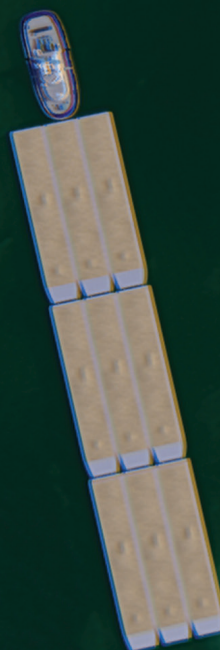


# EIA

## ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL

Obras de Dragagem e Derrocamento  
da Via Navegável do Rio Tocantins



**DNIT**  
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

Consórcio | **DTA**  
O' MARTIN

Outubro/2018

**VOLUME XI**

## **Estudo de Impacto Ambiental**

### **Obras de Dragagem e Derrocamento da Via Navegável do Rio Tocantins**

#### **Volume XI**

Outubro, 2018.



## **APRESENTAÇÃO**

O EIA está estruturado em 14 (quatorze) volumes:

### **Volume I**

- Capítulo 1 - Apresentação, identificação do empreendedor e da empresa responsável pelos estudos: apresenta os dados do empreendedor e da empresa responsável pela elaboração do EIA/RIMA.
- Capítulo 2 – Caracterização do empreendimento, histórico do empreendimento, objetivos e justificativas, inserção regional (legislação Interviente, planos e programas colocalizados, zoneamento ecológico e econômico e usos múltiplos dos recursos hídricos)
- Capítulo 3 – Alternativas locacionais e tecnológicas
- Capítulo 4 – Definição das Áreas de Influência do Empreendimento, onde são apresentadas as definições dos limites geográficos da AII, AID e ADA adotadas no estudo.

### **Volume II**

- Capítulo 5.1 – Diagnóstico Ambiental do Meio Físico, onde são apresentados dos diagnósticos de clima, meteorologia, ruído, vibração, geologia, geomorfologia e recursos hídricos.

### **Volume III**

- Capítulo 5.2 – Diagnóstico Ambiental do Meio Biótico, onde são apresentados os diagnósticos de flora, fauna, bioindicadores, unidades de conservação e áreas legalmente protegidas.

## Volume IV

- Capítulo 5.3 – Diagnóstico Ambiental do Meio Socioeconômico, onde são apresentados os diagnósticos de população, comunidades ribeirinhas, atividades produtivas, organização social, uso e ocupação do solo, lazer e turismo, comunidades tradicionais, patrimônio histórico, cultural e arqueológico, cultural e áreas de risco ou endêmicas para malária.

## Volume V

- Capítulo 6 – Identificação e avaliação de impactos ambientais, onde são apresentados os impactos identificados nos meios físico, biótico e socioeconômico para as fases de implantação e operação do empreendimento.
- Capítulo 7 – Análise de Risco Ambiental
- Capítulo 8 – Medidas Mitigadoras, compensatórias e programas de controle e monitoramento, onde são apresentados os programas ambientais para as obras de dragagem e de derrocamento.
- Capítulo 9 – Prognóstico ambiental, onde é apresentada a avaliação da sensibilidade ambiental e os quadros prospectivos considerando os cenários atual, com a implantação somente das obras de dragagem, com a implantação somente das obras de derrocamento e com a implantação das duas atividades juntas, com a implementação das medidas e programas previstos.
- Capítulo 10 – Compensação ambiental, onde é apresentado o plano de compensação ambiental conforme previsão da Instrução Normativa Ibama nº 08/2011.
- Capítulo 11 – Conclusões, onde são apresentadas as conclusões sobre os resultados do EIA.
- Capítulo 12 - Referências Bibliográficas, onde são apresentados a bibliografia e os sites consultados.



- Capítulo 13 – Glossário, onde é apresentada a listagem e os conceitos dos termos técnicos utilizados no estudo.

## **Volume VI**

- Anexos:
  - ART
  - CTF
  - Caracterização do empreendimento parte I

## **Volume VII**

- Anexos:
  - Caracterização do empreendimento parte II

## **Volume VIII**

- Anexos:
  - Caracterização do empreendimento parte III

## **Volume IX**

- Anexos:
  - Caracterização do empreendimento parte IV

## **Volume X**

- Anexos:
  - Capítulo 5.1 – Diagnóstico Meio Físico

## **Volume XI**

- Anexos:
  - Capítulo 5.2 – Diagnóstico Meio Biótico

## **Volume XII**

- Anexos:
  - Capítulo 5.3 – Diagnóstico Meio Socioeconômico

## **Volume XIII**

- Anexos
  - Capítulo 6 – Identificação e avaliação de impactos ambientais
  - Capítulo 7 – Análise de Risco Ambiental
  - Capítulo 9 – Prognóstico ambiental

## **Volume XIV**

- Relatório de Impacto Ambiental RIMA.

Anexo 5.2-I Autorização de Captura, Coleta e Transporte de Material Biológico (ABio)  
N°804/2017 – Retificação





MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE  
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS  
DIRETORIA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL

**AUTORIZAÇÃO DE CAPTURA, COLETA E TRANSPORTE DE MATERIAL BIOLÓGICO**

PROCESSO IBAMA  
Nº 02001.000809/2013-80

AUTORIZAÇÃO Nº 804/2017  
(Retificação)

VALIDADE  
31 de outubro de 2018

ATIVIDADE  LEVANTAMENTO  MONITORAMENTO  RESGATE/SALVAMENTO

TIPO  FAUNA TERRESTRE  BIOTA AQUÁTICA

**EMPREENDIMENTO:** Dragagem e Derrocamento da Via Navegável do Rio Tocantins

**EMPREENDEDOR:** Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes (DNIT)

CNPJ: 04.892.707/0001-00

CTF: 671360

CONTATO: (61) 3315-4185

**ENDEREÇO:** SAN Quadra 03, Lote A, Ed. Núcleo dos Transportes, 4º andar – Brasília/DF - CEP: 70040-902.

**CONSULTORIA RESPONSÁVEL PELA ATIVIDADE:** Consórcio DTA/O' Martin

CNPJ/CPF: 24.774.332/0001-91

CTF: 6644929

CONTATO: (11) 3167-1909

**COORDENADOR GERAL DA ATIVIDADE:** Lígia Módolo Pinto

CPF: 331.268.858-29

CTF: 5186114

**DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE:** Levantamento para diagnóstico da herpetofauna, mastofauna terrestre de pequeno porte, quirópteros, comunidades planctônica, bentônica de fundo consolidado, bentônica de fundo inconsolidado e ictiofauna no trecho Marabá – Baião, da Hidrovia do rio Tocantins, com especial atenção na área de pedrais.

**PETRECHOS:** **Herpetofauna:** baldes de *pitfall*, covos para quelônios dulcícolas; **Mamíferos de pequeno porte:** armadilhas tipo Sherman, baldes de *pitfall*; **Quirópteros:** puçá de nylon com boca de 20 cm de diâmetro, redes de neblina de 9 m de comprimento com malha de 25 mm; **Fitoplâncton:** rede com malha de 20 µm e 30 cm de diâmetro, garrafa Van Dorn; **Zooplâncton:** rede cilindro-cônica com malha de 64 µm, 30 cm de diâmetro e fluxômetro; **Ictioplâncton:** rede cilindro-cônica com malha de 500 µm e fluxômetro, rede do tipo picaré de 5 m de comprimento e 1,2 m de altura com malha de 500 µm; **Bentos de substrato inconsolidado:** pegador tipo Van veen com área de 507 cm², peneira com malha de 500 µm; **Bentos de substrato consolidado:** substrato artificial retangular telado com abertura de malha de 1 a 2 cm, preenchido com pedra de brita, espátula para raspagem; **Ictiofauna:** rede de emalhe 50 m x 5 m e malhas entre nós (cm) de 2,4, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 e 18, espinhel de 200 m com anzóis de 5/0 e 7/0, redes de arrasto de 10 m de comprimento com malha de 3 mm e de 40 m com malha de 15 mm, tarrafas com malhas de 5, 30 e 60 mm, peneiras com malha de 5 mm, vara e molinete, puçá e lanterna.

**INSTITUIÇÕES DEPOSITÁRIAS:** Universidade Estadual do Norte do Paraná e Museu Paraense Emílio Goeldi

**AS CONDICIONANTES DESTA AUTORIZAÇÃO ESTÃO LISTADAS NA FOLHA EM ANEXO.**

**LOCAL E DATA DE EMISSÃO:**

Brasília

11 AGO 2017

**AUTORIDADE EXPEDIDORA (ASSINATURA E CARIMBO):**

Jônatas Souza da Silva  
Diretor de Licenciamento Ambiental  
Substituto  
DILIC/IBAMA





MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE  
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS  
DIRETORIA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL

**AUTORIZAÇÃO DE CAPTURA, COLETA E TRANSPORTE DE MATERIAL BIOLÓGICO**

**PROCESSO IBAMA**  
**Nº 02001.000809/2013-80**

**AUTORIZAÇÃO Nº 804/2017**  
**(Retificação)**

**VALIDADE**  
**31 de outubro de 2018**

**ÁREAS AMOSTRAIS**

**Coordenadas dos pontos amostrais das armadilhas tipo  
pitfall, para herpetofauna e mamíferos de pequeno porte**

Ponto	X	Y
PF01	684383	9447171
PF02	684666	9447052
PF03	683774	9448028
PF04	683343	9447986
PF05	682158	9451060
PF06	682018	9450489
PF07	682615	9449572

**Coordenadas dos pontos amostrais das armadilhas tipo  
covo, para herpetofauna**

Ponto	X	Y
CV01	684640	9447240
CV02	683989	9447983
CV03	683393	9448986
CV04	682129	9451264
CV05	683434	9450066

**Coordenadas dos pontos amostrais das comunidades planctônica e bentônica**

Ponto	X	Y	Ponto	X	Y
M01	708563	9410796	J06	652918	9603809
M02	704642	9408007	J07	653767	9605499
M03	698836	9409490	J08	654355	9607071
M04	695391	9413831	J09	655553	9610619
M05	692605	9418610	J10	656077	9612175
M06	688581	9424746	J11	655110	9615436
M07	686842	9427706	J12	654717	9619269
M08	686342	9432794	J13	654762	9621593
M09	686164	9438872	J14	654800	9624400
M10	684786	9443161	J15	651714	9628415
M11	684656	9447674	J16	650914	9629136
M12	684627	9449754	J17	650199	9631207
M13	683221	9452968	J18	650589	9633429





**AUTORIZAÇÃO DE CAPTURA, COLETA E TRANSPORTE DE MATERIAL BIOLÓGICO**

**PROCESSO IBAMA  
Nº 02001.000809/2013-80**

**AUTORIZAÇÃO Nº 804/2017  
(Retificação)**

**VALIDADE  
31 de outubro de 2018**

**Coordenadas dos pontos amostrais das comunidades planctônica e bentônica  
(continuação)**

Ponto	X	Y	Ponto	X	Y
M14	680387	9456970	J19	650103	9637885
M15	676468	9458327	J20	649938	9639532
M16	676989	9464034	J21	649091	9642971
M17	673912	9470032	J22	649462	9644036
M18	673782	9473654	J23	649085	9656518
M19	673877	9478605	J24	649356	9660341
M20	670671	9498913	J25	650269	9664853
M21	656251	9525769	J26	650090	9670151
M22	656251	9545612	J27	649243	9675681
M23	653343	9571424	J28	647883	9679337
J01	649016	9582881	J29	646454	9684648
J02	648714	9584268	J30	646551	9693156
J03	648365	9585278	J31	646306	9697687
J04	648730	9596440	J32	648277	9700935
J05	651838	9601913	J33	647437	9703521

**Coordenadas dos pontos amostrais da comunidade bentônica de fundo consolidado**

Ponto	X	Y
M11	684656	9447674
M12	684627	9449754
M13	683221	9452968
M14	680387	9456970
M15	676468	9458327
M16	676989	9464034
M17	673912	9470032
M18	673782	9473654
M19	673877	9478605





MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE  
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS  
DIRETORIA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL

**AUTORIZAÇÃO DE CAPTURA, COLETA E TRANSPORTE DE MATERIAL BIOLÓGICO**

**PROCESSO IBAMA**  
**Nº 02001.000809/2013-80**

**AUTORIZAÇÃO Nº 804/2017**  
**(Retificação)**

**VALIDADE**  
**31 de outubro de 2018**

**Coordenadas dos pontos amostrais da ictiofauna**

Ponto	X	Y	Ponto	X	Y
1	701662	9408398	18	652592	9604121
2	689693	9421892	19	654637	9621106
3	685810	9437476	20	657491	9643280
4	685131	9445225	21	649956	9646411
5	683321	9452075	22	650088	9660401
6	679051	9457484	23	648547	9675835
7	676531	9462746	24	640407	9674808
8	674464	9469203	25	638246	9690547
9	673547	9473824	26	647058	9698129
10	673610	9481588	IM04	684338	9450024
11	669183	9499212	IM05	681586	9454760
12	671481	9525282	IM08	673781	9461163
13	643050	9531866	IM11	658991	9496988
14	651293	9554439	IM13	647984	9516885
15	637833	9571671	Área nova 1	684993	9448394
16	660125	9578425	Área nova 2	683304	9451385
17	648707	9590855			





MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE  
INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS  
DIRETORIA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL

**AUTORIZAÇÃO DE CAPTURA, COLETA E TRANSPORTE DE MATERIAL BIOLÓGICO**

**PROCESSO IBAMA  
Nº 02001.000809/2013-80**

**AUTORIZAÇÃO Nº 804/2017  
(Retificação)**

**VALIDADE  
31 de outubro de 2018**

**EQUIPE TÉCNICA:**

NOME	CPF	CTF
Lígia Módolo Pinto	331.268.858-29	5186114
Ana Claudia Abreu dos Santos	363.063.178-99	5763164
Fillipi Augusto de Freitas Faria	354.865.398-78	5182208
Gabriela Machado Magalhães	124.436.247-65	5738351
Leonardo Tomida Spalletti Simões	323.100.658-97	5082341
Rafael Moraes Monteiro	313.318.468-70	5983527
Arthur de Holanda Campos	407.002.178-78	6558725
Diogo Chernieski	353.773.508-12	6558741
Eduardo Barreira de Oliveira	406.680.018-10	6424019
Norberto Lopes Hülle	270.885.808-45	1604901
Ricardo Alexandre Lieutaud	170.866.308-88	2445993
Eduardo Loureiro Paschoalini	013.488.396-94	770224
Karina Isabel de Souza Marques	871.123.701-59	1543439
João Alberto Paschoa dos Santos	162.394.928-92	1570562
André Batista Nobile	305.751.978-46	5396105
Felipe Pontieri de Lima	310.280.908-11	4986094
Diego Freitas Souza	358.273.898-11	5456938
Bruno Abreu Santos	373.237.488-28	5119505





**AUTORIZAÇÃO DE CAPTURA, COLETA E TRANSPORTE DE MATERIAL BIOLÓGICO**

**PROCESSO IBAMA**  
Nº 02001.000809/2013-80

**AUTORIZAÇÃO Nº 804/2017**  
(Retificação)

**VALIDADE**  
31 de outubro de 2018

**CONDIÇÕES DE VALIDADE:**

**1. CONDIÇÕES GERAIS:**

**1.1. Não é permitido:**

- a. Captura/coleta/transporte de espécies em área particular sem o consentimento do proprietário;
- b. Captura/coleta/transporte de espécies em Unidades de Conservação federais, estaduais, distritais ou municipais, salvo quando acompanhadas da anuência do órgão administrador competente;
- c. Captura/coleta/transporte de material biológico por técnicos não listados nesta Autorização;
- d. Exportação de material biológico;
- e. Acesso ao patrimônio genético, nos termos da regulamentação constante na Medida Provisória nº 2.186-16, de 23 de agosto de 2001;

**1.2. Esta Autorização é válida somente sem emendas e/ou rasuras;**

**1.3. O Ibama, mediante decisão motivada, poderá modificar as condicionantes, bem como suspender ou cancelar esta Autorização;**

**1.4. A ocorrência de violação ou inadequação de quaisquer condicionantes ou normas legais, bem como omissão ou falsa descrição de informações relevantes que subsidiaram a emissão da Autorização sujeita os responsáveis, incluindo a equipe técnica, à aplicação de sanções previstas na legislação pertinente;**

**1.5. O pedido de renovação, caso necessário, deverá ser protocolado 60 (sessenta) dias antes de expirar o prazo de validade desta Autorização;**

**1.6. A equipe técnica deve portar esta Autorização ou cópia autenticada em todos os procedimentos de captura/coleta/transporte/soltura;**

**1.7. Quaisquer alterações necessárias nesta Autorização e/ou referentes ao plano de trabalho (equipe técnica, pontos amostrais, metodologias, etc) devem ser solicitadas e aprovadas previamente pelo Ibama;**

**1.8. Apresentar as cartas de recebimento das instituições depositárias contendo a lista das espécies e a quantidade dos animais recebidos. Tão logo seja feito o tombamento destes espécimes, o número de tomo deverá ser informado;**

**1.9. Espécime de fauna silvestre exótica não poderá, sob hipótese alguma, ser destinado para retorno imediato à natureza ou à soltura;**

**1.10. Deve ser priorizada a identificação in situ dos indivíduos, com imediata devolução dos mesmos ao ambiente;**







**AUTORIZAÇÃO DE CAPTURA, COLETA E TRANSPORTE DE MATERIAL BIOLÓGICO**

**PROCESSO IBAMA  
Nº 02001.000809/2013-80**

**AUTORIZAÇÃO Nº 804/2017  
(Retificação)**

**VALIDADE  
31 de outubro de 2018**

**1.11.** Todos os envolvidos nas atividades devem manter o CTF regular durante o tempo de vigência desta Autorização;

**1.12.** Todos os produtos gerados com os dados oriundos das atividades aqui descritas – artigos, teses e dissertações, dentre outras formas de divulgação – deverão contextualizar sua origem como exigência do processo de licenciamento ambiental federal ao qual se referem.

**2. CONDIÇÕES ESPECÍFICAS:**

**2.1.** A Autorização anexa ao Ofício Nº 026/2017/GAB/SEMMA, emitido em 27/06/2017, pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Itupiranga/PA, para coleta/captura no Parque Ecológico Lourenção é anexo e parte integrante desta Abio;

**2.2.** A Autorização de Pesquisa em Unidade de Conservação nº 004/2017 (e suas condicionantes), emitida em 06/07/2017, pelo Instituto de Desenvolvimento Florestal e da Biodiversidade do Estado do Pará, para coletas/capturas nas Reserva de Desenvolvimento Sustentável Alcobaça, Reserva de Desenvolvimento Sustentável Pucuruí-Ararão e Área de Proteção Ambiental do Lago do Tucuruí é anexo e parte integrante desta Abio;

**2.3.** As atividades deverão seguir as orientações desta Autorização, bem como dos Pareceres Técnicos nº 02001.004639/2016-55 COPAH/IBAMA, nº 02001.000338/2017-33 COPAH/IBAMA, nº 02001.000674/2017-86 COPAH/IBAMA, nº 02/2017-COMAR/CGMAC/DILIC e nº 40/2017-COMAR/CGMAC/DILIC;

**2.4.** Apresentar, anexo ao EIA/RIMA, cartas de aceite das Instituições receptoras dos organismos coletados/capturados;

**2.5.** A coordenadora geral deve enviar declaração, anexa ao EIA/RIMA, responsabilizando-se pelo conteúdo do diagnóstico do meio biótico.

## Anexo 5.2-II Anuências dos Gestores das Unidade de Conservação Estadual e Municipal



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO FLORESTAL E DA BIODIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ  
DIRETORIA DE GESTÃO E MONITORAMENTO DE UNIDADE DE CONSERVAÇÃO



Ideflor-bio

## DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA REFERENTE À AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA EM UNIDADE DE CONSERVAÇÃO

### DADOS SOBRE A PESQUISA

Nº do processo: 2017/41422

Vigência: 03/2017 a 10/2018

Título do Projeto: Estudo de Impacto Ambiental para dragagem e derrocamento da via navegável do Rio Tocantins.

Unidade(s) de conservação onde será realizada a pesquisa: ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO MOSAICO DO LAGO DE TUCURUÍ, RESERVA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL ALCOBAÇA, RESERVA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL PUCURUÍ-ARARÃO.

Responsável técnico: Lígia Módolo Pinto

### DECLARAÇÃO

Declaro que o Projeto de pesquisa apresenta metodologia adequada, em conformidade com a legislação ambiental vigente e com as regras de uso da unidade de conservação.

Local e data:

Belém – PA, 06 de julho de 2017.

Assinatura:

Mariana Bogea de Souza  
Gerente da Região Adm. Tucuuruí  
CRFID/CAUC/IDEFLOR-Bio  
Mat. 0066181







GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
 INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO FLORESTAL E DA BIODIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ  
 DIRETORIA DE GESTÃO E MONITORAMENTO DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO

AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA EM UNIDADE DE CONSERVAÇÃO

Nº da autorização: 004/2017 Validade: Outubro/2018

Área de Concentração

X Fauna Flora X Ecologia Geologia Socioeconomia Arqueologia Turismo X Recursos Hídricos  
 Ed Ambiental Cavidades Naturais Outros: Agronomia

Tipo		Município	
	Coleta de informação, observação, outros.	Procedência	Tucuruí, Itupiranga, Goianésia do Pará, Nova Ipixuna, Jacundá, Breu Branco e Novo Repartimento.
X	Coleta de material faunístico		
X	Coleta de material botânico		
X	Coleta de material mineral	Destino	Paraná
X	Transporte de produto e/ou subproduto da fauna		
	Transporte de produto e/ou subproduto botânico	Unidade de Conservação:	
X	Depósito de material biológico	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO MOSAICO DO LAGO DE TUCURUÍ RESERVA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL ALCOBAÇA RESERVA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL PUCURUÍ-ARARÃO.	

Cronograma de Coletas: Março de 2017 a Outubro de 2018

Título do Projeto:

Estudo de Impacto Ambiental para dragagem e derrocamento da via navegável do Rio Tocantins.

Instituição Vinculada	Consórcio DTA/O'MARTIN	CNPJ	24.774.332/0001-91
Instituição Depositária	Universidade Estadual do Norte do Paraná - UENP	CNPJ	08.885.100/0004-05
Pesquisador Responsável	Lígia Módolo Pinto	CPF	331.268.858-29

Equipe de Trabalho

Nome	CPF
1. Lígia Módolo Pinto	331.268.858-29
2. Ana Cláudia Abreu dos Santos	363.063.178-99
3. Fillipi Augusto de Freitas Faria	354.865.398-78
4. Gabriela Machado Magalhães	124.436.247-65
5. Leonardo Tomida Spalletti Simões	323.100.658-97
6. Rafael Moraes Monteiro	313.318.468-70
7. Arthur de Holanda Campos	407.002.178-78
8. Diogo Chernieski	353.773.508-12
9. Eduardo Barreira de Oliveira	406.680.018-10
10. Norberto Lopes Hülle	270.885.808-45
11. Ricardo Alexandre Lieutaud	170.866.308-88
12. Eduardo Loureiro Paschoalini	013.488.396-94
13. Karina Isabel de Souza Marques	871.123.701-59
14. João Alberto Paschoa dos Santos	162.394.928-92
15. André Batista Nobile	305.751.978-46
16. Felipe Pontieri de Lima	310.280.908-11
17. Diego Freitas Souza	358.273.898-11
18. Bruno Abreu Santos	373.237.488-28



Ideflor-bio

Instituto de Desenvolvimento Florestal e da Biodiversidade do Pará  
 Avenida João Paulo II, s/n°. Parque Estadual do Utinga. CEP 66.610-770. Curió-Utinga. Belém - Pará  
 Fone: 3184-3642 http://www.idefflorbio.pa.gov.br



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
 INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO FLORESTAL E DA BIODIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ  
 DIRETORIA DE GESTÃO E MONITORAMENTO DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO

Indicação dos grupos taxonômicos (lista de espécies)		
Quantidade	Nome vulgar	Nome Científico
Não se aplica (coleta quadrimestral)	Não se aplica – Diversas espécies	Não se aplica
<b>Observações importantes:</b>		
<sup>1</sup> As atividades devem ser realizadas em consonância com a legislação ambiental vigente e com a metodologia Informada na documentação encaminhada a este Instituto, com devido cuidado e habilidade do pesquisador.		
<sup>2</sup> É obrigatório submeter à apreciação deste IDEFLOR-Bio qualquer modificação dos integrantes da equipe de campo Indicados no projeto, bem como dos procedimentos e/ou metodologia de trabalho.		
<sup>3</sup> O pesquisador responsável responderá (quando for o caso) pelos atos dos membros da equipe de trabalho.		
<sup>4</sup> Nos casos de coleta animal, os membros da equipe deverão optar por métodos de coleta e instrumentos de captura direcionados, sempre que possível, ao grupo taxonômico de interesse, evitando a morte ou dano significativo a outros grupos, assim como empregar esforço de coleta ou captura que não comprometa a viabilidade de populações do grupo taxonômico de Interesse em condição in situ.		
<sup>5</sup> Em caso de violação da legislação vigente, inadequação, omissão ou falsa descrição de informações relevantes que subsidiaram a expedição do ato, poderá, mediante decisão motivada, ter a autorização suspensa ou revogada pelo IDEFLOR-Bio e o material biológico coletado apreendido nos termos da legislação brasileira em vigor.		
<sup>6</sup> Essa autorização não exime o pesquisador responsável de obter autorização de pesquisa e coleta junto ao governo federal, através do SISBIO, conforme IN ICMBIO nº03 de 2014, quando envolver coleta de fauna.		
<sup>7</sup> Caso necessário à coleta de material fora do prazo de validade desta Autorização é obrigatório solicitar renovação da autorização mediante apresentação de relatório parcial.		
Local e data de emissão	Autoridade expeditor	
Belém – PA, 06 de julho de 2017.	 Mariana Bogea de Souza Gerente da Região Adm. Tucuruí GRT/DCMUC/IDEFLOR-Bio Matr: 5906131	



**RECOMENDAÇÕES**

1. Realizar os trabalhos de campo em consonância com a metodologia informada na documentação encaminhada a este IDEFLOR-Bio;
2. Informar ao IDEFLOR-Bio confirmação de ocorrência de espécie nos limites do Mosaico Lago de Tucuruí, bem como sua localização e quantidade de indivíduos.
3. Durante a coleta de frutos não poderá ser retirada a totalidade de frutos de um mesmo espécime, mesmo que não atinja a quantidade mencionada no processo;
4. Submeter à apreciação deste IDEFLOR-Bio a inserção de integrantes na equipe de campo do projeto, bem como dos procedimentos e/ou metodologia de trabalho;
5. Enviar o acervo fotográfico, em meio digital, caso este seja gerado durante as coletas, com localização e os devidos autores para compor o banco de dados do IDEFLOR-Bio. Cabe lembrar que em toda informação, futuramente usada pelo IDEFLOR-Bio, constará a referência do autor;







GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO FLORESTAL E DA BIODIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ  
DIRETORIA DE GESTÃO E MONITORAMENTO DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO

6. Permitir a presença de técnicos do IDEFLOR-Bio durante as coletas, caso haja a necessidade de realizar o monitoramento das atividades de pesquisa a serem executas;
7. Atender a todas estas exigências para que não sejam suspensas as atividades em curso e a vigência desta autorização;
8. Encaminhar a esta Instituto Relatório Final do referido Projeto de pesquisa de responsabilidade para compor nosso acervo, contendo todas as informações do trabalho desenvolvido nas Unidades de Conservação, sob pena de não fornecimento de novas autorizações.
9. Manter a metodologia de amostragem por meio de 5 arrastos para cada tipo de malha.

Ressaltamos a necessidade de se portar a Autorização concedida e documento de identificação por ocasião da coleta de informações no interior das unidades, evitando, assim, problemas com a fiscalização ambiental. Ademais, a autorização ora concedida é intransferível e somente será válida mediante a apresentação de documento de identificação com foto dentro do período de validade.

  
\_\_\_\_\_  
Gerente da Unidade de Conservação

Mariana Bogea de Souza  
Gerente da Região Adm. Tucuruí  
GRT/DCMU/C/IDEFLOR-Bio  
Mat 3305131



CÓPIA



CÓPIA

Ideflor-bio  
Instituto de Desenvolvimento Florestal e da Biodiversidade

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO FLORESTAL E DA BIODIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ  
IDEFLOR-Bio  
DIRETORIA DE GESTÃO E MONITORAMENTO DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO – DGMUC

Ofício GRTUC/DGMUC/IDEFLOR-Bio nº. 025/2017

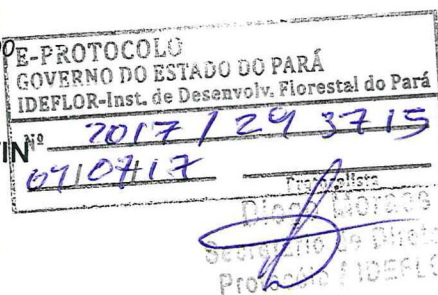
Belém, 07 de julho de 2017.

LÍGIA MÓDOLO PINTO

Gerente de Meio Ambiente – CONSÓRCIO DTA/O’MARTIN

Rua Jerônimo da Veiga, nº45 – 16º andar – Itaim Bibi São Paulo – SP. CEP: 04536-000

ASSUNTO: Resposta ao Ofício GA319-17 | Consórcio DTA O’ MARTIN



Prezada Gerente,

Cumprimentando-a cordialmente, e em atenção à necessidade de assegurar o objetivo das Unidades de Conservação, garantir o cumprimento de atividades nos limites territoriais do Mosaico Lago de Tucuruí em conformidade com a legislação ambiental vigente e em resposta a ao ofício GA319-17, encaminhamos o **Parecer Técnico nº008/2017-GRTUC/DGMUC/IDEFLOR-Bio**, conjuntamente com a **Autorização de Pesquisa em Unidade de Conservação Nº 04/2017** e a **Declaração de Responsabilidade Técnica referente à Autorização de Pesquisa em Unidade de Conservação**.

No mais, agradecemos pela atenção dispensada e pelo espírito cooperativo, estimando nossos melhores votos.

Atenciosamente,

Mariana Bogéa de Souza

Gerente da Região Administrativa Lago de Tucuruí  
– GRTUC/DGMUC/IDEFLOR-Bio

Obs: Solicitar  
AR do protocolo  
de entrega





**PARECER TÉCNICO N°008/2017-GRTUC/DGMUC/IDEFLOL-Bio**

**N° DO PROTOCOLO: 2017/285490, JUNTADO AO PROCESSO N°2017/41422**

**IDENTIFICAÇÃO DO INTERESSADO (A):**

**Nome/Razão Social:** Consórcio DTA/O' Martin

**Endereço:** Rua Jerônimo da veiga, n°45 – 16° andar – Itaim Bibi São Paulo-SP. CEP: 04536-000

**ASSUNTO:**

Manifestação referente aos ajustes do Plano de Trabalho – Consolidação das informações referentes às metodologias de coleta de dados primários da biota – ABIO, solicitado pelo Parecer Técnico n°007/2017-GRTUC/DGMUC/IDEFLOL-Bio e solicitação de autorização de pesquisa para formalizar a anuência do IDEFLOR-Bio ao Ibama quanto as devidas alterações incorporadas a metodologia das coletas que irão nortear captura, coleta e transporte de material biológico para diagnóstico ambiental, referente ao Estudo de Impacto Ambiental do empreendimento de Drenagem e Derrocamento da via Navegável do rio Tocantins.

**CONTEXTUALIZAÇÃO DO PROCESSO:**

O Consórcio DTA O'MARTIN, contratado pelo Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes (DNIT), em junho de 2016, com o objetivo de desenvolver e implantar o Projeto de Derrocamento da via navegável do rio Tocantins no trecho do Pedral do Lourenço, entre os municípios de Itupiranga e Nova Ipixuna, no Estado do Pará, solicitou ao IDEFLOR-Bio/GRTUC, por meio do ofício n° GA290-17 a Manifestação da Unidade de Conservação da Área de Proteção Ambiental Lago de Tucuruí com relação as metodologias que serão utilizadas para o Estudo e Impacto Ambiental do empreendimento.

**CONSIDERAÇÕES TÉCNICAS:**

Para a referida análise foi considerado o documento apresentado anexo ao ofício n° GA319-17, da DTA O'MARTIN, intitulado Resposta ao Ofício GRTUC/DGMUC/IDEFLOL-Bio n°016/2017.

**Identificação dos partícipes**

Empreendimento: Drenagem e Derrocamento da via navegável do Rio Tocantins (Processo IBAMA: 02001.0008809/2013-80).

Empreendedor: Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes – DNIT (CTF IBAMA: 671360)

Empresa Consultora: Consórcio DTA/O'MARTIN (CTF IBAMA: 6644929)

Avaliando o anexo do referido ofício encaminhado a este IDEFLOR-Bio em 03 de julho de 2017, intitulado **Plano de Trabalho – Consolidação das informações referentes às metodologias de coleta de dados primários da biota – ABIO**, e no que se refere a **ictiofauna**, ressalta-se que:

1. Com relação as alterações no Plano de Trabalho, principalmente no que se refere a esforço amostral, sugeridas pelo órgão licenciador do empreendimento (Ibama), foram devidamente acatados por este IDEFLOR-Bio;
2. No que diz respeito ao **Cronograma de atividades**, foi constatado que as recomendações deste IDEFLOR-Bio, foram consideradas e acatadas de forma integral, sendo estabelecido que para a ictiofauna **serão realizadas 4 (quatro) campanhas** com o objetivo de amostrar todos os períodos estabelecidos para a pesca no reservatório de Tucuruí (**vazante, seca, enchente e cheia**).



**CONCLUSÃO:**

Diante do exposto, a Gerência da Região Administrativa do Mosaico do Lago de Tucuruí está de acordo com a metodologia que constituiu a base para este parecer e que este, juntamente com a Autorização de Pesquisa emitida nesta data, são os documentos comprobatórios sobre a anuência solicitada.

**IDENTIFICAÇÃO DO(S) TÉCNICO(S) RESPONSÁVEL(IS) PELA EMISSÃO DO PARECER:**

Nome: Jossandra Carvalho da Rocha Pinheiro	Cargo/função: Técnica em gestão de pesca e aquicultura/Engenheira de Pesca	Matrícula: 55585772/2
Nome: Mônica Ferreira dos Santos	Cargo/função: Técnica em gestão de pesca e aquicultura/Engenheira de Pesca	Matrícula: 5899717/1
Nome: André Luís Ravetta	Cargo/função: Técnico em gestão ambiental/Biológo	Matrícula: 5924476
Nome: Rosângela dos Santos Souza	Cargo/função: Técnica em gestão ambiental/Bióloga	Matrícula: 5924884

**Belém, 06 de julho de 2017**

Assinatura da gerente da GRTUC

**Mariana Bogéa de Souza**

Assistente Social/Gerente da Região Administrativa Lago de Tucuruí – IDEFLOR-Bio

Mariana Bogéa de Souza  
Gerente da Região Adm. Tucuruí  
GRT/DCMUC/IDFLOR-Bio  
Mat 5995131



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO FLORESTAL E DA BIODIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ  
DIRETORIA DE GESTÃO E MONITORAMENTO DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO

**AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA EM UNIDADE DE CONSERVAÇÃO**

<b>Nº da autorização</b>		002/2018		<b>Validade</b>		Outubro/2019	
<b>Área de Concentração</b>							
<input checked="" type="checkbox"/>	Fauna	<input type="checkbox"/>	Flora	<input checked="" type="checkbox"/>	Ecologia	<input type="checkbox"/>	Geologia
<input type="checkbox"/>	Ed Ambiental	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Cavidades Naturais	<input type="checkbox"/>	Outros: Agronomia
<b>Tipo</b>				<b>Município</b>			
<input type="checkbox"/>	Coleta de informação, observação, outros.			Procedência	Tucuruí, Itupiranga, Goianésia do Pará, Nova Ipixuna, Jacundá, Breu Branco e Novo Repartimento.		
<input checked="" type="checkbox"/>	Coleta de material faunístico						
<input checked="" type="checkbox"/>	Coleta de material botânico						
<input checked="" type="checkbox"/>	Coleta de material mineral			Destino	Paraná		
<input checked="" type="checkbox"/>	Transporte de produto e/ou subproduto da fauna						
<input type="checkbox"/>	Transporte de produto e/ou subproduto botânico			<b>Unidade de Conservação:</b> AREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO MOSAICO DO LAGO DE TUCURUÍ RESERVA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL ALCOBAÇA RESERVA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL PUCURUI-ARARÃO.			
<input checked="" type="checkbox"/>	Depósito de material biológico						

**Cronograma de Coletas:** Outubro de 2018 a Outubro de 2019

**Título do Projeto:**

**Estudo de Impacto Ambiental para dragagem e derrocamento da via navegável do Rio Tocantins.**

Instituição Vinculada	Consórcio DTA/O'MARTIN	CNPJ	24.774.332/0001-91
Instituição Depositária	Universidade Estadual do Norte do Paraná - UENP	CNPJ	08.885.100/0004-05
Pesquisador Responsável	Lígia Módolo Pinto	CPF	331.268.858-29

**Equipe de Trabalho**

Nome	CPF
1. Lígia Módolo Pinto	331.268.858-29
2. Ana Cláudia Abreu dos Santos	363.063.178-99
3. Fillipi Augusto de Freitas Faria	354.865.398-78
4. Gabriela Machado Magalhães	124.436.247-65
5. Leonardo Tomida Spalletti Simões	323.100.658-97
6. Rafael Moraes Monteiro	313.318.468-70
7. Arthur de Holanda Campos	407.002.178-78
8. Diogo Chernieski	353.773.508-12
9. Eduardo Barreira de Oliveira	406.680.018-10
10. Norberto Lopes Hülle	270.885.808-45
11. Ricardo Alexandre Lieutaud	170.866.308-88
12. Eduardo Loureiro Paschoalini	013.488.396-94
13. Karina Isabel de Souza Marques	871.123.701-59
14. João Alberto Paschoa dos Santos	162.394.928-92
15. André Batista Nobile	305.751.978-46
16. Felipe Pontieri de Lima	310.280.908-11
17. Diego Freitas Souza	358.273.898-11
18. Bruno Abreu Santos	373.237.488-28



Ideflor-bio

Instituto de Desenvolvimento Florestal e da Biodiversidade do Pará  
Avenida João Paulo II, s/n°. Parque Estadual do Utinga. CEP 66.610-770. Curio-Utinga. Belém – Pará  
Fone: 3184-3642 <http://www.ideflorbio.pa.gov.br>



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO FLORESTAL E DA BIODIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ  
DIRETORIA DE GESTÃO E MONITORAMENTO DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO

Indicação dos grupos taxonômicos (lista de espécies)		
Quantidade	Nome vulgar	Nome Científico
Não se aplica (coleta quadrimestral)	Não se aplica – Diversas espécies	Não se aplica
<b>Observações importantes:</b>		
<sup>1</sup> As atividades devem ser realizadas em consonância com a legislação ambiental vigente e com a metodologia informada na documentação encaminhada a este Instituto, com devido cuidado e habilidade do pesquisador.		
<sup>2</sup> É obrigatório submeter à apreciação deste IDEFLOR-Bio qualquer modificação dos integrantes da equipe de campo indicados no projeto, bem como dos procedimentos e/ou metodologia de trabalho.		
<sup>3</sup> O pesquisador responsável responderá (quando for o caso) pelos atos dos membros da equipe de trabalho.		
<sup>4</sup> Nos casos de coleta animal, os membros da equipe deverão optar por métodos de coleta e instrumentos de captura direcionados, sempre que possível, ao grupo taxonômico de interesse, evitando a morte ou dano significativo a outros grupos, assim como empregar esforço de coleta ou captura que não comprometa a viabilidade de populações do grupo taxonômico de interesse em condição in situ.		
<sup>5</sup> Em caso de violação da legislação vigente, inadequação, omissão ou falsa descrição de informações relevantes que subsidiaram a expedição do ato, poderá, mediante decisão motivada, ter a autorização suspensa ou revogada pelo IDEFLOR-Bio e o material biológico coletado apreendido nos termos da legislação brasileira em vigor.		
<sup>6</sup> Essa autorização não exige o pesquisador responsável de obter autorização de pesquisa e coleta junto ao governo federal, através do SISBIO, conforme IN ICMBIO nº03 de 2014, quando envolver coleta de fauna.		
<sup>7</sup> Caso necessário à coleta de material fora do prazo de validade desta Autorização é obrigatório solicitar renovação da autorização, mediante apresentação de relatório parcial.		
<b>Local e data de emissão</b>	<b>Autoridade expeditor</b>	
Belém – PA, 27 de setembro de 2018.		

### RECOMENDAÇÕES

1. Realizar os trabalhos de campo em consonância com a metodologia informada na documentação encaminhada a este IDEFLOR-Bio;
2. Informar ao IDEFLOR-Bio confirmação de ocorrência de espécie nos limites do Mosaico Lago de Tucuruí, bem como sua localização e quantidade de indivíduos.
3. Durante a coleta de frutos não poderá ser retirada a totalidade de frutos de um mesmo espécime, mesmo que não atinja a quantidade mencionada no processo;
4. Submeter à apreciação deste IDEFLOR-Bio a inserção de integrantes na equipe de campo do projeto, bem como dos procedimentos e/ou metodologia de trabalho;
5. Enviar o acervo fotográfico, em meio digital, caso este seja gerado durante as coletas, com localização e os devidos autores para compor o banco de dados do IDEFLOR-Bio. Cabe lembrar que em toda informação, futuramente usada pelo IDEFLOR-Bio, constará a referência do autor;



**GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ**  
**INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO FLORESTAL E DA BIODIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ**  
**DIRETORIA DE GESTÃO E MONITORAMENTO DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO**

6. Permitir a presença de técnicos do IDEFLOR-Bio durante as coletas, caso haja a necessidade de realizar o monitoramento das atividades de pesquisa a serem executas;
7. Atender a todas estas exigências para que não sejam suspensas as atividades em curso e a vigência desta autorização;
8. Encaminhar a este Instituto Relatório Final do referido Projeto de pesquisa de responsabilidade para compor nosso acervo, contendo todas as informações do trabalho desenvolvido nas Unidades de Conservação, sob pena de não fornecimento de novas autorizações.
9. Manter a metodologia de amostragem por meio de 5 arrastos para cada tipo de malha.

Ressaltamos a necessidade de se portar a Autorização concedida e documento de identificação por ocasião da coleta de informações no interior das unidades, evitando, assim, problemas com a fiscalização ambiental. Ademais, a autorização ora concedida é intransferível e somente será válida mediante a apresentação de documento de identificação com foto dentro do período de validade.

Gerente da Unidade de Conservação





**Estado do Pará**  
**Prefeitura Municipal de Itupiranga**  
Secretaria Municipal de Meio Ambiente



Ofício N°026/2017/GAB/SEMMA

Itupiranga-PA, 27 de junho de 2017.

DTA Engenharia  
À Coordenadora de Meio Ambiente, a senhora  
**Ana Claudia Abreu**

Prezada Senhora,

Baseado no processo de licenciamento de N° 02001.00809/2013-80 protocolado junto ao IBAMA, onde a empresa DTA Engenharia solicita a licença ambiental para atividade de infraestrutura a fim de viabilizar a navegação no rio Tocantins, trecho de Marabá à Barcarena, fazendo-se necessária a coleta da fauna e flora no Parque Ecológico do Lourenção para realizar estudos ambientais, ENCAMINHO autorização para realização de Estudo de Impacto Ambiental – EIA.

Salientamos que cópia digital dos relatórios seja encaminhada à SEMMA Itupiranga.

Sem mais para o momento agradeço desde já a atenção dispensada, subscrevo-me com estima e consideração.

Atenciosamente,

Melquezedeqe José da Silva  
Analista de Geoprocessamento  
Matrícula: 16783  
CREA-PA: 1514895021

Andressa Silva Veras  
Licenciada em Ciências Biológicas  
Matrícula: 418





Estado do Pará  
Prefeitura Municipal de Itupiranga  
Secretaria Municipal de Meio Ambiente



## AUTORIZAÇÃO

Conforme autorização encaminhada pelo ofício N°004/2017/GAB/SEMMA, a Secretaria Municipal de Meio Ambiente – SEMMA de Itupiranga AUTORIZA a empresa DTA Engenharia a coletar amostras e dados da fauna e flora no Parque Ecológico Lourenção a fim de realizar estudos ambientais dos trabalhos de biodiversidade necessários para elaboração do Estudo de Impacto Ambiental - EIA para a dragagem e derrocamento da via navegável do rio Tocantins.

Caso as equipes técnicas do Ibama e Ideflor-Bio julguem necessárias alterações nas metodologias, os trabalhos continuam autorizados, sendo cabível apenas comunicação formal a esta secretaria para acompanhamento do andamento dos trabalhos.

Reitera-se que assim que os relatórios estiverem prontos, deve ser encaminhada uma cópia dos mesmo a esta SEMMA.

Itupiranga-PA, 27 de junho de 2017.

Melquezededeque José da Silva  
Analista de Geoprocessamento  
Matrícula: 16783  
CREA-PA: 1514895021

Andressa Silva Veras  
Licenciada em Ciências Biológicas  
Matrícula: 418





## Anexo 5.2-III Cartas de Recebimento do Material Biológico Coletado



Belém, 16 de agosto de 2018

## DECLARAÇÃO DE ACEITE DE EXEMPLARES ZOOLOGICOS

A Coleção Herpetológica do Museu Paraense Emílio Goeldi (MCT/MPEG) declara que recebeu um espécime de lagarto e um de anfíbio, provenientes do projeto de Derrocamento da via navegável do rio Tocantins no Trecho do Pedral do Lourenço, entre os municípios de Itupiranga e Nova Ipixuna no Pará. Os espécimes foram coletados com a autorização do IBAMA N° 804/2017, Processo N° 02001000809/2013-80. A responsável pelas coletas foi a empresa DTA Engenharia.

Informo que esse material foi catalogado na Coleção herpetológica do Museu Paraense Emílio Goeldi e receberam os números de tombo conforme abaixo. Informo também que os espécimes encontram-se disponíveis para consultas científicas.

Número e Tombo	Epécie
MPEG 32765	<i>Mabuya frenata</i>
MPEG 41657	<i>Allobates femoralis</i>

Atenciosamente,

Ana Lúcia da Costa Prudente  
Coordenadora de Zoologia-CZO  
Po: 279/2014-MCTI/MPEG  
SIAPE:1326199

Ana Lúcia da Costa Prudente  
Curadora da Coleção Herpetológica  
Departamento de Zoologia  
Museu Paraense Emílio Goeldi.  
Av. Magalhães Barata, 376, Caixa Postal 399  
CEP 66040-170  
Belém, Pará, Brasil





MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI  
O MUSEU DA AMAZÔNIA

Belém, 25 de setembro de 2018

## Declaração

Declaro, para os devidos fins, que o material ictiológico coletado durante o projeto de "EIA Dragagem e Derrocamento da via navegável do Rio Tocantins" foi entregue e **encontra-se em verificação**. Parte do material (503 lotes) já foi checado e tombado, estando sob os números: MPEG 36738–36769, MPEG 36876–36935, MPEG 36939–37009, MPEG 36936–37937, MPEG 37010–37058, MPEG 37059–37104, MPEG 37176–37295 e MPEG 37309–37431. Desta forma, saliento que o processo encontra-se em andamento, e assim que o material for todo conferido e tombado, uma carta definitiva de recebimento será emitida.

Dr. Wolmar Benjamin Wosiacki

MCT&IC/MPEG/COZOO/Ictiologia

Pesquisador/curador





Ministério da  
Ciência, Tecnologia  
e Inovação

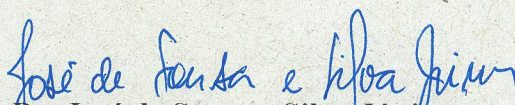


A Coleção de Mastozoologia, Coordenação de Zoologia do Museu Paraense Emílio Goeldi (COZOO/MPEG/MCTIC), através de sua Curadoria, acusa recebimento de **4 (quatro) exemplares de mamíferos**, encaminhados pela empresa DTA Engenharia, tombados com as numerações de 45624 a 45627. O diagnóstico será executado sob condução técnica da bióloga Lígia Módolo Pinto (CRBio 072446/01-D) e do biólogo Eduardo Loureiro Paschoalini (CRBio 44359/06-D), tendo por órgão responsável o Consórcio DTA/O'Martin (CNPJ 24.774.332/0001-91).

A coleta desses exemplares se deu a propósito do objeto “do Estudo de Impacto Ambiental – EIA do Projeto de dragagem e derroçamento da via navegável do rio Tocantins” no município de Itupiranga, estado do Pará, Brasil, sob as autorizações de coleta: IDEFLOR PA N° 2017/41442, SEMMA de Itupiranga, ofício N° 004/2017/GAB/SEMMA e IBAMA n° 02001.000809/2013-80, autorização n° 804/2017).

Segue abaixo a discriminação dos indivíduos depositados:

MPEG	N° campo	Ordem	Família	Espécie
45624	MAS400	Didelphimorphia	Phyllostomyidae	<i>Choeroniscus minor</i>
45625	MAS404	Rodentia	Phyllostomyidae	<i>Chiroderma trinitatum</i>
45626	MAS405	Rodentia	Noctilionidae	<i>Noctilio albiventris</i>
45627	MAS401	Didelphimorphia	Phyllostomyidae	<i>Artibeus cf. cinereus</i>

  
**Dr. José de Sousa e Silva Júnior**

Curador de Mamíferos - Coordenação de Zoologia  
MUSEU PARAENSE EMILIO GOELDI  
Cx. Postal 399, CEP 66040-170, Belém, Pará  
Fone: 0xx-91-3217-6134

**José de Sousa e Silva Júnior, D.Sc.**  
Museu Paraense Emílio Goeldi  
CZO/Mastozoologia  
\*INAPC- 472479



Belém, 09 de agosto de 2018.

**Ana Claudia Abreu.**

DTA Engenharia.

Os espécimes de invertebrados coletados em 2017 no âmbito do EIA do Projeto de Dragagem e derrocamento da via navegável do Rio Tocantins e provenientes da Bacia do Tocantins-Araguaia foram incluídos no acervo da Coleção de Invertebrados desta instituição sob o número de acesso 20180400006, conforme os seguintes números de tombo:

<b>Número de tombo</b>	<b>Indivíduos</b>
MPEG.ANL 000507	Oligochaeta
MPEG.ANL 000508	Oligochaeta
MPEG.ANL 000509	Oligochaeta
MPEG.ANL 000510	Oligochaeta
MPEG.ANL 000511	Oligochaeta
MPEG.ANL 000512	Oligochaeta
MPEG.ANL 000513	Oligochaeta
MPEG.ANL 000514	Oligochaeta
MPEG.ANL 000515	Oligochaeta
MPEG.ANL 000516	Oligochaeta
MPEG.ANL 000517	Oligochaeta
MPEG.ANL 000518	Oligochaeta
MPEG.ANL 000519	Oligochaeta
MPEG.ANL 000520	Oligochaeta
MPEG.ANL 000521	Oligochaeta
MPEG.ANL 000522	Oligochaeta
MPEG.ANL 000523	Hirudinea
MPEG.ANL 000524	Oligochaeta
MPEG.ANL 000525	Oligochaeta
MPEG.ANL 000526	Oligochaeta
MPEG.ANL 000527	Oligochaeta
MPEG.ANL 000528	Oligochaeta
MPEG.ANL 000529	Oligochaeta
MPEG.ANL 000530	Oligochaeta
MPEG.ANL 000531	Oligochaeta
MPEG.ANL 000532	Oligochaeta
MPEG.ANL 000533	Oligochaeta
MPEG.ANL 000534	Oligochaeta
MPEG.ANL 000535	Oligochaeta

MPEG.ANL 000536	Oligochaeta
MPEG.ANL 000537	Oligochaeta
MPEG.ANL 000538	Oligochaeta
MPEG.ANL 000539	Oligochaeta
MPEG.ANL 000540	Oligochaeta
MPEG.ANL 000541	Oligochaeta
MPEG.ANL 000542	Oligochaeta
MPEG.ANL 000543	Oligochaeta
MPEG.ANL 000544	Oligochaeta
MPEG.ANL 000545	Oligochaeta
MPEG.ANL 000546	Oligochaeta
MPEG.ANL 000547	Oligochaeta
MPEG.ANL 000548	Lumbriculidae
MPEG.ANL 000549	Lumbriculidae
MPEG.ANL 000550	Lumbriculidae
MPEG.ANL 000551	Lumbriculidae
MPEG.ANL 000552	Lumbriculidae
MPEG.ANL 000553	Lumbriculidae
MPEG.ANL 000554	Lumbriculidae
MPEG.ANL 000555	Lumbriculidae
MPEG.ANL 000556	Lumbriculidae
MPEG.ANL 000557	Lumbriculidae
MPEG.ANL 000558	Lumbriculidae
MPEG.ANL 000559	Lumbriculidae
MPEG.ANL 000560	Lumbriculidae
MPEG.ANL 000561	Lumbriculidae
MPEG.ANL 000562	Lumbriculidae
MPEG.ANL 000563	Lumbriculidae
MPEG.ANL 000564	Lumbriculidae
MPEG.ANL 000565	Lumbriculidae
MPEG.ANL 000566	Lumbriculidae
MPEG.ANL 000567	Lumbriculidae
MPEG.ANL 000568	Naididae
MPEG.ANL 000569	Oligochaeta
MPEG.ANL 000570	Oligochaeta
MPEG.ANL 000571	Oligochaeta
MPEG.ANL 000572	Oligochaeta
MPEG.ANL 000573	Oligochaeta
MPEG.ANL 000574	Oligochaeta
MPEG.ANL 000575	Oligochaeta
MPEG.ANL 000576	Oligochaeta
MPEG.ANL 000577	Oligochaeta
MPEG.ANL 000578	Oligochaeta



MPEG.ANL 000579	Oligochaeta
MPEG.NEM 000178	Nematoda
MPEG.NEM 000179	Nematoda
MPEG.NEM 000180	Nematoda
MPEG.NEM 000181	Nematoda
MPEG.NEM 000182	Nematoda
MPEG.NEM 000183	Nematoda
MPEG.NEM 000184	Nematoda
MPEG.NEM 000186	Nematoda
MPEG.NEM 000187	Nematoda
MPEG.NEM 000188	Nematoda
MPEG.NEM 000189	Nematoda
MPEG.NEM 000190	Nematoda
MPEG.NEM 000185	Nematoda
MPEG.NEM 000201	Nematoda
MPEG.PLA 000149	Planariidae
MPEG.PLA 000150	Temnocephala
MPEG.MOL 003169	Crobicula fluminea
MPEG.MOL 003170	Crobicula fluminea
MPEG.MOL 003171	Crobicula fluminea
MPEG.MOL 003172	Crobicula fluminea
MPEG.MOL 003173	Crobicula fluminea
MPEG.MOL 003174	Crobicula fluminea
MPEG.MOL 003175	Crobicula fluminea
MPEG.MOL 003176	Crobicula fluminea
MPEG.MOL 003177	<i>Crobicula fluminea</i>
MPEG.MOL 003178	Hydrobiidae
MPEG.MOL 003179	Crobicula
MPEG.MOL 003180	Hydrobiidae
MPEG.MOL 003181	Bivalvia
MPEG.MOL 003182	Ancylidae
MPEG.MOL 003183	Gastropoda
MPEG.MOL 003184	Ancylidae
MPEG.MOL 003185	Pomacea
MPEG.MOL 003186	Spheriidae
MPEG.MOL 003187	Gastropoda
MPEG.MOL 003188	Crobicula fluminea
MPEG.MOL 003189	Crobicula fluminea
MPEG.MOL 003190	Crobicula fluminea
MPEG.MOL 003191	Crobicula fluminea
MPEG.MOL 003192	Crobicula fluminea
MPEG.MOL 003193	Crobicula fluminea
MPEG.MOL 003194	Crobicula fluminea
MPEG.MOL 003195	Crobicula fluminea
MPEG.MOL 003196	Crobicula fluminea
MPEG.MOL 003197	Anticorbula fluviatilis

MPEG.MOL 003198	Crobicula largillierti
MPEG.MOL 003199	Crobicula largillierti
MPEG.MOL 003200	Crobicula fluminea
MPEG.MOL 003201	Crobicula fluminea
MPEG.MOL 003202	Crobicula fluminea
MPEG.MOL 003203	Crobicula fluminea
MPEG.MOL 003204	Crobicula fluminea
MPEG.MOL 003205	Crobicula fluminea
MPEG.MOL 003206	Crobicula fluminea
MPEG.MOL 003207	Crobicula fluminea
MPEG.MOL 003208	Crobicula fluminea
MPEG.MOL 003209	Crobicula fluminea
MPEG.MOL 003210	Crobicula fluminea
MPEG.MOL 003211	Crobicula fluminea
MPEG.MOL 003212	Crobicula fluminea
MPEG.MOL 003213	Crobicula fluminea
MPEG.MOL 003214	Crobicula fluminea
MPEG.MOL 003215	Crobicula fluminea
MPEG.MOL 003216	Crobicula fluminea
MPEG.MOL 003217	Crobicula fluminea
MPEG.MOL 003218	Crobicula fluminea
MPEG.MOL 003219	Crobicula fluminea
MPEG.MOL 003220	Crobicula fluminea
MPEG.MOL 003221	Crobicula fluminea
MPEG.MOL 003222	Crobicula fluminea
MPEG.MOL 003223	Crobicula fluminea
MPEG.MOL 003224	Crobicula fluminea
MPEG.MOL 003225	Crobicula fluminea
MPEG.MOL 003226	Crobicula fluminea
MPEG.MOL 003227	Crobicula fluminea
MPEG.MOL 003228	Crobicula fluminea
MPEG.MOL 003229	Crobicula fluminea
MPEG.MOL 003230	Crobicula fluminea
MPEG.MOL 003231	Crobicula fluminea
MPEG.MOL 003232	Crobicula fluminea
MPEG.MOL 003233	Crobicula fluminea
MPEG.MOL 003234	Crobicula fluminea
MPEG.MOL 003235	Crobicula fluminea
MPEG.MOL 003236	Crobicula fluminea
MPEG.MOL 003237	Crobicula fluminea
MPEG.MOL 003238	Crobicula fluminea
MPEG.MOL 003239	Crobicula fluminea
MPEG.MOL 003240	Crobicula fluminea
MPEG.MOL 003241	Crobicula largillierti
MPEG.MOL 003242	Crobicula largillierti
MPEG.MOL 003243	Crobicula largillierti
MPEG.MOL 003244	Crobicula largillierti
MPEG.MOL 003245	Crobicula largillierti



MPEG.MOL 003246	Crobicula largillierti
MPEG.MOL 003247	Crobicula fluminea
MPEG.MOL 003248	Crobicula fluminea
MPEG.CRU 001802	Poppiana dentata
MPEG.CRU 001803	Cirolanidae
MPEG.CRU 001804	Cirolanidae
MPEG.CRU 001805	Cirolanidae
MPEG.CRU 001806	Cirolanidae
MPEG.CRU 001807	Cirolanidae
MPEG.CRU 001808	Cirolanidae
MPEG.CRU 001809	Cirolanidae
MPEG.CRU 001810	Cirolanidae
MPEG.CRU 001812	Cirolanidae
MPEG.CRU 001813	Cirolanidae
MPEG.CRU 001811	Cirolanidae
MPEG.CRU 001814	Cirolanidae
MPEG.CRU 001815	Cirolanidae
MPEG.CRU 001816	Cirolanidae
MPEG.CRU 001817	Cirolanidae
MPEG.CRU 001818	Cirolanidae
MPEG.CRU 001819	Cirolanidae
MPEG.CRU 001826	Cirolanidae
MPEG.CRU 001827	Isopoda

Número de tombo	Determinação
MPEG.HDI 02032965	Insecta, Ceratopogonidae
MPEG.HDI 02032973	Insecta, Chironominae
MPEG.HDI 02033074	Insecta, Chironominae
MPEG.HDI 02033013	Insecta, Tanypodinae
MPEG.HDI 02032996	Insecta, Ceratopogonidae
MPEG.HDI 02033078	Insecta, Diptera, <i>Zavreliella</i>
MPEG.HDI 02032987	Insecta, Ceratopogonidae
MPEG.HDI 02032963	Insecta, Chironominae
MPEG.HDI 02032990	Insecta, Ceratopogonidae
MPEG.HDI 02033006	Insecta, Chironominae
MPEG.HDI 02032959	Insecta, Tanypodinae
MPEG.HDI 02033108	Insecta, Chironominae
MPEG.HDI 02033105	Insecta, Ceratopogonidae
MPEG.HDI 02032953	Insecta, Chironominae
MPEG.HDI 02032984	Insecta, Tanypodinae
MPEG.HDI 02033007	Insecta, Chironominae
MPEG.HDI 02033002	Insecta, Tanypodinae
MPEG.HDI 02033003	Insecta, Tanypodinae

MPEG.HDI 02032998	Insecta,Chironominae
MPEG.HDI 02032995	Insecta,Chironominae
MPEG.HDI 02033011	Insecta,Chironominae
MPEG.HDI 02032979	Insecta,Diptera, <i>Zavreliella</i>
MPEG.HDI 02033077	Insecta,Tanypodinae
MPEG.HDI 02032956	Insecta,Ceratopogonidae
MPEG.HDI 02032960	Insecta,Tanypodinae
MPEG.HDI 02032964	Insecta,Chironominae
MPEG.HDI 02032961	Insecta,Chironominae
MPEG.HDI 02032967	Insecta,Orthoclaadiinae
MPEG.HDI 02033018	Insecta,Chironominae
MPEG.HDI 02033010	Insecta,Tanypodinae
MPEG.HDI 02033009	Insecta,Tanypodinae
MPEG.HDI 02032955	Insecta,Ceratopogonidae
MPEG.HDI 02032982	Insecta,Diptera, <i>Zavreliella</i>
MPEG.HDI 02033007	Insecta,Chironominae
MPEG.HDI 02032983	Insecta,Chironominae
MPEG.HDI 02033019	Insecta,Tanypodinae
MPEG.HDI 02032970	Insecta,Chironominae
MPEG.HDI 02032989	Insecta,Tanypodinae
MPEG.HDI 02033020	Insecta,Tanypodinae
MPEG.HDI 02033025	Insecta,Chironominae
MPEG.HDI 02033005	Insecta,Tanypodinae
MPEG.HDI 02033104	Insecta,Orthoclaadiinae
MPEG.HDI 02033012	Insecta,Chironominae
MPEG.HDI 02033076	Insecta,Ceratopogonidae
MPEG.HDI 02032991	Insecta,Tanypodinae
MPEG.HDI 02032958	Insecta,Tanypodinae
MPEG.HDI 02032978	Insecta,Chironominae
MPEG.HDI 02033106	Insecta,Ceratopogonidae
MPEG.HDI 02032968	Insecta,Chironominae
MPEG.HDI 02033001	Insecta,Chironominae
MPEG.HDI 02032985	Insecta,Ceratopogonidae
MPEG.HDI 02033004	Insecta,Tanypodinae
MPEG.HDI 02032966	Insecta,Chironominae
MPEG.HDI 02032971	Insecta,Ceratopogonidae
MPEG.HDI 02032972	Insecta,Chironominae
MPEG.HDI 02033044	Insecta,Tanypodinae
MPEG.HDI 02033048	Insecta,Chironominae
MPEG.HDI 02033045	Insecta,Tanypodinae
MPEG.HDI 02032986	Insecta,Ceratopogonidae
MPEG.HDI 02033046	Insecta,Ceratopogonidae
MPEG.HDI 02032981	Insecta,Chironominae



MPEG.HDI 02032974	Insecta,Ceratopogonidae
MPEG.HDI 02032962	Insecta,Ceratopogonidae
MPEG.HDI 02033075	Insecta,Chironominae
MPEG.HDI 02033043	Insecta,Ceratopogonidae
MPEG.HDI 02032994	Insecta,Ceratopogonidae
MPEG.HDI 02032988	Insecta,Chironominae
MPEG.HDI 02033016	Insecta,Ceratopogonidae
MPEG.HDI 02032975	Insecta,Ceratopogonidae
MPEG.HDI 02032999	Insecta,Ceratopogonidae
MPEG.HDI 02032977	Insecta,Tanypodinae
MPEG.HDI 02032992	Insecta,Ceratopogonidae
MPEG.HDI 02033047	Insecta,Diptera, <i>Pentaneura</i>
MPEG.HDI 02033073	Insecta,Diptera, <i>Dasyhelea</i>
MPEG.HDI 02032957	Insecta,Diptera, <i>Dasyhelea</i>
MPEG.HDI 02032993	Insecta,Diptera, <i>Dasyhelea</i>
MPEG.HDI 02033014	Insecta,Diptera, <i>Dasyhelea</i>
MPEG.HDI 02032997	Insecta,Diptera, <i>Dasyhelea</i>
MPEG.HDI 02032954	Insecta,Diptera, <i>Dasyhelea</i>
MPEG.HDI 02032980	Insecta,Diptera, <i>Dasyhelea</i>
MPEG.HDI 02032969	Insecta,Diptera, <i>Dasyhelea</i>
MPEG.HDI 02032976	Insecta,Diptera, <i>Dasyhelea</i>
MPEG.HDI 02033103	Insecta,Chironominae
MPEG.HDI 02033017	Insecta,Tanypodinae
MPEG.HCO 01051282	Insecta, Elmidae
MPEG.HCO 01051283	Insecta, Elmidae
MPEG.HCO 01051284	Insecta, Elmidae
MPEG.HCO 01051285	Insecta, <i>Hexacylloepus</i>
MPEG.HEX 05048837	Insecta, <i>Tricorythopsis</i>
MPEG.HEX 05048838	Insecta,Naucoridae
MPEG.HEX 05048839	Insecta, <i>Campsurus</i>
MPEG.HEX 05048840	Insecta, <i>Neotrichia</i>
MPEG.HEX 05048841	Insecta, <i>Campsurus</i>
MPEG.HEX 05048842	Insecta, <i>Campsurus</i>
MPEG.HEX 05048843	Insecta, <i>Campsurus</i>
MPEG.HEX 05048844	Insecta,Gomphidae
MPEG.HEX 05048845	Insecta, <i>Letineosus</i>
MPEG.HEX 05048846	Insecta,Leptohephidae
MPEG.HEX 05048847	Insecta, <i>Askola</i>
MPEG.HEX 05048848	Insecta,Enallagma
MPEG.HEX 05048849	Insecta, <i>Hagenulopsis</i>
MPEG.HEX 05048850	Insecta, <i>Campsurus</i>
MPEG.HEX 05048851	Insecta, <i>Oecetis</i>
MPEG.HEX 05048852	Insecta,Odonata


MPEG.HEX 05048853	Insecta, Helicopsychidae
MPEG.HEX 05048854	Insecta, Helicopsychidae
MPEG.HEX 05048855	Insecta, Austrotinodes
MPEG.HEX 05048856	Insecta, <i>Flintiella</i>
MPEG.HEX 05048857	Insecta, Polycentropodidae
MPEG.HEX 05048858	Insecta, <i>Oecetis</i>
MPEG.HEX 05048859	Insecta, <i>Neotrichia</i>
MPEG.HEX 05048860	Insecta, <i>Hydrosmilodon</i>
MPEG.HEX 05048861	Insecta, <i>Campsurus</i>
MPEG.HEX 05048862	Insecta, <i>Needhamella</i>
MPEG.HEX 05048863	Insecta, Hydropsychidae
MPEG.HEX 05048864	Insecta, <i>Hagenulopsis</i>
MPEG.HEX 05048865	Insecta, Camelobaetidiidae
MPEG.HEX 05048866	Insecta, Tricorythodes
MPEG.HEX 05048867	Insecta, Protoneuridae
MPEG.HEX 05048868	Insecta, <i>Hydrosmilodon</i>
MPEG.HEX 05048869	Insecta, <i>Campsurus</i>
MPEG.HEX 05048870	Insecta, <i>Neotrichia</i>
MPEG.HEX 05048871	Insecta, Austrotinodes
MPEG.HEX 05048872	Insecta, <i>Flintiella</i>
MPEG.HEX 05048873	Insecta, Baetidae
MPEG.HEX 05048874	Insecta, <i>Oecetis</i>
MPEG.HEX 05048875	Insecta, Helicopsychidae
MPEG.HEX 05048876	Insecta, <i>Smicridea</i>
MPEG.HEX 05048877	Insecta, <i>Crynellus</i>
MPEG.HEX 05048878	Insecta, Helicopsychidae
MPEG.HEX 05048879	Insecta, <i>Crynellus</i>
MPEG.HEX 05048880	Insecta, Caenidae
MPEG.HEX 05048881	Insecta, Odontoceridae
MPEG.HEX 05048882	Insecta, <i>Oecetis</i>
MPEG.HEX 05048883	Insecta, <i>Oecetis</i>
MPEG.HEX 05048884	Insecta, <i>Campsurus</i>
MPEG.HEX 05048885	Insecta, <i>Hydrosmilodon</i>
MPEG.HEX 05048886	Insecta, <i>Askola</i>
MPEG.HEX 05048887	Insecta, Baetidae
MPEG.HEX 05048888	Insecta, <i>Neotrichia</i>
MPEG.HEX 05048889	Insecta, <i>Flintiella</i>
MPEG.HEX 05048890	Insecta, Baetidae
MPEG.HEX 05048891	Insecta, <i>Oecetis</i>
MPEG.HEX 05048892	Insecta, <i>Flintiella</i>
MPEG.HEX 05048893	Insecta, <i>Neotrichia</i>
MPEG.HEX 05048894	Insecta, Helicopsychidae
MPEG.HEX 05048895	Insecta, <i>Crynellus</i>



MPEG.HEX 05048896	Insecta, <i>Campsurus</i>
MPEG.HEX 05048897	Insecta, <i>Macunahyphes</i>
MPEG.HEX 05048898	Insecta, <i>Tricorythopsis</i>
MPEG.HEX 05048899	Insecta, <i>Hagenulopsis</i>
MPEG.HEX 05048900	Insecta, <i>Campsurus</i>
MPEG.HEX 05048901	Insecta, <i>Oecetis</i>
MPEG.HEX 05048902	Insecta, <i>Synoestropsis</i>
MPEG.HEX 05048903	Insecta, <i>Odontoceridae</i>
MPEG.HEX 05048904	Insecta, <i>Campsurus</i>
MPEG.HEX 05048905	Insecta, <i>Macunahyphes</i>
MPEG.HEX 05048906	Insecta, <i>Neotrichia</i>
MPEG.HEX 05048907	Insecta, <i>Campsurus</i>
MPEG.HEX 05048908	Insecta, <i>Gomphidae</i>
MPEG.HEX 05048910	Insecta, <i>Limnocoris</i>
MPEG.HEX 05048912	Insecta, <i>Ephemeroptera</i>
MPEG.HEX 05048913	Insecta, <i>Ephemeroptera</i>
MPEG.HEX 05048914	Insecta, <i>Ephemeroptera</i>
MPEG.HEX 05048916	Insecta, <i>Campsurus</i>
MPEG.HEX 05048917	Insecta, <i>Campsurus</i>
MPEG.HEX 05048918	Insecta, <i>Campsurus</i>
MPEG.HEX 05048919	Insecta, <i>Needhamella</i>
MPEG.HEX 05048920	Insecta, <i>Needhamella</i>
MPEG.HEX 05048921	Insecta, <i>Hydrosmilodon</i>
MPEG.HEX 05048922	Insecta, <i>Hydrosmilodon</i>
MPEG.HEX 05048924	Insecta, <i>Oligoneuria</i>
MPEG.HEX 05048925	Insecta, <i>Smicridea</i>
MPEG.HEX 05048926	Insecta, <i>Smicridea</i>
MPEG.HEX 05048927	Insecta, <i>Synoestropsis</i>

Agradecemos por esta importante contribuição ao acervo do Museu Paraense Emílio Goeldi. Esta doação adiciona valiosos registros da biodiversidade à coleção zoológica.

Cordialmente,



Dr. Cleverson Rannieri Meira dos Santos

Curador da Coleção de Invertebrados

## Anexo 5.2-IV Dados Brutos de Fauna Terrestre



## Anexo 5.2-IVa Dados Brutos de Fauna Terrestre (Avifauna)

Registro	Método	Ambiente	IFL	Ameaça (MMA)	Ameaça (PA)	Ameaça (IUCN)	Endêmico	Guilda Trófica
A	MACKINNON	FLORESTAL	0,15	-	-	-	-	O
A	MACKINNON	FLORESTAL	0,2	-	-	-	-	O
A	MACKINNON	FLORESTAL	0,25	-	-	-	-	O
A	MACKINNON	FLORESTAL	0,02	-	-	NT	SIM	O
V	MACKINNON	AQUÁTICO	0,05	-	-	-	-	P
V	VARREDURA	AQUÁTICO	0,1	-	-	-	-	P
V	VARREDURA	AQUÁTICO	0,1	-	-	-	-	P
V	VARREDURA	AQUÁTICO	0,05	-	-	-	-	F
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,02	VU.	-	VU	SIM	F
V/A	MACKINNON	FLORESTAL	0,02	-	-	-	SIM	F
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,05	CR.	EN.	VU	-	O
V	VARREDURA	AQUÁTICO	0,05	-	-	-	-	P
V	VARREDURA	AQUÁTICO	0,05	-	-	-	-	P
V	VARREDURA	AQUÁTICO	0,25	-	-	-	-	P
V	VARREDURA	AQUÁTICO	0,2	-	-	-	-	P
V	VARREDURA	AQUÁTICO	0,15	-	-	-	-	P
V	VARREDURA	AQUÁTICO	0,1	-	-	-	-	P
V	VARREDURA	AQUÁTICO	0,1	-	-	-	-	P
V	VARREDURA	AQUÁTICO	0,25	-	-	-	-	P
V	VARREDURA	CONTURBADO	0,35	-	-	-	-	O
V	VARREDURA	CONTURBADO	0,1	-	-	-	-	O
V	VARREDURA	AQUÁTICO	0,1	-	-	-	-	O
V	VARREDURA	AQUÁTICO	0,1	-	-	-	-	P
V	VARREDURA	AQUÁTICO	0,05	-	-	-	-	P
V	VARREDURA	AQUÁTICO	0,05	-	-	-	-	P
V	VARREDURA	AQUÁTICO	0,05	-	-	-	-	P
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,3	-	-	-	-	D
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,1	-	-	-	-	D
V	MACKINNON	CONTURBADO	0,35	-	-	-	-	D
V	VARREDURA	AQUÁTICO	0,2	-	-	-	-	P
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,15	-	-	-	-	C
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,02	-	-	-	-	C
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,02	-	-	-	-	C
V/A	MACKINNON	FLORESTAL	0,1	-	-	-	-	C
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,02	-	-	-	-	C
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,02	-	-	-	-	C
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,02	-	-	-	-	C
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,02	-	-	-	-	C
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,25	-	-	-	-	C
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,1	-	-	-	-	C
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,1	-	-	-	-	C
V	MACKINNON	CONTURBADO	0,15	-	-	-	-	C
V/A	MACKINNON	FLORESTAL	0,15	-	-	-	-	C
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,1	-	-	-	SIM	C
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,1	-	-	-	-	C
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,15	-	-	-	-	C
V	VARREDURA	AQUÁTICO	0,02	-	-	-	-	P
V	VARREDURA	FLORESTAL	0,02	-	-	-	-	O
V/A	MACKINNON	CONTURBADO	0,2	-	-	-	-	O
V	VARREDURA	AQUÁTICO	0,05	-	-	-	-	I
V	VARREDURA	AQUÁTICO	0,02	-	-	-	-	I
V	VARREDURA	AQUÁTICO	0,05	-	-	-	-	P
V/A	VARREDURA	AQUÁTICO	0,1	-	-	-	-	O
V/A	VARREDURA	AQUÁTICO	0,25	-	-	-	-	P
V	VARREDURA	AQUÁTICO	0,1	-	-	-	-	P
V/A	VARREDURA	AQUÁTICO	0,02	-	-	-	-	P
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,3	-	-	-	-	G
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,25	-	-	-	-	G
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,25	-	-	-	-	G
V/A	MACKINNON	FLORESTAL	0,3	-	-	-	-	G
A	MACKINNON	FLORESTAL	0,02	-	-	-	-	G
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,2	-	-	-	-	G
V/A	MACKINNON	FLORESTAL	0,15	-	-	-	-	G
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,15	-	-	-	-	G
V/A	MACKINNON	FLORESTAL	0,15	-	-	-	-	G
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,05	-	-	-	SIM	F
V/A	MACKINNON	CONTURBADO	0,25	-	-	-	-	I
V/A	MACKINNON	FLORESTAL	0,25	-	-	-	-	I
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,02	-	-	-	-	I
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,02	-	-	-	-	I
A	MACKINNON	FLORESTAL	0,02	-	-	-	-	I
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,05	VU.	-	-	-	C



A	MACKINNON	FLORESTAL	0,02	-	-	-	<b>SIM</b>	<b>C</b>
V/A	MACKINNON	FLORESTAL	0,05	-	-	-	-	<b>C</b>
V/A	MACKINNON	FLORESTAL	0,1	-	-	-	-	<b>C</b>
A	MACKINNON	FLORESTAL	0,1	-	-	-	-	<b>I</b>
V/A	MACKINNON	FLORESTAL	0,05	-	-	-	-	<b>I</b>
V/A	MACKINNON	FLORESTAL	0,02	-	-	-	-	<b>I</b>
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,05	-	-	-	-	<b>I</b>
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,05	-	-	-	<b>SIM</b>	<b>I</b>
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,02	-	-	-	-	<b>N</b>
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,02	-	-	-	-	<b>N</b>
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,02	-	-	-	<b>SIM</b>	<b>N</b>
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,05	-	-	-	-	<b>N</b>
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,05	-	-	-	-	<b>N</b>
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,1	-	-	-	-	<b>N</b>
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,1	-	-	-	-	<b>N</b>
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,02	-	-	-	-	<b>N</b>
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,15	-	-	-	-	<b>F</b>
V	MACKINNON	AQUÁTICO	0,25	-	-	-	-	<b>P</b>
V	MACKINNON	AQUÁTICO	0,05	-	-	-	-	<b>P</b>
V	MACKINNON	AQUÁTICO	0,1	-	-	-	-	<b>P</b>
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,02	-	-	-	-	<b>I</b>
A	MACKINNON	FLORESTAL	0,05	-	-	-	<b>SIM</b>	<b>I</b>
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,2	-	-	-	-	<b>I</b>
V/A	MACKINNON	FLORESTAL	0,02	<b>EN.</b>	-	-	-	<b>I</b>
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,02	-	-	-	<b>SIM</b>	<b>I</b>
V/A	MACKINNON	FLORESTAL	0,2	-	-	-	-	<b>I</b>
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,1	-	-	<b>VU</b>	-	<b>O</b>
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,1	-	-	<b>VU</b>	<b>SIM</b>	<b>O</b>
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,05	-	-	-	-	<b>F</b>
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,05	-	-	-	-	<b>F</b>
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,05	-	-	-	-	<b>I</b>
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,15	-	-	-	-	<b>I</b>
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,1	-	-	-	-	<b>I</b>
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,02	-	-	-	<b>SIM</b>	<b>I</b>
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,02	<b>EN.</b>	<b>VU</b>	-	<b>SIM</b>	<b>I</b>
V/A	MACKINNON	FLORESTAL	0,2	-	-	-	-	<b>F</b>
V/A	MACKINNON	FLORESTAL	0,15	-	-	-	-	<b>F</b>
V/A	MACKINNON	FLORESTAL	0,15	-	-	-	-	<b>F</b>
V/A	MACKINNON	FLORESTAL	0,2	-	-	-	<b>SIM</b>	<b>F</b>
V/A	MACKINNON	FLORESTAL	0,15	-	-	-	-	<b>F</b>
V/A	MACKINNON	FLORESTAL	0,05	-	-	-	<b>SIM</b>	<b>I</b>
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,05	-	-	-	-	<b>I</b>
A	MACKINNON	FLORESTAL	0,05	-	-	-	<b>SIM</b>	<b>I</b>
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,02	-	-	-	-	<b>I</b>
A	MACKINNON	FLORESTAL	0,1	-	-	-	-	<b>I</b>
A	MACKINNON	FLORESTAL	0,02	-	-	-	<b>SIM</b>	<b>I</b>
A	MACKINNON	FLORESTAL	0,02	-	-	-	<b>SIM</b>	<b>I</b>
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,02	-	-	-	-	<b>I</b>
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,05	-	-	-	-	<b>I</b>
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,02	-	-	-	<b>SIM</b>	<b>I</b>
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,02	-	-	-	-	<b>I</b>
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,02	-	-	-	-	<b>I</b>
V/A	MACKINNON	FLORESTAL	0,02	-	-	-	<b>SIM</b>	<b>I</b>
A	MACKINNON	FLORESTAL	0,02	-	-	-	<b>SIM</b>	<b>I</b>
V/A	MACKINNON	FLORESTAL	0,02	-	-	-	-	<b>I</b>
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,02	-	-	-	-	<b>I</b>
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,05	-	-	-	-	<b>I</b>
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,02	-	-	-	-	<b>F</b>
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,02	-	-	-	-	<b>F</b>
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,02	-	-	-	-	<b>I</b>
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,05	-	-	-	-	<b>F</b>
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,02	-	-	-	<b>SIM</b>	<b>I</b>
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,02	-	-	-	-	<b>I</b>
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,02	-	-	-	-	<b>F</b>
V/A	MACKINNON	FLORESTAL	0,05	-	-	-	-	<b>I</b>
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,1	-	-	-	-	<b>I</b>
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,1	-	-	-	-	<b>I</b>
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,05	-	-	-	<b>SIM</b>	<b>I</b>
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,02	-	-	-	-	<b>I</b>
V/A	MACKINNON	CONTURBADO	0,35	-	-	-	-	<b>O</b>
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,02	-	-	-	-	<b>I</b>
V/A	MACKINNON	FLORESTAL	0,2	-	-	-	-	<b>I</b>
V/A	MACKINNON	FLORESTAL	0,15	-	-	-	-	<b>I</b>
V/A	MACKINNON	FLORESTAL	0,2	-	-	-	-	<b>I</b>

V	MACKINNON	FLORESTAL	0,2	-	-	-	-	I
V/A	MACKINNON	FLORESTAL	0,25	-	-	-	-	I
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,02	-	-	-	<b>SIM</b>	I
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,02	-	-	-	-	I
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,2	-	-	-	-	I
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,15	-	-	-	-	I
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,15	-	-	-	-	I
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,05	-	-	-	-	I
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,15	-	-	-	-	I
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,2	-	-	-	-	I
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,25	-	-	-	-	I
V/A	MACKINNON	FLORESTAL	0,35	-	-	-	-	I
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,02	-	-	-	-	I
V/A	MACKINNON	FLORESTAL	0,25	-	-	-	-	I
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,15	-	-	-	-	<b>O</b>
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,05	-	-	-	-	I
V	MACKINNON	AQUÁTICO	0,15	-	-	-	-	I
V	MACKINNON	AQUÁTICO	0,05	-	-	-	-	I
V	MACKINNON	AQUÁTICO	0,25	-	-	-	-	I
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,1	-	-	-	-	I
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,1	-	-	-	-	I
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,15	-	-	-	-	I
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,1	-	-	-	-	I
A	MACKINNON	FLORESTAL	0,15	-	-	-	-	I
A	MACKINNON	FLORESTAL	0,05	-	-	-	-	I
A	MACKINNON	FLORESTAL	0,2	-	-	-	-	I
V/A	MACKINNON	CONTURBADO	0,25	-	-	-	-	I
A	MACKINNON	FLORESTAL	0,05	-	-	-	-	I
V/A	MACKINNON	FLORESTAL	0,05	-	-	-	-	I
V/A	MACKINNON	FLORESTAL	0,15	-	-	-	-	I
V	MACKINNON	CONTURBADO	0,3	-	-	-	-	<b>O</b>
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,25	-	-	-	-	I
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,05	-	-	-	-	I
V/A	MACKINNON	FLORESTAL	0,1	-	-	-	-	I
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,05	-	-	-	-	I
V/A	MACKINNON	FLORESTAL	0,15	-	-	-	-	<b>F</b>
V/A	MACKINNON	FLORESTAL	0,1	-	-	-	<b>SIM</b>	<b>F</b>
V/A	MACKINNON	FLORESTAL	0,15	-	-	-	<b>SIM</b>	<b>F</b>
V/A	MACKINNON	FLORESTAL	0,2	-	-	-	-	<b>F</b>
V/A	MACKINNON	FLORESTAL	0,25	-	-	-	-	<b>O</b>
V/A	MACKINNON	FLORESTAL	0,25	-	-	-	-	I
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,2	-	-	-	-	<b>O</b>
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,1	-	-	-	-	<b>F</b>
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,1	-	-	-	-	<b>F</b>
V/A	MACKINNON	FLORESTAL	0,3	-	-	-	<b>SIM</b>	<b>F</b>
V/A	MACKINNON	FLORESTAL	0,02	-	-	-	-	<b>F</b>
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,02	-	-	-	<b>SIM</b>	<b>F</b>
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,35	-	-	-	-	I
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,05	-	-	-	-	<b>F</b>
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,05	-	-	-	-	<b>G</b>
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,3	-	-	-	-	<b>G</b>
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,1	-	-	-	-	<b>G</b>
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,2	-	-	-	-	<b>G</b>
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,2	-	-	-	-	<b>G</b>
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,2	-	-	-	-	<b>G</b>
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,1	-	-	-	-	<b>G</b>
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,15	-	-	-	-	<b>G</b>
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,1	-	-	-	<b>SIM</b>	<b>G</b>
V	MACKINNON	FLORESTAL	0,1	-	-	-	-	<b>G</b>
V/A	MACKINNON	FLORESTAL	0,15	-	-	-	-	<b>G</b>
V/A	MACKINNON	FLORESTAL	0,1	-	-	-	<b>SIM</b>	<b>G</b>
V/A	MACKINNON	FLORESTAL	0,1	-	-	-	-	<b>G</b>
V/A	MACKINNON	FLORESTAL	0,15	-	-	-	-	<b>G</b>
V/A	MACKINNON	FLORESTAL	0,1	-	-	-	<b>SIM</b>	<b>G</b>
V	MACKINNON	CONTURBADO	0,25	-	-	-	-	<b>O</b>

## Anexo 5.2-IVb Dados Brutos de Fauna Terrestre (Herpetofauna)



ID (número do exemplar)	Nome Popular	Ordem	Família	Espécie	Data de registro	Campanha	Município	Local de amostragem (ponto/)	Fitofisionomia	Coordenada de registro Quadrante	Coordenada de registro E (Easting)	Coordenada de registro S (Southing)	Metodologia utilizada	Categoria de ameaça IUCN
1	sapinho	Anura	Leptodactylida	Adenomera andreae (Müller, 1923)	28/08/2017	Seca	Itupiranga	PF05	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682160	9451060	Pitfall	LC
2	sapinho	Anura	Leptodactylida	Adenomera andreae (Müller, 1923)	28/08/2017	Seca	Itupiranga	PF05	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682160	9451060	Pitfall	LC
3	sapinho	Anura	Leptodactylida	Adenomera andreae (Müller, 1923)	28/08/2017	Seca	Itupiranga	PF04	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	683341	9447985	Pitfall	LC
4	perereca, jia-	Anura	Hylidae	Scinax ruber (Laurenti, 1768)	29/08/2017	Seca	Itupiranga	PF01	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684402	9447195	Pitfall	LC
5	sapo-flecha, s	Anura	Aromobatidae	Allobates marchesianus (Melin, 1941)	29/08/2017	Seca	Itupiranga	PF01	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684402	9447195	Pitfall	LC
6	sapo-cachorr	Anura	Leptodactylida	Physalaemus cuvieri Fitzinger, 1826	30/08/2017	Seca	Itupiranga	PF06	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682022	9450492	Pitfall	LC
7	sapo-flecha, s	Anura	Aromobatidae	Allobates femoralis (Boulenger, 1884 "1883")	30/08/2017	Seca	Itupiranga	PF06	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682063	9450490	contro Ocasior	LC
8	sapo-flecha, s	Anura	Aromobatidae	Allobates femoralis (Boulenger, 1884 "1883")	30/08/2017	Seca	Itupiranga	PF06	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682022	9450492	Pitfall	LC
9	sapo-cachorr	Anura	Leptodactylida	Physalaemus cuvieri Fitzinger, 1826	30/08/2017	Seca	Itupiranga	PF06	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682022	9450492	Pitfall	LC
10	sapinho	Anura	Leptodactylida	Adenomera andreae (Müller, 1923)	30/08/2017	Seca	Itupiranga	PF05	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682160	9451060	Pitfall	LC
11	sapo-de-chifr	Anura	Odontophryni	Proceratophrys concavitympanum Giaretta, Bernardini, 2008	30/08/2017	Seca	Itupiranga	Trilha p/ PF05	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	681986	9450981	contro Ocasior	DD
12	sapo-folha	Anura	Bufo	Rhinella margaritifera (Laurenti, 1768)	31/08/2017	Seca	Itupiranga	PF05	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682160	9451060	Pitfall	LC
13	sapinho	Anura	Leptodactylida	Adenomera andreae (Müller, 1923)	31/08/2017	Seca	Itupiranga	PF01	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684402	9447195	Pitfall	LC
14	sapo-flecha, s	Anura	Aromobatidae	Allobates marchesianus (Melin, 1941)	31/08/2017	Seca	Itupiranga	PF01	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684402	9447195	Pitfall	LC
15	sapinho	Anura	Leptodactylida	Adenomera andreae (Müller, 1923)	31/08/2017	Seca	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684666	9447046	Pitfall	LC
16	sapinho	Anura	Leptodactylida	Adenomera andreae (Müller, 1923)	31/08/2017	Seca	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684666	9447046	Pitfall	LC
17	sapo-cachorr	Anura	Leptodactylida	Physalaemus cuvieri Fitzinger, 1826	31/08/2017	Seca	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684666	9447046	Pitfall	LC
18	sapo-cachorr	Anura	Leptodactylida	Physalaemus cuvieri Fitzinger, 1826	31/08/2017	Seca	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684666	9447046	Pitfall	LC
19	sapo-flecha, s	Anura	Aromobatidae	Allobates marchesianus (Melin, 1941)	01/09/2017	Seca	Itupiranga	PF05	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682164	9451092	contro Ocasior	LC
20	sapo-folha	Anura	Bufo	Rhinella margaritifera (Laurenti, 1768)	01/09/2017	Seca	Itupiranga	PF01	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684402	9447195	Pitfall	LC
21	sapo-cachorr	Anura	Leptodactylida	Physalaemus cuvieri Fitzinger, 1826	01/09/2017	Seca	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684666	9447046	Pitfall	LC
22	rã	Anura	Leptodactylida	Leptodactylus pustulatus (Peters, 1870)	01/09/2017	Seca	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684666	9447046	Pitfall	LC
23	sapinho	Anura	Leptodactylida	Adenomera andreae (Müller, 1923)	02/09/2017	Seca	Itupiranga	PF01	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684402	9447195	Pitfall	LC
24	rã-gota	Anura	Leptodactylida	Leptodactylus podicipinus (Cope, 1862)	02/09/2017	Seca	Itupiranga	PF01	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684402	9447195	Pitfall	LC
25	rã-gota	Anura	Leptodactylida	Leptodactylus podicipinus (Cope, 1862)	02/09/2017	Seca	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684666	9447046	Pitfall	LC
26	sapo-cachorr	Anura	Leptodactylida	Physalaemus cuvieri Fitzinger, 1826	02/09/2017	Seca	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684666	9447046	Pitfall	LC
27	sapo-cachorr	Anura	Leptodactylida	Physalaemus cuvieri Fitzinger, 1826	02/09/2017	Seca	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684666	9447046	Pitfall	LC
28	sapinho	Anura	Leptodactylida	Adenomera andreae (Müller, 1923)	02/09/2017	Seca	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684666	9447046	Pitfall	LC
29	sapo	Anura	Bufo	Rhaebo guttatus (Schneider, 1799)	10/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF03	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	683557	9448048	contro Ocasior	LC
30	sapo-cachorr	Anura	Leptodactylida	Physalaemus cuvieri Fitzinger, 1826	21/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF03	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	683731	9448029	Pitfall	LC
31	sapo-guarda	Anura	Microhylidae	Elachistocleis ovalis (Schneider, 1799)	21/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF03	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	683731	9448029	Pitfall	LC
32	sapo-cachorr	Anura	Leptodactylida	Physalaemus cuvieri Fitzinger, 1826	21/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF03	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	683731	9448029	Pitfall	LC
33	sapo	Anura	Bufo	Rhaebo guttatus (Schneider, 1799)	21/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF03	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	683731	9448029	Pitfall	LC
34	sapo-cachorr	Anura	Leptodactylida	Physalaemus cuvieri Fitzinger, 1826	21/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF03	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	683731	9448029	Pitfall	LC
35	sapo	Anura	Leptodactylida	Leptodactylus lineatus (Schneider, 1799)	21/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF03	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	683731	9448029	Pitfall	LC
36	sapo-cururu	Anura	Bufo	Rhinella marina (Linnaeus, 1758)	21/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF03	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	683601	9448026	contro Ocasior	LC
37	sapo-guarda	Anura	Microhylidae	Elachistocleis ovalis (Schneider, 1799)	21/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF03	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	683731	9448029	Pitfall	LC
38	sapo-cachorr	Anura	Leptodactylida	Physalaemus cuvieri Fitzinger, 1826	21/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF03	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	683731	9448029	Pitfall	LC
39	sapo-cachorr	Anura	Leptodactylida	Physalaemus cuvieri Fitzinger, 1826	21/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF03	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	683731	9448029	Pitfall	LC
40	rã-gota	Anura	Leptodactylida	Leptodactylus podicipinus (Cope, 1862)	21/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF04	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	683341	9447985	Pitfall	LC
41	sapo-de-chifr	Anura	Odontophryni	Proceratophrys concavitympanum Giaretta, Bernardini, 2008	21/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF04	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	683341	9447985	Pitfall	DD
42	sapinho	Anura	Leptodactylida	Adenomera andreae (Müller, 1923)	21/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF05	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682160	9451060	Pitfall	LC
43	sapo-cachorr	Anura	Leptodactylida	Physalaemus cuvieri Fitzinger, 1826	21/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF05	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682160	9451060	Pitfall	LC
44	sapo	Anura	Leptodactylida	Leptodactylus lineatus (Schneider, 1799)	21/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF05	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682160	9451060	Pitfall	LC
45	rã-de-bigode	Anura	Leptodactylida	Leptodactylus mystaceus (Spix, 1824)	21/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF05	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682160	9451060	Pitfall	LC
46	rã-de-bigode	Anura	Leptodactylida	Leptodactylus mystaceus (Spix, 1824)	21/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF06	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682022	9450492	Pitfall	LC
47	sapo-flecha, s	Anura	Aromobatidae	Allobates femoralis (Boulenger, 1884 "1883")	21/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF06	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682022	9450492	Pitfall	LC
48	rã-de-bigode	Anura	Leptodactylida	Leptodactylus mystaceus (Spix, 1824)	21/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF06	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682022	9450492	Pitfall	LC
49	rã-de-bigode	Anura	Leptodactylida	Leptodactylus mystaceus (Spix, 1824)	21/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF06	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682022	9450492	Pitfall	LC
50	rã-pimenta	Anura	Leptodactylida	Leptodactylus pentadactylus (Laurenti, 1768)	21/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF06	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682022	9450492	Pitfall	LC
51	rã-pimenta	Anura	Leptodactylida	Leptodactylus pentadactylus (Laurenti, 1768)	21/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF06	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682022	9450492	Pitfall	LC
52	sapo	Anura	Leptodactylida	Leptodactylus lineatus (Schneider, 1799)	21/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF06	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682022	9450492	Pitfall	LC









207	sapo-cururu	Anura	Bufonidae	Rhinella marina (Linnaeus, 1758)	25/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF01	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684402	9447195	Pitfall	LC
208	sapo-guarda	Anura	Microhylidae	Elachistocleis carvalhoi Caramaschi, 2010	25/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684666	9447046	Pitfall	LC
209	sapo-cachorr	Anura	Leptodactylida	Physalaemus cuvieri Fitzinger, 1826	25/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684666	9447046	Pitfall	LC
210	sapo-guarda	Anura	Microhylidae	Elachistocleis carvalhoi Caramaschi, 2010	25/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684666	9447046	Pitfall	LC
211	sapo-guarda	Anura	Microhylidae	Elachistocleis carvalhoi Caramaschi, 2010	25/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684666	9447046	Pitfall	LC
212	sapo-guarda	Anura	Microhylidae	Elachistocleis carvalhoi Caramaschi, 2010	25/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684666	9447046	Pitfall	LC
213	sapo-cachorr	Anura	Leptodactylida	Physalaemus cuvieri Fitzinger, 1826	25/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684666	9447046	Pitfall	LC
214	sapo-cachorr	Anura	Leptodactylida	Physalaemus cuvieri Fitzinger, 1826	25/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684666	9447046	Pitfall	LC
215	sapo-de-chifr	Anura	Odontophrynidae	Proceratophrys concavitympanum Giaretta, Bernarde & Kokubum, 2000	26/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF05	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682147	9451130	contro Ocasior	DD
216	sapinho	Anura	Leptodactylida	Adenomera andreae (Müller, 1923)	26/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF05	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682160	9451060	Pitfall	LC
217	sapinho	Anura	Microhylidae	Chiasmocleis hudsoni Parker, 1941	26/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF05	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682160	9451060	Pitfall	LC
218	rã-de-bigode	Anura	Leptodactylida	Leptodactylus mystaceus (Spix, 1824)	26/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF06	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682022	9450492	Pitfall	LC
219	rã-de-bigode	Anura	Leptodactylida	Leptodactylus mystaceus (Spix, 1824)	26/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF06	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682022	9450492	Pitfall	LC
220	rã-de-bigode	Anura	Leptodactylida	Leptodactylus mystaceus (Spix, 1824)	26/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF06	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682022	9450492	Pitfall	LC
221	rã-de-bigode	Anura	Leptodactylida	Leptodactylus mystaceus (Spix, 1824)	26/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF06	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682022	9450492	Pitfall	LC
222	rã-de-bigode	Anura	Leptodactylida	Leptodactylus mystaceus (Spix, 1824)	26/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF06	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682022	9450492	Pitfall	LC
223	sapo-cachorr	Anura	Leptodactylida	Physalaemus cuvieri Fitzinger, 1826	26/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF06	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682022	9450492	Pitfall	LC
224	sapo-flecha, s	Anura	Aromobatidae	Allobates femoralis (Boulenger, 1884 "1883")	26/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF07	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682620	9449562	Pitfall	LC
225	rã	Anura	Leptodactylida	Leptodactylus petersii (Steindachner, 1864)	26/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF07	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682620	9449562	Pitfall	LC
226	sapo-cachorr	Anura	Leptodactylida	Physalaemus cuvieri Fitzinger, 1826	26/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF07	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682620	9449562	Pitfall	LC
227	sapo-guarda	Anura	Microhylidae	Elachistocleis ovalis (Schneider, 1799)	26/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF01	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684402	9447195	Pitfall	LC
228	sapo-guarda	Anura	Microhylidae	Elachistocleis carvalhoi Caramaschi, 2010	26/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF01	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684402	9447195	Pitfall	LC
229	rã	Anura	Leptodactylida	Leptodactylus petersii (Steindachner, 1864)	26/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF01	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684402	9447195	Pitfall	LC
230	sapo-cachorr	Anura	Leptodactylida	Physalaemus cuvieri Fitzinger, 1826	26/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684666	9447046	Pitfall	LC
231	sapinho	Anura	Leptodactylida	Pseudopaludicola canga Giaretta & Kokubum, 20	26/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684666	9447046	Pitfall	DD
232	sapo-guarda	Anura	Microhylidae	Elachistocleis carvalhoi Caramaschi, 2010	27/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF05	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682160	9451060	Pitfall	LC
233	rã-de-bigode	Anura	Leptodactylida	Leptodactylus mystaceus (Spix, 1824)	27/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF05	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682160	9451060	Pitfall	LC
234	sapo-de-chifr	Anura	Odontophrynidae	Proceratophrys concavitympanum Giaretta, Bernarde & Kokubum, 2000	27/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF05	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682160	9451060	Pitfall	DD
235	sapinho	Anura	Leptodactylida	Adenomera andreae (Müller, 1923)	27/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF05	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682160	9451060	Pitfall	LC
236	sapo-cachorr	Anura	Leptodactylida	Physalaemus cuvieri Fitzinger, 1826	27/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF05	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682160	9451060	Pitfall	LC
237	sapo	Anura	Leptodactylida	Leptodactylus lineatus (Schneider, 1799)	27/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF06	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682022	9450492	Pitfall	LC
238	sapo-cachorr	Anura	Leptodactylida	Physalaemus cuvieri Fitzinger, 1826	27/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF06	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682022	9450492	Pitfall	LC
239	rã-de-bigode	Anura	Leptodactylida	Leptodactylus mystaceus (Spix, 1824)	27/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF06	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682022	9450492	Pitfall	LC
240	sapo-cachorr	Anura	Leptodactylida	Physalaemus cuvieri Fitzinger, 1826	27/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF06	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682022	9450492	Pitfall	LC
241	sapo-guarda	Anura	Microhylidae	Elachistocleis carvalhoi Caramaschi, 2010	27/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF06	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682022	9450492	Pitfall	LC
242	sapo-cachorr	Anura	Leptodactylida	Physalaemus cuvieri Fitzinger, 1826	27/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF07	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682611	9449548	contro Ocasior	LC
243	sapo-cachorr	Anura	Leptodactylida	Physalaemus cuvieri Fitzinger, 1826	27/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF03	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	683731	9448029	Pitfall	LC
244	sapo	Anura	Bufonidae	Rhaebo guttatus (Schneider, 1799)	27/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF03	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	683731	9448029	Pitfall	LC
245	sapo	Anura	Bufonidae	Rhaebo guttatus (Schneider, 1799)	27/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF03	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	683731	9448029	Pitfall	LC
246	sapo-cachorr	Anura	Leptodactylida	Physalaemus cuvieri Fitzinger, 1826	27/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF03	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	683731	9448029	Pitfall	LC
247	sapo-cachorr	Anura	Leptodactylida	Physalaemus cuvieri Fitzinger, 1826	27/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF03	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	683731	9448029	Pitfall	LC
248	sapo-guarda	Anura	Microhylidae	Elachistocleis carvalhoi Caramaschi, 2010	27/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF03	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	683731	9448029	Pitfall	LC
249	rã-gota	Anura	Leptodactylida	Leptodactylus podicipinus (Cope, 1862)	27/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF03	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	683731	9448029	Pitfall	LC
250	rã-manteiga	Anura	Leptodactylida	Leptodactylus macrosternum Miranda-Ribeiro, 1926	27/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF03	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	683731	9448029	Pitfall	-
251	sapo-cachorr	Anura	Leptodactylida	Physalaemus cuvieri Fitzinger, 1826	27/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF04	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	683341	9447985	Pitfall	LC
252	sapo-cachorr	Anura	Leptodactylida	Physalaemus cuvieri Fitzinger, 1826	27/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF01	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684402	9447195	Pitfall	LC
253	sapo-guarda	Anura	Microhylidae	Elachistocleis carvalhoi Caramaschi, 2010	27/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF01	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684402	9447195	Pitfall	LC
254	sapo-guarda	Anura	Microhylidae	Elachistocleis carvalhoi Caramaschi, 2010	27/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF01	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684402	9447195	Pitfall	LC
255	sapo-guarda	Anura	Microhylidae	Elachistocleis carvalhoi Caramaschi, 2010	27/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF01	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684402	9447195	Pitfall	LC







361	sapo-cachorr	Anura	Leptodactylida	Physalaemus cuvieri Fitzinger, 1826	28/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684666	9447046	Pitfall	LC
362	sapo-cachorr	Anura	Leptodactylida	Physalaemus cuvieri Fitzinger, 1826	28/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684666	9447046	Pitfall	LC
363	sapo-guarda	Anura	Microhylidae	Elachistocleis ovalis (Schneider, 1799)	28/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684666	9447046	Pitfall	LC
364	sapo-cachorr	Anura	Leptodactylida	Physalaemus cuvieri Fitzinger, 1826	28/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684666	9447046	Pitfall	LC
365	sapo-guarda	Anura	Microhylidae	Elachistocleis carvalhoi Caramaschi, 2010	28/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684666	9447046	Pitfall	LC
366	sapo-guarda	Anura	Microhylidae	Elachistocleis carvalhoi Caramaschi, 2010	28/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684666	9447046	Pitfall	LC
367	sapo-cachorr	Anura	Leptodactylida	Physalaemus cuvieri Fitzinger, 1826	28/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684666	9447046	Pitfall	LC
368	sapo-guarda	Anura	Microhylidae	Elachistocleis ovalis (Schneider, 1799)	28/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684666	9447046	Pitfall	LC
369	sapo-cachorr	Anura	Leptodactylida	Physalaemus cuvieri Fitzinger, 1826	28/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684666	9447046	Pitfall	LC
370	sapo-cachorr	Anura	Leptodactylida	Physalaemus cuvieri Fitzinger, 1826	28/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684666	9447046	Pitfall	LC
371	sapo-cachorr	Anura	Leptodactylida	Physalaemus cuvieri Fitzinger, 1826	28/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684666	9447046	Pitfall	LC
372	sapo-guarda	Anura	Microhylidae	Elachistocleis carvalhoi Caramaschi, 2010	28/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684666	9447046	Pitfall	LC
373	sapo-cachorr	Anura	Leptodactylida	Physalaemus cuvieri Fitzinger, 1826	28/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684666	9447046	Pitfall	LC
374	lagarto	Squamata	Teiidae	Kentropyx calcarata Spix, 1825	26/08/2017	Seca	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684666	9447046	Pitfall	-
375	lagartixa	Squamata	Sphaerodactyli	Gonatodes humeralis (Guichenot, 1855)	26/08/2017	Seca	Itupiranga	PF07	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682620	9449562	Pitfall	-
376	papa-vento	Squamata	Dactyloidae	Norops fuscoauratus (D'Orbigny, 1837 in Duméril)	26/08/2017	Seca	Itupiranga	PF06	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682022	9450492	Pitfall	-
377	lagartixinha	Squamata	Sphaerodactyli	Chatogekko amazonicus (Andersson, 1918)	26/08/2017	Seca	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684629	9447090	contro Ocasior	-
378	lagarto	Squamata	Teiidae	Kentropyx calcarata Spix, 1825	27/08/2017	Seca	Itupiranga	PF05	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682160	9451060	Pitfall	-
379	calango-verde	Squamata	Teiidae	Ameiva ameiva (Linnaeus, 1758)	27/08/2017	Seca	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684666	9447046	Pitfall	-
380	calango-verde	Squamata	Teiidae	Ameiva ameiva (Linnaeus, 1758)	27/08/2017	Seca	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684666	9447046	Pitfall	-
381	calango-verde	Squamata	Teiidae	Ameiva ameiva (Linnaeus, 1758)	27/08/2017	Seca	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684666	9447046	Pitfall	-
382	calango-verde	Squamata	Teiidae	Ameiva ameiva (Linnaeus, 1758)	27/08/2017	Seca	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684666	9447046	Pitfall	-
383	calango-verde	Squamata	Teiidae	Ameiva ameiva (Linnaeus, 1758)	27/08/2017	Seca	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684666	9447046	Pitfall	-
384	lagarto	Squamata	Teiidae	Kentropyx calcarata Spix, 1825	27/08/2017	Seca	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684666	9447046	Pitfall	-
385	calango-verde	Squamata	Teiidae	Ameiva ameiva (Linnaeus, 1758)	27/08/2017	Seca	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684666	9447046	Pitfall	-
386	calango-verde	Squamata	Teiidae	Ameiva ameiva (Linnaeus, 1758)	27/08/2017	Seca	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684666	9447046	Pitfall	-
387	lagarto	Squamata	Teiidae	Kentropyx calcarata Spix, 1825	27/08/2017	Seca	Itupiranga	PF01	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684402	9447195	Pitfall	-
388	calango-liso	Squamata	Mabuyidae	Copeoglossum nigropunctatum (Spix, 1825)	27/08/2017	Seca	Itupiranga	PF01	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684402	9447195	Pitfall	-
389	calango-liso	Squamata	Mabuyidae	Copeoglossum nigropunctatum (Spix, 1825)	27/08/2017	Seca	Itupiranga	PF01	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684402	9447195	Pitfall	-
390	teiú	Squamata	Teiidae	Tupinambis teguixin (Linnaeus, 1758)	27/08/2017	Seca	Itupiranga	PF01	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684399	9447236	contro Ocasior	-
391	lagarto	Squamata	Teiidae	Kentropyx calcarata Spix, 1825	27/08/2017	Seca	Itupiranga	PF04	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	683341	9447985	Pitfall	-
392	tracajá	estudinat	Podocnemidida	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	27/08/2017	Seca	Itupiranga	CV01	Influência urbana	22M	684647	9447298	Covo	VU (A1acd)
393	calango-verde	Squamata	Teiidae	Ameiva ameiva (Linnaeus, 1758)	28/08/2017	Seca	Itupiranga	PF05	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682179	9451047	contro Ocasior	-
394	lagartixinha	Squamata	Sphaerodactyli	Chatogekko amazonicus (Andersson, 1918)	28/08/2017	Seca	Itupiranga	PF07	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682620	9449562	Pitfall	-
395	lagarto	Squamata	Teiidae	Kentropyx calcarata Spix, 1825	28/08/2017	Seca	Itupiranga	PF01	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684422	9447196	contro Ocasior	-
396	lagarto	Squamata	Teiidae	Kentropyx calcarata Spix, 1825	28/08/2017	Seca	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684666	9447046	Pitfall	-
397	teiú	Squamata	Teiidae	Tupinambis teguixin (Linnaeus, 1758)	28/08/2017	Seca	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684666	9447046	Pitfall	-
398	lagartixa	Squamata	Sphaerodactyli	Gonatodes humeralis (Guichenot, 1855)	28/08/2017	Seca	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684666	9447046	Pitfall	-
399	tracajá	estudinat	Podocnemidida	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	29/08/2017	Seca	Itupiranga	CV03	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	683397	9448979	Covo	VU (A1acd)
400	tracajá	estudinat	Podocnemidida	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	29/08/2017	Seca	Itupiranga	CV05	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	683456	9450054	Covo	VU (A1acd)
401	tracajá	estudinat	Podocnemidida	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	29/08/2017	Seca	Itupiranga	CV05	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	683456	9450054	Covo	VU (A1acd)
402	lagarto	Squamata	Teiidae	Kentropyx calcarata Spix, 1825	29/08/2017	Seca	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684666	9447046	Pitfall	-
403	calanguinho	Squamata	Teiidae	Cnemidophorus cryptus Cole e Dessauer, 1993	29/08/2017	Seca	Itupiranga	PF01	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684402	9447195	Pitfall	-
404	lagarto	Squamata	Teiidae	Kentropyx calcarata Spix, 1825	29/08/2017	Seca	Itupiranga	PF03	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	683731	9448029	Pitfall	-
405	lagartixa	Squamata	Sphaerodactyli	Gonatodes humeralis (Guichenot, 1855)	29/08/2017	Seca	Itupiranga	PF07	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682620	9449562	Pitfall	-
406	tracajá	estudinat	Podocnemidida	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	30/08/2017	Seca	Itupiranga	CV02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	683991	9447978	Covo	VU (A1acd)
407	tracajá	estudinat	Podocnemidida	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	30/08/2017	Seca	Itupiranga	CV02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	683991	9447978	Covo	VU (A1acd)
408	tracajá	estudinat	Podocnemidida	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	30/08/2017	Seca	Itupiranga	CV04	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682130	9451282	Covo	VU (A1acd)
409	tracajá	estudinat	Podocnemidida	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	30/08/2017	Seca	Itupiranga	CV04	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682106	9451288	Covo	VU (A1acd)
410	tracajá	estudinat	Podocnemidida	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	30/08/2017	Seca	Itupiranga	CV04	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682106	9451288	Covo	VU (A1acd)
411	tracajá	estudinat	Podocnemidida	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	30/08/2017	Seca	Itupiranga	CV04	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682106	9451288	Covo	VU (A1acd)
412	tracajá	estudinat	Podocnemidida	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	30/08/2017	Seca	Itupiranga	CV04	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682106	9451288	Covo	VU (A1acd)
413	tracajá	estudinat	Podocnemidida	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	30/08/2017	Seca	Itupiranga	CV04	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682106	9451288	Covo	VU (A1acd)

414	tracajá	estudinat	Podocnemididae	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	30/08/2017	Seca	Itupiranga	CV04	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682106	9451288	Covo	VU (A1acd)
415	tracajá	estudinat	Podocnemididae	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	30/08/2017	Seca	Itupiranga	CV04	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682106	9451288	Covo	VU (A1acd)
416	lagartixa	Squamata	Sphaerodactyli	Gonatodes humeralis (Guichenot, 1855)	30/08/2017	Seca	Itupiranga	PF06	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682072	9450513	Encontro Ocasional	-
417	lagartixinha	Squamata	Sphaerodactyli	Chatogekko amazonicus (Andersson, 1918)	30/08/2017	Seca	Itupiranga	PF04	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	683341	9447985	Pitfall	-
418	calango-verde	Squamata	Teiidae	Ameiva ameiva (Linnaeus, 1758)	30/08/2017	Seca	Itupiranga	Trilha p/ PF07	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682064	9449493	Encontro Ocasional	-
419	calanguinho	Squamata	Teiidae	Cnemidophorus cryptus Cole e Dessauer, 1993	30/08/2017	Seca	Itupiranga	Trilha p/ PF07	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682173	9449491	Encontro Ocasional	-
420	calanguinho	Squamata	Teiidae	Cnemidophorus cryptus Cole e Dessauer, 1993	30/08/2017	Seca	Itupiranga	Trilha p/ PF07	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682184	9449493	Encontro Ocasional	-
421	calanguinho	Squamata	Teiidae	Cnemidophorus cryptus Cole e Dessauer, 1993	30/08/2017	Seca	Itupiranga	Trilha p/ PF07	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682064	9449493	Encontro Ocasional	-
422	calanguinho	Squamata	Teiidae	Cnemidophorus cryptus Cole e Dessauer, 1993	30/08/2017	Seca	Itupiranga	Trilha p/ PF07	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682105	9449491	Encontro Ocasional	-
423	calango-liso	Squamata	Mabuyidae	Copeoglossum nigropunctatum (Spix, 1825)	30/08/2017	Seca	Itupiranga	PF01	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684394	9447214	Encontro Ocasional	-
424	calango-verde	Squamata	Teiidae	Ameiva ameiva (Linnaeus, 1758)	30/08/2017	Seca	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684666	9447046	Pitfall	-
425	calango-verde	Squamata	Teiidae	Ameiva ameiva (Linnaeus, 1758)	30/08/2017	Seca	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684666	9447046	Pitfall	-
426	calango-verde	Squamata	Teiidae	Ameiva ameiva (Linnaeus, 1758)	30/08/2017	Seca	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684680	9447054	Encontro Ocasional	-
427	calanguinho	Squamata	Teiidae	Cnemidophorus cryptus Cole e Dessauer, 1993	30/08/2017	Seca	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684666	9447046	Pitfall	-
428	calanguinho	Squamata	Teiidae	Cnemidophorus cryptus Cole e Dessauer, 1993	30/08/2017	Seca	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684666	9447046	Pitfall	-
429	calanguinho	Squamata	Teiidae	Cnemidophorus cryptus Cole e Dessauer, 1993	30/08/2017	Seca	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684666	9447046	Pitfall	-
430	calanguinho	Squamata	Teiidae	Cnemidophorus cryptus Cole e Dessauer, 1993	30/08/2017	Seca	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684697	9447045	Encontro Ocasional	-
431	tracajá	estudinat	Podocnemididae	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	31/08/2017	Seca	Itupiranga	CV02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	683991	9447978	Covo	VU (A1acd)
432	tracajá	estudinat	Podocnemididae	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	31/08/2017	Seca	Itupiranga	CV03	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	683403	9448987	Covo	VU (A1acd)
433	tracajá	estudinat	Podocnemididae	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	31/08/2017	Seca	Itupiranga	CV04	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682130	9451282	Covo	VU (A1acd)
434	tracajá	estudinat	Podocnemididae	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	31/08/2017	Seca	Itupiranga	CV04	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682130	9451282	Covo	VU (A1acd)
435	tracajá	estudinat	Podocnemididae	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	31/08/2017	Seca	Itupiranga	CV04	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682130	9451282	Covo	VU (A1acd)
436	tracajá	estudinat	Podocnemididae	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	31/08/2017	Seca	Itupiranga	CV04	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682130	9451282	Covo	VU (A1acd)
437	tracajá	estudinat	Podocnemididae	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	31/08/2017	Seca	Itupiranga	CV04	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682130	9451282	Covo	VU (A1acd)
438	tracajá	estudinat	Podocnemididae	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	31/08/2017	Seca	Itupiranga	CV04	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682130	9451282	Covo	VU (A1acd)
439	tracajá	estudinat	Podocnemididae	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	31/08/2017	Seca	Itupiranga	CV04	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682130	9451282	Covo	VU (A1acd)
440	tracajá	estudinat	Podocnemididae	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	31/08/2017	Seca	Itupiranga	CV04	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682130	9451282	Covo	VU (A1acd)
441	lagarto	Squamata	Teiidae	Kentropyx calcarata Spix, 1825	31/08/2017	Seca	Itupiranga	PF06	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682022	9450492	Pitfall	-
442	cobra-cega	estudinat	Typhlopidae	Amerotyphlops reticulatus (Linnaeus, 1758)	31/08/2017	Seca	Itupiranga	PF06	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682022	9450492	Pitfall	LC
443	lagarto	Squamata	Teiidae	Kentropyx calcarata Spix, 1825	31/08/2017	Seca	Itupiranga	PF05	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682160	9451060	Pitfall	-
444	lagarto	Squamata	Teiidae	Kentropyx calcarata Spix, 1825	31/08/2017	Seca	Itupiranga	PF05	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682160	9451060	Pitfall	-
445	jabuti	estudinat	Testudinidae	Chelonoidis carbonarius (Spix, 1824)	31/08/2017	Seca	Itupiranga	PF05	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682238	9450973	Encontro Ocasional	-
446	calango-verde	Squamata	Teiidae	Ameiva ameiva (Linnaeus, 1758)	31/08/2017	Seca	Itupiranga	PF04	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	683341	9447985	Pitfall	-
447	lagarto	Squamata	Teiidae	Kentropyx calcarata Spix, 1825	31/08/2017	Seca	Itupiranga	PF03	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	683731	9448029	Pitfall	-
448	tamacuaré	Squamata	Tropiduridae	Plica umbra (Linnaeus, 1758)	31/08/2017	Seca	Itupiranga	PF03	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	683619	9448017	Encontro Ocasional	-
449	calango-verde	Squamata	Teiidae	Ameiva ameiva (Linnaeus, 1758)	31/08/2017	Seca	Itupiranga	PF03	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	683731	9448029	Pitfall	-
450	calanguinho	Squamata	Teiidae	Cnemidophorus cryptus Cole e Dessauer, 1993	31/08/2017	Seca	Itupiranga	PF07	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682620	9449562	Pitfall	-
451	calanguinho	Squamata	Teiidae	Cnemidophorus cryptus Cole e Dessauer, 1993	31/08/2017	Seca	Itupiranga	PF07	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682620	9449562	Pitfall	-
452	cobra-cega	estudinat	Typhlopidae	Amerotyphlops reticulatus (Linnaeus, 1758)	31/08/2017	Seca	Itupiranga	PF07	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682620	9449562	Pitfall	LC
453	lagartixinha	Squamata	Sphaerodactyli	Chatogekko amazonicus (Andersson, 1918)	31/08/2017	Seca	Itupiranga	PF01	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684462	9447190	Encontro Ocasional	-
454	calango-verde	Squamata	Teiidae	Ameiva ameiva (Linnaeus, 1758)	31/08/2017	Seca	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684666	9447046	Pitfall	-



455	calango-verde	Squamata	Teiidae	Ameiva ameiva (Linnaeus, 1758)	31/08/2017	Seca	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684549	9447101	Encontro Ocasional	-
456	calango-verde	Squamata	Teiidae	Ameiva ameiva (Linnaeus, 1758)	31/08/2017	Seca	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684666	9447046	Pitfall	-
457	tracajá	estudinat	Podocnemididae	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	01/09/2017	Seca	Itupiranga	CV01	Influência urbana	22M	684655	9447286	Covo	VU (A1acd)
458	tracajá	estudinat	Podocnemididae	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	01/09/2017	Seca	Itupiranga	CV01	Influência urbana	22M	684655	9447286	Covo	VU (A1acd)
459	camaleão	Squamata	Iguanidae	Iguana iguana iguana (Linnaeus, 1758)	01/09/2017	Seca	Itupiranga	CV03	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	683406	9448988	Encontro Ocasional	-
460	tracajá	estudinat	Podocnemididae	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	01/09/2017	Seca	Itupiranga	CV04	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682130	9451282	Covo	VU (A1acd)
461	tracajá	estudinat	Podocnemididae	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	01/09/2017	Seca	Itupiranga	CV04	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682130	9451282	Covo	VU (A1acd)
462	tracajá	estudinat	Podocnemididae	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	01/09/2017	Seca	Itupiranga	CV04	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682130	9451282	Covo	VU (A1acd)
463	tracajá	estudinat	Podocnemididae	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	01/09/2017	Seca	Itupiranga	CV04	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682130	9451282	Covo	VU (A1acd)
464	tracajá	estudinat	Podocnemididae	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	01/09/2017	Seca	Itupiranga	CV04	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682130	9451282	Covo	VU (A1acd)
465	tracajá	estudinat	Podocnemididae	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	01/09/2017	Seca	Itupiranga	CV04	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682130	9451282	Covo	VU (A1acd)
466	tracajá	estudinat	Podocnemididae	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	01/09/2017	Seca	Itupiranga	CV04	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682130	9451282	Covo	VU (A1acd)
467	cobra-cega	estudinat	Typhlopidae	Amerotyphlops reticulatus (Linnaeus, 1758)	01/09/2017	Seca	Itupiranga	PF06	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682022	9450492	Pitfall	LC
468	lagarto	Squamata	Teiidae	Kentropyx calcarata Spix, 1825	01/09/2017	Seca	Itupiranga	PF06	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682022	9450492	Pitfall	-
469	lagarto	Squamata	Teiidae	Kentropyx calcarata Spix, 1825	01/09/2017	Seca	Itupiranga	PF07	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682620	9449562	Pitfall	-
470	teiú	Squamata	Teiidae	Tupinambis teguixin (Linnaeus, 1758)	01/09/2017	Seca	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684549	9447101	Encontro Ocasional	-
471	teiú	Squamata	Teiidae	Tupinambis teguixin (Linnaeus, 1758)	01/09/2017	Seca	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684666	9447046	Pitfall	-
472	calango-liso	Squamata	Mabuyidae	Notomabuya frenata (Cope, 1862)	01/09/2017	Seca	Itupiranga	PF01	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684402	9447195	Pitfall	-
473	lagarto	Squamata	Teiidae	Kentropyx calcarata Spix, 1825	01/09/2017	Seca	Itupiranga	PF04	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	683341	9447985	Pitfall	-
474	lagartixa	Squamata	Sphaerodactyli	Gonatodes humeralis (Guichenot, 1855)	02/09/2017	Seca	Itupiranga	PF05	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682160	9451060	Pitfall	-
475	lagarto	Squamata	Teiidae	Kentropyx calcarata Spix, 1825	02/09/2017	Seca	Itupiranga	PF07	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682620	9449562	Pitfall	-
476	lagartixa	Squamata	Sphaerodactyli	Gonatodes humeralis (Guichenot, 1855)	02/09/2017	Seca	Itupiranga	PF04	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	683379	9447960	Encontro Ocasional	-
477	tracajá	estudinat	Podocnemididae	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	02/09/2017	Seca	Itupiranga	CV04	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682130	9451282	Covo	VU (A1acd)
478	tracajá	estudinat	Podocnemididae	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	02/09/2017	Seca	Itupiranga	CV04	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682130	9451282	Covo	VU (A1acd)
479	tracajá	estudinat	Podocnemididae	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	02/09/2017	Seca	Itupiranga	CV04	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682130	9451282	Covo	VU (A1acd)
480	tracajá	estudinat	Podocnemididae	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	02/09/2017	Seca	Itupiranga	CV04	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682130	9451282	Covo	VU (A1acd)
481	tracajá	estudinat	Podocnemididae	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	02/09/2017	Seca	Itupiranga	CV04	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682130	9451282	Covo	VU (A1acd)
482	tracajá	estudinat	Podocnemididae	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	02/09/2017	Seca	Itupiranga	CV04	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682130	9451282	Covo	VU (A1acd)
483	tracajá	estudinat	Podocnemididae	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	02/09/2017	Seca	Itupiranga	CV04	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682130	9451282	Covo	VU (A1acd)
484	tracajá	estudinat	Podocnemididae	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	02/09/2017	Seca	Itupiranga	CV04	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682130	9451282	Covo	VU (A1acd)
485	tracajá	estudinat	Podocnemididae	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	03/09/2017	Seca	Itupiranga	TR01	Floresta Ombrófila Densa Aluvial	22M	687322	9423550	Encontro Ocasional	VU (A1acd)
486	camaleão	Squamata	Iguanidae	Iguana iguana iguana (Linnaeus, 1758)	03/09/2017	Seca	Itupiranga	TR01	Floresta Ombrófila Densa Aluvial	22M	698139	9409772	Encontro Ocasional	-
487	tracajá	estudinat	Podocnemididae	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	03/09/2017	Seca	Itupiranga	TR01	Floresta Ombrófila Densa Aluvial	22M	703967	9409222	Encontro Ocasional	VU (A1acd)
488	tracajá	estudinat	Podocnemididae	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	03/09/2017	Seca	Itupiranga	TR01	Floresta Ombrófila Densa Aluvial	22M	703967	9409222	Encontro Ocasional	VU (A1acd)
489	tracajá	estudinat	Podocnemididae	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	03/09/2017	Seca	Itupiranga	TR01	Floresta Ombrófila Densa Aluvial	22M	703967	9409222	Encontro Ocasional	VU (A1acd)
490	tracajá	estudinat	Podocnemididae	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	03/09/2017	Seca	Itupiranga	TR01	Floresta Ombrófila Densa Aluvial	22M	703967	9409222	Encontro Ocasional	VU (A1acd)
491	tracajá	estudinat	Podocnemididae	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	03/09/2017	Seca	Itupiranga	TR01	Floresta Ombrófila Densa Aluvial	22M	703967	9409222	Encontro Ocasional	VU (A1acd)
492	tracajá	estudinat	Podocnemididae	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	03/09/2017	Seca	Itupiranga	TR01	Floresta Ombrófila Densa Aluvial	22M	687423	9423515	Encontro Ocasional	VU (A1acd)
493	tracajá	estudinat	Podocnemididae	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	03/09/2017	Seca	Itupiranga	TR01	Floresta Ombrófila Densa Aluvial	22M	687423	9423515	Encontro Ocasional	VU (A1acd)



520	tracajá	estudinat	Podocnemidida	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	03/09/2017	Seca	Itupiranga	TR01	Floresta Ombrófila Densa Aluvial	22M	694351	9414257	Encontro Ocasional	VU (A1acd)
521	tracajá	estudinat	Podocnemidida	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	03/09/2017	Seca	Itupiranga	TR01	Floresta Ombrófila Densa Aluvial	22M	694351	9414257	Encontro Ocasional	VU (A1acd)
522	tracajá	estudinat	Podocnemidida	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	03/09/2017	Seca	Itupiranga	TR01	Floresta Ombrófila Densa Aluvial	22M	694351	9414257	Encontro Ocasional	VU (A1acd)
523	tracajá	estudinat	Podocnemidida	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	03/09/2017	Seca	Itupiranga	TR01	Floresta Ombrófila Densa Aluvial	22M	694351	9414257	Encontro Ocasional	VU (A1acd)
524	tracajá	estudinat	Podocnemidida	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	03/09/2017	Seca	Itupiranga	TR01	Floresta Ombrófila Densa Aluvial	22M	694351	9414257	Encontro Ocasional	VU (A1acd)
525	tracajá	estudinat	Podocnemidida	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	03/09/2017	Seca	Itupiranga	TR01	Floresta Ombrófila Densa Aluvial	22M	694388	9414193	Encontro Ocasional	VU (A1acd)
526	tracajá	estudinat	Podocnemidida	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	03/09/2017	Seca	Itupiranga	TR01	Floresta Ombrófila Densa Aluvial	22M	694388	9414193	Encontro Ocasional	VU (A1acd)
527	tracajá	estudinat	Podocnemidida	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	03/09/2017	Seca	Itupiranga	TR01	Floresta Ombrófila Densa Aluvial	22M	695664	9412995	Encontro Ocasional	VU (A1acd)
528	tracajá	estudinat	Podocnemidida	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	03/09/2017	Seca	Itupiranga	TR01	Floresta Ombrófila Densa Aluvial	22M	695664	9412995	Encontro Ocasional	VU (A1acd)
529	tracajá	estudinat	Podocnemidida	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	03/09/2017	Seca	Itupiranga	TR01	Floresta Ombrófila Densa Aluvial	22M	695664	9412995	Encontro Ocasional	VU (A1acd)
530	tracajá	estudinat	Podocnemidida	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	03/09/2017	Seca	Itupiranga	TR01	Floresta Ombrófila Densa Aluvial	22M	695664	9412995	Encontro Ocasional	VU (A1acd)
531	tracajá	estudinat	Podocnemidida	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	03/09/2017	Seca	Itupiranga	TR01	Floresta Ombrófila Densa Aluvial	22M	698144	9409771	Encontro Ocasional	VU (A1acd)
532	tracajá	estudinat	Podocnemidida	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	03/09/2017	Seca	Itupiranga	TR01	Floresta Ombrófila Densa Aluvial	22M	697021	9413975	Encontro Ocasional	VU (A1acd)
533	tracajá	estudinat	Podocnemidida	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	03/09/2017	Seca	Itupiranga	TR01	Floresta Ombrófila Densa Aluvial	22M	697021	9413975	Encontro Ocasional	VU (A1acd)
534	tracajá	estudinat	Podocnemidida	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	03/09/2017	Seca	Itupiranga	TR01	Floresta Ombrófila Densa Aluvial	22M	697021	9413975	Encontro Ocasional	VU (A1acd)
535	tracajá	estudinat	Podocnemidida	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	03/09/2017	Seca	Itupiranga	TR01	Floresta Ombrófila Densa Aluvial	22M	697021	9413975	Encontro Ocasional	VU (A1acd)
536	tracajá	estudinat	Podocnemidida	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	03/09/2017	Seca	Itupiranga	TR01	Floresta Ombrófila Densa Aluvial	22M	693682	9418896	Encontro Ocasional	VU (A1acd)
537	tracajá	estudinat	Podocnemidida	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	03/09/2017	Seca	Itupiranga	TR01	Floresta Ombrófila Densa Aluvial	22M	693682	9418896	Encontro Ocasional	VU (A1acd)
538	tracajá	estudinat	Podocnemidida	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	03/09/2017	Seca	Itupiranga	TR01	Floresta Ombrófila Densa Aluvial	22M	693682	9418896	Encontro Ocasional	VU (A1acd)
539	tracajá	estudinat	Podocnemidida	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	03/09/2017	Seca	Itupiranga	TR01	Floresta Ombrófila Densa Aluvial	22M	693682	9418896	Encontro Ocasional	VU (A1acd)
540	tracajá	estudinat	Podocnemidida	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	03/09/2017	Seca	Itupiranga	TR01	Floresta Ombrófila Densa Aluvial	22M	688177	9426255	Encontro Ocasional	VU (A1acd)
541	tracajá	estudinat	Podocnemidida	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	03/09/2017	Seca	Itupiranga	TR01	Floresta Ombrófila Densa Aluvial	22M	688177	9426255	Encontro Ocasional	VU (A1acd)
542	tracajá	estudinat	Podocnemidida	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	03/09/2017	Seca	Itupiranga	TR01	Floresta Ombrófila Densa Aluvial	22M	688177	9426255	Encontro Ocasional	VU (A1acd)
543	tracajá	estudinat	Podocnemidida	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	03/09/2017	Seca	Itupiranga	TR01	Floresta Ombrófila Densa Aluvial	22M	688177	9426255	Encontro Ocasional	VU (A1acd)
544	jacaré-tinga	Crocodylia	Alligatoridae	Caiman crocodilus crocodilus (Linnaeus, 1758)	03/09/2017	Seca	Itupiranga	TR01	Floresta Ombrófila Densa Aluvial	22M	687039	9438526	Varredura de rio	LC
545	tracajá	estudinat	Podocnemidida	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	03/09/2017	Seca	Itupiranga	CV04	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682130	9451282	Covo	VU (A1acd)
546	jacaré-açu	Crocodylia	Alligatoridae	Melanosuchus niger (Spix, 1825)	04/09/2017	Seca	Itupiranga	TR02	Floresta Ombrófila Densa Submontana, Veg. secundária e F	22M	674392	9461874	Varredura de rio	LC (CD)



547	jacaré-açu	Crocodylia	Alligatoridae	Melanosuchus niger (Spix, 1825)	04/09/2017	Seca	Itupiranga	TR02	. Densa Submontana, Veg. secundária e F	22M	675211	9461524	Varredura de rio	LC (CD)
548	tartaruga	Testudinata	Podocnemididae	Podocnemis expansa (Schweigger, 1812)	04/09/2017	Seca	Itupiranga	TR02	. Densa Submontana, Veg. secundária e F	22M	675894	9461393	Encontro Ocasional	LC (CD)
549	jacaré-açu	Crocodylia	Alligatoridae	Melanosuchus niger (Spix, 1825)	04/09/2017	Seca	Itupiranga	TR02	. Densa Submontana, Veg. secundária e F	22M	673580	9462592	Varredura de rio	LC (CD)
550	tracajá	Testudinata	Podocnemididae	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	04/09/2017	Seca	Itupiranga	TR02	. Densa Submontana, Veg. secundária e F	22M	677057	9456528	Encontro Ocasional	VU (A1acd)
551	tracajá	Testudinata	Podocnemididae	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	04/09/2017	Seca	Itupiranga	CV04	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682130	9451282	Covo	VU (A1acd)
552	tracajá	Testudinata	Podocnemididae	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	04/09/2017	Seca	Itupiranga	CV04	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682130	9451282	Covo	VU (A1acd)
553	jacaré-tinga	Crocodylia	Alligatoridae	Caiman crocodilus crocodilus (Linnaeus, 1758)	07/09/2017	Seca	Itupiranga	TR03	F. Omb. Densa Aluvial e Veg. secundária	22M	653658	9598543	Varredura de rio	LC
554	jacaré-tinga	Crocodylia	Alligatoridae	Caiman crocodilus crocodilus (Linnaeus, 1758)	07/09/2017	Seca	Itupiranga	TR03	F. Omb. Densa Aluvial e Veg. secundária	22M	653062	9597526	Varredura de rio	LC
555	jacaré-tinga	Crocodylia	Alligatoridae	Caiman crocodilus crocodilus (Linnaeus, 1758)	07/09/2017	Seca	Itupiranga	TR03	F. Omb. Densa Aluvial e Veg. secundária	22M	652950	9599985	Varredura de rio	LC
556	jacaré-açu	Crocodylia	Alligatoridae	Melanosuchus niger (Spix, 1825)	08/09/2017	Seca	Itupiranga	Reservatório	. Densa Submontana, Veg. secundária e F	22M	662883	9530309	Varredura de rio	LC (CD)
557	jacaré-tinga	Crocodylia	Alligatoridae	Caiman crocodilus crocodilus (Linnaeus, 1758)	08/09/2017	Seca	Itupiranga	Reservatório	. Densa Submontana, Veg. secundária e F	22M	662883	9530309	Varredura de rio	LC
558	jacaré-tinga	Crocodylia	Alligatoridae	Caiman crocodilus crocodilus (Linnaeus, 1758)	08/09/2017	Seca	Itupiranga	Reservatório	. Densa Submontana, Veg. secundária e F	22M	662883	9530309	Varredura de rio	LC
559	jacaré-tinga	Crocodylia	Alligatoridae	Caiman crocodilus crocodilus (Linnaeus, 1758)	08/09/2017	Seca	Itupiranga	Reservatório	. Densa Submontana, Veg. secundária e F	22M	662883	9530309	Varredura de rio	LC
560	tracajá	Testudinata	Podocnemididae	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	09/09/2017	Seca	Itupiranga	Reservatório	. Densa Submontana, Veg. secundária e F	22M	662364	9531739	Encontro Ocasional	VU (A1acd)
561	tracajá	Testudinata	Podocnemididae	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	09/09/2017	Seca	Itupiranga	Reservatório	. Densa Submontana, Veg. secundária e F	22M	662364	9531739	Encontro Ocasional	VU (A1acd)
562	tracajá	Testudinata	Podocnemididae	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	09/09/2017	Seca	Itupiranga	Reservatório	. Densa Submontana, Veg. secundária e F	22M	662364	9531739	Encontro Ocasional	VU (A1acd)
563	jacaré-tinga	Crocodylia	Alligatoridae	Caiman crocodilus crocodilus (Linnaeus, 1758)	09/09/2017	Seca	Itupiranga	Reservatório	. Densa Submontana, Veg. secundária e F	22M	662883	9530309	Varredura de rio	LC
564	jacaré-tinga	Crocodylia	Alligatoridae	Caiman crocodilus crocodilus (Linnaeus, 1758)	09/09/2017	Seca	Itupiranga	Reservatório	. Densa Submontana, Veg. secundária e F	22M	662883	9530309	Varredura de rio	LC
565	jacaré-tinga	Crocodylia	Alligatoridae	Caiman crocodilus crocodilus (Linnaeus, 1758)	09/09/2017	Seca	Itupiranga	Reservatório	. Densa Submontana, Veg. secundária e F	22M	662883	9530309	Varredura de rio	LC
566	camaleão	Squamata	Iguanidae	Iguana iguana iguana (Linnaeus, 1758)	16/01/2018	Chuva	Itupiranga	Reservatório	. Densa Submontana, Veg. secundária e F	22M	648926	9565602	Encontro Ocasional	-
567	tracajá	Testudinata	Podocnemididae	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	17/01/2018	Chuva	Itupiranga	Reservatório	. Densa Submontana, Veg. secundária e F	22M	648447	9564880	Encontro Ocasional	VU (A1acd)
568	tracajá	Testudinata	Podocnemididae	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	17/01/2018	Chuva	Itupiranga	Reservatório	. Densa Submontana, Veg. secundária e F	22M	648447	9564880	Encontro Ocasional	VU (A1acd)
569	tracajá	Testudinata	Podocnemididae	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	17/01/2018	Chuva	Itupiranga	Reservatório	. Densa Submontana, Veg. secundária e F	22M	648406	9561486	Encontro Ocasional	VU (A1acd)
570	tracajá	Testudinata	Podocnemididae	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	17/01/2018	Chuva	Itupiranga	Reservatório	. Densa Submontana, Veg. secundária e F	22M	648406	9561486	Encontro Ocasional	VU (A1acd)
571	tracajá	Testudinata	Podocnemididae	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	17/01/2018	Chuva	Itupiranga	Reservatório	. Densa Submontana, Veg. secundária e F	22M	648406	9561486	Encontro Ocasional	VU (A1acd)
572	jacaré-tinga	Crocodylia	Alligatoridae	Caiman crocodilus crocodilus (Linnaeus, 1758)	19/01/2018	Chuva	Itupiranga	TR02	. Densa Submontana, Veg. secundária e F	22M	675993	9461710	Varredura de rio	LC
573	jacaré-tinga	Crocodylia	Alligatoridae	Caiman crocodilus crocodilus (Linnaeus, 1758)	19/01/2018	Chuva	Itupiranga	TR02	. Densa Submontana, Veg. secundária e F	22M	673850	9466932	Varredura de rio	LC

574	jacaré-tinga	Crocodylia	Alligatoridae	Caiman crocodilus crocodilus (Linnaeus, 1758)	19/01/2018	Chuva	Itupiranga	TR02	. Densa Submontana, Veg. secundária e F	22M	675002	9461502	Varredura de rio	LC
575	jacaré-tinga	Crocodylia	Alligatoridae	Caiman crocodilus crocodilus (Linnaeus, 1758)	19/01/2018	Chuva	Itupiranga	TR01	Floresta Ombrófila Densa Aluvial	22M	687012	9438497	Varredura de rio	LC
576	jacaré-tinga	Crocodylia	Alligatoridae	Caiman crocodilus crocodilus (Linnaeus, 1758)	19/01/2018	Chuva	Itupiranga	TR01	Floresta Ombrófila Densa Aluvial	22M	686907	9438410	Varredura de rio	LC
577	jacaré-tinga	Crocodylia	Alligatoridae	Caiman crocodilus crocodilus (Linnaeus, 1758)	20/01/2018	Chuva	Itupiranga	TR01	Floresta Ombrófila Densa Aluvial	22M	685381	9443650	Varredura de rio	LC
578	tracajá	testudinata	Podocnemididae	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	20/01/2018	Chuva	Itupiranga	TR02	. Densa Submontana, Veg. secundária e F	22M	675096	9461533	Encontro Ocasional	VU (A1acd)
579	tracajá	testudinata	Podocnemididae	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	20/01/2018	Chuva	Itupiranga	TR02	. Densa Submontana, Veg. secundária e F	22M	675096	9461533	Encontro Ocasional	VU (A1acd)
580	jacaré-tinga	Crocodylia	Alligatoridae	Caiman crocodilus crocodilus (Linnaeus, 1758)	20/01/2018	Chuva	Itupiranga	TR02	. Densa Submontana, Veg. secundária e F	22M	676045	9462399	Varredura de rio	LC
581	jacaré-açu	Crocodylia	Alligatoridae	Melanosuchus niger (Spix, 1825)	20/01/2018	Chuva	Itupiranga	TR02	. Densa Submontana, Veg. secundária e F	22M	675890	9465481	Varredura de rio	LC (CD)
582	jacaré-açu	Crocodylia	Alligatoridae	Melanosuchus niger (Spix, 1825)	20/01/2018	Chuva	Itupiranga	TR02	. Densa Submontana, Veg. secundária e F	22M	675890	9465481	Varredura de rio	LC (CD)
583	tracajá	testudinata	Podocnemididae	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	20/01/2018	Chuva	Itupiranga	TR02	. Densa Submontana, Veg. secundária e F	22M	675890	9465481	Encontro Ocasional	VU (A1acd)
584	tracajá	testudinata	Podocnemididae	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	20/01/2018	Chuva	Itupiranga	TR02	. Densa Submontana, Veg. secundária e F	22M	675890	9465481	Encontro Ocasional	VU (A1acd)
585	jacaré-tinga	Crocodylia	Alligatoridae	Caiman crocodilus crocodilus (Linnaeus, 1758)	20/01/2018	Chuva	Itupiranga	TR02	. Densa Submontana, Veg. secundária e F	22M	675727	9466087	Varredura de rio	LC
586	jacaré-açu	Crocodylia	Alligatoridae	Melanosuchus niger (Spix, 1825)	20/01/2018	Chuva	Itupiranga	TR02	. Densa Submontana, Veg. secundária e F	22M	675507	9466709	Varredura de rio	LC (CD)
587	jacaré-tinga	Crocodylia	Alligatoridae	Caiman crocodilus crocodilus (Linnaeus, 1758)	20/01/2018	Chuva	Itupiranga	TR02	. Densa Submontana, Veg. secundária e F	22M	674766	9468830	Varredura de rio	LC
588	tracajá	testudinata	Podocnemididae	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	20/01/2018	Chuva	Itupiranga	TR02	. Densa Submontana, Veg. secundária e F	22M	673864	9467460	Encontro Ocasional	VU (A1acd)
589	tracajá	testudinata	Podocnemididae	Podocnemis unifilis Troschel, 1848	20/01/2018	Chuva	Itupiranga	TR02	. Densa Submontana, Veg. secundária e F	22M	673864	9467460	Encontro Ocasional	VU (A1acd)
590	jacaré-tinga	Crocodylia	Alligatoridae	Caiman crocodilus crocodilus (Linnaeus, 1758)	20/01/2018	Chuva	Itupiranga	TR02	. Densa Submontana, Veg. secundária e F	22M	673864	9467460	Varredura de rio	LC
591	lagarto	Squamata	Teiidae	Kentropyx calcarata Spix, 1825	21/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF06	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682022	9450492	Pitfall	-
592	lagarto	Squamata	Teiidae	Kentropyx calcarata Spix, 1825	21/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF06	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682022	9450492	Pitfall	-
593	calango-verde	Squamata	Teiidae	Ameiva ameiva (Linnaeus, 1758)	21/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF07	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682620	9449562	Pitfall	-
594	calango-verde	Squamata	Teiidae	Ameiva ameiva (Linnaeus, 1758)	21/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684666	9447046	Pitfall	-
595	calango-verde	Squamata	Teiidae	Ameiva ameiva (Linnaeus, 1758)	21/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684666	9447046	Pitfall	-
596	lagarto	Squamata	Teiidae	Kentropyx calcarata Spix, 1825	21/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF01	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684402	9447195	Pitfall	-
597	lagarto	Squamata	Teiidae	Kentropyx calcarata Spix, 1825	22/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF05	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682160	9451060	Pitfall	-
598	calango-verde	Squamata	Teiidae	Ameiva ameiva (Linnaeus, 1758)	22/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF06	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682022	9450492	Pitfall	-
599	lagarto	Squamata	Teiidae	Kentropyx calcarata Spix, 1825	22/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF07	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682620	9449562	Pitfall	-
600	lagarto	Squamata	Teiidae	Kentropyx calcarata Spix, 1825	22/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF07	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682620	9449562	Pitfall	-
601	calango-verde	Squamata	Teiidae	Ameiva ameiva (Linnaeus, 1758)	22/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF07	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682620	9449562	Pitfall	-
602	calango-verde	Squamata	Teiidae	Ameiva ameiva (Linnaeus, 1758)	22/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF03	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	683731	9448029	Pitfall	-
603	calango-verde	Squamata	Teiidae	Ameiva ameiva (Linnaeus, 1758)	22/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF03	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	683731	9448029	Pitfall	-
604	lagarto	Squamata	Teiidae	Kentropyx calcarata Spix, 1825	23/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF06	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682022	9450492	Pitfall	-
605	lagarto	Squamata	Teiidae	Kentropyx calcarata Spix, 1825	23/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF04	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	683341	9447985	Pitfall	-
606	lagarto	Squamata	Teiidae	Kentropyx calcarata Spix, 1825	23/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684666	9447046	Pitfall	-
607	calango-verde	Squamata	Teiidae	Ameiva ameiva (Linnaeus, 1758)	23/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684666	9447046	Pitfall	-
608	lagarto	Squamata	Teiidae	Kentropyx calcarata Spix, 1825	23/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF07	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682620	9449562	Pitfall	-
609	lagarto	Squamata	Teiidae	Kentropyx calcarata Spix, 1825	23/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF07	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682620	9449562	Pitfall	-

610	calanguinho	Squamata	Teiidae	Cnemidophorus cryptus Cole e Dessauer, 1993	23/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF07	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682620	9449562	Pitfall	-
611	lagarto	Squamata	Teiidae	Kentropyx calcarata Spix, 1825	23/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF07	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682620	9449562	Pitfall	-
612	lagarto	Squamata	Teiidae	Kentropyx calcarata Spix, 1825	24/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF07	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682620	9449562	Pitfall	-
613	lagartixa	Squamata	Sphaerodactyli	Gonatodes humeralis (Guichenot, 1855)	24/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF03	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	683731	9448029	Pitfall	-
614	calanguinho	Squamata	Teiidae	Cnemidophorus cryptus Cole e Dessauer, 1993	24/01/2018	Chuva	Itupiranga	ha p/ PF3 e PF	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	683524	9448011	Encontro Ocasional	-
615	calanguinho	Squamata	Teiidae	Cnemidophorus cryptus Cole e Dessauer, 1993	24/01/2018	Chuva	Itupiranga	ha p/ PF3 e PF	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	683524	9448011	Encontro Ocasional	-
616	calanguinho	Squamata	Teiidae	Cnemidophorus cryptus Cole e Dessauer, 1993	24/01/2018	Chuva	Itupiranga	ha p/ PF3 e PF	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	683524	9448011	Encontro Ocasional	-
617	calanguinho	Squamata	Teiidae	Cnemidophorus cryptus Cole e Dessauer, 1993	24/01/2018	Chuva	Itupiranga	ha p/ PF3 e PF	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	683524	9448011	Encontro Ocasional	-
618	lagartixinha	Squamata	Sphaerodactyli	Chatogekko amazonicus (Andersson, 1918)	24/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF01	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684402	9447195	Pitfall	-
619	lagartixa	Squamata	Sphaerodactyli	Gonatodes humeralis (Guichenot, 1855)	24/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684666	9447046	Pitfall	-
620	camaleão	Squamata	Iguanidae	Iguana iguana iguana (Linnaeus, 1758)	24/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684689	9447032	Encontro Ocasional	-
621	camaleão	Squamata	Iguanidae	Iguana iguana iguana (Linnaeus, 1758)	24/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684689	9447032	Encontro Ocasional	-
622	lagarto	Squamata	Teiidae	Kentropyx calcarata Spix, 1825	25/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF03	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	683731	9448029	Pitfall	-
623	lagarto	Squamata	Teiidae	Kentropyx calcarata Spix, 1825	26/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF06	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682022	9450492	Pitfall	-
624	lagarto	Squamata	Teiidae	Kentropyx calcarata Spix, 1825	26/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF07	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682620	9449562	Pitfall	-
625	lagartixinha	Squamata	Sphaerodactyli	Chatogekko amazonicus (Andersson, 1918)	26/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF07	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682620	9449562	Pitfall	-
626	lagartixinha	Squamata	Sphaerodactyli	Chatogekko amazonicus (Andersson, 1918)	26/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF07	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682620	9449562	Pitfall	-
627	lagarto	Squamata	Teiidae	Kentropyx calcarata Spix, 1825	26/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF07	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682620	9449562	Pitfall	-
628	tamacuaré	Squamata	Tropiduridae	Uranoscodon superciliosus (Linnaeus, 1758)	26/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF01	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684402	9447195	Pitfall	-
629	lagartixa	Squamata	Sphaerodactyli	Gonatodes humeralis (Guichenot, 1855)	26/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF04	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	683341	9447985	Pitfall	-
630	lagarto	Squamata	Teiidae	Kentropyx calcarata Spix, 1825	27/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF05	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682160	9451060	Pitfall	-
631	lagarto	Squamata	Teiidae	Kentropyx calcarata Spix, 1825	27/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF05	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682160	9451060	Pitfall	-
632	lagarto	Squamata	Teiidae	Kentropyx calcarata Spix, 1825	27/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF06	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682022	9450492	Pitfall	-
633	calanguinho	Squamata	Teiidae	Cnemidophorus cryptus Cole e Dessauer, 1993	27/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF07	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	682620	9449562	Pitfall	-
634	lagarto	Squamata	Teiidae	Kentropyx calcarata Spix, 1825	27/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF01	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684402	9447195	Pitfall	-
635	lagarto	Squamata	Teiidae	Kentropyx calcarata Spix, 1825	27/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF02	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	684666	9447046	Pitfall	-
636	lagartixa	Squamata	Sphaerodactyli	Gonatodes humeralis (Guichenot, 1855)	28/01/2018	Chuva	Itupiranga	PF04	Floresta Ombrófila Densa Submontana	22M	683341	9447985	Pitfall	-



## Anexo 5.2-IVc Dados Brutos de Fauna Terrestre (Mastofauna)

ID (número do exemplar) / Lote	Nome Popular	Ordem	Família	Espécie	Data de registro	Campanha	Município	Local de amostragem (ponto/ transecto)		Fitofisionomia	Metodologia utilizada	Categoria de ameaça IUCN	Categoria de ameaça MMA (IN 03/2003: terrestre) (IN 05/2004, IN 52/2005:
1	mucurinha	Didelphimorphia	Didelphidae	<i>Marmosops parvidens</i>	26/08/2017	Seca	Itupiranga	F01	T01	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Pitfall trap	LC	N/A
57	gato-doméstico	Carnivora	Felidae	<i>Felis catus</i>	27/08/2017	Seca	Itupiranga	F01	AF08	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Camera Trap	N/A	N/A
62	mucurinha	Didelphimorphia	Didelphidae	<i>Marmosops parvidens</i>	28/08/2017	Seca	Itupiranga	F01	T02	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Live trap	LC	N/A
63	mucurinha	Didelphimorphia	Didelphidae	<i>Marmosops parvidens</i>	28/08/2017	Seca	Itupiranga	F01	T01	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Live trap	LC	N/A
64	mucurinha	Didelphimorphia	Didelphidae	<i>Marmosops parvidens</i>	28/08/2017	Seca	Itupiranga	F01	T01	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Live trap	LC	N/A
73	quati	Carnivora	Procyonidae	<i>Nasua nasua</i>	28/08/2017	Seca	Itupiranga	F01	AF09	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Camera Trap	LC	N/A
74	preguiça-bentinha	Pilosa	Bradypodidae	<i>Bradypus variegatus</i>	29/08/2017	Seca	Itupiranga	F01		Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Entrevista	LC	N/A
75	rato-da-taboca	Rodentia	Echimyidae	<i>Rato da taboca</i>	29/08/2017	Seca	Itupiranga	F01		Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Entrevista	LC	N/A
76	tamanduá-de-colete	Pilosa	Myrmecophagidae	<i>Tamandua tetradactyla</i>	29/08/2017	Seca	Itupiranga	F01		Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Entrevista	LC	N/A
77	quati	Carnivora	Procyonidae	<i>Nasua nasua</i>	29/08/2017	Seca	Itupiranga	F01		Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Entrevista	LC	N/A
78	cachorro-do-mato	Carnivora	Canidae	<i>Cerdocyon thous</i>	29/08/2017	Seca	Itupiranga	F01		Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Entrevista	LC	N/A
79	bugio	Primates	Atelidae	<i>Alouatta belzebul</i>	29/08/2017	Seca	Itupiranga	F01		Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Entrevista	VU	VU
80	macaco-da-noite	Primates	Aotidae	<i>Aotus azarae</i>	29/08/2017	Seca	Itupiranga	F01		Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Entrevista	LC	N/A
81	mão-de-ouro (macaco)	Primates	Cebidae	<i>Saimiri sciureus</i>	29/08/2017	Seca	Itupiranga	F01		Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Entrevista	LC	N/A
82	macaco-prego	Primates	Cebidae	<i>Cebus apella</i>	29/08/2017	Seca	Itupiranga	F01		Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Entrevista	LC	N/A
83	cuxiú	Primates	Pitheciidae	<i>Chiropotes utahickae</i>	29/08/2017	Seca	Itupiranga	F01		Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Entrevista	EN	VU
84	sagui-una	Primates	Cebidae	<i>Saguinus niger</i>	29/08/2017	Seca	Itupiranga	F01		Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Entrevista	VU	VU
85	quatipuru	Rodentia	Sciuridae	<i>Guerlinguetus cf. gilvularis</i>	29/08/2017	Seca	Itupiranga	F01		Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Entrevista	LC	N/A
86	mão-pelada	Carnivora	Procyonidae	<i>Procyon cancrivorus</i>	29/08/2017	Seca	Itupiranga	F01		Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Entrevista	LC	N/A
87	papa-mel	Carnivora	Mustelidae	<i>Eira barbara</i>	29/08/2017	Seca	Itupiranga	F01		Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Entrevista	LC	N/A
88	gambá	Didelphimorphia	Didelphidae	<i>Didelphis marsupialis</i>	29/08/2017	Seca	Itupiranga	F01		Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Entrevista	LC	N/A
89	onça-parda	Carnivora	Felidae	<i>Puma concolor</i>	29/08/2017	Seca	Itupiranga	F01		Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Entrevista	LC	VU
90	jaguatirica	Carnivora	Felidae	<i>Leopardus pardalis</i>	29/08/2017	Seca	Itupiranga	F01		Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Entrevista	LC	N/A
91	cateto	Artiodactyla	Tayassuidae	<i>Pecari tajacu</i>	29/08/2017	Seca	Itupiranga	F01		Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Entrevista	LC	N/A
92	veado-fuboca	Artiodactyla	Cervidae	<i>Mazama nemorivaga</i>	29/08/2017	Seca	Itupiranga	F01		Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Entrevista	LC	N/A
93	capivara	Rodentia	Caviidae	<i>Hydrochoerus hydrochaeris</i>	29/08/2017	Seca	Itupiranga	F01		Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Entrevista	LC	N/A
94	porco-espinho	Rodentia	Erethizontidae	<i>Coendou prehensilis</i>	29/08/2017	Seca	Itupiranga	F01		Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Entrevista	LC	N/A
95	tatu-de-rabo-mole	Cingulata	Dasypodidae	<i>Cabassous unicinctus</i>	29/08/2017	Seca	Itupiranga	F01		Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Entrevista	LC	N/A
96	tatu-galinha	Cingulata	Dasypodidae	<i>Dasyopus novemcinctus</i>	29/08/2017	Seca	Itupiranga	F01		Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Entrevista	LC	N/A
97	tatu-quinze-quilos	Cingulata	Dasypodidae	<i>Dasyopus kappleri</i>	29/08/2017	Seca	Itupiranga	F01		Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Entrevista	LC	N/A
98	tatu-peba	Cingulata	Dasypodidae	<i>Euphractus sexcinctus</i>	29/08/2017	Seca	Itupiranga	F01		Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Entrevista	LC	N/A
99	paca	Rodentia	Cuniculidae	<i>Cuniculus paca</i>	29/08/2017	Seca	Itupiranga	F01		Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Entrevista	LC	N/A
100	cotia	Rodentia	Dasyproctidae	<i>Dasyprocta prymnolopha</i>	29/08/2017	Seca	Itupiranga	F01		Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Entrevista	LC	N/A
101	tapeti	Lagomorpha	Leporidae	<i>Sylvilagus brasiliensis</i>	29/08/2017	Seca	Itupiranga	F01		Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Entrevista	LC	N/A
102	mucura-quatro-olhos	Didelphimorphia	Didelphidae	<i>Philander opossum</i>	29/08/2017	Seca	Itupiranga	F01		Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Entrevista	LC	N/A
103	onça-pintada	Carnivora	Felidae	<i>Panthera onca</i>	29/08/2017	Seca	Itupiranga	F01		Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Entrevista	NT	VU
104	gato maracajá	Carnivora	Felidae	<i>Leopardus wiedii</i>	29/08/2017	Seca	Itupiranga	F01		Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Entrevista	NT	VU
105	lontra	Carnivora	Mustelidae	<i>Lontra longicaudis</i>	29/08/2017	Seca	Itupiranga	F01		Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Entrevista	NT	N/A
106	ariranha	Carnivora	Mustelidae	<i>Pteronura brasiliensis</i>	29/08/2017	Seca	Itupiranga	F01		Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Entrevista	EN	VU
107	zogue-zogue	Primates	Pitheciidae	<i>Callicebus moloch</i>	29/08/2017	Seca	Itupiranga	F01	T01	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Busca Ativa	LC	N/A
108	Boi	Artiodactyla	Bovidae	<i>Bos taurus</i>	29/08/2017	Seca	Itupiranga	F01	T01	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Busca Ativa	N/A	N/A
109	sagui-una	Primates	Cebidae	<i>Saguinus niger</i>	29/08/2017	Seca	Itupiranga	F01	T01	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Busca Ativa	VU	VU
110	tatu	Cingulata	Dasypodidae	<i>Dasyopus sp.</i>	29/08/2017	Seca	Itupiranga	F01	T01	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Busca Ativa	N/A	N/A
114	cachorro-do-mato	Carnivora	Canidae	<i>Cerdocyon thous</i>	29/08/2017	Seca	Itupiranga	F01	ESTRADA	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Ocasional	LC	N/A
115	mucurinha	Didelphimorphia	Didelphidae	<i>Gracilinanus emiliae</i>	29/08/2017	Seca	Itupiranga	F01	T01	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Pitfall trap	DD	N/A
116	rato	Rodentia	Cricetidae	<i>Oecomys bicolor</i>	29/08/2017	Seca	Itupiranga	F01	T01	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Live trap	LC	N/A
117	rato	Rodentia	Cricetidae	<i>Oecomys bicolor</i>	29/08/2017	Seca	Itupiranga	F01	T01	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Live trap	LC	N/A
118	mucurinha	Didelphimorphia	Didelphidae	<i>Marmosops parvidens</i>	29/08/2017	Seca	Itupiranga	F01	T02	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Live trap	LC	N/A
119	mucurinha	Didelphimorphia	Didelphidae	<i>Gracilinanus emiliae</i>	29/08/2017	Seca	Itupiranga	F01	T02	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Pitfall trap	DD	N/A
139	rato	Rodentia	Muridae	<i>Rattus rattus</i>	30/08/2017	Seca	Itupiranga	F01	T01	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Live trap	LC	N/A
146	mucurinha	Didelphimorphia	Didelphidae	<i>Marmosops parvidens</i>	30/08/2017	Seca	Itupiranga	F01	T02	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Live trap	LC	N/A
147	mucurinha	Didelphimorphia	Didelphidae	<i>Marmosops parvidens</i>	30/08/2017	Seca	Itupiranga	F01	T02	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Live trap	LC	N/A
148	mucurinha	Didelphimorphia	Didelphidae	<i>Marmosops parvidens</i>	30/08/2017	Seca	Itupiranga	F01	T02	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Live trap	LC	N/A
155	mucurinha	Didelphimorphia	Didelphidae	<i>Gracilinanus emiliae</i>	31/08/2017	Seca	Itupiranga	F01	T02	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Live trap	DD	N/A
156	mucura	Didelphimorphia	Didelphidae	<i>Marmosa murina</i>	31/08/2017	Seca	Itupiranga	F01	T02	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Live trap	LC	N/A
158	rato	Rodentia	Cricetidae	<i>Hylaeamys megacephalus</i>	31/08/2017	Seca	Itupiranga	F01	T01	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Live trap	LC	N/A
176	rato	Rodentia	NI	<i>Rodentia sp.</i>	31/08/2017	Seca	Itupiranga	F01	AF08	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Camera Trap	LC	N/A
177	gato-doméstico	Carnivora	Felidae	<i>Felis catus</i>	31/08/2017	Seca	Itupiranga	F01	AF08	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Camera Trap	N/A	N/A
178	rato	Rodentia	Cricetidae	<i>Hylaeamys megacephalus</i>	01/09/2017	Seca	Itupiranga	F01	T01	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Pitfall trap	LC	N/A
179	rato-de-espinho	Rodentia	Echimyidae	<i>Proechimys cf. roberti</i>	01/09/2017	Seca	Itupiranga	F01	T01	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Live trap	LC	N/A
180	mucurinha	Didelphimorphia	Didelphidae	<i>Marmosops parvidens</i>	01/09/2017	Seca	Itupiranga	F01	T02	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Live trap	LC	N/A
184	bugio	Primates	Atelidae	<i>Alouatta belzebul</i>	01/09/2017	Seca	Itupiranga	F01	ESTRADA	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Busca Ativa	VU	VU
185	cachorro-do-mato	Carnivora	Canidae	<i>Cerdocyon thous</i>	01/09/2017	Seca	Itupiranga	F01	ESTRADA	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Busca Ativa	LC	N/A
198	gambá	Didelphimorphia	Didelphidae	<i>Didelphis marsupialis</i>	01/09/2017	Seca	Itupiranga	F01	AF08	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Camera Trap	LC	N/A
199	mucura	Didelphimorphia	Didelphidae	<i>Didelphidae sp.</i>	01/09/2017	Seca	Itupiranga	F01	AF08	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Camera Trap	N/A	N/A
200	gato-doméstico	Carnivora	Felidae	<i>Felis catus</i>	01/09/2017	Seca	Itupiranga	F01	AF08	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Camera Trap	N/A	N/A
201	quati	Carnivora	Procyonidae	<i>Nasua nasua</i>	01/09/2017	Seca	Itupiranga	F01	AF08	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Camera Trap	LC	N/A
202	quati	Carnivora	Procyonidae	<i>Nasua nasua</i>	01/09/2017	Seca	Itupiranga	F01	AF09	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Camera Trap	LC	N/A









973	gambá	Didelphimorphia	Didelphidae	<i>Didelphis marsupialis</i>	23/01/2018	Chuvosa	Itupiranga	F01	AF09	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Camera Trap	LC	N/A
974	mucurinha	Didelphimorphia	Didelphidae	<i>Gracilinanus emiliae</i>	23/01/2018	Chuvosa	Itupiranga	F01	AF09	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Camera Trap	DD	N/A
981	mucurinha	Didelphimorphia	Didelphidae	<i>Marmosops parvidens</i>	24/01/2018	Chuvosa	Itupiranga	F01	T02	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Live trap	LC	N/A
997	zogue-zogue	Primates	Pitheciidae	<i>Callicebus moloch</i>	24/01/2018	Chuvosa	Itupiranga	F01	ESTRADA	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Ocasional	LC	N/A
1012	quati	Carnivora	Procyonidae	<i>Nasua nasua</i>	24/01/2018	Chuvosa	Itupiranga	F01	AF08	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Camera Trap	LC	N/A
1013	cachorro-doméstico	Carnivora	Canidae	<i>Canis familiaris</i>	24/01/2018	Chuvosa	Itupiranga	F01	AF08	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Camera Trap	N/A	N/A
1014	gambá	Didelphimorphia	Didelphidae	<i>Didelphis marsupialis</i>	24/01/2018	Chuvosa	Itupiranga	F01	AF08	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Camera Trap	LC	N/A
1015	gambá	Didelphimorphia	Didelphidae	<i>Didelphis marsupialis</i>	24/01/2018	Chuvosa	Itupiranga	F01	AF08	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Camera Trap	LC	N/A
1016	gambá	Didelphimorphia	Didelphidae	<i>Didelphis marsupialis</i>	24/01/2018	Chuvosa	Itupiranga	F01	AF08	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Camera Trap	LC	N/A
1017	gambá	Didelphimorphia	Didelphidae	<i>Didelphis marsupialis</i>	24/01/2018	Chuvosa	Itupiranga	F01	AF08	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Camera Trap	LC	N/A
1018	gambá	Didelphimorphia	Didelphidae	<i>Didelphis marsupialis</i>	24/01/2018	Chuvosa	Itupiranga	F01	AF08	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Camera Trap	LC	N/A
1019	gambá	Didelphimorphia	Didelphidae	<i>Didelphis marsupialis</i>	24/01/2018	Chuvosa	Itupiranga	F01	AF09	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Camera Trap	LC	N/A
1022	tatu-peba	Cingulata	Dasyopodidae	<i>Euphractus sexcinctus</i>	25/01/2018	Chuvosa	Itupiranga	F01	T02	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Pitfall trap	LC	N/A
1023	bugio	Primates	Atelidae	<i>Alouatta belzebul</i>	25/01/2018	Chuvosa	Itupiranga	F01	T02	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Busca Ativa	VU	VU
1024	cachorro-doméstico	Carnivora	Canidae	<i>Canis familiaris</i>	25/01/2018	Chuvosa	Itupiranga	F01	T02	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Busca Ativa	N/A	N/A
1025	tatu-peba	Cingulata	Dasyopodidae	<i>Euphractus sexcinctus</i>	25/01/2018	Chuvosa	Itupiranga	F01	T02	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Busca Ativa	LC	N/A
1026	tatu-peba	Cingulata	Dasyopodidae	<i>Euphractus sexcinctus</i>	25/01/2018	Chuvosa	Itupiranga	F01	T02	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Busca Ativa	LC	N/A
1027	tatu	Cingulata	Dasyopodidae	NI	25/01/2018	Chuvosa	Itupiranga	F01	T02	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Busca Ativa	N/A	N/A
1028	jaguatirica	Carnivora	Felidae	<i>Leopardus pardalis</i>	25/01/2018	Chuvosa	Itupiranga	F01	T02	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Busca Ativa	LC	N/A
1029	quati	Carnivora	Procyonidae	<i>Nasua nasua</i>	25/01/2018	Chuvosa	Itupiranga	F01	T02	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Busca Ativa	LC	N/A
1030	quati	Carnivora	Procyonidae	<i>Nasua nasua</i>	25/01/2018	Chuvosa	Itupiranga	F01	T02	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Busca Ativa	LC	N/A
1031	tatu-peba	Cingulata	Dasyopodidae	<i>Euphractus sexcinctus</i>	25/01/2018	Chuvosa	Itupiranga	F01	T02	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Busca Ativa	LC	N/A
1032	cachorro-doméstico	Carnivora	Canidae	<i>Canis familiaris</i>	25/01/2018	Chuvosa	Itupiranga	F01	T02	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Busca Ativa	N/A	N/A
1033	quati	Carnivora	Procyonidae	<i>Nasua nasua</i>	25/01/2018	Chuvosa	Itupiranga	F01	T02	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Busca Ativa	LC	N/A
1034	mão-pelada	Carnivora	Procyonidae	<i>Procyon cancrivorus</i>	25/01/2018	Chuvosa	Itupiranga	F01	T02	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Busca Ativa	LC	N/A
1035	jaguatirica	Carnivora	Felidae	<i>Leopardus pardalis</i>	25/01/2018	Chuvosa	Itupiranga	F01	T02	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Busca Ativa	LC	N/A
1047	mucurinha	Didelphimorphia	Didelphidae	<i>Gracilinanus emiliae</i>	25/01/2018	Chuvosa	Itupiranga	F01	AF08	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Camera Trap	DD	N/A
1048	gato-doméstico	Carnivora	Felidae	<i>Felis catus</i>	25/01/2018	Chuvosa	Itupiranga	F01	AF08	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Camera Trap	N/A	N/A
1049	mucurinha	Didelphimorphia	Didelphidae	<i>Marmosops parvidens</i>	25/01/2018	Chuvosa	Itupiranga	F01	AF09	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Camera Trap	LC	N/A
1050	mucurinha	Didelphimorphia	Didelphidae	<i>Marmosops parvidens</i>	25/01/2018	Chuvosa	Itupiranga	F01	AF09	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Camera Trap	LC	N/A
1063	zogue-zogue	Primates	Pitheciidae	<i>Callicebus moloch</i>	26/01/2018	Chuvosa	Itupiranga	F01	T01	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Ocasional	LC	N/A
1076	cotia	Rodentia	Dasyproctidae	<i>Dasyprocta prymnolopha</i>	26/01/2018	Chuvosa	Itupiranga	F01	AF08	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Camera Trap	LC	N/A
1077	mucurinha	Didelphimorphia	Didelphidae	<i>Gracilinanus emiliae</i>	26/01/2018	Chuvosa	Itupiranga	F01	AF08	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Camera Trap	DD	N/A
1078	mucurinha	Didelphimorphia	Didelphidae	<i>Gracilinanus emiliae</i>	26/01/2018	Chuvosa	Itupiranga	F01	AF08	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Camera Trap	DD	N/A
1079	rato	Rodentia	NI	<i>Rodentia sp.</i>	26/01/2018	Chuvosa	Itupiranga	F01	AF09	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Camera Trap	LC	N/A
1081	gambá	Didelphimorphia	Didelphidae	<i>Didelphis marsupialis</i>	27/01/2018	Chuvosa	Itupiranga	F01	T01	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Pitfall trap	LC	N/A
1082	sagui-una	Primates	Cebidae	<i>Saguinus niger</i>	27/01/2018	Chuvosa	Itupiranga	F01	T01	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Busca Ativa	VU	VU
1090	rato	Rodentia	Cricetidae	<i>Oecomys bicolor</i>	28/01/2018	Chuvosa	Itupiranga	F01	T02	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Pitfall trap	LC	N/A
1091	rato	Rodentia	Cricetidae	<i>Hylaeamys megacephalus</i>	28/01/2018	Chuvosa	Itupiranga	F01	T02	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Pitfall trap	LC	N/A
1092	rato	Rodentia	Cricetidae	<i>Oligoryzomys microtis</i>	28/01/2018	Chuvosa	Itupiranga	F01	T02	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Pitfall trap	LC	N/A
1096	zogue-zogue	Primates	Pitheciidae	<i>Callicebus moloch</i>	28/01/2018	Chuvosa	Itupiranga	F01	T02	Floresta Ombrófila Densa Submontana Secundária	Ocasional	LC	N/A



Anexo 5.2-V Dados Brutos de Biota Aquática (Fitoplâncton, Zooplâncton, Bentos, Ictiofauna, Ictioplâncton e Cetáceos)

## Anexo 5.2-Va Dados Brutos de Biota Aquática (Bentos)

ID (número do exemplar) / Lote	Filo	SubFilo	Classe	Ordem	Família	Espécie	Data de registro	Campanha	Município	Local de amostragem (ponto/ transecto)	Coordenada de registro SUL	Coordenada de registro OESTE	Metodologia utilizada	Categoria de ameaça IUCN	Categoria de ameaça MMA (IN 03/2003: terrestre) (IN 05/2004, IN 52/2005: aquática)	Categoria de ameaça Legislação Estadual	Exótica para o Estado ou Bacia hidrográfica do empreendimento
1	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Ceratopogonidae	03/09/2017	Seco	Marabá	M-1	22M 708563	9410796	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
2	Annelida		Oligochaeta			Oligochaeta	03/09/2017	Seco	Marabá	M-1	22M 708563	9410796	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
3	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Diptera	Chironominae	Chironominae	03/09/2017	Seco	Marabá	M-1	22M 708563	9410796	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
4	Mollusca		Bivalvia	Veneroidea	Corbiculiidae	Corbicula fluminea	03/09/2017	Seco	Marabá	M-1	22M 708563	9410796	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	Sim
5	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Tricorythopsis sp.	03/09/2017	Seco	Marabá	M-1	22M 708563	9410796	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
7	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Diptera	Chironominae	Chironominae	03/09/2017	Seco	Marabá	M-2	22M 704642	9408007	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
8	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Diptera	Tanypodinae	Tanypodinae	03/09/2017	Seco	Marabá	M-2	22M 704642	9408007	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
9	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Hemiptera	Naucoridae	Naucoridae	03/09/2017	Seco	Marabá	M-2	22M 704642	9408007	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
10	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Ephemeroptera	Polymirtacyidae	Campsurus sp.	03/09/2017	Seco	Marabá	M-2	22M 704642	9408007	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
11	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Elmidae-Larva	03/09/2017	Seco	Marabá	M-2	22M 704642	9408007	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
12	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Trichoptera	Hydroptiliidae	Neutrichia sp.	03/09/2017	Seco	Marabá	M-2	22M 704642	9408007	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
13	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Diptera	Tipulidae	Tipulidae	03/09/2017	Seco	Marabá	M-2	22M 704642	9408007	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
14	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Ceratopogonidae	03/09/2017	Seco	Marabá	M-2	22M 704642	9408007	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
15	Arthropoda	Arachnida	rombidiforme	Acari	Hydracarina	Hydracarina	03/09/2017	Seco	Marabá	M-2	22M 704642	9408007	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
16	Mollusca		Bivalvia	Veneroidea	Corbiculiidae	Corbicula fluminea	03/09/2017	Seco	Marabá	M-2	22M 704642	9408007	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	Sim
17	Annelida		Oligochaeta			Oligochaeta	03/09/2017	Seco	Marabá	M-2	22M 704642	9408007	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
18	Annelida		Oligochaeta			Oligochaeta	03/09/2017	Seco	Marabá	M-3	22 M 698836	9409490	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
19	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Ephemeroptera	Polymirtacyidae	Campsurus sp.	03/09/2017	Seco	Marabá	M-3	22 M 698836	9409490	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
20	Mollusca		Bivalvia	Veneroidea	Corbiculiidae	Corbicula fluminea	03/09/2017	Seco	Marabá	M-3	22 M 698836	9409490	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	Sim
21	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Zavreliella sp.	03/09/2017	Seco	Marabá	M-3	22 M 698836	9409490	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
22	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Ceratopogonidae	03/09/2017	Seco	Marabá	M-3	22 M 698836	9409490	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
23	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Diptera	Chironominae	Chironominae	03/09/2017	Seco	Marabá	M-3	22 M 698836	9409490	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
24	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Ceratopogonidae	03/09/2017	Seco	Marabá	M-4	22 M 695391	9413831	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
25	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Diptera	Chironominae	Chironominae	03/09/2017	Seco	Marabá	M-4	22 M 695391	9413831	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
26	Mollusca		Bivalvia	Veneroidea	Corbiculiidae	Corbicula fluminea	03/09/2017	Seco	Marabá	M-4	22 M 695391	9413831	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	Sim
27	Annelida		Oligochaeta			Oligochaeta	03/09/2017	Seco	Marabá	M-4	22 M 695391	9413831	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
28	Nematoda					Nematoda	03/09/2017	Seco	Marabá	M-4	22 M 695391	9413831	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
30	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Elmidae-Larva	03/09/2017	Seco	Marabá	M-5	22 M 692605	9418610	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
31	Mollusca		Bivalvia	Veneroidea	Corbiculiidae	Corbicula fluminea	03/09/2017	Seco	Marabá	M-5	22 M 692605	9418610	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	Sim
32	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Ephemeroptera	Polymirtacyidae	Campsurus sp.	03/09/2017	Seco	Marabá	M-5	22 M 692605	9418610	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
33	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Diptera	Tanypodinae	Tanypodinae	03/09/2017	Seco	Marabá	M-5	22 M 692605	9418610	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
34	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Diptera	Chironominae	Chironominae	03/09/2017	Seco	Marabá	M-5	22 M 692605	9418610	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
35	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Ceratopogonidae	03/09/2017	Seco	Marabá	M-5	22 M 692605	9418610	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
36	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Diptera	Chironominae	Chironominae	03/09/2017	Seco	Itupiranga	M-6	22 M 688581	9424746	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
37	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Ephemeroptera	Polymirtacyidae	Campsurus sp.	03/09/2017	Seco	Itupiranga	M-6	22 M 688581	9424746	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
38	Annelida		Oligochaeta			Oligochaeta	03/09/2017	Seco	Itupiranga	M-6	22 M 688581	9424746	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
39	Mollusca		Bivalvia	Veneroidea	Corbiculiidae	Corbicula fluminea	03/09/2017	Seco	Itupiranga	M-6	22 M 688581	9424746	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	Sim
40	Annelida		Oligochaeta			Oligochaeta	04/09/2017	Seco	Itupiranga	M-7	22 M 686842	9427706	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
41	Nematoda	Nematoda	Nematoda			Nematoda	04/09/2017	Seco	Itupiranga	M-7	22 M 686842	9427706	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
42	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Odonata	Gomphidae	Phyllocyca sp.	04/09/2017	Seco	Itupiranga	M-7	22 M 686842	9427706	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
43	Mollusca		Bivalvia	Veneroidea	Corbiculiidae	Corbicula fluminea	04/09/2017	Seco	Itupiranga	M-7	22 M 686842	9427706	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	Sim
44	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Coleoptera	Elmidae	Elmidae-Larva	04/09/2017	Seco	Itupiranga	M-7	22 M 686842	9427706	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
45	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Diptera	Tanypodinae	Tanypodinae	04/09/2017	Seco	Itupiranga	M-7	22 M 686842	9427706	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
46	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Zavreliella sp.	04/09/2017	Seco	Itupiranga	M-7	22 M 686842	9427706	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
47	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Diptera	Chironominae	Chironominae	04/09/2017	Seco	Itupiranga	M-7	22 M 686842	9427706	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
48	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Diptera	Tanypodinae	Tanypodinae	04/09/2017	Seco	Itupiranga	M-8	22 M 686342	9432794	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
49	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Ephemeroptera	Caenidae	Latineosus sp.	04/09/2017	Seco	Itupiranga	M-8	22 M 686342	9432794	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
50	Mollusca		Bivalvia	Veneroidea	Corbiculiidae	Corbicula fluminea	04/09/2017	Seco	Itupiranga	M-8	22 M 686342	9432794	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	Sim
51	Annelida		Oligochaeta			Oligochaeta	04/09/2017	Seco	Itupiranga	M-8	22 M 686342	9432794	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
52	Nematoda	Nematoda	Nematoda			Nematoda	04/09/2017	Seco	Itupiranga	M-8	22 M 686342	9432794	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
53	Nematoda	Nematoda	Nematoda			Nematoda	04/09/2017	Seco	Itupiranga	M-9	22 M 686164	9438872	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
54	Annelida		Oligochaeta			Oligochaeta	04/09/2017	Seco	Itupiranga	M-9	22 M 686164	9438872	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
55	Mollusca		Bivalvia	Veneroidea	Corbiculiidae	Corbicula fluminea	04/09/2017	Seco	Itupiranga	M-9	22 M 686164	9438872	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	Sim
56	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Diptera	Tanypodinae	Tanypodinae	04/09/2017	Seco	Itupiranga	M-9	22 M 686164	9438872	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
57	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Diptera	Chironominae	Chironominae	04/09/2017	Seco	Itupiranga	M-9	22 M 686164	9438872	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
58	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Diptera	Tanypodinae	Tanypodinae	04/09/2017	Seco	Cajazeiras	M-10	22 M 684786	9443161	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
59	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Diptera	Chironominae	Chironominae	04/09/2017	Seco	Itupiranga	M-10	22 M 684786	9443161	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
60	Annelida		Oligochaeta			Oligochaeta	04/09/2017	Seco	Itupiranga	M-10	22 M 684786	9443161	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
61	Mollusca		Bivalvia	Veneroidea	Corbiculiidae	Corbicula fluminea	04/09/2017	Seco	Itupiranga	M-10	22 M 684786	9443161	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	Sim





130	Nematoda					Nematoda	06/09/2017	Seco	Cajazeiras	M-15	22 M 676468	9458327	Colonização por substratos minerais	Não consta	Não consta	Não consta	
131	Annelida		Oligochaeta			Oligochaeta	06/09/2017	Seco	Cajazeiras	M-15	22 M 676468	9458327	Colonização por substratos minerais	Não consta	Não consta	Não consta	
132	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Diptera	Chironominae	Chironominae	06/09/2017	Seco	Cajazeiras	M-15	22 M 676468	9458327	Colonização por substratos minerais	Não consta	Não consta	Não consta	
133	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Diptera	Tanypodinae	Tanypodinae	06/09/2017	Seco	Cajazeiras	M-15	22 M 676468	9458327	Colonização por substratos minerais	Não consta	Não consta	Não consta	
134	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Trichoptera	Leptoceridae	Oecetis sp.	06/09/2017	Seco	Cajazeiras	M-15	22 M 676468	9458327	Colonização por substratos minerais	Não consta	Não consta	Não consta	
135	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Trichoptera	Hydroptiliidae	Flintiella sp.	06/09/2017	Seco	Cajazeiras	M-15	22 M 676468	9458327	Colonização por substratos minerais	Não consta	Não consta	Não consta	
136	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Trichoptera	Hydroptiliidae	Neutrichia sp.	06/09/2017	Seco	Cajazeiras	M-15	22 M 676468	9458327	Colonização por substratos minerais	Não consta	Não consta	Não consta	
137	Nematoda					Nematoda	06/09/2017	Seco	Cajazeiras	M-15	22 M 676468	9458327	Colonização por substratos minerais	Não consta	Não consta	Não consta	
138	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Trichoptera	Helicopsychidae	Helicopsychidae	06/09/2017	Seco	Cajazeiras	M-15	22 M 676468	9458327	Colonização por substratos minerais	Não consta	Não consta	Não consta	
139	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Trichoptera	Polycentropodidae	Crynellus sp.	06/09/2017	Seco	Cajazeiras	M-15	22 M 676468	9458327	Colonização por substratos minerais	Não consta	Não consta	Não consta	
140	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Ephemeroptera	Polymirtacyidae	Campsurus sp.	06/09/2017	Seco	Cajazeiras	M-15	22 M 676468	9458327	Colonização por substratos minerais	Não consta	Não consta	Não consta	
141	Annelida		Oligochaeta			Oligochaeta	05/09/2017	Seco	Vera Cruz	M-16	22 M 676989	9464034	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
142	Annelida		Oligochaeta			Oligochaeta	05/09/2017	Seco	Cajazeiras	M-17	22 M 673912	9470032	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
143	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Diptera	Chironominae	Chironominae	05/09/2017	Seco	Cajazeiras	M-17	22 M 673912	9470032	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
144	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Diptera	Tanypodinae	Tanypodinae	05/09/2017	Seco	Cajazeiras	M-18	22 M 673782	9473654	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
145	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Diptera	Tanypodinae	Tanypodinae	05/09/2017	Seco	Cajazeiras	M-19	22 M 673877	9478605	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
146	Annelida		Oligochaeta			Oligochaeta	05/09/2017	Seco	Vera Cruz	M-19	22 M 673877	9478605	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
147	Annelida		Oligochaeta			Oligochaeta	01/09/2017	Seco	Jacundá	M-20	22 M 670671	9498913	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
148	Nematoda					Nematoda	31/08/2017	Seco	oianésia do Pa	M-22	22 M 656251	9545612	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
149	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Diptera	Chironominae	Chironominae	21/08/2017	Seco	Tucuruí	J-1	22 M 649016	9582881	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
150	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Diptera	Tanypodinae	Tanypodinae	21/08/2017	Seco	Tucuruí	J-1	22 M 649016	9582881	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
151	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohiphidae	Macunahyphes sp.	21/08/2017	Seco	Tucuruí	J-1	22 M 649016	9582881	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
152	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohiphidae	Tricorythopsis sp.	21/08/2017	Seco	Tucuruí	J-1	22 M 649016	9582881	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
153	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Agenolopsis sp.	21/08/2017	Seco	Tucuruí	J-1	22 M 649016	9582881	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
154	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Ephemeroptera	Polymirtacyidae	Campsurus sp.	21/08/2017	Seco	Tucuruí	J-1	22 M 649016	9582881	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
155	Mollusca		Bivalvia	Bivalvia	Bivalvia	Bivalvia NI	21/08/2017	Seco	Tucuruí	J-1	22 M 649016	9582881	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
156	Mollusca		Gastropoda	Basommatophora	Ancylidae	Ancylidae	21/08/2017	Seco	Tucuruí	J-1	22 M 649016	9582881	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
157	Annelida		Oligochaeta			Oligochaeta	21/08/2017	Seco	Tucuruí	J-1	22 M 649016	9582881	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
158	Platyhelminthes		Rhabditophora	Tricladida	Planariidae	Planariidae	21/08/2017	Seco	Tucuruí	J-1	22 M 649016	9582881	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
159	Mollusca		Gastropoda			Gastropoda NI	21/08/2017	Seco	Tucuruí	J-1	22 M 649016	9582881	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
160	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Trichoptera	Leptoceridae	Oecetis sp.	21/08/2017	Seco	Tucuruí	J-1	22 M 649016	9582881	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
161	Platyhelminthes		Turbellaria	Temnocephalida	Temnocephalidae	Temnocephala sp.	21/08/2017	Seco	Tucuruí	J-1	22 M 649016	9582881	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
162	Annelida		Hirudinae	Hirudinae	Hirudinae	Hirudinae	21/08/2017	Seco	Tucuruí	J-2	22 M 648714	9584268	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
163	Annelida		Oligochaeta			Oligochaeta	21/08/2017	Seco	Tucuruí	J-2	22 M 648714	9584268	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
164	Mollusca		Gastropoda	Basommatophora	Ancylidae	Ancylidae	21/08/2017	Seco	Tucuruí	J-2	22 M 648714	9584268	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
165	Mollusca		Gastropoda	Architaenioglossa	Ampullariidae	Pomacea sp.	21/08/2017	Seco	Tucuruí	J-2	22 M 648714	9584268	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
166	Mollusca		Bivalvia	Veneroida	Spheriidae	Spheriidae	21/08/2017	Seco	Tucuruí	J-2	22 M 648714	9584268	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
167	Mollusca		Gastropoda	Gastropoda	Gastropoda	Gastropoda NI	21/08/2017	Seco	Tucuruí	J-2	22 M 648714	9584268	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
168	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Synoesdropsis sp.	21/08/2017	Seco	Tucuruí	J-2	22 M 648714	9584268	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
169	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Trichoptera	Odontoceridae	Odontoceridae	21/08/2017	Seco	Tucuruí	J-2	22 M 648714	9584268	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
170	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Ephemeroptera	Polymirtacyidae	Campsurus sp.	21/08/2017	Seco	Tucuruí	J-2	22 M 648714	9584268	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
171	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Ephemeroptera	Leptohiphidae	Macunahyphes sp.	21/08/2017	Seco	Tucuruí	J-2	22 M 648714	9584268	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
172	Annelida		Oligochaeta			Tanypodinae	21/08/2017	Seco	Tucuruí	J-2	22 M 648714	9584268	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
173	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Diptera	Orthocladiinae	Orthocladiinae	21/08/2017	Seco	Tucuruí	J-2	22 M 648714	9584268	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
174	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Diptera	Chironominae	Chironominae	21/08/2017	Seco	Tucuruí	J-2	22 M 648714	9584268	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
175	Annelida		Oligochaeta			Oligochaeta	22/08/2017	Seco	Tucuruí	J-4	22 M 648730	9596440	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
176	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Ceratopogonidae	22/08/2017	Seco	Tucuruí	J-4	22 M 648730	9596440	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
177	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Diptera	Tanypodinae	Tanypodinae	22/08/2017	Seco	Tucuruí	J-5	22 M 651838	9601913	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
178	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Diptera	Tanypodinae	Tanypodinae	22/08/2017	Seco	Tucuruí	J-6	22 M 652918	9603809	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
179	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Diptera	Chironominae	Chironominae	22/08/2017	Seco	Tucuruí	J-7	22 M 653767	9605499	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
180	Annelida		Oligochaeta			Oligochaeta	23/08/2017	Seco	Tucuruí	J-8	22 M 654355	9607071	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
181	Annelida		Oligochaeta			Oligochaeta	23/08/2017	Seco	Breu Branco	J-10	22 M 656077	9612175	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
182	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Ceratopogonidae	23/08/2017	Seco	Breu Branco	J-11	22 M 655110	9615436	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
183	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Diptera	Chironominae	Chironominae	23/08/2017	Seco	Breu Branco	J-11	22 M 655110	9615436	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
184	Animalia	Arthropoda	Arachnida	Trombidiformes	Acari	Hydracarina	23/08/2017	Seco	Breu Branco	J-11	22 M 655110	9615436	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
185	Annelida		Oligochaeta			Oligochaeta	23/08/2017	Seco	Breu Branco	J-11	22 M 655110	9615436	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
186	Mollusca		Bivalvia	Veneroida	Corbiculidae	Corbicula fluminea	23/08/2017	Seco	Breu Branco	J-11	22 M 655110	9615436	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	Sim
187	Nematoda					Nematoda	23/08/2017	Seco	Breu Branco	J-12	22 M 654717	9619269	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
188	Mollusca		Bivalvia	Veneroida	Corbiculidae	Corbicula fluminea	23/08/2017	Seco	Breu Branco	J-12	22 M 654717	9619269	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	Sim
189	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Diptera	Chironominae	Chironominae	23/08/2017	Seco	Breu Branco	J-12	22 M 654717	9619269	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
191	Mollusca		Bivalvia	Veneroida	Corbiculidae	Corbicula fluminea	24/08/2017	Seco	Baião	J-13	22 M 654762	9621593	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	Sim
192	Nematoda					Nematoda	24/08/2017	Seco	Baião	J-14	22 M 654800	9624400	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
193	Annelida		Oligochaeta			Oligochaeta	24/08/2017	Seco	Baião	J-14	22 M 654800	9624400	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
194	Mollusca		Bivalvia	Veneroida	Corbiculidae	Corbicula fluminea	24/08/2017	Seco	Baião	J-14	22 M 654800	9624400	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	Sim
195	Arthropoda	Crustacea	Malacostraca	Isopoda	Cirolanidae	Cirolanidae	24/08/2017	Seco	Baião	J-14	22 M 654800	9624400	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	
196	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Ceratopogonidae	24/08/2017	Seco	Baião	J-14	22 M 654800	9624400	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta	









433	Annelida		Oligochaeta			Cirolanidae	18/01/2018	Chuvoso	Baião	J 33 C	22 M 647437	9703521	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta
434	Annelida		Oligochaeta			Oligochaeta	14/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	J 4 A	22 M 648730	9596440	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta
435	Annelida		Oligochaeta			Oligochaeta	07/01/2018	Chuvoso	Ilha Nova do Pa	M 10 A	22 M 684786	9443161	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta
436	Annelida		Oligochaeta			Oligochaeta	17/01/2018	Chuvoso	Baião	J 23 C	22 M 649085	9656518	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta
437	Annelida		Oligochaeta			Oligochaeta	14/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	J 2 A	22 M 648714	9584268	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta
438	Annelida		Oligochaeta			Oligochaeta	14/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	J 2 B	22 M 648714	9584268	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta
439	Annelida		Oligochaeta			Oligochaeta	08/01/2018	Chuvoso	Vera Cruz	M 16 B	22 M 676989	9464034	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta
440	Annelida		Oligochaeta			Oligochaeta	08/01/2018	Chuvoso	Vera Cruz	M 16 C	22 M 676989	9464034	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta
441	Annelida		Oligochaeta			Oligochaeta	09/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	M 8 C	22 M 686342	9432794	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta
442	Annelida		Oligochaeta			Oligochaeta	11/01/2018	Chuvoso	Marabá	M 4 B	22 M 695391	9413831	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta
443	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Diptera	Tanypodinae	Tanyponidae	03/09/2017	Seco	Marabá	M-4	22 M 695391	9413831	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta
444	Annelida		Oligochaeta	Oligochaeta	Oligochaeta	Oligochaeta	03/09/2017	Seco	Marabá	M-5	22 M 692605	9418610	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta
445	Annelida		Clitellata	Haplotaaxida	Naididae	Naidiae	18/01/2018	Chuvoso	Baião	J 32 C	22 M 648277	9700935	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta
446	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Diptera	Chironomidae	Pentaneura	17/01/2018	Chuvoso	Baião	J 24 A	22 M 649356	9660341	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta
447	Annelida		Oligochaeta	Oligochaeta	Oligochaeta	Oligochaeta	19/01/2018	Chuvoso	Baião	J 20 A	22 M 649938	9639532	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta
448	Arthropoda	Hexapoda	Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Ceratopogonidae	24/08/2017	Seco	Baião	J 13	22 M 654762	9621593	Pegador de fundo do tipo Van Veen	Não consta	Não consta	Não consta



## Anexo 5.2-Vb Dados Brutos de Biota Aquática (Cetáceos)

Estação	Local	Evento	Data	Espécie	Tamanho de grupo	Comportamento	Habitat	Tipo_margem
Seca	Reservatório	Avistamen	27/08/2017	Inia_araguaiaensis	1	Alimentação	Ilha	Floresta
Seca	Reservatório	Avistamen	28/08/2017	Inia_araguaiaensis	3	Alimentação	Ilha	Floresta
Seca	Reservatório	Avistamen	28/08/2017	Inia_araguaiaensis	1	Alimentação	Ilha	Praia
Seca	Trecho 3	Avistamen	30/08//2017	Inia_araguaiaensis	1	Não identificado	Margem principal	Urbana
Seca	Trecho 3	Avistamen	30/08//2017	Inia_araguaiaensis	20	Alimentação	Margem principal	Urbana
Seca	Trecho 3	Avistamen	30/08//2017	Inia_araguaiaensis	6	Alimentação	Margem principal	Urbana
Seca	Trecho 3	Avistamen	30/08//2017	Inia_araguaiaensis	1	Alimentação	Margem principal	Urbana
Seca	Trecho 3	Avistamen	30/08//2017	Sotalia_sp	2	Alimentação	Canal	Praia
Seca	Trecho 3	Avistamen	30/08//2017	Sotalia_sp	2	Alimentação	Ilha	Floresta
Seca	Trecho 3	Avistamen	30/08//2017	Sotalia_sp	5	Alimentação	Canal	Praia
Seca	Trecho 3	Avistamen	30/08//2017	Sotalia_sp	2	Deslocamento	Canal	Meio do rio
Seca	Trecho 3	Avistamen	30/08//2017	Inia_araguaiaensis	1	Alimentação	Margem principal	Urbana
Seca	Trecho 3	Avistamen	31/08/2017	Sotalia_sp	1	Deslocamento	Canal	Meio do rio
Seca	Trecho 3	Avistamen	31/08/2017	Sotalia_sp	2	Alimentação	Ilha	Meio do rio
Seca	Trecho 3	Avistamen	31/08/2017	Inia_araguaiaensis	4	Socialização	Canal	Vegetacao aquática
Seca	Trecho 3	Avistamen	31/08/2017	Inia_araguaiaensis	2	Alimentação	Margem principal	Floresta
Seca	Trecho 3	Avistamen	31/08/2017	Sotalia_sp	2	Alimentação	Margem principal	Floresta
Seca	Trecho 3	Avistamen	31/08/2017	Sotalia_sp	1	Alimentação	Ilha	Floresta
Seca	Trecho 3	Avistamen	31/08/2017	Inia_araguaiaensis	1	Alimentação	Ilha	Floresta
Seca	Trecho 3	Avistamen	31/08/2017	Sotalia_sp	2	Alimentação	Ilha	Praia
Seca	Trecho 3	Avistamen	31/08/2017	Sotalia_sp	1	Deslocamento	Canal	Floresta
Seca	Trecho 3	Avistamen	31/08/2017	Sotalia_sp	3	Alimentação	Canal	Floresta
Seca	Trecho 3	Avistamen	31/08/2017	Sotalia_sp	6	Alimentação	Ilha	Floresta
Seca	Trecho 3	Avistamen	31/08/2017	Inia_araguaiaensis	1	Alimentação	Ilha	Praia
Seca	Trecho 3	Avistamen	09/01/17	Sotalia_sp	8	Alimentação	Ilha	Floresta
Seca	Trecho 3	Avistamen	09/01/17	Inia_araguaiaensis	4	Alimentação	Ilha	Floresta
Seca	Trecho 3	Avistamen	09/01/17	Sotalia_sp	1	Alimentação	Ilha	Praia
Seca	Trecho 3	Avistamen	09/01/17	Inia_araguaiaensis	1	Alimentação	Ilha	Praia
Seca	Trecho 3	Avistamen	09/01/17	Sotalia_sp	10	Alimentação	Margem principal	Barranco
Seca	Trecho 3	Avistamen	09/01/17	Inia_araguaiaensis	6	Alimentação	Ilha	Floresta
Seca	Trecho 3	Avistamen	09/01/17	Sotalia_sp	3	Deslocamento	Margem principal	Barranco
Seca	Trecho 3	Avistamen	09/02/17	Sotalia_sp	3	Alimentação	Margem principal	Barranco

Seca	Trecho 3	Avistamen	09/02/17	Inia_araguaiaensis	1	Alimentação	Margem principal	Barranco
Seca	Trecho 3	Avistamen	09/02/17	Inia_araguaiaensis	8	Alimentação	Margem principal	Urbana
Seca	Reservatório	Avistamen	09/04/17	Inia_araguaiaensis	4	Alimentação	Lago	Floresta alagada
Seca	Trecho 1	Avistamen	09/05/17	Inia_araguaiaensis	2	Deslocamento	Margem principal	Urbana
Seca	Trecho 1	Avistamen	09/05/17	Inia_araguaiaensis	1	Deslocamento	Canal principal	Meio do rio
Seca	Trecho 1	Avistamen	09/05/17	Inia_araguaiaensis	2	Socialização	Canal principal	Meio do rio
Seca	Trecho 1	Avistamen	09/05/17	Inia_araguaiaensis	2	Alimentação	Canal principal	Meio do rio
Seca	Trecho 1	Avistamen	09/05/17	Inia_araguaiaensis	20	Alimentação	Margem principal	Floresta
Seca	Trecho 1	Avistamen	09/05/17	Inia_araguaiaensis	4	Alimentação	Canal principal	Meio do rio
Seca	Trecho 1	Avistamen	09/06/17	Inia_araguaiaensis	2	Alimentação	Canal principal	Meio do rio
Seca	Trecho 2	Avistamen	09/06/17	Inia_araguaiaensis	1	Deslocamento	Pedral	Rochosa
Seca	Trecho 2	Avistamen	09/06/17	Inia_araguaiaensis	18	Socialização	Pedral	Rochosa
Seca	Trecho 1	Avistamen	09/06/17	Inia_araguaiaensis	6	Alimentação	Margem principal	Floresta
Seca	Trecho 1	Avistamen	09/06/17	Inia_araguaiaensis	20	Socialização	Margem principal	Rochosa
Seca	Trecho 2	Avistamen	09/07/17	Inia_araguaiaensis	1	Deslocamento	Canal	Vegetacao aquática
Seca	Trecho 2	Avistamen	09/07/17	Inia_araguaiaensis	1	Deslocamento	Canal	Floresta
Seca	Trecho 2	Avistamen	09/07/17	Inia_araguaiaensis	3	Alimentação	Canal	Floresta
Seca	Trecho 2	Avistamen	09/07/17	Inia_araguaiaensis	2	Alimentação	Canal	Floresta
Seca	Trecho 2	Avistamen	09/07/17	Inia_araguaiaensis	8	Alimentação	Pedral	Rochosa
Seca	Trecho 1	Avistamen	09/07/17	Inia_araguaiaensis	7	Alimentação	Canal principal	Meio do rio
Seca	Trecho 1	Avistamen	09/07/17	Inia_araguaiaensis	2	Alimentação	Margem principal	Rochosa
Seca	Trecho 1	Avistamen	09/08/17	Inia_araguaiaensis	3	Alimentação	Margem principal	Praia
Seca	Trecho 2	Avistamen	09/10/17	Inia_araguaiaensis	15	Socialização	Pedral	Rochosa
Seca	Trecho 1	Avistamen	09/11/17	Inia_araguaiaensis	1	Alimentação	Margem principal	Praia
Seca	Trecho 2	Avistamen	09/11/17	Inia_araguaiaensis	3	Alimentação	Pedral	Rochosa
Seca	Trecho 2	Avistamen	09/11/17	Inia_araguaiaensis	5	Alimentação	Pedral	Rochosa
Seca	Trecho 2	Avistamen	09/11/17	Inia_araguaiaensis	1	Alimentação	Pedral	Rochosa
Seca	Trecho 2	Avistamen	09/11/17	Inia_araguaiaensis	2	Alimentação	Ilha	Praia
Seca	Trecho 2	Avistamen	09/11/17	Inia_araguaiaensis	1	Alimentação	Pedral	Rochosa
Seca	Trecho 2	Avistamen	09/11/17	Inia_araguaiaensis	3	Alimentação	Pedral	Rochosa
Seca	Trecho 2	Avistamen	09/11/17	Inia_araguaiaensis	3	Alimentação	Pedral	Rochosa
Seca	Trecho 2	Avistamen	09/11/17	Inia_araguaiaensis	2	Alimentação	Pedral	Rochosa
Seca	Trecho 1	Avistamen	09/12/17	Inia_araguaiaensis	2	Deslocamento	Canal	Meio do rio



Seca	Trecho 1	Avistamen	09/12/17	Inia_araguaiaensis	1	Alimentação	Pedral	Rochosa
Seca	Trecho 2	Avistamen	09/12/17	Inia_araguaiaensis	5	Alimentação	Pedral	Rochosa
Seca	Trecho 2	Avistamen	09/12/17	Inia_araguaiaensis	2	Alimentação	Pedral	Rochosa
Seca	Trecho 2	Avistamen	09/12/17	Inia_araguaiaensis	4	Alimentação	Pedral	Rochosa
Seca	Trecho 1	Avistamen	13/09/2017	Inia_araguaiaensis	4	Alimentação	Canal	Praia
Cheia	Trecho 3	Avistagem	10/01/2018	Sotalia_sp	5	Alimentação	Margem principal	Urbana
Cheia	Trecho 3	Avistagem	10/01/2018	Sotalia_sp	3	Deslocamento	Margem principal	Praia
Cheia	Trecho 3	Avistagem	10/01/2018	Sotalia_sp	1	Alimentação	Margem principal	Floresta
Cheia	Trecho 3	Avistagem	10/01/2018	Inia_araguaiaensis	2	Alimentação	Margem principal	Floresta
Cheia	Trecho 3	Avistagem	10/01/2018	Sotalia_sp	5	Não identificado	Margem principal	Meio do rio
Cheia	Trecho 3	Avistagem	11/01/2018	Sotalia_sp	2	Não identificado	Margem principal	Floresta
Cheia	Trecho 3	Avistagem	11/01/2018	Sotalia_sp	1	Não identificado	Canal principal	Meio do rio
Cheia	Trecho 3	Avistagem	11/01/2018	Sotalia_sp	2	Deslocamento	Ilha	Floresta
Cheia	Trecho 3	Avistagem	11/01/2018	Sotalia_sp	1	Deslocamento	Margem principal	Floresta
Cheia	Trecho 3	Avistagem	11/01/2018	Sotalia_sp	5	Alimentação	Margem principal	Floresta
Cheia	Trecho 3	Avistagem	11/01/2018	Sotalia_sp	1	Alimentação	Margem principal	Floresta
Cheia	Trecho 3	Avistagem	12/01/2018	Sotalia_sp	5	Deslocamento	Canal principal	Meio do rio
Cheia	Trecho 3	Avistagem	12/01/2018	Sotalia_sp	1	Deslocamento	Ilha	Praia
Cheia	Trecho 3	Avistagem	12/01/2018	Sotalia_sp	4	Alimentação	Ilha	Praia
Cheia	Trecho 3	Avistagem	12/01/2018	Inia_araguaiaensis	5	Alimentação	Canal	Vegetacao aquática
Cheia	Trecho 3	Avistagem	12/01/2018	Sotalia_sp	6	Alimentação	Ilha	Floresta
Cheia	Trecho 3	Avistagem	12/01/2018	Inia_araguaiaensis	3	Socialização	Canal	Meio do rio
Cheia	Trecho 3	Avistagem	12/01/2018	Inia_araguaiaensis	6	Alimentação	Ilha	Vegetacao aquática
Cheia	Trecho 3	Avistagem	12/01/2018	Sotalia_sp	1	Deslocamento	Margem principal	Barranco
Cheia	Trecho 3	Avistagem	13/01/2018	Inia_araguaiaensis	3	Alimentação	Ilha	Vegetacao aquática
Cheia	Trecho 3	Avistagem	13/01/2018	Inia_araguaiaensis	10	Alimentação	Margem principal	Urbana
Cheia	Trecho 3	Avistagem	13/01/2018	Inia_araguaiaensis	5	Alimentação	Canal principal	Meio do rio
Cheia	Trecho 3	Avistagem	14/01/2018	Sotalia_sp	6	Alimentação	Canal	Floresta
Cheia	Trecho 3	Avistagem	14/01/2018	Inia_araguaiaensis	2	Alimentação	Canal	Floresta
Cheia	Trecho 3	Avistagem	14/01/2018	Inia_araguaiaensis	2	Deslocamento	Canal	Floresta
Cheia	Trecho 3	Avistagem	14/01/2018	Sotalia_sp	3	Deslocamento	Canal	Floresta
Cheia	Trecho 3	Avistagem	16/01/2018	Inia_araguaiaensis	15	Socialização	Canal principal	Urbana
Cheia	Trecho 3	Avistagem	16/01/2018	Inia_araguaiaensis	10	Alimentação	Canal principal	Meio do rio

Cheia	Reservatório	Avistagem	18/01/2018	Inia_araguaiaensis	9	Socialização	Lago	Praia
Cheia	Reservatório	Avistagem	22/01/2018	Inia_araguaiaensis	3	Socialização	Lago	Barranco
Cheia	Reservatório	Avistagem	22/01/2018	Inia_araguaiaensis	4	Alimentação	Lago	Rochosa
Cheia	Trecho 2	Avistagem	22/01/2018	Inia_araguaiaensis	7	Alimentação	Canal	Meio do rio
Cheia	Trecho 2	Avistagem	22/01/2018	Inia_araguaiaensis	1	Não identificado	Canal	Meio do rio
Cheia	Trecho 2	Avistagem	23/01/2018	Inia_araguaiaensis	4	Alimentação	Canal	Meio do rio
Cheia	Trecho 2	Avistagem	23/01/2018	Inia_araguaiaensis	15	Socialização	Ilha	Vegetacao aquática
Cheia	Trecho 2	Avistagem	23/01/2018	Inia_araguaiaensis	5	Alimentação	Ilha	Vegetacao aquática
Cheia	Trecho 2	Avistagem	24/01/2018	Inia_araguaiaensis	4	Alimentação	Ilha	Vegetacao aquática
Cheia	Trecho 2	Avistagem	25/01/2018	Inia_araguaiaensis	1	Não identificado	Canal principal	Barranco
Cheia	Trecho 2	Avistagem	25/01/2018	Inia_araguaiaensis	4	Alimentação	Pedral	Rochosa
Cheia	Trecho 2	Avistagem	25/01/2018	Inia_araguaiaensis	8	Alimentação	Pedral	Rochosa
Cheia	Trecho 2	Avistagem	25/01/2018	Inia_araguaiaensis	5	Alimentação	Pedral	Rochosa
Cheia	Trecho 2	Avistagem	26/01/2018	Inia_araguaiaensis	3	Não identificado	Ilha	Rochosa
Cheia	Trecho 2	Avistagem	26/01/2018	Inia_araguaiaensis	1	Não identificado	Pedral	Rochosa
Cheia	Trecho 1	Avistagem	27/01/2018	Inia_araguaiaensis	5	Alimentação	Canal	Floresta alagada
Cheia	Trecho 1	Avistagem	27/01/2018	Inia_araguaiaensis	3	Deslocamento	Canal principal	Meio do rio
Cheia	Trecho 1	Avistagem	27/01/2018	Inia_araguaiaensis	4	Deslocamento	Canal	Praia
Cheia	Trecho 1	Avistagem	28/01/2018	Inia_araguaiaensis	6	Alimentação	Ilha	Rochosa

## Anexo 5.2-Vc Dados Brutos de Biota Aquática (Fitoplâncton)

Espécie	Campanha	Local de amostragem	Coordenada de registro	Coordenada de registro	Metodologia utilizada
<i>Aphanocapsa delicatissima</i> W.West & G.S.West	Seco	J01	22 M 649016	9582881	Rede de plâncton 60 µm
<i>Aphanocapsa incerta</i> (Lemmermann) G.Cronberg & Komárek	Seco	J01	22 M 649016	9582881	Rede de plâncton 60 µm
<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> (Woloszynska) Seenayya & Subba Raj	Seco	J01	22 M 649016	9582881	Rede de plâncton 60 µm
<i>Dolichospermum planctonicum</i> (Brunnthal) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Seco	J01	22 M 649016	9582881	Rede de plâncton 60 µm
<i>Merismopedia convoluta</i> Brébisson ex Kützing	Seco	J01	22 M 649016	9582881	Rede de plâncton 60 µm
<i>Planktolyngbya limnetica</i> (Lemmermann) Komárková-Legnerová & Cronberg	Seco	J01	22 M 649016	9582881	Rede de plâncton 60 µm
<i>Pseudanabaena catenata</i> Lauterborn	Seco	J01	22 M 649016	9582881	Rede de plâncton 60 µm
Pseudoanabaenales sp.	Seco	J01	22 M 649016	9582881	Rede de plâncton 60 µm
<i>Ankistrodesmus densus</i> Korshikov	Seco	J01	22 M 649016	9582881	Rede de plâncton 60 µm
<i>Chlorobion braunii</i> (Nägeli) Komárek	Seco	J01	22 M 649016	9582881	Rede de plâncton 60 µm
<i>Desmodesmus costato-granulatus</i> var. <i>elegans</i> T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krienitz	Seco	J01	22 M 649016	9582881	Rede de plâncton 60 µm
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i> H.C.Wood	Seco	J01	22 M 649016	9582881	Rede de plâncton 60 µm
<i>Hariotina reticulata</i> P.A.Dangeard	Seco	J01	22 M 649016	9582881	Rede de plâncton 60 µm
<i>Monoraphidium indicum</i> Hindák	Seco	J01	22 M 649016	9582881	Rede de plâncton 60 µm
<i>Oocystis lacustris</i> Chodat	Seco	J01	22 M 649016	9582881	Rede de plâncton 60 µm
<i>Sphaerocystis schroeteri</i> Chodat	Seco	J01	22 M 649016	9582881	Rede de plâncton 60 µm
<i>Mougeotia</i> sp. C.Agardh	Seco	J01	22 M 649016	9582881	Rede de plâncton 60 µm
<i>Anomoeoneis sphaerophora</i> Pfitzer	Seco	J01	22 M 649016	9582881	Rede de plâncton 60 µm
<i>Aulacoseira alpigena</i> (Grunow) Krammer	Seco	J01	22 M 649016	9582881	Rede de plâncton 60 µm
<i>Navicula</i> sp. Bory	Seco	J01	22 M 649016	9582881	Rede de plâncton 60 µm
<i>Stauroneis borrichii</i> (J.B.Petersen) J.W.G.Lund	Seco	J01	22 M 649016	9582881	Rede de plâncton 60 µm
<i>Trachelomonas</i> sp. Ehrenberg	Seco	J01	22 M 649016	9582881	Rede de plâncton 60 µm
<i>Aphanocapsa incerta</i> (Lemmermann) G.Cronberg & Komárek	Seco	J02	22 M 648714	9584268	Rede de plâncton 60 µm
<i>Chroococcus dispersus</i> (Keissler) Lemmermann	Seco	J02	22 M 648714	9584268	Rede de plâncton 60 µm
<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> (Woloszynska) Seenayya & Subba Raj	Seco	J02	22 M 648714	9584268	Rede de plâncton 60 µm
<i>Microcystis wesenbergii</i> (Komárek) Komárek ex Komárek	Seco	J02	22 M 648714	9584268	Rede de plâncton 60 µm
<i>Planktolyngbya limnetica</i> (Lemmermann) Komárková-Legnerová & Cronberg	Seco	J02	22 M 648714	9584268	Rede de plâncton 60 µm
<i>Pseudanabaena catenata</i> Lauterborn	Seco	J02	22 M 648714	9584268	Rede de plâncton 60 µm
Pseudoanabaenales sp.	Seco	J02	22 M 648714	9584268	Rede de plâncton 60 µm
<i>Crucigeniella</i> sp. Lemmermann	Seco	J02	22 M 648714	9584268	Rede de plâncton 60 µm
<i>Desmodesmus costato-granulatus</i> var. <i>elegans</i> T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.	Seco	J02	22 M 648714	9584268	Rede de plâncton 60 µm
<i>Desmodesmus quadricauda</i> Turpin	Seco	J02	22 M 648714	9584268	Rede de plâncton 60 µm
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i> H.C.Wood	Seco	J02	22 M 648714	9584268	Rede de plâncton 60 µm
<i>Hariotina reticulata</i> P.A.Dangeard	Seco	J02	22 M 648714	9584268	Rede de plâncton 60 µm
<i>Monoraphidium indicum</i> Hindák	Seco	J02	22 M 648714	9584268	Rede de plâncton 60 µm
<i>Oocystis lacustris</i> Chodat	Seco	J02	22 M 648714	9584268	Rede de plâncton 60 µm
<i>Sphaerocystis schroeteri</i> Chodat	Seco	J02	22 M 648714	9584268	Rede de plâncton 60 µm
<i>Mougeotia</i> sp. C.Agardh	Seco	J02	22 M 648714	9584268	Rede de plâncton 60 µm
<i>Staurastrum anatinum</i> Cooke & Wills	Seco	J02	22 M 648714	9584268	Rede de plâncton 60 µm
<i>Staurastrum inversenii</i> Nygaard	Seco	J02	22 M 648714	9584268	Rede de plâncton 60 µm
<i>Staurastrum setigerum</i> Cleve	Seco	J02	22 M 648714	9584268	Rede de plâncton 60 µm
<i>Aulacoseira granulata</i> (Ehrenberg) Simonsen	Seco	J02	22 M 648714	9584268	Rede de plâncton 60 µm
<i>Coscinodiscus</i> sp. Ehrenberg	Seco	J02	22 M 648714	9584268	Rede de plâncton 60 µm
<i>Fragilaria</i> sp. Lyngbye	Seco	J02	22 M 648714	9584268	Rede de plâncton 60 µm
<i>Navicula</i> sp. Bory	Seco	J02	22 M 648714	9584268	Rede de plâncton 60 µm
<i>Aphanocapsa annulata</i> G.B.McGregor	Seco	J03	22M 648365	9585278	Rede de plâncton 60 µm
<i>Aphanocapsa incerta</i> (Lemmermann) G.Cronberg & Komárek	Seco	J03	22M 648365	9585278	Rede de plâncton 60 µm
<i>Chroococcus dispersus</i> (Keissler) Lemmermann	Seco	J03	22M 648365	9585278	Rede de plâncton 60 µm
<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> (Woloszynska) Seenayya & Subba Raj	Seco	J03	22M 648365	9585278	Rede de plâncton 60 µm
<i>Geitlerinema splendidum</i> (Greville ex Gomont) Anagnostidis	Seco	J03	22M 648365	9585278	Rede de plâncton 60 µm
<i>Merismopedia convoluta</i> Brébisson ex Kützing	Seco	J03	22M 648365	9585278	Rede de plâncton 60 µm
<i>Planktolyngbya limnetica</i> (Lemmermann) Komárková-Legnerová & Cronberg	Seco	J03	22M 648365	9585278	Rede de plâncton 60 µm
<i>Pseudanabaena catenata</i> Lauterborn	Seco	J03	22M 648365	9585278	Rede de plâncton 60 µm
Pseudoanabaenales sp.	Seco	J03	22M 648365	9585278	Rede de plâncton 60 µm
<i>Ankistrodesmus densus</i> Korshikov	Seco	J03	22M 648365	9585278	Rede de plâncton 60 µm
<i>Chlorobion braunii</i> (Nägeli) Komárek	Seco	J03	22M 648365	9585278	Rede de plâncton 60 µm
<i>Coelastrum proboscideum</i> Bohlin	Seco	J03	22M 648365	9585278	Rede de plâncton 60 µm
<i>Desmodesmus costato-granulatus</i> var. <i>elegans</i> T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.	Seco	J03	22M 648365	9585278	Rede de plâncton 60 µm
<i>Desmodesmus quadricauda</i> Turpin	Seco	J03	22M 648365	9585278	Rede de plâncton 60 µm
<i>Dictyosphaerium sphagnale</i> Hindák	Seco	J03	22M 648365	9585278	Rede de plâncton 60 µm
<i>Kirchneriella lunaris</i> (Kirchner) Möbius	Seco	J03	22M 648365	9585278	Rede de plâncton 60 µm
<i>Monoraphidium contortum</i> (Thuret) Komárková-Legnerová	Seco	J03	22M 648365	9585278	Rede de plâncton 60 µm
<i>Oocystis lacustris</i> Chodat	Seco	J03	22M 648365	9585278	Rede de plâncton 60 µm
<i>Scenedesmus arcuatus</i> (Lemmermann) Lemmermann	Seco	J03	22M 648365	9585278	Rede de plâncton 60 µm
<i>Sphaerocystis schroeteri</i> Chodat	Seco	J03	22M 648365	9585278	Rede de plâncton 60 µm
<i>Cosmarium margaritatum</i> (P.Lundell) J.Roy & Bisset	Seco	J03	22M 648365	9585278	Rede de plâncton 60 µm
<i>Spondylosium</i> sp. Brébisson ex Kützing	Seco	J03	22M 648365	9585278	Rede de plâncton 60 µm
<i>Spondylosium</i> sp. 2	Seco	J03	22M 648365	9585278	Rede de plâncton 60 µm
<i>Staurastrum hirsutum</i> Ehrenberg ex Ralfs	Seco	J03	22M 648365	9585278	Rede de plâncton 60 µm
<i>Aulacoseira alpigena</i> (Grunow) Krammer	Seco	J03	22M 648365	9585278	Rede de plâncton 60 µm
<i>Aulacoseira granulata</i> (Ehrenberg) Simonsen	Seco	J03	22M 648365	9585278	Rede de plâncton 60 µm
<i>Encyonema silesiacum</i> (Bleisch) D.G.Mann in Round, R.M.Crawford & D.G.Ma	Seco	J03	22M 648365	9585278	Rede de plâncton 60 µm
<i>Fragilaria</i> sp. Lyngbye	Seco	J03	22M 648365	9585278	Rede de plâncton 60 µm
<i>Navicula</i> sp. Bory	Seco	J03	22M 648365	9585278	Rede de plâncton 60 µm
<i>Dinobryon</i> sp. Ehrenberg	Seco	J03	22M 648365	9585278	Rede de plâncton 60 µm
<i>Aphanocapsa incerta</i> (Lemmermann) G.Cronberg & Komárek	Seco	J04	22M 648730	9596440	Rede de plâncton 60 µm
<i>Chroococcus dispersus</i> (Keissler) Lemmermann	Seco	J04	22M 648730	9596440	Rede de plâncton 60 µm
<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> (Woloszynska) Seenayya & Subba Raj	Seco	J04	22M 648730	9596440	Rede de plâncton 60 µm
<i>Geitlerinema splendidum</i> (Greville ex Gomont) Anagnostidis	Seco	J04	22M 648730	9596440	Rede de plâncton 60 µm
<i>Microcystis aeruginosa</i> (Kützing) Kützing	Seco	J04	22M 648730	9596440	Rede de plâncton 60 µm
<i>Microcystis wesenbergii</i> (Komárek) Komárek ex Komárek	Seco	J04	22M 648730	9596440	Rede de plâncton 60 µm
<i>Planktolyngbya limnetica</i> (Lemmermann) Komárková-Legnerová & Cronberg	Seco	J04	22M 648730	9596440	Rede de plâncton 60 µm
<i>Pseudanabaena catenata</i> Lauterborn	Seco	J04	22M 648730	9596440	Rede de plâncton 60 µm



<i>Pseudoanabaenales</i> sp.	Seco	J04	22M 648730	9596440	Rede de plâncton 60 µm
<i>Ankistrodesmus densus</i> Korshikov	Seco	J04	22M 648730	9596440	Rede de plâncton 60 µm
<i>Crucigeniella</i> sp. Lemmermann	Seco	J04	22M 648730	9596440	Rede de plâncton 60 µm
<i>Desmodesmus costato-granulatus</i> var. <i>elegans</i> T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.	Seco	J04	22M 648730	9596440	Rede de plâncton 60 µm
<i>Desmodesmus quadricauda</i> Turpin	Seco	J04	22M 648730	9596440	Rede de plâncton 60 µm
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i> H.C.Wood	Seco	J04	22M 648730	9596440	Rede de plâncton 60 µm
<i>Dictyosphaerium sphagnale</i> Hindák	Seco	J04	22M 648730	9596440	Rede de plâncton 60 µm
<i>Monoraphidium contortum</i> (Thuret) Komárková-Legnerová	Seco	J04	22M 648730	9596440	Rede de plâncton 60 µm
<i>Monoraphidium indicum</i> Hindák	Seco	J04	22M 648730	9596440	Rede de plâncton 60 µm
<i>Oocystis lacustris</i> Chodat	Seco	J04	22M 648730	9596440	Rede de plâncton 60 µm
<i>Sphaerocystis schroeteri</i> Chodat	Seco	J04	22M 648730	9596440	Rede de plâncton 60 µm
<i>Mougeotia</i> sp. C.Agardh	Seco	J04	22M 648730	9596440	Rede de plâncton 60 µm
<i>Spondylosium</i> sp. 2	Seco	J04	22M 648730	9596440	Rede de plâncton 60 µm
<i>Aulacoseira alpigena</i> (Grunow) Krammer	Seco	J04	22M 648730	9596440	Rede de plâncton 60 µm
<i>Aulacoseira granulata</i> (Ehrenberg) Simonsen	Seco	J04	22M 648730	9596440	Rede de plâncton 60 µm
<i>Fragilaria</i> sp. Lyngbye	Seco	J04	22M 648730	9596440	Rede de plâncton 60 µm
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazières	Seco	J04	22M 648730	9596440	Rede de plâncton 60 µm
<i>Dinobryon</i> sp. Ehrenberg	Seco	J04	22M 648730	9596440	Rede de plâncton 60 µm
<i>Peridinium</i> sp. Ehrenberg	Seco	J04	22M 648730	9596440	Rede de plâncton 60 µm
<i>Aphanocapsa incerta</i> (Lemmermann) G.Cronberg & Komárek	Seco	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 60 µm
<i>Aphanocapsa koordersii</i> K.M.Strøm	Seco	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 60 µm
<i>Chroococcus dispersus</i> (Keissler) Lemmermann	Seco	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 60 µm
<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> (Woloszynska) Seenayya & Subba Raj	Seco	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 60 µm
<i>Microcystis aeruginosa</i> (Kützing) Kützing	Seco	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 60 µm
<i>Phormidium aerugineo-caeruleum</i> (Gomont) Anagnostidis & Komárek	Seco	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 60 µm
<i>Planktothrix agardhii</i> (Gomont) Anagnostidis & Komárek	Seco	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 60 µm
<i>Pseudanabaena catenata</i> Lauterborn	Seco	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 60 µm
<i>Pseudoanabaenales</i> sp.	Seco	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 60 µm
<i>Synechocystis aquatilis</i> Sauvageau	Seco	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 60 µm
<i>Ankistrodesmus densus</i> Korshikov	Seco	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 60 µm
<i>Chlorobion braunii</i> (Nägeli) Komárek	Seco	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 60 µm
<i>Coelastrum proboscideum</i> Bohlin	Seco	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 60 µm
<i>Desmodesmus costato-granulatus</i> var. <i>elegans</i> T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krie	Seco	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 60 µm
<i>Dictyosphaerium sphagnale</i> Hindák	Seco	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 60 µm
<i>Hariotina reticulata</i> P.A.Dangeard	Seco	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 60 µm
<i>Kirchneriella lunaris</i> (Kirchner) Möbius	Seco	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 60 µm
<i>Messastrum gracile</i> (Reinsch) T.S.Garcia	Seco	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 60 µm
<i>Monactinus simplex</i> (Meyen) Corda	Seco	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 60 µm
<i>Monoraphidium contortum</i> (Thuret) Komárková-Legnerová	Seco	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 60 µm
<i>Oocystis lacustris</i> Chodat	Seco	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 60 µm
<i>Quadrigula</i> sp. Printz	Seco	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 60 µm
<i>Scenedesmus bernardii</i> G.M.Smith	Seco	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 60 µm
<i>Sphaerocystis schroeteri</i> Chodat	Seco	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 60 µm
<i>Mougeotia</i> sp. C.Agardh	Seco	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 60 µm
<i>Aulacoseira alpigena</i> (Grunow) Krammer	Seco	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 60 µm
<i>Coscinodiscus</i> sp. Ehrenberg	Seco	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 60 µm
<i>Fragilaria</i> sp. Lyngbye	Seco	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 60 µm
<i>Stauroneis borrichii</i> (J.B.Petersen) J.W.G.Lund	Seco	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 60 µm
<i>Dinobryon</i> sp. Ehrenberg	Seco	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 60 µm
<i>Trachelomonas</i> sp. Ehrenberg	Seco	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 60 µm
<i>Aphanocapsa incerta</i> (Lemmermann) G.Cronberg & Komárek	Seco	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 60 µm
<i>Chroococcus dispersus</i> (Keissler) Lemmermann	Seco	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 60 µm
<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> (Woloszynska) Seenayya & Subba Raj	Seco	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 60 µm
<i>Merismopedia convoluta</i> Brébisson ex Kützing	Seco	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 60 µm
<i>Oscillatoria perornata</i> Skuja	Seco	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 60 µm
<i>Planktothrix agardhii</i> (Gomont) Anagnostidis & Komárek	Seco	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 60 µm
<i>Pseudanabaena catenata</i> Lauterborn	Seco	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 60 µm
<i>Pseudoanabaenales</i> sp.	Seco	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 60 µm
<i>Synechocystis aquatilis</i> Sauvageau	Seco	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 60 µm
<i>Ankistrodesmus densus</i> Korshikov	Seco	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 60 µm
<i>Coelastrum proboscideum</i> Bohlin	Seco	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 60 µm
<i>Crucigeniella</i> sp. Lemmermann	Seco	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 60 µm
<i>Desmodesmus costato-granulatus</i> var. <i>elegans</i> T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krie	Seco	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 60 µm
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i> H.C.Wood	Seco	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 60 µm
<i>Dictyosphaerium sphagnale</i> Hindák	Seco	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 60 µm
<i>Echinosphaeridium nordstedtii</i> Lemmermann	Seco	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 60 µm
<i>Messastrum gracile</i> (Reinsch) T.S.Garcia	Seco	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 60 µm
<i>Monoraphidium contortum</i> (Thuret) Komárková-Legnerová	Seco	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 60 µm
<i>Mougeotia</i> sp. C.Agardh	Seco	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 60 µm
<i>Staurastrum anatinum</i> Cooke & Wills	Seco	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 60 µm
<i>Anomoeoneis sphaerophora</i> Pfitzer	Seco	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 60 µm
<i>Aulacoseira alpigena</i> (Grunow) Krammer	Seco	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 60 µm
<i>Aulacoseira granulata</i> (Ehrenberg) Simonsen	Seco	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 60 µm
<i>Encyonema silesiacum</i> (Bleisch) D.G.Mann in Round, R.M.Crawford & D.G.Mann	Seco	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 60 µm
<i>Navicula</i> sp. Bory	Seco	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 60 µm
<i>Stauroneis borrichii</i> (J.B.Petersen) J.W.G.Lund	Seco	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 60 µm
<i>Dinobryon</i> sp. Ehrenberg	Seco	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 60 µm
<i>Peridinium</i> sp. Ehrenberg	Seco	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 60 µm
<i>Trachelomonas</i> sp. Ehrenberg	Seco	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 60 µm
<i>Aphanocapsa delicatissima</i> W.West & G.S.West	Seco	J07	22M 653767	9605499	Rede de plâncton 60 µm
<i>Aphanocapsa incerta</i> (Lemmermann) G.Cronberg & Komárek	Seco	J07	22M 653767	9605499	Rede de plâncton 60 µm
<i>Chroococcus dispersus</i> (Keissler) Lemmermann	Seco	J07	22M 653767	9605499	Rede de plâncton 60 µm
<i>Dolichospermum planctonicum</i> (Brunthaler) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Seco	J07	22M 653767	9605499	Rede de plâncton 60 µm
<i>Planktothrix agardhii</i> (Gomont) Anagnostidis & Komárek	Seco	J07	22M 653767	9605499	Rede de plâncton 60 µm
<i>Pseudanabaena catenata</i> Lauterborn	Seco	J07	22M 653767	9605499	Rede de plâncton 60 µm

Pseudoanabaenales sp.	Seco	J07	22M 653767	9605499	Rede de plâncton 60 µm
Synechocystis aquatilis Sauvageau	Seco	J07	22M 653767	9605499	Rede de plâncton 60 µm
Chlorobion braunii (Nägeli) Komárek	Seco	J07	22M 653767	9605499	Rede de plâncton 60 µm
Coenocystis subcylindrica Korshikov	Seco	J07	22M 653767	9605499	Rede de plâncton 60 µm
Crucigeniella sp. Lemmermann	Seco	J07	22M 653767	9605499	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus armatus var. armatus (Chodat) Hegewald	Seco	J07	22M 653767	9605499	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krie	Seco	J07	22M 653767	9605499	Rede de plâncton 60 µm
Hariotina reticulata P.A.Dangeard	Seco	J07	22M 653767	9605499	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium contortum (Thuret) Komárková-Legnerová	Seco	J07	22M 653767	9605499	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium indicum Hindák	Seco	J07	22M 653767	9605499	Rede de plâncton 60 µm
Nephrocytium lunatum West	Seco	J07	22M 653767	9605499	Rede de plâncton 60 µm
Oocystis lacustris Chodat	Seco	J07	22M 653767	9605499	Rede de plâncton 60 µm
Sphaerocystis schroeteri Chodat	Seco	J07	22M 653767	9605499	Rede de plâncton 60 µm
Mougeotia sp. C.Agardh	Seco	J07	22M 653767	9605499	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira alpigena (Grunow) Krammer	Seco	J07	22M 653767	9605499	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Seco	J07	22M 653767	9605499	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Seco	J07	22M 653767	9605499	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria capucina Desmazières	Seco	J07	22M 653767	9605499	Rede de plâncton 60 µm
Surirella sp. Turpin	Seco	J07	22M 653767	9605499	Rede de plâncton 60 µm
Dinobryon sp. Ehrenberg	Seco	J07	22M 653767	9605499	Rede de plâncton 60 µm
Trachelomonas sp. Ehrenberg	Seco	J07	22M 653767	9605499	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa delicatissima W.West & G.S.West	Seco	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa incerta (Lemmermann) G.Cronberg & Komárek	Seco	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 60 µm
Chroococcus dispersus (Keissler) Lemmermann	Seco	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 60 µm
Cylindrospermopsis raciborskii (Woloszynska) Seenayya & Subba Raj	Seco	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 60 µm
Microcystis aeruginosa (Kützing) Kützing	Seco	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 60 µm
Microcystis wesenbergii (Komárek) Komárek ex Komárek	Seco	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 60 µm
Planktothrix agardhii (Gomont) Anagnostidis & Komárek	Seco	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 60 µm
Pseudanabaena catenata Lauterborn	Seco	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 60 µm
Pseudoanabaenales sp.	Seco	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 60 µm
Ankistrodesmus densus Korshikov	Seco	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 60 µm
Chlorobion braunii (Nägeli) Komárek	Seco	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 60 µm
Coelastrum proboscideum Bohlin	Seco	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 60 µm
Crucigeniella sp. Lemmermann	Seco	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus armatus var. armatus (Chodat) Hegewald	Seco	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krie	Seco	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus quadricauda Turpin	Seco	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 60 µm
Dictyosphaerium pulchellum H.C.Wood	Seco	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 60 µm
Dictyosphaerium sphagnale Hindák	Seco	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 60 µm
Echinosphaeridium nordstedtii Lemmermann	Seco	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 60 µm
Hariotina reticulata P.A.Dangeard	Seco	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 60 µm
Kirchneriella irregularis (G.M.Smith) Korshikov	Seco	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 60 µm
Kirchneriella lunaris (Kirchner) Möbius	Seco	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 60 µm
Messastrum gracile (Reinsch) T.S.Garcia	Seco	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 60 µm
Monactinus simplex (Meyen) Corda	Seco	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium indicum Hindák	Seco	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 60 µm
Nephrocytium lunatum West	Seco	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 60 µm
Oocystis lacustris Chodat	Seco	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 60 µm
Quadrigula sp. Printz	Seco	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 60 µm
Scenedesmus arcuatus (Lemmermann) Lemmermann	Seco	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 60 µm
Sphaerocystis schroeteri Chodat	Seco	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 60 µm
Hyalotheca dissiliens Brébisson ex Ralfs	Seco	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 60 µm
Mougeotia sp. C.Agardh	Seco	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 60 µm
Spondylosium sp. Brébisson ex Kützing	Seco	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 60 µm
Staurastrum anatinum Cooke & Wills	Seco	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira alpigena (Grunow) Krammer	Seco	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Seco	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 60 µm
Navicula sp. Bory	Seco	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 60 µm
Stauroneis borrichii (J.B.Petersen) J.W.G.Lund	Seco	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 60 µm
Dinobryon sp. Ehrenberg	Seco	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 60 µm
Peridinium umbonatum Stein	Seco	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 60 µm
Peridinium sp. Ehrenberg	Seco	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa incerta (Lemmermann) G.Cronberg & Komárek	Seco	J09	22M 655553	9610619	Rede de plâncton 60 µm
Chroococcus dispersus (Keissler) Lemmermann	Seco	J09	22M 655553	9610619	Rede de plâncton 60 µm
Cylindrospermopsis raciborskii (Woloszynska) Seenayya & Subba Raj	Seco	J09	22M 655553	9610619	Rede de plâncton 60 µm
Microcystis wesenbergii (Komárek) Komárek ex Komárek	Seco	J09	22M 655553	9610619	Rede de plâncton 60 µm
Pseudanabaena catenata Lauterborn	Seco	J09	22M 655553	9610619	Rede de plâncton 60 µm
Pseudoanabaenales sp.	Seco	J09	22M 655553	9610619	Rede de plâncton 60 µm
Synechocystis aquatilis Sauvageau	Seco	J09	22M 655553	9610619	Rede de plâncton 60 µm
Ankistrodesmus densus Korshikov	Seco	J09	22M 655553	9610619	Rede de plâncton 60 µm
Chlorobion braunii (Nägeli) Komárek	Seco	J09	22M 655553	9610619	Rede de plâncton 60 µm
Coelastrum proboscideum Bohlin	Seco	J09	22M 655553	9610619	Rede de plâncton 60 µm
Crucigeniella sp. Lemmermann	Seco	J09	22M 655553	9610619	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krie	Seco	J09	22M 655553	9610619	Rede de plâncton 60 µm
Hariotina reticulata P.A.Dangeard	Seco	J09	22M 655553	9610619	Rede de plâncton 60 µm
Messastrum gracile (Reinsch) T.S.Garcia	Seco	J09	22M 655553	9610619	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium contortum (Thuret) Komárková-Legnerová	Seco	J09	22M 655553	9610619	Rede de plâncton 60 µm
Oocystis lacustris Chodat	Seco	J09	22M 655553	9610619	Rede de plâncton 60 µm
Quadrigula sp. Printz	Seco	J09	22M 655553	9610619	Rede de plâncton 60 µm
Cosmarium margaritatum (P.Lundell) J.Roy & Bisset	Seco	J09	22M 655553	9610619	Rede de plâncton 60 µm
Hyalotheca dissiliens Brébisson ex Ralfs	Seco	J09	22M 655553	9610619	Rede de plâncton 60 µm
Mougeotia sp. C.Agardh	Seco	J09	22M 655553	9610619	Rede de plâncton 60 µm
Spondylosium sp. Brébisson ex Kützing	Seco	J09	22M 655553	9610619	Rede de plâncton 60 µm
Staurastrum anatinum Cooke & Wills	Seco	J09	22M 655553	9610619	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira alpigena (Grunow) Krammer	Seco	J09	22M 655553	9610619	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Seco	J09	22M 655553	9610619	Rede de plâncton 60 µm

<i>Encyonema silesiacum</i> (Bleisch) D.G.Mann in Round, R.M.Crawford & D.G.Mann	Seco	J09	22M 655553	9610619	Rede de plâncton 60 µm
<i>Fragilaria</i> sp. Lyngbye	Seco	J09	22M 655553	9610619	Rede de plâncton 60 µm
<i>Navicula</i> sp. Bory	Seco	J09	22M 655553	9610619	Rede de plâncton 60 µm
<i>Dinobryon</i> sp. Ehrenberg	Seco	J09	22M 655553	9610619	Rede de plâncton 60 µm
<i>Peridinium</i> sp. Ehrenberg	Seco	J09	22M 655553	9610619	Rede de plâncton 60 µm
<i>Aphanocapsa incerta</i> (Lemmermann) G.Cronberg & Komárek	Seco	J10	22M 656077	9612175	Rede de plâncton 60 µm
<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> (Woloszynska) Seenayya & Subba Raj	Seco	J10	22M 656077	9612175	Rede de plâncton 60 µm
<i>Dolichospermum planctonicum</i> (Brunnthal) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Seco	J10	22M 656077	9612175	Rede de plâncton 60 µm
<i>Microcystis aeruginosa</i> (Kützing) Kützing	Seco	J10	22M 656077	9612175	Rede de plâncton 60 µm
<i>Planktothrix agardhii</i> (Gomont) Anagnostidis & Komárek	Seco	J10	22M 656077	9612175	Rede de plâncton 60 µm
<i>Planktolingbya limnetica</i> (Lemmermann) Komárková-Legnerová & Cronberg	Seco	J10	22M 656077	9612175	Rede de plâncton 60 µm
<i>Pseudanabaena catenata</i> Lauterborn	Seco	J10	22M 656077	9612175	Rede de plâncton 60 µm
<i>Pseudoanabaenales</i> sp.	Seco	J10	22M 656077	9612175	Rede de plâncton 60 µm
<i>Ankistrodesmus densus</i> Korshikov	Seco	J10	22M 656077	9612175	Rede de plâncton 60 µm
<i>Chlorobion braunii</i> (Nägeli) Komárek	Seco	J10	22M 656077	9612175	Rede de plâncton 60 µm
<i>Crucigeniella</i> sp. Lemmermann	Seco	J10	22M 656077	9612175	Rede de plâncton 60 µm
<i>Desmodesmus costato-granulatus</i> var. <i>elegans</i> T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krieger	Seco	J10	22M 656077	9612175	Rede de plâncton 60 µm
<i>Dictyosphaerium sphagnale</i> Hindák	Seco	J10	22M 656077	9612175	Rede de plâncton 60 µm
<i>Hariotina reticulata</i> P.A.Dangeard	Seco	J10	22M 656077	9612175	Rede de plâncton 60 µm
<i>Messastrum gracile</i> (Reinsch) T.S.Garcia	Seco	J10	22M 656077	9612175	Rede de plâncton 60 µm
<i>Micractinium bornhemiense</i> (W.Conrad) Korshikov	Seco	J10	22M 656077	9612175	Rede de plâncton 60 µm
<i>Monoraphidium contortum</i> (Thuret) Komárková-Legnerová	Seco	J10	22M 656077	9612175	Rede de plâncton 60 µm
<i>Oocystis lacustris</i> Chodat	Seco	J10	22M 656077	9612175	Rede de plâncton 60 µm
<i>Scenedesmus arcuatus</i> (Lemmermann) Lemmermann	Seco	J10	22M 656077	9612175	Rede de plâncton 60 µm
<i>Hyalotheca dissiliens</i> Brébisson ex Ralfs	Seco	J10	22M 656077	9612175	Rede de plâncton 60 µm
<i>Mougeotia</i> sp. C.Agardh	Seco	J10	22M 656077	9612175	Rede de plâncton 60 µm
<i>Spondylosium</i> sp. Brébisson ex Kützing	Seco	J10	22M 656077	9612175	Rede de plâncton 60 µm
<i>Staurastrum anatinum</i> Cooke & Wills	Seco	J10	22M 656077	9612175	Rede de plâncton 60 µm
<i>Staurastrum setigerum</i> Cleve	Seco	J10	22M 656077	9612175	Rede de plâncton 60 µm
<i>Aulacoseira alpigena</i> (Grunow) Krammer	Seco	J10	22M 656077	9612175	Rede de plâncton 60 µm
<i>Aulacoseira granulata</i> (Ehrenberg) Simonsen	Seco	J10	22M 656077	9612175	Rede de plâncton 60 µm
<i>Coscinodiscus</i> sp. Ehrenberg	Seco	J10	22M 656077	9612175	Rede de plâncton 60 µm
<i>Fragilaria</i> sp. Lyngbye	Seco	J10	22M 656077	9612175	Rede de plâncton 60 µm
<i>Triceratium favus</i> f. <i>quadratum</i>	Seco	J10	22M 656077	9612175	Rede de plâncton 60 µm
<i>Isthmochloron lobulatum</i> (Nägeli) Skuja	Seco	J10	22M 656077	9612175	Rede de plâncton 60 µm
<i>Peridinium</i> sp. Ehrenberg	Seco	J10	22M 656077	9612175	Rede de plâncton 60 µm
<i>Trachelomonas</i> sp. Ehrenberg	Seco	J10	22M 656077	9612175	Rede de plâncton 60 µm
<i>Aphanocapsa incerta</i> (Lemmermann) G.Cronberg & Komárek	Seco	J11	22M 655110	9615436	Rede de plâncton 60 µm
<i>Chroococcus dispersus</i> (Keissler) Lemmermann	Seco	J11	22M 655110	9615436	Rede de plâncton 60 µm
<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> (Woloszynska) Seenayya & Subba Raj	Seco	J11	22M 655110	9615436	Rede de plâncton 60 µm
<i>Dolichospermum planctonicum</i> (Brunnthal) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Seco	J11	22M 655110	9615436	Rede de plâncton 60 µm
<i>Microcystis aeruginosa</i> (Kützing) Kützing	Seco	J11	22M 655110	9615436	Rede de plâncton 60 µm
<i>Microcystis wesenbergii</i> (Komárek) Komárek ex Komárek	Seco	J11	22M 655110	9615436	Rede de plâncton 60 µm
<i>Planktothrix agardhii</i> (Gomont) Anagnostidis & Komárek	Seco	J11	22M 655110	9615436	Rede de plâncton 60 µm
<i>Pseudanabaena catenata</i> Lauterborn	Seco	J11	22M 655110	9615436	Rede de plâncton 60 µm
<i>Pseudoanabaenales</i> sp.	Seco	J11	22M 655110	9615436	Rede de plâncton 60 µm
<i>Ankistrodesmus densus</i> Korshikov	Seco	J11	22M 655110	9615436	Rede de plâncton 60 µm
<i>Chlorobion braunii</i> (Nägeli) Komárek	Seco	J11	22M 655110	9615436	Rede de plâncton 60 µm
<i>Crucigeniella</i> sp. Lemmermann	Seco	J11	22M 655110	9615436	Rede de plâncton 60 µm
<i>Desmodesmus armatus</i> var. <i>armatus</i> (Chodat) Hegewald	Seco	J11	22M 655110	9615436	Rede de plâncton 60 µm
<i>Desmodesmus costato-granulatus</i> var. <i>elegans</i> T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krieger	Seco	J11	22M 655110	9615436	Rede de plâncton 60 µm
<i>Desmodesmus quadricauda</i> Turpin	Seco	J11	22M 655110	9615436	Rede de plâncton 60 µm
<i>Dictyosphaerium sphagnale</i> Hindák	Seco	J11	22M 655110	9615436	Rede de plâncton 60 µm
<i>Eudorina unicocca</i> G.M.Smith	Seco	J11	22M 655110	9615436	Rede de plâncton 60 µm
<i>Hariotina reticulata</i> P.A.Dangeard	Seco	J11	22M 655110	9615436	Rede de plâncton 60 µm
<i>Kirchneriella irregularis</i> (G.M.Smith) Korshikov	Seco	J11	22M 655110	9615436	Rede de plâncton 60 µm
<i>Monoraphidium indicum</i> Hindák	Seco	J11	22M 655110	9615436	Rede de plâncton 60 µm
<i>Oocystis lacustris</i> Chodat	Seco	J11	22M 655110	9615436	Rede de plâncton 60 µm
<i>Sphaerocystis schroeteri</i> Chodat	Seco	J11	22M 655110	9615436	Rede de plâncton 60 µm
<i>Mougeotia</i> sp. C.Agardh	Seco	J11	22M 655110	9615436	Rede de plâncton 60 µm
<i>Spondylosium</i> sp. 2	Seco	J11	22M 655110	9615436	Rede de plâncton 60 µm
<i>Staurastrum anatinum</i> Cooke & Wills	Seco	J11	22M 655110	9615436	Rede de plâncton 60 µm
<i>Aulacoseira alpigena</i> (Grunow) Krammer	Seco	J11	22M 655110	9615436	Rede de plâncton 60 µm
<i>Aulacoseira granulata</i> (Ehrenberg) Simonsen	Seco	J11	22M 655110	9615436	Rede de plâncton 60 µm
<i>Fragilaria</i> sp. Lyngbye	Seco	J11	22M 655110	9615436	Rede de plâncton 60 µm
<i>Stauroneis borrichii</i> (J.B.Petersen) J.W.G.Lund	Seco	J11	22M 655110	9615436	Rede de plâncton 60 µm
<i>Surirella</i> sp. Turpin	Seco	J11	22M 655110	9615436	Rede de plâncton 60 µm
<i>Peridinium</i> sp. Ehrenberg	Seco	J11	22M 655110	9615436	Rede de plâncton 60 µm
<i>Aphanocapsa incerta</i> (Lemmermann) G.Cronberg & Komárek	Seco	J12	22M 654717	9619269	Rede de plâncton 60 µm
<i>Chroococcus dispersus</i> (Keissler) Lemmermann	Seco	J12	22M 654717	9619269	Rede de plâncton 60 µm
<i>Dolichospermum spiroides</i> (Klebhan) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Seco	J12	22M 654717	9619269	Rede de plâncton 60 µm
<i>Merismopedia convoluta</i> Brébisson ex Kützing	Seco	J12	22M 654717	9619269	Rede de plâncton 60 µm
<i>Microcystis aeruginosa</i> (Kützing) Kützing	Seco	J12	22M 654717	9619269	Rede de plâncton 60 µm
<i>Oscillatoria perornata</i> Skuja	Seco	J12	22M 654717	9619269	Rede de plâncton 60 µm
<i>Pseudanabaena catenata</i> Lauterborn	Seco	J12	22M 654717	9619269	Rede de plâncton 60 µm
<i>Pseudoanabaenales</i> sp.	Seco	J12	22M 654717	9619269	Rede de plâncton 60 µm
<i>Ankistrodesmus densus</i> Korshikov	Seco	J12	22M 654717	9619269	Rede de plâncton 60 µm
<i>Chlorobion braunii</i> (Nägeli) Komárek	Seco	J12	22M 654717	9619269	Rede de plâncton 60 µm
<i>Coelastrum proboscideum</i> Bohlin	Seco	J12	22M 654717	9619269	Rede de plâncton 60 µm
<i>Crucigeniella</i> sp. Lemmermann	Seco	J12	22M 654717	9619269	Rede de plâncton 60 µm
<i>Desmodesmus armatus</i> var. <i>armatus</i> (Chodat) Hegewald	Seco	J12	22M 654717	9619269	Rede de plâncton 60 µm
<i>Desmodesmus costato-granulatus</i> var. <i>elegans</i> T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krieger	Seco	J12	22M 654717	9619269	Rede de plâncton 60 µm
<i>Dictyosphaerium sphagnale</i> Hindák	Seco	J12	22M 654717	9619269	Rede de plâncton 60 µm
<i>Eudorina unicocca</i> G.M.Smith	Seco	J12	22M 654717	9619269	Rede de plâncton 60 µm
<i>Eutetramorus fottii</i> (Hindák) Komárek	Seco	J12	22M 654717	9619269	Rede de plâncton 60 µm
<i>Kirchneriella lunaris</i> (Kirchner) Möbius	Seco	J12	22M 654717	9619269	Rede de plâncton 60 µm

Monoraphidium contortum (Thuret) Komárková-Legnerová	Seco	J12	22M 654717	9619269	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium indicum Hindák	Seco	J12	22M 654717	9619269	Rede de plâncton 60 µm
Oocystis lacustris Chodat	Seco	J12	22M 654717	9619269	Rede de plâncton 60 µm
Sphaerocystis schroeteri Chodat	Seco	J12	22M 654717	9619269	Rede de plâncton 60 µm
Mougeotia sp. C.Agardh	Seco	J12	22M 654717	9619269	Rede de plâncton 60 µm
Staurastrum anatinum Cooke & Wills	Seco	J12	22M 654717	9619269	Rede de plâncton 60 µm
Coscinodiscus sp. Ehrenberg	Seco	J12	22M 654717	9619269	Rede de plâncton 60 µm
Peridinium sp. Ehrenberg	Seco	J12	22M 654717	9619269	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa incerta (Lemmermann) G.Cronberg & Komárek	Seco	J13	22M 654762	9621593	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa koordersii K.M.Strøm	Seco	J13	22M 654762	9621593	Rede de plâncton 60 µm
Chroococcus dispersus (Keissler) Lemmermann	Seco	J13	22M 654762	9621593	Rede de plâncton 60 µm
Dolichospermum planctonicum (Brunthaler) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Seco	J13	22M 654762	9621593	Rede de plâncton 60 µm
Microcystis aeruginosa (Kützing) Kützing	Seco	J13	22M 654762	9621593	Rede de plâncton 60 µm
Oscillatoria perornata Skuja	Seco	J13	22M 654762	9621593	Rede de plâncton 60 µm
Pseudanabaena catenata Lauterborn	Seco	J13	22M 654762	9621593	Rede de plâncton 60 µm
Pseudoanabaenales sp.	Seco	J13	22M 654762	9621593	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krie	Seco	J13	22M 654762	9621593	Rede de plâncton 60 µm
Dictyosphaerium sphagnale Hindák	Seco	J13	22M 654762	9621593	Rede de plâncton 60 µm
Hariotina reticulata P.A.Dangeard	Seco	J13	22M 654762	9621593	Rede de plâncton 60 µm
Oocystis lacustris Chodat	Seco	J13	22M 654762	9621593	Rede de plâncton 60 µm
Sphaerocystis schroeteri Chodat	Seco	J13	22M 654762	9621593	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira alpigena (Grunow) Krammer	Seco	J13	22M 654762	9621593	Rede de plâncton 60 µm
Coscinodiscus sp. Ehrenberg	Seco	J13	22M 654762	9621593	Rede de plâncton 60 µm
Dinobryon sp. Ehrenberg	Seco	J13	22M 654762	9621593	Rede de plâncton 60 µm
Peridinium sp. Ehrenberg	Seco	J13	22M 654762	9621593	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa delicatissima W.West & G.S.West	Seco	J14	22M 654800	9624400	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa incerta (Lemmermann) G.Cronberg & Komárek	Seco	J14	22M 654800	9624400	Rede de plâncton 60 µm
Chroococcus dispersus (Keissler) Lemmermann	Seco	J14	22M 654800	9624400	Rede de plâncton 60 µm
Microcystis aeruginosa (Kützing) Kützing	Seco	J14	22M 654800	9624400	Rede de plâncton 60 µm
Oscillatoria perornata Skuja	Seco	J14	22M 654800	9624400	Rede de plâncton 60 µm
Pseudanabaena catenata Lauterborn	Seco	J14	22M 654800	9624400	Rede de plâncton 60 µm
Pseudanabaena mucicola (Naumann & Huber-Pestalozzi) Schwabe	Seco	J14	22M 654800	9624400	Rede de plâncton 60 µm
Pseudoanabaenales sp.	Seco	J14	22M 654800	9624400	Rede de plâncton 60 µm
Ankistrodesmus densus Korshikov	Seco	J14	22M 654800	9624400	Rede de plâncton 60 µm
Chlorobion braunii (Nägeli) Komárek	Seco	J14	22M 654800	9624400	Rede de plâncton 60 µm
Coenocystis subcylindrica Korshikov	Seco	J14	22M 654800	9624400	Rede de plâncton 60 µm
Coelastrum proboscideum Bohlin	Seco	J14	22M 654800	9624400	Rede de plâncton 60 µm
Crucigeniella sp. Lemmermann	Seco	J14	22M 654800	9624400	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus armatus var. armatus (Chodat) Hegewald	Seco	J14	22M 654800	9624400	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krie	Seco	J14	22M 654800	9624400	Rede de plâncton 60 µm
Dictyosphaerium sphagnale Hindák	Seco	J14	22M 654800	9624400	Rede de plâncton 60 µm
Hariotina reticulata P.A.Dangeard	Seco	J14	22M 654800	9624400	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium contortum (Thuret) Komárková-Legnerová	Seco	J14	22M 654800	9624400	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium indicum Hindák	Seco	J14	22M 654800	9624400	Rede de plâncton 60 µm
Oocystis lacustris Chodat	Seco	J14	22M 654800	9624400	Rede de plâncton 60 µm
Sphaerocystis schroeteri Chodat	Seco	J14	22M 654800	9624400	Rede de plâncton 60 µm
Mougeotia sp. C.Agardh	Seco	J14	22M 654800	9624400	Rede de plâncton 60 µm
Spondylosium sp. 2	Seco	J14	22M 654800	9624400	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Seco	J14	22M 654800	9624400	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Seco	J14	22M 654800	9624400	Rede de plâncton 60 µm
Stauroneis borrichii (J.B.Petersen) J.W.G.Lund	Seco	J14	22M 654800	9624400	Rede de plâncton 60 µm
Dinobryon sp. Ehrenberg	Seco	J14	22M 654800	9624400	Rede de plâncton 60 µm
Durinskia baltica (K.M.Levander) S.Carty & E.R.Cox - dino redondo	Seco	J14	22M 654800	9624400	Rede de plâncton 60 µm
Trachelomonas sp. Ehrenberg	Seco	J14	22M 654800	9624400	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa delicatissima W.West & G.S.West	Seco	J15	22M 651714	9628415	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa incerta (Lemmermann) G.Cronberg & Komárek	Seco	J15	22M 651714	9628415	Rede de plâncton 60 µm
Chroococcus dispersus (Keissler) Lemmermann	Seco	J15	22M 651714	9628415	Rede de plâncton 60 µm
Dolichospermum planctonicum (Brunthaler) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Seco	J15	22M 651714	9628415	Rede de plâncton 60 µm
Pseudanabaena catenata Lauterborn	Seco	J15	22M 651714	9628415	Rede de plâncton 60 µm
Pseudoanabaenales sp.	Seco	J15	22M 651714	9628415	Rede de plâncton 60 µm
Ankistrodesmus densus Korshikov	Seco	J15	22M 651714	9628415	Rede de plâncton 60 µm
Crucigeniella sp. Lemmermann	Seco	J15	22M 651714	9628415	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus armatus var. armatus (Chodat) Hegewald	Seco	J15	22M 651714	9628415	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krie	Seco	J15	22M 651714	9628415	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus quadricauda Turpin	Seco	J15	22M 651714	9628415	Rede de plâncton 60 µm
Dictyosphaerium sphagnale Hindák	Seco	J15	22M 651714	9628415	Rede de plâncton 60 µm
Hariotina reticulata P.A.Dangeard	Seco	J15	22M 651714	9628415	Rede de plâncton 60 µm
Kirchneriella irregularis (G.M.Smith) Korshikov	Seco	J15	22M 651714	9628415	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium contortum (Thuret) Komárková-Legnerová	Seco	J15	22M 651714	9628415	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium indicum Hindák	Seco	J15	22M 651714	9628415	Rede de plâncton 60 µm
Oocystis lacustris Chodat	Seco	J15	22M 651714	9628415	Rede de plâncton 60 µm
Volvox sp. Linnaeus	Seco	J15	22M 651714	9628415	Rede de plâncton 60 µm
Spondylosium sp. 2	Seco	J15	22M 651714	9628415	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Seco	J15	22M 651714	9628415	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Seco	J15	22M 651714	9628415	Rede de plâncton 60 µm
Navicula sp. Bory	Seco	J15	22M 651714	9628415	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa incerta (Lemmermann) G.Cronberg & Komárek	Seco	J16	22M 650914	9629136	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa koordersii K.M.Strøm	Seco	J16	22M 650914	9629136	Rede de plâncton 60 µm
Dolichospermum planctonicum (Brunthaler) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Seco	J16	22M 650914	9629136	Rede de plâncton 60 µm
Oscillatoria perornata Skuja	Seco	J16	22M 650914	9629136	Rede de plâncton 60 µm
Phormidium aerugineo-caeruleum (Gomont) Anagnostidis & Komárek	Seco	J16	22M 650914	9629136	Rede de plâncton 60 µm
Pseudoanabaenales sp.	Seco	J16	22M 650914	9629136	Rede de plâncton 60 µm
Synechocystis aquatilis Sauvageau	Seco	J16	22M 650914	9629136	Rede de plâncton 60 µm
Ankistrodesmus densus Korshikov	Seco	J16	22M 650914	9629136	Rede de plâncton 60 µm
Chlorobion braunii (Nägeli) Komárek	Seco	J16	22M 650914	9629136	Rede de plâncton 60 µm
Coelastrum proboscideum Bohlin	Seco	J16	22M 650914	9629136	Rede de plâncton 60 µm



<i>Desmodesmus costato-granulatus</i> var. <i>elegans</i> T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krie	Seco	J16	22M 650914	9629136	Rede de plâncton 60 µm
<i>Hariotina reticulata</i> P.A.Dangeard	Seco	J16	22M 650914	9629136	Rede de plâncton 60 µm
<i>Monoraphidium contortum</i> (Thuret) Komárková-Legnerová	Seco	J16	22M 650914	9629136	Rede de plâncton 60 µm
<i>Sphaerocystis schroeteri</i> Chodat	Seco	J16	22M 650914	9629136	Rede de plâncton 60 µm
<i>Spondylosium</i> sp. 2	Seco	J16	22M 650914	9629136	Rede de plâncton 60 µm
<i>Staurastrum inversenii</i> Nygaard	Seco	J16	22M 650914	9629136	Rede de plâncton 60 µm
<i>Aulacoseira granulata</i> (Ehrenberg) Simonsen	Seco	J16	22M 650914	9629136	Rede de plâncton 60 µm
<i>Aphanocapsa incerta</i> (Lemmermann) G.Cronberg & Komárek	Seco	J17	22M 650199	9631207	Rede de plâncton 60 µm
<i>Chroococcus dispersus</i> (Keissler) Lemmermann	Seco	J17	22M 650199	9631207	Rede de plâncton 60 µm
<i>Dolichospermum spiroides</i> (Klebhan) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Seco	J17	22M 650199	9631207	Rede de plâncton 60 µm
<i>Microcystis aeruginosa</i> (Kützing) Kützing	Seco	J17	22M 650199	9631207	Rede de plâncton 60 µm
<i>Pseudanabaena catenata</i> Lauterborn	Seco	J17	22M 650199	9631207	Rede de plâncton 60 µm
<i>Pseudanabaena mucicola</i> (Naumann & Huber-Pestalozzi) Schwabe	Seco	J17	22M 650199	9631207	Rede de plâncton 60 µm
<i>Pseudoanabaenales</i> sp.	Seco	J17	22M 650199	9631207	Rede de plâncton 60 µm
<i>Desmodesmus armatus</i> var. <i>armatus</i> (Chodat) Hegewald	Seco	J17	22M 650199	9631207	Rede de plâncton 60 µm
<i>Eutetramorus fottii</i> (Hindák) Komárek	Seco	J17	22M 650199	9631207	Rede de plâncton 60 µm
<i>Hariotina reticulata</i> P.A.Dangeard	Seco	J17	22M 650199	9631207	Rede de plâncton 60 µm
<i>Monactinus simplex</i> (Meyen) Corda	Seco	J17	22M 650199	9631207	Rede de plâncton 60 µm
<i>Monoraphidium contortum</i> (Thuret) Komárková-Legnerová	Seco	J17	22M 650199	9631207	Rede de plâncton 60 µm
<i>Quadrigula</i> sp. Printz	Seco	J17	22M 650199	9631207	Rede de plâncton 60 µm
<i>Sphaerocystis schroeteri</i> Chodat	Seco	J17	22M 650199	9631207	Rede de plâncton 60 µm
<i>Mougeotia</i> sp. C.Agardh	Seco	J17	22M 650199	9631207	Rede de plâncton 60 µm
<i>Coscinodiscus</i> sp. Ehrenberg	Seco	J17	22M 650199	9631207	Rede de plâncton 60 µm
<i>Peridinium</i> sp. Ehrenberg	Seco	J17	22M 650199	9631207	Rede de plâncton 60 µm
<i>Aphanocapsa incerta</i> (Lemmermann) G.Cronberg & Komárek	Seco	J18	22M 650589	9633429	Rede de plâncton 60 µm
<i>Chroococcus dispersus</i> (Keissler) Lemmermann	Seco	J18	22M 650589	9633429	Rede de plâncton 60 µm
<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> (Woloszynska) Seenayya & Subba Raj	Seco	J18	22M 650589	9633429	Rede de plâncton 60 µm
<i>Dolichospermum spiroides</i> (Klebhan) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Seco	J18	22M 650589	9633429	Rede de plâncton 60 µm
<i>Dolichospermum planctonicum</i> (Brunnthal) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Seco	J18	22M 650589	9633429	Rede de plâncton 60 µm
<i>Merismopedia convoluta</i> Brébisson ex Kützing	Seco	J18	22M 650589	9633429	Rede de plâncton 60 µm
<i>Microcystis aeruginosa</i> (Kützing) Kützing	Seco	J18	22M 650589	9633429	Rede de plâncton 60 µm
<i>Microcystis wesenbergii</i> (Komárek) Komárek ex Komárek	Seco	J18	22M 650589	9633429	Rede de plâncton 60 µm
<i>Oscillatoria perornata</i> Skuja	Seco	J18	22M 650589	9633429	Rede de plâncton 60 µm
<i>Planktothrix agardhii</i> (Gomont) Anagnostidis & Komárek	Seco	J18	22M 650589	9633429	Rede de plâncton 60 µm
<i>Pseudanabaena catenata</i> Lauterborn	Seco	J18	22M 650589	9633429	Rede de plâncton 60 µm
<i>Pseudoanabaenales</i> sp.	Seco	J18	22M 650589	9633429	Rede de plâncton 60 µm
<i>Ankistrodesmus densus</i> Korshikov	Seco	J18	22M 650589	9633429	Rede de plâncton 60 µm
<i>Coelastrum proboscideum</i> Bohlin	Seco	J18	22M 650589	9633429	Rede de plâncton 60 µm
<i>Desmodesmus armatus</i> var. <i>armatus</i> (Chodat) Hegewald	Seco	J18	22M 650589	9633429	Rede de plâncton 60 µm
<i>Desmodesmus costato-granulatus</i> var. <i>elegans</i> T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krie	Seco	J18	22M 650589	9633429	Rede de plâncton 60 µm
<i>Dictyosphaerium sphagnale</i> Hindák	Seco	J18	22M 650589	9633429	Rede de plâncton 60 µm
<i>Eudorina uniccoca</i> G.M.Smith	Seco	J18	22M 650589	9633429	Rede de plâncton 60 µm
<i>Eutetramorus fottii</i> (Hindák) Komárek	Seco	J18	22M 650589	9633429	Rede de plâncton 60 µm
<i>Hariotina reticulata</i> P.A.Dangeard	Seco	J18	22M 650589	9633429	Rede de plâncton 60 µm
<i>Monoraphidium contortum</i> (Thuret) Komárková-Legnerová	Seco	J18	22M 650589	9633429	Rede de plâncton 60 µm
<i>Oocystis lacustris</i> Chodat	Seco	J18	22M 650589	9633429	Rede de plâncton 60 µm
<i>Sphaerocystis schroeteri</i> Chodat	Seco	J18	22M 650589	9633429	Rede de plâncton 60 µm
<i>Mougeotia</i> sp. C.Agardh	Seco	J18	22M 650589	9633429	Rede de plâncton 60 µm
<i>Spondylosium</i> sp. 2	Seco	J18	22M 650589	9633429	Rede de plâncton 60 µm
<i>Aulacoseira granulata</i> (Ehrenberg) Simonsen	Seco	J18	22M 650589	9633429	Rede de plâncton 60 µm
<i>Coscinodiscus</i> sp. Ehrenberg	Seco	J18	22M 650589	9633429	Rede de plâncton 60 µm
<i>Triceratium favus</i> f. <i>quadratum</i>	Seco	J18	22M 650589	9633429	Rede de plâncton 60 µm
<i>Dinobryon</i> sp. Ehrenberg	Seco	J18	22M 650589	9633429	Rede de plâncton 60 µm
<i>Peridinium</i> sp. Ehrenberg	Seco	J18	22M 650589	9633429	Rede de plâncton 60 µm
<i>Aphanocapsa incerta</i> (Lemmermann) G.Cronberg & Komárek	Seco	J19	22M 650103	9637885	Rede de plâncton 60 µm
<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> (Woloszynska) Seenayya & Subba Raj	Seco	J19	22M 650103	9637885	Rede de plâncton 60 µm
<i>Dolichospermum spiroides</i> (Klebhan) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Seco	J19	22M 650103	9637885	Rede de plâncton 60 µm
<i>Geitlerinema splendidum</i> (Greville ex Gomont) Anagnostidis	Seco	J19	22M 650103	9637885	Rede de plâncton 60 µm
<i>Microcystis aeruginosa</i> (Kützing) Kützing	Seco	J19	22M 650103	9637885	Rede de plâncton 60 µm
<i>Oscillatoria perornata</i> Skuja	Seco	J19	22M 650103	9637885	Rede de plâncton 60 µm
<i>Planktolingbya limnetica</i> (Lemmermann) Komárková-Legnerová & Cronberg	Seco	J19	22M 650103	9637885	Rede de plâncton 60 µm
<i>Pseudanabaena catenata</i> Lauterborn	Seco	J19	22M 650103	9637885	Rede de plâncton 60 µm
<i>Pseudoanabaenales</i> sp.	Seco	J19	22M 650103	9637885	Rede de plâncton 60 µm
<i>Crucigeniella</i> sp. Lemmermann	Seco	J19	22M 650103	9637885	Rede de plâncton 60 µm
<i>Desmodesmus costato-granulatus</i> var. <i>elegans</i> T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krie	Seco	J19	22M 650103	9637885	Rede de plâncton 60 µm
<i>Dictyosphaerium sphagnale</i> Hindák	Seco	J19	22M 650103	9637885	Rede de plâncton 60 µm
<i>Echinosphaeridium nordstedtii</i> Lemmermann	Seco	J19	22M 650103	9637885	Rede de plâncton 60 µm
<i>Eudorina uniccoca</i> G.M.Smith	Seco	J19	22M 650103	9637885	Rede de plâncton 60 µm
<i>Hariotina reticulata</i> P.A.Dangeard	Seco	J19	22M 650103	9637885	Rede de plâncton 60 µm
<i>Sphaerocystis schroeteri</i> Chodat	Seco	J19	22M 650103	9637885	Rede de plâncton 60 µm
<i>Mougeotia</i> sp. C.Agardh	Seco	J19	22M 650103	9637885	Rede de plâncton 60 µm
<i>Staurastrum anatinum</i> Cooke & Wills	Seco	J19	22M 650103	9637885	Rede de plâncton 60 µm
<i>Staurastrum leptocladium</i> var. <i>cornutum</i> J.N.F.Wille	Seco	J19	22M 650103	9637885	Rede de plâncton 60 µm
<i>Staurastrum rotula</i> Nordstedt	Seco	J19	22M 650103	9637885	Rede de plâncton 60 µm
<i>Aulacoseira granulata</i> (Ehrenberg) Simonsen	Seco	J19	22M 650103	9637885	Rede de plâncton 60 µm
<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> (Woloszynska) Seenayya & Subba Raj	Seco	J20	22M 649938	9639532	Rede de plâncton 60 µm
<i>Dolichospermum planctonicum</i> (Brunnthal) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Seco	J20	22M 649938	9639532	Rede de plâncton 60 µm
<i>Planktolingbya contorta</i> (Lemmermann) Anagnostidis & Komárek	Seco	J20	22M 649938	9639532	Rede de plâncton 60 µm
<i>Pseudoanabaenales</i> sp.	Seco	J20	22M 649938	9639532	Rede de plâncton 60 µm
<i>Ankistrodesmus densus</i> Korshikov	Seco	J20	22M 649938	9639532	Rede de plâncton 60 µm
<i>Coenocystis subcylindrica</i> Korshikov	Seco	J20	22M 649938	9639532	Rede de plâncton 60 µm
<i>Desmodesmus armatus</i> var. <i>armatus</i> (Chodat) Hegewald	Seco	J20	22M 649938	9639532	Rede de plâncton 60 µm
<i>Desmodesmus costato-granulatus</i> var. <i>elegans</i> T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krie	Seco	J20	22M 649938	9639532	Rede de plâncton 60 µm
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i> H.C.Wood	Seco	J20	22M 649938	9639532	Rede de plâncton 60 µm
<i>Dictyosphaerium sphagnale</i> Hindák	Seco	J20	22M 649938	9639532	Rede de plâncton 60 µm
<i>Eudorina uniccoca</i> G.M.Smith	Seco	J20	22M 649938	9639532	Rede de plâncton 60 µm

Hariotina reticulata P.A.Dangeard	Seco	J20	22M 649938	9639532	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium contortum (Thuret) Komárková-Legnerová	Seco	J20	22M 649938	9639532	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium indicum Hindák	Seco	J20	22M 649938	9639532	Rede de plâncton 60 µm
Nephrocystium lunatum West	Seco	J20	22M 649938	9639532	Rede de plâncton 60 µm
Oocystis lacustris Chodat	Seco	J20	22M 649938	9639532	Rede de plâncton 60 µm
Spondylosium sp. 2	Seco	J20	22M 649938	9639532	Rede de plâncton 60 µm
Staurastrum inversenii var. americanum Scott & Grönblad	Seco	J20	22M 649938	9639532	Rede de plâncton 60 µm
Anomoeoneis sphaerophora Pfizter	Seco	J20	22M 649938	9639532	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira alpigena (Grunow) Krammer	Seco	J20	22M 649938	9639532	Rede de plâncton 60 µm
Navicula sp. Bory	Seco	J20	22M 649938	9639532	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa incerta (Lemmermann) G.Cronberg & Komárek	Seco	J21	22M 649091	9642971	Rede de plâncton 60 µm
Cylindrospermopsis raciborskii (Woloszynska) Seenayya & Subba Raj	Seco	J21	22M 649091	9642971	Rede de plâncton 60 µm
Microcystis wesenbergii (Komárek) Komárek ex Komárek	Seco	J21	22M 649091	9642971	Rede de plâncton 60 µm
Pseudanabaena catenata Lauterborn	Seco	J21	22M 649091	9642971	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus armatus var. armatus (Chodat) Hegewald	Seco	J21	22M 649091	9642971	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krie	Seco	J21	22M 649091	9642971	Rede de plâncton 60 µm
Hariotina reticulata P.A.Dangeard	Seco	J21	22M 649091	9642971	Rede de plâncton 60 µm
Oocystis lacustris Chodat	Seco	J21	22M 649091	9642971	Rede de plâncton 60 µm
Sphaerocystis schroeteri Chodat	Seco	J21	22M 649091	9642971	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Seco	J21	22M 649091	9642971	Rede de plâncton 60 µm
Coscinodiscus sp. Ehrenberg	Seco	J21	22M 649091	9642971	Rede de plâncton 60 µm
Navicula sp. Bory	Seco	J21	22M 649091	9642971	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa incerta (Lemmermann) G.Cronberg & Komárek	Seco	J22	22M 649462	9644036	Rede de plâncton 60 µm
Chroococcus dispersus (Keissler) Lemmermann	Seco	J22	22M 649462	9644036	Rede de plâncton 60 µm
Cylindrospermopsis raciborskii (Woloszynska) Seenayya & Subba Raj	Seco	J22	22M 649462	9644036	Rede de plâncton 60 µm
Dolichospermum spiroides (Klebban) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Seco	J22	22M 649462	9644036	Rede de plâncton 60 µm
Dolichospermum planctonicum (Brunnthal) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Seco	J22	22M 649462	9644036	Rede de plâncton 60 µm
Microcystis aeruginosa (Kützing) Kützing	Seco	J22	22M 649462	9644036	Rede de plâncton 60 µm
Microcystis wesenbergii (Komárek) Komárek ex Komárek	Seco	J22	22M 649462	9644036	Rede de plâncton 60 µm
Pseudanabaena catenata Lauterborn	Seco	J22	22M 649462	9644036	Rede de plâncton 60 µm
Pseudoanabaenales sp.	Seco	J22	22M 649462	9644036	Rede de plâncton 60 µm
Ankistrodesmus densus Korshikov	Seco	J22	22M 649462	9644036	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus armatus var. armatus (Chodat) Hegewald	Seco	J22	22M 649462	9644036	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krie	Seco	J22	22M 649462	9644036	Rede de plâncton 60 µm
Eudorina unicocca G.M.Smith	Seco	J22	22M 649462	9644036	Rede de plâncton 60 µm
Hariotina reticulata P.A.Dangeard	Seco	J22	22M 649462	9644036	Rede de plâncton 60 µm
Kirchneriella irregularis (G.M.Smith) Korshikov	Seco	J22	22M 649462	9644036	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium contortum (Thuret) Komárková-Legnerová	Seco	J22	22M 649462	9644036	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium indicum Hindák	Seco	J22	22M 649462	9644036	Rede de plâncton 60 µm
Nephrocystium lunatum West	Seco	J22	22M 649462	9644036	Rede de plâncton 60 µm
Oocystis lacustris Chodat	Seco	J22	22M 649462	9644036	Rede de plâncton 60 µm
Sphaerocystis schroeteri Chodat	Seco	J22	22M 649462	9644036	Rede de plâncton 60 µm
Mougeotia sp. C.Agardh	Seco	J22	22M 649462	9644036	Rede de plâncton 60 µm
Spondylosium sp. 2	Seco	J22	22M 649462	9644036	Rede de plâncton 60 µm
Staurastrum anatinum Cooke & Wills	Seco	J22	22M 649462	9644036	Rede de plâncton 60 µm
Staurastrum inversenii Nygaard	Seco	J22	22M 649462	9644036	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Seco	J22	22M 649462	9644036	Rede de plâncton 60 µm
Coscinodiscus sp. Ehrenberg	Seco	J22	22M 649462	9644036	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa incerta (Lemmermann) G.Cronberg & Komárek	Seco	J23	22M 649085	9656518	Rede de plâncton 60 µm
Chroococcus dispersus (Keissler) Lemmermann	Seco	J23	22M 649085	9656518	Rede de plâncton 60 µm
Dolichospermum planctonicum (Brunnthal) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Seco	J23	22M 649085	9656518	Rede de plâncton 60 µm
Microcystis aeruginosa (Kützing) Kützing	Seco	J23	22M 649085	9656518	Rede de plâncton 60 µm
Planktothrix agardhii (Gomont) Anagnostidis & Komárek	Seco	J23	22M 649085	9656518	Rede de plâncton 60 µm
Planktolingbya limnetica (Lemmermann) Komárková-Legnerová & Cronberg	Seco	J23	22M 649085	9656518	Rede de plâncton 60 µm
Pseudanabaena catenata Lauterborn	Seco	J23	22M 649085	9656518	Rede de plâncton 60 µm
Pseudoanabaenales sp.	Seco	J23	22M 649085	9656518	Rede de plâncton 60 µm
Ankistrodesmus densus Korshikov	Seco	J23	22M 649085	9656518	Rede de plâncton 60 µm
Chlorobion braunii (Nägeli) Komárek	Seco	J23	22M 649085	9656518	Rede de plâncton 60 µm
Coelastrum proboscideum Bohlin	Seco	J23	22M 649085	9656518	Rede de plâncton 60 µm
Crucigeniella sp. Lemmermann	Seco	J23	22M 649085	9656518	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus armatus var. armatus (Chodat) Hegewald	Seco	J23	22M 649085	9656518	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krie	Seco	J23	22M 649085	9656518	Rede de plâncton 60 µm
Hariotina reticulata P.A.Dangeard	Seco	J23	22M 649085	9656518	Rede de plâncton 60 µm
Kirchneriella irregularis (G.M.Smith) Korshikov	Seco	J23	22M 649085	9656518	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium contortum (Thuret) Komárková-Legnerová	Seco	J23	22M 649085	9656518	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium indicum Hindák	Seco	J23	22M 649085	9656518	Rede de plâncton 60 µm
Oocystis lacustris Chodat	Seco	J23	22M 649085	9656518	Rede de plâncton 60 µm
Sphaerocystis schroeteri Chodat	Seco	J23	22M 649085	9656518	Rede de plâncton 60 µm
Treubaria schmidlei (Schroder) Fott & Kovácik	Seco	J23	22M 649085	9656518	Rede de plâncton 60 µm
Mougeotia sp. C.Agardh	Seco	J23	22M 649085	9656518	Rede de plâncton 60 µm
Spondylosium sp. 2	Seco	J23	22M 649085	9656518	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Seco	J23	22M 649085	9656518	Rede de plâncton 60 µm
Coscinodiscus sp. Ehrenberg	Seco	J23	22M 649085	9656518	Rede de plâncton 60 µm
Encyonema silesiacum (Bleisch) D.G.Mann in Round, R.M.Crawford & D.G.Mann	Seco	J23	22M 649085	9656518	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Seco	J23	22M 649085	9656518	Rede de plâncton 60 µm
Dinobryon sp. Ehrenberg	Seco	J23	22M 649085	9656518	Rede de plâncton 60 µm
Peridinium sp. Ehrenberg	Seco	J23	22M 649085	9656518	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa delicatissima W.West & G.S.West	Seco	J24	22M 649356	9660341	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa incerta (Lemmermann) G.Cronberg & Komárek	Seco	J24	22M 649356	9660341	Rede de plâncton 60 µm
Cylindrospermopsis raciborskii (Woloszynska) Seenayya & Subba Raj	Seco	J24	22M 649356	9660341	Rede de plâncton 60 µm
Dolichospermum planctonicum (Brunnthal) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Seco	J24	22M 649356	9660341	Rede de plâncton 60 µm
Microcystis wesenbergii (Komárek) Komárek ex Komárek	Seco	J24	22M 649356	9660341	Rede de plâncton 60 µm
Planktothrix agardhii (Gomont) Anagnostidis & Komárek	Seco	J24	22M 649356	9660341	Rede de plâncton 60 µm
Pseudanabaena catenata Lauterborn	Seco	J24	22M 649356	9660341	Rede de plâncton 60 µm
Ankistrodesmus densus Korshikov	Seco	J24	22M 649356	9660341	Rede de plâncton 60 µm
Chlorobion braunii (Nägeli) Komárek	Seco	J24	22M 649356	9660341	Rede de plâncton 60 µm

Crucigeniella sp. Lemmermann	Seco	J24	22M 649356	9660341	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus armatus var. armatus (Chodat) Hegewald	Seco	J24	22M 649356	9660341	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krieger	Seco	J24	22M 649356	9660341	Rede de plâncton 60 µm
Hariotina reticulata P.A.Dangeard	Seco	J24	22M 649356	9660341	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium contortum (Thuret) Komárková-Legnerová	Seco	J24	22M 649356	9660341	Rede de plâncton 60 µm
Oocystis lacustris Chodat	Seco	J24	22M 649356	9660341	Rede de plâncton 60 µm
Sphaerocystis Schroeteri Chodat	Seco	J24	22M 649356	9660341	Rede de plâncton 60 µm
Mougeotia sp. C.Agardh	Seco	J24	22M 649356	9660341	Rede de plâncton 60 µm
Staurastrum inversenii Nygaard	Seco	J24	22M 649356	9660341	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Seco	J24	22M 649356	9660341	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Seco	J24	22M 649356	9660341	Rede de plâncton 60 µm
Navicula sp. Bory	Seco	J24	22M 649356	9660341	Rede de plâncton 60 µm
Dinobryon sp. Ehrenberg	Seco	J24	22M 649356	9660341	Rede de plâncton 60 µm
Cylindrospermopsis raciborskii (Woloszynska) Seenayya & Subba Raj	Seco	J25	22M 650269	9664853	Rede de plâncton 60 µm
Dolichospermum planctonicum (Brunthaler) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Seco	J25	22M 650269	9664853	Rede de plâncton 60 µm
Merismopedia convoluta Brébisson ex Kützing	Seco	J25	22M 650269	9664853	Rede de plâncton 60 µm
Planktolingbya limnetica (Lemmermann) Komárková-Legnerová & Cronberg	Seco	J25	22M 650269	9664853	Rede de plâncton 60 µm
Pseudanabaena galeata Böcher	Seco	J25	22M 650269	9664853	Rede de plâncton 60 µm
Pseudoanabaenales sp.	Seco	J25	22M 650269	9664853	Rede de plâncton 60 µm
Ankistrodesmus densus Korshikov	Seco	J25	22M 650269	9664853	Rede de plâncton 60 µm
Chlorolobion braunii (Nägeli) Komárek	Seco	J25	22M 650269	9664853	Rede de plâncton 60 µm
Crucigeniella sp. Lemmermann	Seco	J25	22M 650269	9664853	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krieger	Seco	J25	22M 650269	9664853	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium contortum (Thuret) Komárková-Legnerová	Seco	J25	22M 650269	9664853	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium indicum Hindák	Seco	J25	22M 650269	9664853	Rede de plâncton 60 µm
Oocystis lacustris Chodat	Seco	J25	22M 650269	9664853	Rede de plâncton 60 µm
Staurodesmus sp. 2 Teiling	Seco	J25	22M 650269	9664853	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira alpigena (Grunow) Krammer	Seco	J25	22M 650269	9664853	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Seco	J25	22M 650269	9664853	Rede de plâncton 60 µm
Coscinodiscus sp. Ehrenberg	Seco	J25	22M 650269	9664853	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa delicatissima W.West & G.S.West	Seco	J26	22M 650090	9670151	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa incerta (Lemmermann) G.Cronberg & Komárek	Seco	J26	22M 650090	9670151	Rede de plâncton 60 µm
Pseudanabaena catenata Lauterborn	Seco	J26	22M 650090	9670151	Rede de plâncton 60 µm
Coenocystis subcylindrica Korshikov	Seco	J26	22M 650090	9670151	Rede de plâncton 60 µm
Coelastrum proboscideum Bohlin	Seco	J26	22M 650090	9670151	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus armatus var. armatus (Chodat) Hegewald	Seco	J26	22M 650090	9670151	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krieger	Seco	J26	22M 650090	9670151	Rede de plâncton 60 µm
Dictyosphaerium pulchellum H.C.Wood	Seco	J26	22M 650090	9670151	Rede de plâncton 60 µm
Eutetramorus fottii (Hindák) Komárek	Seco	J26	22M 650090	9670151	Rede de plâncton 60 µm
Messastrum gracile (Reinsch) T.S.Garcia	Seco	J26	22M 650090	9670151	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium contortum (Thuret) Komárková-Legnerová	Seco	J26	22M 650090	9670151	Rede de plâncton 60 µm
Oocystis lacustris Chodat	Seco	J26	22M 650090	9670151	Rede de plâncton 60 µm
Anomoeoneis sphaerophora Pfitzer	Seco	J26	22M 650090	9670151	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Seco	J26	22M 650090	9670151	Rede de plâncton 60 µm
Cylindrocapsa silesiacum (Bleisch) D.G.Mann in Round, R.M.Crawford & D.G.Mann	Seco	J26	22M 650090	9670151	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Seco	J26	22M 650090	9670151	Rede de plâncton 60 µm
Navicula sp. Bory	Seco	J26	22M 650090	9670151	Rede de plâncton 60 µm
Dinobryon sp. Ehrenberg	Seco	J26	22M 650090	9670151	Rede de plâncton 60 µm
Peridinium sp. Ehrenberg	Seco	J26	22M 650090	9670151	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa incerta (Lemmermann) G.Cronberg & Komárek	Seco	J27	22M 649243	9675681	Rede de plâncton 60 µm
Cylindrospermopsis raciborskii (Woloszynska) Seenayya & Subba Raj	Seco	J27	22M 649243	9675681	Rede de plâncton 60 µm
Merismopedia convoluta Brébisson ex Kützing	Seco	J27	22M 649243	9675681	Rede de plâncton 60 µm
Oscillatoria perornata Skuja	Seco	J27	22M 649243	9675681	Rede de plâncton 60 µm
Planktothrix agardhii (Gomont) Anagnostidis & Komárek	Seco	J27	22M 649243	9675681	Rede de plâncton 60 µm
Pseudanabaena catenata Lauterborn	Seco	J27	22M 649243	9675681	Rede de plâncton 60 µm
Pseudoanabaenales sp.	Seco	J27	22M 649243	9675681	Rede de plâncton 60 µm
Synechocystis aquatilis Sauvageau	Seco	J27	22M 649243	9675681	Rede de plâncton 60 µm
Ankistrodesmus densus Korshikov	Seco	J27	22M 649243	9675681	Rede de plâncton 60 µm
Chlorolobion braunii (Nägeli) Komárek	Seco	J27	22M 649243	9675681	Rede de plâncton 60 µm
Coelastrum proboscideum Bohlin	Seco	J27	22M 649243	9675681	Rede de plâncton 60 µm
Crucigeniella sp. Lemmermann	Seco	J27	22M 649243	9675681	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus armatus var. armatus (Chodat) Hegewald	Seco	J27	22M 649243	9675681	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krieger	Seco	J27	22M 649243	9675681	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus quadricauda Turpin	Seco	J27	22M 649243	9675681	Rede de plâncton 60 µm
Dictyosphaerium pulchellum H.C.Wood	Seco	J27	22M 649243	9675681	Rede de plâncton 60 µm
Dictyosphaerium sphagnale Hindák	Seco	J27	22M 649243	9675681	Rede de plâncton 60 µm
Fusola viridis J.W.Snow	Seco	J27	22M 649243	9675681	Rede de plâncton 60 µm
Hariotina reticulata P.A.Dangeard	Seco	J27	22M 649243	9675681	Rede de plâncton 60 µm
Kirchneriella irregularis (G.M.Smith) Korshikov	Seco	J27	22M 649243	9675681	Rede de plâncton 60 µm
Messastrum gracile (Reinsch) T.S.Garcia	Seco	J27	22M 649243	9675681	Rede de plâncton 60 µm
Micractinium bornhemense (W.Conrad) Korshikov	Seco	J27	22M 649243	9675681	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium contortum (Thuret) Komárková-Legnerová	Seco	J27	22M 649243	9675681	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium griffithii (Berkeley) Komárková-Legnerová	Seco	J27	22M 649243	9675681	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium indicum Hindák	Seco	J27	22M 649243	9675681	Rede de plâncton 60 µm
Nephrocystium lunatum West	Seco	J27	22M 649243	9675681	Rede de plâncton 60 µm
Oocystis lacustris Chodat	Seco	J27	22M 649243	9675681	Rede de plâncton 60 µm
Quadrigula sp. Printz	Seco	J27	22M 649243	9675681	Rede de plâncton 60 µm
Scenedesmus arcuatus (Lemmermann) Lemmermann	Seco	J27	22M 649243	9675681	Rede de plâncton 60 µm
Sphaerocystis Schroeteri Chodat	Seco	J27	22M 649243	9675681	Rede de plâncton 60 µm
Treubaria schmidlei (Schroder) Fott & Kovácik	Seco	J27	22M 649243	9675681	Rede de plâncton 60 µm
Closterium sp. Nitzsch ex Ralfs	Seco	J27	22M 649243	9675681	Rede de plâncton 60 µm
Mougeotia sp. C.Agardh	Seco	J27	22M 649243	9675681	Rede de plâncton 60 µm
Staurastrum inversenii Nygaard	Seco	J27	22M 649243	9675681	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira alpigena (Grunow) Krammer	Seco	J27	22M 649243	9675681	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Seco	J27	22M 649243	9675681	Rede de plâncton 60 µm
Dinobryon sp. Ehrenberg	Seco	J27	22M 649243	9675681	Rede de plâncton 60 µm

Peridinium sp. Ehrenberg	Seco	J27	22M 649243	9675681	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa incerta (Lemmermann) G.Cronberg & Komárek	Seco	J28	22M 647883	9679337	Rede de plâncton 60 µm
Cylindrospermopsis raciborskii (Woloszynska) Seenayya & Subba Raj	Seco	J28	22M 647883	9679337	Rede de plâncton 60 µm
Dolichospermum planctonicum (Brunnthal) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Seco	J28	22M 647883	9679337	Rede de plâncton 60 µm
Merismopedia convoluta Brébisson ex Kützing	Seco	J28	22M 647883	9679337	Rede de plâncton 60 µm
Pseudoanabaena sp.	Seco	J28	22M 647883	9679337	Rede de plâncton 60 µm
Ankistrodesmus densus Korshikov	Seco	J28	22M 647883	9679337	Rede de plâncton 60 µm
Chlorobion braunii (Nägeli) Komárek	Seco	J28	22M 647883	9679337	Rede de plâncton 60 µm
Crucigeniella sp. Lemmermann	Seco	J28	22M 647883	9679337	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krie	Seco	J28	22M 647883	9679337	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus quadricauda Turpin	Seco	J28	22M 647883	9679337	Rede de plâncton 60 µm
Dictyosphaerium sphagnale Hindák	Seco	J28	22M 647883	9679337	Rede de plâncton 60 µm
Hariotina reticulata P.A.Dangeard	Seco	J28	22M 647883	9679337	Rede de plâncton 60 µm
Kirchneriella irregularis (G.M.Smith) Korshikov	Seco	J28	22M 647883	9679337	Rede de plâncton 60 µm
Kirchneriella lunaris (Kirchner) Möbius	Seco	J28	22M 647883	9679337	Rede de plâncton 60 µm
Messastrum gracile (Reinsch) T.S.Garcia	Seco	J28	22M 647883	9679337	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium contortum (Thuret) Komáreková-Legnerová	Seco	J28	22M 647883	9679337	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium indicum Hindák	Seco	J28	22M 647883	9679337	Rede de plâncton 60 µm
Nephrocystium lunatum West	Seco	J28	22M 647883	9679337	Rede de plâncton 60 µm
Oocystis lacustris Chodat	Seco	J28	22M 647883	9679337	Rede de plâncton 60 µm
Euastrum denticulatum var. rectangulare West & G.S.West	Seco	J28	22M 647883	9679337	Rede de plâncton 60 µm
Hyalotheca dissiliens Brébisson ex Ralfs	Seco	J28	22M 647883	9679337	Rede de plâncton 60 µm
Staurastrum anatinum Cooke & Wills	Seco	J28	22M 647883	9679337	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Seco	J28	22M 647883	9679337	Rede de plâncton 60 µm
Peridinium sp. Ehrenberg	Seco	J28	22M 647883	9679337	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa delicatissima W.West & G.S.West	Seco	J29	22M 646454	9684648	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa incerta (Lemmermann) G.Cronberg & Komárek	Seco	J29	22M 646454	9684648	Rede de plâncton 60 µm
Chroococcus dispersus (Keissler) Lemmermann	Seco	J29	22M 646454	9684648	Rede de plâncton 60 µm
Cylindrospermopsis raciborskii (Woloszynska) Seenayya & Subba Raj	Seco	J29	22M 646454	9684648	Rede de plâncton 60 µm
Dolichospermum spiroides (Klebhan) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Seco	J29	22M 646454	9684648	Rede de plâncton 60 µm
Dolichospermum planctonicum (Brunnthal) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Seco	J29	22M 646454	9684648	Rede de plâncton 60 µm
Microcystis aeruginosa (Kützing) Kützing	Seco	J29	22M 646454	9684648	Rede de plâncton 60 µm
Oscillatoria perornata Skuja	Seco	J29	22M 646454	9684648	Rede de plâncton 60 µm
Pseudanabaena catenata Lauterborn	Seco	J29	22M 646454	9684648	Rede de plâncton 60 µm
Pseudanabaena galeata Böcher	Seco	J29	22M 646454	9684648	Rede de plâncton 60 µm
Pseudoanabaena sp.	Seco	J29	22M 646454	9684648	Rede de plâncton 60 µm
Chlorobion braunii (Nägeli) Komárek	Seco	J29	22M 646454	9684648	Rede de plâncton 60 µm
Coelastrum proboscideum Bohlin	Seco	J29	22M 646454	9684648	Rede de plâncton 60 µm
Crucigeniella sp. Lemmermann	Seco	J29	22M 646454	9684648	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krie	Seco	J29	22M 646454	9684648	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus quadricauda Turpin	Seco	J29	22M 646454	9684648	Rede de plâncton 60 µm
Dictyosphaerium pulchellum H.C.Wood	Seco	J29	22M 646454	9684648	Rede de plâncton 60 µm
Kirchneriella irregularis (G.M.Smith) Korshikov	Seco	J29	22M 646454	9684648	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium contortum (Thuret) Komáreková-Legnerová	Seco	J29	22M 646454	9684648	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium indicum Hindák	Seco	J29	22M 646454	9684648	Rede de plâncton 60 µm
Oocystis lacustris Chodat	Seco	J29	22M 646454	9684648	Rede de plâncton 60 µm
Sphaerocystis schroeteri Chodat	Seco	J29	22M 646454	9684648	Rede de plâncton 60 µm
Hyalotheca dissiliens Brébisson ex Ralfs	Seco	J29	22M 646454	9684648	Rede de plâncton 60 µm
Mougeotia sp. C.Agardh	Seco	J29	22M 646454	9684648	Rede de plâncton 60 µm
Spondylosium sp. 2	Seco	J29	22M 646454	9684648	Rede de plâncton 60 µm
Staurodesmus sp. 2 Teiling	Seco	J29	22M 646454	9684648	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira alpigena (Grunow) Krammer	Seco	J29	22M 646454	9684648	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Seco	J29	22M 646454	9684648	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Seco	J29	22M 646454	9684648	Rede de plâncton 60 µm
Gyrosigma acuminatum (Kützing) Rabenhorst	Seco	J29	22M 646454	9684648	Rede de plâncton 60 µm
Peridinium sp. Ehrenberg	Seco	J29	22M 646454	9684648	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa incerta (Lemmermann) G.Cronberg & Komárek	Seco	J30	22M 646551	9693156	Rede de plâncton 60 µm
Cylindrospermopsis raciborskii (Woloszynska) Seenayya & Subba Raj	Seco	J30	22M 646551	9693156	Rede de plâncton 60 µm
Microcystis aeruginosa (Kützing) Kützing	Seco	J30	22M 646551	9693156	Rede de plâncton 60 µm
Planktothrix agardhii (Gomont) Anagnostidis & Komárek	Seco	J30	22M 646551	9693156	Rede de plâncton 60 µm
Pseudanabaena catenata Lauterborn	Seco	J30	22M 646551	9693156	Rede de plâncton 60 µm
Pseudoanabaena sp.	Seco	J30	22M 646551	9693156	Rede de plâncton 60 µm
Coenocystis subcylindrica Korshikov	Seco	J30	22M 646551	9693156	Rede de plâncton 60 µm
Crucigeniella sp. Lemmermann	Seco	J30	22M 646551	9693156	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus armatus var. armatus (Chodat) Hegewald	Seco	J30	22M 646551	9693156	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krie	Seco	J30	22M 646551	9693156	Rede de plâncton 60 µm
Dictyosphaerium sphagnale Hindák	Seco	J30	22M 646551	9693156	Rede de plâncton 60 µm
Eudorina uniccoca G.M.Smith	Seco	J30	22M 646551	9693156	Rede de plâncton 60 µm
Eutetramorus fottii (Hindák) Komárek	Seco	J30	22M 646551	9693156	Rede de plâncton 60 µm
Hariotina reticulata P.A.Dangeard	Seco	J30	22M 646551	9693156	Rede de plâncton 60 µm
Kirchneriella irregularis (G.M.Smith) Korshikov	Seco	J30	22M 646551	9693156	Rede de plâncton 60 µm
Messastrum gracile (Reinsch) T.S.Garcia	Seco	J30	22M 646551	9693156	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium contortum (Thuret) Komáreková-Legnerová	Seco	J30	22M 646551	9693156	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium griffithii (Berkeley) Komáreková-Legnerová	Seco	J30	22M 646551	9693156	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium indicum Hindák	Seco	J30	22M 646551	9693156	Rede de plâncton 60 µm
Oocystis lacustris Chodat	Seco	J30	22M 646551	9693156	Rede de plâncton 60 µm
Sphaerocystis schroeteri Chodat	Seco	J30	22M 646551	9693156	Rede de plâncton 60 µm
Mougeotia sp. C.Agardh	Seco	J30	22M 646551	9693156	Rede de plâncton 60 µm
Spondylosium sp. 2	Seco	J30	22M 646551	9693156	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira alpigena (Grunow) Krammer	Seco	J30	22M 646551	9693156	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Seco	J30	22M 646551	9693156	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Seco	J30	22M 646551	9693156	Rede de plâncton 60 µm
Durinskia baltica (K.M.Levander) S.Carty & E.R.Cox - dino redondo	Seco	J30	22M 646551	9693156	Rede de plâncton 60 µm
Peridinium sp. Ehrenberg	Seco	J30	22M 646551	9693156	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa incerta (Lemmermann) G.Cronberg & Komárek	Seco	J31	22M 646306	9697687	Rede de plâncton 60 µm
Chroococcus dispersus (Keissler) Lemmermann	Seco	J31	22M 646306	9697687	Rede de plâncton 60 µm



<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> (Woloszynska) Seenayya & Subba Raj	Seco	J31	22M 646306	9697687	Rede de plâncton 60 µm
<i>Dolichospermum planctonicum</i> (Brunnthal) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Seco	J31	22M 646306	9697687	Rede de plâncton 60 µm
<i>Geitlerinema splendidum</i> (Greville ex Gomont) Anagnostidis	Seco	J31	22M 646306	9697687	Rede de plâncton 60 µm
<i>Planktolyngbya limnetica</i> (Lemmermann) Komárková-Legnerová & Cronberg	Seco	J31	22M 646306	9697687	Rede de plâncton 60 µm
<i>Pseudanabaena catenata</i> Lauterborn	Seco	J31	22M 646306	9697687	Rede de plâncton 60 µm
<i>Ankistrodesmus densus</i> Korshikov	Seco	J31	22M 646306	9697687	Rede de plâncton 60 µm
<i>Chlorobion braunii</i> (Nägeli) Komárek	Seco	J31	22M 646306	9697687	Rede de plâncton 60 µm
<i>Coenocystis subcylindrica</i> Korshikov	Seco	J31	22M 646306	9697687	Rede de plâncton 60 µm
<i>Desmodesmus costato-granulatus</i> var. <i>elegans</i> T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krie	Seco	J31	22M 646306	9697687	Rede de plâncton 60 µm
<i>Hariotina reticulata</i> P.A.Dangeard	Seco	J31	22M 646306	9697687	Rede de plâncton 60 µm
<i>Kirchneriella irregularis</i> (G.M.Smith) Korshikov	Seco	J31	22M 646306	9697687	Rede de plâncton 60 µm
<i>Oocystis lacustris</i> Chodat	Seco	J31	22M 646306	9697687	Rede de plâncton 60 µm
<i>Closterium</i> sp. Nitzsch ex Ralfs	Seco	J31	22M 646306	9697687	Rede de plâncton 60 µm
<i>Cosmarium margaritatum</i> (P.Lundell) J.Roy & Bisset	Seco	J31	22M 646306	9697687	Rede de plâncton 60 µm
<i>Aulacoseira alpigena</i> (Grunow) Krammer	Seco	J31	22M 646306	9697687	Rede de plâncton 60 µm
<i>Aulacoseira granulata</i> (Ehrenberg) Simonsen	Seco	J31	22M 646306	9697687	Rede de plâncton 60 µm
<i>Peridinium umbonatum</i> Stein	Seco	J31	22M 646306	9697687	Rede de plâncton 60 µm
<i>Peridinium</i> sp. Ehrenberg	Seco	J31	22M 646306	9697687	Rede de plâncton 60 µm
<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> (Woloszynska) Seenayya & Subba Raj	Seco	J32	22M 648277	9700935	Rede de plâncton 60 µm
<i>Dolichospermum spiroides</i> (Klebhan) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Seco	J32	22M 648277	9700935	Rede de plâncton 60 µm
<i>Merismopedia convoluta</i> Brébisson ex Kützing	Seco	J32	22M 648277	9700935	Rede de plâncton 60 µm
<i>Planktothrix agardhii</i> (Gomont) Anagnostidis & Komárek	Seco	J32	22M 648277	9700935	Rede de plâncton 60 µm
<i>Planktolyngbya limnetica</i> (Lemmermann) Komárková-Legnerová & Cronberg	Seco	J32	22M 648277	9700935	Rede de plâncton 60 µm
<i>Pseudanabaena catenata</i> Lauterborn	Seco	J32	22M 648277	9700935	Rede de plâncton 60 µm
<i>Pseudoanabaenales</i> sp.	Seco	J32	22M 648277	9700935	Rede de plâncton 60 µm
<i>Synechocystis aquatilis</i> Sauvageau	Seco	J32	22M 648277	9700935	Rede de plâncton 60 µm
<i>Ankistrodesmus densus</i> Korshikov	Seco	J32	22M 648277	9700935	Rede de plâncton 60 µm
<i>Chlorobion braunii</i> (Nägeli) Komárek	Seco	J32	22M 648277	9700935	Rede de plâncton 60 µm
<i>Coelastrum proboscideum</i> Bohlin	Seco	J32	22M 648277	9700935	Rede de plâncton 60 µm
<i>Crucigeniella</i> sp. Lemmermann	Seco	J32	22M 648277	9700935	Rede de plâncton 60 µm
<i>Desmodesmus costato-granulatus</i> var. <i>elegans</i> T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krie	Seco	J32	22M 648277	9700935	Rede de plâncton 60 µm
<i>Dictyosphaerium sphagnale</i> Hindák	Seco	J32	22M 648277	9700935	Rede de plâncton 60 µm
<i>Eutetramorus fottii</i> (Hindák) Komárek	Seco	J32	22M 648277	9700935	Rede de plâncton 60 µm
<i>Hariotina reticulata</i> P.A.Dangeard	Seco	J32	22M 648277	9700935	Rede de plâncton 60 µm
<i>Kirchneriella irregularis</i> (G.M.Smith) Korshikov	Seco	J32	22M 648277	9700935	Rede de plâncton 60 µm
<i>Messastrum gracile</i> (Reinsch) T.S.Garcia	Seco	J32	22M 648277	9700935	Rede de plâncton 60 µm
<i>Monoraphidium contortum</i> (Thuret) Komárková-Legnerová	Seco	J32	22M 648277	9700935	Rede de plâncton 60 µm
<i>Monoraphidium indicum</i> Hindák	Seco	J32	22M 648277	9700935	Rede de plâncton 60 µm
<i>Oocystis lacustris</i> Chodat	Seco	J32	22M 648277	9700935	Rede de plâncton 60 µm
<i>Sphaerocystis schroeteri</i> Chodat	Seco	J32	22M 648277	9700935	Rede de plâncton 60 µm
<i>Treubaria schmidlei</i> (Schroder) Fott & Kovácik	Seco	J32	22M 648277	9700935	Rede de plâncton 60 µm
<i>Closterium</i> sp. Nitzsch ex Ralfs	Seco	J32	22M 648277	9700935	Rede de plâncton 60 µm
<i>Mougeotia</i> sp. C.Agardh	Seco	J32	22M 648277	9700935	Rede de plâncton 60 µm
<i>Spondylosium</i> sp. 2	Seco	J32	22M 648277	9700935	Rede de plâncton 60 µm
<i>Staurastrum anatinum</i> Cooke & Wills	Seco	J32	22M 648277	9700935	Rede de plâncton 60 µm
<i>Staurodesmus</i> sp. 2 Teiling	Seco	J32	22M 648277	9700935	Rede de plâncton 60 µm
<i>Aulacoseira alpigena</i> (Grunow) Krammer	Seco	J32	22M 648277	9700935	Rede de plâncton 60 µm
<i>Aulacoseira granulata</i> (Ehrenberg) Simonsen	Seco	J32	22M 648277	9700935	Rede de plâncton 60 µm
<i>Fragilaria</i> sp. Lyngbye	Seco	J32	22M 648277	9700935	Rede de plâncton 60 µm
<i>Pinularia viridis</i> (Nitzsch) Ehrenberg	Seco	J32	22M 648277	9700935	Rede de plâncton 60 µm
<i>Stauroneis borrichii</i> (J.B.Petersen) J.W.G.Lund	Seco	J32	22M 648277	9700935	Rede de plâncton 60 µm
<i>Dinobryon</i> sp. Ehrenberg	Seco	J32	22M 648277	9700935	Rede de plâncton 60 µm
<i>Peridinium</i> sp. Ehrenberg	Seco	J32	22M 648277	9700935	Rede de plâncton 60 µm
<i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> (Woloszynska) Seenayya & Subba Raj	Seco	J33	22M 647437	9703521	Rede de plâncton 60 µm
<i>Dolichospermum planctonicum</i> (Brunnthal) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Seco	J33	22M 647437	9703521	Rede de plâncton 60 µm
<i>Merismopedia convoluta</i> Brébisson ex Kützing	Seco	J33	22M 647437	9703521	Rede de plâncton 60 µm
<i>Microcystis aeruginosa</i> (Kützing) Kützing	Seco	J33	22M 647437	9703521	Rede de plâncton 60 µm
<i>Pseudanabaena catenata</i> Lauterborn	Seco	J33	22M 647437	9703521	Rede de plâncton 60 µm
<i>Ankistrodesmus densus</i> Korshikov	Seco	J33	22M 647437	9703521	Rede de plâncton 60 µm
<i>Chlorobion braunii</i> (Nägeli) Komárek	Seco	J33	22M 647437	9703521	Rede de plâncton 60 µm
<i>Coenocystis subcylindrica</i> Korshikov	Seco	J33	22M 647437	9703521	Rede de plâncton 60 µm
<i>Coelastrum proboscideum</i> Bohlin	Seco	J33	22M 647437	9703521	Rede de plâncton 60 µm
<i>Desmodesmus armatus</i> var. <i>armatus</i> (Chodat) Hegewald	Seco	J33	22M 647437	9703521	Rede de plâncton 60 µm
<i>Desmodesmus costato-granulatus</i> var. <i>elegans</i> T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krie	Seco	J33	22M 647437	9703521	Rede de plâncton 60 µm
<i>Dictyosphaerium sphagnale</i> Hindák	Seco	J33	22M 647437	9703521	Rede de plâncton 60 µm
<i>Hariotina reticulata</i> P.A.Dangeard	Seco	J33	22M 647437	9703521	Rede de plâncton 60 µm
<i>Kirchneriella irregularis</i> (G.M.Smith) Korshikov	Seco	J33	22M 647437	9703521	Rede de plâncton 60 µm
<i>Messastrum gracile</i> (Reinsch) T.S.Garcia	Seco	J33	22M 647437	9703521	Rede de plâncton 60 µm
<i>Monoraphidium contortum</i> (Thuret) Komárková-Legnerová	Seco	J33	22M 647437	9703521	Rede de plâncton 60 µm
<i>Monoraphidium griffithii</i> (Berkeley) Komárková-Legnerová	Seco	J33	22M 647437	9703521	Rede de plâncton 60 µm
<i>Monoraphidium indicum</i> Hindák	Seco	J33	22M 647437	9703521	Rede de plâncton 60 µm
<i>Oocystis</i> sp. Nægeli ex A.Braun	Seco	J33	22M 647437	9703521	Rede de plâncton 60 µm
<i>Pediastrum argentinense</i> Bourrelly & Tell	Seco	J33	22M 647437	9703521	Rede de plâncton 60 µm
<i>Sphaerocystis schroeteri</i> Chodat	Seco	J33	22M 647437	9703521	Rede de plâncton 60 µm
<i>Treubaria schmidlei</i> (Schroder) Fott & Kovácik	Seco	J33	22M 647437	9703521	Rede de plâncton 60 µm
<i>Staurastrum inversenii</i> Nygaard	Seco	J33	22M 647437	9703521	Rede de plâncton 60 µm
Bacillariophyceae	Seco	J33	22M 647437	9703521	Rede de plâncton 60 µm
<i>Aulacoseira alpigena</i> (Grunow) Krammer	Seco	J33	22M 647437	9703521	Rede de plâncton 60 µm
<i>Fragilaria</i> sp. Lyngbye	Seco	J33	22M 647437	9703521	Rede de plâncton 60 µm
<i>Peridinium</i> sp. Ehrenberg	Seco	J33	22M 647437	9703521	Rede de plâncton 60 µm
<i>Aphanocapsa delicatissima</i> W.West & G.S.West	Seco	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 60 µm
<i>Chroococcus dispersus</i> (Keissler) Lemmermann	Seco	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 60 µm
<i>Merismopedia convoluta</i> Brébisson ex Kützing	Seco	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 60 µm
<i>Planktolyngbya contorta</i> (Lemmermann) Anagnostidis & Komárek	Seco	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 60 µm
	Seco	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 60 µm
<i>Coenocystis subcylindrica</i> Korshikov	Seco	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 60 µm

Crucigeniella sp. Lemmermann	Seco	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus armatus var. armatus (Chodat) Hegewald	Seco	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans (T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krieger	Seco	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 60 µm
Dictyosphaerium pulchellum H.C.Wood	Seco	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 60 µm
Dictyosphaerium sphagnale Hindák	Seco	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 60 µm
Eudorina unicocca G.M.Smith	Seco	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 60 µm
Hariotina reticulata P.A.Dangeard	Seco	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 60 µm
Monactinus simplex (Meyen) Corda	Seco	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 60 µm
Oocystis lacustris Chodat	Seco	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 60 µm
Oocystis sp. Nägeli ex A.Braun	Seco	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 60 µm
Sphaerocystis schroeteri Chodat	Seco	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 60 µm
Mougeotia sp. C.Agardh	Seco	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 60 µm
Spondylosium sp. 2	Seco	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 60 µm
Staurastrum inversenii Nygaard	Seco	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 60 µm
Staurastrum muticum Brébisson ex Ralfs	Seco	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 60 µm
Staurodesmus sp.1 Teiling	Seco	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 60 µm
Staurodesmus sp. 2 Teiling	Seco	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira alpigena (Grunow) Krammer	Seco	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Seco	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 60 µm
Coscinodiscus sp. Ehrenberg	Seco	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 60 µm
Encyonema silesiacum (Bleisch) D.G.Mann in Round, R.M.Crawford & D.G.Mann	Seco	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Seco	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria capucina Desmazières	Seco	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 60 µm
Stauroneis borrichii (J.B.Petersen) J.W.G.Lund	Seco	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 60 µm
Surirella sp. Turpin	Seco	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 60 µm
Dinobryon sp. Ehrenberg	Seco	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 60 µm
Durinskia baltica (K.M.Levander) S.Carty & E.R.Cox - dino redondo	Seco	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 60 µm
Peridinium umbonatum Stein	Seco	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 60 µm
Peridinium sp. Ehrenberg	Seco	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa annulata G.B.McGregor	Seco	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa incerta (Lemmermann) G.Cronberg & Komárek	Seco	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 60 µm
Dolichospermum planctonicum (Brunthaler) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Seco	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 60 µm
Planktolyngbya contorta (Lemmermann) Anagnostidis & Komárek	Seco	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 60 µm
Pseudoanabaenales sp.	Seco	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 60 µm
Coenocystis subcylindrica Korshikov	Seco	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 60 µm
Coelastrum proboscideum Bohlin	Seco	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 60 µm
Crucigeniella sp. Lemmermann	Seco	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus armatus var. armatus (Chodat) Hegewald	Seco	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans (T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krieger	Seco	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 60 µm
Dictyosphaerium pulchellum H.C.Wood	Seco	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 60 µm
Echinosphaeridium nordstedtii Lemmermann	Seco	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 60 µm
Hariotina reticulata P.A.Dangeard	Seco	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 60 µm
Kirchneriella lunaris (Kirchner) Möbius	Seco	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 60 µm
Oocystis lacustris Chodat	Seco	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 60 µm
Pediastrum duplex Meyen	Seco	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 60 µm
Scenedesmus bernardii G.M.Smith	Seco	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 60 µm
Cosmarium margaritatum (P.Lundell) J.Roy & Bisset	Seco	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 60 µm
Mougeotia sp. C.Agardh	Seco	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 60 µm
Spondylosium sp. Brébisson ex Kützing	Seco	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira alpigena (Grunow) Krammer	Seco	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Seco	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 60 µm
Encyonema silesiacum (Bleisch) D.G.Mann in Round, R.M.Crawford & D.G.Mann	Seco	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Seco	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 60 µm
Navicula sp. Bory	Seco	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 60 µm
Stauroneis borrichii (J.B.Petersen) J.W.G.Lund	Seco	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 60 µm
Surirella sp. Turpin	Seco	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 60 µm
Durinskia baltica (K.M.Levander) S.Carty & E.R.Cox - dino redondo	Seco	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 60 µm
Peridinium sp. Ehrenberg	Seco	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa delicatissima W.West & G.S.West	Seco	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa incerta (Lemmermann) G.Cronberg & Komárek	Seco	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 60 µm
Chroococcus dispersus (Keissler) Lemmermann	Seco	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 60 µm
Merismopedia convoluta Brébisson ex Kützing	Seco	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 60 µm
Planktolyngbya contorta (Lemmermann) Anagnostidis & Komárek	Seco	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 60 µm
Planktolyngbya limnetica (Lemmermann) Komárková-Legnerová & Cronberg	Seco	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans (T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krieger	Seco	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus quadricauda Turpin	Seco	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 60 µm
Dictyosphaerium sphagnale Hindák	Seco	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 60 µm
Echinosphaeridium nordstedtii Lemmermann	Seco	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 60 µm
Hariotina reticulata P.A.Dangeard	Seco	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 60 µm
Monactinus simplex (Meyen) Corda	Seco	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 60 µm
Oocystis lacustris Chodat	Seco	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 60 µm
Sphaerocystis schroeteri Chodat	Seco	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 60 µm
Spondylosium sp. 2	Seco	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 60 µm
Staurastrum leptocladium var. cornutum J.N.F.Wille	Seco	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira alpigena (Grunow) Krammer	Seco	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Seco	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 60 µm
Coscinodiscus sp. Ehrenberg	Seco	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 60 µm
Encyonema silesiacum (Bleisch) D.G.Mann in Round, R.M.Crawford & D.G.Mann	Seco	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Seco	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria capucina Desmazières	Seco	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 60 µm
Navicula sp. Bory	Seco	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 60 µm
Stauroneis borrichii (J.B.Petersen) J.W.G.Lund	Seco	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 60 µm
Surirella sp. Turpin	Seco	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 60 µm
Dinobryon sp. Ehrenberg	Seco	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 60 µm
Durinskia baltica (K.M.Levander) S.Carty & E.R.Cox - dino redondo	Seco	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 60 µm
Peridinium sp. Ehrenberg	Seco	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 60 µm

Aphanocapsa annulata G.B.McGregor	Seco	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa incerta (Lemmermann) G.Cronberg & Komárek	Seco	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 60 µm
Dolichospermum planctonicum (Brunthaler) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Seco	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 60 µm
Planktolyngbya contorta (Lemmermann) Anagnostidis & Komárek	Seco	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 60 µm
Planktolyngbya limnetica (Lemmermann) Komárková-Legnerová & Cronberg	Seco	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 60 µm
Pseudanabaena catenata Lauterborn	Seco	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 60 µm
Pseudoanabaenales sp.	Seco	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 60 µm
Crucigeniella sp. Lemmermann	Seco	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans (T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krieger	Seco	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus quadricauda Turpin	Seco	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 60 µm
Dictyosphaerium pulchellum H.C.Wood	Seco	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 60 µm
Echinosphaeridium nordstedtii Lemmermann	Seco	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 60 µm
Hariotina reticulata P.A.Dangeard	Seco	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 60 µm
Kirchneriella lunaris (Kirchner) Möbius	Seco	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 60 µm
Monactinus simplex (Meyen) Corda	Seco	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 60 µm
Oocystis lacustris Chodat	Seco	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 60 µm
Sphaerocystis schroeteri Chodat	Seco	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 60 µm
Mougeotia sp. C.Agardh	Seco	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 60 µm
Spondylosium sp. Brébisson ex Kützing	Seco	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 60 µm
Staurastrum quadrangulare Brébisson	Seco	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 60 µm
Staurodesmus sp.1 Teiling	Seco	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira alpigena (Grunow) Krammer	Seco	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Seco	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 60 µm
Coscinodiscus sp. Ehrenberg	Seco	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Seco	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 60 µm
Navicula sp. Bory	Seco	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 60 µm
Peridinium sp. Ehrenberg	Seco	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 60 µm
Euglena sp. Ehrenberg	Seco	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa annulata G.B.McGregor	Seco	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa delicatissima W.West & G.S.West	Seco	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa incerta (Lemmermann) G.Cronberg & Komárek	Seco	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 60 µm
Chroococcus dispersus (Keissler) Lemmermann	Seco	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 60 µm
Dolichospermum planctonicum (Brunthaler) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Seco	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 60 µm
Coenocystis subcylindrica Korshikov	Seco	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 60 µm
Crucigeniella sp. Lemmermann	Seco	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans (T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krieger	Seco	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus quadricauda Turpin	Seco	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 60 µm
Dictyosphaerium pulchellum H.C.Wood	Seco	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 60 µm
Echinosphaeridium nordstedtii Lemmermann	Seco	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 60 µm
Hariotina reticulata P.A.Dangeard	Seco	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 60 µm
Kirchneriella lunaris (Kirchner) Möbius	Seco	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 60 µm
Oocystis lacustris Chodat	Seco	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 60 µm
Sphaerocystis schroeteri Chodat	Seco	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 60 µm
Spondylosium sp. 2	Seco	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 60 µm
Staurastrum inversenii Nygaard	Seco	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Seco	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 60 µm
Coscinodiscus sp. Ehrenberg	Seco	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Seco	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 60 µm
Surirella sp. Turpin	Seco	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 60 µm
Centrtractus belenophorus (Schmidle) Lemmermann	Seco	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 60 µm
Peridinium sp. Ehrenberg	Seco	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa annulata G.B.McGregor	Seco	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa incerta (Lemmermann) G.Cronberg & Komárek	Seco	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 60 µm
Merismopedia convoluta Brébisson ex Kützing	Seco	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 60 µm
Planktolyngbya contorta (Lemmermann) Anagnostidis & Komárek	Seco	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 60 µm
Planktolyngbya limnetica (Lemmermann) Komárková-Legnerová & Cronberg	Seco	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 60 µm
Coenocystis subcylindrica Korshikov	Seco	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus armatus var. armatus (Chodat) Hegewald	Seco	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans (T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krieger	Seco	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus quadricauda Turpin	Seco	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 60 µm
Dictyosphaerium pulchellum H.C.Wood	Seco	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 60 µm
Echinosphaeridium nordstedtii Lemmermann	Seco	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 60 µm
Eutetramorus fottii (Hindák) Komárek	Seco	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 60 µm
Hariotina reticulata P.A.Dangeard	Seco	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 60 µm
Kirchneriella lunaris (Kirchner) Möbius	Seco	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 60 µm
Monactinus simplex (Meyen) Corda	Seco	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium indicum Hindák	Seco	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 60 µm
Oocystis lacustris Chodat	Seco	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 60 µm
Scenedesmus bernardii G.M.Smith	Seco	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 60 µm
Sphaerocystis schroeteri Chodat	Seco	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 60 µm
Spondylosium sp. Brébisson ex Kützing	Seco	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 60 µm
Anomoeoneis sphaerophora Pfitzer	Seco	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Seco	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 60 µm
Coscinodiscus sp. Ehrenberg	Seco	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 60 µm
Centrionema silesiacum (Bleisch) D.G.Mann in Round, R.M.Crawford & D.G.Mann	Seco	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Seco	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 60 µm
Surirella sp. Turpin	Seco	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 60 µm
Centrtractus belenophorus (Schmidle) Lemmermann	Seco	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 60 µm
Peridinium sp. Ehrenberg	Seco	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa delicatissima W.West & G.S.West	Seco	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa incerta (Lemmermann) G.Cronberg & Komárek	Seco	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 60 µm
Chroococcus dispersus (Keissler) Lemmermann	Seco	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 60 µm
Merismopedia convoluta Brébisson ex Kützing	Seco	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 60 µm
Planktothrix agardhii (Gomont) Anagnostidis & Komárek	Seco	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 60 µm
Planktolyngbya contorta (Lemmermann) Anagnostidis & Komárek	Seco	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 60 µm
Planktolyngbya limnetica (Lemmermann) Komárková-Legnerová & Cronberg	Seco	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 60 µm

Coenocystis subcylindrica Korshikov	Seco	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans (T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krieger	Seco	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus quadricauda Turpin	Seco	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 60 µm
Dictyosphaerium pulchellum H.C.Wood	Seco	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 60 µm
Dictyosphaerium sphagnale Hindák	Seco	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 60 µm
Echinosphaeridium nordstedtii Lemmermann	Seco	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 60 µm
Hariotina reticulata P.A.Dangeard	Seco	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 60 µm
Monactinus simplex (Meyen) Corda	Seco	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 60 µm
Oocystis lacustris Chodat	Seco	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 60 µm
Quadrigula sp. Printz	Seco	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 60 µm
Sphaerocystis schroeteri Chodat	Seco	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 60 µm
Spondylosium sp. 2	Seco	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 60 µm
Staurastrum rotula Nordstedt	Seco	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 60 µm
Staurastrum setigerum Cleve	Seco	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira alpigena (Grunow) Krammer	Seco	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Seco	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 60 µm
Cyrcyonema silesiacum (Bleisch) D.G.Mann in Round, R.M.Crawford & D.G.Mann	Seco	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 60 µm
Gyrosigma acuminatum (Kützing) Rabenhorst	Seco	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 60 µm
Navicula sp. Bory	Seco	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 60 µm
Durinskia baltica (K.M.Levander) S.Carty & E.R.Cox - dino redondo	Seco	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 60 µm
Peridinium sp. Ehrenberg	Seco	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa delicatissima W.West & G.S.West	Seco	M08	22 M 686342	9432794	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans (T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krieger	Seco	M08	22 M 686342	9432794	Rede de plâncton 60 µm
Dictyosphaerium pulchellum H.C.Wood	Seco	M08	22 M 686342	9432794	Rede de plâncton 60 µm
Hariotina reticulata P.A.Dangeard	Seco	M08	22 M 686342	9432794	Rede de plâncton 60 µm
Oocystis lacustris Chodat	Seco	M08	22 M 686342	9432794	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Seco	M08	22 M 686342	9432794	Rede de plâncton 60 µm
Coscinodiscus sp. Ehrenberg	Seco	M08	22 M 686342	9432794	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa annulata G.B.McGregor	Seco	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa incerta (Lemmermann) G.Cronberg & Komárek	Seco	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 60 µm
Chroococcus dispersus (Keissler) Lemmermann	Seco	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 60 µm
Dolichospermum planctonicum (Brunthaler) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Seco	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 60 µm
Planktolyngbya limnetica (Lemmermann) Komárková-Legnerová & Cronberg	Seco	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 60 µm
Pseudanabaena catenata Lauterborn	Seco	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus armatus var. armatus (Chodat) Hegewald	Seco	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans (T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krieger	Seco	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 60 µm
Dictyosphaerium pulchellum H.C.Wood	Seco	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 60 µm
Hariotina reticulata P.A.Dangeard	Seco	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 60 µm
Kirchneriella lunaris (Kirchner) Möbius	Seco	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium contortum (Thuret) Komárková-Legnerová	Seco	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 60 µm
Oocystis lacustris Chodat	Seco	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 60 µm
Sphaerocystis schroeteri Chodat	Seco	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 60 µm
Mougeotia sp. C.Agardh	Seco	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 60 µm
Spondylosium sp. Brébisson ex Kützing	Seco	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 60 µm
Anomoeoneis sphaerophora Pfitzer	Seco	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira alpigena (Grunow) Krammer	Seco	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Seco	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 60 µm
Coscinodiscus sp. Ehrenberg	Seco	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Seco	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 60 µm
Navicula sp. Bory	Seco	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 60 µm
Stauroneis borrichii (J.B.Petersen) J.W.G.Lund	Seco	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 60 µm
Dinobryon sp. Ehrenberg	Seco	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 60 µm
Peridinium sp. Ehrenberg	Seco	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa incerta (Lemmermann) G.Cronberg & Komárek	Seco	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 60 µm
Chroococcus dispersus (Keissler) Lemmermann	Seco	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 60 µm
Cylindrospermopsis raciborskii (Woloszynska) Seenayya & Subba Raj	Seco	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 60 µm
Microcystis wesenbergii (Komárek) Komárek ex Komárek	Seco	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 60 µm
Phormidium aerugineo-caeruleum (Gomont) Anagnostidis & Komárek	Seco	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 60 µm
Pseudanabaena catenata Lauterborn	Seco	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 60 µm
Coenocystis subcylindrica Korshikov	Seco	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 60 µm
Echinosphaeridium nordstedtii Lemmermann	Seco	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 60 µm
Hariotina reticulata P.A.Dangeard	Seco	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium indicum Hindák	Seco	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 60 µm
Oocystis lacustris Chodat	Seco	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 60 µm
Sphaerocystis schroeteri Chodat	Seco	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 60 µm
Staurastrum trifidum Nordstedt	Seco	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira alpigena (Grunow) Krammer	Seco	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Seco	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 60 µm
Coscinodiscus sp. Ehrenberg	Seco	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Seco	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 60 µm
Durinskia baltica (K.M.Levander) S.Carty & E.R.Cox - dino redondo	Seco	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 60 µm
Peridinium sp. Ehrenberg	Seco	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 60 µm
Chroococcus dispersus (Keissler) Lemmermann	Seco	M11	22 M 684656	9447674	Rede de plâncton 60 µm
Planktolyngbya limnetica (Lemmermann) Komárková-Legnerová & Cronberg	Seco	M11	22 M 684656	9447674	Rede de plâncton 60 µm
Dictyosphaerium pulchellum H.C.Wood	Seco	M11	22 M 684656	9447674	Rede de plâncton 60 µm
Echinosphaeridium nordstedtii Lemmermann	Seco	M11	22 M 684656	9447674	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium contortum (Thuret) Komárková-Legnerová	Seco	M11	22 M 684656	9447674	Rede de plâncton 60 µm
Oocystis lacustris Chodat	Seco	M11	22 M 684656	9447674	Rede de plâncton 60 µm
Sphaerocystis schroeteri Chodat	Seco	M11	22 M 684656	9447674	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira alpigena (Grunow) Krammer	Seco	M11	22 M 684656	9447674	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Seco	M11	22 M 684656	9447674	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Seco	M11	22 M 684656	9447674	Rede de plâncton 60 µm
Navicula sp. Bory	Seco	M11	22 M 684656	9447674	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa incerta (Lemmermann) G.Cronberg & Komárek	Seco	M12	22 M 684627	9449754	Rede de plâncton 60 µm
Cylindrospermopsis raciborskii (Woloszynska) Seenayya & Subba Raj	Seco	M12	22 M 684627	9449754	Rede de plâncton 60 µm
Phormidium aerugineo-caeruleum (Gomont) Anagnostidis & Komárek	Seco	M12	22 M 684627	9449754	Rede de plâncton 60 µm



<i>Desmodesmus costato-granulatus</i> var. <i>elegans</i> T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krie	Seco	M12	22 M 684627	9449754	Rede de plâncton 60 µm
<i>Desmodesmus quadricauda</i> Turpin	Seco	M12	22 M 684627	9449754	Rede de plâncton 60 µm
<i>Dictyosphaerium sphagnale</i> Hindák	Seco	M12	22 M 684627	9449754	Rede de plâncton 60 µm
<i>Hariotina reticulata</i> P.A.Dangeard	Seco	M12	22 M 684627	9449754	Rede de plâncton 60 µm
<i>Kirchneriella lunaris</i> (Kirchner) Möbius	Seco	M12	22 M 684627	9449754	Rede de plâncton 60 µm
<i>Monactinus simplex</i> (Meyen) Corda	Seco	M12	22 M 684627	9449754	Rede de plâncton 60 µm
<i>Oocystis lacustris</i> Chodat	Seco	M12	22 M 684627	9449754	Rede de plâncton 60 µm
<i>Sphaerocystis schroeteri</i> Chodat	Seco	M12	22 M 684627	9449754	Rede de plâncton 60 µm
<i>Mougeotia</i> sp. C.Agardh	Seco	M12	22 M 684627	9449754	Rede de plâncton 60 µm
<i>Aulacoseira alpigena</i> (Grunow) Krammer	Seco	M12	22 M 684627	9449754	Rede de plâncton 60 µm
<i>Aulacoseira granulata</i> (Ehrenberg) Simonsen	Seco	M12	22 M 684627	9449754	Rede de plâncton 60 µm
<i>Coscinodiscus</i> sp. Ehrenberg	Seco	M12	22 M 684627	9449754	Rede de plâncton 60 µm
<i>Fragilaria</i> sp. Lyngbye	Seco	M12	22 M 684627	9449754	Rede de plâncton 60 µm
<i>Gyrosigma acuminatum</i> (Kützing) Rabenhorst	Seco	M12	22 M 684627	9449754	Rede de plâncton 60 µm
<i>Navicula</i> sp. Bory	Seco	M12	22 M 684627	9449754	Rede de plâncton 60 µm
<i>Surirella</i> sp. Turpin	Seco	M12	22 M 684627	9449754	Rede de plâncton 60 µm
<i>Aphanocapsa incerta</i> (Lemmermann) G.Cronberg & Komárek	Seco	M13	22 M 683221	9452968	Rede de plâncton 60 µm
<i>Chroococcus dispersus</i> (Keissler) Lemmermann	Seco	M13	22 M 683221	9452968	Rede de plâncton 60 µm
<i>Planktolyngbya limnetica</i> (Lemmermann) Komárková-Legnerová & Cronberg	Seco	M13	22 M 683221	9452968	Rede de plâncton 60 µm
<i>Pseudoanabaenales</i> sp.	Seco	M13	22 M 683221	9452968	Rede de plâncton 60 µm
<i>Coenocystis subcylindrica</i> Korshikov	Seco	M13	22 M 683221	9452968	Rede de plâncton 60 µm
<i>Coelastrum proboscideum</i> Bohlin	Seco	M13	22 M 683221	9452968	Rede de plâncton 60 µm
<i>Crucigeniella</i> sp. Lemmermann	Seco	M13	22 M 683221	9452968	Rede de plâncton 60 µm
<i>Desmodesmus costato-granulatus</i> var. <i>elegans</i> T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krie	Seco	M13	22 M 683221	9452968	Rede de plâncton 60 µm
<i>Dictyosphaerium sphagnale</i> Hindák	Seco	M13	22 M 683221	9452968	Rede de plâncton 60 µm
<i>Hariotina reticulata</i> P.A.Dangeard	Seco	M13	22 M 683221	9452968	Rede de plâncton 60 µm
<i>Monactinus simplex</i> (Meyen) Corda	Seco	M13	22 M 683221	9452968	Rede de plâncton 60 µm
<i>Oocystis lacustris</i> Chodat	Seco	M13	22 M 683221	9452968	Rede de plâncton 60 µm
<i>Quadrigula</i> sp. Printz	Seco	M13	22 M 683221	9452968	Rede de plâncton 60 µm
<i>Sphaerocystis schroeteri</i> Chodat	Seco	M13	22 M 683221	9452968	Rede de plâncton 60 µm
<i>Treubaria schmidlei</i> (Schroder) Fott & Kovácik	Seco	M13	22 M 683221	9452968	Rede de plâncton 60 µm
<i>Spondylosium</i> sp. 2	Seco	M13	22 M 683221	9452968	Rede de plâncton 60 µm
<i>Staurastrum trifidum</i> Nordstedt	Seco	M13	22 M 683221	9452968	Rede de plâncton 60 µm
<i>Aulacoseira alpigena</i> (Grunow) Krammer	Seco	M13	22 M 683221	9452968	Rede de plâncton 60 µm
<i>Aulacoseira granulata</i> (Ehrenberg) Simonsen	Seco	M13	22 M 683221	9452968	Rede de plâncton 60 µm
<i>Coscinodiscus</i> sp. Ehrenberg	Seco	M13	22 M 683221	9452968	Rede de plâncton 60 µm
<i>Fragilaria</i> sp. Lyngbye	Seco	M13	22 M 683221	9452968	Rede de plâncton 60 µm
<i>Gyrosigma acuminatum</i> (Kützing) Rabenhorst	Seco	M13	22 M 683221	9452968	Rede de plâncton 60 µm
<i>Stauroneis borrichii</i> (J.B.Petersen) J.W.G.Lund	Seco	M13	22 M 683221	9452968	Rede de plâncton 60 µm
<i>Dinobryon</i> sp. Ehrenberg	Seco	M13	22 M 683221	9452968	Rede de plâncton 60 µm
<i>Peridinium</i> sp. Ehrenberg	Seco	M13	22 M 683221	9452968	Rede de plâncton 60 µm
<i>Aphanocapsa incerta</i> (Lemmermann) G.Cronberg & Komárek	Seco	M14	22 M 680387	9456970	Rede de plâncton 60 µm
<i>Dolichospermum planctonicum</i> (Brunnthal) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Seco	M14	22 M 680387	9456970	Rede de plâncton 60 µm
<i>Planktolyngbya contorta</i> (Lemmermann) Anagnostidis & Komárek	Seco	M14	22 M 680387	9456970	Rede de plâncton 60 µm
<i>Coelastrum proboscideum</i> Bohlin	Seco	M14	22 M 680387	9456970	Rede de plâncton 60 µm
<i>Desmodesmus costato-granulatus</i> var. <i>elegans</i> T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krie	Seco	M14	22 M 680387	9456970	Rede de plâncton 60 µm
<i>Desmodesmus quadricauda</i> Turpin	Seco	M14	22 M 680387	9456970	Rede de plâncton 60 µm
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i> H.C.Wood	Seco	M14	22 M 680387	9456970	Rede de plâncton 60 µm
<i>Dictyosphaerium sphagnale</i> Hindák	Seco	M14	22 M 680387	9456970	Rede de plâncton 60 µm
<i>Hariotina reticulata</i> P.A.Dangeard	Seco	M14	22 M 680387	9456970	Rede de plâncton 60 µm
<i>Monactinus simplex</i> (Meyen) Corda	Seco	M14	22 M 680387	9456970	Rede de plâncton 60 µm
<i>Oocystis lacustris</i> Chodat	Seco	M14	22 M 680387	9456970	Rede de plâncton 60 µm
<i>Sphaerocystis schroeteri</i> Chodat	Seco	M14	22 M 680387	9456970	Rede de plâncton 60 µm
<i>Mougeotia</i> sp. C.Agardh	Seco	M14	22 M 680387	9456970	Rede de plâncton 60 µm
<i>Spondylosium</i> sp. 2	Seco	M14	22 M 680387	9456970	Rede de plâncton 60 µm
<i>Staurastrum muticum</i> Brébisson ex Ralfs	Seco	M14	22 M 680387	9456970	Rede de plâncton 60 µm
<i>Aulacoseira alpigena</i> (Grunow) Krammer	Seco	M14	22 M 680387	9456970	Rede de plâncton 60 µm
<i>Aulacoseira granulata</i> (Ehrenberg) Simonsen	Seco	M14	22 M 680387	9456970	Rede de plâncton 60 µm
<i>Navicula</i> sp. Bory	Seco	M14	22 M 680387	9456970	Rede de plâncton 60 µm
<i>Stauroneis borrichii</i> (J.B.Petersen) J.W.G.Lund	Seco	M14	22 M 680387	9456970	Rede de plâncton 60 µm
<i>Peridinium</i> sp. Ehrenberg	Seco	M14	22 M 680387	9456970	Rede de plâncton 60 µm
<i>Aphanocapsa annulata</i> G.B.McGregor	Seco	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 60 µm
<i>Aphanocapsa delicatissima</i> W.West & G.S.West	Seco	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 60 µm
<i>Aphanocapsa incerta</i> (Lemmermann) G.Cronberg & Komárek	Seco	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 60 µm
<i>Chroococcus dispersus</i> (Keissler) Lemmermann	Seco	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 60 µm
<i>Planktolyngbya contorta</i> (Lemmermann) Anagnostidis & Komárek	Seco	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 60 µm
<i>Chlorobion braunii</i> (Nägeli) Komárek	Seco	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 60 µm
<i>Coenocystis subcylindrica</i> Korshikov	Seco	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 60 µm
<i>Coelastrum proboscideum</i> Bohlin	Seco	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 60 µm
<i>Desmodesmus costato-granulatus</i> var. <i>elegans</i> T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krie	Seco	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 60 µm
<i>Desmodesmus quadricauda</i> Turpin	Seco	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 60 µm
<i>Echinospaeridium nordstedtii</i> Lemmermann	Seco	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 60 µm
<i>Hariotina reticulata</i> P.A.Dangeard	Seco	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 60 µm
<i>Messastrum gracile</i> (Reinsch) T.S.Garcia	Seco	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 60 µm
<i>Monactinus simplex</i> (Meyen) Corda	Seco	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 60 µm
<i>Nephrocystium lunatum</i> West	Seco	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 60 µm
<i>Oocystis lacustris</i> Chodat	Seco	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 60 µm
<i>Oocystis</i> sp. Nægeli ex A.Braun	Seco	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 60 µm
<i>Pediastrum duplex</i> Meyen	Seco	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 60 µm
<i>Sphaerocystis schroeteri</i> Chodat	Seco	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 60 µm
<i>Mougeotia</i> sp. C.Agardh	Seco	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 60 µm
<i>Staurastrum rotula</i> Nordstedt	Seco	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 60 µm
<i>Staurastrum setigerum</i> Cleve	Seco	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 60 µm
<i>Staurodesmus</i> sp. 2 Teiling	Seco	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 60 µm
<i>Aulacoseira alpigena</i> (Grunow) Krammer	Seco	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 60 µm
<i>Aulacoseira granulata</i> (Ehrenberg) Simonsen	Seco	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 60 µm

Coscinodiscus sp. Ehrenberg	Seco	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Seco	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 60 µm
Navicula sp. Bory	Seco	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 60 µm
Stauroneis borrichii (J.B.Petersen) J.W.G.Lund	Seco	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 60 µm
Centritractus belenophorus (Schmidle) Lemmermann	Seco	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 60 µm
Dinobryon sp. Ehrenberg	Seco	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 60 µm
Durinskia baltica (K.M.Levander) S.Carty & E.R.Cox - dino redondo	Seco	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 60 µm
Peridinium sp. Ehrenberg	Seco	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa delicatissima W.West & G.S.West	Seco	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa incerta (Lemmermann) G.Cronberg & Komárek	Seco	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 60 µm
Chroococcus dispersus (Keissler) Lemmermann	Seco	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 60 µm
Cylindrospermopsis raciborskii (Woloszynska) Seenayya & Subba Raj	Seco	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 60 µm
Merismopedia convoluta Brébisson ex Kützing	Seco	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 60 µm
Planktolyngbya contorta (Lemmermann) Anagnostidis & Komárek	Seco	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 60 µm
Planktolyngbya limnetica (Lemmermann) Komárková-Legnerová & Cronberg	Seco	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 60 µm
Coenocystis subcylindrica Korshikov	Seco	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 60 µm
Coelastrum proboscideum Bohlin	Seco	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 60 µm
Crucigeniella sp. Lemmermann	Seco	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krie	Seco	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus quadricauda Turpin	Seco	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 60 µm
Echinosphaeridium nordstedtii Lemmermann	Seco	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 60 µm
Hariotina reticulata P.A.Dangeard	Seco	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 60 µm
Kirchneriella lunaris (Kirchner) Möbius	Seco	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium indicum Hindák	Seco	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 60 µm
Oocystis lacustris Chodat	Seco	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 60 µm
Scenedesmus bernardii G.M.Smith	Seco	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 60 µm
Sphaerocystis schroeteri Chodat	Seco	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 60 µm
Staurastrum inversenii Nygaard	Seco	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira alpigena (Grunow) Krammer	Seco	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Seco	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Seco	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 60 µm
Navicula sp. Bory	Seco	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 60 µm
Durinskia baltica (K.M.Levander) S.Carty & E.R.Cox - dino redondo	Seco	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 60 µm
Peridinium sp. Ehrenberg	Seco	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 60 µm
Trachelomonas sp. Ehrenberg	Seco	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa incerta (Lemmermann) G.Cronberg & Komárek	Seco	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 60 µm
Chroococcus dispersus (Keissler) Lemmermann	Seco	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 60 µm
Cylindrospermopsis raciborskii (Woloszynska) Seenayya & Subba Raj	Seco	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 60 µm
Merismopedia convoluta Brébisson ex Kützing	Seco	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 60 µm
Microcystis wesenbergii (Komárek) Komárek ex Komárek	Seco	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 60 µm
Planktolyngbya contorta (Lemmermann) Anagnostidis & Komárek	Seco	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 60 µm
Pseudanabaena catenata Lauterborn	Seco	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 60 µm
Pseudoanabaenales sp.	Seco	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 60 µm
Coenocystis subcylindrica Korshikov	Seco	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 60 µm
Crucigeniella sp. Lemmermann	Seco	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krie	Seco	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus quadricauda Turpin	Seco	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 60 µm
Dictyosphaerium sphagnale Hindák	Seco	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 60 µm
Echinosphaeridium nordstedtii Lemmermann	Seco	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 60 µm
Hariotina reticulata P.A.Dangeard	Seco	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 60 µm
Monactinus simplex (Meyen) Corda	Seco	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium contortum (Thuret) Komárková-Legnerová	Seco	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 60 µm
Oocystis lacustris Chodat	Seco	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 60 µm
Sphaerocystis schroeteri Chodat	Seco	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 60 µm
Mougeotia sp. C.Agardh	Seco	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 60 µm
Spondylosium sp. 2	Seco	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 60 µm
Staurastrum trifidum Nordstedt	Seco	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 60 µm
Anomoeoneis sphaerophora Pfitzer	Seco	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira alpigena (Grunow) Krammer	Seco	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Seco	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Seco	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria capucina Desmazières	Seco	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 60 µm
Navicula sp. Bory	Seco	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 60 µm
Pinularia viridis (Nitzsch) Ehrenberg	Seco	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 60 µm
Peridinium umbonatum Stein	Seco	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 60 µm
Peridinium sp. Ehrenberg	Seco	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 60 µm
Euglena sp. Ehrenberg	Seco	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 60 µm
Trachelomonas sp. Ehrenberg	Seco	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa annulata G.B.McGregor	Seco	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa incerta (Lemmermann) G.Cronberg & Komárek	Seco	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 60 µm
Chroococcus dispersus (Keissler) Lemmermann	Seco	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 60 µm
Dolichospermum planctonicum (Brunthaler) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Seco	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 60 µm
Komvophoron cf. crassum (Vozzennikova) Anagnostidis & Komárek	Seco	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 60 µm
Merismopedia convoluta Brébisson ex Kützing	Seco	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 60 µm
Planktothrix agardhii (Gomont) Anagnostidis & Komárek	Seco	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 60 µm
Planktolyngbya contorta (Lemmermann) Anagnostidis & Komárek	Seco	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 60 µm
Crucigeniella sp. Lemmermann	Seco	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krie	Seco	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus quadricauda Turpin	Seco	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 60 µm
Dictyosphaerium pulchellum H.C.Wood	Seco	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 60 µm
Eudorina unicocca G.M.Smith	Seco	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 60 µm
Golenkinia radiata Chodat	Seco	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 60 µm
Hariotina reticulata P.A.Dangeard	Seco	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 60 µm
Oocystis lacustris Chodat	Seco	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 60 µm
Oocystis sp. Nägeli ex A.Braun	Seco	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 60 µm
Pediastrum argentinense Bourrelly & Tell	Seco	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 60 µm

Quadrigula sp. Printz	Seco	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 60 µm
Treubaria schmidlei (Schroder) Fott & Kovácik	Seco	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 60 µm
Mougeotia sp. C.Agardh	Seco	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 60 µm
Spondylosium sp. 2	Seco	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 60 µm
Staurastrum inversenii Nygaard	Seco	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira alpigena (Grunow) Krammer	Seco	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Seco	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Seco	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 60 µm
Navicula sp. Bory	Seco	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 60 µm
Dinobryon sp. Ehrenberg	Seco	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 60 µm
Peridinium umbonatum Stein	Seco	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 60 µm
Peridinium sp. Ehrenberg	Seco	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 60 µm
Euglena sp. Ehrenberg	Seco	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 60 µm
Trachelomonas sp. Ehrenberg	Seco	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa annulata G.B.McGregor	Seco	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa delicatissima W.West & G.S.West	Seco	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 60 µm
Chroococcus dispersus (Keissler) Lemmermann	Seco	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 60 µm
Dolichospermum planctonicum (Brunnthal) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Seco	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 60 µm
Merismopedia convoluta Brébisson ex Kützing	Seco	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 60 µm
Microcystis wesenbergii (Komárek) Komárek ex Komárek	Seco	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 60 µm
Planktothrix agardhii (Gomont) Anagnostidis & Komárek	Seco	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 60 µm
Planktolyngbya contorta (Lemmermann) Anagnostidis & Komárek	Seco	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 60 µm
Planktolyngbya limnetica (Lemmermann) Komárková-Legnerová & Cronberg	Seco	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 60 µm
Pseudanabaena catenata Lauterborn	Seco	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 60 µm
Pseudoanabaenales sp.	Seco	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 60 µm
Ankistrodesmus densus Korshikov	Seco	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 60 µm
Coenocystis subcylindrica Korshikov	Seco	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 60 µm
Coelastrum proboscideum Bohlin	Seco	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 60 µm
Crucigeniella sp. Lemmermann	Seco	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krie	Seco	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus quadricauda Turpin	Seco	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 60 µm
Echinospaeridium nordstedtii Lemmermann	Seco	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 60 µm
Eudorina uniccoca G.M.Smith	Seco	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 60 µm
Hariotina reticulata P.A.Dangeard	Seco	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 60 µm
Kirchneriella lunaris (Kirchner) Möbius	Seco	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 60 µm
Messastrum gracile (Reinsch) T.S.Garcia	Seco	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 60 µm
Micractinium bornhemense (W.Conrad) Korshikov	Seco	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium contortum (Thuret) Komárková-Legnerová	Seco	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 60 µm
Nephrocystium lunatum West	Seco	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 60 µm
Oocystis lacustris Chodat	Seco	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 60 µm
Pediastrum argentinense Bourrelly & Tell	Seco	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 60 µm
Sphaerocystis schroeteri Chodat	Seco	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 60 µm
Treubaria schmidlei (Schroder) Fott & Kovácik	Seco	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 60 µm
Mougeotia sp. C.Agardh	Seco	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 60 µm
Spondylosium sp. 2	Seco	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 60 µm
Staurastrum inversenii Nygaard	Seco	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 60 µm
Staurastrum setigerum Cleve	Seco	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 60 µm
Staurastrum trifidum Nordstedt	Seco	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 60 µm
Staurodesmus sp. 2 Teiling	Seco	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira alpigena (Grunow) Krammer	Seco	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Seco	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Seco	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria capucina Desmazières	Seco	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 60 µm
Navicula sp. Bory	Seco	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 60 µm
Dinobryon sp. Ehrenberg	Seco	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 60 µm
Centritractus belenophorus (Schmidle) Lemmermann	Seco	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 60 µm
Durinskia baltica (K.M.Levander) S.Carty & E.R.Cox - dino redondo	Seco	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 60 µm
Peridinium umbonatum Stein	Seco	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 60 µm
Peridinium sp. Ehrenberg	Seco	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 60 µm
Trachelomonas sp. Ehrenberg	Seco	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa delicatissima W.West & G.S.West	Seco	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa incerta (Lemmermann) G.Cronberg & Komárek	Seco	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 60 µm
Cylindrospermopsis raciborskii (Woloszynska) Seenayya & Subba Raj	Seco	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 60 µm
Dolichospermum spiroides (Kleban) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Seco	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 60 µm
Dolichospermum planctonicum (Brunnthal) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Seco	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 60 µm
Microcystis aeruginosa (Kützing) Kützing	Seco	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 60 µm
Microcystis wesenbergii (Komárek) Komárek ex Komárek	Seco	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 60 µm
Oscillatoria perornata Skuja	Seco	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 60 µm
Planktothrix agardhii (Gomont) Anagnostidis & Komárek	Seco	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 60 µm
Planktolyngbya limnetica (Lemmermann) Komárková-Legnerová & Cronberg	Seco	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 60 µm
Pseudanabaena catenata Lauterborn	Seco	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 60 µm
Pseudoanabaenales sp.	Seco	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 60 µm
Coenocystis subcylindrica Korshikov	Seco	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krie	Seco	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 60 µm
Dictyosphaerium pulchellum H.C.Wood	Seco	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 60 µm
Dictyosphaerium sphagnale Hindák	Seco	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 60 µm
Hariotina reticulata P.A.Dangeard	Seco	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 60 µm
Oocystis lacustris Chodat	Seco	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 60 µm
Scenedesmus bernardii G.M.Smith	Seco	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 60 µm
Sphaerocystis schroeteri Chodat	Seco	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 60 µm
Staurastrum inversenii Nygaard	Seco	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 60 µm
Staurodesmus sp. 2 Teiling	Seco	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira alpigena (Grunow) Krammer	Seco	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Seco	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Seco	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 60 µm
Dinobryon sp. Ehrenberg	Seco	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 60 µm

Peridinium sp. Ehrenberg	Seco	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa incerta (Lemmermann) G.Cronberg & Komárek	Seco	M21	22M 656251	9525769	Rede de plâncton 60 µm
Chroococcus dispersus (Keissler) Lemmermann	Seco	M21	22M 656251	9525769	Rede de plâncton 60 µm
Cylindrospermopsis raciborskii (Woloszynska) Seenayya & Subba Raj	Seco	M21	22M 656251	9525769	Rede de plâncton 60 µm
Dolichospermum spiroides (Klebban) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Seco	M21	22M 656251	9525769	Rede de plâncton 60 µm
Dolichospermum planctonicum (Brunnthal) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Seco	M21	22M 656251	9525769	Rede de plâncton 60 µm
Microcystis aeruginosa (Kützing) Kützing	Seco	M21	22M 656251	9525769	Rede de plâncton 60 µm
Microcystis wesenbergii (Komárek) Komárek ex Komárek	Seco	M21	22M 656251	9525769	Rede de plâncton 60 µm
Oscillatoria perornata Skuja	Seco	M21	22M 656251	9525769	Rede de plâncton 60 µm
Planktothrix agardhii (Gomont) Anagnostidis & Komárek	Seco	M21	22M 656251	9525769	Rede de plâncton 60 µm
Planktolyngbya limnetica (Lemmermann) Komárková-Legnerová & Cronberg	Seco	M21	22M 656251	9525769	Rede de plâncton 60 µm
Pseudoanabaenales sp.	Seco	M21	22M 656251	9525769	Rede de plâncton 60 µm
Ankistrodesmus densus Korshikov	Seco	M21	22M 656251	9525769	Rede de plâncton 60 µm
Coenocystis subcylindrica Korshikov	Seco	M21	22M 656251	9525769	Rede de plâncton 60 µm
Coelastrum proboscideum Bohlin	Seco	M21	22M 656251	9525769	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krieger	Seco	M21	22M 656251	9525769	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus quadricauda Turpin	Seco	M21	22M 656251	9525769	Rede de plâncton 60 µm
Dictyosphaerium sphagnale Hindák	Seco	M21	22M 656251	9525769	Rede de plâncton 60 µm
Eudorina unicocca G.M.Smith	Seco	M21	22M 656251	9525769	Rede de plâncton 60 µm
Hariotina reticulata P.A.Dangeard	Seco	M21	22M 656251	9525769	Rede de plâncton 60 µm
Kirchneriella lunaris (Kirchner) Möbius	Seco	M21	22M 656251	9525769	Rede de plâncton 60 µm
Oocystis lacustris Chodat	Seco	M21	22M 656251	9525769	Rede de plâncton 60 µm
Sphaerocystis schroeteri Chodat	Seco	M21	22M 656251	9525769	Rede de plâncton 60 µm
Mougeotia sp. C.Agardh	Seco	M21	22M 656251	9525769	Rede de plâncton 60 µm
Spondylosium sp. Brébisson ex Kützing	Seco	M21	22M 656251	9525769	Rede de plâncton 60 µm
Staurastrum anatinum Cooke & Wills	Seco	M21	22M 656251	9525769	Rede de plâncton 60 µm
Staurastrum inversenii Nygaard	Seco	M21	22M 656251	9525769	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira alpigena (Grunow) Krammer	Seco	M21	22M 656251	9525769	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Seco	M21	22M 656251	9525769	Rede de plâncton 60 µm
Encyonema silesiacum (Bleisch) D.G.Mann in Round, R.M.Crawford & D.G.Mann	Seco	M21	22M 656251	9525769	Rede de plâncton 60 µm
Centritractus belenophorus (Schmidle) Lemmermann	Seco	M21	22M 656251	9525769	Rede de plâncton 60 µm
Durinskia baltica (K.M.Levander) S.Carty & E.R.Cox - dino redondo	Seco	M21	22M 656251	9525769	Rede de plâncton 60 µm
Peridinium sp. Ehrenberg	Seco	M21	22M 656251	9525769	Rede de plâncton 60 µm
Trachelomonas sp. Ehrenberg	Seco	M21	22M 656251	9525769	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa incerta (Lemmermann) G.Cronberg & Komárek	Seco	M22	22 M 656251	9545612	Rede de plâncton 60 µm
Cylindrospermopsis raciborskii (Woloszynska) Seenayya & Subba Raj	Seco	M22	22 M 656251	9545612	Rede de plâncton 60 µm
Dolichospermum planctonicum (Brunnthal) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Seco	M22	22 M 656251	9545612	Rede de plâncton 60 µm
Microcystis wesenbergii (Komárek) Komárek ex Komárek	Seco	M22	22 M 656251	9545612	Rede de plâncton 60 µm
Phormidium aerugineo-caeruleum (Gomont) Anagnostidis & Komárek	Seco	M22	22 M 656251	9545612	Rede de plâncton 60 µm
Planktolyngbya limnetica (Lemmermann) Komárková-Legnerová & Cronberg	Seco	M22	22 M 656251	9545612	Rede de plâncton 60 µm
Coenocystis subcylindrica Korshikov	Seco	M22	22 M 656251	9545612	Rede de plâncton 60 µm
Coelastrum proboscideum Bohlin	Seco	M22	22 M 656251	9545612	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krieger	Seco	M22	22 M 656251	9545612	Rede de plâncton 60 µm
Dictyosphaerium sphagnale Hindák	Seco	M22	22 M 656251	9545612	Rede de plâncton 60 µm
Echinosphaeridium nordstedtii Lemmermann	Seco	M22	22 M 656251	9545612	Rede de plâncton 60 µm
Kirchneriella lunaris (Kirchner) Möbius	Seco	M22	22 M 656251	9545612	Rede de plâncton 60 µm
Monactinus simplex (Meyen) Corda	Seco	M22	22 M 656251	9545612	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium contortum (Thuret) Komárková-Legnerová	Seco	M22	22 M 656251	9545612	Rede de plâncton 60 µm
Oocystis lacustris Chodat	Seco	M22	22 M 656251	9545612	Rede de plâncton 60 µm
Pediastrum argentinense Bourrelly & Tell	Seco	M22	22 M 656251	9545612	Rede de plâncton 60 µm
Quadrigula sp. Printz	Seco	M22	22 M 656251	9545612	Rede de plâncton 60 µm
Sphaerocystis schroeteri Chodat	Seco	M22	22 M 656251	9545612	Rede de plâncton 60 µm
Spondylosium sp. 2	Seco	M22	22 M 656251	9545612	Rede de plâncton 60 µm
Staurastrum inversenii Nygaard	Seco	M22	22 M 656251	9545612	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Seco	M22	22 M 656251	9545612	Rede de plâncton 60 µm
Surirella sp. Turpin	Seco	M22	22 M 656251	9545612	Rede de plâncton 60 µm
Durinskia baltica (K.M.Levander) S.Carty & E.R.Cox - dino redondo	Seco	M22	22 M 656251	9545612	Rede de plâncton 60 µm
Peridinium sp. Ehrenberg	Seco	M22	22 M 656251	9545612	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa delicatissima W.West & G.S.West	Seco	M23	22M 653343	9571424	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa incerta (Lemmermann) G.Cronberg & Komárek	Seco	M23	22M 653343	9571424	Rede de plâncton 60 µm
Cylindrospermopsis raciborskii (Woloszynska) Seenayya & Subba Raj	Seco	M23	22M 653343	9571424	Rede de plâncton 60 µm
Merismopedia convoluta Brébisson ex Kützing	Seco	M23	22M 653343	9571424	Rede de plâncton 60 µm
Microcystis wesenbergii (Komárek) Komárek ex Komárek	Seco	M23	22M 653343	9571424	Rede de plâncton 60 µm
Phormidium aerugineo-caeruleum (Gomont) Anagnostidis & Komárek	Seco	M23	22M 653343	9571424	Rede de plâncton 60 µm
Planktolyngbya limnetica (Lemmermann) Komárková-Legnerová & Cronberg	Seco	M23	22M 653343	9571424	Rede de plâncton 60 µm
Pseudoanabaenales sp.	Seco	M23	22M 653343	9571424	Rede de plâncton 60 µm
Coenocystis subcylindrica Korshikov	Seco	M23	22M 653343	9571424	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krieger	Seco	M23	22M 653343	9571424	Rede de plâncton 60 µm
Hariotina reticulata P.A.Dangeard	Seco	M23	22M 653343	9571424	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium indicum Hindák	Seco	M23	22M 653343	9571424	Rede de plâncton 60 µm
Oocystis lacustris Chodat	Seco	M23	22M 653343	9571424	Rede de plâncton 60 µm
Sphaerocystis schroeteri Chodat	Seco	M23	22M 653343	9571424	Rede de plâncton 60 µm
Staurastrum inversenii Nygaard	Seco	M23	22M 653343	9571424	Rede de plâncton 60 µm
Staurastrum inversenii var. americanum Scott & Grönblad	Seco	M23	22M 653343	9571424	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira alpigena (Grunow) Krammer	Seco	M23	22M 653343	9571424	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Seco	M23	22M 653343	9571424	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Seco	M23	22M 653343	9571424	Rede de plâncton 60 µm
Gomphonema sp. Ehrenberg	Seco	M23	22M 653343	9571424	Rede de plâncton 60 µm
Durinskia baltica (K.M.Levander) S.Carty & E.R.Cox - dino redondo	Seco	M23	22M 653343	9571424	Rede de plâncton 60 µm
Peridinium sp. Ehrenberg	Seco	M23	22M 653343	9571424	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium contortum	Chuvoso	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 60 µm
Amphora sp. Ehrenberg ex Kützing	Chuvoso	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira alpigena (Grunow) Krammer	Chuvoso	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Chuvoso	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 60 µm
Encyonema silesiacum (Bleisch) D.G.Mann	Chuvoso	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 60 µm
Navicula sp. Bory	Chuvoso	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 60 µm



Pinularia viridis (Nitzsch) Ehrenberg	Chuvoso	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 60 µm
Surirella sp. Turpin	Chuvoso	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 60 µm
Mallomonas sp. Perty	Chuvoso	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 60 µm
Strombomonas sp. Deflandre	Chuvoso	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 60 µm
Cylindrospermopsis raciborskii (Woloszynska) Seenayya & Subba Raj	Chuvoso	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus quadricauda Turpin	Chuvoso	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium indicum Hindák	Chuvoso	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 60 µm
Amphora sp. Ehrenberg ex Kützing	Chuvoso	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira alpigena (Grunow) Krammer	Chuvoso	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Chuvoso	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Chuvoso	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 60 µm
Navicula sp. Bory	Chuvoso	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 60 µm
Pinularia viridis (Nitzsch) Ehrenberg	Chuvoso	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 60 µm
Surirella sp. Turpin	Chuvoso	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 60 µm
Strombomonas sp. Deflandre	Chuvoso	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa incerta (Lemmermann) G.Cronberg & Komárek	Chuvoso	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus armatus var. armatus (Chodat) Hegewald	Chuvoso	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krienitz	Chuvoso	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium indicum Hindák	Chuvoso	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 60 µm
Oocystis lacustris Chodat	Chuvoso	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 60 µm
Amphora sp. Ehrenberg ex Kützing	Chuvoso	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira alpigena (Grunow) Krammer	Chuvoso	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Chuvoso	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 60 µm
Cyclotella sp. (Kützing) Brébisson	Chuvoso	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 60 µm
Coscinodiscus sp. Ehrenberg	Chuvoso	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Chuvoso	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 60 µm
Navicula sp. Bory	Chuvoso	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 60 µm
Pinularia viridis (Nitzsch) Ehrenberg	Chuvoso	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 60 µm
Surirella sp. Turpin	Chuvoso	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 60 µm
Strombomonas sp. Deflandre	Chuvoso	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 60 µm
Cylindrospermopsis raciborskii (Woloszynska) Seenayya & Subba Raj	Chuvoso	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 60 µm
Amphora sp. Ehrenberg ex Kützing	Chuvoso	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira alpigena (Grunow) Krammer	Chuvoso	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Chuvoso	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Chuvoso	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 60 µm
Surirella sp. Turpin	Chuvoso	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium indicum Hindák	Chuvoso	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira alpigena (Grunow) Krammer	Chuvoso	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Chuvoso	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 60 µm
Cyclotella sp. (Kützing) Brébisson	Chuvoso	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 60 µm
Kirchneriella lunaris (Kirchner) Möbius	Chuvoso	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 60 µm
Amphora sp. Ehrenberg ex Kützing	Chuvoso	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira alpigena (Grunow) Krammer	Chuvoso	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Chuvoso	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 60 µm
Cyclotella sp. (Kützing) Brébisson	Chuvoso	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Chuvoso	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 60 µm
Navicula sp. Bory	Chuvoso	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 60 µm
Surirella sp. Turpin	Chuvoso	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 60 µm
Trachelomonas sp. Ehrenberg	Chuvoso	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 60 µm
Strombomonas sp. Deflandre	Chuvoso	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa annulata G.B.McGregor	Chuvoso	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 60 µm
Leptolyngbya perelegans (Lemmermann) Anagnostidis & Komárek	Chuvoso	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 60 µm
Oscillatoria perornata Skuja	Chuvoso	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 60 µm
Coelastrum proboscideum Bohlin	Chuvoso	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 60 µm
Kirchneriella lunaris (Kirchner) Möbius	Chuvoso	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 60 µm
Amphora sp. Ehrenberg ex Kützing	Chuvoso	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira alpigena (Grunow) Krammer	Chuvoso	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Chuvoso	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 60 µm
Cyclotella sp. (Kützing) Brébisson	Chuvoso	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Chuvoso	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 60 µm
Ochromonas sp. Vysotskii	Chuvoso	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 60 µm
Trachelomonas sp. Ehrenberg	Chuvoso	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krienitz	Chuvoso	M08	22 M 686342	9432794	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium griffithii	Chuvoso	M08	22 M 686342	9432794	Rede de plâncton 60 µm
Amphora sp. Ehrenberg ex Kützing	Chuvoso	M08	22 M 686342	9432794	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira alpigena (Grunow) Krammer	Chuvoso	M08	22 M 686342	9432794	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Chuvoso	M08	22 M 686342	9432794	Rede de plâncton 60 µm
Cyclotella sp. (Kützing) Brébisson	Chuvoso	M08	22 M 686342	9432794	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Chuvoso	M08	22 M 686342	9432794	Rede de plâncton 60 µm
Navicula sp. Bory	Chuvoso	M08	22 M 686342	9432794	Rede de plâncton 60 µm
Pinularia viridis (Nitzsch) Ehrenberg	Chuvoso	M08	22 M 686342	9432794	Rede de plâncton 60 µm
Ochromonas sp. Vysotskii	Chuvoso	M08	22 M 686342	9432794	Rede de plâncton 60 µm
Strombomonas sp. Deflandre	Chuvoso	M08	22 M 686342	9432794	Rede de plâncton 60 µm
Planktolingbya contorta (Lemmermann) Anagnostidis & Komárek	Chuvoso	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 60 µm
Pseudanabaena catenata Lauterborn	Chuvoso	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krienitz	Chuvoso	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 60 µm
Amphora sp. Ehrenberg ex Kützing	Chuvoso	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira alpigena (Grunow) Krammer	Chuvoso	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Chuvoso	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 60 µm
Cyclotella sp. (Kützing) Brébisson	Chuvoso	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 60 µm
Coscinodiscus sp. Ehrenberg	Chuvoso	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Chuvoso	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 60 µm
Navicula sp. Bory	Chuvoso	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 60 µm
Pinularia viridis (Nitzsch) Ehrenberg	Chuvoso	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 60 µm
Surirella sp. Turpin	Chuvoso	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 60 µm
Strombomonas sp. Deflandre	Chuvoso	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium indicum Hindák	Chuvoso	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 60 µm
Sphaerocystis schroeteri Chodat	Chuvoso	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 60 µm
Amphora sp. Ehrenberg ex Kützing	Chuvoso	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira alpigena (Grunow) Krammer	Chuvoso	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Chuvoso	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 60 µm
Cyclotella sp. (Kützing) Brébisson	Chuvoso	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Chuvoso	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 60 µm

Navicula sp. Bory	Chuvoso	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 60 µm
Tabellaria sp. Ehrenberg ex Kützing	Chuvoso	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 60 µm
Strombomonas sp. Deflandre	Chuvoso	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus quadricauda Turpin	Chuvoso	M11	22 M 684656	9447674	Rede de plâncton 60 µm
Sphaerocystis schroeteri Chodat	Chuvoso	M11	22 M 684656	9447674	Rede de plâncton 60 µm
Amphora sp. Ehrenberg ex Kützing	Chuvoso	M11	22 M 684656	9447674	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira alpigena (Grunow) Krammer	Chuvoso	M11	22 M 684656	9447674	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Chuvoso	M11	22 M 684656	9447674	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Chuvoso	M11	22 M 684656	9447674	Rede de plâncton 60 µm
Navicula sp. Bory	Chuvoso	M11	22 M 684656	9447674	Rede de plâncton 60 µm
Strombomonas sp. Deflandre	Chuvoso	M11	22 M 684656	9447674	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus quadricauda Turpin	Chuvoso	M12	22 M 684627	9449754	Rede de plâncton 60 µm
Sphaerocystis schroeteri Chodat	Chuvoso	M12	22 M 684627	9449754	Rede de plâncton 60 µm
Staurastrum inversenii var. americanum Scott & Grönblad	Chuvoso	M12	22 M 684627	9449754	Rede de plâncton 60 µm
Amphora sp. Ehrenberg ex Kützing	Chuvoso	M12	22 M 684627	9449754	Rede de plâncton 60 µm
Anomoeoneis sphaerophora Pfister	Chuvoso	M12	22 M 684627	9449754	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira alpigena (Grunow) Krammer	Chuvoso	M12	22 M 684627	9449754	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Chuvoso	M12	22 M 684627	9449754	Rede de plâncton 60 µm
Cyclotella sp. (Kützing) Brébisson	Chuvoso	M12	22 M 684627	9449754	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Chuvoso	M12	22 M 684627	9449754	Rede de plâncton 60 µm
Gomphonema sp. Ehrenberg	Chuvoso	M12	22 M 684627	9449754	Rede de plâncton 60 µm
Navicula sp. Bory	Chuvoso	M12	22 M 684627	9449754	Rede de plâncton 60 µm
Strombomonas sp. Deflandre	Chuvoso	M12	22 M 684627	9449754	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus quadricauda Turpin	Chuvoso	M13	22 M 683221	9452968	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium indicum Hindák	Chuvoso	M13	22 M 683221	9452968	Rede de plâncton 60 µm
Amphora sp. Ehrenberg ex Kützing	Chuvoso	M13	22 M 683221	9452968	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira alpigena (Grunow) Krammer	Chuvoso	M13	22 M 683221	9452968	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Chuvoso	M13	22 M 683221	9452968	Rede de plâncton 60 µm
Cyclotella sp. (Kützing) Brébisson	Chuvoso	M13	22 M 683221	9452968	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Chuvoso	M13	22 M 683221	9452968	Rede de plâncton 60 µm
Gomphonema sp. Ehrenberg	Chuvoso	M13	22 M 683221	9452968	Rede de plâncton 60 µm
Navicula sp. Bory	Chuvoso	M13	22 M 683221	9452968	Rede de plâncton 60 µm
Strombomonas sp. Deflandre	Chuvoso	M13	22 M 683221	9452968	Rede de plâncton 60 µm
Crucigeniella sp. Lemmermann	Chuvoso	M14	22 M 680387	9456970	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus quadricauda Turpin	Chuvoso	M14	22 M 680387	9456970	Rede de plâncton 60 µm
Dictyosphaerium sphagnale Hindák	Chuvoso	M14	22 M 680387	9456970	Rede de plâncton 60 µm
Oocystis lacustris Chodat	Chuvoso	M14	22 M 680387	9456970	Rede de plâncton 60 µm
Scenedesmus bernardii G.M.Smith	Chuvoso	M14	22 M 680387	9456970	Rede de plâncton 60 µm
Amphora sp. Ehrenberg ex Kützing	Chuvoso	M14	22 M 680387	9456970	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira alpigena (Grunow) Krammer	Chuvoso	M14	22 M 680387	9456970	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Chuvoso	M14	22 M 680387	9456970	Rede de plâncton 60 µm
Cyclotella sp. (Kützing) Brébisson	Chuvoso	M14	22 M 680387	9456970	Rede de plâncton 60 µm
Coscinodiscus sp. Ehrenberg	Chuvoso	M14	22 M 680387	9456970	Rede de plâncton 60 µm
Gomphonema sp. Ehrenberg	Chuvoso	M14	22 M 680387	9456970	Rede de plâncton 60 µm
Navicula sp. Bory	Chuvoso	M14	22 M 680387	9456970	Rede de plâncton 60 µm
Pinularia viridis (Nitzsch) Ehrenberg	Chuvoso	M14	22 M 680387	9456970	Rede de plâncton 60 µm
Tabellaria sp. Ehrenberg ex Kützing	Chuvoso	M14	22 M 680387	9456970	Rede de plâncton 60 µm
Strombomonas sp. Deflandre	Chuvoso	M14	22 M 680387	9456970	Rede de plâncton 60 µm
Amphora sp. Ehrenberg ex Kützing	Chuvoso	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira alpigena (Grunow) Krammer	Chuvoso	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Chuvoso	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 60 µm
Cyclotella sp. (Kützing) Brébisson	Chuvoso	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Chuvoso	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 60 µm
Navicula sp. Bory	Chuvoso	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus armatus var. armatus (Chodat) Hegewald	Chuvoso	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus quadricauda Turpin	Chuvoso	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 60 µm
Amphora sp. Ehrenberg ex Kützing	Chuvoso	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira alpigena (Grunow) Krammer	Chuvoso	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Chuvoso	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 60 µm
Cyclotella sp. (Kützing) Brébisson	Chuvoso	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 60 µm
Coscinodiscus sp. Ehrenberg	Chuvoso	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Chuvoso	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 60 µm
Navicula sp. Bory	Chuvoso	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 60 µm
Tabellaria sp. Ehrenberg ex Kützing	Chuvoso	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 60 µm
Surirella sp. Turpin	Chuvoso	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 60 µm
Strombomonas sp. Deflandre	Chuvoso	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 60 µm
Planktolyngbya contorta (Lemmermann) Anagnostidis & Komárek	Chuvoso	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krienitz	Chuvoso	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus quadricauda Turpin	Chuvoso	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 60 µm
Dictyosphaerium pulchellum H.C.Wood	Chuvoso	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 60 µm
Kirchneriella lunaris (Kirchner) Möbius	Chuvoso	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium indicum Hindák	Chuvoso	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 60 µm
Scenedesmus bernardii G.M.Smith	Chuvoso	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 60 µm
Sphaerocystis schroeteri Chodat	Chuvoso	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 60 µm
Amphora sp. Ehrenberg ex Kützing	Chuvoso	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira alpigena (Grunow) Krammer	Chuvoso	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Chuvoso	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 60 µm
Cyclotella sp. (Kützing) Brébisson	Chuvoso	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Chuvoso	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 60 µm
Gomphonema sp. Ehrenberg	Chuvoso	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 60 µm
Navicula sp. Bory	Chuvoso	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 60 µm
Pinularia viridis (Nitzsch) Ehrenberg	Chuvoso	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 60 µm
Tabellaria sp. Ehrenberg ex Kützing	Chuvoso	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 60 µm
Surirella sp. Turpin	Chuvoso	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 60 µm
Ochromonas sp. Vysotskii	Chuvoso	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 60 µm
Mallomonas sp. Perty	Chuvoso	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 60 µm
Coelastrum pulchrum var. pulchrum Schmidle	Chuvoso	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus armatus var. armatus (Chodat) Hegewald	Chuvoso	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 60 µm
Scenedesmus bernardii G.M.Smith	Chuvoso	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 60 µm
Staurastrum inversenii var. americanum Scott & Grönblad	Chuvoso	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 60 µm
Amphora sp. Ehrenberg ex Kützing	Chuvoso	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira alpigena (Grunow) Krammer	Chuvoso	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Chuvoso	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 60 µm

Cyclotella sp. (Kützing) Brébisson	Chuvoso	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 60 µm
Coscinodiscus sp. Ehrenberg	Chuvoso	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 60 µm
Navicula sp. Bory	Chuvoso	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 60 µm
Strombomonas sp. Deflandre	Chuvoso	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium indicum Hindák	Chuvoso	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 60 µm
Amphora sp. Ehrenberg ex Kützing	Chuvoso	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira alpigena (Grunow) Krammer	Chuvoso	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Chuvoso	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 60 µm
Cyclotella sp. (Kützing) Brébisson	Chuvoso	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 60 µm
Encyonema silesiacum (Bleisch) D.G.Mann	Chuvoso	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Chuvoso	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 60 µm
Navicula sp. Bory	Chuvoso	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 60 µm
Pinularia viridis (Nitzsch) Ehrenberg	Chuvoso	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 60 µm
Surirella sp. Turpin	Chuvoso	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 60 µm
Strombomonas sp. Deflandre	Chuvoso	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa delicatissima W.West & G.S.West	Chuvoso	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 60 µm
Cylindrospermopsis raciborskii (Woloszynska) Seenayya & Subba Raj	Chuvoso	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 60 µm
Merismopedia convoluta Brébisson ex Kützing	Chuvoso	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 60 µm
Oscillatoria perornata Skuja	Chuvoso	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 60 µm
Pseudanabaena catenata Lauterborn	Chuvoso	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus armatus var. armatus (Chodat) Hegewald	Chuvoso	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krienitz	Chuvoso	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 60 µm
Messastrum gracile (Reinsch) T.S.Garcia	Chuvoso	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium indicum Hindák	Chuvoso	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 60 µm
Oocystis lacustris Chodat	Chuvoso	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 60 µm
Staurastrum muticum Brébisson ex Ralfs	Chuvoso	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 60 µm
Amphora sp. Ehrenberg ex Kützing	Chuvoso	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira alpigena (Grunow) Krammer	Chuvoso	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Chuvoso	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 60 µm
Cyclotella sp. (Kützing) Brébisson	Chuvoso	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Chuvoso	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 60 µm
Gomphonema sp. Ehrenberg	Chuvoso	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 60 µm
Ochromonas sp. Vysotskii	Chuvoso	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 60 µm
Durinskia baltica (K.M.Levander) S.Carty & E.R.Cox - dino redondo	Chuvoso	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 60 µm
Peridinium sp. Ehrenberg	Chuvoso	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 60 µm
Euglena sp. Ehrenberg	Chuvoso	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 60 µm
Trachelomonas sp. Ehrenberg	Chuvoso	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 60 µm
Strombomonas sp. Deflandre	Chuvoso	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa annulata G.B.McGregor	Chuvoso	M21	22M 656251	9525769	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa incerta (Lemmermann) G.Cronberg & Komárek	Chuvoso	M21	22M 656251	9525769	Rede de plâncton 60 µm
Cylindrospermopsis raciborskii (Woloszynska) Seenayya & Subba Raj	Chuvoso	M21	22M 656251	9525769	Rede de plâncton 60 µm
Dolichospermum spiroides (Klebhan) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Chuvoso	M21	22M 656251	9525769	Rede de plâncton 60 µm
Dolichospermum planctonicum (Brunnthal) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Chuvoso	M21	22M 656251	9525769	Rede de plâncton 60 µm
Geitlerinema splendidum (Greville ex Gomont) Anagnostidis	Chuvoso	M21	22M 656251	9525769	Rede de plâncton 60 µm
Leptolyngbya perelegans (Lemmermann) Anagnostidis & Komárek	Chuvoso	M21	22M 656251	9525769	Rede de plâncton 60 µm
Limnococcus limneticus (Lemmermann) Komárková & al.	Chuvoso	M21	22M 656251	9525769	Rede de plâncton 60 µm
Microcystis aeruginosa (Kützing) Kützing	Chuvoso	M21	22M 656251	9525769	Rede de plâncton 60 µm
Microcystis wesenbergii (Komárek) Komárek ex Komárek	Chuvoso	M21	22M 656251	9525769	Rede de plâncton 60 µm
Oscillatoria perornata Skuja	Chuvoso	M21	22M 656251	9525769	Rede de plâncton 60 µm
Phormidium aerugineo-caeruleum (Gomont) Anagnostidis & Komárek	Chuvoso	M21	22M 656251	9525769	Rede de plâncton 60 µm
Pseudanabaena catenata Lauterborn	Chuvoso	M21	22M 656251	9525769	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus quadricauda Turpin	Chuvoso	M21	22M 656251	9525769	Rede de plâncton 60 µm
Oocystis lacustris Chodat	Chuvoso	M21	22M 656251	9525769	Rede de plâncton 60 µm
Staurastrum inversenii var. americanum Scott & Grönblad	Chuvoso	M21	22M 656251	9525769	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira alpigena (Grunow) Krammer	Chuvoso	M21	22M 656251	9525769	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Chuvoso	M21	22M 656251	9525769	Rede de plâncton 60 µm
Cyclotella sp. (Kützing) Brébisson	Chuvoso	M21	22M 656251	9525769	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Chuvoso	M21	22M 656251	9525769	Rede de plâncton 60 µm
Cylindrospermopsis raciborskii (Woloszynska) Seenayya & Subba Raj	Chuvoso	M22	22 M 656251	9545612	Rede de plâncton 60 µm
Dolichospermum spiroides (Klebhan) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Chuvoso	M22	22 M 656251	9545612	Rede de plâncton 60 µm
Leptolyngbya perelegans (Lemmermann) Anagnostidis & Komárek	Chuvoso	M22	22 M 656251	9545612	Rede de plâncton 60 µm
Microcystis wesenbergii (Komárek) Komárek ex Komárek	Chuvoso	M22	22 M 656251	9545612	Rede de plâncton 60 µm
Pseudanabaena catenata Lauterborn	Chuvoso	M22	22 M 656251	9545612	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krienitz	Chuvoso	M22	22 M 656251	9545612	Rede de plâncton 60 µm
Oocystis lacustris Chodat	Chuvoso	M22	22 M 656251	9545612	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa annulata G.B.McGregor	Chuvoso	M23	22M 653343	9571424	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa delicatissima W.West & G.S.West	Chuvoso	M23	22M 653343	9571424	Rede de plâncton 60 µm
Cylindrospermopsis raciborskii (Woloszynska) Seenayya & Subba Raj	Chuvoso	M23	22M 653343	9571424	Rede de plâncton 60 µm
Dolichospermum spiroides (Klebhan) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Chuvoso	M23	22M 653343	9571424	Rede de plâncton 60 µm
Leptolyngbya perelegans (Lemmermann) Anagnostidis & Komárek	Chuvoso	M23	22M 653343	9571424	Rede de plâncton 60 µm
Limnococcus limneticus (Lemmermann) Komárková & al.	Chuvoso	M23	22M 653343	9571424	Rede de plâncton 60 µm
Microcystis wesenbergii (Komárek) Komárek ex Komárek	Chuvoso	M23	22M 653343	9571424	Rede de plâncton 60 µm
Pseudanabaena catenata Lauterborn	Chuvoso	M23	22M 653343	9571424	Rede de plâncton 60 µm
Synechocystis aquatilis Sauvageau	Chuvoso	M23	22M 653343	9571424	Rede de plâncton 60 µm
Ankistrodesmus densus Korshikov	Chuvoso	M23	22M 653343	9571424	Rede de plâncton 60 µm
Coenocystis subcylindrica Korshikov	Chuvoso	M23	22M 653343	9571424	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krienitz	Chuvoso	M23	22M 653343	9571424	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus quadricauda Turpin	Chuvoso	M23	22M 653343	9571424	Rede de plâncton 60 µm
Dictyosphaerium pulchellum H.C.Wood	Chuvoso	M23	22M 653343	9571424	Rede de plâncton 60 µm
Dictyosphaerium sphagnale Hindák	Chuvoso	M23	22M 653343	9571424	Rede de plâncton 60 µm
Kirchneriella irregularis (G.M.Smith) Korshikov	Chuvoso	M23	22M 653343	9571424	Rede de plâncton 60 µm
Monactinus simplex (Meyen) Corda	Chuvoso	M23	22M 653343	9571424	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium contortum	Chuvoso	M23	22M 653343	9571424	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium griffithii	Chuvoso	M23	22M 653343	9571424	Rede de plâncton 60 µm
Quadrigula sp. Printz	Chuvoso	M23	22M 653343	9571424	Rede de plâncton 60 µm
Sphaerocystis schroeteri Chodat	Chuvoso	M23	22M 653343	9571424	Rede de plâncton 60 µm
Cyclotella sp. (Kützing) Brébisson	Chuvoso	M23	22M 653343	9571424	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Chuvoso	M23	22M 653343	9571424	Rede de plâncton 60 µm
Ochromonas sp. Vysotskii	Chuvoso	M23	22M 653343	9571424	Rede de plâncton 60 µm
Trachelomonas sp. Ehrenberg	Chuvoso	M23	22M 653343	9571424	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa annulata G.B.McGregor	Chuvoso	J01	22 M 649016	9582881	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa delicatissima W.West & G.S.West	Chuvoso	J01	22 M 649016	9582881	Rede de plâncton 60 µm
Cylindrospermopsis raciborskii (Woloszynska) Seenayya & Subba Raj	Chuvoso	J01	22 M 649016	9582881	Rede de plâncton 60 µm

Dolichospermum spiroides (Klebhan) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Chuvoso	J01	22 M 649016	9582881	Rede de plâncton 60 µm
Dolichospermum planctonicum (Brunnthal) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Chuvoso	J01	22 M 649016	9582881	Rede de plâncton 60 µm
Leptolyngbya perelegans (Lemmermann) Anagnostidis & Komárek	Chuvoso	J01	22 M 649016	9582881	Rede de plâncton 60 µm
Microcystis wesenbergii (Komárek) Komárek ex Komárek	Chuvoso	J01	22 M 649016	9582881	Rede de plâncton 60 µm
Phormidium aerugineo-caeruleum (Gomont) Anagnostidis & Komárek	Chuvoso	J01	22 M 649016	9582881	Rede de plâncton 60 µm
Pseudanabaena catenata Lauterborn	Chuvoso	J01	22 M 649016	9582881	Rede de plâncton 60 µm
Synechocystis aquatilis Sauvageau	Chuvoso	J01	22 M 649016	9582881	Rede de plâncton 60 µm
Coelastrum proboscideum Bohlin	Chuvoso	J01	22 M 649016	9582881	Rede de plâncton 60 µm
Crucigeniella sp. Lemmermann	Chuvoso	J01	22 M 649016	9582881	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus armatus var. armatus (Chodat) Hegewald	Chuvoso	J01	22 M 649016	9582881	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krienitz	Chuvoso	J01	22 M 649016	9582881	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus quadricauda Turpin	Chuvoso	J01	22 M 649016	9582881	Rede de plâncton 60 µm
Dictyosphaerium pulchellum H.C.Wood	Chuvoso	J01	22 M 649016	9582881	Rede de plâncton 60 µm
Monactinus simplex (Meyen) Corda	Chuvoso	J01	22 M 649016	9582881	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium indicum Hindák	Chuvoso	J01	22 M 649016	9582881	Rede de plâncton 60 µm
Oocystis lacustris Chodat	Chuvoso	J01	22 M 649016	9582881	Rede de plâncton 60 µm
Sphaerocystis Schroeteri Chodat	Chuvoso	J01	22 M 649016	9582881	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Chuvoso	J01	22 M 649016	9582881	Rede de plâncton 60 µm
Coscinodiscus sp. Ehrenberg	Chuvoso	J01	22 M 649016	9582881	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Chuvoso	J01	22 M 649016	9582881	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria capucina Desmazières	Chuvoso	J01	22 M 649016	9582881	Rede de plâncton 60 µm
Navicula sp. Bory	Chuvoso	J01	22 M 649016	9582881	Rede de plâncton 60 µm
Pinularia viridis (Nitzsch) Ehrenberg	Chuvoso	J01	22 M 649016	9582881	Rede de plâncton 60 µm
Stauroneis borrichii (J.B.Petersen) J.W.G.Lund	Chuvoso	J01	22 M 649016	9582881	Rede de plâncton 60 µm
Mallomonas sp. Perty	Chuvoso	J01	22 M 649016	9582881	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa annulata G.B.McGregor	Chuvoso	J02	22 M 648714	9584268	Rede de plâncton 60 µm
Dolichospermum planctonicum (Brunnthal) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Chuvoso	J02	22 M 648714	9584268	Rede de plâncton 60 µm
Geitlerinema splendidum (Greville ex Gomont) Anagnostidis	Chuvoso	J02	22 M 648714	9584268	Rede de plâncton 60 µm
Leptolyngbya perelegans (Lemmermann) Anagnostidis & Komárek	Chuvoso	J02	22 M 648714	9584268	Rede de plâncton 60 µm
Microcystis wesenbergii (Komárek) Komárek ex Komárek	Chuvoso	J02	22 M 648714	9584268	Rede de plâncton 60 µm
Pseudanabaena catenata Lauterborn	Chuvoso	J02	22 M 648714	9584268	Rede de plâncton 60 µm
Ankistrodesmus densus Korshikov	Chuvoso	J02	22 M 648714	9584268	Rede de plâncton 60 µm
Crucigeniella sp. Lemmermann	Chuvoso	J02	22 M 648714	9584268	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krienitz	Chuvoso	J02	22 M 648714	9584268	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus quadricauda Turpin	Chuvoso	J02	22 M 648714	9584268	Rede de plâncton 60 µm
Dictyosphaerium pulchellum H.C.Wood	Chuvoso	J02	22 M 648714	9584268	Rede de plâncton 60 µm
Dictyosphaerium sphagnale Hindák	Chuvoso	J02	22 M 648714	9584268	Rede de plâncton 60 µm
Monactinus simplex (Meyen) Corda	Chuvoso	J02	22 M 648714	9584268	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium contortum	Chuvoso	J02	22 M 648714	9584268	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium griffithii	Chuvoso	J02	22 M 648714	9584268	Rede de plâncton 60 µm
Oocystis lacustris Chodat	Chuvoso	J02	22 M 648714	9584268	Rede de plâncton 60 µm
Scenedesmus bernardii G.M.Smith	Chuvoso	J02	22 M 648714	9584268	Rede de plâncton 60 µm
Selenastrum bibraianum Reinsch	Chuvoso	J02	22 M 648714	9584268	Rede de plâncton 60 µm
Cyclotella sp. (Kützing) Brébisson	Chuvoso	J02	22 M 648714	9584268	Rede de plâncton 60 µm
Coscinodiscus sp. Ehrenberg	Chuvoso	J02	22 M 648714	9584268	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Chuvoso	J02	22 M 648714	9584268	Rede de plâncton 60 µm
Mallomonas sp. Perty	Chuvoso	J02	22 M 648714	9584268	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa annulata G.B.McGregor	Chuvoso	J03	22M 648365	9585278	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa delicatissima W.West & G.S.West	Chuvoso	J03	22M 648365	9585278	Rede de plâncton 60 µm
Leptolyngbya perelegans (Lemmermann) Anagnostidis & Komárek	Chuvoso	J03	22M 648365	9585278	Rede de plâncton 60 µm
Pseudanabaena catenata Lauterborn	Chuvoso	J03	22M 648365	9585278	Rede de plâncton 60 µm
Coelastrum proboscideum Bohlin	Chuvoso	J03	22M 648365	9585278	Rede de plâncton 60 µm
Crucigeniella sp. Lemmermann	Chuvoso	J03	22M 648365	9585278	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krienitz	Chuvoso	J03	22M 648365	9585278	Rede de plâncton 60 µm
Micractinium bornhemiense (W.Conrad) Korshikov	Chuvoso	J03	22M 648365	9585278	Rede de plâncton 60 µm
Oocystis lacustris Chodat	Chuvoso	J03	22M 648365	9585278	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Chuvoso	J03	22M 648365	9585278	Rede de plâncton 60 µm
Mallomonas sp. Perty	Chuvoso	J03	22M 648365	9585278	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa annulata G.B.McGregor	Chuvoso	J04	22M 648730	9596440	Rede de plâncton 60 µm
Leptolyngbya perelegans (Lemmermann) Anagnostidis & Komárek	Chuvoso	J04	22M 648730	9596440	Rede de plâncton 60 µm
Microcrocis pulchella	Chuvoso	J04	22M 648730	9596440	Rede de plâncton 60 µm
Pseudanabaena catenata Lauterborn	Chuvoso	J04	22M 648730	9596440	Rede de plâncton 60 µm
Pseudanabaena mucicola (Naumann & Huber-Pestalozzi) Schwabe	Chuvoso	J04	22M 648730	9596440	Rede de plâncton 60 µm
Synechocystis aquatilis Sauvageau	Chuvoso	J04	22M 648730	9596440	Rede de plâncton 60 µm
Ankistrodesmus densus Korshikov	Chuvoso	J04	22M 648730	9596440	Rede de plâncton 60 µm
Coelastrum proboscideum Bohlin	Chuvoso	J04	22M 648730	9596440	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus quadricauda Turpin	Chuvoso	J04	22M 648730	9596440	Rede de plâncton 60 µm
Monactinus simplex (Meyen) Corda	Chuvoso	J04	22M 648730	9596440	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium griffithii	Chuvoso	J04	22M 648730	9596440	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium indicum Hindák	Chuvoso	J04	22M 648730	9596440	Rede de plâncton 60 µm
Oocystis lacustris Chodat	Chuvoso	J04	22M 648730	9596440	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Chuvoso	J04	22M 648730	9596440	Rede de plâncton 60 µm
Coscinodiscus sp. Ehrenberg	Chuvoso	J04	22M 648730	9596440	Rede de plâncton 60 µm
Pinularia viridis (Nitzsch) Ehrenberg	Chuvoso	J04	22M 648730	9596440	Rede de plâncton 60 µm
Mallomonas sp. Perty	Chuvoso	J04	22M 648730	9596440	Rede de plâncton 60 µm
Strombomonas sp. Deflandre	Chuvoso	J04	22M 648730	9596440	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa annulata G.B.McGregor	Chuvoso	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 60 µm
Cylindrospermopsis raciborskii (Woloszynska) Seenayya & Subba Raj	Chuvoso	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 60 µm
Geitlerinema splendidum (Greville ex Gomont) Anagnostidis	Chuvoso	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 60 µm
Komvophoron cf. crassum (Vozzennikova) Anagnostidis & Komárek	Chuvoso	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 60 µm
Leptolyngbya perelegans (Lemmermann) Anagnostidis & Komárek	Chuvoso	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 60 µm
Limnococcus limneticus (Lemmermann) Komárková & al.	Chuvoso	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 60 µm
Pseudanabaena catenata Lauterborn	Chuvoso	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 60 µm
Synechocystis aquatilis Sauvageau	Chuvoso	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 60 µm
Coelastrum proboscideum Bohlin	Chuvoso	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krienitz	Chuvoso	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus quadricauda Turpin	Chuvoso	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 60 µm
Dictyosphaerium sphagnale Hindák	Chuvoso	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 60 µm
Monactinus simplex (Meyen) Corda	Chuvoso	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium indicum Hindák	Chuvoso	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 60 µm
Oocystis lacustris Chodat	Chuvoso	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira alpigena (Grunow) Krammer	Chuvoso	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Chuvoso	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 60 µm



Surirella sp. Turpin	Chuvoso	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 60 µm
Mallomonas sp. Perty	Chuvoso	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 60 µm
Peridinium sp. Ehrenberg	Chuvoso	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa annulata G.B.McGregor	Chuvoso	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 60 µm
Cylindrospermopsis raciborskii (Woloszynska) Seenayya & Subba Raj	Chuvoso	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 60 µm
Dolichospermum spiroides (Klebhan) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Chuvoso	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 60 µm
Leptolyngbya perelegans (Lemmermann) Anagnostidis & Komárek	Chuvoso	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 60 µm
Limnococcus limneticus (Lemmermann) Komárková & al.	Chuvoso	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 60 µm
Oscillatoria perornata Skuja	Chuvoso	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 60 µm
Phormidium aerugineo-caeruleum (Gomont) Anagnostidis & Komárek	Chuvoso	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 60 µm
Planktolyngbya contorta (Lemmermann) Anagnostidis & Komárek	Chuvoso	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 60 µm
Pseudanabaena catenata Lauterborn	Chuvoso	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 60 µm
Ankistrodesmus densus Korshikov	Chuvoso	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 60 µm
Coelastrum proboscideum Bohlin	Chuvoso	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 60 µm
Crucigeniella sp. Lemmermann	Chuvoso	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krienitz	Chuvoso	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus quadricauda Turpin	Chuvoso	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 60 µm
Dictyosphaerium pulchellum H.C.Wood	Chuvoso	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 60 µm
Dictyosphaerium sphagnale Hindák	Chuvoso	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 60 µm
Kirchneriella lunaris (Kirchner) Möbius	Chuvoso	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 60 µm
Monactinus simplex (Meyen) Corda	Chuvoso	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium indicum Hindák	Chuvoso	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 60 µm
Oocystis lacustris Chodat	Chuvoso	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 60 µm
Selenastrum bibraianum Reinsch	Chuvoso	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 60 µm
Staurastrum muticum Brébisson ex Ralfs	Chuvoso	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 60 µm
Amphora sp. Ehrenberg ex Kützing	Chuvoso	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira alpigena (Grunow) Krammer	Chuvoso	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Chuvoso	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 60 µm
Cyclotella sp. (Kützing) Brébisson	Chuvoso	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Chuvoso	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 60 µm
Rhizosolenia sp. Brightwell	Chuvoso	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 60 µm
Mallomonas sp. Perty	Chuvoso	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 60 µm
Mallomonas sp. Perty	Chuvoso	J07	22M 653767	9605499	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa annulata G.B.McGregor	Chuvoso	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 60 µm
Cylindrospermopsis raciborskii (Woloszynska) Seenayya & Subba Raj	Chuvoso	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 60 µm
Dolichospermum planctonicum (Brunnthal) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Chuvoso	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 60 µm
Komvophoron cf. crassum (Vozzennikova) Anagnostidis & Komárek	Chuvoso	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 60 µm
Leptolyngbya perelegans (Lemmermann) Anagnostidis & Komárek	Chuvoso	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 60 µm
Microcrocis pulchella	Chuvoso	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 60 µm
Planktolyngbya contorta (Lemmermann) Anagnostidis & Komárek	Chuvoso	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 60 µm
Pseudanabaena catenata Lauterborn	Chuvoso	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 60 µm
Synechocystis aquatilis Sauvageau	Chuvoso	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 60 µm
Coelastrum proboscideum Bohlin	Chuvoso	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus armatus var. armatus (Chodat) Hegewald	Chuvoso	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krienitz	Chuvoso	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus quadricauda Turpin	Chuvoso	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 60 µm
Kirchneriella lunaris (Kirchner) Möbius	Chuvoso	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Chuvoso	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 60 µm
Coscinodiscus sp. Ehrenberg	Chuvoso	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Chuvoso	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 60 µm
Mallomonas sp. Perty	Chuvoso	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 60 µm
Dolichospermum spiroides (Klebhan) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Chuvoso	J09	22M 655553	9610619	Rede de plâncton 60 µm
Leptolyngbya perelegans (Lemmermann) Anagnostidis & Komárek	Chuvoso	J09	22M 655553	9610619	Rede de plâncton 60 µm
Limnococcus limneticus (Lemmermann) Komárková & al.	Chuvoso	J09	22M 655553	9610619	Rede de plâncton 60 µm
Phormidium aerugineo-caeruleum (Gomont) Anagnostidis & Komárek	Chuvoso	J09	22M 655553	9610619	Rede de plâncton 60 µm
Pseudanabaena catenata Lauterborn	Chuvoso	J09	22M 655553	9610619	Rede de plâncton 60 µm
Ankistrodesmus densus Korshikov	Chuvoso	J09	22M 655553	9610619	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krienitz	Chuvoso	J09	22M 655553	9610619	Rede de plâncton 60 µm
Dictyosphaerium sphagnale Hindák	Chuvoso	J09	22M 655553	9610619	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium contortum	Chuvoso	J09	22M 655553	9610619	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira alpigena (Grunow) Krammer	Chuvoso	J09	22M 655553	9610619	Rede de plâncton 60 µm
Cyclotella sp. (Kützing) Brébisson	Chuvoso	J09	22M 655553	9610619	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Chuvoso	J09	22M 655553	9610619	Rede de plâncton 60 µm
Rhizosolenia sp. Brightwell	Chuvoso	J09	22M 655553	9610619	Rede de plâncton 60 µm
Mallomonas sp. Perty	Chuvoso	J09	22M 655553	9610619	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa annulata G.B.McGregor	Chuvoso	J10	22M 656077	9612175	Rede de plâncton 60 µm
Dolichospermum spiroides (Klebhan) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Chuvoso	J10	22M 656077	9612175	Rede de plâncton 60 µm
Dolichospermum planctonicum (Brunnthal) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Chuvoso	J10	22M 656077	9612175	Rede de plâncton 60 µm
Leptolyngbya perelegans (Lemmermann) Anagnostidis & Komárek	Chuvoso	J10	22M 656077	9612175	Rede de plâncton 60 µm
Pseudanabaena catenata Lauterborn	Chuvoso	J10	22M 656077	9612175	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krienitz	Chuvoso	J10	22M 656077	9612175	Rede de plâncton 60 µm
Oocystis lacustris Chodat	Chuvoso	J10	22M 656077	9612175	Rede de plâncton 60 µm
Scenedesmus bernardii G.M.Smith	Chuvoso	J10	22M 656077	9612175	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira alpigena (Grunow) Krammer	Chuvoso	J10	22M 656077	9612175	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Chuvoso	J10	22M 656077	9612175	Rede de plâncton 60 µm
Coscinodiscus sp. Ehrenberg	Chuvoso	J10	22M 656077	9612175	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Chuvoso	J10	22M 656077	9612175	Rede de plâncton 60 µm
Ochromonas sp. Vysotskii	Chuvoso	J10	22M 656077	9612175	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa annulata G.B.McGregor	Chuvoso	J11	22M 655110	9615436	Rede de plâncton 60 µm
Cylindrospermopsis raciborskii (Woloszynska) Seenayya & Subba Raj	Chuvoso	J11	22M 655110	9615436	Rede de plâncton 60 µm
Dolichospermum planctonicum (Brunnthal) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Chuvoso	J11	22M 655110	9615436	Rede de plâncton 60 µm
Leptolyngbya perelegans (Lemmermann) Anagnostidis & Komárek	Chuvoso	J11	22M 655110	9615436	Rede de plâncton 60 µm
Limnococcus limneticus (Lemmermann) Komárková & al.	Chuvoso	J11	22M 655110	9615436	Rede de plâncton 60 µm
Microcystis wesenbergii (Komárek) Komárek ex Komárek	Chuvoso	J11	22M 655110	9615436	Rede de plâncton 60 µm
Pseudanabaena catenata Lauterborn	Chuvoso	J11	22M 655110	9615436	Rede de plâncton 60 µm
Synechocystis aquatilis Sauvageau	Chuvoso	J11	22M 655110	9615436	Rede de plâncton 60 µm
Coelastrum proboscideum Bohlin	Chuvoso	J11	22M 655110	9615436	Rede de plâncton 60 µm
Crucigeniella sp. Lemmermann	Chuvoso	J11	22M 655110	9615436	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krienitz	Chuvoso	J11	22M 655110	9615436	Rede de plâncton 60 µm
Dictyosphaerium sphagnale Hindák	Chuvoso	J11	22M 655110	9615436	Rede de plâncton 60 µm
Hariotina reticulata P.A.Dangeard	Chuvoso	J11	22M 655110	9615436	Rede de plâncton 60 µm
Oocystis lacustris Chodat	Chuvoso	J11	22M 655110	9615436	Rede de plâncton 60 µm
Sphaerocystis schroeteri Chodat	Chuvoso	J11	22M 655110	9615436	Rede de plâncton 60 µm

Aulacoseira alpigena (Grunow) Krammer	Chuvoso	J11	22M 655110	9615436	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Chuvoso	J11	22M 655110	9615436	Rede de plâncton 60 µm
Cyclotella sp. (Kützing) Brébisson	Chuvoso	J11	22M 655110	9615436	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Chuvoso	J11	22M 655110	9615436	Rede de plâncton 60 µm
Rhizosolenia sp. Brightwell	Chuvoso	J11	22M 655110	9615436	Rede de plâncton 60 µm
Surirella sp. Turpin	Chuvoso	J11	22M 655110	9615436	Rede de plâncton 60 µm
Ochromonas sp. Vysotskii	Chuvoso	J11	22M 655110	9615436	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa annulata G.B.McGregor	Chuvoso	J12	22M 654717	9619269	Rede de plâncton 60 µm
Cylindrospermopsis raciborskii (Woloszynska) Seenayya & Subba Raj	Chuvoso	J12	22M 654717	9619269	Rede de plâncton 60 µm
Dolichospermum spiroides (Klebhan) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Chuvoso	J12	22M 654717	9619269	Rede de plâncton 60 µm
Leptolyngbya perelegans (Lemmermann) Anagnostidis & Komárek	Chuvoso	J12	22M 654717	9619269	Rede de plâncton 60 µm
Limnococcus limneticus (Lemmermann) Komárková & al.	Chuvoso	J12	22M 654717	9619269	Rede de plâncton 60 µm
Microcystis wesenbergii (Komárek) Komárek ex Komárek	Chuvoso	J12	22M 654717	9619269	Rede de plâncton 60 µm
Pseudanabaena catenata Lauterborn	Chuvoso	J12	22M 654717	9619269	Rede de plâncton 60 µm
Coelastrum proboscideum Bohlin	Chuvoso	J12	22M 654717	9619269	Rede de plâncton 60 µm
Crucigeniella sp. Lemmermann	Chuvoso	J12	22M 654717	9619269	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krienitz	Chuvoso	J12	22M 654717	9619269	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus quadricauda Turpin	Chuvoso	J12	22M 654717	9619269	Rede de plâncton 60 µm
Dictyosphaerium sphagnale Hindák	Chuvoso	J12	22M 654717	9619269	Rede de plâncton 60 µm
Golenkinia radiata Chodat	Chuvoso	J12	22M 654717	9619269	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium contortum	Chuvoso	J12	22M 654717	9619269	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium indicum Hindák	Chuvoso	J12	22M 654717	9619269	Rede de plâncton 60 µm
Oocystis lacustris Chodat	Chuvoso	J12	22M 654717	9619269	Rede de plâncton 60 µm
Cyclotella sp. (Kützing) Brébisson	Chuvoso	J12	22M 654717	9619269	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Chuvoso	J12	22M 654717	9619269	Rede de plâncton 60 µm
Pinularia viridis (Nitzsch) Ehrenberg	Chuvoso	J12	22M 654717	9619269	Rede de plâncton 60 µm
Mallomonas sp. Perty	Chuvoso	J12	22M 654717	9619269	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa annulata G.B.McGregor	Chuvoso	J13	22M 654762	9621593	Rede de plâncton 60 µm
Cylindrospermopsis raciborskii (Woloszynska) Seenayya & Subba Raj	Chuvoso	J13	22M 654762	9621593	Rede de plâncton 60 µm
Dolichospermum spiroides (Klebhan) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Chuvoso	J13	22M 654762	9621593	Rede de plâncton 60 µm
Dolichospermum planctonicum (Brunnthal) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Chuvoso	J13	22M 654762	9621593	Rede de plâncton 60 µm
Leptolyngbya perelegans (Lemmermann) Anagnostidis & Komárek	Chuvoso	J13	22M 654762	9621593	Rede de plâncton 60 µm
Pseudanabaena catenata Lauterborn	Chuvoso	J13	22M 654762	9621593	Rede de plâncton 60 µm
Ankistrodesmus densus Korshikov	Chuvoso	J13	22M 654762	9621593	Rede de plâncton 60 µm
Coelastrum proboscideum Bohlin	Chuvoso	J13	22M 654762	9621593	Rede de plâncton 60 µm
Crucigeniella sp. Lemmermann	Chuvoso	J13	22M 654762	9621593	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus armatus var. armatus (Chodat) Hegewald	Chuvoso	J13	22M 654762	9621593	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krienitz	Chuvoso	J13	22M 654762	9621593	Rede de plâncton 60 µm
Dictyosphaerium sphagnale Hindák	Chuvoso	J13	22M 654762	9621593	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira alpigena (Grunow) Krammer	Chuvoso	J13	22M 654762	9621593	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Chuvoso	J13	22M 654762	9621593	Rede de plâncton 60 µm
Cyclotella sp. (Kützing) Brébisson	Chuvoso	J13	22M 654762	9621593	Rede de plâncton 60 µm
Coscinodiscus sp. Ehrenberg	Chuvoso	J13	22M 654762	9621593	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Chuvoso	J13	22M 654762	9621593	Rede de plâncton 60 µm
Surirella sp. Turpin	Chuvoso	J13	22M 654762	9621593	Rede de plâncton 60 µm
Ochromonas sp. Vysotskii	Chuvoso	J13	22M 654762	9621593	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa annulata G.B.McGregor	Chuvoso	J14	22M 654800	9624400	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa incerta (Lemmermann) G.Cronberg & Komárek	Chuvoso	J14	22M 654800	9624400	Rede de plâncton 60 µm
Cylindrospermopsis raciborskii (Woloszynska) Seenayya & Subba Raj	Chuvoso	J14	22M 654800	9624400	Rede de plâncton 60 µm
Dolichospermum spiroides (Klebhan) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Chuvoso	J14	22M 654800	9624400	Rede de plâncton 60 µm
Komvophoron cf. crassum (Vozzennikova) Anagnostidis & Komárek	Chuvoso	J14	22M 654800	9624400	Rede de plâncton 60 µm
Leptolyngbya perelegans (Lemmermann) Anagnostidis & Komárek	Chuvoso	J14	22M 654800	9624400	Rede de plâncton 60 µm
Limnococcus limneticus (Lemmermann) Komárková & al.	Chuvoso	J14	22M 654800	9624400	Rede de plâncton 60 µm
Planktolingbya contorta (Lemmermann) Anagnostidis & Komárek	Chuvoso	J14	22M 654800	9624400	Rede de plâncton 60 µm
Planktolingbya limnetica (Lemmermann) Komárková-Legnerová & Cronberg	Chuvoso	J14	22M 654800	9624400	Rede de plâncton 60 µm
Pseudanabaena catenata Lauterborn	Chuvoso	J14	22M 654800	9624400	Rede de plâncton 60 µm
Coelastrum proboscideum Bohlin	Chuvoso	J14	22M 654800	9624400	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus armatus var. armatus (Chodat) Hegewald	Chuvoso	J14	22M 654800	9624400	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krienitz	Chuvoso	J14	22M 654800	9624400	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus quadricauda Turpin	Chuvoso	J14	22M 654800	9624400	Rede de plâncton 60 µm
Dictyosphaerium sphagnale Hindák	Chuvoso	J14	22M 654800	9624400	Rede de plâncton 60 µm
Micractinium bornhemiense (W.Conrad) Korshikov	Chuvoso	J14	22M 654800	9624400	Rede de plâncton 60 µm
Monactinus simplex (Meyen) Corda	Chuvoso	J14	22M 654800	9624400	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium griffithii	Chuvoso	J14	22M 654800	9624400	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium indicum Hindák	Chuvoso	J14	22M 654800	9624400	Rede de plâncton 60 µm
Oocystis lacustris Chodat	Chuvoso	J14	22M 654800	9624400	Rede de plâncton 60 µm
Staurastrum inversenii Nygaard	Chuvoso	J14	22M 654800	9624400	Rede de plâncton 60 µm
Staurastrum muticum Brébisson ex Ralfs	Chuvoso	J14	22M 654800	9624400	Rede de plâncton 60 µm
Amphora sp. Ehrenberg ex Kützing	Chuvoso	J14	22M 654800	9624400	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Chuvoso	J14	22M 654800	9624400	Rede de plâncton 60 µm
Coscinodiscus sp. Ehrenberg	Chuvoso	J14	22M 654800	9624400	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Chuvoso	J14	22M 654800	9624400	Rede de plâncton 60 µm
Pinularia viridis (Nitzsch) Ehrenberg	Chuvoso	J14	22M 654800	9624400	Rede de plâncton 60 µm
Surirella sp. Turpin	Chuvoso	J14	22M 654800	9624400	Rede de plâncton 60 µm
Mallomonas sp. Perty	Chuvoso	J14	22M 654800	9624400	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa annulata G.B.McGregor	Chuvoso	J15	22M 651714	9628415	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa delicatissima W.West & G.S.West	Chuvoso	J15	22M 651714	9628415	Rede de plâncton 60 µm
Dolichospermum planctonicum (Brunnthal) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Chuvoso	J15	22M 651714	9628415	Rede de plâncton 60 µm
Komvophoron cf. crassum (Vozzennikova) Anagnostidis & Komárek	Chuvoso	J15	22M 651714	9628415	Rede de plâncton 60 µm
Leptolyngbya perelegans (Lemmermann) Anagnostidis & Komárek	Chuvoso	J15	22M 651714	9628415	Rede de plâncton 60 µm
Microcrocis pulchella	Chuvoso	J15	22M 651714	9628415	Rede de plâncton 60 µm
Oscillatoria perornata Skuja	Chuvoso	J15	22M 651714	9628415	Rede de plâncton 60 µm
Pseudanabaena catenata Lauterborn	Chuvoso	J15	22M 651714	9628415	Rede de plâncton 60 µm
Pseudoanabaenales sp.	Chuvoso	J15	22M 651714	9628415	Rede de plâncton 60 µm
Synechocystis aquatilis Sauvageau	Chuvoso	J15	22M 651714	9628415	Rede de plâncton 60 µm
Ankistrodesmus densus Korshikov	Chuvoso	J15	22M 651714	9628415	Rede de plâncton 60 µm
Coelastrum proboscideum Bohlin	Chuvoso	J15	22M 651714	9628415	Rede de plâncton 60 µm
Crucigeniella sp. Lemmermann	Chuvoso	J15	22M 651714	9628415	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krienitz	Chuvoso	J15	22M 651714	9628415	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus quadricauda Turpin	Chuvoso	J15	22M 651714	9628415	Rede de plâncton 60 µm
Dictyosphaerium pulchellum H.C.Wood	Chuvoso	J15	22M 651714	9628415	Rede de plâncton 60 µm
Monactinus simplex (Meyen) Corda	Chuvoso	J15	22M 651714	9628415	Rede de plâncton 60 µm
Oocystis lacustris Chodat	Chuvoso	J15	22M 651714	9628415	Rede de plâncton 60 µm

Spondylosium sp. Brébisson ex Kützing	Chuvoso	J15	22M 651714	9628415	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Chuvoso	J15	22M 651714	9628415	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Chuvoso	J15	22M 651714	9628415	Rede de plâncton 60 µm
Mallomonas sp. Perty	Chuvoso	J15	22M 651714	9628415	Rede de plâncton 60 µm
Dolichospermum planctonicum (Brunnthal) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Chuvoso	J16	22M 650914	9629136	Rede de plâncton 60 µm
Leptolyngbya perelegans (Lemmermann) Anagnostidis & Komárek	Chuvoso	J16	22M 650914	9629136	Rede de plâncton 60 µm
Limnococcus limneticus (Lemmermann) Komárková & al.	Chuvoso	J16	22M 650914	9629136	Rede de plâncton 60 µm
Oscillatoria perornata Skuja	Chuvoso	J16	22M 650914	9629136	Rede de plâncton 60 µm
Synechocystis aquatilis Sauvageau	Chuvoso	J16	22M 650914	9629136	Rede de plâncton 60 µm
Coelastrum pseudomicroporum Koršikov	Chuvoso	J16	22M 650914	9629136	Rede de plâncton 60 µm
Crucigeniella sp. Lemmermann	Chuvoso	J16	22M 650914	9629136	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krienitz	Chuvoso	J16	22M 650914	9629136	Rede de plâncton 60 µm
Dictyosphaerium pulchellum H.C.Wood	Chuvoso	J16	22M 650914	9629136	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium indicum Hindák	Chuvoso	J16	22M 650914	9629136	Rede de plâncton 60 µm
Oocystis lacustris Chodat	Chuvoso	J16	22M 650914	9629136	Rede de plâncton 60 µm
Sphaerocystis schroeteri Chodat	Chuvoso	J16	22M 650914	9629136	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Chuvoso	J16	22M 650914	9629136	Rede de plâncton 60 µm
Centrtractus belenophorus (Schmidle) Lemmermann	Chuvoso	J16	22M 650914	9629136	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa annulata G.B.McGregor	Chuvoso	J17	22M 650199	9631207	Rede de plâncton 60 µm
Leptolyngbya perelegans (Lemmermann) Anagnostidis & Komárek	Chuvoso	J17	22M 650199	9631207	Rede de plâncton 60 µm
Limnococcus limneticus (Lemmermann) Komárková & al.	Chuvoso	J17	22M 650199	9631207	Rede de plâncton 60 µm
Planktolyngbya contorta (Lemmermann) Anagnostidis & Komárek	Chuvoso	J17	22M 650199	9631207	Rede de plâncton 60 µm
Pseudanabaena catenata Lauterborn	Chuvoso	J17	22M 650199	9631207	Rede de plâncton 60 µm
Coelastrum proboscideum Bohlin	Chuvoso	J17	22M 650199	9631207	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krienitz	Chuvoso	J17	22M 650199	9631207	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus quadricauda Turpin	Chuvoso	J17	22M 650199	9631207	Rede de plâncton 60 µm
Dictyosphaerium pulchellum H.C.Wood	Chuvoso	J17	22M 650199	9631207	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium griffithii	Chuvoso	J17	22M 650199	9631207	Rede de plâncton 60 µm
Coscinodiscus sp. Ehrenberg	Chuvoso	J17	22M 650199	9631207	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa annulata G.B.McGregor	Chuvoso	J18	22M 650589	9633429	Rede de plâncton 60 µm
Cylindrospermopsis raciborskii (Woloszynska) Seenayya & Subba Raj	Chuvoso	J18	22M 650589	9633429	Rede de plâncton 60 µm
Leptolyngbya perelegans (Lemmermann) Anagnostidis & Komárek	Chuvoso	J18	22M 650589	9633429	Rede de plâncton 60 µm
Limnococcus limneticus (Lemmermann) Komárková & al.	Chuvoso	J18	22M 650589	9633429	Rede de plâncton 60 µm
Microcrocis pulchella	Chuvoso	J18	22M 650589	9633429	Rede de plâncton 60 µm
Phormidium aerugineo-caeruleum (Gomont) Anagnostidis & Komárek	Chuvoso	J18	22M 650589	9633429	Rede de plâncton 60 µm
Pseudanabaena catenata Lauterborn	Chuvoso	J18	22M 650589	9633429	Rede de plâncton 60 µm
Pseudoanabaenales sp.	Chuvoso	J18	22M 650589	9633429	Rede de plâncton 60 µm
Synechocystis aquatilis Sauvageau	Chuvoso	J18	22M 650589	9633429	Rede de plâncton 60 µm
Ankistrodesmus densus Korshikov	Chuvoso	J18	22M 650589	9633429	Rede de plâncton 60 µm
Coelastrum proboscideum Bohlin	Chuvoso	J18	22M 650589	9633429	Rede de plâncton 60 µm
Crucigeniella sp. Lemmermann	Chuvoso	J18	22M 650589	9633429	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus armatus var. armatus (Chodat) Hegewald	Chuvoso	J18	22M 650589	9633429	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krienitz	Chuvoso	J18	22M 650589	9633429	Rede de plâncton 60 µm
Dictyosphaerium pulchellum H.C.Wood	Chuvoso	J18	22M 650589	9633429	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium indicum Hindák	Chuvoso	J18	22M 650589	9633429	Rede de plâncton 60 µm
Oocystis lacustris Chodat	Chuvoso	J18	22M 650589	9633429	Rede de plâncton 60 µm
Staurastrum inversenii Nygaard	Chuvoso	J18	22M 650589	9633429	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Chuvoso	J18	22M 650589	9633429	Rede de plâncton 60 µm
Coscinodiscus sp. Ehrenberg	Chuvoso	J18	22M 650589	9633429	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Chuvoso	J18	22M 650589	9633429	Rede de plâncton 60 µm
Mallomonas sp. Perty	Chuvoso	J18	22M 650589	9633429	Rede de plâncton 60 µm
Peridinium sp. Ehrenberg	Chuvoso	J18	22M 650589	9633429	Rede de plâncton 60 µm
Cylindrospermopsis raciborskii (Woloszynska) Seenayya & Subba Raj	Chuvoso	J19	22M 650103	9637885	Rede de plâncton 60 µm
Dolichospermum spiroides (Klebhan) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Chuvoso	J19	22M 650103	9637885	Rede de plâncton 60 µm
Dolichospermum planctonicum (Brunnthal) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Chuvoso	J19	22M 650103	9637885	Rede de plâncton 60 µm
Leptolyngbya perelegans (Lemmermann) Anagnostidis & Komárek	Chuvoso	J19	22M 650103	9637885	Rede de plâncton 60 µm
Pseudanabaena catenata Lauterborn	Chuvoso	J19	22M 650103	9637885	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus armatus var. armatus (Chodat) Hegewald	Chuvoso	J19	22M 650103	9637885	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krienitz	Chuvoso	J19	22M 650103	9637885	Rede de plâncton 60 µm
Hariotina reticulata P.A.Dangeard	Chuvoso	J19	22M 650103	9637885	Rede de plâncton 60 µm
Micractinium bornhemiense (W.Conrad) Korshikov	Chuvoso	J19	22M 650103	9637885	Rede de plâncton 60 µm
Oocystis lacustris Chodat	Chuvoso	J19	22M 650103	9637885	Rede de plâncton 60 µm
Amphora sp. Ehrenberg ex Kützing	Chuvoso	J19	22M 650103	9637885	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira alpigena (Grunow) Krammer	Chuvoso	J19	22M 650103	9637885	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Chuvoso	J19	22M 650103	9637885	Rede de plâncton 60 µm
Cyclotella sp. (Kützing) Brébisson	Chuvoso	J19	22M 650103	9637885	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Chuvoso	J19	22M 650103	9637885	Rede de plâncton 60 µm
Ochromonas sp. Vysotskii	Chuvoso	J19	22M 650103	9637885	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa annulata G.B.McGregor	Chuvoso	J20	22M 649938	9639532	Rede de plâncton 60 µm
Cylindrospermopsis raciborskii (Woloszynska) Seenayya & Subba Raj	Chuvoso	J20	22M 649938	9639532	Rede de plâncton 60 µm
Dolichospermum planctonicum (Brunnthal) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Chuvoso	J20	22M 649938	9639532	Rede de plâncton 60 µm
Komvophoron cf. crassum (Vozzennikova) Anagnostidis & Komárek	Chuvoso	J20	22M 649938	9639532	Rede de plâncton 60 µm
Pseudanabaena catenata Lauterborn	Chuvoso	J20	22M 649938	9639532	Rede de plâncton 60 µm
Coelastrum proboscideum Bohlin	Chuvoso	J20	22M 649938	9639532	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krienitz	Chuvoso	J20	22M 649938	9639532	Rede de plâncton 60 µm
Hariotina reticulata P.A.Dangeard	Chuvoso	J20	22M 649938	9639532	Rede de plâncton 60 µm
Scenedesmus bernardii G.M.Smith	Chuvoso	J20	22M 649938	9639532	Rede de plâncton 60 µm
Amphora sp. Ehrenberg ex Kützing	Chuvoso	J20	22M 649938	9639532	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Chuvoso	J20	22M 649938	9639532	Rede de plâncton 60 µm
Cyclotella sp. (Kützing) Brébisson	Chuvoso	J20	22M 649938	9639532	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Chuvoso	J20	22M 649938	9639532	Rede de plâncton 60 µm
Navicula sp. Bory	Chuvoso	J20	22M 649938	9639532	Rede de plâncton 60 µm
Surirella sp. Turpin	Chuvoso	J20	22M 649938	9639532	Rede de plâncton 60 µm
Ochromonas sp. Vysotskii	Chuvoso	J20	22M 649938	9639532	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa annulata G.B.McGregor	Chuvoso	J21	22M 649091	9642971	Rede de plâncton 60 µm
Cylindrospermopsis raciborskii (Woloszynska) Seenayya & Subba Raj	Chuvoso	J21	22M 649091	9642971	Rede de plâncton 60 µm
Dolichospermum planctonicum (Brunnthal) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Chuvoso	J21	22M 649091	9642971	Rede de plâncton 60 µm
Leptolyngbya perelegans (Lemmermann) Anagnostidis & Komárek	Chuvoso	J21	22M 649091	9642971	Rede de plâncton 60 µm
Limnococcus limneticus (Lemmermann) Komárková & al.	Chuvoso	J21	22M 649091	9642971	Rede de plâncton 60 µm
Pseudanabaena catenata Lauterborn	Chuvoso	J21	22M 649091	9642971	Rede de plâncton 60 µm
Ankistrodesmus densus Korshikov	Chuvoso	J21	22M 649091	9642971	Rede de plâncton 60 µm
Ankistrodesmus fusiformes Corda	Chuvoso	J21	22M 649091	9642971	Rede de plâncton 60 µm
Chlorolobion braunii (Nägeli) Komárek	Chuvoso	J21	22M 649091	9642971	Rede de plâncton 60 µm

Coelastrum proboscideum Bohlin	Chuvoso	J21	22M 649091	9642971	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus armatus var. armatus (Chodat) Hegewald	Chuvoso	J21	22M 649091	9642971	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krienitz	Chuvoso	J21	22M 649091	9642971	Rede de plâncton 60 µm
Dictyosphaerium sphagnale Hindák	Chuvoso	J21	22M 649091	9642971	Rede de plâncton 60 µm
Kirchneriella lunaris (Kirchner) Möbius	Chuvoso	J21	22M 649091	9642971	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium contortum	Chuvoso	J21	22M 649091	9642971	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium griffithii	Chuvoso	J21	22M 649091	9642971	Rede de plâncton 60 µm
Oocystis lacustris Chodat	Chuvoso	J21	22M 649091	9642971	Rede de plâncton 60 µm
Amphora sp. Ehrenberg ex Kützing	Chuvoso	J21	22M 649091	9642971	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira alpigena (Grunow) Krammer	Chuvoso	J21	22M 649091	9642971	Rede de plâncton 60 µm
Cyclotella sp. (Kützing) Brébisson	Chuvoso	J21	22M 649091	9642971	Rede de plâncton 60 µm
Coscinodiscus sp. Ehrenberg	Chuvoso	J21	22M 649091	9642971	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Chuvoso	J21	22M 649091	9642971	Rede de plâncton 60 µm
Ochromonas sp. Vysotskii	Chuvoso	J21	22M 649091	9642971	Rede de plâncton 60 µm
Peridinium sp. Ehrenberg	Chuvoso	J21	22M 649091	9642971	Rede de plâncton 60 µm
Dolichospermum planctonicum (Brunnthal) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Chuvoso	J22	22M 649462	9644036	Rede de plâncton 60 µm
Leptolyngbya perelegans (Lemmermann) Anagnostidis & Komárek	Chuvoso	J22	22M 649462	9644036	Rede de plâncton 60 µm
Staurastrum anatinum Cooke & Wills	Chuvoso	J22	22M 649462	9644036	Rede de plâncton 60 µm
Amphora sp. Ehrenberg ex Kützing	Chuvoso	J22	22M 649462	9644036	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Chuvoso	J22	22M 649462	9644036	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa annulata G.B.McGregor	Chuvoso	J23	22M 649085	9656518	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa incerta (Lemmermann) G.Cronberg & Komárek	Chuvoso	J23	22M 649085	9656518	Rede de plâncton 60 µm
Coelosphaerium sp.	Chuvoso	J23	22M 649085	9656518	Rede de plâncton 60 µm
Cylindrospermopsis raciborskii (Woloszynska) Seenayya & Subba Raj	Chuvoso	J23	22M 649085	9656518	Rede de plâncton 60 µm
Dolichospermum spiroides (Klebhan) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Chuvoso	J23	22M 649085	9656518	Rede de plâncton 60 µm
Dolichospermum planctonicum (Brunnthal) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Chuvoso	J23	22M 649085	9656518	Rede de plâncton 60 µm
Leptolyngbya perelegans (Lemmermann) Anagnostidis & Komárek	Chuvoso	J23	22M 649085	9656518	Rede de plâncton 60 µm
Limnococcus limneticus (Lemmermann) Komárková & al.	Chuvoso	J23	22M 649085	9656518	Rede de plâncton 60 µm
Merismopedia convoluta Brébisson ex Kützing	Chuvoso	J23	22M 649085	9656518	Rede de plâncton 60 µm
Microcystis wesenbergii (Komárek) Komárek ex Komárek	Chuvoso	J23	22M 649085	9656518	Rede de plâncton 60 µm
Phormidium aerugineo-caeruleum (Gomont) Anagnostidis & Komárek	Chuvoso	J23	22M 649085	9656518	Rede de plâncton 60 µm
Planktothrix agardhii (Gomont) Anagnostidis & Komárek	Chuvoso	J23	22M 649085	9656518	Rede de plâncton 60 µm
Pseudanabaena catenata Lauterborn	Chuvoso	J23	22M 649085	9656518	Rede de plâncton 60 µm
Synechocystis aquatilis Sauvageau	Chuvoso	J23	22M 649085	9656518	Rede de plâncton 60 µm
Ankistrodesmus densus Korshikov	Chuvoso	J23	22M 649085	9656518	Rede de plâncton 60 µm
Coelastrum proboscideum Bohlin	Chuvoso	J23	22M 649085	9656518	Rede de plâncton 60 µm
Coelastrum pseudomicroporum Koršikov	Chuvoso	J23	22M 649085	9656518	Rede de plâncton 60 µm
Crucigeniella sp. Lemmermann	Chuvoso	J23	22M 649085	9656518	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus armatus var. armatus (Chodat) Hegewald	Chuvoso	J23	22M 649085	9656518	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krienitz	Chuvoso	J23	22M 649085	9656518	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus quadricauda Turpin	Chuvoso	J23	22M 649085	9656518	Rede de plâncton 60 µm
Dictyosphaerium pulchellum H.C.Wood	Chuvoso	J23	22M 649085	9656518	Rede de plâncton 60 µm
Dictyosphaerium sphagnale Hindák	Chuvoso	J23	22M 649085	9656518	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium indicum Hindák	Chuvoso	J23	22M 649085	9656518	Rede de plâncton 60 µm
Treubaria schmidlei (Schroder) Fott & Kovácik	Chuvoso	J23	22M 649085	9656518	Rede de plâncton 60 µm
Staurastrum inversenii var. americanum Scott & Grönblad	Chuvoso	J23	22M 649085	9656518	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira alpigena (Grunow) Krammer	Chuvoso	J23	22M 649085	9656518	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Chuvoso	J23	22M 649085	9656518	Rede de plâncton 60 µm
Cyclotella sp. (Kützing) Brébisson	Chuvoso	J23	22M 649085	9656518	Rede de plâncton 60 µm
Coscinodiscus sp. Ehrenberg	Chuvoso	J23	22M 649085	9656518	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Chuvoso	J23	22M 649085	9656518	Rede de plâncton 60 µm
Navicula sp. Bory	Chuvoso	J23	22M 649085	9656518	Rede de plâncton 60 µm
Rhizosolenia sp. Brightwell	Chuvoso	J23	22M 649085	9656518	Rede de plâncton 60 µm
Ochromonas sp. Vysotskii	Chuvoso	J23	22M 649085	9656518	Rede de plâncton 60 µm
Peridinium sp. Ehrenberg	Chuvoso	J23	22M 649085	9656518	Rede de plâncton 60 µm
Trachelomonas sp. Ehrenberg	Chuvoso	J23	22M 649085	9656518	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa annulata G.B.McGregor	Chuvoso	J24	22M 649356	9660341	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa incerta (Lemmermann) G.Cronberg & Komárek	Chuvoso	J24	22M 649356	9660341	Rede de plâncton 60 µm
Coelosphaerium sp.	Chuvoso	J24	22M 649356	9660341	Rede de plâncton 60 µm
Cylindrospermopsis raciborskii (Woloszynska) Seenayya & Subba Raj	Chuvoso	J24	22M 649356	9660341	Rede de plâncton 60 µm
Dolichospermum spiroides (Klebhan) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Chuvoso	J24	22M 649356	9660341	Rede de plâncton 60 µm
Dolichospermum planctonicum (Brunnthal) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Chuvoso	J24	22M 649356	9660341	Rede de plâncton 60 µm
Leptolyngbya perelegans (Lemmermann) Anagnostidis & Komárek	Chuvoso	J24	22M 649356	9660341	Rede de plâncton 60 µm
Limnococcus limneticus (Lemmermann) Komárková & al.	Chuvoso	J24	22M 649356	9660341	Rede de plâncton 60 µm
Merismopedia convoluta Brébisson ex Kützing	Chuvoso	J24	22M 649356	9660341	Rede de plâncton 60 µm
Microcystis wesenbergii (Komárek) Komárek ex Komárek	Chuvoso	J24	22M 649356	9660341	Rede de plâncton 60 µm
Phormidium aerugineo-caeruleum (Gomont) Anagnostidis & Komárek	Chuvoso	J24	22M 649356	9660341	Rede de plâncton 60 µm
Planktothrix agardhii (Gomont) Anagnostidis & Komárek	Chuvoso	J24	22M 649356	9660341	Rede de plâncton 60 µm
Pseudanabaena catenata Lauterborn	Chuvoso	J24	22M 649356	9660341	Rede de plâncton 60 µm
Synechocystis aquatilis Sauvageau	Chuvoso	J24	22M 649356	9660341	Rede de plâncton 60 µm
Ankistrodesmus densus Korshikov	Chuvoso	J24	22M 649356	9660341	Rede de plâncton 60 µm
Coelastrum proboscideum Bohlin	Chuvoso	J24	22M 649356	9660341	Rede de plâncton 60 µm
Coelastrum pseudomicroporum Koršikov	Chuvoso	J24	22M 649356	9660341	Rede de plâncton 60 µm
Crucigeniella sp. Lemmermann	Chuvoso	J24	22M 649356	9660341	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus armatus var. armatus (Chodat) Hegewald	Chuvoso	J24	22M 649356	9660341	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krienitz	Chuvoso	J24	22M 649356	9660341	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus quadricauda Turpin	Chuvoso	J24	22M 649356	9660341	Rede de plâncton 60 µm
Dictyosphaerium pulchellum H.C.Wood	Chuvoso	J24	22M 649356	9660341	Rede de plâncton 60 µm
Dictyosphaerium sphagnale Hindák	Chuvoso	J24	22M 649356	9660341	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium indicum Hindák	Chuvoso	J24	22M 649356	9660341	Rede de plâncton 60 µm
Treubaria schmidlei (Schroder) Fott & Kovácik	Chuvoso	J24	22M 649356	9660341	Rede de plâncton 60 µm
Staurastrum inversenii var. americanum Scott & Grönblad	Chuvoso	J24	22M 649356	9660341	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira alpigena (Grunow) Krammer	Chuvoso	J24	22M 649356	9660341	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Chuvoso	J24	22M 649356	9660341	Rede de plâncton 60 µm
Cyclotella sp. (Kützing) Brébisson	Chuvoso	J24	22M 649356	9660341	Rede de plâncton 60 µm
Coscinodiscus sp. Ehrenberg	Chuvoso	J24	22M 649356	9660341	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Chuvoso	J24	22M 649356	9660341	Rede de plâncton 60 µm
Navicula sp. Bory	Chuvoso	J24	22M 649356	9660341	Rede de plâncton 60 µm
Rhizosolenia sp. Brightwell	Chuvoso	J24	22M 649356	9660341	Rede de plâncton 60 µm
Ochromonas sp. Vysotskii	Chuvoso	J24	22M 649356	9660341	Rede de plâncton 60 µm
Peridinium sp. Ehrenberg	Chuvoso	J24	22M 649356	9660341	Rede de plâncton 60 µm
Trachelomonas sp. Ehrenberg	Chuvoso	J24	22M 649356	9660341	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa annulata G.B.McGregor	Chuvoso	J25	22M 650269	9664853	Rede de plâncton 60 µm



Aphanocapsa delicatissima W.West & G.S.West	Chuvoso	J25	22M 650269	9664853	Rede de plâncton 60 µm
Cylindrospermopsis raciborskii (Woloszynska) Seenayya & Subba Raj	Chuvoso	J25	22M 650269	9664853	Rede de plâncton 60 µm
Dolichospermum planctonicum (Brunnthal) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Chuvoso	J25	22M 650269	9664853	Rede de plâncton 60 µm
Geitlerinema splendidum (Greville ex Gomont) Anagnostidis	Chuvoso	J25	22M 650269	9664853	Rede de plâncton 60 µm
Leptolyngbya perelegans (Lemmermann) Anagnostidis & Komárek	Chuvoso	J25	22M 650269	9664853	Rede de plâncton 60 µm
Planktolyngbya contorta (Lemmermann) Anagnostidis & Komárek	Chuvoso	J25	22M 650269	9664853	Rede de plâncton 60 µm
Pseudanabaena catenata Lauterborn	Chuvoso	J25	22M 650269	9664853	Rede de plâncton 60 µm
Synechocystis aquatilis Sauvageau	Chuvoso	J25	22M 650269	9664853	Rede de plâncton 60 µm
Ankistrodesmus densus Korshikov	Chuvoso	J25	22M 650269	9664853	Rede de plâncton 60 µm
Coelastrum proboscideum Bohlin	Chuvoso	J25	22M 650269	9664853	Rede de plâncton 60 µm
Crucigeniella sp. Lemmermann	Chuvoso	J25	22M 650269	9664853	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krienitz	Chuvoso	J25	22M 650269	9664853	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus quadricauda Turpin	Chuvoso	J25	22M 650269	9664853	Rede de plâncton 60 µm
Dictyosphaerium pulchellum H.C.Wood	Chuvoso	J25	22M 650269	9664853	Rede de plâncton 60 µm
Kirchneriella irregularis (G.M.Smith) Korshikov	Chuvoso	J25	22M 650269	9664853	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium contortum	Chuvoso	J25	22M 650269	9664853	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium indicum Hindák	Chuvoso	J25	22M 650269	9664853	Rede de plâncton 60 µm
Oocystis lacustris Chodat	Chuvoso	J25	22M 650269	9664853	Rede de plâncton 60 µm
Treubaria schmidlei (Schroder) Fott & Kovácik	Chuvoso	J25	22M 650269	9664853	Rede de plâncton 60 µm
Mougeotia sp. C.Agardh	Chuvoso	J25	22M 650269	9664853	Rede de plâncton 60 µm
Staurastrum muticum Brébisson ex Ralfs	Chuvoso	J25	22M 650269	9664853	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Chuvoso	J25	22M 650269	9664853	Rede de plâncton 60 µm
Coscinodiscus sp. Ehrenberg	Chuvoso	J25	22M 650269	9664853	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Chuvoso	J25	22M 650269	9664853	Rede de plâncton 60 µm
Navicula sp. Bory	Chuvoso	J25	22M 650269	9664853	Rede de plâncton 60 µm
Centritractus belenophorus (Schmidle) Lemmermann	Chuvoso	J25	22M 650269	9664853	Rede de plâncton 60 µm
Mallomonas sp. Perty	Chuvoso	J25	22M 650269	9664853	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa annulata G.B.McGregor	Chuvoso	J26	22M 650090	9670151	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa incerta (Lemmermann) G.Cronberg & Komárek	Chuvoso	J26	22M 650090	9670151	Rede de plâncton 60 µm
Cylindrospermopsis raciborskii (Woloszynska) Seenayya & Subba Raj	Chuvoso	J26	22M 650090	9670151	Rede de plâncton 60 µm
Leptolyngbya perelegans (Lemmermann) Anagnostidis & Komárek	Chuvoso	J26	22M 650090	9670151	Rede de plâncton 60 µm
Pseudanabaena catenata Lauterborn	Chuvoso	J26	22M 650090	9670151	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krienitz	Chuvoso	J26	22M 650090	9670151	Rede de plâncton 60 µm
Oocystis lacustris Chodat	Chuvoso	J26	22M 650090	9670151	Rede de plâncton 60 µm
Euastrum denticulatum var. retangulare	Chuvoso	J26	22M 650090	9670151	Rede de plâncton 60 µm
Cyclotella sp. (Kützing) Brébisson	Chuvoso	J26	22M 650090	9670151	Rede de plâncton 60 µm
Coscinodiscus sp. Ehrenberg	Chuvoso	J26	22M 650090	9670151	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Chuvoso	J26	22M 650090	9670151	Rede de plâncton 60 µm
Ochromonas sp. Vysotskii	Chuvoso	J26	22M 650090	9670151	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa annulata G.B.McGregor	Chuvoso	J27	22M 649243	9675681	Rede de plâncton 60 µm
Cylindrospermopsis raciborskii (Woloszynska) Seenayya & Subba Raj	Chuvoso	J27	22M 649243	9675681	Rede de plâncton 60 µm
Komvophoron cf. crassum (Vozzennikova) Anagnostidis & Komárek	Chuvoso	J27	22M 649243	9675681	Rede de plâncton 60 µm
Leptolyngbya perelegans (Lemmermann) Anagnostidis & Komárek	Chuvoso	J27	22M 649243	9675681	Rede de plâncton 60 µm
Merismopedia convoluta Brébisson ex Kützing	Chuvoso	J27	22M 649243	9675681	Rede de plâncton 60 µm
Pseudanabaena catenata Lauterborn	Chuvoso	J27	22M 649243	9675681	Rede de plâncton 60 µm
Coelastrum proboscideum Bohlin	Chuvoso	J27	22M 649243	9675681	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus armatus var. armatus (Chodat) Hegewald	Chuvoso	J27	22M 649243	9675681	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krienitz	Chuvoso	J27	22M 649243	9675681	Rede de plâncton 60 µm
Dictyosphaerium sphagnale Hindák	Chuvoso	J27	22M 649243	9675681	Rede de plâncton 60 µm
Kirchneriella irregularis (G.M.Smith) Korshikov	Chuvoso	J27	22M 649243	9675681	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium contortum	Chuvoso	J27	22M 649243	9675681	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium indicum Hindák	Chuvoso	J27	22M 649243	9675681	Rede de plâncton 60 µm
Scenedesmus bernardii G.M.Smith	Chuvoso	J27	22M 649243	9675681	Rede de plâncton 60 µm
Selenastrum bibraianum Reinsch	Chuvoso	J27	22M 649243	9675681	Rede de plâncton 60 µm
Treubaria schmidlei (Schroder) Fott & Kovácik	Chuvoso	J27	22M 649243	9675681	Rede de plâncton 60 µm
Euastrum denticulatum var. retangulare	Chuvoso	J27	22M 649243	9675681	Rede de plâncton 60 µm
Amphora sp. Ehrenberg ex Kützing	Chuvoso	J27	22M 649243	9675681	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira alpigena (Grunow) Krammer	Chuvoso	J27	22M 649243	9675681	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Chuvoso	J27	22M 649243	9675681	Rede de plâncton 60 µm
Coscinodiscus sp. Ehrenberg	Chuvoso	J27	22M 649243	9675681	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Chuvoso	J27	22M 649243	9675681	Rede de plâncton 60 µm
Pinularia viridis (Nitzsch) Ehrenberg	Chuvoso	J27	22M 649243	9675681	Rede de plâncton 60 µm
Mallomonas sp. Perty	Chuvoso	J27	22M 649243	9675681	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa annulata G.B.McGregor	Chuvoso	J28	22M 647883	9679337	Rede de plâncton 60 µm
Cylindrospermopsis raciborskii (Woloszynska) Seenayya & Subba Raj	Chuvoso	J28	22M 647883	9679337	Rede de plâncton 60 µm
Dolichospermum planctonicum (Brunnthal) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Chuvoso	J28	22M 647883	9679337	Rede de plâncton 60 µm
Leptolyngbya perelegans (Lemmermann) Anagnostidis & Komárek	Chuvoso	J28	22M 647883	9679337	Rede de plâncton 60 µm
Pseudanabaena catenata Lauterborn	Chuvoso	J28	22M 647883	9679337	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krienitz	Chuvoso	J28	22M 647883	9679337	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus quadricauda Turpin	Chuvoso	J28	22M 647883	9679337	Rede de plâncton 60 µm
Dictyosphaerium pulchellum H.C.Wood	Chuvoso	J28	22M 647883	9679337	Rede de plâncton 60 µm
Oocystis lacustris Chodat	Chuvoso	J28	22M 647883	9679337	Rede de plâncton 60 µm
Treubaria schmidlei (Schroder) Fott & Kovácik	Chuvoso	J28	22M 647883	9679337	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Chuvoso	J28	22M 647883	9679337	Rede de plâncton 60 µm
Coscinodiscus sp. Ehrenberg	Chuvoso	J28	22M 647883	9679337	Rede de plâncton 60 µm
Encyonema silesiacum (Bleisch) D.G.Mann	Chuvoso	J28	22M 647883	9679337	Rede de plâncton 60 µm
Peridinium sp. Ehrenberg	Chuvoso	J28	22M 647883	9679337	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa annulata G.B.McGregor	Chuvoso	J29	22M 646454	9684648	Rede de plâncton 60 µm
Cylindrospermopsis raciborskii (Woloszynska) Seenayya & Subba Raj	Chuvoso	J29	22M 646454	9684648	Rede de plâncton 60 µm
Dolichospermum spiroides (Klebhan) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Chuvoso	J29	22M 646454	9684648	Rede de plâncton 60 µm
Leptolyngbya perelegans (Lemmermann) Anagnostidis & Komárek	Chuvoso	J29	22M 646454	9684648	Rede de plâncton 60 µm
Pseudanabaena catenata Lauterborn	Chuvoso	J29	22M 646454	9684648	Rede de plâncton 60 µm
Coenocystis subcylindrica Korshikov	Chuvoso	J29	22M 646454	9684648	Rede de plâncton 60 µm
Coelastrum proboscideum Bohlin	Chuvoso	J29	22M 646454	9684648	Rede de plâncton 60 µm
Crucigeniella sp. Lemmermann	Chuvoso	J29	22M 646454	9684648	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krienitz	Chuvoso	J29	22M 646454	9684648	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus quadricauda Turpin	Chuvoso	J29	22M 646454	9684648	Rede de plâncton 60 µm
Dictyosphaerium sphagnale Hindák	Chuvoso	J29	22M 646454	9684648	Rede de plâncton 60 µm
Hariotina reticulata P.A.Dangeard	Chuvoso	J29	22M 646454	9684648	Rede de plâncton 60 µm
Kirchneriella irregularis (G.M.Smith) Korshikov	Chuvoso	J29	22M 646454	9684648	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium contortum	Chuvoso	J29	22M 646454	9684648	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium indicum Hindák	Chuvoso	J29	22M 646454	9684648	Rede de plâncton 60 µm
Nephroclytium lunatum West	Chuvoso	J29	22M 646454	9684648	Rede de plâncton 60 µm

Oocystis lacustris Chodat	Chuvoso	J29	22M 646454	9684648	Rede de plâncton 60 µm
Sphaerocystis schroeteri Chodat	Chuvoso	J29	22M 646454	9684648	Rede de plâncton 60 µm
Treubaria schmidlei (Schroder) Fott & Kovácik	Chuvoso	J29	22M 646454	9684648	Rede de plâncton 60 µm
Staurastrum inversenii var. americanum Scott & Grönblad	Chuvoso	J29	22M 646454	9684648	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira alpigena (Grunow) Krammer	Chuvoso	J29	22M 646454	9684648	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Chuvoso	J29	22M 646454	9684648	Rede de plâncton 60 µm
Cyclotella sp. (Kützing) Brébisson	Chuvoso	J29	22M 646454	9684648	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Chuvoso	J29	22M 646454	9684648	Rede de plâncton 60 µm
Navicula sp. Bory	Chuvoso	J29	22M 646454	9684648	Rede de plâncton 60 µm
Ochromonas sp. Vysotskii	Chuvoso	J29	22M 646454	9684648	Rede de plâncton 60 µm
Mallomonas sp. Perty	Chuvoso	J29	22M 646454	9684648	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa annulata G.B.McGregor	Chuvoso	J30	22M 646551	9693156	Rede de plâncton 60 µm
Cylindrospermopsis raciborskii (Woloszynska) Seenayya & Subba Raj	Chuvoso	J30	22M 646551	9693156	Rede de plâncton 60 µm
Dolichospermum planctonicum (Brunnthal) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Chuvoso	J30	22M 646551	9693156	Rede de plâncton 60 µm
Leptolyngbya perelegans (Lemmermann) Anagnostidis & Komárek	Chuvoso	J30	22M 646551	9693156	Rede de plâncton 60 µm
Pseudanabaena catenata Lauterborn	Chuvoso	J30	22M 646551	9693156	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus armatus var. armatus (Chodat) Hegewald	Chuvoso	J30	22M 646551	9693156	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus costato-granulatus var. elegans T.Hortobágyi) E.Hegewald & L.Krienitz	Chuvoso	J30	22M 646551	9693156	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus quadricauda Turpin	Chuvoso	J30	22M 646551	9693156	Rede de plâncton 60 µm
Dictyosphaerium sphagnale Hindák	Chuvoso	J30	22M 646551	9693156	Rede de plâncton 60 µm
Hariotina reticulata P.A.Dangeard	Chuvoso	J30	22M 646551	9693156	Rede de plâncton 60 µm
Kirchneriella irregularis (G.M.Smith) Korshikov	Chuvoso	J30	22M 646551	9693156	Rede de plâncton 60 µm
Messastrum gracile (Reinsch) T.S.Garcia	Chuvoso	J30	22M 646551	9693156	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium griffithii	Chuvoso	J30	22M 646551	9693156	Rede de plâncton 60 µm
Oocystis lacustris Chodat	Chuvoso	J30	22M 646551	9693156	Rede de plâncton 60 µm
Staurastrum cf. columbetoides West	Chuvoso	J30	22M 646551	9693156	Rede de plâncton 60 µm
Amphora sp. Ehrenberg ex Kützing	Chuvoso	J30	22M 646551	9693156	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira alpigena (Grunow) Krammer	Chuvoso	J30	22M 646551	9693156	Rede de plâncton 60 µm
Cyclotella sp. (Kützing) Brébisson	Chuvoso	J30	22M 646551	9693156	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Chuvoso	J30	22M 646551	9693156	Rede de plâncton 60 µm
Navicula sp. Bory	Chuvoso	J30	22M 646551	9693156	Rede de plâncton 60 µm
Pinularia viridis (Nitzsch) Ehrenberg	Chuvoso	J30	22M 646551	9693156	Rede de plâncton 60 µm
Ochromonas sp. Vysotskii	Chuvoso	J30	22M 646551	9693156	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa annulata G.B.McGregor	Chuvoso	J31	22M 646306	9697687	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa delicatissima W.West & G.S.West	Chuvoso	J31	22M 646306	9697687	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa incerta (Lemmermann) G.Cronberg & Komárek	Chuvoso	J31	22M 646306	9697687	Rede de plâncton 60 µm
Cylindrospermopsis raciborskii (Woloszynska) Seenayya & Subba Raj	Chuvoso	J31	22M 646306	9697687	Rede de plâncton 60 µm
Dolichospermum spiroides (Klebhan) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Chuvoso	J31	22M 646306	9697687	Rede de plâncton 60 µm
Leptolyngbya perelegans (Lemmermann) Anagnostidis & Komárek	Chuvoso	J31	22M 646306	9697687	Rede de plâncton 60 µm
Limnococcus limneticus (Lemmermann) Komárková & al.	Chuvoso	J31	22M 646306	9697687	Rede de plâncton 60 µm
Microcystis wesenbergii (Komárek) Komárek ex Komárek	Chuvoso	J31	22M 646306	9697687	Rede de plâncton 60 µm
Oscillatoria perornata Skuja	Chuvoso	J31	22M 646306	9697687	Rede de plâncton 60 µm
Pseudanabaena catenata Lauterborn	Chuvoso	J31	22M 646306	9697687	Rede de plâncton 60 µm
Coelastrum proboscideum Bohlin	Chuvoso	J31	22M 646306	9697687	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus armatus var. armatus (Chodat) Hegewald	Chuvoso	J31	22M 646306	9697687	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus quadricauda Turpin	Chuvoso	J31	22M 646306	9697687	Rede de plâncton 60 µm
Dictyosphaerium sphagnale Hindák	Chuvoso	J31	22M 646306	9697687	Rede de plâncton 60 µm
Golenkinia radiata Chodat	Chuvoso	J31	22M 646306	9697687	Rede de plâncton 60 µm
Hariotina reticulata P.A.Dangeard	Chuvoso	J31	22M 646306	9697687	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium indicum Hindák	Chuvoso	J31	22M 646306	9697687	Rede de plâncton 60 µm
Oocystis lacustris Chodat	Chuvoso	J31	22M 646306	9697687	Rede de plâncton 60 µm
Quadrigula sp. Printz	Chuvoso	J31	22M 646306	9697687	Rede de plâncton 60 µm
Scenedesmus acuminatus (Lagerheim) Chodat	Chuvoso	J31	22M 646306	9697687	Rede de plâncton 60 µm
Sphaerocystis schroeteri Chodat	Chuvoso	J31	22M 646306	9697687	Rede de plâncton 60 µm
Staurastrum inversenii var. americanum Scott & Grönblad	Chuvoso	J31	22M 646306	9697687	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira alpigena (Grunow) Krammer	Chuvoso	J31	22M 646306	9697687	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Chuvoso	J31	22M 646306	9697687	Rede de plâncton 60 µm
Cyclotella sp. (Kützing) Brébisson	Chuvoso	J31	22M 646306	9697687	Rede de plâncton 60 µm
Coscinodiscus sp. Ehrenberg	Chuvoso	J31	22M 646306	9697687	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Chuvoso	J31	22M 646306	9697687	Rede de plâncton 60 µm
Navicula sp. Bory	Chuvoso	J31	22M 646306	9697687	Rede de plâncton 60 µm
Pinularia viridis (Nitzsch) Ehrenberg	Chuvoso	J31	22M 646306	9697687	Rede de plâncton 60 µm
Rhizosolenia sp. Brightwell	Chuvoso	J31	22M 646306	9697687	Rede de plâncton 60 µm
Surirella sp. Turpin	Chuvoso	J31	22M 646306	9697687	Rede de plâncton 60 µm
Ochromonas sp. Vysotskii	Chuvoso	J31	22M 646306	9697687	Rede de plâncton 60 µm
Peridinium sp. Ehrenberg	Chuvoso	J31	22M 646306	9697687	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa annulata G.B.McGregor	Chuvoso	J32	22M 648277	9700935	Rede de plâncton 60 µm
Dolichospermum planctonicum (Brunnthal) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Chuvoso	J32	22M 648277	9700935	Rede de plâncton 60 µm
Leptolyngbya perelegans (Lemmermann) Anagnostidis & Komárek	Chuvoso	J32	22M 648277	9700935	Rede de plâncton 60 µm
Pseudanabaena catenata Lauterborn	Chuvoso	J32	22M 648277	9700935	Rede de plâncton 60 µm
Ankistrodesmus densus Korshikov	Chuvoso	J32	22M 648277	9700935	Rede de plâncton 60 µm
Crucigeniella sp. Lemmermann	Chuvoso	J32	22M 648277	9700935	Rede de plâncton 60 µm
Desmodesmus armatus var. armatus (Chodat) Hegewald	Chuvoso	J32	22M 648277	9700935	Rede de plâncton 60 µm
Dictyosphaerium sphagnale Hindák	Chuvoso	J32	22M 648277	9700935	Rede de plâncton 60 µm
Kirchneriella irregularis (G.M.Smith) Korshikov	Chuvoso	J32	22M 648277	9700935	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium contortum	Chuvoso	J32	22M 648277	9700935	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium griffithii	Chuvoso	J32	22M 648277	9700935	Rede de plâncton 60 µm
Monoraphidium indicum Hindák	Chuvoso	J32	22M 648277	9700935	Rede de plâncton 60 µm
Pediastrum duplex Meyen	Chuvoso	J32	22M 648277	9700935	Rede de plâncton 60 µm
Treubaria schmidlei (Schroder) Fott & Kovácik	Chuvoso	J32	22M 648277	9700935	Rede de plâncton 60 µm
Mougeotia sp. C.Agardh	Chuvoso	J32	22M 648277	9700935	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira alpigena (Grunow) Krammer	Chuvoso	J32	22M 648277	9700935	Rede de plâncton 60 µm
Aulacoseira granulata (Ehrenberg) Simonsen	Chuvoso	J32	22M 648277	9700935	Rede de plâncton 60 µm
Cyclotella sp. (Kützing) Brébisson	Chuvoso	J32	22M 648277	9700935	Rede de plâncton 60 µm
Fragilaria sp. Lyngbye	Chuvoso	J32	22M 648277	9700935	Rede de plâncton 60 µm
Ochromonas sp. Vysotskii	Chuvoso	J32	22M 648277	9700935	Rede de plâncton 60 µm
Aphanocapsa annulata G.B.McGregor	Chuvoso	J33	22M 647437	9703521	Rede de plâncton 60 µm
Cylindrospermopsis raciborskii (Woloszynska) Seenayya & Subba Raj	Chuvoso	J33	22M 647437	9703521	Rede de plâncton 60 µm
Dolichospermum spiroides (Klebhan) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek	Chuvoso	J33	22M 647437	9703521	Rede de plâncton 60 µm
Leptolyngbya perelegans (Lemmermann) Anagnostidis & Komárek	Chuvoso	J33	22M 647437	9703521	Rede de plâncton 60 µm
Limnococcus limneticus (Lemmermann) Komárková & al.	Chuvoso	J33	22M 647437	9703521	Rede de plâncton 60 µm
Microcystis wesenbergii (Komárek) Komárek ex Komárek	Chuvoso	J33	22M 647437	9703521	Rede de plâncton 60 µm
Oscillatoria perornata Skuja	Chuvoso	J33	22M 647437	9703521	Rede de plâncton 60 µm

<i>Pseudanabaena catenata</i> Lauterborn	Chuvoso	J33	22M 647437	9703521	Rede de plâncton 60 µm
<i>Dictyosphaerium sphagnale</i> Hindák	Chuvoso	J33	22M 647437	9703521	Rede de plâncton 60 µm
<i>Micractinium bornhemiense</i> (W. Conrad) Korshikov	Chuvoso	J33	22M 647437	9703521	Rede de plâncton 60 µm
<i>Monoraphidium griffithii</i>	Chuvoso	J33	22M 647437	9703521	Rede de plâncton 60 µm
<i>Monoraphidium indicum</i> Hindák	Chuvoso	J33	22M 647437	9703521	Rede de plâncton 60 µm
<i>Oocystis lacustris</i> Chodat	Chuvoso	J33	22M 647437	9703521	Rede de plâncton 60 µm
<i>Aulacoseira alpigena</i> (Grunow) Krammer	Chuvoso	J33	22M 647437	9703521	Rede de plâncton 60 µm
<i>Cyclotella</i> sp. (Kützing) Brébisson	Chuvoso	J33	22M 647437	9703521	Rede de plâncton 60 µm
<i>Fragilaria</i> sp. Lyngbye	Chuvoso	J33	22M 647437	9703521	Rede de plâncton 60 µm
<i>Gomphonema</i> sp. Ehrenberg	Chuvoso	J33	22M 647437	9703521	Rede de plâncton 60 µm
<i>Navicula</i> sp. Bory	Chuvoso	J33	22M 647437	9703521	Rede de plâncton 60 µm
<i>Isthmochloron lobulatum</i> (Nägeli) Skuja	Chuvoso	J33	22M 647437	9703521	Rede de plâncton 60 µm

## Anexo 5.2-Vd Dados Brutos de Biota Aquática (Ictiofauna)



ID (número do exemplar) / Lote	Nome Popular	Ordem	Família	Espécie	Data de registro	Campanha	Município	Local de amostragem (ponto/ transecto)	Coordenada de registro E (Easting)	Coordenada de registro N (Northing)	Metodologia utilizada	Categoria de ameaça IUCN	Categoria de ameaça MMA (IN 03/2003: terrestre) (IN 05/2004, IN 52/2005: aquática)	Categoria de ameaça Legislação Estadual
964	Acari	Siluriformes	Loricariidae	Peckoltia oligospila	13/09/2017	Seco	Marabá	1	701662.00	9408398	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
965	Pintado	Siluriformes	Pimelodidae	Pseudoplatystoma fasciatum	13/09/2017	Seco	Marabá	1	701662.00	9408398	Arrasto	Não Consta	Não Consta	Não Consta
966	Jurupoca	Siluriformes	Pimelodidae	Hemisorubim platyrhynchos	13/09/2017	Seco	Marabá	1	701662.00	9408398	Arrasto	Não Consta	Não Consta	Não Consta
967	Tucunaré-putanga	Cichliformes	Cichlidae	Cichla monoculus	13/09/2017	Seco	Marabá	1	701662.00	9408398	Vara	Não Consta	Não Consta	Não Consta
968	Miguelito	Characiformes	Characidae	Exodon paradoxus	13/09/2017	Seco	Marabá	1	701662.00	9408398	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
969	Matrinxã	Characiformes	Bryconidae	Brycon pesu	13/09/2017	Seco	Marabá	1	701662.00	9408398	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
970	Sardinha-papuda	Characiformes	Triportheidae	Triportheus trifurcatus	13/09/2017	Seco	Marabá	1	701662.00	9408398	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
971	Jatuarana	Characiformes	Hemiodontidae	Bivibranchia fowleri	13/09/2017	Seco	Marabá	1	701662.00	9408398	Arrasto	Não Consta	Não Consta	Não Consta
972	Voador	Characiformes	Hemiodontidae	Hemiodus cf. atranalis	13/09/2017	Seco	Marabá	1	701662.00	9408398	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
973	Acará-bicudo	Cichliformes	Cichlidae	Satanoperca jurupari	13/09/2017	Seco	Marabá	1	701662.00	9408398	Arrasto	Não Consta	Não Consta	Não Consta
974	Pescada-branca	Perciformes	Sciaenidae	Plagioscion squamosissimus	13/09/2017	Seco	Marabá	1	701662.00	9408398	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
975	Manjubinha	Clupeiformes	Engraulidae	Anchoviella jamesi	13/09/2017	Seco	Marabá	1	701662.00	9408398	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
976	Piranha-preta	Characiformes	Serrasalmidae	Serrasalmus rhombeus	13/09/2017	Seco	Marabá	1	701662.00	9408398	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
977	Pacu-marreca	Characiformes	Serrasalmidae	Metynnis fasciatus	13/09/2017	Seco	Marabá	1	701662.00	9408398	Arrasto	Não Consta	Não Consta	Não Consta
978	Voador	Characiformes	Hemiodontidae	Hemiodus microlepis	13/09/2017	Seco	Marabá	1	701662.00	9408398	Arrasto	Não Consta	Não Consta	Não Consta
979		Characiformes	Characidae	Characidae	13/09/2017	Seco	Marabá	1	701662.00	9408398	Arrasto	Não consta	Não consta	Não Consta
1080	Pescada-branca	Perciformes	Sciaenidae	Plagioscion squamosissimus	13/09/2017	Seco	Itupiranga	2	689693.94	9421891.00	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1279	Raia-comprida	Myliobatiformes	Potamotrygonidae	Paratrygon aireba	12/09/2017	Seco	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Malha	ent Data (Dados	CR - Criticamente em perigo	Vulnerável
1281	Arraia-de-fogo	Myliobatiformes	Potamotrygonidae	Potamotrygon henlei	12/09/2017	Seco	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Espinhé	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
1283	Arraia	Myliobatiformes	Potamotrygonidae	Potamotrygon scobina	12/09/2017	Seco	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Espinhé	ent Data (Dados	Não Consta	Não Consta
1598	Aracu	Characiformes	Anostomidae	Leporinus aff. octofasciatus	12/09/2017	Seco	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1599	João-duro	Characiformes	Chilodontidae	Caenotropus labyrinthicus	12/09/2017	Seco	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1600	Jotoxi	Siluriformes	Loricariidae	Loricaria cataphracta	12/09/2017	Seco	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1601	Acará-tinga	Cichliformes	Cichlidae	Geophagus proximus	12/09/2017	Seco	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1602	Mandi-casaca	Siluriformes	Heptapteridae	Pimelodella cristata	12/09/2017	Seco	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
1603	Sardinha-comprida	Characiformes	Triportheidae	Triportheus elongatus	12/09/2017	Seco	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1604	Traíra	Characiformes	Erythrinidae	Hoplias malabaricus	12/09/2017	Seco	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1605	Cachorrinho	Characiformes	Acestrorhynchidae	Acestrorhynchus falcirostris	12/09/2017	Seco	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1606	Cachorrinho	Characiformes	Acestrorhynchidae	Acestrorhynchus microlepis	12/09/2017	Seco	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1607	Miguelito	Characiformes	Characidae	Exodon paradoxus	12/09/2017	Seco	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1608	Aracu-caneta	Characiformes	Anostomidae	Laemolyta taeniata	12/09/2017	Seco	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1609	Piaba	Characiformes	Characidae	Moenkhausia lepidura	12/09/2017	Seco	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1610	mbari-do-rabo-verme	Characiformes	Characidae	Astyanax fasciatus	12/09/2017	Seco	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1611	Piaba	Characiformes	Characidae	Phenacogaster microstictus	12/09/2017	Seco	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Peneira	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1612	Botinho	Siluriformes	Doradidae	Hassar wilderi	12/09/2017	Seco	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1613	Acará-bicudo	Cichliformes	Cichlidae	Satanoperca jurupari	12/09/2017	Seco	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1614	Acará-salema	Cichliformes	Cichlidae	Biotodoma cupido	12/09/2017	Seco	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1615	Piranha-caju	Characiformes	Serrasalmidae	Pygocentrus nattereri	12/09/2017	Seco	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1616	Piranha-roxa	Characiformes	Serrasalmidae	Serrasalmus maculatus	12/09/2017	Seco	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1617	Manjuba	Clupeiformes	Engraulidae	Lycengraulis batesii	12/09/2017	Seco	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
1618	Jotoxi	Siluriformes	Loricariidae	Loricariichthys nudirostris	12/09/2017	Seco	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1619	Cascudo	Siluriformes	Loricariidae	Aphanotorulus emarginatus	12/09/2017	Seco	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1620	Jatuarana	Characiformes	Hemiodontidae	Bivibranchia fowleri	12/09/2017	Seco	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Arrasto	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1621	Cascudo	Characiformes	Hemiodontidae	Hemiodontichthys acipenserinus	12/09/2017	Seco	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1623	Voador	Characiformes	Hemiodontidae	Hemiodus microlepis	12/09/2017	Seco	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Arrasto	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1624	Matrinxã	Characiformes	Bryconidae	Brycon pesu	12/09/2017	Seco	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Arrasto	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1625	Piaba	Characiformes	Characidae	Tetragonopterus argenteus	12/09/2017	Seco	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1626	Tuvira	Gymnotiformes	Rhamphichthyidae	Rhamphichthys rostratus	12/09/2017	Seco	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1627	Bicuda	Characiformes	Ctenolucidae	Boulengerella cuvieri	12/09/2017	Seco	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Arrasto	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1628	Piaba	Characiformes	Characidae	Knodus heteresthes	12/09/2017	Seco	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Arrasto	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1629	Jacundá	Cichliformes	Cichlidae	Crenicichla lugubris	12/09/2017	Seco	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1630	Cacunda	Characiformes	Characidae	Charax gibbosus	12/09/2017	Seco	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1631	Linguado	Pleuronectiformes	Achiridae	Hypoclinemus mentalis	12/09/2017	Seco	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1632	Cabeçudo	Siluriformes	Pimelodidae	Pimelodus ornatus	12/09/2017	Seco	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1634	Aracu-branco	Characiformes	Anostomidae	Leporinus friderici	12/09/2017	Seco	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
946	Miguelito	Characiformes	Characidae	Exodon paradoxus	06/09/2017	Seco	Itupiranga	4	685131.96	9445224.26	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
947	Rabo-vermelho	Characiformes	Chalceidae	Chalceus macrolepidotus	06/09/2017	Seco	Itupiranga	4	685131.96	9445224.26	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
948	Aracu miguelzinho	Characiformes	Anostomidae	Leporinus maculatus	06/09/2017	Seco	Itupiranga	4	685131.96	9445224.26	Arrasto	Não Consta	Não Consta	Não Consta
949	Matrinxã	Characiformes	Bryconidae	Brycon pesu	06/09/2017	Seco	Itupiranga	4	685131.96	9445224.26	Arrasto	Não Consta	Não Consta	Não Consta
950	Piaba	Characiformes	Characidae	Knodus heteresthes	06/09/2017	Seco	Itupiranga	4	685131.96	9445224.26	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
951	Cachorra	Characiformes	Cynodontidae	Hydrolycus armatus	06/09/2017	Seco	Itupiranga	4	685131.96	9445224.26	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta

952	Tucunará-açu	Cichliformes	Cichlidae	Cichla sp.	06/09/2017	Seco	Itupiranga	4	685131.96	9445224.26	Vara	Não consta	Não consta	Não Consta
953	Piranha-branca	Characiformes	Serrasalmidae	Serrasalmus gibbus	06/09/2017	Seco	Itupiranga	4	685131.96	9445224.26	Vara	Não Consta	Não Consta	Não Consta
954	Acará-tinga	Cichliformes	Cichlidae	Geophagus proximus	06/09/2017	Seco	Itupiranga	4	685131.96	9445224.26	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
955	Douradinho	Characiformes	Characidae	Aphyocharax cf. dentatus	06/09/2017	Seco	Itupiranga	4	685131.96	9445224.26	Peneira	Não Consta	Não Consta	Não Consta
956	Aracu	Characiformes	Anostomidae	Leporinus jamesi	06/09/2017	Seco	Itupiranga	4	685131.96	9445224.26	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
957	Curvina	Perciformes	Sciaenidae	Pachyurus junki	06/09/2017	Seco	Itupiranga	4	685131.96	9445224.26	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
958	Aracu	Characiformes	Anostomidae	Leporinus cylindricus	06/09/2017	Seco	Itupiranga	4	685131.96	9445224.26	Arrasto	Não Consta	Não Consta	Não Consta
963	Cascudo	Siluriformes	Loricariidae	Aphanotorulus emarginatus	06/09/2017	Seco	Itupiranga	4	685131.96	9445224.26	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1282	Arraia	Myliobatiformes	Potamotrygonidae	Potamotrygon scobina	06/09/2017	Seco	Itupiranga	4	685131.96	9445224.26	Espinhel	ent Data (Dados	Não Consta	Não Consta
1443	Jotoxi	Siluriformes	Loricariidae	Loricariichthys nudirostris	11/09/2017	Seco	Itupiranga	5	684993.68	9448393.81	Arrasto	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1444	Pescada-branca	Perciformes	Sciaenidae	Plagioscion squamosissimus	11/09/2017	Seco	Itupiranga	5	684993.68	9448393.81	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1445	Acará-tinga	Cichliformes	Cichlidae	Geophagus proximus	11/09/2017	Seco	Itupiranga	5	684993.68	9448393.81	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1446	Curvina	Perciformes	Sciaenidae	Pachyurus junki	11/09/2017	Seco	Itupiranga	5	684993.68	9448393.81	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1448	Cascudo	Siluriformes	Loricariidae	Aphanotorulus emarginatus	11/09/2017	Seco	Itupiranga	5	684993.68	9448393.81	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1450	Tucunará-açu	Cichliformes	Cichlidae	Cichla sp.	11/09/2017	Seco	Itupiranga	5	684993.68	9448393.81	Malha	Não consta	Não consta	Não Consta
1456	Botinho	Siluriformes	Doradidae	Hassar wilderi	11/09/2017	Seco	Itupiranga	5	684993.68	9448393.81	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1451	Sardinha-papuda	Characiformes	Triporthidae	Triporthes trifurcatus	11/09/2017	Seco	Itupiranga	5	684993.68	9448393.81	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1452	Mandi-joão-duro	Siluriformes	Pimelodidae	Megalonema platycephalum	11/09/2017	Seco	Itupiranga	5	684993.68	9448393.81	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1453	Voador	Characiformes	Hemiodontidae	Hemiodus unimaculatus	11/09/2017	Seco	Itupiranga	5	684993.68	9448393.81	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1454	Branquinha-baião	Characiformes	Curimatidae	Curimata inornata	11/09/2017	Seco	Itupiranga	5	684993.68	9448393.81	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1455	Paraíba	Siluriformes	Pimelodidae	Brachyplatystoma filamentosum	11/09/2017	Seco	Itupiranga	5	684993.68	9448393.81		Não Consta	Não Consta	Não Consta
980	Cachorrinho	Characiformes	Acestrorhynchidae	Acestrorhynchus microlepis	11/09/2017	Seco	Itupiranga	6	684338.53	9450023.84	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
981	Cachorrinho	Characiformes	Acestrorhynchidae	Acestrorhynchus falcirostris	11/09/2017	Seco	Itupiranga	6	684338.53	9450023.84	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
982	Aracu-flamengo	Characiformes	Anostomidae	Leporinus affinis	11/09/2017	Seco	Itupiranga	6	684338.53	9450023.84	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
984	Aracu-charuto	Characiformes	Anostomidae	Leporinus taeniatus	11/09/2017	Seco	Itupiranga	6	684338.53	9450023.84		Não Consta	Não Consta	Não Consta
985	Linguado	Pleuronectiformes	Achiridae	Hypoclinemus mentalis	11/09/2017	Seco	Itupiranga	6	684338.53	9450023.84		Não Consta	Não Consta	Não Consta
986	Candiru-açu	Siluriformes	Cetopsidae	Cetopsis coecutiens	11/09/2017	Seco	Itupiranga	6	684338.53	9450023.84	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
987	Cachimbo-de-jacaré	Beloniformes	Belonidae	Pseudotylotus microps	11/09/2017	Seco	Itupiranga	6	684338.53	9450023.84	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
988	Mandubé	Siluriformes	Auchenipteridae	Ageneiosus ucayalensis	11/09/2017	Seco	Itupiranga	6	684338.53	9450023.84	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
989	Acará-tinga	Cichliformes	Cichlidae	Geophagus proximus	11/09/2017	Seco	Itupiranga	6	684338.53	9450023.84	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
990	Acará-bicudo	Cichliformes	Cichlidae	Satanoperca jurupari	11/09/2017	Seco	Itupiranga	6	684338.53	9450023.84	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
991	Acará-bicudo	Cichliformes	Cichlidae	Retroculus lapidifer	11/09/2017	Seco	Itupiranga	6	684338.53	9450023.84	Peneira	Não Consta	Não Consta	Não Consta
992	Matrinxã	Characiformes	Bryconidae	Brycon pesu	11/09/2017	Seco	Itupiranga	6	684338.53	9450023.84	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
993	Piaba	Characiformes	Characidae	Moenkhausia collettii	11/09/2017	Seco	Itupiranga	6	684338.53	9450023.84	Peneira	Não Consta	Não Consta	Não Consta
994	Cacunda-chifrudo	Characiformes	Characidae	Roeboides affinis	11/09/2017	Seco	Itupiranga	6	684338.53	9450023.84	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
995	Lambari	Characiformes	Characidae	Jupiaba polylepis	11/09/2017	Seco	Itupiranga	6	684338.53	9450023.84	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
996	Bicuda	Characiformes	Ctenolucidae	Boulengerella cuvieri	11/09/2017	Seco	Itupiranga	6	684338.53	9450023.84	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
997	Botinho	Siluriformes	Doradidae	Hassar wilderi	11/09/2017	Seco	Itupiranga	6	684338.53	9450023.84	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
999	Bacu-medalha	Siluriformes	Doradidae	Megalodoras uranoscopus	11/09/2017	Seco	Itupiranga	6	684338.53	9450023.84	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1000	Mandi-casaca	Siluriformes	Heptapteridae	Pimelodella cristata	11/09/2017	Seco	Itupiranga	6	684338.53	9450023.84	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
1001	Voador	Characiformes	Hemiodontidae	Hemiodus gracilis	11/09/2017	Seco	Itupiranga	6	684338.53	9450023.84	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1002	Manjubinha	Clupeiformes	Engraulidae	Anchoviella jamesi	11/09/2017	Seco	Itupiranga	6	684338.53	9450023.84	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1003	Jatuarana	Characiformes	Hemiodontidae	Bivibranchia notata	11/09/2017	Seco	Itupiranga	6	684338.53	9450023.84	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1004	Cascudo	Siluriformes	Loricariidae	Ancistrus hoplogeny	11/09/2017	Seco	Itupiranga	6	684338.53	9450023.84	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1005	Cascudo	Siluriformes	Loricariidae	Aphanotorulus emarginatus	11/09/2017	Seco	Itupiranga	6	684338.53	9450023.84	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1006	Acari-paca	Siluriformes	Loricariidae	Leporacanthicus galaxias	11/09/2017	Seco	Itupiranga	6	684338.53	9450023.84	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1007	Jotoxi	Siluriformes	Loricariidae	Limatulichthys petleyi	11/09/2017	Seco	Itupiranga	6	684338.53	9450023.84	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1008	Jotoxi	Siluriformes	Loricariidae	Loricariichthys nudirostris	11/09/2017	Seco	Itupiranga	6	684338.53	9450023.84	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1009	Jotoxi	Siluriformes	Loricariidae	Loricaria cataphracta	11/09/2017	Seco	Itupiranga	6	684338.53	9450023.84	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1010		Siluriformes	Loricariidae	Loricariidae	11/09/2017	Seco	Itupiranga	6	684338.53	9450023.84	Malha	Não consta	Não consta	Não Consta
1011	Acari	Siluriformes	Loricariidae	Peckoltia oligospila	11/09/2017	Seco	Itupiranga	6	684338.53	9450023.84	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1012	Barbado	Siluriformes	Pimelodidae	Pinirampus pirinampu	11/09/2017	Seco	Itupiranga	6	684338.53	9450023.84	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1013	Mandi	Siluriformes	Pimelodidae	Propimelodus eigenmanni	11/09/2017	Seco	Itupiranga	6	684338.53	9450023.84	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1014	Pintadinho	Siluriformes	Pimelodidae	Platynematachthys notatus	11/09/2017	Seco	Itupiranga	6	684338.53	9450023.84	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1015	Mandi-joão-duro	Siluriformes	Pimelodidae	Megalonema platycephalum	11/09/2017	Seco	Itupiranga	6	684338.53	9450023.84	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1016	Mandi-amarelo	Siluriformes	Pimelodidae	Pimelodus blochii	11/09/2017	Seco	Itupiranga	6	684338.53	9450023.84	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1017	Curvina	Perciformes	Sciaenidae	Pachypops fourcroy	11/09/2017	Seco	Itupiranga	6	684338.53	9450023.84	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1018	Pescada-branca	Perciformes	Sciaenidae	Plagioscion squamosissimus	11/09/2017	Seco	Itupiranga	6	684338.53	9450023.84	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1019	Pescada-branca	Perciformes	Sciaenidae	Plagioscion auratus	11/09/2017	Seco	Itupiranga	6	684338.53	9450023.84	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1020	Tuvira	Gymnotiformes	Sternopygidae	Eigenmannia sp.	11/09/2017	Seco	Itupiranga	6	684338.53	9450023.84	Malha	Não consta	Não consta	Não Consta
1021	Piranha-branca	Characiformes	Serrasalmidae	Serrasalmus gibbus	11/09/2017	Seco	Itupiranga	6	684338.53	9450023.84	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1556	Botinho	Siluriformes	Doradidae	Hassar wilderi	11/09/2017	Seco	Itupiranga	7	683304.66	9451384.78	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1557	Acará-salema	Cichliformes	Cichlidae	Biotodoma cupido	11/09/2017	Seco	Itupiranga	7	683304.66	9451384.78	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1558	Aracu-flamengo	Characiformes	Anostomidae	Leporinus affinis	11/09/2017	Seco	Itupiranga	7	683304.66	9451384.78	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1559	Maiaca	Characiformes	Triporthidae	Agoniatodes halecinus	11/09/2017	Seco	Itupiranga	7	683304.66	9451384.78	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta

1560	Pacu	Characiformes	Serrasalminae	Myloplus rubripinnis	11/09/2017	Seco	Itupiranga	7	683304.66	9451384.78	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1561	Pacu-branco	Characiformes	Serrasalminae	Myleus torquatus	11/09/2017	Seco	Itupiranga	7	683304.66	9451384.78	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1562	Jacundá	Cichliformes	Cichlidae	Crenicichla marmorata	11/09/2017	Seco	Itupiranga	7	683304.66	9451384.78	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1563	Branquinha-baião	Characiformes	Curimatidae	Curimata inornata	11/09/2017	Seco	Itupiranga	7	683304.66	9451384.78	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1564	Bicuda	Characiformes	Ctenolucidae	Boulengerella cuvieri	11/09/2017	Seco	Itupiranga	7	683304.66	9451384.78	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1565	Acari	Siluriformes	Loricariidae	Peckoltia oligospila	11/09/2017	Seco	Itupiranga	7	683304.66	9451384.78	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1566	Cachorrinho	Characiformes	Acestrorhynchidae	Acestrorhynchus microlepis	11/09/2017	Seco	Itupiranga	7	683304.66	9451384.78	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1568	Acará-tinga	Cichliformes	Cichlidae	Geophagus proximus	11/09/2017	Seco	Itupiranga	7	683304.66	9451384.78	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1569	Voador	Characiformes	Hemiodontidae	Hemiodus microlepis	11/09/2017	Seco	Itupiranga	7	683304.66	9451384.78	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1570	Piranha-branca	Characiformes	Serrasalminae	Serrasalmus eigenmanni	11/09/2017	Seco	Itupiranga	7	683304.66	9451384.78	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1571	Manjuba	Clupeiformes	Engraulidae	Lycengraulis batesii	11/09/2017	Seco	Itupiranga	7	683304.66	9451384.78	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
1572	Pescada-branca	Perciformes	Sciaenidae	Plagioscion squamosissimus	11/09/2017	Seco	Itupiranga	7	683304.66	9451384.78	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1573	Acará-bicudo	Cichliformes	Cichlidae	Satanoperca jurupari	11/09/2017	Seco	Itupiranga	7	683304.66	9451384.78	Peneira	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1574	Piaba	Characiformes	Characidae	Moenkhausia lepidura	11/09/2017	Seco	Itupiranga	7	683304.66	9451384.78	Peneira	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1575	Lambari	Characiformes	Characidae	Astyanax microlepis	11/09/2017	Seco	Itupiranga	7	683304.66	9451384.78	Peneira	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
1576	Lambari	Characiformes	Characidae	Jupiaba polylepis	11/09/2017	Seco	Itupiranga	7	683304.66	9451384.78	Peneira	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1577	Muçum	Synbranchiformes	Synbranchidae	Synbranchus marmoratus	11/09/2017	Seco	Itupiranga	7	683304.66	9451384.78	Peneira	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1578	Lambari-do-rabo-verme	Characiformes	Characidae	Astyanax fasciatus	11/09/2017	Seco	Itupiranga	7	683304.66	9451384.78	Peneira	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1579	Lambari	Characiformes	Characidae	Knodus heteresthes	11/09/2017	Seco	Itupiranga	7	683304.66	9451384.78	Peneira	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1580		Characiformes	Anostomidae	Abramites cf. hypselonotus	11/09/2017	Seco	Itupiranga	7	683304.66	9451384.78	Peneira	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1581	Miguelito	Characiformes	Characidae	Exodon paradoxus	11/09/2017	Seco	Itupiranga	7	683304.66	9451384.78	Peneira	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1508	Cascudo	Siluriformes	Loricariidae	Aphanotorulus emarginatus	11/09/2017	Seco	Itupiranga	8	683321.48	9452074.36	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1509	Maiaca	Characiformes	Triporthidae	Agoniates halecinus	11/09/2017	Seco	Itupiranga	8	683321.48	9452074.36	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1510	Jacundá	Cichliformes	Cichlidae	Crenicichla lugubris	11/09/2017	Seco	Itupiranga	8	683321.48	9452074.36	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1511	Acari-cachimbo	Siluriformes	Loricariidae	Sturisoma rostratum	11/09/2017	Seco	Itupiranga	8	683321.48	9452074.36	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1512	Jotoxi	Siluriformes	Loricariidae	Loricaria cataphracta	11/09/2017	Seco	Itupiranga	8	683321.48	9452074.36	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1513	Mandi-amarelo	Siluriformes	Pimelodidae	Pimelodus blochii	11/09/2017	Seco	Itupiranga	8	683321.48	9452074.36	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1514	Linguado	Pleuronectiformes	Achiridae	Hypoclinemus mentalis	11/09/2017	Seco	Itupiranga	8	683321.48	9452074.36	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1516	Piranha-caju	Characiformes	Serrasalminae	Pygocentrus nattereri	11/09/2017	Seco	Itupiranga	8	683321.48	9452074.36	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1517	Peixa-cachorro	Characiformes	Cynodontidae	Rhaphiodon vulpinus	11/09/2017	Seco	Itupiranga	8	683321.48	9452074.36	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1518	Acará-tinga	Cichliformes	Cichlidae	Geophagus proximus	11/09/2017	Seco	Itupiranga	8	683321.48	9452074.36	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1519	Voador	Characiformes	Hemiodontidae	Hemiodus Unimaculatus	11/09/2017	Seco	Itupiranga	8	683321.48	9452074.36	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1520	Manjuba	Clupeiformes	Engraulidae	Lycengraulis batesii	11/09/2017	Seco	Itupiranga	8	683321.48	9452074.36	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
1521	Pescada-branca	Perciformes	Sciaenidae	Plagioscion squamosissimus	11/09/2017	Seco	Itupiranga	8	683321.48	9452074.36	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1522	Pacu-marreca	Characiformes	Serrasalminae	Metynnis fasciatus	11/09/2017	Seco	Itupiranga	8	683321.48	9452074.36	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1523	Pacu	Characiformes	Serrasalminae	Metynnis lippincottianus	11/09/2017	Seco	Itupiranga	8	683321.48	9452074.36	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1525	Acará-bicudo	Cichliformes	Cichlidae	Satanoperca Jurupari	11/09/2017	Seco	Itupiranga	8	683321.48	9452074.36	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1526	Tucunaré-açu	Cichliformes	Cichlidae	Cichla sp.	11/09/2017	Seco	Itupiranga	8	683321.48	9452074.36	Vara	Não consta	Não consta	Não Consta
1527	Cachorrinho	Characiformes	Acestrorhynchidae	Acestrorhynchus microlepis	11/09/2017	Seco	Itupiranga	8	683321.48	9452074.36	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1528	Piranha-preta	Characiformes	Serrasalminae	Serrasalmus rhombeus	11/09/2017	Seco	Itupiranga	8	683321.48	9452074.36	Vara	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1529	Cuiu-cuiu	Siluriformes	Doradidae	Oxydoras niger	11/09/2017	Seco	Itupiranga	8	683321.48	9452074.36	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1530	Aracu-caneta	Characiformes	Anostomidae	Laemolyta taeniata	11/09/2017	Seco	Itupiranga	8	683321.48	9452074.36	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1022	Aracu-flamengo	Characiformes	Anostomidae	Leporinus affinis	12/09/2017	Seco	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1023	Aracu-caneta	Characiformes	Anostomidae	Laemolyta taeniata	12/09/2017	Seco	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1024	Aracu-branco	Characiformes	Anostomidae	Leporinus friderici	12/09/2017	Seco	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1025	Cachorrinho	Characiformes	Acestrorhynchidae	Acestrorhynchus microlepis	12/09/2017	Seco	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1026	Cachorrinho	Characiformes	Acestrorhynchidae	Acestrorhynchus falciostris	12/09/2017	Seco	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1027	Piaú-de-vara	Characiformes	Anostomidae	Schizodon vittatus	12/09/2017	Seco	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1028	Aracu miguelzinho	Clupeiformes	Anostomidae	Leporinus maculatus	12/09/2017	Seco	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1029	Linguado	Pleuronectiformes	Achiridae	Hypoclinemus mentalis	12/09/2017	Seco	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1030	Mandubé	Siluriformes	Auchenipteridae	Ageneiosus ucayalensis	12/09/2017	Seco	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1031	Ituí	Gymnotiformes	Apterodontidae	Parapteronotus hasemani	12/09/2017	Seco	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1032	Mandubé	Siluriformes	Auchenipteridae	Ageneiosus inermis	12/09/2017	Seco	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1033	Cacunda-chifrado	Characiformes	Characidae	Roeboides affinis	12/09/2017	Seco	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1034	Piaba	Characiformes	Characidae	Moenkhausia lepidura	12/09/2017	Seco	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1035	Piaba	Characiformes	Characidae	Tetragonopterus chalceus	12/09/2017	Seco	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1036	Miguelito	Characiformes	Characidae	Exodon paradoxus	12/09/2017	Seco	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1037	Cacunda	Characiformes	Characidae	Charax gibbosus	12/09/2017	Seco	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1038	Piaba	Characiformes	Characidae	Poptella compressa	12/09/2017	Seco	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1039	Piaba	Characiformes	Characidae	Moenkhausia collettii	12/09/2017	Seco	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1040	Branquinha-miúda	Characiformes	Curimatidae	Curimatella dorsalis	12/09/2017	Seco	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1041	Lambari	Characiformes	Characidae	Knodus heteresthes	12/09/2017	Seco	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Peneira	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1042	João-duro	Characiformes	Chilodontidae	Caenotropus labyrinthicus	12/09/2017	Seco	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1043	Branquinha-baião	Characiformes	Curimatidae	Curimata inornata	12/09/2017	Seco	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1044	Branquinha-comprid	Characiformes	Curimatidae	Cyphocharax leucostictus	12/09/2017	Seco	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta

1045	Branquinha-miúda	Characiformes	Curimatidae	Curimatopsis macrolepis	12/09/2017	Seco	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1046	Acará-tinga	Cichliformes	Cichlidae	Geophagus proximus	12/09/2017	Seco	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1047	Tucunará-açu	Cichliformes	Cichlidae	Cichla sp.	12/09/2017	Seco	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Vara	Não consta	Não consta	Não Consta
1048	Tucunará-putanga	Cichliformes	Cichlidae	Cichla monoculus	12/09/2017	Seco	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Vara	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1049	Jacundá	Cichliformes	Cichlidae	Crenicichla lugubris	12/09/2017	Seco	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1050	Acará-bicudo	Cichliformes	Cichlidae	Satanoperca Jurupari	12/09/2017	Seco	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1051	Branquinha-comprida	Characiformes	Curimatidae	Cyphocharax notatus	12/09/2017	Seco	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1052	Icanga	Characiformes	Cynodontidae	Cynodon gibbus	12/09/2017	Seco	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1053	Peixa-cachorro	Characiformes	Cynodontidae	Rhaphiodon vulpinus	12/09/2017	Seco	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1054	Cachorra	Characiformes	Cynodontidae	Hydrolycus tatauaia	12/09/2017	Seco	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1055	Botinho	Siluriformes	Doradidae	Hassar wilderi	12/09/2017	Seco	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1056	Manjuba	Clupeiformes	Engraulidae	Lycengraulis batesii	12/09/2017	Seco	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
1057	Voador	Characiformes	Hemiodontidae	Hemiodus unimaculatus	12/09/2017	Seco	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1058	Acari-cachimbo	Siluriformes	Loricariidae	Hypoptopoma gulare	12/09/2017	Seco	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1059	Cascudo	Siluriformes	Loricariidae	Dekeyseria amazonica	12/09/2017	Seco	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1060	Mandi-casaca	Siluriformes	Heptapteridae	Pimelodella cristata	12/09/2017	Seco	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
1061	Acari-cachimbo	Siluriformes	Pimelodidae	Sturisoma rostratum	12/09/2017	Seco	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1062	Acari	Siluriformes	Loricariidae	Peckoltia oligospila	12/09/2017	Seco	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1063	Cascudo	Siluriformes	Loricariidae	Aphanotorulus emarginatus	12/09/2017	Seco	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1064	Apapá-branco	Clupeiformes	Pristigasteridae	Pellona flavipinnis	12/09/2017	Seco	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1065	Mandi-amarelo	Siluriformes	Pimelodidae	Pimelodus blochii	12/09/2017	Seco	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1066	Jaraqui	Characiformes	Prochilodontidae	Semaprochilodus brama	12/09/2017	Seco	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1067	Curimatá	Characiformes	Prochilodontidae	Prochilodus nigricans	12/09/2017	Seco	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1068	Bico-de-pato	Siluriformes	Pimelodidae	Sorubim lima	12/09/2017	Seco	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1069	Aruaná prata	Osteoglossiformes	Osteoglossidae	Osteoglossum bicirrhosum	12/09/2017	Seco	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Vara	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1070	Pescada-branca	Perciformes	Sciaenidae	Plagioscion squamosissimus	12/09/2017	Seco	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1071	Curvina	Perciformes	Sciaenidae	Pachypops fourcroy	12/09/2017	Seco	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1072	Ituí	Gymnotiformes	Sternopygidae	Sternopygus xingu	12/09/2017	Seco	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1073	Piranha-caju	Characiformes	Serrasalminae	Pygocentrus nattereri	12/09/2017	Seco	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1074	Piranha-branca	Characiformes	Serrasalminae	Serrasalmus gibbus	12/09/2017	Seco	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1075	Sardinha-comprida	Characiformes	Triporthidae	Triporthes elongatus	12/09/2017	Seco	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1076	Sardinha-papuda	Characiformes	Triporthidae	Triporthes trifurcatus	12/09/2017	Seco	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1077	Tuvira	Gymnotiformes	Sternopygidae	Eigenmannia limbata	12/09/2017	Seco	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1078	Traíra	Characiformes	Erythrinidae	Hoplias malabaricus	12/09/2017	Seco	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1284	Cuiu-cuiu	Siluriformes	Doradidae	Oxydoras niger	12/09/2017	Seco	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1285	Cachorrinho	Characiformes	Acestrorhynchidae	Acestrorhynchus microlepis	09/09/2017	Seco	Nova Ipixuna	10	679051.71	9457484.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1286	Aracu-branco	Characiformes	Anostomidae	Leporinus friderici	09/09/2017	Seco	Nova Ipixuna	10	679051.71	9457484.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1287	Aracu-caneta	Characiformes	Anostomidae	Laemolyta taeniata	09/09/2017	Seco	Nova Ipixuna	10	679051.71	9457484.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1288	Branquinha-comprida	Characiformes	Curimatidae	Cyphocharax leucostictus	09/09/2017	Seco	Nova Ipixuna	10	679051.71	9457484.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1289	Piaba	Characiformes	Characidae	Poptella lecompressa	09/09/2017	Seco	Nova Ipixuna	10	679051.71	9457484.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1290	Aracu-flamengo	Characiformes	Anostomidae	Leporinus affinis	09/09/2017	Seco	Nova Ipixuna	10	679051.71	9457484.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1291	Curimatá	Characiformes	Prochilodontidae	Prochilodus nigricans	09/09/2017	Seco	Nova Ipixuna	10	679051.71	9457484.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1292	Piaba	Characiformes	Characidae	Moenkhausia dichroua	09/09/2017	Seco	Nova Ipixuna	10	679051.71	9457484.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1293	Mandubé	Siluriformes	Auchenipteridae	Ageneiosus ucayalensis	09/09/2017	Seco	Nova Ipixuna	10	679051.71	9457484.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1294	Onchari-do-rabo-vermelho	Characiformes	Characidae	Astyanax fasciatus	09/09/2017	Seco	Nova Ipixuna	10	679051.71	9457484.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1295	Matrinxã	Characiformes	Bryconidae	Brycon pesu	09/09/2017	Seco	Nova Ipixuna	10	679051.71	9457484.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1296	Cacunda	Characiformes	Characidae	Charax gibbosus	09/09/2017	Seco	Nova Ipixuna	10	679051.71	9457484.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1297	Piranha-branca	Characiformes	Serrasalminae	Serrasalmus gibbus	09/09/2017	Seco	Nova Ipixuna	10	679051.71	9457484.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1298	Piranha-caju	Characiformes	Serrasalminae	Pygocentrus nattereri	09/09/2017	Seco	Nova Ipixuna	10	679051.71	9457484.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1299	Piranha-preta	Characiformes	Serrasalminae	Serrasalmus rhombeus	09/09/2017	Seco	Nova Ipixuna	10	679051.71	9457484.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1300	Pacu-branco	Characiformes	Serrasalminae	Myleus setiger	09/09/2017	Seco	Nova Ipixuna	10	679051.71	9457484.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1301	Pacu-manteiga	Characiformes	Serrasalminae	Mylossoma duriventre	09/09/2017	Seco	Nova Ipixuna	10	679051.71	9457484.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1302	Piranha-branca	Characiformes	Serrasalminae	Serrasalmus eigenmanni	09/09/2017	Seco	Nova Ipixuna	10	679051.71	9457484.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1303	Piranha-roxa	Characiformes	Serrasalminae	Serrasalmus maculatus	09/09/2017	Seco	Nova Ipixuna	10	679051.71	9457484.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1304	Peixa-cachorro	Characiformes	Cynodontidae	Rhaphiodon vulpinus	09/09/2017	Seco	Nova Ipixuna	10	679051.71	9457484.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1305	Cachorra	Characiformes	Cynodontidae	Hydrolycus tatauaia	09/09/2017	Seco	Nova Ipixuna	10	679051.71	9457484.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1306	Bicuda	Characiformes	Ctenolucidae	Boulengerella cuvieri	09/09/2017	Seco	Nova Ipixuna	10	679051.71	9457484.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1307	Icanga	Characiformes	Cynodontidae	Cynodon gibbus	09/09/2017	Seco	Nova Ipixuna	10	679051.71	9457484.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1308	Branquinha-baião	Characiformes	Curimatidae	Curimata inornata	09/09/2017	Seco	Nova Ipixuna	10	679051.71	9457484.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1309	Casca-grossa	Characiformes	Curimatidae	Psectrogaster amazonica	09/09/2017	Seco	Nova Ipixuna	10	679051.71	9457484.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1310	Apapá-amarelo	Clupeiformes	Pristigasteridae	Pellona castelnaeana	09/09/2017	Seco	Nova Ipixuna	10	679051.71	9457484.07	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
1311	Manjubinha	Clupeiformes	Engraulidae	Anchoviella jamesi	09/09/2017	Seco	Nova Ipixuna	10	679051.71	9457484.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1312	Pirarara	Siluriformes	Pimelodidae	Phractocephalus hemiolepterus	09/09/2017	Seco	Nova Ipixuna	10	679051.71	9457484.07	Espinhél	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1313	Acari-cachimbo	Siluriformes	Loricariidae	Hypoptopoma gulare	09/09/2017	Seco	Nova Ipixuna	10	679051.71	9457484.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1314	Acari-bodó	Siluriformes	Loricariidae	Hypostomus plecostomus	09/09/2017	Seco	Nova Ipixuna	10	679051.71	9457484.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta



1315	Apapá-branco	Clupeiformes	Pristigasteridae	Pellona flavipinnis	09/09/2017	Seco	Nova Ipixuna	10	679051.71	9457484.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1316	Manjuba	Clupeiformes	Engraulidae	Lycengraulis batesii	09/09/2017	Seco	Nova Ipixuna	10	679051.71	9457484.07	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
1317	Sardinha-papuda	Characiformes	Triportheidae	Triportheus trifurcatus	09/09/2017	Seco	Nova Ipixuna	10	679051.71	9457484.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1318	Sardinha-comprida	Characiformes	Triportheidae	Triportheus elongatus	09/09/2017	Seco	Nova Ipixuna	10	679051.71	9457484.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1319	Pescada-branca	Perciformes	Sciaenidae	Plagioscion squamosissimus	09/09/2017	Seco	Nova Ipixuna	10	679051.71	9457484.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1320	Carataí	Siluriformes	Auchenipteridae	Auchenipterichthys thoracatus	09/09/2017	Seco	Nova Ipixuna	10	679051.71	9457484.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
934	Pacu-prateado	Characiformes	Serrasalminidae	Metynnis hypsauchen	07/09/2017	Seco	Itupiranga	11	673781.76	9461162.61	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
935	Piaba	Characiformes	Characidae	Moenkhausia dichroua	07/09/2017	Seco	Itupiranga	11	673781.76	9461162.61	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
936	Piaba	Characiformes	Characidae	Moenkhausia lepidura	07/09/2017	Seco	Itupiranga	11	673781.76	9461162.61	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
937	Apapá-amarelo	Clupeiformes	Pristigasteridae	Pellona castelnaeana	07/09/2017	Seco	Itupiranga	11	673781.76	9461162.61	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
938	Maiaca	Characiformes	Triportheidae	Agoniatas halecinus	07/09/2017	Seco	Itupiranga	11	673781.76	9461162.61	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
939	Barbado	Siluriformes	Pimelodidae	Pinirampus Pirinampu	07/09/2017	Seco	Itupiranga	11	673781.76	9461162.61	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
940	Pescada-branca	Perciformes	Sciaenidae	Plagioscion squamosissimus	07/09/2017	Seco	Itupiranga	11	673781.76	9461162.61	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
941	Piranha-caju	Characiformes	Serrasalminidae	Pygocentrus nattereri	07/09/2017	Seco	Itupiranga	11	673781.76	9461162.61	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
942	Peixa-cachorro	Characiformes	Cynodontidae	Rhaphiodon vulpinus	07/09/2017	Seco	Itupiranga	11	673781.76	9461162.61	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
943	Piranha-branca	Characiformes	Serrasalminidae	Serrasalmus gibbus	07/09/2017	Seco	Itupiranga	11	673781.76	9461162.61	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
944	Piaba	Characiformes	Characidae	Tetragonopterus argenteus	07/09/2017	Seco	Itupiranga	11	673781.76	9461162.61	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
945	Sardinha-papuda	Characiformes	Triportheidae	Triportheus trifurcatus	07/09/2017	Seco	Itupiranga	11	673781.76	9461162.61	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
918	Cachorrinho	Characiformes	Acestrorhynchidae	Acestrorhynchus microlepis	07/09/2017	Seco	Itupiranga	11	673781.76	9461162.61	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
919	Mandubé	Siluriformes	Auchenipteridae	Ageneiosus ucayalensis	07/09/2017	Seco	Itupiranga	11	673781.76	9461162.61	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
920	Cacunda	Characiformes	Characidae	Charax gibbosus	07/09/2017	Seco	Itupiranga	11	673781.76	9461162.61	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
921	Branquinha-baião	Characiformes	Curimatidae	Curimata inornata	07/09/2017	Seco	Itupiranga	11	673781.76	9461162.61	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
922	Icanga	Characiformes	Cynodontidae	Cynodon gibbus	07/09/2017	Seco	Itupiranga	11	673781.76	9461162.61	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
923	Branquinha-comprid	Characiformes	Curimatidae	Cyphocharax leucostictus	07/09/2017	Seco	Itupiranga	11	673781.76	9461162.61	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
924	Miguelito	Characiformes	Characidae	Exodon paradoxus	07/09/2017	Seco	Itupiranga	11	673781.76	9461162.61	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
925	Acará-tinga	Cichliformes	Cichlidae	Geophagus proximus	07/09/2017	Seco	Itupiranga	11	673781.76	9461162.61	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
926	Voador	Characiformes	Hemiodontidae	Hemiodus unimaculatus	07/09/2017	Seco	Itupiranga	11	673781.76	9461162.61	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
927	Traíra	Characiformes	Erythrinidae	Hoplias malabaricus	07/09/2017	Seco	Itupiranga	11	673781.76	9461162.61	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
928	Mapará	Siluriformes	Pimelodidae	Hypophthalmus marginatus	07/09/2017	Seco	Itupiranga	11	673781.76	9461162.61	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
929	Cascudo	Siluriformes	Loricariidae	Aphanotorulus emarginatus	07/09/2017	Seco	Itupiranga	11	673781.76	9461162.61	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
930	Jatuarana-boto	Characiformes	Hemiodontidae	Argonectes robertsi	07/09/2017	Seco	Itupiranga	11	673781.76	9461162.61	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
931	Aracu-flamengo	Characiformes	Anostomidae	Leporinus affinis	07/09/2017	Seco	Itupiranga	11	673781.76	9461162.61	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
932	Aracu-charuto	Characiformes	Anostomidae	Leporinus taeniatus	07/09/2017	Seco	Itupiranga	11	673781.76	9461162.61	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
933	Manjuba	Clupeiformes	Engraulidae	Lycengraulis batesii	07/09/2017	Seco	Itupiranga	11	673781.76	9461162.61	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
1457	Peixa-cachorro	Characiformes	Cynodontidae	Rhaphiodon vulpinus	10/09/2017	Seco	Itupiranga	12	676531.32	9462745.77	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1458	Pescada-branca	Perciformes	Sciaenidae	Plagioscion squamosissimus	10/09/2017	Seco	Itupiranga	12	676531.32	9462745.77	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1459	Mandubé	Siluriformes	Auchenipteridae	Ageneiosus ucayalensis	10/09/2017	Seco	Itupiranga	12	676531.32	9462745.77	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1460	Acará-tinga	Cichliformes	Cichlidae	Geophagus proximus	10/09/2017	Seco	Itupiranga	12	676531.32	9462745.77	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1461	Curvina	Perciformes	Sciaenidae	Pachyurus Junki	10/09/2017	Seco	Itupiranga	12	676531.32	9462745.77	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1462	Curvina	Perciformes	Sciaenidae	Pachypops fourcroi	10/09/2017	Seco	Itupiranga	12	676531.32	9462745.77	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1463	Cará	Cichliformes	Cichlidae	Apistogramma eunotus	10/09/2017	Seco	Itupiranga	12	676531.32	9462745.77	Peneira	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1464	Traíra	Characiformes	Erythrinidae	Hoplias malabaricus	10/09/2017	Seco	Itupiranga	12	676531.32	9462745.77	Peneira	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1465	Piaba	Characiformes	Characidae	Hemigrammus sp.	10/09/2017	Seco	Itupiranga	12	676531.32	9462745.77	Peneira	Não consta	Não consta	Não Consta
1466	Acará	Cichliformes	Cichlidae	Acarichthys heckelii	10/09/2017	Seco	Itupiranga	12	676531.32	9462745.77	Peneira	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1467		Characiformes	Characidae	Characida	10/09/2017	Seco	Itupiranga	12	676531.32	9462745.77	Peneira	Não consta	Não consta	Não Consta
1468	Acará-bicudo	Cichliformes	Cichlidae	Satanoperca Jurupari	10/09/2017	Seco	Itupiranga	12	676531.32	9462745.77	Peneira	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1469	Aracu-flamengo	Characiformes	Anostomidae	Leporinus affinis	10/09/2017	Seco	Itupiranga	12	676531.32	9462745.77	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1470	Piranha-branca	Characiformes	Serrasalminidae	Serrasalmus gibbus	10/09/2017	Seco	Itupiranga	12	676531.32	9462745.77	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1471	Piranha-caju	Characiformes	Serrasalminidae	Pygocentrus nattereri	10/09/2017	Seco	Itupiranga	12	676531.32	9462745.77	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1472	Piranha-preta	Characiformes	Serrasalminidae	Serrasalmus rhombeus	10/09/2017	Seco	Itupiranga	12	676531.32	9462745.77	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1473	Sardinha-comprida	Characiformes	Triportheidae	Triportheus elongatus	10/09/2017	Seco	Itupiranga	12	676531.32	9462745.77	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1474	João-duro	Characiformes	Chilodontidae	Caenotropus labyrinthicus	10/09/2017	Seco	Itupiranga	12	676531.32	9462745.77	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1475	Aracu-branco	Characiformes	Anostomidae	Leporinus friderici	10/09/2017	Seco	Itupiranga	12	676531.32	9462745.77	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1476	Mandi-casaca	Siluriformes	Heptapteridae	Pimelodella cristata	10/09/2017	Seco	Itupiranga	12	676531.32	9462745.77	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
1477	Mandi-amarelo	Siluriformes	Pimelodidae	Pimelodus blochii	10/09/2017	Seco	Itupiranga	12	676531.32	9462745.77	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1478	Jotoxi	Siluriformes	Loricariidae	Loricariichthys nudirostris	10/09/2017	Seco	Itupiranga	12	676531.32	9462745.77	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1479	Manjuba	Clupeiformes	Engraulidae	Lycengraulis batesii	10/09/2017	Seco	Itupiranga	12	676531.32	9462745.77	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
1480	Branquinha-baião	Characiformes	Curimatidae	Curimata inornata	10/09/2017	Seco	Itupiranga	12	676531.32	9462745.77	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1481	Branquinha-comprid	Characiformes	Curimatidae	Cyphocharax leucostictus	10/09/2017	Seco	Itupiranga	12	676531.32	9462745.77	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1482	Piranha-branca	Characiformes	Serrasalminidae	Serrasalmus eigenmanni	10/09/2017	Seco	Itupiranga	12	676531.32	9462745.77	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1483	Cachorra	Characiformes	Cynodontidae	Hydrolycus armatus	10/09/2017	Seco	Itupiranga	12	676531.32	9462745.77	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1117	Cachorrinho	Characiformes	Acestrorhynchidae	Acestrorhynchus microlepis	08/09/2017	Seco	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1118	Cachorrinho	Characiformes	Acestrorhynchidae	Acestrorhynchus falcirostris	08/09/2017	Seco	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1119	Piquirão	Characiformes	Iguanodectidae	Bryconops caudomaculatus	08/09/2017	Seco	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1120	Aracu-flamengo	Characiformes	Anostomidae	Leporinus affinis	08/09/2017	Seco	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta

1121	Aracu-caneta	Characiformes	Anostomidae	Laemolyta taeniata	08/09/2017	Seco	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1122	Aracu-branco	Characiformes	Anostomidae	Leporinus friderici	08/09/2017	Seco	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1123	Cachimbo-de-jacaré	Beloniformes	Belonidae	Pseudotylorus microps	08/09/2017	Seco	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1124	Carataí	Siluriformes	Auchenipteridae	Auchenipterus nuchalis	08/09/2017	Seco	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
1125	Mandubé	Siluriformes	Auchenipteridae	Ageneiosus ucayalensis	08/09/2017	Seco	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1126	Carataí	Siluriformes	Auchenipteridae	Auchenipterichthys thoracatus	08/09/2017	Seco	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1127	Tucunaré-putanga	Cichliformes	Cichlidae	Cichla monoculus	08/09/2017	Seco	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1128	Piaba	Characiformes	Characidae	Poptella compressa	08/09/2017	Seco	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1129	Piaba	Characiformes	Characidae	Moenkhausia dichroua	08/09/2017	Seco	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1130	Lambari	Characiformes	Characidae	Astyanax microlepis	08/09/2017	Seco	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
1131	Rodóstomos	Characiformes	Characidae	Petitella georgiae	08/09/2017	Seco	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1132	Piquirão	Characiformes	Iguanodectidae	Bryconops alburnoides	08/09/2017	Seco	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64		Não Consta	Não Consta	Não Consta
1133	Piaba	Characiformes	Characidae	Tetragonopterus argenteus	08/09/2017	Seco	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64		Não Consta	Não Consta	Não Consta
1134	Branquinha-baião	Characiformes	Curimatidae	Curimata inornata	08/09/2017	Seco	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1135	Bicuda	Characiformes	Ctenolucidae	Boulengerella cuvieri	08/09/2017	Seco	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1136	Branquinha-miúda	Characiformes	Curimatidae	Curimatopsis macrolepis	08/09/2017	Seco	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1137	Branquinha-comprida	Characiformes	Curimatidae	Cyphocharax leucostictus	08/09/2017	Seco	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1138	Peixa-cachorro	Characiformes	Cynodontidae	Rhaphiodon vulpinus	08/09/2017	Seco	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1139	Icanga	Characiformes	Cynodontidae	Cynodon gibbus	08/09/2017	Seco	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1140	Cachorra	Characiformes	Cynodontidae	Hydrolycus armatus	08/09/2017	Seco	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1141	Manjuba	Clupeiformes	Engraulidae	Lycengraulis batesii	08/09/2017	Seco	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
1142	Manjubinha	Clupeiformes	Engraulidae	Anchoviella guianensis	08/09/2017	Seco	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	LC - Least Concern (Menor p		Não consta	Não Consta
1144	Apapá-amarelo	Clupeiformes	Pristigasteridae	Pellona castelnaeana	08/09/2017	Seco	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
1145	Voador	Characiformes	Hemiodontidae	Hemiodus microlepis	08/09/2017	Seco	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1146	Apapá-branco	Clupeiformes	Pristigasteridae	Pellona flavipinnis	08/09/2017	Seco	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1147	Curimatá	Characiformes	Serrasalmidae	Prochilodus nigricans	08/09/2017	Seco	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1148	Pescada-branca	Perciformes	Sciaenidae	Plagioscion squamosissimus	08/09/2017	Seco	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1149	Sardinha-comprida	Characiformes	Triporthidae	Triporthus elongatus	08/09/2017	Seco	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64		Não Consta	Não Consta	Não Consta
1150	Sardinha-papuda	Characiformes	Triporthidae	Triporthus trifurcatus	08/09/2017	Seco	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64		Não Consta	Não Consta	Não Consta
1151	Piranha-caju	Characiformes	Serrasalmidae	Pygocentrus nattereri	08/09/2017	Seco	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1152	Piranha-preta	Characiformes	Serrasalmidae	Serrasalmus maculatus	08/09/2017	Seco	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1153	Piranha-branca	Characiformes	Serrasalmidae	Serrasalmus gibbus	08/09/2017	Seco	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1154	Piranha-roxa	Characiformes	Serrasalmidae	Serrasalmus rhombeus	08/09/2017	Seco	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1155	Piranha-branca	Characiformes	Serrasalmidae	Serrasalmus eigenmanni	08/09/2017	Seco	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64		Não Consta	Não Consta	Não Consta
1156	Pacu-caranha	Characiformes	Serrasalmidae	Piaractus brachypomus	08/09/2017	Seco	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1157	Pacu	Characiformes	Serrasalmidae	Myloplus rubripinnis	08/09/2017	Seco	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1158	Aracu-caneta	Characiformes	Anostomidae	Laemolyta taeniata	06/09/2017	Seco	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1159	Aracu-flamengo	Characiformes	Anostomidae	Leporinus affinis	06/09/2017	Seco	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1160	Aracu-charuto	Characiformes	Anostomidae	Leporinus taeniatus	06/09/2017	Seco	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1161	Aracu-capivara	Characiformes	Anostomidae	Anostomoides sp.	06/09/2017	Seco	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não consta	Não consta	Não Consta
1162	Cachorrinho	Characiformes	Acestrorhynchidae	Acestrorhynchus microlepis	06/09/2017	Seco	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1163	Carataí	Siluriformes	Auchenipteridae	Auchenipterus nuchalis	06/09/2017	Seco	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
1164	Mandubé	Siluriformes	Auchenipteridae	Ageneiosus ucayalensis	06/09/2017	Seco	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1166	Carataí	Siluriformes	Auchenipteridae	Auchenipterichthys thoracatus	06/09/2017	Seco	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1167	Piaba	Characiformes	Characidae	Poptella compressa	06/09/2017	Seco	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1168	Piaba	Characiformes	Characidae	Moenkhausia lepidura	06/09/2017	Seco	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1169	Acará-tinga	Cichliformes	Cichlidae	Geophagus proximus	06/09/2017	Seco	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1170	Acará-açaí	Cichliformes	Cichlidae	Hypselecara temporalis	06/09/2017	Seco	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1171	Jacundá	Cichliformes	Cichlidae	Crenicichla lugubris	06/09/2017	Seco	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1172	Cará	Cichliformes	Cichlidae	Apistogramma eunotus	06/09/2017	Seco	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1173	Piquirão	Characiformes	Iguanodectidae	Bryconops caudomaculatus	06/09/2017	Seco	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1174	Acará-paranaense	Cichliformes	Cichlidae	Cichlassoma amazonarum	06/09/2017	Seco	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1175	Branquinha-baião	Characiformes	Curimatidae	Curimata inornata	06/09/2017	Seco	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1176	Botinho	Siluriformes	Doradidae	Hassar wilderi	06/09/2017	Seco	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1177	Voador	Characiformes	Hemiodontidae	Hemiodus gracilis	06/09/2017	Seco	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1178	Manjuba	Clupeiformes	Engraulidae	Lycengraulis batesii	06/09/2017	Seco	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
1179	Voador	Characiformes	Hemiodontidae	Hemiodus microlepis	06/09/2017	Seco	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1180	Voador	Characiformes	Hemiodontidae	Hemiodus unimaculatus	06/09/2017	Seco	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1181	Jatuarana	Characiformes	Hemiodontidae	Bivibranchia notata	06/09/2017	Seco	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1182	Manjubinha	Clupeiformes	Engraulidae	Anchoviella jamesi	06/09/2017	Seco	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1183	Acari-cachimbo	Siluriformes	Loricariidae	Hypoptopoma gulare	06/09/2017	Seco	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1184	Jotoxi	Siluriformes	Loricariidae	Loricaria cataphracta	06/09/2017	Seco	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1185	Apapá-amarelo	Clupeiformes	Pristigasteridae	Pellona castelnaeana	06/09/2017	Seco	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
1186	Curimatá	Characiformes	Prochilodontidae	Prochilodus nigricans	06/09/2017	Seco	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1187	Pescada-branca	Perciformes	Sciaenidae	Plagioscion squamosissimus	06/09/2017	Seco	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta

1188	Tuvira	Gymnotiformes	Rhamphichthyidae	Rhamphichthys rostratus	06/09/2017	Seco	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1189	Piranha-branca	Characiformes	Serrasalminidae	Serrasalmus gibbus	06/09/2017	Seco	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1190	Piranha-caju	Characiformes	Serrasalminidae	Pygocentrus nattereri	06/09/2017	Seco	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1191	Ituí	Gymnotiformes	Sternopygidae	Sternopygus xingu	06/09/2017	Seco	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1192	Piranha-preta	Characiformes	Serrasalminidae	Serrasalmus rhombeus	06/09/2017	Seco	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Peneira	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1193	Piranha-roxa	Characiformes	Serrasalminidae	Serrasalmus maculatus	06/09/2017	Seco	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Peneira	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1194	Pacu	Characiformes	Serrasalminidae	Myloplus rubripinnis	06/09/2017	Seco	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Peneira	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1195	Sardinha-comprida	Characiformes	Triporthidae	Triporthus elongatus	06/09/2017	Seco	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Espinhél	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1196	Sardinha-papuda	Characiformes	Triporthidae	Triporthus trifurcatus	06/09/2017	Seco	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Espinhél	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1197	Arraia	Myliobatiformes	Potamotrygonidae	Potamotrygon scobina	06/09/2017	Seco	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Espinhél	ent Data (Dados	Não Consta	Não Consta
1198	Arraia-branca	Myliobatiformes	Potamotrygonidae	Potamotrygon orbignyi	06/09/2017	Seco	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Peneira	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
1081	Cachorrinho	Characiformes	Acestrorhynchidae	Acestrorhynchus falcirostris	08/09/2017	Seco	vo Repartime	15	673611.06	9481587.31	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1082	Cachorrinho	Characiformes	Acestrorhynchidae	Acestrorhynchus microlepis	08/09/2017	Seco	vo Repartime	15	673611.06	9481587.31	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1083	Aracu-caneta	Characiformes	Anostomidae	Laemolyta taeniata	08/09/2017	Seco	vo Repartime	15	673611.06	9481587.31	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1084	Aracu-flamengo	Characiformes	Anostomidae	Leporinus affinis	08/09/2017	Seco	vo Repartime	15	673611.06	9481587.31	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1085	Aracu-charuto	Characiformes	Anostomidae	Leporinus taeniatus	08/09/2017	Seco	vo Repartime	15	673611.06	9481587.31	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1086	Piaú-de-vara	Characiformes	Anostomidae	Schizodon vittatus	08/09/2017	Seco	vo Repartime	15	673611.06	9481587.31	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1087	Mandubé	Siluriformes	Auchenipteridae	Ageneiosus ucayalensis	08/09/2017	Seco	vo Repartime	15	673611.06	9481587.31	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1088	Lambari	Characiformes	Characidae	Astyanax microlepis	08/09/2017	Seco	vo Repartime	15	673611.06	9481587.31	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
1089	Carataí	Siluriformes	Auchenipteridae	Auchenipterus nuchalis	08/09/2017	Seco	vo Repartime	15	673611.06	9481587.31	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
1090	Matrinxã	Characiformes	Bryconidae	Brycon pesu	08/09/2017	Seco	vo Repartime	15	673611.06	9481587.31	Arrasto	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1091	Piquirão	Characiformes	Iguanodectidae	Bryconops alburnoides	08/09/2017	Seco	vo Repartime	15	673611.06	9481587.31	Arrasto	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1092	Miguelito	Characiformes	Characidae	Exodon paradoxus	08/09/2017	Seco	vo Repartime	15	673611.06	9481587.31	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1093	Cacunda-chifruado	Characiformes	Characidae	Roeboides affinis	08/09/2017	Seco	vo Repartime	15	673611.06	9481587.31	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1094	Tucunaré-putanga	Cichliformes	Cichlidae	Cichla monoculus	08/09/2017	Seco	vo Repartime	15	673611.06	9481587.31	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1095	Jacundá	Cichliformes	Cichlidae	Crenicichla strigata	08/09/2017	Seco	vo Repartime	15	673611.06	9481587.31	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1096	Branquinha-baião	Characiformes	Curimatidae	Curimata inornata	08/09/2017	Seco	vo Repartime	15	673611.06	9481587.31	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1097	Branquinha-comprid	Characiformes	Curimatidae	Cyphocharax leucostictus	08/09/2017	Seco	vo Repartime	15	673611.06	9481587.31	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1098	Acará-bicudo	Cichliformes	Cichlidae	Satanoperca Jurupari	08/09/2017	Seco	vo Repartime	15	673611.06	9481587.31	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1099	Icanga	Characiformes	Cynodontidae	Cynodon gibbus	08/09/2017	Seco	vo Repartime	15	673611.06	9481587.31	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1100	Peixa-cachorro	Characiformes	Cynodontidae	Rhaphiodon vulpinus	08/09/2017	Seco	vo Repartime	15	673611.06	9481587.31	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1101	Botinho	Siluriformes	Doradidae	Hassar wilderi	08/09/2017	Seco	vo Repartime	15	673611.06	9481587.31	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1102	Manjubinha	Clupeiformes	Engraulidae	Anchoviella jamesi	08/09/2017	Seco	vo Repartime	15	673611.06	9481587.31	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1103	Traíra	Characiformes	Erythrinidae	Hoplias malabaricus	08/09/2017	Seco	vo Repartime	15	673611.06	9481587.31	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1104	Peixa-borboleta	Characiformes	Gasteropelecidae	Gasteropelecus cf. levis	08/09/2017	Seco	vo Repartime	15	673611.06	9481587.31	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1105	Voador	Characiformes	Hemiodontidae	Hemiodus microlepis	08/09/2017	Seco	vo Repartime	15	673611.06	9481587.31	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1106	Mandi-casaca	Siluriformes	Heptapteridae	Pimelodella cristata	08/09/2017	Seco	vo Repartime	15	673611.06	9481587.31	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
1107	Jotoxi	Siluriformes	Loricariidae	Loricariichthys nudirostris	08/09/2017	Seco	vo Repartime	15	673611.06	9481587.31	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1108	Apapá-amarelo	Clupeiformes	Pristigasteridae	Pellona castelnaeana	08/09/2017	Seco	vo Repartime	15	673611.06	9481587.31	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
1109	Pescada-branca	Perciformes	Sciaenidae	Plagioscion squamosissimus	08/09/2017	Seco	vo Repartime	15	673611.06	9481587.31	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1110	Pacu-marreca	Characiformes	Serrasalminidae	Metynnis fasciatus	08/09/2017	Seco	vo Repartime	15	673611.06	9481587.31	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1111	Piranha-branca	Characiformes	Serrasalminidae	Serrasalmus gibbus	08/09/2017	Seco	vo Repartime	15	673611.06	9481587.31	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1112	Piranha-roxa	Characiformes	Serrasalminidae	Serrasalmus maculatus	08/09/2017	Seco	vo Repartime	15	673611.06	9481587.31	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1113	Piranha-preta	Clupeiformes	Serrasalminidae	Serrasalmus rhombeus	08/09/2017	Seco	vo Repartime	15	673611.06	9481587.31	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1114	Piranha-caju	Characiformes	Serrasalminidae	Pygocentrus nattereri	08/09/2017	Seco	vo Repartime	15	673611.06	9481587.31	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1115	Sardinha-comprida	Characiformes	Triporthidae	Triporthus elongatus	08/09/2017	Seco	vo Repartime	15	673611.06	9481587.31	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1116	Acari-cachimbo	Siluriformes	Loricariidae	Hypoptopoma gulare	08/09/2017	Seco	vo Repartime	15	673611.06	9481587.31	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1321	Arraia	Myliobatiformes	Potamotrygonidae	Potamotrygon scobina	08/09/2017	Seco	vo Repartime	15	673611.06	9481587.31	Espinhél	ent Data (Dados	Não Consta	Não Consta
1322	Mandubé	Siluriformes	Auchenipteridae	Ageneiosus inermis	08/09/2017	Seco	vo Repartime	15	673611.06	9481587.31	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1324	Aracu-flamengo	Characiformes	Anostomidae	Leporinus affinis	09/09/2017	Seco	vo Repartime	16	658991.71	9496987.80	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1325	João-duro	Characiformes	Chilodontidae	Caenotropus labyrinthicus	09/09/2017	Seco	vo Repartime	16	658991.71	9496987.80	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1326	Aracu-charuto	Characiformes	Anostomidae	Leporinus taeniatus	09/09/2017	Seco	vo Repartime	16	658991.71	9496987.80	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1327	Carataí	Siluriformes	Auchenipteridae	Auchenipterus nuchalis	09/09/2017	Seco	vo Repartime	16	658991.71	9496987.80	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
1328	Mandubé	Siluriformes	Auchenipteridae	Ageneiosus ucayalensis	09/09/2017	Seco	vo Repartime	16	658991.71	9496987.80	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1329	Acará-bicudo	Cichliformes	Cichlidae	Satanoperca jurupari	09/09/2017	Seco	vo Repartime	16	658991.71	9496987.80	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1330	Piaba	Characiformes	Characidae	Tetragonopterus argenteus	09/09/2017	Seco	vo Repartime	16	658991.71	9496987.80	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1331	Tucunaré-açu	Cichliformes	Cichlidae	Cichla sp.	09/09/2017	Seco	vo Repartime	16	658991.71	9496987.80	Malha	Não consta	Não consta	Não Consta
1332	Peixa-cachorro	Characiformes	Cynodontidae	Rhaphiodon vulpinus	09/09/2017	Seco	vo Repartime	16	658991.71	9496987.80	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1333	Branquinha-baião	Characiformes	Curimatidae	Curimata inornata	09/09/2017	Seco	vo Repartime	16	658991.71	9496987.80	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1334	Manjubinha	Clupeiformes	Engraulidae	Anchoviella guianensis	09/09/2017	Seco	vo Repartime	16	658991.71	9496987.80	Malha	concern (Menor p	Não consta	Não Consta
1335	Acari-bodó	Siluriformes	Loricariidae	Hypostomus plecostomus	09/09/2017	Seco	vo Repartime	16	658991.71	9496987.80	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1336	Acari	Siluriformes	Loricariidae	Peckoltia oligospila	09/09/2017	Seco	vo Repartime	16	658991.71	9496987.80	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1337	Cascudo	Siluriformes	Loricariidae	Aphanotorulus emarginatus	09/09/2017	Seco	vo Repartime	16	658991.71	9496987.80	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1338	Jotoxi	Siluriformes	Loricariidae	Loricariichthys nudirostris	09/09/2017	Seco	vo Repartime	16	658991.71	9496987.80	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1339	Piranha-preta	Characiformes	Serrasalminidae	Serrasalmus rhombeus	09/09/2017	Seco	vo Repartime	16	658991.71	9496987.80	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta

1340	Piranha-roxa	Characiformes	Serrasalmidae	Serrasalmus maculatus	09/09/2017	Seco	vo Repartime	16	658991.71	9496987.80	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1341	Bico-de-pato	Siluriformes	Pimelodidae	Sorubim lima	09/09/2017	Seco	vo Repartime	16	658991.71	9496987.80	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1342	Piranha-branca	Characiformes	Serrasalmidae	Serrasalmus gibbus	09/09/2017	Seco	vo Repartime	16	658991.71	9496987.80	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1344	Pescada-branca	Perciformes	Sciaenidae	Plagioscion squamosissimus	09/09/2017	Seco	vo Repartime	16	658991.71	9496987.80	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1345	Barbado	Siluriformes	Pimelodidae	Pinirampus pirinampu	09/09/2017	Seco	vo Repartime	16	658991.71	9496987.80	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1346	Pacu-marreca	Characiformes	Serrasalmidae	Metynnis fasciatus	09/09/2017	Seco	vo Repartime	16	658991.71	9496987.80	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1274	Arraia-de-fogo	Myliobatiformes	Potamotrygonidae	Potamotrygon henlei	04/09/2017	Seco	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Espinhél	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
1484	Pescada-branca	Perciformes	Sciaenidae	Plagioscion squamosissimus	04/09/2017	Seco	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1485	Aracu-flamengo	Characiformes	Anostomidae	Leporinus affinis	04/09/2017	Seco	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1486	Piranha-branca	Characiformes	Serrasalmidae	Serrasalmus gibbus	04/09/2017	Seco	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1487	Piranha-preta	Characiformes	Serrasalmidae	Serrasalmus rhombeus	04/09/2017	Seco	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1488	Peixa-cachorro	Characiformes	Cynodontidae	Rhaphiodon vulpinus	04/09/2017	Seco	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1489	Cascudo	Siluriformes	Loricariidae	Aphanotorulus emarginatus	04/09/2017	Seco	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1490	Tucunaré-açu	Cichliformes	Cichlidae	Cichla sp.	04/09/2017	Seco	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Malha	Não consta	Não consta	Não Consta
1491	Bacu-medalha	Siluriformes	Doradidae	Megalodoras uranoscopus	04/09/2017	Seco	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1492	Mapará	Siluriformes	Pimelodidae	Hypophthalmus marginatus	04/09/2017	Seco	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1493	Icanga	Characiformes	Cynodontidae	Cynodon gibbus	04/09/2017	Seco	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1494	Acari-cachimbo	Siluriformes	Loricariidae	Hypoptopoma gulare	04/09/2017	Seco	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1495	Mandubé	Siluriformes	Auchenipteridae	Ageneiosus ucayalensis	04/09/2017	Seco	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1497	Curimatá	Characiformes	Prochilodontidae	Prochilodus nigricans	04/09/2017	Seco	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1498	Bicuda	Characiformes	Ctenolucidae	Boulengerella maculata	04/09/2017	Seco	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1499	Cachorrinho	Characiformes	Acestrorhynchidae	Acestrorhynchus microlepis	04/09/2017	Seco	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1500	Cachorrinho	Characiformes	Acestrorhynchidae	Acestrorhynchus falciostris	04/09/2017	Seco	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1501	Manjuba	Clupeiformes	Engraulidae	Lycengraulis batesii	04/09/2017	Seco	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
1502	Aracu-caneta	Characiformes	Anostomidae	Laemolyta taeniata	04/09/2017	Seco	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1503	Carataí	Siluriformes	Auchenipteridae	Auchenipterus nuchalis	04/09/2017	Seco	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
1504	Branquinha-miúda	Characiformes	Curimatidae	Curimatopsis macrolepis	04/09/2017	Seco	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1505	Voador	Characiformes	Hemiodontidae	Hemiodus unimaculatus	04/09/2017	Seco	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Espinhél	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1506	Aracu-charuto	Characiformes	Anostomidae	Leporinus taeniatus	04/09/2017	Seco	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Espinhél	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1507	Lambari	Characiformes	Characidae	Knodus heteresthes	04/09/2017	Seco	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1241	Cachorrinho	Characiformes	Acestrorhynchidae	Acestrorhynchus microlepis	03/09/2017	Seco	vo Repartime	18	647984.82	9516884.82	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1242	Cachorrinho	Characiformes	Acestrorhynchidae	Acestrorhynchus falciostris	03/09/2017	Seco	vo Repartime	18	647984.82	9516884.82	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1244	Piaú-de-vara	Characiformes	Anostomidae	Schizodon vittatus	03/09/2017	Seco	vo Repartime	18	647984.82	9516884.82	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1245	Aracu-branco	Characiformes	Anostomidae	Leporinus friderici	03/09/2017	Seco	vo Repartime	18	647984.82	9516884.82	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1246	Bagre	Siluriformes	Auchenipteridae	Trachelyopterus galeatus	03/09/2017	Seco	vo Repartime	18	647984.82	9516884.82	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1247	Acará-tinga	Cichliformes	Cichlidae	Geophagus proximus	03/09/2017	Seco	vo Repartime	18	647984.82	9516884.82	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1248	Acará-bicudo	Cichliformes	Cichlidae	Satanoperca jurupari	03/09/2017	Seco	vo Repartime	18	647984.82	9516884.82	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1249	Tucunaré-açu	Cichliformes	Cichlidae	Cichla sp.	03/09/2017	Seco	vo Repartime	18	647984.82	9516884.82	Malha	Não consta	Não consta	Não Consta
1250	Tucunaré-putanga	Cichliformes	Cichlidae	Cichla monoculus	03/09/2017	Seco	vo Repartime	18	647984.82	9516884.82	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1251	Acará-salema	Cichliformes	Cichlidae	Biotodoma cupido	03/09/2017	Seco	vo Repartime	18	647984.82	9516884.82	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1252	Acará-folha	Cichliformes	Cichlidae	Heros efasciatus	03/09/2017	Seco	vo Repartime	18	647984.82	9516884.82	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1253	Jacundá	Cichliformes	Cichlidae	Crenicichla labrina	03/09/2017	Seco	vo Repartime	18	647984.82	9516884.82	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1254	Acará-bicudo	Cichliformes	Cichlidae	Satanoperca acutiscipis	03/09/2017	Seco	vo Repartime	18	647984.82	9516884.82	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1255	Piranha-branca	Characiformes	Serrasalmidae	Serrasalmus gibbus	03/09/2017	Seco	vo Repartime	18	647984.82	9516884.82	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1256	Piranha-caju	Characiformes	Serrasalmidae	Pygocentrus nattereri	03/09/2017	Seco	vo Repartime	18	647984.82	9516884.82	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1257	Piranha-roxa	Characiformes	Serrasalmidae	Serrasalmus maculatus	03/09/2017	Seco	vo Repartime	18	647984.82	9516884.82	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1258	Piranha-preta	Characiformes	Serrasalmidae	Serrasalmus rhombeus	03/09/2017	Seco	vo Repartime	18	647984.82	9516884.82	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1259	Piaba	Characiformes	Characidae	Moenkhausia dichroua	03/09/2017	Seco	vo Repartime	18	647984.82	9516884.82	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1260	Piaba	Characiformes	Characidae	Moenkhausia lepidura	03/09/2017	Seco	vo Repartime	18	647984.82	9516884.82	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1262	Branquinha-comprid	Characiformes	Curimatidae	Cyphocharax leucostictus	03/09/2017	Seco	vo Repartime	18	647984.82	9516884.82	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1263	Bicuda	Characiformes	Ctenolucidae	Boulengerella cuvieri	03/09/2017	Seco	vo Repartime	18	647984.82	9516884.82	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1264	Traíra	Characiformes	Erythrinidae	Hoplias malabaricus	03/09/2017	Seco	vo Repartime	18	647984.82	9516884.82	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1265	Manjuba	Clupeiformes	Engraulidae	Lycengraulis batesii	03/09/2017	Seco	vo Repartime	18	647984.82	9516884.82	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
1266	Cascudo	Siluriformes	Loricariidae	Pterygoplichthys joselimaianus	03/09/2017	Seco	vo Repartime	18	647984.82	9516884.82	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1267	Cascudo	Siluriformes	Loricariidae	Aphanotorulus emarginatus	03/09/2017	Seco	vo Repartime	18	647984.82	9516884.82	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1268	Jotoxi	Siluriformes	Loricariidae	Loricariichthys nudirostris	03/09/2017	Seco	vo Repartime	18	647984.82	9516884.82	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1269	Tuvira	Gymnotiformes	Gymnotidae	Gymnotus carapo	03/09/2017	Seco	vo Repartime	18	647984.82	9516884.82	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1270	Pescada-branca	Perciformes	Sciaenidae	Plagioscion squamosissimus	03/09/2017	Seco	vo Repartime	18	647984.82	9516884.82	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1272	Aruaná prata	Osteoglossiformes	Osteoglossidae	Osteoglossum bicirrhosum	03/09/2017	Seco	vo Repartime	18	647984.82	9516884.82	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1273	Bacu-medalha	Siluriformes	Doradidae	Megalodoras uranoscopus	03/09/2017	Seco	vo Repartime	18	647984.82	9516884.82	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1323	Arraia-de-fogo	Myliobatiformes	Potamotrygonidae	Potamotrygon henlei	03/09/2017	Seco	vo Repartime	18	647984.82	9516884.82	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
1347	Acará-folha	Cichliformes	Cichlidae	Heros efasciatus	03/09/2017	Seco	ianésia do P	19	671481.34	9525282.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1348	Tucunaré-putanga	Cichliformes	Cichlidae	Cichla monoculus	03/09/2017	Seco	ianésia do P	19	671481.34	9525282.07	Vara	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1349	Icanga	Characiformes	Cynodontidae	Cynodon gibbus	03/09/2017	Seco	ianésia do P	19	671481.34	9525282.07	Vara	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1350	Peixa-cachorro	Characiformes	Cynodontidae	Rhaphiodon vulpinus	03/09/2017	Seco	ianésia do P	19	671481.34	9525282.07	Não Consta	Não Consta	Não Consta	Não Consta



1351	Aracu-flamengo	Characiformes	Anostomidae	Leporinus affinis	03/09/2017	Seco	Ianésia do P	19	671481.34	9525282.07		Não Consta	Não Consta	Não Consta
1352	Acará-tinga	Cichliformes	Cichlidae	Geophagus proximus	03/09/2017	Seco	Ianésia do P	19	671481.34	9525282.07		Não Consta	Não Consta	Não Consta
1353	Jatuarana-boto	Characiformes	Hemiodontidae	Argonectes robertsi	03/09/2017	Seco	Ianésia do P	19	671481.34	9525282.07		Não Consta	Não Consta	Não Consta
1354	Mandi-amarelo	Siluriformes	Pimelodidae	Pimelodus blochii	03/09/2017	Seco	Ianésia do P	19	671481.34	9525282.07		Não Consta	Não Consta	Não Consta
1355	Voador	Characiformes	Hemiodontidae	Hemiodus unimaculatus	03/09/2017	Seco	Ianésia do P	19	671481.34	9525282.07		Não Consta	Não Consta	Não Consta
1356	Jatuarana	Characiformes	Hemiodontidae	Bivibranchia notata	03/09/2017	Seco	Ianésia do P	19	671481.34	9525282.07		Não Consta	Não Consta	Não Consta
1357	Cascudo	Siluriformes	Loricariidae	Aphanotorulus emarginatus	03/09/2017	Seco	Ianésia do P	19	671481.34	9525282.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1358	Pacu-caranha	Characiformes	Serrasalmidae	Piaractus brachypomus	03/09/2017	Seco	Ianésia do P	19	671481.34	9525282.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1359	Piranha-branca	Characiformes	Serrasalmidae	Serrasalmus gibbus	03/09/2017	Seco	Ianésia do P	19	671481.34	9525282.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1360	Piranha-preta	Characiformes	Serrasalmidae	Serrasalmus rhombeus	03/09/2017	Seco	Ianésia do P	19	671481.34	9525282.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1361	Pescada-branca	Perciformes	Sciaenidae	Plagioscion squamosissimus	03/09/2017	Seco	Ianésia do P	19	671481.34	9525282.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1362	Sardinha-papuda	Characiformes	Triportheidae	Triportheus trifurcatus	03/09/2017	Seco	Ianésia do P	19	671481.34	9525282.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1363	Piranha-caju	Characiformes	Serrasalmidae	Pygocentrus nattereri	03/09/2017	Seco	Ianésia do P	19	671481.34	9525282.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1364	Sardinha-comprida	Characiformes	Triportheidae	Triportheus elongatus	03/09/2017	Seco	Ianésia do P	19	671481.34	9525282.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1365	Carataí	Siluriformes	Auchenipteridae	Auchenipterus nuchalis	03/09/2017	Seco	Ianésia do P	19	671481.34	9525282.07	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
1366	Branquinha-baião	Characiformes	Curimatidae	Curimata inornata	03/09/2017	Seco	Ianésia do P	19	671481.34	9525282.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1367	João-duro	Characiformes	Chilodontidae	Caenotropus labyrinthicus	03/09/2017	Seco	Ianésia do P	19	671481.34	9525282.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1368	Piaba	Characiformes	Characidae	Tetragonopterus argenteus	03/09/2017	Seco	Ianésia do P	19	671481.34	9525282.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1369	Jacundá	Cichliformes	Cichlidae	Crenicichla strigata	03/09/2017	Seco	Ianésia do P	19	671481.34	9525282.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1370	Cachorrinho	Characiformes	Acestrorhynchidae	Acestrorhynchus falcirostris	03/09/2017	Seco	Ianésia do P	19	671481.34	9525282.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1371	Bico-de-pato	Siluriformes	Pimelodidae	Sorubim lima	03/09/2017	Seco	Ianésia do P	19	671481.34	9525282.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1379	Cachorrinho	Characiformes	Acestrorhynchidae	Acestrorhynchus falcirostris	27/08/2017	Seco	vo Repartime	20	643053.76	9533708.13	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1380	Cachorrinho	Characiformes	Acestrorhynchidae	Acestrorhynchus microlepis	27/08/2017	Seco	vo Repartime	20	643053.76	9533708.13	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1381	Piranha	Characiformes	Serrasalmidae	Serrasalmus compressus	27/08/2017	Seco	vo Repartime	20	643053.76	9533708.13	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1382	Linguado	Pleuronectiformes	Achiridae	Hypoclinemus mentalis	27/08/2017	Seco	vo Repartime	20	643053.76	9533708.13	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1383	Aracu-flamengo	Characiformes	Anostomidae	Leporinus affinis	27/08/2017	Seco	vo Repartime	20	643053.76	9533708.13	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1384	Bagre	Siluriformes	Auchenipteridae	Trachelyopterus galeatus	27/08/2017	Seco	vo Repartime	20	643053.76	9533708.13	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1385	Mandubé	Siluriformes	Auchenipteridae	Ageneiosus ucayalensis	27/08/2017	Seco	vo Repartime	20	643053.76	9533708.13	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1386	Acará-tinga	Cichliformes	Cichlidae	Geophagus proximus	27/08/2017	Seco	vo Repartime	20	643053.76	9533708.13	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1387	Acará	Cichliformes	Cichlidae	Acarichthys heckelii	27/08/2017	Seco	vo Repartime	20	643053.76	9533708.13	Peneira	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1388	Jacundá	Cichliformes	Cichlidae	Crenicichla lugubris	27/08/2017	Seco	vo Repartime	20	643053.76	9533708.13	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1390	Madalena	Characiformes	Characidae	Galeocharax gulo	27/08/2017	Seco	vo Repartime	20	643053.76	9533708.13	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1393	Bacu-liso	Siluriformes	Doradidae	Pterodoras granulosus	27/08/2017	Seco	vo Repartime	20	643053.76	9533708.13	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1394	Voador	Characiformes	Hemiodontidae	Hemiodus microlepis	27/08/2017	Seco	vo Repartime	20	643053.76	9533708.13	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1395	Manjuba	Clupeiformes	Engraulidae	Lycengraulis batesii	27/08/2017	Seco	vo Repartime	20	643053.76	9533708.13	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
1396	Acari-bodó	Siluriformes	Loricariidae	Hypostomus plecostomus	27/08/2017	Seco	vo Repartime	20	643053.76	9533708.13	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1397	Barbado	Siluriformes	Pimelodidae	Pinirampus pirinampu	27/08/2017	Seco	vo Repartime	20	643053.76	9533708.13	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1398	Cascudo	Siluriformes	Loricariidae	Pterygoplichthys joselimaianus	27/08/2017	Seco	vo Repartime	20	643053.76	9533708.13	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1399	Cascudo	Siluriformes	Loricariidae	Aphanotorulus emarginatus	27/08/2017	Seco	vo Repartime	20	643053.76	9533708.13	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1400	Pescada-branca	Perciformes	Sciaenidae	Plagioscion squamosissimus	27/08/2017	Seco	vo Repartime	20	643053.76	9533708.13	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1402	Pescada-branca	Perciformes	Sciaenidae	Plagioscion auratus	27/08/2017	Seco	vo Repartime	20	643053.76	9533708.13	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1404	Piranha-branca	Characiformes	Serrasalmidae	Serrasalmus gibbus	27/08/2017	Seco	vo Repartime	20	643053.76	9533708.13	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1531	Acará-tinga	Cichliformes	Cichlidae	Geophagus proximus	27/08/2017	Seco	Tucuruí	21	651294.08	9554438.98	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1532	Pescada-branca	Perciformes	Sciaenidae	Plagioscion squamosissimus	27/08/2017	Seco	Tucuruí	21	651294.08	9554438.98	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1533	Cascudo	Siluriformes	Loricariidae	Aphanotorulus emarginatus	27/08/2017	Seco	Tucuruí	21	651294.08	9554438.98	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1534	Voador	Characiformes	Hemiodontidae	Hemiodus unimaculatus	27/08/2017	Seco	Tucuruí	21	651294.08	9554438.98	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1535	Piranha-preta	Characiformes	Serrasalmidae	Serrasalmus rhombeus	27/08/2017	Seco	Tucuruí	21	651294.08	9554438.98	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1536	Piranha-roxa	Characiformes	Serrasalmidae	Serrasalmus maculatus	27/08/2017	Seco	Tucuruí	21	651294.08	9554438.98	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1538	Pacu-marreca	Characiformes	Serrasalmidae	Metynnis fasciatus	27/08/2017	Seco	Tucuruí	21	651294.08	9554438.98	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1539	Linguado	Pleuronectiformes	Achiridae	Hypoclinemus mentalis	27/08/2017	Seco	Tucuruí	21	651294.08	9554438.98	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1540	Peixa-cachorro	Characiformes	Cynodontidae	Rhaphiodon vulpinus	27/08/2017	Seco	Tucuruí	21	651294.08	9554438.98	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1542	Traíra	Characiformes	Erythrinidae	Hoplias malabaricus	27/08/2017	Seco	Tucuruí	21	651294.08	9554438.98	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1543	Jacundá	Cichliformes	Cichlidae	Crenicichla strigata	27/08/2017	Seco	Tucuruí	21	651294.08	9554438.98	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1544	Tucunaré-açu	Cichliformes	Cichlidae	Cichla sp.	27/08/2017	Seco	Tucuruí	21	651294.08	9554438.98	Vara	Não consta	Não consta	Não Consta
1545	Apapá-amarelo	Clupeiformes	Pristigasteridae	Pellona castelnaeana	27/08/2017	Seco	Tucuruí	21	651294.08	9554438.98	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
1546	Mapará	Siluriformes	Pimelodidae	Hypophthalmus marginatus	27/08/2017	Seco	Tucuruí	21	651294.08	9554438.98	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1547	Manjuba	Clupeiformes	Engraulidae	Lycengraulis batesii	27/08/2017	Seco	Tucuruí	21	651294.08	9554438.98	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
1548	Bacu-rico	Siluriformes	Doradidae	Platydoras armatulus	27/08/2017	Seco	Tucuruí	21	651294.08	9554438.98	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1549	Jotoxi	Siluriformes	Loricariidae	Limatulichthys petleyi	27/08/2017	Seco	Tucuruí	21	651294.08	9554438.98	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1550	Matrinxá	Characiformes	Bryconidae	Brycon pesu	27/08/2017	Seco	Tucuruí	21	651294.08	9554438.98	Arrasto	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1551	Piaba	Characiformes	Characidae	Moenkhausia dichroua	27/08/2017	Seco	Tucuruí	21	651294.08	9554438.98	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1552	Carataí	Siluriformes	Auchenipteridae	Auchenipterus nuchalis	27/08/2017	Seco	Tucuruí	21	651294.08	9554438.98	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
1553	Mandubé	Siluriformes	Auchenipteridae	Ageneiosus ucayalensis	27/08/2017	Seco	Tucuruí	21	651294.08	9554438.98	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1554	Acari	Siluriformes	Loricariidae	Peckoltia oligospila	27/08/2017	Seco	Tucuruí	21	651294.08	9554438.98	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1555	Piaba	Characiformes	Characidae	Tetragonopterus chalceus	27/08/2017	Seco	Tucuruí	21	651294.08	9554438.98	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta

1582	Tucunaré-açu	Cichliformes	Cichlidae	Cichla sp.	01/09/2017	Seco	Tucuruí	22	637651.19	6461108.55	Malha	Não consta	Não consta	Não Consta
1583	Bagre	Siluriformes	Auchenipteridae	Trachelyopterus galeatus	01/09/2017	Seco	Tucuruí	22	637651.19	6461108.55	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1584	Jotoxi	Siluriformes	Loricariidae	Loricariichthys nudirostris	01/09/2017	Seco	Tucuruí	22	637651.19	6461108.55	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1585	Cachorrinho	Characiformes	Acestrorhynchidae	Acestrorhynchus falcirostris	01/09/2017	Seco	Tucuruí	22	637651.19	6461108.55	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1586	Cachorrinho	Characiformes	Acestrorhynchidae	Acestrorhynchus microlepis	01/09/2017	Seco	Tucuruí	22	637651.19	6461108.55	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1587	Acari	Siluriformes	Loricariidae	Peckoltia oligospila	01/09/2017	Seco	Tucuruí	22	637651.19	6461108.55	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1588	Branquinha-comprid	Characiformes	Curimatidae	Cyphocharax leucostictus	01/09/2017	Seco	Tucuruí	22	637651.19	6461108.55	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1589	Voador	Characiformes	Hemiodontidae	Hemiodus gracilis	01/09/2017	Seco	Tucuruí	22	637651.19	6461108.55	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1590	Manjuba	Clupeiformes	Engraulidae	Lycengraulis batesii	01/09/2017	Seco	Tucuruí	22	637651.19	6461108.55	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
1591	Voador	Characiformes	Hemiodontidae	Hemiodus unimaculatus	01/09/2017	Seco	Tucuruí	22	637651.19	6461108.55	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1592	Acará-tinga	Cichliformes	Cichlidae	Geophagus proximus	01/09/2017	Seco	Tucuruí	22	637651.19	6461108.55	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1593	Piranha-branca	Characiformes	Serrasalmidae	Serrasalmus gibbus	01/09/2017	Seco	Tucuruí	22	637651.19	6461108.55	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1594	Piranha-caju	Characiformes	Serrasalmidae	Pygocentrus nattereri	01/09/2017	Seco	Tucuruí	22	637651.19	6461108.55	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1595	Piranha-roxa	Characiformes	Serrasalmidae	Serrasalmus maculatus	01/09/2017	Seco	Tucuruí	22	637651.19	6461108.55	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1597	Acará-bicudo	Cichliformes	Cichlidae	Satanoperca jurupari	01/09/2017	Seco	Tucuruí	22	637651.19	6461108.55	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1372	Botinho	Siluriformes	Doradidae	Hassar wilderi	28/08/2017	Seco	Breu Branco	23	660125.96	9578424.33	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1373	Traíra	Characiformes	Erythrinidae	Hoplias malabaricus	28/08/2017	Seco	Breu Branco	23	660125.96	9578424.33	Espinhél	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1374	Pescada-branca	Perciformes	Sciaenidae	Plagioscion squamosissimus	28/08/2017	Seco	Breu Branco	23	660125.96	9578424.33	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1375	Muçum	Synbranchiformes	Synbranchidae	Synbranchus marmoratus	28/08/2017	Seco	Breu Branco	23	660125.96	9578424.33	Peneira	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1376	Voador	Characiformes	Hemiodontidae	Hemiodus unimaculatus	28/08/2017	Seco	Breu Branco	23	660125.96	9578424.33	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1377	Acará-tinga	Cichliformes	Cichlidae	Geophagus proximus	28/08/2017	Seco	Breu Branco	23	660125.96	9578424.33	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1378	Acari	Siluriformes	Loricariidae	Peckoltia oligospila	28/08/2017	Seco	Breu Branco	23	660125.96	9578424.33	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1439	Tucunaré-açu	Cichliformes	Cichlidae	Cichla sp.	25/08/2017	Seco	Tucuruí	25	652592.06	9604120.67	Malha	Não consta	Não consta	Não Consta
1440	Jatuarana	Characiformes	Hemiodontidae	Bivibranchia fowleri	25/08/2017	Seco	Tucuruí	25	652592.06	9604120.67	Arrasto	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1441	Lambari	Characiformes	Characidae	Knodus heteresthes	25/08/2017	Seco	Tucuruí	25	652592.06	9604120.67	Arrasto	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1442		Pleuronectiformes	Achiridae	Apionichthys sp.	25/08/2017	Seco	Tucuruí	25	652592.06	9604120.67	Arrasto	Não consta	Não consta	Não Consta
1199	Piquirão	Characiformes	Iguanodectidae	Bryconops caudomaculatus	26/08/2017	Seco	Breu Branco	26	654637.92	9621105.60	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1201	Aracu-flamengo	Characiformes	Anostomidae	Leporinus affinis	26/08/2017	Seco	Breu Branco	26	654637.92	9621105.60	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1202	Piaba	Characiformes	Characidae	Moenkhausia lepidura	26/08/2017	Seco	Breu Branco	26	654637.92	9621105.60	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1203	Piaba	Characiformes	Characidae	Hemigrammus levis	26/08/2017	Seco	Breu Branco	26	654637.92	9621105.60	Peneira	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1204	Lambari	Characiformes	Characidae	Knodus heteresthes	26/08/2017	Seco	Breu Branco	26	654637.92	9621105.60	Peneira	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1205	Acará-tinga	Cichliformes	Cichlidae	Geophagus proximus	26/08/2017	Seco	Breu Branco	26	654637.92	9621105.60	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1206	Branquinha-comprid	Characiformes	Curimatidae	Cyphocharax leucostictus	26/08/2017	Seco	Breu Branco	26	654637.92	9621105.60	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1207	Acará-bandeira	Cichliformes	Cichlidae	Pterophyllum scalare	26/08/2017	Seco	Breu Branco	26	654637.92	9621105.60	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1208	Acará-bicudo	Cichliformes	Cichlidae	Satanoperca jurupari	26/08/2017	Seco	Breu Branco	26	654637.92	9621105.60	Peneira	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1209	Cará	Cichliformes	Cichlidae	Apistogramma eunotus	26/08/2017	Seco	Breu Branco	26	654637.92	9621105.60	Peneira	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1210	Tucunaré-açu	Cichliformes	Cichlidae	Cichla sp.	26/08/2017	Seco	Breu Branco	26	654637.92	9621105.60	Arrasto	Não consta	Não consta	Não Consta
1211	Branquinha-baião	Characiformes	Curimatidae	Curimata inornata	26/08/2017	Seco	Breu Branco	26	654637.92	9621105.60	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1212	Manjuba	Clupeiformes	Engraulidae	Anchovia surinamensis	26/08/2017	Seco	Breu Branco	26	654637.92	9621105.60	Malha	concern (Menor p	Não consta	Não Consta
1213	Manjubinha	Clupeiformes	Engraulidae	Anchoviella jamesi	26/08/2017	Seco	Breu Branco	26	654637.92	9621105.60	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1214	Traíra	Characiformes	Erythrinidae	Hoplias malabaricus	26/08/2017	Seco	Breu Branco	26	654637.92	9621105.60	Peneira	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1215	Jotoxi	Siluriformes	Loricariidae	Limatulichthys petleyi	26/08/2017	Seco	Breu Branco	26	654637.92	9621105.60	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1216	Jotoxi	Siluriformes	Loricariidae	Loricaria cataphracta	26/08/2017	Seco	Breu Branco	26	654637.92	9621105.60	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1217	Acari	Siluriformes	Loricariidae	Peckoltia oligospila	26/08/2017	Seco	Breu Branco	26	654637.92	9621105.60	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1218	Voador	Characiformes	Hemiodontidae	Hemiodus unimaculatus	26/08/2017	Seco	Breu Branco	26	654637.92	9621105.60	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1219	Cascudo	Siluriformes	Loricariidae	Aphanotorulus emarginatus	26/08/2017	Seco	Breu Branco	26	654637.92	9621105.60	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1220	Mandi-joão-duro	Siluriformes	Pimelodidae	Megalonema platycephalum	26/08/2017	Seco	Breu Branco	26	654637.92	9621105.60	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1221	Pintadinho	Siluriformes	Pimelodidae	Platynemateichthys notatus	26/08/2017	Seco	Breu Branco	26	654637.92	9621105.60	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1222	Pescada-branca	Perciformes	Sciaenidae	Plagioscion squamosissimus	26/08/2017	Seco	Breu Branco	26	654637.92	9621105.60	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1223	Piranha-branca	Characiformes	Serrasalmidae	Serrasalmus gibbus	26/08/2017	Seco	Breu Branco	26	654637.92	9621105.60	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1224	Curvina	Perciformes	Sciaenidae	Pachypops fourcroi	26/08/2017	Seco	Breu Branco	26	654637.92	9621105.60	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1225	Mandi-amarelo	Siluriformes	Pimelodidae	Pimelodus blochii	26/08/2017	Seco	Breu Branco	26	654637.92	9621105.60	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1226	Mandi	Siluriformes	Pimelodidae	Propimelodus eigenmanni	26/08/2017	Seco	Breu Branco	26	654637.92	9621105.60	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1227	Cachorrinho	Characiformes	Acestrorhynchidae	Acestrorhynchus microlepis	28/08/2017	Seco	Baião	28	649956.70	9646410.41	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1228	Piaba	Characiformes	Characidae	Moenkhausia lepidura	28/08/2017	Seco	Baião	28	649956.70	9646410.41	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1229	Piaba	Characiformes	Characidae	Moenkhausia dichroua	28/08/2017	Seco	Baião	28	649956.70	9646410.41	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1230	Aracu-charuto	Characiformes	Anostomidae	Leporinus taeniatus	28/08/2017	Seco	Baião	28	649956.70	9646410.41	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1231	Piaba	Characiformes	Characidae	Pristella maxillaris	28/08/2017	Seco	Baião	28	649956.70	9646410.41	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1232	Lambari	Characiformes	Characidae	Knodus heteresthes	28/08/2017	Seco	Baião	28	649956.70	9646410.41	Arrasto	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1233	Botinho	Siluriformes	Doradidae	Hassar wilderi	28/08/2017	Seco	Baião	28	649956.70	9646410.41	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1234	Branquinha-baião	Characiformes	Curimatidae	Curimata inornata	28/08/2017	Seco	Baião	28	649956.70	9646410.41	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1235	Branquinha-comprid	Characiformes	Curimatidae	Cyphocharax notatus	28/08/2017	Seco	Baião	28	649956.70	9646410.41	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1236	Acará-tinga	Cichliformes	Cichlidae	Geophagus proximus	28/08/2017	Seco	Baião	28	649956.70	9646410.41	Arrasto	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1237	Jotoxi	Siluriformes	Loricariidae	Loricariichthys nudirostris	28/08/2017	Seco	Baião	28	649956.70	9646410.41	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1238	Jotoxi	Siluriformes	Loricariidae	Limatulichthys petleyi	28/08/2017	Seco	Baião	28	649956.70	9646410.41	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta

1239	Voador	Characiformes	Hemiodontidae	Hemiodus unimaculatus	28/08/2017	Seco	Baião	28	649956.70	9646410.41	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1240	Manjuba	Clupeiformes	Engraulidae	Lycengraulis batesii	28/08/2017	Seco	Baião	28	649956.70	9646410.41	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
1635	Curvina	Perciformes	Sciaenidae	Pachyurus junki	28/08/2017	Seco	Baião	28	649956.70	9646410.41	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1636	Pescada-branca	Perciformes	Sciaenidae	Plagioscion squamosissimus	28/08/2017	Seco	Baião	28	649956.70	9646410.41	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1428	Acará-tinga	Cichliformes	Cichlidae	Geophagus proximus	29/08/2017	Seco	Baião	29	650088.96	9660400.30	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1429	Acará	Cichliformes	Cichlidae	Acarichthys heckelii	29/08/2017	Seco	Baião	29	650088.96	9660400.30	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1430	Acará-bicudo	Cichliformes	Cichlidae	Satanoperca jurupari	29/08/2017	Seco	Baião	29	650088.96	9660400.30	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1431	Mandi	Siluriformes	Pimelodidae	Propimelodus eigenmanni	29/08/2017	Seco	Baião	29	650088.96	9660400.30	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1433	Tuvira	Gymnotiformes	Sternopygidae	Eigenmannia trilineata	29/08/2017	Seco	Baião	29	650088.96	9660400.30	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1434	Jotoxi	Siluriformes	Loricariidae	Loricariichthys nudirostris	29/08/2017	Seco	Baião	29	650088.96	9660400.30	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1435	Manjubinha	Clupeiformes	Engraulidae	Anchoviella guianensis	29/08/2017	Seco	Baião	29	650088.96	9660400.30	Malha	concern (Menor p	Não consta	Não Consta
1436	Branquinha-comprid	Characiformes	Curimatidae	Cyphocharax leucostictus	29/08/2017	Seco	Baião	29	650088.96	9660400.30	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1437	Sardinha-comprida	Characiformes	Triporthidae	Triporthus elongatus	29/08/2017	Seco	Baião	29	650088.96	9660400.30	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1438	Jatuarana	Characiformes	Hemiodontidae	Bivibranchia fowleri	29/08/2017	Seco	Baião	29	650088.96	9660400.30	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1405	Douradinho	Characiformes	Characidae	Aphyocharax cf. dentatus	30/08/2017	Seco	Baião	30	648547.44	9675834.43	Peneira	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1406	Piquirão	Characiformes	Iguanodectidae	Bryconops albunoides	30/08/2017	Seco	Baião	30	648547.44	9675834.43		Não Consta	Não Consta	Não Consta
1407	Candiru-açu	Siluriformes	Cetopsidae	Cetopsis coecutiens	30/08/2017	Seco	Baião	30	648547.44	9675834.43		Não Consta	Não Consta	Não Consta
1408	Tucunaré-putanga	Cichliformes	Cichlidae	Cichla monoculus	30/08/2017	Seco	Baião	30	648547.44	9675834.43		Não Consta	Não Consta	Não Consta
1410	Acará-tinga	Cichliformes	Cichlidae	Geophagus proximus	30/08/2017	Seco	Baião	30	648547.44	9675834.43		Não Consta	Não Consta	Não Consta
1411	Manjuba	Clupeiformes	Engraulidae	Anchovia surinamensis	30/08/2017	Seco	Baião	30	648547.44	9675834.43	LC - Least Concern (Menor p		Não consta	Não Consta
1412	Jotoxi	Siluriformes	Loricariidae	Limatulichthys petleyi	30/08/2017	Seco	Baião	30	648547.44	9675834.43		Não Consta	Não Consta	Não Consta
1413	Pescada-branca	Perciformes	Sciaenidae	Plagioscion squamosissimus	30/08/2017	Seco	Baião	30	648547.44	9675834.43	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1414	Curvina	Perciformes	Sciaenidae	Pachyurus junki	30/08/2017	Seco	Baião	30	648547.44	9675834.43		Não Consta	Não Consta	Não Consta
1415	Piranha-caju	Characiformes	Serrasalmidae	Pygocentrus nattereri	30/08/2017	Seco	Baião	30	648547.44	9675834.43	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1416	Acará	Cichliformes	Cichlidae	Acarichthys heckelii	01/09/2017	Seco	Baião	32	638246.34	9690546.66	Arrasto	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1417	Acará-tinga	Cichliformes	Cichlidae	Geophagus proximus	01/09/2017	Seco	Baião	32	638246.34	9690546.66	Arrasto	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1418	Tucunaré-açu	Cichliformes	Cichlidae	Cichla sp.	01/09/2017	Seco	Baião	32	638246.34	9690546.66	Arrasto	Não consta	Não consta	Não Consta
1419	Acará-bicudo	Cichliformes	Cichlidae	Satanoperca jurupari	01/09/2017	Seco	Baião	32	638246.34	9690546.66	Arrasto	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1420	Acará	Cichliformes	Cichlidae	Mesonauta festivus	01/09/2017	Seco	Baião	32	638246.34	9690546.66	Peneira	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1421	Pacu-branco	Characiformes	Serrasalmidae	Myleus torquatus	01/09/2017	Seco	Baião	32	638246.34	9690546.66	Arrasto	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1422	Barrigudinho	Cyprinodontiformes	Poeciliidae	Pamphorichthys araguaensis	01/09/2017	Seco	Baião	32	638246.34	9690546.66	Arrasto	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1423	Piaba	Characiformes	Characidae	Moenkhausia lepidura	01/09/2017	Seco	Baião	33	647058.92	9698128.65	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1424	Jacundá	Cichliformes	Cichlidae	Crenicichla marmorata	01/09/2017	Seco	Baião	33	647058.92	9698128.65	Vara	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1425	Acará-tinga	Cichliformes	Cichlidae	Geophagus proximus	01/09/2017	Seco	Baião	33	647058.92	9698128.65	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1426	Acará	Cichliformes	Cichlidae	Acarichthys heckelii	01/09/2017	Seco	Baião	33	647058.92	9698128.65	Arrasto	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1427	Acará-bicudo	Cichliformes	Cichlidae	Satanoperca jurupari	01/09/2017	Seco	Baião	33	647058.92	9698128.65	Arrasto	Não Consta	Não Consta	Não Consta
1	Jotoxi	Siluriformes	Loricariidae	Loricariichthys nudirostris	25/01/2018	Chuvoso	Marabá	1	701662.00	9408398	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
2	Acari-cachimbo	Siluriformes	Loricariidae	Hypoptopoma gulare	25/01/2018	Chuvoso	Marabá	1	701662.00	9408398	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
3	Papuda	Clupeiformes	Pristigasteridae	Pristigaster cayana	25/01/2018	Chuvoso	Marabá	1	701662.00	9408398	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
4	Carataí	Siluriformes	Auchenipteridae	Auchenipterus nuchalis	25/01/2018	Chuvoso	Marabá	1	701662.00	9408398	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
5	Mandubé	Siluriformes	Auchenipteridae	Ageneiosus ucayalensis	25/01/2018	Chuvoso	Marabá	1	701662.00	9408398	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
6	Peixa-cachorro	Characiformes	Cynodontidae	Rhaphiodon vulpinus	25/01/2018	Chuvoso	Marabá	1	701662.00	9408398	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
7	Curvina	Perciformes	Sciaenidae	Pachyurus junki	25/01/2018	Chuvoso	Marabá	1	701662.00	9408398	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
8	Piaba	Characiformes	Characidae	Tetragonopterus argenteus	25/01/2018	Chuvoso	Marabá	1	701662.00	9408398	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
9	Mandi-casaca	Siluriformes	Heptapteridae	Pimelodella cristata	25/01/2018	Chuvoso	Marabá	1	701662.00	9408398	Tarrafa	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
10	Aracu-charuto	Characiformes	Anostomidae	Leporinus taeniatus	25/01/2018	Chuvoso	Marabá	1	701662.00	9408398	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
11	Acará-tinga	Cichliformes	Cichlidae	Geophagus proximus	25/01/2018	Chuvoso	Marabá	1	701662.00	9408398	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
12	Pescada-branca	Perciformes	Sciaenidae	Plagioscion auratus	25/01/2018	Chuvoso	Marabá	1	701662.00	9408398	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
13	Cuiu-cuiu	Siluriformes	Doradidae	Oxydoras niger	25/01/2018	Chuvoso	Marabá	1	701662.00	9408398	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
14	Cachorrinho	Characiformes	Acestrorhynchidae	Acestrorhynchus falcirostris	24/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	2	689693.94	9421891.00	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
15	Cachorrinho	Characiformes	Acestrorhynchidae	Acestrorhynchus microlepis	24/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	2	689693.94	9421891.00	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
16	Mandubé	Siluriformes	Auchenipteridae	Ageneiosus inermis	24/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	2	689693.94	9421891.00	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
17	Mandubé	Siluriformes	Auchenipteridae	Ageneiosus ucayalensis	24/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	2	689693.94	9421891.00	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
18	Cascudo	Siluriformes	Loricariidae	Aphanotorulus emarginatus	24/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	2	689693.94	9421891.00	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
19	Jatuarana-boto	Characiformes	Hemiodontidae	Argonectes robertsi	24/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	2	689693.94	9421891.00	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
20	Lambari	Characiformes	Characidae	Astyanax mutator	24/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	2	689693.94	9421891.00	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
21	Carataí	Siluriformes	Auchenipteridae	Auchenipterus nuchalis	24/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	2	689693.94	9421891.00	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
22	Jatuarana	Characiformes	Hemiodontidae	Bivibranchia fowleri	24/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	2	689693.94	9421891.00	Arrasto	Não Consta	Não Consta	Não Consta
23	Jatuarana	Characiformes	Hemiodontidae	Bivibranchia notata	24/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	2	689693.94	9421891.00	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
24	Bicuda	Characiformes	Ctenolucidae	Boulengerella cuvieri	24/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	2	689693.94	9421891.00	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
25	João-duro	Characiformes	Chilodontidae	Caenotropus labyrinthicus	24/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	2	689693.94	9421891.00	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
26	Tucunaré-putanga	Cichliformes	Cichlidae	Cichla monoculus	24/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	2	689693.94	9421891.00	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
27	Tucunaré-açu	Cichliformes	Cichlidae	Cichla sp.	24/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	2	689693.94	9421891.00	Malha	Não consta	Não consta	Não Consta
28	Baiacu	Tetraodontiformes	Tetraodontidae	Colomesus tocantinensis	24/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	2	689693.94	9421891.00	Cerco	Não Consta	Não Consta	Não Consta
29	Branquinha-baião	Characiformes	Curimatidae	Curimata inornata	24/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	2	689693.94	9421891.00	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta

30	Icanga	Characiformes	Cynodontidae	Cynodon gibbus	24/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	2	689693.94	9421891.00	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
31	Branquinha-comprida	Characiformes	Curimatidae	Cyphocharax leucostictus	24/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	2	689693.94	9421891.00	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
32	Tuvira	Gymnotiformes	Sternopygidae	Eigenmannia limbata	24/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	2	689693.94	9421891.00	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
33	Miguelito	Characiformes	Characidae	Exodon paradoxus	24/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	2	689693.94	9421891.00	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
34	Acará-tinga	Cichliformes	Cichlidae	Geophagus proximus	24/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	2	689693.94	9421891.00	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
35	Piaba	Characiformes	Characidae	Hemigrammus ocellifer	24/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	2	689693.94	9421891.00	Arrasto	Não Consta	Não Consta	Não Consta
36	Voador	Characiformes	Hemiodontidae	Hemiodus gracilis	24/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	2	689693.94	9421891.00	Arrasto	Não Consta	Não Consta	Não Consta
37	Voador	Characiformes	Hemiodontidae	Hemiodus microlepis	24/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	2	689693.94	9421891.00	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
38	Voador	Characiformes	Hemiodontidae	Hemiodus unimaculatus	24/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	2	689693.94	9421891.00	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
39	Acari-cachimbo	Siluriformes	Loricariidae	Hypoptopoma gulare	24/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	2	689693.94	9421891.00	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
40	Aracu-charuto	Characiformes	Anostomidae	Leporinus taeniatus	24/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	2	689693.94	9421891.00	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
41	Jotoxi	Siluriformes	Loricariidae	Loricaria cataphracta	24/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	2	689693.94	9421891.00	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
42	Jotoxi	Siluriformes	Loricariidae	Loricariichthys nudirostris	24/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	2	689693.94	9421891.00	malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
43	Manjuba	Clupeiformes	Engraulidae	Lycengraulis batesii	24/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	2	689693.94	9421891.00	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
44	Piaba	Characiformes	Characidae	Moenkhausia dichroura	24/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	2	689693.94	9421891.00	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
45	Pacu-branco	Characiformes	Serrasalmidae	Myleus setiger	24/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	2	689693.94	9421891.00	Cerco	Não Consta	Não Consta	Não Consta
46	Curvina	Perciformes	Sciaenidae	Pachypops fourcroy	24/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	2	689693.94	9421891.00	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
47	Curvina	Perciformes	Sciaenidae	Pachyrurus junki	24/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	2	689693.94	9421891.00	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
48	Barrigudinho	Cyprinodontiformes	Poeciliidae	Pamphorichthys araguaiensis	24/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	2	689693.94	9421891.00	Cerco	Não Consta	Não Consta	Não Consta
49	Pescada-branca	Perciformes	Sciaenidae	Plagioscion auratus	24/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	2	689693.94	9421891.00	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
50	Cachimbo-de-jacaré	Beloniformes	Belonidae	Pseudotylusurus microps	24/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	2	689693.94	9421891.00	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
51	Acará-bicudo	Cichliformes	Cichlidae	Retroculus lapidifer	24/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	2	689693.94	9421891.00	Arrasto	Não Consta	Não Consta	Não Consta
52	Peixa-cachorro	Characiformes	Cynodontidae	Rhaphiodon vulpinus	24/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	2	689693.94	9421891.00	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
53	Cacunda-chifrado	Characiformes	Characidae	Roeboides affinis	24/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	2	689693.94	9421891.00	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
54	Acará-bicudo	Cichliformes	Cichlidae	Satanoperca jurupari	24/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	2	689693.94	9421891.00	Peneira	Não Consta	Não Consta	Não Consta
55	Piaú-de-vara	Characiformes	Anostomidae	Schizodon vittatus	24/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	2	689693.94	9421891.00	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
56	Acari-cachimbo	Siluriformes	Loricariidae	Sturisoma rostratum	24/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	2	689693.94	9421891.00	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
57	Sardinha-comprida	Characiformes	Triporthidae	Triporthus elongatus	24/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	2	689693.94	9421891.00	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
58	Jotoxi	Siluriformes	Loricariidae	Limatulichthys petleyi	24/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	2	689693.94	9421891.00	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
59	Mandi-amarelo	Siluriformes	Pimelodidae	Pimelodus blochii	24/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	2	689693.94	9421891.00	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
60	Peixa-cachorro	Characiformes	Cynodontidae	Rhaphiodon vulpinus	25/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
61	Piranha-branca	Characiformes	Serrasalmidae	Serrasalmus gibbus	25/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
62	Baiacu	Tetraodontiformes	Tetraodontidae	Colomesus tocantinensis	25/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
63	Jatuarana	Characiformes	Hemiodontidae	Bivibranchia fowleri	25/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
64	Voador	Characiformes	Hemiodontidae	Hemiodus microlepis	25/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
65	Voador	Characiformes	Hemiodontidae	Hemiodus unimaculatus	25/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
66	Acará-tinga	Cichliformes	Cichlidae	Geophagus proximus	25/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
67	Sardinha-comprida	Characiformes	Triporthidae	Triporthus elongatus	25/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
68	Pacu-branco	Characiformes	Serrasalmidae	Myleus torquatus	25/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
69	Lambari	Characiformes	Characidae	Knodus heteresthes	25/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
70	Pescada-branca	Perciformes	Sciaenidae	Plagioscion auratus	25/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
71	Icanga	Characiformes	Cynodontidae	Cynodon gibbus	25/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
72	Curvina	Perciformes	Sciaenidae	Pachyrurus junki	25/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
73	Branquinha-baião	Characiformes	Curimatidae	Curimata inornata	25/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
74	Piranha-preta	Characiformes	Serrasalmidae	Serrasalmus rhombeus	25/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
76	Piranha-branca	Characiformes	Serrasalmidae	Serrasalmus eigenmanni	25/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
77	Carataí	Siluriformes	Auchenipteridae	Auchenipterus osteomystax	25/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
78	Pescada-branca	Perciformes	Sciaenidae	Plagioscion squamosissimus	25/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
79	Tuvira	Gymnotiformes	Gymnotidae	Gymnotus carapo	25/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
80	Acari-cachimbo	Siluriformes	Loricariidae	Hypoptopoma gulare	25/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
81	Cachorrinho	Characiformes	Acestrorhynchidae	Acestrorhynchus microlepis	25/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
82	Branquinha-comprida	Characiformes	Curimatidae	Cyphocharax leucostictus	25/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
83	Manjuba	Clupeiformes	Engraulidae	Lycengraulis batesii	25/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
84	Miguelito	Characiformes	Characidae	Exodon paradoxus	25/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
85	Bicuda	Characiformes	Ctenolucidae	Boulengerella cuvieri	25/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
86	Branquinha-miúda	Characiformes	Curimatidae	Curimatopsis macrolepis	25/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
87	Aracu-charuto	Characiformes	Anostomidae	Leporinus taeniatus	25/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
88	Aracu-caneta	Characiformes	Anostomidae	Laemolyta proxima	25/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
89	Piaba	Characiformes	Characidae	Moenkhausia chrysargyrea	25/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
90	Branquinha-baião	Characiformes	Curimatidae	Curimata acutirostris	25/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
91	Peixa-cachorro	Characiformes	Cynodontidae	Rhaphiodon vulpinus	24/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	4	685131.96	9445224.26	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
92	Cascudo	Siluriformes	Loricariidae	Ancistrus hoplogynys	24/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	4	685131.96	9445224.26	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
93	Branquinha-baião	Characiformes	Curimatidae	Curimata acutirostris	24/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	4	685131.96	9445224.26	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
94	Miguelito	Characiformes	Characidae	Exodon paradoxus	24/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	4	685131.96	9445224.26	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
95	Mandi-casaca	Siluriformes	Heptapteridae	Pimelodella cristata	24/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	4	685131.96	9445224.26	Tarrafa	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta



96	Acará-tinga	Cichliformes	Cichlidae	Geophagus proximus	24/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	4	685131.96	9445224.26	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
97	Pescada-branca	Perciformes	Sciaenidae	Plagioscion squamosissimus	24/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	4	685131.96	9445224.26	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
98	Manjuba	Clupeiformes	Engraulidae	Lycengraulis batesii	24/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	4	685131.96	9445224.26	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
99	Branquinha-baião	Characiformes	Curimatidae	Curimata inornata	24/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	4	685131.96	9445224.26	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
100	Pacu	Characiformes	Serrasalmidae	Myloplus rubripinnis	24/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	4	685131.96	9445224.26	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
101	Piranha-branca	Characiformes	Serrasalmidae	Serrasalmus gibbus	24/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	4	685131.96	9445224.26	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
102	Carataí	Siluriformes	Auchenipteridae	Auchenipterus nuchalis	24/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	4	685131.96	9445224.26	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
103	Pescada-branca	Perciformes	Sciaenidae	Plagioscion auratus	24/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	4	685131.96	9445224.26	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
106	Mandubé	Siluriformes	Auchenipteridae	Ageneiosus inermis	24/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	4	685131.96	9445224.26	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
107	Pescada-branca	Perciformes	Sciaenidae	Plagioscion auratus	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	5	684993.68	9448393.81	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
108	Cascudo	Siluriformes	Loricariidae	Ancistrus hoplogeny	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	5	684993.68	9448393.81	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
109	Pacú-cadete	Characiformes	Serrasalmidae	Myleus schomburgkii	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	5	684993.68	9448393.81	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
110	Acari	Siluriformes	Loricariidae	Peckoltia oligospila	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	5	684993.68	9448393.81	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
111	Cachorrinho	Characiformes	Acestrorhynchidae	Acestrorhynchus microlepis	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	5	684993.68	9448393.81	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
112	Voador	Characiformes	Hemiodontidae	Hemiodus unimaculatus	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	5	684993.68	9448393.81	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
113	Acará-tinga	Cichliformes	Cichlidae	Geophagus proximus	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	5	684993.68	9448393.81	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
114	Mandi-amarelo	Siluriformes	Pimelodidae	Pimelodus blochii	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	5	684993.68	9448393.81	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
115	Pacu-prateado	Characiformes	Serrasalmidae	Metynnis hypsauchen	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	5	684993.68	9448393.81	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
116	Piranha-branca	Characiformes	Serrasalmidae	Serrasalmus eigenmanni	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	5	684993.68	9448393.81	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
117	Piranha-branca	Characiformes	Serrasalmidae	Serrasalmus gibbus	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	5	684993.68	9448393.81	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
118	Tuvira	Gymnotiformes	Hypopomidae	Steatogenys elegans	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	5	684993.68	9448393.81	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
119	Jotoxi	Siluriformes	Loricariidae	Loricaria cataphracta	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	5	684993.68	9448393.81	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
120	Cascudo	Siluriformes	Loricariidae	Aphanotorulus emarginatus	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	5	684993.68	9448393.81	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
121	Aracu-charuto	Characiformes	Anostomidae	Leporinus taeniatus	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	5	684993.68	9448393.81	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
122	Branquinha-baião	Characiformes	Curimatidae	Curimata inornata	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	5	684993.68	9448393.81	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
123	Pacu-branco	Characiformes	Serrasalmidae	Myleus torquatus	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	5	684993.68	9448393.81	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
124	Pacu-dente-seco	Characiformes	Serrasalmidae	Mylesinus paucisquamatus	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	5	684993.68	9448393.81	Malha	Não Consta	Em Perigo	Vulnerável
125	João-duro	Characiformes	Chilodontidae	Caenotropus labyrinthicus	21/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
126	Cascudo	Siluriformes	Loricariidae	Ancistrus hoplogeny	21/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
127	Cachorrinho	Characiformes	Acestrorhynchidae	Acestrorhynchus microlepis	21/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
128	Carataí	Siluriformes	Auchenipteridae	Auchenipterus nuchalis	21/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
129	Mandi-amarelo	Siluriformes	Pimelodidae	Pimelodus blochii	21/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
130	Curvina	Perciformes	Sciaenidae	Pachypops fourcroi	21/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
131	Piau-flamengo	Characiformes	Anostomidae	Leporinus fasciatus	21/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
132	Acari	Siluriformes	Loricariidae	Peckoltia oligospila	21/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
133	Manjuba	Clupeiformes	Engraulidae	Lycengraulis batesii	21/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
134	Jotoxi	Siluriformes	Loricariidae	Loricariichthys nudirostris	21/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
135	Acari-cachimbo	Siluriformes	Loricariidae	Sturisoma rostratum	21/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
136	Jotoxi	Siluriformes	Loricariidae	Limatulichthys petleyi	21/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
137	Aracu-flamengo	Characiformes	Anostomidae	Leporinus affinis	21/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
139	Icanga	Characiformes	Cynodontidae	Cynodon gibbus	21/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
140	Piranha-branca	Characiformes	Serrasalmidae	Serrasalmus gibbus	21/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
141	Mandi	Siluriformes	Pimelodidae	Propimelodus eigenmanni	21/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
142	Mandi-joão-duro	Siluriformes	Pimelodidae	Megalonema platycephalum	21/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
143	Piaba	Characiformes	Characidae	Tetragonopterus argenteus	21/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
144	Pescada-branca	Perciformes	Sciaenidae	Plagioscion auratus	21/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
145	Cascudo cauda de li	Siluriformes	Loricariidae	Acanthicus hystrix	21/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
146	Branquinha-baião	Characiformes	Curimatidae	Curimata inornata	21/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
147	Peixa-cachorro	Characiformes	Cynodontidae	Rhaphiodon vulpinus	21/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
148	Acará-tinga	Cichliformes	Cichlidae	Geophagus proximus	21/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
149	Papuda	Clupeiformes	Pristigasteridae	Pristigaster cayana	21/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
150	Voador	Characiformes	Hemiodontidae	Hemiodus unimaculatus	21/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
151	Acari-aruará	Siluriformes	Loricariidae	Pseudacanthicus hystrix	21/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
152	Piranha-branca	Characiformes	Serrasalmidae	Serrasalmus eigenmanni	21/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
153	Acará-salema	Cichliformes	Cichlidae	Biotodoma cupido	21/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
154	Branquinha-comprid	Characiformes	Curimatidae	Cyphocharax leucostictus	21/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
155	Branquinha-miúda	Characiformes	Curimatidae	Curimatopsis macrolepis	21/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
156	Aracu-caneta	Characiformes	Anostomidae	Laemolyta taeniata	21/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
157	Cascudo	Siluriformes	Loricariidae	Aphanotorulus emarginatus	21/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
158	Branquinha-baião	Characiformes	Curimatidae	Curimata acutirostris	21/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
159	Tucunaré-putanga	Cichliformes	Cichlidae	Cichla monoculus	21/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
160	Curimatá	Characiformes	Prochilodontidae	Prochilodus nigricans	21/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
161	Mandi-moela	Siluriformes	Pimelodidae	Pimelodina flavipinnis	21/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
162	Jacundá	Cichliformes	Cichlidae	Crenicichla strigata	21/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
163	Piaba	Characiformes	Characidae	Hemigrammus sp.	21/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Peneira	Não consta	Não consta	Não Consta

164	Cacunda-chifruado	Characiformes	Characidae	Roeboides affinis	21/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
165	Jacundá	Cichliformes	Cichlidae	Crenicichla sp.	21/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
166	Piaba	Characiformes	Characidae	Moenkhausia collettii	21/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Peneira	Não Consta	Não Consta	Não Consta
167	Sardinha-comprida	Characiformes	Triportheidae	Triportheus elongatus	21/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Peneira	Não Consta	Não Consta	Não Consta
168	Voador	Characiformes	Hemiodontidae	Hemiodus microlepis	21/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	9	681586.53	9454759.70	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
169	Cascudo	Siluriformes	Loricariidae	Aphanotorulus emarginatus	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	6	684338.53	9450023.84	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
170	Matrinxã	Characiformes	Bryconidae	Brycon pesu	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	6	684338.53	9450023.84	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
171	Papuda	Clupeiformes	Pristigasteridae	Pristigaster cayana	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	6	684338.53	9450023.84	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
172	Aracu-flamengo	Characiformes	Anostomidae	Leporinus affinis	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	6	684338.53	9450023.84	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
173	Branquinha-baião	Characiformes	Curimatidae	Curimata inornata	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	6	684338.53	9450023.84	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
174	Voador	Characiformes	Hemiodontidae	Hemiodus unimaculatus	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	6	684338.53	9450023.84	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
175	Voador	Characiformes	Hemiodontidae	Hemiodus microlepis	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	6	684338.53	9450023.84	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
176	Sardinha-comprida	Characiformes	Triportheidae	Triportheus elongatus	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	6	684338.53	9450023.84	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
177	Rabo-vermelho	Characiformes	Characidae	Chalceus macrolepidotus	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	6	684338.53	9450023.84	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
178	Piaba	Characiformes	Characidae	Poptella compressa	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	6	684338.53	9450023.84	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
179	Casca-grossa	Characiformes	Curimatidae	Psectrogaster amazonica	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	6	684338.53	9450023.84	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
180	Tucunaré-açu	Cichliformes	Cichlidae	Cichla sp.	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	6	684338.53	9450023.84	Malha	Não consta	Não consta	Não Consta
181	Curvina	Perciformes	Sciaenidae	Pachyurus junki	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	6	684338.53	9450023.84	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
182	Linguado	Pleuronectiformes	Achiridae	Hypoclinemus mentalis	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	6	684338.53	9450023.84	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
183	Bicuda	Characiformes	Ctenolucidae	Boulengerella cuvieri	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	6	684338.53	9450023.84	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
184	Arraia	Myliobatiformes	Potamotrygonidae	Potamotrygon scobina	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	7	683304.66	9451384.78	Malha	ent Data (Dados	Não Consta	Não Consta
185	Arraia-branca	Myliobatiformes	Potamotrygonidae	Potamotrygon orbignyi	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	7	683304.66	9451384.78	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
186	Branquinha-baião	Characiformes	Curimatidae	Curimata acutirostris	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	7	683304.66	9451384.78	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
187	Pescada-branca	Perciformes	Sciaenidae	Plagioscion auratus	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	7	683304.66	9451384.78	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
188	Pescada-branca	Perciformes	Sciaenidae	Plagioscion squamosissimus	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	7	683304.66	9451384.78	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
189	Piranha-branca	Characiformes	Serrasalminidae	Serrasalmus eigenmanni	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	7	683304.66	9451384.78	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
190	Voador	Characiformes	Hemiodontidae	Hemiodus unimaculatus	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	7	683304.66	9451384.78	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
191	Acari	Siluriformes	Loricariidae	Peckoltia oligospila	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	7	683304.66	9451384.78	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
192	Branquinha-miúda	Characiformes	Curimatidae	Curimatella dorsalis	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	7	683304.66	9451384.78	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
193	Branquinha-baião	Characiformes	Curimatidae	Curimata inornata	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	7	683304.66	9451384.78	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
194	Matrinxã	Characiformes	Bryconidae	Brycon pesu	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	7	683304.66	9451384.78	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
195	João-duro	Characiformes	Chilodontidae	Caenotropus labyrinthicus	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	7	683304.66	9451384.78	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
196	Pacu-branco	Characiformes	Serrasalminidae	Myleus torquatus	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	7	683304.66	9451384.78	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
197	Aracu-caneta	Characiformes	Anostomidae	Laemolyta taeniata	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	7	683304.66	9451384.78	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
198	Voador	Characiformes	Hemiodontidae	Hemiodus microlepis	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	7	683304.66	9451384.78	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
199	Cascudo	Siluriformes	Loricariidae	Aphanotorulus emarginatus	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	7	683304.66	9451384.78	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
200	Aracu	Characiformes	Anostomidae	Leporinus octofasciatus	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	7	683304.66	9451384.78	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
201	Piranha-preta	Characiformes	Serrasalminidae	Serrasalmus rhombeus	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	8	683321.48	9452074.36	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
202	Piranha-branca	Characiformes	Serrasalminidae	Serrasalmus gibbus	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	8	683321.48	9452074.36	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
203	Curvina	Perciformes	Sciaenidae	Pachypops fourcroi	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	8	683321.48	9452074.36	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
204	Mandubé	Siluriformes	Auchenipteridae	Ageneiosus ucayalensis	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	8	683321.48	9452074.36	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
205	Jacundá	Cichliformes	Cichlidae	Crenicichla reticulata	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	8	683321.48	9452074.36	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
206	Mandi-amarelo	Siluriformes	Pimelodidae	Pimelodus blochii	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	8	683321.48	9452074.36	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
207	Manjuba	Clupeiformes	Engraulidae	Lycengraulis batesii	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	8	683321.48	9452074.36	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
208	Aracu-charuto	Characiformes	Anostomidae	Leporinus taeniatus	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	8	683321.48	9452074.36	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
209	Cascudo cauda de li	Siluriformes	Loricariidae	Acanthicus hystrix	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	8	683321.48	9452074.36	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
210	Pescada-branca	Perciformes	Sciaenidae	Plagioscion auratus	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	8	683321.48	9452074.36	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
211	Mandi	Siluriformes	Pimelodidae	Propimelodus eigenmanni	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	8	683321.48	9452074.36	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
212	Cachorrinho	Characiformes	Acestrorhynchidae	Acestrorhynchus microlepis	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	8	683321.48	9452074.36	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
213	Acará-bicudo	Cichliformes	Cichlidae	Satanoperca jurupari	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	8	683321.48	9452074.36	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
214	João-duro	Characiformes	Chilodontidae	Caenotropus labyrinthicus	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	8	683321.48	9452074.36	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
215	Acari	Siluriformes	Loricariidae	Peckoltia oligospila	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	8	683321.48	9452074.36	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
216	Branquinha-baião	Characiformes	Curimatidae	Curimata inornata	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	8	683321.48	9452074.36	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
217	Acará-tinga	Cichliformes	Cichlidae	Geophagus proximus	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	8	683321.48	9452074.36	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
218	Miguelito	Characiformes	Characidae	Exodon paradoxus	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	8	683321.48	9452074.36	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
219	Cascudo	Siluriformes	Loricariidae	Aphanotorulus emarginatus	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	8	683321.48	9452074.36	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
220	Carataí	Siluriformes	Auchenipteridae	Auchenipterus osteomystax	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	8	683321.48	9452074.36	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
221	Acari, bodó	Siluriformes	Loricariidae	Baryancistrus niveatus	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	8	683321.48	9452074.36	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
222	Aracu-caneta	Characiformes	Anostomidae	Laemolyta taeniata	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	8	683321.48	9452074.36	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
223	Cacunda-chifruado	Characiformes	Characidae	Roeboides affinis	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	8	683321.48	9452074.36	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
224	Lambari	Characiformes	Characidae	Jupiaba polylepis	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	8	683321.48	9452074.36	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
225	Cascudo	Siluriformes	Loricariidae	Ancistrus hoplogenyis	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	8	683321.48	9452074.36	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
226	Arraia-branca	Myliobatiformes	Potamotrygonidae	Potamotrygon orbignyi	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	8	683321.48	9452074.36	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
227	Mandubé	Siluriformes	Auchenipteridae	Ageneiosus inermis	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	8	683321.48	9452074.36	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
228	Linguado	Pleuronectiformes	Achiridae	Hypoclinemus mentalis	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	8	683321.48	9452074.36	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta

229	Arraia	Myliobatiformes	Potamotrygonidae	Potamotrygon scobina	21/01/2018	Chuvoso	Nova Ipixuna	10	679051.71	9457484.07	Espinhé	ent Data (Dados	Não Consta	Não Consta
230	Arraia-de-fogo	Myliobatiformes	Potamotrygonidae	Potamotrygon henlei	21/01/2018	Chuvoso	Nova Ipixuna	10	679051.71	9457484.07	Espinhé	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
233	Pirarara	Siluriformes	Pimelodidae	Phractocephalus hemiliopterus	21/01/2018	Chuvoso	Nova Ipixuna	10	679051.71	9457484.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
236	João-duro	Characiformes	Chilodontidae	Caenotropus labyrinthicus	21/01/2018	Chuvoso	Nova Ipixuna	10	679051.71	9457484.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
237	Aracu-caneta	Characiformes	Anostomidae	Laemolyta taeniata	21/01/2018	Chuvoso	Nova Ipixuna	10	679051.71	9457484.07	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
238	Voador	Characiformes	Hemiodontidae	Hemiodus microlepis	21/01/2018	Chuvoso	Nova Ipixuna	10	679051.71	9457484.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
239	Voador	Characiformes	Hemiodontidae	Hemiodus unimaculatus	21/01/2018	Chuvoso	Nova Ipixuna	10	679051.71	9457484.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
240	Cascudo	Siluriformes	Loricariidae	Aphanotorulus emarginatus	21/01/2018	Chuvoso	Nova Ipixuna	10	679051.71	9457484.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
241	Branquinha-baião	Characiformes	Curimatidae	Curimata acutirostris	21/01/2018	Chuvoso	Nova Ipixuna	10	679051.71	9457484.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
242	Mandi-amarelo	Siluriformes	Pimelodidae	Pimelodus blochii	21/01/2018	Chuvoso	Nova Ipixuna	10	679051.71	9457484.07	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
243	Cachorrinho	Characiformes	Acestrorhynchidae	Acestrorhynchus falcirostris	21/01/2018	Chuvoso	Nova Ipixuna	10	679051.71	9457484.07	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
244	Sardinha-papuda	Characiformes	Triporthidae	Triporthus trifurcatus	21/01/2018	Chuvoso	Nova Ipixuna	10	679051.71	9457484.07	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
245	Cacunda-chifrado	Characiformes	Characidae	Roeboides affinis	21/01/2018	Chuvoso	Nova Ipixuna	10	679051.71	9457484.07	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
246	Jotoxi	Siluriformes	Loricariidae	Loricariichthys nudirostris	21/01/2018	Chuvoso	Nova Ipixuna	10	679051.71	9457484.07	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
247	Acará-salema	Cichliformes	Cichlidae	Biotodoma cupido	21/01/2018	Chuvoso	Nova Ipixuna	10	679051.71	9457484.07	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
258	Acari-cachimbo	Siluriformes	Loricariidae	Hypoptopoma gulare	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	11	673781.76	9461162.61	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
259	Cacunda-chifrado	Characiformes	Characidae	Roeboides affinis	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	11	673781.76	9461162.61	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
260	Miguelito	Characiformes	Characidae	Exodon paradoxus	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	11	673781.76	9461162.61	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
261	Sardinha-comprida	Characiformes	Triporthidae	Triporthus elongatus	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	11	673781.76	9461162.61	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
262	Cachorrinho	Characiformes	Acestrorhynchidae	Acestrorhynchus microlepis	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	11	673781.76	9461162.61	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
263	Manjuba	Clupeiformes	Engraulidae	Lycengraulis batesii	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	11	673781.76	9461162.61	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
264	Voador	Characiformes	Hemiodontidae	Hemiodus unimaculatus	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	11	673781.76	9461162.61	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
265	Jotoxi	Siluriformes	Loricariidae	Loricariichthys nudirostris	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	11	673781.76	9461162.61	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
266	Branquinha-comprid	Characiformes	Curimatidae	Cyphocharax leucostictus	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	11	673781.76	9461162.61	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
267	Branquinha-miúda	Characiformes	Curimatidae	Curimatella dorsalis	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	11	673781.76	9461162.61	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
268	Piaba	Characiformes	Characidae	Poptella compressa	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	11	673781.76	9461162.61	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
272	Carataí	Siluriformes	Auchenipteridae	Auchenipterichthys coracoideus	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	11	673781.76	9461162.61	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
273	Jacundá	Cichliformes	Cichlidae	Crenicichla strigata	21/01/2018	Chuvoso	Nova Ipixuna	10	679051.71	9457484.07	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
274	Icanga	Characiformes	Cynodontidae	Cynodon gibbus	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	12	676531.32	9462745.77	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
275	Cascudo	Siluriformes	Loricariidae	Aphanotorulus emarginatus	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	12	676531.32	9462745.77	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
276	Aracu-flamengo	Characiformes	Anostomidae	Leporinus affinis	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	12	676531.32	9462745.77	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
277	Piaú-de-vara	Characiformes	Anostomidae	Schizodon vittatus	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	12	676531.32	9462745.77	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
278	Pescada-branca	Perciformes	Sciaenidae	Plagioscion auratus	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	12	676531.32	9462745.77	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
279	Piranha-branca	Characiformes	Serrasalmidae	Serrasalmus gibbus	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	12	676531.32	9462745.77	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
280	Piranha-branca	Characiformes	Serrasalmidae	Serrasalmus eigenmanni	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	12	676531.32	9462745.77	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
281	Pacu-marreca	Characiformes	Serrasalmidae	Metynnis fasciatus	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	12	676531.32	9462745.77	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
282	Acará-bicudo	Cichliformes	Cichlidae	Satanoperca jurupari	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	12	676531.32	9462745.77	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
284	Acará-tinga	Cichliformes	Cichlidae	Geophagus proximus	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	12	676531.32	9462745.77	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
285	Acari-cachimbo	Siluriformes	Loricariidae	Sturisoma rostratum	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	12	676531.32	9462745.77	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
286	Piranha-preta	Characiformes	Serrasalmidae	Serrasalmus rhombeus	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	12	676531.32	9462745.77	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
287	Piaba	Characiformes	Characidae	Moenkhausia dichroua	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	12	676531.32	9462745.77	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
288	Miguelito	Characiformes	Characidae	Exodon paradoxus	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	12	676531.32	9462745.77	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
289	Aracu-caneta	Characiformes	Anostomidae	Laemolyta taeniata	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	12	676531.32	9462745.77	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
290	Cachorrinho	Characiformes	Acestrorhynchidae	Acestrorhynchus falcirostris	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	12	676531.32	9462745.77	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
291	Cachorrinho	Characiformes	Acestrorhynchidae	Acestrorhynchus microlepis	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	12	676531.32	9462745.77	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
292	Bicuda	Characiformes	Ctenolucidae	Boulengerella cuvieri	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	12	676531.32	9462745.77	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
293	Voador	Characiformes	Hemiodontidae	Hemiodus unimaculatus	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	12	676531.32	9462745.77	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
294	Voador	Characiformes	Hemiodontidae	Hemiodus microlepis	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	12	676531.32	9462745.77	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
295	Manjuba	Clupeiformes	Engraulidae	Lycengraulis batesii	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	12	676531.32	9462745.77	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
297	Papuda	Clupeiformes	Pristigasteridae	Pristigaster cayana	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	12	676531.32	9462745.77	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
298	Carataí	Siluriformes	Auchenipteridae	Auchenipterus nuchalis	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	12	676531.32	9462745.77	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
299	Branquinha-miúda	Characiformes	Curimatidae	Curimatella dorsalis	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	12	676531.32	9462745.77	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
300	Curvina	Perciformes	Sciaenidae	Pachyurus junki	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	12	676531.32	9462745.77	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
302	Sardinha-comprida	Characiformes	Triporthidae	Triporthus elongatus	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	12	676531.32	9462745.77	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
303	Jurupoca	Siluriformes	Pimelodidae	Hemisorubim platyrhynchos	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	12	676531.32	9462745.77	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
304	Branquinha-baião	Characiformes	Curimatidae	Curimata acutirostris	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	12	676531.32	9462745.77	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
305	Mandi-amarelo	Siluriformes	Pimelodidae	Pimelodus blochii	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	12	676531.32	9462745.77	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
306	Piaba	Characiformes	Characidae	Moenkhausia jamesi	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	12	676531.32	9462745.77	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
307	Piaba	Characiformes	Characidae	Tetragonopterus chalceus	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	12	676531.32	9462745.77	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
308	Piaba	Characiformes	Characidae	Moenkhausia grandisquamis	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	12	676531.32	9462745.77	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
309	Aracu-charuto	Characiformes	Anostomidae	Leporinus taeniatus	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	12	676531.32	9462745.77	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
310	Aracu-branco	Characiformes	Anostomidae	Leporinus friderici	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	12	676531.32	9462745.77	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
311	Cacunda-chifrado	Characiformes	Characidae	Roeboides affinis	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	12	676531.32	9462745.77	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
312	Branquinha-comprid	Characiformes	Curimatidae	Cyphocharax leucostictus	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	12	676531.32	9462745.77	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
313	Pescada-branca	Perciformes	Sciaenidae	Plagioscion squamosissimus	19/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta

314	Piranha-branca	Characiformes	Serrasalminae	<i>Serrasalmus eigenmanni</i>	19/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
315	Acará-tinga	Cichliformes	Cichlidae	<i>Geophagus proximus</i>	19/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
316	Carataí	Siluriformes	Auchenipteridae	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	19/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
317	Piranha-caju	Characiformes	Serrasalminae	<i>Pygocentrus nattereri</i>	19/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
318	Piranha-branca	Characiformes	Serrasalminae	<i>Serrasalmus gibbus</i>	19/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
319	Branquinha-comprida	Characiformes	Curimatidae	<i>Cyphocharax leucostictus</i>	19/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
320	Cascudo	Siluriformes	Loricariidae	<i>Aphanotorulus emarginatus</i>	19/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
321	Jurupoca	Siluriformes	Pimelodidae	<i>Hemisorubim platyrhynchos</i>	19/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
322	Sardinha-comprida	Characiformes	Triporthidae	<i>Triportheus elongatus</i>	19/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
323	Arraia	Myliobatiformes	Potamotrygonidae	<i>Potamotrygon scobina</i>	19/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Malha	ent Data (Dados	Não Consta	Não Consta
324	Aracu-caneta	Characiformes	Anostomidae	<i>Laemolyta taeniata</i>	19/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
325	Pacu	Characiformes	Serrasalminae	<i>Metynnis lippincottianus</i>	19/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
326	Pacú-manchado	Characiformes	Serrasalminae	<i>Metynnis maculatus</i>	19/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
327	Pacu	Characiformes	Serrasalminae	<i>Metynnis luna</i>	19/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
328	Carataí	Siluriformes	Auchenipteridae	<i>Auchenipterus osteomystax</i>	19/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
329	Acari-cachimbo	Siluriformes	Loricariidae	<i>Hypoptopoma gulare</i>	19/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
330	Mandubé	Siluriformes	Auchenipteridae	<i>Ageneiosus ucayalensis</i>	19/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
331	Cachorrinho	Characiformes	Acestrorhynchidae	<i>Acestrorhynchus microlepis</i>	19/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
332	Piaba	Characiformes	Characidae	<i>Poptella compressa</i>	19/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
333	Cacunda-chifrudo	Characiformes	Characidae	<i>Roeboides affinis</i>	19/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
334	Manjuba	Clupeiformes	Engraulidae	<i>Lycengraulis batesii</i>	19/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
335	Aracu-charuto	Characiformes	Anostomidae	<i>Leporinus taeniatus</i>	19/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
338	Voador	Characiformes	Hemiodontidae	<i>Hemiodus microlepis</i>	19/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
339	Aracu-flamengo	Characiformes	Anostomidae	<i>Leporinus affinis</i>	19/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
340	Rabo-vermelho	Characiformes	Characidae	<i>Chalceus macrolepidotus</i>	19/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
341	Piaba	Characiformes	Characidae	<i>Moenkhausia dichroua</i>	19/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
342	Aracu	Characiformes	Anostomidae	<i>Leporinus desmotes</i>	19/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
343	Jotoxi	Siluriformes	Loricariidae	<i>Loricaria cataphracta</i>	19/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
344	Piaba	Characiformes	Characidae	<i>Moenkhausia grandisquamis</i>	19/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
345	Branquinha-baião	Characiformes	Curimatidae	<i>Curimata acutirostris</i>	19/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
346	Branquinha-miúda	Characiformes	Curimatidae	<i>Curimatella dorsalis</i>	19/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
347	Ituí	Gymnotiformes	Sternopygidae	<i>Sternopygus macrurus</i>	19/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	13	674464.34	9469202.64	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
348	Cascudo	Siluriformes	Loricariidae	<i>Aphanotorulus emarginatus</i>	18/01/2018	Chuvoso	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
349	Icanga	Characiformes	Cynodontidae	<i>Cynodon gibbus</i>	18/01/2018	Chuvoso	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
350	Jotoxi	Siluriformes	Loricariidae	<i>Loricaria cataphracta</i>	18/01/2018	Chuvoso	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
351	Peixa-cachorro	Characiformes	Cynodontidae	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	18/01/2018	Chuvoso	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
352	Piranha-branca	Characiformes	Serrasalminae	<i>Serrasalmus gibbus</i>	18/01/2018	Chuvoso	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
353	Piranha-branca	Characiformes	Serrasalminae	<i>Serrasalmus eigenmanni</i>	18/01/2018	Chuvoso	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
354	Jotoxi	Siluriformes	Loricariidae	<i>Limatulichthys petleyi</i>	18/01/2018	Chuvoso	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
355	Pescada-branca	Perciformes	Sciaenidae	<i>Plagioscion auratus</i>	18/01/2018	Chuvoso	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
356	Pescada-branca	Perciformes	Sciaenidae	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	18/01/2018	Chuvoso	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
357	Curvina	Perciformes	Sciaenidae	<i>Pachypops fourcroyi</i>	18/01/2018	Chuvoso	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
358	Acari	Siluriformes	Loricariidae	<i>Peckoltia oligospila</i>	18/01/2018	Chuvoso	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
359	Mandi-amarelo	Siluriformes	Pimelodidae	<i>Pimelodus blochii</i>	18/01/2018	Chuvoso	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
360	Carataí	Siluriformes	Auchenipteridae	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	18/01/2018	Chuvoso	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
361	Carataí	Siluriformes	Auchenipteridae	<i>Auchenipterus osteomystax</i>	18/01/2018	Chuvoso	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
362	Mandubé	Siluriformes	Auchenipteridae	<i>Ageneiosus ucayalensis</i>	18/01/2018	Chuvoso	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
363	Branquinha-baião	Characiformes	Curimatidae	<i>Curimata acutirostris</i>	18/01/2018	Chuvoso	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
364	Branquinha-baião	Characiformes	Curimatidae	<i>Curimata inornata</i>	18/01/2018	Chuvoso	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
365	Cacunda-chifrudo	Characiformes	Characidae	<i>Roeboides affinis</i>	18/01/2018	Chuvoso	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
366	Mandi	Siluriformes	Pimelodidae	<i>Propimelodus eigenmanni</i>	18/01/2018	Chuvoso	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
367	Mandi-moela	Siluriformes	Pimelodidae	<i>Pimelodina flavipinnis</i>	18/01/2018	Chuvoso	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
368	Sardinha-comprida	Characiformes	Triporthidae	<i>Triportheus elongatus</i>	18/01/2018	Chuvoso	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
369	Sardinha-papuda	Characiformes	Triporthidae	<i>Triportheus trifurcatus</i>	18/01/2018	Chuvoso	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
370	Acari-paca	Siluriformes	Loricariidae	<i>Leporacanthicus galaxias</i>	18/01/2018	Chuvoso	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
371	Manjuba	Clupeiformes	Engraulidae	<i>Lycengraulis batesii</i>	18/01/2018	Chuvoso	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
372	João-duro	Characiformes	Chilodontidae	<i>Caenotropus labyrinthicus</i>	18/01/2018	Chuvoso	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
373	Acará-tinga	Cichliformes	Cichlidae	<i>Geophagus proximus</i>	18/01/2018	Chuvoso	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
374	Papuda	Clupeiformes	Pristigasteridae	<i>Pristigaster cayana</i>	18/01/2018	Chuvoso	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
375	Piaú-de-vara	Characiformes	Anostomidae	<i>Schizodon vittatus</i>	18/01/2018	Chuvoso	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
376	Piaba	Characiformes	Characidae	<i>Moenkhausia jamesi</i>	18/01/2018	Chuvoso	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
377	Aracu-caneta	Characiformes	Anostomidae	<i>Laemolyta taeniata</i>	18/01/2018	Chuvoso	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
378	Botinho	Siluriformes	Doradidae	<i>Hassar wilderi</i>	18/01/2018	Chuvoso	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
379	Cachorrinho	Characiformes	Acestrorhynchidae	<i>Acestrorhynchus falcirostris</i>	18/01/2018	Chuvoso	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
380	Tucunaré-açu	Cichliformes	Cichlidae	<i>Cichla sp.</i>	18/01/2018	Chuvoso	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Malha	Não consta	Não consta	Não Consta



381	Jurupoca	Siluriformes	Pimelodidae	Hemisorubim platyrhynchos	18/01/2018	Chuvoso	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
383	Branquinha-comprid	Characiformes	Curimatidae	Cyphocharax leucostictus	18/01/2018	Chuvoso	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
384	Aracu-charuto	Characiformes	Anostomidae	Leporinus taeniatus	18/01/2018	Chuvoso	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
385	Piaba	Characiformes	Characidae	Tetragonopterus chalceus	18/01/2018	Chuvoso	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
386	Mandi-joão-duro	Siluriformes	Pimelodidae	Megalonema platycephalum	18/01/2018	Chuvoso	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
387	Jatuarana-boto	Characiformes	Hemiodontidae	Argonectes robertsi	18/01/2018	Chuvoso	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
388	Apapá-amarelo	Clupeiformes	Pristigasteridae	Pellona castelnaeana	18/01/2018	Chuvoso	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
389	Ituí	Gymnotiformes	Sternopygidae	Sternopygus macrurus	18/01/2018	Chuvoso	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
390	Tuvira	Gymnotiformes	Sternopygidae	Eigenmannia limbata	18/01/2018	Chuvoso	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
391	Aruaná prata	Osteoglossiformes	Osteoglossidae	Osteoglossum bicirrhosum	18/01/2018	Chuvoso	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
392	Bacu-liso	Siluriformes	Doradidae	Pterodoras granulosus	18/01/2018	Chuvoso	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
393	Acari-aruará	Siluriformes	Loricariidae	Pseudacanthicus sp.	18/01/2018	Chuvoso	Jacundá	17	669183.81	9499211.93	Malha	Não consta	Não consta	Não Consta
394	Aracu-caneta	Characiformes	Anostomidae	Laemolyta taeniata	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	6	684338.53	9450023.84	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
395	Branquinha-miúda	Characiformes	Curimatidae	Curimatella dorsalis	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	6	684338.53	9450023.84	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
396	Acari-cachimbo	Siluriformes	Loricariidae	Sturisoma rostratum	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	6	684338.53	9450023.84	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
397	Piranha-caju	Characiformes	Serrasalmidae	Pygocentrus nattereri	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
398	Piranha-branca	Characiformes	Serrasalmidae	Serrasalmus gibbus	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
399	Aracu-caneta	Characiformes	Anostomidae	Laemolyta taeniata	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
400	Piranha-preta	Characiformes	Serrasalmidae	Serrasalmus rhombeus	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
401	Branquinha-baião	Characiformes	Curimatidae	Curimata inornata	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
402	Cascudo	Siluriformes	Loricariidae	Aphanotorulus emarginatus	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
403	Acará-tinga	Cichliformes	Cichlidae	Geophagus proximus	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
404	Acará-bicudo	Cichliformes	Cichlidae	Satanoperca jurupari	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
405	Pescada-branca	Perciformes	Sciaenidae	Plagioscion auratus	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
406	Pescada-branca	Perciformes	Sciaenidae	Plagioscion squamosissimus	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
407	Branquinha-baião	Characiformes	Curimatidae	Curimata acutirostris	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
408	Acari-bodó	Siluriformes	Loricariidae	Hypostomus plecostomus	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
409	Piaú-de-vara	Characiformes	Anostomidae	Schizodon vittatus	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
410	Cascudo	Siluriformes	Loricariidae	Pterygoplichthys joselimaianus	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
411	Jacundá	Cichliformes	Cichlidae	Crenicichla strigata	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
412	Voador	Characiformes	Hemiodontidae	Hemiodus microlepis	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
413	Voador	Characiformes	Hemiodontidae	Hemiodus unimaculatus	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
414	Tucunará-açu	Cichliformes	Cichlidae	Cichla sp.	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não consta	Não consta	Não Consta
415	Cachorrinho	Characiformes	Acestrorhynchidae	Acestrorhynchus falcirostris	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
416	Cachorrinho	Characiformes	Acestrorhynchidae	Acestrorhynchus microlepis	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
417	Sardinha-comprida	Characiformes	Triportheidae	Triportheus elongatus	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
418	Manjuba	Clupeiformes	Engraulidae	Lycengraulis batesii	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
419	Mandubé	Siluriformes	Auchenipteridae	Ageneiosus ucayalensis	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
420	Carataí	Siluriformes	Auchenipteridae	Auchenipterus nuchalis	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
421	Carataí	Siluriformes	Auchenipteridae	Auchenipterus osteomystax	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
422	Miguelito	Characiformes	Characidae	Exodon paradoxus	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
423	Cuiu-cuiu	Siluriformes	Doradidae	Oxydoras niger	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
424	Branquinha-comprid	Characiformes	Curimatidae	Cyphocharax leucostictus	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
425	Branquinha-miúda	Characiformes	Curimatidae	Curimatella dorsalis	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
426	Bicuda	Characiformes	Ctenolucidae	Boulengerella cuvieri	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
427	Peixa-cachorro	Characiformes	Cynodontidae	Rhaphiodon vulpinus	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
428	Jotoxi	Siluriformes	Loricariidae	Loricariichthys nudirostris	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
429	Bacu-rico	Siluriformes	Doradidae	Platydoras armatulus	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
430	Mandi-amarelo	Siluriformes	Pimelodidae	Pimelodus blochii	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
431	Bagre	Siluriformes	Auchenipteridae	Trachelyopterus galeatus	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
432	Pintado	Siluriformes	Pimelodidae	Pseudoplatystoma fasciatum	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
433	Aracu-flamengo	Characiformes	Anostomidae	Leporinus affinis	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
434	Piaba	Characiformes	Characidae	Moenkhausia dichroua	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
435	Piaba	Characiformes	Characidae	Moenkhausia jamesi	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
436	Traíra	Characiformes	Erythrinidae	Hoplias malabaricus	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
437	Aracu-charuto	Characiformes	Anostomidae	Leporinus taeniatus	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
438	Cacunda-chifrudo	Characiformes	Characidae	Roeboides affinis	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
439	Piranha-branca	Characiformes	Serrasalmidae	Serrasalmus eigenmanni	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
440	Acará-folha	Cichliformes	Cichlidae	Heros efasciatus	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
441	Acará-sela	Cichliformes	Cichlidae	Aequidens tetramerus	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
443	Mandi-casaca	Siluriformes	Heptapteridae	Pimelodella cristata	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
444	Ituí	Gymnotiformes	Sternopygidae	Sternopygus macrurus	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
445	Pacu-branco	Characiformes	Serrasalmidae	Myleus setiger	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
446	Pacu-marreca	Characiformes	Serrasalmidae	Metynnis fasciatus	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
447	Pacu-prateado	Characiformes	Serrasalmidae	Metynnis hypsauchen	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta

448	Pacu	Characiformes	Serrasalminae	Metynnis luna	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	14	673547.98	9473823.88	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
449	Acará-tinga	Cichliformes	Cichlidae	Geophagus proximus	19/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	15	673611.06	9481587.31	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
450	Acará-bicudo	Cichliformes	Cichlidae	Satanoperca jurupari	19/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	15	673611.06	9481587.31	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
451	Cascudo	Siluriformes	Loricariidae	Aphanotorulus emarginatus	19/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	15	673611.06	9481587.31	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
452	Papuda	Clupeiformes	Pristigasteridae	Pristigaster cayana	19/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	15	673611.06	9481587.31	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
453	Manjuba	Clupeiformes	Engraulidae	Lycengraulis batesii	19/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	15	673611.06	9481587.31	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
454	Bicuda	Characiformes	Ctenolucidae	Boulengerella cuvieri	19/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	15	673611.06	9481587.31	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
455	Jotoxi	Siluriformes	Loricariidae	Loricariichthys nudirostris	19/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	15	673611.06	9481587.31	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
456	Piranha-branca	Characiformes	Serrasalminae	Serrasalmus eigenmanni	19/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	15	673611.06	9481587.31	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
457	Piranha-branca	Characiformes	Serrasalminae	Serrasalmus gibbus	19/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	15	673611.06	9481587.31	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
458	Pescada-branca	Perciformes	Sciaenidae	Plagioscion auratus	19/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	15	673611.06	9481587.31	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
459	Pescada-branca	Perciformes	Sciaenidae	Plagioscion squamosissimus	19/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	15	673611.06	9481587.31	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
460	Curvina	Perciformes	Sciaenidae	Pachypops fourcroy	19/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	15	673611.06	9481587.31	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
461	Cacunda-chifrado	Characiformes	Characidae	Roeboides affinis	19/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	15	673611.06	9481587.31	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
462	Pacu-marreca	Characiformes	Serrasalminae	Metynnis fasciatus	19/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	15	673611.06	9481587.31	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
463	Arraia-de-fogo	Myliobatiformes	Potamotrygonidae	Potamotrygon henlei	19/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	15	673611.06	9481587.31	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
465	Bacu pedra	Siluriformes	Doradidae	Lithodoras dorsalis	19/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	15	673611.06	9481587.31	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
466	Carataí	Siluriformes	Auchenipteridae	Auchenipterichthys thoracatus	18/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	16	658991.71	9496987.80	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
467	Mandi-amarelo	Siluriformes	Pimelodidae	Pimelodus blochii	18/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	16	658991.71	9496987.80	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
468	Manjuba	Clupeiformes	Engraulidae	Lycengraulis batesii	18/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	16	658991.71	9496987.80	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
469	Voador	Characiformes	Hemiodontidae	Hemiodus unimaculatus	18/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	16	658991.71	9496987.80	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
470	Cacunda-chifrado	Characiformes	Characidae	Roeboides affinis	18/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	16	658991.71	9496987.80	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
471	Aracu-caneta	Characiformes	Anostomidae	Laemolyta taeniata	18/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	16	658991.71	9496987.80	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
472	Carataí	Siluriformes	Auchenipteridae	Auchenipterus nuchalis	18/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	16	658991.71	9496987.80	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
474	Piranha-branca	Characiformes	Serrasalminae	Serrasalmus gibbus	18/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	16	658991.71	9496987.80	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
475	Piaba	Characiformes	Characidae	Moenkhausia jamesi	18/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	16	658991.71	9496987.80	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
476	Cachorrinho	Characiformes	Acestrorhynchidae	Acestrorhynchus microlepis	18/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	16	658991.71	9496987.80	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
478	Branquinha-comprid	Characiformes	Curimatidae	Cyphocharax leucostictus	18/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	16	658991.71	9496987.80	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
479	Piranha-branca	Characiformes	Serrasalminae	Serrasalmus eigenmanni	18/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	16	658991.71	9496987.80	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
480	Piranha-preta	Characiformes	Serrasalminae	Serrasalmus rhombeus	18/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	16	658991.71	9496987.80	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
481	Piranha-caju	Characiformes	Serrasalminae	Pygocentrus nattereri	18/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	16	658991.71	9496987.80	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
482	Bacu-medalha	Siluriformes	Doradidae	Megalodoras uranoscopus	18/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	16	658991.71	9496987.80	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
483	Bacu-liso	Siluriformes	Doradidae	Pterodoras granulosus	18/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	16	658991.71	9496987.80	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
484	Cascudo	Siluriformes	Loricariidae	Pterygoplichthys joselimaianus	18/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	16	658991.71	9496987.80	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
486	Cascudo	Siluriformes	Loricariidae	Aphanotorulus emarginatus	18/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	16	658991.71	9496987.80	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
487	Pescada-branca	Perciformes	Sciaenidae	Plagioscion auratus	18/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	16	658991.71	9496987.80	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
488	João-duro	Characiformes	Chilodontidae	Caenotropus labyrinthicus	18/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	16	658991.71	9496987.80	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
489	Acari	Siluriformes	Loricariidae	Peckoltia oligospila	18/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	16	658991.71	9496987.80	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
492	Tucunaré-putanga	Cichliformes	Cichlidae	Cichla monoculus	18/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	16	658991.71	9496987.80	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
493	Aracu-flamengo	Characiformes	Anostomidae	Leporinus affinis	18/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	16	658991.71	9496987.80	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
494	Sardinha-comprida	Characiformes	Triportheidae	Triportheus elongatus	18/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	16	658991.71	9496987.80	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
495	Acará-tinga	Cichliformes	Cichlidae	Geophagus proximus	18/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	16	658991.71	9496987.80	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
496	Aracu-charuto	Characiformes	Anostomidae	Leporinus taeniatus	18/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	16	658991.71	9496987.80	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
498	Bacu-rico	Siluriformes	Doradidae	Platydoras armatulus	18/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	16	658991.71	9496987.80	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
499	Cuiu-cuiu	Siluriformes	Doradidae	Oxydoras niger	18/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	16	658991.71	9496987.80	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
500	Pacu	Characiformes	Serrasalminae	Metynnis cuiaba	18/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	16	658991.71	9496987.80	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
501	Pacu-marreca	Characiformes	Serrasalminae	Metynnis fasciatus	18/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	16	658991.71	9496987.80	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
502	Tucunaré-putanga	Cichliformes	Cichlidae	Cichla monoculus	16/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	18	647984.82	9516884.82	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
503	Piranha-roxa	Characiformes	Serrasalminae	Serrasalmus maculatus	16/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	18	647984.82	9516884.82	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
504	Piranha-caju	Characiformes	Serrasalminae	Pygocentrus nattereri	16/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	18	647984.82	9516884.82	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
505	Acará-bicudo	Cichliformes	Cichlidae	Satanoperca jurupari	16/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	18	647984.82	9516884.82	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
506	Piranha-branca	Characiformes	Serrasalminae	Serrasalmus gibbus	16/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	18	647984.82	9516884.82	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
507	Acará-tinga	Cichliformes	Cichlidae	Geophagus proximus	16/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	18	647984.82	9516884.82	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
508	Piaú-de-vara	Characiformes	Anostomidae	Schizodon vittatus	16/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	18	647984.82	9516884.82	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
509	Cascudo	Siluriformes	Loricariidae	Pterygoplichthys joselimaianus	16/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	18	647984.82	9516884.82	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
510	Curimatá	Characiformes	Prochilodontidae	Prochilodus nigricans	16/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	18	647984.82	9516884.82	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
511	Cachorrinho	Characiformes	Acestrorhynchidae	Acestrorhynchus microlepis	16/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	18	647984.82	9516884.82	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
512	Branquinha-comprid	Characiformes	Curimatidae	Cyphocharax leucostictus	16/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	18	647984.82	9516884.82	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
514	Pacu-marreca	Characiformes	Serrasalminae	Metynnis fasciatus	16/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	18	647984.82	9516884.82	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
515	Pacu	Characiformes	Serrasalminae	Metynnis lippincottianus	16/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	18	647984.82	9516884.82	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
516	Acará-bicudo	Cichliformes	Cichlidae	Chaetobranchius flavescens	16/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	18	647984.82	9516884.82	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
517	Acará-folha	Cichliformes	Cichlidae	Heros efasciatus	16/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	18	647984.82	9516884.82	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
519	Aruanã prata	Osteoglossiformes	Osteoglossidae	Osteoglossum bicirrhosum	16/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	18	647984.82	9516884.82	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
520	Bagre	Siluriformes	Auchenipteridae	Trachelyopterus galeatus	16/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	18	647984.82	9516884.82	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
248	Pescada-branca	Perciformes	Sciaenidae	Plagioscion squamosissimus	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	11	673781.76	9461162.61	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta

249	Acará-tinga	Cichliformes	Cichlidae	Geophagus proximus	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	11	673781.76	9461162.61	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
250	Piranha-branca	Characiformes	Serrasalmidae	Serrasalmus gibbus	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	11	673781.76	9461162.61	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
251	Pescada-branca	Perciformes	Sciaenidae	Plagioscion auratus	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	11	673781.76	9461162.61	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
252	Pintado	Siluriformes	Pimelodidae	Pseudoplatystoma fasciatum	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	11	673781.76	9461162.61	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
253	Piranha-branca	Characiformes	Serrasalmidae	Serrasalmus eigenmanni	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	11	673781.76	9461162.61	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
254	Cascudo	Siluriformes	Loricariidae	Pterygoplichthys joselimaianus	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	11	673781.76	9461162.61	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
255	Cachorrinho	Characiformes	Acestrorhynchidae	Acestrorhynchus falcirostris	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	11	673781.76	9461162.61	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
256	Pacu-marreca	Characiformes	Serrasalmidae	Metynnis fasciatus	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	11	673781.76	9461162.61	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
257	Piranha-preta	Characiformes	Serrasalmidae	Serrasalmus rhombeus	20/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	11	673781.76	9461162.61	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
521	Acari	Siluriformes	Loricariidae	Peckoltia oligospila	13/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	24	648698.15	9591104.95	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
522	Branquinha-baião	Characiformes	Curimatidae	Curimata acutirostris	13/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	24	648698.15	9591104.95	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
523	Branquinha-baião	Characiformes	Curimatidae	Curimata inornata	13/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	24	648698.15	9591104.95	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
524	Voador	Characiformes	Hemiodontidae	Hemiodus unimaculatus	13/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	24	648698.15	9591104.95	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
526	Tucunaré-açu	Cichliformes	Cichlidae	Cichla sp.	13/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	24	648698.15	9591104.95	Tarrafa	Não consta	Não consta	Não Consta
527	Cascudo	Siluriformes	Loricariidae	Ancistrus hoplogynys	13/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	24	648698.15	9591104.95	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
528	Cascudo	Siluriformes	Loricariidae	Aphanotorulus exarginatus	13/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	24	648698.15	9591104.95	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
529	Acará-tinga	Cichliformes	Cichlidae	Geophagus proximus	13/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	24	648698.15	9591104.95	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
530	Bicuda	Characiformes	Ctenolucidae	Boulengerella cuvieri	13/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	24	648698.15	9591104.95	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
531	Pescada-branca	Perciformes	Sciaenidae	Plagioscion auratus	13/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	24	648698.15	9591104.95	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
532	Jotoxi	Siluriformes	Loricariidae	Loricariichthys nudirostris	13/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	24	648698.15	9591104.95	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
533	Jotoxi	Siluriformes	Loricariidae	Loricaria cataphracta	13/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	24	648698.15	9591104.95	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
534	Curvina	Perciformes	Sciaenidae	Pachypops fourcroy	13/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	24	648698.15	9591104.95	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
535	Jotoxi	Siluriformes	Loricariidae	Limatulichthys petleyi	13/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	24	648698.15	9591104.95	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
536	Curvina	Perciformes	Sciaenidae	Pachyurus junki	13/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	24	648698.15	9591104.95	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
537	Jacundá	Cichliformes	Cichlidae	Crenicichla strigata	13/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	24	648698.15	9591104.95	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
538	Jacundá	Cichliformes	Cichlidae	Crenicichla marmorata	13/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	24	648698.15	9591104.95	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
539	Botinho	Siluriformes	Doradidae	Hassar wilderi	13/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	24	648698.15	9591104.95	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
541	Acari-aruará	Siluriformes	Loricariidae	Pseudacanthicus hystrix	13/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	24	648698.15	9591104.95	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
542	Piaba	Characiformes	Characidae	Moenkhausia lepidura	13/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	24	648698.15	9591104.95	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
543	Mandi-amarelo	Siluriformes	Pimelodidae	Pimelodus blochii	13/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	24	648698.15	9591104.95	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
544	Paraíba	Siluriformes	Pimelodidae	Brachyplatystoma platynema	13/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	24	648698.15	9591104.95	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
545	Pintadinho	Siluriformes	Pimelodidae	Platynemathichthys notatus	13/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	24	648698.15	9591104.95	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
546		Siluriformes	Loricariidae	Panaque sp.	13/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	24	648698.15	9591104.95	Malha	Não consta	Não consta	Não Consta
547	Mandi-joão-duro	Siluriformes	Pimelodidae	Megalonema platycephalum	13/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	24	648698.15	9591104.95	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
548	Acará	Cichliformes	Cichlidae	Acarichthys heckelii	12/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	25	652592.06	9604120.67	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
549	Aracu-caneta	Characiformes	Anostomidae	Laemolyta taeniata	12/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	25	652592.06	9604120.67	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
550	Piranha-caju	Characiformes	Serrasalmidae	Pygocentrus nattereri	12/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	25	652592.06	9604120.67	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
551	Mandi-amarelo	Siluriformes	Pimelodidae	Pimelodus blochii	12/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	25	652592.06	9604120.67	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
552	Mandi-casaca	Siluriformes	Heptapteridae	Pimelodella cristata	12/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	25	652592.06	9604120.67	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
553	Bacu-medalha	Siluriformes	Doradidae	Megalodoras uranoscopus	12/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	25	652592.06	9604120.67	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
554	Jotoxi	Siluriformes	Loricariidae	Limatulichthys petleyi	12/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	25	652592.06	9604120.67	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
555	Jotoxi	Siluriformes	Loricariidae	Loricariichthys nudirostris	12/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	25	652592.06	9604120.67	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
556	Acari	Siluriformes	Loricariidae	Peckoltia oligospila	12/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	25	652592.06	9604120.67	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
557	Traíra	Characiformes	Erythrinidae	Hoplias malabaricus	12/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	25	652592.06	9604120.67	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
558	Voador	Characiformes	Hemiodontidae	Hemiodus gracilis	12/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	25	652592.06	9604120.67	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
559	Branquinha-baião	Characiformes	Curimatidae	Curimata inornata	12/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	25	652592.06	9604120.67	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
560	Piaba	Characiformes	Characidae	Poptella compressa	12/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	25	652592.06	9604120.67	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
561	Branquinha-comprid	Characiformes	Curimatidae	Cyphocharax notatus	12/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	25	652592.06	9604120.67	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
562	Branquinha-comprid	Characiformes	Curimatidae	Cyphocharax leucostictus	12/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	25	652592.06	9604120.67	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
563	Acará-tinga	Cichliformes	Cichlidae	Geophagus proximus	12/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	25	652592.06	9604120.67	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
564	Acará-salema	Cichliformes	Cichlidae	Biotodoma cupido	12/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	25	652592.06	9604120.67	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
565	Cachorrinho	Characiformes	Acestrorhynchidae	Acestrorhynchus microlepis	12/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	25	652592.06	9604120.67	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
566	Jatuarana	Characiformes	Hemiodontidae	Bivibranchia notata	12/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	25	652592.06	9604120.67	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
567	Pescada-branca	Perciformes	Sciaenidae	Plagioscion auratus	12/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	25	652592.06	9604120.67	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
568	Curvina	Perciformes	Sciaenidae	Pachypops fourcroy	12/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	25	652592.06	9604120.67	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
569	Sardinha-comprida	Characiformes	Triportheidae	Triportheus elongatus	12/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	25	652592.06	9604120.67	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
570	Carataí	Siluriformes	Auchenipteridae	Auchenipterus nuchalis	12/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	25	652592.06	9604120.67	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
571	Carataí	Siluriformes	Auchenipteridae	Auchenipterus osteomystax	12/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	25	652592.06	9604120.67	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
572	Mandubé	Siluriformes	Auchenipteridae	Ageneiosus ucayalensis	12/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	25	652592.06	9604120.67	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
573	Mandubé	Siluriformes	Auchenipteridae	Ageneiosus inermis	12/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	25	652592.06	9604120.67	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
574		Siluriformes	Auchenipteridae	Pseudepapterus hasemani	12/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	25	652592.06	9604120.67	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
575	Manjuba	Clupeiformes	Engraulidae	Lycengraulis batesii	12/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	25	652592.06	9604120.67	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
576	Acará-bicudo	Cichliformes	Cichlidae	Satanoperca jurupari	12/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	25	652592.06	9604120.67	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
577	Acari-cachimbo	Siluriformes	Loricariidae	Hypoptopoma gulare	12/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	25	652592.06	9604120.67	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
578	Jotoxi	Siluriformes	Loricariidae	Loricaria cataphracta	12/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	25	652592.06	9604120.67	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta

579	Cascudo	Siluriformes	Loricariidae	Dekeyseria amazonica	12/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	25	652592.06	9604120.67	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
580	Carataí	Siluriformes	Auchenipteridae	Auchenipterichthys thoracatus	12/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	25	652592.06	9604120.67	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
581	Bagre	Siluriformes	Auchenipteridae	Trachelyopterus galeatus	12/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	25	652592.06	9604120.67	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
582	Piaba	Characiformes	Characidae	Moenkhausia dichroua	12/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	25	652592.06	9604120.67	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
583	Piquirão	Characiformes	Iguanodectidae	Bryconops caudomaculatus	12/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	25	652592.06	9604120.67	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
584	Branquinha-miúda	Characiformes	Curimatidae	Curimatella dorsalis	12/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	25	652592.06	9604120.67	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
585	Baiacu	Tetraodontiformes	Tetraodontidae	Colomesus tocantinensis	12/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	25	652592.06	9604120.67	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
586	Lambari	Characiformes	Characidae	Astyanax microlepis	12/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	25	652592.06	9604120.67	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
587	Botinho	Siluriformes	Doradidae	Hassar wilderi	13/01/2018	Chuvoso	Breu Branco	26	654637.92	9621105.60	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
588	Acará-tinga	Cichliformes	Cichlidae	Geophagus proximus	13/01/2018	Chuvoso	Breu Branco	26	654637.92	9621105.60	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
589	Acará	Cichliformes	Cichlidae	Acarichthys heckelii	13/01/2018	Chuvoso	Breu Branco	26	654637.92	9621105.60	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
590	Piranha-preta	Characiformes	Serrasalmidae	Serrasalmus rhombeus	13/01/2018	Chuvoso	Breu Branco	26	654637.92	9621105.60	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
591	Piranha-branca	Characiformes	Serrasalmidae	Serrasalmus gibbus	13/01/2018	Chuvoso	Breu Branco	26	654637.92	9621105.60	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
592	Cascudo	Siluriformes	Loricariidae	Aphanotorulus emarginatus	13/01/2018	Chuvoso	Breu Branco	26	654637.92	9621105.60	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
593	Tucunaré-açu	Cichliformes	Cichlidae	Cichla sp.	13/01/2018	Chuvoso	Breu Branco	26	654637.92	9621105.60	Malha	Não consta	Não consta	Não Consta
594	Bicuda	Characiformes	Ctenolucidae	Boulengerella cuvieri	13/01/2018	Chuvoso	Breu Branco	26	654637.92	9621105.60	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
595	Manjuba	Clupeiformes	Engraulidae	Lycengraulis batesii	13/01/2018	Chuvoso	Breu Branco	26	654637.92	9621105.60	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
596	Jotoxi	Siluriformes	Loricariidae	Limatulichthys petleyi	13/01/2018	Chuvoso	Breu Branco	26	654637.92	9621105.60	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
597	Peixa-cachorro	Characiformes	Cynodontidae	Rhaphiodon vulpinus	13/01/2018	Chuvoso	Breu Branco	26	654637.92	9621105.60	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
598	Acará	Cichliformes	Cichlidae	Mesonauta festivus	13/01/2018	Chuvoso	Breu Branco	26	654637.92	9621105.60	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
599	Cachorrinho	Characiformes	Acestrorhynchidae	Acestrorhynchus microlepis	13/01/2018	Chuvoso	Breu Branco	26	654637.92	9621105.60	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
600	Tuvira	Gymnotiformes	Sternopygidae	Eigenmannia limbata	13/01/2018	Chuvoso	Breu Branco	26	654637.92	9621105.60	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
601	Pescada-branca	Perciformes	Sciaenidae	Plagioscion auratus	13/01/2018	Chuvoso	Breu Branco	26	654637.92	9621105.60	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
602	Mandubé	Siluriformes	Auchenipteridae	Ageneiosus ucayalensis	13/01/2018	Chuvoso	Breu Branco	26	654637.92	9621105.60	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
603	Curvina	Perciformes	Sciaenidae	Pachypops fourcroy	13/01/2018	Chuvoso	Breu Branco	26	654637.92	9621105.60	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
604	Branquinha-baião	Characiformes	Curimatidae	Curimata acutirostris	13/01/2018	Chuvoso	Breu Branco	26	654637.92	9621105.60	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
605	Branquinha-comprid	Characiformes	Curimatidae	Cyphocharax leucostictus	13/01/2018	Chuvoso	Breu Branco	26	654637.92	9621105.60	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
606	João-duro	Characiformes	Chilodontidae	Caenotropus labyrinthicus	13/01/2018	Chuvoso	Breu Branco	26	654637.92	9621105.60	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
607	Pintadinho	Siluriformes	Pimelodidae	Platynemathichthys notatus	13/01/2018	Chuvoso	Breu Branco	26	654637.92	9621105.60	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
608	Branquinha-baião	Characiformes	Curimatidae	Curimata inornata	13/01/2018	Chuvoso	Breu Branco	26	654637.92	9621105.60	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
609	Arraia-branca	Myliobatiformes	Potamotrygonidae	Potamotrygon orbignyi	13/01/2018	Chuvoso	Breu Branco	26	654637.92	9621105.60	Tarrafa	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
610	Piquirão	Characiformes	Iguanodectidae	Bryconops caudomaculatus	13/01/2018	Chuvoso	Breu Branco	26	654637.92	9621105.60	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
611	Mandi-joão-duro	Siluriformes	Pimelodidae	Megalonema platycephalum	13/01/2018	Chuvoso	Breu Branco	26	654637.92	9621105.60	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
612	Piaba	Characiformes	Characidae	Moenkhausia jamesi	13/01/2018	Chuvoso	Breu Branco	26	654637.92	9621105.60	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
613	Pacu brebis	Characiformes	Serrasalmidae	Acnodon normani	13/01/2018	Chuvoso	Breu Branco	26	654637.92	9621105.60	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
614	Lambari	Characiformes	Characidae	Astyanax microlepis	13/01/2018	Chuvoso	Breu Branco	26	654637.92	9621105.60	Tarrafa	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
615	Jatuarana	Characiformes	Hemiodontidae	Bivibranchia fowleri	13/01/2018	Chuvoso	Breu Branco	26	654637.92	9621105.60	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
616	Pacu	Characiformes	Serrasalmidae	Metynnis lippincottianus	13/01/2018	Chuvoso	Breu Branco	26	654637.92	9621105.60	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
617	Botinho	Siluriformes	Doradidae	Hassar wilderi	11/01/2018	Chuvoso	Baião	33	647058.92	9698128.65	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
618	Piquirão	Characiformes	Iguanodectidae	Bryconops caudomaculatus	11/01/2018	Chuvoso	Baião	33	647058.92	9698128.65	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
619	Mandi-amarelo	Siluriformes	Pimelodidae	Pimelodus blochii	11/01/2018	Chuvoso	Baião	33	647058.92	9698128.65	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
620	Acari-cachimbo	Siluriformes	Loricariidae	Hypoptopoma gulare	11/01/2018	Chuvoso	Baião	33	647058.92	9698128.65	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
621	Acari-cachimbo	Siluriformes	Loricariidae	Hypoptopoma gulare	11/01/2018	Chuvoso	Baião	33	647058.92	9698128.65	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
622	Cascudo	Siluriformes	Loricariidae	Aphanotorulus emarginatus	11/01/2018	Chuvoso	Baião	33	647058.92	9698128.65	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
623	Acará-tinga	Cichliformes	Cichlidae	Geophagus proximus	11/01/2018	Chuvoso	Baião	33	647058.92	9698128.65	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
624	Acará-bicudo	Cichliformes	Cichlidae	Satanoperca jurupari	11/01/2018	Chuvoso	Baião	33	647058.92	9698128.65	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
625	Tucunaré-açu	Cichliformes	Cichlidae	Cichla sp.	11/01/2018	Chuvoso	Baião	33	647058.92	9698128.65	Malha	Não consta	Não consta	Não Consta
626	Bicuda	Characiformes	Ctenolucidae	Boulengerella cuvieri	11/01/2018	Chuvoso	Baião	33	647058.92	9698128.65	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
629	Pescada-branca	Perciformes	Sciaenidae	Plagioscion auratus	11/01/2018	Chuvoso	Baião	33	647058.92	9698128.65	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
630	Piaba	Characiformes	Characidae	Moenkhausia lepidura	11/01/2018	Chuvoso	Baião	33	647058.92	9698128.65	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
632	Aracu	Characiformes	Anostomidae	Leporinus desmotes	11/01/2018	Chuvoso	Baião	33	647058.92	9698128.65	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
633	Pacu-caranha	Characiformes	Serrasalmidae	Piaractus brachypomus	11/01/2018	Chuvoso	Baião	33	647058.92	9698128.65	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
634	Acará	Cichliformes	Cichlidae	Acarichthys heckelii	12/01/2018	Chuvoso	Baião	27	657601.21	9643245.85	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
635	Jotoxi	Siluriformes	Loricariidae	Loricariichthys nudirostris	12/01/2018	Chuvoso	Baião	27	657601.21	9643245.85	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
636	Acará-tinga	Cichliformes	Cichlidae	Geophagus proximus	12/01/2018	Chuvoso	Baião	27	657601.21	9643245.85	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
637	Cachorrinho	Characiformes	Acestrorhynchidae	Acestrorhynchus microlepis	12/01/2018	Chuvoso	Baião	27	657601.21	9643245.85	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
638	Cará	Cichliformes	Cichlidae	Apistogramma eunotus	12/01/2018	Chuvoso	Baião	27	657601.21	9643245.85	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
639	Pescada-branca	Perciformes	Sciaenidae	Plagioscion auratus	12/01/2018	Chuvoso	Baião	27	657601.21	9643245.85	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
640	Voador	Characiformes	Hemiodontidae	Hemiodus gracilis	12/01/2018	Chuvoso	Baião	27	657601.21	9643245.85	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
641	Pacu	Characiformes	Serrasalmidae	Metynnis lippincottianus	12/01/2018	Chuvoso	Baião	27	657601.21	9643245.85	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
642	Tucunaré-açu	Cichliformes	Cichlidae	Cichla sp.	12/01/2018	Chuvoso	Baião	27	657601.21	9643245.85	Malha	Não consta	Não consta	Não Consta
643	Voador	Characiformes	Hemiodontidae	Hemiodus microlepis	12/01/2018	Chuvoso	Baião	27	657601.21	9643245.85	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
644	Voador	Characiformes	Hemiodontidae	Hemiodus unimaculatus	12/01/2018	Chuvoso	Baião	27	657601.21	9643245.85	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
645	Curvina	Perciformes	Sciaenidae	Pachypops fourcroy	12/01/2018	Chuvoso	Baião	27	657601.21	9643245.85	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
646	Barrigudinho	Cyprinodontiformes	Poeciliidae	Pamphorichthys araguaiensis	12/01/2018	Chuvoso	Baião	27	657601.21	9643245.85	Peneira	Não Consta	Não Consta	Não Consta



647	Piaba	Characiformes	Characidae	Serrapinus kriege	12/01/2018	Chuvoso	Baião	27	657601.21	9643245.85	Peneira	Não Consta	Não Consta	Não Consta
648	Piquirão	Characiformes	Iguanodectidae	Bryconops caudomaculatus	12/01/2018	Chuvoso	Baião	27	657601.21	9643245.85	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
649	Piaba	Characiformes	Characidae	Moenkhausia lepidura	12/01/2018	Chuvoso	Baião	27	657601.21	9643245.85	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
650	Mapará	Siluriformes	Pimelodidae	Hypophthalmus marginatus	12/01/2018	Chuvoso	Baião	27	657601.21	9643245.85	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
651	Bagre	Siluriformes	Auchenipteridae	Trachelyopterus galeatus	12/01/2018	Chuvoso	Baião	27	657601.21	9643245.85	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
652	Carataí	Siluriformes	Auchenipteridae	Auchenipterichthys thoracatus	12/01/2018	Chuvoso	Baião	27	657601.21	9643245.85	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
653	Mandubé	Siluriformes	Auchenipteridae	Ageneiosus inermis	12/01/2018	Chuvoso	Baião	27	657601.21	9643245.85	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
654	Mandubé	Siluriformes	Auchenipteridae	Ageneiosus sp.	12/01/2018	Chuvoso	Baião	27	657601.21	9643245.85	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
655	Piranha	Characiformes	Serrasalmidae	Serrasalmus odyssei	12/01/2018	Chuvoso	Baião	27	657601.21	9643245.85	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
656	Manjuba	Clupeiformes	Engraulidae	Lycengraulis batesii	12/01/2018	Chuvoso	Baião	27	657601.21	9643245.85	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
657	Branquinha-baião	Characiformes	Curimatidae	Curimata inornata	12/01/2018	Chuvoso	Baião	27	657601.21	9643245.85	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
658	Piaba	Characiformes	Characidae	Moenkhausia dichroua	12/01/2018	Chuvoso	Baião	27	657601.21	9643245.85	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
659	Sardinha-comprida	Characiformes	Triporthidae	Triporthus elongatus	12/01/2018	Chuvoso	Baião	27	657601.21	9643245.85	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
660	Branquinha-comprid	Characiformes	Curimatidae	Cyphocharax leucostictus	12/01/2018	Chuvoso	Baião	27	657601.21	9643245.85	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
661		Siluriformes	Auchenipteridae	Pseudepapterus hasemani	12/01/2018	Chuvoso	Baião	27	657601.21	9643245.85	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
662	Jatuarana	Characiformes	Hemiodontidae	Bivibranchia notata	12/01/2018	Chuvoso	Baião	27	657601.21	9643245.85	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
663	Aracu-caneta	Characiformes	Anostomidae	Laemolyta taeniata	12/01/2018	Chuvoso	Baião	27	657601.21	9643245.85	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
692	Piranha-branca	Characiformes	Serrasalmidae	Serrasalmus gibbus	16/01/2018	Chuvoso	ianésia do P	19	671481.34	9525282.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
693	Piranha-preta	Characiformes	Serrasalmidae	Serrasalmus rhombeus	16/01/2018	Chuvoso	ianésia do P	19	671481.34	9525282.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
694	Pacu-marreca	Characiformes	Serrasalmidae	Metynnis fasciatus	16/01/2018	Chuvoso	ianésia do P	19	671481.34	9525282.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
695	Acará-bicudo	Cichliformes	Cichlidae	Satanoperca jurupari	16/01/2018	Chuvoso	ianésia do P	19	671481.34	9525282.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
696	Acará-tinga	Cichliformes	Cichlidae	Geophagus proximus	16/01/2018	Chuvoso	ianésia do P	19	671481.34	9525282.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
698	Cascudo	Siluriformes	Loricariidae	Pterygoplichthys joselimaianus	16/01/2018	Chuvoso	ianésia do P	19	671481.34	9525282.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
699	Jacundá	Cichliformes	Cichlidae	Crenicichla lugubris	16/01/2018	Chuvoso	ianésia do P	19	671481.34	9525282.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
700	Piquirão	Characiformes	Iguanodectidae	Bryconops caudomaculatus	16/01/2018	Chuvoso	ianésia do P	19	671481.34	9525282.07	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
701	Piranha	Characiformes	Serrasalmidae	Serrasalmus compressus	16/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	18	647984.82	9516884.82	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
702	Piranha-preta	Characiformes	Serrasalmidae	Serrasalmus rhombeus	16/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	18	647984.82	9516884.82	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
703	Piaba	Characiformes	Characidae	Moenkhausia lepidura	16/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	18	647984.82	9516884.82	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
704	Piaba	Characiformes	Characidae	Moenkhausia dichroua	16/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	18	647984.82	9516884.82	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
706	Voador	Characiformes	Hemiodontidae	Hemiodus gracilis	16/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	18	647984.82	9516884.82	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
707	Cacunda-chifrudo	Characiformes	Characidae	Roeoides affinis	16/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	18	647984.82	9516884.82	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
708	Jacundá	Cichliformes	Cichlidae	Crenicichla lugubris	16/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	18	647984.82	9516884.82	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
709	Cachorrinho	Characiformes	Acestrorhynchidae	Acestrorhynchus falcirostris	16/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	18	647984.82	9516884.82	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
710	Acará-salema	Cichliformes	Cichlidae	Biotodoma cupido	16/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	18	647984.82	9516884.82	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
713	Piaba	Characiformes	Characidae	Tetragonopterus chalceus	16/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	18	647984.82	9516884.82	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
714	Piaba	Characiformes	Characidae	Tetragonopterus argenteus	16/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	18	647984.82	9516884.82	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
715	Acari	Siluriformes	Loricariidae	Peckoltia oligospila	15/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	20	643053.76	9533708.13	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
716	Manjuba	Clupeiformes	Engraulidae	Lycengraulis batesii	15/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	20	643053.76	9533708.13	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
717	Apapá-branco	Clupeiformes	Pristigasteridae	Pellona flavipinnis	15/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	20	643053.76	9533708.13	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
718	Piranha-preta	Characiformes	Serrasalmidae	Serrasalmus rhombeus	15/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	20	643053.76	9533708.13	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
719	Piranha-branca	Characiformes	Serrasalmidae	Serrasalmus gibbus	15/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	20	643053.76	9533708.13	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
720	Voador	Characiformes	Hemiodontidae	Hemiodus unimaculatus	15/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	20	643053.76	9533708.13	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
721	Piranha-branca	Characiformes	Serrasalmidae	Serrasalmus eigenmanni	15/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	20	643053.76	9533708.13	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
722	Pescada-branca	Perciformes	Sciaenidae	Plagioscion auratus	15/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	20	643053.76	9533708.13	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
723	Tucunará-putanga	Cichliformes	Cichlidae	Cichla monoculus	15/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	20	643053.76	9533708.13	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
725	Pacu-marreca	Characiformes	Serrasalmidae	Metynnis fasciatus	15/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	20	643053.76	9533708.13	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
726	Branquinha-comprid	Characiformes	Curimatidae	Cyphocharax leucostictus	15/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	20	643053.76	9533708.13	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
727	Acará-tinga	Cichliformes	Cichlidae	Geophagus proximus	15/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	20	643053.76	9533708.13	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
728	Pacu	Characiformes	Serrasalmidae	Metynnis guaporensis	15/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	20	643053.76	9533708.13	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
729	Cachorrinho	Characiformes	Acestrorhynchidae	Acestrorhynchus microlepis	15/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	20	643053.76	9533708.13	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
731	Mandubé	Siluriformes	Auchenipteridae	Ageneiosus ucalensis	15/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	20	643053.76	9533708.13	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
732	Icanga	Characiformes	Cynodontidae	Cynodon gibbus	15/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	20	643053.76	9533708.13	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
733	Bacu-rico	Siluriformes	Doradidae	Platydoras armatulus	15/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	20	643053.76	9533708.13	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
734	Cuiu-cuiu	Siluriformes	Doradidae	Oxydoras niger	16/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	18	647984.82	9516884.82	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
735	Curvina	Perciformes	Sciaenidae	Pachypops fourcroi	09/01/2018	Chuvoso	Baião	28	649956.70	9646410.41	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
736	Curvina	Perciformes	Sciaenidae	Pachyurus junki	09/01/2018	Chuvoso	Baião	28	649956.70	9646410.41	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
737	Pescada-branca	Perciformes	Sciaenidae	Plagioscion auratus	09/01/2018	Chuvoso	Baião	28	649956.70	9646410.41	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
738	Acará-bicudo	Cichliformes	Cichlidae	Satanoperca jurupari	09/01/2018	Chuvoso	Baião	28	649956.70	9646410.41	Peneira	Não Consta	Não Consta	Não Consta
739	Acará-tinga	Cichliformes	Cichlidae	Geophagus proximus	09/01/2018	Chuvoso	Baião	28	649956.70	9646410.41	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
740	Cascudo	Siluriformes	Loricariidae	Aphanotorulus emarginatus	09/01/2018	Chuvoso	Baião	28	649956.70	9646410.41	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
741	Jatuarana	Characiformes	Hemiodontidae	Bivibranchia notata	09/01/2018	Chuvoso	Baião	28	649956.70	9646410.41	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
742	Tuvira	Gymnotiformes	Sternopygidae	Eigenmannia limbata	09/01/2018	Chuvoso	Baião	28	649956.70	9646410.41	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
743	Mandi-amarelo	Siluriformes	Pimelodidae	Pimelodus blochii	09/01/2018	Chuvoso	Baião	28	649956.70	9646410.41	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
744	Mandi-joão-duro	Siluriformes	Pimelodidae	Megalonema platycephalum	09/01/2018	Chuvoso	Baião	28	649956.70	9646410.41	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
745	Jotoxi	Siluriformes	Loricariidae	Limatulichthys petleyi	09/01/2018	Chuvoso	Baião	28	649956.70	9646410.41	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta

746	Bicuda	Characiformes	Ctenolucidae	Boulengerella cuvieri	09/01/2018	Chuvoso	Baião	28	649956.70	9646410.41	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
747	Pacu brebis	Characiformes	Serrasalmidae	Acnodon normani	09/01/2018	Chuvoso	Baião	28	649956.70	9646410.41	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
750	Piaba	Characiformes	Characidae	Tetragonopterus chalceus	09/01/2018	Chuvoso	Baião	28	649956.70	9646410.41	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
751	Acari-aruará	Siluriformes	Loricariidae	Pseudacanthicus hystrix	09/01/2018	Chuvoso	Baião	28	649956.70	9646410.41	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
752	Piquirão	Characiformes	Iguanodectidae	Bryconops caudomaculatus	09/01/2018	Chuvoso	Baião	28	649956.70	9646410.41	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
753	Acari	Siluriformes	Loricariidae	Peckoltia oligospila	14/01/2018	Chuvoso	Breu Branco	23	660125.96	9578424.33	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
754	Botinho	Siluriformes	Doradidae	Hassar wilderi	14/01/2018	Chuvoso	Breu Branco	23	660125.96	9578424.33	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
755	Piranha-caju	Characiformes	Serrasalmidae	Pygocentrus nattereri	14/01/2018	Chuvoso	Breu Branco	23	660125.96	9578424.33	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
756	Piranha-branca	Characiformes	Serrasalmidae	Serrasalmus eigenmanni	14/01/2018	Chuvoso	Breu Branco	23	660125.96	9578424.33	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
757	Piranha-branca	Characiformes	Serrasalmidae	Serrasalmus gibbus	14/01/2018	Chuvoso	Breu Branco	23	660125.96	9578424.33	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
758	Piranha-preta	Characiformes	Serrasalmidae	Serrasalmus rhombeus	14/01/2018	Chuvoso	Breu Branco	23	660125.96	9578424.33	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
759	Tucunaré-açu	Cichliformes	Cichlidae	Cichla sp.	14/01/2018	Chuvoso	Breu Branco	23	660125.96	9578424.33	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
760	Acará-tinga	Cichliformes	Cichlidae	Geophagus proximus	14/01/2018	Chuvoso	Breu Branco	23	660125.96	9578424.33	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
761	Pescada-branca	Perciformes	Sciaenidae	Plagioscion auratus	14/01/2018	Chuvoso	Breu Branco	23	660125.96	9578424.33	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
762	Cascudo	Siluriformes	Loricariidae	Aphanotorulus emarginatus	14/01/2018	Chuvoso	Breu Branco	23	660125.96	9578424.33	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
763	Mapará	Siluriformes	Pimelodidae	Hypophthalmus marginatus	14/01/2018	Chuvoso	Breu Branco	23	660125.96	9578424.33	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
765	Icanga	Characiformes	Cynodontidae	Cynodon gibbus	14/01/2018	Chuvoso	Breu Branco	23	660125.96	9578424.33	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
766	Aracu-charuto	Characiformes	Anostomidae	Leporinus taeniatus	14/01/2018	Chuvoso	Breu Branco	23	660125.96	9578424.33	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
767	Bacu-medalha	Siluriformes	Doradidae	Megalodoras uranoscopus	14/01/2018	Chuvoso	Breu Branco	23	660125.96	9578424.33	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
768	Voador	Characiformes	Hemiodontidae	Hemiodus unimaculatus	14/01/2018	Chuvoso	Breu Branco	23	660125.96	9578424.33	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
770	Barbado	Siluriformes	Pimelodidae	Pinirampus pirinampu	14/01/2018	Chuvoso	Breu Branco	23	660125.96	9578424.33	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
773	Arraia-branca	Myliobatiformes	Potamotrygonidae	Potamotrygon orbignyi	16/01/2018	Chuvoso	Janésia do P.	19	671481.34	9525282.07	Espinhél	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
774	Piaba	Characiformes	Characidae	Moenkhausia lepidura	14/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	22	637651.19	6461108.55	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
775	Piaba	Characiformes	Characidae	Moenkhausia dichroua	14/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	22	637651.19	6461108.55	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
776	Cascudo	Siluriformes	Loricariidae	Pterygoplichthys joselimaianus	14/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	22	637651.19	6461108.55	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
777	Piranha-preta	Characiformes	Serrasalmidae	Serrasalmus rhombeus	14/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	22	637651.19	6461108.55	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
778	Piranha-caju	Characiformes	Serrasalmidae	Pygocentrus nattereri	14/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	22	637651.19	6461108.55	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
779	Piranha-branca	Characiformes	Serrasalmidae	Serrasalmus gibbus	14/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	22	637651.19	6461108.55	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
780	Acará-bicudo	Cichliformes	Cichlidae	Satanoperca jurupari	14/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	22	637651.19	6461108.55	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
781	Acará-tinga	Cichliformes	Cichlidae	Geophagus proximus	14/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	22	637651.19	6461108.55	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
782	Cascudo	Siluriformes	Loricariidae	Aphanotorulus emarginatus	14/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	22	637651.19	6461108.55	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
783	Pescada-branca	Perciformes	Sciaenidae	Plagioscion auratus	14/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	22	637651.19	6461108.55	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
784	Cachorrinho	Characiformes	Acestrorhynchidae	Acestrorhynchus microlepis	14/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	22	637651.19	6461108.55	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
785	Jacundá	Cichliformes	Cichlidae	Crenicichla marmorata	14/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	22	637651.19	6461108.55	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
786	Cachorrinho	Characiformes	Acestrorhynchidae	Acestrorhynchus falcirostris	14/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	22	637651.19	6461108.55	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
787	Pacu-marreca	Characiformes	Serrasalmidae	Metynnis fasciatus	14/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	22	637651.19	6461108.55	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
788	Pacu	Characiformes	Serrasalmidae	Metynnis lippincottianus	14/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	22	637651.19	6461108.55	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
789	Bacu-medalha	Siluriformes	Doradidae	Megalodoras uranoscopus	14/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	22	637651.19	6461108.55	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
790	Bagre	Siluriformes	Auchenipteridae	Trachelyopterus galeatus	14/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	22	637651.19	6461108.55	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
791	Tucunaré-putanga	Cichliformes	Cichlidae	Cichla monoculus	14/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	22	637651.19	6461108.55	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
792	Manjuba	Clupeiformes	Engraulidae	Lycengraulis batesii	14/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	22	637651.19	6461108.55	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
793	Voador	Characiformes	Hemiodontidae	Hemiodus gracilis	14/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	22	637651.19	6461108.55	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
794	Branquinha-comprid	Characiformes	Curimatidae	Cyphocharax leucostictus	14/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	22	637651.19	6461108.55	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
795	Piaba	Characiformes	Characidae	Tetragonopterus chalceus	14/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	22	637651.19	6461108.55	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
796	Carataí	Siluriformes	Auchenipteridae	Auchenipterus nuchalis	10/01/2018	Chuvoso	Baião	32	638246.34	9690546.66	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
797	Carataí	Siluriformes	Auchenipteridae	Auchenipterus osteomystax	10/01/2018	Chuvoso	Baião	32	638246.34	9690546.66	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
798	Cascudo	Siluriformes	Loricariidae	Aphanotorulus emarginatus	10/01/2018	Chuvoso	Baião	32	638246.34	9690546.66	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
799	Acari	Siluriformes	Loricariidae	Peckoltia oligospila	10/01/2018	Chuvoso	Baião	32	638246.34	9690546.66	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
800	Acará-tinga	Cichliformes	Cichlidae	Geophagus proximus	10/01/2018	Chuvoso	Baião	32	638246.34	9690546.66	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
801	Pescada-branca	Perciformes	Sciaenidae	Plagioscion auratus	10/01/2018	Chuvoso	Baião	32	638246.34	9690546.66	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
802	Curvina	Perciformes	Sciaenidae	Pachyurus junki	10/01/2018	Chuvoso	Baião	32	638246.34	9690546.66	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
803	Baiacu	Tetraodontiformes	Tetraodontidae	Colomesus tocantinensis	10/01/2018	Chuvoso	Baião	32	638246.34	9690546.66	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
804	Botinho	Siluriformes	Doradidae	Hassar wilderi	10/01/2018	Chuvoso	Baião	32	638246.34	9690546.66	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
805	Voador	Characiformes	Hemiodontidae	Hemiodus unimaculatus	10/01/2018	Chuvoso	Baião	32	638246.34	9690546.66	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
806	Aracu-flamengo	Characiformes	Anostomidae	Leporinus affinis	10/01/2018	Chuvoso	Baião	32	638246.34	9690546.66	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
807	Mandi-amarelo	Siluriformes	Pimelodidae	Pimelodus blochii	10/01/2018	Chuvoso	Baião	32	638246.34	9690546.66	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
808	Acari-bodó	Siluriformes	Loricariidae	Hypostomus plecostomus	10/01/2018	Chuvoso	Baião	32	638246.34	9690546.66	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
809	Pirapeuaa	Siluriformes	Pimelodidae	Platystomichthys sturio	10/01/2018	Chuvoso	Baião	32	638246.34	9690546.66	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
810	Jotoxi	Siluriformes	Loricariidae	Limatulichthys petleyi	10/01/2018	Chuvoso	Baião	32	638246.34	9690546.66	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
811	Jotoxi	Siluriformes	Loricariidae	Loricaria cataphracta	10/01/2018	Chuvoso	Baião	32	638246.34	9690546.66	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
812	Cascudo cauda de li	Siluriformes	Loricariidae	Acanthicus hystrix	10/01/2018	Chuvoso	Baião	32	638246.34	9690546.66	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
813	Acari-aruará	Siluriformes	Loricariidae	Pseudacanthicus hystrix	10/01/2018	Chuvoso	Baião	32	638246.34	9690546.66	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
814	Pintadinho	Siluriformes	Pimelodidae	Platynemichthys notatus	10/01/2018	Chuvoso	Baião	32	638246.34	9690546.66	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
816	Piquirão	Characiformes	Iguanodectidae	Bryconops caudomaculatus	10/01/2018	Chuvoso	Baião	32	638246.34	9690546.66	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
817	Curvina	Perciformes	Sciaenidae	Pachypops fourcroyi	11/01/2018	Chuvoso	Baião	30	648547.44	9675834.43	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta

818	Branquinha-baião	Characiformes	Curimatidae	Curimata acutirostris	11/01/2018	Chuvoso	Baião	30	648547.44	9675834.43	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
819	Pacu-marreca	Characiformes	Serrasalmididae	Metynnis fasciatus	11/01/2018	Chuvoso	Baião	30	648547.44	9675834.43	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
820	Acará-tinga	Cichliformes	Cichlidae	Geophagus proximus	11/01/2018	Chuvoso	Baião	30	648547.44	9675834.43	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
821	Acará-salema	Cichliformes	Cichlidae	Biotodoma cupido	11/01/2018	Chuvoso	Baião	30	648547.44	9675834.43	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
822	Manjuba	Clupeiformes	Engraulidae	Lycengraulis batesii	11/01/2018	Chuvoso	Baião	30	648547.44	9675834.43	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
823	Mandi-amarelo	Siluriformes	Pimelodidae	Pimelodus blochii	11/01/2018	Chuvoso	Baião	30	648547.44	9675834.43	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
824	Tucunaré-açu	Cichliformes	Cichlidae	Cichla sp.	11/01/2018	Chuvoso	Baião	30	648547.44	9675834.43	Tarrafa	Não consta	Não consta	Não Consta
825	Curvina	Perciformes	Sciaenidae	Pachyurus junki	11/01/2018	Chuvoso	Baião	30	648547.44	9675834.43	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
826	Botinho	Siluriformes	Doradidae	Hassar wilderi	11/01/2018	Chuvoso	Baião	30	648547.44	9675834.43	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
827	Mandi-joão-duro	Siluriformes	Pimelodidae	Megalonema platycephalum	11/01/2018	Chuvoso	Baião	30	648547.44	9675834.43	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
828	Pescada-branca	Perciformes	Sciaenidae	Plagioscion auratus	11/01/2018	Chuvoso	Baião	30	648547.44	9675834.43	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
829	Voador	Characiformes	Hemiodontidae	Hemiodus unimaculatus	11/01/2018	Chuvoso	Baião	30	648547.44	9675834.43	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
830	Piquirão	Characiformes	Iguanodectidae	Bryconops caudomaculatus	11/01/2018	Chuvoso	Baião	30	648547.44	9675834.43	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
831	Jotoxi	Siluriformes	Loricariidae	Limatulichthys petleyi	11/01/2018	Chuvoso	Baião	30	648547.44	9675834.43	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
832	Jotoxi	Siluriformes	Loricariidae	Loricaria cataphracta	11/01/2018	Chuvoso	Baião	30	648547.44	9675834.43	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
833	Cascudo	Characiformes	Hemiodontidae	Hemiodontichthys acipenserinus	11/01/2018	Chuvoso	Baião	30	648547.44	9675834.43	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
834	Baiacu	Tetraodontiformes	Tetraodontidae	Colomesus tocantinensis	11/01/2018	Chuvoso	Baião	30	648547.44	9675834.43	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
835	Sardinha-comprida	Characiformes	Triportheidae	Triportheus elongatus	11/01/2018	Chuvoso	Baião	30	648547.44	9675834.43	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
836	Linguado	Pleuronectiformes	Achiridae	Hypoclinemus mentalis	11/01/2018	Chuvoso	Baião	30	648547.44	9675834.43	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
837	Bicuda	Characiformes	Ctenolucidae	Boulengerella cuvieri	09/01/2018	Chuvoso	Baião	31	640410.26	9674721.08	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
838	Aracu-flamengo	Characiformes	Anostomidae	Leporinus affinis	09/01/2018	Chuvoso	Baião	31	640410.26	9674721.08	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
839	Sardinha-comprida	Characiformes	Triportheidae	Triportheus elongatus	09/01/2018	Chuvoso	Baião	31	640410.26	9674721.08	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
840	Acará-tinga	Cichliformes	Cichlidae	Geophagus proximus	09/01/2018	Chuvoso	Baião	31	640410.26	9674721.08	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
841	Botinho	Siluriformes	Doradidae	Hassar wilderi	09/01/2018	Chuvoso	Baião	31	640410.26	9674721.08	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
842	Curvina	Perciformes	Sciaenidae	Pachypops fourcroi	09/01/2018	Chuvoso	Baião	31	640410.26	9674721.08	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
843	Curvina	Perciformes	Sciaenidae	Pachyurus junki	09/01/2018	Chuvoso	Baião	31	640410.26	9674721.08	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
845	Linguado	Pleuronectiformes	Achiridae	Hypoclinemus mentalis	09/01/2018	Chuvoso	Baião	31	640410.26	9674721.08	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
846	Aracu-branco	Characiformes	Anostomidae	Leporinus friderici	09/01/2018	Chuvoso	Baião	31	640410.26	9674721.08	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
847	Tucunaré-açu	Cichliformes	Cichlidae	Cichla sp.	09/01/2018	Chuvoso	Baião	31	640410.26	9674721.08	Malha	Não consta	Não consta	Não Consta
848	Acari	Siluriformes	Loricariidae	Peckoltia oligospila	09/01/2018	Chuvoso	Baião	31	640410.26	9674721.08	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
849	Piaba	Characiformes	Characidae	Moenkhausia lepidura	09/01/2018	Chuvoso	Baião	31	640410.26	9674721.08	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
850	Piquirão	Characiformes	Iguanodectidae	Bryconops caudomaculatus	09/01/2018	Chuvoso	Baião	31	640410.26	9674721.08	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
851	Jotoxi	Siluriformes	Loricariidae	Loricaria cataphracta	09/01/2018	Chuvoso	Baião	31	640410.26	9674721.08	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
852	Voador	Characiformes	Hemiodontidae	Hemiodus unimaculatus	09/01/2018	Chuvoso	Baião	31	640410.26	9674721.08	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
853	Mandubé	Siluriformes	Auchenipteridae	Ageneiosus ucayalensis	09/01/2018	Chuvoso	Baião	31	640410.26	9674721.08	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
854	Acará	Cichliformes	Cichlidae	Mesonauta festivus	09/01/2018	Chuvoso	Baião	31	640410.26	9674721.08	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
855	Mandi-amarelo	Siluriformes	Pimelodidae	Pimelodus blochii	09/01/2018	Chuvoso	Baião	31	640410.26	9674721.08	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
856	Cascudo	Siluriformes	Loricariidae	Aphanotorulus emarginatus	16/01/2018	Chuvoso	ianésia do P	19	671481.34	9525282.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
857	Apapá-branco	Clupeiformes	Pristigasteridae	Pellona flavipinnis	16/01/2018	Chuvoso	ianésia do P	19	671481.34	9525282.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
858	Icanga	Characiformes	Cynodontidae	Cynodon gibbus	16/01/2018	Chuvoso	ianésia do P	19	671481.34	9525282.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
859	Sardinha-comprida	Characiformes	Triportheidae	Triportheus elongatus	16/01/2018	Chuvoso	ianésia do P	19	671481.34	9525282.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
860	Carataí	Siluriformes	Auchenipteridae	Auchenipterus nuchalis	16/01/2018	Chuvoso	ianésia do P	19	671481.34	9525282.07	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
863	Manjuba	Clupeiformes	Engraulidae	Lycengraulis batesii	16/01/2018	Chuvoso	ianésia do P	19	671481.34	9525282.07	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
864	Voador	Characiformes	Hemiodontidae	Hemiodus unimaculatus	16/01/2018	Chuvoso	ianésia do P	19	671481.34	9525282.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
867	Branquinha-comprid	Characiformes	Curimatidae	Cyphocharax leucostictus	16/01/2018	Chuvoso	ianésia do P	19	671481.34	9525282.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
869	Bacu-liso	Siluriformes	Doradidae	Pterodoras granulosus	16/01/2018	Chuvoso	ianésia do P	19	671481.34	9525282.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
870	Acará-tinga	Cichliformes	Cichlidae	Geophagus proximus	10/01/2018	Chuvoso	Baião	29	650088.96	9660400.30	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
871	Tucunaré-açu	Cichliformes	Cichlidae	Cichla sp.	10/01/2018	Chuvoso	Baião	29	650088.96	9660400.30	Malha	Não consta	Não consta	Não Consta
872	Sardinha-comprida	Characiformes	Triportheidae	Triportheus elongatus	10/01/2018	Chuvoso	Baião	29	650088.96	9660400.30	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
873	Botinho	Siluriformes	Doradidae	Hassar wilderi	10/01/2018	Chuvoso	Baião	29	650088.96	9660400.30	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
874	Pescada-branca	Perciformes	Sciaenidae	Plagioscion auratus	10/01/2018	Chuvoso	Baião	29	650088.96	9660400.30	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
875	Mandi	Siluriformes	Pimelodidae	Propimelodus eigenmanni	10/01/2018	Chuvoso	Baião	29	650088.96	9660400.30	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
876	Curvina	Perciformes	Sciaenidae	Pachyurus junki	10/01/2018	Chuvoso	Baião	29	650088.96	9660400.30	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
877	Curvina	Perciformes	Sciaenidae	Pachypops fourcroi	10/01/2018	Chuvoso	Baião	29	650088.96	9660400.30	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
878	Tuvira	Gymnotiformes	Sternopygidae	Eigenmannia limbata	10/01/2018	Chuvoso	Baião	29	650088.96	9660400.30	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
879	Bicuda	Characiformes	Ctenolucidae	Boulengerella cuvieri	10/01/2018	Chuvoso	Baião	29	650088.96	9660400.30	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
880	Jatuarana	Characiformes	Hemiodontidae	Bivibranchia notata	10/01/2018	Chuvoso	Baião	29	650088.96	9660400.30	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
883	Manjuba	Clupeiformes	Engraulidae	Lycengraulis batesii	10/01/2018	Chuvoso	Baião	29	650088.96	9660400.30	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
884	Pacu brebis	Characiformes	Serrasalmididae	Acnodon normani	10/01/2018	Chuvoso	Baião	29	650088.96	9660400.30	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
885	Tucunaré-açu	Cichliformes	Cichlidae	Cichla sp.	14/01/2018	Chuvoso	Breu Branco	23	660125.96	9578424.33	Malha	Não consta	Não consta	Não Consta
886	Baiacu	Tetraodontiformes	Tetraodontidae	Colomesus tocantinensis	14/01/2018	Chuvoso	Breu Branco	23	660125.96	9578424.33	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
887	Voador	Characiformes	Hemiodontidae	Hemiodus unimaculatus	14/01/2018	Chuvoso	Breu Branco	23	660125.96	9578424.33	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
888	Voador	Characiformes	Hemiodontidae	Hemiodus microlepis	14/01/2018	Chuvoso	Breu Branco	23	660125.96	9578424.33	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
889	Cacunda-chifrufo	Characiformes	Characidae	Roeboides affinis	14/01/2018	Chuvoso	Breu Branco	23	660125.96	9578424.33	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
890	Botinho	Siluriformes	Doradidae	Hassar wilderi	14/01/2018	Chuvoso	Breu Branco	23	660125.96	9578424.33	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta

891	Cachorrinho	Characiformes	Acestrorhynchidae	Acestrorhynchus microlepis	14/01/2018	Chuvoso	Breu Branco	23	660125.96	9578424.33	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
892	Tuvira	Gymnotiformes	Sternopygidae	Eigenmannia limbata	14/01/2018	Chuvoso	Breu Branco	23	660125.96	9578424.33	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
893	Cachorrinho	Characiformes	Acestrorhynchidae	Acestrorhynchus falcirostris	14/01/2018	Chuvoso	Breu Branco	23	660125.96	9578424.33	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
894	Piranha-branca	Characiformes	Serrasalminidae	Serrasalmus eigenmanni	14/01/2018	Chuvoso	Breu Branco	23	660125.96	9578424.33	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
896	Jacundá	Cichliformes	Cichlidae	Crenicichla strigata	14/01/2018	Chuvoso	Breu Branco	23	660125.96	9578424.33	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
897	Branquinha-comprida	Characiformes	Curimatidae	Cyphocharax leucostictus	14/01/2018	Chuvoso	Breu Branco	23	660125.96	9578424.33	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
898	Piquirão	Characiformes	Iguanodectidae	Bryconops caudomaculatus	14/01/2018	Chuvoso	Breu Branco	23	660125.96	9578424.33	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
903	Piaba	Characiformes	Characidae	Tetragonopterus chalceus	14/01/2018	Chuvoso	Breu Branco	23	660125.96	9578424.33	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
904	Cuiu-cuiu	Siluriformes	Doradidae	Oxydoras niger	22/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	6	684338.53	9450023.84	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
905	Cuiu-cuiu	Siluriformes	Doradidae	Oxydoras niger	16/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	18	647984.82	9516884.82	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
906	Cuiu-cuiu	Siluriformes	Doradidae	Oxydoras niger	15/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	20	643053.76	9533708.13	malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
907	Cuiu-cuiu	Siluriformes	Doradidae	Oxydoras niger	25/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
908	Cuiu-cuiu	Siluriformes	Doradidae	Oxydoras niger	12/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	25	652592.06	9604120.67	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
909	Cuiu-cuiu	Siluriformes	Doradidae	Oxydoras niger	24/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	2	689693.94	9421891.00	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
910	Aruaná prata	Osteoglossiformes	Osteoglossidae	Osteoglossum bicirrhosum	16/01/2018	Chuvoso	vo Repartime	18	647984.82	9516884.82	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
911	Pintado	Siluriformes	Pimelodidae	Pseudoplatystoma fasciatum	12/01/2018	Chuvoso	Repartime	27	657601.21	9643245.85	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
912	Raia-aramaçá	Myliobatiformes	Potamotrygonidae	Paratrygon sp.	25/01/2018	Chuvoso	Marabá	1	701662.00	9408398	Espinhél	ent Data (Dados	CR - Criticamente em perigo	Vulnerável
913	Arraia-branca	Myliobatiformes	Potamotrygonidae	Potamotrygon orbignyi	25/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Espinhél	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
914	Arraia	Myliobatiformes	Potamotrygonidae	Potamotrygon scobina	25/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Espinhél	ent Data (Dados	Não Consta	Não Consta
915	Arraia-de-fogo	Myliobatiformes	Potamotrygonidae	Potamotrygon henlei	12/01/2018	Chuvoso	Baião	27	657601.21	9643245.85	Malha	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
916	Arraia-de-fogo	Myliobatiformes	Potamotrygonidae	Potamotrygon henlei	12/01/2018	Chuvoso	Tucuruí	25	652592.06	9604120.67	Espinhél	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
917	Arraia-de-fogo	Myliobatiformes	Potamotrygonidae	Potamotrygon henlei	25/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Espinhél	concern (Menor p	Não Consta	Não Consta
-		Characiformes	Curimatidae	Curimatopsis crypticus	25/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Tarrafa	Não Consta	Não Consta	Não Consta
-		Characiformes	Curimatidae	Curimatella immaculata	25/01/2018	Chuvoso	Itupiranga	3	685810.35	9437475.34	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta
-	Acará-bicudo	Cichliformes	Cichlidae	Satanoperca sp.	09/09/2017	Seco	Nova Ipixuna	10	679051.71	9457484.07	Malha	Não Consta	Não Consta	Não Consta



## Anexo 5.2-Ve Dados Brutos de Biota Aquática (Ictioplâncton)

Ordem	Família	Data de registro	Campanha	Local de amostragem (ponto/transecto)	Coordenada de registro E (Easting)	Coordenada de registro N (Northing)	Metodologia utilizada
Perciformes	Sciaenidae	26/03/2018	chuvosa	J 7	22 M 653767	9605499	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
		26/03/2018	chuvosa	J 7	22 M 653767	9605499	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
		28/03/2018	chuvosa	J 15	22 M 651714	9628415	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
		28/03/2018	chuvosa	J 17	22 M 650199	9631207	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Siluriformes	Auchenipteridae	28/03/2018	chuvosa	J 22	22 M 649462	9644036	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Siluriformes	Pimelodidae	28/03/2018	chuvosa	J 22	22 M 649462	9644036	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Siluriformes	Pimelodidae	28/03/2018	chuvosa	J 23	22 M 649085	9656518	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
		28/03/2018	chuvosa	J 23	22 M 649085	9656518	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Siluriformes		28/03/2018	chuvosa	J 24	22 M 649356	9660341	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Perciformes	Sciaenidae	28/03/2018	chuvosa	J 25	22 M 650269	9664853	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Siluriformes	Pimelodidae	28/03/2018	chuvosa	J 25	22 M 650269	9664853	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Siluriformes	NI	28/03/2018	chuvosa	J 25	22 M 650269	9664853	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Siluriformes	Auchenipteridae	28/03/2018	chuvosa	J 27	22 M 649243	9675681	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Siluriformes	Auchenipteridae	28/03/2018	chuvosa	J 28	22 M 647883	9679337	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Siluriformes	Pimelodidae	28/03/2018	chuvosa	J 28	22 M 647883	9679337	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Siluriformes	NI	28/03/2018	chuvosa	J 28	22 M 647883	9679337	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
		28/03/2018	chuvosa	J 28	22 M 647883	9679337	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Siluriformes	Auchenipteridae	29/03/2018	chuvosa	J 29	22 M 646454	9684648	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Siluriformes	Pimelodidae	29/03/2018	chuvosa	J 29	22 M 646454	9684648	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Siluriformes	NI	29/03/2018	chuvosa	J 29	22 M 646454	9684648	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
		29/03/2018	chuvosa	J 29	22 M 646454	9684648	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Perciformes	Sciaenidae	29/03/2018	chuvosa	J 30	22 M 646551	9693156	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Siluriformes	Pimelodidae	29/03/2018	chuvosa	J 30	22 M 646551	9693156	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Siluriformes	NI	29/03/2018	chuvosa	J 30	22 M 646551	9693156	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Siluriformes	Pimelodidae	29/03/2018	chuvosa	J 31	22 M 646306	9697687	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Siluriformes	NI	29/03/2018	chuvosa	J 31	22 M 646306	9697687	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Siluriformes	Pimelodidae	29/03/2018	chuvosa	J 32	22 M 648277	9700935	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Perciformes	Sciaenidae	29/03/2018	chuvosa	J 33	22 M 647437	9703521	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Siluriformes	Pimelodidae	29/03/2018	chuvosa	J 33	22 M 647437	9703521	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
		29/03/2018	chuvosa	J 33	22 M 647437	9703521	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Siluriformes	Pimelodidae	29/03/2018	chuvosa	M 1	22M 708563	9410796	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Siluriformes	NI	29/03/2018	chuvosa	M 1	22M 708563	9410796	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
		29/03/2018	chuvosa	M 1	22M 708563	9410796	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
		29/03/2018	chuvosa	M 2	22M 704642	9408007	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
		29/03/2018	chuvosa	M 3	22 M 698836	9409490	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
		30/03/2018	chuvosa	M 4	22 M 695391	9413831	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
		30/03/2018	chuvosa	M 5	22 M 692605	9418610	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Perciformes	Sciaenidae	30/03/2018	chuvosa	M 6	22 M 688581	9424746	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Siluriformes	Pimelodidae	30/03/2018	chuvosa	M 6	22 M 688581	9424746	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Siluriformes	NI	30/03/2018	chuvosa	M 6	22 M 688581	9424746	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
		30/03/2018	chuvosa	M 6	22 M 688581	9424746	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Siluriformes	Pimelodidae	30/03/2018	chuvosa	M 7	22 M 686842	9427706	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Siluriformes	NI	30/03/2018	chuvosa	M7	22 M 686842	9427706	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
		30/03/2018	chuvosa	M 8	22 M 686342	9432794	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Perciformes	Sciaenidae	30/03/2018	chuvosa	M 9	22 M 686164	9438872	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Siluriformes	Pimelodidae	30/03/2018	chuvosa	M 9	22 M 686164	9438872	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Siluriformes	NI	30/03/2018	chuvosa	M 9	22 M 686164	9438872	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Perciformes	Sciaenidae	30/03/2018	chuvosa	M 10	22 M 684786	9443161	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Siluriformes	Pimelodidae	30/03/2018	chuvosa	M 10	22 M 684786	9443161	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Siluriformes	NI	30/03/2018	chuvosa	M 10	22 M 684786	9443161	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
		30/03/2018	chuvosa	M 10	22 M 684786	9443161	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Perciformes	Sciaenidae	30/03/2018	chuvosa	M 11	22 M 684656	9447674	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Siluriformes	Auchenipteridae	30/03/2018	chuvosa	M 11	22 M 684656	9447674	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Siluriformes	Pimelodidae	30/03/2018	chuvosa	M 11	22 M 684656	9447674	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Siluriformes	NI	30/03/2018	chuvosa	M 11	22 M 684656	9447674	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
		30/03/2018	chuvosa	M 11	22 M 684656	9447674	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
		30/03/2018	chuvosa	M 11	22 M 684656	9447674	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
		30/03/2018	chuvosa	M 13	22 M 683221	9452968	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
		30/03/2018	chuvosa	M 14	22 M 680387	9456970	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
		30/03/2018	chuvosa	M 15	22 M 676468	9458327	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
		30/03/2018	chuvosa	M 16	22 M 676989	9464034	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Perciformes	Sciaenidae	30/03/2018	chuvosa	M 17	22 M 673912	9470032	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Siluriformes	Pimelodidae	30/03/2018	chuvosa	M 17	22 M 673912	9470032	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Siluriformes	NI	30/03/2018	chuvosa	M 17	22 M 673912	9470032	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
		30/03/2018	chuvosa	M 17	22 M 673912	9470032	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
		30/03/2018	chuvosa	M 18	22 M 673782	9473654	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Perciformes	Sciaenidae	30/03/2018	chuvosa	M 20	22 M 670671	9498913	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Siluriformes	Pimelodidae	30/03/2018	chuvosa	M 20	22 M 670671	9498913	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
		30/03/2018	chuvosa	M 20	22 M 670671	9498913	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
		30/03/2018	chuvosa	M 20	22 M 670671	9498913	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
		30/03/2018	chuvosa	M 21	22 M 656251	9525769	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Perciformes	Sciaenidae	30/03/2018	chuvosa	M 22	22 M 656251	9545612	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Perciformes	Sciaenidae	30/03/2018	chuvosa	M 23	22 M 653343	9571424	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Characiformes	Anostomidae	27/02/2018	Seca	M 10	22 M 684786	9443161	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
		27/02/2018	Seca	M 10	22 M 684786	9443161	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Characiformes	Anostomidae	27/02/2018	Seca	M 11	22 M 684656	9447674	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Characiformes	Anostomidae	27/02/2018	Seca	M 13	22 M 683221	9452968	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Characiformes	Anostomidae	27/02/2018	Seca	M 14	22 M 680387	9456970	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
		27/02/2018	Seca	M 14	22 M 680387	9456970	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Characiformes	Characidae	27/02/2018	Seca	M 15	22 M 676468	9458327	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
		28/02/2018	Seca	M 15	22 M 676468	9458327	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Pleuronectiformes	Achiridae	28/02/2018	Seca	M 16	22 M 676989	9464034	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Characiformes	Characidae	28/02/2018	Seca	M 16	22 M 676989	9464034	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
		28/02/2018	Seca	M 16	22 M 676989	9464034	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Beloneiformes	Belonidae	28/02/2018	Seca	M 17	22 M 673912	9470032	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Clupeiformes	Engraulididae	28/02/2018	Seca	M 17	22 M 673912	9470032	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
		28/02/2018	Seca	M 17	22 M 673912	9470032	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros

Characiformes	Anostomidae	28/02/2018	Seca	M 18	22 M 673782	9473654	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Characiformes	Characidae	28/02/2018	Seca	M 18	22 M 673782	9473654	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Clupeiformes	Engraulidae	28/02/2018	Seca	M 19	22 M 673877	9478605	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Clupeiformes	Engraulidae	28/02/2018	Seca	J 2	22 M 648714	9584268	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Pleuronectiformes	Achiridae	28/02/2018	Seca	J 2	22 M 648714	9584268	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Characiformes	Anostomidae	28/02/2018	Seca	J 20	22 M 649938	9639532	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Characiformes	Serrasalminidae	28/02/2018	Seca	J 20	22 M 649938	9639532	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Clupeiformes	Engraulidae	28/02/2018	Seca	J 20	22 M 649938	9639532	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Characiformes	Characidae	05/03/2018	Seca	J 21	22 M 649091	9642971	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Characiformes	Characidae	05/03/2018	Seca	J 22	22 M 649462	9644036	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Characiformes	Characidae	05/03/2018	Seca	J 23	22 M 649085	9656518	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Perciformes	Sciaenidae	05/03/2018	Seca	J 23	22 M 649085	9656518	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Cichliformes	Cichlidae	05/03/2018	Seca	J 24	22 M 649356	9660341	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Perciformes	Sciaenidae	05/03/2018	Seca	J 24	22 M 649356	9660341	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Characiformes	Characidae	05/03/2018	Seca	J 25	22 M 650269	9664853	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Clupeiformes	Engraulidae	05/03/2018	Seca	J 25	22 M 650269	9664853	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Perciformes	Sciaenidae	05/03/2018	Seca	J 25	22 M 650269	9664853	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Characiformes	Characidae	05/03/2018	Seca	J 28	22 M 647883	9679337	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Clupeiformes	Engraulidae	05/03/2018	Seca	J 28	22 M 647883	9679337	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Perciformes	Sciaenidae	05/03/2018	Seca	J 29	22 M 646454	9684648	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Characiformes	Characidae	05/03/2018	Seca	J 29	22 M 646454	9684648	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Beloneiformes	Belonidae	05/03/2018	Seca	J 3	22 M 648365	9585278	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Characiformes	Characidae	05/03/2018	Seca	J 3	22 M 648365	9585278	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Pleuronectiformes	Achiridae	05/03/2018	Seca	J 3	22 M 648365	9585278	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Perciformes	Sciaenidae	05/03/2018	Seca	J 30	22 M 646551	9693156	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Siluriformes	Pimelodidae	05/03/2018	Seca	J 30	22 M 646551	9693156	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Siluriformes	Pimelodidae	05/03/2018	Seca	J 31	22 M 646306	9697687	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Clupeiformes	Engraulidae	05/03/2018	Seca	J 32	22 M 648277	9700935	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Tetraodontiformes	Tetraodontidae	05/03/2018	Seca	J 32	22 M 648277	9700935	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Clupeiformes	Engraulidae	05/03/2018	Seca	J 33	22 M 647437	9703521	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Tetraodontiformes	Tetraodontidae	05/03/2018	Seca	J 33	22 M 647437	9703521	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
-		05/03/2018	Seca	J 33	22 M 647437	9703521	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Beloneiformes	Belonidae	05/03/2018	Seca	J 6	22 M 652918	9603809	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Perciformes	Sciaenidae	06/03/2018	Seca	J 7	22 M 653767	9605499	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Characiformes	Anostomidae	06/03/2018	Seca	J 9	22 M 655553	9610618	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Beloneiformes	Belonidae	06/03/2018	Seca	M 10	22 M 684786	9443161	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Characiformes	Characidae	06/03/2018	Seca	M 10	22 M 684786	9443161	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Characiformes	Serrasalminidae	06/03/2018	Seca	M 10	22 M 684786	9443161	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
		06/03/2018	Seca	M 10	22 M 684786	9443161	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Characiformes	Characidae	06/03/2018	Seca	M 12	22 M 684627	9449754	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Characiformes	Characidae	06/03/2018	Seca	M 13	22 M 683221	9452968	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
		06/03/2018	Seca	M 13	22 M 683221	9452968	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Perciformes	Sciaenidae	06/03/2018	Seca	M 16	22 M 676989	9464034	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Tetraodontiformes	Tetraodontidae	06/03/2018	Seca	M 16	22 M 676989	9464034	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Clupeiformes	Engraulidae	06/03/2018	Seca	M 17	22 M 673912	9470032	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Perciformes	Sciaenidae	06/03/2018	Seca	M 17	22 M 673912	9470032	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Siluriformes	Pimelodidae	06/03/2018	Seca	M 17	22 M 673912	9470032	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Clupeiformes	Engraulidae	06/03/2018	Seca	M 19	22 M 673877	9478605	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Perciformes	Sciaenidae	06/03/2018	Seca	M 19	22 M 673877	9478605	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Tetraodontiformes	Tetraodontidae	06/03/2018	Seca	M 2	22M 704642	9408007	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Characiformes	Characidae	06/03/2018	Seca	M 3	22 M 698836	9409490	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Siluriformes	Pimelodidae	06/03/2018	Seca	M 4	22 M 695391	9413831	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Characiformes	Anostomidae	06/03/2018	Seca	M 5	22 M 692605	9418610	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Siluriformes	Pimelodidae	06/03/2018	Seca	M 5	22 M 692605	9418610	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
		06/03/2018	Seca	M 5	22 M 692605	9418610	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Characiformes	Anostomidae	06/03/2018	Seca	M 7	22 M 686842	9427706	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Characiformes	Anostomidae	06/03/2018	Seca	M 8	22 M 686342	9432794	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Characiformes	Characidae	06/03/2018	Seca	M 8	22 M 686342	9432794	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Characiformes	Serrasalminidae	06/03/2018	Seca	M 8	22 M 686342	9432794	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Cichliformes	Cichlidae	06/03/2018	Seca	M 8	22 M 686342	9432794	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Siluriformes	Pimelodidae	06/03/2018	Seca	M 8	22 M 686342	9432794	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
		06/03/2018	Seca	M 8	22 M 686342	9432794	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Characiformes	Characidae	06/03/2018	Seca	M 9	22 M 686164	9438872	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
Characiformes	Serrasalminidae	06/03/2018	Seca	M 9	22 M 686164	9438872	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros
		06/03/2018	Seca	M 9	22 M 686164	9438872	rede cônica cilíndrica 200 micrômetros

## Anexo 5.2-Vf Dados Brutos de Biota Aquática (Zooplâncton)



Filo	Classe	Ordem	Táxon	Campanha	Local de amostragem (ponto/ transecto)	Coordenada de registro SUL	Coordenada de registro OESTE	Metodologia utilizada
Rotifera	Bdelloidea	Bdelloida	Bdelloida	Seco	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus caudatus f. insuetus	Seco	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus falcatus	Seco	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus zahniseri var. gessneri	Seco	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Collotheca sp.	Seco	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Flosculariaceae	Conochilus dossuarius	Seco	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Keratella americana	Seco	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Lecane bulla	Seco	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Lecane hastata	Seco	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Lecane lunaris	Seco	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Lecane papuana	Seco	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Trichocerca cylindrica	Seco	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Alona yara	Seco	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Bosmina hagmanni	Seco	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Bosminopsis deitersi	Seco	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Moina minuta	Seco	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Copepodito	Seco	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Copepodito	Seco	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 64 µm
Protozoa			Arcella vulgaris	Seco	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 64 µm
Protozoa			Centropyxis ecornis	Seco	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 64 µm
Protozoa			Diffugia corona	Seco	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 64 µm
Protozoa			Diffugia sp.1	Seco	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 64 µm
Protozoa			Euglypha filifera	Seco	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Bdelloidea	Bdelloida	Bdelloida	Seco	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus caudatus f. insuetus	Seco	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus caudatus f. personatus	Seco	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus zahniseri var. gessneri	Seco	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Collotheca sp.	Seco	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Euchlanis dilatata	Seco	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Hexarthra intermedia	Seco	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Keratella americana	Seco	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Lecane luna	Seco	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Lecane papuana	Seco	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Macrochaetus collinsi	Seco	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Trichocerca cylindrica	Seco	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Trichocerca bidens	Seco	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Bosmina hagmanni	Seco	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Moina minuta	Seco	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Copepodito	Seco	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 64 µm
Protozoa			Arcella vulgaris	Seco	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 64 µm
Protozoa			Centropyxis aculeata	Seco	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 64 µm
Protozoa			Centropyxis ecornis	Seco	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 64 µm
Protozoa			Diffugia oblonga	Seco	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 64 µm
Protozoa			Euglypha filifera	Seco	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Bdelloidea	Bdelloida	Bdelloida	Seco	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Anuraeopsis fissa	Seco	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus caudatus f. insuetus	Seco	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus dolabratus	Seco	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus falcatus	Seco	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus hagmani	Seco	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus zahniseri	Seco	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus zahniseri var. gessneri	Seco	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Collotheca sp.	Seco	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Flosculariaceae	Conochilus dossuarius	Seco	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Euchlanis dilatata	Seco	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Hexarthra intermedia	Seco	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Keratella americana	Seco	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Lecane luna	Seco	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Lecane lunaris	Seco	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Polyarthra vulgaris	Seco	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Trichocerca cylindrica	Seco	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Bosminopsis deitersi	Seco	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Ilyocryptus spinifer	Seco	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Moina minuta	Seco	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Náuplio	Seco	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Notodiaptomus sp.	Seco	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 64 µm
Protozoa			Arcella vulgaris	Seco	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 64 µm
Protozoa			Arcella vulgaris undulata	Seco	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 64 µm
Protozoa			Centropyxis ecornis	Seco	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 64 µm
Protozoa			Diffugia elegans	Seco	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 64 µm
Protozoa			Diffugia sp.1	Seco	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 64 µm
Protozoa			Euglypha filifera	Seco	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Bdelloidea	Bdelloida	Bdelloida	Seco	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Anuraeopsis fissa	Seco	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus caudatus f. insuetus	Seco	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus zahniseri var. gessneri	Seco	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Collotheca sp.	Seco	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Flosculariaceae	Conochilus dossuarius	Seco	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Hexarthra intermedia	Seco	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Keratella americana	Seco	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Lecane bulla	Seco	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Lecane lunaris	Seco	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Polyarthra vulgaris	Seco	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Bosmina longirostris	Seco	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Ilyocryptus spinifer	Seco	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Moina minuta	Seco	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Microcyclops anceps	Seco	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Náuplio	Seco	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Ostracoda	Ostracoda	Ostracoda	Seco	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 64 µm
Protozoa			Arcella vulgaris	Seco	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Bdelloidea	Bdelloida	Bdelloida	Seco	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Anuraeopsis fissa	Seco	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 64 µm

Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus angularis	Seco	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus caudatus f. insuetus	Seco	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus zahniseri var. gessneri	Seco	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Collotheca sp.	Seco	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Flosculariaceae	Conochilus dossuarius	Seco	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Hexarthra intermedia	Seco	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Keratella americana	Seco	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Polyarthra vulgaris	Seco	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Trichocerca cylindrica	Seco	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Bosmina longirostris	Seco	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Macrothrix laticornis	Seco	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Moina minuta	Seco	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Náuplio	Seco	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 64 µm
Protozoa			Centropyxis ecornis	Seco	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 64 µm
Protozoa			Diffugia sp.1	Seco	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 64 µm
Protozoa			Lesquereusia globulosa	Seco	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Bdelloidea	Bdelloida	Bdelloida	Seco	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus caudatus f. insuetus	Seco	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus zahniseri var. gessneri	Seco	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Collotheca sp.	Seco	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Flosculariaceae	Conochilus dossuarius	Seco	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Flosculariaceae	Filinia longiseta	Seco	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Hexarthra intermedia	Seco	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Keratella americana	Seco	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Lecane luna	Seco	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Trichocerca cylindrica	Seco	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Bosmina longirostris	Seco	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Bosminopsis deitersi	Seco	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Macrothrix laticornis	Seco	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Moina minuta	Seco	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Náuplio	Seco	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 64 µm
Protozoa			Arcella costata	Seco	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 64 µm
Protozoa			Arcella vulgaris	Seco	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 64 µm
Protozoa			Diffugia corona	Seco	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Bdelloidea	Bdelloida	Bdelloida	Seco	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus caudatus f. insuetus	Seco	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus zahniseri var. gessneri	Seco	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Collotheca sp.	Seco	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Flosculariaceae	Conochilus dossuarius	Seco	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Hexarthra intermedia	Seco	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Keratella americana	Seco	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Polyarthra vulgaris	Seco	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Bosmina longirostris	Seco	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Moina minuta	Seco	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Náuplio	Seco	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 64 µm
Protozoa			Centropyxis aculeata oblonga	Seco	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 64 µm
Protozoa			Diffugia corona	Seco	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 64 µm
Protozoa			Diffugia elegans	Seco	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 64 µm
Protozoa			Diffugia gramen	Seco	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 64 µm
Protozoa			Diffugia lobostoma	Seco	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus caudatus f. insuetus	Seco	M08	22 M 686342	9432794	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus falcatus	Seco	M08	22 M 686342	9432794	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Collotheca sp.	Seco	M08	22 M 686342	9432794	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Flosculariaceae	Conochilus dossuarius	Seco	M08	22 M 686342	9432794	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Keratella americana	Seco	M08	22 M 686342	9432794	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Polyarthra vulgaris	Seco	M08	22 M 686342	9432794	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Trichocerca cylindrica	Seco	M08	22 M 686342	9432794	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Bosmina hagmanni	Seco	M08	22 M 686342	9432794	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Bosminopsis deitersi	Seco	M08	22 M 686342	9432794	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Moina minuta	Seco	M08	22 M 686342	9432794	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Notodiaptomus sp.	Seco	M08	22 M 686342	9432794	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Bdelloidea	Bdelloida	Bdelloida	Seco	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Anuraeopsis fissa	Seco	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus caudatus f. insuetus	Seco	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus zahniseri var. gessneri	Seco	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Collotheca sp.	Seco	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Flosculariaceae	Conochilus dossuarius	Seco	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Hexarthra intermedia	Seco	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Keratella americana	Seco	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Lecane papuana	Seco	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Polyarthra vulgaris	Seco	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Bosmina longirostris	Seco	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Bosminopsis deitersi	Seco	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Ceriodaphnia cornuta	Seco	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Diaphanosoma spinulosum	Seco	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Moina minuta	Seco	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Microcyclops anceps	Seco	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Copepodito	Seco	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Notodiaptomus sp.	Seco	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 64 µm
Protozoa			Centropyxis ecornis	Seco	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Bdelloidea	Bdelloida	Bdelloida	Seco	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus caudatus f. insuetus	Seco	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus zahniseri var. gessneri	Seco	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Collotheca sp.	Seco	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Flosculariaceae	Conochilus dossuarius	Seco	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Hexarthra intermedia	Seco	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Keratella americana	Seco	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Polyarthra vulgaris	Seco	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Synchaeta sp.	Seco	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Bosmina longirostris	Seco	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Bosminopsis deitersi	Seco	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Moina minuta	Seco	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Copepodito	Seco	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Notodiaptomus sp.	Seco	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 64 µm
Protozoa			Arcella costata	Seco	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 64 µm
Protozoa			Arcella vulgaris	Seco	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 64 µm



Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Bosmina longirostris	Seco	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Bosminopsis deitersi	Seco	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Moina minuta	Seco	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Náuplio	Seco	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Copepodito	Seco	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Náuplio	Seco	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 64 µm
Protozoa			Arcella vulgaris	Seco	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 64 µm
Protozoa			Diffugia achlora	Seco	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 64 µm
Protozoa			Diffugia distenda	Seco	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 64 µm
Protozoa			Diffugia elegans	Seco	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 64 µm
Protozoa			Diffugia sp.1	Seco	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 64 µm
Protozoa			Euglypha denticulata	Seco	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Bdelloidea	Bdelloida	Bdelloida	Seco	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus caudatus f. vulgatus	Seco	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus caudatus f. insuetus	Seco	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus dolabratus	Seco	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus falcatus	Seco	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus zahniseri var. gessneri	Seco	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Collotheca sp.	Seco	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Flosculariaceae	Conochilus dossuarius	Seco	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Hexarthra intermedia	Seco	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Keratella americana	Seco	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Lecane cornuta	Seco	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Polyarthra vulgaris	Seco	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Trichocerca cylindrica	Seco	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Bosmina longirostris	Seco	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Diaphanosoma spinulosum	Seco	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Moina minuta	Seco	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Náuplio	Seco	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Copepodito	Seco	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Microcyclops anceps	Seco	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Náuplio	Seco	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 64 µm
Protozoa			Diffugia achlora	Seco	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Bdelloidea	Bdelloida	Bdelloida	Seco	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Ascomorpha ecaudis	Seco	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus caudatus f. vulgatus	Seco	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus caudatus f. insuetus	Seco	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus zahniseri var. gessneri	Seco	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Collotheca sp.	Seco	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Flosculariaceae	Conochilus dossuarius	Seco	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Hexarthra intermedia	Seco	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Keratella americana	Seco	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Polyarthra vulgaris	Seco	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Synchaeta sp.	Seco	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Trichocerca cylindrica	Seco	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Moina minuta	Seco	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Náuplio	Seco	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Copepodito	Seco	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Microcyclops anceps	Seco	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Thermocyclops sp.	Seco	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Náuplio	Seco	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Copepodito	Seco	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 64 µm
Protozoa			Arcella costata	Seco	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Bdelloidea	Bdelloida	Bdelloida	Seco	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus caudatus f. insuetus	Seco	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus dolabratus	Seco	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus falcatus	Seco	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus urceolaris	Seco	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus zahniseri var. gessneri	Seco	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Collotheca sp.	Seco	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Flosculariaceae	Conochilus dossuarius	Seco	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Hexarthra intermedia	Seco	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Keratella americana	Seco	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Keratella lenzi	Seco	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Keratella valga	Seco	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Lecane papuana	Seco	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Polyarthra vulgaris	Seco	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Synchaeta sp.	Seco	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Trichocerca cylindrica	Seco	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Trichocerca bidens	Seco	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Holopedium amazonicum	Seco	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Moina minuta	Seco	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Náuplio	Seco	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Copepodito	Seco	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Thermocyclops sp.	Seco	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Náuplio	Seco	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Copepodito	Seco	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Notodiaptomus sp.	Seco	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 64 µm
Protozoa			Diffugia gramen	Seco	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Bdelloidea	Bdelloida	Bdelloida	Seco	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus caudatus f. insuetus	Seco	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus zahniseri var. gessneri	Seco	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Collotheca sp.	Seco	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Flosculariaceae	Conochilus dossuarius	Seco	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Flosculariaceae	Filinia terminalis	Seco	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Hexarthra intermedia	Seco	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Keratella americana	Seco	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Lecane hornemanni	Seco	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Lecane papuana	Seco	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Polyarthra vulgaris	Seco	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Synchaeta sp.	Seco	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Trichocerca cylindrica	Seco	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Alona yara	Seco	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Bosminopsis deitersi	Seco	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Ceriodaphnia cornuta	Seco	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Diaphanosoma spinulosum	Seco	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 64 µm



















Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Moina minuta	Seco	J26	22M 650090	9670151	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Náuplio	Seco	J26	22M 650090	9670151	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Copepodito	Seco	J26	22M 650090	9670151	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Náuplio	Seco	J26	22M 650090	9670151	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Copepodito	Seco	J26	22M 650090	9670151	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Notodiaptomus sp.	Seco	J26	22M 650090	9670151	Rede de plâncton 64 µm
Protozoa			Arcella costata	Seco	J26	22M 650090	9670151	Rede de plâncton 64 µm
Protozoa			Diffugia corona	Seco	J26	22M 650090	9670151	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Arcella vulgaris	Chuvosa	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Centropyxis aculeata	Chuvosa	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Centropyxis ecornis	Chuvosa	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Diffugia elegans	Chuvosa	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Diffugia gramen	Chuvosa	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Diffugia oblonga	Chuvosa	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Bdelloidea	Bdelloida	Bdelloida	Chuvosa	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus caudatus f. vulgatus	Chuvosa	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Keratella americana	Chuvosa	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Lecane papuana	Chuvosa	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Flosculariaceae	Conochilus coenobasis	Chuvosa	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 64 µm
		Collothecaceae	Collotheca sp.	Chuvosa	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Argyrodiaptomus azevedoi	Chuvosa	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Copepodito Calanoida	Chuvosa	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Náuplio Calanoida	Chuvosa	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Bosmina hagemanni	Chuvosa	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Moina minuta	Chuvosa	M02	22M 704642	9408007	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Arcella vulgaris	Chuvosa	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Centropyxis aculeata	Chuvosa	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Diffugia gramen	Chuvosa	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Diffugia oblonga	Chuvosa	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Bdelloidea	Bdelloida	Bdelloida	Chuvosa	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Anuraeopsis fissa	Chuvosa	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus caudatus f. insuetus	Chuvosa	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus caudatus f. personatus	Chuvosa	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Lecane bulla	Chuvosa	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Lecane hastata	Chuvosa	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Flosculariaceae	Conochilus dossuarius	Chuvosa	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 64 µm
		Flosculariaceae	Hexarthra intermedia	Chuvosa	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 64 µm
		Collothecaceae	Collotheca sp.	Chuvosa	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Náuplio Cyclopoida	Chuvosa	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Thermocyclops decipiens	Chuvosa	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Thermocyclops inversus	Chuvosa	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Copepodito Calanoida	Chuvosa	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Notodiaptomus henseni	Chuvosa	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Bosmina freyi	Chuvosa	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Ceriodaphnia cornuta forma rigaudi	Chuvosa	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Ceriodaphnia silvestrii	Chuvosa	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Simocephalus semiserratus	Chuvosa	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Moina minuta	Chuvosa	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Alonella dadayi	Chuvosa	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Grimaldina brazzai	Chuvosa	M09	22 M 686164	9438872	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Arcella conica	Chuvosa	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Arcella vulgaris	Chuvosa	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Centropyxis aculeata	Chuvosa	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Centropyxis ecornis	Chuvosa	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Diffugia gramen	Chuvosa	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Diffugia oblonga	Chuvosa	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Lesquereusia globulosa	Chuvosa	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus caudatus f. insuetus	Chuvosa	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus falcatus	Chuvosa	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Keratella americana	Chuvosa	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Keratella cochlearis	Chuvosa	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Lecane bulla	Chuvosa	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 64 µm
		Flosculariaceae	Testudinella patina	Chuvosa	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 64 µm
		Collothecaceae	Collotheca sp.	Chuvosa	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Copepodito Cyclopoida	Chuvosa	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Náuplio Cyclopoida	Chuvosa	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Náuplio Calanoida	Chuvosa	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Notodiaptomus henseni	Chuvosa	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Bosmina freyi	Chuvosa	M01	22M 708563	9410796	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Arcella conica	Chuvosa	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Arcella vulgaris	Chuvosa	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Centropyxis ecornis	Chuvosa	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Diffugia corona	Chuvosa	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Diffugia oblonga	Chuvosa	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 64 µm
		Aconchulinida	Euglypha filifera	Chuvosa	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Bdelloidea	Bdelloida	Bdelloida	Chuvosa	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus angularis	Chuvosa	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus caudatus f. insuetus	Chuvosa	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Plationus macracanthus	Chuvosa	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Lecane luna	Chuvosa	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Trichocerca capucina	Chuvosa	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Trichocerca bidens	Chuvosa	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Trichocerca pusilla	Chuvosa	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 64 µm
		Collothecaceae	Collotheca sp.	Chuvosa	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Náuplio Cyclopoida	Chuvosa	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Copepodito Calanoida	Chuvosa	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Notodiaptomus henseni	Chuvosa	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Bosmina freyi	Chuvosa	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Moina minuta	Chuvosa	M03	22 M 698836	9409490	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Arcella conica	Chuvosa	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Diffugia oblonga	Chuvosa	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Diffugia urceolata	Chuvosa	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 64 µm
		Aconchulinida	Euglypha filifera	Chuvosa	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus caudatus f. insuetus	Chuvosa	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus dolabratus	Chuvosa	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Keratella americana	Chuvosa	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 64 µm



Rotifera	Monogononta	Ploima	Lecane lunaris	Chuvosa	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Copepodito Cyclopoida	Chuvosa	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Thermocyclops decipiens	Chuvosa	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Copepodito Calanoida	Chuvosa	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Náuplio Calanoida	Chuvosa	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Bosmina freyi	Chuvosa	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Bosmina hagdmani	Chuvosa	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Ceriodaphnia cornuta	Chuvosa	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Simocephalus serrulatus	Chuvosa	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Alonella lineolata	Chuvosa	M04	22 M 695391	9413831	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Arcella conica	Chuvosa	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Centropyxis aculeata	Chuvosa	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Centropyxis aculeata oblonga	Chuvosa	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Centropyxis oblonga	Chuvosa	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Diffugia urceolata	Chuvosa	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Nebella sp.	Chuvosa	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Bdelloidea	Bdelloida	Bdelloida	Chuvosa	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus angularis	Chuvosa	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus falcatus	Chuvosa	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus zahniseri var. gessneri	Chuvosa	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Keratella cochlearis	Chuvosa	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Plationus patulus	Chuvosa	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Colurella sp	Chuvosa	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Trichocerca similis	Chuvosa	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Flosculariaceae	Conochilus dossuarius	Chuvosa	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Flosculariaceae	Conochilus unicornis	Chuvosa	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Flosculariaceae	Filinia opoliensis	Chuvosa	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Flosculariaceae	Filinia terminalis	Chuvosa	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Copepodito Cyclopoida	Chuvosa	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Náuplio Cyclopoida	Chuvosa	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Thermocyclops decipiens	Chuvosa	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Copepodito Calanoida	Chuvosa	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Náuplio Calanoida	Chuvosa	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Notodiaptomus henseni	Chuvosa	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Bosmina freyi	Chuvosa	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Ceriodaphnia cornuta	Chuvosa	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Moina minuta	Chuvosa	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Alona ossiani	Chuvosa	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Euryalona orientalis	Chuvosa	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Ilyocryptus spinifer	Chuvosa	M05	22 M 692605	9418610	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Arcella conica	Chuvosa	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Arcella vulgaris	Chuvosa	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Centropyxis aculeata	Chuvosa	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Centropyxis oblonga	Chuvosa	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Diffugia corona	Chuvosa	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Diffugia gramen	Chuvosa	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Bdelloidea	Bdelloida	Bdelloida	Chuvosa	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Keratella lenzi	Chuvosa	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Plationus patulus	Chuvosa	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Plationus macracanthus	Chuvosa	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Euchlanis dilatata	Chuvosa	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Lecane bulla	Chuvosa	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Lecane leontina	Chuvosa	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Lecane melini	Chuvosa	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Lecane papuana	Chuvosa	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Flosculariaceae	Conochilus dossuarius	Chuvosa	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 64 µm
		Flosculariaceae	Hexarthra intermedia	Chuvosa	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Copepodito Cyclopoida	Chuvosa	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Náuplio Cyclopoida	Chuvosa	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Thermocyclops decipiens	Chuvosa	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Copepodito Calanoida	Chuvosa	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Notodiaptomus henseni	Chuvosa	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Bosmina freyi	Chuvosa	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Bosmina hagdmani	Chuvosa	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Bosminopsis deitersi	Chuvosa	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Ceriodaphnia cornuta	Chuvosa	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Diaphanosoma spinulosum	Chuvosa	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Moina minuta	Chuvosa	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Chydorus nitidulus	Chuvosa	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Ilyocryptus spinifer	Chuvosa	M06	22 M 688581	9424746	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Arcella conica	Chuvosa	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Arcella vulgaris	Chuvosa	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Centropyxis aculeata	Chuvosa	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Diffugia oblonga	Chuvosa	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Lesquereusia globulosa	Chuvosa	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Bdelloidea	Bdelloida	Bdelloida	Chuvosa	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus calyciflorus	Chuvosa	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus mirus var. reductus	Chuvosa	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus zahniseri var. gessneri	Chuvosa	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Keratella lenzi	Chuvosa	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Flosculariaceae	Conochilus dossuarius	Chuvosa	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Copepodito Cyclopoida	Chuvosa	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Eucyclops sp.	Chuvosa	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Náuplio Cyclopoida	Chuvosa	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Notodiaptomus henseni	Chuvosa	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Bosmina freyi	Chuvosa	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Ceriodaphnia cornuta	Chuvosa	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Chydorus pubescens	Chuvosa	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Kurzia longirostris	Chuvosa	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Nicsmirmovius fitzpatricki	Chuvosa	M07	22 M 686842	9427706	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Arcella conica	Chuvosa	M08	22 M 686342	9432794	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Arcella vulgaris	Chuvosa	M08	22 M 686342	9432794	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Centropyxis aculeata	Chuvosa	M08	22 M 686342	9432794	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Diffugia gramen	Chuvosa	M08	22 M 686342	9432794	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Diffugia oblonga	Chuvosa	M08	22 M 686342	9432794	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Bdelloidea	Bdelloida	Bdelloida	Chuvosa	M08	22 M 686342	9432794	Rede de plâncton 64 µm

Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus angularis	Chuvosa	M08	22 M 686342	9432794	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus caudatus f. insuetus	Chuvosa	M08	22 M 686342	9432794	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus hagmani	Chuvosa	M08	22 M 686342	9432794	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus zahniseri var. gessneri	Chuvosa	M08	22 M 686342	9432794	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Plationus patulus	Chuvosa	M08	22 M 686342	9432794	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Plationus macracanthus	Chuvosa	M08	22 M 686342	9432794	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Euchlanis dilatata	Chuvosa	M08	22 M 686342	9432794	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Trichocerca pusilla	Chuvosa	M08	22 M 686342	9432794	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Macrochaetus collinsi	Chuvosa	M08	22 M 686342	9432794	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Copepodito Cyclopoida	Chuvosa	M08	22 M 686342	9432794	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Náuplio Cyclopoida	Chuvosa	M08	22 M 686342	9432794	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Copepodito Calanoida	Chuvosa	M08	22 M 686342	9432794	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Bosmina freyi	Chuvosa	M08	22 M 686342	9432794	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Bosminopsis deitersi	Chuvosa	M08	22 M 686342	9432794	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Leberis davidi	Chuvosa	M08	22 M 686342	9432794	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Notoalona sculpta	Chuvosa	M08	22 M 686342	9432794	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Ilyocryptus spinifer	Chuvosa	M08	22 M 686342	9432794	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Arcella vulgaris	Chuvosa	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Centropyxis aculeata	Chuvosa	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Diffugia gramen	Chuvosa	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Diffugia oblonga	Chuvosa	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Bdelloidea	Bdelloida	Bdelloida	Chuvosa	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Anuraeopsis fissa	Chuvosa	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus caudatus f. insuetus	Chuvosa	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus caudatus f. personatus	Chuvosa	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Lecane bulla	Chuvosa	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Lecane hastata	Chuvosa	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Flosculariaceae	Conochilus dossuarius	Chuvosa	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 64 µm
		Flosculariaceae	Hexarthra intermedia	Chuvosa	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 64 µm
		Collotheceaceae	Collothea sp.	Chuvosa	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Náuplio Cyclopoida	Chuvosa	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Thermocyclops decipiens	Chuvosa	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Thermocyclops inversus	Chuvosa	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Copepodito Calanoida	Chuvosa	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Notodiaptomus henseni	Chuvosa	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Bosmina freyi	Chuvosa	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Ceriodaphnia cornuta forma rigaudi	Chuvosa	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Ceriodaphnia silvestrii	Chuvosa	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Simocephalus semiserratus	Chuvosa	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Moina minuta	Chuvosa	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Alonella dadayi	Chuvosa	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Grimaldina brazzai	Chuvosa	M10	22 M 684786	9443161	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Arcella conica	Chuvosa	M11	22 M 684656	9447674	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Arcella costata	Chuvosa	M11	22 M 684656	9447674	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Centropyxis oblonga	Chuvosa	M11	22 M 684656	9447674	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Diffugia gramen	Chuvosa	M11	22 M 684656	9447674	Rede de plâncton 64 µm
		Aconchulinida	Euglypha denticulata	Chuvosa	M11	22 M 684656	9447674	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Bdelloidea	Bdelloida	Bdelloida	Chuvosa	M11	22 M 684656	9447674	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Keratella americana	Chuvosa	M11	22 M 684656	9447674	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Ascomorpha ecaudis	Chuvosa	M11	22 M 684656	9447674	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Trichocerca bicristata	Chuvosa	M11	22 M 684656	9447674	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Trichocerca capucina	Chuvosa	M11	22 M 684656	9447674	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Trichocerca similis	Chuvosa	M11	22 M 684656	9447674	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Macrochaetus collinsi	Chuvosa	M11	22 M 684656	9447674	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Flosculariaceae	Conochilus dossuarius	Chuvosa	M11	22 M 684656	9447674	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Copepodito Cyclopoida	Chuvosa	M11	22 M 684656	9447674	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Metacyclops sp.	Chuvosa	M11	22 M 684656	9447674	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Náuplio Cyclopoida	Chuvosa	M11	22 M 684656	9447674	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Thermocyclops inversus	Chuvosa	M11	22 M 684656	9447674	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Náuplio Calanoida	Chuvosa	M11	22 M 684656	9447674	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Notodiaptomus henseni	Chuvosa	M11	22 M 684656	9447674	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Bosmina hagmani	Chuvosa	M11	22 M 684656	9447674	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Alonella lineolata	Chuvosa	M11	22 M 684656	9447674	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Ilyocryptus spinifer	Chuvosa	M11	22 M 684656	9447674	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Arcella conica	Chuvosa	M12	22 M 684627	9449754	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Arcella vulgaris	Chuvosa	M12	22 M 684627	9449754	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Centropyxis aculeata oblonga	Chuvosa	M12	22 M 684627	9449754	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Diffugia elegans	Chuvosa	M12	22 M 684627	9449754	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Diffugia gramen	Chuvosa	M12	22 M 684627	9449754	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Bdelloidea	Bdelloida	Bdelloida	Chuvosa	M12	22 M 684627	9449754	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus caudatus f. vulgatus	Chuvosa	M12	22 M 684627	9449754	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus falcatus	Chuvosa	M12	22 M 684627	9449754	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus zahniseri var. gessneri	Chuvosa	M12	22 M 684627	9449754	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Plationus macracanthus	Chuvosa	M12	22 M 684627	9449754	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Lecane bulla	Chuvosa	M12	22 M 684627	9449754	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Lecane luna	Chuvosa	M12	22 M 684627	9449754	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Lecane papuana	Chuvosa	M12	22 M 684627	9449754	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Flosculariaceae	Conochilus dossuarius	Chuvosa	M12	22 M 684627	9449754	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Thermocyclops inversus	Chuvosa	M12	22 M 684627	9449754	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Náuplio Calanoida	Chuvosa	M12	22 M 684627	9449754	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Notodiaptomus henseni	Chuvosa	M12	22 M 684627	9449754	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Bosmina hagmani	Chuvosa	M12	22 M 684627	9449754	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Bosminopsis deitersi	Chuvosa	M12	22 M 684627	9449754	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Ceriodaphnia cornuta forma paradoxa	Chuvosa	M12	22 M 684627	9449754	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Moina minuta	Chuvosa	M12	22 M 684627	9449754	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Notoalona sculpta	Chuvosa	M12	22 M 684627	9449754	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Arcella vulgaris	Chuvosa	M13	22 M 683221	9452968	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Diffugia gramen	Chuvosa	M13	22 M 683221	9452968	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Diffugia urceolata	Chuvosa	M13	22 M 683221	9452968	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Bdelloidea	Bdelloida	Bdelloida	Chuvosa	M13	22 M 683221	9452968	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus caudatus f. vulgatus	Chuvosa	M13	22 M 683221	9452968	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus caudatus f. insuetus	Chuvosa	M13	22 M 683221	9452968	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Lecane cornuta	Chuvosa	M13	22 M 683221	9452968	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Lecane hastata	Chuvosa	M13	22 M 683221	9452968	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Lecane melini	Chuvosa	M13	22 M 683221	9452968	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Polyarthra vulgaris	Chuvosa	M13	22 M 683221	9452968	Rede de plâncton 64 µm

Rotifera	Monogononta	Ploima	Trichocerca similis	Chuvosa	M13	22 M 683221	9452968	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Flosculariaceae	Conochilus dossuarius	Chuvosa	M13	22 M 683221	9452968	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Náuplio Cyclopoida	Chuvosa	M13	22 M 683221	9452968	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Thermocyclops inversus	Chuvosa	M13	22 M 683221	9452968	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Argyrodiaptomus azevedoi	Chuvosa	M13	22 M 683221	9452968	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Argyrodiaptomus furcatus	Chuvosa	M13	22 M 683221	9452968	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Copepodito Calanoida	Chuvosa	M13	22 M 683221	9452968	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Náuplio Calanoida	Chuvosa	M13	22 M 683221	9452968	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Bosmina freyi	Chuvosa	M13	22 M 683221	9452968	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Ceriodaphnia cornuta forma rigaudi	Chuvosa	M13	22 M 683221	9452968	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Moina minuta	Chuvosa	M13	22 M 683221	9452968	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Euryalona orientalis	Chuvosa	M13	22 M 683221	9452968	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Centropyxis aculeata	Chuvosa	M14	22 M 680387	9456970	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Diffugia gramen	Chuvosa	M14	22 M 680387	9456970	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Lesquereusia globulosa	Chuvosa	M14	22 M 680387	9456970	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Lesquereusia spiralis	Chuvosa	M14	22 M 680387	9456970	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Bdelloidea	Bdelloida	Bdelloida	Chuvosa	M14	22 M 680387	9456970	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus caudatus f. insuetus	Chuvosa	M14	22 M 680387	9456970	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Keratella americana	Chuvosa	M14	22 M 680387	9456970	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Keratella cochlearis	Chuvosa	M14	22 M 680387	9456970	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Euchlanis dilatata	Chuvosa	M14	22 M 680387	9456970	Rede de plâncton 64 µm
		Flosculariaceae	Hexarthra intermedia	Chuvosa	M14	22 M 680387	9456970	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Copepodito Cyclopoida	Chuvosa	M14	22 M 680387	9456970	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Náuplio Cyclopoida	Chuvosa	M14	22 M 680387	9456970	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Argyrodiaptomus furcatus	Chuvosa	M14	22 M 680387	9456970	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Notodiaptomus henseni	Chuvosa	M14	22 M 680387	9456970	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Bosmina hagmanni	Chuvosa	M14	22 M 680387	9456970	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Moina minuta	Chuvosa	M14	22 M 680387	9456970	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Chydorus eurynotus	Chuvosa	M14	22 M 680387	9456970	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Macrothrix elegans	Chuvosa	M14	22 M 680387	9456970	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Arcella costata	Chuvosa	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Arcella vulgaris	Chuvosa	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Centropyxis aculeata	Chuvosa	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Diffugia gramen	Chuvosa	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Lesquereusia globulosa	Chuvosa	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus zahniseri var. gessneri	Chuvosa	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Keratella americana	Chuvosa	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Plationus macracanthus	Chuvosa	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Lecane bulla	Chuvosa	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Trichocerca similis	Chuvosa	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Flosculariaceae	Conochilus dossuarius	Chuvosa	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 64 µm
		Flosculariaceae	Ptygura sp.	Chuvosa	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 64 µm
		Collothecaceae	Collotheca sp.	Chuvosa	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Copepodito Cyclopoida	Chuvosa	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Náuplio Cyclopoida	Chuvosa	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Náuplio Calanoida	Chuvosa	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Bosmina freyi	Chuvosa	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Bosminopsis deitersi	Chuvosa	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Moina minuta	Chuvosa	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Alona dentifera	Chuvosa	M15	22 M 676468	9458327	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Arcella vulgaris	Chuvosa	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Centropyxis aculeata	Chuvosa	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus angularis	Chuvosa	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus calyciflorus	Chuvosa	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus caudatus f. vulgatus	Chuvosa	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Keratella americana	Chuvosa	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Lecane bulla	Chuvosa	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Lecane leontina	Chuvosa	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Colurella sp	Chuvosa	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Trichocerca capucina	Chuvosa	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Trichocerca similis	Chuvosa	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Flosculariaceae	Conochilus dossuarius	Chuvosa	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 64 µm
		Flosculariaceae	Hexarthra intermedia	Chuvosa	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 64 µm
		Collothecaceae	Collotheca sp.	Chuvosa	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Copepodito Cyclopoida	Chuvosa	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Metacyclops sp.	Chuvosa	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Thermocyclops inversus	Chuvosa	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Náuplio Calanoida	Chuvosa	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Bosmina hagmanni	Chuvosa	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Diaphanosoma fluviatile	Chuvosa	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Moina minuta	Chuvosa	M16	22 M 676989	9464034	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Arcella conica	Chuvosa	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Arcella vulgaris	Chuvosa	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Centropyxis aculeata	Chuvosa	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Diffugia gramen	Chuvosa	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Diffugia oblonga	Chuvosa	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Bdelloidea	Bdelloida	Bdelloida	Chuvosa	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus angularis	Chuvosa	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus caudatus f. insuetus	Chuvosa	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Keratella americana	Chuvosa	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Keratella lenzi	Chuvosa	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Lecane melini	Chuvosa	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Lecane papuana	Chuvosa	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Synchaeta sp.	Chuvosa	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Trichocerca bicristata	Chuvosa	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Trichocerca pusilla	Chuvosa	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Flosculariaceae	Conochilus dossuarius	Chuvosa	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 64 µm
		Flosculariaceae	Hexarthra intermedia	Chuvosa	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Copepodito Cyclopoida	Chuvosa	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Microcyclops anceps	Chuvosa	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Náuplio Cyclopoida	Chuvosa	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Thermocyclops decipiens	Chuvosa	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Thermocyclops inversus	Chuvosa	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Argyrodiaptomus furcatus	Chuvosa	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Copepodito Calanoida	Chuvosa	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Bosmina freyi	Chuvosa	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 64 µm

Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Bosminopsis deitersi	Chuvosa	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Ceriodaphnia cornuta	Chuvosa	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Daphnia ambigua	Chuvosa	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Diaphanosoma spinulosum	Chuvosa	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Moina minuta	Chuvosa	M17	22 M 673912	9470032	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Arcella costata	Chuvosa	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Centropyxis aculeata	Chuvosa	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Diffugia achlora	Chuvosa	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Diffugia gramen	Chuvosa	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Diffugia oblonga	Chuvosa	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Bdelloidea	Bdelloida	Bdelloida	Chuvosa	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus angularis	Chuvosa	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus caudatus f. insuetus	Chuvosa	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus falcatus	Chuvosa	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus zahniseri var. gessneri	Chuvosa	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Keratella americana	Chuvosa	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Euchlanis dilatata	Chuvosa	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Lecane bulla	Chuvosa	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Lecane papuana	Chuvosa	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Flosculariaceae	Conochilus dossuarius	Chuvosa	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 64 µm
		Collothecaceae	Collotheca sp.	Chuvosa	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Copepodito Cyclopoida	Chuvosa	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Náuplio Cyclopoida	Chuvosa	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Copepodito Calanoida	Chuvosa	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Náuplio Calanoida	Chuvosa	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Bosmina hagmanni	Chuvosa	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Bosminopsis deitersi	Chuvosa	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Ceriodaphnia cornuta	Chuvosa	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Daphnia gessneri	Chuvosa	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Diaphanosoma spinulosum	Chuvosa	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Moina minuta	Chuvosa	M18	22 M 673782	9473654	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Arcella vulgaris	Chuvosa	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Centropyxis aculeata	Chuvosa	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Diffugia gramen	Chuvosa	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Diffugia oblonga	Chuvosa	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Lesquereusia globulosa	Chuvosa	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Lesquereusia spiralis	Chuvosa	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Bdelloidea	Bdelloida	Bdelloida	Chuvosa	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus zahniseri var. gessneri	Chuvosa	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Keratella americana	Chuvosa	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Lecane papuana	Chuvosa	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Flosculariaceae	Conochilus dossuarius	Chuvosa	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Flosculariaceae	Filinia longiseta	Chuvosa	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Flosculariaceae	Filinia terminalis	Chuvosa	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 64 µm
		Flosculariaceae	Hexarthra intermedia	Chuvosa	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Copepodito Cyclopoida	Chuvosa	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Náuplio Cyclopoida	Chuvosa	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Thermocyclops inversus	Chuvosa	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Copepodito Calanoida	Chuvosa	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Náuplio Calanoida	Chuvosa	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Notodiaptomus henseni	Chuvosa	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Bosmina hagmanni	Chuvosa	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Ceriodaphnia cornuta	Chuvosa	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Diaphanosoma spinulosum	Chuvosa	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Moina minuta	Chuvosa	M19	22 M 673877	9478605	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Arcella vulgaris	Chuvosa	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Centropyxis aculeata	Chuvosa	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Bdelloidea	Bdelloida	Bdelloida	Chuvosa	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Asplanchna sp.	Chuvosa	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus mirus var. voighti	Chuvosa	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus zahniseri var. gessneri	Chuvosa	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Keratella americana	Chuvosa	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Keratella cochlearis	Chuvosa	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Lecane bulla	Chuvosa	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Polyarthra vulgaris	Chuvosa	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Synchaeta sp.	Chuvosa	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Trichocerca bicristata	Chuvosa	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Trichocerca capucina	Chuvosa	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Trichocerca bidens	Chuvosa	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Trichocerca pusilla	Chuvosa	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Flosculariaceae	Filinia terminalis	Chuvosa	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 64 µm
		Flosculariaceae	Testudinella patina	Chuvosa	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Copepodito Cyclopoida	Chuvosa	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Mesocyclops longisetus longisetus	Chuvosa	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Náuplio Cyclopoida	Chuvosa	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Thermocyclops decipiens	Chuvosa	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Thermocyclops inversus	Chuvosa	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Copepodito Calanoida	Chuvosa	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Náuplio Calanoida	Chuvosa	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Bosmina freyi	Chuvosa	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Bosmina hagmanni	Chuvosa	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Bosminopsis deitersi	Chuvosa	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Ceriodaphnia cornuta	Chuvosa	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Daphnia gessneri	Chuvosa	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Diaphanosoma birgei	Chuvosa	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Moina minuta	Chuvosa	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Macrothrix squamosa	Chuvosa	M20	22 M 670671	9498913	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus angularis	Chuvosa	M21	22 M 656251	9525769	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus falcatus	Chuvosa	M21	22 M 656251	9525769	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus urceolaris	Chuvosa	M21	22 M 656251	9525769	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Keratella americana	Chuvosa	M21	22 M 656251	9525769	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Keratella cochlearis	Chuvosa	M21	22 M 656251	9525769	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Keratella tropica tropica	Chuvosa	M21	22 M 656251	9525769	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Euchlanis dilatata	Chuvosa	M21	22 M 656251	9525769	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Lecane bulla	Chuvosa	M21	22 M 656251	9525769	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Lecane hornemanni	Chuvosa	M21	22 M 656251	9525769	Rede de plâncton 64 µm





Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Náuplio Cyclopoida	Chuvosa	J04	22M 648730	9596440	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Thermocyclops inversus	Chuvosa	J04	22M 648730	9596440	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Argyrodiaptomus azevedoi	Chuvosa	J04	22M 648730	9596440	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Bosmina freyi	Chuvosa	J04	22M 648730	9596440	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Bosmina hagmanni	Chuvosa	J04	22M 648730	9596440	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Bosminopsis deitersi	Chuvosa	J04	22M 648730	9596440	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Diaphanosoma brevireme	Chuvosa	J04	22M 648730	9596440	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Bdelloidea	Bdelloida	Bdelloida	Chuvosa	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus caudatus f. personatus	Chuvosa	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus falcatus	Chuvosa	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus zahniseri var. gessneri	Chuvosa	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Keratella americana	Chuvosa	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Plationus patulus	Chuvosa	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Euchlanis dilatata	Chuvosa	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Ascomorpha ovalis	Chuvosa	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Lecane papuana	Chuvosa	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Polyarthra vulgaris	Chuvosa	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Trichocerca similis	Chuvosa	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Trichotria tetractis	Chuvosa	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Flosculariaceae	Filinia terminalis	Chuvosa	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Copepodito Cyclopoida	Chuvosa	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Náuplio Cyclopoida	Chuvosa	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Copepodito Calanoida	Chuvosa	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Náuplio Calanoida	Chuvosa	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Bosminopsis deitersi	Chuvosa	J05	22M 651838	9601913	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Centropyxis aculeata	Chuvosa	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus falcatus	Chuvosa	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Keratella americana	Chuvosa	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Ascomorpha ecaudis	Chuvosa	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Lecane luna	Chuvosa	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Lecane papuana	Chuvosa	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Flosculariaceae	Filinia longiseta	Chuvosa	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 64 µm
		Flosculariaceae	Hexarthra intermedia	Chuvosa	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Náuplio Cyclopoida	Chuvosa	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Copepodito Calanoida	Chuvosa	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Notodiaptomus henseni	Chuvosa	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Notodiaptomus ihenringi	Chuvosa	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Bosmina hagmanni	Chuvosa	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Bosminopsis deitersi	Chuvosa	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Ceriodaphnia cornuta	Chuvosa	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Ceriodaphnia silvestrii	Chuvosa	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Daphnia gessneri	Chuvosa	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Alonella dadayi	Chuvosa	J06	22M 652918	9603809	Rede de plâncton 64 µm
		Arcellinida	Arcella vulgaris	Chuvosa	J07	22M 653767	9605499	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus dolabratus	Chuvosa	J07	22M 653767	9605499	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Brachionus zahniseri	Chuvosa	J07	22M 653767	9605499	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Keratella americana	Chuvosa	J07	22M 653767	9605499	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Plationus patulus	Chuvosa	J07	22M 653767	9605499	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Ascomorpha ovalis	Chuvosa	J07	22M 653767	9605499	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Lecane papuana	Chuvosa	J07	22M 653767	9605499	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Synchaeta sp.	Chuvosa	J07	22M 653767	9605499	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Copepodito Cyclopoida	Chuvosa	J07	22M 653767	9605499	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Mesocyclops meridianus	Chuvosa	J07	22M 653767	9605499	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Náuplio Cyclopoida	Chuvosa	J07	22M 653767	9605499	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Notodiaptomus henseni	Chuvosa	J07	22M 653767	9605499	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Bosmina hagmanni	Chuvosa	J07	22M 653767	9605499	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Bosminopsis deitersi	Chuvosa	J07	22M 653767	9605499	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Ceriodaphnia cornuta	Chuvosa	J07	22M 653767	9605499	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Keratella americana	Chuvosa	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Plationus patulus	Chuvosa	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Ascomorpha ecaudis	Chuvosa	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Ascomorpha ovalis	Chuvosa	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Lecane bulla	Chuvosa	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Lecane hastata	Chuvosa	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Lecane papuana	Chuvosa	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Flosculariaceae	Filinia terminalis	Chuvosa	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Copepodito Cyclopoida	Chuvosa	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Metacyclops sp.	Chuvosa	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Náuplio Cyclopoida	Chuvosa	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Thermocyclops minutus	Chuvosa	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Notodiaptomus henseni	Chuvosa	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Bosmina hagmanni	Chuvosa	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Bosminopsis deitersi	Chuvosa	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Ceriodaphnia cornuta	Chuvosa	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Diaphanosoma spinulosum	Chuvosa	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Moina minuta	Chuvosa	J08	22M 654355	9607071	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Asplanchna sp.	Chuvosa	J09	22M 655553	9610619	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Keratella americana	Chuvosa	J09	22M 655553	9610619	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Keratella cochlearis	Chuvosa	J09	22M 655553	9610619	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Plationus patulus	Chuvosa	J09	22M 655553	9610619	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Ascomorpha ecaudis	Chuvosa	J09	22M 655553	9610619	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Lecane bulla	Chuvosa	J09	22M 655553	9610619	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Lecane papuana	Chuvosa	J09	22M 655553	9610619	Rede de plâncton 64 µm
Rotifera	Monogononta	Ploima	Synchaeta sp.	Chuvosa	J09	22M 655553	9610619	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Copepodito Cyclopoida	Chuvosa	J09	22M 655553	9610619	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Náuplio Cyclopoida	Chuvosa	J09	22M 655553	9610619	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Cyclopoida	Thermocyclops inversus	Chuvosa	J09	22M 655553	9610619	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Copepodito Calanoida	Chuvosa	J09	22M 655553	9610619	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Náuplio Calanoida	Chuvosa	J09	22M 655553	9610619	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Notodiaptomus ihenringi	Chuvosa	J09	22M 655553	9610619	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Bosmina hagmanni	Chuvosa	J09	22M 655553	9610619	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Bosminopsis deitersi	Chuvosa	J09	22M 655553	9610619	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Ceriodaphnia cornuta	Chuvosa	J09	22M 655553	9610619	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Diaphanosoma spinulosum	Chuvosa	J09	22M 655553	9610619	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Moina micrura	Chuvosa	J09	22M 655553	9610619	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Branchiopoda	Diplostraca	Moina minuta	Chuvosa	J09	22M 655553	9610619	Rede de plâncton 64 µm

















Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Náuplio	Seco	J33	22M 647437	9703521	Rede de plâncton 64 µm
Arthropoda	Maxillopoda	Calanoida	Copepodito	Seco	J33	22M 647437	9703521	Rede de plâncton 64 µm

## Anexo 5.2-VI Dados Adicionais Sobre as Espécies de Herpetofauna

## ANFÍBIOS

Família	Gênero	Fitofisionomia		Uso do Habitat			
		Espécie	Nome Popular	Alimentação	Reprodução	Atividade	Habito
Leptodactylidae	<i>Adenomera</i>	<i>Adenomera andreae</i> (Müller, 1923)	sapinho	Artrópodes <sup>1</sup>	Estação chuvosa <sup>1</sup>	Diurno/Noturno <sup>1</sup>	Terrestre <sup>1</sup>
Aromobatidae	<i>Allobates</i>	<i>Allobates femoralis</i> (Boulenger, 1884 "1883")	sapo-flecha, sapo-canguru	Artrópodes <sup>1</sup>	Novembro a Abril <sup>1</sup>	Diurno <sup>1</sup>	Terrestre <sup>1</sup>
Aromobatidae	<i>Allobates</i>	<i>Allobates marchesianus</i> (Melin, 1941)	sapo-flecha, sapo-canguru	Artrópodes <sup>1</sup>	Novembro a Abril <sup>1</sup>	Diurno <sup>1</sup>	Terrestre <sup>1</sup>
Microhylidae	<i>Chiasmocleis</i>	<i>Chiasmocleis hudsoni</i> Parker, 1941	sapinho	-	Fevereiro a Março <sup>1</sup>	Noturno <sup>4</sup>	Fossorial <sup>1</sup>
Microhylidae	<i>Elachistocleis</i>	<i>Elachistocleis carvalhoi</i> Caramaschi, 2010	sapo-guarda	-	-	-	-
Microhylidae	<i>Elachistocleis</i>	<i>Elachistocleis ovalis</i> (Schneider, 1799)	sapo-guarda	Artrópodes <sup>6</sup>	Estação chuvosa <sup>15</sup>	Noturno <sup>7</sup>	Fossorial <sup>10</sup>
Leptodactylidae	<i>Leptodactylus</i>	<i>Leptodactylus lineatus</i> (Schneider, 1799)	sapo	Invertebrados <sup>16</sup>	Outubro a Março <sup>16</sup>	Noturno <sup>1</sup>	Terrestre <sup>1</sup>
Leptodactylidae	<i>Leptodactylus</i>	<i>Leptodactylus longirostris</i> Boulenger, 1882	rã	-	Estação chuvosa <sup>1</sup>	Noturno <sup>1</sup>	Terrestre <sup>1</sup>
Leptodactylidae	<i>Leptodactylus</i>	<i>Leptodactylus macrosternum</i> Miranda-Ribeiro, 1926	rã-manteiga	Insetos, ovos de insetos e aranhas <sup>17</sup>	Mai a Agosto <sup>19</sup>	Noturno <sup>8</sup>	Terrestre <sup>8</sup>
Leptodactylidae	<i>Leptodactylus</i>	<i>Leptodactylus mystaceus</i> (Spix, 1824)	rã-de-bigode	Insetos, larvas de insetos, Araneae e material vegetal <sup>18</sup>	Estação chuvosa <sup>1</sup>	Noturno <sup>1</sup>	Terrestre <sup>1</sup>
Leptodactylidae	<i>Leptodactylus</i>	<i>Leptodactylus pentadactylus</i> (Laurenti, 1768)	rã-pimenta	Artrópodes <sup>1</sup>	Agosto a Novembro <sup>1</sup>	Noturno <sup>1</sup>	Terrestre <sup>1</sup>
Leptodactylidae	<i>Leptodactylus</i>	<i>Leptodactylus petersii</i> (Steindachner, 1864)	rã	-	Estação chuvosa <sup>1</sup>	Adultos noturnos, jovens diurnos <sup>1</sup>	Terrestre <sup>1</sup>
Leptodactylidae	<i>Leptodactylus</i>	<i>Leptodactylus podicipinus</i> (Cope, 1862)	rã-gota	Insetos <sup>5</sup>	Todo o ano <sup>19</sup>	Noturno <sup>8</sup>	Terrestre <sup>8</sup>
Leptodactylidae	<i>Leptodactylus</i>	<i>Leptodactylus pustulatus</i> (Peters, 1870)	rã	-	-	Noturno <sup>10</sup>	Terrestre <sup>10</sup>
Leptodactylidae	<i>Physalaemus</i>	<i>Physalaemus cuvieri</i> Fitzinger, 1826	sapo-cachorro	Artrópodes <sup>5</sup>	Agosto a Janeiro <sup>2</sup>	Noturno <sup>7</sup>	Terrestre <sup>2</sup>
Odontophrynidae	<i>Proceratophrys</i>	<i>Proceratophrys concavitympanum</i> Giaretta, Bernarde & Kokubum, 2000	sapo-de-chifre, sapo-folha	-	-	Diurno/Noturno <sup>10</sup>	Terrestre <sup>10</sup>
Leptodactylidae	<i>Pseudopaludicola</i>	<i>Pseudopaludicola canga</i> Giaretta & Kokubum, 2003	sapinho	-	Estação chuvosa <sup>11</sup>	Diurno/Noturno <sup>11</sup>	-
Bufoidea	<i>Rhaebo</i>	<i>Rhaebo guttatus</i> (Schneider, 1799)	sapo	-	Estação chuvosa <sup>3</sup>	Noturno <sup>10</sup>	Terrestre
Bufoidea	<i>Rhinella</i>	<i>Rhinella margaritifera</i> (Laurenti, 1768)	sapo-folha	Artrópodes <sup>5</sup>	-	Noturno <sup>7</sup>	Terrestre <sup>3</sup>
Bufoidea	<i>Rhinella</i>	<i>Rhinella marina</i> (Linnaeus, 1758)	sapo-cururu	Invertebrados e pequenas serpentes <sup>20</sup>	Estação chuvosa <sup>1</sup>	Noturno <sup>1</sup>	Terrestre <sup>1</sup>
Hylidae	<i>Scinax</i>	<i>Scinax ruber</i> (Laurenti, 1768)	perereca, jia-de-banheiro	Insetos, larvas de insetos e Araneae <sup>21</sup>	Todo o ano <sup>1</sup>	Noturno <sup>1</sup>	Arborícola <sup>1</sup>
<b>6 famílias</b>	<b>11 gêneros</b>	<b>21 espécies</b>					

Floresta Ombrófila Densa Submontana																		
Rara*	Endêmica	N total	N PF1		N PF2		N PF3		N PF4		N PF5		N PF6		N PF7		N EO	
			C1	C2	C1	C2	C1	C2	C1	C2	C1	C2	C1	C2	C1	C2	C1	C2
Não	Não	20	2	0	3	4	0	1	1	0	3	5	0	0	0	1	0	0
Não	Sim	8	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	3	0	1	1	0
Não	Sim	9	2	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3
Sim	Sim	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
Não	Não	103	0	23	0	73	0	3	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0
Não	Não	18	0	3	0	12	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Não	Sim	7	0	1	0	0	0	1	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0
Sim	Sim	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sim	Não	3	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Não	Não	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	17	0	2	0	0
Sim	Sim	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
Não	Não	8	0	2	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0
Não	Não	11	1	2	1	2	0	2	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0
Sim	Não	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Não	Não	131	0	12	5	66	0	23	0	2	0	3	2	11	0	6	0	1
Não	Sim	11	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	6	1	2
Sim	Não	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sim	Não	4	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Sim	Não	5	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1
Sim	Sim	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Sim	Sim	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		<b>373</b>	<b>7</b>	<b>47</b>	<b>10</b>	<b>159</b>	<b>0</b>	<b>41</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>9</b>

Legendas		
* Raras: número de indivíduos observados inferior a 5% do total (a soma de indivíduos excluiu <i>E. carvalhoi</i> e <i>P. cuvieri</i> por serem outleir).		
DA - Floresta Ombrófila Densa Aluvial	C1 - Campanha seca (1)	28
DS - Floresta Ombrófila Densa Submontana	C2 - Campanha chuvosa (2)	345
VS - Vegetação secundária		
AP - Pecuária		
IU - Influência urbana		
Referências		
<a href="http://mapas.mma.gov.br/geodados/brasil/vegetacao/vegetacao2002/amazonia/mapas_pdf/vegetacao/250000/sb-22-x-d.pdf">http://mapas.mma.gov.br/geodados/brasil/vegetacao/vegetacao2002/amazonia/mapas_pdf/vegetacao/250000/sb-22-x-d.pdf</a>		
<a href="http://mapas.mma.gov.br/geodados/brasil/vegetacao/vegetacao2002/amazonia/mapas_pdf/vegetacao/250000/sb-22-x-b.pdf">http://mapas.mma.gov.br/geodados/brasil/vegetacao/vegetacao2002/amazonia/mapas_pdf/vegetacao/250000/sb-22-x-b.pdf</a>		
<a href="http://mapas.mma.gov.br/geodados/brasil/vegetacao/vegetacao2002/amazonia/mapas_pdf/vegetacao/250000/sa-22-z-c.pdf">http://mapas.mma.gov.br/geodados/brasil/vegetacao/vegetacao2002/amazonia/mapas_pdf/vegetacao/250000/sa-22-z-c.pdf</a>		



1. Lima et al. 2006. Guia de sapos da Reserva Adolpho Ducke: Amazônia Central. Manaus. 168p.
2. Maffei et al. 2011. Anfíbios da Fazenda Rio Claro, Lençóis Paulista, SP. Bauru. 128p.
3. Bartlett & Bartlett. 2003. Reptiles and Amphibians of the Amazon: An Ecotourist's Guide. Gainesville. xviii + 291 p + 275 pl.
4. <a href="http://amphibiaweb.org">http://amphibiaweb.org</a>
5. Freitas & Silva. 2005. Guia Ilustrado - A Herpetofauna da Mata Atlântica Nordestina. Pelotas. 161p.
6. Freitas & Silva. 2007. Guia Ilustrado - A Herpetofauna das Caatingas e Áreas de Altitudes do Nordeste Brasileiro. Pelotas. 388p.
7. Haddad et al. 2008. Anfíbios da Mata Atlântica: guia dos anfíbios anuros da Mata Atlântica. Pinheiros. 244p.
8. Haddad et al. 2013. Guia dos Anfíbios da Mata Atlântica: diversidade e biologia. São Paulo. 544p.
10. Dossel Ambiental. 2014. LT 500 kV Tucuruí II – Itacaiúnas – Colinas C2. Relatório Ambiental Simplificado. Brasília. 756p.
11. Parsonato et al. 2012. A new species of <i>Pseudopaludicola</i> Miranda-Ribeiro, 1926 (Anura: Leiuperidae) from the state of Mato Grosso, Brazil, with comments on the geographic distribution of <i>Pseudopaludicola canga</i> Giaretta & Kokubum, 2003. Zootaxa, 3523: 49–58.
15. Toledo et al. 2003. Distribuição Espacial e Temporal de uma Comunidade de Anfíbios Anuros do Município de Rio Claro, São Paulo, Brasil. Holos Environment, 3 (2): 136-149.
16. AmphibiaWeb. 2018. < <a href="http://amphibiaweb.org">http://amphibiaweb.org</a> > Universidade da Califórnia, Berkeley, CA, EUA. Acessado em 3 de maio de 2018.
17. Tales et al. 2018. Diet of <i>Leptodactylus macrosternum</i> (Miranda-Ribeiro 1926) (Anura: Leptodactylidae) in the Caatinga domain, Northeastern Brazil, Neotropical Region. Herpetology Notes, 11: 223-226.
18. Camera et al. 2008. Diet of the Neotropical frog <i>Leptodactylus mystaceus</i> (Anura: Leptodactylidae). Herpetology Notes, 7: 31-36.
19. Prado et al. 2005. Breeding activity patterns, reproductive modes, and habitat use by anurans (Amphibia) in a seasonal environment in the Pantanal, Brazil. Amphibia-Reptilia, 26: 211-221.
20. Pizzatto et al. 2012. <i>Rhinella marina</i> (Cane Toad). Diet. Herpetological Review, 43 (3): 469-471.
21. Blanco-Torres et al. 2017. Trophic ecology of <i>Scinax rostratus</i> (Peters, 1863) and <i>Scinax ruber</i> (Laurenti, 1768) (Anura: Hylidae) in tropical dry forests of northern Colombia. Herpetology Notes, 10: 405-409.

## RÉPTEIS

Família	Gênero	Fitofisionomia		Uso do Habitat			
		Espécie	Nome popular	Alimentação	Reprodução	Atividade	Habito
Alligatoridae	<i>Caiman</i>	<i>Caiman crocodilus crocodilus</i> (Linnaeus, 1758)	jacaré-tinga	Caramujos, peixes, anfíbios e aves <sup>6</sup>	Final da estação seca <sup>12</sup>	-	Terrestre/ Aquático <sup>3</sup>
Alligatoridae	<i>Melanosuchus</i>	<i>Melanosuchus niger</i> (Spix, 1825)	jacaré-açu	Jovens: invertebrados; Adultos: invert. e vertebrados <sup>13</sup>	Estação seca <sup>13</sup>	-	Aquático <sup>3</sup>
Dactyloidae	<i>Norops</i>	<i>Norops fuscoauratus</i> (D'Orbigny, 1837 in Duméril e Bibron, 1837)	papa-vento	Insetos <sup>5</sup>	Estação chuvosa <sup>3</sup>	Diurno <sup>3</sup>	Arborícola <sup>6</sup>
Iguanidae	<i>Iguana</i>	<i>Iguana iguana iguana</i> (Linnaeus, 1758)	camaleão	Insetos, frutas e folhagens <sup>5</sup>	Estação seca e início da chuvosa <sup>3</sup>	Diurno	Terrestre/ Arborícola
Mabuyidae	<i>Copeoglossum</i>	<i>Copeoglossum nigropunctatum</i> (Spix, 1825)	calango-liso	Insetos <sup>5</sup>	-	Diurno <sup>10</sup>	Arborícola <sup>14</sup> / Terrestre <sup>10</sup>
Mabuyidae	<i>Notomabuya</i>	<i>Notomabuya frenata</i> (Cope, 1862)	calango-liso	Artrópodes, aracnídeos e crustáceos isópodes <sup>22</sup>	-	Diurno <sup>10</sup>	Terrestre <sup>10</sup>
Podocnemididae	<i>Podocnemis</i>	<i>Podocnemis unifilis</i> Troschel, 1848	tracajá	Material vegetal <sup>9</sup>	Estação seca <sup>9</sup>	Diurno <sup>9</sup>	Aquático <sup>3</sup>
Podocnemididae	<i>Podocnemis</i>	<i>Podocnemis expansa</i> (Schweigger, 1812)	tartaruga	Frutas e sementes <sup>9</sup>	Estação seca <sup>9</sup>	Diurno <sup>23</sup>	Aquático <sup>3</sup>
Sphaerodactylidae	<i>Chatogekko</i>	<i>Chatogekko amazonicus</i> (Andersson, 1918)	lagartixinha	Colêmbolos e ácaros <sup>24</sup>	-	Diurno <sup>14</sup>	Terrestre <sup>14</sup>
Sphaerodactylidae	<i>Gonatodes</i>	<i>Gonatodes humeralis</i> (Guichenot, 1855)	lagartixa	Invertebrados <sup>25</sup>	Todo o ano <sup>3</sup>	Diurno <sup>10</sup>	Terrestre <sup>3</sup>
Teiidae	<i>Ameiva</i>	<i>Ameiva ameiva</i> (Linnaeus, 1758)	calango-verde	Insetos, pequenos vertebrados, alguma carniça e material vegetal <sup>6</sup>	Início do verão <sup>3</sup>	Diurno <sup>10</sup>	Terrestre
Teiidae	<i>Cnemidophorus</i>	<i>Cnemidophorus cryptus</i> Cole e Dessauer, 1993	calanguinho	Insetos e larvas de insetos, caramujos e aranhas <sup>26</sup>	-	Diurno <sup>10</sup>	Terrestre <sup>10</sup>
Teiidae	<i>Kentropyx</i>	<i>Kentropyx calcarata</i> Spix, 1825	lagarto	Insetos <sup>5</sup>	-	Diurno <sup>10</sup>	Terrestre <sup>10</sup>
Teiidae	<i>Tupinambis</i>	<i>Tupinambis teguixin</i> (Linnaeus, 1758)	teiú	-	Provavelmente estação seca <sup>27</sup>	Diurno <sup>10</sup>	Terrestre <sup>10</sup>
Testudinidae	<i>Chelonoidis</i>	<i>Chelonoidis carbonarius</i> (Spix, 1824)	jabuti	Frutas, folhas e matéria orgânica em decomposição <sup>5</sup>	Estação seca e início da chuvosa <sup>3</sup>	Diurno <sup>9</sup>	Terrestre <sup>5</sup>
Tropiduridae	<i>Plica</i>	<i>Plica umbra</i> (Linnaeus, 1758)	tamacuaré	Insetos (preferencialmente formigas) e aranhas <sup>28</sup>	Provavelmente várias por ano <sup>14</sup>	Diurno <sup>3</sup>	Arborícola <sup>3</sup>
Tropiduridae	<i>Uranoscodon</i>	<i>Uranoscodon superciliosus</i> (Linnaeus, 1758)	tamacuaré	Invertebrados e pequenos vertebrados <sup>29</sup>	-	Diurno <sup>10</sup>	Arborícola <sup>3</sup>
Typhlopidae	<i>Amerotyphlops</i>	<i>Amerotyphlops reticulatus</i> (Linnaeus, 1758)	cobra-cega	-	-	-	Fossorial <sup>10</sup>
<b>10 famílias</b>	<b>16 gêneros</b>	<b>18 espécies</b>					

DS														IU		DS										DA		DS+VS+AP						DA + VS		N EO	
N PF1		N PF2		N PF3		N PF4		N PF5		N PF6		N PF7		N CV1		N CV2		N CV3		N CV4		N CV5		N VR1		N VR2		N VRR		N VR3		N EO					
C1	C2	C1	C2	C1	C2	C1	C2	C1	C2	C1	C2	C1	C2	C1	C2	C1	C2	C1	C2	C1	C2	C1	C2	C1	C2	C1	C2	C1	C2	C1	C2	C1	C2				
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	7	6	0	3	0	0					
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	1	0	0	0	0					
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3				
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	2	0	34	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	11				
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				
0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0				
0	0	1	1	0	1	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0				
0	0	11	3	1	2	1	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0				
1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4				
1	2	4	2	2	1	2	1	3	3	2	5	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				
0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0				
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
5	4	21	6	3	4	4	3	4	3	5	6	8	14	3	0	3	0	2	0	34	0	2	0	1	3	3	10	7	0	3	0	84	18				

Legendas		
* Raras: número de indivíduos observados inferior a 5% do total (a soma de indivíduos excluiu <i>P. unifilis</i> por ser outleir).		
DA - Floresta Ombrófila Densa Aluvial	C1 - Campanha seca (1)	28
DS - Floresta Ombrófila Densa Submontana	C2 - Campanha chuvosa (2)	345
VS - Vegetação secundária		
AP - Pecuária		
IU - Influência urbana		
Referências		
<a href="http://mapas.mma.gov.br/geodados/brasil/vegetacao/vegetacao2002/amazonia/mapas_pdf/vegetacao/250000/sb-22-x-d.pdf">http://mapas.mma.gov.br/geodados/brasil/vegetacao/vegetacao2002/amazonia/mapas_pdf/vegetacao/250000/sb-22-x-d.pdf</a>		
<a href="http://mapas.mma.gov.br/geodados/brasil/vegetacao/vegetacao2002/amazonia/mapas_pdf/vegetacao/250000/sb-22-x-b.pdf">http://mapas.mma.gov.br/geodados/brasil/vegetacao/vegetacao2002/amazonia/mapas_pdf/vegetacao/250000/sb-22-x-b.pdf</a>		
<a href="http://mapas.mma.gov.br/geodados/brasil/vegetacao/vegetacao2002/amazonia/mapas_pdf/vegetacao/250000/sa-22-z-c.pdf">http://mapas.mma.gov.br/geodados/brasil/vegetacao/vegetacao2002/amazonia/mapas_pdf/vegetacao/250000/sa-22-z-c.pdf</a>		
3. Bartlett & Bartlett. 2003. Reptiles and Amphibians of the Amazon: An Ecotourist's Guide. Gainesville. xviii + 291 p + 275 pl.		

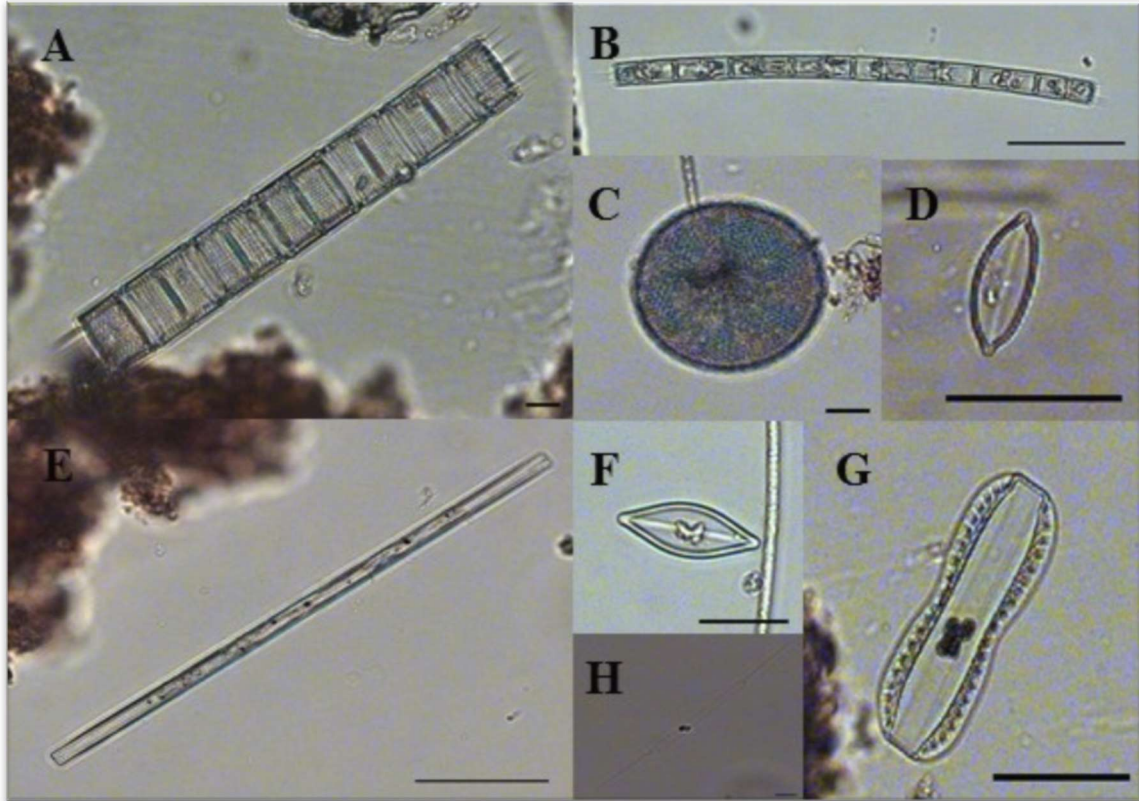
5. Freitas & Silva. 2005. Guia Ilustrado - A Herpetofauna da Mata Atlântica Nordestina. Pelotas. 161p.
6. Freitas & Silva. 2007. Guia Ilustrado - A Herpetofauna das Caatingas e Áreas de Altitudes do Nordeste Brasileiro. Pelotas. 388p.
9. Vogt. 2008. Tartarugas da Amazônia. Lima.104p.
10. Dossel Ambiental. 2014. LT 500 kV Tucuruí II – Itacaiúnas – Colinas C2. Relatório Ambiental Simplificado. Brasília. 756p.
12. Farias et al. 2013. Avaliação do risco de extinção do jacaré-tinga <i>Caiman crocodilus</i> (Linnaeus, 1758) no Brasil . Biodiversidade Brasileira, 3(1), 4-12.
13. Marioni et al. 2013. Avaliação do risco de extinção do jacaré-açú <i>Melanosuchus niger</i> (Spix, 1825) no Brasil. Biodiversidade Brasileira, 3(1), 31-39.
14. Vitt et al. 2008. Guia de lagartos da Reserva Adolpho Ducke, Amazônia Central. 176p.
22. Vrcibradic. 1995. Ecologia de mabuya frenata ( <i>Sauria, scincidade</i> ) em uma area de afloramentos rochosos no sudeste do Brasil. Dissertação. 72p.
23. <a href="http://www.oeco.org.br/blogs/fauna-e-flora/28027-a-verdade-sobre-a-tartaruga-da-amazonia/">http://www.oeco.org.br/blogs/fauna-e-flora/28027-a-verdade-sobre-a-tartaruga-da-amazonia/</a>
24. <a href="https://pt.wikipedia.org/wiki/Chatogekko_amazonicus">https://pt.wikipedia.org/wiki/Chatogekko_amazonicus</a>
25. Miranda. 2003. Ecologia de <i>Gonatodes humeralis</i> (Squamata : Gekkonidae) em São Luis, Maranhão, extremo leste da Amazonia Brasileira. Dissertação. VII+78p.
26. Vitt et al. 1997. Ecology of Whiptail Lizards ( <i>Cnemidophorus</i> ) in the Amazon Region of Brasil. <i>Copeia</i> , 1997 (4):745-757.
27. Hall. 1978. Notes on the Husbandry, Behaviour and Breeding of Captive Tegu Lizards <i>Tupinambis teguixin</i> . Reprinted from the International Zoo Yearbook, 18: 91-95.
28. Hoogmoed. 2012. Notes on the herpetofauna of Surinam IV: The lizards and amphisbaenians of Surinam. <i>Biogeographica</i> , 4: 425p.
29. ampos & Magnussom. 2010. Hunting Tamacoré, <i>Uranoscodon superciliosus</i> . <i>IRCF Reptiles &amp; Amphibians</i> , 17 (1): 38-39.



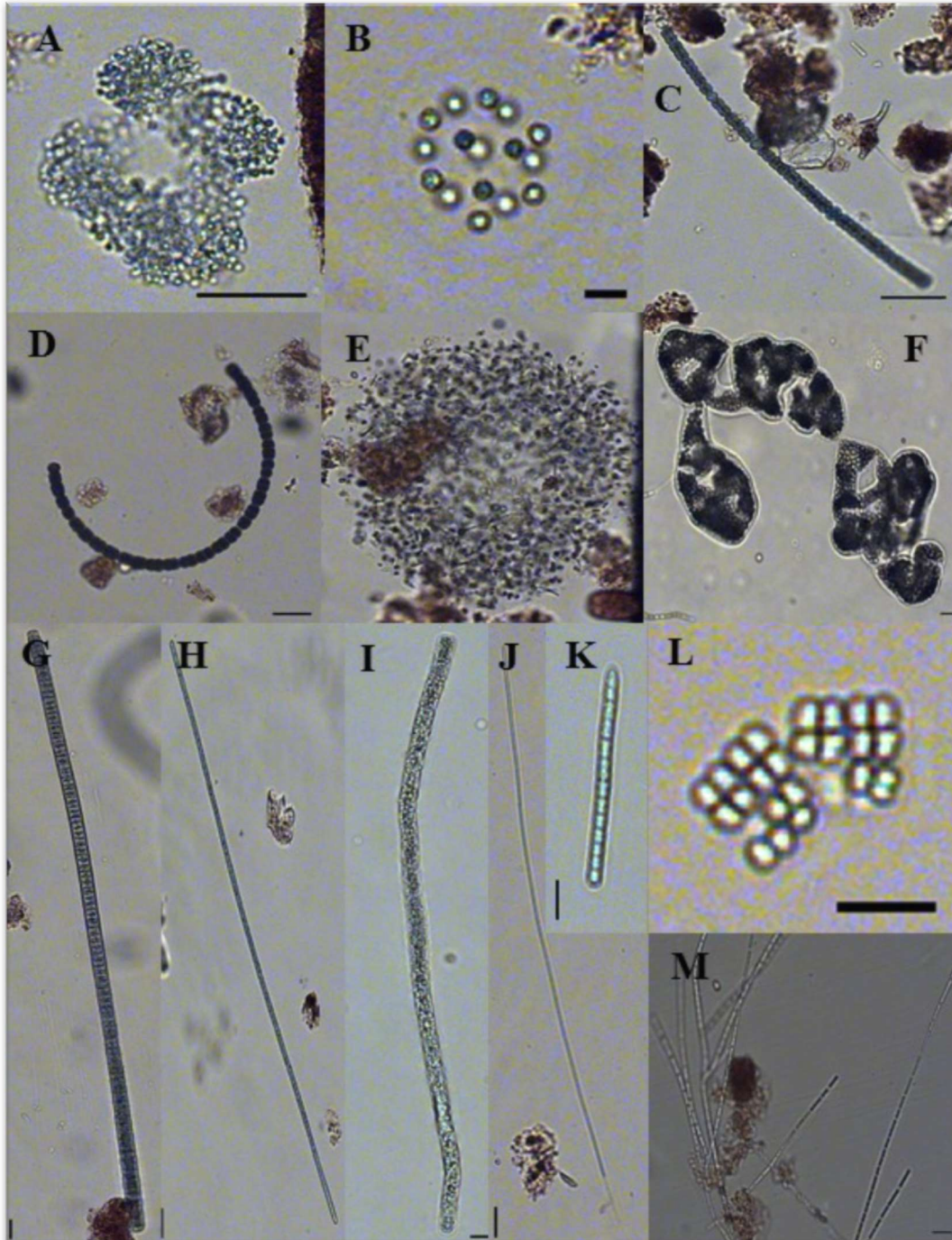
## Anexo 5.2-VII Algas Representativas da Comunidade Fitoplanctônica

## ALGAS REPRESENTATIVAS DA COMUNIDADE FITOPLANCTÔNICA

(a) Representantes da classe Bacillariophyceae. A: *Aulacoseira alpigena*. B: *Aulacoseira granulata*. C: *Coscinodiscus* sp. D: *Encyonema silesiacum*. E: *Fragilaria* sp. F: *Navicula* sp. G: *Surirella* sp. H: *Rhizosolenia* sp.

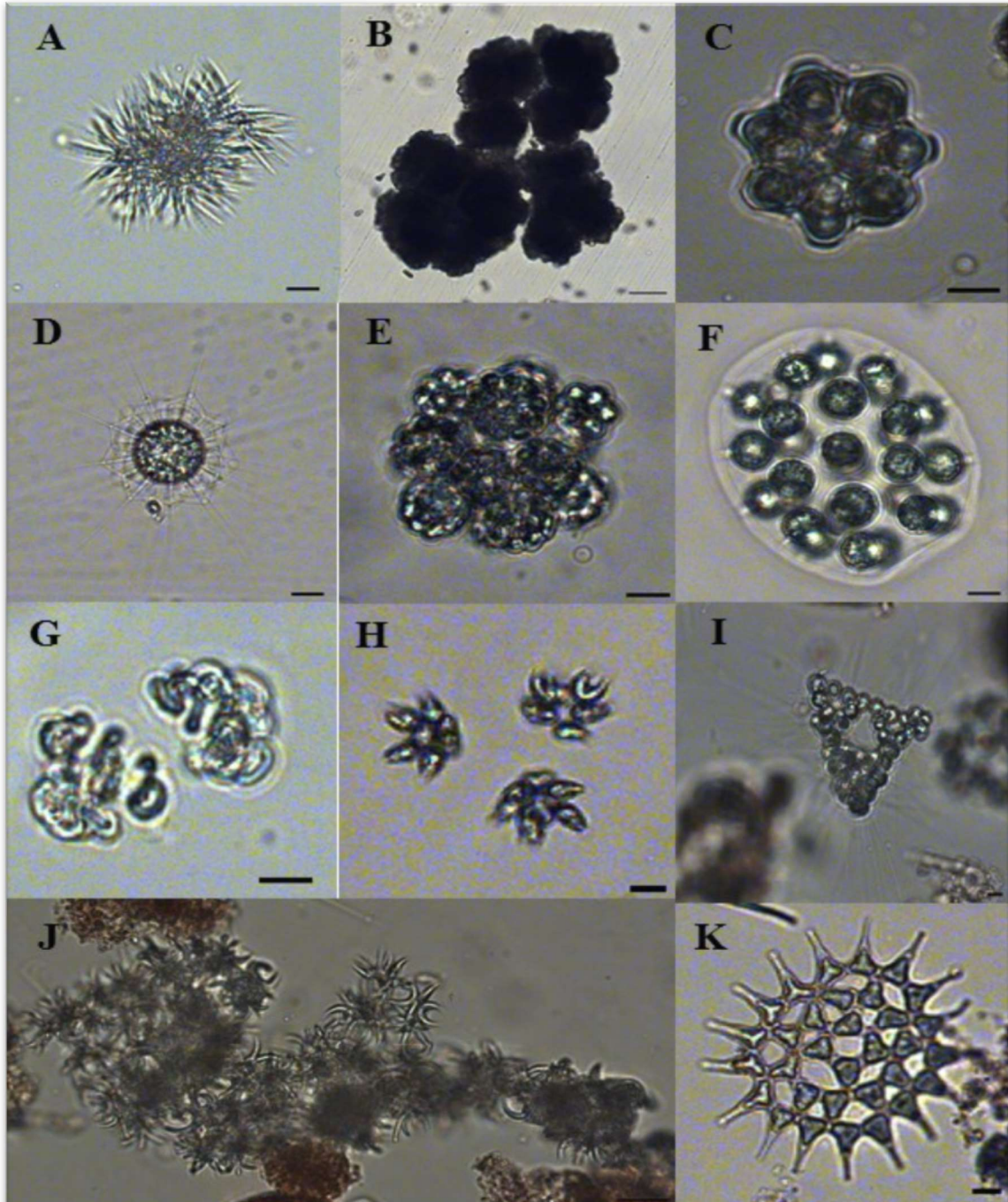


(b) Representantes de classe Cyanophyceae. A: *Aphanocapsa annulata*. B: *Aphanocapsa incerta*. C: *Dolichospermum planctonicum*. D: *Dolichospermum spiroides*. E: *Microcystis aeruginosa*. F: *Microcystis wesenbergii*. G: *Oscillatoria perornata*. H: *Phormidium aerugineo-caeruleum*. I: *Planktothrix agardhii*. J: *Pseudoanabaenales* sp. K: *Pseudanabaena catenata*. L: *Merismopedia convoluta*. M: *Scytonema* sp.



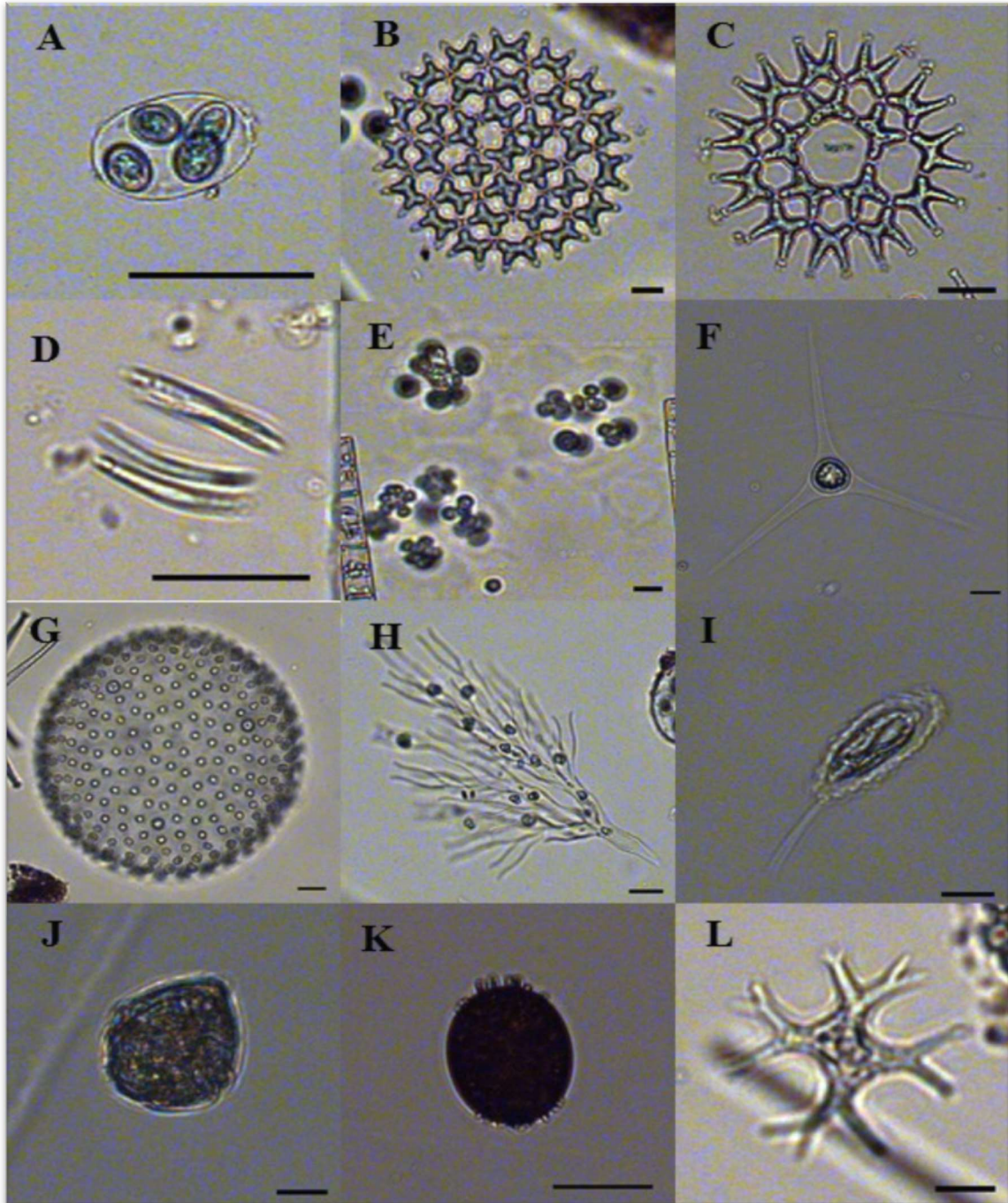


(c) representantes da classe Chlorophyceae. A: *Ankistrodesmus densus*. B: *Botryococcus braunii*. C: *Coelastrum proboscideum*. D: *Echinosphaeridium nordstedtii*. E: *Hariotina reticulata*. F: *Eudorina unicocca*. G: *Kirchneriella irregularis*. H: *Kirchneriella lunaris*. I: *Micractinium bornhemiense*. J: *Messastrum gracile*. K: *Monactinus simplex*.



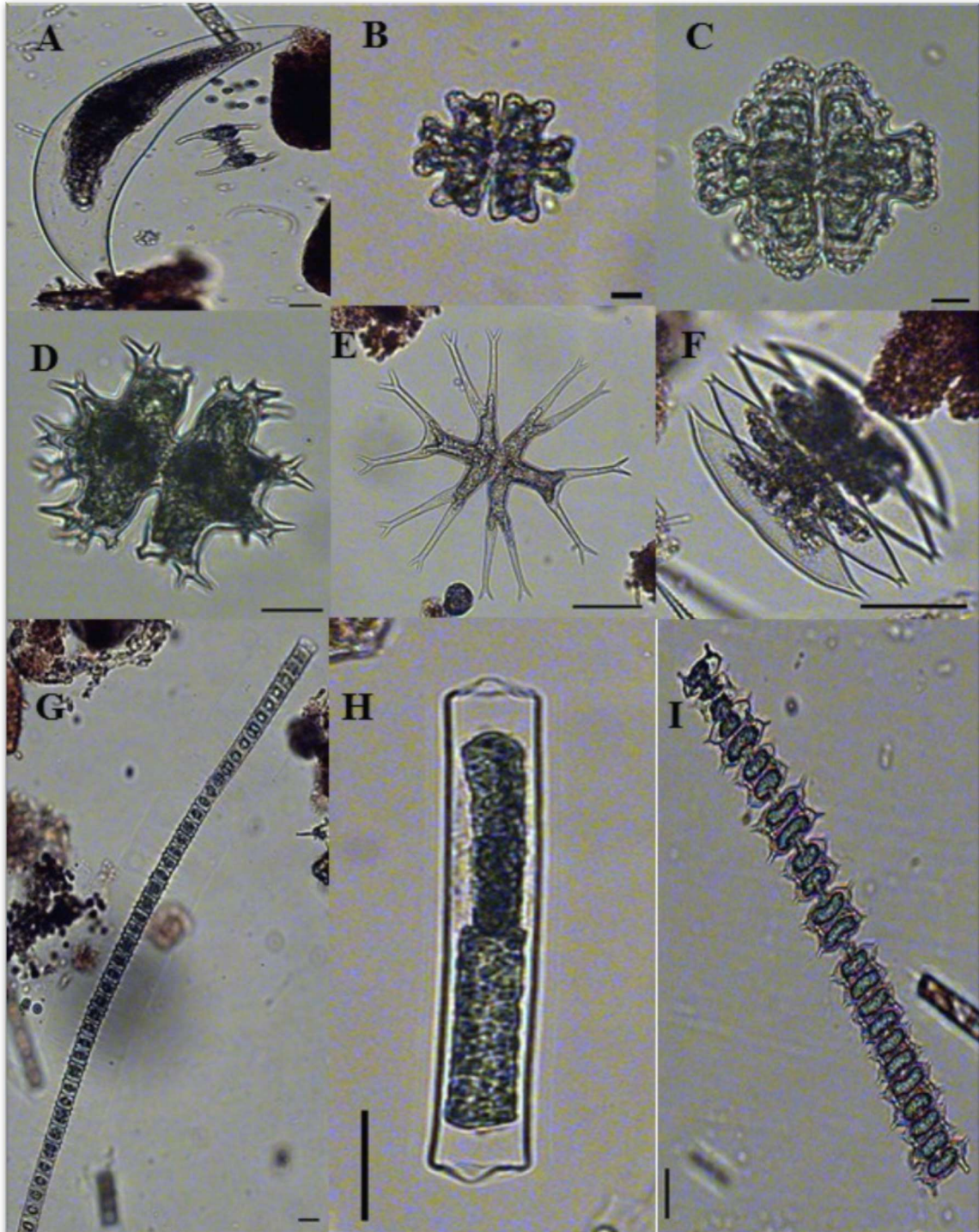


(d) Representantes da classe Chlorophyceae. A: *Oocystis lacustris*. B: *Pediastrum argentinense*. C: *Pediastrum duplex*. D: *Quadrigula* sp. E: *Sphaerocystis schroeteri*. F: *Treubaria* sp. G: *Volvox* sp. Representante da classe Chrysophyceae: H: *Dinobryon* sp. I *Mallomonas* sp. Representante da classe Dinophyceae: J: *Peridinium* sp. Representante da Classe Euglenophyceae: K: *Trachelomonas* sp. Representante da classe Xanthophyceae: L: *Isthmochloron lobulatum*.

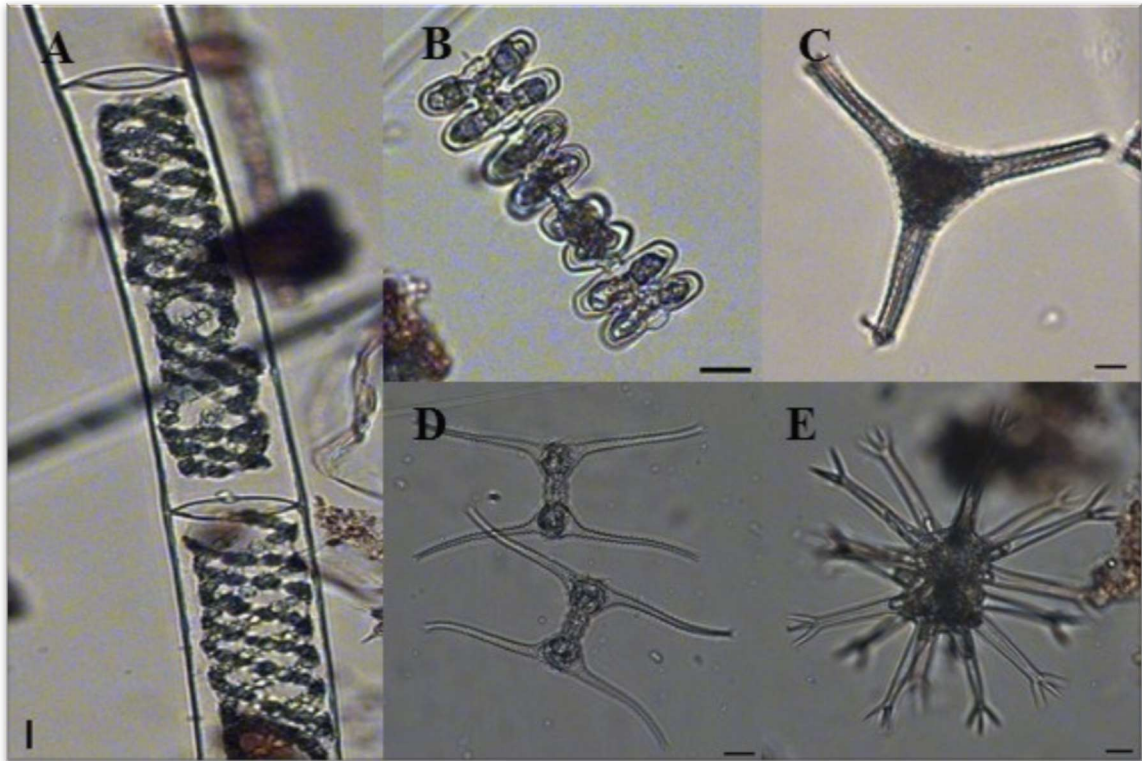




(e) Representantes da Classe Zygnemaphyceae. A: *Closterium* sp. B: *Euastrum* sp. C: *Euastrum hypochondrum* f. *decoratum* D: *Euastrum* sp. E: *Micrasterias denticulata*. F: *Micrasterias laticeps*. G: *Hyalotheca dissiliens*. H: *Mougeotia* sp. I: *Onychonema* sp.

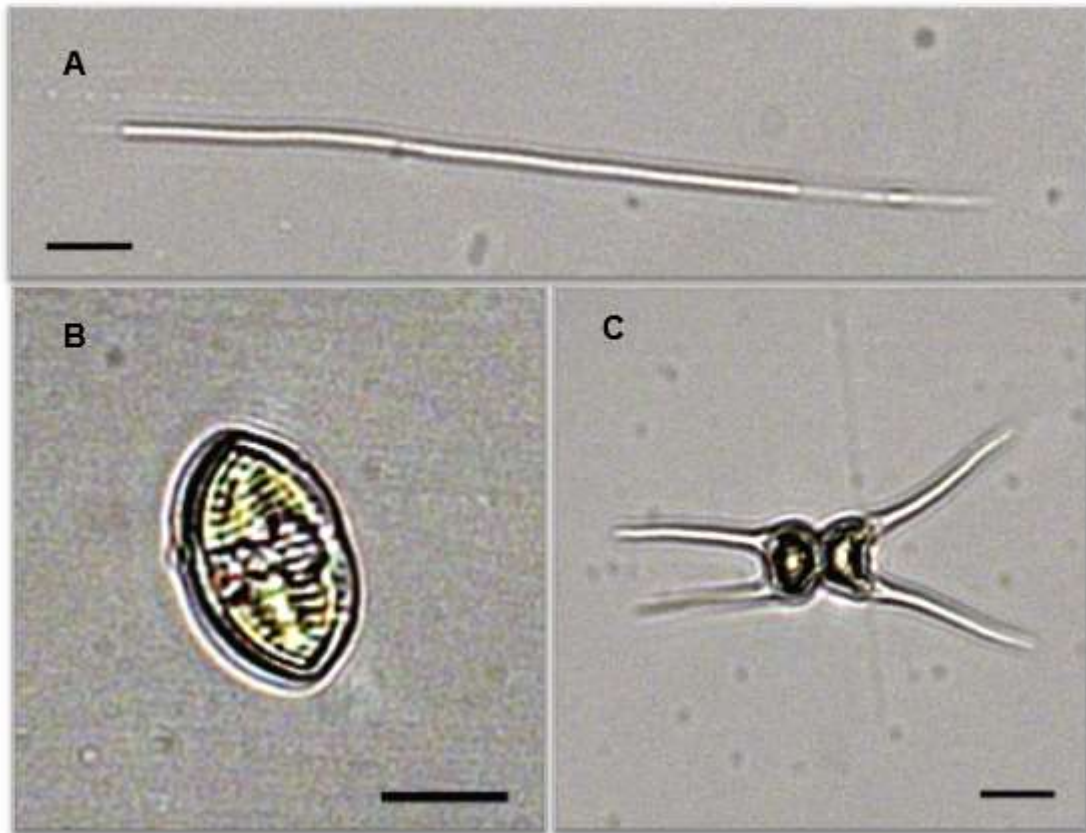


- (f) Representantes da classe Zygnemaphyceae. A: *Spirogyra* sp. B: *Spondylosium* sp. C: *Staurastrum anatinum*. D: *Staurastrum leptocladium* var. *cornutum*. E: *Staurastrum rotula*.





(g) Novos registros de fitoplâncton para a área estudada na campanha de fevereiro. A: *Leptolyngbya perelegans* – Cyanophyta; B: *Amphora* sp. – Bacillariophyceae; C: *Staurastrum* cf. *columbetoides* – Zygnemaphyceae.





## Anexo 5.2-VIII Composição e Abundância Total do Zooplâncton em Todos os Pontos e Períodos de Coleta

## DADOS DE ABUNDÂNCIA DE ZOOPLÂNCTON

Anexo 1 - Composição taxonômica e abundância total nos pontos de coleta Trecho 1 (Período seco) - rio Tocantins.

TÁXONS	TRECHO 1									
	M01	M02	M03	M04	M05	M06	M07	M08	M09	M10
<b>PROTOZOA</b>										
<b>Ordem Arcellinida</b>										
<b>Família Arcellidae</b>										
<i>Arcella conica</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arcella costata</i>	0	0	0	0	0	400	0	0	0	95
<i>Arcella vulgaris</i>	600	308	167	353	0	400	0	0	0	95
<i>Arcella vulgaris undulata</i>	0	0	83	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Centropyxidae</b>										
<i>Centropyxis aculeata</i>	0	615	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Centropyxis aculeata oblonga</i>	0	0	0	0	0	0	143	0	0	0
<i>Centropyxis oblonga</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Centropyxis ecornis</i>	800	154	83	0	143	0	0	0	154	0
<b>Família Diffugiidae</b>										
<i>Diffugia achlora</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia corona</i>	200	0	0	0	0	400	143	0	0	0
<i>Diffugia distenda</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia elegans</i>	0	0	83	0	0	0	143	0	0	0
<i>Diffugia gramen</i>	0	0	0	0	0	0	286	0	0	95
<i>Diffugia lobostoma</i>	0	0	0	0	0	0	143	0	0	0
<i>Diffugia oblonga</i>	0	308	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia urceolata</i>		0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia sp.1</i>	400	0	167	0	143	0	0	0	0	0
<i>Diffugia sp.2</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95
<b>Família Lesquereusiidae</b>										
<i>Lesquereusia epistomium</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lesquereusia globulosa</i>	0	0	0	0	143	0	0	0	0	95
<i>Lesquereusia modesta minima</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lesquereusia spiralis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lesquereusia sp.1</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Nebelidae</b>										
<i>Nebella sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ordem Aconchulinida</b>										
<b>Família Euglyphidae</b>										
<i>Euglypha acanthophora</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Euglypha denticulata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Euglypha filifera</i>	200	154	83	0	0	0	0	0	0	0
<b>ROTIFERA</b>										
<b>Ordem Bdelloidea</b>										
Ordem Bdelloidea	200	1.38 5	417	941	857	2.000	429	0	923	286
<b>Ordem Ploima</b>										
<b>Família Asplanchnidae</b>										
<i>Asplanchna sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Brachionidae</b>										
<i>Anuraeopsis fissa</i>	0	0	167	118	143	0	0	0	462	0
<i>Brachionus angularis</i>	0	0	0	0	143	0	0	0	0	0
<i>Brachionus bidentata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus calyciflorus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TÁXONS	TRECHO 1									
	M01	M02	M03	M04	M05	M06	M07	M08	M09	M10
<i>Brachionus caudatus f. vulgatus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus caudatus f. insuetus</i>	2.00 0	2.61 5	3.91 7	1.64 7	1.00 0	2.400	1.14 3	1.27 3	1.23 1	667
<i>Brachionus caudatus f. personatus</i>	0	154	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus dolabratus</i>	0	0	83	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus falcatus</i>	200	0	83	0	0	0	0	182	0	0
<i>Brachionus hagmani</i>	0	0	583	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus mirus var. reductus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus mirus var. voighti</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus urceolaris</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus zahniseri</i>	0	0	83	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus zahniseri var. gessneri</i>	1.60 0	1.38 5	1.41 7	588	571	2.800	571	0	154	286
<i>Keratella americana</i>	1.80 0	1.38 5	4.66 7	2.35 3	1.71 4	4.800	857	1.09 1	615	571
<i>Keratella cochlearis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Keratella lenzi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Keratella valga</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Keratella tropica tropica</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Plationus patulus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Plationus macracanthus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Familia Euchlanidae</b>										
<i>Euchlanis dilatata</i>	0	154	83	0	0	0	0	0	0	0
<b>Familia Gastropodidae</b>										
<i>Ascomorpha ecaudis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ascomorpha ovalis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Familia Lecanidae</b>										
<i>Lecane aculeata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane bulla</i>	1.00 0	0	0	353	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane cornuta</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane curvicornis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane deridderae</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane hastata</i>	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane hornemanni</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane leontina</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane luna</i>	0	154	167	0	0	800	0	0	0	0
<i>Lecane lunaris</i>	200	0	167	118	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane melini</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane papuana</i>	200	154	0	0	0	0	0	0	154	0
<i>Colurella sp</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Familia Synchaetidae</b>										
<i>Polyarthra vulgaris</i>	0	0	750	118	143	0	286	545	154	95
<i>Synchaeta sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95
<b>Familia Trichocercidae</b>										
<i>Trichocerca bicristata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Trichocerca capucina</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Trichocerca cylindrica</i>	200	462	250	0	143	1.200	0	182	0	0
<i>Trichocerca bidens</i>	0	154	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Trichocerca pusilla</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Trichocerca similis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Familia Trichotriidae</b>										
<i>Trichotria tetractis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Macrochaetus collinsi</i>	0	154	0	0	0	0	0	0	0	0

TÁXONS	TRECHO 1									
	M01	M02	M03	M04	M05	M06	M07	M08	M09	M10
<i>Macrochaetus collinsi f. braziliensis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ordem Flosculariaceae</b>										
<b>Família Conochilidae</b>										
<i>Conochilus coenobasis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Conochilus dossuarius</i>	200	0	2.00 0	941	143	19.60 0	1.57 1	2.00 0	769	1.71 4
<i>Conochilus unicornis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Filiniidae</b>										
<i>Filinia camasecla</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Filinia longiseta</i>	0	0	0	0	0	400	0	0	0	0
<i>Filinia opoliensis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Filinia terminalis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Hexarthridae</b>										
<i>Hexarthra intermedia</i>	0	308	833	353	286	3.600	286	0	462	286
<b>Família Flosculariidae</b>										
<i>Ptygura sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Testudinellidae</b>										
<i>Testudinella patina</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ordem Collothecaceae</b>										
<b>Família Collothecidae</b>										
<i>Collotheca sp.</i>	1.80 0	2.76 9	2.58 3	1.76 5	429	3.600	1.57 1	182	2.15 4	1.14 3
<b>COPEPODA</b>										
<b>Ordem Cyclopoida</b>										
<b>Família Cyclopidae</b>										
Copepodito Cyclopoida	200	154	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Eucyclops sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Mesocyclops longisetus longisetus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Mesocyclops meridianus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Metacyclops sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Microcyclops anceps</i>	0	0	0	118	0	0	0	0	154	0
Náuplio Cyclopoida	0	0	83	0	0	400	143	0	0	0
<i>Paracyclops sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Thermocyclops decipiens</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Thermocyclops inversus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Thermocyclops minutus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Thermocyclops sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ordem Calanoida</b>										
<b>Família Diaptomidae</b>										
<i>Argyrodiaptomus azevedoi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Argyrodiaptomus furcatus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Copepodito Calanoida	200	154	0	0	0	0	0	0	0	0
Náuplio Calanoida	0	0	83	0	0	400	143	0	0	0
<i>Notodiatomus henseni</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Notodiatomus ihenringi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Notodiatomus sp.</i>	0	0	83	0	0	0	0	182	154	190
<b>CLADOCERA</b>										
<b>Ordem Diplostraca</b>										
<b>Bosminidae</b>										
<i>Bosmina freyi</i>	0	0	0	706	429	2.000	429	0	2.76 9	286
<i>Bosmina hagmanni</i>	200	308	0	0	0	0	0	1.09 1	0	0



TÁXONS	TRECHO 1									
	M01	M02	M03	M04	M05	M06	M07	M08	M09	M10
<i>Bosminopsis deitersi</i>	800	0	167	0	0	800	0	2.54 5	769	381
<b>Daphniidae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ceriodaphnia cornuta</i> f. <i>paradoxa</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ceriodaphnia cornuta</i> f. <i>rigaudi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ceriodaphnia cornuta</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	154	0
<i>Ceriodaphnia silvestrii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Daphnia ambigua</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Daphnia gessneri</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Simocephalus semiserratus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Simocephalus serrulatus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Holopediidae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Holopedium amazonicum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Sididae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diaphanosoma birgei</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diaphanosoma brevireme</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diaphanosoma fluviatile</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diaphanosoma spinulosum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	308	0
<b>Moinidae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Moina micrura</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Moina minuta</i>	800	923	1.58 3	471	857	1.200	857	3.09 1	2.15 4	381
<i>Moina reticulata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Chydoridae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Alona dentifera</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Alona ossiani</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Alona yara</i>	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Alonella dadayi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Alonella lineolata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Anthalona</i> cf. <i>simplex</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Chydorus eurynotus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Chydorus nitidulus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Chydorus pubescens</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Euryalona orientalis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Kurzia longirostris</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Leberis davidi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Leydigiopsis ornata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Nicsmirmovius fitzpatricki</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Notoalona sculpta</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Macrothricidae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Grimaldina brazzai</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Macrothrix elegans</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Macrothrix squamosa</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Macrothrix laticornis</i>	0	0	0	0	143	400	0	0	0	0
<b>Ilyocryptidae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ilyocryptus spinifer</i>	0	0	167	235	0	0	0	0	0	0

**Anexo 2- Composição taxonômica e abundância total nos pontos de coleta do Trecho 2 (período seco) - rio Tocantins.**

TÁXONS	TRECHO 2							
	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18
<b>PROTOZOA</b>								
<b>Ordem Arcellinida</b>								
<b>Família Arcellidae</b>								
<i>Arcella conica</i>	0	49	0	0	0	0	0	0
<i>Arcella costata</i>	0	0	0	0	0	0	1.111	0
<i>Arcella vulgaris</i>	444	49	0	222	333	0	0	0
<i>Arcella vulgaris undulata</i>	0	49	0	0	0	0	0	0
<b>Família Centropyxidae</b>								
<i>Centropyxis aculeata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Centropyxis aculeata oblonga</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Centropyxis oblonga</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Centropyxis ecomis</i>	0	98	0	0	0	0	0	0
<b>Família Diffugiidae</b>								
<i>Diffugia achlora</i>	0	0	0	0	667	333	0	0
<i>Diffugia corona</i>	222	98	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia distenda</i>	0	0	0	0	333	0	0	0
<i>Diffugia elegans</i>	0	49	0	222	333	0	0	0
<i>Diffugia gramen</i>	0	341	0	0	0	0	0	1.364
<i>Diffugia lobostoma</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia oblonga</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia urceolata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia sp.1</i>	667	0	0	222	333	0	0	0
<i>Diffugia sp.2</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Lesquereusiidae</b>								
<i>Lesquereusia epistomium</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lesquereusia globulosa</i>	222	146	0	222	0	0	0	0
<i>Lesquereusia modesta minima</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lesquereusia spiralis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lesquereusia sp.1</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Nebelidae</b>								
<i>Nebella sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ordem Aconchulinida</b>								
<b>Família Euglyphidae</b>								
<i>Euglypha acanthophora</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Euglypha denticulata</i>	0	0	0	0	333	0	0	0
<i>Euglypha filifera</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ROTIFERA</b>								
<b>Ordem Bdelloidea</b>								
Ordem Bdelloidea	889	537	1.200	1.333	667	2.222	7.222	17.273
<b>Ordem Ploima</b>								
<b>Família Asplanchnidae</b>								
<i>Asplanchna sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Brachionidae</b>								
<i>Anuraeopsis fissa</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus angularis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus bidentata</i>	0	0	0	222	333	0	0	0
<i>Brachionus calyciflorus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus caudatus f. vulgatus</i>	0	0	0	444	333	1.778	6.111	0
<i>Brachionus caudatus f. insuetus</i>	1.333	1.268	4.000	3.111	3.667	3.000	18.889	5.909
<i>Brachionus caudatus f. personatus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus dolabratus</i>	0	0	0	0	0	222	0	455
<i>Brachionus falcatus</i>	0	49	200	0	333	111	0	455
<i>Brachionus hagmani</i>	0	0	0	0	0	0	0	0

TÁXONS	TRECHO 2							
	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18
<i>Brachionus mirus</i> var. <i>reductus</i>	0	49	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus mirus</i> var. <i>voighti</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus urceolaris</i>	0	49	0	0	0	0	0	1.364
<i>Brachionus zahniseri</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus zahniseri</i> var. <i>gessneri</i>	667	244	2.200	1.333	4.000	1.667	32.778	14.091
<i>Keratella americana</i>	2.000	878	4.400	4.444	6.667	5.889	51.667	40.455
<i>Keratella cochlearis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Keratella lenzi</i>	0	0	0	0	0	0	0	455
<i>Keratella valga</i>	0	0	0	0	0	0	0	455
<i>Keratella tropica tropica</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Plationus patulus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Plationus macracanthus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Euchlanidae</b>								
<i>Euchlanis dilatata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Gastropodidae</b>								
<i>Ascomorpha ecaudis</i>	0	0	0	0	0	0	556	0
<i>Ascomorpha ovalis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Lecanidae</b>								
<i>Lecane aculeata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane bulla</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane cornuta</i>	0	0	0	0	0	111	0	0
<i>Lecane curvicornis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane deridderae</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane hastata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane hornemanni</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane leontina</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane luna</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane lunaris</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane melini</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane papuana</i>	0	0	0	0	0	0	0	455
<i>Colurella sp</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Synchaetidae</b>								
<i>Polyarthra vulgaris</i>	2.667	98	600	0	1.667	778	12.222	10.000
<i>Synchaeta sp.</i>	0	0	0	0	0	0	26.667	8.636
<b>Família Trichocercidae</b>								
<i>Trichocerca bicristata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Trichocerca capucina</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Trichocerca cylindrica</i>	444	195	0	667	0	556	556	455
<i>Trichocerca bidens</i>	0	0	0	0	0	0	0	455
<i>Trichocerca pusilla</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Trichocerca similis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Trichotriidae</b>								
<i>Trichotria tetractis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Macrochaetus collinsi</i>	0	0	200	222	0	0	0	0
<i>Macrochaetus collinsi f. braziliensis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ordem Flosculariaceae</b>								
<b>Família Conochilidae</b>								
<i>Conochilus coenobasis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Conochilus dossuarius</i>	4.000	1.366	5.400	1.778	1.667	4.333	17.222	6.818
<i>Conochilus unicornis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Filiniidae</b>								
<i>Filinia camasecla</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Filinia longiseta</i>	0	0	0	222	333	0	0	0
<i>Filinia opoliensis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Filinia terminalis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Hexarthridae</b>								

TÁXONS	TRECHO 2							
	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18
<i>Hexarthra intermedia</i>	889	195	1.600	4.000	2.333	3.778	27.222	909
<b>Família Flosculariidae</b>								
<i>Ptygura</i> sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Testudinellidae</b>								
<i>Testudinella patina</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ordem Collothecaceae</b>								
<b>Família Collothecidae</b>								
<i>Collotheca</i> sp.	444	976	0	6.222	6.667	2.444	1.667	3.636
<b>COPEPODA</b>								
<b>Ordem Cyclopoida</b>								
<b>Família Cyclopidae</b>								
Copepodito Cyclopoida	222	0	200	0	333	222	3.889	3.182
<i>Eucyclops</i> sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Mesocyclops longisetus longisetus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Mesocyclops meridianus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Metacyclops</i> sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Microcyclops anceps</i>	0	0	0	0	0	222	1.111	0
Náuplio Cyclopoida	444	0	0	0	1.000	556	6.667	6.818
<i>Paracyclops</i> sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Thermocyclops decipiens</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Thermocyclops inversus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Thermocyclops minutus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Thermocyclops</i> sp.	0	0	0	0	0	0	556	2.727
<b>Ordem Calanoida</b>								
<b>Família Diatomidae</b>								
<i>Argyrodiaptomus azevedoi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Argyrodiaptomus furcatus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
Copepodito Calanoida	222	0	200	0	333	222	3.889	3.182
Náuplio Calanoida	444	0	0	0	1.000	556	6.667	6.818
<i>Notodiaptomus henseni</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Notodiaptomus ihenringi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Notodiaptomus</i> sp.	0	0	0	0	0	0	0	455
<b>CLADOCERA</b>								
<b>Ordem Diplostraca</b>								
<b>Bosminidae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Bosmina freyi</i>	0	683	0	1.556	1.667	111	0	0
<i>Bosmina hagmanni</i>	444	0	1.000	0	0	0	0	0
<i>Bosminopsis deitersi</i>	222	146	1.000	0	333	0	0	0
<b>Daphniidae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ceriodaphnia cornuta</i> f. <i>paradoxa</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ceriodaphnia cornuta</i> f. <i>rigaudi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ceriodaphnia cornuta</i>	0	49	0	0	0	0	0	0
<i>Ceriodaphnia silvestrii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Daphnia ambigua</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Daphnia gessneri</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Simocephalus semiserratus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Simocephalus serrulatus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Holopediidae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Holopedium amazonicum</i>	0	0	0	0	0	0	0	455
<b>Sididae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diaphanosoma birgei</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diaphanosoma brevireme</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diaphanosoma fluviatile</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diaphanosoma spinulosum</i>	222	49	0	0	0	222	0	0
<b>Moinidae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Moina micrura</i>	0	0	0	0	0	0	0	0



TÁXONS	TRECHO 2							
	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18
<i>Moina minuta</i>	444	488	4.200	1.778	1.000	333	556	455
<i>Moina reticulata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Chydoridae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Alona dentifera</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Alona ossiani</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Alona yara</i>	0	49	0	0	0	0	0	0
<i>Alonella dadayi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Alonella lineolata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Anthalona cf. simplex</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Chydorus eurynotus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Chydorus nitidulus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Chydorus pubescens</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Euryalona orientalis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Kurzia longirostris</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Leberis davidi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Leydigopsis ornata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Nicsmirnovius fitzpatricki</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Notoalona sculpta</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Macrothricidae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Grimaldina brazzai</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Macrothrix elegans</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Macrothrix squamosa</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Macrothrix laticornis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ilyocryptidae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ilyocryptus spinifer</i>	0	0	200	222	0	0	0	0

**Anexo 3 - Composição taxonômica e abundância total nos pontos de coleta do Reservatório (período seco) - rio Tocantins.**

TÁXONS	RESERVATÓRIO				
	M19	M20	M21	M22	M23
<b>PROTOZOA</b>					
<b>Ordem Arcellinida</b>					
<b>Família Arcellidae</b>					
<i>Arcella conica</i>	0	0	0	0	0
<i>Arcella costata</i>	0	0	0	0	0
<i>Arcella vulgaris</i>	0	0	0	0	0
<i>Arcella vulgaris undulata</i>	0	0	0	0	0
<b>Família Centropyxidae</b>					
<i>Centropyxis aculeata</i>	0	0	0	0	0
<i>Centropyxis aculeata oblonga</i>	0	0	0	0	0
<i>Centropyxis oblonga</i>	0	0	0	0	0
<i>Centropyxis ecomis</i>	0	0	0	0	0
<b>Família Diffugiidae</b>					
<i>Diffugia achlora</i>	0	0	0	0	0
<i>Diffugia corona</i>	0	0	0	0	0
<i>Diffugia distenda</i>	0	0	0	0	0
<i>Diffugia elegans</i>	0	0	0	0	0
<i>Diffugia gramen</i>	0	0	0	0	0
<i>Diffugia lobostoma</i>	0	0	0	0	0
<i>Diffugia oblonga</i>	0	0	0	0	0
<i>Diffugia urceolata</i>	0	0	0	0	0
<i>Diffugia sp.1</i>	0	0	0	0	0
<i>Diffugia sp.2</i>	0	0	0	0	0
<b>Família Lesquereusiidae</b>					
<i>Lesquereusia epistomium</i>	0	0	0	0	0
<i>Lesquereusia globulosa</i>	0	0	0	0	0
<i>Lesquereusia modesta minima</i>	0	0	0	0	0
<i>Lesquereusia spiralis</i>	0	0	0	0	0
<i>Lesquereusia sp.1</i>	0	0	0	0	0
<b>Família Nebelidae</b>					
<i>Nebella sp.</i>	0	0	0	0	0
<b>Ordem Aconchulinida</b>					
<b>Família Euglyphidae</b>					
<i>Euglypha acanthophora</i>	0	0	0	0	0
<i>Euglypha denticulata</i>	0	0	0	0	0
<i>Euglypha filifera</i>	0	0	0	0	0
<b>ROTIFERA</b>					
<b>Ordem Bdelloidea</b>					
Ordem Bdelloidea	25.000	25.000	10.333	4.500	5.385
<b>Ordem Ploima</b>					
<b>Família Asplanchnidae</b>					
<i>Asplanchna sp.</i>	0	0	0	0	0
<b>Família Brachionidae</b>					
<i>Anuraeopsis fissa</i>	0	0	0	0	0
<i>Brachionus angularis</i>	0	0	0	0	0
<i>Brachionus bidentata</i>	0	0	0	0	0
<i>Brachionus calyciflorus</i>	0	0	0	0	0
<i>Brachionus caudatus f. vulgatus</i>	0	0	0	0	0
<i>Brachionus caudatus f. insuetus</i>	2.000	0	667	0	0
<i>Brachionus caudatus f. personatus</i>	0	0	0	0	0
<i>Brachionus dolabratus</i>	0	0	0	0	0
<i>Brachionus falcatus</i>	0	0	0	1.500	192
<i>Brachionus hagmani</i>	0	0	0	0	0

TÁXONS	RESERVATÓRIO				
	M19	M20	M21	M22	M23
<i>Brachionus mirus</i> var. <i>reductus</i>	0	0	0	0	0
<i>Brachionus mirus</i> var. <i>voigti</i>	0	1.250	0	0	0
<i>Brachionus urceolaris</i>	0	0	0	0	0
<i>Brachionus zahniseri</i>	0	0	0	0	0
<i>Brachionus zahniseri</i> var. <i>gessneri</i>	5.000	5.000	667	0	0
<i>Keratella americana</i>	81.000	281.250	48.333	94.500	23.462
<i>Keratella cochlearis</i>	0	17.500	0	0	0
<i>Keratella lenzi</i>	0	0	0	500	0
<i>Keratella valga</i>	0	0	0	0	0
<i>Keratella tropica tropica</i>	0	0	0	0	0
<i>Plationus patulus</i>	0	0	0	0	192
<i>Plationus macracanthus</i>	0	0	0	0	0
<b>Família Euchlanidae</b>					
<i>Euchlanis dilatata</i>	0	1.250	0	0	0
<b>Família Gastropodidae</b>					
<i>Ascomorpha ecaudis</i>	0	0	0	1.000	0
<i>Ascomorpha ovalis</i>	0	0	0	0	0
<b>Família Lecanidae</b>					
<i>Lecane aculeata</i>	0	0	0	0	0
<i>Lecane bulla</i>	0	0	0	0	0
<i>Lecane cornuta</i>	0	0	0	0	0
<i>Lecane curvicornis</i>	0	0	0	0	0
<i>Lecane deridderae</i>	0	0	0	0	0
<i>Lecane hastata</i>	0	0	0	0	0
<i>Lecane hornemanni</i>	1.000	0	0	0	0
<i>Lecane leontina</i>	0	0	0	0	0
<i>Lecane luna</i>	0	0	0	0	0
<i>Lecane lunaris</i>	0	2.500	1.667	2.000	192
<i>Lecane melini</i>	0	0	0	0	0
<i>Lecane papuana</i>	1.000	16.250	667	500	1.154
<i>Colurella sp</i>	0	0	0	0	0
<b>Família Synchaetidae</b>					
<i>Polyarthra vulgaris</i>	4.000	1.250	0	500	0
<i>Synchaeta</i> sp.	14.000	5.000	4.667	1.500	0
<b>Família Trichocercidae</b>					
<i>Trichocerca bicristata</i>	0	0	0	0	0
<i>Trichocerca capucina</i>	0	0	0	0	0
<i>Trichocerca cylindrica</i>	3.000	3.750	333	0	0
<i>Trichocerca bidens</i>	0	3.750	0	0	0
<i>Trichocerca pusilla</i>	0	0	0	0	0
<i>Trichocerca similis</i>	0	0	0	0	192
<b>Família Trichotriidae</b>					
<i>Trichotria tetractis</i>	0	0	0	0	0
<i>Macrochaetus collinsi</i>	0	0	0	0	0
<i>Macrochaetus collinsi</i> f. <i>braziliensis</i>	0	0	0	0	0
<b>Ordem Flosculariaceae</b>					
<b>Família Conochilidae</b>					
<i>Conochilus coenobasis</i>	0	0	0	0	0
<i>Conochilus dossuarius</i>	30.000	3.750	3.000	2.500	385
<i>Conochilus unicomis</i>	0	0	0	0	0
<b>Família Filiniidae</b>					
<i>Filinia camasecla</i>	0	0	0	0	0
<i>Filinia longiseta</i>	0	0	0	1.500	0
<i>Filinia opoliensis</i>	0	0	0	0	0
<i>Filinia terminalis</i>	1.000	0	333	0	0
<b>Família Hexarthridae</b>					

TÁXONS	RESERVATÓRIO				
	M19	M20	M21	M22	M23
<i>Hexarthra intermedia</i>	3.000	2.500	1.333	1.500	0
<b>Família Flosculariidae</b>					
<i>Ptygura</i> sp.	0	0	0	0	0
<b>Família Testudinellidae</b>					
<i>Testudinella patina</i>	0	0	0	0	0
<b>Ordem Collotheceae</b>					
<b>Família Collotheceidae</b>					
<i>Collothea</i> sp.	4.000	22.500	4.333	12.000	385
<b>COPEPODA</b>					
<b>Ordem Cyclopoida</b>					
<b>Família Cyclopidae</b>					
Copepodito Cyclopoida	5.000	22.500	30.667	68.500	20.769
<i>Eucyclops</i> sp.	0	0	0	0	0
<i>Mesocyclops longisetus longisetus</i>	0	0	0	0	0
<i>Mesocyclops meridianus</i>	0	0	0	0	0
<i>Metacyclops</i> sp.	0	0	0	0	0
<i>Microcyclops anceps</i>	3.000	0	1.333	3.000	769
Náuplio Cyclopoida	35.000	13.750	17.333	10.500	7.692
<i>Paracyclops</i> sp.	0	0	0	0	0
<i>Thermocyclops decipiens</i>	0	0	0	0	0
<i>Thermocyclops inversus</i>	0	0	0	0	0
<i>Thermocyclops minutus</i>	0	0	0	0	0
<i>Thermocyclops</i> sp.	3	0	3	12	25
<b>Ordem Calanoida</b>					
<b>Família Diatomidae</b>					
<i>Argyrodiaptomus azevedoi</i>	0	0	0	0	0
<i>Argyrodiaptomus furcatus</i>	0	0	0	0	0
Copepodito Calanoida	5.000	22.500	30.667	68.500	20.769
Náuplio Calanoida	35.000	13.750	17.333	10.500	7.692
<i>Notodiatomus henseni</i>	0	0	0	0	0
<i>Notodiatomus ihenringi</i>	0	0	0	0	0
<i>Notodiatomus</i> sp.	0	0	333	2.500	2.308
<b>CLADOCERA</b>					
<b>Ordem Diplostraca</b>					
<b>Bosminidae</b>	0	0	0	0	0
<i>Bosmina freyi</i>	0	0	0	9.500	192
<i>Bosmina hagmanni</i>	0	13.750	0	0	5.769
<i>Bosminopsis deitersi</i>	1.000	1.250	2.667	5.500	962
<b>Daphniidae</b>	0	0	0	0	0
<i>Ceriodaphnia cornuta</i> f. <i>paradoxa</i>	0	0	0	0	0
<i>Ceriodaphnia cornuta</i> f. <i>rigaudi</i>	0	0	0	0	0
<i>Ceriodaphnia cornuta</i>	1.000	0	1.000	500	1.154
<i>Ceriodaphnia silvestrii</i>	0	0	0	0	0
<i>Daphnia ambigua</i>	0	0	0	0	0
<i>Daphnia gessneri</i>	0	0	0	0	0
<i>Simocephalus semiserratus</i>	0	0	0	0	0
<i>Simocephalus serrulatus</i>	0	0	0	0	0
<b>Holopediidae</b>	0	0	0	0	0
<i>Holopedium amazonicum</i>	0	0	0	0	0
<b>Sididae</b>	0	0	0	0	0
<i>Diaphanosoma birgei</i>	0	0	0	0	0
<i>Diaphanosoma brevireme</i>	0	0	0	0	0
<i>Diaphanosoma fluviatile</i>	0	0	0	0	0
<i>Diaphanosoma spinulosum</i>	1.000	0	333	4.500	9.231
<b>Moinidae</b>	0	0	0	0	0
<i>Moina micrura</i>	0	0	0	0	0



TÁXONS	RESERVATÓRIO				
	M19	M20	M21	M22	M23
<i>Moina minuta</i>	8.000	6.250	2.333	31.000	6.923
<i>Moina reticulata</i>	0	0	0	0	0
<b>Chydoridae</b>	0	0	0	0	0
<i>Alona dentifera</i>	0	0	0	0	0
<i>Alona ossiani</i>	0	0	0	0	0
<i>Alona yara</i>	1.000	0	0	0	0
<i>Alonella dadayi</i>	0	0	0	0	0
<i>Alonella lineolata</i>	0	0	0	0	0
<i>Anthalona cf. simplex</i>	0	0	0	0	0
<i>Chydorus eurynotus</i>	0	0	0	0	0
<i>Chydorus nitidulus</i>	0	0	0	0	0
<i>Chydorus pubescens</i>	0	0	0	0	0
<i>Euryalona orientalis</i>	0	0	0	0	0
<i>Kurzia longirostris</i>	0	0	0	0	0
<i>Leberis davidi</i>	0	0	0	0	0
<i>Leydigopsis ornata</i>	0	0	0	0	0
<i>Nicsmirnovius fitzpatricki</i>	0	0	0	0	0
<i>Notoalona sculpta</i>	0	0	0	0	0
<b>Macrothricidae</b>	0	0	0	0	0
<i>Grimaldina brazzai</i>	0	0	0	0	0
<i>Macrothrix elegans</i>	0	0	0	0	0
<i>Macrothrix squamosa</i>	0	0	0	0	0
<i>Macrothrix laticornis</i>	0	0	0	0	0
<b>Ilyocryptidae</b>	0	0	0	0	0
<i>Ilyocryptus spinifer</i>	1.000	0	333	0	0

**Anexo 4 - Composição taxonômica e abundância total nos pontos de coleta do Trecho 3 (J01 a J08) - (período seco) - rio Tocantins.**

TÁXONS	TRECHO 3							
	J01	J02	J03	J04	J05	J06	J07	J08
<b>PROTOZOA</b>								
<b>Ordem Arcellinida</b>								
<b>Família Arcellidae</b>								
<i>Arcella conica</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arcella costata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arcella vulgaris</i>	0	0	0	67	0	0	0	0
<i>Arcella vulgaris undulata</i>	0	0	0	0	0	91	0	0
<b>Família Centropyxidae</b>								
<i>Centropyxis aculeata</i>	160	0	0	0	0	182	133	0
<i>Centropyxis aculeata oblonga</i>	0	78	88	133	48	0	0	0
<i>Centropyxis oblonga</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Centropyxis ecomis</i>	0	78	0	0	0	0	0	0
<b>Família Diffugiidae</b>								
<i>Diffugia achlora</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia corona</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia distenda</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia elegans</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia gramen</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia lobostoma</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia oblonga</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia urceolata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia sp.1</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia sp.2</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Lesquereusiidae</b>								
<i>Lesquereusia epistomium</i>	0	0	59	0	0	0	0	0
<i>Lesquereusia globulosa</i>	0	0	0	67	0	0	0	0
<i>Lesquereusia modesta minima</i>	0	0	59	0	0	0	0	0
<i>Lesquereusia spiralis</i>	640	78	118	0	0	0	0	78
<i>Lesquereusia sp.1</i>	0	39	29	67	0	0	0	0
<b>Família Nebelidae</b>								
<i>Nebella sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ordem Aconchulinida</b>								
<b>Família Euglyphidae</b>								
<i>Euglypha acanthophora</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Euglypha denticulata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Euglypha filifera</i>	0	0	0	0	0	0	0	78
<b>ROTIFERA</b>								
<b>Ordem Bdelloidea</b>								
Ordem Bdelloidea	1.040	39	294	200	0	818	400	156
<b>Ordem Ploima</b>								
<b>Família Asplanchnidae</b>								
<i>Asplanchna sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Brachionidae</b>								
<i>Anuraeopsis fissa</i>	0	39	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus angularis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus bidentata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus calyciflorus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus caudatus f. vulgatus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus caudatus f. insuetus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus caudatus f. personatus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus dolabratus</i>	240	0	0	0	0	0	0	78
<i>Brachionus falcatus</i>	80	78	0	0	48	91	0	0
<i>Brachionus hagmani</i>	0	0	0	0	0	0	0	0

TÁXONS	TRECHO 3							
	J01	J02	J03	J04	J05	J06	J07	J08
<i>Brachionus mirus</i> var. <i>reductus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus mirus</i> var. <i>voigti</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus urceolaris</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus zahniseri</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus zahniseri</i> var. <i>gessneri</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Keratella americana</i>	400	157	324	667	429	545	1.467	233
<i>Keratella cochlearis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Keratella lenzi</i>	0	0	0	0	0	0	133	0
<i>Keratella valga</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Keratella tropica tropica</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Plationus patulus</i>	0	0	29	67	0	0	0	78
<i>Plationus macracanthus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Euchlanidae</b>								
<i>Euchlanis dilatata</i>	0	0	0	0	95	0	0	0
<b>Família Gastropodidae</b>								
<i>Ascomorpha ecaudis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ascomorpha ovalis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Lecanidae</b>								
<i>Lecane aculeata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane bulla</i>	160	0	0	867	286	1.455	1.333	311
<i>Lecane cornuta</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane curvicornis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane deridderae</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane hastata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane hornemanni</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane leontina</i>	0	0	29	0	0	0	0	0
<i>Lecane luna</i>	80	0	59	67	0	91	0	0
<i>Lecane lunaris</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane melini</i>	0	0	0	0	95	182	0	0
<i>Lecane papuana</i>	0	0	0	0	0	0	0	78
<i>Colurella sp</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Synchaetidae</b>								
<i>Polyarthra vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Synchaeta sp.</i>	0	39	0	0	0	0	0	0
<b>Família Trichocercidae</b>								
<i>Trichocerca bicristata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Trichocerca capucina</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Trichocerca cylindrica</i>	0	0	29	0	48	91	0	0
<i>Trichocerca bidens</i>	0	0	0	0	48	0	0	0
<i>Trichocerca pusilla</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Trichocerca similis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Trichotriidae</b>								
<i>Trichotria tetractis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Macrochaetus collinsi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Macrochaetus collinsi f. braziliensis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ordem Flosculariaceae</b>								
<b>Família Conochilidae</b>								
<i>Conochilus coenobasis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Conochilus dossuarius</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Conochilus unicornis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Filiniidae</b>								
<i>Filinia camasecla</i>	0	0	0	67	0	0	0	0
<i>Filinia longiseta</i>	80	118	118	733	190	0	400	0
<i>Filinia opoliensis</i>	0	0	0	67	48	0	0	0
<i>Filinia terminalis</i>	0	0	0	133	238	727	0	78
<b>Família Hexarthridae</b>								

TÁXONS	TRECHO 3							
	J01	J02	J03	J04	J05	J06	J07	J08
<i>Hexarthra intermedia</i>	0	0	0	0	0	182	0	0
<b>Família Flosculariidae</b>								
<i>Ptygura</i> sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Testudinellidae</b>								
<i>Testudinella patina</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ordem Collothecaceae</b>								
<b>Família Collothecidae</b>								
<i>Collotheca</i> sp.	0	235	88	200	48	91	267	78
<b>COPEPODA</b>								
<b>Ordem Cyclopoida</b>								
<b>Família Cyclopidae</b>								
Copepodito Cyclopoida	160	549	706	1.333	1.762	2.818	5.600	1.400
<i>Eucyclops</i> sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Mesocyclops longisetus longisetus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Mesocyclops meridianus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Metacyclops</i> sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Microcyclops anceps</i>	1.040	196	29	0	0	91	2.667	0
Náuplio Cyclopoida	2.480	39	235	1.533	857	3.455	4.400	1.478
<i>Paracyclops</i> sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Thermocyclops decipiens</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Thermocyclops inversus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Thermocyclops minutus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Thermocyclops</i> sp.	184	275	676	26	1	1.182	167	78
<b>Ordem Calanoida</b>								
<b>Família Diatomidae</b>								
<i>Argyrodiaptomus azevedoi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Argyrodiaptomus furcatus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
Copepodito Calanoida	160	549	706	1.333	1.762	2.818	5.600	1.400
Náuplio Calanoida	2.480	39	235	1.533	857	3.455	4.400	1.478
<i>Notodiaptomus henseni</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Notodiaptomus ihenringi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Notodiaptomus</i> sp.	1.120	275	412	800	190	91	800	156
<b>CLADOCERA</b>								
<b>Ordem Diplostraca</b>								
<b>Bosminidae</b>								
<i>Bosmina freyi</i>	720	0	0	0	667	0	1.733	0
<i>Bosmina hagmanni</i>	0	118	353	1.067	0	1.091	0	544
<i>Bosminopsis deitersi</i>	1.200	549	676	1.333	1.000	1.727	2.533	233
<b>Daphniidae</b>								
<i>Ceriodaphnia cornuta</i> f. <i>paradoxa</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ceriodaphnia cornuta</i> f. <i>rigaudi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ceriodaphnia cornuta</i>	80	275	118	533	238	818	1.200	156
<i>Ceriodaphnia silvestrii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Daphnia ambigua</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Daphnia gessneri</i>	80	0	59	0	0	91	0	78
<i>Simocephalus semiserratus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Simocephalus serrulatus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Holopediidae</b>								
<i>Holopedium amazonicum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Sididae</b>								
<i>Diaphanosoma birgei</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diaphanosoma brevireme</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diaphanosoma fluviatile</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diaphanosoma spinulosum</i>	1.280	196	353	1.400	905	1.091	3.733	78
<b>Moinidae</b>								
<i>Moina micrura</i>	0	0	0	0	0	0	0	0



TÁXONS	TRECHO 3							
	J01	J02	J03	J04	J05	J06	J07	J08
<i>Moina minuta</i>	0	0	0	67	0	182	0	156
<i>Moina reticulata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Chydoridae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Alona dentifera</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Alona ossiani</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Alona yara</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Alonella dadayi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Alonella lineolata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Anthalona cf. simplex</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Chydorus eurynotus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Chydorus nitidulus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Chydorus pubescens</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Euryalona orientalis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Kurzia longirostris</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Leberis davidi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Leydigopsis ornata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Nicsmirnovius fitzpatricki</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Notoalona sculpta</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Macrothricidae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Grimaldina brazzai</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Macrothrix elegans</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Macrothrix squamosa</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Macrothrix laticornis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ilyocryptidae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ilyocryptus spinifer</i>	0	0	0	0	0	0	0	0

**Anexo 5 - Composição taxonômica e abundância total nos pontos de coleta do Trecho 3 (J09 a J18) - (período seco) - rio Tocantins.**

TÁXONS	TRECHO 3										
	J09	J10	J11	J12	J13	J14	J15	J16	J17	J18	
<b>PROTOZOA</b>											
<b>Ordem Arcellinida</b>											
<b>Família Arcellidae</b>											
<i>Arcella conica</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<i>Arcella costata</i>	50	0	0	0	59	0	0	0	0	0	
<i>Arcella vulgaris</i>	0	0	0	41	0	0	0	0	0	28	
<i>Arcella vulgaris undulata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Família Centropyxidae</b>											
<i>Centropyxis aculeata</i>	0	0	48	41	59	57	118	39	0	28	
<i>Centropyxis aculeata oblonga</i>	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	
<i>Centropyxis oblonga</i>	50	0	0	0	0	0	0	39	0	0	
<i>Centropyxis ecornis</i>	0	0	48	0	59	0	0	0	0	0	
<b>Família Diffugiidae</b>											
<i>Diffugia achlora</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<i>Diffugia corona</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<i>Diffugia distenda</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<i>Diffugia elegans</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<i>Diffugia gramen</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<i>Diffugia lobostoma</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

TÁXONS	TRECHO 3									
	J09	J10	J11	J12	J13	J14	J15	J16	J17	J18
<i>Diffugia oblonga</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia urceolata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia sp.1</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia sp.2</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Familia Lesquereusiidae</b>										
<i>Lesquereusia epistomium</i>	0	0	0	41	0	0	0	0	0	0
<i>Lesquereusia globulosa</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lesquereusia modesta minima</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lesquereusia spiralis</i>	0	26	0	0	0	0	39	0	0	28
<i>Lesquereusia sp.1</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Familia Nebelidae</b>										
<i>Nebella sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ordem Aconchulinida</b>										
<b>Familia Euglyphidae</b>										
<i>Euglypha acanthophora</i>	0	0	0	41	0	0	0	0	0	0
<i>Euglypha denticulata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Euglypha filifera</i>	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0
<b>ROTIFERA</b>										
<b>Ordem Bdelloidea</b>										
Ordem Bdelloidea	450	26	286	286	176	227	39	118	87	197
<b>Ordem Ploima</b>										
<b>Familia Asplanchnidae</b>										
<i>Asplanchna sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Familia Brachionidae</b>										
<i>Anuraeopsis fissa</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus angularis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus bidentata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus calyciflorus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus caudatus f. vulgatus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus caudatus f. insuetus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus caudatus f. personatus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus dolabratus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus falcatus</i>	50	26	0	82	59	57	0	39	0	56
<i>Brachionus hagmani</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus mirus var. reductus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus mirus var. voigti</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus urceolaris</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus zahniseri</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus zahniseri var. gessneri</i>	0	26	0	0	59	57	0	0	0	28
<i>Keratella americana</i>	250	205	286	122	353	397	353	196	174	254
<i>Keratella cochlearis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Keratella lenzi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Keratella valga</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Keratella tropica tropica</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Plationus patulus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	43	28
<i>Plationus macracanthus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Familia Euchlanidae</b>										
<i>Euchlanis dilatata</i>	0	0	0	41	0	0	0	0	0	0
<b>Familia Gastropodidae</b>										
<i>Ascomorpha ecaudis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ascomorpha ovalis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TÁXONS	TRECHO 3									
	J09	J10	J11	J12	J13	J14	J15	J16	J17	J18
<b>Família Lecanidae</b>										
<i>Lecane aculeata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane bulla</i>	300	462	381	327	529	227	118	157	174	225
<i>Lecane cornuta</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane curvicornis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane deridderae</i>	0	0	0	0	59	0	0	0	0	0
<i>Lecane hastata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane hornemanni</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane leontina</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane luna</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane lunaris</i>	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane melini</i>	50	26	0	41	118	0	0	0	130	0
<i>Lecane papuana</i>	0	0	0	41	0	0	0	0	0	0
<i>Colurella sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Synchaetidae</b>										
<i>Polyarthra vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Synchaeta sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Trichocercidae</b>										
<i>Trichocerca bicristata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Trichocerca capucina</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Trichocerca cylindrica</i>	0	51	48	41	118	0	0	0	0	0
<i>Trichocerca bidens</i>	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Trichocerca pusilla</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Trichocerca similis</i>	0	0	0	0	176	57	0	0	0	0
<b>Família Trichotriidae</b>										
<i>Trichotria tetractis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Macrochaetus collinsi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Macrochaetus collinsi f. braziliensis</i>	0	0	0	0	59	0	0	0	0	0
<b>Ordem Flosculariaceae</b>										
<b>Família Conochilidae</b>										
<i>Conochilus coenobasis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Conochilus dossuarius</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Conochilus unicomis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Filiniidae</b>										
<i>Filinia camasecla</i>	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Filinia longiseta</i>	0	0	0	0	118	0	0	0	0	0
<i>Filinia opoliensis</i>	0	0	0	0	59	0	0	0	0	0
<i>Filinia terminalis</i>	250	103	238	82	0	170	78	0	0	113
<b>Família Hexarthridae</b>										
<i>Hexarthra intermedia</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Flosculariidae</b>										
<i>Ptygura sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Testudinellidae</b>										
<i>Testudinella patina</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ordem Collothecaceae</b>										
<b>Família Collothecidae</b>										
<i>Collotheca sp.</i>	100	0	0	41	118	57	0	78	0	169
<b>COPEPODA</b>										
<b>Ordem Cyclopoida</b>										
<b>Família Cyclopidae</b>										
Copepodito Cyclopoida	1.450	538	857	776	0	568	706	706	609	254
<i>Eucyclops sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Mesocyclops longisetus longisetus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Mesocyclops meridianus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Metacyclops sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Microcyclops anceps</i>	0	26	0	0	412	0	0	0	0	0

TÁXONS	TRECHO 3									
	J09	J10	J11	J12	J13	J14	J15	J16	J17	J18
Náuplio Cyclopoida	1.200	410	762	939	1.235	454	314	392	304	535
<i>Paracyclops sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Thermocyclops decipiens</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Thermocyclops inversus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Thermocyclops minutus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Thermocyclops sp.</i>	4	38	524	245	176	624	392	39	87	197
<b>Ordem Calanoida</b>										
<b>Família Diatomidae</b>										
<i>Argyrodiaptomus azevedoi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Argyrodiaptomus furcatus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Copepodito Calanoida	1.450	538	857	776	0	568	706	706	609	254
Náuplio Calanoida	1.200	410	762	939	1.235	454	314	392	304	535
<i>Notodiatomus henseni</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Notodiatomus ihenringi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Notodiatomus sp.</i>	200	231	190	163	471	57	78	392	261	197
<b>CLADOCERA</b>										
<b>Ordem Diplostraca</b>										
<b>Bosminidae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Bosmina freyi</i>	50	51	0	0	765	0	0	78	0	28
<i>Bosmina hagmanni</i>	950	282	381	490	0	624	353	235	391	423
<i>Bosminopsis deitersi</i>	350	333	476	327	1.176	227	235	431	435	338
<b>Daphniidae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ceriodaphnia cornuta f. paradoxa</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ceriodaphnia cornuta f. rigaudi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ceriodaphnia cornuta</i>	300	103	381	204	59	57	118	118	87	141
<i>Ceriodaphnia silvestrii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Daphnia ambigua</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Daphnia gessneri</i>	0	0	48	0	0	57	118	0	0	0
<i>Simocephalus semiserratus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Simocephalus serrulatus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Holopediidae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Holopedium amazonicum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Sididae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diaphanosoma birgei</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diaphanosoma brevireme</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diaphanosoma fluviatile</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diaphanosoma spinulosum</i>	750	359	286	490	118	114	196	196	130	28
<b>Moinidae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Moina micrura</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Moina minuta</i>	50	0	0	41	59	57	78	0	87	28
<i>Moina reticulata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Chydoridae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Alona dentifera</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Alona ossiani</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Alona yara</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0
<i>Alonella dadayi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Alonella lineolata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Anthalona cf. simplex</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Chydorus eurynotus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Chydorus nitidulus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Chydorus pubescens</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Euryalona orientalis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Kurzia longirostris</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Leberis davidi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Leydigiopsis ornata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Nicsmirnovius fitzpatricki</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



TÁXONS	TRECHO 3									
	J09	J10	J11	J12	J13	J14	J15	J16	J17	J18
<i>Notoalona sculpta</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Macrothricidae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Grimaldina brazzai</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Macrothrix elegans</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Macrothrix squamosa</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Macrothrix laticornis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ilyocryptidae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ilyocryptus spinifer</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Anexo 6 - Composição taxonômica e abundância total nos pontos de coleta do Trecho 3 (J19 a J26) - (período seco) - rio Tocantins.**

TÁXONS	TRECHO 3							
	J19	J20	J21	J22	J23	J24	J25	J26
<b>PROTOZOA</b>								
<b>Ordem Arcellinida</b>								
<b>Família Arcellidae</b>								
<i>Arcella conica</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arcella costata</i>	0	0	0	0	0	0	0	196
<i>Arcella vulgaris</i>	0	29	0	0	0	0	0	0
<i>Arcella vulgaris undulata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Centropyxidae</b>								
<i>Centropyxis aculeata</i>	0	0	63	0	0	0	0	0
<i>Centropyxis aculeata oblonga</i>	0	0	125	0	0	0	0	0
<i>Centropyxis oblonga</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Centropyxis ecomis</i>	0	0	125	0	0	0	0	0
<b>Família Diffugiidae</b>								
<i>Diffugia achlora</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia corona</i>	0	0	63	0	0	0	0	196
<i>Diffugia distenda</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia elegans</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia gramen</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia lobostoma</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia oblonga</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia urceolata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia sp.1</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia sp.2</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Lesquereusiidae</b>								
<i>Lesquereusia epistomium</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lesquereusia globulosa</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lesquereusia modesta minima</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lesquereusia spiralis</i>	50	0	125	0	0	0	0	0
<i>Lesquereusia sp.1</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Nebelidae</b>								
<i>Nebella sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ordem Aconchulinida</b>								
<b>Família Euglyphidae</b>								
<i>Euglypha acanthophora</i>	0	0	0	0	0	0	0	0

TÁXONS	TRECHO 3							
	J19	J20	J21	J22	J23	J24	J25	J26
<i>Euglypha denticulata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Euglypha filifera</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ROTIFERA</b>								
<b>Ordem Bdelloidea</b>								
Ordem Bdelloidea	0	203	313	778	381	292	517	980
<b>Ordem Ploima</b>								
<b>Família Asplanchnidae</b>								
<i>Asplanchna sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Brachionidae</b>								
<i>Anuraeopsis fissa</i>	0	29	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus angularis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus bidentata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus calyciflorus</i>	0	0	0	0	0	22	0	0
<i>Brachionus caudatus f. vulgatus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus caudatus f. insuetus</i>	0	0	0	0	0	22	135	392
<i>Brachionus caudatus f. personatus</i>	0	0	0	0	0	22	0	0
<i>Brachionus dolabratus</i>	0	0	0	0	63	22	0	196
<i>Brachionus falcatus</i>	0	29	125	111	0	22	67	392
<i>Brachionus hagmani</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus mirus var. reductus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus mirus var. voigti</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus urceolaris</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus zahniseri</i>	0	0	0	0	0	0	22	0
<i>Brachionus zahniseri var. gessneri</i>	0	0	63	0	63	0	225	1.176
<i>Keratella americana</i>	500	203	500	3.444	2.794	584	2.427	14.314
<i>Keratella cochlearis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Keratella lenzi</i>	0	29	0	111	95	0	22	196
<i>Keratella valga</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Keratella tropica tropica</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Plationus patulus</i>	100	29	0	0	63	0	22	0
<i>Plationus macracanthus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Euchlanidae</b>								
<i>Euchlanis dilatata</i>	0	58	0	0	0	0	0	0
<b>Família Gastropodidae</b>								
<i>Ascomorpha ecaudis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ascomorpha ovalis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Lecanidae</b>								
<i>Lecane aculeata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane bulla</i>	100	145	438	444	254	67	112	392
<i>Lecane cornuta</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane curvicornis</i>	0	0	0	0	0	22	0	0
<i>Lecane deridderae</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane hastata</i>	50	29	63	0	0	0	0	0
<i>Lecane hornemanni</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane leontina</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane luna</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane lunaris</i>	0	0	0	0	0	0	22	196
<i>Lecane melini</i>	0	0	63	0	63	22	67	0

TÁXONS	TRECHO 3							
	J19	J20	J21	J22	J23	J24	J25	J26
<i>Lecane papuana</i>	0	0	0	0	0	45	0	196
<i>Colurella sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Synchaetidae</b>								
<i>Polyarthra vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Synchaeta sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Trichocercidae</b>								
<i>Trichocerca bicristata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Trichocerca capucina</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Trichocerca cylindrica</i>	0	58	0	0	32	0	0	0
<i>Trichocerca bidens</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Trichocerca pusilla</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Trichocerca similis</i>	0	0	0	0	0	22	0	0
<b>Família Trichotriidae</b>								
<i>Trichotria tetractis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Macrochaetus collinsi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Macrochaetus collinsi f. braziliensis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ordem Flosculariaceae</b>								
<b>Família Conochilidae</b>								
<i>Conochilus coenobasis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Conochilus dossuarius</i>	0	0	0	0	127	45	67	1.961
<i>Conochilus unicornis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Filiniidae</b>								
<i>Filinia camasecla</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Filinia longiseta</i>	0	29	0	0	0	0	0	0
<i>Filinia opoliensis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Filinia terminalis</i>	100	29	0	111	159	0	67	0
<b>Família Hexarthridae</b>								
<i>Hexarthra intermedia</i>	0	0	0	111	32	0	0	0
<b>Família Flosculariidae</b>								
<i>Ptygura sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Testudinellidae</b>								
<i>Testudinella patina</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ordem Collothecaceae</b>								
<b>Família Collothecidae</b>								
<i>Collotheca sp.</i>	0	29	250	889	603	0	225	1.961
<b>COPEPODA</b>								
<b>Ordem Cyclopoida</b>								
<b>Família Cyclopidae</b>								
Copepodito Cyclopoida	850	232	438	1.667	921	292	584	2.745
<i>Eucyclops sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Mesocyclops longisetus longisetus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Mesocyclops meridianus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Metacyclops sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Microcyclops anceps</i>	0	0	63	0	32	0	22	0
Náuplio Cyclopoida	400	348	563	1.111	317	90	360	784
<i>Paracyclops sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Thermocyclops decipiens</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Thermocyclops inversus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0

TÁXONS	TRECHO 3							
	J19	J20	J21	J22	J23	J24	J25	J26
<i>Thermocyclops minutus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Thermocyclops</i> sp.	35	27	313	444	19	225	270	
<b>Ordem Calanoida</b>								
<b>Família Diatomidae</b>								
<i>Argyrodiaptomus azevedoi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Argyrodiaptomus furcatus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
Copepodito Calanoida	850	232	438	1.667	921	292	584	2.745
Náuplio Calanoida	400	348	563	1.111	317	90	360	784
<i>Notodiptomus henseni</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Notodiptomus ihenringi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Notodiptomus</i> sp.	0	232	688	222	254	135	0	196
<b>CLADOCERA</b>								
<b>Ordem Diplostraca</b>								
<b>Bosminidae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Bosmina freyi</i>	0	0	0	0	0	0	0	6.471
<i>Bosmina hagmanni</i>	350	203	438	889	1.238	202	1.326	6.471
<i>Bosminopsis deitersi</i>	850	290	125	444	190	449	809	3.922
<b>Daphniidae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ceriodaphnia cornuta</i> f. <i>paradoxa</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ceriodaphnia cornuta</i> f. <i>rigaudi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ceriodaphnia cornuta</i>	0	261	250	111	317	45	315	2.157
<i>Ceriodaphnia silvestrii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Daphnia ambigua</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Daphnia gessneri</i>	50	0	125	111	63	45	0	0
<i>Simocephalus semiserratus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Simocephalus serrulatus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Holopediidae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Holopedium amazonicum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Sididae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diaphanosoma birgei</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diaphanosoma brevireme</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diaphanosoma fluviatile</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diaphanosoma spinulosum</i>	200	145	250	222	635	292	157	1.569
<b>Moinidae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Moina micrura</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Moina minuta</i>	200	58	0	333	286	360	382	5.294
<i>Moina reticulata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Chydoridae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Alona dentifera</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Alona ossiani</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Alona yara</i>	150	0	0	0	0	0	0	0
<i>Alonella dadayi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Alonella lineolata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Anthalona</i> cf. <i>simplex</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Chydorus eurynotus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Chydorus nitidulus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Chydorus pubescens</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Euryalona orientalis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0



TÁXONS	TRECHO 3							
	J19	J20	J21	J22	J23	J24	J25	J26
<i>Kurzia longirostris</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Leberis davidi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Leydigiopsis ornata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Nicsmirnovius fitzpatricki</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Notoalona sculpta</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Macrothricidae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Grimaldina brazzai</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Macrothrix elegans</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Macrothrix squamosa</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Macrothrix laticornis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ilyocryptidae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ilyocryptus spinifer</i>	0	0	0	0	0	0	0	0

**Anexo 7 - Composição taxonômica e abundância total nos pontos de coleta do Trecho 3 (J27 a J33) - (período seco) - rio Tocantins.**

TÁXONS	TRECHO 3						
	J27	J28	J29	J30	J31	J32	J33
<b>PROTOZOA</b>							
<b>Ordem Arcellinida</b>							
<b>Família Arcellidae</b>							
<i>Arcella conica</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arcella costata</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arcella vulgaris</i>	417	118	0	0	161	0	0
<i>Arcella vulgaris undulata</i>	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Centropyxidae</b>							
<i>Centropyxis aculeata</i>	0	0	77	0	0	0	0
<i>Centropyxis aculeata oblonga</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Centropyxis oblonga</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Centropyxis ecomis</i>	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Diffugiidae</b>							
<i>Diffugia achlora</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia corona</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia distenda</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia elegans</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia gramen</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia lobostoma</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia oblonga</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia urceolata</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia sp.1</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia sp.2</i>	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Lesquereusiidae</b>							
<i>Lesquereusia epistomium</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lesquereusia globulosa</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lesquereusia modesta minima</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lesquereusia spiralis</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lesquereusia sp.1</i>	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Nebelidae</b>							
<i>Nebella sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ordem Aconchulinida</b>							
<b>Família Euglyphidae</b>							
<i>Euglypha acanthophora</i>	0	0	0	0	0	0	0

TÁXONS	TRECHO 3						
	J27	J28	J29	J30	J31	J32	J33
<i>Euglypha denticulata</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Euglypha filifera</i>	0	0	0	0	0	0	0
<b>ROTIFERA</b>							
<b>Ordem Bdelloidea</b>							
Ordem Bdelloidea	2.083	1.176	308	2.128	1.290	1.364	1.552
<b>Ordem Ploima</b>							
<b>Família Asplanchnidae</b>							
<i>Asplanchna sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Brachionidae</b>							
<i>Anuraeopsis fissa</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus angularis</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus bidentata</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus calyciflorus</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus caudatus f. vulgatus</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus caudatus f. insuetus</i>	833	235	154	1.596	484	303	3.448
<i>Brachionus caudatus f. personatus</i>	0	118	0	213	0	0	0
<i>Brachionus dolabratus</i>	0	118	0	106	161	0	0
<i>Brachionus falcatus</i>	0	0	0	0	161	303	517
<i>Brachionus hagmani</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus mirus var. reductus</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus mirus var. voighti</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus urceolaris</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus zahniseri</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus zahniseri var. gessneri</i>	4.167	824	0	2.128	1.290	455	862
<i>Keratella americana</i>	22.917	7.882	1.231	9.787	8.387	2.879	11.552
<i>Keratella cochlearis</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Keratella lenzi</i>	833	0	0	0	0	0	0
<i>Keratella valga</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Keratella tropica tropica</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Plationus patulus</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Plationus macracanthus</i>	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Euchlanidae</b>							
<i>Euchlanis dilatata</i>	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Gastropodidae</b>							
<i>Ascomorpha ecaudis</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ascomorpha ovalis</i>	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Lecanidae</b>							
<i>Lecane aculeata</i>	417	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane bulla</i>	1.250	235	154	319	161	0	345
<i>Lecane cornuta</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane curvicornis</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane deridderae</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane hastata</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane hornemanni</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane leontina</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane luna</i>	0	0	0	106	0	0	0
<i>Lecane lunaris</i>	417	0	0	106	0	0	172
<i>Lecane melini</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane papuana</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Colurella sp</i>	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Synchaetidae</b>							
<i>Polyarthra vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Synchaeta sp.</i>	0	0	0	0	161	0	0
<b>Família Trichocercidae</b>							
<i>Trichocerca bicristata</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Trichocerca capucina</i>	0	0	0	0	0	0	0

TÁXONS	TRECHO 3						
	J27	J28	J29	J30	J31	J32	J33
<i>Trichocerca cylindrica</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Trichocerca bidens</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Trichocerca pusilla</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Trichocerca similis</i>	0	0	0	106	0	0	0
<b>Família Trichotriidae</b>							
<i>Trichotria tetractis</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Macrochaetus collinsi</i>	0	0	0	0	161	0	0
<i>Macrochaetus collinsi f. braziliensis</i>	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ordem Flosculariaceae</b>							
<b>Família Conochilidae</b>							
<i>Conochilus coenobasis</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Conochilus dossuarius</i>	2.083	118	0	532	1.774	303	1.034
<i>Conochilus unicornis</i>	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Filiniidae</b>							
<i>Filinia camasecla</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Filinia longiseta</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Filinia opoliensis</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Filinia terminalis</i>	417	235	0	0	161	0	172
<b>Família Hexarthridae</b>							
<i>Hexarthra intermedia</i>	833	118	0	0	0	0	0
<b>Família Flosculariidae</b>							
<i>Ptygura sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Testudinellidae</b>							
<i>Testudinella patina</i>	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ordem Collotheceae</b>							
<b>Família Collotheceidae</b>							
<i>Collothea sp.</i>	2.500	1.529	154	1.170	2.742	606	1.552
<b>COPEPODA</b>							
<b>Ordem Cyclopoida</b>							
<b>Família Cyclopidae</b>							
Copepodito Cyclopoida	2.083	2.000	1.000	426	806	455	3.793
<i>Eucyclops sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Mesocyclops longisetus longisetus</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Mesocyclops meridianus</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Metacyclops sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Microcyclops anceps</i>	0	0	0	0	0	0	0
Náuplio Cyclopoida	1.667	1.176	308	851	968	1.061	6.897
<i>Paracyclops sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Thermocyclops decipiens</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Thermocyclops inversus</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Thermocyclops minutus</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Thermocyclops sp.</i>	417	235	154	213	484	9.848	23.276
<b>Ordem Calanoida</b>							
<b>Família Diatomidae</b>							
<i>Argyrodiaptomus azevedoi</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Argyrodiaptomus furcatus</i>	0	0	0	0	0	0	0
Copepodito Calanoida	2.083	2.000	1.000	426	806	455	3.793
Náuplio Calanoida	1.667	1.176	308	851	968	1.061	6.897
<i>Notodiatomus henseni</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Notodiatomus ihenringi</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Notodiatomus sp.</i>	0	471	462	0	0	152	0
<b>CLADOCERA</b>							
<b>Ordem Diplostraca</b>							
<b>Bosminidae</b>							
<i>Bosmina freyi</i>	417	588	692	1.170	1.129	0	862
<i>Bosmina hagmanni</i>	12.083	2.588	4.077	5.426	3.065	3.939	8.448

TÁXONS	TRECHO 3						
	J27	J28	J29	J30	J31	J32	J33
<i>Bosminopsis deitersi</i>	2.083	941	462	4.894	3.548	1.515	4.483
<b>Daphniidae</b>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ceriodaphnia cornuta f. paradoxa</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ceriodaphnia cornuta f. rigaudi</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ceriodaphnia cornuta</i>	1.250	471	231	851	161	758	690
<i>Ceriodaphnia silvestrii</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Daphnia ambigua</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Daphnia gessneri</i>	0	235	154	0	0	152	0
<i>Simocephalus semiserratus</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Simocephalus serrulatus</i>	0	0	0	0	0	0	0
<b>Holopediidae</b>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Holopedium amazonicum</i>	0	0	0	0	0	0	0
<b>Sididae</b>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diaphanosoma birgei</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diaphanosoma brevireme</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diaphanosoma fluviatile</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diaphanosoma spinulosum</i>	1.250	471	769	319	968	0	345
<b>Moinidae</b>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Moina micrura</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Moina minuta</i>	2.917	824	1.538	4.681	4.355	3.030	6.552
<i>Moina reticulata</i>	0	0	0	0	0	0	0
<b>Chydoridae</b>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Alona dentifera</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Alona ossiani</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Alona yara</i>	0	0	0	0	0	152	0
<i>Alonella dadayi</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Alonella lineolata</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Anthalona cf. simplex</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Chydorus eurynotus</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Chydorus nitidulus</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Chydorus pubescens</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Euryalona orientalis</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Kurzia longirostris</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Leberis davidi</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Leydigopsis ornata</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Nicsmirmovius fitzpatricki</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Notoalona sculpta</i>	0	0	0	0	0	0	0
<b>Macrothricidae</b>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Grimaldina brazzai</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Macrothrix elegans</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Macrothrix squamosa</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Macrothrix laticornis</i>	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ilyocryptidae</b>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ilyocryptus spinifer</i>	0	0	0	0	0	0	0



**Anexo 8: - Composição taxonômica e abundância total nos pontos de coleta do Trecho 1 (período chuvoso) - rio Tocantins.**

TÁXONS	TRECHO 1									
	M01	M02	M03	M04	M05	M06	M07	M08	M09	M10
<b>PROTOZOA</b>										
<b>Ordem Arcellinida</b>										
<b>Família Arcellidae</b>										
<i>Arcella conica</i>	0	0	0	1.345	0	155	0	0	0	0
<i>Arcella costata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arcella vulgaris</i>	783	1.269	1.016	0	0	465	700	1.177	191	437
<i>Arcella vulgaris undulata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Centropyxidae</b>										
<i>Centropyxis aculeata</i>	783	846	0	0	727	155	3.500	196	381	0
<i>Centropyxis aculeata oblonga</i>	0	0	0	0	242	0	0	0	0	0
<i>Centropyxis oblonga</i>	0	0	0	0	969	1.084	0	0	0	0
<i>Centropyxis ecornis</i>	3.130	423	406	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Diffugiidae</b>										
<i>Diffugia achlora</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia corona</i>	0	0	203	0	0	155	0	0	0	0
<i>Diffugia distenda</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia elegans</i>	0	846	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia gramen</i>	261	423	0	0	0	310	0	1.569	953	328
<i>Diffugia lobostoma</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia oblonga</i>	2.087	846	203	673	0	0	700	981	191	0
<i>Diffugia urceolata</i>	0	0	0	336	242	0	0	0	0	0
<i>Diffugia sp.1</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia sp.2</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Lesquereusiidae</b>										
<i>Lesquereusia epistomium</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lesquereusia globulosa</i>	261	0	0	0	0	0	1.400	0	0	109
<i>Lesquereusia modesta minima</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lesquereusia spiralis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	219
<i>Lesquereusia sp.1</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Nebelidae</b>										
<i>Nebella sp.</i>	0	0	0	0	242	0	0	0	0	0
<b>Ordem Aconchulinida</b>										
<b>Família Euglyphidae</b>										
<i>Euglypha acanthophora</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Euglypha denticulata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Euglypha filifera</i>	0	0	203	336	0	0	0	0	0	0
<b>ROTIFERA</b>										
<b>Ordem Bdelloidea</b>										
Ordem Bdelloidea	0	1.692	1.219	0	242	155	1.400	196	191	109
<b>Ordem Ploima</b>										
<b>Família Asplanchnidae</b>										
<i>Asplanchna sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Brachionidae</b>										
<i>Anuraeopsis fissa</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	191	0
<i>Brachionus angularis</i>	0	0	813	0	727	0	0	392	0	0
<i>Brachionus bidentata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus calyciflorus</i>	0	0	0	0	0	0	700	0	0	0
<i>Brachionus caudatus f. vulgatus</i>	0	423	0	0	0	0	0	0	0	219
<i>Brachionus caudatus f. insuetus</i>	1.565	0	406	2.018	0	0	0	588	572	0
<i>Brachionus caudatus f. personatus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	191	0
<i>Brachionus dolabratus</i>	0	0	0	336	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus falcatus</i>	1.826	0	0	0	242	0	0	0	0	109
<i>Brachionus hagmani</i>	0	0	0	0	0	0	0	196	0	0
<i>Brachionus mirus var. reductus</i>	0	0	0	0	0	0	700	0	0	0

TÁXONS	TRECHO 1									
	M01	M02	M03	M04	M05	M06	M07	M08	M09	M10
<i>Brachionus mirus</i> var. <i>voigti</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus urceolaris</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus zahniseri</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109
<i>Brachionus zahniseri</i> var. <i>gessneri</i>	0	0	0	0	969	0	2.100	1.373	0	109
<i>Keratella americana</i>	1.826	423	0	1.009	0	0	0	0	0	219
<i>Keratella cochlearis</i>	261	0	0	0	242	0	0	0	0	0
<i>Keratella lenzi</i>	0	0	0	0	0	155	700	0	0	0
<i>Keratella valga</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Keratella tropica tropica</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109
<i>Plationus patulus</i>	0	0	0	0	242	155	0	392	0	0
<i>Plationus macracanthus</i>	0	0	406	0	0	155	0	196	0	0
<b>Familia Euchlanidae</b>										
<i>Euchlanis dilatata</i>	0	0	0	0	0	155	0	196	0	0
<b>Familia Gastropodidae</b>										
<i>Ascomorpha ecaudis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ascomorpha ovalis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Familia Lecanidae</b>										
<i>Lecane aculeata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane bulla</i>	783	0	0	0	0	155	0	0	191	0
<i>Lecane cornuta</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane curvicornis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane deridderae</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane hastata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	191	0
<i>Lecane hornemanni</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane leontina</i>	0	0	0	0	0	310	0	0	0	0
<i>Lecane luna</i>	0	0	203	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane lunaris</i>	0	0	0	336	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane melini</i>	0	0	0	0	0	155	0	0	0	0
<i>Lecane papuana</i>	0	1.269	0	0	0	1.084	0	0	0	0
<i>Colurella</i> sp.	0	0	0	0	242	0	0	0	0	109
<b>Familia Synchaetidae</b>										
<i>Polyarthra vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Synchaeta</i> sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Familia Trichocercidae</b>										
<i>Trichocerca bicristata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Trichocerca capucina</i>	0	0	203	0	0	0	0	0	0	0
<i>Trichocerca cylindrica</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Trichocerca bidens</i>	0	0	203	0	0	0	0	0	0	0
<i>Trichocerca pusilla</i>	0	0	203	0	0	0	0	196	0	0
<i>Trichocerca similis</i>	0	0	0	0	242	0	0	0	0	0
<b>Familia Trichotriidae</b>										
<i>Trichotria tetractis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Macrochaetus collinsi</i>	0	0	0	0	0	0	0	196	0	0
<i>Macrochaetus collinsi</i> f. <i>braziliensis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ordem Flosculariaceae</b>										
<b>Familia Conochilidae</b>										
<i>Conochilus coenobasis</i>	0	1.692	0	0	0	0	0	0	0	219
<i>Conochilus dossuarius</i>	0	0	0	0	1.938	1.239	2.800	0	381	109
<i>Conochilus unicornis</i>	0	0	0	0	485	0	0	0	0	0
<b>Familia Filiniidae</b>										
<i>Filinia camasecla</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Filinia longiseta</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109
<i>Filinia opoliensis</i>	0	0	0	0	242	0	0	0	0	0
<i>Filinia terminalis</i>	0	0	0	0	727	0	0	0	0	0
<b>Familia Hexarthridae</b>										
<i>Hexarthra intermedia</i>	0	0	0	0	0	310	0	0	572	0
<b>Familia Flosculariidae</b>										

TÁXONS	TRECHO 1									
	M01	M02	M03	M04	M05	M06	M07	M08	M09	M10
Ptygura sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Testudinellidae</b>										
Testudinella patina	163	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ordem Collotheceae</b>										
<b>Família Collotheceidae</b>										
Collothea sp.	261	846	203	0	0	0	0	0	953	328
<b>COPEPODA</b>										
<b>Ordem Cyclopoida</b>										
<b>Família Cyclopidae</b>										
Copepodito Cyclopoida	522	0	0	336	242	310	700	588	0	219
<i>Eucyclops sp.</i>	0	0	0	0	0	0	700	0	0	0
<i>Mesocyclops longisetus longisetus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Mesocyclops meridianus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Metacyclops sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Microcyclops anceps</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109
Náuplio Cyclopoida	261	0	203	0	242	310	1.400	392	572	109
<i>Paracyclops sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Thermocyclops decipiens</i>	0	0	0	336	485	155	0	0	191	0
<i>Thermocyclops inversus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	381	0
<i>Thermocyclops minutus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	219
<i>Thermocyclops sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ordem Calanoida</b>										
<b>Família Diatomidae</b>										
<i>Argyrodiaptomus azevedoi</i>	0	846	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Argyrodiaptomus furcatus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Copepodito Calanoida	0	1.269	203	336	727	155	0	196	381	109
Náuplio Calanoida	261	1.269	0	336	1.212	0	0	0	0	0
<i>Notodiatomus henseni</i>	261	0	406	0	242	310	700	0	381	0
<i>Notodiatomus ihenringi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Notodiatomus sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>CLADOCERA</b>										
<b>Ordem Diplostraca</b>										
<b>Bosminidae</b>										
<i>Bosmina freyi</i>	522	0	406	1.682	485	465	700	785	572	219
<i>Bosmina hagmanni</i>	0	846	0	673	0	619	0	0	0	109
<i>Bosminopsis deitersi</i>	0	0	0	0	0	155	0	196	0	0
<b>Daphniidae</b>										
<i>Ceriodaphnia cornuta f. paradoxa</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ceriodaphnia cornuta f. rigaudi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	191	0
<i>Ceriodaphnia cornuta</i>	0	0	0	336	242	155	2.800	0	0	0
<i>Ceriodaphnia silvestrii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	191	0
<i>Daphnia ambigua</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Daphnia gessneri</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Simocephalus semiserratus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	191	0
<i>Simocephalus serrulatus</i>	0	0	0	336	0	0	0	0	0	0
<b>Holopediidae</b>										
<i>Holopedium amazonicum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Sididae</b>										
<i>Diaphanosoma birgei</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diaphanosoma brevireme</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diaphanosoma fluviatile</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diaphanosoma spinulosum</i>	0	0	0	0	0	155	0	0	0	0
<b>Moinidae</b>										
<i>Moina micrura</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Moina minuta</i>	0	846	203	0	242	310	0	0	191	219
<i>Moina reticulata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Chydoridae</b>										

TÁXONS	TRECHO 1									
	M01	M02	M03	M04	M05	M06	M07	M08	M09	M10
<i>Alona dentifera</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Alona ossiani</i>	0	0	0	0	242	0	0	0	0	0
<i>Alona yara</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Alonella dadayi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	191	0
<i>Alonella lineolata</i>	0	0	0	336	0	0	0	0	0	0
<i>Antholona cf. simplex</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Chydorus eurynotus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Chydorus nitidulus</i>	0	0	0	0	0	155	0	0	0	0
<i>Chydorus pubescens</i>	0	0	0	0	0	0	700	0	0	0
<i>Euryalona orientalis</i>	0	0	0	0	242	0	0	0	0	0
<i>Kurzia longirostris</i>	0	0	0	0	0	0	700	0	0	0
<i>Leberis davidi</i>	0	0	0	0	0	0	0	196	0	109
<i>Leydigiopsis ornata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109
<i>Nicsmirnovius fitzpatricki</i>	0	0	0	0	0	0	700	0	0	0
<i>Notoalona sculpta</i>	0	0	0	0	0	0	0	196	0	0
<b>Macrothricidae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Grimaldina brazzai</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	191	0
<i>Macrothrix elegans</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Macrothrix squamosa</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109
<i>Macrothrix laticornis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ilyocryptidae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ilyocryptus spinifer</i>	0	0	0	0	242	155	0	392	0	0

**Anexo 9 - Composição taxonômica e abundância total nos pontos de coleta do Trecho 2 (período chuvoso) - rio Tocantins.**

TÁXONS	TRECHO 2							
	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18
<b>PROTOZOA</b>								
<b>Ordem Arcellinida</b>								
<b>Família Arcellidae</b>								
<i>Arcella conica</i>	133	0	0	0	0	0	135	0
<i>Arcella costata</i>	133	0	0	0	210	0	0	2.614
<i>Arcella vulgaris</i>	0	484	121	0	629	226	539	0
<i>Arcella vulgaris undulata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Centropyxidae</b>								
<i>Centropyxis aculeata</i>	0	0	0	333	210	226	270	7.841
<i>Centropyxis aculeata oblonga</i>	0	121	0	0	0	0	0	0
<i>Centropyxis oblonga</i>	265	0	0	0	0	0	0	0
<i>Centropyxis ecornis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Diffugiidae</b>								
<i>Diffugia achlora</i>	0	0	0	0	0	0	0	523
<i>Diffugia corona</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia distenda</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia elegans</i>	0	121	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia gramen</i>	133	121	161	167	210	0	135	523



TÁXONS	TRECHO 2							
	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18
<i>Diffugia lobostoma</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia oblonga</i>	0	0	0	0	0	0	135	5.227
<i>Diffugia urceolata</i>	0	0	40	0	0	0	0	0
<i>Diffugia sp.1</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia sp.2</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Lesquereusiidae</b>								
<i>Lesquereusia epistomium</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lesquereusia globulosa</i>	0	0	0	333	210	0	0	0
<i>Lesquereusia modesta minima</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lesquereusia spiralis</i>	0	0	0	500	0	0	0	0
<i>Lesquereusia sp.1</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Nebelidae</b>								
<i>Nebella sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ordem Aconchulinida</b>								
<b>Família Euglyphidae</b>								
<i>Euglypha acanthophora</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Euglypha denticulata</i>	133	0	0	0	0	0	0	0
<i>Euglypha filifera</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ROTIFERA</b>								
<b>Ordem Bdelloidea</b>								
Ordem Bdelloidea	796	242	40	500	0	0	1.078	1.045
<b>Ordem Ploima</b>								
<b>Família Asplanchnidae</b>								
<i>Asplanchna sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Brachionidae</b>								
<i>Anuraeopsis fissa</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus angularis</i>	0	0	0	0	0	452	674	523
<i>Brachionus bidentata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus calyciflorus</i>	0	0	0	0	0	678	0	0
<i>Brachionus caudatus f. vulgatus</i>	0	605	40	0	0	678	0	0
<i>Brachionus caudatus f. insuetus</i>	0	0	242	1.167	0	0	1.213	1.568
<i>Brachionus caudatus f. personatus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus dolabratus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus falcatus</i>	0	242	0	0	0	0	0	1.045
<i>Brachionus hagmani</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus mirus var. reductus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus mirus var. voighti</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus urceolaris</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus zahniseri</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus zahniseri var. gessneri</i>	0	121	0	0	1.258	0	0	8.886
<i>Keratella americana</i>	1.061	0	0	1.333	1.048	2.035	11.457	5.750
<i>Keratella cochlearis</i>	0	0	0	167	0	0	0	0
<i>Keratella lenzi</i>	0	0	0	0	0	0	270	0
<i>Keratella valga</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Keratella tropica tropica</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Plationus patulus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Plationus macracanthus</i>	0	121	0	0	210	0	0	0
<b>Família Euchlanidae</b>								
<i>Euchlanis dilatata</i>	0	0	0	167	0	0	0	523
<b>Família Gastropodidae</b>								
<i>Ascomorpha ecaudis</i>	398	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ascomorpha ovalis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Lecanidae</b>								
<i>Lecane aculeata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane bulla</i>	0	121	0	0	419	226	0	523
<i>Lecane cornuta</i>	0	0	81	0	0	0	0	0
<i>Lecane curvicornis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0

TÁXONS	TRECHO 2							
	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18
<i>Lecane deridderae</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane hastata</i>	0	0	40	0	0	0	0	0
<i>Lecane hornemanni</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane leontina</i>	0	0	0	0	0	226	0	0
<i>Lecane luna</i>	0	121	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane lunaris</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane melini</i>	0	0	40	0	0	0	135	0
<i>Lecane papuana</i>	0	242	0	0	0	0	539	523
<i>Colurella sp.</i>	0	0	0	0	0	226	0	0
<b>Família Synchaetidae</b>								
<i>Polyarthra vulgaris</i>	0	0	121	0	0	0	0	0
<i>Synchaeta sp.</i>	0	0	0	0	0	0	1.213	0
<b>Família Trichocercidae</b>								
<i>Trichocerca bicristata</i>	398	0	0	0	0	0	404	0
<i>Trichocerca capucina</i>	530	0	0	0	0	226	0	0
<i>Trichocerca cylindrica</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Trichocerca bidens</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Trichocerca pusilla</i>	0	0	0	0	0	0	270	0
<i>Trichocerca similis</i>	928	0	40	0	839	226	0	0
<b>Família Trichotriidae</b>								
<i>Trichotria tetractis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Macrochaetus collinsi</i>	265	0	0	0	0	0	0	0
<i>Macrochaetus collinsi f. braziliensis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ordem Flosculariaceae</b>								
<b>Família Conochilidae</b>								
<i>Conochilus coenobasis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Conochilus dossuarius</i>	398	726	1.009	0	1.468	1.583	3.370	3.136
<i>Conochilus unicornis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Filiniidae</b>								
<i>Filinia camasecla</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Filinia longiseta</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Filinia opoliensis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Filinia terminalis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Hexarthridae</b>								
<i>Hexarthra intermedia</i>	0	0	0	167	0	452	1.483	0
<b>Família Flosculariidae</b>								
<i>Ptygura sp.</i>	0	0	0	0	210	0	0	0
<b>Família Testudinellidae</b>								
<i>Testudinella patina</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ordem Collotheceae</b>								
<b>Família Collotheceidae</b>								
<i>Collothea sp.</i>	0	0	0	0	210	905	0	523
<b>COPEPODA</b>								
<b>Ordem Cyclopoida</b>								
<b>Família Cyclopidae</b>								
Copepodito Cyclopoida	398	0	0	167	210	452	539	1.568
<i>Eucyclops sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Mesocyclops longisetus longisetus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Mesocyclops meridianus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Metacyclops sp.</i>	133	0	0	0	0	226	0	0
<i>Microcyclops anceps</i>	0	0	0	0	0	0	135	0
Náuplio Cyclopoida	398	0	121	167	629	0	404	9.409
<i>Paracyclops sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Thermocyclops decipiens</i>	0	0	0	0	0	0	135	0
<i>Thermocyclops inversus</i>	133	121	40	0	0	226	404	0
<i>Thermocyclops minutus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Thermocyclops sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0

TÁXONS	TRECHO 2							
	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18
<b>Ordem Calanoida</b>								
<b>Família Diatomidae</b>								
<i>Argyrodiaptomus azevedoi</i>	0	0	202	0	0	0	0	0
<i>Argyrodiaptomus furcatus</i>	0	0	323	167	0	0	539	0
Copepodito Calanoida	0	0	40	0	0	0	809	1.045
Náuplio Calanoida	265	121	81	0	210	226	0	7.841
<i>Notodiptomus henseni</i>	398	242	0	167	0	0	0	0
<i>Notodiptomus ihenringi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Notodiptomus sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>CLADOCERA</b>								
<b>Ordem Diplostraca</b>								
<b>Bosminidae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Bosmina freyi</i>	0	0	323	0	419	0	809	0
<i>Bosmina hagmanni</i>	265	242	0	167	0	226	0	1.045
<i>Bosminopsis deitersi</i>	0	121	0	0	210	0	1.078	523
<b>Daphniidae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ceriodaphnia cornuta</i> forma <i>paradoxa</i>	0	121	0	0	0	0	0	0
<i>Ceriodaphnia cornuta</i> forma <i>rigaudi</i>	0	0	40	0	0	0	0	0
<i>Ceriodaphnia cornuta</i>	0	0	0	0	0	0	270	523
<i>Ceriodaphnia silvestrii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Daphnia ambigua</i>	0	0	0	0	0	0	135	0
<i>Daphnia gessneri</i>	0	0	0	0	0	0	0	2.091
<i>Simocephalus semiserratus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Simocephalus serrulatus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Holopediidae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Holopedium amazonicum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Sididae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diaphanosoma birgei</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diaphanosoma brevireme</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diaphanosoma fluviatile</i>	0	0	0	0	0	678	0	0
<i>Diaphanosoma spinulosum</i>	0	0	0	0	0	0	404	1.568
<b>Moinidae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Moina micrura</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Moina minuta</i>	0	121	81	500	629	226	1.483	2.091
<i>Moina reticulata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Chydoridae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Alona dentifera</i>	0	0	0	0	210	0	0	0
<i>Alona ossiani</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Alona yara</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Alonella dadayi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Alonella lineolata</i>	133	0	0	0	0	0	0	0
<i>Anthalona cf. simplex</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Chydorus eurynotus</i>	0	0	0	167	0	0	0	0
<i>Chydorus nitidulus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Chydorus pubescens</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Euryalona orientalis</i>	0	0	40	0	0	0	0	0
<i>Kurzia longirostris</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Leberis davidi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Leydigiopsis ornata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Nicsmirmovius fitzpatricki</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Notoalona sculpta</i>	0	121	0	0	0	0	0	0
<b>Macrothricidae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Grimaldina brazzai</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Macrothrix elegans</i>	0	0	0	167	0	0	0	0
<i>Macrothrix squamosa</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Macrothrix laticornis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ilyocryptidae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0

TÁXONS	TRECHO 2							
	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18
<i>Ilyocryptus spinifer</i>	133	0	0	0	0	0	0	0

**Anexo 10 - Composição taxonômica e abundância total nos pontos de coleta do Reservatório (período chuvoso) - rio Tocantins.**

TÁXONS	RESERVATÓRIO				
	M19	M20	M21	M22	M23
<b>PROTOZOA</b>					
<b>Ordem Arcellinida</b>					
<b>Família Arcellidae</b>					
<i>Arcella conica</i>	0	0	0	0	0
<i>Arcella costata</i>	0	0	0	0	0
<i>Arcella vulgaris</i>	0	163	0	0	0
<i>Arcella vulgaris undulata</i>	0	0	0	0	0
<b>Família Centropyxidae</b>					
<i>Centropyxis aculeata</i>	0	163	0	0	0
<i>Centropyxis aculeata oblonga</i>	0	0	0	0	0
<i>Centropyxis oblonga</i>	0	0	0	0	0
<i>Centropyxis ecornis</i>	0	0	0	0	0
<b>Família Diffugiidae</b>					
<i>Diffugia achlora</i>	0	0	0	0	0
<i>Diffugia corona</i>	0	0	0	0	0
<i>Diffugia distenda</i>	0	0	0	0	0
<i>Diffugia elegans</i>	0	0	0	0	0
<i>Diffugia gramen</i>	0	0	0	0	0
<i>Diffugia lobostoma</i>	0	0	0	0	0
<i>Diffugia oblonga</i>	0	0	0	0	0
<i>Diffugia urceolata</i>	0	0	0	0	0
<i>Diffugia sp.1</i>	0	0	0	0	0
<i>Diffugia sp.2</i>	0	0	0	0	0
<b>Família Lesquereusiidae</b>					
<i>Lesquereusia epistomium</i>	0	0	0	0	0
<i>Lesquereusia globulosa</i>	0	0	0	0	0
<i>Lesquereusia modesta minima</i>	0	0	0	0	0
<i>Lesquereusia spiralis</i>	0	0	0	0	0
<i>Lesquereusia sp.1</i>	0	0	0	0	0
<b>Família Nebelidae</b>					
<i>Nebella sp.</i>	0	0	0	0	0
<b>Ordem Aconchulinida</b>					
<b>Família Euglyphidae</b>					
<i>Euglypha acanthophora</i>	0	0	0	0	0
<i>Euglypha denticulata</i>	0	0	0	0	0
<i>Euglypha filifera</i>	0	0	0	0	0
<b>ROTIFERA</b>					
<b>Ordem Bdelloidea</b>					
Ordem Bdelloidea	419	1.470	0	0	0
<b>Ordem Ploima</b>					
<b>Família Asplanchnidae</b>					
<i>Asplanchna sp.</i>	0	653	0	0	0
<b>Família Brachionidae</b>					
<i>Anuraeopsis fissa</i>	0	0	0	0	0
<i>Brachionus angularis</i>	0	0	6.750	0	0
<i>Brachionus bidentata</i>	0	0	0	0	0
<i>Brachionus calyciflorus</i>	0	0	0	5.000	0
<i>Brachionus caudatus f. vulgatus</i>	0	0	0	0	0



TÁXONS	RESERVATÓRIO				
	M19	M20	M21	M22	M23
<i>Brachionus caudatus f. insuetus</i>	0	0	0	0	0
<i>Brachionus caudatus f. personatus</i>	0	0	0	0	0
<i>Brachionus dolabratus</i>	0	0	0	0	0
<i>Brachionus falcatus</i>	0	0	3.750	0	0
<i>Brachionus hagmani</i>	0	0	0	0	0
<i>Brachionus mirus var. reductus</i>	0	0	0	0	0
<i>Brachionus mirus var. voigti</i>	0	163	0	0	0
<i>Brachionus urceolaris</i>	0	0	750	0	0
<i>Brachionus zahniseri</i>	0	0	0	0	0
<i>Brachionus zahniseri var. gessneri</i>	3.349	3.103	0	3.500	4.425
<i>Keratella americana</i>	9.419	6.370	22.500	15.000	10.611
<i>Keratella cochlearis</i>	0	2.940	1.500	4.500	0
<i>Keratella lenzi</i>	0	0	0	0	0
<i>Keratella valga</i>	0	0	0	0	0
<i>Keratella tropica tropica</i>	0	0	6.750	0	453
<i>Plationus patulus</i>	0	0	0	0	0
<i>Plationus macracanthus</i>	0	0	0	0	0
<b>Família Euchlanidae</b>					
<i>Euchlanis dilatata</i>	0	0	750	0	0
<b>Família Gastropodidae</b>					
<i>Ascomorpha ecaudis</i>	0	0	0	1.000	0
<i>Ascomorpha ovalis</i>	0	0	0	500	0
<b>Família Lecanidae</b>					
<i>Lecane aculeata</i>	0	0	0	0	0
<i>Lecane bulla</i>	0	327	1.500	0	0
<i>Lecane cornuta</i>	0	0	0	0	0
<i>Lecane curvicornis</i>	0	0	0	0	0
<i>Lecane deridderae</i>	0	0	0	0	0
<i>Lecane hastata</i>	0	0	0	0	0
<i>Lecane hornemanni</i>	0	0	3.750	0	0
<i>Lecane leontina</i>	0	0	0	0	0
<i>Lecane luna</i>	0	0	0	0	0
<i>Lecane lunaris</i>	0	0	6.750	0	0
<i>Lecane melini</i>	0	0	0	0	0
<i>Lecane papuana</i>	3.977	0	0	9.500	5.582
<i>Colurella sp</i>	0	0	0	0	0
<b>Família Synchaetidae</b>					
<i>Polyarthra vulgaris</i>	0	2.123	6.750	3.000	0
<i>Synchaeta sp.</i>	0	11.270	0	7.500	2.716
<b>Família Trichocercidae</b>					
<i>Trichocerca bicristata</i>	0	327	0	0	0
<i>Trichocerca capucina</i>	0	163	0	0	0
<i>Trichocerca cylindrica</i>	0	0	0	0	0
<i>Trichocerca bidens</i>	0	817	0	0	0
<i>Trichocerca pusilla</i>	0	490	0	0	0
<i>Trichocerca similis</i>	0	0	0	2.000	2.213
<b>Família Trichotriidae</b>					
<i>Trichotria tetractis</i>	0	0	0	0	0
<i>Macrochaetus collinsi</i>	0	0	0	0	0
<i>Macrochaetus collinsi f. braziliensis</i>	0	0	0	0	0
<b>Ordem Flosculariaceae</b>					
<b>Família Conochilidae</b>					
<i>Conochilus coenobasis</i>	0	0	0	0	0
<i>Conochilus dossuarius</i>	4.605	0	0	0	0
<i>Conochilus unicornis</i>	0	0	0	0	0
<b>Família Filiniidae</b>					
<i>Filinia camasecla</i>	0	0	0	0	0

TÁXONS	RESERVATÓRIO				
	M19	M20	M21	M22	M23
<i>Filinia longiseta</i>	628	0	0	0	0
<i>Filinia opoliensis</i>	0	0	4.500	0	0
<i>Filinia terminalis</i>	837	2.450	0	0	0
<b>Família Hexarthridae</b>					
<i>Hexarthra intermedia</i>	3.977	0	0	0	0
<b>Família Flosculariidae</b>					
<i>Ptygura sp.</i>	0	0	0	0	0
<b>Família Testudinellidae</b>					
<i>Testudinella patina</i>	0	163	0	0	0
<b>Ordem Collothecaceae</b>					
<b>Família Collothecidae</b>					
<i>Collotheca sp.</i>	0	0	0	0	0
<b>COPEPODA</b>					
<b>Ordem Cyclopoida</b>					
<b>Família Cyclopidae</b>					
Copepodito Cyclopoida	2.302	4.737	15.000	15.500	7.946
<i>Eucyclops sp.</i>	0	0	0	0	0
<i>Mesocyclops longisetus longisetus</i>	0	163	0	0	0
<i>Mesocyclops meridianus</i>	0	0	0	500	0
<i>Metacyclops sp.</i>	0	0	0	500	0
<i>Microcyclops anceps</i>	0	0	0	0	0
Náuplio Cyclopoida	8.581	11.270	22.500	20.500	5.783
<i>Paracyclops sp.</i>	0	0	0	0	0
<i>Thermocyclops decipiens</i>	0	327	0	0	0
<i>Thermocyclops inversus</i>	1.047	163	750	1.500	453
<i>Thermocyclops minutus</i>	0	0	0	0	0
<i>Thermocyclops sp.</i>	0	0	0	0	0
<b>Ordem Calanoida</b>					
<b>Família Diatomidae</b>					
<i>Argyrodiaptomus azevedoi</i>	0	0	0	0	0
<i>Argyrodiaptomus furcatus</i>	0	0	0	0	0
Copepodito Calanoida	1.047	2.613	750	1.500	4.928
Náuplio Calanoida	2.302	4.410	1.500	500	4.224
<i>Notodiaptomus henseni</i>	419	0	750	0	1.961
<i>Notodiaptomus ihenringi</i>	0	0	0	0	0
<i>Notodiaptomus sp.</i>	0	0	0	0	0
<b>CLADOCERA</b>					
<b>Ordem Diplostraca</b>					
<b>Bosminidae</b>					
<i>Bosmina freyi</i>	0	327	0	0	0
<i>Bosmina hagmanni</i>	419	163	0	1.500	4.375
<i>Bosminopsis deitersi</i>	0	980	0	0	5.582
<b>Daphniidae</b>					
<i>Ceriodaphnia cornuta forma paradoxa</i>	0	0	0	0	0
<i>Ceriodaphnia cornuta forma rigaudi</i>	0	0	0	0	0
<i>Ceriodaphnia cornuta</i>	1.884	490	0	6.000	1.358
<i>Ceriodaphnia silvestrii</i>	0	0	0	3.000	0
<i>Daphnia ambigua</i>	0	0	0	0	0
<i>Daphnia gessneri</i>	0	163	0	0	0
<i>Simocephalus semiserratus</i>	0	0	0	0	0
<i>Simocephalus serrulatus</i>	0	0	0	0	0
<b>Holopediidae</b>					
<i>Holopedium amazonicum</i>	0	0	0	0	0
<b>Sididae</b>					
<i>Diaphanosoma birgei</i>	0	163	0	0	0
<i>Diaphanosoma brevireme</i>	0	0	750	0	453
<i>Diaphanosoma fluviatile</i>	0	0	0	0	0

TÁXONS	RESERVATÓRIO				
	M19	M20	M21	M22	M23
<i>Diaphanosoma spinulosum</i>	1.674	0	0	0	905
<b>Moinidae</b>	0	0	0	0	0
<i>Moina micrura</i>	0	0	0	0	0
<i>Moina minuta</i>	1.465	327	0	1.000	1.559
<i>Moina reticulata</i>	0	0	0	0	0
<b>Chydoridae</b>	0	0	0	0	0
<i>Alona dentifera</i>	0	0	0	0	0
<i>Alona ossiani</i>	0	0	0	0	0
<i>Alona yara</i>	0	0	0	0	0
<i>Alonella dadayi</i>	0	0	0	0	0
<i>Alonella lineolata</i>	0	0	0	0	0
<i>Antholona cf. simplex</i>	0	0	0	0	0
<i>Chydorus eurynotus</i>	0	0	0	0	0
<i>Chydorus nitidulus</i>	0	0	0	0	0
<i>Chydorus pubescens</i>	0	0	0	0	0
<i>Euryalona orientalis</i>	0	0	0	0	0
<i>Kurzia longirostris</i>	0	0	0	0	0
<i>Leberis davidi</i>	0	0	0	0	0
<i>Leydigiopsis ornata</i>	0	0	0	0	0
<i>Nicsmirmovius fitzpatricki</i>	0	0	0	0	0
<i>Notoalona sculpta</i>	0	0	0	0	0
<b>Macrothricidae</b>	0	0	0	0	0
<i>Grimaldina brazzai</i>	0	0	0	0	0
<i>Macrothrix elegans</i>	0	0	0	0	0
<i>Macrothrix squamosa</i>	0	490	0	0	0
<i>Macrothrix laticornis</i>	0	0	0	0	0
<b>Ilyocryptidae</b>	0	0	0	0	0
<i>Ilyocryptus spinifer</i>	0	0	0	0	0

**Anexo 11 - Composição taxonômica e abundância total nos pontos de coleta do Trecho 3 (J01 a J08) - (período chuvoso) - rio Tocantins.**

TÁXONS	TRECHO 3							
	J01	J02	J03	J04	J05	J06	J07	J08
<b>PROTOZOA</b>								
<b>Ordem Arcellinida</b>								
<b>Família Arcellidae</b>								
<i>Arcella conica</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arcella costata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arcella vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0	78	0
<i>Arcella vulgaris undulata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Centropyxidae</b>								
<i>Centropyxis aculeata</i>	0	0	0	0	0	159	0	0
<i>Centropyxis aculeata oblonga</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Centropyxis oblonga</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Centropyxis ecomis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Diffugiidae</b>								
<i>Diffugia achlora</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia corona</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia distenda</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia elegans</i>	0	0	0	0	0	0	0	0

TÁXONS	TRECHO 3							
	J01	J02	J03	J04	J05	J06	J07	J08
<i>Diffugia gramen</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia lobostoma</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia oblonga</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia urceolata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia sp.1</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia sp.2</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Familia Lesquereusiidae</b>								
<i>Lesquereusia epistomium</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lesquereusia globulosa</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lesquereusia modesta minima</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lesquereusia spiralis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lesquereusia sp.1</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Familia Nebelidae</b>								
<i>Nebella sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ordem Aconchulinida</b>								
<b>Familia Euglyphidae</b>								
<i>Euglypha acanthophora</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Euglypha denticulata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Euglypha filifera</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ROTIFERA</b>								
<b>Ordem Bdelloidea</b>								
Ordem Bdelloidea	0	0	0	0	424	0	0	0
<b>Ordem Ploima</b>								
<b>Familia Asplanchnidae</b>								
<i>Asplanchna sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Familia Brachionidae</b>								
<i>Anuraeopsis fissa</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus angularis</i>	249	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus bidentata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus calyciflorus</i>	2.362	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus caudatus f. vulgatus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus caudatus f. insuetus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus caudatus f. personatus</i>	0	0	0	0	106	0	0	0
<i>Brachionus dolabratus</i>	0	0	0	0	0	0	235	0
<i>Brachionus falcatus</i>	0	0	0	0	212	79	0	0
<i>Brachionus hagmani</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus mirus var. reductus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus mirus var. voigti</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus urceolaris</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus zahniseri</i>	0	0	0	0	0	0	157	0
<i>Brachionus zahniseri var. gessneri</i>	0	0	251	440	1.060	0	0	0
<i>Keratella americana</i>	8.081	1.827	14.574	7.192	6.998	2.384	4.781	18.866
<i>Keratella cochlearis</i>	0	0	1.508	0	0	0	0	0
<i>Keratella lenzi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Keratella valga</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Keratella tropica tropica</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Plationus patulus</i>	1.119	1.329	2.764	0	848	0	314	1.230
<i>Plationus macracanthus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Familia Euchlanidae</b>								
<i>Euchlanis dilatata</i>	0	0	0	0	106	0	0	0
<b>Familia Gastropodidae</b>								
<i>Ascomorpha ecaudis</i>	0	0	0	294	0	79	0	684
<i>Ascomorpha ovalis</i>	0	0	251	0	636	0	470	410
<b>Familia Lecanidae</b>								
<i>Lecane aculeata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane bulla</i>	0	0	0	0	0	0	0	2.597
<i>Lecane cornuta</i>	0	0	0	0	0	0	0	0



TÁXONS	TRECHO 3							
	J01	J02	J03	J04	J05	J06	J07	J08
<i>Lecane curvicornis</i>	0	332	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane deridderae</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane hastata</i>	0	0	0	0	0	0	0	410
<i>Lecane hornemanni</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane leontina</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane luna</i>	0	0	0	0	0	715	0	0
<i>Lecane lunaris</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane melini</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane papuana</i>	5.843	6.312	3.518	3.229	4.029	1.510	705	16.405
<i>Colurella sp</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Synchaetidae</b>								
<i>Polyarthra vulgaris</i>	0	0	0	0	742	0	0	0
<i>Synchaeta sp.</i>	497	498	1.005	0	0	0	157	0
<b>Família Trichocercidae</b>								
<i>Trichocerca bicristata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Trichocerca capucina</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Trichocerca cylindrica</i>	0	0	0	147	0	0	0	0
<i>Trichocerca bidens</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Trichocerca pusilla</i>	0	0	251	0	0	0	0	0
<i>Trichocerca similis</i>	746	0	0	0	212	0	0	0
<b>Família Trichotriidae</b>								
<i>Trichotria tetractis</i>	0	0	0	0	106	0	0	0
<i>Macrochaetus collinsi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Macrochaetus collinsi f. braziliensis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ordem Flosculariaceae</b>								
<b>Família Conochilidae</b>								
<i>Conochilus coenobasis</i>	0	0	0	1.174	0	0	0	0
<i>Conochilus dossuarius</i>	2.114	0	3.267	294	0	0	0	0
<i>Conochilus unicornis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Filiniidae</b>								
<i>Filinia camasecla</i>	124	0	0	0	0	0	0	0
<i>Filinia longiseta</i>	0	0	0	0	0	79	0	0
<i>Filinia opoliensis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Filinia terminalis</i>	1.243	0	0	0	318	0	0	410
<b>Família Hexarthridae</b>								
<i>Hexarthra intermedia</i>	0	0	0	0	0	159	0	0
<b>Família Flosculariidae</b>								
<i>Ptygura sp.</i>	0	0	251	0	0	0	0	0
<b>Família Testudinellidae</b>								
<i>Testudinella patina</i>	0	0	251	0	0	0	0	0
<b>Ordem Collothecaceae</b>								
<b>Família Collothecidae</b>								
<i>Collothea sp.</i>	0	0	0	587	0	0	0	0
<b>COPEPODA</b>								
<b>Ordem Cyclopoida</b>								
<b>Família Cyclopidae</b>								
Copepodito Cyclopoida	2.735	4.319	0	1.174	106	0	862	6.152
<i>Eucyclops sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Mesocyclops longisetus longisetus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Mesocyclops meridianus</i>	0	0	0	0	0	0	78	0
<i>Metacyclops sp.</i>	0	0	251	0	0	0	0	137
<i>Microcyclops anceps</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
Náuplio Cyclopoida	9.946	4.651	0	1.615	212	2.145	862	2.597
<i>Paracyclops sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Thermocyclops decipiens</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Thermocyclops inversus</i>	622	332	0	587	0	0	0	0
<i>Thermocyclops minutus</i>	0	0	754	0	0	0	0	1.777

TÁXONS	TRECHO 3							
	J01	J02	J03	J04	J05	J06	J07	J08
<i>Thermocyclops</i> sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ordem Calanoida</b>								
<b>Família Diatomidae</b>								
<i>Argyrodiaptomus azevedoi</i>	870	0	503	294	0	0	0	0
<i>Argyrodiaptomus furcatus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
Copepodito Calanoida	2.611	0	0	0	636	477	0	0
Náuplio Calanoida	1.243	664	754	0	106	0	0	0
<i>Notodiptomus henseni</i>	0	1.495	0	0	0	874	78	410
<i>Notodiptomus ihenringi</i>	995	0	0	0	0	79	0	0
<i>Notodiptomus</i> sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>CLADOCERA</b>								
<b>Ordem Diplostraca</b>								
<b>Bosminidae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Bosmina freyi</i>	0	0	0	587	0	0	0	0
<i>Bosmina hagmanni</i>	249	1.495	0	1.174	0	715	1.489	2.461
<i>Bosminopsis deitersi</i>	3.108	2.325	503	3.816	954	477	3.214	2.324
<b>Daphniidae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ceriodaphnia cornuta</i> forma <i>paradoxa</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ceriodaphnia cornuta</i> forma <i>rigaudi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ceriodaphnia cornuta</i>	497	831	0	0	0	238	941	2.187
<i>Ceriodaphnia silvestrii</i>	0	0	0	0	0	79	0	0
<i>Daphnia ambigua</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Daphnia gessneri</i>	0	0	0	0	0	397	0	0
<i>Simocephalus semiserratus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Simocephalus serrulatus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Holopediidae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Holopedium amazonicum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Sididae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diaphanosoma birgei</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diaphanosoma brevireme</i>	0	0	0	440	0	0	0	0
<i>Diaphanosoma fluviatile</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diaphanosoma spinulosum</i>	373	0	0	0	0	0	0	410
<b>Moinidae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Moina micrura</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Moina minuta</i>	4.849	0	0	0	0	0	0	2.324
<i>Moina reticulata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Chydoridae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Alona dentifera</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Alona ossiani</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Alona yara</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Alonella dadayi</i>	0	0	0	0	0	79	0	0
<i>Alonella lineolata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Antholona</i> cf. <i>simplex</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Chydorus eurynotus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Chydorus nitidulus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Chydorus pubescens</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Euryalona orientalis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Kurzia longirostris</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Leberis davidi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Leydigopsis ornata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Nicsmimovius fitzpatricki</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Notoalona sculpta</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Macrothricidae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Grimaldina brazzai</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Macrothrix elegans</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Macrothrix squamosa</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Macrothrix laticornis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0

TÁXONS	TRECHO 3							
	J01	J02	J03	J04	J05	J06	J07	J08
<b>Ilyocryptidae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ilyocryptus spinifer</i>	0	0	0	0	0	0	0	0

**Anexo 12 - Composição taxonômica e abundância total nos pontos de coleta do Trecho 3 (J09 a J17) - (período chuvoso) - rio Tocantins.**

TÁXONS	TRECHO 3									
	J09	J10	J11	J12	J13	J14	J15	J16	J17	
<b>PROTOZOA</b>										
<b>Ordem Arcellinida</b>										
<b>Família Arcelliidae</b>										
<i>Arcella conica</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arcella costata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arcella vulgaris</i>	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0
<i>Arcella vulgaris undulata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Centropyxidae</b>										
<i>Centropyxis aculeata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Centropyxis aculeata oblonga</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Centropyxis oblonga</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Centropyxis ecornis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Diffugiidae</b>										
<i>Diffugia achlora</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia corona</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia distenda</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia elegans</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia gramen</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia lobostoma</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia oblonga</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia urceolata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia sp.1</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia sp.2</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Lesquereusiidae</b>										
<i>Lesquereusia epistomium</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lesquereusia globulosa</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lesquereusia modesta minima</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lesquereusia spiralis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lesquereusia sp.1</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Nebelidae</b>										
<i>Nebella sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ordem Aconchulinida</b>										
<b>Família Euglyphidae</b>										
<i>Euglypha acanthophora</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Euglypha denticulata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Euglypha filifera</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ROTIFERA</b>										
<b>Ordem Bdelloidea</b>										
Ordem Bdelloidea	0	0	0	0	0	198	0	0	0	0
<b>Ordem Ploima</b>										
<b>Família Asplanchnidae</b>										
<i>Asplanchna sp.</i>	83	578	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Brachionidae</b>										
<i>Anuraeopsis fissa</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus angularis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus bidentata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus calyciflorus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TÁXONS	TRECHO 3								
	J09	J10	J11	J12	J13	J14	J15	J16	J17
<i>Brachionus caudatus f. vulgatus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus caudatus f. insuetus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus caudatus f. personatus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus dolabratus</i>	0	0	0	0	500	298	0	563	0
<i>Brachionus falcatus</i>	0	231	0	809	1.700	99	0	281	0
<i>Brachionus hagmani</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus mirus var. reductus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus mirus var. voigti</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus urceolaris</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus zahniseri</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus zahniseri var. gessneri</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Keratella americana</i>	10.780	8.094	8.106	9.305	1.900	2.083	4.472	7.031	7.558
<i>Keratella cochlearis</i>	746	347	4.193	16.182	3.900	1.786	2.741	2.063	0
<i>Keratella lenzi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Keratella valga</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Keratella tropica tropica</i>	0	0	0	0	0	0	577	0	0
<i>Plationus patulus</i>	1.244	1.041	629	809	0	0	0	0	0
<i>Plationus macracanthus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Familia Euchlanidae</b>									
<i>Euchlanis dilatata</i>	0	0	0	0	0	99	0	0	2.085
<b>Familia Gastropodidae</b>									
<i>Ascomorpha ecaudis</i>	249	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ascomorpha ovalis</i>	0	0	0	0	0	397	0	0	0
<b>Familia Lecanidae</b>									
<i>Lecane aculeata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane bulla</i>	249	3.469	3.214	1.214	900	1.786	2.308	656	0
<i>Lecane cornuta</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane curvicornis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane deridderae</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane hastata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane hornemanni</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane leontina</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane luna</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	2.085
<i>Lecane lunaris</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane melini</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane papuana</i>	5.141	4.741	2.166	0	300	694	2.597	1.781	5.082
<i>Colurella sp</i>	0	0	0	0	0	0	0	563	0
<b>Familia Synchaetidae</b>									
<i>Polyarthra vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Synchaeta sp.</i>	249	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Familia Trichocercidae</b>									
<i>Trichocerca bicristata</i>	0	0	0	0	0	0	0	750	0
<i>Trichocerca capucina</i>	0	0	0	405	0	0	0	0	0
<i>Trichocerca cylindrica</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Trichocerca bidens</i>	0	0	0	405	0	0	0	0	0
<i>Trichocerca pusilla</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Trichocerca similis</i>	0	0	280	0	0	99	0	0	0
<b>Familia Trichotriidae</b>									
<i>Trichotria tetractis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Macrochaetus collinsi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Macrochaetus collinsi f. braziliensis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ordem Flosculariaceae</b>									
<b>Familia Conochilidae</b>									
<i>Conochilus coenobasis</i>	0	0	0	405	0	198	0	0	0
<i>Conochilus dossuarius</i>	0	0	0	0	0	99	144	375	0
<i>Conochilus unicornis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Familia Filiniidae</b>									

TÁXONS	TRECHO 3								
	J09	J10	J11	J12	J13	J14	J15	J16	J17
<i>Filinia camasecla</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Filinia longiseta</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Filinia opoliensis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Filinia terminalis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Hexarthridae</b>									
<i>Hexarthra intermedia</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Flosculariidae</b>									
<i>Ptygura</i> sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Testudinellidae</b>									
<i>Testudinella patina</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ordem Collothecaceae</b>									
<b>Família Collothecidae</b>									
<i>Collotheca</i> sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>COPEPODA</b>									
<b>Ordem Cyclopoida</b>									
<b>Família Cyclopidae</b>									
Copepodito Cyclopoida	2.405	1.041	2.096	12.136	800	298	1.298	0	0
<i>Eucyclops</i> sp.	0	0	0	0	0	99	0	0	0
<i>Mesocyclops longisetus longisetus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Mesocyclops meridianus</i>	0	0	0	0	0	0	144	0	0
<i>Metacyclops</i> sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Microcyclops anceps</i>	0	0	0	0	0	0	144	0	0
Náuplio Cyclopoida	3.732	5.203	1.957	7.686	700	1.885	866	7.500	7.818
<i>Paracyclops</i> sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Thermocyclops decipiens</i>	0	116	0	0	0	0	0	0	0
<i>Thermocyclops inversus</i>	2.488	0	0	405	0	0	144	469	0
<i>Thermocyclops minutus</i>	0	0	0	0	0	0	0	750	521
<i>Thermocyclops</i> sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ordem Calanoida</b>									
<b>Família Diatomidae</b>									
<i>Argyrodiaptomus azevedoi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Argyrodiaptomus furcatus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Copepodito Calanoida	2.820	8.672	2.236	0	0	0	0	6.469	6.255
Náuplio Calanoida	6.220	3.816	1.258	4.855	100	0	0	0	0
<i>Notodiatomus henseni</i>	0	3.469	0	2.023	100	99	1.443	1.688	391
<i>Notodiatomus ihenringi</i>	1.741	116	0	0	0	0	0	0	0
<i>Notodiatomus</i> sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>CLADOCERA</b>									
<b>Ordem Diplostraca</b>									
<b>Bosminidae</b>									
<i>Bosmina freyi</i>	0	4.509	0	0	2.400	298	0	0	0
<i>Bosmina hagmanni</i>	3.234	0	7.757	809	0	1.587	2.741	6.563	6.906
<i>Bosminopsis deitersi</i>	1.493	3.469	5.241	405	1.100	198	433	1.406	2.345
<b>Daphniidae</b>									
<i>Ceriodaphnia cornuta</i> forma <i>paradoxa</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ceriodaphnia cornuta</i> forma <i>rigaudi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ceriodaphnia cornuta</i>	2.985	2.197	2.306	0	0	99	1.443	0	1.042
<i>Ceriodaphnia silvestrii</i>	0	0	0	809	0	0	0	0	0
<i>Daphnia ambigua</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Daphnia gessneri</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Simocephalus semiserratus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Simocephalus serrulatus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Holopediidae</b>									
<i>Holopedium amazonicum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Sididae</b>									
<i>Diaphanosoma birgei</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diaphanosoma brevireme</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0



TÁXONS	TRECHO 3								
	J09	J10	J11	J12	J13	J14	J15	J16	J17
<i>Diaphanosoma fluviatile</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diaphanosoma spinulosum</i>	166	0	0	405	400	0	0	0	0
<b>Moinidae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Moina micrura</i>	83	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Moina minuta</i>	1.741	0	0	1.214	400	0	0	1.219	0
<i>Moina reticulata</i>	0	116	0	0	0	0	0	0	0
<b>Chydoridae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Alona dentifera</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Alona ossiani</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Alona yara</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Alonella dadayi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Alonella lineolata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Antholona cf. simplex</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Chydorus eurynotus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Chydorus nitidulus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Chydorus pubescens</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Euryalona orientalis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Kurzia longirostris</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Leberis davidi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Leydigiopsis ornata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Nicsmirnovius fitzpatricki</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Notoalona sculpta</i>	0	116	0	0	0	0	0	0	0
<b>Macrothricidae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Grimaldina brazzai</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Macrothrix elegans</i>	0	0	0	405	0	0	0	0	0
<i>Macrothrix squamosa</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Macrothrix laticornis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ilyocryptidae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ilyocryptus spinifer</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Anexo 13 - Composição taxonômica e abundância total nos pontos de coleta do Trecho 3 (J18 a J25) - (período chuvoso) - rio Tocantins.**

TÁXONS	TRECHO 3							
	J18	J19	J20	J21	J22	J23	J24	J25
<b>PROTOZOA</b>								
<b>Ordem Arcellinida</b>								
<b>Família Arcellidae</b>								
<i>Arcella conica</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arcella costata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arcella vulgaris</i>	0	0	167	0	0	0	430	0
<i>Arcella vulgaris undulata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Centropyxidae</b>								
<i>Centropyxis aculeata</i>	0	144	0	0	0	0	0	0
<i>Centropyxis aculeata oblonga</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Centropyxis oblonga</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Centropyxis ecornis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Diffugiidae</b>								
<i>Diffugia achlora</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia corona</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia distenda</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia elegans</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia gramen</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia lobostoma</i>	0	0	0	0	0	0	0	0

TÁXONS	TRECHO 3							
	J18	J19	J20	J21	J22	J23	J24	J25
<i>Diffugia oblonga</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia urceolata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia sp.1</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia sp.2</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Lesquereusiidae</b>								
<i>Lesquereusia epistomium</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lesquereusia globulosa</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lesquereusia modesta minima</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lesquereusia spiralis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lesquereusia sp.1</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Nebelidae</b>								
<i>Nebella sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ordem Aconchulinida</b>								
<b>Família Euglyphidae</b>								
<i>Euglypha acanthophora</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Euglypha denticulata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Euglypha filifera</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ROTIFERA</b>								
<b>Ordem Bdelloidea</b>								
Ordem Bdelloidea	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ordem Ploima</b>								
<b>Família Asplanchnidae</b>								
<i>Asplanchna sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Brachionidae</b>								
<i>Anuraeopsis fissa</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus angularis</i>	0	0	0	0	0	0	143	0
<i>Brachionus bidentata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus calyciflorus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus caudatus f. vulgatus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus caudatus f. insuetus</i>	0	0	0	0	0	0	0	332
<i>Brachionus caudatus f. personatus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus dolabratus</i>	0	0	0	0	291	0	0	498
<i>Brachionus falcatus</i>	0	719	0	0	0	0	143	249
<i>Brachionus hagmani</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus mirus var. reductus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus mirus var. voighti</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus urceolaris</i>	0	0	0	0	0	0	0	83
<i>Brachionus zahniseri</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus zahniseri var. gessneri</i>	0	0	0	0	0	0	0	249
<i>Keratella americana</i>	9.294	4.025	10.543	3.771	582	1.668	5.730	3.899
<i>Keratella cochlearis</i>	0	0	0	0	0	439	1.432	747
<i>Keratella lenzi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Keratella valga</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Keratella tropica tropica</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Plationus patulus</i>	0	431	0	0	0	176	143	0
<i>Plationus macracanthus</i>	0	0	0	236	0	0	0	0
<b>Família Euchlanidae</b>								
<i>Euchlanis dilatata</i>	0	1.150	669	0	194	88	0	1.410
<b>Família Gastropodidae</b>								
<i>Ascomorpha ecaudis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ascomorpha ovalis</i>	0	0	335	0	0	0	0	332
<b>Família Lecanidae</b>								
<i>Lecane aculeata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane bulla</i>	0	1.150	2.008	471	679	439	430	249
<i>Lecane cornuta</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane curvicornis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane deridderae</i>	0	0	0	0	0	0	0	0

TÁXONS	TRECHO 3							
	J18	J19	J20	J21	J22	J23	J24	J25
<i>Lecane hastata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane hornemanni</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane leontina</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane luna</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane lunaris</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane melini</i>	0	0	0	0	97	0	0	0
<i>Lecane papuana</i>	6.661	5.175	3.514	3.300	1.163	176	716	1.327
<i>Colurella sp.</i>	0	288	0	0	0	0	0	0
<b>Família Synchaetidae</b>								
<i>Polyarthra vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0	0	166
<i>Synchaeta sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Trichocercidae</b>								
<i>Trichocerca bicristata</i>	0	0	0	0	0	263	0	0
<i>Trichocerca capucina</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Trichocerca cylindrica</i>	0	0	0	0	0	0	0	83
<i>Trichocerca bidens</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Trichocerca pusilla</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Trichocerca similis</i>	0	0	0	236	0	0	0	0
<b>Família Trichotriidae</b>								
<i>Trichotria tetractis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Macrochaetus collinsi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Macrochaetus collinsi f. braziliensis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ordem Flosculariaceae</b>								
<b>Família Conochilidae</b>								
<i>Conochilus coenobasis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Conochilus dossuarius</i>	310	719	1.506	2.121	0	263	430	498
<i>Conochilus unicornis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Filiniidae</b>								
<i>Filinia camasecla</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Filinia longiseta</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Filinia opoliensis</i>	0	144	0	0	0	0	0	0
<i>Filinia terminalis</i>	0	0	0	236	0	263	0	0
<b>Família Hexarthridae</b>								
<i>Hexarthra intermedia</i>	0	0	0	1.414	0	0	0	0
<b>Família Flosculariidae</b>								
<i>Ptygura sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Testudinellidae</b>								
<i>Testudinella patina</i>	0	0	0	0	97	0	143	0
<b>Ordem Collotheceae</b>								
<b>Família Collotheceidae</b>								
<i>Collothea sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	166
<b>COPEPODA</b>								
<b>Ordem Cyclopoida</b>								
<b>Família Cyclopidae</b>								
Copepodito Cyclopoida	5.112	575	2.176	4.714	582	1.843	2.149	747
<i>Eucyclops sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Mesocyclops longisetus longisetus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Mesocyclops meridianus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Metacyclops sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Microcyclops anceps</i>	0	0	0	0	0	88	0	0
Náuplio Cyclopoida	3.408	288	2.176	5.893	388	965	2.292	1.327
<i>Paracyclops sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	83
<i>Thermocyclops decipiens</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Thermocyclops inversus</i>	155	0	0	0	776	0	0	0
<i>Thermocyclops minutus</i>	620	575	0	236	0	351	859	332
<i>Thermocyclops sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ordem Calanoida</b>								

TÁXONS	TRECHO 3							
	J18	J19	J20	J21	J22	J23	J24	J25
<b>Família Diatomidae</b>								
<i>Argyrodiaptomus azevedoi</i>	0	0	0	0	0	88	0	0
<i>Argyrodiaptomus furcatus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
Copepodito Calanoida	0	431	1.339	236	291	88	430	0
Náuplio Calanoida	310	288	1.841	471	97	263	0	332
<i>Notodiptomus henseni</i>	2.014	144	669	236	388	88	716	166
<i>Notodiptomus ihenringi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Notodiptomus sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>CLADOCERA</b>								
<b>Ordem Diplostraca</b>								
<b>Bosminidae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Bosmina freyi</i>	0	0	0	0	0	88	0	0
<i>Bosmina hagdmani</i>	465	1.869	4.686	7.071	2.133	790	1.146	830
<i>Bosminopsis deitersi</i>	3.408	2.156	669	943	2.327	527	0	1.991
<b>Daphniidae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ceriodaphnia cornuta</i> forma <i>paradoxa</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ceriodaphnia cornuta</i> forma <i>rigaudi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ceriodaphnia cornuta</i>	0	1.581	0	707	0	1.404	0	415
<i>Ceriodaphnia silvestrii</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Daphnia ambigua</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Daphnia gessneri</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Simocephalus semiserratus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Simocephalus serrulatus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Holopediidae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Holopedium amazonicum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Sididae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diaphanosoma birgei</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diaphanosoma brevireme</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diaphanosoma fluviatile</i>	0	0	0	0	0	0	0	664
<i>Diaphanosoma spinulosum</i>	0	0	335	471	388	176	286	83
<b>Moinidae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Moina micrura</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Moina minuta</i>	0	431	502	707	0	527	430	498
<i>Moina reticulata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Chydoridae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Alona dentifera</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Alona ossiani</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Alona yara</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Alonella dadayi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Alonella lineolata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Anthalona cf. simplex</i>	0	0	0	0	0	0	0	83
<i>Chydorus eurynotus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Chydorus nitidulus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Chydorus pubescens</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Euryalona orientalis</i>	155	0	0	0	0	0	0	0
<i>Kurzia longirostris</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Leberis davidi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Leydigiopsis ornata</i>	0	0	0	236	0	0	0	0
<i>Nicsmimovius fitzpatricki</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Notoalona sculpta</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Macrothricidae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Grimaldina brazzai</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Macrothrix elegans</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Macrothrix squamosa</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Macrothrix laticornis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ilyocryptidae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ilyocryptus spinifer</i>	0	0	0	0	0	0	0	0

**Anexo 14 - Composição taxonômica e abundância total nos pontos de coleta do Trecho 3 (J26 a J33) - (período chuvoso) - rio Tocantins.**

TÁXONS	TRECHO 3							
	J26	J27	J28	J29	J30	J31	J32	J33
<b>PROTOZOA</b>								
<b>Ordem Arcellinida</b>								
<b>Família Arcellidae</b>								
<i>Arcella conica</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arcella costata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arcella vulgaris</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Arcella vulgaris undulata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Centropyxidae</b>								
<i>Centropyxis aculeata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Centropyxis aculeata oblonga</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Centropyxis oblonga</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Centropyxis ecomis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Diffugiidae</b>								
<i>Diffugia achlora</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia corona</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia distenda</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia elegans</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia gramen</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia lobostoma</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia oblonga</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia urceolata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia sp.1</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diffugia sp.2</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Lesquereusiidae</b>								
<i>Lesquereusia epistomium</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lesquereusia globulosa</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lesquereusia modesta minima</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lesquereusia spiralis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lesquereusia sp.1</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Nebelidae</b>								
<i>Nebella sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ordem Aconchulinida</b>								
<b>Família Euglyphidae</b>								
<i>Euglypha acanthophora</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Euglypha denticulata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Euglypha filifera</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ROTIFERA</b>								
<b>Ordem Bdelloidea</b>								
Ordem Bdelloidea	0	210	0	0	0	0	0	0
<b>Ordem Ploima</b>								
<b>Família Asplanchnidae</b>								
<i>Asplanchna sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Brachionidae</b>								
<i>Anuraeopsis fissa</i>	0	419	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus angularis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus bidentata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus calyciflorus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus caudatus f. vulgatus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus caudatus f. insuetus</i>	0	0	0	0	0	0	0	181
<i>Brachionus caudatus f. personatus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus dolabratus</i>	0	419	0	0	280	358	0	0
<i>Brachionus falcatus</i>	0	0	452	0	419	358	0	1.089



TÁXONS	TRECHO 3							
	J26	J27	J28	J29	J30	J31	J32	J33
<i>Brachionus hagmani</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus mirus</i> var. <i>reductus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus mirus</i> var. <i>voigti</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus urceolaris</i>	0	0	0	0	280	0	0	0
<i>Brachionus zahniseri</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Brachionus zahniseri</i> var. <i>gessneri</i>	0	210	0	0	140	0	0	0
<i>Keratella americana</i>	0	2.935	6.787	5.529	6.290	7.522	1.037	5.626
<i>Keratella cochlearis</i>	1.157	0	1.357	461	0	358	283	0
<i>Keratella lenzi</i>	3.857	0	0	0	0	0	0	0
<i>Keratella valga</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Keratella tropica tropica</i>	193	0	0	0	0	0	0	0
<i>Plationus patulus</i>	0	0	0	230	0	358	189	726
<i>Plationus macracanthus</i>	0	0	0	0	0	0	94	0
<b>Familia Euchlanidae</b>								
<i>Euchlanis dilatata</i>	0	0	0	461	280	896	377	2.359
<b>Familia Gastropodidae</b>								
<i>Ascomorpha ecaudis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ascomorpha ovalis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Familia Lecanidae</b>								
<i>Lecane aculeata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane bulla</i>	1.157	629	0	691	280	0	94	0
<i>Lecane cornuta</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane curvicornis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane deridderae</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane hastata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane hornemanni</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane leontina</i>	0	0	226	0	0	0	0	0
<i>Lecane luna</i>	0	0	0	0	140	0	0	0
<i>Lecane lunaris</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane melini</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Lecane papuana</i>	0	1.887	905	2.073	280	3.940	1.132	1.089
<i>Colurella sp.</i>	0	0	0	230	0	0	0	0
<b>Familia Synchaetidae</b>								
<i>Polyarthra vulgaris</i>	0	0	0	0	419	0	0	0
<i>Synchaeta sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Familia Trichocercidae</b>								
<i>Trichocerca bicristata</i>	0	0	452	230	280	0	0	181
<i>Trichocerca capucina</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Trichocerca cylindrica</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Trichocerca bidens</i>	0	0	226	0	0	0	0	0
<i>Trichocerca pusilla</i>	0	419	0	0	0	0	0	0
<i>Trichocerca similis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Familia Trichotriidae</b>								
<i>Trichotria tetractis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Macrochaetus collinsi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Macrochaetus collinsi f. braziliensis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ordem Flosculariaceae</b>								
<b>Familia Conochilidae</b>								
<i>Conochilus coenobasis</i>	0	0	0	230	0	0	0	0
<i>Conochilus dossuarius</i>	771	1.258	905	1.843	839	2.149	283	544
<i>Conochilus unicornis</i>	0	0	452	0	0	0	0	0
<b>Familia Filiniidae</b>								
<i>Filinia camasecla</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Filinia longiseta</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Filinia opoliensis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Filinia terminalis</i>	0	210	0	0	0	0	0	0
<b>Familia Hexarthridae</b>								

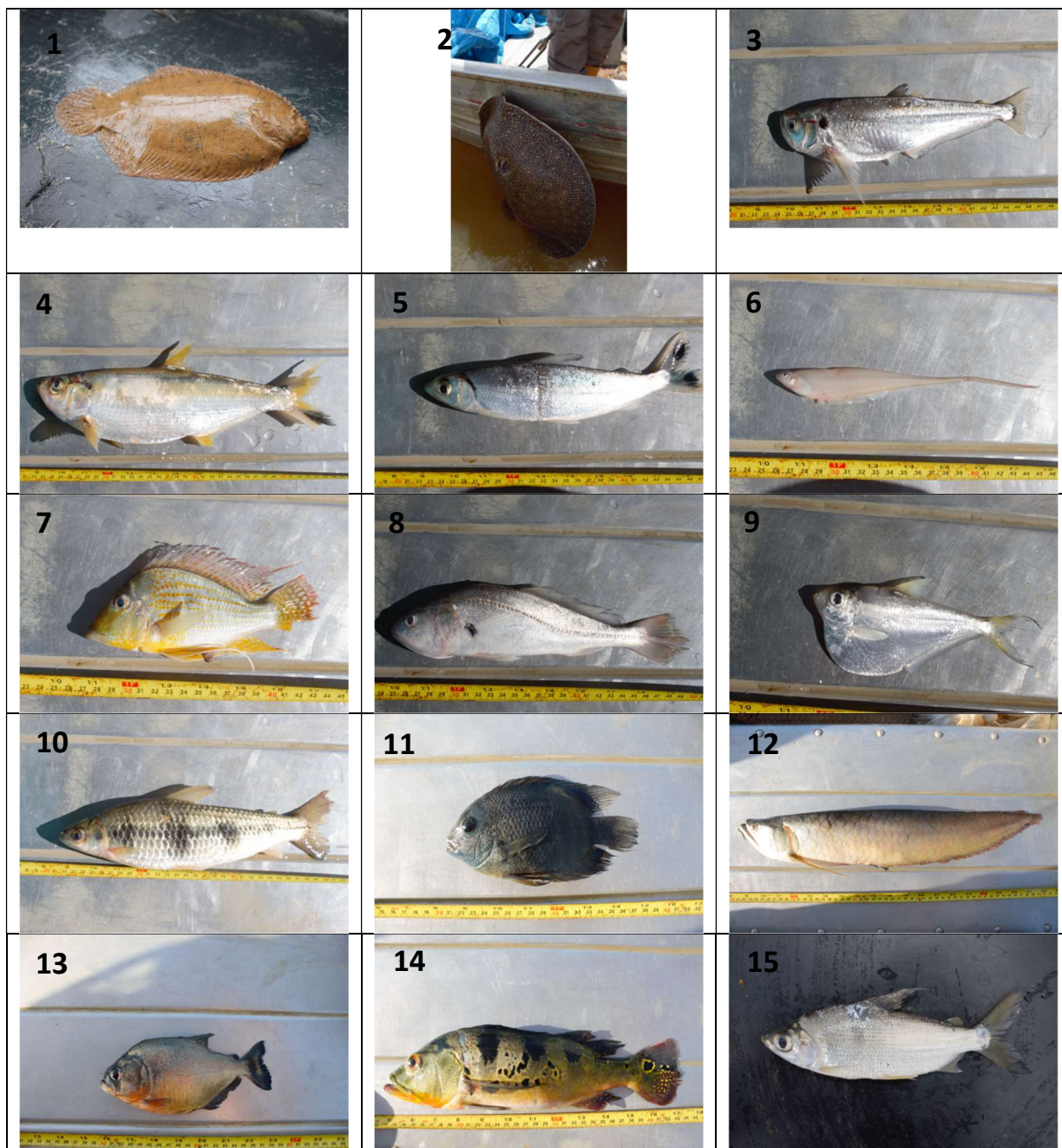
TÁXONS	TRECHO 3							
	J26	J27	J28	J29	J30	J31	J32	J33
<i>Hexarthra intermedia</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Flosculariidae</b>								
<i>Ptygura</i> sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Família Testudinellidae</b>								
<i>Testudinella patina</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ordem Collothecaceae</b>								
<b>Família Collothecidae</b>								
<i>Collotheca</i> sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>COPEPODA</b>								
<b>Ordem Cylopoida</b>								
<b>Família Cyclopidae</b>								
Copepodito Cyclopoida	1.157	0	2.715	1.152	699	2.328	660	0
<i>Eucyclops</i> sp.	0	0	0	0	0	0	0	1.996
<i>Mesocyclops longisetus longisetus</i>	0	0	0	0	0	0	94	0
<i>Mesocyclops meridianus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Metacyclops</i> sp.	0	210	0	0	0	358	0	0
<i>Microcyclops anceps</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
Náuplio Cyclopoida	2.507	1.677	2.262	3.225	419	2.149	1.037	2.722
<i>Paracyclops</i> sp.	386	0	0	0	0	0	0	0
<i>Thermocyclops decipiens</i>	0	629	0	0	0	0	0	0
<i>Thermocyclops inversus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Thermocyclops minutus</i>	0	838	0	0	280	0	0	0
<i>Thermocyclops</i> sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ordem Calanoida</b>								
<b>Família Diatomidae</b>								
<i>Argyrodiaptomus azevedoi</i>	0	0	0	0	0	179	94	0
<i>Argyrodiaptomus furcatus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
Copepodito Calanoida	579	0	1.810	921	559	0	472	0
Náuplio Calanoida	964	1.258	3.393	4.146	419	0	283	2.722
<i>Notodiatomus henseni</i>	1.543	1.467	679	461	0	358	94	181
<i>Notodiatomus ihenringi</i>	0	0	0	230	0	0	0	0
<i>Notodiatomus</i> sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>CLADOCERA</b>								
<b>Ordem Diplostraca</b>								
<b>Bosminidae</b>								
<i>Bosmina freyi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Bosmina hagmanni</i>	193	838	2.489	5.298	0	2.149	660	6.352
<i>Bosminopsis deitersi</i>	3.471	629	226	2.304	2.935	358	283	2.359
<b>Daphniidae</b>								
<i>Ceriodaphnia cornuta</i> forma <i>paradoxa</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ceriodaphnia cornuta</i> forma <i>rigaudi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ceriodaphnia cornuta</i>	0	629	0	0	559	0	472	181
<i>Ceriodaphnia silvestrii</i>	0	0	0	0	0	0	94	0
<i>Daphnia ambigua</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Daphnia gessneri</i>	0	629	0	0	0	0	0	0
<i>Simocephalus semiserratus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Simocephalus serrulatus</i>	193	0	0	0	0	0	0	0
<b>Holopediidae</b>								
<i>Holopedium amazonicum</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Sididae</b>								
<i>Diaphanosoma birgei</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Diaphanosoma brevireme</i>	0	0	0	0	280	0	0	0
<i>Diaphanosoma fluviatile</i>	0	419	0	0	0	0	0	0
<i>Diaphanosoma spinulosum</i>	0	0	679	0	0	0	0	0
<b>Moinidae</b>								
<i>Moina micrura</i>	0	0	0	0	140	0	0	0
<i>Moina minuta</i>	386	0	0	230	0	537	0	726

TÁXONS	TRECHO 3							
	J26	J27	J28	J29	J30	J31	J32	J33
<i>Moina reticulata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Chydoridae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Alona dentifera</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Alona ossiani</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Alona yara</i>	0	0	0	0	140	0	0	0
<i>Alonella dadayi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Alonella lineolata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Anthalona cf. simplex</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Chydorus eurynotus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Chydorus nitidulus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Chydorus pubescens</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Euryalona orientalis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Kurzia longirostris</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Leberis davidi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Leydigiopsis ornata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Nicsmirmovius fitzpatricki</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Notoalona sculpta</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Macrothricidae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Grimaldina brazzai</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Macrothrix elegans</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Macrothrix squamosa</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Macrothrix laticornis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ilyocryptidae</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ilyocryptus spinifer</i>	0	0	0	0	0	0	0	0

## Anexo 5.2-IX Ictiofauna

## ICTIOFAUNA

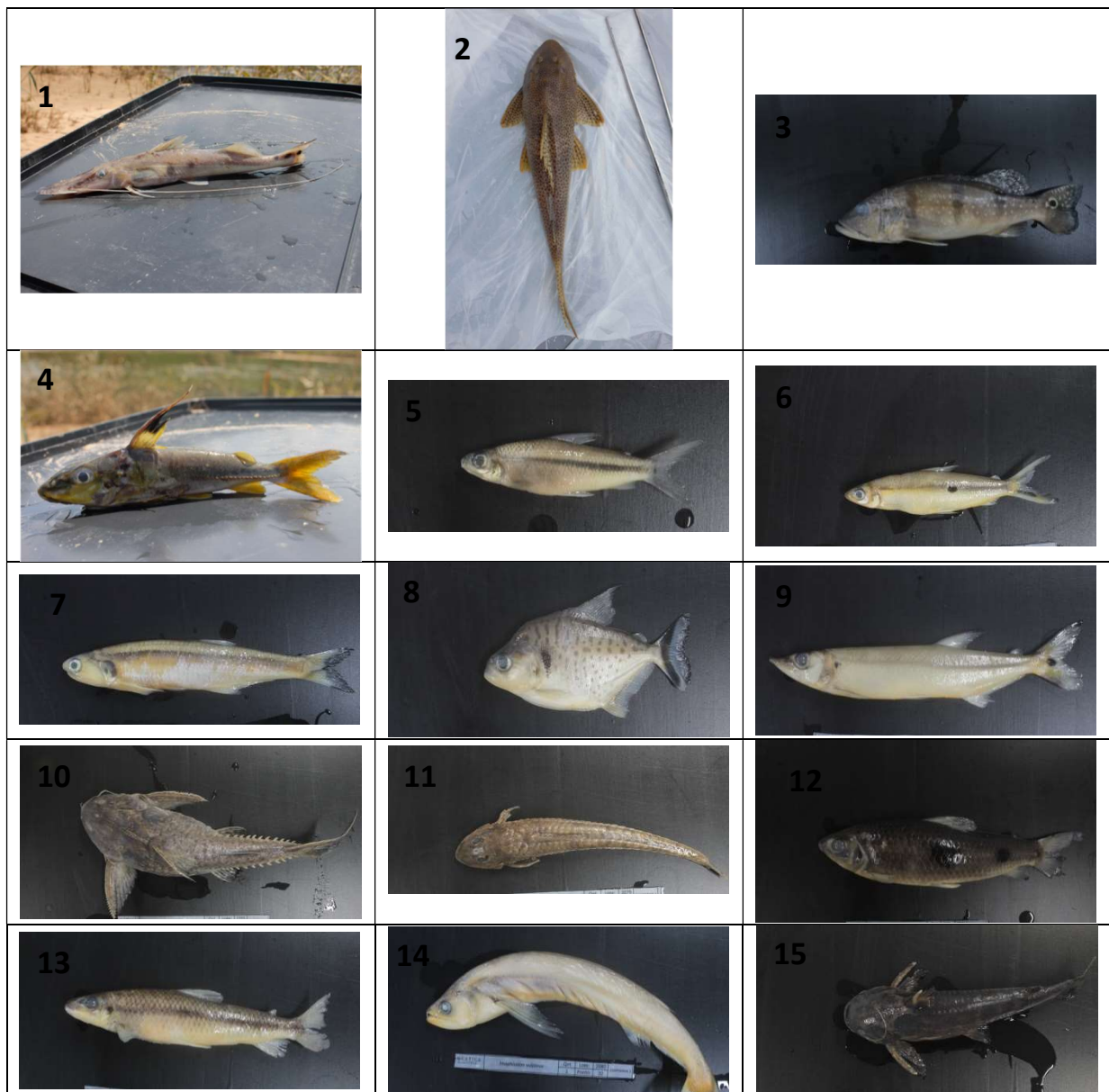
Anexo 1- Parte da ictiofauna coletada no diagnóstico nos períodos seco e chuvoso na área de influência do empreendimento; 1 - *Hypoclinemus mentalis*, 2 - *Potamotrygon scobina*, 3 - *Cynodon gibbus*, 4 - *Pellona castelneana*, 5 - *Argonectes robertsi*, 6 - *Eigenmannia limbata*, 7 - *Geophagus proximus*, 8 - *Plagioscion* sp., 9 - *Pristigaster cayana*, 10 - *Schizodon vittatus*, 11 - *Heros efasciatus*, 12 - *Osteoglossum bicirrhosum*, 13 - *Serrasalmus maculatus*, 14 - *Cichla monoculus*, 15 - *Curimata* sp., 16 - *Panaque* sp., 17 - *Loricaria cataphracta* e 18 - *Platynemichthys notatus*.

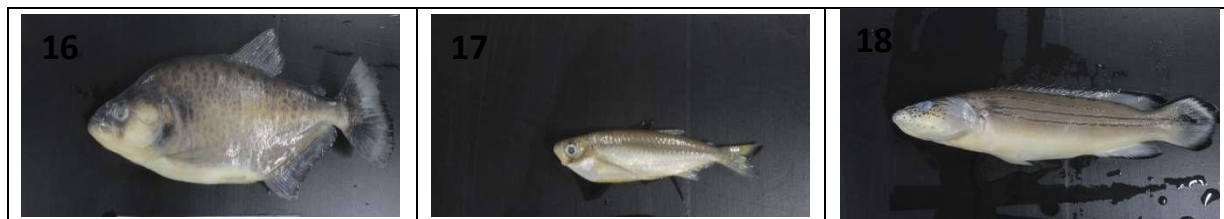




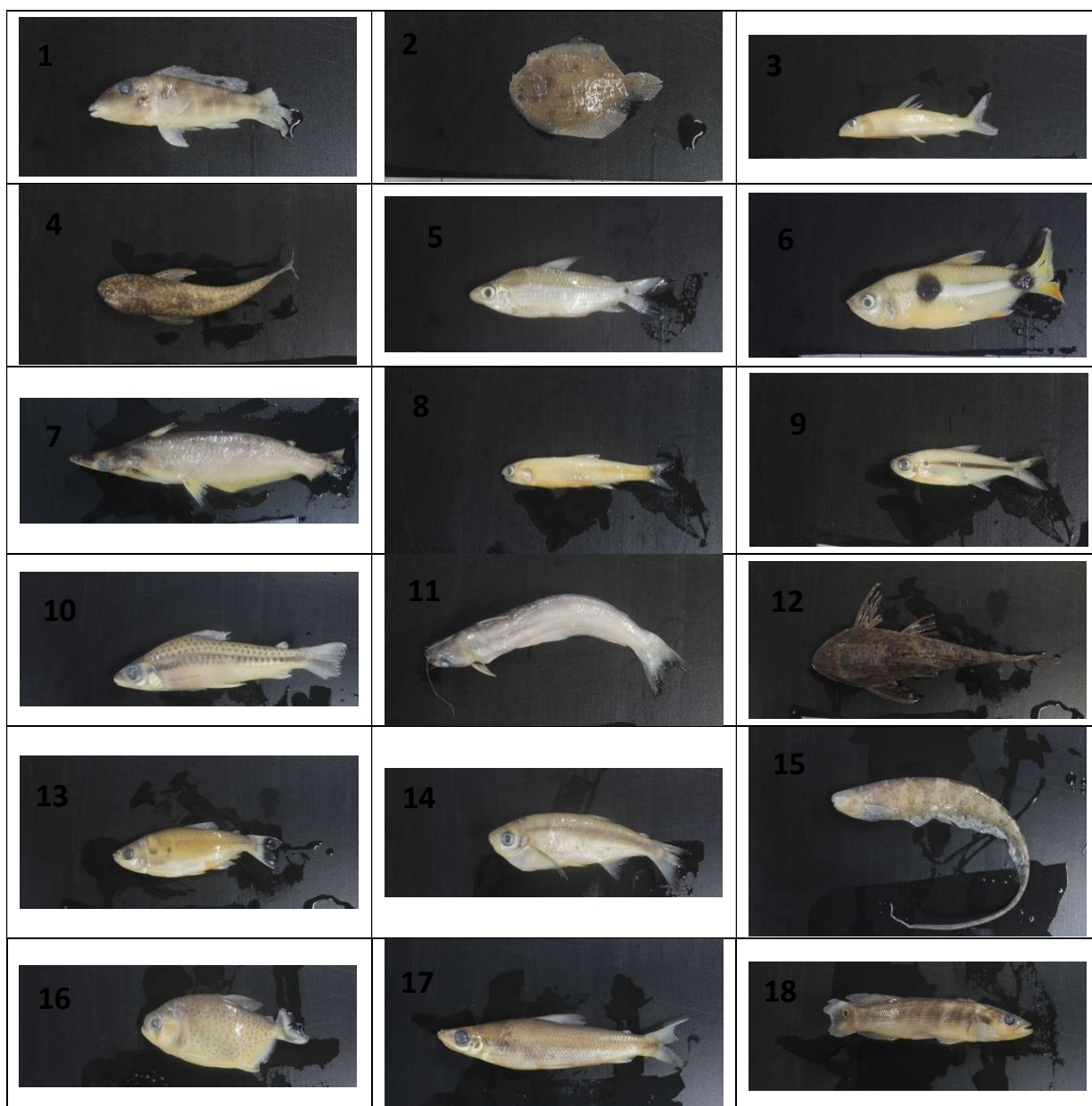


Anexo 2 - Parte da ictiofauna coletada no diagnóstico nos períodos seco e chuvoso na área de influência do empreendimento; 1 – *Platystomatichthys sturio*, 2 – *Aphanotorulus emarginatus*, 3 – *Cichla* sp., 4 – *Hassar wilder*, 5 – *Cyphocharax leucostictus*, 6 – *Hemiodus unimaculatus*, 7 – *Lycengraulis batesii*, 8 – *Serrasalmus eigenmanni*, 9 – *Acestrorhynchus microlepis*, 10 – *Pterodoras granulosus*, 11 – *Loricariichthys nudirostris*, 12 – *Leporinus friderici*, 13 – *Leporinus taeniatus*, 14 – *Rhaphiodon vulpinus*, 15 – *Trachelyopterus galeatus*, 16 – *Serrasalmus rhombeus*, 17 – *Triportheus trifurcatus*, 18 – *Crenicichla marmorata*.





Anexo 3 - Parte da ictiofauna coletada no diagnóstico nos períodos seco e chuvoso na área de influência do empreendimento; 1 – *Retroculus lapidifer*, 2 – *Apionichthys* sp., 3 – *Bivibranchia fowleri*, 4 – *Hypoptopoma gulare*, 5 – *Curimatella dorsalis*, 6 – *Exodon paradoxos*, 7 – *Ageneiosus ucayalensis*, 8 – *Anchoviella jamesi*, 9 – *Moenkhausia lepidura*, 10 – *Caenotropus labyrinthicus*, 11 – *Auchenipterus nuchalis*, 12 – *Hypostomus plecostomus*, 13 – *Brycon pesu*, 14 – *Triportheus elongatus*, 15 – *Steatogenys elegans*, 16 – *Pygocentrus nattereri*, 17 – *Laemolyta taeniata* e 18 – *Crenicichla labrina*.



Anexo 4 - Parte da ictiofauna coletada no diagnóstico nos períodos seco e chuvoso na área de influência do empreendimento; 1 – *Sturisoma rostratum*, 2 – *Pterygoplichthys joselimaianus*, 3 – *Boulengerella cuvieri*, 4 – *Cetopsis coecutiens*, 5 – *Auchenipterus osteomystax*, 6 – *Pimelodella cristata*, 7 – *Pachyurus junki*, 8 – *Hydrolycus armatus* e 9 – *Mylesinus paucisquamatus*.



## Anexo 5.2-X CV Biólogo

## **Felipe Maerschner Aguiar Peixoto**

Graduado em Ciências Biológicas pela Universidade São Judas Tadeu, possui experiência em planejamento e execução de estudos ambientais relacionados à flora. Tais como inventários florestais, levantamentos florísticos e fitossociológicos, monitoramento de vegetação, estudos de fenologia, levantamentos de epífitas, caracterização de vegetação, mapeamento de cobertura vegetal e áreas de preservação permanente (APP), elaboração de programas ambientais, sistemas de informações geográficas (SIG) e atividades relacionadas à gestão de projetos.

### 1. DADOS PESSOAIS

Data de Nascimento: 22/08/1982

Tel. (31) 99676-6796 - e-mail: [maerschner@gmail.com](mailto:maerschner@gmail.com)

Cadastro Técnico Federal (IBAMA): 2.279.762

Registro no CRBio: 064125/01-D

### 2. FORMAÇÃO ACADÊMICA

Local: Universidade São Judas Tadeu São Paulo/ SP

Curso: Graduação em Ciências biológicas.

Término: 12/2007.

### 3. EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

#### 3.1 Empresa: Aguiar Peixoto Consultoria em Engenharia e Meio Ambiente

Cargo: Sócio-diretor

Data: 06/2014 – Atual

Atividades desenvolvidas: Elaboração de propostas técnicas e comerciais, planejamento, coordenação e execução de estudos ambientais relacionados a flora. A seguir estão listados alguns dos projetos realizados.

- Projeto Monitoramento da Biodiversidade – DEMUC-AM – Implantação das estações de amostragem e coleta de dados do Grupo de Plantas Lenhosas no Parque Estadual do Matupiri e Reserva Extrativista Canutama – Data: 2016 – 2017
- Projeto Bioindicadores Carajás – Monitoramento de Bioindicadores em Serra Norte e S11D – Grupo – Cobertura vegetal de plantas herbáceas - Coleta de dados e elaboração de relatório técnico. Campanhas seca e chuvosa –Data: 2015-atual
- Projeto Espécies Endêmicas de Carajás - Mapeamento e busca de espécies endêmicas, ameaçadas e potencialmente novas nos platôs ferruginosos do Sudeste do Pará. Data: 2016 – 2018



- Realização de censo florestal e levantamento florístico em áreas de floresta e campo rupestre na região de Mariana e Catas Altas – MG visando à adequação ambiental das atividades minerárias da Samarco. Data: 2016-2017.

- Elaboração de relatório, coordenação de campo e execução de inventário florestal para Linha de Transmissão da UHE São Manoel com extensão aproximada de 40 km localizada na divisa dos estados do Pará e Mato Grosso. Data: 09/2015

- Elaboração de relatório, coordenação de campo e execução de levantamento de vegetação para a CCR-Dutra visando a duplicação do trecho da Serra das Araras – RJ. Data: 06/2015

- Execução de diversos levantamentos fitossociológicos, florísticos e censo arbóreo em lotes situados em área urbana e pequenos fragmentos de floresta e cerrado em Belo Horizonte, Betim e Contagem - MG. Data: 2015-2016

- Execução de inventário florestal para Linha de Transmissão da UHE Belo Monte nos estados do Pará e Tocantins Data: 06/2014 e 10/2014

### 3.2 Empresa: Amplo Engenharia e Gestão de Projetos

Cargo: Biólogo

Data: 03/2013 – 06/2014

Atividades desenvolvidas: Planejamento, coordenação e execução de estudos ambientais relacionados à flora. A seguir estão listados alguns dos projetos realizados.

- Programa de monitoramento de *Oryza glumaepatula* na Floresta Nacional de Carajás – PA. Data: 2013 e 2014.

- Levantamento florístico e fitossociológico do estrato epifítico na área de influência de mina do alemão. Igarapé Bahia – Floresta Nacional de Carajás - PA. Data: 2013 e 2014

- Estudo ambiental sobre os cursos hídricos interceptados e/ou tangenciados pelo segmento 20 (locação 6) da estrada de ferro Carajás, km 74,67 ao km 89,81, municípios de Itapecuru Mirim/MA e Anajatuba/MA. Data: 2014

- Inventário florístico e fitossociológico em áreas de preservação permanente (apps) e outros fragmentos florestais inseridos na faixa de domínio da estrada de ferro carajás (EFC).

Data: 2013

- Programa de recuperação e enriquecimento florestal de matas ciliares - estrada de ferro Carajás.

Data: 2013

- RCA/PCA revitalização da estrada da Apinha - Coleta de dados e elaboração do relatório do diagnóstico de flora contemplando a caracterização da vegetação, levantamento florístico, fitossociologia e mapeamento do uso do solo e cobertura vegetal. APA do Igarapé Gelado e Floresta Nacional de Carajás. Parauapebas - PA.

Data: 2013.

### 3.3 Empresa Arcadis Logos

Cargo: Analista ambiental

Atividades desenvolvidas: Elaboração de propostas técnicas e comerciais, planejamento, coordenação e execução de estudos ambientais relacionados a flora.

Data: 09/2012 - 03/2013

### 3.4 Empresa: Amplo Engenharia e Gestão de Projetos

Cargo: Biólogo

Data: 04/2011 - 09/2012

### 3.5 Empresa: Nova Fronteira Engenharia Ambiental e Florestal LTDA.

Cargo: Consultor

- Execução de estudo e avaliação das causas da degradação ambiental no lote 2 da BR 163/PA, na área de influência direta do projeto de implementação da BR 163/PA com a finalidade de indicar medidas de recuperação ambiental.

Data: 02/2011

- Execução de inventário florestal e fitossociologia de epífitas para processo de autorização para supressão vegetal nas áreas de investigações geotécnicas do Projeto Ferro Carajás S11D Truckless, no interior da Flona Carajás e entorno.

Data: 11/2010.

- Elaboração de diagnóstico da flora como componente do meio biótico para o estudo ambiental objetivando o licenciamento ambiental prévio para a obra de duplicação do trecho ferroviário entre os pátios ferroviários de Itirapina (Município de Itirapina-SP) e Perequê (Município de Cubatão-SP).

Data: 09/2010.

- Execução de inventário florestal e fitossociologia de epífitas para processo de autorização para supressão vegetal nas áreas de investigações geotécnicas do Projeto Ferro Carajás S11D, no interior da Flona Carajás e entorno.

Data: 08/2010.

- Levantamento e censo florístico para subsidiar relatório e plano básico ambiental para licenciamento da duplicação do trecho ferroviário entre os pátios de Boa Vista (Município de Campinas-SP) a Canguera (Município de São Roque-SP).

Data: 07/2010.

- Elaboração e execução do Programa de Resgate de Germoplasma Ferrovia Ferronorte – Trecho Alto Araguaia – Rondonópolis MT. Condicionante ASV nº 415/2010

Data: 04/2010 e 10/2010

- Elaboração de programa de recomposição das áreas de preservação permanente e áreas de apoio na faixa de domínio da ferrovia Ferronorte – trecho Alto Araguaia a Rondonópolis.

Condicionante ASV nº 415/2010

Data: 03/2010

- Levantamento florístico e fitossociológico executados na EFC- Projeto de capacitação logística norte -4ª etapa de duplicação da EFC-LINHA TRONCO-FASE II para a elaboração de relatório técnico destinado ao IBAMA.

- Levantamento florístico e inventário florestal para elaboração de relatório de licenciamento ambiental referente às obras de instalação de linha de transmissão elétrica e estrada secundária, na região de Canãa dos Carajás e Parauapebas – PA.

Data: 04/2009

- Levantamento florístico e tipificação das fisionomias vegetais para elaboração de relatório de licenciamento ambiental referente às obras de integridade estrutural da EFC-Estrada de Ferro Carajás (VALE).

Data: 09/2008 e 02/2009

### 3.5 Empresa: Amplo Treinamento e Consultoria

Cargo: Consultor

- Levantamento Florístico, caracterização da vegetação e levantamento de APP nas áreas de empréstimo destinadas a 3ª Etapa de duplicação de EFC – Linha Tronco. Fase 1 – Licenciamento de áreas de Empréstimo (Primeiro Lote).

Data: 01/2010

### 3.6 Empresa: Lentz Consultores em Meio Ambiente

- Levantamento florístico e fitossociológico no entorno da represa da UHE Sobradinho para elaboração de relatório visando à renovação da licença de operação (CHESF).

Data: 07/2009

3.7. Empresa: Sociedade Pestalozzi de São Paulo

Cargo: Auxiliar de Educador (Projeto Equipe Móvel de Jardineiros Especiais)

Atividades desenvolvidas: Ministrando curso de jardinagem, desenvolvendo as técnicas de jardinagem necessárias para implantação e manutenção de jardins.

Período: 01/2008 a 08/2008

3.8. Local: Viveiro Manequinho Lopes (Departamento de Parques e Áreas Verdes - DEPAVE-2)

Cargo: Estagiário

Carga Horária: 2.880 horas

Sob Supervisão de Yone Kiyoko Fukushima Hein

Período: De 10/2005 a 10/2007

Atividades desenvolvidas: Identificação e seleção de espécies arbóreas nativas como matriz para coleta de sementes. Levantamento florístico em parques municipais. Produção de mudas arbóreas para recuperação de áreas e arborização urbana. Educação ambiental através de visitas monitoradas

#### 4. PUBLICAÇÕES

Eduardo A. Bressan, Samir G. Rolim, Alexandre M. Sebbenn, Antonio Figueira, **Felipe Maerschner Aguiar Peixoto**, Elizabeth A. Veasey, Marines M.G. Karasawa, Gabriel Dequigiovanni, Giancarlo C.X. Oliveira, Conservation and genetic diversity of populations of *Oryza glumaepatula* Steud. in ferruginous mountaintop lakes of the Brazilian Amazonia, *Flora*, Volume 238, 2018, Pages 183-190, ISSN 0367-2530

Santos, Fernando, M. G.; Wardil, Mariana, V.; Falcão, Bruno, F.; Filho, João, A. S.; Vidal, Cristiano, V.; **Peixoto, Felipe, A.M.**; Sakagawa, Sérgio; Pinho, Marcelo, A. F.; Fonseca, Izabela, B.; Pena, Felipe, S.R.; Siqueira, Livia; Castilho, Damasceno, Alexandre; Alexandre; Fernandes, Taís; Rolim., Samir, G. - Análise da distribuição das espécies endêmicas dos campos rupestres ferruginosos das Serras de Carajás e Sudeste do Pará In: 68 Congresso Nacional de Botânica, 2017, São Paulo.

Santos, Fernando, M. G.; Wardil, Mariana, V.; Falcão, Bruno, F.; Filho, João, A. S.; Vidal, Cristiano, V.; **Peixoto, Felipe, A.M.**; Sakagawa, Sérgio; Pinho, Marcelo, A. F.; Fonseca, Izabela, B.; Pena, Felipe, S.R.; Siqueira, Livia (1); Castilho, Alexandre; Damasceno, Alexandre; Fernandes, Taís; Campos, Jackson, C.F.; Rolim, Samir, G. - Espécies endêmicas registradas nas cangas do recém-criado Parque Nacional dos Campos Ferruginosos de Carajás, PA In: 68 Congresso Nacional de Botânica, 2017, São Paulo.

Wardil, Mariana, V.; Santos, Fernando, M. G.; Falcão, Bruno, F.; Vidal, Cristiano, V.; **Peixoto, Felipe, A.M.**; Pinho, Marcelo, A. F.; Fonseca, Izabela, B.; Pena, Felipe, S.R.; Sakagawa, Sérgio; Damasceno, Alexandre; Rolim, Samir, G. Primeiro registro de indivíduos femininos de *Daphnopsis*

filipedunculata Nevling & Barringer (Thymeliaceae) e ampliação da distribuição geográfica da espécie endêmica na Floresta Nacional de Carajás, Pará, Brasil In: 68 Congresso Nacional de Botânica, 2017, São Paulo.

D' ORAZIO, F. A. ; STAHLHAUER, L. S. ; MARCHIONE, A. ; GALACHE, A. I. S. ; PAVEZ, C. G. A. ; PAULINELLI, F. ; **PEIXOTO, F.M.A.** ; MATTOS, L. ; CASTANHEIRA, S. A. . Estudos Fitossociológicos e Levantamento Florístico em Remanescentes de Floresta Ombrófila Densa em Arujá - SP. In: 58 Congresso Nacional de Botânica, 2007, São Paulo.

## 5. CURSOS

### 5.1 Treinamento teórico e prático de condução off-road

Instrutor: Clécio Willians da Silva – CWS

Carga horária: 8 horas

Ano: 2016

### 5.2. Técnicas verticais – Acesso por cordas.

Curso ministrado pela empresa Ssolutec

Carga horária: 20 horas

Ano: 2010

### 5.3. Planejamento e implementação de sistemas agroflorestais

Instituição: Tecnologia Intuitiva e Bio-Arquitetura - TIBÁ

Prof. Ernst Goetsch

Carga Horária: 40 horas

Ano: 2007

### 5.4. Curso de Jardinagem

Instituição: DEPAVE- 4

Ano: 2006

## 6. INFORMÁTICA / IDIOMAS

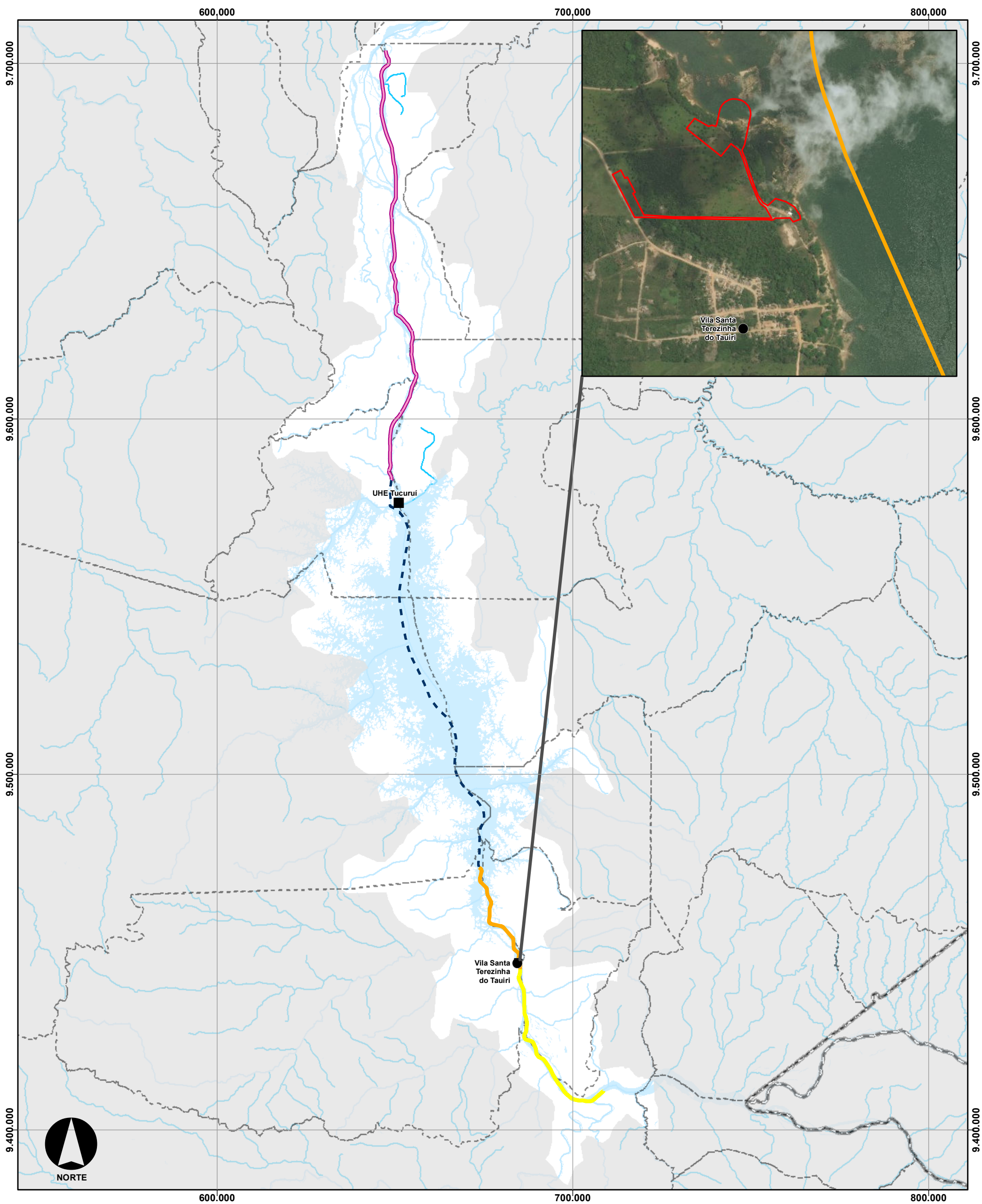
Informática geral com ênfase em Word e Excel

Conhecimentos em AutoCAD, ArcMap, Mata Nativa, Fitopac e PAST..

Inglês intermediário



## Anexo 5.2-XI Imagem de Satélite da ADA e Entorno



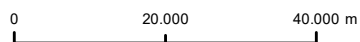
CONVENÇÕES

- Vila Santa Terezinha do Tauri
- Área Diretamente Afetada ( Terrestre)
- Corpos d'água
- Massa d'água
- - - Limite Municipal
- - - Limite Estadual
- Trecho do Reservatório
- ADA - Área Diretamente Afetada ( Aquática)
- Trecho 1 - Montante - Marabá à Itupiranga
- Trecho 2 - Montante - Itupiranga à Ilha do Bogeá
- Trecho 3 - Jusante - Tucuruí à Baião

LOCALIZAÇÃO E DADOS TÉCNICOS



PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR - UTM FUSO 22S DATUM HORIZONTAL SIRGAS 2000



Consórcio **DTA** O' MARTIN

**EIA/RIMA da Dragagem e Derrocamento da Via Navegável do Rio Tocantins, de Marabá (PA) a Baião (PA)**

ADA - Canteiros e Paiol e Imagem de Satélite

NÚMERO DO MAPA: Anexo 5.2-1	ESCALA/FORMATO: 1:1.000.000 /A3	DATA: 19/10/2018	SOFTWARE: ArcGis 10.5
ELABORADO: Pradella, H.	VERIFICADO: A.R.F.	APROVADO: A.C.A.	REVISÃO: 00

## Anexo 5.2 – XII Dados Brutos do Canteiro de Obras e Paiol

## DADOS BRUTOS DO CANTEIRO DE OBRAS E PAIOL

Nº árvore	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
1	1	57,6	6	<i>Mangifera indica</i> L.	Anacardiaceae
1	2	42,5	5	<i>Mangifera indica</i> L.	Anacardiaceae
2	1	59	6	<i>Mangifera indica</i> L.	Anacardiaceae
2	2	62,5	6	<i>Mangifera indica</i> L.	Anacardiaceae
3	1	33	7	<i>Alchornea discolor</i> Poepp.	Euphorbiaceae
4	1	650	18	<i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn.	Malvaceae
5	1	16,5	3,5	<i>Piper</i> sp.	Piperaceae
6	1	15	3,5	<i>Protium spruceanum</i> (Benth.) Engl.	Burseraceae
6	2	16	7	<i>Protium spruceanum</i> (Benth.) Engl.	Burseraceae
7	1	16	4	<i>Alchornea discolor</i> Poepp.	Euphorbiaceae
8	1	26	6	<i>Nectandra amazonum</i> Nees	Lauraceae
8	2	24,5	7	<i>Nectandra amazonum</i> Nees	Lauraceae
8	3	30	7	<i>Nectandra amazonum</i> Nees	Lauraceae
8	4	15	4	<i>Nectandra amazonum</i> Nees	Lauraceae
9	1	72	5	<i>Acrocomia aculeata</i> (Jacq.) Lodd. ex Mart.	Arecaceae
10	1	38,5	8	<i>Abarema cochleata</i> (Willd.) Barneby & J.W.Grimes	Fabaceae
10	2	52	9	<i>Abarema cochleata</i> (Willd.) Barneby & J.W.Grimes	Fabaceae
11	1	41	8	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
11	2	42	7	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
11	3	37,5	8	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
12	1	52,5	8,5	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
12	2	39	6	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
12	3	40	8	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
12	4	43,5	8	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
12	5	19	8,5	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
12	6	56,5	8,5	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
12	7	17	6	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
12	8	31,5	7	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae

Nº árvore	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
12	9	33	7	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
12	10	36	8,5	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
12	11	20	5	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
12	12	52	8	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
12	13	19	6	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
13	1	21	4,5	<i>Ficus insipida Willd.</i>	Moraceae
13	2	15,5	4	<i>Ficus insipida Willd.</i>	Moraceae
14	1	51,5	10	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
14	2	41	9	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
14	3	32	8	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
14	4	15	5	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
14	5	20,5	7	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
14	6	31	8	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
14	7	40	9	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
14	8	42	9	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
14	9	38,5	8	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
14	10	36	10	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
14	11	32	9	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
14	12	20	8	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
14	13	50	9	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
15	1	33	9	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
15	2	21	9	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
15	3	17	7	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
15	4	26,5	9	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
15	5	20	8	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
15	6	27	9	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
15	7	45	8,5	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
15	8	48	9	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
15	9	50	9	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae



Nº árvore	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
15	10	43	9	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
15	11	40	9	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
15	12	26	7	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
15	13	34	9	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
16	1	56	8	<i>Hymenaea courbaril L.</i>	Fabaceae
17	1	25	7	<i>Annona exsucca DC.</i>	Annonaceae
18	1	28,5	6	<i>Hymenaea courbaril L.</i>	Fabaceae
19	1	31	9	<i>Inga capitata Desv.</i>	Fabaceae
19	2	47	9	<i>Inga capitata Desv.</i>	Fabaceae
19	3	18,5	7	<i>Inga capitata Desv.</i>	Fabaceae
19	4	26	9	<i>Inga capitata Desv.</i>	Fabaceae
19	5	20	9	<i>Inga capitata Desv.</i>	Fabaceae
19	6	17	6	<i>Inga capitata Desv.</i>	Fabaceae
19	7	38	8	<i>Inga capitata Desv.</i>	Fabaceae
19	8	20	7	<i>Inga capitata Desv.</i>	Fabaceae
19	9	26	9	<i>Inga capitata Desv.</i>	Fabaceae
19	10	29,5	9	<i>Inga capitata Desv.</i>	Fabaceae
19	11	24	9	<i>Inga capitata Desv.</i>	Fabaceae
19	12	27	9	<i>Inga capitata Desv.</i>	Fabaceae
19	13	18	6	<i>Inga capitata Desv.</i>	Fabaceae
19	14	22	8,5	<i>Inga capitata Desv.</i>	Fabaceae
19	15	56	9	<i>Inga capitata Desv.</i>	Fabaceae
19	16	60	9	<i>Inga capitata Desv.</i>	Fabaceae
20	1	65	9	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
20	2	26	7,5	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
20	3	30	8	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
20	4	16	7	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
20	5	30	9	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
20	6	33,5	9	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae

Nº árvore	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
20	7	28	8	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
20	8	21	8	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
20	9	18	7	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
20	10	26	9	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
20	11	15	6	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
20	12	22,5	9	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
21	1	38,5	8	<i>Sapium glandulosum (L.) Morong</i>	Euphorbiaceae
21	2	42	8	<i>Sapium glandulosum (L.) Morong</i>	Euphorbiaceae
21	3	40	8	<i>Sapium glandulosum (L.) Morong</i>	Euphorbiaceae
21	4	39	7,5	<i>Sapium glandulosum (L.) Morong</i>	Euphorbiaceae
21	5	28	6,5	<i>Sapium glandulosum (L.) Morong</i>	Euphorbiaceae
21	6	42	8	<i>Sapium glandulosum (L.) Morong</i>	Euphorbiaceae
21	7	26	7	<i>Sapium glandulosum (L.) Morong</i>	Euphorbiaceae
21	8	39	8	<i>Sapium glandulosum (L.) Morong</i>	Euphorbiaceae
21	9	29	7,5	<i>Sapium glandulosum (L.) Morong</i>	Euphorbiaceae
22	1	18	5	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
23	1	17,5	4	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
24	1	20	4	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
25	1	16	6	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
26	1	24	5	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
26	2	15	5	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
27	1	25	6	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
27	2	29	6	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
27	3	18	5	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
27	4	22	5,5	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
28	1	50	9	<i>Ruprechtia brachysepala Meisn.</i>	Polygonaceae
28	2	57	9	<i>Ruprechtia brachysepala Meisn.</i>	Polygonaceae
28	3	44,5	8	<i>Ruprechtia brachysepala Meisn.</i>	Polygonaceae
29	1	47,5	7	<i>Ruprechtia brachysepala Meisn.</i>	Polygonaceae

Nº árvore	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
30	1	40	9	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
30	2	22	8	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
30	3	34	7,5	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
30	4	25	8	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
30	5	21	7	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
30	6	36	8	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
30	7	30,5	8	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
30	8	27	8	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
30	9	21,5	8	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
31	1	46	9	<i>Abarema jupunba</i> (Willd.) Britton & Killip	Fabaceae
31	2	47,5	7,5	<i>Abarema jupunba</i> (Willd.) Britton & Killip	Fabaceae
31	3	30,5	8	<i>Abarema jupunba</i> (Willd.) Britton & Killip	Fabaceae
31	4	38	7	<i>Abarema jupunba</i> (Willd.) Britton & Killip	Fabaceae
31	5	20	6	<i>Abarema jupunba</i> (Willd.) Britton & Killip	Fabaceae
31	6	32	8	<i>Abarema jupunba</i> (Willd.) Britton & Killip	Fabaceae
31	7	31	8,5	<i>Abarema jupunba</i> (Willd.) Britton & Killip	Fabaceae
31	8	43	8	<i>Abarema jupunba</i> (Willd.) Britton & Killip	Fabaceae
31	9	40	8	<i>Abarema jupunba</i> (Willd.) Britton & Killip	Fabaceae
32	1	75	5	<i>Acrocomia aculeata</i> (Jacq.) Lodd. ex Mart.	Arecaceae
33	1	16,5	4	<i>Terminalia argentea</i> Mart.	Combretaceae
33	2	24	4,5	<i>Terminalia argentea</i> Mart.	Combretaceae
34	1	35,5	7	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
35	1	30,5	8	<i>Abarema jupunba</i> (Willd.) Britton & Killip	Fabaceae
35	2	58,5	9	<i>Abarema jupunba</i> (Willd.) Britton & Killip	Fabaceae
35	3	46,5	8	<i>Abarema jupunba</i> (Willd.) Britton & Killip	Fabaceae
35	4	26	7	<i>Abarema jupunba</i> (Willd.) Britton & Killip	Fabaceae
35	5	19,5	6,5	<i>Abarema jupunba</i> (Willd.) Britton & Killip	Fabaceae
35	6	26	8	<i>Abarema jupunba</i> (Willd.) Britton & Killip	Fabaceae
35	7	91	8	<i>Abarema jupunba</i> (Willd.) Britton & Killip	Fabaceae

Nº árvore	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
36	1	15,5	4	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
37	1	22,5	5	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
38	1	23	5	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
38	2	27	5,5	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
39	1	17	3	<i>Inga ingoides</i> (Rich.) Willd.	Fabaceae
40	1	66	5	<i>Cocos nucifera</i> L.	Arecaceae
41	1	38	5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
41	2	41	4	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
41	3	23	5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
42	1	39	5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
43	1	31	6	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
43	2	36	4	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
43	3	31	5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
43	4	48	6	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
43	5	40,5	6	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
44	1	18	2,5	<i>Syzygium cumini</i> (L.) Skeels	Myrtaceae
45	1	19	2,5	<i>Cenostigma tocaninum</i> Ducke	Fabaceae
46	1	23,5	4	<i>Nectandra amazonum</i> Nees	Lauraceae
47	1	28	5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
47	2	20	4	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
47	3	30,5	5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
48	1	17	3,5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
49	1	25	5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
49	2	18	4	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
50	1	40,5	5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
50	2	26	4	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
50	3	40	5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
50	4	29	4,5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
50	5	26,5	5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae

Nº árvore	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
51	1	25	4	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
51	2	18	3,5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
51	3	15	3	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
52	1	27	6	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
52	2	23,5	6,5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
52	3	24	4,5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
52	4	22	6	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
52	5	18	5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
53	1	28,5	6	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
53	2	26	6	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
54	1	27,5	5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
54	2	25	5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
55	1	34	5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
55	2	42	5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
55	3	25	4,5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
56	1	23	5,5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
56	2	29,5	5,5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
56	3	26	5,5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
57	1	18	4	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
57	2	17	4	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
58	1	19	4	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
58	2	26	4,5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
59	1	27	4,5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
59	2	26,5	5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
59	3	24,5	4,5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
59	4	24	4	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
60	1	35	4,5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
60	2	25	4,5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
60	3	29	4	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae



Nº árvore	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
61	1	19	4,5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
62	1	23	4	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
62	2	16,5	3,5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
63	1	37	5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
64	1	21	4	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
64	2	19,5	4	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
65	1	27	5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
65	2	42,5	5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
66	1	21,5	5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
66	2	20	5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
67	1	20,5	4	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
68	1	19	4,5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
69	1	23	4	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
69	2	20	4	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
70	1	30	5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
70	2	27	5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
71	1	25,5	5,5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
71	2	22,5	5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
71	3	26	5,5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
71	4	22	5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
71	5	24,5	5,5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
72	1	35,5	4,5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
72	2	26	4,5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
73	1	21	4	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
74	1	15,5	4	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
75	1	24	4	<i>Anacardium occidentale</i> L.	Anacardiaceae
75	2	17	4	<i>Anacardium occidentale</i> L.	Anacardiaceae
76	1	30,5	4	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
76	2	23,5	4	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae

Nº árvore	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
76	3	28	4	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
76	4	23	4	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
77	1	16,5	3,5	<i>Anacardium occidentale</i> L.	Anacardiaceae
78	1	95,5	6,5	<i>Anacardium occidentale</i> L.	Anacardiaceae
78	2	76	6,5	<i>Anacardium occidentale</i> L.	Anacardiaceae
79	1	61	7	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
80	1	43,5	5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
81	1	23	5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
81	2	28	5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
81	3	22	5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
82	1	18,5	4,5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
82	2	18	4,5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
82	3	17	4,5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
82	4	21	4,5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
83	1	34	5,5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
84	1	25,5	6	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
84	2	20	6	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
84	3	24,5	6	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
84	4	26	6	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
84	5	24	6	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
84	6	18	6	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
84	7	22	6	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
85	1	26	6,5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
86	1	28	6	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
86	2	22	6	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
87	1	18	6	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
88	1	17	6,5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
88	2	15	6,5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
89	1	17	5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae

Nº árvore	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
90	1	29	5,5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
91	1	47,5	6	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
92	1	30	5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
93	1	17	3,5	<i>Mangifera indica</i> L.	Anacardiaceae
93	2	20,5	4	<i>Mangifera indica</i> L.	Anacardiaceae
94	1	87	6	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
95	1	56,5	6	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
96	1	22,5	5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
96	2	17,5	5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
97	1	44	5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
98	1	78	6	<i>Acrocomia aculeata</i> (Jacq.) Lodd. ex Mart.	Arecaceae
99	1	21	4	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
100	1	28	5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
101	1	41	5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
102	1	35	6	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
102	2	21	5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
102	3	25	5,5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
102	4	24	6	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
103	1	25	5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
103	2	23,5	5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
103	3	15	5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
104	1	38,5	6	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
104	2	24	6	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
105	1	17,5	6	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
106	1	39	5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
107	1	27	6	<i>Annona exsucca</i> DC.	Annonaceae
108	1	42,5	5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
109	1	69	7	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
110	1	20	4,5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae

Nº árvore	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
111	1	25	6,5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpigiaceae
111	2	22	4,5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpigiaceae
111	3	19,5	6,5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpigiaceae
111	4	16,5	5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpigiaceae
111	5	25	6,5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpigiaceae
111	6	15,5	6,5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpigiaceae
112	1	15,5	4,5	<i>Nectandra amazonum</i> Nees	Lauraceae
113	1	103,5	6	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpigiaceae
114	1	34	6	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpigiaceae
114	2	30	6	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpigiaceae
115	1	21,5	5,5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpigiaceae
116	1	38	5,5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpigiaceae
117	1	27,5	5,5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpigiaceae
118	1	16	5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpigiaceae
119	1	38,5	6	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpigiaceae
119	2	26	6	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpigiaceae
120	1	35,5	6	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpigiaceae
120	2	24,5	6	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpigiaceae
121	1	19	4,5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpigiaceae
121	2	21,5	4,5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpigiaceae
122	1	42,5	5,5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpigiaceae
123	1	81	7	<i>Acrocomia aculeata</i> (Jacq.) Lodd. ex Mart.	Arecaceae
124	1	44	6	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpigiaceae
125	1	18	6	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpigiaceae
126	1	39,5	6	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpigiaceae
127	1	34,5	6	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpigiaceae
128	1	30	5,5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpigiaceae
129	1	42	6	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpigiaceae
129	2	35	6	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpigiaceae

Nº árvore	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
130	1	25	4	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
131	1	55	5	<i>Acrocomia aculeata</i> (Jacq.) Lodd. ex Mart.	Arecaceae
132	1	27	5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
133	1	29,5	5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
133	2	26	5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
133	3	19,5	4,5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
133	4	17,5	4	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
134	1	17	4,5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
135	1	29,5	5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
135	2	25	5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
135	3	26	5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
136	1	20	4	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
137	1	21,5	5,5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
137	2	23,5	5,5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
138	1	32,5	6	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
139	1	38,5	6,5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
139	2	33	6,5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
140	1	18,5	3,5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
141	1	45	6	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
141	2	41	6	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
142	1	40,5	7	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
142	2	39	7	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
142	3	35,5	7	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
142	4	44	7	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
142	5	29,5	6	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
143	1	24	5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
143	2	47	5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
143	3	31,5	5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
144	1	39	7	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae



Nº árvore	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
144	2	45,5	7	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
145	1	29,5	6,5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
145	2	28	6	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
145	3	37	6,5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
146	1	37	6,5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
146	2	33,5	6,5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
147	1	31,5	4,5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
147	2	23,5	4	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
148	1	70	7	<i>Senna multijuga</i> (Rich.) H.S.Irwin & Barneby	Fabaceae
148	2	54,5	6	<i>Senna multijuga</i> (Rich.) H.S.Irwin & Barneby	Fabaceae
149	1	50,5	5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
149	2	39	5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
150	1	73	8	<i>Acrocomia aculeata</i> (Jacq.) Lodd. ex Mart.	Arecaceae
151	1	92	7	<i>Acrocomia aculeata</i> (Jacq.) Lodd. ex Mart.	Arecaceae
152	1	31	9	<i>Inga ingoides</i> (Rich.) Willd.	Fabaceae
152	2	36	11	<i>Inga ingoides</i> (Rich.) Willd.	Fabaceae
152	3	40	11	<i>Inga ingoides</i> (Rich.) Willd.	Fabaceae
152	4	29,5	10	<i>Inga ingoides</i> (Rich.) Willd.	Fabaceae
152	5	17	8	<i>Inga ingoides</i> (Rich.) Willd.	Fabaceae
152	6	33	10,5	<i>Inga ingoides</i> (Rich.) Willd.	Fabaceae
152	7	42	11	<i>Inga ingoides</i> (Rich.) Willd.	Fabaceae
152	8	55	11	<i>Inga ingoides</i> (Rich.) Willd.	Fabaceae
152	9	47	11	<i>Inga ingoides</i> (Rich.) Willd.	Fabaceae
152	10	27	9	<i>Inga ingoides</i> (Rich.) Willd.	Fabaceae
153	1	27,5	6	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
154	1	38	7,5	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
154	2	40	7,5	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
155	1	22	5	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
155	2	18	5	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae

Nº árvore	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
156	1	18	5	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
156	2	17,5	5	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
157	1	28	6	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
157	2	16,5	6	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
158	1	24	8,5	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
158	2	33	9	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
158	3	34,5	8	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
158	4	30	9	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
158	5	27	9	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
159	1	81,5	11	<i>Inga ingoides</i> (Rich.) Willd.	Fabaceae
159	2	65	10	<i>Inga ingoides</i> (Rich.) Willd.	Fabaceae
159	3	59	11	<i>Inga ingoides</i> (Rich.) Willd.	Fabaceae
159	4	70	11	<i>Inga ingoides</i> (Rich.) Willd.	Fabaceae
160	1	24	5,5	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
160	2	22,5	5,5	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
161	1	36	7,5	<i>Inga ingoides</i> (Rich.) Willd.	Fabaceae
161	2	47	8	<i>Inga ingoides</i> (Rich.) Willd.	Fabaceae
161	3	32,5	8	<i>Inga ingoides</i> (Rich.) Willd.	Fabaceae
161	4	26	7,5	<i>Inga ingoides</i> (Rich.) Willd.	Fabaceae
161	5	66	8	<i>Inga ingoides</i> (Rich.) Willd.	Fabaceae
161	6	29,5	7	<i>Inga ingoides</i> (Rich.) Willd.	Fabaceae
161	7	40	8	<i>Inga ingoides</i> (Rich.) Willd.	Fabaceae
162	1	48,5	9	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
162	2	40,5	9	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
162	3	32	8	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
162	4	32	8	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
162	5	38,5	7	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
162	6	50	9	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
162	7	24	6	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae

Nº árvore	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
162	8	35	9	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
162	9	26	9	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
163	1	20	3	<i>Mangifera indica</i> L.	Anacardiaceae
164	1	40	10	<i>Inga ingoides</i> (Rich.) Willd.	Fabaceae
165	1	36	7	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
165	2	26,5	6	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
166	1	22,5	5	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
167	1	27	6	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
167	2	29,5	6	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
167	3	18	5	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
168	1	36	6	<i>Nectandra amazonum</i> Nees	Lauraceae
168	2	19	5,5	<i>Nectandra amazonum</i> Nees	Lauraceae
168	3	27	6	<i>Nectandra amazonum</i> Nees	Lauraceae
169	1	88	8	<i>Acrocomia aculeata</i> (Jacq.) Lodd. ex Mart.	Arecaceae
170	1	27,5	7	<i>Myrcia amazonica</i> DC.	Myrtaceae
170	2	21	6,5	<i>Myrcia amazonica</i> DC.	Myrtaceae
170	3	20,5	6	<i>Myrcia amazonica</i> DC.	Myrtaceae
170	4	20	6,5	<i>Myrcia amazonica</i> DC.	Myrtaceae
170	5	22	7	<i>Myrcia amazonica</i> DC.	Myrtaceae
171	1	19,5	4	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
172	1	21	5	<i>Annona exsucca</i> DC.	Annonaceae
173	1	31	8	<i>Nectandra amazonum</i> Nees	Lauraceae
173	2	32	8	<i>Nectandra amazonum</i> Nees	Lauraceae
173	3	31,5	8	<i>Nectandra amazonum</i> Nees	Lauraceae
174	1	40	5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
174	2	19	5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
175	1	39,5	6	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
176	1	25	4	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
176	2	20	4	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae

Nº árvore	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
177	1	42,5	10	<i>Cecropia palmata Willd.</i>	Urticaceae
178	1	51	6	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Malpighiaceae
178	2	38	6	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Malpighiaceae
178	3	74	6	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Malpighiaceae
179	1	29	9	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
179	2	39	9	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
179	3	33	9	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
179	4	29,5	8,5	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
179	5	36	9	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
179	6	27	8	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
179	7	29	8	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
179	8	35	9	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
179	9	16	6	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
179	10	30	9	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
179	11	26	7,5	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
179	12	20	8	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
179	13	19	9	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
180	1	60	10	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
180	2	52	9	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
180	3	38,5	8	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
180	4	28	8	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
180	5	20	8,5	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
180	6	49,5	9	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
180	7	47	9	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
180	8	42	9	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
180	9	44	9	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
180	10	58	10	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
180	11	20,5	8	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
180	12	55,5	9	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae

Nº árvore	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
180	13	50	9,5	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
181	1	59	10	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
181	2	44	10	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
181	3	42	10	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
181	4	28	8,5	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
181	5	32	10	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
181	6	29,5	9	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
181	7	42	9	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
181	8	16	8	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
181	9	52	10	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
182	1	60,5	9	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Fabaceae
183	1	26	6	<i>Ruprechtia brachysepala Meisn.</i>	Polygonaceae
183	2	30,5	6	<i>Ruprechtia brachysepala Meisn.</i>	Polygonaceae
183	3	23	5	<i>Ruprechtia brachysepala Meisn.</i>	Polygonaceae
183	4	40,5	6	<i>Ruprechtia brachysepala Meisn.</i>	Polygonaceae
183	5	25	5,5	<i>Ruprechtia brachysepala Meisn.</i>	Polygonaceae
184	1	36	8	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
184	2	32	8	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
184	3	20	7	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
184	4	22	7,5	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
184	5	34	8	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
184	6	26	8,5	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
184	7	33	8	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
184	8	17,5	6,5	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
184	9	17	8	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
184	10	27,5	8	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
184	11	16	7	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
185	1	26	3,5	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Fabaceae
186	1	35	4	<i>Abarema jupunba (Willd.) Britton &amp; Killip</i>	Fabaceae



Nº árvore	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
187	1	23,5	12	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Fabaceae
187	2	19	8	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Fabaceae
187	3	74	12	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Fabaceae
187	4	70	11,5	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Fabaceae
187	5	20	11	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Fabaceae
187	6	28	10	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Fabaceae
187	7	60	12	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Fabaceae
187	8	41,5	12	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Fabaceae
188	1	40,5	11	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
188	2	27	10	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
188	3	38	10,5	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
188	4	43,5	11	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
188	5	26	10	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
188	6	38	11	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
188	7	20	9	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
188	8	20,5	11	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
188	9	61,5	12	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
188	10	54,5	11	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
188	11	44,5	10	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
189	1	29	7,5	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
189	2	21	7,5	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
189	3	19,5	7	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
190	1	39,5	8	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
190	2	26	7	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
190	3	27,5	7,5	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
190	4	18	7	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
190	5	18,5	8	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
190	6	35	8,5	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
190	7	26	8	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae

Nº árvore	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
190	8	18	8	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
191	1	37	5	<i>Mangifera indica L.</i>	Anacardiaceae
191	2	20	4,5	<i>Mangifera indica L.</i>	Anacardiaceae
191	3	18,5	4,5	<i>Mangifera indica L.</i>	Anacardiaceae
191	4	22	5	<i>Mangifera indica L.</i>	Anacardiaceae
191	5	23,5	5	<i>Mangifera indica L.</i>	Anacardiaceae
191	6	34	5,5	<i>Mangifera indica L.</i>	Anacardiaceae
191	7	35	5,5	<i>Mangifera indica L.</i>	Anacardiaceae
191	8	21,5	4	<i>Mangifera indica L.</i>	Anacardiaceae
191	9	26	5	<i>Mangifera indica L.</i>	Anacardiaceae
192	1	91	7	<i>Acrocomia aculeata (Jacq.) Lodd. ex Mart.</i>	Arecaceae
193	1	38	5	<i>Acrocomia aculeata (Jacq.) Lodd. ex Mart.</i>	Arecaceae
194	1	29	4	<i>Terminalia argentea Mart.</i>	Combretaceae
194	2	23,5	4	<i>Terminalia argentea Mart.</i>	Combretaceae
195	1	16	4	<i>Terminalia argentea Mart.</i>	Combretaceae
195	2	28	4	<i>Terminalia argentea Mart.</i>	Combretaceae
196	1	30	8	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Fabaceae
196	2	20	7,5	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Fabaceae
196	3	21	8	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Fabaceae
197	1	92,5	8	<i>Mangifera indica L.</i>	Anacardiaceae
198	1	89	7	<i>Acrocomia aculeata (Jacq.) Lodd. ex Mart.</i>	Arecaceae
199	1	19,5	4	<i>Nectandra amazonum Nees</i>	Lauraceae
199	2	26	4	<i>Nectandra amazonum Nees</i>	Lauraceae
199	3	17	4	<i>Nectandra amazonum Nees</i>	Lauraceae
200	1	28	4	<i>Annona exsucca DC.</i>	Annonaceae
201	1	97	10	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Fabaceae
201	2	160	10	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Fabaceae
202	1	60	9	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Fabaceae
202	2	103	10	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Fabaceae

Nº árvore	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
202	3	62	9	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Fabaceae
202	4	24	7	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Fabaceae
202	5	16	6	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Fabaceae
202	6	21	8	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Fabaceae
202	7	32	9	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Fabaceae
203	1	24,5	3,5	<i>Mangifera indica L.</i>	Anacardiaceae
203	2	18	3,5	<i>Mangifera indica L.</i>	Anacardiaceae
204	1	20	3,5	<i>Mangifera indica L.</i>	Anacardiaceae
205	1	41,5	5	<i>Mangifera indica L.</i>	Anacardiaceae
205	2	23,5	5	<i>Mangifera indica L.</i>	Anacardiaceae
205	3	16	4	<i>Mangifera indica L.</i>	Anacardiaceae
206	1	64,5	7	<i>Senna multijuga (Rich.) H.S.Irwin &amp; Barneby</i>	Fabaceae
206	2	21	7	<i>Senna multijuga (Rich.) H.S.Irwin &amp; Barneby</i>	Fabaceae
207	1	24,5	4	<i>Terminalia argentea Mart.</i>	Combretaceae
208	1	29,5	4,5	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Fabaceae
208	2	30,5	4,5	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Fabaceae
209	1	23	4	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Fabaceae
209	2	18	4	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Fabaceae
210	1	26	4	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Malpighiaceae
210	2	33	4,5	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Malpighiaceae
210	3	27	4,5	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Malpighiaceae
210	4	22,5	4	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Malpighiaceae
210	5	20	4,5	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Malpighiaceae
211	1	16	2,5	<i>Sapotaceae 1</i>	Sapotaceae
212	1	32	4,5	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Malpighiaceae
212	2	21	4,5	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Malpighiaceae
212	3	16	4,5	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Malpighiaceae
212	4	15	4,5	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Malpighiaceae
213	1	80	12	<i>Pouteria macrophylla (Lam.) Eyma</i>	Sapotaceae

Nº árvore	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
213	2	97	12	<i>Pouteria macrophylla (Lam.) Eyma</i>	Sapotaceae
214	1	91	12	<i>Pouteria macrophylla (Lam.) Eyma</i>	Sapotaceae
215	1	39,5	4,5	<i>Mangifera indica L.</i>	Anacardiaceae
216	1	18	4,5	<i>Inga capitata Desv.</i>	Fabaceae
216	2	17	4,5	<i>Inga capitata Desv.</i>	Fabaceae
216	3	19,5	4,5	<i>Inga capitata Desv.</i>	Fabaceae
217	1	43,5	7	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Malpighiaceae
217	2	33,5	6	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Malpighiaceae
217	3	43,5	6,5	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Malpighiaceae
217	4	32	7	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Malpighiaceae
217	5	21	6	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Malpighiaceae
218	1	46	10	<i>Cecropia palmata Willd.</i>	Urticaceae
218	2	48	10	<i>Cecropia palmata Willd.</i>	Urticaceae
219	1	29	7	<i>Cecropia palmata Willd.</i>	Urticaceae
220	1	39	4	<i>Gustavia augusta L.</i>	Lecythidaceae
221	1	115	10	<i>Attalea speciosa Mart. ex Spreng.</i>	Arecaceae
222	1	85	12	<i>Eschweilera ovata (Cambess.) Mart. ex Miers</i>	Lecythidaceae
223	1	131	12	<i>Spondias mombin L.</i>	Anacardiaceae
224	1	117	14	<i>Swietenia macrophylla King</i>	Meliaceae
225	1	74	13	<i>Pouteria macrophylla (Lam.) Eyma</i>	Sapotaceae
226	1	190	12	<i>Spondias mombin L.</i>	Anacardiaceae
227	1	72	12	<i>Cochlospermum orinocense (Kunth) Steud.</i>	Bixaceae
227	2	65	12	<i>Cochlospermum orinocense (Kunth) Steud.</i>	Bixaceae
228	1	109	14	<i>Swietenia macrophylla King</i>	Meliaceae
229	1	41,5	7,5	<i>Myrciaria floribunda (H.West ex Willd.) O.Berg</i>	Myrtaceae
229	2	37	7	<i>Myrciaria floribunda (H.West ex Willd.) O.Berg</i>	Myrtaceae
230	1	32	6	<i>Eugenia ramiflora Desv. ex Ham.</i>	Myrtaceae
231	1	96	11	<i>Attalea speciosa Mart. ex Spreng.</i>	Arecaceae
232	1	23	5	<i>Oxandra riedeliana R.E.Fr.</i>	Annonaceae

Nº árvore	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
233	1	16	5	<i>Vitex sp.</i>	Lamiaceae
234	1	77	9	<i>Attalea speciosa Mart. ex Spreng.</i>	Arecaceae
235	1	88,5	9	<i>Attalea speciosa Mart. ex Spreng.</i>	Arecaceae
236	1	35	5,5	<i>Astrocaryum jauari Mart.</i>	Arecaceae
237	1	83,5	11	<i>Attalea speciosa Mart. ex Spreng.</i>	Arecaceae
238	1	82	12	<i>Attalea speciosa Mart. ex Spreng.</i>	Arecaceae
239	1	48	5	<i>Myrciaria floribunda (H.West ex Willd.) O.Berg</i>	Myrtaceae
239	2	40	5	<i>Myrciaria floribunda (H.West ex Willd.) O.Berg</i>	Myrtaceae
239	3	40	5	<i>Myrciaria floribunda (H.West ex Willd.) O.Berg</i>	Myrtaceae
240	1	15,5	4	<i>Sem folhas</i>	Indeterminada
240	2	16	4	<i>Sem folhas</i>	Indeterminada
241	1	31	7	<i>Spondias mombin L.</i>	Anacardiaceae
242	1	19	6	<i>Myrcia sp.</i>	Myrtaceae
243	1	16,5	6	<i>Myrcia sp.</i>	Myrtaceae
243	2	21	6	<i>Myrcia sp.</i>	Myrtaceae
244	1	27	6,5	<i>Eugenia ramiflora Desv. ex Ham.</i>	Myrtaceae
245	1	29	6	<i>Inga capitata Desv.</i>	Fabaceae
245	2	20	5	<i>Inga capitata Desv.</i>	Fabaceae
245	3	38	6	<i>Inga capitata Desv.</i>	Fabaceae
245	4	25	5	<i>Inga capitata Desv.</i>	Fabaceae
245	5	23	5,5	<i>Inga capitata Desv.</i>	Fabaceae
245	6	41	6	<i>Inga capitata Desv.</i>	Fabaceae
246	1	65	9	<i>Spondias mombin L.</i>	Anacardiaceae
247	1	37	7	<i>Oxandra riedeliana R.E.Fr.</i>	Annonaceae
247	2	50	8	<i>Oxandra riedeliana R.E.Fr.</i>	Annonaceae
248	1	39,5	8	<i>Inga capitata Desv.</i>	Fabaceae
248	2	31,5	8	<i>Inga capitata Desv.</i>	Fabaceae
248	3	16	6	<i>Inga capitata Desv.</i>	Fabaceae
248	4	23	7	<i>Inga capitata Desv.</i>	Fabaceae



Nº árvore	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
248	5	49,5	8	<i>Inga capitata Desv.</i>	Fabaceae
249	1	77,5	9	<i>Abarema jupunba (Willd.) Britton &amp; Killip</i>	Fabaceae
249	2	45	8	<i>Abarema jupunba (Willd.) Britton &amp; Killip</i>	Fabaceae
249	3	39	9	<i>Abarema jupunba (Willd.) Britton &amp; Killip</i>	Fabaceae
250	1	70,5	10	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
251	1	28,5	5	<i>Gustavia augusta L.</i>	Lecythidaceae
252	1	25	6	<i>Gustavia augusta L.</i>	Lecythidaceae
252	2	17	5	<i>Gustavia augusta L.</i>	Lecythidaceae
253	1	34,5	5	<i>Myrcia sp.</i>	Myrtaceae
253	2	27	5	<i>Myrcia sp.</i>	Myrtaceae
253	3	26	6	<i>Myrcia sp.</i>	Myrtaceae
253	4	25	5	<i>Myrcia sp.</i>	Myrtaceae
253	5	35	4,5	<i>Myrcia sp.</i>	Myrtaceae
253	6	22,5	5	<i>Myrcia sp.</i>	Myrtaceae
253	7	20	4,5	<i>Myrcia sp.</i>	Myrtaceae
254	1	45	5	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
255	1	30	4	<i>Gustavia augusta L.</i>	Lecythidaceae
256	1	19,5	4,5	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
256	2	21,5	5	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
256	3	15,5	5	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
257	1	69,5	5	<i>Ruprechtia brachysepala Meisn.</i>	Polygonaceae
257	2	21	5	<i>Ruprechtia brachysepala Meisn.</i>	Polygonaceae
258	1	49	9	<i>Cecropia palmata Willd.</i>	Urticaceae
259	1	29,5	5	<i>Crateva tapia L.</i>	Capparaceae
259	2	41	5	<i>Crateva tapia L.</i>	Capparaceae
259	3	22	5	<i>Crateva tapia L.</i>	Capparaceae
260	1	19,5	4	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
261	1	211	6	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Fabaceae
261	2	18	6	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Fabaceae

Nº árvore	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
261	3	18	6	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Fabaceae
262	1	16	4	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
263	1	36,5	9	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Fabaceae
263	2	51,5	9	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Fabaceae
263	3	32	9	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Fabaceae
263	4	20	8	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Fabaceae
263	5	43	9	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Fabaceae
264	1	17	4	<i>Terminalia argentea Mart.</i>	Combretaceae
265	1	16	3,5	<i>Oxandra riedeliana R.E.Fr.</i>	Annonaceae
266	1	51	12	<i>Cecropia palmata Willd.</i>	Urticaceae
267	1	41	8,5	<i>Abarema jupunba (Willd.) Britton &amp; Killip</i>	Fabaceae
267	2	31	8,5	<i>Abarema jupunba (Willd.) Britton &amp; Killip</i>	Fabaceae
268	1	18	6	<i>Abarema jupunba (Willd.) Britton &amp; Killip</i>	Fabaceae
269	1	46,5	9,5	<i>Eschweilera ovata (Cambess.) Mart. ex Miers</i>	Lecythidaceae
270	1	33	7,5	<i>Oxandra riedeliana R.E.Fr.</i>	Annonaceae
270	2	41	7,5	<i>Oxandra riedeliana R.E.Fr.</i>	Annonaceae
270	3	33,5	7,5	<i>Oxandra riedeliana R.E.Fr.</i>	Annonaceae
271	1	15,5	2,5	<i>Myrciaria floribunda (H.West ex Willd.) O.Berg</i>	Myrtaceae
272	1	18	3	<i>Myrciaria floribunda (H.West ex Willd.) O.Berg</i>	Myrtaceae
273	1	32,5	4	<i>Sarcaulus brasiliensis (A.DC.) Eyma</i>	Sapotaceae
273	2	29	4	<i>Sarcaulus brasiliensis (A.DC.) Eyma</i>	Sapotaceae
273	3	15	4	<i>Sarcaulus brasiliensis (A.DC.) Eyma</i>	Sapotaceae
274	1	19	5,5	<i>Eugenia ramiflora Desv. ex Ham.</i>	Myrtaceae
274	2	27,5	5,5	<i>Eugenia ramiflora Desv. ex Ham.</i>	Myrtaceae
274	3	18	4	<i>Eugenia ramiflora Desv. ex Ham.</i>	Myrtaceae
274	4	26,5	5,5	<i>Eugenia ramiflora Desv. ex Ham.</i>	Myrtaceae
274	5	21	5,5	<i>Eugenia ramiflora Desv. ex Ham.</i>	Myrtaceae
274	6	28	6	<i>Eugenia ramiflora Desv. ex Ham.</i>	Myrtaceae
274	7	21	5,5	<i>Eugenia ramiflora Desv. ex Ham.</i>	Myrtaceae

Nº árvore	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
274	8	15,5	4,5	<i>Eugenia ramiflora</i> Desv. ex Ham.	Myrtaceae
274	9	17,5	5,5	<i>Eugenia ramiflora</i> Desv. ex Ham.	Myrtaceae
274	10	19	5	<i>Eugenia ramiflora</i> Desv. ex Ham.	Myrtaceae
275	1	26,5	3	<i>Psidium densicomum</i> Mart. ex DC.	Myrtaceae
275	2	23	3	<i>Psidium densicomum</i> Mart. ex DC.	Myrtaceae
276	1	31	6,5	<i>Inga ingoides</i> (Rich.) Willd.	Fabaceae
277	1	45,5	9	<i>Inga ingoides</i> (Rich.) Willd.	Fabaceae
277	2	52	9	<i>Inga ingoides</i> (Rich.) Willd.	Fabaceae
277	3	55	9	<i>Inga ingoides</i> (Rich.) Willd.	Fabaceae
278	1	56,5	10	<i>Inga ingoides</i> (Rich.) Willd.	Fabaceae
278	2	45	10	<i>Inga ingoides</i> (Rich.) Willd.	Fabaceae
278	3	16	10	<i>Inga ingoides</i> (Rich.) Willd.	Fabaceae
279	1	18	4,5	<i>Inga ingoides</i> (Rich.) Willd.	Fabaceae
279	2	18,5	4,5	<i>Inga ingoides</i> (Rich.) Willd.	Fabaceae
280	1	15,5	3,5	<i>Abarema jupunba</i> (Willd.) Britton & Killip	Fabaceae
281	1	43	4,5	<i>Licania apetala</i> (E.Mey.) Fritsch	Chrysobalanaceae
282	1	18	3,5	<i>Licania apetala</i> (E.Mey.) Fritsch	Chrysobalanaceae
282	2	15	3,5	<i>Licania apetala</i> (E.Mey.) Fritsch	Chrysobalanaceae
282	3	17	3,5	<i>Licania apetala</i> (E.Mey.) Fritsch	Chrysobalanaceae
283	1	18	3	<i>Eugenia ramiflora</i> Desv. ex Ham.	Myrtaceae
284	1	16,5	3,5	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
284	2	18,5	3,5	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
284	3	16	3,5	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
284	4	19	4	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
284	5	16	3,5	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
284	6	15,5	3	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
284	7	16	3,5	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
284	8	17	3	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
285	1	19	3,5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae

Nº árvore	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
286	1	28	3,5	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Malpighiaceae
286	2	20	3,5	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Malpighiaceae
287	1	18	3	<i>Myrcia sp.</i>	Myrtaceae
288	1	17	4	<i>Annona exsucca DC.</i>	Annonaceae
289	1	22	4	<i>Senna multijuga (Rich.) H.S.Irwin &amp; Barneby</i>	Fabaceae
289	2	29	4	<i>Senna multijuga (Rich.) H.S.Irwin &amp; Barneby</i>	Fabaceae
290	1	15,5	4	<i>Eschweilera ovata (Cambess.) Mart. ex Miers</i>	Lecythidaceae
291	1	15,7	3	<i>Eugenia ramiflora Desv. ex Ham.</i>	Myrtaceae
292	1	21	9	<i>Inga capitata Desv.</i>	Fabaceae
292	2	16	8	<i>Inga capitata Desv.</i>	Fabaceae
292	3	31,5	9	<i>Inga capitata Desv.</i>	Fabaceae
292	4	24,5	8,5	<i>Inga capitata Desv.</i>	Fabaceae
292	5	20	7	<i>Inga capitata Desv.</i>	Fabaceae
292	6	23	9	<i>Inga capitata Desv.</i>	Fabaceae
292	7	15	6,5	<i>Inga capitata Desv.</i>	Fabaceae
292	8	22,5	9	<i>Inga capitata Desv.</i>	Fabaceae
292	9	33	9	<i>Inga capitata Desv.</i>	Fabaceae
292	10	25	8	<i>Inga capitata Desv.</i>	Fabaceae
292	11	29	9	<i>Inga capitata Desv.</i>	Fabaceae
292	12	16	7	<i>Inga capitata Desv.</i>	Fabaceae
293	1	22	6	<i>Inga capitata Desv.</i>	Fabaceae
294	1	43	11	<i>Cecropia palmata Willd.</i>	Urticaceae
295	1	15,5	4	<i>Annona exsucca DC.</i>	Annonaceae
296	1	21	4,5	<i>Senna multijuga (Rich.) H.S.Irwin &amp; Barneby</i>	Fabaceae
296	2	24,5	5	<i>Senna multijuga (Rich.) H.S.Irwin &amp; Barneby</i>	Fabaceae
297	1	17	7,5	<i>Myrcia sp.</i>	Myrtaceae
297	2	15,5	6	<i>Myrcia sp.</i>	Myrtaceae
297	3	20,5	8	<i>Myrcia sp.</i>	Myrtaceae
297	4	26	7,5	<i>Myrcia sp.</i>	Myrtaceae

Nº árvore	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
297	5	25	8	<i>Myrcia sp.</i>	Myrtaceae
297	6	18,5	7,5	<i>Myrcia sp.</i>	Myrtaceae
297	7	22	7	<i>Myrcia sp.</i>	Myrtaceae
297	8	43	8	<i>Myrcia sp.</i>	Myrtaceae
297	9	28	7,5	<i>Myrcia sp.</i>	Myrtaceae
297	10	19	6	<i>Myrcia sp.</i>	Myrtaceae
297	11	55,5	7,5	<i>Myrcia sp.</i>	Myrtaceae
297	12	18	7,5	<i>Myrcia sp.</i>	Myrtaceae
298	1	120	12	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
298	2	211	14	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
299	1	88	11	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
299	2	39,5	11	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
299	3	45	11	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
300	1	174	10	<i>Ruprechtia brachysepala Meisn.</i>	Polygonaceae
301	1	64,5	12	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
301	2	18	8	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
301	3	119	12	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
301	4	80	12	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
301	5	40	10	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
301	6	25	9	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
301	7	19	8	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
301	8	22	12	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
301	9	31	12	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
301	10	25	11	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
302	1	127	9	<i>Leptolobium nitens Vogel</i>	Fabaceae
303	1	87	10	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
303	2	129	11	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
303	3	51	10	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
303	4	40	10	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae



Nº árvore	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
303	5	30,5	9	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
303	6	50,5	11	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
303	7	27,5	9	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
303	8	51	10	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
303	9	46,5	10,5	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
303	10	38	10	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
304	1	95	9	<i>Piranhea trifoliata</i> Baill.	Picrodendraceae
305	1	97	9	<i>Ruprechtia brachysepala</i> Meisn.	Polygonaceae
306	1	187	14	<i>Piranhea trifoliata</i> Baill.	Picrodendraceae
307	1	27,5	7	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
307	2	37,5	7,5	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
307	3	40	8	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
307	4	45	8	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
307	5	47,5	9	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
307	6	21	8	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
308	1	42,5	10	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
308	2	16	8	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
309	1	59	9	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
309	2	35,5	9	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
310	1	22	7	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
310	2	28,5	7	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
311	1	41	9	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
311	2	20,5	6	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
312	1	21	8	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
312	2	26,5	8	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
312	3	28	9	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
313	1	56,5	9	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
313	2	39	8,5	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
314	1	30,5	8	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae

Nº árvore	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
315	1	41	9	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
315	2	28,5	7,5	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
316	1	66,5	10	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
317	1	20,5	5,5	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
318	1	16	4	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
319	1	24,5	4	<i>Piranhea trifoliata Baill.</i>	Picrodendraceae
320	1	206	12	<i>Leptolobium nitens Vogel</i>	Fabaceae
321	1	57,5	11	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
322	1	69	13	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
322	2	41,5	13	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
322	3	16	8	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
322	4	29	13	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
322	5	45	13	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
322	6	26	10	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
322	7	63	13	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
322	8	39	11	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
322	9	45	12	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
322	10	53	13	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
322	11	37	12,5	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
322	12	61	13	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
322	13	36,5	10	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
322	14	42	13	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
322	15	49	13	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
323	1	26,5	5	<i>Gustavia augusta L.</i>	Lecythidaceae
324	1	64	10	<i>Astrocaryum jauari Mart.</i>	Arecaceae
324	2	65	10	<i>Astrocaryum jauari Mart.</i>	Arecaceae
325	1	16	3	<i>Myrcia sp.</i>	Myrtaceae
325	2	17	3,5	<i>Myrcia sp.</i>	Myrtaceae
326	1	25	4	<i>Gustavia augusta L.</i>	Lecythidaceae

Nº árvore	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
326	2	33	4	<i>Gustavia augusta L.</i>	Lecythidaceae
326	3	26	3	<i>Gustavia augusta L.</i>	Lecythidaceae
326	4	21,5	4,5	<i>Gustavia augusta L.</i>	Lecythidaceae
327	1	17	4	<i>Sarcoaulus brasiliensis (A.DC.) Eyma</i>	Sapotaceae
328	1	16	4	<i>Cordia scabrifolia A.DC.</i>	Boraginaceae
329	1	17	4	<i>Annona exsucca DC.</i>	Annonaceae
330	1	54	6	<i>Protium spruceanum (Benth.) Engl.</i>	Burseraceae
331	1	105,5	10	<i>Attalea speciosa Mart. ex Spreng.</i>	Arecaceae
332	1	77,5	8	<i>Terminalia argentea Mart.</i>	Combretaceae
333	1	26	5	<i>Gustavia augusta L.</i>	Lecythidaceae
333	2	18	4	<i>Gustavia augusta L.</i>	Lecythidaceae
334	1	29	5	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
335	1	203	14	<i>Piranhea trifoliata Baill.</i>	Picrodendraceae
336	1	20	6	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
337	1	57	9	<i>Astrocaryum jauari Mart.</i>	Arecaceae
338	1	208	16	<i>Cynometra bauhiniaefolia Benth.</i>	Fabaceae
339	1	29	6	<i>Gustavia augusta L.</i>	Lecythidaceae
339	2	21	4,5	<i>Gustavia augusta L.</i>	Lecythidaceae
340	1	51	8	<i>Astrocaryum jauari Mart.</i>	Arecaceae
341	1	27	5	<i>Gustavia augusta L.</i>	Lecythidaceae
341	2	24,5	4	<i>Gustavia augusta L.</i>	Lecythidaceae
342	1	111	11	<i>Piranhea trifoliata Baill.</i>	Picrodendraceae
343	1	43	9	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
343	2	18,5	7	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
343	3	28	9	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
344	1	29	10	<i>Astrocaryum jauari Mart.</i>	Arecaceae
345	1	27	8	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
345	2	23	8	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
346	1	87	14	<i>Ruprechtia brachysepala Meisn.</i>	Polygonaceae

Nº árvore	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
346	2	53,5	12	<i>Ruprechtia brachysepala Meisn.</i>	Polygonaceae
346	3	123,5	14	<i>Ruprechtia brachysepala Meisn.</i>	Polygonaceae
347	1	48	10	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
347	2	23	8	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
347	3	47,5	10	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
347	4	53	10	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
348	1	47	8	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
348	2	38,5	9	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
349	1	35	8	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
350	1	142,5	14	<i>Leptolobium nitens Vogel</i>	Fabaceae
351	1	53,5	6	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Malpighiaceae
351	2	38	5	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Malpighiaceae
351	3	44,5	6,5	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Malpighiaceae
352	1	30	8	<i>Licania tomentosa (Benth.) Fritsch</i>	Chrysobalanaceae
352	2	34	8,5	<i>Licania tomentosa (Benth.) Fritsch</i>	Chrysobalanaceae
352	3	26,5	8,5	<i>Licania tomentosa (Benth.) Fritsch</i>	Chrysobalanaceae
353	1	21,5	2,5	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Malpighiaceae
353	2	19,5	2,5	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Malpighiaceae
354	1	34,5	5,5	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Malpighiaceae
354	2	23,5	5	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Malpighiaceae
355	1	37	4,5	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Malpighiaceae
356	1	23,5	5,5	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Malpighiaceae
356	2	24	5,5	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Malpighiaceae
357	1	45,5	8	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Malpighiaceae
357	2	53,5	7	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Malpighiaceae
357	3	53	8	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Malpighiaceae
358	1	59,5	10	<i>Anacardium occidentale L.</i>	Anacardiaceae
359	1	46	5	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Malpighiaceae
360	1	41,5	5	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Malpighiaceae

Nº árvore	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
361	1	19,5	2,5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
362	1	55,5	9	<i>Licania tomentosa</i> (Benth.) Fritsch	Chrysobalanaceae
363	1	51,5	9	<i>Licania tomentosa</i> (Benth.) Fritsch	Chrysobalanaceae
364	1	35,5	5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
364	2	52,5	6	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
365	1	34	5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
366	1	57,5	6	<i>Byrsonima crispa</i> A.Juss.	Malpighiaceae
367	1	56	8	<i>Azadirachta indica</i> A.Juss.	Meliaceae
368	1	72,5	8	<i>Tamarindus indica</i> L.	Fabaceae
368	2	50,5	8	<i>Tamarindus indica</i> L.	Fabaceae
369	1	62	7	<i>Handroanthus serratifolius</i> (Vahl) S.Grose	Bignoniaceae
370	1	44	6	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
370	2	58	6	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
370	3	37,5	5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
370	4	38,5	5	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
370	5	42	6	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
370	6	53	6	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
371	1	45	7	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
372	1	45	7	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
372	2	40	6	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
373	1	51	7	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
374	1	128	10	<i>Annona muricata</i> L.	Annonaceae
374	2	96,5	10	<i>Annona muricata</i> L.	Annonaceae
375	1	124	10	<i>Apeiba tibourbou</i> Aubl.	Malvaceae
376	1	61	8	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Malpighiaceae
377	1	38,5	7	<i>Handroanthus serratifolius</i> (Vahl) S.Grose	Bignoniaceae
378	1	37	7	<i>Azadirachta indica</i> A.Juss.	Meliaceae
379	1	49,5	9	<i>Azadirachta indica</i> A.Juss.	Meliaceae
380	1	69	8	<i>Azadirachta indica</i> A.Juss.	Meliaceae



Nº árvore	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
381	1	20	6	<i>Handroanthus serratifolius (Vahl) S.Grose</i>	Bignoniaceae
382	1	30	7	<i>Handroanthus serratifolius (Vahl) S.Grose</i>	Bignoniaceae
383	1	68,5	7	<i>Azadirachta indica A.Juss.</i>	Meliaceae
384	1	24	3,5	<i>Citrus sp</i>	Rutaceae
384	2	16	3,5	<i>Citrus sp</i>	Rutaceae
385	1	15,5	3,5	<i>Citrus sp</i>	Rutaceae
386	1	58,5	10	<i>Azadirachta indica A.Juss.</i>	Meliaceae
387	1	49	8	<i>Azadirachta indica A.Juss.</i>	Meliaceae
388	1	17	4	<i>Azadirachta indica A.Juss.</i>	Meliaceae
389	1	25,5	4,5	<i>Azadirachta indica A.Juss.</i>	Meliaceae
390	1	94,5	5	<i>Cocos nucifera L.</i>	Arecaceae
391	1	15,5	2,5	<i>Averrhoa carambola L.</i>	Oxalidaceae
392	1	24,5	4	<i>Euterpe oleracea Mart</i>	Arecaceae
393	1	64,5	4	<i>Cocos nucifera L.</i>	Arecaceae
394	1	51	4	<i>Roystonea regia (Kunth) O.F.Cook</i>	Arecaceae
395	1	22	3,5	<i>Azadirachta indica A.Juss.</i>	Meliaceae
396	1	20	4	<i>Azadirachta indica A.Juss.</i>	Meliaceae
396	2	21	4	<i>Azadirachta indica A.Juss.</i>	Meliaceae
396	3	27,5	4	<i>Azadirachta indica A.Juss.</i>	Meliaceae
397	1	17	3,5	<i>Azadirachta indica A.Juss.</i>	Meliaceae
398	1	34	4,5	<i>Handroanthus serratifolius (Vahl) S.Grose</i>	Bignoniaceae
399	1	135	14	<i>Hymenaea courbaril L.</i>	Fabaceae
399	2	48	14	<i>Hymenaea courbaril L.</i>	Fabaceae
400	1	96,5	16	<i>Attalea speciosa Mart. ex Spreng.</i>	Arecaceae
401	1	63	14	<i>Hymenaea courbaril L.</i>	Fabaceae
401	2	40	14	<i>Hymenaea courbaril L.</i>	Fabaceae
402	1	126	14	<i>Hymenaea courbaril L.</i>	Fabaceae
402	2	136	14	<i>Hymenaea courbaril L.</i>	Fabaceae
403	1	162	16	<i>Spondias mombin L.</i>	Anacardiaceae

Nº árvore	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
404	1	66	7	<i>Pouteria macrophylla (Lam.) Eyma</i>	Sapotaceae
405	1	110,5	14	<i>Attalea speciosa Mart. ex Spreng.</i>	Arecaceae
406	1	142	16	<i>Triplaris americana L.</i>	Polygonaceae
407	1	81	10	<i>Handroanthus serratifolius (Vahl) S.Grose</i>	Bignoniaceae
408	1	42	3,5	<i>Leptolobium nitens Vogel</i>	Fabaceae
409	1	21	3,5	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Malpighiaceae
409	2	16	3,5	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Malpighiaceae
410	1	30,5	5	<i>Handroanthus serratifolius (Vahl) S.Grose</i>	Bignoniaceae
411	1	27,5	5	<i>Handroanthus serratifolius (Vahl) S.Grose</i>	Bignoniaceae
412	1	57	6,5	<i>Azadirachta indica A.Juss.</i>	Meliaceae
413	1	59,5	9	<i>Acrocomia aculeata (Jacq.) Lodd. ex Mart.</i>	Arecaceae
414	1	48	7	<i>Acrocomia aculeata (Jacq.) Lodd. ex Mart.</i>	Arecaceae
415	1	35,5	4	<i>Anacardium occidentale L.</i>	Anacardiaceae
416	1	16	3	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Malpighiaceae
416	2	25,5	4	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Malpighiaceae
416	3	15,5	4	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Malpighiaceae
416	4	20	4,5	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Malpighiaceae
416	5	18	3,5	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Malpighiaceae
416	6	19	4	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Malpighiaceae
416	7	19,5	4	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Malpighiaceae
417	1	20,5	3,5	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Malpighiaceae
418	1	52	9	<i>Inga capitata Desv.</i>	Fabaceae
418	2	31,5	8	<i>Inga capitata Desv.</i>	Fabaceae
418	3	40	7,5	<i>Inga capitata Desv.</i>	Fabaceae
418	4	36,5	8	<i>Inga capitata Desv.</i>	Fabaceae
419	1	24	6	<i>Inga capitata Desv.</i>	Fabaceae
420	1	26,5	6	<i>Myrciaria floribunda (H.West ex Willd.) O.Berg</i>	Myrtaceae
420	2	16	5	<i>Myrciaria floribunda (H.West ex Willd.) O.Berg</i>	Myrtaceae
421	1	23	7	<i>Myrciaria floribunda (H.West ex Willd.) O.Berg</i>	Myrtaceae

Nº árvore	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
422	1	55	10	<i>Eschweilera ovata (Cambess.) Mart. ex Miers</i>	Lecythidaceae
423	1	71	10	<i>Nectandra amazonum Nees</i>	Lauraceae
424	1	18,5	5	<i>Myrciaria floribunda (H.West ex Willd.) O.Berg</i>	Myrtaceae
424	2	18	5	<i>Myrciaria floribunda (H.West ex Willd.) O.Berg</i>	Myrtaceae
425	1	41,5	9	<i>Sarcaulus brasiliensis (A.DC.) Eyma</i>	Sapotaceae
426	1	17,5	4	<i>Myrciaria floribunda (H.West ex Willd.) O.Berg</i>	Myrtaceae
427	1	35	8	<i>Alchornea discolor Poepp.</i>	Euphorbiaceae
427	2	31	8	<i>Alchornea discolor Poepp.</i>	Euphorbiaceae
428	1	40	8	<i>Alchornea discolor Poepp.</i>	Euphorbiaceae
429	1	17	8	<i>Sarcaulus brasiliensis (A.DC.) Eyma</i>	Sapotaceae
430	1	147	16	<i>Terminalia argentea Mart.</i>	Combretaceae
431	1	38	9	<i>Garcinia gardneriana (Planch. &amp; Triana) Zappi</i>	Clusiaceae
432	1	197	15	<i>Terminalia argentea Mart.</i>	Combretaceae
433	1	115	14	<i>Heisteria densifrons Engl.</i>	Olacaceae
433	2	77	14	<i>Heisteria densifrons Engl.</i>	Olacaceae
434	1	142	17	<i>Terminalia argentea Mart.</i>	Combretaceae
434	2	52	17	<i>Terminalia argentea Mart.</i>	Combretaceae
435	1	27,5	4	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
436	1	47	14	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
437	1	53	12	<i>Abarema jupunba (Willd.) Britton &amp; Killip</i>	Fabaceae
438	1	39,5	9	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
438	2	30,5	9	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
439	1	32	10	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
440	1	23	9	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
440	2	21	8	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
440	3	23	9	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
440	4	21	8,5	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
441	1	30	6	<i>Leptolobium nitens Vogel</i>	Fabaceae
441	2	36	6	<i>Leptolobium nitens Vogel</i>	Fabaceae

Nº árvore	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
442	1	71	8	<i>Leptolobium nitens Vogel</i>	Fabaceae
443	1	62	6	<i>Piranhea trifoliata Baill.</i>	Picrodendraceae
443	2	19	6	<i>Piranhea trifoliata Baill.</i>	Picrodendraceae
443	3	20,5	6	<i>Piranhea trifoliata Baill.</i>	Picrodendraceae
444	1	23	5	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
445	1	85	11,5	<i>Ruprechtia brachysepala Meisn.</i>	Polygonaceae
445	2	55	10	<i>Ruprechtia brachysepala Meisn.</i>	Polygonaceae
445	3	20	9	<i>Ruprechtia brachysepala Meisn.</i>	Polygonaceae
446	1	102,5	9	<i>Leptolobium nitens Vogel</i>	Fabaceae
447	1	42	8,5	<i>Leptolobium nitens Vogel</i>	Fabaceae
447	2	71	9	<i>Leptolobium nitens Vogel</i>	Fabaceae
447	3	33	9	<i>Leptolobium nitens Vogel</i>	Fabaceae
448	1	18	3,5	<i>Leptolobium nitens Vogel</i>	Fabaceae
449	1	27,5	8	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
449	2	24	8,5	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
449	3	24	8	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
449	4	23	7	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
450	1	49	9	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
450	2	37	8	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
450	3	30,5	8	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
450	4	31	8	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
450	5	17	7,5	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
451	1	39	10	<i>Leptolobium nitens Vogel</i>	Fabaceae
451	2	31,5	10	<i>Leptolobium nitens Vogel</i>	Fabaceae
451	3	35,5	10	<i>Leptolobium nitens Vogel</i>	Fabaceae
451	4	25	8	<i>Leptolobium nitens Vogel</i>	Fabaceae
451	5	35	10	<i>Leptolobium nitens Vogel</i>	Fabaceae
452	1	26	9	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
453	1	24,5	7	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae

Nº árvore	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
453	2	30	8	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
454	1	21	7	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
454	2	30	8	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
455	1	33	8	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
456	1	19,5	5	<i>Quiina paraensis Pires</i>	Quiinaceae
457	1	45	10	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
458	1	30	10,5	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
458	2	51	12	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
458	3	51,5	12	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
458	4	40	11	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
458	5	30	12	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
458	6	34	12	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
459	1	34,5	9	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
460	1	43	6	<i>Gustavia augusta L.</i>	Lecythidaceae
461	1	29,5	7	<i>Gustavia augusta L.</i>	Lecythidaceae
462	1	42	8	<i>Gustavia augusta L.</i>	Lecythidaceae
462	2	38	9	<i>Gustavia augusta L.</i>	Lecythidaceae
462	3	30	9	<i>Gustavia augusta L.</i>	Lecythidaceae
462	4	17	7	<i>Gustavia augusta L.</i>	Lecythidaceae
462	5	20,5	9	<i>Gustavia augusta L.</i>	Lecythidaceae
462	6	38	9	<i>Gustavia augusta L.</i>	Lecythidaceae
463	1	85	14	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
463	2	35,5	11	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
463	3	38	14	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
464	1	28	8	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
464	2	25	7	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
464	3	30	8	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
465	1	36	10	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
465	2	44	10	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae



Nº árvore	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
465	3	22,5	9	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
466	1	50	6	<i>Astrocaryum jauari Mart.</i>	Arecaceae
467	1	31	8	<i>Myrcia sp.</i>	Myrtaceae
468	1	15,5	4	<i>Gustavia augusta L.</i>	Lecythidaceae
468	2	21	4	<i>Gustavia augusta L.</i>	Lecythidaceae
469	1	44	4	<i>Cordia scabrifolia A.DC.</i>	Boraginaceae
470	1	61,5	10	<i>Terminalia argentea Mart.</i>	Combretaceae
471	1	33	8	<i>Protium spruceanum (Benth.) Engl.</i>	Burseraceae
471	2	20,5	8	<i>Protium spruceanum (Benth.) Engl.</i>	Burseraceae
471	3	24	8	<i>Protium spruceanum (Benth.) Engl.</i>	Burseraceae
472	1	86	12	<i>Eschweilera ovata (Cambess.) Mart. ex Miers</i>	Lecythidaceae
473	1	18	7	<i>Cordia scabrifolia A.DC.</i>	Boraginaceae
474	1	21	7	<i>Oxandra riedeliana R.E.Fr.</i>	Annonaceae
475	1	20,5	5	<i>Nectandra amazonum Nees</i>	Lauraceae
476	1	24,5	9	<i>Cecropia palmata Willd.</i>	Urticaceae
477	1	32	8	<i>Sarcaulus brasiliensis (A.DC.) Eyma</i>	Sapotaceae
478	1	85	14	<i>Protium spruceanum (Benth.) Engl.</i>	Burseraceae
478	2	45,5	12	<i>Protium spruceanum (Benth.) Engl.</i>	Burseraceae
478	3	44	14	<i>Protium spruceanum (Benth.) Engl.</i>	Burseraceae
479	1	77	14	<i>Protium spruceanum (Benth.) Engl.</i>	Burseraceae
480	1	31	5	<i>Gustavia augusta L.</i>	Lecythidaceae
480	2	27	4	<i>Gustavia augusta L.</i>	Lecythidaceae
480	3	22	4	<i>Gustavia augusta L.</i>	Lecythidaceae
481	1	24	4	<i>Inga capitata Desv.</i>	Fabaceae
482	1	23	4	<i>Inga capitata Desv.</i>	Fabaceae
482	2	18	3,5	<i>Inga capitata Desv.</i>	Fabaceae
482	3	20	4,5	<i>Inga capitata Desv.</i>	Fabaceae
482	4	19	4	<i>Inga capitata Desv.</i>	Fabaceae
483	1	35	9	<i>Inga capitata Desv.</i>	Fabaceae

Nº árvore	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
483	2	34,5	9	<i>Inga capitata</i> Desv.	Fabaceae
483	3	35	9	<i>Inga capitata</i> Desv.	Fabaceae
483	4	28,5	9	<i>Inga capitata</i> Desv.	Fabaceae
484	1	32	10	<i>Inga capitata</i> Desv.	Fabaceae
484	2	16,5	8	<i>Inga capitata</i> Desv.	Fabaceae
484	3	27,5	10	<i>Inga capitata</i> Desv.	Fabaceae
484	4	34	9,5	<i>Inga capitata</i> Desv.	Fabaceae
484	5	36	10	<i>Inga capitata</i> Desv.	Fabaceae
484	6	38,5	10	<i>Inga capitata</i> Desv.	Fabaceae
484	7	30	10	<i>Inga capitata</i> Desv.	Fabaceae
484	8	39,5	11	<i>Inga capitata</i> Desv.	Fabaceae
484	9	17	8	<i>Inga capitata</i> Desv.	Fabaceae
485	1	15,5	5	<i>Eschweilera ovata</i> (Cambess.) Mart. ex Miers	Lecythidaceae
486	1	21,5	5	<i>Oxandra riedeliana</i> R.E.Fr.	Annonaceae
487	1	37,5	6	<i>Eugenia ramiflora</i> Desv. ex Ham.	Myrtaceae
487	2	19,5	6	<i>Eugenia ramiflora</i> Desv. ex Ham.	Myrtaceae
488	1	35,5	9	<i>Inga capitata</i> Desv.	Fabaceae
488	2	30	9	<i>Inga capitata</i> Desv.	Fabaceae
488	3	17	8	<i>Inga capitata</i> Desv.	Fabaceae
488	4	26	9	<i>Inga capitata</i> Desv.	Fabaceae
488	5	31	9	<i>Inga capitata</i> Desv.	Fabaceae
488	6	22	7	<i>Inga capitata</i> Desv.	Fabaceae
488	7	33	9	<i>Inga capitata</i> Desv.	Fabaceae
488	8	23,5	7	<i>Inga capitata</i> Desv.	Fabaceae
488	9	29	9	<i>Inga capitata</i> Desv.	Fabaceae
488	10	35	9	<i>Inga capitata</i> Desv.	Fabaceae
489	1	22	3	<i>Gustavia augusta</i> L.	Lecythidaceae
490	1	23,5	4	<i>Myrcia</i> sp.	Myrtaceae
490	2	18,5	4	<i>Myrcia</i> sp.	Myrtaceae

Nº árvore	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
491	1	69,5	6	<i>Endlicheria bracteata Mez</i>	Lauraceae
492	1	18,5	6	<i>Gustavia augusta L.</i>	Lecythidaceae
492	2	22	6	<i>Gustavia augusta L.</i>	Lecythidaceae
492	3	22,5	6	<i>Gustavia augusta L.</i>	Lecythidaceae
493	1	17,5	4	<i>Myrcia sp.</i>	Myrtaceae
494	1	66	13	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
494	2	38	12	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
494	3	19,5	10	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
494	4	36	12	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
495	1	37	8	<i>Gustavia augusta L.</i>	Lecythidaceae
496	1	77	15	<i>Cynometra bauhiniaefolia Benth.</i>	Fabaceae
496	2	58	12	<i>Cynometra bauhiniaefolia Benth.</i>	Fabaceae
496	3	53	14,5	<i>Cynometra bauhiniaefolia Benth.</i>	Fabaceae
496	4	64	13	<i>Cynometra bauhiniaefolia Benth.</i>	Fabaceae
496	5	74	15	<i>Cynometra bauhiniaefolia Benth.</i>	Fabaceae
496	6	56,5	15	<i>Cynometra bauhiniaefolia Benth.</i>	Fabaceae
496	7	91,5	15	<i>Cynometra bauhiniaefolia Benth.</i>	Fabaceae
496	8	69	14	<i>Cynometra bauhiniaefolia Benth.</i>	Fabaceae
496	9	124,5	15	<i>Cynometra bauhiniaefolia Benth.</i>	Fabaceae
497	1	72	14	<i>Cynometra bauhiniaefolia Benth.</i>	Fabaceae
497	2	33,5	12	<i>Cynometra bauhiniaefolia Benth.</i>	Fabaceae
497	3	46	14	<i>Cynometra bauhiniaefolia Benth.</i>	Fabaceae
498	1	18	5	<i>Zygia latifolia (L.) Fawc. &amp; Rendle</i>	Fabaceae
499	1	201	14	<i>Leptolobium nitens Vogel</i>	Fabaceae
500	1	94	10	<i>Piranhea trifoliata Baill.</i>	Picrodendraceae
500	2	34	8	<i>Piranhea trifoliata Baill.</i>	Picrodendraceae
500	3	82	9	<i>Piranhea trifoliata Baill.</i>	Picrodendraceae
501	1	31,5	11	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
501	2	20	9	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae

Nº árvore	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
501	3	40	11	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
501	4	38	10	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
501	5	25	10	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
501	6	37	11	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
501	7	26	8	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
501	8	33	11	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
501	9	26	8	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
501	10	35	11	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
501	11	30	11	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
501	12	36	11	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
501	13	22	9	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
501	14	23	9	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
501	15	30	10	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
501	16	47	11	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
501	17	20	8	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
501	18	50	12	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
501	19	40	11	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
501	20	26	10,5	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
501	21	38,5	11	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
501	22	44	11	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
501	23	20	10	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
501	24	41	11	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
502	1	23	4	<i>Abarema cochleata</i> (Willd.) Barneby & J.W.Grimes	Fabaceae
502	2	18	4	<i>Abarema cochleata</i> (Willd.) Barneby & J.W.Grimes	Fabaceae
502	3	16	4	<i>Abarema cochleata</i> (Willd.) Barneby & J.W.Grimes	Fabaceae
503	1	22	4	<i>Eugenia ramiflora</i> Desv. ex Ham.	Myrtaceae
504	1	33	8	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Fabaceae
505	1	19	6	<i>Licania apetala</i> (E.Mey.) Fritsch	Chrysobalanaceae
505	2	16	6	<i>Licania apetala</i> (E.Mey.) Fritsch	Chrysobalanaceae

Nº árvore	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
506	1	18	5	<i>Licania apetala (E.Mey.) Fritsch</i>	Chrysobalanaceae
507	1	79,5	5	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Malpighiaceae
508	1	31,5	4	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Malpighiaceae
509	1	16,5	4	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Malpighiaceae
510	1	37	5	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Malpighiaceae
510	2	30	5	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Malpighiaceae
510	3	21	4	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Malpighiaceae
510	4	24,5	5	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Malpighiaceae
511	1	20	3,5	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Malpighiaceae
512	1	39	5	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Malpighiaceae
512	2	37	5	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Malpighiaceae
512	3	21	4,5	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Malpighiaceae
513	1	30	4,5	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Malpighiaceae
513	2	22,5	4	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Malpighiaceae
513	3	40	4,5	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Malpighiaceae
514	1	108	11	<i>Attalea speciosa Mart. ex Spreng.</i>	Arecaceae



## Anexo 5.2 – XIII Dados Brutos da Fitossociologia da Mata Ciliar

## DADOS BRUTOS DA MATA CILIAR DA FLORESTA OMBRÓFILA

Nº ordem	Nº árvore	Fuste	CAP	Ht	Família	Nome científico	Local
1	1	1	57,6	6	Anacardiaceae	<i>Mangifera indica L.</i>	V Pioneira
2	1	2	42,5	5	Anacardiaceae	<i>Mangifera indica L.</i>	V Pioneira
3	2	1	59	6	Anacardiaceae	<i>Mangifera indica L.</i>	V Pioneira
4	2	2	62,5	6	Anacardiaceae	<i>Mangifera indica L.</i>	V Pioneira
6	4	1	650	18	Malvaceae	<i>Ceiba pentandra (L.) Gaertn.</i>	V Pioneira
7	5	1	16,5	3,5	Piperaceae	<i>Piper sp.</i>	V Pioneira
8	6	1	15	3,5	Burseraceae	<i>Protium spruceanum (Benth.) Engl.</i>	V Pioneira
9	6	2	16	7	Burseraceae	<i>Protium spruceanum (Benth.) Engl.</i>	V Pioneira
11	8	1	26	6	Lauraceae	<i>Nectandra amazonum Nees</i>	Veg Ciliar
12	8	2	24,5	7	Lauraceae	<i>Nectandra amazonum Nees</i>	Veg Ciliar
13	8	3	30	7	Lauraceae	<i>Nectandra amazonum Nees</i>	Veg Ciliar
14	8	4	15	4	Lauraceae	<i>Nectandra amazonum Nees</i>	Veg Ciliar
18	11	1	41	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
19	11	2	42	7	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
20	11	3	37,5	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
21	12	1	52,5	8,5	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
22	12	2	39	6	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
23	12	3	40	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
24	12	4	43,5	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
25	12	5	19	8,5	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
26	12	6	56,5	8,5	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
27	12	7	17	6	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
28	12	8	31,5	7	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
29	12	9	33	7	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
30	12	10	36	8,5	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
31	12	11	20	5	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar

Nº ordem	Nº árvore	Fuste	CAP	Ht	Família	Nome científico	Local
32	12	12	52	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
33	12	13	19	6	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
34	13	1	21	4,5	Moraceae	<i>Ficus insipida Willd.</i>	Veg Ciliar
35	13	2	15,5	4	Moraceae	<i>Ficus insipida Willd.</i>	Veg Ciliar
36	14	1	51,5	10	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
37	14	2	41	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
38	14	3	32	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
39	14	4	15	5	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
40	14	5	20,5	7	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
41	14	6	31	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
42	14	7	40	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
43	14	8	42	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
44	14	9	38,5	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
45	14	10	36	10	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
46	14	11	32	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
47	14	12	20	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
48	14	13	50	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
49	15	1	33	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
50	15	2	21	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
51	15	3	17	7	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
52	15	4	26,5	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
53	15	5	20	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
54	15	6	27	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
55	15	7	45	8,5	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
56	15	8	48	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
57	15	9	50	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
58	15	10	43	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
59	15	11	40	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar

Nº ordem	Nº árvore	Fuste	CAP	Ht	Familia	Nome científico	Local
60	15	12	26	7	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
61	15	13	34	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
62	16	1	56	8	Fabaceae	<i>Hymenaea courbaril L.</i>	Veg Ciliar
64	18	1	28,5	6	Fabaceae	<i>Hymenaea courbaril L.</i>	Veg Ciliar
65	19	1	31	9	Fabaceae	<i>Inga capitata Desv.</i>	Veg Ciliar
66	19	2	47	9	Fabaceae	<i>Inga capitata Desv.</i>	Veg Ciliar
67	19	3	18,5	7	Fabaceae	<i>Inga capitata Desv.</i>	Veg Ciliar
68	19	4	26	9	Fabaceae	<i>Inga capitata Desv.</i>	Veg Ciliar
69	19	5	20	9	Fabaceae	<i>Inga capitata Desv.</i>	Veg Ciliar
70	19	6	17	6	Fabaceae	<i>Inga capitata Desv.</i>	Veg Ciliar
71	19	7	38	8	Fabaceae	<i>Inga capitata Desv.</i>	Veg Ciliar
72	19	8	20	7	Fabaceae	<i>Inga capitata Desv.</i>	Veg Ciliar
73	19	9	26	9	Fabaceae	<i>Inga capitata Desv.</i>	Veg Ciliar
74	19	10	29,5	9	Fabaceae	<i>Inga capitata Desv.</i>	Veg Ciliar
75	19	11	24	9	Fabaceae	<i>Inga capitata Desv.</i>	Veg Ciliar
76	19	12	27	9	Fabaceae	<i>Inga capitata Desv.</i>	Veg Ciliar
77	19	13	18	6	Fabaceae	<i>Inga capitata Desv.</i>	Veg Ciliar
78	19	14	22	8,5	Fabaceae	<i>Inga capitata Desv.</i>	Veg Ciliar
79	19	15	56	9	Fabaceae	<i>Inga capitata Desv.</i>	Veg Ciliar
80	19	16	60	9	Fabaceae	<i>Inga capitata Desv.</i>	Veg Ciliar
81	20	1	65	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
82	20	2	26	7,5	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
83	20	3	30	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
84	20	4	16	7	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
85	20	5	30	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
86	20	6	33,5	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
87	20	7	28	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
88	20	8	21	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar

Nº ordem	Nº árvore	Fuste	CAP	Ht	Família	Nome científico	Local
89	20	9	18	7	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
90	20	10	26	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
91	20	11	15	6	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
92	20	12	22,5	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
93	21	1	38,5	8	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum (L.) Morong</i>	Veg Ciliar
94	21	2	42	8	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum (L.) Morong</i>	Veg Ciliar
95	21	3	40	8	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum (L.) Morong</i>	Veg Ciliar
96	21	4	39	7,5	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum (L.) Morong</i>	Veg Ciliar
97	21	5	28	6,5	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum (L.) Morong</i>	Veg Ciliar
98	21	6	42	8	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum (L.) Morong</i>	Veg Ciliar
99	21	7	26	7	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum (L.) Morong</i>	Veg Ciliar
100	21	8	39	8	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum (L.) Morong</i>	Veg Ciliar
101	21	9	29	7,5	Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum (L.) Morong</i>	Veg Ciliar
102	22	1	18	5	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
103	23	1	17,5	4	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
104	24	1	20	4	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
105	25	1	16	6	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
106	26	1	24	5	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
107	26	2	15	5	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
108	27	1	25	6	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
109	27	2	29	6	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
110	27	3	18	5	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
111	27	4	22	5,5	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
112	28	1	50	9	Polygonaceae	<i>Ruprechtia brachysepala Meisn.</i>	Veg Ciliar



Nº ordem	Nº árvore	Fuste	CAP	Ht	Família	Nome científico	Local
113	28	2	57	9	Polygonaceae	<i>Ruprechtia brachysepala Meisn.</i>	Veg Ciliar
114	28	3	44,5	8	Polygonaceae	<i>Ruprechtia brachysepala Meisn.</i>	Veg Ciliar
115	29	1	47,5	7	Polygonaceae	<i>Ruprechtia brachysepala Meisn.</i>	Veg Ciliar
116	30	1	40	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
117	30	2	22	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
118	30	3	34	7,5	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
119	30	4	25	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
120	30	5	21	7	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
121	30	6	36	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
122	30	7	30,5	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
123	30	8	27	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
124	30	9	21,5	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
135	33	1	16,5	4	Combretaceae	<i>Terminalia argentea Mart.</i>	Veg Ciliar
136	33	2	24	4,5	Combretaceae	<i>Terminalia argentea Mart.</i>	Veg Ciliar
137	34	1	35,5	7	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
145	36	1	15,5	4	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
146	37	1	22,5	5	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
147	38	1	23	5	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
148	38	2	27	5,5	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
149	39	1	17	3	Fabaceae	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Veg Ciliar
150	40	1	66	5	Arecaceae	<i>Cocos nucifera L.</i>	Cultivo
151	41	1	38	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Cultivo
152	41	2	41	4	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Cultivo
153	41	3	23	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Cultivo
154	42	1	39	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Cultivo
155	43	1	31	6	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Cultivo
156	43	2	36	4	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Cultivo

Nº ordem	Nº árvore	Fuste	CAP	Ht	Família	Nome científico	Local
157	43	3	31	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
158	43	4	48	6	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
159	43	5	40,5	6	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
160	44	1	18	2,5	Myrtaceae	<i>Syzygium cumini</i> (L.) Skeels	Cultivo
161	45	1	19	2,5	Fabaceae	<i>Cenostigma tocantinum</i> Ducke	Cultivo
162	46	1	23,5	4	Lauraceae	<i>Nectandra amazonum</i> Nees	Cultivo
163	47	1	28	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
164	47	2	20	4	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
165	47	3	30,5	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
166	48	1	17	3,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
167	49	1	25	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
168	49	2	18	4	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
169	50	1	40,5	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
170	50	2	26	4	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
171	50	3	40	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
172	50	4	29	4,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
173	50	5	26,5	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
174	51	1	25	4	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
175	51	2	18	3,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
176	51	3	15	3	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
177	52	1	27	6	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
178	52	2	23,5	6,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
179	52	3	24	4,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
180	52	4	22	6	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
181	52	5	18	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
182	53	1	28,5	6	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
183	53	2	26	6	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
184	54	1	27,5	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo

Nº ordem	Nº árvore	Fuste	CAP	Ht	Família	Nome científico	Local
185	54	2	25	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
186	55	1	34	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
187	55	2	42	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
188	55	3	25	4,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
189	56	1	23	5,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
190	56	2	29,5	5,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
191	56	3	26	5,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
192	57	1	18	4	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
193	57	2	17	4	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
194	58	1	19	4	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
195	58	2	26	4,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
196	59	1	27	4,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
197	59	2	26,5	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
198	59	3	24,5	4,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
199	59	4	24	4	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
200	60	1	35	4,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
201	60	2	25	4,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
202	60	3	29	4	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
203	61	1	19	4,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
204	62	1	23	4	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
205	62	2	16,5	3,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
206	63	1	37	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
207	64	1	21	4	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
208	64	2	19,5	4	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
209	65	1	27	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
210	65	2	42,5	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
211	66	1	21,5	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
212	66	2	20	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo

Nº ordem	Nº árvore	Fuste	CAP	Ht	Família	Nome científico	Local
213	67	1	20,5	4	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
214	68	1	19	4,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
215	69	1	23	4	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
216	69	2	20	4	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
217	70	1	30	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
218	70	2	27	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
219	71	1	25,5	5,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
220	71	2	22,5	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
221	71	3	26	5,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
222	71	4	22	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
223	71	5	24,5	5,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
224	72	1	35,5	4,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
225	72	2	26	4,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
226	73	1	21	4	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
227	74	1	15,5	4	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
230	76	1	30,5	4	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
231	76	2	23,5	4	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
232	76	3	28	4	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
233	76	4	23	4	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
237	79	1	61	7	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
238	80	1	43,5	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
239	81	1	23	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
240	81	2	28	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
241	81	3	22	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
242	82	1	18,5	4,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
243	82	2	18	4,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
244	82	3	17	4,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
245	82	4	21	4,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo

Nº ordem	Nº árvore	Fuste	CAP	Ht	Família	Nome científico	Local
246	83	1	34	5,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
247	84	1	25,5	6	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
248	84	2	20	6	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
249	84	3	24,5	6	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
250	84	4	26	6	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
251	84	5	24	6	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
252	84	6	18	6	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
253	84	7	22	6	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
254	85	1	26	6,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
255	86	1	28	6	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
256	86	2	22	6	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
257	87	1	18	6	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
258	88	1	17	6,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
259	88	2	15	6,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
260	89	1	17	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
261	90	1	29	5,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
262	91	1	47,5	6	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
263	92	1	30	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
264	93	1	17	3,5	Anacardiaceae	<i>Mangifera indica</i> L.	Cultivo
265	93	2	20,5	4	Anacardiaceae	<i>Mangifera indica</i> L.	Cultivo
266	94	1	87	6	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
267	95	1	56,5	6	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
268	96	1	22,5	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
269	96	2	17,5	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
270	97	1	44	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
272	99	1	21	4	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
273	100	1	28	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
274	101	1	41	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo



Nº ordem	Nº árvore	Fuste	CAP	Ht	Família	Nome científico	Local
275	102	1	35	6	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
276	102	2	21	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
277	102	3	25	5,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
278	102	4	24	6	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
279	103	1	25	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
280	103	2	23,5	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
281	103	3	15	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
282	104	1	38,5	6	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
283	104	2	24	6	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
284	105	1	17,5	6	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
285	106	1	39	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
287	108	1	42,5	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
288	109	1	69	7	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
289	110	1	20	4,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
290	111	1	25	6,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
291	111	2	22	4,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
292	111	3	19,5	6,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
293	111	4	16,5	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
294	111	5	25	6,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
295	111	6	15,5	6,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
296	112	1	15,5	4,5	Lauraceae	<i>Nectandra amazonum</i> Nees	Cultivo
297	113	1	103,5	6	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
298	114	1	34	6	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
299	114	2	30	6	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
300	115	1	21,5	5,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
301	116	1	38	5,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
302	117	1	27,5	5,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
303	118	1	16	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo

Nº ordem	Nº árvore	Fuste	CAP	Ht	Família	Nome científico	Local
304	119	1	38,5	6	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
305	119	2	26	6	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
306	120	1	35,5	6	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
307	120	2	24,5	6	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
308	121	1	19	4,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
309	121	2	21,5	4,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
310	122	1	42,5	5,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
312	124	1	44	6	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
313	125	1	18	6	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
314	126	1	39,5	6	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
315	127	1	34,5	6	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
316	128	1	30	5,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
317	129	1	42	6	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
318	129	2	35	6	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
319	130	1	25	4	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
321	132	1	27	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
322	133	1	29,5	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
323	133	2	26	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
324	133	3	19,5	4,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
325	133	4	17,5	4	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
326	134	1	17	4,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
327	135	1	29,5	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
328	135	2	25	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
329	135	3	26	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
330	136	1	20	4	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
331	137	1	21,5	5,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
332	137	2	23,5	5,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
333	138	1	32,5	6	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo

Nº ordem	Nº árvore	Fuste	CAP	Ht	Família	Nome científico	Local
334	139	1	38,5	6,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
335	139	2	33	6,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
336	140	1	18,5	3,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
337	141	1	45	6	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
338	141	2	41	6	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
339	142	1	40,5	7	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
340	142	2	39	7	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
341	142	3	35,5	7	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
342	142	4	44	7	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
343	142	5	29,5	6	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
344	143	1	24	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
345	143	2	47	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
346	143	3	31,5	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
347	144	1	39	7	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
348	144	2	45,5	7	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
349	145	1	29,5	6,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
350	145	2	28	6	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
351	145	3	37	6,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
352	146	1	37	6,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
353	146	2	33,5	6,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
354	147	1	31,5	4,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
355	147	2	23,5	4	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
356	148	1	70	7	Fabaceae	<i>Senna multijuga</i> (Rich.) H.S.Irwin & Barneby	Cultivo
357	148	2	54,5	6	Fabaceae	<i>Senna multijuga</i> (Rich.) H.S.Irwin & Barneby	Cultivo
358	149	1	50,5	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
359	149	2	39	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Cultivo
362	152	1	31	9	Fabaceae	<i>Inga ingoides</i> (Rich.) Willd.	Veg Ciliar

Nº ordem	Nº árvore	Fuste	CAP	Ht	Familia	Nome científico	Local
363	152	2	36	11	Fabaceae	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Veg Ciliar
364	152	3	40	11	Fabaceae	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Veg Ciliar
365	152	4	29,5	10	Fabaceae	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Veg Ciliar
366	152	5	17	8	Fabaceae	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Veg Ciliar
367	152	6	33	10,5	Fabaceae	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Veg Ciliar
368	152	7	42	11	Fabaceae	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Veg Ciliar
369	152	8	55	11	Fabaceae	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Veg Ciliar
370	152	9	47	11	Fabaceae	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Veg Ciliar
371	152	10	27	9	Fabaceae	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Veg Ciliar
372	153	1	27,5	6	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
373	154	1	38	7,5	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
374	154	2	40	7,5	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
375	155	1	22	5	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
376	155	2	18	5	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
377	156	1	18	5	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
378	156	2	17,5	5	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
379	157	1	28	6	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
380	157	2	16,5	6	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
381	158	1	24	8,5	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
382	158	2	33	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
383	158	3	34,5	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
384	158	4	30	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
385	158	5	27	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
386	159	1	81,5	11	Fabaceae	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Veg Ciliar
387	159	2	65	10	Fabaceae	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Veg Ciliar
388	159	3	59	11	Fabaceae	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Veg Ciliar
389	159	4	70	11	Fabaceae	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Veg Ciliar
390	160	1	24	5,5	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar

Nº ordem	Nº árvore	Fuste	CAP	Ht	Família	Nome científico	Local
391	160	2	22,5	5,5	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
392	161	1	36	7,5	Fabaceae	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Veg Ciliar
393	161	2	47	8	Fabaceae	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Veg Ciliar
394	161	3	32,5	8	Fabaceae	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Veg Ciliar
395	161	4	26	7,5	Fabaceae	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Veg Ciliar
396	161	5	66	8	Fabaceae	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Veg Ciliar
397	161	6	29,5	7	Fabaceae	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Veg Ciliar
398	161	7	40	8	Fabaceae	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Veg Ciliar
399	162	1	48,5	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
400	162	2	40,5	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
401	162	3	32	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
402	162	4	32	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
403	162	5	38,5	7	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
404	162	6	50	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
405	162	7	24	6	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
406	162	8	35	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
407	162	9	26	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
408	163	1	20	3	Anacardiaceae	<i>Mangifera indica L.</i>	Veg Ciliar
409	164	1	40	10	Fabaceae	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Veg Ciliar
410	165	1	36	7	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
411	165	2	26,5	6	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
412	166	1	22,5	5	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
413	167	1	27	6	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
414	167	2	29,5	6	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
415	167	3	18	5	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
416	168	1	36	6	Lauraceae	<i>Nectandra amazonum Nees</i>	Veg Ciliar
417	168	2	19	5,5	Lauraceae	<i>Nectandra amazonum Nees</i>	Veg Ciliar
418	168	3	27	6	Lauraceae	<i>Nectandra amazonum Nees</i>	Veg Ciliar



Nº ordem	Nº árvore	Fuste	CAP	Ht	Família	Nome científico	Local
420	170	1	27,5	7	Myrtaceae	<i>Myrcia amazonica DC.</i>	Veg Ciliar
421	170	2	21	6,5	Myrtaceae	<i>Myrcia amazonica DC.</i>	Veg Ciliar
422	170	3	20,5	6	Myrtaceae	<i>Myrcia amazonica DC.</i>	Veg Ciliar
423	170	4	20	6,5	Myrtaceae	<i>Myrcia amazonica DC.</i>	Veg Ciliar
424	170	5	22	7	Myrtaceae	<i>Myrcia amazonica DC.</i>	Veg Ciliar
425	171	1	19,5	4	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Veg Ciliar
427	173	1	31	8	Lauraceae	<i>Nectandra amazonum Nees</i>	Veg Ciliar
428	173	2	32	8	Lauraceae	<i>Nectandra amazonum Nees</i>	Veg Ciliar
429	173	3	31,5	8	Lauraceae	<i>Nectandra amazonum Nees</i>	Veg Ciliar
430	174	1	40	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Veg Ciliar
431	174	2	19	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Veg Ciliar
432	175	1	39,5	6	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Veg Ciliar
433	176	1	25	4	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Veg Ciliar
434	176	2	20	4	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Veg Ciliar
435	177	1	42,5	10	Urticaceae	<i>Cecropia palmata Willd.</i>	Veg Ciliar
436	178	1	51	6	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Veg Ciliar
437	178	2	38	6	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Veg Ciliar
438	178	3	74	6	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Veg Ciliar
439	179	1	29	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
440	179	2	39	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
441	179	3	33	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
442	179	4	29,5	8,5	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
443	179	5	36	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
444	179	6	27	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
445	179	7	29	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
446	179	8	35	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
447	179	9	16	6	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
448	179	10	30	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar

Nº ordem	Nº árvore	Fuste	CAP	Ht	Família	Nome científico	Local
449	179	11	26	7,5	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
450	179	12	20	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
451	179	13	19	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
452	180	1	60	10	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
453	180	2	52	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
454	180	3	38,5	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
455	180	4	28	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
456	180	5	20	8,5	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
457	180	6	49,5	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
458	180	7	47	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
459	180	8	42	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
460	180	9	44	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
461	180	10	58	10	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
462	180	11	20,5	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
463	180	12	55,5	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
464	180	13	50	9,5	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
465	181	1	59	10	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
466	181	2	44	10	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
467	181	3	42	10	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
468	181	4	28	8,5	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
469	181	5	32	10	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
470	181	6	29,5	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
471	181	7	42	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
472	181	8	16	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
473	181	9	52	10	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
474	182	1	60,5	9	Fabaceae	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Veg Ciliar
475	183	1	26	6	Polygonaceae	<i>Ruprechtia brachysepala Meisn.</i>	Veg Ciliar

Nº ordem	Nº árvore	Fuste	CAP	Ht	Familia	Nome científico	Local
476	183	2	30,5	6	Polygonaceae	<i>Ruprechtia brachysepala Meisn.</i>	Veg Ciliar
477	183	3	23	5	Polygonaceae	<i>Ruprechtia brachysepala Meisn.</i>	Veg Ciliar
478	183	4	40,5	6	Polygonaceae	<i>Ruprechtia brachysepala Meisn.</i>	Veg Ciliar
479	183	5	25	5,5	Polygonaceae	<i>Ruprechtia brachysepala Meisn.</i>	Veg Ciliar
480	184	1	36	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
481	184	2	32	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
482	184	3	20	7	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
483	184	4	22	7,5	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
484	184	5	34	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
485	184	6	26	8,5	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
486	184	7	33	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
487	184	8	17,5	6,5	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
488	184	9	17	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
489	184	10	27,5	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
490	184	11	16	7	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
491	185	1	26	3,5	Fabaceae	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Veg Ciliar
493	187	1	23,5	12	Fabaceae	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Veg Ciliar
494	187	2	19	8	Fabaceae	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Veg Ciliar
495	187	3	74	12	Fabaceae	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Veg Ciliar
496	187	4	70	11,5	Fabaceae	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Veg Ciliar
497	187	5	20	11	Fabaceae	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Veg Ciliar
498	187	6	28	10	Fabaceae	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Veg Ciliar
499	187	7	60	12	Fabaceae	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Veg Ciliar
500	187	8	41,5	12	Fabaceae	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Veg Ciliar
501	188	1	40,5	11	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
502	188	2	27	10	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar

Nº ordem	Nº árvore	Fuste	CAP	Ht	Família	Nome científico	Local
503	188	3	38	10,5	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Veg Ciliar
504	188	4	43,5	11	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Veg Ciliar
505	188	5	26	10	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Veg Ciliar
506	188	6	38	11	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Veg Ciliar
507	188	7	20	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Veg Ciliar
508	188	8	20,5	11	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Veg Ciliar
509	188	9	61,5	12	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Veg Ciliar
510	188	10	54,5	11	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Veg Ciliar
511	188	11	44,5	10	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Veg Ciliar
512	189	1	29	7,5	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Veg Ciliar
513	189	2	21	7,5	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Veg Ciliar
514	189	3	19,5	7	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Veg Ciliar
515	190	1	39,5	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Veg Ciliar
516	190	2	26	7	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Veg Ciliar
517	190	3	27,5	7,5	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Veg Ciliar
518	190	4	18	7	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Veg Ciliar
519	190	5	18,5	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Veg Ciliar
520	190	6	35	8,5	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Veg Ciliar
521	190	7	26	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Veg Ciliar
522	190	8	18	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Veg Ciliar
523	191	1	37	5	Anacardiaceae	<i>Mangifera indica</i> L.	Veg Ciliar
524	191	2	20	4,5	Anacardiaceae	<i>Mangifera indica</i> L.	Veg Ciliar
525	191	3	18,5	4,5	Anacardiaceae	<i>Mangifera indica</i> L.	Veg Ciliar
526	191	4	22	5	Anacardiaceae	<i>Mangifera indica</i> L.	Veg Ciliar
527	191	5	23,5	5	Anacardiaceae	<i>Mangifera indica</i> L.	Veg Ciliar
528	191	6	34	5,5	Anacardiaceae	<i>Mangifera indica</i> L.	Veg Ciliar
529	191	7	35	5,5	Anacardiaceae	<i>Mangifera indica</i> L.	Veg Ciliar
530	191	8	21,5	4	Anacardiaceae	<i>Mangifera indica</i> L.	Veg Ciliar

Nº ordem	Nº árvore	Fuste	CAP	Ht	Família	Nome científico	Local
531	191	9	26	5	Anacardiaceae	<i>Mangifera indica L.</i>	Veg Ciliar
534	194	1	29	4	Combretaceae	<i>Terminalia argentea Mart.</i>	Veg Ciliar
535	194	2	23,5	4	Combretaceae	<i>Terminalia argentea Mart.</i>	Veg Ciliar
536	195	1	16	4	Combretaceae	<i>Terminalia argentea Mart.</i>	Veg Ciliar
537	195	2	28	4	Combretaceae	<i>Terminalia argentea Mart.</i>	Veg Ciliar
538	196	1	30	8	Fabaceae	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Veg Ciliar
539	196	2	20	7,5	Fabaceae	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Veg Ciliar
540	196	3	21	8	Fabaceae	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Veg Ciliar
541	197	1	92,5	8	Anacardiaceae	<i>Mangifera indica L.</i>	Veg Ciliar
543	199	1	19,5	4	Lauraceae	<i>Nectandra amazonum Nees</i>	Veg Ciliar
544	199	2	26	4	Lauraceae	<i>Nectandra amazonum Nees</i>	Veg Ciliar
545	199	3	17	4	Lauraceae	<i>Nectandra amazonum Nees</i>	Veg Ciliar
547	201	1	97	10	Fabaceae	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Veg Ciliar
548	201	2	160	10	Fabaceae	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Veg Ciliar
549	202	1	60	9	Fabaceae	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Veg Ciliar
550	202	2	103	10	Fabaceae	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Veg Ciliar
551	202	3	62	9	Fabaceae	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Veg Ciliar
552	202	4	24	7	Fabaceae	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Veg Ciliar
553	202	5	16	6	Fabaceae	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Veg Ciliar
554	202	6	21	8	Fabaceae	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Veg Ciliar
555	202	7	32	9	Fabaceae	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Veg Ciliar
556	203	1	24,5	3,5	Anacardiaceae	<i>Mangifera indica L.</i>	Veg Ciliar
557	203	2	18	3,5	Anacardiaceae	<i>Mangifera indica L.</i>	Veg Ciliar
558	204	1	20	3,5	Anacardiaceae	<i>Mangifera indica L.</i>	Veg Ciliar
559	205	1	41,5	5	Anacardiaceae	<i>Mangifera indica L.</i>	Veg Ciliar
560	205	2	23,5	5	Anacardiaceae	<i>Mangifera indica L.</i>	Veg Ciliar
561	205	3	16	4	Anacardiaceae	<i>Mangifera indica L.</i>	Veg Ciliar
562	206	1	64,5	7	Fabaceae	<i>Senna multijuga (Rich.) H.S.Irwin &amp; Barneby</i>	Veg Ciliar



Nº ordem	Nº árvore	Fuste	CAP	Ht	Família	Nome científico	Local
563	206	2	21	7	Fabaceae	<i>Senna multijuga (Rich.) H.S.Irwin &amp; Barneby</i>	Veg Ciliar
564	207	1	24,5	4	Combretaceae	<i>Terminalia argentea Mart.</i>	Veg Ciliar
565	208	1	29,5	4,5	Fabaceae	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Veg Ciliar
566	208	2	30,5	4,5	Fabaceae	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Veg Ciliar
567	209	1	23	4	Fabaceae	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Campo de futebol
568	209	2	18	4	Fabaceae	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Campo de futebol
569	210	1	26	4	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Campo de futebol
570	210	2	33	4,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Campo de futebol
571	210	3	27	4,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Campo de futebol
572	210	4	22,5	4	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Campo de futebol
573	210	5	20	4,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Campo de futebol
574	211	1	16	2,5	Sapotaceae	<i>Sapotaceae 1</i>	Campo de futebol
575	212	1	32	4,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Campo de futebol
576	212	2	21	4,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Campo de futebol
577	212	3	16	4,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Campo de futebol
578	212	4	15	4,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Campo de futebol
579	213	1	80	12	Sapotaceae	<i>Pouteria macrophylla (Lam.) Eyma</i>	Campo de futebol
580	213	2	97	12	Sapotaceae	<i>Pouteria macrophylla (Lam.) Eyma</i>	Campo de futebol
581	214	1	91	12	Sapotaceae	<i>Pouteria macrophylla (Lam.) Eyma</i>	Campo de futebol
582	215	1	39,5	4,5	Anacardiaceae	<i>Mangifera indica L.</i>	Campo de futebol

Nº ordem	Nº árvore	Fuste	CAP	Ht	Família	Nome científico	Local
583	216	1	18	4,5	Fabaceae	<i>Inga capitata</i> Desv.	Campo de futebol
584	216	2	17	4,5	Fabaceae	<i>Inga capitata</i> Desv.	Campo de futebol
585	216	3	19,5	4,5	Fabaceae	<i>Inga capitata</i> Desv.	Campo de futebol
586	217	1	43,5	7	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Campo de futebol
587	217	2	33,5	6	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Campo de futebol
588	217	3	43,5	6,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Campo de futebol
589	217	4	32	7	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Campo de futebol
590	217	5	21	6	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Campo de futebol
591	218	1	46	10	Urticaceae	<i>Cecropia palmata</i> Willd.	Campo de futebol
592	218	2	48	10	Urticaceae	<i>Cecropia palmata</i> Willd.	Campo de futebol
593	219	1	29	7	Urticaceae	<i>Cecropia palmata</i> Willd.	Campo de futebol
594	220	1	39	4	Lecythidaceae	<i>Gustavia augusta</i> L.	Campo de futebol
595	221	1	115	10	Arecaceae	<i>Attalea speciosa</i> Mart. ex Spreng.	Campo de futebol
596	222	1	85	12	Lecythidaceae	<i>Eschweilera ovata</i> (Cambess.) Mart. ex Miers	Campo de futebol
597	223	1	131	12	Anacardiaceae	<i>Spondias mombin</i> L.	Campo de futebol
598	224	1	117	14	Meliaceae	<i>Swietenia macrophylla</i> King	Campo de futebol
599	225	1	74	13	Sapotaceae	<i>Pouteria macrophylla</i> (Lam.) Eyma	Campo de futebol
600	226	1	190	12	Anacardiaceae	<i>Spondias mombin</i> L.	Campo de futebol
601	227	1	72	12	Bixaceae	<i>Cochlospermum orinocense</i> (Kunth) Steud.	Campo de futebol

Nº ordem	Nº árvore	Fuste	CAP	Ht	Família	Nome científico	Local
602	227	2	65	12	Bixaceae	<i>Cochlospermum orinocense (Kunth) Steud.</i>	Campo de futebol
603	228	1	109	14	Meliaceae	<i>Swietenia macrophylla King</i>	Campo de futebol
604	229	1	41,5	7,5	Myrtaceae	<i>Myrciaria floribunda (H. West ex Willd.) O. Berg</i>	Veg Ciliar
605	229	2	37	7	Myrtaceae	<i>Myrciaria floribunda (H. West ex Willd.) O. Berg</i>	Veg Ciliar
606	230	1	32	6	Myrtaceae	<i>Eugenia ramiflora Desv. ex Ham.</i>	Veg Ciliar
607	231	1	96	11	Arecaceae	<i>Attalea speciosa Mart. ex Spreng.</i>	Veg Ciliar
608	232	1	23	5	Annonaceae	<i>Oxandra riedeliana R.E. Fr.</i>	Veg Ciliar
609	233	1	16	5	Lamiaceae	<i>Vitex sp.</i>	Veg Ciliar
610	234	1	77	9	Arecaceae	<i>Attalea speciosa Mart. ex Spreng.</i>	Veg Ciliar
611	235	1	88,5	9	Arecaceae	<i>Attalea speciosa Mart. ex Spreng.</i>	Veg Ciliar
612	236	1	35	5,5	Arecaceae	<i>Astrocaryum jauari Mart.</i>	Veg Ciliar
613	237	1	83,5	11	Arecaceae	<i>Attalea speciosa Mart. ex Spreng.</i>	Veg Ciliar
614	238	1	82	12	Arecaceae	<i>Attalea speciosa Mart. ex Spreng.</i>	Veg Ciliar
615	239	1	48	5	Myrtaceae	<i>Myrciaria floribunda (H. West ex Willd.) O. Berg</i>	Veg Ciliar
616	239	2	40	5	Myrtaceae	<i>Myrciaria floribunda (H. West ex Willd.) O. Berg</i>	Veg Ciliar
617	239	3	40	5	Myrtaceae	<i>Myrciaria floribunda (H. West ex Willd.) O. Berg</i>	Veg Ciliar
618	240	1	15,5	4	Indeterminada	<i>Sem folhas</i>	Veg Ciliar
619	240	2	16	4	Indeterminada	<i>Sem folhas</i>	Veg Ciliar
620	241	1	31	7	Anacardiaceae	<i>Spondias mombin L.</i>	Veg Ciliar
621	242	1	19	6	Myrtaceae	<i>Myrcia sp.</i>	Veg Ciliar
622	243	1	16,5	6	Myrtaceae	<i>Myrcia sp.</i>	Veg Ciliar
623	243	2	21	6	Myrtaceae	<i>Myrcia sp.</i>	Veg Ciliar

Nº ordem	Nº árvore	Fuste	CAP	Ht	Família	Nome científico	Local
624	244	1	27	6,5	Myrtaceae	<i>Eugenia ramiflora</i> Desv. ex Ham.	Veg Ciliar
625	245	1	29	6	Fabaceae	<i>Inga capitata</i> Desv.	Veg Ciliar
626	245	2	20	5	Fabaceae	<i>Inga capitata</i> Desv.	Veg Ciliar
627	245	3	38	6	Fabaceae	<i>Inga capitata</i> Desv.	Veg Ciliar
628	245	4	25	5	Fabaceae	<i>Inga capitata</i> Desv.	Veg Ciliar
629	245	5	23	5,5	Fabaceae	<i>Inga capitata</i> Desv.	Veg Ciliar
630	245	6	41	6	Fabaceae	<i>Inga capitata</i> Desv.	Veg Ciliar
631	246	1	65	9	Anacardiaceae	<i>Spondias mombin</i> L.	Veg Ciliar
632	247	1	37	7	Annonaceae	<i>Oxandra riedeliana</i> R.E.Fr.	Veg Ciliar
633	247	2	50	8	Annonaceae	<i>Oxandra riedeliana</i> R.E.Fr.	Veg Ciliar
634	248	1	39,5	8	Fabaceae	<i>Inga capitata</i> Desv.	Veg Ciliar
635	248	2	31,5	8	Fabaceae	<i>Inga capitata</i> Desv.	Veg Ciliar
636	248	3	16	6	Fabaceae	<i>Inga capitata</i> Desv.	Veg Ciliar
637	248	4	23	7	Fabaceae	<i>Inga capitata</i> Desv.	Veg Ciliar
638	248	5	49,5	8	Fabaceae	<i>Inga capitata</i> Desv.	Veg Ciliar
642	250	1	70,5	10	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Veg Ciliar
643	251	1	28,5	5	Lecythidaceae	<i>Gustavia augusta</i> L.	Veg Ciliar
644	252	1	25	6	Lecythidaceae	<i>Gustavia augusta</i> L.	Veg Ciliar
645	252	2	17	5	Lecythidaceae	<i>Gustavia augusta</i> L.	Veg Ciliar
646	253	1	34,5	5	Myrtaceae	<i>Myrcia</i> sp.	Veg Ciliar
647	253	2	27	5	Myrtaceae	<i>Myrcia</i> sp.	Veg Ciliar
648	253	3	26	6	Myrtaceae	<i>Myrcia</i> sp.	Veg Ciliar
649	253	4	25	5	Myrtaceae	<i>Myrcia</i> sp.	Veg Ciliar
650	253	5	35	4,5	Myrtaceae	<i>Myrcia</i> sp.	Veg Ciliar
651	253	6	22,5	5	Myrtaceae	<i>Myrcia</i> sp.	Veg Ciliar
652	253	7	20	4,5	Myrtaceae	<i>Myrcia</i> sp.	Veg Ciliar
653	254	1	45	5	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Veg Ciliar
654	255	1	30	4	Lecythidaceae	<i>Gustavia augusta</i> L.	Veg Ciliar

Nº ordem	Nº árvore	Fuste	CAP	Ht	Família	Nome científico	Local
655	256	1	19,5	4,5	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
656	256	2	21,5	5	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
657	256	3	15,5	5	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
658	257	1	69,5	5	Polygonaceae	<i>Ruprechtia brachysepala Meisn.</i>	Veg Ciliar
659	257	2	21	5	Polygonaceae	<i>Ruprechtia brachysepala Meisn.</i>	Veg Ciliar
660	258	1	49	9	Urticaceae	<i>Cecropia palmata Willd.</i>	Veg Ciliar
661	259	1	29,5	5	Capparaceae	<i>Crateva tapia L.</i>	Veg Ciliar
662	259	2	41	5	Capparaceae	<i>Crateva tapia L.</i>	Veg Ciliar
663	259	3	22	5	Capparaceae	<i>Crateva tapia L.</i>	Veg Ciliar
664	260	1	19,5	4	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
665	261	1	211	6	Fabaceae	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Veg Ciliar
666	261	2	18	6	Fabaceae	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Veg Ciliar
667	261	3	18	6	Fabaceae	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Veg Ciliar
668	262	1	16	4	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
669	263	1	36,5	9	Fabaceae	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Veg Ciliar
670	263	2	51,5	9	Fabaceae	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Veg Ciliar
671	263	3	32	9	Fabaceae	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Veg Ciliar
672	263	4	20	8	Fabaceae	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Veg Ciliar
673	263	5	43	9	Fabaceae	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Veg Ciliar
674	264	1	17	4	Combretaceae	<i>Terminalia argentea Mart.</i>	Veg Ciliar
675	265	1	16	3,5	Annonaceae	<i>Oxandra riedeliana R.E.Fr.</i>	Veg Ciliar
676	266	1	51	12	Urticaceae	<i>Cecropia palmata Willd.</i>	Veg Ciliar
680	269	1	46,5	9,5	Lecythidaceae	<i>Eschweilera ovata (Cambess.) Mart. ex Miers</i>	Veg Ciliar
681	270	1	33	7,5	Annonaceae	<i>Oxandra riedeliana R.E.Fr.</i>	Veg Ciliar
682	270	2	41	7,5	Annonaceae	<i>Oxandra riedeliana R.E.Fr.</i>	Veg Ciliar
683	270	3	33,5	7,5	Annonaceae	<i>Oxandra riedeliana R.E.Fr.</i>	Veg Ciliar
684	271	1	15,5	2,5	Myrtaceae	<i>Myrciaria floribunda (H. West ex Willd.) O. Berg</i>	Veg Ciliar



Nº ordem	Nº árvore	Fuste	CAP	Ht	Família	Nome científico	Local
685	272	1	18	3	Myrtaceae	<i>Myrciaria floribunda</i> (H.West ex Willd.) O.Berg	Veg Ciliar
686	273	1	32,5	4	Sapotaceae	<i>Sarcaulus brasiliensis</i> (A.DC.) Eyma	Veg Ciliar
687	273	2	29	4	Sapotaceae	<i>Sarcaulus brasiliensis</i> (A.DC.) Eyma	Veg Ciliar
688	273	3	15	4	Sapotaceae	<i>Sarcaulus brasiliensis</i> (A.DC.) Eyma	Veg Ciliar
689	274	1	19	5,5	Myrtaceae	<i>Eugenia ramiflora</i> Desv. ex Ham.	Veg Ciliar
690	274	2	27,5	5,5	Myrtaceae	<i>Eugenia ramiflora</i> Desv. ex Ham.	Veg Ciliar
691	274	3	18	4	Myrtaceae	<i>Eugenia ramiflora</i> Desv. ex Ham.	Veg Ciliar
692	274	4	26,5	5,5	Myrtaceae	<i>Eugenia ramiflora</i> Desv. ex Ham.	Veg Ciliar
693	274	5	21	5,5	Myrtaceae	<i>Eugenia ramiflora</i> Desv. ex Ham.	Veg Ciliar
694	274	6	28	6	Myrtaceae	<i>Eugenia ramiflora</i> Desv. ex Ham.	Veg Ciliar
695	274	7	21	5,5	Myrtaceae	<i>Eugenia ramiflora</i> Desv. ex Ham.	Veg Ciliar
696	274	8	15,5	4,5	Myrtaceae	<i>Eugenia ramiflora</i> Desv. ex Ham.	Veg Ciliar
697	274	9	17,5	5,5	Myrtaceae	<i>Eugenia ramiflora</i> Desv. ex Ham.	Veg Ciliar
698	274	10	19	5	Myrtaceae	<i>Eugenia ramiflora</i> Desv. ex Ham.	Veg Ciliar
699	275	1	26,5	3	Myrtaceae	<i>Psidium densicomum</i> Mart. ex DC.	Veg Ciliar
700	275	2	23	3	Myrtaceae	<i>Psidium densicomum</i> Mart. ex DC.	Veg Ciliar
701	276	1	31	6,5	Fabaceae	<i>Inga ingoides</i> (Rich.) Willd.	Veg Ciliar
702	277	1	45,5	9	Fabaceae	<i>Inga ingoides</i> (Rich.) Willd.	Veg Ciliar
703	277	2	52	9	Fabaceae	<i>Inga ingoides</i> (Rich.) Willd.	Veg Ciliar
704	277	3	55	9	Fabaceae	<i>Inga ingoides</i> (Rich.) Willd.	Veg Ciliar
705	278	1	56,5	10	Fabaceae	<i>Inga ingoides</i> (Rich.) Willd.	Veg Ciliar

Nº ordem	Nº árvore	Fuste	CAP	Ht	Família	Nome científico	Local
706	278	2	45	10	Fabaceae	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Veg Ciliar
707	278	3	16	10	Fabaceae	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Veg Ciliar
708	279	1	18	4,5	Fabaceae	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Veg Ciliar
709	279	2	18,5	4,5	Fabaceae	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	Veg Ciliar
711	281	1	43	4,5	Chrysobalanaceae	<i>Licania apetala (E.Mey.) Fritsch</i>	Veg Ciliar
712	282	1	18	3,5	Chrysobalanaceae	<i>Licania apetala (E.Mey.) Fritsch</i>	Veg Ciliar
713	282	2	15	3,5	Chrysobalanaceae	<i>Licania apetala (E.Mey.) Fritsch</i>	Veg Ciliar
714	282	3	17	3,5	Chrysobalanaceae	<i>Licania apetala (E.Mey.) Fritsch</i>	Veg Ciliar
715	283	1	18	3	Myrtaceae	<i>Eugenia ramiflora Desv. ex Ham.</i>	Veg Ciliar
716	284	1	16,5	3,5	Chrysobalanaceae	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Veg Ciliar
717	284	2	18,5	3,5	Chrysobalanaceae	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Veg Ciliar
718	284	3	16	3,5	Chrysobalanaceae	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Veg Ciliar
719	284	4	19	4	Chrysobalanaceae	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Veg Ciliar
720	284	5	16	3,5	Chrysobalanaceae	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Veg Ciliar
721	284	6	15,5	3	Chrysobalanaceae	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Veg Ciliar
722	284	7	16	3,5	Chrysobalanaceae	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Veg Ciliar
723	284	8	17	3	Chrysobalanaceae	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Veg Ciliar
724	285	1	19	3,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Veg Ciliar
725	286	1	28	3,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Veg Ciliar
726	286	2	20	3,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Veg Ciliar
727	287	1	18	3	Myrtaceae	<i>Myrcia sp.</i>	Veg Ciliar
729	289	1	22	4	Fabaceae	<i>Senna multijuga (Rich.) H.S.Irwin &amp; Barneby</i>	Veg Ciliar

Nº ordem	Nº árvore	Fuste	CAP	Ht	Família	Nome científico	Local
730	289	2	29	4	Fabaceae	<i>Senna multijuga (Rich.) H.S.Irwin &amp; Barneby</i>	Veg Ciliar
731	290	1	15,5	4	Lecythidaceae	<i>Eschweilera ovata (Cambess.) Mart. ex Miers</i>	Veg Ciliar
732	291	1	15,7	3	Myrtaceae	<i>Eugenia ramiflora Desv. ex Ham.</i>	Veg Ciliar
733	292	1	21	9	Fabaceae	<i>Inga capitata Desv.</i>	Veg Ciliar
734	292	2	16	8	Fabaceae	<i>Inga capitata Desv.</i>	Veg Ciliar
735	292	3	31,5	9	Fabaceae	<i>Inga capitata Desv.</i>	Veg Ciliar
736	292	4	24,5	8,5	Fabaceae	<i>Inga capitata Desv.</i>	Veg Ciliar
737	292	5	20	7	Fabaceae	<i>Inga capitata Desv.</i>	Veg Ciliar
738	292	6	23	9	Fabaceae	<i>Inga capitata Desv.</i>	Veg Ciliar
739	292	7	15	6,5	Fabaceae	<i>Inga capitata Desv.</i>	Veg Ciliar
740	292	8	22,5	9	Fabaceae	<i>Inga capitata Desv.</i>	Veg Ciliar
741	292	9	33	9	Fabaceae	<i>Inga capitata Desv.</i>	Veg Ciliar
742	292	10	25	8	Fabaceae	<i>Inga capitata Desv.</i>	Veg Ciliar
743	292	11	29	9	Fabaceae	<i>Inga capitata Desv.</i>	Veg Ciliar
744	292	12	16	7	Fabaceae	<i>Inga capitata Desv.</i>	Veg Ciliar
745	293	1	22	6	Fabaceae	<i>Inga capitata Desv.</i>	Veg Ciliar
746	294	1	43	11	Urticaceae	<i>Cecropia palmata Willd.</i>	Veg Ciliar
748	296	1	21	4,5	Fabaceae	<i>Senna multijuga (Rich.) H.S.Irwin &amp; Barneby</i>	Veg Ciliar
749	296	2	24,5	5	Fabaceae	<i>Senna multijuga (Rich.) H.S.Irwin &amp; Barneby</i>	Veg Ciliar
750	297	1	17	7,5	Myrtaceae	<i>Myrcia sp.</i>	Veg Ciliar
751	297	2	15,5	6	Myrtaceae	<i>Myrcia sp.</i>	Veg Ciliar
752	297	3	20,5	8	Myrtaceae	<i>Myrcia sp.</i>	Veg Ciliar
753	297	4	26	7,5	Myrtaceae	<i>Myrcia sp.</i>	Veg Ciliar
754	297	5	25	8	Myrtaceae	<i>Myrcia sp.</i>	Veg Ciliar
755	297	6	18,5	7,5	Myrtaceae	<i>Myrcia sp.</i>	Veg Ciliar
756	297	7	22	7	Myrtaceae	<i>Myrcia sp.</i>	Veg Ciliar

Nº ordem	Nº árvore	Fuste	CAP	Ht	Família	Nome científico	Local
757	297	8	43	8	Myrtaceae	<i>Myrcia sp.</i>	Veg Ciliar
758	297	9	28	7,5	Myrtaceae	<i>Myrcia sp.</i>	Veg Ciliar
759	297	10	19	6	Myrtaceae	<i>Myrcia sp.</i>	Veg Ciliar
760	297	11	55,5	7,5	Myrtaceae	<i>Myrcia sp.</i>	Veg Ciliar
761	297	12	18	7,5	Myrtaceae	<i>Myrcia sp.</i>	Veg Ciliar
762	298	1	120	12	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
763	298	2	211	14	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
764	299	1	88	11	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
765	299	2	39,5	11	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
766	299	3	45	11	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
767	300	1	174	10	Polygonaceae	<i>Ruprechtia brachysepala Meisn.</i>	Veg Ciliar
768	301	1	64,5	12	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
769	301	2	18	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
770	301	3	119	12	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
771	301	4	80	12	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
772	301	5	40	10	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
773	301	6	25	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
774	301	7	19	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
775	301	8	22	12	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
776	301	9	31	12	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
777	301	10	25	11	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
778	302	1	127	9	Fabaceae	<i>Leptolobium nitens Vogel</i>	Veg Ciliar
779	303	1	87	10	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
780	303	2	129	11	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
781	303	3	51	10	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
782	303	4	40	10	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
783	303	5	30,5	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
784	303	6	50,5	11	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar

Nº ordem	Nº árvore	Fuste	CAP	Ht	Familia	Nome científico	Local
785	303	7	27,5	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
786	303	8	51	10	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
787	303	9	46,5	10,5	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
788	303	10	38	10	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
789	304	1	95	9	Picrodendraceae	<i>Piranhea trifoliata Baill.</i>	Veg Ciliar
790	305	1	97	9	Polygonaceae	<i>Ruprechtia brachysepala Meisn.</i>	Veg Ciliar
791	306	1	187	14	Picrodendraceae	<i>Piranhea trifoliata Baill.</i>	Veg Ciliar
792	307	1	27,5	7	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
793	307	2	37,5	7,5	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
794	307	3	40	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
795	307	4	45	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
796	307	5	47,5	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
797	307	6	21	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
798	308	1	42,5	10	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
799	308	2	16	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
800	309	1	59	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
801	309	2	35,5	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
802	310	1	22	7	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
803	310	2	28,5	7	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
804	311	1	41	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
805	311	2	20,5	6	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
806	312	1	21	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
807	312	2	26,5	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
808	312	3	28	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
809	313	1	56,5	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
810	313	2	39	8,5	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
811	314	1	30,5	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar



Nº ordem	Nº árvore	Fuste	CAP	Ht	Família	Nome científico	Local
812	315	1	41	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
813	315	2	28,5	7,5	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
814	316	1	66,5	10	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
815	317	1	20,5	5,5	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
816	318	1	16	4	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
817	319	1	24,5	4	Picrodendraceae	<i>Piranhea trifoliata Baill.</i>	Veg Ciliar
818	320	1	206	12	Fabaceae	<i>Leptolobium nitens Vogel</i>	Veg Ciliar
819	321	1	57,5	11	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
820	322	1	69	13	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
821	322	2	41,5	13	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
822	322	3	16	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
823	322	4	29	13	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
824	322	5	45	13	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
825	322	6	26	10	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
826	322	7	63	13	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
827	322	8	39	11	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
828	322	9	45	12	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
829	322	10	53	13	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
830	322	11	37	12,5	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
831	322	12	61	13	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
832	322	13	36,5	10	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
833	322	14	42	13	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
834	322	15	49	13	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
835	323	1	26,5	5	Lecythidaceae	<i>Gustavia augusta L.</i>	Veg Ciliar
836	324	1	64	10	Arecaceae	<i>Astrocaryum jauari Mart.</i>	Veg Ciliar
837	324	2	65	10	Arecaceae	<i>Astrocaryum jauari Mart.</i>	Veg Ciliar
838	325	1	16	3	Myrtaceae	<i>Myrcia sp.</i>	Veg Ciliar

Nº ordem	Nº árvore	Fuste	CAP	Ht	Família	Nome científico	Local
839	325	2	17	3,5	Myrtaceae	<i>Myrcia sp.</i>	Veg Ciliar
840	326	1	25	4	Lecythidaceae	<i>Gustavia augusta L.</i>	Veg Ciliar
841	326	2	33	4	Lecythidaceae	<i>Gustavia augusta L.</i>	Veg Ciliar
842	326	3	26	3	Lecythidaceae	<i>Gustavia augusta L.</i>	Veg Ciliar
843	326	4	21,5	4,5	Lecythidaceae	<i>Gustavia augusta L.</i>	Veg Ciliar
844	327	1	17	4	Sapotaceae	<i>Sarcaulus brasiliensis (A.DC.) Eyma</i>	Veg Ciliar
845	328	1	16	4	Boraginaceae	<i>Cordia scabrifolia A.DC.</i>	Veg Ciliar
847	330	1	54	6	Burseraceae	<i>Protium spruceanum (Benth.) Engl.</i>	Veg Ciliar
848	331	1	105,5	10	Arecaceae	<i>Attalea speciosa Mart. ex Spreng.</i>	Veg Ciliar
849	332	1	77,5	8	Combretaceae	<i>Terminalia argentea Mart.</i>	Veg Ciliar
850	333	1	26	5	Lecythidaceae	<i>Gustavia augusta L.</i>	Veg Ciliar
851	333	2	18	4	Lecythidaceae	<i>Gustavia augusta L.</i>	Veg Ciliar
852	334	1	29	5	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
853	335	1	203	14	Picrodendraceae	<i>Piranhea trifoliata Baill.</i>	Veg Ciliar
854	336	1	20	6	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
855	337	1	57	9	Arecaceae	<i>Astrocaryum jauari Mart.</i>	Veg Ciliar
856	338	1	208	16	Fabaceae	<i>Cynometra bauhiniaefolia Benth.</i>	Veg Ciliar
857	339	1	29	6	Lecythidaceae	<i>Gustavia augusta L.</i>	Veg Ciliar
858	339	2	21	4,5	Lecythidaceae	<i>Gustavia augusta L.</i>	Veg Ciliar
859	340	1	51	8	Arecaceae	<i>Astrocaryum jauari Mart.</i>	Veg Ciliar
860	341	1	27	5	Lecythidaceae	<i>Gustavia augusta L.</i>	Veg Ciliar
861	341	2	24,5	4	Lecythidaceae	<i>Gustavia augusta L.</i>	Veg Ciliar
862	342	1	111	11	Picrodendraceae	<i>Piranhea trifoliata Baill.</i>	Veg Ciliar
863	343	1	43	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
864	343	2	18,5	7	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
865	343	3	28	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar

Nº ordem	Nº árvore	Fuste	CAP	Ht	Família	Nome científico	Local
866	344	1	29	10	Arecaceae	<i>Astrocaryum jauari</i> Mart.	Veg Ciliar
867	345	1	27	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Veg Ciliar
868	345	2	23	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Veg Ciliar
869	346	1	87	14	Polygonaceae	<i>Ruprechtia brachysepala</i> Meisn.	Veg Ciliar
870	346	2	53,5	12	Polygonaceae	<i>Ruprechtia brachysepala</i> Meisn.	Veg Ciliar
871	346	3	123,5	14	Polygonaceae	<i>Ruprechtia brachysepala</i> Meisn.	Veg Ciliar
872	347	1	48	10	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Veg Ciliar
873	347	2	23	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Veg Ciliar
874	347	3	47,5	10	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Veg Ciliar
875	347	4	53	10	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Veg Ciliar
876	348	1	47	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Veg Ciliar
877	348	2	38,5	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Veg Ciliar
878	349	1	35	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Veg Ciliar
879	350	1	142,5	14	Fabaceae	<i>Leptolobium nitens</i> Vogel	Veg Ciliar
880	351	1	53,5	6	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Veg Ciliar
881	351	2	38	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Veg Ciliar
882	351	3	44,5	6,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Veg Ciliar
883	352	1	30	8	Chrysobalanaceae	<i>Licania tomentosa</i> (Benth.) Fritsch	Veg Ciliar
884	352	2	34	8,5	Chrysobalanaceae	<i>Licania tomentosa</i> (Benth.) Fritsch	Veg Ciliar
885	352	3	26,5	8,5	Chrysobalanaceae	<i>Licania tomentosa</i> (Benth.) Fritsch	Veg Ciliar
886	353	1	21,5	2,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Residencia
887	353	2	19,5	2,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Residencia
888	354	1	34,5	5,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Residencia
889	354	2	23,5	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Residencia
890	355	1	37	4,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Residencia
891	356	1	23,5	5,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Residencia

Nº ordem	Nº árvore	Fuste	CAP	Ht	Família	Nome científico	Local
892	356	2	24	5,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Residencia
893	357	1	45,5	8	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Residencia
894	357	2	53,5	7	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Residencia
895	357	3	53	8	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Residencia
897	359	1	46	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Residencia
898	360	1	41,5	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Residencia
899	361	1	19,5	2,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Residencia
900	362	1	55,5	9	Chrysobalanaceae	<i>Licania tomentosa</i> (Benth.) Fritsch	Residencia
901	363	1	51,5	9	Chrysobalanaceae	<i>Licania tomentosa</i> (Benth.) Fritsch	Residencia
902	364	1	35,5	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Residencia
903	364	2	52,5	6	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Residencia
904	365	1	34	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Residencia
905	366	1	57,5	6	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crispa</i> A.Juss.	Residencia
906	367	1	56	8	Meliaceae	<i>Azadirachta indica</i> A.Juss.	Residencia
907	368	1	72,5	8	Fabaceae	<i>Tamarindus indica</i> L.	Residencia
908	368	2	50,5	8	Fabaceae	<i>Tamarindus indica</i> L.	Residencia
909	369	1	62	7	Bignoniaceae	<i>Handroanthus serratifolius</i> (Vahl) S.Grose	Residencia
910	370	1	44	6	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Residencia
911	370	2	58	6	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Residencia
912	370	3	37,5	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Residencia
913	370	4	38,5	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Residencia
914	370	5	42	6	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Residencia
915	370	6	53	6	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Residencia
916	371	1	45	7	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Residencia
917	372	1	45	7	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Residencia
918	372	2	40	6	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Residencia
919	373	1	51	7	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Residencia

Nº ordem	Nº árvore	Fuste	CAP	Ht	Família	Nome científico	Local
923	376	1	61	8	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Residencia
924	377	1	38,5	7	Bignoniaceae	<i>Handroanthus serratifolius (Vahl) S.Grose</i>	Residencia
925	378	1	37	7	Meliaceae	<i>Azadirachta indica A.Juss.</i>	Residencia
926	379	1	49,5	9	Meliaceae	<i>Azadirachta indica A.Juss.</i>	Residencia
927	380	1	69	8	Meliaceae	<i>Azadirachta indica A.Juss.</i>	Residencia
928	381	1	20	6	Bignoniaceae	<i>Handroanthus serratifolius (Vahl) S.Grose</i>	Residencia
929	382	1	30	7	Bignoniaceae	<i>Handroanthus serratifolius (Vahl) S.Grose</i>	Residencia
930	383	1	68,5	7	Meliaceae	<i>Azadirachta indica A.Juss.</i>	Residencia
931	384	1	24	3,5	Rutaceae	<i>Citrus sp</i>	Residencia
932	384	2	16	3,5	Rutaceae	<i>Citrus sp</i>	Residencia
933	385	1	15,5	3,5	Rutaceae	<i>Citrus sp</i>	Residencia
934	386	1	58,5	10	Meliaceae	<i>Azadirachta indica A.Juss.</i>	Residencia
935	387	1	49	8	Meliaceae	<i>Azadirachta indica A.Juss.</i>	Residencia
936	388	1	17	4	Meliaceae	<i>Azadirachta indica A.Juss.</i>	Residencia
937	389	1	25,5	4,5	Meliaceae	<i>Azadirachta indica A.Juss.</i>	Residencia
938	390	1	94,5	5	Arecaceae	<i>Cocos nucifera L.</i>	Residencia
939	391	1	15,5	2,5	Oxalidaceae	<i>Averrhoa carambola L.</i>	Residencia
940	392	1	24,5	4	Arecaceae	<i>Euterpe oleracea Mart</i>	Residencia
941	393	1	64,5	4	Arecaceae	<i>Cocos nucifera L.</i>	Residencia
942	394	1	51	4	Arecaceae	<i>Roystonea regia (Kunth) O.F.Cook</i>	Residencia
943	395	1	22	3,5	Meliaceae	<i>Azadirachta indica A.Juss.</i>	Residencia
944	396	1	20	4	Meliaceae	<i>Azadirachta indica A.Juss.</i>	Residencia
945	396	2	21	4	Meliaceae	<i>Azadirachta indica A.Juss.</i>	Residencia
946	396	3	27,5	4	Meliaceae	<i>Azadirachta indica A.Juss.</i>	Residencia
947	397	1	17	3,5	Meliaceae	<i>Azadirachta indica A.Juss.</i>	Residencia
948	398	1	34	4,5	Bignoniaceae	<i>Handroanthus serratifolius (Vahl) S.Grose</i>	Residencia



Nº ordem	Nº árvore	Fuste	CAP	Ht	Família	Nome científico	Local
949	399	1	135	14	Fabaceae	<i>Hymenaea courbaril L.</i>	Residencia
950	399	2	48	14	Fabaceae	<i>Hymenaea courbaril L.</i>	Residencia
951	400	1	96,5	16	Arecaceae	<i>Attalea speciosa Mart. ex Spreng.</i>	Residencia
952	401	1	63	14	Fabaceae	<i>Hymenaea courbaril L.</i>	Residencia
953	401	2	40	14	Fabaceae	<i>Hymenaea courbaril L.</i>	Residencia
954	402	1	126	14	Fabaceae	<i>Hymenaea courbaril L.</i>	Residencia
955	402	2	136	14	Fabaceae	<i>Hymenaea courbaril L.</i>	Residencia
956	403	1	162	16	Anacardiaceae	<i>Spondias mombin L.</i>	Residencia
957	404	1	66	7	Sapotaceae	<i>Pouteria macrophylla (Lam.) Eyma</i>	Residencia
958	405	1	110,5	14	Arecaceae	<i>Attalea speciosa Mart. ex Spreng.</i>	Residencia
959	406	1	142	16	Polygonaceae	<i>Triplaris americana L.</i>	Residencia
960	407	1	81	10	Bignoniaceae	<i>Handroanthus serratifolius (Vahl) S.Grose</i>	Residencia
961	408	1	42	3,5	Fabaceae	<i>Leptolobium nitens Vogel</i>	Residencia
962	409	1	21	3,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Residencia
963	409	2	16	3,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Residencia
964	410	1	30,5	5	Bignoniaceae	<i>Handroanthus serratifolius (Vahl) S.Grose</i>	Residencia
965	411	1	27,5	5	Bignoniaceae	<i>Handroanthus serratifolius (Vahl) S.Grose</i>	Residencia
966	412	1	57	6,5	Meliaceae	<i>Azadirachta indica A.Juss.</i>	Residencia
970	416	1	16	3	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Residencia
971	416	2	25,5	4	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Residencia
972	416	3	15,5	4	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Residencia
973	416	4	20	4,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Residencia
974	416	5	18	3,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Residencia
975	416	6	19	4	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Residencia
976	416	7	19,5	4	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Residencia
977	417	1	20,5	3,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia (L.) Kunth</i>	Residencia

Nº ordem	Nº árvore	Fuste	CAP	Ht	Família	Nome científico	Local
978	418	1	52	9	Fabaceae	<i>Inga capitata</i> Desv.	Veg Ciliar
979	418	2	31,5	8	Fabaceae	<i>Inga capitata</i> Desv.	Veg Ciliar
980	418	3	40	7,5	Fabaceae	<i>Inga capitata</i> Desv.	Veg Ciliar
981	418	4	36,5	8	Fabaceae	<i>Inga capitata</i> Desv.	Veg Ciliar
982	419	1	24	6	Fabaceae	<i>Inga capitata</i> Desv.	Veg Ciliar
983	420	1	26,5	6	Myrtaceae	<i>Myrciaria floribunda</i> (H. West ex Willd.) O. Berg	Veg Ciliar
984	420	2	16	5	Myrtaceae	<i>Myrciaria floribunda</i> (H. West ex Willd.) O. Berg	Veg Ciliar
985	421	1	23	7	Myrtaceae	<i>Myrciaria floribunda</i> (H. West ex Willd.) O. Berg	Veg Ciliar
986	422	1	55	10	Lecythidaceae	<i>Eschweilera ovata</i> (Cambess.) Mart. ex Miers	Veg Ciliar
987	423	1	71	10	Lauraceae	<i>Nectandra amazonum</i> Nees	Veg Ciliar
988	424	1	18,5	5	Myrtaceae	<i>Myrciaria floribunda</i> (H. West ex Willd.) O. Berg	Veg Ciliar
989	424	2	18	5	Myrtaceae	<i>Myrciaria floribunda</i> (H. West ex Willd.) O. Berg	Veg Ciliar
990	425	1	41,5	9	Sapotaceae	<i>Sarcaulus brasiliensis</i> (A. DC.) Eyma	Veg Ciliar
991	426	1	17,5	4	Myrtaceae	<i>Myrciaria floribunda</i> (H. West ex Willd.) O. Berg	Veg Ciliar
995	429	1	17	8	Sapotaceae	<i>Sarcaulus brasiliensis</i> (A. DC.) Eyma	Veg Ciliar
996	430	1	147	16	Combretaceae	<i>Terminalia argentea</i> Mart.	Veg Ciliar
997	431	1	38	9	Clusiaceae	<i>Garcinia gardneriana</i> (Planch. & Triana) Zappi	Veg Ciliar
998	432	1	197	15	Combretaceae	<i>Terminalia argentea</i> Mart.	Veg Ciliar
999	433	1	115	14	Olacaceae	<i>Heisteria densifrons</i> Engl.	Veg Ciliar
1000	433	2	77	14	Olacaceae	<i>Heisteria densifrons</i> Engl.	Veg Ciliar
1001	434	1	142	17	Combretaceae	<i>Terminalia argentea</i> Mart.	Veg Ciliar
1002	434	2	52	17	Combretaceae	<i>Terminalia argentea</i> Mart.	Veg Ciliar
1003	435	1	27,5	4	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Veg Ciliar
1004	436	1	47	14	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Veg Ciliar

Nº ordem	Nº árvore	Fuste	CAP	Ht	Familia	Nome científico	Local
1006	438	1	39,5	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1007	438	2	30,5	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1008	439	1	32	10	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1009	440	1	23	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1010	440	2	21	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1011	440	3	23	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1012	440	4	21	8,5	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1013	441	1	30	6	Fabaceae	<i>Leptolobium nitens Vogel</i>	Veg Ciliar
1014	441	2	36	6	Fabaceae	<i>Leptolobium nitens Vogel</i>	Veg Ciliar
1015	442	1	71	8	Fabaceae	<i>Leptolobium nitens Vogel</i>	Veg Ciliar
1016	443	1	62	6	Picrodendraceae	<i>Piranhea trifoliata Baill.</i>	Veg Ciliar
1017	443	2	19	6	Picrodendraceae	<i>Piranhea trifoliata Baill.</i>	Veg Ciliar
1018	443	3	20,5	6	Picrodendraceae	<i>Piranhea trifoliata Baill.</i>	Veg Ciliar
1019	444	1	23	5	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1020	445	1	85	11,5	Polygonaceae	<i>Ruprechtia brachysepala Meisn.</i>	Veg Ciliar
1021	445	2	55	10	Polygonaceae	<i>Ruprechtia brachysepala Meisn.</i>	Veg Ciliar
1022	445	3	20	9	Polygonaceae	<i>Ruprechtia brachysepala Meisn.</i>	Veg Ciliar
1023	446	1	102,5	9	Fabaceae	<i>Leptolobium nitens Vogel</i>	Veg Ciliar
1024	447	1	42	8,5	Fabaceae	<i>Leptolobium nitens Vogel</i>	Veg Ciliar
1025	447	2	71	9	Fabaceae	<i>Leptolobium nitens Vogel</i>	Veg Ciliar
1026	447	3	33	9	Fabaceae	<i>Leptolobium nitens Vogel</i>	Veg Ciliar
1027	448	1	18	3,5	Fabaceae	<i>Leptolobium nitens Vogel</i>	Veg Ciliar
1028	449	1	27,5	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1029	449	2	24	8,5	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1030	449	3	24	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1031	449	4	23	7	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar

Nº ordem	Nº árvore	Fuste	CAP	Ht	Família	Nome científico	Local
1032	450	1	49	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1033	450	2	37	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1034	450	3	30,5	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1035	450	4	31	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1036	450	5	17	7,5	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1037	451	1	39	10	Fabaceae	<i>Leptolobium nitens Vogel</i>	Veg Ciliar
1038	451	2	31,5	10	Fabaceae	<i>Leptolobium nitens Vogel</i>	Veg Ciliar
1039	451	3	35,5	10	Fabaceae	<i>Leptolobium nitens Vogel</i>	Veg Ciliar
1040	451	4	25	8	Fabaceae	<i>Leptolobium nitens Vogel</i>	Veg Ciliar
1041	451	5	35	10	Fabaceae	<i>Leptolobium nitens Vogel</i>	Veg Ciliar
1042	452	1	26	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1043	453	1	24,5	7	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1044	453	2	30	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1045	454	1	21	7	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1046	454	2	30	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1047	455	1	33	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1048	456	1	19,5	5	Quiinaceae	<i>Quiina paraensis Pires</i>	Veg Ciliar
1049	457	1	45	10	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1050	458	1	30	10,5	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1051	458	2	51	12	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1052	458	3	51,5	12	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1053	458	4	40	11	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1054	458	5	30	12	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1055	458	6	34	12	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1056	459	1	34,5	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1057	460	1	43	6	Lecythidaceae	<i>Gustavia augusta L.</i>	Veg Ciliar
1058	461	1	29,5	7	Lecythidaceae	<i>Gustavia augusta L.</i>	Veg Ciliar
1059	462	1	42	8	Lecythidaceae	<i>Gustavia augusta L.</i>	Veg Ciliar

Nº ordem	Nº árvore	Fuste	CAP	Ht	Família	Nome científico	Local
1060	462	2	38	9	Lecythidaceae	<i>Gustavia augusta</i> L.	Veg Ciliar
1061	462	3	30	9	Lecythidaceae	<i>Gustavia augusta</i> L.	Veg Ciliar
1062	462	4	17	7	Lecythidaceae	<i>Gustavia augusta</i> L.	Veg Ciliar
1063	462	5	20,5	9	Lecythidaceae	<i>Gustavia augusta</i> L.	Veg Ciliar
1064	462	6	38	9	Lecythidaceae	<i>Gustavia augusta</i> L.	Veg Ciliar
1065	463	1	85	14	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Veg Ciliar
1066	463	2	35,5	11	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Veg Ciliar
1067	463	3	38	14	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Veg Ciliar
1068	464	1	28	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Veg Ciliar
1069	464	2	25	7	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Veg Ciliar
1070	464	3	30	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Veg Ciliar
1071	465	1	36	10	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Veg Ciliar
1072	465	2	44	10	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Veg Ciliar
1073	465	3	22,5	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Veg Ciliar
1074	466	1	50	6	Arecaceae	<i>Astrocaryum jauari</i> Mart.	Veg Ciliar
1075	467	1	31	8	Myrtaceae	<i>Myrcia</i> sp.	Veg Ciliar
1076	468	1	15,5	4	Lecythidaceae	<i>Gustavia augusta</i> L.	Veg Ciliar
1077	468	2	21	4	Lecythidaceae	<i>Gustavia augusta</i> L.	Veg Ciliar
1078	469	1	44	4	Boraginaceae	<i>Cordia scabrifolia</i> A.DC.	Veg Ciliar
1079	470	1	61,5	10	Combretaceae	<i>Terminalia argentea</i> Mart.	Veg Ciliar
1080	471	1	33	8	Burseraceae	<i>Protium spruceanum</i> (Benth.) Engl.	Veg Ciliar
1081	471	2	20,5	8	Burseraceae	<i>Protium spruceanum</i> (Benth.) Engl.	Veg Ciliar
1082	471	3	24	8	Burseraceae	<i>Protium spruceanum</i> (Benth.) Engl.	Veg Ciliar
1083	472	1	86	12	Lecythidaceae	<i>Eschweilera ovata</i> (Cambess.) Mart. ex Miers	Veg Ciliar
1084	473	1	18	7	Boraginaceae	<i>Cordia scabrifolia</i> A.DC.	Veg Ciliar
1085	474	1	21	7	Annonaceae	<i>Oxandra riedeliana</i> R.E.Fr.	Veg Ciliar
1086	475	1	20,5	5	Lauraceae	<i>Nectandra amazonum</i> Nees	Veg Ciliar



Nº ordem	Nº árvore	Fuste	CAP	Ht	Família	Nome científico	Local
1087	476	1	24,5	9	Urticaceae	<i>Cecropia palmata Willd.</i>	Veg Ciliar
1088	477	1	32	8	Sapotaceae	<i>Sarcaulus brasiliensis (A.DC.) Eyma</i>	Veg Ciliar
1089	478	1	85	14	Burseraceae	<i>Protium spruceanum (Benth.) Engl.</i>	Veg Ciliar
1090	478	2	45,5	12	Burseraceae	<i>Protium spruceanum (Benth.) Engl.</i>	Veg Ciliar
1091	478	3	44	14	Burseraceae	<i>Protium spruceanum (Benth.) Engl.</i>	Veg Ciliar
1092	479	1	77	14	Burseraceae	<i>Protium spruceanum (Benth.) Engl.</i>	Veg Ciliar
1093	480	1	31	5	Lecythidaceae	<i>Gustavia augusta L.</i>	Veg Ciliar
1094	480	2	27	4	Lecythidaceae	<i>Gustavia augusta L.</i>	Veg Ciliar
1095	480	3	22	4	Lecythidaceae	<i>Gustavia augusta L.</i>	Veg Ciliar
1096	481	1	24	4	Fabaceae	<i>Inga capitata Desv.</i>	Veg Ciliar
1097	482	1	23	4	Fabaceae	<i>Inga capitata Desv.</i>	Veg Ciliar
1098	482	2	18	3,5	Fabaceae	<i>Inga capitata Desv.</i>	Veg Ciliar
1099	482	3	20	4,5	Fabaceae	<i>Inga capitata Desv.</i>	Veg Ciliar
1100	482	4	19	4	Fabaceae	<i>Inga capitata Desv.</i>	Veg Ciliar
1101	483	1	35	9	Fabaceae	<i>Inga capitata Desv.</i>	Veg Ciliar
1102	483	2	34,5	9	Fabaceae	<i>Inga capitata Desv.</i>	Veg Ciliar
1103	483	3	35	9	Fabaceae	<i>Inga capitata Desv.</i>	Veg Ciliar
1104	483	4	28,5	9	Fabaceae	<i>Inga capitata Desv.</i>	Veg Ciliar
1105	484	1	32	10	Fabaceae	<i>Inga capitata Desv.</i>	Veg Ciliar
1106	484	2	16,5	8	Fabaceae	<i>Inga capitata Desv.</i>	Veg Ciliar
1107	484	3	27,5	10	Fabaceae	<i>Inga capitata Desv.</i>	Veg Ciliar
1108	484	4	34	9,5	Fabaceae	<i>Inga capitata Desv.</i>	Veg Ciliar
1109	484	5	36	10	Fabaceae	<i>Inga capitata Desv.</i>	Veg Ciliar
1110	484	6	38,5	10	Fabaceae	<i>Inga capitata Desv.</i>	Veg Ciliar
1111	484	7	30	10	Fabaceae	<i>Inga capitata Desv.</i>	Veg Ciliar
1112	484	8	39,5	11	Fabaceae	<i>Inga capitata Desv.</i>	Veg Ciliar

Nº ordem	Nº árvore	Fuste	CAP	Ht	Família	Nome científico	Local
1113	484	9	17	8	Fabaceae	<i>Inga capitata</i> Desv.	Veg Ciliar
1114	485	1	15,5	5	Lecythidaceae	<i>Eschweilera ovata</i> (Cambess.) Mart. ex Miers	Veg Ciliar
1115	486	1	21,5	5	Annonaceae	<i>Oxandra riedeliana</i> R.E.Fr.	Veg Ciliar
1116	487	1	37,5	6	Myrtaceae	<i>Eugenia ramiflora</i> Desv. ex Ham.	Veg Ciliar
1117	487	2	19,5	6	Myrtaceae	<i>Eugenia ramiflora</i> Desv. ex Ham.	Veg Ciliar
1118	488	1	35,5	9	Fabaceae	<i>Inga capitata</i> Desv.	Veg Ciliar
1119	488	2	30	9	Fabaceae	<i>Inga capitata</i> Desv.	Veg Ciliar
1120	488	3	17	8	Fabaceae	<i>Inga capitata</i> Desv.	Veg Ciliar
1121	488	4	26	9	Fabaceae	<i>Inga capitata</i> Desv.	Veg Ciliar
1122	488	5	31	9	Fabaceae	<i>Inga capitata</i> Desv.	Veg Ciliar
1123	488	6	22	7	Fabaceae	<i>Inga capitata</i> Desv.	Veg Ciliar
1124	488	7	33	9	Fabaceae	<i>Inga capitata</i> Desv.	Veg Ciliar
1125	488	8	23,5	7	Fabaceae	<i>Inga capitata</i> Desv.	Veg Ciliar
1126	488	9	29	9	Fabaceae	<i>Inga capitata</i> Desv.	Veg Ciliar
1127	488	10	35	9	Fabaceae	<i>Inga capitata</i> Desv.	Veg Ciliar
1128	489	1	22	3	Lecythidaceae	<i>Gustavia augusta</i> L.	Veg Ciliar
1129	490	1	23,5	4	Myrtaceae	<i>Myrcia</i> sp.	Veg Ciliar
1130	490	2	18,5	4	Myrtaceae	<i>Myrcia</i> sp.	Veg Ciliar
1131	491	1	69,5	6	Lauraceae	<i>Endlicheria bracteata</i> Mez	Veg Ciliar
1132	492	1	18,5	6	Lecythidaceae	<i>Gustavia augusta</i> L.	Veg Ciliar
1133	492	2	22	6	Lecythidaceae	<i>Gustavia augusta</i> L.	Veg Ciliar
1134	492	3	22,5	6	Lecythidaceae	<i>Gustavia augusta</i> L.	Veg Ciliar
1135	493	1	17,5	4	Myrtaceae	<i>Myrcia</i> sp.	Veg Ciliar
1136	494	1	66	13	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Veg Ciliar
1137	494	2	38	12	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Veg Ciliar
1138	494	3	19,5	10	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Veg Ciliar
1139	494	4	36	12	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Veg Ciliar

Nº ordem	Nº árvore	Fuste	CAP	Ht	Família	Nome científico	Local
1140	495	1	37	8	Lecythidaceae	<i>Gustavia augusta L.</i>	Veg Ciliar
1141	496	1	77	15	Fabaceae	<i>Cynometra bauhiniaefolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1142	496	2	58	12	Fabaceae	<i>Cynometra bauhiniaefolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1143	496	3	53	14,5	Fabaceae	<i>Cynometra bauhiniaefolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1144	496	4	64	13	Fabaceae	<i>Cynometra bauhiniaefolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1145	496	5	74	15	Fabaceae	<i>Cynometra bauhiniaefolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1146	496	6	56,5	15	Fabaceae	<i>Cynometra bauhiniaefolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1147	496	7	91,5	15	Fabaceae	<i>Cynometra bauhiniaefolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1148	496	8	69	14	Fabaceae	<i>Cynometra bauhiniaefolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1149	496	9	124,5	15	Fabaceae	<i>Cynometra bauhiniaefolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1150	497	1	72	14	Fabaceae	<i>Cynometra bauhiniaefolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1151	497	2	33,5	12	Fabaceae	<i>Cynometra bauhiniaefolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1152	497	3	46	14	Fabaceae	<i>Cynometra bauhiniaefolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1153	498	1	18	5	Fabaceae	<i>Zygia latifolia (L.) Fawc. &amp; Rendle</i>	Veg Ciliar
1154	499	1	201	14	Fabaceae	<i>Leptolobium nitens Vogel</i>	Veg Ciliar
1155	500	1	94	10	Picrodendraceae	<i>Piranhea trifoliata Baill.</i>	Veg Ciliar
1156	500	2	34	8	Picrodendraceae	<i>Piranhea trifoliata Baill.</i>	Veg Ciliar
1157	500	3	82	9	Picrodendraceae	<i>Piranhea trifoliata Baill.</i>	Veg Ciliar
1158	501	1	31,5	11	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1159	501	2	20	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1160	501	3	40	11	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar

Nº ordem	Nº árvore	Fuste	CAP	Ht	Familia	Nome científico	Local
1161	501	4	38	10	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1162	501	5	25	10	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1163	501	6	37	11	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1164	501	7	26	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1165	501	8	33	11	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1166	501	9	26	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1167	501	10	35	11	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1168	501	11	30	11	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1169	501	12	36	11	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1170	501	13	22	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1171	501	14	23	9	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1172	501	15	30	10	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1173	501	16	47	11	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1174	501	17	20	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1175	501	18	50	12	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1176	501	19	40	11	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1177	501	20	26	10,5	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1178	501	21	38,5	11	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1179	501	22	44	11	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1180	501	23	20	10	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1181	501	24	41	11	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1185	503	1	22	4	Myrtaceae	<i>Eugenia ramiflora Desv. ex Ham.</i>	Veg Ciliar
1186	504	1	33	8	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Veg Ciliar
1187	505	1	19	6	Chrysobalanaceae	<i>Licania apetala (E.Mey.) Fritsch</i>	Veg Ciliar
1188	505	2	16	6	Chrysobalanaceae	<i>Licania apetala (E.Mey.) Fritsch</i>	Veg Ciliar
1189	506	1	18	5	Chrysobalanaceae	<i>Licania apetala (E.Mey.) Fritsch</i>	Veg Ciliar

Nº ordem	Nº árvore	Fuste	CAP	Ht	Família	Nome científico	Local
1190	507	1	79,5	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Pasto
1191	508	1	31,5	4	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Pasto
1192	509	1	16,5	4	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Pasto
1193	510	1	37	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Pasto
1194	510	2	30	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Pasto
1195	510	3	21	4	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Pasto
1196	510	4	24,5	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Pasto
1197	511	1	20	3,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Pasto
1198	512	1	39	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Pasto
1199	512	2	37	5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Pasto
1200	512	3	21	4,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Pasto
1201	513	1	30	4,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Pasto
1202	513	2	22,5	4	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Pasto
1203	513	3	40	4,5	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Pasto
1204	514	1	108	11	Arecaceae	<i>Attalea speciosa</i> Mart. ex Spreng.	Pasto



## Anexo 5.2-XIV Resultados das Análises da Fitossociologia da Mata Ciliar

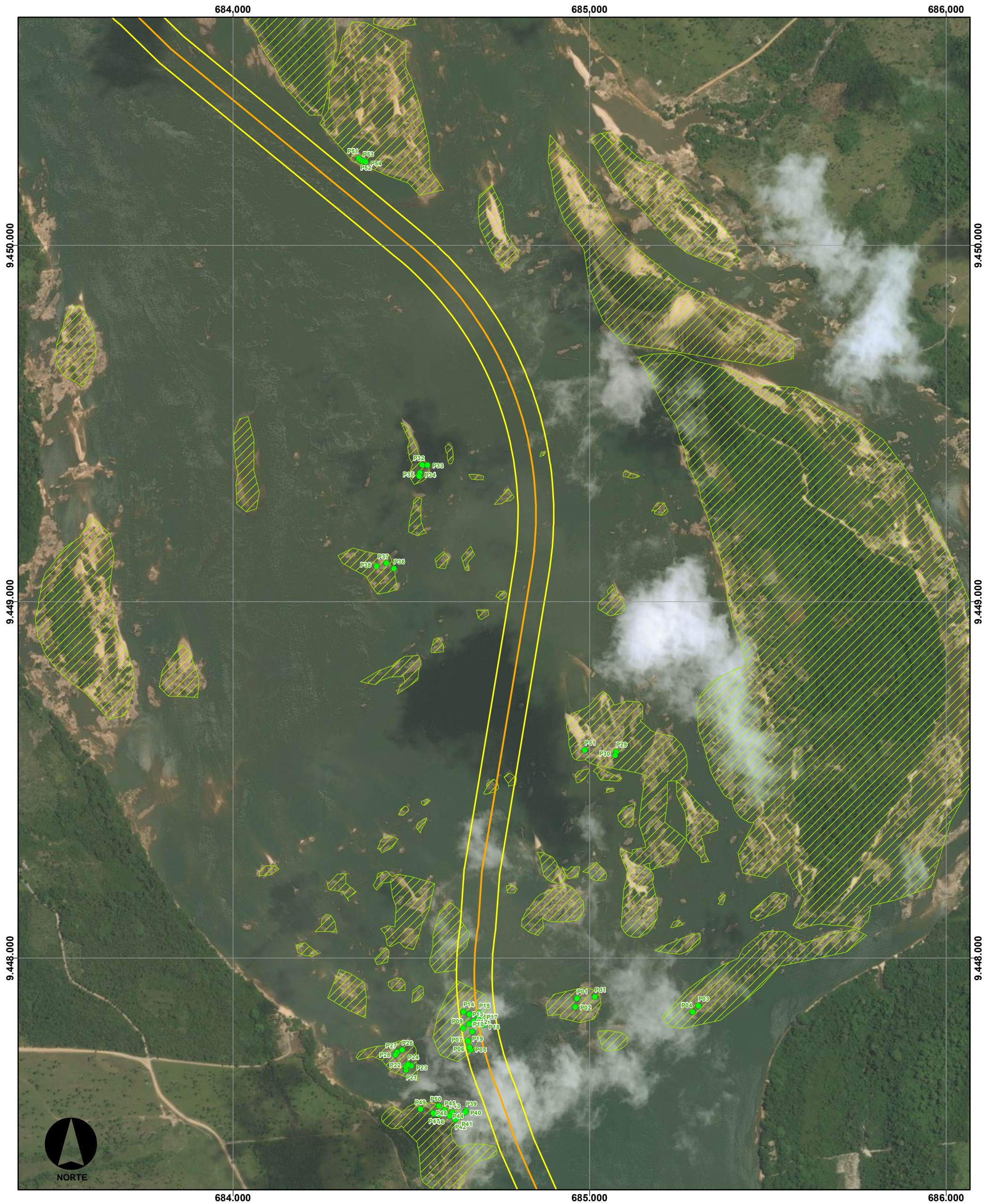
## RESULTADOS DAS ANÁLISES DA FITOSSOCIOLOGIA DA MATA CILIAR


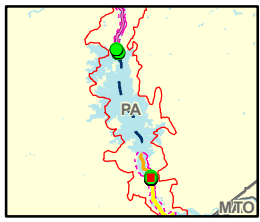
Espécie	N	AB	DA	DR	DoA	DoR	VC
<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	85	4,114	472	27,961	22,855	29,117	28,539
<i>Inga ingoides</i> (Rich.) Willd.	18	1,555	100	5,921	8,638	11,005	8,463
<i>Leptolobium nitens</i> Vogel	10	1,200	56	3,289	6,669	8,497	5,893
<i>Piranhea trifoliata</i> Baill.	7	0,951	39	2,303	5,282	6,729	4,516
<i>Terminalia argentea</i> Mart.	10	0,774	56	3,289	4,299	5,477	4,383
<i>Ruprechtia brachysepala</i> Meisn.	8	0,761	44	2,632	4,230	5,389	4,010
<i>Inga capitata</i> Desv.	12	0,529	67	3,947	2,941	3,747	3,847
<i>Cynometra bauhiniaefolia</i> Benth.	3	0,837	17	0,987	4,650	5,924	3,456
<i>Gustavia augusta</i> L.	16	0,197	89	5,263	1,097	1,398	3,330
<i>Acrocomia aculeata</i> (Jacq.) Lodd. ex Mart.	8	0,398	44	2,632	2,210	2,816	2,724
<i>Abarema jupunba</i> (Willd.) Britton & Killip	8	0,365	44	2,632	2,029	2,585	2,608
<i>Attalea speciosa</i> Mart. ex Spreng.	6	0,380	33	1,974	2,113	2,692	2,333
<i>Myrcia</i> sp.	9	0,151	50	2,961	0,837	1,066	2,013
<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	8	0,177	44	2,632	0,985	1,255	1,943
<i>Myrciaria floribunda</i> (H.West ex Willd.) O.Berg	8	0,092	44	2,632	0,514	0,654	1,643
<i>Mangifera indica</i> L.	6	0,155	33	1,974	0,861	1,097	1,535
<i>Astrocaryum jauari</i> Mart.	6	0,149	33	1,974	0,828	1,055	1,515
<i>Eugenia ramiflora</i> Desv. ex Ham.	7	0,074	39	2,303	0,412	0,524	1,414
<i>Nectandra amazonum</i> Nees	6	0,116	33	1,974	0,644	0,821	1,397
<i>Protium spruceanum</i> (Benth.) Engl.	4	0,176	22	1,316	0,980	1,248	1,282
<i>Oxandra riedeliana</i> R.E.Fr.	6	0,075	33	1,974	0,418	0,532	1,253
<i>Eschweilera ovata</i> (Cambess.) Mart. ex Miers	5	0,104	28	1,645	0,578	0,736	1,190
<i>Cecropia palmata</i> Willd.	5	0,074	28	1,645	0,409	0,521	1,083
<i>Annona exsucca</i> DC.	6	0,021	33	1,974	0,118	0,150	1,062
<i>Sarcaulus brasiliensis</i> (A.DC.) Eyma	5	0,043	28	1,645	0,241	0,307	0,976

<i>Licania apetala</i> (E.Mey.) Fritsch	4	0,029	22	1,316	0,160	0,204	0,760
<i>Heisteria densifrons</i> Engl.	1	0,152	6	0,329	0,847	1,079	0,704
<i>Senna multijuga</i> (Rich.) H.S.Irwin & Barneby	3	0,055	17	0,987	0,308	0,392	0,690
<i>Cordia scabrifolia</i> A.DC.	3	0,020	17	0,987	0,111	0,142	0,564
<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	1	0,095	6	0,329	0,528	0,673	0,501
<i>Abarema cochleata</i> (Willd.) Barneby & J.W.Grimes	2	0,042	11	0,658	0,234	0,298	0,478
<i>Spondias mombin</i> L.	2	0,041	11	0,658	0,229	0,292	0,475
<i>Hymenaea courbaril</i> L.	2	0,031	11	0,658	0,175	0,222	0,440
<i>Alchornea discolor</i> Poepp.	2	0,030	11	0,658	0,167	0,213	0,436
<i>Endlicheria bracteata</i> Mez	1	0,038	6	0,329	0,214	0,272	0,301
<i>Crateva tapia</i> L.	1	0,024	6	0,329	0,134	0,171	0,250
<i>Licania tomentosa</i> (Benth.) Fritsch	1	0,022	6	0,329	0,122	0,155	0,242
<i>Myrcia amazonica</i> DC.	1	0,020	6	0,329	0,111	0,141	0,235
<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	1	0,018	6	0,329	0,100	0,128	0,228
<i>Garcinia gardneriana</i> (Planch. & Triana) Zappi	1	0,011	6	0,329	0,064	0,081	0,205
<i>Psidium densicomum</i> Mart. ex DC.	1	0,010	6	0,329	0,054	0,069	0,199
<i>Ficus insipida</i> Willd.	1	0,005	6	0,329	0,030	0,038	0,184
Sem folhas	1	0,004	6	0,329	0,022	0,028	0,178
<i>Quiina paraensis</i> Pires	1	0,003	6	0,329	0,017	0,021	0,175
<i>Zygia latifolia</i> (L.) Fawc. & Rendle	1	0,003	6	0,329	0,014	0,018	0,174
<i>Vitex</i> sp.	1	0,002	6	0,329	0,011	0,014	0,172
Total	304	14,129	1689	100,000	78,492	100,000	100,000

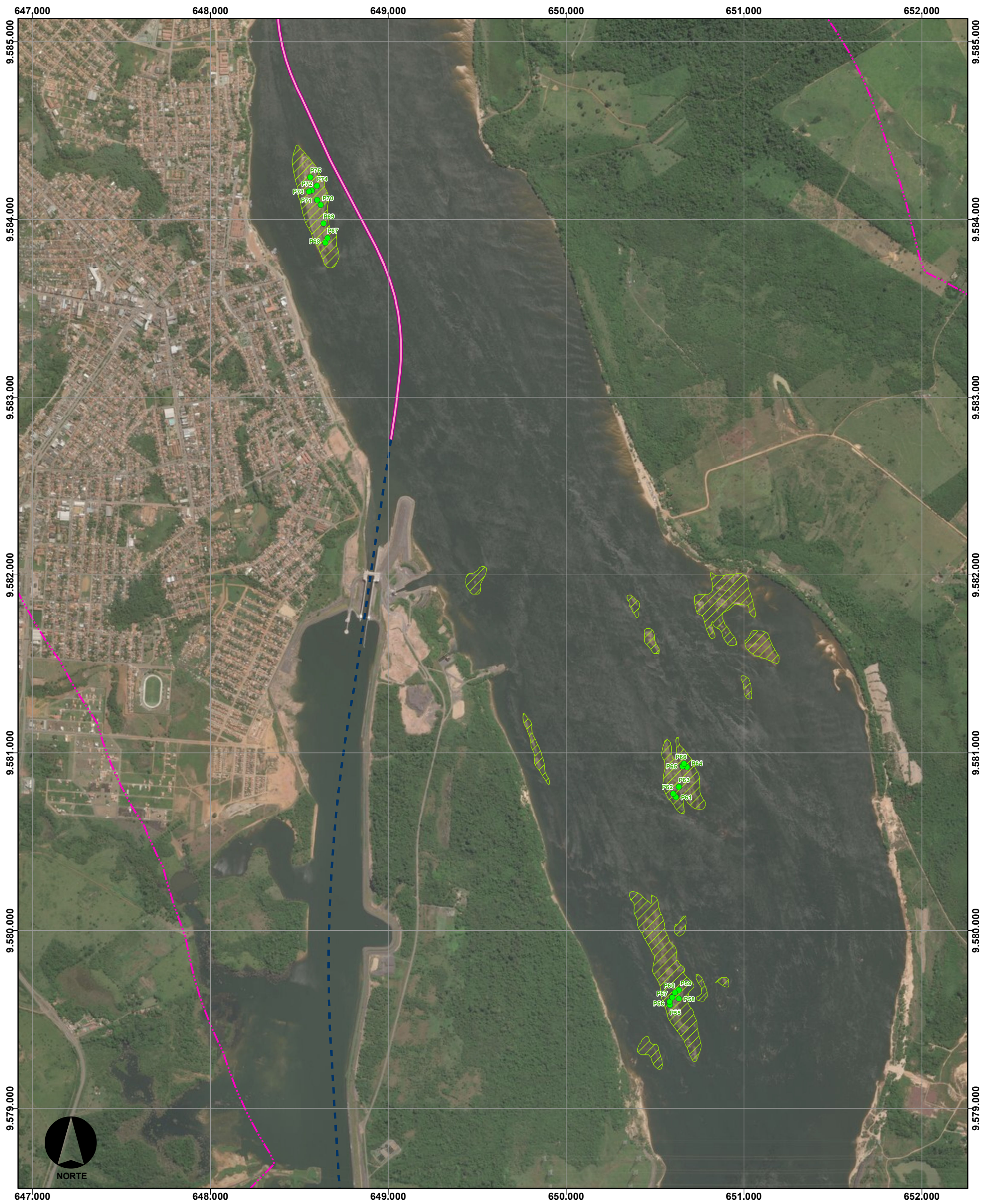
## Anexo 5.2 – XV Imagem com o Conjunto das Parcelas e Dados Georreferenciados das Parcelas



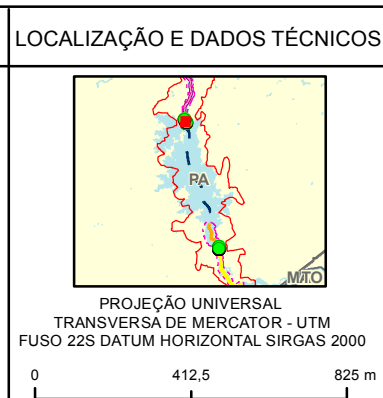


CONVENÇÕES		LOCALIZAÇÃO E DADOS TÉCNICOS		 Consórcio <b>DTA</b> O' MARTIN	
● Parcelas de flora	▨ AID Terrestre Físico-Biótico	 PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR - UTM FUSO 22S DATUM HORIZONTAL SIRGAS 2000 0 205 410 m		<b>EIA/RIMA da Dragagem e Derrocamento da Via Navegável do Rio Tocantins, de Marabá (PA) a Baião (PA)</b>  Pedraes emersos e parcelas de flora	
<b>Área do Projeto</b> - Trecho do Reservatório <b>ADA - Área Diretamente Afetada</b> Trecho 1 - Montante - Marabá à Itupiranga Trecho 2 - Montante - Itupiranga à Ilha do Bogeá Trecho 3 - Jusante - Tucuuruí à Baião	▨ All Terrestre Físico-Biótico ▨ Área de derrocamento ▨ Pedraes identificados				
FONTES: IBGE, 2016; ANA, 2018.		ELABORADO: Pradella, H.	VERIFICADO: A.F.R.	APROVADO: XXX, X.	REVISÃO: 01





CONVENÇÕES	
● Parcelas de flora	--- AID Terrestre Físico-Biótico
■ Área do Projeto	■ All Terrestre Físico-Biótico
--- Trecho do Reservatório	■ Área de derrocamento
■ ADA - Área Diretamente Afetada	■ Pedrais identificados
■ Trecho 1 - Montante - Marabá à Itupiranga	
■ Trecho 2 - Montante - Itupiranga à Ilha do Bogeá	
■ Trecho 3 - Jusante - Tucuruí à Baião	



		Consórcio <b>DTA</b> O' MARTIN	
		<b>EIA/RIMA da Dragagem e Derrocamento da Via Navegável do Rio Tocantins, de Marabá (PA) a Baião (PA)</b>  Pedrais emersos e parcelas de flora	
NÚMERO DO MAPA: Anexo IV - 02 de 02	ESCALA/FORMATO: 1:20.000 /A3	DATA: 27/08/2018	SOFTWARE: ArcGis 10.5
ELABORADO: Pradella, H.	VERIFICADO: A.F.R.	APROVADO: XXX, X.	REVISÃO: 01

FONTES: IBGE, 2016; ANA, 2018.



## Anexo 5.2 – XVI Coordenadas das Parcelas de Amostragem da Vegetação dos Pedrais

**COORDENADAS DAS PARCELAS DE AMOSTRAGEM DA  
VEGETAÇÃO DOS PEDRAIS**

Nº	Zona	E	N
P01	22M	684664,1	9447814
P02	22M	684683,7	9447817
P03	22M	684674,9	9447820
P04	22M	684474,8	9447740
P05	22M	684662,6	9447840
P06	22M	684646,5	9447848
P07	22M	684690,5	9447844
P08	22M	684688,9	9447834
P09	22M	684460,5	9447733
P10	22M	684456,3	9447727
P11	22M	684645,5	9447801
P12	22M	684623,3	9447545
P13	22M	684615,1	9447564
P14	22M	685074,6	9448577
P15	22M	685072,5	9448567
P16	22M	684987,1	9448582
P17	22M	684530,2	9449382
P18	22M	684545,6	9449381
P19	22M	684524,2	9449359
P20	22M	684697,9	9447829
P21	22M	684522,2	9449351
P22	22M	684451,3	9449091
P23	22M	684430,2	9449106
P25	22M	684402,4	9449098
P26	22M	684653,3	9447569
P27	22M	684703,2	9447810
P28	22M	684671,1	9447792

Nº	Zona	E	N
P29	22M	684651,6	9447565
P30	22M	684641,1	9447553
P31	22M	684485,2	9447684
P32	22M	684485,3	9447693
P33	22M	684500,2	9447696
P34	22M	684490,3	9447700
P35	22M	684661,9	9447813
P36	22M	684607,7	9447555
P37	22M	684593,7	9447571
P38	22M	684578	9447559
P39	22M	684565,5	9447561
P40	22M	684561,4	9447563
P41	22M	684526,5	9447574
P42	22M	684577,1	9447583
P43	22M	684352,4	9450243
P44	22M	684358,1	9450237
P45	22M	684364,4	9450234
P46	22M	684372,3	9450233
P47	22M	685014,7	9447889
P48	22M	684964,8	9447884
P49	22M	684960,1	9447860
P50	22M	685305,1	9447864
P51	22M	685289,2	9447847
P52	22M	684666,5	9447741
P53	22M	684663,5	9447747
P54	22M	684658,8	9447766
P55	22M	650582,9	9579578
P56	22M	650580,8	9579598
P57	22M	650596,6	9579622

Nº	Zona	E	N
P58	22M	650633,8	9579614
P59	22M	650633,8	9579663
P60	22M	650611,9	9579648
P61	22M	650616,9	9580749
P62	22M	650601,7	9580767
P63	22M	650634,2	9580805
P64	22M	650679,2	9580917
P65	22M	650654,2	9580922
P66	22M	650662,8	9580937
P67	22M	648657,3	9583894
P68	22M	648646,4	9583867
P69	22M	648635,8	9583976
P70	22M	648619,6	9584080
P71	22M	648599,2	9584107
P72	22M	648568,8	9584160
P73	22M	648554,1	9584155
P74	22M	648598,7	9584187
P75	22M	648561,3	9584236



## Anexo 5.2 – XVII Dados Brutos da Vegetação dos Pedrais

## DADOS BRUTOS DA VEGETAÇÃO DOS PEDRAIS

Parcela	Indivíduo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P01	1	1	6	1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P01	1	2	4	0,7	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P01	1	3	7,5	0,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P01	1	4	4,5	0,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P01	1	5	5,5	0,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P01	1	6	3,5	0,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P01	1	7	4	0,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P01	1	8	3	0,4	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P01	1	9	6	1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P01	1	10	7	1,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P01	1	11	11,5	1,3	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P01	1	12	9	1,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P01	1	13	4,5	0,4	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P01	1	14	9	1,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P01	1	15	9,5	1,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P01	1	16	6	0,7	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P01	1	17	7	0,7	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P01	1	18	11,5	1,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P01	1	19	7,5	1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P01	1	20	6	1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P01	1	21	8	0,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P01	1	22	4	0,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P01	1	23	6	0,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P01	1	24	5	0,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P01	1	25	3,5	0,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P01	1	26	5,5	1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P01	2	1	5,5	0,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae

Parcela	Indivíduo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P01	2	2	4,5	0,4	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P01	2	3	6	0,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P01	2	4	5,5	1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P01	2	5	4,5	0,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P01	2	6	4	0,3	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P01	2	7	5	0,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P01	2	8	3	0,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P01	2	9	4	1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P01	2	10	5,5	1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P01	2	11	5,5	0,7	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P01	2	12	4	0,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P01	3	1	14,5	1,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P01	3	2	4	0,4	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P01	3	3	10,5	1,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P01	3	4	4	0,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P01	3	5	5,5	1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P01	3	6	10	1,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P01	4	1	4,5	0,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P01	4	2	3,5	0,65	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P01	4	3	3	0,3	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P01	5	1	5	0,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P01	5	2	6	0,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P01	5	3	4,5	0,4	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P01	6	1	7	1,2	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P01	6	2	3	0,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P01	6	3	4	0,4	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P02	1	1	6	1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P02	1	2	3,5	0,3	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P02	2	1	5	1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae

Parcela	Indivíduo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P02	2	2	4	0,7	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P02	2	3	4,5	1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P02	2	4	5,5	1,3	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P02	3	1	6	1,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P02	3	2	5,5	1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P02	3	3	6	0,3	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P02	3	4	4	0,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P02	3	5	14	1,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P02	3	6	4	1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P02	4	1	3	0,3	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P02	4	2	4	0,8	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P02	5	1	15,5	1,5	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P02	5	2	18	1,3	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P02	5	3	20	1,8	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P02	6	1	74	2,5	<i>Simaba orinocensis Kunth</i>	Simaroubaceae
P02	7	1	5	0,4	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P02	7	2	5	0,6	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P03	1	1	3	0,3	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P03	1	2	3	0,4	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P03	1	3	4	0,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P03	2	1	4	0,3	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P03	2	2	3	0,4	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P03	2	3	6	0,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P03	2	4	7	0,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P03	2	5	8,5	0,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P03	2	6	5	0,4	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae

Parcela	Indivíduo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P03	3	1	12	1,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P03	3	2	6	1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P03	3	3	8	0,7	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P03	3	4	10,5	1,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P03	4	1	6	0,7	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P03	4	2	4	0,5	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P03	4	3	3	0,5	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P03	4	4	3,5	0,4	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P03	4	5	11	0,3	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P03	4	6	10	0,9	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P03	4	7	7	1	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P03	4	8	6,5	1	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P03	4	9	5	0,5	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P03	4	10	8	1,3	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P03	4	11	8,5	1	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P03	4	12	13	1,5	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P03	4	13	7	0,6	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P03	4	14	7,5	1	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P03	4	15	8	0,5	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P03	4	16	8	0,7	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P03	4	17	4	0,3	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P03	4	18	15	1,2	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P03	4	19	6	0,7	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P03	4	20	8	0,5	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P03	4	21	14	1,3	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P03	5	1	4,5	0,6	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P03	5	2	6	0,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P03	5	3	8	1,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P03	5	4	8,5	2	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae



Parcela	Individuo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P03	5	5	6	1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P03	5	6	7	1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P03	5	7	9	0,7	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P03	5	8	6	1,3	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P03	5	9	7	1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P03	6	1	3,5	0,4	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P03	6	2	4	0,4	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P03	6	3	3	0,4	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P03	7	1	11	1,2	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P04	1	1	19	2,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P04	1	2	6	0,7	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P04	1	3	15	1,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P04	1	4	30	2,2	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P04	1	5	14	1,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P04	1	6	17	2,4	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P04	2	1	4	0,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P04	2	2	4,5	0,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P04	2	3	4,5	0,4	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P04	2	4	7,5	1,7	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P04	2	5	5	1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P04	2	6	7	1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P04	3	1	11	1,2	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P04	3	2	4	0,6	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P04	3	3	3	0,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P04	3	4	4	0,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P04	3	5	3,5	0,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P04	3	6	6,5	1,2	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P04	3	7	3	0,4	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P04	3	8	5	0,4	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae

Parcela	Indivíduo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P04	3	9	3,5	0,4	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P04	4	1	4,5	0,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P04	4	2	3,5	0,9	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P04	4	3	5	0,4	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P04	4	4	4	0,7	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P04	4	5	3,5	0,7	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P04	4	6	5	0,6	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P04	5	1	4,5	0,7	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P04	5	2	18,5	1,2	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P04	5	3	10	1	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P04	5	4	4	0,7	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P04	5	5	9,5	1,5	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P04	6	1	8	0,7	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P04	6	2	6,5	0,9	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P04	6	3	9	1,5	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P04	7	1	3,5	0,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P04	7	2	5	1,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P04	7	3	5,5	0,7	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P04	7	4	5	0,65	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P04	8	1	6	1,3	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P04	8	2	10	1,5	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P04	8	3	7,5	0,7	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P04	8	4	10	1,3	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P04	8	5	8	0,7	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P04	8	6	9,5	0,8	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P04	9	1	6	1,3	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P04	9	2	6,5	0,9	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P04	9	3	12	1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P04	9	4	7	1,1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae

Parcela	Individuo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P04	10	1	5,5	1	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P05	1	1	28	2,2	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P05	1	2	6,5	1,2	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P05	1	3	8	1,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P05	1	4	5,5	1,1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P05	1	5	9	1,2	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P05	1	6	3,5	0,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P05	1	7	12,5	1,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P05	1	8	9,5	1,7	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P05	1	9	7	1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P05	2	1	16	2	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P05	2	2	13,5	2	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P05	2	3	21	2,1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P05	2	4	6	0,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P05	2	5	5,5	1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P05	2	6	12,5	2,3	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P05	2	7	8,5	2,3	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P05	2	8	5	2,2	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P05	2	9	6	2,1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P05	2	10	4,5	0,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P06	1	1	16	1,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P06	1	2	7,5	1,4	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P06	1	3	6	0,6	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P06	1	4	17	1,7	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P06	1	5	8,5	1,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P06	1	6	8	1,6	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P06	1	7	14	1,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P06	1	8	11	1,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P06	1	9	6	1,6	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae

Parcela	Indivíduo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P06	1	10	5,5	1,3	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P06	2	1	4	0,7	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P06	2	2	5,5	0,7	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P06	2	3	15,5	2	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P06	2	4	4,5	0,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P06	2	5	12,5	2	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P06	2	6	16	1,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P07	1	1	34	0,7	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P07	1	2	11	0,65	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P07	1	3	3	0,7	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P07	1	4	3	0,8	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P07	1	5	4	0,8	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P07	1	6	3	0,75	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P07	1	7	15	1,16	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P07	1	8	5,5	0,7	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P07	1	9	8	1	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P07	1	10	4,5	0,6	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P07	1	11	9	0,8	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P07	2	1	13,5	1,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P07	2	2	9	1,7	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P07	2	3	6,5	1,75	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P07	2	4	6	1,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P07	2	5	5,5	2	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P07	2	6	6	1,4	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P07	2	7	6	1,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P07	3	1	6	1,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P07	3	2	4	0,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P07	3	3	5,5	1,65	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P07	4	1	12	1,6	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae

Parcela	Individuo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P07	4	2	6,5	1,26	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P07	4	3	4,5	0,78	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P07	4	4	8	1,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P07	4	5	16	1,7	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P07	4	6	10,5	1,4	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P07	4	7	8	1,45	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P07	4	8	7	0,6	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P07	5	1	4	0,6	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P08	1	1	3	0,5	<i>Chomelia anisomeris Müll.Arg.</i>	Rubiaceae
P08	1	2	3,5	0,35	<i>Chomelia anisomeris Müll.Arg.</i>	Rubiaceae
P08	1	3	3	1	<i>Chomelia anisomeris Müll.Arg.</i>	Rubiaceae
P08	1	4	5	0,4	<i>Chomelia anisomeris Müll.Arg.</i>	Rubiaceae
P08	2	1	5	0,6	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P08	2	2	4	1,1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P08	2	3	8,5	1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P08	2	4	8	0,9	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P08	2	5	9	1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P08	2	6	7	0,7	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P08	2	7	8	0,7	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P08	2	8	5	0,9	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P08	2	9	6	0,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P08	2	10	11	1,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P08	2	11	3,5	0,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P08	2	12	3	0,6	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P08	2	13	4	0,6	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P08	3	1	4	0,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P08	3	2	5	0,6	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P08	3	3	4,5	0,7	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P08	3	4	3,5	0,7	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae



Parcela	Indivíduo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P08	3	5	3	0,7	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P08	3	6	10	0,85	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P08	3	7	7	0,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P08	3	8	5,5	0,9	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P08	3	9	4,5	0,85	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P08	3	10	3	0,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P08	3	11	8	0,9	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P08	3	12	12	0,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P08	3	13	11,5	1,1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P08	4	1	3,5	0,5	<i>Chomelia anisomeris Müll.Arg.</i>	Rubiaceae
P08	4	2	3	0,7	<i>Chomelia anisomeris Müll.Arg.</i>	Rubiaceae
P08	4	3	3	0,8	<i>Chomelia anisomeris Müll.Arg.</i>	Rubiaceae
P08	5	1	4	0,5	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P08	5	2	15	2,5	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P08	5	3	7	0,7	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P08	5	4	3	0,7	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P08	6	1	15,5	1,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P08	6	2	5	0,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P08	6	3	13	1,7	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P08	7	1	7	0,9	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P08	7	2	8	0,7	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P08	7	3	4,5	0,9	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P08	7	4	4,5	0,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P08	7	5	12	0,7	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P08	7	6	4,5	0,7	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P08	7	7	5	0,7	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P08	7	8	3	0,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P08	7	9	5	0,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P08	7	10	3	0,95	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae

Parcela	Individuo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P08	7	11	7	1,2	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P08	7	12	3,5	0,85	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P08	7	13	3	0,7	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P08	7	14	3,5	0,9	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P08	8	1	3	0,88	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P08	8	2	3	0,6	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P08	8	3	3	0,85	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P08	9	1	3,5	0,7	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P08	9	2	3,5	0,6	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P08	9	3	4,5	0,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P08	9	4	5,5	0,75	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P08	9	5	3	0,6	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P08	9	6	4,5	0,75	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P08	9	7	5,5	0,7	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P09	1	1	3	0,49	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P09	1	2	11,5	2,15	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P09	1	3	16	2,2	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P09	1	4	16	2,2	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P09	1	5	34,5	2,7	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P09	1	6	11	2,15	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P09	1	7	8,5	1,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P09	1	8	19,5	2,25	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P09	1	9	5	0,7	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P09	2	1	4,5	0,7	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P09	2	2	3	0,7	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P09	2	3	5	0,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P09	3	1	6,5	1,4	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P09	3	2	3,5	0,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P09	3	3	19	2,6	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae

Parcela	Indivíduo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P09	3	4	25,5	2,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P09	3	5	4	0,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P09	3	6	7	1,3	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P09	3	7	9	1,6	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P09	3	8	9	2,7	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P09	3	9	13	2,7	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P09	3	10	7	0,9	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P09	4	1	47	3	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P09	4	2	72,5	3,2	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P09	4	3	37	3,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P09	4	4	7	1,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P09	4	5	29	3,3	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P10	1	1	13,5	1,7	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P10	1	2	5,5	0,9	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P10	1	3	12,5	1,1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P10	1	4	17,5	2,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P10	1	5	3,5	0,7	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P10	1	6	14,5	2,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P10	1	7	12,5	1,7	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P10	1	8	23	2,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P10	1	9	6,5	0,9	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P10	1	10	23	2,6	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P10	1	11	6	0,7	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P10	1	12	17	1,6	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P10	1	13	10	1,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P10	1	14	5,5	0,6	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P10	1	15	18	2	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P10	1	16	4,5	1,6	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P10	1	17	22	2,6	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae

Parcela	Individuo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P10	1	18	9	0,9	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P10	1	19	16	2,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P10	1	20	15	1,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P10	2	1	3,5	0,55	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P10	2	2	3,5	0,6	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P10	2	3	4	0,7	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P10	3	1	4,5	0,9	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P10	3	2	30	1	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P10	3	3	3,5	0,8	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P10	3	4	8	2,5	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P10	3	5	35	3	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P10	3	6	11,5	2,5	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P10	3	7	6	1	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P10	3	8	13	2,5	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P10	3	9	11	2,5	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P10	3	10	15	2,8	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P10	3	11	18,5	1,8	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P10	3	12	9	1,5	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P10	4	1	5	0,7	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P10	4	2	4	0,9	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P10	4	3	5	1,1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P10	4	4	4,5	0,6	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P10	4	5	6	1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P10	5	1	7	0,9	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P10	5	2	7,5	0,85	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P11	1	1	12,5	2,2	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P11	1	2	6	0,8	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P11	1	3	8,5	1,4	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P11	1	4	9	1,6	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae

Parcela	Indivíduo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P11	1	5	24	3,5	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P11	1	6	12	2,5	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P11	1	7	5	1,1	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P11	1	8	3,5	0,9	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P11	1	9	6,5	1,8	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P11	1	10	8	0,9	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P11	2	1	7,5	1,6	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P11	2	2	5	0,7	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P11	2	3	8,5	1,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P11	2	4	17	2,1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P11	2	5	8	0,7	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P11	2	6	5,5	0,9	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P11	2	7	3	0,6	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P11	2	8	7	1,6	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P11	2	9	10	1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P11	2	10	8,5	0,9	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P11	2	11	7,5	0,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P11	2	12	5	0,9	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P11	2	13	25	2,1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P11	2	14	6,5	0,9	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P11	3	1	3,5	0,6	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P11	3	2	9	1,1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P11	3	3	6	1,15	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P11	4	1	4	1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P11	4	2	3	0,4	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P11	4	3	7	1,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P11	4	4	8	2,1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P11	4	5	4,5	0,9	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P11	4	6	3,5	1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae



Parcela	Individuo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P11	4	7	11	2	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae
P11	4	8	3,5	0,9	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae
P12	1	1	31	2,5	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
P12	1	2	14,5	1,8	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
P12	1	3	11	3	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
P12	1	4	8	0,7	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
P12	1	5	39	2,5	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
P12	1	6	9,5	0,8	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
P12	1	7	37	3,1	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
P12	1	8	7	0,6	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
P12	1	9	8,5	0,8	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
P12	1	10	19	2,5	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
P12	1	11	12	0,7	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
P12	2	1	15	1,5	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae
P12	2	2	6,5	1,4	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae
P12	2	3	9	1,5	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae
P12	3	1	3	0,8	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P12	3	2	5	0,7	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P12	3	3	5	1,5	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P12	3	4	6	1	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P12	3	5	4	1,1	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P12	3	6	4,5	1	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P12	3	7	4,5	0,95	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P12	3	8	5	0,45	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae

Parcela	Indivíduo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P12	3	9	5	0,9	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P12	3	10	6,5	1,2	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P12	3	11	4,5	0,85	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P12	3	12	3	0,55	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P12	3	13	3	0,6	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P12	3	14	8	0,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P12	3	15	4	0,6	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P12	3	16	4	1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P12	3	17	6	1,2	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P12	3	18	5	0,9	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P12	3	19	3,5	0,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P12	3	20	3,5	0,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P12	3	21	3,5	0,85	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P12	3	22	5	1,1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P12	3	23	5	1,1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P13	1	1	3	0,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P13	1	2	4	0,9	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P13	1	3	4	0,9	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P13	1	4	6,5	1,2	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P13	1	5	6	0,9	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P13	1	6	7	1,3	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P13	1	7	5,5	1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P13	1	8	4,5	0,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P13	1	9	5,5	0,7	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P13	1	10	7,5	1,1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P13	1	11	5,5	0,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P13	1	12	10	1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P13	1	13	3	0,7	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P13	2	1	7,5	1,2	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae

Parcela	Individuo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P13	2	2	11	1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P13	2	3	8	0,7	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P13	3	1	4	0,45	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P13	3	2	4,5	0,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P13	3	3	3,5	0,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P13	3	4	5	0,9	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P13	3	5	3	0,7	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P13	3	6	3	0,3	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P13	3	7	5	0,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P13	3	8	4,5	0,7	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P13	3	9	8	0,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P13	3	10	6,5	0,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P13	4	1	4,5	0,95	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P13	4	2	5,5	0,7	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P13	4	3	5,5	0,9	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P13	4	4	6,5	1,2	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P13	4	5	3,5	0,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P13	4	6	3,5	0,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P13	5	1	5	0,6	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P13	5	2	5,5	0,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P13	5	3	4,5	0,55	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P13	5	4	3,5	0,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P13	6	1	9,5	1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P13	6	2	4,5	0,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P13	6	3	5,5	1,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P13	6	4	3,5	0,7	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P14	1	1	15	1,1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P14	1	2	6	0,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P14	1	3	5	0,9	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae

Parcela	Indivíduo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P14	1	4	5	0,9	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P14	1	5	16,5	1,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P14	1	6	9	1,4	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P14	1	7	13	1,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P14	1	8	9	0,4	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P14	1	9	5,5	1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P14	1	10	13	1,6	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P14	2	1	7,5	0,9	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P14	2	2	3,5	0,7	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P14	2	3	6	0,9	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P14	2	4	12	1,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P14	2	5	4,5	0,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P14	2	6	13	1,7	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P14	2	7	5	0,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P14	2	8	6	1,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P14	2	9	3,5	0,7	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P14	2	10	4,5	0,9	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P14	2	11	3,5	0,75	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P14	2	12	9	1,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P14	3	1	11	1,8	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P14	3	2	15,5	2	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P14	3	3	8,5	1	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P14	3	4	7,5	1,1	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P14	3	5	18,5	2,6	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P14	3	6	11	2,1	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae

Parcela	Individuo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P14	3	7	10	1,3	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
P14	3	8	12	2,3	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
P14	3	9	18	2,7	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
P14	3	10	19	2,2	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
P14	3	11	9	1,1	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
P14	4	1	6	1,2	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae
P14	4	2	6	1	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae
P14	4	3	5,5	1,1	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae
P14	4	4	4	1,3	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae
P14	5	1	11	1,5	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae
P15	1	1	37	2,5	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
P15	2	1	21	1,5	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
P15	2	2	12	0,8	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
P15	2	3	14	1,8	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
P15	3	1	4	0,45	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae
P15	3	2	16,5	3	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae
P15	3	3	5,5	1	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae
P15	3	4	5,5	1	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae
P15	3	5	8	2,2	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae
P15	3	6	17	2,8	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae
P15	3	7	14	2,5	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae
P15	3	8	16	2,8	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae
P15	3	9	4	0,7	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae
P15	3	10	3,5	0,9	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae
P15	3	11	25,5	3	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae



Parcela	Indivíduo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P15	3	12	25	2,2	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P15	4	1	12,5	1,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P15	4	2	6	0,9	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P15	4	3	5	1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P15	4	4	6	1,4	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P15	4	5	5,5	0,9	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P15	4	6	4,5	0,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P15	4	7	5	0,95	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P15	5	1	22	2,1	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P15	5	2	6,5	0,5	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P15	5	3	20,5	2,6	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P15	5	4	17	2,6	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P15	5	5	9	1,5	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P15	5	6	12,5	1	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P15	5	7	14,5	2,5	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P15	5	8	16	2,5	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P15	5	9	15	2	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P16	1	1	4	1,1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P16	1	2	6,5	0,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P16	1	3	5,5	0,9	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P16	1	4	6,5	1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P16	1	5	7	0,7	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P16	1	6	3	0,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P16	1	7	5,5	0,45	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P16	1	8	6,5	0,6	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae

Parcela	Individuo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P16	1	9	3	0,45	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P16	1	10	6	0,9	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P16	1	11	7	1,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P16	1	12	4,5	0,7	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P16	2	1	3,5	0,5	<i>Chomelia anisomeris Müll.Arg.</i>	Rubiaceae
P16	2	2	3	0,45	<i>Chomelia anisomeris Müll.Arg.</i>	Rubiaceae
P16	2	3	3	0,4	<i>Chomelia anisomeris Müll.Arg.</i>	Rubiaceae
P16	2	4	3,5	0,5	<i>Chomelia anisomeris Müll.Arg.</i>	Rubiaceae
P16	3	1	4,5	0,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P16	3	2	5,5	0,88	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P16	3	3	4,5	0,6	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P16	3	4	3,5	0,45	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P16	3	5	5	0,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P16	3	6	3	0,45	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P16	4	1	4	0,5	<i>Chomelia anisomeris Müll.Arg.</i>	Rubiaceae
P16	4	2	5,5	0,6	<i>Chomelia anisomeris Müll.Arg.</i>	Rubiaceae
P16	5	1	4	0,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P16	5	2	4,5	0,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P16	6	1	5,5	1,1	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P16	6	2	5	1,4	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P16	6	3	5	1,5	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P16	6	4	6,5	1,5	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P16	7	1	8	1,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P16	7	2	10	1,6	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P16	7	3	7,5	1,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P16	7	4	4,5	0,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P16	7	5	4	0,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P16	7	6	11	1,7	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P16	7	7	7	1,7	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae

Parcela	Indivíduo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P16	7	8	5,5	1,1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P16	7	9	8	1,1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P16	8	1	3	0,45	<i>Chomelia anisomeris Müll.Arg.</i>	Rubiaceae
P16	8	2	3	0,4	<i>Chomelia anisomeris Müll.Arg.</i>	Rubiaceae
P16	8	3	3	0,5	<i>Chomelia anisomeris Müll.Arg.</i>	Rubiaceae
P17	1	1	10,5	1,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P17	1	2	4	0,58	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P17	1	3	11	1,9	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P17	1	4	12	1,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P17	1	5	8	1,1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P17	1	6	26	2,1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P17	2	1	3	0,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P17	2	2	5	0,9	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P17	2	3	3,5	0,6	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P17	2	4	3	0,6	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P17	2	5	13	2,2	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P17	2	6	54	2,3	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P17	3	1	4,5	0,7	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P17	3	2	6	0,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P17	3	3	11	1,35	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P17	3	4	8	1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P17	3	5	10	1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P17	3	6	9,5	1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P17	4	1	8,5	1,1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P17	4	2	8	0,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P17	4	3	9,5	0,9	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P18	1	1	26,5	3	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P18	1	2	15	1,6	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae

Parcela	Individuo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P18	1	3	18	2,5	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P18	1	4	17	3	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P18	1	5	13	1,5	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P18	1	6	20	3,2	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P18	1	7	18,5	2	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P18	1	8	29	3,2	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P18	1	9	16,5	2,4	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P18	2	1	6,5	1,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P18	2	2	15	2,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P18	2	3	3	0,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P18	2	4	11,5	2,1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P18	2	5	17	1,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P18	2	6	25,5	2,1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P18	2	7	4,5	1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P18	2	8	5,5	1,2	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P18	2	9	7,5	1,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P18	2	10	19	2,7	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P18	3	1	5	0,9	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P18	3	2	3	0,7	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P18	3	3	4,5	0,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P18	3	4	9	1,1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P18	3	5	3	0,6	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P19	1	1	30	1,6	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P19	2	1	19,5	1,7	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P19	2	2	18,5	2,2	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae

Parcela	Indivíduo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P19	2	3	17	2,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P19	2	4	10	2	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P19	2	5	6	1,4	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P19	2	6	17	2,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P19	2	7	15	2,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P19	2	8	12	2	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P19	2	9	5	0,7	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P20	1	1	3	0,6	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P20	1	2	6	1,4	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P20	1	3	14	2	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P20	1	4	10	1,6	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P20	1	5	14	1,7	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P20	1	6	3	0,63	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P20	1	7	10	1,35	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P20	1	8	9	1,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P20	1	9	12	1,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P20	1	10	3,5	0,45	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P20	2	1	12	1,2	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P20	2	2	7,5	1,05	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P20	2	3	13	1,2	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P20	2	4	10	1,3	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P20	2	5	6	0,9	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P20	2	6	9,5	1,1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P20	2	7	9,5	1,1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P20	2	8	8	1,1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P20	2	9	9	1,2	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P20	3	1	3,5	0,7	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P20	3	2	7	0,9	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P20	3	3	6,5	1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae



Parcela	Individuo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P20	3	4	10	1,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P20	3	5	15,5	2	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P20	3	6	7,5	0,9	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P20	3	7	17	2	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P20	3	8	18,5	1,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P20	3	9	10,5	1,9	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P20	3	10	7	1,3	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P21	1	1	10	1	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P21	1	2	37	3,1	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P21	1	3	40	3,5	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P21	1	4	19	3,5	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P21	2	1	45	3,2	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P21	2	2	24	3,3	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P21	2	3	27	3,1	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P21	3	1	15,5	3,2	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P21	3	2	3,5	0,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P22	1	1	4,5	1,8	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P22	1	2	17	1,9	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P22	2	1	21	1,7	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P22	2	2	37	2	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P22	2	3	4	0,9	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P22	2	4	10	2	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P22	3	1	12	1,9	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P22	3	2	11	1,8	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P22	3	3	13	1,8	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P22	3	4	35	2,2	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P22	3	5	20	2	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P22	3	6	11	1,5	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P22	3	7	27	2,2	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae

Parcela	Indivíduo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P22	3	8	12	1,7	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P22	3	9	9,5	1,5	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P22	3	10	15	1,8	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P22	3	11	14,5	2	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P22	4	1	3,5	0,6	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P22	4	2	7	1,2	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P22	4	3	5	1,2	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P22	4	4	4	1	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P22	4	5	6,5	1,3	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P23	1	1	104	4,5	<i>Crateva tapia L.</i>	Capparaceae
P23	2	1	7,5	1,2	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P23	2	2	8,5	2	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P23	2	3	11	2,1	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P23	2	4	18,5	1,2	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P23	2	5	6	0,8	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P23	2	6	4,5	2	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P23	2	7	8,5	1,5	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P23	2	8	9	1,8	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P23	2	9	7	1,3	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P23	3	1	15,5	1,7	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P23	3	2	54	2,9	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P23	3	3	12	1,9	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P23	3	4	7,5	2,2	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P23	3	5	5	1,8	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P23	3	6	28	2,5	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P23	4	1	11	1,3	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P23	4	2	11,5	1,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P23	4	3	3	0,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P23	4	4	9,5	1,6	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae

Parcela	Individuo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P23	4	5	6	0,9	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P23	4	6	8	1,6	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P23	4	7	3	0,6	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P23	4	8	4	0,9	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P23	4	9	3	0,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P23	5	1	5	2	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P23	5	2	3,5	0,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P23	6	1	3,5	0,6	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P23	6	2	6	1,3	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P23	6	3	5	1,5	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P23	7	1	8,5	2	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P23	7	2	11	2,2	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P25	1	1	5	1,3	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P25	1	2	6	1,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P25	1	3	11	1,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P25	1	4	7,5	1,15	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P25	1	5	6,5	1,2	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P25	1	6	25	2,1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P25	1	7	6	1,1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P25	2	1	3	1	<i>Chomelia anisomeris Müll.Arg.</i>	Rubiaceae
P25	2	2	3	0,45	<i>Chomelia anisomeris Müll.Arg.</i>	Rubiaceae
P25	2	3	3	0,6	<i>Chomelia anisomeris Müll.Arg.</i>	Rubiaceae
P25	2	4	3	0,5	<i>Chomelia anisomeris Müll.Arg.</i>	Rubiaceae
P25	2	5	3,5	0,45	<i>Chomelia anisomeris Müll.Arg.</i>	Rubiaceae
P25	2	6	3,5	1	<i>Chomelia anisomeris Müll.Arg.</i>	Rubiaceae
P25	3	1	5	1	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P25	4	1	6,5	1	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P25	4	2	4	0,6	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P25	4	3	8,5	1,1	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae

Parcela	Indivíduo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P25	5	1	4,5	0,9	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P25	5	2	3	0,3	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P25	5	3	8	1,4	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P25	5	4	4	0,7	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P25	5	5	9	1,1	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P25	5	6	8,5	1,5	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P25	6	1	9	1,1	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P25	6	2	3	0,6	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P25	6	3	4	1	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P25	6	4	12	2,5	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P25	6	5	11	0,5	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P25	6	6	3	0,6	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P25	6	7	18,5	3	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P25	6	8	12	2	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P25	7	1	5	1,1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P25	7	2	11,5	2,2	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P25	7	3	14	2,1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P25	7	4	3,5	0,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P25	8	1	11,5	1,6	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P25	8	2	6,5	0,9	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P25	8	3	9,5	1,5	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P25	8	4	6,5	1,2	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P25	8	5	6	0,9	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P25	8	6	5	0,8	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P25	8	7	10	2,1	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P25	8	8	6,5	1,3	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P26	1	1	3,5	1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P26	1	2	4	0,9	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P26	1	3	3	0,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae

Parcela	Individuo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P26	1	4	18	1,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P26	1	5	8	1,1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P26	1	6	6	1,1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P26	1	7	6	1,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P26	1	8	3,5	1,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P26	1	9	4	1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P26	2	1	21,5	2,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P26	2	2	23	1,4	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P26	2	3	43	2,4	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P26	2	4	14	1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P26	2	5	47	2,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P26	2	6	23	1,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P26	2	7	18	1,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P26	2	8	17,5	1,9	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P26	2	9	5	1,1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P27	1	1	18	1,9	<i>Crateva tapia L.</i>	Capparaceae
P27	1	2	3	0,7	<i>Crateva tapia L.</i>	Capparaceae
P27	1	3	4	0,6	<i>Crateva tapia L.</i>	Capparaceae
P27	1	4	7	0,9	<i>Crateva tapia L.</i>	Capparaceae
P27	2	1	6,5	1,4	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P27	2	2	9	1,2	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P27	2	3	4	0,9	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P27	2	4	5	0,9	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P27	2	5	8	1,5	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P27	2	6	38	2,4	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P27	2	7	4	1,2	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P27	2	8	7,5	1,2	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P27	2	9	4	0,9	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P27	2	10	11,5	1,5	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae



Parcela	Indivíduo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P27	3	1	38	2,4	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P27	4	1	4	1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P27	4	2	6,5	0,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P27	4	3	6	1,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P27	4	4	8	1,4	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P27	5	1	88,5	4	<i>Crateva tapia L.</i>	Capparaceae
P27	6	1	3	0,9	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P27	6	2	4,5	0,8	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P27	6	3	3	1	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P27	6	4	4	0,9	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P28	1	1	60,5	1,9	<i>Simaba orinocensis Kunth</i>	Simaroubaceae
P28	2	1	12,5	1,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P28	2	2	7,5	0,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P28	2	3	21	2,1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P28	2	4	12	2,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P28	2	5	8	2,4	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P28	2	6	13	2,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P28	2	7	18,5	2	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P28	2	8	7	1,2	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P28	2	9	10	1,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P28	2	10	5	0,4	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P28	2	11	3	0,6	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P28	2	12	3	0,7	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P28	2	13	5	0,7	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P28	2	14	6,5	1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P28	2	15	12	2	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P28	2	16	17	2,2	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P28	2	17	25	2,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P28	2	18	4,5	0,9	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae

Parcela	Individuo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P28	2	19	8	1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P28	2	20	17	1,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P28	2	21	12	2,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P28	2	22	8	1,1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P28	2	23	9,5	1,7	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P28	2	24	15	2	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P28	2	25	6	1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P28	2	26	5	0,2	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P28	2	27	7	1,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P28	2	28	3	0,6	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P28	2	29	3	0,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P28	2	30	3,5	0,4	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P28	2	31	7	1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P28	2	32	12	1,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P28	2	33	20	2,3	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P29	1	1	4	0,85	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P29	2	1	3	0,83	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P29	3	1	10	1,3	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P29	3	2	8	0,99	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P29	4	1	27	2,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P29	4	2	18	2,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P29	4	3	8	1,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P29	4	4	23	2,2	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P29	4	5	27	1,2	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P29	4	6	22	2,7	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P29	4	7	21	2,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P29	4	8	38	2,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P29	5	1	27	1,2	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P29	6	1	3	1,3	<i>Chomelia anisomeris Müll.Arg.</i>	Rubiaceae

Parcela	Indivíduo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P29	6	2	3,5	0,9	<i>Chomelia anisomeris</i> Müll.Arg.	Rubiaceae
P29	7	1	8,5	1,2	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae
P29	8	1	12	1,1	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P29	8	2	8,5	1,6	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P29	8	3	17	1,7	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P29	8	4	7	1	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P29	8	5	12	1,7	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P29	8	6	14	2	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P29	8	7	6	1,7	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P29	8	8	10	1,5	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P29	8	9	9	1,5	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P29	8	10	4	1,5	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P29	8	11	3	1,7	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P29	8	12	6	1,8	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P29	8	13	15	2	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P29	8	14	14	1,5	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P29	8	15	16	1,7	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P29	8	16	6	1,1	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P29	8	17	6	1,2	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P29	8	18	16	1,9	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P29	8	19	7	1,5	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P29	8	20	9	1,2	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P29	8	21	10	2	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P29	8	22	7	1,1	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P29	8	23	3	1,2	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P29	8	24	12	2,1	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P29	8	25	4	1,2	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P30	1	1	40,5	2,4	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae
P30	1	2	47,5	2,5	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae

Parcela	Individuo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P30	2	1	18	1,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P30	2	2	10	2	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P30	2	3	3,5	1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P30	2	4	5,5	2	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P30	2	5	5	2,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P30	2	6	5	1,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P30	2	7	7	0,7	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P30	2	8	4,5	1,6	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P30	2	9	13	2,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P30	2	10	12	2,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P30	2	11	10	1,7	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P30	2	12	9	1,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P30	2	13	5	1,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P30	2	14	8	2,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P30	2	15	4	1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P30	2	16	9	1,6	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P30	2	17	4	1,7	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P30	2	18	12	2	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P30	2	19	9	2	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P30	2	20	10	2,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P30	3	1	3	0,9	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P30	3	2	5,5	1,7	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P30	3	3	12,5	2,1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P31	1	1	53	1,9	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P31	1	2	28	2,2	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P31	1	3	13	1,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P31	2	1	15	1,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P31	3	1	4,5	0,8	<i>Chomelia anisomeris Müll.Arg.</i>	Rubiaceae
P31	3	2	3	0,7	<i>Chomelia anisomeris Müll.Arg.</i>	Rubiaceae

Parcela	Indivíduo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P31	3	3	4	1	<i>Chomelia anisomeris</i> Müll.Arg.	Rubiaceae
P31	3	4	4,5	0,9	<i>Chomelia anisomeris</i> Müll.Arg.	Rubiaceae
P31	4	1	11	2,1	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae
P31	4	2	14	2,8	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae
P31	4	3	12	1,8	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae
P31	4	4	3	0,9	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae
P31	5	1	10,5	2,5	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae
P31	6	1	14	2,4	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae
P31	6	2	9,5	2,5	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae
P31	6	3	11,5	2,2	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae
P31	6	4	25	2,2	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae
P31	7	1	3	0,63	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae
P32	1	1	8,5	1,4	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P32	1	2	7	0,4	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P32	1	3	7,5	1,2	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P32	1	4	8,5	1,3	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P32	1	5	12	1,4	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P32	1	6	6	1,1	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P32	1	7	9,5	1,5	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P32	1	8	4,5	1,4	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P32	1	9	9	1,3	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P32	1	10	3	0,7	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P32	1	11	10	1,4	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P32	1	12	7	1,1	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P32	1	13	9	1,5	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P32	1	14	13	1,3	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P32	1	15	12	1,5	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P32	1	16	8	1,4	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P32	1	17	11	1,5	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae



Parcela	Individuo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P32	1	18	13	1,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P32	1	19	12	1,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P32	1	20	8	1,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P32	1	21	8,5	1,3	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P32	1	22	14	1,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P32	1	23	6	0,9	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P32	1	24	6	1,4	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P32	1	25	8	1,2	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P32	2	1	11	1,1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P32	2	2	21	1,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P32	2	3	3	0,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P32	2	4	9	1,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P32	3	1	5,5	0,77	<i>Chomelia anisomeris Müll.Arg.</i>	Rubiaceae
P32	4	1	5	1,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P32	4	2	4,5	1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P32	4	3	3	0,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P32	4	4	5,5	1,1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P32	4	5	3,5	0,9	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P32	5	1	9	1,1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P32	5	2	12	0,78	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P32	5	3	7,5	1,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P32	5	4	3	1,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P32	5	5	7	1,1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P32	5	6	8	1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P32	5	7	13	1,2	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P32	5	8	9	1,1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P32	5	9	3	1,3	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P33	1	1	4	0,6	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P33	1	2	8	0,9	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae

Parcela	Indivíduo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P33	1	3	4,5	0,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P33	1	4	6	0,98	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P33	1	5	3	0,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P33	1	6	3	0,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P33	1	7	5,5	0,7	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P33	1	8	6	0,7	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P33	1	9	4,5	0,9	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P33	1	10	5,5	1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P33	1	11	3	0,45	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P33	1	12	3	0,45	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P33	2	1	9,5	1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P33	2	2	4,5	0,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P33	2	3	6,5	1,1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P33	2	4	8	0,95	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P33	2	5	6,5	0,85	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P33	2	6	9	1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P33	2	7	3,5	0,9	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P33	2	8	5	1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P33	2	9	6	1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P33	2	10	8,5	0,9	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P33	2	11	9,5	1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P33	2	12	3,5	0,9	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P33	2	13	3	0,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P33	2	14	6	1,1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P33	2	15	7	1,1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P33	2	16	6	1,1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P33	2	17	3	0,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P33	2	18	5,5	0,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P33	2	19	5	0,85	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae

Parcela	Individuo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P33	2	20	5,5	0,9	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P33	2	21	3	0,9	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P33	2	22	3	0,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P33	2	23	3	0,9	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P33	2	24	3	0,85	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P33	2	25	3	0,75	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P33	2	26	3	0,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P33	3	1	7	1,7	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P33	3	2	9,5	1,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P33	3	3	12	1,7	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P33	3	4	12	1,1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P33	3	5	9	1,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P33	3	6	13,5	1,7	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P33	3	7	4	1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P33	3	8	3	1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P33	3	9	5	1,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P33	3	10	3	0,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P33	3	11	3	0,9	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P33	3	12	5,5	1,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P33	3	13	9,5	1,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P33	3	14	8,5	1,4	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P33	3	15	13	1,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P33	3	16	7	1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P33	3	17	18	1,9	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P33	3	18	4,5	1,2	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P33	3	19	6	1,1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P33	3	20	5,5	1,1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P33	3	21	5	0,9	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P33	3	22	3	0,7	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae

Parcela	Indivíduo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P33	3	23	3	1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P33	3	24	12	1,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P33	4	1	10	1,4	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P33	4	2	9,5	1,6	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P33	5	1	17	2,1	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P33	5	2	11	2,5	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P33	5	3	4	1	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P33	5	4	3	0,6	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P33	5	5	3	0,75	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P33	5	6	6	0,9	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P33	5	7	11	1,9	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P33	5	8	6	1,5	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P33	5	9	5	1,3	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P33	5	10	14	1,5	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P33	5	11	5	1	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P33	5	12	3	0,5	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P33	5	13	5,5	0,8	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P33	5	14	3,5	0,8	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P33	5	15	12	1,9	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P33	5	16	6	1,4	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P33	5	17	12	2	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P33	5	18	4,5	0,9	<i>Pouteria procera (Mart.) K.Hammer</i>	Sapotaceae
P34	1	1	24	2,1	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P34	2	1	14,5	1,3	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P35	1	1	4	1	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P35	1	2	16	2,5	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P35	1	3	14,5	3,2	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P35	1	4	6	0,9	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P35	1	5	15,5	2,2	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae

Parcela	Individuo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P35	1	6	10	2,8	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P35	2	1	19	2,4	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P35	3	1	13,5	1,7	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P35	4	1	4,5	0,5	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P35	4	2	6	1,5	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P35	4	3	4,5	1	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P35	4	4	5	0,8	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P35	4	5	4,5	0,9	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P35	5	1	5	1	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P35	5	2	17	2,3	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P35	5	3	4	0,95	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P36	1	1	22	1,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P36	2	1	30	4,5	<i>Alchornea fluviatilis Secco</i>	Euphorbiaceae
P36	2	2	27	4	<i>Alchornea fluviatilis Secco</i>	Euphorbiaceae
P36	2	3	28	3,8	<i>Alchornea fluviatilis Secco</i>	Euphorbiaceae
P36	2	4	43	4,7	<i>Alchornea fluviatilis Secco</i>	Euphorbiaceae
P36	2	5	50	5	<i>Alchornea fluviatilis Secco</i>	Euphorbiaceae
P36	2	6	38	4,5	<i>Alchornea fluviatilis Secco</i>	Euphorbiaceae
P36	2	7	24	4,2	<i>Alchornea fluviatilis Secco</i>	Euphorbiaceae
P36	3	1	3	0,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P36	3	2	6	0,9	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P36	3	3	7	1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P36	3	4	38	2,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P36	3	5	18	2,4	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P36	3	6	3	0,6	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P36	3	7	3	0,7	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P36	3	8	5	0,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P36	3	9	12	2,2	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P37	1	1	4,5	0,7	<i>Chomelia anisomeris Müll.Arg.</i>	Rubiaceae



Parcela	Indivíduo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P37	1	2	4,5	0,6	<i>Chomelia anisomeris Müll.Arg.</i>	Rubiaceae
P37	1	3	3	0,35	<i>Chomelia anisomeris Müll.Arg.</i>	Rubiaceae
P37	1	4	3	0,5	<i>Chomelia anisomeris Müll.Arg.</i>	Rubiaceae
P37	1	5	3	0,4	<i>Chomelia anisomeris Müll.Arg.</i>	Rubiaceae
P37	1	6	3	0,6	<i>Chomelia anisomeris Müll.Arg.</i>	Rubiaceae
P37	1	7	4	0,6	<i>Chomelia anisomeris Müll.Arg.</i>	Rubiaceae
P37	1	8	3	0,5	<i>Chomelia anisomeris Müll.Arg.</i>	Rubiaceae
P37	1	9	3,5	0,4	<i>Chomelia anisomeris Müll.Arg.</i>	Rubiaceae
P37	1	10	3	0,7	<i>Chomelia anisomeris Müll.Arg.</i>	Rubiaceae
P37	1	11	3	0,5	<i>Chomelia anisomeris Müll.Arg.</i>	Rubiaceae
P37	1	12	3,5	0,6	<i>Chomelia anisomeris Müll.Arg.</i>	Rubiaceae
P37	2	1	9	0,9	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P37	2	2	7	0,9	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P37	3	1	11	1,1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P37	3	2	12	1,2	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P37	4	1	3,5	0,9	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P37	4	2	3	0,4	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P37	4	3	6,5	1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P37	4	4	6	1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P37	4	5	12	1,2	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P37	4	6	5,5	1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P37	4	7	9	0,9	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P37	4	8	6,5	1,2	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P37	5	1	5	0,7	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P37	5	2	3,5	0,7	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P37	5	3	5,5	1,15	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P37	5	4	4	0,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P37	5	5	7,5	1,1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P37	5	6	6,5	1,2	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae

Parcela	Individuo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P37	6	1	7,5	1,4	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P37	6	2	7	1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P37	6	3	12	2,1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P37	6	4	19	2,2	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P37	6	5	5	1,2	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P37	6	6	4	1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P37	6	7	9	1,4	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P37	6	8	9	1,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P37	6	9	7	1,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P37	6	10	7	1,85	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P37	6	11	4	0,6	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P37	6	12	3	0,7	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P38	1	1	9	2	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P38	2	1	3	0,56	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P38	2	2	20	3,5	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P38	2	3	21	3,5	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P38	3	1	28	2,8	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P39	1	1	5,5	1,6	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P39	1	2	6	1,4	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P39	1	3	7,5	1,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P39	1	4	11,5	1,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P39	1	5	7	1,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P39	1	6	8	1,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P39	1	7	7	1,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P39	1	8	16	1,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P39	1	9	4	0,63	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P39	1	10	12	1,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P39	1	11	14	1,6	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P39	1	12	4	1,6	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae

Parcela	Indivíduo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P39	1	13	16,5	1,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P39	1	14	14	2,1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P39	1	15	8	1,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P39	2	1	35	4,2	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P39	3	1	10	1,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P39	3	2	9	1,17	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P39	4	1	3	0,6	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P39	4	2	12	2	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P39	4	3	6,5	1,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P39	4	4	4,5	0,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P39	4	5	11	1,6	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P39	4	6	12,5	2,2	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P39	4	7	3	0,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P40	1	1	6	1,3	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P40	1	2	6	1,6	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P40	1	3	5	0,95	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P40	1	4	9	1,05	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P40	1	5	6	1,07	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P40	1	6	3	0,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P40	1	7	9	1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P40	1	8	7	1,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P40	1	9	3,5	0,9	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P40	1	10	6	0,9	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P40	1	11	5	1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P40	1	12	6	0,9	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P40	1	13	4	0,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P40	1	14	6	1,7	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P40	1	15	7	1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P40	1	16	3,5	0,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae

Parcela	Individuo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P40	1	17	6,5	0,9	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P40	1	18	8	1,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P40	1	19	11	1,6	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P40	1	20	3	0,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P40	1	21	4,5	0,7	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P40	1	22	10	1,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P40	2	1	8	1,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P40	2	2	18	2	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P40	2	3	7,5	1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P40	3	1	6	1,7	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P40	3	2	6	1,4	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P40	3	3	3	0,6	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P40	3	4	5	1,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P40	3	5	4,5	1,3	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P40	4	1	4,5	0,9	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P40	4	2	4,5	0,7	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P40	4	3	16,5	2,6	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P40	4	4	5,5	0,9	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P40	4	5	9	1,9	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P40	4	6	12	1,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P40	4	7	3	1,1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P40	4	8	3	1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P40	4	9	4	1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P40	4	10	3	0,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P40	4	11	10	1,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P40	4	12	5,5	0,95	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P40	4	13	20	2	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P40	4	14	10	1,7	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P40	4	15	3,4	0,9	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae

Parcela	Indivíduo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P40	5	1	32,5	2,4	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P41	1	1	8	2,1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P41	1	2	8,5	1,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P41	1	3	9	1,6	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P42	1	1	3	1	<i>Mimosa pigra L.</i>	Fabaceae
P42	1	2	4	1,05	<i>Mimosa pigra L.</i>	Fabaceae
P42	2	1	8,5	1,3	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P42	2	2	7	0,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P42	3	1	5	0,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P42	3	2	4	0,7	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P42	3	3	7,5	0,9	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P42	3	4	12	1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P42	4	1	34,5	2,4	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P43	1	1	14	1,7	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P43	1	2	12	2	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P43	1	3	14	2,25	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P43	1	4	16	2,5	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P43	1	5	17	2	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P43	1	6	17	2,1	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P43	1	7	16,5	2,1	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P43	2	1	5	0,9	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P43	2	2	6	1,1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P43	2	3	8	1,9	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P43	2	4	6	0,9	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P43	3	1	35	2	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P43	3	2	8	1,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P43	3	3	3	0,6	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P44	1	1	3,5	0,35	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P44	2	1	13	2,3	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae



Parcela	Individuo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P44	3	1	3,5	0,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P44	3	2	6,5	1,1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P44	3	3	3	0,6	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P44	3	4	4,5	0,9	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P44	3	5	4,5	0,95	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P44	3	6	3	0,6	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P44	4	1	5	0,95	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P45	1	1	37	3,8	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P45	2	1	39	1,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P45	3	1	14,5	0,7	<i>Simaba orinocensis Kunth</i>	Simaroubaceae
P45	4	1	7	1,2	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P45	4	2	13	1,05	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P45	4	3	15	0,9	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P45	4	4	5	0,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P45	4	5	15	1,3	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P45	4	6	4,5	0,9	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P46	1	1	13,5	2,8	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P46	1	2	14,5	3,2	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P46	1	3	15	3,1	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P46	2	1	13	3	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P46	3	1	29	4,8	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P46	3	2	25	4,5	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P46	3	3	28	4,1	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P47	1	1	17	2,7	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P47	2	1	4,5	1,8	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P47	2	2	5,5	2,5	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P47	3	1	4,5	1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P47	3	2	6	1,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P47	3	3	5,5	1,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae

Parcela	Indivíduo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P47	4	1	7	1,6	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P47	4	2	5,5	1,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P47	5	1	9	2,4	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P47	5	2	9,5	2,1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P47	5	3	6	1,9	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P47	5	4	4	1,7	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P47	5	5	6,5	1,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P47	5	6	8,5	2,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P47	5	7	8	2	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P47	5	8	5,5	1,7	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P47	6	1	5	1,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P47	7	1	9	1,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P47	7	2	5,5	1,6	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P47	7	3	6,5	1,6	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P47	7	4	8	2,2	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P47	7	5	4,5	1,2	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P47	7	6	8	1,7	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P47	7	7	6	1,7	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P47	7	8	7	1,6	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P47	7	9	9,5	1,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P48	1	1	6	0,9	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P48	1	2	6	0,95	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P48	1	3	7	1,6	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P48	1	4	5,5	0,7	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P48	1	5	7,5	1,35	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P48	1	6	4,5	0,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P48	2	1	22	2,5	<i>Robinia sp.</i>	Fabaceae
P48	3	1	3,5	0,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P48	4	1	3	0,4	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae

Parcela	Individuo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P48	4	2	3	0,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P48	4	3	4	0,55	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P48	4	4	3	0,9	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P48	5	1	3	0,95	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P48	5	2	6	0,7	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P48	5	3	3	0,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P48	5	4	3	0,85	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P48	6	1	4,5	0,92	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P48	7	1	3	0,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P48	7	2	4,5	1,1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P48	7	3	3	0,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P48	7	4	3,5	0,9	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P48	7	5	5	1,2	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P48	7	6	4	1,15	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P48	7	7	5	1,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P48	7	8	6	1,55	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P48	7	9	5	1,4	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P48	7	10	3	0,6	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P48	8	1	5,5	0,85	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P48	8	2	5,5	1,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P48	8	3	4	0,7	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P48	8	4	5	0,9	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P48	8	5	4	0,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P48	8	6	3,5	0,75	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P49	1	1	3	0,4	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P49	2	1	3	0,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P49	3	1	3	0,6	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P49	4	1	3	0,3	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P49	5	1	3,5	0,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae

Parcela	Indivíduo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P49	6	1	3,5	0,4	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P49	7	1	4	0,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P49	8	1	4	0,6	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P49	9	1	10	0,9	<i>Crateva tapia L.</i>	Capparaceae
P49	9	2	76	4	<i>Crateva tapia L.</i>	Capparaceae
P49	10	1	4,5	1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P49	10	2	3,5	0,9	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P49	10	3	5,5	1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P49	10	4	5	1,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P49	11	1	3	0,6	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P49	12	1	4	0,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P49	13	1	65,5	5	<i>Ruprechtia brachysepala Meisn.</i>	Polygonaceae
P49	14	1	3	0,4	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P49	14	2	3	0,3	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P49	14	3	3	0,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P49	14	4	3	0,3	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P49	15	1	4,5	0,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P49	15	2	3	0,4	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P50	1	1	12	0,9	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P50	2	1	3,5	0,45	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P50	3	1	4	0,45	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P50	3	2	3	0,4	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P50	4	1	19,5	2,1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P50	4	2	13,5	2	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P50	4	3	26,5	2	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P50	4	4	16	2,1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P50	5	1	3,5	0,9	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P50	6	1	7	1,2	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P50	6	2	15,5	1,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae

Parcela	Indivíduo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P50	7	1	7,5	0,8	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae
P50	7	2	6	1	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae
P50	7	3	7	0,7	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae
P50	8	1	4,5	0,75	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae
P50	8	2	4	0,4	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae
P50	9	1	7,5	2	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
P50	9	2	5,5	1,3	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
P50	9	3	10,5	1,1	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
P50	9	4	10	1,7	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
P50	9	5	11	1,8	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
P50	9	6	15,5	2,6	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
P50	9	7	3	0,8	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
P50	9	8	5,5	1,2	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
P50	9	9	12	2	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
P50	10	1	6	1,2	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae
P50	10	2	6	1,2	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae
P51	1	1	4,5	0,93	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae
P51	1	2	10	1,3	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae
P51	1	3	3,5	0,9	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae
P51	1	4	5	0,94	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae
P51	1	5	16,5	2,8	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae
P51	1	6	21	3	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae
P51	1	7	10	2,8	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae
P51	1	8	3	0,7	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae
P51	1	9	6	1	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae



Parcela	Indivíduo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P51	1	10	3	0,6	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P51	1	11	4	0,95	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P51	1	12	13,5	2,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P51	1	13	7	1,4	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P51	1	14	14	3	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P51	1	15	3	0,6	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P51	2	1	11	1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P51	3	1	6	1,1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P51	4	1	3	1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P51	4	2	13	1,3	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P51	4	3	3	0,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P51	5	1	9,5	1,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P51	5	2	3,5	0,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P51	5	3	4,5	0,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P51	5	4	9	1,4	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P51	5	5	4	1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P51	5	6	4,5	0,9	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P52	1	1	12	1,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P52	1	2	3	0,7	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P52	1	3	5,5	1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P52	2	1	5,5	1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P52	2	2	15,5	1,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P52	2	3	4,5	1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P52	3	1	28,5	2,7	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P52	3	2	9	2,1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P52	3	3	4,5	1,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P52	3	4	9	1,6	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P52	3	5	9,5	1,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P52	3	6	21	3,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae

Parcela	Individuo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P52	3	7	3	0,9	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P52	3	8	19,5	3	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P52	3	9	3	0,9	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P52	3	10	3,5	0,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P52	3	11	3	0,7	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P52	3	12	20	3,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P52	3	13	3	1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P52	3	14	3	0,85	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P52	4	1	7	1,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P52	4	2	8	2	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P52	5	1	8,5	1	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P52	5	2	7	0,9	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P52	5	3	6,5	0,7	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P52	5	4	9,5	0,9	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P52	5	5	5	0,6	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P52	5	6	7	0,8	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P52	6	1	4,5	0,8	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P52	6	2	7	0,85	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P52	6	3	9,5	0,7	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P52	6	4	5	0,8	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P52	6	5	3	0,6	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P52	6	6	3,5	0,75	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P52	6	7	7,5	1	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P52	6	8	5	1	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P52	6	9	4,5	0,8	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P52	6	10	5,5	0,7	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P52	6	11	4,5	1	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P52	7	1	3	0,7	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P52	7	2	4,5	0,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae

Parcela	Indivíduo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P52	7	3	3	0,7	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P53	1	1	9	1,5	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P53	1	2	17,5	2,6	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P53	1	3	5,5	1,5	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P53	1	4	21	3	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P53	1	5	21	1,9	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P53	1	6	9	1,5	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P53	1	7	19,5	2,8	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P53	1	8	13	1,8	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P53	1	9	36	3,2	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P53	1	10	40	2,2	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P53	1	11	32	3,1	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P53	1	12	9,5	2,1	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P53	1	13	6	2,2	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P53	1	14	47	3,2	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P53	1	15	20	2,8	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P53	1	16	32	3,1	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P53	1	17	5,5	0,9	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P53	1	18	3,5	0,9	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P53	1	19	10	1,7	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P53	1	20	26	2,8	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P53	1	21	17	2,3	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P53	2	1	13,5	1,8	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P53	2	2	12	1,3	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P53	2	3	35	3,4	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P53	2	4	8	1,9	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P53	2	5	9	1,8	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P53	2	6	15	1,8	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P53	2	7	19	2	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae

Parcela	Individuo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P53	2	8	6,5	1,7	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P53	2	9	15	2	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P53	2	10	31	2,8	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P53	2	11	35	3,2	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P53	2	12	6	1,5	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P53	2	13	36,5	3	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P53	2	14	10	2,8	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P53	2	15	4,5	2,6	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P53	2	16	40	3,2	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P53	2	17	4,5	1,5	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P53	2	18	12	2,8	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P53	2	19	9	2,6	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P53	3	1	22	2,5	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P53	3	2	15	2,3	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P53	3	3	4,5	1	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P53	3	4	20	0,2	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P53	3	5	12	1,7	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P53	3	6	11	1,5	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P53	3	7	16	1,8	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P53	3	8	12	2,4	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P53	3	9	11	2	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P53	3	10	9	1,5	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P53	3	11	34	2,8	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P53	3	12	38	3,2	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P53	3	13	6	1,2	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P54	1	1	6	1,6	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P54	2	1	17	2,8	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P54	2	2	15	2,2	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P54	3	1	6	1,15	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae

Parcela	Indivíduo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P54	3	2	18	2,3	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P54	4	1	28	3,5	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P54	4	2	12,5	2	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P54	5	1	8,5	2,1	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P54	6	1	15	3,4	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P55	1	1	7	2,2	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P55	1	2	5	1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P55	1	3	3	0,7	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P55	1	4	5	2,1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P55	1	5	6	2,2	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P55	1	6	3	0,9	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P55	2	1	11	3,1	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P55	2	2	10	2,8	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P55	2	3	11	3	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P55	2	4	4	1,1	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P55	2	5	14	3,2	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P55	2	6	10	2,9	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P55	2	7	4	0,9	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P55	3	1	8,5	1,9	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P55	3	2	12	2	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P55	3	3	24	1,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P55	3	4	8,5	1,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P55	3	5	9,5	1,2	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P55	3	6	9	1,7	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P55	3	7	15	1,9	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae



Parcela	Individuo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P55	4	1	3	0,55	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P55	4	2	3	0,75	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P56	1	1	10,7	1,8	<i>Robinia sp.</i>	Fabaceae
P56	1	2	4	0,5	<i>Robinia sp.</i>	Fabaceae
P56	1	3	7	1,3	<i>Robinia sp.</i>	Fabaceae
P56	1	4	3,5	0,6	<i>Robinia sp.</i>	Fabaceae
P56	2	1	8,5	1,7	<i>Robinia sp.</i>	Fabaceae
P56	2	2	5,5	0,9	<i>Robinia sp.</i>	Fabaceae
P56	3	1	5,5	1,25	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P56	4	1	11	3,1	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P56	4	2	4	1	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P56	4	3	3	0,7	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P56	4	4	5	1,1	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P56	4	5	45	3,8	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P56	4	6	10	3	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P56	4	7	3,5	1	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P56	4	8	4,5	1,2	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P56	4	9	3,5	1,2	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P56	5	1	93	4,5	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P56	6	1	67	3,7	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P57	1	1	18	3,5	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P57	1	2	22	4,2	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae

Parcela	Indivíduo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P57	1	3	3	1,8	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
P57	1	4	25	3,8	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
P57	1	5	21	4	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
P57	1	6	3,5	1,5	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
P57	1	7	3	1,5	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
P57	1	8	4	1,6	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
P57	2	1	30	3,3	<i>Simaba orinocensis</i> Kunth	Simaroubaceae
P57	2	2	50	3,5	<i>Simaba orinocensis</i> Kunth	Simaroubaceae
P57	2	3	31	4	<i>Simaba orinocensis</i> Kunth	Simaroubaceae
P57	2	4	27	3,5	<i>Simaba orinocensis</i> Kunth	Simaroubaceae
P57	2	5	18	3	<i>Simaba orinocensis</i> Kunth	Simaroubaceae
P58	1	1	29	2,5	<i>Pterocarpus santalinoides</i> L'Hér. ex DC.	Fabaceae
P58	1	2	39	4,5	<i>Pterocarpus santalinoides</i> L'Hér. ex DC.	Fabaceae
P58	1	3	27	4	<i>Pterocarpus santalinoides</i> L'Hér. ex DC.	Fabaceae
P58	1	4	23,5	3,8	<i>Pterocarpus santalinoides</i> L'Hér. ex DC.	Fabaceae
P58	1	5	7	3,5	<i>Pterocarpus santalinoides</i> L'Hér. ex DC.	Fabaceae
P58	1	6	50	4,3	<i>Pterocarpus santalinoides</i> L'Hér. ex DC.	Fabaceae
P58	1	7	27	4,5	<i>Pterocarpus santalinoides</i> L'Hér. ex DC.	Fabaceae
P58	1	8	27	3,7	<i>Pterocarpus santalinoides</i> L'Hér. ex DC.	Fabaceae
P58	1	9	57	4,5	<i>Pterocarpus santalinoides</i> L'Hér. ex DC.	Fabaceae
P58	1	10	5	1	<i>Pterocarpus santalinoides</i> L'Hér. ex DC.	Fabaceae
P58	1	11	57	4,5	<i>Pterocarpus santalinoides</i> L'Hér. ex DC.	Fabaceae
P58	1	12	9	2,5	<i>Pterocarpus santalinoides</i> L'Hér. ex DC.	Fabaceae
P58	1	13	39,5	5	<i>Pterocarpus santalinoides</i> L'Hér. ex DC.	Fabaceae
P58	1	14	8,5	2	<i>Pterocarpus santalinoides</i> L'Hér. ex DC.	Fabaceae
P58	1	15	27	4,8	<i>Pterocarpus santalinoides</i> L'Hér. ex DC.	Fabaceae

Parcela	Individuo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P58	1	16	40	5	<i>Pterocarpus santalinoides</i> L'Hér. ex DC.	Fabaceae
P58	1	17	30,5	2,8	<i>Pterocarpus santalinoides</i> L'Hér. ex DC.	Fabaceae
P58	2	1	12	3,5	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae
P58	2	2	11,5	3	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae
P58	2	3	11	2,8	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae
P58	2	4	10,5	2	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae
P58	2	5	6	1,8	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae
P58	2	6	14	3	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae
P58	2	7	12	2,1	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae
P58	2	8	9	2,5	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae
P58	2	9	11	2,2	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae
P58	2	10	4,5	1,5	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae
P58	2	11	6	2	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae
P58	2	12	15	3,5	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae
P58	2	13	14	2	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae
P58	2	14	12	3	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae
P58	3	1	3	0,9	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P58	3	2	3	0,7	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P58	3	3	13,5	3,5	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P58	3	4	14	2,5	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P58	3	5	9	2	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P58	3	6	8	2,1	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P58	3	7	9	2,1	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P58	3	8	7,5	3,1	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P58	3	9	3	0,8	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P58	3	10	3	0,8	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P58	3	11	8	1,9	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P58	3	12	7,5	2	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P58	3	13	15	2,5	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae

Parcela	Indivíduo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P58	3	14	7,5	1,9	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P58	3	15	16	3	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P58	3	16	7	1,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P58	3	17	3	0,9	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P58	3	18	3,5	0,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P59	1	1	34	2,2	<i>Simaba orinocensis Kunth</i>	Simaroubaceae
P59	2	1	6	1,2	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P59	2	2	12,5	1,9	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P59	2	3	8,5	2	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P59	2	4	14	2	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P59	3	1	25	2,6	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P59	3	2	4,5	2,5	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P59	3	3	55,5	3	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P59	3	4	7,5	2,5	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P59	4	1	6,5	2,5	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P59	4	2	8	1,9	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P59	4	3	10	2,1	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P59	4	4	15	2,2	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P59	4	5	11	1,8	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P59	4	6	9	2	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P59	4	7	15,5	2,8	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P59	4	8	7	1,9	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P59	4	9	10	2,2	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P59	4	10	10	2	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P59	4	11	8	1,8	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P59	5	1	28	2,5	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P59	5	2	13	2	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P59	5	3	16	2,2	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P59	5	4	3,5	1,1	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae

Parcela	Individuo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P59	5	5	6	1,7	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P59	5	6	3	1	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P59	5	7	12,5	2,4	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P59	6	1	7,5	1,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P59	6	2	15,5	2,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P59	6	3	12	2	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P59	6	4	10,5	1,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P59	6	5	12	2	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P59	6	6	3	0,6	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P59	7	1	8,5	1,1	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P59	7	2	11	2,3	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P59	8	1	15,5	2,8	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P59	8	2	9	2,5	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P59	8	3	6	1,8	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P59	8	4	36	3,4	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P59	8	5	16,5	3	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P59	8	6	22	3,3	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P59	8	7	41	3,2	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P59	8	8	10,5	3,1	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P59	8	9	18	3,4	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P59	8	10	8,5	2,8	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P59	9	1	39,5	3,6	<i>Simaba orinocensis Kunth</i>	Simaroubaceae
P59	9	2	16,5	3,5	<i>Simaba orinocensis Kunth</i>	Simaroubaceae
P59	9	3	27,5	2,8	<i>Simaba orinocensis Kunth</i>	Simaroubaceae
P59	9	4	24,5	2,5	<i>Simaba orinocensis Kunth</i>	Simaroubaceae
P59	10	1	10	2,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P59	10	2	3	0,9	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P59	10	3	3	0,9	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P59	10	4	3	1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae



Parcela	Indivíduo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P60	1	1	3	1,1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P60	1	2	11	2,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P60	1	3	7	1,9	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P60	1	4	15	3	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P60	1	5	14	3,1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P60	1	6	13,5	3,1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P60	1	7	3,5	0,9	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P60	1	8	10	2,1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P60	1	9	9,5	3	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P60	1	10	14	3,1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P60	1	11	3,5	1,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P60	1	12	7	2,2	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P60	1	13	9	2,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P60	1	14	7,5	2,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P60	1	15	4,5	1,6	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P60	1	16	14	3,15	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P60	1	17	16,5	3	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P60	1	18	5	2	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P60	1	19	9,5	3	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P60	1	20	6	1,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P60	1	21	4,5	1,6	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P60	2	1	8,5	2,1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P60	2	2	8,5	2,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P60	2	3	3,5	1,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P60	2	4	5	1,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P60	2	5	6,5	2	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P60	2	6	7,5	2	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P60	2	7	9,5	2,2	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P60	2	8	3	1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae

Parcela	Individuo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P60	2	9	4	1,2	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P60	2	10	5	3	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P60	2	11	9,5	3,1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P60	2	12	7	2,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P60	2	13	5,5	2,1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P60	2	14	8	3	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P60	2	15	4,5	1,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P60	2	16	3	0,9	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P60	2	17	8	2,2	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P60	2	18	7,5	2,1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P60	2	19	4,5	1,9	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P60	2	20	9	2,3	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P60	2	21	6	1,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P60	3	1	28	2,1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P60	4	1	6	1,9	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P60	4	2	4	1,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P60	5	1	18,5	2,9	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P61	1	1	36	3,5	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P61	2	1	16,5	3	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P61	2	2	7	1,6	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P61	2	3	4	0,9	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P61	2	4	17	2,8	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P61	2	5	7	0,9	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P61	2	6	7	1,8	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P61	2	7	24	3,5	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae

Parcela	Indivíduo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P61	2	8	4	0,95	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
P61	2	9	42,5	3,4	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
P62	1	1	3	0,4	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P62	1	2	4,5	0,75	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P62	1	3	3	0,45	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P62	1	4	4,5	0,82	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P62	2	1	3	0,7	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae
P62	2	2	4,5	0,9	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae
P62	2	3	3	0,8	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae
P62	3	1	3	0,8	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P62	3	2	3,5	0,7	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P62	3	3	6	1,2	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P62	3	4	3	0,8	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P62	3	5	3	0,9	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P62	3	6	3,5	1,3	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P62	3	7	5	1,8	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P62	4	1	3,5	1,5	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P62	5	1	5	0,9	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P62	5	2	3	0,7	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P62	6	1	3,5	0,85	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P62	6	2	4,5	0,8	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P62	6	3	3	0,8	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P62	7	1	10	3	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P62	7	2	8	2,9	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P62	7	3	3,5	1	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P62	7	4	5	1,55	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P62	7	5	7,5	2	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae
P62	7	6	6,5	1,7	<i>Eugenia patens</i> Poir.	Myrtaceae

Parcela	Individuo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P62	8	1	3	0,6	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P63	1	1	8	1,5	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P63	1	2	29,5	3,2	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P63	1	3	17	3,3	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P63	1	4	32	3,5	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P63	1	5	14	2,8	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P63	1	6	30,5	3,5	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P63	2	1	28	3	<i>Robinia sp.</i>	Fabaceae
P63	2	2	6,5	1,2	<i>Robinia sp.</i>	Fabaceae
P63	2	3	21	3,2	<i>Robinia sp.</i>	Fabaceae
P63	2	4	19,5	3	<i>Robinia sp.</i>	Fabaceae
P63	2	5	24	3,2	<i>Robinia sp.</i>	Fabaceae
P63	2	6	3,5	1	<i>Robinia sp.</i>	Fabaceae
P63	2	7	30,5	3	<i>Robinia sp.</i>	Fabaceae
P63	3	1	3	0,9	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P63	3	2	3	1,2	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P63	3	3	7	2	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P63	3	4	9	2,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P63	3	5	7,5	3	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P63	3	6	15	3,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P63	3	7	12	3,2	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P63	3	8	4,5	1,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P63	3	9	8	3	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P63	3	10	8	2	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P63	3	11	3	1,2	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P63	3	12	6	1,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae

Parcela	Indivíduo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P63	3	13	3,5	1,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P63	3	14	8	2	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P63	3	15	6	2	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P63	3	16	10	3	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P63	3	17	16	3,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P63	3	18	7	2,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P63	3	19	8,5	2,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P63	3	20	12	3,1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P64	1	1	6,5	1	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P64	1	2	4	1,15	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P64	1	3	14,5	3,5	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P64	1	4	4	0,84	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P64	1	5	6,5	2,1	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P64	2	1	15	3,9	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P64	2	2	3,5	1,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P64	2	3	8	3	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P64	2	4	3	1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P64	2	5	13	4,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P64	2	6	5	2,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P64	2	7	12	4,2	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P64	2	8	14	3,4	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P64	2	9	7	3,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P64	2	10	10	2,4	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P64	2	11	9	2,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P64	2	12	3,5	1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P64	2	13	15	2,4	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae



Parcela	Individuo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P64	2	14	3	0,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P64	2	15	3	0,9	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P64	2	16	3,5	1,6	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P64	2	17	6	3,2	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P64	2	18	6	3,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P64	2	19	5	2,4	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P64	2	20	6,5	3	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P64	2	21	7	2,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P64	2	22	19	3,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P64	2	23	12	2,1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P64	2	24	9	1,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P64	2	25	3,5	1,9	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P64	3	1	35	5,2	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P64	3	2	38	4,8	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P64	3	3	15	3,2	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P64	3	4	35	4,5	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P64	3	5	31	4,5	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P64	3	6	38	3,8	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P65	1	1	10	2,9	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P65	1	2	8,5	2,7	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P65	1	3	9,5	2,6	<i>Zygia sp.</i>	Fabaceae
P65	2	1	16	2,1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P65	3	1	4	0,9	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P65	3	2	9	1,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P65	3	3	12	1,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P65	3	4	4	1,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae

Parcela	Indivíduo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P65	3	5	3	1	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P65	3	6	7,5	1,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P65	3	7	6,5	1,6	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P65	3	8	3	0,9	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P65	3	9	3	0,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P65	3	10	3	0,85	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P66	1	1	3,5	2,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P66	1	2	6	2,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P66	1	3	8	2,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P66	1	4	7	3	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P66	1	5	5	1,5	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P66	1	6	3	0,95	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P66	1	7	7	3	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P66	1	8	9	3,2	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P66	1	9	5,5	2,8	<i>Eugenia patens Poir.</i>	Myrtaceae
P66	2	1	24	3,8	<i>Crateva tapia L.</i>	Capparaceae
P66	2	2	37,5	4,5	<i>Crateva tapia L.</i>	Capparaceae
P66	2	3	13	3,5	<i>Crateva tapia L.</i>	Capparaceae
P66	2	4	20,5	3,4	<i>Crateva tapia L.</i>	Capparaceae
P66	2	5	13	3	<i>Crateva tapia L.</i>	Capparaceae
P66	3	1	7	1,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P66	3	2	8,5	1,6	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P66	3	3	9	2	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P66	3	4	4	1,1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P66	3	5	9	1,7	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P66	3	6	16	3,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P66	4	1	3,5	0,7	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P67	1	1	38	2,2	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae

Parcela	Individuo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P67	1	2	34	2,5	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P67	2	1	36,5	3	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P67	2	2	16	2,5	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P67	2	3	29	3,2	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P67	2	4	9	1,8	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P67	2	5	22	2,9	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P67	2	6	36	3,3	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P67	3	1	5,5	1,1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P67	3	2	7,5	1,9	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P67	3	3	7,5	2,1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P67	3	4	7	1,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P67	3	5	7	2	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P67	4	1	8	2,7	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P68	1	1	9,5	2,2	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P68	2	1	9	2,2	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P68	2	2	11,5	2,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P68	2	3	4,5	1,6	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P68	2	4	4,5	1,6	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P68	2	5	9,5	2,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P68	2	6	8,5	2,7	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P68	2	7	6	2,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P68	3	1	6	3	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P68	3	2	11	3,1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P68	3	3	4,5	2,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P68	3	4	9	3	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae

Parcela	Indivíduo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P68	4	1	7,5	2,2	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P68	4	2	8	2,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P68	4	3	8	1,6	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P68	4	4	7,5	2,7	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P68	4	5	8,5	2,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P68	4	6	10	1,9	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P68	4	7	8	2,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P68	5	1	6,5	1,9	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P68	6	1	24	3,8	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P68	6	2	14	4	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P68	7	1	9	3	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P68	7	2	8	2,6	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P68	7	3	3,5	1,6	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P68	7	4	3,5	1,9	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P68	7	5	8	2,5	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P68	7	6	4	2	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P68	7	7	6	3	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P68	7	8	4	1,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P69	1	1	20	3,5	<i>Robinia sp.</i>	Fabaceae
P69	1	2	28	3,7	<i>Robinia sp.</i>	Fabaceae
P69	1	3	21	3,4	<i>Robinia sp.</i>	Fabaceae
P69	1	4	26	3,55	<i>Robinia sp.</i>	Fabaceae
P69	1	5	21,5	3,6	<i>Robinia sp.</i>	Fabaceae
P69	2	1	10	1,6	<i>Robinia sp.</i>	Fabaceae
P69	3	1	19	3,8	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P69	4	1	16	3,6	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P69	5	1	5	1	<i>Robinia sp.</i>	Fabaceae
P69	6	1	10	2	<i>Robinia sp.</i>	Fabaceae
P69	7	1	16	2,1	<i>Robinia sp.</i>	Fabaceae

Parcela	Indivíduo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P69	7	2	5,5	1,5	<i>Robinia sp.</i>	Fabaceae
P69	7	3	8	1,9	<i>Robinia sp.</i>	Fabaceae
P69	8	1	6	1,5	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	Myrtaceae
P69	9	1	12,5	2,9	<i>Robinia sp.</i>	Fabaceae
P69	9	2	7,5	1,8	<i>Robinia sp.</i>	Fabaceae
P69	9	3	14	3,1	<i>Robinia sp.</i>	Fabaceae
P69	9	4	3	1,1	<i>Robinia sp.</i>	Fabaceae
P69	9	5	3,5	1,5	<i>Robinia sp.</i>	Fabaceae
P69	9	6	6	1,6	<i>Robinia sp.</i>	Fabaceae
P69	9	7	26	3,5	<i>Robinia sp.</i>	Fabaceae
P70	1	1	79	3,2	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P70	2	1	88	3,3	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P70	2	2	31,5	3,5	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P70	3	1	21,5	1,9	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P70	3	2	18	1,8	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P70	3	3	19,5	2,2	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P70	3	4	10	1,5	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P70	3	5	15,5	1,7	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P70	3	6	9,5	1,7	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P70	3	7	18,5	2,1	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P70	3	8	15	2	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P70	4	1	21,5	3	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P70	4	2	18,5	2	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae

Parcela	Indivíduo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P70	4	3	16	1,9	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
P70	4	4	22	2,1	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
P70	4	5	23	3,2	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
P70	4	6	16	1,5	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
P70	4	7	15	1,6	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
P71	1	1	49	4,5	<i>Ruprechtia brachysepala</i> Meisn.	Polygonaceae
P71	1	2	8,5	1,8	<i>Ruprechtia brachysepala</i> Meisn.	Polygonaceae
P71	1	3	14	3,8	<i>Ruprechtia brachysepala</i> Meisn.	Polygonaceae
P71	1	4	14	3,2	<i>Ruprechtia brachysepala</i> Meisn.	Polygonaceae
P71	1	5	18	3,5	<i>Ruprechtia brachysepala</i> Meisn.	Polygonaceae
P71	1	6	6,5	1,6	<i>Ruprechtia brachysepala</i> Meisn.	Polygonaceae
P71	1	7	14,5	3,2	<i>Ruprechtia brachysepala</i> Meisn.	Polygonaceae
P71	1	8	14,5	3,5	<i>Ruprechtia brachysepala</i> Meisn.	Polygonaceae
P71	1	9	8,5	2	<i>Ruprechtia brachysepala</i> Meisn.	Polygonaceae
P71	1	10	12	2,8	<i>Ruprechtia brachysepala</i> Meisn.	Polygonaceae
P71	1	11	10,5	2	<i>Ruprechtia brachysepala</i> Meisn.	Polygonaceae
P71	2	1	11	2,1	<i>Ruprechtia brachysepala</i> Meisn.	Polygonaceae
P71	2	2	4,5	1,5	<i>Ruprechtia brachysepala</i> Meisn.	Polygonaceae
P71	2	3	10,5	2	<i>Ruprechtia brachysepala</i> Meisn.	Polygonaceae
P71	3	1	9,5	1,8	<i>Ruprechtia brachysepala</i> Meisn.	Polygonaceae
P71	4	1	3	1,5	<i>Ruprechtia brachysepala</i> Meisn.	Polygonaceae
P71	5	1	6	1,5	<i>Ruprechtia brachysepala</i> Meisn.	Polygonaceae
P71	6	1	32,5	4,8	<i>Psidium riparium</i> Mart. ex DC.	Myrtaceae
P71	6	2	35	4,5	<i>Psidium riparium</i> Mart. ex DC.	Myrtaceae
P71	7	1	9,5	1,5	<i>Simaba orinocensis</i> Kunth	Simaroubaceae
P72	1	1	51	4,5	<i>Ruprechtia brachysepala</i> Meisn.	Polygonaceae



Parcela	Individuo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P72	1	2	12,5	2,2	<i>Ruprechtia brachysepala</i> Meisn.	Polygonaceae
P72	1	3	7	1,5	<i>Ruprechtia brachysepala</i> Meisn.	Polygonaceae
P72	2	1	40	3,4	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
P72	2	2	13	3	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
P72	2	3	3	0,9	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
P72	2	4	10	2	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
P72	2	5	43,5	3,6	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
P72	2	6	10	2,8	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
P72	2	7	4	2	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
P72	2	8	31	3,7	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
P72	3	1	3	0,7	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
P72	3	2	6,5	2	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
P72	3	3	3,5	1,1	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
P72	3	4	4	1,5	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
P72	3	5	53,5	3,8	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
P72	3	6	3	0,6	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
P72	3	7	43	3,4	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
P72	3	8	4	1	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
P72	3	9	75	4,1	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
P72	3	10	9	1,5	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae
P73	1	1	4,5	1	<i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh	Myrtaceae

Parcela	Indivíduo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P73	1	2	14	1,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P73	1	3	9	1,6	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P73	1	4	3	1	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P73	1	5	10	1,8	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	Myrtaceae
P73	2	1	5	1,2	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P74	1	1	31	3,5	<i>Robinia sp.</i>	Fabaceae
P74	1	2	6	1,1	<i>Robinia sp.</i>	Fabaceae
P74	2	1	5	1	<i>Robinia sp.</i>	Fabaceae
P74	2	2	8	1,5	<i>Robinia sp.</i>	Fabaceae
P74	3	1	6	1,8	<i>Robinia sp.</i>	Fabaceae
P74	3	2	18	2,5	<i>Robinia sp.</i>	Fabaceae
P74	3	3	7	1,5	<i>Robinia sp.</i>	Fabaceae
P74	3	4	6,5	1,6	<i>Robinia sp.</i>	Fabaceae
P74	3	5	4,5	6	<i>Robinia sp.</i>	Fabaceae
P74	3	6	3	1,3	<i>Robinia sp.</i>	Fabaceae
P74	3	7	3,5	1,5	<i>Robinia sp.</i>	Fabaceae
P74	3	8	3,5	1,6	<i>Robinia sp.</i>	Fabaceae
P74	3	9	6,5	1,8	<i>Robinia sp.</i>	Fabaceae
P74	3	10	42	3,5	<i>Robinia sp.</i>	Fabaceae
P74	3	11	7	1,7	<i>Robinia sp.</i>	Fabaceae
P74	3	12	6,5	1,4	<i>Robinia sp.</i>	Fabaceae
P74	3	13	3,5	1,5	<i>Robinia sp.</i>	Fabaceae
P74	3	14	3,6	1,8	<i>Robinia sp.</i>	Fabaceae
P74	3	15	3,5	1,5	<i>Robinia sp.</i>	Fabaceae
P74	3	16	4	1,7	<i>Robinia sp.</i>	Fabaceae
P74	3	17	55	4	<i>Robinia sp.</i>	Fabaceae
P74	4	1	10,5	2,3	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
P74	4	2	14,5	4	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae

Parcela	Individuo	Fuste	CAP	Altura total	Nome científico	Família
P74	4	3	40	5,2	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
P74	4	4	37	4,5	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
P74	4	5	28	3,5	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
P74	4	6	28	3,9	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
P74	4	7	26,5	4	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
P74	4	8	38	5,5	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
P74	4	9	34	5,5	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
P74	4	10	32	4,5	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
P74	4	11	24	4,2	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
P74	4	12	25	4,5	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
P74	4	13	28,5	4	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
P74	4	14	39	5	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
P74	4	15	18,5	3,5	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
P74	4	16	10	2	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	Fabaceae
P74	5	1	20	3	<i>Robinia sp.</i>	Fabaceae
P74	6	1	10	1,7	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P74	6	2	3	1,5	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P74	6	3	11,5	1,6	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P75	1	1	5,5	1,5	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P75	1	2	13,5	2,2	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P75	2	1	12,5	2,1	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P75	2	2	6	1,8	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P75	2	3	5	1,6	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae
P75	2	4	14,5	2,8	<i>Couepia paraensis (Mart. &amp; Zucc.) Benth.</i>	Chrysobalanaceae

## Anexo 5.2 – XVIII Listagem Florística Geral

## LISTAGEM FLORÍSTICA GERAL

Família	Espécie	Nome popular	Hábito	Fitofisionomia	Status ameaça	Endemismo	Origem
Alismataceae	<i>Echinodorus sp.</i>	chapéu-de-couro	erva	Formações Pioneiras	-	NÃO	N
Anacardiaceae	<i>Anacardium occidentale L.</i>	cajueiro	árvore	Áreas Antrópicas	-	NÃO	N
Anacardiaceae	<i>Mangifera indica L.</i>	mangueira	árvore	Áreas Antrópicas	-	NÃO	C
Anacardiaceae	<i>Spondias mombin L.</i>	cajazeira	árvore	Vegetação Ciliar	-	NÃO	N
Annonaceae	<i>Annona exsucca DC.</i>	envira-preta	árvore	Vegetação Ciliar	-	NÃO	N
Annonaceae	<i>Annona muricata L.</i>	graviola	árvore	Áreas Antrópicas	-	NÃO	C
Annonaceae	<i>Oxandra riedeliana R.E.Fr.</i>		árvore	Vegetação Ciliar	-	NÃO	N
Apocynaceae	<i>Mesechites trifidus (Jacq.) Müll.Arg.</i>		liana	Formações Pioneiras	-	NÃO	N
Araceae	<i>Dracontium longipes Engl.</i>		erva	Vegetação Ciliar	-	NÃO	N
Araceae	<i>Lemna aequinoctialis Welw.</i>	lentilha d'água	erva	Ambientes aquáticos	-	NÃO	N
Araceae	<i>Montrichardia linifera (Arruda) Schott</i>	aninga	arbusto	Ambientes aquáticos	-	NÃO	N
Araceae	<i>Pistia stratiotes L.</i>	alface d'água	erva	Ambientes aquáticos	-	NÃO	N
Arecaceae	<i>Acrocomia aculeata (Jacq.) Lodd. ex Mart.</i>	macaúba	palmeira	Vegetação Ciliar	-	NÃO	N
Arecaceae	<i>Astrocaryum jauari Mart.</i>	jauari	palmeira	Vegetação Ciliar	-	NÃO	N
Arecaceae	<i>Attalea speciosa Mart. ex Spreng.</i>	babaçu	palmeira	Vegetação Ciliar	-	BRASIL	N
Arecaceae	<i>Cocos nucifera L.</i>	coqueiro	palmeira	Áreas Antrópicas	-	NÃO	NT
Arecaceae	<i>Desmoncus polyacanthos Mart.</i>		liana	Vegetação Ciliar	-	NÃO	N

Família	Espécie	Nome popular	Hábito	Fitofisionomia	Status ameaça	Endemismo	Origem
Arecaceae	<i>Euterpe oleracea</i> Mart	açaí	palmeira	Áreas Antrópicas	-	NÃO	N
Arecaceae	<i>Roystonea regia</i> (Kunth) O.F.Cook	palmeira-real	palmeira	Áreas Antrópicas	-	NÃO	E
Asteraceae	<i>Mikania cordifolia</i> (L.f.) Willd.		liana	Formações Pioneiras	-	NÃO	N
Asteraceae	<i>Tilesia baccata</i> (L.f.) Pruski		arbusto	Formações Pioneiras	-	NÃO	NT
Bignoniaceae	<i>Handroanthus serratifolius</i> (Vahl) S.Grose	ipê-amarelo	árvore	Áreas Antrópicas	-	NÃO	N
Bixaceae	<i>Cochlospermum orinocense</i> (Kunth) Steud.	algodoeiro-bravo	árvore	Áreas Antrópicas	-	NÃO	N
Boraginaceae	<i>Cordia scabrifolia</i> A.DC.	freijó	árvore	Vegetação Ciliar	-	NÃO	N
Boraginaceae	<i>Heliotropium elongatum</i> (Lehm.) I.M.Johnst.		erva	Formações Pioneiras	-	NÃO	N
Boraginaceae	<i>Heliotropium indicum</i> L.	fedegoso	arbusto	Formações Pioneiras	-	NÃO	N
Bromeliaceae	<i>Aechmea cf. setigera</i>	bromelia	erva epífita	Vegetação Ciliar	-	NÃO	N
Burseraceae	<i>Protium spruceanum</i> (Benth.) Engl.	breu	árvore	Vegetação Ciliar	-	NÃO	N
Cabombaceae	<i>Cabomba aquatica</i> Aubl.	cabomba	erva	Ambientes aquáticos	LC	NÃO	N
Capparaceae	<i>Crateva tapia</i> L.	trapiá	árvore	Vegetação ciliar/ Formações Pioneiras	-	NÃO	N
Chrysobalanaceae	<i>Couepia paraensis</i> (Mart. & Zucc.) Benth.		árvore	Vegetação ciliar/ Formações Pioneiras	-	NÃO	N
Chrysobalanaceae	<i>Licania apetala</i> (E.Mey.) Fritsch		árvore	Vegetação Ciliar	-	NÃO	N
Chrysobalanaceae	<i>Licania tomentosa</i> (Benth.) Fritsch	oiti	árvore	Vegetação Ciliar	-	BRASIL	N



Família	Espécie	Nome popular	Hábito	Fitofisionomia	Status ameaça	Endemismo	Origem
Cleomaceae	<i>Tarenaya spinosa (Jacq.) Raf.</i>	mussambê	arbusto	Formações Pioneiras	-	NÃO	N
Clusiaceae	<i>Garcinia gardneriana (Planch. &amp; Triana) Zappi</i>	bacupari	árvore	Vegetação Ciliar	-	NÃO	N
Combretaceae	<i>Terminalia argentea Mart.</i>	capitão-do-campo	árvore	Vegetação Ciliar	-	NÃO	N
Costaceae	<i>Costus spiralis (Jacq.) Roscoe</i>	cana-de-macaco	erva	Vegetação Ciliar	-	NÃO	N
Cyperaceae	<i>Bulbostylis junciformis (Kunth) C.B. Clarke</i>		erva	Formações Pioneiras	-	NÃO	N
Cyperaceae	<i>Cyperus aggregatus (Willd.) Endl.</i>		erva	Formações Pioneiras	-	NÃO	N
Cyperaceae	<i>Cyperus distans L.</i>	tiririca	erva	Formações Pioneras/ Ambientes aquáticos	-	NÃO	N
Cyperaceae	<i>Cyperus iria L.</i>		erva	Formações Pioneiras	-	NÃO	N
Cyperaceae	<i>Cyperus luzulae (L.) Retz.</i>	cortadeira	erva	Formações Pioneras/ Ambientes aquáticos	-	NÃO	N
Cyperaceae	<i>Eleocharis interstincta (Vahl) Roem. &amp; Schult.</i>	junco	erva	Ambientes aquáticos	-	NÃO	N
Cyperaceae	<i>Fimbristylis miliacea (L.) Vahl</i>		erva	Formações Pioneiras	-	NÃO	N
Cyperaceae	<i>Oxycaryum cubense (Poepp. &amp; Kunth) Lye</i>	capim-navalha	erva	Formações Pioneras/ Ambientes aquáticos	-	NÃO	N
Euphorbiaceae	<i>Alchornea discolor Poepp.</i>	supiarana-do-igapó	árvore	Vegetação Ciliar	-	NÃO	N
Euphorbiaceae	<i>Alchornea fluviatilis Secco</i>	supiarana	árvore	Formações Pioneiras	-	NÃO	N
Euphorbiaceae	<i>Caperonia castaneifolia (L.) A.St.-Hil.</i>	erva-de-bicho	erva	Formações Pioneiras	-	NÃO	N

Família	Espécie	Nome popular	Hábito	Fitofisionomia	Status ameaça	Endemismo	Origem
Euphorbiaceae	<i>Dalechampia sp.</i>		liana	Formações Pioneiras	-	NÃO	N
Euphorbiaceae	<i>Sapium glandulosum (L.) Morong</i>	burra-leiteira	árvore	Vegetação Ciliar	-	NÃO	N
Fabaceae	<i>Abarema cochleata (Willd.) Barneby &amp; J.W.Grimes</i>	ingarana	árvore	Vegetação Ciliar	-	BRASIL	N
Fabaceae	<i>Abarema jupunba (Willd.) Britton &amp; Killip</i>	ingarana	árvore	Vegetação Ciliar	-	NÃO	N
Fabaceae	<i>Aeschynomene sensitiva Sw.</i>	cortiça	arbusto	Formações Pioneiras/ Ambientes aquáticos	-	NÃO	N
Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia Benth.</i>	acapurana	árvore	Vegetação ciliar/ Formações Pioneiras	-	NÃO	N
Fabaceae	<i>Cenostigma tocantinum Ducke</i>	caneleiro	árvore	Vegetação Ciliar	-	BRASIL	N
Fabaceae	<i>Crotalaria pallida Aiton</i>	crotalaria	arbusto	Formações Pioneiras	-	NÃO	NT
Fabaceae	<i>Cynometra bauhiniaefolia Benth.</i>	jutairana	árvore	Vegetação Ciliar	-	NÃO	N
Fabaceae	<i>Entada polystachya (L.) DC.</i>	ingá-de-porco	liana	Formações Pioneiras	-	NÃO	N
Fabaceae	<i>Hymenaea courbaril L.</i>	jatobá	árvore	Vegetação Ciliar	LC	NÃO	N
Fabaceae	<i>Inga capitata Desv.</i>	ingá	árvore	Vegetação Ciliar	-	NÃO	N
Fabaceae	<i>Inga ingoides (Rich.) Willd.</i>	ingá	árvore	Vegetação Ciliar	-	NÃO	N
Fabaceae	<i>Leptolobium nitens Vogel</i>	itaubarana	árvore	Vegetação Ciliar	-	NÃO	N
Fabaceae	<i>Macrolobium acaciifolium (Benth.) Benth.</i>	arapari	árvore	Floresta de Varzea	-	NÃO	N
Fabaceae	<i>Macroptilium lathyroides (L.) Urb.</i>	feijão-de-rola	liana	Formações Pioneiras	-	NÃO	N

Família	Espécie	Nome popular	Hábito	Fitofisionomia	Status ameaça	Endemismo	Origem
Fabaceae	<i>Mimosa pigra</i> L.		erva	Formações Pioneiras	-	NÃO	N
Fabaceae	<i>Pterocarpus santalinoides</i> L'Hér. ex DC.		árvore	Formações Pioneiras	LC	NÃO	N
Fabaceae	<i>Robinia</i> sp.		árvore	Formações Pioneiras	-	NÃO	N
Fabaceae	<i>Senna multijuga</i> (Rich.) H.S.Irwin & Barneby	aleluia	árvore	Vegetação Ciliar	-	NÃO	N
Fabaceae	<i>Sesbania exasperata</i> Kunth	fedegosa	arbusto	Vegetação Ciliar	-	NÃO	N
Fabaceae	<i>Stylosanthes guianensis</i> (Aubl.) Sw.	vassourinha	arbusto	Formações Pioneiras	-	NÃO	N
Fabaceae	<i>Tamarindus indica</i> L.	tamarindo	árvore	Áreas Antrópicas	-	NÃO	C
Fabaceae	<i>Vigna lasiocarpa</i> (Mart.ex Benth.) Verdc.	feijão-peludo	liana	Vegetação Ciliar	-	NÃO	N
Fabaceae	<i>Zygia latifolia</i> (L.) Fawc. & Rendle	ingá-bravo	árvore	Vegetação Ciliar	-	NÃO	N
Fabaceae	<i>Zygia</i> sp.		árvore	Formações Pioneiras	-	NÃO	N
Iridaceae	<i>Cipura paludosa</i> Aubl.	alho-do-mato	erva	Áreas Antrópicas	-	NÃO	N
Lamiaceae	<i>Hyptis brevipes</i> Poit.	hortelã-do-mato	erva	Formações Pioneiras	-	NÃO	N
Lamiaceae	<i>Vitex</i> sp.	tarumã	árvore	Vegetação Ciliar	-	NÃO	N
Lauraceae	<i>Endlicheria bracteata</i> Mez	louro	árvore	Vegetação Ciliar	-	NÃO	N
Lauraceae	<i>Nectandra amazonum</i> Nees	louro	árvore	Vegetação Ciliar	-	NÃO	N
Lecythidaceae	<i>Eschweilera ovata</i> (Cambess.) Mart. ex Miers		árvore	Vegetação Ciliar	-	BRASIL	N
Lecythidaceae	<i>Gustavia augusta</i> L.	jeniparana	árvore	Vegetação Ciliar	-	NÃO	N

Família	Espécie	Nome popular	Hábito	Fitofisionomia	Status ameaça	Endemismo	Origem
Linderniaceae	<i>Lindernia crustacea</i> (L.) F.Muell.		erva	Formações Pioneiras	-	NÃO	N
Loganiaceae	<i>Mitreola petiolata</i> (J.F.Gmel.) Torr. & A.Gray		erva	Formações Pioneiras	-	NÃO	N
Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	murici	árvore	Áreas Antrópicas/ Formações Pioneiras	-	NÃO	N
Malpighiaceae	<i>Byrsonima crisper</i> A.Juss.	murici	árvore	Áreas Antrópicas	-	NÃO	N
Malpighiaceae	<i>Niedenzuella stannea</i> (Griseb.) W.R.Anderson		liana	Formações Pioneiras	-	NÃO	N
Malvaceae	<i>Apeiba tibourbou</i> Aubl.	penete-de-macaco	árvore	Áreas Antrópicas	-	NÃO	N
Malvaceae	<i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn.	samaúma	árvore	Vegetação Ciliar	-	NÃO	N
Malvaceae	<i>Gaya scopulorum</i> Krapov.		arbusto	Formações Pioneiras	-	BRASIL	N
Malvaceae	<i>Melochia parvifolia</i> Kunth		arbusto	Formações Pioneiras	-	NÃO	N
Malvaceae	<i>Piriqueta cistoides</i> (L.) Griseb.		arbusto	Formações Pioneiras	-	NÃO	N
Malvaceae	<i>Sida acuta</i> Burm.f.	guanxuma	arbusto	Formações Pioneiras	-	NÃO	N
Malvaceae	<i>Sida rhombifolia</i> L.	malva-preta	arbusto	Formações Pioneiras	-	NÃO	N
Malvaceae	<i>Waltheria indica</i> L.	malva-veludo	arbusto	Áreas Antrópicas	-	NÃO	N
Melastomataceae	<i>Clidemia capitellata</i> (Bonpl.) D.Don		arbusto	Floresta de Varzea	-	NÃO	N
Meliaceae	<i>Azadirachta indica</i> A.Juss.	neem	árvore	Áreas Antrópicas	-	NÃO	E
Meliaceae	<i>Swietenia macrophylla</i> King	mogno	árvore	Áreas Antrópicas	VU	NÃO	N
Menispermaceae	<i>Cissampelos andromorpha</i> DC.		liana	Formações Pioneiras	-	NÃO	N

Família	Espécie	Nome popular	Hábito	Fitofisionomia	Status ameaça	Endemismo	Origem
Moraceae	<i>Dorstenia sp.</i>		erva	Áreas Antrópicas	-	NÃO	N
Moraceae	<i>Ficus insipida Willd.</i>	figueira	árvore	Vegetação Ciliar	-	NÃO	N
Myrtaceae	<i>Eugenia patens Poir.</i>		árvore	Formações Pioneiras	-	NÃO	N
Myrtaceae	<i>Eugenia ramiflora Desv. ex Ham.</i>		árvore	Vegetação Ciliar	-	NÃO	N
Myrtaceae	<i>Eugenia stictopetala Mart. ex DC.</i>	maria-preta	arbusto	Vegetação Ciliar	-	NÃO	N
Myrtaceae	<i>Myrcia amazonica DC.</i>	pedra-ume-caá	árvore	Vegetação Ciliar	-	BRASIL	N
Myrtaceae	<i>Myrcia sp.</i>		árvore	Vegetação Ciliar	-	NÃO	N
Myrtaceae	<i>Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh</i>	camucamu	árvore	Formações Pioneiras/ Floresta de Varzea	-	NÃO	N
Myrtaceae	<i>Myrciaria floribunda (H.West ex Willd.) O.Berg</i>	cambuí-vermelho	árvore	Vegetação Ciliar	LC	NÃO	N
Myrtaceae	<i>Psidium densicomum Mart. ex DC.</i>	goiaba-azedada	árvore	Vegetação Ciliar	-	NÃO	N
Myrtaceae	<i>Psidium riparium Mart. ex DC.</i>	goiaba-brava	árvore	Formações Pioneiras/ Floresta de Varzea	-	NÃO	N
Myrtaceae	<i>Syzygium cumini (L.) Skeels</i>	jambo	árvore	Áreas Antrópicas	-	NÃO	NT
Nymphaeaceae	<i>Nymphaea sp.</i>	ninféia	erva	Ambientes aquáticos	-	NÃO	N
Olacaceae	<i>Heisteria densifrons Engl.</i>	pipo-de-macaco	árvore	Vegetação Ciliar	-	NÃO	N
Onagraceae	<i>Ludwigia helminthorrhiza (Mart.) H.Hara</i>	lombrigueira	erva	Ambientes aquáticos	-	NÃO	N
Onagraceae	<i>Ludwigia hyssopifolia (G.Don) Exell</i>	cruz-de-malta	arbusto	Ambientes aquáticos	-	NÃO	N

Família	Espécie	Nome popular	Hábito	Fitofisionomia	Status ameaça	Endemismo	Origem
Onagraceae	<i>Ludwigia leptocarpa (Nutt.) H.Hara</i>	cruz-de-malta	arbusto	Ambientes aquáticos	-	NÃO	N
Onagraceae	<i>Ludwigia octovalvis (Jacq.) P.H.Raven</i>	cruz-de-malta	arbusto	Ambientes aquáticos	-	NÃO	N
Orchidaceae	<i>Catasetum sp.</i>	orquidea	epífita	Vegetação Ciliar	-	NÃO	N
Orchidaceae	<i>Eulophia alta (L.) Fawc. &amp; Rendle</i>	orquidea	erva	Ambientes aquáticos	-	NÃO	NT
Orchidaceae	<i>Laelia gloriosa (Rchb.f.) L.O.Williams</i>	orquidea	erva epífita	Vegetação Ciliar	-	NÃO	N
Orchidaceae	<i>Pleurothallis sp.</i>	orquidea	erva epífita	Vegetação Ciliar	-	NÃO	N
Oxalidaceae	<i>Averrhoa carambola L.</i>	carambola	árvore	Áreas Antrópicas	-	NÃO	C
Passifloraceae	<i>Passiflora foetida L.</i>	maracujá-do-mato	liana	Formações Pioneiras	-	NÃO	N
Picrodendraceae	<i>Piranhea trifoliata Baill.</i>	piranheira	árvore	Vegetação Ciliar	-	NÃO	N
Piperaceae	<i>Piper sp.</i>		árvore	Vegetação Ciliar	-	NÃO	N
Poaceae	<i>Acroceras zizanioides (Kunth) Dandy</i>	canarana-roxa	erva	Formações Pioneiras	-	NÃO	N
Poaceae	<i>Andropogon bicornis L.</i>	capim-rabo-de-burro	erva	Áreas Antrópicas	-	NÃO	N
Poaceae	<i>Cenchrus polystachios (L.) Morrone</i>	canarana-fluvial	erva	Formações Pioneiras	-	NÃO	N
Poaceae	<i>Hymenachne amplexicaulis (Rudge) Nees</i>	capim-canarana	erva	Ambientes aquáticos	-	NÃO	N
Poaceae	<i>Luziola spruceana Benth. ex Döll</i>	capim-uamá	erva	Ambientes aquáticos	-	NÃO	N
Poaceae	<i>Panicum dichotomiflorum Michx.</i>	capim-arroxeadado	erva	Ambientes aquáticos	-	NÃO	N



Família	Espécie	Nome popular	Hábito	Fitofisionomia	Status ameaça	Endemismo	Origem
Poaceae	<i>Paspalum repens P.J.Bergius</i>	capim-canarana	erva	Ambientes aquáticos	-	NÃO	N
Polygonaceae	<i>Polygonum acuminatum Kunth</i>	erva-de-bicho	erva	Formações Pioneiras/ Ambientes aquáticos	-	NÃO	N
Polygonaceae	<i>Ruprechtia brachysepala Meisn.</i>		árvore	Vegetação ciliar/ Formações Pioneiras	-	NÃO	N
Polygonaceae	<i>Symmeria paniculata Benth.</i>	acarauçu	árvore	Floresta de Varzea	-	NÃO	N
Polygonaceae	<i>Triplaris americana L.</i>	pau-formiga	árvore	Vegetação Ciliar	-	NÃO	N
Pontederiaceae	<i>Eichhornia azurea (Sw.) Kunth</i>	mururé	erva	Ambientes aquáticos	-	NÃO	N
Pontederiaceae	<i>Eichhornia crassipes (Mart.) Solms</i>	aguapé	erva	Ambientes aquáticos	-	NÃO	N
Portulacaceae	<i>Portulaca sp.</i>		erva	Formações Pioneiras	-	NÃO	N
Pteridaceae	<i>Ceratopteris pteroides (Hook.) Hieron.</i>	samambaia- d'água	erva	Ambientes aquáticos	-	NÃO	N
Quiinaceae	<i>Quiina paraensis Pires</i>	papo-de-mutum	árvore	Vegetação Ciliar	-	BRASIL	N
Rubiaceae	<i>Borreria capitata (Ruiz &amp; Pav.) DC.</i>		arbusto	Formações Pioneiras	-	NÃO	N
Rubiaceae	<i>Borreria ocymifolia (Roem. &amp; Schult.) Bacigalupo &amp; E.L.Cabral</i>		arbusto	Formações Pioneiras	-	NÃO	N
Rubiaceae	<i>Borreria verticillata (L.) G.Mey.</i>		arbusto	Formações Pioneiras	-	NÃO	N
Rubiaceae	<i>Chomelia anisomeris Müll.Arg.</i>	limorana	arbusto	Formações Pioneiras	-	BRASIL	N
Rubiaceae	<i>Diodia kuntzei K.Schum.</i>		erva	Formações Pioneiras	-	NÃO	N

Família	Espécie	Nome popular	Hábito	Fitofisionomia	Status ameaça	Endemismo	Origem
Rubiaceae	<i>Staelia virgata</i> (Link ex Roem. & Schult.) K.Schum.		erva	Formações Pioneiras	-	NÃO	N
Rutaceae	<i>Citrus sp</i>	limoeiro	árvore	Áreas Antrópicas	-	NÃO	NT
Salicaceae	<i>Casearia aculeata</i> Jacq.	guaçatonga	arbusto	Formações Pioneiras	-	NÃO	N
Salviniaceae	<i>Azolla filiculoides</i> Lam.	murerê-rendado	erva	Ambientes aquáticos	-	NÃO	N
Salviniaceae	<i>Salvinia auriculata</i> Aubl.	murerê-dobrado	erva	Ambientes aquáticos	-	NÃO	N
Salviniaceae	<i>Salvinia minima</i> Baker		erva	Ambientes aquáticos	-	BRASIL	N
Sapotaceae	<i>Pouteria macrophylla</i> (Lam.) Eyma	taturubá	árvore	Áreas Antrópicas	-	NÃO	N
Sapotaceae	<i>Pouteria procera</i> (Mart.) K.Hammer	cutite	arbusto	Formações Pioneiras	-	NÃO	N
Sapotaceae	<i>Sarcaulus brasiliensis</i> (A.DC.) Eyma	guajará-do-igapó	árvore	Vegetação Ciliar	-	NÃO	N
Selaginellaceae	<i>Selaginella sp.</i>		erva	Vegetação Ciliar/ Pastagem	-	NÃO	N
Simaroubaceae	<i>Simaba orinocensis</i> Kunth	marupá	árvore	Formações Pioneiras	-	NÃO	N
Solanaceae	<i>Physalis angulata</i> L.	camapu	arbusto	Formações Pioneiras	-	NÃO	NT
Thelypteridaceae	<i>Thelypteris sp.</i>	samambaia	erva	Ambientes aquáticos	-	NÃO	N
Urticaceae	<i>Cecropia palmata</i> Willd.	embaúba	árvore	Vegetação Ciliar	-	NÃO	N
Verbenaceae	<i>Lantana canescens</i> Kunth	cambará	arbusto	Formações Pioneiras	-	NÃO	N
Vitaceae	<i>Cissus erosa</i> Rich.	uva-brava	liana	Formações Pioneiras/ Vegetação Ciliar	-	BRASIL	N

Legenda: Status Ameaça: LC: Menos Preocupante; VU: Vulnerável. Origem: N – Nativa, C – Cultivada, NT – Naturalizada e E - Exótica