

USINA HIDRELÉTRICA CANA BRAVA

PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA ICTIOFAUNA

FASE PÓS-ENCHIMENTO DO RESERVATÓRIO – ANO X

II RELATÓRIO TÉCNICO PARCIAL

OUTUBRO DE 2012

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	1
INFRAESTRUTURA	1
A. EQUIPE TÉCNICA	1
B. APOIO LOGÍSTICO E OPERACIONAL.....	2
METODOLOGIA	2
A. ESTRATÉGIA AMOSTRAL	2
B. TRECHOS AMOSTRAIS	5
C. ANÁLISE DE DADOS ECOLÓGICOS	5
RESULTADOS	6
A. DIVERSIDADE ICTIOFAUNÍSTICA.....	6
B. DESTINAÇÃO DOS ESPÉCIMES CAPTURADOS	9
C. ANÁLISE DO CONTEÚDO ESTOMACAL	9
D. ANÁLISE DO ESTÁDIO REPRODUTIVO	13
CONCLUSÕES	14
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	14
ANEXO I. Mapeamento dos pontos amostrais da segunda campanha de campo do Programa de Monitoramento da Ictiofauna – Fase Pós-Enchimento – Ano X da UHE Cana Brava	15
ANEXO II. <i>Checklist</i> fotográfico de parte das espécies registradas	17
ANEXO III. Demonstrativo geral das capturas, dos dados biométricos e da destinação dos espécimes capturados.....	23
ANEXO IV. Demonstrativo do conteúdo estomacal dos espécimes registrados.....	40
ANEXO V. Demonstrativo do estágio reprodutivo dos espécimes registrados.....	48

APRESENTAÇÃO

O presente Relatório Técnico trata dos resultados da segunda campanha de campo do Programa de Monitoramento da Ictiofauna (PMI), realizada durante o Ano X da Fase Pós-enchimento, na área de influência da Usina Hidrelétrica Cana Brava (UHE Cana Brava), no período entre 04 e 13 de setembro de 2012. Este programa é executado por contrato entre a Tractebel Energia S/A (TRACTEBEL) e a Systema Naturae Consultoria Ambiental Ltda. (NATURAE).

As atividades do PMI são licenciadas pela Secretaria Estadual do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos (SEMARH) através do Processo nº 13.961/2010, e atualmente está em vigor a Licença para Pesca Científica nº 3014/2011, com validade entre 22.11.2011 e 22.11.2012.

INFRAESTRUTURA

Durante as atividades de campo dessa campanha a equipe responsável pelas coletas de dados contou com a infraestrutura hoteleira da cidade de Minaçu (GO), onde ficou alojada. Para as atividades de campo foram utilizados um veículo *pick-up* 4x4, um barco de alumínio de 6 m de comprimento equipado com motor de popa 40HP, além de equipamentos fotográficos e de georreferenciamento.

EQUIPES DE TRABALHO

A. EQUIPE TÉCNICA

Responsabilidade Técnica

- | | |
|--|-------------------------------------|
| • Biól. Ph.D. Nelson Jorge da Silva Júnior | Coordenador Geral |
| • Biól. M. Sc. Marcio Candido da Costa | Coordenador Técnico |
| • Méd. Vet. Ricardo Vieira Leone | Responsabilidade Médico Veterinária |

Ictiofauna (coletas em campo)

- Biól. Ivan Viana Tibúrcio

Elaboração e Revisão de Relatório

- Biól. M. Sc. Marília Luz Soares Tonial

B. APOIO LOGÍSTICO E OPERACIONAL

- Sr. Constantino Filho Borges da Silva Auxiliar de campo
- Sr. Lindomar da Silva Carneiro Barqueiro

METODOLOGIA

A. ESTRATÉGIA AMOSTRAL

Durante as atividades de campo são empregados quatro métodos de captura, que consistem na utilização de redes de espera, armadilhas gaiola (jequi), equipamentos convencionais (anzol) e tarrafas (NATURAE, 2009).

Em cada trecho amostral são instaladas 20 redes de espera (malhas de 12, 30, 40, 60 e 90 mm entre nós), cada uma com 10 m de comprimento por 1,80 m de largura (18 m²), totalizando 360 m² de rede por dia ou 720 m² por trecho. As redes permanecem montadas em cada trecho durante um período de 48 horas (dois dias e duas noites). As revisões são efetuadas às 7:00, 10:00, 16:00 e 19:00 horas.

A captura com armadilhas gaiola (jequi) consiste na instalação de uma unidade por trecho amostral. São utilizados como isca, porções de arroz cozido e milho verde, depositados no fundo da armadilha, que é deixada submersa a uma profundidade média de 1 m. A mesma permanece em cada ponto por um período de 48 horas, sendo revisada a cada 12 horas. Esse método visa à coleta de espécies de pequeno porte e alevinos.

O racional das coletas com tarrafa e com equipamentos convencionais consiste na atuação de dois pescadores durante duas horas diárias em cada trecho amostral, durante dois dias consecutivos. Contudo, a coleta com tarrafa só é desenvolvida em pontos com características que permitam a utilização desta, que só é eficaz em ambientes com correnteza fraca e também que não tenha aflorações rochosas ou dejetos que se agarrem à tarrafa.

As **Tabelas 1 a 4** apresentam, respectivamente, a descrição dos pontos amostrados por redes de espera, armadilhas gaiola (jequi), anzol e tarrafa.

Tabela 1. Descrição dos pontos amostrais – Redes de espera.

TRECHO	PONTO	MALHA DA REDE (mm entre nós)	COORDENADAS (UTM)
1 (Rio do Carmo)	1	40	22L 812130 e 8515262
	2	30	22L 812171 e 8515234
	3	30	22L 812208 e 8515266
	4	12	22L 812239 e 8515244
	5	12	22L 812277 e 8515204
	6	30	22L 812314 e 8515248
	7	12	22L 812355 e 8515292
	8	30	22L 812385 e 8515322
	9	12	22L 812439 e 8515254
	10	40	22L 812466 e 8515214
	11	40	22L 812531 e 8515210
	12	60	22L 812574 e 8515210
	13	60	22L 812638 e 8515190
	14	60	22L 812688 e 8515238
	15	90	22L 812787 e 8515252
	16	40	22L 812787 e 8515252
	17	90	22L 813595 e 8515260
	18	60	22L 813738 e 8515074
	19	90	22L 813757 e 8515042
	20	90	22L 813757 e 8515042
2 (Rio São Félix)	21	60	22L 815677 e 8501670
	22	60	22L 815641 e 8501618
	23	90	22L 815632 e 8501574
	24	90	22L 815572 e 8501514
	25	90	22L 815664 e 8501448
	26	60	22L 815742 e 8501434
	27	40	22L 815795 e 8501406
	28	40	22L 815824 e 8501380
	29	60	22L 815767 e 8501346
	30	40	22L 815717 e 8501330
	31	30	22L 815643 e 8501348
	32	30	22L 815623 e 8501294
	33	30	22L 815618 e 8501236
	34	12	22L 815597 e 8501170
	35	40	22L 815550 e 8501134
	36	12	22L 815497 e 8501054
	37	30	22L 815507 e 8500974
	38	12	22L 815366 e 8500884
	39	12	22L 815324 e 8500836
	40	90	22L 815337 e 8500834
3 (Rio Preto)	41	40	22L 812090 e 8491440
	42	12	22L 812151 e 8491458
	43	12	22L 812209 e 8491458
	44	12	22L 812266 e 8491498
	45	12	22L 812240 e 8491506
	46	30	22L 812255 e 8491440
	47	30	22L 812274 e 8491406
	48	60	22L 812297 e 8491340
	49	30	22L 812310 e 8491290
	50	40	22L 812395 e 8491200
	51	40	22L 812449 e 8491178
	52	60	22L 812453 e 8491132

Tabela 1. Continuação.

TRECHO	PONTO	MALHA DA REDE (mm entre nós)	COORDENADAS (UTM)
3 (Rio Preto)	53	30	22L 812504 e 8491100
	54	60	22L 812549 e 8491064
	55	90	22L 812610 e 8491086
	56	40	22L 812610 e 8491086
	57	90	22L 812644 e 8490890
	58	60	22L 812555 e 8490868
	59	90	22L 812527 e 8490888
	60	90	22L 812644 e 8490890
4 (Rio Tocantins - Avá-Canoeiros)	61	12	22L 807964 e 8475454
	62	30	22L 807988 e 8475536
	63	30	22L 808029 e 8475604
	64	12	22L 808085 e 8475670
	65	12	22L 808200 e 8475758
	66	30	22L 808216 e 8475802
	67	12	22L 808282 e 8475890
	68	40	22L 808351 e 8476080
	69	30	22L 808425 e 8476220
	70	40	22L 808437 e 8476282
	71	40	22L 808526 e 8476396
	72	40	22L 808578 e 8476486
	73	60	22L 808693 e 8476600
	74	60	22L 808891 e 8476612
	75	60	22L 808909 e 8476564
	76	90	22L 808888 e 8476534
	77	60	22L 808915 e 8476498
	78	90	22L 808953 e 8476506
	79	90	22L 809008 e 8476468
	80	90	22L 809008 e 8476468

Tabela 2. Descrição dos pontos amostrais – Armadilhas gaiola (Jequi).

TRECHO	PONTO	COORDENADAS (UTM)
1	J-1	22L 812101 e 8515272
2	J-2	22L 815331 e 8500836
3	J-3	22L 812287 e 8491523
4	J-4	22L 808032 e 8475610

Tabela 3. Descrição dos pontos amostrais – Anzol.

TRECHO	PONTO	COORDENADAS (UTM)
1	A-1	22L 813755 e 8515042
2	A-2	22L 815364 e 8500814
3	A-3	22L 812209 e 8491458
4	A-4	22L 808085 e 8475670

Tabela 4. Descrição dos pontos amostrais – Tarrafa.

TRECHO	PONTO	COORDENADAS (UTM)
1	T-1	22L 813755 e 8515042
2	T-2	22L 815632 e 8501574
3	T-3	22L 812287 e 8491523
4	T-4	22L 808085 e 8475670

Após a captura, os peixes são submetidos à tomada de dados biométricos, identificação, registro fotográfico e soltura, descarte ou destinação científica.

Quanto ao descarte, trata-se de espécimes que sofrem predação de tal forma que não apresentam condições para o aproveitamento científico. Já a destinação científica envolve a preservação de espécimes com identificação taxonômica difícil ou duvidosa, os quais são fixados com formol 10% e serão posteriormente enviados a centros de pesquisa especializados e devidamente autorizados para a confirmação da identificação taxonômica. A destinação científica envolve também a preservação de indivíduos para a análise do conteúdo estomacal e do estágio reprodutivo, que é realizada no Centro de Estudos e Pesquisas Biológicas da Pontifícia Universidade Católica de Goiás (CEPB/PUC-GO) e também de indivíduos com hábito alimentar carnívoro, os quais são congelados e enviados ao Instituto de Química de Araraquara da Universidade Estadual Paulista (IQA/UNESP) para análise da presença de metais poluentes.

B. TRECHOS AMOSTRAIS

Para a amostragem da ictiofauna foram demarcados quatro trechos amostrais distribuídos ao longo da área do reservatório da UHE Cana Brava e seus principais tributários. Dessa forma, os trechos foram estabelecidos nos locais das antigas confluências do rio Tocantins com os rios do Carmo (Trecho 1), São Félix (Trecho 2) e Preto (Trecho 3), além do trecho no rio Tocantins, em área de transição de ambiente lótico para lêntico, na porção terminal do reservatório da UHE Cana Brava, próximo à reserva indígena Avá-Canoeiros (Trecho 4). No **Anexo I** é apresentado o mapeamento dos trechos amostrais.

Define-se como trecho amostral, uma área com aproximadamente 1 km de extensão, onde é desenvolvida a metodologia definida para o programa.

C. ANÁLISE DE DADOS ECOLÓGICOS

Para a análise do conteúdo estomacal, o estômago de cada espécime coletado é classificado quanto à quantidade de material em seu interior, podendo encontrar-se vazio, parcialmente vazio, parcialmente cheio ou cheio. Posteriormente, é identificado cada item componente do conteúdo e calculada a sua representatividade.

Quanto à análise do estágio reprodutivo, as gônadas são classificadas de acordo com a sua maturação, podendo enquadrar-se em um dos seguintes estádios: imaturo, em maturação,

maduro ou esvaziado (Vazzoler, 1981). Anotam-se também o sexo do indivíduo bem como o peso das gônadas que se encontram nos estádios imaturo, em maturação e maduro.

Uma análise aprofundada a respeito do conteúdo estomacal, dos hábitos alimentares e do processo de reprodução dos peixes será realizada durante o fechamento dos dados, na elaboração do Relatório Técnico Interpretativo, ao final desta fase do PMI.

RESULTADOS

A. DIVERSIDADE ICTIOFAUNÍSTICA

Foram capturados 552 espécimes pertencentes às classes Actinopterygii (551 indivíduos) e Elasmobranchii (1 indivíduo) e distribuídos em quatro ordens (Characiformes, Siluriformes, Perciformes e Rajiformes), 16 famílias, 28 gêneros e 34 espécies. A **Tabela 5**, a seguir, apresenta uma listagem taxonômica (*checklist*) das espécies registradas durante esta campanha e no **Anexo II** é apresentado um *checklist* fotográfico com parte dessas espécies.

Os dados quantitativos (QN) demonstraram que a ordem Characiformes foi a mais representativa, com 318 espécimes (57,61% do total) distribuídos entre as famílias Curimatidae (0,18%), Prochilodontidae (0,54%), Anostomidae (1,27%), Chilodontidae (0,18%), Hemiodontidae (18,48%), Characidae (27,90%), Cynodontidae (5,98%), Erythrinidae (2,54%) e Ctenoluciidae (0,54%).

A segunda ordem mais representativa foi Siluriformes, com 130 espécimes (23,55%) distribuídos entre as famílias Loricariidae (2,72%), Pimelodidae (2,72%), Doradidae (0,18%) e Auchenipteridae (17,93%).

A terceira ordem mais representativa foi Perciformes, com 103 espécimes (18,66%) distribuídos entre as famílias Sciaenidae (10,14%) e Cichlidae (8,51%). A ordem menos representativa foi Rajiformes, com um espécime (0,18%) pertencente à família Potamotrygonidae (**Tabela 5 e Figura 1**).

Da mesma forma, a demonstração qualitativa (QL) apontou a ordem Characiformes como a mais representativa, com 19 espécies (55,88% do total), seguida das ordens Siluriformes e Perciformes, ambas com sete espécies (20,59%), e Rajiformes, com uma espécie (2,94%) (**Tabela 5 e Figura 2**).

Tabela 5. Listagem taxonômica (*checklist*) e resumo quali-quantitativo da ictiofauna registrada durante a segunda campanha de campo do PMI – Fase Pós-Enchimento – Ano X da UHE Cana Brava.

TAXA	NOME COMUM	N	S	QN (%)	QL (%)
CLASSE ELASMOBRANCHII		1	1	0,18	2,94
ORDEM RAJIFORMES		1	1	0,18	2,94
FAMÍLIA POTAMOTRYGONIDAE		1	1	0,18	2,94
<i>Potamotrygon</i> sp.2	Araia	1		0,18	
CLASSE ACTINOPTERYGII		551	33	99,82	97,06
ORDEM CHARACIFORMES		318	19	57,61	55,88
FAMÍLIA CURIMATIDAE		1	1	0,18	2,94
<i>Curimata inornata</i>	Branquinha-baião	1		0,18	
FAMÍLIA PROCHILODONTIDAE		3	1	0,54	2,94
<i>Prochilodus nigricans</i>	Papa-terra	3		0,54	
FAMÍLIA ANOSTOMIDAE		7	3	1,27	8,82
<i>Leporinus affinis</i>	Piau-flamengo	3		0,54	
<i>Leporinus friderici</i>	Piau-três-pintas	1		0,18	
<i>Schizodon vittatus</i>	Araçu-comum	3		0,54	
FAMÍLIA CHILODONTIDAE		1	1	0,18	2,94
<i>Caenotropus labyrinthicus</i>	João-duro	1		0,18	
FAMÍLIA HEMIODONTIDAE		102	2	18,48	5,88
<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	46		8,33	
<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	56		10,14	
FAMÍLIA CHARACIDAE		154	8	27,90	23,53
<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	70		12,68	
<i>Moenkhausia dichroua</i>	Piaba	3		0,54	
Subfamília Agoniatinae		25	1	4,53	2,94
<i>Agoniatas halecinus</i>	Maiaca	25		4,53	
Subfamília Serrasalminae		54	4	9,78	11,76
<i>Metynnis lippicotiannus</i>	Pacu-cd	10		1,81	
<i>Myleus</i> sp.	Pacu	1		0,18	
<i>Serrasalmus eigenmanni</i>	Piranha-branca	11		1,99	
<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piranha-preta	32		5,80	
Subfamília Tetragonopterinae		2	1	0,36	2,94
<i>Tetragonopterus argenteus</i>	Olho-de-boi	2		0,36	
FAMÍLIA CYNODONTIDAE		33	1	5,98	2,94
Subfamília Cynodontinae		33	1	5,98	2,94
<i>Cynodon gibbus</i>	Minguilista	33		5,98	
FAMÍLIA ERYTHRINIDAE		14	1	2,54	2,94
<i>Hoplias malabaricus</i>	Traíra	14		2,54	
FAMÍLIA CTENOLUCIIDAE		3	1	0,54	2,94
<i>Boulengerella cuvieri</i>	Bicuda	3		0,54	
ORDEM SILURIFORMES		130	7	23,55	20,59
FAMÍLIA LORICARIIDAE		15	1	2,72	2,94
Subfamília Hypostominae		15	1	2,72	2,94
<i>Squaliforma emarginata</i>	Cascudo-chicote	15		2,72	
FAMÍLIA PIMELODIDAE		15	3	2,72	8,82
<i>Pimelodus blochii</i>	Mandi-amarelo	2		0,36	
<i>Pirirampus pirinampu</i>	Barbado	11		1,99	
<i>Sorubim lima</i>	Bico-de-pato	2		0,36	
FAMÍLIA DORADIDAE		1	1	0,18	2,94
<i>Oxydoras niger</i>	Abotoado	1		0,18	
FAMÍLIA AUCHENIPTERIDAE		99	2	17,93	5,88
Subfamília Auchenipterinae		99	2	17,93	5,88
<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	63		11,41	
<i>Auchenipterus osteomystax</i>	Carataí	36		6,52	

Tabela 5. Continuação.

TAXA	NOME COMUM	N	S	QN (%)	QL (%)
ORDEM PERCIFORMES		103	7	18,66	20,59
FAMÍLIA SCIAENIDAE		56	1	10,14	2,94
<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	56		10,14	
FAMÍLIA CICHLIDAE		47	6	8,51	17,65
Subfamília Cichlinae		10	4	1,81	11,76
<i>Cichla kelberi</i>	Tucunaré	1		0,18	
<i>Cichla piquiti</i>	Tucunaré-azul	5		0,91	
<i>Crenicichla marmorata</i>	Jacundá	2		0,36	
<i>Crenicichla strigata</i>	Jacundá	2		0,36	
Subfamília Geophaginae		37	2	6,70	5,88
<i>Geophagus surinamensis</i>	Acará-tinga	10		1,81	
<i>Satanoperca jurupari</i>	Acará-bicudo	27		4,89	

Legenda: N = Abundância; S = Riqueza; QN = Percentual quantitativo; QL = Percentual qualitativo.

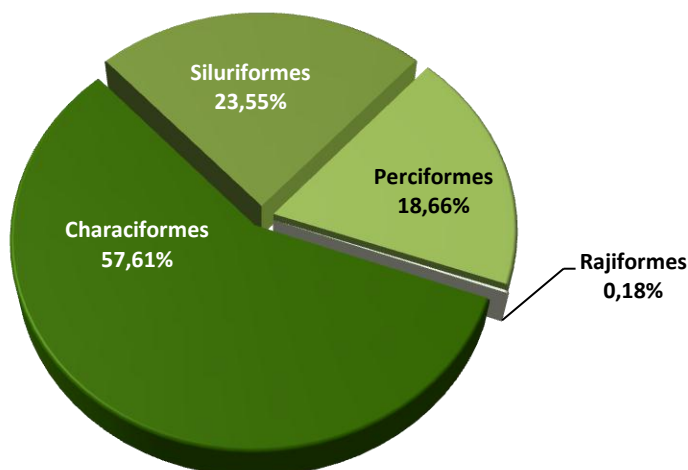


Figura 1. Representatividade quantitativa das ordens.

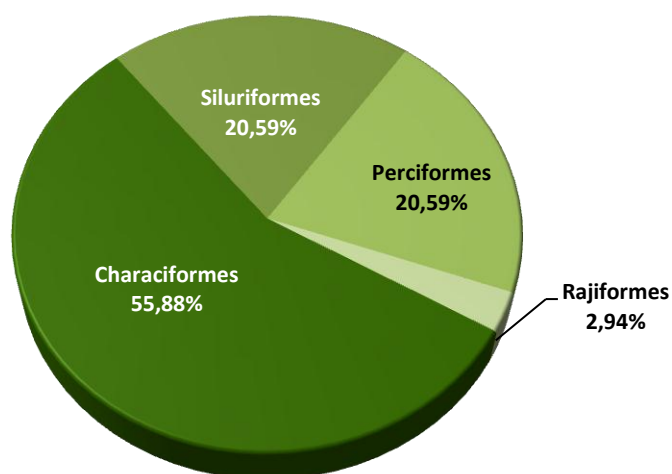


Figura 2. Representatividade qualitativa das ordens.

B. DESTINAÇÃO DOS ESPÉCIMES CAPTURADOS

Dos 552 espécimes capturados, 286 (51,81%) foram soltos após os procedimentos usuais de campo, 53 (9,60%) foram descartados por terem sofrido predação e não apresentarem condições de aproveitamento científico, um (0,18%) foi preservado e destinado ao Centro de Estudos e Pesquisas Biológicas da Pontifícia Universidade Católica de Goiás (CEPB/PUC-GO) para compor o testemunho científico e 212 (38,41%) foram congelados e enviados ao CEPB/PUC-GO para a realização de análises ecológicas, sendo que foram coletadas amostras da musculatura de 16 destes espécimes e enviadas ao Instituto de Química de Araraquara - Universidade Estadual Paulista (IQA/UNESP) para análise de metais poluentes (**Figura 3**). Ressalta-se que os espécimes destinados às análises de dados ecológicos são descartados após a realização da coleta de dados.

No **Anexo III** é apresentado um demonstrativo geral com os dados de captura e destinação dos espécimes registrados durante esta campanha.

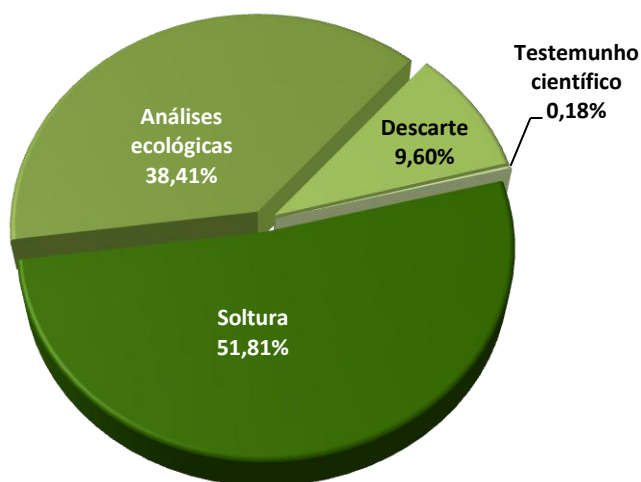


Figura 3. Representatividade da destinação dos espécimes capturados.

C. ANÁLISE DO CONTEÚDO ESTOMACAL

Foram analisados os estômagos de 212 espécimes representantes de 34 espécies. A classificação quanto à quantidade de conteúdo estomacal demonstrou que 44 estômagos (20,75%) encontravam-se vazios, 67 (31,60%) parcialmente vazios, 19 (8,96%) cheios e 82 (38,68%) parcialmente cheios (**Figura 4**).

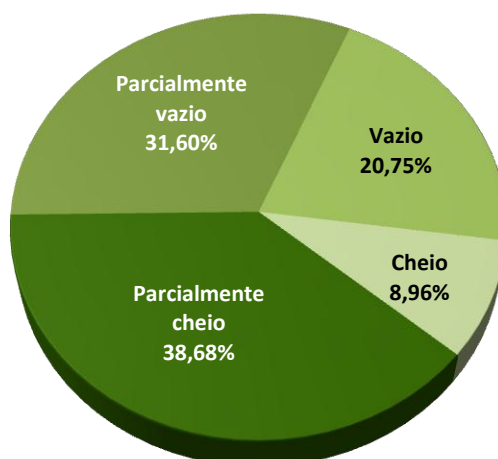


Figura 4. Representatividade das categorias quanto à quantidade de conteúdo estomacal.

Durante as análises observou-se a presença de 15 itens alimentares no conteúdo estomacal dos espécimes observados (**Tabela 6**). Os resultados demonstram que o item “detritos” foi o mais explorado, já que esteve presente no conteúdo estomacal de indivíduos de 20 espécies (58,82% do total de espécies analisadas), seguido pelo item “insetos terrestres”, explorado por indivíduos de 18 espécies (52,94%). O acará-bicudo (*Satanoperca jurupari*), a piranha-branca (*Serrasalmus eigenmanni*) e a piranha-preta (*Serrasalmus rhombeus*) foram as espécies que exploraram o maior número de itens alimentares – sete dos 15 itens alimentares registrados (46,67% do total de itens). Todos os espécimes analisados de bico-de-pato (*Sorubim lima*) e bicuda (*Boulengerella cuvieri*) encontravam-se com os estômagos vazios.

No **Anexo IV** é apresentado o demonstrativo do conteúdo estomacal dos espécimes analisados.

Tabela 6. Demonstrativo da análise do conteúdo estomacal das espécies registradas durante a segunda campanha de campo do PMI – Fase Pós-Enchimento – Ano X da UHE Cana Brava.

ESPÉCIE	NOME COMUM	N	ITENS ALIMENTARES													TOTAL DE ITENS		
			DETRITOS	ALGAS	CRUSTÁCEOS	DETRITOS	ESCAMAS	INSETOS AQUÁTICOS	INSETOS TERRESTRES	INVERTEBRADOS	LARVAS DE INSETO	LARVAS E OVOS DE PEIXE (ICTIOPLÂNCTON)	OVOS DE INSETO	PEIXE	RESTOS ANIMAIS		RESTOS VEGETAIS	SEDIMENTO
<i>Agoniates halecinus</i>	Maiaca	4			x				x									2
<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	18							x	x					x			3
<i>Auchenipterus osteomystax</i>	Carataí	14						x	x									2
<i>Boulengerella cuvieri</i>	Bicuda	2																0
<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	12						x	x						x			3
<i>Caenotropus labyrinthicus</i>	João-duro	1				x									x			2
<i>Cichla kelberi</i>	Tucunaré	1												x				1
<i>Cichla piquiti</i>	Tucunaré	5				x								x				2
<i>Crenicichla marmorata</i>	Jacundá	2				x												1
<i>Crenicichla strigata</i>	Jacundá	1			x		x											2
<i>Cynodon gibbus</i>	Minguilista	13			x	x			x		x				x			5
<i>Geophagus surinamensis</i>	Acará-tinga	4				x				x					x	x		4
<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	14				x												1
<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	15	x															1
<i>Hoplias malabaricus</i>	Traíra	11							x					x		x		3
<i>Leporinus affinis</i>	Piau-flamengo	2				x			x		x				x	x		5
<i>Leporinus friderici</i>	Piau-três-pintas	1				x			x						x	x		4
<i>Metynnis lippicotiannus</i>	Pacu-cd	10		x		x			x							x	x	5
<i>Moenkhausia dichroua</i>	Piaba	3				x	x		x									3
<i>Myleus sp.</i>	Pacu	1				x			x							x		3
<i>Oxydoras niger</i>	Abotoado	1				x				x					x	x	x	5
<i>Pimelodus blochii</i>	Mandi-amarelo	2				x			x		x					x		4
<i>Pinirampus pirinampu</i>	Barbado	4											x	x				2

Tabela 6. Continuação.

ESPÉCIE	NOME COMUM	N	ITENS ALIMENTARES													TOTAL DE ITENS		
			DETRITOS	ALGAS	CRUSTÁCEOS	DETRITOS	ESCAMAS	INSETOS AQUÁTICOS	INSETOS TERRESTRES	INVERTEBRADOS	LARVAS DE INSETO	LARVAS E OVOS DE PEIXE (ICTIOPLÂNCTON)	OVOS DE INSETO	PEIXE	RESTOS ANIMAIS		RESTOS VEGETAIS	SEDIMENTO
<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	14			x				x						x	x		4
<i>Prochilodus nigricans</i>	Papa-terra	3								x						x	x	3
<i>Satanoperca jurupari</i>	Acará-bicudo	11				x	x		x	x	x	x			x			7
<i>Schizodon vittatus</i>	Araçu-comum	3				x			x		x					x		4
<i>Serrasalmus eigenmanni</i>	Piranha-branca	11			x	x	x		x				x		x	x		7
<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piranha-preta	12			x	x	x		x					x	x	x		7
<i>Sorubim lima</i>	Bico-de-pato	2																0
<i>Squaliforma emarginata</i>	Cascudo-chicote	13				x											x	2
<i>Tetragonopterus argenteus</i>	Olho-de-boi	2							x						x	x		3
TOTAL		212	1	1	6	16	6	1	14	5	4	1	1	5	15	14	4	102

Legenda: N = Número de espécimes analisados.

D. ANÁLISE DO ESTÁDIO REPRODUTIVO

Entre os 212 espécimes analisados, ocorreram 133 fêmeas (62,74%), 54 machos (25,47%) e 25 com sexo indeterminado (11,79%) pelo fato de as gônadas estarem em estágio imaturo.

Em relação à maturação das gônadas, 94 fêmeas (70,68% das fêmeas) encontravam-se com gônadas em estágio maduro enquanto 26 machos (48,15% dos machos) apresentaram gônadas nesse estágio. Quanto ao estágio "em maturação", observou-se que 39 fêmeas (29,32% das fêmeas) e 28 machos (51,86% dos machos) incluiu-se nesta categoria. Todos os indivíduos com sexo indeterminado apresentaram gônadas em estágio imaturo (**Figura 5**).

No **Anexo V** encontra-se o demonstrativo do estágio reprodutivo dos espécimes registrados durante esta campanha.

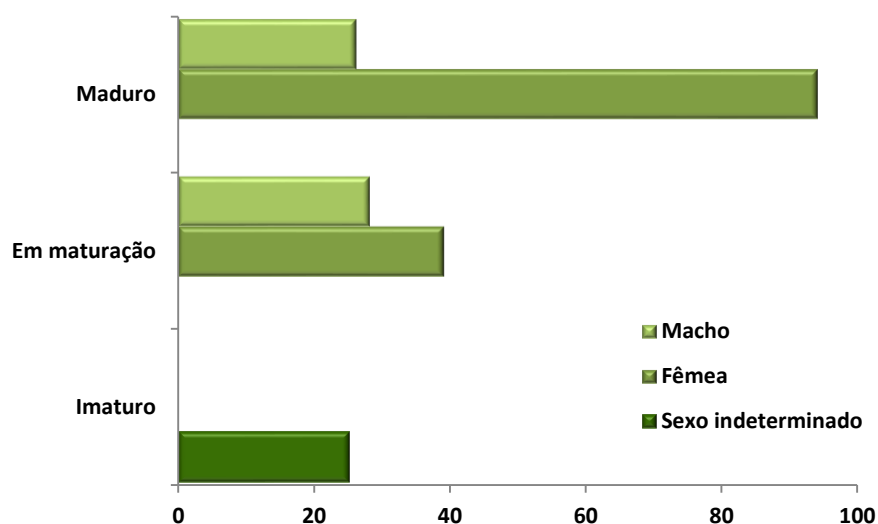


Figura 5. Representatividade dos estágios gonadais.

CONCLUSÕES

1. O número de animais capturados nesta campanha é considerado satisfatório, dentro de uma rotina normal de trabalho;
2. Nenhuma espécie coletada consta nas listas oficiais de animais ameaçados de extinção (IBAMA, CITES e IUCN);
3. A análise do conteúdo estomacal demonstrou grande diversidade de itens alimentares explorados pelos peixes da UHE Cana Brava, sendo os itens “dedritos” e “insetos terrestres”;
4. A análise do estágio reprodutivo demonstrou que a maioria dos peixes analisados representou indivíduos fêmeos. No caso dos espécimes fêmeos, a maioria encontrava-se com gônadas maduras, e no caso dos machos, houve forte equilíbrio entre a quantidade de gônadas maduras e imaturas;
5. Os dados aqui apresentados devem ser tratados como preliminares, uma vez que serão analisados em conjunto com os resultados futuros deste programa.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

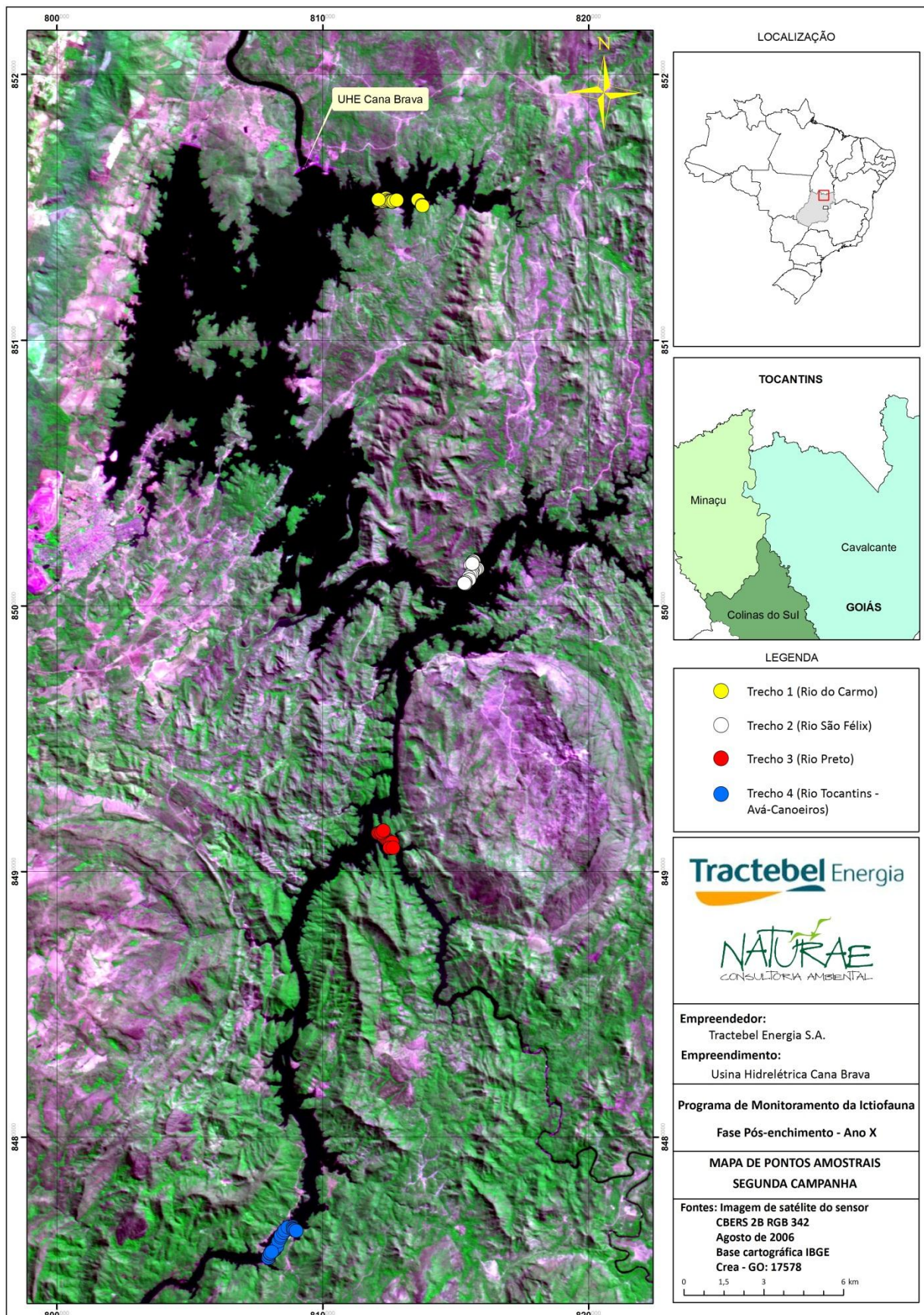
- NATURAE. 2009. Programa de Monitoramento da Ictiofauna – Fase Operação (Ano VIII e IX) – Usina Hidrelétrica Cana Brava. *Detalhamento Técnico*. Goiânia, GO, Brasil.
- VAZZOLER, A. E. A. M. 1981. *Manual de métodos para estudos biológicos de populações de peixes – reprodução e crescimento*. CNPQ. Brasília, DF, Brasil.

Goiânia, 05 de outubro de 2012.



Nelson Jorge da Silva Jr. - Ph. D.
CRBio 13.627-4 CRBM 015-3
Diretor

ANEXO I. Mapeamento dos pontos amostrais da segunda campanha de campo do Programa de Monitoramento da Ictiofauna – Fase Pós-Enchimento – Ano X da UHE Cana Brava



ANEXO II. *Checklist* fotográfico de parte das espécies registradas durante a segunda campanha de campo do Programa de Monitoramento da Ictiofauna – Fase Pós-Enchimento – Ano X da UHE Cana Brava



Arraia (*Potamotrygon* sp.2)



Branquinha-baião (*Curimata inornata*)



Papa-terra (*Prochilodus nigricans*)



Piau-flamengo (*Leporinus affinis*)



Piau-três-pintas (*Leporinus friderici*)



Araçu-comum (*Schizodon vittatus*)



João-duro (*Caenotropus labyrinthicus*)



Jatuarana-escama-fina (*Hemiodus microlepis*)



Jatuarana-escama-grossa (*Hemiodus uimaculatus*)



Piquirão (*Bryconops alburnoides*)



Piaba (*Moenkhausia dichroua*)



Maiaca (*Agoniates halecinus*)



Pacu-cd (*Metynnis lippincottianus*)



Pacu (*Myleus* sp.)



Piranha-branca (*Serrasalmus eigenmanni*)



Piranha-preta (*Serrasalmus rhombeus*)



Olho-de-boi (*Tetragonopterus argenteus*)



Minguilista (*Cynodon gibbus*)



Trairá (*Hoplias malabaricus*)



Bicuda (*Boulengerella cuvieri*)



Cascudo-chicote (*Squaliforma emarginata*)



Mandi (*Pimelodus cf. tetramerus*)



Barbado (*Pirampus pinirampus*)



Bico-de-pato (*Sorubim lima*)



Abotoado (*Oxydoras niger*)



Mandi-peruano (*Auchenipterus nuchalis*)



Carataí (*Auchenipterus osteomistax*)



Corvina (*Plagioscion squamosissimus*)



Tucunaré-azul (*Cichla kelberi*)



Tucunaré (*Cichla piquiti*)



Jacundá (*Crenicichla marmorata*)



Jacundá (*Crenicichla strigata*)



Acará-tinga (*Geophagus surinamensis*)



Acará-bicudo (*Satanoperca jurupari*)

ANEXO III. Demonstrativo geral das capturas, dos dados biométricos e da destinação dos espécimes capturados durante a segunda campanha de campo do Programa de Monitoramento da Ictiofauna – Fase Pós-Enchimento – Ano X da UHE Cana Brava

DATA	Nº REG.	PER.	ESPÉCIE	NOME COMUM	TRECHO	PONTO	MÉTODO	COMP. (cm)	PESO (g)	SEXO	DESTINO
05.09.12	CAB10-6.024	M	<i>Auchenipterus osteomystax</i>	Mandi-peruano	4	80	Rede	15,9	49	M	LAB
05.09.12	CAB10-6.025	M	<i>Auchenipterus osteomystax</i>	Mandi-peruano	4	80	Rede	16	47	M	LAB
05.09.12	CAB10-6.026	M	<i>Auchenipterus osteomystax</i>	Carataí	4	80	Rede	15	48,5	M	LAB
05.09.12	CAB10-6.027	M	<i>Auchenipterus osteomystax</i>	Carataí	4	80	Rede				D
05.09.12	CAB10-6.028	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	4	80	Rede			F	LAB
05.09.12	CAB10-6.029	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	4	80	Rede				D
05.09.12	CAB10-6.030	M	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	4	78	Rede	110	18,1	F	LAB
05.09.12	CAB10-6.031	M	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	4	78	Rede	15,5	70	M	LAB
05.09.12	CAB10-6.032	M	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	4	78	Rede	16,5	65	F	LAB
05.09.12	CAB10-6.033	M	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	4	78	Rede	17,1	75		D
05.09.12	CAB10-6.034	M	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	4	78	Rede	13,9	40		D
05.09.12	CAB10-6.035	M	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	4	78	Rede	22,5	200		D
05.09.12	CAB10-6.036	M	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	4	78	Rede	15,6	60	F	LAB
05.09.12	CAB10-6.037	M	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	4	78	Rede	26	230	M	LAB
05.09.12	CAB10-6.038	M	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piranha-preta	4	78	Rede	16,7	110	M	LAB
05.09.12	CAB10-6.039	M	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piranha-preta	4	78	Rede	15,5	80		D
05.09.12	CAB10-6.040	M	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piranha-preta	4	78	Rede	10,5	27	F	LAB
05.09.12	CAB10-6.041	M	<i>Auchenipterus osteomystax</i>	Carataí	4	78	Rede			M	LAB
05.09.12	CAB10-6.042	M	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	4	79	Rede	17,1	55		S
05.09.12	CAB10-6.043	M	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	4	79	Rede	17	51		S
05.09.12	CAB10-6.044	M	<i>Auchenipterus osteomystax</i>	Carataí	4	79	Rede	16	46	M	LAB
05.09.12	CAB10-6.045	M	<i>Auchenipterus osteomystax</i>	Carataí	4	79	Rede	15	44	M	LAB
05.09.12	CAB10-6.046	M	<i>Moenkhausia dichroua</i>	Piaba	4	77	Rede	6,5	6	F	LAB
05.09.12	CAB10-6.047	M	<i>Moenkhausia dichroua</i>	Piaba	4	77	Rede	7,5	11	F	LAB
05.09.12	CAB10-6.048	M	<i>Auchenipterus osteomystax</i>	Carataí	4	77	Rede	15,7	30	I	LAB
05.09.12	CAB10-6.049	M	<i>Auchenipterus osteomystax</i>	Carataí	4	77	Rede	16	50	M	LAB
05.09.12	CAB10-6.050	M	<i>Agoniatès halecinus</i>	Maiaca	4	77	Rede				D
05.09.12	CAB10-6.051	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	4	77	Rede	11,5	25		S
05.09.12	CAB10-6.052	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	4	77	Rede	10,9	17,5		S
05.09.12	CAB10-6.053	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	4	77	Rede	12	24,9		S
05.09.12	CAB10-6.054	M	<i>Tetragonopterus argenteus</i>	Olho-de-boi	4	76	Rede	6,5	10,5	I	LAB
05.09.12	CAB10-6.055	M	<i>Satanoperca jurupari</i>	Acará-bicudo	4	76	Rede	13,5	100	F	LAB
05.09.12	CAB10-6.056	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	4	76	Rede				D
05.09.12	CAB10-6.057	M	<i>Squaliforma emarginata</i>	Cascudo-chicote	4	76	Rede	28	400	F	LAB
05.09.12	CAB10-6.058	M	<i>Squaliforma emarginata</i>	Cascudo-chicote	4	76	Rede	29,8	435	F	LAB

DATA	Nº REG.	PER.	ESPÉCIE	NOME COMUM	TRECHO	PONTO	MÉTODO	COMP. (cm)	PESO (g)	SEXO	DESTINO
05.09.12	CAB10-6.059	M	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piranha-preta	4	76	Rede	12,5	48		S
05.09.12	CAB10-6.060	M	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piranha-preta	4	76	Rede	11,5	36,5		S
05.09.12	CAB10-6.061	M	<i>Serrasalmus eigenmanni</i>	Piranha-branca	4	76	Rede	10,5	33	F	LAB
05.09.12	CAB10-6.062	M	<i>Cynodon gibbus</i>	Minguilista	4	76	Rede	20,9	90	F	LAB
05.09.12	CAB10-6.063	M	<i>Cynodon gibbus</i>	Minguilista	4	76	Rede	20	80	F	LAB
05.09.12	CAB10-6.064	M	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	4	76	Rede	22,5	250		D
05.09.12	CAB10-6.065	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	4	76	Rede	12	28		S
05.09.12	CAB10-6.066	M	<i>Hoplias malabaricus</i>	Traíra	4	76	Rede	22,5	190	F	LAB
05.09.12	CAB10-6.067	M	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	4	75	Rede	23	218	F	LAB
05.09.12	CAB10-6.068	M	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piranha-preta	4	74	Rede	29	710	M	LAB
05.09.12	CAB10-6.069	M	<i>Geophagus surinamensis</i>	Acará-tinga	4	74	Rede	15	120	M	LAB
05.09.12	CAB10-6.070	M	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	4	74	Rede	28	340	M	LAB
05.09.12	CAB10-6.071	M	<i>Geophagus surinamensis</i>	Acará-tinga	4	74	Rede	17	150		S
05.09.12	CAB10-6.072	M	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	4	73	Rede	20	375	F	LAB
05.09.12	CAB10-6.073	M	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	4	73	Rede	35	520		D
05.09.12	CAB10-6.074	M	<i>Squaliforma emarginata</i>	Cascudo-chicote	4	73	Rede	27,9	390	F	LAB
05.09.12	CAB10-6.075	M	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piranha-preta	4	72	Rede	31,4	805	F	A / LAB
05.09.12	CAB10-6.076	M	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piranha-preta	4	72	Rede	23,5	350	M	LAB
05.09.12	CAB10-6.077	M	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piranha-preta	4	72	Rede	23,5	320	I	LAB
05.09.12	CAB10-6.078	M	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	4	71	Rede				D
05.09.12	CAB10-6.079	M	<i>Schizodon vittatus</i>	Araçu-comum	4	71	Rede	24,4	220	M	LAB
05.09.12	CAB10-6.080	M	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piranha-preta	4	70	Rede	11,5	36		S
05.09.12	CAB10-6.081	M	<i>Squaliforma emarginata</i>	Cascudo-chicote	4	69	Rede	30	480	F	LAB
05.09.12	CAB10-6.082	M	<i>Pinirampus pirinampu</i>	Barbado	4	69	Rede	46,5	1180	F	A / LAB
05.09.12	CAB10-6.083	M	<i>Pinirampus pirinampu</i>	Barbado	4	66	Rede			F	LAB
05.09.12	CAB10-6.084	M	<i>Geophagus surinamensis</i>	Acará-tinga	4	61	Rede	15,5	110	M	LAB
05.09.12	CAB10-6.085	M	<i>Squaliforma emarginata</i>	Cascudo-chicote	4	69	Rede	36,4	630	F	LAB
05.09.12	CAB10-6.086	V	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	4	74	Rede	24	285		S
05.09.12	CAB10-6.087	V	<i>Satanoperca jurupari</i>	Acará-bicudo	4	76	Rede	17,5	180	F	LAB
05.09.12	CAB10-6.088	V	<i>Satanoperca jurupari</i>	Acará-bicudo	4	79	Rede	16	130	F	LAB
05.09.12	CAB10-6.089	V	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	4	80	Rede	18,2	102	F	LAB
06.09.12	CAB10-6.090	M	<i>Agoniates halecinus</i>	Maiaca	4	80	Rede	15,5	33,8		S
06.09.12	CAB10-6.091	M	<i>Agoniates halecinus</i>	Maiaca	4	80	Rede	22,8	105		D
06.09.12	CAB10-6.092	M	<i>Agoniates halecinus</i>	Maiaca	4	80	Rede	16,5	35,5		D
06.09.12	CAB10-6.093	M	<i>Agoniates halecinus</i>	Maiaca	4	80	Rede	16,5	37,5		D

DATA	Nº REG.	PER.	ESPÉCIE	NOME COMUM	TRECHO	PONTO	MÉTODO	COMP. (cm)	PESO (g)	SEXO	DESTINO
06.09.12	CAB10-6.094	M	<i>Agoniatès halecinus</i>	Maiaca	4	80	Rede	18,5	47		D
06.09.12	CAB10-6.095	M	<i>Agoniatès halecinus</i>	Maiaca	4	80	Rede	17,9	50	M	LAB
06.09.12	CAB10-6.096	M	<i>Agoniatès halecinus</i>	Maiaca	4	80	Rede	16,2	36,5		D
06.09.12	CAB10-6.097	M	<i>Agoniatès halecinus</i>	Maiaca	4	80	Rede	17	43		D
06.09.12	CAB10-6.098	M	<i>Agoniatès halecinus</i>	Maiaca	4	80	Rede	18,5	49		D
06.09.12	CAB10-6.099	M	<i>Agoniatès halecinus</i>	Maiaca	4	80	Rede	16,5	40		D
06.09.12	CAB10-6.100	M	<i>Agoniatès halecinus</i>	Maiaca	4	80	Rede	16,5	36		D
06.09.12	CAB10-6.101	M	<i>Agoniatès halecinus</i>	Maiaca	4	80	Rede	15,9	34		S
06.09.12	CAB10-6.102	M	<i>Agoniatès halecinus</i>	Maiaca	4	80	Rede				D
06.09.12	CAB10-6.103	M	<i>Agoniatès halecinus</i>	Maiaca	4	80	Rede	16,7	39		D
06.09.12	CAB10-6.104	M	<i>Auchenipterus osteomystax</i>	Carataí	4	80	Rede	15	39	M	LAB
06.09.12	CAB10-6.105	M	<i>Auchenipterus osteomystax</i>	Carataí	4	80	Rede	14,9	39,5	M	LAB
06.09.12	CAB10-6.106	M	<i>Auchenipterus osteomystax</i>	Carataí	4	80	Rede	16,5	49		S
06.09.12	CAB10-6.107	M	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	4	80	Rede	16,3	51	I	LAB
06.09.12	CAB10-6.108	M	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	4	80	Rede	15	43	F	LAB
06.09.12	CAB10-6.109	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	4	80	Rede	12,4	29	F	LAB
06.09.12	CAB10-6.110	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	4	80	Rede			F	LAB
06.09.12	CAB10-6.111	M	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	4	79	Rede	16,1	57	F	LAB
06.09.12	CAB10-6.112	M	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	4	79	Rede	19,3	98	F	LAB
06.09.12	CAB10-6.113	M	<i>Auchenipterus osteomystax</i>	Carataí	4	79	Rede	15,5	45	M	LAB
06.09.12	CAB10-6.114	M	<i>Auchenipterus osteomystax</i>	Carataí	4	79	Rede	17	65	M	LAB
06.09.12	CAB10-6.115	M	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	4	78	Rede	16,5	59	F	LAB
06.09.12	CAB10-6.116	M	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	4	78	Rede	17,6	69	F	LAB
06.09.12	CAB10-6.117	M	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	4	78	Rede	17	69	F	LAB
06.09.12	CAB10-6.118	M	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	4	78	Rede			F	LAB
06.09.12	CAB10-6.119	M	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	4	78	Rede	18,5	88		S
06.09.12	CAB10-6.120	M	<i>Auchenipterus osteomystax</i>	Mandi-peruano	4	78	Rede	16	53		S
06.09.12	CAB10-6.121	M	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	4	78	Rede	17	62	I	LAB
06.09.12	CAB10-6.122	M	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	4	78	Rede	19,1	87,5	F	LAB
06.09.12	CAB10-6.123	M	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	4	78	Rede	17	54	F	LAB
06.09.12	CAB10-6.124	M	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	4	78	Rede	17,5	63,2	F	LAB
06.09.12	CAB10-6.125	M	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	4	78	Rede	17	62,3		S
06.09.12	CAB10-6.126	M	<i>Auchenipterus osteomystax</i>	Carataí	4	78	Rede	15,2	44,8	M	LAB
06.09.12	CAB10-6.127	M	<i>Auchenipterus osteomystax</i>	Carataí	4	78	Rede	15,1	40	M	LAB
06.09.12	CAB10-6.128	M	<i>Auchenipterus osteomystax</i>	Carataí	4	78	Rede	16	47		S

DATA	Nº REG.	PER.	ESPÉCIE	NOME COMUM	TRECHO	PONTO	MÉTODO	COMP. (cm)	PESO (g)	SEXO	DESTINO
06.09.12	CAB10-6.129	M	<i>Auchenipterus osteomystax</i>	Carataí	4	78	Rede	16,5	51		S
06.09.12	CAB10-6.130	M	<i>Auchenipterus osteomystax</i>	Carataí	4	78	Rede	16	49,5		S
06.09.12	CAB10-6.131	M	<i>Auchenipterus osteomystax</i>	Carataí	4	78	Rede	17	51,9		S
06.09.12	CAB10-6.132	M	<i>Auchenipterus osteomystax</i>	Carataí	4	78	Rede	15	44		S
06.09.12	CAB10-6.133	M	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	4	78	Rede	17	84,5	F	LAB
06.09.12	CAB10-6.134	M	<i>Auchenipterus osteomystax</i>	Carataí	4	77	Rede	15,5	45		S
06.09.12	CAB10-6.135	M	<i>Auchenipterus osteomystax</i>	Carataí	4	77	Rede	15,4	45,5		S
06.09.12	CAB10-6.136	M	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	4	77	Rede	19	125	I	LAB
06.09.12	CAB10-6.137	M	<i>Hoplias malabaricus</i>	Traíra	4	76	Rede	22	180	F	LAB
06.09.12	CAB10-6.138	M	<i>Cynodon gibbus</i>	Minguilista	4	76	Rede				D
06.09.12	CAB10-6.139	M	<i>Cynodon gibbus</i>	Minguilista	4	76	Rede	20,6	90	F	LAB
06.09.12	CAB10-6.140	M	<i>Cynodon gibbus</i>	Minguilista	4	76	Rede	21,5	100	F	LAB
06.09.12	CAB10-6.141	M	<i>Cynodon gibbus</i>	Minguilista	4	76	Rede	19	60	F	LAB
06.09.12	CAB10-6.142	M	<i>Cynodon gibbus</i>	Minguilista	4	76	Rede	18,7	74	F	LAB
06.09.12	CAB10-6.143	M	<i>Caenotropus labyrinthicus</i>	João-duro	4	76	Rede	16	98	F	LAB
06.09.12	CAB10-6.144	M	<i>Satanoperca jurupari</i>	Acará-bicudo	4	76	Rede	13	63		S
06.09.12	CAB10-6.145	M	<i>Auchenipterus osteomystax</i>	Carataí	4	76	Rede	15,2	43		S
06.09.12	CAB10-6.146	M	<i>Auchenipterus osteomystax</i>	Carataí	4	75	Rede	17	49,9		S
06.09.12	CAB10-6.147	M	<i>Geophagus surinamensis</i>	Acará-tinga	4	74	Rede	14,5	105		S
06.09.12	CAB10-6.148	M	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	4	74	Rede	29	460	F	A / LAB
06.09.12	CAB10-6.149	M	<i>Pinirampus pirinampu</i>	Barbado	4	73	Rede	60	2500		D
06.09.12	CAB10-6.150	M	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	4	70	Rede	48,5	2100		S
06.09.12	CAB10-6.151	M	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	4	70	Rede				D
06.09.12	CAB10-6.152	M	<i>Sorubim lima</i>	Bico-de-pato	4	66	Rede	35,7	340	I	A / LAB
06.09.12	CAB10-6.153	M	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piranha-preta	4	66	Rede	12,5	48	F	LAB
07.09.12	CAB10-6.154	M	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piranha-preta	3	41	Rede	15,5	118		S
07.09.12	CAB10-6.155	M	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piranha-preta	3	41	Rede	16,5	118		S
07.09.12	CAB10-6.156	M	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	3	41	Rede	25,5	400	F	LAB
07.09.12	CAB10-6.157	M	<i>Prochilodus nigricans</i>	Papa-terra	3	43	Rede	41	2000	F	LAB
07.09.12	CAB10-6.158	M	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	3	46	Rede	27	320		S
07.09.12	CAB10-6.159	M	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	3	48	Rede	21,7	224		S
07.09.12	CAB10-6.160	M	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	3	48	Rede	22	230	F	LAB
07.09.12	CAB10-6.161	M	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	3	48	Rede	21,3	200	M	LAB
07.09.12	CAB10-6.162	M	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	3	48	Rede			F	LAB
07.09.12	CAB10-6.163	M	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	3	48	Rede	23,4	270		D

DATA	Nº REG.	PER.	ESPÉCIE	NOME COMUM	TRECHO	PONTO	MÉTODO	COMP. (cm)	PESO (g)	SEXO	DESTINO
07.09.12	CAB10-6.164	M	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	3	48	Rede				D
07.09.12	CAB10-6.165	M	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	3	48	Rede	25,5	303	F	LAB
07.09.12	CAB10-6.166	M	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	3	48	Rede	22,3	280		S
07.09.12	CAB10-6.167	M	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	3	48	Rede	21,5	170		S
07.09.12	CAB10-6.168	M	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	3	48	Rede	25	310	F	LAB
07.09.12	CAB10-6.169	M	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	3	48	Rede	22,7	250	F	LAB
07.09.12	CAB10-6.170	M	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piranha-preta	3	48	Rede	11,6	40	F	LAB
07.09.12	CAB10-6.171	M	<i>Serrasalmus eigenmanni</i>	Piranha-branca	3	48	Rede	10,7	40	F	A / LAB
07.09.12	CAB10-6.172	M	<i>Squaliforma emarginata</i>	Cascudo-chicote	3	48	Rede	29,5	385	F	LAB
07.09.12	CAB10-6.173	M	<i>Squaliforma emarginata</i>	Cascudo-chicote	3	48	Rede	36,5	730	F	LAB
07.09.12	CAB10-6.174	M	<i>Hoplias malabaricus</i>	Traira	3	52	Rede	24,5	285	M	A / LAB
07.09.12	CAB10-6.175	M	<i>Hoplias malabaricus</i>	Traira	3	52	Rede	20,5	150	F	LAB
07.09.12	CAB10-6.176	M	<i>Hoplias malabaricus</i>	Traira	3	52	Rede	23,1	182	F	LAB
07.09.12	CAB10-6.177	M	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	3	52	Rede	17	89	F	LAB
07.09.12	CAB10-6.178	M	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	3	52	Rede	17,5	92	F	LAB
07.09.12	CAB10-6.179	M	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	3	52	Rede	16,2	71		S
07.09.12	CAB10-6.180	M	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	3	52	Rede	26,5	360		S
07.09.12	CAB10-6.181	M	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	3	52	Rede	17,6	100	M	LAB
07.09.12	CAB10-6.182	M	<i>Cynodon gibbus</i>	Minguilista	3	52	Rede	19,5	86		S
07.09.12	CAB10-6.183	M	<i>Cynodon gibbus</i>	Minguilista	3	52	Rede	19,2	85		S
07.09.12	CAB10-6.184	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	3	52	Rede	11,5	24	F	LAB
07.09.12	CAB10-6.185	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	3	52	Rede	13	30		S
07.09.12	CAB10-6.186	M	<i>Agoniatas halecinus</i>	Maiaca	3	52	Rede	18,7	54	F	LAB
07.09.12	CAB10-6.187	M	<i>Serrasalmus eigenmanni</i>	Piranha-branca	3	52	Rede	8	14,9	I	LAB
07.09.12	CAB10-6.188	M	<i>Serrasalmus eigenmanni</i>	Piranha-branca	3	52	Rede	11	40	F	LAB
07.09.12	CAB10-6.189	M	<i>Pinirampus pirinampu</i>	Barbado	3	52	Rede	31	310		D
07.09.12	CAB10-6.190	M	<i>Squaliforma emarginata</i>	Cascudo-chicote	3	52	Rede	31	455	F	LAB
07.09.12	CAB10-6.191	M	<i>Squaliforma emarginata</i>	Cascudo-chicote	3	53	Rede	42	900	F	LAB
07.09.12	CAB10-6.192	M	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	3	54	Rede	24	290	F	LAB
07.09.12	CAB10-6.193	M	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	3	54	Rede	21,8	201		S
07.09.12	CAB10-6.194	M	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	3	54	Rede	19,6	165	I	LAB
07.09.12	CAB10-6.195	M	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	3	54	Rede	21,3	180	F	LAB
07.09.12	CAB10-6.196	M	<i>Pinirampus pirinampu</i>	Barbado	3	54	Rede	22	110	F	LAB
07.09.12	CAB10-6.197	M	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	3	55	Rede	40			D
07.09.12	CAB10-6.198	M	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	3	56	Rede	19,2	135		S

DATA	Nº REG.	PER.	ESPÉCIE	NOME COMUM	TRECHO	PONTO	MÉTODO	COMP. (cm)	PESO (g)	SEXO	DESTINO
07.09.12	CAB10-6.199	M	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	3	56	Rede	17,1	100		S
07.09.12	CAB10-6.200	M	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	3	56	Rede	18	120		S
07.09.12	CAB10-6.201	M	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	3	56	Rede	17,6	90		S
07.09.12	CAB10-6.202	M	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	3	56	Rede				D
07.09.12	CAB10-6.203	M	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	3	56	Rede	19,5	135		S
07.09.12	CAB10-6.204	M	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	3	56	Rede	18,9	130	I	LAB
07.09.12	CAB10-6.205	M	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	3	56	Rede	24,5	260		S
07.09.12	CAB10-6.206	M	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	3	56	Rede	21,5	220		S
07.09.12	CAB10-6.207	M	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piranha-preta	3	56	Rede	13	49		S
07.09.12	CAB10-6.208	M	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	3	56	Rede				D
07.09.12	CAB10-6.209	M	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	3	56	Rede			F	LAB
07.09.12	CAB10-6.210	M	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	3	56	Rede			F	LAB
07.09.12	CAB10-6.211	M	<i>Agoniat es halecinus</i>	Maiaca	3	59	Rede	17,5	42,5		D
07.09.12	CAB10-6.212	M	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	3	59	Rede	20,5	170	M	LAB
07.09.12	CAB10-6.213	M	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	3	59	Rede	15,5	40		S
07.09.12	CAB10-6.214	V	<i>Satanoperca jurupari</i>	Acará-bicudo	3	46	Rede	17	130	F	LAB
07.09.12	CAB10-6.215	V	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	3	59	Rede	25,2	330	F	LAB
07.09.12	CAB10-6.216	V	<i>Agoniat es halecinus</i>	Maiaca	3	57	Rede	18,2	53	F	LAB
07.09.12	CAB10-6.217	V	<i>Leporinus affinis</i>	Piau-flamengo	3	56	Rede	19,1	120		D
07.09.12	CAB10-6.218	V	<i>Leporinus affinis</i>	Piau-flamengo	3	56	Rede	20	130	F	LAB
07.09.12	CAB10-6.219	V	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	3	56	Rede	20,5	130	M	LAB
07.09.12	CAB10-6.220	V	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	3	56	Rede	16,7	100	I	LAB
07.09.12	CAB10-6.221	V	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	3	56	Rede	15	59	M	LAB
07.09.12	CAB10-6.222	V	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	3	56	Rede	22,7	250	F	LAB
07.09.12	CAB10-6.223	V	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	3	56	Rede	14,5	39		D
07.09.12	CAB10-6.224	V	<i>Leporinus affinis</i>	Piau-flamengo	3	56	Rede	21,5	150	F	LAB
07.09.12	CAB10-6.225	V	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	3	54	Rede	19	127		S
07.09.12	CAB10-6.226	V	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	3	54	Rede	23,5	267		S
07.09.12	CAB10-6.227	V	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	3	54	Rede	19,5	150	M	LAB
07.09.12	CAB10-6.228	V	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	3	54	Rede	20,2	170		S
07.09.12	CAB10-6.229	V	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	3	54	Rede	19,2	140	M	LAB
07.09.12	CAB10-6.230	V	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	3	52	Rede	13,5	35		S
07.09.12	CAB10-6.231	V	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	3	52	Rede	13	28,9	F	LAB
08.09.12	CAB10-6.232	M	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	3	59	Rede				D
08.09.12	CAB10-6.233	M	<i>Agoniat es halecinus</i>	Maiaca	3	59	Rede	19	85		S

DATA	Nº REG.	PER.	ESPÉCIE	NOME COMUM	TRECHO	PONTO	MÉTODO	COMP. (cm)	PESO (g)	SEXO	DESTINO
08.09.12	CAB10-6.234	M	<i>Auchenipterus osteomystax</i>	Carataí	3	58	Rede	16	48		S
08.09.12	CAB10-6.235	M	<i>Auchenipterus osteomystax</i>	Carataí	3	58	Rede	15	39		S
08.09.12	CAB10-6.236	M	<i>Auchenipterus osteomystax</i>	Carataí	3	58	Rede	15	36		S
08.09.12	CAB10-6.237	M	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	3	57	Rede	14,5	48		D
08.09.12	CAB10-6.238	M	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	3	56	Rede	18,5	86	F	LAB
08.09.12	CAB10-6.239	M	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	3	56	Rede	17,8	58	F	LAB
08.09.12	CAB10-6.240	M	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	3	56	Rede	17,5	53	F	A / LAB
08.09.12	CAB10-6.241	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	3	56	Rede	12,5	31	F	LAB
08.09.12	CAB10-6.242	M	<i>Auchenipterus osteomystax</i>	Carataí	3	56	Rede	15,6	48,5		S
08.09.12	CAB10-6.243	M	<i>Auchenipterus osteomystax</i>	Carataí	3	56	Rede	15,8	52		S
08.09.12	CAB10-6.244	M	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	3	56	Rede	17	56		S
08.09.12	CAB10-6.245	M	<i>Squaliforma emarginata</i>	Cascudo-chicote	3	56	Rede	17,5	71		S
08.09.12	CAB10-6.246	M	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	3	56	Rede	15,1	52	M	LAB
08.09.12	CAB10-6.247	M	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	3	55	Rede				D
08.09.12	CAB10-6.248	M	<i>Auchenipterus osteomystax</i>	Carataí	3	54	Rede	16,2	54		S
08.09.12	CAB10-6.249	M	<i>Auchenipterus osteomystax</i>	Carataí	3	54	Rede	16,6	56		S
08.09.12	CAB10-6.250	M	<i>Auchenipterus osteomystax</i>	Carataí	3	54	Rede	15,1	44,5		S
08.09.12	CAB10-6.251	M	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piranha-preta	3	54	Rede	13	55		S
08.09.12	CAB10-6.252	M	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	3	54	Rede	22	218		S
08.09.12	CAB10-6.253	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	3	54	Rede	13,5	32	F	LAB
08.09.12	CAB10-6.254	M	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	3	52	Rede	19,2	90	M	LAB
08.09.12	CAB10-6.255	M	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	3	52	Rede	19,9	100		S
08.09.12	CAB10-6.256	M	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	3	52	Rede	22	240		S
08.09.12	CAB10-6.257	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	3	52	Rede	12,6	35	F	LAB
08.09.12	CAB10-6.258	M	<i>Cynodon gibbus</i>	Minguilista	3	52	Rede	18,5	65		S
08.09.12	CAB10-6.259	M	<i>Cynodon gibbus</i>	Minguilista	3	52	Rede	19	71,5	F	LAB
08.09.12	CAB10-6.260	M	<i>Cynodon gibbus</i>	Minguilista	3	52	Rede	19,5	79	F	LAB
08.09.12	CAB10-6.261	M	<i>Cynodon gibbus</i>	Minguilista	3	52	Rede	19,5	69		S
08.09.12	CAB10-6.262	M	<i>Cynodon gibbus</i>	Minguilista	3	52	Rede	20	79		S
08.09.12	CAB10-6.263	M	<i>Tetragonopterus argenteus</i>	Olho-de-boi	3	52	Rede	10,2	38,5	I	LAB
08.09.12	CAB10-6.264	M	<i>Curimata inornata</i>	Branquinha-baião	3	52	Rede	16,4	110		D
08.09.12	CAB10-6.265	M	<i>Pinirampus pinirampu</i>	Barbado	3	52	Rede	27,9	198		S
08.09.12	CAB10-6.266	M	<i>Pinirampus pinirampu</i>	Barbado	3	52	Rede	32,5	310		S
08.09.12	CAB10-6.267	M	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	3	52	Rede	17,7	79		S
08.09.12	CAB10-6.268	M	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	3	52	Rede	23,4	230		S

DATA	Nº REG.	PER.	ESPÉCIE	NOME COMUM	TRECHO	PONTO	MÉTODO	COMP. (cm)	PESO (g)	SEXO	DESTINO
08.09.12	CAB10-6.269	M	<i>Squaliforma emarginata</i>	Cascudo-chicote	3	50	Rede	28,7	450	F	LAB
08.09.12	CAB10-6.270	M	<i>Squaliforma emarginata</i>	Cascudo-chicote	3	50	Rede	31	503	F	LAB
08.09.12	CAB10-6.271	M	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	3	48	Rede	22	220		S
08.09.12	CAB10-6.272	M	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	3	48	Rede	21,8	215		S
08.09.12	CAB10-6.273	M	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	3	48	Rede	22,6	254		S
08.09.12	CAB10-6.274	M	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	3	48	Rede	24	289		S
08.09.12	CAB10-6.275	M	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	3	48	Rede	23	250		S
08.09.12	CAB10-6.276	M	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	3	48	Rede	23,5	284		S
08.09.12	CAB10-6.277	M	<i>Squaliforma emarginata</i>	Cascudo-chicote	3	46	Rede	29	370	F	LAB
08.09.12	CAB10-6.278	M	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piranha-preta	3	46	Rede	16,5	140	F	A / LAB
08.09.12	CAB10-6.279	M	<i>Geophagus surinamensis</i>	Acará-tinga	3	46	Rede				D
08.09.12	CAB10-6.280	M	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	3	41	Rede	25,1	320		S
09.09.12	CAB10-6.281	M	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	2	21	Rede	34	620		S
09.09.12	CAB10-6.282	M	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	2	21	Rede	28,5	330		S
09.09.12	CAB10-6.283	M	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	2	21	Rede	31	440		S
09.09.12	CAB10-6.284	M	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	2	21	Rede	30,5	490	F	LAB
09.09.12	CAB10-6.285	M	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	2	21	Rede	25	330		S
09.09.12	CAB10-6.286	M	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	2	21	Rede				D
09.09.12	CAB10-6.287	M	<i>Geophagus surinamensis</i>	Acará-tinga	2	21	Rede	17	188		S
09.09.12	CAB10-6.288	M	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	2	22	Rede	36	720	F	A / LAB
09.09.12	CAB10-6.289	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	2	22	Rede	12,5	26	F	LAB
09.09.12	CAB10-6.290	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	2	23	Rede	12	26	F	LAB
09.09.12	CAB10-6.291	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	2	23	Rede	12,5	27,8	F	LAB
09.09.12	CAB10-6.292	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	2	23	Rede	12,6	26,5		S
09.09.12	CAB10-6.293	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	2	23	Rede	12,4	25		S
09.09.12	CAB10-6.294	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	2	23	Rede	12,5	26		S
09.09.12	CAB10-6.295	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	2	23	Rede	12,1	24		S
09.09.12	CAB10-6.296	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	2	23	Rede				D
09.09.12	CAB10-6.297	M	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	2	23	Rede	16,5	47,5	F	LAB
09.09.12	CAB10-6.298	M	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	2	23	Rede	16	43		S
09.09.12	CAB10-6.299	M	<i>Agoniatès halecinus</i>	Maiaca	2	23	Rede	24,5	150	I	LAB
09.09.12	CAB10-6.300	M	<i>Boulengerella cuvieri</i>	Bicuda	2	23	Rede	25,5	115	M	LAB
09.09.12	CAB10-6.301	M	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	2	23	Rede	17,7	56		S
09.09.12	CAB10-6.302	M	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	2	23	Rede	18	82		S
09.09.12	CAB10-6.303	M	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	2	24	Rede	32	402		S

DATA	Nº REG.	PER.	ESPÉCIE	NOME COMUM	TRECHO	PONTO	MÉTODO	COMP. (cm)	PESO (g)	SEXO	DESTINO
09.09.12	CAB10-6.304	M	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	2	24	Rede	30	360		S
09.09.12	CAB10-6.305	M	<i>Geophagus surinamensis</i>	Acará-tinga	2	24	Rede	17,5	175	M	LAB
09.09.12	CAB10-6.306	M	<i>Serrasalmus eigenmanni</i>	Piranha-branca	2	24	Rede	9,5	9	F	LAB
09.09.12	CAB10-6.307	M	<i>Pinirampus pirinampu</i>	Barbado	2	24	Rede	30,5			D
09.09.12	CAB10-6.308	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	2	25	Rede	11,1	19,5	F	LAB
09.09.12	CAB10-6.309	M	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	2	25	Rede	15,1	47		S
09.09.12	CAB10-6.310	M	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	2	25	Rede	16,2	44		S
09.09.12	CAB10-6.311	M	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	2	25	Rede	20,2	170	F	LAB
09.09.12	CAB10-6.312	M	<i>Auchenipterus osteomystax</i>	Carataí	2	25	Rede	16,3	54		S
09.09.12	CAB10-6.313	M	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	2	26	Rede	23,5	230		S
09.09.12	CAB10-6.314	M	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	2	26	Rede	22	190		S
09.09.12	CAB10-6.315	M	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	2	26	Rede	21	165		S
09.09.12	CAB10-6.316	M	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	2	26	Rede	19,5	110		S
09.09.12	CAB10-6.317	M	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	2	26	Rede	20,2	180		S
09.09.12	CAB10-6.318	M	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	2	26	Rede	21	210		S
09.09.12	CAB10-6.319	M	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	2	26	Rede	21,2	230		S
09.09.12	CAB10-6.320	M	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	2	26	Rede	21,8	225		S
09.09.12	CAB10-6.321	M	<i>Cynodon gibbus</i>	Minguilista	2	26	Rede	18	61	M	LAB
09.09.12	CAB10-6.322	M	<i>Crenicichla strigata</i>	Jacundá	2	26	Rede	21,5	230		S
09.09.12	CAB10-6.323	M	<i>Geophagus surinamensis</i>	Acará-tinga	2	26	Rede				D
09.09.12	CAB10-6.324	M	<i>Pinirampus pirinampu</i>	Barbado	2	26	Rede				D
09.09.12	CAB10-6.325	M	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	2	27	Rede	24	290	M	LAB
09.09.12	CAB10-6.326	M	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piranha-preta	2	28	Rede	13,5	70		S
09.09.12	CAB10-6.327	M	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	2	28	Rede	15,8	90		S
09.09.12	CAB10-6.328	M	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	2	28	Rede	20,4	170		S
09.09.12	CAB10-6.329	M	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	2	31	Rede	30	362		S
09.09.12	CAB10-6.330	M	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	2	31	Rede	27,5	310		S
09.09.12	CAB10-6.331	M	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	2	31	Rede	31	400		S
09.09.12	CAB10-6.332	M	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piranha-preta	2	31	Rede	17	145		S
09.09.12	CAB10-6.333	M	<i>Serrasalmus eigenmanni</i>	Piranha-branca	2	31	Rede	12,5	62	I	LAB
09.09.12	CAB10-6.334	M	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	2	31	Rede	29,2	360		S
09.09.12	CAB10-6.335	M	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	2	31	Rede	25,5	410		S
09.09.12	CAB10-6.336	M	<i>Geophagus surinamensis</i>	Acará-tinga	2	31	Rede	17	150	F	LAB
09.09.12	CAB10-6.337	M	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	2	32	Rede	310	23,3		S
09.09.12	CAB10-6.338	M	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	2	32	Rede	22,5	190		S

DATA	Nº REG.	PER.	ESPÉCIE	NOME COMUM	TRECHO	PONTO	MÉTODO	COMP. (cm)	PESO (g)	SEXO	DESTINO
09.09.12	CAB10-6.339	M	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	2	32	Rede	21	150		S
09.09.12	CAB10-6.340	M	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	2	32	Rede	25,5	285		S
09.09.12	CAB10-6.341	M	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	2	33	Rede	18	56		S
09.09.12	CAB10-6.342	M	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	2	33	Rede				D
09.09.12	CAB10-6.343	M	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	2	33	Rede	19	81		S
09.09.12	CAB10-6.344	M	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	2	33	Rede	24	310		S
09.09.12	CAB10-6.345	M	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	2	33	Rede	22,5	275		S
09.09.12	CAB10-6.346	M	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	2	33	Rede	24,5	360		S
09.09.12	CAB10-6.347	M	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	2	33	Rede	20	170		S
09.09.12	CAB10-6.348	M	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	2	33	Rede	23	240		S
09.09.12	CAB10-6.349	M	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	2	33	Rede	22,5	195		S
09.09.12	CAB10-6.350	M	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piranha-preta	2	33	Rede	8,5	20		S
09.09.12	CAB10-6.351	M	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	2	34	Rede	23,5	350	I	LAB
09.09.12	CAB10-6.352	M	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	2	34	Rede	20,1	165		S
09.09.12	CAB10-6.353	M	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	2	34	Rede	22	180		S
09.09.12	CAB10-6.354	M	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	2	34	Rede	20,1	170		S
09.09.12	CAB10-6.355	M	<i>Pimelodus cf. tetramerus</i>	Mandi-amarelo	2	34	Rede	19	130	I	LAB
09.09.12	CAB10-6.356	M	<i>Serrasalmus eigenmanni</i>	Piranha-branca	2	34	Rede	10	28	F	LAB
09.09.12	CAB10-6.357	M	<i>Serrasalmus eigenmanni</i>	Piranha-branca	2	34	Rede	10,5	34	F	LAB
09.09.12	CAB10-6.358	M	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piranha-preta	2	34	Rede	11,2	31		S
09.09.12	CAB10-6.359	M	<i>Geophagus surinamensis</i>	Acará-tinga	2	34	Rede	16	150		S
09.09.12	CAB10-6.360	M	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piranha-preta	2	34	Rede	12	41		D
09.09.12	CAB10-6.361	M	<i>Cynodon gibbus</i>	Minguilista	2	34	Rede	18	57	F	LAB
09.09.12	CAB10-6.362	M	<i>Cynodon gibbus</i>	Minguilista	2	34	Rede	18,2	69	F	LAB
09.09.12	CAB10-6.363	M	<i>Pinirampus pirinampu</i>	Barbado	2	34	Rede	27	207		S
09.09.12	CAB10-6.364	M	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	2	37	Rede				D
09.09.12	CAB10-6.365	M	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piranha-preta	2	37	Rede	27	580	F	A / LAB
09.09.12	CAB10-6.366	M	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	2	40	Rede				D
09.09.12	CAB10-6.367	V	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	2	33	Rede	21	170		S
09.09.12	CAB10-6.368	V	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	2	33	Rede	19	132		S
09.09.12	CAB10-6.369	V	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	2	33	Rede	20	153		S
10.09.12	CAB10-6.370	M	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piranha-preta	2	21	Rede	22	340	I	LAB
10.09.12	CAB10-6.371	M	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piranha-preta	2	22	Rede	24	390		S
10.09.12	CAB10-6.372	M	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	2	22	Rede	36,5	670		S
10.09.12	CAB10-6.373	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	2	23	Rede	13,2	34		S

DATA	Nº REG.	PER.	ESPÉCIE	NOME COMUM	TRECHO	PONTO	MÉTODO	COMP. (cm)	PESO (g)	SEXO	DESTINO
10.09.12	CAB10-6.374	M	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piranha-preta	2	23	Rede	9,6	22		S
10.09.12	CAB10-6.375	M	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piranha-preta	2	23	Rede	8	18		S
10.09.12	CAB10-6.376	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	2	23	Rede	12	22		S
10.09.12	CAB10-6.377	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	2	23	Rede	12,1	25,5		S
10.09.12	CAB10-6.378	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	2	23	Rede	12	23		S
10.09.12	CAB10-6.379	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	2	23	Rede	12	23		S
10.09.12	CAB10-6.380	M	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piranha-preta	2	23	Rede	6,5	10		S
10.09.12	CAB10-6.381	M	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	2	23	Rede	22	190		S
10.09.12	CAB10-6.382	M	<i>Moenkhausia dichroua</i>	Piaba	2	23	Rede	7,6	12	F	LAB
10.09.12	CAB10-6.383	M	<i>Sorubim lima</i>	Bico-de-pato	2	24	Rede	32	280	M	LAB
10.09.12	CAB10-6.384	M	<i>Boulengerella cuvieri</i>	Bicuda	2	25	Rede	64	2200	F	A / LAB
10.09.12	CAB10-6.385	M	<i>Auchenipterus steuromystax</i>	Carataí	2	25	Rede				D
10.09.12	CAB10-6.386	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	2	25	Rede	11,3	21		S
10.09.12	CAB10-6.387	M	<i>Agoniatas halecinus</i>	Maiaca	2	25	Rede	20,6	74		S
10.09.12	CAB10-6.388	M	<i>Leporinus friderici</i>	Piau-três-pintas	2	26	Rede	22	150	F	LAB
10.09.12	CAB10-6.389	M	<i>Pinirampus pirinampu</i>	Barbado	2	26	Rede	39,5	620	F	A / LAB
10.09.12	CAB10-6.390	M	<i>Cynodon gibbus</i>	Minguilista	2	26	Rede	20			D
10.09.12	CAB10-6.391	M	<i>Squaliforma emarginata</i>	Cascudo-chicote	2	26	Rede	10,5	35,5		S
10.09.12	CAB10-6.392	M	<i>Squaliforma emarginata</i>	Cascudo-chicote	2	27	Rede	28	316	F	LAB
10.09.12	CAB10-6.393	M	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	2	28	Rede	23,5	290		S
10.09.12	CAB10-6.394	M	<i>Pimelodus cf. tetramerus</i>	Mandi-amarelo	2	32	Rede	19	150	F	LAB
10.09.12	CAB10-6.395	M	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	2	32	Rede	20,5	150		S
10.09.12	CAB10-6.396	M	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	2	33	Rede	20,1	195		S
10.09.12	CAB10-6.397	M	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	2	33	Rede	22,5	290		S
10.09.12	CAB10-6.398	M	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	2	33	Rede	20,2	180		S
10.09.12	CAB10-6.399	M	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	2	33	Rede	22,2	225		S
10.09.12	CAB10-6.400	M	<i>Cynodon gibbus</i>	Minguilista	2	33	Rede	24	160		S
10.09.12	CAB10-6.401	M	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	2	33	Rede	18,3	89		S
10.09.12	CAB10-6.402	M	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	2	34	Rede	22,6	270		S
10.09.12	CAB10-6.403	M	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	2	34	Rede	20,1	190		S
10.09.12	CAB10-6.404	M	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	2	34	Rede	21,1	195		S
10.09.12	CAB10-6.405	M	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	2	34	Rede	20	200		S
10.09.12	CAB10-6.406	M	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	2	34	Rede	22	250		S
10.09.12	CAB10-6.407	M	<i>Schizodon vittatus</i>	Araçu-comum	2	34	Rede	26,9	350	I	LAB
10.09.12	CAB10-6.408	M	<i>Cynodon gibbus</i>	Minguilista	2	34	Rede	20,5	115		S

DATA	Nº REG.	PER.	ESPÉCIE	NOME COMUM	TRECHO	PONTO	MÉTODO	COMP. (cm)	PESO (g)	SEXO	DESTINO
10.09.12	CAB10-6.409	M	<i>Cynodon gibbus</i>	Minguilista	2	34	Rede	19	90		S
10.09.12	CAB10-6.410	M	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	2	34	Rede	17,8	80		S
10.09.12	CAB10-6.411	M	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	2	34	Rede	22	200		S
10.09.12	CAB10-6.412	M	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	2	34	Rede	22,5	260		S
10.09.12	CAB10-6.413	M	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	2	34	Rede	16	100		S
10.09.12	CAB10-6.414	M	<i>Oxydoras niger</i>	Abotoado	2	38	Rede	80,5	10000	I	LAB
10.09.12	CAB10-6.415	V	<i>Cichla piquiti</i>	Tucunaré	1	11	Rede	27,1	380	F	LAB
11.09.12	CAB10-6.416	M	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	1	1	Rede	19	90		S
11.09.12	CAB10-6.417	M	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	1	1	Rede	18,5	88		S
11.09.12	CAB10-6.418	M	<i>Agoniatès halecinus</i>	Maiaca	1	1	Rede	21	110		S
11.09.12	CAB10-6.419	M	<i>Hoplias malabaricus</i>	Traira	1	1	Rede	23,2	240	M	LAB
11.09.12	CAB10-6.420	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	1	1	Rede	13,2	35		S
11.09.12	CAB10-6.421	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	1	2	Rede	10,2	17,5		S
11.09.12	CAB10-6.422	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	1	2	Rede	11,5	20,5		S
11.09.12	CAB10-6.423	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	1	2	Rede	11	19		S
11.09.12	CAB10-6.424	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	1	2	Rede	11	16,8		S
11.09.12	CAB10-6.425	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	1	2	Rede	11,4	17,8		S
11.09.12	CAB10-6.426	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	1	2	Rede	9,6	12,5		S
11.09.12	CAB10-6.427	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	1	2	Rede	10,7	14,7		S
11.09.12	CAB10-6.428	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	1	2	Rede	9,1	9,6		S
11.09.12	CAB10-6.429	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	1	2	Rede	10,3	13,5		S
11.09.12	CAB10-6.430	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	1	2	Rede	10	13		S
11.09.12	CAB10-6.431	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	1	2	Rede	9,5	12,5		S
11.09.12	CAB10-6.432	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	1	2	Rede	10,6	16,9		S
11.09.12	CAB10-6.433	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	1	2	Rede	10,6	16,4		S
11.09.12	CAB10-6.434	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	1	2	Rede	10,7	17		S
11.09.12	CAB10-6.435	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	1	2	Rede	9,8	12,5		S
11.09.12	CAB10-6.436	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	1	2	Rede	10,5	15		S
11.09.12	CAB10-6.437	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	1	2	Rede	10,6	15		S
11.09.12	CAB10-6.438	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	1	2	Rede	10,2	14,5		S
11.09.12	CAB10-6.439	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	1	2	Rede	9,5	10		S
11.09.12	CAB10-6.440	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	1	2	Rede	10,2	135		S
11.09.12	CAB10-6.441	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	1	2	Rede	10,5	15		S
11.09.12	CAB10-6.442	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	1	2	Rede	10,7	16		S
11.09.12	CAB10-6.443	M	<i>Cynodon gibbus</i>	Minguilista	1	2	Rede	20	120	M	LAB

DATA	Nº REG.	PER.	ESPÉCIE	NOME COMUM	TRECHO	PONTO	MÉTODO	COMP. (cm)	PESO (g)	SEXO	DESTINO
11.09.12	CAB10-6.444	M	<i>Agoniatès halecinus</i>	Maiaca	1	2	Rede	24	150		S
11.09.12	CAB10-6.445	M	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piranha-preta	1	2	Rede	18,5	187	I	LAB
11.09.12	CAB10-6.446	M	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	1	3	Rede	32,9	474	M	A / LAB
11.09.12	CAB10-6.447	M	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piranha-preta	1	3	Rede	25,5	450		S
11.09.12	CAB10-6.448	M	<i>Cynodon gibbus</i>	Minguilista	1	3	Rede	21,2	112	I	LAB
11.09.12	CAB10-6.449	M	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	1	3	Rede	22	140		S
11.09.12	CAB10-6.450	M	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	1	4	Rede	20	130		S
11.09.12	CAB10-6.451	M	<i>Cynodon gibbus</i>	Minguilista	1	4	Rede	21	117		S
11.09.12	CAB10-6.452	M	<i>Cynodon gibbus</i>	Minguilista	1	4	Rede	21	125		S
11.09.12	CAB10-6.453	M	<i>Cynodon gibbus</i>	Minguilista	1	4	Rede	18,3	95		S
11.09.12	CAB10-6.454	M	<i>Cynodon gibbus</i>	Minguilista	1	4	Rede	20,1	110		S
11.09.12	CAB10-6.455	M	<i>Cynodon gibbus</i>	Minguilista	1	4	Rede	21,3	135		S
11.09.12	CAB10-6.456	M	<i>Cynodon gibbus</i>	Minguilista	1	4	Rede	21,8	130		S
11.09.12	CAB10-6.457	M	<i>Satanoperca jurupari</i>	Acará-bicudo	1	4	Rede	18,3	190	I	LAB
11.09.12	CAB10-6.458	M	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	1	4	Rede	23,5	230		S
11.09.12	CAB10-6.459	M	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	1	4	Rede	18,5	120		S
11.09.12	CAB10-6.460	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	1	4	Rede	13	34,9		S
11.09.12	CAB10-6.461	M	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piranha-preta	1	4	Rede	19	100		S
11.09.12	CAB10-6.462	M	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	1	5	Rede	15,9	48,5		S
11.09.12	CAB10-6.463	M	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	1	5	Rede	19	90		S
11.09.12	CAB10-6.464	M	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	1	5	Rede	16,5	58		S
11.09.12	CAB10-6.465	M	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	1	5	Rede	18,4	68		S
11.09.12	CAB10-6.466	M	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	1	5	Rede	17	66		S
11.09.12	CAB10-6.467	M	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	1	5	Rede	17	65		S
11.09.12	CAB10-6.468	M	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	1	5	Rede	19	98		S
11.09.12	CAB10-6.469	M	<i>Satanoperca jurupari</i>	Acará-bicudo	1	5	Rede	15	140		S
11.09.12	CAB10-6.470	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	1	5	Rede	12	30		S
11.09.12	CAB10-6.471	M	<i>Hoplias malabaricus</i>	Traira	1	5	Rede	17,1	110	F	LAB
11.09.12	CAB10-6.472	M	<i>Boulengerella cuvieri</i>	Bicuda	1	5	Rede	31	200		D
11.09.12	CAB10-6.473	M	<i>Serrasalmus eigenmanni</i>	Piranha-branca	1	5	Rede	7,2	9,4	I	LAB
11.09.12	CAB10-6.474	M	<i>Serrasalmus eigenmanni</i>	Piranha-branca	1	5	Rede	7,5	12	I	LAB
11.09.12	CAB10-6.475	M	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	1	6	Rede	20	201		S
11.09.12	CAB10-6.476	M	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	1	6	Rede	20,2	200		S
11.09.12	CAB10-6.477	M	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	1	6	Rede	15	51		S
11.09.12	CAB10-6.478	M	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	1	6	Rede	16	60		S

DATA	Nº REG.	PER.	ESPÉCIE	NOME COMUM	TRECHO	PONTO	MÉTODO	COMP. (cm)	PESO (g)	SEXO	DESTINO
11.09.12	CAB10-6.479	M	<i>Serrasalmus eigenmanni</i>	Piranha-branca	1	7	Rede	10,5	37	F	LAB
11.09.12	CAB10-6.480	M	<i>Satanoperca jurupari</i>	Acará-bicudo	1	7	Rede				D
11.09.12	CAB10-6.481	M	<i>Hoplias malabaricus</i>	Traíra	1	7	Rede	33	640	F	A / LAB
11.09.12	CAB10-6.482	M	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	1	7	Rede	20,8	205		S
11.09.12	CAB10-6.483	M	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	1	7	Rede	17	70		S
11.09.12	CAB10-6.484	M	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	1	12	Rede	38,5	720		S
11.09.12	CAB10-6.485	M	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	1	12	Rede	35,2	590		S
11.09.12	CAB10-6.486	M	<i>Metynnis lippicotiannus</i>	Pacu-cd	1	12	Rede	16,4	220	M	LAB
11.09.12	CAB10-6.487	M	<i>Metynnis lippicotiannus</i>	Pacu-cd	1	12	Rede	15	180	M	LAB
11.09.12	CAB10-6.488	M	<i>Myleus sp.</i>	Pacu	1	13	Rede	17,3	250	F	LAB
11.09.12	CAB10-6.489	M	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	1	13	Rede	39,8	900		S
11.09.12	CAB10-6.490	M	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	1	16	Rede	29	400	F	LAB
11.09.12	CAB10-6.491	M	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piranha-preta	1	16	Rede	17,3	160		S
11.09.12	CAB10-6.492	M	<i>Satanoperca jurupari</i>	Acará-bicudo	1	16	Rede	20,5	260	M	LAB
11.09.12	CAB10-6.493	M	<i>Cichla piquiti</i>	Tucunaré	1	16	Rede	25,4	386	F	LAB
11.09.12	CAB10-6.494	M	<i>Metynnis lippicotiannus</i>	Pacu-cd	1	17	Rede	15,7	220	M	LAB
11.09.12	CAB10-6.495	M	<i>Metynnis lippicotiannus</i>	Pacu-cd	1	17	Rede	16,5	250	M	LAB
11.09.12	CAB10-6.496	M	<i>Agoniatès halecinus</i>	Maiaca	1	17	Rede	19,5	90		S
11.09.12	CAB10-6.497	M	<i>Agoniatès halecinus</i>	Maiaca	1	17	Rede	20	90		S
11.09.12	CAB10-6.498	M	<i>Prochilodus nigricans</i>	Papa-terra	1	20	Rede	45	2000	M	LAB
11.09.12	CAB10-6.499	V	<i>Potamotrygon sp.2</i>	Arraia	1	19	Rede	28,5	950		F
11.09.12	CAB10-6.500	V	<i>Metynnis lippicotiannus</i>	Pacu-cd	1	17	Rede	17,2	260	F	LAB
11.09.12	CAB10-6.501	V	<i>Metynnis lippicotiannus</i>	Pacu-cd	1	17	Rede	16,5	250	F	LAB
11.09.12	CAB10-6.502	V	<i>Metynnis lippicotiannus</i>	Pacu-cd	1	17	Rede	15,5	240	F	LAB
11.09.12	CAB10-6.503	V	<i>Metynnis lippicotiannus</i>	Pacu-cd	1	17	Rede	16	230	M	LAB
11.09.12	CAB10-6.504	V	<i>Cichla kelberi</i>	Tucunaré	1	16	Rede	26,2	400	M	LAB
11.09.12	CAB10-6.505	V	<i>Cichla piquiti</i>	Tucunaré	1	16	Rede	25,5	406	M	LAB
11.09.12	CAB10-6.506	V	<i>Cichla piquiti</i>	Tucunaré	1	10	Rede	24,5	365	F	LAB
11.09.12	CAB10-6.507	V	<i>Satanoperca jurupari</i>	Acará-bicudo	1	9	Rede				D
11.09.12	CAB10-6.508	V	<i>Satanoperca jurupari</i>	Acará-bicudo	1	9	Rede	18	180	F	LAB
11.09.12	CAB10-6.509	V	<i>Satanoperca jurupari</i>	Acará-bicudo	1	7	Rede	15	139	F	LAB
11.09.12	CAB10-6.510	V	<i>Satanoperca jurupari</i>	Acará-bicudo	1	7	Rede	15	140	F	LAB
11.09.12	CAB10-6.511	V	<i>Satanoperca jurupari</i>	Acará-bicudo	1	7	Rede	18	187		S
11.09.12	CAB10-6.512	V	<i>Satanoperca jurupari</i>	Acará-bicudo	1	7	Rede	17	175		S
11.09.12	CAB10-6.513	V	<i>Cichla piquiti</i>	Tucunaré	1	5	Rede	12,5	36	M	LAB

DATA	Nº REG.	PER.	ESPÉCIE	NOME COMUM	TRECHO	PONTO	MÉTODO	COMP. (cm)	PESO (g)	SEXO	DESTINO
11.09.12	CAB10-6.514	V	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	1	4	Rede	20	175		S
11.09.12	CAB10-6.515	V	<i>Satanoperca jurupari</i>	Acará-bicudo	1	13	Rede	19	200		S
12.09.12	CAB10-6.516	M	<i>Crenicichla marmorata</i>	Jacundá	1	1	Rede	19,2	140	F	LAB
12.09.12	CAB10-6.517	M	<i>Crenicichla marmorata</i>	Jacundá	1	1	Rede	24,2	310	M	A / LAB
12.09.12	CAB10-6.518	M	<i>Satanoperca jurupari</i>	Acará-bicudo	1	1	Rede	16,6	180	F	LAB
12.09.12	CAB10-6.519	M	<i>Satanoperca jurupari</i>	Acará-bicudo	1	1	Rede	15	168		S
12.09.12	CAB10-6.520	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	1	1	Rede	10,7	22,8		S
12.09.12	CAB10-6.521	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	1	1	Rede	11,5	20		S
12.09.12	CAB10-6.522	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	1	2	Rede	10,7	21		S
12.09.12	CAB10-6.523	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	1	2	Rede	11,7	21,5		S
12.09.12	CAB10-6.524	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	1	2	Rede	12	28,5		S
12.09.12	CAB10-6.525	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	1	2	Rede	10,9	19		S
12.09.12	CAB10-6.526	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	1	2	Rede	8,5	15,5		S
12.09.12	CAB10-6.527	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	1	2	Rede	8	14		S
12.09.12	CAB10-6.528	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	1	2	Rede	10,5	20		S
12.09.12	CAB10-6.529	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	1	2	Rede	10,7	21		S
12.09.12	CAB10-6.530	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	1	2	Rede	11,5	25		S
12.09.12	CAB10-6.531	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	1	2	Rede	11,8	22		S
12.09.12	CAB10-6.532	M	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	1	2	Rede	16	60		S
12.09.12	CAB10-6.533	M	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	1	3	Rede	23,5	245		S
12.09.12	CAB10-6.534	M	<i>Cynodon gibbus</i>	Minguilista	1	3	Rede	21,3	128		S
12.09.12	CAB10-6.535	M	<i>Hoplias malabaricus</i>	Traíra	1	3	Rede	21,5	220		S
12.09.12	CAB10-6.536	M	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	1	4	Rede	11,7	21,8		S
12.09.12	CAB10-6.537	M	<i>Satanoperca jurupari</i>	Acará-bicudo	1	4	Rede	14,5	95		S
12.09.12	CAB10-6.538	M	<i>Satanoperca jurupari</i>	Acará-bicudo	1	4	Rede	17	170		S
12.09.12	CAB10-6.539	M	<i>Satanoperca jurupari</i>	Acará-bicudo	1	4	Rede	16,5	142		S
12.09.12	CAB10-6.540	M	<i>Satanoperca jurupari</i>	Acará-bicudo	1	4	Rede	16,8	149		S
12.09.12	CAB10-6.541	M	<i>Cynodon gibbus</i>	Minguilista	1	4	Rede	22,8	110		S
12.09.12	CAB10-6.542	M	<i>Schizodon vittatus</i>	Araçu-comum	1	4	Rede	19	120	M	LAB
12.09.12	CAB10-6.543	M	<i>Hoplias malabaricus</i>	Traíra	1	4	Rede	20,5	170	F	LAB
12.09.12	CAB10-6.544	M	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	1	4	Rede	19	110		S
12.09.12	CAB10-6.545	M	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	1	4	Rede	25	300		S
12.09.12	CAB10-6.546	M	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	1	4	Rede	16,5	130		S
12.09.12	CAB10-6.547	M	<i>Satanoperca jurupari</i>	Acará-bicudo	1	5	Rede	14	92	M	LAB
12.09.12	CAB10-6.548	M	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	1	5	Rede	16	55		S

DATA	Nº REG.	PER.	ESPÉCIE	NOME COMUM	TRECHO	PONTO	MÉTODO	COMP. (cm)	PESO (g)	SEXO	DESTINO
12.09.12	CAB10-6.549	M	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	1	5	Rede	14	48		S
12.09.12	CAB10-6.550	M	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	1	6	Rede	16,9	60		S
12.09.12	CAB10-6.551	M	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	1	6	Rede	17,5	70		S
12.09.12	CAB10-6.552	M	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	1	6	Rede	19,5	92		S
12.09.12	CAB10-6.553	M	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	1	6	Rede	18,2	75		S
12.09.12	CAB10-6.554	M	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	1	6	Rede	18,1	73		S
12.09.12	CAB10-6.555	M	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	1	6	Rede	19,2	86		S
12.09.12	CAB10-6.556	M	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	1	6	Rede	18,5	74		S
12.09.12	CAB10-6.557	M	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	1	6	Rede	18,5	77		S
12.09.12	CAB10-6.558	M	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	1	6	Rede	19	90		S
12.09.12	CAB10-6.559	M	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	1	6	Rede	18,2	74		S
12.09.12	CAB10-6.560	M	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	1	6	Rede	19,9	110		S
12.09.12	CAB10-6.561	M	<i>Cynodon gibbus</i>	Minguilista	1	7	Rede	19,5	80		S
12.09.12	CAB10-6.562	M	<i>Cynodon gibbus</i>	Minguilista	1	7	Rede	20	93		S
12.09.12	CAB10-6.563	M	<i>Hoplias malabaricus</i>	Traíra	1	7	Rede	15	90		S
12.09.12	CAB10-6.564	M	<i>Hoplias malabaricus</i>	Traíra	1	7	Rede	26	330	F	LAB
12.09.12	CAB10-6.565	M	<i>Hoplias malabaricus</i>	Traíra	1	7	Rede	24,5	280	I	LAB
12.09.12	CAB10-6.566	M	<i>Satanoperca jurupari</i>	Acará-bicudo	1	7	Rede	10	80		S
12.09.12	CAB10-6.567	M	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	1	7	Rede	23,5	280		S
12.09.12	CAB10-6.568	M	<i>Crenicichla strigata</i>	Jacundá	1	7	Rede	23,4	290	F	A / LAB
12.09.12	CAB10-6.569	M	<i>Hoplias malabaricus</i>	Traíra	1	8	Rede	25	300		S
12.09.12	CAB10-6.570	M	<i>Satanoperca jurupari</i>	Acará-bicudo	1	9	Rede	18,8	190		S
12.09.12	CAB10-6.571	M	<i>Satanoperca jurupari</i>	Acará-bicudo	1	9	Rede	29	210		S
12.09.12	CAB10-6.572	M	<i>Satanoperca jurupari</i>	Acará-bicudo	1	10	Rede	15,1	87		S
12.09.12	CAB10-6.573	M	<i>Metynnis lippicotiannus</i>	Pacu-cd	1	19	Rede	14,9	200	F	LAB
12.09.12	CAB10-6.574	M	<i>Metynnis lippicotiannus</i>	Pacu-cd	1	19	Rede	15,5	230	F	LAB
12.09.12	CAB10-6.575	M	<i>Prochilodus nigricans</i>	Papa-terra	1	20	Rede	44,5	2900	F	LAB

Legenda: PER. = Período; M = Matutino; V = Vespertino; S = Soltura; D = Descarte; F = Preservado para tombamento científico; LAB = Análise de estômagos e gônadas; A = Análise de metais poluentes.

ANEXO IV. Demonstrativo do conteúdo estomacal dos espécimes registrados durante a segunda campanha de campo do Programa de Monitoramento da Ictiofauna – Fase Pós-Enchimento – Ano IX da UHE Cana Brava

Nº REGISTRO	ESPÉCIE	NOME COMUM	QUANTIDADE	ITENS ALIMENTARES
CAB10-6.024	<i>Auchenipterus osteomystax</i>	Mandi-peruano	PC	100% Insetos terrestres
CAB10-6.025	<i>Auchenipterus osteomystax</i>	Mandi-peruano	PC	100% Insetos terrestres
CAB10-6.026	<i>Auchenipterus osteomystax</i>	Carataí	PV	100% Insetos terrestres
CAB10-6.028	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	C	100% Insetos terrestres
CAB10-6.030	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	C	100% Detritos
CAB10-6.031	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	PV	100% Detritos
CAB10-6.032	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	PC	100% Detritos
CAB10-6.036	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	PV	100% Detritos
CAB10-6.037	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	PV	100% Insetos terrestres
CAB10-6.038	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piranha-preta	PV	50% Insetos terrestres / 50% Restos animais
CAB10-6.040	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piranha-preta	PV	40% Detritos / 40% Restos animais / 20% Escamas
CAB10-6.041	<i>Auchenipterus osteomystax</i>	Carataí	C	100% Insetos terrestres
CAB10-6.044	<i>Auchenipterus osteomystax</i>	Carataí	PC	100% Insetos terrestres
CAB10-6.045	<i>Auchenipterus osteomystax</i>	Carataí	PC	100% Insetos terrestres
CAB10-6.046	<i>Moenkhausia dichroua</i>	Piaba	PV	100% Detritos
CAB10-6.047	<i>Moenkhausia dichroua</i>	Piaba	PC	100% Escamas
CAB10-6.048	<i>Auchenipterus osteomystax</i>	Carataí	PC	100% Insetos terrestres
CAB10-6.049	<i>Auchenipterus osteomystax</i>	Carataí	PC	100% Insetos terrestres
CAB10-6.054	<i>Tetragonopterus argenteus</i>	Olho-de-boi	V	
CAB10-6.055	<i>Satanoperca jurupari</i>	Acará-bicudo	PV	100% Detritos
CAB10-6.057	<i>Squaliforma emarginata</i>	Cascudo-chicote	PV	100% Detritos
CAB10-6.058	<i>Squaliforma emarginata</i>	Cascudo-chicote	PC	60% Sedimento / 40% Detritos
CAB10-6.061	<i>Serrasalmus eigenmanni</i>	Piranha-branca	PV	100% Insetos terrestres
CAB10-6.062	<i>Cynodon gibbus</i>	Minguilista	V	
CAB10-6.063	<i>Cynodon gibbus</i>	Minguilista	V	
CAB10-6.066	<i>Hoplias malabaricus</i>	Traíra	V	
CAB10-6.067	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	PV	100% Detritos
CAB10-6.068	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piranha-preta	PV	100% Restos animais
CAB10-6.069	<i>Geophagus surinamensis</i>	Acará-tinga	PV	50% Restos animais / 50% Detritos
CAB10-6.070	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	V	
CAB10-6.072	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	V	
CAB10-6.074	<i>Squaliforma emarginata</i>	Cascudo-chicote	V	
CAB10-6.075	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piranha-preta	V	

Nº REGISTRO	ESPÉCIE	NOME COMUM	QUANTIDADE	ITENS ALIMENTARES
CAB10-6.076	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piranha-preta	PV	100% Restos animais
CAB10-6.077	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piranha-preta	PV	60% Restos animais / 20% Escamas / 20% Restos vegetais
CAB10-6.079	<i>Schizodon vittatus</i>	Araçu-comum	PV	100% Restos vegetais
CAB10-6.081	<i>Squaliforma emarginata</i>	Cascudo-chicote	C	90% Sedimento / 10% Detritos
CAB10-6.082	<i>Pinirampus pirinampu</i>	Barbado	PC	100% Peixe
CAB10-6.083	<i>Pinirampus pirinampu</i>	Barbado	PV	100% Restos animais
CAB10-6.084	<i>Geophagus surinamensis</i>	Acará-tinga	V	
CAB10-6.085	<i>Squaliforma emarginata</i>	Cascudo-chicote	V	
CAB10-6.087	<i>Satanoperca jurupari</i>	Acará-bicudo	PV	100% Restos animais
CAB10-6.088	<i>Satanoperca jurupari</i>	Acará-bicudo	PC	40% Larvas de inseto / 20% Invertebrados / 40% Detritos
CAB10-6.089	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	PC	100% Detritos
CAB10-6.095	<i>Agoniates halecinus</i>	Maiaca	V	
CAB10-6.104	<i>Auchenipterus osteomystax</i>	Carataí	PC	100% Insetos terrestres
CAB10-6.105	<i>Auchenipterus osteomystax</i>	Carataí	PC	60% Insetos aquáticos / 40% Insetos terrestres
CAB10-6.107	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	PC	100% Insetos terrestres
CAB10-6.108	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	PV	100% Insetos terrestres
CAB10-6.109	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	PC	60% Restos animais / 40% Insetos aquáticos
CAB10-6.110	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	V	
CAB10-6.111	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	PC	100% Restos animais
CAB10-6.112	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	PC	100% Restos animais
CAB10-6.113	<i>Auchenipterus osteomystax</i>	Carataí	PC	100% Insetos terrestres
CAB10-6.114	<i>Auchenipterus osteomystax</i>	Carataí	PC	100% Insetos terrestres
CAB10-6.115	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	PC	100% Insetos terrestres
CAB10-6.116	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	PC	100% Insetos terrestres
CAB10-6.117	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	PC	100% Insetos terrestres
CAB10-6.118	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	PC	100% Insetos terrestres
CAB10-6.121	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	PC	60% Restos animais / 40% Insetos terrestres
CAB10-6.122	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	PC	100% Insetos terrestres
CAB10-6.123	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	PC	100% Insetos terrestres
CAB10-6.124	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	PC	100% Insetos terrestres
CAB10-6.126	<i>Auchenipterus osteomystax</i>	Carataí	PC	100% Insetos terrestres
CAB10-6.127	<i>Auchenipterus osteomystax</i>	Carataí	PC	100% Insetos terrestres
CAB10-6.133	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	PC	100% Detritos

Nº REGISTRO	ESPÉCIE	NOME COMUM	QUANTIDADE	ITENS ALIMENTARES
CAB10-6.136	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	PV	90% Restos animais / 10% Insetos terrestres
CAB10-6.137	<i>Hoplias malabaricus</i>	Traíra	PV	50% Peixe / 50% Restos vegetais
CAB10-6.139	<i>Cynodon gibbus</i>	Minguilista	PV	100% Restos animais
CAB10-6.140	<i>Cynodon gibbus</i>	Minguilista	PV	100% Restos animais
CAB10-6.141	<i>Cynodon gibbus</i>	Minguilista	V	
CAB10-6.142	<i>Cynodon gibbus</i>	Minguilista	V	
CAB10-6.143	<i>Caenotropus labyrinthicus</i>	João-duro	PV	50% Detritos/ 50% Restos animais
CAB10-6.148	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	V	
CAB10-6.152	<i>Sorubim lima</i>	Bico-de-pato	V	
CAB10-6.153	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piranha-preta	PC	100% Insetos terrestres
CAB10-6.156	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	V	
CAB10-6.157	<i>Prochilodus nigricans</i>	Papa-terra	PV	100% Sedimento
CAB10-6.160	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	PV	100% Detritos
CAB10-6.161	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	PV	100% Detritos
CAB10-6.162	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	PC	100% Detritos
CAB10-6.165	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	PC	100% Detritos
CAB10-6.168	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	PC	100% Detritos
CAB10-6.169	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	PC	100% Detritos
CAB10-6.170	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piranha-preta	PC	100% Insetos terrestres
CAB10-6.171	<i>Serrasalmus eigenmanni</i>	Piranha-branca	PC	100% Restos animais
CAB10-6.172	<i>Squaliforma emarginata</i>	Cascudo-chicote	PV	100% Detritos
CAB10-6.173	<i>Squaliforma emarginata</i>	Cascudo-chicote	PC	100% Detritos
CAB10-6.174	<i>Hoplias malabaricus</i>	Traíra	PV	100% Insetos terrestres
CAB10-6.175	<i>Hoplias malabaricus</i>	Traíra	PC	90% Peixe / 10% Restos vegetais
CAB10-6.176	<i>Hoplias malabaricus</i>	Traíra	V	
CAB10-6.177	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	PC	90% Insetos terrestres / 10% Restos vegetais
CAB10-6.178	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	PV	100% Insetos terrestres
CAB10-6.181	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	PV	100% Detritos
CAB10-6.184	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	PC	100% Insetos terrestres
CAB10-6.186	<i>Agoniatas halecinus</i>	Maiaca	PV	100% Insetos terrestres
CAB10-6.187	<i>Serrasalmus eigenmanni</i>	Piranha-branca	PC	90% Restos vegetais / 10% Restos animais
CAB10-6.188	<i>Serrasalmus eigenmanni</i>	Piranha-branca	PC	100% Restos animais
CAB10-6.190	<i>Squaliforma emarginata</i>	Cascudo-chicote	PV	100% Detritos

Nº REGISTRO	ESPÉCIE	NOME COMUM	QUANTIDADE	ITENS ALIMENTARES
CAB10-6.191	<i>Squaliforma emarginata</i>	Cascudo-chicote	V	
CAB10-6.192	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	PV	100% Detritos
CAB10-6.194	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	PC	100% Detritos
CAB10-6.195	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	V	
CAB10-6.196	<i>Pinirampus pirinampu</i>	Barbado	V	
CAB10-6.204	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	PV	100% Detritos
CAB10-6.209	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	V	
CAB10-6.210	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	V	
CAB10-6.212	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	PC	100% Detritos
CAB10-6.214	<i>Satanoperca jurupari</i>	Acará-bicudo	V	
CAB10-6.215	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	PC	100% Detritos
CAB10-6.216	<i>Agoniatès halecinus</i>	Maiaca	PC	90% Insetos terrestres / 10% crustáceos
CAB10-6.218	<i>Leporinus affinis</i>	Piau-flamengo	PC	40% Restos animais / 20% Insetos terrestres / 20% Larvas de inseto / 20% Restos vegetais
CAB10-6.219	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	PC	100% Detritos
CAB10-6.220	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	PV	100% Detritos
CAB10-6.221	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	PV	100% Detritos
CAB10-6.222	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	PC	100% Detritos
CAB10-6.224	<i>Leporinus affinis</i>	Piau-flamengo	PC	50% Insetos terrestres / 40% Detritos / 10% Restos vegetais
CAB10-6.227	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	PV	100% Detritos
CAB10-6.229	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	PV	100% Detritos
CAB10-6.231	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	C	60% Insetos terrestres / 40% Restos animais
CAB10-6.238	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	PC	80% Restos animais / 20% Insetos terrestres
CAB10-6.239	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	PC	70% Restos animais / 30% Insetos terrestres
CAB10-6.240	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	PC	100% Insetos terrestres
CAB10-6.241	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	C	100% Insetos terrestres
CAB10-6.246	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	PV	100% Insetos terrestres
CAB10-6.253	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	C	100% Insetos terrestres
CAB10-6.254	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	PV	100% Insetos terrestres
CAB10-6.257	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	C	50% Restos animais / 40% Insetos aquáticos / 10% Insetos terrestres
CAB10-6.259	<i>Cynodon gibbus</i>	Minguilista	V	
CAB10-6.260	<i>Cynodon gibbus</i>	Minguilista	PV	100% Detritos
CAB10-6.263	<i>Tetragonopterus argenteus</i>	Olho-de-boi	PC	50% Insetos terrestres / 30% Restos animais / 20% Restos vegetais
CAB10-6.269	<i>Squaliforma emarginata</i>	Cascudo-chicote	PV	100% Detritos

Nº REGISTRO	ESPÉCIE	NOME COMUM	QUANTIDADE	ITENS ALIMENTARES
CAB10-6.270	<i>Squaliforma emarginata</i>	Cascudo-chicote	PV	100% Detritos
CAB10-6.277	<i>Squaliforma emarginata</i>	Cascudo-chicote	V	
CAB10-6.278	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piranha-preta	C	100% Peixe
CAB10-6.284	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	V	
CAB10-6.288	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	V	
CAB10-6.289	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	V	
CAB10-6.290	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	V	
CAB10-6.291	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	PV	100% Insetos terrestres
CAB10-6.297	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	PV	100% Invertebrados
CAB10-6.299	<i>Agoniatas halecinus</i>	Maiaca	V	
CAB10-6.300	<i>Boulengerella cuvieri</i>	Bicuda	V	
CAB10-6.305	<i>Geophagus surinamensis</i>	Acará-tinga	PC	95% Invertebrados / 5% Restos vegetais
CAB10-6.306	<i>Serrasalmus eigenmanni</i>	Piranha-branca	C	40% Ovos de inseto / 40% Restos vegetais / 20% Restos animais
CAB10-6.308	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	V	
CAB10-6.311	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	V	
CAB10-6.321	<i>Cynodon gibbus</i>	Minguilista	PV	50% Insetos terrestres / 50% Crustáceos
CAB10-6.325	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	PV	100% Insetos terrestres
CAB10-6.333	<i>Serrasalmus eigenmanni</i>	Piranha-branca	PV	60% Restos animais / 40% Escamas
CAB10-6.336	<i>Geophagus surinamensis</i>	Acará-tinga	C	90% Detritos / 10% Restos vegetais
CAB10-6.351	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	PC	100% Detritos
CAB10-6.355	<i>Pimelodus cf. tetramerus</i>	Mandi-amarelo	PC	90% Insetos terrestres / 10% Restos vegetais
CAB10-6.356	<i>Serrasalmus eigenmanni</i>	Piranha-branca	PC	60% Crustáceos / 20% Restos animais / 20% Restos vegetais
CAB10-6.357	<i>Serrasalmus eigenmanni</i>	Piranha-branca	PC	40% Escamas / 30% Insetos terrestres / 20% Restos animais / 10% Detritos
CAB10-6.361	<i>Cynodon gibbus</i>	Minguilista	V	
CAB10-6.362	<i>Cynodon gibbus</i>	Minguilista	PV	100% Detritos
CAB10-6.365	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piranha-preta	PV	100% Restos animais
CAB10-6.370	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piranha-preta	PV	100% Restos animais
CAB10-6.382	<i>Moenkhausia dichroua</i>	Piaba	PV	100% Insetos terrestres
CAB10-6.383	<i>Sorubim lima</i>	Bico-de-pato	V	
CAB10-6.384	<i>Boulengerella cuvieri</i>	Bicuda	V	
CAB10-6.388	<i>Leporinus frederici</i>	Piau-três-pintas	PC	60% Restos animais / 20% Insetos terrestres / 15% Restos vegetais / 5% Detritos
CAB10-6.389	<i>Pinirampus pirinampu</i>	Barbado	V	
CAB10-6.392	<i>Squaliforma emarginata</i>	Cascudo-chicote	PC	100% Sedimento

Nº REGISTRO	ESPÉCIE	NOME COMUM	QUANTIDADE	ITENS ALIMENTARES
CAB10-6.394	<i>Pimelodus cf. tetramerus</i>	Mandi-amarelo	C	80% Insetos terrestres / 15% Detritos / 5% Larvas de inseto
CAB10-6.407	<i>Schizodon vittatus</i>	Araçu-comum	PV	100% Detritos
CAB10-6.414	<i>Oxydoras niger</i>	Abotoado	PC	30% Sedimento / 30% Restos vegetais / 20% Restos animais / 10% Detritos / 10% Invertebrados
CAB10-6.415	<i>Cichla piquiti</i>	Tucunará	PV	100% Detritos
CAB10-6.419	<i>Hoplias malabaricus</i>	Traíra	PC	100% Insetos terrestres
CAB10-6.443	<i>Cynodon gibbus</i>	Minguilista	PV	100% Larvas de inseto
CAB10-6.445	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piranha-preta	PC	60% Peixe / 25% Crustáceos / 15% Restos vegetais
CAB10-6.446	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	PC	95% Crustáceos / 5% Insetos terrestres
CAB10-6.448	<i>Cynodon gibbus</i>	Minguilista	PV	100% Insetos terrestres
CAB10-6.457	<i>Satanoperca jurupari</i>	Acará-bicudo	PC	70% Invertebrados / 15% Insetos terrestres / 15% Larvas de inseto
CAB10-6.471	<i>Hoplias malabaricus</i>	Traíra	PV	100% Insetos terrestres
CAB10-6.473	<i>Serrasalmus eigenmanni</i>	Piranha-branca	PV	100% Restos animais
CAB10-6.474	<i>Serrasalmus eigenmanni</i>	Piranha-branca	PC	70% Insetos terrestres / 30% Restos animais
CAB10-6.479	<i>Serrasalmus eigenmanni</i>	Piranha-branca	C	60% Restos animais / 40% Insetos terrestres
CAB10-6.481	<i>Hoplias malabaricus</i>	Traíra	V	
CAB10-6.486	<i>Metynnis lippicotiannus</i>	Pacu-cd	C	90% Algas / 10% Sedimento
CAB10-6.487	<i>Metynnis lippicotiannus</i>	Pacu-cd	C	90% Algas / 5% Sedimento / 5% Restos vegetais
CAB10-6.488	<i>Myleus sp.</i>	Pacu	PC	40% Insetos terrestres / 40% Restos vegetais / 20% Detritos
CAB10-6.490	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	PC	50% Crustáceos / 50% Insetos terrestres
CAB10-6.492	<i>Satanoperca jurupari</i>	Acará-bicudo	PV	80% Restos animais / 10% Insetos terrestres / 10% Invertebrados
CAB10-6.493	<i>Cichla piquiti</i>	Tucunará	V	
CAB10-6.494	<i>Metynnis lippicotiannus</i>	Pacu-cd	C	95% Algas / 5% Detritos
CAB10-6.495	<i>Metynnis lippicotiannus</i>	Pacu-cd	C	95% Algas / 5% Detritos
CAB10-6.498	<i>Prochilodus nigricans</i>	Papa-terra	PV	100% Sedimento
CAB10-6.500	<i>Metynnis lippicotiannus</i>	Pacu-cd	PC	90% Algas / 5% Sedimento / 5% Restos vegetais
CAB10-6.501	<i>Metynnis lippicotiannus</i>	Pacu-cd	PC	100% Algas
CAB10-6.502	<i>Metynnis lippicotiannus</i>	Pacu-cd	PV	90% Algas / 5% Sedimento / 5% Restos vegetais
CAB10-6.503	<i>Metynnis lippicotiannus</i>	Pacu-cd	C	90% Algas / 10% Sedimento
CAB10-6.504	<i>Cichla kelberi</i>	Tucunará	C	100% Peixe
CAB10-6.505	<i>Cichla piquiti</i>	Tucunará	PV	100% Detritos
CAB10-6.506	<i>Cichla piquiti</i>	Tucunará	PC	100% Peixe
CAB10-6.508	<i>Satanoperca jurupari</i>	Acará-bicudo	PC	50% Invertebrados / 30% Restos animais / 10% Insetos terrestres / 10% Larvas de inseto
CAB10-6.509	<i>Satanoperca jurupari</i>	Acará-bicudo	PC	100% Larvas e ovos de peixe (ictioplâncton)

Nº REGISTRO	ESPÉCIE	NOME COMUM	QUANTIDADE	ITENS ALIMENTARES
CAB10-6.510	<i>Satanoperca jurupari</i>	Acará-bicudo	PC	60% Invertebrados / 40% Insetos terrestres
CAB10-6.513	<i>Cichla piquiti</i>	Tucunaré	V	
CAB10-6.516	<i>Crenicichla marmorata</i>	Jacundá	V	
CAB10-6.517	<i>Crenicichla marmorata</i>	Jacundá	PV	100% Detritos
CAB10-6.518	<i>Satanoperca jurupari</i>	Acará-bicudo	PC	60% Escamas / 20% Restos animais / 20% Invertebrados
CAB10-6.542	<i>Schizodon vittatus</i>	Araçu-comum	PC	60% Larvas de inseto / 40% Insetos terrestres
CAB10-6.543	<i>Hoplias malabaricus</i>	Traíra	V	
CAB10-6.547	<i>Satanoperca jurupari</i>	Acará-bicudo	PV	50% Invertebrados / 50% Larvas de inseto
CAB10-6.564	<i>Hoplias malabaricus</i>	Traíra	V	
CAB10-6.565	<i>Hoplias malabaricus</i>	Traíra	PV	100% Peixe
CAB10-6.568	<i>Crenicichla strigata</i>	Jacundá	PV	95% Crustáceos / 5% Escamas
CAB10-6.573	<i>Metynnis lippicotiannus</i>	Pacu-cd	PC	70% Algas / 28% Detritos / 2% Insetos terrestres
CAB10-6.574	<i>Metynnis lippicotiannus</i>	Pacu-cd	PC	100% Algas
CAB10-6.575	<i>Prochilodus nigricans</i>	Papa-terra	PC	90% Sedimento / 5% Invertebrados / 5% Restos vegetais

Legenda: C = Cheio; V = Vazio; PC = Parcialmente cheio; PV = Parcialmente vazio.

ANEXO V. Demonstrativo do estágio reprodutivo dos espécimes registrados durante a segunda campanha de campo do Programa de Monitoramento da Ictiofauna – Fase Pós-Enchimento – Ano X da UHE Cana Brava

Nº REGISTRO	ESPÉCIE	NOME COMUM	SEXO	ESTÁDIO	PESO GÔNADA (g)
CAB10-6.024	<i>Auchenipterus osteomystax</i>	Mandi-peruano	M	Madura	1,17
CAB10-6.025	<i>Auchenipterus osteomystax</i>	Mandi-peruano	M	Madura	1,69
CAB10-6.026	<i>Auchenipterus osteomystax</i>	Carataí	M	Madura	1
CAB10-6.028	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	F	Madura	2,11
CAB10-6.030	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	F	Madura	-
CAB10-6.031	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	M	Em maturação	2,85
CAB10-6.032	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	F	Madura	0,3
CAB10-6.036	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	F	Madura	-
CAB10-6.037	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	M	Em maturação	1,68
CAB10-6.038	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piranha-preta	M	Madura	-
CAB10-6.040	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piranha-preta	F	Madura	-
CAB10-6.041	<i>Auchenipterus osteomystax</i>	Carataí	M	Madura	0,89
CAB10-6.044	<i>Auchenipterus osteomystax</i>	Carataí	M	Madura	0,69
CAB10-6.045	<i>Auchenipterus osteomystax</i>	Carataí	M	Madura	0,9
CAB10-6.046	<i>Moenkhausia dichroua</i>	Piaba	F	Em maturação	-
CAB10-6.047	<i>Moenkhausia dichroua</i>	Piaba	F	Em maturação	0,63
CAB10-6.048	<i>Auchenipterus osteomystax</i>	Carataí	I	Imatura	0,1
CAB10-6.049	<i>Auchenipterus osteomystax</i>	Carataí	M	Em maturação	0,31
CAB10-6.054	<i>Tetragonopterus argenteus</i>	Olho-de-boi	I	Imatura	-
CAB10-6.055	<i>Satanoperca jurupari</i>	Acará-bicudo	F	Madura	0,19
CAB10-6.057	<i>Squaliforma emarginata</i>	Cascudo-chicote	F	Madura	46,5
CAB10-6.058	<i>Squaliforma emarginata</i>	Cascudo-chicote	F	Madura	39,69
CAB10-6.061	<i>Serrasalmus eigenmanni</i>	Piranha-branca	F	Madura	-
CAB10-6.062	<i>Cynodon gibbus</i>	Minguilista	F	Madura	1,38
CAB10-6.063	<i>Cynodon gibbus</i>	Minguilista	F	Madura	6,03
CAB10-6.066	<i>Hoplias malabaricus</i>	Traíra	F	Madura	2,38
CAB10-6.067	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	F	Madura	1,18
CAB10-6.068	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piranha-preta	M	Em maturação	2,17
CAB10-6.069	<i>Geophagus surinamensis</i>	Acará-tinga	M	Em maturação	0,08
CAB10-6.070	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	M	Madura	5,24
CAB10-6.072	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	F	Em maturação	4,18
CAB10-6.074	<i>Squaliforma emarginata</i>	Cascudo-chicote	F	Em maturação	13,59
CAB10-6.075	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piranha-preta	F	Madura	45,69
CAB10-6.076	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piranha-preta	M	Madura	-
CAB10-6.077	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piranha-preta	I	Imatura	0,96
CAB10-6.079	<i>Schizodon vittatus</i>	Araçu-comum	M	Madura	0,33
CAB10-6.081	<i>Squaliforma emarginata</i>	Cascudo-chicote	F	Madura	51,7
CAB10-6.082	<i>Pinirampus pirinampu</i>	Barbado	F	Em maturação	-
CAB10-6.083	<i>Pinirampus pirinampu</i>	Barbado	F	Em maturação	39,77
CAB10-6.084	<i>Geophagus surinamensis</i>	Acará-tinga	M	Em maturação	0,84
CAB10-6.085	<i>Squaliforma emarginata</i>	Cascudo-chicote	F	Madura	0,6
CAB10-6.087	<i>Satanoperca jurupari</i>	Acará-bicudo	F	Madura	0,29
CAB10-6.088	<i>Satanoperca jurupari</i>	Acará-bicudo	F	Madura	0,25
CAB10-6.089	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	F	Madura	-
CAB10-6.095	<i>Agoniatés halecinus</i>	Maiaca	M	Madura	0,13
CAB10-6.104	<i>Auchenipterus osteomystax</i>	Carataí	M	Em maturação	0,8
CAB10-6.105	<i>Auchenipterus osteomystax</i>	Carataí	M	Madura	0,83
CAB10-6.107	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	I	Imatura	-
CAB10-6.108	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	F	Madura	0,2
CAB10-6.109	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	F	Madura	1,5
CAB10-6.110	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	F	Em maturação	0,74
CAB10-6.111	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	F	Madura	0,57
CAB10-6.112	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	F	Em maturação	1,29
CAB10-6.113	<i>Auchenipterus osteomystax</i>	Carataí	M	Madura	0,8
CAB10-6.114	<i>Auchenipterus osteomystax</i>	Carataí	M	Madura	1,15

Nº REGISTRO	ESPÉCIE	NOME COMUM	SEXO	ESTÁDIO	PESO GÔNADA (g)
CAB10-6.115	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	F	Madura	0,3
CAB10-6.116	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	F	Madura	0,27
CAB10-6.117	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	F	Madura	0,47
CAB10-6.118	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	F	Madura	0,29
CAB10-6.121	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	I	Imatura	0,5
CAB10-6.122	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	F	Madura	-
CAB10-6.123	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	F	Madura	0,14
CAB10-6.124	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	F	Madura	0,26
CAB10-6.126	<i>Auchenipterus osteomystax</i>	Carataí	M	Madura	1,04
CAB10-6.127	<i>Auchenipterus osteomystax</i>	Carataí	M	Madura	1,1
CAB10-6.133	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	F	Madura	0,49
CAB10-6.136	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	I	Imatura	0,1
CAB10-6.137	<i>Hoplias malabaricus</i>	Traíra	F	Em maturação	6,48
CAB10-6.139	<i>Cynodon gibbus</i>	Minguilista	F	Em maturação	5,3
CAB10-6.140	<i>Cynodon gibbus</i>	Minguilista	F	Em maturação	6
CAB10-6.141	<i>Cynodon gibbus</i>	Minguilista	F	Madura	-
CAB10-6.142	<i>Cynodon gibbus</i>	Minguilista	F	Madura	-
CAB10-6.143	<i>Caenotropus labyrinthicus</i>	João-duro	F	Madura	-
CAB10-6.148	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	F	Madura	1,54
CAB10-6.152	<i>Sorubim lima</i>	Bico-de-pato	I	Imatura	2,49
CAB10-6.153	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piranha-preta	F	Madura	0,08
CAB10-6.156	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	F	Madura	2,21
CAB10-6.157	<i>Prochilodus nigricans</i>	Papa-terra	F	Em maturação	62,84
CAB10-6.160	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	F	Madura	1,63
CAB10-6.161	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	M	Em maturação	3,83
CAB10-6.162	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	F	Em maturação	20,87
CAB10-6.165	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	F	Em maturação	11,18
CAB10-6.168	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	F	Em maturação	20,48
CAB10-6.169	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	F	Madura	0,93
CAB10-6.170	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piranha-preta	F	Madura	0,1
CAB10-6.171	<i>Serrasalmus eigenmanni</i>	Piranha-branca	F	Madura	-
CAB10-6.172	<i>Squaliforma emarginata</i>	Cascudo-chicote	F	Madura	20,85
CAB10-6.173	<i>Squaliforma emarginata</i>	Cascudo-chicote	F	Em maturação	8,15
CAB10-6.174	<i>Hoplias malabaricus</i>	Traíra	M	Madura	-
CAB10-6.175	<i>Hoplias malabaricus</i>	Traíra	F	Em maturação	2,4
CAB10-6.176	<i>Hoplias malabaricus</i>	Traíra	F	Em maturação	6,5
CAB10-6.177	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	F	Em maturação	1,12
CAB10-6.178	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	F	Madura	0,33
CAB10-6.181	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	M	Em maturação	0,43
CAB10-6.184	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	F	Madura	2,12
CAB10-6.186	<i>Agoniatés halecinus</i>	Maiaca	F	Madura	-
CAB10-6.187	<i>Serrasalmus eigenmanni</i>	Piranha-branca	I	Imatura	-
CAB10-6.188	<i>Serrasalmus eigenmanni</i>	Piranha-branca	F	Madura	-
CAB10-6.190	<i>Squaliforma emarginata</i>	Cascudo-chicote	F	Em maturação	19,31
CAB10-6.191	<i>Squaliforma emarginata</i>	Cascudo-chicote	F	Madura	7,48
CAB10-6.192	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	F	Em maturação	14,18
CAB10-6.194	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	I	Imatura	0,36
CAB10-6.195	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	F	Madura	0,74
CAB10-6.196	<i>Pinirampus pirinampu</i>	Barbado	F	Madura	-
CAB10-6.204	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	I	Imatura	0,72
CAB10-6.209	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	F	Madura	0,23
CAB10-6.210	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	F	Madura	0,38
CAB10-6.212	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	M	Madura	-
CAB10-6.214	<i>Satanoperca jurupari</i>	Acará-bicudo	F	Madura	0,28
CAB10-6.215	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	F	Madura	-

Nº REGISTRO	ESPÉCIE	NOME COMUM	SEXO	ESTÁDIO	PESO GÔNADA (g)
CAB10-6.216	<i>Agoniates halecinus</i>	Maiaca	F	Madura	-
CAB10-6.218	<i>Leporinus affinis</i>	Piau-flamengo	F	Madura	-
CAB10-6.219	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	M	Madura	0,11
CAB10-6.220	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	I	Imatura	0,39
CAB10-6.221	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	M	Em maturação	0,37
CAB10-6.222	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	F	Madura	2,68
CAB10-6.224	<i>Leporinus affinis</i>	Piau-flamengo	F	Madura	-
CAB10-6.227	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	M	Madura	0,15
CAB10-6.229	<i>Hemiodus microlepis</i>	Jatuarana-escama-fina	M	Em maturação	2,08
CAB10-6.231	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	F	Madura	2,2
CAB10-6.238	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	F	Madura	0,43
CAB10-6.239	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	F	Madura	0,23
CAB10-6.240	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	F	Madura	0,21
CAB10-6.241	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	F	Em maturação	1,02
CAB10-6.246	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	M	Em maturação	0,22
CAB10-6.253	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	F	Madura	1,99
CAB10-6.254	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	M	Em maturação	1,86
CAB10-6.257	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	F	Madura	2,55
CAB10-6.259	<i>Cynodon gibbus</i>	Minguilista	F	Em maturação	3,47
CAB10-6.260	<i>Cynodon gibbus</i>	Minguilista	F	Madura	5,17
CAB10-6.263	<i>Tetragonopterus argenteus</i>	Olho-de-boi	I	Imatura	0,34
CAB10-6.269	<i>Squaliforma emarginata</i>	Cascudo-chicote	F	Madura	20,52
CAB10-6.270	<i>Squaliforma emarginata</i>	Cascudo-chicote	F	Madura	-
CAB10-6.277	<i>Squaliforma emarginata</i>	Cascudo-chicote	F	Em maturação	9,33
CAB10-6.278	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piranha-preta	F	Madura	-
CAB10-6.284	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	F	Em maturação	4,78
CAB10-6.288	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	F	Em maturação	5,16
CAB10-6.289	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	F	Madura	0,13
CAB10-6.290	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	F	Madura	0,25
CAB10-6.291	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	F	Madura	1,73
CAB10-6.297	<i>Auchenipterus nuchalis</i>	Mandi-peruano	F	Madura	0,13
CAB10-6.299	<i>Agoniates halecinus</i>	Maiaca	I	Imatura	1,36
CAB10-6.300	<i>Boulengerella cuvieri</i>	Bicuda	M	Madura	-
CAB10-6.305	<i>Geophagus surinamensis</i>	Acará-tinga	M	Em maturação	-
CAB10-6.306	<i>Serrasalmus eigenmanni</i>	Piranha-branca	F	Madura	0,05
CAB10-6.308	<i>Bryconops alburnoides</i>	Piquirão	F	Madura	-
CAB10-6.311	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	F	Madura	0,33
CAB10-6.321	<i>Cynodon gibbus</i>	Minguilista	M	Em maturação	0,48
CAB10-6.325	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	M	Em maturação	1,36
CAB10-6.333	<i>Serrasalmus eigenmanni</i>	Piranha-branca	I	Imatura	0,19
CAB10-6.336	<i>Geophagus surinamensis</i>	Acará-tinga	F	Madura	-
CAB10-6.351	<i>Hemiodus unimaculatus</i>	Jatuarana-escama-grossa	I	Imatura	2,16
CAB10-6.355	<i>Pimelodus cf. tetramerus</i>	Mandi-amarelo	I	Imatura	0,89
CAB10-6.356	<i>Serrasalmus eigenmanni</i>	Piranha-branca	F	Madura	-
CAB10-6.357	<i>Serrasalmus eigenmanni</i>	Piranha-branca	F	Madura	-
CAB10-6.361	<i>Cynodon gibbus</i>	Minguilista	F	Madura	-
CAB10-6.362	<i>Cynodon gibbus</i>	Minguilista	F	Madura	0,24
CAB10-6.365	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piranha-preta	F	Madura	1,61
CAB10-6.370	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piranha-preta	I	Imatura	1,85
CAB10-6.382	<i>Moenkhausia dichroura</i>	Piaba	F	Madura	0,04
CAB10-6.383	<i>Sorubim lima</i>	Bico-de-pato	M	Madura	0,3
CAB10-6.384	<i>Boulengerella cuvieri</i>	Bicuda	F	Em maturação	28,67
CAB10-6.388	<i>Leporinus friderici</i>	Piau-três-pintas	F	Madura	0,68
CAB10-6.389	<i>Pinirampus pirinampu</i>	Barbado	F	Madura	-
CAB10-6.392	<i>Squaliforma emarginata</i>	Cascudo-chicote	F	Madura	-

Nº REGISTRO	ESPÉCIE	NOME COMUM	SEXO	ESTÁDIO	PESO GÔNADA (g)
CAB10-6.394	<i>Pimelodus cf. tetramerus</i>	Mandi-amarelo	F	Madura	1,35
CAB10-6.407	<i>Schizodon vittatus</i>	Araçu-comum	I	Imatura	0,45
CAB10-6.414	<i>Oxydoras niger</i>	Abotoado	I	Imatura	30,1
CAB10-6.415	<i>Cichla piquiti</i>	Tucunaré	F	Madura	0,32
CAB10-6.419	<i>Hoplias malabaricus</i>	Traíra	M	Madura	-
CAB10-6.443	<i>Cynodon gibbus</i>	Minguilista	M	Em maturação	-
CAB10-6.445	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piranha-preta	I	Imatura	-
CAB10-6.446	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	M	Em maturação	5,8
CAB10-6.448	<i>Cynodon gibbus</i>	Minguilista	I	Imatura	-
CAB10-6.457	<i>Satanoperca jurupari</i>	Acará-bicudo	I	Imatura	0,62
CAB10-6.471	<i>Hoplias malabaricus</i>	Traíra	F	Madura	0,56
CAB10-6.473	<i>Serrasalmus eigenmanni</i>	Piranha-branca	I	Imatura	-
CAB10-6.474	<i>Serrasalmus eigenmanni</i>	Piranha-branca	I	Imatura	-
CAB10-6.479	<i>Serrasalmus eigenmanni</i>	Piranha-branca	F	Madura	-
CAB10-6.481	<i>Hoplias malabaricus</i>	Traíra	F	Em maturação	14,24
CAB10-6.486	<i>Metynnis lippicotiannus</i>	Pacu-cd	M	Em maturação	0,78
CAB10-6.487	<i>Metynnis lippicotiannus</i>	Pacu-cd	M	Em maturação	0,45
CAB10-6.488	<i>Myleus sp.</i>	Pacu	F	Em maturação	12,36
CAB10-6.490	<i>Plagioscion squamosissimus</i>	Corvina	F	Em maturação	2,49
CAB10-6.492	<i>Satanoperca jurupari</i>	Acará-bicudo	M	Em maturação	1,13
CAB10-6.493	<i>Cichla piquiti</i>	Tucunaré	F	Em maturação	1,98
CAB10-6.494	<i>Metynnis lippicotiannus</i>	Pacu-cd	M	Em maturação	0,37
CAB10-6.495	<i>Metynnis lippicotiannus</i>	Pacu-cd	M	Em maturação	0,59
CAB10-6.498	<i>Prochilodus nigricans</i>	Papa-terra	M	Em maturação	4,91
CAB10-6.500	<i>Metynnis lippicotiannus</i>	Pacu-cd	F	Madura	18,93
CAB10-6.501	<i>Metynnis lippicotiannus</i>	Pacu-cd	F	Em maturação	6,14
CAB10-6.502	<i>Metynnis lippicotiannus</i>	Pacu-cd	F	Em maturação	3,52
CAB10-6.503	<i>Metynnis lippicotiannus</i>	Pacu-cd	M	Em maturação	0,74
CAB10-6.504	<i>Cichla kelberi</i>	Tucunaré	M	Em maturação	1,7
CAB10-6.505	<i>Cichla piquiti</i>	Tucunaré	M	Em maturação	3,35
CAB10-6.506	<i>Cichla piquiti</i>	Tucunaré	F	Madura	0,28
CAB10-6.508	<i>Satanoperca jurupari</i>	Acará-bicudo	F	Madura	-
CAB10-6.509	<i>Satanoperca jurupari</i>	Acará-bicudo	F	Em maturação	1,42
CAB10-6.510	<i>Satanoperca jurupari</i>	Acará-bicudo	F	Em maturação	0,66
CAB10-6.513	<i>Cichla piquiti</i>	Tucunaré	M	Madura	-
CAB10-6.516	<i>Crenicichla marmorata</i>	Jacundá	F	Madura	0,09
CAB10-6.517	<i>Crenicichla marmorata</i>	Jacundá	M	Madura	-
CAB10-6.518	<i>Satanoperca jurupari</i>	Acará-bicudo	F	Madura	0,48
CAB10-6.542	<i>Schizodon vittatus</i>	Araçu-comum	M	Madura	-
CAB10-6.543	<i>Hoplias malabaricus</i>	Traíra	F	Madura	7,81
CAB10-6.547	<i>Satanoperca jurupari</i>	Acará-bicudo	M	Em maturação	-
CAB10-6.564	<i>Hoplias malabaricus</i>	Traíra	F	Madura	-
CAB10-6.565	<i>Hoplias malabaricus</i>	Traíra	I	Imatura	2,05
CAB10-6.568	<i>Crenicichla strigata</i>	Jacundá	F	Em maturação	5,58
CAB10-6.573	<i>Metynnis lippicotiannus</i>	Pacu-cd	F	Em maturação	4,56
CAB10-6.574	<i>Metynnis lippicotiannus</i>	Pacu-cd	F	Em maturação	4,05
CAB10-6.575	<i>Prochilodus nigricans</i>	Papa-terra	F	Em maturação	71,35

Legenda: F = Fêmea; M = Macho; I = Indeterminado.

