



**UHE CANA BRAVA
PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA ICTIOFAUNA
MONITORAMENTO PÓS-ENCHIMENTO**

II RELATÓRIO TÉCNICO PARCIAL



NOVEMBRO DE 2003

APRESENTAÇÃO

Este relatório se refere à segunda campanha de campo Pós-Enchimento do Programa de Monitoramento da Ictiofauna (PMI) da UHE Cana Brava (NATURAE, 2000a), em conjunto com a segunda campanha de campo do Programa da Fauna Silvestre (Terrestre).

O Programa encontra-se devidamente licenciado junto à Agência Ambiental de Goiás com o n° 002/2000 – Licença para Atividades Científicas, do Processo n° 5601.3.969/2000-3 (21.11.2000).

ATIVIDADES REALIZADAS

No período de 29 de setembro a 10 de Outubro de 2003 foi realizada a 2ª campanha de monitoramento da Ictiofauna. Um acampamento provisório foi montado na propriedade do Sr. Mário Ribeiro localizada nas coordenadas geográficas (13°35'14"S e 48°09'00"W) onde a equipe realizou as atividades *in situ*. Neste período, a equipe se deslocou pelo lago, com um barco de 6,00 metros equipada com motor de popa SUZUKI 40 HP, em dois turnos, 7h, 13h e 16h respectivamente sendo que no período vespertino as redes de espera foram percorridas em dois horários, localizadas em diferentes pontos amostrais próximos dos coletados na primeira campanha do (PMI) Pós-Enchimento (Figura 1).

Após a identificação dos espécimes coletados, foram registrados os dados biométricos, e imediatamente soltos, com o mínimo de tempo fora d'água (Figura 2 e 3). Uma amostragem foi fixada em formol a 10% como testemunho científico, servindo ainda como base para posterior confirmação da identificação taxonômica (Figura 4 e Anexo I).

Equipe Técnica

Biol. Ph.D. Nelson Jorge da Silva Jr.

Coordenador Geral

Biol. M.Sc. Hélder Lúcio Rodrigues Silva

Coordenador do Programa

Biol. Esp. Marcio Candido Costa

Acad. Biol. Itamar Júnior Tonial

Acad. Biol. Vanderlei Vieira Jr.

Apoio:

Sr. Valdomiro Oliveira dos Santos

Gerente de Campo

Sra. Raimunda Ferreira Nascimento

Cozinheira

Sr. Luciano Leandro Melo

Barqueiro

Sr. Paulo César Barbosa Lopes

Ajudante de Campo

Coleta

Foram amostradas duas áreas distintas do lago (Fazenda de propriedade do Sr. Mário Ribeiro e braço do lago referente ao Rio Preto – Margem Direita) na área de influência direta do empreendimento, com 23 pontos amostrais, utilizando-se redes de espera malhas 20 mm, 80 mm e 110 mm.

Pontos amostrais

Lago Área da Fazenda

Local/Ponto	Coordenadas
(1)	13°33'28" S e 48°08'45" W
(2)	13°33'25" S e 48°08'42" W
(3)	13°33'23" S e 48°08'37" W
(4)	13°33'22" S e 48°08'36" W
(5)	13°33'15" S e 48°08'20" W
(6)	13°33'14" S e 48°08'18" W
(7)	13°33'31" S e 48°09'08" W
(8)	13°33'30" S e 48°09'08" W
(9)	13°33'29" S e 48°09'06" W
(10)	13°33'31" S e 48°09'00" W
(11)	13°33'31" S e 48°08'53" W
(12)	13°33'30" S e 48°08'53" W
(13)	13°33'33" S e 48°08'58" W
(14)	13°33'32" S e 48°08'57" W
(15)	13°33'32" S e 48°08'59" W
(16)	13°33'31" S e 48°09'00" W

Rio Preto

Local/Ponto	Coordenadas
(17)	13°38'38" S e 48°06'05" W
(18)	13°38'37" S e 48°06'06" W
(19)	13°38'44" S e 48°06'12" W
(20)	13°38'37" S e 48°06'15" W
(21)	13°37'24" S e 48°06'56" W
(22)	13°37'24" S e 48°06'58" W
(23)	13°37'23" S e 48°06'59" W

OBS: não foram realizadas coletas nas ilhas da antiga balsa devido à presença humana no local durante essa campanha.



Figura 1. Equipe realizando revista periódica as redes de espera.



Figura 2. Coleta de dados biométricos e posterior pesagem.



Figura 3. Exemplar de jurupoca (*Hemisorubim platyrhynchus*) solto após biometria e pesagem.



Figura 4. Exemplar de abotoado (*Oxydoras niger*) capturado em rede de espera.

RESULTADOS

A. RESULTADOS GERAIS

Os resultados gerais apontam, preliminarmente, para a classe Actinopterygii, representada por 5 ordens, 16 famílias, 23 gêneros e 25 espécies, totalizando no final dessa campanha 275 espécimes de peixes coletados. Esses se encontram distribuídos em 23 pontos amostrais, braço do lago referente a fazenda de propriedade do Sr. Mário Ribeiro e Rio Preto (Pré-enchimento).

Qualitativamente (QL) a ordem mais representativa foi a Characiformes (60%) – com 8 famílias Anostomidae – (8%); Characidae – (24%); Chilodontidae – (4%); Ctenoluciidae – (4%); Curimatidae – (4%); Cynodontidae – (4%); Erythrinidae – (4%); Hemiodontidae – (8%), 13 gêneros e 15 espécies, seguida das ordens Gymnotiformes (4%) – com 1 família Sternopigidae – (4%), 1 gênero e uma espécie, Siluriformes (24%) – com 4 famílias Auchenipteridae – (4%); Doradidae – (4%); Loricariidae - (4%); Pimelodidae – (12%), 6 gêneros e 6 espécies; Perciformes (8%) – com 2 famílias Cichlidae – (4%); Sciaenidae – (4%) 2 gêneros e 2 espécies; Beloniformes (4%) – com 1 família Belonidae – (4%), 1 gênero e 1 espécie.

Quantitativamente (QN) a ordem mais representativa foi a ordem Characiformes (90,20%) representada por 248 espécimes distribuídos em 8 famílias Anostomidae – (1,45%); Characidae – (28,76%); Chilodontidae – (1,45%); Ctenoluciidae – (8,36%); Curimatidae – (9,09%); Cynodontidae – (0,36%); Erythrinidae – (0,36%)e Hemiodontidae – (40,39%), 13 gêneros e 15 espécies, seguida da ordem Gymnotiformes (0,36%) representada por 1 espécime distribuído em 1 família Sternopigidae – (0,36%); 1 gênero e 1 espécie; Siluriformes (5,45%) representada por 15 espécimes distribuídos em 4 famílias Auchenipteridae – (1,26%); Doradidae – (0,36%); Loricariidae - (1,09%); Pimelodidae – (1,45%), 6 gêneros e 6 espécies; ordem Perciformes (3,27%) representada por 9 espécimes distribuídos em 2 famílias Cichlidae – (0,72%); Sciaenidae – (2,54%), 2 gêneros e 2 espécies; ordem Beloniformes (0,72%) representada por 2 espécimes pertencentes a 1 família Belonidae – (0,72%), 1gênero e 1 espécie (Tabela 1).

Os dados gerais permitem a apresentação de uma listagem taxonômica (“checklist”) preliminar, que será atualizada constantemente, à medida do aporte de confirmações taxonômicas ou inclusão de novas espécies.

A identificação da espécie *Leporinus* sp.3 na 1ª campanha foi revista e confirmada como *Schizodon vittatus* (Figura 5).



Figura 5. Espécime de Piau (*Schizodon vittatus*).

Tabela 1. Resumo geral quali-quantitativo da ictiofauna na 2º campanha do PMI.

TAXA	N	%	
		QN	QL
CLASSE ACTINOPTERYGII	275	100	100
Ordem Characiformes	248	90,20	60
Família Anostomidae	4	1,45	8
<i>Leporinus friderici</i>	2	0,72	
<i>Schizodon vittatus</i>	2	0,72	
Família Characidae	79	28,76	24
<i>Astyanax</i> sp.2	35	12,72	
<i>Myleus micans</i>	1	0,36	
<i>Romboides</i> sp.1	9	3,27	
<i>Serrasalmus eigenmanni</i>	13	4,72	
<i>Serrasalmus rhombeus</i>	3	1,09	
<i>Triportheus albus</i>	18	6,54	
Família Chilodontidae	4	1,45	4
<i>Caenotropus labyrinthicus</i>	4	1,45	
Família Ctenoluciidae	23	8,36	4
<i>Boulengerella cuvieri</i>	23	8,36	
Família Curimatidae	25	9,09	4
<i>Curimata cyprinoides</i>	25	9,09	
Família Cynodontidae	1	0,36	4
<i>Hydrolycus scomberoides</i>	1	0,36	
Família Erythrinidae	1	0,36	4
<i>Hoplias malabaricus</i>	1	0,36	
Família Hemiodontidae	111	40,39	8
<i>Hemiodus microlepis</i>	101	36,72	
<i>Hemiodus unimaculatus</i>	10	3,63	
Ordem Gymnotiformes	1	0,36	4
Família Sternopigidae	1	0,36	4
<i>Eigenmannia</i> sp.1	1	0,36	
Ordem Siluriformes	15	5,45	24
Família Auchenipteridae	7	2,54	4
<i>Auchenipterus nuchalis</i>	7	2,54	
Família Doradidae	1	0,36	4
<i>Oxydoras niger</i>	1	0,36	
Família Loricariidae	3	1,09	4
<i>Hypostomus</i> sp.1	3	1,09	
Família Pimelodidae	4	1,45	12
<i>Hemisorubim platyrhynchus</i>	1	0,36	
<i>Pinirampus pirinampu</i>	2	0,72	
<i>Sorubim lima</i>	1	0,36	
Ordem Perciformes	9	3,27	8
Família Cichlidae	2	0,72	4
<i>Cichla</i> sp.1	2	0,72	
Família Sciaenidae	7	2,54	4
<i>Plagioscion squamosissimus</i>	7	2,54	
Ordem Beloniformes	2	0,72	4
Família Belonidae	2	0,72	4
<i>Pseudotilyosurus angusticeps</i>	2	0,72	
TOTAL	275	100,00	100,00

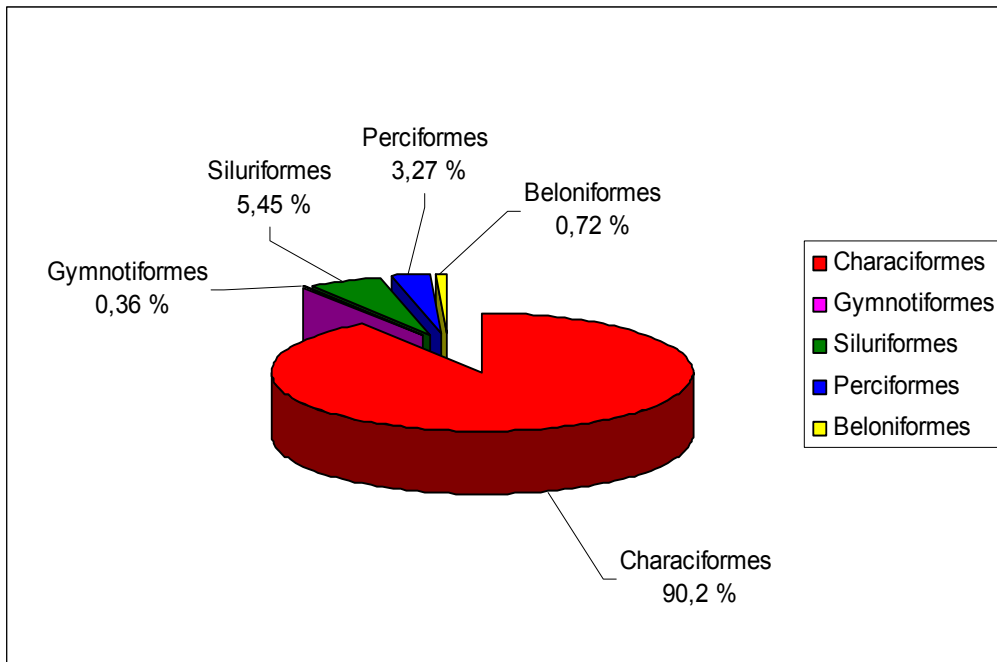


Figura 4 - Representatividade das ordens – Quantitativo.

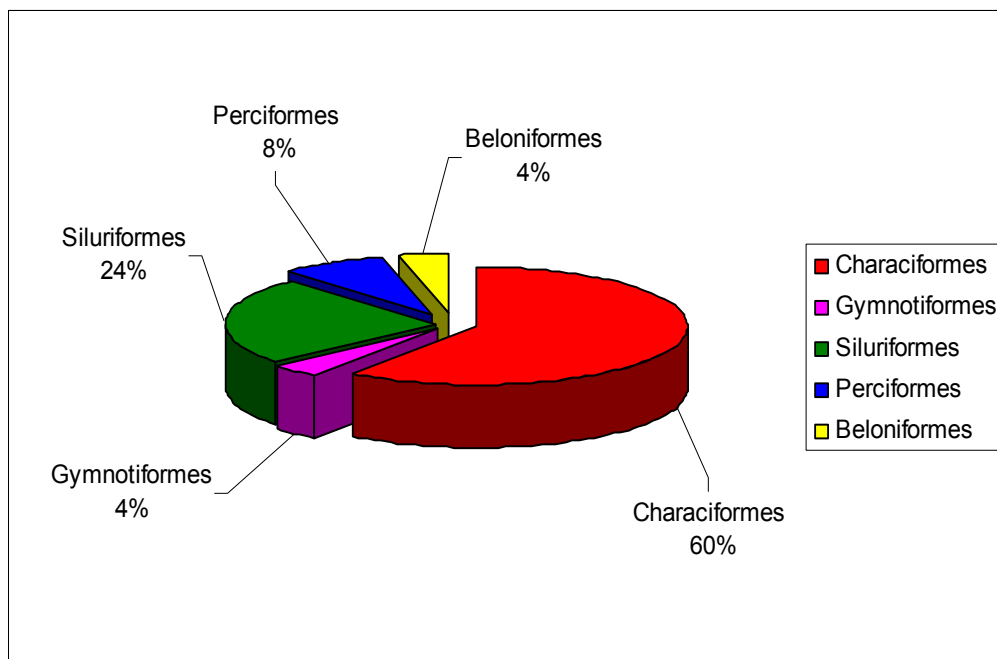


Figura 5 - Representatividade das ordens – Qualitativo.

**CHECKLIST GERAL DA 2ª CAMPANHA DE MONITORAMENTO DA
ICTIOFAUNA PÓS-ENCHIMENTO**

CLASSE ACTINOPTERYGII

Ordem Characiformes

Família Anostomidae

<i>Leporinus friderici</i>	Piau
<i>Schizodon vittatus</i>	Piau

Família Characidae

<i>Astyanax</i> sp. 2	Piaba, Lambari
<i>Myleus micans</i>	Pacu
<i>Romboides</i> sp.1	Saicanga
<i>Serrasalmus eigenmanni</i>	Piranha
<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piranha-preta
<i>Triportheus albus</i>	Sardinha

Família Chilodontidae

<i>Caenotropus labyrinthicus</i>	Piau
----------------------------------	------

Família Ctenoluciidae

<i>Boulengerella cuvieri</i>	Bicuda
------------------------------	--------

Família Curimatidae

<i>Curimata cyprinoides</i>	Branquinha
-----------------------------	------------

Família Cynodontidae

<i>Hydrolycus scomberoides</i>	Cachorra
--------------------------------	----------

Família Erythrinidae

<i>Hoplias malabaricus</i>	Traíra
----------------------------	--------

Família Hemiodontidae

Hemiodus microlepis

Voadeira

Hemiodus unimaculatus

Voadeira

Ordem Gymnotiformes

Família Sternopygidae

Eigenmannia sp.1

Tuvira

Ordem Siluriformes

Família Auchenipteridae

Auchenipterus nuchalis

Carataí

Família Doradidae

Oxydoras niger

Abotoado

Família Loricariidae

Hypostomus sp.1

Cascudo

Família Pimelodidae

Hemisorubim platyrhynchus

Jurupoca

Pinirampus pirinampu

Barbado

Sorubim lima

Bico-de-pato

Ordem Perciformes

Família Cichlidae

Cichla sp. 1

Tucunaré

Família Sciaenidae

Plagioscion squamosissimus

Corvina

Ordem Beloniformes

Família Belonidae

Pseudotylorus angusticeps

Peixe-agulha

B. TESTEMUNHO CIENTÍFICO

Um total de 275 espécimes foi coletado nesta 2ª campanha, sendo 73 indivíduos fixados para posteriormente serem tombados como testemunho científico, os quais serão incorporados à Coleção Ictiológica do Centro de Estudos e Pesquisas Biológicas da Universidade Católica de Goiás.

A não evidenciação de espécies exóticas, até o momento, é um bom sinal, o que não deve ser interpretado como uma situação definitiva tendo em vista o interesse demonstrado pela população da cidade de Minaçu em implementar criatórios locais. Apesar de ter um apelo público trata-se de uma prática que pode introduzir espécies exóticas no reservatório.

Várias comparações em termos de avaliação pesqueira já foram tratadas anteriormente (relatórios anteriores) e que se traduz na baixa densidade das populações locais acoplada a uma batimetria extremamente irregular, fazendo do Rio Tocantins um rio com baixíssima, ou nenhuma, atividade de pesca a não ser a de subsistência, em algumas partes. Até o momento não existe nenhum indicativo de aumento populacional de uma espécie, ou conjunto de espécies.

A transformação rio-reservatório já está acarretando uma sucessão ecológica natural, prevista, onde os peixes de fundo (ex: Siluriformes) são, aos poucos, substituídos por outros com maior plasticidade adaptativa (ex: Characiformes), o que pode ainda levar algum tempo. A maior razão de se manter coletas intensivas no Rio Preto é a importância dessa sub-bacia para a diversidade da ictiofauna nesse trecho do Rio Tocantins, lembrando que o manejo de reservatórios com a introdução de espécies de interesse pesqueiro foi uma prática criminosa em alguns rios da bacia do Rio Paraná e Rio Doce acelerando a depauperação da ictiofauna nativa.

CONCLUSÃO

1. A listagem taxonômica (“checklist”) preliminar foi atualizada baseado nos dados de coleta da 2ª campanha do (PMI) pós-enchimento, e enriquecida com a inclusão das espécies *Schizodon vittatus*, *Astyanax* sp.2, *Roeboides* sp.1, *Eigenmannia* sp.1 e *Oxydaras niger*, que não foram coletadas na 1ª campanha.
2. À análise do testemunho científico em laboratório permitiu a confirmação da identificação da espécie registrada na 1ª campanha como *Leporinus* sp.3 confirmada nessa 2ª campanha como sendo *Schizodon vittatus*.
3. São registrados como descarte (Anexo I), os espécimes que foram parcialmente devorados por outros peixes e não possibilitaram a coleta de dados biométricos e pesagem.
4. Como um sinal da sucessão ecológica, fica evidente a maior diversidade e quantitativo geral espécimes da ordem Characiformes.

BIBLIOGRAFIA

BENNEMANN, T. S., SHIBATTA, A.O., GARAVELLO, J.C. 2000. Peixes do Rio Tibagi; uma abordagem ecológica – Londrina: Ed. UEL, viii, 62 p: il; 24 cm.

ANEXO I

Tabela 1. Pontos amostrais, métodos, biometria e espécies de peixes coletados na 2ª campanha do PMI.

Data	Nº	P	Met	Pt.	Fam	Gênero	Espécie	Comum	Comp (cm)	Peso(g)	Sexo	F/S
05/10/2003	0160	T	2	1	2	<i>Leporinus</i>	<i>friderici</i>	Piau	21,0	165	-	S
05/10/2003	0161	T	2	1	2	<i>Leporinus</i>	<i>friderici</i>	Piau	20,0	165	-	S
05/10/2003	0162	T	2	7	10	<i>Hemiodus</i>	<i>unimaculatus</i>	Voadeira	19,0	115	-	S
05/10/2003	0163	T	2	7	10	<i>Hemiodus</i>	<i>unimaculatus</i>	Voadeira	17,2	92	-	S
05/10/2003	0164	T	2	7	10	<i>Hemiodus</i>	<i>unimaculatus</i>	Voadeira	17,0	90	-	S
05/10/2003	0165	T	2	7	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	17,7	120	-	S
05/10/2003	0166	T	2	7	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	13,0	40	-	S
05/10/2003	0167	T	2	8	15	<i>Boulengerella</i>	<i>cuvieri</i>	Bicuda	23,5	30	-	S
05/10/2003	0168	T	2	8	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	16,0	85	-	S
05/10/2003	0169	T	2	8	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	13,5	40	-	S
05/10/2003	0170	T	2	8	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	14,0	45	-	S
05/10/2003	0171	T	2	8	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	13,0	35	-	S
05/10/2003	0172	T	2	8	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	14,2	50	-	S
05/10/2003	0173	T	2	9	15	<i>Boulengerella</i>	<i>cuvieri</i>	Bicuda	43,5	800	-	S
05/10/2003	0174	T	2	9	15	<i>Boulengerella</i>	<i>cuvieri</i>	Bicuda	41,5	520	-	S
05/10/2003	0175	T	2	9	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	12,0	30	-	S
05/10/2003	0176	T	2	9	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	12,5	30	-	S
05/10/2003	0177	T	2	9	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	14,0	50	-	S
05/10/2003	0178	T	2	9	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	12,5	30	-	S
05/10/2003	0179	T	2	9	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	11,5	20	-	S
05/10/2003	0180	T	2	9	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	12,0	30	-	S
05/10/2003	0181	T	2	9	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	12,5	35	-	S
05/10/2003	0182	T	2	9	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	14,0	45	-	S
05/10/2003	0183	T	2	9	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	10,5	20	-	S
05/10/2003	0184	T	2	9	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	11,5	25	-	S
05/10/2003	0185	T	2	9	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	11,0	20	-	S
05/10/2003	0186	T	2	9	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	13,0	40	-	S
05/10/2003	0187	T	2	9	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	12,0	30	-	S
05/10/2003	0188	T	2	10	15	<i>Boulengerella</i>	<i>cuvieri</i>	Bicuda	45,0	1000	-	S

1 = Anzol; 2 = Rede; 3 = Tarrafa; 4 = Ribeirinhos.

Tabela 1. Continuação.

Data	Nº	P	Met	Pt.	Fam	Gênero	Espécie	Comum	Comp (cm)	Peso(g)	Sexo	F/S
05/10/2003	0189	T	2	10	15	<i>Boulengerella</i>	<i>cuvieri</i>	Bicuda	28,5	130	-	S
05/10/2003	0190	T	2	10	15	<i>Boulengerella</i>	<i>cuvieri</i>	Bicuda	28,5	150	-	S
05/10/2003	0191	T	2	10	10	<i>Hemiodus</i>	<i>unimaculatus</i>	Voadeira	14,7	55	-	S
05/10/2003	0192	T	2	10	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	14,0	60	-	S
05/10/2003	0193	T	2	10	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	14,0	50	-	S
05/10/2003	0194	T	2	10	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	14,5	55	-	S
05/10/2003	0195	T	2	10	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	13,3	45	-	S
05/10/2003	0196	T	2	10	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	13,3	45	-	S
05/10/2003	0197	T	2	10	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	13,3	45	-	S
05/10/2003	0198	T	2	10	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	12,5	40	-	S
05/10/2003	0199	T	2	10	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	14,3	60	-	S
06/10/2003	0200	M	2	1	14	<i>Curimata</i>	<i>cyprinoides</i>	Branquinha	-	-	-	D
06/10/2003	0201	M	2	7	7	<i>Roeboides</i>	sp.1	Saicanga	8,3	12	-	F
06/10/2003	0202	M	2	7	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	15,3	70	-	F
06/10/2003	0203	M	2	7	16	<i>Plagioscion</i>	<i>squamosissimus</i>	Corvina	25,0	220	-	F
06/10/2003	0204	M	2	7	10	<i>Hemiodus</i>	<i>unimaculatus</i>	Voadeira	-	-	-	D
06/10/2003	0205	M	2	7	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	-	-	-	D
06/10/2003	0206	M	2	7	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	-	-	-	D
06/10/2003	0207	M	2	7	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	-	-	-	D
06/10/2003	0208	M	2	7	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	-	-	-	D
06/10/2003	0209	M	2	7	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	-	-	-	D
06/10/2003	0210	M	2	7	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	-	-	-	D
06/10/2003	0211	M	2	7	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	-	-	-	D
06/10/2003	0212	M	2	7	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	-	-	-	D
06/10/2003	0213	M	2	7	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	-	-	-	D
06/10/2003	0214	M	2	7	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	-	-	-	D
06/10/2003	0215	M	2	7	10	<i>Hemiodus</i>	<i>unimaculatus</i>	Voadeira	-	-	-	D
06/10/2003	0216	M	2	7	7	<i>Serrasalmus</i>	<i>eigenmanni</i>	Piranha	-	-	-	D
06/10/2003	0217	M	2	7	15	<i>Boulengerella</i>	<i>cuvieri</i>	Bicuda	-	-	-	D

1 = Anzol; 2 = Rede; 3 = Tarrafa; 4 = Ribeirinhos.

Tabela 1. Continuação.

Data	Nº	P	Met	Pt.	Fam	Gênero	Espécie	Comum	Comp (cm)	Peso(g)	Sexo	F/S
06/10/2003	0218	M	2	7	14	<i>Curimata</i>	<i>cyprinoides</i>	Branquinha	-	-	-	D
06/10/2003	0219	M	2	7	14	<i>Curimata</i>	<i>cyprinoides</i>	Branquinha	-	-	-	D
06/10/2003	0220	M	2	7	14	<i>Curimata</i>	<i>cyprinoides</i>	Branquinha	-	-	-	D
06/10/2003	0221	M	2	7	1	<i>Pinirampus</i>	<i>pirinampu</i>	Barbado	-	-	-	D
06/10/2003	0222	M	2	7	12	<i>Caenotropus</i>	<i>labyrinthicus</i>	Piau	-	-	-	D
06/10/2003	0223	M	2	7	12	<i>Caenotropus</i>	<i>labyrinthicus</i>	Piau	-	-	-	D
06/10/2003	0224	M	2	7	12	<i>Caenotropus</i>	<i>labyrinthicus</i>	Piau	-	-	-	D
06/10/2003	0225	M	2	8	14	<i>Curimata</i>	<i>cyprinoides</i>	Branquinha	-	-	-	D
06/10/2003	0226	M	2	8	14	<i>Curimata</i>	<i>cyprinoides</i>	Branquinha	-	-	-	D
06/10/2003	0227	M	2	8	14	<i>Curimata</i>	<i>cyprinoides</i>	Branquinha	-	-	-	D
06/10/2003	0228	M	2	8	14	<i>Curimata</i>	<i>cyprinoides</i>	Branquinha	-	-	-	D
06/10/2003	0229	M	2	8	14	<i>Curimata</i>	<i>cyprinoides</i>	Branquinha	-	-	-	D
06/10/2003	0230	M	2	8	14	<i>Curimata</i>	<i>cyprinoides</i>	Branquinha	-	-	-	D
06/10/2003	0231	M	2	8	14	<i>Curimata</i>	<i>cyprinoides</i>	Branquinha	-	-	-	D
06/10/2003	0232	M	2	8	14	<i>Curimata</i>	<i>cyprinoides</i>	Branquinha	-	-	-	D
06/10/2003	0233	M	2	8	14	<i>Curimata</i>	<i>cyprinoides</i>	Branquinha	-	-	-	D
06/10/2003	0234	M	2	8	14	<i>Curimata</i>	<i>cyprinoides</i>	Branquinha	-	-	-	D
06/10/2003	0235	M	2	8	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	-	-	-	D
06/10/2003	0236	M	2	8	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	-	-	-	D
06/10/2003	0237	M	2	8	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	-	-	-	D
06/10/2003	0238	M	2	8	12	<i>Caenotropus</i>	<i>labyrinthicus</i>	Piau	-	-	-	D
06/10/2003	0239	M	2	8	7	<i>Serrasalmus</i>	<i>rhombeus</i>	Piranha-preta	-	-	-	D
06/10/2003	0240	M	2	8	18	<i>Auchenipterus</i>	<i>nuchalis</i>	Carataí	18,0	80	-	F
06/10/2003	0241	M	2	8	18	<i>Auchenipterus</i>	<i>nuchalis</i>	Carataí	19,5	110	-	F
06/10/2003	0242	M	2	8	18	<i>Auchenipterus</i>	<i>nuchalis</i>	Carataí	19,5	110	-	F
06/10/2003	0243	M	2	9	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	-	-	-	D
06/10/2003	0244	M	2	9	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	-	-	-	D
06/10/2003	0245	M	2	9	7	<i>Astyanax</i>	sp.2	Piaba,Lambari	-	-	-	D
06/10/2003	0246	M	2	9	7	<i>Astyanax</i>	sp.2	Piaba,Lambari	-	-	-	D

1 = Anzol; 2 = Rede; 3 = Tarrafa; 4 = Ribeirinhos.

Tabela 1. Continuação.

Data	Nº	P	Met	Pt.	Fam	Gênero	Espécie	Comum	Comp (cm)	Peso(g)	Sexo	F/S
06/10/2003	0247	M	2	9	7	<i>Astyanax</i>	sp.2	Piaba,Lambari	-	-	-	D
06/10/2003	0248	M	2	9	7	<i>Astyanax</i>	sp.2	Piaba,Lambari	-	-	-	D
06/10/2003	0249	M	2	9	7	<i>Astyanax</i>	sp.2	Piaba,Lambari	-	-	-	D
06/10/2003	0250	M	2	9	7	<i>Astyanax</i>	sp.2	Piaba,Lambari	-	-	-	D
06/10/2003	0251	M	2	9	7	<i>Astyanax</i>	sp.2	Piaba,Lambari	-	-	-	D
06/10/2003	0252	M	2	9	7	<i>Astyanax</i>	sp.2	Piaba,Lambari	-	-	-	D
06/10/2003	0253	M	2	9	7	<i>Astyanax</i>	sp.2	Piaba,Lambari	-	-	-	D
06/10/2003	0254	M	2	9	15	<i>Boulengerella</i>	<i>cuvieri</i>	Bicuda	41,0	450	-	F
06/10/2003	0255	M	2	9	15	<i>Boulengerella</i>	<i>cuvieri</i>	Bicuda	29,5	160	-	F
06/10/2003	0256	M	2	9	17	<i>Pseudotyloturus</i>	<i>angusticeps</i>	Peixe-agulha	46,9	150	-	F
06/10/2003	0257	M	2	9	17	<i>Pseudotyloturus</i>	<i>angusticeps</i>	Peixe-agulha	47,5	157	-	F
06/10/2003	0258	M	2	9	18	<i>Auchenipterus</i>	<i>nuchalis</i>	Carataí	20,7	110	-	F
06/10/2003	0259	M	2	9	18	<i>Auchenipterus</i>	<i>nuchalis</i>	Carataí	20,0	110	-	F
06/10/2003	0260	M	2	9	18	<i>Auchenipterus</i>	<i>nuchalis</i>	Carataí	18,0	80,5	-	F
06/10/2003	0261	M	2	9	7	<i>Astyanax</i>	sp.2	Piaba,Lambari	7,8	11,5	-	F
06/10/2003	0262	M	2	9	7	<i>Astyanax</i>	sp.2	Piaba,Lambari	7,5	11	-	F
06/10/2003	0263	M	2	9	7	<i>Astyanax</i>	sp.2	Piaba,Lambari	8,0	11,5	-	F
06/10/2003	0264	M	2	9	7	<i>Astyanax</i>	sp.2	Piaba,Lambari	7,6	11,5	-	F
06/10/2003	0265	M	2	9	7	<i>Astyanax</i>	sp.2	Piaba,Lambari	7,6	12,5	-	F
06/10/2003	0266	M	2	9	18	<i>Auchenipterus</i>	<i>nuchalis</i>	Carataí	19,0	90	-	S
06/10/2003	0267	M	2	9	15	<i>Boulengerella</i>	<i>cuvieri</i>	Bicuda	40,0	350	-	F
06/10/2003	0268	M	2	9	7	<i>Astyanax</i>	sp.2	Piaba,Lambari	7,6	12	-	F
06/10/2003	0269	M	2	10	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	-	-	-	D
06/10/2003	0270	M	2	10	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	-	-	-	D
06/10/2003	0271	M	2	10	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	-	-	-	D
06/10/2003	0272	M	2	10	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	-	-	-	D
06/10/2003	0273	M	2	10	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	-	-	-	D
06/10/2003	0274	M	2	10	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	-	-	-	D
06/10/2003	0275	M	2	10	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	-	-	-	D

1 = Anzol; 2 = Rede; 3 = Tarrafa; 4 = Ribeirinhos.

Tabela 1. Continuação.

Data	Nº	P	Met	Pt.	Fam	Gênero	Espécie	Comum	Comp (cm)	Peso(g)	Sexo	F/S
06/10/2003	0276	M	2	10	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	-	-	-	D
06/10/2003	0277	M	2	10	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	-	-	-	D
06/10/2003	0278	M	2	10	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	-	-	-	D
06/10/2003	0279	M	2	10	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	-	-	-	D
06/10/2003	0280	M	2	10	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	-	-	-	D
06/10/2003	0281	M	2	10	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	-	-	-	D
06/10/2003	0282	M	2	10	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	-	-	-	D
06/10/2003	0283	M	2	10	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	-	-	-	D
06/10/2003	0284	M	2	10	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	-	-	-	D
06/10/2003	0285	M	2	10	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	-	-	-	D
06/10/2003	0286	M	2	10	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	-	-	-	D
06/10/2003	0287	M	2	10	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	-	-	-	D
06/10/2003	0288	M	2	10	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	-	-	-	D
06/10/2003	0289	M	2	10	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	-	-	-	D
06/10/2003	0290	M	2	10	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	-	-	-	D
06/10/2003	0291	M	2	10	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	-	-	-	D
06/10/2003	0292	M	2	10	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	-	-	-	D
06/10/2003	0293	M	2	10	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	-	-	-	D
06/10/2003	0294	M	2	10	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	-	-	-	D
06/10/2003	0295	M	2	10	7	<i>Roeboides</i>	sp.1	Saicanga	-	-	-	D
06/10/2003	0296	M	2	10	7	<i>Roeboides</i>	sp.1	Saicanga	-	-	-	D
06/10/2003	0297	M	2	10	7	<i>Roeboides</i>	sp.1	Saicanga	-	-	-	D
06/10/2003	0298	M	2	10	7	<i>Astyanax</i>	sp.2	Piaba,Lambari	-	-	-	D
06/10/2003	0299	M	2	10	7	<i>Astyanax</i>	sp.2	Piaba,Lambari	-	-	-	D
06/10/2003	0300	M	2	10	7	<i>Astyanax</i>	sp.2	Piaba,Lambari	-	-	-	D
06/10/2003	0301	M	2	10	7	<i>Astyanax</i>	sp.2	Piaba,Lambari	-	-	-	D
06/10/2003	0302	M	2	10	7	<i>Astyanax</i>	sp.2	Piaba,Lambari	-	-	-	D
06/10/2003	0303	M	2	10	15	<i>Boulengerella</i>	<i>cuvieri</i>	Bicuda	26,2	100	-	F
06/10/2003	0304	M	2	10	7	<i>Roeboides</i>	sp.1	Saicanga	9,0	14	-	F

1 = Anzol; 2 = Rede; 3 = Tarrafa; 4 = Ribeirinhos.

Tabela 1. Continuação.

Data	Nº	P	Met	Pt.	Fam	Gênero	Espécie	Comum	Comp (cm)	Peso(g)	Sexo	F/S
06/10/2003	0305	M	2	10	7	<i>Astyanax</i>	sp.2	Piaba,Lambari	8,0	13	-	F
06/10/2003	0306	M	2	10	7	<i>Astyanax</i>	sp.2	Piaba,Lambari	8,0	12	-	F
06/10/2003	0307	M	2	10	7	<i>Astyanax</i>	sp.2	Piaba,Lambari	7,7	12	-	F
06/10/2003	0308	M	2	10	7	<i>Astyanax</i>	sp.2	Piaba,Lambari	7,6	11	-	F
06/10/2003	0309	M	2	10	7	<i>Astyanax</i>	sp.2	Piaba,Lambari	7,6	11	-	F
06/10/2003	0310	M	2	10	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	13,5	45	-	F
06/10/2003	0311	M	2	10	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	14,1	60	-	F
06/10/2003	0312	M	2	10	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	13,7	50	-	F
06/10/2003	0313	M	2	10	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	13,9	50	-	F
06/10/2003	0314	M	2	10	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	13,6	50	-	F
06/10/2003	0315	M	2	10	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	13,2	40	-	F
06/10/2003	0316	M	2	10	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	13,7	60	-	F
06/10/2003	0317	M	2	12	7	<i>Triporthus</i>	<i>albus</i>	Sardinha	18,0	120	-	S
06/10/2003	0318	M	2	12	7	<i>Triporthus</i>	<i>albus</i>	Sardinha	17,0	100	-	S
06/10/2003	0319	M	2	12	7	<i>Triporthus</i>	<i>albus</i>	Sardinha	17,5	120	-	S
06/10/2003	0320	M	2	12	7	<i>Triporthus</i>	<i>albus</i>	Sardinha	18,3	130	-	S
06/10/2003	0321	M	2	12	7	<i>Triporthus</i>	<i>albus</i>	Sardinha	17,0	125	-	S
06/10/2003	0322	M	2	12	14	<i>Curimata</i>	<i>cyprinoideis</i>	Branquinha	13,0	80	-	S
06/10/2003	0323	M	2	12	7	<i>Serrasalmus</i>	<i>rhombeus</i>	Piranha-preta	21,0	270	-	S
06/10/2003	0324	M	2	12	7	<i>Triporthus</i>	<i>albus</i>	Sardinha	18,0	140	-	S
06/10/2003	0325	M	2	12	16	<i>Plagioscion</i>	<i>squamosissimus</i>	Corvina	-	-	-	D
06/10/2003	0326	M	2	12	7	<i>Serrasalmus</i>	<i>rhombeus</i>	Piranha-preta	170,0	16	-	F
06/10/2003	0327	M	2	12	7	<i>Triporthus</i>	<i>albus</i>	Sardinha	17,3	130	-	F
06/10/2003	0328	M	2	12	7	<i>Triporthus</i>	<i>albus</i>	Sardinha	18,0	135	-	F
06/10/2003	0329	M	2	12	7	<i>Triporthus</i>	<i>albus</i>	Sardinha	17,4	120	-	F
06/10/2003	0330	M	2	12	4	<i>Hoplias</i>	<i>malabaricus</i>	Traira	25,5	290	-	F
06/10/2003	0331	M	2	12	7	<i>Triporthus</i>	<i>albus</i>	Sardinha	-	-	-	D
06/10/2003	0332	M	2	12	7	<i>Triporthus</i>	<i>albus</i>	Sardinha	-	-	-	D
06/10/2003	0333	M	2	12	7	<i>Triporthus</i>	<i>albus</i>	Sardinha	-	-	-	D

1 = Anzol; 2 = Rede; 3 = Tarrafa; 4 = Ribeirinhos.

Tabela 1. Continuação.

Data	Nº	P	Met	Pt.	Fam	Gênero	Espécie	Comum	Comp (cm)	Peso(g)	Sexo	F/S
06/10/2003	0334	T	2	1	15	<i>Boulengerella</i>	<i>cuvieri</i>	Bicuda	46,0	840	-	F
06/10/2003	0335	T	2	1	15	<i>Boulengerella</i>	<i>cuvieri</i>	Bicuda	41,6	600	-	F
06/10/2003	0336	T	2	1	3	<i>Cichla</i>	sp.1	Tucunaré	21,2	170	-	F
06/10/2003	0337	T	2	1	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	19,9	150	-	F
06/10/2003	0338	T	2	1	15	<i>Boulengerella</i>	<i>cuvieri</i>	Bicuda	-	-	-	S
06/10/2003	0339	T	2	14	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	-	-	-	S
06/10/2003	0340	T	2	14	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	14,5	55	-	S
06/10/2003	0341	T	2	14	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	14,5	70	-	S
06/10/2003	0342	T	2	14	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	16,5	80	-	S
06/10/2003	0343	T	2	14	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	15,3	70	-	S
06/10/2003	0344	T	2	14	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	15,2	60	-	S
06/10/2003	0345	T	2	14	10	<i>Hemiodus</i>	<i>unimaculatus</i>	Voadeira	18,5	115	-	F
06/10/2003	0346	T	2	14	10	<i>Hemiodus</i>	<i>unimaculatus</i>	Voadeira	18,0	115	-	F
06/10/2003	0347	T	2	13	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	15,0	75	-	S
06/10/2003	0348	T	2	13	10	<i>Hemiodus</i>	<i>unimaculatus</i>	Voadeira	15,5	70	-	S
06/10/2003	0349	T	2	13	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	13,3	45	-	S
06/10/2003	0350	T	2	13	10	<i>Hemiodus</i>	<i>unimaculatus</i>	Voadeira	17,5	100	-	F
06/10/2003	0351	T	2	13	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	14,0	60	-	S
06/10/2003	0352	T	2	13	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	15,2	75	-	S
06/10/2003	0353	T	2	13	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	15,0	70	-	F
06/10/2003	0354	T	2	13	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	16,0	80	-	S
06/10/2003	0355	T	2	13	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	13,0	45	-	S
06/10/2003	0356	T	2	13	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	13,5	50	-	S
06/10/2003	0357	T	2	13	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	14,0	60	-	F
06/10/2003	0358	T	2	16	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	13,0	42	-	F
06/10/2003	0359	T	2	16	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	14,5	50	-	F
06/10/2003	0360	T	2	16	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	13,3	45	-	F
06/10/2003	0361	T	2	16	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	13,0	40	-	S
06/10/2003	0362	T	2	16	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	13,0	40	-	S

1 = Anzol; 2 = Rede; 3 = Tarrafa; 4 = Ribeirinhos.

Tabela 1. Continuação.

Data	Nº	P	Met	Pt.	Fam	Gênero	Espécie	Comum	Comp (cm)	Peso(g)	Sexo	F/S
06/10/2003	0363	T	2	12	14	<i>Curimata</i>	<i>cyprinoides</i>	Branquinha	15,0	95	-	S
06/10/2003	0364	T	2	12	14	<i>Curimata</i>	<i>cyprinoides</i>	Branquinha	13,5	80	-	S
06/10/2003	0365	T	2	12	14	<i>Curimata</i>	<i>cyprinoides</i>	Branquinha	14,0	80	-	S
06/10/2003	0366	T	2	16	15	<i>Boulengerella</i>	<i>cuvieri</i>	Bicuda	25,1	120	-	F
06/10/2003	0367	T	2	16	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	13,8	40	-	F
06/10/2003	0368	T	2	16	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	12,8	45	-	F
06/10/2003	0369	T	2	16	10	<i>Hemiodus</i>	<i>microlepis</i>	Voadeira	12,5	40	-	F
06/10/2003	0370	N	2	15	7	<i>Astyanax</i>	sp.2	Piaba,Lambari	7,1	9	-	S
06/10/2003	0371	N	2	15	7	<i>Astyanax</i>	sp.2	Piaba,Lambari	9,0	14	-	S
06/10/2003	0372	N	2	15	7	<i>Astyanax</i>	sp.2	Piaba,Lambari	8,2	12	-	S
06/10/2003	0373	N	2	15	7	<i>Astyanax</i>	sp.2	Piaba,Lambari	8,0	11	-	S
06/10/2003	0374	N	2	15	7	<i>Astyanax</i>	sp.2	Piaba,Lambari	7,5	9	-	S
06/10/2003	0375	N	2	15	7	<i>Astyanax</i>	sp.2	Piaba,Lambari	7,4	11	-	S
06/10/2003	0376	N	2	15	7	<i>Astyanax</i>	sp.2	Piaba,Lambari	8,1	11	-	S
06/10/2003	0377	N	2	15	7	<i>Astyanax</i>	sp.2	Piaba,Lambari	8,2	12	-	S
06/10/2003	0378	N	2	15	7	<i>Astyanax</i>	sp.2	Piaba,Lambari	7,9	11	-	S
06/10/2003	0379	N	2	15	7	<i>Roebooides</i>	sp.1	Saicanga	7,5	11	-	S
06/10/2003	0380	N	2	15	7	<i>Astyanax</i>	sp.2	Piaba,Lambari	7,4	10	-	S
06/10/2003	0381	N	2	15	7	<i>Roebooides</i>	sp.1	Saicanga	8,2	11	-	S
06/10/2003	0382	N	2	15	7	<i>Roebooides</i>	sp.1	Saicanga	7,8	9	-	S
06/10/2003	0383	N	2	15	7	<i>Roebooides</i>	sp.1	Saicanga	7,5	12	-	S
06/10/2003	0384	M	2	7	15	<i>Boulengerella</i>	<i>cuvieri</i>	Bicuda	23,0	80	-	F
07/10/2003	0385	M	2	7	7	<i>Triporthus</i>	<i>albus</i>	Sardinha	17,9	130	-	S
07/10/2003	0386	M	2	7	7	<i>Triporthus</i>	<i>albus</i>	Sardinha	18,0	120	-	S
07/10/2003	0387	M	2	7	14	<i>Curimata</i>	<i>cyprinoides</i>	Branquinha	15,0	110	-	F
07/10/2003	0388	M	2	7	16	<i>Plagioscion</i>	<i>squamosissimus</i>	Corvina	23,0	200	-	S
07/10/2003	0389	M	2	7	7	<i>Serrasalmus</i>	<i>eigenmanni</i>	Piranha	12,0	50	-	S
07/10/2003	0390	M	2	7	7	<i>Serrasalmus</i>	<i>eigenmanni</i>	Piranha	12,4	40	-	F
07/10/2003	0391	M	2	7	7	<i>Serrasalmus</i>	<i>eigenmanni</i>	Piranha	13,5	80	-	S

1 = Anzol; 2 = Rede; 3 = Tarrafa; 4 = Ribeirinhos.

Tabela 1. Continuação.

Data	Nº	P	Met	Pt.	Fam	Gênero	Espécie	Comum	Comp (cm)	Peso(g)	Sexo	F/S
07/10/2003	0392	M	2	7	7	<i>Triportheus</i>	<i>albus</i>	Sardinha	15,0	90	-	S
07/10/2003	0393	M	2	7	7	<i>Serrasalmus</i>	<i>eigenmanni</i>	Piranha	12,3	60	-	S
07/10/2003	0394	M	2	7	7	<i>Serrasalmus</i>	<i>eigenmanni</i>	Piranha	12,0	40	-	S
07/10/2003	0395	M	2	7	14	<i>Curimata</i>	<i>cyprinoides</i>	Branquinha	14,5	90	-	F
07/10/2003	0396	M	2	7	14	<i>Curimata</i>	<i>cyprinoides</i>	Branquinha	16,0	115	-	F
07/10/2003	0397	M	2	7	1	<i>Hemisorubim</i>	<i>platyrhynchus</i>	Jurupoca	23,0	170	-	S
07/10/2003	0398	M	2	5	14	<i>Curimata</i>	<i>cyprinoides</i>	Branquinha	-	-	-	D
07/10/2003	0399	M	2	5	19	<i>Hydrolicus</i>	<i>scomberoides</i>	Cachorra	70,0	4200	-	F
07/10/2003	0400	M	2	8	21	<i>Oxydoras</i>	<i>niger</i>	Abotoado	51,5	2700	-	S
07/10/2003	0401	T	2	17	16	<i>Plagioscion</i>	<i>squamosissimus</i>	Corvina	52,0	2100	-	S
07/10/2003	0402	T	2	17	16	<i>Plagioscion</i>	<i>squamosissimus</i>	Corvina	51,0	2100	-	F
07/10/2003	0403	T	2	23	2	<i>Schizodon</i>	<i>vittatus</i>	Piau	23,0	240	-	S
07/10/2003	0404	T	2	23	3	<i>Cichla</i>	sp.1	Tucunaré	23,0	225	-	S
07/10/2003	0405	T	2	7	8	<i>Hypostomus</i>	sp.1	Casauado	20,5	180	-	S
07/10/2003	0406	T	2	23	15	<i>Boulengerella</i>	<i>cuvieri</i>	Bicuda	45,0	590	-	F
07/10/2003	0407	T	2	23	15	<i>Boulengerella</i>	<i>cuvieri</i>	Bicuda	40,5	500	-	F
07/10/2003	0408	T	2	23	15	<i>Boulengerella</i>	<i>cuvieri</i>	Bicuda	44,5	660	-	F
08/10/2003	0409	M	2	7	7	<i>Triportheus</i>	<i>albus</i>	Sardinha	18,2	120	-	S
08/10/2003	0410	M	2	7	7	<i>Triportheus</i>	<i>albus</i>	Sardinha	18,1	135	-	S
08/10/2003	0411	M	2	7	7	<i>Triportheus</i>	<i>albus</i>	Sardinha	18,0	135	-	S
08/10/2003	0412	M	2	7	7	<i>Serrasalmus</i>	<i>eigenmanni</i>	Piranha	10,4	40	-	S
08/10/2003	0413	M	2	7	7	<i>Serrasalmus</i>	<i>eigenmanni</i>	Piranha	12,0	50	-	S
08/10/2003	0414	M	2	7	7	<i>Serrasalmus</i>	<i>eigenmanni</i>	Piranha	9,8	33	-	S
08/10/2003	0415	M	2	7	1	<i>Sorubim</i>	<i>lima</i>	Bico-de pato	32,0	250	-	S
08/10/2003	0416	M	2	7	7	<i>Serrasalmus</i>	<i>eigenmanni</i>	Piranha	12,8	70	-	S
08/10/2003	0417	M	2	7	14	<i>Curimata</i>	<i>cyprinoides</i>	Branquinha	13,0	80	-	S
08/10/2003	0418	M	2	7	16	<i>Plagioscion</i>	<i>squamosissimus</i>	Corvina	24,0	210	-	F
08/10/2003	0419	M	2	7	14	<i>Curimata</i>	<i>cyprinoides</i>	Branquinha	-	-	-	D
08/10/2003	0420	M	2	7	14	<i>Curimata</i>	<i>cyprinoides</i>	Branquinha	-	-	-	D

1 = Anzol; 2 = Rede; 3 = Tarrafa; 4 = Ribeirinhos.

Tabela 1. Continuação.

Data	Nº	P	Met	Pt.	Fam	Gênero	Espécie	Comum	Comp (cm)	Peso(g)	Sexo	F/S
08/10/2003	0421	M	2	23	15	<i>Boulengerella</i>	<i>cuvieri</i>	Bicuda	31,5	480	-	S
08/10/2003	0422	M	2	23	7	<i>Serrasalmus</i>	<i>eigenmanni</i>	Piranha	11,5	50	-	S
08/10/2003	0423	M	2	23	7	<i>Serrasalmus</i>	<i>eigenmanni</i>	Piranha	5,9	23	-	S
08/10/2003	0424	M	2	23	7	<i>Serrasalmus</i>	<i>eigenmanni</i>	Piranha	12,5	60,0	-	S
08/10/2003	0425	M	2	23	2	<i>Schizodon</i>	<i>vittatus</i>	Piau	20,0	180	-	S
08/10/2003	0426	M	2	23	8	<i>Hypostomus</i>	sp.1	Cascudo	23,0	180	-	S
08/10/2003	0427	M	2	20	7	<i>Myleus</i>	<i>micans</i>	Pacu	29,0	1000	-	F
08/10/2003	0428	M	2	17	1	<i>Pinirampus</i>	<i>pirinampu</i>	Barbado	-	-	-	F
08/10/2003	0429	M	2	17	16	<i>Plagioscion</i>	<i>squamosissimus</i>	Corvina	53,0	2800	-	F
08/10/2003	0430	M	2	23	15	<i>Boulengerella</i>	<i>cuvieri</i>	Bicuda	43,0	560	-	F
08/10/2003	0431	M	2	16	6	<i>Eigenmannia</i>	sp.1	Tuvira	10,6	7	-	S
08/10/2003	0432	T	2	7	8	<i>Hypostomus</i>	sp.1	Cascudo	32,0	550	-	F
08/10/2003	0433	T	2	7	15	<i>Boulengerella</i>	<i>cuvieri</i>	Bicuda	51,5	1150	-	S
08/10/2003	0434	T	2	7	15	<i>Boulengerella</i>	<i>cuvieri</i>	Bicuda	44,5	680	-	S

1 = Anzol; 2 = Rede; 3 = Tarrafa; 4 = Ribeirinhos.

Tabela 2. Número de identificação das famílias (legenda) da Tabela 1.

Nº	Nome da Família	Nº	Nome da Família
1	Pimelodidae	15	Ctenoluciidae
2	Anostomidae	16	Scianidae
3	Cichlidae	17	Belonidae
4	Erythrinidae	18	Auchenipteridae
5	Prochilodontidae	19	Cynodontidae
6	Sternopygidae	20	Chilodontidae
7	Characidae	21	Doradidae
8	Loricariidae		
9	Gymnotidae		
10	Hemiodontidae		
11	Heptapteridae		
12	Chilodontidae		
13	Acestrorhynchidae		
14	Curimatidae		