

ANEXO 11.2 – 2 – MONITORAMENTO DA ICTIOFAUNA

1. IGARAPÉS PAQUIÇAMBA, COBAL, CAJUEIRO E TICARUCA

Quadro 1 – Abundância absoluta (N) e relativa (N%) das espécies da ictiofauna registrada nos quatro igarapés interceptados por diques, amostrados de março de 2012 a março de 2015 (taxa apresentados em ordem alfabética).

TAXA	N	N%
BELONIFORMES		
Beloniidae		
<i>Potamorrhaphis guianensis</i>	2	0,01
CHARACIFORMES		
Acestrorhynchidae		
<i>Acestrorhynchus falcatus</i>	27	0,15
<i>Acestrorhynchus microlepis</i>	10	0,06
Anostomidae		
<i>Anostomus ternetzi</i>	1	0,01
<i>Laemolyta proxima</i>	1	0,01
<i>Leporinus aff fasciatus</i>	1	0,01
<i>Leporinus friderici</i>	23	0,13
<i>Leporinus gr megalepis</i>	12	0,07
<i>Schizodon vittatus</i>	7	0,04
Characidae		
<i>Astyanax elachylepis</i>	61	0,34
<i>Astyanax gr bimaculatus</i>	997	5,58
<i>Astyanax multidentis</i>	10	0,06
<i>Brycon aff pesu adiposa hialina</i>	8	0,04
<i>Brycon falcatus</i>	37	0,21
<i>Bryconamericus orinocoense</i>	33	0,18
<i>Bryconops affinis</i>	218	1,22
<i>Bryconops alburnoides</i>	3	0,02
<i>Bryconops caudomaculatus</i>	5	0,03
<i>Bryconops giacopinii</i>	172	0,96
<i>Ceratobranchia sp</i>	1	0,01
<i>Charax gibbosus</i>	89	0,50
<i>Creagrutus sp</i>	11	0,06
<i>Ctenobrycon spilurus</i>	3725	20,84
<i>Cynopotamus xinguano</i>	2	0,01
<i>Hemigrammus microstomus</i>	1018	5,69
<i>Hemigrammus ocellifer</i>	36	0,20
<i>Hemigrammus sp</i>	12	0,07
<i>Hemigrammus sp prata</i>	19	0,11
<i>Hyphessobrycon aff tropis</i>	90	0,50
<i>Hyphessobrycon copelandi</i>	785	4,39
<i>Iguanodectes spilurus</i>	9	0,05
<i>Jupiaba acanthogaster</i>	5	0,03
<i>Jupiaba anteroides</i>	8	0,04
<i>Jupiaba apenima</i>	1	0,01
<i>Jupiaba polylepis</i>	451	2,52
<i>Knodus savannensis</i>	1125	6,29
<i>Knodus sp mancha na dorsal</i>	1	0,01

TAXA	N	N%
<i>Microschemobrycon elongatus</i>	7	0,04
<i>Microschemobrycon sp</i>	31	0,17
<i>Moenkhausia celibela</i>	890	4,98
<i>Moenkhausia collettii</i>	1	0,01
<i>Moenkhausia comma</i>	8	0,04
<i>Moenkhausia intermedia</i>	72	0,40
<i>Moenkhausia lepidura</i>	28	0,16
<i>Moenkhausia loweae</i>	6	0,03
<i>Moenkhausia mikia</i>	6	0,03
<i>Moenkhausia oligolepis</i>	389	2,18
<i>Moenkhausia pirauba</i>	14	0,08
<i>Moenkhausia xinguensis</i>	16	0,09
<i>Phenacogaster aff napoatilis</i>	12	0,07
<i>Phenacogaster cf calverti</i>	1	0,01
<i>Phenacogaster gr pectinatus</i>	398	2,23
<i>Poptella brevispina</i>	311	1,74
<i>Poptella compressa</i>	1327	7,42
<i>Roeboexodon guyanensis</i>	20	0,11
<i>Tetragonopterus argenteus</i>	45	0,25
<i>Tetragonopterus chalcus</i>	169	0,95
<i>Tetragonopterus sp</i>	34	0,19
<i>Thayeria boehlkei</i>	16	0,09
<i>Triportheus albus</i>	8	0,04
<i>Triportheus curtus</i>	240	1,34
Crenuchidae		
<i>Characidium aff zebra</i>	249	1,39
Curimatidae		
<i>Curimata inornata</i>	2	0,01
<i>Curimatella immaculata</i>	1	0,01
<i>Cyphocharax festivus</i>	1	0,01
<i>Cyphocharax gouldingi</i>	807	4,51
<i>Cyphocharax leucostictus</i>	26	0,15
<i>Cyphocharax sp longo</i>	6	0,03
<i>Steindachnerina amazonica</i>	58	0,32
<i>Steindachnerina brevipinna</i>	42	0,23
Erythrinidae		
<i>Hoplerethrinus unitaeniatus</i>	3	0,02
<i>Hoplias curupira</i>	8	0,04
<i>Hoplias malabaricus</i>	153	0,86
Gasteropelecidae		
<i>Gasteropelecus sternicla</i>	140	0,78
Hemiodontidae		
<i>Hemiodus cf semitaeniatus</i>	1	0,01

TAXA	N	N%
<i>Hemiodus</i> sp	2	0,01
<i>Hemiodus tocantinensis</i>	3	0,02
<i>Hemiodus unimaculatus</i>	3	0,02
Lebiasinidae		
<i>Copella arnoldi</i>	12	0,07
Prochilodontidae		
<i>Prochilodus nigricans</i>	100	0,56
<i>Semaprochilodus brama</i>	5	0,03
Serrasalminidae		
<i>Metynnis</i> cf <i>luna</i>	2	0,01
<i>Myleus setiger</i>	4	0,02
<i>Myloplus rubripinnis</i>	42	0,23
<i>Myloplus schomburgkii</i>	13	0,07
<i>Serrasalmus rhombeus</i>	37	0,21
CYPRINODONTIFORMES		
Poeciliidae		
<i>Pamphorichthys araguaiensis</i>	998	5,58
Rivulidae		
<i>Rivulus</i> gr <i>urophthalmus</i>	5	0,03
GYMNOTIFORMES		
Gymnotidae		
<i>Gymnotus carapo</i>	11	0,06
Hypopomidae		
<i>Brachyhypopomus brevirostris</i>	3	0,02
Rhamphichthyidae		
<i>Gymnorhamphichthys petiti</i>	2	0,01
Sternopygidae		
<i>Eigenmannia</i> aff <i>limbata</i>	10	0,06
<i>Eigenmannia</i> aff <i>trilineata</i>	187	1,05
<i>Sternopygus macrurus</i>	3	0,02
PERCIFORMES		
Cichlidae		
<i>Aequidens tetramerus</i>	110	0,62
<i>Apistogramma</i> sp	7	0,04
<i>Apistogramma</i> sp tracejado	14	0,08
<i>Cichla melaniae</i>	4	0,02
<i>Crenicichla</i> gr <i>saxatilis</i>	30	0,17
<i>Geophagus altifrons</i>	43	0,24
<i>Pterophyllum scalare</i>	1	0,01
<i>Retroculus xinguensis</i>	1	0,01
<i>Satanoperca</i> aff <i>jurupari</i>	36	0,20
SILURIFORMES		
Aspredinidae		
<i>Bunocephalus coracoideus</i>	3	0,02
Auchenipteridae		
<i>Auchenipterus nuchalis</i>	8	0,04
<i>Tatia</i> sp preta	1	0,01
<i>Trachelyopterus ceratophysus</i>	1	0,01
Callichthyidae		
<i>Callichthys callichthys</i>	1	0,01

TAXA	N	N%
<i>Corydoras</i> aff <i>acutus</i>	43	0,24
<i>Corydoras</i> cf <i>aeneus</i>	4	0,02
<i>Corydoras</i> cf <i>schwartzi</i>	13	0,07
<i>Corydoras</i> sp c87	171	0,96
<i>Megalechis picta</i>	11	0,06
Heptapteridae		
<i>Phenacorhamdia</i> sp	5	0,03
<i>Pimelodella cristata</i>	3	0,02
<i>Pimelodella</i> sp	634	3,55
<i>Rhamdia</i> sp	2	0,01
Loricariidae		
<i>Ancistrus</i> sp	2	0,01
<i>Ancistrus</i> sp bola	46	0,26
<i>Hisonotus</i> sp	17	0,10
<i>Hypoptopoma</i> sp	17	0,10
<i>Hypostomus</i> aff <i>plecostomus</i>	312	1,75
<i>Loricaria birindellii</i>	1	0,01
<i>Loricaria cataphracta</i>	26	0,15
<i>Otocinclus hasemani</i>	150	0,84
<i>Parotocinclus</i> sp	14	0,08
<i>Pterygoplichthys xinguensis</i>	1	0,01
<i>Rineloricaria laeviscola</i>	4	0,02
<i>Rineloricaria lanceolata</i>	2	0,01
<i>Rineloricaria</i> sp	109	0,61
<i>Rineloricaria</i> sp 1	1	0,01
<i>Rineloricaria</i> sp 2	4	0,02
<i>Squaliforma</i> aff <i>emarginata</i>	2	0,01
Pimelodidae		
<i>Pimelodus ornatus</i>	14	0,08
<i>Sorubim trigonocephalus</i>	1	0,01
Trichomycteridae		
<i>Ituglanis</i> sp	2	0,01
SYNBRANCHIFORMES		
Synbranchidae		
<i>Synbranchus madeira</i>	3	0,02

Quadro 2 – Abundância absoluta (N) das espécies de peixes registradas no igarapé Turiá, amostrado de abril de 2013 a janeiro de 2015 (taxa apresentados em ordem alfabética)

TAXA	CAMPANHA								TOTAL
	abr/13	jul/13	out/13	jan/14	abr/14	jul/14	out/14	out/15	
CHARACIFORMES									
Acestrorhynchidae									
<i>Acestrorhynchus falcatus</i>		1							1
Anostomidae									
<i>Leporinus friderici</i>	1								1
Characidae									
<i>Astyanax gr bimaculatus</i>	5	10	4	5	4	3	5	1	37
<i>Bryconops affinis</i>		1							1
<i>Bryconops melanurus</i>				2			1		3
<i>Charax gibbosus</i>			2					1	3
<i>Ctenobrycon spilurus</i>	35	43	64		7	10		1	160
<i>Hemigrammus microstomus</i>	5		15	1	13				34
<i>Jupiaba polylepis</i>			2						2
<i>Knodus savannensis</i>	1	4	43	14	41	6	7	14	130
<i>Moenkhausia collettii</i>	1								1
<i>Moenkhausia comma</i>				1					1
<i>Moenkhausia oligolepis</i>	30	9	15	7	3	14	16	3	97
<i>Phenacogaster gr pectinatus</i>		3	8						11
<i>Poptella brevispina</i>	2	20	20	3	1	1	3		50
Crenuchidae									
<i>Characidium aff zebra</i>	3	1		1					5
Curimatidae									
<i>Cyphocharax gouldingi</i>	9	14	1			1			25
<i>Steindachnerina amazonica</i>						3	20	1	24
<i>Steindachnerina brevipinna</i>	3	42	17						62
Erythrinidae									
<i>Hoplerethrinus unitaeniatus</i>		2							2
<i>Hoplias malabaricus</i>	3	6	3	1	1	2	8	4	28
GYMNOTIFORMES									
Gymnotidae									
<i>Gymnotus carapo</i>							1		1
Sternopygidae									
<i>Eigenmannia aff trilineata</i>			9		20	1		1	31
PERCIFORMES									
Cichlidae									
<i>Aequidens tetramerus</i>	2	8	2	4		2	7	2	27
SILURIFORMES									
Callichthyidae									
<i>Corydoras cf aeneus</i>			3					2	5
Heptapteridae									
<i>Pimelodella sp</i>	1	2			5		2		10
Loricariidae									
<i>Ancistrus sp</i>				1					1
<i>Ancistrus sp bola</i>		1		1			1		3
<i>Hypostomus aff plecostomus</i>			1	1			1		3
<i>Otocinclus hasemani</i>	45	11	88	15	86	3	8	36	292

TAXA	CAMPANHA								
	abr/13	jul/13	out/13	jan/14	abr/14	jul/14	out/14	out/15	TOTAL
<i>Rineloricaria</i> sp		1			1	1	6		9
<i>Rineloricaria</i> sp 2								2	2
Trichomycteridae									
<i>Ituglanis</i> sp	1						1		2
<i>Trichomycterus</i> sp				1					1
TOTAL	147	179	297	58	182	47	87	68	1065