ESPÉCIE	Rio Jari, a montante da Cachoeira de Santo Antônio										Afluentes do Rio Jari, a montante da Cachoeira de Santo Antônio										Rio Jari, a jusante da Cachoeira de Santo Antônio										Afluentes do Rio Jari, a jusante da Cachoeira de Santo Antôni					
	Campanha INPA		1a. Campanha Ecology		2a. Campanha Ecology		3a. Campanha Ecology		4a Campanha Ecology		Campanha INPA		1a. Campanha Ecology		2a. Campanha Ecology		3a. Campanha		4a. Campanha		Campanha INPA		1a. Campanha Ecology		2a. Campanha Ecology		3a. Campanha		4a. Campanha		1a. Campanha Ecology		2a. Campanha Ecology		3a. Campanha	
	Período de Cheia		Período de Seca		Período de Enchente		Período de Vazante		Período Cheia		Período de Cheia		Período de Seca		Período de Enchente		Período de Vazante		Período de Cheia		Período de Cheia		Período de Seca		Período de Enchente		Período de Vazante		Período de Cheia		Período de Seca		Período de Enchente		Período de Vazante	
	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%
Acanthodoras cataphractus										0,0										0										0						
Acaronia nassa		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0	1	0,3		0		0		0,0	2	0,3		0,0		0		0	5	0,8	5	1,7		0
Acestrorhynchus altus		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0	4	0,6		0,0		0,0
Acestrorhynchus falcatus		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	1	0,1		0,0		0,0		0	1	0,3	1	0,1		0,0		0,0		0	1	0,2		0,0		0,0
Acestrorhynchus falcirostris		0,0		0,0	11	1,3		0,0		0,0		0,0	1	0,1		0,0	1	0,2		0		0,0	2	0,3		0,0	5	1,2		0	12	1,8	4	1,3	15	4,4
Acestrorhynchus microlepis	9	1,9		0,0	72	8,5	7,0	2,7		0,0		0,0		0,0		0,0	4	0,6	4,0	0,829875519	7	1,8	1	0,1		0,0	1	0,2	1,0	1,030927835	4	0,6		0,0	8	2,4
Achirus sp.		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0	4	1,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Acnodon senai		0,0		0,0	21	9,6		0,0	3,0	1,2		0,0	1	0,1		0,0		0,0		0		0,0	1	0,1		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Aequidens tetramerus	2	0,4	1	0,2		0,0	1	0,1		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0	3	0,4		0,0		0,0		0	1	0,2	19	6,3		0,0
Ageneiosus atronasus		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0	2	0,5	1	0,1		0,0		0,0		0		0,0		0,0	9	2,6
Ageneiosus brevifilis	1	0,2		0,0	1	0,5		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0	3	0,4		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Ageneiosus cf. ucayalensis	9	1,9	1	0,2	24	11,0	1	0,1	5,0	1,9	9	3,3	1	0,1		0,0		0,0	2,0	0,414937759	25	6,6	1	0,1		0,0	2	0,5	4,0	4,123711134		0,0	1	0,3	19	5,6
Ageneiosus inermis		0,0		0,0		0,0	2	0,2		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	1,0	0,20746888		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0	2	0,6
Ageneiosus sp. N.																													1,0	1,030927835						
Agoniates halecinus	13	2,7		0,0	3	1,4		0,0	6,0	2,3		0,0	1	0,1		0,0		0,0	1,0	0,20746888	2	0,5		0,0		0,0	7	1,7		0		0,0		0,0	3	0,9
Amazonspratus cintila										0,0										0										0						
Anadoras cf. weddellii		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0	1	0,1		0,0		0,0		0	18	2,7		0,0		0,0
Anchoviella jamesi		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0	103	15,3		0,0		0,0	12,0	12,37113402		0,0		0,0		0,0
Anicistrus sp. 1 (preto)	31	6,5	1	0,2		0,0	6	0,7	1,0	0,4	45	16,6	13	1,9		0,0	2	0,3	41,0	8,506224066		0,0		0,0		0,0		0,0	1,0	1,030927835		0,0		0,0		0,0
Anicistrus sp. 2 (bolotas)		0,0		0,0		0,0		0,0	1,0	0,4		0,0	2	0,3		0,0		0,0	1,0	0,20746888	2	0,5	1	0,1		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Aphyocharacidium cf. melandetum		0,0	24	5,5		0,0		0,0		0,0		0,0	4	0,6		0,0	77	11,9		0		0,0		0,0		0,0	47	11,4		0		0,0		0,0		0,0
Aphyocharacidium sp.		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	9	1,4		0		0,0		0,0		0,0	100	24,3		0		0,0		0,0		0,0
Apistogramma cf. agassizii		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0	29	4,4		0,0		0,0
Apistogramma sp. 1		0,0	16	3,7		0,0	6	0,7		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	1,0	0,20746888		0,0		0,0		0,0		0,0		0	1	0,2	1	0,3		0,0
Apistogramma sp. 2		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0	1	0,2		0,0		0,0
Archolemus blax										0,0									1,0	0,20746888										0						
Argonectes longiceps		0,0		0,0	2	0,9		0,0	1,0	0,4		0,0		0,0		0,0		0,0	1,0	0,20746888		0,0		0,0		0,0		0,0	1,0	1,030927835		0,0		0,0		0,0
Astronotus ocellatus		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0	2	0,3		0,0		0,0		0	2	0,3		0,0		0,0
Astyanax cf. bimaculatus		0,0	1	0,2		0,0	3	0,4		0,0		0,0	4	0,6		0,0		0,0	1,0	0,20746888		0,0		0,0		0,0		0,0		0	23	3,5		0,0		0,0
Auchenipterus nuchalis		0,0		0,0		0,0	1	0,1	4,0	1,5	1	0,4		0,0		0,0		0,0		0	7	1,8		0,0		0,0	4	1,0	2,0	2,06185567		0,0	2	0,7	2	0,6
Baryancistrus sp. 1	11	2,3	3	0,7		0,0	18	2,1		0,0	1	0,4		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Baryancistrus sp. 2 (pintado)		0,0		0,0		0,0	1	0,1	1,0	0,4	1	0,4		0,0	2	0,6	28	4,3	1,0	0,20746888	8	2,1	1	0,1		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Baryancistrus sp. 3 (sem pinta)		0,0		0,0		0,0		0,0	5,0	1,9		0,0		0,0		0,0	13	2,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Batrochoglanis villosus		0,0		0,0		0,0		0,0	2,0	0,8		0,0	1	0,1		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Bitodoma cupido										0,0									1,0	0,20746888										0						
Bivibranchia cf. velox		0,0	7	1,6		0,0		0,0		0,0	1	0,4		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Boulengerella cuvieri	6	1,3	1	0,2	2	0,9	13	1,5		0,0		0,0	1	0,1		0,0	3	0,5		0	2	0,5	1	0,1		0,0	6	1,5		0		0,0		0,0	10	2,9
Boulengerella maculata	2	0,4		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	4,0	0,829875519	4	1,0	4	0,6		0,0	1	0,2	1,0	1,030927835		0,0		0,0		0,0
Brachyplatystoma filamentosum		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0	1	0,3	2	0,3		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Brachyplatystoma vaillanti		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0	1	0,3		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0	1	0,3
Brachypopomus sp. "escuro"										0,0										0										0						
Brachypopomus sp. "manchado"									1,0	0,4										0										0						
Brycon cf. sp. aff. pesu	14	2,9	49	11,2		0,0		0,0	2,0	0,8		0,0	19	2,8	7	2,2	9	1,4	1,0	0,20746888	3	0,8	1	0,1		0,0	6	1,5		0		0,0	14	4,6		0,0
Bryconops melanurus		0,0	25	5,7	1	0,5	1	0,1		0,0		0,0	58	8,7		0,0		0,0	5,0	1,037344398		0,0	1	0,1		0,0		0,0		0	97	14,8	8	2,6		0,0
Bryconops sp. 1 (mancha umeral)		0,0	3	0,7		0,0	31	3,7		0,0		0,0	18	2,7		0,0	15	2,3	11,0	2,282157676		0,0	3	0,4		0,0	5	1,2		0		0,0		0,0	7	2,1
Bryconops sp. 2 (curto)		0,0	14	3,2		0,0		0,0		0,0		0,0	2	0,3	1	0,3		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Bryconops sp. 3 (tipo colletti/magoi)	50	10,5	10	2,3		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	66	21,0	6	0,9	10,0	2,074688797	1	0,3		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Bujurquina sp.										0,0										0										0						
Bunocephalus sp.		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	4	1,5		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Caenotropus labyrinthicus		0,0		0,0		0,0	1	0,1		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0	4	1,0	8	1,2		0,0	6	1,5		0		0,0		0,0	2	0,6
Caquetaia spectabilis	3	0,6	1	0,2		0,0	1	0,1		0,0		0,0	4	0,6		0,0		0,0		0	2	0,5	1	0,1		0,0	1	0,2		0		0,0		0,0		0,0
Centromochlus aff. schultzi		0,0		0,0		0,0		0,0	1,0	0,4		0,0	1	0,1		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Centromochlus heckelii		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0	1	0,1		0,0		0,0	1,0	1,030927835		0,0	3	1,0	170	50,0
Cetopsidium cf. minutum		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	2	0,3		0,0		0,0		0		0,0	2	0,5		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Cetopsis coecutiens	1	0,2		0,0	1	0,5		0,0	1,0	0,4		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Chaetobranchus flavescens		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0	8	1,2		0,0		0,0		0	1	0,2		0,0		0,0
Chalceus epakros	1	0,2		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0	9	2,4	5	0,7		0,0	2	0,5		0		0,0		0,0		0,0
Characidium cf. declivirostre		0,0		0,0		0,0	10	1,2		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	9,0	1,867219917		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Characidium cf. zebra		0,0	1	0,2		0,0	1	0,1		0,0		0,0	8	1,2		0,0		0,0	3,0	0,622406639		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Charax sp.		0,0		0,0		0,0	3	0,4	5,0	1,9		0,0		0,0		0,0	5	0,8	2,0	0,414937759		0,0		0,0		0,0		0,0		0	97	14,8		0,0		0,0
Chasmocranus brevis	1	0,2	1	0,2		0,0		0,0		0,0		0,0	1	0,1		0,0		0,0	3,0	0,622406639		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Cichla jarina	3	0,6		0,0	1	0,5	1	0,1		0,0	1	0,4	2	0,3		0,0		0,0	2,0	0,414937759	2	0,5	1	0,1		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Cichla monoculus	1	0,2		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0	7	1,1		0,0		0,0
Cichlasoma amazonarum		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0	1	0,1		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Colomesus asellus	8	1,7		0,0		0,0		0,0	2	0,7	2	0,3		0,0		0,0		0,0		0	11	2,9	2	0,3	1	4,2	4	1,0	6,0	6,18556701		0,0		0,0		0,0
Copella carsevennensis		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0	7	1,1		0,0		0,0
Copella nigrofasciata		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0	29	4,4	5	1,7		0,0
Corydoras cf. guianensis		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	2	0,3		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Corydoras sp.		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	1	0,3		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Creagrutus cf. meranzonus		0,0	18	4,1		0,0		0,0		0,0		0,0	16	2,4	62	19,7		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Crenicichla cf. johanna		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0	4	1,0		0,0	1	4,2		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Crenicichla lugubris		0,0		0,0		0,0		0,0	1,0	0,4		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0	2	0,3		0,0		0,0
Crenicichla marmorata		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	1,0	0,20746888		0,0	1	0,1		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Crenicichla sp. 1		0,0		0,0		0,0	1	0,1		0,0		0,0	1	0,1		0,0		0,0		0		0,0	2	0,3		0,0		0,0		0	1	0,2		0,0		0,0
Crenicichla sp. 2 (gr. saxatilis)		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	1	0,1		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Crenicichla strigata		0,0		0,0		0,0	1	0,1		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Crenuchus spilurus		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0	3	0,5		0,0		0,0
Ctenobrycon sp.		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	1	0,1		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Curimata cyprinoides	5	1,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0	5	1,3	1	0,1		0,0	5	1,2		0		0,0		0,0		0,0
Curimata knerii		0,0		0,0	4	1,8	2	0,2	10,0	3,8		0,0		0,0		0,0		0,0	1,0	0,20746888		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Curimatella cf. alburna		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0	3	0,5		0,0		0,0
Curimatella sp.		0,0		0,0	2	0,2		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0	3	0,4		0,0	4	1,0		0		0,0		0,0		0,0
Curimatopsis sp.		0,0	2	0,5		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Cynopotamus sp.	3	0,6		0,0		0,0		0,0	3	1,1		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Cyphocharax cf. spilurus	15	3,1	10	2,3		0,0	5	0,6		0,0		0,0	24	3,6		0,0	7	1,1	6,0	1,244813278		0,0		0,0		0,0		0,0		0	6	0,9		0,0		0,0
Cyphocharax gouldingi		0,0		0,0		0,0	1	0,1		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Cyphocharax helleri		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	1	0,1		0,0	2	0,3		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Cyphocharax leucosticus		0,0		0,0		0,0	24	2,8	3,0	1,2		0,0		0,0		0,0		0,0	7,0	1,452282158		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0
Cyphocharax stilbolepis		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0	4	1,0		0		0,0		0,0	2	0,6
Dekeyseria amazonica		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0	4	1,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Dianema longibarbis		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	2,0	0,414937759		0,0		0,0		0,0		0,0		0	114	17,4		0,0		0,0
Doras higuchii	12	2,5		0,0	28	12,8	5	0,6	35,0	13,5		0,0	5	0,7		0,0	5	0,8	17,0	3,526970954		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0
Ergeimannia sp. 1 (sub-terminal)		0,0		0,0		0,0		0,0	1,0	0,4		0,0	3	0,4		0,0	18	2,8		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0
Ergeimannia sp. 2 (terminal)	4	0,8		0,0		0,0	1	0,1		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	1,0	0,20746888	34	8,9	3	0,4		0,0		0,0		0	16	2,4		0,0		0,0		0,0
Electrophorus electricus	1	0,2		0,0		0,0		0,0	1,0	0,4		0,0		0,0		0,0		0,0		0	1	0,3		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0
Erythrinus erythrinus		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	1	0,3		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0	2	0,3		0,0		0,0		0,0

ESPÉCIE	Rio Jari, a montante da Cachoeira de Santo Antônio										Afluentes do Rio Jari, a montante da Cachoeira de Santo Antônio										Rio Jari, a jusante da Cachoeira de Santo Antônio										Afluentes do Rio Jari, a jusante da Cachoeira de Santo Antôni					
	Campanha INPA		1a. Campanha Ecology		2a. Campanha Ecology		3a. Campanha Ecology		4a Campanha Ecology		Campanha INPA		1a. Campanha Ecology		2a. Campanha Ecology		3a. Campanha		4a. Campanha		Campanha INPA		1a. Campanha Ecology		2a. Campanha Ecology		3a. Campanha		4a. Campanha		1a. Campanha Ecology		2a. Campanha Ecology		3a. Campanha	
	Período de Cheia		Período de Seca		Período de Enchente		Período de Vazante		Período Cheia		Período de Cheia		Período de Seca		Período de Enchente		Período de Vazante		Período Cheia		Período de Cheia		Período de Seca		Período de Enchente		Período de Vazante		Período de Cheia		Período de Seca		Período de Enchente		Período de Vazante	
	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%
Farlowella reticulata		0,0	20	4,6		0,0	61	7,2		0,0		0,0	6	0,9	3	1,0	2	0,3		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0	
Farlowella rugosa		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0	2	0,3		0,0		0,0	1,0	1,030927835		0,0		0,0		0,0
Fluviphylax cf. palikur		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0	31	10,2		0,0
Geophagus cf. surinamensis		0,0	45	10,3	8	3,7	17	2,0		0,0		0,0	6	0,9	23	7,3	9	1,4		0		0,0	9	1,3		0,0	2	0,5	1,0	1,030927835		0,0		0,0	2	0,6
Geophagus sp.		0,0	5	1,1		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	5,0	1,037344398		0,0		0,0	1	4,2		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Goeldiella eques		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0	1	0,3		0,0		0,0		0,0		0	2	0,3		0,0		0,0
Gymnorhamphichthys rondoni		0,0		0,0		0,0		0,0	3,0	1,2		0,0	1	0,1		0,0	1	0,2		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0	2	0,7		0,0
Gymnotus carapo		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0	2	0,5		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Gymnotus sp.										0,0										0										0						
Hassar orestis										0,0										0										0						
Hemiancistrus sp. 1	4	0,8	16	3,7		0,0	32	3,8	18,0	6,9		0,0		0,0	1	0,3	42	6,5	24,0	4,979253112	1	0,3		0,0	7	29,2		0,0		0		0,0		0,0	3	0,9
Hemiancistrus sp. 2	2	0,4		0,0		0,0		0,0		0,0	15	5,5	1	0,1	1	0,3		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Hemidoras sp.		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0	27	7,1		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Hemigrammus belottii		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0	69	22,8		0,0
Hemigrammus ocellifer		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0	8	2,6		0,0
Hemiodontichthys acipenserinus		0,0		0,0		0,0		0,0	1,0	0,4		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0	1	0,2		0,0		0,0
Hemiodus sp. n.	2	0,4		0,0		0,0	4	0,5	32,0	12,3	1	0,4	1	0,1	3	1,0	27	4,2	13,0	2,697095436		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Hemiodus unimaculatus	79	16,6	5	1,1		0,0	55	6,5	8,0	3,1		0,0	9	1,3		0,0	43	6,7	3,0	0,622406639	70	18,4	4	0,6	1	4,2		0,0	14,0	14,43298969		0,0		0,0	2	0,6
Hemisorubim platyrhynchos		0,0		0,0		0,0		0,0	1,0	0,4		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0	2	0,5		0		0,0		0,0		0,0
Heros efasciatus		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0	1	0,1		0,0		0,0		0	2	0,3		0,0		0,0
Hoplerythrinus unitaeniatus		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	2	0,6		0,0		0		0,0	2	0,3		0,0		0,0		0		0,0	1	0,3		0,0
Hoplias almara	3	0,6		0,0		0,0	1	0,1		0,0		0,0	1	0,1		0,0		0,0		0		0,0	1	0,1		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Hoplias cf. lacerdae		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	1	0,2		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Hoplias malabaricus	3	0,6	2	0,5		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0	4	1,0	2	0,3		0,0		0,0		0	10	1,5	2	0,7		0,0
Hydrolycus armatus	2	0,4	1	0,2	6	2,7	7	0,8		0,0		0,0	1	0,1	1	0,3	1	0,2		0		0,0		0,0	1	4,2		0,0		0		0,0		0,0	2	0,6
Hypancistrus sp. n.		0,0	6	1,4		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Hypnessobrycon cf. copelandi		0,0	1	0,2		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Hyphessobrycon eques		0,0		0,0		0,0	23	2,7		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	5,0	1,037344398		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Hypoclinemus mentalis		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0	1	0,1		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Hypoptopoma sp.		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	1,0	0,20746888		0,0	1	0,1		0,0		0,0	1,0	1,030927835		0,0		0,0		0,0
Hypoptopomatinae gen. n., sp. n.		0,0		0,0		0,0	1	0,1		0,0		0,0		0,0	1	0,3		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Hypopygus lepturus		0,0		0,0		0,0		0,0	1,0	0,4		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0	8	2,6		0,0
Hypostomus cf. pseudonemiurus	7	1,5	10	2,3		0,0	4	0,5		0,0	7	2,6	3	0,4	4	1,3	85	13,2		0	1	0,3		0,0	1	4,2	6	1,5		0		0,0		0,0		0,0
Hypostomus sp. n. (gr. "cochliodon")	2	0,4		0,0	16	7,3	5	0,6	11,0	4,2		0,0		0,0	1	0,3	1	0,2	33,0	6,846473029		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0	1	0,3		0,0
Hypselecara temporalis		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	1	0,1		0,0		0,0		0	1	0,3	1	0,1		0,0		0,0		0	3	0,5		0,0		0,0
Iguanodectes cf. spilurus		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0	1	0,2		0,0		0,0
Imparfinis hasemani	12	2,5		0,0		0,0		0,0		0,0	11	4,1	1	0,1		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Irogiamis cf. amazonicus		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0	13	4,3	11	3,2
Irogiamis sp.		0,0		0,0	2	0,9	2	0,2		0,0		0,0	2	0,3		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Jupiaba acanthogaster		0,0		0,0	15	6,8	60	7,1	2,0	0,8		0,0	15	2,2	60	19,1	3	0,5		0		0,0		0,0		0,0	1	0,2		0		0,0		0,0	9	2,6
Jupiaba cf. essequibensis		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0	151	22,4		0,0	7	1,7		0		0,0		0,0		0,0
Jupiaba cf. meunieri		0,0	7	1,6		0,0	37	4,4	1,0	0,4		0,0		0,0		0,0	3	0,5	5,0	1,037344398		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0	1	0,3
Jupiaba polylepis		0,0	2	0,5		0,0	2	0,2	2,0	0,8		0,0	26	3,9		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0	4	1,3	1	0,3
Knodus sp.		0,0		0,0		0,0	5	0,6		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	14,0	2,904564315		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0	2	0,6
Krobia guianensis		0,0	15	3,4	7	3,2		0,0		0,0		0,0		0,0	53	16,9		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Laemolyta proxima		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0	1	0,1		0,0	1	0,2		0		0,0		0,0		0,0
Laemolyta taeniata	1	0,2		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Leporellus vittatus										0,0									1,0	0,20746888										0						
Leporinus agassizi	1	0,2		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0	1	0,3		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Leporinus brunneus		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0	2	0,5		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Leporinus cf. friderici		0,0		0,0	3	1,4	2	0,2		0,0		0,0	1	0,1	1	0,3	1	0,2		0		0,0	10	1,5		0,0		0,0		0	2	0,3		0,0		0,0
Leporinus cf. maculatus		0,0		0,0	4	1,8	3	0,4		0,0		0,0	6	0,9		0,0		0,0	3,0	0,622406639		0,0	1	0,1		0,0	1	0,2		0		0,0		0,0		0,0
Leporinus cylindriformis	3	0,6		0,0	3	1,4	1	0,1	3,0	1,2		0,0	4	0,6		0,0	1	0,2	6,0	1,244813278	8	2,1	1	0,1	5	20,8	2	0,5	1,0	1,03092783		0,0		0,0	1	0,3
Leporinus desmotes									1,0	0,4										0										0						
Leporinus fasciatus	6	1,3		0,0	6	2,7	5	0,6		0,0		0,0	1	0,1		0,0	5	0,8	1,0	0,20746888	8	2,1	3	0,4	1	4,2		0,0		0		0,0		0,0	1	0,3
Leporinus granti	2	0,4		0,0		0,0		0,0		0,0	3	1,1		0,0		0,0		0,0		0	1	0,3		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Leporinus megalepis										0,0									1,0	0,20746888										0						
Leporinus melanostictus		0,0	1	0,2	11	5,0	2	0,2		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	5,0	1,037344398		0,0	3	0,4		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Leporinus pachycheilus		0,0		0,0		0,0	1	0,1		0,0		0,0		0,0		0,0	5	0,8		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Leporinus pellegrinii		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0	2	0,5		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Leporinus sp. 1 (faixa)		0,0		0,0		0,0		0,0	1,0	0,4	2	0,7	2	0,3		0,0	3	0,5	25,0	5,186721992		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Leptodoras praelongus		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0	1	0,2		0		0,0		0,0		0,0
Limatulichthys griseus		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0	21	5,5	9	1,3		0,0	7	1,7	4,0	4,12371134		0,0		0,0		0,0
Lithoxus bovallii	22	4,6		0,0	2	0,9	18	2,1		0,0	117	43,2		0,0		0,0	3	0,5	75,0	15,56016598		0,0		0,0		0,0	6	1,5		0		0,0		0,0		0,0
Loricaria sp.										0,0										0									4,0	4,12371134						
Loricariichthys sp.		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0	1	0,2		0,0		0,0
Lycengraulis batesii		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	3,0	0,622406639		0,0		0,0		0,0	1	0,2	2,0	2,06185567		0,0		0,0		0,0
Megalechis picta										0,0									1,0	0,20746888										0						
Megalodoras uranoscopus	1	0,2		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Melanocharacidium dispilomma		0,0	4	0,9		0,0	6	0,7		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	1,0	0,20746888		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0	2	0,6
Mesonauta cf. guyanae		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0	2	0,5	3	0,4		0,0		0,0		0	4	0,6		0,0		0,0
Metynnis cf. hypsauchen		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0	1	0,3		0,0		0,0		0,0		0	8	1,2		0,0		0,0
Microcharacidium eleotrioides		0,0	1	0,2		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Microcharacidium weitzmani		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0	7	1,0		0,0		0,0		0	2	0,3	60	19,8		0,0
Microschemobrycon callops		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	23	3,4		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Microschemobrycon sp.		0,0	5	1,1		0,0	3	0,4	2,0	0,8		0,0		0,0		0,0	16	2,5		0		0,0		0,0		0,0	48	11,7		0		0,0		0,0		0,0
Microsternarchus bilineatus		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Moenkhausia cf. tepiaura		0,0	4	0,9		0,0	44	5,2	3,0	1,2		0,0	11	1,6		0,0	3	0,5	3,0	0,622406639		0,0		0,0		0,0	25	6,1		0		0,0		0,0		0,0
Moenkhausia cf. inegalops		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	2	0,3		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Moenkhausia collettii		0,0	64	14,6		0,0	32	3,8		0,0		0,0	45	6,7		0,0		0,0	5,0	1,037344398		0,0	10	1,5		0,0	28	6,8		0		0,0		0,0	21	6,2
Moenkhausia grandisquamis		0,0	2	0,5		0,0	117	13,8	18,0	6,9		0,0	25	3,7		0,0	68	10,5	3,0	0,622406639		0,0	7	1,0		0,0	11	2,7	8,0	8,24742268		0,0		0,0	4	1,2
Moenkhausia oligolepis		0,0	3	0,7		0,0		0,0		0,0		0,0	1	0,1		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Moenkhausia sp.		0,0		0,0		0,0		0,0	1,0	0,4		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0	2	0,3		0,0		0,0		0		0,0		0,0	1	0,3
Mylesinus paraschomburgkii	56	11,7	2	0,5		0,0	22	2,6		0,0	40	14,8		0,0		0,0	23	3,6		0		0,0	1	0,1	1	4,2	3	0,7		0		0,0		0,0		0,0
Mylesinus schomburgkii		0,0		0,0	1	0,5		0,0	3,0	1,2		0,0		0,0	3	1,0		0,0	44,0	9,128630705		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Myleus setiger		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	1	0,2		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Mylopus planquettei		0,0		0,0	1	0,5		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0	5	1,3		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Myloplus sp. 1 (acu)		0,0		0,0	5	2,3	4	0,5		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	6,0	1,244813278		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Myloplus sp. 2 (redondo)	6	1,3	1	0,2	2	0,9		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	1,0	0,20746888		0,0		0,0		0,0		0,0	2,0	2,06185567		0,0	1	0,3	1	0,3
Nannostomus eques		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0	17	2,5		0,0		0,0		0	1	0,2	3	1,0		0,0
Nannostomus marginatus		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0	71	10,8		0,0		0,0
Nannostomus nitidus		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0	23	7,6		0,0
Nannostomus unifasciatus		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0	2	0,3		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0
Opsodoras ternetzi		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0	6	1,6		0,0		0,0	4	1,0	10,0	10,30927835		0,0		0,0	1	0,3
Osteoglossum bicirrhosum		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0	2	0,3		0,0		0,0		0	10	1,5		0,0		0,0
Otocinclus hoppei		0,0	8	1,8		0,0	1	0,1		0,0		0,0	9	1,3		0,0	1	0,2	3,0	0,622406639		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0

ESPÉCIE	Rio Jari, a montante da Cachoeira de Santo Antônio										Afluentes do Rio Jari, a montante da Cachoeira de Santo Antônio										Rio Jari, a jusante da Cachoeira de Santo Antônio										Afluentes do Rio Jari, a jusante da Cachoeira de Santo Antôni					
	Campanha INPA		1a. Campanha Ecology		2a. Campanha Ecology		3a. Campanha Ecology		4a Campanha Ecology		Campanha INPA		1a. Campanha Ecology		2a. Campanha Ecology		3a. Campanha		4a. Campanha		Campanha INPA		1a. Campanha Ecology		2a. Campanha Ecology		3a. Campanha		4a. Campanha		1a. Campanha Ecology		2a. Campanha Ecology		3a. Campanha	
	Período de Cheia		Período de Seca		Período de Enchente		Período de Vazante		Período Cheia		Período de Cheia		Período de Seca		Período de Enchente		Período de Vazante		Período de Cheia		Período de Cheia		Período de Seca		Período de Enchente		Período de Vazante		Período de Cheia		Período de Seca		Período de Enchente		Período de Vazante	
	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%
Oxydoras niger	2	0,4		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0	2	0,5		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0
Pachypops fourcroi		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0	2	0,5	9	1,3		0,0		0,0		0		0,0	1	0,3	1	0,3
Pachypops trifilis										0,0										0										0								
Pachyurus cf. paucirastrus		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0	1	0,3		0,0
Pachyurus schomburgkii		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0	1	0,3		0,0
Pampnorichnys sp.		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0	9	1,3		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0
Paracanthopoma sp. 1 (tuço sujo)		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	16,0	3,319502075		0,0	201	29,8		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0
Paracanthopoma sp. 2 (tuço limpo)		0,0		0,0	8	3,7		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0
Parauchenipterus porosus		0,0		0,0	1	0,5		0,0	2,0	0,8		0,0		0,0		0,0		0,0		0	1	0,3	2	0,3		0,0		0,0		0	1	0,2		0,0		0,0		0,0
Parodon buckleyi		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	1	0,2	12,0	2,489626556		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0
Peckoltia sabaji									1,0	0,4										0										0								
Peckoltia sp. 1		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0	1	0,3		0,0		0,0	1	0,2		0		0,0		0,0		0,0		0,0
Peckoltia sp. 2		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	29	4,5		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0
Pellona castelnaeana		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0	2	0,5	1	0,1		0,0	1	0,2		0		0,0		0,0		0,0		0,0
Phenacogaster sp.		0,0		0,0		0,0	1	0,1		0,0		0,0	1	0,1		0,0	3	0,5		0		0,0		0,0		0,0	1	0,2		0		0,0		0,0		0,0		0,0
Phenacorhamdia sp.		0,0		0,0		0,0	1	0,1		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0
Phractocephalus hemioliopterus		0,0	1	0,2	1	0,5		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0
Pimelodella cristata		0,0		0,0		0,0		0,0	2,0	0,8		0,0	4	0,6	1	0,3	1	0,2	6,0	1,244813278	2	0,5	5	0,7		0,0	2	0,5		0		0,0		0,0	2	0,6		0,0
Pimelodella sp.		0,0		0,0	1	0,5		0,0		0,0		0,0		0,0	1	0,3	9	1,4		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0
Pimelodus albofasciatus		0,0		0,0		0,0	1	0,1	1,0	0,4		0,0		0,0		0,0	1	0,2	1,0	0,20746888		0,0		0,0		0,0	1	0,2		0		0,0		0,0		0,0		0,0
Pimelodus cf. blochii	2	0,4		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0
Pinirampus pinirampu	1	0,2		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0	1	0,3		0,0
Plagioscion auratus		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0	13	3,4	1	0,1		0,0	1	0,2	4,0	4,123711134		0,0		0,0	2	0,6		0,0
Plagioscion squamosissimus										0,0										0									1,0	1,030927835								
Platynematichthys notatus		0,0		0,0		0,0	2	0,2		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0	1	0,1		0,0	1	0,2		0		0,0		0,0		0,0		0,0
Platyurosternarchus macrostomus		0,0	1	0,2		0,0		0,0		0,0		0,0	1	0,1		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0
Poptella longipinnis		0,0		0,0		0,0	2	0,2		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0
Potamorrhaphis guianensis		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0	6	1,6		0,0		0,0	4	1,0		0	27	4,1		0,0		0,0		0,0
Potamotrygon orbignyi		0,0		0,0	3	1,4		0,0	1,0	0,4		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0
Potamotrygon scobina		0,0		0,0	1	0,5		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0
Potamotrygon sp. n.		0,0		0,0	1	0,5		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0
Prochilodus nigricans	4	0,8		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	1	0,2		0	4	1,0	1	0,1		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0
Propimelodus caesius		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0	1	0,3		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0
Prosomyleus rhomboidalis	8	1,7		0,0	17	7,8	3	0,4	4,0	1,5		0,0		0,0		0,0	13	2,0		0	5	1,3	1	0,1		0,0		0,0		0		0,0		0,0	1	0,3		0,0
Pseudanos irinae		0,0		0,0		0,0	1	0,1	3,0	1,2		0,0		0,0		0,0	3	0,5	5,0	1,037344398		0,0		0,0		0,0	2	0,5		0		0,0		0,0		0,0		0,0
Pseudepapterus hasemanni										0,0										0									1,0	1,030927835								
Pseudoloricaria laeviuscula		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0	1	0,2		0,0		0,0		0,0
Pseudoplatystoma fasciatum		0,0	1	0,2	1	0,5		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0	1	0,1		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0
Pseudoplatystoma tigrinum		0,0		0,0		0,0	2	0,2		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0	1	0,1		0,0	1	0,2		0		0,0		0,0		0,0		0,0
Pseudostegophilus sp.		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0	1	0,2		0		0,0		0,0		0,0		0,0
Pterophyllum scalare		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0	6	0,9		0,0		0,0		0,0
Pygocentrus nattereri		0,0		0,0	2	0,9		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0	5	0,7		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0
Pyrrhulina sp. 1		0,0	1	0,2		0,0	2	0,2		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0
Pyrrhulina sp. 2		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0	1	0,1		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0
Rhabdolicops sp.	2	0,4		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0
Rhamdia quelen		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	1	0,1		0,0		0,0		0	3	0,8		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0
Rhamphichthys marmoratus		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0	5	1,3		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0
Rhamphichthys rostratus		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0	3	0,8		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0
Rhaphiodon vulpinus		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0	1	0,3		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0
Rivulus sp. 1		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0	2	0,3		0,0	1	0,3		0,0
Rivulus sp. 2		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0	1	0,2		0,0		0,0		0,0
Rivulus sp. 3	20	4,2		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0
Roeboexodon guyanensis		0,0	2	0,5		0,0		0,0	1,0	0,4		0,0	38	5,7	1	0,3	3	0,5		0		0,0	1	0,1		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0
Satanoperca jurupari		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0	5	0,7		0,0		0,0		0	5	0,8		0,0		0,0		0,0
Schizodon fasciatus		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0	2	0,5		0,0	2	8,3	1	0,2		0		0,0		0,0	3	0,9		0,0
Serrasalmus cf. eigenmanni		0,0		0,0		0,0	5	0,6	8,0	3,1		0,0		0,0		0,0	7	1,1	1,0	0,20746888		0,0		0,0	1	4,2		0,0		0		0,0		0,0	1	0,3		0,0
Serrasalmus rhombeus		0,0		0,0		0,0	10	1,2	5,0	1,9		0,0	3	0,4		0,0	5	0,8		0		0,0	2	0,3	1	4,2	3	0,7		0		0,0	2	0,7	11	3,2		0,0
Sorubim lima										0,0										0									2,0	2,06185567								
Spatuloricaria sp.		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	1	0,1		0,0	10	1,6	6,0	1,244813278		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0
Steatogenys elegans		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0	6	1,6		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0
Sternopygus cf. macrurus	5	1,0		0,0		0,0		0,0	1,0	0,4		0,0		0,0		0,0		0,0		0	6	1,6		0,0		0,0		0,0		0	1	0,2		0,0		0,0		0,0
Sternopygus cf. obtusirostris		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0	1	0,1		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0
Strongylura sp.		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0	1	0,3		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0
Synbranchus marmoratus		0,0	1	0,2		0,0	1	0,1		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	3,0	0,622406639		0,0		0,0		0,0		0,0		0	2	0,3		0,0		0,0		0,0
Tatia intermedia		0,0		0,0	1	0,1	1	0,1	21,0	8,1		0,0	8	1,2		0,0	1	0,2	1,0	0,20746888		0,0		0,0		0,0	1	0,2	1,0	1,030927835		0,0		0,0		0,0		0,0
Teravocichla sp. n.		0,0	3	0,7		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0	1	0,3		0,0		0,0
Tetragonopterus cf. argenteus		0,0		0,0		0,0		0,0	1,0	0,4		0,0		0,0		0,0	3	0,5		0		0,0	1	0,1		0,0	21	5,1		0	1	0,2	1	0,3		0,0		0,0
Tetragonopterus sp.		0,0	2	0,5		0,0	9	1,1		0,0		0,0	205	30,7	13	4,1	3	0,5		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0
Tocantinsia piresi	4	0,8		0,0	2	0,9		0,0	1,0	0,4	7	2,6		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0
Trachelyopterus coriaceus		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0	1	0,2		0,0		0,0		0,0
Trachydoras brevis		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0	5	1,3		0,0		0,0	2	0,5	10,0	10,30927835		0,0		0,0		0,0		0,0
Trachydoras sp.										0,0										0									1,0	1,030927835								
Trichomycterus hasemani										0,0										0										0								
Triportheus brachipomus	7	1,5		0,0		0,0	1	0,1		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0	1	0,2		0,0		0,0		0,0
Utiaritichthys sp.	2	0,4		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0
Vandellia sp. n.		0,0	4	0,9	1	0,5		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0	2	0,6		0,0
TÁXONS INDETERMINADOS																																						
Loricariinae (jovem)		0,0	2	0,5		0,0		0,0				0,0	1	0,1		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0		0,0		0,0		0,0
Pseudopimelodus sp. (larva)		0,0		0,0		0,0		0,0				0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0		0,0	1	0,3		0,0
TOTAL	**477**		**437**		**219**		**845**		**261,0**		**271**		**668**		**314**		**645**		**482,0**		**381**		**675**		**24**		**412**		**98,0**		**657**		**303**		**340**		
TOTAL GERAL	**7919,0**																																					