

MPEG	ORDEM	FAMÍLIA	GÊNERO	ESPÉCIE	EX.	V/T	Nº TAMBOR	COLE
43	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		1	Vidro		Goulding
44	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	18	Vidro		Goulding
45	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	1	Vidro		Goulding
837	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		2	Vidro		Goulding
1035	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	3	Vidro		Sá
1611	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		7	Vidro		Cunha
2061	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		2	Vidro		Cunha
2292	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		1	Vidro		Barthem
2416	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		1	Vidro		Assunção
2777	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		2	Vidro		Assunção
2858	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		14	Vidro		Assunção
2988	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		1	Vidro		Forline
3096	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		1	Vidro		Goulding
3108	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		1	Vidro		Goulding
3822	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	1	Vidro		Alcântara
3830	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		1	Vidro		Nunes
3839	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		3	Vidro		Assunção
3843	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		8	Vidro		Assunção
4088	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		9	Vidro		
4089	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		1	Vidro		
4259	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	brasiliensis	1	Vidro		Maia
4302	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		3	Vidro		
4303	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		3	Vidro		
4306	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		8	Vidro		
4308	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		1	Vidro		
4309	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	1	Vidro		Amaral
4310	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	1	Vidro		Amaral
4314	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		3	Vidro		Amaral
4605	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	camopiensis	1	Vidro		Glarrizzo
4780	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		1	Vidro		Barthem
4918	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	9	Vidro		Ramos
4919	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	5	Vidro		Ramos
4925	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		1	Vidro		Barthem
5094	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	2	Vidro		
5097	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		3	Vidro		
5404	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		1	Tambor	4	Alcântara
5824	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		2	Vidro		Ramos
5825	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	4	Vidro		Ramos
5884	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		3	Tambor	4	Souza
5945	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		3	Vidro		Souza
5956	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		10	Tambor	4	Souza
6009	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		6	Tambor	4	Souza
6178	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	2	Tambor	20	
6440	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	jurupari	1	Vidro		Montag
6456	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		1	Vidro		Montag

6462	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	2	Vidro	Montag
6474	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	1	Vidro	Montag
6921	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	2	Vidro	Sena
6953	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	3	Vidro	Sena
7530	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	4	Vidro	Sena
7531	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	3	Vidro	Sousa
7532	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	jurupari	4	Vidro	Sousa
7542	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	jurupari	1	Vidro	Sousa
7543	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	10	Vidro	Sousa
7800	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	1	Vidro	Camargo
7954	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	3	Vidro	Sena
7996	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		4	Vidro	Sena
8045	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	3	Vidro	Sena
8062	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	3	Vidro	Sousa
8065	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	7	Vidro	Sousa
8071	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		2	Vidro	Sousa
8076	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	5	Vidro	Sousa
8082	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		2	Vidro	Sousa
8252	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		1	Vidro	Montag
8414	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		1	Vidro	Montag
8593	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	3	Vidro	Montag
8603	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	2	Vidro	Montag
8604	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	1	Vidro	Montag
8606	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	1	Vidro	Montag
8641	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	2	Vidro	Montag
8699	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	2	Vidro	Montag
8728	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	1	Vidro	Montag
8739	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	1	Vidro	Montag
8773	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	1	Vidro	Montag
8834	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	1	Vidro	Montag
8884	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		1	Vidro	Montag
8902	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	2	Vidro	Montag
8917	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	1	Vidro	Montag
8976	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	1	Vidro	Montag
9207	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		1	Vidro	Montag
9494	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	3	Vidro	Sousa
9753	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		1	Vidro	Sousa
9864	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	7	Vidro	
9867	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	5	Vidro	
9994	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	6	Vidro	Sousa
10036	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	2	Vidro	Montag
10644	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	2	Vidro	Montag
11180	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	1	Vidro	Freitas
11280	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	1	Vidro	Montag
11382	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		1	Vidro	Montag
11545	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		1	Vidro	Montag

11712	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		1	Vidro	Montag
13377	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	2	Vidro	Hernández
13955	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	1	Vidro	Montag
13956	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	2	Vidro	Montag
13975	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	2	Vidro	Montag
14029	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	1	Vidro	Montag
14033	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	1	Vidro	Montag
14047	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	1	Vidro	Montag
15083	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	2	Vidro	Ribeiro
15128	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	1	Vidro	Montag
15267	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	1	Vidro	Montag
15269	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	1	Vidro	Freitas
15271	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	1	Vidro	Freitas
15467	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	5	Vidro	Freitas
15512	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	1	Vidro	Freitas
15903	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	12	Vidro	Wosiacki
16393	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	3	Vidro	Silva
16412	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	1	Vidro	Silva
16423	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	7	Vidro	Silva
17083	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	26	Vidro	Silva
17484	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	1	Vidro	Silva
18728	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	1	Vidro	Silva
18929	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	13	Vidro	Montag
19212	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	brasiliensis	1	Vidro	Silva
19323	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		12	Vidro	Costa
19324	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		9	Vidro	Costa
19326	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		2	Vidro	Costa
19327	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		2	Vidro	Costa
19329	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		8	Vidro	Costa
19681	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		13	Vidro	Oliveira
19692	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		9	Vidro	Ramos
19723	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		1	Vidro	Ramos
19753	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		1	Vidro	Ramos
19762	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	brasiliensis	1	Vidro	Ramos
19813	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		1	Vidro	Ramos
19821	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		1	Vidro	Ramos
19870	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		1	Vidro	Ramos
20184	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		2	Vidro	Ramos
20185	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		1	Vidro	Ramos
20188	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		1	Vidro	Ramos
20220	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		7	Vidro	Ramos
20239	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	1	Vidro	Ramos
20240	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		3	Vidro	Ramos
20241	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		6	Vidro	Ramos
20242	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	1	Vidro	Ramos
20243	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		1	Vidro	Ramos

20244	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	1	Vidro	Ramos
20264	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	5	Vidro	Ramos
20619	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	6	Vidro	Ferreira
20620	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	5	Vidro	Ferreira
20621	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	1	Vidro	Ferreira
20622	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	1	Vidro	Ferreira
20828	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	1	Vidro	Barbosa
20829	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	3	Vidro	Barbosa
21080	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	1	Tambor	Freitas
21081	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	1	Vidro	Freitas
21568	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		1	Vidro	Ramos
21632	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		2	Vidro	Ramos
21635	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		4	Vidro	Ramos
21637	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		1	Vidro	Ramos
21653	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		1	Vidro	Ramos
21974	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	1	Vidro	Silva
21975	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	8	Vidro	Silva
21976	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		5	Vidro	Silva
21977	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		1	Vidro	Silva
22057	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		1	Vidro	Silva
22086	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		1	Vidro	Silva
22342	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		1	Vidro	Oliveira
22424	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	1	Vidro	Veloso
22677	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		1	Vidro	Silva
22696	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		6	Vidro	Silva
22699	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		1	Vidro	Silva
22722	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		6	Vidro	Silva
22775	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		1	Vidro	Matos
23480	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	2	Vidro	Akama
23484	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	5	Vidro	Akama
23489	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	10	Vidro	Akama
23495	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	1	Vidro	Akama
23500	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	4	Vidro	Akama
23504	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	17	Vidro	Akama
23520	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	1	Vidro	Akama
23525	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	4	Vidro	Akama
23610	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		2	Vidro	Ready
23698	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		1	Vidro	Ready
23795	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		1	Vidro	Ready
23866	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		1	Vidro	Ready
24188	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	3	Vidro	Barbosa
24192	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		9	Vidro	Barbosa
24228	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	1	Vidro	Barbosa
24254	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	2	Vidro	Barbosa
24261	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	11	Vidro	Barbosa
24266	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	1	Vidro	Barbosa

24274	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	8	Vidro	Barbosa
24365	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	1	Vidro	Costa
24496	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	1	Vidro	Rosa
24624	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	1	Vidro	Rosa
24631	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	1	Vidro	Rosa
24670	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	3	Vidro	Rosa
24711	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	3	Vidro	Costa
25032	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		2	Vidro	Soares
25035	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		5	Vidro	Soares
25285	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	2	Vidro	Torres
25288	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		1	Vidro	Torres
25344	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		10	Vidro	Torres
25365	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	2	Vidro	Torres
25366	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	2	Vidro	Torres
26268	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	95	Vidro	Mendonç
26269	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	23	Vidro	Mendonç
26270	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	84	Vidro	Mendonç
26380	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	2	Vidro	Azevedo
26471	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		1	Vidro	Benone
26799	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		4	Vidro	Torres
26818	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	1	Vidro	Torres
26819	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	1	Vidro	Torres
26820	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	1	Vidro	Torres
26821	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	neambi	4	Vidro	Torres
26822	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		1	Vidro	Torres
26823	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		1	Vidro	Torres
26824	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		3	Vidro	Torres
27199	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	1	Vidro	Brejão
27393	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	neambi	1	Vidro	Begot
27429	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	1	Vidro	Begot
27712	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	neambi	2	Vidro	Begot
27887	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	6	Vidro	Begot
28015	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	15	Vidro	Begot
28016	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	neambi	27	Vidro	Begot
28066	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		6	Vidro	Sousa
28080	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		1	Vidro	Sousa
28081	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	115	Vidro	Sousa
28084	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	4	Vidro	Sousa
28115	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	12	Vidro	Ambiental
28184	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	1	Vidro	Ambiental
28220	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	2	Vidro	Ambiental
28235	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	7	Vidro	Ambiental
28256	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	3	Vidro	Ambiental
28280	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	1	Vidro	Ambiental
28316	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	1	Vidro	Ambiental
28826	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	12	Vidro	Lampert

28854	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		1	Vidro	Sousa
28898	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		3	Vidro	Sousa
28912	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	1	Vidro	Sousa
28915	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	134	Vidro	Sousa
28962	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	argyrostictus	1	Vidro	Sousa
28977	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	argyrostictus	1	Vidro	Sousa
29020	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		6	Vidro	Sousa
29036	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		13	Vidro	Sousa
29061	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	2	Vidro	Sousa
29107	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	argyrostictus	1	Vidro	Sousa
29108	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	2	Vidro	Sousa
29138	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		1	Vidro	Sousa
29142	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	argyrostictus	1	Vidro	Sousa
29145	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	1	Vidro	Sousa
29149	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		5	Vidro	Sousa
29167	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	9	Vidro	Sousa
29171	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		4	Vidro	Sousa
29173	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	1	Vidro	Sousa
29178	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	5	Vidro	Sousa
29180	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	4	Vidro	Sousa
29181	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	11	Vidro	Sousa
29191	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	1	Vidro	Sousa
29193	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	2	Vidro	Sousa
29219	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	7	Vidro	Sousa
29222	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		1	Vidro	Sousa
29236	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	6	Vidro	Sousa
29261	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		2	Vidro	Sousa
29269	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	1	Vidro	Sousa
29275	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	9	Vidro	Sousa
29277	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	5	Vidro	Sousa
29278	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		5	Vidro	Sousa
29293	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	argyrostictus	1	Vidro	Sousa
29322	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	2	Vidro	Sousa
29358	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	4	Vidro	Sousa
29375	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	argyrostictus	2	Vidro	Sousa
29376	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	4	Vidro	Sousa
29386	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	argyrostictus	1	Vidro	Sousa
29387	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	argyrostictus	1	Vidro	Sousa
29392	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		8	Vidro	Sousa
29411	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	6	Vidro	Sousa
29420	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		4	Vidro	Sousa
29426	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		10	Vidro	Sousa
29430	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	2	Vidro	Sousa
29432	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	argyrostictus	1	Vidro	Sousa
29447	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	argyrostictus	1	Vidro	Sousa
29478	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	argyrostictus	1	Vidro	Sousa

29508	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	1	Vidro	Bastos
29519	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	1	Vidro	Bastos
29523	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	argyrostictus	1	Vidro	Bastos
29542	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	argyrostictus	1	Vidro	Bastos
29552	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	4	Vidro	Bastos
29558	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	7	Vidro	Sousa
29566	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	2	Vidro	Sousa
29601	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	2	Vidro	Bastos
29602	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	argyrostictus	4	Vidro	Bastos
29634	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	argyrostictus	7	Vidro	Bastos
29637	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	1	Vidro	Bastos
29638	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	4	Vidro	Bastos
29659	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	1	Vidro	Bastos
29673	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	4	Vidro	Sousa
29695	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	4	Vidro	Sousa
29698	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	argyrostictus	3	Vidro	Bastos
29709	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	argyrostictus	1	Vidro	Bastos
29714	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	1	Vidro	Sousa
29730	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	2	Vidro	Bastos
29769	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	2	Vidro	Bastos
29809	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	argyrostictus	2	Vidro	Bastos
29906	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	argyrostictus	8	Vidro	Sousa
29946	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	1	Vidro	Bastos
30068	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	4	Vidro	Mendonç
30069	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	7	Vidro	Mendonç
30070	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	2	Vidro	Mendonç
30535	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		2	Vidro	Ferreira
30826	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	28	Vidro	Ready
30991	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		2	Vidro	Ready
31123	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		10	Vidro	Ready
31135	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		7	Vidro	Ready
31230	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	4	Vidro	Guevara
31230	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	4	Vidro	Mendonç
31509	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis		Vidro	Ready
32612	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		10	Vidro	Mendonç
32613	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		2	Vidro	Mendonç
32614	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		2	Vidro	Mendonç
33116	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	4	Vidro	Leão
33721	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	6	Vidro	Freitas
33732	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	1	Vidro	Freitas
33767	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	5	Vidro	Freitas
33778	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	2	Vidro	Freitas
33788	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	7	Vidro	Freitas
33801	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	5	Vidro	Freitas
33806	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	4	Vidro	Freitas
33813	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	2	Vidro	Freitas

33862	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	2	Vidro	Freitas
34219	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	1	Vidro	Fernandes
34226	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	1	Vidro	Kitamura
34235	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	surinamensis	4	Vidro	Cadore
34697	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		28	Vidro	Peixoto
34697	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		28	Vidro	Silva
34726	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	1	Vidro	Mota
34726	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	1	Vidro	Silva
34727	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	1	Vidro	Mota
34727	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	1	Vidro	Silva
34728	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		1	Vidro	Mota
34728	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		1	Vidro	Silva
34730	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	1	Vidro	Mota
34730	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	1	Vidro	Silva
34732	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		1	Vidro	Mota
34732	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		1	Vidro	Silva
35959	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	camopiensis	3	Vidro	Pessali
35959	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	camopiensis	3	Vidro	Salvador
36423	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		5	Vidro	Nepomuc
36423	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		5	Vidro	Prudente
36424	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		6	Vidro	Nepomuc
36424	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		6	Vidro	Prudente
36425	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		4	Vidro	Nepomuc
36425	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		4	Vidro	Prudente
36426	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		14	Vidro	Nepomuc
36426	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		14	Vidro	Prudente
36427	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		55	Vidro	Nepomuc
36427	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		55	Vidro	Prudente
36712	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	1	Vidro	Bastos
36713	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	1	Vidro	Bastos
36714	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	1	Vidro	Sousa
36715	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	7	Vidro	Sousa
36716	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	3	Vidro	Bastos
36717	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	3	Vidro	Bastos
36718	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	1	Vidro	Bastos
36719	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	2	Vidro	Bastos
36720	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	2	Vidro	Sousa
36721	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		44	Vidro	Bastos
36722	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	argyrostictus	1	Vidro	Bastos
36723	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	14	Vidro	Bastos
36724	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	argyrostictus	1	Vidro	Bastos
36725	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	1	Vidro	Sousa
36726	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	6	Vidro	Sousa
36727	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	33	Vidro	Bastos
36728	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	6	Vidro	Sousa
36729	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	altifrons	2	Vidro	Bastos

36753	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	15	Vidro	Santos
36762	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	2	Vidro	Santos
36774	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	neambi	1	Vidro	Caldeira
36780	Perciformes	Cichlidae	Geophagus		20	Vidro	Caldeira
36810	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	neambi	3	Vidro	Caldeira
36853	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	neambi	2	Vidro	Caldeira
36861	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	neambi	8	Vidro	Caldeira
36878	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	3	Vidro	Santos
36911	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	3	Vidro	Santos
36928	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	12	Vidro	Santos
36957	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	17	Vidro	Santos
36961	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	9	Vidro	Santos
36989	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	28	Vidro	Santos
37000	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	7	Vidro	Santos
37039	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	4	Vidro	Santos
37046	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	2	Vidro	Santos
37099	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	16	Vidro	Santos
37180	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	10	Vidro	Santos
37193	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	4	Vidro	Santos
37203	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	2	Vidro	Santos
37229	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	18	Vidro	Santos
37230	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	2	Vidro	Santos
37248	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	5	Vidro	Santos
37270	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	6	Vidro	Santos
37278	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	2	Vidro	Santos
37293	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	2	Vidro	Santos
37317	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	1	Vidro	Santos
37333	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	2	Vidro	Santos
37348	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	5	Vidro	Santos
37355	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	2	Vidro	Santos
37362	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	4	Vidro	Santos
37402	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	7	Vidro	Santos
37413	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	3	Vidro	Santos
37433	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	4	Vidro	Santos
37458	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	7	Vidro	Santos
37504	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	6	Vidro	Santos
37510	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	4	Vidro	Santos
37527	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	11	Vidro	Santos
37568	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	1	Vidro	Santos
37611	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	11	Vidro	Santos
37712	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	3	Vidro	Santos
37976	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	5	Vidro	Santos
38021	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	1	Vidro	Santos
38098	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	2	Vidro	Santos
38124	Perciformes	Cichlidae	Geophagus	proximus	3	Vidro	Santos

ETOR	DATA COLETA	ESTADO	MUNICÍPIO	Localidade	LAT	LONG	BACIA	SUB-BACIA
M.	15.10.1979	Amazonas	Santa	Rio			Amazonas	Rio
M.	02.09.1980	Rondônia	Rondônia	Rio			Amazonas	Rio
M.	25.09.1983	Pará	Senador	Rio Xingu,			Amazonas	Rio
M.	21.11.1979	Amazonas	Novo	Rio			Amazonas	Rio
P.	02.06.1984	Pará	Senador	Rio Xingu,			Amazonas	Rio
O. R.	21.02.1978	Pará	Pará	Rio			Tocantins	Araguaia,
O. R.	22.07.1978	Pará	Pará	Rio			Tocantins	Araguaia,
R. B.	21.03.1983	Pará	Porto de	Rio Xingu,			Amazonas	Rio
M. I.	06.11.1986	Pará	Santa	Rio Apeú,			Amazonas	Rio
M. I.	13.11.1989	Pará	Cachoeira	Rio			Amazonas	Rio
M. I.	09.04.1990	Pará	Cachoeira	Rio			Amazonas	Rio
C. Luis	22.09.1990	Maranhão	Maranhão	Rio			Atlântico	Salgado
M.	26.10.1979	Roraima	Caracaraí	Rio			Amazonas	Rio
M.	13.10.1983	Amazonas	Santa	Rio			Amazonas	Rio
C.	06.08.1992	Pará	Monte	Rio			Amazonas	Rio
A. A. C.	01.05.1990	Pará	Mocajuba	Rio			Tocantins	Tocantins,
M. I.	14.08.1993	Pará	Melgaço	Rio			Amazonas	Rio
M. I.	14.08.1993	Pará	Melgaço	Rio			Amazonas	Rio
	13.11.1994	Pará	Ourém	Rio			Atlântico	Guamá-
	12.11.1994	Pará	Ourém	Rio			Atlântico	Guamá-
R. F.	23.12.1995	Pará	Belém	Baía de			Atlântico	Guamá-
	13.11.1994	Pará	Ourém	Rio			Atlântico	Guamá-
	13.11.1994	Pará	Ourém	Rio			Atlântico	Guamá-
	13.11.1994	Pará	Ourém	Rio			Atlântico	Guamá-
	13.11.1994	Pará	Capitão	Rio			Atlântico	Guamá-
B. D.	20.07.1991	Pará	Santarém	Rio			Amazonas	Rio
B. D.	26.07.1991	Pará	Santarém	Rio			Amazonas	Rio
B. D.	20.07.1991	Pará	Santarém	Rio			Amazonas	Rio
T.	09.08.1997	Pará	Ponta de	Baía de			Amazonas	Rio
R. B.	21.01.1991	Amazonas	São	Rio			Amazonas	Rio
C. A.	01.02.1993	Pará	Santarém	Rio			Amazonas	Rio
C. A.	01.02.1993	Pará	Santarém	Rio			Amazonas	Rio
R. B.	21.01.1991	Amazonas	São	Rio			Amazonas	Rio
	05.05.1990	Pará	Ananinde	Rio			Atlântico	Guamá-
	13.04.1994	Pará	Ourém	Rio			Atlântico	Guamá-
C.	06.08.1992	Pará	Monte	Rio			Amazonas	Rio
C. A.	26.09.1991	Pará	Santarém	Rio			Amazonas	Rio
C. A.	21.09.1991	Pará	Santarém	Rio			Amazonas	Rio
K.	28.10.1997	Pará	Castanhal	Rio			Atlântico	Norte-
K.	23.10.1997	Amapá	Tartarugal	Rio			Atlântico	Norte-
K.	19.10.1997	Amapá	Amapá	Rio			Atlântico	Norte-
K.	19.07.1997	Amapá	Amapá	Rio			Atlântico	Norte-
	01.11.1999	Pará	Melgaço	Rio			Amazonas	Rio
L. F. A.	26.10.2000	Pará	Melgaço	Igarapé			Amazonas	Rio
L. F. A.	14.11.2000	Pará	Melgaço	Baía de	1,6464000	51,318750	Amazonas	Rio

L. F. A.	21.10.2000	Pará	Melgaço	Baía de	1,7820000	51,428500	Amazonas	Rio
L. F. A.	25.11.2000	Pará	Melgaço	Baía de			Amazonas	Rio
V. S. E.	16.04.2003	Pará	Paragomi	Igarapé	3° 16' 5" S	47° 46' 5"	Atlântico	Guamá-
V. S. E.	17.04.2003	Pará	Paragomi	Rio	3° 12' 7" S	47° 45' 6"	Atlântico	Guamá-
V. S. E.	19.10.2003	Pará	Ponta de	Rio Quiá -	1° 21' 12"	48° 57' 4"	Amazonas	Rio
A. B.	20.12.2003	Pará	Ponta de	Rio Quiã-	1° 20' 55"	48° 56'	Amazonas	Rio
A. B.	19.12.2003	Pará	Ponta de	Rio Quiã -	1° 21' 17"	48° 55'	Amazonas	Rio
A. B.	20.12.2003	Pará	Ponta de	Rio Quiã-	1° 20' 54"	48° 56'	Amazonas	Rio
A. B.	20.12.2003	Pará	Ponta de	Rio Quiã-	1° 20' 54"	48° 56'	Amazonas	Rio
M.	13.06.2002	Pará	Rurópolis	Sentido	4° 7' 2" S	55° 2' 0"	Amazonas	Rio
V. S. E.	16.01.2005	Pará	Muaná	Igarapé	1° 16'	49° 23'	Amazonas	Rio
V. S. E.	17.01.2005	Pará	Muaná	Bom	1° 16'	49° 23'	Amazonas	Rio
V. S. E.	19.01.2005	Pará	Muaná	Sítio	1° 16'	49° 19'	Amazonas	Rio
A. B.	12.12.2004	Pará	Ipixuna	Lago	2° 33'	47° 46'	Atlântico	Guamá-
A. B.	12.12.2004	Pará	Ipixuna	Lago	2° 33'	47° 46'	Atlântico	Guamá-
A. B.	14.12.2004	Pará	Ipixuna	Igarapé	2° 30'	47° 44'	Atlântico	Guamá-
A. B.	12.12.2004	Pará	Ipixuna	Lago	2° 33'	47° 46'	Atlântico	Guamá-
A. B.	14.12.2005	Pará	Ipixuna	Igarapé	2° 30'	47° 44'	Atlântico	Guamá-
L. F. A.	19.03.2005	Pará	Ipixuna	Sem	3° 11'	48° 5'	Atlântico	Guamá-
L. F. A.	17.03.2005	Pará	Paragomi	Sem	3° 19'	48° 35'	Atlântico	Guamá-
L. F. A.	13.04.2004	Pará	Melgaço	Sem	1° 44'	51° 23'	Amazonas	Rio
L. F. A.	28.03.2004	Pará	Portel	Sem	2° 0'	51° 30'	Amazonas	Rio
L. F. A.	26.03.2004	Pará	Portel	Sem	2° 4'	51° 29'	Amazonas	Rio
L. F. A.	23.04.2004	Pará	Portel	Sem	1° 44'	51° 23'	Amazonas	Rio
L. F. A.	08.04.2004	Pará	Portel	Sem	1° 51'	51° 25'	Amazonas	Rio
L. F. A.	19.11.2004	Pará	Portel	Sem	1° 46'	51° 37'	Amazonas	Rio
L. F. A.	20.11.2004	Pará	Melgaço	Sem	1° 47'	51° 35'	Amazonas	Rio
L. F. A.	27.11.2004	Pará	Melgaço	Sem	1° 44'	51° 26'	Amazonas	Rio
L. F. A.	27.11.2004	Pará	Melgaço	Sem	1° 42'	51° 22'	Amazonas	Rio
L. F. A.	28.11.2004	Pará	Portel	Sem	1° 47' 20"	51° 26'	Amazonas	Rio
L. F. A.	28.11.2004	Pará	Portel	Sem	1° 47'	51° 26'	Amazonas	Rio
L. F. A.	26.11.2004	Pará	Portel	Sem	1° 41'	51° 20'	Amazonas	Rio
L. F. A.	23.11.2004	Pará	Portel	Sem	1° 58'	51° 26'	Amazonas	Rio
L. F. A.	20.11.2004	Pará	Portel	Sem	1° 47'	51° 35'	Amazonas	Rio
L. F. A.	16.03.2005	Pará	Ipixuna	Sem	3° 13'	48° 19'	Atlântico	Guamá-
A. B.	15.09.2003	Pará	São Félix	Rio	6° 34'	51° 16'	Amazonas	Rio
A. B.	30.06.2005	Pará	Tomé-Açu	Ig.	2° 32'	48° 16'	Atlântico	Guamá-
	08.11.2005	Pará	Barcarena	Localidade			Amazonas	Rio
	08.11.2005	Pará	Barcarena	Localidade			Amazonas	Rio
A. B.	20.04.2003	Pará	Paragomi	Rio	3° 16'	47° 39'	Atlântico	Guamá-
L. F. A.	04.03.2006	Pará	Juruti	Sem			Amazonas	Rio
L. F. A.		Pará	Belém	Praia			Atlântico	Guamá-
T. M. S.	16.01.2009	Pará	Melgaço	Ig. Curuá	1° 43'	51° 27' 8"	Amazonas	Rio
L. F. A.	13.04.2002	Pará	Melgaço	Flona de			Amazonas	Rio
L. F. A.	24.11.2002	Pará	Melgaço	Ig. Curuá			Amazonas	Rio
L. F. A.	23.01.2002	Pará	Melgaço	Baía de			Amazonas	Rio

L. F. A.	15.11.2003	Pará	Melgaço	Flona de			Amazonas	Rio
E. J.		Pará	Cametá	Rio	2° 3'	49° 20'	Amazonas	Rio
L. F. A.	27.11.2007	Pará	Juruti	RIO	2° 22'	56° 18'	Amazonas	Rio
L. F. A.	27.11.2007	Pará	Juruti	Rio Juruti	2° 23' 16"	56° 19'	Amazonas	Rio
L. F. A.	27.11.2007	Pará	Juruti	Rio Juruti	2° 22'	56° 18'	Amazonas	Rio
L. F. A.	28.11.2007	Pará	Juruti	Rio Juruti	2° 28'	56° 14'	Amazonas	Rio
L. F. A.	29.11.2007	Pará	Juruti	RIO	2° 24'	56° 12'	Amazonas	Rio
L. F. A.	29.11.2007	Pará	Juruti	Rio Juruti	2° 24'	56° 15'	Amazonas	Rio
F. B. N.	24.05.2008	Pará	Itaituba	Flona do	7° 42'	55° 39'	Amazonas	Rio
L. F. A.	29.11.2007	Pará	Juruti	Juruti	2° 24'	56° 12'	Amazonas	Rio
L. F. A.	20.07.2008	Pará	Melgaço	Ig. Curuá	1° 43'	51° 27' 8"	Amazonas	Rio
T. M. S.	18.07.2008	Pará	Melgaço	Ig. Curuá	1° 46'	51° 26'	Amazonas	Rio
T. M. S.	18.07.2008	Pará	Melgaço	Ig. Curuá	1° 47'	51° 27'	Amazonas	Rio
T. M. S.	27.09.2008	Pará	Melgaço	Ig. Curuá	1° 43'	51° 27' 8"	Amazonas	Rio
T. M. S.	16.11.2008	Pará	Melgaço	Ig.	1° 42' 44"	51° 28'	Amazonas	Rio
W. B.	12.09.2002	Pará	Juruti	Praia do	2° 28'	56° 12'	Amazonas	Rio
F. R.	30.05.2009	Pará	Marabá	Bacia do	5° 21'	49° 12'	Tocantins	Tocantins,
F. R.	30.05.2009	Pará	Marabá	Bacia do	5° 21'	49° 12'	Tocantins	Tocantins,
F. R.	30.05.2009	Pará	Marabá	Bacia do	5° 21'	49° 12'	Tocantins	Tocantins,
F. R.	24.07.2009	Pará	Marabá	Bacia do	5° 21'	49° 12'	Tocantins	Tocantins,
F. R.	16.09.2008	Pará	Novo	Rio			Amazonas	Rio
F. R.	19.05.2010	Pará	Canaã	Rio	6° 23' 55"	50° 2' 8"	Tocantins	Tocantins,
L. F. A.	01.06.2010	Pará	Tucuruí	Rio			Tocantins	
A.C.S		Pará	Ferreira	Rio			Atlântico	
Christoph	01.03.2010	Pará	Belém	Rio			Atlântico	Guamá -
Christoph	01.04.2010	Pará	Belém	Rio			Atlântico	Guamá -
Christoph	01.02.2010	Pará	Belém	Rio			Atlântico	Guamá -
Christoph	01.02.2010	Pará	Belém	Rio			Atlântico	Guamá -
Christoph	01.03.2010	Pará	Belém	Rio			Atlântico	Guamá -
V. A.	20.01.2011	Pará	Canaã	Rio	6° 27' 52"	50° 2' 30"	Tocantins	Tocantins,
C. S.	09.07.2010	Pará	Itaituba	Igarapé	4° 16'	55° 56'	Amazonas	Rio
C. S.	09.05.2010	Pará	Itaituba	Rio	4° 16'	55° 56'	Amazonas	Rio
C. S.	09.07.2010	Pará	Itaituba	Igarapé	4° 16'	55° 56'	Amazonas	Rio
C. S.	09.06.2010	Pará	Itaituba	Rio	4° 17'	55° 57'	Amazonas	Rio
C. S.	01.05.2011	Pará	Itaituba	Igarapé	4° 16'	55° 56'	Amazonas	Rio
C. S.	01.07.2011	Pará	Itaituba	Rio	4° 16'	55° 57'	Amazonas	Rio
C. S.	01.06.2011	Pará	Itaituba	Rio	4° 16'	55° 56'	Amazonas	Rio
C. S.	04.01.2011	Pará	Altamira	São José	3° 35'	51° 56'	Amazonas	Rio
C. S.	30.03.2011	Pará	Altamira	São José	3° 31'	51° 58'	Amazonas	Rio
C. S.	04.02.2011	Pará	Altamira	São José	3° 36'	51° 56'	Amazonas	Rio
C. S.	30.03.2011	Pará	Altamira	São José	3° 31'	51° 58'	Amazonas	Rio
C. S.	31.03.2026	Pará	Altamira	São José	3° 36'	51° 53'	Amazonas	Rio
C. S.	04.02.2011	Pará	Altamira	São José	3° 35'	51° 55'	Amazonas	Rio
C. S.	04.01.2011	Pará	Altamira	São José	3° 35'	51° 56'	Amazonas	Rio
C. S.	04.02.2011	Pará	Altamira	São José	3° 36'	51° 56'	Amazonas	Rio
C. S.	30.03.2011	Pará	Altamira	São José	3° 31'	51° 58'	Amazonas	Rio

C. S.	30.03.2011	Pará	Altamira	São José	3° 30'	51° 58'	Amazonas	Rio
C. S.	04.01.2011	Pará	Altamira	São José	3° 35'	51° 56'	Amazonas	Rio
A. O.	29.05.2011	Maranhão	Bom	Rio	4° 23'	46° 50'	Mearim	
A. O.	29.05.2011	Maranhão	Bom	Rio	4° 23'	46° 50'	Mearim	
A. O.	29.05.2011	Maranhão	Bom	Rio	4° 23'	46° 50'	Mearim	
A. O.	03.06.2011	Maranhão	São Pedro	Igarapé	5° 8'	48° 22'	Tocantins	
Thiago	11.06.2011	Maranhão	Bom	Rio	4° 11'	46° 28'	Mearim	
Thiago	14.06.2011	Maranhão	Buriticupu	Igarapé	3° 59'	46° 15'	Mearim	
T. M. S.	10.06.2011	Maranhão	Pindaré	Olho	3° 43'	45° 28'	Mearim	
T. M. S.	10.06.2011	Maranhão	Pindaré	Olho	3° 43'	45° 28'	Mearim	
C. S.	31.07.2011	Pará	Altamira	São José	3° 35'	51° 56'	Amazonas	Rio
C. S.	08.04.2011	Pará	Altamira	São José	3° 36'	51° 49'	Amazonas	Rio
C. S.	31.07.2011	Pará	Altamira	São José	3° 35'	51° 55'	Amazonas	Rio
C. S.	08.04.2011	Pará	Altamira	São José	3° 36'	51° 56'	Amazonas	Rio
C. S.	08.03.2011	Pará	Altamira	São José	3° 32'	51° 58'	Amazonas	Rio
F. R.		Rondônia	Ji-Paraná	REBIO	9° 35'	61° 49'	Amazonas	Rio
F. R.		Rondônia	Ji-Paraná	REBIO	9° 35'	61° 49'	Amazonas	Rio
F. R.		Rondônia	Ji-Paraná	REBIO	9° 32'	61° 48'	Amazonas	Rio
F. R.	07.11.2009	Rondônia	Ji-Paraná	REBIO	10° 23'	61° 47'	Amazonas	Rio
F. R.	20.11.2009	Rondônia	Ji-Paraná	REBIO	10° 15'	61° 50'	Amazonas	Rio
F. R.		Rondônia	Ji-Paraná	REBIO	10° 18'	61° 49'	Amazonas	Rio
V. A.	12.05.2011	Pará	Rondon	Rio Rio do	4° 36'	48° 7'	Atlântico	Guamá -
Cintia	26.10.2011	Pará	São Félix	Igarapé	6° 30'	51° 18'	Xingu	
F. R.	13.07.2009	Pará	Barcarena	Praia da	1° 32' 44"	48° 45'	Amazonas	Rio
F. R.	14.07.2009	Pará	Barcarena	Praia da	1° 32' 37"	48° 45'	Amazonas	Rio
F. R.	10.07.2009	Pará	Barcarena	Praia da	1° 32' 36"	48° 46'	Amazonas	Rio
F. R.	12.07.2009	Pará	Barcarena	Praia da	1° 32' 37"	48° 45'	Amazonas	Rio
Edson	01.11.2011	Pará	Salvaterra	Rio			Amazonas	Rio
Alberto	07.02.2012	Pará	Paragomi	Mineraçã	3° 15'	47° 47'	Atlântico	Capim -
Alberto	07.02.2012	Pará	Paragomi	Mineraçã	3° 15'	47° 47'	Atlântico	Capim -
Alberto	07.02.2012	Pará	Paragomi	Mineraçã	3° 15'	47° 47'	Atlântico	Capim -
Alberto	07.02.2012	Pará	Paragomi	Mineraçã	3° 15'	47° 46'	Atlântico	Capim -
Alberto	07.02.2012	Pará	Paragomi	Mineraçã	3° 15'	47° 46'	Atlântico	Capim -
Alberto	07.02.2012	Pará	Paragomi	Mineraçã	3° 15'	47° 46'	Atlântico	Capim -
Alberto	09.02.2012	Pará	Paragomi	Mineraçã	3° 15'	47° 47'	Atlântico	Capim -
Alberto	09.02.2012	Pará	Paragomi	Mineraçã	3° 15'	47° 46'	Atlântico	Capim -
Jonathan	20.06.2010	Pará	Alenquer	Ponte do	1° 35'	54° 54'	Curuá	
Jonathan	20.06.2010	Pará	Alenquer	Ponte do	1° 35'	54° 54'	Curuá	
Jonathan	19.06.2010	Pará	Alenquer	Curupimin	1° 23'	55° 7'	Curuá	
Jonathan	19.06.2010	Pará	Alenquer	Curupimin	1° 23'	55° 7'	Curuá	
Thiago	04.04.2012	Pará	Santarém	Resex	2° 45'	55° 9'	Tapajós	
Thiago	05.04.2012	Pará	Santarém	Resex			Tapajós	
Thiago	05.04.2012	Pará	Santarém	Resex	2° 47'	55° 9'	Tapajós	
Thiago	05.04.2012	Pará	Santarém	Resex	2° 47'	55° 9'	Tapajós	
Thiago	04.04.2012	Pará	Santarém	Resex	2° 46'	55° 9'	Tapajós	
Thiago	04.04.2012	Pará	Santarém	Resex	2° 42'	55° 10'	Tapajós	

Thiago	04.04.2012	Pará	Santarém	Resex	2° 45'	55° 9'	Tapajós	
Christoph	20.05.2012	Pará	Bom	Rio	5° 14'	48° 49'	Tocantins	
Gustavo	14.04.2012	Maranhão	Alto	Igarapé	3° 51'	46° 11'	Mearim	
Gustavo	14.04.2012	Maranhão	Alto	Igarapé	3° 51'	46° 11'	Mearim	
Gustavo	14.04.2012	Maranhão	Buriticupu	Igarapé	3° 59'	46° 15'	Mearim	
Gustavo	15.04.2012	Maranhão	Alto	Igarapé	3° 42'	45° 56'	Mearim	
Christoph	20.04.2012	Maranhão	Pindaré-	Olho	3° 43'	45° 28'	Mearim	
Bruno	01.10.2012	Pará	Belém	Parque	1° 25'	48° 24'	Guamá	
Bruno	01.10.2012	Pará	Belém	Parque	1° 25'	48° 24'	Guamá	
Danielly	03.10.2012	Pará	Jacareaca	Mamãe-	6° 37'	58° 26'	Tapajós	
Danielly	19.10.2012	Pará	Jacareaca	Jusante	6° 36'	58° 25'	Tapajós	
Danielly	16.10.2012	Pará	Jacareaca	Penedo	5° 46'	57° 20'	Tapajós	
Danielly	11.10.2012	Pará	Jacareaca	Jusante	6° 12'	57° 49'	Tapajós	
Danielly	09.10.2012	Pará	Jacareaca	Jusante	5° 49'	57° 29'	Tapajós	
Marina	02.12.2012	Pará	Juruti	Lago Jará	2° 9' 9,5"	56° 4'	Amazonas	
Marina	01.12.2012	Pará	Juruti	Rio	2° 10'	56° 7'	Amazonas	
Marina	27.11.2012	Pará	Juruti	Lago	2° 12'	56° 6'	Amazonas	
Pedro	14.10.2012	Pará	São Félix	Serra do	6° 6'	51° 48'	Xingu	
Naraiana	18.01.2013	Pará	Jacareaca	Vila de	57° 16'	5° 45' 52"	Tapajós	
Danielly	13.01.2013	Pará	Jacareaca	Vila de	5° 18' 54"	56° 59'	Tapajós	
Danielly	06.01.2013	Pará	Jacareaca	Vila de			Tapajós	
Danielly	15.01.2013	Pará	Jacareaca	Vila de			Tapajós	
Danielly	13.01.2013	Pará	Jacareaca	Vila de	5° 19' 44"	57° 1' 22"	Tapajós	
Danielly	08.01.2013	Pará	Jacareaca	Vila de	4° 40' 20"	56° 36' 2"	Tapajós	
Danielly	10.01.2013	Pará	Jacareaca	Vila de	5° 3' 34" S	56° 48'	Tapajós	
Danielly	18.01.2013	Pará	Jacareaca	Vila de	5° 49' 39"	57° 29'	Tapajós	
Danielly	20.01.2013	Pará	Jacareaca	Vila de	5° 5' 44" S	57° 40'	Tapajós	
Gabriel L.	12.09.2013	Pará	Cachoeira	Rio Piriá,	1° 44' 44"	46° 35'	Atlântico	Costa
Tiago	17.03.2013	Pará	Jacareaca	Vila de	5° 4'	56° 51'	Tapajós	
Tiago	19.03.2013	Pará	Jacareaca	Vila de	4° 36'	56° 19'	Tapajós	
Tiago	23.03.2013	Pará	Jacareaca	Vila de	5° 33' 0" S	57° 7' 30"	Tapajós	
Tiago	20.03.2024	Pará	Jacareaca	Vila de	5° 9'	56° 51'	Tapajós	
Tiago	30.03.2013	Pará	Jacareaca	Vila de	6° 8'	57° 40'	Tapajós	
Tiago	30.03.2013	Pará	Jacareaca	Vila de	6° 8'	57° 40'	Tapajós	
Leandro	16.07.2012	Pará	Vitória do	Belo	3° 6'	51° 47'	Xingu	
Leandro	15.07.2012	Pará	Vitória do	Belo	3° 7'	51° 40'	Xingu	
Leandro	16.07.2012	Pará	Vitória do	Igarapé	3° 6'	51° 37'	Xingu	
Leandro	14.07.2012	Pará	Vitória do	Vitória do	2° 48'	52° 0'	Xingu	
Concrema	01.08.2013	Pará	Jacareaca	Vila de	5° 49'	57° 0'	Tapajós	
Concrema	24.08.2013	Pará	Jacareaca	Vila de	5° 19'	56° 57'	Tapajós	
Concrema	05.08.2013	Pará	Jacareaca	Vila de	6° 12'	57° 44'	Tapajós	
Concrema	20.08.2013	Pará	Jacareaca	Vila de	5° 3'	56° 48'	Tapajós	
Concrema	04.08.2013	Pará	Jacareaca	Vila de	6° 5'	57° 5'	Tapajós	
Concrema	08.09.2013	Pará	Jacareaca	Vila de	4° 40'	56° 36'	Tapajós	
Concrema	31.08.2013	Pará	Jacareaca	Vila de	5° 46'	57° 24'	Tapajós	
Vinicius	06.11.2013	Pará	Belém	Ilha do	1° 15'	48° 26'	Guamá -	

Leandro	14.07.2012	Pará	Vitória do	Vitória do	2° 48'	52° 0'	Xingu
Leandro	16.07.2012	Pará	Vitória do	Belo	3° 6'	51° 47'	Xingu
Leandro	14.07.2012	Pará	Vitória do	Vitória do	2° 48'	52° 0'	Xingu
Leandro	14.07.2012	Pará	Senador	Souzel	2° 39'	52° 1'	Xingu
Leandro	04.07.2012	Pará	Altamira	Espelho	3° 38'	52° 22'	Xingu
Leandro	03.07.2012	Pará	Altamira	Cachoeira	3° 50'	52° 44'	Iriti
Leandro	16.07.2012	Pará	Vitória do	Belo	3° 6'	51° 47'	Xingu
Leandro	04.07.2012	Pará	Altamira	Praia da	3° 35'	52° 20'	Xingu
Leandro	04.07.2012	Pará	Altamira	Praia da	3° 35'	52° 20'	Xingu
Leandro	15.09.2012	Pará	Altamira	Itapuama	3° 35'	52° 20'	Xingu
Leandro	13.09.2012	Pará	Altamira	Cachoeira	3° 49'	52° 40'	Iriti
Leandro	06.07.2012	Pará	Altamira	Cotovelo	3° 16'	52° 5'	Xingu
Leandro	05.07.2012	Pará	Altamira	Itapuama	3° 35'	52° 20'	Xingu
Leandro	14.07.2012	Pará	Vitória do	Vitória do	2° 48'	52° 0'	Xingu
Leandro	13.07.2012	Pará	Senador	Souzel	2° 38'	52° 1'	Xingu
Leandro	13.09.2012	Pará	Altamira	Cachoeira	3° 49'	52° 40'	Iriti
Leandro	05.07.2012	Pará	Altamira	Gorgulho	3° 19'	52° 10'	Xingu
Leandro	13.09.2012	Pará	Altamira	Cachoeira	3° 49'	52° 40'	Iriti
Leandro	13.09.2012	Pará	Altamira	Cachoeira	3° 49'	52° 40'	Iriti
Leandro	13.09.2012	Pará	Altamira	Cachoeira	3° 49'	52° 40'	Iriti
Leandro	04.07.2012	Pará	Altamira	Praia da	3° 35'	52° 20'	Xingu
Leandro	03.07.2012	Pará	Altamira	Itapuama	3° 36'	52° 20'	Xingu
Leandro	14.07.2012	Pará	Vitória do	Vitória do	2° 48'	52° 0'	Xingu
Leandro	13.09.2012	Pará	Altamira	Cachoeira	3° 49'	52° 40'	Iriti
Leandro	14.07.2012	Pará	Vitória do	Vitória do	2° 48'	52° 0'	Xingu
Leandro	05.07.2012	Pará	Altamira	Gorgulho	3° 19'	52° 10'	Xingu
Leandro	06.07.2012	Pará	Altamira	Cotovelo	3° 16'	52° 5'	Xingu
Leandro	14.07.2012	Pará	Senador	Souzel	2° 48'	52° 59'	Xingu
Leandro	14.07.2012	Pará	Senador	Souzel	2° 48'	52° 59'	Xingu
Leandro	13.09.2012	Pará	Altamira	Cachoeira	3° 49'	52° 40'	Iriti
Leandro	14.07.2012	Pará	Vitória do	Vitória do	2° 48'	52° 0'	Xingu
Leandro	02.07.2012	Pará	Altamira	Iriti	3° 49'	52° 40'	Iriti
Leandro	04.07.2012	Pará	Altamira	Lago da	3° 34'	52° 23'	Xingu
Leandro	14.07.2012	Pará	Senador	Souzel	2° 48'	52° 59'	Xingu
Leandro	15.09.2012	Pará	Altamira	Itapuama	3° 35'	52° 20'	Xingu
Leandro	13.09.2012	Pará	Altamira	Cachoeira	3° 49'	52° 40'	Iriti
Leandro	06.07.2012	Pará	Altamira	Cotovelo	3° 17'	52° 3'	Xingu
Leandro	07.07.2012	Pará	Vitória do	Ilha da	3° 15'	52° 4'	Xingu
Leandro	07.07.2012	Pará	Vitória do	Ilha da	3° 34'	51° 54'	Xingu
Leandro	07.07.2012	Pará	Vitória do	Ilha da	3° 34'	51° 54'	Xingu
Leandro	07.07.2012	Pará	Vitória do	Ilha da	3° 34'	51° 54'	Xingu
Leandro	07.07.2012	Pará	Vitória do	Ilha da	3° 34'	51° 54'	Xingu
Leandro	07.07.2012	Pará	Vitória do	Ilha da	3° 15'	52° 4'	Xingu
Leandro	07.07.2012	Pará	Vitória do	Ilha da	3° 34'	51° 54'	Xingu
Leandro	07.07.2012	Pará	Vitória do	Ilha da	3° 34'	51° 54'	Xingu
Leandro	07.07.2012	Pará	Vitória do	Ilha da	3° 34'	51° 54'	Xingu

Douglas	22.09.2012	Pará	Vitória do	Pariaxá	3° 33'	51° 40'	Bacajá
Douglas	19.09.2012	Pará	Vitória do	Ilha da	3° 34'	51° 54'	Xingu
Douglas	20.09.2012	Pará	Vitória do	Ilha da	3° 15'	52° 4'	Xingu
Douglas	22.09.2012	Pará	Vitória do	Pariaxá	3° 34'	51° 39'	Bacajá
Douglas	22.09.2012	Pará	Vitória do	Pariaxá	3° 33'	51° 40'	Bacajá
Leandro	18.09.2012	Pará	Altamira	Praia do	3° 16'	52° 5'	Xingu
Leandro	18.09.2012	Pará	Altamira	Praia do	3° 16'	52° 5'	Xingu
Douglas	22.09.2012	Pará	Vitória do	Pariaxá	3° 33'	51° 40'	Bacajá
Douglas	20.09.2012	Pará	Vitória do	Ilha da	3° 15'	52° 4'	Xingu
Douglas	20.09.2012	Pará	Vitória do	Ilha da	3° 15'	52° 4'	Xingu
Douglas	22.09.2012	Pará	Vitória do	Pariaxá	3° 33'	51° 40'	Bacajá
Douglas	22.09.2012	Pará	Vitória do	Pariaxá	3° 33'	51° 40'	Bacajá
Douglas	19.09.2012	Pará	Vitória do	Ilha da	3° 34'	51° 54'	Xingu
Leandro	18.09.2012	Pará	Altamira	Praia do	3° 16'	52° 5'	Xingu
Leandro	18.09.2012	Pará	Altamira	Praia do	3° 16'	52° 5'	Xingu
Douglas	20.09.2012	Pará	Vitória do	Ilha da	3° 34'	51° 54'	Xingu
Douglas	20.09.2012	Pará	Vitória do	Ilha da	3° 34'	51° 54'	Xingu
Leandro	19.09.2012	Pará	Altamira	Cotovelo	3° 17'	52° 3'	Xingu
Douglas	19.09.2012	Pará	Vitória do	Ilha da	3° 34'	51° 54'	Xingu
Douglas	19.09.2012	Pará	Vitória do	Ilha da	3° 34'	51° 54'	Xingu
Douglas	20.09.2012	Pará	Vitória do	Ilha da	3° 34'	51° 54'	Xingu
Leandro	10.07.2012	Pará	Vitória do	Pariaxá	3° 33'	51° 40'	Bacajá
Douglas	23.09.2012	Pará	Vitória do	Seca	3° 43'	51° 34'	Bacajá
Marina	06.12.2013	Pará	Juruti	Rio	2° 10'	56° 7'	Amazonas
Marina	08.12.2013	Pará	Juruti	Lago	2° 9'	55° 59'	Amazonas
Marina	08.12.2013	Pará	Juruti	Lago	2° 12'	56° 6'	Amazonas
Marcio	28.11.2012	Pará	Tailandia	Área de	2° 33'	48° 45'	
Jonathan	10.10.2011	Pará	Senador	Igarapé	3° 44'	51° 54'	
Jonathan	16.05.2011	Pará	São	Balbneári	1° 11'	47° 49'	
Jonathan	03.06.2009	Pará	São	Balbneári	1° 11'	47° 49'	
Jonathan	03.09.2009	Pará	São	Balbneári	1° 11'	47° 49'	
Roberto	24.01.2015	Pará	Óbidos	Lago em	55° 35'	1° 56' 43"	Amazonas
Marina	24.01.2015	Pará	Óbidos	Lago em	55° 35'	1° 56' 43"	Amazonas
Jonathan	03.06.2009	Pará	São	Balbeário	1° 11'	47° 49'	
Marina	17.03.2015	Pará	Juruti	Lago	2° 12'	56° 6'	Amazonas
Marina	17.03.2015	Pará	Juruti	Lago	2° 12'	56° 6'	Amazonas
Marina	19.03.2015	Pará	Juruti	Lago	2° 9'	55° 59'	Amazonas
Camila	22.11.2014	Pará	Ourém	Rio	1° 32'	47° 7'	Amazonas
Tiago	07.11.2014	Pará	Portel	Praia do	1° 56'	50° 48'	Rio Anapu
Tiago	06.11.2014	Pará	Portel	Praia do	1° 55'	50° 49'	Rio Anapu
Tiago	17.04.2015	Pará	Portel	Praia do	1° 56'	50° 48'	Rio Anapu
Tiago	17.04.2015	Pará	Portel	Praia do	1° 55'	50° 49'	Rio Anapu
Tiago	25.06.2015	Pará	Portel	Praia do	1° 55'	50° 49'	Rio Anapu
Tiago	11.08.2015	Pará	Portel	Praia do	1° 55'	50° 49'	Rio Anapu
Tiago	12.08.2015	Pará	Portel	Praia do	1° 56'	50° 48'	Rio Anapu
Tiago	12.08.2015	Pará	Portel	Prainha	1° 56'	50° 48'	Rio Anapu

Tiago	07.01.2015	Pará	Portel	Prainha	1° 56'	50° 48'	Rio Anapu
A. P. C.	17.08.2016	Pará	Canaã	Córrego	6° 25'	50° 0'	Rio
Thiago K.	17.08.2016	Pará	Canaã	Córrego	6° 26'	49° 58'	Rio
Raquel C.	17.08.2016	Pará	Canaã	Rio	6° 26'	50° 2'	Rio
Luiz	22.04.2008	Pará	Óbidos	FLOTA	0° 57' S	55° 30' W	Erepecuru
Fábio	22.04.2008	Pará	Óbidos	FLOTA	0° 57' S	55° 30' W	Erepecuru
Weverton	12.12.2008	Pará	Almerim	FLOTA	0° 55'	53° 12'	Paru
Fábio	12.12.2008	Pará	Almerim	FLOTA	0° 55'	53° 12'	Paru
Weverton	12.12.2008	Pará	Almerim	FLOTA	0° 55'	53° 12'	Paru
Fábio	12.12.2008	Pará	Almerim	FLOTA	0° 55'	53° 12'	Paru
Weverton	10.12.2008	Pará	Almerim	FLOTA	0° 55'	53° 12'	Paru
Fábio	10.12.2008	Pará	Almerim	FLOTA	0° 55'	53° 12'	Paru
Weverton	13.12.2008	Pará	Almerim	FLOTA			Paru
Fábio	13.12.2008	Pará	Almerim	FLOTA			Paru
Weverton	10.12.2008	Pará	Almerim	FLOTA	0° 55'	53° 12'	Paru
Fábio	10.12.2008	Pará	Almerim	FLOTA	0° 55'	53° 12'	Paru
Tiago	16.10.2016	Amapá	Ferreira	Reservató	0° 42'	51° 24'	Araguari
Gilberto	16.10.2016	Amapá	Ferreira	Reservató	0° 42'	51° 24'	Araguari
Gilberto	01.10.2017	Pará	Paragomi	Afluente	3° 11'	47° 45'	Rio Capim
Bruno	01.10.2017	Pará	Paragomi	Afluente	3° 11'	47° 45'	Rio Capim
Gilberto	30.09.2017	Pará	Paragomi	Afluente	2° 57'	47° 44'	Rio Capim
Bruno	30.09.2017	Pará	Paragomi	Afluente	2° 57'	47° 44'	Rio Capim
Gilberto	26.09.2017	Pará	Paragomi	Afluente	3° 17'	47° 44'	Rio Capim
Bruno	26.09.2017	Pará	Paragomi	Afluente	3° 17'	47° 44'	Rio Capim
Gilberto	28.09.2017	Pará	Paragomi	Afluente	2° 58'	47° 47'	Rio Capim
Bruno	28.09.2017	Pará	Paragomi	Afluente	2° 58'	47° 47'	Rio Capim
Gilberto	27.09.2017	Pará	Paragomi	Afluente	3° 15'	47° 44'	Rio Capim
Bruno	27.09.2017	Pará	Paragomi	Afluente	3° 15'	47° 44'	Rio Capim
Douglas	23.09.2012	Pará	Vitória do	Seca	3° 43'	51° 34'	Bacajá
Douglas	23.09.2012	Pará	Vitória do	Seca	3° 43'	51° 34'	Bacajá
Leandro	16.09.2012	Pará	Altamira	Gorgulho	3° 20'	52° 11'	Xingu
Leandro	16.09.2012	Pará	Altamira	Gorgulho	3° 20'	52° 11'	Xingu
Douglas	23.09.2012	Pará	Vitória do	Seca	3° 43'	51° 34'	Bacajá
Douglas	23.09.2012	Pará	Vitória do	Seca	3° 43'	51° 34'	Bacajá
Douglas	23.09.2012	Pará	Vitória do	Seca	3° 43'	51° 33'	Bacajá
Douglas	27.09.2012	Pará	Vitória do	Vitória do	3° 7'	51° 40'	Xingu
Leandro	16.09.2012	Pará	Altamira	Gorgulho	3° 19'	52° 10'	Xingu
Douglas	27.09.2012	Pará	Vitória do	Vitória do	3° 7'	51° 40'	Xingu
Douglas	23.09.2012	Pará	Vitória do	Seca	3° 43'	51° 34'	Bacajá
Douglas	23.09.2012	Pará	Vitória do	Seca	3° 43'	51° 34'	Bacajá
Douglas	23.09.2012	Pará	Vitória do	Seca	3° 43'	51° 33'	Bacajá
Leandro	16.09.2012	Pará	Altamira	Gorgulho	3° 19'	52° 10'	Xingu
Leandro	16.09.2012	Pará	Altamira	Gorgulho	3° 19'	52° 10'	Xingu
Douglas	23.09.2012	Pará	Vitória do	Seca	3° 43'	51° 34'	Bacajá
Leandro	16.09.2012	Pará	Altamira	Gorgulho	3° 19'	52° 10'	Xingu
Douglas	23.09.2012	Pará	Vitória do	Seca	3° 43'	51° 34'	Bacajá

Bruno	24.01.2018	Pará	Itupiranga	Rio	5° 13'	49° 17'	Tocantins
Bruno	09.12.2017	Pará	Itupiranga	Rio	4° 55'	49° 21'	Tocantins
Yuri	22.03.2017	Pará	Ourilândia	Barragem	6° 35'	51° 5'	
Yuri	22.03.2017	Pará	Ourilândia	Igarapé	6° 33'	51° 2'	
Yuri	22.03.2017	Pará	Ourilândia	Igarapé	6° 33'	51° 2'	
Yuri	22.03.2017	Pará	Ourilândia	Igarapé	6° 32'	51° 6'	
Yuri	20.03.2017	Pará	Ourilândia	Barragem	6° 35'	51° 5'	
Bruno	25.01.2018	Pará	Itupiranga	Rio	5° 5'	49° 19'	Tocantins
Bruno	09.01.2018	Pará	Baião	Rio	2° 56'	49° 44'	Tocantins
Bruno	21.01.2018	Pará	Itupiranga	Rio	4° 55'	49° 21'	Tocantins
Bruno	09.01.2017	Pará	Baião	16,2 km a	2° 47'	49° 45'	Tocantins
Bruno	27.08.2017	Pará	Tucuruí	28 km a	4° 1'	49° 38'	Tocantins
Bruno	09.01.2018	Pará	Baião	43,8 km a	3° 11'	49° 39'	Tocantins
Bruno	20.01.2018	Pará	Itupiranga	42,9 km a	4° 45'	49° 26'	Tocantins
Bruno	19.01.2018	Pará	Itupiranga	38,2 km a	4° 48'	49° 25'	Tocantins
Bruno	09.07.2017	Pará	Itupiranga	28,7 km a	4° 52'	49° 25'	Tocantins
Bruno	27.08.2017	Pará	Novo	12,2 km a	4° 14'	49° 42'	Tocantins
Bruno	26.08.2017	Pará	Breu	Rio	3° 25'	49° 36'	Tocantins
Bruno	18.01.2018	Pará	Novo	Rio	4° 32'	49° 34'	Tocantins
Bruno	20.01.2018	Pará	Itupiranga	Rio	4° 52'	49° 25'	Tocantins
Bruno	12.01.2018	Pará	Baião	Rio	3° 13'	49° 34'	Tocantins
Bruno	13.01.2018	Pará	Tucuruí	Rio	3° 41'	49° 39'	Tocantins
Bruno	18.01.2018	Pará	Jacundá	Rio	4° 31'	49° 28'	Tocantins
Bruno	09.11.2017	Pará	Itupiranga	Rio	4° 59'	49° 19'	Tocantins
Bruno	12.01.2018	Pará	Tucuruí	Rio	3° 34'	49° 37'	Tocantins
Bruno	09.12.2017	Pará	Itupiranga	Rio	5° 5'	49° 19'	Tocantins
Bruno	16.01.2018	Pará	Goianésia	Rio	4° 17'	49° 27'	Tocantins
Bruno	09.11.2017	Pará	Itupiranga	Rio	4° 57'	49° 20'	Tocantins
Bruno	09.03.2017	Pará	Novo	Rio	4° 22'	49° 39'	Tocantins
Bruno	10.01.2018	Pará	Baião	Rio	2° 47'	49° 45'	Tocantins
Bruno	16.01.2018	Pará	Novo	Rio	4° 22'	49° 39'	Tocantins
Bruno	13.01.2018	Pará	Breu	Rio	3° 25'	49° 36'	Tocantins
Bruno	09.11.2017	Pará	Itupiranga	Rio	4° 57'	49° 20'	Tocantins
Bruno	19.01.2018	Pará	Itupiranga	Rio	4° 55'	49° 21'	Tocantins
Bruno	10.01.2018	Pará	Baião	Rio	3° 4'	49° 38'	Tocantins
Bruno	09.06.2017	Pará	Itupiranga	Rio	4° 59'	49° 19'	Tocantins
Bruno	09.03.2017	Pará	Goianésia	Rio	4° 17'	49° 27'	Tocantins
Bruno	20.01.2018	Pará	Itupiranga	Rio	4° 51'	49° 24'	Tocantins
Bruno	09.06.2017	Pará	Itupiranga	Rio	5° 1'	49° 19'	Tocantins
Bruno	28.08.2017	Pará	Baião	Rio	3° 11'	49° 39'	Tocantins
Bruno	24.01.2018	Pará	Itupiranga	Rio	5° 1'	49° 19'	Tocantins
Bruno	09.01.2017	Pará	Tucuruí	Rio	3° 52'	49° 45'	Tocantins
Bruno	11.01.2018	Pará	Baião	Rio	2° 43'	49° 40'	Tocantins
Bruno	15.01.2018	Pará	Novo	Rio	4° 14'	49° 42'	Tocantins
Bruno	09.11.2017	Pará	Itupiranga	Rio	4° 58'	49° 20'	Tocantins

