

Localidade	Longitude (Zona 24K)	Latitude (Zona 24K)	MZUFV	Nº de exemplares	Espécie
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	5172	1	<i>Astyanax lacustris</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	5495	4	<i>Astyanax lacustris</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	5711	3	<i>Astyanax lacustris</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	5832	1	<i>Astyanax lacustris</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	5993	2	<i>Astyanax lacustris</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	6251	1	<i>Astyanax lacustris</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	6318	1	<i>Astyanax lacustris</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	6503	2	<i>Astyanax lacustris</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	5643	3	<i>Deuterodon cf. taeniatus</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	5838	6	<i>Deuterodon cf. taeniatus</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	5176	5	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	5445	162	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	5489	42	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	5645	285	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	5716	39	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	5836	58	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	5986	21	<i>Awaous tajasica</i>

Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	6247	14	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	6320	3	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	6391	13	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	6509	10	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	6629	4	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	5500	1	<i>Centropomus parallelus</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	6626	1	<i>Cichla kelberi</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	5708	1	<i>Cichla monoculus</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	6502	1	<i>Cichla monoculus</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	5718	13	<i>Coptodon rendalli</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	5178	1	<i>Crenicichla lepidota</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	6252	2	<i>Crenicichla lepidota</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	5837	3	<i>Deuterodon cf. giton</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	5175	1	<i>Deuterodon cf. intermedius</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	5992	2	<i>Deuterodon cf. intermedius</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	6253	4	<i>Deuterodon cf. intermedius</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	6322	1	<i>Deuterodon cf. intermedius</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	6504	1	<i>Deuterodon cf. intermedius</i>

Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	6393	1	<i>Hoplias intermedius</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	6501	1	<i>Hoplias intermedius</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	6510	1	<i>Hoplias intermedius</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	5492	1	<i>Hoplias malabaricus</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	5835	1	<i>Hyphessobrycon eques</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	5709	1	<i>Hypostomus affinis</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	5177	14	<i>Knodus moenkhausii</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	5447	72	<i>Knodus moenkhausii</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	5490	137	<i>Knodus moenkhausii</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	5644	20	<i>Knodus moenkhausii</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	5713	44	<i>Knodus moenkhausii</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	5840	21	<i>Knodus moenkhausii</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	5991	27	<i>Knodus moenkhausii</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	6321	1	<i>Knodus moenkhausii</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	6395	28	<i>Knodus moenkhausii</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	6508	12	<i>Knodus moenkhausii</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	6628	7	<i>Knodus moenkhausii</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	5646	1	<i>Megaleporinus conirostris</i>

Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	6246	2	<i>Megaleporinus conirostris</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	6506	1	<i>Megaleporinus conirostris</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	5446	7	<i>Metynnis lippincottianus</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	6248	1	<i>Microphis lineatus</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	5491	1	<i>Moenkhausia vittata</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	5450	1	<i>Mugil curema</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	6397	1	<i>Mugil curema</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	6505	1	<i>Mugil curema</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	5451	1	<i>Oligosarcus argenteus</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	5452	1	<i>Oligosarcus argenteus</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	5493	1	<i>Oligosarcus argenteus</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	5494	1	<i>Oligosarcus argenteus</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	5179	1	<i>Oreochromis niloticus</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	5717	19	<i>Oreochromis niloticus</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	5839	4	<i>Oreochromis niloticus</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	5988	5	<i>Oreochromis niloticus</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	6394	21	<i>Oreochromis niloticus</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	6512	11	<i>Oreochromis niloticus</i>

Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	6627	1	<i>Oreochromis niloticus</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	5173	92	<i>Pachyurus adspersus</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	5448	2	<i>Pachyurus adspersus</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	5497	1	<i>Pachyurus adspersus</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	5715	4	<i>Pachyurus adspersus</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	5841	12	<i>Pachyurus adspersus</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	5987	18	<i>Pachyurus adspersus</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	6249	46	<i>Pachyurus adspersus</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	6319	1777	<i>Pachyurus adspersus</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	6392	519	<i>Pachyurus adspersus</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	6507	150	<i>Pachyurus adspersus</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	6625	1545	<i>Pachyurus adspersus</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	5174	3	<i>Pimelodus maculatus</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	5449	5	<i>Pimelodus maculatus</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	5499	7	<i>Pimelodus maculatus</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	5641	3	<i>Pimelodus maculatus</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	5710	1	<i>Pimelodus maculatus</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	5834	6	<i>Pimelodus maculatus</i>

Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	5990	3	<i>Pimelodus maculatus</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	6250	1	<i>Pimelodus maculatus</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	6317	5	<i>Pimelodus maculatus</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	6396	3	<i>Pimelodus maculatus</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	6511	3	<i>Pimelodus maculatus</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	6624	3	<i>Pimelodus maculatus</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	5989	1	<i>Pimelodus sp.</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	5707	1	<i>Prochilodus costatus</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	6623	1	<i>Prochilodus costatus</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	5496	1	<i>Pseudauchenipterus affinis</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	5642	1	<i>Pseudauchenipterus affinis</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	5833	1	<i>Pseudauchenipterus affinis</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	5994	2	<i>Pseudauchenipterus affinis</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	5498	1	<i>Pygocentrus nattereri</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	5712	1	<i>Pygocentrus nattereri</i>
Rio Doce, Baixo Guandu - ES (Ponto 1)	306240	7841208	5714	1	<i>Pygocentrus nattereri</i>
Rio Doce, UHE Mascarenhas, Baixo Guandu -ES (Ponto 1B)	289743	7841597	6810	2	<i>Astyanax lacustris</i>

Rio Doce, UHE Mascarenhas, Baixo Guandu -ES (Ponto 1B)	289743	7841597	6932	2	<i>Astyanax lacustris</i>
Rio Doce, UHE Mascarenhas, Baixo Guandu -ES (Ponto 1B)	289743	7841597	6811	3	<i>Cichla kelberi</i>
Rio Doce, UHE Mascarenhas, Baixo Guandu -ES (Ponto 1B)	289743	7841597	6936	3	<i>Cichla kelberi</i>
Rio Doce, UHE Mascarenhas, Baixo Guandu -ES (Ponto 1B)	289743	7841597	7143	1	<i>Cichla kelberi</i>
Rio Doce, UHE Mascarenhas, Baixo Guandu -ES (Ponto 1B)	289743	7841597	6809	1	<i>Crenicichla lepidota</i>
Rio Doce, UHE Mascarenhas, Baixo Guandu -ES (Ponto 1B)	289743	7841597	6806	1	<i>Hoplias intermedius</i>
Rio Doce, UHE Mascarenhas, Baixo Guandu -ES (Ponto 1B)	289743	7841597	6807	1	<i>Hoplias malabaricus</i>
Rio Doce, UHE Mascarenhas, Baixo Guandu -ES (Ponto 1B)	289743	7841597	6934	3	<i>Loricariichthys castaneus</i>
Rio Doce, UHE Mascarenhas, Baixo Guandu -ES (Ponto 1B)	289743	7841597	7141	8	<i>Loricariichthys castaneus</i>
Rio Doce, UHE Mascarenhas, Baixo Guandu -ES (Ponto 1B)	289743	7841597	6813	6	<i>Metynnis lippincottianus</i>
Rio Doce, UHE Mascarenhas, Baixo Guandu -ES (Ponto 1B)	289743	7841597	6938	26	<i>Metynnis lippincottianus</i>
Rio Doce, UHE Mascarenhas, Baixo Guandu -ES (Ponto 1B)	289743	7841597	7139	11	<i>Metynnis lippincottianus</i>

Rio Doce, UHE Mascarenhas, Baixo Guandu -ES (Ponto 1B)	289743	7841597	7142	1	<i>Oligosarcus argenteus</i>
Rio Doce, UHE Mascarenhas, Baixo Guandu -ES (Ponto 1B)	289743	7841597	6812	10	<i>Pachyurus adspersus</i>
Rio Doce, UHE Mascarenhas, Baixo Guandu -ES (Ponto 1B)	289743	7841597	6933	9	<i>Pachyurus adspersus</i>
Rio Doce, UHE Mascarenhas, Baixo Guandu -ES (Ponto 1B)	289743	7841597	7144	2	<i>Pachyurus adspersus</i>
Rio Doce, UHE Mascarenhas, Baixo Guandu -ES (Ponto 1B)	289743	7841597	6935	2	<i>Pimelodus maculatus</i>
Rio Doce, UHE Mascarenhas, Baixo Guandu -ES (Ponto 1B)	289743	7841597	7138	1	<i>Pimelodus maculatus</i>
Rio Doce, UHE Mascarenhas, Baixo Guandu -ES (Ponto 1B)	289743	7841597	6805	1	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>
Rio Doce, UHE Mascarenhas, Baixo Guandu -ES (Ponto 1B)	289743	7841597	6814	17	<i>Pygocentrus nattereri</i>
Rio Doce, UHE Mascarenhas, Baixo Guandu -ES (Ponto 1B)	289743	7841597	6937	34	<i>Pygocentrus nattereri</i>
Rio Doce, UHE Mascarenhas, Baixo Guandu -ES (Ponto 1B)	289743	7841597	7140	4	<i>Pygocentrus nattereri</i>
Rio Doce, UHE Mascarenhas, Baixo Guandu -ES (Ponto 1B)	289743	7841597	6808	2	<i>Trachelyopterus striatulus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5223	11	<i>Astyanax lacustris</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5505	23	<i>Astyanax lacustris</i>

Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5615	1	<i>Astyanax lacustris</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5894	34	<i>Astyanax lacustris</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5995	9	<i>Astyanax lacustris</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6524	10	<i>Astyanax lacustris</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5219	44	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5439	67	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5440	1	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5606	18	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5727	53	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5903	75	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5996	26	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6264	61	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6327	37	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6408	15	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6522	25	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6633	81	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6826	6	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6944	40	<i>Awaous tajasica</i>

Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6401	1	<i>Caranx latus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5508	1	<i>Centropomus parallelus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5730	1	<i>Centropomus parallelus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6323	1	<i>Centropomus parallelus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6398	1	<i>Centropomus parallelus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6943	2	<i>Centropomus parallelus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6514	1	<i>Cichla kelberi</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6632	1	<i>Cichla kelberi</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6819	2	<i>Cichla kelberi</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5507	32	<i>Cichla monoculus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5610	1	<i>Cichla monoculus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5722	14	<i>Cichla monoculus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5902	1	<i>Cichla monoculus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6004	1	<i>Cichla monoculus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6261	2	<i>Cichla monoculus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6333	3	<i>Cichla monoculus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6336	1	<i>Cichla monoculus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6515	3	<i>Cichla monoculus</i>

Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5222	5	<i>Coptodon rendalli</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5731	3	<i>Coptodon rendalli</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5997	9	<i>Coptodon rendalli</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6268	23	<i>Coptodon rendalli</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6334	80	<i>Coptodon rendalli</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6407	58	<i>Coptodon rendalli</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6528	93	<i>Coptodon rendalli</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6640	10	<i>Coptodon rendalli</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6832	3	<i>Coptodon rendalli</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6946	1	<i>Coptodon rendalli</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5210	1	<i>Crenicichla lepidota</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5583	3	<i>Crenicichla lepidota</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6330	2	<i>Crenicichla lepidota</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6412	1	<i>Crenicichla lepidota</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5723	18	<i>Deuterodon cf. giton</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5909	83	<i>Deuterodon cf. giton</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5213	1	<i>Deuterodon cf. intermedius</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5724	4	<i>Deuterodon cf. intermedius</i>

Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5908	6	<i>Deuterodon cf. intermedius</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6000	1	<i>Deuterodon cf. intermedius</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6523	1	<i>Deuterodon cf. intermedius</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6824	2	<i>Deuterodon cf. intermedius</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6716	1	<i>Genidens genidens</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6718	1	<i>Genidens genidens</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6940	1	<i>Genidens genidens</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5216	11	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5437	2	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5501	13	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5608	2	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6269	10	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6332	192	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6409	138	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6525	251	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6637	155	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6830	1	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5435	2	<i>Hoplias intermedius</i>

Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5609	1	<i>Hoplias intermedius</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6634	1	<i>Hoplias intermedius</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6815	1	<i>Hoplias intermedius</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5214	1	<i>Hoplias malabaricus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5504	6	<i>Hoplias malabaricus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5904	1	<i>Hoplias malabaricus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6405	1	<i>Hoplias malabaricus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5215	1	<i>Hoplosternum littorale</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5900	1	<i>Hoplosternum littorale</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6325	2	<i>Hoplosternum littorale</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6820	1	<i>Hoplosternum littorale</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	7149	1	<i>Hoplosternum littorale</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5441	1	<i>Hypostomus affinis</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6005	1	<i>Hypostomus affinis</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6403	1	<i>Hypostomus affinis</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6519	2	<i>Hypostomus affinis</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6715	1	<i>Hypostomus affinis</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6520	1	<i>Hypostomus affinis</i>

Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6006	1	<i>Hypostomus luetkeni</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5221	9	<i>Knodus moenkhausii</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5436	2	<i>Knodus moenkhausii</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5721	17	<i>Knodus moenkhausii</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5907	7	<i>Knodus moenkhausii</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6413	4	<i>Knodus moenkhausii</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6831	8	<i>Knodus moenkhausii</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6947	18	<i>Knodus moenkhausii</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5611	4	<i>Loricariichthys castaneus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6324	1	<i>Loricariichthys castaneus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6518	6	<i>Loricariichthys castaneus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6638	2	<i>Loricariichthys castaneus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6402	1	<i>Lycengraulis grossidens</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5440	2	<i>Megaleporinus conirostris</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6400	1	<i>Megaleporinus conirostris</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6818	1	<i>Megaleporinus conirostris</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5209	1	<i>Metynnis lippincottianus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5510	4	<i>Metynnis lippincottianus</i>

Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6823	4	<i>Metynnis lippincottianus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6521	1	<i>Microphis lineatus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5506	1	<i>Mugil curema</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5719	13	<i>Mugil curema</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5898	6	<i>Mugil curema</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6263	1	<i>Mugil curema</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6399	1	<i>Mugil curema</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6517	1	<i>Mugil curema</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6825	10	<i>Mugil curema</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6939	16	<i>Mugil curema</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5212	1	<i>Oligosarcus argenteus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5241	227	<i>Oreochromis niloticus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5438	6	<i>Oreochromis niloticus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5616	2	<i>Oreochromis niloticus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5720	279	<i>Oreochromis niloticus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5895	102	<i>Oreochromis niloticus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6003	41	<i>Oreochromis niloticus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6267	313	<i>Oreochromis niloticus</i>

Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6328	116	<i>Oreochromis niloticus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6406	185	<i>Oreochromis niloticus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6527	411	<i>Oreochromis niloticus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6635	303	<i>Oreochromis niloticus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6828	377	<i>Oreochromis niloticus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6945	1	<i>Oreochromis niloticus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5217	46	<i>Pachyurus adspersus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5433	18	<i>Pachyurus adspersus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5503	20	<i>Pachyurus adspersus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5614	1	<i>Pachyurus adspersus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5728	80	<i>Pachyurus adspersus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5897	38	<i>Pachyurus adspersus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5998	196	<i>Pachyurus adspersus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6266	9	<i>Pachyurus adspersus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6331	26	<i>Pachyurus adspersus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6411	3	<i>Pachyurus adspersus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6513	11	<i>Pachyurus adspersus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6639	67	<i>Pachyurus adspersus</i>

Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6827	67	<i>Pachyurus adspersus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6949	67	<i>Pachyurus adspersus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5905	1	<i>Pimelodella lateristriga</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5443	1	<i>Pimelodus maculatus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5612	3	<i>Pimelodus maculatus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5896	1	<i>Pimelodus maculatus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6262	7	<i>Pimelodus maculatus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6326	1	<i>Pimelodus maculatus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6404	2	<i>Pimelodus maculatus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6516	8	<i>Pimelodus maculatus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6631	1	<i>Pimelodus maculatus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6821	3	<i>Pimelodus maculatus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6941	2	<i>Pimelodus maculatus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5220	77	<i>Poecilia vivipara</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5434	199	<i>Poecilia vivipara</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5502	145	<i>Poecilia vivipara</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5607	3	<i>Poecilia vivipara</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5726	2	<i>Poecilia vivipara</i>

Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5906	2	<i>Poecilia vivipara</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6001	5	<i>Poecilia vivipara</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6265	12	<i>Poecilia vivipara</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6329	71	<i>Poecilia vivipara</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6410	44	<i>Poecilia vivipara</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6526	83	<i>Poecilia vivipara</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6636	14	<i>Poecilia vivipara</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6829	50	<i>Poecilia vivipara</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6948	60	<i>Poecilia vivipara</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5218	1	<i>Prochilodus argenteus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6630	1	<i>Prochilodus costatus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5618	1	<i>Prochilodus vimboides</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6002	1	<i>Pseudauchenipterus affinis</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6817	2	<i>Pseudauchenipterus affinis</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5901	1	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6260	1	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5511	3	<i>Pygocentrus nattereri</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5613	3	<i>Pygocentrus nattereri</i>

Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5725	1	<i>Pygocentrus nattereri</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5899	1	<i>Pygocentrus nattereri</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6822	2	<i>Pygocentrus nattereri</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5442	1	<i>Salminus brasiliensis</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5240	3	<i>Serrapinnus heterodon</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5999	1	<i>Serrapinnus heterodon</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5211	1	<i>Trachelyopterus striatulus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5444	2	<i>Trachelyopterus striatulus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5617	1	<i>Trachelyopterus striatulus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	5729	1	<i>Trachelyopterus striatulus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6816	3	<i>Trachelyopterus striatulus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 2)	348378	7839577	6942	1	<i>Trachelyopterus striatulus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6234	13	<i>Aequidens sp.</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6417	2	<i>Aequidens sp.</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6537	3	<i>Aequidens sp.</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6653	1	<i>Aequidens sp.</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6845	1	<i>Aequidens sp.</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5180	16	<i>Astyanax lacustris</i>

Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5416	10	<i>Astyanax lacustris</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5533	34	<i>Astyanax lacustris</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5738	39	<i>Astyanax lacustris</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5843	6	<i>Astyanax lacustris</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6007	91	<i>Astyanax lacustris</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6236	18	<i>Astyanax lacustris</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6420	13	<i>Astyanax lacustris</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6534	5	<i>Astyanax lacustris</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6646	13	<i>Astyanax lacustris</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6929	1	<i>Astyanax lacustris</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	7046	1	<i>Astyanax lacustris</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	7160	1	<i>Astyanax lacustris</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5542	12	<i>Deuterodon cf. taeniatus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5845	1	<i>Deuterodon cf. taeniatus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5183	33	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5412	12	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5537	41	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5656	57	<i>Awaous tajasica</i>

Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5734	64	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5849	24	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6013	27	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6232	15	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6339	3	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6422	7	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6541	22	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6648	4	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6841	19	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6956	29	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	7059	101	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	7161	15	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5756	1	<i>Caranx bartholomaei</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	7045	1	<i>Caranx latus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5870	1	<i>Centropomus parallelus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6535	1	<i>Centropomus parallelus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	7153	1	<i>Centropomus parallelus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6645	2	<i>Cichla kelberi</i>

Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6843	4	<i>Cichla kelberi</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	7049	1	<i>Cichla kelberi</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	7162	1	<i>Cichla kelberi</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5415	6	<i>Cichla monoculus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5545	2	<i>Cichla monoculus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5653	1	<i>Cichla monoculus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5740	140	<i>Cichla monoculus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5848	1	<i>Cichla monoculus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6239	4	<i>Cichla monoculus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6529	1	<i>Cichla monoculus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5420	4	<i>Coptodon rendalli</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5551	37	<i>Coptodon rendalli</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5188	1	<i>Crenicichla lepidota</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5546	2	<i>Crenicichla lepidota</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6235	2	<i>Crenicichla lepidota</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6531	1	<i>Crenicichla lepidota</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	7055	1	<i>Crenicichla lepidota</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5190	90	<i>Deuterodon cf. giton</i>

Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5411	68	<i>Deuterodon cf. giton</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5539	17	<i>Deuterodon cf. giton</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5744	101	<i>Deuterodon cf. giton</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5847	12	<i>Deuterodon cf. giton</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5181	77	<i>Deuterodon cf. intermedius</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5409	37	<i>Deuterodon cf. intermedius</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5543	9	<i>Deuterodon cf. intermedius</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6016	135	<i>Deuterodon cf. intermedius</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6242	164	<i>Deuterodon cf. intermedius</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6343	62	<i>Deuterodon cf. intermedius</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6426	812	<i>Deuterodon cf. intermedius</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6542	251	<i>Deuterodon cf. intermedius</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6655	340	<i>Deuterodon cf. intermedius</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6849	110	<i>Deuterodon cf. intermedius</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6959	12	<i>Deuterodon cf. intermedius</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	7050	1	<i>Deuterodon cf. intermedius</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	7157	6	<i>Deuterodon cf. intermedius</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5747	1	<i>Elops saurus</i>

Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5749	1	<i>Genidens genidens</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6344	1	<i>Genidens genidens</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5185	71	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5417	35	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5538	71	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5755	4	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5866	1	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6010	6	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6240	9	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6340	11	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6424	24	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6540	31	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6647	122	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6848	118	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6955	1	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	7151	1	<i>Gymnotus sylvius</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5184	1	<i>Hoplerythrinus unitaeniatus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5418	5	<i>Hoplias intermedius</i>

Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5547	2	<i>Hoplias intermedius</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6846	1	<i>Hoplias intermedius</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6953	2	<i>Hoplias intermedius</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6018	2	<i>Hoplias malabaricus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6237	2	<i>Hoplias malabaricus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6414	2	<i>Hoplias malabaricus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6536	1	<i>Hoplias malabaricus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6643	3	<i>Hoplias malabaricus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6852	2	<i>Hoplias malabaricus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5553	1	<i>Hoplosternum littorale</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6837	2	<i>Hoplosternum littorale</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	7047	1	<i>Hoplosternum littorale</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5732	1	<i>Hyphessobrycon eques</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6233	67	<i>Hyphessobrycon eques</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6844	40	<i>Hyphessobrycon eques</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6642	1	<i>Hypostomus affinis</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6838	2	<i>Hypostomus affinis</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	7043	3	<i>Hypostomus affinis</i>

Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5189	4	<i>Knodus moenkhausii</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5410	10	<i>Knodus moenkhausii</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5534	23	<i>Knodus moenkhausii</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5743	38	<i>Knodus moenkhausii</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5844	35	<i>Knodus moenkhausii</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6346	5	<i>Knodus moenkhausii</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6425	31	<i>Knodus moenkhausii</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6543	41	<i>Knodus moenkhausii</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6654	20	<i>Knodus moenkhausii</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6851	631	<i>Knodus moenkhausii</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6958	84	<i>Knodus moenkhausii</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	7051	81	<i>Knodus moenkhausii</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	7156	32	<i>Knodus moenkhausii</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5751	1	<i>Lophiosilurus alexandri</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6641	1	<i>Lophiosilurus alexandri</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6850	1	<i>Lophiosilurus alexandri</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	7053	1	<i>Lophiosilurus alexandri</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5549	3	<i>Loricariichthys castaneus</i>

Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5658	1	<i>Loricariichthys castaneus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6951	1	<i>Loricariichthys castaneus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5554	1	<i>Megaleporinus conirostris</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5746	1	<i>Megaleporinus conirostris</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5750	1	<i>Megaleporinus conirostris</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	7048	1	<i>Metynnis lippincottianus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5541	7	<i>Microphis lineatus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6012	3	<i>Microphis lineatus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6238	42	<i>Moenkhausia vittata</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6419	1	<i>Moenkhausia vittata</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6532	2	<i>Moenkhausia vittata</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6833	1	<i>Moenkhausia vittata</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5414	1	<i>Mugil curema</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5548	7	<i>Mugil curema</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5736	6	<i>Mugil curema</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5842	26	<i>Mugil curema</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6017	1	<i>Mugil curema</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6338	24	<i>Mugil curema</i>

Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6416	1	<i>Mugil curema</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6539	10	<i>Mugil curema</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6649	6	<i>Mugil curema</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6839	3	<i>Mugil curema</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6952	26	<i>Mugil curema</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	7058	23	<i>Mugil curema</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	7154	6	<i>Mugil curema</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5186	20	<i>Oreochromis niloticus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5419	38	<i>Oreochromis niloticus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5550	217	<i>Oreochromis niloticus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5655	2	<i>Oreochromis niloticus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5752	310	<i>Oreochromis niloticus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5865	212	<i>Oreochromis niloticus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6014	72	<i>Oreochromis niloticus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6243	89	<i>Oreochromis niloticus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6337	44	<i>Oreochromis niloticus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6418	12	<i>Oreochromis niloticus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6538	61	<i>Oreochromis niloticus</i>

Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6644	98	<i>Oreochromis niloticus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6847	18	<i>Oreochromis niloticus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	7056	15	<i>Oreochromis niloticus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5182	3	<i>Pachyurus adspersus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5413	92	<i>Pachyurus adspersus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5540	147	<i>Pachyurus adspersus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5659	2	<i>Pachyurus adspersus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5733	19	<i>Pachyurus adspersus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5846	159	<i>Pachyurus adspersus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6008	7	<i>Pachyurus adspersus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6342	22	<i>Pachyurus adspersus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6421	53	<i>Pachyurus adspersus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6533	10	<i>Pachyurus adspersus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6650	27	<i>Pachyurus adspersus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6842	5	<i>Pachyurus adspersus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6957	16	<i>Pachyurus adspersus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	7060	112	<i>Pachyurus adspersus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	7155	7	<i>Pachyurus adspersus</i>

Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	7052	5	<i>Pimelodella lateristriga</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5741	1	<i>Pimelodella lateristriga</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5552	1	<i>Pimelodus maculatus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5737	3	<i>Pimelodus maculatus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5868	2	<i>Pimelodus maculatus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6015	3	<i>Pimelodus maculatus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6245	3	<i>Pimelodus maculatus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6345	2	<i>Pimelodus maculatus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6415	5	<i>Pimelodus maculatus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6530	1	<i>Pimelodus maculatus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6835	1	<i>Pimelodus maculatus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	7152	1	<i>Pimelodus maculatus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5191	542	<i>Poecilia vivipara</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5408	1696	<i>Poecilia vivipara</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5536	665	<i>Poecilia vivipara</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5657	26	<i>Poecilia vivipara</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5735	54	<i>Poecilia vivipara</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5850	25	<i>Poecilia vivipara</i>

Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6011	177	<i>Poecilia vivipara</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6231	52	<i>Poecilia vivipara</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6423	8	<i>Poecilia vivipara</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6595	1	<i>Poecilia vivipara</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6651	12	<i>Poecilia vivipara</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6840	460	<i>Poecilia vivipara</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6954	74	<i>Poecilia vivipara</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	7057	10	<i>Poecilia vivipara</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	7159	14	<i>Poecilia vivipara</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5187	1	<i>Pomadasys ramosus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5754	1	<i>Prochilodus argenteus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5867	1	<i>Prochilodus argenteus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6229	2	<i>Prochilodus argenteus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6019	2	<i>Prochilodus costatus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6230	1	<i>Prochilodus costatus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6020	4	<i>Psalidodon aff. fasciatus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6304	1	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5544	1	<i>Pygocentrus nattereri</i>

Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5739	1	<i>Pygocentrus nattereri</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	7158	1	<i>Salminus brasiliensis</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5535	8	<i>Serrapinnus heterodon</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5742	8	<i>Serrapinnus heterodon</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6009	36	<i>Serrapinnus heterodon</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6241	59	<i>Serrapinnus heterodon</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6652	5	<i>Serrapinnus heterodon</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5748	1	<i>Trachelyopterus striatulus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5869	1	<i>Trachelyopterus striatulus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6244	1	<i>Trachelyopterus striatulus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6834	3	<i>Trachelyopterus striatulus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6950	2	<i>Trachelyopterus striatulus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	7044	3	<i>Trachelyopterus striatulus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	7150	1	<i>Trachelyopterus striatulus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6341	1	<i>Trichomycterus alternatus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5654	1	<i>Trinectes paulistanus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	5745	1	<i>Trinectes paulistanus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	6836	3	<i>Trinectes paulistanus</i>

Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 3)	376384	7849263	7054	1	<i>Trinectes paulistanus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5932	1	<i>Astyanax lacustris</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6024	3	<i>Astyanax lacustris</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6314	4	<i>Astyanax lacustris</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5512	1	<i>Deuterodon cf. taeniatus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5789	9	<i>Deuterodon cf. taeniatus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5937	14	<i>Deuterodon cf. taeniatus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5229	43	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5423	30	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5516	29	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5605	5	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5785	32	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5926	119	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6022	16	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6306	42	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6347	35	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6429	3	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6552	8	<i>Awaous tajasica</i>

Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6659	7	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6862	7	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6967	3	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	7069	134	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	7167	68	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5936	3	<i>Caranx bartholomaei</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6856	1	<i>Caranx latus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5227	1	<i>Centropomus parallelus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6026	1	<i>Centropomus parallelus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	7061	2	<i>Centropomus parallelus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	7170	1	<i>Centropomus parallelus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6355	1	<i>Cichla kelberi</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6432	3	<i>Cichla kelberi</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5519	2	<i>Cichla monoculus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5604	2	<i>Cichla monoculus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5930	5	<i>Cichla monoculus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6308	1	<i>Cichla monoculus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5230	1	<i>Coptodon rendalli</i>

Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5431	3	<i>Coptodon rendalli</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5603	3	<i>Coptodon rendalli</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5792	17	<i>Coptodon rendalli</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6349	1	<i>Coptodon rendalli</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6433	1	<i>Coptodon rendalli</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6551	1	<i>Coptodon rendalli</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6963	1	<i>Coptodon rendalli</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5235	1	<i>Crenicichla lepidota</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5228	41	<i>Deuterodon cf. giton</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5427	13	<i>Deuterodon cf. giton</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5513	2	<i>Deuterodon cf. giton</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5787	401	<i>Deuterodon cf. giton</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5935	268	<i>Deuterodon cf. giton</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5232	18	<i>Deuterodon cf. intermedius</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5428	7	<i>Deuterodon cf. intermedius</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5788	1	<i>Deuterodon cf. intermedius</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5938	21	<i>Deuterodon cf. intermedius</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6031	452	<i>Deuterodon cf. intermedius</i>

Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6316	205	<i>Deuterodon cf. intermedius</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6358	115	<i>Deuterodon cf. intermedius</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6438	2067	<i>Deuterodon cf. intermedius</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6547	440	<i>Deuterodon cf. intermedius</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6664	421	<i>Deuterodon cf. intermedius</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6858	101	<i>Deuterodon cf. intermedius</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	7070	138	<i>Deuterodon cf. intermedius</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	7164	26	<i>Deuterodon cf. intermedius</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6662	1	<i>Eucinostomus cf. argenteus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6863	1	<i>Eucinostomus cf. argenteus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5224	1	<i>Genidens genidens</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5781	1	<i>Genidens genidens</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5939	2	<i>Genidens genidens</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5940	6	<i>Genidens genidens</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6027	1	<i>Genidens genidens</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6353	2	<i>Genidens genidens</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6428	1	<i>Genidens genidens</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6545	6	<i>Genidens genidens</i>

Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6660	2	<i>Genidens genidens</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	7062	1	<i>Genidens genidens</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5231	22	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5518	2	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5599	11	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6307	9	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6352	63	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6436	19	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6544	187	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6657	120	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6966	1	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5424	1	<i>Hoplias intermedius</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5783	1	<i>Hoplias intermedius</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6430	2	<i>Hoplias intermedius</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6965	1	<i>Hoplias intermedius</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5234	1	<i>Hoplias malabaricus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	7171	1	<i>Hoplias malabaricus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6857	1	<i>Hyphessobrycon eques</i>

Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6028	1	<i>Hypostomus affinis</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5233	3	<i>Knodus moenkhausii</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5426	15	<i>Knodus moenkhausii</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5522	9	<i>Knodus moenkhausii</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5602	5	<i>Knodus moenkhausii</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5934	3	<i>Knodus moenkhausii</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6033	1	<i>Knodus moenkhausii</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6315	1	<i>Knodus moenkhausii</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6356	45	<i>Knodus moenkhausii</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6439	39	<i>Knodus moenkhausii</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6548	32	<i>Knodus moenkhausii</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6665	18	<i>Knodus moenkhausii</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6860	13	<i>Knodus moenkhausii</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6968	5	<i>Knodus moenkhausii</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	7066	9	<i>Knodus moenkhausii</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	7165	1	<i>Knodus moenkhausii</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6853	1	<i>Loricariichthys castaneus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5429	1	<i>Megaleporinus conirostris</i>

Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5924	2	<i>Megaleporinus conirostris</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6312	2	<i>Megaleporinus conirostris</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5601	1	<i>Microcambeva jucuiensis</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5239	1	<i>Microphis lineatus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5520	1	<i>Microphis lineatus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5928	1	<i>Microphis lineatus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5236	2	<i>Mugil curema</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5421	89	<i>Mugil curema</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5521	13	<i>Mugil curema</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5786	80	<i>Mugil curema</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5925	49	<i>Mugil curema</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6025	2	<i>Mugil curema</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6658	154	<i>Mugil curema</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6859	7	<i>Mugil curema</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6964	106	<i>Mugil curema</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	7071	2	<i>Mugil curema</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	7166	26	<i>Mugil curema</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5226	78	<i>Oreochromis niloticus</i>

Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5432	5	<i>Oreochromis niloticus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5517	49	<i>Oreochromis niloticus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5791	45	<i>Oreochromis niloticus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5933	9	<i>Oreochromis niloticus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6313	23	<i>Oreochromis niloticus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6350	37	<i>Oreochromis niloticus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6437	16	<i>Oreochromis niloticus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6550	3	<i>Oreochromis niloticus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6663	26	<i>Oreochromis niloticus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6855	5	<i>Oreochromis niloticus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6970	12	<i>Oreochromis niloticus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	7067	35	<i>Oreochromis niloticus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5238	3	<i>Pachyurus adspersus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5425	9	<i>Pachyurus adspersus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5523	6	<i>Pachyurus adspersus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5784	48	<i>Pachyurus adspersus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5929	1	<i>Pachyurus adspersus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6030	1	<i>Pachyurus adspersus</i>

Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6309	1	<i>Pachyurus adspersus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6351	87	<i>Pachyurus adspersus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6434	1	<i>Pachyurus adspersus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6553	3	<i>Pachyurus adspersus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	7065	2	<i>Pachyurus adspersus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6354	2	<i>Pimelodus maculatus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5225	2	<i>Pimelodus maculatus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5782	1	<i>Pimelodus maculatus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5931	4	<i>Pimelodus maculatus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6029	8	<i>Pimelodus maculatus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6310	3	<i>Pimelodus maculatus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6357	3	<i>Pimelodus maculatus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6427	4	<i>Pimelodus maculatus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6546	3	<i>Pimelodus maculatus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6656	8	<i>Pimelodus maculatus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6865	3	<i>Pimelodus maculatus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	7169	2	<i>Pimelodus maculatus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5237	1694	<i>Poecilia vivipara</i>

Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5422	144	<i>Poecilia vivipara</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5515	392	<i>Poecilia vivipara</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5600	144	<i>Poecilia vivipara</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5790	46	<i>Poecilia vivipara</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5927	51	<i>Poecilia vivipara</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6021	10	<i>Poecilia vivipara</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6305	31	<i>Poecilia vivipara</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6348	13	<i>Poecilia vivipara</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6435	11	<i>Poecilia vivipara</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6554	122	<i>Poecilia vivipara</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6661	950	<i>Poecilia vivipara</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6854	19	<i>Poecilia vivipara</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6969	118	<i>Poecilia vivipara</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	7068	240	<i>Poecilia vivipara</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5922	1	<i>Prochilodus argenteus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6431	2	<i>Prochilodus argenteus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6962	1	<i>Prochilodus argenteus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	7163	1	<i>Prochilodus argenteus</i>

Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6023	1	<i>Prochilodus costatus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6864	1	<i>Prochilodus costatus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6032	30	<i>Psalidodon aff. fasciatus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6960	3	<i>Pseudauchenipterus affinis</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5514	1	<i>Pygocentrus nattereri</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	7063	1	<i>Pygocentrus nattereri</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6440	5	<i>Serrapinnus heterodon</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6549	9	<i>Serrapinnus heterodon</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5430	2	<i>Trachelyopterus striatulus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5923	3	<i>Trachelyopterus striatulus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6311	1	<i>Trachelyopterus striatulus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6861	2	<i>Trachelyopterus striatulus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	6961	1	<i>Trachelyopterus striatulus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	7064	2	<i>Trachelyopterus striatulus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	7168	1	<i>Trachelyopterus striatulus</i>
Rio Doce, Linhares - ES (Ponto 4)	401503	7850485	5780	1	<i>Trinectes paulistanus</i>
Lagoa do Limão, Colatina- ES (Ponto 5)	355148	7837322	5149	1	<i>Astyanax lacustris</i>
Lagoa do Limão, Colatina- ES (Ponto 5)	355148	7837322	5486	1	<i>Astyanax lacustris</i>

Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	5569	1	<i>Astyanax lacustris</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	5629	3	<i>Astyanax lacustris</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	5798	6	<i>Astyanax lacustris</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	5872	38	<i>Astyanax lacustris</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6037	5	<i>Astyanax lacustris</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6294	1	<i>Astyanax lacustris</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6450	3	<i>Astyanax lacustris</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6558	2	<i>Astyanax lacustris</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6679	4	<i>Astyanax lacustris</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6867	1	<i>Astyanax lacustris</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6875	2	<i>Awaous tajasica</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6974	2	<i>Awaous tajasica</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	7080	3	<i>Awaous tajasica</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	7178	1	<i>Awaous tajasica</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6360	25	<i>Cichla kelberi</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6442	94	<i>Cichla kelberi</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6667	4	<i>Cichla kelberi</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6870	32	<i>Cichla kelberi</i>

Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6976	20	<i>Cichla kelberi</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	7078	32	<i>Cichla kelberi</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	7176	42	<i>Cichla kelberi</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	5146	14	<i>Cichla monoculus</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	5482	3	<i>Cichla monoculus</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	5566	39	<i>Cichla monoculus</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	5621	29	<i>Cichla monoculus</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	5796	38	<i>Cichla monoculus</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	5873	62	<i>Cichla monoculus</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6040	39	<i>Cichla monoculus</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6301	100	<i>Cichla monoculus</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6561	66	<i>Cichla monoculus</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6451	2	<i>Cichla monoculus</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6559	1	<i>Cichla monoculus</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	5144	19	<i>Crenicichla lepidota</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	5481	13	<i>Crenicichla lepidota</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	5568	18	<i>Crenicichla lepidota</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	5625	24	<i>Crenicichla lepidota</i>

Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	5795	16	<i>Crenicichla lepidota</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	5877	10	<i>Crenicichla lepidota</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6042	12	<i>Crenicichla lepidota</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6302	11	<i>Crenicichla lepidota</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6359	11	<i>Crenicichla lepidota</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6445	20	<i>Crenicichla lepidota</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6555	37	<i>Crenicichla lepidota</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6668	24	<i>Crenicichla lepidota</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6872	4	<i>Crenicichla lepidota</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6971	1	<i>Crenicichla lepidota</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	7077	15	<i>Crenicichla lepidota</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	7175	3	<i>Crenicichla lepidota</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	5140	29	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	5484	15	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	5564	24	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	5623	14	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	5794	20	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	5874	41	<i>Geophagus brasiliensis</i>

Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6036	32	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6296	22	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6364	5	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6444	19	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6556	31	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6669	35	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6866	9	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6975	6	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	7073	8	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	7173	5	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6678	1	<i>Gymnotus aff. carapo</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6677	5	<i>Gymnotus sylvius</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	5561	1	<i>Hoplias malabaricus</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	5624	3	<i>Hoplias malabaricus</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	5800	1	<i>Hoplias malabaricus</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	5879	1	<i>Hoplias malabaricus</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6034	2	<i>Hoplias malabaricus</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6293	2	<i>Hoplias malabaricus</i>

Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6367	1	<i>Hoplias malabaricus</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6448	3	<i>Hoplias malabaricus</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6557	2	<i>Hoplias malabaricus</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6674	1	<i>Hoplias malabaricus</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6874	1	<i>Hoplias malabaricus</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	7072	4	<i>Hoplias malabaricus</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	7171	1	<i>Hoplias malabaricus</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6676	3	<i>Hoplosternum littorale</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6871	2	<i>Hoplosternum littorale</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	5148	1	<i>Hyphessobrycon eques</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	5480	1	<i>Hyphessobrycon eques</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	5567	14	<i>Hyphessobrycon eques</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	5620	20	<i>Hyphessobrycon eques</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	5797	18	<i>Hyphessobrycon eques</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	5878	623	<i>Hyphessobrycon eques</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6043	247	<i>Hyphessobrycon eques</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6300	46	<i>Hyphessobrycon eques</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6361	96	<i>Hyphessobrycon eques</i>

Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6443	324	<i>Hyphessobrycon eques</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6562	351	<i>Hyphessobrycon eques</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6670	73	<i>Hyphessobrycon eques</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6877	2	<i>Hyphessobrycon eques</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6979	24	<i>Knodus moenkhausii</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	7079	4	<i>Knodus moenkhausii</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	7180	16	<i>Knodus moenkhausii</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	5630	1	<i>Lycengraulis grossidens</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	5813	2	<i>Lycengraulis grossidens</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6035	5	<i>Lycengraulis grossidens</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6671	1	<i>Lycengraulis grossidens</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6885	1	<i>Lycengraulis grossidens</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	7081	3	<i>Lycengraulis grossidens</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	5143	6	<i>Metynnis lippincottianus</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	5487	13	<i>Metynnis lippincottianus</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	5563	11	<i>Metynnis lippincottianus</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	5619	13	<i>Metynnis lippincottianus</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	5815	7	<i>Metynnis lippincottianus</i>

Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	5880	5	<i>Metynnis lippincottianus</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6038	7	<i>Metynnis lippincottianus</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6298	3	<i>Metynnis lippincottianus</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6366	5	<i>Metynnis lippincottianus</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6447	9	<i>Metynnis lippincottianus</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6563	26	<i>Metynnis lippincottianus</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6673	11	<i>Metynnis lippincottianus</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6868	22	<i>Metynnis lippincottianus</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6973	5	<i>Metynnis lippincottianus</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	7074	49	<i>Metynnis lippincottianus</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	7177	1	<i>Metynnis lippincottianus</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6297	1	<i>Oreochromis niloticus</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	5141	9	<i>Pachyurus adspersus</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	5485	9	<i>Pachyurus adspersus</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	5560	11	<i>Pachyurus adspersus</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	5626	9	<i>Pachyurus adspersus</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	5799	9	<i>Pachyurus adspersus</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	5871	23	<i>Pachyurus adspersus</i>

Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6041	4	<i>Pachyurus adspersus</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6295	1	<i>Pachyurus adspersus</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6368	2	<i>Pachyurus adspersus</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6449	1	<i>Pachyurus adspersus</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6675	1	<i>Pachyurus adspersus</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6873	2	<i>Pachyurus adspersus</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6978	1	<i>Pachyurus adspersus</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	7076	8	<i>Pachyurus adspersus</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	7174	2	<i>Pachyurus adspersus</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	5145	96	<i>Poecilia vivipara</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	5479	73	<i>Poecilia vivipara</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	5562	161	<i>Poecilia vivipara</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	5622	179	<i>Poecilia vivipara</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	5793	48	<i>Poecilia vivipara</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	5875	25	<i>Poecilia vivipara</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6044	25	<i>Poecilia vivipara</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6303	17	<i>Poecilia vivipara</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6362	43	<i>Poecilia vivipara</i>

Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6441	34	<i>Poecilia vivipara</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6560	53	<i>Poecilia vivipara</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6666	34	<i>Poecilia vivipara</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6876	70	<i>Poecilia vivipara</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6980	109	<i>Poecilia vivipara</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	7082	141	<i>Poecilia vivipara</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	7179	31	<i>Poecilia vivipara</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6977	1	<i>Prochilodus costatus</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	7181	1	<i>Prochilodus costatus</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	5142	7	<i>Pygocentrus nattereri</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	5483	9	<i>Pygocentrus nattereri</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	5565	11	<i>Pygocentrus nattereri</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	5570	2	<i>Pygocentrus nattereri</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	5627	5	<i>Pygocentrus nattereri</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	5628	2	<i>Pygocentrus nattereri</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	5814	1	<i>Pygocentrus nattereri</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	5816	9	<i>Pygocentrus nattereri</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	5876	4	<i>Pygocentrus nattereri</i>

Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	5881	1	<i>Pygocentrus nattereri</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6039	10	<i>Pygocentrus nattereri</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6299	26	<i>Pygocentrus nattereri</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6365	16	<i>Pygocentrus nattereri</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6446	22	<i>Pygocentrus nattereri</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6564	14	<i>Pygocentrus nattereri</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6672	6	<i>Pygocentrus nattereri</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6869	3	<i>Pygocentrus nattereri</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6972	3	<i>Pygocentrus nattereri</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	7075	10	<i>Pygocentrus nattereri</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	7172	3	<i>Pygocentrus nattereri</i>
Lagoa do Limão, Colatina-ES (Ponto 5)	355148	7837322	6363	1	<i>Trachelyopterus striatulus</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	5153	40	<i>Astyanax lacustris</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	5478	4	<i>Astyanax lacustris</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	5806	20	<i>Astyanax lacustris</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	5884	25	<i>Astyanax lacustris</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	6052	20	<i>Astyanax lacustris</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	6369	10	<i>Astyanax lacustris</i>

Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	6568	6	<i>Astyanax lacustris</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	6688	1	<i>Astyanax lacustris</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	6879	5	<i>Astyanax lacustris</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	6982	1	<i>Astyanax lacustris</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	7085	1	<i>Astyanax lacustris</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	7147	23	<i>Astyanax lacustris</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	5472	1	<i>Awaous tajasica</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	5525	1	<i>Awaous tajasica</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	5649	1	<i>Awaous tajasica</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	5807	2	<i>Awaous tajasica</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	5886	1	<i>Awaous tajasica</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	6047	1	<i>Awaous tajasica</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	6454	8	<i>Cichla kelberi</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	6685	3	<i>Cichla kelberi</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	6883	22	<i>Cichla kelberi</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	6987	64	<i>Cichla kelberi</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	7088	32	<i>Cichla kelberi</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	7148	141	<i>Cichla kelberi</i>

Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	5156	3	<i>Cichla monoculus</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	5474	11	<i>Cichla monoculus</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	5650	17	<i>Cichla monoculus</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	5801	32	<i>Cichla monoculus</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	5890	9	<i>Cichla monoculus</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	6051	8	<i>Cichla monoculus</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	6290	6	<i>Cichla monoculus</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	6390	1	<i>Cichla monoculus</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	5803	1	<i>Crenicichla lepidota</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	5891	1	<i>Crenicichla lepidota</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	6050	5	<i>Crenicichla lepidota</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	6286	5	<i>Crenicichla lepidota</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	6372	4	<i>Crenicichla lepidota</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	6457	3	<i>Crenicichla lepidota</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	6687	2	<i>Crenicichla lepidota</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	5526	1	<i>Genidens genidens</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	5154	2	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	5471	6	<i>Geophagus brasiliensis</i>

Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	5648	10	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	5805	14	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	5889	11	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	6049	15	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	6289	6	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	6370	3	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	6453	4	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	6566	46	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	6684	28	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	6985	12	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	7083	14	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	7146	5	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	5883	1	<i>Gymnotus sylvius</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	6046	1	<i>Gymnotus sylvius</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	5157	2	<i>Hoplias malabaricus</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	5476	4	<i>Hoplias malabaricus</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	5809	7	<i>Hoplias malabaricus</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	5882	5	<i>Hoplias malabaricus</i>

Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	6284	2	<i>Hoplias malabaricus</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	6459	3	<i>Hoplias malabaricus</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	6567	5	<i>Hoplias malabaricus</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	6681	5	<i>Hoplias malabaricus</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	6880	3	<i>Hoplias malabaricus</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	6981	3	<i>Hoplias malabaricus</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	6045	1	<i>Hoplosternum littorale</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	6456	1	<i>Hoplosternum littorale</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	6682	1	<i>Hoplosternum littorale</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	5532	1	<i>Hypostomus affinis</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	5155	1	<i>Knodus moenkhausii</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	5470	2	<i>Knodus moenkhausii</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	5524	5	<i>Knodus moenkhausii</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	6288	1	<i>Knodus moenkhausii</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	6455	1	<i>Knodus moenkhausii</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	5527	1	<i>Loricariichthys castaneus</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	5150	1	<i>Metynnis lippincottianus</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	5529	1	<i>Metynnis lippincottianus</i>

Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	5652	4	<i>Metynnis lippincottianus</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	5810	4	<i>Metynnis lippincottianus</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	5888	1	<i>Metynnis lippincottianus</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	6291	6	<i>Metynnis lippincottianus</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	6373	22	<i>Metynnis lippincottianus</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	6460	5	<i>Metynnis lippincottianus</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	6569	13	<i>Metynnis lippincottianus</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	6686	10	<i>Metynnis lippincottianus</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	6878	24	<i>Metynnis lippincottianus</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	6986	31	<i>Metynnis lippincottianus</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	7086	7	<i>Metynnis lippincottianus</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	7183	25	<i>Metynnis lippincottianus</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	5528	4	<i>Mugil curema</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	5151	11	<i>Pachyurus adspersus</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	5473	13	<i>Pachyurus adspersus</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	5651	12	<i>Pachyurus adspersus</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	5804	4	<i>Pachyurus adspersus</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	5892	4	<i>Pachyurus adspersus</i>

Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	6048	3	<i>Pachyurus adspersus</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	6285	2	<i>Pachyurus adspersus</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	6984	1	<i>Pachyurus adspersus</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	6461	1	<i>Pimelodus maculatus</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	5477	1	<i>Pimelodus maculatus</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	5530	3	<i>Pimelodus maculatus</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	6882	3	<i>Pimelodus maculatus</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	7084	6	<i>Pimelodus maculatus</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	5152	19	<i>Poecilia vivipara</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	5469	208	<i>Poecilia vivipara</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	5647	93	<i>Poecilia vivipara</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	5802	12	<i>Poecilia vivipara</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	5885	2	<i>Poecilia vivipara</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	6287	5	<i>Poecilia vivipara</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	6371	27	<i>Poecilia vivipara</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	6452	22	<i>Poecilia vivipara</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	6565	14	<i>Poecilia vivipara</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	6683	2	<i>Poecilia vivipara</i>

Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	6884	4	<i>Poecilia vivipara</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	6988	6	<i>Poecilia vivipara</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	7145	4	<i>Poecilia vivipara</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	5531	1	<i>Pseudauchenipterus affinis</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	6570	1	<i>Pseudauchenipterus affinis</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	5811	1	<i>Pygocentrus nattereri</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	5812	2	<i>Pygocentrus nattereri</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	5887	3	<i>Pygocentrus nattereri</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	6292	2	<i>Pygocentrus nattereri</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	6680	1	<i>Pygocentrus nattereri</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	6881	1	<i>Pygocentrus nattereri</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	6983	3	<i>Pygocentrus nattereri</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	7087	1	<i>Pygocentrus nattereri</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	7182	2	<i>Pygocentrus nattereri</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	5158	1	<i>Rhamdia quelen</i>
Lagoa do Óleo, Marilândia-ES (Ponto 6)	348731	7839743	5159	1	<i>Trachelyopterus striatulus</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	5768	6	<i>Aequidens sp.</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	5919	16	<i>Aequidens sp.</i>

Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6054	1	<i>Aequidens sp.</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6379	3	<i>Aequidens sp.</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6470	24	<i>Aequidens sp.</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6584	53	<i>Aequidens sp.</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6695	6	<i>Aequidens sp.</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6889	19	<i>Aequidens sp.</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	7090	2	<i>Aequidens sp.</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6380	1	<i>Astronotus ocellatus</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	5165	14	<i>Astyanax lacustris</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	5588	387	<i>Astyanax lacustris</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	5762	1	<i>Astyanax lacustris</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	5914	10	<i>Astyanax lacustris</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6893	1	<i>Astyanax lacustris</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	7096	4	<i>Astyanax lacustris</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	7187	1	<i>Astyanax lacustris</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	5597	30	<i>Deuterodon cf. taeniatus</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	5763	37	<i>Deuterodon cf. taeniatus</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	5406	3	<i>Aequidens sp.</i>

Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	5401	35	<i>Awaous tajasica</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	5558	14	<i>Awaous tajasica</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	5591	15	<i>Awaous tajasica</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	5758	8	<i>Awaous tajasica</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	5912	7	<i>Awaous tajasica</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6057	8	<i>Awaous tajasica</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6257	5	<i>Awaous tajasica</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6375	3	<i>Awaous tajasica</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6577	1	<i>Awaous tajasica</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6692	13	<i>Awaous tajasica</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6896	5	<i>Awaous tajasica</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6991	15	<i>Awaous tajasica</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	7089	7	<i>Awaous tajasica</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	7188	137	<i>Awaous tajasica</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6376	2	<i>Cichla kelberi</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6992	8	<i>Cichla kelberi</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	7095	1	<i>Cichla kelberi</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	5170	4	<i>Cichla monoculus</i>

Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	5402	1	<i>Cichla monoculus</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	5590	9	<i>Cichla monoculus</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	5765	5	<i>Cichla monoculus</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	5917	7	<i>Cichla monoculus</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6056	3	<i>Cichla monoculus</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6256	2	<i>Cichla monoculus</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6481	2	<i>Cichla monoculus</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6583	1	<i>Cichla monoculus</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	5166	2	<i>Corydoras aeneus</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6464	1	<i>Corydoras aeneus</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6571	1	<i>Corydoras aeneus</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6888	1	<i>Corydoras aeneus</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	5161	19	<i>Crenicichla lepidota</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	5587	1	<i>Crenicichla lepidota</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	5918	3	<i>Crenicichla lepidota</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6055	1	<i>Crenicichla lepidota</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6466	48	<i>Crenicichla lepidota</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6580	26	<i>Crenicichla lepidota</i>

Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6693	6	<i>Crenicichla lepidota</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6897	2	<i>Crenicichla lepidota</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	5598	23	<i>Deuterodon cf. giton</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	5920	1	<i>Deuterodon cf. giton</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	5592	41	<i>Deuterodon cf. intermedius</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	5831	2	<i>Deuterodon cf. intermedius</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6259	3	<i>Deuterodon cf. intermedius</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6377	4	<i>Deuterodon cf. intermedius</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6465	47	<i>Deuterodon cf. intermedius</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6573	1	<i>Deuterodon cf. intermedius</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6898	14	<i>Deuterodon cf. intermedius</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	7097	4	<i>Deuterodon cf. intermedius</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	7189	2	<i>Deuterodon cf. intermedius</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	5164	15	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	5405	7	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	5556	4	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	5594	2	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6059	7	<i>Geophagus brasiliensis</i>

Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6258	5	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6378	47	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6467	33	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6990	1	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	7185	6	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6890	7	<i>Gymnotus sylvius</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	5169	4	<i>Hoplerythrinus unitaeniatus</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	5916	1	<i>Hoplerythrinus unitaeniatus</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6480	3	<i>Hoplerythrinus unitaeniatus</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6575	1	<i>Hoplerythrinus unitaeniatus</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6476	1	<i>Hoplias intermedius</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	5168	1	<i>Hoplias malabaricus</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6477	3	<i>Hoplias malabaricus</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6576	4	<i>Hoplias malabaricus</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6694	5	<i>Hoplias malabaricus</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6894	3	<i>Hoplias malabaricus</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	5171	2	<i>Hoplosternum littorale</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	5915	5	<i>Hoplosternum littorale</i>

Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6471	33	<i>Hoplosternum littorale</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6581	68	<i>Hoplosternum littorale</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6690	77	<i>Hoplosternum littorale</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6886	36	<i>Hoplosternum littorale</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	5167	1	<i>Knodus moenkhausii</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	5404	22	<i>Knodus moenkhausii</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	5596	73	<i>Knodus moenkhausii</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	5764	69	<i>Knodus moenkhausii</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	5921	1	<i>Knodus moenkhausii</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6463	1	<i>Knodus moenkhausii</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6994	3	<i>Knodus moenkhausii</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	7190	136	<i>Knodus moenkhausii</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6579	1	<i>Megaleporinus conirostris</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	7094	3	<i>Metynnis lippincottianus</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	5559	2	<i>Mugil curema</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	5589	46	<i>Mugil curema</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	5759	43	<i>Mugil curema</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	5911	37	<i>Mugil curema</i>

Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6058	7	<i>Mugil curema</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6254	2	<i>Mugil curema</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6578	2	<i>Mugil curema</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	7093	5	<i>Mugil curema</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	7186	8	<i>Mugil curema</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	5407	3	<i>Oreochromis niloticus</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6472	4	<i>Oreochromis niloticus</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6696	40	<i>Oreochromis niloticus</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6899	1	<i>Oreochromis niloticus</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	5400	64	<i>Pachyurus adspersus</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	5557	43	<i>Pachyurus adspersus</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	5595	4	<i>Pachyurus adspersus</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	5766	1	<i>Pachyurus adspersus</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	5913	7	<i>Pachyurus adspersus</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	7092	1	<i>Pachyurus adspersus</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	5163	16	<i>Pimelodella lateristriga</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6479	1	<i>Pimelodella lateristriga</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6582	1	<i>Pimelodella lateristriga</i>

Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6473	3	<i>Pimelodus maculatus</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6053	1	<i>Pimelodus maculatus</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6474	1	<i>Pimelodus maculatus</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6574	9	<i>Pimelodus maculatus</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6689	24	<i>Pimelodus maculatus</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6891	20	<i>Pimelodus maculatus</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6989	1	<i>Pimelodus maculatus</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6469	23	<i>Poecilia reticulata</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	5162	90	<i>Poecilia vivipara</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	5403	25	<i>Poecilia vivipara</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	5555	62	<i>Poecilia vivipara</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	5586	16	<i>Poecilia vivipara</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	5760	8	<i>Poecilia vivipara</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	5910	6	<i>Poecilia vivipara</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6060	147	<i>Poecilia vivipara</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6255	54	<i>Poecilia vivipara</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6374	335	<i>Poecilia vivipara</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6468	52	<i>Poecilia vivipara</i>

Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6572	3	<i>Poecilia vivipara</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6691	13	<i>Poecilia vivipara</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6887	13	<i>Poecilia vivipara</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6993	1	<i>Poecilia vivipara</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	7091	10	<i>Poecilia vivipara</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	7191	4	<i>Poecilia vivipara</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6475	2	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6895	1	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	5160	6	<i>Pygocentrus nattereri</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	5593	4	<i>Pygocentrus nattereri</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	5767	1	<i>Pygocentrus nattereri</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6478	1	<i>Pygocentrus nattereri</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	7184	1	<i>Pygocentrus nattereri</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	5761	2	<i>Serrapinnus heterodon</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6462	2	<i>Serrapinnus heterodon</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	5585	1	<i>Synbranchus marmoratus</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6697	12	<i>Trachelyopterus striatulus</i>
Ribeirão Palmas, Linhares - ES (Ponto 7)	377545	7850618	6892	22	<i>Trachelyopterus striatulus</i>

Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6592	1	<i>Aequidens sp.</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6714	1	<i>Aequidens sp.</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5201	8	<i>Astyanax lacustris</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5580	3	<i>Astyanax lacustris</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5631	12	<i>Astyanax lacustris</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5769	19	<i>Astyanax lacustris</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5852	18	<i>Astyanax lacustris</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6066	5	<i>Astyanax lacustris</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6272	6	<i>Astyanax lacustris</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6703	2	<i>Astyanax lacustris</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5581	1	<i>Deuterodon cf. taeniatus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5775	18	<i>Deuterodon cf. taeniatus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5859	1	<i>Deuterodon cf. taeniatus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5197	1	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5453	29	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5571	63	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5632	15	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5772	51	<i>Awaous tajasica</i>

Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5856	22	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6063	6	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6274	11	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6382	6	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6489	11	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6586	3	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6698	15	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5468	1	<i>Centropomus parallelus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5582	1	<i>Centropomus parallelus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5853	1	<i>Centropomus parallelus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6065	1	<i>Centropomus parallelus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6280	1	<i>Centropomus parallelus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6387	2	<i>Cichla kelberi</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6709	2	<i>Cichla kelberi</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5200	3	<i>Cichla monoculus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5457	4	<i>Cichla monoculus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5640	1	<i>Cichla monoculus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5773	25	<i>Cichla monoculus</i>

Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5855	2	<i>Cichla monoculus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6588	2	<i>Cichla monoculus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6708	1	<i>Cichla monoculus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5192	1	<i>Clarias gariepinus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6711	1	<i>Clarias gariepinus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5205	68	<i>Coptodon rendalli</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5462	21	<i>Coptodon rendalli</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5577	6	<i>Coptodon rendalli</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5637	4	<i>Coptodon rendalli</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5779	43	<i>Coptodon rendalli</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5864	13	<i>Coptodon rendalli</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6070	2	<i>Coptodon rendalli</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6277	2	<i>Coptodon rendalli</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6388	5	<i>Coptodon rendalli</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6492	52	<i>Coptodon rendalli</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6594	9	<i>Coptodon rendalli</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6705	34	<i>Coptodon rendalli</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5196	43	<i>Crenicichla lepidota</i>

Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5633	3	<i>Crenicichla lepidota</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6383	2	<i>Crenicichla lepidota</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6483	1	<i>Crenicichla lepidota</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6587	2	<i>Crenicichla lepidota</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5776	21	<i>Deuterodon cf. giton</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5861	94	<i>Deuterodon cf. giton</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5777	11	<i>Deuterodon cf. intermedius</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6062	6	<i>Deuterodon cf. intermedius</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6271	1	<i>Deuterodon cf. intermedius</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5198	14	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5458	1	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6491	6	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6736	4	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5584	1	<i>Hoplias intermedius</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6283	1	<i>Hoplias intermedius</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6486	1	<i>Hoplias intermedius</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6702	1	<i>Hoplias intermedius</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5202	2	<i>Hoplias malabaricus</i>

Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5459	4	<i>Hoplias malabaricus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6482	1	<i>Hoplias malabaricus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6589	2	<i>Hoplias malabaricus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6712	2	<i>Hoplias malabaricus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6276	13	<i>Hoplosternum littorale</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6385	10	<i>Hoplosternum littorale</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6484	2	<i>Hoplosternum littorale</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6590	8	<i>Hoplosternum littorale</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6707	2	<i>Hoplosternum littorale</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5463	2	<i>Hypostomus affinis</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5578	1	<i>Hypostomus affinis</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5464	1	<i>Hypostomus luetkeni</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6713	1	<i>Hypostomus luetkeni</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5207	29	<i>Knodus moenkhausii</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5460	60	<i>Knodus moenkhausii</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5572	67	<i>Knodus moenkhausii</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5636	42	<i>Knodus moenkhausii</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5774	165	<i>Knodus moenkhausii</i>

Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5858	147	<i>Knodus moenkhausii</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6061	14	<i>Knodus moenkhausii</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6270	16	<i>Knodus moenkhausii</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6593	2	<i>Knodus moenkhausii</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6704	3	<i>Knodus moenkhausii</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5854	1	<i>Loricariichthys castaneus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6067	3	<i>Loricariichthys castaneus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5660	1	<i>Megaleporinus conirostris</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6386	1	<i>Megaleporinus conirostris</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6706	2	<i>Megaleporinus conirostris</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5467	1	<i>Metynnis lippincottianus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5661	1	<i>Metynnis lippincottianus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5199	1	<i>Microphis lineatus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5455	3	<i>Mugil curema</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5576	1	<i>Mugil curema</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5638	9	<i>Mugil curema</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6710	1	<i>Mugil curema</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5195	1	<i>Oligosarcus acutirostris</i>

Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5204	119	<i>Oreochromis niloticus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5205	1	<i>Oreochromis niloticus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5461	45	<i>Oreochromis niloticus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5574	88	<i>Oreochromis niloticus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5778	138	<i>Oreochromis niloticus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5863	301	<i>Oreochromis niloticus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6069	41	<i>Oreochromis niloticus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6278	88	<i>Oreochromis niloticus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6389	15	<i>Oreochromis niloticus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6490	1109	<i>Oreochromis niloticus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6591	263	<i>Oreochromis niloticus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6700	616	<i>Oreochromis niloticus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5203	76	<i>Pachyurus adspersus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5454	117	<i>Pachyurus adspersus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5575	51	<i>Pachyurus adspersus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5634	7	<i>Pachyurus adspersus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5771	27	<i>Pachyurus adspersus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5857	47	<i>Pachyurus adspersus</i>

Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6064	6	<i>Pachyurus adspersus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6275	87	<i>Pachyurus adspersus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6381	587	<i>Pachyurus adspersus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6485	270	<i>Pachyurus adspersus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6585	80	<i>Pachyurus adspersus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6699	1	<i>Pachyurus adspersus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5862	3	<i>Pimelodella lateristriga</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6487	3	<i>Pimelodus maculatus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5194	11	<i>Pimelodus maculatus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5465	10	<i>Pimelodus maculatus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5579	7	<i>Pimelodus maculatus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5639	14	<i>Pimelodus maculatus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5770	1	<i>Pimelodus maculatus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5851	4	<i>Pimelodus maculatus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6068	4	<i>Pimelodus maculatus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6279	8	<i>Pimelodus maculatus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6384	3	<i>Pimelodus maculatus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6488	40	<i>Pimelodus maculatus</i>

Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6701	24	<i>Pimelodus maculatus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5206	63	<i>Poecilia vivipara</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5456	108	<i>Poecilia vivipara</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5573	19	<i>Poecilia vivipara</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6273	2	<i>Poecilia vivipara</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5757	1	<i>Prochilodus argenteus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5193	1	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5466	1	<i>Pygocentrus nattereri</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6281	1	<i>Pygocentrus nattereri</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5860	1	<i>Salminus brasiliensis</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5208	3	<i>Serrapinnus heterodon</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5635	4	<i>Serrapinnus heterodon</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	5893	1	<i>Serrapinnus heterodon</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8)	318993	7840030	6282	2	<i>Trachelyopterus striatulus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8B)	315430	7842984	6911	2	<i>Astyanax lacustris</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8B)	315430	7842984	7005	11	<i>Astyanax lacustris</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8B)	315430	7842984	7196	28	<i>Astyanax lacustris</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8B)	315430	7842984	6908	55	<i>Awaous tajassica</i>

Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8B)	315430	7842984	7004	39	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8B)	315430	7842984	7195	31	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8B)	315430	7842984	6909	5	<i>Cichla kelberi</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8B)	315430	7842984	6917	54	<i>Coptodon rendalli</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8B)	315430	7842984	6997	8	<i>Coptodon rendalli</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8B)	315430	7842984	7001	1	<i>Crenicichla lepidota</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8B)	315430	7842984	6914	205	<i>Deuterodon cf. intermedius</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8B)	315430	7842984	7197	27	<i>Deuterodon cf. intermedius</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8B)	315430	7842984	6900	1	<i>Eugerres brasilianus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8B)	315430	7842984	6915	2	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8B)	315430	7842984	6907	1	<i>Hoplias intermedius</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8B)	315430	7842984	6905	4	<i>Hoplosternum littorale</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8B)	315430	7842984	7006	625	<i>Knodus moenkhausii</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8B)	315430	7842984	7215	37	<i>Knodus moenkhausii</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8B)	315430	7842984	7194	1	<i>Loricariichthys castaneus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8B)	315430	7842984	6995	2	<i>Megaleporinus conirostris</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8B)	315430	7842984	6910	3	<i>Metynnis lippincottianus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8B)	315430	7842984	6998	2	<i>Metynnis lippincottianus</i>

Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8B)	315430	7842984	6903	7	<i>Mugil curema</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8B)	315430	7842984	6916	1161	<i>Oreochromis niloticus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8B)	315430	7842984	7002	2	<i>Oreochromis niloticus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8B)	315430	7842984	6912	571	<i>Pachyurus adspersus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8B)	315430	7842984	7000	4	<i>Pachyurus adspersus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8B)	315430	7842984	6902	1	<i>Pimelodus maculatus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8B)	315430	7842984	6901	6	<i>Pimelodus maculatus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8B)	315430	7842984	6996	2	<i>Pimelodus maculatus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8B)	315430	7842984	7193	1	<i>Pimelodus maculatus</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8B)	315430	7842984	6913	5	<i>Poecilia vivipara</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8B)	315430	7842984	7003	1	<i>Poecilia vivipara</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8B)	315430	7842984	6906	1	<i>Pseudauchenipterus affinis</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8B)	315430	7842984	6999	2	<i>Pseudauchenipterus affinis</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8B)	315430	7842984	6904	4	<i>Pygocentrus nattereri</i>
Rio Doce, Colatina - ES (Ponto 8B)	315430	7842984	7192	2	<i>Pygocentrus nattereri</i>
Córrego São Pedro Frio, Colatina -ES (Ponto 9)	309975	7853420	7100	1	<i>Aequidens sp.</i>
Córrego São Pedro Frio, Colatina -ES (Ponto 9)	309975	7853420	7010	5	<i>Astyanax lacustris</i>
Córrego São Pedro Frio, Colatina -ES (Ponto 9)	309975	7853420	7099	2	<i>Astyanax lacustris</i>

Córrego São Pedro Frio, Colatina -ES (Ponto 9)	309975	7853420	7200	8	<i>Astyanax lacustris</i>
Córrego São Pedro Frio, Colatina -ES (Ponto 9)	309975	7853420	7009	9	<i>Characidium cricareense</i>
Córrego São Pedro Frio, Colatina -ES (Ponto 9)	309975	7853420	7199	8	<i>Characidium cricareense</i>
Córrego São Pedro Frio, Colatina -ES (Ponto 9)	309975	7853420	7011	23	<i>Deuterodon cf. taeniatus</i>
Córrego São Pedro Frio, Colatina -ES (Ponto 9)	309975	7853420	7098	25	<i>Deuterodon cf. taeniatus</i>
Córrego São Pedro Frio, Colatina -ES (Ponto 9)	309975	7853420	7099	2	<i>Deuterodon cf. taeniatus</i>
Córrego São Pedro Frio, Colatina -ES (Ponto 9)	309975	7853420	7216	24	<i>Deuterodon cf. taeniatus</i>
Córrego São Pedro Frio, Colatina -ES (Ponto 9)	309975	7853420	7007	18	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Córrego São Pedro Frio, Colatina -ES (Ponto 9)	309975	7853420	7103	1	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Córrego São Pedro Frio, Colatina -ES (Ponto 9)	309975	7853420	7202	5	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Córrego São Pedro Frio, Colatina -ES (Ponto 9)	309975	7853420	7203	1	<i>Gymnotus sylvius</i>
Córrego São Pedro Frio, Colatina -ES (Ponto 9)	309975	7853420	7104	1	<i>Hoplias malabaricus</i>
Córrego São Pedro Frio, Colatina -ES (Ponto 9)	309975	7853420	7012	35	<i>Poecilia reticulata</i>
Córrego São Pedro Frio, Colatina -ES (Ponto 9)	309975	7853420	7102	2	<i>Poecilia reticulata</i>
Córrego São Pedro Frio, Colatina -ES (Ponto 9)	309975	7853420	7198	1	<i>Poecilia reticulata</i>
Córrego São Pedro Frio, Colatina -ES (Ponto 9)	309975	7853420	7105	2	<i>Rhamdia quelen</i>
Córrego São Pedro Frio, Colatina -ES (Ponto 9)	309975	7853420	7008	12	<i>Trichomycterus immaculatus</i>
Córrego São Pedro Frio, Colatina -ES (Ponto 9)	309975	7853420	7101	8	<i>Trichomycterus immaculatus</i>

Córrego São Pedro Frio, Colatina -ES (Ponto 9)	309975	7853420	7201	7	<i>Trichomycterus immaculatus</i>
Lagoa das Palmas, Linhares- ES (Ponto 10)	369855	7848788	6925	4	<i>Aequidens sp.</i>
Lagoa das Palmas, Linhares- ES (Ponto 10)	369855	7848788	7017	5	<i>Aequidens sp.</i>
Lagoa das Palmas, Linhares- ES (Ponto 10)	369855	7848788	7114	8	<i>Aequidens sp.</i>
Lagoa das Palmas, Linhares- ES (Ponto 10)	369855	7848788	7212	8	<i>Aequidens sp.</i>
Lagoa das Palmas, Linhares- ES (Ponto 10)	369855	7848788	6923	3	<i>Astyanax lacustris</i>
Lagoa das Palmas, Linhares- ES (Ponto 10)	369855	7848788	7019	2	<i>Astyanax lacustris</i>
Lagoa das Palmas, Linhares- ES (Ponto 10)	369855	7848788	7111	47	<i>Astyanax lacustris</i>
Lagoa das Palmas, Linhares- ES (Ponto 10)	369855	7848788	7210	4	<i>Astyanax lacustris</i>
Lagoa das Palmas, Linhares- ES (Ponto 10)	369855	7848788	6926	7	<i>Cichla kelberi</i>
Lagoa das Palmas, Linhares- ES (Ponto 10)	369855	7848788	7021	4	<i>Cichla kelberi</i>
Lagoa das Palmas, Linhares- ES (Ponto 10)	369855	7848788	7113	8	<i>Cichla kelberi</i>
Lagoa das Palmas, Linhares- ES (Ponto 10)	369855	7848788	7209	11	<i>Cichla kelberi</i>
Lagoa das Palmas, Linhares- ES (Ponto 10)	369855	7848788	7022	4	<i>Coptodon rendalli</i>
Lagoa das Palmas, Linhares- ES (Ponto 10)	369855	7848788	6922	3	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Lagoa das Palmas, Linhares- ES (Ponto 10)	369855	7848788	7018	2	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Lagoa das Palmas, Linhares- ES (Ponto 10)	369855	7848788	7112	1	<i>Geophagus brasiliensis</i>
Lagoa das Palmas, Linhares- ES (Ponto 10)	369855	7848788	7214	2	<i>Geophagus brasiliensis</i>

Lagoa das Palmas, Linhares-ES (Ponto 10)	369855	7848788	7014	1	<i>Hoplias malabaricus</i>
Lagoa das Palmas, Linhares-ES (Ponto 10)	369855	7848788	7110	1	<i>Hoplias malabaricus</i>
Lagoa das Palmas, Linhares-ES (Ponto 10)	369855	7848788	7211	1	<i>Hoplias malabaricus</i>
Lagoa das Palmas, Linhares-ES (Ponto 10)	369855	7848788	6921	10	<i>Hoplosternum littorale</i>
Lagoa das Palmas, Linhares-ES (Ponto 10)	369855	7848788	7107	1	<i>Hoplosternum littorale</i>
Lagoa das Palmas, Linhares-ES (Ponto 10)	369855	7848788	7208	1	<i>Hoplosternum littorale</i>
Lagoa das Palmas, Linhares-ES (Ponto 10)	369855	7848788	6928	1	<i>Hyphessobrycon eques</i>
Lagoa das Palmas, Linhares-ES (Ponto 10)	369855	7848788	7108	1	<i>Hyphessobrycon eques</i>
Lagoa das Palmas, Linhares-ES (Ponto 10)	369855	7848788	6924	2	<i>Lycengraulis grossidens</i>
Lagoa das Palmas, Linhares-ES (Ponto 10)	369855	7848788	7016	7	<i>Lycengraulis grossidens</i>
Lagoa das Palmas, Linhares-ES (Ponto 10)	369855	7848788	6918	22	<i>Metynnis lippincottianus</i>
Lagoa das Palmas, Linhares-ES (Ponto 10)	369855	7848788	7020	2	<i>Metynnis lippincottianus</i>
Lagoa das Palmas, Linhares-ES (Ponto 10)	369855	7848788	7116	4	<i>Metynnis lippincottianus</i>
Lagoa das Palmas, Linhares-ES (Ponto 10)	369855	7848788	7205	10	<i>Metynnis lippincottianus</i>
Lagoa das Palmas, Linhares-ES (Ponto 10)	369855	7848788	6920	2	<i>Pimelodus maculatus</i>
Lagoa das Palmas, Linhares-ES (Ponto 10)	369855	7848788	7109	1	<i>Pimelodus maculatus</i>
Lagoa das Palmas, Linhares-ES (Ponto 10)	369855	7848788	7207	1	<i>Pimelodus maculatus</i>
Lagoa das Palmas, Linhares-ES (Ponto 10)	369855	7848788	6927	196	<i>Poecilia vivipara</i>

Lagoa das Palmas, Linhares-ES (Ponto 10)	369855	7848788	7015	105	<i>Poecilia vivipara</i>
Lagoa das Palmas, Linhares-ES (Ponto 10)	369855	7848788	7106	6	<i>Poecilia vivipara</i>
Lagoa das Palmas, Linhares-ES (Ponto 10)	369855	7848788	7213	52	<i>Poecilia vivipara</i>
Lagoa das Palmas, Linhares-ES (Ponto 10)	369855	7848788	6919	8	<i>Pygocentrus nattereri</i>
Lagoa das Palmas, Linhares-ES (Ponto 10)	369855	7848788	7013	6	<i>Pygocentrus nattereri</i>
Lagoa das Palmas, Linhares-ES (Ponto 10)	369855	7848788	7115	4	<i>Pygocentrus nattereri</i>
Lagoa das Palmas, Linhares-ES (Ponto 10)	369855	7848788	7206	3	<i>Pygocentrus nattereri</i>
Lagoa das Palmas, Linhares-ES (Ponto 10)	369855	7848788	7204	1	<i>Serrasalmus brandtii</i>
Rio São João Grande, Baixo Guandu - ES (NOVO P8/2)	312054	7846621	6717	15	<i>Characidium cricarens</i>
Rio São João Grande, Baixo Guandu - ES (NOVO P8/2)	312054	7846621	6718	5	<i>Astyanax lacustris</i>
Rio São João Grande, Baixo Guandu - ES (NOVO P8/2)	312054	7846621	6719	7	<i>Deuterodon cf. giton</i>
Rio São João Grande, Baixo Guandu - ES (NOVO P8/2)	312054	7846621	6729	1	<i>Astyanax lacustris</i>
Rio São João Grande, Baixo Guandu - ES (NOVO P8/2)	312054	7846621	6730	6	<i>Deuterodon cf. intermedius</i>
Rio São João Grande, Baixo Guandu - ES (NOVO P8/2)	312054	7846621	6731	5	<i>Trichomycterus cf. immaculatus</i>
Rio São João Grande, Baixo Guandu - ES (NOVO P8/2)	312054	7846621	6732	5	<i>Characidium cricarens</i>

Rio São João Grande, Baixo Guandu - ES (NOVO P8/2)	312054	7846621	6733	3	<i>Hypomasticus copelandii</i>
Rio São João Grande, Baixo Guandu - ES (NOVO P8/2)	312054	7846621	6734	1	<i>Hypomasticus steindachneri</i>
Rio São João Grande, Baixo Guandu - ES (NOVO P8/2)	312054	7846621	6735	1	<i>Harttia cf. loricariformis</i>
Rio Pancas, Colatina - ES (NOVO P8)	329500	7847989	6720	2	<i>Geophagus aff. brasiliensis</i>
Rio Pancas, Colatina - ES (NOVO P8)	329500	7847989	6721	8	<i>Poecilia vivipara</i>
Rio Pancas, Colatina - ES (NOVO P8)	329500	7847989	6722	9	<i>Knodus moenkhausii</i>
Rio Pancas, Colatina - ES (NOVO P8)	329500	7847989	6723	27	<i>Harttia cf. loricariformis</i>
Rio Pancas, Colatina - ES (NOVO P8)	329500	7847989	6724	2	<i>Astyanax lacustris</i>
Rio Pancas, Colatina - ES (NOVO P8)	329500	7847989	6725	1	<i>Awaous tajasica</i>
Rio Pancas, Colatina - ES (NOVO P8)	329500	7847989	6726	3	<i>Trichomycterus cf. immaculatus</i>
Rio Pancas, Colatina - ES (NOVO P8)	329500	7847989	6727	5	<i>Pimelodella cf. lateristriga</i>
Rio Pancas, Colatina - ES (NOVO P8)	329500	7847989	6728	6	<i>Deuterodon cf. giton</i>
Rio Pancas, Colatina - ES (NOVO P8)	329500	7847989	6737	1	<i>Hypostomus affinis</i>