

Frequência de Ocorrência - Zooplâncton

Táxon	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27	P28	P29	P30	P31	P32	P33	P34	P35	P37	P39	P40	Frequência de ocorrência
1a. Campanha																												
Filo Arthropoda																												
Cladocera																												
<i>Alona ossiana</i>	x																										3,70	
<i>Alonella dadayi</i>																		x	x								7,41	
<i>Bosmina hagmanni</i>	x								x																		3,70	
<i>Bosmina tubicen</i>	x								x											x							7,41	
<i>Bosminopsis brandorffii</i>													x		x							x					11,11	
<i>Bosminopsis deitersi</i>	x	x	x		x			x		x											x	x					29,63	
<i>Ceriodaphnia cornuta cornuta</i>	x							x												x							7,41	
<i>Ceriodaphnia cornuta righaudi</i>	x							x																			3,70	
<i>Daphnia gessneri</i>	x							x										x									7,41	
<i>Diaphanosoma birgei</i>								x																			3,70	
<i>Diaphanosoma fluviatile</i>																				x							3,70	
<i>Diaphanosoma spinulosum</i>	x							x												x							3,70	
<i>Ilyocryptus spinifer</i>																		x									3,70	
<i>Macrothrix spinosa</i>	x	x																		x								3,70
<i>Moina minuta</i>	x							x	x	x								x				x					18,52	
<i>Notoalona sculpta</i>																			x								3,70	
<i>Picripleuroxus similis</i>													x							x							7,41	
<i>Scapholeberis armata</i>																	x										3,70	
Copepoda	x																											
Calanoida	x																											
<i>Argyrodiaptomus azevedoi</i>								x																			3,70	
<i>Dactylodiaptomus pearsei</i>	x											x															3,70	
<i>Notodiaptomus amazonicus</i>	x																											
<i>Notodiaptomus anisisti</i>																	x										3,70	
<i>Notodiaptomus coniferooides</i>	x	x						x																			7,41	
<i>Notodiaptomus kieferi</i>																	x										3,70	
<i>Notodiaptomus linus</i>																x			x								7,41	
<i>Rhacodiaptomus calamensis</i>	x																		x	x								
<i>Rhacodiaptomus insolitus</i>	x							x		x			x	x	x				x	x	x	x				14,81		
Copepoditos	x	x	x		x			x		x		x	x	x					x	x	x	x				44,44		
Náuplios	x				x			x	x	x	x	x	x	x				x			x					25,93		
Cyclopoida	x																											
<i>Mesocyclops meridianus</i>	x								x																		3,70	
<i>Thermocyclops decipines</i>	x								x																		3,70	
Copepoditos	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	59,26			
Náuplios	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	40,74			
Harpacticoida	x																											
Copepoditos	x	x		x	x	x										x			x	x	x	x	x	x	x	22,22		
Náuplios	x																											

Frequência de Ocorrência - Zooplâncton

Táxon	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27	P28	P29	P30	P31	P32	P33	P34	P35	P37	P39	P40	Frequência de ocorrência
Poecilostomatoidea	x																											
<i>Ergasilus</i> sp.	x								x		x																7,41	
Rotifera	x																											
<i>Anuraeopsis fissa</i>																					x						3,70	
<i>Anuraeopsis navicula</i>		x								x									x			x					14,81	
<i>Asplanchna sieboldi</i>										x																	3,70	
<i>Ascomorpha ovalis</i>										x				x													7,41	
<i>Ascomorpha saltans</i>									x																		3,70	
<i>Brachionus dolabratus</i>										x																	3,70	
<i>Brachionus caudatus</i>																					x						3,70	
<i>Brachionus falcatus</i>										x																	3,70	
<i>Brachionus gessneri</i>										x									x		x						11,11	
<i>Brachionus mirus</i>						x										x							x				11,11	
<i>Brachionus quadridentatus</i>																		x									3,70	
<i>Collotheaca</i> sp.										x																	3,70	
<i>Conochillus unicornis</i>	x																											
<i>Dicranophorus</i> sp.																												
<i>Dipleuchlanis propatula</i>	x																											
<i>Dissotrocha aculeata</i>	x																											
<i>Euchlanis dilatata</i>	x																											
<i>Filinia longiseta</i>	x								x		x								x				x				14,81	
<i>Filinia opoliensis</i>																												
<i>Filinia pejler</i>	x																											
<i>Gastropus</i> sp.																												
<i>Habotrocha</i>																												
<i>Haringia rousselete</i>																												
<i>Hexarthra intermedia</i>	x									x										x		x					11,11	
<i>Keratella americana</i>	x	x									x				x				x								11,11	
<i>Keratella cochlearis</i>	x	x		x		x		x																			11,11	
<i>Keratella lenzi</i>	x																											
<i>Keratella tropica</i>																												
<i>Keratella reducta</i>																												
<i>Lecane bulla</i>	x																					x					7,41	
<i>Lecane curvicornis</i>																					x						3,70	
<i>Lecane</i> cf. <i>furcata</i>																	x										3,70	
<i>Lecane ludwigi</i>											x			x													7,41	
<i>Lepadella patella</i>																	x		x		x						11,11	
<i>Mytilina acanthophora</i>	x																											3,70
<i>Polyarthra</i> aff. <i>vulgaris</i>								x	x	x											x						14,81	
<i>Polyarthra dolichoptera</i>																					x	x					7,41	
<i>Ptygura libera</i>								x				x		x													7,41	
<i>Synchaeta stylata</i>									x		x																7,41	

Frequência de Ocorrência - Zooplâncton

Táxon	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27	P28	P29	P30	P31	P32	P33	P34	P35	P37	P39	P40	Frequência de ocorrência
<i>Testudinella ohlei</i>																x											3,70	
<i>Trichocerca chatoni</i>											x																3,70	
<i>Trichocerca pusila</i>							x			x																x	11,11	
<i>Trichocerca similis</i>									x		x									x						x	14,81	
<i>Trichocerca similis grandis</i>										x																	3,70	
Bdelloidea	x	x	x	x	x	x	x	x								x				x	x			x		44,44		
Sarcomastigophora	x											x															3,70	
<i>Arcella brasiliensis</i>	x															x		x	x								11,11	
<i>Arcella costata</i>	x	x		x		x			x		x	x	x	x			x					x	x			44,44		
<i>Arcella hemisphaerica</i>	x				x						x	x				x	x			x	x	x				33,33		
<i>Arcella megastoma</i>	x	x									x	x						x	x								18,52	
<i>Arcella mitrata</i>	x		x									x	x			x	x								x		25,93	
<i>Arcella rotundata</i>																											x	3,70
<i>Arcella vulgaris</i>	x	x	x	x	x	x	x				x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	74,07		
<i>Astramoeba</i> sp.	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	74,07			
<i>Centropyxis aculeata</i>	x	x	x	x	x	x	x	x								x	x			x	x	x	x	x		48,15		
<i>Centropyxis discoides</i>	x																											
<i>Centropyxis ecornis</i>	x	x		x								x																11,11
<i>Difflugia acuminata</i>	x		x	x													x			x	x						25,93	
<i>Difflugia corona</i>	x		x	x			x		x			x	x		x					x	x	x	x	x	x		44,44	
<i>Difflugia lobostoma</i>	x	x	x	x	x						x				x	x	x	x	x	x					x		37,04	
<i>Euglypha filifera</i>	x						x						x	x											x		18,52	
<i>Euglypha strigosa</i>																									x		3,70	
<i>Lesquereusia spiralis</i>														x	x												7,41	
<i>Vorticella</i> sp.	x	x							x											x								14,81
Meroplâncton	x																											
Bryozoa	x	x	x	x	x	x	x	x												x								29,63
<i>Chaoborus</i> sp.	x								x			x		x														7,41
Chironomidae	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	85,19			
Ephemeroptera	x	x	x	x		x	x				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		51,85		
Hydracarina	x	x									x														x		14,81	
Nematoda	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	37,04			
Oligochaeta	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	55,56			
Ostracoda	x																								x		3,70	
Plecoptera	x	x										x													x		3,70	
Tricópteros																			x									3,70
Turbellaria	x								x	x																	7,41	

Frequência de Ocorrência - Zooplâncton

Táxon	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27	P28	P29	P30	P31	P32	P33	P34	P35	P37	P39	P40	Frequência de ocorrência
2a. Campanha																												
Filo ROTIFERA																												
Classe Monogonta																												
<i>Anuracopsis navicula</i>					x					x	x																11,54	
<i>Asplanchna sieboldi</i>								x																			7,69	
<i>Brachionus dolabratus</i>																x											3,85	
<i>Brachionus caudatus</i>				x																							3,85	
<i>Brachionus gessneri</i>									x							x					x					11,54		
<i>Brachionus mirus</i>				x				x					x				x	x	x			x				26,92		
<i>Conochillus coenobasis</i>						x																					3,85	
<i>Conochillus natans</i>						x		x		x	x										x					19,23		
<i>Euchlanis dilatata</i>								x								x											3,85	
<i>Filinia longisetata</i>							x														x						7,69	
<i>Filinia pejler</i>							x																				3,85	
<i>Hexarthra intermedia</i>						x		x													x						11,54	
<i>Keratella americana</i>	x		x																								7,69	
<i>Keratella cochlearis</i>	x			x					x		x		x		x											15,38		
<i>Keratella tropica</i>		x	x												x	x	x	x		x						23,08		
<i>Lecane levestyla</i>	x																			x							7,69	
<i>Lecane lunaris</i>													x			x	x									7,69		
<i>Lecane papuana</i>	x																										3,85	
<i>Lecane proiecta</i>								x											x								7,69	
<i>Lepadella patella</i>									x				x														3,85	
<i>Polyarthra aff. vulgaris</i>						x												x									7,69	
<i>Polyarthra dolichoptera</i>							x	x	x						x					x						19,23		
<i>Synchaeta stylata</i>							x													x							7,69	
<i>Testudinella patina</i>									x				x														3,85	
<i>Trichocerca chatoni</i>					x			x			x		x				x			x						11,54		
<i>Trichocerca pusila</i>		x				x		x			x		x		x		x		x							15,38		
<i>Trichocerca similis grandis</i>			x			x		x	x	x	x	x	x	x						x						23,08		
Classe Digononta																												
Bdelloidea	x	x	x	x	x	x	x					x		x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	42,31			
Filo ARTHROPODA																												
Superclasse CRUSTACEAE																												
Classe BRACHIOPODA																												
Subclasse CLADOCERA																												
<i>Alona glabra</i>																		x									3,85	
<i>Alona intermedia</i>																		x									3,85	
<i>Alona ossiani</i>																		x									3,85	
<i>Alonella clatratula</i>										x					x			x								7,69		
<i>Alonella dadayi</i>										x				x			x			x						3,85		
<i>Bosmina freyi</i>		x																									3,85	

Frequência de Ocorrência - Zooplâncton

Táxon	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27	P28	P29	P30	P31	P32	P33	P34	P35	P37	P39	P40	Frequência de ocorrência
Bosmina hagmanni									x	x				x		x					x					19,23		
Bosmina tubicen			x											x											x	11,54		
Bosminopsis brandorffii														x												3,85		
Bosminopsis deitersi																x				x	x		x			15,38		
Ceriodaphnia cornuta cornuta																							x			3,85		
Ceriodaphnia cornuta righaudi																	x		x	x						11,54		
Chydorus pubescens																				x						3,85		
Daphnia gessneri														x												3,85		
Diaphanosoma birgei									x	x		x														11,54		
Diaphanosoma brevireme																						x				3,85		
Diaphanosoma fluviaatile														x										x		3,85		
Dunhevedia odontoplax																				x						3,85		
Ephemeropterus barroisi																x			x							7,69		
Euryalona brasiliensis																			x							3,85		
Ilyocryptus spinifer			x	x	x											x			x			x		x	23,08			
Macrothrix spinosa	x	x		x	x														x			x				19,23		
Moina minuta									x	x						x		x				x	x			23,08		
Moina reticulata																		x								3,85		
Moinodaphnia macleayi																		x		x		x				7,69		
Scapholeberis armata																		x								3,85		
Subclasse COPEPODA																												
Ordem CALANOIDA																												
Argyrodaiptomus azevedoi																		x								3,85		
Argyrodaiptomus robertsonae									x								x			x						11,54		
Notodiaptomus anisisti										x																3,85		
Notodiaptomus coniferooides														x												3,85		
Notodiaptomus linus		x																								3,85		
Rhacodiaptomus calamensis																x										3,85		
Rhacodiaptomus insolitus													x							x			x			11,54		
Copepoditos	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	57,69				
Náuplios	x						x		x	x	x	x						x			x		x		30,77			
Ordem CYCLOPOIDA																												
Thermocyclops decipines									x	x																7,69		
Thermocyclops minutus																		x								3,85		
Tropocyclops prasinus													x							x						7,69		
Copepoditos			x			x			x		x		x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	38,46			
Náuplios						x	x	x	x									x	x	x	x	x	x	x	26,92			
Ordem HARPACTICOIDA																												
Copepoditos															x			x	x	x	x	x	x	x		19,23		
Ordem POECILOSTOMATOIDA																												
Argulus sp.													x	x	x					x						3,85		
Ergasilus sp.												x	x	x					x	x	x	x	x	x		23,08		

Frequência de Ocorrência - Zooplâncton

Táxon	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27	P28	P29	P30	P31	P32	P33	P34	P35	P37	P39	P40	Frequência de ocorrência
Filo PROTOZOA																												
<i>Arcella braziliensis</i>						x																					3,85	
<i>Arcella costata</i>	x													x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	23,08		
<i>Arcella megastoma</i>	x																			x							7,69	
<i>Arcella mitrata</i>																			x								3,85	
<i>Arcella vulgaris</i>	x	x	x	x	x	x	x						x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	65,38		
<i>Centropyxis aculeata</i>	x			x	x	x											x	x	x	x	x	x	x	x	x	26,92		
<i>Difflugia acuminata</i>	x			x										x													11,54	
<i>Difflugia corona</i>	x	x	x				x	x	x					x			x	x		x	x	x	x	x	x	42,31		
<i>Difflugia lobostoma</i>	x	x			x										x		x	x					x	x	x	x	23,08	
<i>Euglypha filifera</i>				x																							3,85	
<i>Euglypha strigosa</i>				x										x	x	x											15,38	
<i>Lesquereusia spiralis</i>	x	x			x	x	x																				19,23	
Vorticella sp.			x					x																			7,69	
MEROPLANCTON																												
Bryozoa																	x	x	x	x	x	x	x	x	x	15,38		
Chironomidae	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	80,77			
Ephemeroptera	x	x	x	x	x	x	x	x						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	53,85		
Hydracarina			x											x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	23,08		
Nematoda					x									x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	26,92		
Oligochaeta	x	x				x	x						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	53,85		
Ostracoda				x									x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	23,08		
Plecoptera					x	x								x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	23,08		
Turbellaria													x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	11,54		

Frequência de Ocorrência - Zooplâncton

Táxon	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27	P28	P29	P30	P31	P32	P33	P34	P35	P37	P39	P40	Frequência de ocorrência	
3a. Campanha																													
Ordem Bdelloidea	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	70,37			
<i>Conochillus coenobasis</i>	x							x	x		x											x			x	81,48			
<i>Conochillus natans</i>			x				x	x	x	x	x								x		x	x	x	x	x	66,67			
<i>Filinia longisetata</i>	x	x	x							x	x					x			x		x						25,93		
<i>Filinia pejler</i>								x	x									x				x			x		14,81		
<i>Hexarthra intermedia</i>									x	x												x			x		11,11		
<i>Pompholyx triloba</i>									x																			3,70	
<i>Testudinella mucronata f. hauerensis</i>	x												x															7,41	
<i>Testudinella patina</i>				x								x						x										7,41	
<i>Asplanchna sieboldi</i>						x	x																					7,41	
<i>Anuraeopsis navicula</i>	x							x	x								x		x	x	x	x					25,93		
<i>Brachionus dolabratus</i>	x																												3,70
<i>Brachionus falcatus</i>							x																						3,70
<i>Brachionus mirus</i>									x				x			x						x						11,11	
<i>Brachionus quadridentatus</i>									x							x			x									3,70	
<i>Brachionus zahneri</i>									x												x							7,41	
<i>Keratella americana</i>	x	x	x						x												x	x						22,22	
<i>Keratella cochlearis</i>	x	x	x						x								x			x	x							25,93	
<i>Keratella lenzi</i>	x		x				x										x	x	x	x	x	x					29,63		
<i>Keratella tropica</i>																x			x			x						7,41	
<i>Plationus macracanthus</i>							x																						3,70
<i>Platyias quadricornis</i>							x									x	x		x									14,81	
<i>Dicranophorus</i> sp.													x	x							x							11,11	
<i>Dipleuchlanis propatula</i>															x			x			x							7,41	
<i>Euchlanis dilatata</i>		x				x																							7,41
<i>Ascomorpha ecaudis</i>						x															x								7,41
<i>Lecane bulla</i>						x	x	x		x		x	x		x	x		x									25,93		
<i>Lecane curvicornis</i>			x																										3,70
<i>Lecane levestyla</i>															x														3,70
<i>Lecane ludwigi</i>															x				x										3,70
<i>Lecane lunaris</i>						x			x	x						x												14,81	
<i>Lecane monostyla</i>	x																												3,70
<i>Lecane quadridentata</i>	x					x															x								11,11
<i>Lecane proiecta</i>							x																						3,70
<i>Lecane stenoosii</i>						x							x		x							x							11,11
<i>Lepadella patella</i>	x				x	x						x	x		x	x		x		x		x		x		x		25,93	
<i>Polyarthra aff. vulgaris</i>						x	x	x	x											x	x							22,22	
<i>Polyarthra dolichoptera</i>								x													x								7,41
<i>Synchaeta stylata</i>						x	x														x								11,11
<i>Trichocerca similis</i>					x	x	x	x	x			x		x		x		x		x	x		x		x		29,63		
<i>Trichocerca similis grandis</i>																													0,00

Frequência de Ocorrência - Zooplâncton

Táxon	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27	P28	P29	P30	P31	P32	P33	P34	P35	P37	P39	P40	Frequência de ocorrência		
<i>Macrochetus collinsi</i>																	x								x		7,41			
<i>Trichothria tetractis</i>										x							x										7,41			
<i>Alona ossiani</i>																	x										3,70			
<i>Alonella clathratula</i>																					x							3,70		
<i>Alonella dadayi</i>	x				x			x				x	x								x	x						25,93		
<i>Chydorus pubescens</i>		x									x						x	x	x									18,52		
<i>Disparalona hamata</i>								x																				3,70		
<i>Ephemeropterus barroisi</i>																					x								3,70	
<i>Ephemeropterus tridentatus</i>								x																					3,70	
<i>Leydigia striata</i>																					x								3,70	
<i>Notocalona sculpta</i>	x															x		x		x	x								18,52	
<i>Bosmina hagmanni</i>						x						x				x	x			x		x						18,52		
<i>Bosmina tubicen</i>						x																		x				7,41		
<i>Bosminopsis deitersi</i>	x	x	x	x				x	x						x		x	x	x	x	x	x		x				44,44		
<i>Ceriodaphnia cornuta righaudi</i>		x													x		x	x											14,81	
<i>Daphnia gessneri</i>						x													x		x							11,11		
<i>Scapholeberis armata</i>			x																	x									3,70	
<i>Ilyocryptus spinifer</i>				x															x		x							11,11		
<i>Macrothrix spinosa</i>			x																										3,70	
<i>Macrothrix triserialis</i>															x														3,70	
<i>Moina minuta</i>	x	x	x	x	x			x	x	x	x					x	x	x	x	x	x		x					51,85		
<i>Moina reticulata</i>						x																							3,70	
<i>Moinodaphnia macleayi</i>	x	x	x			x		x	x								x	x				x							33,33	
<i>Diaphanosoma brevireme</i>	x	x	x	x		x		x	x							x	x			x									33,33	
<i>Diaphanosoma fluviatile</i>									x																				3,70	
<i>Diaphanosoma polypina</i>																	x				x								7,41	
<i>Diaphanosoma spinulosum</i>	x																			x									7,41	
<i>Argyrodiaptomus robertsonae</i>																x					x								3,70	
<i>Notodiaptomus anisisti</i>															x														3,70	
<i>Notodiaptomus conifer</i>						x		x																					7,41	
<i>Notodiaptomus coniferoides</i>						x																							3,70	
<i>Notodiaptomus deitersi</i>			x																										3,70	
<i>Notodiaptomus hensenii</i>	x	x																											7,41	
<i>Rhacodiaptomus insolitus</i>								x	x						x				x		x		x		x				22,22	
<i>Copepoditos</i>	x	x	x	x				x	x	x	x				x		x	x	x	x	x	x	x	x	x			51,85		
<i>Náuplios</i>								x	x	x	x				x		x		x		x	x	x	x	x			33,33		
<i>Eucyclops neumanni</i>	x																													3,70
<i>Halicyclops cf. paradiciculatus</i>															x															3,70
<i>Macrocylops albidus</i>									x										x		x		x		x				7,41	
<i>Mesocyclops meridianus</i>																		x			x		x							7,41
<i>Thermocyclops decipines</i>						x																								3,70
<i>Thermocyclops minutus</i>						x															x		x							7,41

Frequência de Ocorrência - Zooplâncton

Táxon	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27	P28	P29	P30	P31	P32	P33	P34	P35	P37	P39	P40	Frequência de ocorrência
Copepoditos	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X				X		X	X	X	X	X		X	X	74,07		
Náuplios			X						X	X	X	X		X			X			X				X	X	37,04		
Copepoditos	X	X	X	X	X			X				X			X		X	X			X					40,74		
Náuplios								X		X															X	11,11		
<i>Ergasilus</i> sp.										X	X								X						X	14,81		
<i>Arcella brasiliensis</i>										X																	3,70	
<i>Arcella costata</i>	X	X				X				X									X	X						X	25,93	
<i>Arcella hemisphaerica</i>	X	X				X							X	X			X	X				X	X				33,33	
<i>Arcella megastoma</i>	X								X		X								X								14,81	
<i>Arcella mitrata</i>			X	X	X				X																X		18,52	
<i>Arcella rotundata</i>																												
<i>Arcella vulgaris</i>	X		X	X		X	X	X						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	70,37	
<i>Centropyxis aculeata</i>	X	X			X	X	X	X					X		X	X		X	X		X	X					48,15	
<i>Diffugia acuminata</i>		X											X			X											11,11	
<i>Diffugia corona</i>	X	X		X	X	X		X	X	X			X		X	X	X	X	X	X	X	X		X		62,96		
<i>Diffugia lobostoma</i>			X	X										X									X				14,81	
<i>Lesquereusia spiralis</i>									X	X																	7,41	
<i>Euglypha filifera</i>			X										X														7,41	
<i>Vorticella</i> sp.	X	X				X	X												X							X	22,22	
Filo ECTOPROCTA	X													X		X	X		X		X	X					22,22	
Filo CNIDARIA													X														3,70	
Filo NEMATODA	X		X			X								X	X	X	X	X	X	X					X		48,15	
<i>Chaoborus</i> sp.					X																					X	7,41	
Família CHIRONOMIDAE	X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	81,48		
Ordem EPHEMEROPTERA	X			X	X	X								X		X	X		X	X		X	X				40,74	
Subclasse Acari			X	X			X		X												X				X		22,22	
Classe OSTRACODA				X				X	X										X	X	X		X		X		29,63	
Classe OLIGOCHAETA	X	X	X	X	X	X	X		X	X			X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	74,07		

Frequência de Ocorrência - Zooplâncton

Táxon	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27	P28	P29	P30	P31	P32	P33	P34	P35	P37	P39	P40	Frequência de ocorrência
4a. Campanha																												
Filo ROTIFERA																												
Classe DIGONONTA																												
Ordem Bdelloidea	x		x	x	x	x		x		x	x				x	x										38,46		
Classe MONOGONONTA																												
Ordem COLLOTHECACE																												
Família COLLOTHECIDAE																												
<i>Collotheaca</i> sp.			x																								3,85	
Ordem FLOSCULARIACEA																												
Família CONOCHILIDAE																												
<i>Conochillus natans</i>					x	x	x	x			x									x						23,08		
Família FILINIDAE																												
<i>Filinia longiseta</i>	x	x	x				x		x	x							x	x			x					34,62		
<i>Filinia opoliensis</i>	x																										3,85	
<i>Testudinella ohlei</i>	x								x	x							x		x							19,23		
<i>Testudinella patina</i>		x																									3,85	
Família BRACHIONIDAE																												
<i>Anuraeopsis navicula</i>					x	x		x	x								x	x								23,08		
<i>Brachionus angularis</i>						x														x							7,69	
<i>Brachionus gessneri</i>				x																							3,85	
<i>Keratella americana</i>							x			x										x							7,69	
<i>Keratella cochlearis</i>	x				x	x		x	x	x		x														23,08		
<i>Keratella lenzi</i>	x			x	x			x										x								19,23		
<i>Keratella tropica</i>						x																					3,85	
<i>Platonyx patulus</i>						x																					3,85	
<i>Platyias quadricornis</i>					x		x																				7,69	
Família LECANIDAE																												
<i>Lecane bulla</i>	x	x					x		x	x						x	x		x							30,77		
<i>Lecane curvicornis</i>	x										x					x											7,69	
<i>Lecane levestyla</i>				x																							3,85	
<i>Lecane lunaris</i>		x																									3,85	
<i>Lecane monostyla</i>					x			x																			3,85	
Família LEPADELLIDAE																												
<i>Lepadella patella</i>	x	x															x		x	x	x					19,23		
Família SYNCHAETIDAE																												
<i>Polyarthra aff. vulgaris</i>						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	30,77				
<i>Synchaeta stylata</i>					x																						3,85	
Família TRICHOCERCIDAE																												
<i>Trichocerca pusila</i>	x																										3,85	
Filo ARTHROPODA																												
Superclasse CRUSTACEAE																												
Classe BRACHIOPODA																												

Frequência de Ocorrência - Zooplâncton

Táxon	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27	P28	P29	P30	P31	P32	P33	P34	P35	P37	P39	P40	Frequência de ocorrência
Subclasse CLADOCERA																												
Ordem ANOMOPODA																												
Família CHYDORIDAE																												
<i>Alona glabra</i>							x		x		x							x								15,38		
<i>Alona guttata</i>																			x	x							7,69	
<i>Alona ossiana</i>					x								x										x			11,54		
<i>Alonella clathratula</i>											x	x					x	x								15,38		
<i>Alonella dadayi</i>						x	x	x	x	x	x					x	x		x			x			38,46			
<i>Anthalona verrucosa</i>									x								x									7,69		
<i>Chydorus parvireticulatus</i>																	x									3,85		
<i>Chydorus pubescens</i>	x																	x	x	x						15,38		
<i>Dadaya macrops</i>						x										x	x									11,54		
<i>Disparaloma hamata</i>																x	x					x				11,54		
<i>Ephemeropterus barroisi</i>								x	x						x	x	x		x		x	x			30,77			
<i>Ephemeropterus tridentatus</i>																		x								11,54		
<i>Graptoleberis testudinaria</i>								x	x										x							3,85		
<i>Karualona muelleri</i>							x																					
<i>Leydigia striata</i>																												
<i>Nicsmirnovius incredibilis</i>									x	x											x					11,54		
<i>Notoalona sculpta</i>	x							x		x										x						15,38		
<i>Picripleurolus similis</i>																												
<i>Sarsilatona behningi</i>									x	x																7,69		
Família BOSMINIDAE																												
<i>Bosmina hagmanni</i>									x																		3,85	
<i>Bosminopsis brandorffii</i>	x										x				x		x	x	x	x	x	x			23,08			
<i>Bosminopsis deitersi</i>	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Família DAPHNIDAE																												
<i>Ceriodaphnia cornuta cornuta</i>	x								x	x		x	x													11,54		
<i>Ceriodaphnia cornuta righaudi</i>								x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	30,77			
<i>Daphnia gessneri</i>			x																								3,85	
Família IILYOCRYPTIDAE																												
<i>Ilyocryptus spinifer</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	23,08			
Família MACROTHRICIDAE																												
<i>Macrothril spinosa</i>											x																3,85	
Família MOINIDAE																												
<i>Moina minuta</i>	x		x			x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	26,92			
<i>Moinodaphnia macleayi</i>		x	x					x									x				x		x			19,23		
Ordem CTENOPODA																												
Família SIDIDAE																												
<i>Diaphanosoma brevireme</i>									x																		3,85	
<i>Diaphanosoma polypinna</i>	x		x					x								x				x			x			11,54		
<i>Diaphanosoma spinulosum</i>								x								x										7,69		

Frequência de Ocorrência - Zooplâncton

Táxon	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27	P28	P29	P30	P31	P32	P33	P34	P35	P37	P39	P40	Frequência de ocorrência
Classe MASTIGOPHORA																												
Subclasse COPEPODA																												
Ordem CALANOIDA																												
Família DIAPTOMIDAE																												
<i>Rhacodiaptomus insolitus</i>													X														3,85	
Copepoditos	X							X	X		X	X	X	X				X		X	X	X				42,31		
Ordem CYCLOPOIDA																												
Família CYCLOPIDAE																												
<i>Macrocylops albidus</i>	X																X										7,69	
<i>Paracyclops fimbriatus</i>													X														3,85	
<i>Thermocyclops decipiens</i>																			X								3,85	
<i>Tropocyclops prasinus</i>																	X										3,85	
Copepoditos	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	88,46		
Náuplios	X	X	X					X	X		X							X	X	X	X	X	X	X		46,15		
Ordem HARPACTICOIDA																												
Copepoditos				X							X	X														X	15,38	
Náuplios	X																										X	7,69
FILO SARCOMASTIGOPHORA																												
Subfilo SARCODINA																												
Classe LOBOSEA																												
Ordem ARCELLINIDA																												
Família ARCELLINIDAE																												
<i>Arcella brasiliensis</i>																				X								3,85
<i>Arcella costata</i>		X	X					X											X	X						X	26,92	
<i>Arcella hemisphaerica</i>									X											X							15,38	
<i>Arcella megastoma</i>	X																				X							7,69
<i>Arcella mitrata</i>					X																						3,85	
<i>Arcella vulgaris</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	84,62		
Família CENTROPYIIDAE																												
<i>Centropyxis aculeata</i>	X	X	X		X	X						X								X							26,92	
Família DIFFLUGIDAE																												
<i>Difflugia corona</i>	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	34,62		
<i>Difflugia lobostoma</i>																				X								3,85
<i>Lesquereusia spiralis</i>	X																									X	3,85	
Ordem EUGLYPHIDA																												
Família EUGLYPHIDAE																												
<i>Euglypha filifera</i>																	X											7,69
<i>Euglypha strigosa</i>																					X							3,85
Ordem PERITRICHIDA																												
Família VORTICELLIDAE																												
<i>Vorticella</i> sp.	X			X	X																							11,54
MEROPLANCTON																												

Frequência de Ocorrência - Zooplâncton

Táxon	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27	P28	P29	P30	P31	P32	P33	P34	P35	P37	P39	P40	Frequência de ocorrência
Filo NEMATODA	x			x	x			x		x		x		x					x								30,77	
Filo ARTHROPODA																												
Classe INSECTA																												
Ordem DIPTERA																												
Família CHIRONOMIDAE	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	96,15		
Ordem EPHEMEROPTERA			x	x		x	x			x	x			x		x	x	x					x			42,31		
Ordem PLECOPTERA				x										x			x						x				15,38	
Ordem TRICHOPTERA	x																		x								3,85	
Classe ARACHNIDA																												
Superclasse CRUSTACEA					x						x	x	x	x			x	x	x	x		x		x		38,46		
Subclasse Acari					x						x	x	x	x			x	x	x	x		x		x		19,23		
Classe OSTRACODA											x	x	x							x			x					
FILO ANELLIDA																												
Classe OLIGOCHAETA		x	x	x	x	x		x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	57,69		
Filo PLATYHELMINTHES																												
Classe TURBELLARIA																		x									3,85	