

DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL E FREQUÊNCIA DO PERIFITON (1ª e 2ª CAMPANHAS - JANEIRO E JULHO DE 2010)

Composição Taxonômica	P01		P02		P03		P04		P05	P06		P07		P08		P09		P10		Frequência	Frequência Relativa (%)	
	1ª	2ª	1ª	2ª	1ª	2ª	1ª	2ª	1ª	1ª	2ª	1ª	2ª	1ª	2ª	1ª	2ª	1ª	2ª			
Cyanobacteria																						
<i>Aphanizomenon cf. gracile</i>		■				■					■		■							■	5	26,32
<i>Aphanizomenon sp.</i>						■															1	5,26
<i>Aphanocapsa elachista</i>		■																			1	5,26
<i>Asterocapsa sp.</i>																	■				1	5,26
<i>Calothrix sp.</i>		■	■	■		■		■			■		■								7	36,84
<i>Chroococcus cf. turgidus</i>			■																		1	5,26
<i>Chroococcus sp.</i>																	■				1	5,26
<i>Geitlerinema amphibium</i>																	■		■		2	10,53
<i>Geitlerinema unigranulatum</i>		■																	■		2	10,53
<i>Gloeocapsa sp.</i>																	■				1	5,26
<i>Gloethece sp.</i>			■																		1	5,26
<i>Komvophoron sp.</i>																			■		1	5,26
<i>Leptolyngbya sp1.</i>	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■		■		■		■	■		15	78,95
<i>Leptolyngbya sp2.</i>		■				■		■			■		■								5	26,32
<i>Lyngbya sp.</i>		■	■			■				■		■		■	■	■				■	8	42,11
<i>Merismopedia cf. glauca</i>																	■				1	5,26
<i>Merismopedia tenuissima</i>																	■				1	5,26
<i>Oscillatoria sp.</i>						■															1	5,26
<i>Phormidium sp1.</i>		■				■						■			■	■			■		6	31,58
<i>Phormidium sp2.</i>		■																			1	5,26
<i>Planktothrix sp.</i>		■	■																		2	10,53
<i>Pseudanabaena catenata</i>						■								■							2	10,53
<i>Pseudanabaena galeata</i>					■		■										■				3	15,79
<i>Pseudanabaena sp1.</i>			■																■		2	10,53

Composição Taxonômica	P01		P02		P03		P04		P05	P06		P07		P08		P09		P10		Frequência	Frequência Relativa (%)
	1ª	2ª	1ª	2ª	1ª	2ª	1ª	2ª	1ª	1ª	2ª	1ª	2ª	1ª	2ª	1ª	2ª	1ª	2ª		
<i>Pseudanabaena</i> sp2.																				1	5,26
<i>Synechococcus</i> sp.																				2	10,53
<i>Rivularia</i> sp.																				1	5,26
Xenococcaceae																				1	5,26
Subtotal	1	10	10	2	1	9	2	3	1	1	5	2	4	2	2	11	0	7	3		
Chlorophyceae																					
<i>Chlorella vulgaris</i>																				11	57,89
<i>Chlorococcum infusionum</i>																				4	21,05
<i>Chlorococcum</i> sp.																				3	15,79
<i>Cladophora</i> sp.																				1	5,26
<i>Coelastrum pseudomicroporum</i>																				1	5,26
<i>Closteriopsis</i> sp.																				1	5,26
<i>Chlorococcum</i> sp.																				1	5,26
<i>Coelastrum</i> sp.																				2	10,53
<i>Cylindrocapsa</i> sp.																				2	10,53
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>																				1	5,26
<i>Eutetramorus fottii</i>																				1	5,26
<i>Koliella longiseta</i>																				1	5,26
<i>Monoraphidium arcuatum</i>																				2	10,53
<i>Monoraphidium fontinale</i>																				3	15,79
<i>Monoraphidium longiusculum</i>																				1	5,26
<i>Oocystis lacustris</i>																				1	5,26
<i>Radiococcus</i> sp.																				1	5,26
<i>Scenedesmus ecomis</i>																				3	15,79
<i>Scenedesmus</i> sp.																				1	5,26
<i>Sphaerocystis schroeteri</i>																				1	5,26
<i>Uronema</i> sp.																				1	5,26

Composição Taxonômica	P01		P02		P03		P04		P05	P06		P07		P08		P09		P10		Frequência	Frequência Relativa (%)
	1ª	2ª	1ª	2ª	1ª	2ª	1ª	2ª	1ª	1ª	2ª	1ª	2ª	1ª	2ª	1ª	2ª	1ª	2ª		
Subtotal	3	1	0	0	3	5	2	3	4	2	5	2	0	3	1	2	2	3	2		
Zygnemaphyceae																					
<i>Closterium cf. cynthia</i>																				1	5,26
<i>Closterium cf. moniliferum</i>																				1	5,26
<i>Closterium parvulum</i>																				1	5,26
<i>Closterium setacerum</i>																				1	5,26
<i>Closterium sp.</i>																				6	31,58
<i>Cosmarium cf. quadrum</i>																				3	15,79
<i>Cosmarium sp.</i>																				1	5,26
<i>Desmidium sp.</i>																				1	5,26
<i>Mougeotia sp1.</i>																				2	10,53
<i>Mougeotia sp2.</i>																				1	5,26
Subtotal	0	1	1	0	4	2	0	0	1	1	1	2	4	0	0	0	1	0	0		
Euglenophyceae																					
<i>Euglena splendens</i>																				3	15,79
<i>Euglena spirogyra</i>																				1	5,26
<i>Euglena sp.</i>																				5	26,32
<i>Lepocinclis ovum</i>																				1	5,26
<i>Lepocinclis sp.</i>																				3	15,79
<i>Phacus sp.</i>																				1	5,26
<i>Trachelomonas volvocina</i>																				10	52,63
<i>Trachelomonas volvocinopsis</i>																				1	5,26
<i>Trachelomonas sp.</i>																				1	5,26
Subtotal	0	3	1	0	5	0	1	2	2	2	3	1	0	1	2	1	0	1	1		
Bacillariophyceae																					
<i>Achnanthes sp.</i>																				1	5,26
<i>Achnantheidium minutissimum</i>																				8	42,11
<i>Amphipleura lindheimerii</i>																				5	26,32

Composição Taxonômica	P01		P02		P03		P04		P05	P06		P07		P08		P09		P10		Frequência	Frequência Relativa (%)
	1ª	2ª	1ª	2ª	1ª	2ª	1ª	2ª	1ª	1ª	2ª	1ª	2ª	1ª	2ª	1ª	2ª	1ª	2ª		
<i>Amphipleura</i> sp.																				2	10,53
<i>Amphora</i> cf. <i>montana</i>																				1	5,26
<i>Amphora</i> sp.																				2	10,53
<i>Aulacoseira</i> sp.																				1	5,26
<i>Brachysira vitrea</i>																				1	5,26
<i>Cocconeis placentula</i>																				2	10,53
<i>Cocconeis</i> sp.																				5	26,32
<i>Cyclotella stelligera</i>																				5	26,32
<i>Cyclotella</i> sp.																				1	5,26
<i>Cymbella</i> sp1.																				10	52,63
<i>Cymbella</i> sp2.																				1	5,26
<i>Encyonema silesiacum</i>																				1	5,26
<i>Eunotia</i> cf. <i>bilunaris</i>																				3	15,79
<i>Eunotia</i> cf. <i>praerupta</i>																				2	10,53
<i>Eunotia</i> sp1.																				9	47,37
<i>Eunotia</i> sp2.																				5	26,32
<i>Eunotia</i> sp3.																				1	5,26
<i>Fragilaria</i> sp1.																				2	10,53
<i>Fragilaria</i> sp2.																				1	5,26
<i>Frustulia rhomboides</i>																				9	47,37
<i>Frustulia</i> sp.																				1	5,26
<i>Gomphonema gracile</i>																				1	5,26
<i>Gomphonema parvulum</i>																				9	47,37
<i>Gomphonema turris</i>																				1	5,26
<i>Gyrosigma acuminatum</i>																				3	15,79
<i>Gyrosigma scalproides</i>																				1	5,26

Composição Taxonômica	P01		P02		P03		P04		P05	P06		P07		P08		P09		P10		Frequência	Frequência Relativa (%)
	1ª	2ª	1ª	2ª	1ª	2ª	1ª	2ª	1ª	1ª	2ª	1ª	2ª	1ª	2ª	1ª	2ª	1ª	2ª		
<i>Gyrosigma</i> sp.																				3	15,79
<i>Meridion</i> sp.																				2	10,53
<i>Luticola</i> sp.																				1	5,26
<i>Navicula</i> cf. <i>radiosa</i>																				1	5,26
<i>Navicula</i> sp1.																				9	47,37
<i>Navicula</i> sp2.																				8	42,11
<i>Navicula</i> sp3.																				1	5,26
<i>Nizschia obtusa</i>																				5	26,32
<i>Nizschia palea</i>																				11	57,89
<i>Nizschia recta</i>																				3	15,79
<i>Nizschia</i> sp.																				1	5,26
<i>Pinnularia acrosphaeria</i>																				1	5,26
<i>Pinnularia</i> sp.																				11	57,89
<i>Placoneis</i> sp.																				8	42,11
<i>Surirella tenera</i>																				4	21,05
<i>Surirella</i> sp.																				6	31,58
<i>Synedra goulardii</i>																				2	10,53
<i>Synedra radians</i>																				1	5,26
<i>Synedra</i> sp.																				2	10,53
<i>Thalassiosira weissflogii</i>																				8	42,11
<i>Ulnaria ulna</i>																				11	57,89
Subtotal	2	7	6	17	16	23	1	14	6	4	17	7	14	4	12	7	7	14	15		
Cryptophyceae																					
<i>Cryptomonas erosa</i>																				4	21,05
<i>Cryptomonas ovata</i>																				1	5,26
<i>Cryptomonas pyrenoidifera</i>																				1	5,26
<i>Cryptomonas</i> sp.																				4	21,05

Composição Taxonômica	P01		P02		P03		P04		P05	P06		P 07		P08		P09		P10		Frequência	Frequência Relativa (%)
	1ª	2ª	1ª	2ª	1ª	2ª	1ª	2ª	1ª	1ª	2ª	1ª	2ª	1ª	2ª	1ª	2ª	1ª	2ª		
<i>Rhodomonas lacustris</i>																				3	15,79
Subtotal	0	0	0	2	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1		
Chlamydothryx																					
<i>Chloromonas</i> sp.																				1	5,26
Subtotal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0		
Total	6	22	18	21	30	39	6	23	15	11	32	15	22	10	18	23	11	26	22		