

DENSIDADE NUMÉRICA E ABUNDÂNCIA RELATIVA (%) DO PERÍFÍTON (1^a E 2^a CAMPANHAS - JANEIRO E JULHO)

Composição Taxonômica	P01				P02				P 03				P04				P05	
	1 ^a		2 ^a		1 ^a		2 ^a		1 ^a		2 ^a		1 ^a		2 ^a		1 ^a	
	org./cm ²	%	org./cm ²	%	org./cm ²	%	org./cm ²	%	org./cm ²	%	org./cm ²	%	org./cm ²	%	org./cm ²	%	org./cm ²	%
Cyanobacteria																		
<i>Aphanizomenon cf. gracile</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126	8	-	-	-	-	-	-
<i>Calothrix</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	3	-	-
<i>Leptolyngbya</i> sp1.	-	-	1.987	45	-	-	-	-	-	-	-	-	69	22	38	7	267	14
<i>Leptolyngbya</i> sp2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	167	10	-	-	19	3	-	-
<i>Lyngbya</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oscillatoria</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	-	-	-	-	-	-
<i>Phormidium</i> sp1.	-	-	314	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Phormidium</i> sp2.	-	-	314	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Planktothrix</i> sp.	-	-	105	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pseudanabaena galeata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69	22	-	-	-	-
<i>Pseudanabaena</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal	-	-	2.720	62	-	-	-	-	-	-	377	23	138	45	76	13	267	14
Chlorophyceae																		
<i>Chlorella vulgaris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1.383	10	-	-	34	11	38	7	267	14
<i>Chlorococcum infusionum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	11	-	-	133	7
<i>Coelastrrum pseudomicroporum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Coelastrum</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cylindrocapsa</i> sp.	-	-	105	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eutetramorus fottii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	691	5	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Koliella longiseta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	3	-	-
<i>Monoraphidium arcuatum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	3	-	-
<i>Monoraphidium fontinale</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oocystis lacustris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	3	-	-	-	-	-	-
<i>Radiococcus</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Scenedesmus ecomis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	346	2	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Scenedesmus</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	133	7
<i>Sphaerocystis schroeteri</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal	-	-	105	2	-	-	-	-	2.420	17	42	3	68	22	76	13	533	29
Zygnemaphyceae																		
<i>Closterium cf. cynthia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Closterium parvulum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	346	2	-	-	-	-	-	-	-	-

Composição Taxonômica	P01				P02				P 03				P04				P05		
	1 ^a		2 ^a		1 ^a		2 ^a		1 ^a		2 ^a		1 ^a		2 ^a		1 ^a		
	org./cm ²	%	org./cm ²	%	org./cm ²	%	org./cm ²	%	org./cm ²	%	org./cm ²	%	org./cm ²	%	org./cm ²	%	org./cm ²	%	
<i>Cladophora sp.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	133	7	
<i>Cosmarium cf. quadrum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Cosmarium sp.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	346	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Mougeotia sp1.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126	8	-	-	-	-	-	-	
Subtotal	-	-	-	-	-	-	-	-	692	5	126	8	-	-	-	-	133	7	
Euglenophyceae																			
<i>Euglena splendens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1.729	12	-	-	69	22	-	-	-	-	
<i>Euglena spirogyra</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Euglena sp.</i>	-	-	105	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Lepocinclis ovum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Lepocinclis sp.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	133	7	
<i>Trachelomonas sp.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	346	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Trachelomonas volvocina</i>	241	17	314	7	-	-	-	-	1.383	10	-	-	-	-	-	19	3	534	29
Subtotal	241	17	419	10	-	-	-	-	3.458	24	-	-	69	22	19	3	667	36	
Bacillariophyceae																			
<i>Achnanthidium minutissimum</i>	-	-	-	-	-	-	-	235	8	1.383	10	42	3	-	-	19	3	-	-
<i>Amphipleura lindheimerii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	-	-	38	7	-	-
<i>Amphora cf. montana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Amphora sp.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Aulacoseira sp.</i>	965	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Cocconeis placentula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5	-	-	-	-	-	
<i>Cocconeis sp.</i>	-	-	-	-	-	256	50	-	-	346	2	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Cyclotella stelligera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	346	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Cymbella sp1.</i>	-	-	-	-	-	-	-	118	4	346	2	84	5	-	-	-	-	-	
<i>Eunotia cf. bilunaris</i>	-	-	-	-	-	-	-	353	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Eunotia sp1.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	346	2	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Eunotia sp2.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Frustulia rhombooides</i>	-	-	105	2	-	-	-	-	-	691	5	-	-	-	-	56	10	-	-
<i>Gomphonema parvulum</i>	-	-	209	5	-	-	235	8	346	2	126	8	-	-	-	-	-	-	-
<i>Gomphonema turris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Gyrosigma acuminatum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Navicula sp1.</i>	-	-	105	2	51	10	-	-	1.037	7	-	-	34	11	19	3	-	-	
<i>Navicula sp2.</i>	-	-	-	-	-	-	353	13	346	2	-	-	-	-	19	3	-	-	
<i>Nitzschia obtusa</i>	-	-	105	2	-	-	-	-	-	-	-	42	3	-	-	-	-	-	
<i>Nitzschia palea</i>	-	-	418	10	51	10	353	13	691	5	251	15	-	-	56	10	-	-	

Composição Taxonômica	P01				P02				P 03				P04				P05	
	1 ^a		2 ^a		1 ^a		2 ^a		1 ^a		2 ^a		1 ^a		2 ^a		1 ^a	
	org./cm ²	%																
<i>Nizschia recta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pinnularia</i> sp.	241	17	209	5	-	-	-	-	691	5	-	-	-	-	-	-	133	7
<i>Placoneis</i> sp.	-	-	-	-	-	-	353	13	-	-	126	8	-	-	56	10	-	-
<i>Surirella tenera</i>	-	-	-	-	-	-	118	4	-	-	42	3	-	-	-	-	-	-
<i>Surirella</i> sp.	-	-	-	-	51	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Synedra radians</i>	-	-	-	-	102	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Thalassiosira weissflogii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	167	10	-	-	19	3	-	-
<i>Ulnaria ulna</i>	-	-	-	-	-	-	353	13	-	-	42	3	-	-	38	7	-	-
Subtotal	1.206	83	1.151	26	511	100	2.471	88	6.569	46	1.090	67	34	11	320	57	133	7
Cryptophyceae																		
<i>Cryptomonas erosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1.037	7	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cryptomonas pyrenoidifera</i>	-	-	-	-	-	-	235	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cryptomonas</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	133	7	
<i>Rhodomonas lacustris</i>	-	-	-	-	-	-	118	4	-	-	-	-	-	-	75	13	-	-
Subtotal	-	-	-	-	-	-	353	13	1.037	7	-	-	-	-	75	13	133	7
Total	1.447	100	4.395	100	511	100	2.824	100	14.176	100	1.635	100	309	100	566	100	1.866	100

(continuação)

Composição Taxonômica	P06				P07				P08				P09				P10				
	1 ^a		2 ^a		1 ^a		2 ^a		1 ^a		2 ^a		1 ^a		2 ^a		1 ^a		2 ^a		
	org./cm ²	%	org./cm ²	%	org./cm ²	%	org./cm ²	%	org./cm ²	%	org./cm ²	%	org./cm ²	%	org./cm ²	%	org./cm ²	%	org./cm ²	%	
Cyanobacteria																					
<i>Aphanizomenon cf. gracile</i>	-	-	24	2	-	-	24	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	6
<i>Calothrix</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Leptolyngbya</i> sp1.	329	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	263	33	-	-	-	-	-	-
<i>Leptolyngbya</i> sp2.	-	-	98	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lyngbya</i> sp.	-	-	24	2	-	-	24	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oscillatoria</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Phormidium</i> sp1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	8	-	-
<i>Phormidium</i> sp2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Planktothrix</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pseudanabaena galeata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pseudanabaena</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	8	-	-
Subtotal	329	17	146	15	-	-	48	8	-	-	-	-	-	263	33	-	-	160	15	94	6
Chlorophyceae																					
<i>Chlorella vulgaris</i>	329	17	-	-	33	17	-	-	136	14	112	18	263	33	-	-	80	8	-	-	-
<i>Chlorococcum infusionum</i>	-	-	12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	6
<i>Coelastrrum pseudomicroporum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	136	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Coelastrum</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	25	-	-	-	-
<i>Cylindrocapsa</i> sp.	-	-	37	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	13	-	-	-	-
<i>Eutetramorus fottii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Koliella longiseta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Monoraphidium arcuatum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Monoraphidium fontinale</i>	164	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oocystis lacustris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Radiococcus</i> sp.	-	-	12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Scenedesmus ecomis</i>	-	-	-	-	12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Composição Taxonômica	P06				P07				P08				P09				P10				
	1 ^a		2 ^a		1 ^a		2 ^a		1 ^a		2 ^a		1 ^a		2 ^a		1 ^a		2 ^a		
	org./cm ²	%	org./cm ²	%	org./cm ²	%	org./cm ²	%	org./cm ²	%	org./cm ²	%	org./cm ²	%	org./cm ²	%	org./cm ²	%	org./cm ²	%	
<i>Scenedesmus</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sphaerocystis schroeteri</i>	-	-	12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal	493	25	85	9	33	17	-	-	272	29	112	18	263	33	126	38	80	8	94	6	
Zygnemaphyceae																					
<i>Closterium</i> cf. <i>cynthia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	13	-	-	-	-
<i>Closterium parvulum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Closterium</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	24	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cosmarium</i> cf. <i>quadrum</i>	-	-	12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cosmarium</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mougeotia</i> sp1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal	-	-	12	1	-	-	24	4	-	-	-	-	-	-	-	42	13	-	-	-	-
Euglenophyceae																					
<i>Euglena splendens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Euglena spirogyra</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	9	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Euglena</i> sp.	-	-	12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lepocinclis ovum</i>	-	-	12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lepocinclis</i> sp.	164	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trachelomonas</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trachelomonas volvocina</i>	164	8	37	4	33	17	-	-	-	-	56	9	-	-	-	-	-	-	-	94	6
Subtotal	328	17	61	6	33	17	-	-	136	14	112	18	-	-	-	-	-	-	-	94	6
Bacillariophyceae																					
<i>Achnanthidium minutissimum</i>	-	-	37	4	-	-	145	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	8	94	6
<i>Amphipleura lindheimerii</i>	-	-	-	-	-	-	24	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Amphora</i> cf. <i>montana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	6
<i>Amphora</i> sp.	-	-	12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Aulacoseira</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cocconeis placentula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cocconeis</i> sp.	164	8	37	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cyclotella</i>			-	-	33	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Composição Taxonômica	P06				P07				P08				P09				P10				
	1 ^a		2 ^a		1 ^a		2 ^a		1 ^a		2 ^a		1 ^a		2 ^a		1 ^a		2 ^a		
	org./cm ²	%	org./cm ²	%	org./cm ²	%	org./cm ²	%	org./cm ²	%											
<i>stelligera</i>	164	8																			
<i>Cymbella</i> sp1.	-	-	24	2	-	-	24	4	136	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Eunotia</i> cf. <i>bilunaris</i>	-	-	-	-	-	-	24	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Eunotia</i> sp1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Eunotia</i> sp2.	-	-	12	1	-	-	24	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	188	12	
<i>Frustulia</i> <i>rhombooides</i>	-	-	73	7	-	-	24	4	136	14	-	-	-	-	-	-	322	31	-	-	
<i>Gomphonema</i> <i>parvulum</i>	-	-	98	10	-	-	97	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	188	12	
<i>Gomphonema</i> <i>turris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	6	
<i>Gyrosigma</i> <i>acuminatum</i>	-	-	12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Navicula</i> sp1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	188	12	
<i>Navicula</i> sp2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Nitzschia</i> obtusa	-	-	12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Nitzschia</i> palea	-	-	98	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	13	161	15	-	
<i>Nitzschia</i> recta	-	-	12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Pinnularia</i> sp.	-	-	-	-	-	-	24	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	8	-	
<i>Placoneis</i> sp.	-	-	37	4	-	-	-	-	-	-	56	9	-	-	-	-	-	-	188	12	
<i>Surirella</i> tenera	-	-	12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Surirella</i> sp.	164	8	-	-	-	-	-	-	271	28	-	-	-	-	-	-	-	80	8	-	
<i>Synedra</i> radians	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Thalassiosira</i> <i>weissflogii</i>	-	-	134	14	-	-	24	4	-	-	112	18	-	-	-	42	13	-	-	94	
<i>Ulnaria</i> ulna	-	-	61	6	-	-	121	20	-	-	112	18	-	-	-	42	13	-	-	-	
Subtotal	492	25	671	68	33	17	531	88	543	57	280	45	-	-	-	126	38	723	69	1.128	71
Cryptophyceae																					
<i>Cryptomonas</i> <i>erosa</i>	-	-	12	1	-	-	-	-	-	-	112	18	-	-	-	42	13	-	-	-	-
<i>Cryptomonas</i> <i>pyrenoidifera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Cryptomonas</i> sp.	329	17	-	-	98	50	-	-	-	-	-	-	-	-	263	33	-	-	80	8	
<i>Rhodomonas</i> <i>lacustris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	188	12	

Composição Taxonômica	P06				P07				P08				P09				P10			
	1 ^a		2 ^a		1 ^a		2 ^a		1 ^a		2 ^a		1 ^a		2 ^a		1 ^a		2 ^a	
	org./cm ²	%																		
Subtotal	329	17	12	1	98	50	-	-	-	-	112	18	263	33	42	13	80	8	188	12
Total	1.971	100	987	100	197	100	603	100	951	100	616	100	789	100	336	100	1.043	100	1.598	100