

Anexo 5.b - Laudos Bióticos - Digital



Museu Nacional/UFRJ

Anexo 3 - Abundâncias fitoplanctônicas expressas em indivíduos por mL e biovolume fitoplanctônico expresso em mm^3 de alga por litro de água no mês de outubro de 2013, no rio Madeira, seus tributários e lago associado.

		OUTUBRO 2013	
		MON.05	
CLASSES	TÁXONS	ind mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CRISOFÍCEAS	<i>Chrysococcus</i> sp.3	51	0,0102
DIATOMÁCEAS	<i>Eunotia</i> sp.3	26	0,0061
DIATOMÁCEAS	<i>Navicula</i> sp.1	26	0,0120
CRIFTOFÍCEAS	<i>Chroomonas</i> sp.	26	0,0003

Abrangência

Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada. Este boletim de análise só poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Revisor

Vera Lúcia de Moraes Huszar

Prof. Dra. Vera Lúcia de Moraes Huszar



Museu Nacional/UFRJ

OUTUBRO 2013			
MON.04			
CLASSES	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
DIATOMÁCEAS	<i>Eunotia</i> sp.3	39	0,0185
CRIFTOFÍCEAS	<i>Chroomonas</i> sp.	19	0,0002
CLOROFÍCEAS	<i>Actinastrum aciculare</i>	19	0,0017
CLOROFÍCEAS	<i>Desmodesmus dispar</i>	19	0,0046

Abrangência

Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

Este boletim de análise só poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Revisor

Vera Lúcia de Moraes Huszar

Prof. Dra. Vera Lúcia de Moraes Huszar

Universidade Federal do Rio de Janeiro, Museu Nacional, Departamento de Botânica.

Quinta da Boa Vista s/n

São Cristóvão

20940-040 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil - Caixa-Postal: 212

Telefone: (21) 25688262 Ramal: 255 Fax: (21) 25681314



Museu Nacional/UFRJ

OUTUBRO 2013			
MON.03			
CLASSES	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
DIATOMÁCEAS	<i>Eunotia</i> sp.3	51	0,0241
CRIFTOFÍCEAS	<i>Chroomonas acuta</i>	51	0,0080
CRIFTOFÍCEAS	<i>Cryptomonas cf. marssonii</i> (2)	76	0,2953
CRIFTOFÍCEAS	<i>Chroomonas</i> sp.	101	0,0011
CLOROFÍCEAS	<i>Actinastrum aciculare</i>	25	0,0026

Abrangência

Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.
Este boletim de análise só poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Revisor

Vera Lúcia de Moraes Huszar

Prof. Dra. Vera Lúcia de Moraes Huszar



Museu Nacional/UFRJ

	OUTUBRO 2013		
	MON.02		
CLASSES	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
DIATOMÁCEAS	<i>Achnantheidium minutissimum</i>	19	0,0160
DIATOMÁCEAS	Cêntrica 4	19	0,0005
DIATOMÁCEAS	<i>Nitzschia gracilis</i>	19	0,0089
CRIFTOFÍCEAS	<i>Cryptomonas cf. marssonii</i> (2)	78	0,3025
CLOROFÍCEAS	<i>Actinastrum aciculare</i>	19	0,0023
CLOROFÍCEAS	<i>Eutetramurus sp.1</i>	19	0,0022
CLOROFÍCEAS	<i>Monoraphidium arcuatum</i>	19	0,0009
CLOROFÍCEAS	<i>Willea irregularis</i>	19	0,0051
CLOROFÍCEAS	<i>Chlorella homosphaera</i>	39	0,0009
CLOROFÍCEAS	<i>Desmodesmus protuberans</i>	39	0,0153

Abrangência

Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.
Este boletim de análise só poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Revisor

Vera Lúcia de Moraes Huszar

Prof. Dra. Vera Lúcia de Moraes Huszar



Museu Nacional/UFRJ

	OUTUBRO 2013		
	MON.01		
CLASSES	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CRISOFÍCEAS	<i>Chrysococcus</i> sp.3	30	0,0060
DIATOMÁCEAS	<i>Melosira varians</i>	30	0,0059
CRIFTOFÍCEAS	<i>Chroomonas</i> sp.	60	0,0006
CRIFTOFÍCEAS	<i>Cryptomonas</i> cf. <i>marssonii</i> (2)	239	0,9278
EUGLENÓIDES	<i>Trachelomonas</i> sp.11	30	0,0270
CLOROFÍCEAS	<i>Chlorella homosphaera</i>	30	0,0007
CLOROFÍCEAS	<i>Monoraphidium arcuatum</i>	30	0,0014

Abrangência

Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

Este boletim de análise só poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Revisor

Vera Lúcia de Moraes Huszar

Prof. Dra. Vera Lúcia de Moraes Huszar

Universidade Federal do Rio de Janeiro, Museu Nacional, Departamento de Botânica.

Quinta da Boa Vista s/n

São Cristóvão

20940-040 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil - Caixa-Postal: 212

Telefone: (21) 25688262 Ramal: 255 Fax: (21) 25681314



Museu Nacional/UFRJ

	OUTUBRO 2013		
	JUS.01		
CLASSES	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CRISOFÍCEAS	<i>Chrysococcus</i> sp.3	18	0,0036
CRISOFÍCEAS	Chrysophyceae 5	18	0,0003
DIATOMÁCEAS	<i>Aulacoseira granulata</i> var. <i>angustissima</i>	36	0,0063
CLOROFÍCEAS	<i>Monoraphidium arcuatum</i>	18	0,0008
CLOROFÍCEAS	<i>Oocystis</i> sp.	18	0,0085

Abrangência

Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

Este boletim de análise só poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Revisor

Vera Lúcia de Moraes Huszar

Prof. Dra. Vera Lúcia de Moraes Huszar

Universidade Federal do Rio de Janeiro, Museu Nacional, Departamento de Botânica.

Quinta da Boa Vista s/n

São Cristóvão

20940-040 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil - Caixa-Postal: 212

Telefone: (21) 25688262 Ramal: 255 Fax: (21) 25681314



Museu Nacional/UFRJ

	OUTUBRO 2013		
	JUS.02		
CLASSES	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CIANOACTÉRIAS	<i>Cyanogranis ferruginea</i>	20	0,0005
CRISOFÍCEAS	<i>Chrysococcus</i> sp.3	20	0,0040
DIATOMÁCEAS	<i>Eunotia</i> sp.3	20	0,0094
CLOROFÍCEAS	<i>Chlamydomonas microscopica</i>	20	0,0002
CLOROFÍCEAS	<i>Koliella longistea</i> f. <i>tenuis</i>	20	0,0010

Abrangência

Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

Este boletim de análise só poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Revisor

Vera Lúcia de Moraes Huszar

Prof. Dra. Vera Lúcia de Moraes Huszar

Universidade Federal do Rio de Janeiro, Museu Nacional, Departamento de Botânica.
Quinta da Boa Vista s/n

São Cristóvão

20940-040 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil - Caixa-Postal: 212

Telefone: (21) 25688262 Ramal: 255 Fax: (21) 25681314



Museu Nacional/UFRJ

OUTUBRO 2013			
JUS.03			
CLASSES	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
DIATOMÁCEAS	<i>Aulacoseira granulata</i> var. <i>angustissima</i>	45	0,0159
DIATOMÁCEAS	<i>Eunotia</i> sp.3	22	0,0106
CRIFTOFÍCEAS	<i>Chroomonas</i> sp.	22	0,0002
CLOROFÍCEAS	<i>Actinastrum aciculare</i>	22	0,0026
CLOROFÍCEAS	<i>Treubaria triappendiculata</i>	22	0,0351

Abrangência

Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.
Este boletim de análise só poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Revisor

Vera Lúcia de Moraes Huszar

Prof. Dra. Vera Lúcia de Moraes Huszar



Museu Nacional/UFRJ

OUTUBRO 2013			
CAR-S			
CLASSES	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CIANOBACTÉRIAS	<i>Chroococcus minutus</i>	373	0,0092
CIANOBACTÉRIAS	<i>Synechococcus nidulans</i>	1044	0,1218
DIATOMÁCEAS	Cêntrica 2	75	0,0176
CRISOFÍCEAS	<i>Chrysococcus</i> sp.3	596	0,1195
CRIFTOFÍCEAS	<i>Cryptomonas minima</i>	522	0,0213
CRIFTOFÍCEAS	<i>Cryptomonas pyrenoidifera</i>	75	0,0956
CRIFTOFÍCEAS	<i>Plagioselmis</i> cf. <i>lacustris</i>	522	0,0232
EUGLENÓIDES	<i>Strombomonas scabra</i>	224	0,3036
EUGLENÓIDES	<i>Trachelomonas cervicula</i>	75	0,4033
CLOROFÍCEAS	<i>Coelastrum microporum</i>	75	0,0050
CLOROFÍCEAS	<i>Eutetramurus planktonicus</i>	75	0,0250
CLOROFÍCEAS	<i>Monoraphidium fontinale</i>	75	0,0094
CLOROFÍCEAS	Chlorophyceae 1	149	0,0098
CLOROFÍCEAS	<i>Dictyosphaerium chlorelloide</i>	224	0,0439
CLOROFÍCEAS	<i>Choricystis</i> cf. <i>cylindracea/chodatii</i>	373	0,0054
CLOROFÍCEAS	<i>Monoraphidium arcuatum</i>	373	0,0173
CLOROFÍCEAS	<i>Chlorella homosphaera</i>	2386	0,0536

Abrangência

Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

Este boletim de análise só poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Revisor

Vera Lúcia de Moraes Huszar

Prof. Dra. Vera Lúcia de Moraes Huszar

Universidade Federal do Rio de Janeiro, Museu Nacional, Departamento de Botânica.

Quinta da Boa Vista s/n

São Cristóvão

20940-040 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil - Caixa-Postal: 212

Telefone: (21) 25688262 Ramal: 255 Fax: (21) 25681314



Museu Nacional/UFRJ

OUTUBRO 2013			
CAR-F			
CLASSES	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CIANOBACTÉRIAS	Chroococcales 5	518	0,0072
CIANOBACTÉRIAS	<i>Cylindrospermopsis</i> sp.	47	0,0371
CIANOBACTÉRIAS	<i>Planktolyngbya limnetica</i>	141	0,0111
CIANOBACTÉRIAS	Pseudanabaenaceae 3	377	0,0024
CIANOBACTÉRIAS	<i>Synechococcus nidulans</i>	10737	0,1686
CRISOFÍCEAS	<i>Chrysococcus punctiformis</i>	47	0,0016
DIATOMÁCEAS	Cêntrica 2	47	0,0111
CRIFTOFÍCEAS	<i>Cryptomonas</i> sp.2	47	0,1455
CRIFTOFÍCEAS	<i>Cryptomonas</i> cf. <i>marssonii</i> (1)	47	0,0208
EUGLENÓIDES	<i>Strombomonas scabra</i>	47	0,0639
CLOROFÍCEAS	<i>Monoraphidium minutum</i>	47	0,0002
CLOROFÍCEAS	<i>Chlorella homosphaera</i>	94	0,0021
CLOROFÍCEAS	<i>Eutetramurus planktonicus</i>	235	0,0663

Abrangência

Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.
Este boletim de análise só poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Revisor

Vera Lúcia de Moraes Huszar

Prof. Dra. Vera Lúcia de Moraes Huszar



Museu Nacional/UFRJ

OUTUBRO 2013			
JAC.01-S			
CLASSES	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CIANOBACTÉRIAS	<i>Aphanocapsa delicatissima</i>	51	0,0003
CIANOBACTÉRIAS	<i>Anathece minutissima</i>	76	0,0002
CIANOBACTÉRIAS	<i>Cyanodictyon filiforme</i>	354	0,0116
CIANOBACTÉRIAS	<i>Merismopedia punctata</i>	25	0,0057
CIANOBACTÉRIAS	<i>Merismopedia tenuissima</i>	25	0,0023
CIANOBACTÉRIAS	<i>Merismopedia warmeginiana</i>	51	0,0031
CIANOBACTÉRIAS	<i>Planktolyngbya limnetica</i>	25	0,0044
CIANOBACTÉRIAS	Pseudanabaenaceae 3	51	0,0003
CRISOFÍCEAS	Chrysophyceae 5	25	0,0004
CRISOFÍCEAS	<i>Dinobryon bavaricum</i>	76	0,0019
CRISOFÍCEAS	<i>Kephyrion</i> sp.3	25	0,0017
CRISOFÍCEAS	<i>Mallomonas limnicula</i>	25	0,0019
DIATOMÁCEAS	Cêntrica 2	25	0,0060
DIATOMÁCEAS	<i>Nitzschia gracilis</i>	51	0,0231
DIATOMÁCEAS	<i>Tabellaria</i> sp.2	228	0,3669
DIATOMÁCEAS	<i>Thalassiosira</i> sp.	101	0,0605
CRIFTOFÍCEAS	<i>Cryptomonas</i> sp.2	354	1,0953

Abrangência

Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.
Este boletim de análise só poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Revisor

Vera Lúcia de Moraes Huszar

Prof. Dra. Vera Lúcia de Moraes Huszar

Universidade Federal do Rio de Janeiro, Museu Nacional, Departamento de Botânica.
Quinta da Boa Vista s/n
São Cristóvão

20940-040 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil - Caixa-Postal: 212
Telefone: (21) 25688262 Ramal: 255 Fax: (21) 25681314



Museu Nacional/UFRJ

OUTUBRO 2013			
JAC.01-S (continuação)			
CLASSES	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
DINOFLAGELADOS	<i>Peridinium</i> sp.2	1063	3,8763
EUGLENÓIDES	<i>Trachelomonas volvocina</i>	25	0,0229
CLOROFÍCEAS	<i>Chlorella homosphaera</i>	532	0,0119
CLOROFÍCEAS	<i>Chlorella minutissima</i>	203	0,0017
CLOROFÍCEAS	<i>Chloromonas</i> sp.1	76	0,0050
CLOROFÍCEAS	<i>Choricystis minor</i>	25	0,0026
CLOROFÍCEAS	<i>Desmodesmus quadricauda</i> var. <i>longispina</i>	25	0,0012
CLOROFÍCEAS	<i>Eutetramurus globosus</i>	51	0,0034
CLOROFÍCEAS	<i>Eutetramurus nygaardii</i>	25	0,0029
CLOROFÍCEAS	<i>Golenkiniopsis solitaria</i>	127	0,0247
CLOROFÍCEAS	<i>Monoraphidium arcuatum</i>	101	0,0047
CLOROFÍCEAS	<i>Monoraphidium circinale</i>	228	0,0056
CLOROFÍCEAS	<i>Monoraphidium contortum</i>	51	0,0024
CLOROFÍCEAS	<i>Monoraphidium obtusoum</i>	25	0,0052
CLOROFÍCEAS	<i>Monoraphidium tortile</i>	25	0,0076
CLOROFÍCEAS	<i>Nephrochlamys subsolitaria</i>	25	0,0004
CLOROFÍCEAS	<i>Radiococcus planktonicus</i>	127	0,0119
CLOROFÍCEAS	<i>Treubaria schmidlei</i>	25	0,0307
CLOROFÍCEAS	<i>Willea wilhelmii</i>	51	0,0006
ZIGNEMATOFÍCEAS	<i>Closterium gracile</i>	25	0,0013
ZIGNEMATOFÍCEAS	<i>Closterium</i> sp.6	25	0,0079

Abrangência

Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.
Este boletim de análise só poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Revisor

Vera Lúcia de Moraes Huszar

Prof. Dra. Vera Lúcia de Moraes Huszar

Universidade Federal do Rio de Janeiro, Museu Nacional, Departamento de Botânica.
Quinta da Boa Vista s/n
São Cristóvão

20940-040 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil - Caixa-Postal: 212
Telefone: (21) 25688262 Ramal: 255 Fax: (21) 25681314



Museu Nacional/UF RJ

OUTUBRO 2013			
JAC.01-F			
CLASSES	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CYANOBACTÉRIAS	<i>Aphanocapsa delicatissima</i>	37	0,0001
CYANOBACTÉRIAS	<i>Anathece minutissima</i>	37	0,0000
CYANOBACTÉRIAS	<i>Merismopedia warmegianiana</i>	37	0,0021
CYANOBACTÉRIAS	Pseudanabaenaceae 3	186	0,0012
DIATOMÁCEAS	<i>Achnantheidium minutissimum</i>	75	0,0612
DIATOMÁCEAS	<i>Synedra</i> sp. 4	75	0,1610
DIATOMÁCEAS	<i>Thalassiosira</i> sp.	37	0,0223
DIATOMÁCEAS	<i>Urosolenia eriensis</i> var. <i>erensis</i>	37	0,0178
DIATOMÁCEAS	<i>Urosolenia longiseta</i>	410	0,2951
CRIFTOFÍCEAS	<i>Cryptomonas</i> sp.2	75	0,2304
CRIFTOFÍCEAS	<i>Cryptomonas</i> cf. <i>marssonii</i> (2)	37	0,1449
EUGLENÓIDES	<i>Trachelomonas volvocina</i>	37	0,0337
CLOROFÍCEAS	<i>Actinastrum aciculare</i>	37	0,0022
CLOROFÍCEAS	<i>Chlamydomonas</i> sp.1	224	0,0082
CLOROFÍCEAS	<i>Chlorella homosphaera</i>	559	0,0126
CLOROFÍCEAS	<i>Chloromonas</i> sp.1	37	0,0024
CLOROFÍCEAS	<i>Coelastrum microporum</i>	112	0,0150
CLOROFÍCEAS	<i>Desmodesmus quadricauda</i> var. <i>longispina</i>	37	0,0018
CLOROFÍCEAS	<i>Eutetramurus nygaardii</i>	149	0,0111
CLOROFÍCEAS	<i>Monoraphidium arcuatum</i>	112	0,0052
CLOROFÍCEAS	<i>Monoraphidium circinale</i>	522	0,0128
CLOROFÍCEAS	<i>Radiococcus plantonicus</i>	37	0,0037
CLOROFÍCEAS	<i>Tetraedrum caudatum</i>	37	0,0644

Abrangência

Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

Este boletim de análise só poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Revisor

Vera Lúcia de Moraes Huszar

Prof. Dra. Vera Lúcia de Moraes Huszar

Universidade Federal do Rio de Janeiro, Museu Nacional, Departamento de Botânica.

Quinta da Boa Vista s/n

São Cristóvão

20940-040 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil - Caixa-Postal: 212

Telefone: (21) 25688262 Ramal: 255 Fax: (21) 25681314



Museu Nacional/UFRJ

OUTUBRO 2013			
JAC.02-S			
CLASSES	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CIANOBACTÉRIAS	<i>Aphanocapsa delicatissima</i>	36	0,0001
CIANOBACTÉRIAS	Chroococcales 5	215	0,0010
CIANOBACTÉRIAS	<i>Cyanodictyon filiforme</i>	251	0,0086
CIANOBACTÉRIAS	Pseudanabaenaceae 3	1002	0,0063
CRISOFÍCEAS	Chrysophyceae 1	72	0,0047
CRISOFÍCEAS	<i>Dinobryon bavaricum</i>	36	0,0009
CRISOFÍCEAS	<i>Kephyrion</i> sp.3	36	0,0023
CRISOFÍCEAS	<i>Mallomonas</i> cf. <i>maiorensis</i>	36	0,0091
DIATOMÁCEAS	Cêntrica 2	143	0,0337
DIATOMÁCEAS	<i>Synedra</i> sp. 4	107	0,2650
DIATOMÁCEAS	<i>Thalassiosira</i> sp.	36	0,0214
DIATOMÁCEAS	<i>Urosolenia longiseta</i>	752	0,6583
CRIFTOFÍCEAS	<i>Cryptomonas</i> sp.2	251	0,7741
DINOFILAGELADOS	Dinoflagelado 4	72	0,0110
CLOROFÍCEAS	<i>Chlorella homosphaera</i>	3615	0,0811
CLOROFÍCEAS	<i>Coelastrum microporum</i>	107	0,0144
CLOROFÍCEAS	<i>Eutetramurus planktonicus</i>	179	0,0120
CLOROFÍCEAS	<i>Eutetramurus nygaardii</i>	716	0,0192
CLOROFÍCEAS	<i>Golenkiniopsis solitaria</i>	36	0,0070
CLOROFÍCEAS	<i>Koliella longistea</i> f. <i>tenuis</i>	251	0,0127
CLOROFÍCEAS	<i>Monoraphidium arcuatum</i>	179	0,0083
CLOROFÍCEAS	<i>Monoraphidium minutum</i>	787	0,0033
CLOROFÍCEAS	<i>Monoraphidium tortile</i>	107	0,0641
CLOROFÍCEAS	<i>Radiococcus planktonicus</i>	215	0,0168
CLOROFÍCEAS	<i>Treubaria schmidlei</i>	36	0,0434
CLOROFÍCEAS	<i>Treubaria triappendiculata</i>	36	0,2525
ZIGNEMATOFÍCEAS	<i>Cosmarium sphagnicum</i>	36	0,0017

Abrangência

Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.
Este boletim de análise só poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Revisor

Vera Lúcia de Moraes Huszar

Prof. Dra. Vera Lúcia de Moraes Huszar

Universidade Federal do Rio de Janeiro, Museu Nacional, Departamento de Botânica.
Quinta da Boa Vista s/n
São Cristóvão

20940-040 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil - Caixa-Postal: 212
Telefone: (21) 25688262 Ramal: 255 Fax: (21) 25681314



Museu Nacional/UFRJ

OUTUBRO 2013			
JAC.02-F			
CLASSES	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CIANOBACTÉRIAS	<i>Cyanodictyon filiforme</i>	36	0,0011
CIANOBACTÉRIAS	<i>Planktolyngbya limnetica</i>	72	0,0141
DIATOMÁCEAS	<i>Aulacoseira granulata</i> var. <i>granulata</i>	72	0,0379
DIATOMÁCEAS	<i>Nitzschia palea</i>	72	0,0216
CLOROFÍCEAS	<i>Chlorella homosphaera</i>	215	0,0048
CLOROFÍCEAS	<i>Coelastrum microporum</i>	36	0,0048
CLOROFÍCEAS	<i>Desmodesmus quadricauda</i> var. <i>longispina</i>	72	0,0034
CLOROFÍCEAS	<i>Koliella longistea</i> f. <i>tenuis</i>	143	0,0073
CLOROFÍCEAS	<i>Monoraphidium arcuatum</i>	36	0,0017
CLOROFÍCEAS	<i>Monoraphidium tortile</i>	36	0,0160

Abrangência

Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

Este boletim de análise só poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Revisor

Vera Lúcia de Moraes Huszar

Prof. Dra. Vera Lúcia de Moraes Huszar

Universidade Federal do Rio de Janeiro, Museu Nacional, Departamento de Botânica.

Quinta da Boa Vista s/n

São Cristóvão

20940-040 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil - Caixa-Postal: 212

Telefone: (21) 25688262 Ramal: 255 Fax: (21) 25681314



Museu Nacional/UFRJ

OUTUBRO 2013			
CRC-S			
CLASSES	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CIANOBACTÉRIAS	<i>Cyanodictyon filiforme</i>	277	0,0099
CIANOBACTÉRIAS	<i>Merismopedia punctata</i>	21	0,0024
CIANOBACTÉRIAS	<i>Planktolyngbya limnetica</i>	128	0,0271
CIANOBACTÉRIAS	<i>Synechococcus nidulans</i>	21	0,0007
CRISOFÍCEAS	<i>Chromulina</i> sp.3	64	0,0009
CRISOFÍCEAS	<i>Mallomonas</i> sp. 20	21	0,0036
DIATOMÁCEAS	<i>Aulacoseira granulata</i> var. <i>angustissima</i>	21	0,0025
DIATOMÁCEAS	Cêntrica 2	192	0,0452
DIATOMÁCEAS	<i>Navicula</i> sp.1	85	0,0401
DIATOMÁCEAS	<i>Nitzschia gracilis</i>	85	0,0389
DIATOMÁCEAS	<i>Synedra</i> sp. 4	21	0,0526
DIATOMÁCEAS	<i>Thalassiosira</i> sp.	43	0,0254
CRIFTOFÍCEAS	<i>Chroomonas acuta</i>	107	0,0167
CRIFTOFÍCEAS	<i>Cryptomonas erosa</i>	85	0,4209
CRIFTOFÍCEAS	<i>Cryptomonas</i> sp.2	64	0,1974
EUGLENÓIDES	<i>Trachelomonas</i> sp.11	21	0,0193
CLOROFÍCEAS	<i>Chlamydomonas</i> sp.1	128	0,0047
CLOROFÍCEAS	<i>Chlorella homosphaera</i>	298	0,0067
CLOROFÍCEAS	<i>Choricystis minor</i>	21	0,0022
CLOROFÍCEAS	<i>Coelastrum microporum</i>	21	0,0029
CLOROFÍCEAS	<i>Eutetramurus globosus</i>	21	0,0036
CLOROFÍCEAS	<i>Golenkiniopsis solitaria</i>	21	0,0042
CLOROFÍCEAS	<i>Monoraphidium arcuatum</i>	64	0,0030
CLOROFÍCEAS	<i>Monoraphidium circinale</i>	213	0,0052
CLOROFÍCEAS	<i>Nephrochlamys subsolitaria</i>	43	0,0007
CLOROFÍCEAS	<i>Radiococcus plantonicus</i>	21	0,0014
CLOROFÍCEAS	<i>Tetraedrum caudatum</i>	21	0,0368
CLOROFÍCEAS	<i>Treubaria triappendiculata</i>	43	0,2504

Abrangência

Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

Este boletim de análise só poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Revisor

Vera Lúcia de Moraes Huszar

Prof. Dra. Vera Lúcia de Moraes Huszar

Universidade Federal do Rio de Janeiro, Museu Nacional, Departamento de Botânica.
Quinta da Boa Vista s/n
São Cristóvão

20940-040 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil - Caixa-Postal: 212
Telefone: (21) 25688262 Ramal: 255 Fax: (21) 25681314



Museu Nacional/UFRJ

OUTUBRO 2013			
CRC-F			
CLASSES	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CIANOBACTÉRIAS	<i>Cyanodictyon filiforme</i>	22	0,0004
CIANOBACTÉRIAS	<i>Merismopedia punctata</i>	22	0,0099
CIANOBACTÉRIAS	<i>Planktolyngbya limnetica</i>	65	0,0082
DIATOMÁCEAS	<i>Discostella stelligera</i>	22	0,0003
DIATOMÁCEAS	<i>Nitzschia palea</i>	44	0,0132
DIATOMÁCEAS	<i>Synedra</i> sp. 4	44	0,1616
DIATOMÁCEAS	<i>Tabellaria</i> sp.2	22	0,0069
CRIFTOFÍCEAS	<i>Cryptomonas</i> sp.2	22	0,0674
CRIFTOFÍCEAS	<i>Cryptomonas minima</i>	44	0,0018
CLOROFÍCEAS	<i>Chlamydomonas</i> sp.1	44	0,0016
CLOROFÍCEAS	<i>Chlorella homosphaera</i>	44	0,0010
CLOROFÍCEAS	<i>Chlorella minutissima</i>	22	0,0002
CLOROFÍCEAS	<i>Crucigenia tetrapedia</i>	22	0,0008
CLOROFÍCEAS	<i>Monoraphidium circinale</i>	22	0,0005
CLOROFÍCEAS	<i>Radiococcus plantonicus</i>	109	0,0073

Abrangência

Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.
Este boletim de análise só poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Revisor

Vera Lúcia de Moraes Huszar

Prof. Dra. Vera Lúcia de Moraes Huszar



Museu Nacional/UFRJ

OUTUBRO 2013			
TEO.01-S			
CLASSES	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CIANOBACTÉRIAS	<i>Aphanocapsa parasitica</i>	1464	0,0211
CIANOBACTÉRIAS	Chroococcales 5	81	0,0003
CRISOFÍCEAS	<i>Bitrichia wolhynica</i>	1871	0,1224
CRISOFÍCEAS	<i>Chromulina</i> sp.5	163	0,0023
CRISOFÍCEAS	<i>Chromulina</i> sp.9	407	0,0266
CRISOFÍCEAS	<i>Chrysococcus punctiformis</i>	163	0,0055
DIATOMÁCEAS	Cêntrica 2	325	0,0767
DIATOMÁCEAS	<i>Urosolenia eriensis</i> var. <i>erensis</i>	325	0,1554
CRIFTOFÍCEAS	<i>Cryptomonas</i> sp.2	488	1,5079
CRIFTOFÍCEAS	<i>Cryptomonas</i> cf. <i>marssonii</i> (2)	163	0,6325
DINOFILAGELADOS	Dinoflagelado 4	244	0,0376
EUGLENÓIDES	<i>Trachelomonas</i> sp.11	81	0,0736
CLOROFÍCEAS	<i>Coelastrum microporum</i>	163	0,0218
CLOROFÍCEAS	<i>Golenkiniopsis solitaria</i>	81	0,0159
CLOROFÍCEAS	<i>Monoraphidium arcuatum</i>	488	0,0227

Abrangência

Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.
Este boletim de análise só poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Revisor

Vera Lúcia de Moraes Huszar

Prof. Dra. Vera Lúcia de Moraes Huszar



Museu Nacional/UF RJ

OUTUBRO 2013			
TEO.01-F			
CLASSES	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CIANOBACTÉRIAS	<i>Aphanocapsa parasitica</i>	537	0,0050
CIANOBACTÉRIAS	Chroococcales 5	60	0,0006
CRISOFÍCEAS	<i>Bitrichia wolhynica</i>	298	0,0195
CRISOFÍCEAS	<i>Chromulina</i> sp.9	239	0,0156
CRISOFÍCEAS	<i>Chrysococcus punctiformis</i>	60	0,0020
DIATOMÁCEAS	Cêntrica 2	60	0,0141
DIATOMÁCEAS	<i>Urosolenia eriensis</i> var. <i>eriensis</i>	119	0,0570
CRIFTOFÍCEAS	<i>Cryptomonas</i> cf. <i>marssonii</i> (1)	60	0,0264
CRIFTOFÍCEAS	<i>Cryptomonas</i> cf. <i>marssonii</i> (2)	179	0,6958
EUGLENÓIDES	<i>Trachelomonas</i> sp.11	119	0,1079
CLOROFÍCEAS	<i>Choricystis</i> cf. <i>cylindracea/chodatii</i>	179	0,0026
CLOROFÍCEAS	<i>Golenkiniopsis chlorelloides</i>	60	0,0039
CLOROFÍCEAS	<i>Golenkiniopsis solitaria</i>	60	0,0117
CLOROFÍCEAS	<i>Monoraphidium arcuatum</i>	656	0,0305
CLOROFÍCEAS	<i>Radiococcus plantonicus</i>	60	0,0080

Abrangência

Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

Este boletim de análise só poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Revisor

Vera Lúcia de Moraes Huszar

Prof. Dra. Vera Lúcia de Moraes Huszar

Universidade Federal do Rio de Janeiro, Museu Nacional, Departamento de Botânica.

Quinta da Boa Vista s/n

São Cristóvão

20940-040 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil - Caixa-Postal: 212

Telefone: (21) 25688262 Ramal: 255 Fax: (21) 25681314



Museu Nacional/UFRJ

OUTUBRO 2013			
JAT I.01-S			
CLASSES	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CIANOBACTÉRIAS	<i>Aphanocapsa delicatissima</i>	2416	0,0047
CIANOBACTÉRIAS	<i>Aphanocapsa elachista</i>	89	0,0063
CIANOBACTÉRIAS	<i>Aphanocapsa parasitica</i>	2953	0,0258
CRISOFÍCEAS	<i>Chromulina microplankton</i>	1342	0,0190
CRISOFÍCEAS	<i>Chromulina</i> sp.9	179	0,0117
CRISOFÍCEAS	Chrysophyceae 8	358	0,0315
CRISOFÍCEAS	<i>Dinobryon sertularia</i>	89	0,0086
RAFIDOFÍCEAS	<i>Vacuolaria</i> sp.	89	0,0332
CRIFTOFÍCEAS	<i>Cryptomonas</i> sp.2	447	1,3824
CRIFTOFÍCEAS	<i>Rhodomonas</i> sp.2	89	0,0048
DINOFILAGELADOS	Dinoflagelado 4	89	0,0138
EUGLENÓIDES	<i>Trachelomonas</i> sp.11	626	0,5667
CLOROFÍCEAS	<i>Ankistrodesmus gracilis</i>	89	0,0004
CLOROFÍCEAS	<i>Chlorella minutissima</i>	1790	0,0146
CLOROFÍCEAS	<i>Chlorella</i> cf. <i>vulgaris</i>	179	0,0395
CLOROFÍCEAS	<i>Choricystis</i> cf. <i>cylindracea/chodatii</i>	2416	0,0348
CLOROFÍCEAS	<i>Choricystis minor</i>	179	0,0091
CLOROFÍCEAS	<i>Coelastrum microporum</i>	179	0,0180
CLOROFÍCEAS	<i>Golenkiniopsis solitaria</i>	179	0,0350
CLOROFÍCEAS	<i>Monoraphidium circinale</i>	179	0,0044
CLOROFÍCEAS	<i>Monoraphidium contortum</i>	89	0,0042
CLOROFÍCEAS	<i>Monoraphidium fontinale</i>	89	0,0112
CLOROFÍCEAS	<i>Monoraphidium minutum</i>	716	0,0030
CLOROFÍCEAS	<i>Nephrochlamys subsolitaria</i>	179	0,0037
CLOROFÍCEAS	<i>Radiococcus plantonicus</i>	447	0,0300
CLOROFÍCEAS	<i>Spermatozoopsis exultans</i>	89	0,0070

Abrangência

Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.
Este boletim de análise só poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Revisor

Vera Lúcia de Moraes Huszar

Prof. Dra. Vera Lúcia de Moraes Huszar

Universidade Federal do Rio de Janeiro, Museu Nacional, Departamento de Botânica.
Quinta da Boa Vista s/n
São Cristóvão

20940-040 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil - Caixa-Postal: 212
Telefone: (21) 25688262 Ramal: 255 Fax: (21) 25681314



Museu Nacional/UFRJ

OUTUBRO 2013			
JAT I.01-F			
CLASSES	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CIANOBACTÉRIAS	<i>Aphanocapsa delicatissima</i>	511	0,0010
CIANOBACTÉRIAS	<i>Aphanocapsa parasitica</i>	256	0,0047
CIANOBACTÉRIAS	<i>Planktolyngbya limnetica</i>	64	0,0080
CIANOBACTÉRIAS	<i>Synechocystis aquatilis</i>	64	0,0001
CRISOFÍCEAS	<i>Chromulina</i> sp.9	192	0,0125
CRISOFÍCEAS	<i>Mallomonas</i> sp.10	64	0,0057
XANTOFÍCEA	<i>Centritractus</i> sp.2	64	0,0014
CRIFTOFÍCEAS	<i>Cryptomonas brasiliensis</i>	128	0,0162
CRIFTOFÍCEAS	<i>Cryptomonas</i> cf. <i>marssonii</i> (1)	128	0,0565
CRIFTOFÍCEAS	<i>Cryptomonas</i> cf. <i>marssonii</i> (2)	575	2,2363
EUGLENÓIDES	<i>Trachelomonas cervicula</i>	192	1,0372
CLOROFÍCEAS	<i>Ankistrodesmus gracilis</i>	64	0,0003
CLOROFÍCEAS	<i>Choricystis</i> cf. <i>cylindracea/chodatii</i>	383	0,0055
CLOROFÍCEAS	<i>Coelastrum microporum</i>	64	0,0086
CLOROFÍCEAS	<i>Radiococcus plantonicus</i>	64	0,0043
CLOROFÍCEAS	<i>Spermatozoopsis exultans</i>	64	0,0050

Abrangência

Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

Este boletim de análise só poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Revisor

Vera Lúcia de Moraes Huszar

Prof. Dra. Vera Lúcia de Moraes Huszar

Universidade Federal do Rio de Janeiro, Museu Nacional, Departamento de Botânica.

Quinta da Boa Vista s/n

São Cristóvão

20940-040 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil - Caixa-Postal: 212

Telefone: (21) 25688262 Ramal: 255 Fax: (21) 25681314



Museu Nacional/UFRJ

OUTUBRO 2013			
JAT II-S			
CLASSES	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CIANOBACTÉRIAS	Chroococcales 5	36	0,0003
CLOROFÍCEAS	<i>Monoraphidium arcuatum</i>	18	0,0008

Abrangência

Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

Este boletim de análise só poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Revisor

Vera Lúcia de Moraes Huszar

Prof. Dra. Vera Lúcia de Moraes Huszar

Universidade Federal do Rio de Janeiro, Museu Nacional, Departamento de Botânica.
Quinta da Boa Vista s/n

São Cristóvão

20940-040 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil - Caixa-Postal: 212

Telefone: (21) 25688262 Ramal: 255 Fax: (21) 25681314



Museu Nacional/UFRJ

OUTUBRO 2013			
BEL-S			
CLASSES	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CIANOBACTÉRIAS	<i>Pseudanabaena limnetica</i>	46	0,0032
CRIFTOFÍCEAS	<i>Cryptomonas</i> sp.2	15	0,0477
EUGLENÓIDES	<i>Trachelomonas cervicula</i>	15	0,0835
CLOROFÍCEAS	<i>Monoraphidium circinale</i>	15	0,0004
CLOROFÍCEAS	<i>Monoraphidium nanum</i>	15	0,0001

Abrangência

Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.
Este boletim de análise só poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Revisor

Vera Lúcia de Moraes Huszar

Prof. Dra. Vera Lúcia de Moraes Huszar



Museu Nacional/UFRJ

OUTUBRO 2013			
JAM-S			
CLASSES	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CIANOBACTÉRIAS	<i>Aphanocapsa incerta</i>	18	0,0014
CIANOBACTÉRIAS	Pseudanabaenaceae 3	36	0,0002
CIANOBACTÉRIAS	<i>Synechococcus nidulans</i>	18	0,0006
CRISOFÍCEAS	<i>Chromulina</i> sp.9	72	0,0047
DIATOMÁCEAS	Cêntrica 2	72	0,0169
CLOROFÍCEAS	<i>Chlamydomonas microscopica</i>	18	0,0002
CLOROFÍCEAS	<i>Chlorella minutissima</i>	36	0,0003
CLOROFÍCEAS	<i>Choricystis minor</i>	54	0,0114
CLOROFÍCEAS	<i>Coelastrum microporum</i>	18	0,0024
CLOROFÍCEAS	<i>Nephrochlamys subsolitaria</i>	18	0,0001
CLOROFÍCEAS	<i>Oocystis lacustris</i>	18	0,0112
CLOROFÍCEAS	<i>Radiococcus plantonicus</i>	72	0,0060
CLOROFÍCEAS	<i>Ulothrix</i> sp.2	18	0,0083
CLOROFÍCEAS	<i>Willea irregularis</i>	18	0,0047
CLOROFÍCEAS	<i>Willea vilhelmii</i>	18	0,0002

Abrangência

Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.
Este boletim de análise só poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Revisor

Vera Lúcia de Moraes Huszar

Prof. Dra. Vera Lúcia de Moraes Husza

Universidade Federal do Rio de Janeiro, Museu Nacional, Departamento de Botânica.
Quinta da Boa Vista s/n
São Cristóvão

20940-040 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil - Caixa-Postal: 212
Telefone: (21) 25688262 Ramal: 255 Fax: (21) 25681314



Museu Nacional/UFRJ

OUTUBRO 2013			
CEA.01-S			
CLASSES	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CIANOBACTÉRIAS	<i>Komvophoron</i> sp.	36	0,0112
CRISOFÍCEAS	<i>Chromulina</i> sp.9	143	0,0094
CRIFTOFÍCEAS	<i>Cryptomonas</i> sp.2	215	0,6635
CRIFTOFÍCEAS	<i>Cryptomonas</i> cf. <i>marssonii</i> (1)	36	0,0158
CRIFTOFÍCEAS	<i>Cryptomonas</i> cf. <i>marssonii</i> (2)	179	0,6958
EUGLENÓIDES	<i>Strombomonas fluviatilis</i>	36	0,0553
EUGLENÓIDES	<i>Trachelomonas</i> sp.11	36	0,0324

Abrangência

Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.
Este boletim de análise só poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Revisor

Vera Lúcia de Moraes Huszar

Prof. Dra. Vera Lúcia de Moraes Huszar



Museu Nacional/UFRJ

OUTUBRO 2013			
LC.01-S			
CLASSES	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CIANOBACTÉRIAS	Pseudanabaenaceae 3	249	0,0016
CRISOFÍCEAS	<i>Chromulina</i> sp.9	178	0,0116
CRISOFÍCEAS	Chrysophyceae 5	320	0,0052
CRISOFÍCEAS	Chrysophyceae 16	36	0,0009
CRISOFÍCEAS	<i>Dinobryon</i> sp.1	36	0,0025
CRISOFÍCEAS	<i>Mallomonas</i> sp. 20	391	0,0653
DIATOMÁCEAS	Cêntrica 2	36	0,0084
DIATOMÁCEAS	<i>Eunotia</i> sp.3	36	0,0169
RAFIDOFÍCEAS	<i>Gonyostomum</i> semem	36	1,0555
CRIFTOFÍCEAS	<i>Rhodomonas</i> sp.2	36	0,0019
DINOFILAGELADOS	<i>Durinskia</i> sp.2	498	0,5109
DINOFILAGELADOS	<i>Peridinium</i> sp.1	107	0,3135
EUGLENÓIDES	<i>Phacus longicauda</i>	36	0,0994
CLOROFÍCEAS	<i>Chlorella minutissima</i>	427	0,0035
CLOROFÍCEAS	<i>Chlorella</i> cf. <i>vulgaris</i>	107	0,0236
CLOROFÍCEAS	Chlorophyceae 1	71	0,0047
CLOROFÍCEAS	<i>Desmodesmus quadricauda</i> var. <i>longispina</i>	36	0,0034
CLOROFÍCEAS	<i>Eutetramurus globosus</i>	71	0,0071
CLOROFÍCEAS	<i>Eutetramurus planktonicus</i>	71	0,0119
CLOROFÍCEAS	<i>Golenkiniopsis solitaria</i>	676	0,1320
CLOROFÍCEAS	<i>Nephrochlamys subsolitaria</i>	36	0,0006
CLOROFÍCEAS	<i>Scenedesmus ellipticus</i>	107	0,0017
CLOROFÍCEAS	<i>Treubaria schmidlei</i>	36	0,0432
CLOROFÍCEAS	<i>Treubaria triappendiculata</i>	36	0,2230
ZIGNEMATOFÍCEAS	<i>Cosmarium tinctum</i>	36	0,0023

Abrangência

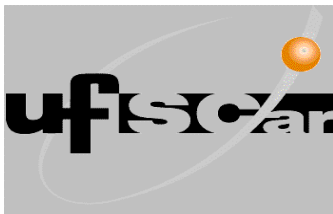
Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

Este boletim de análise só poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Revisor

Vera Lúcia de Moraes Huszar

Prof. Dra. Vera Lúcia de Moraes Huszar



Universidade Federal de São Carlos
Centro de Ciências Biológicas e da Saúde
Departamento de Ecologia e Biologia Evolutiva
Via Washington Luis km 235 - Caixa Postal 676
FONE/FAX: (16) 3351-8322
Endereço eletrônico: secdebe@ufscar.br
CEP 13.565-905 – São Carlos – SP - Brasil

São Carlos, 08 de novembro de 2013

Densidades zooplancônicas expressas em indivíduos por L e abundância relativa em porcentagem no mês de outubro de 2013 no rio Madeira, seus tributários e lago cuniã.

MON.05

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Bosmina hagmanni</i>	0,02	0,82
<i>Daphnia gessneri</i>	0,03	1,43
<i>Moina minuta</i>	0,13	5,73
<i>Moina reticulata</i>	0,02	0,82
Copepoda		
Calanoida		
<i>Dactyloidiaptomus pearsei</i>	0,02	0,82
<i>Notodiaptomus deitersi</i>	0,03	1,43
Cyclopoida		
<i>Acanthocyclops robustus</i>	0,03	1,43
<i>Thermocyclops minutus</i>	0,13	5,75
Copepoditos	0,26	11,50
Náuplios	0,13	5,73
Protozoa		
<i>Diffugia corona</i>	1,30	57,38
Meroplâncton		
Chironomidae	0,13	5,73
Ostracoda	0,03	1,43

Abrangência

Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.
Este boletim de análise só poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Revisor:

Odete Rocha

Prof. Dra. Odete Rocha



Universidade Federal de São Carlos
Centro de Ciências Biológicas e da Saúde
Departamento de Ecologia e Biologia Evolutiva
Via Washington Luis km 235 - Caixa Postal 676
FONE/FAX: (16) 3351-8322
Endereço eletrônico: secdebe@ufscar.br
CEP 13.565-905 – São Carlos – SP - Brasil

MON.04

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Moina minuta</i>	0,16	7,80
<i>Moina reticulata</i>	0,02	0,89
Copepoda		
Calanoida		
Copepoditos	0,03	1,56
Cyclopoida		
<i>Thermocyclops decipiens</i>	0,02	0,89
<i>Thermocyclops minutus</i>	0,03	1,56
Copepoditos	0,39	18,71
Náuplios	1,30	62,36
Meroplâncton		
Hydracarina	0,13	6,24

Abrangência

Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

Este boletim de análise só poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Revisor

Odete Rocha

Prof. Dra. Odete Rocha



Universidade Federal de São Carlos
Centro de Ciências Biológicas e da Saúde
Departamento de Ecologia e Biologia Evolutiva
Via Washington Luis km 235 - Caixa Postal 676
FONE/FAX: (16) 3351-8322
Endereço eletrônico: secdebe@ufscar.br
CEP 13.565-905 – São Carlos – SP - Brasil

MON.03

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Bosmina hagmanni</i>	0,15	1,65
<i>Bosminopsis deitersi</i>	0,15	1,65
<i>Ceriodaphnia cornuta cornuta</i>	0,60	6,61
<i>Ceriodaphnia cornuta righaudi</i>	0,15	1,65
<i>Daphnia gessneri</i>	0,30	3,31
<i>Moina minuta</i>	1,35	14,88
Copepoda		
Calanoida		
<i>Notodiaptomus deitersi</i>	0,04	0,41
Copepoditos	0,15	1,65
Cyclopoida		
Copepoditos	0,75	8,26
Náuplios	1,50	16,53
Rotifera		
<i>Brachionus falcatus</i>	3,00	33,06
Meroplâncton		
<i>Chaoborus</i> sp.	0,04	0,41
Ostracoda	0,90	9,92

Abrangência

Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

Este boletim de análise só poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Revisor

Odete Rocha

Prof. Dra. Odete Rocha



Universidade Federal de São Carlos
Centro de Ciências Biológicas e da Saúde
Departamento de Ecologia e Biologia Evolutiva
Via Washington Luis km 235 - Caixa Postal 676
FONE/FAX: (16) 3351-8322
Endereço eletrônico: secdebe@ufscar.br
CEP 13.565-905 – São Carlos – SP - Brasil

MON.02

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Bosmina hagmanni</i>	0,15	1,73
<i>Bosminopsis deitersi</i>	0,15	1,73
<i>Ceriodaphnia cornuta cornuta</i>	0,15	1,73
<i>Ceriodaphnia cornuta righaudi</i>	0,02	0,25
<i>Daphnia gessneri</i>	0,04	0,43
<i>Diaphanosoma spinulosum</i>	0,04	0,43
<i>Moina minuta</i>	0,90	10,36
<i>Moina reticulata</i>	0,15	1,73
Copepoda		
Calanoida		
<i>Notodiaptomus deitersi</i>	0,15	1,73
Copepoditos	0,15	1,73
Cyclopoida		
Copepoditos	1,50	17,27
Náuplios	4,50	51,82
Poecilostomatoida		
<i>Ergasilus sp.</i>	0,04	0,43
Meroplâncton		
Ephemeroptera	0,15	1,73
Hydracarina	0,15	1,73
Ostracoda	0,45	5,18

Abrangência

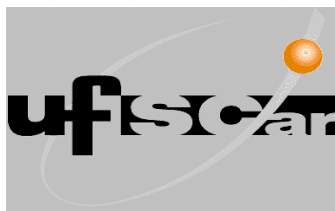
Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

Este boletim de análise só poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Revisor

Odete Rocha

Prof. Dra. Odete Rocha



MON.01

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Bosmina hagmanni</i>	0,04	0,11
<i>Ceriodaphnia cornuta righaudi</i>	0,45	1,37
<i>Daphnia gessneri</i>	0,04	0,11
<i>Diaphanosoma spinulosum</i>	0,04	0,11
<i>Grimaldina brazzai</i>	0,04	0,11
<i>Moina minuta</i>	2,10	6,39
<i>Moina reticulata</i>	0,01	0,03
Copepoda		
Calanoida		
<i>Notodiaptomus deitersi</i>	0,02	0,05
<i>Notodiaptomus jatobensis</i>	0,02	0,05
<i>Notodiaptomus linus</i>	0,04	0,11
Copepoditos	2,25	6,85
Náuplios	3,00	9,13
Cyclopoida		
<i>Mesocyclops meridianus</i>	0,15	0,46
Copepoditos	9,00	27,40
Náuplios	10,50	31,96
Rotifera		
<i>Lecane papuana</i>	3,00	9,13
<i>Plationus macracanthus</i>	1,50	4,57
Meroplâncton		
<i>Chaoborus</i> sp.	0,04	0,11
Chironomidae	0,04	0,11
Ostracoda	0,60	1,83

Abrangência

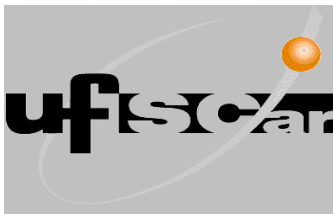
Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

Este boletim de análise só poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Revisor

Odete Rocha

Prof. Dra. Odete Rocha



Universidade Federal de São Carlos
Centro de Ciências Biológicas e da Saúde
Departamento de Ecologia e Biologia Evolutiva
Via Washington Luis km 235 - Caixa Postal 676
FONE/FAX: (16) 3351-8322
Endereço eletrônico: secdebe@ufscar.br
CEP 13.565-905 – São Carlos – SP - Brasil

JUS.01

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Moina minuta</i>	0,11	2,44
Copepoda		
Calanoida		
<i>Notodiaptomus deitersi</i>	0,11	2,44
Copepoditos	0,34	7,32
Cyclopoida		
Copepoditos	0,67	14,63
Náuplios	1,12	24,39
Rotifera		
<i>Brachionus gessneri</i>	1,12	24,39
Protozoa		
<i>Astramoeba</i> sp.	1,12	24,39

Abrangência

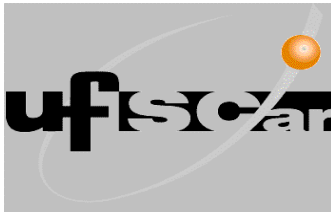
Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

Este boletim de análise só poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Revisor

Odete Rocha

Prof. Dra. Odete Rocha



Universidade Federal de São Carlos
Centro de Ciências Biológicas e da Saúde
Departamento de Ecologia e Biologia Evolutiva
Via Washington Luis km 235 - Caixa Postal 676
FONE/FAX: (16) 3351-8322
Endereço eletrônico: secdebe@ufscar.br
CEP 13.565-905 – São Carlos – SP - Brasil
JUS.02

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Copepoda		
Calanoida		
Copepoditos	0,10	3,98
Cyclopoida		
Copepoditos	0,42	15,92
Náuplios	2,08	79,60
Meroplâncton		
Chironomidae	0,01	0,50

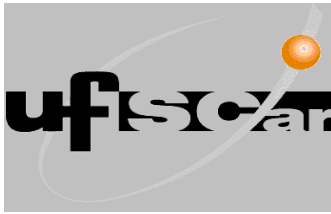
Abrangência

Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.
Este boletim de análise só poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Revisor

Odete Rocha

Prof. Dra. Odete Rocha



Universidade Federal de São Carlos
Centro de Ciências Biológicas e da Saúde
Departamento de Ecologia e Biologia Evolutiva
Via Washington Luis km 235 - Caixa Postal 676
FONE/FAX: (16) 3351-8322
Endereço eletrônico: secdebe@ufscar.br
CEP 13.565-905 – São Carlos – SP - Brasil

JUS.03

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Bosmina hagmanni</i>	0,01	0,44
<i>Moina minuta</i>	0,13	5,51
Copepoda		
Calanoida		
Copepoditos	0,27	11,01
Cyclopoida		
Copepoditos	0,67	27,53
Protozoa		
<i>Diffugia corona</i>	1,34	55,07
Meroplâncton		
Ostracoda	0,01	0,44

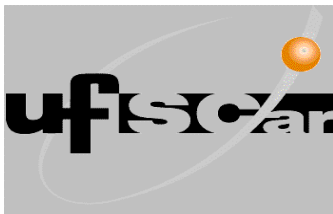
Abrangência

Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

Este boletim de análise só poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Revisor

Odete Rocha



Universidade Federal de São Carlos
Centro de Ciências Biológicas e da Saúde
Departamento de Ecologia e Biologia Evolutiva
Via Washington Luis km 235 - Caixa Postal 676
FONE/FAX: (16) 3351-8322
Endereço eletrônico: secdebe@ufscar.br
CEP 13.565-905 – São Carlos – SP - Brasil

CAR superfície

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Diaphanosoma brevireme</i>	0,12	0,25
<i>Diaphanosoma spinulosum</i>	0,03	0,06
<i>Moina reticulata</i>	0,48	0,99
Copepoda		
Calanoida		
<i>Notodiaptomus henseni</i>	0,03	0,06
Copepoditos	0,15	0,31
Náuplios	15,6	32,26
Cyclopoida		
<i>Thermocyclops decipiens</i>	0,12	0,25
<i>Thermocyclops minutus</i>	0,03	0,06
Copepoditos	4,2	8,68
Náuplios	21,6	44,67
Rotifera		
<i>Collotheca</i> sp.	1,2	2,48
<i>Conochillus coenobasis</i>	2,4	4,96
<i>Synchaeta stylata</i>	1,2	2,48
Protozoa		
<i>Arcella braziliensis</i>	1,2	2,48

Abrangência

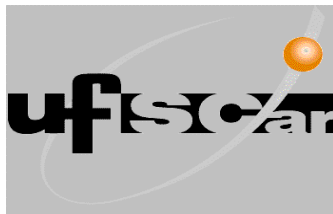
Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

Este boletim de análise só poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Revisor

Odete Rocha

Prof. Dra. Odete Rocha



Universidade Federal de São Carlos
Centro de Ciências Biológicas e da Saúde
Departamento de Ecologia e Biologia Evolutiva
Via Washington Luis km 235 - Caixa Postal 676
FONE/FAX: (16) 3351-8322
Endereço eletrônico: secdebe@ufscar.br
CEP 13.565-905 – São Carlos – SP - Brasil

CAR fundo

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Moina reticulata</i>	0,02	0,21
Copepoda		
Calanoida		
<i>Notodiaptomus henseni</i>	0,03	0,34
Cyclopoida		
<i>Thermocyclops decipiens</i>	0,03	0,34
Copepoditos	0,50	5,13
Rotifera		
Bdelloidea	1,00	10,25
Protozoa		
<i>Arcella braziliensis</i>	1,00	10,25
<i>Arcella vulgaris</i>	1,00	10,25
<i>Centropyxis aculeata</i>	1,00	10,25
<i>Diffugia corona</i>	5,00	51,26
Meroplâncton		
<i>Chaoborus</i> sp.	0,03	0,34
Chironomidae	0,10	1,03
Hydracarina	0,03	0,34

Abrangência

Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

Este boletim de análise só poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Revisor

Odete Rocha

Prof. Dra. Odete Rocha



Universidade Federal de São Carlos
Centro de Ciências Biológicas e da Saúde
Departamento de Ecologia e Biologia Evolutiva
Via Washington Luis km 235 - Caixa Postal 676
FONE/FAX: (16) 3351-8322
Endereço eletrônico: secdebe@ufscar.br
CEP 13.565-905 – São Carlos – SP - Brasil

JAC.01 superfície

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Bosmina tubicen</i>	0,12	0,61
<i>Bosminopsis deitersi</i>	0,12	0,61
<i>Ceriodaphnia cornuta cornuta</i>	0,12	0,61
<i>Daphnia gessneri</i>	0,02	0,09
<i>Diaphanosoma fluviatile</i>	0,04	0,20
<i>Ilyocryptus spinifer</i>	0,12	0,61
<i>Macrothrix squamosa</i>	0,12	0,61
<i>Moina minuta</i>	2,48	12,15
Copepoda		
Calanoida		
Copepoditos	0,25	1,21
Náuplios	1,24	6,07
Cyclopoida		
<i>Themocyclops minutus</i>	0,12	0,61
Copepoditos	1,98	9,72
Náuplios	3,72	18,22
Rotifera		
<i>Brachionus dolabratus</i>	2,48	12,15
<i>Brachionus gessneri</i>	2,48	12,15
<i>Keratella americana</i>	1,24	6,07
<i>Keratella tropica</i>	1,24	6,07
<i>Ploeosoma truncatum</i>	1,24	6,07
<i>Polyarthra aff. vulgaris</i>	1,24	6,07
Meroplâncton		

Abrangência

Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

Este boletim de análise só poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Revisor

Odete Rocha

Prof. Dra. Odete Rocha



Universidade Federal de São Carlos
Centro de Ciências Biológicas e da Saúde
Departamento de Ecologia e Biologia Evolutiva
Via Washington Luis km 235 - Caixa Postal 676
FONE/FAX: (16) 3351-8322
Endereço eletrônico: secdebe@ufscar.br
CEP 13.565-905 – São Carlos – SP - Brasil

JAC.01 fundo

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Bosmina tubicen</i>	0,19	0,45
<i>Bosminopsis deitersi</i>	1,16	2,82
<i>Ceriodaphnia cornuta cornuta</i>	0,46	1,13
<i>Daphnia gessneri</i>	0,04	0,09
<i>Diaphanosoma fluviatile</i>	0,02	0,04
<i>Ilyocryptus spinifer</i>	0,02	0,04
<i>Moina minuta</i>	10,21	24,83
Copepoda		
Calanoida		
Náuplios	1,16	2,82
Cyclopoida		
<i>Thermocyclops decipiens</i>	0,01	0,03
Copepoditos	8,12	19,75
Náuplios	11,60	28,21
Rotifera		
<i>Brachionus falcatus</i>	1,16	2,82
<i>Brachionus mirus</i>	1,16	2,82
<i>Collotheca</i> sp.	2,32	5,64
<i>Filinia longiseta</i>	1,16	2,82
<i>Keratella tropica</i>	1,16	2,82
Protozoa		
<i>Arcella vulgaris</i>	1,16	2,82
Meroplâncton		
Chironomidae	0,02	0,04

Abrangência

Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

Este boletim de análise só poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Revisor

Odete Rocha

Prof. Dra. Odete Rocha



Universidade Federal de São Carlos
Centro de Ciências Biológicas e da Saúde
Departamento de Ecologia e Biologia Evolutiva
Via Washington Luis km 235 - Caixa Postal 676
FONE/FAX: (16) 3351-8322
Endereço eletrônico: secdebe@ufscar.br
CEP 13.565-905 – São Carlos – SP - Brasil

JAC.02 superfície

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Alona guttata</i>	0,11	0,28
<i>Alonella dadayi</i>	0,01	0,03
<i>Macrothrix squamosa</i>	0,01	0,03
Copepoda		
Calanoida		
<i>Notodiaptomus deitersi</i>	0,01	0,03
Cyclopoida		
Copepoditos	0,06	0,14
Náuplios	2,20	5,53
Rotifera		
<i>Brachionus dolabratus</i>		
<i>Brachionus falcatus</i>	1,10	2,76
<i>Brachionus gessneri</i>	17,60	44,23
<i>Filinia longiseta</i>	2,20	5,53
<i>Ploeosoma truncatum</i>	5,50	13,82
<i>Synchaeta stylata</i>	1,10	2,76
<i>Trichocerca pusilla</i>	1,10	2,76
Bdelloidea	6,60	16,58
Protozoa		
<i>Arcella vulgaris</i>	2,20	5,53

Abrangência

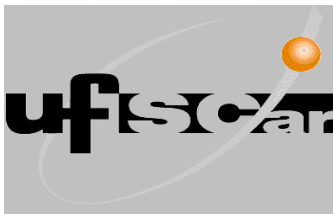
Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

Este boletim de análise só poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Revisor

Odete Rocha

Prof. Dra. Odete Rocha



Universidade Federal de São Carlos
Centro de Ciências Biológicas e da Saúde
Departamento de Ecologia e Biologia Evolutiva
Via Washington Luis km 235 - Caixa Postal 676
FONE/FAX: (16) 3351-8322
Endereço eletrônico: secdebe@ufscar.br
CEP 13.565-905 – São Carlos – SP - Brasil

JAC.02 fundo

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Alonella dadayi</i>	0,02	0,36
<i>Bosminopsis deitersi</i>	0,01	0,18
<i>Moina minuta</i>	0,12	2,15
Copepoda		
Cyclopoida		
Copepoditos	0,61	10,75
Rotifera		
<i>Brachionus gessneri</i>	2,44	43,01
Bdelloidea	2,44	43,01
Meroplâncton		
Chironomidae	0,02	0,36
Plecoptera	0,01	0,18

Abrangência

Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

Este boletim de análise só poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Revisor

Odete Rocha

Prof. Dra. Odete Rocha



Universidade Federal de São Carlos
Centro de Ciências Biológicas e da Saúde
Departamento de Ecologia e Biologia Evolutiva
Via Washington Luis km 235 - Caixa Postal 676
FONE/FAX: (16) 3351-8322
Endereço eletrônico: secdebe@ufscar.br
CEP 13.565-905 – São Carlos – SP - Brasil

CRC superfície

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Bosminopsis deitersi</i>	0,94	4,36
<i>Ceriodaphnia cornuta cornuta</i>	0,12	0,55
<i>Moina minuta</i>	4,13	19,08
Copepoda		
Calanoida		
Copepoditos	0,01	0,05
Cyclopoida		
Copepoditos	1,06	4,91
Náuplios	2,36	10,90
Rotifera		
<i>Brachionus dolabratus</i>	2,36	10,90
<i>Brachionus gessneri</i>	2,36	10,90
<i>Keratella tropica</i>	1,18	5,45
<i>Lecane leontina</i>	1,18	5,45
<i>Polyarthra aff. Vulgaris</i>	3,54	16,35
<i>Synchaeta stylata</i>	1,18	5,45
<i>Trichocerca pusilla</i>	1,18	5,45
Meroplâncton		
Chironomidae	0,04	0,18

Abrangência

Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.
Este boletim de análise só poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Revisor

Odete Rocha

Prof. Dra. Odete Rocha



Universidade Federal de São Carlos
Centro de Ciências Biológicas e da Saúde
Departamento de Ecologia e Biologia Evolutiva
Via Washington Luis km 235 - Caixa Postal 676
FONE/FAX: (16) 3351-8322
Endereço eletrônico: secdebe@ufscar.br
CEP 13.565-905 – São Carlos – SP - Brasil

CRC fundo

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Bosminopsis deitersi</i>	0,74	4,71
<i>Ceriodaphnia cornuta righaudi</i>	0,04	0,26
<i>Moina minuta</i>	1,74	10,98
Copepoda		
Calanoida		
Copepoditos	0,12	0,78
Cyclopoida		
Copepoditos	1,86	11,77
Náuplios	2,48	15,69
Rotifera		
<i>Brachionus gessneri</i>	3,72	23,53
<i>Polyarthra aff. vulgaris</i>	4,96	31,38
Meroplâncton		
Chironomidae	0,12	0,78
Ephemeroptera	0,02	0,11

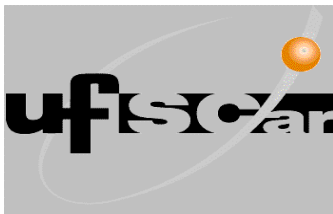
Abrangência

Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.
Este boletim de análise só poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Revisor

Odete Rocha

Prof. Dra. Odete Rocha



Universidade Federal de São Carlos
Centro de Ciências Biológicas e da Saúde
Departamento de Ecologia e Biologia Evolutiva
Via Washington Luis km 235 - Caixa Postal 676
FONE/FAX: (16) 3351-8322
Endereço eletrônico: secdebe@ufscar.br
CEP 13.565-905 – São Carlos – SP - Brasil

TEO O1 superfície

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Ceriodaphnia cornuta cornuta</i>	0,03	0,03
<i>Ceriodaphnia cornuta righaudi</i>	0,13	0,10
<i>Diaphanosoma spinulosum</i>	0,01	0,01
<i>Ilyocryptus spinifer</i>	0,02	0,01
<i>Moina minuta</i>	4,55	3,60
<i>Moina reticulata</i>	0,13	0,10
Copepoda		
Calanoida		
Copepoditos	1,82	1,44
Náuplios	3,90	3,09
Cyclopoida		
<i>Themocyclops minutus</i>	0,02	0,01
Copepoditos	6,11	4,84
Náuplios	11,70	9,26
Poecilostomatoida		
<i>Ergasilus</i> sp.	0,13	0,10
Rotifera		
<i>Brachionus dolabratus</i>	6,50	5,15
<i>Brachionus falcatus</i>	49,40	39,11
<i>Brachionus gessneri</i>	9,10	7,20
<i>Filinia longiseta</i>	2,60	2,06
<i>Filinia opoliensis</i>	1,30	1,03
<i>Filinia pejler</i>	1,30	1,03
<i>Hexarthra intermédia</i>	20,80	16,47
<i>Keratella cochlearis</i>	1,30	1,03
<i>Plationus macracanthus</i>	3,90	3,09
<i>Polyarthra</i> aff. <i>Vulgaris</i>	1,30	1,03
Meroplâncton		
<i>Chaoborus</i> sp.	0,01	0,01
Chironomidae	0,13	0,10
Ostracoda	0,13	0,10

Abrangência

Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

Este boletim de análise só poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Revisor

Odete Rocha

Prof. Dra. Odete Rocha



Universidade Federal de São Carlos
Centro de Ciências Biológicas e da Saúde
Departamento de Ecologia e Biologia Evolutiva
Via Washington Luis km 235 - Caixa Postal 676
FONE/FAX: (16) 3351-8322
Endereço eletrônico: secdebe@ufscar.br
CEP 13.565-905 – São Carlos – SP - Brasil

TEO O1 fundo

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Bosmina hagmanni</i>	0,60	0,22
<i>Bosmina tubicen</i>	0,60	0,22
<i>Ceriodaphnia cornuta cornuta</i>	2,40	0,90
<i>Ceriodaphnia cornuta righaudi</i>	6,60	2,47
<i>Daphnia gessneri</i>	0,10	0,04
<i>Diaphanosoma birgei</i>	0,10	0,04
<i>Moina minuta</i>	1,20	0,45
Copepoda		
Calanoida		
Copepoditos	1,20	0,45
Náuplios	10,50	3,93
Cyclopoida		
<i>Themocyclops minutus</i>	1,80	0,67
Copepoditos	126,00	47,13
Náuplios	99,00	37,03
Poecilostomatoida		
<i>Ergasilus</i> sp.	0,02	0,01
Rotifera		
<i>Brachionus falcatus</i>	1,50	0,56
<i>Brachionus mirus</i>	1,50	0,56
<i>Filinia longiseta</i>	1,50	0,56
<i>Hexarthra intermedia</i>	1,50	0,56
<i>Keratella cochlearis</i>	1,50	0,56
<i>Plationus macracanthus</i>	1,50	0,56
<i>Polyarthra</i> aff. <i>vulgaris</i>	1,50	0,56
Meroplâncton		
<i>Chaoborus</i> sp.	0,60	0,22
Chironomidae	0,01	0,01
Hydracarina	0,10	0,04
Ostracoda	6,00	2,24
Turbellaria	0,02	0,01

Abrangência

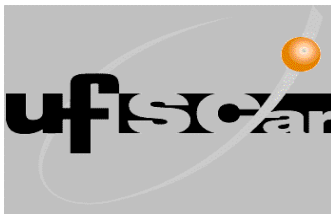
Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

Este boletim de análise só poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Revisor

Odete Rocha

Prof. Dra. Odete Rocha



Universidade Federal de São Carlos
Centro de Ciências Biológicas e da Saúde
Departamento de Ecologia e Biologia Evolutiva
Via Washington Luis km 235 - Caixa Postal 676
FONE/FAX: (16) 3351-8322
Endereço eletrônico: secdebe@ufscar.br
CEP 13.565-905 – São Carlos – SP - Brasil

JAT I 01 superfície

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Ceriodaphnia cornuta righaudi</i>	0,1	0,02
<i>Moina minuta</i>	0,5	0,1
Copepoda		
Calanoida		
<i>Notodiaptomus deitersi</i>	0,5	0,1
Copepoditos	7,1	1,0
Náuplios	19,8	2,8
Cyclopoida		
<i>Thermocyclops minutus</i>	0,2	0,04
Copepoditos	11,0	1,6
Náuplios	37,2	5,3
Rotifera		
<i>Ascomorpha ecaudis</i>	2,5	0,4
<i>Asplanchna sieboldi</i>	2,5	0,4
<i>Brachionus falcatus</i>	14,9	2,1
<i>Brachionus gessneri</i>	496,0	70,5
<i>Collotheca</i> sp.	7,4	1,1
<i>Filinia longiseta</i>	2,5	0,4
<i>Hexarthra intermedia</i>	34,7	4,9
<i>Keratella americana</i>	59,5	8,5
<i>Keratella tropica</i>	1,2	0,2
<i>Polyarthra</i> aff. <i>vulgaris</i>	2,5	0,4
<i>Synchaeta stylata</i>	2,5	0,4
Meroplâncton		
<i>Chaoborus</i> sp.	0,4	0,1
Ostracoda	0,4	0,1

Abrangência

Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.
Este boletim de análise só poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Revisor

Odete Rocha

Prof. Dra. Odete Rocha



Universidade Federal de São Carlos
Centro de Ciências Biológicas e da Saúde
Departamento de Ecologia e Biologia Evolutiva
Via Washington Luis km 235 - Caixa Postal 676
FONE/FAX: (16) 3351-8322
Endereço eletrônico: secdebe@ufscar.br
CEP 13.565-905 – São Carlos – SP - Brasil

JAT I 01 fundo

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Bosmina hagmanni</i>	0,1	0,1
<i>Ceriodaphnia cornuta cornuta</i>	1,5	0,8
<i>Ceriodaphnia cornuta righaudi</i>	0,3	0,1
<i>Daphnia gessneri</i>	0,3	0,1
Copepoda		
Calanoida		
<i>Notodiaptomus deitersi</i>	0,02	0,01
Copepoditos	1,0	0,5
Náuplios	3,8	2,0
Cyclopoida		
<i>Thermocyclops minutus</i>	0,01	0,01
Copepoditos	45,6	24,1
Náuplios	103,7	54,8
Poecilostomatoida		
<i>Argulus</i> sp.	0,02	0,01
Rotifera		
<i>Brachionus gessneri</i>	15,4	8,1
<i>Collotheca</i> sp.	5,1	2,7
<i>Filinia longiseta</i>	1,3	0,7
<i>Filinia opoliensis</i>	2,6	1,4
<i>Keratella americana</i>	2,6	1,4
<i>Keratella cochlearis</i>	1,3	0,7
Protozoa		
<i>Diffugia oblonga</i>	3,8	2,0
Meroplâncton		
Ostracoda	1,0	0,5

Abrangência

Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

Este boletim de análise só poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Revisor

Odete Rocha

Prof. Dra. Odete Rocha



Universidade Federal de São Carlos
Centro de Ciências Biológicas e da Saúde
Departamento de Ecologia e Biologia Evolutiva
Via Washington Luis km 235 - Caixa Postal 676
FONE/FAX: (16) 3351-8322
Endereço eletrônico: secdebe@ufscar.br
CEP 13.565-905 – São Carlos – SP - Brasil

JAT II superfície

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Bosmina hagdmani</i>	0,01	0,2
<i>Graptoleberis testuinararia</i>	0,01	0,2
Copepoda		
Calanoida		
Copepoditos	0,1	1,9
Cyclopoida		
Copepoditos	0,1	1,9
Protozoa		
<i>Arcella megastoma</i>	1,2	18,8
<i>Diffflugia corona</i>	4,8	75,2
Meroplâncton		
Nematoda	0,1	1,9

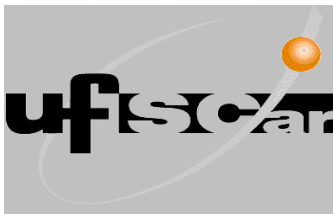
Abrangência

Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.
Este boletim de análise só poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Revisor

Odete Rocha

Prof. Dra. Odete Rocha



Universidade Federal de São Carlos
Centro de Ciências Biológicas e da Saúde
Departamento de Ecologia e Biologia Evolutiva
Via Washington Luis km 235 - Caixa Postal 676
FONE/FAX: (16) 3351-8322
Endereço eletrônico: secdebe@ufscar.br
CEP 13.565-905 – São Carlos – SP - Brasil

BEL superfície

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
Cladocera		
<i>Diaphanosoma brevireme</i>	0,04	0,3
<i>Macrothrix elegans</i>	0,03	0,3
<i>Moina minuta</i>	0,1	1,4
Copepoda		
Cyclopoida		
Copepoditos	0,1	1,4
Rotifera		
Bdelloidea	1,5	13,7
Protozoa		
<i>Arcella megastoma</i>	1,5	13,7
<i>Arcella vulgaris</i>	1,5	13,7
<i>Centropyxis aculeata</i>	3,0	27,4
<i>Diffugia corona</i>	1,5	13,7
<i>Diffugia lobostoma</i>	1,5	13,7
Meroplâncton		
Bryozoa		
Chironomidae	0,05	0,5
Oligochaeta	0,03	0,3
Ostracoda	0,02	0,2

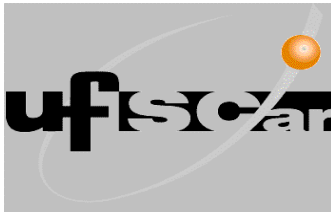
Abrangência

Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.
Este boletim de análise só poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Revisor

Odete Rocha

Prof. Dra. Odete Rocha



Universidade Federal de São Carlos
Centro de Ciências Biológicas e da Saúde
Departamento de Ecologia e Biologia Evolutiva
Via Washington Luis km 235 - Caixa Postal 676
FONE/FAX: (16) 3351-8322
Endereço eletrônico: secdebe@ufscar.br
CEP 13.565-905 – São Carlos – SP - Brasil

JAM superfície

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Ceriodaphnia cornuta cornuta</i>	0,01	0,7
Copepoda		
Calanoida		
Copepoditos	0,01	0,7
Cyclopoida		
Copepoditos	0,01	1,0
Protozoa		
<i>Diffflugia sp.</i>	1,4	97,6

Abrangência

Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.
Este boletim de análise só poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Revisor

Odete Rocha

Prof. Dra. Odete Rocha



CEA superfície

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Ceriodaphnia cornuta cornuta</i>	8,3	6,3
<i>Ceriodaphnia cornuta righaudi</i>	1,8	1,3
<i>Daphnia gessneri</i>	1,8	1,3
<i>Diaphanosoma birgei</i>	1,2	0,9
<i>Moina minuta</i>	3,6	2,7
Copepoda		
Calanoida		
<i>Notodiaptomus deitersi</i>	0,9	0,7
Copepoditos	2,1	1,6
Náuplios	25,2	19,1
Cyclopoida		
Copepoditos	19,2	14,6
Náuplios	16,3	12,4
Rotifera		
<i>Asplanchna sieboldi</i>	1,5	1,1
<i>Brachionus falcatus</i>	17,8	13,5
<i>Brachionus mirus</i>	3,0	2,2
<i>Filinia opoliensis</i>	5,9	4,5
<i>Filinia pejler</i>	1,5	1,1
<i>Hexarthra intermedia</i>	5,9	4,5
<i>Keratella americana</i>	1,5	1,1
Protozoa		
<i>Diffugia corona</i>	5,9	4,5
Meroplâncton		
<i>Chaoborus</i> sp.	0,7	0,5
Ostracoda	8,0	6,1

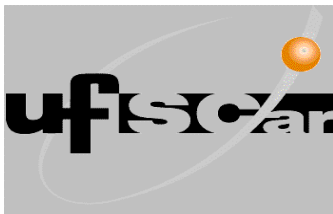
Abrangência

Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.
Este boletim de análise só poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Revisor

Odete Rocha

Prof. Dra. Odete Rocha



Universidade Federal de São Carlos
Centro de Ciências Biológicas e da Saúde
Departamento de Ecologia e Biologia Evolutiva
Via Washington Luis km 235 - Caixa Postal 676
FONE/FAX: (16) 3351-8322
Endereço eletrônico: secdebe@ufscar.br
CEP 13.565-905 – São Carlos – SP - Brasil

LC.01 superfície

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Alonella dadayi</i>	0,03	0,03
<i>Bosmina hagmanni</i>	0,01	0,01
<i>Bosminopsis deitersi</i>	15,4	17,2
<i>Chydorus pubescens</i>	0,02	0,02
<i>Diaphanosoma fluviatile</i>	1,0	1,1
<i>Moina minuta</i>	44,2	49,4
Copepoda		
Calanoida		
<i>Notodiaptomus deitersi</i>	0,03	0,03
<i>Rhacodiaptomus insolitus</i>	0,1	0,1
Copepoditos	3,0	3,4
Náuplios	2,0	2,2
Cyclopoida		
<i>Mesocyclops meridianus</i>	0,02	0,02
Copepoditos	1,2	1,3
Náuplios	1,0	1,1
Rotifera		
<i>Brachionus gessneri</i>	11,0	12,3
<i>Brachionus mirus</i>	1,0	1,1
<i>Lecane levestyla</i>	1,0	1,1
<i>Ploeosoma truncatum</i>	1,0	1,1
<i>Synchaeta stylata</i>	2,0	2,2
<i>Trichocerca pusilla</i>	1,0	1,1
Protozoa		
<i>Arcella costata angulosa</i>	3,0	3,4
<i>Arcella vulgaris</i>	1,0	1,1
Meroplâncton		
<i>Chaoborus</i> sp.	0,4	0,4
Ephemeroptera	0,03	0,03
Oligochaeta	0,03	0,03
Ostracoda	0,01	0,01

Abrangência

Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

Este boletim de análise só poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Revisor

Odete Rocha

Prof. Dra. Odete Rocha

LIMNOTEK BRASIL CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA

Alameda das Graúnas, 22 – Pq Faber Castell II - CEP 13561-404 - São Carlos SP

Fone/Fax (16) 3307-7119

CNPJ 10.816.764/0001-74

Inscrição Estadual: Isenta

São Carlos, 05 de novembro de 2013

Abundância Absoluta (AA), Abundancia Relativa (AR %) e Densidades em indivíduos por m², da fauna de macroinvertebrados bentônicos no mês de outubro de 2013 nos pontos do rio Madeira e dos tributários.

CAR

Táxons	A.A	AR %	Dens. Ind.m ⁻²
Diptera/Chironomidae			
Chironominae			
<i>Aedokritus</i>	9	3,40	80
<i>Axarus</i>	6	2,26	53
<i>Chironomus</i> sp	1	0,38	9
<i>Dicrotendipes</i>	3	1,13	27
<i>Fissimentum dessiccatum</i>	5	1,89	44
<i>Fissimentum</i> sp2	2	0,75	18
<i>Pelomus</i>	5	1,89	44
<i>Polypedilum</i> sp	3	1,13	27
<i>Saetheria</i>	2	0,75	18
<i>Tanytarsus</i>	25	9,43	221
Tanypodinae			
<i>Ablabesmyia gr. annulata</i>	20	7,55	177
<i>Ablabesmyia Karelia 1</i>	8	3,02	71
<i>Coelotanypus</i>	4	1,51	35
<i>Djalmabatista pulchra</i>	8	3,02	71
Diptera/ Chaoboridae			
<i>Chaoborus</i> sp	1	0,38	9
Ephemeroptera/Polymitarciidae			
<i>Campsurus</i>	154	58,11	1362
Oligochaeta			
Naididae	8	3,02	71
Pupa	1	0,38	9
TOTAL	265	100	2346

Abrangência

Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

Este boletim de análise só poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Revisor:

José Valdecir de Lucca
Biólogo - CRB: 33913/01D

LIMNOTEK BRASIL CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA

Alameda das Graúnas, 22 – Pq Faber Castell II - CEP 13561-404 - São Carlos SP

Fone/Fax (16) 3307-7119

CNPJ 10.816.764/0001-74

Inscrição Estadual: Isenta

JAC.01

Táxons	A.A	AR %	Dens. Ind.m ⁻²
Diptera/Chironomidae			
Chironominae			
<i>Aedokritus</i>	2	4,26	18
<i>Chironomus sp</i>	22	46,80	195
<i>Polypedilum sp</i>	2	4,26	18
Tanypodinae			
<i>Ablabesmyia gr. annulata</i>	7	14,89	62
<i>Djalmabatista pulchra</i>	2	4,26	18
Ephemeroptera/Polymitarcyidae			
<i>Campsurus</i>	11	23,40	97
Porifera/ Spongilidae			
<i>Spongilla sp</i>	1	2,13	9
TOTAL	47	100	417

Abrangência

Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

Este boletim de análise só poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Revisor:

José Valdecir de Lucca

Biólogo – CRB: 33913/01D

LIMNOTECH BRASIL CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA

Alameda das Graúnas, 22 – Pq Faber Castell II - CEP 13561-404 - São Carlos SP

Fone/Fax (16) 3307-7119

CNPJ 10.816.764/0001-74

Inscrição Estadual: Isenta

CRC

Táxons	A.A	AR %	Dens. Ind.m ⁻²
Diptera/ Chaoboridae			
<i>Chaoborus sp</i>	2	66,70	18
Porifera/ Spongilidae			
<i>Spongilla sp</i>	1	33,30	9
TOTAL	9	100	27

Abrangência

Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

Este boletim de análise só poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Revisor:



José Valdecir de Lucca

Biólogo – CRB: 33913/01D

LIMNOTECH BRASIL CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA

Alameda das Graúnas, 22 – Pq Faber Castell II - CEP 13561-404 - São Carlos SP

Fone/Fax (16) 3307-7119

CNPJ 10.816.764/0001-74

Inscrição Estadual: Isenta

JATI.01

Táxons	A.A	AR %	Dens. Ind.m ⁻²
Diptera/ Chaoboridae			
<i>Chaoborus sp</i>	83	100	734
TOTAL	11	100	734

Abrangência

Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

Este boletim de análise só poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Revisor:



José Valdecir de Lucca

Biólogo – CRB: 33913/01D

LIMNOTECH BRASIL CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA

Alameda das Graúnas, 22 – Pq Faber Castell II - CEP 13561-404 - São Carlos SP

Fone/Fax (16) 3307-7119

CNPJ 10.816.764/0001-74

Inscrição Estadual: Isenta

TEO.01

Táxons	A.A	AR %	Dens. Ind.m ⁻²
Diptera/ Chaoboridae			
<i>Chaoborus sp</i>	40	100	354
TOTAL	40	100	354

Abrangência

Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

Este boletim de análise só poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Revisor:



José Valdecir de Lucca

Biólogo – CRB: 33913/01D

LIMNOTECH BRASIL CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA

Alameda das Graúnas, 22 – Pq Faber Castell II - CEP 13561-404 - São Carlos SP

Fone/Fax (16) 3307-7119

CNPJ 10.816.764/0001-74

Inscrição Estadual: Isenta

CEA.01

Táxons	A.A	AR %	Dens. Ind.m ⁻²
Diptera/ Chironomidae			
Tanypodinae			
<i>Ablabesmyia gr. annulata</i>	1	2,70	9
Chaoboridae			
<i>Chaoborus sp</i>	35	94,60	309
Ephemeroptera/Polymitarcyidae			
<i>Campsurus</i>	1	2,70	9
TOTAL	215	100	327

Abrangência

Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

Este boletim de análise só poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Revisor:



José Valdecir de Lucca

Biólogo – CRB: 33913/01D

LIMNOTEC BRASIL CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA

Alameda das Graúnas, 22 – Pq Faber Castell II - CEP 13561-404 - São Carlos SP

Fone/Fax (16) 3307-7119

CNPJ 10.816.764/0001-74

Inscrição Estadual: Isenta

MON.01

Táxons	A.A	AR %	Dens. Ind.m ⁻²
Diptera/Chironomidae			
Chironominae			
<i>Polypedilum</i>	2	2,00	18
Tanypodinae			
<i>Coelotanypus</i>	35	35,00	309
<i>Djalmabatista pulcrha</i>	2	2,00	18
<i>Djalmabatista</i> sp 2	14	14,00	124
Odonata			
Gomphidae	1	1,00	9
Annelida/Oligochaeta			
Tubificidae	42	42,00	371
Nematoda	4	4,00	35
TOTAL	100	100	849

Abrangência

Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

Este boletim de análise só poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Revisor:

José Valdecir de Lucca

Biólogo – CRB: 33913/01D

LIMNOTECH BRASIL CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA

Alameda das Graúnas, 22 – Pq Faber Castell II - CEP 13561-404 - São Carlos SP

Fone/Fax (16) 3307-7119

CNPJ 10.816.764/0001-74

Inscrição Estadual: Isenta

MON.03

Táxons	A.A	AR %	Dens. Ind.m ⁻²
Annelida/Oligochaeta			
Megadrili	11	25	97
Naididae	32	72,73	283
Annelida/Hirudinea	1	2,27	9
TOTAL	44	100	389

Abrangência

Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

Este boletim de análise só poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Revisor:



José Valdecir de Lucca

Biólogo – CRB: 33913/01D

LIMNOTECH BRASIL CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA

Alameda das Graúnas, 22 – Pq Faber Castell II - CEP 13561-404 - São Carlos SP

Fone/Fax (16) 3307-7119

CNPJ 10.816.764/0001-74

Inscrição Estadual: Isenta

JUS.01

Táxons	A.A	AR %	Dens. Ind.m ⁻²
Diptera/ Chironomidae			
Chironominae			
<i>Polypedilum</i> sp	1	33,33	9
Chaoboridae	2	66,67	18
TOTAL	3	100	27

Abrangência

Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

Este boletim de análise só poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Revisor:



José Valdecir de Lucca

Biólogo – CRB: 33913/01D

LIMNOTECH BRASIL CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA

Alameda das Graúnas, 22 – Pq Faber Castell II - CEP 13561-404 - São Carlos SP

Fone/Fax (16) 3307-7119

CNPJ 10.816.764/0001-74

Inscrição Estadual: Isenta

JUS.02

Táxons	A.A	AR %	Dens. Ind.m ⁻²
Diptera/ Chironomidae			
Chironominae			
<i>Aedokritus</i>	1	7,69	9
<i>Stenochironomus</i>	3	23,08	27
Annelida/Oligochaeta			
Tubificidae	8	61,54	71
Annelida/Hirudinea	1	7,69	9
TOTAL	13	100	115

Abrangência

Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

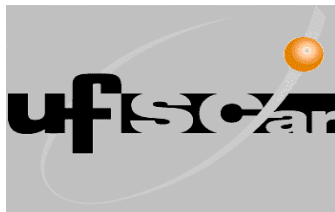
Este boletim de análise só poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Revisor:



José Valdecir de Lucca

Biólogo – CRB: 33913/01D



Universidade Federal de São Carlos
Centro de Ciências Biológicas e da Saúde
Departamento de Ecologia e Biologia Evolutiva
Via Washington Luis km 235 - Caixa Postal 676
FONE/FAX: (16) 3351-8322
Endereço eletrônico: secdebe@ufscar.br
CEP 13.565-905 – São Carlos – SP - Brasil

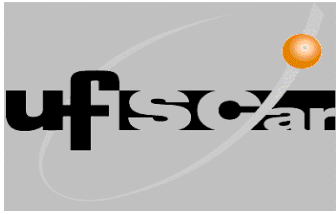
São Carlos, 28 de outubro de 2013.

Composição taxonômica de macrófitas, Densidade numérica de macrófitas expressa em indivíduos por m² e Biomassa de macrófitas expressa em g peso seco por m² no mês de outubro de 2013, no rio Madeira, seus tributários e lagos e canais adjacentes, na região de influência da UHE Santo Antônio do Madeira.

Rio Madeira

Ausência de macrófitas nas estações de amostragem MON.05, JUS.01, JUS.02 e JUS.03.

COMPOSIÇÃO TAXONÔMICA	MON.05		MON.04		MON.03		MON.02		MON.01		JUS.01		JUS.02		JUS.03	
	ind m ⁻²	g PS m ⁻²	ind m ⁻²	g PS m ⁻²	ind m ⁻²	g PS m ⁻²	ind m ⁻²	g PS m ⁻²	ind m ⁻²	g PS m ⁻²	ind m ⁻²	g PS m ⁻²	ind m ⁻²	g PS m ⁻²	ind m ⁻²	g PS m ⁻²
Poaceae																
<i>Paspalum repens</i>					8	171,2	4	107,6	8	188						
Pontederiaceae																
<i>Eichhornia crassipes</i>							8	216,8	4	10,3						
<i>Pontederia</i> sp			8	356,4					6	72						
Salviniaceae																
<i>Salvinia minima</i>							28	0,76	72	5,2						
TOTAL	0	0	8	356,4	8	171,2	40	325,2	90	275,5	0	0	0	0	0	0



Universidade Federal de São Carlos
Centro de Ciências Biológicas e da Saúde
Departamento de Ecologia e Biologia Evolutiva
Via Washington Luis km 235 - Caixa Postal 676
FONE/FAX: (16) 3351-8322
Endereço eletrônico: secdebe@ufscar.br
CEP 13.565-905 – São Carlos – SP - Brasil

Tributários

Ausência de macrófitas nas estações de amostragem (CAR, JAC.01, JAC.02, CRC, TEO.01, JAT I.01, JAT II, BEL e JAM).

COMPOSIÇÃO TAXONÔMICA	CAR		JAC.01		JAC.02		CRC		TEO.01		JAT I.01		JAT II		BEL		JAM		CEA.01	
	ind m ⁻²	g PS ₂ m ⁻²	ind m ⁻²	g PS ₂ m ⁻²	ind m ⁻²	g PS ₂ m ⁻²	ind m ⁻²	g PS ₂ m ⁻²	ind m ⁻²	g PS ₂ m ⁻²	ind m ⁻²	g PS ₂ m ⁻²	ind m ⁻²	g PS ₂ m ⁻²	ind m ⁻²	g PS ₂ m ⁻²	ind m ⁻²	g PS ₂ m ⁻²	ind m ⁻²	g PS ₂ m ⁻²
Cyperaceae																				
<i>Cyperus digitatus</i>																			4	13,1
Lamiaceae																				
<i>Hyptis sp</i>																			8	115,2
Onagraceae																				
<i>Ludwigia affinis</i>																			4	15,7
Poaceae																				
<i>Hymenachne amplexicaulis</i>																			5	268,3
TOTAL																			21	412,4

Lago Cuniã

Ausência de macrófitas na estação de amostragem LC.01

Abrangência

Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.
Este boletim de análise só poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.

Revisor

Odete Rocha

Profa. Dra. Odete Rocha