



Museu Nacional/UFRJ

Anexo 3 - Abundâncias fitoplanctônicas expressas em indivíduos por mL e biovolume fitoplantônico expresso em mm³ de alga por litro de água no mês de outubro de 2011 (águas baixas), no rio Madeira, seus tributários e lagos e canais associados.

	OUTUBRO-2011		
	MON.05		
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CYANOBACTÉRIA	<i>Synechocystis aquatilis</i> 2	60	0,004
CRISOFÍCEA	<i>Chromulina microplankton</i>	60	0,000
DIATOMÁCEA	<i>Aulacoseira granulata</i> var. <i>angustissima</i>	60	0,007
DIATOMÁCEA	<i>Synedra /Ulnaria</i> 1	60	0,025
CLOROFICEA	<i>Chlorella minutissima</i>	60	0,000
CLOROFICEA	<i>Choricystis</i> cf. <i>cylindracea/chodatii</i>	119	0,002
CLOROFICEA	<i>Choricystis minor</i>	1014	0,013

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-2011		
	MON.04		
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
DIATOMÁCEA	<i>Aulacoseira granulata</i> var. <i>angustissima</i>	60	0,007
DIATOMÁCEA	<i>Synedra/Ulnaria</i> 2	60	0,084
CRYPTOFICEA	<i>Chroomonas acuta</i>	60	0,001
CLOROFICEA	<i>Actinastrum aciculare</i>	60	0,002
CLOROFICEA	<i>Choricystis minor</i>	477	0,006

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-2011		
	MON.03		
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CYANOBACTÉRIA	<i>Anabaena</i> sp.1	50	0,013
CYANOBACTÉRIA	<i>Jaagnema geminatum</i>	50	0,038
CYANOBACTÉRIA	<i>Planktothrix agardhii</i>	50	0,125
CRISOFÍCEA	<i>Chromulina microplankton</i>	50	0,000
DIATOMÁCEA	<i>Aulacoseira granulata</i> var. <i>angustissima</i>	149	0,018
CLOROFICEA	<i>Chlorella minutissima</i>	50	0,000
CLOROFICEA	<i>Choricystis minor</i>	1193	0,015
CLOROFICEA	<i>Monoraphidium convolutum</i>	50	0,002

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-2011		
	MON.02		
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CYANOBACTÉRIA	<i>Chroococcus minimus</i>	56	0,002
CYANOBACTÉRIA	<i>Synechocystis aquatilis</i> 2	56	0,004
CRISOFÍCEA	<i>Chromulina</i> cf. <i>gyrans</i>	56	0,001
DIATOMÁCEA	<i>Aulacoseira pseudogranulata</i>	56	0,183
CLOROFICEA	<i>Actinastrum aciculare</i>	56	0,002
CLOROFICEA	<i>Choricystis</i> cf. <i>cylindracea/chodatii</i>	56	0,001
CLOROFICEA	<i>Choricystis minor</i>	671	0,009
CLOROFICEA	<i>Schroederia setigera</i>	56	0,006
ZIGNEMATOFICEA	<i>Closterium</i> cf. <i>setaceum</i>	56	0,076

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-2011		
	MON.01		
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
DIATOMÁCEA	<i>Aulacoseira granulata</i> var. <i>angustissima</i>	53	0,006
DIATOMÁCEA	<i>Synedra/Ulnaria</i> 1	53	0,022
DIATOMÁCEA	Pennales 3	53	0,117
DIATOMÁCEA	Pennales 7	53	0,010
CLOROFICEA	<i>Chlorella minutissima</i>	53	0,000
CLOROFICEA	<i>Schroederia setigera</i>	105	0,011
ZIGNEMATOFICEA	<i>Mougeotia</i> sp.	53	0,183

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-2011		
	JUS.01		
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CYANOBACTÉRIA	<i>Chroococcus minimus</i>	99	0,002
CRISOFÍCEA	Chrysophyceae 1	50	0,002
DIATOMÁCEA	<i>Aulacoseira granulata</i> var. <i>granulata</i>	50	0,158
DIATOMÁCEA	<i>Aulacoseira granulata</i> var. <i>angustissima</i>	99	0,032
DIATOMÁCEA	Pennales 7	50	0,009
CLOROFICEA	<i>Chlorella homosphaera</i>	50	0,001
CLOROFICEA	<i>Chlorella minutissima</i>	99	0,001
CLOROFICEA	<i>Choricystis</i> cf. <i>cylindracea/chodatii</i>	50	0,001
CLOROFICEA	<i>Choricystis minor</i>	2436	0,031
CLOROFICEA	<i>Desmodesmus intermedius</i> var. <i>bicaudatus</i>	50	0,015
CLOROFICEA	<i>Monoraphidium nanum</i>	50	0,000

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-2011		
	JUS.02		
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
DIATOMÁCEA	<i>Aulacoseira distans</i>	45	0,011
DIATOMÁCEA	<i>Aulacoseira granulata</i> var. <i>angustissima</i>	179	0,027
CLOROFICEA	<i>Choricystis minor</i>	358	0,005
CLOROFICEA	<i>Monoraphidium fontinale</i>	45	0,012
CLOROFICEA	<i>Monoraphidium nanum</i>	45	0,000
CLOROFICEA	<i>Monoraphidium subclavatum</i>	45	0,001

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-2011		
	JUS.03		
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CYANOBACTÉRIA	<i>Anabaena</i> sp. 2	50	0,010
CYANOBACTÉRIA	<i>Synechocystis aquatilis</i> 2	50	0,003
CRISOFÍCEA	Chrysophyceae 1	50	0,002
DIATOMÁCEA	<i>Aulacoseira granulata</i> var. <i>angustissima</i>	50	0,044
CLOROFICEA	<i>Actinastrum aciculare</i>	50	0,002
CLOROFICEA	<i>Choricystis</i> cf. <i>cylindracea/chodatii</i>	50	0,001
CLOROFICEA	<i>Choricystis minor</i>	994	0,013
CLOROFICEA	<i>Schroederia setigera</i>	50	0,005

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-2011			
CAR			
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CYANOBACTÉRIA	<i>Synechocystis aquatilis</i> 2	56	0,004
CRISOFÍCEA	<i>Chromulina microplankton</i>	56	0,000
CRYPTOFICEA	<i>Cryptomonas</i> cf. <i>marssonii</i> 1	56	0,025
CLOROFICEA	<i>Chlamydomonas microscopica</i>	56	0,001
CLOROFICEA	<i>Chlamydomonas</i> sp.3	56	0,007
CLOROFICEA	<i>Chlorella homosphaera</i>	112	0,003
CLOROFICEA	<i>Chlorella minutissima</i>	280	0,002
CLOROFICEA	Chlorophyceae 1	56	0,010
CLOROFICEA	<i>Choricystis minor</i>	4809	0,061
CLOROFICEA	<i>Monoraphidium contortum</i>	56	0,001
CLOROFICEA	<i>Monoraphidium minutum</i>	56	0,000

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-2011		
	JAC.01		
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CYANOBACTÉRIA	<i>Cyanogranis ferruginea</i>	161	0,003
CYANOBACTÉRIA	<i>Planktolynghya limnetica</i>	686	0,061
CYANOBACTÉRIA	<i>Synechocystis aquatilis</i> 2	565	0,019
DIATOMÁCEA	<i>Aulacoseira granulata</i> var. <i>granulata</i>	121	0,663
DIATOMÁCEA	<i>Aulacoseira granulata</i> var. <i>angustissima</i>	4118	1,211
DIATOMÁCEA	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	40	0,002
DINOFLAGELADO	<i>Glochidinium</i> cf. <i>penardiforme</i>	40	0,157
CLOROFICEA	<i>Chlorella minutissima</i>	283	0,002
CLOROFICEA	<i>Choricystis minor</i>	121	0,002
CLOROFICEA	<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	81	0,007
CLOROFICEA	<i>Monoraphidium contortum</i>	161	0,004
CLOROFICEA	<i>Monoraphidium minutum</i>	121	0,001
CLOROFICEA	<i>Nephrocytium schillerii</i>	40	0,071
CLOROFICEA	<i>Scenedesmus ellipticus</i>	81	0,003

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-2011		
	JAC.02		
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CYANOBACTÉRIA	<i>Planktolyngbya limnetica</i>	39	0,002
CYANOBACTÉRIA	<i>Pseudanabaena limnetica</i>	39	0,005
CYANOBACTÉRIA	<i>Synechocystis aquatilis</i> 2	233	0,008
DIATOMÁCEA	<i>Aulacoseira granulata</i> var. <i>angustissima</i>	4863	1,650
CRYPTOFICEA	<i>Cryptomonas brasiliensis</i>	39	0,010
CLOROFICEA	<i>Chlorella minutissima</i>	117	0,001
CLOROFICEA	<i>Monoraphidium komarkovae</i>	39	0,001

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-2011		
	JAC.03		
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CYANOBACTÉRIA	<i>Planktolyngbya limnetica</i>	767	0,056
CRISOFÍCEA	<i>Mallomonas</i> sp. 7	128	0,020
DIATOMÁCEA	<i>Aulacoseira granulata</i> var. <i>angustissima</i>	16617	4,100
DIATOMÁCEA	<i>Nitzschia reversa</i>	128	0,420
CRYPTOFICEA	<i>Cryptomonas</i> cf. <i>marssonii</i> 1	256	0,113
CLOROFICEA	<i>Ankistrodesmus gracilis</i>	128	0,009
CLOROFICEA	<i>Chlamydomonas</i> sp.1	128	0,028
CLOROFICEA	<i>Chlorella minutissima</i>	128	0,001
CLOROFICEA	<i>Micractinium pusillum</i>	128	0,058
CLOROFICEA	<i>Monoraphidium contortum</i>	128	0,003
CLOROFICEA	<i>Pediastrum birradiatum</i>	128	0,013
CLOROFICEA	<i>Schroederia setigera</i>	128	0,014

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-2011		
	CRC		
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CYANOBACTÉRIA	<i>Cyanodictium imperfectum</i>	60	0,000
CRISOFÍCEA	<i>Chromulina microplankton</i>	119	0,001
CRISOFÍCEA	Chrysophyceae 1	60	0,002
RAFIDOFÍCEA	<i>Gonyostomum</i> sp.	60	2,399
CRYPTOFICEA	<i>Cryptomonas brasiliensis</i>	60	0,015
CRYPTOFICEA	<i>Rhodomonas</i> sp. 1	119	0,006
CLOROFICEA	<i>Chlorella homosphaera</i>	119	0,003
CLOROFICEA	<i>Chlorella minutissima</i>	358	0,003
CLOROFICEA	<i>Choricystis minor</i>	3042	0,039
CLOROFICEA	<i>Monoraphidium nanum</i>	119	0,001

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-2011		
	TEO		
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CLOROFICEA	<i>Choricystis minor</i>	656	0,008

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-2011		
	TEO.01		
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CRYPTOFICEA	<i>Cryptomonas curvata</i>	60	0,076
CLOROFICEA	<i>Choricystis minor</i>	1193	0,015

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-2011		
	JAT I		
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CYANOBACTÉRIA	<i>Chroococcus minimus</i>	99	0,001
CYANOBACTÉRIA	<i>Synechocystis aquatilis</i> 1	99	0,000
DIATOMÁCEA	<i>Eunotia</i> sp. 3	99	0,020
DIATOMÁCEA	<i>Nitzschia reversa</i>	99	0,326
DIATOMÁCEA	<i>Pinnularia</i> cf. <i>lucidii</i>	50	0,382
CLOROFICEA	<i>Choricystis minor</i>	50	0,001

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-2011		
	JAT I.01		
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CYANOBACTÉRIA	<i>Planktolyngbya limnetica</i>	53	0,004
DIATOMÁCEA	<i>Aulacoseira granulata</i> var. <i>granulata</i>	211	0,474
DIATOMÁCEA	<i>Tabellaria</i> sp.2	53	0,025

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-2011		
	JAT II		
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
ZERO	ZERO	0	0

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-2011		
	BEL		
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CYANOBACTÉRIA	<i>Chroococcus minimus</i>	60	0,001
CRISOFÍCEA	<i>Chrysococcus punctiformis</i>	60	0,002
CRISOFÍCEA	Chrysophyceae 1	119	0,004
CLOROFICEA	<i>Chlorella minutissima</i>	119	0,001
CLOROFICEA	<i>Choricystis minor</i>	716	0,009

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-2011			
JAM			
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CYANOBACTÉRIA	<i>Chroococcus minimus</i>	45	0,001
CYANOBACTÉRIA	<i>Cyanodictium imperfectum</i>	45	0,000
CYANOBACTÉRIA	<i>Planktolyngbya limnetica</i>	492	0,120
CYANOBACTÉRIA	<i>Romeria</i> sp.	45	0,004
CYANOBACTÉRIA	<i>Synechococcus nidulans</i>	45	0,001
CRISOFÍCEA	Chrysophyceae 1	134	0,004
DIATOMÁCEA	<i>Tabellaria</i> sp.1	89	0,030
DIATOMÁCEA	<i>Urosolenia longiseta</i>	45	0,010
DIATOMÁCEA	Pennales 7	45	0,008
RAFIDOFÍCEA	<i>Gonyostomum</i> sp.	45	1,799
CRYPTOFICEA	<i>Cryptomonas</i> cf. <i>marssonii</i> 1	45	0,020
DINOFLAGELADO	<i>Peridinium umbonatum</i>	45	0,063
EUGLENÓIDE	<i>Trachelomonas cervicula</i>	45	0,014
CLOROFICEA	<i>Chlamydomonas microscopica</i>	89	0,001
CLOROFICEA	<i>Chlorella homosphaera</i>	134	0,003
CLOROFICEA	<i>Chlorella minutissima</i>	447	0,004
CLOROFICEA	<i>Choricystis minor</i>	1790	0,023
CLOROFICEA	<i>Coelastrum reticulatum</i>	492	0,162
CLOROFICEA	<i>Crucigeniella crucifera</i>	45	0,013
CLOROFICEA	<i>Desmodesmus quadricauda</i> var. <i>longispina</i>	45	0,003
CLOROFICEA	<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	45	0,003
CLOROFICEA	<i>Elakatothrix genevensis</i>	45	0,003
CLOROFICEA	<i>Koliella longiseta</i> f. <i>tenuis</i>	179	0,009
CLOROFICEA	<i>Monoraphidium komarkovae</i>	89	0,002
CLOROFICEA	<i>Oocystis lacustris</i>	134	0,015
CLOROFICEA	<i>Radiococcus planktonicus</i>	45	0,012
CLOROFICEA	<i>Scenedesmus ellipticus</i>	45	0,001
CLOROFICEA	<i>Treubaria schmidlei</i>	45	0,009
ZIGNEMATOFICEA	<i>Cosmarium sphagnicolum</i>	45	0,002

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-2011		
	MIG		
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CYANOBACTÉRIA	<i>Chroococcus minimus</i>	168	0,004
CYANOBACTÉRIA	<i>Merismopedia cf. marssonii</i>	112	0,015
DIATOMÁCEA	<i>Aulacoseira granulata</i> var. <i>granulata</i>	56	0,119
CRYPTOFICEA	<i>Cryptomonas brasiliensis</i>	112	0,029
CLOROFICEA	<i>Chlamydomonas microscopica</i>	56	0,001
CLOROFICEA	<i>Chlorella minutissima</i>	336	0,003
CLOROFICEA	<i>Choricystis minor</i>	951	0,012

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-2011			
CUJ			
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CYANOBACTÉRIA	<i>Aphanocapsa delicatissima</i>	413	0,009
CYANOBACTÉRIA	<i>Aphanocapsa incerta</i>	275	0,016
CYANOBACTÉRIA	<i>Aphanothece</i> cf. <i>conglomerata</i>	344	0,006
CYANOBACTÉRIA	<i>Cyanodictium imperfectum</i>	2134	0,012
CYANOBACTÉRIA	<i>Jaagnema geminatum</i>	69	0,006
CYANOBACTÉRIA	<i>Microcystis wesenberg</i>	551	9,731
CYANOBACTÉRIA	<i>Planktolyngbya brevicellularis</i>	69	0,016
CYANOBACTÉRIA	<i>Planktolyngbya circumcreta</i>	482	0,086
CYANOBACTÉRIA	<i>Pseudanabaena voronichinii</i>	4956	0,070
CYANOBACTÉRIA	<i>Synechocystis aquatilis</i> 2	69	0,005
DIATOMÁCEA	<i>Aulacoseira psudogranulata</i>	138	0,181
CRYPTOFICEA	<i>Cryptomonas brasiliensis</i>	69	0,018
CLOROFICEA	<i>Botryococcus</i> cf. <i>braunii</i>	69	0,384
CLOROFICEA	<i>Chlamydomonas microscopica</i>	69	0,001
CLOROFICEA	<i>Chlorella homosphaera</i>	206	0,005
CLOROFICEA	<i>Choricystis minor</i>	1514	0,019
CLOROFICEA	<i>Coelastrum pulchrum</i>	69	0,036
CLOROFICEA	<i>Desmodesmus quadricauda</i> var. <i>longispina</i>	138	0,009
CLOROFICEA	<i>Elakatothrix genevensis</i>	69	0,005
CLOROFICEA	<i>Koliella longiseta</i> f. <i>tenuis</i>	138	0,007
CLOROFICEA	<i>Monoraphidium contortum</i>	275	0,007
CLOROFICEA	<i>Monoraphidium komarkovae</i>	69	0,002
CLOROFICEA	<i>Monoraphidium longiusculum</i>	69	0,004
CLOROFICEA	<i>Monoraphidium subclavatum</i>	69	0,001
CLOROFICEA	<i>Nephrochlamys subsolitaria</i>	69	0,001
CLOROFICEA	<i>Oocystis lacustris</i>	69	0,006
CLOROFICEA	<i>Scenedesmus bacillaris</i>	69	0,008
CLOROFICEA	<i>Sorastrum americanum</i>	69	0,039
ZIGNEMATOFICEA	<i>Closterium acutum</i> var. <i>variabile</i>	69	0,004
ZIGNEMATOFICEA	<i>Cosmarium contractum</i>	69	0,005
ZIGNEMATOFICEA	<i>Cosmarium sphagnicolum</i>	69	0,003
ZIGNEMATOFICEA	<i>Staurodesmus mamillatus</i>	138	0,130

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-2011		
	CC.01		
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CRISOFÍCEA	Chrysophyceae 1	60	0,002
DIATOMÁCEA	<i>Urosolenia eriensis</i> var. <i>morsa</i>	60	0,162
CLOROFICEA	<i>Choricystis minor</i>	597	0,008
CLOROFICEA	<i>Crucigenia tetrapedia</i>	60	0,002
CLOROFICEA	<i>Monoraphidium convolutum</i>	60	0,003
CLOROFICEA	<i>Radiococcus planktonicus</i>	60	0,016

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-2011		
	CC.02		
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CYANOBACTÉRIA	<i>Synechocystis aquatilis</i> 2	56	0,002
CRISOFÍCEA	<i>Chromulina</i> cf. <i>gyrans</i>	224	0,004
DIATOMÁCEA	<i>Tabellaria</i> sp.2	224	0,085
CLOROFICEA	<i>Chlorella minutissima</i>	112	0,001
CLOROFICEA	<i>Chlorella</i> cf. <i>vulgaris</i>	112	0,025
CLOROFICEA	<i>Choricystis</i> cf. <i>cylindracea/chodatii</i>	168	0,002
CLOROFICEA	<i>Choricystis minor</i>	783	0,010
CLOROFICEA	<i>Koliella longiseta</i> f. <i>tenuis</i>	56	0,003
CLOROFICEA	<i>Nephrochlamys subsolitaria</i>	56	0,001

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



Museu Nacional/UFRJ

OUTUBRO-2011			
LC.01 S			
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CYANOBACTÉRIA	<i>Synechocystis aquatilis</i> 1	94	0,000
CRISOFÍCEA	<i>Dinobryon bavaricum</i>	94	0,019
RAFIDOFÍCEA	<i>Gonyostomum</i> sp.	94	3,787
CLOROFICEA	<i>Carteria</i> sp.1	47	0,027
CLOROFICEA	<i>Chlamydomonas</i> sp.3	94	0,012
CLOROFICEA	<i>Choricystis</i> cf. <i>cylindracea/chodatii</i>	141	0,002
CLOROFICEA	<i>Choricystis minor</i>	235	0,003
CLOROFICEA	<i>Koliella longiseta</i> f. <i>tenuis</i>	47	0,002
CLOROFICEA	<i>Monoraphidium convolutum</i>	141	0,007
CLOROFICEA	<i>Spermatozoopsis exultans</i>	94	0,007
ZIGNEMATOFICEA	<i>Closterium acutum</i> var. <i>variabile</i>	47	0,003

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-2011		
	LC.01 F		
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
DIATOMÁCEA	<i>Aulacoseira muzzanensis</i>	43	0,044
DIATOMÁCEA	<i>Tabellaria sp.2</i>	85	0,040
CRYPTOFICEA	<i>Cryptomonas brasiliensis</i>	43	0,011
DINOFLAGELADO	<i>Gymnodonium cf. cnecoides</i>	43	0,030
CLOROFICEA	<i>Chlorella cf. vulgaris</i>	43	0,009
CLOROFICEA	<i>Choricystis minor</i>	170	0,002
CLOROFICEA	<i>Eutetramorus planktonicus</i>	85	0,017

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-2011		
	LC.02		
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CRISOFÍCEA	<i>Chrysococcus punctiformis</i>	45	0,001
CRYPTOFÍCEA	<i>Cryptomonas cf. marssonii</i> 1	89	0,040
EUGLENÓIDE	<i>Euglena</i> sp. 1	179	0,165
EUGLENÓIDE	<i>Euglena</i> sp. 2	45	0,076
CLOROFÍCEA	<i>Choricystis minor</i>	89	0,001
CLOROFÍCEA	<i>Schroederia setigera</i>	89	0,010
CLOROFÍCEA	<i>Spermatozoopsis exultans</i>	45	0,004

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-2011			
LC.03			
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CYANOBACTÉRIA	<i>Chroococcus minimus</i>	368	0,003
XANTOFÍCEA	<i>Goniochloris mutica</i>	53	0,010
CRYPTOFICEA	<i>Cryptomonas cf. marssonii</i> 2	53	0,205
CLOROFICEA	<i>Chlorella minutissima</i>	211	0,002
CLOROFICEA	<i>Chlorella cf. vulgaris</i>	53	0,012
CLOROFICEA	<i>Choricystis cf. cylindracea/chodatii</i>	842	0,012
CLOROFICEA	<i>Choricystis minor</i>	1526	0,019
CLOROFICEA	<i>Desmodesmus quadricauda var. longispina</i>	53	0,003
CLOROFICEA	<i>Monoraphidium convolutum</i>	105	0,005

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

Anexo 3 - Abundâncias fitoplanctônicas expressas em indivíduos por mL e biovolume fitoplantônico expresso em mm^3 de alga por litro de água no mês de dezembro de 2011, no rio Madeira, seus tributários e lagos e canais associados.

	DEZEMBRO 2011		
	MON.05		
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CYANOBACTÉRIA	<i>Pseudanabaena limnetica</i>	33	0,0120
DIATOMÁCEA	<i>Nitzschia palea</i>	33	0,0100

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

	DEZEMBRO 2011		
	MON.04		
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
ZERO	ZERO	0	0,0000

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

	DEZEMBRO 2011		
	MON.03		
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CRYPTOFICEA	<i>Cryptomonas</i> cf. <i>marssonii</i> (1)	31	0,0136
CLOROFICEA	<i>Oocystis lacustris</i>	31	0,0026
CLOROFICEA	<i>Scenedesmus ellipticus</i>	62	0,0020

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

	DEZEMBRO 2011		
	MON.02		
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
DIATOMÁCEA	<i>Aulacoseira granulata</i> var. <i>angustissima</i>	30	0,0106

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

	DEZEMBRO 2011		
	MON.01		
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CRISOFÍCEA	<i>Dinobryon bavaricum</i>	34	0,0009
CLOROFÍCEA	<i>Scenedesmus ellipticus</i>	34	0,0011

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

	DEZEMBRO 2011		
	JUS.01		
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
DIATOMÁCEA	<i>Nitzschia gracilis</i>	24	0,0107

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

	DEZEMBRO 2011		
	JUS.02		
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
ZERO	ZERO	0	0,0000

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

	DEZEMBRO 2011		
	JUS.03		JUS.03
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
ZERO	ZERO	0	0,0000

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

DEZEMBRO 2011			
CAR S			
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CYANOBACTÉRIA	<i>Chroococcus minimus</i>	134	0,0026
CYANOBACTÉRIA	<i>Synechococcus nidulans</i>	89	0,0014
CRISOFÍCEA	<i>Chromulina</i> sp. 9	45	0,0002
CRISOFÍCEA	Chrysophyceae 1	89	0,0030
CRISOFÍCEA	Chrysophyceae 12	45	0,0051
CRYPTOFICEA	<i>Chroomonas acuta</i>	45	0,0007
CRYPTOFICEA	<i>Cryptomonas</i> cf. <i>marssonii</i> (1)	89	0,0395
CLOROFICEA	<i>Chlorella homosphaera</i>	134	0,0030
CLOROFICEA	<i>Chlorella minutissima</i>	134	0,0011
CLOROFICEA	<i>Choricystis minor</i>	671	0,0086
CLOROFICEA	<i>Crucigenia tetrapedia</i>	268	0,0111
CLOROFICEA	<i>Dictyosphaerium puchelum</i>	89	0,0126
CLOROFICEA	<i>Kirchneriella lunaris</i>	89	0,0971
CLOROFICEA	<i>Monoraphidium circinale</i>	45	0,0011
CLOROFICEA	<i>Scenedesmus arcuatus</i> var. <i>platydiscus</i>	45	0,0027

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

DEZEMBRO 2011			
CARM			
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CRISOFÍCEA	<i>Chromulina cf. gyrans</i>	50	0,0008
CRISOFÍCEA	<i>Chromulina microplankton</i>	50	0,0004
CRISOFÍCEA	<i>Chromulina sp. 9</i>	50	0,0002
CRISOFÍCEA	Chrysophyceae 1	199	0,0067
CRISOFÍCEA	Chrysophyceae 5	50	0,0008
CRISOFÍCEA	Chrysophyceae 7	50	0,0012
RAFIDOFÍCEA	<i>Gonyostomum sp.</i>	50	1,9990
CRYPTOFÍCEA	<i>Cryptomonas cf. marssonii</i> (1)	99	0,0439
CLOROFÍCEA	<i>Chlorella homosphaera</i>	50	0,0011
CLOROFÍCEA	<i>Chlorella minutissima</i>	50	0,0004
CLOROFÍCEA	<i>Choricystis minor</i>	447	0,0057
CLOROFÍCEA	<i>Crucigenia tetrapedia</i>	249	0,0070
CLOROFÍCEA	<i>Desmodesmus quadricauda</i> var. <i>quadricauda</i>	50	0,7027
CLOROFÍCEA	<i>Kirchneriella lunaris</i>	99	0,0809
CLOROFÍCEA	<i>Scenedesmus ellipticus</i>	50	0,0033
CLOROFÍCEA	<i>Tetrastrum komarekii</i>	50	0,0025
ZIGNEMATOFÍCEA	<i>Mesotaenium chlamydosporum</i>	50	0,0220

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

DEZEMBRO 2011			
CAR F			
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CYANOBACTÉRIA	<i>Chroococcus minimus</i>	179	0,0039
CYANOBACTÉRIA	<i>Planktolynghya limnetica</i>	45	0,0070
CRISOFÍCEA	<i>Chromulina</i> sp. 5	45	0,0004
CRISOFÍCEA	<i>Chromulina</i> sp. 9	89	0,0004
CRISOFÍCEA	Chrysophyceae 1	313	0,0105
CRYPTOFICEA	<i>Cryptomonas brasiliensis</i>	45	0,0115
CRYPTOFICEA	<i>Cryptomonas</i> cf. <i>marssonii</i> (1)	134	0,0593
CLOROFICEA	<i>Chlorella minutissima</i>	224	0,0018
CLOROFICEA	<i>Choricystis minor</i>	313	0,0040
CLOROFICEA	<i>Crucigenia tetrapedia</i>	134	0,0047
CLOROFICEA	<i>Dictyosphaerium puchelum</i>	89	0,0126
CLOROFICEA	<i>Kirchneriella lunaris</i>	45	0,0243
CLOROFICEA	<i>Nephrochlamys subsolitaria</i>	45	0,0005
CLOROFICEA	<i>Tetrastrum komarekii</i>	45	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 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

DEZEMBRO 2011			
JAC.01 S			
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CYANOBACTÉRIA	<i>Aphanocapsa incerta</i>	33	0,0009
DIATOMÁCEA	<i>Nitzschia palea</i>	66	0,0200
DIATOMÁCEA	<i>Nitzschia gracilis</i>	33	0,0151
CRYPTOFICEA	<i>Cryptomonas cf. marssonii</i> (1)	99	0,0439
CLOROFICEA	<i>Chlorella cf vulgaris</i>	66	0,0146
CLOROFICEA	<i>Coenochloris hindakii</i>	166	0,0087
CLOROFICEA	<i>Crucigenia tetrapedia</i>	66	0,0023
CLOROFICEA	<i>Desmodesmus quadricauda var. longispina</i>	33	0,0042
CLOROFICEA	<i>Golenknia brevispina</i>	33	0,0157
CLOROFICEA	<i>Golenknia radiata</i>	66	0,0130
CLOROFICEA	<i>Monoraphidium contortum</i>	66	0,0016
CLOROFICEA	<i>Scenedesmus alternus</i>	33	0,0011
CLOROFICEA	<i>Scenedesmus ellipticus</i>	66	0,0033
CLOROFICEA	<i>Treubarria schmidlei</i>	133	0,0281

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

	DEZEMBRO 2011		
	JAC.01 M		
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CYANOBACTÉRIA	<i>Aphanocapsa delicatissima</i>	26	0,0001
CYANOBACTÉRIA	<i>Merismopedia tenuissima</i>	79	0,0015
DIATOMÁCEA	<i>Aulacoseira granulata</i> var. <i>granulata</i>	26	0,0279
DIATOMÁCEA	<i>Nitzschia palea</i>	132	0,0397
CRYPTOFICEA	<i>Cryptomonas</i> cf. <i>marssonii</i> (1)	105	0,0465
CLOROFICEA	Chlorophyceae 3	53	0,0022
CLOROFICEA	<i>Crucigeniella divergens</i>	26	0,0022
CLOROFICEA	<i>Desmodesmus smithii</i>	26	0,0006
CLOROFICEA	<i>Dictyosphaerium puchelum</i>	290	0,0130
CLOROFICEA	<i>Eutetramurus planktonicus</i>	53	0,0159
CLOROFICEA	<i>Kirchneriella rosolata</i>	26	0,0017
CLOROFICEA	<i>Koliella longistea</i> f. <i>tenuis</i>	263	0,0134
CLOROFICEA	<i>Monoraphidium circinale</i>	53	0,0013
CLOROFICEA	<i>Monoraphidium contortum</i>	26	0,0006
CLOROFICEA	<i>Oocystis lacustris</i>	26	0,0044
CLOROFICEA	<i>Pediastrum boryanum</i>	26	0,0109
CLOROFICEA	<i>Schroederia setigera</i>	79	0,0084
CLOROFICEA	<i>Treubaria planctonica</i>	132	0,0279

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

	DEZEMBRO 2011		
	JAC.01 F		
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CLOROFICEA	<i>Crucigenia tetrapedia</i>	64	0,0023
CLOROFICEA	<i>Desmodesmus quadricauda</i> var. <i>longispina</i>	96	0,0081
CLOROFICEA	<i>Kirchneriella roselata</i>	32	0,0010
CLOROFICEA	<i>Koliella longistea</i> f. <i>tenuis</i>	96	0,0049
CLOROFICEA	<i>Scenedesmus alternus</i>	32	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

DEZEMBRO 2011			
JAC.02 S			
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CYANOBACTÉRIA	<i>Cyanogranis ferruginea</i>	22	0,0003
DIATOMÁCEA	<i>Nitzschia palea</i>	22	0,0067
DIATOMÁCEA	<i>Urosolenia eriensis</i> var. <i>morsa</i>	22	0,0607
CRYPTOFICEA	<i>Cryptomonas</i> cf. <i>marssonii</i> (1)	22	0,0099
CLOROFICEA	<i>Chlorella minutissima</i>	45	0,0004
CLOROFICEA	<i>Chlorella</i> cf <i>vulgaris</i>	157	0,0346
CLOROFICEA	<i>Crucigeniella crucifera</i>	45	0,0150
CLOROFICEA	<i>Desmodesmus quadricauda</i> var. <i>longispina</i>	67	0,0050
CLOROFICEA	<i>Dictyosphaerium sphagnale</i>	22	0,0161
CLOROFICEA	<i>Koliella longistea</i> f. <i>tenuis</i>	67	0,0034
CLOROFICEA	<i>Monoraphidium contortum</i>	112	0,0027
CLOROFICEA	<i>Monoraphidium komarkovae</i>	22	0,0006
CLOROFICEA	<i>Monoraphidium minutum</i>	45	0,0002
CLOROFICEA	<i>Raphidocelis sigmoidea</i>	22	0,0004
CLOROFICEA	<i>Scenedesmus ellipticus</i>	67	0,0037
CLOROFICEA	<i>Treubaria planctonica</i>	112	0,0237
ZIGNEMATOFICEA	<i>Cosmarium</i> cf. <i>tinctum</i>	22	0,0005

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

DEZEMBRO 2011			
JAC.02 M			
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CYANOBACTÉRIA	<i>Chroococcus</i> sp. 3	25	0,0007
XANTOFÍCEA	<i>Goniochloris mutica</i>	25	0,0049
DIATOMÁCEA	<i>Aulacoseira granulata</i> var. <i>granulata</i>	25	0,0790
DIATOMÁCEA	Cêntrica 3	25	0,0049
DIATOMÁCEA	<i>Urosolenia longiseta</i>	25	0,0058
CRYPTOFICEA	<i>Cryptomonas</i> cf. <i>marssonii</i> (1)	99	0,0439
CLOROFICEA	<i>Chlorella minutissima</i>	199	0,0016
CLOROFICEA	<i>Coelastrum pseudomicroporum</i>	25	0,0067
CLOROFICEA	<i>Coenocystis</i> sp.	50	0,0014
CLOROFICEA	<i>Crucigenia tetrapedia</i>	50	0,0018
CLOROFICEA	<i>Crucigeniella crucifera</i>	25	0,0053
CLOROFICEA	<i>Desmodesmus quadricauda</i> var. <i>longispina</i>	75	0,0095
CLOROFICEA	<i>Dictyosphaerium sphagnale</i>	25	0,0714
CLOROFICEA	<i>Koliella longistea</i> f. <i>tenuis</i>	199	0,0101
CLOROFICEA	<i>Monoraphidium circinale</i>	224	0,0055
CLOROFICEA	<i>Monoraphidium nanum</i>	50	0,0003
CLOROFICEA	<i>Spermatozopsis exultans</i>	25	0,0020
CLOROFICEA	<i>Treubaria schmidlei</i>	50	0,0105
CLOROFICEA	<i>Treubaria planctonica</i>	25	0,0053

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

DEZEMBRO 2011			
JAC.02 F			
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CYANOBACTÉRIA	<i>Merismopedia tenuissima</i>	44	0,0058
CYANOBACTÉRIA	<i>Synechocystis aquatilis</i> (2)	22	0,0029
CLOROFICEA	<i>Ankistrodesmus fusiformis</i>	22	0,0005
CLOROFICEA	<i>Chlorella cf vulgaris</i>	87	0,0193
CLOROFICEA	<i>Crucigeniella crucifera</i>	22	0,0031
CLOROFICEA	<i>Desmodesmus quadricauda</i> var. <i>longispina</i>	44	0,0042
CLOROFICEA	<i>Kirchneriella contorta</i>	22	0,0004
CLOROFICEA	<i>Koliella longistea</i> f. <i>tenuis</i>	175	0,0089
CLOROFICEA	<i>Monoraphidium circinale</i>	87	0,0021
CLOROFICEA	<i>Monoraphidium komarkovae</i>	44	0,0012
CLOROFICEA	<i>Spermatozoopsis exultans</i>	22	0,0017
CLOROFICEA	<i>Treubaria planctonica</i>	305	0,0647

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

DEZEMBRO 2011			
JAC.03			
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CYANOBACTÉRIA	<i>Cyanogranis ferruginea</i>	44	0,0007
DIATOMÁCEA	<i>Aulacoseira granulata</i> var. <i>granulata</i>	22	0,0578
DIATOMÁCEA	Cêntrica 3	65	0,0129
DIATOMÁCEA	<i>Nitzschia palea</i>	22	0,0066
CRYPTOFICEA	<i>Cryptomonas pyrenoidifera</i>	65	0,0073
CLOROFICEA	<i>Chlorella minutissima</i>	131	0,0011
CLOROFICEA	<i>Chlorella cf vulgaris</i>	589	0,1301
CLOROFICEA	<i>Chlorolobium braunii</i>	65	0,0154
CLOROFICEA	<i>Crucigenia tetrapedia</i>	65	0,0023
CLOROFICEA	<i>Crucigeniella crucifera</i>	87	0,0154
CLOROFICEA	<i>Desmodesmus denticulatus</i>	65	0,0048
CLOROFICEA	<i>Desmodesmus protuberans</i>	44	0,0274
CLOROFICEA	<i>Desmodesmus quadricauda</i> var. <i>longispina</i>	65	0,0083
CLOROFICEA	<i>Dictyosphaerium puchelum</i>	22	0,0037
CLOROFICEA	<i>Golenkia brevispina</i>	22	0,0104
CLOROFICEA	<i>Koliella longistea</i> f. <i>tenuis</i>	65	0,0033
CLOROFICEA	<i>Monoraphidium contortum</i>	502	0,0123
CLOROFICEA	<i>Monoraphidium convolutum</i>	22	0,0011
CLOROFICEA	<i>Monoraphidium nanum</i>	22	0,0001
CLOROFICEA	<i>Schroederia setigera</i>	22	0,0023
CLOROFICEA	<i>Treubaria planctonica</i>	196	0,0416
ZIGNEMATOFICEA	<i>Cosmarium cf. tinctum</i>	22	0,0005

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

		DEZEMBRO 2011	
		CRC S	
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CYANOBACTÉRIA	<i>Chroococcus minimus</i>	36	0,0005
CRISOFÍCEA	<i>Chromulina cf. gyrans</i>	72	0,0012
CRISOFÍCEA	Chrysophyceae 2	143	0,0750
CRISOFÍCEA	Chrysophyceae 5	72	0,0011
CRISOFÍCEA	Chrysophyceae 11	36	0,0324
CRISOFÍCEA	Chrysophyceae 15	36	0,0013
CRISOFÍCEA	Chrysophyceae 16	36	0,0006
CRISOFÍCEA	Chrysophyceae 17	36	0,0017
CRISOFÍCEA	<i>Dinobryon bavaricum</i>	36	0,0009
CRISOFÍCEA	<i>Dinobryon sertularia</i>	36	0,0689
CRISOFÍCEA	<i>Mallomonas</i> sp. 8	36	0,0304
CRISOFÍCEA	<i>Synura</i> sp.	36	0,0115
DIATOMÁCEA	<i>Aulacoseira granulata</i> var. <i>granulata</i>	36	0,0569
DIATOMÁCEA	<i>Aulacoseira herzogii</i>	107	0,2682
DIATOMÁCEA	<i>Nitzschia hantzchii</i>	36	0,0110
RAFIDOÍCEA	<i>Gonyostomum</i> sp.	36	1,4392
CRYPTOFICEA	<i>Cryptomonas brasiliensis</i>	36	0,0092
CRYPTOFICEA	<i>Cryptomonas curvata</i>	72	0,0907
CRYPTOFICEA	<i>Cryptomonas cf. marssonii</i> (1)	72	0,0316
CRYPTOFICEA	<i>Cryptomonas cf. marssonii</i> (2)	358	1,3915
CRYPTOFICEA	<i>Cryptomonas gigante</i>	36	0,7568
EUGLENÓIDE	<i>Trachelomonas cervicula</i>	36	0,0110
CLOROFICEA	<i>Chlamydomonas</i> sp. 3	36	0,0047
CLOROFICEA	<i>Chlorella homosphaera</i>	72	0,0016
CLOROFICEA	<i>Choricystis minor</i>	1575	0,0201
CLOROFICEA	<i>Coelastrum microporum</i>	36	0,0187
CLOROFICEA	<i>Crucigenia tetrapedia</i>	36	0,0013
CLOROFICEA	<i>Crucigeniella crucifera</i>	36	0,0202
CLOROFICEA	<i>Desmodesmus quadricauda</i> var. <i>longispina</i>	36	0,0046
CLOROFICEA	<i>Eudorina</i> sp.	36	0,0750
CLOROFICEA	<i>Kirchneriella roselata</i>	72	0,0070
CLOROFICEA	<i>Monoraphidium komarkovae</i>	143	0,0038
CLOROFICEA	<i>Monoraphidium minutum</i>	72	0,0003
CLOROFICEA	<i>Nephrocytium agardhianum</i>	36	0,0147
CLOROFICEA	<i>Oocystis lacustris</i>	107	0,0181
CLOROFICEA	<i>Pandorina</i> sp.	322	1,1010
CLOROFICEA	<i>Schroederia setigera</i>	143	0,0152
CLOROFICEA	<i>Tetrastrum komarekii</i>	36	0,0018
CLOROFICEA	<i>Volvox</i> sp. (Células soltas)	573	1,2101

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

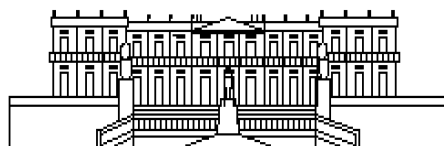
Abrangência

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

		DEZEMBRO 2011	
		CRC M	
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CYANOBACTÉRIA	<i>Planktolyngbya limnetica</i>	45	0,0084
CYANOBACTÉRIA	<i>Romeria</i> sp.	89	0,0056
CRISOFÍCEA	<i>Chromulina</i> cf. <i>gyrans</i>	45	0,0007
CRISOFÍCEA	<i>Chromulina</i> sp. 9	45	0,0002
CRISOFÍCEA	Chrysophyceae 2	45	0,0234
DIATOMÁCEA	<i>Aulacoseira herzogii</i>	45	0,1257
DIATOMÁCEA	<i>Urosolenia naui</i>	45	0,1619
RAFIDOÍCEA	<i>Gonyostomum</i> sp.	45	1,7991
CRYPTOFICEA	<i>Cryptomonas curvata</i>	45	0,0567
CRYPTOFICEA	<i>Cryptomonas</i> cf. <i>marssonii</i> (1)	45	0,0198
EUGLENÓIDE	<i>Pacus sueccicus</i>	45	0,0477
EUGLENÓIDE	<i>Trachelomonas cervicula</i>	45	0,0138
EUGLENÓIDE	<i>Trachelomonas intermedia</i>	45	0,0224
EUGLENÓIDE	<i>Trachelomonas volvocina</i>	45	0,0714
EUGLENÓIDE	<i>Strombomonas</i> sp. 1	45	0,1124
CLOROFICEA	<i>Actinastrum hantzschii</i>	45	0,0052
CLOROFICEA	<i>Chlamydomonas microscopica</i>	45	0,0005
CLOROFICEA	<i>Chlorella minutissima</i>	45	0,0004
CLOROFICEA	<i>Choricystis minor</i>	671	0,0086
CLOROFICEA	<i>Coelastrum microporum</i>	45	0,0234
CLOROFICEA	<i>Desmodesmus denticulatus</i>	179	0,0011
CLOROFICEA	<i>Desmodesmus quadricauda</i> var. <i>longispina</i>	89	0,0114
CLOROFICEA	<i>Koliella longistea</i> f. <i>tenuis</i>	89	0,0045
CLOROFICEA	<i>Monoraphidium circinale</i>	45	0,0011
CLOROFICEA	<i>Nephrochlamys subsolitaria</i>	45	0,0011
CLOROFICEA	<i>Oocystis lacustris</i>	45	0,0151
CLOROFICEA	<i>Pandorina</i> cf. <i>morum</i>	45	0,0432
CLOROFICEA	<i>Scenedesmus ellipticus</i>	45	0,0015
CLOROFICEA	<i>Schroederia setigera</i>	134	0,0143
CLOROFICEA	<i>Tetraedron caudatum</i>	45	0,0056
CLOROFICEA	<i>Volvox</i> sp. (células soltas)	45	0,1476
ZIGNEMATOFICEA	<i>Cosmarium</i> sp. 1	45	0,3865

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

DEZEMBRO 2011			
CRC F			
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CRISOFÍCEA	<i>Chromulina cf. gyrans</i>	179	0,0029
CRISOFÍCEA	<i>Chromulina microplankton</i>	89	0,0007
CRISOFÍCEA	Chrysophyceae 2	45	0,0234
CRISOFÍCEA	<i>Dinobryon bavaricum</i>	45	0,0011
CRISOFÍCEA	<i>Synura sp.</i>	89	0,0287
DIATOMÁCEA	<i>Aulacoseira granulata var. angustissima</i>	45	0,0106
DIATOMÁCEA	<i>Aulacoseira herzogii</i>	45	0,0838
RAFIDOFÍCEA	<i>Gonyostomum sp.</i>	45	3,5982
CRYPTOFÍCEA	<i>Cryptomonas cf. marssonii</i> (1)	45	0,0198
DINOFILAGELADO	<i>Peridinium umbonatum</i>	45	0,0632
EUGLENÓIDE	<i>Phacus longicauda</i>	45	0,1250
EUGLENÓIDE	<i>Trachelomonas armata</i>	45	0,0822
EUGLENÓIDE	<i>Trachelomonas armata f. inevoluta</i>	45	0,0290
CLOROFÍCEA	<i>Choricystis minor</i>	761	0,0097
CLOROFÍCEA	<i>Crucigeniella crucifera</i>	89	0,0190
CLOROFÍCEA	<i>Eudorina sp.</i>	45	0,0703
CLOROFÍCEA	<i>Kirchneriella rosolata</i>	45	0,0015
CLOROFÍCEA	<i>Monoraphidium komarkovae</i>	45	0,0012
CLOROFÍCEA	<i>Monoraphidium minutum</i>	45	0,0002
CLOROFÍCEA	<i>Oocystis lacustris</i>	45	0,0151
CLOROFÍCEA	<i>Pandorina sp.</i>	45	0,2159
CLOROFÍCEA	<i>Volvox sp. (células soltas)</i>	45	0,1476

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

DEZEMBRO 2011			
TEO S			
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
DIATOMÁCEA	<i>Aulacoseira granulata</i> var. <i>angustissima</i>	60	0,0142
CRYPTOFICEA	<i>Rhodomonas</i> sp.1	60	0,0011
EUGLENÓIDE	<i>Trachelomonas cervicula</i>	60	0,0184
CLOROFICEA	<i>Choricystis minor</i>	775	0,0099

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

	DEZEMBRO 2011		
	TEO M		
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CRISOFÍCEA	Chrysophyceae 1	60	0,0020
CRYPTOFICEA	<i>Cryptomonas brasiliensis</i>	60	0,0153
CLOROFICEA	<i>Chlorella minutissima</i>	60	0,0005
CLOROFICEA	<i>Choricystis minor</i>	477	0,0061

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

	DEZEMBRO 2011		
	TEO F		
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
DIATOMÁCEA	<i>Ulnaria ulna</i>	60	0,0254
CLOROFICEA	<i>Choricystis minor</i>	179	0,0023
CLOROFICEA	<i>Desmodesmus intermedius</i> var. <i>bicaudatus</i>	60	0,0044

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

DEZEMBRO 2011			
TEO.01 S			
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CRISOFÍCEA	Chrysophyceae 1	45	0,0015
DIATOMÁCEA	<i>Nitzschia hantzchii</i>	89	0,0274
CRYPTOFICEA	<i>Cryptomonas brasiliensis</i>	89	0,0230
CRYPTOFICEA	<i>Cryptomonas cf. marssonii</i> (1)	134	0,0593
CLOROFICEA	<i>Chlorella homosphaera</i>	45	0,0010
CLOROFICEA	<i>Chlorella minutissima</i>	45	0,0004
CLOROFICEA	<i>Choricystis minor</i>	984	0,0126
CLOROFICEA	<i>Dictyosphaerium puchelum</i>	45	0,0025
CLOROFICEA	<i>Monoraphidium circinale</i>	45	0,0011

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

DEZEMBRO 2011			
TEO.01 M			
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
DIATOMÁCEA	<i>Aulacoseira pseudogranulata</i>	60	0,0587
CRYPTOFICEA	<i>Cryptomonas brasiliensis</i>	60	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

DEZEMBRO 2011			
TEO.01 F			
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CYANOBACTÉRIA	<i>Chroococcus minimus</i>	60	0,0009
CYANOBACTÉRIA	<i>Pseudanabaena voronichinii</i>	60	0,0029
CRISOFÍCEA	Chrysophyceae 5	60	0,0009
DIATOMÁCEA	<i>Aulacoseira granulata</i> var. <i>angustissima</i>	60	0,0213
CLOROFICEA	<i>Chlorella homosphaera</i>	60	0,0013
CLOROFICEA	<i>Choricystis minor</i>	477	0,0061

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

	DEZEMBRO 2011		
	JATIS		
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
DIATOMÁCEA	Cêntrica 3	34	0,0068

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

	DEZEMBRO 2011		
	JATIM		
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CLOROFICEA	<i>Elakatothrix genevensis</i>	31	0,0022
CLOROFICEA	<i>Monoraphidium contortum</i>	31	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

	DEZEMBRO 2011		
	JATIF		
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CLOROFICEA	<i>Dictyosphaerium puchelum</i>	22	0,0013
CLOROFICEA	<i>Monoraphidium contortum</i>	22	0,0005

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

	DEZEMBRO 2011		
	JAT II		
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CYANOBACTÉRIA	<i>Chroococcus minimus</i>	60	0,0017
CYANOBACTÉRIA	<i>Synechococcus nidulans</i>	60	0,0037
CLOROFICEA	<i>Chlorella minutissima</i>	119	0,0010
CLOROFICEA	<i>Choricystis minor</i>	537	0,0068

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

	DEZEMBRO 2011		
	BEL		
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CYANOBACTÉRIA	<i>Chroococcus minimus</i>	45	0,0006
CYANOBACTÉRIA	<i>Romeria</i> sp.	45	0,0028
RAFIDOFÍCEA	<i>Gonyostomum</i> sp.	89	3,5982
CRYPTOFÍCEA	<i>Cryptomonas</i> cf. <i>marssonii</i> (1)	45	0,0198
EUGLENÓIDE	<i>Euglena</i> sp. 2	45	0,0758
CLOROFÍCEA	<i>Chlorella minutissima</i>	89	0,0007
CLOROFÍCEA	<i>Choricystis</i> cf. <i>cylindracea/chodatii</i>	45	0,0006
CLOROFÍCEA	<i>Choricystis minor</i>	537	0,0068
CLOROFÍCEA	<i>Koliella longistea</i> f. <i>tenuis</i>	45	0,0023
CLOROFÍCEA	<i>Scenedesmus ellipticus</i>	45	0,0015

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

DEZEMBRO 2011			
JAM			
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CYANOBACTÉRIA	<i>Aphanocapsa delicatissima</i>	134	0,0006
CYANOBACTÉRIA	<i>Chroococcus minimus</i>	45	0,0026
CYANOBACTÉRIA	<i>Lemmermaniella</i> sp.	45	0,0005
CYANOBACTÉRIA	<i>Planktolyngbya limnetica</i>	1208	0,2403
DIATOMÁCEA	<i>Cyclotella</i> sp. 2	45	0,0088
CRYPTOFICEA	<i>Cryptomonas</i> cf. <i>marssonii</i> (1)	45	0,0198
CLOROFICEA	<i>Chlorella minutissima</i>	224	0,0018
CLOROFICEA	<i>Chlorella</i> cf. <i>vulgaris</i>	89	0,0198
CLOROFICEA	<i>Choricystis minor</i>	1297	0,0165
CLOROFICEA	<i>Coelastrum reticulatum</i>	1163	0,2758
CLOROFICEA	<i>Crucigenia tetrapedia</i>	45	0,0016
CLOROFICEA	<i>Crucigeniella crucifera</i>	45	0,0063
CLOROFICEA	<i>Franceia</i> sp.	45	0,0044
CLOROFICEA	<i>Monoraphidium contortum</i>	45	0,0011
CLOROFICEA	<i>Monoraphidium komarkovae</i>	45	0,0012
CLOROFICEA	<i>Monoraphidium longiusculum</i>	45	0,0026
CLOROFICEA	<i>Oocystis lacustris</i>	45	0,0151
CLOROFICEA	<i>Scenedesmus ellipticus</i>	45	0,0015

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

	DEZEMBRO 2011		
	CEA S		
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CRISOFÍCEA	Chrysophyceae 15	47	0,0017
EUGLENÓIDE	<i>Trachelomonas cervicula</i>	47	0,0145
EUGLENÓIDE	<i>Strombomonas</i> sp. 1	47	0,1184
CLOROFICEA	<i>Choricystis minor</i>	989	0,0126
CLOROFICEA	Células de <i>Volvox</i> sp.	47	0,0097

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

DEZEMBRO 2011			
CEA M			
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
EUGLENÓIDE	<i>Strombomonas</i> sp. 3	45	0,0867
CLOROFICEA	<i>Choricystis</i> cf. <i>cylindracea/chodatii</i>	134	0,0019
CLOROFICEA	<i>Choricystis minor</i>	224	0,0029

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

	DEZEMBRO 2011		
	CEA F		
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
DIATOMÁCEA	<i>Aulacoseira herzogii</i>	39	0,0729
EUGLENÓIDE	<i>Strombomonas</i> sp. 3	39	0,0754

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

DEZEMBRO 2011			
CEA 01			
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CYANOBACTÉRIA	<i>Aphanocapsa incerta</i>	33	0,0030
CRISOFÍCEA	Chrysophyceae 16	33	0,0006
CRISOFÍCEA	<i>Mallomonas</i> sp. 8	33	0,0281
CRYPTOFÍCEA	<i>Cryptomonas brasiliensis</i>	365	0,0935
CRYPTOFÍCEA	<i>Cryptomonas</i> cf. <i>marssonii</i> (1)	33	0,0146
CLOROFÍCEA	<i>Choricystis minor</i>	961	0,0123
CLOROFÍCEA	<i>Crucigeniella divergens</i>	33	0,0056
CLOROFÍCEA	<i>Desmodesmus quadricauda</i> var. <i>longispina</i>	33	0,0021
CLOROFÍCEA	<i>Monoraphidium komarkovae</i>	33	0,0009
CLOROFÍCEA	<i>Monoraphidium nanum</i>	33	0,0002
CLOROFÍCEA	<i>Schroederia setigera</i>	133	0,0141
CLOROFÍCEA	Células de <i>Volvox</i> sp.	199	0,0410

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

		DEZEMBRO 2011	
		MIG	
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CYANOBACTÉRIA	<i>Chroococcus minimus</i>	45	0,0006
CYANOBACTÉRIA	<i>Merismopedia cf. marssonii</i>	45	0,0060
CYANOBACTÉRIA	<i>Merismopedia tenuissima</i>	89	0,0090
CRISOFÍCEA	<i>Chromulina cf. gyrans</i>	45	0,0007
CRISOFÍCEA	<i>Chromulina microplankton</i>	45	0,0003
DIATOMÁCEA	<i>Aulacoseira granulata</i> var. <i>granulata</i>	45	0,0712
DIATOMÁCEA	<i>Eunotia</i> sp. 3	45	0,0091
CRYPTOFICEA	<i>Cryptomonas brasiliensis</i>	45	0,0115
CLOROFICEA	<i>Chlorella minutissima</i>	224	0,0018
CLOROFICEA	<i>Choricystis cf. cylindracea/chodatii</i>	45	0,0006
CLOROFICEA	<i>Choricystis minor</i>	358	0,0046
CLOROFICEA	<i>Koliella longistea</i> f. <i>tenuis</i>	45	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



Museu Nacional/UFRJ

DEZEMBRO 2011			
CUJ			
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CYANOBACTÉRIA	<i>Aphanocapsa delicatissima</i>	1745	0,0376
CYANOBACTÉRIA	<i>Aphanocapsa holsatica</i>	313	0,0316
CYANOBACTÉRIA	<i>Aphanocapsa incerta</i>	805	0,0623
CYANOBACTÉRIA	<i>Microcystis aeruginosa</i>	45	0,0405
CYANOBACTÉRIA	<i>Microcystis wesenberg</i>	45	0,0911
CYANOBACTÉRIA	<i>Planktolyngbya circuncreta</i>	224	0,0472
CYANOBACTÉRIA	<i>Planktolyngbya limnetica</i>	224	0,0640
CYANOBACTÉRIA	<i>Pseudanabaena voronichinii</i>	134	0,0022
CLOROFICEA	<i>Chlamydomonas</i> sp. 1	89	0,0198
CLOROFICEA	<i>Golenkia solitaria</i>	89	0,0175
CLOROFICEA	<i>Monoraphidium circinale</i>	403	0,0099
CLOROFICEA	<i>Scenedesmus ellipticus</i>	134	0,0044
ZIGNEMATOFICEA	<i>Cosmarium</i> cf. <i>tinctum</i>	89	0,0021

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

DEZEMBRO 2011			
CC.01			
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CYANOBACTÉRIA	<i>Chroococcus minimus</i>	50	0,0007
CYANOBACTÉRIA	<i>Romeria</i> sp.	99	0,0172
DIATOMÁCEA	<i>Urosolenia longiseta</i>	50	0,0116
CLOROFICEA	<i>Chlamydomonas microscopica</i>	50	0,0006
CLOROFICEA	<i>Chlorella minutissima</i>	149	0,0012
CLOROFICEA	<i>Choricystis minor</i>	249	0,0032

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

DEZEMBRO 2011			
CC.02			
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CYANOBACTÉRIA	<i>Chroococcus minimus</i>	134	0,0026
CRISOFÍCEA	<i>Chromulina cf. gyrans</i>	89	0,0015
CRISOFÍCEA	<i>Chromulina microplankton</i>	45	0,0003
CRISOFÍCEA	<i>Chrysococcus punctiformis</i>	45	0,0015
CRISOFÍCEA	Chrysophyceae 1	45	0,0015
CRISOFÍCEA	Chrysophyceae 2	45	0,0234
CRISOFÍCEA	Chrysophyceae 8	45	0,0013
DIATOMÁCEA	<i>Nitzschia gracilis</i>	45	0,0204
DIATOMÁCEA	<i>Urosolenia longiseta</i>	45	0,0104
RAFIDOÍCEA	<i>Gonyostomum sp.</i>	45	1,7991
CRYPTOFICEA	<i>Cryptomonas curvata</i>	89	0,1134
CRYPTOFICEA	<i>Cryptomonas cf. marssonii</i> (1)	45	0,0198
DINOFILAGELADO	<i>Durinskia sp.1</i>	45	0,2174
DINOFILAGELADO	<i>Peridinium umbonatum</i>	179	0,2530
CLOROFICEA	<i>Chlamydomonas sp. 3</i>	45	0,0059
CLOROFICEA	<i>Chlorella homosphaera</i>	45	0,0010
CLOROFICEA	<i>Chlorella minutissima</i>	358	0,0029
CLOROFICEA	<i>Choricystis cf. cylindracea/chodatii</i>	45	0,0006
CLOROFICEA	<i>Choricystis minor</i>	2595	0,0331
CLOROFICEA	<i>Monoraphidium circinale</i>	45	0,0011
CLOROFICEA	<i>Monoraphidium contortum</i>	45	0,0011
CLOROFICEA	<i>Monoraphidium minutum</i>	45	0,0002
CLOROFICEA	<i>Monoraphidium nanum</i>	45	0,0002
CLOROFICEA	<i>Nephrochlamys subsolitaria</i>	45	0,0003
CLOROFICEA	<i>Scenedesmus ellipticus</i>	134	0,0059

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

DEZEMBRO 2011			
LC.01 S			
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CYANOBACTÉRIA	<i>Chroococcus minimus</i>	138	0,0040
CYANOBACTÉRIA	<i>Synechocystis aquatilis</i> (2)	34	0,0023
CRISOFÍCEA	<i>Chromulina</i> sp. 2	34	0,0003
CRISOFÍCEA	<i>Chromulina</i> sp. 9	69	0,0003
CRISOFÍCEA	<i>Chrysococcus punctiformis</i>	206	0,0069
CRISOFÍCEA	<i>Mallomonas</i> sp. 1	34	0,0014
CRISOFÍCEA	<i>Mallomonas</i> sp. 4	103	0,0079
DIATOMÁCEA	<i>Nitzschia gracilis</i>	34	0,0157
DIATOMÁCEA	<i>Urosolenia longiseta</i>	34	0,0080
CRYPTOFICEA	<i>Cryptomonas</i> cf. <i>marssonii</i> (1)	310	0,1368
CRYPTOFICEA	<i>Cryptomonas</i> cf. <i>marssonii</i> (2)	138	0,5351
DINOFILAGELADO	<i>Peridinium umbonatum</i>	172	0,2432
CLOROFICEA	<i>Chlorella minutissima</i>	172	0,0014
CLOROFICEA	<i>Chlorella</i> cf. <i>vulgaris</i>	34	0,0076
CLOROFICEA	<i>Choricystis</i> cf. <i>cylindracea/chodatii</i>	69	0,0010
CLOROFICEA	<i>Choricystis minor</i>	69	0,0009
CLOROFICEA	<i>Crucigeniella crucifera</i>	34	0,0049
CLOROFICEA	<i>Koliella longistea</i> f. <i>tenuis</i>	69	0,0035
CLOROFICEA	<i>Scenedesmus ellipticus</i>	69	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 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

	DEZEMBRO 2011		
	LC.01 F		
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CRISOFÍCEA	<i>Chrysococcus punctiformis</i>	45	0,0015
CRISOFÍCEA	Chrysophyceae 9	45	0,0053
CRYPTOFÍCEA	<i>Cryptomonas cf. marssonii</i> (1)	45	0,0198
DINOFLAGELADO	<i>Peridinium umbonatum</i>	45	0,0633

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

DEZEMBRO 2011			
LC.02			
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CYANOBACTÉRIA	<i>Chroococcus</i> sp. 6	559	0,0061
CRISOFÍCEA	Chrysophyceae 2	7830	4,0995
CRYPTOFICEA	<i>Cryptomonas curvata</i>	112	0,1417
DINOFLAGELADO	<i>Gymnodonium</i> cf. <i>cnecoides</i>	112	0,0799
EUGLENÓIDE	<i>Strombomonas</i> sp. 3	112	0,2167
CLOROFICEA	<i>Chlorella minutissima</i>	112	0,0009
CLOROFICEA	<i>Choricystis minor</i>	7158	0,0913
CLOROFICEA	<i>Diplochlois lunata</i>	112	0,0050
CLOROFICEA	<i>Koliella longistea</i> f. <i>tenuis</i>	112	0,0057
CLOROFICEA	<i>Monoraphidium nanum</i>	112	0,0006
CLOROFICEA	<i>Volvox</i> sp. (células soltas)	1790	3,7818

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

DEZEMBRO 2011			
LC.03			
CLASSE	TÁXONS	ind.mL ⁻¹	mm ³ .L ⁻¹
CYANOBACTÉRIA	<i>Synechococcus nidulans</i>	36	0,0006
CRISOFÍCEA	Chrysophyceae 8	36	0,0011
CRISOFÍCEA	<i>Mallomonas</i> sp. 2	36	0,0014
DIATOMÁCEA	<i>Frustulia rhomboides</i>	36	0,0860
DIATOMÁCEA	<i>Nitzschia gracilis</i>	36	0,0163
CRYPTOFICEA	<i>Cryptomonas</i> cf. <i>marssonii</i> (2)	36	0,1392
DINOFLAGELADO	<i>Peridinium umbonatum</i>	36	0,0506
CLOROFICEA	<i>Koliella longistea</i> f. <i>tenuis</i>	36	0,0018
CLOROFICEA	<i>Pediastrum duplex</i>	36	0,0006

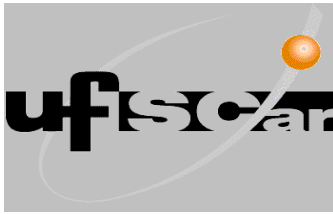
Abrangência

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, 16 de janeiro de 2012

Densidades zooplantônicas expressas em indivíduos por L e abundância relativa em porcentagem no mês de outubro de 2011 no rio Madeira, seus tributários e lagos e canais associados.

MON.05

	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Moina minuta</i>	0,09	0,67
Copepoda		
Cyclopoida		
<i>Acartocyclops robustus</i>	0,18	1,33
<i>Thermocyclops decipiens</i>	0,09	0,67
Copepoditos	2,32	17,33
Rotifera		
<i>Keratella americana</i>	1,34	10,00
Protozoa		
<i>Arcella vulgaris</i>	1,34	10,00
<i>Astramoeba</i> sp.	2,68	20,00
<i>Centropyxis aculeata</i>	1,34	10,00
<i>Diffugia corona</i>	1,34	10,00
<i>Diffugia lobostoma</i>	1,34	10,00
<i>Diffugia</i> sp.	1,34	10,00

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

	ind.L ⁻¹	%
Copepoda		
Calanoida		
<i>Notodiaptomus deitersi</i>	0,03	0,80
Cyclopoida		
<i>Acartocyclops robustus</i>	0,16	4,78
<i>Thermocyclops decipiens</i>	0,24	7,17
Copepoditos	1,68	50,16
Protozoa		
<i>Astramoeba</i> sp.	1,20	35,83
Meroplâncton		
Chironomidae	0,03	0,80
Ostracoda	0,02	0,48

Abrangência

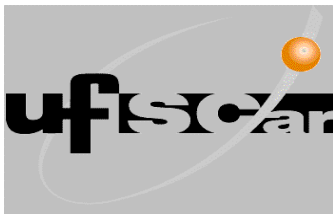
Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

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
MON.03

	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Bosmina hagmanni</i>	0,18	1,11
<i>Moina minuta</i>	0,02	0,11
<i>Moina reticulata</i>	0,02	0,11
Copepoda		
Cyclopoida		
<i>Acantocyclops robustus</i>	0,09	0,55
<i>Thermocyclops decipiens</i>	0,09	0,55
Náuplios	3,96	24,92
Copepodito	0,97	6,09
Rotifera		0,00
<i>Keratella cochlearis</i>	1,32	8,31
<i>Keratella tropica tropica</i>	2,64	16,62
<i>Plationus patulus</i>	1,32	8,31
Protozoa		0,00
<i>Arcella vulgaris</i>	1,32	8,31
<i>Astramoeba</i> sp.	2,64	16,62
<i>Diffugia</i> sp.	1,32	8,31
Meroplâncton		0,00
Chironomidae	0,01	0,08

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

	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Bosmina hagmanni</i>	0,11	0,99
<i>Ilyocryptus spinifer</i>	0,11	0,99
<i>Moina minuta</i>	0,11	0,99
Copepoda		
Calanoida		
<i>Notodiaptomus deitersi</i>	0,02	0,20
Copepoditos	0,02	0,20
Cyclopoida		
<i>Acartocyclops robustus</i>	0,07	0,66
Náuplios	8,25	74,04
Copepoditos	0,66	5,92
Rotifera		
<i>Keratella tropica tropica</i>	1,65	14,81
Meroplâncton		
Chironomidae	0,11	0,99
Oligochaeta	0,02	0,14
Ostracoda	0,01	0,09

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.01

	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Bosmina hagmanni</i>	0,08	0,42
<i>Moina minuta</i>	0,08	0,42
Copepoda		0,00
Calanoida		0,00
<i>Notodiaptomus deitersi</i>	0,01	0,05
Copepoditos	0,08	0,42
Cyclopoida		
<i>Acantocyclops robustus</i>	0,50	2,53
<i>Thermocyclops decipiens</i>	0,17	0,84
<i>Thermocyclops minutus</i>	0,08	0,42
Náuplios	12,60	63,22
Copepoditos	2,27	11,38
Rotifera		0,00
<i>Keratella tropica tropica</i>	1,26	6,32
Protozoa		
<i>Arcella mitrata</i>	1,26	6,32
<i>Astramoeba</i> sp.	1,26	6,32
Meroplâncton		
Chironomidae	0,17	0,84
Ephemeroptera	0,03	0,17
Nematoda	0,03	0,14
Oligochaeta	0,02	0,08
Ostracoda	0,02	0,08

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

	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Bosmina hagmanni</i>	0,03	0,20
Copepoda		0,00
Calanoida		0,00
<i>Notodiaptomus deitersi</i>	0,03	0,20
Cyclopoida		0,00
<i>Paracyclops prasinus</i>	0,06	0,39
<i>Thermocyclops decipiens</i>	0,06	0,39
Náuplios	5,10	35,29
Copepoditos	0,68	4,71
Rotifera		0,00
<i>Plationus patulus</i>	3,40	23,53
Protozoa		
<i>Astramoeba</i> sp.	5,10	35,29

Abrangência

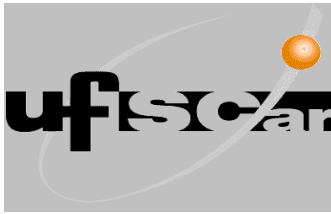
Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

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

	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Bosmina hagmanni</i>	0,12	0,97
Copepoda		
Calanoida		
Copepoditos	0,12	0,97
Cyclopoida		
Náuplios	7,36	58,06
Copepoditos	1,35	10,65
Rotifera		
<i>Plationus patulus</i>	1,84	14,52
Protozoa		
<i>Arcella vulgaris</i>	1,84	14,52
Meroplâncton		
Chironomidae	0,04	0,32

Abrangência

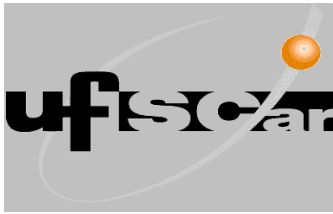
Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

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

	ind.L ⁻¹	%
Copepoda		
Calanoida		
Náuplios	1,18	39,22
Copepoditos	0,02	0,65
Cyclopoida		
Copepoditos	0,63	20,92
Protozoa		
<i>Astramoeba</i> sp.	1,18	39,22

Abrangência

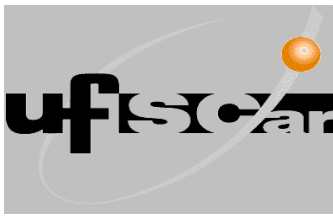
Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

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

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Moina minuta</i>	0,014	0,06
Rotifera		
<i>Synchaeta jollyae</i>	2,560	11,06
Protozoa		
<i>Arcella hemisphaerica</i>	1,280	5,53
<i>Arcella vulgaris</i>	7,680	33,17
<i>Astramoeba</i> sp.	3,840	16,58
<i>Centropyxis aculeata</i>	1,280	5,53
<i>Centropyxis minuta</i>	1,280	5,53
<i>Diffugia distenda</i>	1,280	5,53
<i>Diffugia limnetica</i>	1,280	5,53
<i>Diffugia litophila</i>	1,280	5,53
<i>Diffugia penardi</i>	1,280	5,53
Meroplâncton		
Chironomidae	0,08533	0,37
Hydracarina	0,01422	0,06

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

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Copepoda		
Náuplios	1,9	16,67
Protozoa		
<i>Arcella hemisphaerica</i>	1,9	16,67
<i>Arcella vulgaris</i>	1,9	16,67
<i>Diffflugia acuminata</i>	1,9	16,67
<i>Diffflugia corona</i>	1,9	16,67
<i>Diffflugia lobostoma</i>	1,9	16,67

Abrangência

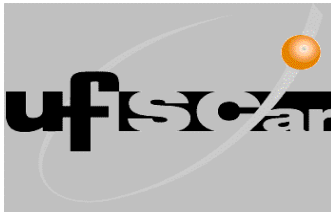
Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

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

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Alona verrucosa</i>	0,21200	1,05
<i>Bosmina freyi</i>	0,03262	0,16
<i>Diaphanosoma fluviatile</i>	0,03262	0,16
<i>Moina minuta</i>	0,21200	1,05
Copepoda		
Cyclopoida		
Náuplios	2,12000	10,54
Protozoa		
<i>Arcella hemisphaerica</i>	2,12000	10,54
<i>Arcella vulgaris</i>	4,24000	21,08
<i>Astramoeba</i> sp.	4,24000	21,08
<i>Centropyxis aculeata</i>	4,24000	21,08
<i>Diffugia</i> sp.	2,12000	10,54
Meroplâncton		
Chironomidae	0,21200	1,05
Ephemeroptera	0,12114	0,60
Hydracarina	0,21200	1,05

Abrangência

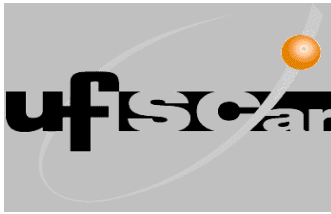
Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

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. 03

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Moina minuta</i>	0,4	1,63
Rotifera		
<i>Anuraeopsis fissa</i>	4,0	16,26
<i>Keratella americana</i>	2,0	8,13
<i>Ptygura libera</i>	2,0	8,13
Bdelloidea	2,0	8,13
Protozoa		
<i>Arcella hemisphaerica</i>	2,0	8,13
<i>Arcella vulgaris</i>	2,0	8,13
<i>Astramoeba</i> sp.	2,0	8,13
<i>Diffflugia oblonga</i>	2,0	8,13
<i>Diffflugia penardi</i>	6,0	24,39
Meroplâncton		
Chironomidae	0,2	0,81

Abrangência

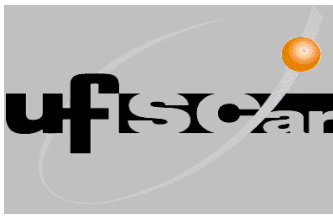
Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

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

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Dunhevedia odontoplax</i>	0,01	0,10
Rotifera		
<i>Platyias quadricornis</i>	1,36	9,90
<i>Synchaeya stylata</i>	1,36	9,90
Protozoa		
<i>Arcella megastoma</i>	1,36	9,90
<i>Arcella vulgaris</i>	1,36	9,90
<i>Astramoeba</i> sp.	1,36	9,90
<i>Centropyxis aculeata</i>	1,36	9,90
<i>Diffugia penardi</i>	1,36	9,90
<i>Diffugia</i> sp.	1,36	9,90
<i>Lesquereusia spiralis</i>	1,36	9,90
<i>Netzelia walesi</i>	1,36	9,90
Meroplâncton		
Chironomidae	0,09	0,66
Plecoptera	0,03	0,22

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

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Chydorus pubescens</i>	0,04	0,27
<i>Euryalona brasiliensis</i>	0,02	0,13
<i>Moina minuta</i>	0,04	0,27
Copepoda		
Cyclopoida		
Copepodito	0,11	0,81
Protozoa		
<i>Arcella vulgaris</i>	1,70	12,10
<i>Astramoeba</i> sp.	1,70	12,10
<i>Centropyxis aculeata</i>	1,70	12,10
<i>Diffflugia corona</i>	6,80	48,39
<i>Diffflugia oblonga</i>	1,70	12,10
Meroplâncton		
Chironomidae	0,11	0,81
Ephemeroptera	0,02	0,13
Oligochaeta	0,11	0,81

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



TEO.01

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Alona guttata</i>	0,11	0,27
<i>Ceriodaphnia silvestrii</i>	0,04	0,09
Copepoda		
Cyclopoida		
Náuplios	1,78	4,23
Copepoditos	0,02	0,05
Rotifera		
<i>Lecane prolecta</i>	1,78	4,23
<i>Sinantherina semibullata</i>	1,78	4,23
Protozoa		
<i>Arcella vulgaris</i>	3,56	8,46
<i>Arcella mitrata</i>	1,78	4,23
<i>Astramoeba</i> sp.	3,56	8,46
<i>Centropyxis aculeata</i>	5,34	12,69
<i>Diffflugia corona</i>	5,34	12,69
<i>Diffflugia oblonga</i>	16,02	38,08
Meroplâncton		
Chironomidae	0,71	1,69
Hydracarina	0,12	0,28
Nematoda	0,01	0,03
Oligochaeta	0,12	0,28

Abrangência

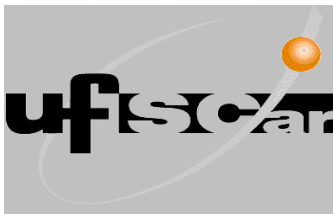
Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

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

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Alona guttata</i>	0,02	0,16
<i>Ceriodaphnia silvestrii</i>	0,02	0,16
<i>Chydorus pubescens</i>	0,01	0,09
<i>Macrothrix squamosa</i>	0,07	0,63
Copepoda		
Cyclopoida		
Náuplios	1,02	9,42
Harpacticoida	0,02	0,19
Rotifera		
<i>Lecane curvicornis</i>	1,02	9,42
Bdelloidea	1,02	9,42
Protozoa		
<i>Arcella hemisphaerica</i>	1,02	9,42
<i>Arcella vulgaris</i>	1,02	9,42
<i>Astramoeba</i> sp.	1,02	9,42
<i>Diffugia achlora</i>	1,02	9,42
<i>Diffugia corona</i>	1,02	9,42
<i>Diffugia litophila</i>	1,02	9,42
<i>Diffugia lobostoma</i>	1,02	9,42
Meroplâncton		
Chironomidae	0,34	3,14
Oligochaeta	0,14	1,26
Plecoptera	0,02	0,16

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

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Rotifera		
<i>Trichotria tetractis</i>	1,75	6,55
Bdelloidea	1,75	6,55
Protozoa		
<i>Arcella hemisphaerica</i>	1,75	6,55
<i>Arcella vulgaris</i>	7,00	26,18
<i>Astramoeba</i> sp.	7,00	26,18
<i>Diffflugia acuminata</i>	1,75	6,55
<i>Diffflugia lobostoma</i>	1,75	6,55
<i>Lesquereusia spiralis</i>	1,75	6,55
Meroplâncton		
Chironomidae	0,23	0,87
Hydracarina	1,75	6,55
Nematoda	0,23	0,87
Oligochaeta	0,02	0,07

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

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Protozoa		
<i>Arcella hemisphaerica</i>	1,5	3,3
<i>Arcella vulgaris</i>	4,5	10,0
<i>Astramoeba</i> sp.	4,5	10,0
<i>Centropyxis aculeata</i>	4,5	10,0
<i>Centropyxis discoides</i>	1,5	3,3
<i>Centropyxis minuta</i>	3,0	6,7
<i>Diffflugia corona</i>	15,0	33,3
<i>Diffflugia cylindrus</i>	1,5	3,3
<i>Diffflugia distenda</i>	1,5	3,3
<i>Diffflugia lobostoma</i>	4,5	10,0
<i>Diffflugia</i> sp.	1,5	3,3
<i>Euglypha filifera</i>	1,5	3,3

Abrangência

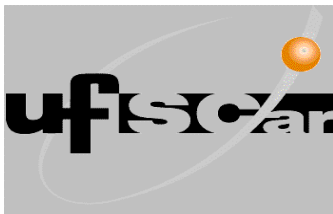
Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

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

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Copepoda		
Calanoida		
Copepoditos	0,05	0,18
Cyclopoida		
Copepoditos	0,19	0,73
Rotifera		
<i>Platyias quadricornis</i>	1,40	5,45
Protozoa		
<i>Astramoeba</i> sp.	4,20	16,36
<i>Cyphoderia ampulla</i>	4,20	16,36
<i>Diffflugia corona</i>	12,60	49,09
<i>Diffflugia penardi</i>	1,40	5,45
<i>Diffflugia oblonga</i>	1,40	5,45
Meroplâncton		
Chironomidae	0,09	0,36
Ephemeroptera	0,09	0,36
Oligochaeta	0,05	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

JAM

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Bosmina tubicen</i>	0,03	0,44
<i>Ceriodaphnia cornuta cornuta</i>	0,84	11,84
<i>Ceriodaphnia silvestrii</i>	0,09	1,32
<i>Diaphanosoma fluviatile</i>	0,09	1,32
Copepoda		
Calanoida		
<i>Notodiaptomus amazonicus</i>	0,03	0,44
Náuplios	1,40	19,74
Copepoditos	0,09	1,32
Cyclopoida		
Copepoditos	0,09	1,32
Harpacticoida	0,03	0,44
Protozoa		
<i>Arcella vulgaris</i>	1,40	19,74
<i>Diffugia acuminata</i>	1,40	19,74
<i>Diffugia</i> sp.	1,40	19,74
Meroplâncton		
<i>Chaoborus</i> sp.	0,03	0,44
Oligochaeta	0,03	0,44
Ostracoda	0,03	0,44
Trichoptera	0,09	1,32

Abrangência

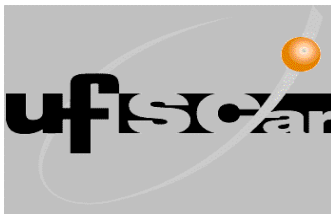
Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

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

Revisor

Odete Rocha

Prof. Dra. Odete Roch



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

MIG

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Diaphanosoma birgei</i>	1,68	2,17
<i>Diaphanosoma brevireme</i>	0,15	0,20
<i>Dunhevedia odontoplax</i>	0,01	0,01
<i>Euryalona brasiliensis</i>	0,01	0,01
<i>Moina minuta</i>	4,74	6,12
Copepoda		
Calanoida		
<i>Notodiaptomus coniferoides</i>	0,15	0,20
<i>Rhacodiaptomus insolitus</i>	1,22	1,58
Náuplios	63,50	81,96
Copepoditos	0,77	0,99
Cyclopoida		
<i>Thermocyclops decipiens</i>	0,04	0,05
Copepoditos	0,77	0,99
Poecilostomatoida		
<i>Ergasilus</i> sp.	0,15	0,20
Rotifera		
<i>Brachionus mirus</i>	0,77	0,99
<i>Filinia pejler</i>	0,77	0,99
<i>Synchaeta jollyae</i>	0,77	0,99
<i>Trichocerca similis grandis</i>	0,77	0,99
Protozoa		
<i>Diffugia gramen</i>	0,77	0,99
Outros		
<i>Chaoborus</i> sp.	0,46	0,59

Abrangência

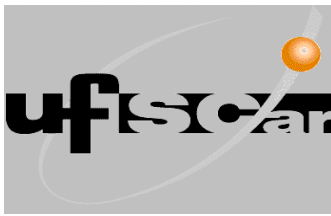
Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

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

Revisor

Odete Rocha

Prof. Dra. Odete Rocha



CUJ

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Bosmina hagmanni</i>	0,15	8,2
<i>Bosmina tubicen</i>	0,06	2,9
<i>Ceriodaphnia cornuta cornuta</i>	0,53	28,0
<i>Ceriodaphnia cornuta righaudi</i>	0,01	0,6
<i>Daphnia gessneri</i>	0,02	1,2
<i>Diaphanosoma birgei</i>	0,37	19,8
<i>Moina reticulata</i>	0,09	4,7
<i>Parvalona parva</i>	0,01	0,6
Copepoda		
Calanoida		
<i>Notodiaptomus coniferoides</i>	0,02	1,2
Náuplios	0,04	2,3
Copepoditos	0,01	0,6
Cyclopoida		
<i>Thermocyclops minutus</i>	0,01	0,6
Náuplios	0,09	4,7
Copepoditos	0,01	0,6
Rotifera		
<i>Brachionus mirus</i>	0,07	3,5
<i>Keratella cochlearis</i>	0,02	1,2
<i>Lecane prolecta</i>	0,04	2,0
<i>Ptygura libera</i>	0,02	1,2
Protozoa		
<i>Arcella vulgaris</i>	0,03	1,7
<i>Diffugia corona</i>	0,20	10,5
Outros		
<i>Chaoborus sp.</i>	0,02	1,2
Ostracoda	0,06	3,0

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



CC.01

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Bosminopsis deitersi</i>	0,01	0,6
<i>Diaphanosoma fluviatile</i>	0,50	26,1
<i>Moina minuta</i>	0,37	19,7
Copepoda		
Calanoida		
Copepoditos	0,01	0,6
Cyclopoida		
<i>Thermocyclops minutus</i>	0,01	0,4
Copepoditos	0,06	2,9
Poecilostomatoida		
<i>Ergasilus sp.</i>	0,06	2,9
Rotifera		
<i>Brachionus mirus</i>	0,06	2,9
<i>Brachionus quadridentatus</i>	0,06	2,9
<i>Collotheca sp.</i>	0,07	3,5
<i>Conochillus coenobasis</i>	0,01	0,6
<i>Filinia pejler</i>	0,03	1,7
<i>Harringia rousseleti</i>	0,06	2,9
<i>Polyarthra aff. vulgaris</i>	0,50	26,1
<i>Synchaeta stylata</i>	0,06	2,9
Protozoa		
Ciliado	0,06	2,9
<i>Diffflugia oblonga</i>	0,01	0,6

Abrangência

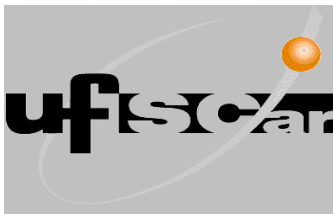
Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

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

Revisor

Odete Rocha

Prof. Dra. Odete Rocha



CC. 02

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Alona glabra</i>	0,01	0,1
<i>Alona verrucosa</i>	0,05	0,3
<i>Alonella dadayi</i>	0,01	0,1
<i>Bosminopsis deitersi</i>	0,09	0,6
<i>Diaphanosoma fluviatile</i>	0,01	0,1
<i>Moina minuta</i>	0,05	0,3
Copepoda		
Calanoida		
Copepoditos	0,01	0,1
Cyclopoida		
Náuplios	0,19	1,2
Copepoditos	0,05	0,3
Rotifera		
<i>Brachionus gessneri</i>	2,84	17,6
<i>Collotheca</i> sp.	0,19	1,2
<i>Harringia rousseleti</i>	0,95	5,9
<i>Polyarthra</i> aff. <i>vulgaris</i>	2,84	17,6
<i>Synchaeta jollyae</i>	0,95	5,9
Protozoa		
<i>Arcella vulgaris</i>	0,19	1,2
<i>Centropyxis aculeata</i>	2,84	17,6
<i>Diffugia oblonga</i>	0,19	1,2
<i>Vorticella</i> sp.	4,73	29,3

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 Sup

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Alona glabra</i>	0,01	0,18
<i>Alona verrucosa</i>	0,001	0,03
<i>Ilyocryptus spininfer</i>	0,01	0,37
Copepoda		
Cyclopoida		
Náuplios	0,73	18,38
Rotifera		
<i>Brachionus gessneri</i>	0,73	18,38
<i>Collotheca</i> sp.	0,15	3,68
<i>Conochillus unicornis</i>	0,73	18,38
<i>Polyarthra</i> aff. <i>vulgaris</i>	0,15	3,68
Protozoa		
<i>Diffugia oblonga</i>	0,73	18,38
<i>Vorticella</i> sp.	0,73	18,38
Outros		
<i>Chaoborus</i> sp.		
Ephemeroptera	0,01	0,18
Oligochaeta		

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 Fundo

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Bosmina hagmanni</i>	0,01	0,2
<i>Bosmina tubicen</i>	0,01	0,2
<i>Bosminopsis deitersi</i>	0,01	0,2
<i>Coronatella poppei</i>	0,01	0,2
<i>Diaphanosoma fluviatile</i>	0,07	1,9
<i>Ilyocryptus spinifer</i>	0,07	1,9
<i>Moina minuta</i>	0,01	0,2
Copepoda		
Cyclopoida		
Copepoditos	0,01	0,3
Rotifera		
<i>Brachionus gessneri</i>	0,70	18,6
<i>Collotheca</i> sp.	0,70	18,6
<i>Polyarthra</i> aff. <i>vulgaris</i>	0,70	18,6
Protozoa		
<i>Diffugia oblonga</i>	0,70	18,6
<i>Paradileptus elephantinus</i>	0,70	18,6
Outros		
Oligochaeta	0,01	0,2
Ostracoda	0,07	1,9

Abrangência

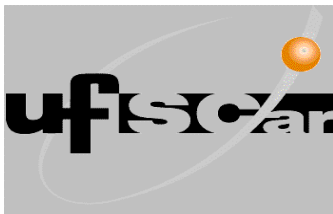
Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

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

LC.02 Sup

	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Ilyocryptus spinifer</i>	0,01	0,3
<i>Macrothrix squamosa</i>	0,06	1,2
Copepoda		
Calanoida		
Copepoditos	0,01	0,1
Cyclopoida		
Náuplios	0,06	1,2
Copepoditos	0,11	2,3
Rotifera		
<i>Brachionus quadridentatus</i>	3,48	70,6
<i>Collotheca</i> sp.	0,06	1,2
<i>Polyarthra</i> aff. <i>vulgaris</i>	0,29	5,8
Protozoa		
<i>Arcella mitrata</i>	0,06	1,2
<i>Arcella vulgaris</i>	0,23	4,6
<i>Centropyxis aculeata</i>	0,06	1,2
<i>Diffugia corona</i>	0,06	1,2
<i>Diffugia oblonga</i>	0,34	6,9
Outros		
Chironomidae	0,11	2,3

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



LC.03

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Alona glabra</i>	0,08	0,59
<i>Bosminopsis deitersi</i>	0,02	0,15
<i>Ceriodaphnia cornuta righaudi</i>	0,02	0,15
<i>Chydorus pubescens</i>	0,02	0,15
<i>Diaphanosoma fluviatile</i>	0,54	4,11
<i>Moina minuta</i>	0,04	0,28
Copepoda		
Calanoida		
Náuplios	0,77	5,87
Copepoditos	0,08	0,59
Cyclopoida		
<i>Paracyclops sp.</i>	0,01	0,05
Copepoditos	0,002	0,01
Poecilostomatoida		
<i>Ergasilus sp.</i>	0,23	1,76
Rotifera		
<i>Brachionus quadridentatus</i>	0,77	5,87
<i>Polyarthra aff. vulgaris</i>	0,15	1,17
Protozoa		
<i>Arcella megastoma</i>	0,77	5,87
<i>Arcella mitrata</i>	0,77	5,87
<i>Arcella vulgaris</i>	2,30	17,61
<i>Centropyxis aculeata</i>	0,15	1,17
<i>Diffugia corona</i>	2,30	17,61
<i>Diffugia oblonga</i>	3,83	29,35
<i>Lesquereusia spiralis</i>	0,15	1,17
Outros		
Chironomidae	0,08	0,59

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

São Carlos, 16 de Janeiro de 2012

Densidades zooplantônicas expressas em indivíduos por L e abundância relativa em porcentagem no mês de dezembro de 2011 no rio Madeira, seus tributários e lagos e canais associados.

MON.05

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Moina minuta</i>	0,06	2,0
Copepoda		
Cyclopoida		
<i>Thermocyclops decipiens</i>	0,02	0,7
Náuplios	0,02	0,7
Copepodito	0,02	0,7
Rotifera		
<i>Asplanchna sieboldi</i>	0,01	0,4
<i>Conochilus unicornis</i>	0,73	23,4
Protozoa		
<i>Astramoeba</i> sp.	0,02	0,7
Ciliado	0,73	23,4
<i>Diffugia corona</i>	0,73	23,4
<i>Diffugia lobostoma</i>	0,73	23,4
Meroplâncton		
Chironomidae	0,01	0,4
Hydracarina	0,02	0,7

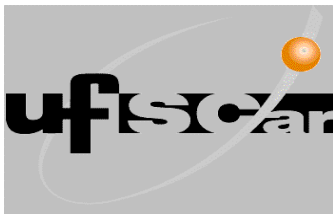
Abrangência

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>Diaphanosoma brevireme</i>	0,01	0,2
<i>Macrothrix squamosa</i>	0,01	0,2
Copepoda		
Calanoida		
Copepodito	0,01	0,4
Cyclopoida		
Copepodito	0,14	6,0
Rotifera		
<i>Filinia longiseta</i>	0,85	36,0
<i>Notomatta</i> sp.	0,43	18,0
<i>Sinantherina semibullata</i>	0,43	18,0
Bdelloidea	0,03	1,1
Protozoa		
<i>Arcella vulgaris</i>	0,01	0,2
<i>Astramoeba</i> sp.	0,01	0,6
<i>Cyphoderia ampulla</i>	0,01	0,2
<i>Diffugia lobostoma</i>	0,43	18,0
Meroplâncton		
Chironomidae	0,03	1,1

Abrangência

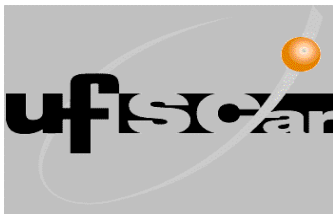
Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

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
MON.03

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Diaphanosoma birgei</i>	0,12	0,85
<i>Diaphanosoma brevireme</i>	0,12	0,85
<i>Moina minuta</i>	2,45	16,92
Copepoda		
Calanoida		
Copepodito	0,01	0,07
Cyclopoida		
Náuplios	2,21	15,23
Copepodito	0,67	4,65
Rotifera		
<i>Asplanchna sieboldi</i>	3,68	25,38
<i>Filinia longiseta</i>	0,74	5,08
<i>Lecane bulla</i>	0,74	5,08
<i>Plathyias quadricornis</i>	0,74	5,08
<i>Synchaeta stylata</i>	0,74	5,08
Protozoa		
<i>Arcella costata</i>	0,74	5,08
<i>Arcella vulgaris</i>	0,74	5,08
<i>Arcella megastoma</i>	0,06	0,42
<i>Astramoeba</i> sp.	0,74	5,08
Meroplâncton		
Chironomidae	0,01	0,04
Turbellaria	0,01	0,07

Abrangência

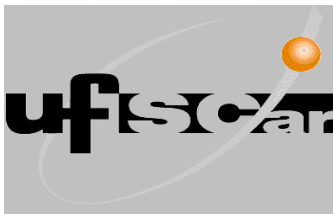
Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

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>Diaphanosoma brevireme</i>	0,03	0,7
<i>Moina minuta</i>	0,18	4,0
<i>Moina reticulata</i>	0,02	0,4
Copepoda		
Cyclopoida		
<i>Thermocyclops decipiens</i>	0,05	1,0
<i>Thermocyclops minutus</i>	0,05	1,0
Náuplios	1,10	23,8
Copepodito	0,09	2,0
Rotifera		
<i>Ascomorpha tundisii</i>	0,01	0,2
<i>Asplanchna sieboldi</i>	0,05	1,0
<i>Brachionus caudatus</i>	0,55	11,9
<i>Euchlanis dilatata</i>	0,02	0,4
<i>Filinia pejler</i>	0,55	11,9
<i>Plationus macracanthus</i>	0,05	1,0
Bdelloidea	0,05	1,0
Protozoa		
<i>Arcella megastoma</i>	0,01	0,2
<i>Astramoeba</i> sp.	0,55	11,9
Ciliado	0,55	11,9
<i>Diffugia corona</i>	0,05	1,0
<i>Diffugia lobostoma</i>	0,55	11,9
Meroplâncton		
Ostracoda	0,05	1,0
Trichoptera	0,05	1,0
Turbellaria	0,05	1,0

Abrangência

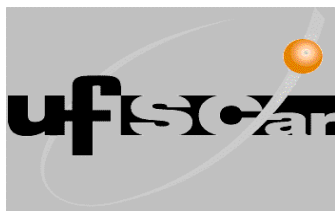
Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

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.01

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Alona glabra</i>	0,65	0,83
<i>Ceriodaphnia cornuta cornuta</i>	0,01	0,01
<i>Ceriodaphnia cornuta righaudi</i>	0,02	0,02
<i>Diaphanosoma brevireme</i>	0,33	0,42
<i>Euryalona brasiliensis</i>	0,05	0,07
<i>Euryalona orientalis</i>	0,05	0,07
<i>Moina minuta</i>	0,22	0,28
Copepoda		
Cyclopoida		
<i>Mesocyclops meridianus</i>	0,02	0,03
<i>Thermocyclops decipiens</i>	0,22	0,28
Náuplios	66,95	85,75
Copepodito	3,36	4,30
Harpacticoida	0,01	0,01
Rotifera		
<i>Asplanchna sieboldi</i>	0,65	0,83
<i>Filinia longiseta</i>	0,02	0,03
<i>Lecane bulla</i>	0,05	0,07
<i>Notomatta</i> sp.	0,05	0,07
<i>Plathyas quadricornis</i>	1,95	2,50
<i>Plationus macracanthus</i>	1,30	1,67
<i>Polyarthra</i> aff. <i>vulgaris</i>	0,65	0,83
<i>Testudinella patina</i>	1,30	1,67
<i>Trichocerca bicristata</i>	0,01	0,01
Bdelloidea	0,01	0,01
Protozoa		
<i>Arcella vulgaris</i>	0,02	0,02
<i>Arcella megastoma</i>	0,05	0,07
<i>Astramoeba</i> sp.	0,01	0,01
<i>Diffugia corona</i>	0,05	0,07
Meroplâncton		
Chironomidae	0,05	0,07
Hydracarina	0,01	0,01
Ostracoda	0,01	0,01



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

Abrangência

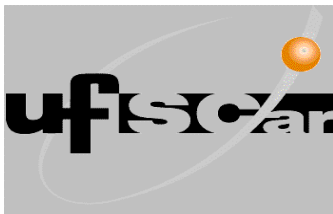
Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

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>Diaphanosoma brevireme</i>	0,04	1,57
<i>Moina minuta</i>	0,04	1,57
Copepoda		
Calanoida		
Náuplios	0,63	23,62
Cyclopoida		
Náuplios	1,88	70,87
Copepodito	0,04	1,57
Meroplâncton		
Chironomidae	0,02	0,79

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		
Náuplios	0,06	2,4
Cyclopoida		
<i>Thermocyclops decipiens</i>	0,01	0,6
<i>Thermocyclops minutus</i>	0,01	0,3
Náuplios	0,68	28,4
Copepodito	0,23	9,5
Rotifera		
<i>Filinia longiseta</i>	0,68	28,4
<i>Lecane bulla</i>	0,68	28,4
<i>Platyonus macracanthus</i>	0,01	0,3
Protozoa		
<i>Arcella vulgaris</i>	0,01	0,3
<i>Arcella megastoma</i>	0,01	0,6
<i>Diffugia corona</i>	0,02	0,9

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

JUS.03

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Copepoda		
Calanoida		
<i>Notodiaptomus deitersi</i>	0,1	3,8
Cyclopoida		
Náuplios	1,8	92,3
Copepodito	0,1	3,8

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 sup

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Copepoda		
Calanoida		
Náuplios	0,03	0,47
Copepodito	0,01	0,13
Cyclopoida		
<i>Thermocyclops decipiens</i>	0,01	0,09
Náuplios	0,43	7,58
Copepodito	0,08	1,42
Rotifera		
<i>Asplanchna sieboldi</i>	0,03	0,47
<i>Beauchampiella eudactylota</i>	0,03	0,47
<i>Conochillus coenobasis</i>	0,43	7,58
<i>Conochillus unicornis</i>	0,43	7,58
<i>Filinia longiseta</i>	0,43	7,58
<i>Lecane quadridentata</i>	0,43	7,58
<i>Platylabus quadricornis</i>	0,03	0,47
<i>Ploesoma truncatum</i>	0,05	0,95
<i>Trichotria tetractis</i>	0,43	7,58
Protozoa		
<i>Arcella costata</i>	0,01	0,13
<i>Arcella hemisphaerica</i>	0,43	7,58
<i>Arcella megastoma</i>	0,01	0,09
<i>Arcella vulgaris</i>	0,43	7,58
<i>Astramoeba</i> sp.	0,43	7,58
<i>Centropyxis aculeata</i>	0,01	0,09
<i>Diffugia corona</i>	0,85	15,16
<i>Diffugia lobostoma</i>	0,43	7,58
Meroplâncton		
Chironomidae	0,03	0,47
Plecoptera	0,08	1,42
Trichoptera	0,13	2,37

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 meio

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Copepoda		
Cyclopoida		
Copepodito	0,04	0,44
Harpacticoida	0,04	0,44
Náuplios	0,55	6,63
Rotifera		
<i>Filinia pejler</i>	1,10	13,25
Bdelloidea	2,75	33,13
Protozoa		
<i>Arcella vulgaris</i>	0,55	6,63
<i>Arcella mitrata</i>	0,55	6,63
<i>Astramoeba</i> sp.	1,10	13,25
<i>Diffugia corona</i>	0,55	6,63
<i>Diffugia lobostoma</i>	0,55	6,63
Meroplâncton		
Chironomidae	0,29	3,53
Nematoda	0,04	0,44
Plecoptera	0,18	2,21
Trichoptera	0,01	0,17

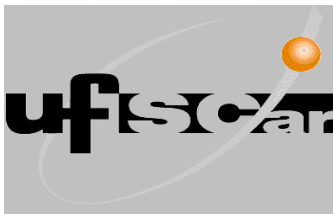
Abrangência

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	%
Copepoda		
Harpacticoida	0,15	4,59
Rotifera		
Bdelloidea	0,45	13,76
Protozoa		
<i>Arcella vulgaris</i>	0,30	9,17
<i>Astramoeba</i> sp.	1,05	32,11
<i>Centropyxis aculeata</i>	0,15	4,59
<i>Diffugia corona</i>	0,45	13,76
<i>Diffugia oblonga</i>	0,30	9,17
<i>Lesquereusia spiralis</i>	0,15	4,59
Meroplâncton		
Chironomidae	0,12	3,67
Nematoda	0,15	4,59

Abrangência

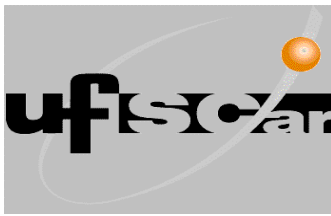
Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

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 sup

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Bosmina tubicen</i>	0,04	0,11
<i>Bosminopsis deitersi</i>	0,69	2,01
<i>Ceriodaphnia cornuta cornuta</i>	0,04	0,11
<i>Ceriodaphnia cornuta righaudi</i>	0,12	0,34
<i>Diaphanosoma birgei</i>	0,04	0,11
<i>Diaphanosoma spinulosum</i>	0,04	0,11
<i>Ephemeroporus hybridus</i>	0,01	0,01
<i>Ilyocryptus spinifer</i>	0,01	0,03
<i>Holopedium amazonicum</i>	0,04	0,11
<i>Macrothrix superaculeata</i>	0,04	0,11
<i>Moina minuta</i>	0,73	2,12
<i>Moina reticulata</i>	1,11	3,24
Copepoda		
Calanoida		
<i>Argyrodiaptomus azevedoi</i>	0,01	0,03
<i>Rhacodiaptomus insolitus</i>	0,01	0,03
Náuplios	1,73	5,03
Copepodito	0,04	0,11
Cyclopoida		
Náuplios	8,63	25,13
Copepodito	0,31	0,89
Rotifera		
<i>Asplanchna sieboldi</i>	0,54	1,56
<i>Brachionus gessneri</i>	0,58	1,68
<i>Brachionus mirus</i>	1,15	3,35
<i>Brachionus quadridentatus</i>	0,58	1,68
<i>Cephalodella nana</i>	0,01	0,03
<i>Conochillus natans</i>	0,58	1,68
<i>Filinia longiseta</i>	0,58	1,68
<i>Filinia pejler</i>	0,58	1,68
<i>Haringia rousselete</i>	0,58	1,68
<i>Lecane curvicornis</i>	0,04	0,11
<i>Lecane leontina</i>	0,58	1,68
<i>Platyonus macracanthus</i>	0,01	0,01
<i>Platylabus quadricornis</i>	1,73	5,03
<i>Testudinella patina</i>	0,01	0,01
<i>Trichotria tetractis</i>	0,58	1,68
Bdelloidea	2,30	6,70



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

Protozoa		
<i>Arcella costata</i>	6,33	18,43
<i>Arcella vulgaris</i>	2,88	8,38
<i>Diffflugia lobostoma</i>	1,15	3,35

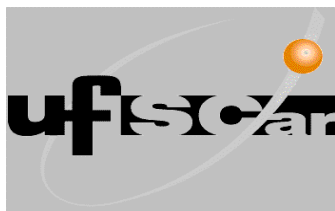
Abrangência

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



JAC.01 meio

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Bosminopsis deitersi</i>	0,51	1,17
<i>Ceriodaphnia cornuta cornuta</i>	0,01	0,03
<i>Diaphanosoma brevireme</i>	0,11	0,25
<i>Diaphanosoma fluviatile</i>	0,40	0,92
<i>Diaphanosoma spinulosum</i>	0,29	0,67
<i>Ilyocriptus spinifer</i>	0,01	0,02
<i>Moina minuta</i>	1,03	2,35
<i>Moina reticulata</i>	0,15	0,34
<i>Simocephalus serrulatus</i>	0,02	0,06
Copepoda		
Calanoida		
Copepodito	0,01	0,01
Cyclopoida		
Náuplios	8,25	18,88
Copepodito	0,22	0,50
Rotifera		
<i>Asplanchna sieboldi</i>	0,07	0,17
<i>Brachionus caudatus</i>	12,65	28,95
<i>Brachionus falcatus</i>	0,04	0,08
<i>Brachionus gessneri</i>	1,10	2,52
<i>Brachionus quadridentatus</i>	2,20	5,03
<i>Conochillus coenobasis</i>	1,65	3,78
<i>Dicranophorus</i> sp.	1,10	2,52
<i>Filinia longiseta</i>	1,65	3,78
<i>Lecane bulla</i>	0,55	1,26
<i>Lecane curvicornis</i>	0,04	0,08
<i>Plationus macracanthus</i>	0,55	1,26
<i>Platylabus quadricornis</i>	2,20	5,03
<i>Ploeosoma truncatum</i>	1,65	3,78
<i>Synchaeya stylata</i>	0,55	1,26
Bdelloidea	0,55	1,26
Protozoa		
<i>Arcella costata</i>	2,20	5,03
<i>Arcella hemisphaerica</i>	1,65	3,78
<i>Arcella vulgaris</i>	1,10	2,52
<i>Diffflugia lobostoma</i>	0,55	1,26
<i>Diffflugia oblonga</i>	0,55	1,26
Meroplâncton		



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

Chironomidae	0,07	0,17
Plecoptera	0,01	0,01
Trichoptera	0,01	0,03

Abrangência

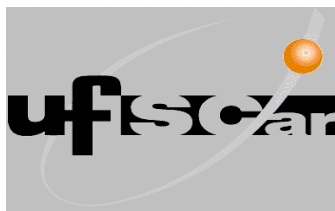
Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

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>Alona intermedia</i>	0,05	0,10
<i>Bosminopsis deitersi</i>	0,29	0,62
<i>Ceriodaphnia cornuta cornuta</i>	0,01	0,03
<i>Diaphanosoma polypina</i>	0,39	0,83
<i>Diaphanosoma spinulosum</i>	1,62	3,42
<i>Macrothrix elegans</i>	0,01	0,03
<i>Moina minuta</i>	2,21	4,67
<i>Simocephalus serrulatus</i>	0,01	0,03
Copepoda		
Calanoida		
Copepodito	0,01	0,01
Cyclopoida		
<i>Mesocyclops ellipticus</i>	0,01	0,02
Náuplios	6,62	14,01
Copepodito	0,54	1,14
Rotifera		
<i>Asplanchna sieboldi</i>	2,21	4,67
<i>Beauchampiella eudactylota</i>	0,01	0,01
<i>Brachionus caudatus</i>	10,29	21,79
<i>Brachionus gessneri</i>	1,47	3,11
<i>Brachionus quadridentatus</i>	2,21	4,67
<i>Brachionus urceolaris</i>	0,74	1,56
<i>Conochillus unicornis</i>	2,21	4,67
<i>Filinia longiseta</i>	2,21	4,67
<i>Keratella cochlearis</i>	0,01	0,02
<i>Lecane leontina</i>	0,05	0,10
<i>Plationus patulus</i>	0,05	0,10
<i>Platylabus quadricornis</i>	1,47	3,11
<i>Polyarthra</i> aff. <i>vulgaris</i>	0,74	1,56
<i>Testudinella ohlei</i>	0,74	1,56
Bdelloidea	0,74	1,56
Protozoa		
<i>Arcella costata</i>	4,41	9,34
<i>Arcella hemisphaerica</i>	2,21	4,67
<i>Arcella megastoma</i>	0,05	0,10
<i>Astramoeba</i> sp.	0,74	1,56
Ciliado	0,74	1,56
<i>Diffflugia corona</i>	0,74	1,56



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

<i>Diffugia lobostoma</i>	1,47	3,11
Meroplâncton		
Chironomidae	0,01	0,03
Hydracarina	0,01	0,02

Abrangência

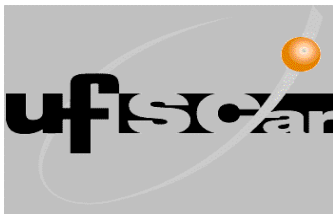
Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

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

Revisor

Odete Rocha

Prof. Dra. Odete Rocha



JAC.02 sup

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Bosminopsis deitersi</i>	0,04	0,19
<i>Ceriodaphnia cornuta righaudi</i>	0,04	0,19
<i>Ilyocryptus spinifer</i>	0,01	0,05
<i>Moina minuta</i>	0,14	0,75
<i>Simocephalus serrulatus</i>	0,01	0,03
Copepoda		
Calanoida		
Copepodito	0,01	0,03
Cyclopoida		
Náuplios	1,05	5,65
Copepodito	0,14	0,75
Rotifera		
<i>Asplanchna sieboldi</i>	0,53	2,83
<i>Brachionus caudatus</i>	3,15	16,96
<i>Brachionus dolabratus</i>	0,53	2,83
<i>Brachionus quadridentatus</i>	1,58	8,48
<i>Collotheca</i> sp.	0,53	2,83
<i>Conochillus natans</i>	0,53	2,83
<i>Euchlanis dilatata</i>	0,53	2,83
<i>Gastropus</i> sp.	0,53	2,83
<i>Platyonus patulus</i>	0,53	2,83
<i>Platyias quadricornis</i>	0,04	0,19
<i>Ploeosoma truncatum</i>	0,53	2,83
Protozoa		
<i>Arcella costata</i>	1,58	8,48
<i>Arcella megastoma</i>	0,04	0,19
<i>Arcella vulgaris</i>	2,63	14,14
<i>Diffugia lobostoma</i>	3,68	19,79
Meroplâncton		
Chironomidae	0,14	0,75
Hydracarina	0,04	0,19
Plecoptera	0,11	0,57

Abrangência

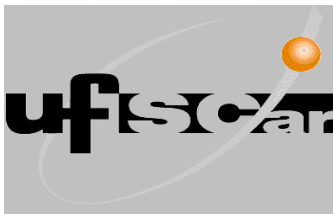
Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

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 meio

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Ceriodaphnia cornuta righaudi</i>	0,01	0,05
<i>Coronatella monacantha</i>	0,01	0,05
<i>Ilyocriptus spinifer</i>	0,01	0,05
<i>Moina minuta</i>	0,19	1,29
Copepoda		
Cyclopoida		
Náuplios	0,73	4,85
Copepodito	0,01	0,07
Rotifera		
<i>Brachionus caudatus</i>	0,73	4,85
<i>Brachionus gessneri</i>	0,73	4,85
<i>Brachionus quadridentatus</i>	1,45	9,70
<i>Hexarthra intermedia</i>	0,73	4,85
<i>Platyias quadricornis</i>	2,18	14,56
Bdelloidea	0,73	4,85
Protozoa		
<i>Arcella costata</i>	2,90	19,41
<i>Arcella megastoma</i>	0,01	0,07
<i>Arcella vulgaris</i>	0,73	4,85
<i>Astramoeba</i> sp.	0,73	4,85
Ciliado	2,18	14,56
<i>Diffugia lobostoma</i>	0,73	4,85
Meroplâncton		
Chironomidae	0,15	0,97
Plecoptera	0,05	0,32
Trichoptera	0,01	0,07

Abrangência

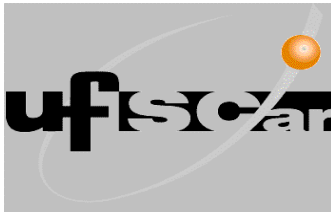
Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

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>Moina minuta</i>	0,03	0,59
Copepoda		
Cyclopoida		
<i>Macrocyclus albidus</i>	0,03	0,59
Copepodito	0,03	0,59
Rotifera		
<i>Brachionus caudatus</i>	1,00	17,63
<i>Brachionus quadridentatus</i>	1,50	26,45
<i>Platylabus quadricornis</i>	0,50	8,82
<i>Sinantherina semibullata</i>	0,50	8,82
Bdelloidea	1,00	17,63
Protozoa		
<i>Arcella costata</i>	0,50	8,82
<i>Arcella megastoma</i>	0,01	0,09
<i>Arcella vulgaris</i>	0,50	8,82
Meroplâncton		
Chironomidae	0,03	0,59
Plecoptera	0,03	0,59

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. 03

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Diaphanosoma spinulosum</i>	0,01	0,16
<i>Moina minuta</i>	0,04	0,58
Copepoda		
Calanoida		
<i>Notodiaptomus amazonicus</i>	0,04	0,58
Náuplios	0,02	0,32
Rotifera		
<i>Brachionus quadridentatus</i>	0,55	8,77
Bdelloidea	0,01	0,16
Protozoa		
<i>Arcella costata</i>	0,55	8,77
<i>Arcella megastoma</i>	0,04	0,58
<i>Arcella vulgaris</i>	1,10	17,53
<i>Astramoeba</i> sp.	1,65	26,30
<i>Cyphoderia ampulla</i>	0,55	8,77
<i>Diffugia lobostoma</i>	0,55	8,77
<i>Diffugia</i> sp.	0,55	8,77
Meroplâncton		
Chironomidae	0,04	0,58
Plecoptera	0,04	0,58
Turbellaria	0,55	8,77

Abrangência

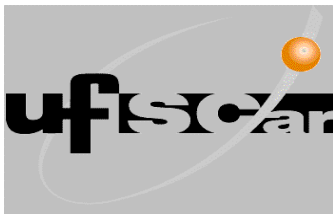
Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

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 sup

Cladocera		
<i>Bosminopsis brandorffi</i>	0,13	0,05
<i>Bosminopsis deitersi</i>	1,50	0,64
<i>Ceriodaphnia cornuta righaudi</i>	0,13	0,05
<i>Ceriodaphnia silvestrii</i>	0,13	0,05
<i>Dadaya macrops</i>	0,13	0,05
<i>Diaphanosoma spinulosum</i>	0,25	0,11
<i>Dunhevedia odontoplax</i>	0,13	0,05
<i>Macrothrix squamosa</i>	0,13	0,05
<i>Moina minuta</i>	15,25	6,49
<i>Moina reticulata</i>	6,63	2,82
Copepoda		
Calanoida		
<i>Argyrodiaptomus azevedoi</i>	0,01	0,00
<i>Notodiaptomus amazonicus</i>	0,03	0,01
Náuplios	11,25	4,79
Copepodito	0,38	0,16
Cyclopoida		
<i>Macrocyclus albidus</i>	0,02	0,01
<i>Microcyclus anceps</i>	0,25	0,11
Náuplios	79,50	33,82
Copepodito	8,13	3,46
Rotifera		
<i>Asplanchna sieboldi</i>	1,50	0,64
<i>Brachionus caudatus</i>	23,25	9,89
<i>Brachionus falcatus</i>	2,25	0,96
<i>Brachionus gessneri</i>	3,00	1,28
<i>Brachionus mirus</i>	0,75	0,32
<i>Conochillus unicornis</i>	6,00	2,55
<i>Euchlanis dilatata</i>	0,75	0,32
<i>Filinia longiseta</i>	14,25	6,06
<i>Filinia pejler</i>	5,25	2,23
<i>Lecane bulla</i>	6,00	2,55
<i>Lecane curvicornis</i>	0,75	0,32
<i>Lecane papuana</i>	0,75	0,32
<i>Platyonus macracanthus</i>	2,25	0,96
<i>Platyonus patulus</i>	0,75	0,32
<i>Platylabus quadricornis</i>	2,25	0,96
<i>Ploeosoma truncatum</i>	3,75	1,60
<i>Polyarthra aff. vulgaris</i>	3,00	1,28
<i>Synchaeta jollyae</i>	1,50	0,64



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

Bdelloidea	8,25	3,51
Protozoa		
<i>Arcella costata</i>	8,25	3,51
<i>Arcella hemisphaerica</i>	2,25	0,96
<i>Arcella megastoma</i>	0,75	0,32
<i>Arcella vulgaris</i>	7,50	3,19
<i>Arcella mitrata</i>	0,75	0,32
<i>Astramoeba</i> sp.	0,75	0,32
<i>Diffflugia lobostoma</i>	3,00	1,28
<i>Diffflugia oblonga</i>	1,50	0,64
Meroplâncton		
Chironomidae	0,02	0,01
Trichoptera	0,13	0,05

Abrangência

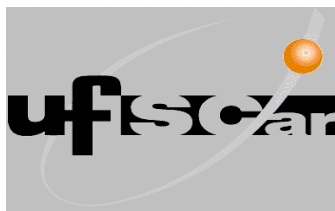
Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

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 meio

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Bosmina hagmanni</i>	0,10	0,02
<i>Bosmina tubicen</i>	0,02	0,00
<i>Bosminopsis deitersi</i>	0,10	0,02
<i>Ceriodaphnia cornuta righaudi</i>	0,20	0,03
<i>Ceriodaphnia silvestrii</i>	0,10	0,02
<i>Diaphanosoma birgei</i>	0,10	0,02
<i>Diaphanosoma spinulosum</i>	0,50	0,08
<i>Grimaldina brazzai</i>	0,01	0,00
<i>Moina minuta</i>	17,00	2,75
<i>Moina reticulata</i>	0,30	0,05
Copepoda		
Calanoida		
<i>Notodiaptomus amazonicus</i>	0,01	0,00
Náuplios	0,80	0,13
Cyclopoida		
<i>Macrocyclops albidus</i>	0,02	0,00
<i>Microcyclops anceps</i>	0,10	0,02
Náuplios	44,80	7,24
Copepodito	4,00	0,65
Harpacticoida	0,01	0,00
Rotifera		
<i>Asplanchna sieboldi</i>	0,40	0,06
<i>Brachionus caudatus</i>	0,80	0,13
<i>Brachionus falcatus</i>	0,80	0,13
<i>Brachionus mirus</i>	0,80	0,13
<i>Brachionus urceolaris</i>	0,80	0,13
<i>Conochillus natans</i>	164,80	26,63
<i>Conochillus unicornis</i>	5,60	0,90
<i>Filinia longiseta</i>	360,00	58,16
<i>Filinia pejler</i>	1,60	0,26
<i>Platylabus quadricornis</i>	3,20	0,52
<i>Polyarthra</i> aff. <i>vulgaris</i>	1,60	0,26
<i>Ptygura libera</i>	2,40	0,39
<i>Sinantherina</i> cf. <i>procera</i>	4,80	0,78
Protozoa		
<i>Arcella hemisphaerica</i>	0,80	0,13
<i>Arcella vulgaris</i>	1,60	0,26
<i>Diffugia lobostoma</i>	0,80	0,13



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

Meroplâncton		
Nematoda	0,02	0,00

Abrangência

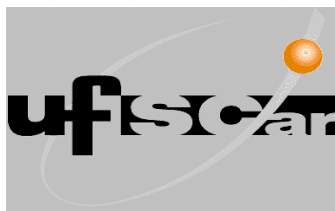
Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

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

Revisor

Odete Rocha

Prof. Dra. Odete Rocha



CRC fundo

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Bosmina hagdmani</i>	0,01	0,01
<i>Bosmina tubicen</i>	0,02	0,02
<i>Bosminopsis deitersi</i>	0,44	0,49
<i>Ceriodaphnia cornuta cornuta</i>	0,22	0,25
<i>Ceriodaphnia cornuta righaudi</i>	0,22	0,25
<i>Chydorus pubescens</i>	0,01	0,01
<i>Diaphanosoma spinulosum</i>	0,22	0,25
<i>Ephemeroporus hybridus</i>	0,01	0,01
<i>Euryalona brasiliensis</i>	0,02	0,02
<i>Ilyocryptus spinifer</i>	0,02	0,02
<i>Macrothrix elegans</i>	0,02	0,02
<i>Moina minuta</i>	3,39	3,81
<i>Moina reticulata</i>	0,98	1,11
Copepoda		
Calanoida		
Náuplios	0,11	0,12
Copepodito	0,11	0,12
Cyclopoida		
<i>Macrocyclus albidus</i>	0,01	0,01
Náuplios	35,88	40,29
Copepodito	3,28	3,69
Rotifera		
<i>Ascomorpha ovalis</i>	2,63	2,95
<i>Asplanchna sieboldi</i>	0,02	0,02
<i>Brachionus caudatus</i>	0,88	0,98
<i>Collotheca</i> sp.	1,75	1,97
<i>Conochillus natans</i>	17,50	19,66
<i>Conochilus hipocreps</i>	4,38	4,91
<i>Euchlanis dilatata</i>	0,01	0,01
<i>Filinia longiseta</i>	2,63	2,95
<i>Haringia rousselete</i>	1,75	1,97
<i>Lecane bulla</i>	0,11	0,12
<i>Lecane curvicornis</i>	0,02	0,02
<i>Lecane papuana</i>	3,50	3,93
<i>Plationus macracanthus</i>	0,04	0,04
<i>Platyias quadricornis</i>	0,02	0,02
<i>Polyarthra</i> aff. <i>vulgaris</i>	2,63	2,95
<i>Sinantherina</i> cf. <i>procera</i>	0,88	0,98



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

Bdelloidea	0,88	0,98
Protozoa		
<i>Arcella costata</i>	0,02	0,02
<i>Arcella vulgaris</i>	0,88	0,98
Ciliado	0,88	0,98
<i>Diffugia corona</i>	0,88	0,98
<i>Diffugia lobostoma</i>	0,88	0,98
<i>Euglypha strigosa</i>	0,11	0,12
<i>Stentor sp.</i>	0,88	0,98
Meroplâncton		
Chironomidae	0,01	0,01
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



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 sup

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Ceriodaphnia cornuta cornuta</i>	0,06	0,10
<i>Diaphanosoma polypina</i>	0,12	0,21
<i>Diaphanosoma spinulosum</i>	0,06	0,10
<i>Euryalona brasiliensis</i>	0,12	0,21
<i>Moina minuta</i>	2,34	4,01
<i>Simocephalus serrulatus</i>	0,02	0,03
Copepoda		
Calanoida		
Náuplios	2,70	4,62
Copepodito	0,04	0,07
Cyclopoida		
Náuplios	36,90	63,16
Copepodito	1,74	2,98
Rotifera		
<i>Asplanchna sieboldi</i>	0,48	0,82
<i>Dicranophorus</i> sp.	0,01	0,02
<i>Euchlanis dilatata</i>	0,90	1,54
<i>Filinia longiseta</i>	2,70	4,62
<i>Filinia pejler</i>	1,80	3,08
<i>Keratella cochlearis</i>	0,90	1,54
<i>Lecane curvicornis</i>	0,90	1,54
<i>Lecane stenroosi</i>	0,06	0,10
<i>Platylabus quadricornis</i>	0,90	1,54
Bdelloidea	1,80	3,08
Protozoa		
<i>Arcella megastoma</i>	0,06	0,10
<i>Diffugia lobostoma</i>	0,02	0,03
<i>Vorticella</i> sp.	3,60	6,16
Meroplâncton		
Chironomidae	0,06	0,10
Nematoda	0,04	0,07
Ostracoda	0,04	0,07
Plecoptera	0,02	0,03
Trichoptera	0,04	0,07



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

Abrangência

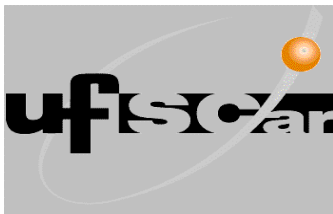
Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

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 meio

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Ceriodaphnia silvestrii</i>	0,05	0,05
<i>Diaphanosoma brevireme</i>	0,05	0,05
<i>Diaphanosoma spinulosum</i>	0,03	0,03
<i>Euryalona brasiliensis</i>	0,05	0,05
<i>Moina minuta</i>	2,18	2,21
Copepoda		
Cyclopoida		
Náuplios	18,85	19,19
Rotifera		
<i>Asplanchna sieboldi</i>	0,01	0,01
<i>Dipleuchlanis propatula</i>	0,05	0,05
<i>Euchlanis dilatata</i>	0,01	0,01
<i>Platyias quadricornis</i>	0,73	0,74
Bdelloidea	2,18	2,21
Protozoa		
Ciliado	2,90	2,95
<i>Diffugia corona</i>	0,73	0,74
<i>Diffugia oblonga</i>	1,45	1,48
<i>Vorticella</i> sp.	68,88	70,13
Meroplâncton		
Chironomidae	0,10	0,10

Abrangência

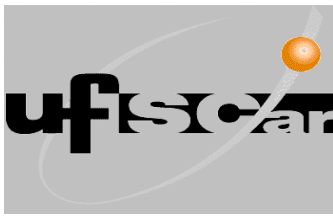
Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

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 fundo

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Ceriodaphnia silvestrii</i>	0,04	0,20
<i>Diaphanosoma spinulosum</i>	0,61	2,77
<i>Moina minuta</i>	0,17	0,79
Copepoda		
Calanoida		
Náuplios	0,04	0,20
Cyclopoida		
Náuplios	0,78	3,56
Copepodito	0,52	2,38
Rotifera		
<i>Filinia longiseta</i>	0,65	2,97
<i>Lecane leontina</i>	0,65	2,97
<i>Plationus macracanthus</i>	0,65	2,97
Bdelloidea	0,65	2,97
Protozoa		
<i>Arcella megastoma</i>	0,04	0,20
<i>Astramoeba</i> sp.	1,30	5,94
<i>Centropyxis aculeata</i>	2,60	11,88
Ciliado	0,65	2,97
<i>Vorticella</i> sp.	12,35	56,44
Meroplâncton		
Chironomidae	0,13	0,59

Abrangência

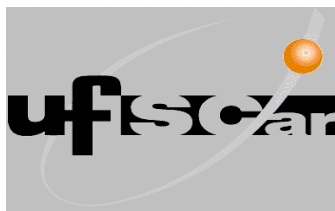
Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

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 sup

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Ceriodaphnia cornuta righaudi</i>	0,14	0,029
<i>Diaphanosoma brevireme</i>	0,14	0,029
<i>Diaphanosoma fluviatile</i>	0,70	0,146
<i>Euryalona brasiliensis</i>	0,05	0,010
<i>Moina minuta</i>	0,75	0,155
<i>Moina reticulata</i>	0,19	0,039
Copepoda		
Calanoida		
<i>Notodiaptomus amazonicus</i>	0,01	0,001
Náuplios	1,40	0,291
Copepodito	0,09	0,019
Cyclopoida		
Náuplios	455,00	94,626
Copepodito	7,23	1,504
Rotifera		
<i>Asplanchna sieboldi</i>	0,05	0,010
<i>Brachionus quadridentatus</i>	0,70	0,146
<i>Conochillus coenobasis</i>	0,70	0,146
<i>Filinia longiseta</i>	2,10	0,437
<i>Keratella americana</i>	0,70	0,146
<i>Lecane bulla</i>	1,40	0,291
<i>Lecane curvicornis</i>	0,70	0,146
<i>Lecane stenroosi</i>	0,70	0,146
<i>Platyonus macracanthus</i>	0,05	0,010
<i>Platyonus patulus</i>	0,01	0,002
<i>Platyias quadricornis</i>	0,70	0,146
<i>Testudinella patina</i>	0,70	0,146
Bdelloidea	4,90	1,019
Protozoa		
<i>Arcella megastoma</i>	0,70	0,146
<i>Centropyxis aculeata</i>	0,01	0,001
<i>Diffugia lobostoma</i>	0,70	0,146
Meroplâncton		
Chironomidae	0,14	0,029
Nematoda	0,01	0,002
Ostracoda	0,19	0,039
Trichoptera	0,01	0,001



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

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 meio

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Ceriodaphnia cornuta righaudi</i>	0,19	1,33
<i>Diaphanosoma brevireme</i>	0,01	0,10
<i>Diaphanosoma spinulosum</i>	0,23	1,66
<i>Euryalona brasiliensis</i>	0,05	0,33
Copepoda		
Cyclopoida		
Náuplios	9,10	64,87
Copepodito	0,19	1,33
Rotifera		
<i>Filinia longiseta</i>	1,40	9,98
<i>Platylas quadricornis</i>	0,70	4,99
Protozoa		
<i>Arcella hemisphaerica</i>	0,05	0,33
<i>Arcella megastoma</i>	0,70	4,99
Ciliado	0,70	4,99
<i>Diffugia corona</i>	0,70	4,99
Meroplâncton		
Chironomidae	0,01	0,05
Ostracoda	0,01	0,06

Abrangência

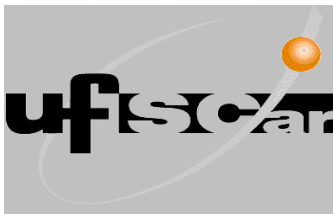
Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

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

Revisor

Odete Rocha

Prof. Dra. Odete Rocha



TEO O1 fundo

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Ceriodaphnia cornuta cornuta</i>	0,01	0,06
<i>Diaphanosoma brevireme</i>	0,08	0,56
<i>Diaphanosoma spinulosum</i>	0,12	0,79
<i>Euryalona brasiliensis</i>	0,02	0,11
<i>Moina minuta</i>	0,04	0,26
<i>Simocephalus serrulatus</i>	0,12	0,79
Copepoda		
Calanoida		
Copepodito	0,01	0,06
Cyclopoida		
<i>Mesocyclops meridianus</i>	0,02	0,11
Náuplios	9,86	67,12
Copepodito	0,27	1,84
Rotifera		
<i>Platytias quadricornis</i>	0,58	3,95
<i>Testudinella patina</i>	0,58	3,95
Bdelloidea	0,58	3,95
Protozoa		
<i>Arcella hemisphaerica</i>	0,01	0,06
<i>Arcella megastoma</i>	0,02	0,11
<i>Astramoeba</i> sp.	0,04	0,26
<i>Centropyxis aculeata</i>	1,16	7,90
<i>Diffugia corona</i>	0,58	3,95
<i>Diffugia oblonga</i>	0,58	3,95
Meroplâncton		
Chironomidae	0,01	0,04
Hydracarina	0,01	0,06
Ostracoda	0,02	0,11

Abrangência

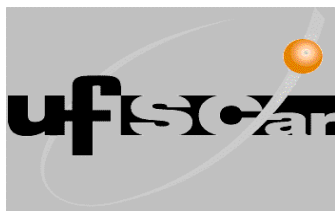
Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

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

Revisor

Odete Rocha

Prof. Dra. Odete Rocha



JAT I sup

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Ceriodaphnia cornuta righaudi</i>	0,07	0,05
<i>Chydorus pubescens</i>	0,04	0,02
<i>Diaphanosoma polypina</i>	0,04	0,02
<i>Diaphanosoma spinulosum</i>	0,11	0,07
<i>Dunhevedia odontoplax</i>	0,11	0,07
<i>Euryalona brasiliensis</i>	0,04	0,02
<i>Moina minuta</i>	2,21	1,48
Copepoda		
Calanoida		
Náuplios	4,20	2,82
Copepodito	0,11	0,07
Cyclopoida		
Náuplios	123,38	82,72
Copepodito	2,45	1,64
Harpacticoida	0,01	0,01
Rotifera		
<i>Asplanchna sieboldi</i>	0,18	0,12
<i>Dipleuchlanis propatula</i>	1,05	0,70
<i>Euchlanis dilatata</i>	0,11	0,07
<i>Filinia longiseta</i>	1,05	0,70
<i>Lecane bulla</i>	1,05	0,70
<i>Lecane curvicornis</i>	1,05	0,70
<i>Lecane decipiens</i>	0,53	0,35
<i>Lecane signifera</i>	0,53	0,35
<i>Lecane stenroosi</i>	1,05	0,70
<i>Platyonus patulus</i>	0,53	0,35
<i>Platylabus quadricornis</i>	2,63	1,76
<i>Synchaeya stylata</i>	0,04	0,02
<i>Trichocerca bicristata</i>	0,53	0,35
Bdelloidea	3,68	2,46
Protozoa		
<i>Arcella megastoma</i>	0,53	0,35
<i>Arcella vulgaris</i>	1,05	0,70
Ciliado	0,53	0,35
Meroplâncton		
Chironomidae	0,14	0,09
Ostracoda	0,01	0,01
Plecoptera	0,04	0,02



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

Trichoptera	0,18	0,12
-------------	------	------

Abrangência

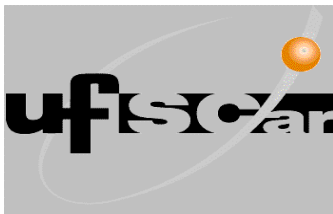
Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

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 meio

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Alona guttata</i>	0,02	0,11
<i>Ceriodaphnia cornuta cornuta</i>	0,05	0,39
<i>Diaphanosoma polypina</i>	0,59	4,28
<i>Diaphanosoma spinulosum</i>	0,64	4,67
<i>Moina minuta</i>	0,32	2,34
Copepoda		
Cyclopoida		
Náuplios	8,00	58,40
Copepodito	1,33	9,73
Rotifera		
<i>Asplanchna sieboldi</i>	0,05	0,39
<i>Euchlanis dilatata</i>	0,02	0,11
<i>Filinia longiseta</i>	1,60	11,68
<i>Testudinella patina</i>	0,80	5,84
Bdelloidea	0,05	0,39
Protozoa		
<i>Arcella megastoma</i>	0,02	0,11
Meroplâncton		
Chironomidae	0,11	0,78
Trichoptera	0,11	0,78

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 fundo

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Bosmina hagmanni</i>	0,05	0,21
<i>Ceriodaphnia cornuta righaudi</i>	0,02	0,10
<i>Diaphanosoma spinulosum</i>	2,93	13,43
<i>Moina minuta</i>	1,58	7,23
Copepoda		
Calanoida		
Náuplios	0,01	0,05
Copepodito	0,01	0,05
Cyclopoida		
<i>Macrocyclus albidus</i>	0,02	0,10
<i>Tropocyclops prasinus meridionalis</i>	0,01	0,05
Náuplios	12,15	55,78
Copepodito	2,70	12,40
Rotifera		
<i>Platyias quadricornis</i>	0,14	0,62
Protozoa		
<i>Arcella hemisphaerica</i>	0,05	0,21
Ciliado	2,03	9,30
Meroplâncton		
Chironomidae	0,01	0,06
Nematoda	0,05	0,21
Trichoptera	0,05	0,21

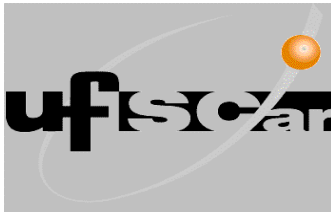
Abrangência

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 sup

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Bosmina hagmanni</i>	0,05	0,22
<i>Moina minuta</i>	4,32	17,67
Copepoda		
Cyclopoida		
<i>Thermocyclops decipiens</i>	0,01	0,02
Copepodito	0,01	0,05
Rotifera		
<i>Collotheca</i> sp.	0,05	0,22
<i>Conochillus natans</i>	0,80	3,27
<i>Filinia longiseta</i>	16,00	65,45
<i>Lecane bulla</i>	0,80	3,27
<i>Lecane papuana</i>	0,80	3,27
<i>Polyarthra</i> aff. <i>vulgaris</i>	0,80	3,27
Bdelloidea	0,80	3,27

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

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 sup

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Diaphanosoma fluviatile</i>	0,01	0,05
<i>Graptoleberis testudinaria</i>	0,01	0,06
Copepoda		
Cyclopoida		
<i>Thermocyclops decipiens</i>	0,01	0,14
Náuplios	1,60	15,13
Copepodito	0,05	0,50
Rotifera		
<i>Brachionus mirus</i>	0,80	7,56
<i>Keratella americana</i>	0,05	0,50
<i>Lepadella cristata</i>	0,80	7,56
<i>Trichocerca similis grandis</i>	0,80	7,56
Protozoa		
<i>Arcella hemisphaerica</i>	0,01	0,14
<i>Arcella megastoma</i>	0,01	0,08
<i>Astramoeba</i> sp.	2,40	22,69
Ciliado	0,80	7,56
<i>Diffflugia lobostoma</i>	0,80	7,56
<i>Diffflugia oblonga</i>	2,40	22,69
Meroplâncton		
Chironomidae	0,01	0,14
Coleoptera	0,01	0,06

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 sup

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Diaphanosoma polypina</i>	0,05	0,26
<i>Moina minuta</i>	0,09	0,52
Copepoda		
Calanoida		
Náuplios	2,70	15,66
Copepodito	0,05	0,26
Cyclopoida		
Náuplios	2,03	11,74
Rotifera		
<i>Brachionus mirus</i>	3,38	19,57
<i>Filinia longiseta</i>	2,70	15,66
<i>Filinia pejler</i>	2,03	11,74
<i>Keratella americana</i>	0,68	3,91
Protozoa		
<i>Arcella braziliensis</i>	0,05	0,26
<i>Arcella hemisphaerica</i>	0,05	0,26
<i>Arcella vulgaris</i>	0,01	0,04
<i>Astramoeba</i> sp.	1,35	7,83
<i>Diffugia corona</i>	0,68	3,91
<i>Diffugia lobostoma</i>	0,05	0,26
<i>Diffugia oblonga</i>	0,68	3,91
Meroplâncton		
Chironomidae	0,68	3,91
Trichoptera	0,05	0,26

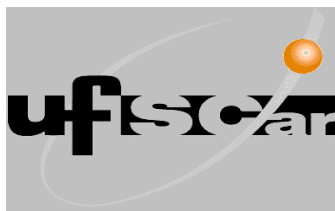
Abrangência

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



JAM sup

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Bosmina hagmanni</i>	0,06	0,38
<i>Ceriodaphnia cornuta cornuta</i>	0,24	1,52
<i>Ceriodaphnia cornuta righaudi</i>	0,12	0,76
<i>Daphnia gessneri</i>	0,01	0,03
<i>Diaphanosoma fluviatile</i>	0,24	1,52
<i>Moina minuta</i>	0,12	0,76
Copepoda		
Calanoida		
<i>Notodiaptomus amazonicus</i>	1,20	7,62
Copepodito	3,66	23,25
Cyclopoida		
<i>Thermocyclops decipiens</i>	0,06	0,38
Náuplios	0,90	5,72
Copepodito	0,30	1,91
Rotifera		
<i>Brachionus dolabratus</i>	0,90	5,72
<i>Ptygura libera</i>	1,80	11,43
<i>Rotaria neptunia</i>	0,30	1,91
<i>Trichocerca similis</i>	0,90	5,72
Bdelloidea	0,90	5,72
Protozoa		
<i>Arcella hemisphaerica</i>	0,06	0,38
<i>Arcella vulgaris</i>	1,80	11,43
Ciliado	0,90	5,72
<i>Diffugia lobostoma</i>	0,90	5,72
<i>Euglypha strigosa</i>	0,06	0,38
Meroplâncton		
Bryozoa	0,18	1,14
Chaoborus sp.	0,01	0,03
Chironomidae	0,06	0,38
Oligochaeta	0,01	0,08
Ostracoda	0,04	0,24
Plecoptera	0,01	0,07
Trichoptera	0,01	0,06

Abrangência

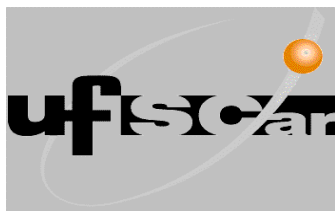
Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.
Este boletim de análise só poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.



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

Prof. Dra. Odete Roch



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

MIG

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Ceriodaphnia cornuta cornuta</i>	0,03	0,05
<i>Coronatella monacantha</i>	0,02	0,03
<i>Diaphanosoma birgei</i>	0,50	0,90
<i>Moina minuta</i>	0,94	1,70
Copepoda		
Calanoida		
<i>Rhacodiaptomus insolitus</i>	0,06	0,10
Náuplios	29,70	54,09
Copepodito	1,10	2,00
Cyclopoida		
Náuplios	4,95	9,02
Copepodito	0,11	0,20
Rotifera		
<i>Asplanchna sieboldi</i>	0,02	0,03
<i>Brachionus mirus</i>	0,01	0,02
<i>Conochillus natans</i>	3,30	6,01
<i>Filinia longiseta</i>	1,65	3,01
<i>Filinia pejler</i>	2,48	4,51
<i>Hexarthra intermedia</i>	6,60	12,02
<i>Keratella americana</i>	2,48	4,51
<i>Lecane curvicornis</i>	0,02	0,03
Bdelloidea	0,83	1,50
Protozoa		
<i>Arcella megastoma</i>	0,11	0,20
Meroplâncton		
Chironomidae	0,05	0,08

Abrangência

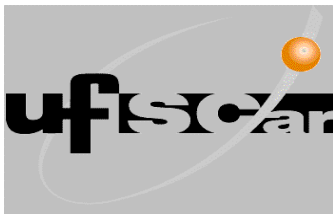
Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

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

CUJ

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Ceriodaphnia cornuta righaudi</i>	0,01	0,04
<i>Diaphanosoma polypina</i>	0,05	0,21
<i>Moina minuta</i>	0,05	0,21
<i>Moina reticulata</i>	0,05	0,21
Copepoda		
Calanoida		
Náuplios	0,80	3,14
Cyclopoida		
Copepodito	0,01	0,03
Rotifera		
<i>Brachionus havanaensis</i>	9,60	37,71
<i>Keratella americana</i>	0,80	3,14
<i>Keratella cochlearis</i>	1,60	6,28
<i>Ptygura libera</i>	8,80	34,56
Protozoa		
<i>Astramoeba</i> sp.	0,80	3,14
Meroplâncton		
Ostracoda	2,88	11,31

Abrangência

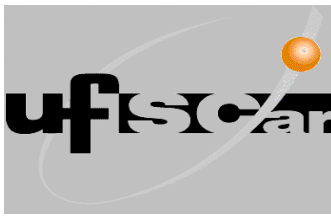
Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

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

Revisor

Odete Rocha

Prof. Dra. Odete Rocha



CC.01

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Alona monacantha</i>	0,07	0,28
<i>Bosminopsis deitersi</i>	0,51	1,94
<i>Diaphanosoma fluviatile</i>	0,07	0,28
<i>Moina minuta</i>	1,23	4,72
Copepoda		
Calanoida		
Náuplios	0,73	2,77
Cyclopoida		
<i>Mesocyclops meridianus</i>	0,01	0,03
Náuplios	2,90	11,10
Copepodito	0,01	0,02
Harpacticoida	0,07	0,28
Rotifera		
<i>Brachionus quadridentatus</i>	2,18	8,32
<i>Brachionus zahniseri</i>	2,18	8,32
<i>Ploeosoma truncatum</i>	2,18	8,32
<i>Polyarthra</i> aff. <i>vulgaris</i>	1,45	5,55
<i>Sinantherina semibullata</i>	1,45	5,55
<i>Testudinella mucronata</i>	0,73	2,77
<i>Testudinella patina</i>	1,45	5,55
Bdelloidea	0,07	0,28
Protozoa		
<i>Arcella costata angulosa</i>	2,18	8,32
<i>Arcella hemisphaerica</i>	1,45	5,55
<i>Arcella mitrata</i>	0,73	2,77
<i>Arcella vulgaris</i>	2,90	11,10
<i>Astramoebasp.</i>	0,73	2,77
<i>Diffflugia oblonga</i>	0,73	2,77
Meroplâncton		
Chironomidae	0,07	0,28
Hydracarina	0,07	0,28
Oligochaeta	0,02	0,09



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

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



CC. 02

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Alona glabra</i>	0,08	0,24
<i>Bosminopsis deitersi</i>	1,96	6,02
<i>Diaphanosoma fluviatile</i>	0,08	0,24
<i>Macrothrix elegans</i>	0,08	0,24
<i>Moina minuta</i>	0,79	2,41
<i>Moina reticulata</i>	0,24	0,72
Copepoda		
Calanoida		
Copepodito	0,02	0,05
Cyclopoida		
Náuplios	5,50	16,85
Rotifera		
<i>Brachionus zahniseri</i>	0,79	2,41
<i>Conochillus unicornis</i>	1,57	4,81
<i>Filinia pejler</i>	0,79	2,41
<i>Hexarthra intermedia</i>	1,57	4,81
<i>Lecane bulla</i>	0,79	2,41
<i>Lecane curvicornis</i>	0,08	0,24
<i>Lecane leontina</i>	0,02	0,05
<i>Polyarthra aff vulgaris</i>	4,71	14,44
<i>Ptygura libera</i>	0,79	2,41
<i>Synchaeta jollyae</i>	6,28	19,26
<i>Testudinella patina</i>	0,79	2,41
Bdelloidea	0,24	0,72
Protozoa		
<i>Arcella costata angulosa</i>	0,79	2,41
<i>Arcella vulgaris</i>	0,79	2,41
Ciliado	0,79	2,41
<i>Diffugia corona</i>	0,79	2,41
<i>Diffugia lobostoma</i>	2,36	7,22

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

Prof. Dra. Odete Rocha

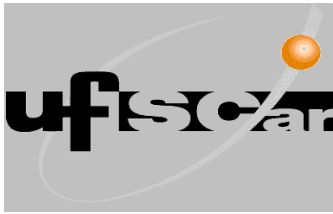
CEA Sup

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Diaphanosoma brevireme</i>	1,52	4,43
<i>Moina minuta</i>	0,54	1,58
<i>Moina reticulata</i>	2,05	6,00
Copepoda		
Calanoida		
<i>Notodiaptomus amazonicus</i>	0,04	0,12
Copepodito	0,02	0,06
Cyclopoida		
Náuplios	2,50	7,30
Copepodito	4,91	14,34
Rotifera		
<i>Brachionus caudatus</i>	1,88	5,48
<i>Filinia pejler</i>	1,25	3,65
<i>Lecane bulla</i>	1,25	3,65
<i>Lecane curvicornis</i>	0,04	0,12
<i>Lecane leontina</i>	0,04	0,12
<i>Lecane papuana</i>	2,50	7,30
<i>Plationus macracanthus</i>	2,50	7,30
<i>Platyias quadricornis</i>	1,88	5,48
<i>Testudinella ohlei</i>	0,04	0,12
<i>Trichotria tetractis</i>	0,63	1,83
Protozoa		
<i>Arcella hemisphaerica</i>	3,13	9,13
<i>Arcella vulgaris</i>	3,13	9,13
<i>Astramoebasp.</i>	3,13	9,13
<i>Diffugia corona</i>	0,63	1,83
<i>Diffugia lobostoma</i>	0,63	1,83
Meroplâncton		
<i>Chaoborus</i> sp.	0,01	0,01
Chironomidae	0,01	0,04
Ephemeroptera	0,01	0,02

Abrangência

Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

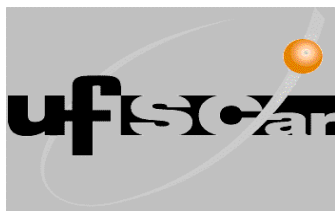
Este boletim de análise só poderá ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.



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

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

CEA Meio

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Diaphanosoma brevireme</i>	0,29	0,78
<i>Holopedium amazonicum</i>	0,04	0,11
<i>Moina minuta</i>	0,13	0,33
<i>Moina reticulata</i>	0,08	0,22
Copepoda		
Cyclopoida		
Náuplios	8,75	23,33
Copepodito	2,08	5,55
Rotifera		
<i>Brachionus caudatus</i>	0,63	1,67
<i>Dipleuchlanis propatula</i>	1,25	3,33
<i>Lecane bulla</i>	0,63	1,67
<i>Platyias quadricornis</i>	0,63	1,67
Protozoa		
<i>Arcella vulgaris</i>	0,63	1,67
<i>Astramoebasp.</i>	5,00	13,33
<i>Centropyxis aculeata</i>	5,00	13,33
Ciliado	0,63	1,67
<i>Diffugia acuminata</i>	0,63	1,67
<i>Diffugia corona</i>	10,00	26,66
Meroplâncton		
Chironomidae	0,17	0,44
Ostracoda	0,04	0,11
Trichoptera	0,01	0,03
Turbellaria	0,92	2,44

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

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

CEA Fundo

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Bosmina tubicen</i>	0,04	0,27
<i>Ceriodaphnia cornuta righaudi</i>	0,08	0,53
<i>Diaphanosoma brevireme</i>	0,90	6,41
<i>Moina minuta</i>	0,08	0,53
<i>Moina reticulata</i>	0,01	0,07
Copepoda		
Cyclopoida		
Náuplios	6,78	48,05
Copepodito	0,45	3,20
Rotifera		
<i>Asplanchna sieboldi</i>	0,57	4,00
<i>Brachionus caudatus</i>	1,13	8,01
<i>Euchlanis dilatata</i>	0,04	0,27
<i>Filinia pejler</i>	1,13	8,01
<i>Platyonus macracanthus</i>	1,70	12,01
<i>Platyias quadricornis</i>	0,04	0,27
Protozoa		
<i>Diffugia corona</i>	1,13	8,01
Meroplâncton		
Chironomidae	0,01	0,09
Collembola	0,04	0,27

Abrangência

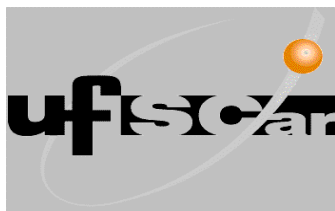
Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

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

Revisor

Odete Rocha

Prof. Dra. Odete Rocha



CEA.01 Sup

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Ceriodaphnia silvestrii</i>	3,35	0,35
<i>Ceriodaphnia cornuta cornuta</i>	0,91	0,10
<i>Ceriodaphnia cornuta righaudi</i>	4,62	0,49
<i>Diaphanosoma spinulosum</i>	0,91	0,10
<i>Macrothrix elegans</i>	0,02	0,00
<i>Moina minuta</i>	2,54	0,27
<i>Moina reticulata</i>	4,71	0,50
Copepoda		
Calanoida		
<i>Argirodiaptomus azevedoi</i>	0,01	0,001
Náuplios	2,90	0,31
Copepodito	0,05	0,01
Cyclopoida		
<i>Mesocyclops meridianus</i>	0,18	0,02
<i>Metacyclops curtispinosus</i>	0,02	0,002
<i>Thermocyclops decipiens</i>	1,72	0,18
Náuplios	643,80	67,98
Copepodito	14,95	1,58
Rotifera		
<i>Asplanchna sieboldi</i>	0,73	0,08
<i>Brachionus caudatus</i>	0,73	0,08
<i>Conochillus natans</i>	129,05	13,63
<i>Filinia pejler</i>	1,45	0,15
<i>Floscularia</i> sp.	1,45	0,15
<i>Keratella tropica</i>	0,73	0,08
<i>Lecane curvicornis</i>	0,73	0,08
<i>Lecane papuana</i>	4,35	0,46
<i>Plationus macracanthus</i>	94,25	9,95
<i>Platyias quadricornis</i>	0,02	0,002
<i>Polyarthra</i> aff. <i>vulgaris</i>	10,88	1,15
<i>Sinantherina semibullata</i>	3,63	0,38
Bdelloidea	1,45	0,15
Protozoa		
<i>Arcella megastoma</i>	1,45	0,15
<i>Arcella mitrata</i>	1,45	0,15
<i>Arcella vulgaris</i>	10,88	1,15



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

<i>Astramoebasp.</i>	0,02	0,002
<i>Diffugia corona</i>	1,45	0,15
<i>Diffugia oblonga</i>	1,45	0,15
Meroplâncton		
Ostracoda	0,09	0,01
Trichoptera	0,18	0,02

Abrangência

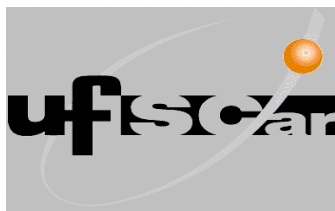
Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

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

Revisor

Odete Rocha

Prof. Dra. Odete Rocha



LC.01 Sup

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Alona glabra</i>	0,01	0,05
<i>Alonella dadayi</i>	0,02	0,1
<i>Alonella hamulata</i>	0,01	0,1
<i>Bosminopsis deitersi</i>	0,11	0,7
<i>Diaphanosoma brevireme</i>	0,11	0,7
<i>Moina minuta</i>	1,24	7,9
Copepoda		
Calanoida		
Náuplios	0,11	0,7
Cyclopoida		
<i>Metacyclops curtispinosus</i>	0,02	0,1
Náuplios	0,90	5,8
Copepodito	0,23	1,4
Rotifera		
<i>Asplanchna sieboldi</i>	0,01	0,1
<i>Brachionus calyciflorus</i>	0,90	5,8
<i>Filinia longiseta</i>	0,90	5,8
<i>Hexarthra intermedia</i>	0,90	5,8
<i>Lecane bulla</i>	0,90	5,8
<i>Lecane curvicornis</i>	0,01	0,1
<i>Lecane leontina</i>	0,90	5,8
<i>Lecane quadridentata</i>	0,90	5,8
<i>Platyonus patulus</i>	0,11	0,7
<i>Ploeosoma truncatum</i>	0,90	5,8
<i>Rotaria neptunia</i>	0,90	5,8
<i>Synchaeta stylata</i>	0,90	5,8
Bdelloidea	0,90	5,8
Protozoa		
<i>Arcella costata angulosa</i>	0,90	5,8
<i>Arcella megastoma</i>	0,01	0,0
Ciliado	0,90	5,8
<i>Diffflugia corona</i>	0,02	0,1
<i>Diffflugia lobostoma</i>	0,90	5,8
<i>Diffflugia oblonga</i>	0,90	5,8
Meroplâncton		
Chironomidae	0,11	0,7



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

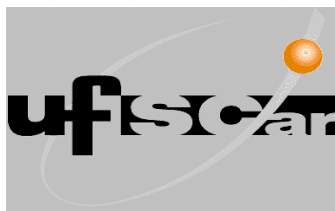
Abrangência

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

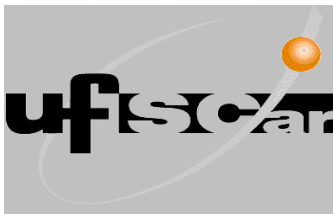
Prof. Dra. Odete Rocha



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 Fundo

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Bosminopsis deitersi</i>	0,15	0,6
<i>Diaphanosoma birgei</i>	0,07	0,3
<i>Diaphanosoma fluviatile</i>	0,01	0,1
<i>Diaphanosoma spinulosum</i>	0,15	0,6
<i>Moina minuta</i>	2,20	9,7
<i>Moina reticulata</i>	0,95	4,2
Copepoda		
Calanoida		
Náuplios	0,15	0,6
Copepodito	0,02	0,1
Cyclopoida		
Náuplios	1,10	4,9
Copepodito	0,04	0,2
Poecilostomatoida		
<i>Argulus</i> sp.	0,01	0,03
Rotifera		
<i>Asplanchna sieboldi</i>	0,01	0,04
<i>Brachionus calyciflorus</i>	1,10	4,9
<i>Brachionus gessneri</i>	2,20	9,7
<i>Brachionus mirus</i>	1,10	4,9
<i>Hexarthra intermedia</i>	2,20	9,7
<i>Polyarthra</i> aff. <i>vulgaris</i>	2,20	9,7
Protozoa		
<i>Arcella costata angulosa</i>	1,10	4,9
<i>Arcella mitrata</i>	2,20	9,7
<i>Astramoebasp.</i>	1,10	4,9
Ciliado	2,20	9,7
<i>Diffflugia lobostoma</i>	2,20	9,7
Meroplâncton		
<i>Chaoborus</i> sp.	0,07	0,3
Chironomidae	0,02	0,1
Ostracoda	0,01	0,02
Plecoptera	0,07	0,3
Turbellaria	0,01	0,03



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

Abrangência

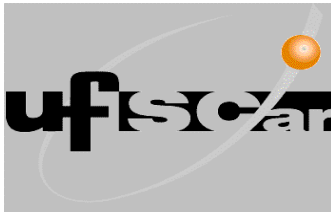
Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

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.02 Sup

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Macrothrix squamosa</i>	0,05	0,4
Copepoda		
Cyclopoida		
Copepodito	0,05	0,4
Rotifera		
<i>Lecane bulla</i>	0,68	6,5
<i>Lecane leontina</i>	0,05	0,4
Bdelloidea	2,70	26,1
Protozoa		
<i>Arcella costata angulosa</i>	0,68	6,5
<i>Arcella megastoma</i>	0,05	0,4
<i>Arcella mitrata</i>	0,68	6,5
<i>Arcella vulgaris</i>	5,40	52,1
Meroplâncton		
Chironomidae	0,05	0,4
Plecoptera	0,01	0,1

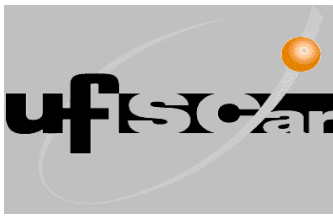
Abrangência

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



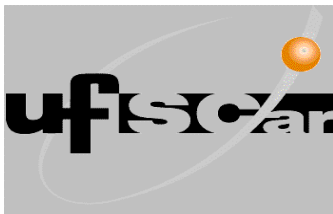
LC.03

Táxons	ind.L ⁻¹	%
Cladocera		
<i>Alona glabra</i>	0,1	0,3
<i>Bosminopsis deitersi</i>	1,4	7,6
<i>Diaphanosoma brevireme</i>	0,1	0,3
<i>Macrothrix squamosa</i>	0,01	0,04
<i>Moina minuta</i>	0,6	3,0
Copepoda		
Calanoida		
Náuplios	0,1	0,3
Copepodito	0,1	0,3
Cyclopoida		
Náuplios	3,1	16,2
Copepodito	0,1	0,5
Rotifera		
<i>Asplanchna sieboldi</i>	0,01	0,04
<i>Brachionus gessneri</i>	2,3	12,1
<i>Brachionus zahniseri</i>	0,8	4,0
<i>Euchlanis dilatata</i>	0,1	0,3
<i>Floscullaria</i> sp.	0,8	4,0
<i>Hexarthra intermedia</i>	2,3	12,1
<i>Lecane curvicornis</i>	0,1	0,3
<i>Ploeosoma truncatum</i>	0,2	0,8
Protozoa		
<i>Arcella costata angulosa</i>	3,1	16,2
<i>Arcella vulgaris</i>	0,8	4,0
<i>Centropyxis aculeata</i>	0,8	4,0
<i>Cucurbitella dentata</i>	0,8	4,0
<i>Diffugia corona</i>	0,02	0,1
<i>Diffugia lobostoma</i>	0,1	0,3
<i>Diffugia oblonga</i>	0,8	4,0
<i>Diffugia</i> sp.	0,8	4,0
Meroplâncton		
Chironomidae	0,2	1,1

Abrangência

Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

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



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

Revisor
Odete Rocha

A handwritten signature in black ink, reading 'Odete Rocha'. The signature is fluid and cursive, with a long horizontal stroke at the end.

Prof. Dra. Odete Rocha



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

São Carlos, 24 de novembro de 2011

Abundância Absoluta (AA), Abundancia Relativa (AR %) e Densidades em indivíduos por m², da fauna de macroinvertebrados bentônicos no mês de outubro de 2011(Águas Baixas) nos pontos do rio Madeira e dos tributários.

MONTANTE 03

Táxons	A.A	AR %	Dens. Ind.m ⁻²
Diptera/Chironomidae			
Chironominae			
<i>Aedokritus</i>	5	38,46	44
Tanypodinae			
<i>Coelotanypus</i>	1	7,69	9
Diptera			
Ceratopogonidae	1	7,69	9
Annelida/ Oligochaeta			
Alluroididae	5	38,46	44
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



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

MONTANTE 01

Táxons	A.A	AR %	Dens. Ind.m ⁻²
Diptera/ Chironomidae			
Chironominae			
<i>Aedokritus</i>	1	100,00	9
TOTAL	1	100	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:

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

JUSANTE 01

Táxons	A.A	AR %	Dens. Ind.m ⁻²
Diptera/Chironomidae			
Chironominae			
<i>Polypedilum</i> sp	1	50,00	9
Annelida/Hirudinea	1	50,00	9
TOTAL	2	100	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:

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

JUSANTE 02

*****Nenhuma ocorrência de macroinvertebrados.

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

CARACOL

Táxons	A.A	AR %	Dens. Ind.m ⁻²
Diptera			
Chironomidae			
<i>Fissimentum desiccatum</i>	9	75,00	80
<i>Polypedilum</i> sp	1	8,33	9
Annelida/ Oligochaeta			
Tubificidae	1	8,33	9
Annelida/Hirudinea	1	8,33	9
TOTAL	12	100	106

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

JAC.01

Táxons	A.A	AR %	Dens. Ind.m ⁻²
Annelida/ Oligochaeta			
Alluroididae (imatuross)	1	100,00	9
TOTAL	1	100	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:

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

CARIPUNA

Táxons	A.A	AR %	Dens. Ind.m ⁻²
Diptera/Chironomidae			
Chironominae			
<i>Polypedilum</i> sp	3	21,43	27
<i>Tanytarsus</i> sp	2	14,29	18
Tanypodinae			
<i>Monopelopia</i>	1	7,14	9
Coleoptera			
Elmidae			
<i>Hexanchorus</i>	2	14,29	18
Anneliada/Oligochaeta			
Alluroididae	4	28,57	35
Tubificidae	1	7,14	9
Annelida/ Hirudinea	1	7,14	9
TOTAL	14	100	124

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

JATUARANA 01

Táxons	A.A	AR %	Dens. Ind.m ⁻²
Diptera/ Chironomidae			
Chironominae			
<i>Chironomus</i> sp	13	72,22	115
<i>Fissimentum desiccatum</i>	3	16,67	27
Tanypodinae			
<i>Monopelopia</i>	2	11,11	18
TOTAL	18	100	159

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

TEOTÔNIO

Táxons	A.A	AR %	Dens. Ind.m ⁻²
Diptera/Chironomidae			
Chironominae			
<i>Cryptochironomus reshchikov</i>	3	21,43	27
<i>Fissimentum dessicatum</i>	2	14,29	18
Annelida/Oligochaeta			
Tiguassidae	6	42,86	53
Tubificidae	2	14,29	18
Annelida/Hirudinea	1	7,14	9
TOTAL	14	100	124

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

São Carlos, 06 de Janeiro de 2012

Abundância Absoluta (AA), Abundancia Relativa (AR %) e Densidades em indivíduos por m², da fauna de macroinvertebrados bentônicos no mês de dezembro de 2011(enchente)nos pontos do rio Madeira e dos tributários.

MONTANTE 03

Táxons	A.A	AR %	Dens. Ind.m ⁻²
Mollusca/Gastropoda			
Ampularidae	2	100,00	18
TOTAL	2	100	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:

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

MONTANTE 01

Táxons	A.A	AR %	Dens. Ind.m ⁻²
Diptera/ Chironomidae			
Chironominae			
<i>Aedokritus</i>	1	7,69	9
<i>Cryptochironomus reshchikov</i>	1	7,69	9
<i>Parachironomus</i>	3	23,08	27
<i>Polypedilum sp</i>	3	23,08	27
Tanypodinae			
<i>Coelotanypus</i>	5	38,46	44
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



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

JUSANTE 01

*****Nenhuma ocorrência de macroinvertebrados.

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

JUSANTE 02

Táxons	A.A	AR %	Dens. Ind.m ⁻²
Diptera/Chironomidae			
Chironominae			
<i>Aedokritus</i>	2	16,67	18
<i>Cryptochironomus reshchikov</i>	2	16,67	18
<i>Fissimentum</i> sp 3	1	8,33	9
Diptera/ Ceratopogonidae	1	8,33	9
Annelida/ Oligochaeta			
Alluroididae	3	25,00	27
Tubificidae	1	8,33	9
Annelida/Hirudinea	2	16,67	18
TOTAL	12	100	106

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

CARACOL

Táxons	A.A	AR %	Dens. Ind.m ⁻²
Diptera/Chironomidae			
Chironominae			
<i>Chironomus</i> sp	1	20,00	9
<i>Caladomyia</i> sp	2	40,00	18
Pupa(diptera)	2	40,00	18
TOTAL	5	100	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:

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

JAC.01

Táxons	A.A	AR %	Dens. Ind.m ⁻²
Diptera/Chironomidae			
Chironominae			
<i>Asheum</i>	1	10,00	9
<i>Endotribelos sp</i>	1	10,00	9
Annelida/ Oligochaeta			
Alluroididae	6	60,00	53
Tubificidae	2	20,00	18
TOTAL	10	100	88

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

CARIPUNA

Táxons	A.A	AR %	Dens. Ind.m ⁻²
Diptera/Chironomidae			
Chironominae			
<i>Djalmabatista pulchra</i>	2	18,18	18
<i>Fissimentum</i> sp 3	1	9,09	9
<i>Stenochironomus</i>	1	9,09	9
Coleoptera			
Elmidae	1	9,09	9
Annelida/Oligochaeta			
Alluroididae	5	45,45	44
Annelida/Nematoda	1	9,09	9
TOTAL	11	100	97

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

JATUARANA 01

Táxons	A.A	AR %	Dens. Ind.m ⁻²
Diptera/ Chironomidae			
Chironominae			
<i>Polypedilum</i> sp	2	66,67	18
Tanypodinae			
<i>Ablabesmyia Karellia</i>	1	33,33	9
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



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

TEOTÔNIO

*****Nenhuma ocorrência de macroinvertebrados.

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

CEA

Táxons	A.A	AR %	Dens. Ind.m ⁻²
Diptera/ Chironomidae			
Chironominae			
<i>Aedokritus</i>	2	33,33	18
<i>Cryptochironomus reshchikov</i>	1	16,67	9
<i>Polypedilum</i> sp	1	16,67	9
Annelida/ Oligochaeta			
Tubificidae	2	33,33	18
TOTAL	6	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



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

São Carlos, 06 de Janeiro de 2012

Abundância Absoluta (AA) e Abundância Relativa (AR %), da fauna de macroinvertebrados bentônicos no mês de Dezembro de 2011(enchente) nos pontos do rio Madeira e dos tributários. Coleta realizada com rede D.

MONTANTE 03

Táxons Filo/classe/família/gênero/espécie	A.A	AR %
Hemiptera		
Naucoridae	1	100
TOTAL	1	100

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

MONTANTE 01

***** Não houve coleta qualitativa nesse ponto

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

JUSANTE 01

Táxons	A.A	AR %
Filo/classe/família/gênero/espécie		
Diptera/Chironomidae		
Chironominae		
<i>Polypedilum</i> sp	1	100
TOTAL	1	100

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

JUSANTE 02

Táxons		
Filo/classe/família/gênero/espécie	A.A	AR %
Diptera/Chironomidae		
Chironominae		
<i>Paratendipes</i>	2	33,33
<i>Polypedilum tripodura</i> sp 2	3	50,00
Tanypodinae		
<i>Coelotanypus</i>	1	16,67
TOTAL	6	100

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

CARACOL

Táxons	A.A	AR %
Filo/classe/família/gênero/espécie		
Diptera/Chironomidae		
Chironominae		
<i>Beardius</i> sp	4	12,50
<i>Chironomus</i> sp	3	9,38
<i>Parachironomus</i> sp	2	6,25
<i>Polypedilum</i> sp	3	9,38
Tanypodinae		
<i>Monopelopia</i>	1	3,13
Culicidae	1	3,13
Hemiptera		
Corixidae	5	15,63
Odonata		
Libellulidae	1	3,13
Trichoptera		
Hydropsychidae	1	3,13
Annelida/Oligochaeta		
Tubificidae	9	28,13
Pupa(diptera)	2	6,25
TOTAL	32	100

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

JAC.01

Táxons	A.A	AR %
Filo/classe/família/gênero/espécie		
Diptera/ Chironomidae		
Chironominae		
<i>Asheum</i>	10	17,24
<i>Beardius</i> sp	18	31,03
<i>Parachironomus</i> sp	6	10,34
<i>Polypedilum</i> sp	1	1,72
<i>Stenochironomus</i>	3	5,17
Tanypodinae		
<i>Ablabesmyia Karellia</i>	3	5,17
<i>Labrundinia</i>	1	1,72
Culicidae	1	1,72
Ephemeroptera		
Leptophlebiidae	2	3,45
Hemiptera		
Corixidae	3	5,17
Odonata		
Aeshnidae	1	1,72
Annelida/Oligochaeta		
Tubificidae	8	13,79
Pupa (diptera)	1	1,72
TOTAL	58	100

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

CARIPUNA

Táxons	A.A	AR %
Filo/classe/família/gênero/espécie		
Diptera/ Chironomidae		
Chironominae		
<i>Asheum</i>	1	25,00
<i>Chironomus</i> sp	1	25,00
Coleoptera		
Dysticidae		
Annelida/Oligochaeta		
Alluroididae	1	25,00
Tubificidae	1	25,00
TOTAL	4	100

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

JATUARANA 01

Táxons	A.A	AR %
Filo/classe/família/gênero/espécie		
Diptera/Chironomidae		
Chironominae		
<i>Asheum</i>	1	1,67
<i>Beardius</i> sp	8	13,33
<i>Chironomus</i> sp	1	1,67
<i>Goeldichironomus maculatos</i>	2	3,33
<i>Polypedilum</i> sp	8	13,33
Tanypodinae		
<i>Ablabesmyia Karellia</i>	2	3,33
Culicidae	1	1,67
Coleoptera		
Elmidae (adulto)	1	1,67
Dysticidae	1	1,67
Hydrophilidae	1	1,67
Ephemeroptera		
Leptophlebiidae	6	10,00
Hemiptera		
Corixidae	24	40,00
Notonectidae	2	3,33
Annelida/Oligochaeta		
Tubificidae	1	1,67
Pupa(diptera)	1	1,67
TOTAL	60	100

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

TEOTÔNIO

*****Nenhuma ocorrência de macroinvertebrados.

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

CEA

***** Não houve coleta qualitativa nesse ponto

Abrangência

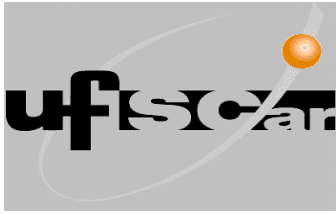
Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

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, 14 de novembro de 2011.

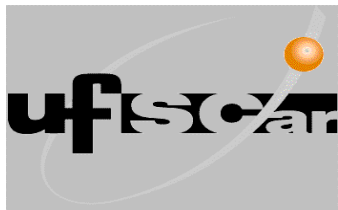
Composição taxonômica de macrófitas, Densidade numérica de macrófitas expressa em indivíduos por m² e Biomassa de macrófitas expressa em g peso seco por m² no mês de outubro de 2011 (águas baixas), no rio Madeira, seus tributários e lagos e canais associados.

Rio Madeira

Ausência de macrófitas nas estações de amostragem MON.05, MON.04, MON.03, MON.02, MON.01, JUS.01 e JUS.03. Na estação de amostragem JUS.02, as macrófitas *Ludwigia* sp e *Echinochloa* sp, com ocorrência de apenas um único indivíduo para cada uma, foram coletadas somente para o inventário qualitativo de riqueza de táxons.

Tributários

Ausência de macrófitas nas estações de amostragem CAR, JAC.01, JAC.02, JAC.03, CRC, TEO, TEO.01, JAT I.01, JAT II, BEL e JAM. Na estação de amostragem JAT I, as macrófitas *Paspalum repens* e *Sphenoclea zeylanica*, com ocorrência de apenas um único indivíduo para cada uma, foram coletadas somente para o inventário qualitativo de riqueza de táxons.



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

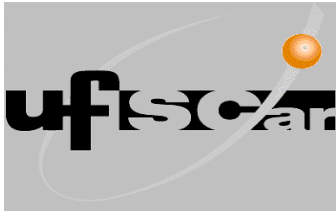
Lagos e Canais

Ausência de macrófitas nas estações de amostragem CC.01, LC.01 e LC.03.

COMPOSIÇÃO TAXONÔMICA	MIG		CUJ		CC.01		CC.02		LC.01		LC.02		LC.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
Araceae														
<i>Pistia stratiotes</i>	202	2,00												
<i>Urospatha sagittifolia</i>			2	22,90										
Cyperaceae														
<i>Oxycaryum cubense</i>	1	12,24												
Nymphaeaceae														
<i>Nymphaea amazonum</i>			2	26,00										
Onagraceae														
<i>Ludwigia octovalvis</i>	1	5,63												
Poaceae														
<i>Luziola subintegra</i>	2	26,34												
<i>Panicum elephantipes</i>							2	23,11			4	58,08		
<i>Paspalum repens</i>	1	14,67												
Pontederiaceae														
<i>Eichhornia crassipes</i>	6	58,22												
<i>Pontederia rotundifolia</i>							1	2,23						
Salviniaceae														
<i>Salvinia minima</i>	22	0,70												
TOTAL	235	119,80	4	48,90	0	0	3	25,34	0	0	4	58,08	0	0

Abrangência

Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

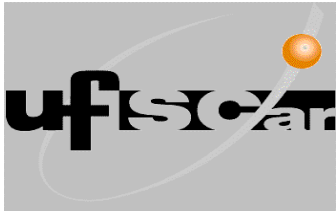


Universidade Federal de São Carlos
Centro de Ciências Biológicas e da Saúde
Departamento de Ecologia e Biologia Evolutiva
Via Washington Luis km 235 - Caixa Postal 676
FONE/FAX: (16) 3351-8322
Endereço eletrônico: secdebe@ufscar.br
CEP 13.565-905 – São Carlos – SP - Brasil

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

Revisor
Odete Rocha

Profa. 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

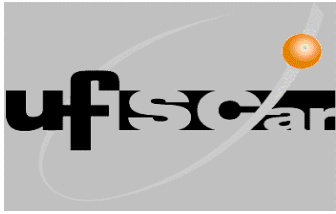
São Carlos, 06 de janeiro de 2012.

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 dezembro de 2011 (enchente), no rio Madeira, seus tributários e lagos e canais associados.

Rio Madeira

Ausência de macrófitas nas estações de amostragem MON.05, MON.04, MON.03, MON.02, 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>									24	28,22						
Pontederiaceae																
<i>Eichhornia azurea</i>									43	121,71						
Salviniaceae																
<i>Salvinia minima</i>									1058	23,77						
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	1125	173,70	0	0	0	0	0	0

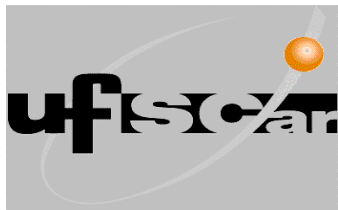


Universidade Federal de São Carlos
 Centro de Ciências Biológicas e da Saúde
Departamento de Ecologia e Biologia Evolutiva
 Via Washington Luis km 235 - Caixa Postal 676
 FONE/FAX: (16) 3351-8322
 Endereço eletrônico: secdebe@ufscar.br
 CEP 13.565-905 – São Carlos – SP - Brasil

Tributários

Ausência de macrófitas nas estações de amostragem CAR, JAC.02, JAC.03, TEO, TEO.01, JAT I, JAT I.01, JAT II, BEL, JAM E CEA.01. Na estação de amostragem JAC.01, a macrófita *Pontederia* sp, com ocorrência de apenas um único indivíduo, foi coletada somente para o inventário qualitativo de riqueza de táxons.

	CAR		JAC.01		JAC.02		JAC.03		CRC		TEO		TEO.01		JAT I		JAT I.01		JAT II		BEL		JAM		CEA		CEA.01		
COMPOSIÇÃO TAXONÔMICA	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	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>			35	33,02					28	29,58																10	17,93		
TOTAL	0	0	35	33	0	0	0	0	28	29,58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	17,93	0	0	

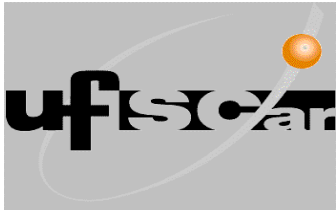


Universidade Federal de São Carlos
 Centro de Ciências Biológicas e da Saúde
Departamento de Ecologia e Biologia Evolutiva
 Via Washington Luis km 235 - Caixa Postal 676
 FONE/FAX: (16) 3351-8322
 Endereço eletrônico: secdebe@ufscar.br
 CEP 13.565-905 – São Carlos – SP - Brasil

Lagos e Canais

As macrófitas *Cyperus haspan*, *Aeschynomene sensitiva*, *Hymenachne amplexicaulis*, *Luziola spruceana* e *Polygonum* sp na estação de amostragem MIG e as macrófitas *Luziola subintegra*, *Urospatha sagittifolia*, *Cyperus* cf. *gardneri*, *Aeschynomene* sp, *Ludwigia* sp, *Hymenachne amplexicaulis* e *Sphenoclea* sp na estação de amostragem CUJ tiveram a ocorrência de apenas um único indivíduo e foram coletadas somente para o inventário qualitativo de riqueza de táxons.

COMPOSIÇÃO TAXONÔMICA	MIG		CUJ		CC.01		CC.02		LC.01		LC.02		LC.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
Amaranthaceae														
<i>Alternanthera aquatica</i>					13	99,68								
Araceae														
<i>Pistia stratiotes</i>	227	6,17							4	0,02				
Asteraceae														
<i>Grazielia</i> sp	1	1,86												
Azollaceae														
<i>Azolla</i> sp	83216	30,78												
Hydrocharitaceae														
<i>Limnobium laevigatum</i>									5	0,01				
Nymphaeaceae														
<i>Nymphaea amazonum</i>			38	25,72										
Onagraceae														
<i>Ludwigia helminthorrhiza</i>					1	1,14			1	0,22				
Poaceae														
<i>Luziola subintegra</i>									1	0,40	16	15,80		
<i>Oryza glumaepatula</i>									13	28,10			2	6,82
<i>Panicum elephantipes</i>	1	9,20					16	42,09	24	43,70	18	28,31	11	39,46
<i>Panicum</i> sp									11	32,54				



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

Pontederiaceae														
<i>Eichhornia crassipes</i>							2	1,79		1	3,15		1	0,68
<i>Pontederia</i> sp										2	3,42	9	21,20	1,56
Salviniaceae														
<i>Salvinia minima</i>	27	1,76								15	0,20		17	0,89
Sphenocleaceae														
<i>Sphenoclea</i> sp										2	7,44			
TOTAL	83471	49,76	38	25,72	14	100,82	18	43,88	78	119,19	43	65,30	33	49,41

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