

Anexo 5.2.1-7 - Abundância relativa das populações fitoplanctônicas no mês de outubro de 2011

Abundância relativa das populações fitoplanctônicas no mês de Outubro 2011.

Táxons \ dominância	Rio Madeira	Tributários	Lagos e Canais
Cianobactérias			
<i>Anabaena</i> sp. 1	R		
<i>Anabaena</i> sp. 2	R		
<i>Aphanocapsa delicatissima</i>			R
<i>Aphanocapsa incerta</i>			R
<i>Aphanothece</i> cf. <i>conglomerata</i>			R
<i>Chroococcus minimus</i>	R	R	R
<i>Cyanodictium imperfectum</i>		R	R
<i>Cyanogranis ferruginea</i>		R	
<i>Jaagnema geminatum</i>	R		R
<i>Merismopedia</i> cf. <i>marssonii</i>			R
<i>Microcystis wesenberg</i>			R
<i>Planktolyngbya brevicellularis</i>			R
<i>Planktolyngbya circumcreta</i>			R
<i>Planktolyngbya limnetica</i>		R	
<i>Planktothrix agardhii</i>	R		
<i>Pseudanabaena limnetica</i>		R	
<i>Pseudanabaena voronichinii</i>			R
<i>Romeria</i> sp.		R	
<i>Synechococcus nidulans</i>		R	
<i>Synechocystis aquatilis</i> 1		R	R
<i>Synechocystis aquatilis</i> 2	R	R	R
Crisofíceas			
<i>Chromulina</i> cf. <i>gyrans</i>	R		R
<i>Chromulina</i> microplankton	R	R	
<i>Chromulina</i> sp. 1			
<i>Chromulina</i> sp. 5			
<i>Chromulina</i> sp. 9			
<i>Chrysococcus punctiformis</i>		R	R
Chrysophyceae 1	R	R	R
Chrysophyceae 8			
Chrysophyceae 10			
Chrysophyceae 12			
<i>Dinobryon bavaricum</i>			R
<i>Dinobryon divergens</i>			
<i>Mallomonas</i> sp. 4			
<i>Mallomonas</i> sp. 7		R	
Xantofíceas			
<i>Goniochloris mutica</i>			R
Diatomáceas			
<i>Aulacoseira distans</i>	R		
<i>Aulacoseira granulata</i> var. <i>granulata</i>	R	R	R

Táxons \ dominância	Rio Madeira	Tributários	Lagos e Canais
<i>Aulacoseira granulata</i> var. <i>angustissima</i>	PA	R	
<i>Aulacoseira</i> aff. <i>italica</i>			
<i>Aulacoseira muzzanensis</i>			R
<i>Aulacoseira pseudogranulata</i>	R		R
Centrales 2			
<i>Cyclotella</i> sp. 2			
<i>Cyclotella meneghiniana</i>		R	
<i>Eunotia</i> sp. 3		R	
<i>Nitzschia palea</i>			
<i>Nitzschia hantzii</i>			
<i>Nitzschia reversa</i>		R	
<i>Pinnularia</i> sp 1.			
<i>Pinnularia</i> cf. <i>lucidii</i>		R	
<i>Synedra/Ulnaria</i> 1	R		
<i>Synedra/Ulnaria</i> 2	R		
<i>Tabellaria</i> sp.1		R	
<i>Tabellaria</i> sp.2		R	R
<i>Urosolenia eriensis</i> var. <i>morsa</i>			R
<i>Urosolenia longiseta</i>		R	
Pennales 1			
Pennales 3	R		
Pennales 7	R	R	
Rafidoficea			
<i>Gonyostomum</i> sp.		R	R
Criptofíceas			
<i>Chroomonas acuta</i>	R		
<i>Cryptomonas brasiliensis</i>		R	R
<i>Cryptomonas curvata</i>		R	
<i>Cryptomonas</i> cf. <i>marssonii</i> 1		R	R
<i>Cryptomonas</i> cf. <i>marssonii</i> 2			R
<i>Cryptomonas obovata</i>			
<i>Cryptomonas pyrenoidifera</i>			
<i>Cryptomonas</i> sp.			
<i>Rhodomonas</i> sp. 1		R	
Dinoflagelados			
<i>Durinskia</i> sp.1			
<i>Durinskia</i> sp.2			
<i>Glochidinium</i> cf. <i>penardiforme</i>		R	
<i>Gymnodonium</i> cf. <i>cnecoides</i>			R
<i>Peridinium umbonatum</i>		R	
Euglenóides			
<i>Euglena</i> sp. 1			R
<i>Euglena</i> sp. 2			R
<i>Trachelomonas cervicula</i>		R	
<i>Trachelomonas</i> sp. 2			

Táxons \ dominância	Rio Madeira	Tributários	Lagos e Canais
<i>Trachelomonas</i> sp. 10			
<i>Trachelomonas</i> sp. 11			
<i>Trachelomonas volvocina</i>			
<i>Strombomonas</i> sp.			
Clorofíceas			
<i>Actinastrum aciculare</i>	R		
<i>Ankistrodesmus gracilis</i>		R	
<i>Botryococcus</i> cf. <i>braunii</i>			R
<i>Carteria</i> sp.1			R
<i>Chlamydomonas microscopica</i>		R	R
<i>Chlamydomonas</i> sp. 1		R	
<i>Chlamydomonas</i> sp. 3		R	R
<i>Chlorella homosphaera</i>	R	R	R
<i>Chlorella minutissima</i>	R	R	R
<i>Chlorella</i> cf. <i>vulgaris</i>			R
Chlorophyceae 1		R	
<i>Choricystis</i> cf. <i>cylindracea/chodatii</i>	R		R
<i>Choricystis minor</i>	PA	R	R
<i>Coelastrum microporum</i>			
<i>Coelastrum pulchrum</i>			R
<i>Coelastrum reticulatum</i>		R	
<i>Coccomyxa lacustris</i>			
<i>Crucigenia tetrapedia</i>			R
<i>Crucigeniella crucifera</i>		R	
<i>Desmodesmus intermedius</i> var. <i>bicaudatus</i>	R		
<i>Desmodesmus denticulatus</i>			
<i>Desmodesmus opoliensis</i>			
<i>Desmodesmus quadricauda</i> var. <i>longispina</i>		R	R
<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>		R	
<i>Dictyosphaerium</i> sp.			
<i>Diplochlois lunata</i>			
<i>Elakatothrix genevensis</i>		R	R
<i>Eutetramorus planktonicus</i>			R
<i>Franceia</i> cf. <i>echidna</i>			
<i>Kirchneriella roselata</i>			
<i>Koliella longiseta</i> f. <i>tenuis</i>		R	R
<i>Micractinium pusillum</i>		R	
<i>Monoraphidium contortum</i>		R	R
<i>Monoraphidium convolutum</i>	R		R
<i>Monoraphidium fontinale</i>	R		
<i>Monoraphidium komarkovae</i>		R	R
<i>Monoraphidium longiusculum</i>			R
<i>Monoraphidium minutum</i>		R	
<i>Monoraphidium nanum</i>	R	R	
<i>Monoraphidium subclavatum</i>	R		R

UHE SANTO ANTÔNIO DO RIO MADEIRA

2382-00-MLM-RL-0011-00

Monitoramento Limnológico e de Macrófitas Aquáticas - Relatório 11
(Relatório Consolidado do Enchimento)

Táxons \ dominância	Rio Madeira	Tributários	Lagos e Canais
<i>Nephrochlamys subsolitaria</i>			R
<i>Nephrocytium schillerii</i>		R	
<i>Oocystis lacustris</i>		R	R
<i>Pediastrum birradiatum</i>		R	
<i>Radiococcus planktonicus</i>		R	R
<i>Scenedesmus bacillaris</i>			R
<i>Scenedesmus ellipticus</i>		R	
<i>Schroederia setigera</i>	R	R	R
<i>Sorastrum americanum</i>			R
<i>Spermatozoopsis exultans</i>			R
<i>Tetrastrum komarekii</i>			
<i>Treubaria schmidlei</i>		R	
<i>Ulothrix</i> sp. 2			
Zignematoficeas			
<i>Actinotaenium perminutum</i>			
<i>Closterium acutum</i> var. <i>variabile</i>			R
<i>Closterium</i> cf. <i>setaceum</i>	R		
<i>Closterium</i> sp.			
<i>Cosmarium contractum</i>			R
<i>Cosmarium</i> cf. <i>tinctum</i>			
<i>Cosmarium sphagnicolum</i>		R	R
<i>Mesotaenium</i> sp.			
<i>Mougeotia</i> sp.	R		
<i>Pleurotaenium tenuissimum</i>			
<i>Staurastrum pseudotetracerum</i>			
<i>Staurastrum leptocladum</i>			
<i>Staurodesmus mamillatus</i>			R