

**Anexo 5.2.1-8 - Abundância relativa das populações fitoplanctônicas no período
de Dezembro 2011**

Táxons \ dominância	Rio Madeira	Tributários	Lagos e Canais
Cianobactérias			
<i>Aphanocapsa delicatissima</i>		R	R
<i>Aphanocapsa holsatica</i>			R
<i>Aphanocapsa incerta</i>		R	R
<i>Chroococcus minimus</i>		R	R
<i>Chroococcus</i> sp. 3		R	
<i>Chroococcus</i> sp. 6			R
<i>Cyanogranis ferruginea</i>		R	
<i>Lemmermaniella</i> sp.		R	
<i>Merismopedia</i> cf. <i>marssonii</i>			R
<i>Merismopedia tenuissima</i>		R	R
<i>Microcystis aeruginosa</i>			R
<i>Microcystis wesenberg</i>			R
<i>Planktolyngbya circuncreta</i>			R
<i>Planktolyngbya limnetica</i>		R	R
<i>Pseudanabaena limnetica</i>	PA		
<i>Pseudanabaena voronichinii</i>		R	R
<i>Romeria</i> sp.		R	R
<i>Synechococcus nidulans</i>		R	R
<i>Synechocystis aquatilis</i> (2)		R	R
Crisofíceas			
<i>Chromulina</i> cf. <i>gyrans</i>		R	R
<i>Chromulina microplankton</i>		R	R
<i>Chromulina</i> sp. 2			R
<i>Chromulina</i> sp. 5		R	
<i>Chromulina</i> sp. 9		R	R
<i>Chrysococcus punctiformis</i>			R
Chrysophyceae 1		R	R
Chrysophyceae 2		R	PA
Chrysophyceae 5		R	
Chrysophyceae 7		R	
Chrysophyceae 8			R
Chrysophyceae 9			R
Chrysophyceae 11		R	
Chrysophyceae 12		R	
Chrysophyceae 15		R	
Chrysophyceae 16		R	
Chrysophyceae 17		R	
<i>Dinobryon bavaricum</i>	PA	R	
<i>Dinobryon sertularia</i>		R	
<i>Mallomonas</i> sp. 1			R
<i>Mallomonas</i> sp. 2			R
<i>Mallomonas</i> sp. 4			R
<i>Mallomonas</i> sp. 8		R	

Táxons \ dominância	Rio Madeira	Tributários	Lagos e Canais
<i>Synura</i> sp.		R	
Xantofíceas			
<i>Goniochloris mutica</i>		R	
Diatomáceas			
<i>Aulacoseira granulata</i> var. <i>granulata</i>		R	R
<i>Aulacoseira granulata</i> var. <i>angustissima</i>	R	R	
<i>Aulacoseira herzogii</i>		R	
<i>Aulacoseira pseudogranulata</i>		R	
Cêntrica 3		R	
<i>Cyclotella</i> sp. 2		R	
<i>Eunotia</i> sp. 3			R
<i>Frustulia rhomboides</i>			R
<i>Nitzschia palea</i>	PA	R	
<i>Nitzschia gracilis</i>	R	R	R
<i>Nitzschia hantzchii</i>		R	
<i>Ulnaria ulna</i>		R	
<i>Urosolenia eriensis</i> var. <i>morsa</i>		R	
<i>Urosolenia longiseta</i>		R	R
<i>Urosolenia naui</i>		R	
Rafidofíceas			
<i>Gonyostomum</i> sp.		R	R
Criptofíceas			
<i>Chroomonas acuta</i>		R	
<i>Cryptomonas brasiliensis</i>		R	R
<i>Cryptomonas curvata</i>		R	R
<i>Cryptomonas</i> cf. <i>marssonii</i> (1)	R	R	R
<i>Cryptomonas</i> cf. <i>marssonii</i> (2)		R	R
<i>Cryptomonas pyrenoidifera</i>		R	
<i>Cryptomonas gigante</i>		R	
<i>Rhodomonas</i> sp. 1		R	
Dinoflagelados			
<i>Durinskia</i> sp. 1			R
<i>Gymnodonium</i> cf. <i>cnecoides</i>			R
<i>Peridinium umbonatum</i>		R	R
Euglenóides			
<i>Euglena</i> sp. 2		R	
<i>Phacus longicauda</i>		R	
<i>Pacus suecicus</i>		R	
<i>Trachelomonas armata</i>		R	
<i>Trachelomonas armata</i> f. <i>inevoluta</i>		R	
<i>Trachelomonas cervicula</i>		R	
<i>Trachelomonas intermedia</i>		R	
<i>Trachelomonas volvocina</i>		R	
<i>Strombomonas</i> sp. 1		R	

Táxons \ dominância	Rio Madeira	Tributários	Lagos e Canais
<i>Strombomonas</i> sp. 3			R
Clorofíceas			
<i>Actinastrum hantzschii</i>		R	
<i>Ankistrodesmus fusiformis</i>		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
<i>Chlorella minutissima</i>		R	R
<i>Chlorella</i> cf. <i>vulgaris</i>		R	R
<i>Chlorolobium braunii</i>		R	
Chlorophyceae 3		R	
<i>Choricystis</i> cf. <i>cylindracea/chodatii</i>		R	R
<i>Choricystis minor</i>		PA	PA
<i>Coelastrum microporum</i>		R	
<i>Coelastrum pseudomicroporum</i>		R	
<i>Coelastrum reticulatum</i>		R	
<i>Coenochloris hindakii</i>		R	
<i>Coenocystis</i> sp.		R	
<i>Crucigenia tetrapedia</i>		R	
<i>Crucigeniella crucifera</i>		R	R
<i>Crucigeniella divergens</i>		R	
<i>Desmodesmus intermedius</i> var. <i>bicaudatus</i>		R	
<i>Desmodesmus denticulatus</i>		R	
<i>Desmodesmus protuberans</i>		R	
<i>Desmodesmus quadricauda</i> var. <i>quadricauda</i>		R	
<i>Desmodesmus quadricauda</i> var. <i>longispina</i>		R	
<i>Desmodesmus smithii</i>		R	
<i>Dictyosphaerium puchelum</i>		R	
<i>Dictyosphaerium sphagnale</i>		R	
<i>Diplochlois lunata</i>			R
<i>Elakatothrix genevensis</i>		R	
<i>Eudorina</i> sp.		R	
<i>Eutetramurus planktonicus</i>		R	
<i>Franceia</i> sp.		R	
<i>Golenknia brevispina</i>		R	
<i>Golenknia radiata</i>		R	
<i>Golenknia solitaria</i>			R
<i>Kirchneriella contorta</i>		R	
<i>Kirchneriella lunaris</i>		R	
<i>Kirchneriella roselata</i>		R	
<i>Koliella longistea</i> f. <i>tenuis</i>		R	R
<i>Monoraphidium circinale</i>		R	R
<i>Monoraphidium contortum</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>Monoraphidium convolutum</i>		R	
<i>Monoraphidium komarkovae</i>		R	
<i>Monoraphidium longiusculum</i>		R	
<i>Monoraphidium minutum</i>		R	R
<i>Monoraphidium nanum</i>		R	R
<i>Nephrochlamys subsolitaria</i>		R	R
<i>Nephrocytium agardhianum</i>		R	
<i>Oocystis lacustris</i>	R	R	
<i>Pandorina cf. morum</i>		R	
<i>Pandorina sp.</i>		R	
<i>Pediastrum boryanum</i>		R	
<i>Pediastrum duplex</i>			R
<i>Raphidocelis sigmoidea</i>		R	
<i>Scenedesmus alternus</i>		R	
<i>Scenedesmus arcuatus</i> var. <i>platydiscus</i>		R	
<i>Scenedesmus ellipticus</i>	PA	R	R
<i>Schroederia setigera</i>		R	
<i>Spermatozoopsis exultans</i>		R	
<i>Tetraedron caudatum</i>		R	
<i>Tetrastrum komarekii</i>		R	
<i>Treubaria schmidlei</i>		R	
<i>Treubaria planctonica</i>		R	
<i>Volvox sp.</i> (células soltas)		R	R
Zignematoficeas			
<i>Cosmarium cf. tinctum</i>		R	R
<i>Cosmarium sp. 1</i>		R	
<i>Mesotaenium chlamydosporum</i>		R	