

A VARIABILIDADE AMBIENTAL INFLUENCIA A COMPOSIÇÃO E BIOMASSA FITOPLANCTÔNICA DE UM RESERVATÓRIO NEOTROPICAL

*Bárbara Marques dos Santos¹, Silvia Moreira dos Santos², Cláudia Alves de Souza²,
Carlos Roberto Alves dos Santos³ & Jascieli Carla Bortolini^{1*}*

Material Suplementar

Tabela S1. Composição taxonômica do fitoplâncton registrada no reservatório João Leite, Goiás, Brasil (círculo preto - presença; traço – ausência).

Table S1. Phytoplankton taxonomic composition recorded in the João Leite reservoir, Goiás, Brazil (black circle - presence; dash - absence).

Táxon	Período seco	Período chuvoso
Cianobactéria		
<i>Anathece minutissima</i>	•	•
<i>Aphanocapsa annulata</i>	•	-
<i>Aphanocapsa delicatissima</i>	•	•
<i>Aphanocapsa elachista</i>	•	•
<i>Aphanocapsa holsatica</i>	•	•
<i>Aphanocapsa kordesii</i>	•	•
<i>Borzia</i> sp.	•	-
<i>Chroococcus dispersus</i>	•	•
<i>Chroococcus</i> sp.	•	-
<i>Cyanodictyon planctonicum</i>	•	•
<i>Cyanodictyon imperfectum</i>	•	•
<i>Cyanogranis ferruginea</i>	•	•
<i>Epigloeosphaera brasílica</i>	•	•
<i>Gleocapsa</i> sp.	•	•
<i>Gloeothece</i> sp.	•	•
<i>Lemmermaniella pallida</i>	•	•
<i>Leptolyngbya perelegans</i>	-	•
<i>Limnococcus limneticus</i>	•	•
<i>Merismopedia punctata</i>	•	•
<i>Merismopedia tenuissima</i>	•	•
<i>Microcystis aeruginosa</i>	•	-
<i>Planktolyngbya limnetica</i>	•	•
<i>Pseudanabaena catenata</i>	•	•
<i>Pseudanabaena limnetica</i>	•	•

Táxon	Período seco	Período chuvoso
<i>Rabdoderma sancti-pauli</i>	•	•
<i>Romeria victoriae</i>	•	•
<i>Snowella atomus</i>	•	•
<i>Snowella lacustres</i>	•	•
<i>Snowella litoralis</i>	-	•
<i>Synechococcus nidulans</i>	•	•
<i>Synechocystis aquatilis</i>	•	•
Algas verdes	-	
<i>Ankistrodesmus stiptatus</i>	-	•
<i>Chlamydomonas</i> sp.	•	-
Chlorophyceae não identificada	•	•
<i>Coelastrum</i> sp.	-	•
<i>Coelastrum astroideum</i>	-	•
<i>Coelastrum microsporum</i>	-	•
<i>Eutetramorus globosus</i>	-	•
<i>Eutetramorus planctonicus</i>	-	•
<i>Hindakochloris insularis</i>	-	•
<i>Monoraphidium caribeum</i>	-	•
<i>Monoraphidium circinale</i>	•	-
<i>Monoraphidium contortum</i>	-	•
<i>Monoraphidium griffithii</i>	-	•
<i>Monoraphidium irregulare</i>	•	•
<i>Monoraphidium litorale</i>	•	•
<i>Monoraphidium minutum</i>	•	•
<i>Monoraphidium nanum</i>	•	•
<i>Monoraphidium pusillum</i>	•	-
<i>Radiococcus hindakii</i>	-	•
<i>Radiococcus polycoccus</i>	-	•
<i>Scenedesmus bijugatus</i>	•	-
<i>Treubaria schmidlei</i>		•
<i>Lagerheimia longiseta</i>	-	•
<i>Oocystis lacustres</i>	-	•
<i>Pedinomonas minutissima</i>	-	•
<i>Pedinomonas</i> sp.	-	•
<i>Pseudopedinomonas astigmata</i>	-	•
<i>Prototractomonas ovalis</i>	-	•
<i>Protoaceromonas rugosa</i>	-	•
Prasinophyceae não identificada	-	•
Diatomáceas		
<i>Achnanthes linearoides</i>	•	-
<i>Achnanthes biasolettiana</i>	-	•
<i>Achnanthidium crassum</i>	-	•
<i>Achnanthidium eutrophilum</i>	•	-
<i>Achnanthidium exiguum</i>	•	-
<i>Achnanthidium minutissimum</i>	•	•
<i>Aulacoseira italica</i>	•	-
<i>Aulacoseira</i> sp.	-	•

Táxon	Período seco	Período chuvoso
<i>Craticula buderi</i>	•	•
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	•	•
<i>Cymbella subleptoceros</i>	-	•
<i>Cymbella tumida</i>	•	-
<i>Discotella</i> sp.	•	•
<i>Encyonopsis minuta</i>	•	-
<i>Eunotia</i> sp.	•	-
<i>Flagilaria capuccina</i>	-	•
<i>Gomphonema parvulum</i>	•	-
<i>Gomphonema venusta</i>	•	-
<i>Lenmicola hungaria</i>	•	-
<i>Navicula capitatoradiata</i>	•	-
<i>Navicula cryptotenella</i>	•	-
<i>Navicula heimansioides</i>	•	-
<i>Navicula placentula</i>	-	•
<i>Navicula rostellata</i>	-	•
<i>Navicula veneta</i>	•	-
<i>Navicula zanonii</i>	•	-
<i>Navicula</i> sp.	•	-
<i>Pinnularia divergens</i>	-	•
<i>Pinnularia gibba</i>	•	-
<i>Pinnularia subcapitata</i>	-	•
<i>Ulnaria Ulna</i>	•	-
Flagelados mixotróficos		
<i>Cryptomonas brasiliensis</i>	•	•
<i>Cryptomonas marsonii</i>	•	•
<i>Cryptomonas obovata</i>	-	•
<i>Cryptomonas tenuis</i>	•	•
<i>Cryptomonas</i> sp.	•	•
<i>Rhodomonas lacustris</i>	•	•
<i>Dinobryon bavaricum</i>	-	•
<i>Dinobryon divergens</i>	•	-
<i>Dinobryon sertularia</i>	•	-
<i>Trachelomonas hispida</i>	-	•
<i>Trachelomonas intermedia</i>	-	•
<i>Trachelomonas sculpta</i>	-	•
<i>Trachelomonas varians</i>	-	•
<i>Trachelomonas volvocina</i>	•	•
<i>Nusuttodinium aeruginosum</i>	-	•
Desmídeas		
<i>Closterium</i> sp.	-	•
<i>Cosmocladium pussilum</i>	-	•
Zygnematophyceae não identificada	-	•