

**GRUPOS FUNCIONAIS FITOPLANCTÔNICOS EVIDENCIAM
DIFERENÇAS AMBIENTAIS EM UMA PLANÍCIE DE INUNDAÇÃO
TEMPERADA**

Felipe Morais Zanon^{1}, Patrícia Iatskiu¹, Michael Joseph Lemke², Luiz Felipe Machado Velho^{1,3}
& Luzia Cleide Rodrigues^{1,3}*

MATERIAL SUPLEMENTAR

Tabela S1: Composição taxonômica e funcional no lago Long e rio Illinois em 2013. Os valores correspondem ao número de táxons registrados para cada classe taxonômica e GFBM.

Table S1: Taxonomic and functional composition in a Long lake and Illinois River in 2013. The values correspond to the number of taxa registered for each taxonomic class and MBFG.

Grupos Taxonômicos	Lago	Rio	Total
Algas verdes			
Chlorophyceae	28	22	39
Trebouxiophyceae	6	2	6
Zygnematophyceae		1	1
Cyanobacteria	13	10	17
Diatomáceas			
Bacillariophyceae	9	10	15
Coccolodiscophyceae	6	8	9
Flagelados mixotróficos			
Chlamydomonadales	6	4	6
Chrysophyceae		2	2
Cryptophyceae	3	3	3
Dinophyceae	1		1
Euglenophyceae	9	4	10
Raphidophyceae		1	1
GFBM	Lago	Rio	Total
I	7	4	8
II	0	2	2

Grupos Taxonômicos	Lago	Rio	Total
IV	34	23	45
V	19	12	21
VI	15	18	24
VII	6	8	10
Total	81	67	110

Tabela S2: Contribuição relativa (%) dos táxons fitoplanctônicos para o biovolume no rio Illinois e lago Long no ano de 2013 e códigos das amostragens (entre parênteses).

Table S2: Relative contribution (%) of phytoplankton taxa to biovolume in the Illinois River and Long lake in 2013 and sampling codes (in parentheses).

GFBM	Espécies	Rio	Lago
IV	<i>Pseudanabaena</i> sp.		57 (C1)
V	<i>Peridinium</i> sp.		46 (C2)
	<i>Cryptomonas erosa</i> Ehrenberg		39 (C4)
VI	Coscinodiscofícea unicelular	25 (C1)	
VII	<i>Oocystis</i> sp.	41 (C2); 40 (C3)	