

Acta Limnol. Brasil.	Vol. III	807-828	1990
----------------------	----------	---------	------

COMUNIDADE DE OSTRACODES ASSOCIADA AO BENTOS E MACRÓFITAS
AQUÁTICAS DA LAGOA DO GENTIL, TRAMANDAÍ, RIO GRANDE DO SUL

WÜRDIG, N.L.*; FREITAS, S.F. de**; FAUSTO, I. da V.**

RESUMO

Este trabalho compreende um estudo sobre os ostracodes da Lagoa do Gentil, no Sistema Lagunar de Tramandaí, Estado do Rio Grande do Sul, analisando a importância do sedimento de fundo, das macrófitas aquáticas e da salinidade na composição específica da comunidade. Duas associações distintas são caracterizadas: uma ligada ao bentos e outra às macrófitas. As espécies *Cyprideis niograndensis* e *Perissocytheridea kroemmelbeini* são indicadoras da influência salina no ambiente.

ABSTRACT - COMMUNITY OF OSTRACODS ASSOCIATED WITH BENTHOS
AND MACROPHYTES IN LAGOA DO GENTIL, TRAMANDAÍ,
RIO GRANDE DO SUL

This work comprises a study on the ostracods from Lagoa do Gentil, in the Lagoon System of Tramandaí, State of Rio Grande do Sul. The importance of bottom sediment, macrophyte vegetation and salinity in the community species

* Departamento de Zoologia, UFRGS, RS.

** CECLIMAR, UFRGS, RS.

especific composition is analysed. Two distinct associations are characterized, one relating to the benthos and another to the macrophytes. The species *Cyprideis niograndensis* and *Perissocytheridea kroemmelbeini* are indicators of saline influence in the environment.