

Acta Limnol. Brasl.	Vol. II	677-700	1988
---------------------	---------	---------	------

**DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL E TEMPORAL DA COMUNIDADE DE OSTRACODES
NA LAGOA ENBOABA, RIO GRANDE DO SUL, BRASIL**

MÜRDIG, N.L.* e FREITAS, S.M.F.**

RESUMO

Este trabalho compreende um estudo sobre a distribuição da comunidade de ostracodes da Lagoa Emboaba, um ambiente de água doce, situado no Litoral Norte do Estado do Rio Grande do Sul, Brasil.

Amostragens sazonais, na forma de um transecto de direção leste-noroeste, revelaram uma distribuição diferenciada das famílias de ostracodes na lagoa, de acordo com o tipo de substrato, os hábitos das espécies e as características morfológicas da carapaça e apêndices. Foi observado, também, uma flutuação sazonal na abundância relativa das espécies e famílias

**ABSTRACT - SPATIAL AND TEMPORAL DISTRIBUTION OF THE OSTRACODE
COMMUNITY IN LAGOA ENBOABA, RIO GRANDE DO SUL,
BRAZIL.**

* Departamento de Zoologia, UFRGS

** CECLIMAR, UFRGS

This work describes a study of the distribution of the ostracode community in Lagoa Emboaba, a freshwater environment situated on the northern coast of the State of Rio Grande do Sul, Brazil.

Seasonal samplings were carried out on transects of east-northwest direction. The data show a differentiated horizontal distribution of the ostracode families in the lagoon, according to the type of substratum, species habits and morphological characteristics of the carapace and appendages. Seasonal fluctuation in relative abundance of the ostracode species and families was also observed.