

Acta Limnol. Brasil.	Vol. I	299-316	1986
----------------------	--------	---------	------

AVALIAÇÃO SAZONAL DO CONTEÚDO DE P-PO<sub>4</sub>, BIOMASSA E DENSIDADE  
EM *Scirpus californicus*, NO SACO DE TAPES (RS).

ARAÚJO DE OLIVEIRA, M.E.\* e NHUCH, G.\*\*

RESUMO

*Scirpus californicus*, principal macrófita aquática emergente no Saco de Tapes (Laguna dos Patos) com um corpo de água de 189 km<sup>2</sup>, no Rio Grande do Sul, foi estudada com relação à produção de biomassa e densidade. Flutuações sazonais desses parâmetros e do conteúdo de P-PO<sub>4</sub> mostram que o verão é o período de maior produtividade.

ABSTRACT - SEASONAL EVALUATION OF P-PO<sub>4</sub>, BIOMASS AND DENSITY  
IN *Scirpus californicus* IN THE SACO DE TAPES (RS)

*Scirpus californicus*, an emergent aquatic macrophyte in Saco de Tapes (Patos Lagoon), a 189 km<sup>2</sup> water body in Rio Grande do Sul, was studied with respect to biomass production and density. Seasonal fluctuation of these parameters and P-PO<sub>4</sub> content showed the summer as the greatest productive period.

---

\* Centro de Ecologia da UFRGS

\*\* bolsista CNPq, C.P.G. Ecologia da UFRGS