

Acta Limnol. Brasil.	Vol. IV	175-183	1992
----------------------	---------	---------	------

**INFLUÊNCIA DA SALINIDADE E TEMPERATURA DA ÁGUA
SOBRE A CAPTURA DE *Macrobrachium Olfersii* (WIEGMANN,
1836) COLETADOS NO CANAL DA LAGOA DO PERI -
Florianópolis/SC.**

MÜLLER, Y.M.R.* e PRAZERES, A.C.*

Resumo

No período compreendido entre fevereiro de 1987 a dezembro de 1989 coletamos um total de 243 indivíduos de *Macrobrachium olfersii* no Canal da Lagoa do Peri, com o objetivo de relacionar a influência dos fatores ambientais sobre a captura desta espécie. Nossos dados mostram que *M. olfersii* apresenta ocorrência anual, nos limites de temperatura de água de 13 a 26°C e de salinidade de zero a 8‰.

Abstract - THE INFLUENCE OF SALINITY AND WATER TEMPERATURE ON THE CAPTURE OF *Macrobrachium olfersii* COLLECTED AT THE PERI LAGOON CHANNEL - Florianópolis - SANTA CATARINA.

During February 1987-December 1989, 243 individuals of *Macrobrachium olfersii* were collected in the channel connecting Peri Lagoon to the sea. *Macrobrachium olfersii* occurred in the channel only during periods of water temperatures between 13-26°C and salinities of 0-8‰.