

094 ESTUDO BIOECOLÓGICO DO CARANGUEJO DE ESTUÁRIO *Uca* (*Callinectes*) *uruguayensis* (CRUSTÁCEA, DECAPODA) EM TRAMANDAÍ, RS. Jessica R. Moreira e Ludwig Buckup. (Departamento de Zoologia, Instituto de Biociências, Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

Este trabalho visa a ampliar os conhecimentos bioecológicos sobre o caranguejo *Uca* (*Callinectes*) *uruguayensis* Nobili, 1901, dada sua importância ecológica e a escassez de informações disponíveis na literatura sobre o tema. Realizam-se amostragens mensais de fauna e flora acompanhantes e a determinação de parâmetros físicos e químicos do ambiente.

A metodologia empregada compreende censos e perfis de 24h, análises de clorinidade e Oxigênio dissolvido nas águas do ambiente, análises granulométricas e de conteúdo orgânico do substrato, acompanhamento das variações de temperatura no substrato e nas águas inclusive com o uso de geotermômetro. Dados coletados até o momento indicam que o ambiente sofre acentuadas variações na salinidade e umidade; quanto ao substrato as análises ainda não foram concluídas, mas há dados de temperatura, revelando-nos que esta varia menos nas camadas mais profundas, local preferencial de tocas. Entre os resultados até aqui alcançados destacam-se informações sobre a preferência ambiental e sobre a composição atárica da população. (PROPESP, CNPq)