

061

COMPOSIÇÃO E ABUNDÂNCIA DA ICTIOFAUNA EM TRÊS CORPOS LAGUNARES DO LITORAL NORTE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL. *Daniela Marques Nunes e Sandra Maria Hartz* (Depto. de Ecologia, IB, UFRGS).

As lagoas do Sistema Tramandaí ($29^{\circ}45'30''S-50^{\circ}00'50''W$) correspondem ao mais novo sistema lagunar da Planície Costeira do RS, que evoluiu por segmentação, controlado pelo regime regional de ventos de direção NE, formando como que um colar de lagoas. Fazem parte do subsistema Tramandaí-Sul as lagoas em estudo, Gentil e Fortaleza e do subsistema Tramandaí-Norte a lagoa da Pinguela. O presente trabalho teve como objetivos estabelecer a composição e abundância da ictiofauna nos três corpos d'água. As coletas iniciaram em agosto de 1997 com término em julho de 1998. Para a captura dos exemplares foram utilizadas duas baterias de redes de espera com malhas de 10 a 50 mm entre nós adjacentes e rede do tipo picaré. O esforço de captura foi de 24 horas/mês. Cada indivíduo foi identificado, medido em seu comprimento total (mm) e pesado (g). Após, os animais foram dissecados para a avaliação do estado alimentar e reprodutivo. Os resultados indicaram que os caracídeos (lambaris) constituíram-se no grupo predominante em todas as lagoas. Ainda, que a lagoa do Gentil apresenta uma maior riqueza em espécies, com o maior número de grupos de peixes estuarinos coletados. Os aterinídeos (peixe-rei) foram mais abundantes na lagoa Fortaleza e os loricariídeos (cascudos) na lagoa da Pinguela. Aos resultados obtidos serão realizadas comparações com outras lagoas já estudadas na região. (CNPq-PIBIC/UFRGS).