

**ASPECTOS REPRODUTIVOS DE *OLIGOSARCUS ROBUSTUS* (MENEZES, 1969) NA LAGOA DA FORTALEZA, MUNICÍPIO DE CIDREIRA, RIO GRANDE DO SUL, BRASIL.**

**Nunes, DM; Hartz, SM. Programa de pós-graduação em Ecologia/UFRGS-Porto Alegre/RS [daniela@ecologia.ufrgs.br](mailto:daniela@ecologia.ufrgs.br)**

A crescente devastação dos ecossistemas aquáticos tem levado pesquisadores à investigação da biologia das espécies de peixes naturais deste estado. A planície costeira do RS possui aproximadamente 640 Km de extensão apresentando uma seqüência de lagoas, paralelas à linha da costa Atlântica. Este trabalho é realizado na Lagoa da Fortaleza, no município de Cidreira tendo como objetivo estudar aspectos sobre a reprodução da espécie *Oligosarcus robustus*. Para tal estão sendo realizadas coletas mensais durante um ano, no período de maio de 2000 a abril de 2001, utilizando-se redes de espera e picaré. De cada exemplar foram identificados o sexo e verificados o comprimento total, peso total, peso das gônadas e estágio de maturação gonadal. A época reprodutiva foi estabelecida mediante as distribuições bimestrais das freqüências relativas de cada estágio de maturação gonadal, bem como da variação bimestral dos valores médios do índice gonadossomático (valor que o peso da gônada representa sobre o peso total). Até o momento foram capturados 397 indivíduos com comprimentos variando entre 95mm e 288mm. Os resultados obtidos sugerem que a espécie inicia o período reprodutivo no outono, desovando no início da primavera. CAPES/FAPERGS.