

351

ESTUDO TAXONÔMICO DO GÊNERO SURIRELLA (SURIRELLACEAE-BACILLARIOPHYTA) EM AMBIENTES AQUÁTICOS ASSOCIADOS À REGIÃO NORTE DA LAGUNA DOS PATOS, LITORAL MÉDIO DO RIO GRANDE DO SUL. *Andrea Saldanha Weber,**Lezilda Carvalho Torgan (orient.) (UFRGS).*

No Workshop de Avaliação e Ações prioritárias para as Zonas Costeira e Marinha, organizado pela Fundação BIO RIO, em outubro de 1999, o litoral médio do Rio Grande do Sul foi indicado como área insuficientemente conhecida e prioritária para estudo. Em vista disso, o Projeto PROBIO, desenvolvido na Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul, veio atender esta demanda, realizando um levantamento da biodiversidade da ficoflora em ambientes aquáticos desta região. Este levantamento revelou a ocorrência de 52 gêneros de diatomáceas, dentre eles, o gênero *Surirella*, representado, até o momento, por 5 espécies (*Surirella angusta*, *S. guatemalensis*, *S. minuta*, *S. minuta* var. *peduliformis*, *S. rumrichorum*). O estudo baseou-se em amostragens realizadas em 21 pontos distribuídos entre lagoas isoladas, lagoas conectivas, açudes, áreas úmidas (banhados) e canal, localizados adjacentes às margens leste e oeste da laguna dos Patos, entre as coordenadas 30°40′-30°10′S e 50°30′-51°30′W, durante o período de outono e de primavera de 2003. O presente trabalho tem por objetivo apresentar as características e variações morfológicas e métricas das espécies identificadas com comentários sobre sua distribuição nos habitats aquáticos amostrados. (PIBIC).