

**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<sup>1,2</sup> e Lezilda Carvalho Torgan<sup>1</sup> (orient.)

<sup>1</sup>Museu de Ciências Naturais da Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul,

<sup>2</sup>Universidade Federal do Rio Grande do Sul; deiasw@yahoo.com.br; torgan@cpovo.net.

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 oito espécies, quais sejam: *Surirella guatimalensis*, *S. splendida*, *S. minuta* var. *peduliformis*, *S. tenera*, *S. angusta*, *S. rumrichorum*, *S. linearis* e *S. chilensis* var. *tumida*. O estudo baseou-se em amostragens realizadas em 21 pontos distribuídos entre lagoas isoladas, lagoas conectivas, açude, áreas úmidas (banhados) e canal, localizados adjacentes às margens leste e oeste da laguna dos Patos, entre as coordenadas 30°10'-30°40'S e 50°30'-51°30'W, durante o período de outono e de primavera de 2003. Como resultado, o presente trabalho apresenta as características e variações morfológicas e métricas das espécies identificadas, com comentários sobre sua distribuição nos habitats aquáticos amostrados.

(Apoio: PIBIC/CNPq).