



DIVERSIDADE DE GRAMÍNEAS EM UMA ÁREA DE CONSERVAÇÃO *IN SITU* DE BUTIAZAI NO BIOMA PAMPA

MARENE MACHADO MARCHI¹; JAIME MUJICA SALLÉS²; ROSA LÍA BARBIERI³

¹ Bióloga, estudante de pós-graduação, Universidade Federal de Pelotas - RS, e-mail: marene.marchi@gmail.com

² Professor da Universidade Federal de Pelotas, e-mail: mujica.jaime@gmail.com

³ Pesquisadora da Embrapa Clima Temperado, e-mail: lia.barbieri@embrapa.br

Butia odorata (Barb. Rodr.) Noblick (Arecaceae) é uma palmeira nativa no Bioma Pampa, que produz frutos comestíveis conhecidos como butiás. Atualmente existem poucas áreas remanescentes com populações naturais, denominadas de butiazais. Uma área de conservação *in situ*, com 750 hectares, está localizada na Fazenda São Miguel, no município de Tapes (RS). Esse trabalho teve objetivo de verificar as espécies de gramíneas presentes nessa área de conservação *in situ* de *Butia odorata*. No final de 2010, três áreas de 1ha cada, foram cercadas e isoladas do pastejo para permitir o desenvolvimento da flora associada. De 2011 a 2013 foram realizadas 49 expedições ao local para coleta das espécies de gramíneas florescidas. Foram preparadas exsicatas e a determinação taxonômica foi realizada com base em bibliografia específica, consulta a herbários e taxonomistas. O material coletado foi incorporado ao Herbário da Embrapa Clima Temperado. Foram identificados 31 gêneros (*Agrostis*, *Andropogon*, *Anthaenantia*, *Aristida*, *Axonopus*, *Calamagrostis*, *Chascolytrum*, *Chloris*, *Dichanthelium*, *Digitaria*, *Eleusine*, *Elionurus*, *Eragrostis*, *Ischaemum*, *Homolepis*, *Melica*, *Nassella*, *Oplismenus*, *Panicum*, *Paspalum*, *Piptochaetium*, *Poa*, *Schizachyrium*, *Setaria*, *Sorghastrum*, *Sporobolus*, *Steinchisma*, *Trachypogon*, *Trichantheicum*, *Tripogon* e *Urochloa*) e 73 espécies. O gênero com maior representatividade foi *Paspalum*, com 10 espécies: *Paspalum compressifolium*, *P. corcovadense*, *P. glaucescens*, *P. hyalinum*, *P. ionanthum*, *P. cf. leptum*, *P. notatum*, *P. plicatum*, *P. polyphyllum* e *P. pumilum*. Além de proteger o butiá, a área de conservação *in situ* é importante para conservar os recursos genéticos de gramíneas nos campos naturais.

Palavras-chave: Poaceae; *Butia odorata*; Rio Grande do Sul; Brasil.