

## Seção: Sistemática/Taxonomia

### A FAMÍLIA Blechnaceae (Pteridophyta) NA RPPN DA UNIVERSIDADE DE SANTA CRUZ DO SUL, RIO GRANDE DO SUL, BRASIL.

Nilmar Azevedo de MELO (1)

Marisa Terezinha Lopes PUTZKE(1)

Jair PUTZKE(1)

A Reserva Particular do Patrimônio Natural (RPPN) da UNISC é uma unidade de conservação, que apresenta vegetação predominantemente secundária e característica da Floresta Estacional Decidual. Compreende uma área de 221,39 hectares e encontra-se no interior do município de Sinimbu, RS, apresentando as coordenadas geográficas 29° 23'S 52°32'W. Para a realização do presente trabalho foram feitas coletas mensais na área, entre março de 2011 e março de 2012. Os exemplares coletados, após desidratados e identificados foram acondicionados no Herbário HCB da Universidade de Santa Cruz do Sul. O estudo taxonômico foi realizado a partir das exsicatas provenientes da área de estudo e de observações feitas no local. Para a identificação das espécies utilizou-se chaves dicotômicas e literatura específica da flora pteridológica. Seguindo-se a metodologia proposta constatou-se que a família está representada na área pelo gênero *Blechnum* L. com sete espécies, a saber: *Blechnum australe* subsp. *auriculatum* (Cav.) de la Sota., *Blechnum austrobrasilianum* de la Sota, *Blechnum binervatum* subsp. *acutum* (Desv.) R.M. Tryon & Stolz, *Blechnum brasiliense* Desv., *Blechnum distans* Presl., *Blechnum occidentale* L. e *Blechnum polypodioides* Raddi. Para cada uma das espécies identificadas no presente estudo foram elaboradas descrições e ilustrações. Dentre as espécies identificadas *Blechnum australe* subsp. *auriculatum* destacou-se das demais, dentre outras características, por crescer em lugares muito variados, secos, pedregosos, ensolarados ou sombreados e sendo muito comum em capoeirões.

**Palavras-chave:** taxonomia,, criptógamas, vasculares.

#### Créditos de Financiamento:

(1) Universidade de Santa Cruz do Sul  
Departamento de Biologia  
Av. Independência,2293. Cep 96880.000-RS-Brasil  
marisa@unisc.br