

LEVANTAMENTO DE ESPÉCIES PTERIDOFÍTICAS NA RPPN DA UNIVERSIDADE DE SANTA CRUZ DO SUL - UNISC, NA LOCALIDADE DE LINHA ALMEIDA, SINIMBU, RS - BRASIL

Nilmar Azevedo de Melo¹, Marisa Teresinha Lopes Putzke¹ (orient.) e Jair Putzke¹ (co-orient.)

¹Laboratório de Botânica, Curso de Ciências Biológicas, Universidade de Santa Cruz do Sul; nylmar_azevedo5@yahoo.com.br; marisa@unisc.br; jair@unisc.br.

As pteridófitas são um grupo de plantas vasculares muito bem representados na flora atual com cerca de 9.000 a 12.000 espécies, distribuídas pelo mundo. Este trabalho relata as espécies pteridofíticas na Reserva Particular do Patrimônio Natural da Universidade de Santa Cruz do Sul -UNISC, na localidade de Linha Almeida, interior do município de Sinimbu. A RPPN da Unisc destina-se a manutenção da biodiversidade local, bem como ao estudo das espécies de vegetais e animais da região do Vale do Rio Pardo. A vegetação da Reserva da UNISC está dividida da seguinte forma: cerca de 60% da vegetação é constituída por áreas virgens, 20% por áreas secundárias e capoeiras em regeneração e os demais 20% são de terras recentemente ocupadas pela agricultura e pecuária em minifúndios, onde se destaca basicamente o plantio de fumo. Para a elaboração da pesquisa foram utilizadas imagens de satélite, que serviram para uma melhor visualização da área de estudo, foram coletadas de cada espécie pteridofítica uma folha fértil e uma estéril, para facilitar a identificação ao nível de espécie. Após a coleta os exemplares foram levados para o Laboratório de Botânica da Universidade de Santa Cruz do Sul (UNISC), onde foram fotografados, analisados e identificados com chaves taxonômicas de botânica específica para cada família e gênero de pteridófitas. Com base em levantamento aleatório a campo, foram encontradas cinco espécies pertencentes à divisão Lycophyta e vinte espécies pertencentes à divisão Pteridophyta. Destaca-se para este estudo a predominância das seguintes famílias: Blechnaceae, Polypodiaceae, Dennstaedtiaceae, Dryopteridaceae, Cyatheaceae, Pteridaceae, Gleicheniaceae, Aspleniaceae, Lycopodiaceae, Sellaginellaceae e Schizaeaceae. As pteridófitas possuem grande importância econômica para o homem, o *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn, por exemplo, é bioindicadora de solos ácidos, sendo, muito freqüente em todos os pontos do presente estudo. Várias espécies do gênero *Gleichenia* podem ser utilizadas para o tratamento de afta, usando-se seus rizomas. Um dos projetos futuros é a elaboração de um guia taxonômico ilustrado para todas as espécies encontradas neste trabalho.