

LISTA PRELIMINAR DAS BRIÓFITAS ENCONTRADAS NA FUTURA RESERVA PARTICULAR DO PATRIMÔNIO NATURAL DA UNIVERSIDADE DE SANTA CRUZ DO SUL

Manoela Panta Santos¹ e Jair Putzke¹ (orient.)

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

As briófitas são um grupo de plantas avasculares, ocorrendo geralmente no interior de matas, à beira de riachos e sobre troncos de árvores ou folhas de outros vegetais. Possuem grande importância na formação das primeiras camadas de solo, iniciando o processo de sucessão vegetal, apresentando sensibilidade aos poluentes. A futura Reserva Particular do Patrimônio Natural (RPPN) da Universidade de Santa Cruz do Sul localiza-se na região norte do município de Sinimbu, a 48 Km de Santa Cruz do Sul. A reserva é em parte, coberta por mata contínua (60% dos 230 hectares) e faz divisa ao leste com o Rio Pardinho. Diante da falta de estudos sobre briófitas na região objetivou-se como presente estudo realizar um levantamento sobre as espécies de musgos e hepáticas encontrados na área. Através de caminhadas aleatórias o material foi coletado em troncos, no solo e em rochas. A identificação foi realizada junto ao laboratório de botânica, de acordo com as técnicas usuais em briologia e herborizado conforme as normas do herbário HCB. Até o momento 30 táxons foram identificados (4 hepáticas e 26 musgos). A família Bryaceae apresentou maior riqueza específica com 03 espécies, por outro lado, as outras famílias foram representadas por somente uma espécie. Uma das espécies encontra-se na lista da flora ameaçada de extinção do Estado do Rio Grande do Sul: *Marchantia berteriana* Lehm. & Lindenb.