

INFLUÊNCIA DE FATORES AMBIENTAIS NA COMPOSIÇÃO FLORÍSTICA DE UMA TURFEIRA DE ALTITUDE NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DOS AUSENTES, RS-BRASIL

Silva, L.N.M.; Winckler-Sosinski, L.T.; Berger, T.; Schwarzbald, A.
UFRGS – PPG Ecologia – www.ecologia.ufrgs.br Porto Alegre-RS

As turfeiras, formadas pelo acúmulo e decomposição de vegetais em ambientes saturados de água, baixo pH e pouco oxigênio, são as principais contribuintes para a formação dos rios de altitude. A turfeira, objeto do presente estudo, está localizada no município de São José dos Ausentes, região que abriga as nascentes de rios que contribuem para a formação das principais bacias hidrográficas do Rio Grande do Sul, sendo estas do rio Pelotas e das Antas. A área estudada localiza-se nas coordenadas 28°35'58,2" de latitude sul e 49°58'56,5" de longitude oeste. A altitude média das turfeiras do município é de 1100 a 1300 m, situando-se na região fisiográfica denominada Campos de Cima da Serra.

A fim de contribuir com informações a respeito desse ecossistema, ainda pouco estudado, o trabalho teve como objetivo conhecer a estrutura da vegetação dessas áreas e a influência de fatores ambientais sobre a turfeira. Para tanto, foram identificados os principais componentes florísticos, e a dependência destes em relação ao nível d'água, micro-relevo, pH e condutividade. As inclinações do terreno e as cotas em diversos pontos foram determinadas por linhas em relação à uma cota de referência (radial), com base no método de topografia (Espartel, 1980). A partir de um mapa básico confeccionado, foi determinado o limite das bordas da turfeira e verificado o nível da linha d'água no terreno. Para o levantamento florístico foi usado o método dos "quadrats".

Com base nos resultados florísticos, foi possível identificar três mosaicos, sendo o primeiro, mais próximo ao radial, com predominância de Gramíneas, o segundo, mais central, com Xiridácea, e o terceiro, próximo à região de contato com o riacho, onde o predomínio era de Juncáceas e Ciperáceas.