

434**PALINOLOGIA DE SEDIMENTOS DE UMA MATA PALUDOSA EM MONTENEGRO, RS.***G.A. Lorensi, M.L. Lorscheitter* (orientadora). (Departamento de Botânica). Instituto de Biociências - UFRGS.

Está sendo desenvolvida pesquisa palinológica em sedimentos de uma mata tropical paludosa em Montenegro, Rio Grande do Sul. Esse estudo visa obter dados sobre vegetação e clima dos últimos milênios na região, que teve uma ocupação humana a cerca de 8000 anos AP, uma das mais antigas do sul do Brasil. O trabalho envolve processamento químico de 40 amostras de um perfil de solo de 5,12m, com análise qualitativa e quantitativa do material polínico. Os dados são complementados com datações radiométricas. Os primeiros resultados já evidenciam cambios significativos no espectro polínico de distintas amostras salientando fases com diferentes tipos de vegetação, que refletem oscilações climáticas na região. (CNPq; PROPESP).