

433**PÓLENS E ESPOROS DA FLORA ATUAL COM MATERIAL DE REFERÊNCIA EM RECONSTITUIÇÕES PALEOAMBIENTAIS DO QUATERNÁRIO DO SUL DO BRASIL. C.***Soares, M. L. Lorscheitter*(orientadora).

A palinoteca da flora atual de uma região é de fundamental importância em estudos paleoambientais por permitir, por comparação, a determinação botânica de polimorfos em diferentes tipos de sedimentos: lagos, turfeiras, matas paludosas e pântanos em geral. Para tanto vem sendo desenvolvida, há vários anos, uma palinoteca de referência da flora atual do sul do Brasil. O material polínico é retirado de plantas de herbário, processado quimicamente por acetólise e montado em lâminas permanentes com gelatina-glicerinada. A seguir é feita análise dos grãos em microscopia óptica para caracterização do tipo polínico e obtenção de dez medidas de eixo equatorial e polar. Os dados são colocados em livro de registro e a espécie catalogada em ordem taxonômica. As lâminas permanentes (cinco para cada espécie) ficam depositadas na palinoteca, em posição horizontal, e ordenadas numericamente. (PROPESP/UFRGS).