

469

ESPOROS DE PTERIDÓFITOS DO RIO GRANDE DO SUL. *Cristina Soares, Maria Luisa Lorscheitter.* (Departamento de Botânica, Instituto de Biociências, UFRGS).

O trabalho tem como objetivo o conhecimento da morfologia dos esporos de diferentes espécies da flora do sul do Brasil, importante em estudos taxonômicos, sistemática e como material de referência básico em paleopalinologia. Constará de um catálogo com microscopia óptica e eletrônica de varredura para cada espécie, incluindo descrição sucinta dos esporos, visando sua caracterização. O material, retirado do herbário, está sendo previamente submetido à acetólise para observação da parede celular, onde estão as características morfológicas da espécie. Após, parte do resíduo é montado em lâminas permanentes, medido e fotografado em microscopia óptica. O restante do resíduo é submetido à microscopia eletrônica. (PROPESP/UFRGS)