

WILMA QUEIROZ WICKERT

Contribuição ao Estudo da Paleontologia da Bacia de Taubaté - Estado de São Paulo

Orientador: Friedrich Wilhelm Sommer

Resumo:

Este trabalho foi realizado com a finalidade de se fazer um levantamento não só da fauna, mas principalmente da flora da Bacia de Taubaté.

Foram preparadas 44 amostras do Furo de Sondagem 43 realizadas em 1951 pelo Conselho Nacional do Petróleo, no Vale do Paraíba, Estado de São Paulo, e duas amostras de afloramentos Bentonita e Folhelho, coletadas em 1972 na Fazenda Santa Fé, Tremembé, Estado de São Paulo, por Diógenes de Almeida Campos.

Os resultados foram bastante satisfatórios, pois se conseguiu girogonites de Carófitas tanto na Bentonita (amostra de afloramento) como nas profundidades de 38-39 m, dentes microscópicos de vertebrados e ostracodes também encontrados na Bentonita (amostra de afloramento) e em diferentes profundidades.

Além disso, pode-se verificar a grande quantidade de palinomorfos, principalmente grãos de pólen de gymnospermae.