

syms = 075J269

PALINOMORFOS CRETÁCEOS DA BACIA POTIGUAR NA REGIÃO
DE LIMOEIRO DO NORTE, ESTADO DO CEARÁ

Rodolfo Dino *

Murilo Rodolfo de Lima **

Em estudos palinológicos efetuados no extremo ocidental da Bacia Potiguar (parte emersa), através da análise de cinco amostras provenientes de um furo de sondagem na localidade de Maracajá de Fora, foram encontrados cerca de quarenta tipos de palinomorfos. Dentre as formas identificadas, as espécies Gnetaceaepollenites multilineatus, Steevesipollenites grambasti e Hexaporotricolpites coronatus indicam idade cenomaniana para a associação.

Descrições litológicas efetuadas mostram que a seção analisada é predominantemente arenosa, correspondendo, muito provavelmente, ao topo da Formação Açú e base da Formação Jandaíra.

Em termos paleoecológicos os palinomorfos encontrados mostram um ambiente marinho costeiro com forte influência continental. A deposição destes sedimentos parece ter ocorrido sob condições de clima quente e árido.

* Instituto de Pesquisas Tecnológicas

** Instituto de Geociências, Universidade de São Paulo

congresso Brasileiro de Paleontologia, 9, 1985, Fortaleza.
Resumos.