

sympo = 08JJ285

ESTUDO PALINOLÓGICO DA "TURFA DE MARAÚ", TERCIÁRIO DO ESTADO DA BAHIA, BRASIL

Murilo Rodolfo de Lima¹ e Marcello Guimarães Simões²

A denominada "Turfa de Maraú" representa uma das ocorrências clássicas de sedimentos continentais cenozóicos no Brasil. Conhecida desde o início do século, ela é na verdade um "boghead", formado quase que exclusivamente por algas microscópicas. Fato notável é a ocorrência associada de restos de vegetais superiores, principalmente folhas, que têm propiciado a publicação de importantes estudos de natureza sistemática.

Apesar de diversificada, esta macroflora pouco tem contribuído para o esclarecimento da história geológica do depósito, intimamente relacionado ao "episódio" Barreiras no Estado da Bahia. Tal contexto justifica pois a retomada do estudo desses sedimentos sob o ponto de vista palinológico, cuja potencialidade no campo da bioestratigrafia é amplamente conhecida.

As assembléias estudadas são no geral pobres e pouco diversificadas. Ocorrem, contudo, espécies estratigraficamente importantes, dentre as quais destaca-se Crassoretitritiletes vanraadshooveni, que permite o posicionamento da ocorrência no Mioceno Inferior. Considerações paleoecológicas e paleoclimáticas são também efetuadas.

¹ Instituto de Geociências, USP, CP 20899, 01498 São Paulo, SP.

² Departamento de Zoologia, UNESP, Botucatu.