

SOCIEDADE BRASILEIRA DE PALEONTOLOGIA

XII CONGRESSO BRASILEIRO DE PALEONTOLOGIA

São Paulo, 08 a 15 de dezembro de 1991.



CONGRESSO BRASILEIRO DE PALEONTOLOGIA (12. : 1991 : São Paulo)

BOLETIM DE RESUMOS. e.3

BOLETIM DE RESUMOS

Instituto de Geociências
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
BRASIL - 1991

560.981
C749
12.b
e.3

A PRESENÇA DO GÊNERO *PSEUDOFRENELOPSIS* NATHORST NA BACIA MESOZÓICA LIMA CAMPOS, ESTADO DO CEARÁ, BRASIL

Diana MUSSA¹

Mary E.C.B. OLIVEIRA-BABINSKI²

Rodolfo DINO³

Mitsuro ARAI³

O Resumo de um trabalho foi apresentado anteriormente [An. Acad. bras. Ci. (1989)61(4):479], por três dos autores, versando sobre os primeiros espécimes de plantas fósseis encontrados na Bacia Sedimentar Lima Campos, Estado do Ceará. Esta, situa-se nas proximidades da Bacia do Rio do Peixe e integra o quadro das pequenas bacias mesozóicas, correlatas, do nordeste brasileiro. O trabalho tem como objetivo verificar a composição da flora e possíveis coincidências fitoestratigráficas em relação às demais da região. As amostras foram coletadas por geólogos da PETROBRÁS (SENPE/SEBEX/SEBPE) e compreendem impressões em arenito bastante friável. Estudos até agora apontam maior incidência taxonômica possivelmente sobre o gênero *Pseudofrenelopsis* NATHORST do grupo *Frenelopsis/Pseudofrenelopsis sensu ALVIN, SPICER & WATSON* [Palaeontology (1978)21(4):847-856]. Alguns espécimes conservam impressões de cones e o fato tem justificado a inclusão dos gêneros entre as coníferas. *Pseudofrenelopsis* tem sido interpretado como planta suculenta, halofita, cujo "habitat" preferencial seria regiões arenosas, marginais, ribeirinhas ou pantânicas. O encontro de espécies do gênero na Bacia Lima Campos confirma sua distribuição preferencial em regiões de baixas latitudes.

¹ DGP/MN/UFRJ, Rio de Janeiro, RJ.

² DPE-IG/USP, C.P. 20899, São Paulo, SP, CEP 01498.

³ PETROBRÁS:SENPE/SEBEX/SEBPE, Ilha do Fundão, Quadra 7, Cidade Universitária, Rio de Janeiro, RJ, CEP 21910.