



XX CONGRESSO BRASILEIRO DE PALEONTOLOGIA

21 A 26 DE OUTUBRO DE 2007 - BÚZIOS

ANAIIS

A PALEONTOLOGIA CELEBRANDO A VIDA



ÂMBAR NA FORMAÇÃO RIO DA BATATEIRA, BACIA DO ARARIPE (CRETÁCEO INFERIOR), BRASIL

***RIO DA BATATEIRA FORMATION AMBER, ARARIPE BASIN
(LOWER CRETACEOUS), BRAZIL***

Alexandre Braga Leal de Paula-Freitas, Leonardo Borghi & Ismar de Souza Carvalho

Universidade Federal do Rio de Janeiro, CCMN, IGEO, Departamento de Geologia, Laboratório de Geologia Sedimentar (Lagesed). Av. Athos da Silveira Ramos, 174, bloco J1 – Cidade Universitária (Ilha do Fundão) CEP 21941-916. Rio de Janeiro, RJ

alebpl@gmail.com, lborghi@geologia.ufrj.br, ismar@geologia.ufrj.br

O estudo faciológico da Formação Rio da Batateira, bacia do Araripe (andar Alagoas), através de testemunhos de sondagem do projeto SANTANA (CPRM 1978), resultou no primeiro registro de âmbar nesta unidade litoestratigráfica, localizado em sua parte inferior. Trata-se de um clasto milimétrico, esférico e com inclusões gasosas e orgânicas. Somam-se a esta descoberta outras cinco, todas pertencentes à Formação Santana, tornando a bacia do Araripe a principal área sedimentar brasileira com ocorrência de âmbar cretácicos.