

PALEONOTÍCIAS - Boletim Especial



IV

JORNADA FLUMINENSE
PALEONTOLOGIA



FAPERJ



Resumos

ISSN 1806-3020

UM BOTHREMYDIDAE NA FORMAÇÃO ITAPECURU, BACIA DO PARNAÍBA (CRETÁCEO INFERIOR)

A BOTHREMYDIDAE IN ITAPECURU FORMATION, PARNAIBA BASIN (EARLY CRETACEOUS)

Diogo L. BATISTA ⁽¹⁾; Ismar de S. CARVALHO ⁽²⁾

Universidade Federal do Rio de Janeiro, Instituto de Geociências, Departamento de Geologia,
⁽¹⁾linsbatista@yahoo.com.br; ⁽²⁾ismar@geologia.ufrj.br

Uma nova espécie de quelônio pertencente à Formação Itapecuru (Cretáceo Inferior), Bacia do Parnaíba, foi identificada para a região de Mata, Itapecuru-Mirim (Estado do Maranhão). O fóssil pertence à família Bothremydidae, segundo características morfológicas apresentadas em sua carapaça e plastrão, tais como: lobo anterior do plastrão menor e mais largo em sua base; esculturas vasculares da carapaça consistindo de dicotomização; redução do número de placas neurais, apresenta sete neurais e sulco peitoral-abdominal na parte anterior do mesoplastrão. No Brasil ocorre outro indivíduo da família Bothremydidae, a espécie *Cearachelys placidoi* Gaffney, Campos & Hirayama, 2001, oriundo da Formação Santana (Cretáceo Inferior), Bacia do Araripe. A presença deste novo indivíduo da família Bothremydidae amplia sua distribuição paleogeográfica no Brasil.

Apoio: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq, grant nº 305780/2006–9), Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) e Instituto Virtual de Paleontologia/ Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro (IVP/FAPERJ, grant nº E 26/152.541/2006).