



BOLETIM DE RESUMOS



CPRM

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais

ANÁLISE PALINOLÓGICA DE UMA AMOSTRA DE SUPERFÍCIE DE QUERRU (FORMAÇÃO ITAPECURU), MUNICÍPIO DE ITAPECURU-MIRIM (MA)

PEDRÃO, E.¹

ARAI, M.¹

BARRILARI, I.M.R.²

CARVALHO, I. de S.³

Entre as metas do projeto "Estratigrafia e Paleontologia do Cretáceo da Bacia do Parnaíba" conduzido pelo Departamento de Geologia, do Instituto de Geociências (IGEO), da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), está a calibração dos métodos paleontológicos utilizados para a datação. Neste contexto, foi coletada uma amostra da Formação Itapecuru (Bacia do Parnaíba), num afloramento em Querru, distrito de Itapecuru-Mirim (MA), que foi submetida à análise palinológica semi-quantitativa. A amostra mostrou-se muito rica em palinomorfos com bom estado de preservação.

A presença da forma-guia *Elateropollenites jardinei*, possibilitou o reconhecimento da Zona *E. jardinei*, Albiano inferior/médio. Os sedimentos foram depositados em ambiente fluvial, evidenciado pela alta frequência de exemplares do gênero *Perotriletes*, sob condições climáticas áridas e quentes indicadas pela presença de pólenes poliplicados e exemplares dos gêneros *Afropollis* e *Classopollis*.

¹ PETROBRÁS/CENPES/DIVEX/SEBIPE, Cid. Universitária, Qd. 7, Ilha do Fundão, 21949-900 Rio de Janeiro RJ, BRASIL

² PETROBRÁS/DEXNOR/DINTER/SELAG, Rod. Arthur Bernardes, 5511, 66825-000 Belém PA, BRASIL

³ Inst. Geociências, UFRJ, Cid. Universitária, Ilha do Fundão, 21949-900 Rio de Janeiro RJ, BRASIL