

breves comunicações

Ocorrência de rochas piroclásticas na Bacia do Rio do Peixe, Província Borborema, NE do Brasil

Occurrence of pyroclastic rocks in the Rio do Peixe Basin, Borborema Province, northeastern Brazil

José Gedson Fernandes da Silva | Luciano Henrique de Oliveira Caldas | Marcos Antônio Leite do Nascimento | Diógenes Custódio de Oliveira | Isabelle Teixeira da Silva

Palavras-chave: Devoniano | vulcanoclásticas | brecha vulcânica | ignimbrito | *fiamme*

Keywords: Devonian | volcanoclastics | volcanic breccia | ignimbrite | *fiamme*

introdução

Esta breve comunicação objetiva informar a comunidade geocientífica sobre a identificação de rochas piroclásticas na Bacia do Rio do Peixe (BRP), ocorrida durante trabalhos de campo para localizar afloramentos de rochas sedimentares devonianas datadas por meio de palinologia em três poços perfurados na bacia (Roesner *et al.*, 2011).

As rochas piroclásticas aqui descritas foram anteriormente mapeadas como depósitos de brechas sedimentares e de fluxos de massa (Silva, 2009) pertencentes à Formação Rio Piranhas (sensu Sousa *et al.*, 2007).

A divulgação desta ocorrência visa promover estudos adicionais que possam agregar novos conhecimentos sobre a evolução tectono-vulcanossedimentar da BRP e da Província Borborema.