

FÓSSEIS DE GASTRÓPODES DO MEMBRO ROMUALDO, FORMAÇÃO SANTANA, BACIA DO ARARIPE

MARIA ZÉLIA DE FREITAS, CELITA FERREIRA DE FREITAS, ALEXANDRE MAGNO FEITOSA SALES,

Na Bacia do Araripe, a Formação Santana estratigraficamente divide em três membros, fossilíferos: Crato, Ipubi, constituído folhelhos e gipsita e o Romualdo, com folhelhos, margas, calcários e arenitos. O Romualdo tem excepcionais depósitos fossilíferos, com vertebrados, invertebrados, vegetais e microfósseis. Nesse ocorrem concentrações com conchas e moldes de fósseis de moluscos, gastrópodes e bivalves, que apresentam uma assembleia fóssil, tafonomicamente com gênese associada a depósitos sob a ação de tempestades. Gastrópodes costumam ocorrer em associações populacionais densas e suportam bem variações de salinidade, com possibilidades de habitarem ambientes marinhos, salobros, dulcícolas e até terrestre. Sua concha tem composição de aragonita e/ou calcita na sua composição.

PALAVRAS-CHAVE: FÓSSIL, GASTRÓPODES, ROMUALDO

ÁREA TEMÁTICA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (PESQUISA)

FORMA DE APRESENTAÇÃO: RELATO DE EXPERIÊNCIA