

DECÁPODAS FÓSSEIS DA BACIA DO ARARIPE

Carlos Antonio Muniz Martins^{1*}, José Iago Muniz¹, Juliana Gonçalves de Araújo¹, Gustavo Ale da Silva Cordeiro¹, Whanderson Machado do Nascimento^{2,1}, Allysson Pontes Pinheiro³

¹ Laboratório de Crustáceos do Semiárido - LACRUSE, *e-mail: carlosmuniz166@gmail.com

² Mestrando em Bioprospecção Molecular pela Universidade Regional do Cariri – URCA

³ Orientador, coordenador do LACRUSE

Resumo: A Bacia do Araripe é um importante depósito fossilífero conhecido mundialmente pelos seus fósseis que apresentam diversificado registro animal e vegetal em excelente estado de preservação. Com as crescentes descrições da paleocarcinofauna da bacia, o presente trabalho fornece o panorama do estágio atual dos decápodes fósseis da Bacia do Araripe realizado a partir de levantamento bibliográfico. Dez espécies foram encontradas, sendo três caranguejos e sete camarões, todos, até então, são enquadrados como novo gênero e espécie, duas das espécies não possuem caracteres suficientes para designar uma família e três espécimes possui incertezas quanto a sua família. Os registros mostram que a Formação Romualdo apresenta maior números de descrições, apresentando apenas um para Formação Crato. É perceptível que durante 18 anos as pesquisas sobre decápodes fósseis ficam estagnada, provavelmente por falta de investimento, entretanto, durante os últimos anos houve um aumento significativo de descrições, evento esse que aponta a Bacia do Araripe como uma região propícia aos estudos paleontológicos relacionados aos decápodes.

Palavras-chave: Bacia do Araripe, Descrições, Paleocarcinofauna.

Agradecimentos: Universidade Regional do Cariri – URCA; Fundação Cearense de Apoio a Pesquisa – FUNCAP e ao Laboratório de Crustáceos do Semiárido - LACRUSE-URCA.