

# RESULTADOS PRELIMINARES DA AVALIAÇÃO DA DIVERSIDADE PALEONTOLÓGICA DO CEARÁ. PARTE 2: INVERTEBRADOS

XXIX Encontro de Extensão

Sthephanie de Oliveira Costa, Welberth Pereira Pimenta, Daniela Teixeira Dutra, Wellington Ferreira da Silva Filho

O Ceará é reconhecidamente rico em diversidade paleontológica, especialmente por causa dos depósitos fossilíferos da Bacia do Araripe. Nesse contexto, o presente estudo teve como objetivo investigar a diversidade paleontológica do Ceará em relação à invertebrados. O método utilizado foi a pesquisa bibliográfica sistemática. As principais ocorrências fossilíferas associam-se aos domínios: Eopaleozóico Ibiapaba (EPI); Juro-Cretáceo Araripe (JKA); Domínio Eocretáceo Icó-Iguatu (EKI), Domínio Meso-Cenozóico Apodi (MCA), e; Domínio Pleistocênico Itapipoca-Ubajara (PIU). EPI ocorre na Bacia Piauí-Maranhão (Serra da Ibiapada) e Serrote Santana, em arenitos da Formação Ipu (Siluro-Devoniano). O conteúdo paleontológico é totalmente composto por icnofósseis (fósseis-traços), gerados pela atividade em vida de invertebrados, possivelmente artrópodes. JKA ocorre na Bacia do Araripe (Chapada do Araripe e Vale do Cariri), destacando-se pelo conteúdo invertebrado macrofossilífero das formações Crato (ostracodes, moluscos, crustáceos, insetos, aracnídeos, escorpionídeos etc.) e Romualdo (ostracodes, moluscos, equinodermas), além de conteúdo microfossilífero da Formação Romualdo (foraminíferos). MCA ocorre na borda oeste da Bacia Potiguar (Chapada do Apodi), destacando-se a Formação Açú (Neocretáceo) com escassas referências a moluscos e artrópodes (decápodes). O panorama é encerrado com PIU, numa única referência a molusco recuperado em tanque pleistocênico de Itapipoca. De todos os domínios elencados, o JKA é o mais rico e conhecido internacionalmente, com dois Fossil Konservat Lagerstaette (formações Crato e Romualdo), tanto para vertebrados como invertebrados e mesmo vegetais. Este levantamento, juntamente com outros para vertebrados e vegetais, servirá de base para publicações e organização de material presencial (exposições itinerantes) ou virtual (internet) focalizando a popularização da paleontologia no Estado do Ceará.

Palavras-chave: PALEONTOLOGIA. INVERTEBRADOS. ESTADO DO CEARÁ.