

ESTUDO COMPARATIVO DO ICNOGÊNERO BIFUNGITES ENCONTRADOS NO DEVONIANO DO BRASIL

Robertp Pereira da Silva Junior¹; Sônia Agostinho²

¹ UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO; ² UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

RESUMO: A Bacia do Parnaíba está localizada no interior do nordeste brasileiro, abrangendo uma área de aproximadamente 600.000 Km² entre os estados do Piauí, Maranhão, Tocantins, Pará, Ceará e Bahia. A seqüência devoniana da Bacia do Parnaíba é representada pelo Grupo Canindé, correspondente às formações Itaim, Pimenteira, Cabeças e Longá. Os icnofósseis utilizados como objeto de estudo são do icnogênero Bifungites pertencentes à Formação Pimenteira, a qual é litologicamente constituída por espessas camadas de folhelhos cinza-escuros a preto. Este trabalho tem por objetivo a descrição, ilustração e comparação do icnogênero Bifungites encontrados em sedimentos de idade Devoniana no Brasil. A metodologia aplicada consistiu na descrição e ilustração de icnoespecimes, posicionadas estratigraficamente, além de um levantamento bibliográfico comparativo entre icnoespécies encontradas no Devoniano brasileiro. Os resultados obtidos sugerem que a presença do icnogênero Bifungites, por apenas terem sido encontradas em rochas sedimentares de idade Devoniana nas bacias sedimentares brasileiras, como indicativo de um paleoambiente marinho raso característico no Devoniano.

PALAVRAS-CHAVE: ICNOFÓSSEIS; BIFUNGITES; BACIA DO PARNAÍBA.