

JOSÉ FERNANDO PINA ASSIS

Uma Fáunula de Moluscos Bivalves do Calcário Mocambo, Formação Piauí, Carbonífero Superior da Bacia do Maranhão - Município de José de Freitas, Estado do Piauí

Orientador: Cândido Simões Ferreira

Resumo:

O presente trabalho objetiva a descrição de uma assembléia de

moluscos bivalves registrada e coletada no Calcário Mocambo, do Carbonífero Superior da Bacia do Maranhão.

O trabalho comoõe-se da identificação dos vários exemplares fósseis coletados na localidade Fazenda Mocambo, no município de José de Freitas, no Estado do Piauí. A fáunula descrita compreende os seguintes gêneros: Septimyalina Newell, Pteria Scopolli, Leptodesma Hall, Aviculopecten M'Coy, Streblopteria M'Coy, Posidonia Bronn, Schizodus de Verneuil & Murchison, Permophorus Chavan, Rimmyjimina Chronic, Cypricar della Hall, Astartella Hall, Phestia Chrenyshev, Edmonia de Koninck, Wilkingia Wilson e Sanguinolites M'Coy.

Além da identificação sistemática dos elementos da fáunula coletada, são feitas comparações com o conteúdo fóssil de várias unidades estratigráficas do continente americano, cujas idades permitem estabelecer correlações de fauna a nível de gênero.

Nas comparações feitas utilizamos material bibliográfico referente à descrição de faunas cujas idades variam desde o Carbonífero Inferior até o permiano, em virtude de serem estas faunas bastante afins.

Destacamos dentre as faunas comparadas duas que apresentam um bom nível de correlação com a fáunula descrita do Calcário Mocambo. São elas, a Formação Itaituba do Carbonífero Superior da Bacia do Amazonas e a Formação Amsden, do Mississípiano e Pensilvaniano do Estado de Wyoming, EUA.