

ÁREA III

ANTONIO CARLOS MAGALHÃES MACEDO

Sobre a Distribuição de Ostracoda no Mioceno Caribeano com um Estudo Especial sobre os Ostracodes da Formação Pirabas, Pará, Brasil

Orientador: Othon Henry Leonardos

Resumo:

Generalidades sobre o Mioceno. O Mioceno da Região Caribeana. O Mioceno da América do Sul. Ostracoda no Mioceno da Região Caribeana. Ostracoda e Estratigrafia Regional. Resenha de algumas faunas de ostracodes significativas do Mioceno Caribeano. O Mioceno do Estado do Pará: a Formação Pirabas. Ostracoda na Formação Pirabas: técnicas de amostragem e estudos sistemáticos. Bibliografia selecionada. Trata-se de um estudo qualitativo em nível supraespecífico. A fauna de Ostracoda analisada caracteriza ambiente epi-nerfítico tropical a sub-tropical, e é correlacionável com faunas do Mioceno da Região Caribeana, sendo bastante similar à fauna da Formação Brasso de Trinidad, na área em que essa formação foi depositada em águas rasas. Os ostracodes da Formação Pirabas ratificam a idade geológica e o paleoambiente genético predominante dessa Formação sugeridos pela bibliografia geológica.