

LUZINETE VICENTE DE OLIVEIRA RAMIRES

Equinóides do Mioceno Inferior do Norte do Brasil

Orientador: Ignácio Brito

Resumo:

A Formação Pirabas, constituída principalmente de calcários do Mioceno Inferior, aflora na zona litorânea dos Estados do Pará, Maranhão e Piauí.

Seus fósseis vem sendo estudados desde o trabalho de Maury (1924), mas os equinóides só foram descritos a partir de 1958, quando Marchesini Santos classificou cinco novas espécies, sendo duas pertencentes ao gênero Clypeaster e as demais aos gêneros Anisopetalus, Echinolampas e Karlaster, este proposto como novo.

No presente trabalho é feito um estudo geral sobre os equinóides da Formação Pirabas. Confirmamos a presença dos gêneros Phyllanthus, Prionocidaris, Agassizia e Plagiobrissus, mencionados por Marchesini Santos (1967), e assinalamos a ocorrência de Histocidaris, Schizaster e de mais uma espécie de Clypeaster.