

315

ANÁLISE DE RADIOLÁRIOS E FORAMINÍFEROS DO CRETÁCEO MÉDIO (CENOMANIANO-TURONIANO) DA BACIA DE BARREIRINHAS, MARGEM EQUATORIAL BRASILEIRA. *Luciane Donati Chaves, Vladimir de Souza, Valesca Brasil Lemos**(orient.)* (UFRGS).

O estudo de microfósseis é de extrema importância, para o conhecimento bioestratigráfico e de bioeventos ocorridos na Bacia de Barreirinhas que está situada na margem equatorial brasileira. Este trabalho tem como objetivos analisar a ocorrência de radiolários e foraminíferos, suas relações de abundância e diversidade, obtendo dados paleoecológicos, paleoceanográficos e bioestratigráficos e identificando processos tafonômicos que atuaram naqueles microfósseis no Cretáceo Médio, ou seja, no intervalo Cenomaniano-Turoniano, na área pesquisada. Para a realização deste trabalho foram selecionadas 25 amostras em sedimentos de um poço de sondagem com 375m, sendo o intervalo de amostragem de 15m. Tais amostras vem sendo analisadas no Departamento de Paleontologia e Estratigrafia do Instituto de Geociências (UFRGS). O material já passou por processos mecânicos e químicos e está sendo analisado em microscópio binocular. Após o presente estágio, serão selecionados e fotografados os espécimes e identificados os gêneros e espécies, o que levará à interpretação dos resultados e conclusão final. (PIBIC/CNPq-UFRGS).