

320

ESTUDO SOBRE FORAMINÍFEROS DO CRETÁCEO DA BACIA DE BARREIRINHAS, BRASIL. *Cassiane Negreiros Cardoso, Valesca Brasil Lemos (orient.) (UFRGS).*

O trabalho visou estudar os foraminíferos ocorrentes em amostras selecionadas para o presente projeto, fazendo sua classificação taxonômica e relacionando-os com ocorrências de foraminíferos de outras bacias da margem continental brasileira. A metodologia utilizada compreende revisão bibliográfica; processamentos mecânico e químico e triagem do material biodetrítico. O poço estudado entre as profundidades de 1095m e 1470m, teve amostragem de 15m em 15m. Foram processadas 25 amostras de calha. Os microfósseis analisados compreendem foraminíferos bentônicos e planctônicos. Observou-se a ocorrência de elevada produtividade da biota, sendo a fauna planctônica mais representativa. Os exemplares selecionados foram analisados em microscópios óptico e eletrônico de varredura, a fim de definir suas características taxonômicas e classificá-los utilizando literatura especializada. Após os estudos taxonômicos será possível uma análise mais completa sobre a paleoecologia, aspectos paleoceanográficos e estabelecimento de uma tabela cronobioestratigráfica para o Cretáceo da referida bacia.