

059

SOBRE AS TÉCNICAS E EQUIPAMENTOS DE COLETA PARA MATERIAL BENTÔNICO E SEDIMENTOLÓGICO NO ÂMBITO DO PROGRAMA REVIZEE. *Cláudia P. Machado, Marcos J. Michelli, Irajá D. Pinto, João C. Coimbra* (Departamento de Paleontologia e Estratigrafia, Instituto de Geociências, UFRGS).

O programa REVIZEE tem como objetivo principal proceder ao levantamento dos potenciais sustentáveis de captura dos recursos vivos da Zona Econômica Exclusiva (ZEE). O Programa visa: inventariar os recursos vivos na ZEE e as características ambientais de sua ocorrência, determinar suas biomassas, e estabelecer os potenciais de captura sustentáveis. Para a realização do REVIZEE, a ZEE foi dividida em quatro regiões, onde cada uma das áreas de pesquisas é coordenada por um Subcomitê Regional, composto por pesquisadores das Universidades e Instituições de Pesquisa vocacionadas para o mar. De acordo com as resoluções do Grupo de Trabalho do Score Sul, foram definidas as estratégias de coleta para a execução das atividades bênticas e geológicas. Definiram-se radiais perpendiculares a costa com estações nas isóbatas de 100 e 500m, incluindo um ponto intermediário que apresentasse topografia de fundo interessante, utilizando-se sonda de perfilagem sonográfica. Os equipamentos utilizados nas atividades bênticas foram: “van veen”, “box corer” e draga de arrasto, sendo o material amostrado triado, etiquetado e devidamente armazenado. Nas atividades geológicas, utilizou-se perfilagem com CTD, “van veen”, e “box corer”. O material coletado a partir destes dois últimos equipamentos, foi acondicionado em sacos plásticos e posteriormente refrigerado. O acompanhamento das técnicas desenvolvidas e o reconhecimento dos tipos de equipamentos utilizados, foram de grande importância para a melhor compreensão dos estudos micropaleontológicos a serem realizados com o material coletado. (PROPESQ/UFRGS, CNPq-PIBIC/UFRGS).