

**091****ORIGEM E DISTRIBUIÇÃO DE INVERTEBRADOS PLEISTOCÊNICOS (*CRUSTACEA, EQUINODERMATA E ANNELIDAE*) NA PROVÍNCIA COSTEIRA DO RGS. Buchmann, F.S.C.; Itussary, M.E.G.S.(orientadora). (LOG - DEGEO - FURG)**

A partir de coletas na Plataforma Continental Interna e amostragens periódicas na linha de costa da Província Costeira do Rio Grande do Sul, pode-se estimar a concentração de fósseis de invertebrados pleistocênicos em diferentes locais na área estudada. Constatou-se a ocorrência de fósseis ao longo da costa na forma de manchas com maior concentração, relacionadas à feições geomorfológicas na Plataforma Continental adjacente. Durante embarques no navio oceanográfico Atlântico Sul foram mapeados depósitos biodetríticos e efetuadas coletas de fósseis através de amostragens superficiais (Amostrador *Phips Under Way*) e equipamentos geofísicos (Side Scan Sonar, Ecobatímetro e Sísmica Rasa 3,5 KHz) e a localização das amostras foram feitas por GPS (*Global Positioning Systems*). (CNPq)