

(CECO/UFRGS).

Na Plataforma Continental Interna do RS contígua a região de Tramandaí, foram realizados levantamentos de detalhe, sonar de varredura lateral, sísmica de alta resolução e coleta de amostras e testemunhos. Parte integrante das pesquisas de campo do projeto "Estudos ambientais em Áreas Oceânicas e Costeiras no sul do País", subprojeto "Caracterização Preliminar Sedimentar e Geomorfológica da Região de Tramandaí, RS" do convênio PETROBRAS7FURG7UFRGS/UFSC7 UFPR. Os principais riscos de impacto ambiental a serem avaliados pelo projeto podem ser dirigidos aos seguintes pontos: (1) risco de derramamentos de óleo; (2) ação antrópica; (3) conhecimento integrado da Cobertura Sedimentar/Modelo de Circulação Oceânica; (4) Gerenciamento costeiro em função de obras. A associação dos levantamentos, análise das amostras e dados de oceanografia permitem que sejam gerados modelos de circulação e condicionamento ambiental onde os processos de dinâmica costeira e suprimento sedimentar podem ter reflexos imediatos nos setores de maior ocupação, importantes no gerenciamento ambiental costeiro.