

078

**VARIAÇÃO MORFOLÓGICA DAS PRAIAS OCEÂNICAS ENTRE IMBÉ E ARROIO DO SAL, RS.** *Silvia R. Coan, Jair Weschenfelder e Ricardo N. A. Zouain* (Departamento de Geodésia, Instituto de Geociências, UFRGS)

A configuração morfológica do campo de dunas frontais e do setor praial oceânico, compreendido entre Imbé e Arroio do Sal, RS, foi obtida por levantamentos de perfis de praia, pelo método da estádia, realizados entre abril de 1993 e abril de 1997. Para as praias de Imbé, Capão Novo e Arroio do Sal, realizou-se levantamentos topográficos com intervalos quase mensal, além de levantamentos com intervalos de um dia. Para as praias localizadas entre Imbé e Capão Novo, e entre Arroio do Sal e Capão Novo, realizou-se dois levantamentos de perfil de praia (julho de 1994 e julho de 1995). A análise dos parâmetros morfométricos levantados revela que o campo de dunas frontais apresenta uma variação morfológica, lateral e vertical, marcante e heterogênea, ao contrário da homogeneidade de variação apresentada pelos setores de pós-praia e estirâncio superior, para os segmentos costeiros em apreço. Os altos valores do desvio padrão para a largura do pós-praia refletem uma oscilação lateral marcante da linha d'água, vinculada principalmente a variação da energia hidrodinâmica e a inclinação do perfil. A predominância do perfil de acreção nos meses de verão e do perfil de erosão nos meses de inverno, revela a tendência sazonal de variação morfológica da superfície praial. As similaridades das características e das variações morfológicas, entre os segmentos costeiros estudados, são evidenciadas quando constatamos a estreita proximidade dos valores da média e do desvio padrão de muitos dos parâmetros morfométricos considerados. Estas similaridades são atribuídas ao fato de serem praias próximas, sujeitas basicamente ao mesmo regime hidrodinâmico, sem uma variação granulométrica significativa e uma plataforma continental adjacente praticamente homogênea. CNPq.