



SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA XXVIII SIC

paz no plural



Evento	Salão UFRGS 2016: SIC - XXVIII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2016
Local	Campus do Vale - UFRGS
Título	Variações granulométricas longitudinais durante a progradação da barreira costeira Holocênica no trecho Cassino-Taim, Litoral Sul do RS
Autor	VITOR GOULART HENRIQUE LEITE
Orientador	SERGIO REBELLO DILLENBURG

Variações granulométricas longitudinais durante a progradação da barreira costeira Holocênica no trecho Cassino-Taim, Litoral Sul do RS.

Vitor Goulart H. Leite, Sérgio Rebelo Dillenburg, UFRGS

A barreira costeira holocênica, que está situada no trecho entre o balneário Cassino e a Estação Ecológica do Taim, no Litoral Sul do Rio Grande do Sul, expressou um comportamento regressivo no decurso dos últimos ~6Ka. Nesse período, tendo como fonte de sedimentos depósitos já há muito tempo presentes no sistema costeiro e na plataforma continental, a barreira progradou cerca de 17 km. O principal objetivo deste trabalho é o de apresentar os resultados da análise granulométrica dos sedimentos da barreira, com foco nas possíveis variações longitudinais das propriedades de tamanho médio e grau de seleção, estabelecidas no decorrer de sua progradação. Os resultados do desse trabalho estão embasados em 15 furos de sondagem, totalizando 345 amostras de sedimentos, de depósitos eólicos, de pós-praia/estirâncio, antepraia (superior e inferior) e plataforma continental. Os furos de sondagem foram dispostos em perfis transversais à linha de costa, sendo 7 furos no perfil Norte, 5 no Central e 3 no perfil Sul. Os resultados obtidos demonstram não existirem importantes variações nos parâmetros estatísticos granulométricos analisados. Todavia, diferenças sutis na fácies de antepraia superior possam ser observadas, com um tamanho médio dos sedimentos ligeiramente mais fino no perfil Norte. Esses resultados podem indicar uma homogeneidade longitudinal nos níveis de energia do sistema costeiro, durante a progradação da barreira, porém, com uma fonte de areias muito finas alimentando o seu setor norte.