

Trabalho: EVIDÊNCIAS TEXTURAIS DE RETRABALHAMENTO DE GRAOS DE AREIA DA PLANÍCIE COSTEIRA DO RIO GRANDE DO SUL, BRASIL.

Autores: Elida B. Krauspenhar*, Jorge A. Willcock, A. C. Rocha Campos***.**

R E S U M O

O exame ao microscópio eletrônico de texturas superficiais de grãos de areia da planície costeira quaternária do Rio Grande do Sul, Brasil, revelou a presença de conjunto de texturas mecânicas associadas a ação praial e eólica (duna), que podem ocorrer superpostas segundo padrões variados.

As feições mecânicas apresentam-se diferentemente obliteradas por processos diagenéticos de intensidade variável, que podem, possivelmente, servir de indicação da idade relativa dos grãos.

* Bolsista de Pós-Graduação — CNPq.
** Instituto de Geociências — UFRGS.
*** Instituto de Geociências — USP.