

CLEVERSON GUIZAN SILVA

Estudo da Evolução Geológica e Geomorfológica da Região da Lagoa Feia

Orientador: Marcus Aguiar Gorini

Resumo:

A evolução geológica e geomorfológica da Lagoa Feia (RJ) está associada às variações eustáticas ocorridas no final do Terciário e início do Quaternário e foi condicionada pela antiga orientação do rio Paraíba do sul, que até há pelo menos 5.000 anos

BP desenvolveu seu delta ao longo do eixo delineado pelas cidades de Campos e São Tomé.

O estudo integrado de todas as informações disponíveis sobre a região do complexo deltaico do rio Paraíba do Sul e plataforma continental adjacente, juntamente com a análise dos dados obtidos em testemunhagens. A vibração e sondagens a trado manual realizadas na região da Lagoa Feia permitiram identificar os principais eventos geológicos que influenciaram a sedimentação quaternária ao longo desta área do litoral.