

PAULO CESAR MALDONADO

Mapeamento Preliminar por Eletroresistividade da Baixada de Jacarepaguá

Orientador: Wendelin Franz Lotze

Resumo:

O presente trabalho é resultado do mapeamento preliminar por eletroresistividade realizado na planície costeira denominada de baixada de Jacarepaguá, Rio de Janeiro, RJ.

A aplicação do método elétrico em regiões costeiras tem crescido amplamente devido a sua flexibilidade na fase de aquisição de dados, possibilitando respostas rápidas, seguras e de baixo custo. Nesta pesquisa, além de prestar uma contribuição ao conhecimento geológico de subsuperfície da baixada, é testada uma metodologia e feita uma avaliação de seu desempenho. Equipamento e técnicas instrumentais foram concebidos para melhorar a qualidade dos dados de campo.