

EVALDO DE ANDRADE COELHO GUEIROS

Geologia de um Paleo "Canyon" Submarino da Bacia do Espírito Santo

Orientador: Carlos Eduardo de Moraes Fernandes

Resumo:

O "canyon" de Regência é uma feição submarina, de idade cretácea superior, situada na porção meridional da Foz do Rio Doce, da Bacia do Espírito Santo.

Com o auxílio de linhas sísmicas de reflexão e de dados de quatro poços que atingiram o embasamento cristalino, foi possível reconstituir a história geológica do "canyon".

Areias turbidíticas foram mapeadas, apresentando excelentes possibilidades para a prospecção de hidrocarbonetos.