



E0482

CARACTERIZAÇÃO GEOLÓGICA DO CAMPO DE LINGUADO

Ana Carolina Ribeiro e Silva Stevanato (Bolsista CEPETRO) e Prof. Dr. Alexandre Campana Vidal (Orientador), Instituto de Geociências - IG, UNICAMP

O Campo de Linguado possui área de 32 km² dentro da Bacia de Campos, na qual há a presença de reservatórios albianos ainda pouco estudados no Brasil. A importância do estudo desse tipo de reservatório é exaltada pelo fato de que 50% de toda a produção mundial de petróleo provem de rochas carbonáticas. O reservatório albiano é composto principalmente por oncolitos, calcarenitos peloidais e calciruditos do Grupo Macaé, com porosidade e permeabilidade médias de 25% e 250 md, respectivamente. O objetivo desse trabalho é estudar a camada pós-sal através de dados de perfilagem (raios gama, resistividade, sônico e densidade neutrão), na qual serão confeccionadas seções estratigráficas e, conseqüentemente, será possível a caracterização geológica do Campo de Linguado através de dados da ANP (Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis).

Campo de Linguado - Carbonato - Perfilagem