

PRÉ-SAL: CONTRIBUIÇÃO DAS GEOCIÊNCIAS PARA O DESENVOLVIMENTO NACIONAL

Guilherme de Oliveira Estrella¹

¹ DIRETOR DE E&P DA PETROBRAS

RESUMO: A pesquisa de petróleo na Margem Continental do Sudeste do Brasil confirmou a presença de uma extensa camada de rocha-reservatório, carbonática, com grandes volumes de petróleo e gás natural, designada Pré-Sal. Anunciada ao Brasil pelo Presidente Lula em novembro de 2007, a descoberta do Pré-Sal pela Petrobras é o coroamento do esforço da sociedade brasileira em construir uma empresa estatal destinada a assegurar o suprimento deste vital insumo energético para País. Mais do que uma reserva estratégica de energia, a volume do petróleo e gás natural já anunciado no Pré-sal oferece escala para formular novo modelo de desenvolvimento tecnológico, científico e industrial no Brasil, de modo soberano e autóctone. Tornar-se-á assim um passaporte para a melhoria na educação e da condição de vida de milhões de brasileiros, em face das oportunidades de emprego e os tributos que gerarão. Tendo ciência disto, o Governo Federal propôs e foi aprovado no Congresso Nacional um novo marco legal para a exploração e produção do petróleo presente na área delineada de ocorrência do Pré-Sal e outros locais de que venham mostrar prolíficos para a presença de hidrocarbonetos. A descoberta do Pré-Sal é mais um exemplo da importância das Geociências para um país continental como o Brasil, com seu território insuficientemente investigado. Fato é que esta área de conhecimento, embora ainda pouco difundida, passa cada vez mais a fazer parte do interesse do cidadão comum, estimulado pelo anúncio de riquezas escondidas no subsolo, que lhe pertencem, como o petróleo do Pré-Sal, ou a divulgação mais ampla na mídia de fenômenos às vezes catastróficos ligados à dinâmica do planeta - tsunamis, terremotos, inundações, deslizamentos de encostas e manifestações vulcânicas. É tempo, portanto, de ampliar a divulgação das geociências nas escolas e garantir maior contribuição dos geocientistas em prol da superação das adversidades sociais que ainda afetam muitos brasileiros, bem como assegurar a independência energética e os insumos necessários a indústria nacional.