

CONTRIBUIÇÃO DA ANP AO CONHECIMENTO GEOLÓGICO-GEOFÍSICO DE BACIAS DE FRONTEIRA

Renato Lopes Silveira¹; Magda Chambriard²

¹ ANP; ² ANP

RESUMO: A Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP) foi implantada em 1998, em conformidade com estabelecido pela Lei 9.478/97 que, além de criar a ANP, também criou o Conselho Nacional de Política Energética (CNPE). Entre outras atribuições, a ANP estuda áreas sob premissas do CNPE e promove licitações de blocos exploratórios aprovados pelo conselho citado. Desde a sua fundação, a ANP promoveu várias rodadas de licitação de blocos com grande sucesso e que vem permitindo incrementar atividades exploratórias e também a descoberta de novas reservas de petróleo e gás. Essas descobertas propiciaram o Brasil alcançar a autossuficiência e descobrir as acumulações de hidrocarbonetos em bacias marítimas em áreas do pré-sal. A distribuição de dados geológicos e geofísicos nas diferentes bacias sedimentares brasileiras não é uniforme. Há bacias com dados extremamente escassos, o que dificulta ou mesmo, inviabiliza a disponibilização de áreas para licitação de blocos, por não permitir a avaliação dessas áreas. Objetivando contornar essa situação, a ANP vem desenvolvendo estudos geológicos e geofísicos no território brasileiro, dentro do seu programa plurianual, voltado para bacias de fronteiras. Tais estudos incluem levantamentos usando métodos sísmicos e não sísmicos (gravimétrico, magnetométrico e eletromagnético) além de pesquisa geoquímica, perfazendo investimentos da ordem de um bilhão de reais. Adicionalmente, há projetos já em curso que objetivam reprocessar dados sísmicos antigos de diferentes bacias de fronteira, o que permitirá agregar valor aos mesmos. Por outro lado, a ANP prevê perfurar alguns poços estratigráficos permitindo melhorar o conhecimento de bacias com carência desses dados. Esse trabalho discute os projetos exploratórios já executados pela ANP e aqueles em ora em curso, fazendo uma análise crítica dos mesmos. Por outro lado, mostra como a ANP, em conformidade com o previsto no Art. 8º, inciso II da Lei 9.478/97, promove estudos visando a delimitação de blocos, para efeito de concessão das atividades de exploração e desenvolvimento da produção. Assim sendo, mediante o planejamento sistemático da aquisição de dados geológicos e geofísicos nas bacias sedimentares brasileiras promovem-se estudos geológicos, geofísicos e geoquímicos no sentido de melhorar o conhecimento dos sistemas petrolíferos das bacias sedimentares brasileiras para fins de licitação de áreas.

PALAVRAS-CHAVE: GEOFÍSICA; GEOLOGIA; INVESTIMENTO.