



Área de Riacho Alazão

Aviso importante

A utilização desses dados e informações é de responsabilidade exclusiva de cada usuário, não podendo ser imputada à Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis a responsabilidade pela sua fidedignidade, utilização e/ou interpretação.

Parte das informações foi extraída de relatórios fornecidos pela Petrobras.

Introdução

O Campo de Riacho Alazão está situado na Bacia Potiguar, localiza-se a 50 km a Sudoeste da cidade de Mossoró, pertencente ao município de Apodi. Sua descoberta foi em 01/04/1993 pelo poço exploratório 1-RAL-002-RN, e iniciou sua produção no mesmo ano.

Os limites do campo correspondem a uma área de aproximadamente 5,32 Km², com somente um poço perfurado.

Aspectos Geológicos

As zonas produtoras de óleo ocorrem em uma seção cretácia (rifte), composta de arenitos deltaicos da Formação Pendência. O reservatório PD320 apresenta profundidade média de -2000 m, espessura com hidrocarboneto de 5 m, porosidade de 15%, permeabilidade igual a 12 mD, seu mecanismo natural de produção é gás em solução e o óleo encontrado é de 35° API. Além desta zona, o campo possui mais duas zonas portadoras de hidrocarbonetos, com profundidade variando de -1900 a - 2800 m.

Volumes In Situ e Histórico de Produção

O campo, cujo fluido principal é o óleo, possui uma produção de petróleo acumulada de 74,86 mil barris (11,9 mil m³) que ocorreu entre junho de 1993 e maio de 1999.

Não foram localizados dados confiáveis para os volumes originais *in situ* de petróleo e gás natural.

Aspectos do Poço

- 1-RAL-002-RN

Encontra-se equipado com cabeça de poço e Unidade de Bombeio.



Aspectos Fisiográficos

O campo está localizado em área rural, aproximadamente 4 km da Rodovia BR 405, por estrada de terra em boas condições. A área do poço 1-RAL-0002-RN é eletrificada e situa-se próxima de residências.