



Área de Pojuca Norte

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 Pojuca Norte está situado na Bacia do Recôncavo, a 65 km a nordeste da cidade de Salvador, no município de Pojuca (BA). Sua descoberta ocorreu em 29/05/1971 através do poço 1-PJN-01-BA e a produção efetiva ocorreu a partir de novembro de 1992.

Os limites do campo correspondem a uma área de aproximadamente 5,06 Km² onde foram perfurados 6 poços, dos quais apenas 2 foram classificados como produtores. Os reservatórios do Campo de Pojuca Norte são os arenitos cretácicos da Formação Água Grande.

Aspectos Geológicos

Os reservatórios do Campo de Pojuca Norte são os arenitos cretácicos da Formação Água Grande (Neocomiano). Estes corpos de areia foram depositados em ambiente flúvio-eólico, durante a fase rifte da bacia.

O traqueamento é misto (estrutural e estratigráfico). Os limites da jazida estão definidos por falhas e por mergulho até o contato óleo/água a -1.293 m. Seu mecanismo principal de produção é expansão de gás. O fluido principal é o gás natural com poder calorífico de 9.400 kcal/m³.

Volumes In Situ e Histórico de Produção

O Campo cujo fluido principal é o gás natural não associado, foi descoberto em 29/05/1971, detêm um volume original *in situ* 9,6 mil barris de condensado e 36,3 milhões de m³ de gás natural, segundo reportado pelo antigo operador.

A produção efetiva ocorreu entre os anos de 1992 a 2007, totalizando um total de gás natural de 17,6 milhões de m³.

Aspectos dos Poços

- 1-PJN-01-BA

Encontra-se abandonado, com vestígios da cabeça de revestimento.



- 3-PJN-03-BA

Encontra-se equipado com cabeça de revestimento e cabeça de produção para produção de gás natural.



- Os demais poços encontram-se abandonados definitivamente.

Aspectos Fisiográficos

O gás natural até então produzido, era transferido para a estação mais próxima ao campo, Estação Rio Ventura.