

Área de Subaúma Mirim

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 (ANP) a responsabilidade pela sua fidedignidade, utilização e/ou interpretação.

As informações foram extraídas do Sistema de Informações Gerenciais de Exploração e Produção (SIGEP).

Introdução

O Campo de Subaúma Mirim está localizado na Bacia do Tucano Sul, no município de Aramari, a cerca de 110 km a norte da cidade de Salvador, capital do estado da Bahia.

O campo foi descoberto em janeiro de 1969 através da perfuração do poço 1-SM-0001-BA pela empresa Petróleo Brasileiro S.A. (PETROBRAS).

O seu “ring fence” compreende uma área de 2,615 km², onde há, atualmente, 01 (um) poço perfurado.

O campo se configura em uma das áreas que a Petróleo Brasileiro S.A. (PETROBRAS) abdicou de seus direitos durante a Rodada Zero, de modo que nunca houve contrato de concessão firmado junto à ANP para o mesmo.

Aspectos Geológicos

Os principais reservatórios encontrados na área correspondem a arenitos turbidíticos lacustres eocretácicos da Formação Candeias, saturados com gás natural não associado.

O mecanismo primário de produção é, provavelmente, a expansão do gás, e não há registro de utilização qualquer método de recuperação secundária e/ou melhorada nos reservatórios do campo.

Volumes In Situ e Histórico de Produção

Devido à presença de um único poço produtor e à pequena continuidade dos reservatórios, não foram estimadas reservas para a acumulação.

A produção do campo foi iniciada em novembro de 1981, com 3,33 m³/dia de óleo e 0,10 Mm³/dia de gás natural associado.

O último registro ocorreu em julho de 1983, com uma vazão de 0,06 m³/dia de óleo e 0,0019 Mm³/dia de gás natural associado, sem produção de água reportada.

Aspectos dos Poços

- 1-SM-0001-BA
De acordo com as informações disponíveis no Sistema de Informações Gerenciais de Exploração e Produção (SIGEP), o poço 1-SM-0001-BA encontra-se arrasado.

Aspectos Fisiográficos

A região onde o Campo de Subaúma Mirim se encontra apresenta um clima do tipo subúmido a seco e úmido, com temperatura média anual de 23.3 °C, e precipitação pluviométrica média no ano de 1.316 mm.

Na área são observados quatro tipos de feições pedológicas, sendo eles Argissolo vermelho-amarelo distrófico, Latossolo amarelo distrófico, Neossolo quartzarênico e Vertissolo.

A vegetação predominante é gramíneo-lenhosa, sem floresta de galeria e parque, apresentando, ainda, manchas de vegetação Cerrado, Campo cerrado e floresta estacional.