



Área de Fazenda Sori

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 Fazenda Sori localiza-se na Bacia do Recôncavo, a 51 km ao norte da cidade de Salvador, nos municípios de Mata de São João, Camaçari e São Sebastião do Passé (BA). Foi descoberto em 30/03/1968, através do poço FS-01-BA, e teve sua produção iniciada em 30/09/82, sendo um campo de gás natural.

Os limites do campo correspondem a uma área de 2,85 km², onde já existem 7 (sete) poços perfurados, sendo apenas 2 classificados como produtores. Os reservatórios portadores de hidrocarbonetos são os arenitos da Formação Pojuca.

Aspectos Geológicos

O principal reservatório do campo de Fazenda Sori é o Pojuca B, constituído de arenitos deltaicos distais da Formação Pojuca, do Grupo Ilhas, do Cretáceo. Estes sedimentos foram depositados em ambiente deltaico.

O traqueamento é estratigráfico, sendo a jazida limitada por mergulho até o contato gás/água (-1.368 m) e por variação de fácies (barreira de permeabilidade). O outro reservatório portador de gás do campo é o arenito Pojuca A, da Formação Pojuca. O gás possui poder calorífico médio de 9.400 kcal/m³.

Volumes In Situ e Histórico de Produção

O Campo de Fazenda Sori é produtor de gás natural não associado e sua produção efetiva começou em setembro de 1982. A produção acumulada até dezembro de 2008, quando se paralisou sua produção, foi de aproximadamente 16,5 milhões de m³.

O Volume *In Situ*, estimado pelo antigo operador para o campo, é de 101,19 milhões de m³ de gás natural não associado.

Aspectos dos Poços

- 1-FS-01-BA

O poço encontra-se equipado com cabeça de revestimento e cabeça de produção.



- 7-FS-07-BA

O poço encontra-se equipado com cabeça de revestimento e cabeça de produção.



Aspectos Fisiográficos

O acesso ao poço 1-FS-1-BA se dá pela pista principal da Fazenda Sori, a 2km do povoado, ao lado da linha de duto. Possui base em concreto e encontrava-se em produção até maio de 2008, com instalação completa. A locação não está isolada. Há rede elétrica nas proximidades e a vegetação no entorno é de mata, sem corpo d'água e nascentes nas proximidades.

O acesso ao poço 7-FS-7-BA é feito através da pista principal da Fazenda Sori, a 7 km do povoado ao lado da linha de dutos. Possui base de concreto com ante-poço aberto e cabeça de produção, sem isolamento e sem linhas de produção. A vegetação no entorno é de capoeira densa e pastagem nativa sem curso d'água ou nascentes nas proximidades. O poço 3-FS-5-BA não foi localizado em inspeção recente na área.