

Área de Leodório

Aviso importante

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

As informações foram extraídas de relatórios fornecidos pela Petróleo Brasileiro S.A. (PETROBRAS).

Introdução

O Campo de Leodório está localizado na porção emersa da Bacia do Recôncavo, no município de Entre Rios, a cerca de 130 km à nordeste da cidade de Salvador, capital do Estado da Bahia.

A Concessão, oriunda da Rodada Zero, foi descoberta em abril de 1982 através da perfuração, pela empresa Petróleo Brasileiro S.A. (PETROBRAS), do poço 1-LE-0002-BA.

O seu “ring fence” compreende uma área de 3,35 km², onde há, atualmente, apenas os poços 1-LE-0001-BA e 1-LE-0002-BA perfurados.

Aspectos Geológicos

Os principais reservatórios do Campo são arenitos provenientes de fluxos gravitacionais turbidíticos de idade berriasiana do Membro Gomo da Formação Candeias, com porosidade média de 11% e permeabilidade da ordem de 20 mD, saturados com óleo de 36 °API.

O mecanismo primário de produção é o gás em solução e não foi utilizado qualquer método de recuperação secundária e/ou melhorada.

Volumes In Situ e Histórico de Produção

No Boletim Anual de Reservas (BAR) de 2024 foi apresentado, para a Concessão, um Volume de Óleo "In Place" (VOIP) de 0,92 milhões de bbl de óleo e um Volume de Gás "In Place" (VGIP) de 11,26 milhões de m³ de gás natural associado.

A sua produção foi iniciada em junho de 1982. Os picos de produção de óleo e de gás natural associado ocorreram durante esse mesmo mês, com 271,93 bbl/dia e 2,68 Mm³/dia, respectivamente.

O último registro ocorreu em agosto de 2025, quando foram realizados 1,41 bbl/dia de óleo e 0,02 Mm³/dia de gás natural associado, com um BSW de 1,14%.

Aspectos dos Poços

- 1-LE-0001-BA

O poço 1-LE-0001-BA encontra-se abandonado permanentemente.



A sua locação contempla uma base de concreto, a cabeça do poço (tamponada) e uma canaleta de concreto de drenagem.

- 1-LE-0002-BA

O poço 1-LE-0002-BA encontra-se fechado.



O poço está equipado com uma unidade de Bombeio Mecânico e a sua locação contempla uma linha de coleta, um tanque de armazenamento, bases de concreto e instalações elétricas.

Aspectos Fisiográficos

O clima dominante na região onde o Campo de Leodório encontra-se é o tropical com inverno chuvoso, caracterizado por um clima quente com uma estação seca no verão.

A sua cobertura vegetal pertence ao bioma Mata Atlântica, apresentando remanescentes florestais importantes. O uso do solo é composto por formações florestais, pastagens e áreas de silvicultura (monocultura).

A área está, em sua maior parte, bastante antropizada, em virtude da presença humana e das diversas atividades econômicas daí decorrentes.