

Área de Lagoa Branca

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 de relatórios fornecidos pela Petróleo Brasileiro S.A. (PETROBRAS).

Introdução

O Campo de Lagoa Branca está localizado na Bacia do Tucano Sul, no município de Inhambupe, a cerca de 120 km a norte da cidade de Salvador, capital do estado da Bahia.

A concessão, oriunda da Rodada Zero, foi descoberta em julho de 1968 através da perfuração do poço 1-LB-0001-BA.

O seu "ring fence" compreende uma área de 4,33 km², onde há, atualmente, 01 (um) poço perfurado.

Aspectos Geológicos

Os principais reservatórios do campo são arenitos turbidíticos da Formação Candeias, com porosidade média de 15%, saturados com gás natural não associado.

O mecanismo primário de produção é expansão do gás natural e o concessionário não previa a injeção de qualquer fluido nos reservatórios com o objetivo de recuperação secundária e/ou melhorada.

Volumes In Situ e Histórico de Produção

O Volume de Óleo "In Place" (VOIP) do Campo de Lagoa Branca é de 0,01 milhões de m³ de condensado e o Volume de Gás "In Place" (VGIP) é de 465,55 milhões de m³ de gás natural não associado.

A concessão não teve a sua produção iniciada até o momento.

Aspectos dos Poços

- 1-LB-0001-BA

O poço 1-LB-0001-BA encontra-se apenas com o seu revestimento. De acordo com o Sistema de Informações Gerenciais de Exploração e Produção (SIGEP), o mesmo está, atualmente, abandonado permanentemente.



Aspectos Fisiográficos

O Campo de Lagoa Branca está inserido no bioma Caatinga, caracterizado pelo clima semiárido.

Apesar da área do bioma ser cortada por uma razoável rede hidrográfica, grande parte dos rios são intermitentes, correndo apenas na estação chuvosa.

A sua vegetação é adaptada aos períodos de baixa incidência de chuvas, com poucas folhas e raízes profundas.