

Área de Rio Ibiribas

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 Rio Ibiribas, situado na porção emersa da Bacia do Espírito Santo, localiza-se a 22 km a nordeste da cidade de Linhares/ES. Sua descoberta foi em 23/04/1988 pelo poço exploratório 1-RIB-001-ES. Tendo sua produção efetiva iniciada no mesmo ano da descoberta.

Os limites do campo correspondem a uma área de aproximadamente 3,15 Km², onde foram perfurados um total de 4 poços, dos quais apenas dois foram classificados como produtores. Os reservatórios são arenitos da Formação Mariricu/Membro Mucuri.

Aspectos Geológicos

O principal reservatório produtor de óleo em Rio Ibiribas é constituído de arenitos médios a conglomeráticos da Formação Mariricu/ Membro Mucuri, cretácidos (Neo-Alagoas), depositados em ambiente deltaico.

O trapecamento é do tipo estrutural (bloco arqueado e falhado). A rocha reservatório possui pequena espessura e apresenta descontinuidades.

Não foi identificado o mecanismo primário de produção do campo. O óleo do campo apresenta grau API de 14, sendo caracterizado como pesado.

Volumes In Situ e Histórico de Produção

O campo, cujo fluido principal é o óleo, foi descoberto em 23/04/1988 possui uma produção acumulada de 37,5 mil barris (5,9 mil m³) de petróleo e 0,15 milhão de m³ de gás natural, a qual ocorreu no período entre a descoberta e o ano de 2008.

Os volumes originais *in situ* de petróleo e gás natural associado, reportados pelo antigo operador, são de 1,43 milhão de barris (0,23 milhão m³) e 6,81 milhões m³, respectivamente.

Aspectos dos Poços

- **1-RIB-01-ES**
Encontra-se equipado com cabeça de revestimento.



- **3-FSJ-12-ES**
Encontra-se abandonado permanentemente, e apresenta apenas vestígios do antepoço e da base do poço.



- *3-RIB-02-ES e 3-RIB-03-ES*
Encontram-se abandonados definitivamente.

Aspectos Fisiográficos

Localizado no município de Linhares, em zona rural. Os antigos poços deste campo encontram-se em áreas tanto de pastagem como de restinga.

A área é próxima a reserva particular da Vale, na qual abriga grande variedade de vegetação de Mata Atlântica.

Área banhada pelas Bacias do Rio Barra Seca e Doce, possuindo proximidade com o Córrego João Pedro.