

## Área de Fazenda Alto das Pedras

### **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 3R Rio Ventura S.A..

### **Introdução**

O Campo de Fazenda Alto das Pedras está localizado na porção emersa da Bacia do Recôncavo, no município de São Sebastião do Passé, à cerca de 40 km à nordeste da cidade de Salvador, capital do Estado da Bahia.

A concessão, oriunda da Rodada Zero, foi descoberta em março de 1997 através da perfuração, pela Petróleo Brasileiro S.A. (PETROBRAS), do poço 1-FAP-0001-BA.

O seu “*ring fence*” compreende uma área de 0,81 km<sup>2</sup>, onde há, atualmente, apenas o poço 1-FAP-0001-BA perfurado.

### **Aspectos Geológicos**

Os principais reservatórios do campo são arenitos turbidíticos cretácicos do Membro Caruaçu da Formação Maracangalha, com porosidade em torno de 13% e permeabilidade absoluta próxima a 20 mD, saturados com óleo de 42 °API.

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

### **Volumes In Situ e Histórico de Produção**

No Boletim Anual de Reservas (BAR) de 2022 foi apresentado, para o Campo de Fazenda Alto das Pedras, um Volume de Óleo "In Place" (VOIP) de 0,27 milhões de m<sup>3</sup> de óleo e um Volume de Gás "In Place" (VGIP) de 26,50 milhões de m<sup>3</sup> de gás natural associado.

A sua produção foi iniciada em junho de 1997, com 6,13 m<sup>3</sup>/dia de óleo e 1,23 Mm<sup>3</sup>/dia de gás natural associado. O pico de produção de óleo ocorreu em agosto de 1999, com 14,06 m<sup>3</sup>/dia, enquanto o de gás natural associado ocorreu em setembro de 1998, quando atingiu 38,30 Mm<sup>3</sup>/dia

O último registro ocorreu em maio de 2023, quando foram realizados 0,21 m<sup>3</sup>/dia de óleo e 2,42 Mm<sup>3</sup>/dia de gás natural associado, com um BSW de 37,09%.

### ***Aspectos dos Poços***

- 1-FAP-0001-BA  
O poço 1-FAP-0001-BA encontra-se, atualmente, fechado.



### ***Aspectos Fisiográficos***

O clima dominante na região onde o Campo de Fazenda Alto das Pedras encontra-se inserido é quente, úmido e sub-úmido, com pluviosidade média anual de 1.600 milímetros, concentrada nos meses de março a agosto.

A cobertura vegetal é composta, predominantemente, por remanescente da Mata Atlântica e Savana Arbórea.

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