

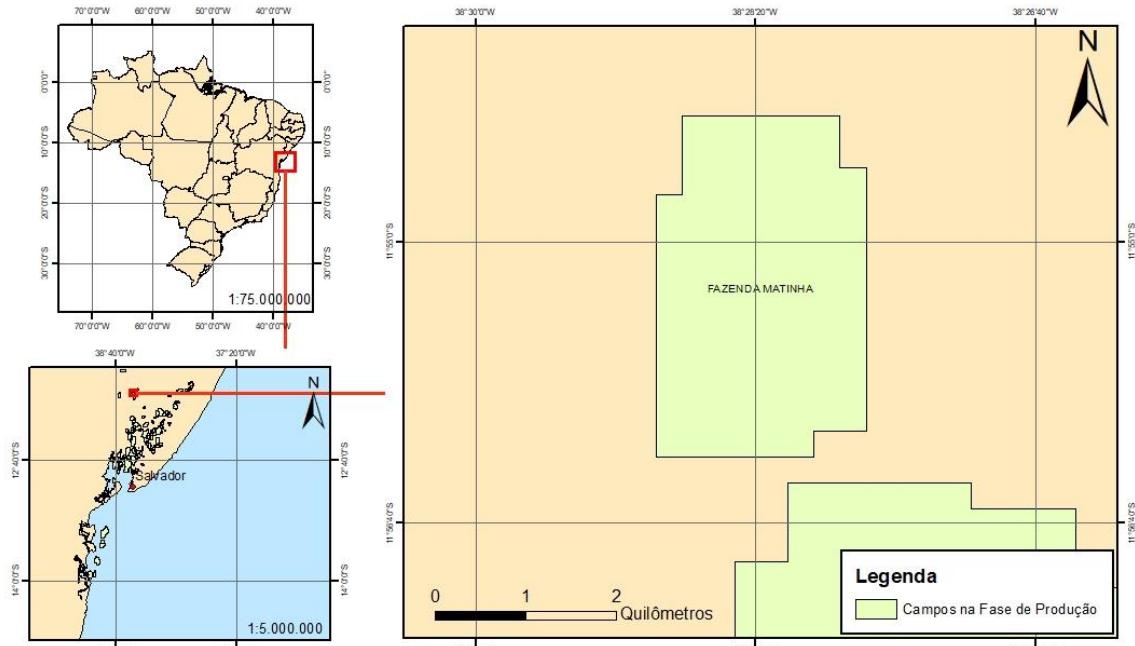
*Plano de Desenvolvimento Aprovado
Resolução de Diretoria nº 0194/2023, de 27/04/2023*

Fazenda Matinha	
Nº do Contrato:	48000.003891/97-14
Operador do Contrato:	Origem Energia S.A.
Estado:	Bahia
Bacia:	Tucano Sul
Localização:	Terra
Lâmina d'água:	-
Fluido Principal:	Gás natural não associado
Área:	7,93 km²
Situação:	Em produção
Descoberta:	02/1986
Declaração de Comercialidade:	Não há – Rodada Zero
Início de Produção:	04/2005
Término da Produção:	2045 (término da prorrogação)

Concessionário:	Participação (%):
Origem Energia S.A.	100

Localização: O Campo de Fazenda Matinha, com Área de Desenvolvimento de 7,93 km², está localizado na porção sul da Bacia do Tucano Sul, no município de Sátiro Dias, a cerca de 115 km ao norte da cidade de Salvador, capital do Estado da Bahia.

Mapa de Localização - Campo de Fazenda Matinha



Elaborado em Fevereiro/2023

Sistema de Produção e Escoamento: A produção bruta dos poços (condensado + gás + água) é direcionada, por meio das suas linhas de coleta, à Estação de Gás Não Associado Conceição (EGNA Conceição), localizada no Campo de Conceição. Após a separação na EGNA Conceição, o condensado e a água são armazenados no vaso acumulador da própria estação. O gás natural não associado, por sua vez, é transferido, através de um gasoduto de 10", para a Estação de Fazenda Panelas, a qual encontra-se, atualmente, sob responsabilidade da Petróleo Brasileiro S.A. (PETROBRAS).

Número de Poços:

Poços:	03/2023
Perfurados:	03
Produtores:	01

Geologia da Área e Reservatórios: Os principais reservatórios do campo são arenitos deltaicos cretácicos da Formação Candeias, com porosidade variando entre 9 e 12% e permeabilidade de 2 mD, saturados com condensado de 57 °API e gás natural não associado. O mecanismo primário de produção é a expansão do gás, e não há, nesse momento, a previsão de utilização de qualquer método de recuperação secundária e /ou melhorada.

Volume "in place"	31/12/2022
Petróleo (milhões de m ³)	0,0063
Gás Total (milhões de m ³)	126,41

Produção Acumulada:	31/12/2022
Petróleo (milhões de m ³)	0,0010
Gás Total (milhões de m ³):	35,25

Fonte: BAR/2022

