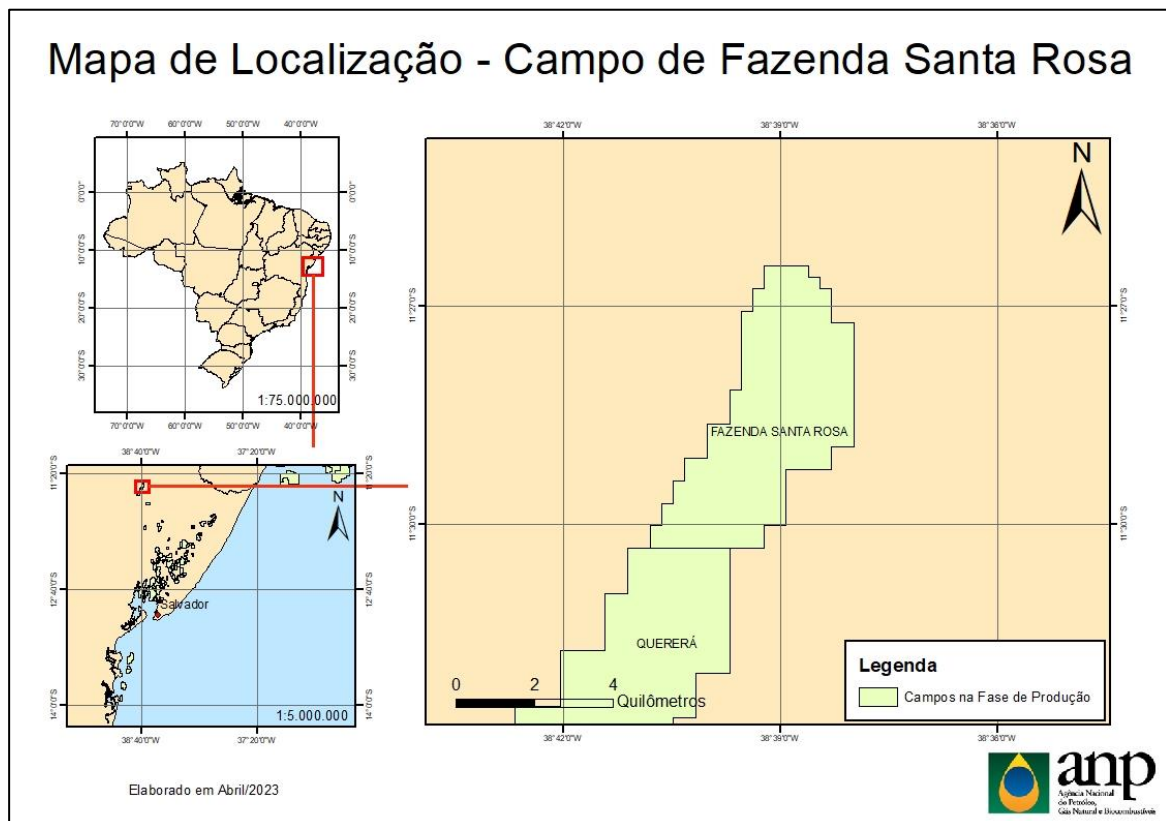


Plano de Desenvolvimento Aprovado
Resolução de Diretoria nº 0339/2023, de 04/07/2023

Fazenda Santa Rosa	
Nº do Contrato:	48000.003883/97-88
Operador do Contrato:	Origem Energia S.A.
Estado:	Bahia
Bacia:	Tucano Sul
Localização:	Terra
Lâmina d'água:	-
Fluido Principal:	Gás
Área:	20,05 km²
Situação:	Em produção
Descoberta:	04/1992
Declaração de Comercialidade:	Não há – Rodada Zero
Início de Produção:	08/2005
Término da Produção:	2045 (término da prorrogação)

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

Localização: O Campo de Fazenda Santa Rosa, com Área de Desenvolvimento de 20,05 km², está localizado na porção setentrional da Bacia do Tucano Sul, no município de Biritingas, a cerca de 168 km a noroeste da cidade de Salvador, capital do Estado da Bahia.



Sistema de Produção e escoamento: A produção bruta dos poços (condensado + gás + água) é direcionada, por meio das suas linhas de coleta, ao *manifold* da Estação de Gás Não Associado Quererá (EGNA Quererá), localizada no Campo de Quererá, de onde segue, através do duto Quererá/Conceição de 8", para a 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 Pannels, a qual encontra-se, atualmente, sob responsabilidade da Petróleo Brasileiro S.A. (PETROBRAS).

Número de Poços:

Poços:	05/2023
Perfurados:	03
Produtores:	03

Geologia da Área e Reservatórios: Os principais reservatórios do campo são arenitos turbidíticos cretácicos do Membro Gomo da Formação Candeias, com porosidade média de 15% e permeabilidade de 2 mD, saturados com condensado de 60 °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
Condensado (milhões de m³)	0,037
Gás Não Associado (milhões de m³)	205,32

Produção Acumulada:	31/12/2022
Condensado (milhões de m³)	0,014
Gás Não Associado (milhões de m³):	129,47

Fonte: BAR/2022

