

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:

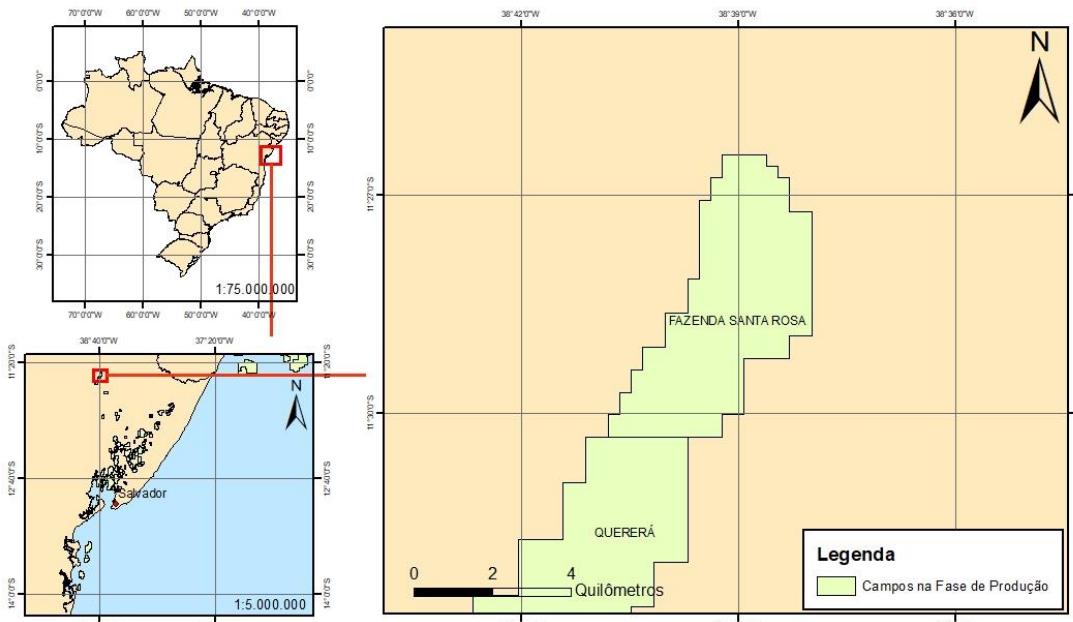
Participação (%):

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.

Mapa de Localização - Campo de Fazenda Santa Rosa



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 Panelas, 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 m ³)	0,037
Gás Não Associado (milhões de m ³)	205,32

Produção Acumulada:	31/12/2022
Condensado (milhões de m ³)	0,014
Gás Não Associado (milhões de m ³)	129,47

Fonte: BAR/2022

