

Plano de Desenvolvimento Aprovado
Resolução de Diretoria nº 0285/2023, de 16/06/2023

Quererá

Nº do Contrato: 48000.003894/97-02

Operador do Contrato: Origem Energia S.A.

Estado: Bahia

Bacia: Tucano Sul

Localização: Terra

Lâmina d'água: -

Fluido Principal: Gás Natural

Área: 28,64 km²

Situação: Em produção

Descoberta: 03/1962

Declaração de Comercialidade: Não há – Rodada Zero

Início de Produção: 06/1964

Término da Produção: 2045 (término da prorrogação)

Concessionário:

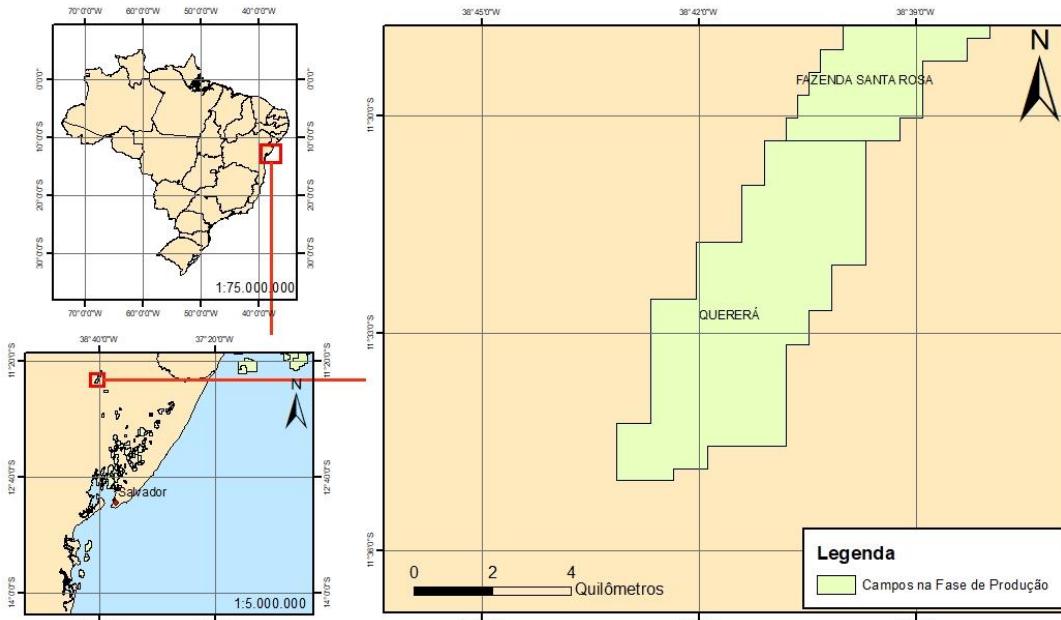
Participação (%):

Origem Energia S.A.

100

Localização: O Campo de Quererá, com Área de Desenvolvimento de 28,64 km², está localizado na porção setentrional da Bacia do Tucano Sul, no município de Sátiro Dias, a cerca de 150 km a noroeste da cidade de Salvador, capital do Estado da Bahia.

Mapa de Localização - Campo de Quererá



Elaborado em Abril/2023

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), 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:	19
Produtores:	03

Geologia da Área e Reservatórios: Os principais reservatórios do campo são arenitos turbidíticos cretácicos da Formação Candeias, com porosidade média de 19% e permeabilidade de 57 mD, saturados com condensado de 39°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)	0,87
Gás Total (milhões de m ³)	431,79

Produção Acumulada:	31/12/2022
Petróleo (milhões de m ³)	0,02
Gás Total (milhões de m ³):	277,05

Fonte: BAR/2022

