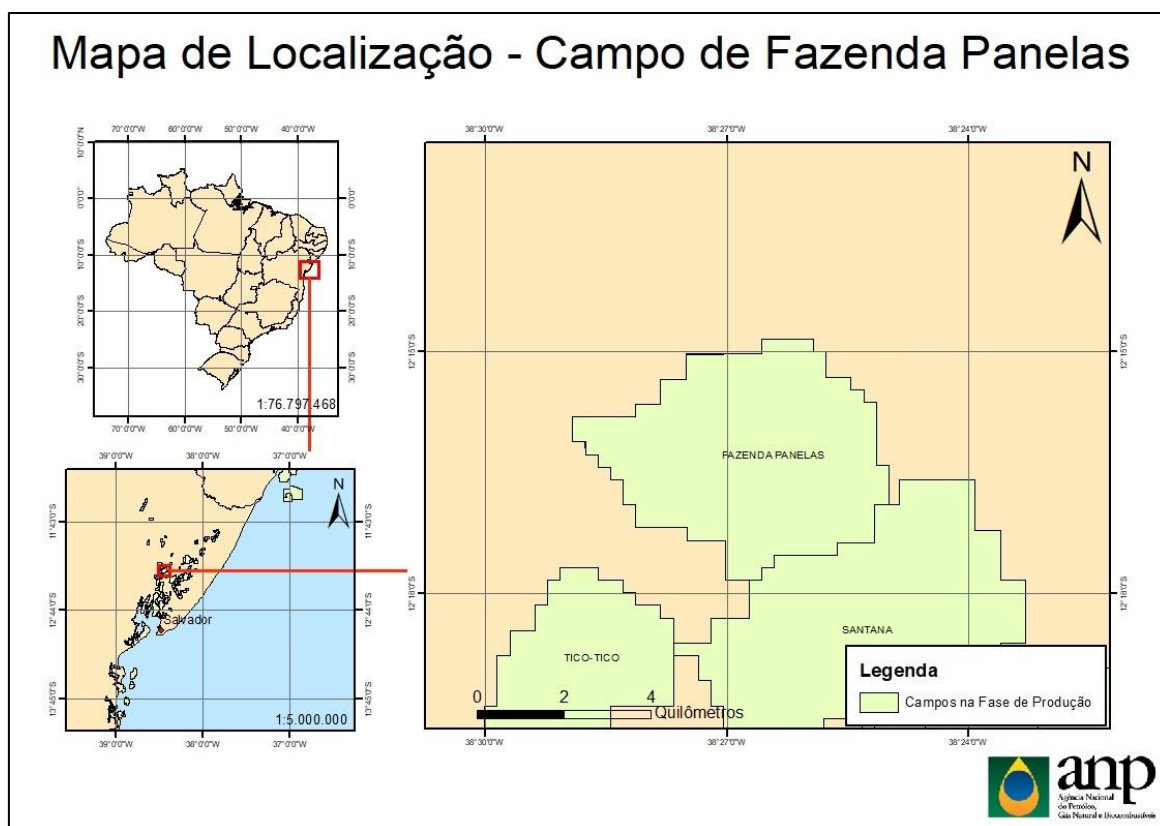


Plano de Desenvolvimento Aprovado
Resolução de Diretoria nº 0440/2021, de 29/07/2021

Fazenda Painelas	
Nº do Contrato:	48000.003653/97-28
Operador do Contrato:	Petróleo Brasileiro S.A.
Estado:	Bahia
Bacia:	Recôncavo
Localização:	Terra
Lâmina d'água:	-
Fluido Principal:	Óleo
Área:	24,79 km²
Situação:	Em produção
Descoberta:	10/1962
Declaração de Comercialidade:	Não há – Rodada Zero
Início de Produção:	11/1962
Término da Produção:	2042 (término da prorrogação)

Concessionário:	Participação (%):
Petróleo Brasileiro S.A.	100

Localização: O Campo de Fazenda Painelas, com Área de Desenvolvimento de 24,79 km², localiza-se na porção emersa da Bacia do Recôncavo, no município de Alagoinhas, a cerca de 78 km ao norte da cidade de Salvador, capital do estado da Bahia.



Sistema de Produção e escoamento: Os métodos de elevação empregados nos poços produtores são o Bombeio Mecânico, o Bombeio Centrifugo Submerso (BCS) e o *gas lift*. O Campo de Fazenda Panelas conta com 03 (três) estações coletoras, denominadas de Estação Coletora de Fazenda Panelas (FP), Estação Coletora de Fazenda Panelas Extensão (FPX) e Estação Coletora de Fazenda Panelas Sul (FPS). A produção dos poços, após concentrada nas estações coletoras, é transferida, por meio de dutos, para a Estação de Tratamento de Óleo (ETO) de Camboatá. Já o gás coletado nas estações de Fazenda Panelas Sul e de Fazenda Panelas é enviado, por meio de gasoduto, para a Unidade de Processamento de Gás Natural (UPGN) Catu.

Número de Poços:

Poços:	06/2021
Perfurados:	76
Produtores:	7
Injetores:	1

Geologia da Área e Reservatórios: Os principais reservatórios do campo são arenitos berriasianos da Formação Água Grande, com porosidade média de 21% e permeabilidade de 221 mD, saturados com óleo de 36° API. Secundariamente são encontradas acumulações de gás natural não associado nos arenitos hauterivianos-barremianos da Formação Pojuca, com porosidade média de 20%. O mecanismo primário de produção dos reservatórios de óleo é o gás em solução, enquanto que dos demais é a expansão do gás. Como método de recuperação secundária é realizada, desde outubro de 2007, a injeção de água.

Volume "in place"	31/12/2020
Óleo (milhões de m ³)	5,51
Gás Total (milhões de m ³)	2.101,20

Produção Acumulada:	31/12/2020
Óleo (milhões de m ³)	1,94
Gás Total (milhões de m ³):	1.105,36

Fonte: BAR/2020

