

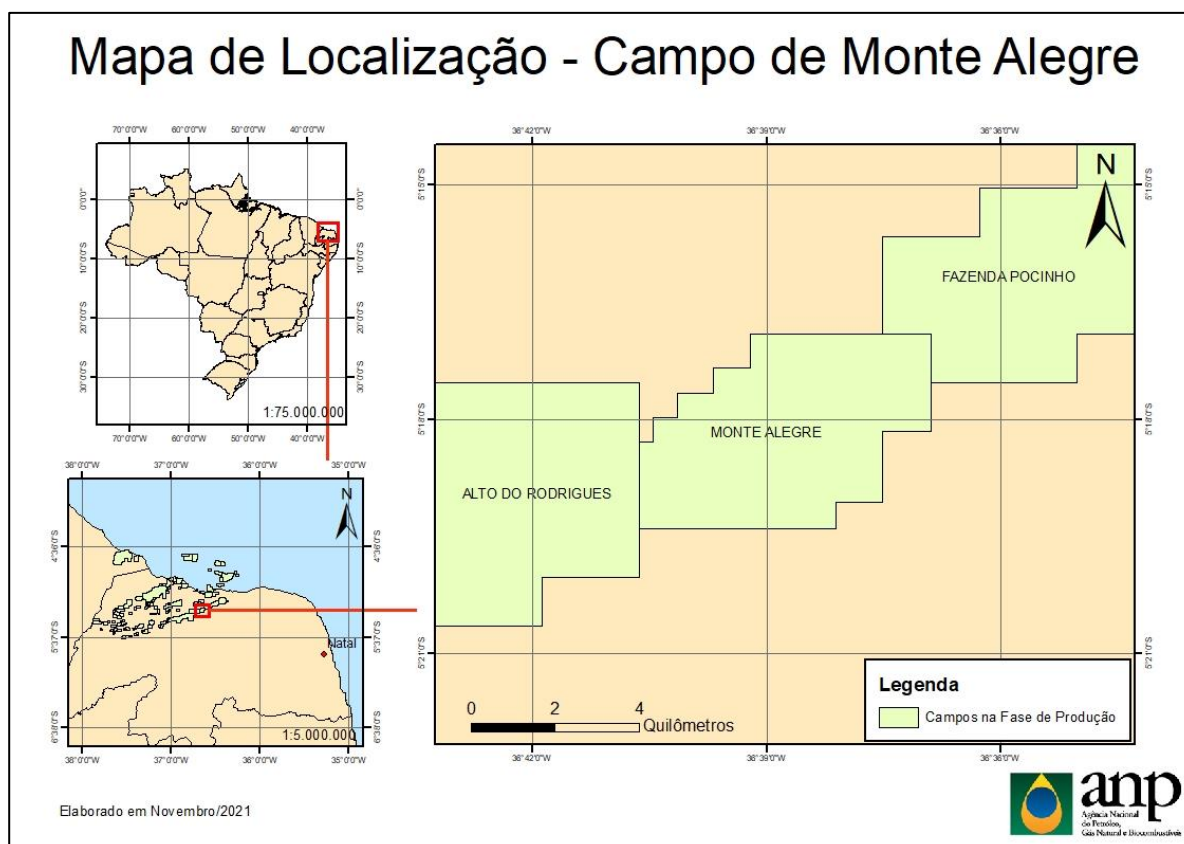
Plano de Desenvolvimento Aprovado
Resolução de Diretoria nº 0738/2021, de 02/12/2021

Monte Alegre

Nº do Contrato:	48000.003809/97-25
Operador do Contrato:	Petróleo Brasileiro S.A.
Estado:	Rio Grande do Norte
Bacia:	Potiguar
Localização:	Terra
Lâmina d'água:	-
Fluido Principal:	Óleo
Área:	24,68 km ²
Situação:	Em produção
Descoberta:	11/1981
Declaração de Comercialidade:	Não há – Rodada Zero
Início de Produção:	12/1981
Término da Produção:	2034 (término da prorrogação)

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

Localização: O Campo de Monte Alegre, com Área de Desenvolvimento de 24,68 km², localiza-se na porção emersa da Bacia Potiguar, no município de Pendências, a cerca de 210 km da cidade de Natal, capital do estado do Rio Grande do Norte.



Sistema de Produção e Escoamento: A produção bruta dos poços da concessão é centralizada na Estação Coletora de Monte Alegre A (MAG-A), de onde segue, por meio de dutos, para a Unidade de Tratamento e Processamento de Fluidos (UTPF) do Campo de Guamaré, onde é separada, tratada e medida. O gás natural associado, por sua vez, é ventilado em sua totalidade, em função dos baixos volumes realizados.

Número de Poços:

Poços:	10/2021
Perfurados:	112
Produtores:	70
Injetores:	02

Geologia da Área e Reservatórios: Os principais reservatórios encontrados na área correspondem a arenitos fluviais cretácicos da Formação Açú, com porosidades entre 21,1% e 25,4% e permeabilidades variando de 146 mD a 1.050 mD, saturados com óleo de 18 a 25 °API. O mecanismo primário de produção são o influxo de água e, em menor escala, a expansão dos fluidos. Adicionalmente, verifica-se, na Zona AÇU 100, uma fraca atuação da capa de gás. Como método de recuperação melhorada é realizada, desde o ano 2000, a injeção cíclica de vapor nos reservatórios, sendo que foi implementado, em 2016, um piloto de injeção contínua na concessão.

Volume "in place"	31/12/2020
Óleo (milhões de m ³)	7,06
Gás Total (milhões de m ³)	138,16

Produção Acumulada:	31/12/2020
Óleo (milhões de m ³)	1,10
Gás Total (milhões de m ³):	11,15

Fonte: BAR/2020

