

Plano de Desenvolvimento Aprovado
Despacho Decisório nº 419/2023/SDP, de 10/11/2023

Alto Alegre

Nº do Contrato:	48610.002004/2016-46
Operador do Contrato:	Petro-Victory Energia Ltda.
Estado:	Rio Grande do Norte
Bacia:	Potiguar
Localização:	Terra
Lâmina d'água:	-
Fluido Principal:	Óleo
Área:	5,32 km²
Situação:	Em desenvolvimento
Descoberta:	07/1993
Declaração de Comercialidade:	30/11/2022
Início de Produção:	09/1993
Término da Produção:	2034 (limite técnico/econômico)

Concessionário:

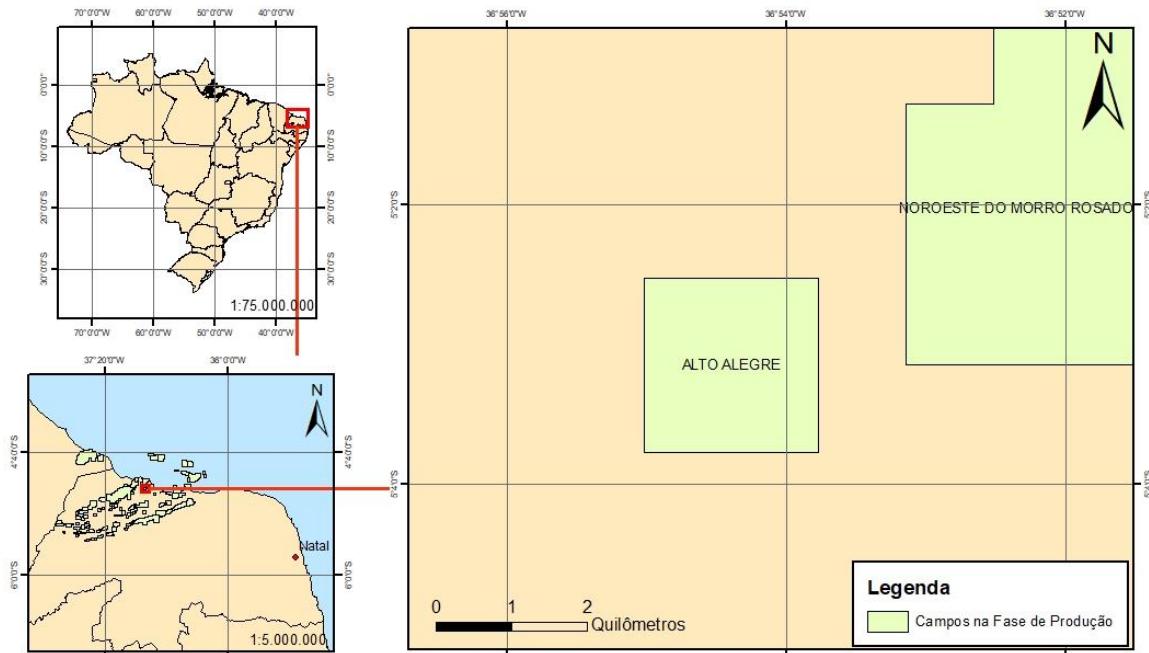
Petro-Victory Energia Ltda.

Participação (%):

100

Localização: O Campo de Alto Alegre, com Área de Desenvolvimento de 5,32 km², está localizado na porção emersa da Bacia Potiguar, no município de Porto do Mangue, a cerca de 250 km a noroeste da cidade de Natal, capital do Estado do Rio Grande do Norte.

Mapa de Localização - Campo de Alto Alegre



Elaborado em Novembro/2023

Sistema de Produção e Escoamento: Quando iniciada, a produção bruta do poço 1-ALG-0001-RN será direcionada, por meio da sua linha de coleta, para um tanque de medição fiscal e armazenamento, instalado na sua própria locação, onde ocorrerá a separação dos fluidos por gravidade. O óleo será então transferido, através de carretas, para o ponto de venda, enquanto o gás natural, em função dos baixos volumes realizados, será ventilado em sua totalidade no tanque. Por fim, a água produzida, após devidamente tratada, será destinada ao sistema de injeção para recuperação secundária do Campo de Andorinha.

Número de Poços:

Poços:	09/2023
Perfurados:	02
Produtores:	00

Geologia da Área e Reservatórios: Os principais reservatórios encontrados na área são arenitos deltaicos-lacustrinos cretácicos da Formação Pendência, com porosidade de 18% e permeabilidade de 61 mD, saturados com óleo de 35° API. O mecanismo primário de produção é o influxo de água e não há, nesse momento, a previsão de utilização de qualquer método de recuperação secundária e/ou melhorada.

Volume “in place”	31/12/2022
Óleo (milhões de m³)	1,55
Gás Associado (milhões de m³)	77,73
Produção Acumulada:	31/12/2022
Óleo (milhões de m³)	0,006
Gás Associado (milhões de m³):	0,29

Fonte: BAR/2022

