

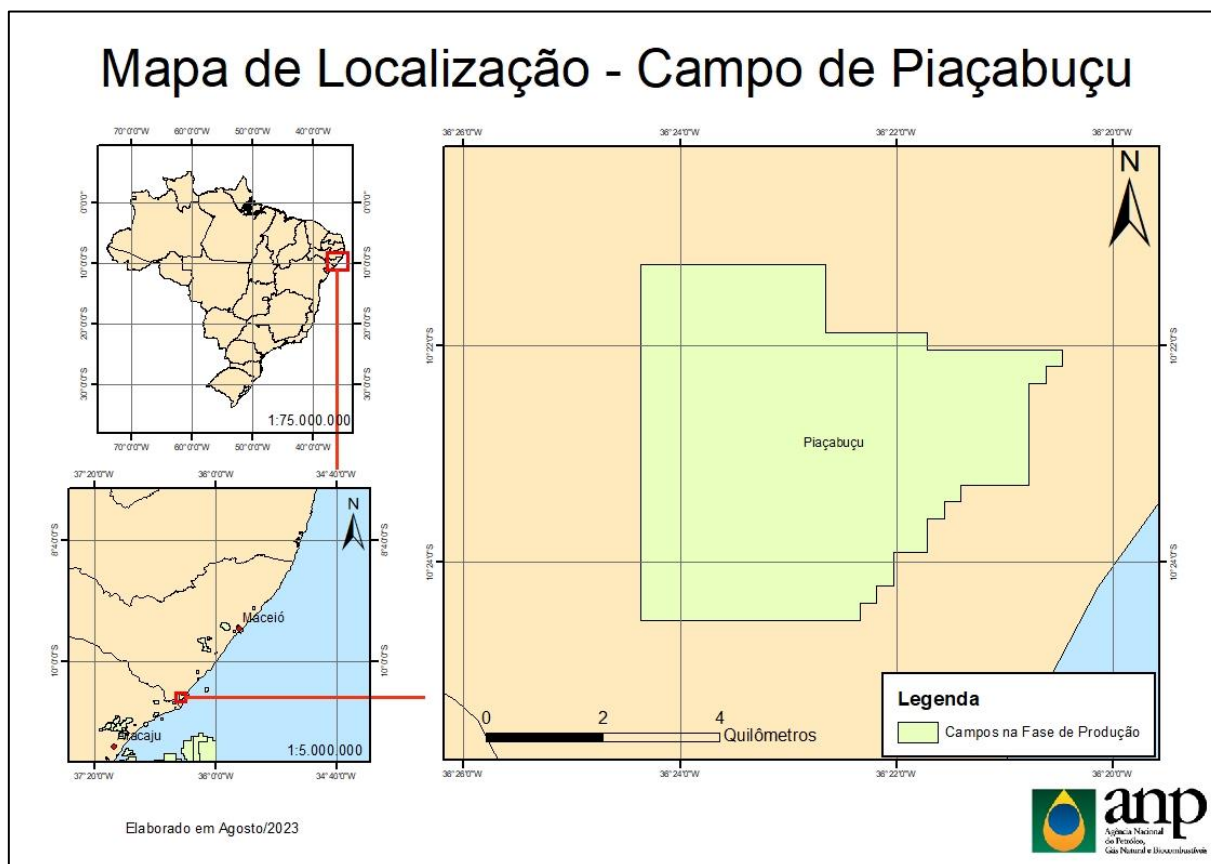
Plano de Desenvolvimento Aprovado
Despacho Decisório nº 366/2023/SDP, de 04/09/2023

Piaçabuçu

Nº do Contrato:	48610.222012/2019-50
Operador do Contrato:	Perícia Engenharia e Construção Ltda.
Estado:	Alagoas
Bacia:	Alagoas
Localização:	Terra
Lâmina d'água:	-
Fluido Principal:	Óleo
Área:	30,89 km²
Situação:	Em desenvolvimento
Descoberta:	03/1961
Declaração de Comercialidade:	25/01/2023
Início de Produção:	2023 (previsão)
Término da Produção:	2038 (limite técnico/econômico)

Concessionário:	Participação (%):
Perícia Engenharia e Construção Ltda.	50
Andorinha Petróleo Ltda.	50

Localização: O Campo de Piaçabuçu, com Área de Desenvolvimento de 30,89 km², está localizado na porção emersa da Bacia de Alagoas, no município de Piaçabuçu, a cerca de 136 km a sudoeste da cidade de Maceió, capital do Estado de Alagoas.



Sistema de Produção e Escoamento: Quando iniciada, a produção bruta de cada um dos poços será direcionada, por meio das linhas de coleta, para tanques de armazenamento, instalados nas suas próprias locações, onde ocorrerá a separação dos fluidos por gravidade. O óleo será então transferido, por meio de carretas, para o ponto de venda, enquanto o gás natural, em função dos baixos volumes esperados, será ventilado em sua totalidade nos tanques. Por fim, a água produzida será acumulada em uma caixa API para posterior envio, também por carretas, para o local de descarte apropriado.

Número de Poços:

Poços:	08/2023
Perfurados:	04
Produtores:	00

Geologia da Área e Reservatórios: Os principais reservatórios encontrados na área são arenitos turbidíticos do Cretáceo Superior da Formação Calumbi, com porosidade média de 22,48% e permeabilidade entre 10 e 150 mD, saturados com óleo de 24° API. Secundariamente, são observadas acumulações de óleo de 18 °API nos calcilitos aptianos da Formação Muribeca, com porosidade média de 20% e permeabilidade de 10 mD. O mecanismo primário de produção é o gás em solução 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)	0,29
Gás Associado (milhões de m³)	37,20
Produção Acumulada:	31/12/2022
Óleo (milhões de m³):	0,02
Gás Associado (milhões de m³)	5,84

Fonte: BAR/2022

