

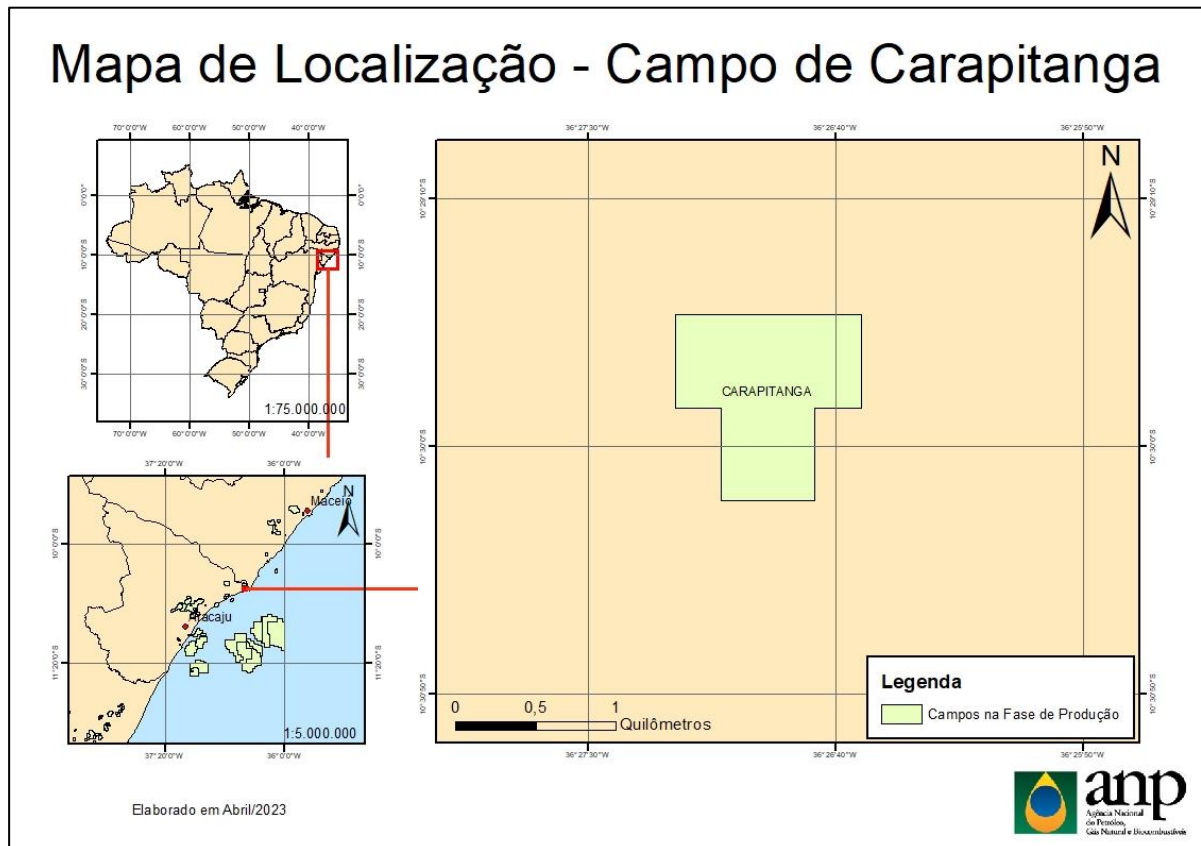
Plano de Desenvolvimento Aprovado
Resolução de Diretoria (RD) nº 0227/2023, de 15/05/2023

Carapitanga

Nº do Contrato:	48610.009275/2005-71
Operador do Contrato:	EPG Brasil Ltda.
Estado:	Sergipe
Bacia:	Sergipe
Localização:	Terra
Lâmina d'água:	-
Fluido Principal:	Óleo
Área:	0,985 km ²
Situação:	Em produção
Descoberta:	06/1983
Declaração de Comercialidade:	11/07/2008
Início de Produção:	07/1983
Término da Produção:	2038 (Prorrogação Contratual)

Concessionários:	Participação (%):
EPG Brasil Ltda.	50
Petro-Victory Energia Ltda.	50

Localização: O Campo de Carapitanga, com Área de Desenvolvimento de 0,985 km², localiza-se na porção emersa da Bacia de Sergipe, em uma ilha fluvial do município de Brejo Grande, a cerca de 140 km a nordeste da cidade de Aracaju, capital do Estado de Sergipe.



Sistema de Produção e Escoamento: A produção bruta dos poços é direcionada, por meio das suas linhas de coleta, para uma Estação de Produção localizada na própria Ilha da Cruz, onde ocorre o processamento primário dos fluidos. O óleo segue então para tanques de armazenamento, de onde é transferido, por meio de um duto, para a Estação de Carregamento localizada no continente, sendo dali transportado, por carretas, para o ponto de venda. O gás natural, por sua vez, é consumido nas instalações do campo e utilizado como propelente de energia do Bombeio Pneumático Zadson (BPZ). Por fim, a água produzida é destinada ao poço 9-CG-0004D-SE, para descarte em subsuperfície.

Número de Poços:

Poços:	04/2022
Perfurados:	05
Produtores:	01

Geologia da Área e Reservatórios: Os principais reservatórios encontrados na área são arenitos turbidíticos cretácicos da Formação Calumbi, com porosidade média de 22,48% e permeabilidade entre 10 e 150 mD, saturados com óleo de 34 a 38 °API. O mecanismo primário de produção é 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
Petróleo (milhões de m³)	0,20
Gás Total (milhões de m³)	26,25

Produção Acumulada:	31/12/2022
Petróleo (milhões de m³)	0,06
Gás Total (milhões de m³):	9,62

Fonte: BAR/2022

