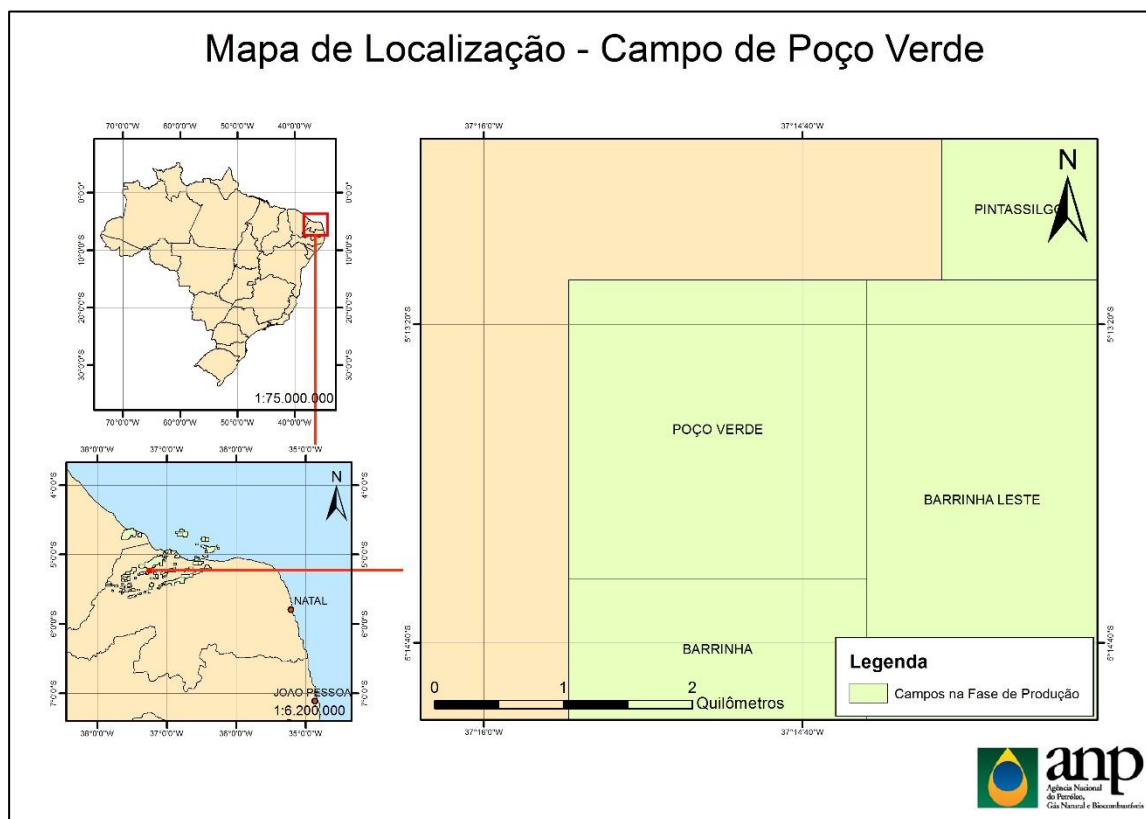


Plano de Desenvolvimento Aprovado
Resolução de Diretoria nº 0331/2020, de 16/07/2020

Poço Verde	
Nº do Contrato:	48000.003814/97-65
Operador do Contrato:	Petróleo Brasileiro S.A.
Estado:	Rio Grande do Norte
Bacia:	Potiguar
Localização:	Terra
Lâmina d'água:	-
Fluido Principal:	Óleo
Área:	5,32 km ²
Situação:	Em produção
Descoberta:	06/1992
Declaração de Comercialidade:	Não há – Rodada Zero
Início de Produção:	06/1992
Término da Produção:	2033 (término da prorrogação)

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

Localização: O Campo de Poço Verde, com Área de Desenvolvimento de 5,32 km², localiza-se na porção emersa da Bacia Potiguar, no município de Mossoró, a cerca de 235 km a noroeste da Cidade de Natal, capital do Estado do Rio Grande do Norte.



Sistema de Produção e Escoamento: Os fluidos produzidos nos poços do campo são escoados pelas linhas de surgência até um *manifold* localizado na Estação Coletora de Poço Verde (EC-PV), onde são armazenados em tanques. A partir da EC-PV, a fase líquida é transportada, por meio de carretas, até a Estação Coletora Central do Canto do Amaro (EC-CAM-Central), onde é realizado o seu processamento primário. Após o processamento nos tanques de lavagem, a água segregada é tratada na Estação de Tratamento de Água Produzida (ETAP) e, em seguida, é utilizada na injeção para a recuperação secundária. O óleo, por sua vez, é enviado, por oleoduto, até o Polo de Guamaré, enquanto o gás natural, em função dos baixos volumes realizados, é ventilado em sua totalidade.

Número de Poços:

Poços:	02/2020
Perfurados:	14
Produtores:	02
Injetores:	02

Geologia da área e Reservatórios: Os principais reservatórios encontrados na área correspondem a arenitos flúviodeltaicos de lago raso de idade aptiana do Membro Upanema da Formação Alagamar, com porosidades variando entre 19% e 21% e permeabilidades indo de 0,8 a 47 mD, saturados com óleo de 28,9 a 31,2 °API. Os mecanismos primários de produção são a expansão de fluidos e o influxo de água. Como método de recuperação secundária é realizada, desde dezembro de 2012, a injeção de água nos seus reservatórios. O Campo de Poço Verde possui compartilhamento de jazidas com a Concessão de Barrinha Leste, na proporção de 90% e 10%, respectivamente, conforme o Compromisso de Individualização da Produção (CIP) aprovado pela Resolução de Diretoria (RD) nº 0936/2016, de 22/11/2016.

Volume "in place"	31/12/2019
Óleo (milhões de m³)	1,83
Gás Associado (milhões de m³)	1,83
Produção Acumulada:	31/12/2019
Óleo (milhões de m³)	0,10
Gás Associado (milhões de m³):	0,10

Fonte: BAR/2019

