

Plano de Desenvolvimento Aprovado
Despacho Decisório nº 234/2020/SDP, de 05/10/2020

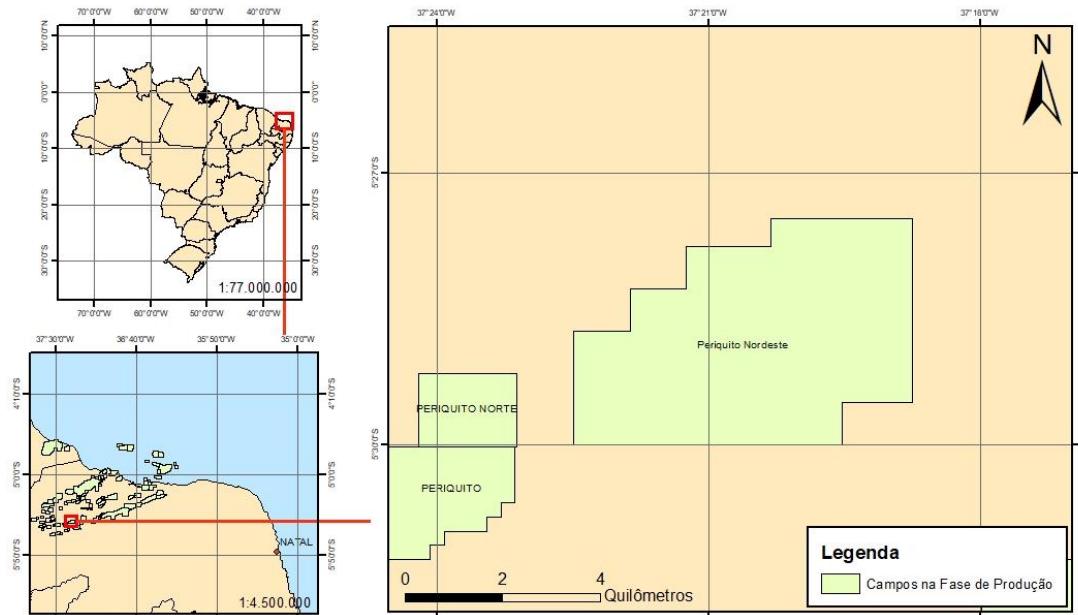
Periquito Nordeste

Nº do Contrato:	48610.010807/2015-93
Operador do Contrato:	Phoenix Óleo & Gás Natural Ltda.
Estado:	Rio Grande do Norte
Bacia:	Potiguar
Localização:	Terra
Lâmina d'água:	-
Fluido Principal:	Óleo
Área:	25,35 km²
Situação:	Em produção
Descoberta:	04/2009
Declaração de Comercialidade:	09/2018
Início de Produção:	09/2018
Previsão de Término da Produção:	2027 (limite econômico)

Concessionário:	Participação (%):
Phoenix Óleo & Gás Natural Ltda.	100

Localização: O Campo de Periquito Nordeste, com Área de Desenvolvimento de 25,35 km², está situado na porção emersa da Bacia Potiguar, entre os municípios de Governador Dix-Sept Rosado e Upanema, a cerca de 320 km da cidade de Natal, capital do estado do Rio Grande do Norte.

Mapa de Localização - Campo de Periquito Nordeste



Sistema de Produção e Escoamento: A produção dos poços do campo é direcionada, por meio de suas linhas de coleta, para o *manifold* da Estação Coletora do Campo de Periquito (EC-PQO), a qual recebe também os volumes realizados nos campos de Periquito e Periquito Norte. Da estação coletora, a produção de óleo segue, por meio de carretas, para a comercialização. Já o gás natural é transferido, na forma de gás natural comprimido (GNC), através de gasoduto virtual (carretas feixes). Por fim, a água produzida, após separada, é destinada à empresa terceirizada, que fica responsável pelo seu descarte.

Número de Poços:

Poços:	08/2020
Perfurados:	05
Produtores:	02

Geologia da Área e Reservatórios: Os principais reservatórios encontrados na área correspondem a arenitos flúvio-deltáicos aptianos das formações Alagamar e Pendência, com porosidades entre 21% e 22% e permeabilidades variando de 145 mD a 308 mD, saturados com óleo de 21,9 a 24,5 °API. O mecanismo primário de produção é o de gás em solução e não há previsão de utilização, nesse momento, de qualquer método de recuperação secundária e/ou melhorada no campo.

Volume “in place”	31/12/2019
Óleo (milhões de m³)	0,93
Gás Associado (milhões de m³)	105,54
Gás Não Associado (milhões de m³)	2,32
Produção Acumulada	31/12/2019
Óleo (milhões de m³)	0,0009
Gás Associado (milhões de m³):	0,05
Gás Não Associado (milhões de m³)	0,79

Fonte: BAR/2019

