

Plano de Desenvolvimento Aprovado
Despacho SDP nº 268/2018, de 22/10/2018

Periquito Norte

Nº do Contrato:	48610.010806/2015-49
Operador do Contrato:	Phoenix Empreendimentos Ltda.
Estado:	Rio Grande do Norte
Bacia:	Potiguar
Localização:	Terra
Lâmina d'água:	-
Fluido Principal:	Gás Natural
Área:	2,99 km²
Situação:	Em produção
Descoberta:	04/2012
Declaração de Comercialidade:	26/12/2017
Início de Produção:	12/2017
Previsão do Término de Produção:	2019 (limite econômico)

Concessionário(s):

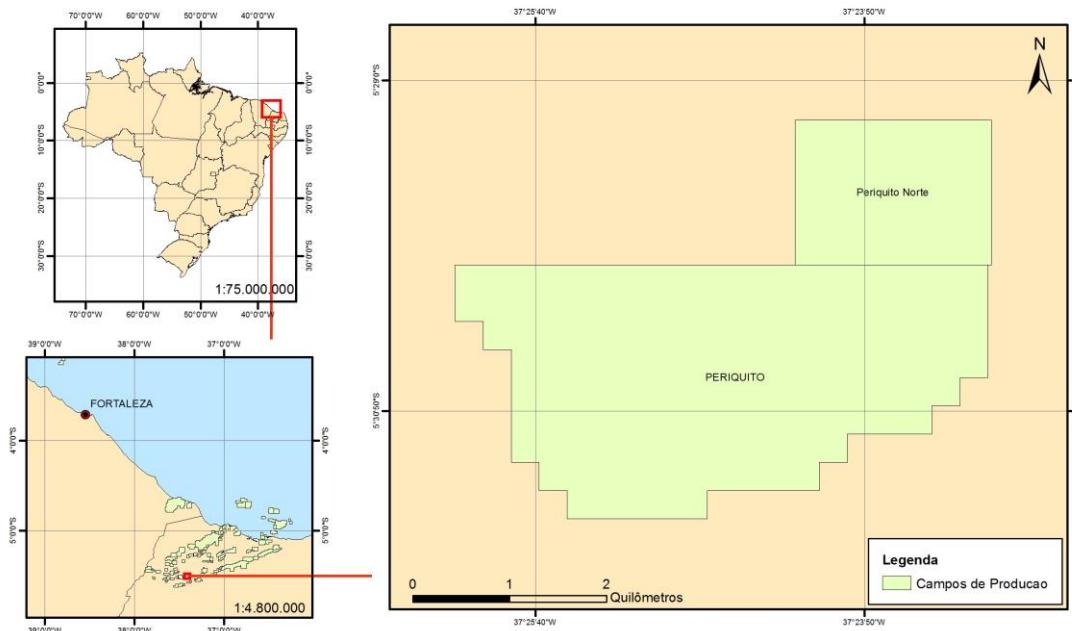
Phoenix Empreendimentos Ltda.

Participação (%):

100

Localização: O Campo de Periquito Norte, com área de desenvolvimento de 2,99 km³, está situada na porção emersa da Bacia Potiguar, a cerca de 320 km da cidade de Natal, capital do estado do Rio Grande do Norte.

Mapa de Localização - Campo de Periquito Norte



Sistema de Produção e Escoamento: O poço 1-GALP-0042-RN (1-PTL-0001-RN), único existente na área do campo, é interligado, por meio de gasoduto, à Estação Coletora do Campo de Periquito (EC-PQO), onde é comprimido e transferido ao distribuidor por meio de carretas feixes.

Número de Poços:

Poços:	10/2018
Perfurados:	1
Produtores:	1
Injetores:	0

Geologia da área e Reservatórios: Os principais reservatórios encontrados no campo são arenitos deltaicos aptianos da Formação Alagamar, com porosidade média de 20% e permeabilidade de 11,2 mD, saturados com gás natural não associado. Secundariamente são observadas acumulações de óleo nos arenitos turbidíticos aptianos da Formação Pendência, com 13,5% de porosidade. O mecanismo primário de produção é a expansão volumétrica do gás e não há previsão de utilização de qualquer método de recuperação secundária e/ou melhorada.

Volume “in place”	31/12/2017
Petróleo (milhões de m³)	0,33
Gás Total (milhões de m³)	20,07
Produção Acumulada:	31/12/2017
Petróleo (milhões de m³)	0,0
Gás Total (milhões de m³):	1,92

Fonte: BAR/2017

