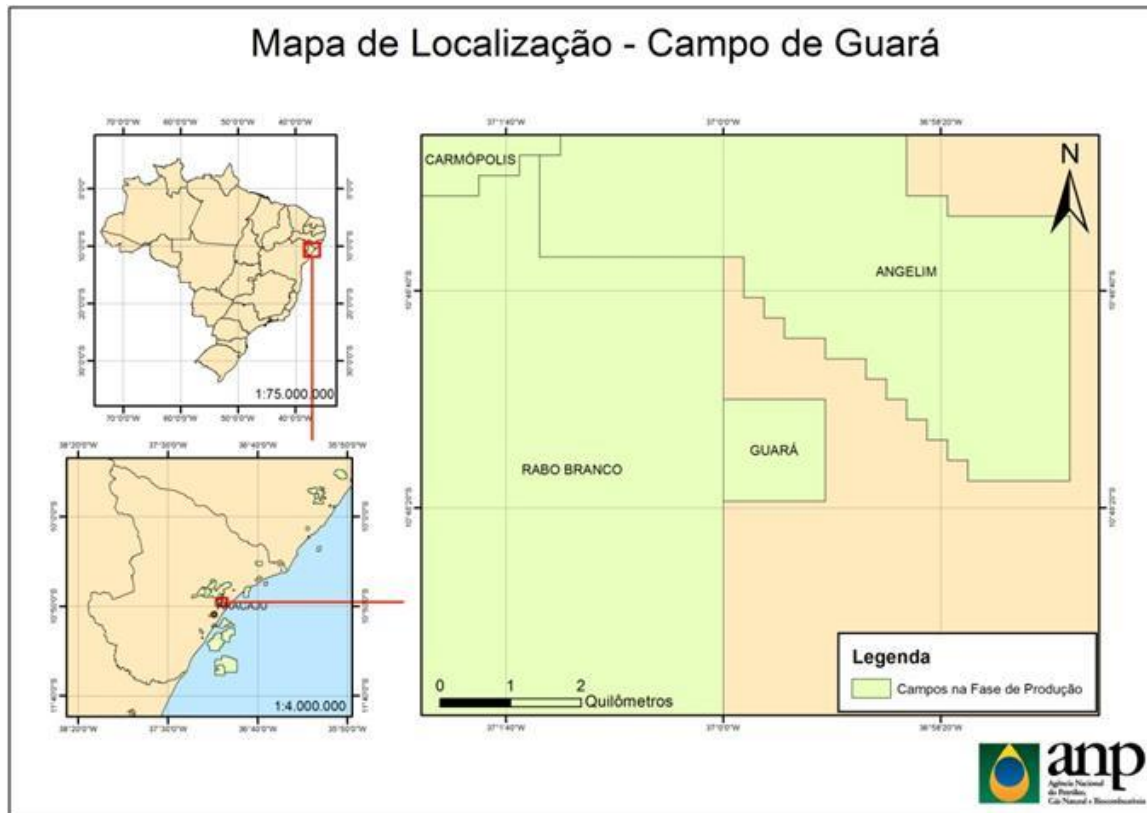


Plano de Desenvolvimento Aprovado
Reunião de Diretoria nº 852 de 27/07/2016
Resolução nº 591/2016

Guará	
Nº do Contrato:	48610.009204/2005-77
Operador do Contrato:	Nord Oil and Gas S.A.
Estado:	Sergipe
Bacia:	Sergipe
Localização:	Terra
Lâmina d'água:	-
Fluido Principal:	Óleo
Área:	2,051 km ²
Situação:	Em desenvolvimento
Descoberta:	05/2008
Declaração de Comercialidade:	07/2010
Início de Produção:	2017 (previsão)
Previsão de Término da Produção:	2037 (término do contrato)

Concessionário:	Participação (%):
Nord Oil and Gas S.A.	100

Localização: O Campo de Guará, com área de desenvolvimento de 2,051 km², está localizado na porção centro-sul emersa da Bacia de Sergipe, no estado homônimo, a cerca de 36 km da cidade de Aracaju.



Sistema de Produção e Escoamento: O sistema de coleta da produção consistirá em linhas que interligarão os poços a tanques de armazenamento a serem instalados nas bases dos mesmos. Apenas

os poços 1-NORD-0001-ES e 3-NORD-0003-SE terão tanques dedicados e, dessa forma, qualquer novo poço que for posteriormente perfurado será interligado ao tanque da locação mais próxima. O escoamento da produção se dará por meio de carretas.

Número de Poços:

Poços:	05/2016
Perfurados:	2
Produtores:	0

Geologia da área e Reservatórios: Os principais reservatórios encontrados na área correspondem a calcilutitos plataformais aptianos dos membros Oiterinhos e Ibura da Fm. Muribeca, com porosidades variando de 9% a 25% e permeabilidades entre 40 mD e 90 mD, saturados com óleo de 27º API. O mecanismo primário de produção é, predominantemente, a expansão dos fluidos e não está prevista a injeção de qualquer fluido nos reservatórios do campo com o objetivo de recuperação secundária e/ou melhorada.

Volume "in place"	31/12/2014
Óleo (milhões de m³)	3,75
Gás Associado (milhões de m³)	0
<hr/>	
Produção Acumulada:	31/12/2014
Óleo (milhões de m³)	0
Gás Associado (milhões de m³):	0

Fonte: BAR/2014