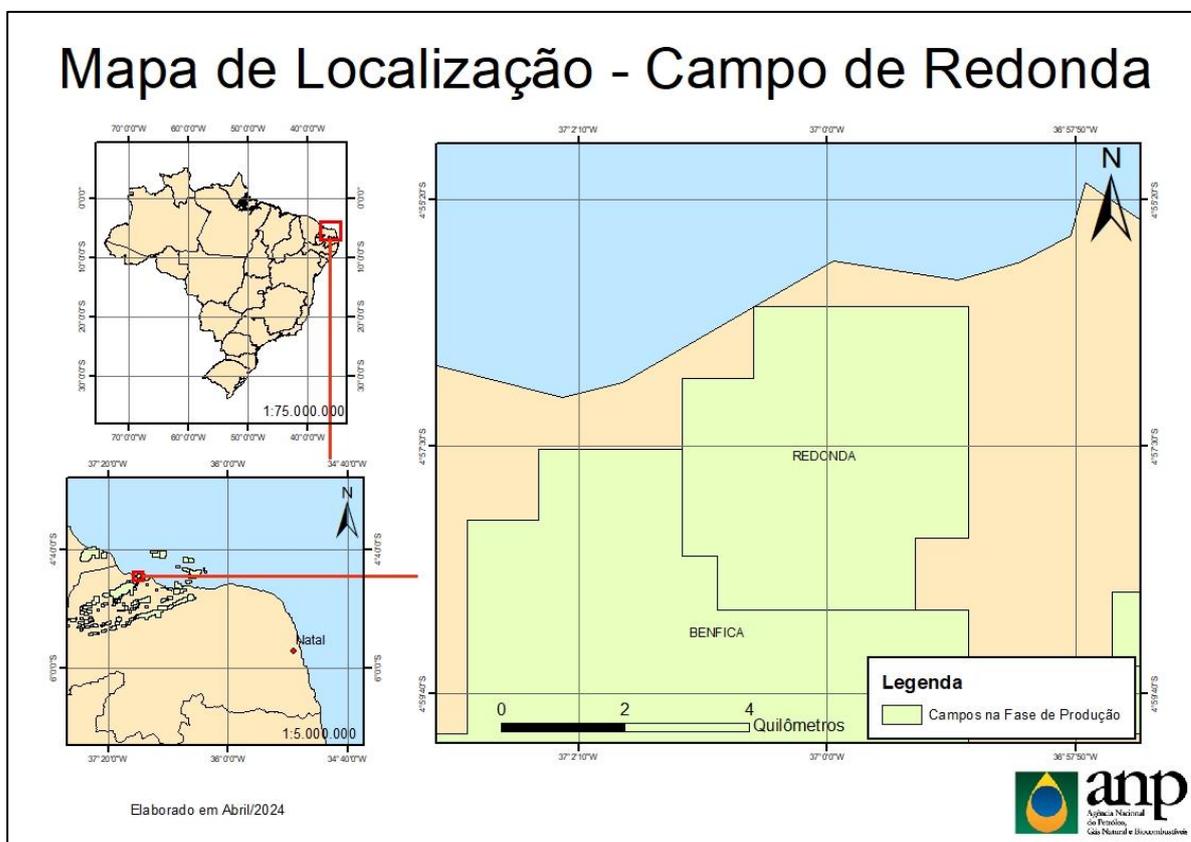


Plano de Desenvolvimento Aprovado
Resolução de Diretoria nº 0463/2024, de 04/07/2024

Redonda	
Nº do Contrato:	48000.003818/97-16
Operador do Contrato:	3R RNCE S.A.
Estado:	Rio Grande do Norte
Bacia:	Potiguar
Localização:	Terra
Lâmina d'água:	-
Fluido Principal:	Óleo
Área:	19,80 km ²
Situação:	Em produção
Descoberta:	10/1985
Declaração de Comercialidade:	Não há – Rodada Zero
Início de Produção:	11/1984
Término da Produção:	2052 (término da prorrogação)

Concessionário:	Participação (%):
3R RNCE S.A.	100

Localização: O Campo de Redonda, com Área de Desenvolvimento de 19,80 km², está localizado na porção emersa da Bacia Potiguar, no município de Areia Branca, a cerca de 217 km a noroeste de Natal, capital do Estado de Rio Grande do Norte.



Sistema de Produção e Escoamento: A produção bruta dos poços é direcionada, por meio das suas linhas de coleta, para a Estação Coletora de Redonda (EC-RE), onde ocorre a sua separação, tratamento e armazenamento. O óleo especificado, após medido, é transferido, por carretas, para o Polo de Guararé, de onde segue para a comercialização. O gás natural, por sua vez, é ventilado em sua totalidade em decorrência dos baixos volumes realizados. Por fim, a água produzida, após receber o devido tratamento na EC-RE, é destinada aos poços injetores e de descarte do próprio Campo de Redonda.

Número de Poços:

Poços:	05/2024
Perfurados:	56
Produtores:	27
Injetores:	09

Geologia da área e Reservatórios: Os principais reservatórios do Campo são arenitos fluvio-deltaico-estuarinos albo-cenomanianos da Formação Açú, com porosidade variando de 22 a 31% e permeabilidade média de 390 mD, saturados com óleo de 16 a 26 °API. O mecanismo primário de produção é o influxo de água, combinado com a contração da rocha e a expansão de fluidos e, como método de recuperação secundária, é utilizada a injeção de água.

Volume "in place"	31/12/2023
Óleo (milhões de m³)	3,88
Gás Associado (milhões de m³)	18,10

Produção Acumulada	31/12/2023
Óleo (milhões de m³)	0,38
Gás Associado (milhões de m³)	0,92

Fonte: BAR/2023

