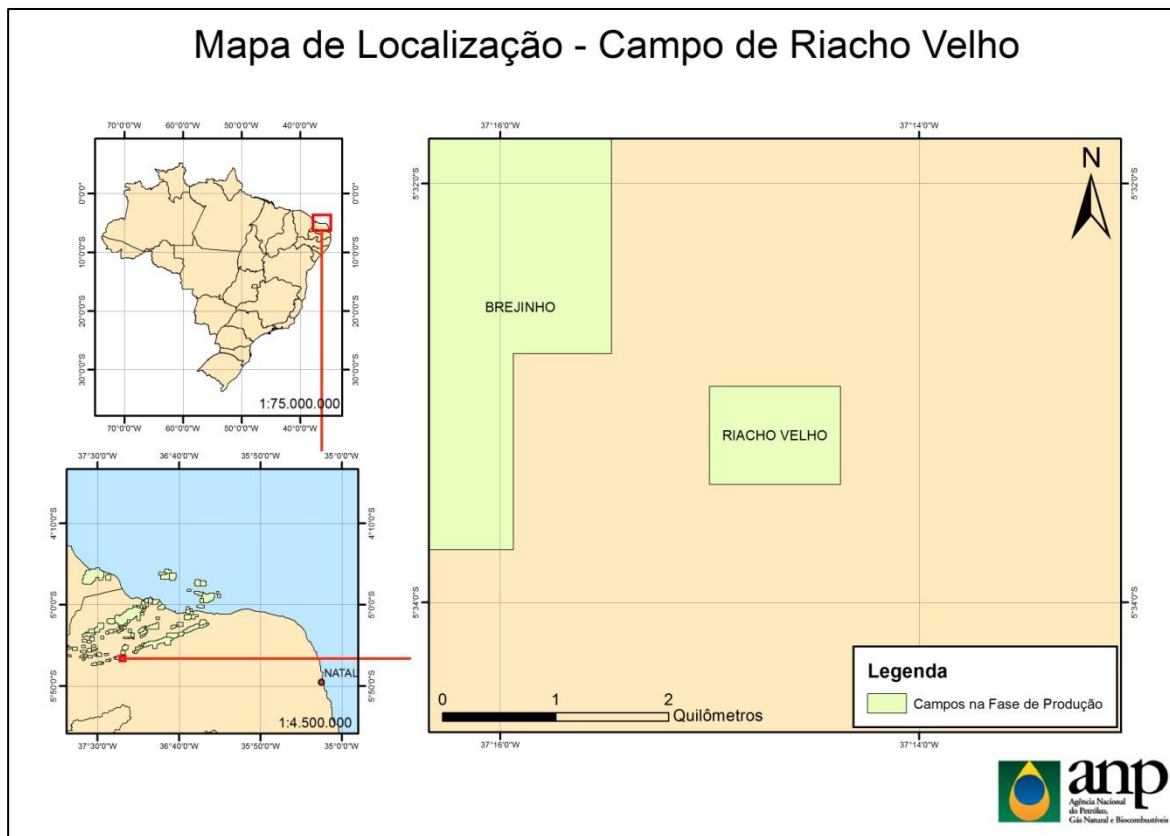


Plano de Desenvolvimento Aprovado
Reunião de Diretoria nº 713 de 05/06/2013
Resolução nº 526/2013

Riacho Velho	
Nº do Contrato:	48610.007480/2006-81
Operador do Contrato:	Genesis 2000 Ltda.
Estado:	Rio Grande do Norte
Bacia:	Potiguar
Localização:	Terra
Lâmina d'água:	-
Fluido Principal:	Óleo
Área:	0,99 km ²
Situação:	Em produção
Descoberta:	07/1988
Declaração de Comercialidade:	12/2008
Início de Produção:	01/2009
Previsão de Término da Produção:	2023 (limite econômico)

Concessionário:	Participação (%):
Genesis 2000 Exploração e Produção de Hidrocarbonetos Ltda.	100

Localização: O Campo de Riacho Velho, com área de desenvolvimento de 0,99 km², está situado na porção emersa da Bacia Potiguar, à cerca de 40 km ao sul da cidade de Mossoró, estado do Rio Grande do Norte.



Sistema de Produção e Escoamento: A Estação de Produção do campo se encontra na mesma base onde está localizado o poço produtor 1-RV-0001-RN. A produção é coletada por meio de uma linha, interligada a um tanque de 60 m³ de capacidade. Depois de passado o período de separação, o óleo é transferido diretamente para carretas e levado para as instalações da empresa PETROBRAS em Guamaré. Todo o volume de gás natural associado produzido é ventilado em função dos baixos volumes.

Número de Poços:

Poços:	05/2016
Perfurados:	1
Produtores:	1

Geologia da área e Reservatórios: Os principais reservatórios do campo são arenitos flúvio-deltaicos da Fm. Pendência, com porosidade média de 10,5% e baixa permeabilidade, saturados com óleo de 35° API. O mecanismo primário de produção é o gás em solução e atualmente não é injetado qualquer fluido nos reservatórios com o objetivo de recuperação secundária e/ou melhorada.

Volume "in place"	31/12/2014
Óleo (milhões de m ³)	0,17
Gás Associado (milhões de m ³)	1,74

Produção Acumulada:	31/12/2014
Óleo (milhões de m ³)	0,0009
Gás Associado (milhões de m ³):	0,009

Fonte: BAR/2014

