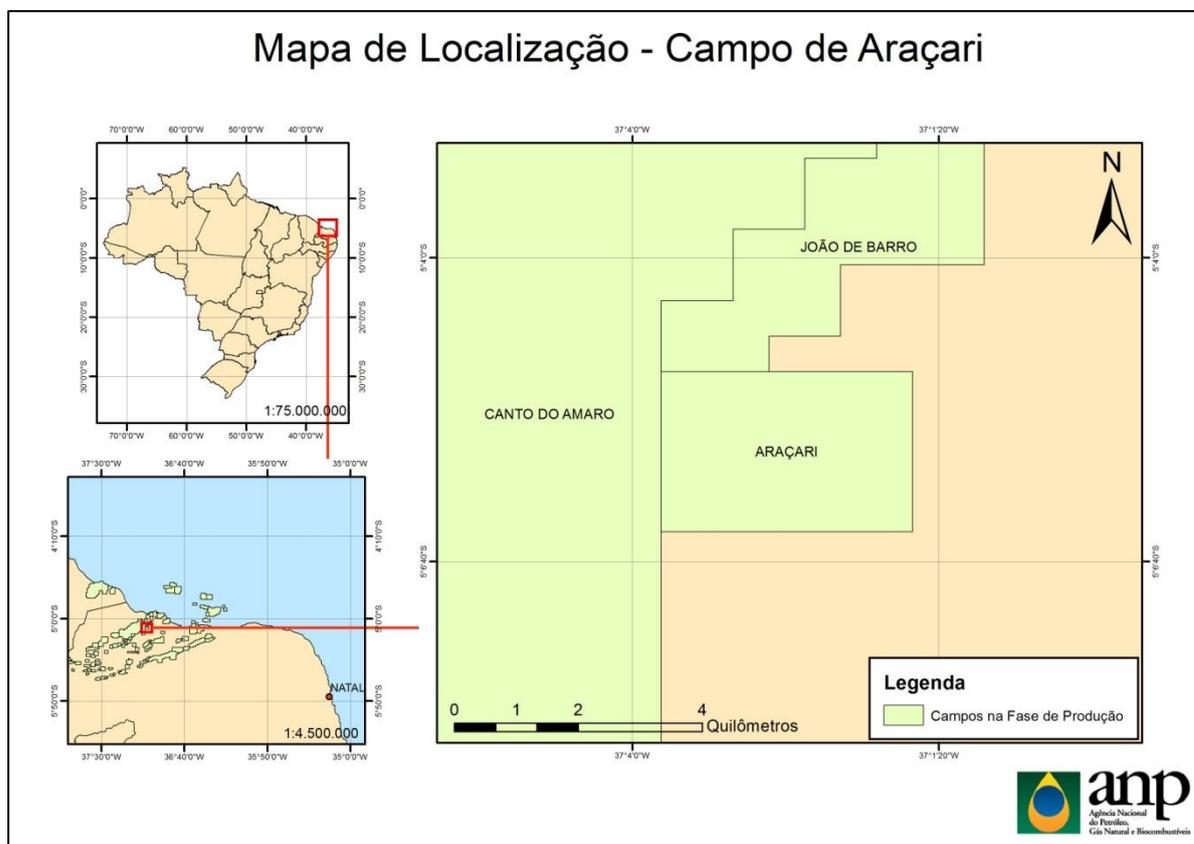


Plano de Desenvolvimento Aprovado
Reunião de Diretoria nº 683 de 12/09/2012
Resolução nº 877/2012

Araçari	
Nº do Contrato:	48610.009487/2003
Operador do Contrato:	Petrosynergy Ltda.
Estado:	Rio Grande do Norte
Bacia:	Potiguar
Localização:	Terra
Lâmina d'água:	-
Fluido Principal:	Óleo
Área:	10,48 km²
Situação:	Em produção
Descoberta:	08/2007
Declaração de Comercialidade:	01/2009
Início de Produção:	02/2009
Previsão de Término da Produção:	2036 (término do contrato)

Concessionário:	Participação (%):
Petrosynergy Ltda.	100

Localização: O Campo de Araçari, com área de desenvolvimento de 10,48 km², está situado na porção centro-oeste da Bacia Potiguar emersa, à cerca de 40 km da cidade de Mossoró, estado do Rio Grande do Norte.



Sistema de Produção e Escoamento: Atualmente a malha de drenagem do campo é constituída por dois poços. Os métodos de elevação aplicados são o bombeio mecânico por hastes (UB) e Bombeio por Cavidade Progressiva (BCP). A unidade de produção do campo é composta por um tanque atmosférico, linhas de produção, um tanque por poço e transferência do óleo produzido através de carreta.

Número de Poços:

Poços:	04/2016
Perfurados:	2
Produtores:	2

Geologia da área e Reservatórios: Os principais reservatórios do campo são arenitos fluvio-deltáicos aptianos da Fm. Alagamar, com porosidades variando entre 18% e 20% e permeabilidades de 0,85 mD, saturados com óleo de 38º API. O mecanismo primário de produção é o gás em solução. Não está prevista a injeção de qualquer fluido nos reservatórios com o objetivo de recuperação secundária e/ou melhorada.

Volume "in place"	31/12/2014
Óleo (milhões de m ³)	0,71
Gás Associado (milhões de m ³)	6,29
Produção Acumulada:	31/12/2014
Óleo (milhões de m ³)	0,011
Gás Associado (milhões de m ³):	0,85

Fonte: BAR/2014

