

Plano de Desenvolvimento Aprovado
Reunião de Diretoria nº 699 de 21/01/2013
Resolução nº80/2013

Irerê

Nº do Contrato:	48610.003900/2000
Operador do Contrato:	Petrosynergy Ltda.
Estado:	Rio Grande do Norte
Bacia:	Potiguar
Localização:	Terra
Lâmina d'água:	-
Fluido Principal:	Óleo
Área:	1,31 km²
Situação:	Em produção
Descoberta:	05/2005
Declaração de Comercialidade:	03/2010
Início de Produção:	03/2010
Previsão de Término da Produção:	2035 (limite econômico)

Concessionário:

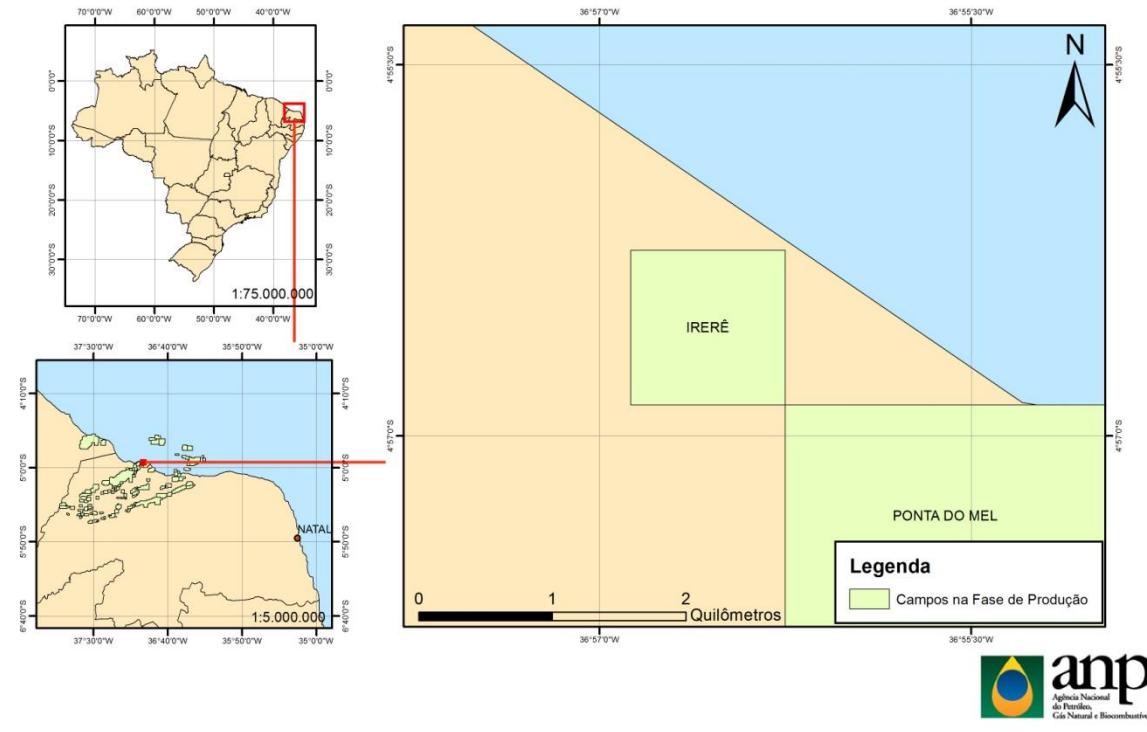
Participação (%):

Petrosynergy Ltda.

100

Localização: O Campo de Irerê, com área de desenvolvimento de 1,31 km², está situado na porção emersa da Bacia Potiguar, à cerca de 50 km da cidade de Mossoró, estado do Rio Grande do Norte.

Mapa de Localização - Campo de Irerê



Sistema de Produção e Escoamento: A produção do poço 1-MPE-0008-RN, único perfurado na área do campo, é bombeada através de linha de fluxo para um tanque de armazenamento, localizado na locação do mesmo. Do tanque, a produção segue para a empresa compradora por meio de carretas. O gás natural associado produzido é ventilado em sua totalidade 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 os arenitos fluviais aptianos da Fm. Açu, com porosidade média de 28% e permeabilidade variando de 60 a 100 mD, saturados com óleo de 26,9° 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)	0,61
Gás Associado (milhões de m ³)	22,32
Produção Acumulada:	31/12/2014
Óleo (milhões de m ³)	0,0039
Gás Associado (milhões de m ³):	0,080

Fonte: BAR/2014

