

Andorinha
Nº do Contrato: 48610.007994/2004

Operador do Contrato: Perícia Engenharia e Construção Ltda.

Estado: Rio Grande do Norte

Bacia: Potiguar

Localização: Terra

Lâmina d'água: -

Fluido Principal: Óleo

Área: 39,99 km²
Situação: Parado

Descoberta: 10/2007

Declaração de Comercialidade: 05/2009

Início de Produção: 04/2011

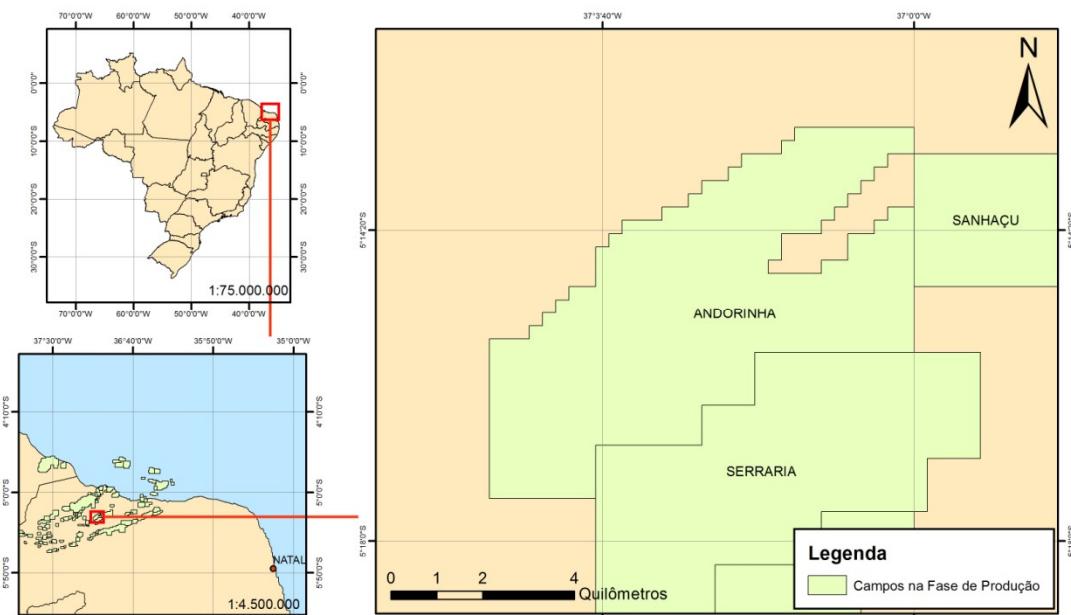
Previsão de Término da Produção: 2025

Concessionário:
Participação (%):

Perícia Engenharia e Construção Ltda.

100

Localização: O Campo de Andorinha, com área de desenvolvimento de 39,99 km², está situada na porção emersa da Bacia Potiguar, à cerca de 30,4 km a leste da cidade de Mossoró, estado do Rio Grande do Norte.

Mapa de Localização - Campo de Andorinha


Sistema de Produção e Escoamento: Cada uma das estações de produção, instaladas nas áreas dos poços 1-GALP-0001-RN e 6-GALP-0038-RN, conta com tanques de armazenamento e de teste e possui, ainda, *manifold* para recebimento das linhas de produção de cada novo poço. O processamento primário simplificado da produção é realizado nessas estações, permitindo a separação de água livre e promovendo tempo de residência suficiente para que haja a quebra natural máxima de emulsão óleo-água. Os fluidos produzidos são transferidos por caminhão tanque (carretas) para a empresa compradora do óleo.

Número de Poços:

Poços:	03/2016
Perfurados:	9
Produtores:	0

Geologia da área e Reservatórios: Os principais reservatórios do campo são arenitos fluvio-deltáicos de idade Alagoas da Fm. Alagamar, com porosidades variando entre 12,7% e 24,9% e permeabilidades de 2,81 mD a 1810 mD, saturados com óleo de 35º a 37º API. Os mecanismos de produção primária são o influxo de água, a expansão de rocha e fluido e, após ser atingida a pressão de saturação, o gás em solução. Não é realizada a injeção de qualquer fluido nos reservatórios com o objetivo de recuperação secundária e/ou melhorada.

Volume “in place”	31/12/2015
Óleo (milhões de m³)	0,88
Gás Associado (milhões de m³)	21,21
Produção Acumulada:	31/12/2015
Óleo (milhões de m³)	0,014
Gás Associado (milhões de m³):	0,24

Fonte: BAR/2015

