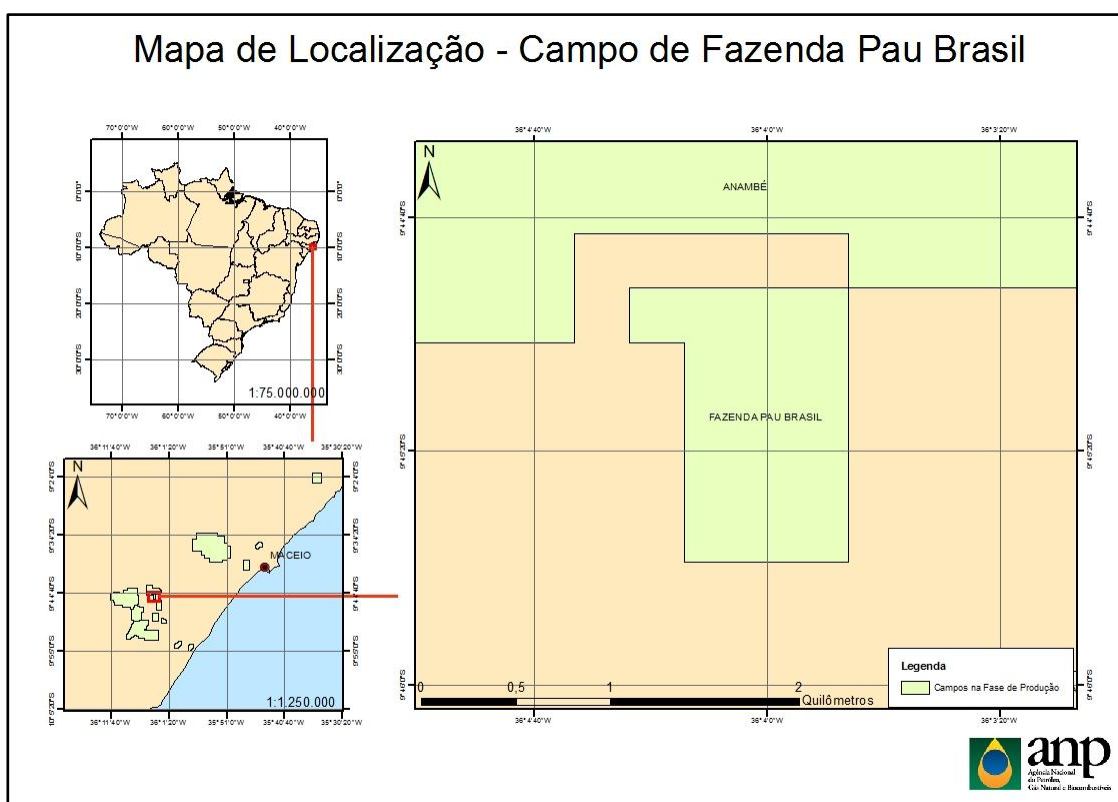


Fazenda Guindaste	
Nº do Contrato:	48000.003852/97-54
Operador do Contrato:	Petrosynergy Ltda.
Estado:	Alagoas
Bacia:	Alagoas
Localização:	Terra
Lâmina d'água:	-
Fluido Principal:	Óleo
Área:	1,32 km²
Situação:	Em produção
Descoberta:	10/1979
Declaração de Comercialidade:	Não há - Rodada Zero
Início de Produção:	01/1980
Previsão do Término de Produção:	2025(limite econômico)

Concessionário(s):	Participação (%):
Petrosynergy Ltda.	100

Localização: O Campo de Fazenda Pau Brasil, com área de desenvolvimento de 1,32 km², localiza-se na porção emersa da Bacia de Alagoas, no estado homônimo, no Município de São Miguel dos Campos, à cerca de 60 km a sudoeste da capital Maceió.



Sistema de Produção e Escoamento: A concepção de desenvolvimento proposto para a concessão consiste na produção do poço 1-FPB-03-AL, por elevação artificial, para um tanque situado na locação do poço. O escoamento da produção se dá para a Estação Coletora Tabuleiros dos Martins (ECTM) onde é realizada a separação primária do petróleo. A água é injetada no poço injetor localizado na ECTM enquanto o óleo, após ser especificado, é transferido através de carretas para Estação Pilar da BR. Todo o gás produzido pelo poço é ventilado, a maior parte pelo anular e o restante pelo tanque de produção.

Número de Poços:

Poços:	12/2015
Perfurados:	5
Produtores:	1

Geologia da área e Reservatórios: As acumulações de óleo e gás concentram-se nos reservatórios da Formação Coqueiro Seco e secundariamente na Formação Barra de Itiúba. Na Formação Coqueiro Seco, correspondem a arenitos fluvio-deltaicos finos a médios, com porosidades médias de 14 a 20 % e permeabilidade de 100 mD, intercalados com corpos de folhelho. Na Formação Barra de Itiúba, os reservatórios correspondem a múltiplas intercalações de arenitos deltaicos predominantemente finos com pacotes de folhelhos.

Volume "in place"	31/12/2015
Óleo (milhões de m ³)	0,60
Gás Associado (milhões de m ³)	47,32
Gás não associado (milhões de m ³)	41,91

Produção Acumulada:	31/12/2015
Óleo (milhões de m ³)	0,1
Gás Associado (milhões de m ³)	26,55
Gás não associado (milhões de m ³)	0

Fonte: BAR 2015

