

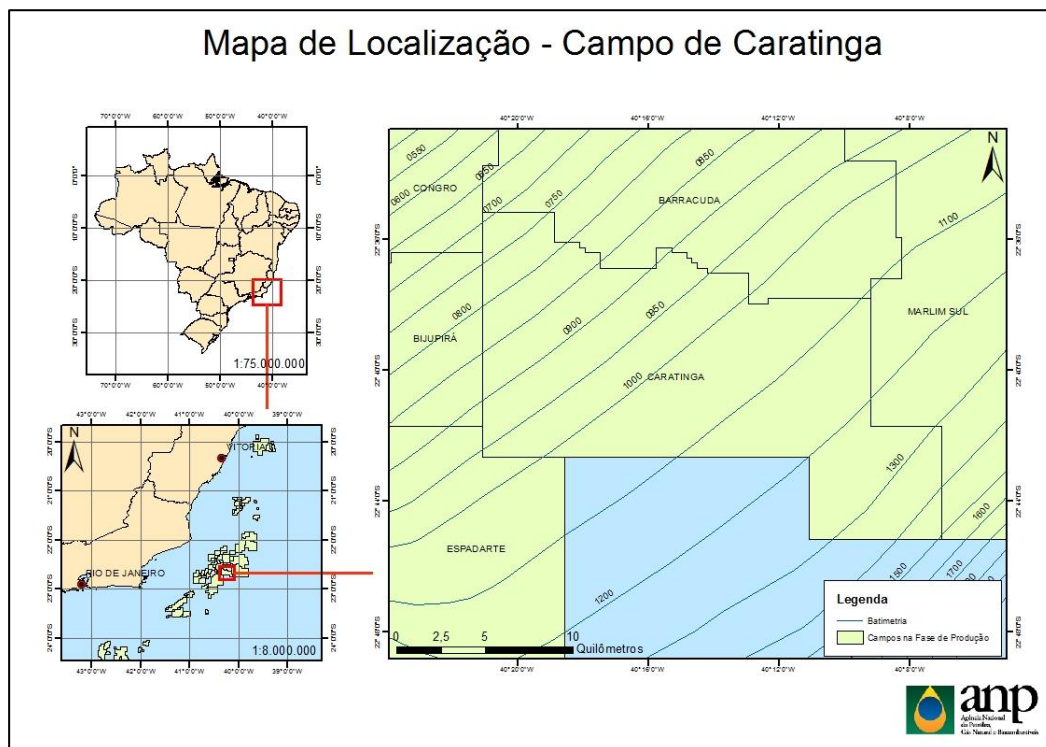
Plano de Desenvolvimento Aprovado
Reunião de Diretoria nº 849 de 22/06/2016
Resolução nº 477/2016



CARATINGA	
Nº do Contrato:	48000.003898/97-55
Operador do Contrato:	Petróleo Brasileiro S.A.
Estado:	Rio de Janeiro
Bacia:	Campos
Localização:	Mar
Lâmina d'água:	750-1350 m
Fluido Principal:	Óleo
Área:	260 km²
Situação:	Produzindo
Descoberta:	Fevereiro de 1994
Declaração de Comercialidade:	Rodada zero - 06/08/1998
Início de Produção:	Novembro de 1997

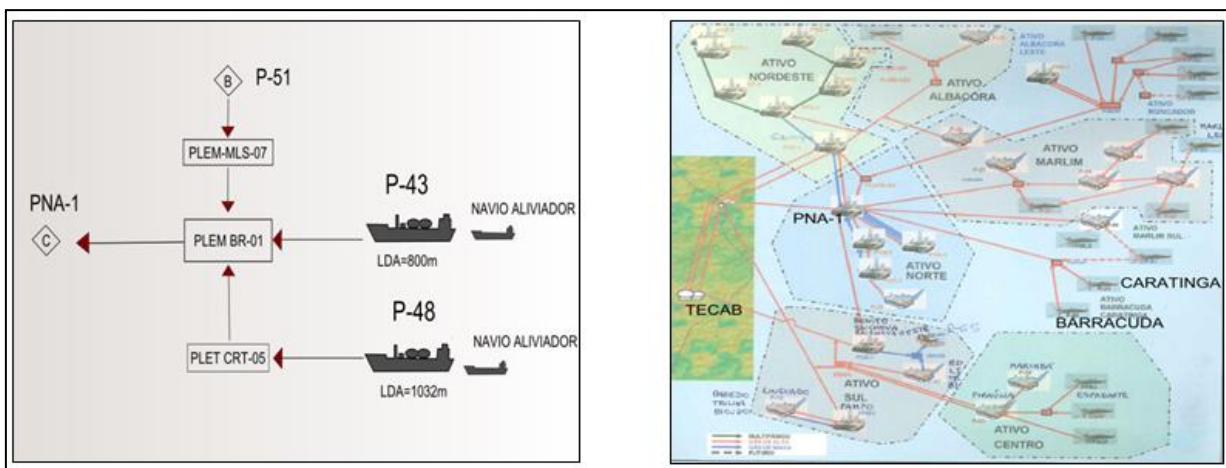
Concessionário:	Participação (%):
Petróleo Brasileiro S.A.	100

Localização: O campo de Caratinga está situado na parte centro-sul da Bacia de Campos, a cerca de 93 km a sudeste do Cabo de São Tomé.



Sistema de Produção e escoamento: O campo de Caratinga é atendido por uma unidade de produção do tipo FPSO denominada P-48. A P-48 é uma unidade flutuante, estacionária, que recebe, processa e armazena o óleo proveniente dos poços e o transfere para os navios aliviadores em média a cada 7 dias.

O gás disponível para a exportação do campo de Caratinga (P48) é conectado a um PLET (3 km), e posteriormente a um PLEM (9km) sendo este interligado por gasoduto (22 km) a plataforma PNA-1 (Plataforma de Namorado). A partir deste ponto o gás integra-se ao sistema de escoamento da Bacia de Campos, podendo ser direcionado para terra ou a outras unidades.



CAPACIDADES DA FPSO P48

Processamento de Líquidos	23.850 m3/d - 150.000 bbl/d
Processamento de Petróleo	23.850 m3/d - 150.000 bbl/d
Compressão de Gás	6.000 Mm3/d
Injeção de água	39.600 m3/d
Tratamento de água	20.000 m3/d

Ref.: Jan/16

QUANTIDADE DE POÇOS

Perfurados	60
POÇOS EM OPERAÇÃO	
UEP	P-48
Produtores	9
Injetores	4

Ref.: Jan/16

Geologia da área e Reservatórios: Os reservatórios do Campo de Caratinga são constituídos por arenitos tubidíticos da formação Carapebus de idade Oligo-Miocênica, paleocênica-eocênica, e também

Cenomaniana; outro reservatório existente no campo é constituído por carbonatos da formação Macabu (Pre-sal) de idade aptiana.

VOLUMES E RESERVAS

Volume Original "in place" (MM barris)	2.255
--	--------------

PRODUÇÃO ACUMULADA

Petróleo (MM barris)	274
----------------------	------------

Gás total (MM de m ³)	3.765
-----------------------------------	--------------

Ref.: BAR 2015

