

**Plano de Desenvolvimento Aprovado
 Reunião de Diretoria nº 843 de 11/05/2016
 Resolução nº 351/2016**


MEXILHÃO

| | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Nº do Contrato: | 48000.003576/97-89 |
| Operador do Contrato: | Petróleo Brasileiro S.A. |
| Estado: | São Paulo |
| Bacia: | Santos |
| Localização: | Mar |
| Lâmina d'água: | 250-550 m |
| Fluido Principal: | Gás não Associado |
| Área: | 254 km² |
| Situação: | Produzindo |
| Descoberta: | Fevereiro de 2003 |
| Declaração de Comercialidade: | Rodada zero - 06/08/1998 |
| Início de Produção: | abril de 2011 |

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

Localização: O campo de Mexilhão está situado na plataforma continental do Estado de São Paulo, na bacia de Santos, a uma distância de cerca de 138 km do litoral.

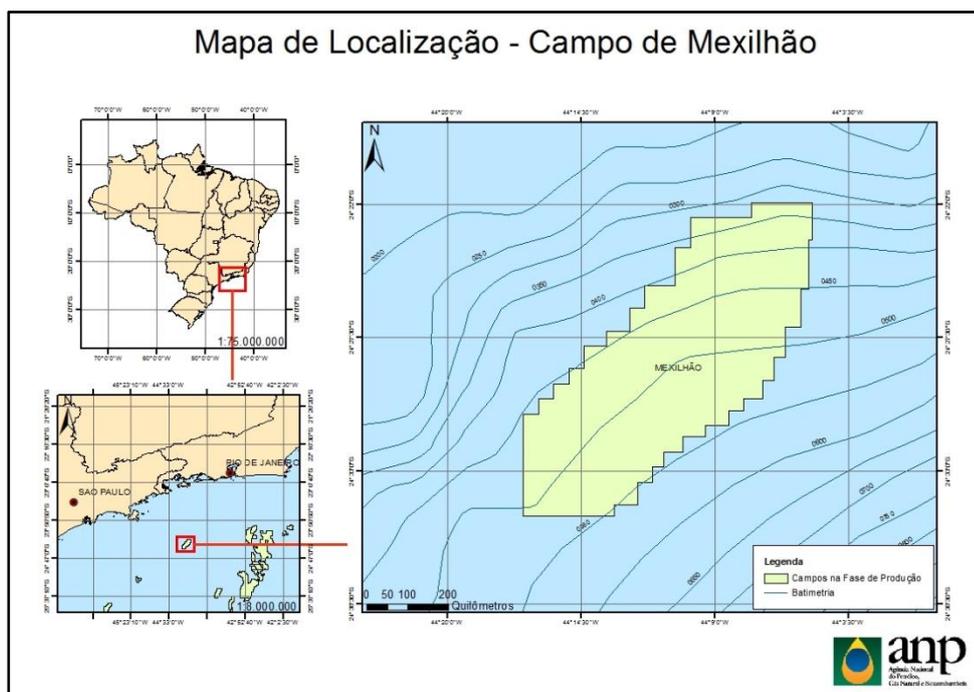
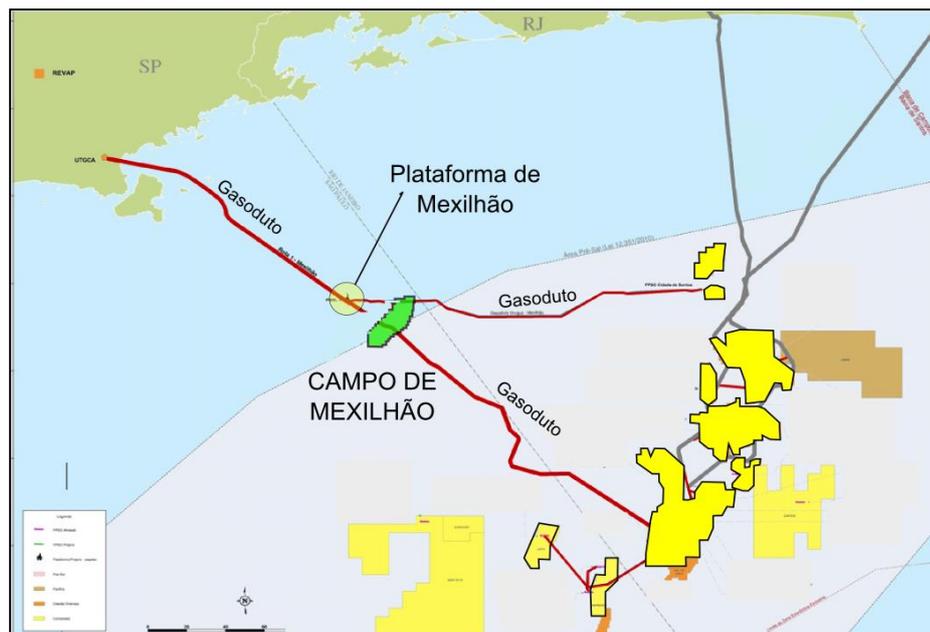


Figura 1- Mapa de localização do Campo de Mexilhão.

Sistema de Produção e Escoamento: O campo de Mexilhão tem sua produção coletada para a plataforma Fixa de produção, PMLX-1, localizada a em uma lâmina d'água de 172 m fora da área do campo e mais próxima ao continente.

Situado na porção sudoeste do Polígono do Pré-sal, o campo de Mexilhão encontra-se próximo dos campos com maiores perspectivas de reservas do Brasil, tendo uma papel fundamental no escoamento de gás dessa região. A produção da Plataforma de Mexilhão é escoada por um gasoduto, com 146 km de comprimento e diâmetro nominal de 34" até a Unidade de Tratamento de Gás Monteiro Lobato, existente no município de Caraguatatuba (UTGCA).



Malha de escoamento da região

CAPACIDADES DA PMLX-1

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| Processamento de gás | 15 MMm ³ /d GNA |
| Processamento de condensado | 3.200 m ³ /d |
| Compressão de Gás | Não há |

Ref.: Jan/16

QUANTIDADE DE POÇOS

| | |
|--------------------------|-----|
| Perfurados | 19 |
| POÇOS EM OPERAÇÃO | |
| Produtores | 7 |
| Injetores | N/A |

Ref.: Jan/16

Geologia da área e Reservatórios: Os principais reservatórios do campo de Mexilhão são constituídos por arenitos turbidíticos de idade santoniana.

| <u>Volume Original "in situ"</u> | |
|----------------------------------|--------------|
| Gás Não Associado (Bm3) | 76,34 |
| Condensado (MM de barris) | 56,67 |
| <u>PRODUÇÃO ACUMULADA</u> | |
| Gás Não associado (Bm3) | 9,11 |
| Condensado (MM de barris) | 6,92 |

Ref.: BAR 2015

