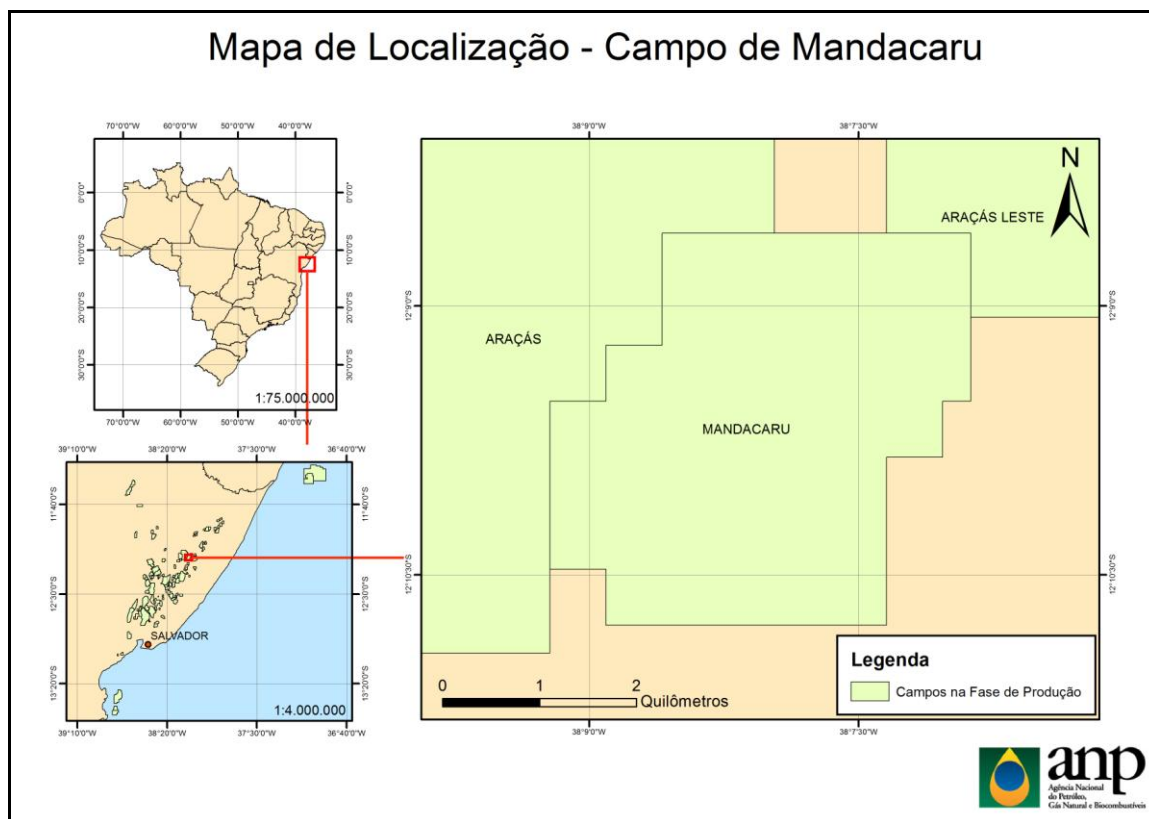


<b>Mandacaru</b>	
<b>Nº do Contrato:</b>	48000.003667/97-32
<b>Operador do Contrato:</b>	Petróleo Brasileiro S.A.
<b>Estado:</b>	Bahia
<b>Bacia:</b>	Recôncavo
<b>Localização:</b>	Terra
<b>Lâmina d'água:</b>	-
<b>Fluido Principal:</b>	Óleo
<b>Área:</b>	13,55 km <sup>2</sup>
<b>Situação:</b>	Produção
<b>Descoberta:</b>	11/1979
<b>Declaração de Comercialidade:</b>	-
<b>Início de Produção:</b>	02/1980
<b>Previsão de Término da Produção:</b>	2025

<b>Concessionário:</b>	<b>Participação (%):</b>
Petróleo Brasileiro S.A.	100

**Localização:** O Campo de Mandacaru, com área de 13,55 Km<sup>2</sup>, localiza-se no compartimento central da Bacia do Recôncavo a cerca de 100 km da cidade do Salvador, capital do Estado da Bahia.



**Sistema de Produção e Escoamento:** O sistema de Coleta do Campo de Mandacaru (MDU) atualmente possui um 1 poço produtor de óleo, o MDU-02. O Poço produz por pelo método de elevação *Plunger Lift*, através de um duto de aço API 5L GRB de 3" de diâmetro, para a Estação B do Campo de Araçás. O duto possui comprimento cerca de 7,6 km. O Campo de Produção Mandacaru não dispõem de linhas auxiliares de serviço e nem para recuperação melhorada. Não existe injeção de água ou gás para recuperação secundária no Campo de Mandacaru.

**Número de Poços:**

Poços:	06/2016
Perfurados:	6
Produtores:	2

**Geologia da área e Reservatórios:** Os principais reservatórios do Campo de Mandacaru são arenitos fluviais e eólicos de idade, respectivamente, de idade thitoniana a berriassiana das Formações Sergi e Água Grande, respectivamente, com porosidade média de 13%, saturados com óleo de 42 °API. O mecanismo primário de produção é gás em solução e não há, até o momento, projeto de recuperação secundária.

Volume "in place"	31/12/2015
Óleo (milhões de m <sup>3</sup> )	9,060
Condensado (milhões de m <sup>3</sup> )	0,092
Gás Associado (milhões de m <sup>3</sup> )	392,007
Gás Não Associado (milhões de m <sup>3</sup> )	1.798,042

Produção Acumulada	31/12/2015
Óleo (milhões de m <sup>3</sup> )	9,060
Condensado (milhões de m <sup>3</sup> )	0,092
Gás Associado (milhões de m <sup>3</sup> )	392,007
Gás Não Associado (milhões de m <sup>3</sup> )	1.798,042

Fonte: BAR/2015

