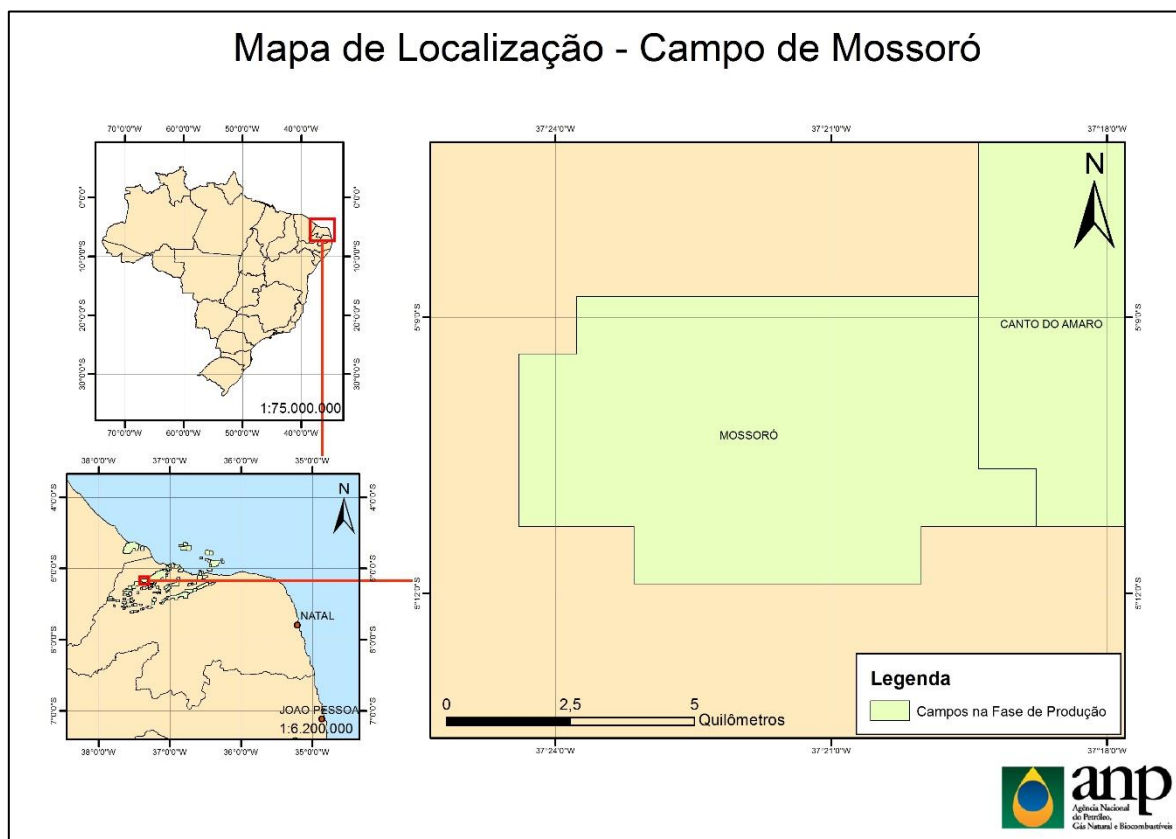


**Plano de Desenvolvimento Aprovado**  
**Resolução de Diretoria nº 0333/2020, de 16/07/2020**

<b>Mossoró</b>	
<b>Nº do Contrato:</b>	<b>48000.003811/97-77</b>
<b>Operador do Contrato:</b>	<b>Petróleo Brasileiro S.A.</b>
<b>Estado:</b>	<b>Rio Grande do Norte</b>
<b>Bacia:</b>	<b>Potiguar</b>
<b>Localização:</b>	<b>Terra</b>
<b>Lâmina d'água:</b>	<b>-</b>
<b>Fluido Principal:</b>	<b>Óleo</b>
<b>Área:</b>	<b>49,22 km<sup>2</sup></b>
<b>Situação:</b>	<b>Em produção</b>
<b>Descoberta:</b>	<b>11/1979</b>
<b>Declaração de Comercialidade:</b>	<b>Não há – Rodada Zero</b>
<b>Início de Produção:</b>	<b>01/1980</b>
<b>Término da Produção:</b>	<b>2050 (término da prorrogação)</b>

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

**Localização:** O Campo de Mossoró, com Área de Desenvolvimento de 49,22 Km<sup>2</sup>, localiza-se na porção emersa da Bacia Potiguar, dentro da zona urbana do município de Mossoró, a cerca de 250 km a noroeste da cidade de Natal, capital do Estado do Rio Grande do Norte.



**Sistema de Produção e Escoamento:** A produção dos poços é centralizada em *manifolds* espalhados pelas diversas estações do campo e, a partir dos mesmos, é enviada, por meio de linhas, para a Estação Mistura de Cajazeiras (EM-CJ). Desta estação os fluidos seguem, através de oleoduto, para a Estação Coletora Alto da Pedra A (EC-AP-A), localizada no Campo de Canto do Amaro. Estes são então encaminhados à Estação Coletora Central do Canto do Amaro (EC-CAM-Central), onde é feito o seu processamento primário. A água produzida é então utilizada nos poços injetores das concessões do "Polo Canto do Amaro", enquanto que o óleo é encaminhado, por meio de oleoduto, ao Polo de Guamaré, onde recebe o processamento final. O gás natural, por sua vez, é ventilado em sua totalidade nos tanques devido aos baixos volumes realizados. O Campo de Mossoró recebe também a produção da Estação Coletora de Pajeú (EC-PJ), localizada no Campo de Pajeú, e, a partir deste, segue, em conjunto, para a EC-CAM-Central. Há ainda alguns poços que enviam a produção, por meio de linhas de surgência, diretamente à Estação Coletora de Cajazeiras B (EC-CJ-B), também localizada na concessão do Canto do Amaro, sendo, posteriormente, incorporada ao restante dos volumes advindos do Campo de Mossoró, antes da sua chegada à EC-CAM-Central.

#### Número de Poços:

Poços:	06/2020
Perfurados:	112
Produtores:	11

**Geologia da área e Reservatórios:** Os principais reservatórios encontrados na área correspondem a arenitos continentais e transicionais albianos/cenomanianos da Formação Açu, com porosidade média de 25,4% e permeabilidade de 1000 mD, saturados com óleo entre 35 e 38° API. Os mecanismos primários de produção são o influxo de água e a expansão dos fluidos e não há previsão de utilização de nenhum método de recuperação secundária e/ou melhorada na concessão.

Volume "in place"	31/12/2019
Óleo (milhões de m <sup>3</sup> )	7,03
Gás Associado (milhões de m <sup>3</sup> )	11,51
Produção Acumulada:	31/12/2019
Óleo (milhões de m <sup>3</sup> )	0,99
Gás Associado (milhões de m <sup>3</sup> ):	1,80

Fonte: BAR/2019

