

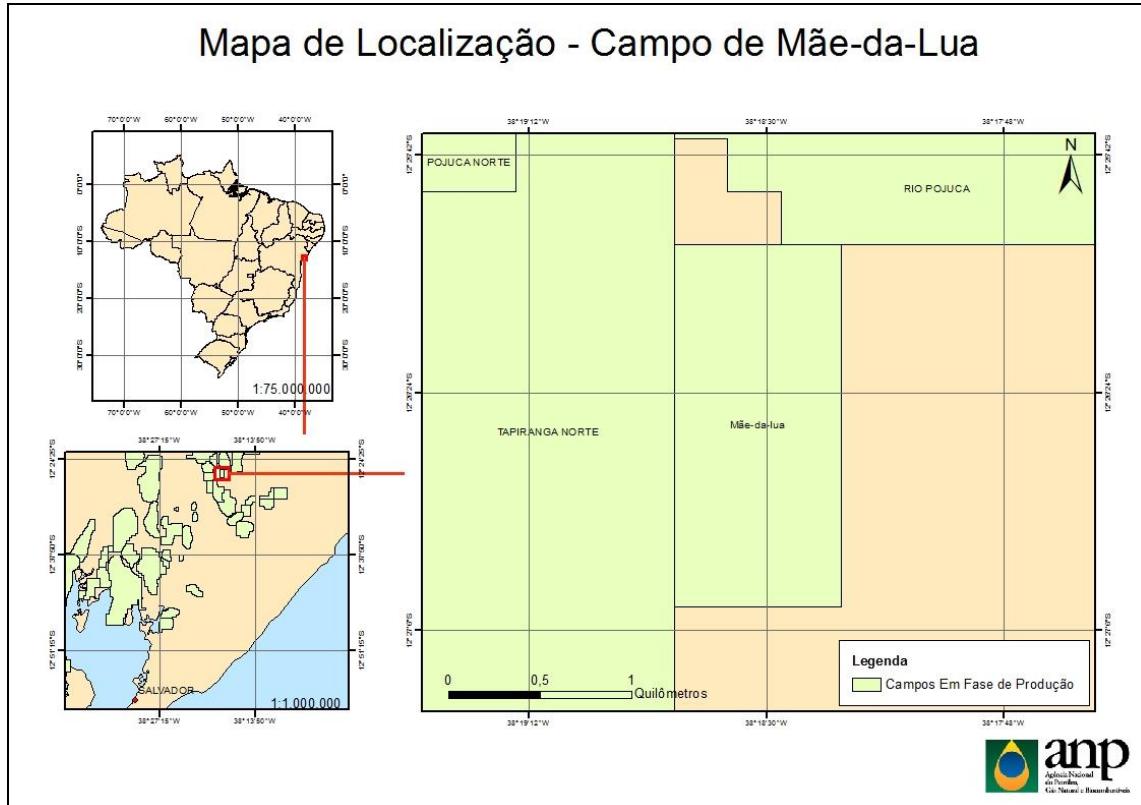
**Plano de Desenvolvimento Aprovado**  
**Despacho SDP nº 264/2018, de 16/10/2018**

**Mãe-da-Lua**

<b>Nº do Contrato:</b>	<b>48610.001427/2008-39</b>
<b>Operador do Contrato:</b>	<b>Alvopetro S.A. Extração de Petróleo e Gás Natural</b>
<b>Estado:</b>	<b>Bahia</b>
<b>Bacia:</b>	<b>Recôncavo</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>1,75 km<sup>2</sup></b>
<b>Situação:</b>	<b>Em produção</b>
<b>Descoberta:</b>	<b>07/2015</b>
<b>Declaração de Comercialidade:</b>	<b>22/02/2017</b>
<b>Início de Produção:</b>	<b>05/2017</b>
<b>Previsão do Término de Produção:</b>	<b>2044 (término do contrato)</b>

<b>Concessionário(s):</b>	<b>Participação (%):</b>
<b>Alvopetro S.A. Extração de Petróleo e Gás Natural</b>	<b>100</b>

**Localização:** O Campo de Mãe-da-Lua, com área de desenvolvimento de 1,75 km<sup>2</sup>, está localizado no compartimento central da Bacia do Recôncavo, a cerca de 70 km ao norte da cidade de Salvador, capital do estado da Bahia.



**Sistema de Produção e Escoamento:** Toda a produção advinda do único poço é direcionada, por meio de linha de urgência, a um tanque de tratamento, onde, por decantação, é realizada a separação óleo/água. A água é então transferida para um tanque de armazenamento, enquanto que o óleo é enviado ao tanque fiscal. Deste último o óleo é transportado para venda por meio de carretas. O gás natural associado é ventilado em sua totalidade em função dos baixos volumes realizados.

**Número de Poços:**

<b>Poços:</b>	<b>10/2018</b>
<b>Perfurados:</b>	<b>1</b>
<b>Produtores:</b>	<b>1</b>
<b>Injetores:</b>	<b>0</b>

**Geologia da área e Reservatórios:** Os principais reservatórios encontrados na área correspondem a arenitos flúvio-eólicos eocretácicos da Formação Água Grande, com porosidade média de 10% e permeabilidade de 8,1 mD, saturados com óleo de 32º API. Secundariamente são observadas acumulações de óleo nos folhelhos neocomianos de ambiente lacustre naturalmente fraturados do Membro Gomo da Formação Candeias. O mecanismo primário de produção é o gás em solução e não há, nesse momento, previsão de utilização de qualquer método de recuperação secundária no campo.

<b>Volume "in place"</b>	<b>31/12/2017</b>
<b>Petróleo (milhões de m³)</b>	<b>0,107</b>
<b>Gás Total (milhões de m³)</b>	<b>-</b>

<b>Produção Acumulada:</b>	<b>31/12/2017</b>
<b>Petróleo (milhões de m³)</b>	<b>0,0025</b>
<b>Gás Total (milhões de m³):</b>	<b>0,0002</b>

Fonte: BAR/2017

