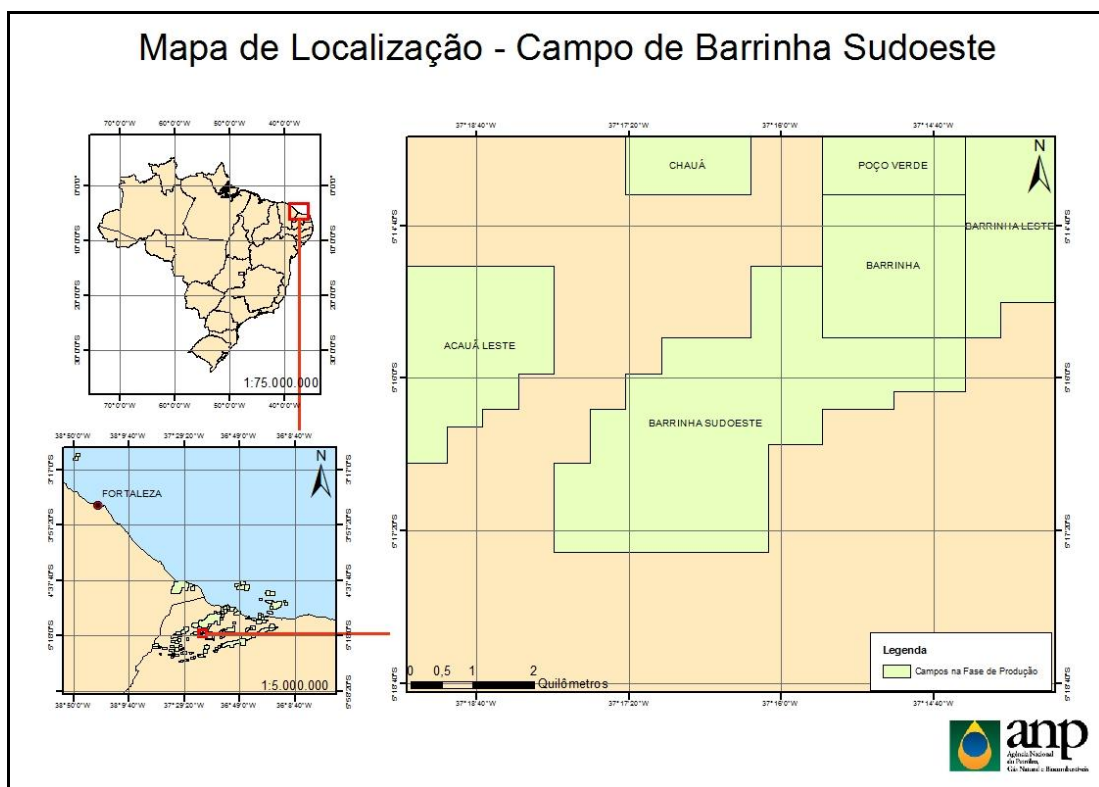


**BARRINHA SUDOESTE**

<b>Nº do Contrato:</b>	<b>48610.003901/2000</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>14,964 km<sup>2</sup></b>
<b>Situação:</b>	<b>Produção</b>
<b>Descoberta:</b>	<b>06/09/2007</b>
<b>Declaração de Comercialidade:</b>	<b>21/05/2010</b>
<b>Início de Produção:</b>	<b>18/04/2013</b>
<b>Previsão de Término da Produção:</b>	

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

**Localização:** O Campo de Barrinha Sudoeste, com área de desenvolvimento de 14,964 km<sup>2</sup>, localiza-se na Bacia Potiguar Emersa, no município de Mossoró, a cerca de 235 km a noroeste da Cidade de Natal, capital do Estado do Rio Grande do Norte.



**Sistema de Produção e Escoamento:** A produção nos poços do campo de Barrinha Sudoeste se dá por elevação artificial e o fluido produzido é escoado por linha de surgência até tanques localizados na locação dos poços. Devido á baixa produção, o gás do campo de Barrinha Sudoeste é ventilado nos tanques e não é aproveitado.

**Número de Poços:**

<b>Poços:</b>	<b>03/2016</b>
<b>Perfurados:</b>	<b>4</b>
<b>Produtores:</b>	<b>1</b>

**Geologia da área e Reservatórios:** Os reservatórios produtores nas áreas originais de Barrinha, e em anexação de Barrinha Sudoeste e Barrinha Leste, são arenitos deltaico-lacustre de idade hauteriviana da Formação Pendências. Na Formação Pendências destaca-se a Zona PD-410 que ocorre a uma profundidade média de 1450 m, com porosidades de até 17%, permeabilidade variando de 5,88 a 298 mD, e o óleo presente é de 32,6° API. O mecanismo primário de produção é a expansão de líquidos.

<b>Volume "in place"</b>	<b>31/12/2015</b>
<b>Óleo (milhões de m<sup>3</sup>)</b>	<b>0,38</b>
<b>Gás Associado (milhões de m<sup>3</sup>)</b>	<b>4,21</b>
<b>Produção Acumulada:</b>	<b>31/12/2015</b>
<b>Óleo (milhões de m<sup>3</sup>)</b>	<b>0,00</b>
<b>Gás Associado (milhões de m<sup>3</sup>):</b>	<b>0,00</b>

Fonte: BAR/2015

