

**Plano de Desenvolvimento Aprovado**  
**Resolução de Diretoria (RD) nº 0432/2022, de 01/09/2022**

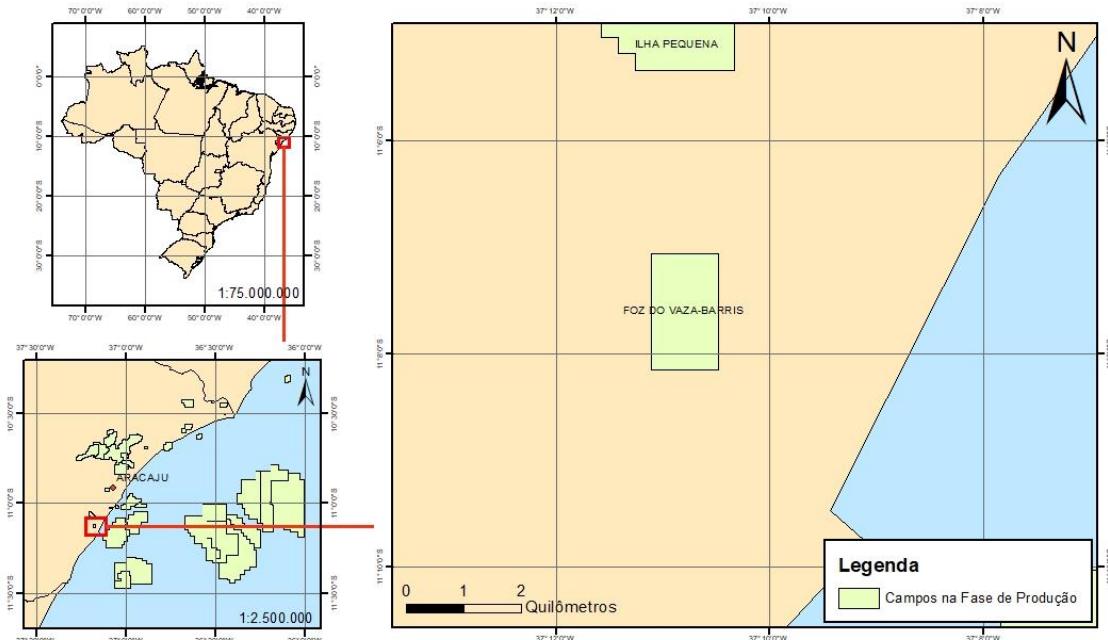
**Foz do Vaza-Barris**

<b>Nº do Contrato:</b>	<b>48610.009278/2005-11</b>
<b>Operador do Contrato:</b>	<b>Guto &amp; Cacal - Indústria, Comércio e Serviços Ltda.</b>
<b>Estado:</b>	<b>Sergipe</b>
<b>Bacia:</b>	<b>Sergipe</b>
<b>Localização:</b>	<b>Terra</b>
<b>Lâmina d'água:</b>	-
<b>Fluido Principal:</b>	<b>Óleo</b>
<b>Área:</b>	<b>2,29 km<sup>2</sup></b>
<b>Situação:</b>	<b>Em produção</b>
<b>Descoberta:</b>	<b>11/1988</b>
<b>Declaração de Comercialidade:</b>	<b>25/01/2008</b>
<b>Início de Produção:</b>	<b>01/1989</b>
<b>Término da Produção:</b>	<b>2037 (limite técnico/econômico)</b>

<b>Concessionários:</b>	<b>Participação (%):</b>
<b>Guto &amp; Cacal - Indústria, Comércio e Serviços Ltda.</b>	<b>100</b>

**Localização:** O Campo de Foz do Vaza-Barris, com Área de Desenvolvimento de 2,29 km<sup>2</sup>, localiza-se na porção emersa da Bacia de Sergipe, no município de Itaporanga, a cerca de 27 km à sudoeste da cidade de Aracaju, capital do estado do estado de Sergipe.

### Mapa de Localização - Campo de Foz do Vaza-Barris



Elaborado em Julho/2022

**Sistema de Produção e Escoamento:** A produção dos poços é direcionada, por meio das suas linhas de coleta, até os tanques fiscais. Não há separação dos fluidos no campo, de forma que o óleo e a água emulsionada são transportados, por meio de carretas, até o ponto de venda. O gás natural, por sua vez, é ventilado em sua totalidade, no próprio tanque, em função dos baixos volumes realizados.

#### Número de Poços:

Poços:	<b>06/2022</b>
Perfurados:	<b>03</b>
Produtores:	<b>02</b>

**Geologia da Área e Reservatórios:** Os principais reservatórios encontrados na área são arenitos conglomeráticos cretáceos da Formação Muribeca, com porosidade média de 14% e permeabilidade de 24 mD, saturados com óleo de 18 °API. O mecanismo primário de produção é o gás em solução e não há, nesse momento, a previsão de utilização de qualquer método de recuperação secundária e/ou melhorada no campo.

Volume “in place”	<b>31/12/2021</b>
Óleo (milhões de m <sup>3</sup> )	<b>0,038</b>
Gás Associado (milhões de m <sup>3</sup> )	<b>3,39</b>
Produção Acumulada:	<b>31/12/2021</b>
Óleo (milhões de m <sup>3</sup> )	<b>0,009</b>
Gás Associado (milhões de m <sup>3</sup> ):	<b>0,17</b>

Fonte: BAR/2021

