

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

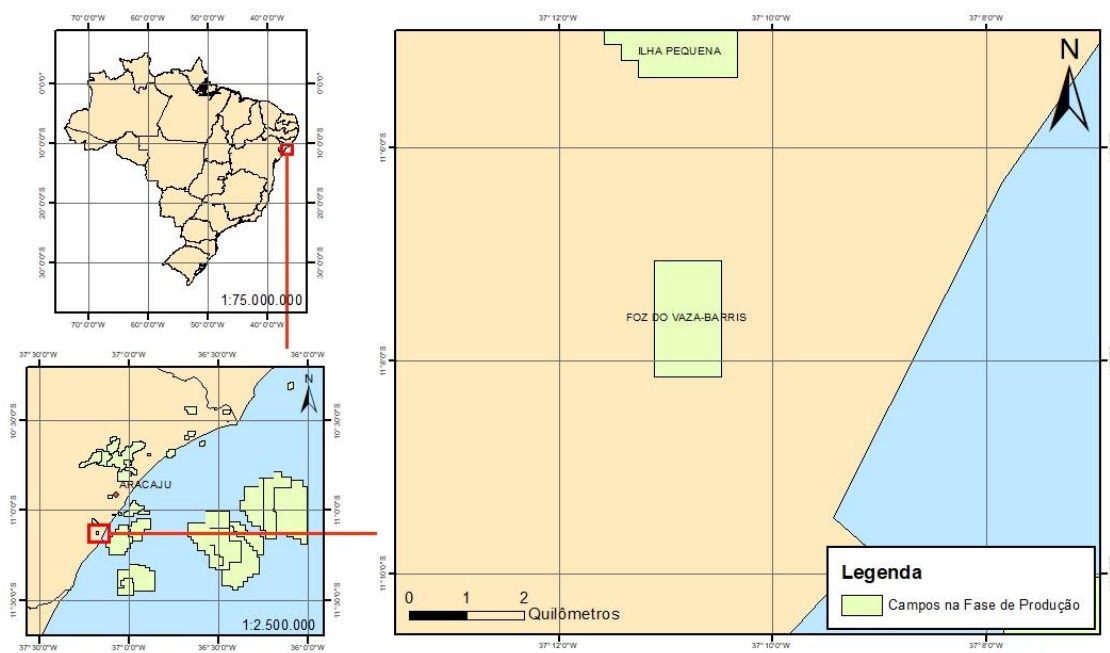
**Foz do Vaza-Barris**

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

Concessionários:	Participação (%):
Guto & Cacal - Indústria, Comércio e Serviços Ltda.	100

**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:	06/2022
Perfurados:	03
Produtores:	02

**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"	31/12/2021
Óleo (milhões de m <sup>3</sup> )	0,038
Gás Associado (milhões de m <sup>3</sup> )	3,39

Produção Acumulada:	31/12/2021
Óleo (milhões de m <sup>3</sup> )	0,009
Gás Associado (milhões de m <sup>3</sup> ):	0,17

Fonte: BAR/2021

