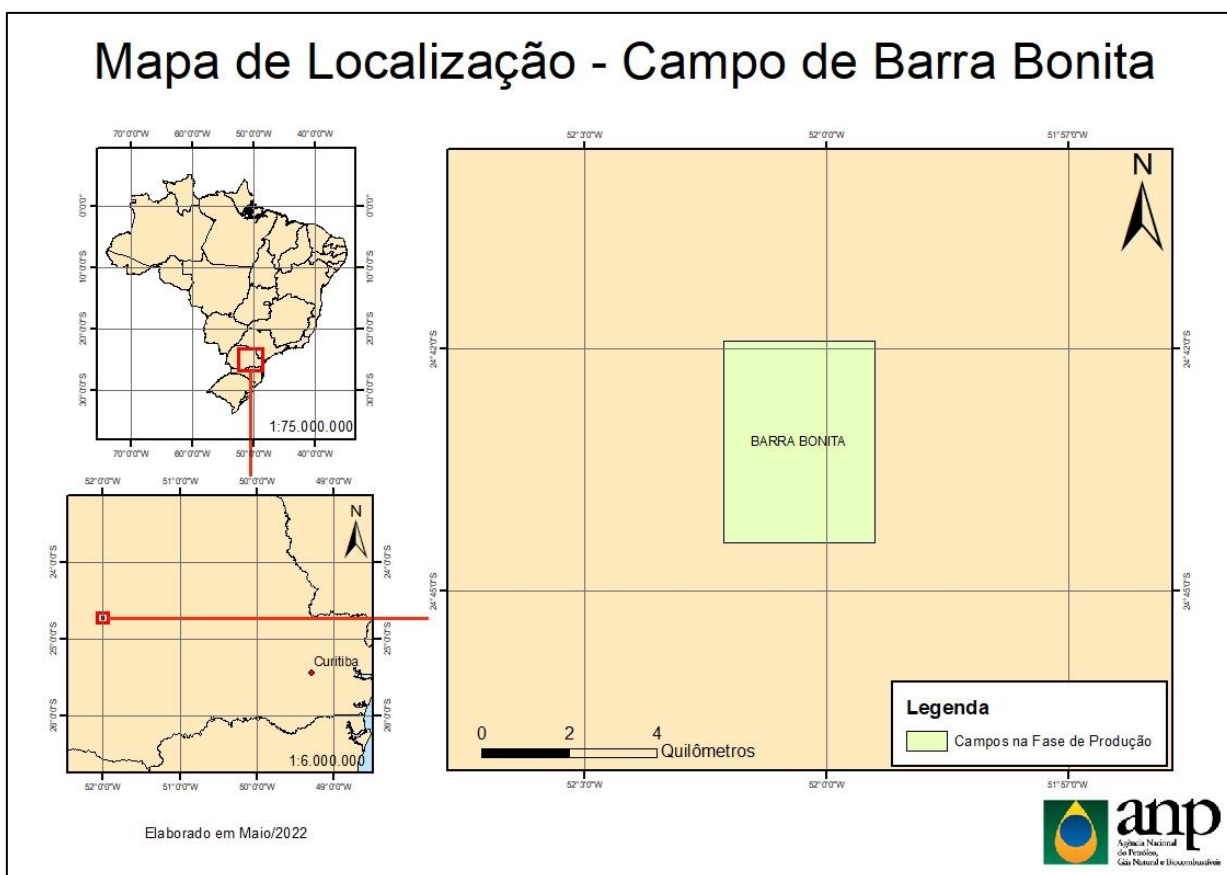


**Plano de Desenvolvimento Aprovado**  
**Despacho Decisório nº 276/2022/SDP, de 06/06/2022**

<b>Barra Bonita</b>	
<b>Nº do Contrato:</b>	48610.001999/2016-28
<b>Operador do Contrato:</b>	Barra Bonita Óleo e Gás Ltda.
<b>Estado:</b>	Paraná
<b>Bacia:</b>	Paraná
<b>Localização:</b>	Terra
<b>Lâmina d'água:</b>	-
<b>Fluido Principal:</b>	Gás
<b>Área:</b>	14,59 km <sup>2</sup>
<b>Situação:</b>	Em Desenvolvimento
<b>Descoberta:</b>	01/1997
<b>Declaração de Comercialidade:</b>	13/12/2021
<b>Início de Produção:</b>	2022 (previsão)
<b>Término da Produção:</b>	2036 (limite técnico/econômico)

<b>Concessionários:</b>	<b>Participação (%):</b>
<b>Barra Bonita Óleo e Gás Ltda.</b>	<b>100</b>

**Localização:** O Campo de Barra Bonita, com Área de Desenvolvimento de 14,59 km<sup>2</sup>, está localizado na Bacia Paraná, no município de Pitanga, a cerca de 360 km a oeste da cidade de Curitiba, capital do estado do Paraná.



**Sistema de Produção e Escoamento:** Quando iniciada a produção, os fluidos de cada um dos poços serão direcionados, por meio das linhas de coleta de alta e de baixa pressão, para os vasos separadores, onde ocorrerá a sua separação. O gás natural será então medido e encaminhado ao sistema de compressão para, posteriormente, ser carregado em carretas, que serão responsáveis pela sua transferência para a Usina Termoelétrica (UTE) de Barra Bonita. A água produzida, por sua vez, será armazenada em tanques e, na sequência, transportada, por meio de carretas, para o local de descarte.

**Número de Poços:**

Poços:	04/2022
Perfurados:	02
Produtores:	0
Injetores:	0

**Geologia da Área e Reservatórios:** Os principais reservatórios encontrados na área são arenitos flúvio-deltáicos permo-carboníferos da Formação Campo Mourão, com porosidade de 8% e permeabilidade de 3 mD, saturados com gás natural não associado. O mecanismo primário de produção é o influxo de água 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
Condensado (milhões de m <sup>3</sup> )	0,001
Gás Não Associado (milhões de m <sup>3</sup> )	496,10

Produção Acumulada:	31/12/2021
Condensado (milhões de m <sup>3</sup> )	0
Gás Associado (milhões de m <sup>3</sup> ):	0

Fonte: BAR/2021