

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

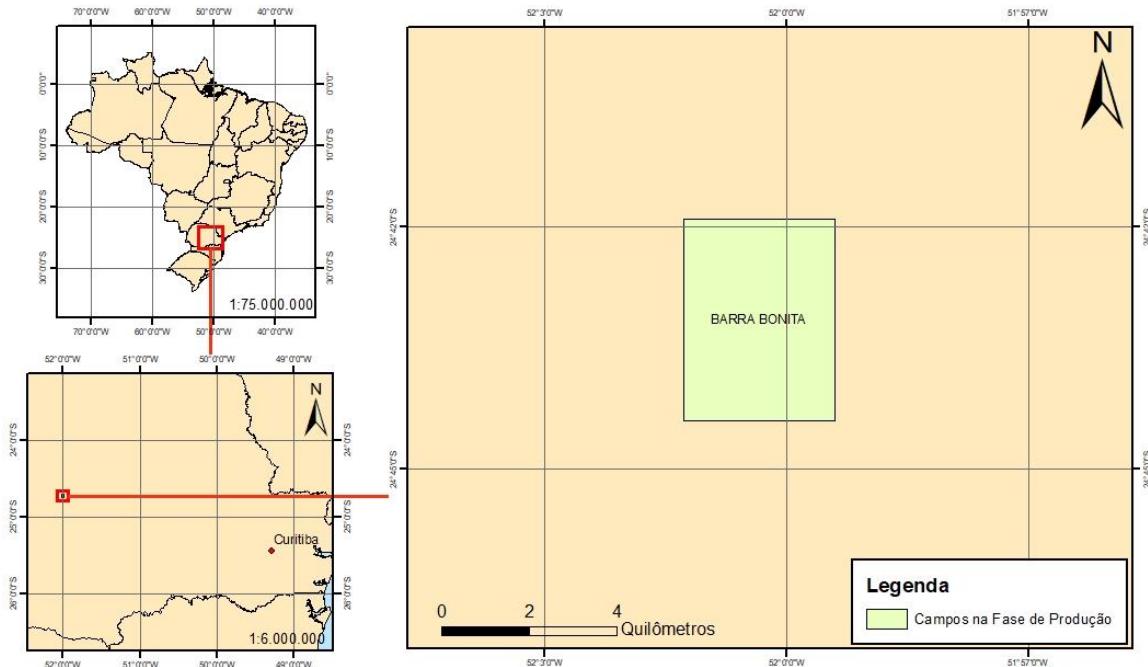
Barra Bonita

Nº do Contrato:	48610.001999/2016-28
Operador do Contrato:	Barra Bonita Óleo e Gás Ltda.
Estado:	Paraná
Bacia:	Paraná
Localização:	Terra
Lâmina d'água:	-
Fluido Principal:	Gás
Área:	14,59 km²
Situação:	Em Desenvolvimento
Descoberta:	01/1997
Declaração de Comercialidade:	13/12/2021
Início de Produção:	2022 (previsão)
Término da Produção:	2036 (limite técnico/econômico)

Concessionários:
Barra Bonita Óleo e Gás Ltda.
Participação (%):
100

Localização: O Campo de Barra Bonita, com Área de Desenvolvimento de 14,59 km², 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.

Mapa de Localização - Campo de Barra Bonita



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 m³)	0,001
Gás Não Associado (milhões de m³)	496,10

Produção Acumulada:	31/12/2021
Condensado (milhões de m³)	0
Gás Associado (milhões de m³):	0

Fonte: BAR/2021