

**Plano de Desenvolvimento Aprovado**  
**Despacho Decisório nº 243/2021/SDP, de 02/09/2021**

**Gavião Azul**

|                                      |                                |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Nº do Contrato:</b>               | <b>48610.001418/2008-48</b>    |
| <b>Operador do Contrato:</b>         | <b>Eneva S.A.</b>              |
| <b>Estado:</b>                       | <b>Maranhão</b>                |
| <b>Bacia:</b>                        | <b>Parnaíba</b>                |
| <b>Localização:</b>                  | <b>Terra</b>                   |
| <b>Lâmina d'água:</b>                | <b>-</b>                       |
| <b>Fluido Principal:</b>             | <b>Gás natural</b>             |
| <b>Área:</b>                         | <b>63,90 km<sup>2</sup></b>    |
| <b>Situação:</b>                     | <b>Em produção</b>             |
| <b>Descoberta:</b>                   | <b>08/2010</b>                 |
| <b>Declaração de Comercialidade:</b> | <b>29/04/2011</b>              |
| <b>Início de Produção:</b>           | <b>11/2017</b>                 |
| <b>Término da Produção:</b>          | <b>2035 (limite econômico)</b> |

**Concessionário:**

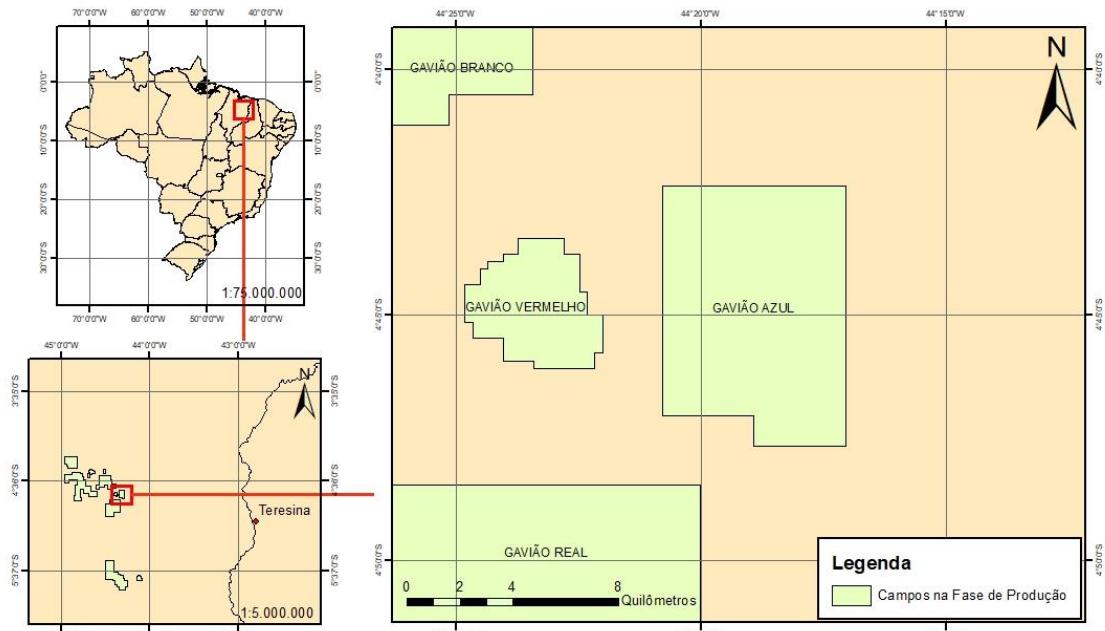
**Participação (%):**

**Eneva S.A.**

**100**

**Localização:** O Campo de Gavião Azul, com Área de Desenvolvimento de 63,90 km<sup>2</sup>, está localizado na Bacia do Parnaíba, no município de Capinzal do Norte, a cerca de 250 km ao sul da cidade de São Luís, capital do estado do Maranhão.

### Mapa de Localização - Campo de Gavião Azul



Elaborado em julho/2021

**Sistema de Produção e Escoamento:** Ao todo foram perfurados 08 (oito) poços na área do campo, os quais se encontram, atualmente, distribuídos por 03 (três) *clusters*. A produção bruta (gás natural, condensado e água) do "Cluster 3" é direcionada, por meio de um *manifold*, para o "Cluster 1", de onde segue, por intermédio de outro *manifold*, para um gasoduto localizado no "Cluster 2", o qual, por sua vez, a transfere para a Unidade de Tratamento de Gás (UTG) do Campo de Gavião Real. O gás natural, após receber o devido tratamento na UTG, é encaminhado à Unidade Termoelétrica.

#### Número de Poços:

|             |         |
|-------------|---------|
| Poços:      | 07/2021 |
| Perfurados: | 08      |
| Produtores: | 03      |

**Geologia da área e Reservatórios:** Os principais reservatórios encontrados na área correspondem a arenitos flúvio-deltáicos eocarboníferos das formações Longá e Cabeças, com porosidade variando de 9% a 11,8% e permeabilidade entre 0,6 mD e 13,9 mD, saturados com gás natural não associado. O mecanismo primário de produção é a expansão volumétrica do gás e não há, nesse momento, previsão de utilização de qualquer método de recuperação secundária ou melhorada no campo.

|                                                |            |
|------------------------------------------------|------------|
| Volume "in place":                             | 31/12/2020 |
| Condensado (milhões de m <sup>3</sup> )        | 0,006      |
| Gás Não Associado (milhões de m <sup>3</sup> ) | 3.057,00   |
|                                                |            |
| Produção Acumulada:                            | 31/12/2020 |
| Condensado (milhões de m <sup>3</sup> )        | 0,0002     |
| Gás Não Associado (milhões de m <sup>3</sup> ) | 148,07     |

Fonte: BAR/2020

