

**Plano de Desenvolvimento Aprovado**  
**Despacho Decisório nº 418/2023/SDP, de 10/11/2023**

**Rio Joanes**

<b>Nº do Contrato:</b>	<b>48610.222011/2019-13</b>
<b>Operador do Contrato:</b>	<b>Creative Energy Serviços e Exploração Ltda.</b>
<b>Estado:</b>	<b>Bahia</b>
<b>Bacia:</b>	<b>Recôncavo</b>
<b>Localização:</b>	<b>Terra</b>
<b>Lâmina d'água:</b>	<b>-</b>
<b>Fluido Principal:</b>	<b>Gás</b>
<b>Área:</b>	<b>1,87 km<sup>2</sup></b>
<b>Situação:</b>	<b>Em desenvolvimento</b>
<b>Descoberta:</b>	<b>11/1967</b>
<b>Declaração de Comercialidade:</b>	<b>13/02/2023</b>
<b>Início de Produção:</b>	<b>07/1968</b>
<b>Término da Produção:</b>	<b>2035 (limite técnico/econômico)</b>

**Concessionário:**

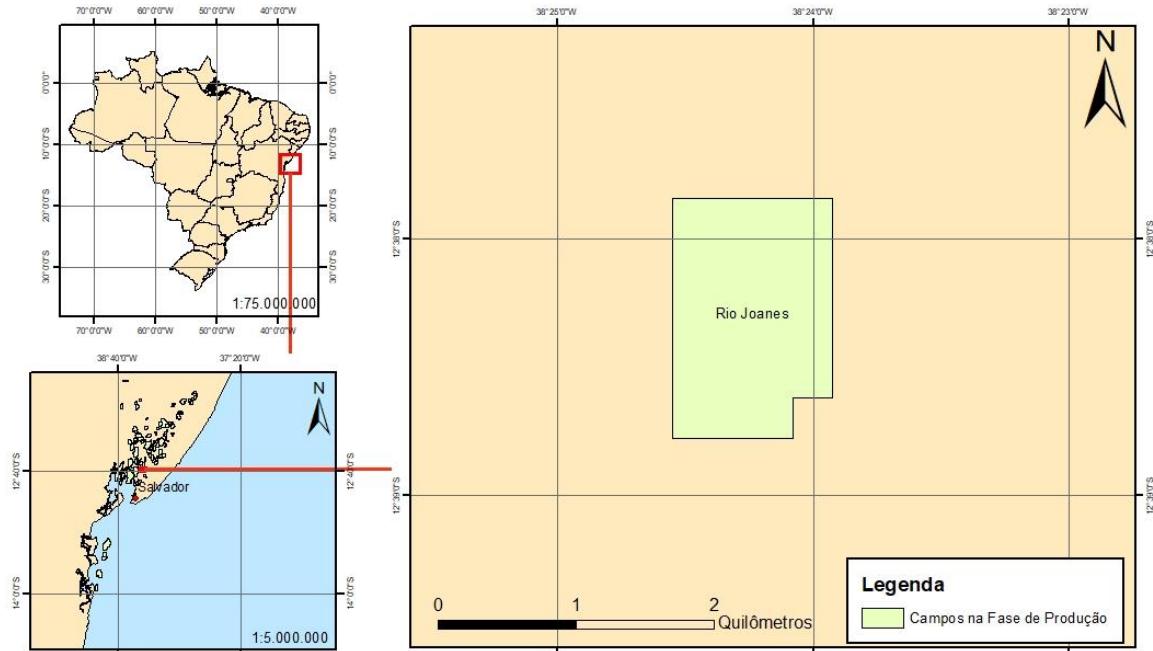
**Creative Energy Serviços e Exploração Ltda.**

**Participação (%):**

**100**

**Localização:** O Campo de Rio Joanes, com Área de Desenvolvimento de 1,87 km<sup>2</sup>, está localizado na porção emersa da Bacia do Recôncavo, no município de Candeias, a cerca de 50 km a nordeste da cidade de Salvador, capital do Estado da Bahia.

## Mapa de Localização - Campo de Rio Joanes



Elaborado em Novembro/2023

**Sistema de Produção e Escoamento:** Quando iniciada, a produção bruta do poço 1-RJ-0001-BA será direcionada, por meio da sua linha de coleta, para um vaso separador que, por sua vez, estará conectado a um tanque para armazenamento de líquidos, para o caso destes serem, em algum momento, produzidos. O gás natural não associado, após passar pelo separador bifásico e pela medição fiscal, será destinado à geração de energia elétrica na Pequena Central Termelétrica Gamboa (PCT Gamboa). Não há previsão de produção, pelo menos inicialmente, de condensado no campo. Por fim, a água, se produzida, será armazenada em tanques para, posteriormente, ser coletada e descartada por empresa especializada.

#### Número de Poços:

Poços:	09/2023
Perfurados:	05
Produtores:	00

**Geologia da Área e Reservatórios:** Os principais reservatórios encontrados na área são arenitos flúvio-deltáicos cretácicos da Formação Pojuca, com porosidade de 22% e permeabilidade de 100 mD, saturados com gás natural não associado. O mecanismo primário de produção é a expansão do gás e não há, nesse momento, a previsão de utilização de qualquer método de recuperação secundária e/ou melhorada.

Volume "in place"	31/12/2022
Condensado (milhões de m <sup>3</sup> )	0,0051
Gás Não Associado (milhões de m <sup>3</sup> )	173,20
Produção Acumulada:	31/12/2022
Condensado (milhões de m <sup>3</sup> ):	0,0002
Gás Não Associado (milhões de m <sup>3</sup> ):	93,09

Fonte: BAR/2022

