

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

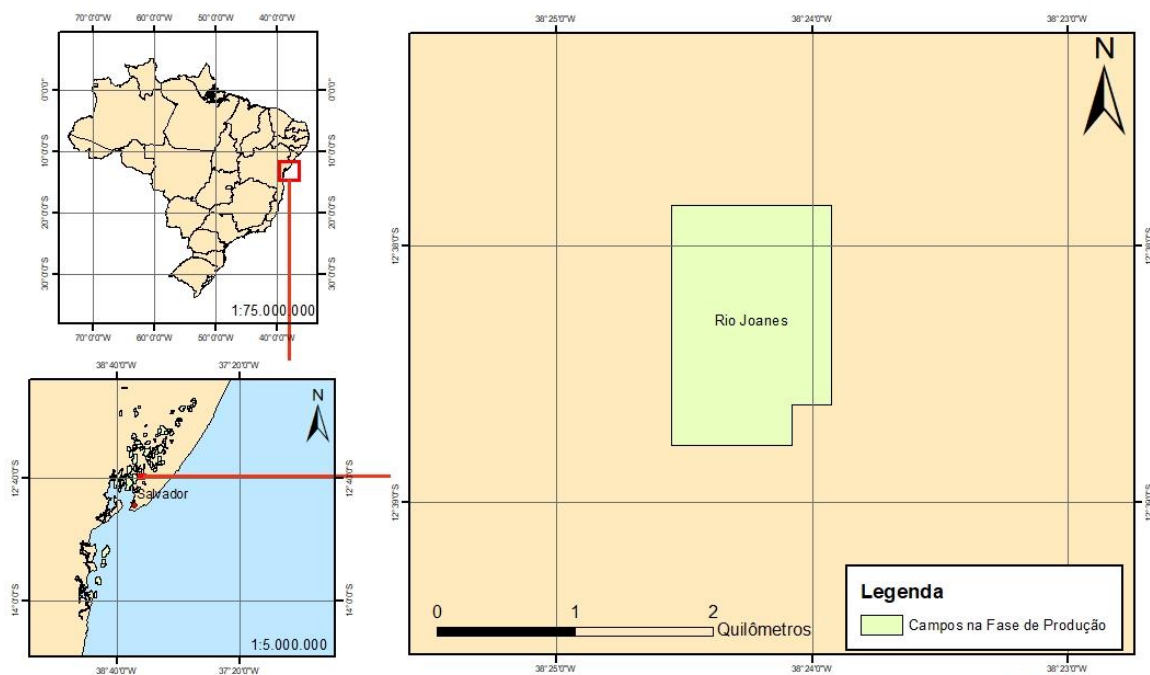
Rio Joanes

Nº do Contrato:	48610.222011/2019-13
Operador do Contrato:	Creative Energy Serviços e Exploração Ltda.
Estado:	Bahia
Bacia:	Recôncavo
Localização:	Terra
Lâmina d'água:	-
Fluido Principal:	Gás
Área:	1,87 km²
Situação:	Em desenvolvimento
Descoberta:	11/1967
Declaração de Comercialidade:	13/02/2023
Início de Produção:	07/1968
Término da Produção:	2035 (limite técnico/econômico)

Concessionário:	Participação (%):
Creative Energy Serviços e Exploração Ltda.	100

Localização: O Campo de Rio Joanes, com Área de Desenvolvimento de 1,87 km², 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 m³)	0,0051
Gás Não Associado (milhões de m³)	173,20
Produção Acumulada:	31/12/2022
Condensado (milhões de m³):	0,0002
Gás Não Associado (milhões de m³):	93,09

Fonte: BAR/2022

