

Plano de Desenvolvimento Aprovado
Resolução de Diretoria nº 0524/2023, de 03/10/2023

Riacho São Pedro

Nº do Contrato: 48000.003684/97-51

Operador do Contrato: SPE Miranga S.A.

Estado: Bahia

Bacia: Recôncavo

Localização: Terra

Lâmina d'água: -

Fluido Principal: Gás

Área: 5,06 km²

Situação: Em produção

Descoberta: 09/1973

Declaração de Comercialidade: Não há – Rodada Zero

Início de Produção: 06/1978

Término da Produção: 2052 (término da prorrogação)

Concessionário:

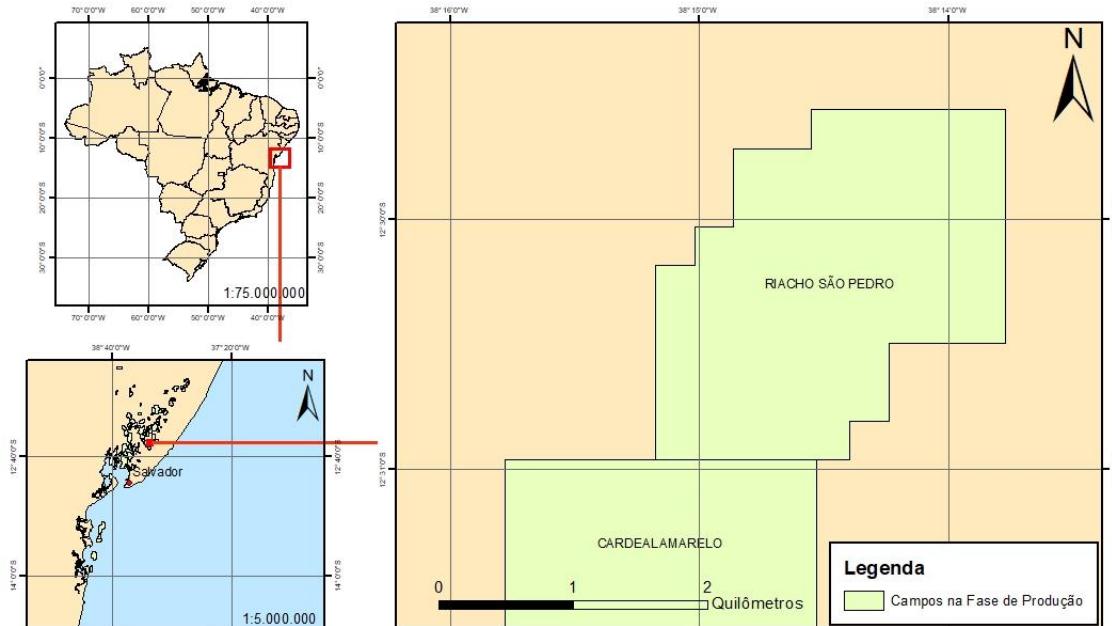
Participação (%):

SPE Miranga S.A.

100

Localização: O Campo de Riacho São Pedro, com Área de Desenvolvimento de 5,06 km², está localizado na porção emersa da Bacia do Recôncavo, no município de Mata de São João, a cerca de 54 km a nordeste da cidade de Salvador, capital do Estado da Bahia.

Mapa de Localização - Campo de Riacho São Pedro



Sistema de Produção e Escoamento: A produção de gás natural dos poços é direcionada, por meio das suas linhas de coleta, para o Satélite de Gás RSP-01, que a encaminha, através de gasoduto, para a Estação de Compressores São Roque, localizada no Campo de Mata de São João, onde é comprimida e enviada para a Unidade de Processamento de Gás Natural (UPGN) Catu.

Número de Poços:

Poços:	08/2023
Perfurados:	09
Produtores:	04

Geologia da Área e Reservatórios: Os principais reservatórios do campo são arenitos deltaicos cretácicos da Formação Pojuca e do Membro Catu da Formação Marfim, com porosidade entre 16 e 22%, e permeabilidade variando de 6 a 256 mD, saturados com gás natural. Secundariamente, são observadas acumulações de óleo de 35° API nos arenitos turbidíticos do Membro Caruaçu da Formação Maracangalha, com porosidade variando de 13 a 15% e permeabilidade inferior a 1 mD. Os mecanismos primários de produção são a depleção volumétrica para os reservatórios da Formação Pojuca e o gás em solução para os da Formação Maracangalha, e não há, nesse momento, a previsão de utilização de qualquer método de recuperação secundária e/ou melhorada.

Volume "in place"	31/12/2022
Óleo (milhões de m ³)	1,54
Gás Total (milhões de m ³)	503,65

Produção Acumulada:	31/12/2022
Óleo (milhões de m ³)	0,02
Gás Total (milhões de m ³):	246,55

Fonte: BAR/2022

