

Plano de Desenvolvimento Aprovado Resolução de Diretoria nº 0523/2023, de 03/10/2023

Miranga	
Nº do Contrato:	48000.003673/97-35
Operador do Contrato:	SPE Miranga S.A.
Estado:	Bahia
Bacia:	Recôncavo
Localização:	Terra
Lâmina d'água:	-
Fluido Principal:	Óleo
Área:	48,80 km ²
Situação:	Em produção
Descoberta:	06/1965
Declaração de Comercialidade:	Não há – Rodada Zero
Início de Produção:	07/1965
Término da Produção:	2052 (término da prorrogação)

Concessionário:	Participação (%):
SPE Miranga S.A.	100

Localização: O Campo de Miranga, com Área de Desenvolvimento de 48,80 km², está localizado na porção emersa da Bacia do Recôncavo, no município de Pojuca, a cerca de 80 km a nordeste da cidade de Salvador, capital do Estado da Bahia.





Sistema de Produção e Escoamento: A produção bruta dos poços é encaminhada, por meio das suas linhas de coleta, para as Estações Coletoras A (ECOL-A), B (ECOL-B), C (ECOL-C) e D (ECOL-D), onde ocorre a separação dos fluidos. O óleo, após receber tratamento, é transferido, por oleoduto, para o Parque Recife, de onde segue, posteriormente, também por oleoduto, para a Refinaria Landulpho Alves (RLAM). O gás natural, por sua vez, é escoado através de gasodutos, a partir da Estação de Gás Não Associado de Miranga (EGNA MG) e da Estação de Compressores de Miranga (ECOMP MG), para a Unidade de Processamento de Gás Natural (UPGN) de Catu. Por fim, a água produzida é direcionada à Estação de Injeção de Água (EIA-MG), para ser injetada com o objetivo de recuperação secundária.

Número de Poços:

Poços:	08/2023
Perfurados:	620
Produtores:	133
Injetores:	36

Geologia da Área e Reservatórios: Os principais reservatórios do campo são arenitos cretácicos flúvio-deltáicos das Formações Pojuca e Marfim e arenitos resultantes de fluxos de detritos arenosos subaquosos da Formação Maracangalha, com porosidade variando de 9 a 25% e permeabilidade entre 1 e 500 mD, saturados com óleo de 40 °API, gás natural associado e gás natural não associado. Os mecanismos primários de produção são o gás em solução e a capa de gás e, como método de recuperação secundária, é utilizada a injeção de água.

Volume "in place"	31/12/2022
Petróleo (milhões de m³)	104,78
Gás Total (milhões de m³)	31.514,72
Produção Acumulada:	31/12/2022
Petróleo (milhões de m³)	35,54
Gás Total (milhões de m³):	21.475,65

Fonte: BAR/2022



