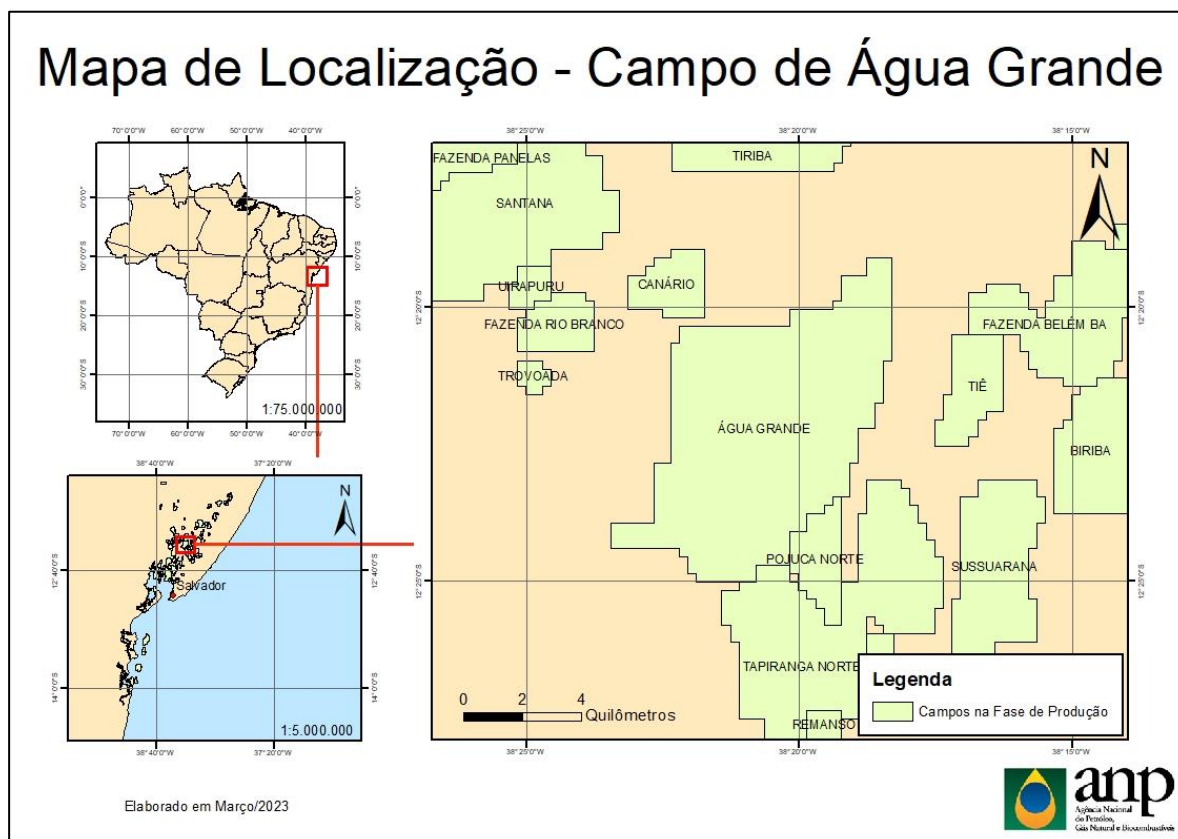


Plano de Desenvolvimento Aprovado
Resolução de Diretoria nº 0376/2023, de 20/07/2023

Água Grande	
Nº do Contrato:	48000.003629/97-43
Operador do Contrato:	3R Rio Ventura S.A.
Estado:	Bahia
Bacia:	Recôncavo
Localização:	Terra
Lâmina d'água:	-
Fluido Principal:	Óleo
Área:	56,95 km²
Situação:	Em produção
Descoberta:	01/1951
Declaração de Comercialidade:	Não há – Rodada Zero
Início de Produção:	07/1951
Término da Produção:	2045 (término da prorrogação)

Concessionário:	Participação (%):
3R Rio Ventura S.A.	100

Localização: O Campo de Água Grande, com Área de Desenvolvimento de 56,95 km², está localizado na porção emersa da Bacia do Recôncavo, nos municípios de Pojuca e Catu, a cerca de 80 km ao norte da cidade de Salvador, capital do Estado da Bahia.



Sistema de Produção e Escoamento: A produção bruta dos poços é encaminhada, através das suas linhas de coleta, até as Estações Coletoras Rio Ventura (EC RVE) e Olinda (EC OLI), onde ocorre a sua separação e tratamento. O óleo, após tratado, é armazenado em tanques, antes de ser transferido, por oleoduto, para a Estação de Oleoduto (Parque Recife), enquanto que o gás natural segue, através de gasoduto, para a Unidade de Processamento de Gás Natural de Catu (UPGN-Catu). Por fim, a água produzida, após separada e tratada, é direcionada ao sistema de injeção para recuperação secundária do campo.

Número de Poços:

Poços:	06/2023
Perfurados:	467
Produtores:	53
Injetores:	14

Geologia da Área e Reservatórios: Os principais reservatórios do campo são arenitos fluvio-eólicos eocretácicos da Formação Água Grande e arenitos fluviais jurássicos da Formação Sergi, com porosidade variando de 18,4 a 23,1% e permeabilidades entre 250 e 356 mD, saturados com óleo de 39,2 a 40,4 °API. Os mecanismos primários de produção são o influxo de água e a capa de gás. Como métodos de recuperação secundária são utilizadas a injeção de gás e a injeção de água.

Volume "in place"	31/12/2022
Petróleo (milhões de m³)	115,91
Gás Total (milhões de m³)	14.425,39

Produção Acumulada:	31/12/2022
Petróleo (milhões de m³)	50,84
Gás Total (milhões de m³):	15.640,38

Fonte: BAR/2022

