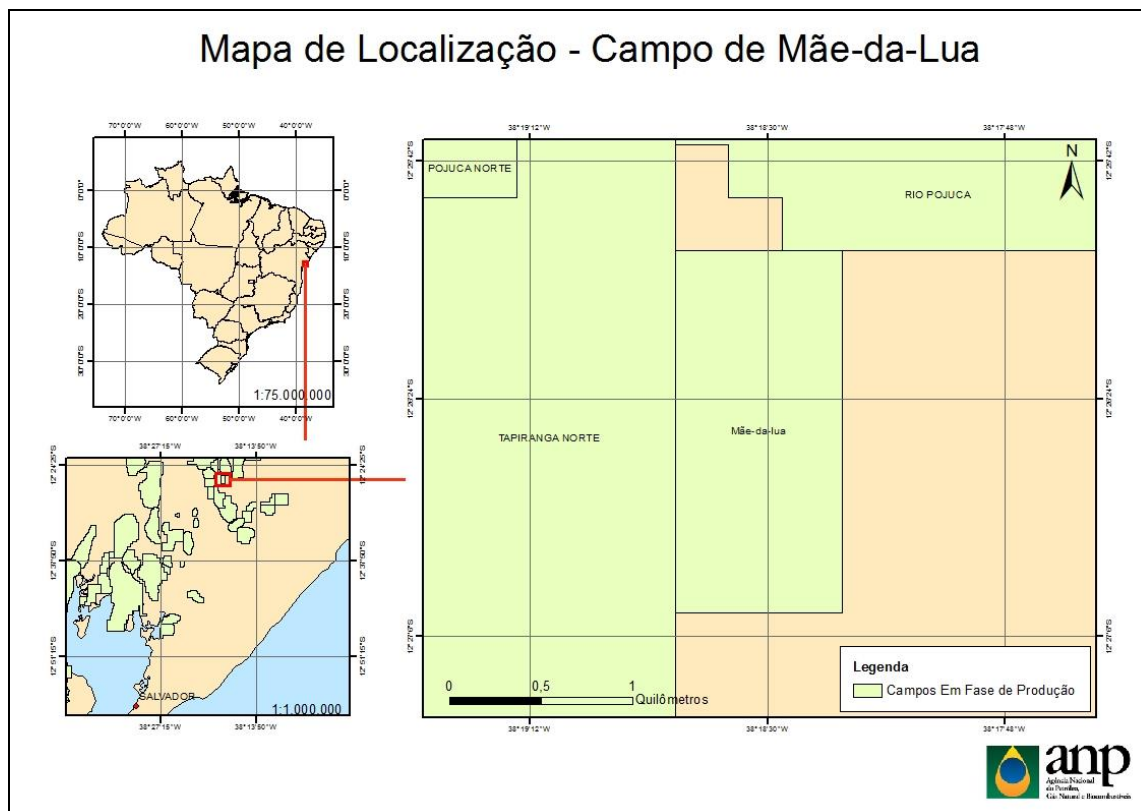


Plano de Desenvolvimento Aprovado
Despacho SDP nº 264/2018, de 16/10/2018

Mãe-da-Lua	
Nº do Contrato:	48610.001427/2008-39
Operador do Contrato:	Alvopetro S.A. Extração de Petróleo e Gás Natural
Estado:	Bahia
Bacia:	Recôncavo
Localização:	Terra
Lâmina d'água:	-
Fluido Principal:	Óleo
Área:	1,75 km²
Situação:	Em produção
Descoberta:	07/2015
Declaração de Comercialidade:	22/02/2017
Início de Produção:	05/2017
Previsão do Término de Produção:	2044 (término do contrato)

Concessionário(s):	Participação (%):
Alvopetro S.A. Extração de Petróleo e Gás Natural	100

Localização: O Campo de Mãe-da-Lua, com área de desenvolvimento de 1,75 km², está localizado no compartimento central da Bacia do Recôncavo, a cerca de 70 km ao norte da cidade de Salvador, capital do estado da Bahia.



Sistema de Produção e Escoamento: Toda a produção advinda do único poço é direcionada, por meio de linha de surgência, a um tanque de tratamento, onde, por decantação, é realizada a separação óleo/água. A água é então transferida para um tanque de armazenamento, enquanto que o óleo é enviado ao tanque fiscal. Deste último o óleo é transportado para venda por meio de carretas. O gás natural associado é ventilado em sua totalidade em função dos baixos volumes realizados.

Número de Poços:

Poços:	10/2018
Perfurados:	1
Produtores:	1
Injetores:	0

Geologia da área e Reservatórios: Os principais reservatórios encontrados na área correspondem a arenitos flúvio-eólicos eocretácicos da Formação Água Grande, com porosidade média de 10% e permeabilidade de 8,1 mD, saturados com óleo de 32° API. Secundariamente são observadas acumulações de óleo nos folhelhos neocomianos de ambiente lacustre naturalmente fraturados do Membro Gomo da Formação Candeias. O mecanismo primário de produção é o gás em solução e não há, nesse momento, previsão de utilização de qualquer método de recuperação secundária no campo.

Volume "in place"	31/12/2017
Petróleo (milhões de m ³)	0,107
Gás Total (milhões de m ³)	-
Produção Acumulada:	31/12/2017
Petróleo (milhões de m ³)	0,0025
Gás Total (milhões de m ³):	0,0002

Fonte: BAR/2017

