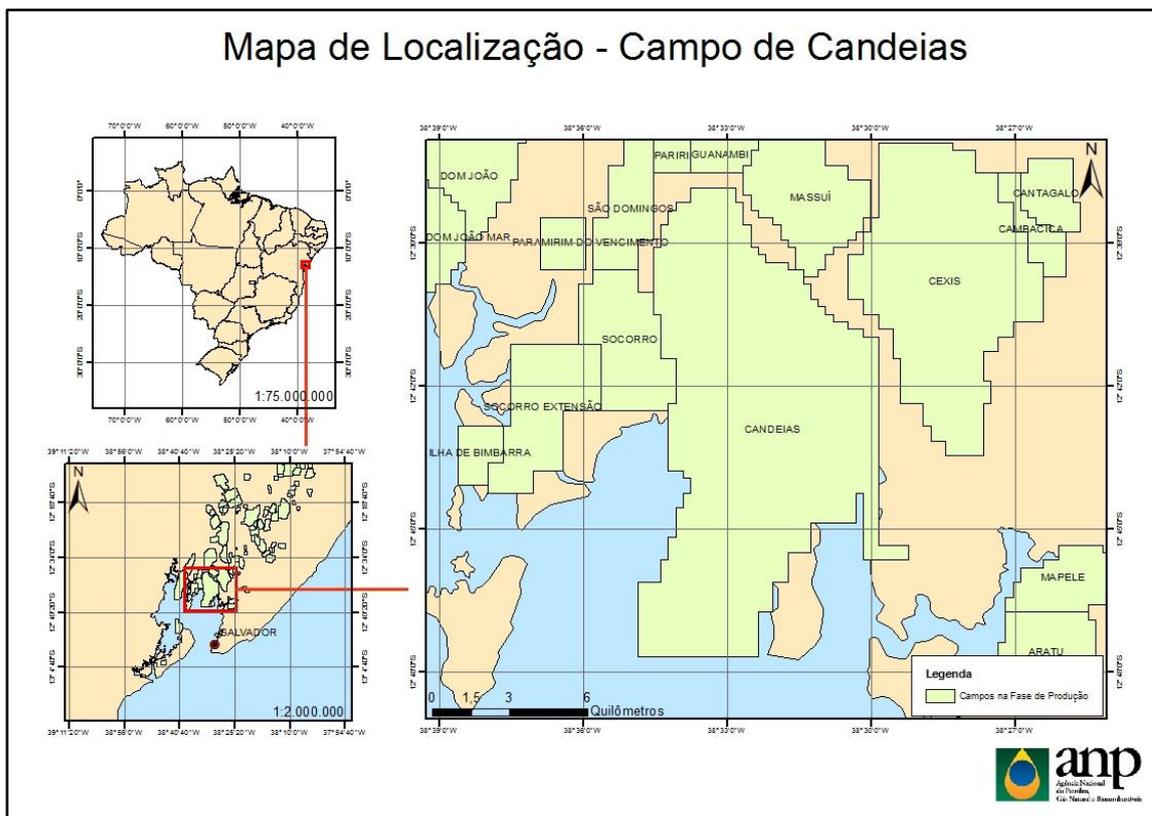


Candeias

Nº do Contrato:	48000.003638/97-34
Operador do Contrato:	Petróleo Brasileiro S.A.
Estado:	Bahia
Bacia:	Recôncavo
Localização:	Terra e Mar
Lâmina d'água:	0
Fluido Principal:	Óleo
Área:	108,53 km²
Situação:	Em produção
Descoberta:	11/1941
Declaração de Comercialidade:	Não há – Rodada Zero
Início de Produção:	12/1941
Previsão de Término da Produção:	2025 (término do contrato)

Concessionário:	Participação (%):
Petróleo Brasileiro S.A.	100

Localização: O Campo de Candeias está localizado nos municípios de Candeias, São Francisco do Conde e Salvador (Ilha da Maré), Estado da Bahia, na porção sul da Bacia do Recôncavo, a aproximadamente 35 km a noroeste da Cidade de Salvador, abrangendo uma área de cerca de 52 km². Situa-se, em parte, sob a área urbana do município de Candeias, a Refinaria Landulpho Alves Mataripe (RLAM) e os manguezais da região.



Sistema de Produção e Escoamento: O petróleo processado nas estações São Paulinho, Palmeira e Pedra Branca é enviado à Estação de Oleoduto Parque São Paulo, onde posteriormente é transferido para a Refinaria Landulpho Alves (RLAM). A Estação Coletora Pedra Branca recebe a produção do satélite de Ilha de Maré por linhas de produção de 8" e de teste de 3" e do satélite Roça Grande. A produção da Est. Col. Pedra Branca 4" de diâmetro entronca no oleoduto de 6" que segue da Estação Coletora Palmeira a Estação de Oleoduto Parque São Paulo. A produção de óleo tratado da Estação Coletora São Paulinho é enviada à Estação de Oleodutos Parque São Paulo através de um duto de 4", este duto, atualmente está disponível, porém, sem movimentação de óleo. A transferência de óleo está sendo realizada através de carretas, devido a produção diminuta. A Estação de Oleodutos Parque São Paulo recebe a produção dos campos de Candeias, Cexis, Dom João, Dom João Mar e Socorro. A produção recebida no Parque São Paulo forma um *Blend* que é enviado para a RLAM através de dois oleodutos, um de 8" de diâmetro e 2700 m de extensão e outro de 12" de diâmetro e 2800 m de extensão. O gás coletado, que é a soma do produzido mais o circulado pelo sistema de *gas lift* nas coletoras, é enviado para a ECOMP Pitinga. O gás não associado produzido no poço C-160 passa pela Estação Coletora Palmeira e segue para Unidade de Processamento de Gás de Candeias (UPGN-Candeias). Da estação Pedra Branca saem dois gasodutos com mudança de diâmetro nos trechos, onde entroncam o gasoduto proveniente da Estação Palmeira e destino a Estação de Compressores de Pitinga. Da estação São Paulinho sai um gasoduto para estação Pitinga com 8" de diâmetro. A estação de compressores de Pitinga também recebe um refluxo da UPGN Candeias, para ser recomprimido em Pitinga. A Estação de Compressores de Pitinga envia o gás comprimido para UPGN Candeias por dois gasodutos de sendo um de 6" de diâmetro e 3205 m de extensão e outro de 8" de diâmetro e 3253 metros de extensão.

Número de Poços:

Poços:	05/2016
Perfurados:	252
Produtores:	50
Injetores:	5

Geologia da área e Reservatórios: No Campo de Candeias, as principais produções por poço, tanto diárias quanto acumuladas, são provenientes de fraturas naturais que cortam arenitos, siltitos e lamitos calcíferos do Membro Gomo da Formação Candeias. Seus principais reservatórios são os arenitos turbidíticos dessa unidade cortados por tais fraturas e que se depositaram, principalmente, nos baixos desenvolvidos por influência de falhas lítricas contemporâneas à sedimentação.

Volume "in place"	31/12/2015
Óleo (milhões de m ³)	64,747
Condensado (milhões de m ³)	0,038
Gás Associado (milhões de m ³)	4.567,709
Gás Não Associado (milhões de m ³)	400,000

Produção Acumulada:	31/12/2015
Óleo (milhões de m ³)	17,305
Condensado (milhões de m ³)	0,013
Gás Associado (milhões de m ³):	5.876,616
Gás Não Associado (milhões de m ³)	287,499

Fonte: BAR/2015

