

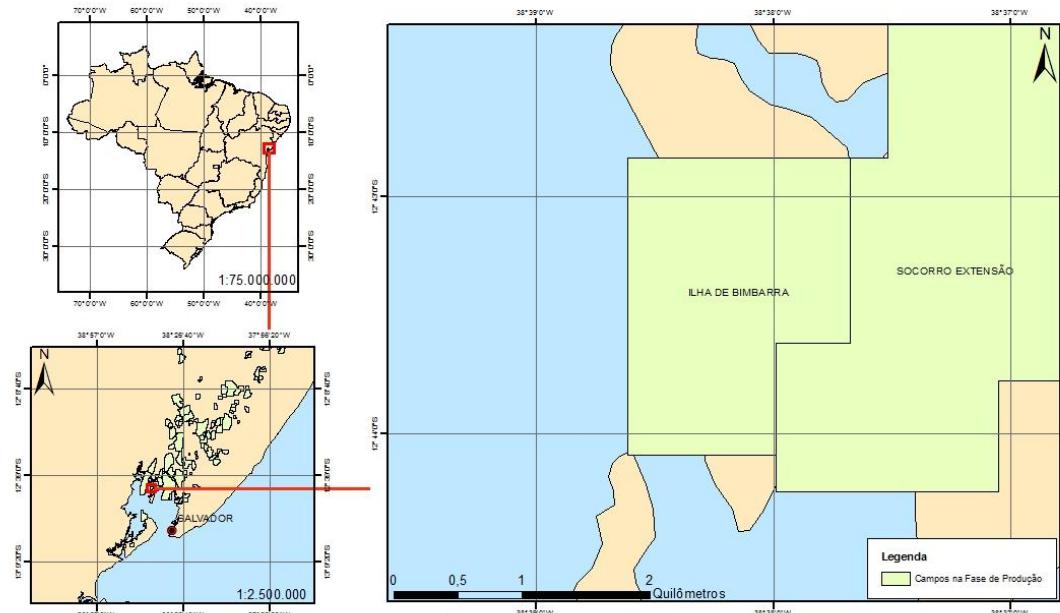
ILHA DE BIMBARRA

Nº do Contrato:	48000.003657/97-89
Operador do Contrato:	Petróleo Brasileiro S.A.
Estado:	Bahia
Bacia:	Recôncavo
Localização:	Terra
Lâmina d'água:	-
Fluido Principal:	GÁS
Área:	3,42 km²
Situação:	Produção
Descoberta:	11/06/1961
Declaração de Comercialidade:	-
Início de Produção:	31/03/1983
Previsão de Término da Produção:	2025

Concessionário:
Petróleo Brasileiro S.A.

Participação (%):
100

Localização: O Campo de Ilha de Bimbarra, com área de desenvolvimento de 3,42 km², localiza-se na Bacia do Recôncavo, a cerca de 32 km a noroeste da cidade de Salvador, capital do Estado da Bahia.

Mapa de Localização - Campo de Ilha de Bimbarra


Sistema de Produção e Escoamento: A Concessão de Ilha de Bimbarra é composta somente pelo Campo de Produção e poços produtores de gás não associado, atualmente apenas um poço está produzindo. Não há nesta concessão processamento de óleo e gás, nem compressão de gás natural ou tratamento de efluentes. Os poços produtores de gás (IBI-01 e SCX-01) operam através de elevação natural, pelo método de surgência. A produção dos poços é coletada por linhas de 2" e segue em escoamento monofásico (gás) para a Estação de Compressores Ponta do Ferrolho. Ao chegar à estação, a produção é coletada nos manifolds e enviada para separadores bifásicos. O gás é medido nas EMED (estação de medição) através de placa de orifício e computador de vazão e enviado para a compressão. O gás comprimido é destinado à UPGN CANDEIAS através do gasoduto 6" FERROLHO-UPGN.

Número de Poços:

Poços:	01/2016
Perfurados:	2
Produtores:	1

Geologia da área e Reservatórios: No campo de Ilha de Bimbarra o reservatório são os arenitos da Formação Água Grande. O reservatório Água Grande é constituído por arenitos quartzosos finos a grosseiros, com boa porosidade e cimento carbonático. É formado por duas fácies sedimentares bem distintas. O intervalo superior, com boas características permoporosas, interpretado como decorrente de sedimentação eólica e o intervalo inferior, interpretado como resultado de sedimentação predominantemente fluvial.

Volume "in place"	31/12/2015
Condensado (milhões de m ³)	0,009
Gás Não Associado (milhões de m ³)	111,267

Produção Acumulada:	31/12/2015
Condensado (milhões de m ³)	0,002
Gás Não Associado (milhões de m ³):	111,252

Fonte: BAR/2015

