

RIO ITAÚNAS LESTE

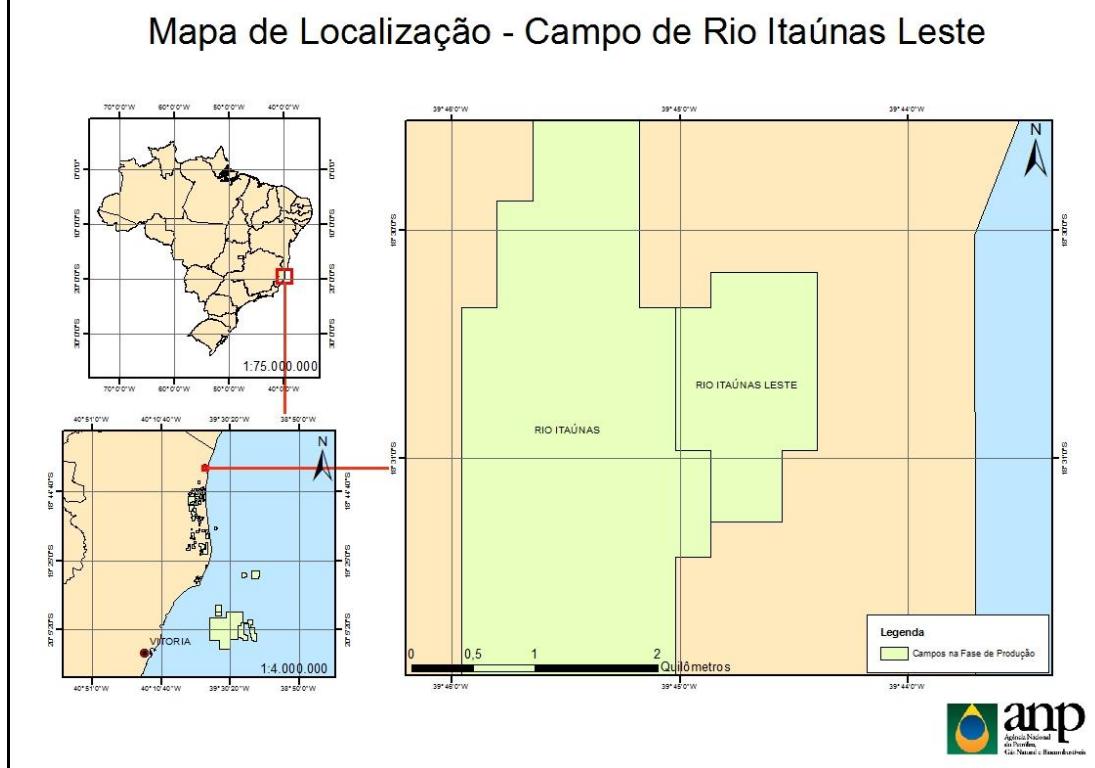
Nº do Contrato:	48000.003767/97-87
Operador do Contrato:	Petróleo Brasileiro S.A.
Estado:	Espírito Santo
Bacia:	Espírito Santo
Localização:	TERRA
Lâmina d'água:	-
Fluido Principal:	ÓLEO
Área:	1,82 km²
Situação:	Produção
Descoberta:	29/01/1994
Declaração de Comercialidade:	
Início de Produção:	28/02/1994
Previsão de Término da Produção:	

Concessionário:
Petróleo Brasileiro S.A.

Participação (%):
100

Localização: O Campo localiza-se a cerca de 6 Km a noroeste do Município de Conceição da Barra, Estado do Espírito Santo, e a 2,0 Km da linha de costa, em área com topografia levemente ondulada e elevação média de 15 m acima do nível do mar. O acesso é feito por um entroncamento à esquerda com a rodovia que liga BR101 à cidade de Conceição da Barra, em aproximadamente 5 Km de estrada de terra. O Campo é contíguo ao Campo de Rio Itaúnas.

Mapa de Localização - Campo de Rio Itaúnas Leste



Sistema de Produção e Escoamento: O Campo não produz desde setembro de 2009. A concepção de desenvolvimento proposto para a concessão consistia na produção dos poços pelo método de elevação artificial Bombeio Mecânico. A coleta era feita por tanques de armazenamento de 400bbl (63,4m³) localizados nas locações. O gás era ventilado na atmosfera. O escoamento da produção era efetuado por modal rodoviário até a E-RI (Estação do Campo de Rio Itaúnas), localizada no Município de Conceição da Barra, Estado do Espírito Santo (ES). Nela, o óleo era separado da água por decantação simples e enviado via carretas até SM-08 (Estação de São Mateus-08), localizado no Município de São Mateus. O processamento da produção de óleo, bem como a separação e o tratamento do restante da água era realizado nesta Estação. A água separada era injetada em poços destinados para este fim. Após passar pelo sistema de separação, o óleo era encaminhado por duto de 12" (23,5km) para o Terminal Norte Capixaba, localizado no distrito de Campo Grande, município de São Mateus (ES). Após o offloading, a produção seguia por modal hidroviário para o refino.

Número de Poços:

Poços:	01/2016
Perfurados:	3
Produtores:	1

Geologia da área e Reservatórios: A descoberta do Campo de Rio Itaúnas Leste, localizado no Município de Conceição da Barra, ocorreu em janeiro 1995 com a perfuração do poço exploratório 1-RIL-01-ES que testou uma estrutura mapeada ao nível da Fm. Mariricu / Mb. Itaúnas no embasamento raso. A acumulação tem uma área de 0,52 m² e o reservatório principal é de idade aptiana, pertencendo a Fm. Mariricu / Mb. Mucuri. Apresenta porosidades médias de 18% a 25% e permeabilidades médias de 74mD. Em abril de 2008, com o objetivo de aumentar a produtividade foram realizadas intervenções com 12 micro perfurações, porém não houve sucesso. O mecanismo de produção principal é o gás em solução.

Volume "in place"	31/12/2015
Óleo (milhões de m ³)	0,272
Gás Associado (milhões de m ³)	51,655
Produção Acumulada:	31/12/2015
Óleo (milhões de m ³)	0,005
Gás Associado (milhões de m ³):	8,886

Fonte: BAR/2015

Histórico de produção - Campo de Rio Itaúnas Leste

