

Plano de Desenvolvimento Aprovado
Reunião de Diretoria nº 722 de 21/08/2013 – Resolução nº 863/2013

OLIVA

Nº do Contrato:	48000.003573/97-91
Operador do Contrato:	Queiroz Galvão Exploração e Produção S.A.
Estado:	Rio de Janeiro
Bacia:	Santos
Localização:	Mar
Lâmina d'água:	1550 m
Fluido Principal:	Óleo e Gás associado
Área:	83.6 km²
Situação:	Implantando o SPA em atlanta
Descoberta:	1993
Declaração de Comercialidade:	27/12/2006 (BID 0)
Início de Produção:	Previsão para 2021
Previsão Término de Produção:	2033

Concessionário:	Participação (%):
Queiroz Galvão Exploração e Produção S.A.	30
OGX Petróleo e Gás S.A.	40
Barra Energia do Brasil Petróleo e Gás Ltda.	30

LOCALIZAÇÃO: O campo de Oliva está localizado na área norte da bacia de Santos, no antigo bloco BS-4, em lâmina d'água de 1.550 a cerca de 120 km da costa.

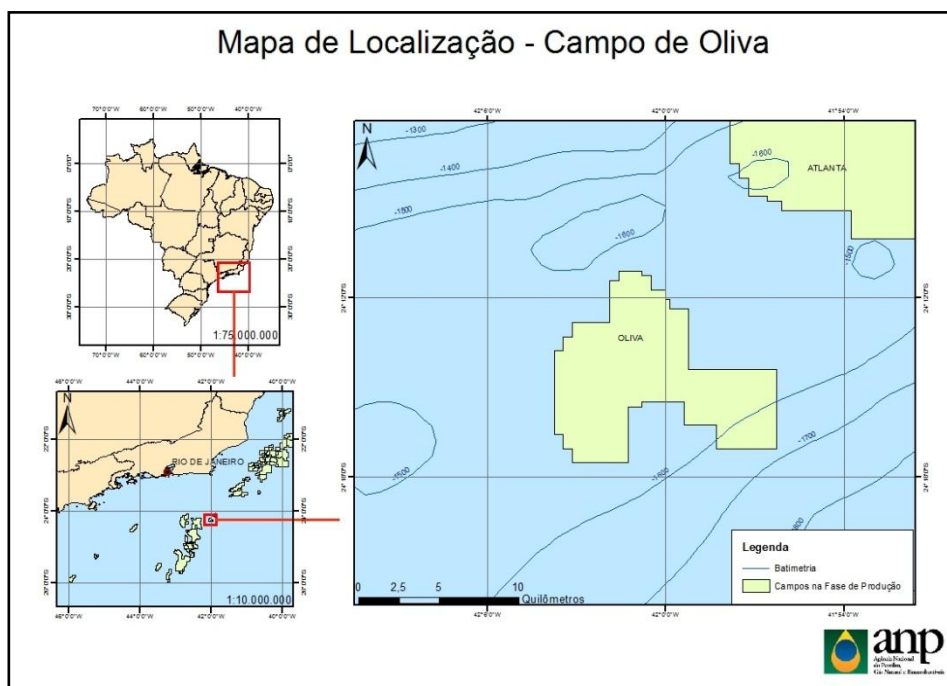


Figura 1: Mapa de localização do Campo de Oliva (Fonte: ANP)

SISTEMA DE PRODUÇÃO E ESCOAMENTO: *O campo de Oliva é um campo dependente da implantação do projeto de exploração do campo de Atlanta (tie-back) e tem a previsão ser desenvolvido por uma Unidade FPSO onde serão interligados 5 produtores e 3 injetores. O escoamento do óleo se dará através de operações de offloading com navios petroleiros sendo que a produção de gás provavelmente utilizará gasodutos já existentes na Bacia de Santos para o seu escoamento.*

CAPACIDADE DE PROCESSAMENTO DAS UNIDADES DE PRODUÇÃO:

Unidade	Líquido (bbl/d)	Gás Natural (m ³ /d)
Sistema Definitivo*	100.000	800.000

* Unidade não instalada

NÚMERO DE POÇOS

Data referência:	06/2016
Perfurados:	1
Produtores:	5
Injetores:	3
Abandonados:	1

GEOLOGIA DA ÁREA E RESERVATÓRIOS: O reservatório principal do Campo de Oliva é composto por arenitos da formação Iguape com idades entre o Paleoceno Superior e o Eoceno Inferior, situando-se a cerca de 2.500 m abaixo do nível do mar. Existem ainda 2 outras possibilidades de reservatório a serem ainda avaliadas e dependentes do andamento do projeto principal

VOLUMES E PRODUÇÃO:

<u>Volume Original "in situ"</u>	
Petróleo (milhões de Barris)	347,15
Gás Natural (milhões de m ³)	2.955
<u>Produção Acumulada</u>	
Petróleo (milhões de Barris)	-
Gás Natural (Milhões de m ³)	-
Ref.: BAR 2015	