



Informe

Bacia de Santos

JANEIRO/2018 - EDIÇÃO EXTRA



Saiba mais sobre o Projeto Etapa 3

Com o objetivo de aumentar a produção de petróleo e gás natural no país, a Petrobras vem trabalhando no terceiro projeto de produção no Polo Pré-Sal da Bacia de Santos. O licenciamento ambiental deste projeto, conhecido como Etapa 3 do Pré-Sal, está sendo coordenado pelo IBAMA e envolve atividades de instalação e operação de plataformas e gasodutos.

Vinte e três empreendimentos serão contemplados no projeto:

11 projetos de curta duração e **12** projetos de longa duração.

1 Teste de Longa Duração (TLD);
9 Sistemas de Produção Antecipada (SPAs);
1 Piloto de Curta Duração (PCD).

11 Projetos de Desenvolvimento de Produção (DPs) e seus sistemas de escoamento de gás;
1 Piloto de Longa Duração (PLD).

Em todos os empreendimentos do Projeto Etapa 3, serão utilizados navios-plataforma do tipo FPSO (unidade flutuante de produção, armazenamento e transferência de petróleo).

Os projetos de curta duração têm como objetivo avaliar a capacidade de produção da área e fornecer informações importantes do reservatório de petróleo e gás, permitindo uma maior eficiência dos projetos de longa duração na região.

Dentre os projetos de curta duração, os TLDs e SPAs são atividades similares sob o ponto de vista do licenciamento ambiental, ambos duram cerca de seis meses, utilizam um único poço produtor e promovem uma queima limitada de gás. Nos projetos de curta duração, somente o petróleo é escoado para o mercado.

De acordo com as regras da Agência Nacional de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP), os testes recebem o nome de TLD quando são realizados antes da declaração de comercialidade da área que está sendo estudada (essa declaração significa que a região descoberta e avaliada é economicamente atrativa).

Já quando o teste é realizado após a declaração de comercialidade, recebe o nome de SPA.

Também está sendo planejada a realização de um Piloto de Curta Duração, cujos trabalhos permanecerão por um ano. Esse empreendimento terá apenas um poço produtor e um poço para a reinjeção do gás produzido.

Já os projetos de Desenvolvimento da Produção e o Piloto de Longa Duração têm como objetivo produzir petróleo e gás natural, utilizando os conhecimentos adquiridos durante os testes. Cada um irá operar, em média, por 30 anos.

O sistema de escoamento de gás dos DPs inclui a instalação de gasodutos, que se conectarão a outros já existentes ou em fase de licenciamento.

A previsão é que tais empreendimentos permitam um crescimento médio superior a 500 mil barris por dia na produção de petróleo e 16 milhões de metros cúbicos de gás natural por dia, o que significa um aumento de cerca de 20% e 15%, respectivamente, na produção nacional.

Etapa 3

Bases de apoio

Para o desenvolvimento das atividades do Projeto Etapa 3, serão utilizados pontos de apoio localizados na região costeira, tais como portos, aeroportos, centros administrativos, unidades de tratamento de gás e gasodutos de exportação.

As bases de apoio têm como

função oferecer a logística para o fornecimento, transporte e armazenamento temporário de insumos e resíduos, bem como facilitar o embarque e desembarque dos trabalhadores dos FPSOs.

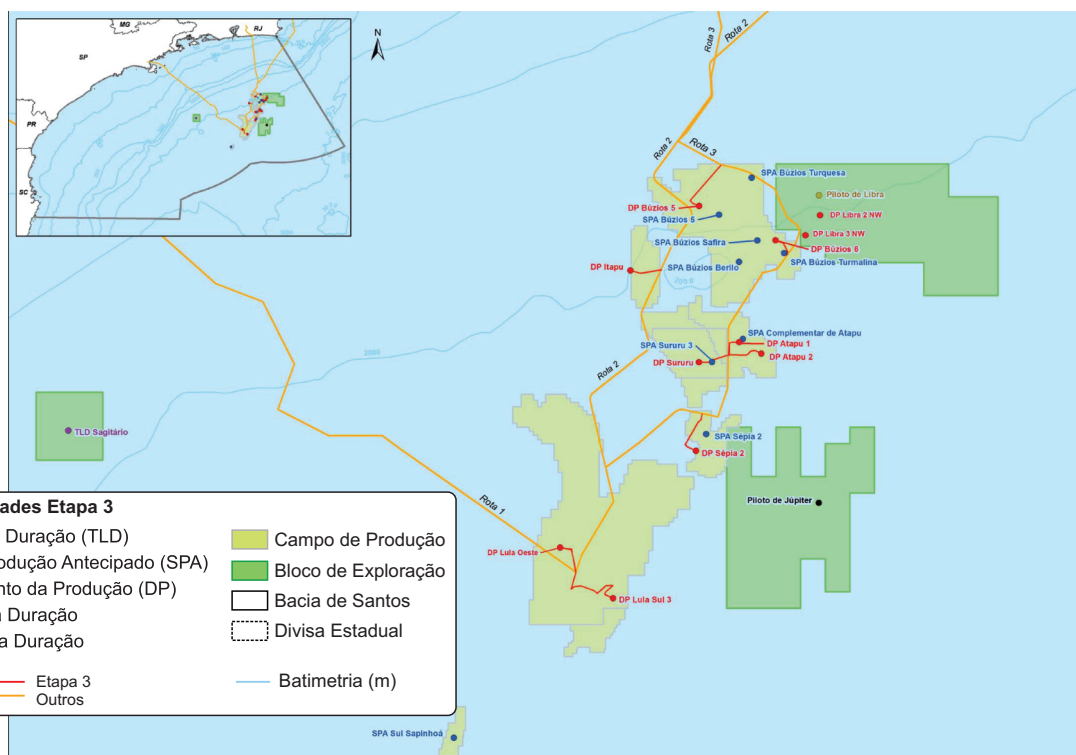
No Projeto Etapa 3, as principais bases de apoio marítimo e aéreo para a instalação e operação são:

Bases de apoio marítimas:

Área portuária do Rio de Janeiro - RJ;
Área portuária de Niterói - RJ.

Bases de apoio aéreas:

Aeroporto de Jacarepaguá
Rio de Janeiro - RJ;
Aeroporto de Cabo Frio - RJ;
Aeroporto de Itanhaém - SP
(uso esporádico).



PARTICIPE DAS AUDIÊNCIAS PÚBLICAS DO PROJETO ETAPA 3

Transporte gratuito. Ligue 0800 77 00 112

Niterói/RJ

27/02/18 14h Teatro Popular Niemeyer

Santos/SP

06/03/18 18h Teatro Sindipetro

Angra dos Reis/RJ

13/03/18 18h Iate Clube Aquidabã

Caraguatuba/SP

20/03/18 18h Teatro Mário Covas

Os estudos ambientais estão disponíveis no site www.comunicabaciadesantos.com.br ou na página do IBAMA: <http://licenciamento.ibama.gov.br/Petroleo>.

Está aberto o prazo para solicitação de outras audiências públicas junto ao IBAMA, conforme Edital nº 22/2017, até o dia 05/02/2018.

Expediente

O Informe Bacia de Santos é uma publicação da gerência de Comunicação e Marcas da Petrobras
:: Periodicidade semestral :: Endereço: Rua Marquês de Herval, nº 90 – 4º andar – Santos – SP
:: E-mail: comunica.uobs@petrobras.com.br

0800 77 00 112

Fale com a Petrobras
Central de Atendimento à disposição das comunidades