

I - INTRODUÇÃO

O Polo Pré-Sal da Bacia de Santos compreende diversos blocos exploratórios e campos de produção localizados na porção central desta bacia, incluindo as áreas oceânicas dos estados de São Paulo e Rio de Janeiro.

De acordo com o atual Plano de Desenvolvimento do Polo Pré-Sal da Bacia de Santos, a Unidade de Negócios da Baixada Santista – PETROBRAS (UO/BS) pretende implementar, entre 2014 a 2018, a Atividade de Produção e Escoamento de Petróleo e Gás Natural do Polo Pré-Sal da Bacia de Santos - Etapa 2. Este projeto prevê a realização dos seguintes empreendimentos:

- 1 Sistema de Produção Antecipada (SPA);
- 6 Testes de Longa Duração (TLD);
- 13 Projetos de Desenvolvimentos de Produção (DP);
- 15 trechos de gasodutos.

O SPA e os TLDs serão desenvolvidos no Bloco BM-S-11 e na Área da Cessão Onerosa. Os DPs, além do Bloco BM-S-11 e Cessão Onerosa, serão desenvolvidos também no Bloco BM-S-9.

Para subsidiar a avaliação da viabilidade ambiental do empreendimento, foi elaborado o presente Estudo de Impacto Ambiental (EIA) com base no Termo de Referência (CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 002/13) emitido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis- IBAMA (**Anexo I-1**).

Este EIA foi subdividido em **13 Volumes** dispostos da seguinte forma:

O **Volume 01** traz os textos do EIA referente às seguintes seções:

- **Seção II.1** - identifica o empreendedor, a atividade e a empresa consultora responsável pela elaboração do estudo;
- **Seção II.2** - apresenta os objetivos da atividade, cronograma, localização, histórico, justificativas, bem como as informações sobre o empreendimento, para caracterizar adequadamente todas as ações e componentes que possam apresentar reflexos no meio ambiente;

- **Seção II.3** - avalia as alternativas de localização e de tecnologias adotadas, assim como a alternativa de não realização do empreendimento;
- **Seção II.4** - estabelece a área de estudo que poderá sofrer influência regional, direta e indireta do empreendimento, sua representação gráfica e justificativa de adoção;
- **Seção II.5** - apresenta o diagnóstico ambiental dos meios físico, biótico e socioeconômico, além da análise integrada e síntese da qualidade ambiental. O diagnóstico ambiental procurou retratar a qualidade ambiental atual da Área de Estudo, buscando subsidiar o entendimento entre a dinâmica e interações existentes entre os meios analisados. Essa seção considera também os planos e programas governamentais que têm relação direta com o empreendimento proposto, assim como a legislação federal, estadual e municipal incidente para o licenciamento em questão.

O **Volume 02** traz os seguintes Itens referente à Seção II.5:

- Item II.5.1 – Meio Físico;
- Item II.5.2 – Meio Biótico.

O **Volume 03** e o **Volume 04** apresentam o Meio Socioeconômico e Análise Integrada.

O **Volume 05** traz as seguintes Seções:

- **Seção II.6** - apresenta as diretrizes metodológicas para a identificação e avaliação dos impactos ambientais, além das modelagens realizadas e utilizadas nesse estudo;
- **Seção II.7** - apresenta as medidas mitigadoras e compensatórias que procuram viabilizar ambientalmente o empreendimento e seus correspondentes programas ambientais;
- **Seção II.8** - apresenta a **Área de Influência** definida para o licenciamento do Etapa 2, com base na avaliação dos impactos ambientais;

- **Seção II.9** - expõe o **Prognóstico Ambiental** com base nos diagnósticos ambientais, bem como da na identificação e avaliação de impactos realizadas anteriormente. Esta seção considera também a existência de outros empreendimentos, suas relações sinérgicas, efeitos cumulativos e conflitos existentes na área de influência da atividade.

O **Volume 06** traz os seguintes Itens:

- **Seção II.10** - refere-se à Análise e Gerenciamento de Riscos Ambientais, contemplando a análise histórica de acidentes, cenários acidentais, avaliação das consequências, cálculo de riscos e plano de gerenciamento de riscos;
- **Seção II.11** – apresenta o Plano de Emergência para Vazamento de Óleo na Área Geográfica da Bacia de Santos PEVO-BS;

O **Volume 07** apresenta os Itens:

- **Seção II.12** - apresenta as conclusões do estudo;
- **Seção II.13** - apresenta a bibliografia utilizada para o desenvolvimento dos trabalhos;
- **Seção II.14** - disponibiliza o glossário com os principais termos utilizados no decorrer do EIA;
- **Seção II.15** - apresenta os anexos referentes aos estudos desenvolvidos;
- **Seção II.16** - traz a equipe técnica responsável pela elaboração do EIA, com os respectivos números de registro de classe (quando aplicável) e cadastro técnico federal.

Do **Volume 08** ao **Volume 13** são apresentados todos os Anexos mencionados no EIA.

O **Volume 14** apresenta todos os Desenhos do EIA.