

A APRESENTAÇÃO

A Petróleo Brasileiro S.A. (PETROBRAS) pretende instalar uma unidade de Processamento de Gás Natural (UPGN) e uma Unidade de Óleos Básicos Lubrificantes (ULUB) no interior do Complexo Petroquímico do Rio de Janeiro – COMPERJ, localizado no município de Itaboraí/RJ.

O presente Estudo de Impacto Ambiental – EIA tem como objetivo apresentar informações sobre a instalação dessas unidades para subsidiar a avaliação da viabilidade de implantação dessas unidades, em referência às condições locais, aos impactos socioambientais identificados e às medidas de controle, mitigação e potencialização adotadas.

O EIA e respectivo Relatório de Impacto Ambiental – RIMA – foram elaborados com base na Instrução Técnica CEAM nº 09/2012 emitida pelo Instituto Estadual do Ambiente – INEA (**Anexo 1**).

O presente EIA foi subdividido em dois volumes, conforme apresentado:

Volume 1

O **Capítulo I** identifica o empreendedor, a atividade e a consultora responsável pela elaboração do estudo.

O **Capítulo II** apresenta a descrição do empreendimento, o objeto do licenciamento, a definição, localização, as instalações envolvidas, o histórico, as justificativas econômicas e socioambientais, as alternativas de localização e de tecnologias adotadas, bem como demais as informações sobre o empreendimento, de forma a caracterizar adequadamente todas as ações e componentes que possam apresentar interferências no meio ambiente.

O **Capítulo III** apresenta a Legislação Ambiental e os Planos e Programas Governamentais.

O **Capítulo IV** apresenta as áreas de influência definidas para o empreendimento, o diagnóstico ambiental dos meios físico, biótico e socioeconômico, procurando caracterizar os componentes ambientais passíveis de sofrer alteração em decorrência das ações do empreendimento.

O **Capítulo V** apresenta a identificação e a avaliação dos impactos ambientais esperados (prognóstico).

O **Capítulo VI** apresenta os programas e planos ambientais que buscarão minimizar os impactos ambientais negativos e potencializar os positivos gerados pelo empreendimento.

O **Capítulo VII** apresenta a conclusão do Estudo sobre a viabilidade ambiental do empreendimento.

O **Capítulo VIII** apresenta a Bibliografia consultada durante o estudo.

O **Capítulo IX** apresenta a equipe técnica responsável pelo estudo.

Volume 2

Apresenta:

Anexo 1 – Instrução Técnica CEAM nº 09/2012.

Anexo 2 – Layout do Canteiro de Obras.

Anexo 3 – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ.

Anexo 4 – Estudo de Dispersão Atmosférica.

Anexo 5 – Estudo de Tráfego.

Anexo 6 – Usos econômicos das espécies amostradas na área do COMPERJ.

Anexo 7 – Localização dos pontos amostrados em campo para a fauna dos principais estudos realizados na área do COMPERJ.

Anexo 8 – Cadastro Técnico Federal.

Anexo 9 – Currículos.

A Análise de Risco, apresentada em oito diferentes volumes, complementa o EIA.