

## ÍNDICE

|    |  |     |
|----|--|-----|
| I. | Disposições Gerais.....                      | 1/2 |
|    | I.1 - Objetivos .....                        | 1/2 |
|    | I.2 - Procedimentos de licenciamento.....    | 1/2 |
|    | I.3 - Abordagem Metodológica.....            | 2/2 |
|    | I.4 - Apresentação do Estudo Ambiental ..... | 2/2 |



## I. DISPOSIÇÕES GERAIS

### I.1 - OBJETIVOS

A elaboração deste Estudo Ambiental (EA) visa dar subsídios ao órgão licenciador para a tomada de decisão sobre a emissão das licenças ambientais (Licença Prévia, Licença de Instalação e Licença de Operação) para o projeto de Implantação no Brasil do Cabo Submarino BRUSA.

O empreendimento envolve a instalação e operação de um cabo submarino de fibras ópticas no leito oceânico atravessando águas do talude e plataforma continental brasileira, ligando os Estados Unidos da América ao Brasil a partir de um Sistema de Telecomunicação. O cabo BRUSA é composto de um tronco com conexões no estado da Virgínia/EUA e no Rio de Janeiro, com ramais seguindo para San Juan em Porto Rico, e Fortaleza no Ceará.

Este Estudo Ambiental consiste de um documento de natureza técnico-científica e administrativa que tem por finalidade avaliar o grau dos impactos socioambientais gerados pelo empreendimento, propor medidas mitigadoras e de controle ambiental, que visem assegurar o uso adequado e a minimização dos riscos ao ambiente marinho, garantindo o uso sustentável dos recursos naturais deste ambiente.

O estudo foi elaborado com base na minuta do Termo de Referência emitida pela Coordenação de Mineração e Obras Civas/IBAMA sob o ofício nº 02001.007818/2016-44 COMOC/IBAMA, a qual estabelece a abrangência, os procedimentos e os critérios norteadores deste Estudo Ambiental (EA). A minuta do Termo de Referência estipula as diretrizes e auxilia no desenvolvimento de um diagnóstico da qualidade ambiental na área de implantação do empreendimento, e na avaliação dos seus impactos.

### I.2 - PROCEDIMENTOS DE LICENCIAMENTO

Este estudo ambiental será submetido à Coordenação de Mineração e Obras Civas (COMOC), da Diretoria de Licenciamento Ambiental (DILIC) do IBAMA, em Brasília, a qual procederá à avaliação do estudo com base na minuta do Termo de Referência. A COMOC verificará o atendimento dos itens identificados no Termo de Referência, e caso haja consonância com o mesmo, iniciará a análise do documento. Caso necessário, o órgão ambiental poderá emitir pareceres sobre a necessidade de esclarecimentos e complementações, até que seja possível a emissão das referidas Licenças Ambientais e suas condicionantes.

### **I.3 - ABORDAGEM METODOLÓGICA**

O Estudo Ambiental foi desenvolvido por uma equipe multidisciplinar constituída por profissionais experientes contratados pela empresa de consultoria Ecology and Environment do Brasil. O diagnóstico ambiental foi elaborado a partir de levantamentos de dados primários e secundários, os quais subsidiam uma análise integrada, multi e interdisciplinar, e a elaboração de um prognóstico ambiental que considera as alternativas de execução e não execução do empreendimento. O estudo ainda contempla a proposição de programas ambientais capazes de minimizar as consequências negativas do empreendimento e potencializar as ações que visam a conservação do meio ambiente.

Todos os métodos de desenvolvimento e análise utilizados encontram-se descritos nos capítulos temáticos, sendo estes reconhecidos e aprovados pela literatura mundial. Os resultados encontram-se consolidados ao longo do diagnóstico ambiental, da identificação e avaliação dos impactos, das medidas mitigadoras e programas de controle e monitoramento ambientais elaborados pelos especialistas.

A bibliografia utilizada encontra-se referenciada em capítulo específico e devidamente separada pelos itens de abrangência do estudo. Os itens que compõem o estudo encontram-se ilustrados em forma de gráficos, tabelas, quadros e figuras. Mapas explicativos georreferenciados sintetizam as informações em base cartográfica.

### **I.4 - APRESENTAÇÃO DO ESTUDO AMBIENTAL**

O estudo é apresentado em três cópias impressas e uma cópia em meio magnético (CD), assinado e rubricado pelos profissionais responsáveis. É apresentado em língua portuguesa, utilizando-se impressão frente e verso das folhas em formato A4. O relatório é composto do corpo do estudo, dos anexos e dos mapas que o documentam. Estes são apresentados em um caderno de Mapas.