

## ÍNDICE

|         |   |     |
|---------|---|-----|
| I.      | Disposições Gerais .....  | 1/3 |
| I.1 -   | Objetivos.....  | 1/3 |
| I.2 -   | Informação sobre Modificação no Projeto Inicial e Consequente Alteração na<br>Abrangência do Estudo Ambiental ..... | 1/3 |
| I.3 -   | Procedimentos de Licenciamento.....   | 2/3 |
| I.4 -   | Abordagem Metodológica .....  | 2/3 |
| I.4.1 - | Metodologia .....   | 2/3 |
| I.4.2 - | Apresentação dos Resultados.....  | 2/3 |
| I.5 -   | Apresentação do Estudo Ambiental.....   | 3/3 |



## I. DISPOSIÇÕES GERAIS

### I.1 - OBJETIVOS

A elaboração do referido Estudo Ambiental (EA) visa subsidiar o órgão licenciador para a tomada de decisão no que concerne a outorga das licenças ambientais (Licença Prévia, Licença de Instalação e Licença de Operação) para execução da Atividade de Implantação do Sistema de Cabos Submarinos de Fibra Óptica - SEABRAS-1 - que envolve o lançamento e a instalação de um cabo submarino de fibras ópticas por via oceânica e sua chegada em território brasileiro em uma estação de conexão terrestre, localizada no município de Praia Grande, litoral de São Paulo.

Este Estudo Ambiental constitui-se em um documento de natureza técnico-científica e administrativa que tem por finalidade avaliar o grau dos impactos ambientais gerados pelo empreendimento, propor medidas mitigadoras, compensatórias e de controle ambiental, procurando garantir o uso sustentável dos recursos naturais.

Para elaboração do estudo foram utilizadas referências bibliográficas específicas e o que foi estabelecido na minuta do Termo de Referência (TR), emitido pelo IBAMA, sob o ofício 02001.012490/2013-35 COMOC/IBAMA, o qual estipula as diretrizes mínimas e fornece subsídios que norteiam o desenvolvimento do diagnóstico da qualidade ambiental da área de implantação do empreendimento e a avaliação dos seus impactos.

### I.2 - INFORMAÇÃO SOBRE MODIFICAÇÃO NO PROJETO INICIAL E CONSEQUENTE ALTERAÇÃO NA ABRANGÊNCIA DO ESTUDO AMBIENTAL

Inicialmente, por ocasião do registro da FAP pelo empreendedor, o projeto de Implantação do Sistema de Cabo Submarino de Fibras Ópticas - SEABRAS-1 contemplava a instalação de estações costeiras em dois municípios no território brasileiro - Fortaleza (CE) e Praia Grande (SP). Dentro deste planejamento haveria, portanto, um segmento do cabo direcionado à Fortaleza (CE).

Entretanto, em decorrência de modificações no projeto de engenharia, este planejamento foi alterado e o segmento direcionado à Fortaleza foi retirado do empreendimento, e este passou a constar apenas na implantação de um único tronco vindo de New Jersey (EUA) com direção a Praia Grande (SP). Desta forma, o Estudo Ambiental em pauta, foi efetuado e está sendo apresentado considerando apenas a instalação deste tronco único o qual compõe atualmente o Sistema de cabo submarino de fibras ópticas SEABRAS-1.

## **I.3 - PROCEDIMENTOS DE LICENCIAMENTO**

O estudo desenvolvido pela equipe multidisciplinar da Ecology and Environment do Brasil será submetido à Coordenação de Mineração e Obras Civis (COMOC), da Diretoria de Licenciamento Ambiental (DILIC) do IBAMA, em Brasília, e a mesma procederá à avaliação do estudo a luz do Termo de Referência (TR) emitido, solicitando quando necessário, esclarecimentos e complementações, até que seja possível a emissão das referidas Licenças Ambientais e suas condicionantes.

Além das diretrizes definidas pelo Termo de Referência, o referido Estudo Ambiental (EA) está em conformidade com a legislação ambiental aplicável para a operação, descrita em capítulo específico.

## **I.4 - ABORDAGEM METODOLÓGICA**

### **I.4.1 - Metodologia**

A elaboração deste Estudo Ambiental contou com uma equipe multidisciplinar, composta por consultores experientes da Ecology and Environment do Brasil e subcontratados especializados. O diagnóstico ambiental foi elaborado através de uma análise integrada, multi e interdisciplinar, a partir de levantamentos de dados secundários e primários (quando necessário) e o prognóstico ambiental foi elaborado considerando-se as alternativas de execução e não execução do empreendimento. Os projetos e programas ambientais propostos são capazes de minimizar as consequências negativas do empreendimento e potencializar os reflexos positivos.

Todos os métodos de desenvolvimento e análise utilizados encontram-se descritos nos capítulos temáticos, sendo estes reconhecidos e aprovados pela literatura mundial.

### **I.4.2 - Apresentação dos Resultados**

Os resultados encontram-se consolidados ao longo dos diagnósticos, avaliação dos impactos e medidas mitigadoras e respectivos programas de controle e monitoramento ambientais prognosticados pelos especialistas.

A bibliografia utilizada encontra-se referenciada no Item XI e devidamente separada por item 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 toda a informação em uma base cartográfica.

## **I.5 - APRESENTAÇÃO DO ESTUDO AMBIENTAL**

A via do Estudo Ambiental (EA), para apresentação ao órgão licenciador, encontra-se impressa em língua portuguesa, utilizando-se impressão frente e verso das folhas em formato A4. O mesmo é também apresentado em mídia digital (DVD).

O relatório é composto do corpo do estudo, dos anexos e mapas que o documentam. A via impressa do EA apresenta a assinatura original da equipe técnica envolvida.

