

II.5.2 MEIO BIÓTICO

Neste capítulo são caracterizados os aspectos da biota de interesse à avaliação de impactos do empreendimento e em consonância com os requisitos do Termo de Referência 011/05. Assim, em primeiro lugar são descritas as Unidades de Conservação, sendo em seguida caracterizados, de uma forma geral, os ecossistemas costeiros da região. O inventário da biota presente nos sistemas litorâneo e oceânico, sob a influência da atividade, é apresentado no diagnóstico da biota separado por grupos principais conforme especificação do TR.

A solicitação quanto à identificação das espécies raras, endêmicas e/ou ameaçadas de extinção, indicadoras da qualidade ambiental, de importância na cadeia alimentar e de interesses econômico e científico, são abordadas no momento da caracterização de cada grupo.

Cabe salientar que, conforme apresentado na Modelagem de Óleo, a probabilidade de toque de óleo na costa é extremamente baixa podendo ocorrer com probabilidade inferior a 2% no município de Arraial do Cabo. As áreas com probabilidades igual ou superiores a 5% de serem atingidas por óleo situam-se em profundidades superiores a 100m sem qualquer interação com a linha de costa.

As seções do diagnóstico que contém fatores ambientais da linha de costa foram organizadas descrevendo os aspectos bióticos das áreas localizadas entre os municípios de Campos dos Goytacases e Niterói, objetivando subsidiar a compreensão das interações destes com os demais fatores sócio-ambientais existentes na região onde se insere a área de influência do empreendimento.

Pelo exposto, este capítulo foi dividido nos seguintes itens:

- II.5.2.1 – Unidades de Conservação
- II.5.2.2 – Ecossistemas Costeiros
- II.5.2.3 – Plâncton
- II.5.2.4 – Bentos
- II.5.2.5 – Nécton
- II.5.2.6 – Mamíferos Marinhos
- II.5.2.7 – Aves Marinhas
- II.5.2.8 – Tartarugas Marinhas