

8. DIAGNÓSTICO AMBIENTAL

O diagnóstico ambiental para a área de influência das obras de contenção de processos erosivos na costa confrontante com o Hotel Transamérica, Ilha de Comandatuba, é composto pelos itens, a saber:

- Meio Físico - meteoceanografia, geologia e geomorfologia e qualidade das águas;
- Meio Biótico - plâncton, bentos, nécton, principais ecossistemas e unidades de conservação;
- Meio Socioeconômico - caracterização socioeconômica, organização social, uso dos recursos naturais e patrimônio histórico-cultural.

Os estudos supracitados foram elaborados com base no Termo de Referência elaborado pelo IBAMA, e apresentado em novembro de 2007, para o licenciamento ambiental do empreendimento que objetiva a contenção dos processos erosivos observados na praia em frente ao Hotel Transamérica, Ilha de Comandatuba, Bahia.

8.1 Áreas de Influência

Neste Item será descrito as áreas de influência considerando cada uma das alternativas técnicas, apresentando as justificativas e mapeamentos das delimitações:

- Área diretamente afetada - ADA;
- Área de influência direta - AID; e
- Área de influência indireta - AII.

As áreas de influência referenciadas foram identificadas para cada um dos meios estudados (meio físico, biótico e socioeconômico), separadamente.

As áreas de influência das obras de contenção de processos erosivos na costa confrontante com o Hotel Transamérica, Ilha de Comandatuba, Município de Una, podem ser divididas em três níveis, de acordo com a abrangência espacial e funcional das intervenções a serem geradas, a saber: **(1)** a área diretamente afetada, localizada onde ocorrerão às modificações estruturais no meio ambiente; que compreende a região da costa confrontante com o Hotel Transamérica **(2)** a área de influência direta, compreendendo a Ilha de Comandatuba; e, **(3)** a área de influência indireta, compreendendo, para os meios físico, biótico e, para o meio socioeconômico, os municípios de Una e Canavieiras.

Estas delimitações situam espacialmente os impactos ambientais decorrentes da atividade, sendo apresentada a seguir a descrição de cada uma destas áreas. O mapa das áreas de influência do empreendimento é apresentado no **ANEXO 8.1-1**.