

7. ÁREA DE INFLUÊNCIA DO PROJETO

As áreas de influência são aquelas afetadas direta ou indiretamente pelos impactos decorrentes da atividade, durante os períodos de instalação e operação do empreendimento.

A definição das áreas de influência é um dos requisitos legais para a realização de estudos ambientais (Resolução CONAMA Nº 001/86). Constitui-se em um fator primordial no direcionamento da coleta de dados voltados para o diagnóstico ambiental, uma vez que permite dimensionar os impactos positivos e negativos, fornecendo parâmetros para avaliação destes.

Considerando-se as ações e intervenções previstas e visando um estudo mais conservativo, o limite de abrangência das áreas de influência torna-se variável para cada compartimento ambiental. Partindo desse princípio, as áreas de influência da CTR Terra Ambiental são descritas a seguir.

7.1. MEIO FÍSICO

Visando a avaliação dos possíveis impactos sobre os elementos do meio físico, foi considerada como Área de Influência Direta (AID) do empreendimento a área compreendida e delimitada entre a BR-116 (norte) e a foz do rio Estrela (Sul) (MAPA 7.1-1 presente no Anexo II). O estabelecimento desta área foi pautado na Bacia hidrográfica do rio Inhomirim. A Área de Influência Indireta (AII) considera foi um polígono de 5km a partir do limite da AID (MAPA 7.1-2 presente no Anexo II).

7.2. MEIO BIÓTICO

Para a caracterização do meio biótico, foram definidas como Área de Diretamente Afetada (ADA) o local da efetiva implantação da CTR propriamente dita, bem como, a via de acesso principal e o canal de drenagem onde serão lançados os efluentes tratados. A Área de Influência Direta (AID) compreende parte da área do terreno onde será implantado o empreendimento, mais o rio Inhomirim a partir da BR-116 e rio Estrela, bem como, as faixas marginais de proteção destes de 50m para cada lado até a foz na baía de Guanabara (MAPA 7.2-1 presente no Anexo II). A Área de

Influência Indireta (AII) considera foi um polígono de 5km a partir do limite da AID (MAPA 7.2-2 presente no Anexo II).

7.3. MEIO ANTRÓPICO

Para efeito de caracterização dos principais aspectos socioeconômicos da região, considerou-se como Área de Influência Direta (AID) os bairros de Baía Branca, Leque Azul (Imperador, Cidade Cinema e Jardim Riviera) onde se encontra inserido o empreendimento (MAPA 7.3-1 presente no Anexo II). Ressalta-se que além dos bairros supracitados, foram considerados também os bairros de Piabetá e Mauá, que embora estejam fora do raio de 2,5 km, são os centros de concentração de oferta de bens e serviços aos bairros diretamente impactados. Para a definição da Área de Influência Indireta (AII) considerou-se o município de Magé, município que receberá as instalações da CTR Terra Ambiental (MAPA 7.3-1 presente no Anexo II).