

## **6 – DEFINIÇÃO DA ÁREA DE INFLUÊNCIA**

A delimitação das áreas de influência de um determinado projeto 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 fornece parâmetros para avaliação dos impactos.

As áreas de influência são aquelas afetadas direta ou indiretamente pelos impactos decorrentes da atividade, durante os períodos de instalação e operação do empreendimento. O limite de abrangência das áreas é variável, considerando-se os efeitos decorrentes das ações do empreendimento sobre o meio em questão (meio físico, meio biótico e meio socioeconômico).

As áreas de influência foram definidas e delimitadas com base nas ações previstas para implantação e operação da CTR Santa Rosa, considerando-se o meio estudado. Tais áreas são descritas a seguir e suas respectivas delimitações para os meios estudados – físico, biótico e antrópico - são apresentadas nas figuras em anexo.

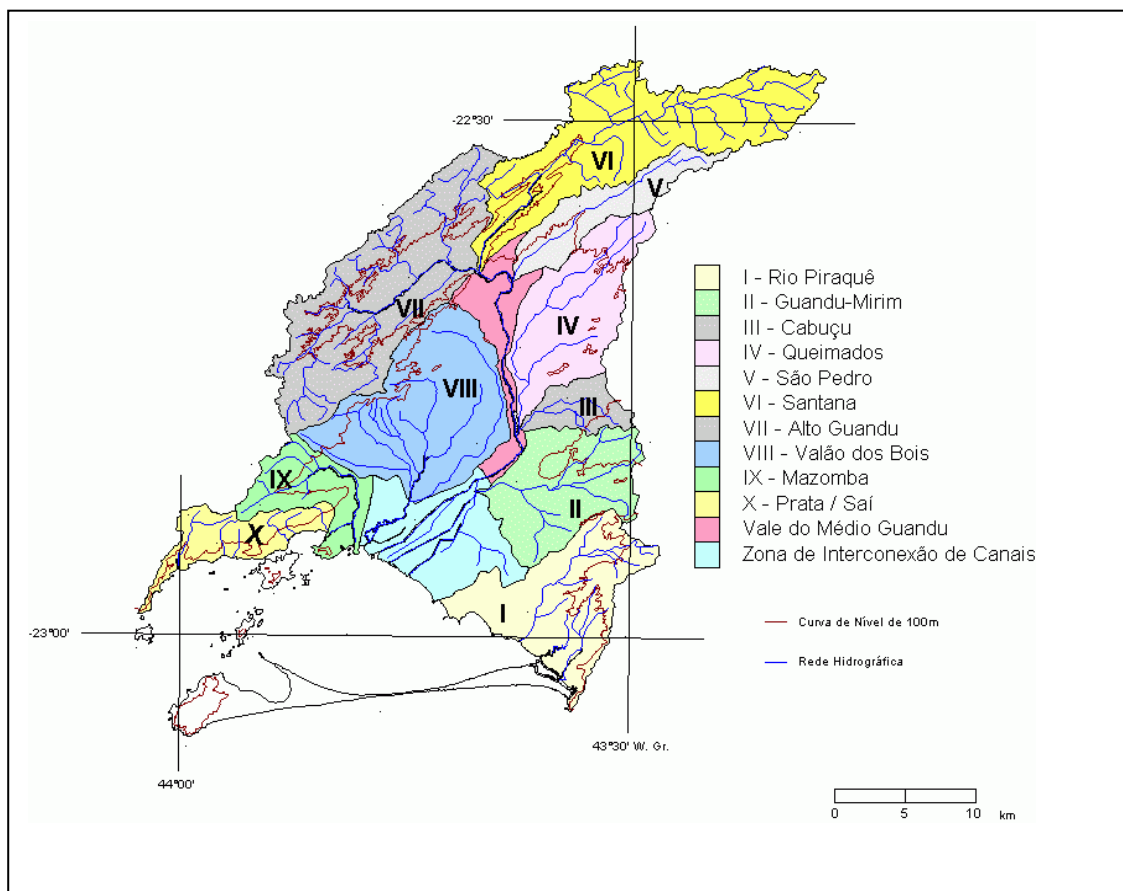
As áreas de influência diretas para os meios físico, biótico e socioeconômico estão representadas em uma mesma figura (Figura 6-1 – Anexo 1); enquanto as suas áreas de influência indiretas estão representadas nas Figuras 6.1-1, 6.2-1 e 6.3-1, respectivamente.

### **6.1 – MEIO FÍSICO**

Visando a avaliação dos possíveis impactos sobre os elementos do meio físico, considerou-se como Área de Influência Indireta (AII) a bacia hidrográfica da baía de Sepetiba (Figura 6.1-1).

A Área de Influência Direta (AID) compreende as micro-bacias hidrográficas do Valão dos Neves e do Valão do Brejo, situadas, respectivamente, a leste e a oeste da área destinada ao aterro sanitário. A definição da AID considerou o fato de que a implantação da CTR Santa Rosa ocupará parte das sub-bacias supracitadas. (Figura 6-1 em Anexo)

**Figura 6.1-1:** Área de influência indireta do meio físico- bacias hidrográficas da baía de Sepetiba.



## 6.2 – MEIO BIÓTICO

Para a caracterização do meio biótico, considerou-se como Área de Influência Indireta (AII) as paisagens presentes na região ao longo de um raio de 5 km a partir do empreendimento (Figura 6.2-1 – Anexo 1). A Área de Influência Direta (AID) definida compreende o local da efetiva implementação da CTR e seu entorno imediato até o limite de 1 km. (Figura 6-1 em Anexo)

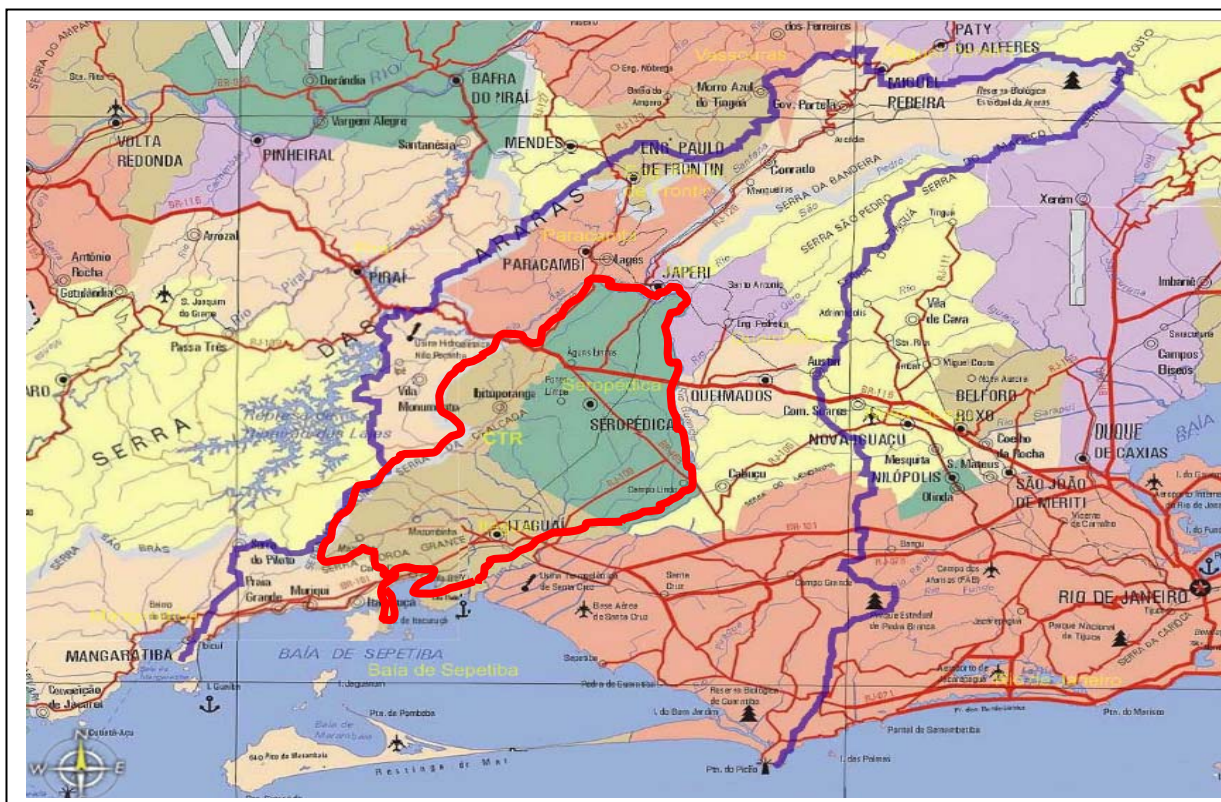
## 6.3 – MEIO ANTRÓPICO

Para efeito de caracterização dos principais aspectos socioeconômicos da região, considerou-se como Área de Influência Indireta (AII) os municípios de Seropédica e Itaguaí, localizados no Estado do Rio de Janeiro. O primeiro por ser o município da efetiva localização do empreendimento, além de ser considerado a principal área a ser atendida pela coleta do lixo domiciliar e comercial, realizada pela prefeitura municipal.

Na definição do município de Itaguaí como AII considerou-se a proximidade deste em relação à área prevista para a implantação da CTR Santa Rosa. (Figura 6.3-1)

Para a definição da Área de Influência Direta (AID) foi considerada a área da efetiva implantação da CTR acrescido de 1 Km de raio a partir do empreendimento, contemplando em plenitude a localidade Agrovila do Chaperó, os imóveis rurais confrontantes com a área de intervenção e circunscritos, e as estradas vicinais e secundárias interceptadas pela configuração definida. (Figura 6-1 – Anexo 1)

**Figura 6.3-1:** Área de influência indireta do meio antrópico.



LEGENDA:

- AII do meio antrópico – municípios de Seropédica e Itaguaí
- Bacia da baía de Sepetiba