

## 6. DELIMITAÇÃO DAS ÁREAS DE ESTUDO

Em fase de planejamento dos trabalhos a serem realizados para composição do presente EIA, foram definidas as áreas de estudo cuja delimitação se deu com base nos componentes ambientais associados à natureza e características do empreendimento e a partir de um exercício prospectivo preliminar sobre os impactos ambientais deles decorrentes considerando a provável abrangência territorial e estimativa de intensidade de ocorrência destes.

Para efeito de estudo destas áreas denominadas áreas influência do empreendimento adotou-se a classificação em Área de Influência Indireta (AII), Área de Influência Direta (AID) e Área Diretamente Afetada – ADA, discriminadas a seguir.

- *Área de Influência Indireta (AII)*: área de provável ocorrência de impactos ambientais indiretos associados as etapas de implantação e ocupação e desativação do empreendimento.
- *Área de Influência Direta (AID)*: área de provável ocorrência de impactos ambientais diretos associados às etapas implantação, ocupação e desativação, do empreendimento.
- *Área Diretamente Afetada (ADA)*: área que sofrerá interferência direta das atividades inerentes ao empreendimento.

De modo geral, previamente, consideram-se como unidades territoriais de referência para o estudo as áreas das bacias ou sub-bacias hidrográficas, os territórios dos municípios ou parte deles e que serão afetados direta ou indiretamente pelo desenvolvimento das atividades e suas consequências.

A seguir são apresentadas as áreas de estudo definidas para o EIA/RIMA (vide **Figura 6-1**).

### **Área de Influência Indireta:**

- Meio Físico e Biótico: Bacia hidrográfica do rio Claro.
- Meio Socioeconômico: Município de Rio Claro e Cordeirópolis

### **Área de Influência Direta:**

- Meio Físico e Biótico: Bacia hidrográfica do ribeirão Santa Gertrudes até sua captação no município de Santa Gertrudes
- Meio Socioeconômico: Município de Santa Gertrudes

### **Área Diretamente Afetada:**

- Meio Físico, Biótico e Socioeconômico: Definida a partir dos limites das poligonais dos decretos de lavra das áreas já lavradas e das áreas de ampliação.



**Figura 6 -1**



A análise de cada parâmetro ambiental considerado foi referenciada nessas áreas de influência. Entretanto, para alguns parâmetros ambientais estas delimitações não se justificam, como por exemplo, para análises do clima, qualidade do ar, ruído e de tráfego, sendo que para cada um desses parâmetros foram considerados seus atributos e particularidades.

O ajuste das áreas de influência do empreendimento será realizada durante à identificação e avaliação de cada uma das hipóteses de impactos ambientais diretos e indiretos para cada meio.