



### Legenda

- Capital estadual
- Sede Municipal
- Curso d'água
- Manilha (Distância em metros)
- Estrada de Ferro Carajás
- ADA (canteiro de obras)

Pontos	Coordenadas	
	X	Y
Ponto de Saída de Efluentes de Drenagem		
1	292683	9509834
Ponto de Lançamento de Efluentes de Drenagem		
2	292613	9509837
Pontos de Monitoramento de Qualidade da Água		
3	292637	9509818
4	292578	9509846



Imagens e Bases Cartográficas:  
Vale  
Amplio Treinamento e Consultoria  
Projeção Universal Transversa de Mercator  
Datum Horizontal: SAD-69 Fuso: 23 Sul

Ciente		Título	<b>Pontos de Lançamento de Efluentes e de Monitoramento de Qualidade de Água da AE 03</b>		Editor / Desenhista	Geoprocessamento	Amplio
Projeto	Área de Empréstimo - Duplicação EFC 3ª Etapa - Linha Tronco Fase I - 1º Lote	Data	10/06/2010		Responsável Técnico	Luiz Cláudio	