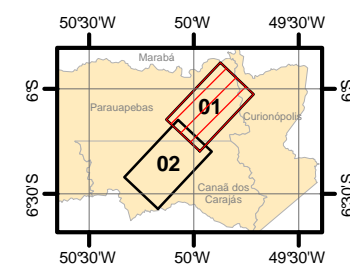


**CONVENÇÕES**

- |                                |                          |                           |
|--------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| <b>Referências Locacionais</b> | <b>Empreendimento</b>    | <b>Área de Influência</b> |
| Limite Municipal               | Marco de Quilometragem   | AID - Meio Físico         |
| Floresta Nacional de Carajás   | Traçado RFSP             | AII - Meio Físico         |
| <b>Hidrografia</b>             | Estrada de Ferro Carajás | <b>Bacias</b>             |
| Curso d'água                   |                          | Bacia do rio Sossego      |
| <b>Sistema Viário</b>          |                          | Bacia do rio Parauapebas  |
| Principais Rodovias            |                          |                           |

Fonte: VALE/Golder Associates, 2008.  
ARCADIS Tetraplan S.A, 2010.

**LOCALIZAÇÃO E DADOS TÉCNICOS**



SISTEMA DE COORDENADAS GEOGRÁFICAS AMÉRICA DO SUL  
DATUM HORIZONTAL: SAD 69



**Mapa 21 - Hidrografia da AII e AID**

**Estudo de Impacto Ambiental - EIA - Ramal Ferroviário Sudeste do Pará**

**Folha 01 de 02**

EXECUTADO POR: ARCADIS Tetraplan SA	ESCALA: 1:110.000	DATA: 12/2010	FOLHA: 01	REVISÃO: 0
--	----------------------	------------------	--------------	---------------