



**CONVENÇÕES**

**Referências Locacionais**

- Sede Municipal
- ▭ Limite Municipal
- ▭ Limite Estadual

**Empreendimento**

- Traçado RFSF
- Estrada de Ferro Carajás

**Hidrografia**

- Curso d'água
- Massa D'água

**Sistema Viário**

- Estrada de Ferro Carajás

**Bacias**

- Bacia do rio Sossego
- Bacia do rio Parauapebas
- Bacia do rio Itacaiúnas

Fonte: ARCADIS Tetraplan S.A, 2010.

**LOCALIZAÇÃO E DADOS TÉCNICOS**

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

**VALE**

**ARCADIS TETRAPLAN**

**Mapa 18 - Hidrografia Regional**

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

**Folha Única**

EXECUTADO POR: ARCADIS Tetraplan SA	ESCALA: 1:1.100.000	DATA: 12/2010	FOLHA: Única	REVISÃO: 0
--	------------------------	------------------	-----------------	---------------