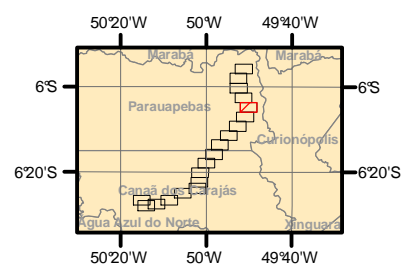


CONVENÇÕES	
<b>Referências Locacionais</b>	<b>Projeto Ferro S11D</b>
□ Limite Municipal	● Silos de Carregamento
■ Floresta Nacional de Carajás	— Estruturas
<b>Empreendimento</b>	<b>Pátios</b>
○ Marco de Quilometragem	— Pátio de Conexão
— Traçado RFSP	— Pátio de Cruzamento
— Estrada de Ferro Carajás	— Pátio de Carregamento
□ Faixa de Domínio	<b>Unidades de Apoio</b>
<b>Hidrografia</b>	□ Canteiros Principais
— Curso d'água	□ Canteiros de Apoio
<b>Acessos</b>	□ Áreas de Empréstimo
— Possíveis Acessos das Unidades de Apoio às Obras	<b>Obras de Arte</b>
	● Bueiro
	— Túnel

Fonte: VALE, 2010, / ARCADIS Tetraplan S.A, 2010.

LOCALIZAÇÃO E DADOS TÉCNICOS



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



Mapa 03 - Estrutura do Projeto

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

Folha 05 de 19

EXECUTADO POR: ARCADIS Tetraplan SA	ESCALA: 1:20.000	DATA: 12/2010	FOLHA: 05	REVISÃO: 1
----------------------------------------	---------------------	------------------	--------------	---------------