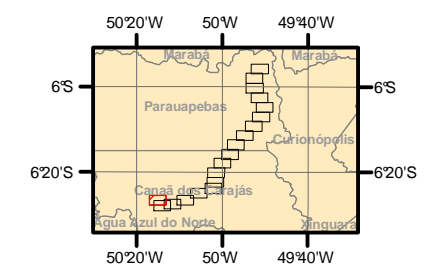


CONVENÇÕES	
Referências Locacionais	Projeto Ferro S11D
□ Limite Municipal	● Silos de Carregamento
■ Floresta Nacional de Carajás	— Estruturas
Empreendimento	Pátios
○ Marco de Quilometragem	— Pátio de Conexão
— Traçado RFSP	— Pátio de Cruzamento
— Estrada de Ferro Carajás	— Pátio de Carregamento
— Faixa de Domínio	Unidades de Apoio
Hidrografia	■ Canteiros Principais
— Curso d'água	■ Canteiros de Apoio
Acessos	■ Áreas de Empréstimo
— Possíveis Acessos das Unidades de Apoio às Obras	Obras de Arte
	● Bueiro
	— Túnel
	□ Ponte Ferroviária
	□ Viaduto Ferroviário
	□ Viaduto Rodoviário
	□ Passagem Inferior Rodoviária
	□ Passagem Superior Rodoviária
	□ Passagem de Gado
	□ Passagem de Fauna

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 19 de 19

EXECUTADO POR: ARCADIS Tetraplan SA	ESCALA: 1:20.000	DATA: 12/2010	FOLHA: 19	REVISÃO: 1
--	---------------------	------------------	--------------	---------------