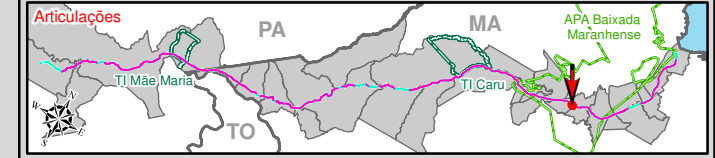


Legenda

Projeto Geométrico	



VALE

Identificao do Projeto
Estudo Ambiental e Plano Básico Ambiental - EA/PBA referente  Duplicao da Estrada de Ferro Carajás

Título do Mapa
Projeto Geométrico - Articulaes 123 e 124

Empreendedor
Vale S/A

Responsável Técnico
MRS Estudos Ambientais

Data: Outubro/2011 **Folha:** 62/327

Fonte: Projeto Geométrico (Vale S/A, 2011);
Imagens:
GeoEye-1, 2010-2011, Resoluo Espacial 0,5 m
WorldView-1 e 2, 2009-2011, Resoluo Espacial 0,5 m
Ikonos, 2004, Resoluo Espacial 1 m.

0 25 50 100 m
1:4.000
Escala numérica em impressão A3
Projeo UTM
Datum Horizontal SAD69 / Zona 23 M