



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS			
<b>Estrada de Ferro Carajás</b>	<b>Sistema Viário</b>	<b>Passagens</b>	<b>Equipamentos Urbanos</b>
— Projeto de Duplicação da Ponte	— Rodovia	▲ PIV - Passagem Inferior de Veículos (Passagens 1 e 2)	🏥 Saúde
— Traçado Existente	— Estrada vicinal	▲ PN - Passagem em Nível de Veículos (PN Araguaia)	🎓 Educação
<b>Áreas de Influência</b>	— Via de serviço da ferrovia	▲ PN - Passagem em Nível de Veículos (PN Desativada)	
🟪 ADA - Área Diretamente Afetada	— Via particular	▲ Passagem de Pedestre (Passagens 3 e 4)	
"Folha 11" - Toponímia de Localidades	— Caminhos de pedestres		
"Folha 08" - Toponímia de Localidades Caracterizadas			

REFERÊNCIAS

Fonte:  
BDG ARCADIS Logos, 2014.  
IBGE, 2013.  
Imagem LANDSAT 8 - Fusão Banda Pancromática e Bandas RGB  
(17/07/2013)

0 100 200 400 600 800 1.000  
Metros

SISTEMA DE COORDENADAS GEOGRÁFICAS,  
DATUM HORIZONTAL: SAD69 - fuso 22s

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA

VALE ARCADIS logos

**PROJETO DE DUPLICAÇÃO DA PONTE SOBRE O RIO TOCANTINS**  
Mapa 4.32- Vias Interceptadas e Mobilidade  
Situação Atual - Lado Marabá

EXECUTADO POR: ARCADIS Logos S.A.	ESCALA: 1:17.500	FOLHA: -	DATA: DEZ/2014
--------------------------------------	---------------------	-------------	-------------------