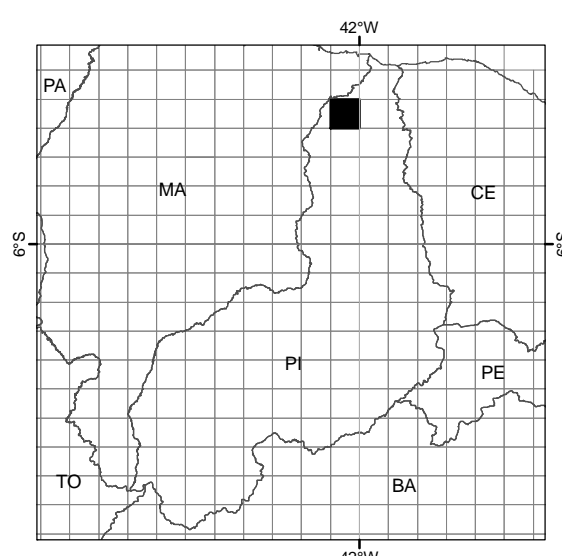




LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

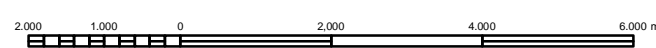


ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SANTA QUITÉRIA DO MARANHÃO MI-0613	SÃO BERNARDO MI-0614	COCAL MI-0615
BREJO MI-0676	<b>ESPERANTINA MI-0677</b>	PIRACURUCA MI-0678
MIGUEL ALVES MI-0743	BARRAS MI-0744	PIRIPIRI MI-0745

## CARTA IMAGEM

ESCALA 1:100 000



PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

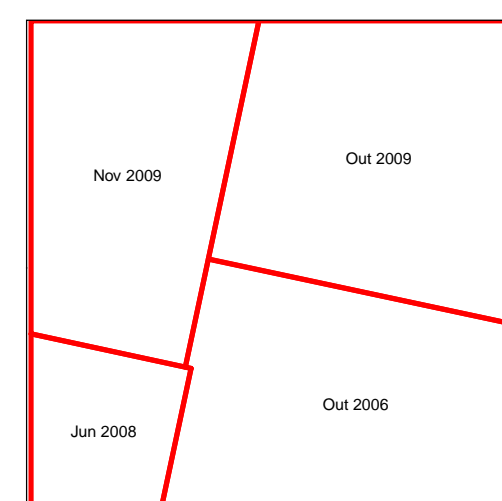
DATUM HORIZONTAL: SIRGAS2000

Origem da quilometragem UTM "Equador e Meridiano 45° W. Gr." acrescidas das constantes: 10 000 km e 500 km, respectivamente.

© IBGE agradece a gentileza da comunicação de eventuais falhas verificadas nesta folha, através do telefone 0800-7218181, ou por e-mail [ibge@ibge.gov.br](mailto:ibge@ibge.gov.br)

Direitos de Reprodução Reservados  
 © IBGE, 2016  
 Inclui material © JAXA

ARTICULAÇÃO DAS CENAS



EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Imageamento	JAXA	2006/2008/2009
Apoio de Campo		2010/2012
Ortorretificação	IBGE	2013
Mosaicagem	Diretoria de Geociências	2014
Edição		2016
Primeira edição	Coordenação de Cartografia	2016

Ortoimagem obtida por ortorretificação de imagens ALOS/AVNIR2 e correção do relevo utilizando o MDE SRIM v.4.  
 Ortoimagem com composição colorida R3G2B1.