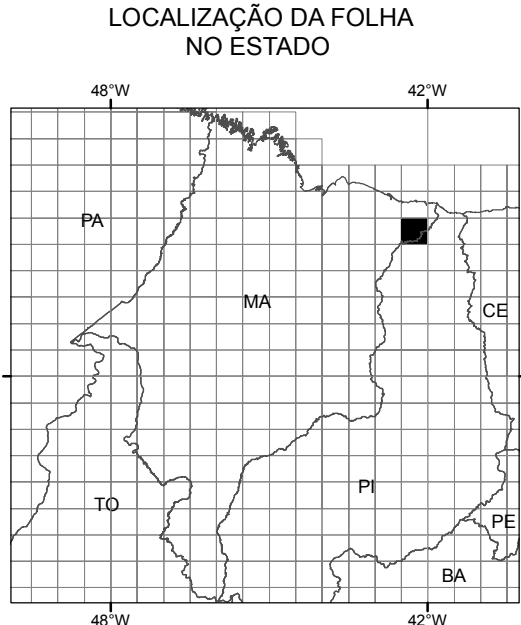
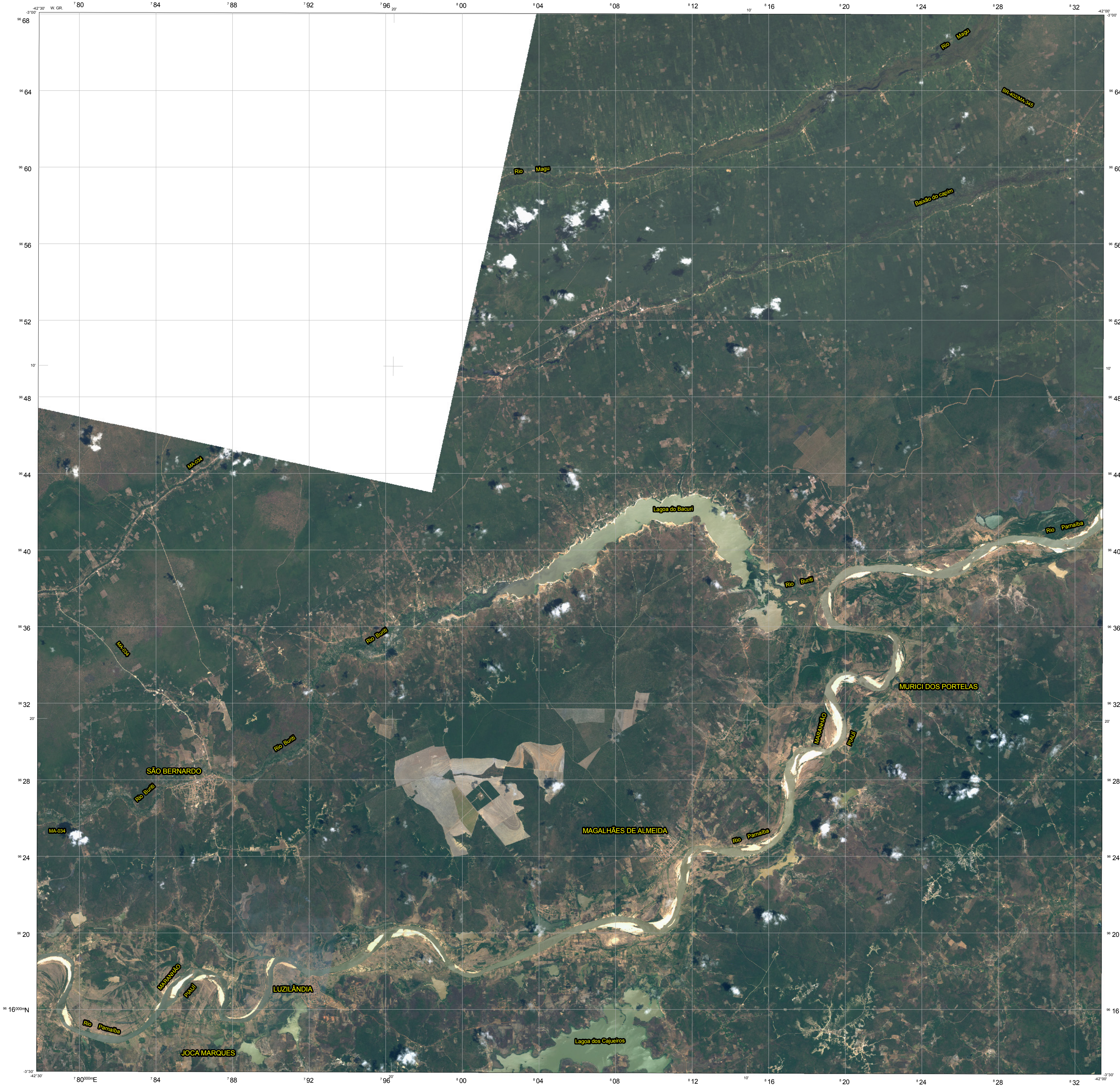


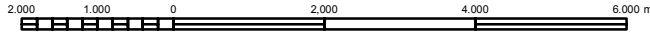


ARTICULAÇÃO DA FOLHA

BARREIRINHAS MI-0552	TUTOIA MI-0553	PARNAIBA MI-0554
SANTA QUITÉRIA DO MARANHÃO MI-0613	SÃO BERNARDO MI-0614	COCAL MI-0615
BREJO MI-0676	ESPERANTINA MI-0677	PIRACURUCA MI-0678

CARTA IMAGEM

ESCALA 1:100 000



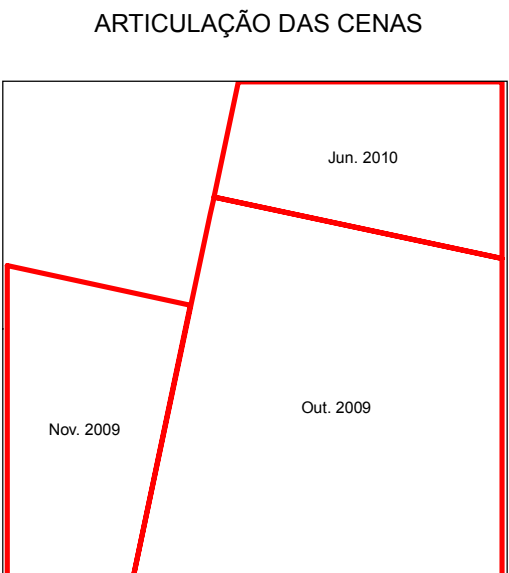
PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM HORIZONTAL: SIRGAS2000

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

O 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

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



EXECUÇÃO DAS FASES

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

Ortomagem obtida por ortorretificação de imagens ALOS/AVNIR2 e correção do relevo utilizando o MDE SRTM v.4.
Ortomagem com composição colorida R3G2B1.
* Mosaico com cobertura incompleto devido a presença de nuvens nas imagens AVNIR-2 da região.