

Center Point 1

$8^{\circ}46'13''\text{S}$ (-8,7702778)

$63^{\circ}54'21''\text{W}$ (-63,9058333)



Center Point 2

9°36'25"S (-9,6069444)

64°54'12"W (-64,9033333)



Center Point 3
9°13'57" S (-9,2325)
64°23'00" W (-64,3833333)

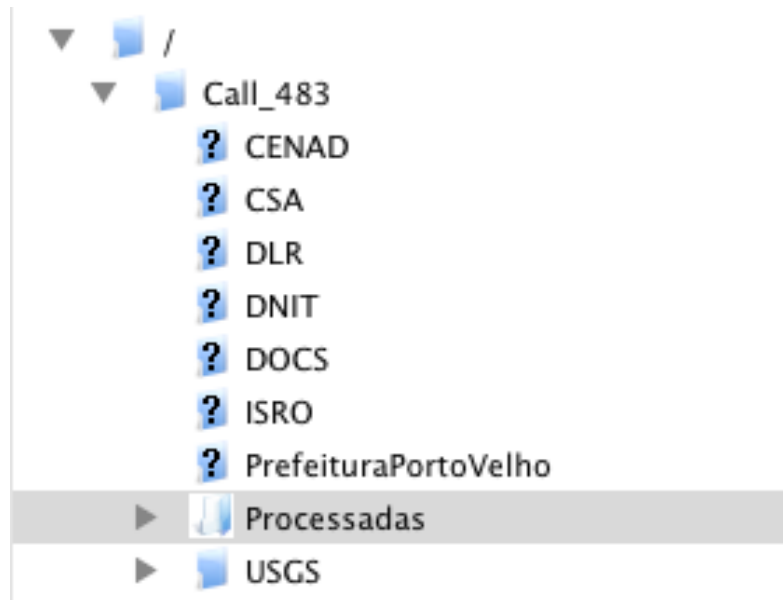


Upper left: $8^{\circ}36'39''\text{S } 65^{\circ}00'50''\text{W}$
Lower right: $9^{\circ}43'47''\text{S } 63^{\circ}49'10''\text{W}$



Estrutura Diretórios

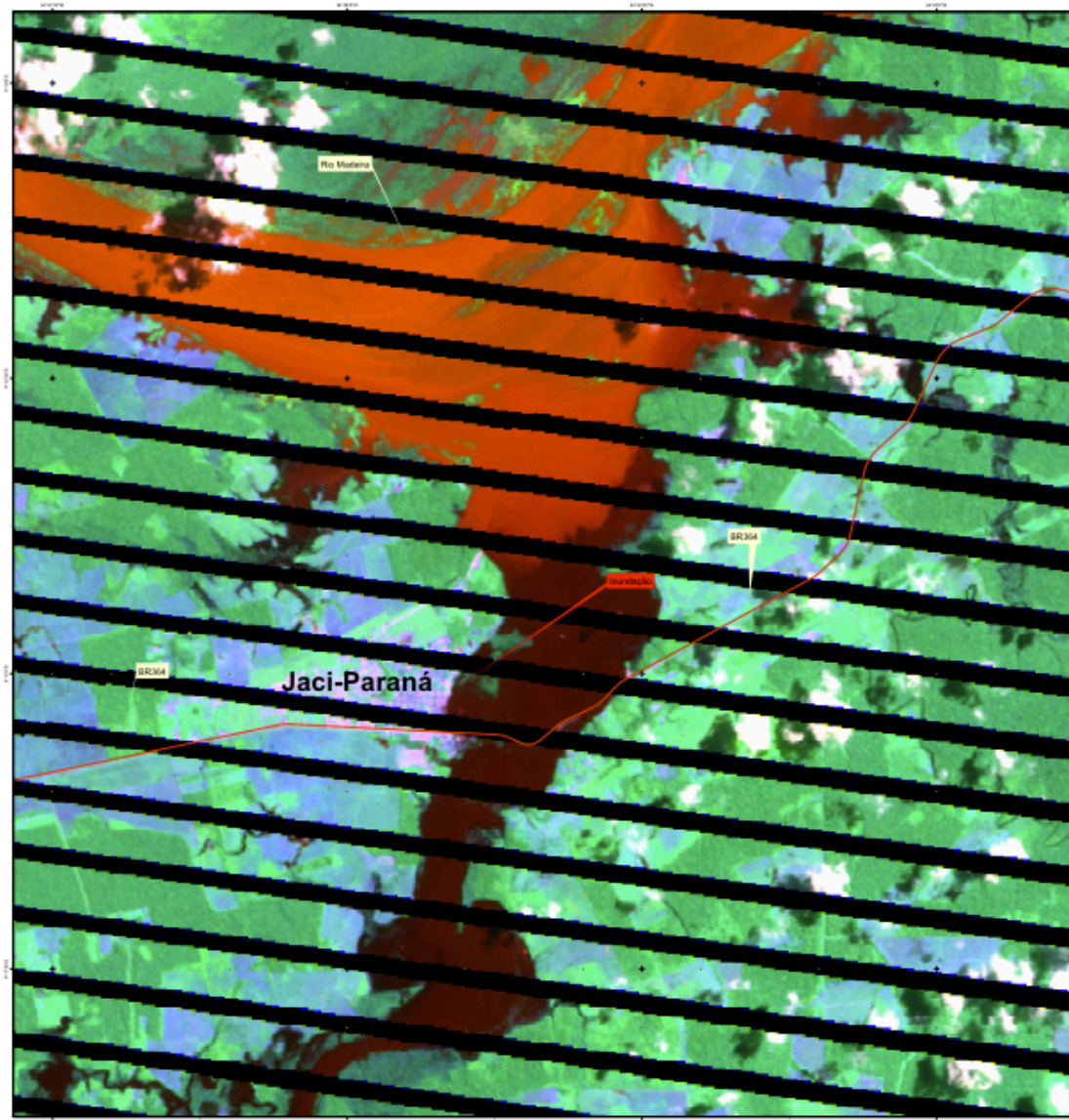
ftp.dpi.inpe.br



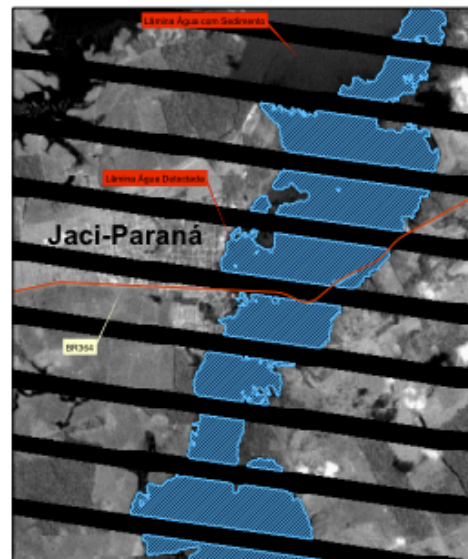
Jaci Landsat7

BRASIL - INUNDAÇÃO - Jaci-Paraná / RO - ABRIL/2014

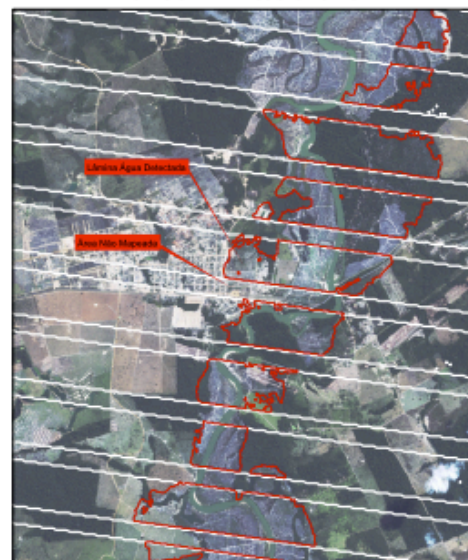
LANDSAT 7 - 07/ABR/2014 - Bandas 3, 4 e 5



LANDSAT 7 - 07/ABR/2014 - Banda 8



Ikonos 2 - 16/JUL/2011



Fonte: USGS - LANDSAT-7
 Data Aquisição: 07/04/2014
 Resolução: 30 m (Banda 3, 4 e 5)

Imagem Pré-Evento
 Fonte: USGS - Ikonos 2
 Data de Aquisição: 16/07/2011
 Resolução: 390x18
 Copyright: 2014 DigitalGlobe

Produto 8D gerado pelo INPE através do acordo Interoperational Charter "Space and Major Disasters" Charter CALL ID 483, com imagens fornecidas pelo USGS.

Legenda

- Linha Água Detectada
- Contorno Linha Água Detectada
- Contorno Área Não Inundada

Linha de água detectada com base no processamento digital da imagem no SPFRAC. Parâmetro de banda 8 convertido para 8 bits, valores entre 20 e 30 considerados como sendo água.
 Água com sedimento não foi considerada na detecção.

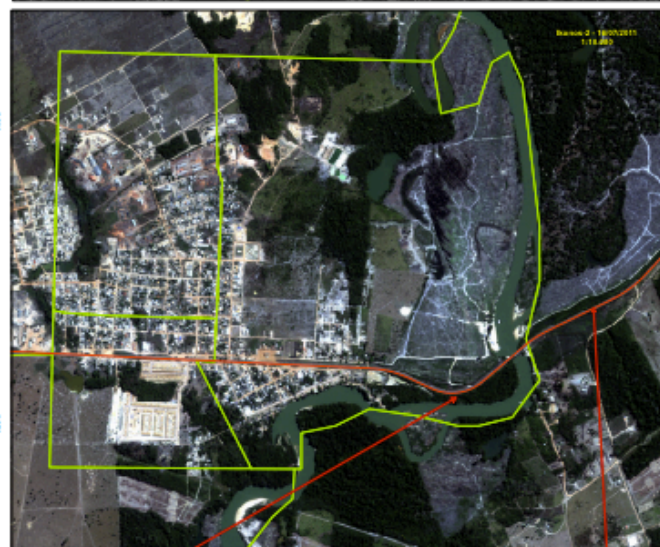
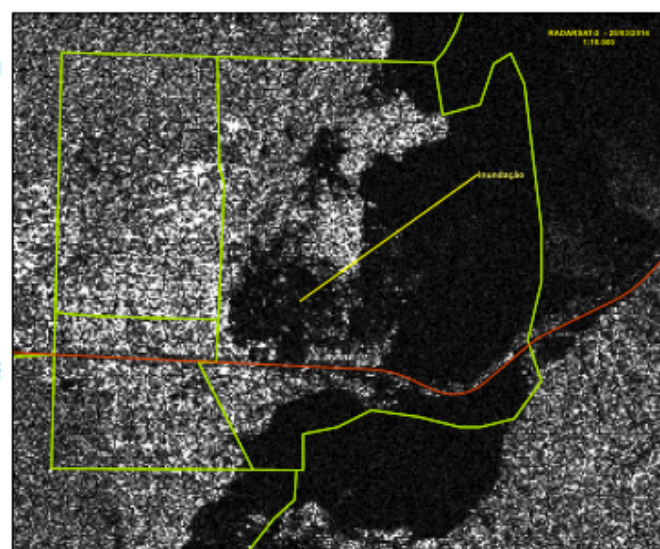
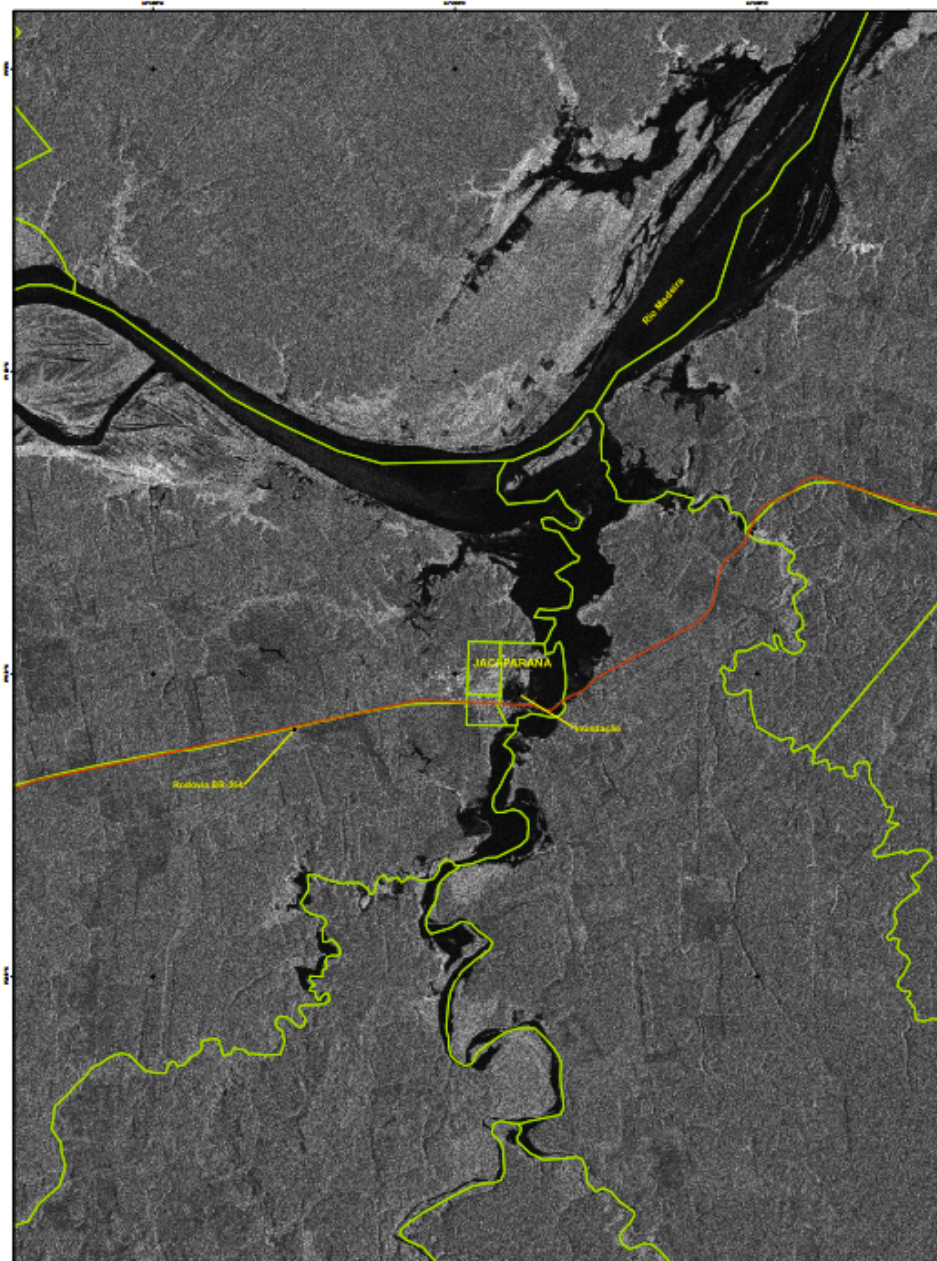
Data produto foi gerado usando técnicas digitais e necessita de verificação em campo.
 Produto sem precisão cartográfica.

Projeção: Lambert MGRS

Estado de Rondônia na América do Sul

Localização da Imagem LANDSAT-7

BRASIL - INUNDAÇÃO - Jaci-Paraná / RO - MARÇO/2014



Fuente: CSA - RADARSAT-2
 Data de Aquisição: 28/03/2014
 Modo de Aquisição: HV / Resolução: 12.5m
 Copyright: RADARSAT-2 Data and Products © MacDonald, Dettl & Anderson Associates Ltd. (2014)
 All Rights Reserved.
 RADARSAT is an official mark of the Canadian Space Agency.

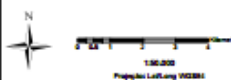
Imagens Pré-Evento:
 Fonte: USGS - Helios 2
 Data de Aquisição: 18/03/2011
 Resolução: 10m/30-10

Produto ID: gerado pelo INPE
 (National Institute for Space Research),
 através do acordo Internacional Charter
 "Space and Major Disasters"
 Charter CALL ID 462, com imagens
 fornecidas pela CSA-ASC e USGS.

Legend

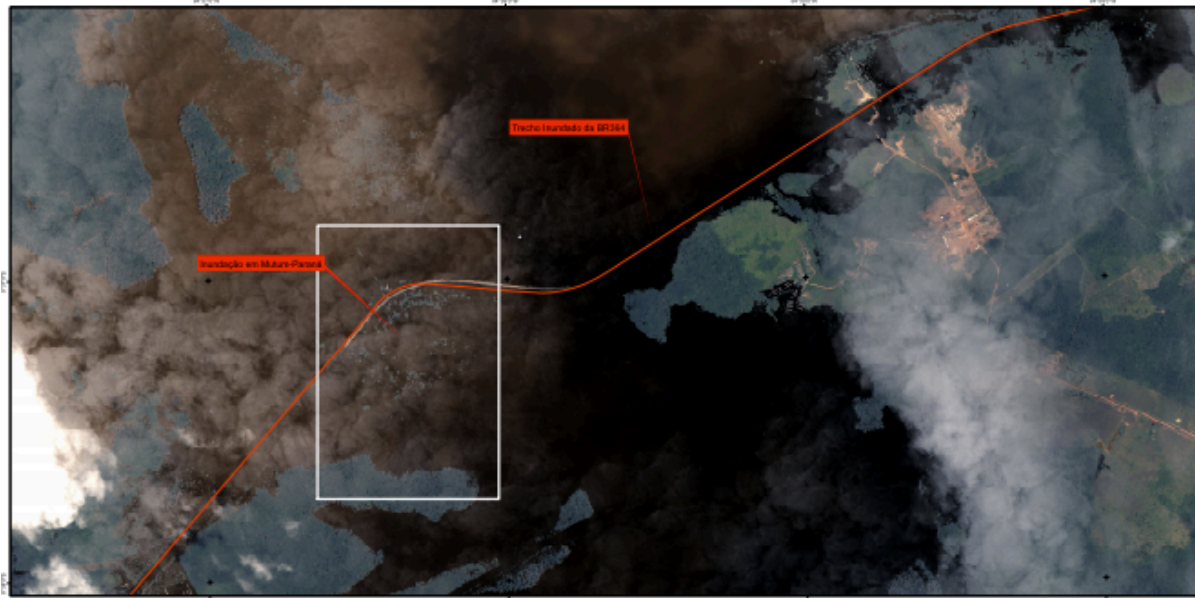
- Rodovia
- Distrito
- Inundação

Este produto foi gerado usando imagens digitais e necessita de verificação em campo. Produto sem garantia cartográfica.



BRASIL - Inundação - Porto Velho / RO - Distrito Mutum-Paraná - MAR/2014 / IMAGEM Worldview-2

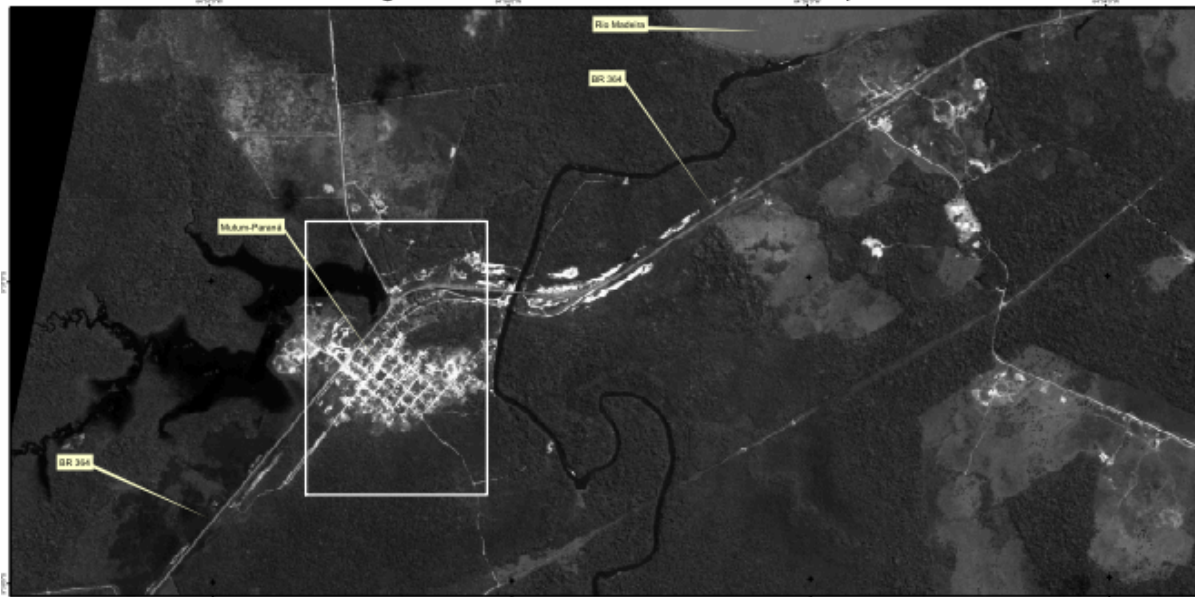
Worldview-2 28/Mar/2014



Inundação em Mutum-Paraná (28/Mar/2014)



Imagem Pré-Evento CBERS-2B de 04/Sep/2009



Mutum-Paraná em 04/Set/2009



Fonte: USGS - Worldview-2
 Data Aquisição: 28/03/2014
 Resolução: 2 m
 Banda: 1, 2 e 3
 Coordenado: 30 00 50
 Copyright: 2014 DigitalGlobe

Imagem Pré-evento
 Fonte: INPE - CBERS-2B
 Sensor: HRC
 Data Aquisição: 04/09/2009
 Resolução: 2,5 m
 Produto EI gerado pelo INPE através do acordo Internacional Charter "Space and Major Disasters" Charter CALL ID 403, com imagens fornecidas pelo USGS e INPE.

Este produto foi gerado usando imagens digitais e necessita de verificação em campo. Podem ser gerados cartográficos.



1:10.000
 Projeção: UTM, WGS84



BRAZIL - INUNDAÇÃO - Porto Velho / RO - Distrito de Mutum-Paraná - MARÇO/2014



Fonte: DLR - TerraSAR-X
 Data Aquisição: 23/03/2014
 Modo Aquisição: HH / Produto tipo: EEC - RE
 Copyright: TerraSAR-X/ESA/DFLR © 2014 German Aerospace Center (DLR), 2014 Airbus Defence and Space / Infoterra GmbH

Imagem Posicionada:
 Fonte: USGS - Topo 2 - Digital Globe
 Data Aquisição: 25/02/11
 Composição: 13/02/16

Produto ID gerado pelo INPE:
 Produto: Instituto de Espaço e Astronomia,
 através do acordo internacional Charter
 "Space and Major Disasters"
 Charter: CALL-01-483, com imagens fornecidas pela DLR e USGS

Legend

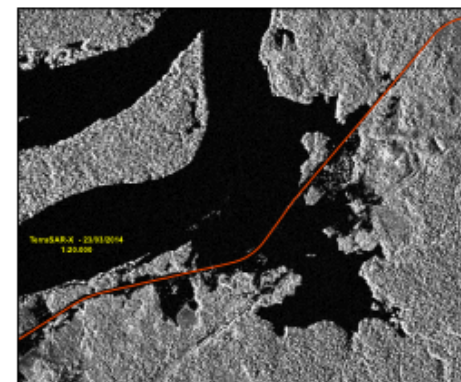
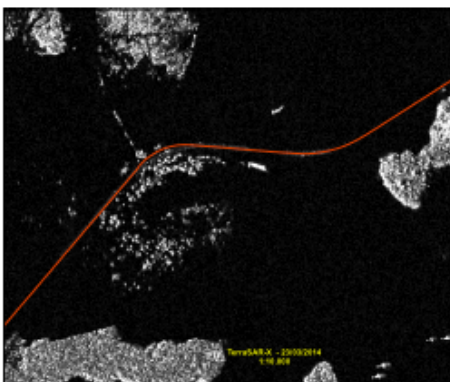
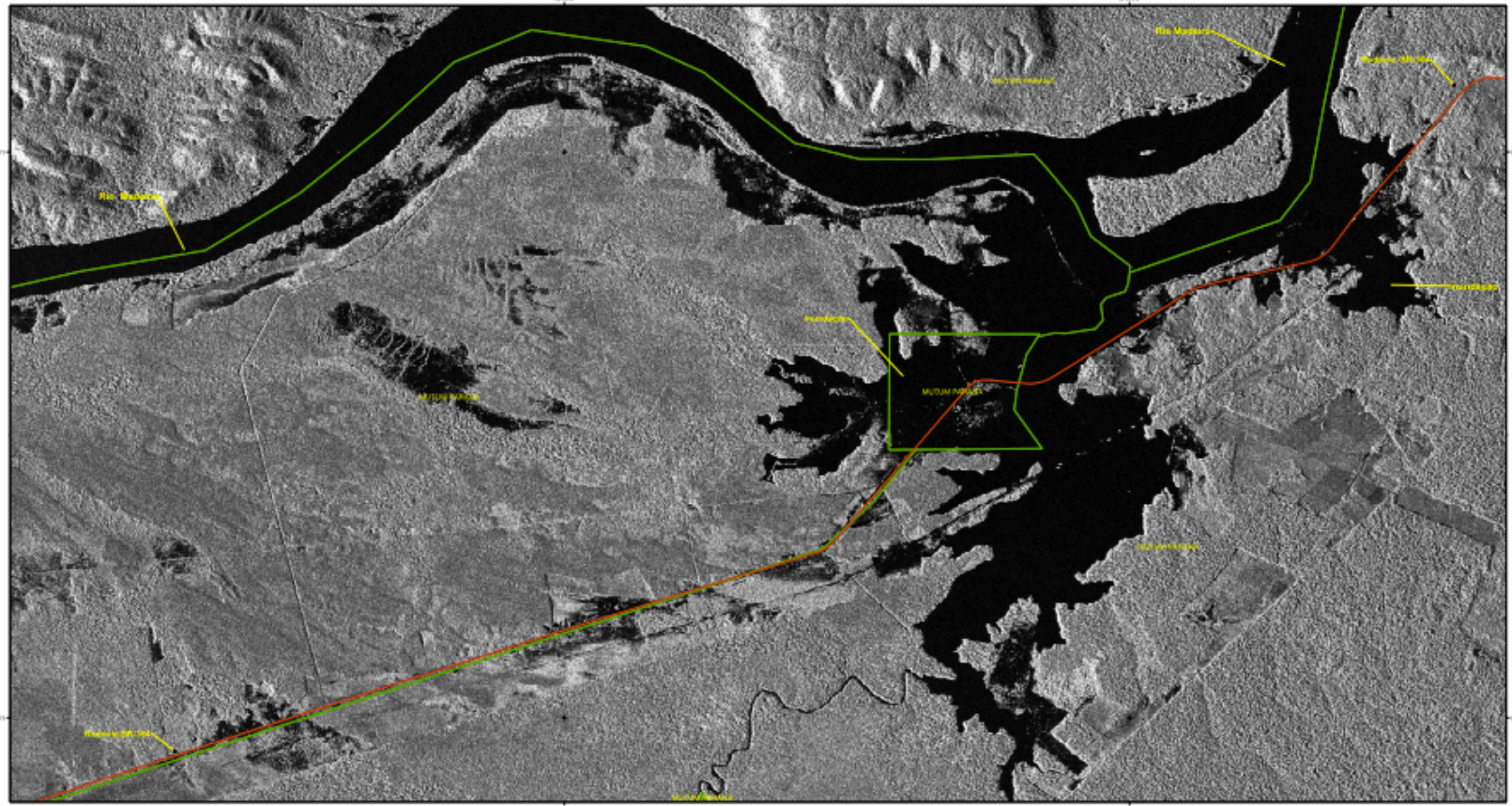
- Rio BR-369
- Distrito
- Inundado

Este produto foi gerado a partir de imagens digitais e necessita de verificação em campo. Produto sem pretensão cartográfica.

N
 0 500 1.000 1.500 2.000
 1:25.800
 Projeto: LatLong WGS84

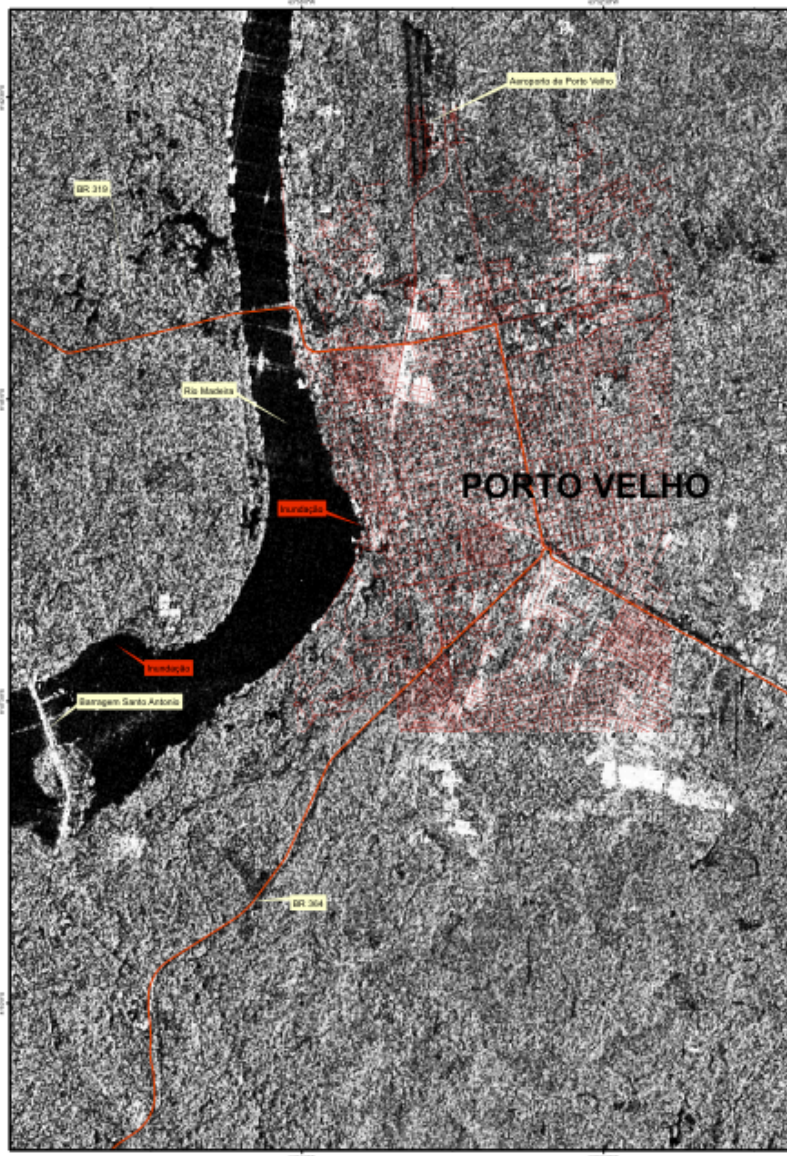
Estado de Rondônia

Localização da Imagem
 TerraSAR-X

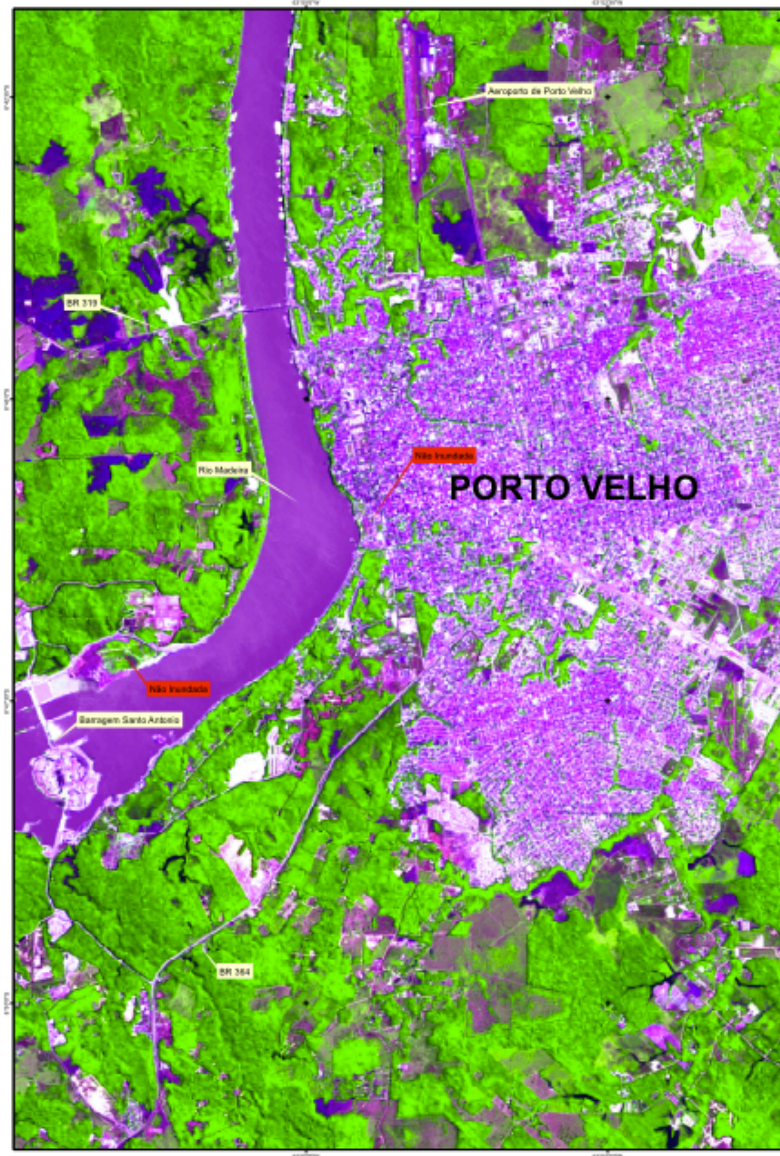


BRASIL - Porto Velho / RO - Inundação - 25/MAR/2014 IMAGEM RISAT-1

RISAT-1 25/MAR/2014



LANDSAT 8 - Imagem de Arquivo 27/AGO/2013



Fonte: ISRO - RISAT-1
Data Aquisição: 25/03/2014
Modo Aquisição: HH
Resolução: 15 m

Imagem Pré-evento
Fonte: USGS - LANDSAT-8
Data Aquisição: 27/08/2013
Resolução: 15 m
Bandas: 6, 5, 4 e 3
Fusão por Componentes Principais - 15 m
Composição CP: 6R-5G-4B

Produto ID: gerado pelo INPE através do acordo Interacional Charter "Space and Major Disasters" Charter CALL ID 483, com imagens fornecidas pela ISRO e USGS.

Símbolo: Área Inundada
 Símbolo: Cidade

Este produto foi gerado usando técnicas digitais e necessita de verificação em campo. Produto sem garantia cartográfica.

Escala: 0 500 1.000 1.500 2.000 2.500
 1:25.000
 Projeto: Lei/Leg 155/04

Estado de Roraima no América do Sul

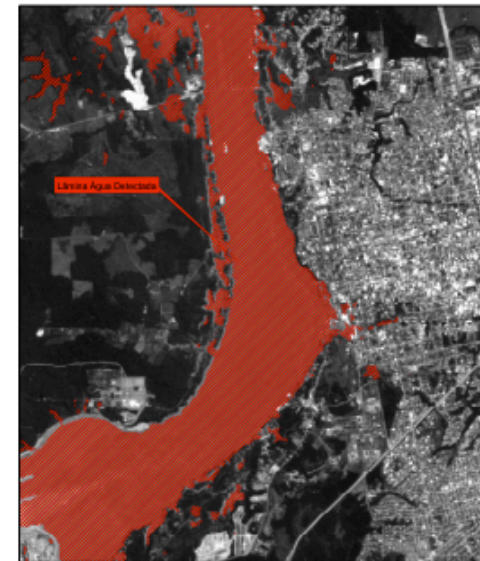
Localização da Imagem RISAT-1

BRASIL - INUNDAÇÃO - Porto Velho / RO - ABRIL/2014

LANDSAT 8 - 08/ABR/2014 - Bandas 4, 5 e 6



LANDSAT 8 - 08/ABR/2014 - Banda 8



LANDSAT 8 - 27/AGO/2013



INPE **USGS**
science for a changing world

Fonte: USGS - LANDSAT-8
Data Aquisição: 08/04/2014
Resolução: 15 m (Banda 6); 30 m (Banda 4, 5 e 6)

Imagem Pré-Evento
Fonte: USGS - LANDSAT-8
Data de Aquisição: 27/08/2013
Composição: 08-02-05

Produto E1 gerado pelo SPM
Ativado do acordo International Charter
"Space and Major Disasters"
Charter CALL ID 401, com imagens
fornecidas pelo USGS.

Legenda

■ Linha Água Detectada

Linha de água detectada por meio do processamento
digital do imagery no SPM2003. Classificação em
superfícies utilizando o algoritmo XMedias
(Número de classes: 10) sobre as bandas
2, 3, 4, 5, 6, 7 e 8.

Este produto foi gerado usando técnicas digitais e
necessita de verificação no campo.
Produto sem propósito cartográfico.

N

0 0,25 0,5 1 1,5 2 2,5 3

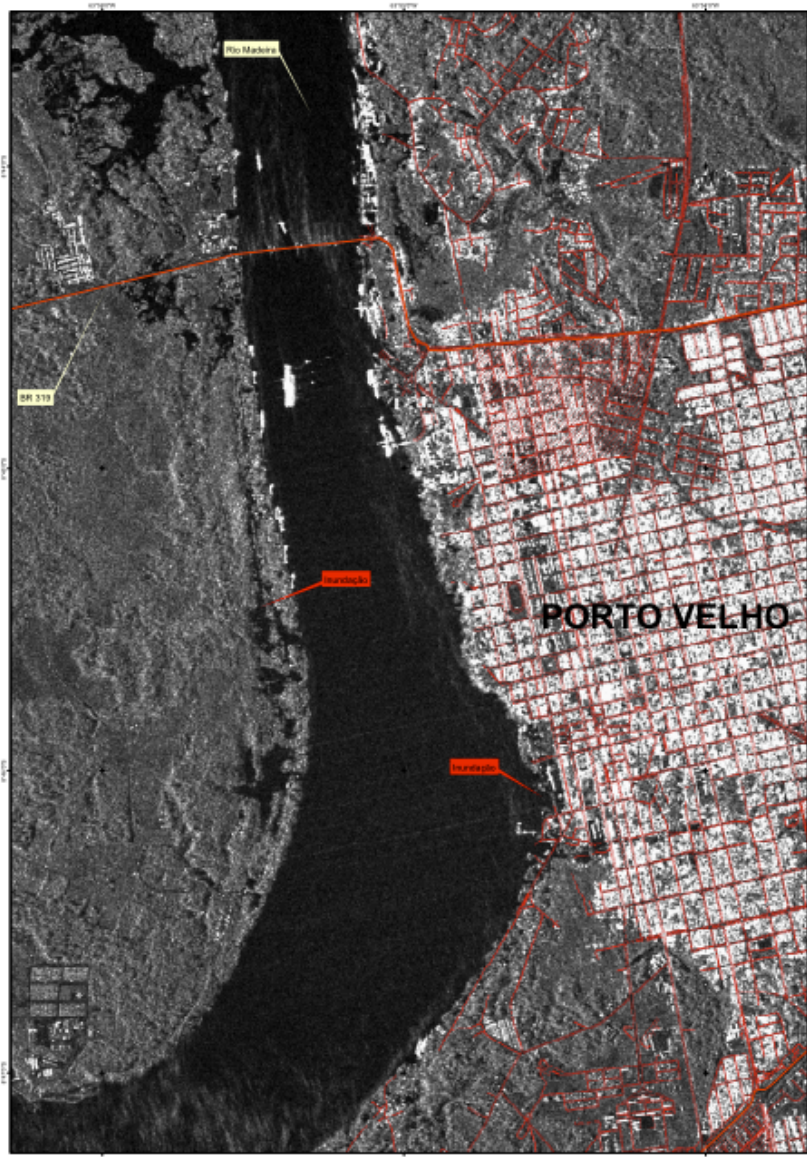
1:25.000
Projeção: LatLong WGS84

Estado de Rondônia na
América do Sul

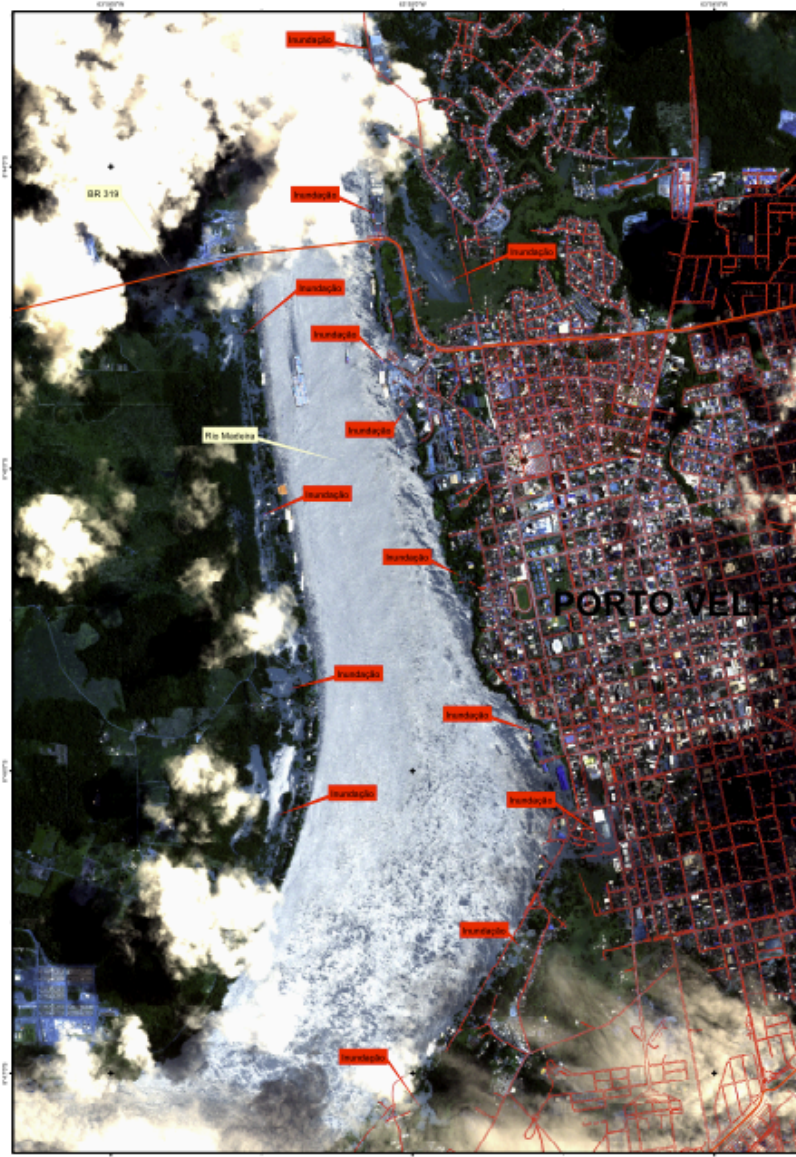
Localização da Imagem
LANDSAT-8


BRASIL - Porto Velho / RO - Inundação - 24-29/MAR/2014 IMAGENS TerraSAR-X / Pléiades


TerraSAR-X 24/MAR/2014



Pléiades - 29/MAR/2014









Fonte: DLR - TerraSAR-X
 Data Aquisição: 29/03/2014
 Modo Aquisição: HH / Produto: EEC - RE
 Resolução: 2,75 m
 Copyright: TerraSAR-X/TanDEM-X © 2014 German Aerospace Center (DLR), 2014 Airbus Defense and Space / Infoterra GmbH

Fonte: CNES - Pléiades
 Data Aquisição: 29/03/2014
 Resolução: 2 m
 Copyright: CNES 2014, 2014 Airbus Defense and Space
 Bandas 1, 2 e 3
 Composição: 3R-2G-1B


Produto ID gerado pelo INPE
 através do sistema operacional Charter
 "Space and Major Disasters"
 Charter C&M ID 001, com imagens fornecidas
 pelo DLR e CNES.

Este produto foi gerado usando Mosaicos digitais e
 necessita de verificação em campo.
 Produto sem precisão cartográfica.






 1:10.000
 Projeção: Lat/Long WGS84



Estado de Rondônia no
América do Sul



Localização da
Imagem
TerraSAR-X

