

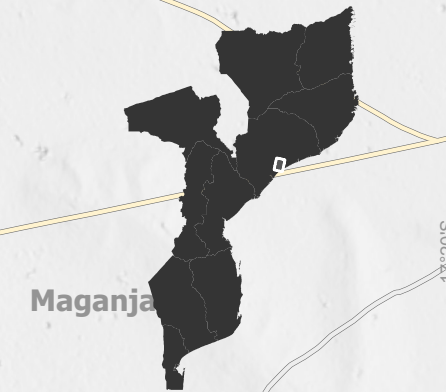
MOÇAMBIQUE

DISTRITOS DE MAGANJA DA COSTA, MAQUIVAL & NAMACURRA, PROVÍNCIA DE ZAMBEZIA

ANÁLISE DE IMAGEM: 15/03/2022 PUBLICADO: 15/03/2022 V1.

ÁREA ANALIZADA	EXTENSÃO DAS INUNDAÇÕES	POPULAÇÃO POTENCIALMENTE EXPOSTA
1485km ²	237km ²	22,620

Distrito / Posto	Área analisada [km ²]	Extensão das inundações no dia 15 de março 2022 [km ²]	População em área de interesse	População potencialmente exposta a inundações no dia 15 de março 2022
Maganja Da Costa	559	61	45,092	4,677
Maganja	55	0	3,617	6
Nante	504	61	41,475	4,672
Maquival	11	1	1,264	98
Maquival	11	1	1,264	98
Namacurra	916	175	108,551	17,846
Macuze	546	136	68,104	14,429
Namacurra	370	39	40,447	3,416
Total	1,485	237	154,908	22,620



Extensões de água superficiais detectadas por satélite na Província de Zambezia, Moçambique, no dia 13 de março de 2022

Este mapa ilustra água superficiais detectadas por satélite nos distritos de Mossuril, Mogincual e Liúpo, Província de Nampula em Moçambique, no dia 15 de março, 2022, as 05:10 hora local. Dentro da área analisada de cerca de 1485 km², um total de 237 km² aparece inundada. Baseado nos dados de população do Worldpop e na águas superficiais, cerca de 22,620 pessoas estão potencialmente expostos ou vivem perto das áreas inundadas.

Esto sao análises preliminar e ainda não foram verificados no terreno. Por favor, envie comentários para o Centro de Satélites das Nações Unidas (UNOSAT).

Nota importante: Análises de inundações a partir de imagens radar podem subestimar a presença de águas acumuladas em áreas construídas e áreas de vegetação densa devido às propriedades de retrodifusão do sinal radar.

Legenda

- Cidade
- Vilarejo
- Estrada principal
- Estrada secundária
- Estrada terciária
- Limite do distrito
- Limite do posto
- Extensão da análise
- Reference water
- Água detectada por satélite [15 março 2022]



Map Scale for A3: 1:140,000
0 0.75 1.5 3 KM

Spatial Reference
Name: WGS 1984 UTM Zone 37S
PCS: WGS 1984 UTM Zone 37S
GCS: GCS WGS 1984
Datum: WGS 1984
Projection: Transverse Mercator

Satellite Data (1): RCM-1
Imagery Date: 15 Mar. 2022 at 03:10 UTC
Resolution: 2 m
Copyright: RADARSAT Constellation Mission Imagery
Government of Canada (2022)
Source: Canadian Space Agency

Administrative boundaries: Mozambique INE (Instituto Nacional de Estatística)
Population data: WorldPop [2020]
Reference Water: ESRI Land cover
Populated place: OpenStreetMap
Road data: OpenStreetMap
Waterways: OpenStreetMap

Background: ALOS Global DSM
Analysis: United Nations Satellite Centre (UNOSAT)
Production: United Nations Satellite Centre (UNOSAT)