



DECLARAÇÃO DE EXTENSÃO DE DESASTRE

Nº 001 / 2024

Diante das severas chuvas que se abateram sobre o sul do Espírito Santo, em especial sobre o Município de Mimoso do Sul e arredores, a equipe da CEPDEC vistoriou inúmeras vezes o Município.

A extensão dos danos foi notória e sem precedentes. Na sede do município, quase 4.000 domicílios foram atingidos, o que corresponde a mais de 50% dos imóveis de toda a sede. Destes, quase 3.000 tratam-se de residências.

Em conjunto com servidores do Instituto Jones dos Santos Neves, foi feito um imageamento da sede de Mimosos do Sul e gerado um ortofotomosaico. Nesse mosaico georreferenciado, a equipe traçou manualmente os contornos da mancha de inundação observada *in loco*. Para a mesma região, por meio de uma ferramenta do Google Engineer, usando o modelo "HAND", foi gerada artificialmente a mancha de inundação inserindo a cota observada da cheia do rio que corta a cidade. A coincidência entre a mancha gerada pela ferramenta do Google e a mancha feita manualmente foi suficiente para validar o modelo do Google. Desta feita, usando a mesma ferramenta digital, foram geradas as manchas de Inundação para as localidades de Conceição do Muqui, Santo Antônio de Muqui e Ponte do Itabapoana. Além da geração digital das manchas para estas localidades, de posse das mesmas, uma conferência no terreno confirmou a precisão do modelo usado, validando a metodologia.

Assim, diante das cotas observadas, a fim de facilitar a emissão de laudos de comprovação de atingimento pelo desastre, declaro para os fins que se fizerem necessários que todos os imóveis localizados dentro das zonas definidas nas imagens abaixo foram atingidos pela inundação decorrente das fortes chuvas do dia 22 para 23 de março de 2024.

Juntamente com a imagem de cada região, há os links que dão acesso às manchas de inundação geradas como "shape file" no GEOBASES.

LINHA DE INUNDAÇÃO REFERENTE ÀS CHUVAS INTENSAS OCORRIDAS DE 22 A 23/03/2024 NO MUNICÍPIO DE MIMOSO DO SUL/ES

- SEDE -



FONTE: https://ide.geobases.es.gov.br/layers/geonode_data:geonode:dc_areas_inundacao_sul_es_2024_03_22

LINHA DE INUNDAÇÃO REFERENTE ÀS CHUVAS INTENSAS OCORRIDAS DE 22 A 23/03/2024 NO MUNICÍPIO DE MIMOSO DO SUL/ES

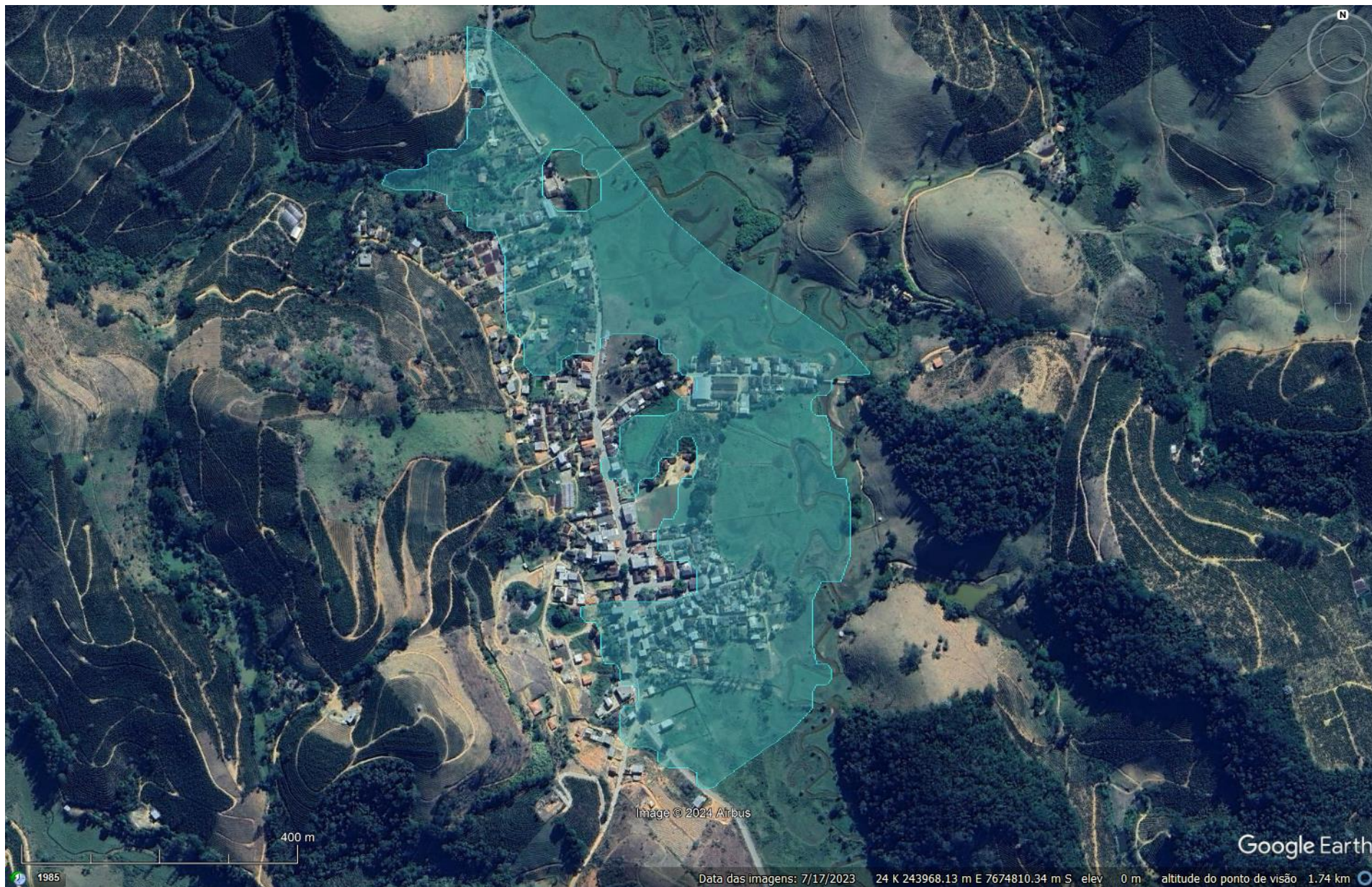
- CONCEIÇÃO DO MUQUI -



https://ide.geobases.es.gov.br/layers/geonode_data:geonode:dc_areas_inundacao_sul_es_2024_03_22

LINHA DE INUNDAÇÃO REFERENTE ÀS CHUVAS INTENSAS OCORRIDAS DE 22 A 23/03/2024 NO MUNICÍPIO DE MIMOSO DO SUL/ES

- SANTO ANTONIO DO MUQUI -



https://ide.geobases.es.gov.br/layers/geonode_data:geonode:dc_areas_inundacao_sul_es_2024_03_22

LINHA DE INUNDAÇÃO REFERENTE ÀS CHUVAS INTENSAS OCORRIDAS DE 22 A 23/03/2024 NO MUNICÍPIO DE MIMOSO DO SUL/ES

- PONTE DE ITABAPOANA -



https://ide.geobases.es.gov.br/layers/geonode_data:geonode:dc_areas_inundacao_sul_es_2024_03_22

Links para acesso aos arquivos KLM referentes a cada região:

https://drive.google.com/drive/folders/1OC_IDBkSfaqzOvathhjizZo32QEAqbg

Os arquivos “klm” podem ser acessados pelo aplicativo Google Earth

A presente declaração não exclui imóveis que possam ter sido atingidos por movimentos de massa como escorregamento de encosta ou rolamento de bloco rochoso dentre outros. Para estes, ainda se faz necessária vistoria individual.

Vitória, 24 de abril de 2024

Benicio FERRARI Junior – Cel BM
Coordenador Estadual Adjunto de Proteção e Defesa Civil

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

BENICIO FERRARI JUNIOR
COORDENADOR-ADJUNTO EST DE PROTECAO E DEFESA CIVIL FGBM
BMCEPDECADJ - CBMES - GOVES
assinado em 24/04/2024 20:00:58 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 24/04/2024 20:00:58 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por BENICIO FERRARI JUNIOR (COORDENADOR-ADJUNTO EST DE PROTECAO E DEFESA CIVIL FGBM -
BMCEPDECADJ - CBMES - GOVES)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2024-B494C7>