

Informações complementares para região de Brumadinho – MG – 13fev2019

#### 1 – Polígono com limites dos rejeitos da Barragem

Definição: Delimitação do polígono representando a área atingida pelos rejeitos da Barragem de Brumadinho – MG através da interpretação de imagens orbitais.

##### Metadados das imagens:

Brumadinho 2019:

Data: 2019-01-29

Sensor: GeoEye-1

Resolução: 50cm

Brumadinho 2018:

Data: 2018-07-22

Sensor: WorldView-3

Resolução 30cm

Fonte: Space Imaging Brasil / Digital Globe

#### 2 – Limites municipais

Definição: Representação dos limites municipais contendo o geocódigo utilizado pelo IBGE e o nome do município, referenciados ao Sistema Geodésico SIRGAS2000.

Fonte: Malha Municipal do Censo Agropecuário 2017

#### 3- Localidades

Definição: Pontos em coordenadas geográficas (latitude, longitude) contendo os nomes e as classes das localidades percorridas durante o Censo Demográfico 2010.

Fonte: Censo Demográfico 2010.

#### 4- Setores censitários

Definição: Representação dos polígonos dos setores censitários urbanos e de aglomerados rurais aonde estão concentrados domicílios, contendo o geocódigo do setor, associado ao geocódigo do município utilizado pelo IBGE, referenciados ao Sistema

Geodésico SIRGAS2000. Possui um campo contendo a estimativa dos domicílios existentes no setor, produzida pelas equipes do IBGE entre 2010 e 2017.

Fonte: Censo Demográfico 2010 e Censo Agropecuário 2017.

#### 5- Rio Paraopebas

Definição: Representação do eixo do Rio Paraopebas desde a área atingida até o início do reservatório de Três Marias, através da interpretação da imagem Brumadinho 2019.

#### 6 – Reservatórios

Definição: Representação dos polígonos das massas d'água dos reservatórios das Usinas Hidrelétricas de Três Marias e Retiro Baixo, extraídas da BC250, 2017.

Fonte: Bases cartográficas contínuas – Brasil – 1:250.000 – 2017 disponível em: [ftp://geofp.ibge.gov.br/cartas\\_e\\_mapas/bases\\_cartograficas\\_continuas/bc250/versao\\_2017/](ftp://geofp.ibge.gov.br/cartas_e_mapas/bases_cartograficas_continuas/bc250/versao_2017/)

#### Arquivos

1 – Arquivos .SHP, .KML dos polígonos com limites dos rejeitos da Barragem, da representação do Rio Parauapebas e dos reservatórios.

- limites\_rejeitos\_dia29\_v2.shp e limites\_rejeitos\_dia29\_v2.kml

- RioParauapebas\_v2.shp e RioParauapebas\_v2.kml

- Reservatorios.shp e Reservatorios.kml

2 – Arquivos SHP, .KML com os limites municipais, localidades e setores censitários

- Limites\_Municipais\_2017.shp e Limites\_Municipais\_2017.kml

- Localidades.shp e Localidades.kml

- Setores\_2017.shp e Setores\_2017.kml

[https://www.ibge.gov.br/np\\_download/novoportal/extras/Municipios\\_localidades\\_Afetados\\_MG](https://www.ibge.gov.br/np_download/novoportal/extras/Municipios_localidades_Afetados_MG)

Área produtora:

Diretoria de Geociências – [geociencias@ibge.gov.br](mailto:geociencias@ibge.gov.br)

Coordenação de Cartografia e Coordenação de Estruturas Territoriais