

Glossário de Abreviações dos Dados Vetoriais e Matriciais

Orientativo para leitura das tabelas de atributos dos dados geográficos gerados pela CPRM para o projeto Cartas de Suscetibilidade a Movimentos Gravitacionais de Massa e Inundações.

O presente documento serve como orientativo para viabilizar a leitura e interpretação das informações contidas nos arquivos integrantes do SIG do projeto “Cartas de Suscetibilidade a Movimentos Gravitacionais de Massa e Inundações”. Devido à restrição operacional com relação ao número de caracteres que podem ser inseridos tanto nos nomes das colunas de cada tabela de atributos como no próprio nome dos arquivos, se faz necessário o uso de abreviações e linguagem telegráfica, sem acentos ou caracteres especiais, portanto, ficam listados aqui os significados de cada abreviação e conteúdo associado.

Os dados estão no formato shapefile (dados vetoriais) e GEOTIFF (dados matriciais ou raster), projetados em coordenadas UTM (Universal Transversa de Mercator) e Datum horizontal SIRGAS2000.

Nota: A CPRM é responsável pela geração ou adaptação dos arquivos vetoriais aqui apresentados. Os usuários que desejarem informações sobre a arquitetura dos dados e seus atributos (por exemplo, quantidade de caracteres e formato dos campos) devem contatar seus@cprm.gov.br.

Dados Vetoriais

VETORES	ATRIBUTOS		DEFINIÇÃO
	NOME ABREVIADO	NOME COMPLETO	
curvas_nivel_espaco_20m_sirgas_2000_utm		curvas_nivel_espaco_20m_sirgas_2000_utm	Linha que representa a curva de nível com espaçamento de 20 metros.
	FID		Campo identificador.
	SHAPE		Extensão do arquivo.
	MUN	Município	Nome do município.
	UF	Unidade federativa	Sigla da Unidade federativa.
	ALTITUDE_m	Altitude_metros	Valor de altitude em metros (m).
	CONTOUR	Linha de contorno	Curva de nível com valores de altitude gerados automaticamente.
	TIPO	Tipo	Tipo da curva de nível (mestra, intermediária).
	FONTE	Fonte	Origem dos dados coletados.

Alagado_Area_Umida_A		Alagado_Área_Úmida_Área	Área que delimita as porções alagadas e úmidas do terreno.
	GEOMETRIA	Geometria	Indica que a geometria adquirida é aproximada em relação à escala prevista para o produto cartográfico.
	MUNICIPIO	Município	Nome do município.
	UF	Unidade federativa	Sigla da unidade federativa.
	TIPO	Tipo	Indica o tipo do processo dominante (mangue, brejo, mangue e brejo indivisos, lençol freático elevado).
	FONTE	Fonte	Origem dos dados coletados.
	AREA_KM2	Área_quilômetro_quadrado	Cálculo da área em Km ² .
	OBS	Observação	Informação complementar
Deposito_Acumulacao_Encosta_A		Depósito_Acumulação_Encosta_Área	Área que delimita o depósito de acumulação de detritos em pé de encosta.
	GEOM	Geometria	Indica que a geometria adquirida é aproximada em relação à escala prevista para o produto cartográfico
	MUN	Município	Nome do município.
	UF	Unidade federativa	Sigla da unidade federativa.
	TIPO	Tipo	Indica o tipo do processo dominante (mangue, brejo, mangue e brejo indivisos, lençol freático elevado).
	FONTE	Fonte	Origem dos dados coletados.
	AREA_KM2	Área_quilômetro_quadrado	Cálculo da área em Km ² .
	OBS	Observação	Informação complementar.
Campo_de_Blocos_A		Campo_de_Blocos_Área	Área que delimita o campo de blocos rochosos.
	GEOM	Geometria	Indica que a geometria adquirida é aproximada em relação à escala prevista para o produto cartográfico
	MUN	Município	Nome do município
	UF	Unidade federativa	Sigla da unidade federativa
	TIPO	Tipo	Indica o material dominante (matacão/blocos)
	FONTE	Fonte	Origem dos dados coletados
	AREA_KM2	Área_quilômetro_quadrado	Cálculo da área em Km ²
	OBS	Observação	Informação complementar
Paredao_Rochoso_A		Paredão_Rochoso_Área	Área que delimita o paredão rochoso.
	GEOM	Geometria	Indica que a geometria adquirida é aproximada em relação à escala prevista para o produto cartográfico.
	MUN	Município	Nome do município.
	UF	Unidade federativa	Sigla da unidade federativa
	FRATURA	Fratura	Indica o grau de fraturamento dominante (intensamente fraturado formando blocos e lascas, pouco fraturado ou sem descontinuidades aparentes, e não identificado).
	FONTE	Fonte	Origem dos dados coletados.
	OBS	Observação	Informação complementar.
Lineamento_L		Lineamento_Linha	Linha que representa o lineamento estrutural.

	GEOMETRIA	Geometria	Indica que a geometria adquirida é aproximada em relação à escala prevista para o produto cartográfico.
	MUNICIPIO	Município	Nome do município.
	UF	Unidade federativa	Sigla da unidade federativa.
	TIPO	Tipo	Indica o tipo de descontinuidade (falha/fratura, zona de cisalhamento, e não identificado).
	FONTE	Fonte	Origem dos dados coletados.
	OBS	Observação	Informação complementar.
Feicoes_Erosivas_P		Feições_Erosivas_Ponto	Ponto que representa a feição erosiva.
	GEOMETRIA	Geometria	Indica que a geometria adquirida é aproximada em relação à escala prevista para o produto cartográfico.
	MUNICIPIO	Município	Nome do município
	UF	Unidade federativa	Sigla da unidade federativa.
	TIPO	Tipo	Indica o tipo de processo dominante (ravina, voçoroca e laminar).
	FONTE	Fonte	Origem dos dados coletados.
	OBS	Observação	Informação complementar.
Cicatriz_Ponto_P		Cicatriz_Ponto_P	Ponto que representa a Cicatriz de deslizamento.
	GEOMETRIA	Geometria	Indica que a geometria adquirida é aproximada em relação à escala prevista para o produto cartográfico.
	MUNICIPIO	Município	Nome do município.
	UF	Unidade federativa	Sigla da unidade federativa.
	TIPO	Tipo	Indica o tipo de processo dominante (corrida de massa, deslizamento, rolamento/tombamento de blocos/queda, não identificado).
	CONDICIONA	Condicionante	Indica o tipo de condicionante dominante (processo natural, processo induzido, não identificado).
	FONTE	Fonte	Origem dos dados coletados.
	OBS	Observação	Informação complementar.
Cicatriz_Area_A		Cicatriz_Area_Área	Área que delimita a cicatriz de deslizamento.
	GEOMETRIA	Geometria	Indica que a geometria adquirida é aproximada em relação à escala prevista para o produto cartográfico.
	MUNICIPIO	Município	Nome do município.
	UF	Unidade federativa	Sigla da unidade federativa.
	TIPO	Tipo	Indica o tipo de processo dominante (corrida de massa, deslizamento, rolamento/tombamento de blocos/queda, não identificado).
	CONDICIONA	Condicionante	Indica o tipo de condicionante dominante (processo natural, processo induzido, não identificado).
	AREA_KM2	Area_quilômetro_quadrado	Cálculo da área em Km².
	FONTE	Fonte	Origem dos dados coletados
	OBS	Observação	Informação complementar.

litologia_Escala_A		litologia_Escala_Área	Área que delimita os tipos de rochas.
	MUN	Município	Nome do município.
	UF	Unidade federativa	Sigla da unidade federativa.
	LEGENDA	Legenda	Descrição dos tipos de rocha.
	FONTE	Fonte	Origem dos dados coletados.
estrutural_Escala_L		estrutural_Escala_Linha	Linha que representa as feições estruturais.
	MUN	Município	Nome do município.
	UF	Unidade federativa	Sigla da unidade federativa.
	LEGENDA	Legenda	Descrição das estruturas.
	FONTE	Fonte	Origem dos dados coletados.
Sirgas2000_UTM e Sirgas2000_UTM_Buffer_2Km		Sirgas2000_UTM e Sirgas2000_UTM_Buffer_2 quilômetros	Linha que representa o limite municipal.
	TIPO	Tipo	Limite municipal.
	UF	Unidade federativa	Sigla da unidade federativa.
	NOME	Nome	Nome do município.
	FONTE	Fonte	Origem dos dados coletados.
Pontos_de_campo_P		Pontos_de_campo_Ponto	Ponto que representa o local visitado pela equipe durante o trabalho de campo.
	GEOMETRIA	Geometria	Indica que a geometria adquirida é aproximada em relação à escala prevista para o produto cartográfico.
	MUNICIPIO	Município	Nome do município.
	UF	Unidade federativa	Sigla da unidade federative.
	DATA	Data	Mês e ano em que o trabalho foi realizado.
	UTM_E	UTM_Leste	Coordenada UTM Leste.
	UTM_N	UTM_Norte	Coordenada UTM Norte
	ALT_GPS	Altitude_GPS	Altitude em metros obtida pelo GPS.
	PONTO	Ponto	Identificação do ponto.
	DESCRI_1	Descrição_1	Comentários sobre o ponto.
	DESCRI_2	Descrição_2	Comentários sobre o ponto.
	OBS	Observação	Comentários em relação a existência ou não de ocupação alterando a suscetibilidade modelada.
	FOTO	Fotografia	Identificação da foto com legenda.
Padroes_de_Relevo_A		Padrões_de_Relevo_Área	Área que delimita as formas do padrão de relevo.
	GEOMETRIA	Geometria	Indica que a geometria adquirida é aproximada em relação à escala prevista para o produto cartográfico.
	MUNICIPIO	Município	Nome do município.
	UF	Unidade federativa	Sigla da unidade federativa.
	PADRAO	Padrão de relevo	Classificação do padrão de relevo.
	COD_REL	Código do relevo	Código referente ao padrão de relevo dominante.
	AMPLITUD_M	Amplitude_metros	Classificação da amplitude em metros predominante.
	DECL_PER	Declividade_percentual	Classificação da amplitude em porcentagem predominante.

	DECL_GRAU	Declividade_graus	Classificação da amplitude em graus predominante.
	AREA_KM2	Area_quilômetro_quadrado	Cálculo da área em Km ² .
	OBS	Observação	Comentários em relação a existência ou não de ocupação alterando a suscetibilidade modelada.
Movimento_de_Massa_A		Movimento_de_Massa_Área	Área que delimita a classificação do movimento de massa no terreno.
	GEOMETRIA	Geometria	Indica que a geometria adquirida é aproximada em relação à escala prevista para o produto cartográfico.
	MUNICIPIO	Município	Nome do município.
	UF	Unidade federativa	Sigla da unidade federativa.
	PROCESSO	Processo	Indica o tipo de processo dominante (deslizamento).
	CLASSE	Classe	Classifica a suscetibilidade predominante (alta, média, baixa).
	OBS	Observação	Informação complementar.
	FONTE	Fonte	Origem dos dados coletados.
Inundacao_A		Inundação_Área	Área que delimita a classificação da inundação no terreno.
	GEOMETRIA	Geometria	Indica que a geometria adquirida é aproximada em relação à escala prevista para o produto cartográfico.
	MUNICIPIO	Município	Nome do município.
	UF	Unidade federativa	Sigla da unidade federativa.
	PROCESSO	Processo	Indica o tipo de processo dominante (inundação).
	CLASSE	Classe	Classifica a suscetibilidade predominante (alta, média, baixa).
	OBS	Observação	Informação complementar.
	FONTE	Fonte	Origem dos dados coletados.
Corrida_massa_A		Corrida_massa_Área	Área que delimita a bacia hidrográfica suscetível à ocorrências de corrida de massa e enxurrada.
	GEOMETRIA	Geometria	Indica que a geometria adquirida é aproximada em relação à escala prevista para o produto cartográfico.
	MUNICIPIO	Município	Nome do município.
	UF	Unidade federativa	Sigla da unidade federativa.
	PROCESSO	Processo	Indica o tipo de processo dominante (corrida de massa/enxurrada).
	CLASSE	Classe	Classifica a suscetibilidade predominante (suscetível).
	AMPLITUDE	Amplitude	Amplitude média da bacia (m).
	AREA_KM2	Area_quilômetro_quadrado	Cálculo da área em Km ² .
	IND_MELTON	Índice de Melton	Índice utilizado para diferenciar bacias de corrida de massa e enxurrada das bacias de enxurrada.
	OBS	Observação	Informação complementar.
	FONTE	Fonte	Origem dos dados coletados.
Enxurrada_A		Enxurrada_Área	Área que delimita a bacia hidrográfica suscetível à ocorrências de enxurrada.
	GEOMETRIA	Geometria	Indica que a geometria adquirida é aproximada em relação à escala prevista para o produto cartográfico.

MUNICIPIO	Município	Nome do município.
UF	Unidade federativa	Sigla da unidade federativa.
PROCESSO	Processo	Indica o tipo de processo dominante (enxurrada).
CLASSE	Classe	Classifica a suscetibilidade predominante (suscetível).
AMPLITUDE	Amplitude	Amplitude média da bacia (m).
AREA_KM2	Area_quilometro_quadrado	Cálculo da área em Km ² .
OBS	Observação	Informação complementar.
FONTE	Fonte	Origem dos dados coletados.

Dados Matriciais

DADOS MATRICIAIS (RASTER)	DEFINIÇÃO
Ortofoto	Ortofoto do município com buffer de 2 km. Conjunto de ortofotos fornecidas pelo IBGE ou pelos governos dos estados.
MDE	Modelo digital de elevação com buffer de 2 km. A resolução espacial do terreno, representando sua topografia.
Fusao	Fusão dos da ortofoto com o MDE. Elaborado para dar a sensação 3D do terreno.
Relevo_sombreado	Relevo sombreado obtido a partir do MDE com buffer de 2 km. Gerado a partir de 2 direções de iluminação (315_4 5° e 45_45°, utilizando transparência que permite a diminuição do efeito da sombra e realce das feições.
Hipsometria	Altitude do terreno com buffer de 2 km. Elaborado a partir de dados do MDE. Intervalos a serem considerados de acordo com as altitudes locais em graus (°): 0-50;50-100;100-200;200-300;300-400;400-500;500- 600;600-700;700-1000;1000-1200.
Declividade	Declividade do terreno com buffer de 2 km. Intervalo da Declividade em graus (°): 0-2; 2-5; 5- 10; 10-17; 17-20; 20-25; 25-30 e 30-45; > 45.