

Modelo de Metadados Geoespaciais da IDE-SISEMA

Feição Geográfica: 1501_MG_Mapeamento_Solos_Embrapa_pol

IDENTIFICAÇÃO		
Citação	1. Título*:	Mapeamento de Solos
	2. Data:	
	Edição	
	Séries	
	ISBN	
9. Resumo*		Mapeamento de solos nas proximidades da Área Diretamente Afetada
Objetivo		
Créditos		
Palavra-chave Descritivas		
23. Status*		Concluído
3. Responsável*	Nome	
	Organização	Embrapa
	Função	
	Telefone	
	Fax	
	Endereço	
	Cidade	
	UF	
	CEP	
	País	
E-mail		
IDENTIFICAÇÃO DO CDG		
12. Tipo de Representação Espacial*	vetorial	
8. Escala*		
5. Idioma*	Português	
6. Codificação de Caracteres		
7. Categoria Temática	Meio Ambiente	
Ambiente de Produção		
4. Extensão	11. Extensão Temporal*	
	Identificador Geográfico	
	Retângulo Envolvente	Latitude Limítrofe Norte: -19,894434
		Longitude Limítrofe Oeste: -43,762715
		Longitude Limítrofe Leste: -43,409712
Latitude Limítrofe Sul: -20,095281		
INFORMAÇÃO DE RESTRIÇÃO		
Restrição Legal	Restrição de Acesso	Livre
	Restrição de Uso	Livre
Restrições de Segurança	Classificação	Livre
QUALIDADE		
Nível Hierárquico		
14. Linhagem	Declaração	
	Fonte dos Dados*	Embrapa
	Etapas do Processo	
Relatório	Completeness	
	Consistência Lógica	
	Exatidão Posicional	
	Exatidão Temporal	
	Exatidão Temática	
INFORMAÇÃO DE MANUTENÇÃO		
Frequência de Manutenção e Atualização*		
INFORMAÇÃO DE REPRESENTAÇÃO ESPACIAL		
Representação Espacial Vetorial	Nível Topológico	vetorial

	Tipo de Objeto Geométrico	
Representação Espacial Matricial	Representação Espacial Georretificada	Polígono
	Disponibilidade de Ponto de Verificação	
	Descrição dos Pontos de Controle	
	Pontos Extremos	
	Referência no Pixel	
	Descrição da Transformação	
	Representação Espacial Matricial Georreferenciável	
	Disponibilidade dos Pontos de Controle Disponibilidade de Parâmetros de Orientação	
	Parâmetros Georreferenciados	
SISTEMA DE REFERÊNCIA		
13. Identificador do Sistema de Referência*		SIRGAS 2000
Elipsóide		Planimétrico GRS 1980
Parâmetros do Elipsóide	Semi-eixo maior	6378137
	Achatamento	298,257222101
Datum*		SIRGAS 2000
Projeção*		Sistema de coordenadas geográficas
Parâmetros da Projeção		
INFORMAÇÃO DE CONTEÚDO		
Descrição do Catálogo de Feições	Catálogo Incluído	
	Citação do Catálogo de Feições	
Descrição do Conteúdo dos Dados Matriciais	Descrição do conteúdo da Partição (pixel)	
	Tipo da Informação Representada pelo Valor do pixel	
	Descrição da Imagem	
DISTRIBUIÇÃO		
10. Formato de Distribuição*		Digital
15. Opções de Transferência Digital	Acesso Online	
Responsável*	Nome da Organização	Embrapa
	Função	
METAMETADADOS		
17. Data dos Metadados*		30/07/2025
16. Identificador Metadados*		
19. Idioma*		português
Nível Hierárquico*		
18. Versão da Norma de Metadados*		3ª edição
Designação da Norma e Perfil de Metadados*		Manual 01- Normas, estruturação, padrões de nomenclatura e armazenamento de dados geoespaciais
3. Responsável pelos Metadados*	Nome	Total Geoprocessamento
	Organização	Total Planejamento em Meio Ambiente
	Função	
	Telefone	(31) 2516-8435
	Fax	
	Endereço	Av. Raja Gabáglia, 4055 – 210, Santa Lúcia
	Cidade	Belo Horizonte
	UF	MG

	CEP	30350-577
	País	Brasil
	E-mail	

Dicionário de Dados

Relação de Classe de Objetos:

Geometria: Polígono

Nome do Objeto/ Esquema no SGDB: 1501_MG_Mapeamento_Solos_Embrapa_pol

Descrição: Mapeamento de solos.

Atributo	Tipo	Tamanho / Precisão	Descrição	Domínio	Exemplo
NOVA_CLASS	Alfanumérico	50	Símbolo alfabético da classe do solo	A ser preenchido	AR
COMP_1	Texto	50	Nomenclatura do solo	A ser preenchido	Afloramentos de Rocha