

INFORMAÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO			
Citação	Título	Base Cartográfica do Campus Viçosa da Universidade Federal de Viçosa - 2021	
	Data	Valor da data	2021-08-18
		Tipo da data	Publicação
Edição	1ª versão digital		
Resumo	A Base Cartográfica Contínua do Campus Viçosa da Universidade Federal de Viçosa (UFV), na escala 1:2.000, é um conjunto de dados geoespaciais de referência, estruturados em bases de dados digitais, permitindo uma visão integrada do imóvel da UFV referente ao campus Viçosa. A base cartográfica foi gerada a partir da restituição de ortoimagens provenientes de aerolevantamento, estruturada em 12 categorias de informação: Energia e Comunicações, Estrutura Econômica, Pontos de Referência, Hidrografia, Relevô, Saneamento Básico, Vegetação, Limites e Localidades, Cultura e Lazer, Sistema de Transportes, Mobilidade Urbana e Edificações, conforme as especificações da Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais (INDE), notadamente a Estruturação de Dados Geoespaciais Vetoriais (ET-EDGV) e Aquisição de Dados Geoespaciais Vetoriais (ET-ADGV) versão 3.0. Cada categoria está dividida em classes de elementos, correspondentes aos elementos geográficos, juntamente com seus atributos, que representam o território de interesse.		
Propósito	Compor um conjunto de dados geoespaciais de referência, estruturados em bases de dados digitais, permitindo uma visão integrada do território do campus Viçosa da UFV, na escala 1:2.000		
Créditos	EJEAG - Empresa Junior de Engenharia de Agrimensura e Cartográfica da Universidade Federal de Viçosa		
Status	Concluído		
Responsável pelo recurso	Papel desempenhado		Autor
	Responsável	Nome	EJEAG - Empresa Junior de Engenharia de Agrimensura e Cartográfica da UFV
		Endereço	Av. P.H. Rolfs, s/n, Edifício CCE, sala 316 - Campus Universitário
		Cidade	Viçosa
		Região administrativa	MG
		Endereço de e-mail	<a href="mailto:ajeag.contato@gmail.com">ajeag.contato@gmail.com</a>
Responsável pelo recurso	Papel desempenhado	Financiador	
	Responsável	Nome	CENTEV - UFV: Centro Tecnológico de Desenvolvimento Regional de Viçosa
Tipo de representação espacial	Vetorial		
Resolução espacial	Escala Equivalente	Denominador	2000
Categoria temática	Cartografia de referência e imageamento		
Extensão	Extensão Geográfica	Longitude limítrofe oeste	-42,88530556
		Longitude limítrofe leste	-42,83330556
		Latitude limítrofe sul	-20,81330556
		Latitude limítrofe norte	-20,73627778
Palavras-chaves	Palavra-chave	Base vetorial UFV	
	Palavra-chave	UFV Viçosa 1:2.000	
	Palavra-chave	Base cartográfica UFV	
Localidade padrão	Idioma	Português	
	Código de caracteres	UTF-8	
INFORMAÇÃO DE RESTRIÇÃO			
Restrições de acesso	Sem restrições		
Classificação	Não classificado		
INFORMAÇÃO DE LINHAGEM			
Declaração	Base cartográfica da UFV - Campus Viçosa, referente ao ano de 2021, realizada através de restituição de ortofotos obtidas por aerolevantamento. Sistema de referência em SIRGAS2000, sistema de projeção UTM fuso 23 Sul.		
Escopo	Conjunto de dados		
Insumo	Citação do insumo	Título	Ortofoto e MDS gerado a partir de um aerolevantamento, utilizando RPA, realizado em janeiro de 2021. Ortofoto com 10cm de resolução espacial, compatível para a escala 1:2.000. MDS com resolução espacial de 25cm, referenciado à altitude ortométrica.
		Data	Valor da data 2021-08-18
		Tipo da data	Publicação
Etapas de produção	Descrição	Foi realizada a aquisição dos dados cartográficos a partir de uma restituição (vetorização) dos elementos identificados nas ortofotos e MDS e, através desta, foram gerados os planos de informações de acordo com as recomendações das normas da INDE. Foram utilizadas como base as seguintes especificações: .: EDGV – Estruturação de Dados Geoespaciais Vetoriais – Versão 3.0 .: ADGV – Aquisição de Dados Geoespaciais Vetoriais – Versão 3.0 .: PCDV – Produtos do Conjunto de Dados Geoespaciais – 2ª edição Todo o procedimento de aquisição e estruturação dos dados cartográficos foram executados no software QGIS 3.16. Devido às restrições da pandemia, não foi possível aos membros da EJEAG percorrer o campus presencialmente para identificação de algumas feições, como fontes d'água, dutos, entre outros, que não são bem identificáveis na ortofoto. O preenchimento de atributos de alguns dados cartográficos foi também prejudicado pelas restrições da pandemia.	
INFORMAÇÃO DE MANUTENÇÃO			
Manutenção do recurso	Frequência de manutenção e atualização	Bienal	
INFORMAÇÃO DO SISTEMA DE REFERÊNCIA			
Código	31983		
codeSpace	EPSG		
INFORMAÇÃO DE CONTEÚDO			
Citação do catálogo de feições	Título		Especificação Técnica de Estruturação de Dados Geoespaciais Vetoriais - ET-EDGV, versão 3.0
	Data	Valor da data	2018
		Tipo da data	Publicação
INFORMAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO			
Formato de distribuição	Título		PostgreSQL - PostGIS
	Data	Valor da data	2021-08-18
		Tipo da data	Publicação
	Identificador		SQL

	Recurso online	-
Distribuidor	Nome	EJEAG - Empresa Junior de Engenharia de Agrimensura e Cartográfica da UFV
	Papel desempenhado	Distribuidor
	Endereço	Av. P.H. Rolfs, s/n, Edifício CCE, sala 316 - Campus Universitário
	Cidade	Viçosa
	Região administrativa	MG
	Endereço de e-mail	<a href="mailto:ajeag_contato@gmail.com">ajeag_contato@gmail.com</a>
Opções de transferência	online	
<b>METAMETADADOS</b>		
Identificador do metadado		-
Localidade padrão	Idioma	Português
	Código de caracteres	UTF-8
Escopo do metadado		Conjunto de dados
Responsável pelo metadado	Nome	EJEAG - Empresa Junior de Engenharia de Agrimensura e Cartográfica da UFV
	Papel desempenhado	Autor
	Endereço	Av. P.H. Rolfs, s/n, Edifício CCE, sala 316 - Campus Universitário
	Cidade	Viçosa
	Região administrativa	MG
	Endereço de e-mail	<a href="mailto:ajeag_contato@gmail.com">ajeag_contato@gmail.com</a>
Data do metadado	Valor da data	2021-08-18
	Tipo da data	Publicação
Perfil de metadados		Perfil MGB 2.0