

IDENTIFICAÇÃO			
Citação	Título*	MG_Classificacao_Koppen_MG_2013	
	Data*	13/04/2022	
	Edição		
Resumo*	<p>O mapa de classificação climática mais utilizada é o de Wladimir Köppen, apresentado em sua última versão em 1961 por Rudolf Geiger. Um grande número de estudos climáticos e publicações subsequentes adotaram este ou um lançamento anterior do mapa de Köppen-Geiger. Embora o conceito de classificação climática tenha sido amplamente aplicado a uma ampla gama de tópicos em pesquisas sobre clima e mudanças climáticas, bem como em geografia física, hidrologia, agricultura, biologia e aspectos educacionais, uma atualização bem documentada do mapa de classificação climática mundial ainda é ausente. Com base em conjuntos de dados recentes da Unidade de Pesquisa Climática (CRU) da Universidade de East Anglia e do Centro Global de Climatologia de Precipitação (GPCC) no Serviço Meteorológico Alemão, apresentamos aqui um novo mapa-múndi digital Köppen-Geiger sobre a classificação climática para a segunda metade do século XX.</p>		
Créditos			
Palavras-chave Descritivas	MG Classificação Climática - Köppen-Geiger 2013		
Status*	Concluído: Produção e atualização de dados concluída		
Responsável*	Nome	Rodrigo Cavalcante Silva	
	Organização	Fundação João Pinheiro	
	Função	Infraestrutura de Dados Espaciais	
	Telefone	3448-9483	
	Endereço	Alameda das Acácias, 70 - São Luiz	
	Cidade	Belo Horizonte	
	UF	MG	
	CEP	31275-150	
	País	Brasil	
E-mail	rodrigo.silva@fjp.mg.gov.br		
IDENTIFICAÇÃO DO CDG			
Tipo de Representação Espacial*	Vetor: Representação gráfica de feições geométricas para representar a informação espacial		
Escala*	1:500.000		
Extensão*	Extensão	-180.00, -90.00, 180.00, 90.00	
	Identificador Geográfico		
	Retângulo Envolvente	Latitude Limítrofe Norte -14,233006	
		Longitude Limítrofe Oeste -51,046645	Longitude Limítrofe Leste -39,856054
		Latitude Limítrofe Sul -22,921721	
INFORMAÇÃO DE RESTRIÇÃO			
Restrições de Segurança*	Classificação	O acesso ao dado é livre.	

## QUALIDADE

<b>Detalhamento*</b>	<b>Fonte dos dados*</b>	O mapa climático de Köppen-Geiger é fornecido com uma resolução espacial de 0,5 graus (30 minutos de arco) representativa para o período de 50 anos 1951-2000. O mapa está disponível como imagem de baixa resolução (gif) e como mapa vetorial de alta resolução (pdf). Os dados podem ser baixados como arquivo de texto (ASCCI). Outros formatos de dados estão disponíveis para o mapa climático de Köppen-Geiger reanalisado em janeiro de 2017.
----------------------	-------------------------	---

## INFORMAÇÃO DE MANUTENÇÃO

<b>Frequência de Manutenção e Atualização*</b>	Os dados são atualizados quando há necessidade.
--	---

## INFORMAÇÃO DE REPRESENTAÇÃO ESPACIAL

<b>Representação Espacial Vetorial</b>	<b>Tipo de Objeto Geométrico</b>	Polígono (Multipoligonal)
--	----------------------------------	---------------------------

## SISTEMA DE REFERÊNCIA

<b>Identificador do Sistema de Referência*</b>	EPSG:SIRGAS 2000 (EPSG:4674)
<b>Datum*</b>	SIRGAS 2000
<b>Projeção*</b>	GCS SIRGAS 2000
<b>Equivalência Cartográfica</b>	WGS84

## DISTRIBUIÇÃO

<b>Formato de Distribuição*</b>	Shapefile e Kml	
<b>Responsável*</b>	<b>Nome da Organização</b>	Diretoria de Estatística e Informações - DIREI Coordenação de Informações Territoriais - CIT
	<b>Função</b>	Infraestrutura de dados espaciais.

## METADADOS

<b>Data dos Metadados*</b>	13/04/2022	
<b>Identificador Metadados*</b>		
<b>Idioma*</b>	Português (Brasil)	
<b>Nível Hierárquico*</b>	Objeto	
<b>Norma de Codificação de Caracteres dos Metadados*</b>	UTF-8	
<b>Designação da Norma e Perfil de Metadados *</b>	ISO 19115 : 2003	
<b>Responsável pelos Metadados*</b>	<b>Nome</b>	Diretoria de Estatística e Informações - DIREI Coordenação de Informações Territoriais - CIT
	<b>Organização</b>	Fundação João Pinheiro
	<b>Função</b>	Infraestrutura de dados espaciais
	<b>Telefone</b>	3448-9483
	<b>Endereço</b>	Alameda das Acácias, 70 - São Luiz
	<b>Cidade</b>	Belo Horizonte
	<b>UF</b>	MG
	<b>CEP</b>	31275-150
<b>País</b>	Brasil	
<b>E-mail</b>	iede@fjp.mg.gov.br	