



centro de estudos da metrópole

**Base Cartográfica Digital
Georreferenciada das Regiões
Metropolitanas, Aglomerações Urbanas e
Regiões Integradas de Desenvolvimento
(RIDEs)**

2020

Centro de Estudos da Metrópole / CEM

Acervo cartográfico georreferenciado

Série Brasil - Territoriais

Arquivo: **CEMbrRMEa20**

Formato: ShapeFile

Tipo: polígono (área)

Data: 2020

Projeção cartográfica: LatLong - SIRGAS 2000

Tema: **Regiões Metropolitanas do Brasil** (RME, AU e RIDE)

Base cartográfica: arquivo IBGE *BRMUE250GC_SIR* de edições sucessivas (2013 a 2019).

Fonte de dados: Censo IBGE 2010 e outras informações fornecidas pelo próprio Instituto, como PIB municipal, divisões regionais, regiões metropolitanas, ano de fundação, biomas, bacias hidrográficas, etc., em sua maioria disponibilizados em ibge.gov.br/geociencias/organizacao-do-territorio; arquivo IBGE *Composicao_RMs_RIDEs_AglomUrbanas_2019_12_31.xls*.

Descrição: Regiões Metropolitanas, Aglomerações Urbanas e RIDE (Região Integrada de Desenvolvimento) brasileiros, totalizando 82 polígonos. Além dos dados contidos nos arquivos de municípios, contém outros específicos.

Metodologia: originário do arquivo *CEMbrMUNa20*, selecionando-se os municípios pela coluna *RME* e aplicando-se a ferramenta *merge* (agregação).



Atributos (colunas do banco de dados):

GR_REGIAO	Grande Região (Macrorregião) IBGE
UF_GEOCOD	Geocódigo IBGE da Unidade da Federação
UF_SIGLA	Sigla da Unidade da Federação
UF_NOME	Nome da Unidade da Federação
CODIGO	Código da Região Metropolitana (IBGE)
TIPO	Região Metropolitana, Aglomeração Urbana ou RIDE (1)
NOME	Nome em letras maiúsculas e sem caracteres especiais
NOME_AC	Nome em letras minúsculas e com caracteres especiais
NOME_COMPL	Nome complementar (quando houver)
SUBDIVISAO	Total de subdivisões
RME_CEM	Região Metropolitana conforme estudo CEM (classificação)
MUNICIPIO	Total de municípios
ANO	Ano de criação
A_URB_EMBR	Total em km ² das porções urbanizadas dos municípios conforme Embrapa (2)
CONURB_CEM	Total em km das linhas limítrofes municipais sobre áreas conurbadas (CEM)
AREA_KM2	Área em km ²
POP_2010	População residente (habitantes) - Censo IBGE 2010 (3)
DENS_DEMO	Densidade demográfica (habitantes por km ²)
POP_URB	População urbana
PERC_URB	Percentual da população urbana
POP_RUR	População rural
PERC_RUR	Percentual da população rural
PIB_2010	Total do Produto Interno Bruto municipal em 2010 (em mil reais) (4)
PIB_PER_C	PIB_2010 dividido pela população da RME (em mil reais)
POLO	Polo (cidade principal) da Região Metropolitana
POLO_POP	População 2010 do polo (população municipal)
POLO_POP_PC	População percentual do polo em relação à da RME

(1) *Região Integrada de Desenvolvimento* – similares às RM, constituem-se de municípios de duas ou mais Unidades da Federação

(2) Embrapa Territorial: arquivo *areas_urbanas_br_15.shp* - disponível em geoinfo.cnpem.embrapa.br/layers/geonode

(3) *moradores em domicílio particular permanente*

(4) arquivo *base_2005_2010_xls*; disponível em www.ibge.gov.br/estatisticas/economicas/contas-nacionais/9088-produto-interno-bruto-dos-municipios



centro de estudos da metrópole

Diretor

Eduardo Marques

Equipe de Transferência de Tecnologia – Centro de Estudos da Metrópole

Mariana Giannotti

Daniel Waldvogel Thomé da Silva

José Donizete Cazzolato

Edgard Fusaro

Élton Alex Silva

Conselho Diretor do CEM

Adrián Gurza Lavalle

Bianca Freire-Medeiros

Charles Kirschbaum

Eduardo Marques

Gabriela Lotta

Jonathan Phillips

Marcos Nobre

Mariana Giannotti

Marta Arretche

Renata Mirândola Bichir

Úrsula Peres

Vera Schattan Coelho