



centro de estudos da metrópole

Base Cartográfica Digital Georreferenciada dos Estados do Brasil

2020

Acervo cartográfico georreferenciado

Série Brasil - Territoriais

Arquivo: **CEMbrESTa20**

Formato: ShapeFile

Tipo: polígono (área)

Data: 2020

Projeção cartográfica: LatLong - SIRGAS 2000

Tema: **Estados (Unidades da Federação) do Brasil**

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. Censo Agropecuário 2017 (dados preliminares).

Descrição: Estados brasileiros e Distrito Federal, totalizando 27 polígonos. Estão incluídas as ilhas marítimas a partir de 0,1 km², agrupadas ao respectivo Estado.

Metodologia: originário do arquivo *CEMbrMUNa20*, por *merge* ou agregação a partir da coluna *UF_GEOCOD*. Na agregação, as lagoas dos Patos e Mirim (parte brasileira) entram para compor o território gaúcho, e a porção brasileira da baía Oiapoque entra para compor o território amapaense.



Atributos (colunas do banco de dados):

AREA_KM2	Área em km2 calculada pelo software
AREA_OF_19	Área em km ² oficial em 2019 (1)
GEOCODIGO	Geocódigo IBGE
SIGLA	Sigla IBGE
NOME	Nome em maiúsculas e sem caracteres especiais
NOME_AC	Nome em minúsculas e com caracteres especiais
ANO	Ano de criação (capitania, província ou estado)
GR_REGIAO	Grande Região (Macrorregião) IBGE
RG_GEO_INT	Total de Regiões Geográficas Intermediárias (IBGE 2017)
RG_GEO_IME	Total de Regiões Geográficas Imediatas (IBGE 2017)
RME	Total de Regiões Metropolitanas (RM, AU ou RIDE) (2)
RM_CEM	Total de Regiões Metropolitanas conforme estudo CEM
MUNICIPIO	Total de municípios (última alteração: 2012-13)
POP_2010	População residente (habitantes) - Censo IBGE 2010 (3)
DENS_DEMO	Densidade demográfica (habitantes por km2)
POP_URB	População urbana
PERC_URB	Percentual da população urbana
POP_RUR	População rural
PERC_RUR	Percentual da população rural
POP_2000	População (Censo IBGE 2000)
POP_1991	População (Censo IBGE 1991)
POP_1980	População (Censo IBGE 1980)
POP_1970	População (Censo IBGE 1970)
POP_1960	População (Censo IBGE 1960)
POP_19_ESTIM	Estimativa da população para 2019 (IBGE) (4)
AREA_P_BR	Percentual nacional da extensão do Estado

POP_P_BR	Percentual nacional da população do Estado
MUN_P_BR	Percentual nacional do número de municípios do Estado
IDH_2010	Índice de Desenvolvimento Humano 2010 (5)
IDH_2000	Índice de Desenvolvimento Humano 2000 (5)
IDH_1991	Índice de Desenvolvimento Humano 1991 (5)
PIB_2010	Produto Interno Bruto em 2010 (6)
PIB_PER_CAP	PIB_2010 dividido pela população do Estado
ESTAB_QTD	Total de estabelecimentos rurais (7)
ESTAB_HA	Área total em ha dos estabelecimentos rurais
EST_HA_MED	Área média em ha dos estabelecimentos rurais
PESS_QTD	Total de pessoas ocupadas nos estabelecimentos rurais (7)
PESS_PERC	Percentual estadual das pessoas ocupadas nos estabelecimentos rurais
TRATORES	Total de tratores (7)
TRAT_P_BR	Percentual dos tratores em relação ao Brasil
LAVOU_HA	Área total em ha das lavouras (permanentes e temporárias) (7)
PASTA_HA	Área total das pastagens (naturais e plantadas) (7)
MATAS_HA	Área total das matas (naturais e plantadas) (7)
BOVINOS	Total de bovinos (7)
BOV_P_BR	Percentual nacional de bovinos
SUINOS	Total de suínos (7)
SUI_P_BR	Percentual nacional de suínos
AVES_MIL	Total de aves (em milhares) (7)
AVE_P_BR	Percentual nacional de aves
LEIT_MIL_L	Produção de leite de vaca (em mil litros) (7)
LEI_P_BR	Percentual nacional da produção de leite de vaca
OVO_MIL_DZ	Produção de ovos de galinha (em mil dúzias) (7)
OVO_P_BR	Percentual nacional da produção de ovos de galinha

- (1) arquivo *AR_BR_RG_UF_RGINT_RGIM_MES_MIC_MUN_2019.xls*; disponível em www.ibge.gov.br/geociencias/organizacao-do-territorio/estrutura-territorial
- (2) arquivo *IBGE Composicao_RMs_RIDEs_AglomUrbanas_2019_12_31.xls*; disponível em www.ibge.gov.br/geociencias/organizacao-do-territorio/estrutura-territorial
- (3) soma da população dos municípios (arquivo CEMbrMUNa20)
- (4) arquivo *IBGE estimativa_dou_2019.xls*
- (5) conforme Atlas do Desenvolvimento Humano do Brasil (Pnud, IPEA, Fundação João Pinheiro)
- (6) arquivo *base_2005_2010.xls*; disponível em www.ibge.gov.br/estatisticas/economicas/contas-nacionais/9088-produto-interno-bruto-dos-municipios
- (7) tabelas *IBGE Confronto dos resultados dos dados estruturais dos Censos Agropecuários – 1975/2017* (por Estado)



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