



centro de estudos da metrópole

Base Cartográfica Digital Georreferenciada das Regiões Ampliadas de Articulação Urbana do Brasil

2020

Centro de Estudos da Metrópole / CEM

Acervo cartográfico georreferenciado

Série Brasil - Regionais

Arquivo: **CEMbrUAMa20**

Formato: ShapeFile

Tipo: polígono (área)

Data: 2020

Projeção cartográfica: LatLong - SIRGAS 2000

Tema: **Regiões Ampliadas de Articulação Urbana (IBGE)**

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, ano de fundação, biomas, etc.; *Divisão Urbano Regional 2013*, disponível em ibge.gov.br/geociencias/organizacao-do-territorio/divisao-regional.

Descrição: Regiões Ampliadas de Articulação Urbana, totalizando 14 polígonos.

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



“A Divisão Urbano-Regional constitui uma contribuição do IBGE à análise da dinâmica territorial brasileira, fornecendo uma visão regional do Brasil a partir dos fluxos articulados por sua rede urbana. A identificação e delimitação dos novos desenhos regionais, aqui chamadas de Regiões de Articulação Urbana, encontram-se fortemente vinculadas à compreensão das transformações socioespaciais que ocorrem no país e também à maneira como se apreende essas transformações. Todas as regiões identificadas são formadas a partir de uma cidade que comanda a sua região, estabelecendo relacionamentos entre agentes e empresas nos respectivos territórios.

Tendo por base o arcabouço conceitual-metodológico desenvolvido no Projeto Regiões de Influência das Cidades - REGIC 2007, a Divisão Urbano Regional 2013 se constitui em um recorte territorial em três diferentes níveis escalares que recobre todo o território nacional. Nesta divisão, cada região criada é contígua e cada município pertence a uma única unidade territorial. Uma especificidade inerente ao trabalho é a identificação de um município polo para cada região. Pode ter como base a rede urbana, os seus limites não ficam restritos aos limites estaduais.” (IBGE – Divisão Urbano Regional 2013)

Comparativo numérico entre as tramas regionais do IBGE incluídas no acervo CEM:

	DIV. URB. REGIONAL 2013	RG. GEOGRAFICAS 2017	INFL. CIDADES (REGIC 18)
NIVEL 1	14		15
NIVEL 2	147	133	97
NIVEL 3	322	376	352
TOTAL	483	509	464

Notas:

- a divisão em Regiões Geográficas contém apenas 2 níveis;
- a divisão em Regiões de Influência das Cidades (REGIC 18) contém outros níveis; aqui foram utilizados apenas os três primeiros;
- o total de polígonos ou pontos do nível 2 da Divisão Urbano Regional, por exemplo, não é 147, e sim 161 (soma dos níveis 1 e 2); o polo de nível 1 acumula as funções de nível 2 e de nível 3;
- a divisão em Regiões de Influência das Cidades (REGIC 18) não é disponibilizada na forma de polígonos (contornos regionais) porque há regiões que se reportam a mais de um polo de hierarquia superior.

Selecionando-se os municípios que aparecem nos três arranjos regionais acima, independentemente do nível hierárquico, obtém-se um total de 357 polos regionais no país. Ressalte-se, de todo modo, que esses núcleos urbanos não incluem os grandes municípios das aglomerações metropolitanas, como Contagem, São Bernardo do Campo ou Duque de Caxias.

É importante destacar também que, nas versões cartográficas do acervo CEM, foi definido um único polo nos casos e que o IBGE informa dois ou três polos para um mesmo contorno regional.

Atributos (colunas do banco de dados):

AREA_KM2	Área em km ²
NOME	Nome em letras maiúsculas e sem caracteres especiais
NOME_AC	Nome em letras minúsculas e com caracteres especiais
RG_U_INTER	Total de Regiões de Articulação Urbana Intermediárias contidas
RG_U_IMED	Total de Regiões de Articulação Urbana Imediatas contidas
MUNICIPIO	Total de municípios contidos
POP_2010	População residente (habitantes) - Censo IBGE 2010 (1)
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
AREA_P_BR	Percentual nacional da extensão da Região
POP_P_BR	Percentual nacional da população da Região
MUN_P_BR	Percentual nacional do número de municípios da Região
PIB_2010	Total do Produto Interno Bruto municipal em 2010 (em mil reais) (2)
PIB_PER_C	PIB_2010 dividido pela população da Região (em mil reais)

(1) *moradores em domicílio particular permanente*

(2) 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