

Arranjo Populacional

Ciclo de atualização da definição/legislação	Decenal
Última atualização da definição/legislação	2015
Ajustado à malha territorial de referência	2022
Quantitativo de unidades do recorte	294
Próxima divulgação	2025
Quantitativo de Municípios relacionados	956
Publicação/legislação de referência	Arranjos Populacionais e Concentrações Urbanas do Brasil (2016)

Definição

Arranjo Populacional é o agrupamento de dois ou mais Municípios onde há uma forte integração populacional. Os critérios utilizados na identificação dos Arranjos Populacionais empregam a noção de integração, medida pelos movimentos pendulares para trabalho e estudo, ou a contiguidade das manchas urbanizadas, sintetizando os vários processos envolvidos. A integração que é responsável por delimitar um Arranjo Populacional é calculada com base em três critérios de integração:

1) Índice de intensidade relativa igual ou superior a 0,17, calculado segundo a fórmula a seguir; ou

$$II_A = \frac{{}^xAB + {}^xBA}{{}^xA} \quad e \quad II_B = \frac{{}^xAB + {}^xBA}{{}^xB}$$

Em que:

II_A = Índice de integração do município A ;

II_B = Índice de integração do município B ;

xAB = Total de pessoas que moram no município A e trabalham e estudam no município B ;

xBA = Total de pessoas que moram no município B e trabalham e estudam no município A ;

xA = Total de pessoas que moram no município A e trabalham e/ou estudam;

xB = Total de pessoas que moram no município B e trabalham e/ou estudam;

2) Valor de intensidade absoluta, isto é, movimentos pendulares entre os Municípios envolvidos, igual ou superior a 10 000 pessoas; ou

3) Contiguidade das manchas urbanizadas, isto é, quando a distância entre elas não supera 3 km.

Geocodificação

O geocódigo do Arranjo Populacional é igual ao geocódigo do Município de maior população do grupo¹⁹, isto é, seu geocódigo é formado como mostra a Figura 24.

Figura 24 - Exemplo de geocódigo do Arranjo Populacional de Natal (Rio Grande do Norte)

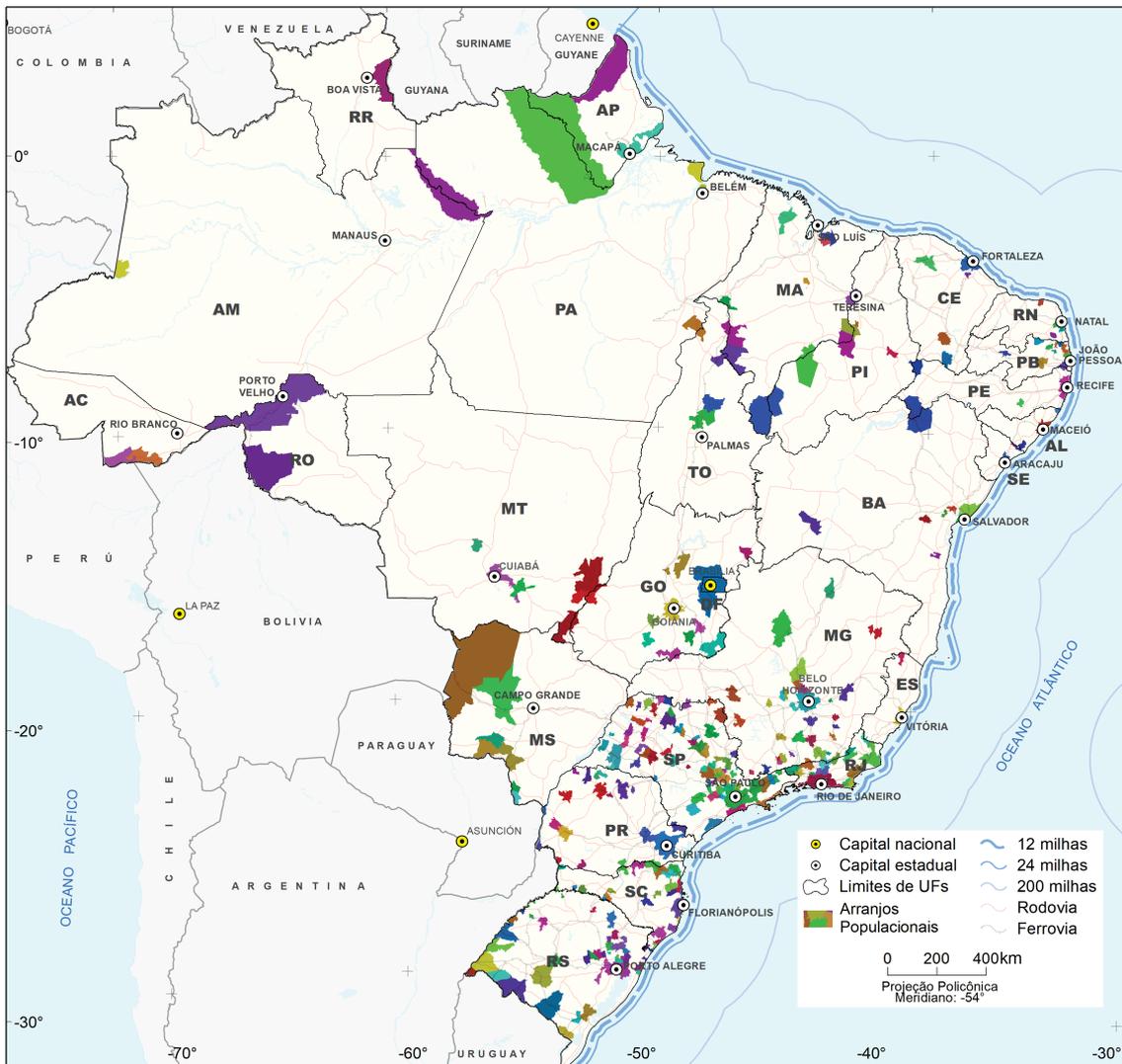


Relação com outros recortes

Os Arranjos Populacionais (Mapa 49) representam uma ampliação do conceito de bases geográficas para fins estatísticos, sendo formados por Municípios contíguos e integrados. Sua delimitação segue os contornos dos Municípios.

¹⁹ É exceção o Arranjo Populacional de Vitória/ES, cujo geocódigo da Capital estadual é que está associado ao Arranjo.

Mapa 49 - Arranjos Populacionais



Fonte: Coordenação de Geomática, Coordenação de Geografia e Coordenação de Cartografia.