



## Distribuição espacial da população nos bairros da cidade de Venâncio Aires

O mapa busca representar como se apresenta a distribuição espacial da população na cidade de Venâncio Aires, ou mais exatamente como está distribuída a população entre os bairros da cidade, com base nos dados oficiais do IBGE de 2010. Como o IBGE calcula os habitantes residentes, por setor censitário, que são áreas menores para fins da realização do Censo Demográfico, que constituem os bairros, ou mesmo que podem fazer parte de mais de um bairro, o mapa buscou apresentar esses dados da população também por setores, para que se tenha uma melhor visão de onde nos bairros se concentra a população

No contexto da epidemia do Covid-19, conhecer como se apresenta a distribuição espacial da população na cidade, e quais são os bairros mais populosos é de fundamental importância, para que se possa identificar as áreas da cidade que mais concentram pessoas, e que apresentam maior número de moradores por domicílios, e portanto que apresentam maior potencial de risco de contaminação e de propagação da doença na cidade e no município.

Os cinco **bairros mais populosos da cidade** são em ordem decrescente: 1) Centro, com 5.862 pessoas; 2) Aviação, com 4.292 pessoas; 3) Coronel Brito, com 4.010 pessoas; 4) Gressler, com 2.985 pessoas; e 5) Cidade Alta, com 2.104 pessoas. Os moradores desses cinco bairros, quando somados respondem por aproximadamente 30 % da população total da cidade, e demandam preocupações redobradas em relação à contaminação e difusão do vírus. Dentre esses bairros, aquele cuja população tem menor condição socioeconômica, muitos domicílios com mais de moradores, e mais dificuldades de acesso aos serviços de saúde e ao comércio de produtos essenciais, como é o caso do bairro Coronel Brito, demanda ainda maior atenção.

A **concentração espacial da população na cidade** pode ser medida através da **densidade demográfica**, que é basicamente o número de pessoas que reside em cada quilômetro quadrado, e também pelo número médio de moradores que residem em cada domicílio particular permanente, nos setores e bairros. Quanto ao indicador da densidade demográfica, pode se observar no mapa que os cinco bairros que apresentam maior concentração de pessoas por km<sup>2</sup>, na faixa de mais de 4.500 pessoas por km<sup>2</sup>, são: Centro (setores no sudeste e sudoeste do bairro); Gressler (setores no sul e leste do bairro); Cidade Nova (setores no norte do bairro); Brígida (setores no sudoeste do bairro); e Coronel Brito (setores no sul do bairro) Esses dois



# ObservaDR/Covid-19



últimos, bairros populares e operários da cidade. Essa maior concentração de população nesses bairros requer atenção nas ações de distanciamento social que visam a prevenção e de controle da circulação do vírus.

O mapa também apresenta a **distribuição espacial entre os setores dos bairros da cidade do número médio de moradores por domicílios**. Observamos que os bairros que apresentam maior número de domicílios com número médio de moradores de 3 a 4 moradores por residência são os bairros populares Battisti, Coronel Brito e Canto do Cedro, que se encontram localizados na periferia leste e oeste da cidade. Também se destacam nesse quesito, os setores sul dos bairros Cidade Nova, Xangrilá e Macedo, localizados na periferia Sul da cidade. Os Bairros Battisti, Coronel Brito, Canto do Cedro e Macedo por estarem localizados em áreas da cidade com menor cobertura da infraestrutura de saneamento básico, com habitações em condições precárias, com baixa renda familiar, e com famílias em situação de risco, como será demonstrado em outros mapas e dados desse projeto, e também por apresentarem elevado número médio de moradores por domicílio, como representado nesse mapa, são bairros que potencialmente oferecem maior risco de contágio e transmissão do vírus pelos condicionantes de conteúdo social, econômico da população e infra estrutural dos domicílios, impondo grandes dificuldades para a realização do distanciamento social, e também demandando do poder público uma maior atenção e cuidado nas ações de saúde, assistência e inclusão social. Os dados recentes divulgados pela Secretaria Municipal da Saúde (08/05/2020) registrando 21 casos confirmados do Covid-19 no bairro Coronel Brito, confirmam o alto risco que a população desses bairros está sujeita.

**Observações:** não existe uma correspondência exata entre a delimitação espacial dos bairros do município de Venâncio Aires os limites dos setores censitários utilizados pelo IBGE, por isso, as informações precisam ser interpretadas como áreas no entorno ou próximas à determinados bairros. As desigualdades existentes entre setores censitários de um mesmo bairro também devem ser consideradas na análise dos dados. Os dados são referentes ao ano de 2010 e podem apresentar algumas defasagens em relação à situação presente.

Rogério Silveira (Geógrafo. Docente do PPGDR e do Departamento de Ciências, Humanidades e Educação/UNISC)