

## Boletim do NEAC - Número 6

# Distribuição espacial da população idosa na cidade do Natal-RN

Na manhã de hoje, dia 09 de Abril de 2020, a secretária de Saúde do Rio Grande do Norte divulgou o boletim epidemiológico número 26<sup>1</sup>, com a atualização do número de pacientes infectados pelo novo coronavírus. Nessa nova atualização, um ponto merece destaque: o aumento no número de casos confirmados em pessoas acima de 59 anos. Até o momento, dos 261 casos confirmados no estado, 45 (17%) são de pessoas dessa faixa etária. Entre os 11 óbitos, são 6 (54%).

Dessa forma, a pergunta que devemos fazer é: Como podemos proteger a população dessa faixa etária? Além dos cuidados básicos de higiene e isolamento, um ponto que pode ajudar é identificar onde estão concentrados, dentro do território, os locais onde existe um percentual maior de pessoas nessa faixa etária. Então perguntamos, você sabe onde estão localizadas as áreas com a maior concentração de idosos na cidade do Natal? Para responder essa pergunta utilizamos dados do censo de 2010<sup>2</sup>. A figura (1) abaixo mostra a distribuição espacial da população idosa (60 anos ou mais) nos setores censitários da cidade.

Como podemos perceber, os bairros onde existe um percentual maior de idosos (cores avermelhadas no mapa) são os bairros localizados nas áreas nobres da cidade<sup>3</sup>, que é justamente onde existe o maior número de casos confirmados de COVID-19.

---

<sup>1</sup>Disponível em: <http://www.adcon.rn.gov.br/ACERVO/sesap/DOC/DOC00000000228894.PDF>

<sup>2</sup>Eu sei que você irá dizer que esses dados estão defasados, mas é o melhor que nós temos. Talvez daqui a 5 anos teremos dados melhores, uma vez que outro efeito da pandemia foi o adiamento do censo de 2020.

<sup>3</sup>Se você estiver acompanhando os boletins do NEAC, perceberá que essa distribuição é bem semelhante à distribuição de renda superior a 5 salários, apresentada no primeiro boletim.

Figura 1: Distribuição espacial da população idosa na cidade do Natal-RN

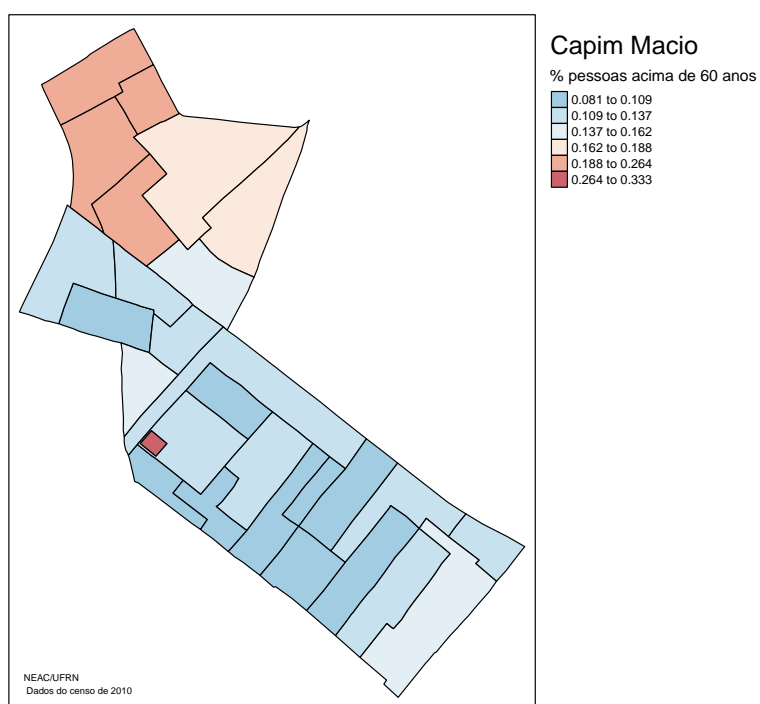


Agora, vamos ver mais de perto o que ocorre nos 5 bairros de Natal com o maior percentual de casos confirmados de COVID-19, que são os bairros de Capim Macio, Petrópolis, Tirol, Candelária e Barro Vermelho<sup>4</sup>.

<sup>4</sup>Dados do LAIS/UFRN. Disponível em: <https://covid.lais.ufrn.br/>

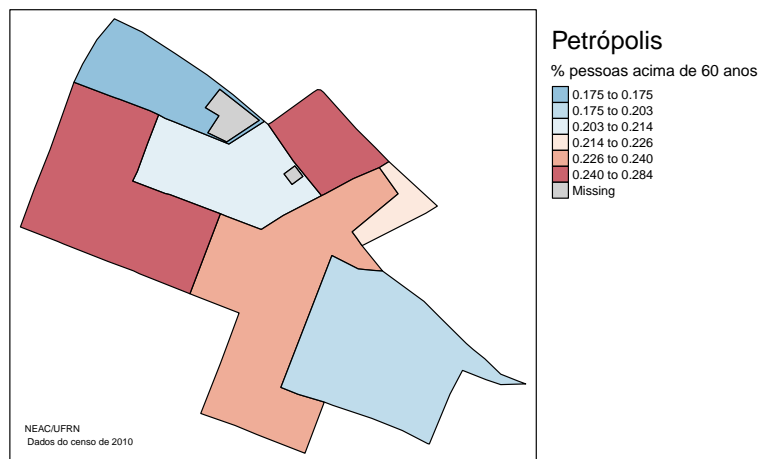
Na figura (2), observe que 7 setores censitários no bairro de Capim Macio possuem uma alta proporção de idosos, que varia entre 16% e 33%.

Figura 2: Distribuição espacial da população idosa no bairro de Capim Macio



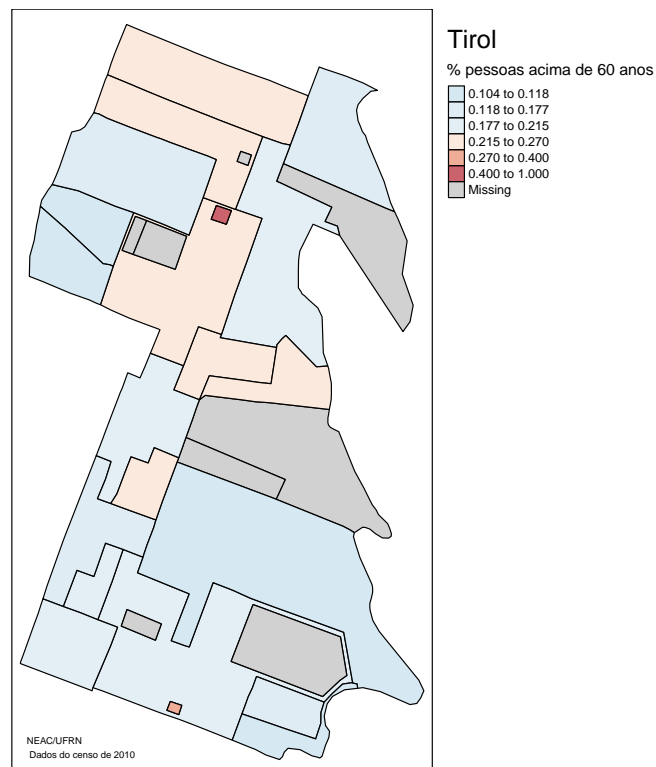
No bairro de Petrópolis, apresentado na figura (3), o percentual de idosos varia entre 17% e 29%. Observe que mesmo nas áreas azuis, existe um grande percentual de pessoas idosas.

Figura 3: Distribuição espacial da população idosa no bairro de Petrópolis



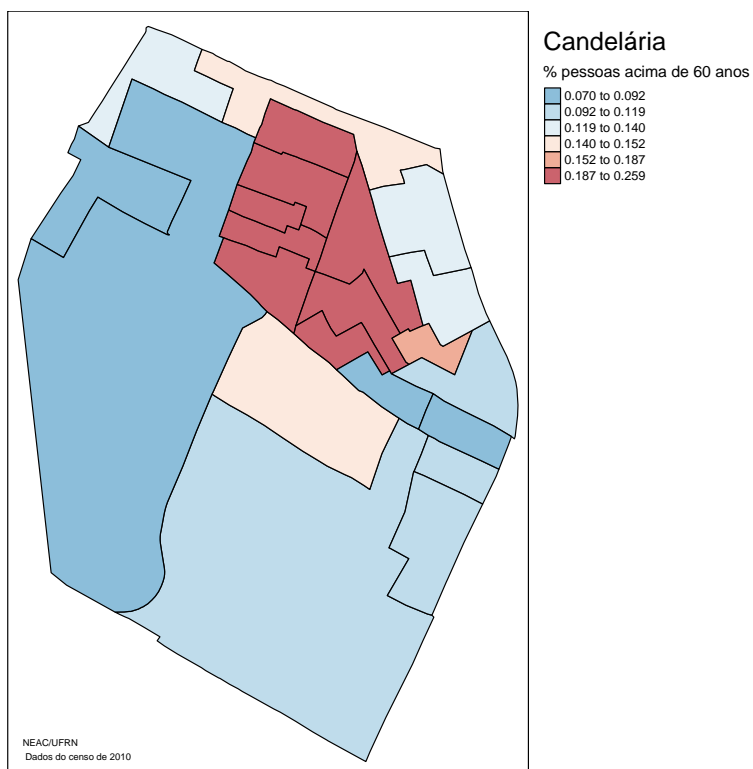
No bairro do Tirol, apresentado na figura (4), o percentual de idosos varia entre 21% e 100% nos 8 setores censitários que possuem uma elevada proporção de idosos no bairro.

Figura 4: Distribuição espacial da população idosa no bairro do Tirol



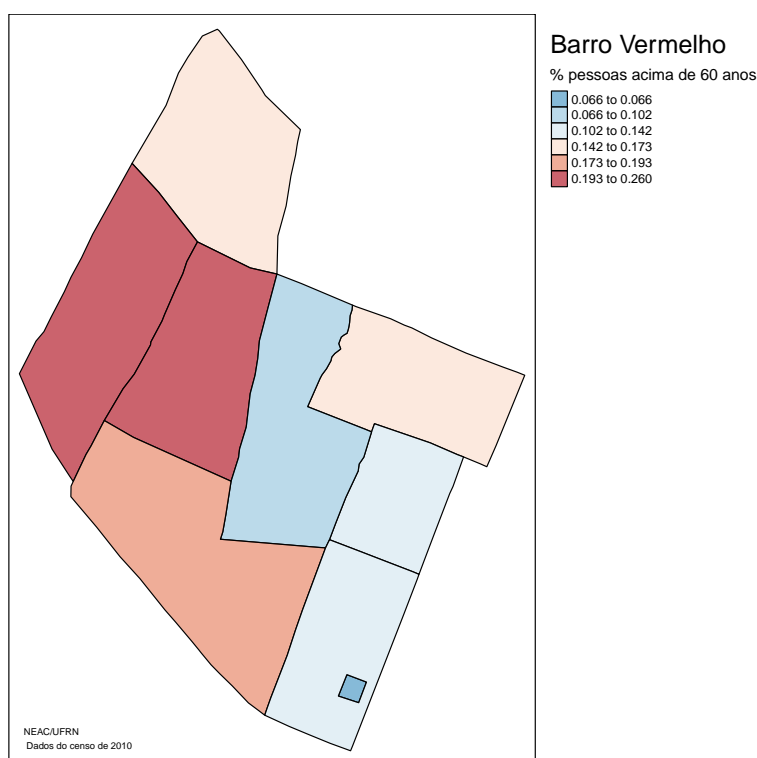
Em Candelária, apresentado na figura (5), podemos ver que existe 11 setores censitários que possuem um alto percentual de idosos. Em 8 destes setores, o percentual varia entre 19% e 26%.

Figura 5: Distribuição espacial da população idosa no bairro de Candelária



E finalmente, o bairro de Barro vermelho, que possui apenas 9 setores censitários, tem 2 destes setores com um alto percentual de pessoas idosas, variando entre 19% e 26%.

Figura 6: Distribuição espacial da população idosa no bairro Barro Vermelho



Como podemos ver, até mesmo dentro de um bairro existe uma heterogeneidade da distribuição do percentual de pessoas idosas, o que significa que qualquer política que vise mitigar os efeitos do COVID-19 na população idosa terá efeitos diferentes através da cidade. Conhecer essas diferenças possibilita o gestor público a elaborar políticas mais focadas, que terão maior possibilidade de sucesso.

Siga-nos nas redes sociais:



@neac.depec.ufrn



neac.depec.ufrn@gmail.com



Página no Facebook:

<https://www.facebook.com/neac.ufrn/>



Home page do NEAC:

<https://gruposdepesquisa.ccsa.ufrn.br/NEAC/>