

Figura B - Distribuição espacial da Taxa de Incidência por Covid-19 por Região Administrativa do Governo do Distrito Federal. Fonte: Boletim Epidemiológico da Secretaria de Saúde do GDF de 21/04/2020 e Codeplan, 2018.

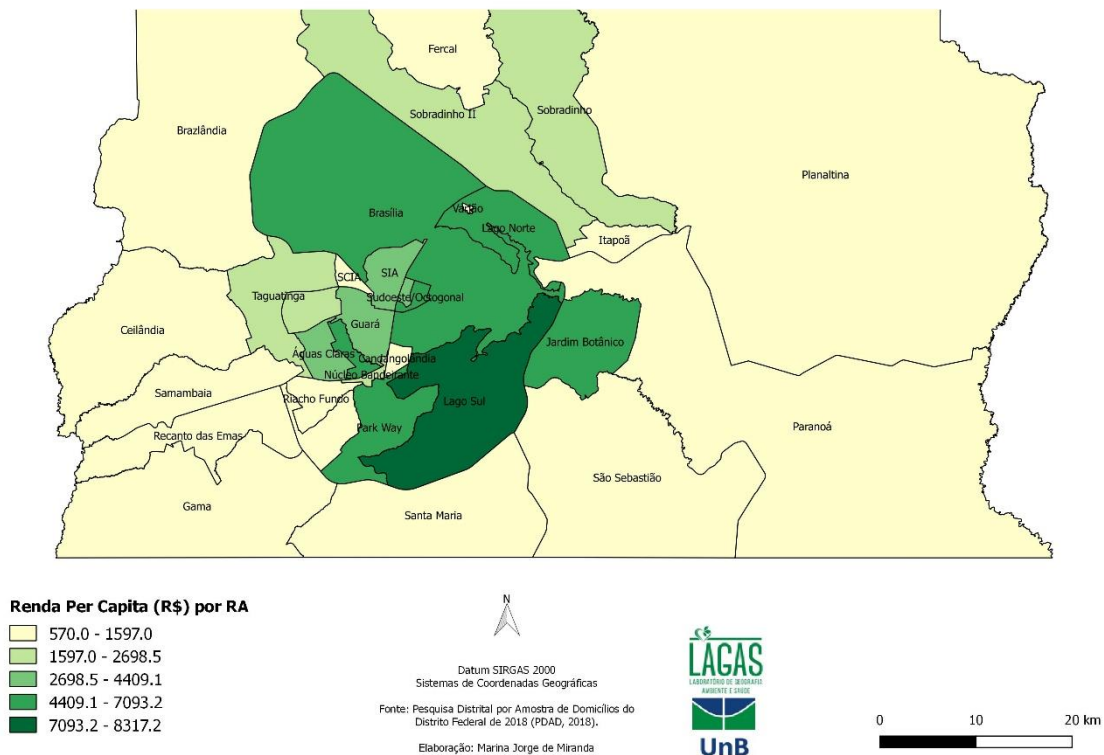


Figura C – Distribuição espacial da Renda Per Capita em Reais, por Regiões Administrativas do GDF. Fonte: Pesquisa Distrital por de Amostra de Domicílios de 2018, (PDAD,2018) e Codeplan, 2018.

Diante deste contexto, uma questão relevante para se considerar em termos de vulnerabilidade em saúde ao Covid-19, é a condição socioeconômica da população do DF. A partir dos dados de Renda Per Capita da Pesquisa Distrital de Amostra por Domicílios de 2018 realizada pela Codeplan (PDAD, 2018) (figura B), verifica-se que as RA's mais centrais é onde se encontram as maiores rendas, destacando-se: Lago Sul, Sudoeste/Octogonal, Plano Piloto (Brasília) e Lago Norte. Ao comparar com os dados de incidência do COVID-19, percebe-se que as regiões administrativas onde a população tem uma renda mais baixa e são mais periféricas geograficamente, ainda não foram atingidas de forma mais contundente pela epidemia.

Também foi calculada a proporção de idosos do GDF, por serem considerados o grupo etário de maior risco para casos e óbitos por Covid-19. Pela distribuição espacial da proporção de idosos (figura D), nota-se uma configuração espacial com uma certa semelhança à da Taxa de Incidência por Covid-19 nessa fase inicial da transmissão do vírus. As RA com as maiores proporções de idosos (acima de 60 anos) são Lago Sul (34%), seguida pelo do Lago Norte (25%), Taguatinga (22,8) e Plano Piloto (Brasília) (22,5).

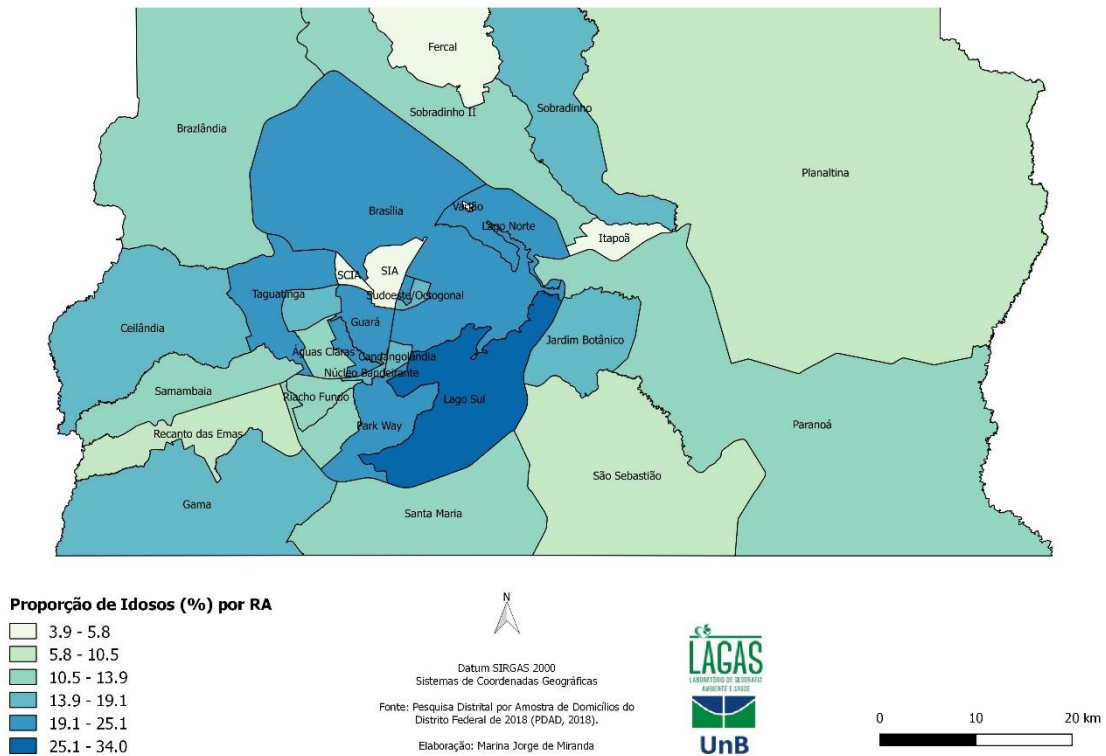


Figura D – Distribuição espacial da Proporção de Idosos por Regiões Administrativas do GDF. Fonte: Pesquisa Distrital por de Amostra de Domicílios de 2018, (PDAD, 2018).

Por fim, foram feitos testes de correlação espacial para identificar, do ponto de vista ecológico, quais seriam possíveis agrupamentos espaciais do risco atual para Covid-19 no GDF. Especificamente, a correlação espacial local (Lisa-bivariado) entre Taxa de Incidência por Covid-19 (21/04) e Proporção de Idosos apresentou agrupamentos espaciais locais estatisticamente significativos de Alto risco para o Lago Sul, Plano Piloto, Jardim Botânico e Candangolândia (cor vermelha) e Baixo risco para Samambaia (cor azul), conforme nota-se na figura E. Isso mostra que segundo os dados divulgados pela SES-DF, Samambaia ainda apresenta um baixo número de infectados e que sua população de idosos é bem mais baixa que as das demais RA's.

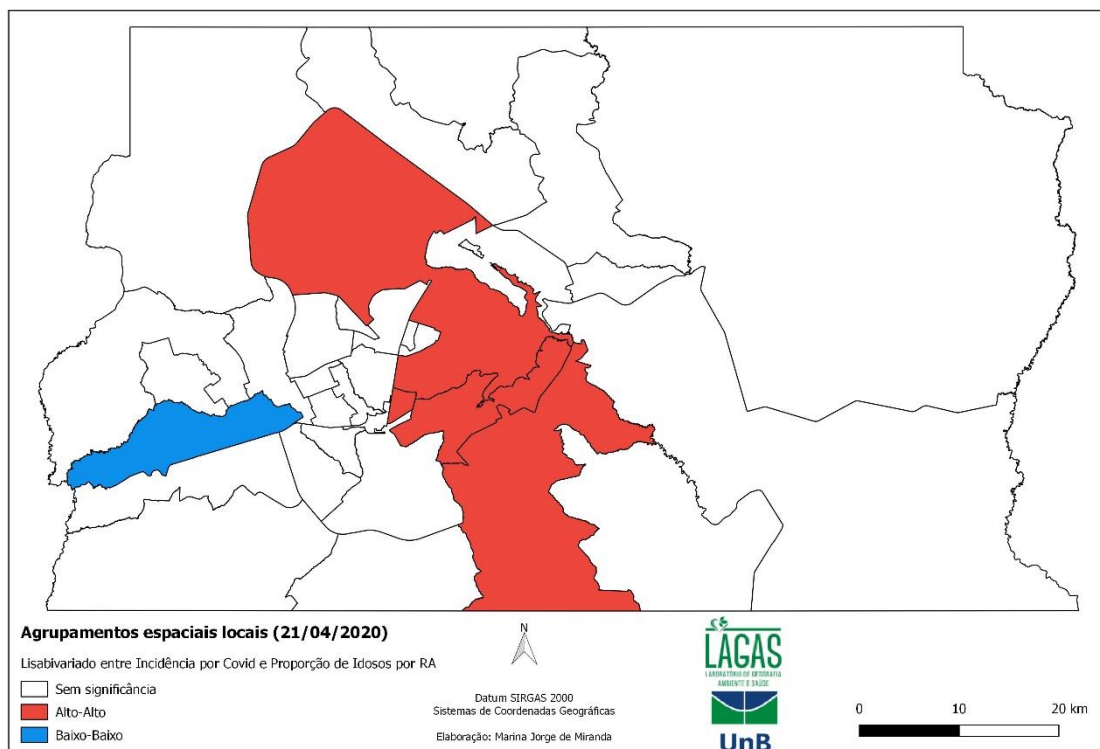


Figura E – Distribuição espacial dos Agrupamentos espaciais locais (Lisa-bivariado entre Incidência por Covid-19 (21/4) por RA e Proporção de Idosos por RA)

## Referências Bibliográficas

Codeplan. Companhia de Planejamento do Distrito Federal. Atlas do Distrito Federal de 2017. 2017. Disponível em: <http://www.codeplan.df.gov.br/wp-content/uploads/2018/05/Atlas-do-Distrito-Federal-2017.pdf>. Acesso em 20/04/2020.

Codeplan. Pesquisa Distrital por Amostra de Domicílios de 2018. Disponível em: <http://www.codeplan.df.gov.br/pdad-2018/>. Acesso em 21/04/2020.

Secretaria de Saúde do Distrito Federal. Boletim Epidemiológico nº50. Disponível em: [http://www.saude.df.gov.br/wp-conteudo/uploads/2020/03/Boletim-COVID\\_DF-21.04.2020.pdf](http://www.saude.df.gov.br/wp-conteudo/uploads/2020/03/Boletim-COVID_DF-21.04.2020.pdf). Acesso em 21/04/2020.