



## ANÁLISE DA COBERTURA VACINAL CONTRA A COVID-19 NO BRASIL – DOSE ÚNICA E DOSE DUPLA

VITOR SILVA FERREIRA

**INTRODUÇÃO:** O agente etiológico da covid-19, SARS-CoV-2, gênero Betacoronavirus e família Coronaviridae, surgiu no final de 2019 na China – mais especificamente na província de Wuhan. O surto de síndrome respiratória aguda grave causada pelo patógeno, rapidamente espalhou-se pelo mundo, determinando um estado pandêmico. Em vista dos quadros graves e número absoluto de mortes elevado, diversas vacinas começaram a ser desenvolvidas, e a primeira ficou disponível em dezembro de 2020. Em janeiro de 2021, iniciou-se a vacinação contra a covid-19 no Brasil e atualmente dispomos de quatro tipos de imunizantes aprovados e administrados em todo o país. **OBJETIVOS:** Este trabalho tem por objetivo analisar a cobertura vacinal, de dose única e dose dupla, contra covid-19 no Brasil por estado e por região. **METODOLOGIA:** Trata-se de um estudo transversal descritivo, em que os dados foram obtidos de fontes governamentais públicas. A quantidade de doses administradas foi coletada no site do Ministério da Saúde (considerou-se a população com o esquema vacinal inicial completo - duas doses ou dose única) e o dado demográfico foi obtido do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatísticas. Os dados foram manipulados em planilha do programa Excel e obteve-se a porcentagem da população vacinada com o cálculo:  $\text{Número de indivíduos vacinados} / \text{População local} \times 100\%$ . **RESULTADOS:** Até 16 de fevereiro de 2022, o Brasil possui 169.795.431 pessoas com esquema vacinal inicial completo, o que corresponde a 80% da população. A região com maior número de imunizados é a Sudeste (85%), seguida da região Sul (83%), Nordeste (76%), Centro-Oeste (75%) e Norte (63%). O estado que mais vacinou foi o de São Paulo com 90% de sua população vacinada, enquanto o estado que menos vacinou foi o Roraima, com apenas 56%. **CONCLUSÃO:** A vacinação contra a covid-19 no Brasil avançou bastante, contudo, de forma díspare entre as regiões. O esforço para vacinação nos estados deficitários é preciso, a fim de proporcionar maior segurança a todos os brasileiros. A análise de cobertura das doses de reforço faz-se necessária para melhor compreensão do estado atual de vacinação da população.

**Palavras-chave:** Covid-19, Pandemia, Vacinação, Dose única, Dose dupla.