

COVID-19: PANDEMIA OU ENDEMIAS?

Hugo Pezatti Martin¹, Juliana Cordeiro Salomão¹, Juliana Pires Sarambele¹, Felipe Colombelli Pacca¹, Andreia Francesli Negri Reis¹, Fabio Aparecido Borghi¹, Ronaldo Gaspar Bottino Quicoli¹, Bruna Cortez Ferreira Pinheiro¹.

¹FACERES – Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto, São Paulo, Brasil.

INTRODUÇÃO: Após um ano e meio de COVID-19, e havendo um número significativo de países que já controlaram a doença, é de se questionar se a pandemia continua ou se agora ela sobrevive de forma diferente, como várias endemias ligeiramente distintas. Neste cenário, uma pergunta pode ser feita: ainda existe a pandemia da COVID-19? **OBJETIVO:** Verificar se a COVID-19 continua sendo uma pandemia. **MÉTODO:** Será feita uma pesquisa via internet dividida em etapas - identificação, coleta, seleção, leitura, resumo dos artigos. Posteriormente, serão feitas análises profundas dos dados para que se possa responder à pergunta da pesquisa mediante a confrontação dos dados. **RESULTADOS ESPERADOS:** Já que um número considerável de países controla a COVID-19, provavelmente o termo pandemia não se justifica mais à COVID-19. Além disso, as novas variantes do SARS-CoV-2 reforçam a hipótese de que a pandemia acabou. **PALAVRAS-CHAVE:** COVID-19; SARS-CoV-2; pandemia; endemia; variantes.

REFERÊNCIAS:

1. D. Cucinotta, M. Vanelli. WHO Declares COVID-19 a Pandemic. Acta Biomed 2020; Vol. 91, N. 1:157-160. doi: <https://doi.org/10.23750/abm.v91i1.9397>
2. Candido DS, Claro IM, Jesus JG, et al. Evolution and epidemic spread of SARS-CoV-2 in Brazil. Science 2020 Sep 4;369(6508):1255–60. doi: <https://doi.org/10.1126/science.abd2161>
3. Voloch C M, Silva F R Júnior, Almeida L G P, et al. Genomic characterization of a novel SARS-CoV-2 lineage from Rio de Janeiro, Brazil. 2020. medRxiv 2020.12.23.20248598; doi: <https://doi.org/10.1101/2020.12.23.20248598>
4. Kumar R, Verma H, Singhvi N, Sood U, Gupta V, Singh M, Kumari R, Hira P, Nagar S, Talwar C, Nayyar N, Anand S, Rawat CD, Verma M, Negi RK, Singh Y, Lal R. 2020. Comparative genomic analysis of rapidly evolving SARS-CoV-2 reveals mosaic pattern of phylogeographical distribution. mSystems 5:e00505-20. doi: <https://doi.org/10.1128/mSystems.00505-20>

5. Tang JW, Tambyah PA, Hui DS. Emergence of a new SARS-CoV-2 variant in the UK. *J Infect* Dec 2020; 28 S0163-4453(20)30786-6. doi: <https://doi.org/10.1016/j.jinf.2020.12.024>
6. J.W. Tang, O.T.R. Toovey, K.N. Harvey et al. Introduction of the South African SARS-CoV-2 variant 501Y.V2 into the UK. Elsevier; *Journal of Infection* 82 (2021) e8–e10. doi: <https://doi.org/10.1016/j.jinf.2021.01.007>
7. Hudson , et al. Dynamic tracking of variant frequencies depicts the evolution of mutation sites amongst sars-cov-2 genomes from India. *J Med Virol.* 2021;93:2534–2537. doi: <https://doi.org/10.1002/jmv.26756>