

Diversidade genética do novo coronavírus SARS-CoV-2 (COVID-19) em Portugal

Mais informações em <https://insaflu.insa.pt/covid19>



Relatório de situação

07 de maio de 2025

O Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P. analisou até à data **50657** sequências do genoma do vírus SARS-CoV-2.

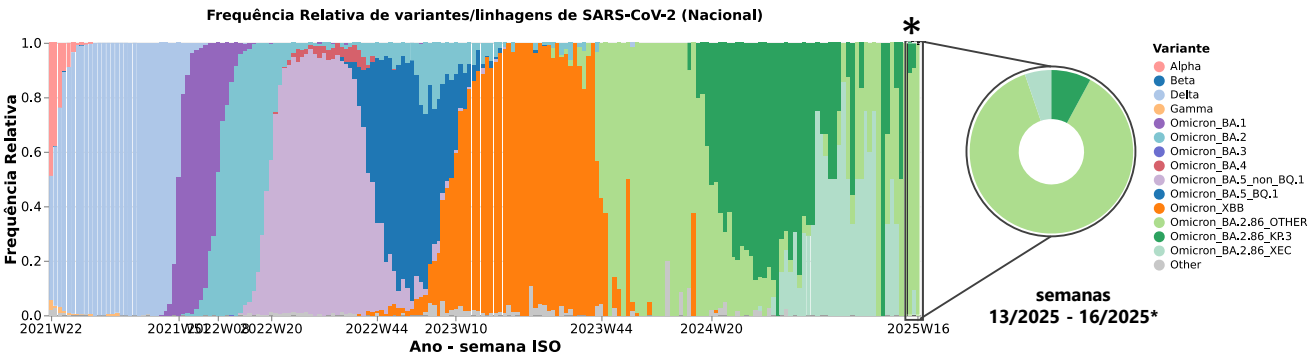


Figura 1: Evolução da frequência relativa semanal das variantes de SARS-CoV-2 em circulação em Portugal entre as semanas ISO 22/2021 (31/05/21 a 06/06/21) e 16/2025 (14/04/25 a 20/04/2025), com foco nas últimas semanas. *As frequências relativas apresentadas referem-se ao período entre as semanas ISO 13/2025 a 16/2025. Consulte no website este e outros gráficos de forma interativa.

Principais destaques

A **linhagem BA.2.86** da variante **Ómicron** tem sido **dominante em Portugal desde a semana 44 de 2023**, após a sua primeira deteção na semana 33/2023. Dentro das suas linhagens, destacam-se:

- A **linhagem KP.3**, incluída na lista de variantes de interesse do ECDC (<https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/variants-concern>) tem apresentado uma **frequência relativa com tendência decrescente** em Portugal (Figura 1).
- A **linhagem recombinante XEC** da variante **Ómicron**, resultado da recombinação entre duas sub-linhagens da BA.2.86 (KS.1.1 e KP.3.3), foi incluída na lista de **variantes sob monitorização (VUM) do ECDC**, sendo por isso apresentada de forma independente da sua ancestral para melhor monitorização da sua circulação e interpretação deste relatório. A **XEC** foi dominante em Portugal entre as semanas 44/2024 e 04/2025 (Figura 2), apresentando desde então também uma **frequência relativa decrescente**.
- A **linhagem KP.1** tem apresentado uma frequência relativa com **tendência crescente** em Portugal desde a semana 02/2025. Na última amostragem (semanas 13/2025 a 16/2025), a KP.1 representou **78%** das sequências analisadas, destacando-se a sua sub-linhagem **LP.8.1**, **também recentemente classificada como VUM pelo ECDC**, com uma **frequência relativa de 58%**.

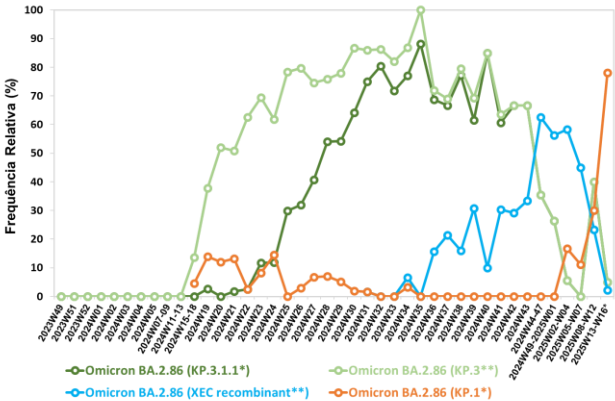
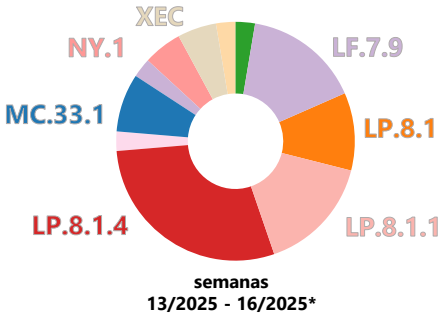


Figura 2: Evolução da frequência relativa de algumas sub-linhagens de interesse a circular em Portugal. O gráfico circular mostra a distribuição da frequência relativa de sub-linhagens de SARS-CoV-2 no período das semanas 13/2025 a 16/2025 (entre 24 de março e 20 de abril de 2025) destacando as sub-linhagens com maior frequência neste período. A evolução da frequência relativa das linhagens KP.1, KP.3 e KP.3.1.1 e da linhagem recombinante XEC nas últimas semanas é ilustrada no gráfico de linhas. **As frequências apresentadas são relativas às sub-linhagens e suas descendentes. Consulte no website outros gráficos de forma interativa.