

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

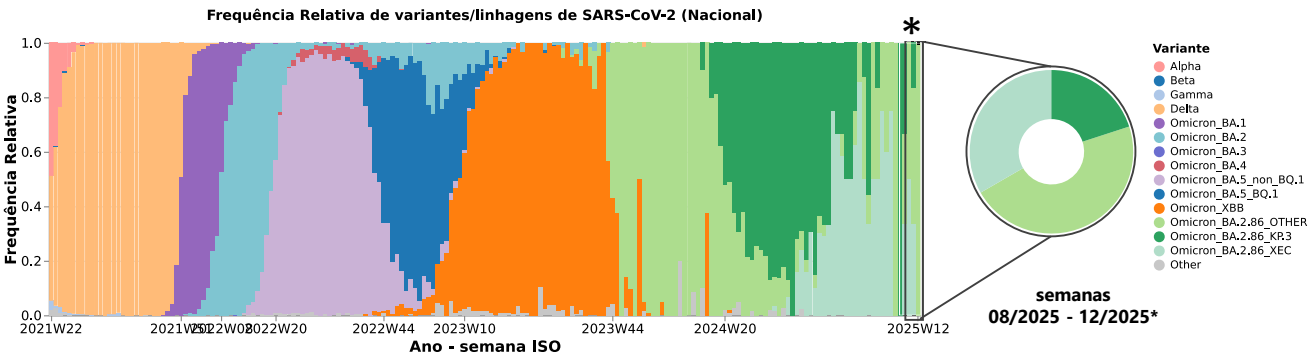
Mais informações em <https://insaflu.insa.pt/covid19>



Relatório de situação

02 de abril de 2025

O Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P. analisou até à data **50618** sequências do genoma do vírus SARS-CoV-2.



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, destaca-se a KP.3, incluída na lista de variantes de interesse do ECDC (<https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/variants-concern>). A KP.3 (e suas sub-linhagens) 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 detetada em Portugal pela primeira vez na semana 31/2024 (Figura 2), e na última amostragem (semanas 08/2025 a 12/2025) representou 33% das sequências analisadas.
- Foram ainda identificadas cinco sequências da linhagem LP.8.1, também recentemente classificada como VUM pelo ECDC.

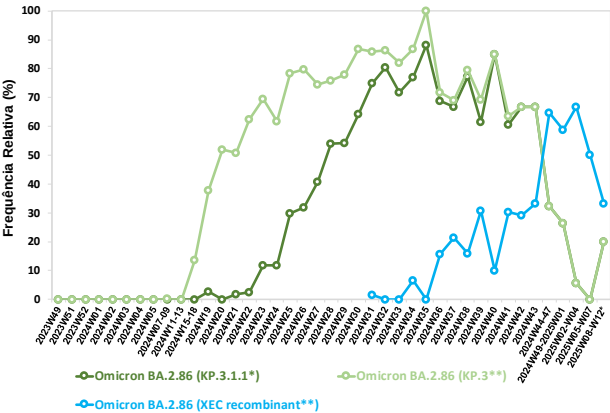
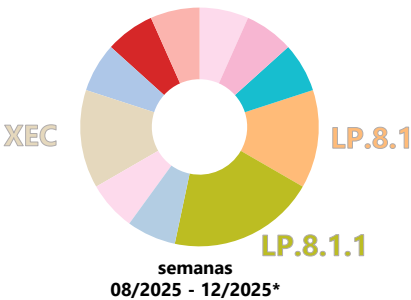


Figura 2: Evolução da frequência relativa de algumas sub-linhagens de interesse a circular em Portugal. O gráfico circular mostra a distribuição da frequência relativa de sub-linhagens de SARS-CoV-2 no período das semanas 08/2025 a 12/2025 (entre 17 de fevereiro e 23 de março de 2025) destacando as sub-linhagens com maior frequência neste período. A evolução da frequência relativa das linhagens 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.