

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

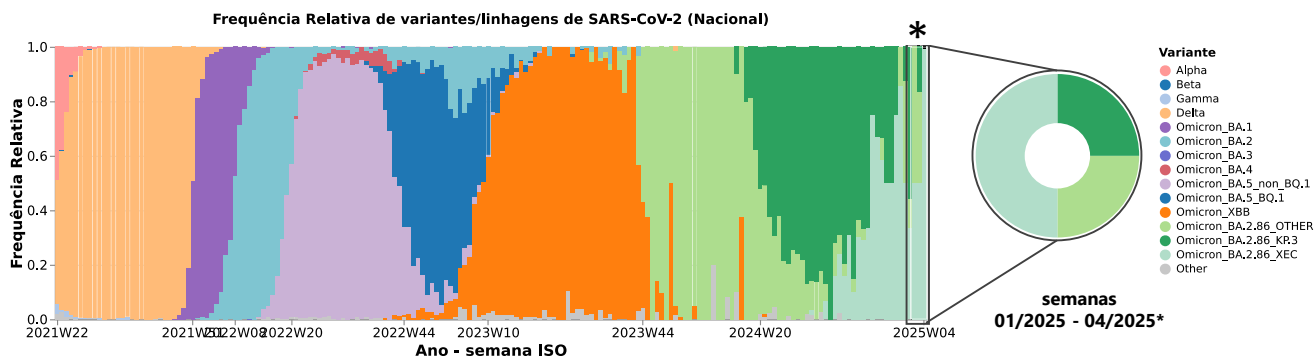
Mais informações em <https://insaflu.insa.pt/covid19>



Relatório de situação

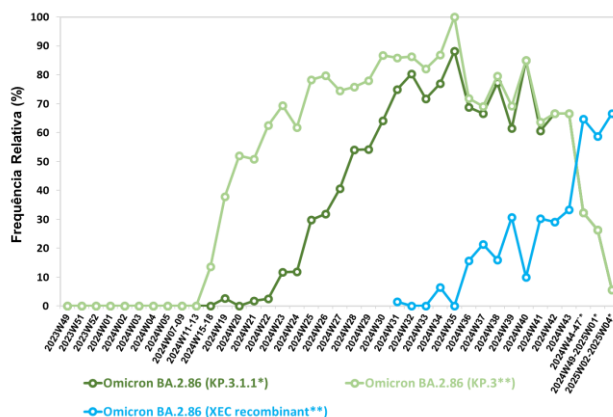
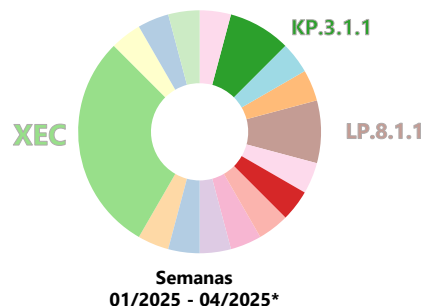
12 de fevereiro de 2025

O Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P. analisou até à data **50590** 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, representando **5,5%** das sequências analisadas entre as semanas **01/2025 e 04/2025** (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 recentemente incluída na lista de **variantes sob monitorização 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 **01/2025 a 04/2025**) representou **66,6%** das sequências analisadas, **mantendo-se dominante em Portugal**. Esta linhagem tem vindo a ser detetada em vários países, com **tendência crescente a nível global**.



Autoria

Núcleo de Genómica e Bioinformática
Departamento de Doenças Infecciosas
INSTITUTO NACIONAL DE SAÚDE DOUTOR RICARDO JORGE
Avenida Padre Cruz, 1649-016 Lisboa, PORTUGAL

Citação recomendada

Instituto Nacional de Saúde (INSA) Dr. Ricardo Jorge.
Diversidade genética do novo coronavírus SARS-CoV-2 (COVID-19) em Portugal. Lisboa, Portugal INSA; 2022. Disponível em: <https://insaflu.insa.pt/covid19>

Links úteis

<https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates/variants-dashboard>
<https://www.who.int/activities/tracking-SARS-CoV-2-variants>
https://cov-lineages.org/lineage_list.html
<https://outbreak.info/>
<https://www.gisaid.org/>