

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

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



Relatório de situação

01 de setembro de 2025

O Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P. analisou até à data **51221** sequências do genoma do vírus SARS-CoV-2.

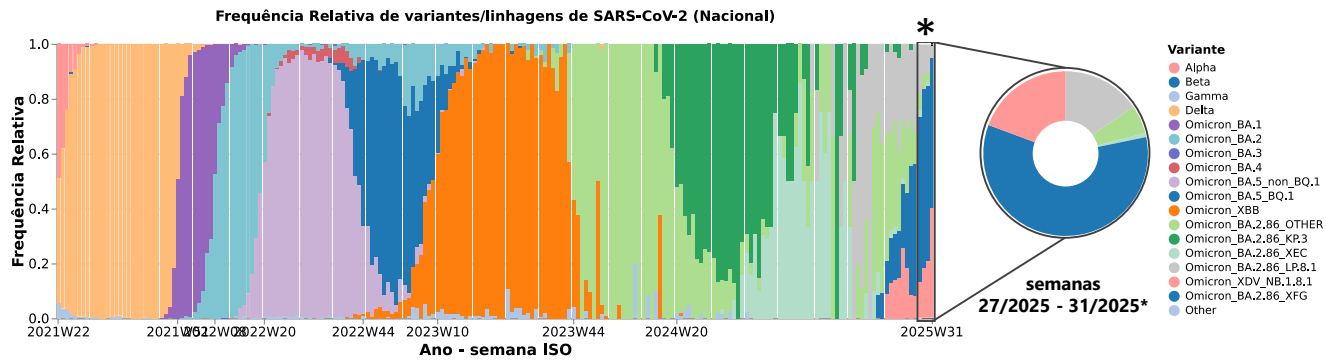


Figura 1: Evolução da frequência relativa semanal das variantes de SARS-CoV-2 em circulação em Portugal entre as semanas ISO 22/2021 (31/05/21 a 06/06/21) e 31/2025 (28/07/25 a 03/08/2025), com foco nas últimas semanas. *As frequências relativas apresentadas referem-se ao período entre as semanas ISO 27/2025 a 31/2025. Consulte no website este e outros gráficos de forma interativa.

Principais destaques

Resume-se abaixo o ponto de situação da circulação em Portugal das principais linhagens/variantes de interesse (VOI) ou sob monitorização (VUM) pelo ECDC (<https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/variants-concern>):

- **Linhagem LP.8.1 (VUM) da variante Ómicron BA.2.86:** frequência relativa com tendência decrescente, representando cerca de **15.32%** das sequências analisadas na última amostragem (semanas 27/2025 a 31/2025) (Figura 1). Entre as suas sub-linhagens com maior circulação neste período, destaca-se a PF.2.2.1 (Figura 2).
- **Linhagem NB.1.8.1 (VUM) da variante Ómicron recombinante XDV:** detetada recentemente em Portugal (semana 20 de 2025), esta VUM apresenta uma frequência relativa com tendência potencialmente crescente, representando cerca de **19.35%** das sequências analisadas na última amostragem (semanas 27/2025 a 31/2025) (Figura 1). Entre as sub-linhagens com provável maior circulação neste período, destaca-se a NB.1.8.1 (Figura 2).
- **Linhagem XFG (VUM) da variante Ómicron BA.2.86:** detetada recentemente em Portugal (semana 18 de 2025), esta VUM apresenta uma frequência relativa com tendência crescente, representando já cerca de **58.9%** das sequências analisadas na última amostragem (semanas 27/2025 a 31/2025) (Figura 1). Entre as suas sub-linhagens com provável maior circulação neste período, destacam-se as seguintes: XFG e XFG.3 (Figura 2).
- Para além das VOI e VUM destacadas acima, a última amostragem (semanas 27/2025 a 31/2025) identificou a circulação de **outras sub-linhagens da variante Ómicron BA.2.86 (VOI)**, as quais representaram, em conjunto, uma frequência relativa de **5.65%** das sequências analisadas nesse período (Figura 1).
- Em suma, **observa-se a co-circulação de várias linhagens/variantes de interesse (VOI) ou sob monitorização (VUM) segundo o ECDC** (<https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/variants-concern>), com a predominância da linhagem recombinante XFG (recentemente classificada como VUM).

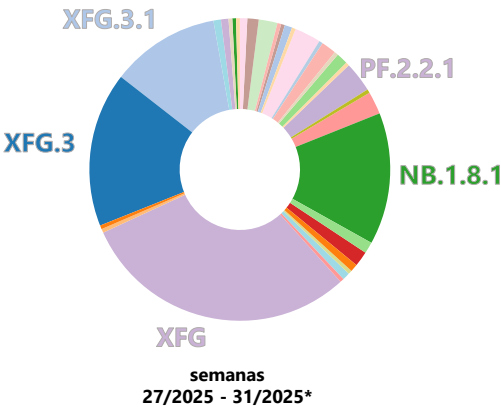


Figura 2: Distribuição da frequência relativa das sub-linhagens de SARS-CoV-2 com maior frequência relativa no período das semanas 27/2025 a 31/2025 (entre 30 de junho e 3 de agosto de 2025). Consulte no website outros gráficos de forma interativa.