

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

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



Relatório de situação

25 de junho de 2025

O Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P. analisou até à data **50787** sequências do genoma do vírus SARS-CoV-2.

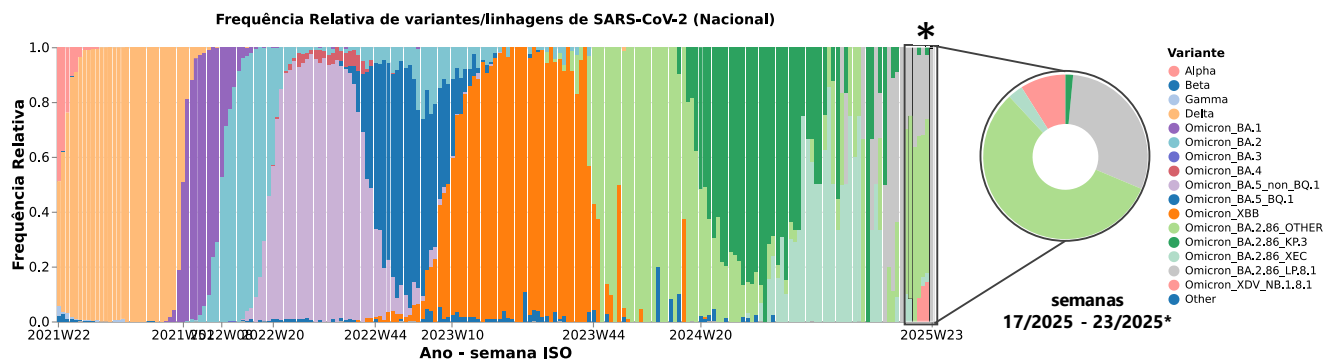


Figura 1: Evolução da frequência relativa semanal das variantes de SARS-CoV-2 em circulação em Portugal entre as semanas ISO 22/2021 (31/05/21 a 06/06/21) e 23/2025 (02/06/25 a 08/06/2025), com foco nas últimas semanas. *As frequências relativas apresentadas referem-se ao período entre as semanas ISO 17/2025 a 23/2025. 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 KP.3 (VOI) da variante Ómicron BA.2.86:** frequência relativa com tendência decrescente desde a semana 35 de 2024, representando **1.5%** das sequências analisadas na última amostragem (**semanas 17/2025 a 23/2025**) (**Figura 1**).
- Linhagem recombinante XEC (VUM) da variante Ómicron BA.2.86:** frequência relativa com tendência decrescente desde a semana 51 de 2024, representando **3.0%** das sequências analisadas na última amostragem (**semanas 17/2025 a 23/2025**) (**Figura 1**).
- Linhagem LP.8.1 (VUM) da variante Ómicron BA.2.86 (VUM):** frequência relativa com tendência estável, representando cerca de **30%** das sequências analisadas na última amostragem (**semanas 17/2025 a 23/2025**) (**Figura 1**). Entre as suas sub-linhagens com maior circulação neste período, destacam-se as seguintes: LP.8.1, LP.8.1.1, NY.1, NY.13 e 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 **9%** das sequências analisadas na última amostragem (**semanas 17/2025 a 23/2025**) (**Figura 1**). Entre as suas sub-linhagens com provável maior circulação neste período, destacam-se as seguintes: NB.1.8.1 e PQ.1 (**Figura 2**).
- Para além das VOI e VUM destacadas acima, a última amostragem (**semanas 17/2025 a 23/2025**) identificou a circulação de **outras sub-linhagens da variante Ómicron BA.2.86 (VOI)**, as quais representaram, em conjunto, uma frequência relativa de cerca de **56.5%** das sequências analisadas nesse período (**Figura 1**). Destacam-se as sub-linhagens PY.1 e a recombinante XFG (**Figura 2**).

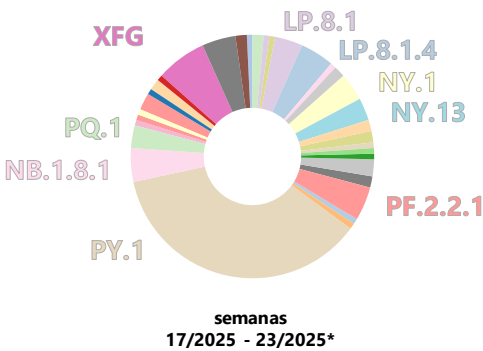


Figura 2: Distribuição da frequência relativa das sub-linhagens de SARS-CoV-2 com maior frequência relativa no período das semanas 17/2025 e 23/2025 (entre 21 de abril e 8 de junho de 2025). Consulte no website outros gráficos de forma interativa.