



INFORME DE VIGILÂNCIA LABORATORIAL COVID-19 E OUTROS VÍRUS RESPIRATÓRIOS

Nº: 04/2023

30-Nov-2023

RETIFICADO

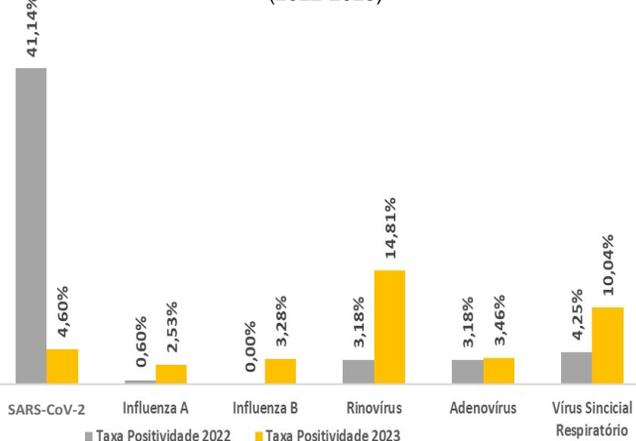
Este informe tem por objetivo atualizar os profissionais, gestores, serviços de saúde e público em geral sobre a Vigilância Laboratorial de Vírus Respiratório no Estado da Paraíba realizada pelo LACEN-PB.



DADOS LABORATORIAIS

No intervalo compreendido entre 01 de janeiro de 2022 e 31 de outubro de 2023, o Laboratório Central de Saúde Pública da Paraíba (LACEN-PB) analisou um total de 112.716 amostras para investigação de vírus respiratórios, utilizando a metodologia RT-PCR em tempo real. O Gráfico 1, apresentado a seguir, ilustra a variação ao longo desse período, destacando as taxas de positividade em relação ao SARS-CoV-2, o agente causador da pandemia da Covid-19, bem como outros vírus de relevância para a saúde pública.

Gráfico 1. Variação e Taxas de Positividade de Exames de Biologia Molecular (RT-PCR) para SARS-CoV-2 e Outros Vírus (2022-2023)



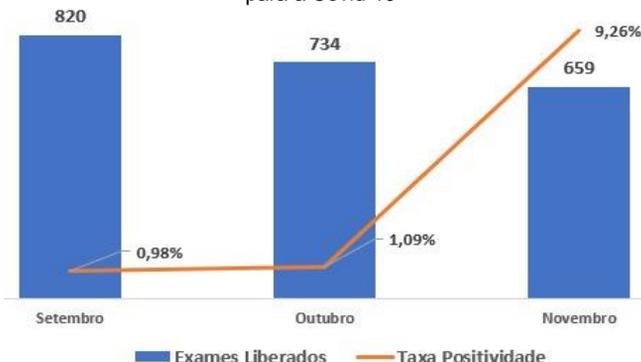
Fonte: Gal, 2023

*Taxa de positividade = N° de resultados positivos / N° de exames realizados X 100.

Quanto à variação observada no mesmo período, em relação à liberação de exames e suas taxas de positividade, destacam-se mudanças significativas. Houve uma diminuição de 36,5% na detecção de SARS-CoV-2. Em contrapartida, observou-se um aumento expressivo na detecção de Rinovírus (4x mais em relação ao ano anterior), e Vírus Sincial Respiratório (2x mais em relação ao ano anterior), além de um leve aumento na detecção de Influenza A e Influenza B, enquanto para o Adenovírus não foi identificada variação significativa durante o período analisado.

O Gráfico 2, a seguir, representa a taxa de positividade (detecção) para SARS-CoV-2 nas amostras analisadas no LACEN-PB no último trimestre, sendo possível observar que em setembro, 8 amostras (0,98%) tiveram resultado positivo (detectável) dentre as 820 amostras analisadas, em outubro, manteve-se o mesmo patamar, no entanto, em novembro (apesar da diminuição no número de envio de amostras), o vírus foi detectado em 9,26% das amostras analisadas, uma taxa 8x maior em relação ao mês anterior.

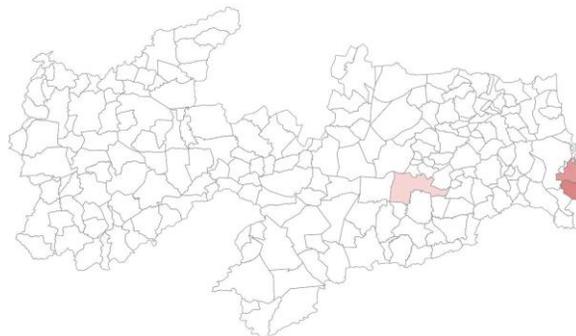
Gráfico 2. Taxas de Positividade nos últimos três meses para a Covid-19



Fonte: Gal, 2023

Durante o período de setembro a novembro de 2023 os municípios que apresentaram maior positividade para SARS-CoV-2 foram: Conde (13,33%), João Pessoa (5,73%) e Campina Grande (2,22%).

Mapa 1. Distribuição espacial da taxa de positividade para Covid-19 de setembro a novembro de 2023



Enfatizamos a importância da investigação laboratorial por RT-PCR dos casos suspeitos de COVID-19 e outras infecções virais respiratórias.