



# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DO COVID-19



Nº 48/2021.

Indicadores epidemiológicos e assistenciais norteadores para as ações contra aumento de novos casos de COVID-19, em Ribeirão das Neves.

Taxa de contágio (RT)

**1,27**

Taxa de ocupação dos leitos de enfermaria destinadas ao COVID-19.

**65%**

Taxa de ocupação dos leitos de suporte ventilatório pulmonar destinados ao COVID-19.

**140%**

Taxa de ocupação dos leitos do UTI destinadas ao COVID-19.

**70%**

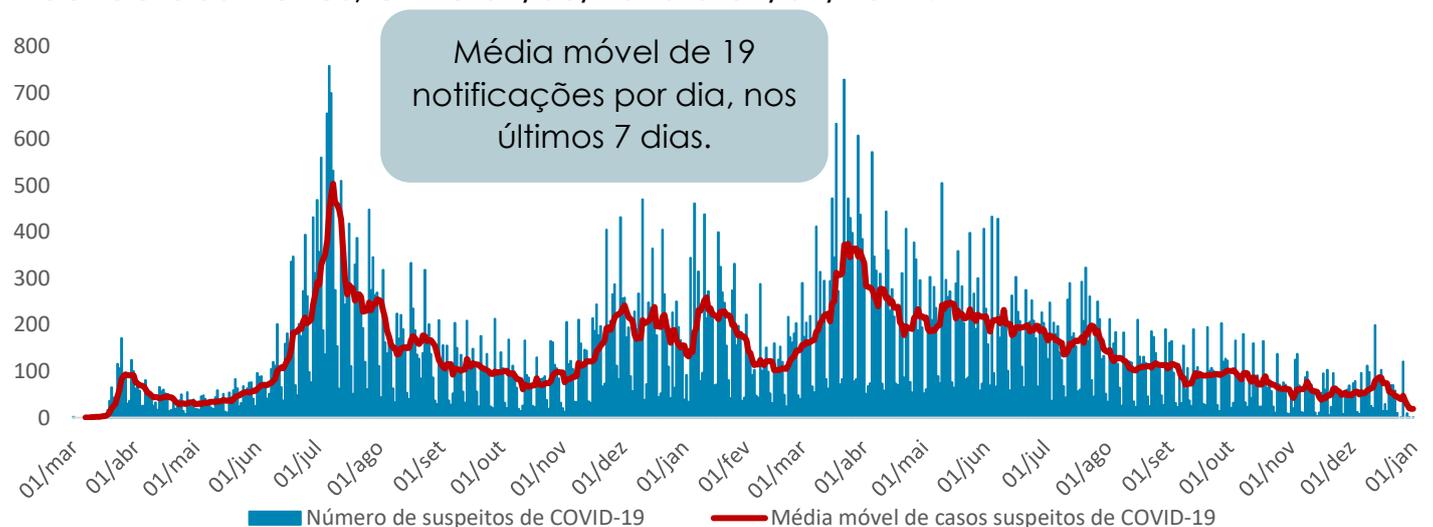
\*Resultados de indicadores referentes a 04/01/2022. Dados sujeitos a alterações.

\*\* A cor do resultado dos indicadores na cor verde sinaliza como um sinal de ATENÇÃO.

\*\*\* A cor do resultado dos indicadores na amarelo sinaliza como um sinal de ALERTA

\*\*\*\*A cor do resultado dos indicadores na cor vermelho sinaliza como um sinal CRÍTICO.

Gráfico 1 - Número de casos notificados por COVID-19, de residentes de Ribeirão das Neves, entre 01/03/2020 a 01/01/2022.

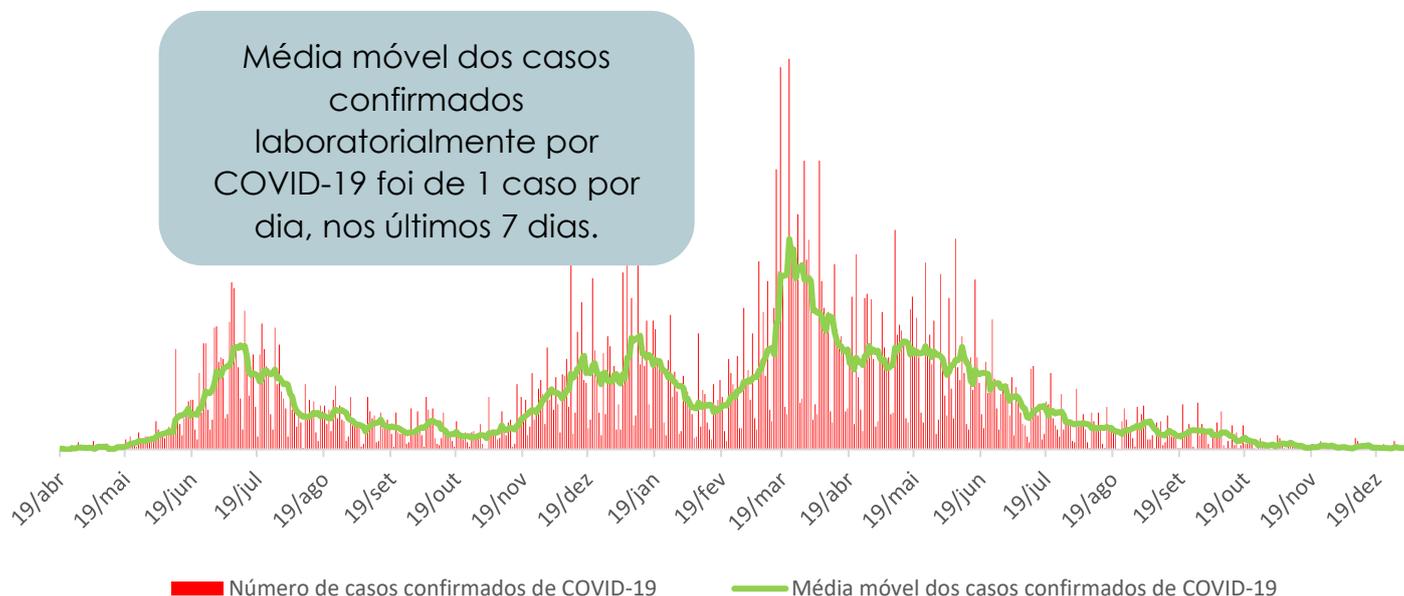


Fonte: Planilha simplificada de dados/Vigilância Epidemiológica/Vigilância em Saúde/SMS Ribeirão das Neves. Dados atualizados em 03/01/2022 e sujeito a alterações.

O gráfico 1 apresenta a evolução das médias móveis dos casos com quadro gripal, podendo ser um caso suspeito de Influenza H2N3 ou da própria COVID-19. A média móvel

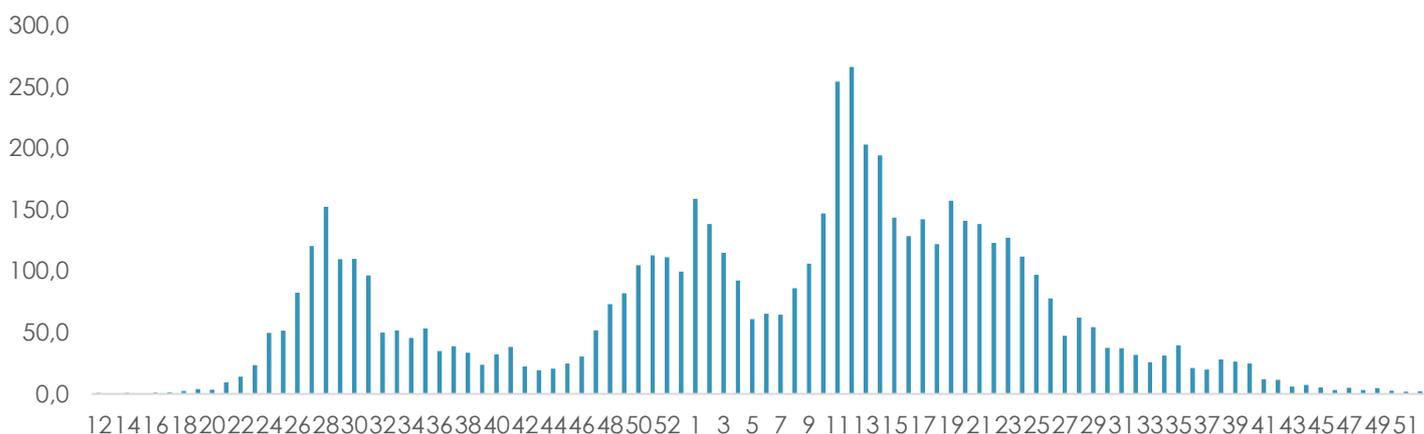
está em 19 casos por dia, no entanto este dado não é o real, tendo em vista que há um número substancial de fichas de notificação para serem alimentadas no E-SUS, isso porque o E-sus ficou fora do ar por vários dias, nas últimas semanas, por questões de segurança.

Gráfico 2 - Número de casos confirmados por COVID-19, de residentes de Ribeirão das Neves, entre 19/03/2020 a 01/01/2022.



Fonte: Planilha simplificada de dados/Vigilância Epidemiológica/Vigilância em Saúde/SMS Ribeirão das Neves. Dados atualizados em 03/01/2022 e sujeitos a alterações.

Gráfico 3 - Taxa de incidência dos casos confirmados laboratorialmente por COVID-19 por 100.000 habitantes, de residentes de Ribeirão das Neves, entre as semanas epidemiológicas 12 a 53 do ano de 2020 e as semanas epidemiológicas 01 a 52 do ano de 2021.



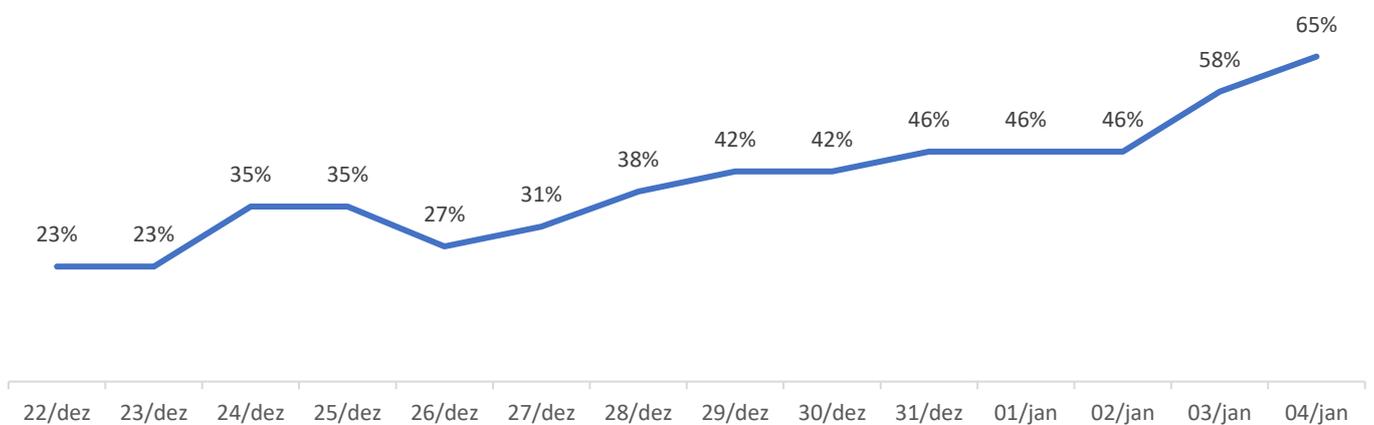
Fonte: Planilha simplificada de dados/Vigilância Epidemiológica/Vigilância em Saúde/SMS Ribeirão das Neves. Dados atualizados em 03/01/2022 e sujeitos a alterações.

Os gráficos 2 e 3 apresentam um panorama dos casos confirmados do COVID-19, a sua média móvel de casos confirmados está em 1 caso confirmado por dia. É muito precipitado informar que manteremos neste quadro de queda nas médias moveis e nas taxas de incidência por semana epidemiológica, como apresentado no gráfico 3, uma vez que já estamos apresentando uma elevação nas taxas de transmissão do COVID-19, que

hoje está em 1,27, ou seja, aumento no número de casos novos nos próximos dias. Acrescido a isso, temos um aumento no número de internações hospitalares por Síndrome Respiratória Aguda Grave decorrente do COVID-19 ou suspeitos, que neste caso podem ser casos de Influenza, podendo ser visto no painel de indicadores epidemiológicos e assistenciais norteadores para as ações contra aumento de novos casos de COVID-19, em Ribeirão das Neves (acima).

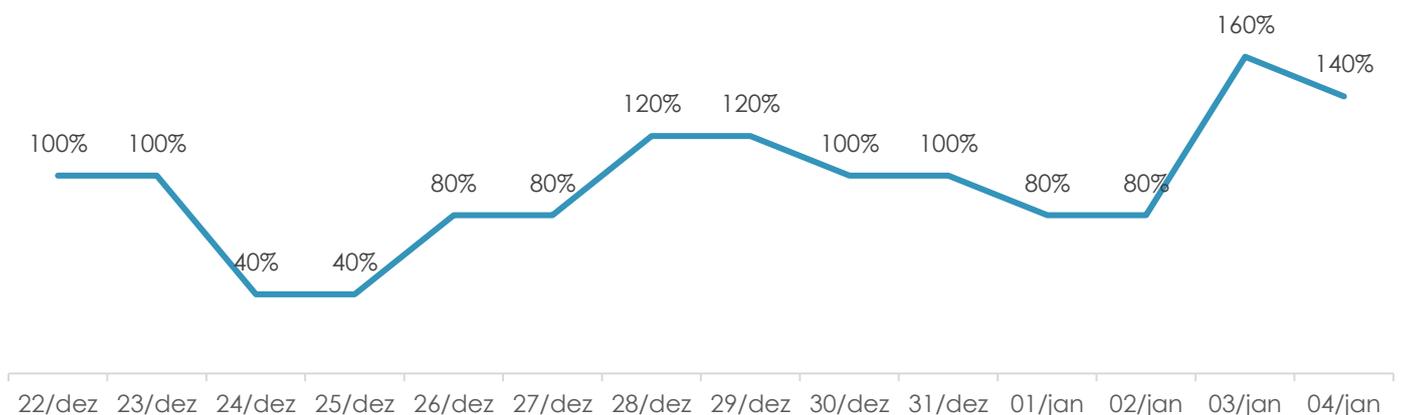
Abaixo estão os gráficos apresentando a série histórica da ocupação de leitos de enfermaria, suporte ventilatório pulmonar, enfermaria pediátrica e CTI.

Gráfico 4 - Evolução do número de leitos de enfermaria destinados ao COVID-19, leitos ocupados e a taxa de ocupação hospitalar da Rede SUS de Ribeirão das Neves, nos últimos 14 dias, 2021.



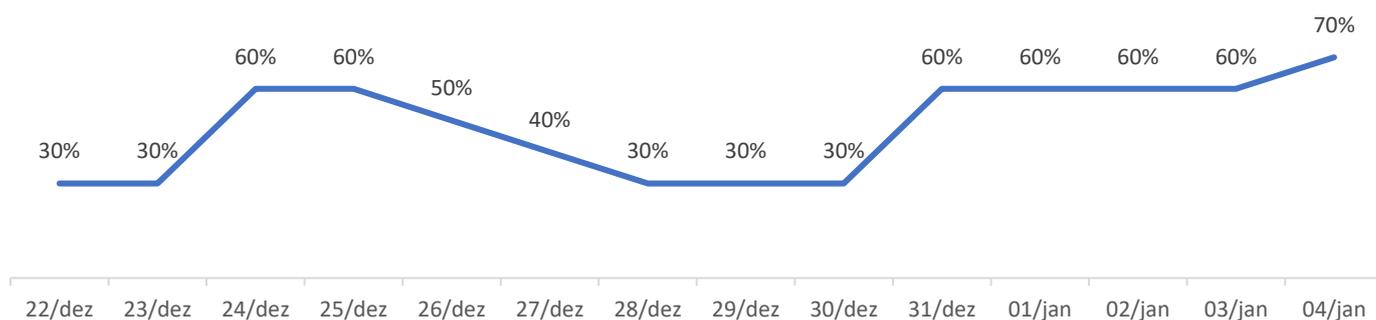
Fonte: Superintendência de Urgência – SEMSA-RN, 04/01/2021. Dados sujeitos a alteração.

Gráfico 5 - Evolução do número de leitos do Suporte Ventilatório Pulmonar destinados ao COVID e sua a taxa de ocupação hospitalar da Rede SUS de Ribeirão das Neves nos últimos 14 dias, 2021.



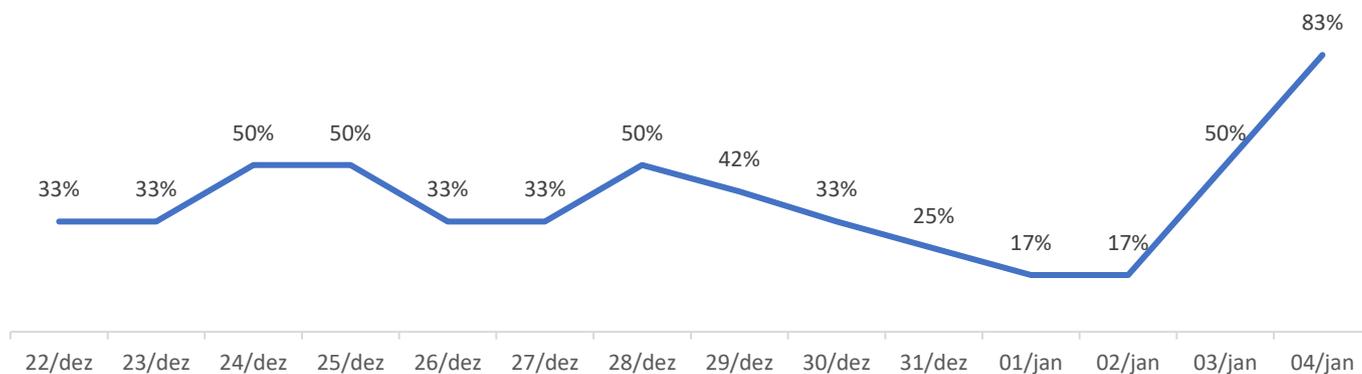
Fonte: Superintendência de Urgência – SEMSA-RN, 04/01/2021. Dados sujeitos a alteração.

Gráfico 6 - Evolução do número de leitos do UTI destinados ao COVID e sua taxa de ocupação hospitalar da Rede SUS de Ribeirão das Neves nos últimos 14 dias, 2021.



Fonte: Superintendência de Urgência – SEMSA-RN, 04/01/2021. Dados sujeitos a alteração.

Gráfico 7 - Evolução do número de leitos de Enfermaria Pediátrica destinado ao COVID e sua taxa de ocupação hospitalar da Rede SUS de Ribeirão das Neves nos últimos 14 dias, 2021.



Fonte: Superintendência de Urgência – SEMSA-RN, 04/01/2021. Dados sujeitos a alteração.

Os gráficos acima informam que as unidades assistenciais que apresentam leitos destinados ao COVID-19, que atualmente estão no Hospital São Judas e na UPA Joanico Cirilo, já apresentam sobrecarga nos leitos destinados ao COVID-19 e aos suspeitos que apresentam Síndrome Respiratória Aguda grave, com um impacto maior nos leitos de enfermaria pediátrica.



Secretaria Municipal de Saúde de Ribeirão das Neves  
 Superintendência de Vigilância e Proteção a Saúde  
 Gerência de Vigilância Epidemiológica  
 Núcleo de Geoinformação em Saúde  
 04/01/2022

