

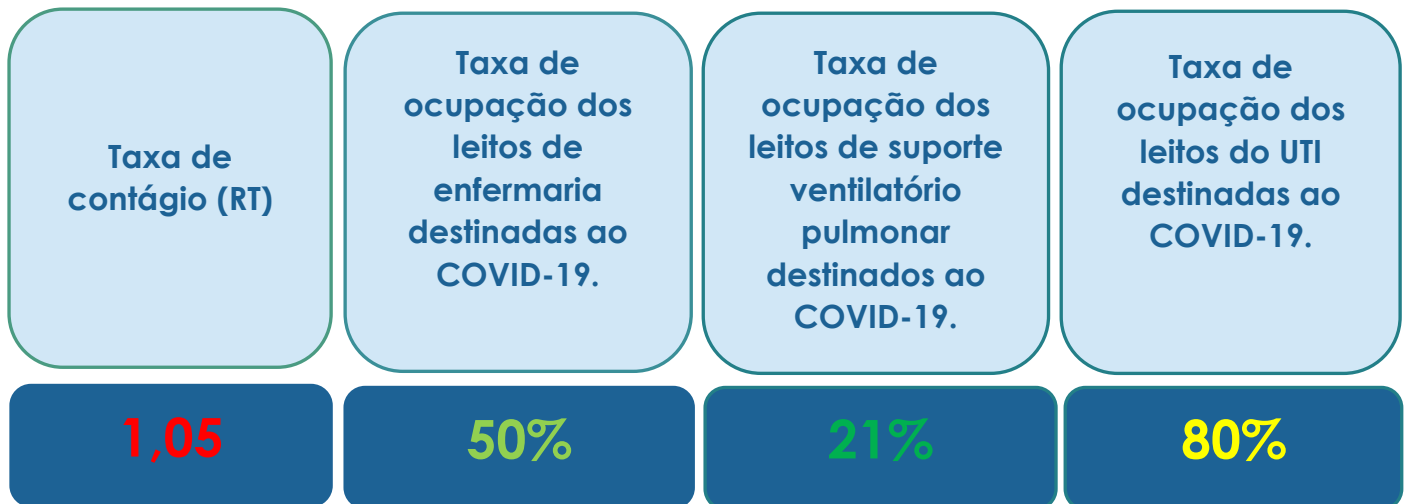


# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DO COVID-19



Nº 31/2021.

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



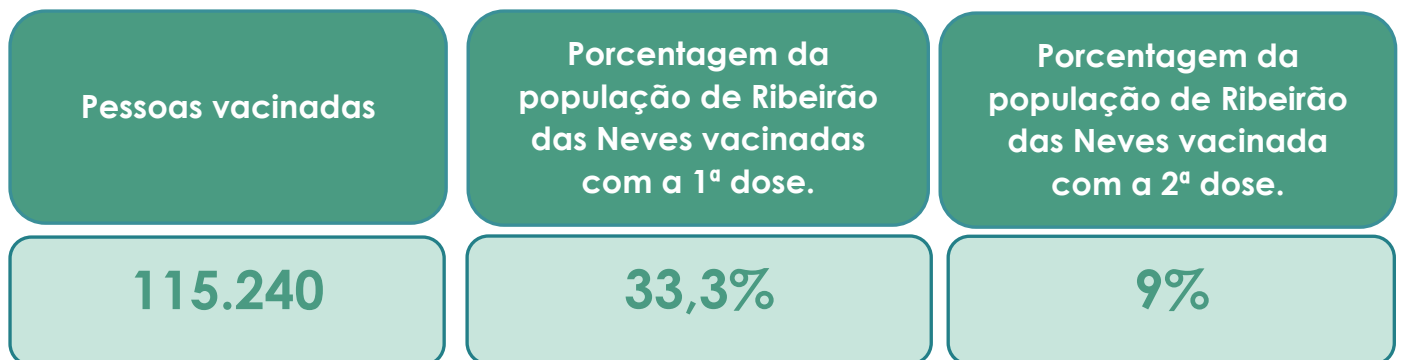
\*Resultados de indicadores referentes a 09/08/2021. Dados sujeitos a alterações.

\*\* 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.

## Vacinômetro



Fonte: Gerência Municipal Imunização / SEMSA-RN. Dados atualizados em 10/08/2021 e sujeito a alterações.

\*Número de pessoas vacinadas e porcentagem refere-se as pessoas que receberão pelo menos 1 dose de imunizante contra o COVID-19.

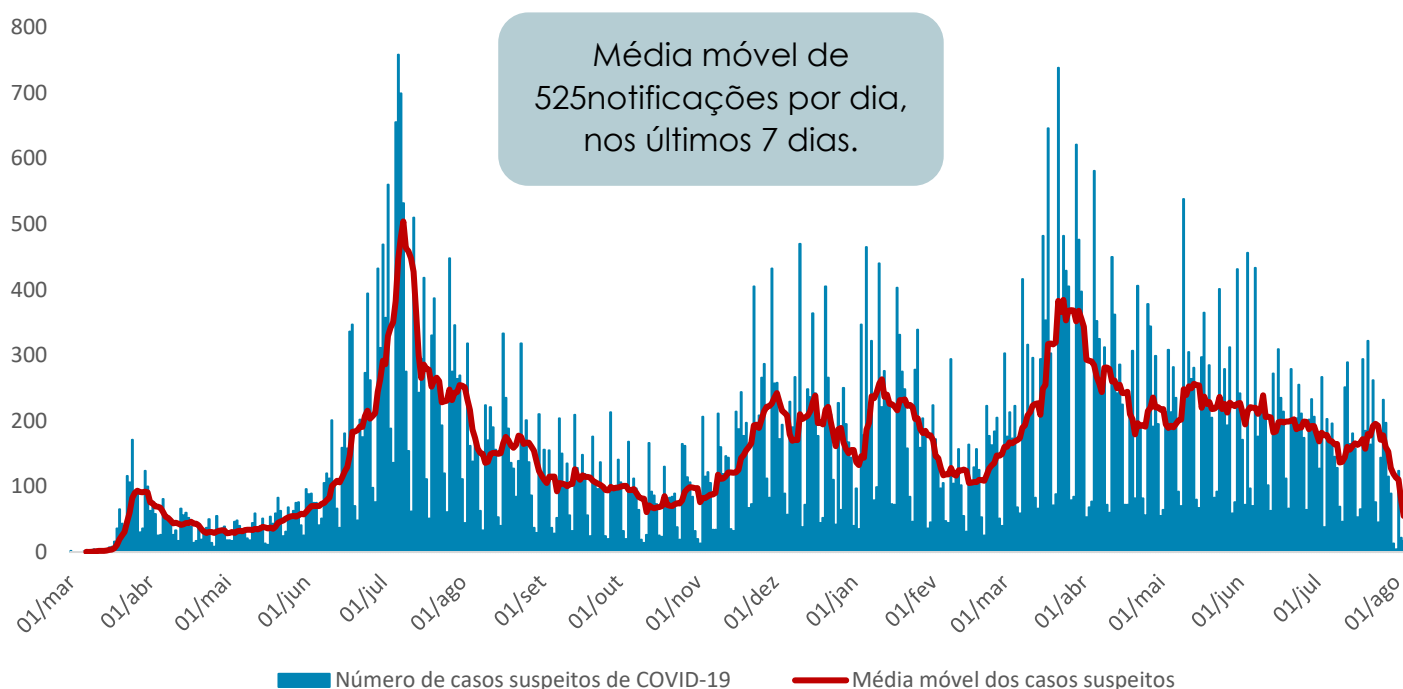
\*\* A distribuição das vacinas segue o Plano Nacional de Operacionalização da Vacinação contra o COVID-19;

\*\*\* Os postos de imunização foram Hospital São Judas Tadeu, UPA Acrizio Menezes, Pronto Atendimento Joanico Cirilo, Transporte Sanitário, SAD, ARDIP, equipe volantes em 14 Instituições de Longa Permanência cadastradas, nas 60 Unidades Básicas de Saúde, CEMO e Unidades da Saúde Mental.

No boletim nº27 foi informado que a população que recebeu a 2ª dose foi de 16,2%, mas este dado refere-se a proporção de pessoas vacinadas com a 1ª dose do imunizante, recebeu a 2ª dose, retificando a informação, a proporção é de 7,0%.

## Casos suspeitos por COVID-19

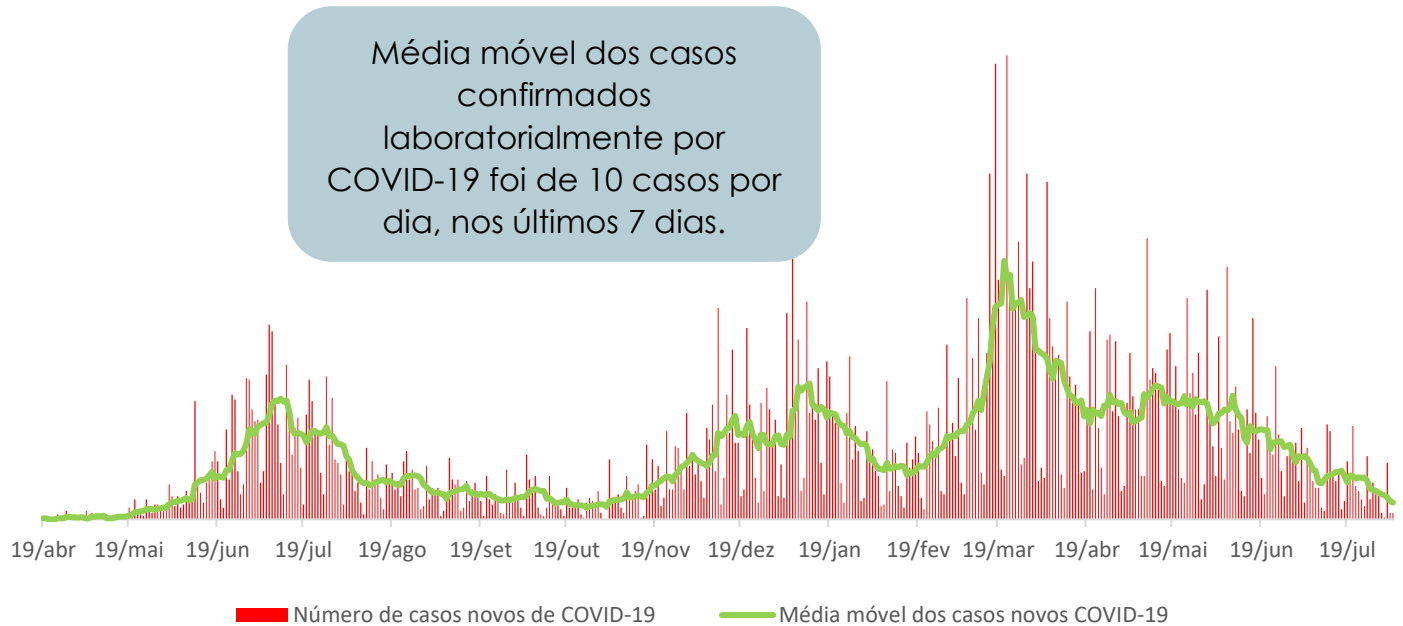
Gráfico 1 - Número de casos notificados por COVID-19, de residentes de Ribeirão das Neves, entre 01/03/2020 a 04/08/2021.



Fonte: Planilha simplificada de dados/Vigilância Epidemiológica/Vigilância em Saúde/SMS Ribeirão das Neves. Dados atualizados em 04/08/2021 e sujeito a alterações.

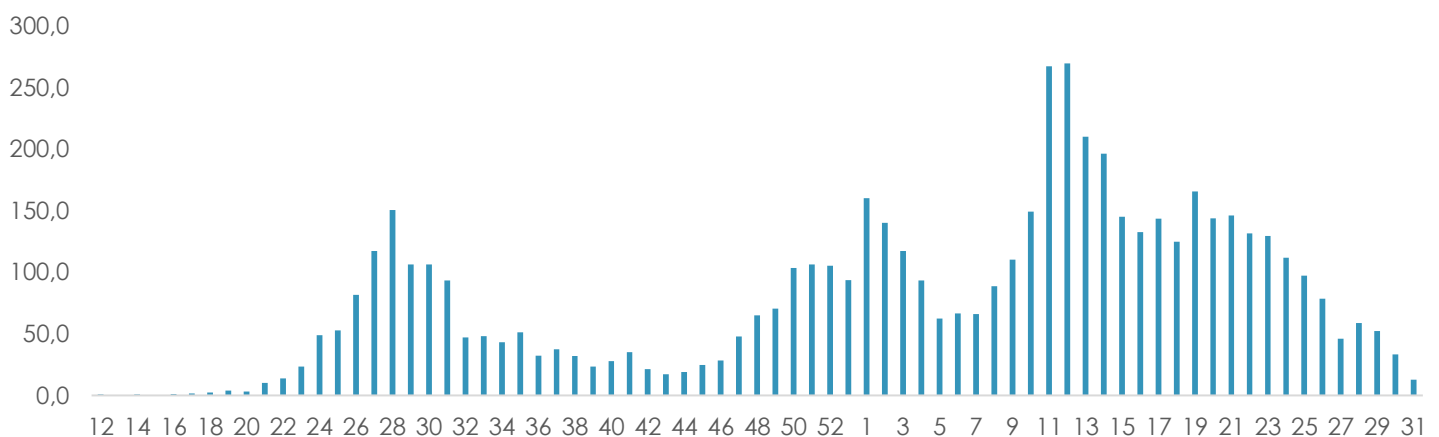
## Casos confirmados por COVID-19

Gráfico 2 - Número de casos confirmados por COVID-19, de residentes de Ribeirão das Neves, entre 19/03/2020 a 04/08/2021.



Fonte: Planilha simplificada de dados/Vigilância Epidemiológica/Vigilância em Saúde/SMS Ribeirão das Neves. Dados atualizados em 04/08/2021 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 31 do ano de 2021.

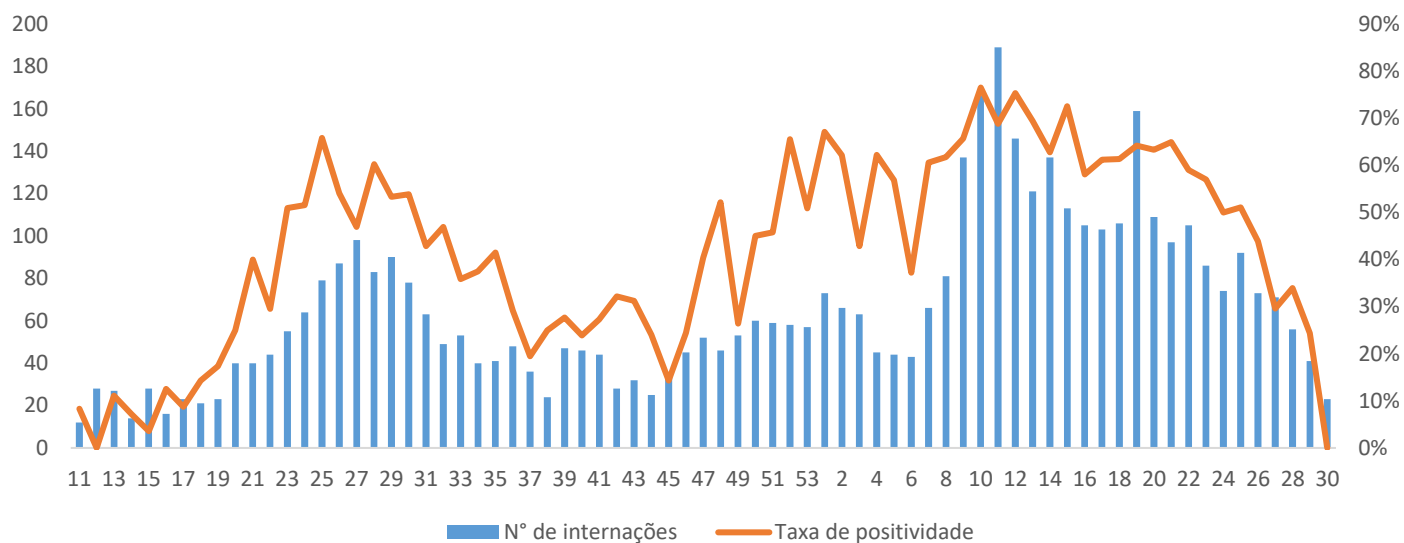


Fonte: Planilha simplificada de dados/Vigilância Epidemiológica/Vigilância em Saúde/SMS Ribeirão das Neves. Dados atualizados em 04/08/2021 e sujeitos a alterações.

Em 2020, a taxa de incidência do COVID-19 foi de 1885,6 casos confirmados para cada 100.000 habitantes. Em 2021, até a semana 31, a taxa de incidência de casos confirmados por COVID-19, era de 3.765,0 casos para cada 100.000 habitantes.

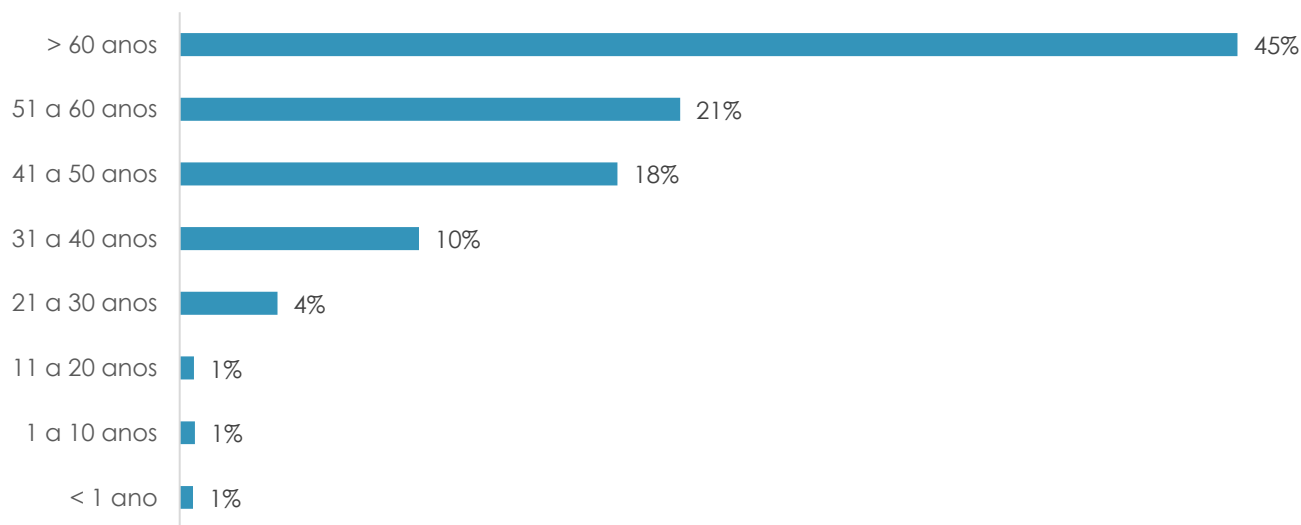


Gráfico 7 - Número de casos notificados por SRAG e a sua taxa de positividade para COVID-19, de residentes de Ribeirão das Neves, nas semanas epidemiológicas por início de sintomas entre a 01 a 53, de 2020 e 01 a 30 de 2021.



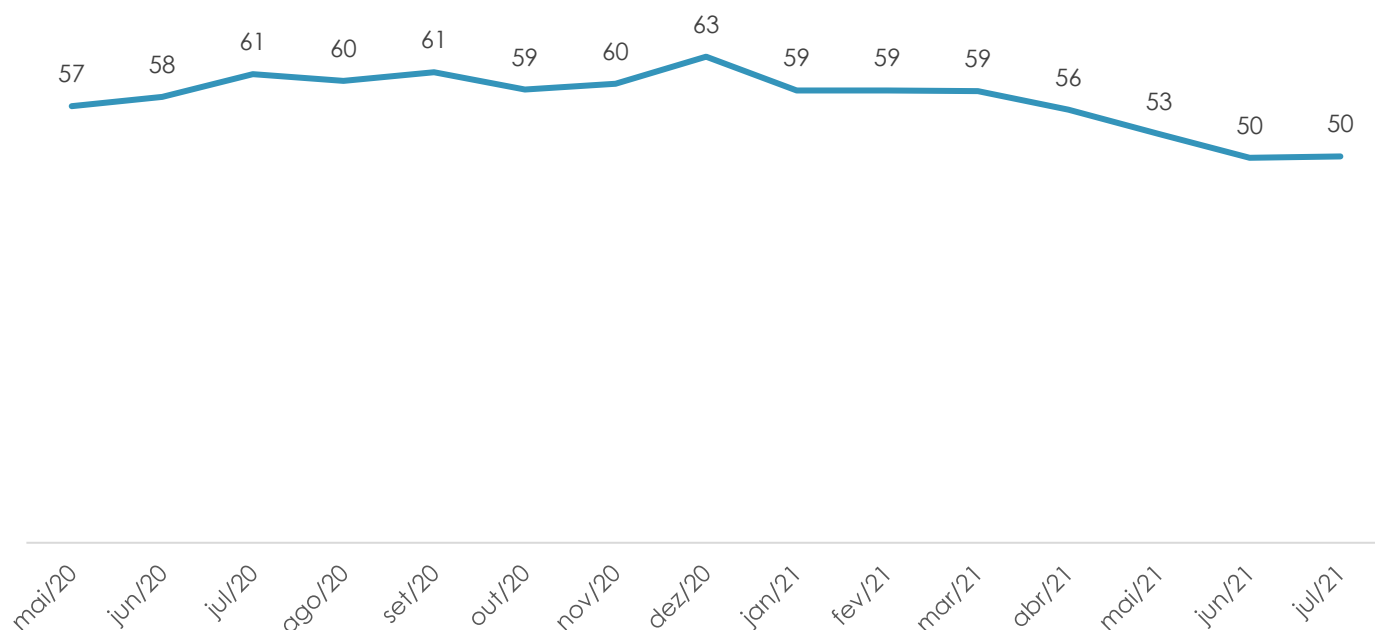
Fonte: SIVEP. Dados atualizados em 09/08/2021 e sujeito a alterações.

Gráfico 8 - Faixa etária dos pacientes internados por SRAG confirmados para COVID-19, de residentes de Ribeirão das Neves, em 2021.



Fonte: SIVEP. Dados atualizados em 09/08/2021 e sujeito a alterações.

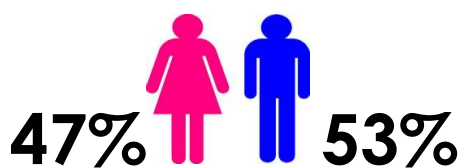
Gráfico 9 - Média de idade dos casos que evoluíram a internação por SRAG confirmados com COVID-19 por mês, de residentes de Ribeirão das Neves, entre 2020 a 2021.



Fonte: SIVEP. Dados atualizados em 09/08/2021 e sujeito a alterações.

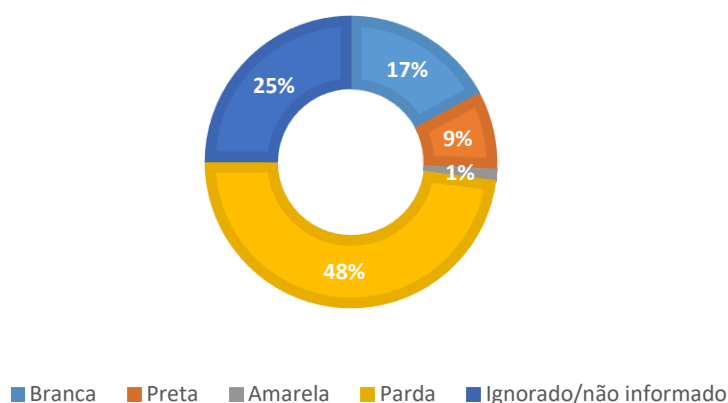
A média de idade é de 57 anos nos pacientes internados por SRAG com resultado confirmatório para COVID-19, nos anos de 2020 e 2021. No gráfico 9, a partir da segmentação da média de idade dos casos confirmados de COVID-19, que evoluíram para SRAG, pelo mês de ocorrência, pode-se perceber, a partir de dados preliminares, uma queda na média das idades dos óbitos progressivamente, a partir do mês de abril, o que demonstra o impacto positivo da campanha de vacinação contra o COVID-19.

Gráfico 10 - Sexo dos pacientes internados por SRAG confirmados para COVID-19, de residentes de Ribeirão das Neves, entre 2020 a 2021.



Fonte: SIVEP. Dados atualizados em 09/08/2021 e sujeito a alterações.

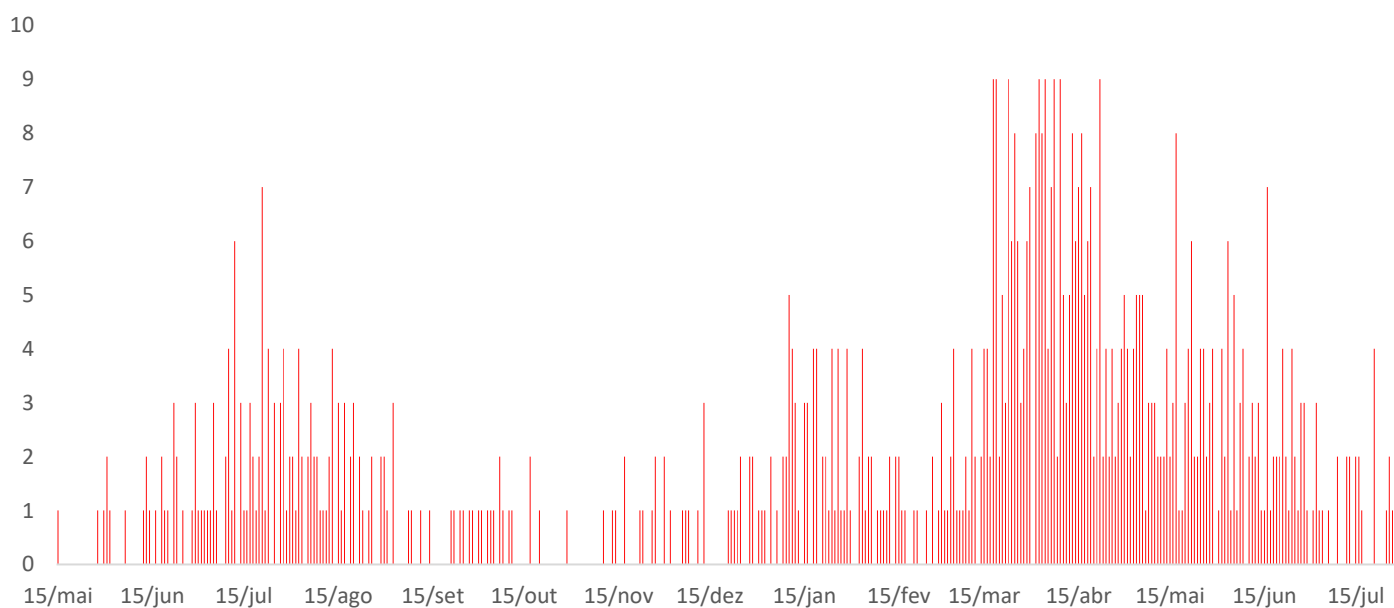
Gráfico 11 - Raça dos pacientes internados por SRAG confirmados para COVID-19, de residentes de Ribeirão das Neves, entre 2020 a 2021.



Fonte: SIVEP. Dados atualizados em 09/08/2021 e sujeito a alterações.

## Óbitos por COVID-19

Gráfico 12 - Distribuição dos óbitos por COVID-19 pela data da ocorrência, de residentes de Ribeirão das Neves, entre 2020 e 2021.

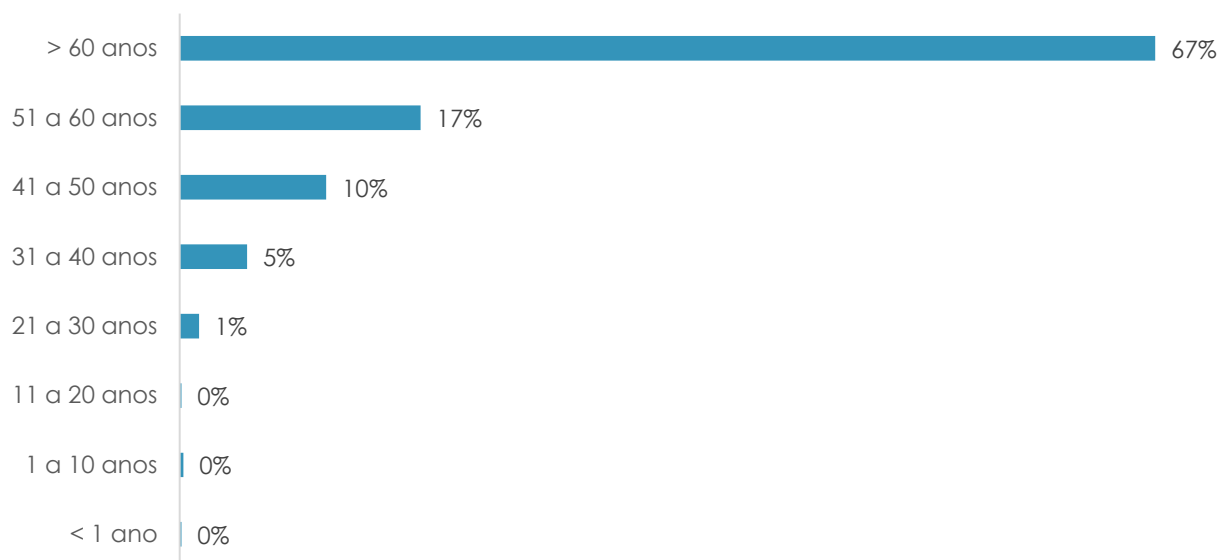


Fonte: Planilha simplificada de dados/Vigilância Epidemiológica/Vigilância em Saúde/SMS Ribeirão das Neves. Dados atualizados em 04/08/2021 e sujeito a alterações.

Taxa de mortalidade acumulada por COVID de 223,5 mortes para cada 100.000 habitantes. Taxa de mortalidade por COVID-19 no ano de 2020 foi de 57,4 casos para 100.000 habitantes. Já em 2021, até a semana 31, a taxa de mortalidade por COVID-19 foi de 165,9 óbitos para cada 100.000.

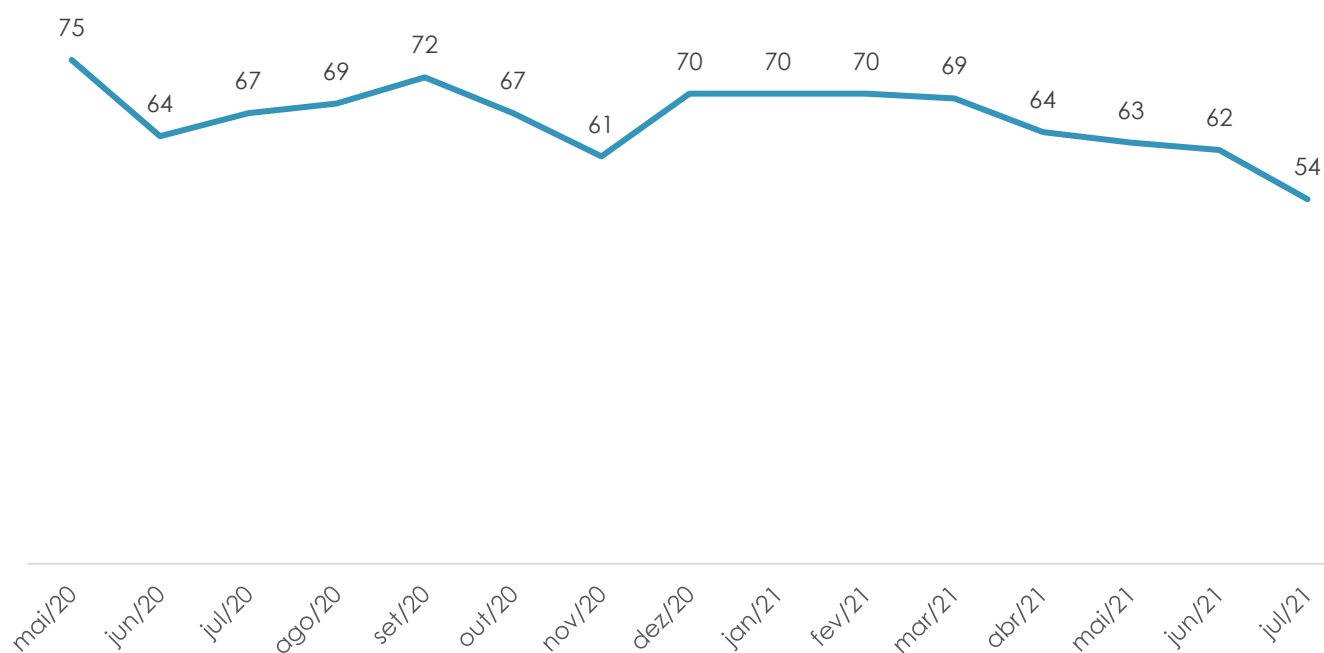
A taxa de letalidade por COVID é de 4%.

Gráfico 13 - Faixa etária dos óbitos confirmados por COVID-19, de residentes de Ribeirão das Neves, entre 2020 a 2021.



Fonte: Planilha simplificada de dados/Vigilância Epidemiológica/Vigilância em Saúde/SMS Ribeirão das Neves. Dados atualizados em 04/08/2021 e sujeito a alterações.

Gráfico 14 - Média de idade dos casos que evoluíram a óbito por COVID-19 por mês, de residentes de Ribeirão das Neves, entre 2020 a 2021.

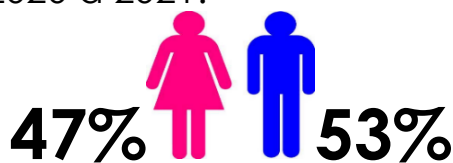


Fonte: SIVEP. Dados atualizados em 09/08/2021 e sujeito a alterações.

A média de idade dos pacientes que evoluíram a óbito em 2020 era de 67 anos e, em 2021, até a semana 31, manteve em 65 anos. No gráfico 14, a partir da segmentação da média de idade dos óbitos pelo mês de ocorrência, pode-se perceber, a partir de dados preliminares, uma queda na média das idades dos óbitos progressivamente, a partir do mês de março, o que demonstra o impacto positivo da campanha de vacinação contra o COVID-19 sobre a população idosa.

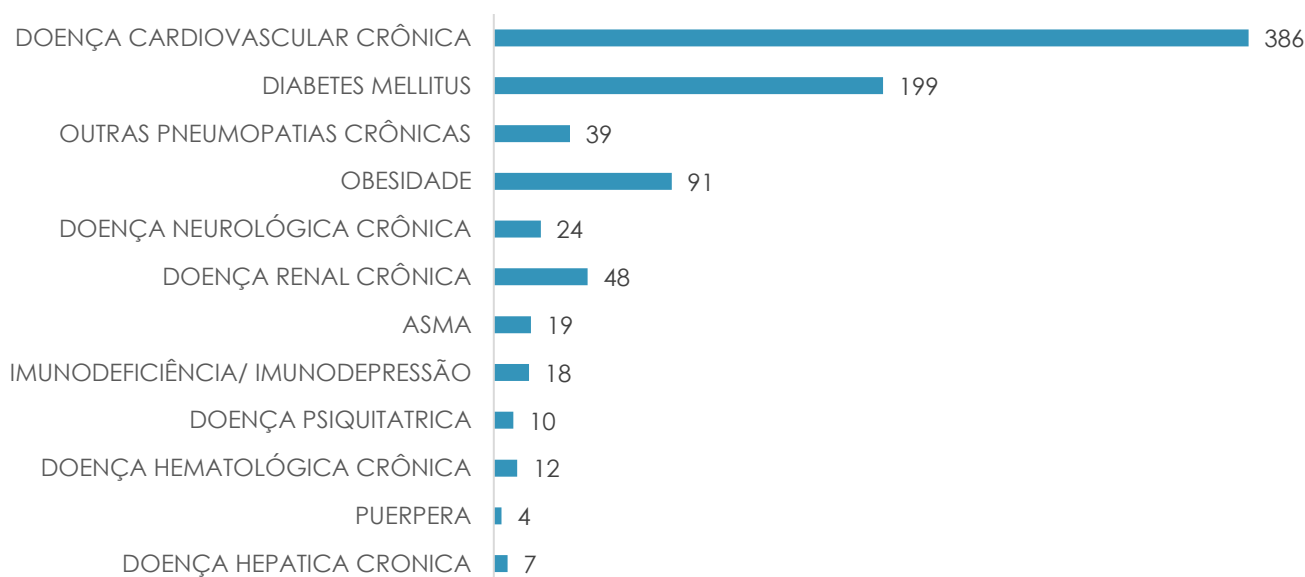


Gráfico 15 - Sexo dos óbitos confirmados por COVID-19, de residentes de Ribeirão das Neves, entre 2020 a 2021.



Fonte: Planilha simplificada de dados/Vigilância Epidemiológica/Vigilância em Saúde/SMS Ribeirão das Neves. Dados atualizados em 04/08/2021 e sujeito a alterações.

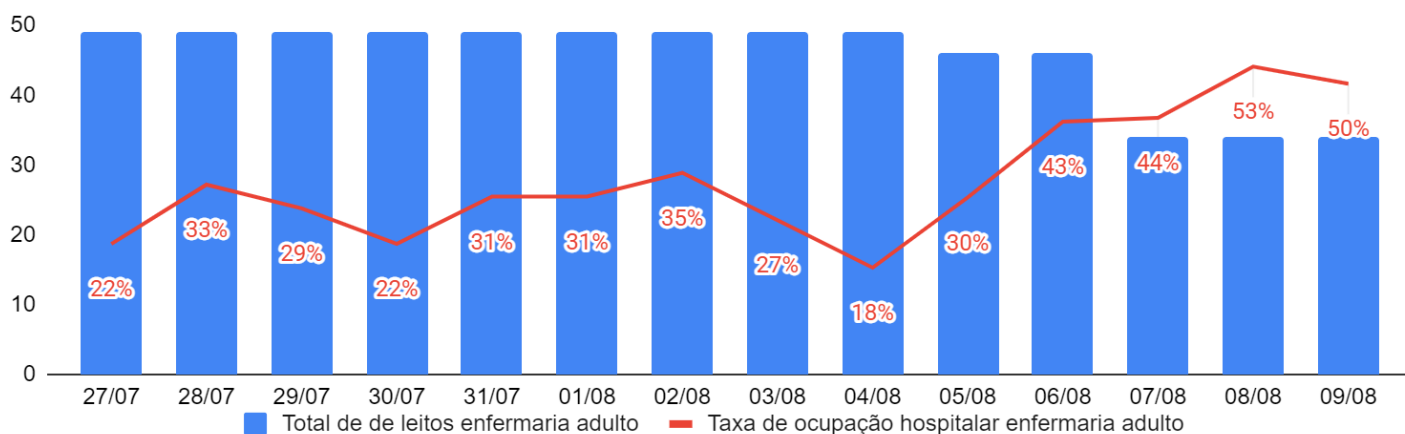
Gráfico 16 - Frequência das comorbidades presentes nos pacientes residentes de Ribeirão das Neves que evoluíram a óbito por COVID-19, entre 2020 a 2021.



Fonte: Planilha simplificada de dados/Vigilância Epidemiológica/Vigilância em Saúde/SMS Ribeirão das Neves. Dados atualizados em 04/08/2021 e sujeito a alterações.

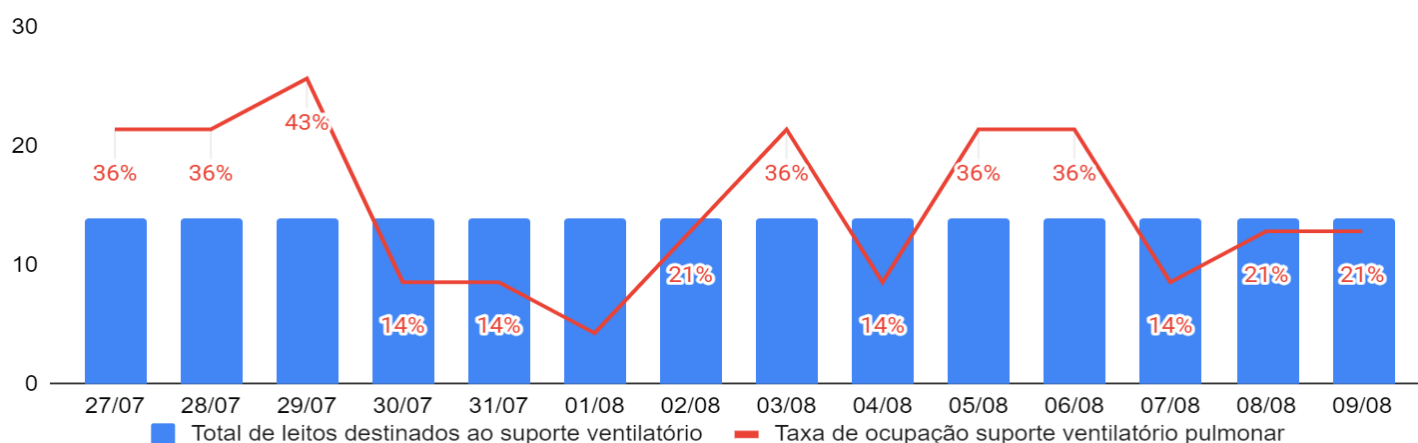
## Assistência hospitalar do COVID-19

Gráfico 17 - 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 (UPA Joanico Cirilo, UPA Acrizio Menezes e Hospital São Judas Tadeu) nos últimos 14 dias, 2021.



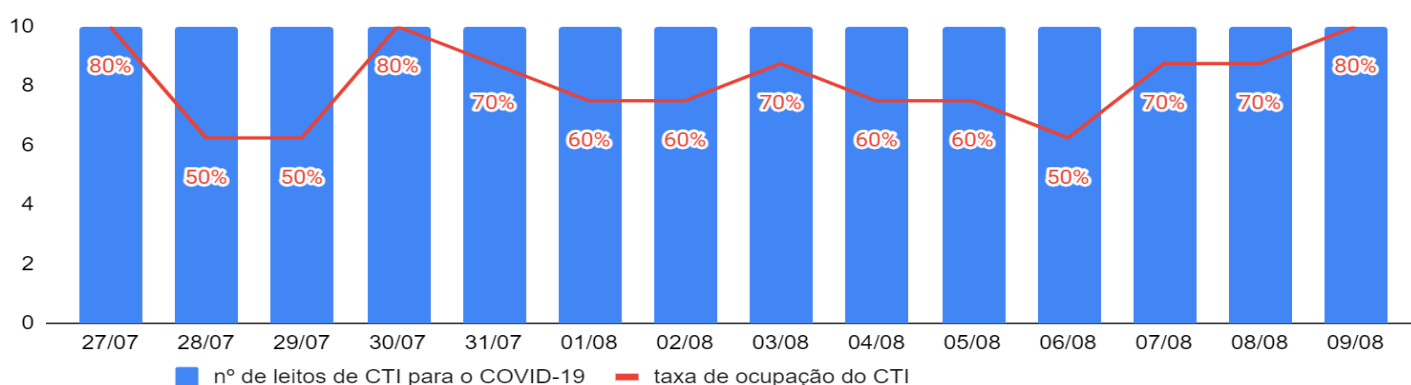
Fonte: Superintendência de Urgência – SEMSA-RN, 09/08/2021. Dados sujeitos a alteração.

Gráfico 18 - 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.



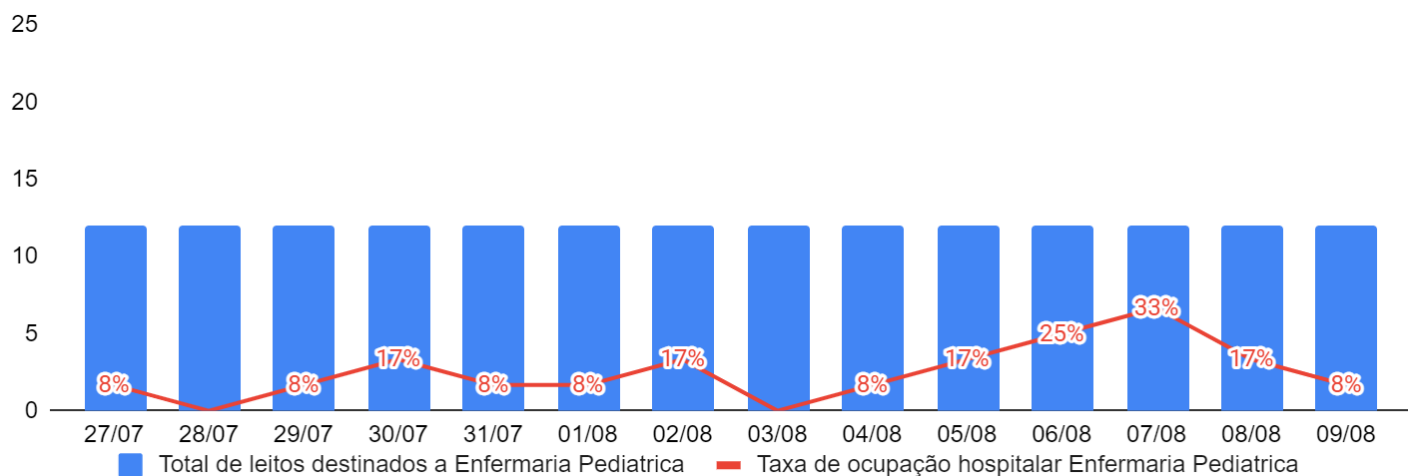
Fonte: Superintendência de Urgência – SEMSA-RN, 09/08/2021. Dados sujeitos a alteração.

Gráfico 19 - Evolução do número de leitos do UTI 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, 09/08/2021. Dados sujeitos a alteração.

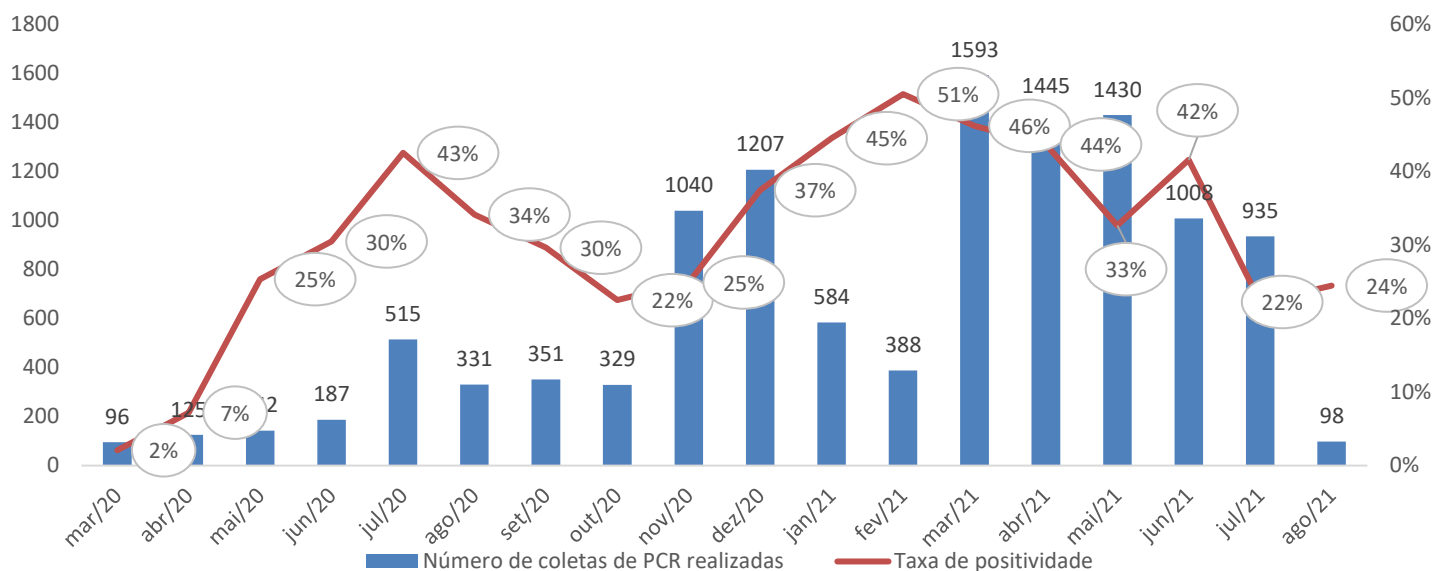
Gráfico 20 - Evolução do número de leitos de Enfermaria Pediátrica destinado ao COVID e sua a taxa de ocupação hospitalar da Rede SUS de Ribeirão das Neves nos últimos 14 dias, 2021.



Fonte: Superintendência de Urgência – SEMSA-RN, 09/08/2021. Dados sujeitos a alteração

## Diagnóstico laboratorial do COVID-19

Gráfico 21 - Número de amostras para a realização de RT-PCR para a confirmação de infecção por SARS-CoV2 e a sua taxa de positividade, coletados nas unidades da Rede SUS de Ribeirão das Neves, entre março a dezembro de 2020 e janeiro a agosto de 2021.



Fonte: SAER – SEMSA-RN e GAL/FUNED, 04/08/2021. Dados sujeitos alteração

\*\*Em novembro de 2020 houve expansão nos critérios para quais suspeitos poderiam coletar o RT-PCR para definição de diagnóstico.

\*\*\*Em janeiro de 2021, houve a redução nos critérios para quais suspeitos poderiam coletar RT-PCR para de confirmação de diagnóstico.



Secretaria Municipal de Saúde de Ribeirão das Neves  
Superintendência de Vigilância e Proteção a Saúde  
Gerência de Vigilância Epidemiológica  
Núcleo de Geoinformação em Saúde  
10/08/2021

