



BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DO COVID-19



Nº 5/2022

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

Taxa de contágio (RT)

2,96

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

42%

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

40%

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

50%

*Resultados de indicadores referentes a 07/02/2022. 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.

Vacinômetro

Porcentagem da população de Ribeirão das Neves vacinadas com a 1ª dose.

67,8%

Porcentagem da população de Ribeirão das Neves vacinadas com a 2ª dose.

56,2%

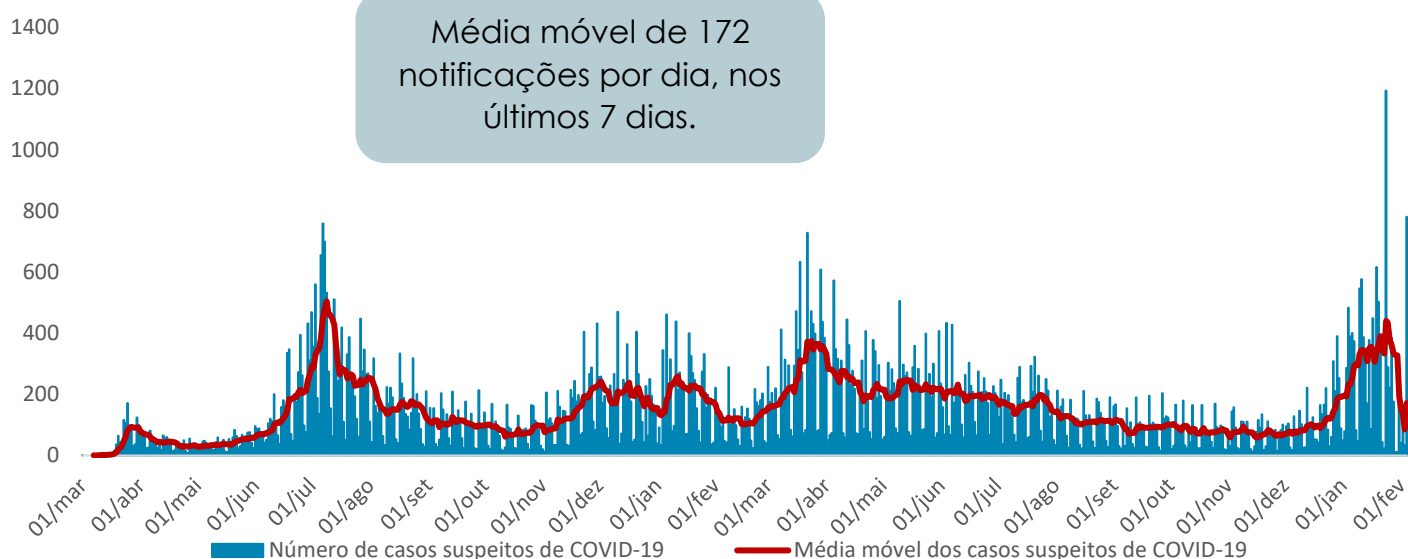
Porcentagem da população de Ribeirão das Neves vacinadas com a dose de reforço.

11,4%

Fonte: Gerência Municipal Imunização / SEMSA-RN. Dados atualizados em 08/02/2022 e sujeito a alterações.

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 04/02/2022.

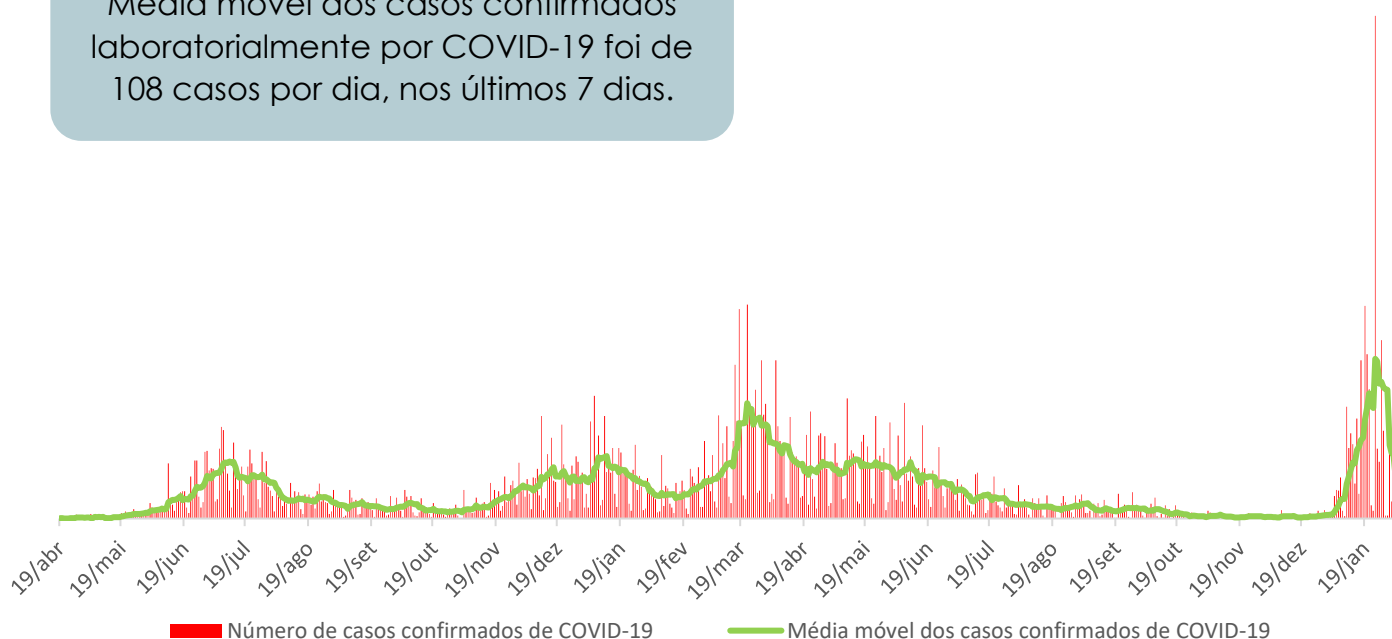


Fonte: Planilha simplificada de dados/Vigilância Epidemiológica/Vigilância em Saúde/SMS Ribeirão das Neves. Dados atualizados em 04/02/2022 e sujeito a alterações.

Casos confirmados por COVID-19

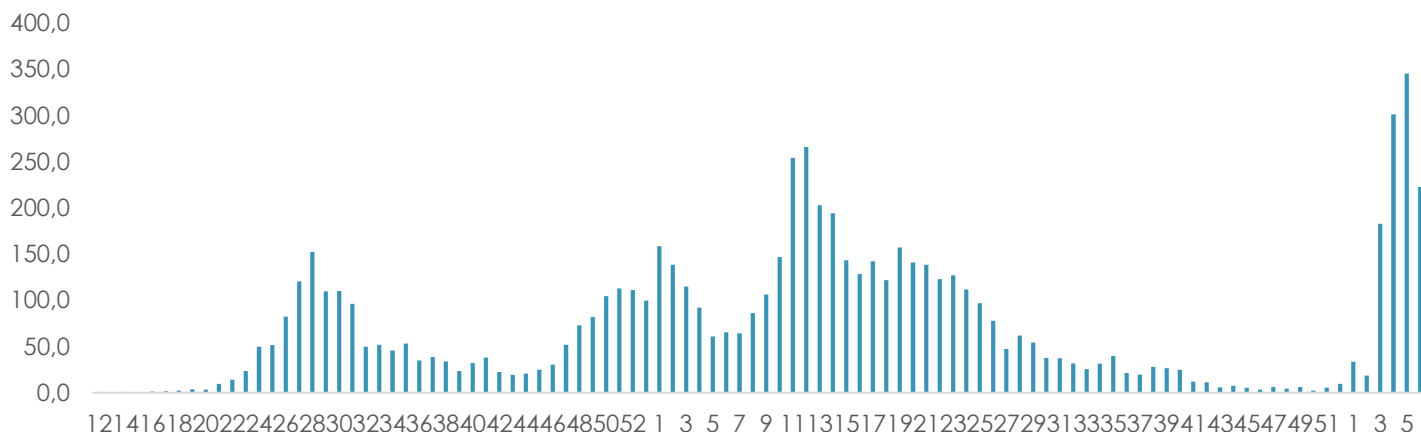
Gráfico 2 - Número de casos confirmados por COVID-19, de residentes de Ribeirão das Neves, entre 19/03/2020 a 04/02/2022.

Média móvel dos casos confirmados laboratorialmente por COVID-19 foi de 108 casos por dia, nos últimos 7 dias.



Fonte: Planilha simplificada de dados/Vigilância Epidemiológica/Vigilância em Saúde/SMS Ribeirão das Neves. Dados atualizados em 04/02/2022 e sujeitos a alterações.

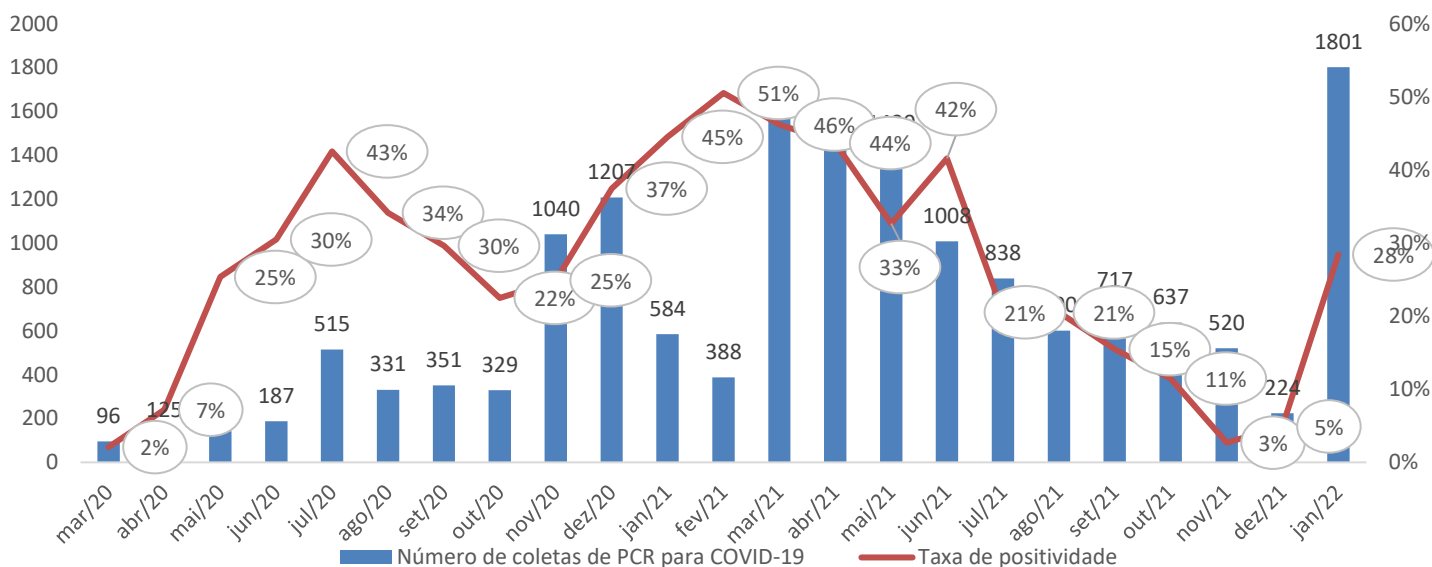
Gráfico 3 - Taxa de incidência dos casos confirmados laboratorialmente por COVID-19 por 100.000 habitantes, de residentes de Ribeirão das Neves, entre as semanas epidemiológicas 12 a 53 do ano de 2020, 01 a 52 do ano de 2021 e semanas epidemiológicas 01 a 06 de 2022.



Fonte: Planilha simplificada de dados/Vigilância Epidemiológica/Vigilância em Saúde/SMS Ribeirão das Neves. Dados atualizados em 04/02/2022 e sujeitos a alterações.

Em 2020, a taxa de incidência do COVID-19 foi de 1974,9 casos confirmados para cada 100.000 habitantes. Em 2021, até a semana 52, a taxa de incidência de casos confirmados por COVID-19 era de 4003,6 casos para cada 100.000 habitantes. Até a semana 06 de 2022, a taxa de incidência já era de 1.094,0 casos para cada 100.000 habitantes.

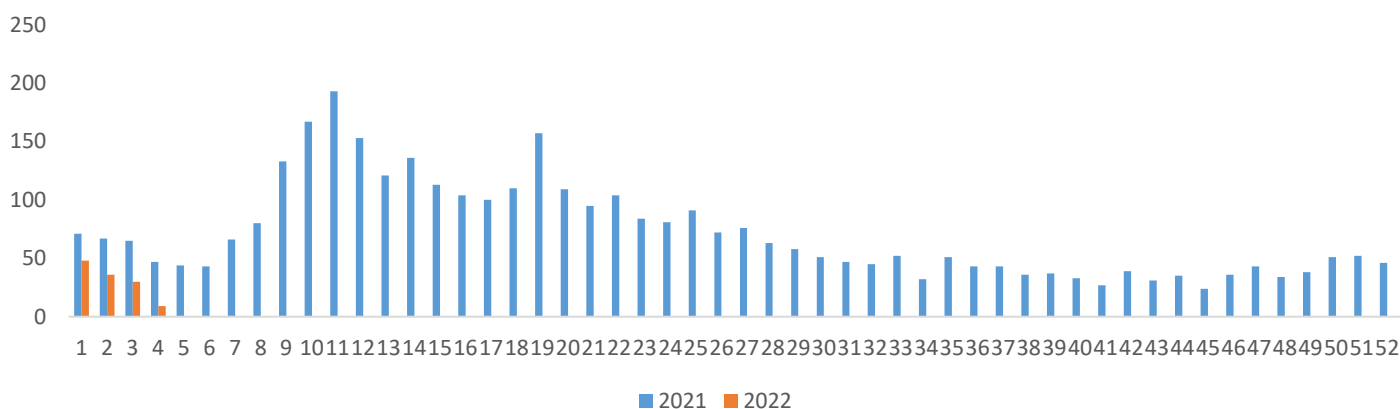
Gráfico 4 - Número de amostras para a realização de RT-PCR para a confirmação de infecção por SARS-CoV2 e a sua taxa de positividade, coletados nas unidades da Rede SUS de Ribeirão das Neves, entre março a dezembro de 2020 e janeiro a dezembro de 2021.



Fonte: GAL/FUNED-MG. Dados atualizados em 08/02/2022 e sujeito a alterações.

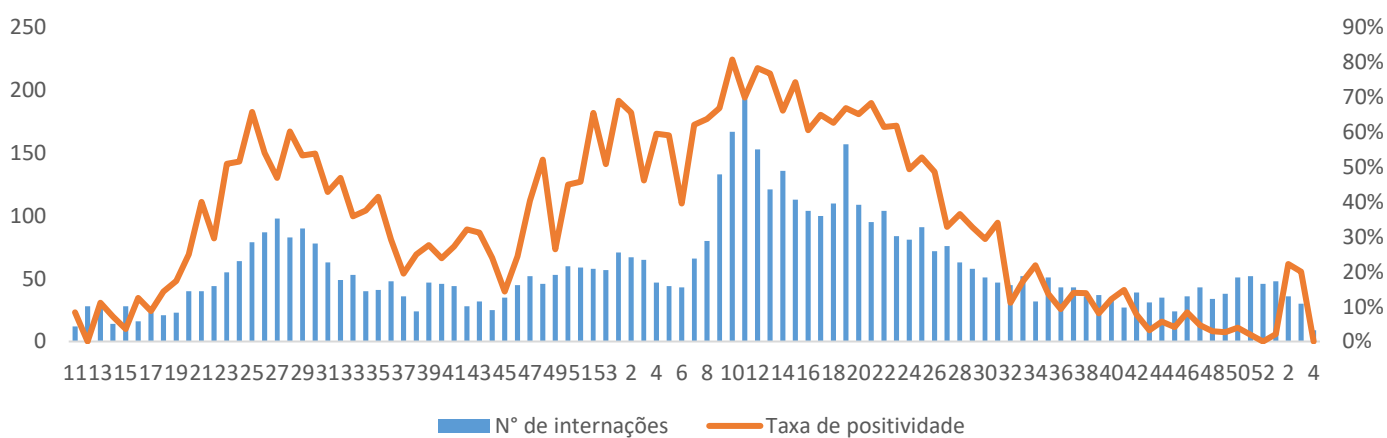
SRAG – Síndrome Respiratória Aguda Grave

Gráfico 5 - Distribuição dos casos notificados por SRAG, de residentes de Ribeirão das Neves, nas semanas epidemiológicas por início de sintomas entre a 01 a 52 de 2021 e 01 a 05 de 2022.



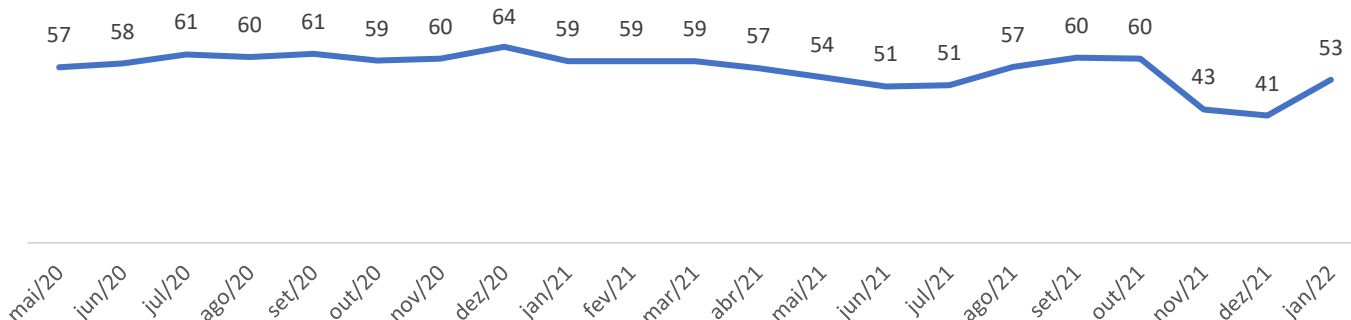
Fonte: SIVEP. Dados atualizados em 04/02/2022 e sujeito a alterações.

Gráfico 6 - 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 52, de 2021 e 01 a 04 de 2022.



Fonte: SIVEP. Dados atualizados em 04/02/2022 e sujeito a alterações.

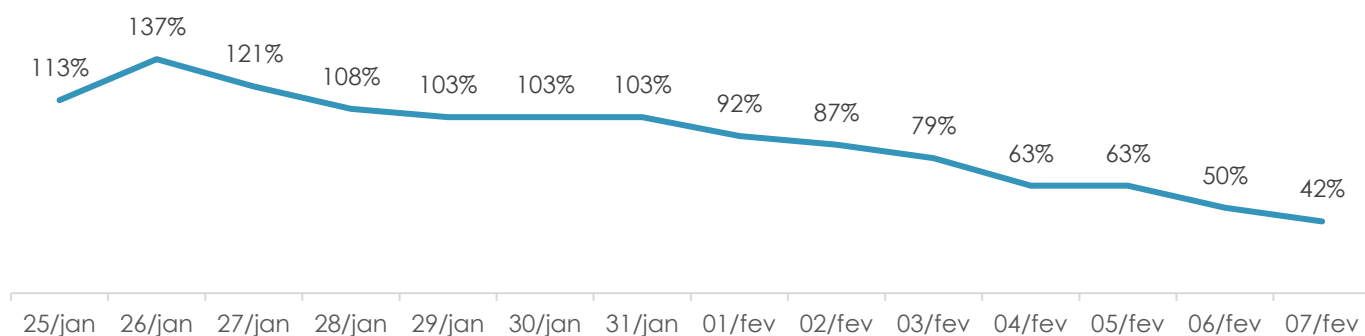
Gráfico 7 - Média de idade dos casos que evoluíram a internação por SRAG confirmados com COVID-19 por mês, de residentes de Ribeirão das Neves, entre 2020 a 2022.



Fonte: SIVEP. Dados atualizados em 04/02/2022 e sujeito a alterações.

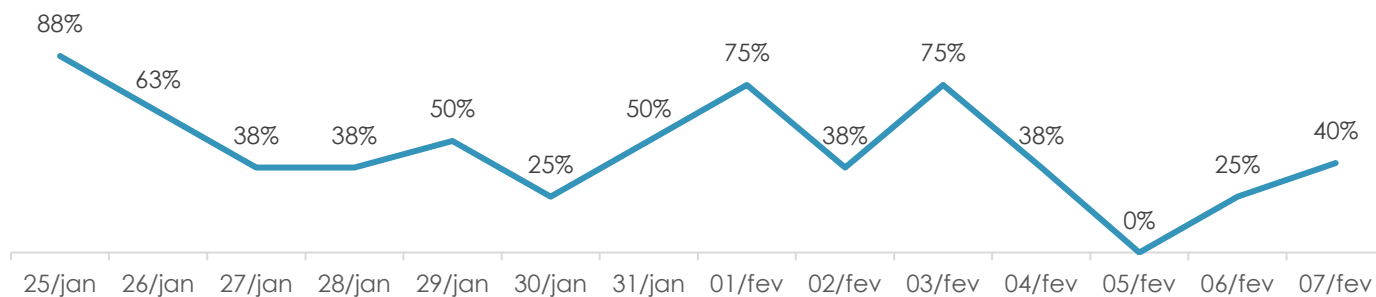
A partir de dados preliminares do SIVEP, dos 1909 pacientes internados por COVID-19, em 2021, 89 receberam a 2ª dose do imunizante contra COVID-19, uma proporção de 4,66%. No mês de janeiro de 2022, dos 13 pacientes internados por COVID, 5 receberam a 2ª dose do imunizante, uma proporção de 38,4% e somente 1, tinham recebido a 3ª dose do imunizante. Temos que considerar que o número de internações em janeiro de 2022, foi superior ao mês de dezembro/2021 em 225%, mas é inferior em 3.3638,4% se comparado ao pico do COVID-19 em março de 2021.

Gráfico 8 - 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, 2022.



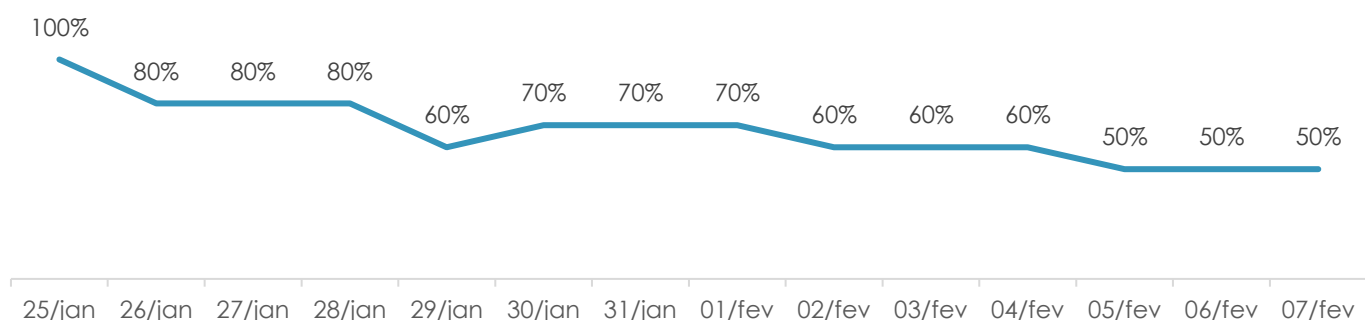
Fonte: Superintendência de Urgência – SEMSA-RN, 07/02/2022. Dados sujeitos a alteração.

Gráfico 9 - 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, 2022.



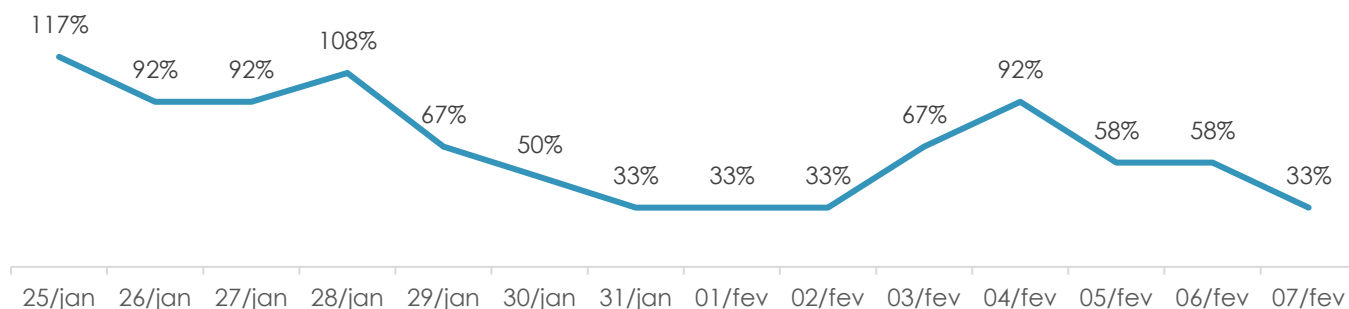
Fonte: Superintendência de Urgência – SEMSA-RN, 07/02/2022. Dados sujeitos a alteração.

Gráfico 10 - 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, 2022.



Fonte: Superintendência de Urgência – SEMSA-RN, 07/02/2022. Dados sujeitos a alteração.

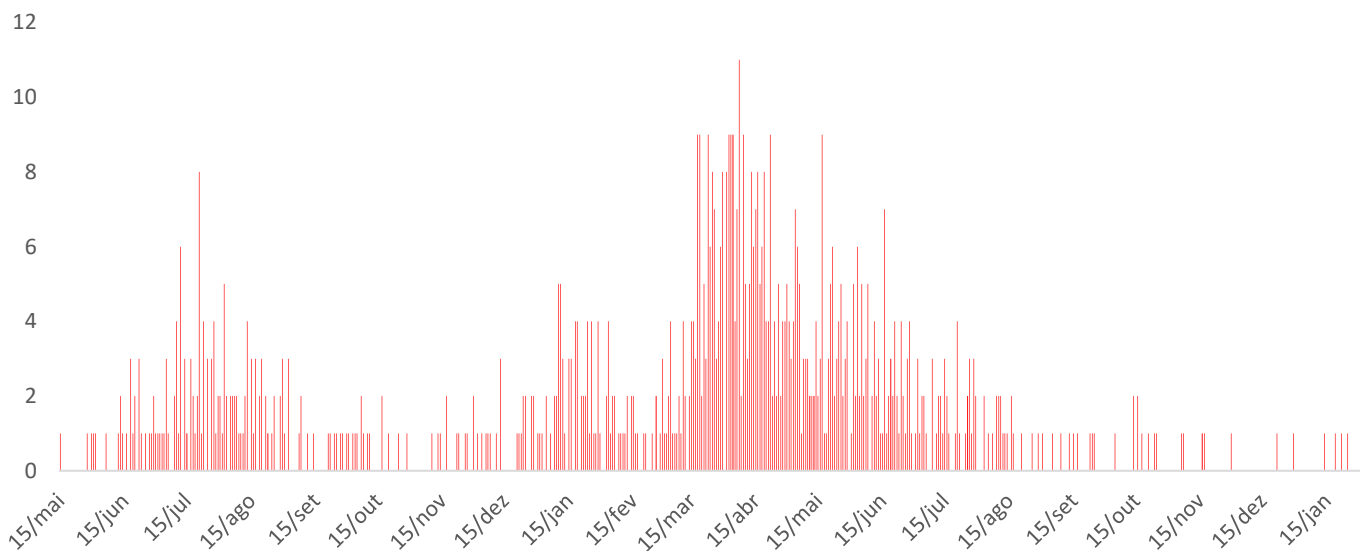
Gráfico 11 - Evolução do número de leitos de Enfermaria Pediátrica destinado ao COVID e sua a taxa de ocupação hospitalar da Rede SUS de Ribeirão das Neves nos últimos 14 dias, 2022.



Fonte: Superintendência de Urgência – SEMSA-RN, 07/02/2022. Dados sujeitos a alteração.

Óbitos por COVID-19

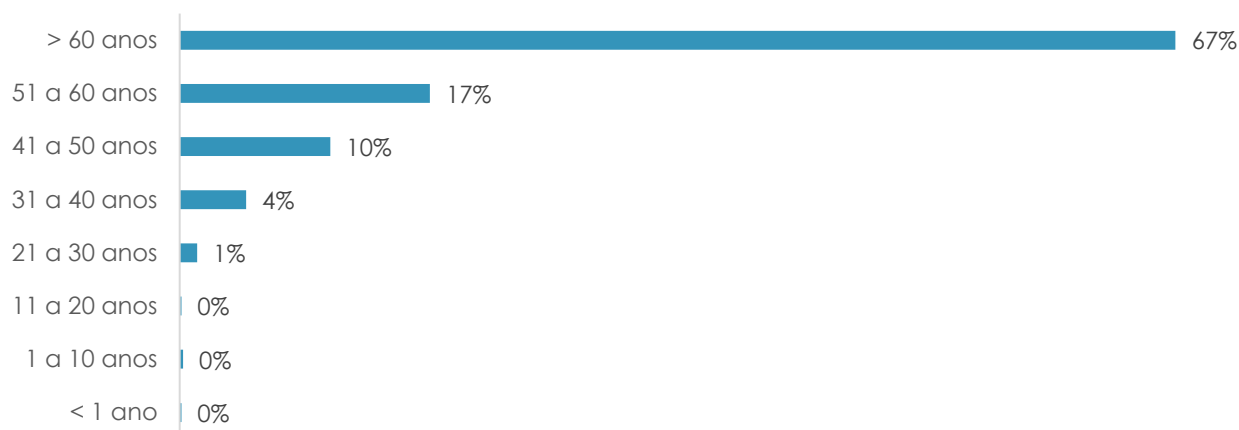
Gráfico 12 - Distribuição dos óbitos por COVID-19 pela data da ocorrência, de residentes de Ribeirão das Neves, entre 2020 a 2022.



Fonte: Planilha simplificada de dados/Vigilância Epidemiológica/Vigilância em Saúde/SMS Ribeirão das Neves. Dados atualizados em 04/02/2022 e sujeito a alterações.

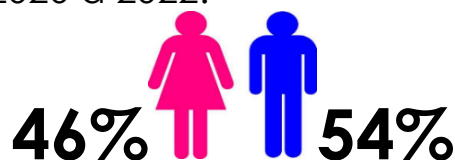
Taxa de mortalidade acumulada por COVID de 246,6 mortes para cada 100.000 habitantes. Taxa de mortalidade por COVID-19 no ano de 2020 foi de 58,5 casos para 100.000 habitantes. Já em 2021, até a semana 52, a taxa de mortalidade por COVID-19 foi de 191,3 óbitos para cada 100.000. E em 2022, a taxa de mortalidade já é 01,2 óbitos para cada 100.000 habitantes. Dos 4 óbitos ocorridos em janeiro de 2022, 2 tinham a 2ª dose (50%) e nenhum tinha a 3ª dose.

Gráfico 13 - Faixa etária dos óbitos confirmados por COVID-19, de residentes de Ribeirão das Neves, entre 2020 a 2022.



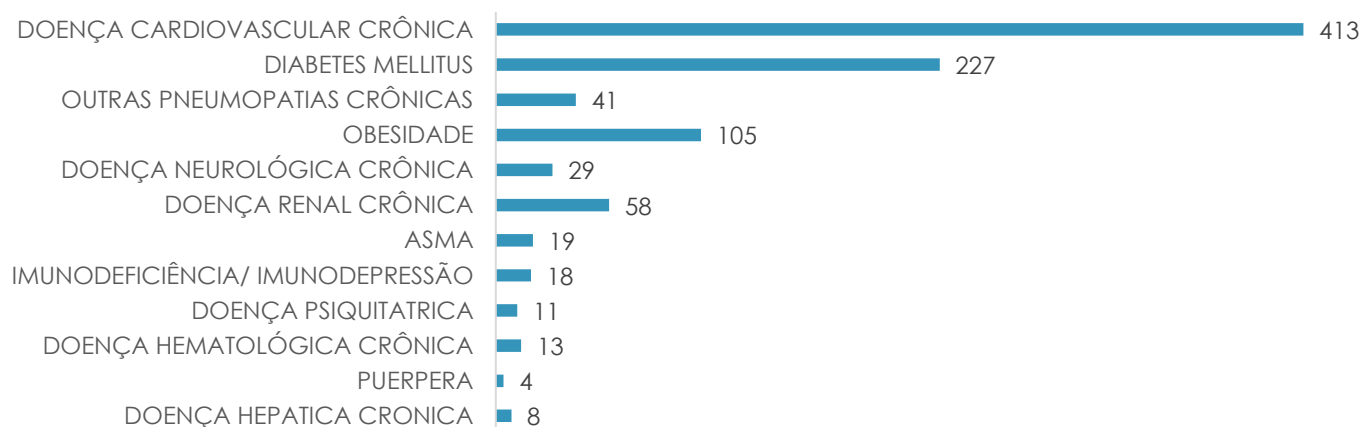
Fonte: Planilha simplificada de dados/Vigilância Epidemiológica/Vigilância em Saúde/SMS Ribeirão das Neves. Dados atualizados em 04/02/2022 e sujeito a alterações.

Gráfico 14 - Sexo dos óbitos confirmados por COVID-19, de residentes de Ribeirão das Neves, entre 2020 a 2022.



Fonte: Planilha simplificada de dados/Vigilância Epidemiológica/Vigilância em Saúde/SMS Ribeirão das Neves. Dados atualizados em 04/02/2022 e sujeito a alterações.

Gráfico 15 - Frequência das comorbidades presentes nos pacientes residentes de Ribeirão das Neves que evoluíram a óbito por COVID-19, entre 2020 a 2022.



Fonte: Planilha simplificada de dados/Vigilância Epidemiológica/Vigilância em Saúde/SMS Ribeirão das Neves. Dados atualizados em 04/02/2022 e sujeito a alterações.



Secretaria Municipal de Saúde de Ribeirão das Neves
 Superintendência de Vigilância e Proteção a Saúde
 Gerência de Vigilância Epidemiológica
 Núcleo de Geoinformação em Saúde
 08/02/2022

