

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DO COVID-19



Nº 7/2022

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

Taxa de contágio (RT)

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

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

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

0,75

16%

19%

50%

^{****}A cor do resultado dos indicadores na cor vermelho sinaliza como um sinal CRÍTICO.

Casos confirmados	24.949
Casos recuperados	22.756
Casos descartados	35.543
Óbitos confirmados	867

Fonte: Planilha simplificada de dados/Vigilância Epidemiológica/Vigilância em Saúde/SMS Ribeirão das Neves. Dados atualizados em 18/02/2022 e sujeito a alterações.

Porcentagem da população de Ribeirão das Neves vacinadas com a 1º dose. Porcentagem da população de Ribeirão das Neves vacinadas com a 2º dose. Porcentagem da população de Ribeirão

Vacinômetro

das Neves vacinadas com a dose de reforço.

68,1%

57,4%

13,5%

Fonte: Gerência Municipal Imunização / SEMSA-RN. Dados atualizados em 21/02/2022 e sujeito a alterações.

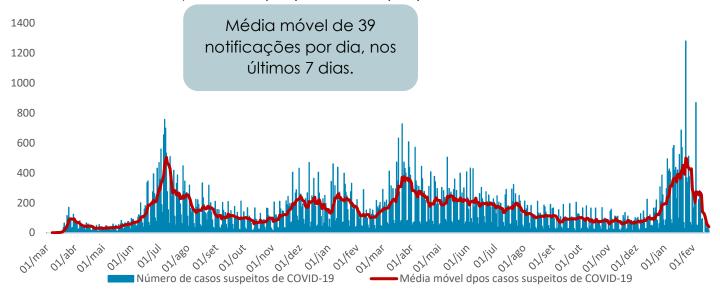
^{*}Resultados de indicadores referentes a 21/02/2022. Dados sujeitos a alterações.

^{**} 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

Casos suspeitos por COVID-19

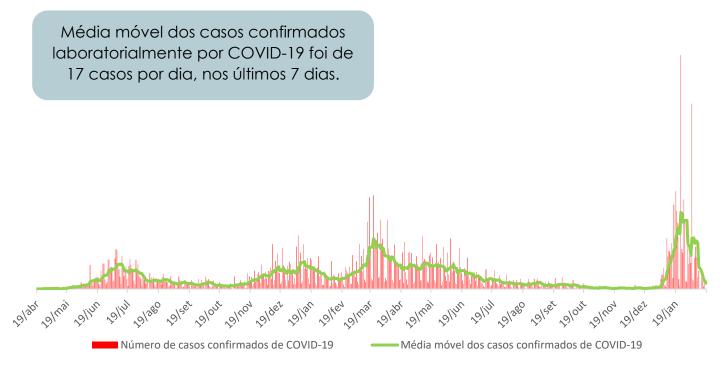
Gráfico 1 - Número de casos notificados por COVID-19, de residentes de Ribeirão das Neves, entre 01/03/2020 a 18/02/2022.



Fonte: Planilha simplificada de dados/Vigilância Epidemiológica/Vigilância em Saúde/SMS Ribeirão das Neves. Dados atualizados em 18/02/2022 e sujeito a alterações.

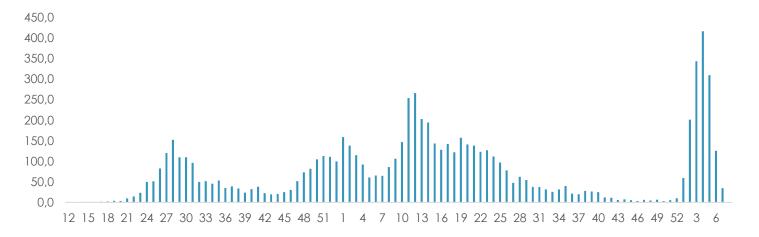
Casos confirmados por COVID-19

Gráfico 2 - Número de casos confirmados por COVID-19, de residentes de Ribeirão das Neves, entre 19/03/2020 a 18/02/2022.



Fonte: Planilha simplificada de dados/Vigilância Epidemiológica/Vigilância em Saúde/SMS Ribeirão das Neves. Dados atualizados em 18/02/2022 e sujeitos a alterações.

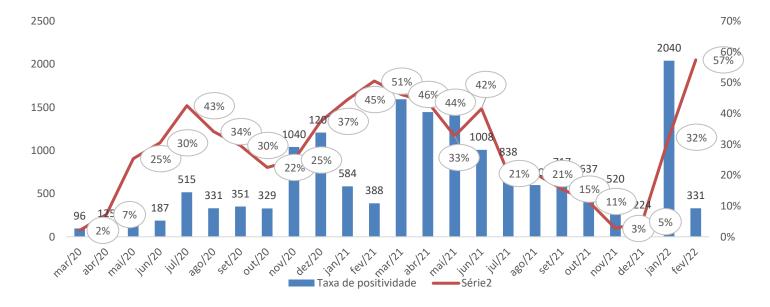
Gráfico 3 - Taxa de incidência dos casos confirmados laboratorialmente por COVID-19 por 100.000 habitantes, de residentes de Ribeirão das Neves, entre as semanas epidemiológicas 12 a 53 do ano de 2020, 01 a 52 do ano de 2021 e semanas epidemiológicas 01 a 07 de 2022.



Fonte: Planilha simplificada de dados/Vigilância Epidemiológica/Vigilância em Saúde/SMS Ribeirão das Neves. Dados atualizados em 18/02/2022 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 4005,1 casos para cada 100.0000 habitantes. Até a semana 07 de 2022, a taxa de incidência já era de 1.476,8 casos para cada 100.000 habitantes.

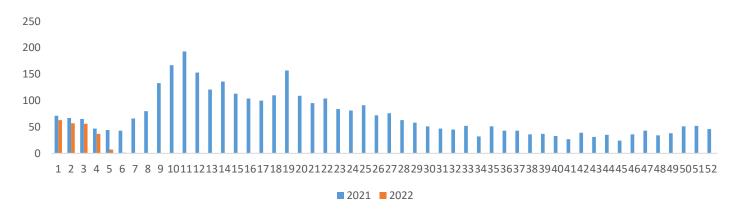
Gráfico 4 - Número de amostras para a realização de RT-PCR para a confirmação de infecção por SARS-CoV2 e a sua taxa de positividade, coletados nas unidades da Rede SUS de Ribeirão das Neves, entre março de 2020 a fevereiro de 2022.



Fonte: GAL/FUNED-MG. Dados atualizados em 18/02/2022 e sujeito a alterações.

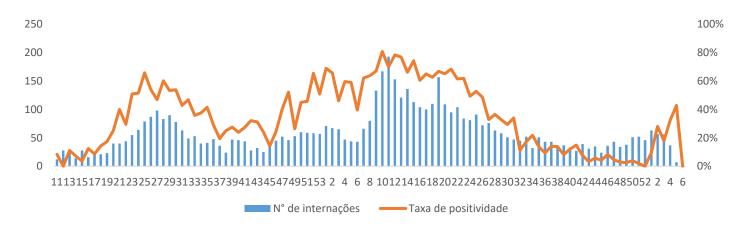
SRAG – Síndrome Respiratória Aguda Grave

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 06 de 2022.



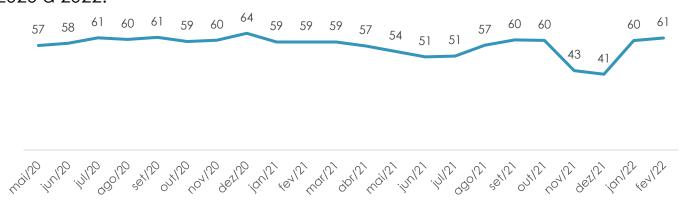
Fonte: SIVEP. Dados atualizados em 18/02/2022 e sujeito a alterações.

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 01 a 53 de 2020, 01 a 52, de 2021 e 01 a 06 de 2022.



Fonte: SIVEP. Dados atualizados em 18/02/2022 e sujeito a alterações.

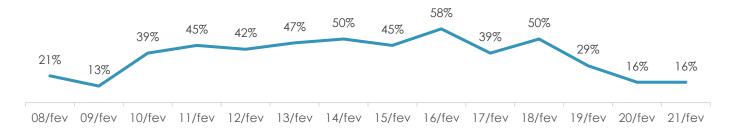
Gráfico 7 - Média de idade dos casos que evoluíram a internação por SRAG confirmados com COVID-19 por mês, de residentes de Ribeirão das Neves, entre 2020 a 2022.



Fonte: SIVEP. Dados atualizados em 18/02/2022 e sujeito a alterações.

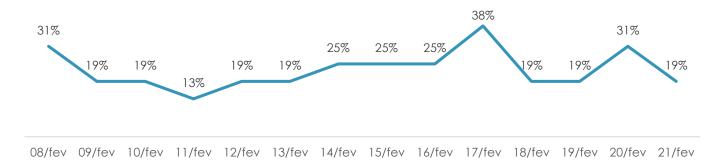
A partir de dados preliminares do SIVEP, dos 1909 pacientes internados por COVID-19, em 2021, 89 receberam a 2ª dose do imunizante contra COVID-19, uma proporção de 4,66%. De janeiro a fevereiro de 2022, dos 41 pacientes internados por COVID-19, 18 receberam a 2ª dose do imunizante, uma proporção de 41%. Temos que considerar que o número de internações em janeiro de 2022 foi superior ao mês de dezembro/2021 em 850%, mas é inferior em 1.178,9% 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.



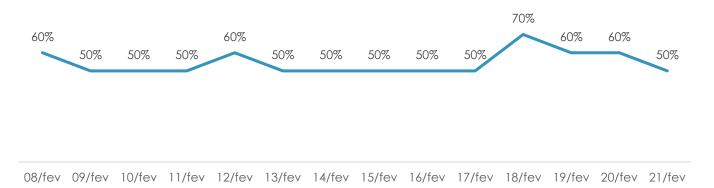
Fonte: Superintendência de Urgência – SEMSA-RN, 21/02/2022. Dados sujeitos a alteração.

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, 21/02/2022. 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, 21/02/2022. Dados sujeitos a alteração.

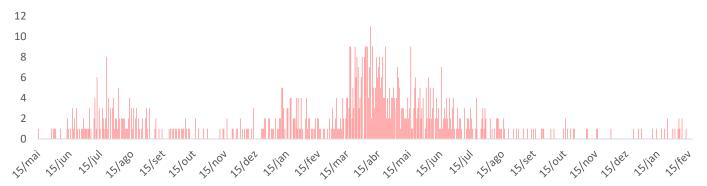
Gráfico 11 - Evolução do número de leitos de Enfermaria Pediátrica destinado ao COVID e sua a taxa de ocupação hospitalar da Rede SUS de Ribeirão das Neves nos últimos 14 dias, 2022.



Fonte: Superintendência de Urgência – SEMSA-RN, 21/02/2022. 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.

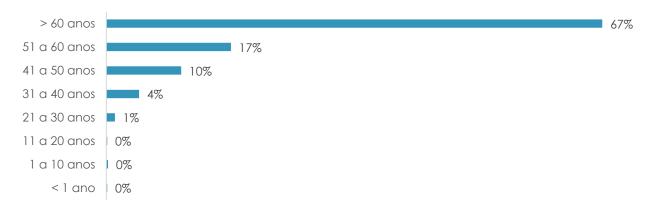


Fonte: Planilha simplificada de dados/Vigilância Epidemiológica/Vigilância em Saúde/SMS Ribeirão das Neves. Dados atualizados em 18/02/2022 e sujeito a alterações.

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 era de 191,9 óbitos para cada 100.000. E em 2022, a taxa de mortalidade já é de 4,4 óbitos para cada 100.000 habitantes.

A taxa de letalidade por COVID é de 3,5%.

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



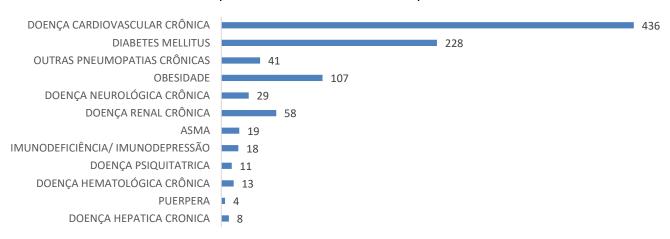
Fonte: Planilha simplificada de dados/Vigilância Epidemiológica/Vigilância em Saúde/SMS Ribeirão das Neves. Dados atualizados em 18/02/2022 e sujeito a alterações.

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 18/02/2022 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 18/02/2022 e sujeito a alterações.



22/02/2022