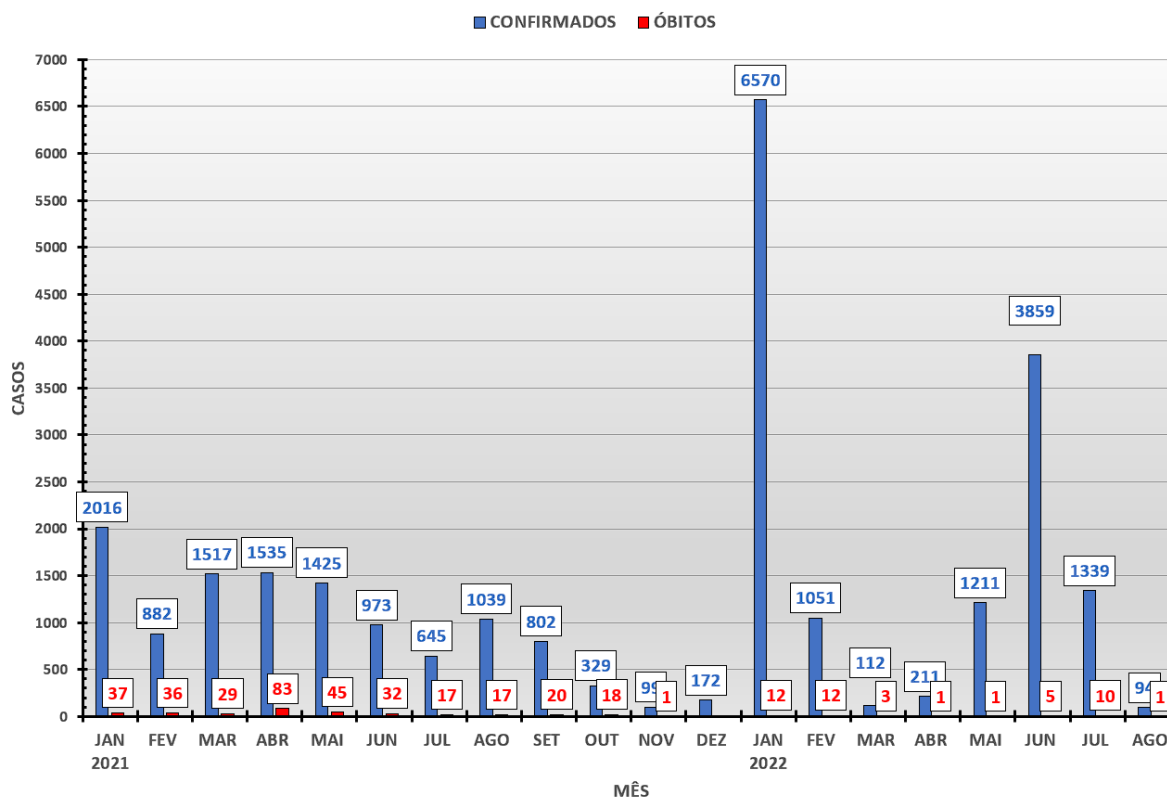


## QUADRO 1. Dados COVID-19 – Residentes de Resende (Atualização 31/08/2022)

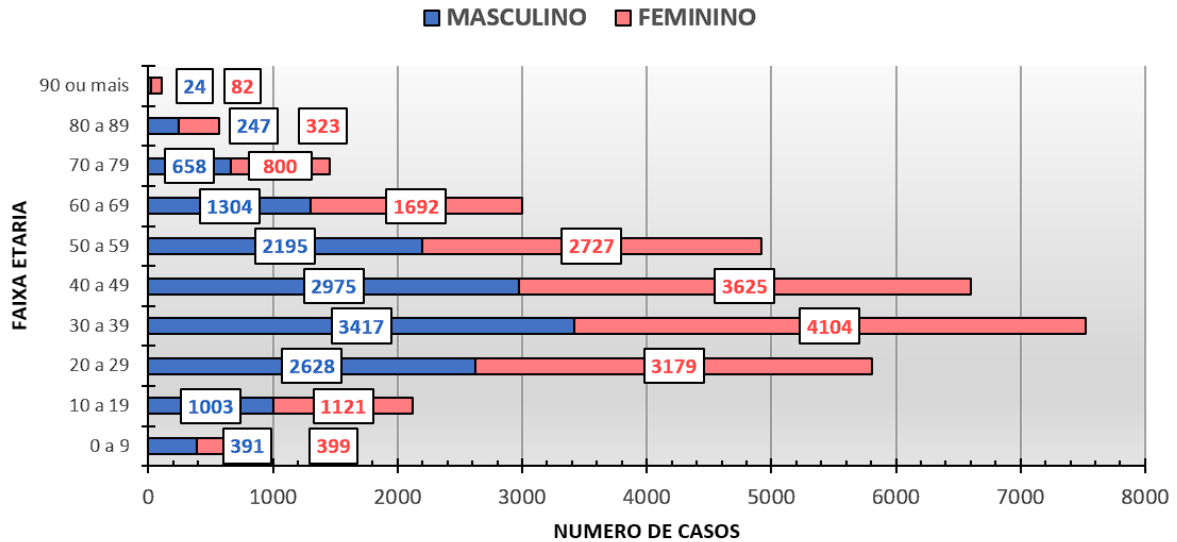
Notificações	Testes Realizados	Confirmados	Curados	Pacientes internados
94.122	89.769	32.894	32.313	3
Casos Aguardando Resultado	Casos Descartados	Óbitos	Letalidade	Coefficiente de Mortalidade - 100 000 hab.
0	56.760	571	2%	434,75

## GRÁFICO 1. Casos Confirmados por COVID-19, por data do início dos sintomas, e data do óbito, de acordo com a data do óbito e mês, residentes em Resende.



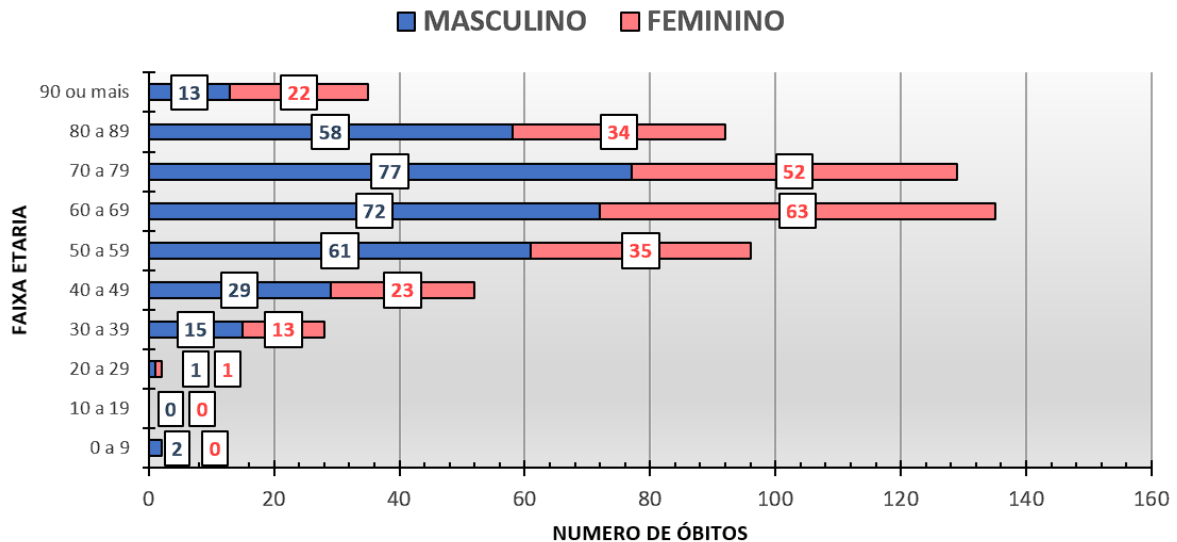
Fonte: Serviço de Epidemiologia/SVS/SMS Resende  
Atualizado em 31/08/2022

**GRÁFICO 2. Casos Confirmados de COVID-19, segundo sexo e faixa etária, residentes em Resende, 2022.**



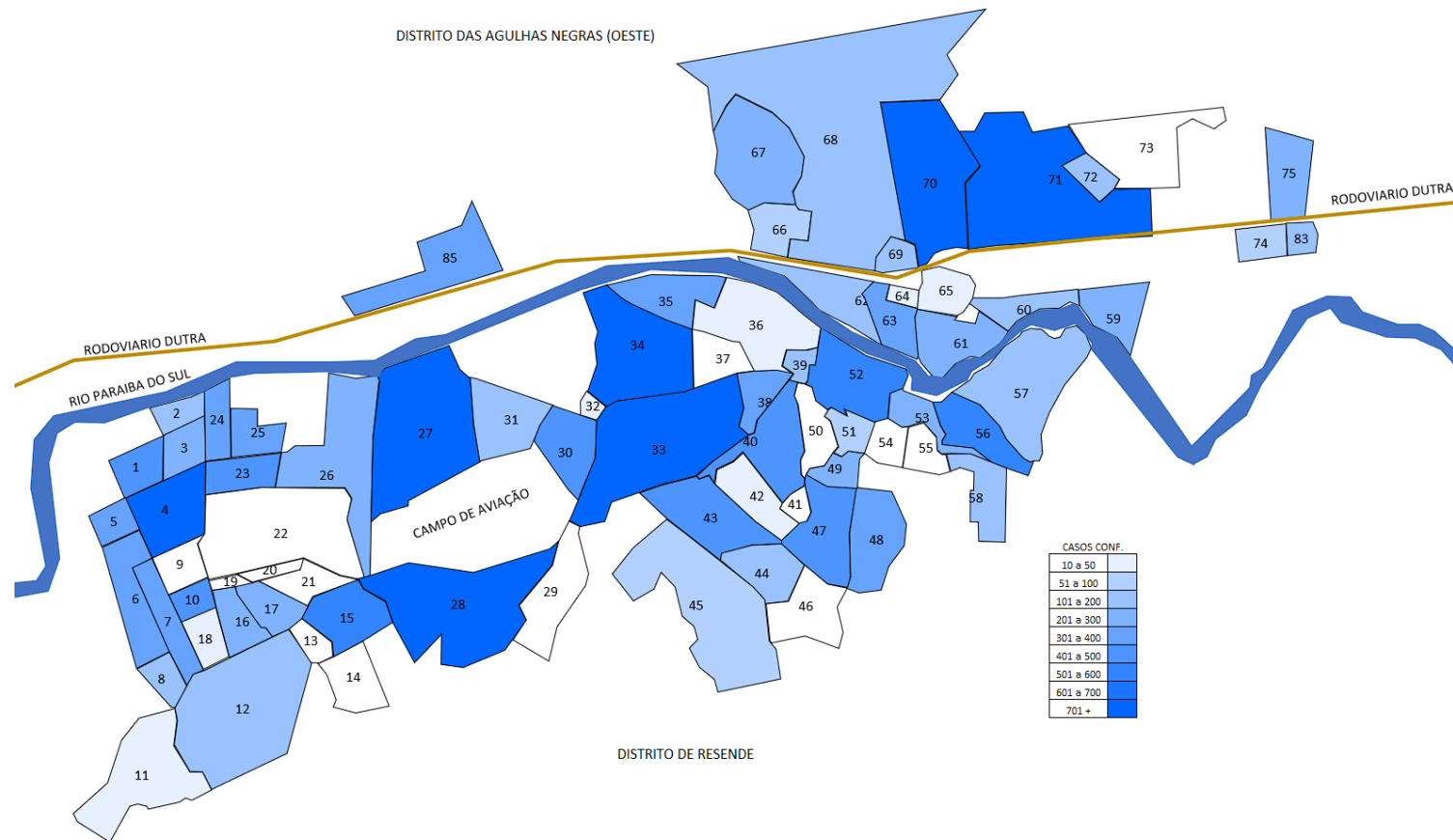
Fonte: Serviço de Epidemiologia/SVS/SMS Resende  
Atualizado em 31/08/2022

**GRÁFICO 3. Óbitos por COVID-19, por sexo e faixa etária, em residentes de Resende, 2022.**



Fonte: Serviço de Epidemiologia/SVS/SMS Resende  
Atualizado em 31/08/2022

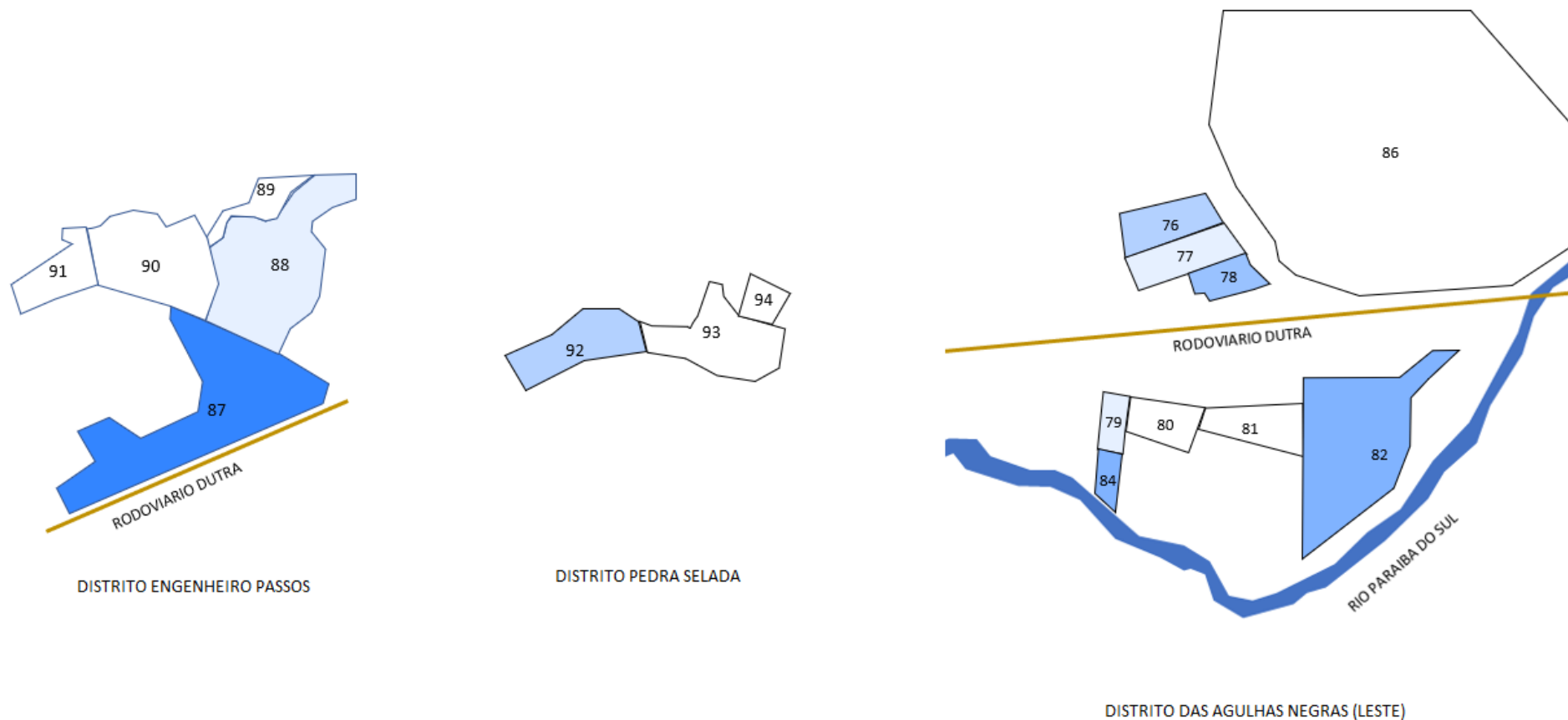
**GRÁFICO 4. Distribuição dos casos confirmados de COVID-19, por bairro, em Resende, RJ (1).**



Fonte: Serviço de Epidemiologia/SVS/SMS Resende  
Mapa de Arruamento – Mapas – Prefeitura de Resende<sup>1</sup>  
Atualizado em **20/07/2022**

<sup>1</sup> [https://resende.rj.gov.br/conteudo/downloads/arruamento\\_resende.pdf](https://resende.rj.gov.br/conteudo/downloads/arruamento_resende.pdf)

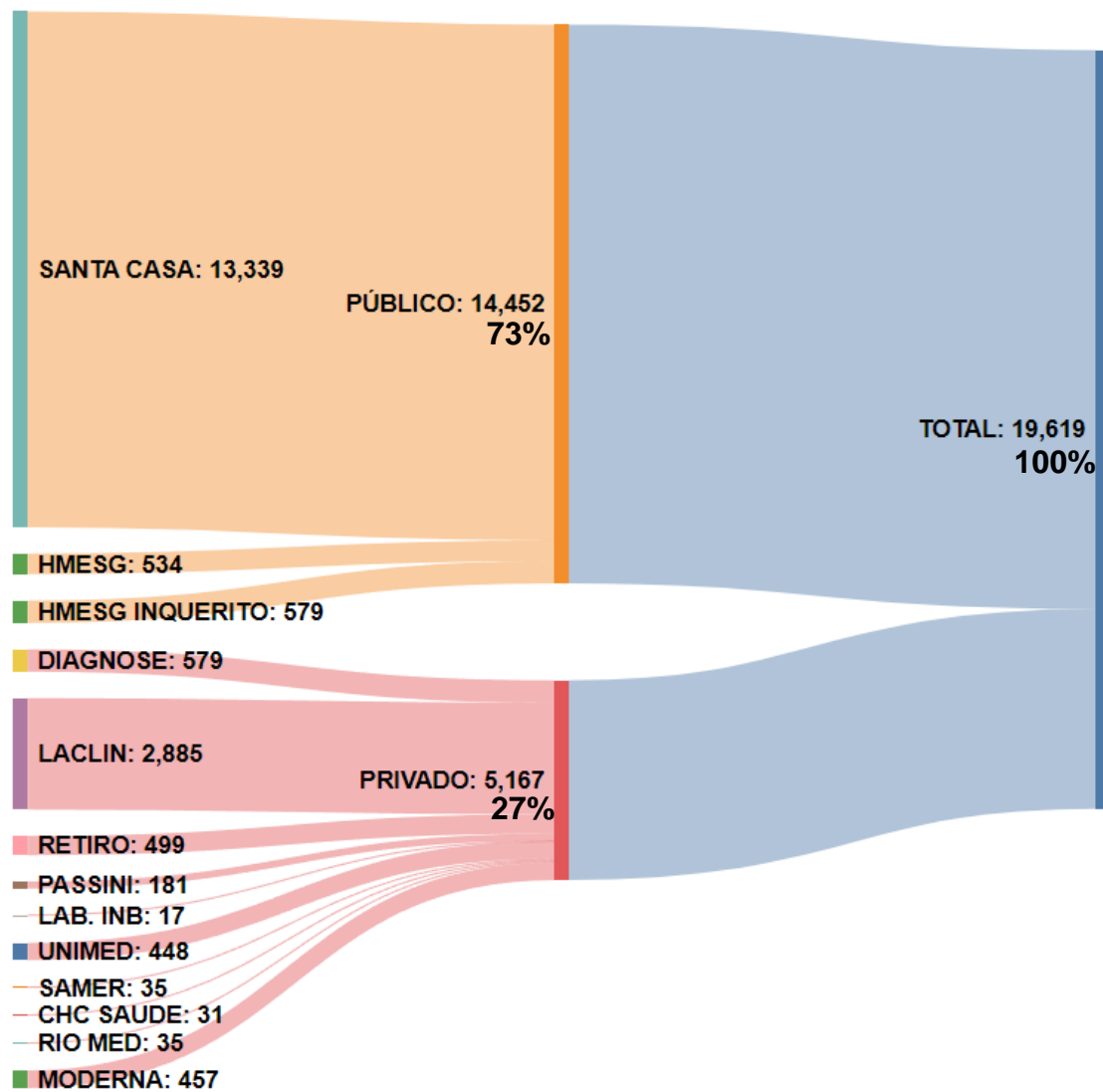
GRÁFICO 5. Distribuição dos casos confirmados de COVID-19, por bairro, em Resende, RJ (2).



Fonte: Serviço de Epidemiologia/SVS/SMS Resende  
Mapa de Arruamento – Mapas – Prefeitura de Resende<sup>2</sup>  
Atualizado em **20/07/2022**

<sup>2</sup> [https://resende.rj.gov.br/conteudo/downloads/arruamento\\_resende.pdf](https://resende.rj.gov.br/conteudo/downloads/arruamento_resende.pdf)

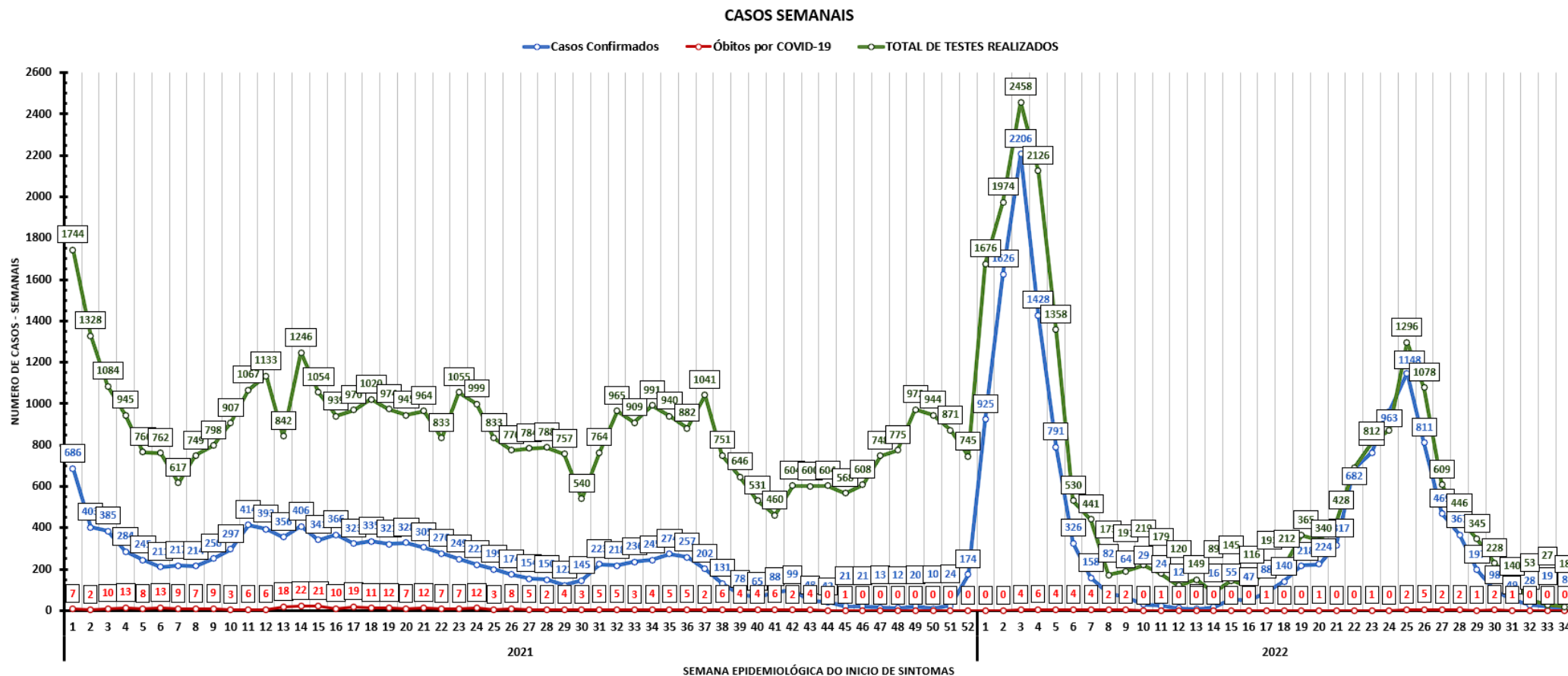
**GRÁFICO 6. Testes Realizados (TESTE RÁPIDO), segundo unidade laboratorial pública e privada, em residentes de Resende, 2022.**



Fonte: Serviço de Epidemiologia/SVS/SMS Resende  
SIH/SUS (HMMSG)  
HUR  
SAMER

Última Atualização em 20/04/2022

**GRÁFICO 7. Gráfico semanal de testes realizados (2021/22), casos confirmados e óbitos, em residentes de Resende, de acordo com a Semana Epidemiológica.**



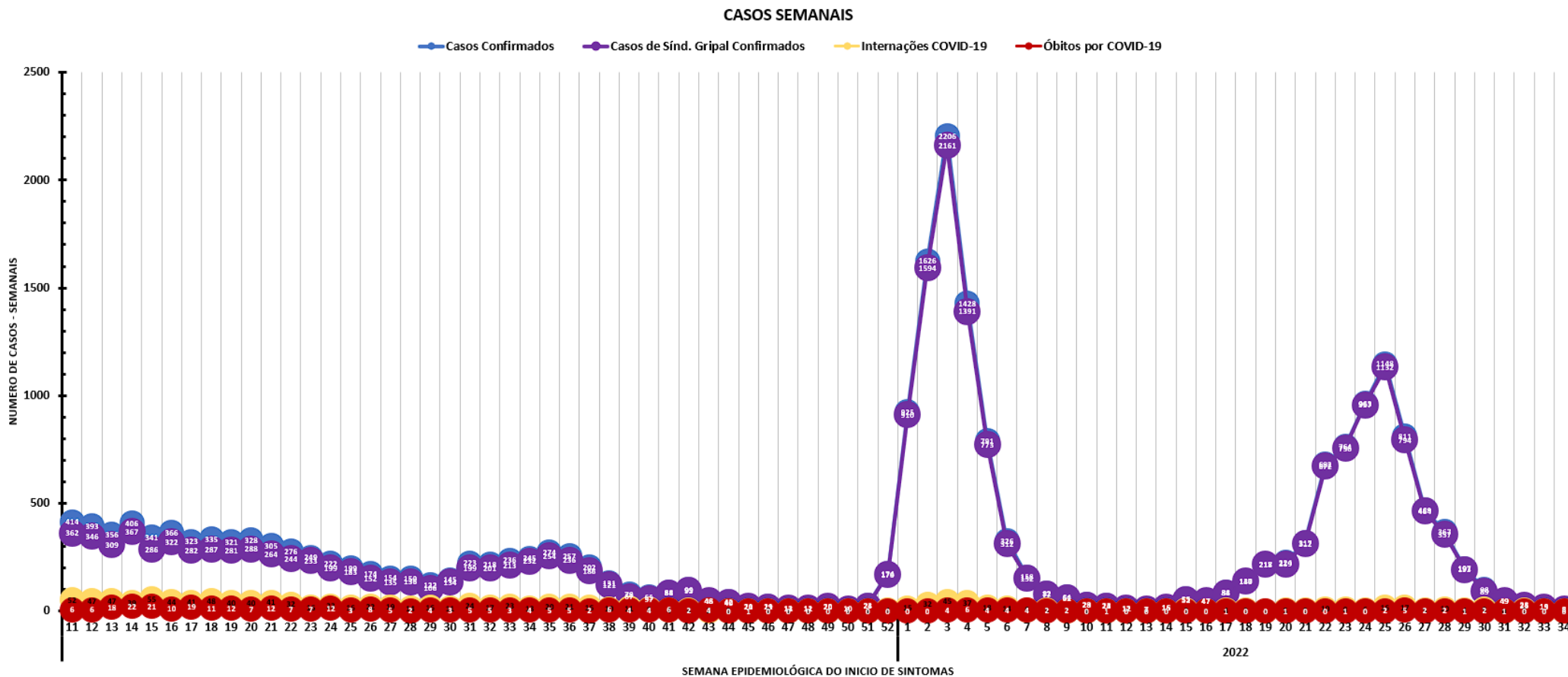
Observação: A semana epidemiológica 34 - 2022 termina no dia 27/08/2022.

Fonte: Serviço de Epidemiologia/SVS/SMS Resende

E-SUS/GAL – DATASUS/SIVEP-GRIFE e HUR/SAMER/HME

Atualizado em 31/08/2022

**GRÁFICO 8. Casos por data de início dos sintomas e data de ocorrência dos óbitos por COVID-19, em residentes de Resende, de acordo com a Semana Epidemiológica.**



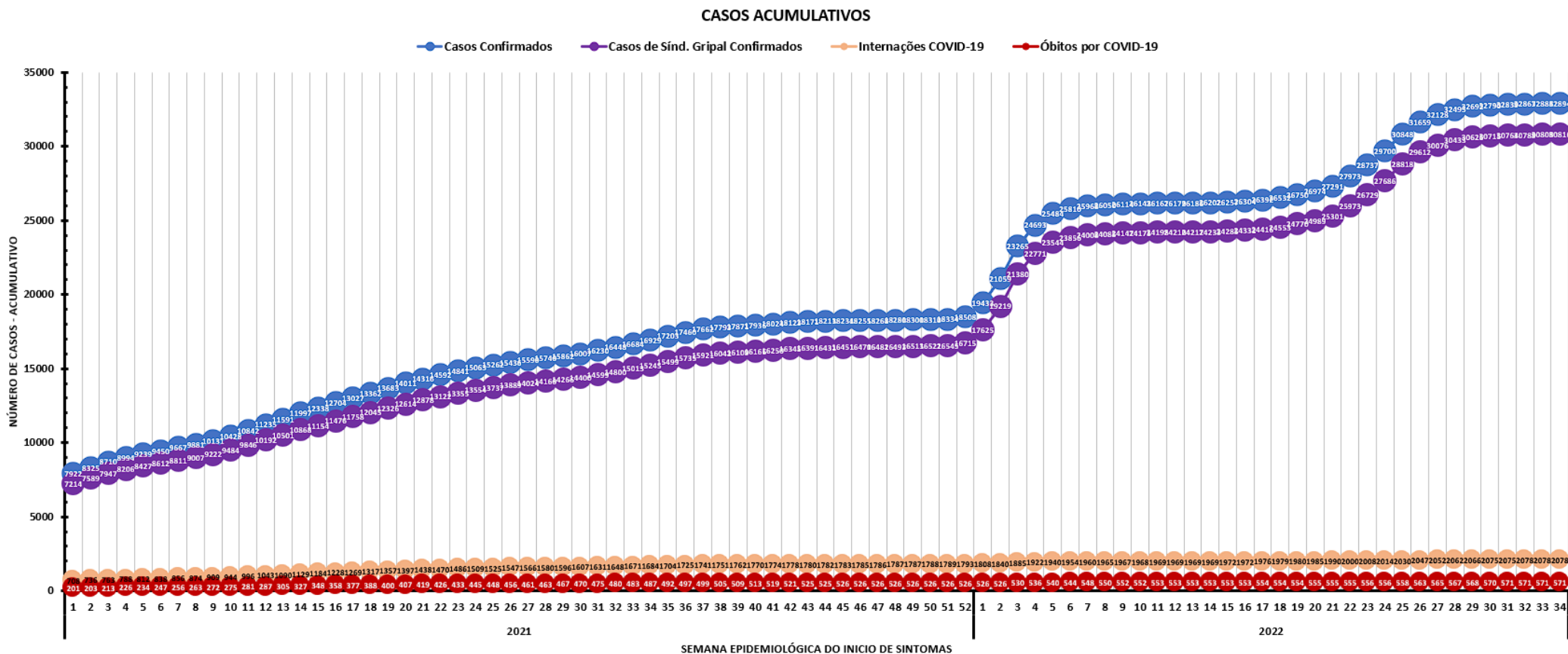
Observação: A semana epidemiológica 34 - 2022 termina no dia 27/08/2022.

Fonte: Serviço de Epidemiologia/SVS/SMS Resende

E-SUS/GAL – DATASUS/SIVEP-GRIFE

Atualizado em 31/08/2022

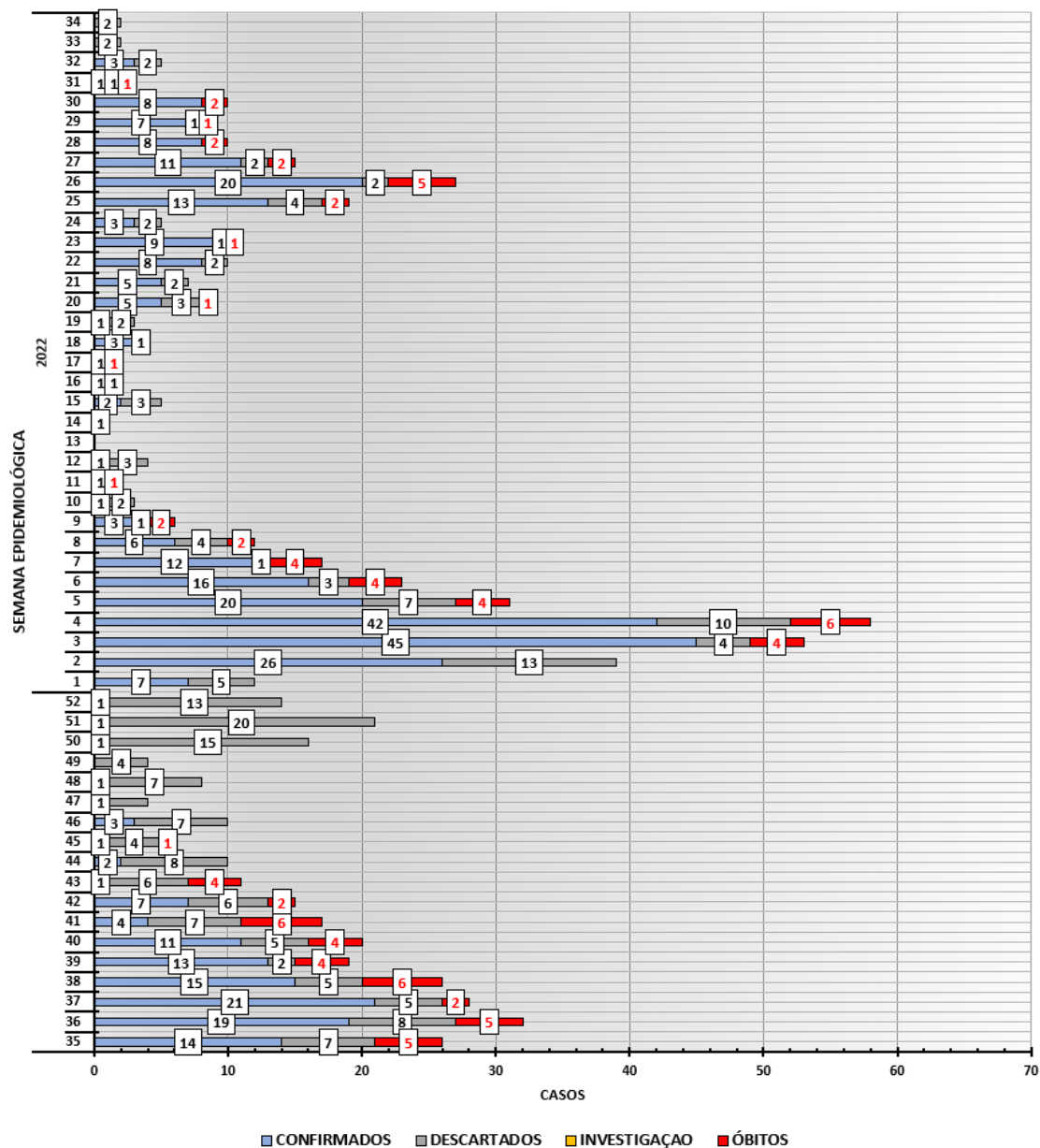
**GRÁFICO 9. Casos Acumulativos por data de início dos sintomas e data de ocorrência dos óbitos por COVID-19, em residentes de Resende, de acordo com a Semana Epidemiológica.**



Observação: A semana epidemiológica 34 - 2022 termina no dia 27/08/2022.  
 Fonte: Serviço de Epidemiologia/SVS/SMS Resende  
 E-SUS/GAL – DATASUS/SIVEP-GRUPE  
 Atualizado em 31/08/2022



**GRÁFICO 10. Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) em residentes em Resende, de acordo com a evolução, e a Semana Epidemiológica do início dos sintomas.**



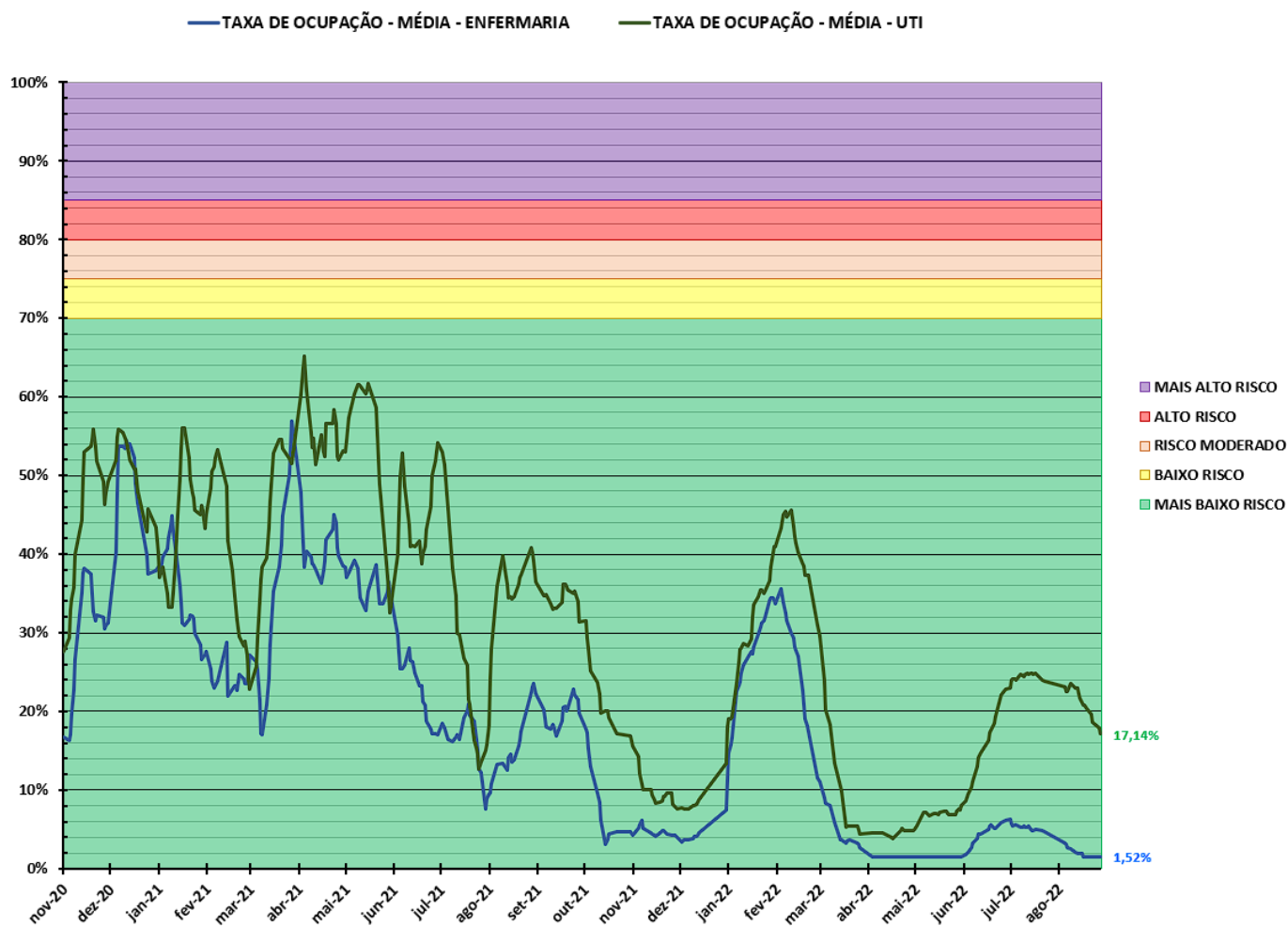
Observação: A semana epidemiológica 34 - 2022 termina no dia 27/08/2022.

Fonte: Serviço de Epidemiologia/SVS/SMS Resende

E-SUS/GAL – DATASUS/SIVEP-GRIPE

Atualizado em 31/08/2022

## GRÁFICO 11. Taxa de ocupação de leitos clínicos e leitos de UTI em Resende, RJ.



Fonte: Serviço de Epidemiologia/SVS/SMS Resende  
HMESG/SAMER/UNIMED

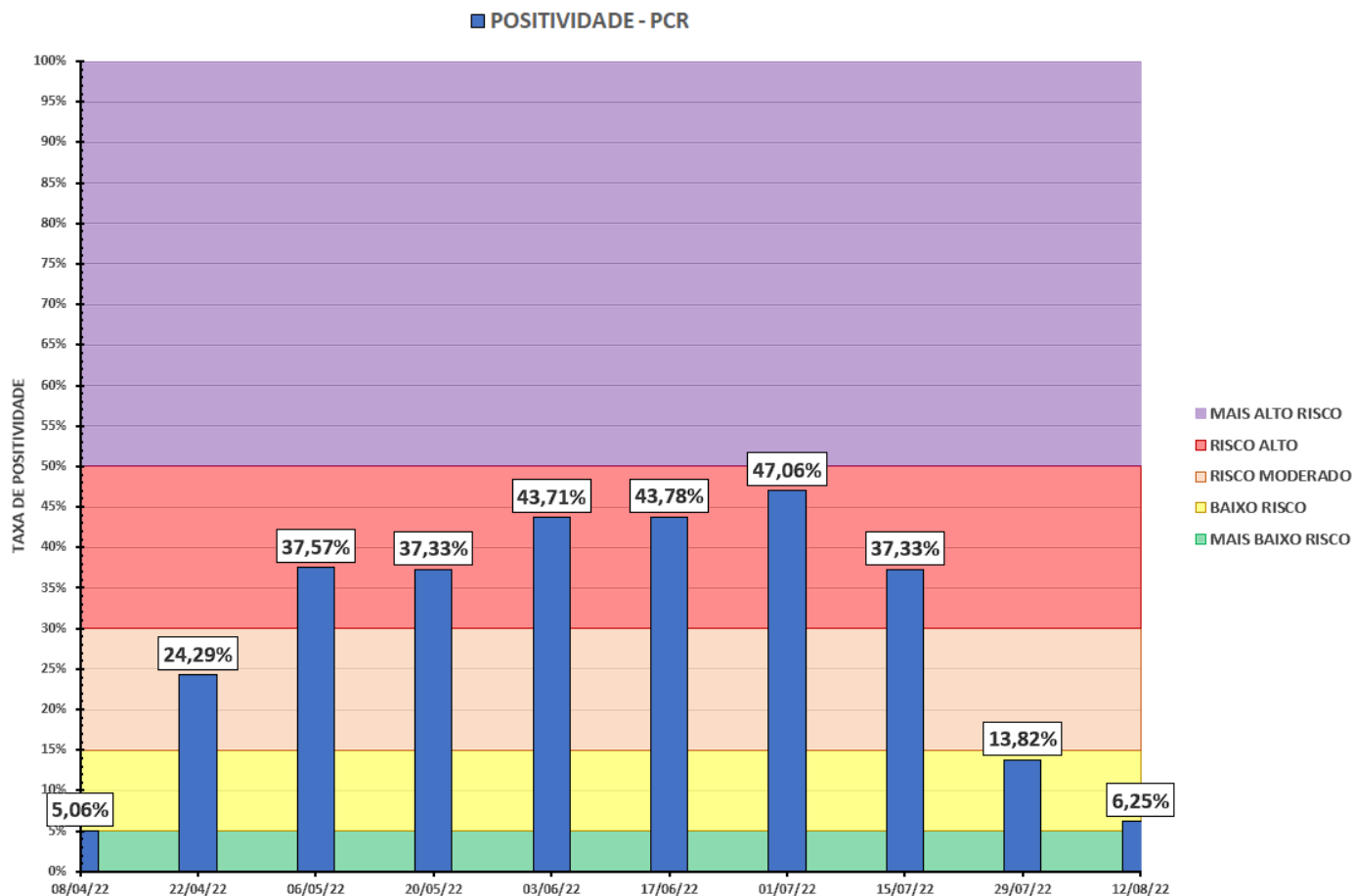
Observações: Adaptado de indicadores de CDC – EUA  
CONASS E CONASEMS

Taxa de ocupação de UTI (Média) – Dados do HME, SAMER, UNIMED e MATER

Taxa de ocupação de Enfermaria (Média) – Dados do HME, SAMER, UNIMED e MATER

Atualizado em **31/08/2022**

## GRÁFICO 12. Proporção de PCR positivos em cada 14 dias por limiares de risco e transmissão da COVID – 19 em Resende, 2022.



Fonte: Serviço de Epidemiologia/SVS/SMS Resende

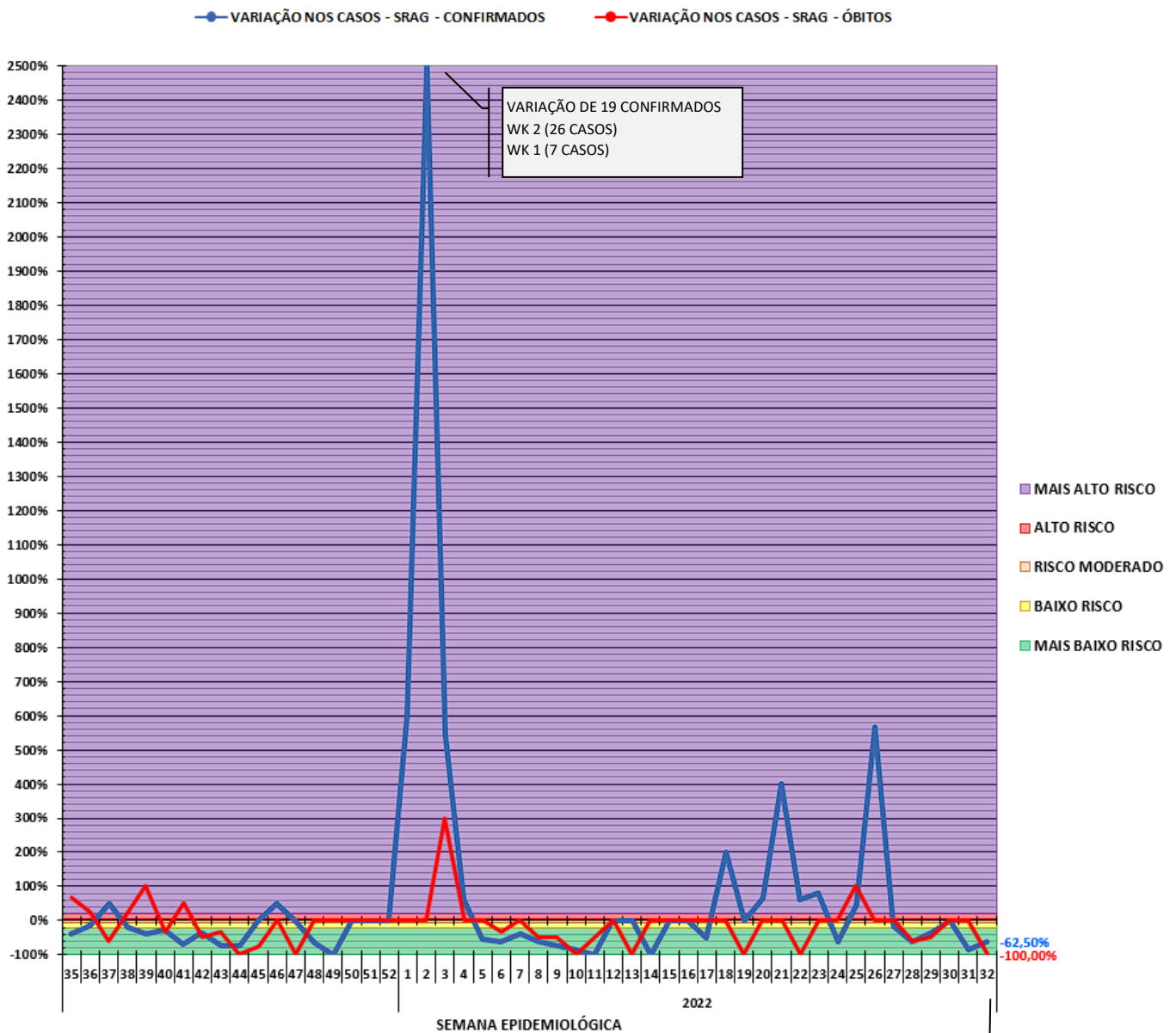
HMESG/SAMER/UNIMED

Observações: Adaptado de indicadores de CDC – EUA

CONASS E CONSAMES

Atualizado em 31/08/2022

### GRÁFICO 13. Variação em número de ÓBITOS e CASOS CONFIRMADOS de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) comparando à Semana Epidemiológica (SE) finalizada, em relação a duas Semanas anteriores, em Resende, RJ.



Fonte: Serviço de Epidemiologia/SVS/SMS Resende  
HMESG/SAMER/UNIMED

Observações: Adaptado de indicadores de CDC – EUA  
CONASS E CONSAMES  
**Foi utilizado a data de notificação de SRAG**

VARIÇÃO DE -5 CONFIRMADOS  
WK 32 (3 CASOS)  
WK 30 (8 CASOS)

VARIÇÃO DE -2 ÓBITOS  
WK 32 (0 CASO)  
WK 30 (2 CASO)

Atualizado em 31/08/2021

### QUADRO 3. Painel de indicadores de COVID-19 para Resende, RJ.

EIXO	INDICADORES	RESULTADOS	PONTUAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO FINAL
CAPACIDADE DO SISTEMA DE SAÚDE	TAXA DE OCUPAÇÃO DE LEITOS UTI ADULTO (COVID - 19)	17,1%	0	1
	TAXA DE OCUPAÇÃO DE LETOS CLÍNICOS ADULTO (COVID - 19)	1,5%	0	
	PREVISÃO DE ESGOTAMENTO DE LEITOS DE UTI (DIAS)	1351,9	0	
EPIDEMIOLÓGICOS	VARIAÇÃO DO NÚMERO DE ÓBITOS POR SRAG	-100,0%	0	
	VARIAÇÃO DO NÚMERO DE CASOS POR SRAG	-63%	0	
	TAXA DE POSITIVIDADE PCR PARA COVID - 19 (%)	6,3%	1	

VARIAÇÃO DE -5 CONFIRMADOS  
WK 32 (3 CASOS)  
WK 30 (8 CASOS)

VARIAÇÃO DE -2 ÓBITOS  
WK 32 (0 CASO)  
WK 30 (2 CASO)

Observações:

- Previsão de Esgotamento de leitos de UTI – Leitos de MATER já levado em consideração
- Os dados do 'Eixo Epidemiológicos' são de 2 semanas antes da semana epidemiológica mais recente concluída. Neste caso, os dados são da 32ª semana epidemiológica de 2021.
- Os dados da capacidade do sistema de saúde são da amostra mais recente. 31/08/2022

Fonte:

- Serviço de Epidemiologia/SVS/SMS Resende
- Secretaria Extraordinária de Acompanhamento das Ações Governamentais Integradas da COVID-19
- CONASEMS – COVID-19 ESTRATÉGIA DE GESTÃO

Atualizado em 31/08/2022

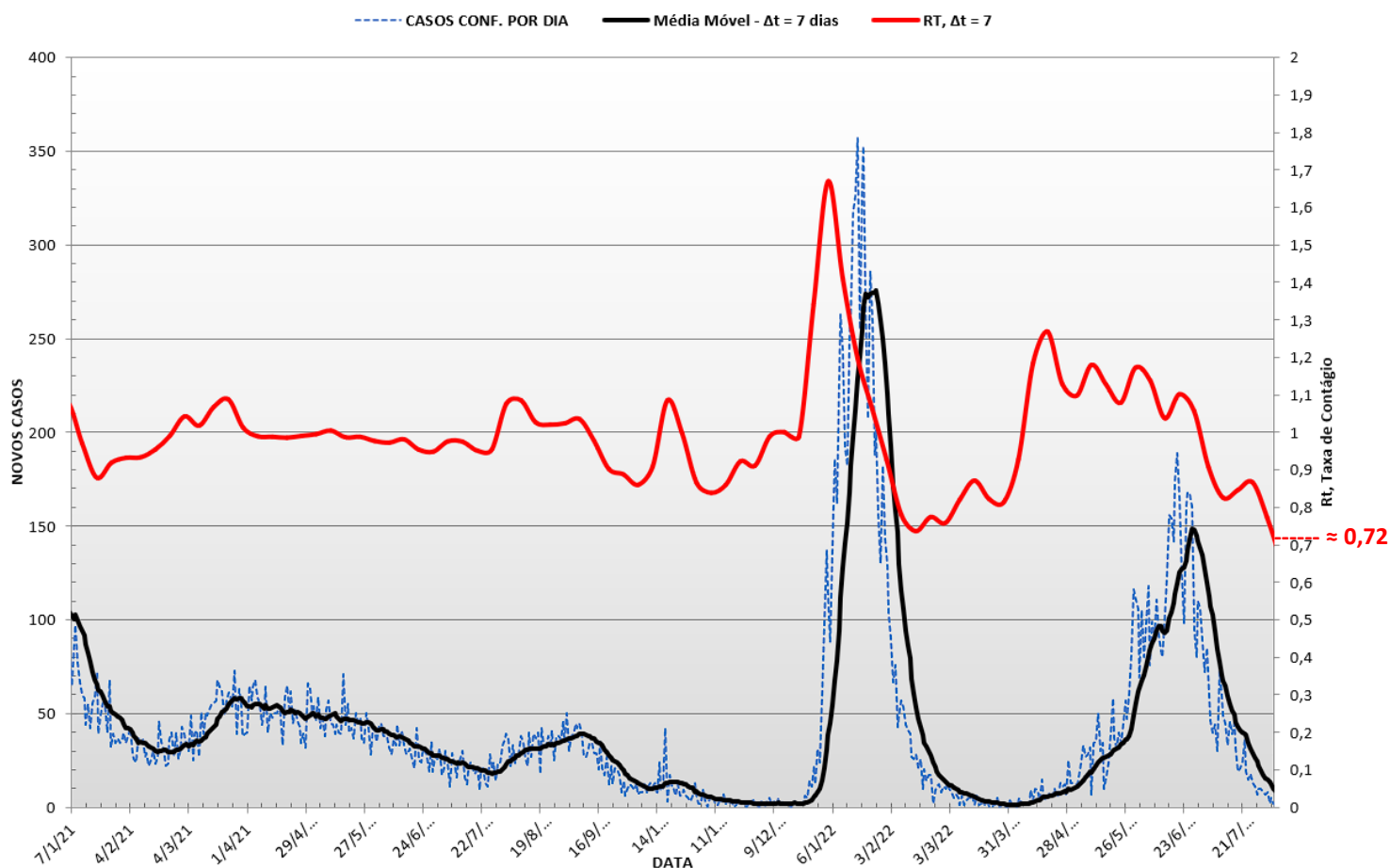
#### MEDIDAS DE DISTANCIAMENTO SEGUNDO AVALIAÇÃO DE RISCO:

PONTOS	RISCO	SINALIZAÇÃO	MEDIDAS DE DISTANCIAMENTO
0	Risco Muito Baixo	Verde	Distanciamento Social Seletivo 1
1 a 9	Risco Baixo	Amarelo	Distanciamento Social Seletivo 2
10 a 18	Risco Moderado	Laranja	Distanciamento Social Ampliado 1
19 a 30	Risco Alto	Vermelho	Distanciamento Social Ampliado 2
31 a 40	Risco Muito Alto	Roxo	Restrição Máxima

## GRÁFICO 14. Número de reprodução efetivo – Rt, no município de Resende. Método desenvolvido pelo *Joint Research Centre* (JRC, Comissão Européia).

Rt de Controle Total < 0,5

Rt de Resende, em 05 de agosto de 2022  $\approx 0,72$



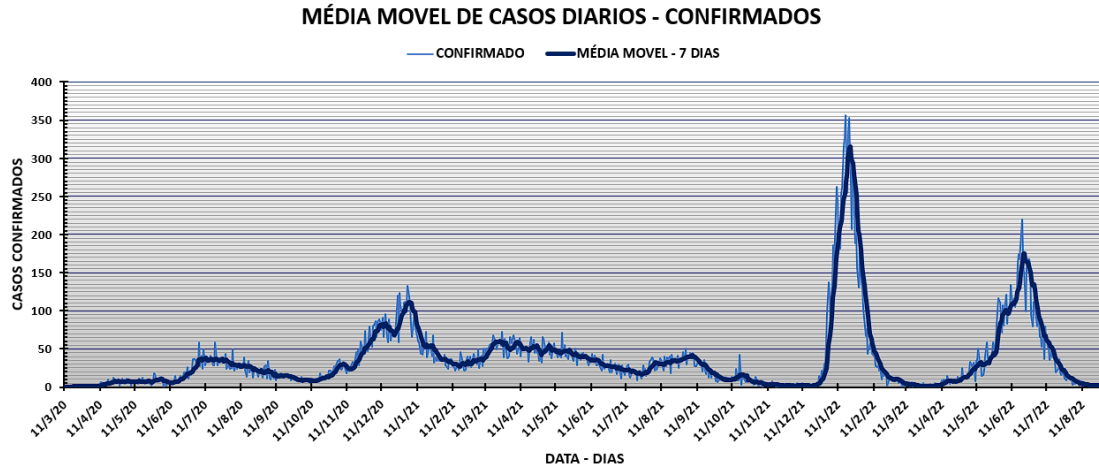
Fonte: Serviço de Epidemiologia/SVS/SMS Resende  
*Joint Research Centre - Technical Report*<sup>3</sup>

Observações: CONASS E CONSAMES

Atualizado em 15/08/2022

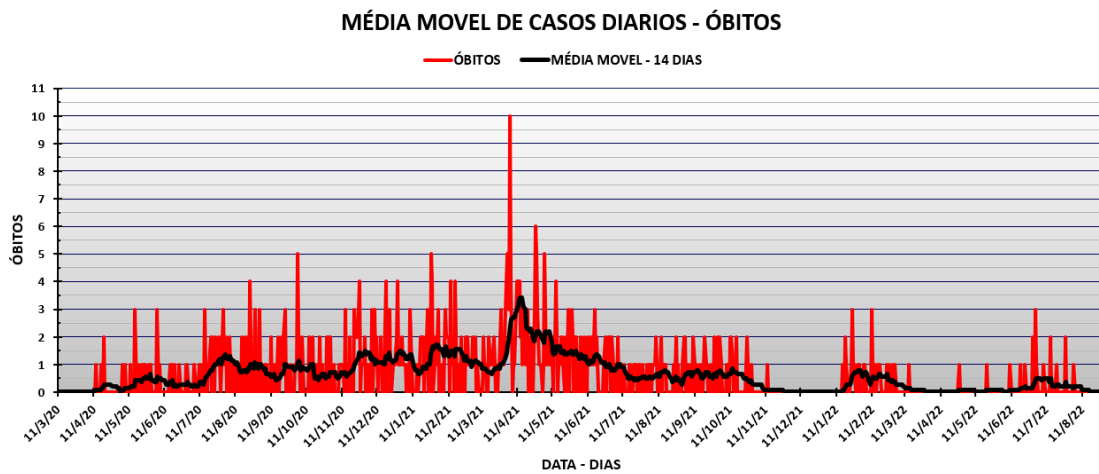
<sup>3</sup> [publications.jrc.ec.europa.eu/repository/bitstream/JRC121343/r0\\_technical\\_note\\_v3.4.pdf](https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/bitstream/JRC121343/r0_technical_note_v3.4.pdf)

## GRÁFICO 15. Média móvel de casos diários de confirmados com intervalo de análise de 7 dias em Resende.



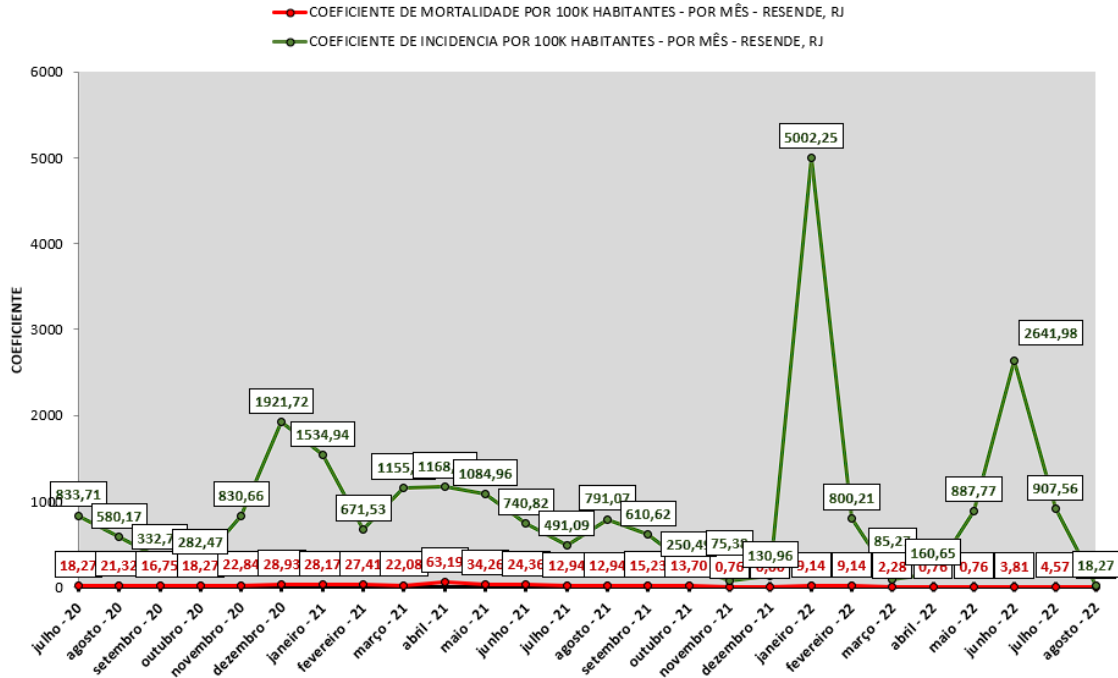
Fonte: Serviço de Epidemiologia/SVS/SMS Resende  
Atualizado em 31/08/2022

## GRÁFICO 16. Média móvel de casos diários de óbitos com intervalo de análise de 14 dias em Resende.



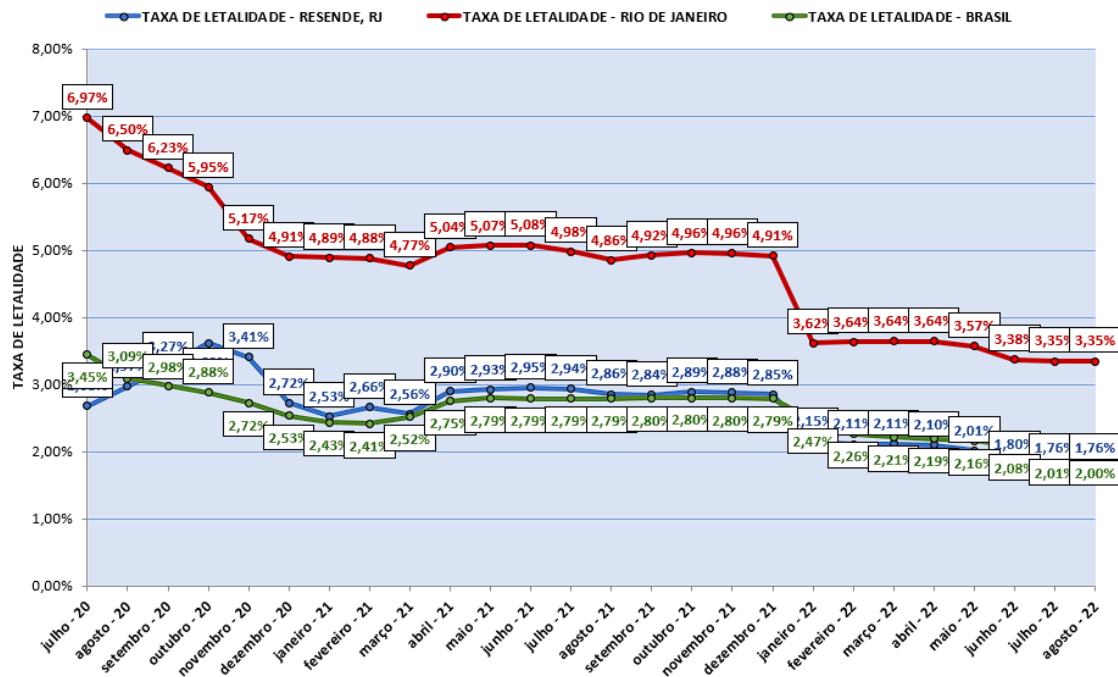
Fonte: Serviço de Epidemiologia/SVS/SMS Resende  
Atualizado em 31/08/2022

**GRÁFICO 17. Coeficiente de incidência e mortalidade por 100K habitantes por COVID – 19 por mês em residentes de Resende, 2022.**



Fonte: Serviço de Epidemiologia/SVS/SMS Resende  
Atualizado em 10/08/2022

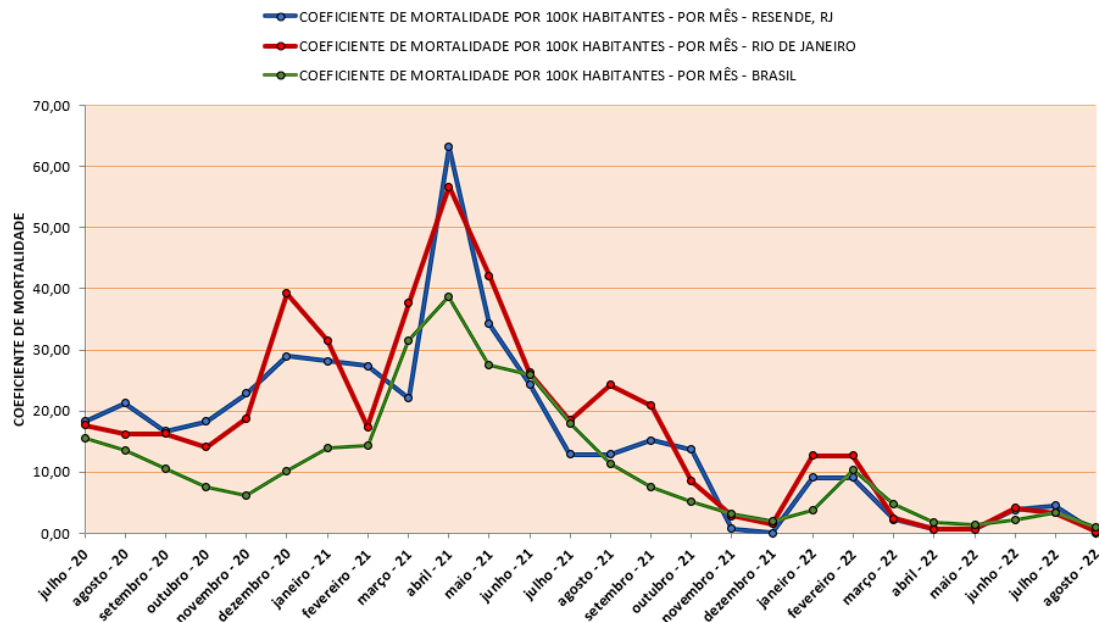
**GRÁFICO 18. Taxa de letalidade por COVID – 19 por mês em residentes de Resende, do Estado de Rio de Janeiro e do Brasil.**



Fonte: Serviço de Epidemiologia/SVS/SMS Resende  
Secretaria de Saúde e Superintendência de Informática (SUPINF/SUBGERAL/SES)<sup>4</sup>  
Our World in Data – University of Oxford – COVID-19 Brazil<sup>5</sup>  
Atualizado em 10/08/2022



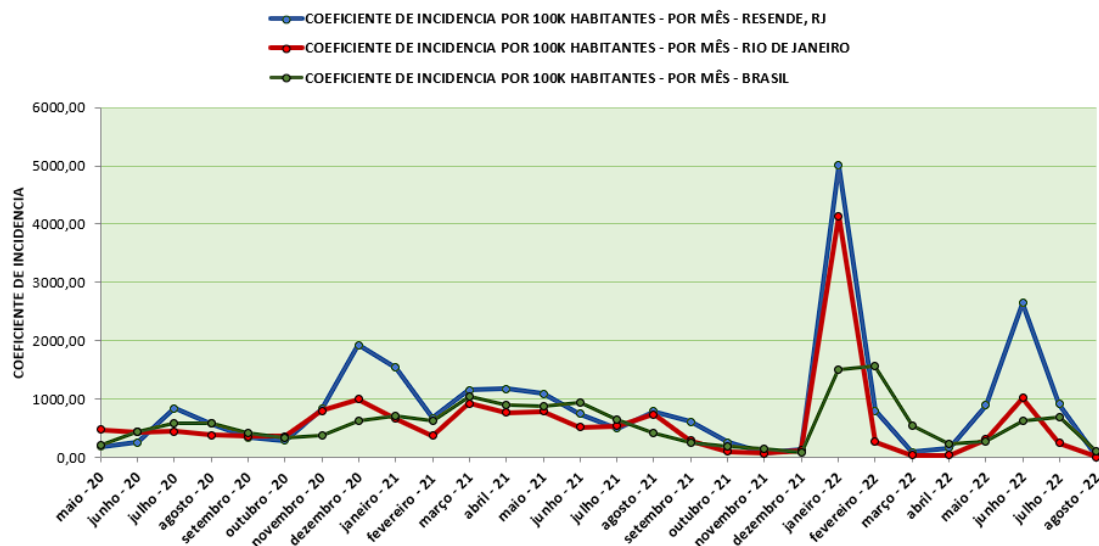
**GRÁFICO 19. Coeficiente de mortalidade por 100K habitantes por COVID – 19 por mês em residentes de Resende, do Estado de Rio de Janeiro e do Brasil.**



Fonte: Serviço de Epidemiologia/SVS/SMS Resende  
Secretaria de Saúde e Superintendência de Informática (SUPINF/SUBGERAL/SES)<sup>4</sup>  
Our World in Data – University of Oxford – COVID-19 Brazil<sup>5</sup>

Atualizado em 10/08/2022

**GRÁFICO 20. Coeficiente de incidência por 100K habitantes por COVID – 19 por mês em residentes de Resende, do Estado de Rio de Janeiro e do Brasil.**

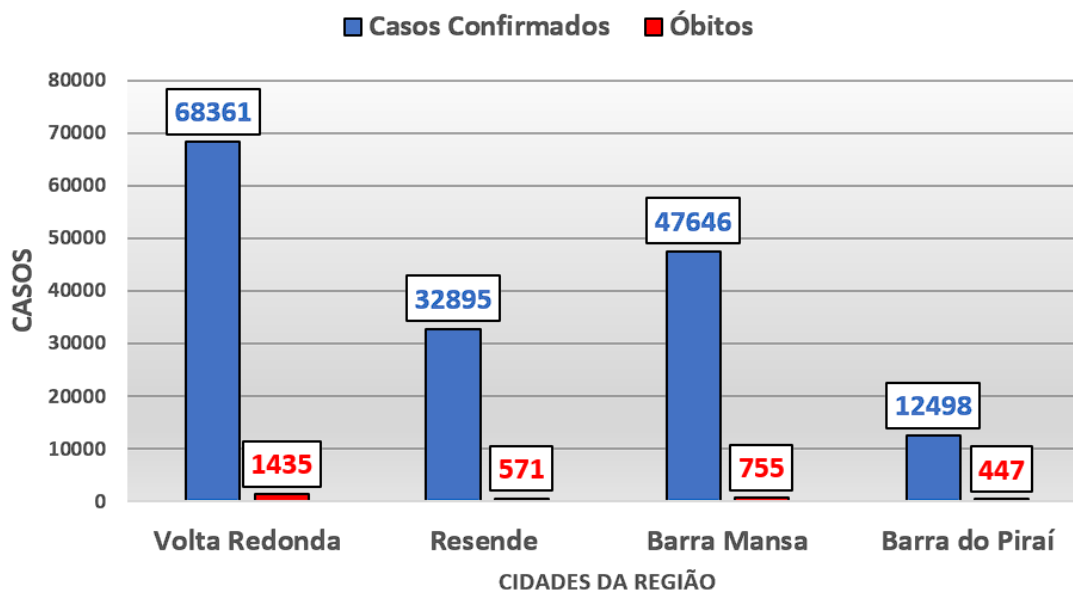


Fonte: Serviço de Epidemiologia/SVS/SMS Resende  
Secretaria de Saúde e Superintendência de Informática (SUPINF/SUBGERAL/SES)<sup>4</sup>  
Our World in Data – University of Oxford – COVID-19 Brazil<sup>5</sup>  
Atualizado em 10/08/2022

<sup>4</sup> [painel.saude.rj.gov.br/monitoramento/covid19.html](https://painel.saude.rj.gov.br/monitoramento/covid19.html) - Informações e Dados Abertos

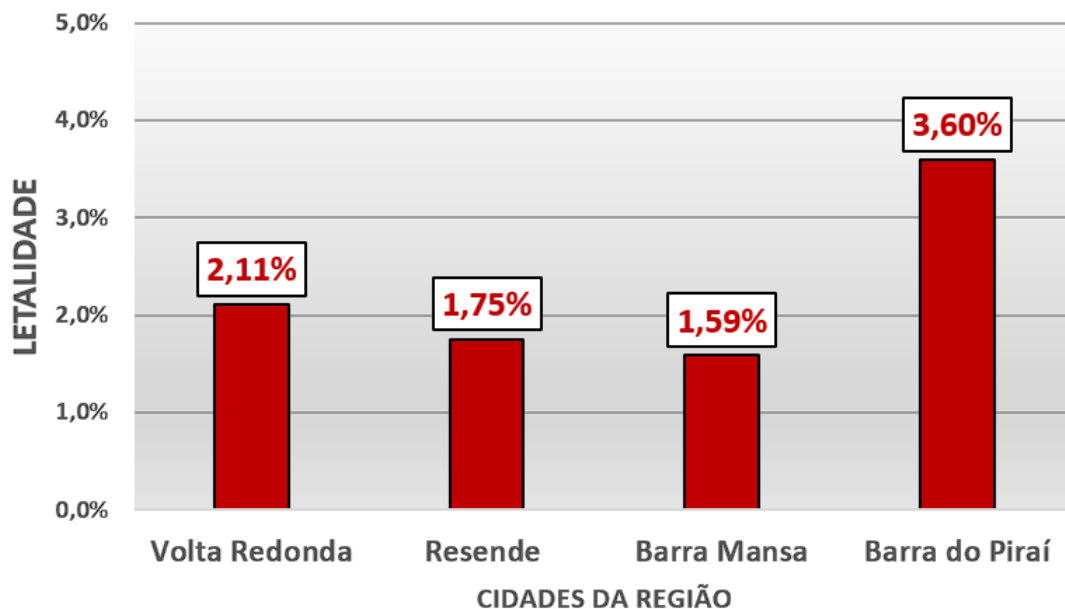
<sup>5</sup> [ourworldindata.org/coronavirus/country/brazil?country=~BRA](https://ourworldindata.org/coronavirus/country/brazil?country=~BRA) – CSV

**GRÁFICO 21. Casos Confirmados e Óbitos por COVID-19 na Região Médio Paraíba, 2021.**



Fonte: Serviço de Epidemiologia/SVS/SMS Resende  
Secretaria de Saúde e Superintendência de Informática (SUPINF/SUBGERAL/SES) <sup>6</sup>  
Atualizado em 31/08/2022

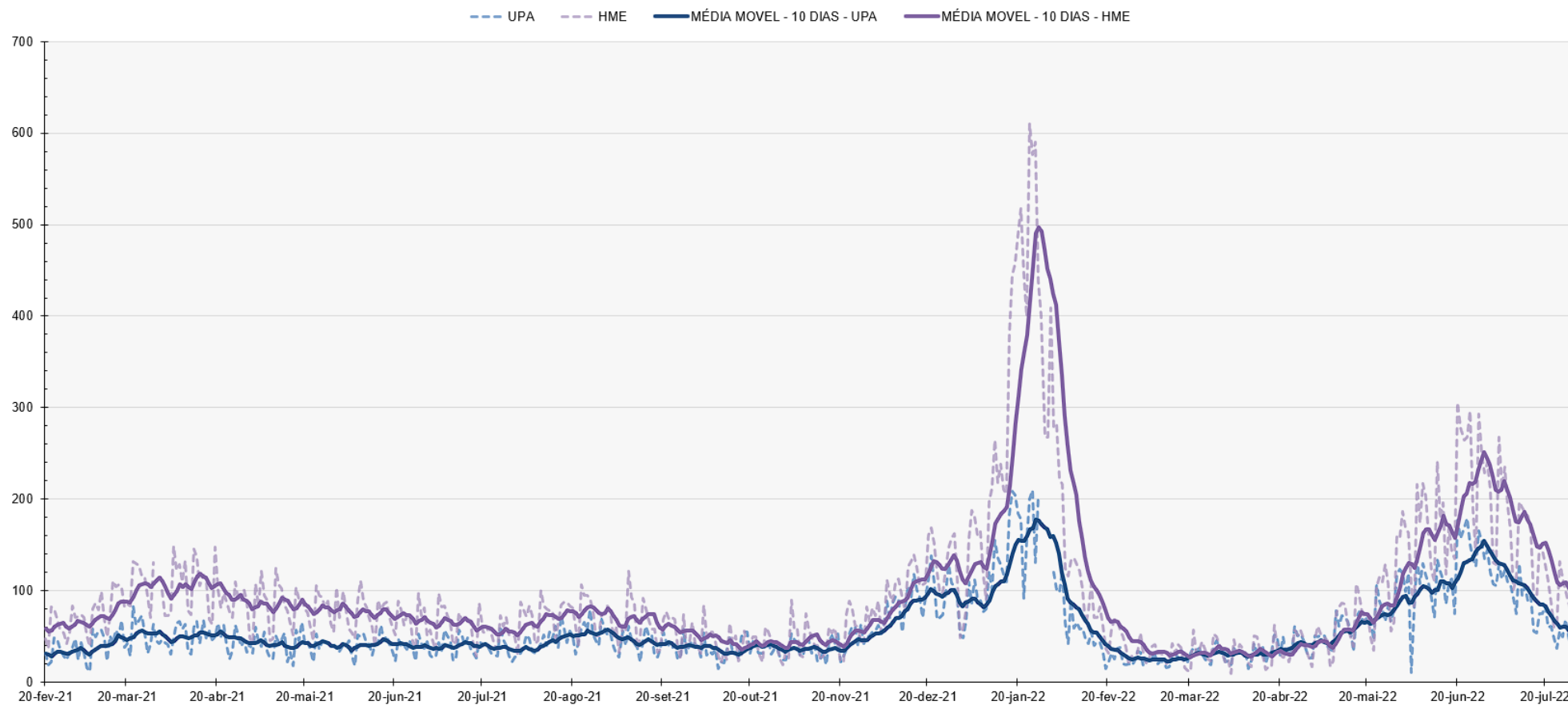
**GRÁFICO 22. Letalidade por COVID-19 em alguns municípios da Região Médio Paraíba, 2021.**



Fonte: Serviço de Epidemiologia/SVS/SMS Resende  
Secretaria de Saúde e Superintendência de Informática (SUPINF/SUBGERAL/SES) <sup>6</sup>  
Atualizado em 31/08/2022

<sup>6</sup> [painel.saude.rj.gov.br/monitoramento/covid19.html#](https://painel.saude.rj.gov.br/monitoramento/covid19.html#) - Detalhes - Municípios

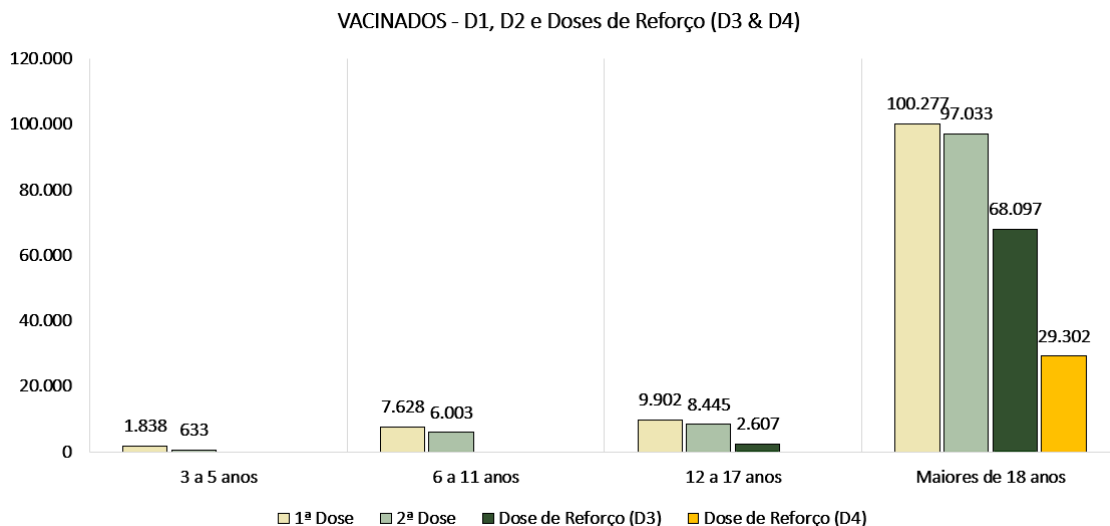
**GRÁFICO 23. Atendimento COVID-19 tenda UPA vs. HME com as médias moveis de intervalo 10 dias.**



Fonte: Serviço de Epidemiologia/SVS/SMS Resende  
UPA/HME

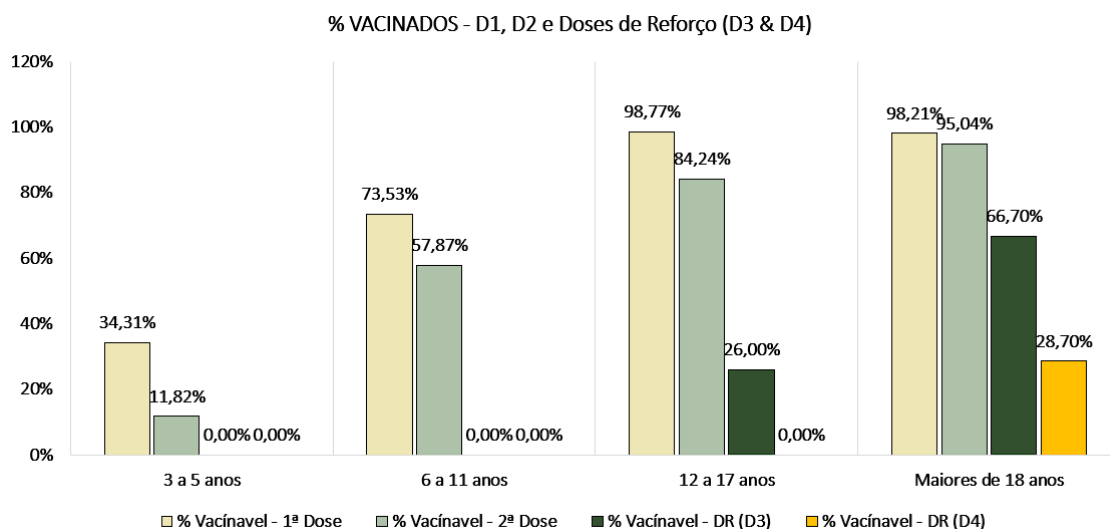
Atualizado em 01/08/2022

## GRÁFICO 24. Vacinados de 1ª, 2ª dose e dose de reforço (D3 & D4), nas faixas etárias, em Resende, RJ.



Fonte: Serviço de Epidemiologia/SVS/SMS Resende  
Atualizado em 31/08/2022

## GRÁFICO 25. Porcentagem de população vacinado com 1ª, 2ª dose e dose de reforço (D3 & D4), em Resende, RJ, por faixa etária.



OBS: Maiores de 18 anos - **102.100** habitantes  
12 a 17 anos - **10.027** habitantes  
5 a 11 anos - **12.138** habitantes

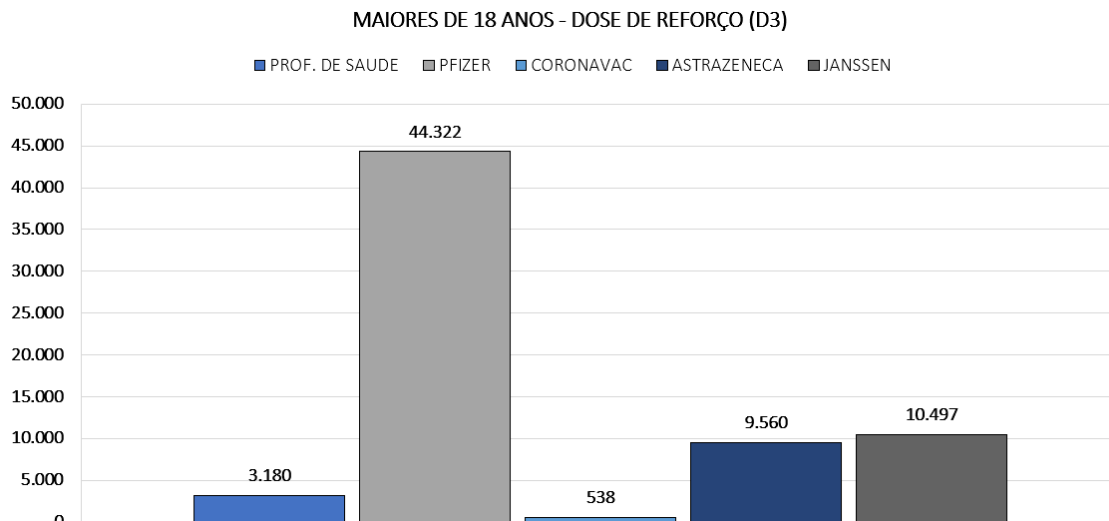
Percentual de População Geral Vacinada (Pelo menos D1 e Dose Única e maior que 5 anos de idade): **96,05%**

\*População Total: **127.856**

\*Vacinados - (D1 e Dose Única): **122.811**

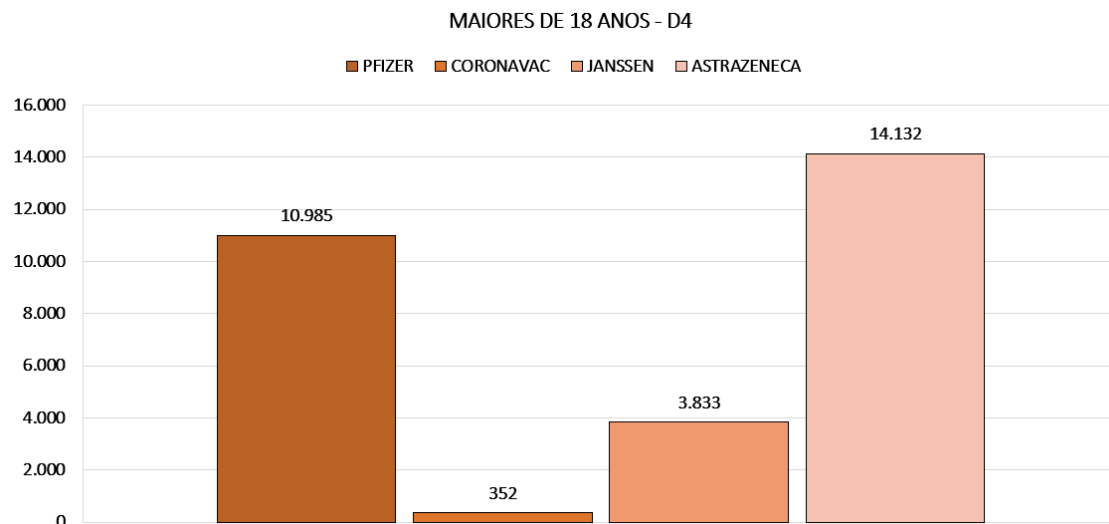
Fonte: Serviço de Epidemiologia/SVS/SMS Resende  
Atualizado em 31/08/2022

## GRÁFICO 26. Tipo de dose de reforço (D3) aplicado, em Resende, RJ, à faixa etária acima de 18 anos.



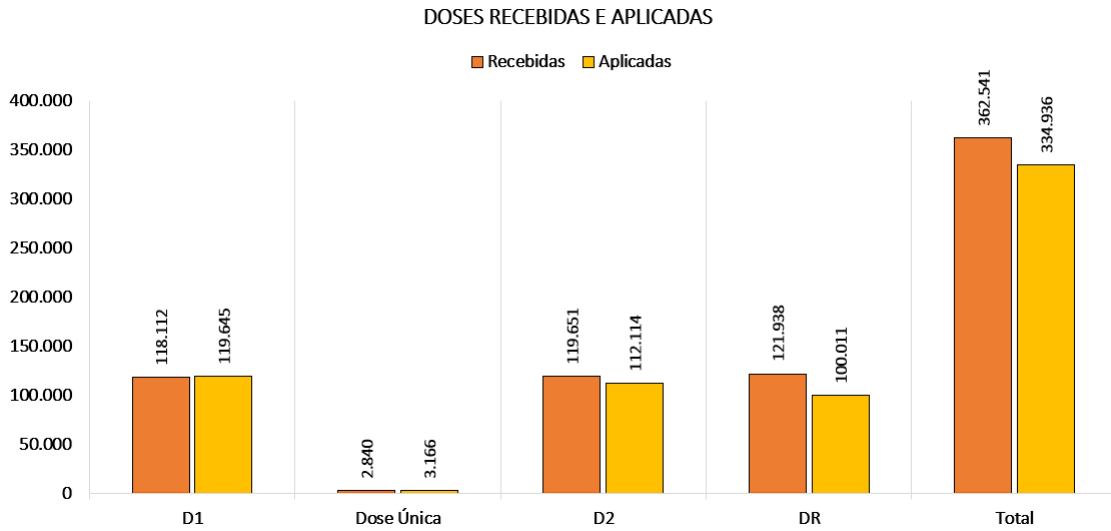
Fonte: Serviço de Epidemiologia/SVS/SMS Resende  
Atualizado em 31/08/2022

## GRÁFICO 27. Quantidade de doses de reforço (D4) aplicado à faixa etária acima de 18 anos, categorizado por vacinas, em Resende, RJ.



Fonte: Serviço de Epidemiologia/SVS/SMS Resende  
Atualizado em 31/08/2022

## GRÁFICO 28. Quantidade de doses recebidas e aplicadas, categorizados em tipos de vacinação, em Resende, RJ.



Fonte: Serviço de Epidemiologia/SVS/SMS Resende  
Atualizado em 31/08/2022