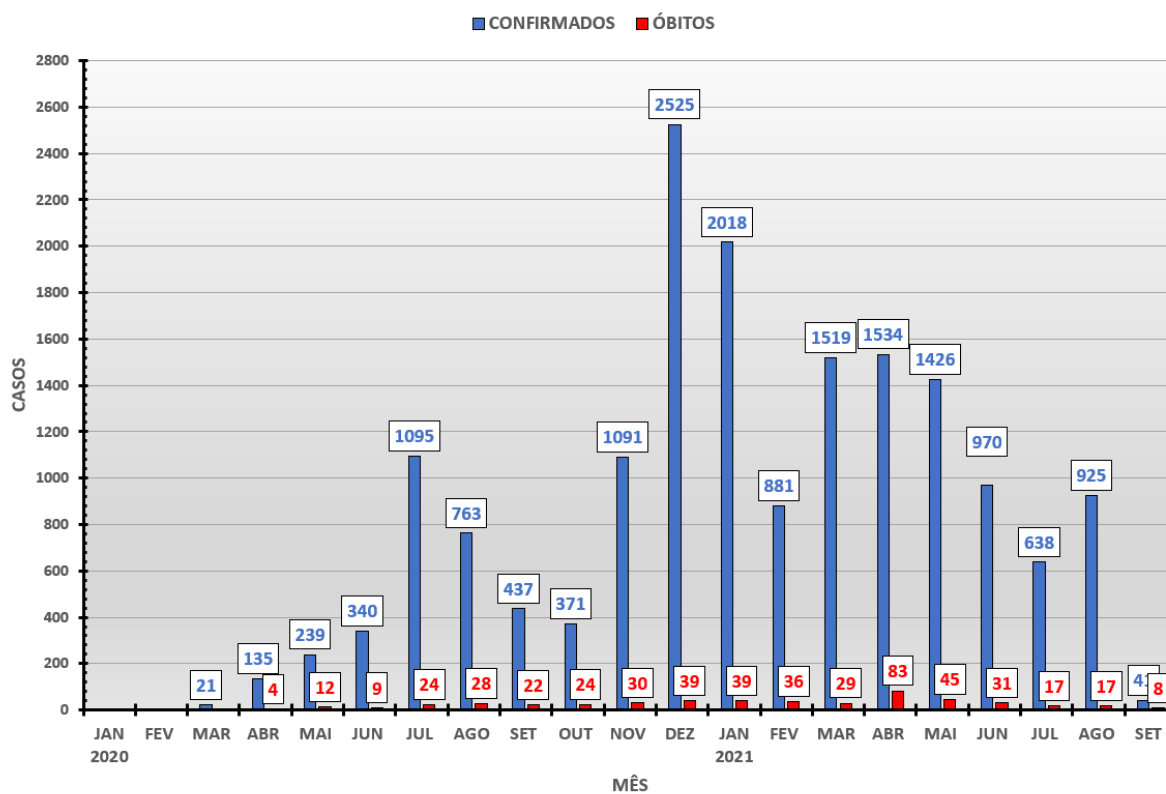


QUADRO 1. Dados COVID-19 – Residentes de Resende (Atualização 10/09/2021)

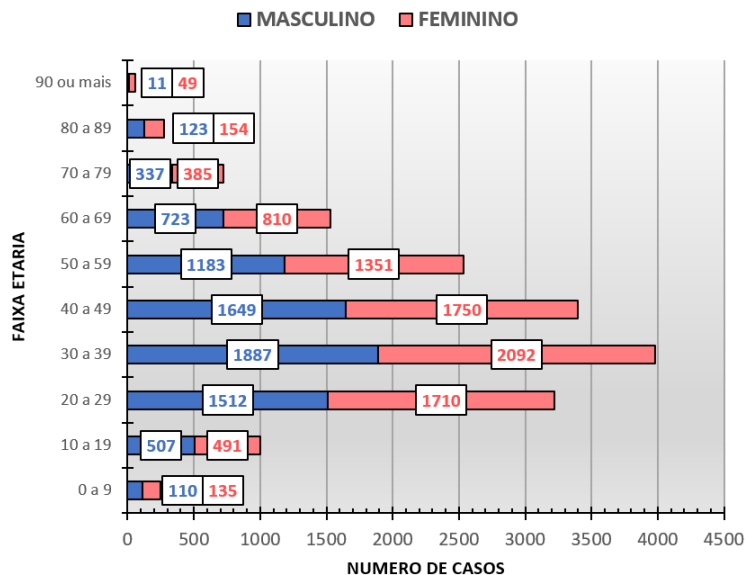
Notificações	Testes Realizados	Confirmados	Curados	Pacientes internados
53659	52718	16969	16352	21
Casos Aguardando Resultado	Casos Descartados	Óbitos	Letalidade	Coefficiente de Mortalidade - 100 000 hab.
304	35753	497	2,93%	378,40

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, do ano 2021.



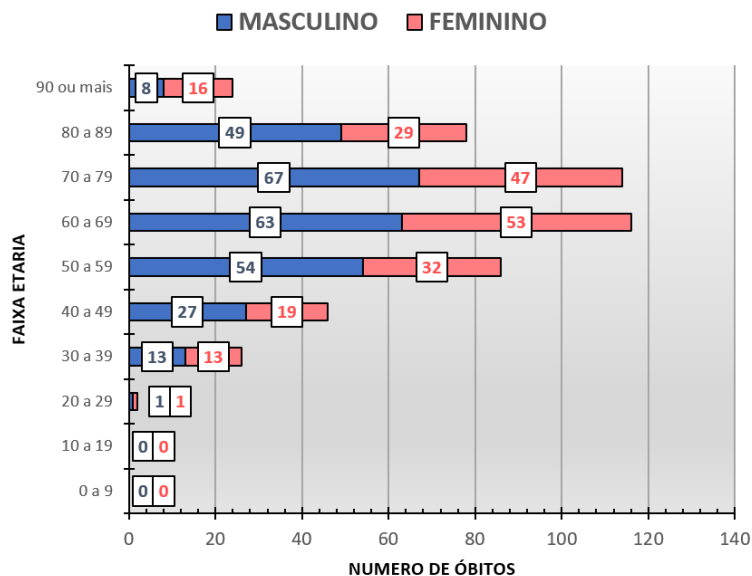
Fonte: Serviço de Epidemiologia/SVS/SMS Resende
Atualizado em 10/09/2021

GRÁFICO 2. Casos Confirmados de COVID-19, segundo sexo e faixa etária, residentes em Resende, 2021.



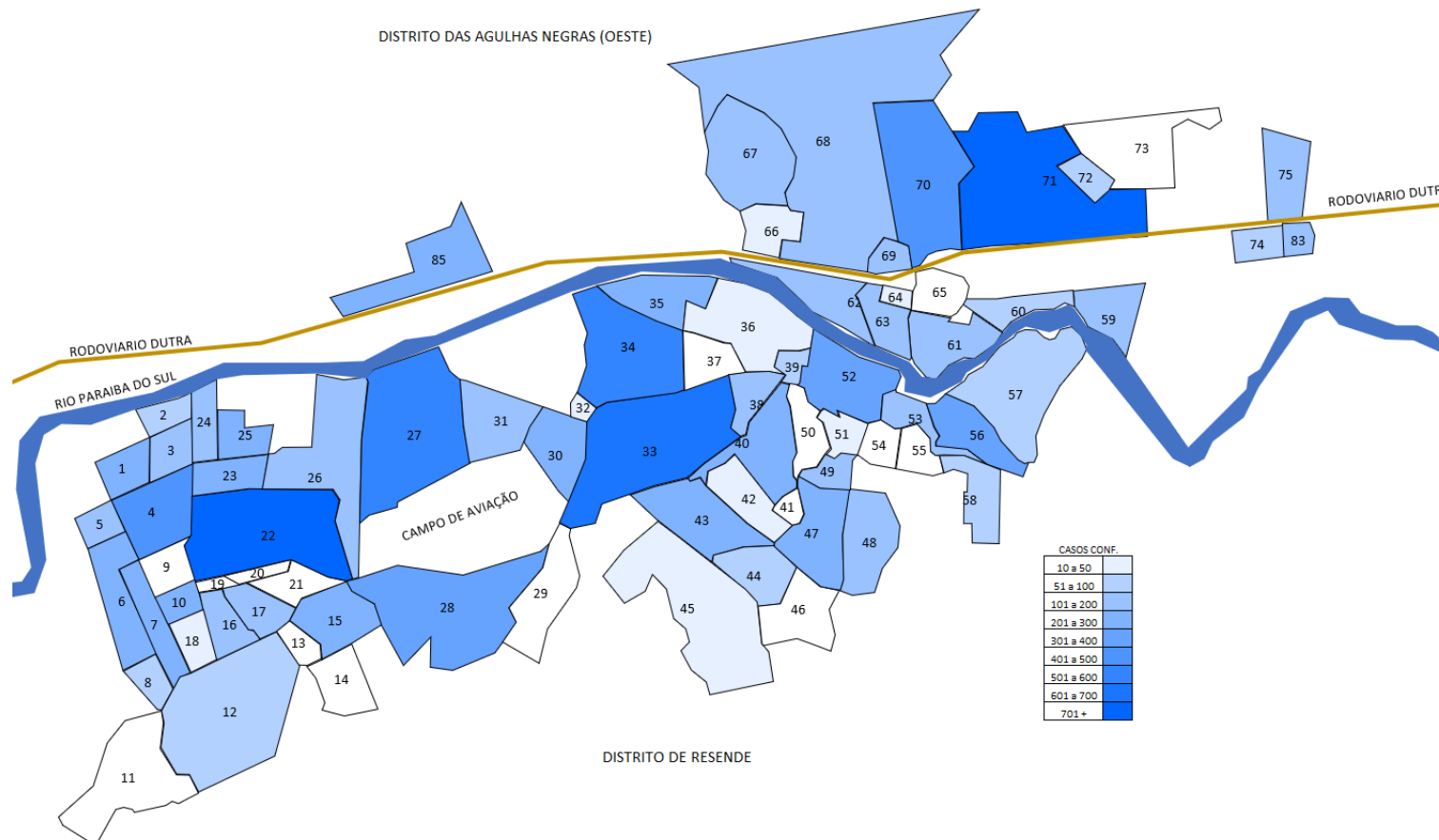
Fonte: Serviço de Epidemiologia/SVS/SMS Resende
Atualizado em 10/09/2021

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



Fonte: Serviço de Epidemiologia/SVS/SMS Resende
Atualizado em 10/09/2021

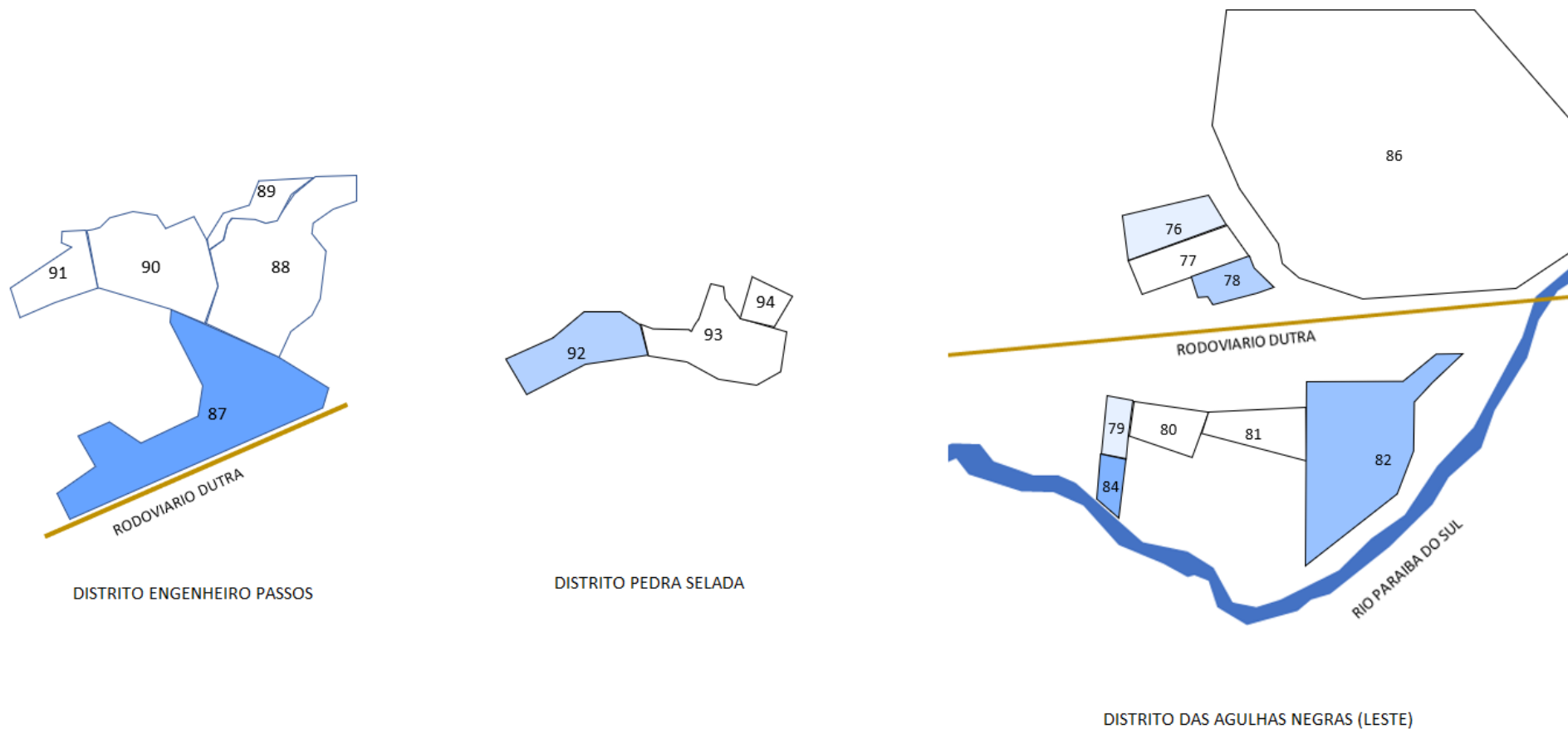
GRÁFICO 4. Distribuição dos casos confirmados de COVID-19, por bairro, em Resende, RJ (1).



Fonte: Serviço de Epidemiologia/SVS/SMS Resende
Mapa de Arruamento – Mapas – Prefeitura de Resende¹
Atualizado em 03/09/2021

¹ https://resende.rj.gov.br/conteudo/downloads/arruamento_resende.pdf

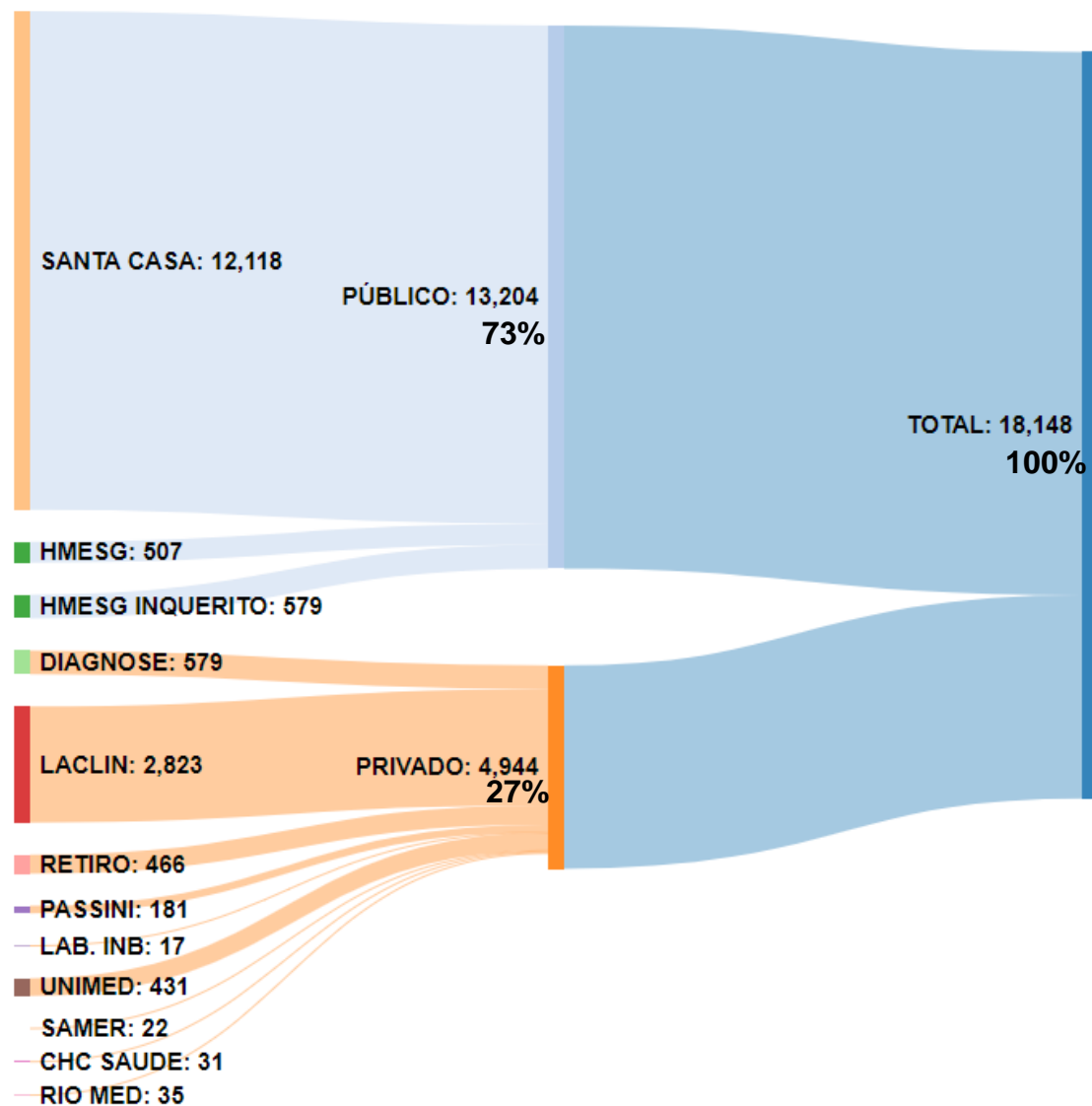
GRÁFICO 5. Distribuição dos casos confirmados de COVID-19, por bairro, em Resende, RJ (2).



Fonte: Serviço de Epidemiologia/SVS/SMS Resende
Mapa de Arruamento – Mapas – Prefeitura de Resende²
Atualizado em 03/09/2021

² https://resende.rj.gov.br/conteudo/downloads/arruamento_resende.pdf

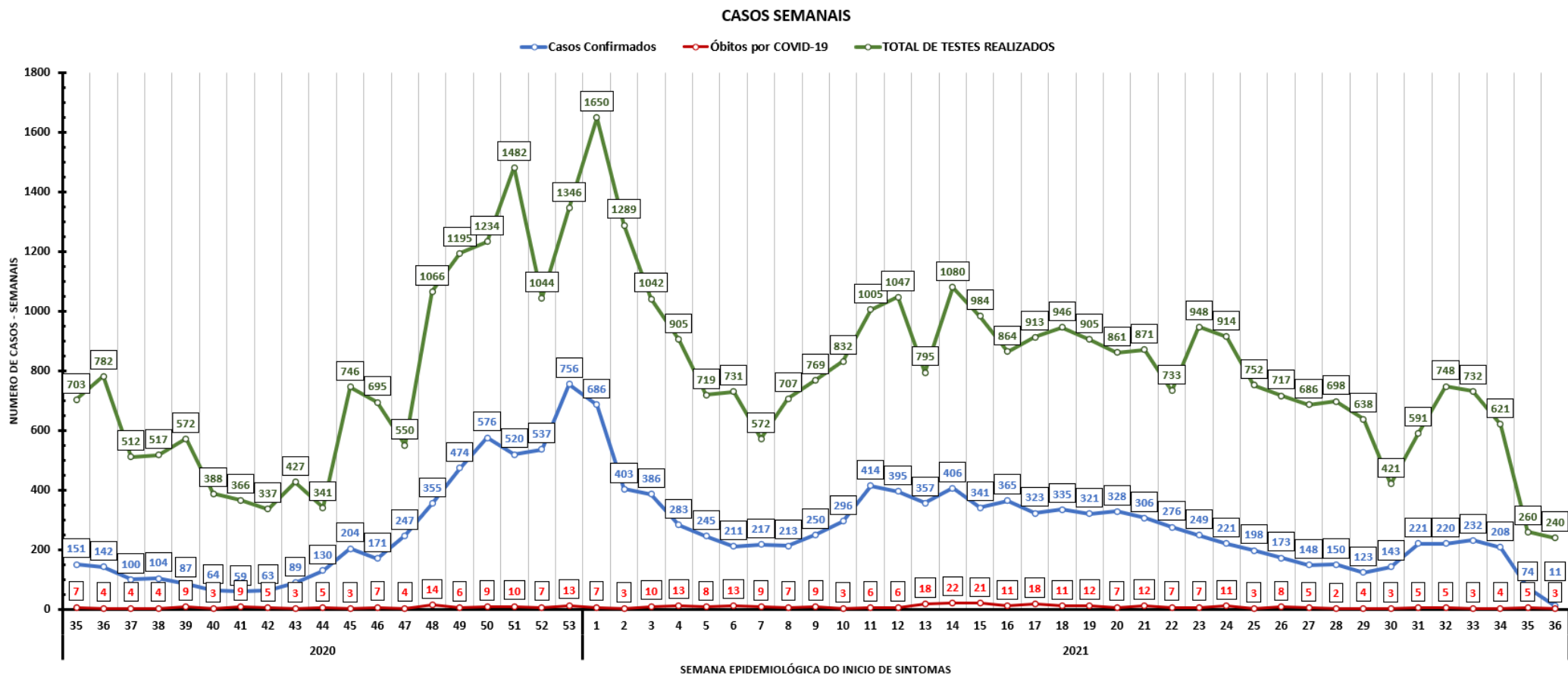
GRÁFICO 6. Testes Realizados (TESTE RÁPIDO), segundo unidade laboratorial pública e privada, em residentes de Resende, 2021.



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

Atualizado em 10/09/2021

GRÁFICO 7. Gráfico semanal de testes realizados, casos confirmados e óbitos, em residentes de Resende, de acordo com a Semana Epidemiológica.



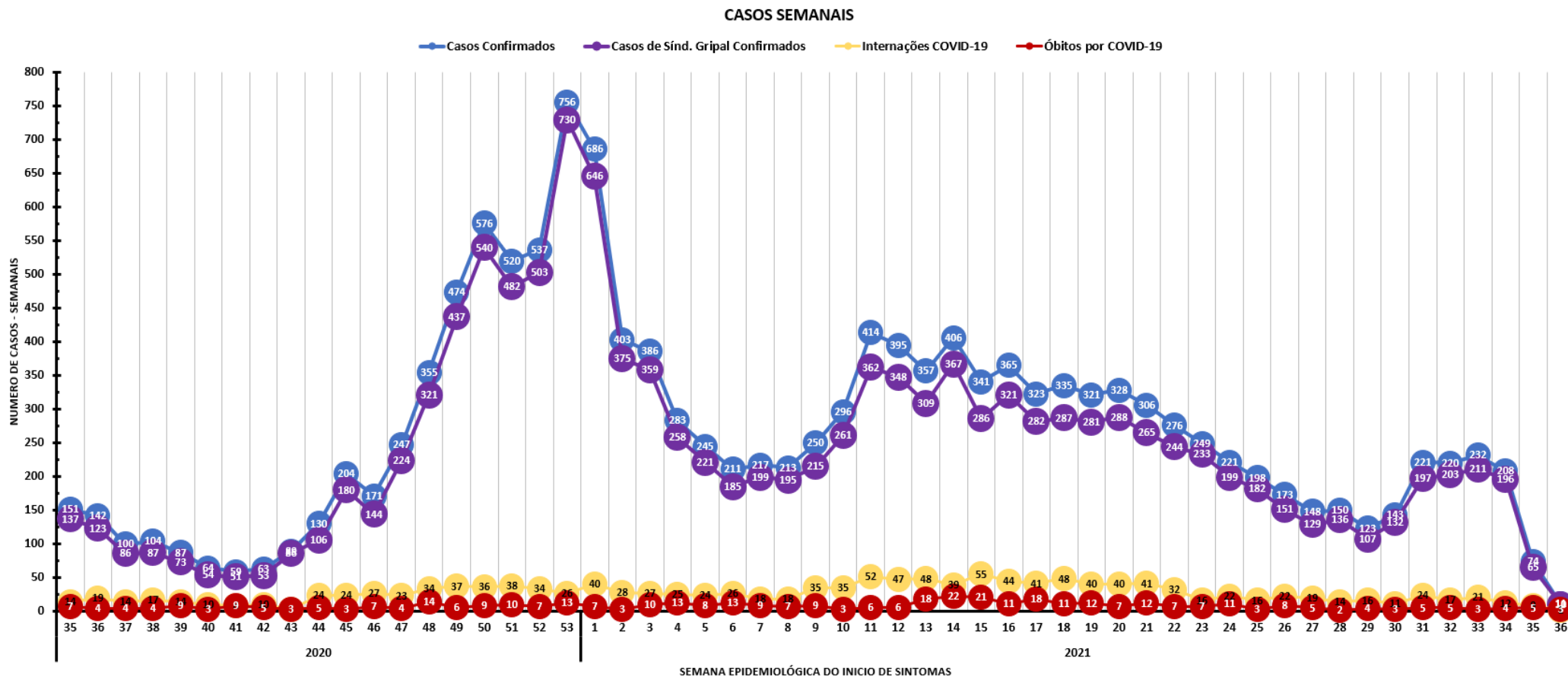
Observação: A semana epidemiológica 36 - 2021 terminarão no dia 11/09/2021.

Fonte: Serviço de Epidemiologia/SVS/SMS Resende

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

Atualizado em 10/09/2021

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.



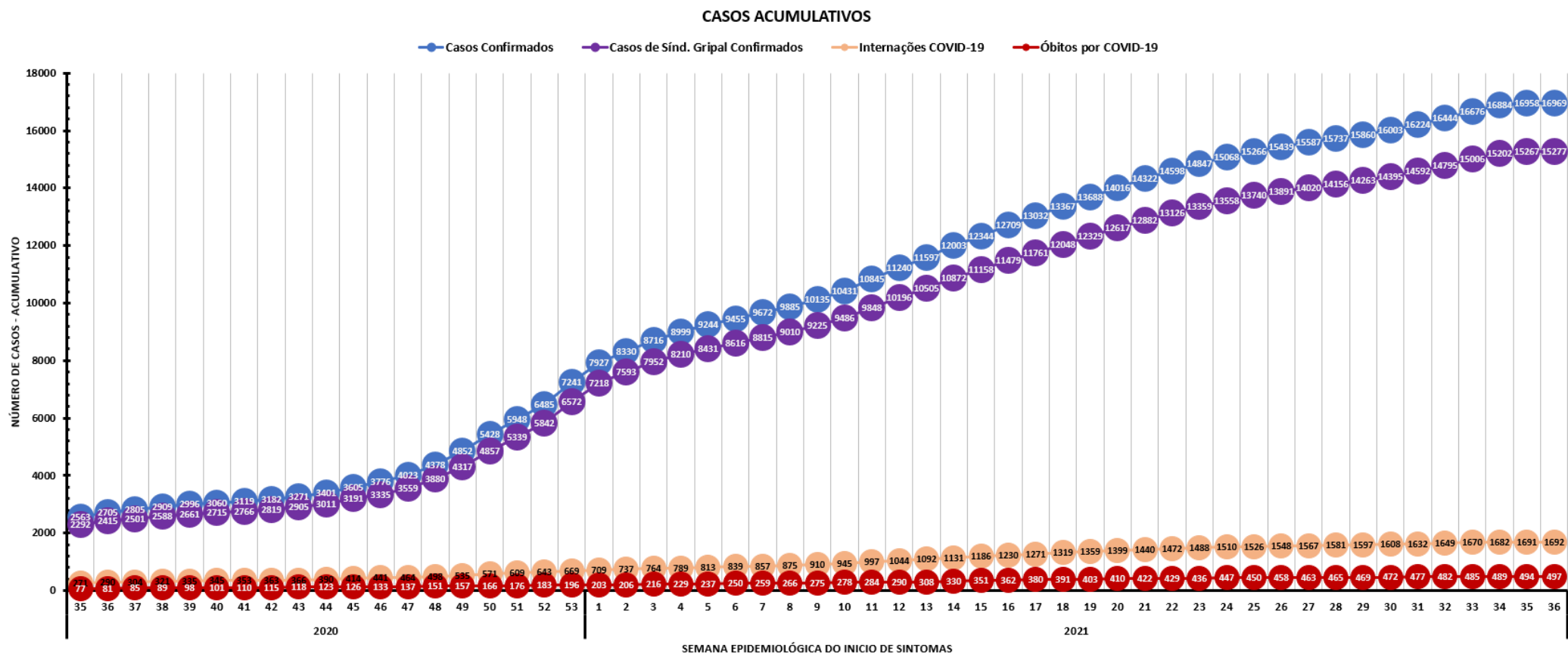
Observação: A semana epidemiológica 36 - 2021 terminarão no dia 11/09/2021.

Fonte: Serviço de Epidemiologia/SVS/SMS Resende

E-SUS/GAL – DATASUS/SIVEP-GRIPE

Atualizado em 10/09/2021

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.



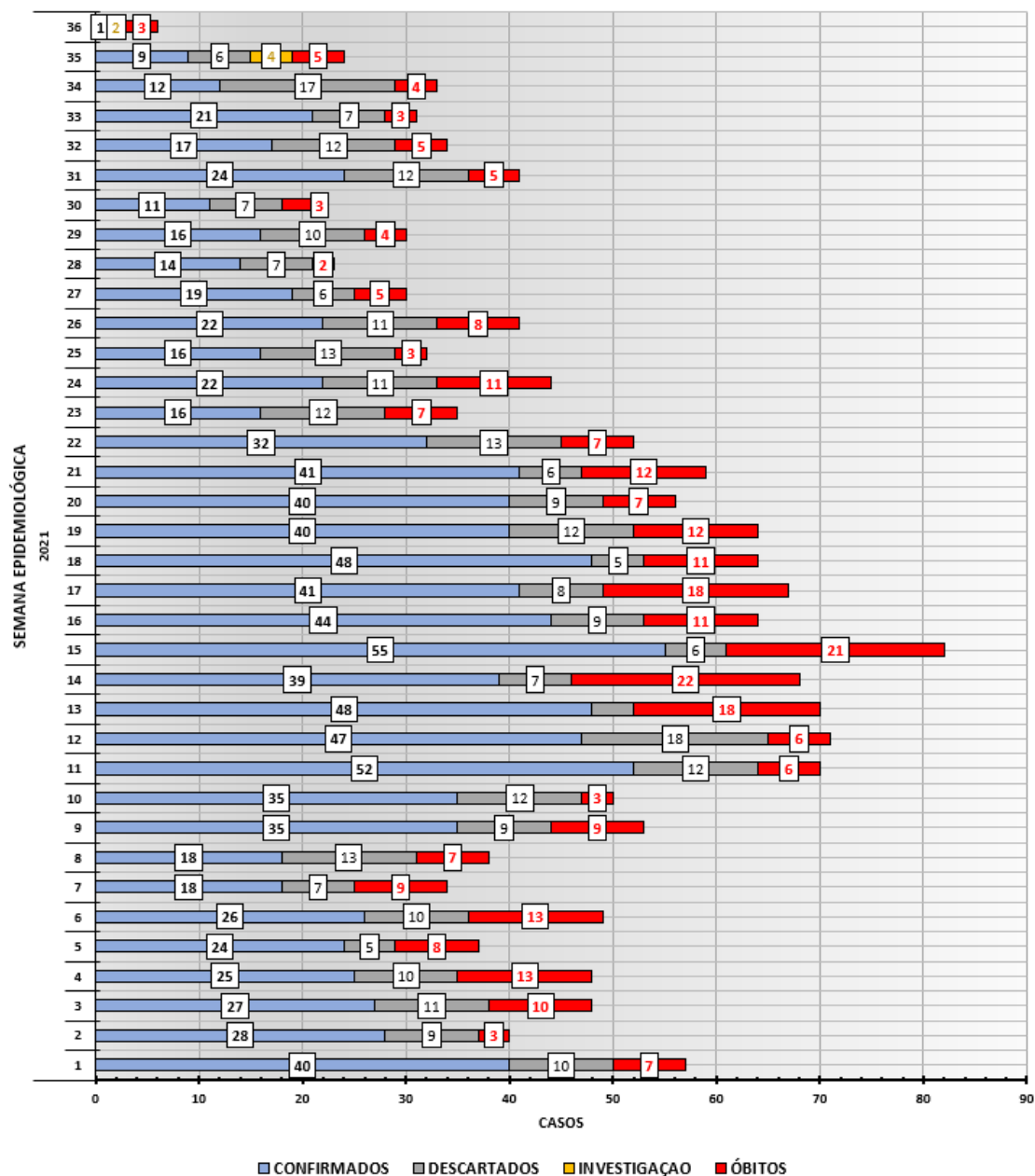
Observação: A semana epidemiológica 36 - 2021 terminará no dia 11/09/2021.

Fonte: Serviço de Epidemiologia/SVS/SMS Resende

E-SUS/GAL – DATASUS/SIVEP-GRIPE

Atualizado em 11/09/2021

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.



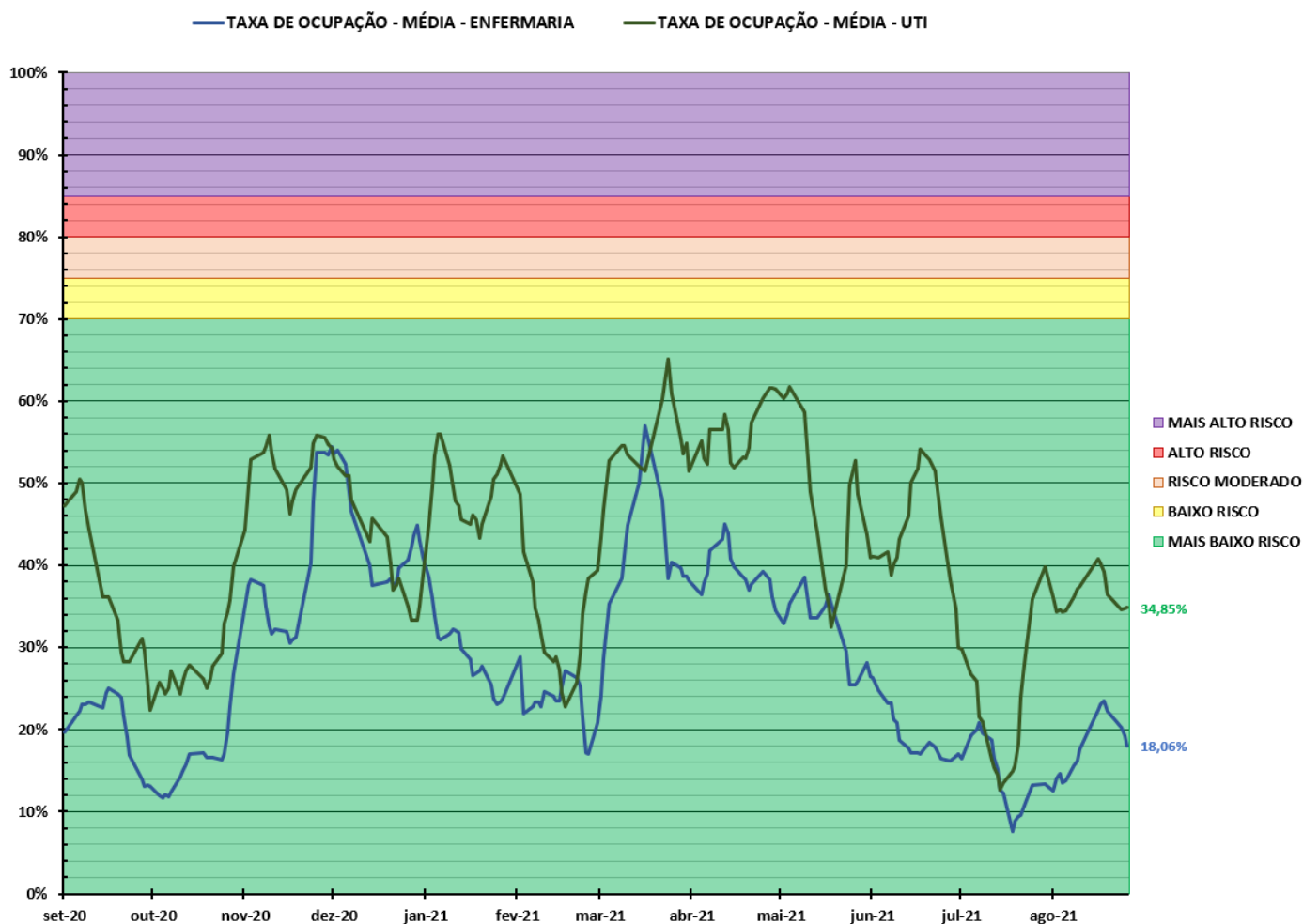
Observação: A semana epidemiológica 36 - 2021 terminarão no dia 11/09/2021.

Fonte: Serviço de Epidemiologia/SVS/SMS Resende

E-SUS/GAL – DATASUS/SIVEP-GRIPE

Atualizado em 10/09/2021

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

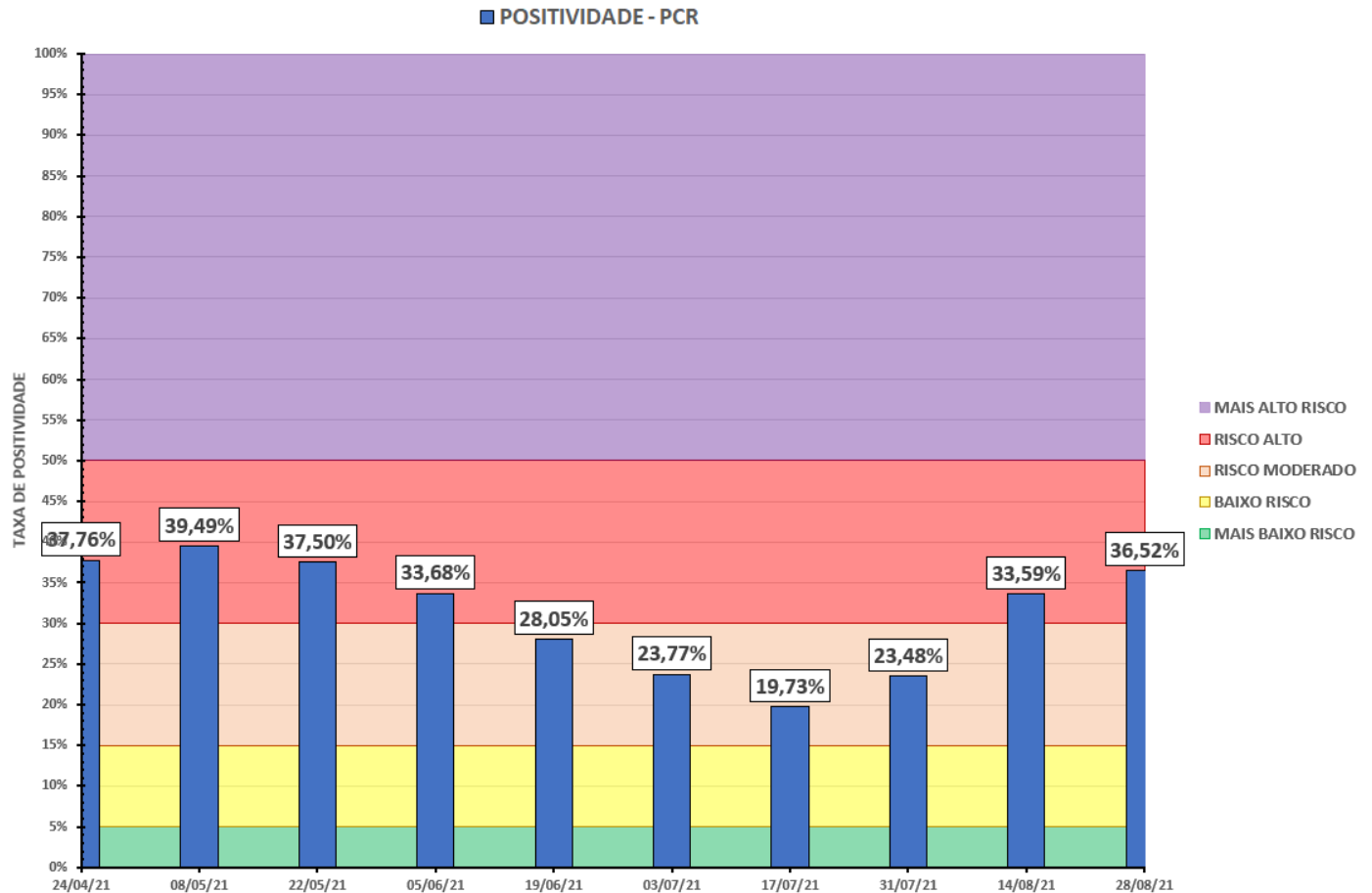
Observações: Adaptado de indicadores de CDC – EUA
CONASS E CONASEMS

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 10/09/2021

GRÁFICO 12. Proporção de PCR positivos em cada 14 dias por limiares de risco e transmissão da COVID – 19 em Resende, 2021.



Fonte: Serviço de Epidemiologia/SVS/SMS Resende

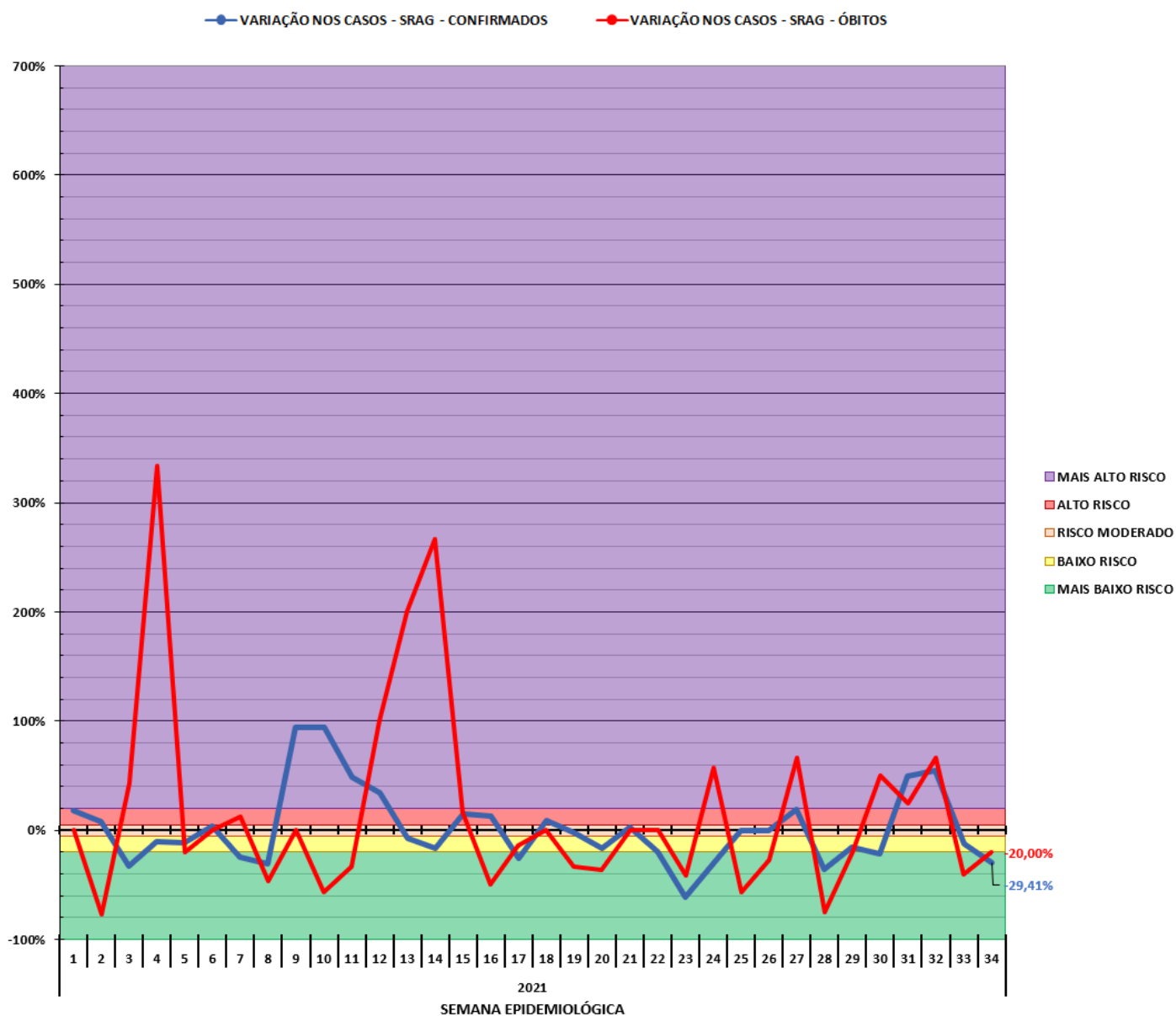
HMESG/SAMER/UNIMED

Observações: Adaptado de indicadores de CDC – EUA

CONASS E CONSAMES

Atualizado em 10/09/2021

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
Atualizado em 10/09/2021

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)	34,9%	0	4
	TAXA DE OCUPAÇÃO DE LETOS CLÍNICOS ADULTO (COVID - 19)	18,1%	0	
	PREVISÃO DE ESGOTAMENTO DE LEITOS DE UTI (DIAS)	180,5	0	
EPIDEMIOLÓGICOS	VARIAÇÃO DO NÚMERO DE ÓBITOS POR SRAG	-20,0%	1	
	VARIAÇÃO DO NÚMERO DE CASOS POR SRAG	-29%	0	
	TAXA DE POSITIVIDADE PCR PARA COVID - 19 (%)	36,5%	3	

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 34ª semana epidemiológica de 2021.
- Os dados da capacidade do sistema de saúde são da amostra mais recente. 10/09/2021

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 10/09/2021

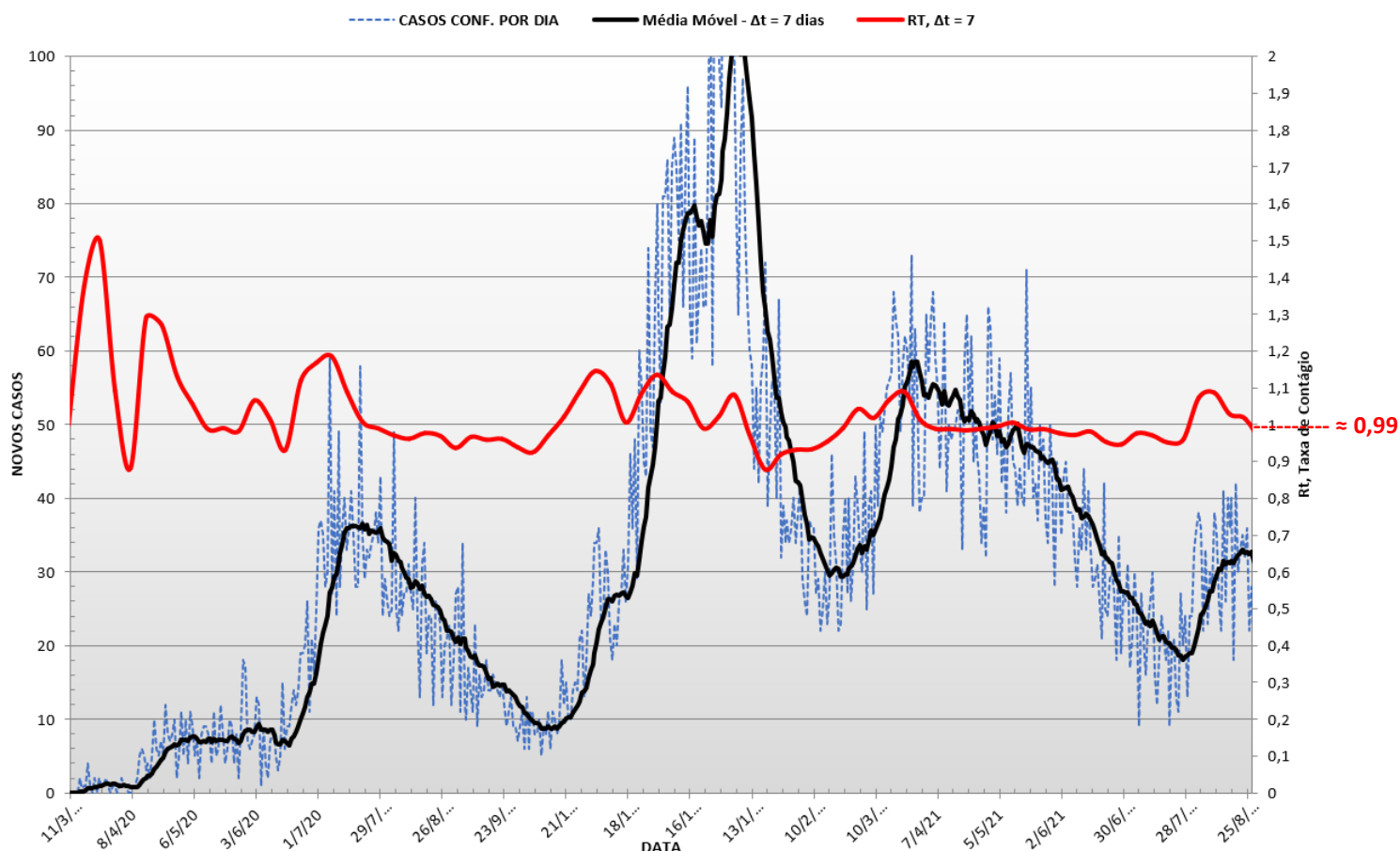
MEDIDAS DE DISTANCIAMENTO SEGUNDO AVALIAÇÃO DE RISCO:

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 – 27 de agosto de 2021. Método desenvolvido pelo *Joint Research Centre (JRC, Comissão Européia)*.

Rt de Controle Total < 0,5

Rt de Resende, em 27 de agosto de 2021 $\approx 0,991$



Fonte: Serviço de Epidemiologia/SVS/SMS Resende

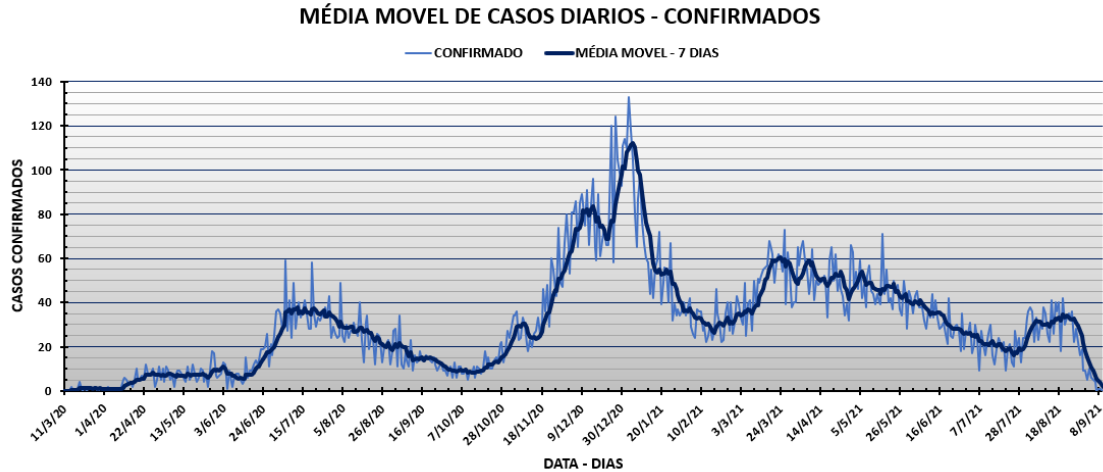
*Joint Research Centre - Technical Report*³

Observações: CONASS E CONSAMES

Atualizado em 10/09/2021

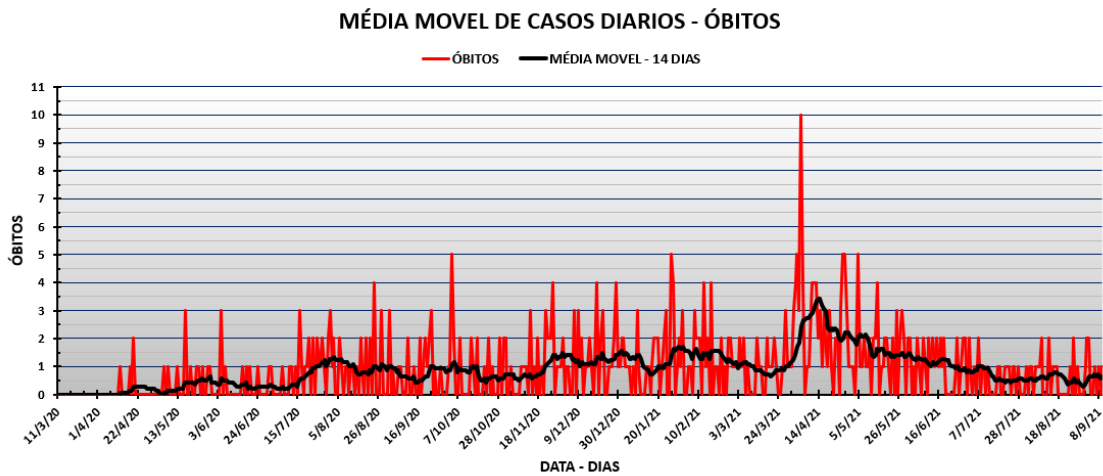
³ publications.jrc.ec.europa.eu/repository/bitstream/JRC121343/r0_technical_note_v3.4.pdf

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



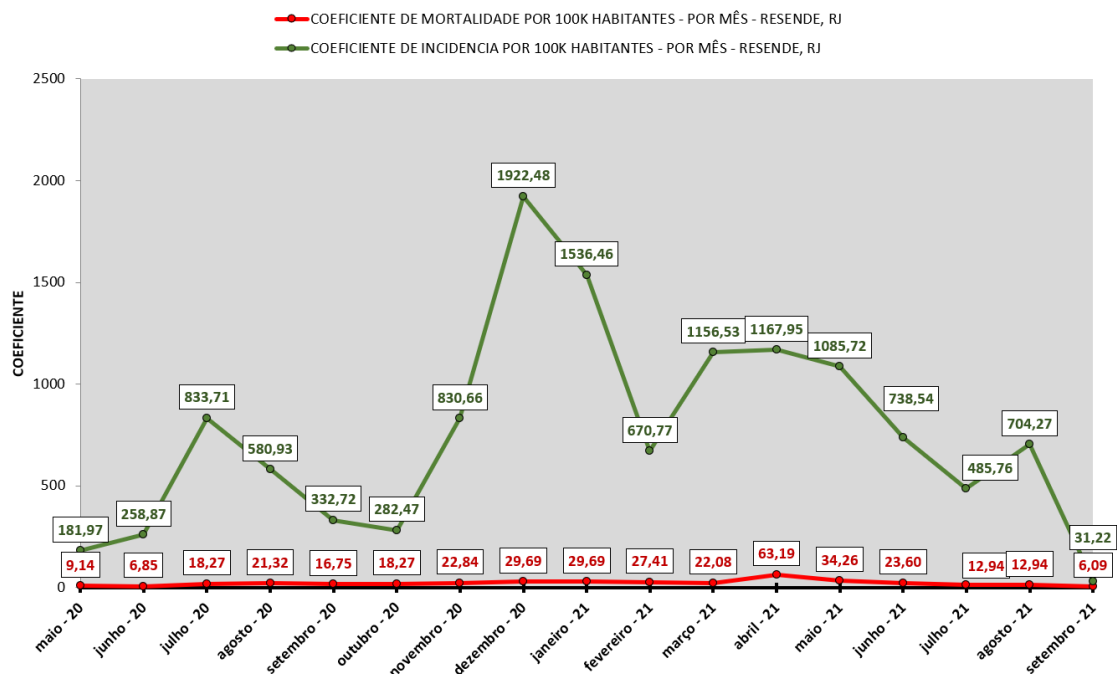
Fonte: Serviço de Epidemiologia/SVS/SMS Resende
Atualizado em 10/09/2021

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



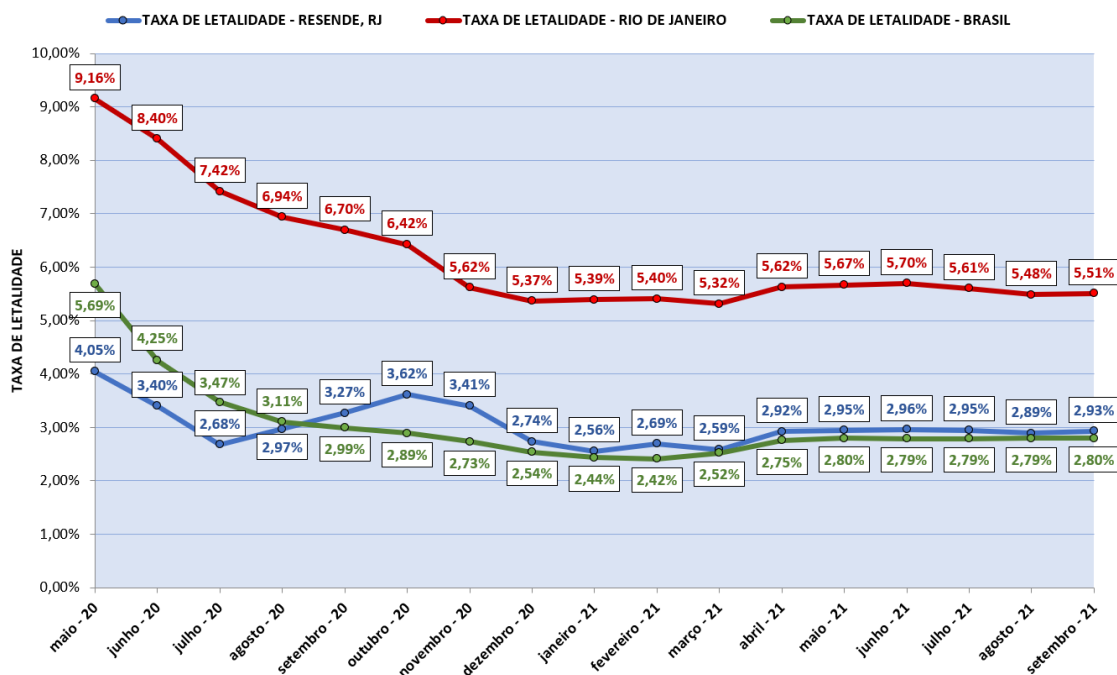
Fonte: Serviço de Epidemiologia/SVS/SMS Resende
Atualizado em 10/09/2021

GRÁFICO 17. Coeficiente de incidência e mortalidade por 100K habitantes por COVID – 19 por mês em residentes de Resende, 2021.



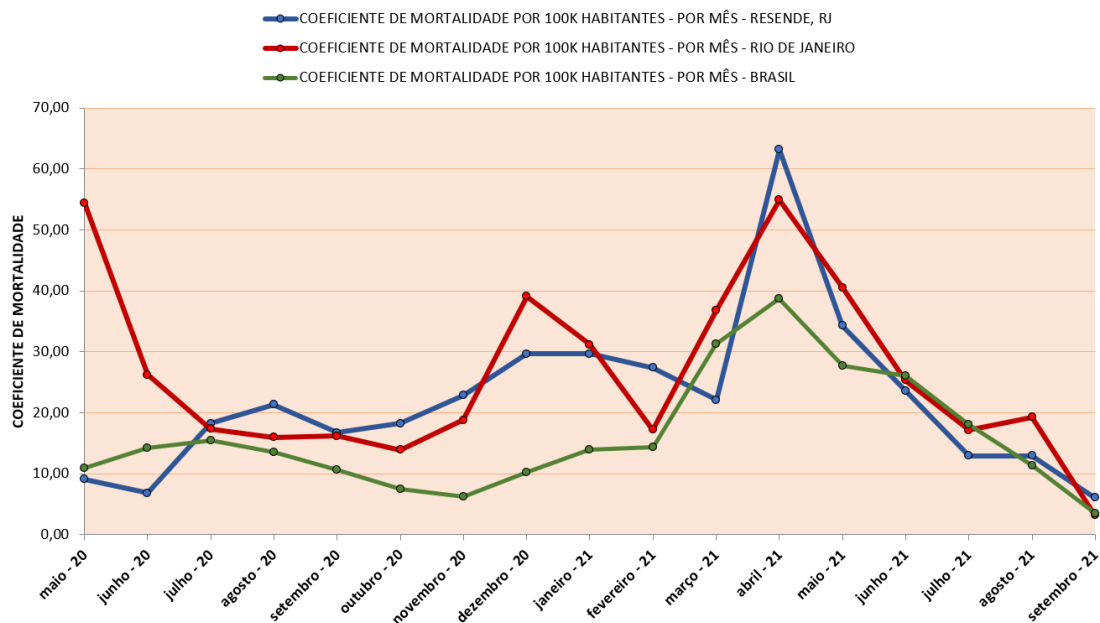
Fonte: Serviço de Epidemiologia/SVS/SMS Resende
Atualizado em 10/09/2021

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)⁴
Our World in Data – University of Oxford – COVID-19 Brazil⁵
Atualizado em 10/09/2021

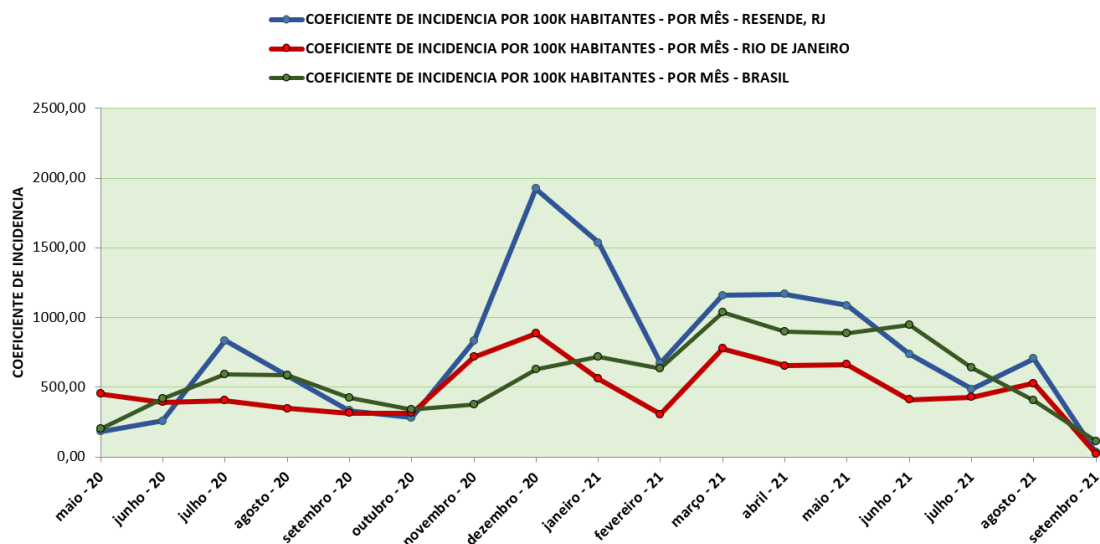
GRÁFICO 19. Coeficiente de mortalidade por 100K habitantes por COVID – 19 por mês em residentes de Resende, do Estado de Rio de Janeiro e do Brasil.



Fonte: Serviço de Epidemiologia/SVS/SMS Resende
Secretaria de Saúde e Superintendência de Informática (SUPINF/SUBGERAL/SES)⁴
Our World in Data – University of Oxford – COVID-19 Brazil⁵

Atualizado em 10/09/2021

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.



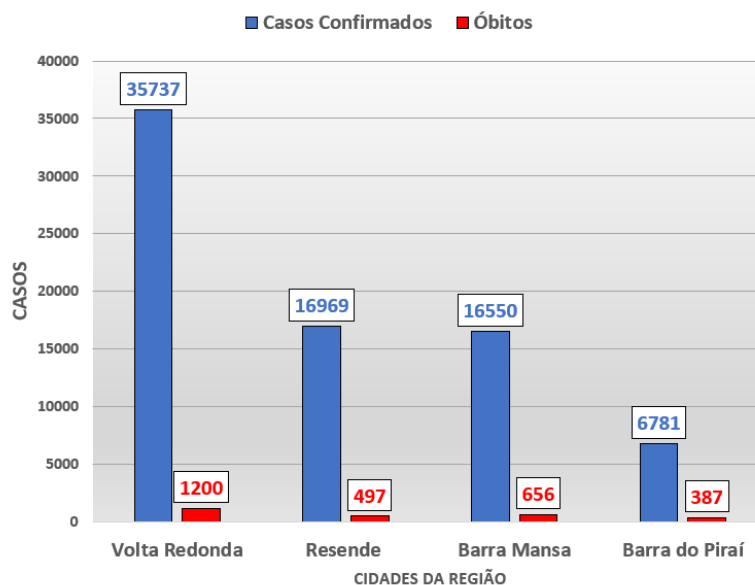
Fonte: Serviço de Epidemiologia/SVS/SMS Resende
Secretaria de Saúde e Superintendência de Informática (SUPINF/SUBGERAL/SES)⁴
Our World in Data – University of Oxford – COVID-19 Brazil⁵

Atualizado em 10/09/2021

⁴ painel.saude.rj.gov.br/monitoramento/covid19.html - Informações e Dados Abertos

⁵ ourworldindata.org/coronavirus/country/brazil?country=~BRA – CSV – 10/09/2021

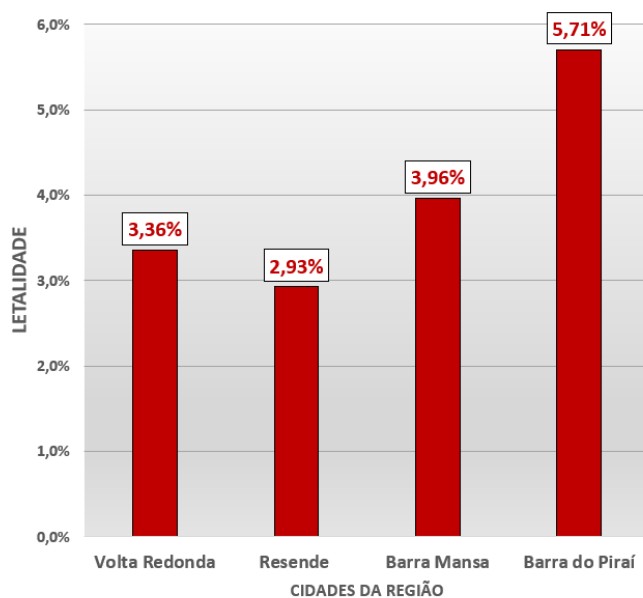
GRÁFICO 21. Casos Confirmados e Óbitos por COVID-19 na Região Médio Paraíba, 2021.



Fonte: Serviço de Epidemiologia/SVS/SMS Resende
Secretaria de Saúde e Superintendência de Informática (SUPINF/SUBGERAL/SES) ⁶

Atualizado em 10/09/2021

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

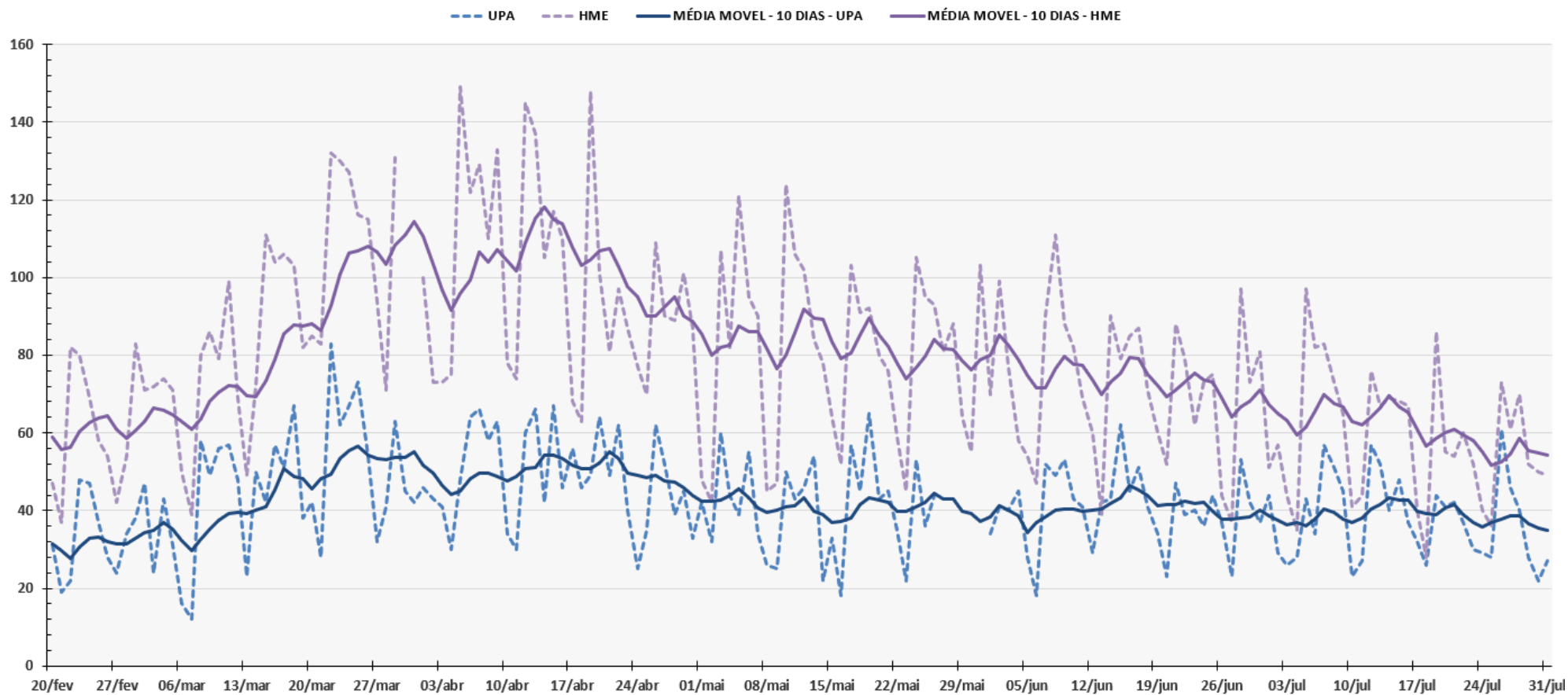


Fonte: Serviço de Epidemiologia/SVS/SMS Resende
Secretaria de Saúde e Superintendência de Informática (SUPINF/SUBGERAL/SES) ⁶

Atualizado em 10/09/2021

⁶ painel.saude.rj.gov.br/monitoramento/covid19.html# - Detalhes - Municípios

GRÁFICO 24. Atendimento COVID-19 tenda UPA vs. HME com as médias móveis de intervalo 10 dias. (1/2)



Fonte: Serviço de Epidemiologia/SVS/SMS Resende
UPA/HME
Atualizado em 31/07/2021

QUADRO 2. Atendimento COVID-19 tenda UPA vs. HME com as médias moveis de intervalo 10 dias. (2/2)

Dia	MÉDIA MOVEL - 10 DIAS - UPA	MÉDIA MOVEL - 10 DIAS - HME
20/02/2021	31,50	58,90
21/02/2021	29,60	55,60
22/02/2021	27,60	56,40
23/02/2021	30,60	60,30
24/02/2021	32,80	62,60
25/02/2021	33,30	63,80
26/02/2021	31,90	64,30
27/02/2021	31,50	60,80
28/02/2021	31,30	58,50
01/03/2021	32,80	60,60
02/03/2021	34,40	63,00
03/03/2021	34,90	66,50
04/03/2021	37,00	65,70
05/03/2021	35,30	64,80
06/03/2021	32,20	62,90
07/03/2021	29,70	61,00
08/03/2021	32,70	63,60
09/03/2021	35,20	68,00
10/03/2021	37,40	70,50
11/03/2021	39,30	72,10
12/03/2021	39,40	71,90
13/03/2021	39,30	69,60
14/03/2021	40,00	69,40
15/03/2021	41,10	73,40
16/03/2021	45,20	78,80
17/03/2021	50,73	85,50
18/03/2021	48,91	87,80
19/03/2021	48,27	87,40
20/03/2021	45,73	88,00
21/03/2021	48,09	86,40
22/03/2021	49,36	92,70
23/03/2021	53,36	100,80
24/03/2021	55,45	106,30
25/03/2021	56,55	106,80
26/03/2021	54,27	107,90
27/03/2021	53,36	106,70
28/03/2021	53,00	103,50
29/03/2021	53,64	108,40
30/03/2021	53,64	111,00
31/03/2021	55,27	114,50
01/04/2021	51,64	110,50
02/04/2021	49,73	103,38
03/04/2021	46,36	96,63
04/04/2021	44,09	91,50
05/04/2021	45,00	95,75
06/04/2021	48,09	99,25
07/04/2021	49,64	106,50
08/04/2021	49,64	103,88
09/04/2021	48,64	107,11
10/04/2021	47,55	104,20
11/04/2021	48,82	101,60
12/04/2021	50,91	108,80
13/04/2021	51,00	115,20
14/04/2021	54,36	118,20
15/04/2021	54,18	115,00
16/04/2021	53,45	113,80
17/04/2021	51,64	107,70
18/04/2021	50,82	103,00

19/04/2021	50,91	104,50
20/04/2021	52,27	106,80
21/04/2021	55,18	107,50
22/04/2021	53,36	102,70
23/04/2021	49,64	97,70
24/04/2021	49,00	94,90
25/04/2021	48,55	90,20
26/04/2021	49,09	90,10
27/04/2021	47,55	92,30
28/04/2021	47,45	94,90
29/04/2021	46,00	90,20
30/04/2021	44,00	88,80
01/05/2021	42,45	85,50
02/05/2021	42,27	80,00
03/05/2021	42,64	82,00
04/05/2021	43,91	82,50
05/05/2021	45,73	87,60
06/05/2021	43,18	86,20
07/05/2021	40,82	86,20
08/05/2021	39,55	81,80
09/05/2021	40,00	76,40
10/05/2021	40,91	80,10
11/05/2021	41,27	85,90
12/05/2021	43,27	91,90
13/05/2021	39,82	89,60
14/05/2021	38,82	89,20
15/05/2021	36,91	83,50
16/05/2021	37,09	79,20
17/05/2021	38,09	80,50
18/05/2021	41,64	85,10
19/05/2021	43,27	89,60
20/05/2021	42,82	85,20
21/05/2021	42,09	82,20
22/05/2021	39,91	77,90
23/05/2021	39,82	74,00
24/05/2021	41,09	76,70
25/05/2021	42,09	79,80
26/05/2021	44,50	83,90
27/05/2021	43,11	81,70
28/05/2021	42,88	81,40
29/05/2021	39,71	78,60
30/05/2021	39,17	76,10
31/05/2021	37,33	78,80
01/06/2021	38,33	79,90
02/06/2021	41,33	85,30
03/06/2021	40,00	82,50
04/06/2021	38,67	78,80
05/06/2021	34,33	74,90
06/06/2021	36,86	71,50
07/06/2021	38,38	71,70
08/06/2021	40,00	76,40
09/06/2021	40,30	79,70
10/06/2021	40,36	77,60
11/06/2021	39,91	77,50
12/06/2021	40,00	73,60
13/06/2021	40,27	69,80
14/06/2021	41,82	73,00
15/06/2021	43,36	75,50
16/06/2021	46,36	79,30
17/06/2021	45,36	79,00
18/06/2021	44,00	75,00

19/06/2021	41,27	72,20
20/06/2021	41,64	69,20
21/06/2021	41,45	71,10
22/06/2021	42,45	73,00
23/06/2021	41,91	75,30
24/06/2021	42,00	73,60
25/06/2021	39,73	73,20
26/06/2021	37,73	69,10
27/06/2021	37,91	64,10
28/06/2021	38,00	66,70
29/06/2021	38,27	68,00
30/06/2021	40,18	70,90
01/07/2021	38,55	69,00
02/07/2021	37,36	67,75
03/07/2021	36,27	68,57
04/07/2021	36,91	67,83
05/07/2021	36,00	66,40
06/07/2021	37,82	72,00
07/07/2021	40,36	83,67
08/07/2021	39,64	77,00
09/07/2021	37,91	81,00
10/07/2021	37,00	51,00
11/07/2021	38,18	57,00

12/07/2021	40,27	44,00
13/07/2021	41,55	35,00
14/07/2021	43,36	97,00
15/07/2021	42,82	82,00
16/07/2021	42,64	83,00
17/07/2021	39,82	73,00
18/07/2021	39,18	65,00
19/07/2021	38,82	41,00
20/07/2021	40,55	44,00
21/07/2021	41,45	76,00
22/07/2021	39,00	67,00
23/07/2021	36,91	69,00
24/07/2021	35,82	68,00
25/07/2021	37,00	67,00
26/07/2021	37,82	40,00
27/07/2021	38,55	28,00
28/07/2021	38,73	86,00
29/07/2021	36,73	55,00
30/07/2021	35,45	54,00
31/07/2021	34,80	60,00