

CORONA VÍRUS



SAÚDE



MINAS
GERAIS

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE MINAS GERAIS
COES MINAS COVID-19

BOLETIM ESPECIAL

MACRORREGIÃO NORDESTE

SRS TEÓFILO OTONI E GRS PEDRA AZUL

Número 09

CORONA VÍRUS



SAÚDE



MINAS
GERAIS

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

Governador do Estado de Minas Gerais

Romeu Zema Neto

Secretário de Estado de Saúde de Minas Gerais

Carlos Eduardo Amaral Pereira da Silva

Secretário de Estado Adjunto

Luiz Marcelo Cabral Tavares

Chefia de Gabinete

João Márcio Silva de Pinho

Assessora de Comunicação Social

Virgínia Cornélio da Silva

Subsecretaria de Políticas e Ações de Saúde

Marcilio Dias Magalhães

Subsecretaria de Regulação do Acesso a Serviços e Insumos de Saúde

Juliana Ávila Teixeira

Subsecretaria de Inovação e Logística em Saúde

André de Andrade Ranieri

Subsecretaria de Gestão Regional

Darlan Venâncio Thomaz Pereira

Subsecretaria de Vigilância em Saúde

Dario Brock Ramalho

Dirigente da Regional de Saúde

Ivan José Santana Figueira – SRS Teófilo Otoni

Marcelo Barbosa Alves – GRS Pedra Azul

Equipe das Regionais de Saúde

Bruno Oliveira Souza e Silva

Davidson Rodrigues Castro

Evangélica Moreira de Aguiar

Flávia Lílian Rocha Ferreira

Poliana Ferreira Marçal

Thalles Miguel Procópio Soares Bento



Apresentação

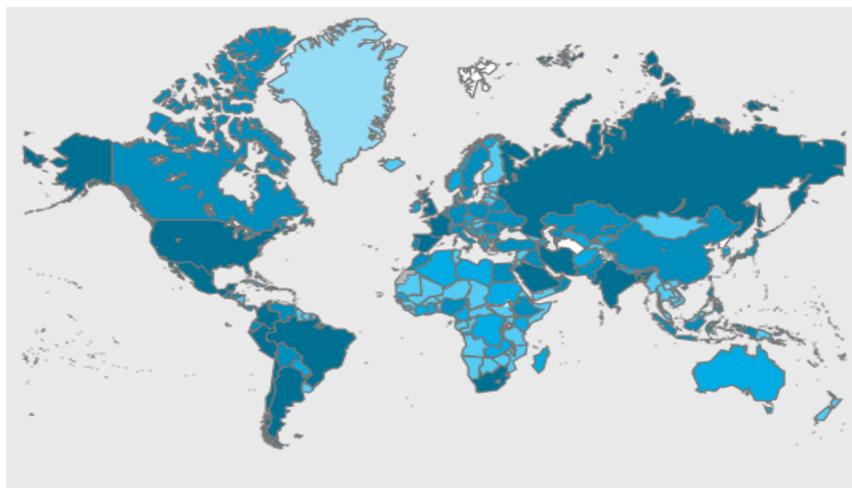
Este boletim tem como objetivo descrever os aspectos epidemiológicos e assistenciais relacionados aos casos de COVID-19 na macrorregião de saúde nordeste que compreende a Superintendência Regional de Saúde de Teófilo Otoni e Gerência Regional de Saúde de Pedra Azul e orientar as ações de vigilância, prevenção e controle.

1. SITUAÇÃO DA COVID-19 NO MUNDO, BRASIL E MINAS GERAIS

1.1 Cenário da COVID-19 no mundo

Segundo a Organização Mundial de Saúde, até o dia 08 de setembro de 2020, foram confirmados 27.236.916 casos de COVID-19 no mundo, com 891.031 mortes.

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	ÓBITOS CONFIRMADOS	LETALIDADE (%)
27.236.916	891.031	3,3

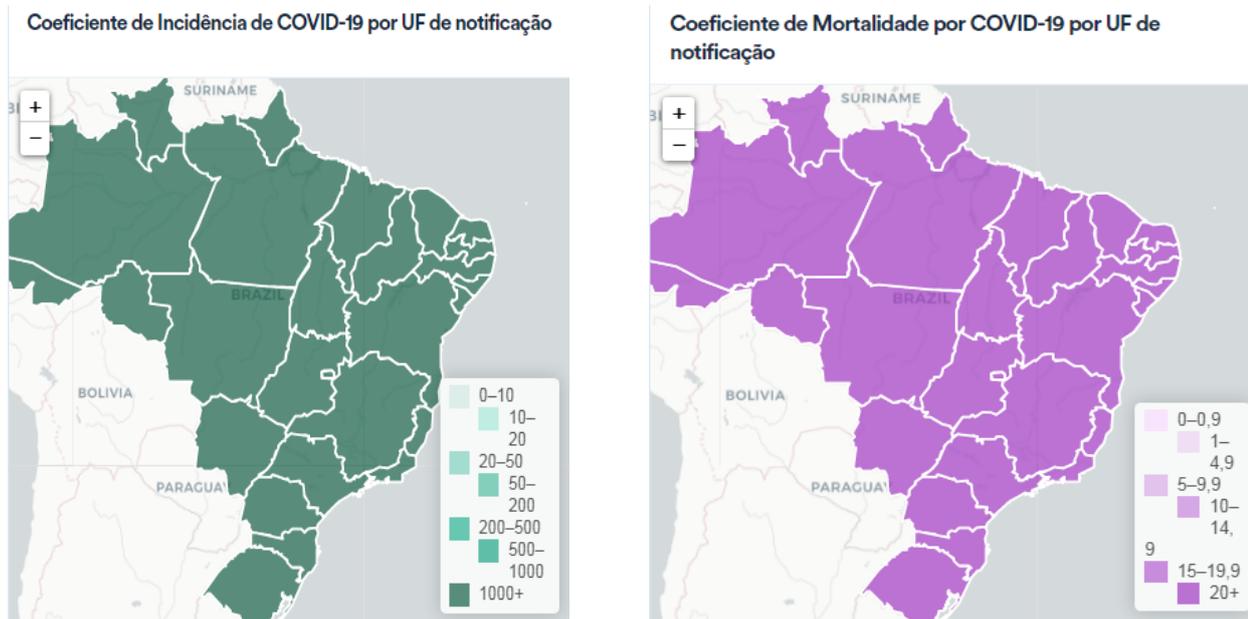


Fonte: Organização Mundial da Saúde, disponível em <<https://covid19.who.int/>>. Acesso em 08/09/2020.

1.2 Cenário da COVID-19 no Brasil

Segundo o Ministério da Saúde, até o dia 08 de agosto de 2020, foram confirmados 4.147.794 casos de COVID-19 no Brasil, sendo que 3.355.564 já estão recuperados e 126.960 pessoas evoluíram para o óbito, uma letalidade de 3,1%.

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	CASOS EM ACOMPANHAMENTO	CASOS RECUPERADOS	ÓBITOS CONFIRMADOS	LETALIDADE (%)
4.147.794	665.270	3.355.564	126.960	3,1



1.3 Cenário da COVID-19 em Minas Gerais

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	CASOS EM ACOMPANHAMENTO	CASOS RECUPERADOS	ÓBITOS CONFIRMADOS	LETALIDADE (%)
236.663	30.485	200.301	5.877	2,5

Fonte: BI interno, disponível em <<http://painel.saude.mg.gov.br/>>. Acesso em 08/09/2020.

2. CENÁRIO DA MACRORREGIÃO NORDESTE

2.1 Situação atual

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	CASOS EM ACOMPANHAMENTO	CASOS RECUPERADOS	ÓBITOS CONFIRMADOS	LETALIDADE (%)
8.558	1.167	7.162	233	2,7

Fonte: CSV Painel, disponível em <<http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>>. Acesso em 08/09/2020.

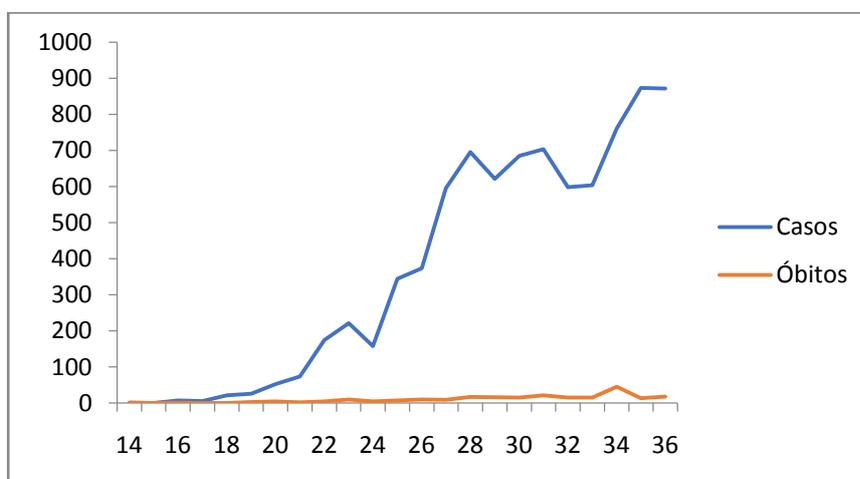
2.2 Distribuição de casos e óbitos confirmados da COVID-19, segundo município de residência, macrorregião Nordeste, Minas Gerais, 2020.

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	POPULAÇÃO	TOTAL DE CASOS	ÓBITOS	RECUPERADOS	INCIDÊNCIA (/100 mil hab)	LETALIDADE(%)
AGUAS VERMELHAS	13.599	43	0	31	316,20	0,0
ALMENARA	42.143	682	10	613	1618,30	1,5
BANDEIRA	4.766	198	1	197	4154,43	0,5
CACHOEIRA DE PAJEU	9.442	182	2	161	1927,56	1,1
COMERCINHO	6.774	38	1	36	560,97	2,6
DIVISA ALEGRE	6.868	20	0	17	291,21	0,0
DIVISOPOLIS	11.211	26	1	23	231,92	3,8
FELISBURGO	7.504	42	3	39	559,70	7,1
ITAOBIM	21.029	268	6	232	1274,43	2,2
ITINGA	15.022	43	3	40	286,25	7,0
JACINTO	12.323	208	3	161	1687,90	1,4
JEQUITINHONHA	25.474	78	3	72	306,19	3,8
JOAIMA	15.455	168	4	154	1087,03	2,4
JORDANIA	10.842	154	3	130	1420,40	1,9
MATA VERDE	8.644	50	1	26	578,44	2,0
MEDINA	20.754	209	4	182	1007,03	1,9
MONTE FORMOSO	4.923	13	0	7	264,07	0,0
PALMOPOLIS	5.349	7	2	3	130,87	28,6
PEDRA AZUL	24.329	113	9	98	464,47	8,0
PONTO DOS VOLANTES	12.179	80	3	76	656,87	3,8
RIO DO PRADO	5.133	18	1	17	350,67	5,6
RUBIM	10.256	11	1	8	107,25	9,1
SALTO DA DIVISA	7.012	25	1	20	356,53	4,0
SANTA MARIA DO SALTO	5.217	9	0	9	172,51	0,0
SANTO ANTONIO DO JACINTO	11.604	232	5	173	1999,31	2,2
TOTAL	317.852	2.917	67	2.525	917,72	2,3

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	POPULAÇÃO	TOTAL DE CASOS	ÓBITOS	RECUPERADOS	INCIDÊNCIA (/100 mil hab)	LETALIDADE (%)
AGUAS FORMOSAS	19247	290	7	247	1506,73	2,4
ANGELANDIA	8557	14	0	12	163,61	0,0
ATALEIA	12678	107	4	92	843,98	3,7
BERTOPOLIS	4607	11	0	6	238,77	0,0
CAMPANARIO	3730	15	0	13	402,14	0,0
CARAI	23780	136	5	117	571,91	3,7
CARLOS CHAGAS	18674	266	5	247	1424,44	1,9
CATUJI	6257	72	0	48	1150,71	0,0
CRISOLITA	6760	43	1	42	636,09	2,3
FRANCISCOPOLIS	5338	1	0	1	18,73	0,0
FREI GASPAR	5869	57	1	54	971,20	1,8
FRONTEIRA DOS VALES	4561	17	1	16	372,73	5,9
ITAIPE	12836	22	0	22	171,39	0,0
ITAMBACURI	23209	121	4	115	521,35	3,3
LADAINHA	18193	30	0	28	164,90	0,0
MACHACALIS	7111	32	2	22	450,01	6,3
MALACACHETA	18602	205	2	164	1102,03	1,0
NANUQUE	40665	1027	32	731	2525,51	3,1
NOVA MODICA	3573	53	2	32	1483,35	3,8
NOVO CRUZEIRO	31335	83	2	81	264,88	2,4
NOVO ORIENTE DE MINAS	10778	106	2	98	983,48	1,9
OURO VERDE DE MINAS	5914	11	2	9	186,00	18,2
PADRE PARAISO	20252	254	1	221	1254,20	0,4
PAVAO	8419	33	2	31	391,97	6,1
PESCADOR	4256	28	0	20	657,89	0,0
POTE	16616	130	4	121	782,38	3,1
SANTA HELENA DE MINAS	6386	43	1	30	673,35	2,3
SAO JOSE DO DIVINO	3856	43	0	35	1115,15	0,0
SERRA DOS AIMORES	8713	171	4	81	1962,58	2,3
SETUBINHA	12378	22	0	22	177,73	0,0
TEOFILO OTONI	140937	2191	82	1874	1554,60	3,7
UMBURATIBA	2596	7	0	6	269,65	0,0
TOTAL	516683	5641	166	4638	1091,77	2,9

Fonte: CSV Pannel, disponível em <<http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>>. Acesso em 09/09/2020.

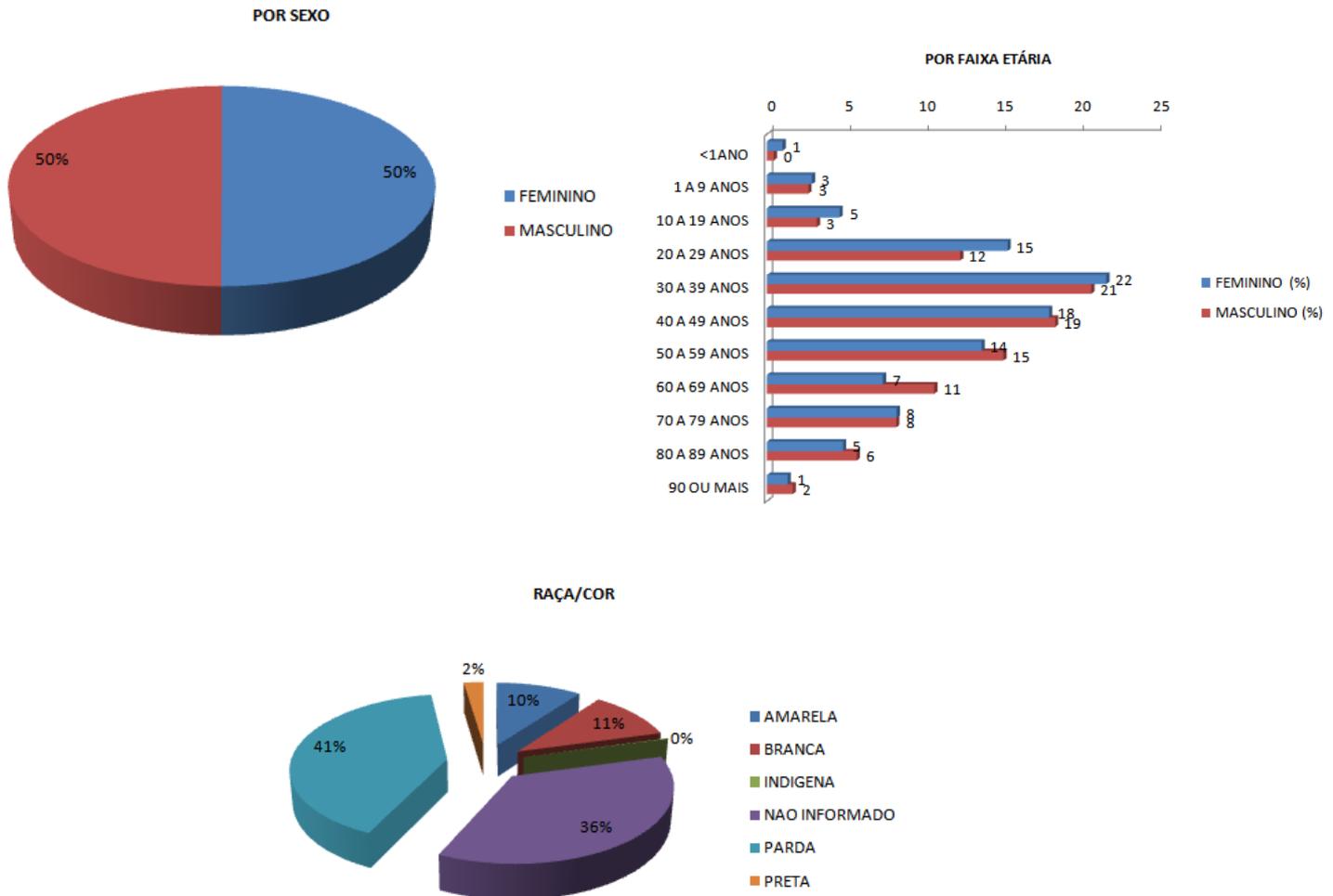
2.3 Distribuição de casos e óbitos confirmados por COVID-19 por semana epidemiológica de notificação, macrorregião Nordeste, Minas Gerais, 2020.



Fonte: CSV Pannel, disponível em <<http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>>. Acesso em 08/09/2020.

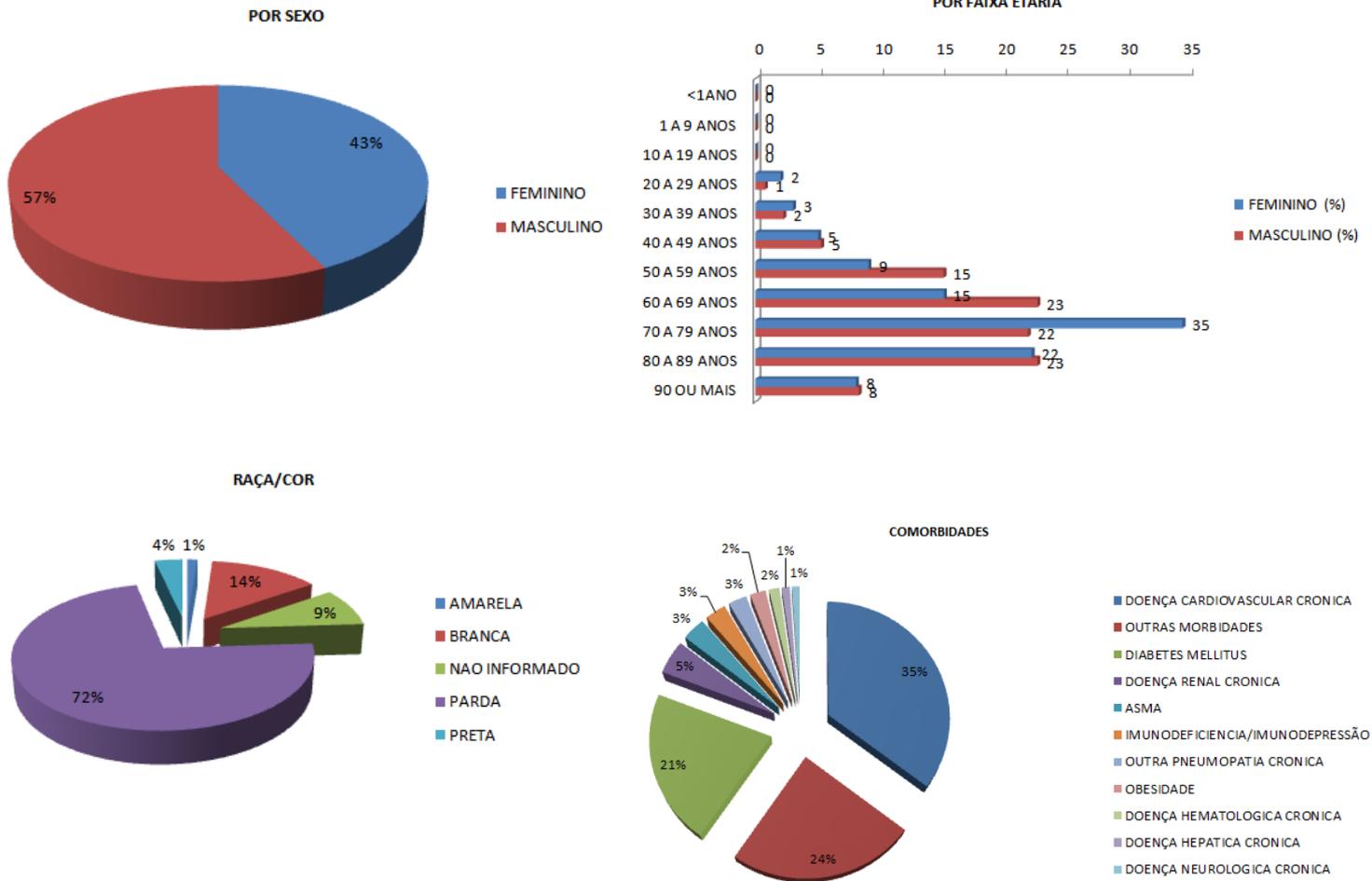
3. PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS CASOS CONFIRMADOS E ÓBITOS DE COVID-19

3.1 Distribuições de casos confirmados por COVID-19 por sexo, idade e raça/cor.



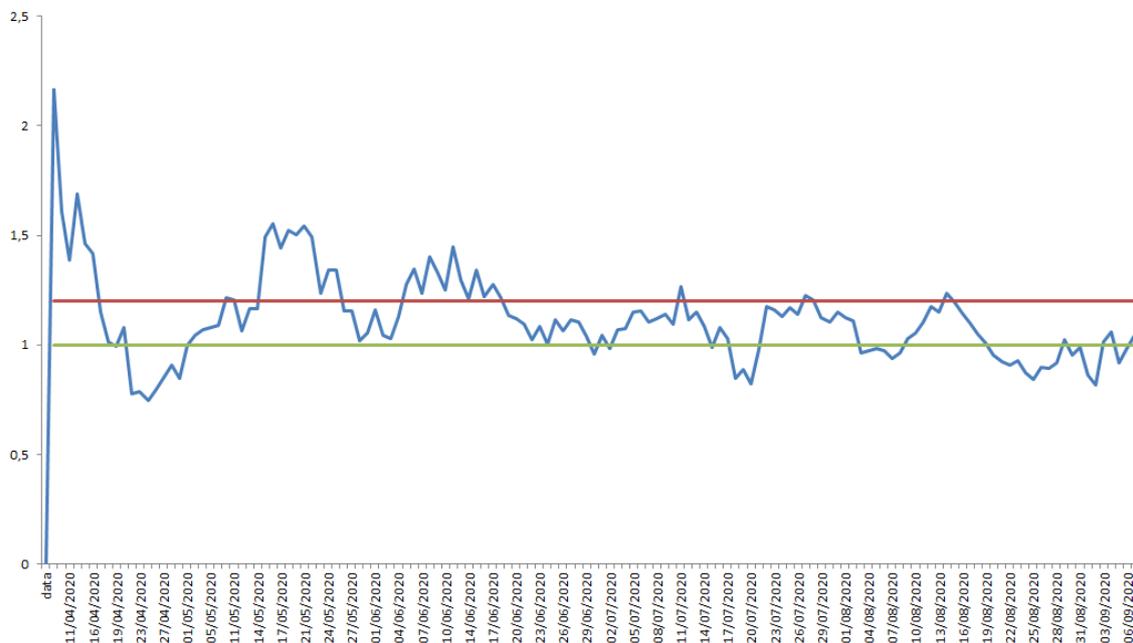
Fonte: CSV Sistemas, disponível em <<http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painei>>. Acesso em 08/09/2020.

3.2 Distribuição dos óbitos confirmados por COVID-19 por sexo, idade, raça/cor e comorbidades.



Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado. Acesso em 08/09/2020.

3.3 Evolução do número de reprodução médio (Rt), macrorregião Nordeste, Minas Gerais, 2020.



Valor de RT	Descrição
Até 1,0	Situação esperada
1,0 a 1,2	Situação de alerta
> 1,2	Situação crítica

Fonte: Relatório Minas Consciente. Atualizado dia 06/09/2020.

4. **SURTOS**

4.1 Distribuição dos surtos de Síndrome Respiratória Aguda notificados e possivelmente associados ao COVID-19, por município de residência e por estabelecimento, macrorregião Nordeste, Minas Gerais, 2020.

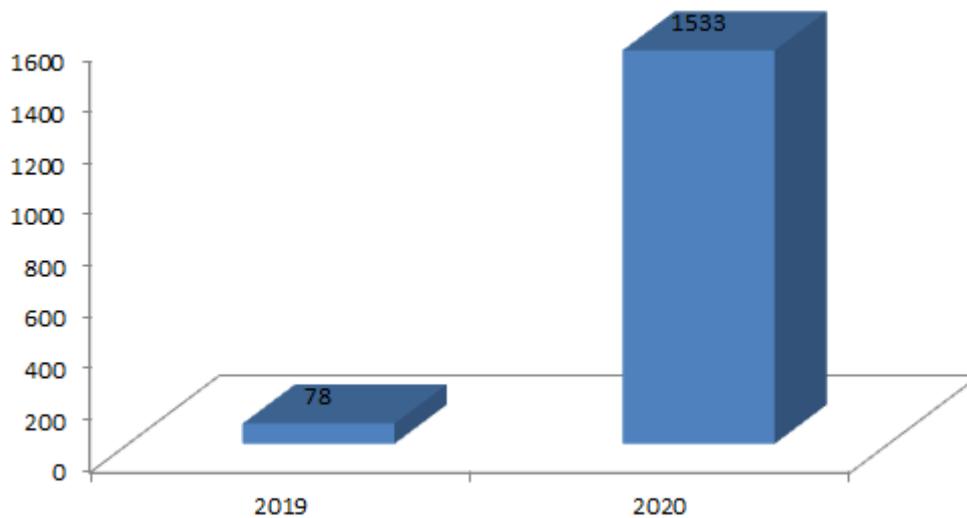
REGIONAL	MUNICÍPIO	Nº DE SURTOS	Nº DE CASOS	Nº DE EXPOSTOS
PEDRA AZUL	ALMENARA	2	41	332
	BANDEIRA	1	86	258
	ITINGA	1	4	15
	JOAÍMA	2	32	30
	PEDRA AZUL	1	5	45
TEÓFILO OTONI	ÁGUAS FORMOSAS	1	87	156
	CARLOS CHAGAS	1	13	58
	ITAMBACURI	2	118	270
	MALACACHETA	1	32	113
	SANTA HELENA DE MINAS	1	8	0
	TEÓFILO OTONI	2	149	25
TOTAL		15	575	1302

ESTABELECIMENTOS	Nº DE SURTOS	Nº DE CASOS	Nº DE EXPOSTOS
EMPRESA	6	158	415
SISTEMA PRISIONAL	6	400	817
INDÍGENAS	1	8	0
SEGURANÇA PÚBLICA	1	5	45
SERVIÇO DE SAÚDE	1	4	25
TOTAL	15	575	1302

Fonte: BI interno, disponível em <<http://painel.saude.mg.gov.br/>>. Acesso em 08/09/2020.

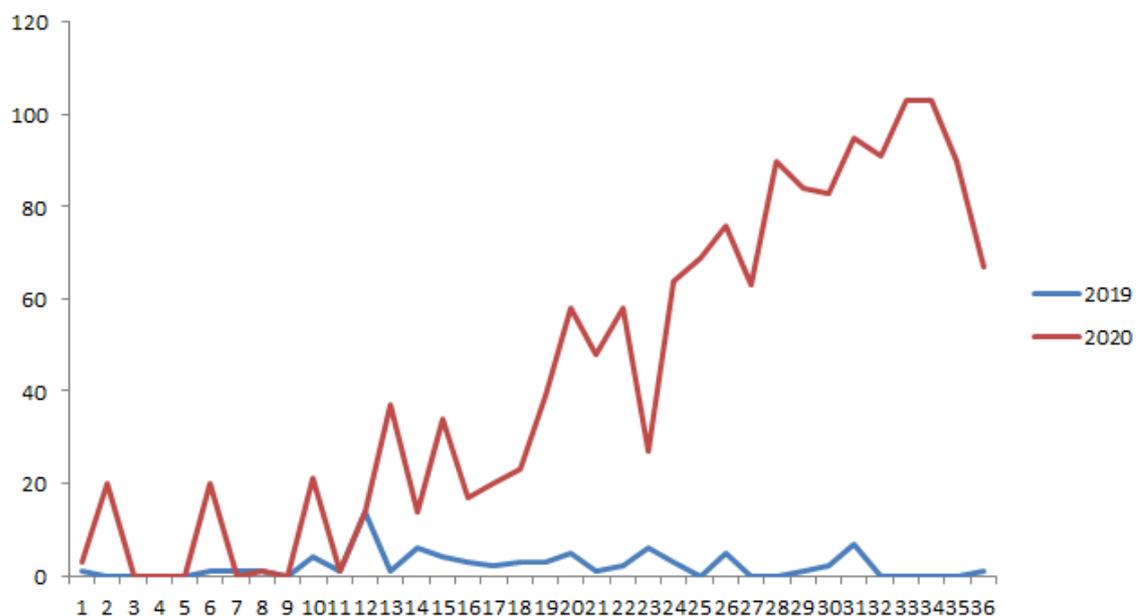
5. SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

5.1 Comparação de casos acumulados na macrorregião Nordeste, Minas Gerais, 2019 e 2020.



Fonte: SIVEP-Gripe. Atualizado em 08/09/2020.

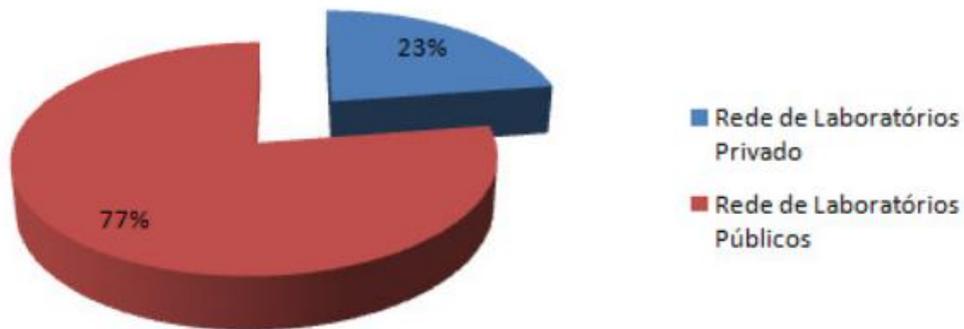
5.2 Número de hospitalizações por SRAG segundo semana epidemiológica de notificação, macrorregião Nordeste, Minas Gerais, 2019 e 2020.



Fonte: SIVEP-Gripe. Atualizado em 08/09/2020.

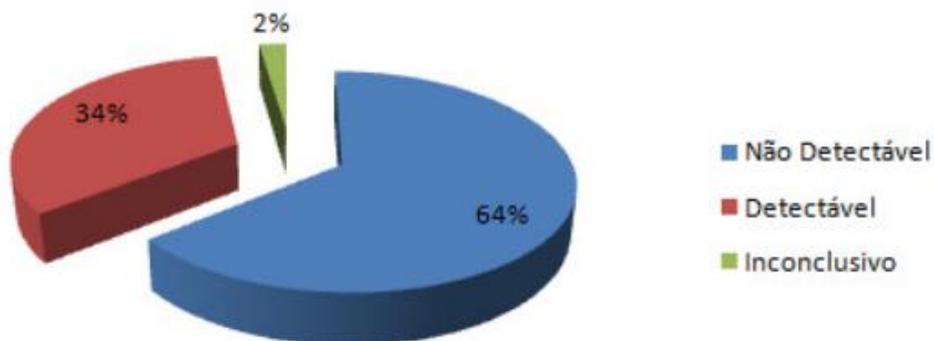
6. VIGILÂNCIA LABORATORIAL

6.1 Percentual de exames RT-PCR realizados na rede pública e privada, macrorregião Nordeste, Minas Gerais, 2020.



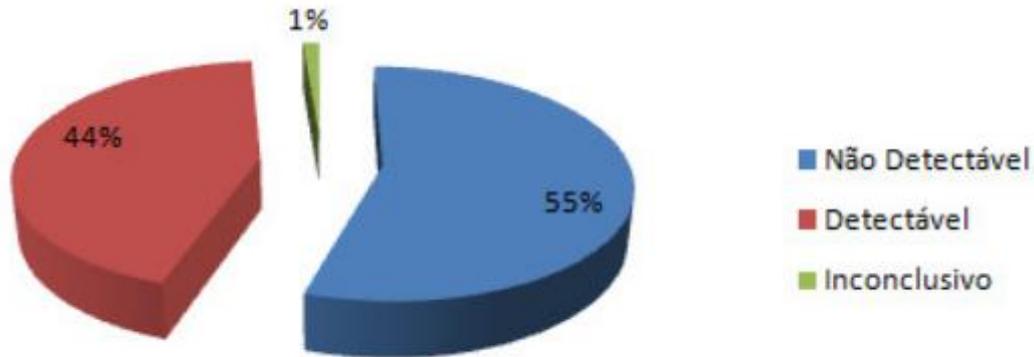
Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG, Planilha de Laboratórios. Atualizado em 09/09/2020.

6.2 Exames RT-PCR para COVID-19 realizados na rede pública, macrorregião Nordeste, Minas Gerais, 2020.



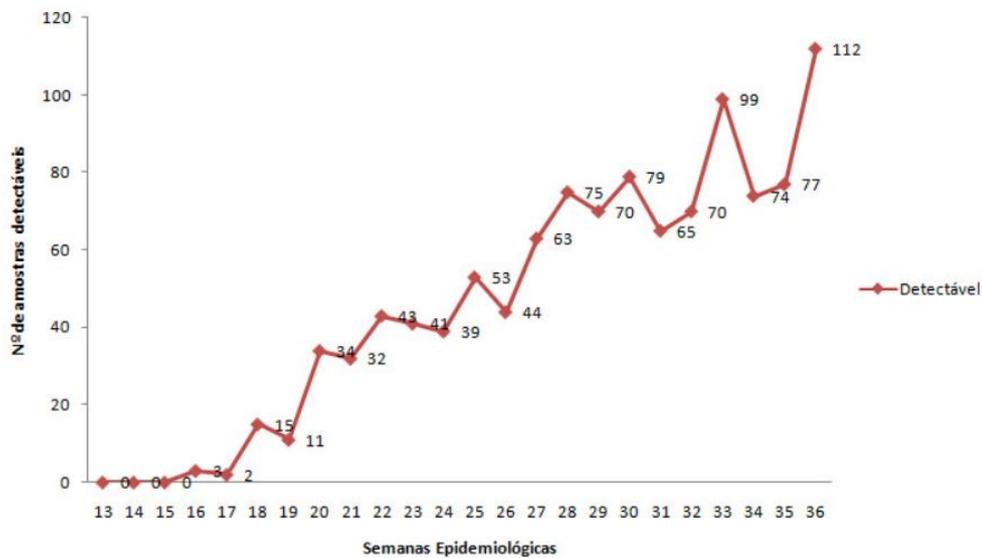
Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG, Planilha de Laboratórios. Atualizado em 09/09/2020.

6.3 Exames RT-PCR para COVID-19 realizados na rede privada, macrorregião Nordeste, Minas Gerais, 2020.



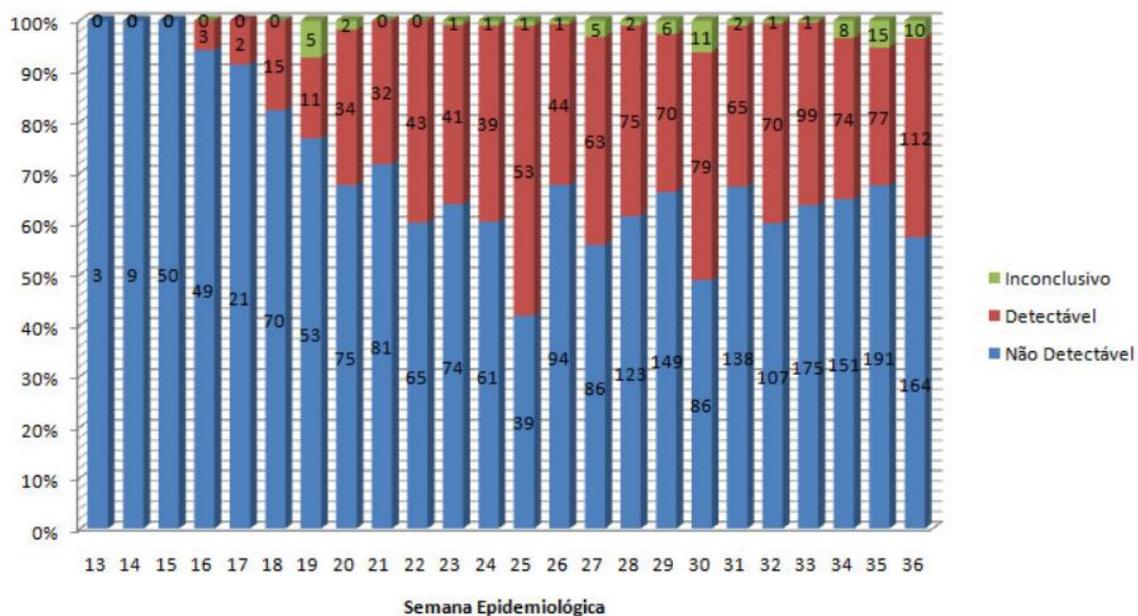
Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG, Planilha de Laboratórios. Atualizado em 09/09/2020.

6.4 Evolução do número de exames RT-PCR com resultado detectável para COVID-19, macrorregião Nordeste, Minas Gerais, 2020.



Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG, Planilha de Laboratórios. Atualizado em 09/09/2020.

6.5 Resultados laboratoriais do exame RT-PCR para COVID-19, macrorregião Nordeste, Minas Gerais, 2020



Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG, Planilha de Laboratórios. Atualizado em 09/09/2020.