

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

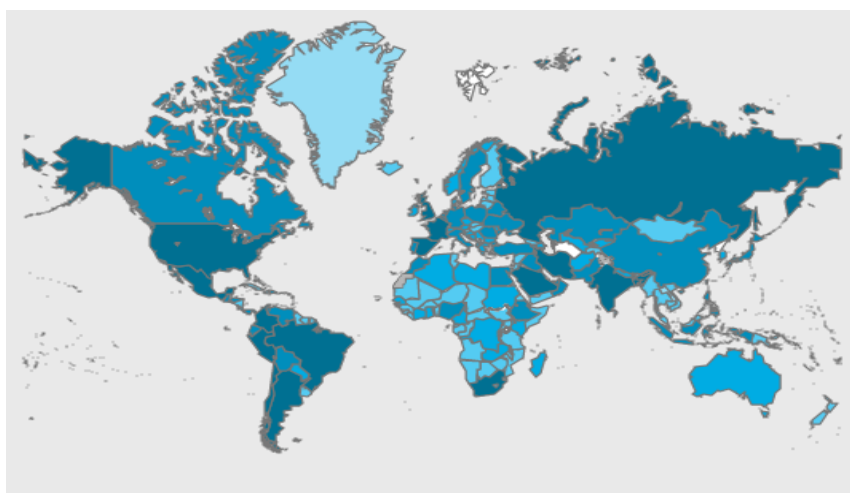
Este boletim tem como objetivo descrever os aspectos epidemiológicos e assistenciais relacionados aos casos de COVID-19 na macrorregião de saúde nordeste que compreende a Superintendência Regional de Saúde de Teófilo Otoni e Gerência Regional de Saúde de Pedra Azul e orientar as ações de vigilância,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



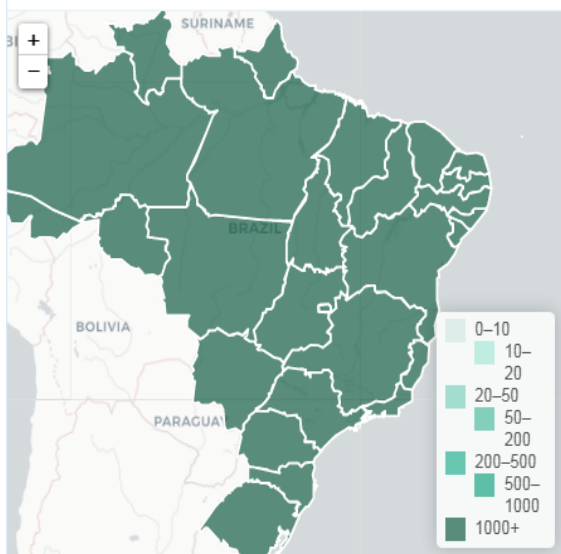
Fonte: Organização Mundial da Saúde, disponível em <<https://covid19.who.int/>>. Acesso em 08/09/2020.

### 1.2 Cenário da COVID-19 no Brasil

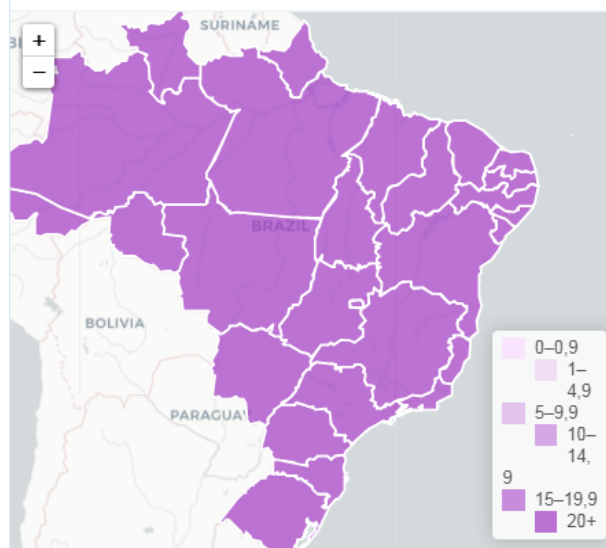
Segundo o Ministério da Saúde, até o dia 08 de agosto de 2020, foram confirmados 4.147.794 casos de COVID-19 no Brasil, sendo que 3.355.564 já estão recuperados e 126.960 pessoas evoluíram para o óbito, uma letalidade de 3,1%.

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

Coeficiente de Incidência de COVID-19 por UF de notificação



Coeficiente de Mortalidade por COVID-19 por UF de notificação



Fonte: Ministério da Saúde, disponível em <<https://covid.saude.gov.br/>>. Acesso em 08/09/2020.

### 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.

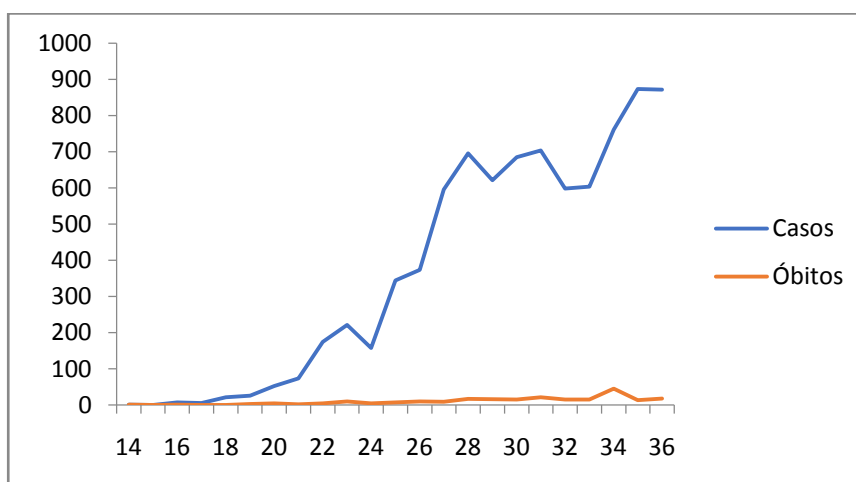
## 2.2 Distribuição de casos e óbitos confirmados da COVID-19, segundo município de residência, macrorregião Nordeste, Minas Gerais, 2020.

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
BERTOPOPOLIS	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
FRANCISCOPOPOLIS	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 Paineil, disponível em <<http://coronavirus.saude.mg.gov.br/paineil>>. Acesso em 09/09/2020.

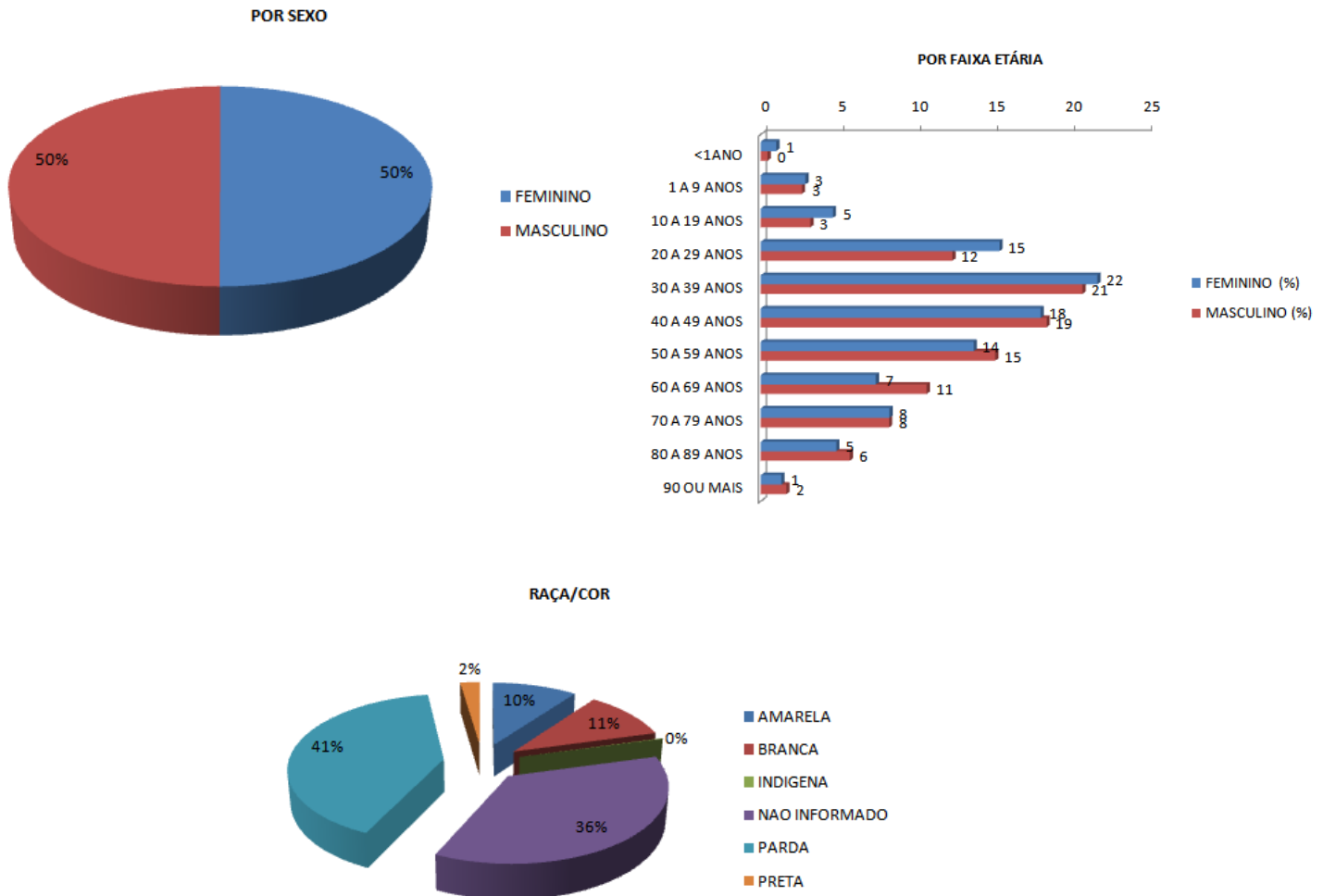
## 2.3 Distribuição de casos e óbitos confirmados por COVID-19 por semana epidemiológica de notificação, macrorregião Nordeste, Minas Gerais, 2020.



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

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

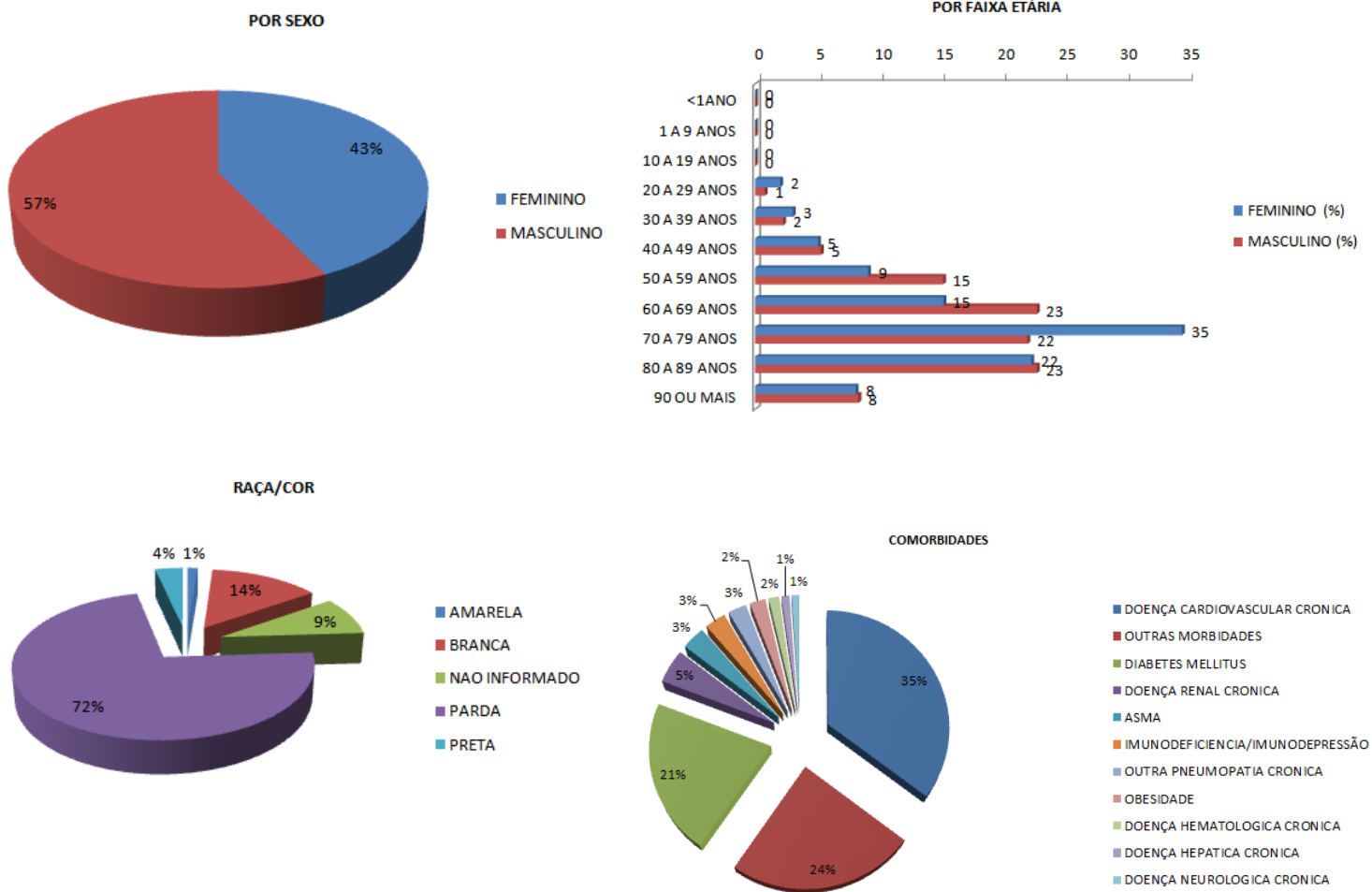
#### 3.1 Distribuições de casos confirmados por COVID-19 por sexo, idade e raça/cor.



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

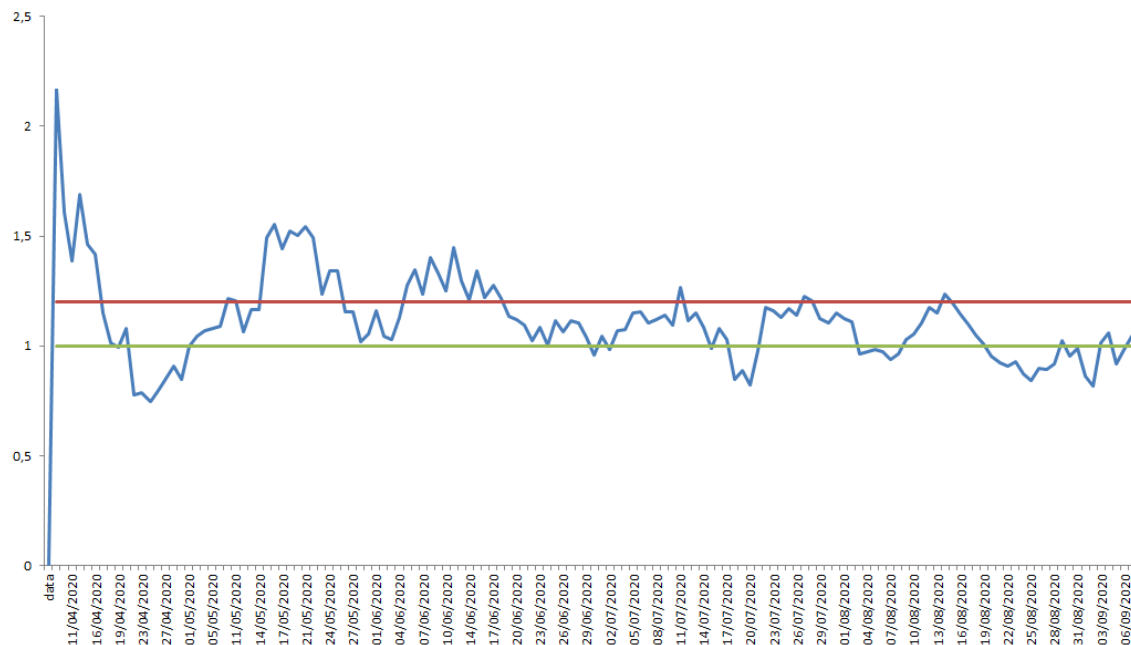


### 3.2 Distribuição dos óbitos confirmados por COVID-19 por sexo, idade, raça/cor e comorbidades.



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.**

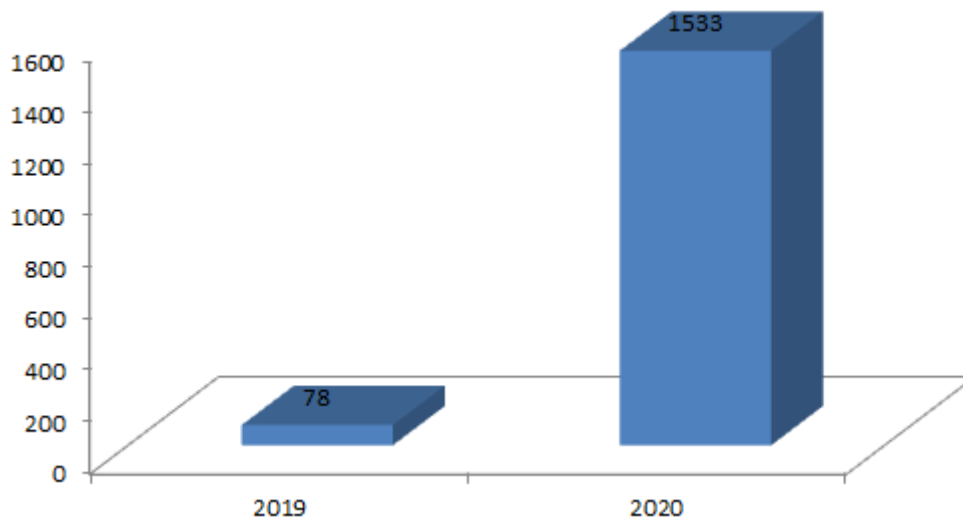
REGIONAL	MUNICÍPIO	Nº DE SURTOS	Nº DE CASOS	Nº DE EXPOSTOS
PEDRA AZUL	ALMENARA	2	41	332
	BANDEIRA	1	86	258
	ITINGA	1	4	15
	JOAÍMA	2	32	30
	PEDRA AZUL	1	5	45
TEÓFILO OTONI	ÁGUAS FORMOSAS	1	87	156
	CARLOS CHAGAS	1	13	58
	ITAMBACURI	2	118	270
	MALACACHETA	1	32	113
	SANTA HELENA DE MINAS	1	8	0
	TEÓFILO OTONI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

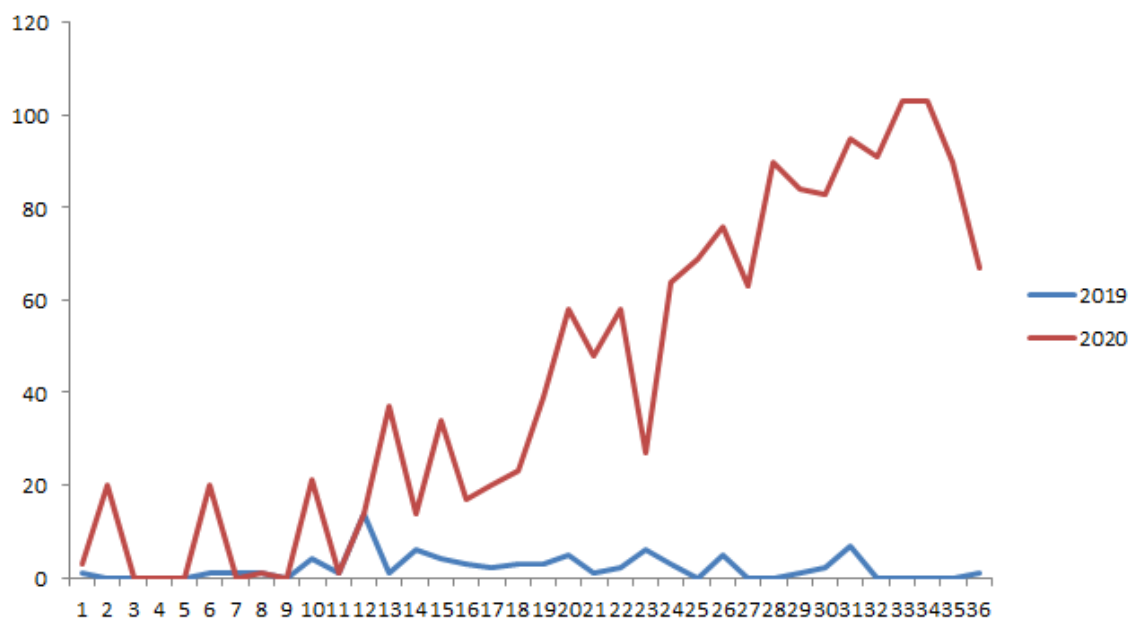
## 5. SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

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



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

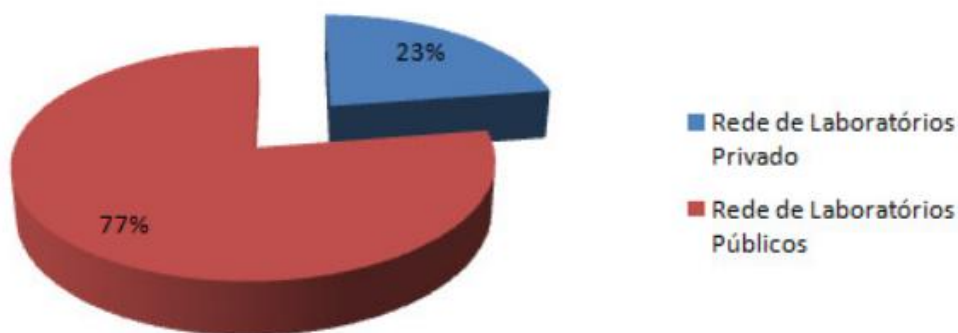
### 5.2 Número de hospitalizações por SRAG segundo semana epidemiológica de notificação, macrorregião Nordeste, Minas Gerais, 2019 e 2020.



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

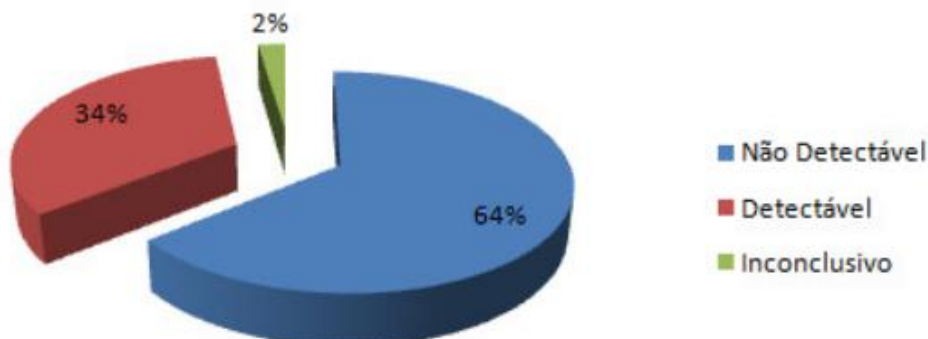
## 6. VIGILÂNCIA LABORATORIAL

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



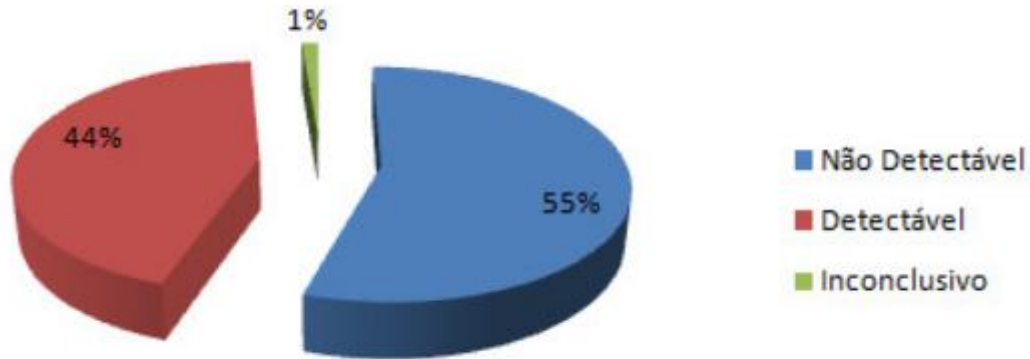
Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG, Planilha de Laboratórios. Atualizado em 09/09/2020.

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



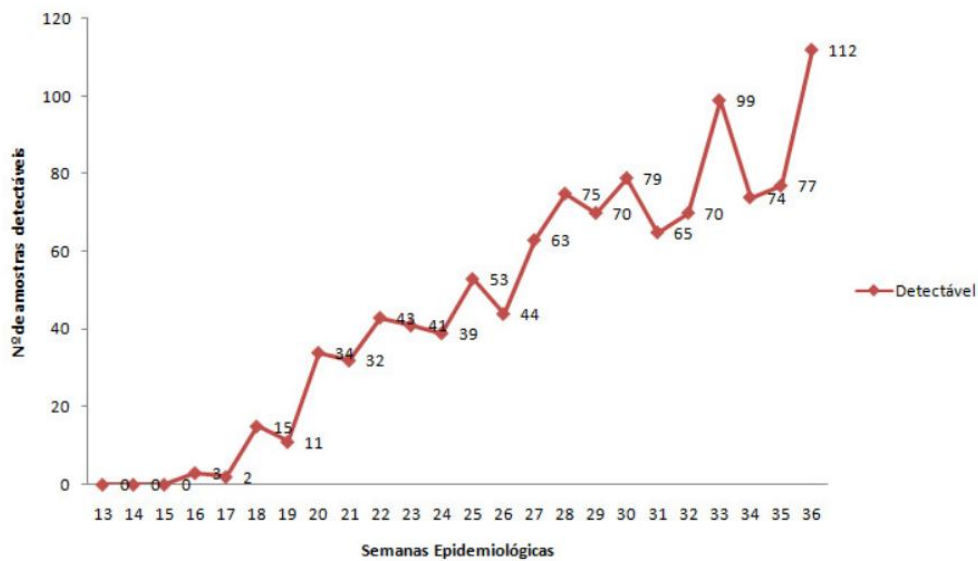
Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG, Planilha de Laboratórios. Atualizado em 09/09/2020.

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



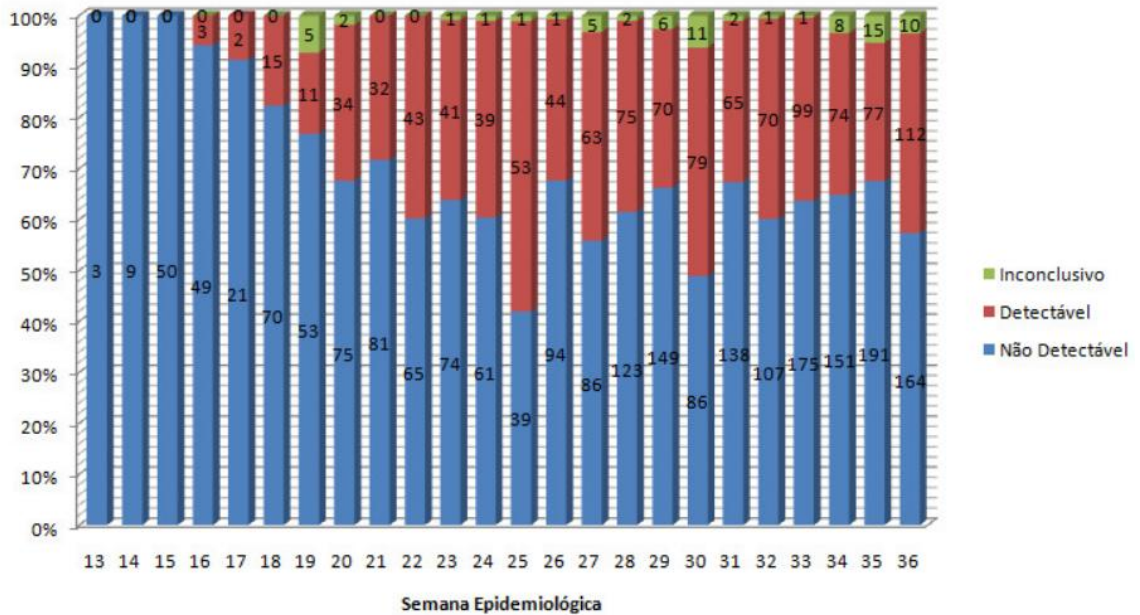
Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG, Planilha de Laboratórios. Atualizado em 09/09/2020.

### 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.