

# BOLETIM ESPECIAL

## MACRORREGIÃO NORDESTE

SRS TEÓFILO OTONI E GRS PEDRA AZUL

### Número 20

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

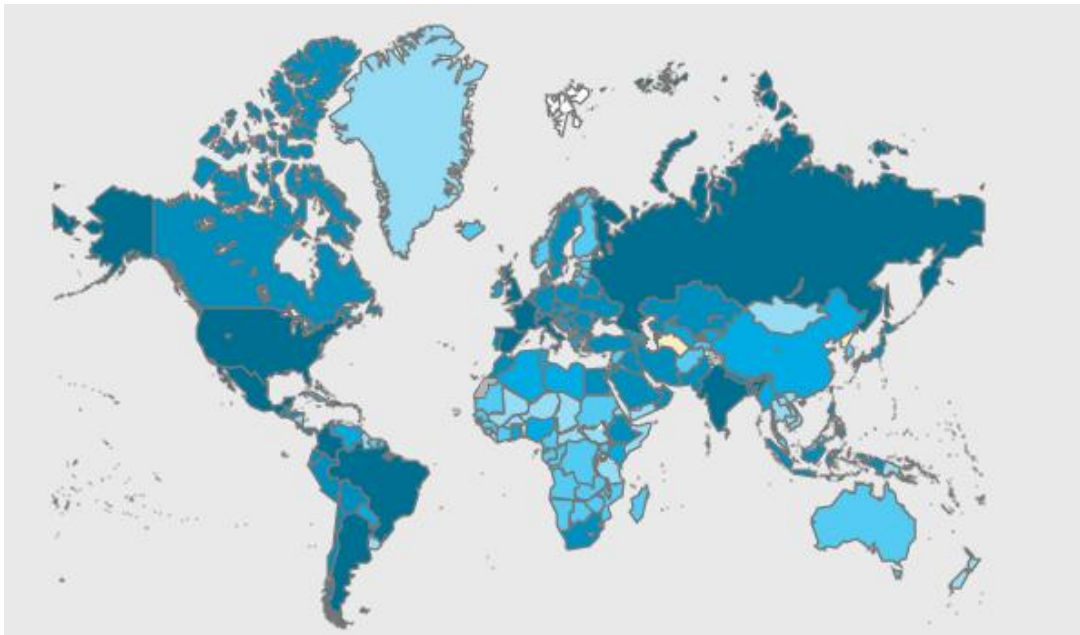
Este boletim tem como objetivo descrever os aspectos epidemiológicos e assistenciais relacionados aos casos de COVID-19 na macrorregião de saúde nordeste que compreende a Superintendência Regional de Saúde de Teófilo Otoni e Gerência Regional de Saúde de Pedra Azul e orientar as ações de vigilância, 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 01 de Dezembro de 2020, foram confirmados 62.662.181 casos de COVID-19 no mundo, com 1.460.233 mortes.

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	ÓBITOS CONFIRMADOS	LETALIDADE (%)
62.662.181	1.460.233	2,3

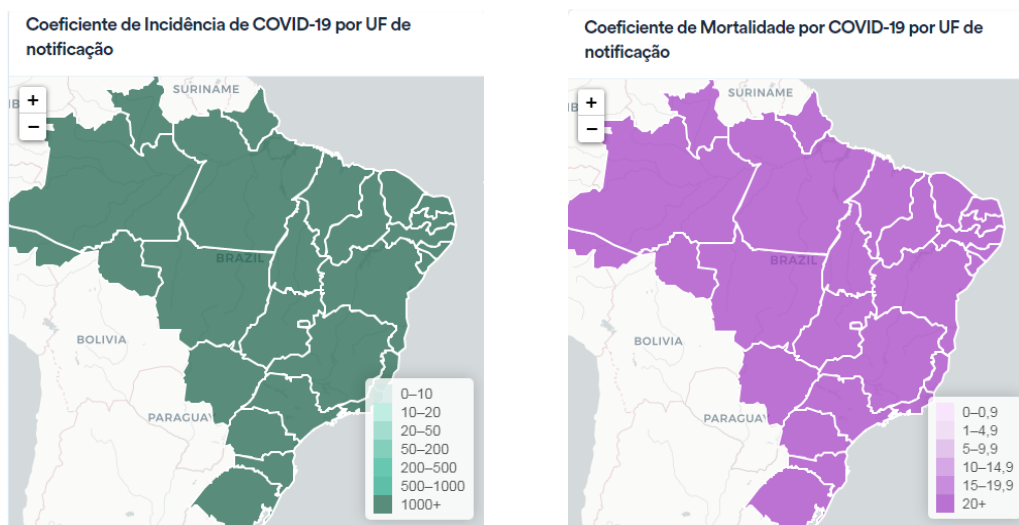


Fonte: Organização Mundial da Saúde, disponível em <<https://covid19.who.int/>>. Acesso em 01/12/2020.

### 1.2 Cenário da COVID-19 no Brasil

Segundo o Ministério da Saúde, até o dia 01 de Dezembro de 2020, foram confirmados 6.335.878 casos de COVID-19 no Brasil, sendo que 5.601.804 já estão recuperados e 173.120 pessoas evoluíram para o óbito, uma letalidade de 2,7%.

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	CASOS EM ACOMPANHAMENTO	CASOS RECUPERADOS	ÓBITOS CONFIRMADOS	LETALIDADE (%)
6.335.878	560.954	5.601.804	173.120	2,7



Fonte: Ministério da Saúde, disponível em <<https://covid.saude.gov.br/>>. Acesso em 01/12/2020.

### 1.3 Cenário da COVID-19 em Minas Gerais

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	CASOS EM ACOMPANHAMENTO	CASOS RECUPERADOS	ÓBITOS CONFIRMADOS	LETALIDADE (%)
419.655	26.895	382.709	10.051	2,4

Fonte: BI interno, disponível em <<http://painel.saude.mg.gov.br/>>. Acesso em 01/12/2020.

## 2. CENÁRIO DA MACRORREGIÃO NORDESTE

### 2.1 Situação atual

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	CASOS EM ACOMPANHAMENTO	CASOS RECUPERADOS	ÓBITOS CONFIRMADOS	LETALIDADE (%)
12.489	892	11.295	309	2,5

Fonte: CSV Painel, disponível em <<http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>>. Acesso em 01/12/2020.

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

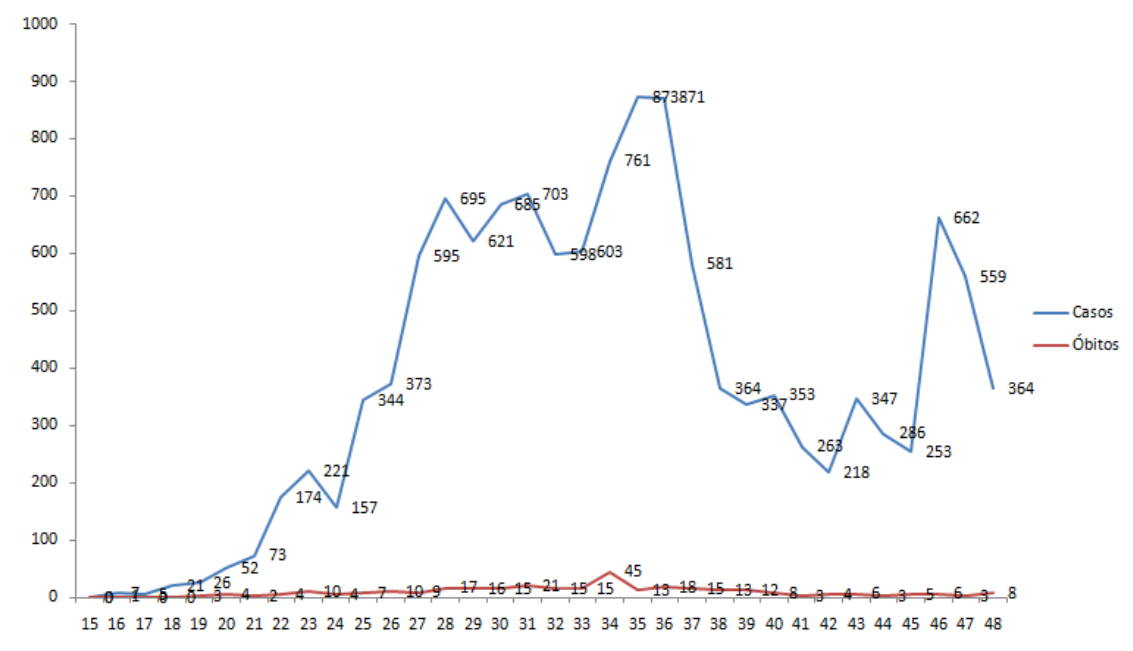
MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	POPULAÇÃO	TOTAL DE CASOS	ÓBITOS	RECUPERADOS	INCIDÊNCIA (/100 mil hab)	LETALIDADE (%)
AGUAS VERMELHAS	13.488	79	1	72	585,71	1,3
ALMENARA	41.704	992	12	931	2378,67	1,2
BANDEIRA	4.898	202	1	198	4124,13	0,5
CACHOEIRA DE PAJEU	9.586	209	2	207	2180,26	1,0
COMERCINHO	7.232	39	1	38	539,27	2,6
DIVISA ALEGRE	6.642	41	1	35	617,28	2,4
DIVISOPOLIS	11.219	84	1	66	748,73	1,2
FELISBURGO	7.594	74	3	61	974,45	4,1
ITAOBIM	21.491	344	8	303	1600,67	2,3
ITINGA	15.273	46	3	43	301,19	6,5
JACINTO	12.566	275	3	251	2188,45	1,1
JEQUITINHONHA	25.867	137	6	105	529,63	4,4
JOAIMA	15.725	224	4	217	1424,48	1,8
JORDANIA	10.859	188	3	182	1731,28	1,6
MATA VERDE	8.742	208	4	198	2379,32	1,9
MEDINA	21.277	306	5	299	1438,17	1,6
MONTE FORMOSO	4.998	13	0	7	260,10	0,0
PALMOPOLIS	5.864	80	2	75	1364,26	2,5
PEDRA AZUL	24.664	218	11	137	883,88	5,0
PONTO DOS VOLANTES	12.343	99	3	94	802,07	3,0
RIO DO PRADO	5.280	36	1	31	681,82	2,8
RUBIM	10.436	55	1	31	527,02	1,8
SALTO DA DIVISA	7.143	61	1	57	853,98	1,6
SANTA MARIA DO SALTO	5.275	12	0	12	227,49	0,0
SANTO ANTONIO DO JACINTO	11.875	458	10	426	3856,84	2,2
TOTAL	322.041	4.480	87	4.076	1391,13	1,9

Distribuição de casos e óbitos confirmados da COVID-19, segundo município de residência, SRS Teófilo Otoni, Minas Gerais, 2020

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	POPULAÇÃO	TOTAL DE CASOS	ÓBITOS	RECUPERADOS	INCIDÊNCIA (/100 mil hab)	LETALIDADE (%)
AGUAS FORMOSAS	19401	334	8	299	1721,56	2,4
ANGELANDIA	8546	19	0	19	222,33	0,0
ATALEIA	13180	195	4	187	1479,51	2,1
BERTOPOLIS	4665	131	0	94	2808,15	0,0
CAMPANARIO	3731	24	0	24	643,26	0,0
CARAI	24124	161	6	152	667,39	3,7
CARLOS CHAGAS	19475	459	6	450	2356,87	1,3
CATUJI	6449	128	0	94	1984,80	0,0
CRISOLITA	6825	47	1	46	688,64	2,1
FRANCISCOPOLIS	5614	16	0	16	285,00	0,0
FREI GASPAR	5897	82	1	78	1390,54	1,2
FRONTEIRA DOS VALES	4682	17	1	16	363,09	5,9
ITAÍPE	12992	22	0	22	169,33	0,0
ITAMBACURI	23659	160	5	150	676,28	3,1
LADAINHA	18446	99	1	98	536,70	1,0
MACHACALIS	7248	115	3	96	1586,64	2,6
MALACACHETA	19008	273	3	251	1436,24	1,1
NANUQUE	41495	1458	47	1329	3513,68	3,2
NOVA MODICA	3744	91	2	88	2430,56	2,2
NOVO CRUZEIRO	31935	185	3	161	579,30	1,6
NOVO ORIENTE DE MINAS	10957	157	3	148	1432,87	1,9
OURO VERDE DE MINAS	6120	38	3	31	620,92	7,9
PADRE PARAISO	20525	396	3	381	1929,35	0,8
PAVAO	8668	35	2	33	403,78	5,7
PESCADOR	4309	46	1	44	1067,53	2,2
POTE	16865	159	5	148	942,78	3,1
SANTA HELENA DE MINAS	6484	70	2	60	1079,58	2,9
SÃO JOSE DO DIVINO	3927	60	1	57	1527,88	1,7
SERRA DOS AIMORES	8863	254	7	217	2865,85	2,8
SETUBINHA	12475	50	2	42	400,80	4,0
TEÓFILO OTONI	140992	3438	109	3155	2438,44	3,2
UMBURATIBA	2744	17	0	17	619,53	0,0
TOTAL	524045	8736	229	8003	1667,03	2,6

Fonte: CSV Painel, disponível em <<http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>>. Acesso em 01/12/2020.

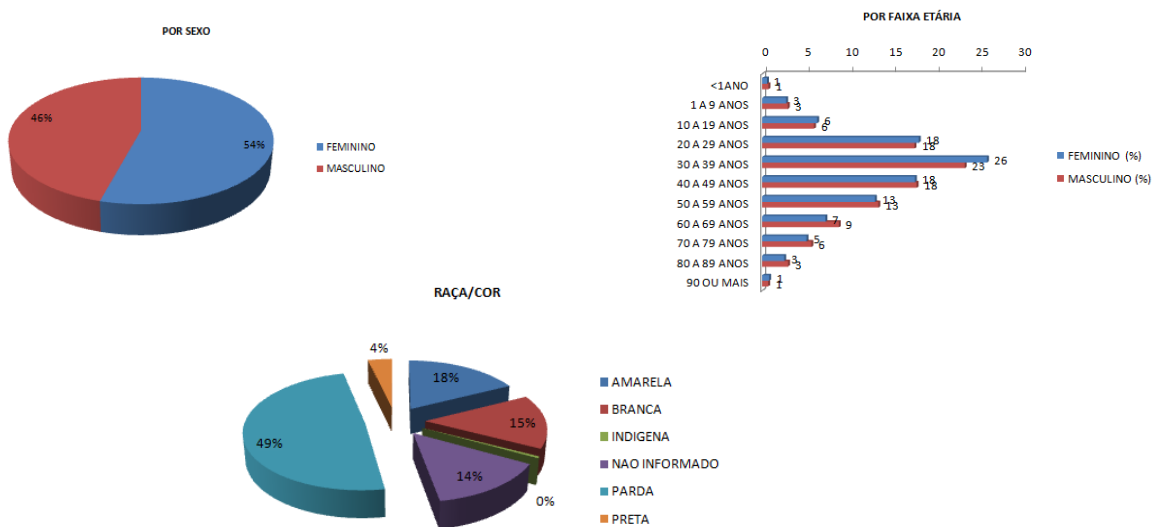
### 2.3 Distribuição de casos e óbitos confirmados por COVID-19 por semana epidemiológica de notificação, macrorregião Nordeste, Minas Gerais, 2020.



Fonte: CSV Painei, disponível em <<http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painei>>. Acesso em 01/12/2020.

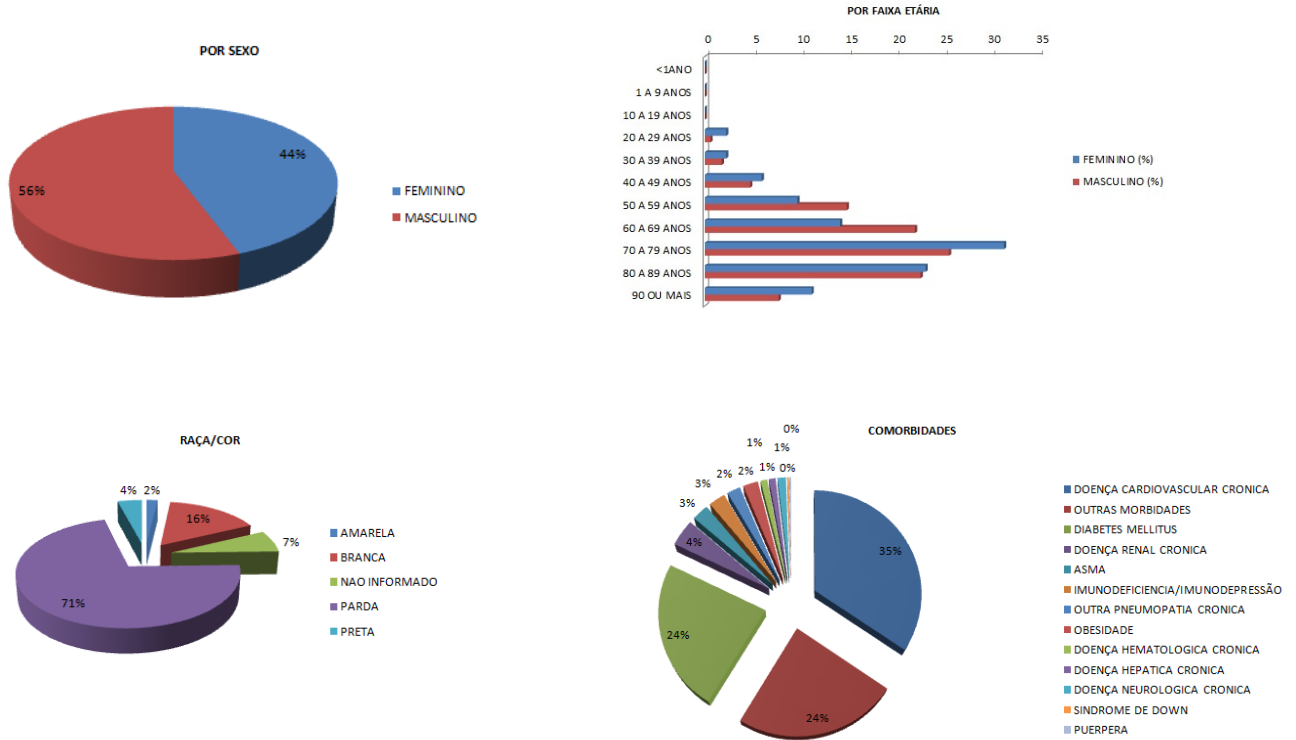
## 3. PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS CASOS CONFIRMADOS E ÓBITOS DE COVID-19

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



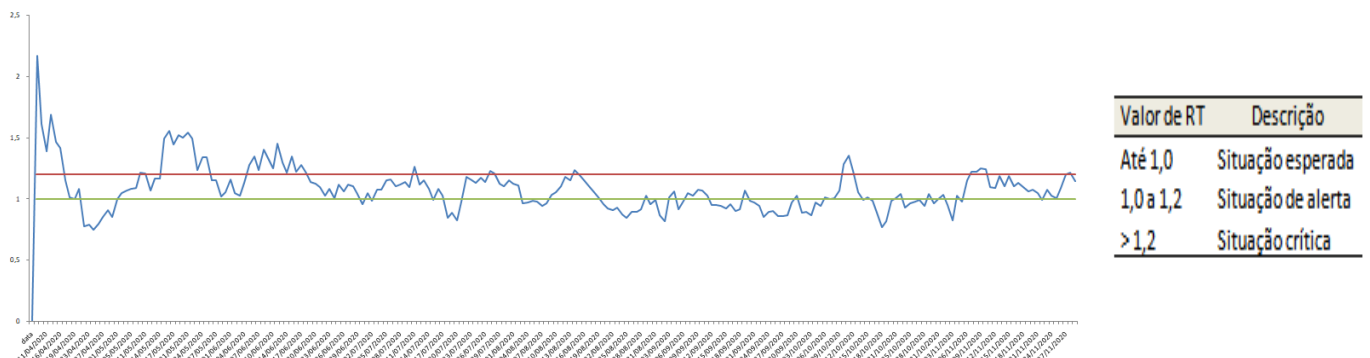
Fonte: CSV Sistemas, disponível em <<http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painei>>. Acesso em 01/12/2020.

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



Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado. Acesso em 01/12/2020.

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



Fonte: Relatório Minas Consciente. Atualizado dia 01/12/2020.

#### 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	175	258
	ITINGA	1	4	15
	JOAÍMA	4	61	30
	PEDRA AZUL	1	7	88
TEÓFILO OTONI	ÁGUAS FORMOSAS	1	87	156
	CARLOS CHAGAS	2	64	384
	ITAMBACURI	2	118	270
	LADAINHA	0	28	0
	MALACACHETA	1	32	113
	SANTA HELENA DE MINAS	1	78	282
	TEÓFILO OTONI	3	180	231
TOTAL		19	875	2159

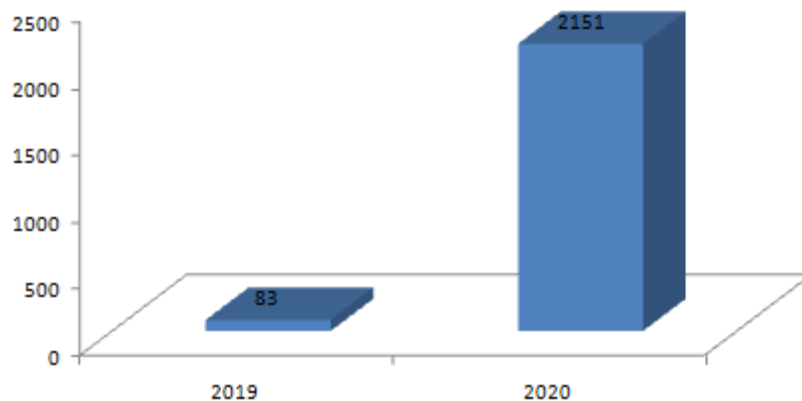
ESTABELECIMENTOS	Nº DE SURTOS	Nº DE CASOS	Nº DE EXPOSTOS
EMPRESA	9	297	848
UNIDADE PRISIONAL	6	421	817
ILPI	1	22	107
COMUNIDADE INDÍGENA	1	106	282
NÃO INFORMADO	1	16	0
SEGURANÇA PÚBLICA	1	5	45
TOTAL	19	867	2099

Fonte: BI interno, disponível em <<http://painel.saude.mg.gov.br/>>. Acesso em 01/12/2020.



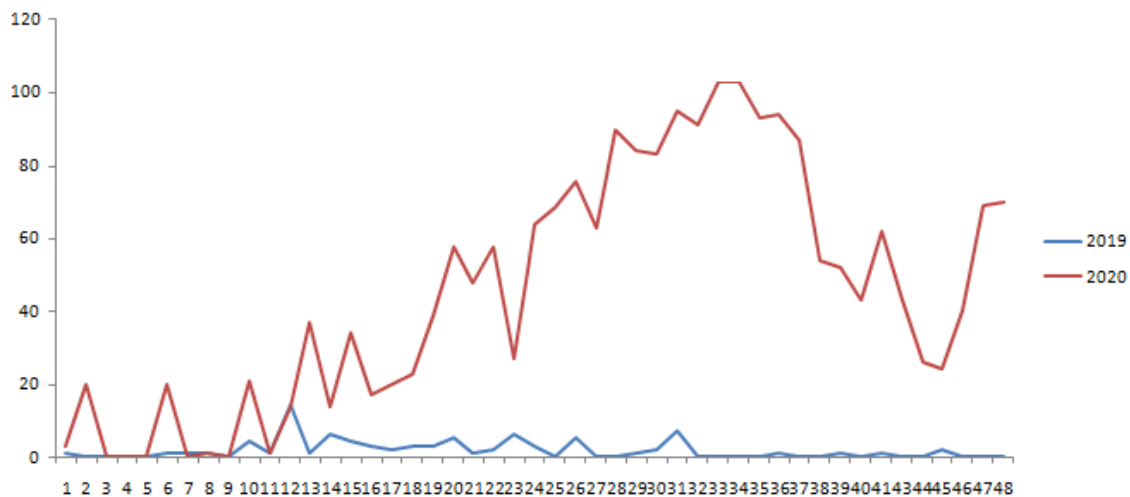
## 5. SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

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



Fonte: SIVEP-Gripe. Atualizado em 01/12/2020.

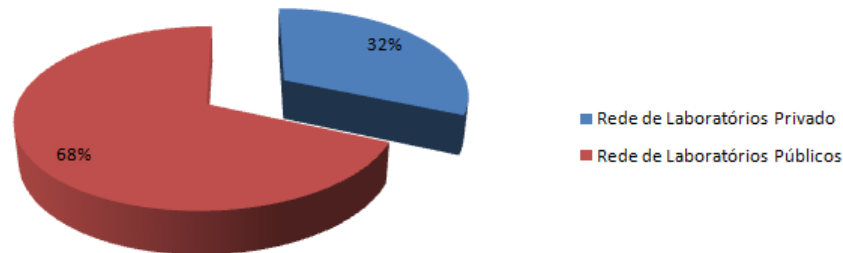
### 5.2 Número de hospitalizações por SRAG segundo semana epidemiológica de notificação, macrorregião Nordeste, Minas Gerais, 2019 e 2020.



Fonte: SIVEP-Gripe. Atualizado em 01/12/2020.

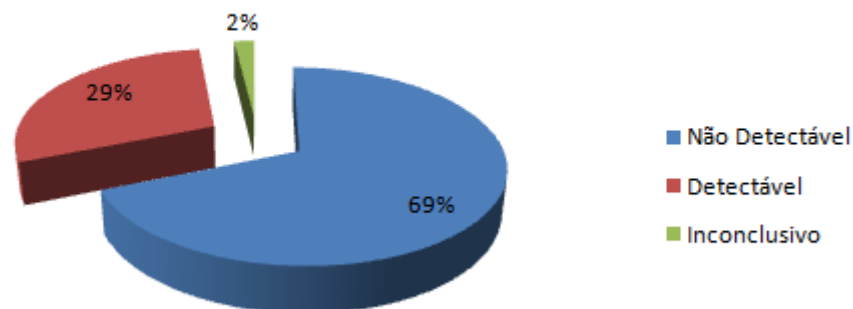
## 6. VIGILÂNCIA LABORATORIAL

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



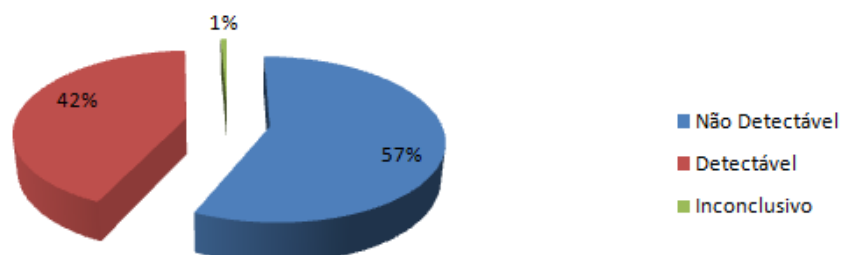
Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG, Planilha de Laboratórios. Atualizado em 01/12/2020.

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



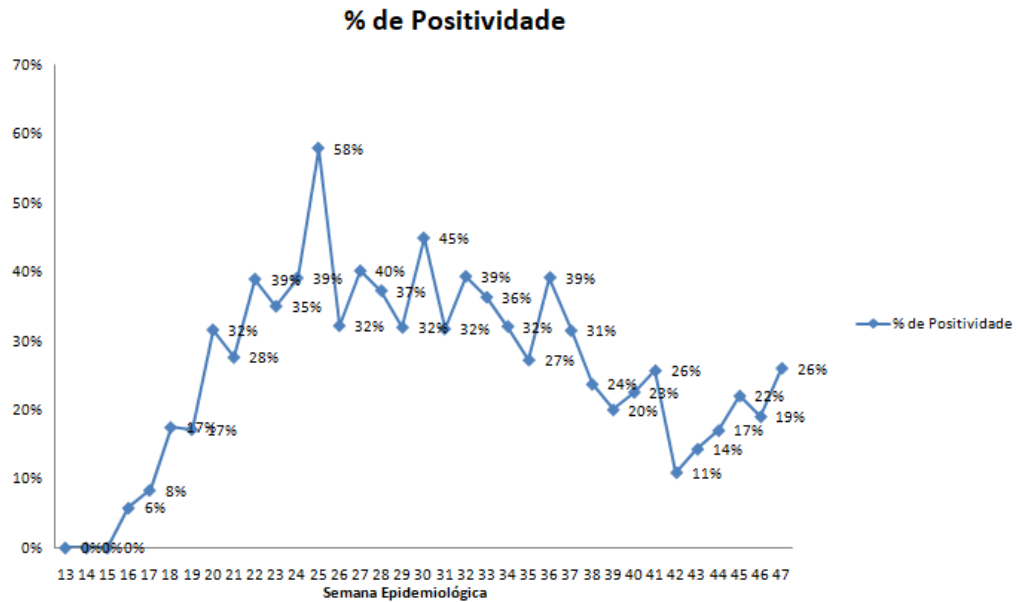
Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG, Planilha de Laboratórios. Atualizado em 01/12/2020.

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



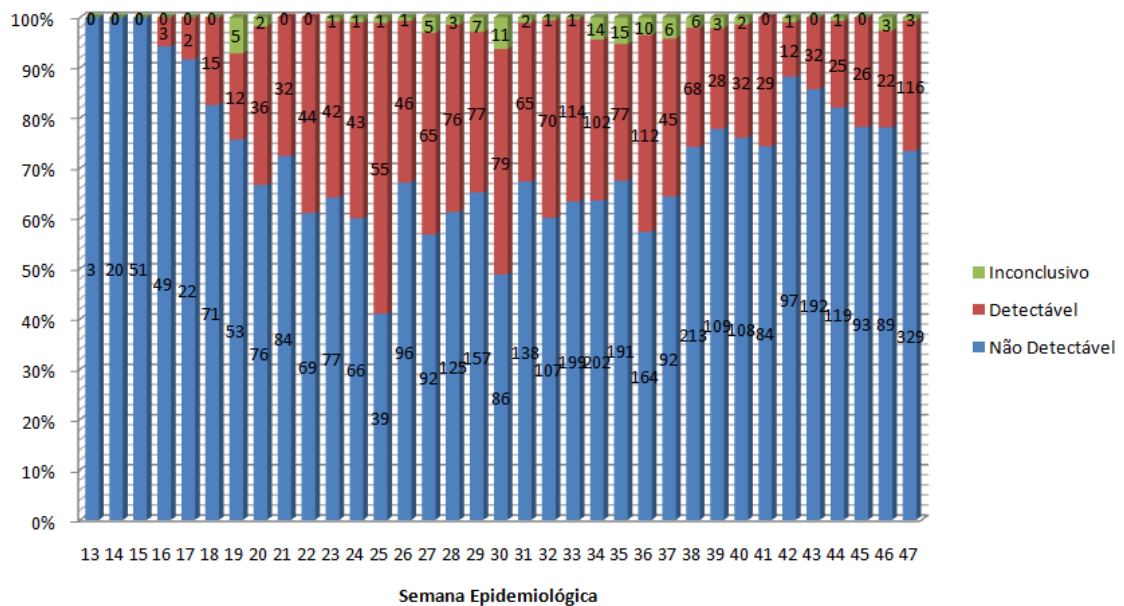
Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG, Planilha de Laboratórios. Atualizado em 01/12/2020.

### 6.4 Percentual de positividade de exames RT-PCR para COVID-19, macrorregião Nordeste, Minas Gerais, 2020.



Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG, Planilha de Laboratórios. Atualizado em 01/12/2020.

### 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 01/12/2020.