

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 14

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

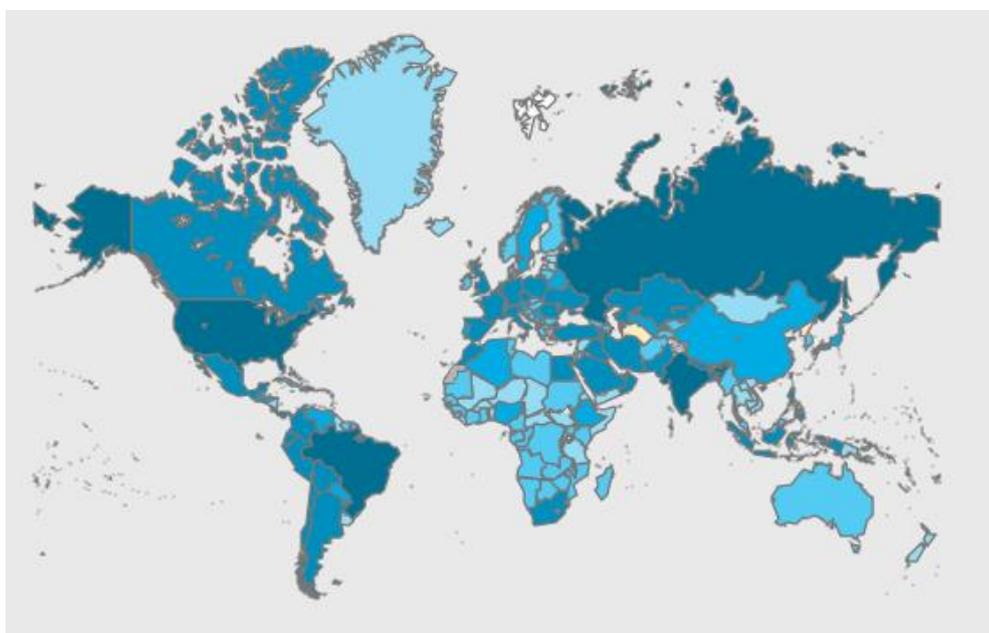
Este boletim tem como objetivo descrever os aspectos epidemiológicos e assistenciais relacionados aos casos de COVID-19 na macrorregião de saúde nordeste que compreende a Superintendência Regional de Saúde de Teófilo Otoni e Gerência Regional de Saúde de Pedra Azul e orientar as ações de vigilância, 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 14 de outubro de 2020, foram confirmados 37.888.384 casos de COVID-19 no mundo, com 1.081.868 mortes.

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	ÓBITOS CONFIRMADOS	LETALIDADE (%)
37.888.384	1.081.868	2,9

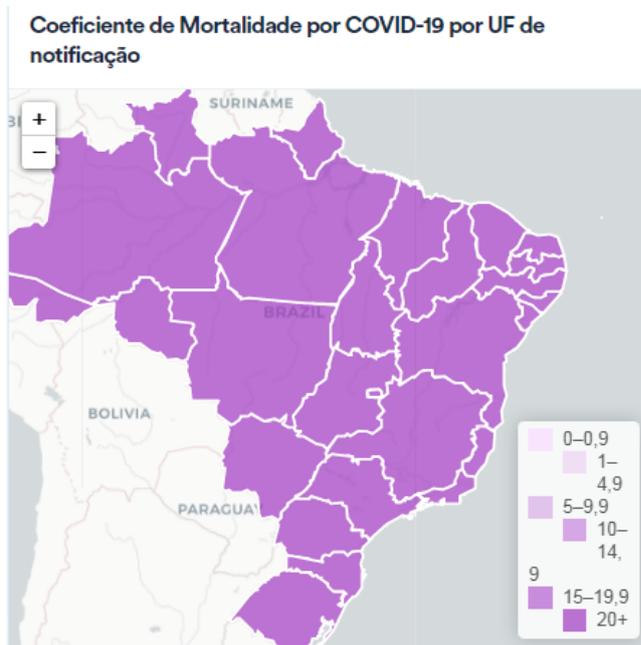


Fonte: Organização Mundial da Saúde, disponível em <<https://covid19.who.int/>>. Acesso em 14/10/2020.

### 1.2 Cenário da COVID-19 no Brasil

Segundo o Ministério da Saúde, até o dia 14 de outubro de 2020, foram confirmados 5.113.628 casos de COVID-19 no Brasil, sendo que 4.526.975 já estão recuperados e 150.998 pessoas evoluíram para o óbito, uma letalidade de 3,0%.

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	CASOS EM ACOMPANHAMENTO	CASOS RECUPERADOS	ÓBITOS CONFIRMADOS	LETALIDADE (%)
5.113.628	435.655	4.526.975	150.998	3,0



Fonte: Ministério da Saúde, disponível em <<https://covid.saude.gov.br/>>. Acesso em 14/10/2020.

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

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	CASOS EM ACOMPANHAMENTO	CASOS RECUPERADOS	ÓBITOS CONFIRMADOS	LETALIDADE (%)
325.972	25.382	292.419	8.171	2,5

Fonte: BI interno, disponível em <<http://painel.saude.mg.gov.br/>>. Acesso em 14/10/2020.

## 2. CENÁRIO DA MACRORREGIÃO NORDESTE

### 2.1 Situação atual

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	CASOS EM ACOMPANHAMENTO	CASOS RECUPERADOS	ÓBITOS CONFIRMADOS	LETALIDADE (%)
10.416	853	9.286	279	2,7

Fonte: CSV Painel, disponível em <<http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>>. Acesso em 14/10/2020.

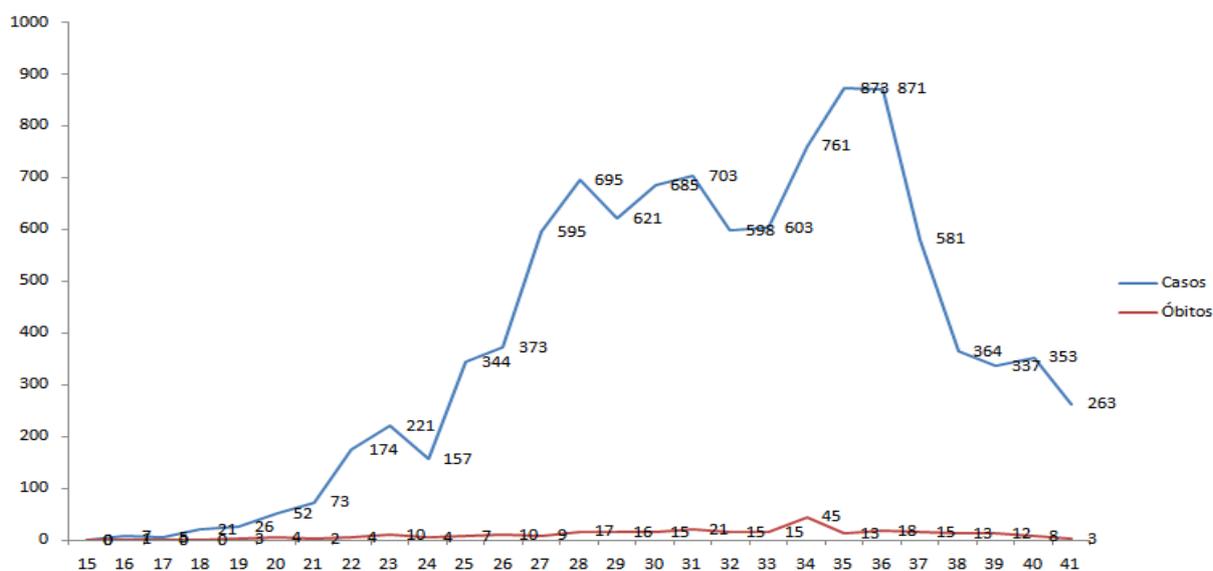
## 2.2 Distribuição de casos e óbitos confirmados da COVID-19, segundo município de residência, macrorregião Nordeste, Minas Gerais, 2020.

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	POPULAÇÃO	TOTAL DE CASOS	ÓBITOS	RECUPERADOS	INCIDÊNCIA (/100 mil hab)	LETALIDADE (%)
AGUAS VERMELHAS	13.488	76	0	63	563,46	0,0
ALMENARA	41.704	847	10	765	2030,98	1,2
BANDEIRA	4.898	198	1	197	4042,47	0,5
CACHOEIRA DE PAJEU	9.586	207	2	204	2159,40	1,0
COMERCINHO	7.232	39	1	37	539,27	2,6
DIVISA ALEGRE	6.642	27	0	27	406,50	0,0
DIVISOPOLIS	11.219	40	1	39	356,54	2,5
FELISBURGO	7.594	46	3	39	605,74	6,5
ITAOBIM	21.491	294	7	287	1368,01	2,4
ITINGA	15.273	45	3	42	294,64	6,7
JACINTO	12.566	237	3	231	1886,04	1,3
JEQUITINHONHA	25.867	91	5	81	351,80	5,5
JOAIMA	15.725	202	4	198	1284,58	2,0
JORDANIA	10.859	182	3	178	1676,03	1,6
MATA VERDE	8.742	166	3	118	1898,88	1,8
MEDINA	21.277	254	5	228	1193,78	2,0
MONTE FORMOSO	4.998	13	0	7	260,10	0,0
PALMOPOLIS	5.864	7	2	3	119,37	28,6
PEDRA AZUL	24.664	139	10	110	563,57	7,2
PONTO DOS VOLANTES	12.343	91	3	88	737,26	3,3
RIO DO PRADO	5.280	19	2	18	359,85	10,5
RUBIM	10.436	26	1	19	249,14	3,8
SALTO DA DIVISA	7.143	37	1	30	517,99	2,7
SANTA MARIA DO SALTO	5.275	12	0	9	227,49	0,0
SANTO ANTONIO DO JACINTO	11.875	385	10	366	3242,11	2,6
<b>TOTAL</b>	<b>322.041</b>	<b>3.680</b>	<b>80</b>	<b>3.384</b>	<b>1142,71</b>	<b>2,2</b>

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	POPULAÇÃO	TOTAL DE CASOS	ÓBITOS	RECUPERADOS	INCIDÊNCIA (/100 mil hab)	LETALIDADE (%)
AGUAS FORMOSAS	19401	317	8	271	1633,94	2,5
ANGELANDIA	8546	16	0	16	187,22	0,0
ATALEIA	13180	148	4	141	1122,91	2,7
BERTOPOLIS	4665	49	0	41	1050,38	0,0
CAMPANARIO	3731	17	0	17	455,64	0,0
CARAI	24124	146	5	139	605,21	3,4
CARLOS CHAGAS	19475	349	6	334	1792,04	1,7
CATUJI	6449	85	0	85	1318,03	0,0
CRISOLITA	6825	47	1	46	688,64	2,1
FRANCISOPOLIS	5614	4	0	3	71,25	0,0
FREI GASPAR	5897	68	1	67	1153,13	1,5
FRONTEIRA DOS VALES	4682	17	1	16	363,09	5,9
ITAÍPE	12992	22	0	22	169,33	0,0
ITAMBACURI	23659	134	4	130	566,38	3,0
LADAINHA	18446	35	0	35	189,74	0,0
MACHACALIS	7248	38	2	34	524,28	5,3
MALACACHETA	19008	236	3	233	1241,58	1,3
NANUQUE	41495	1232	41	1120	2969,03	3,3
NOVA MODICA	3744	85	2	83	2270,30	2,4
NOVO CRUZEIRO	31935	116	2	106	363,24	1,7
NOVO ORIENTE DE MINAS	10957	129	3	106	1177,33	2,3
OURO VERDE DE MINAS	6120	24	2	21	392,16	8,3
PADRE PARAISO	20525	362	3	328	1763,70	0,8
PAVAO	8668	35	2	33	403,78	5,7
PESCADOR	4309	32	0	30	742,63	0,0
POTE	16865	141	5	130	836,05	3,5
SANTA HELENA DE MINAS	6484	51	2	48	786,55	3,9
SÃO JOSE DO DIVINO	3927	43	0	35	1094,98	0,0
SERRA DOS AIMORES	8863	225	7	146	2538,64	3,1
SETUBINHA	12475	33	1	30	264,53	3,0
TEÓFILO OTONI	140992	2483	94	2046	1761,09	3,8
UMBURATIBA	2744	17	0	11	619,53	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>524045</b>	<b>6736</b>	<b>199</b>	<b>5903</b>	<b>1285,39</b>	<b>3,0</b>

Fonte: CSV Painel, disponível em <<http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>>. Acesso em 14/10/2020.

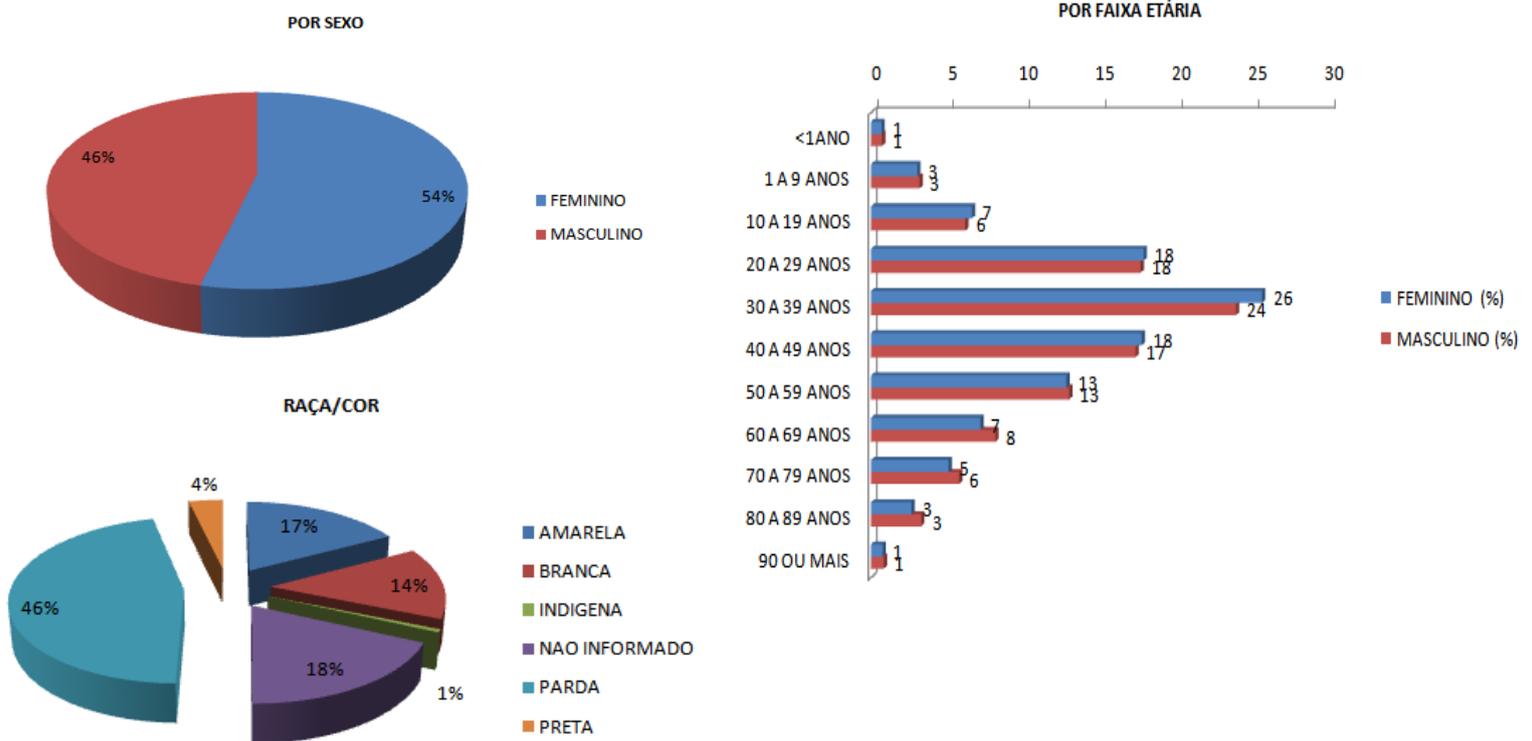
## 2.3 Distribuição de casos e óbitos confirmados por COVID-19 por semana epidemiológica de notificação, macrorregião Nordeste, Minas Gerais, 2020.



Fonte: CSV Painel, disponível em <<http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>>. Acesso em 14/10/2020.

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

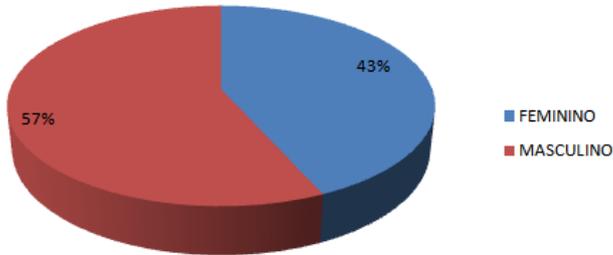
#### 3.1 Distribuição de casos confirmados por COVID-19 por sexo, idade e raça/cor.



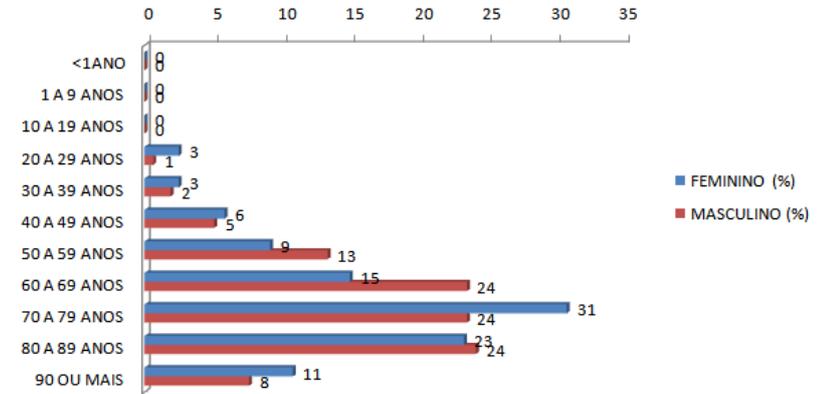
Fonte: CSV Sistemas, disponível em <<http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>>. Acesso em 14/10/2020.

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

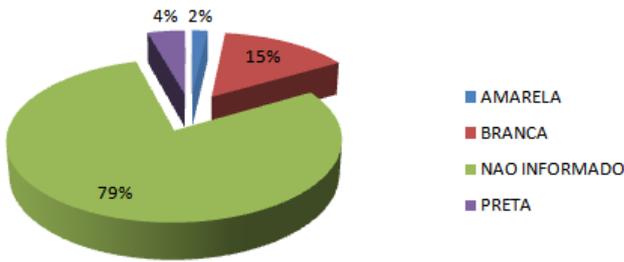
POR SEXO



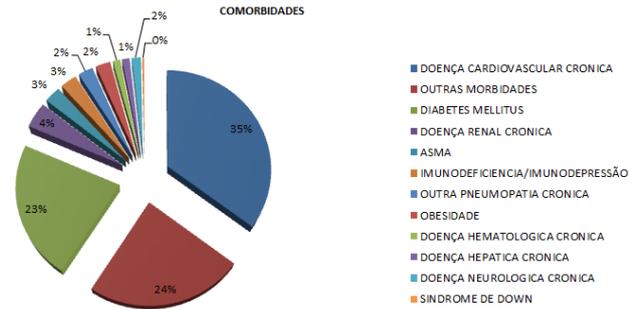
POR FAIXA ETÁRIA



RAÇA/COR

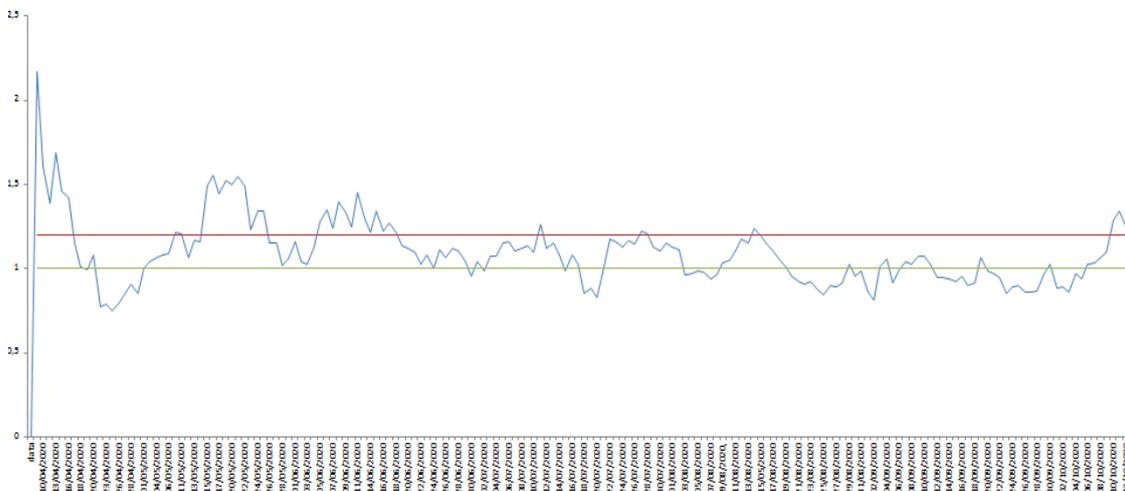


COMORBIDADES



Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado. Acesso em 14/10/2020.

### 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 14/10/2020.

#### 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.

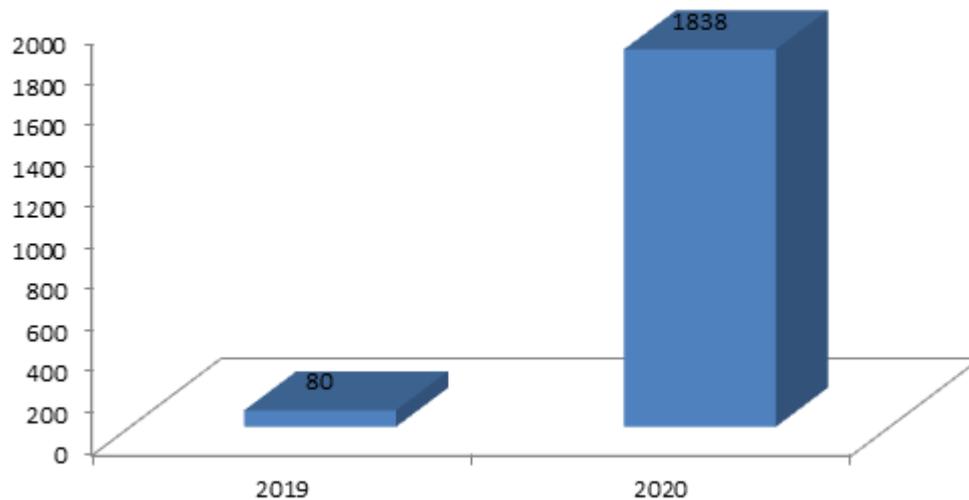
REGIONAL	MUNICÍPIO	Nº DE SURTOS	Nº DE CASOS	Nº DE EXPOSTOS
PEDRA AZUL	ALMENARA	2	41	332
	BANDEIRA	1	175	258
	ITINGA	1	4	15
	JOAÍMA	4	61	30
	PEDRA AZUL	1	5	45
TEÓFILO OTONI	ÁGUAS FORMOSAS	1	87	156
	CARLOS CHAGAS	1	34	58
	ITAMBACURI	2	118	270
	MALACACHETA	1	32	113
	SANTA HELENA DE MINAS	1	78	282
	TEÓFILO OTONI	3	169	89
TOTAL		18	804	1648

ESTABELECIMENTOS	Nº DE SURTOS	Nº DE CASOS	Nº DE EXPOSTOS
EMPRESA	7	260	415
SISTEMA PRISIONAL	5	389	532
ILPI	2	36	64
COMUNIDADE INDÍGENA	1	78	282
SEGURANÇA PÚBLICA	1	5	45
SERVIÇO DE SAÚDE	2	36	310
TOTAL	18	804	1648

Fonte: BI interno, disponível em <<http://painel.saude.mg.gov.br/>>. Acesso em 14/10/2020.

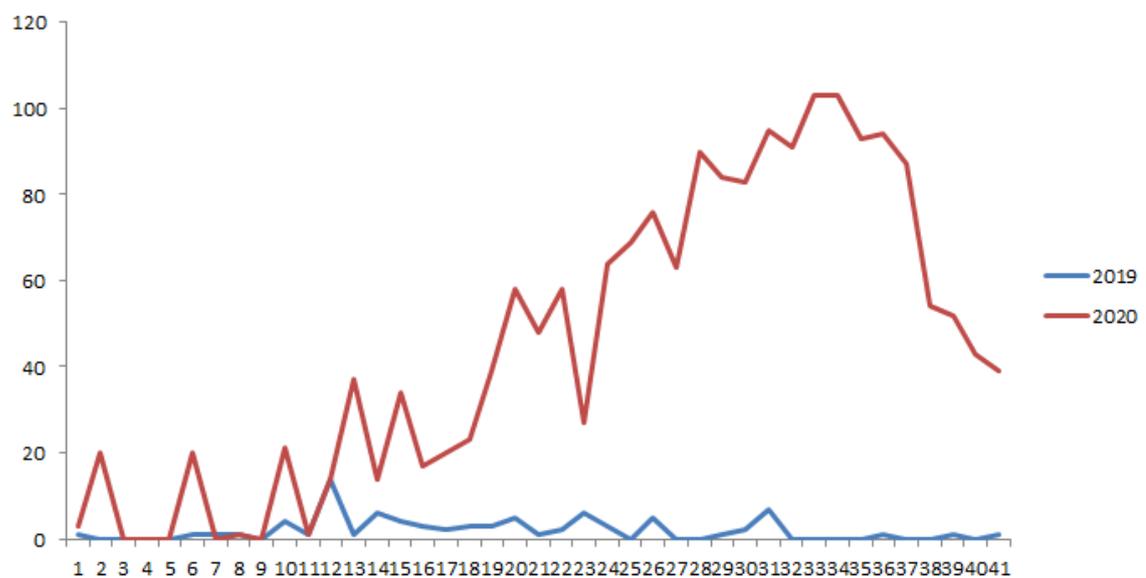
## 5. SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

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



Fonte: SIVEP-Gripe. Atualizado em 14/10/2020.

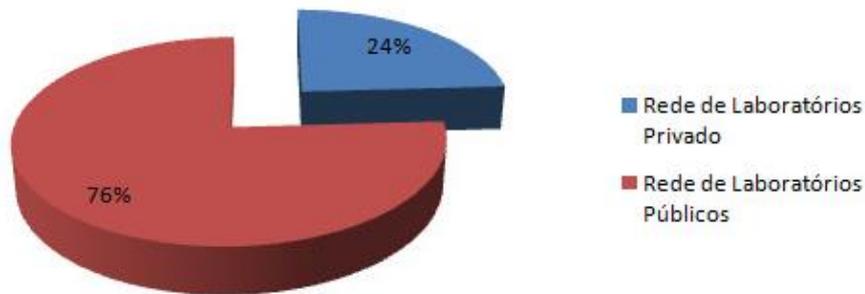
### 5.2 Número de hospitalizações por SRAG segundo semana epidemiológica de notificação, macrorregião Nordeste, Minas Gerais, 2019 e 2020.



Fonte: SIVEP-Gripe. Atualizado em 14/10/2020.

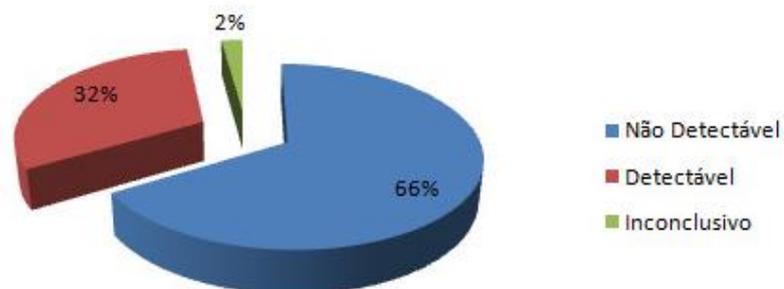
## 6. VIGILÂNCIA LABORATORIAL

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



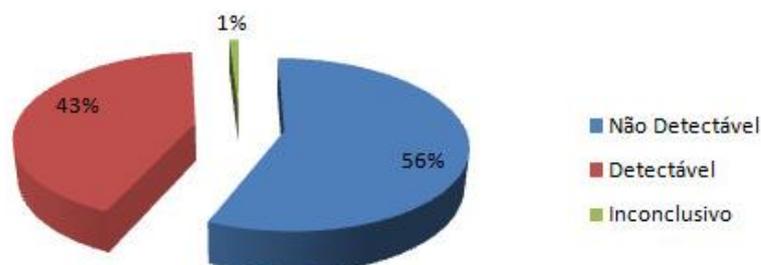
Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG, Planilha de Laboratórios. Atualizado em 14/10/2020.

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



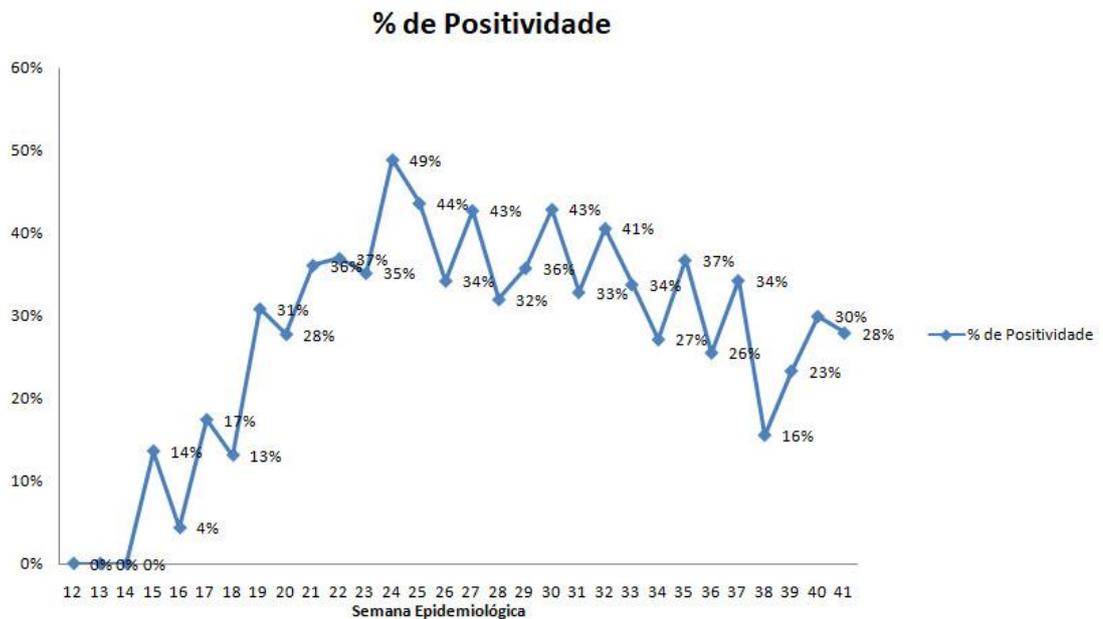
Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG, Planilha de Laboratórios. Atualizado em 14/10/2020.

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



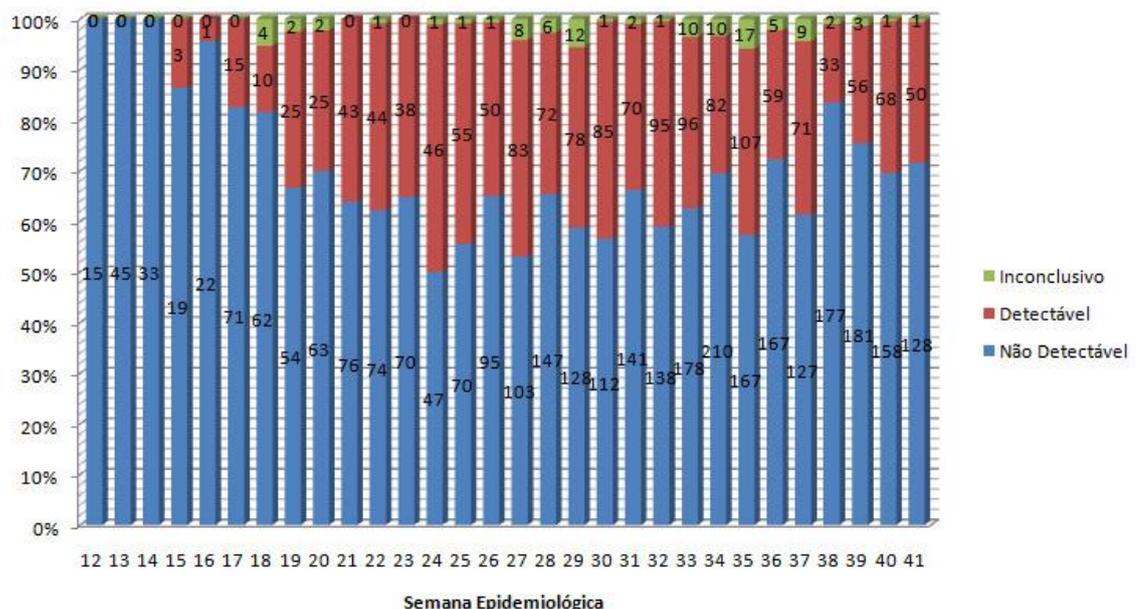
Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG, Planilha de Laboratórios. Atualizado em 14/10/2020.

#### 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 14/10/2020.

#### 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 14/10/2020.