

# BOLETIM ESPECIAL

## MACRORREGIÃO NORDESTE

SRS TEÓFILO OTONI E GRS PEDRA AZUL

### Número 21

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**

Átila de Oliveira Caetano

Bruno Oliveira Souza e Silva

Davidson Rodrigues Castro

Evangélia Moreira de Aguiar

Poliana Ferreira Marçal

Thalles Miguel Procópio Soares Bento



## Apresentação

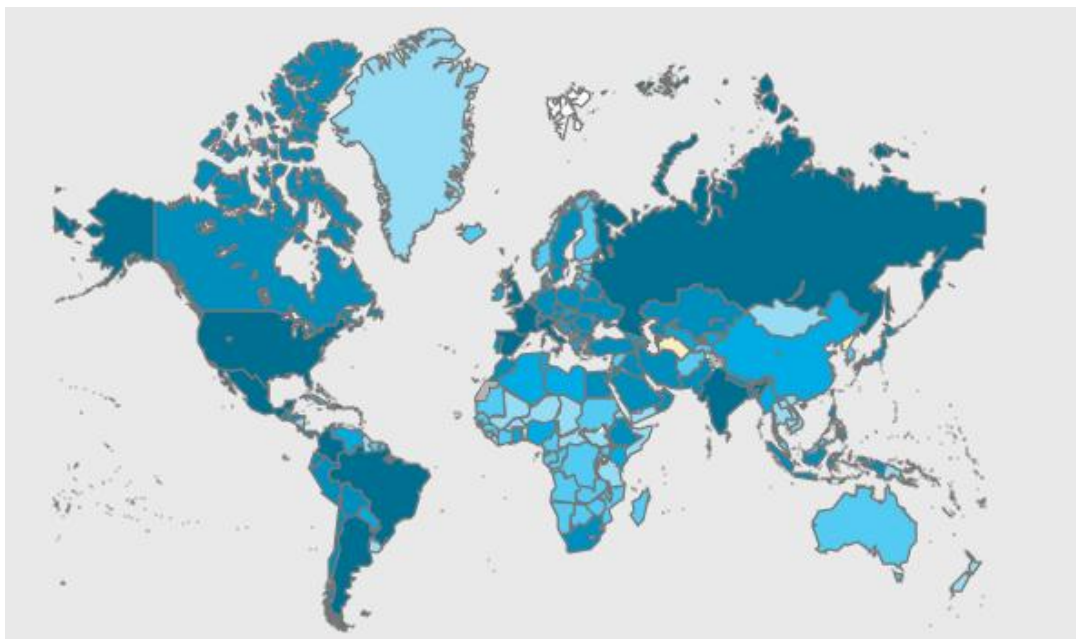
Este boletim tem como objetivo descrever os aspectos epidemiológicos e assistenciais relacionados aos casos de COVID-19 na macrorregião de saúde nordeste que compreende a Superintendência Regional de Saúde de Teófilo Otoni e Gerência Regional de Saúde de Pedra Azul e orientar as ações de vigilância, 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 15 de Dezembro de 2020, foram confirmados 71.581.532 casos de COVID-19 no mundo, com 1.618.374 mortes.

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	ÓBITOS CONFIRMADOS	LETALIDADE (%)
71.581.532	1.618.374	2,3

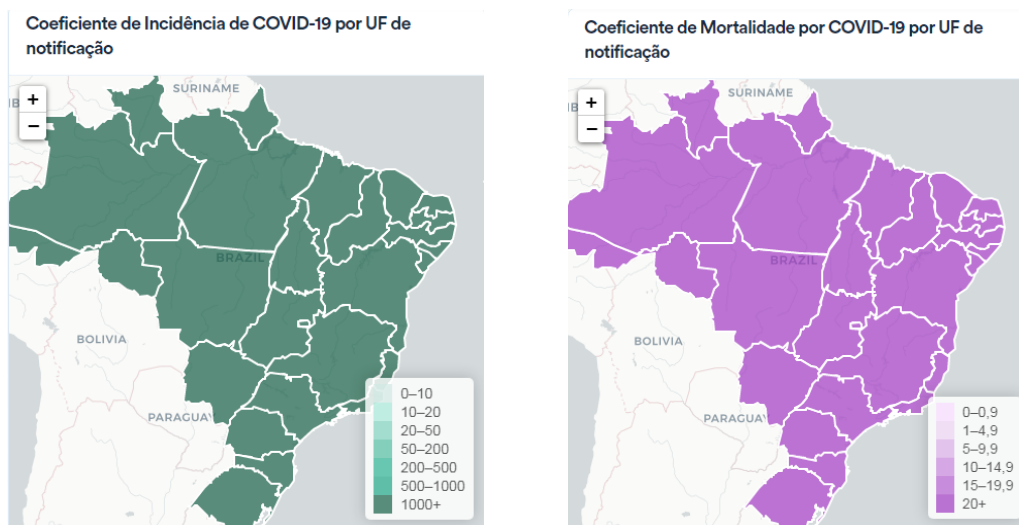


Fonte: Organização Mundial da Saúde, disponível em <<https://covid19.who.int/>>. Acesso em 01/12/2020.

### 1.2 Cenário da COVID-19 no Brasil

Segundo o Ministério da Saúde, até o dia 15 de Dezembro de 2020, foram confirmados 6.97.145 casos de COVID-19 no Brasil, sendo que 6.016.085 já estão recuperados e 181.835 pessoas evoluíram para o óbito, uma letalidade de 2,6%.

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	CASOS EM ACOMPANHAMENTO	CASOS RECUPERADOS	ÓBITOS CONFIRMADOS	LETALIDADE (%)
6.927.145	729.225	6.016.085	181.835	2,6



Fonte: Ministério da Saúde, disponível em <<https://covid.saude.gov.br/>>. Acesso em 15/12/2020.

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

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	CASOS EM ACOMPANHAMENTO	CASOS RECUPERADOS	ÓBITOS CONFIRMADOS	LETALIDADE (%)
473.225	34.453	428.053	10.719	2,3

Fonte: BI interno, disponível em <<http://painel.saude.mg.gov.br/>>. Acesso em 15/12/2020.

## 2. CENÁRIO DA MACRORREGIÃO NORDESTE

### 2.1 Situação atual

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	CASOS EM ACOMPANHAMENTO	CASOS RECUPERADOS	ÓBITOS CONFIRMADOS	LETALIDADE (%)
16.139	1.581	14.226	332	2,1

Fonte: CSV Painel, disponível em <<http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>>. Acesso em 15/12/2020.

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

Distribuição de casos e óbitos confirmados da COVID-19, segundo município de residência, GRS Pedra Azul, Minas Gerais, 2020

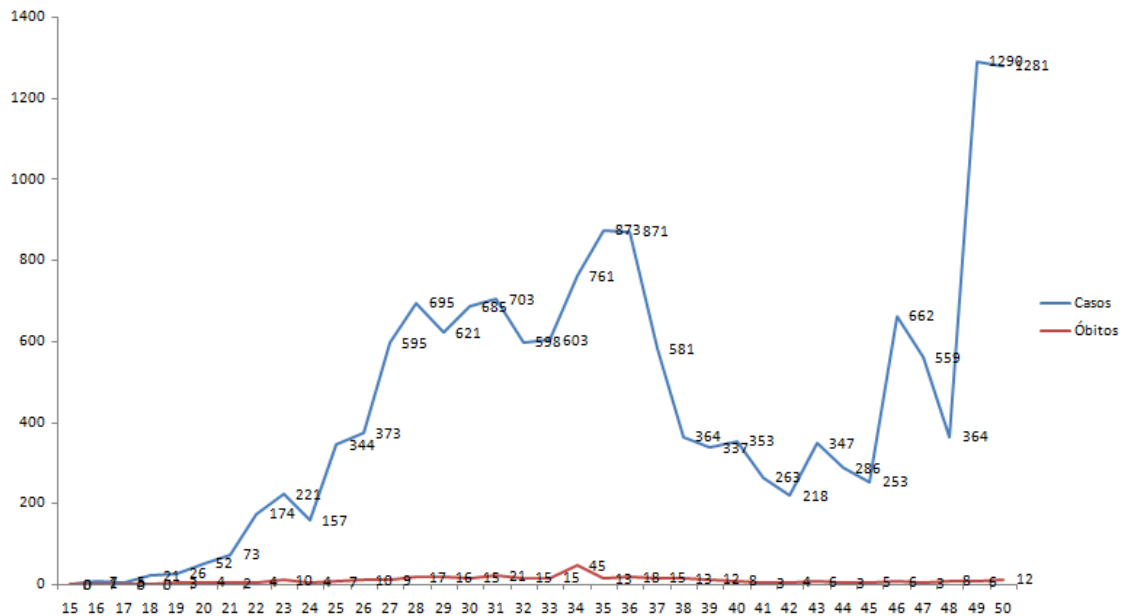
MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	POPULAÇÃO	TOTAL DE CASOS	ÓBITOS	RECUPERADOS	INCIDÊNCIA (/100 mil hab)	LETALIDADE (%)
AGUAS VERMELHAS	13.488	102	1	84	756,23	1,0
ALMENARA	41.704	1064	13	965	2551,31	1,2
BANDEIRA	4.898	300	2	272	6124,95	0,7
CACHOEIRA DE PAJEU	9.586	259	3	235	2701,86	1,2
COMERCINHO	7.232	42	1	38	580,75	2,4
DIVISA ALEGRE	6.642	87	1	73	1309,85	1,1
DIVISOPOLIS	11.219	125	1	114	1114,18	0,8
FELISBURGO	7.594	88	3	71	1158,81	3,4
ITAOBIM	21.491	431	9	405	2005,49	2,1
ITINGA	15.273	47	3	44	307,73	6,4
JACINTO	12.566	392	4	301	3119,53	1,0
JEQUITINHONHA	25.867	240	7	206	927,82	2,9
JOAIMA	15.725	253	6	229	1608,90	2,4
JORDANIA	10.859	202	3	192	1860,21	1,5
MATA VERDE	8.742	226	4	210	2585,22	1,8
MEDINA	21.277	306	5	299	1438,17	1,6
MONTE FORMOSO	4.998	28	1	24	560,22	3,6
PALMOPOLIS	5.864	85	2	81	1449,52	2,4
PEDRA AZUL	24.664	409	12	232	1658,29	2,9
PONTO DOS VOLANTES	12.343	108	3	101	874,99	2,8
RIO DO PRADO	5.280	36	1	31	681,82	2,8
RUBIM	10.436	88	2	62	843,23	2,3
SALTO DA DIVISA	7.143	95	1	84	1329,97	1,1
SANTA MARIA DO SALTO	5.275	12	0	12	227,49	0,0
SANTO ANTONIO DO JACINTO	11.875	503	10	474	4235,79	2,0
TOTAL	322.041	5.528	98	4.839	1716,55	1,8

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	342	9	300	1762,80	2,6
ANGELANDIA	8546	19	0	19	222,33	0,0
ATALEIA	13180	238	4	224	1805,77	1,7
BERTOPODIS	4665	164	0	137	3515,54	0,0
CAMPANARIO	3731	29	0	27	777,27	0,0
CARAI	24124	218	6	177	903,66	2,8
CARLOS CHAGAS	19475	501	6	487	2572,53	1,2
CATUJI	6449	257	0	244	3985,11	0,0
CRISOLITA	6825	53	1	47	776,56	1,9
FRANCISOPOLIS	5614	23	0	22	409,69	0,0
FREI GASPAR	5897	110	1	95	1865,36	0,9
FRONTEIRA DOS VALES	4682	33	1	24	704,83	3,0
ITAÍPE	12992	127	0	77	977,52	0,0
ITAMBACURI	23659	175	5	169	739,68	2,9
LADAINHA	18446	162	1	159	878,24	0,6
MACHACALIS	7248	151	3	132	2083,33	2,0
MALACACHETA	19008	323	3	305	1699,28	0,9
NANUQUE	41495	1630	46	1460	3928,18	2,8
NOVA MODICA	3744	93	2	89	2483,97	2,2
NOVO CRUZEIRO	31935	624	6	555	1953,97	1,0
NOVO ORIENTE DE MINAS	10957	192	3	169	1752,30	1,6
OURO VERDE DE MINAS	6120	70	3	60	1143,79	4,3
PADRE PARAISO	20525	414	3	401	2017,05	0,7
PAVAO	8668	42	2	39	484,54	4,8
PESCADOR	4309	52	1	46	1206,78	1,9
POTE	16865	199	5	162	1179,96	2,5
SANTA HELENA DE MINAS	6484	95	2	86	1465,14	2,1
SAO JOSE DO DIVINO	3927	64	1	63	1629,74	1,6
SERRA DOS AIMORES	8863	318	7	311	3587,95	2,2
SETUBINHA	12475	60	2	50	480,96	3,3
TEOFILO OTONI	140992	3792	111	3219	2689,51	2,9
UMBURATIBA	2744	41	0	32	1494,17	0,0
TOTAL	524045	10611	234	9387	2024,83	2,2

Fonte: CSV Painel, disponível em <<http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>>. Acesso em 15/12/2020.

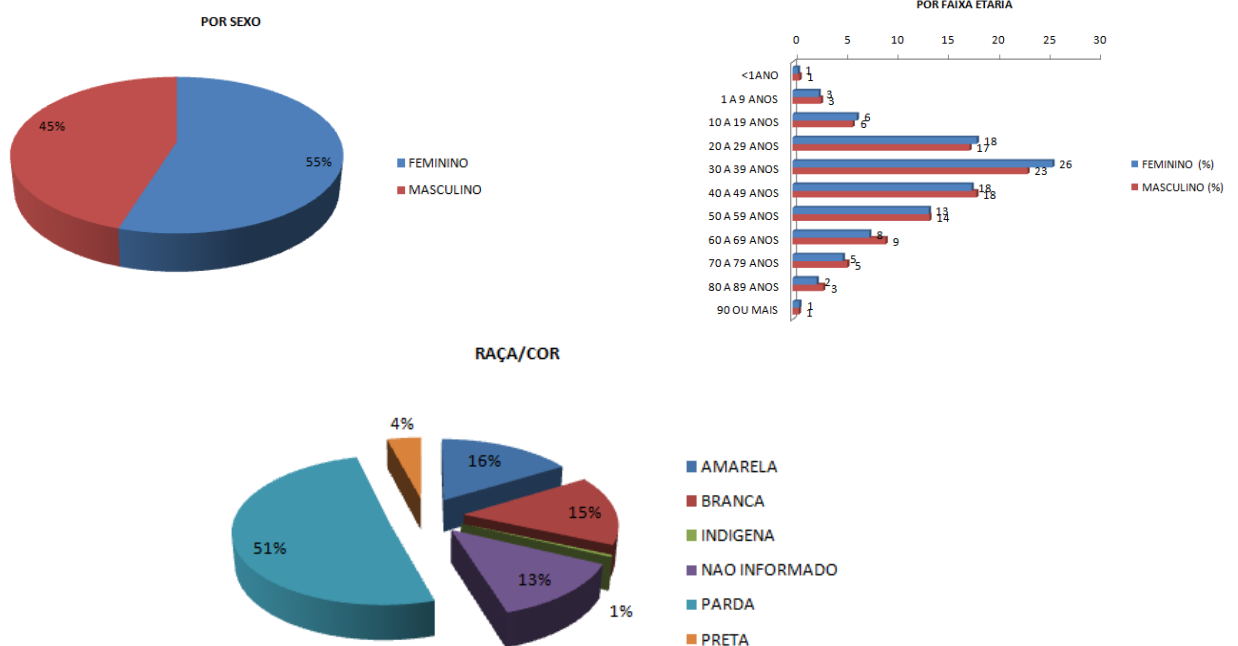
### 2.3 Distribuição de casos e óbitos confirmados por COVID-19 por semana epidemiológica de notificação, macrorregião Nordeste, Minas Gerais, 2020.



Fonte: CSV Painel, disponível em <<http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>>. Acesso em 15/12/2020.

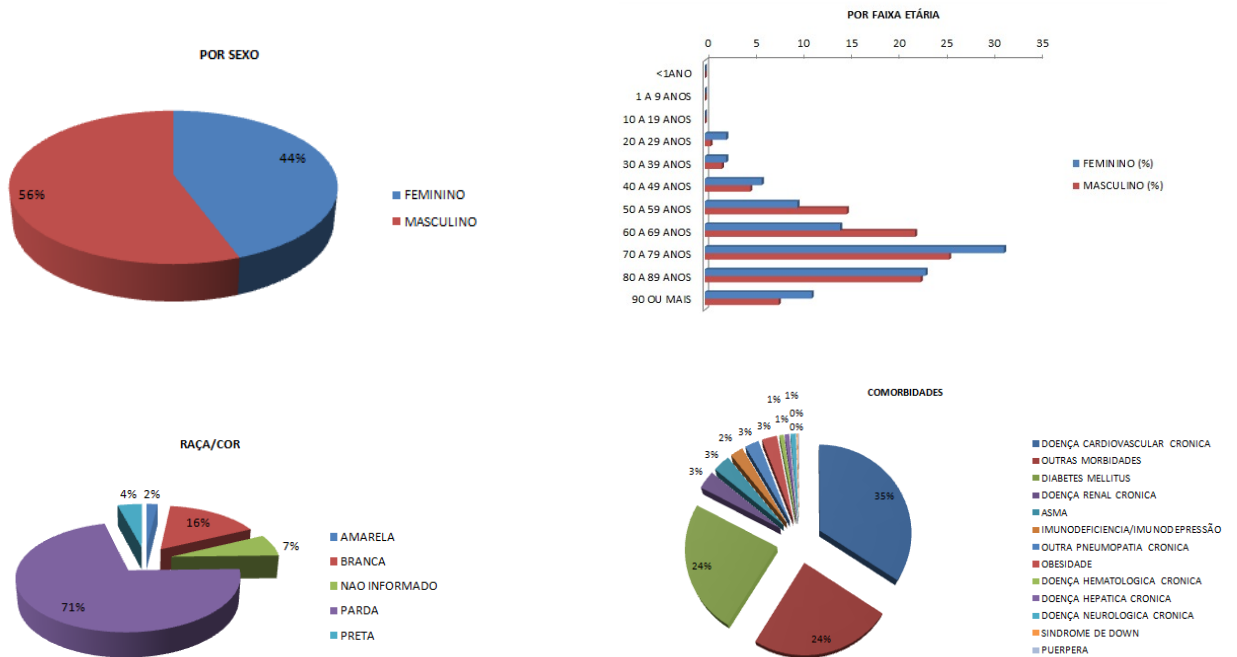
## 3. PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS CASOS CONFIRMADOS E ÓBITOS DE COVID-19

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



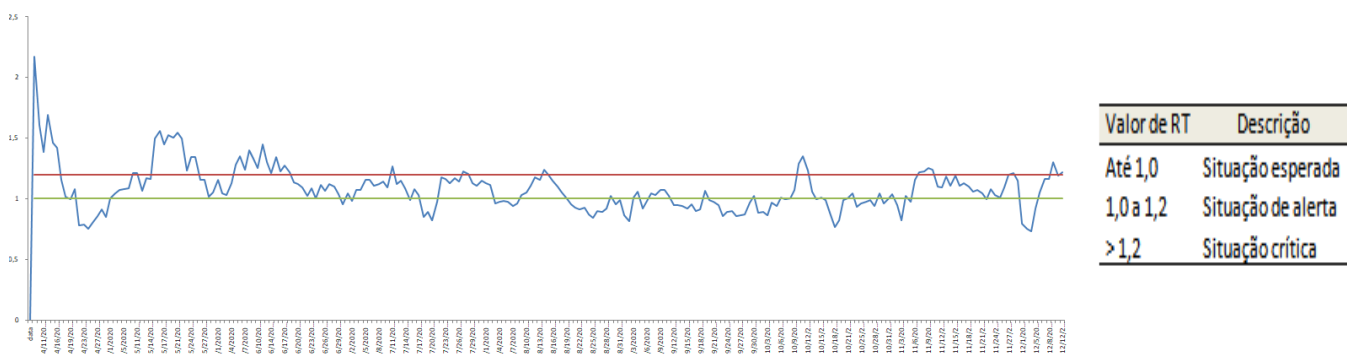
Fonte: CSV Sistemas, disponível em <<http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>>. Acesso em 15/12/2020.

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



Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado. Acesso em 15/12/2020.

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



Fonte: Relatório Minas Consciente. Atualizado dia 15/12/2020.

#### 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
	JOÁIMA	4	62	30
	PEDRA AZUL	1	7	88
TEÓFILO OTONI	ÁGUAS FORMOSAS	1	87	156
	CARLOS CHAGAS	3	98	384
	ITAMBACURI	2	118	270
	LADAINHA	0	28	0
	MALACACHETA	1	32	113
	SANTA HELENA DE MINAS	1	78	282
	TEÓFILO OTONI	4	188	231
TOTAL		21	918	2159

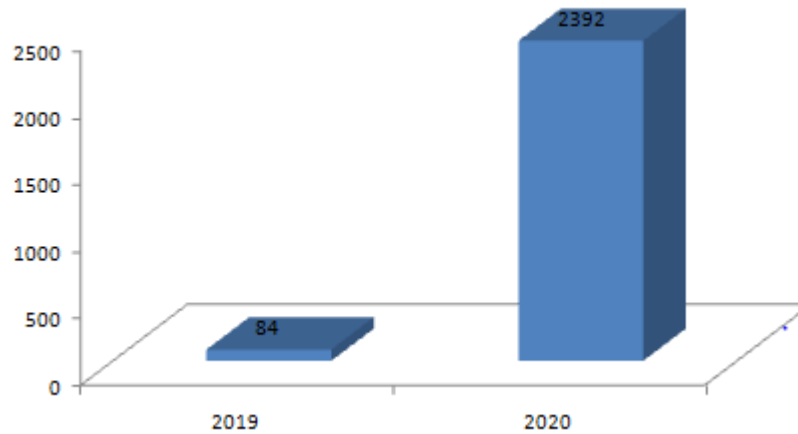
ESTABELECIMENTOS	Nº DE SURTOS	Nº DE CASOS	Nº DE EXPOSTOS
EMPRESA	9	298	848
UNIDADE PRISIONAL	6	421	817
ILPI	2	30	107
COMUNIDADE INDÍGENA	1	106	282
NÃO INFORMADO	1	16	0
SEGURANÇA PÚBLICA	1	5	45
TOTAL	20	876	2099

Fonte: BI interno, disponível em <<http://painel.saude.mg.gov.br/>>. Acesso em 15/12/2020.



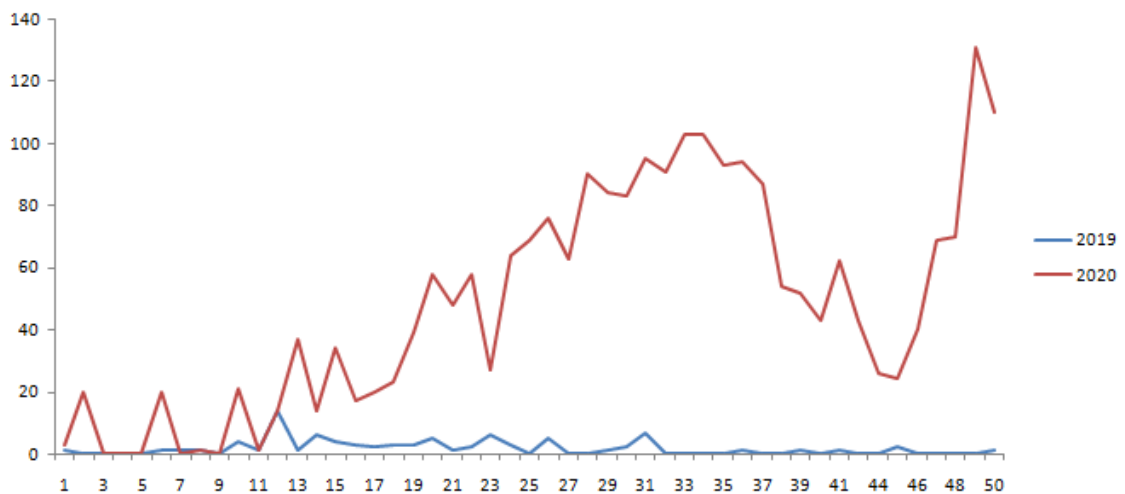
## 5. SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

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



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

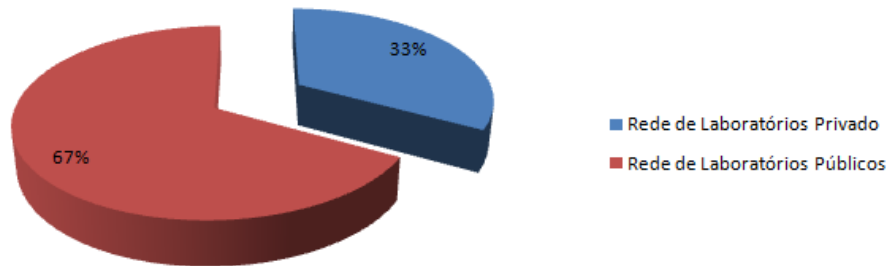
### 5.2 Número de hospitalizações por SRAG segundo semana epidemiológica de notificação, macrorregião Nordeste, Minas Gerais, 2019 e 2020.



Fonte: SIVEP-Gripe. Atualizado em 15/12/2020.

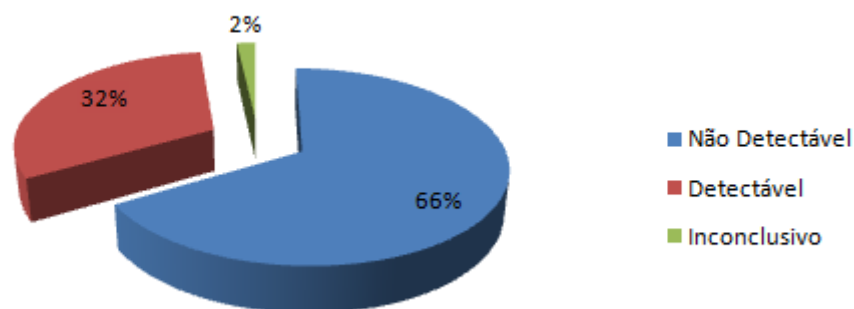
## 6. VIGILÂNCIA LABORATORIAL

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



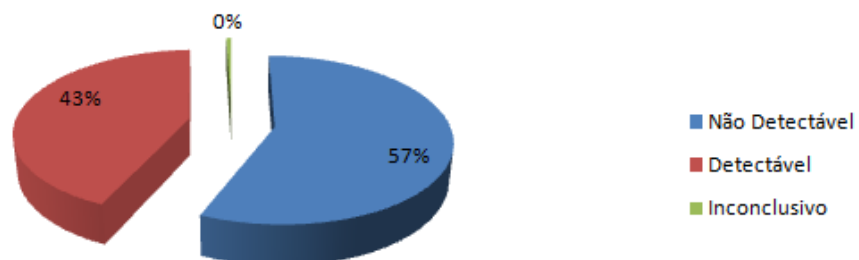
Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG, Planilha de Laboratórios. Atualizado em 15/12/2020.

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



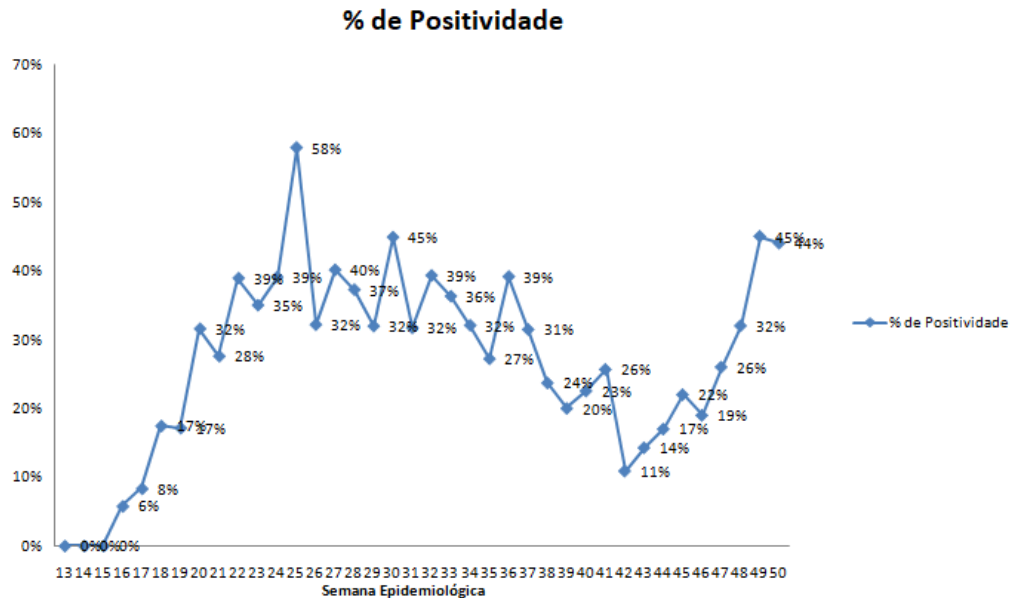
Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG, Planilha de Laboratórios. Atualizado em 15/12/2020.

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



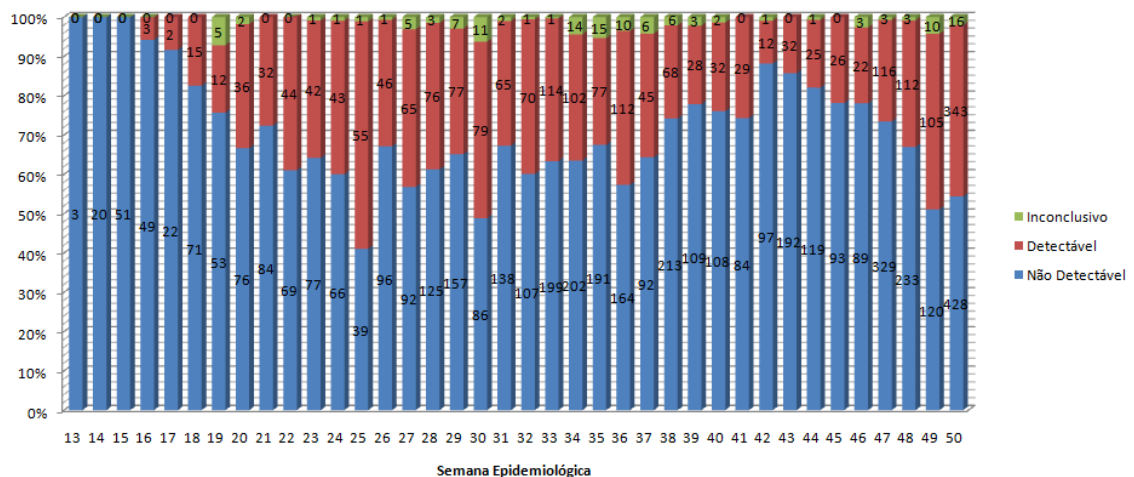
Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG, Planilha de Laboratórios. Atualizado em 15/12/2020.

#### 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 15/12/2020.

#### 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 15/12/2020.