

# BOLETIM ESPECIAL

## MACRORREGIÃO NORDESTE

SRS TEÓFILO OTONI E GRS PEDRA AZUL

### Número 19

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**

Fabio Baccheretti Vitor

**Secretário de Estado Adjunto**

André Luiz Moreira dos Anjos

**Chefia de Gabinete**

João Márcio Silva de Pinho

**Assessora de Comunicação Social**

Aguardando publicação

**Subsecretaria de Políticas e Ações de Saúde**

Naila Marcela Nery Ferreri

**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

Evangélica Moreira de Aguiar

Flavia Lilian Rocha Ferreira

Poliana Ferreira Marçal

Thalles Miguel Procópio Soares Bento



## Apresentação

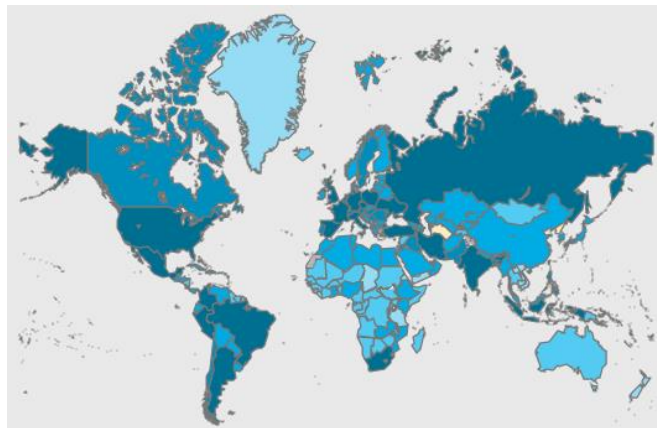
Este boletim tem como objetivo descrever os aspectos epidemiológicos e assistenciais relacionados aos casos de COVID-19 na macrorregião de saúde nordeste que compreende a Superintendência Regional de Saúde de Teófilo Otoni e Gerência Regional de Saúde de Pedra Azul e orientar as ações de vigilância, 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 10 de Novembro de 2021, foram confirmados 250.715.502 casos de COVID-19 no mundo, com 5.062.106 mortes.

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	ÓBITOS CONFIRMADOS	LETALIDADE (%)
250.715.502	5.062.106	2,0



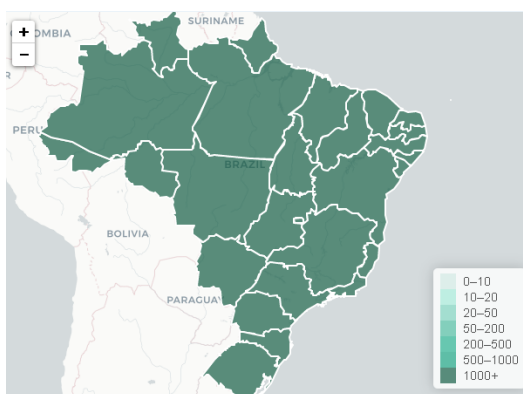
Fonte: Organização Mundial da Saúde, disponível em <<https://covid19.who.int/>>. Acesso em 10/11/2021.

### 1.2 Cenário da COVID-19 no Brasil

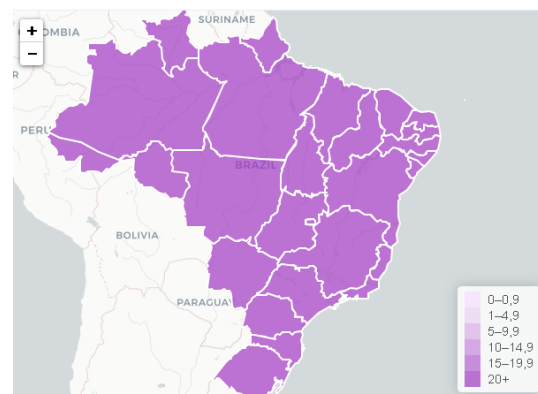
Segundo o Ministério da Saúde, até o dia 10 de Novembro de 2021, foram confirmados 21.897.025 casos de COVID-19 no Brasil, sendo que 21.100.888 já estão recuperados e 609.756 pessoas evoluíram para o óbito, uma letalidade de 2,8%.

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	CASOS EM ACOMPANHAMENTO	CASOS RECUPERADOS	ÓBITOS CONFIRMADOS	LETALIDADE (%)
21.897.025	186.381	21.100.888	609.756	2,8

Coefficiente de Incidência de COVID-19 por UF de notificação



Coefficiente de Mortalidade por COVID-19 por UF de notificação



Fonte: Ministério da Saúde, disponível em <<https://covid.saude.gov.br/>>. Acesso em 10/11/2021.

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

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	CASOS EM ACOMPANHAMENTO	CASOS RECUPERADOS	ÓBITOS CONFIRMADOS	LETALIDADE (%)
2.193.876	18.505	2.119.551	55.820	2,5

Fonte: BI interno, disponível em <<http://painel.saude.mg.gov.br/>>. Acesso em 10/11/2021.

## 2. CENÁRIO DA MACRORREGIÃO NORDESTE

### 2.1 Situação atual

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	CASOS EM ACOMPANHAMENTO	CASOS RECUPERADOS	ÓBITOS CONFIRMADOS	LETALIDADE (%)
47.660	1.025	45.614	1.021	2,1

Fonte: CSV Painel, disponível em <<http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>>. Acesso em 10/11/2021.

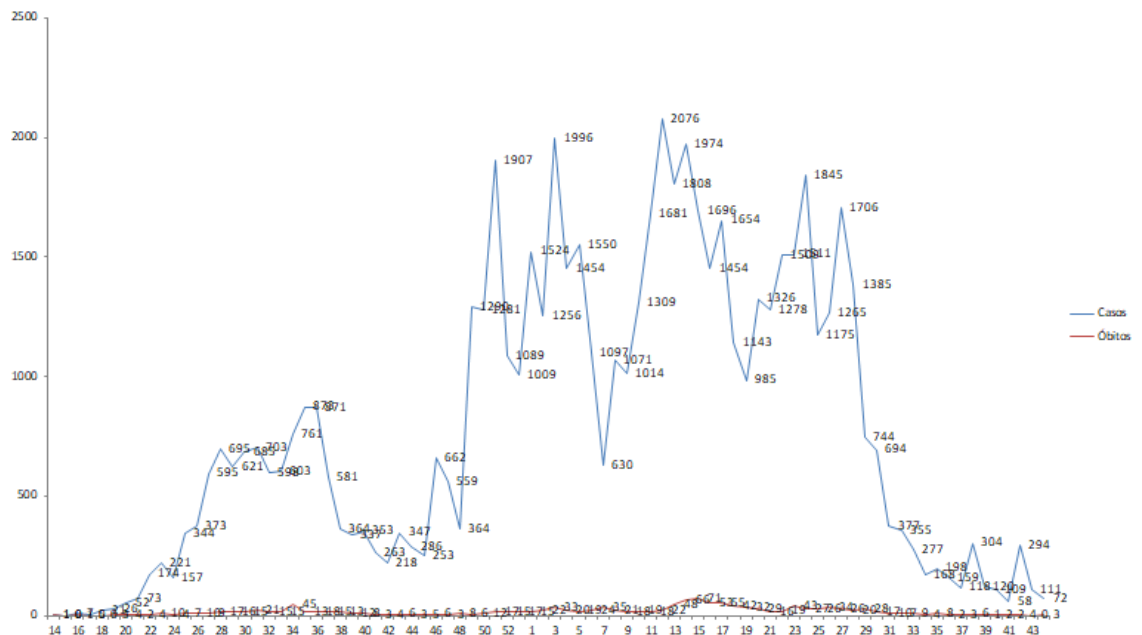
### 2.3 Distribuição de casos confirmados, casos recuperados, casos ativos e óbitos confirmados por COVID-19 por semana epidemiológica de notificação, macrorregião Nordeste, Minas Gerais, 2020/2021.

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	POPULAÇÃO	TOTAL DE CASOS	ÓBITOS	RECUPERADOS	CASOS ATIVOS	INCIDÊNCIA (/100 mil hab)	LETALIDADE (%)
AGUAS VERMELHAS	13.539	469	11	458	0	3464,07	2,3
ALMENARA	41.896	4552	53	4499	0	10865,00	1,2
BANDEIRA	4.795	482	10	472	0	10052,14	2,1
CACHOEIRA DE PAJEU	9.412	538	11	527	0	5716,11	2,0
COMERCINHO	6.929	451	6	445	0	6508,88	1,3
DIVISA ALEGRE	6.786	570	10	560	0	8399,65	1,8
DIVISOPOLIS	11.019	501	7	492	2	4546,69	1,4
FELISBURGO	7.457	644	17	610	17	8636,18	2,6
ITAOBIM	21.062	1944	53	1890	1	9229,89	2,7
ITINGA	14.990	535	15	519	1	3569,05	2,8
JACINTO	12.326	1088	19	1068	1	8826,87	1,7
JEQUITINHONHA	25.391	1927	20	1902	5	7589,30	1,0
JOAIMA	15.432	1231	44	1185	2	7976,93	3,6
JORDANIA	10.812	985	14	966	5	9110,25	1,4
MATA VERDE	8.586	585	8	576	1	6813,42	1,4
MEDINA	20.820	1247	26	1220	1	5989,43	2,1
MONTE FORMOSO	4.906	391	6	385	0	7969,83	1,5
PALMOPOLIS	5.507	407	11	395	1	7390,59	2,7
PEDRA AZUL	24.324	1622	43	1578	1	6668,31	2,7
PONTO DOS VOLANTES	12.121	520	21	490	9	4290,08	4,0
RIO DO PRADO	5.150	407	7	398	2	7902,91	1,7
RUBIM	10.241	1222	26	1196	0	11932,43	2,1
SALTO DA DIVISA	7.009	450	19	428	3	6420,32	4,2
SANTA MARIA DO SALTO	5.232	649	19	630	0	12404,43	2,9
SANTO ANTONIO DO JACINTO	11.640	1009	15	991	3	8668,38	1,5
TOTAL	317.382	24.426	491	23.880	55	7696,09	2,0

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	POPULAÇÃO	TOTAL DE CASOS	ÓBITOS	RECUPERADOS	CASOS ATIVOS	INCIDÊNCIA (/100 mil hab)	LETALIDADE (%)
AGUAS FORMOSAS	19207	1076	33	1028	15	5602,12	3,1
ANGELANDIA	8520	272	4	268	0	3192,49	1,5
ATALEIA	12868	1217	10	1195	12	9457,57	0,8
BERTOPODIS	4604	497	5	483	9	10794,96	1,0
CAMPANARIO	3721	257	6	247	4	6906,75	2,3
CARAI	23685	1022	17	1005	0	4314,97	1,7
CARLOS CHAGAS	18837	2392	37	2349	6	12698,41	1,5
CATUJI	6311	568	8	552	8	9000,16	1,4
CRISOLITA	6704	262	3	259	0	3908,11	1,1
FRANCISCOPOLIS	5391	314	3	307	4	5824,52	1,0
FREI GASPAR	5880	618	14	599	5	10510,20	2,3
FRONTEIRA DOS VALES	4581	344	10	332	2	7509,28	2,9
ITAIPE	12760	384	6	377	1	3009,40	1,6
ITAMBACURI	23211	920	27	888	5	3963,64	2,9
LADAINHA	18111	354	9	345	0	1954,61	2,5
MACHACALIS	7111	722	12	704	6	10153,28	1,7
MALACACHETA	18650	1485	28	1453	4	7962,47	1,9
NANUQUE	40750	4649	132	4496	21	11408,59	2,8
NOVA MODICA	3600	462	17	442	3	12833,33	3,7
NOVO CRUZEIRO	31331	1705	34	1664	7	5441,89	2,0
NOVO ORIENTE DE MINAS	10755	597	18	568	11	5550,91	3,0
OURO VERDE DE MINAS	5934	359	10	349	0	6049,88	2,8
PADRE PARAISO	20154	1135	26	1102	7	5631,64	2,3
PAVAO	8450	560	11	548	1	6627,22	2,0
PESCADOR	4252	504	6	491	7	11853,25	1,2
POTE	16555	1105	19	1080	6	6674,72	1,7
SANTA HELENA DE MINAS	6366	527	7	511	9	8278,35	1,3
SAO JOSE DO DIVINO	3860	364	3	354	7	9430,05	0,8
SERRA DOS AIMORES	8699	599	10	571	18	6885,85	1,7
SETUBINHA	12258	223	3	219	1	1819,22	1,3
TEOFILO OTONI	140592	14028	335	13633	60	9977,81	2,4
UMBURATIBA	2611	272	3	269	0	10417,46	1,1
TOTAL	516319	39793	866	38688	239	7707,06	2,2

Fonte: CSV Painel, disponível em <<http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>>. Acesso em 10/11/2021.

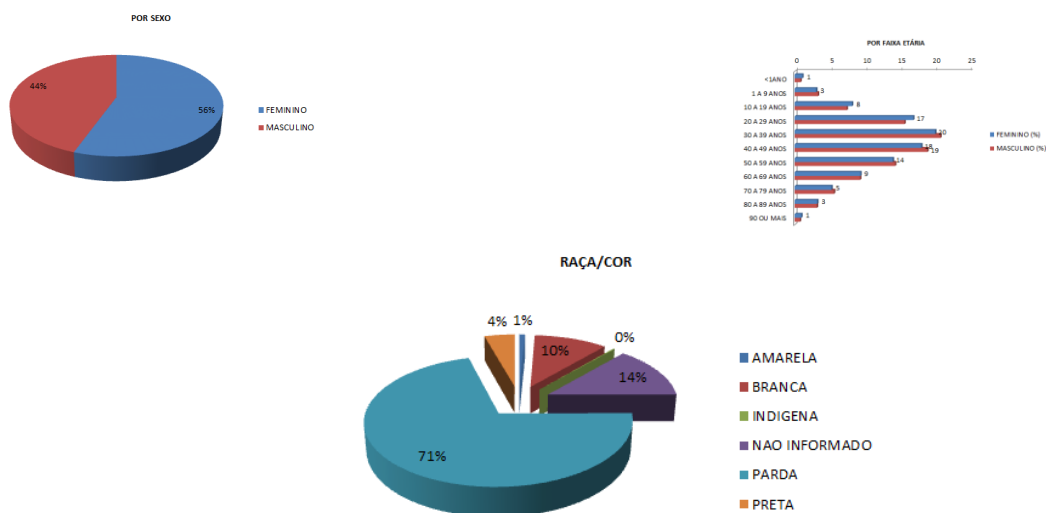
## 2.2 Distribuição de casos e óbitos confirmados da COVID-19, segundo município de residência, macrorregião Nordeste, Minas Gerais, 2021.



Fonte: CSV Painel, disponível em <<http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>>. Acesso em 10/11/2021.

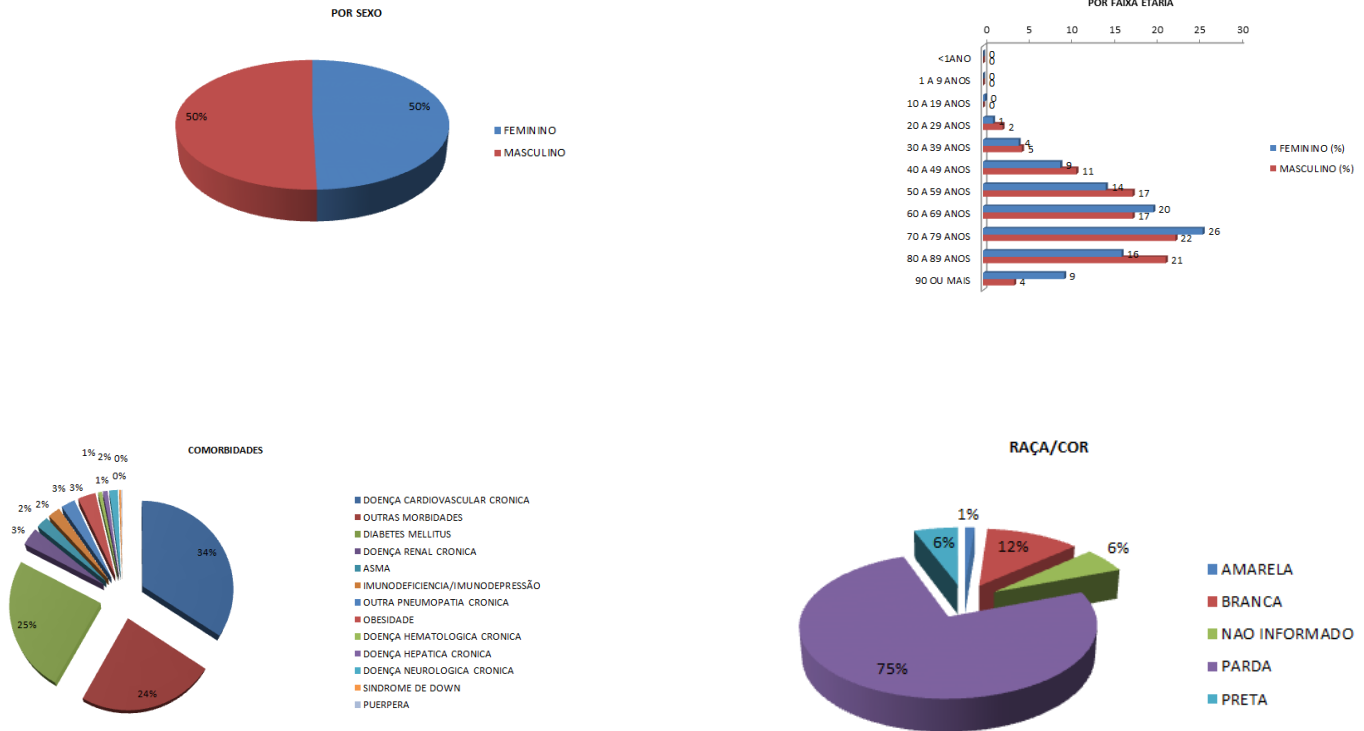
## 3. PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS CASOS CONFIRMADOS E ÓBITOS DE COVID-19

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



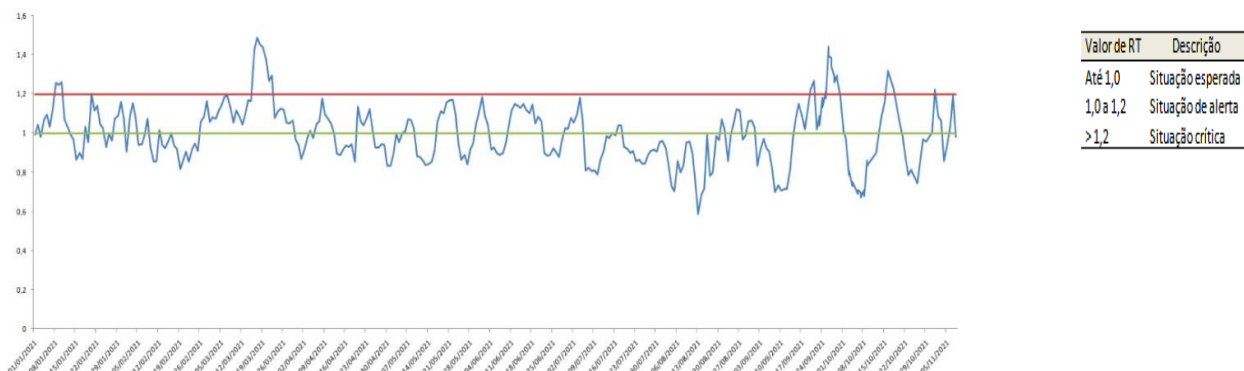
Fonte: CSV Sistemas, disponível em <<http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>>. Acesso em 10/11/2021.

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



Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado. Acesso em 10/11/2021.

### 3.3 Evolução do número de reprodução médio (Rt), macrorregião Nordeste, Minas Gerais, 2020/2021.



Fonte: Relatório Minas Consciente. Atualizado dia 14/10/2021.



#### 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, 2020/2021.

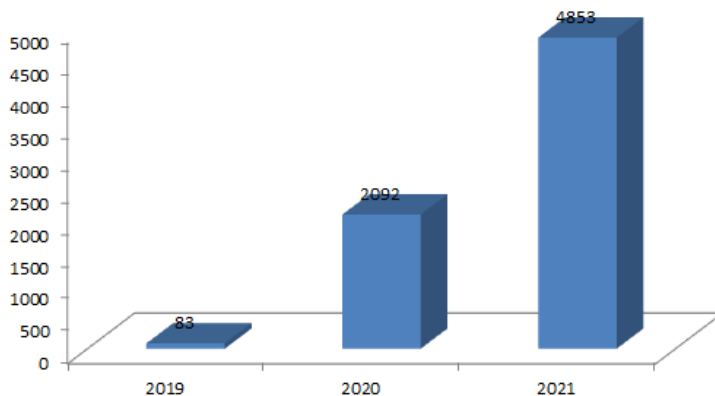
REGIONAL	MUNICÍPIO	Nº DE SURTOS	Nº DE CASOS	Nº DE EXPOSTOS	SRAG	Óbitos
PEDRA AZUL	ALMENARA	3	44	332	0	0
	BANDEIRA	1	175	258	2	1
	JEQUITINHONHA	1	5	12	0	0
	MEDINA	1	4	0	0	0
	RUBIM	2	44	25	0	0
	ITINGA	1	4	15	0	0
	JOAÍMA	5	98	272	0	0
	PEDRA AZUL	2	48	45	0	0
TEÓFILO OTONI	ÁGUAS FORMOSAS	2	147	306	0	0
	CARLOS CHAGAS	3	98	524	0	0
	ITAMBACURI	3	131	490	0	0
	MALACACHETA	3	41	137	5	2
	PESCADOR	1	32	115	0	0
	SANTA HELENA DE MINAS	1	78	282	1	0
	TEÓFILO OTONI	11	349	1381	1	1
	TOTAL	40	1298	4194	9	4

ESTABELECIMENTOS	Nº DE SURTOS	Nº DE CASOS	Nº DE EXPOSTOS	SRAG	Óbitos	
EMPRESA	10	322	1090	2	1	
UNIDADE PRISIONAL	11	681	2049	0	0	
ILPI	10	158	457	6	3	
COMUNIDADE INDÍGENA	2	79	313	1	0	
SERVIÇO DE ACOLHIMENTO	1	4	14	0	0	
SERVIÇO DE SAÚDE	1	5	12	0	0	
NÃO INFORMADO	1	16	0	0	0	
SEGURANÇA PÚBLICA	1	5	45	0	0	
UNIDADE SOCIOEDUCATIVA	3	28	214	0	0	
	TOTAL	40	1298	4194	9	4

Fonte: BI interno, disponível em <<http://painel.saude.mg.gov.br/>>. Acesso em 10/11/2021.

#### 5. SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

5.1 Comparação de casos acumulados na macrorregião Nordeste, Minas Gerais, 2019, 2020 e 2021.

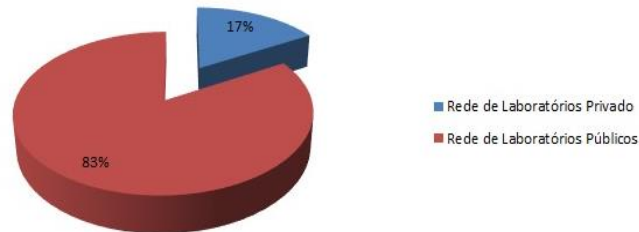


Fonte: SIVEP-Gripe. Atualizado em 10/11/2021.



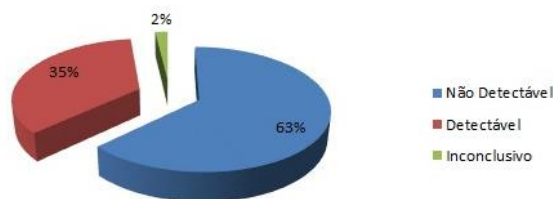
## 6. VIGILÂNCIA LABORATORIAL

### 6.1 Percentual de exames RT-PCR realizados na rede pública e privada, macrorregião Nordeste, Minas Gerais, 2020/2021.



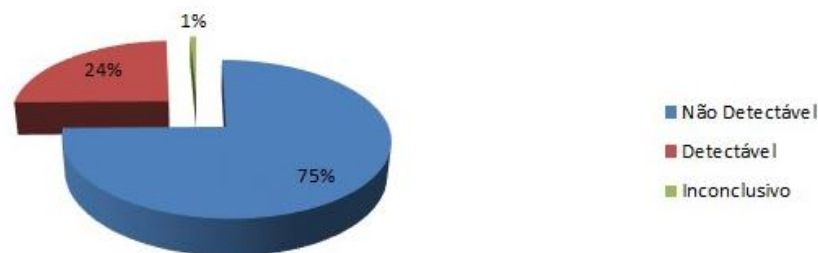
Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG, Planilha de Laboratórios. Atualizado em 10/11/2021.

### 6.2 Exames RT-PCR para COVID-19 realizados na rede pública, macrorregião Nordeste, Minas Gerais, 2020/2021.



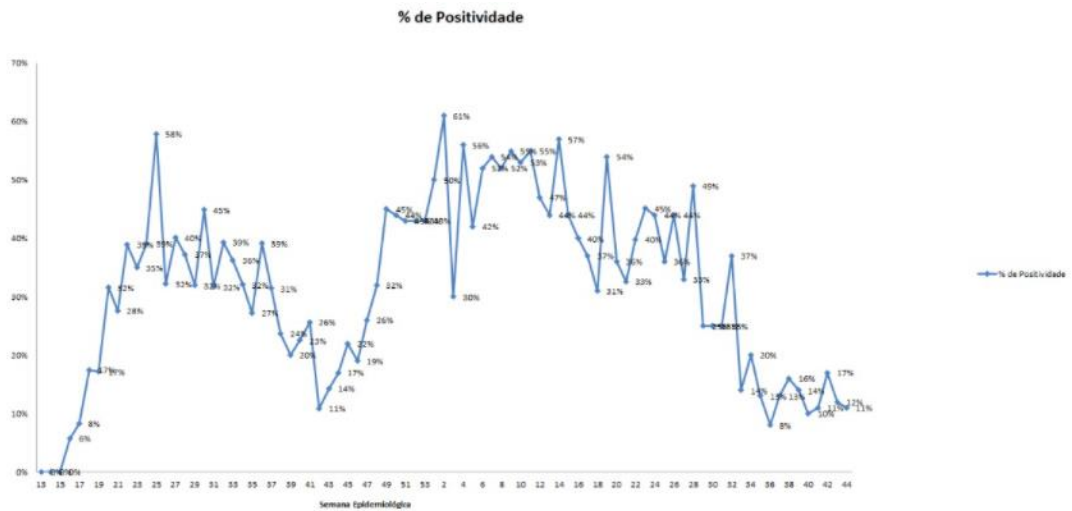
Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG, Planilha de Laboratórios. Atualizado em 10/11/2021.

### 6.3 Exames RT-PCR para COVID-19 realizados na rede privada, macrorregião Nordeste, Minas Gerais, 2020/2021.



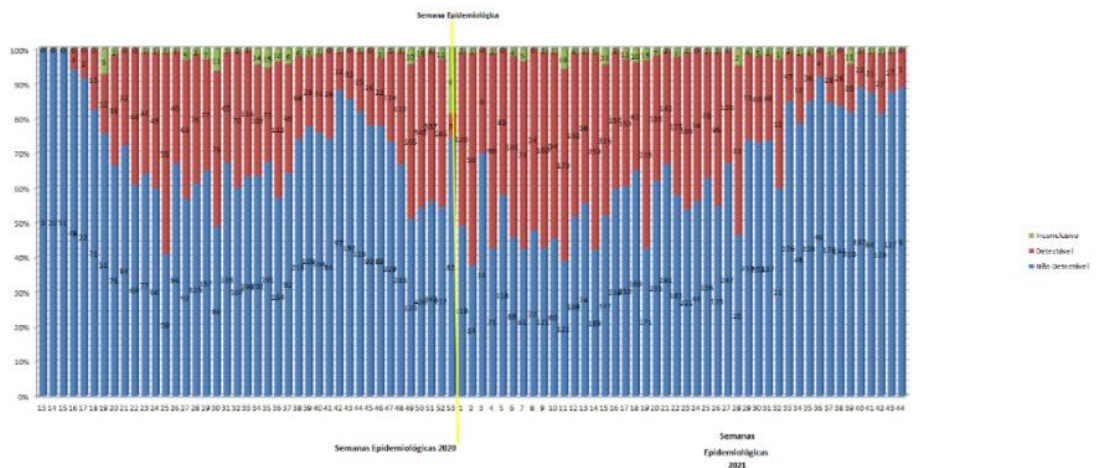
Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG, Planilha de Laboratórios. Atualizado em 10/11/2021.

## 6.4 Percentual de positividade de exames RT-PCR para COVID-19, macrorregião Nordeste, Minas Gerais, 2020/2021.



Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG, Planilha de Laboratórios. Atualizado em 10/11/2021.

## 5.5 Resultados laboratoriais do exame RT-PCR para COVID-19, macrorregião Nordeste, Minas Gerais, 2020/2021.



Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG, Planilha de Laboratórios. Atualizado em 10/11/2021.