

# 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**

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

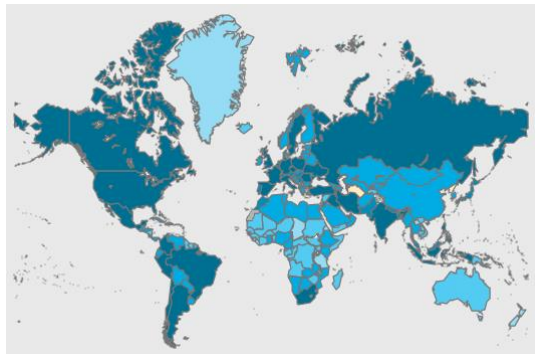
Este boletim tem como objetivo descrever os aspectos epidemiológicos e assistenciais relacionados aos casos de COVID-19 na macrorregião de saúde nordeste que compreende a Superintendência Regional de Saúde de Teófilo Otoni e Gerência Regional de Saúde de Pedra Azul e orientar as ações de vigilância, 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 18 de Agosto de 2021, foram confirmados 208.470.375 casos de COVID-19 no mundo, com 4.377.979 mortes.

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	ÓBITOS CONFIRMADOS	LETALIDADE (%)
208.470.375	4.377.979	2,1



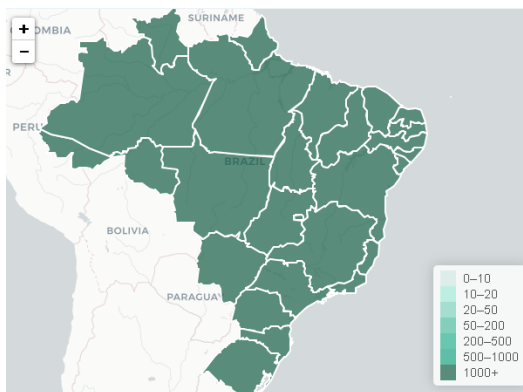
Fonte: Organização Mundial da Saúde, disponível em <<https://covid19.who.int/>>. Acesso em 18/08/2021.

### 1.2 Cenário da COVID-19 no Brasil

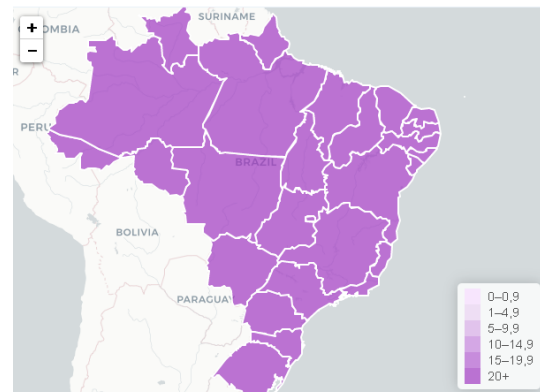
Segundo o Ministério da Saúde, até o dia 18 de Agosto de 2021, foram confirmados 20.416.183 casos de COVID-19 no Brasil, sendo que 19.313.546 já estão recuperados e 570.598 pessoas evoluíram para o óbito, uma letalidade de 2,8%.

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	CASOS EM ACOMPANHAMENTO	CASOS RECUPERADOS	ÓBITOS CONFIRMADOS	LETALIDADE (%)
20.416.183	532.039	19.313.546	570.598	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 18/08/2021.

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

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	CASOS EM ACOMPANHAMENTO	CASOS RECUPERADOS	ÓBITOS CONFIRMADOS	LETALIDADE (%)
2.030.241	45.815	1.932.294	52.132	2,6

Fonte: BI interno, disponível em <<http://painel.saude.mg.gov.br/>>. Acesso em 18/08/2021.

## 2. CENÁRIO DA MACRORREGIÃO NORDESTE

### 2.1 Situação atual

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	CASOS EM ACOMPANHAMENTO	CASOS RECUPERADOS	ÓBITOS CONFIRMADOS	LETALIDADE (%)
62.299	492	60.488	1.319	2,1

Fonte: CSV Painel, disponível em <<http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>>. Acesso em 18/08/2021.

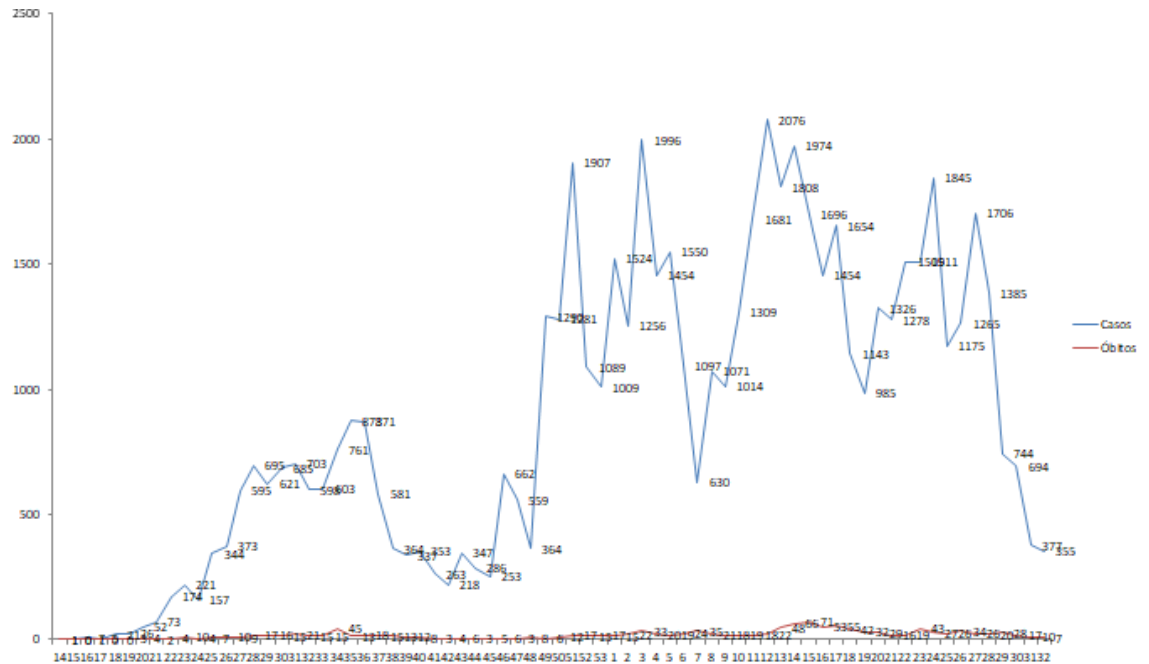
### 2.3 Distribuição de casos confirmados, casos recuperados, casos ativos e óbitos confirmados por COVID-19 por semana epidemiológica de notificação, macrorregião Nordeste, Minas Gerais, 2020/2021.

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	POPULAÇÃO	TOTAL DE CASOS	ÓBITOS	RECUPERADOS	CASOS ATIVOS	INCIDÊNCIA (100 mil hab)	LETALIDADE (%)
AGUAS VERMELHAS	13.539	462	10	452	0	3412,36	2,2
ALMENARA	41.896	4491	49	4408	34	10719,40	1,1
BANDEIRA	4.795	476	9	465	2	9927,01	1,9
CACHOEIRA DE PAJEU	9.412	528	11	514	3	5609,86	2,1
COMERCINHO	6.929	403	6	384	13	5816,14	1,5
DIVISA ALEGRE	6.786	412	10	399	3	6071,32	2,4
DIVISOPOLIS	11.019	492	7	478	7	4465,01	1,4
FELISBURGO	7.457	585	16	566	3	7844,98	2,7
ITAOBIM	21.062	1915	53	1860	2	9092,20	2,8
ITINGA	14.990	509	14	492	3	3395,60	2,8
JACINTO	12.326	1079	19	1054	6	8753,85	1,8
JEQUITINHONHA	25.391	1876	19	1850	7	7388,44	1,0
JOAIMA	15.432	1227	44	1179	4	7951,01	3,6
JORDANIA	10.812	979	14	959	6	9054,75	1,4
MATA VERDE	8.586	578	8	567	3	6731,89	1,4
MEDINA	20.820	1184	25	1147	12	5686,84	2,1
MONTE FORMOSO	4.906	387	6	380	1	7888,30	1,6
PALMOPOLIS	5.507	400	11	386	3	7263,48	2,8
PEDRA AZUL	24.324	1603	41	1547	15	6590,20	2,6
PONTO DOS VOLANTES	12.121	520	21	490	9	4290,08	4,0
RIO DO PRADO	5.150	382	6	374	2	7417,48	1,6
RUBIM	10.241	1204	25	1142	37	11756,66	2,1
SALTO DA DIVISA	7.009	432	19	413	0	6163,50	4,4
SANTA MARIA DO SALTO	5.232	617	19	598	0	11792,81	3,1
SANTO ANTONIO DO JACINTO	11.640	857	15	836	6	7362,54	1,8
TOTAL	317.382	23.598	477	22.940	181	7435,20	2,0

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	POPULAÇÃO	TOTAL DE CASOS	ÓBITOS	RECUPERADOS	CASOS ATIVOS	INCIDÊNCIA (/100 mil)	LETALIDADE (%)
AGUAS FORMOSAS	19207	958	33	915	10	4987,76	3,4
ANGELANDIA	8520	264	3	257	4	3098,59	1,1
ATALEIA	12868	1175	11	1155	9	9131,18	0,9
BERTOPODIS	4604	484	4	478	2	10512,60	0,8
CAMPANARIO	3721	252	6	241	5	6772,37	2,4
CARAI	23685	1011	16	994	1	4268,52	1,6
CARLOS CHAGAS	18837	2366	37	2314	15	12560,39	1,6
CATUJI	6311	550	7	536	7	8714,94	1,3
CRISOLITA	6704	260	3	255	2	3878,28	1,2
FRANCISCOPOLIS	5391	307	3	296	8	5694,68	1,0
FREI GASPAR	5880	594	14	560	20	10102,04	2,4
FRONTEIRA DOS VALES	4581	337	10	323	4	7356,47	3,0
ITAÍPE	12760	373	6	366	1	2923,20	1,6
ITAMBACURI	23211	899	26	860	13	3873,16	2,9
LADAINHA	18111	350	9	337	4	1932,53	2,6
MACHACALIS	7111	705	11	678	16	9914,22	1,6
MALACACHETA	18650	1476	26	1437	13	7914,21	1,8
NANUQUE	40750	4360	125	4227	8	10699,39	2,9
NOVA MODICA	3600	453	17	435	1	12583,33	3,8
NOVO CRUZEIRO	31331	1670	34	1631	5	5330,18	2,0
NOVO ORIENTE DE MINAS	10755	583	17	555	11	5420,73	2,9
OURO VERDE DE MINAS	5934	352	10	342	0	5931,92	2,8
PADRE PARAISO	20154	1107	26	1078	3	5492,71	2,3
PAVAO	8450	558	10	545	3	6603,55	1,8
PESCADOR	4252	488	6	466	16	11476,95	1,2
POTE	16555	1053	18	1031	4	6360,62	1,7
SANTA HELENA DE MINAS	6366	514	7	504	3	8074,14	1,4
SÃO JOSE DO DIVINO	3860	356	3	346	7	9222,80	0,8
SERRA DOS AIMORES	8699	569	10	543	16	6540,98	1,8
SETUBINHA	12258	221	3	213	5	1802,90	1,4
TEOFILO OTONI	140592	13784	328	13362	94	9804,26	2,4
UMBURATIBA	2611	272	3	269	0	10417,46	1,1
<b>TOTAL</b>	<b>516319</b>	<b>38701</b>	<b>842</b>	<b>37549</b>	<b>310</b>	<b>7495,56</b>	<b>2,2</b>

Fonte: CSV Painel, disponível em <<http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>>. Acesso em 18/08/2021.

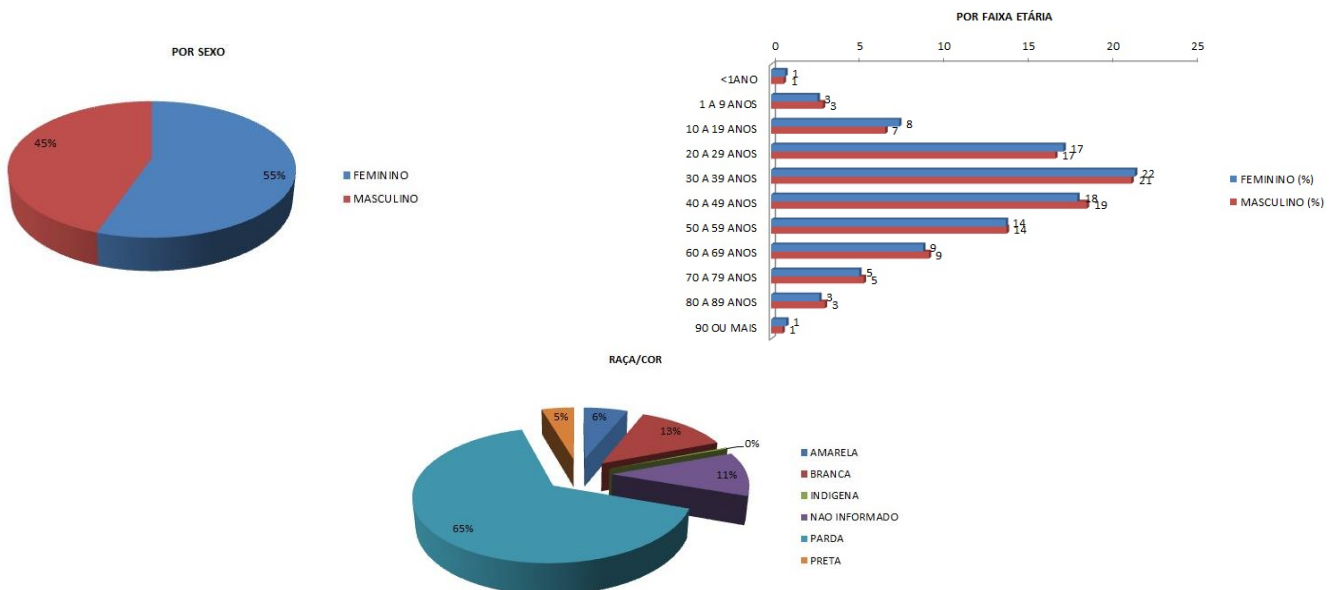
## 2.2 Distribuição de casos e óbitos confirmados da COVID-19, segundo município de residência, macrorregião Nordeste, Minas Gerais, 2021.



Fonte: CSV Painel, disponível em <<http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>>. Acesso em 18/08/2021.

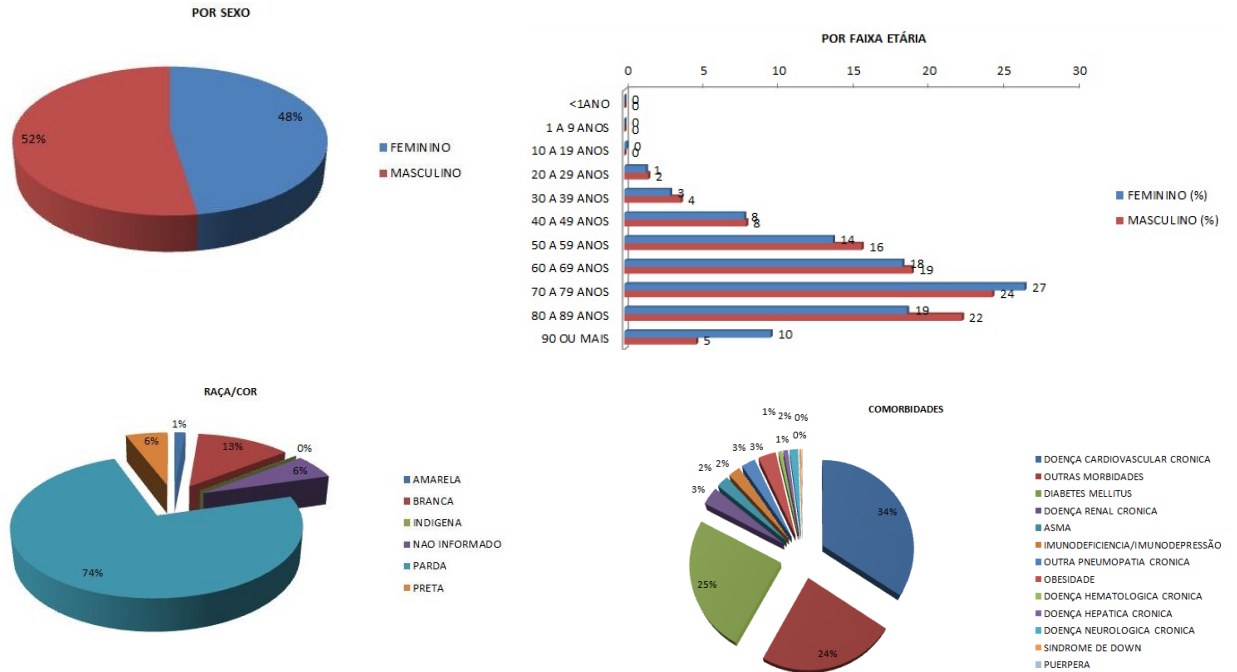
## 3. PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS CASOS CONFIRMADOS E ÓBITOS DE COVID-19

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



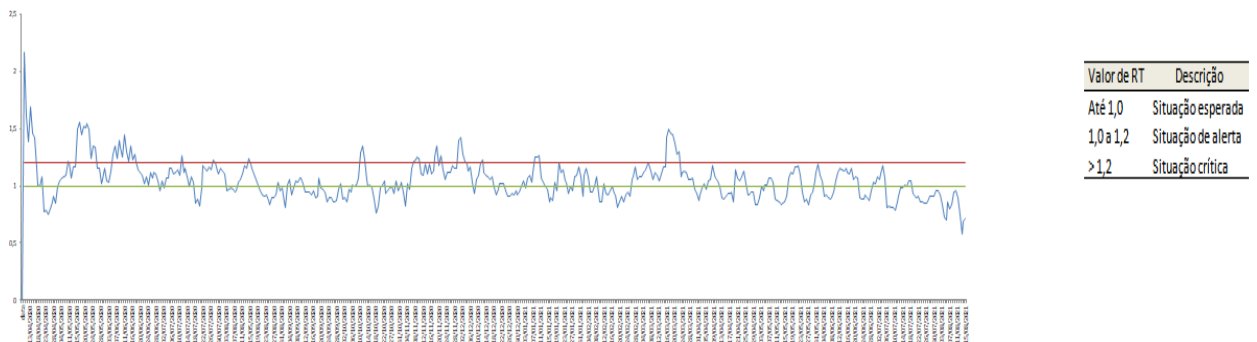
Fonte: CSV Sistemas, disponível em <<http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>>. Acesso em 18/08/2021.

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



Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado. Acesso em 18/08/2021.

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



Fonte: Relatório Minas Consciente. Atualizado dia 18/08/2021.



#### 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.

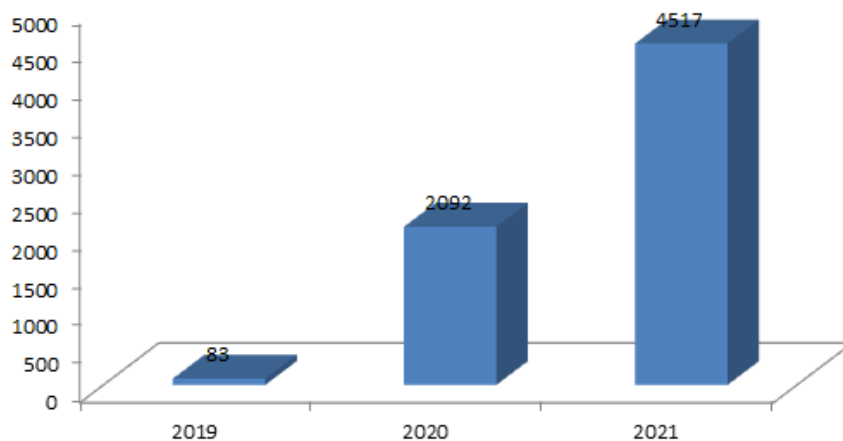
REGIONAL	MUNICÍPIO	Nº DE SURTOS	Nº DE CASOS	Nº DE EXPOSTOS	SRAG	Óbitos
PEDRA AZUL	ALMENARA	3	44	332	0	0
	BANDEIRA	1	175	258	2	1
	MEDINA	1	4	0	0	0
	ITINGA	1	4	15	0	0
	JOAÍMA	5	98	272	0	0
	JEQUITINHONHA	1	5	12	0	0
	PEDRA AZUL	2	48	45	0	0
TEÓFILO OTONI	ÁGUAS FORMOSAS	2	147	306	0	0
	CARLOS CHAGAS	3	98	524	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		38	1254	4169	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	8	114	432	6	3
COMUNIDADE INDÍGENA	2	79	313	1	0
NÃO INFORMADO	1	16	0	0	0
SEGURANÇA PÚBLICA	1	5	45	0	0
UNIDADE SOCIOEDUCATIVA	3	28	214	0	0
SERVIÇO DE SAÚDE	1	5	12	0	0
SERVIÇO DE ACOLHIMENTO	1	4	14	0	0
TOTAL	38	1254	4169	9	4

Fonte: BI interno, disponível em <<http://painel.saude.mg.gov.br/>>. Acesso em 18/08/2021.

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

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

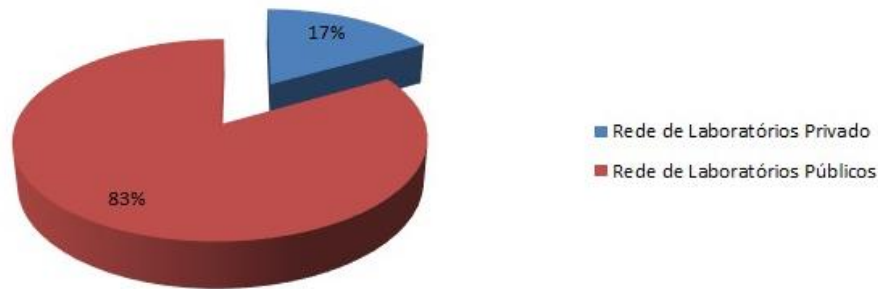


Fonte: SIVEP-Gripe. Atualizado em 18/08/2021.



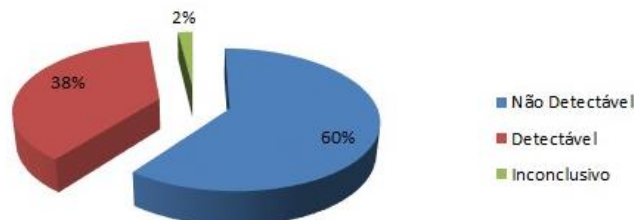
## 6. VIGILÂNCIA LABORATORIAL

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



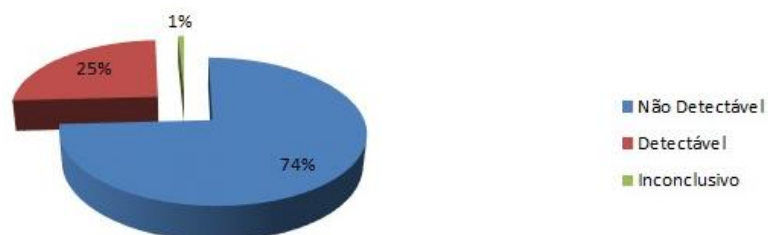
Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG, Planilha de Laboratórios. Atualizado em 18/08/2021.

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



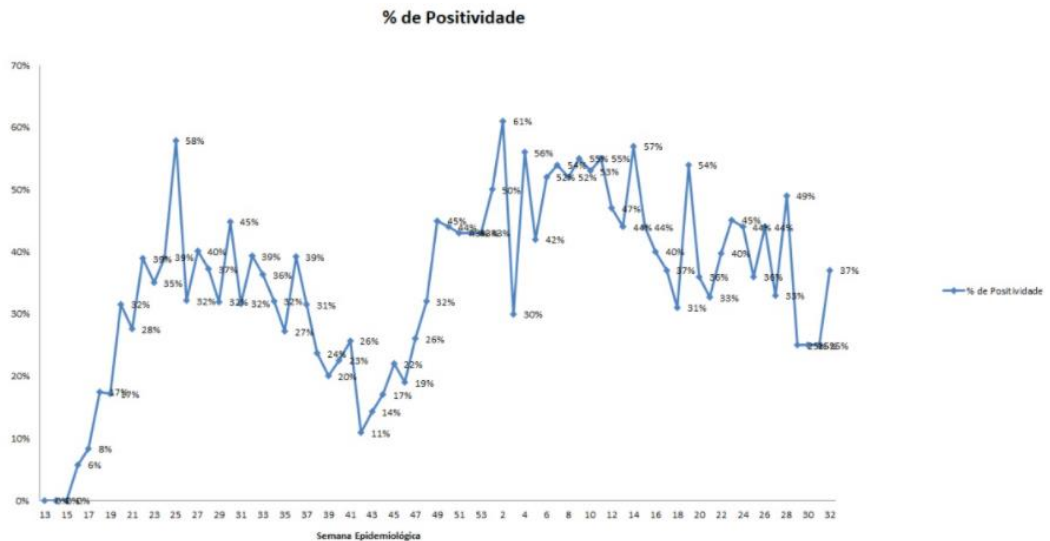
Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG, Planilha de Laboratórios. Atualizado em 18/08/2021.

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



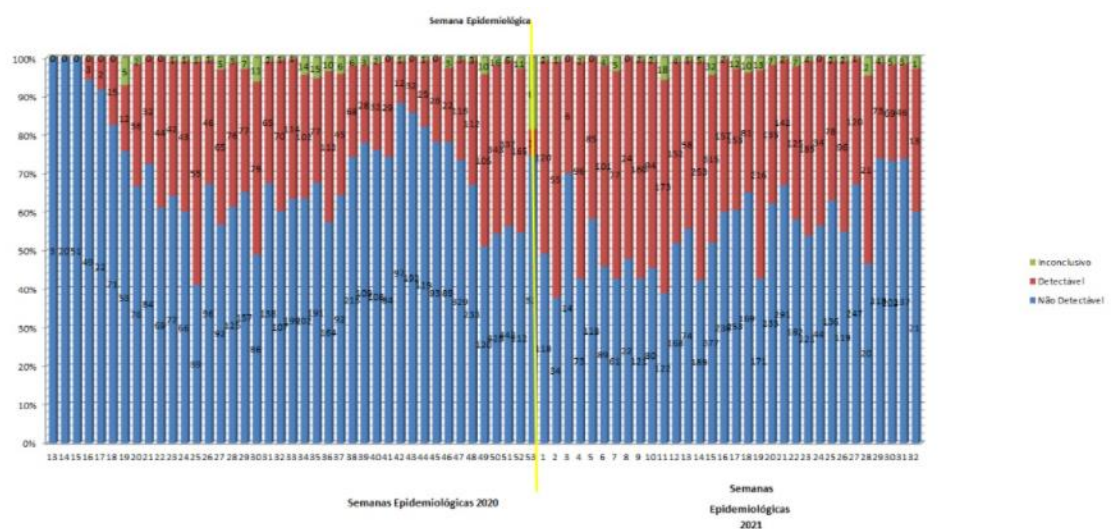
Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG, Planilha de Laboratórios. Atualizado em 18/08/2021.

#### 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 18/08/2021.

#### 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 18/08/2021.