

# BOLETIM ESPECIAL

## MACRORREGIÃO NORDESTE

SRS TEÓFILO OTONI E GRS PEDRA AZUL

### Número 17

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

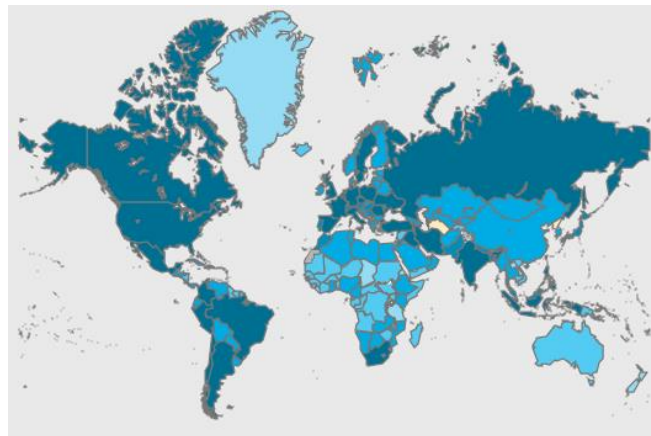
Este boletim tem como objetivo descrever os aspectos epidemiológicos e assistenciais relacionados aos casos de COVID-19 na macrorregião de saúde nordeste que compreende a Superintendência Regional de Saúde de Teófilo Otoni e Gerência Regional de Saúde de Pedra Azul e orientar as ações de vigilância, 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 30 de Setembro de 2021, foram confirmados 232.636.622 casos de COVID-19 no mundo, com 4.762.089 mortes.

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	ÓBITOS CONFIRMADOS	LETALIDADE (%)
232.636.622	4.762.089	2,0



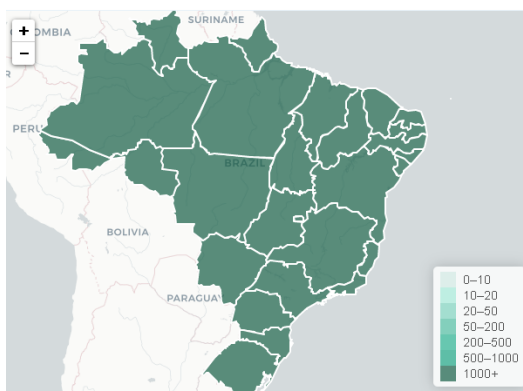
Fonte: Organização Mundial da Saúde, disponível em <<https://covid19.who.int/>>. Acesso em 30/09/2021.

### 1.2 Cenário da COVID-19 no Brasil

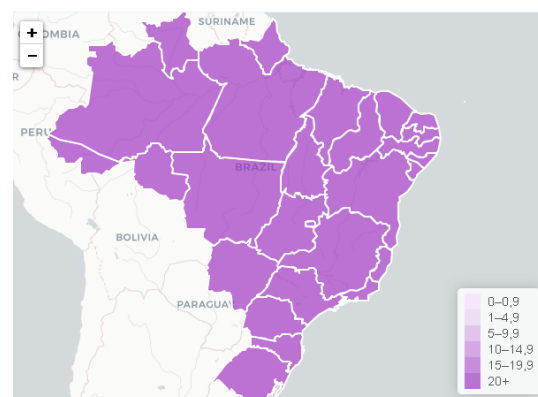
Segundo o Ministério da Saúde, até o dia 30 de Setembro de 2021, foram confirmados 21.381.790 casos de COVID-19 no Brasil, sendo que 20.383.243 já estão recuperados e 595.446 pessoas evoluíram para o óbito, uma letalidade de 2,8%.

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	CASOS EM ACOMPANHAMENTO	CASOS RECUPERADOS	ÓBITOS CONFIRMADOS	LETALIDADE (%)
21.381.790	403.101	20.383.243	595.446	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 30/09/2021.

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

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	CASOS EM ACOMPANHAMENTO	CASOS RECUPERADOS	ÓBITOS CONFIRMADOS	LETALIDADE (%)
2.137.964	30.192	2.053.306	54.466	2,5

Fonte: BI interno, disponível em <<http://painel.saude.mg.gov.br/>>. Acesso em 30/09/2021.

## 2. CENÁRIO DA MACRORREGIÃO NORDESTE

### 2.1 Situação atual

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	CASOS EM ACOMPANHAMENTO	CASOS RECUPERADOS	ÓBITOS CONFIRMADOS	LETALIDADE (%)
63.433	290	61.797	1.346	2,1

Fonte: CSV Painel, disponível em <<http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>>. Acesso em 30/09/2021.

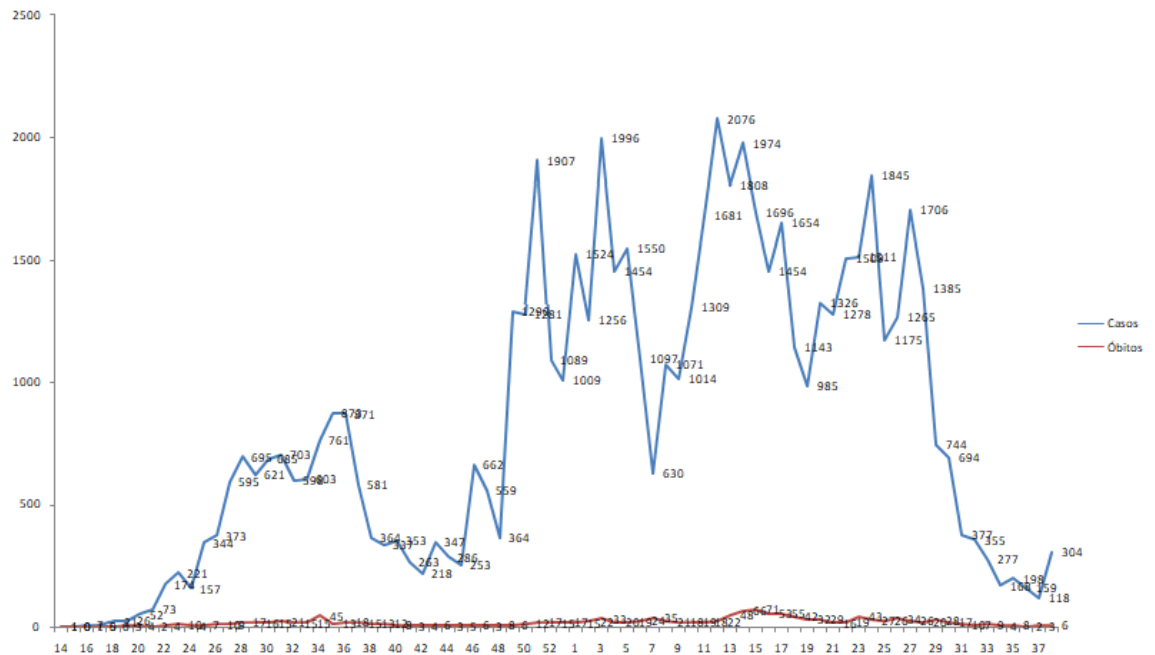
### 2.3 Distribuição de casos confirmados, casos recuperados, casos ativos e óbitos confirmados por COVID-19 por semana epidemiológica de notificação, macrorregião Nordeste, Minas Gerais, 2020/2021.

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	4546	52	4494	0	10850,68	1,1
BANDEIRA	4.795	478	10	468	0	9968,72	2,1
CACHOEIRA DE PAJEU	9.412	537	11	526	0	5705,48	2,0
COMERCINHO	6.929	451	6	434	11	6508,88	1,3
DIVISA ALEGRE	6.786	415	10	405	0	6115,53	2,4
DIVISOPOLIS	11.019	495	7	486	2	4492,24	1,4
FELISBURGO	7.457	605	16	587	2	8113,18	2,6
ITAOBIM	21.062	1939	53	1885	1	9206,15	2,7
ITINGA	14.990	534	15	516	3	3562,37	2,8
JACINTO	12.326	1083	19	1063	1	8786,31	1,8
JEQUITINHONHA	25.391	1899	20	1879	0	7479,03	1,1
JOAIMA	15.432	1228	44	1184	0	7957,49	3,6
JORDANIA	10.812	983	14	964	5	9091,75	1,4
MATA VERDE	8.586	585	8	576	1	6813,42	1,4
MEDINA	20.820	1213	26	1184	3	5826,13	2,1
MONTE FORMOSO	4.906	387	6	380	1	7888,30	1,6
PALMOPOLIS	5.507	403	11	391	1	7317,96	2,7
PEDRA AZUL	24.324	1618	43	1573	2	6651,87	2,7
PONTO DOS VOLANTES	12.121	520	21	490	9	4290,08	4,0
RIO DO PRADO	5.150	393	7	383	3	7631,07	1,8
RUBIM	10.241	1221	26	1194	1	11922,66	2,1
SALTO DA DIVISA	7.009	439	19	414	6	6263,38	4,3
SANTA MARIA DO SALTO	5.232	624	19	602	3	11926,61	3,0
SANTO ANTONIO DO JACINTO	11.640	964	15	917	32	8281,79	1,6
TOTAL	317.382	24.029	489	23.453	87	7571,00	2,0

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	POPULAÇÃO	TOTAL DE CASOS	ÓBITOS	RECUPERADOS	CASOS ATIVOS	INCIDÊNCIA (/100 mil hab)	LETALIDADE (%)
AGUAS FORMOSAS	19207	1052	33	1016	3	5477,17	3,1
ANGELANDIA	8520	271	4	267	0	3180,75	1,5
ATALEIA	12868	1195	10	1174	11	9286,60	0,8
BERTOPOLIS	4604	489	5	483	1	10621,20	1,0
CAMPANARIO	3721	255	6	247	2	6853,00	2,4
CARAI	23685	1021	17	1004	0	4310,75	1,7
CARLOS CHAGAS	18837	2385	37	2340	8	12661,25	1,6
CATUJI	6311	561	7	538	16	8889,24	1,2
CRISOLITA	6704	260	3	257	0	3878,28	1,2
FRANCISCOLPOLIS	5391	314	3	307	4	5824,52	1,0
FREI GASPAR	5880	610	14	591	5	10374,15	2,3
FRONTEIRA DOS VALES	4581	340	10	328	2	7421,96	2,9
ITAIPE	12760	382	6	375	1	2993,73	1,6
ITAMBACURI	23211	920	26	888	6	3963,64	2,8
LADAINHA	18111	354	9	345	0	1954,61	2,5
MACHACALIS	7111	717	12	701	4	10082,97	1,7
MALACACHETA	18650	1483	28	1449	6	7951,74	1,9
NANUQUE	40750	4507	127	4353	27	11060,12	2,8
NOVA MODICA	3600	458	17	440	1	12722,22	3,7
NOVO CRUZEIRO	31331	1692	34	1651	7	5400,40	2,0
NOVO ORIENTE DE MINAS	10755	590	17	564	9	5485,82	2,9
OURO VERDE DE MINAS	5934	358	10	348	0	6033,03	2,8
PADRE PARAISO	20154	1118	26	1089	3	5547,29	2,3
PAVAO	8450	560	11	548	1	6627,22	2,0
PESCADOR	4252	502	6	491	5	11806,21	1,2
POTE	16555	1083	19	1060	4	6541,83	1,8
SANTA HELENA DE MINAS	6366	518	7	505	6	8136,98	1,4
SAO JOSE DO DIVINO	3860	364	3	354	7	9430,05	0,8
SERRA DOS AIMORES	8699	588	10	560	18	6759,40	1,7
SETUBINHA	12258	222	3	217	2	1811,06	1,4
TEOFILO OTONI	140592	13963	334	13575	54	9931,58	2,4
UMBURATIBA	2611	272	3	269	0	10417,46	1,1
<b>TOTAL</b>	<b>516319</b>	<b>39404</b>	<b>857</b>	<b>38334</b>	<b>213</b>	<b>7631,72</b>	<b>2,2</b>

Fonte: CSV Painel, disponível em <<http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>>. Acesso em 30/09/2021.

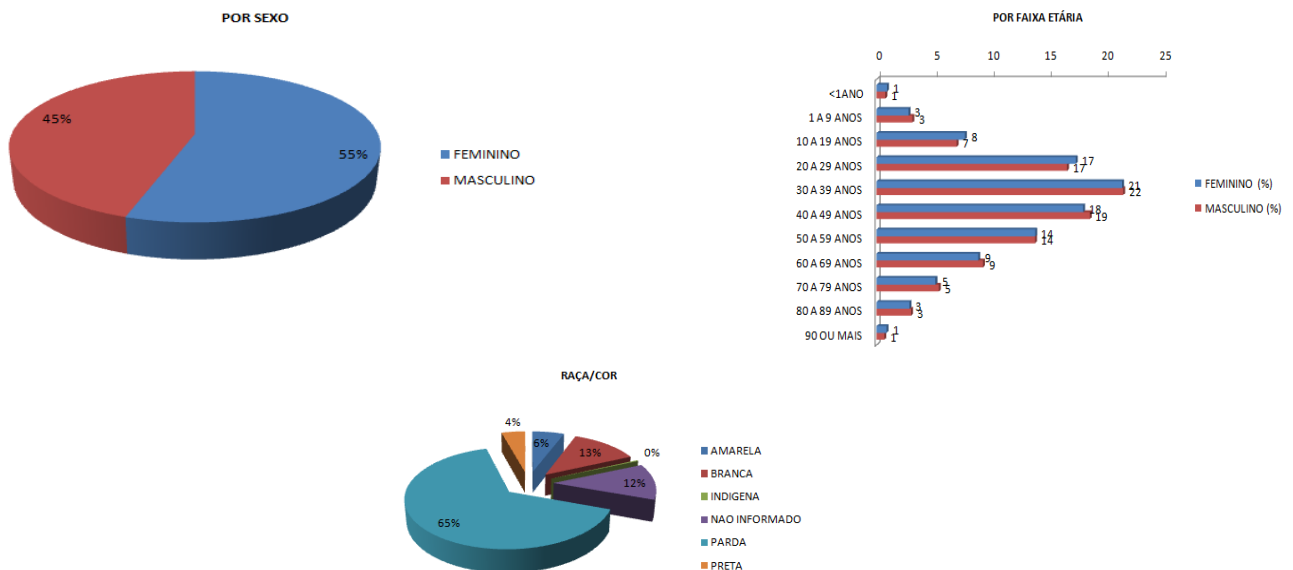
## 2.2 Distribuição de casos e óbitos confirmados da COVID-19, segundo município de residência, macrorregião Nordeste, Minas Gerais, 2021.



Fonte: CSV Painel, disponível em <<http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>>. Acesso em 30/09/2021.

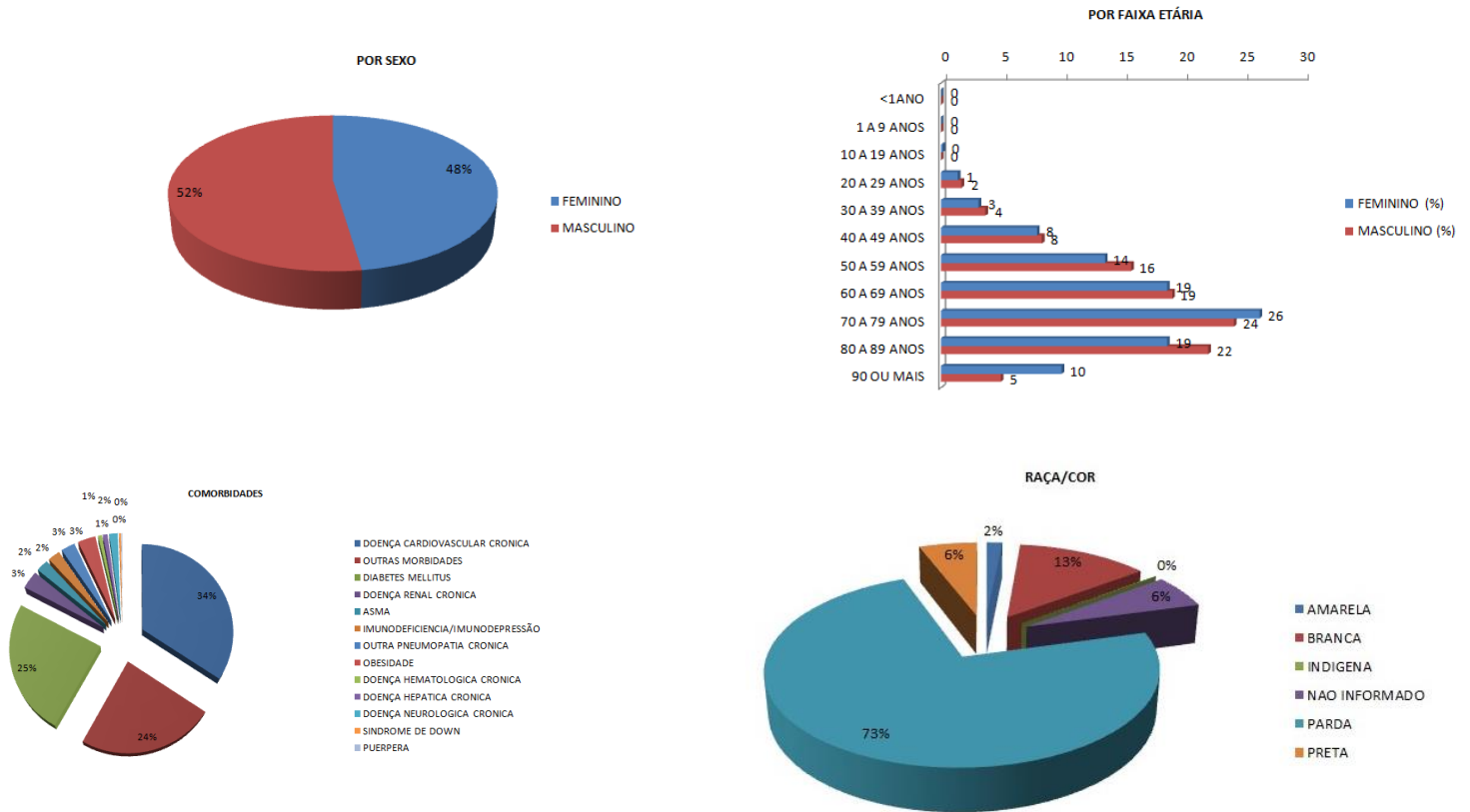
## 3. PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS CASOS CONFIRMADOS E ÓBITOS DE COVID-19

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



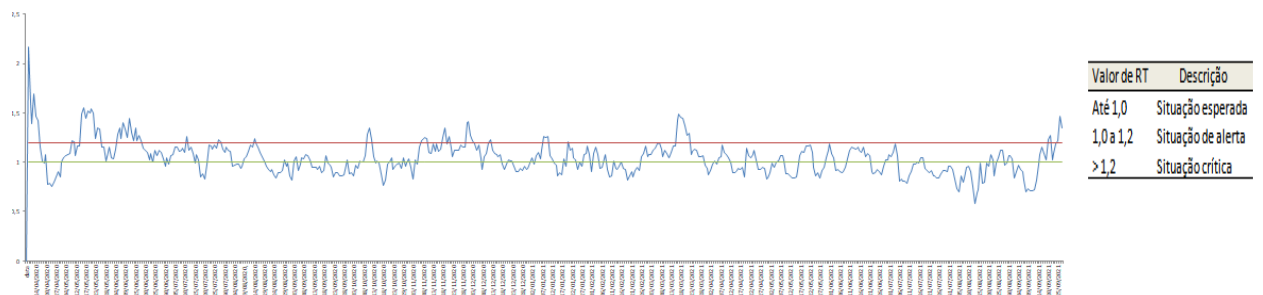
Fonte: CSV Sistemas, disponível em <<http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>>. Acesso em 30/09/2021.

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



Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado. Acesso em 30/09/2021.

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



Fonte: Relatório Minas Consciente. Atualizado dia 30/09/2021.

#### 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.

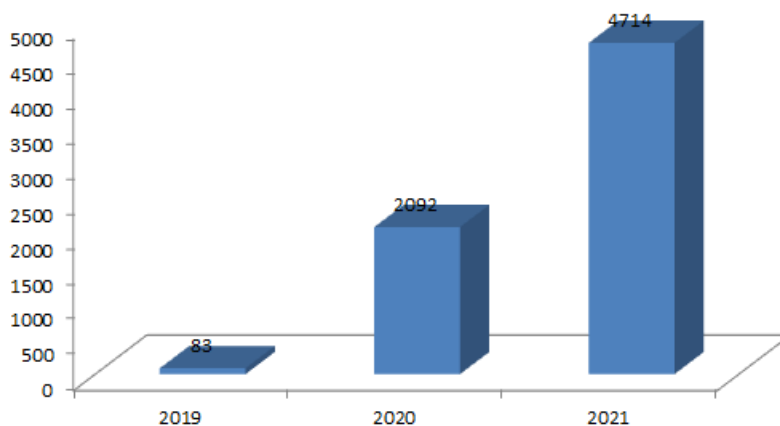
REGIONAL	MUNICÍPIO	Nº DE SURTOS	Nº DE CASOS	Nº DE EXPOSTOS	SRAG	Óbitos
PEDRA AZUL	ALMENARA	3	44	332	0	0
	BANDEIRA	1	175	258	2	1
	MEDINA	1	4	0	0	0
	ITINGA	1	4	15	0	0
	RUBIM	2	44	25	0	0
	JOAÍMA	5	98	272	0	0
	JEQUITINHONHA	1	5	12	0	0
TEÓFILO OTONI	PEDRA AZUL	2	48	45	0	0
	ÁGUAS FORMOSAS	2	147	306	0	0
	CARLOS 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
TOTAL	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
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	40	1298	4194	9	4

Fonte: BI interno, disponível em <<http://painel.saude.mg.gov.br/>>. Acesso em 30/09/2021.

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

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

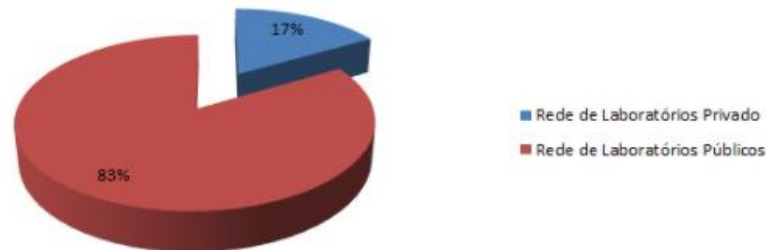


Fonte: SIVEP-Gripe. Atualizado em 30/09/2021.



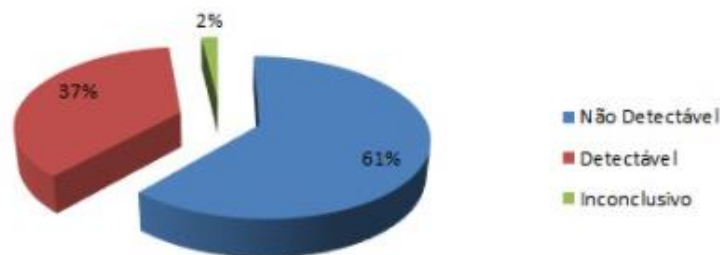
## 6. VIGILÂNCIA LABORATORIAL

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



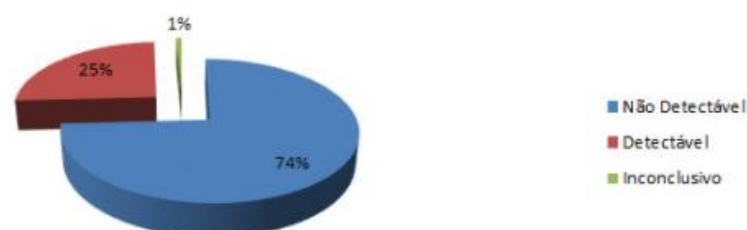
Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG, Planilha de Laboratórios. Atualizado em 30/09/2021.

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



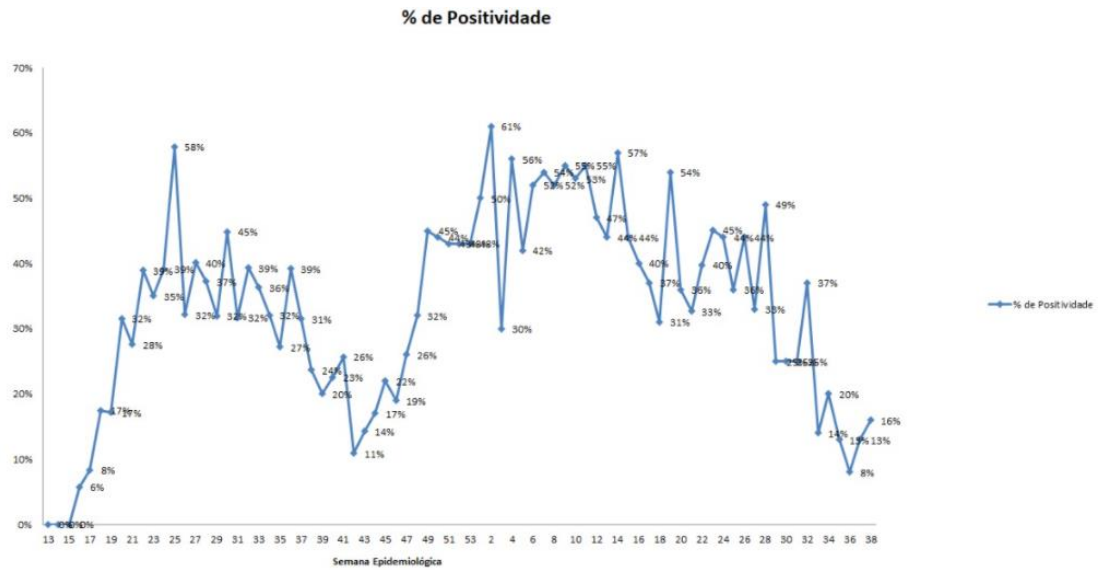
Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG, Planilha de Laboratórios. Atualizado em 30/09/2021.

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



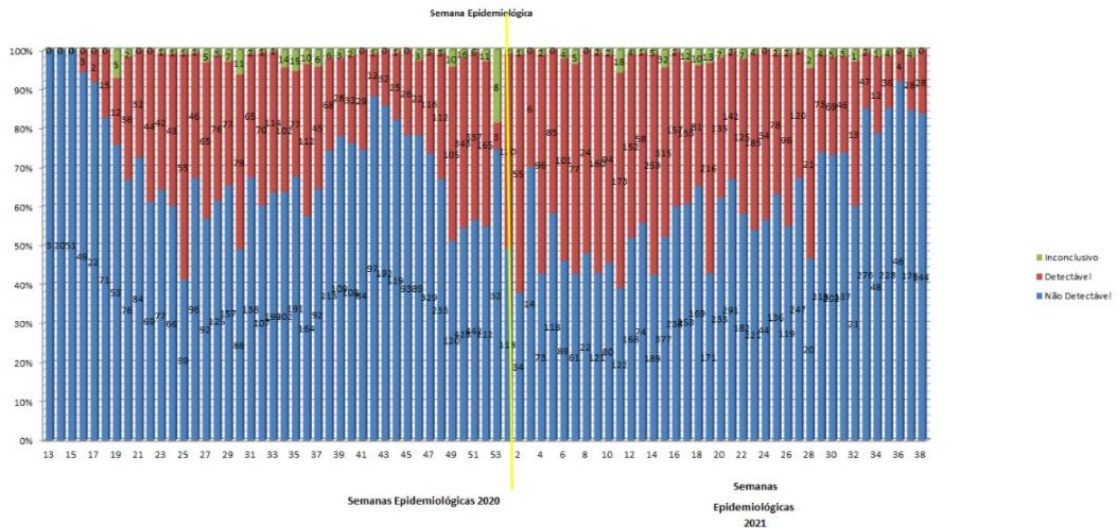
Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG, Planilha de Laboratórios. Atualizado em 30/09/2021.

### 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 30/09/2021.

### 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 30/09/2021.