

# BOLETIM ESPECIAL

## MACRORREGIÃO NORDESTE

SRS TEÓFILO OTONI E GRS PEDRA AZUL

### Número 01

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

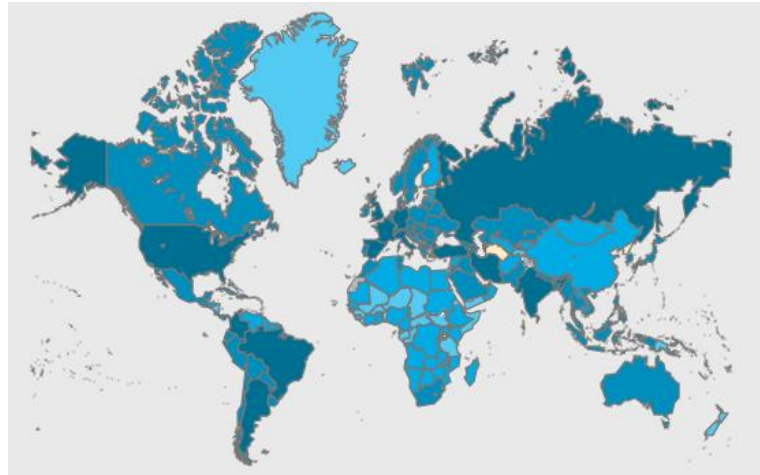
Este boletim tem como objetivo descrever os aspectos epidemiológicos e assistenciais relacionados aos casos de COVID-19 na macrorregião de saúde nordeste que compreende a Superintendência Regional de Saúde de Teófilo Otoni e Gerência Regional de Saúde de Pedra Azul e orientar as ações de vigilância, 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 19 de Janeiro de 2022, foram confirmados 328.532.929 casos de COVID-19 no mundo, com 5.542.359 mortes.

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	ÓBITOS CONFIRMADOS	LETALIDADE (%)
328.532.929	5.542.359	1,7



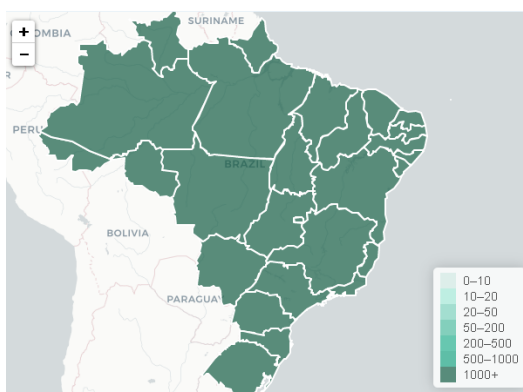
Fonte: Organização Mundial de Saúde, disponível em <<https://covid19.who.int/>>. Acesso em 19/01/2022.

### 1.2 Cenário da COVID-19 no Brasil

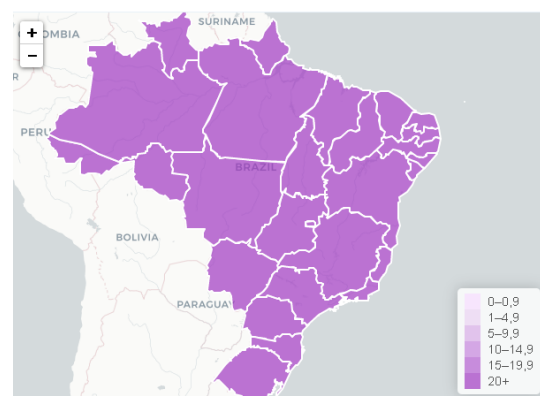
Segundo o Ministério da Saúde, até o dia 19 de Janeiro de 2022, foram confirmados 23.211.894 casos de COVID-19 no Brasil, sendo que 21.773.085 já estão recuperados e 621.517 pessoas evoluíram para o óbito, uma letalidade de 2,7%.

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	CASOS EM ACOMPANHAMENTO	CASOS RECUPERADOS	ÓBITOS CONFIRMADOS	LETALIDADE (%)
23.211.894	817.292	21.773.085	621.517	2,7

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 19/01/2022.

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

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	CASOS EM ACOMPANHAMENTO	CASOS RECUPERADOS	ÓBITOS CONFIRMADOS	LETALIDADE (%)
2.410.724	135.035	2.218.823	56.866	2,4

Fonte: BI interno, disponível em <<http://painel.saude.mg.gov.br/>>. Acesso em 19/01/2022.

## 2. CENÁRIO DA MACRORREGIÃO NORDESTE

### 2.1 Situação atual

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	CASOS EM ACOMPANHAMENTO	CASOS RECUPERADOS	ÓBITOS CONFIRMADOS	LETALIDADE (%)
66.909	1.264	64.278	1.367	2,0

Fonte: CSV Painel, disponível em <<http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>>. Acesso em 19/01/2022.

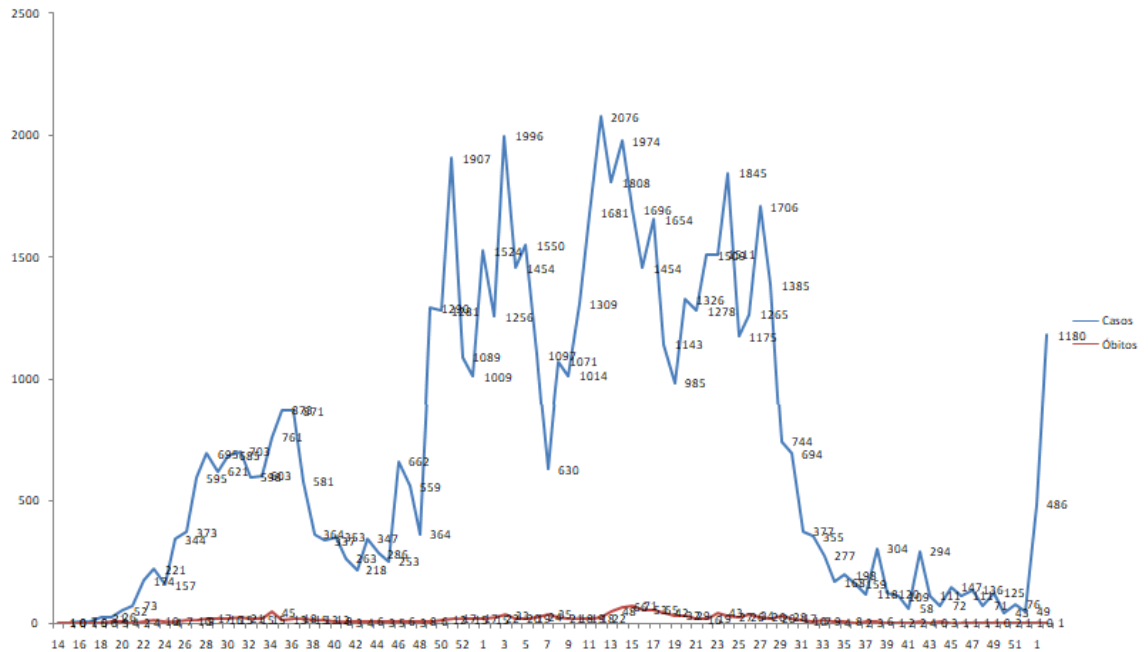
### 2.3 Distribuição de casos confirmados, casos recuperados, casos ativos e óbitos confirmados por COVID-19 por semana epidemiológica de notificação, macrorregião Nordeste, Minas Gerais, 2020/2021.

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	4569	53	4516	0	10905,58	1,2
BANDEIRA	4.795	487	10	475	2	10156,41	2,1
CACHOEIRA DE PAJEU	9.412	550	11	539	0	5843,60	2,0
COMERCINHO	6.929	452	6	446	0	6523,31	1,3
DIVISA ALEGRE	6.786	573	10	562	1	8443,85	1,7
DIVISOPOLIS	11.019	780	7	737	36	7078,68	0,9
FELISBURGO	7.457	834	17	789	28	11184,12	2,0
ITAOBIM	21.062	2000	54	1926	20	9495,77	2,7
ITINGA	14.990	554	16	522	16	3695,80	2,9
JACINTO	12.326	1152	19	1115	18	9346,10	1,6
JEQUITINHONHA	25.391	2040	21	1975	44	8034,34	1,0
JOAIMA	15.432	1231	45	1185	1	7976,93	3,7
JORDANIA	10.812	999	14	972	13	9239,73	1,4
MATA VERDE	8.586	587	8	576	3	6836,71	1,4
MEDINA	20.820	1248	26	1222	0	5994,24	2,1
MONTE FORMOSO	4.906	391	7	384	0	7969,83	1,8
PALMOPOLIS	5.507	409	11	395	3	7426,91	2,7
PEDRA AZUL	24.324	1834	44	1738	52	7539,88	2,4
PONTO DOS VOLANTES	12.121	520	21	490	9	4290,08	4,0
RIO DO PRADO	5.150	484	7	428	49	9398,06	1,4
RUBIM	10.241	1311	26	1258	27	12801,48	2,0
SALTO DA DIVISA	7.009	462	19	439	4	6591,53	4,1
SANTA MARIA DO SALTO	5.232	650	19	631	0	12423,55	2,9
SANTO ANTONIO DO JACINTO	11.640	1010	15	995	0	8676,98	1,5
TOTAL	317.382	25.596	497	24.773	326	8064,73	1,9

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	POPULAÇÃO	TOTAL DE CASOS	ÓBITOS	RECUPERADOS	CASOS ATIVOS	INCIDÊNCIA (/100 mil hab)	LETALIDADE (%)
AGUAS FORMOSAS	19207	1152	34	1066	52	5997,81	3,0
ANGELANDIA	8520	275	4	271	0	3227,70	1,5
ATALEIA	12868	1367	10	1335	22	10623,25	0,7
BERTOPOLIS	4604	497	5	491	1	10794,96	1,0
CAMPANARIO	3721	281	6	266	9	7551,73	2,1
CARAI	23685	1071	17	1013	41	4521,85	1,6
CARLOS CHAGAS	18837	2443	37	2394	12	12969,16	1,5
CATUJI	6311	572	8	552	12	9063,54	1,4
CRISOLITA	6704	266	3	263	0	3967,78	1,1
FRANCISOPOLIS	5391	360	3	335	22	6677,80	0,8
FREI GASPAR	5880	633	14	600	19	10765,31	2,2
FRONTEIRA DOS VALES	4581	370	10	351	9	8076,84	2,7
ITAÍPE	12760	386	6	379	1	3025,08	1,6
ITAMBACURI	23211	920	28	888	4	3963,64	3,0
LADAINHA	18111	384	9	368	7	2120,26	2,3
MACHACALIS	7111	722	13	704	5	10153,28	1,8
MALACACHETA	18650	1622	28	1501	93	8697,05	1,7
NANUQUE	40750	4840	132	4649	59	11877,30	2,7
NOVA MODICA	3600	491	17	454	20	13638,89	3,5
NOVO CRUZEIRO	31331	1715	34	1678	3	5473,81	2,0
NOVO ORIENTE DE MINAS	10755	607	18	580	9	5643,89	3,0
OURO VERDE DE MINAS	5934	386	10	351	25	6504,89	2,6
PADRE PARAISO	20154	1157	26	1122	9	5740,80	2,2
PAVAO	8450	569	11	556	2	6733,73	1,9
PESCADOR	4252	544	6	506	32	12793,98	1,1
POTE	16555	1454	19	1134	301	8782,85	1,3
SANTA HELENA DE MINAS	6366	573	7	532	34	9000,94	1,2
SÃO JOSE DO DIVINO	3860	370	3	360	7	9585,49	0,8
SERRA DOS AIMORES	8699	613	10	582	21	7046,79	1,6
SETUBINHA	12258	323	3	259	61	2635,01	0,9
TEOFILO OTONI	140592	14078	336	13699	43	10013,37	2,4
UMBURATIBA	2611	272	3	269	0	10417,46	1,1
TOTAL	516319	41313	870	39508	935	8001,45	2,1

Fonte: CSV Paineil, disponível em <<http://coronavirus.saude.mg.gov.br/paineil>>. Acesso em 19/01/2022.

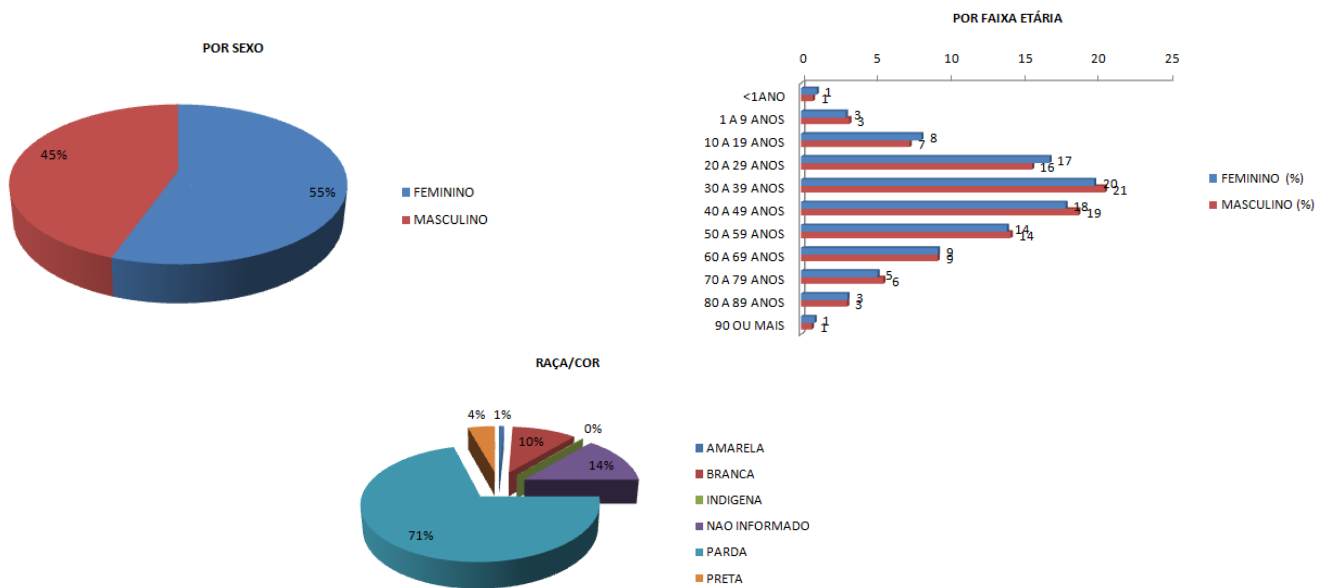
## 2.2 Distribuição de casos e óbitos confirmados da COVID-19, segundo município de residência, macrorregião Nordeste, Minas Gerais, 2021.



Fonte: CSV Painel, disponível em <<http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>>. Acesso em 19/01/2022.

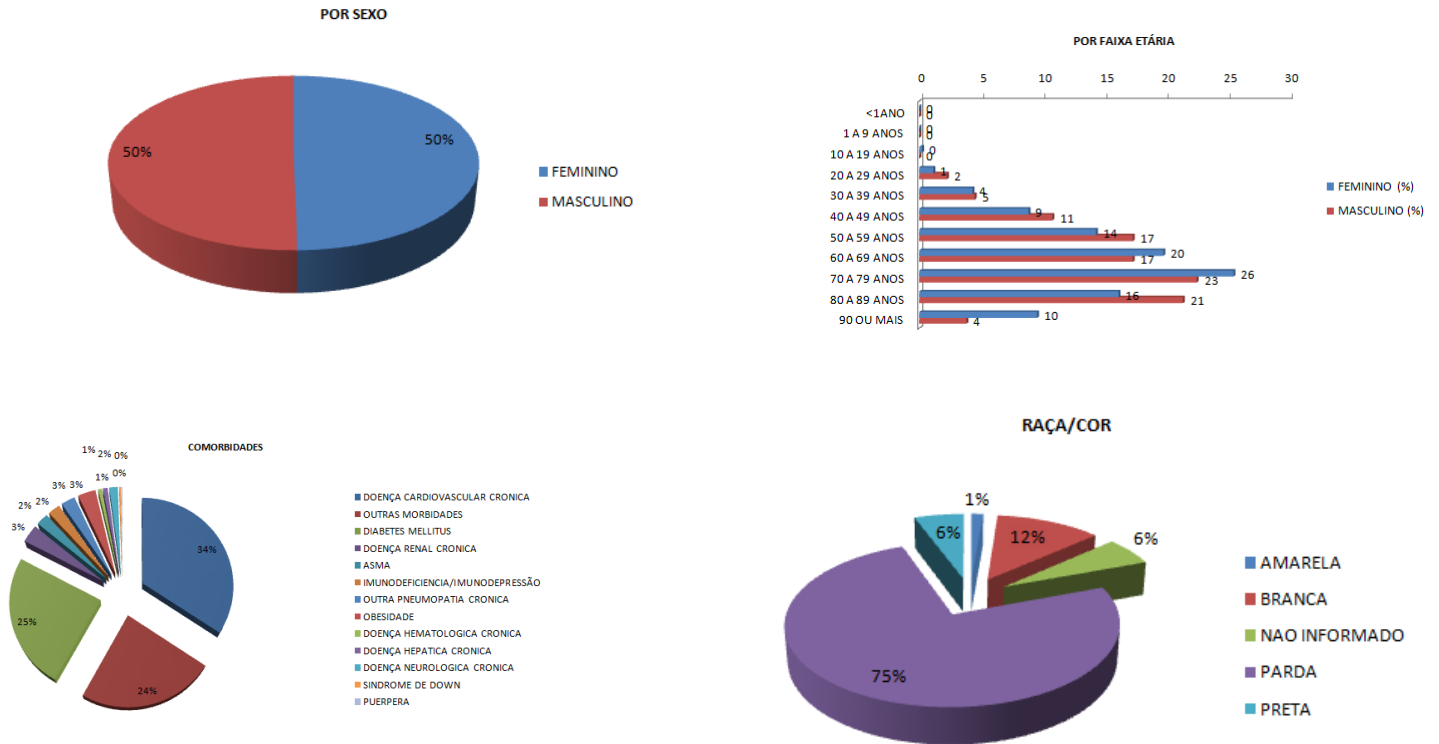
## 3. PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS CASOS CONFIRMADOS E ÓBITOS DE COVID-19

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



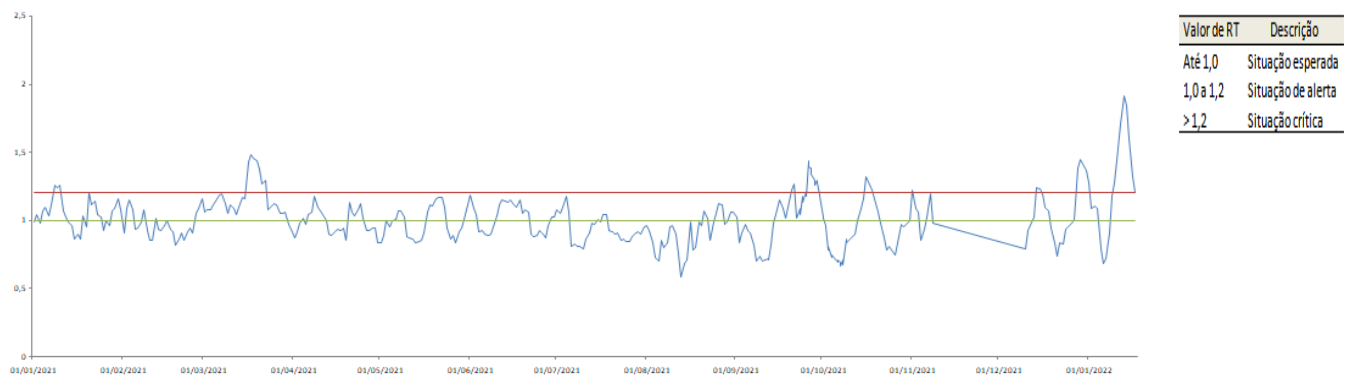
Fonte: CSV Sistemas, disponível em <<http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>>. Acesso em 19/01/2022.

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



Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado. Acesso em 19/01/2022.

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



Fonte: Relatório Minas Consciente. Atualizado dia 19/01/2022.

#### 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.

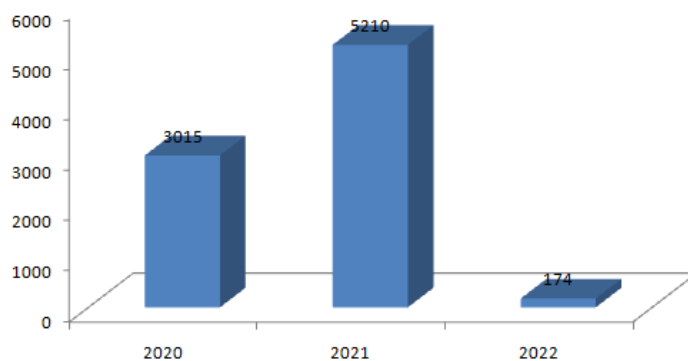
REGIONAL	MUNICÍPIO	Nº DE SURTOS	Nº DE CASOS	Nº DE EXPOSTOS	SRAG	Óbitos
PEDRA AZUL	ALMENARA	3	44	332	0	0
	BANDEIRA	1	175	258	2	1
	JEQUITINHONHA	2	9	12	0	0
	MEDINA	1	4	0	0	0
	RUBIM	2	44	25	0	0
	ITINGA	1	4	15	0	0
	JOAÍMA	5	98	272	0	0
	PEDRA AZUL	2	48	45	0	0
TEÓFILO OTONI	ÁGUAS FORMOSAS	3	158	336	0	0
	CARLOS CHAGAS	3	98	524	0	0
	ITAMBACURI	3	131	490	0	0
	MALACACHETA	3	41	137	5	2
	ATALÉIA	1	0	0	0	0
	PADRE PARAÍSO	1	11	0	0	0
	PESCADOR	1	32	115	0	0
	SANTA HELENA DE MINAS	1	78	282	1	0
	TEÓFILO OTONI	11	898	3265	1	1
	TOTAL	44	1873	6108	9	4

ESTABELECIMENTOS	Nº DE SURTOS	Nº DE CASOS	Nº DE EXPOSTOS	SRAG	Óbitos
EMPRESA	10	322	1090	2	1
UNIDADE PRISIONAL	11	677	2038	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	2	16	12	0	0
	1	0	0	0	0
APAC	1	15	41	0	0
ESCOLA	1	4	0	0	0
NÃO INFORMADO	1	16	0	0	0
SEGURANÇA PÚBLICA	1	5	45	0	0
UNIDADE SOCIOEDUCATIVA	3	28	214	0	0
TOTAL	44	1324	4224	9	4

Fonte: BI interno, disponível em <<http://painel.saude.mg.gov.br/>>. Acesso em 19/01/2022.

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

5.1 Comparação de casos acumulados na macrorregião Nordeste, Minas Gerais, 2020, 2021 e 2022.

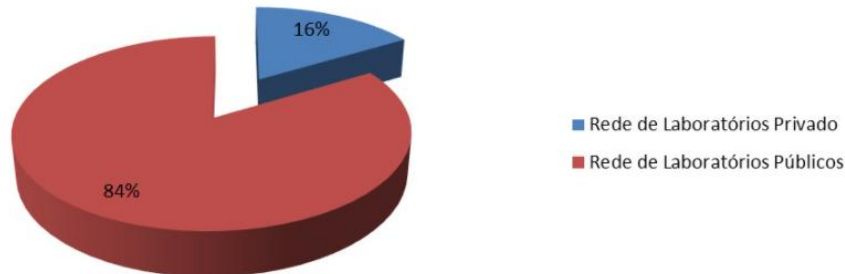


Fonte: SIVEP-Gripe. Atualizado em 19/01/2022.



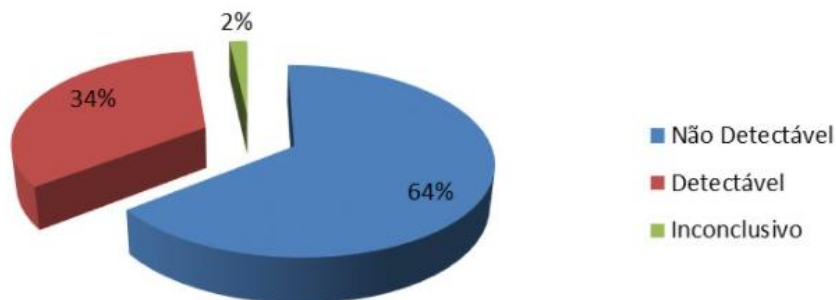
## 6. VIGILÂNCIA LABORATORIAL

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



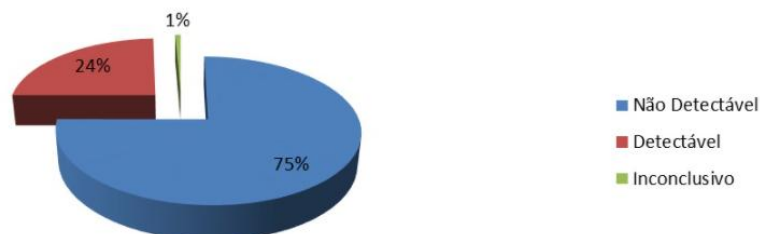
Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG, Planilha de Laboratórios. Atualizado em 19/01/2022.

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



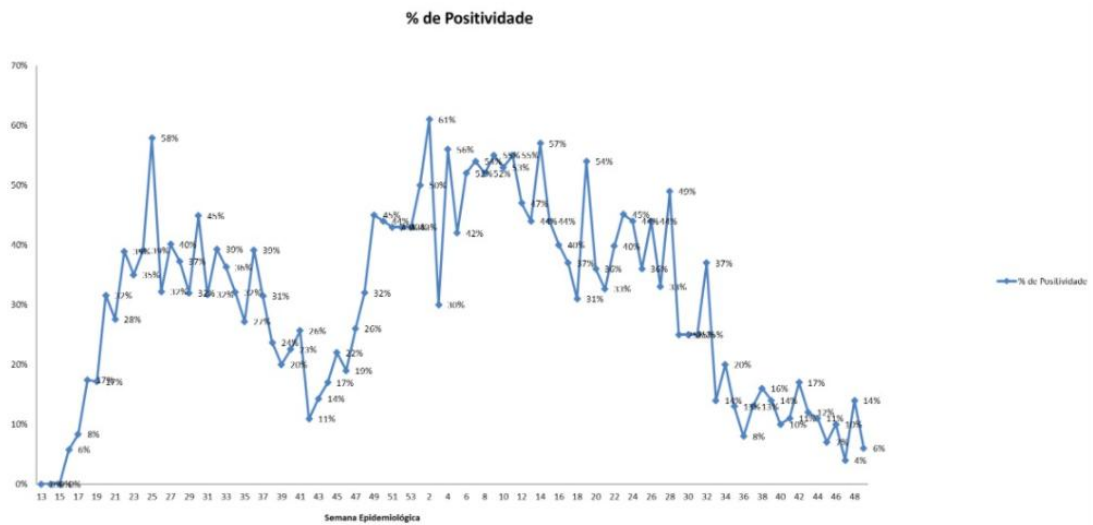
Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG, Planilha de Laboratórios. Atualizado em 19/01/2022.

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



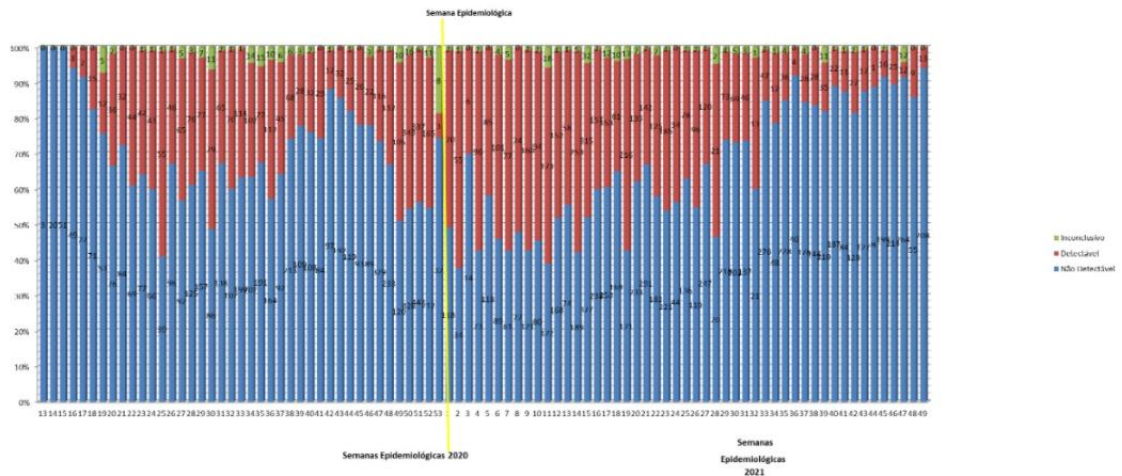
Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG, Planilha de Laboratórios. Atualizado em 19/01/2022.

## 6.4 Percentual de positividade de exames RT-PCR para COVID-19, macrorregião Nordeste, Minas Gerais, 2021/2022.



Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG, Planilha de Laboratórios. Atualizado em 19/01/2022.

## 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 19/01/2022.