

# BOLETIM ESPECIAL

## MACRORREGIÃO NORDESTE

SRS TEÓFILO OTONI E GRS PEDRA AZUL

### Número 06

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

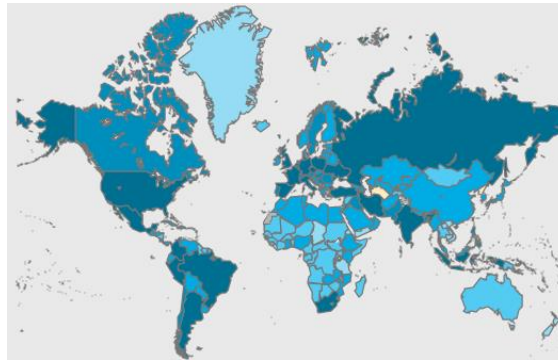
Este boletim tem como objetivo descrever os aspectos epidemiológicos e assistenciais relacionados aos casos de COVID-19 na macrorregião de saúde nordeste que compreende a Superintendência Regional de Saúde de Teófilo Otoni e Gerência Regional de Saúde de Pedra Azul e orientar as ações de vigilância, 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 28 de Abril de 2021, foram confirmados 148.128.030 casos de COVID-19 no mundo, com 3.124.905 mortes.

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	ÓBITOS CONFIRMADOS	LETALIDADE (%)
148.128.030	3.124.905	2,1



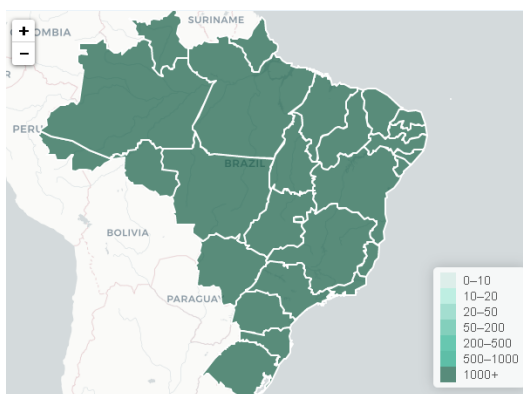
Fonte: Organização Mundial da Saúde, disponível em <<https://covid19.who.int/>>. Acesso em 28/04/2021.

### 1.2 Cenário da COVID-19 no Brasil

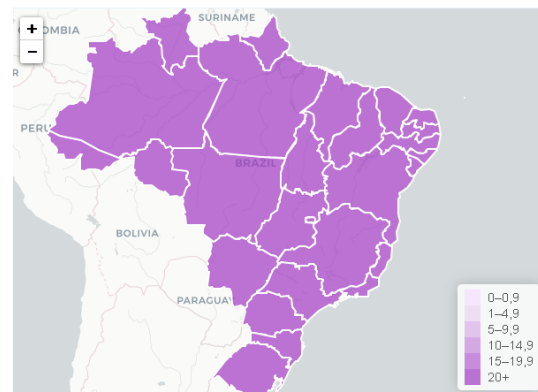
Segundo o Ministério da Saúde, até o dia 14 de Abril de 2021, foram confirmados 14.441.563 casos de COVID-19 no Brasil, sendo que 12.992.442 já estão recuperados e 395.022 pessoas evoluíram para o óbito, uma letalidade de 2,7%.

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	CASOS EM ACOMPANHAMENTO	CASOS RECUPERADOS	ÓBITOS CONFIRMADOS	LETALIDADE (%)
14.441.563	1.054.099	12.992.442	395.022	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 28/04/2021.

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

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	CASOS EM ACOMPANHAMENTO	CASOS RECUPERADOS	ÓBITOS CONFIRMADOS	LETALIDADE (%)
1.342.892	75.646	1.234.261	32.985	2,5

Fonte: BI interno, disponível em <<http://painel.saude.mg.gov.br/>>. Acesso em 28/04/2021.

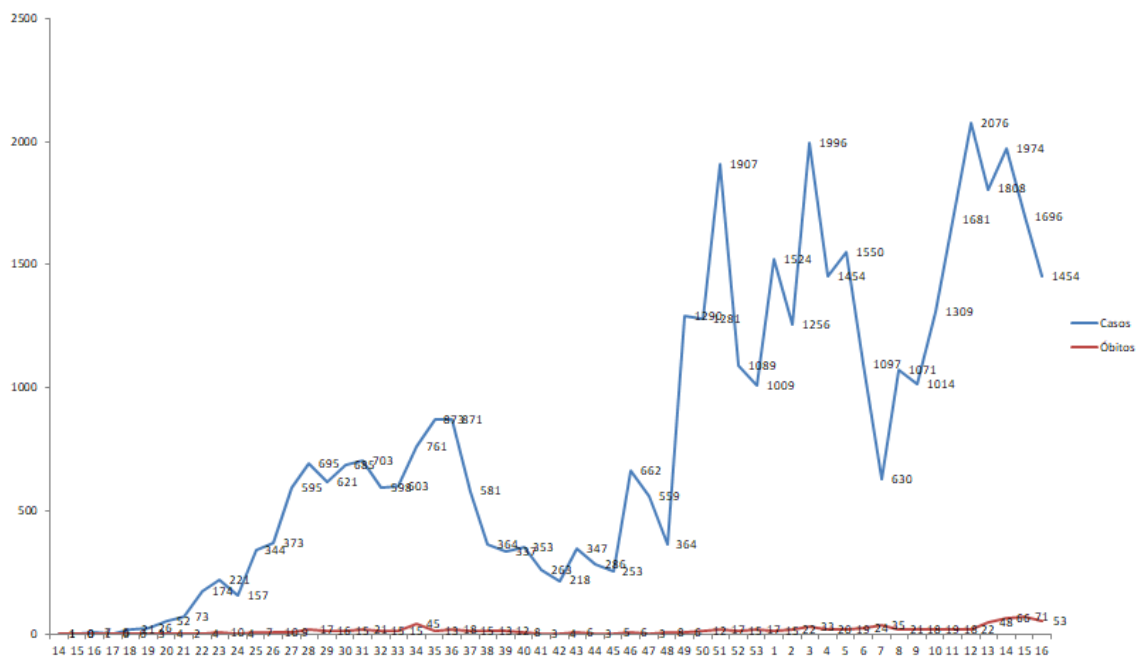
## 2. CENÁRIO DA MACRORREGIÃO NORDESTE

### 2.1 Situação atual

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	CASOS EM ACOMPANHAMENTO	CASOS RECUPERADOS	ÓBITOS CONFIRMADOS	LETALIDADE (%)
44.014	1.252	41.853	929	2,1

Fonte: CSV Painel, disponível em <<http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>>. Acesso em 28/04/2021.

### 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 28/04/2021.

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

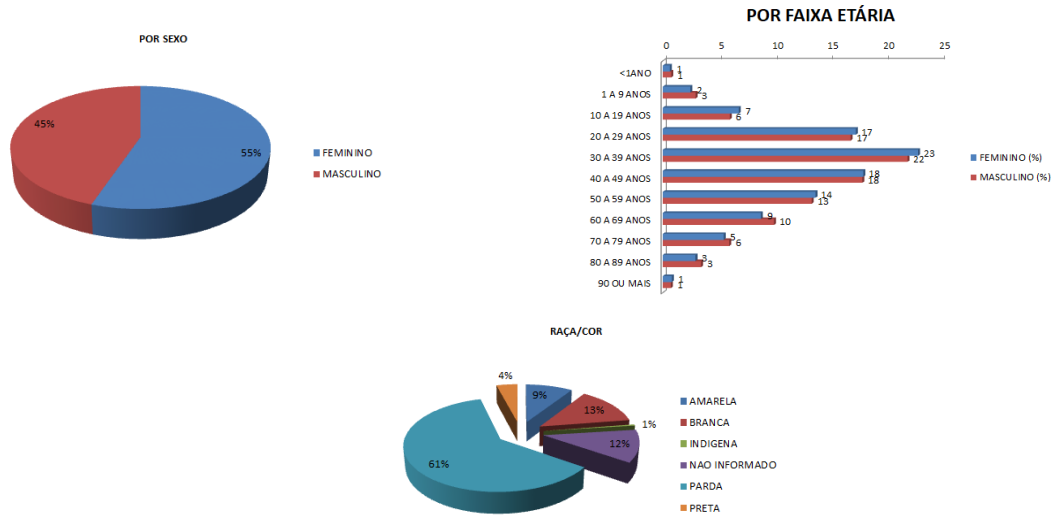
MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	POPULAÇÃO	TOTAL DE CASOS	ÓBITOS	RECUPERADOS	CASOS ATIVOS	INCIDÊNCIA (100 mil hab)	LETALIDADE(%)
AGUAS VERMELHAS	13.488	320	7	289	24	2372,48	2,2
ALMENARA	41.704	3321	34	3207	80	7963,26	1,0
BANDEIRA	4.898	447	9	436	2	9126,17	2,0
CACHOEIRA DE PAJEU	9.586	293	8	285	0	3056,54	2,7
COMERCINHO	7.232	197	4	175	18	2724,00	2,0
DIVISA ALEGRE	6.642	237	7	222	8	3568,20	3,0
DIVISOPOLIS	11.219	334	5	325	4	2977,09	1,5
FELISBURGO	7.594	413	10	354	49	5438,50	2,4
ITAOBIM	21.491	1081	35	1019	27	5030,01	3,2
ITINGA	15.273	135	11	116	8	883,91	8,1
JACINTO	12.566	746	9	714	23	5936,65	1,2
JEQUITINHONHA	25.867	1117	14	1066	37	4318,24	1,3
JOAIMA	15.725	633	24	591	18	4025,44	3,8
JORDANIA	10.859	850	9	836	5	7827,61	1,1
MATA VERDE	8.742	438	7	415	16	5010,30	1,6
MEDINA	21.277	847	19	814	14	3980,82	2,2
MONTE FORMOSO	4.998	131	3	127	1	2621,05	2,3
PALMOPOLIS	5.864	269	8	248	13	4587,31	3,0
PEDRA AZUL	24.664	1104	29	997	78	4476,16	2,6
PONTO DOS VOLANTES	12.343	282	13	265	4	2284,70	4,6
RIO DO PRADO	5.280	232	3	225	4	4393,94	1,3
RUBIM	10.436	644	16	610	18	6170,95	2,5
SALTO DA DIVISA	7.143	305	11	266	28	4269,91	3,6
SANTA MARIA DO SALTO	5.275	277	3	200	74	5251,18	1,1
SANTO ANTONIO DO JACINTO	11.875	659	15	632	12	5549,47	2,3
TOTAL	322.041	15.312	313	14.434	565	4754,67	2,0

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	POPULAÇÃO	TOTAL DE CASOS	ÓBITOS	RECUPERADOS	CASOS ATIVOS	INCIDÊNCIA (100 mil hab)	LETALIDADE(%)
AGUAS FORMOSAS	19401	809	25	694	90	4169,89	3,1
ANGELANDIA	8546	86	1	84	1	1006,32	1,2
ATALEIA	13180	1001	7	967	27	7594,84	0,7
BERTOPOLIS	4665	260	1	254	5	5573,42	0,4
CAMPANARIO	3731	175	2	167	6	4690,43	1,1
CARAI	24124	853	13	798	42	3535,90	1,5
CARLOS CHAGAS	19475	2043	23	1958	62	10490,37	1,1
CATUJI	6449	428	2	418	8	6636,69	0,5
CRISOLITA	6825	151	3	147	1	2212,45	2,0
FRANCISOPOLIS	5614	175	2	170	3	3117,21	1,1
FREI GASPAR	5897	354	8	334	12	6003,05	2,3
FRONTEIRA DOS VALE	4682	250	9	244	-3	5339,60	3,6
ITAÍPE	12992	303	2	293	8	2332,20	0,7
ITAMBACURI	23659	563	17	489	57	2379,64	3,0
LADAINHA	18446	285	3	280	2	1545,05	1,1
MACHACALIS	7248	521	9	499	13	7188,19	1,7
MALACACHETA	19008	859	12	829	18	4519,15	1,4
NANUQUE	41495	3282	110	3059	113	7909,39	3,4
NOVA MODICA	3744	395	15	376	4	10550,21	3,8
NOVO CRUZEIRO	31935	1380	27	1346	7	4321,28	2,0
NOVO ORIENTE DE MINAS	10957	447	12	410	25	4079,58	2,7
OURO VERDE DE MINAS	6120	232	8	219	5	3790,85	3,4
PADRE PARAISO	20525	957	19	925	13	4662,61	2,0
PAVAO	8668	337	7	318	12	3887,86	2,1
PESCADOR	4309	321	6	290	25	7449,52	1,9
POTE	16865	760	17	723	20	4506,37	2,2
SANTA HELENA DE MINAS	6484	454	6	409	39	7001,95	1,3
SÃO JOSE DO DIVINO	3927	241	3	230	8	6137,00	1,2
SERRA DOS AIMORES	8863	404	10	372	22	4558,28	2,5
SETUBINHA	12475	154	2	149	3	1234,47	1,3
TEÓFILO OTONI	140992	10004	234	9772	0	7095,44	2,3
UMBURATIBA	2744	218	1	213	4	7944,61	0,5
TOTAL	524045	28702	616	27436	650	5477,01	2,1

Fonte: CSV Painel, disponível em <<http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>>. Acesso em 28/04/2021.

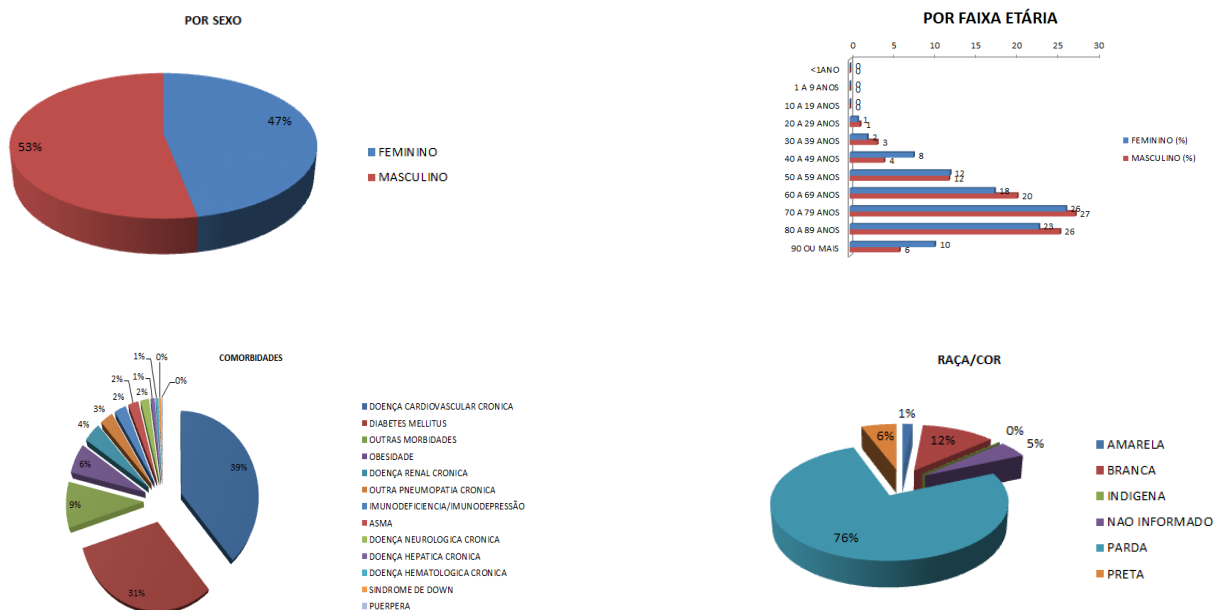
### 3. PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS CASOS CONFIRMADOS E ÓBITOS DE COVID-19

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



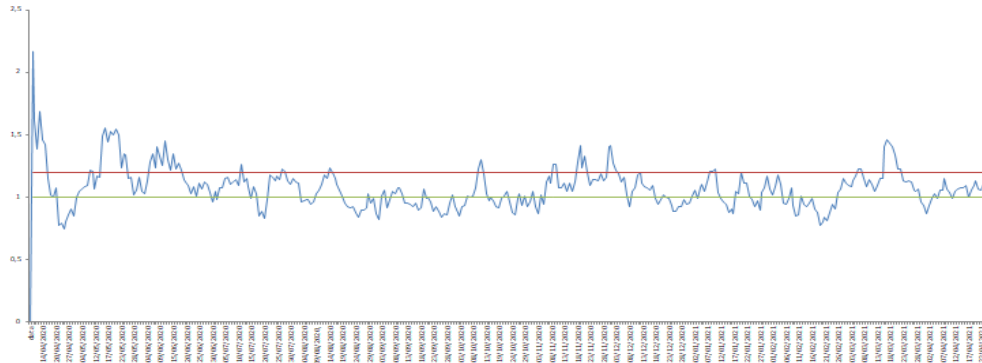
Fonte: CSV Sistemas, disponível em <<http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>>. Acesso em 28/04/2021.

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



Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado. Acesso em 28/04/2021.

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



Valor de Rt	Descrição
Até 1,0	Situação esperada
1,0 a 1,2	Situação de alerta
>1,2	Situação crítica

Fonte: Relatório Minas Consciente. Atualizado dia 26/04/2021.

## 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.

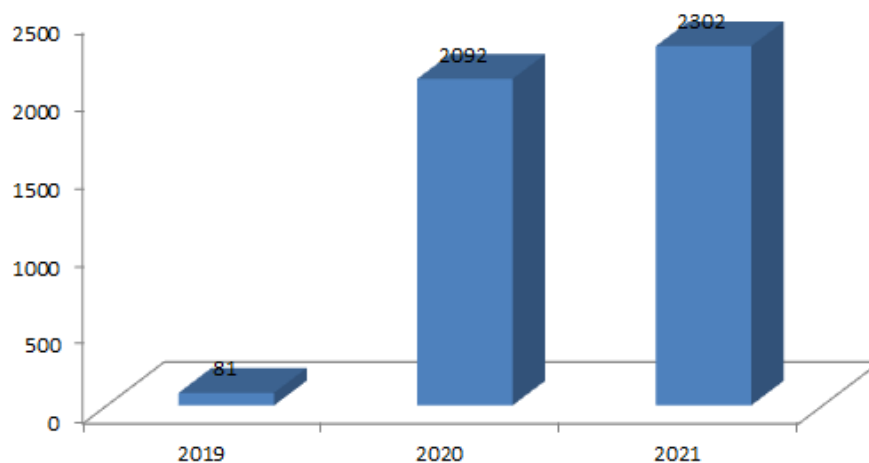
REGIONAL	MUNICÍPIO	Nº DE SURTOS	Nº DE CASOS	Nº DE EXPOSTOS
PEDRA AZUL	ALMENARA	3	44	332
	BANDEIRA	1	175	258
	MEDINA	1	4	0
	ITINGA	1	4	15
	JOAÍMA	4	62	30
	PEDRA AZUL	2	48	45
TEÓFILO OTONI	ÁGUAS FORMOSAS	2	112	156
	CARLOS CHAGAS	3	98	384
	ITAMBACURI	4	140	490
	MALACACHETA	1	32	113
	PESCADOR	1	32	0
	SANTA HELENA DE MINAS	1	78	282
	TEÓFILO OTONI	10	218	367
TOTAL		34	1047	2472

ESTABELECIMENTOS	Nº DE SURTOS	Nº DE CASOS	Nº DE EXPOSTOS
EMPRESA	9	286	848
UNIDADE PRISIONAL	12	504	1078
ILPI	8	112	135
COMUNIDADE INDÍGENA	1	78	282
NÃO INFORMADO	2	50	0
SEGURANÇA PÚBLICA	1	5	45
UNIDADE SOCIOEDUCATIVA	1	12	84
TOTAL	34	1047	2472

Fonte: BI interno, disponível em <<http://painel.saude.mg.gov.br/>>. Acesso em 28/04/2021.

## 5. SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

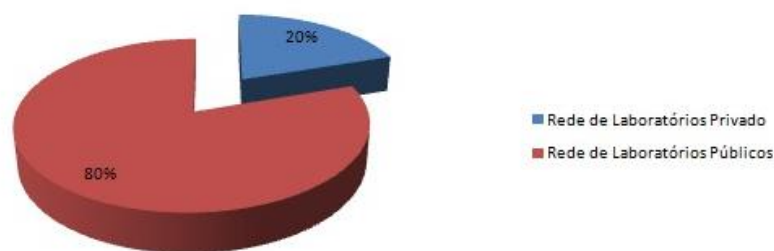
### 5.1 Comparação de casos acumulados na macrorregião Nordeste, Minas Gerais, 2019, 2020 e 2021.



Fonte: SIVEP-Gripe. Atualizado em 28/04/2021.

## 6. VIGILÂNCIA LABORATORIAL

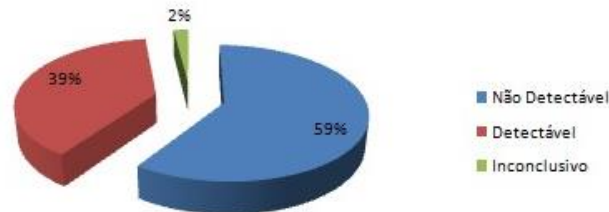
### 6.1 Percentual de exames RT-PCR realizados na rede pública e privada, macrorregião Nordeste, Minas Gerais, 2020/2021.



Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG, Planilha de Laboratórios. Atualizado em 28/04/2021.

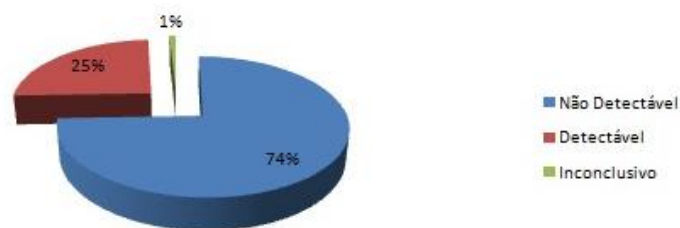


## 6.2 Exames RT-PCR para COVID-19 realizados na rede pública, macrorregião Nordeste, Minas Gerais, 2020/2021.



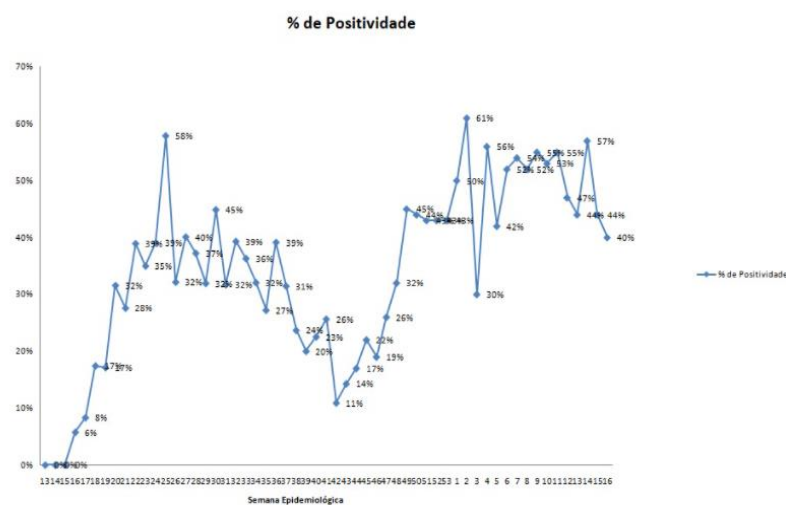
Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG, Planilha de Laboratórios. Atualizado em 28/04/2021.

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



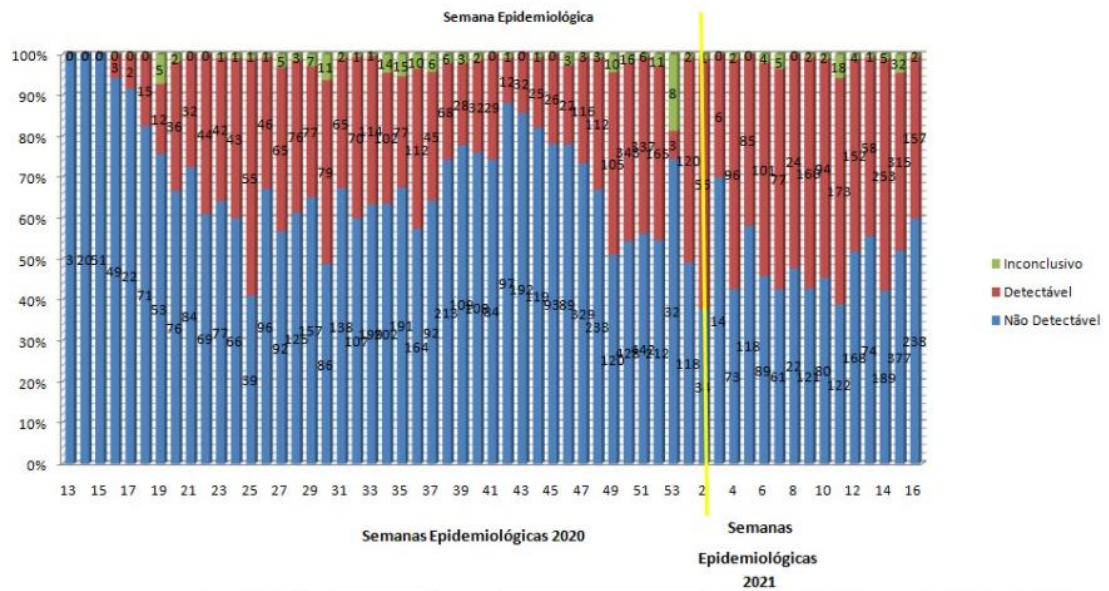
Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG, Planilha de Laboratórios. Atualizado em 28/04/2021.

## 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 28/04/2021.

### 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 28/04/2021.