

# BOLETIM ESPECIAL

## MACRORREGIÃO NORDESTE

SRS TEÓFILO OTONI E GRS PEDRA AZUL

### Número 16

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

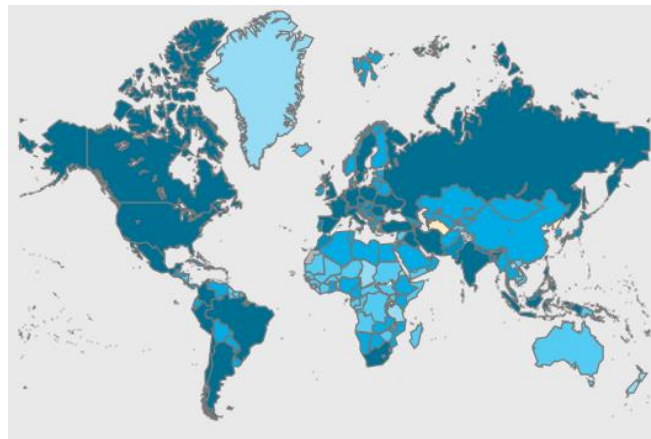
Este boletim tem como objetivo descrever os aspectos epidemiológicos e assistenciais relacionados aos casos de COVID-19 na macrorregião de saúde nordeste que compreende a Superintendência Regional de Saúde de Teófilo Otoni e Gerência Regional de Saúde de Pedra Azul e orientar as ações de vigilância, 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 16 de Setembro de 2021, foram confirmados 225.680.357 casos de COVID-19 no mundo, com 4.644.740 mortes.

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	ÓBITOS CONFIRMADOS	LETALIDADE (%)
225.680.357	4.644.740	2,1



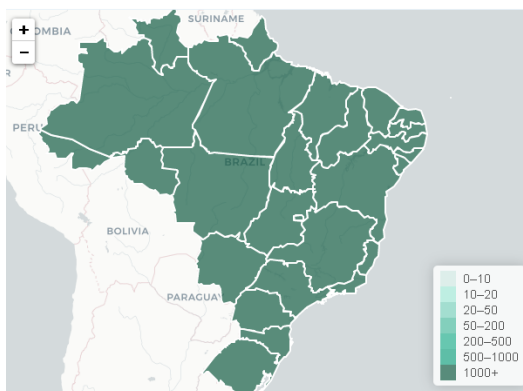
Fonte: Organização Mundial da Saúde, disponível em <<https://covid19.who.int/>>. Acesso em 15/09/2021.

### 1.2 Cenário da COVID-19 no Brasil

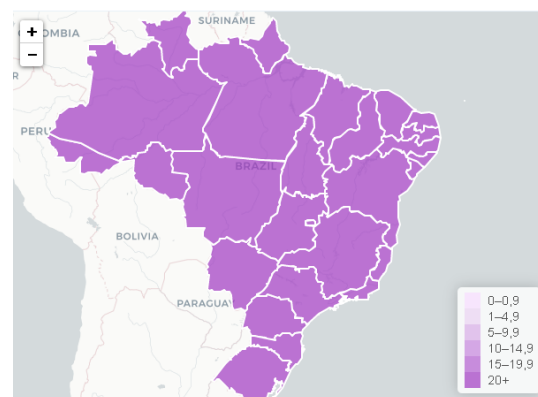
Segundo o Ministério da Saúde, até o dia 15 de Setembro de 2021, foram confirmados 21.019.830 casos de COVID-19 no Brasil, sendo que 20.108.417 já estão recuperados e 587.797 pessoas evoluíram para o óbito, uma letalidade de 2,8%.

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	CASOS EM ACOMPANHAMENTO	CASOS RECUPERADOS	ÓBITOS CONFIRMADOS	LETALIDADE (%)
21.019.830	323.616	20.108.417	587.797	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 15/09/2021.

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

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	CASOS EM ACOMPANHAMENTO	CASOS RECUPERADOS	ÓBITOS CONFIRMADOS	LETALIDADE (%)
2.103.798	32.876	2.017.077	53.845	2,6

Fonte: BI interno, disponível em <<http://painel.saude.mg.gov.br/>>. Acesso em 15/09/2021.

## 2. CENÁRIO DA MACRORREGIÃO NORDESTE

### 2.1 Situação atual

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	CASOS EM ACOMPANHAMENTO	CASOS RECUPERADOS	ÓBITOS CONFIRMADOS	LETALIDADE (%)
63.034	322	61.327	1.340	2,1

Fonte: CSV Painel, disponível em <<http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>>. Acesso em 15/09/2021.

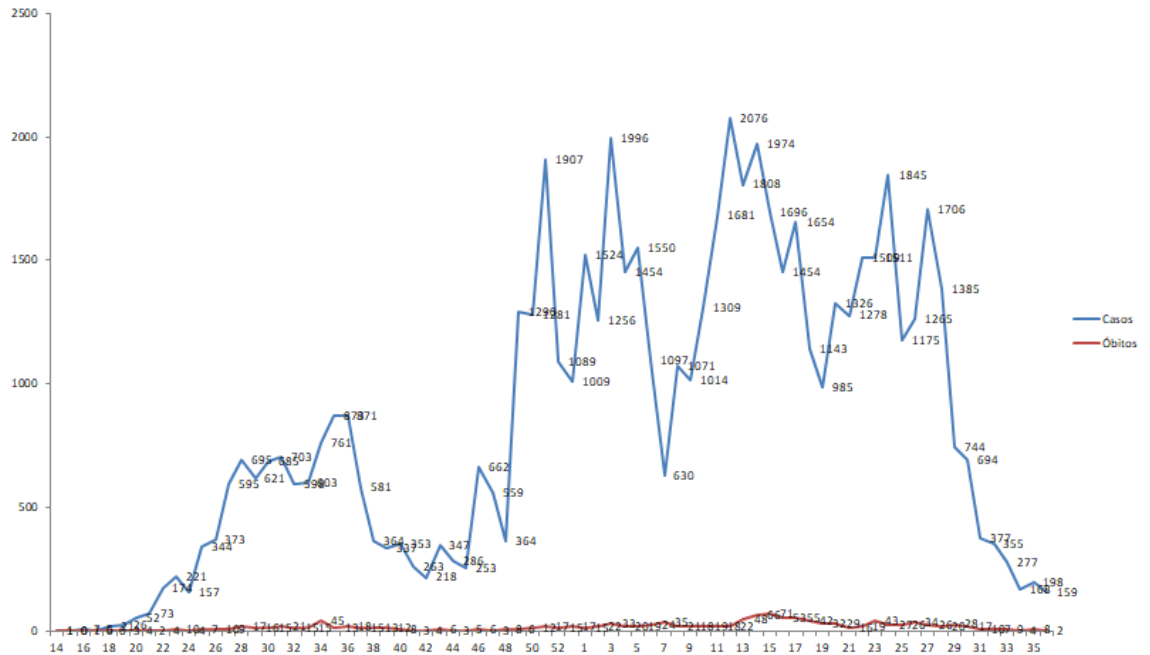
### 2.3 Distribuição de casos confirmados, casos recuperados, casos ativos e óbitos confirmados por COVID-19 por semana epidemiológica de notificação, macrorregião Nordeste, Minas Gerais, 2020/2021.

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	POPULAÇÃO	TOTAL DE CASOS	ÓBITOS	RECUPERADOS	CASOS ATIVOS	INCIDÊNCIA (/100 mil hab)	LETALIDADE (%)
AGUAS VERMELHAS	13.539	469	10	459	0	3464,07	2,1
ALMENARA	41.896	4519	51	4460	8	10786,23	1,1
BANDEIRA	4.795	477	9	466	2	9947,86	1,9
CACHOEIRA DE PAJEU	9.412	534	11	521	2	5673,61	2,1
COMERCINHO	6.929	422	6	406	10	6090,34	1,4
DIVISA ALEGRE	6.786	412	10	399	3	6071,32	2,4
DIVISOPOLIS	11.019	495	7	486	2	4492,24	1,4
FELISBURGO	7.457	589	16	572	1	7898,62	2,7
ITAOBIM	21.062	1927	53	1871	3	9149,18	2,8
ITINGA	14.990	511	14	495	2	3408,94	2,7
JACINTO	12.326	1080	19	1060	1	8761,97	1,8
JEQUITINHONHA	25.391	1897	19	1872	6	7471,15	1,0
JOAIMA	15.432	1228	44	1184	0	7957,49	3,6
JORDANIA	10.812	981	14	962	5	9073,25	1,4
MATA VERDE	8.586	581	8	570	3	6766,83	1,4
MEDINA	20.820	1201	25	1171	5	5768,49	2,1
MONTE FORMOSO	4.906	387	6	380	1	7888,30	1,6
PALMOPOLIS	5.507	400	11	388	1	7263,48	2,8
PEDRA AZUL	24.324	1611	43	1568	0	6623,09	2,7
PONTO DOS VOLANTES	12.121	520	21	490	9	4290,08	4,0
RIO DO PRADO	5.150	383	7	376	0	7436,89	1,8
RUBIM	10.241	1215	25	1184	6	11864,08	2,1
SALTO DA DIVISA	7.009	432	19	413	0	6163,50	4,4
SANTA MARIA DO SALTO	5.232	619	19	600	0	11831,04	3,1
SANTO ANTONIO DO JACINTO	11.640	890	15	865	10	7646,05	1,7
TOTAL	317.382	23.780	482	23.218	80	7492,55	2,0

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	POPULAÇÃO	TOTAL DE CASOS	ÓBITOS	RECUPERADOS	CASOS ATIVOS	INCIDENCIA (/100 mil hab)	LETALIDADE (%)
AGUAS FORMOSAS	19207	991	33	955	3	5159,58	3,3
ANGELANDIA	8520	264	3	261	0	3098,59	1,1
ATALEIA	12868	1189	10	1164	15	9239,98	0,8
BERTOPODIS	4604	484	4	478	2	10512,60	0,8
CAMPANARIO	3721	252	6	244	2	6772,37	2,4
CARAI	23685	1014	17	995	2	4281,19	1,7
CARLOS CHAGAS	18837	2373	37	2328	8	12597,55	1,6
CATUJI	6311	551	7	537	7	8730,79	1,3
CRISOLITA	6704	260	3	256	1	3878,28	1,2
FRANCISOPOLIS	5391	308	3	300	5	5713,23	1,0
FREI GASPAR	5880	610	14	583	13	10374,15	2,3
FRONTEIRA DOS VALES	4581	337	10	325	2	7356,47	3,0
ITAÍPE	12760	377	6	368	3	2954,55	1,6
ITAMBACURI	23211	920	26	888	6	3963,64	2,8
LADAINHA	18111	351	9	341	1	1938,05	2,6
MACHACALIS	7111	714	12	700	2	10040,78	1,7
MALACACHETA	18650	1479	26	1445	8	7930,29	1,8
NANUQUE	40750	4374	125	4242	7	10733,74	2,9
NOVA MODICA	3600	456	17	438	1	12666,67	3,7
NOVO CRUZEIRO	31331	1678	34	1635	9	5355,72	2,0
NOVO ORIENTE DE MINAS	10755	588	17	562	9	5467,22	2,9
OURO VERDE DE MINAS	5934	353	10	342	1	5948,77	2,8
PADRE PARAISO	20154	1115	26	1086	3	5532,40	2,3
PAVAO	8450	558	10	545	3	6603,55	1,8
PESCADOR	4252	498	6	486	6	11712,14	1,2
POTE	16555	1074	18	1042	14	6487,47	1,7
SANTA HELENA DE MINAS	6366	514	7	505	2	8074,14	1,4
SAO JOSE DO DIVINO	3860	361	3	351	7	9352,33	0,8
SERRA DOS AIMORES	8699	576	10	550	16	6621,45	1,7
SETUBINHA	12258	221	3	217	1	1802,90	1,4
TEOFILO OTONI	140592	13816	331	13392	93	9827,02	2,4
UMBURATIBA	2611	272	3	269	0	10417,46	1,1

Fonte: CSV Painel, disponível em <<http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>>. Acesso em 02/09/2021.

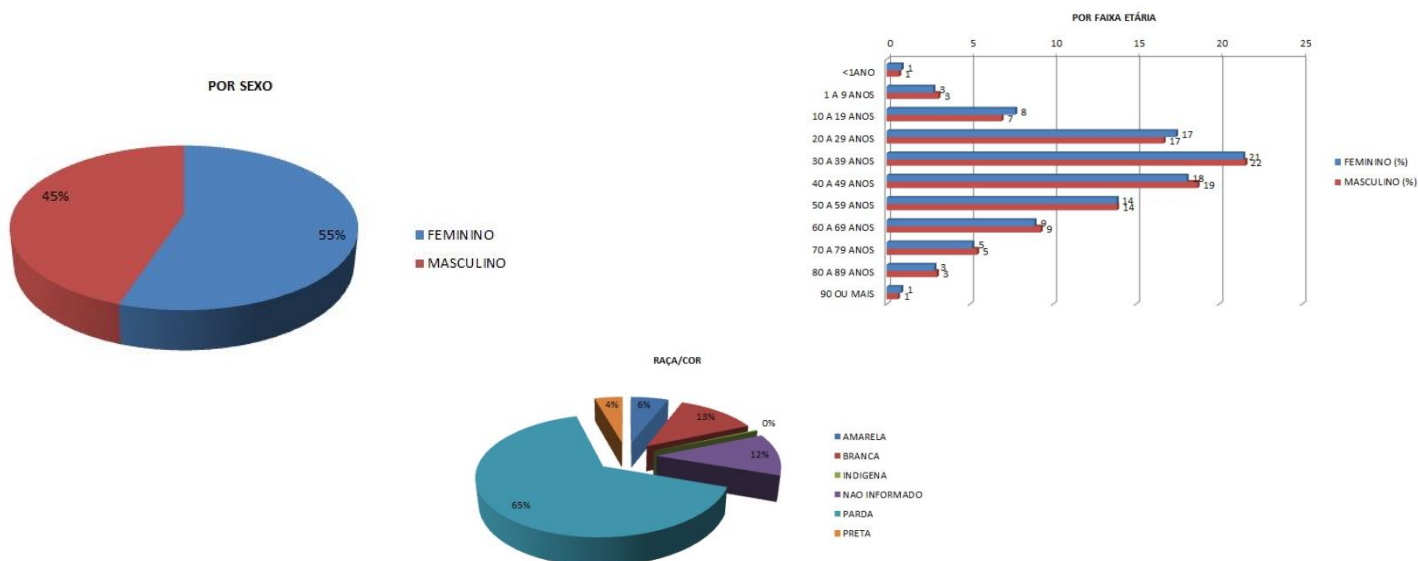
## 2.2 Distribuição de casos e óbitos confirmados da COVID-19, segundo município de residência, macrorregião Nordeste, Minas Gerais, 2021.



Fonte: CSV Painel, disponível em <<http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>>. Acesso em 15/09/2021.

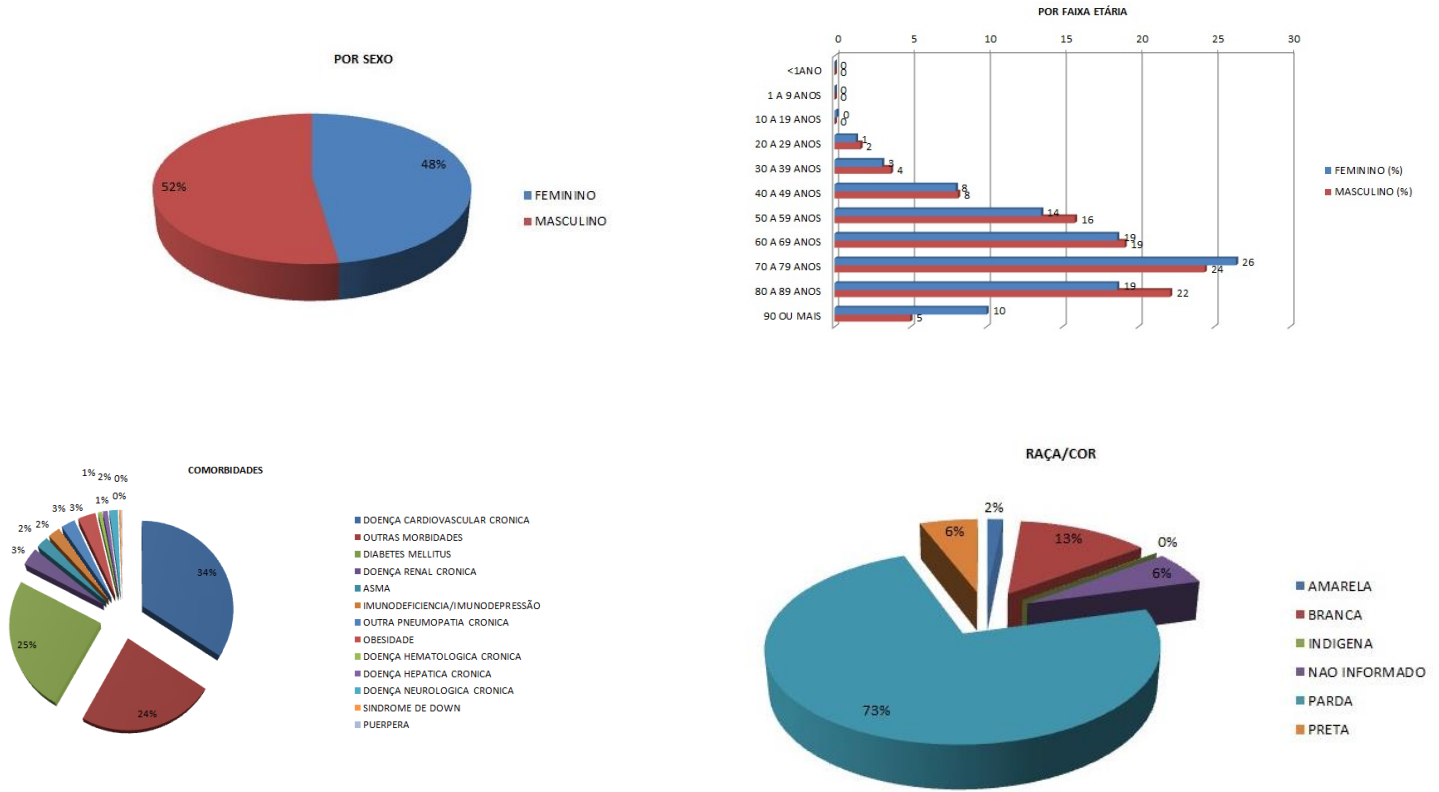
## 3. PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS CASOS CONFIRMADOS E ÓBITOS DE COVID-19

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



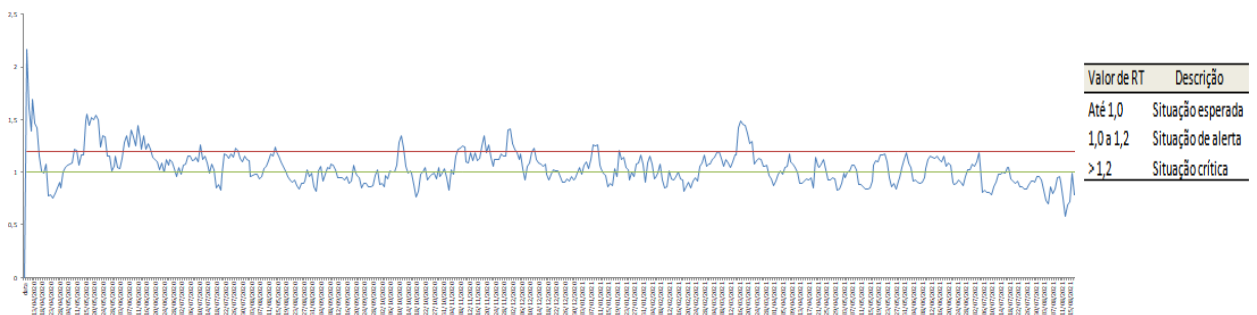
Fonte: CSV Sistemas, disponível em <<http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>>. Acesso em 15/09/2021.

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



Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado. Acesso em 15/09/2021.

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



Fonte: Relatório Minas Consciente. Atualizado dia 16/09/2021.



#### 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.

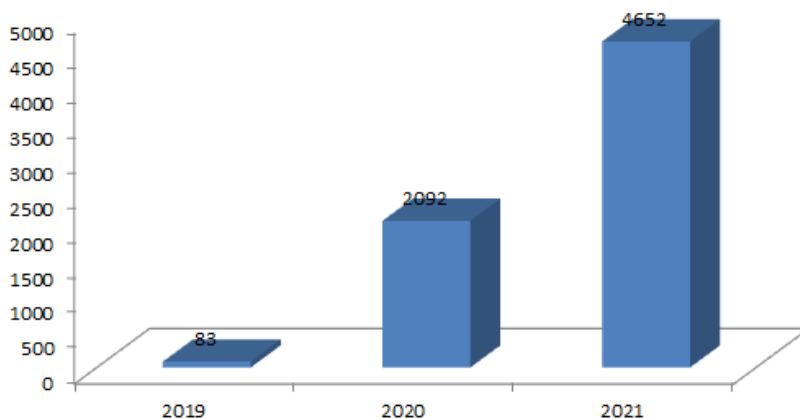
REGIONAL	MUNICÍPIO	Nº DE SURTOS	Nº DE CASOS	Nº DE EXPOSTOS	SRAG	Óbitos
PEDRA AZUL	ALMENARA	3	44	332	0	0
	BANDEIRA	1	175	258	2	1
	MEDINA	1	4	0	0	0
	ITINGA	1	4	15	0	0
	RUBIM	2	44	25	0	0
	JOAÍMA	5	98	272	0	0
	JEQUITINHONHA	1	5	12	0	0
	PEDRA AZUL	2	48	45	0	0
TEÓFILO OTONI	ÁGUAS FORMOSAS	2	147	306	0	0
	CARLOS 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
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 16/09/2021.

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

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

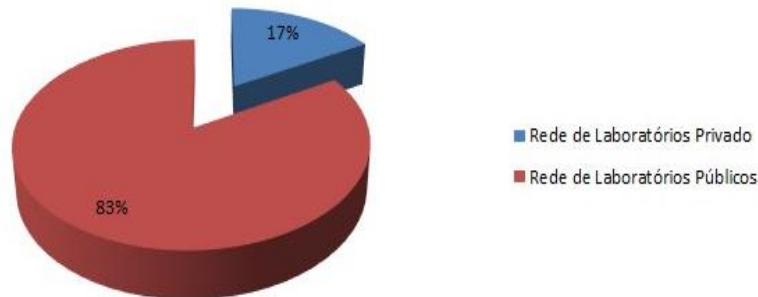


Fonte: SIVEP-Gripe. Atualizado em 15/09/2021.



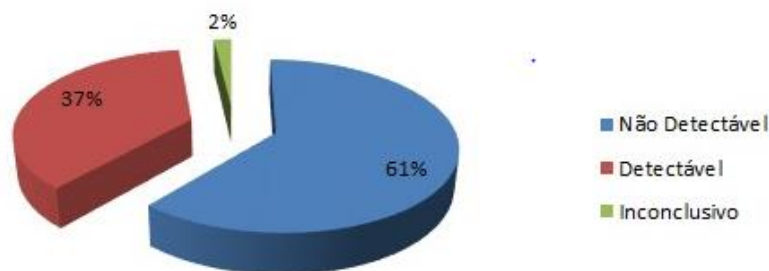
## 6. VIGILÂNCIA LABORATORIAL

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



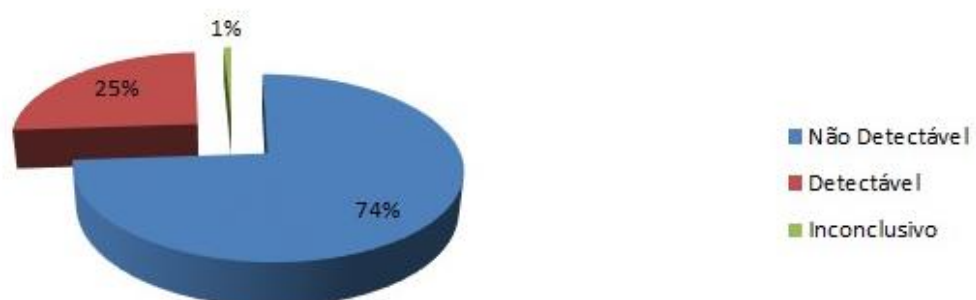
Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG, Planilha de Laboratórios. Atualizado em 15/09/2021.

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



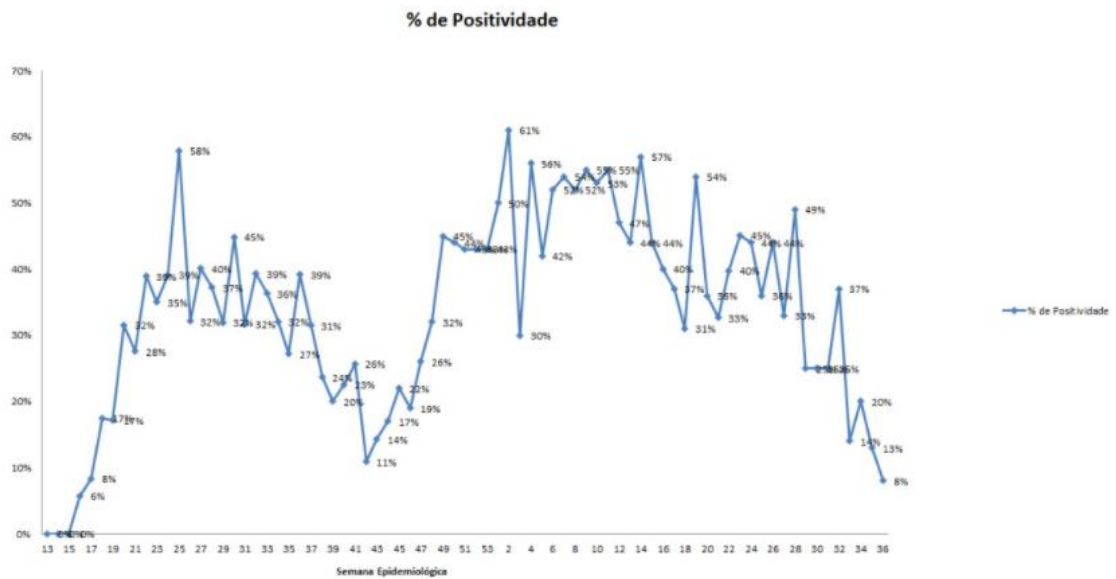
Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG, Planilha de Laboratórios. Atualizado em 16/09/2021.

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



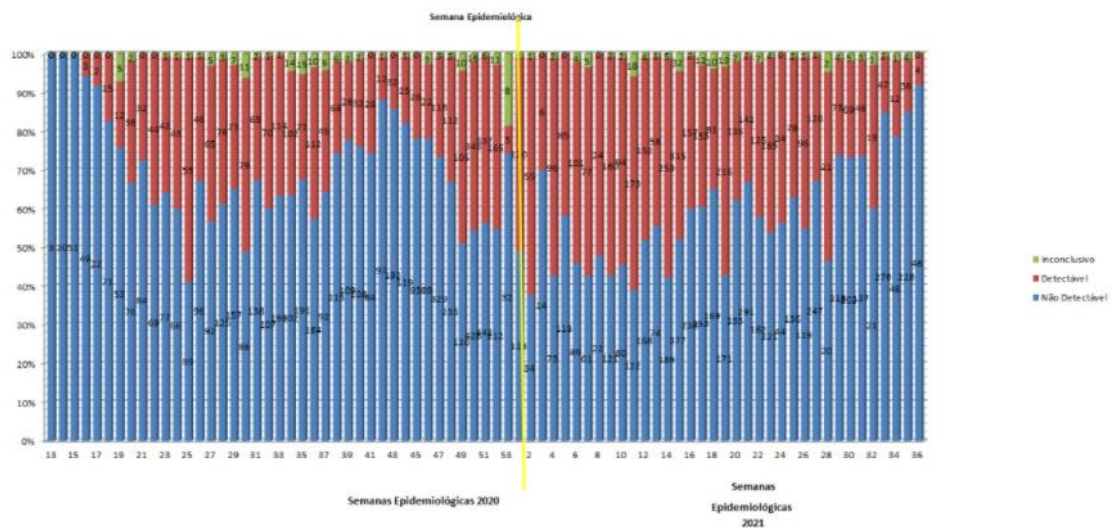
Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG, Planilha de Laboratórios. Atualizado em 16/09/2021.

## 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 02/09/2021.

## 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 16/09/2021.