

CORONA VÍRUS



SAÚDE



MINAS  
GERAIS

GOVERNO  
DIFERENTE.  
ESTADO  
EFICIENTE.

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE MINAS GERAIS  
COES MINAS COVID-19

# BOLETIM ESPECIAL

## MACRORREGIÃO NORDESTE

SRS TEÓFILO OTONI E GRS PEDRA AZUL

### Número 03

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**

Bruno Oliveira Souza e Silva

Flávia Lílian Rocha Ferreira

Poliana Ferreira Marçal

Thalles Miguel Procópio Soares Bento



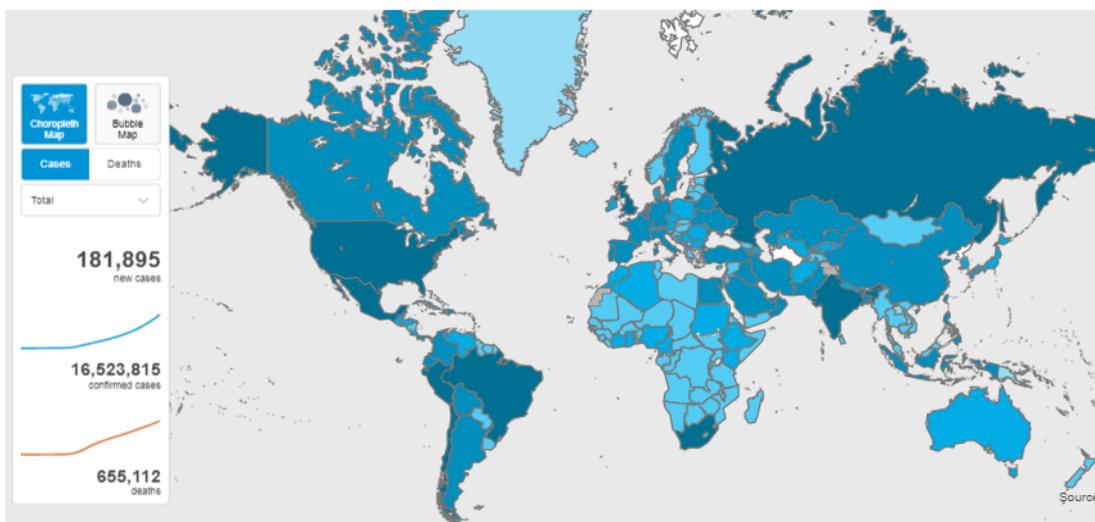
## Apresentação

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 29 de julho de 2020, foram confirmados 16.523.815 casos de COVID-19 no mundo, com 655.112 mortes.



Fonte: Organização Mundial da Saúde, disponível em <<https://covid19.who.int/>>. Acesso em 29/07/2020

### 1.2 Cenário da COVID-19 no Brasil

Segundo o Ministério da Saúde, até o dia 29 de julho de 2020, foram confirmados 2.483.191 casos de COVID-19 no Brasil, uma incidência de 1.181,6 casos por 100.000 habitantes, sendo que 1.721.560 já estão recuperados e 88.536 pessoas evoluíram para o óbito, uma letalidade de 3,6.

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

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	CASOS EM ACOMPANHAMENTO	CASOS RECUPERADOS	ÓBITOS CONFIRMADOS
116645	27300	86769	2551

Fonte: BI interno, disponível em <<http://painel.saude.mg.gov.br/>>. Acesso em 28/07/2020

## 2. CENÁRIO DA MACRORREGIÃO NORDESTE

### 2.1 Situação atual

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	CASOS EM ACOMPANHAMENTO	CASOS RECUPERADOS	ÓBITOS CONFIRMADOS
4212	927	3175	110

Fonte: CSV Painel, disponível em <<http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>>. Acesso em 28/07/2020

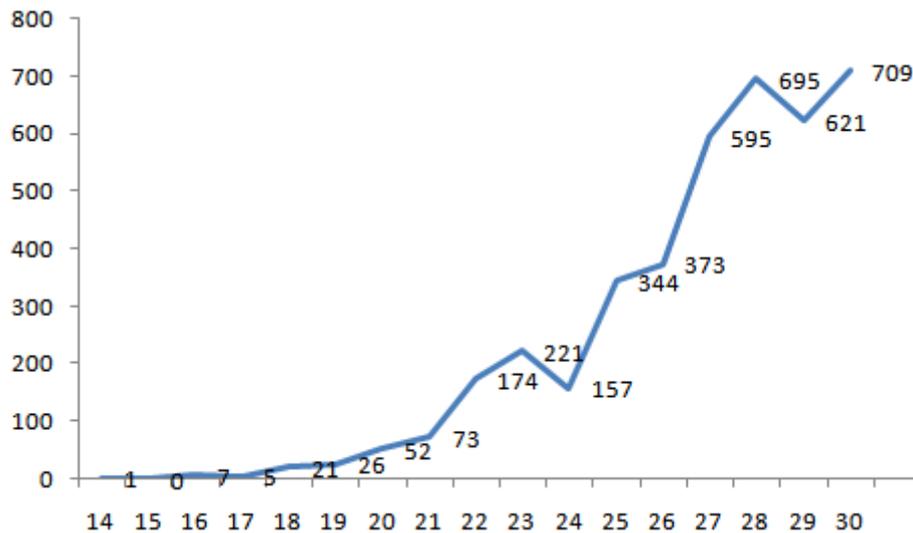
### 2.2 Distribuição de casos e óbitos confirmados da COVID-19, segundo município de residência, macrorregião nordeste, Minas Gerais, 2020

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	TOTAL DE CASOS	ÓBITOS	LETALIDADE
AGUAS VERMELHAS	25	0	0,0
ALMENARA	402	5	1,2
BANDEIRA	198	1	0,5
CACHOEIRA DE PAJEU	16	0	0,0
COMERCINHO	30	0	0,0
DIVISA ALEGRE	13	0	0,0
DIVISOPOLIS	19	1	5,3
FELISBURGO	28	2	7,1
ITAOBIM	152	1	0,7
ITINGA	37	2	5,4
JACINTO	54	1	1,9
JEQUITINHONHA	48	2	4,2
JOAIMA	132	1	0,8
JORDANIA	20	2	10,0
MATA VERDE	17	0	0,0
MEDINA	100	3	3,0
MONTE FORMOSO	5	0	0,0
PALMOPOLIS	4	1	25,0
PEDRA AZUL	79	4	5,1
PONTO DOS VOLANTES	52	2	3,8
RIO DO PRADO	17	1	5,9
RUBIM	5	1	20,0
SALTO DA DIVISA	16	0	0,0
SANTA MARIA DO SALTO	8	0	0,0
SANTO ANTONIO DO JACINTO	30	3	10,0
<b>TOTAL</b>	<b>1507</b>	<b>33</b>	<b>2,2</b>

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	TOTAL DE CASOS	ÓBITOS	LETALIDADE
AGUAS FORMOSAS	196	3	1,5
ATALEIA	52	4	7,7
BERTOPODIS	4	0	0,0
CAMPANARIO	2	0	0,0
CARAI	59	1	1,7
CARLOS CHAGAS	167	2	1,2
CATUJI	12	0	0,0
CRISOLITA	24	0	0,0
FREI GASPAR	38	0	0,0
FRONTEIRA DOS VALES	9	0	0,0
ITAIPE	16	0	0,0
ITAMBACURI	54	2	3,7
LADAINHA	17	0	0,0
MACHACALIS	13	0	0,0
MALACACHETA	32	0	0,0
NANUQUE	274	8	2,9
NOVA MODICA	27	0	0,0
NOVO CRUZEIRO	47	1	2,1
NOVO ORIENTE DE MINAS	61	2	3,3
OURO VERDE DE MINAS	10	2	20,0
PADRE PARAISO	166	0	0,0
PAVAO	12	0	0,0
PESCADOR	11	0	0,0
POTE	87	3	3,4
SANTA HELENA DE MINAS	12	0	0,0
SAO JOSE DO DIVINO	32	0	0,0
SERRA DOS AIMORES	31	0	0,0
TEOFILO OTONI	1240	49	4,0
<b>TOTAL</b>	<b>2705</b>	<b>77</b>	<b>2,8</b>

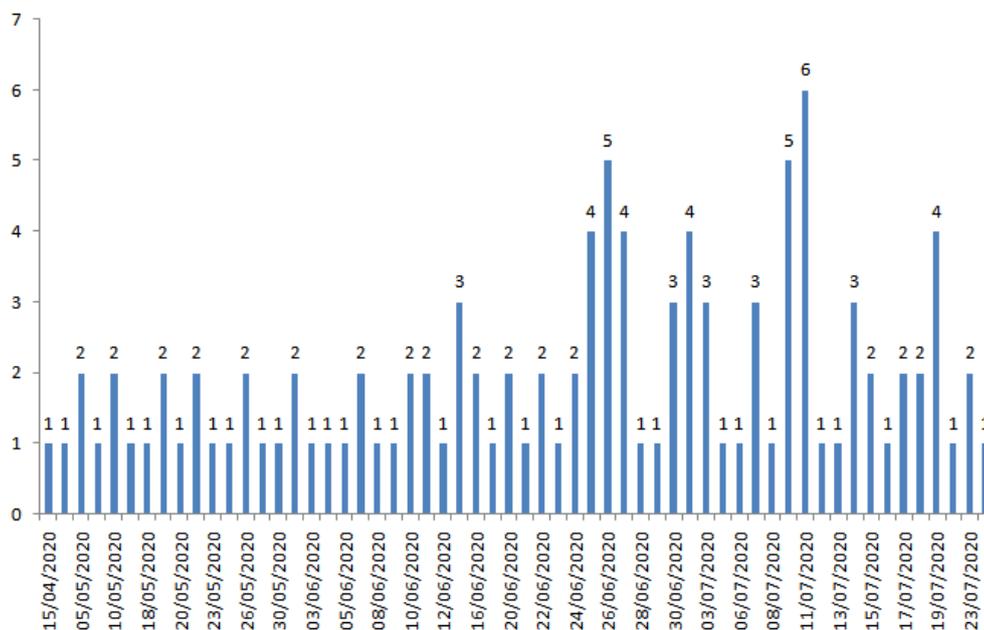
Fonte: CSV Painel, disponível em <<http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>>. Acesso em 28/07/2020

### 2.3 Distribuição de casos confirmados de COVID-19 por semana epidemiológica de notificação, macrorregião nordeste, Minas Gerais, 2020



Fonte: CSV Painel, disponível em <<http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>>. Acesso em 28/07/2020

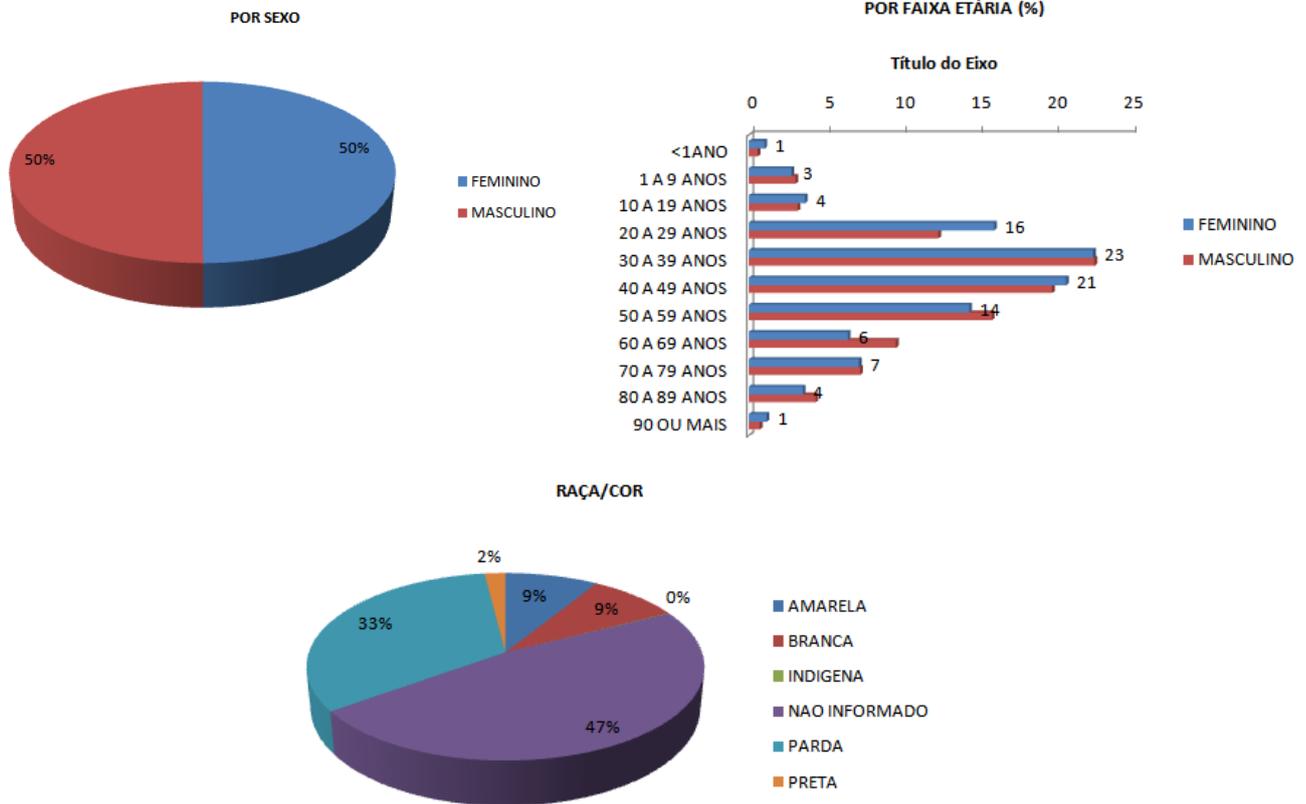
### 2.4 Distribuição de óbitos confirmados por COVID-19 por data de evolução, macrorregião nordeste, Minas Gerais, 2020



Fonte: CSV Sistemas, disponível em <<http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>>. Acesso em 28/07/2020

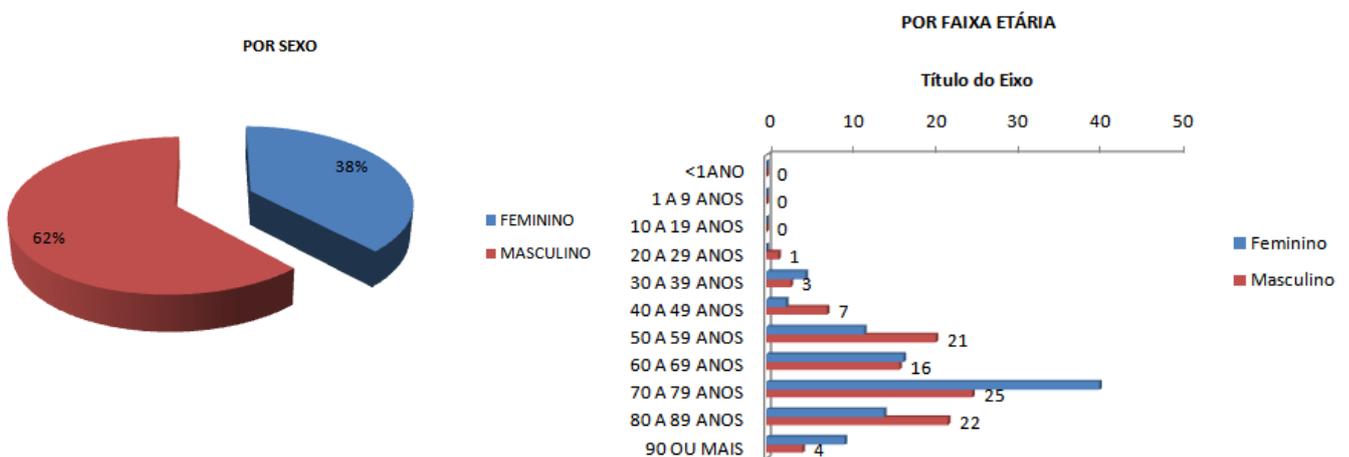
### 3. PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS CASOS CONFIRMADOS E ÓBITOS DE COVID-19

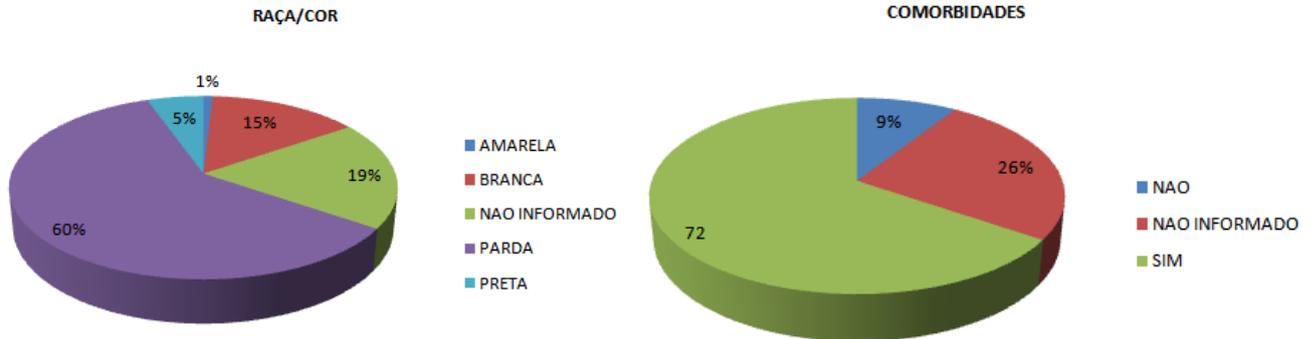
#### 3.1 Distribuição de casos confirmados por COVID-19 por sexo, idade e raça/cor



Fonte: CSV Sistemas, disponível em <<http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>>. Acesso em 28/07/2020

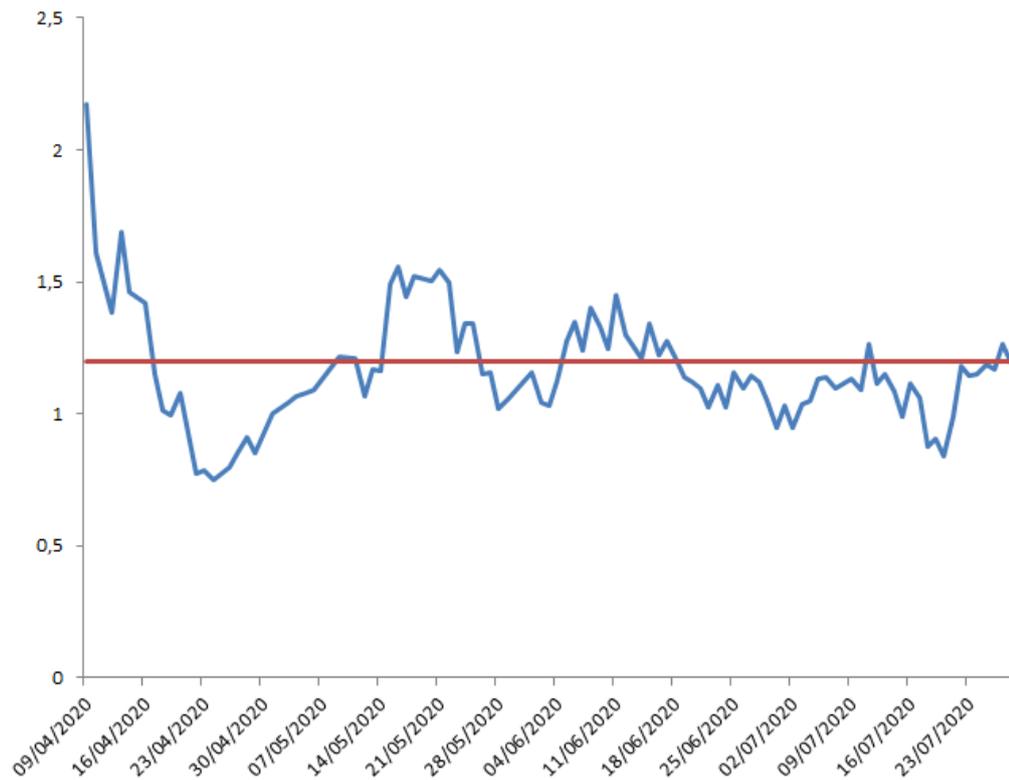
#### 3.2 Distribuição dos óbitos confirmados por COVID-19 por sexo, idade, raça/cor e comorbidades





Fonte: CSV Sistemas, disponível em <<http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>>. Acesso em 28/07/2020

### 3.3 Evolução do número de reprodução médio (Rt), macrorregião nordeste, Minas Gerais, 2020



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.

#### 4. SURTOS

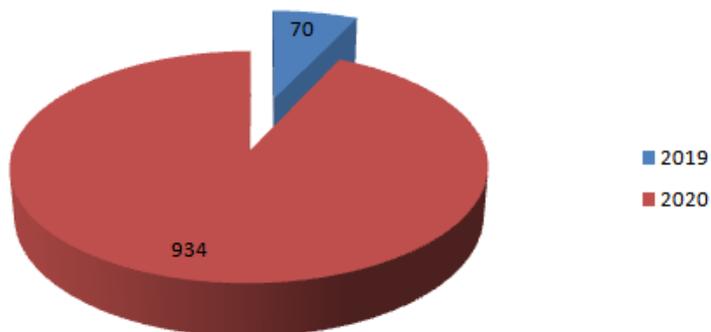
##### 4.1 Distribuição dos surtos de Síndrome Respiratória Aguda notificados e possivelmente associados ao COVID-19, por município de residência, macrorregião Nordeste, Minas Gerais, 2020

REGIONAL	MUNICÍPIO	Nº DE CASOS	Nº DE CASOS	Nº DE EXPOSTOS
Pedra Azul	Almenara	1	9	47
	Bandeira	1	86	257
	Itinga	1	4	15
	Joaíma	2	32	30
	Pedra Azul	1	5	45
Teófilo Otoni	Águas Formosas	1	59	66
	Itambacuri	1	28	54
	Teófilo Otoni	4	69	48
<b>TOTAL</b>		<b>12</b>	<b>292</b>	<b>562</b>

Fonte: BI interno, disponível em <<http://painel.saude.mg.gov.br/>>. Acesso em 29/07/2020

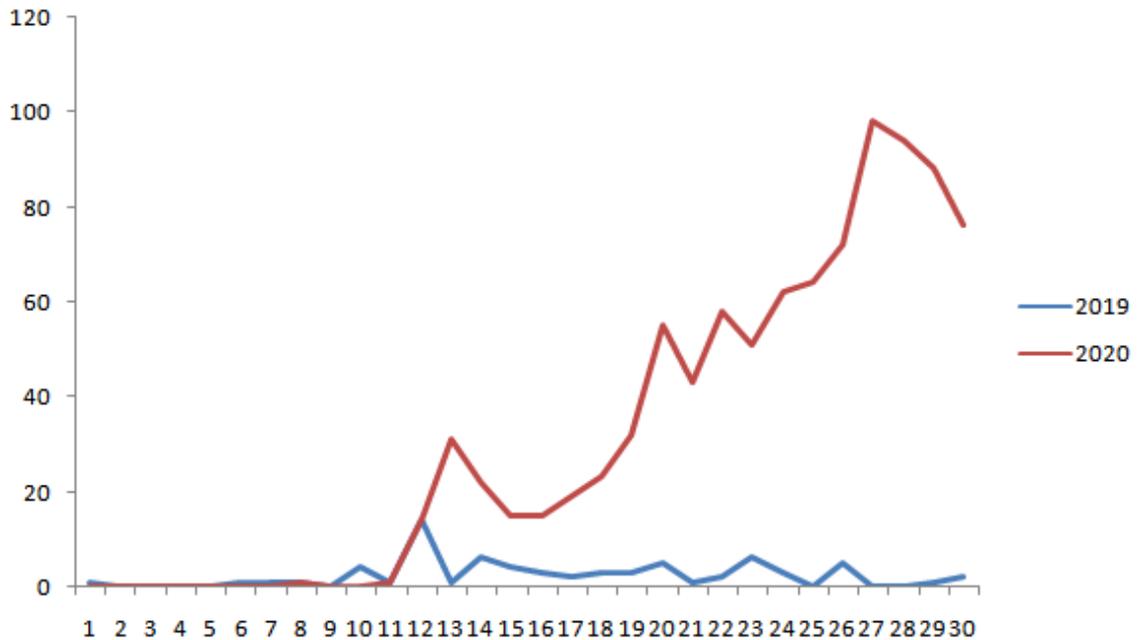
#### 5. SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

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



Fonte: SIVEP-Gripe. Acesso em 28/07/2020

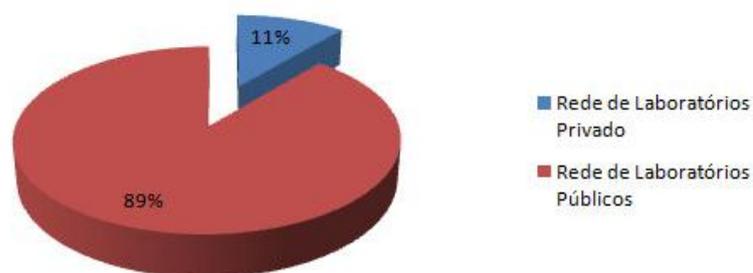
## 5.2 Número de hospitalizações por SRAG segundo semana epidemiológica de notificação, macrorregião Nordeste, Minas Gerais, 2019 e 2020



Fonte: SIVEP-Gripe. Acesso em 28/07/2020

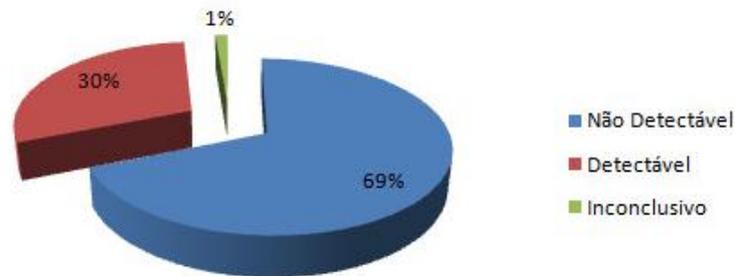
## 6. VIGILÂNCIA LABORATORIAL

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



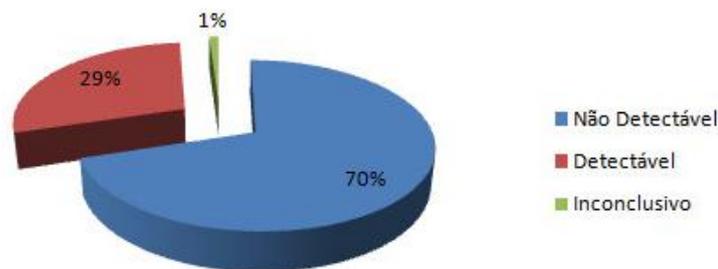
Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG, Planilha de Laboratórios. Atualizado em 29/07/2020.

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



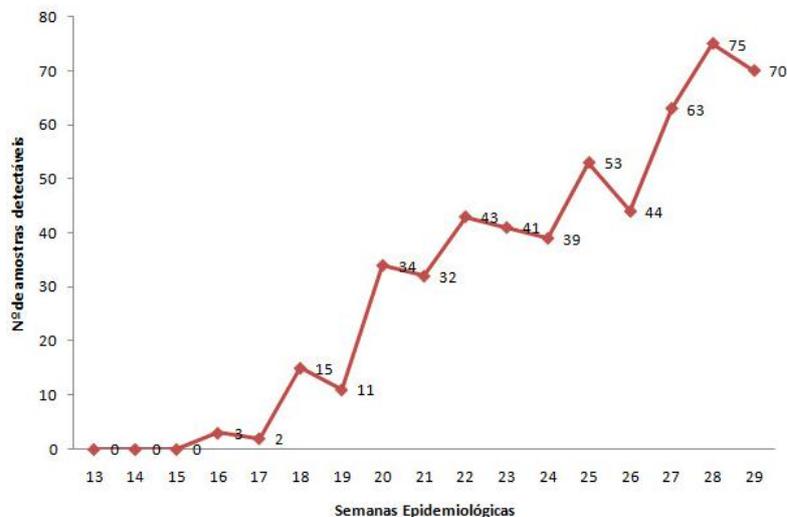
Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG, Planilha de Laboratórios. Atualizado em 29/07/2020.

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



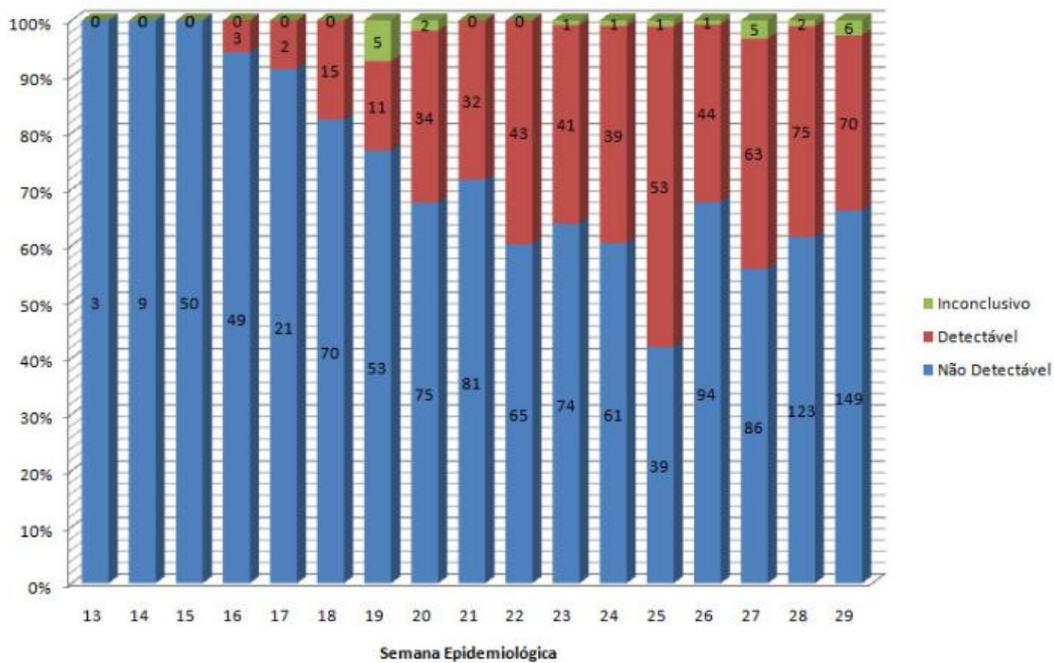
Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG, Planilha de Laboratórios. Atualizado em 29/07/2020.

### 6.4 Evolução do número de exames RT-PCR com resultado detectável para Covid-19, macrorregião Nordeste, Minas Gerais, 2020



Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG, Planilha de Laboratórios. Atualizado em 29/07/2020.

### 6.5 Resultados laboratoriais do exame RT-PCR para COVID-19, macrorregião Nordeste, Minas Gerais, 2020



Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG, Planilha de Laboratórios. Atualizado em 29/07/2020.