

CORONA VÍRUS



SAÚDE



MINAS  
GERAIS

GOVERNO  
ESTADUAL  
SECRETARIA  
DE SAÚDE

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

# BOLETIM ESPECIAL

## MACRORREGIÃO NORDESTE

SRS TEÓFILO OTONI E GRS PEDRA AZUL

### Número 13

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

Davidson Rodrigues Castro

Evangélica Moreira de Aguiar

Flávia Lílian Rocha Ferreira

Poliana Ferreira Marçal

Thalles Miguel Procópio Soares Bento



## Apresentação

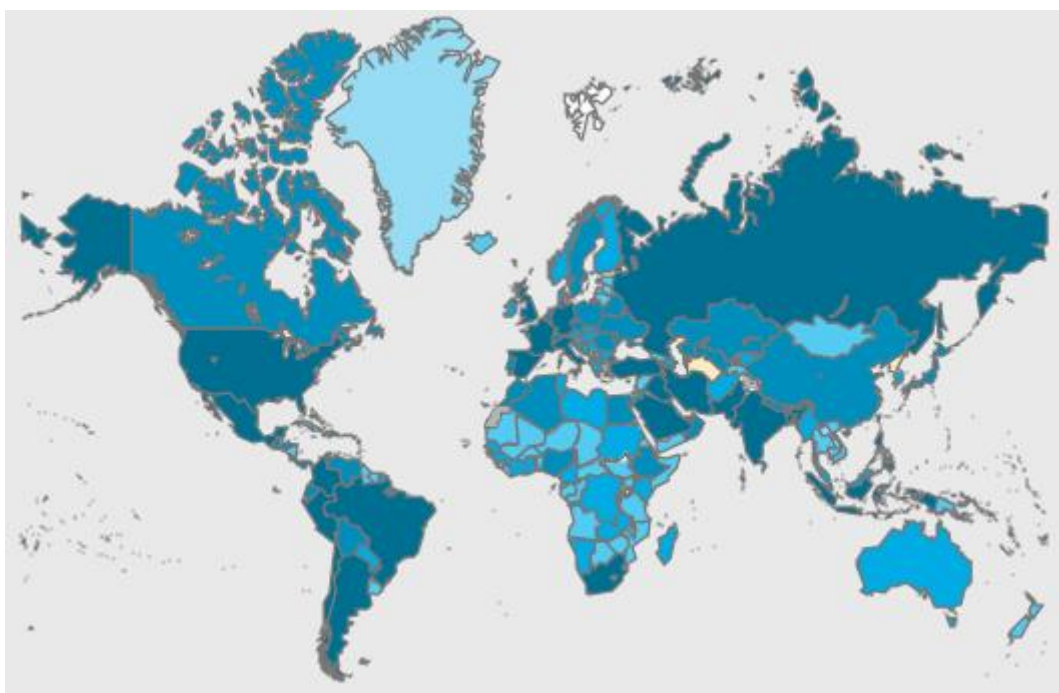
Este boletim tem como objetivo descrever os aspectos epidemiológicos e assistenciais relacionados aos casos de COVID-19 na macrorregião de saúde nordeste que compreende a Superintendência Regional de Saúde de Teófilo Otoni e Gerência Regional de Saúde de Pedra Azul e orientar as ações de vigilância, 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 05 de outubro de 2020, foram confirmados 35.347.404 casos de COVID-19 no mundo, com 1.039.405 mortes.

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	ÓBITOS CONFIRMADOS	LETALIDADE (%)
35.347.404	1.039.405	2,9



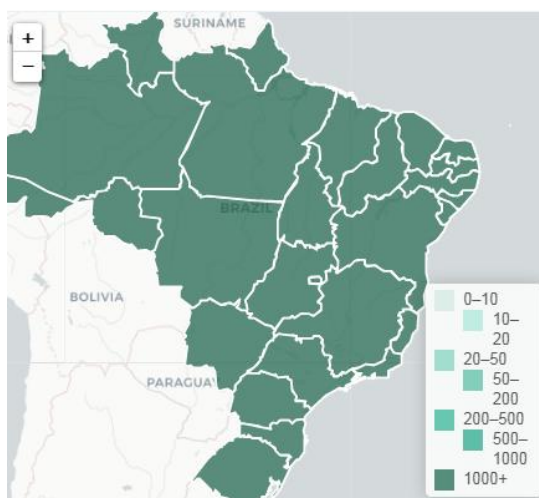
Fonte: Organização Mundial da Saúde, disponível em <<https://covid19.who.int/>>. Acesso em 05/10/2020.

### 1.2 Cenário da COVID-19 no Brasil

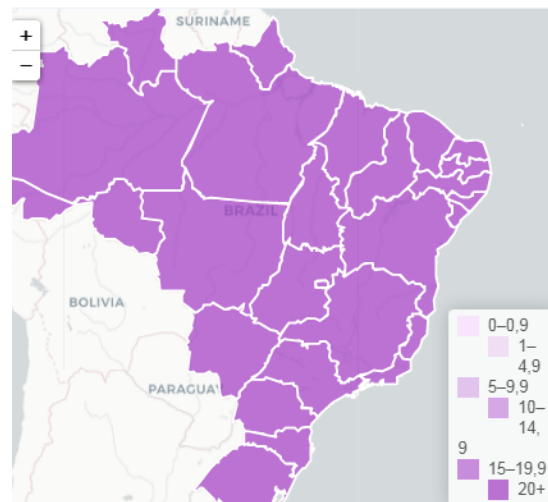
Segundo o Ministério da Saúde, até o dia 05 de outubro de 2020, foram confirmados 4.927.235 casos de COVID-19 no Brasil, sendo que 4.295.302 já estão recuperados e 146.675 pessoas evoluíram para o óbito, uma letalidade de 3,0%.

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	CASOS EM ACOMPANHAMENTO	CASOS RECUPERADOS	ÓBITOS CONFIRMADOS	LETALIDADE (%)
4.927.235	485.258	4.295.302	146.675	3,0

Coeficiente de Incidência de COVID-19 por UF de notificação



Coeficiente de Mortalidade por COVID-19 por UF de notificação



Fonte: Ministério da Saúde, disponível em <<https://covid.saude.gov.br/>>. Acesso em 05/10/2020.

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

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	CASOS EM ACOMPANHAMENTO	CASOS RECUPERADOS	ÓBITOS CONFIRMADOS	LETALIDADE (%)
310.124	27.121	275.299	7.704	2,5

Fonte: BI interno, disponível em <<http://painel.saude.mg.gov.br/>>. Acesso em 05/10/2020.

## 2. CENÁRIO DA MACRORREGIÃO NORDESTE

### 2.1 Situação atual

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	CASOS EM ACOMPANHAMENTO	CASOS RECUPERADOS	ÓBITOS CONFIRMADOS	LETALIDADE (%)
10.174	975	8.922	277	2,7

Fonte: CSV Painel, disponível em <<http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>>. Acesso em 05/10/2020.

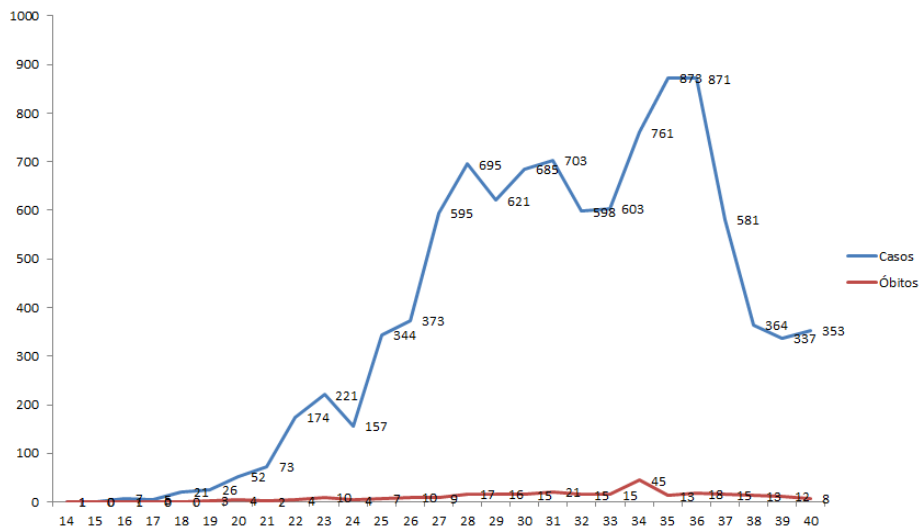
## 2.2 Distribuição de casos e óbitos confirmados da COVID-19, segundo município de residência, macrorregião Nordeste, Minas Gerais, 2020.

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	POPULAÇÃO	TOTAL DE CASOS	ÓBITOS	RECUPERADOS	INCIDÊNCIA (/100 mil hab)	LETALIDADE(%)
AGUAS VERMELHAS	13.488	69	0	52	511,57	0,0
ALMENARA	41.704	833	10	752	1997,41	1,2
BANDEIRA	4.898	198	1	197	4042,47	0,5
CACHOEIRA DE PAJEU	9.586	206	2	202	2148,97	1,0
COMERCINHO	7.232	39	1	37	539,27	2,6
DIVISA ALEGRE	6.642	26	0	23	391,45	0,0
DIVISOPOLIS	11.219	40	1	38	356,54	2,5
FELISBURGO	7.594	44	3	39	579,40	6,8
ITAOBIM	21.491	292	7	279	1358,71	2,4
ITINGA	15.273	44	3	40	288,09	6,8
JACINTO	12.566	235	3	226	1870,13	1,3
JEQUITINHONHA	25.867	91	5	81	351,80	5,5
JOAIMA	15.725	201	4	196	1278,22	2,0
JORDANIA	10.859	178	3	169	1639,19	1,7
MATA VERDE	8.742	166	3	118	1898,88	1,8
MEDINA	21.277	254	5	228	1193,78	2,0
MONTE FORMOSO	4.998	13	0	7	260,10	0,0
PALMOPOLIS	5.864	7	2	3	119,37	28,6
PEDRA AZUL	24.664	130	9	107	527,08	6,9
PONTO DOS VOLANTES	12.343	91	3	88	737,26	3,3
RIO DO PRADO	5.280	19	2	18	359,85	10,5
RUBIM	10.436	21	1	17	201,23	4,8
SALTO DA DIVISA	7.143	34	1	27	475,99	2,9
SANTA MARIA DO SALTO	5.275	11	0	9	208,53	0,0
SANTO ANTONIO DO JACINTO	11.875	365	9	342	3073,68	2,5
<b>TOTAL</b>	<b>322.041</b>	<b>3.607</b>	<b>78</b>	<b>3.295</b>	<b>1120,04</b>	<b>2,2</b>

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	POPULAÇÃO	TOTAL DE CASOS	ÓBITOS	RECUPERADOS	INCIDÊNCIA (/100 mil hab)	LETALIDADE (%)
AGUAS FORMOSAS	19401	312	8	266	1608,16	2,6
ANGELANDIA	8546	16	0	16	187,22	0,0
ATALEIA	13180	142	4	132	1077,39	2,8
BERTOPOLES	4665	40	0	26	857,45	0,0
CAMPANARIO	3731	17	0	15	455,64	0,0
CARAI	24124	144	5	135	596,92	3,5
CARLOS CHAGAS	19475	332	6	324	1704,75	1,8
CATUJI	6449	84	0	83	1302,53	0,0
CRISOLITA	6825	47	1	45	688,64	2,1
FRANCISOPOLIS	5614	4	0	3	71,25	0,0
FREI GASPAR	5897	68	1	64	1153,13	1,5
FRONTEIRA DOS VALES	4682	17	1	16	363,09	5,9
ITAÍPE	12992	22	0	22	169,33	0,0
ITAMBACURI	23659	134	4	130	566,38	3,0
LADAINHA	18446	35	0	35	189,74	0,0
MACHACALIS	7248	37	2	32	510,49	5,4
MALACACHETA	19008	233	3	230	1225,80	1,3
NANUQUE	41495	1193	40	992	2875,05	3,4
NOVA MODICA	3744	85	2	83	2270,30	2,4
NOVO CRUZEIRO	31935	105	2	99	328,79	1,9
NOVO ORIENTE DE MINAS	10957	110	3	104	1003,92	2,7
OURO VERDE DE MINAS	6120	24	2	17	392,16	8,3
PADRE PARAISO	20525	347	3	317	1690,62	0,9
PAVAO	8668	35	2	33	403,78	5,7
PESCADOR	4309	32	0	28	742,63	0,0
POTE	16865	137	5	128	812,33	3,6
SANTA HELENA DE MINAS	6484	50	2	48	771,13	4,0
SAO JOSE DO DIVINO	3927	43	0	35	1094,98	0,0
SERRA DOS AIMORES	8863	215	6	131	2425,82	2,8
SETUBINHA	12475	31	1	25	248,50	3,2
TEOFILO OTONI	140992	2480	94	2003	1744,78	3,8
UMBURATIBA	2744	16	0	11	583,09	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>524045</b>	<b>6567</b>	<b>197</b>	<b>5628</b>	<b>1253,14</b>	<b>3,0</b>

Fonte: CSV Painel, disponível em <<http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>>. Acesso em 05/10/2020.

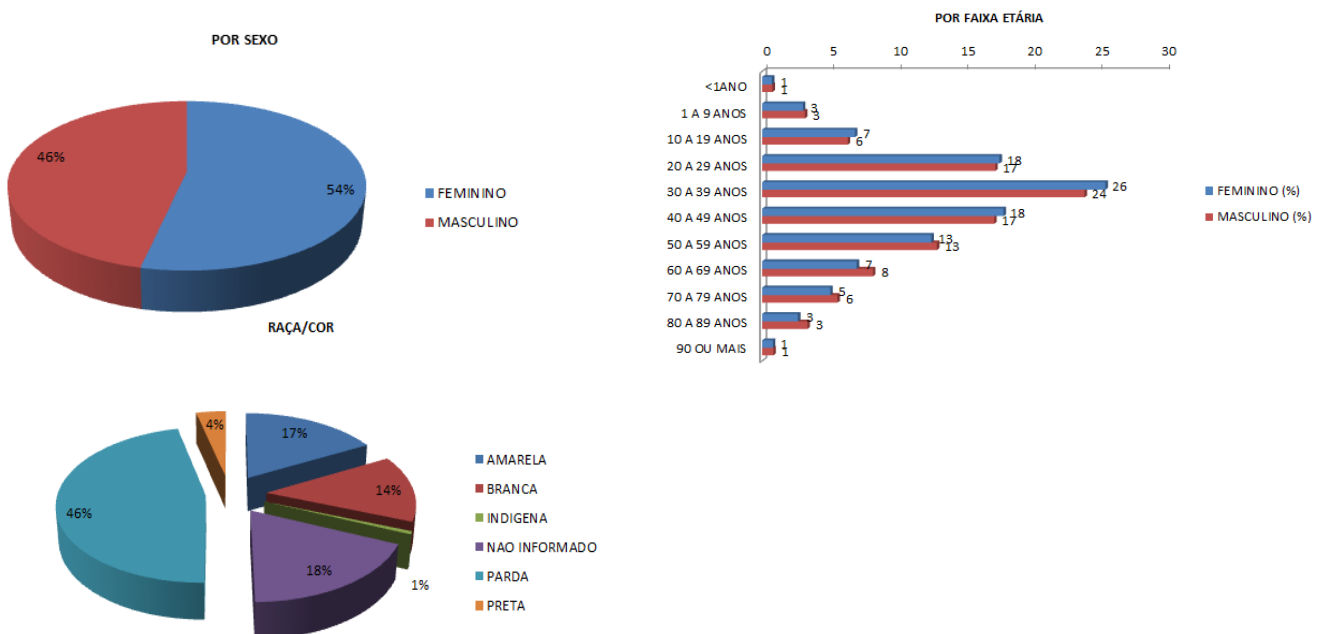
### 2.3 Distribuição de casos e óbitos confirmados por COVID-19 por semana epidemiológica de notificação, macrorregião Nordeste, Minas Gerais, 2020.



Fonte: CSV Paineis, disponível em <<http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>>. Acesso em 05/10/2020.

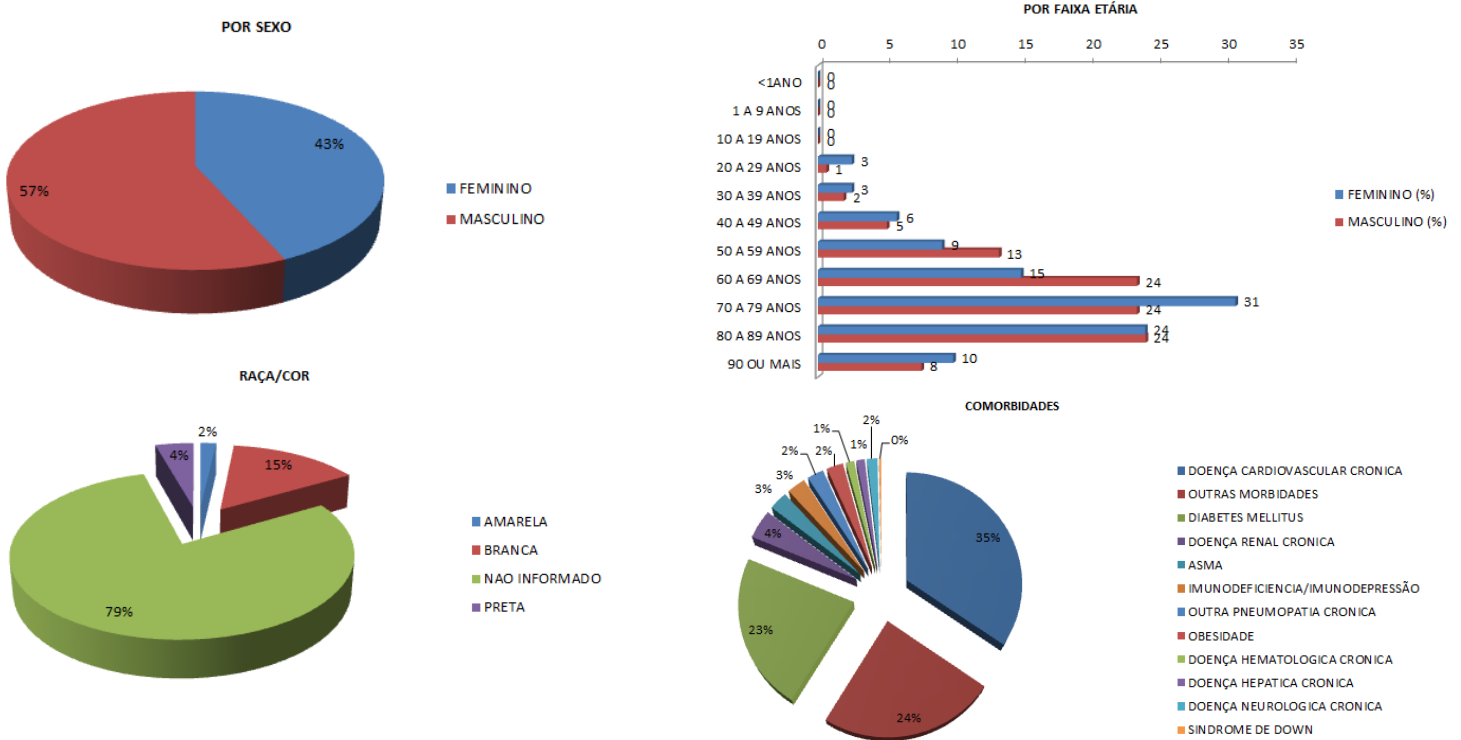
## 3. PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS CASOS CONFIRMADOS E ÓBITOS DE COVID-19

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



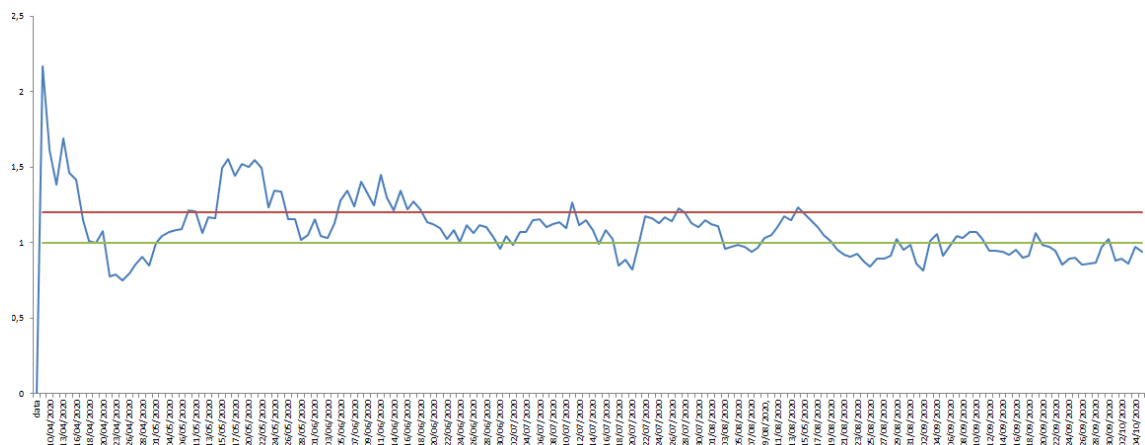
Fonte: CSV Sistemas, disponível em <<http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>>. Acesso em 05/10/2020.

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



Fonte: SIVEP-Gripe, atualizado. Acesso em 05/10/2020.

### 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. Atualizado dia 04/10/2020.

#### 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.

REGIONAL	MUNICÍPIO	Nº DE SURTOS	Nº DE CASOS	Nº DE EXPOSTOS
PEDRA AZUL	ALMENARA	2	41	332
	BANDEIRA	1	175	258
	ITINGA	1	4	15
	JOAÍMA	4	61	30
	PEDRA AZUL	1	5	45
TEÓFILO OTONI	ÁGUAS FORMOSAS	1	87	156
	CARLOS CHAGAS	1	34	58
	ITAMBACURI	2	118	270
	MALACACHETA	1	32	113
	SANTA HELENA DE MINAS	1	78	282
	TEÓFILO OTONI	3	169	89
TOTAL		18	804	1648

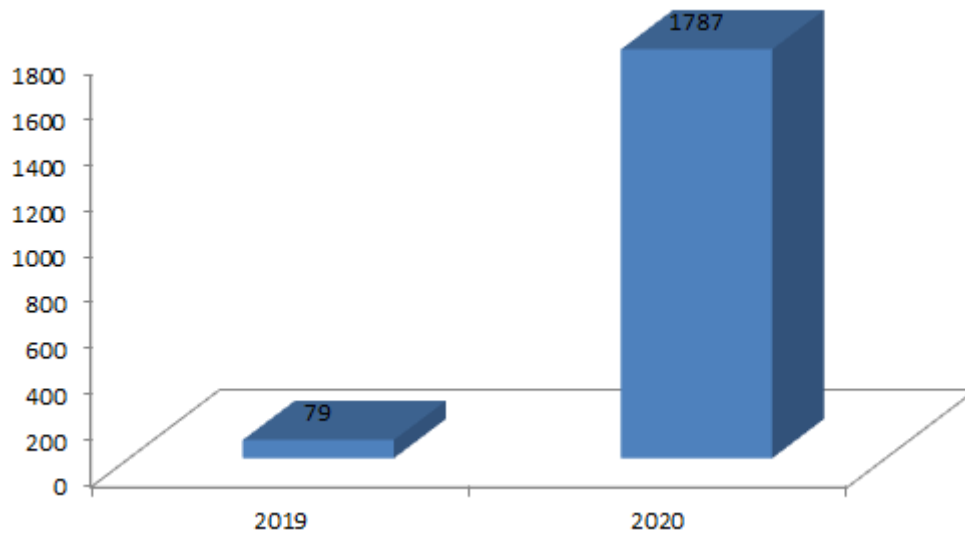
ESTABELECIMENTOS	Nº DE SURTOS	Nº DE CASOS	Nº DE EXPOSTOS
EMPRESA	7	260	415
SISTEMA PRISIONAL	6	421	817
ILPI	1	20	64
INDÍGENAS	1	78	282
SEGURANÇA PÚBLICA	1	5	45
SEM INFORMAÇÃO	1	16	0
SERVIÇO DE SAÚDE	1	4	25
TOTAL	18	804	1648

Fonte: BI interno, disponível em <<http://painel.saude.mg.gov.br/>>. Acesso em 05/10/2020.



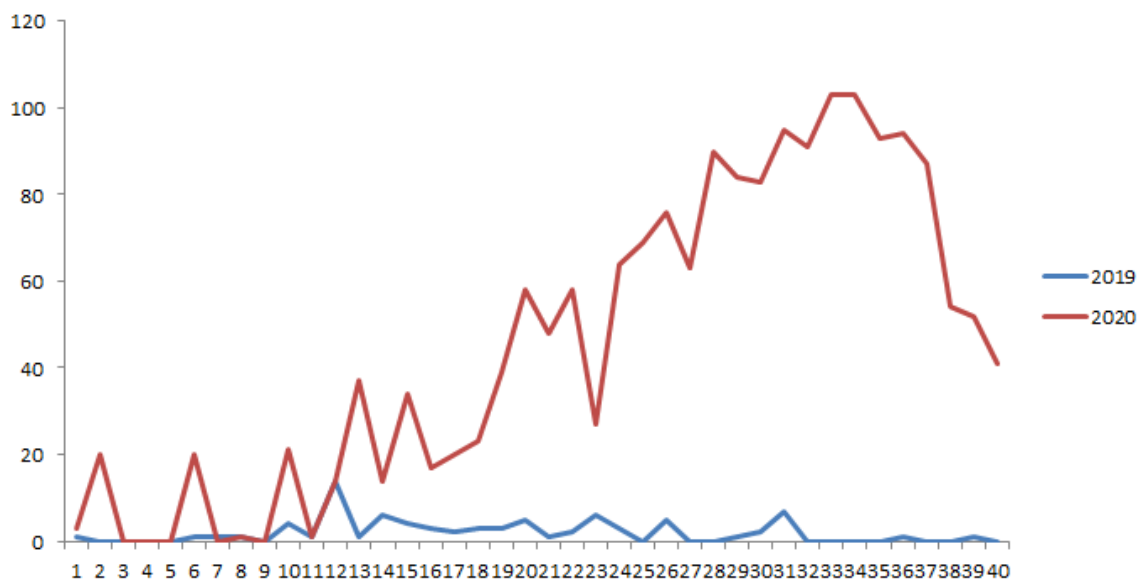
## 5. SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

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



Fonte: SIVEP-Gripe. Atualizado em 06/10/2020.

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



Fonte: SIVEP-Gripe. Atualizado em 06/10/2020.