

# BOLETIM ESPECIAL MACRORREGIÃO OESTE

Número 2

**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**

Alan Rodrigo da Silva

**Equipe da SRS Divinópolis**

Ana Luísa Lara Siqueira

Caroline Nogueira

Edilberto Flávio dos Santos

Eliane Peixoto

Julio Barata



## Apresentação

Este boletim tem como objetivo descrever os aspectos epidemiológicos e assistenciais relacionados aos casos de COVID-19 na SRS Divinópolis e orientar as ações de vigilância, prevenção e controle.

## 1. SITUAÇÃO DA COVID-19 NO MUNDO, BRASIL E MINAS GERAIS

Para essas informações, acesse o Boletim Epidemiológico e Assistencial Covid-19 - Edição Especial, disponível no link abaixo.

<http://coronavirus.saude.mg.gov.br/transparencia/boletim/boletim-epidemiologico-edicao-especial>

Indicamos os sítios oficiais para informações atualizadas sobre os cenários:

- Informes Epidemiológicos e Boletins Especiais de Minas Gerais (<http://coronavirus.saude.mg.gov.br/boletim>)
- Painel de Monitoramento COVID-19 em Minas Gerais (<http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>)
- OMS (<https://covid19.who.int/>)
- Our World in Data (<https://ourworldindata.org/coronavirus-data>)
- Ministério da Saúde (<https://covid.saude.gov.br/>)
- CONASS (<http://www.conass.org.br/painelconasscovid19/>)

## 2. CENÁRIO DA MACRORREGIÃO/URS



Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG <[Painel de Monitoramento dos Casos de COVID-19](#)>. Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 21/07/2020.

As informações de casos de cada município pode ser checada diariamente no Painel de Monitoramento de Casos da SES/MG <<http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>>, bem como no Boletim Estadual Diário <<http://coronavirus.saude.mg.gov.br/boletim>>.

### 2.1 Casos confirmados de COVID-19 por município

Município de residência	Casos confirmados (incluindo óbitos)
AGUANIL	14
ARAUJOS	12
ARCOS	95
BAMBUI	18
BOM DESPACHO	123
CAMACHO	0
CAMPO BELO	287
CANA VERDE	50
CANDEIAS	40
CARMO DA MATA	9

Município de residência	Casos confirmados (incluindo óbitos)
CARMO DO CAJURU	84
CARMOPOLIS DE MINAS	134
CLAUDIO	63
CONCEICAO DO PARA	0
CORREGO DANTA	3
CORREGO FUNDO	11
CRISTAIS	9
DIVINOPOLIS	526
DORES DO INDAIA	62
ESTRELA DO INDAIA	2
FORMIGA	372
IGARATINGA	2
IGUATAMA	14
ITAGUARA	88
ITAPECERICA	26
ITATIAIUCU	165
ITAUNA	187
JAPARAIBA	20
LAGOA DA PRATA	327
LEANDRO FERREIRA	13
LUZ	71
MARTINHO CAMPOS	22
MEDEIROS	17
MOEMA	76
NOVA SERRANA	170
OLIVEIRA	63
ONCA DE PITANGUI	5
PAINS	7
PARA DE MINAS	106
PASSA TEMPO	14
PEDRA DO INDAIA	4
PERDIGAO	38
PIRACEMA	16
PITANGUI	95
SANTANA DO JACARE	4
SANTO ANTONIO DO AMPARO	72
SANTO ANTONIO DO MONTE	66
SAO FRANCISCO DE PAULA	4
SAO GONCALO DO PARA	12
SAO JOSE DA VARGINHA	1
SAO SEBASTIAO DO OESTE	74
SERRA DA SAUDADE	0

Município de residência	Casos confirmados (incluindo óbitos)
TAPIRAI	0
<b>Total Macrorregião Oeste</b>	<b>3.693</b>

Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG <[Painel de Monitoramento dos Casos de COVID-19](#)>. Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 14/07/2020 com dados de 13/07/2020.

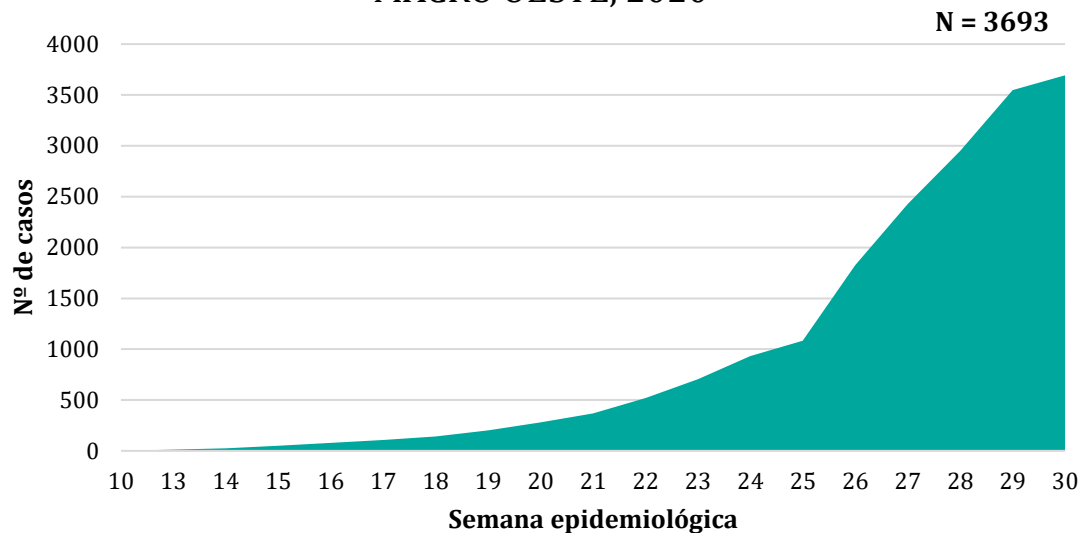
## 2.2 Óbitos confirmados por COVID-19

Município de Residência	Óbitos confirmados por COVID-19
ARCOS	1
BOM DESPACHO	2
CAMPO BELO	7
CANA VERDE	1
CANDEIAS	2
CARMO DO CAJURU	3
CARMOPOLIS DE MINAS	4
CLAUDIO	1
DIVINOPOLIS	15
DORES DO INDAIA	1
FORMIGA	3
IGARATINGA	1
ITAPECERICA	1
ITATIAIUCU	3
ITAUNA	2
LAGOA DA PRATA	3
LUZ	1
MARTINHO CAMPOS	2
MOEMA	1
NOVA SERRANA	7
PARA DE MINAS	2
SANTANA DO JACARE	1
SANTO ANTONIO DO AMPARO	1
SAO GONCALO DO PARA	1
<b>Total Macrorregião Oeste</b>	<b>66</b>

Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG <[Painel de Monitoramento dos Casos de COVID-19](#)>. Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 21/07/2020.

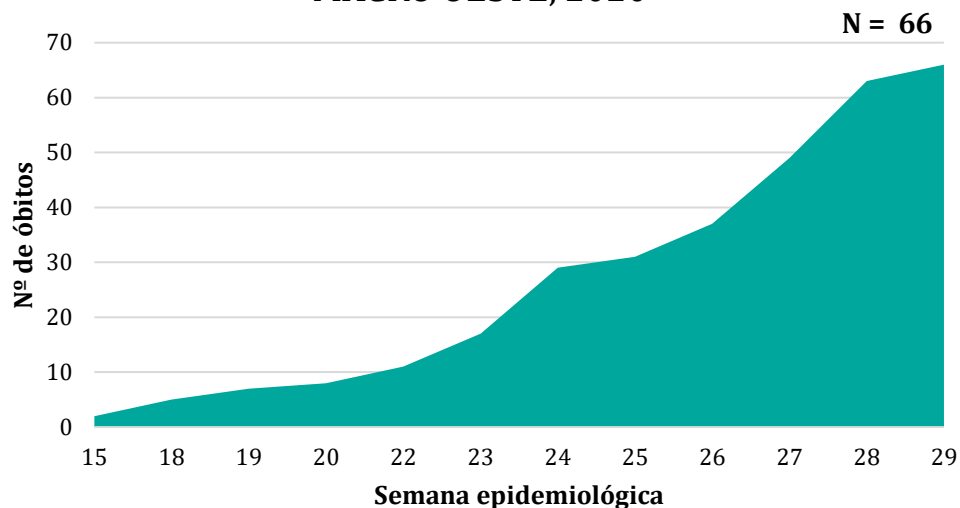
### 2.3 Evolução do número de casos confirmados e óbitos

Casos acumulados de COVID-19 por semana epidemiológica de recebimento da informação, MACRO OESTE, 2020



Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG <[Painel de Monitoramento dos Casos de COVID-19](#)>. Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 21/07/2020.

Óbitos acumulados por COVID-19, por semana epidemiológica de notificação, MACRO OESTE, 2020



Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG <[Painel de Monitoramento dos Casos de COVID-19](#)>. Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 21/07/2020.

### 3. SITUAÇÃO ASSISTENCIAL

#### 3.1 Distribuição de leitos nos municípios e leitos exclusivos para COVID-19

Leitos UTI SUS (Atualmente)	Leitos de UTI SUS com Produção
244	240
Pacientes Internados em Leitos UTI SUS	Internados com CID COVID
133	44
Leitos de Enfermaria SUS (Atualmente)	Leitos de Enfermaria SUS com Produção
1.047	1.001
Pacientes Internados em Leitos Enfermaria SUS	Internados com CID COVID
506	84

Fonte: [Painel de Monitoramento dos Casos de COVID-19](#). Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 21/07/2020.

#### 3.2 Proporção de leitos ocupados de UTI

Microrregião	Proporção Ocupada – Leitos UTI	Proporção ocupada por COVID
<input type="checkbox"/> Oeste	55,42%	18,33%
<input type="checkbox"/> Oliveira/Sto Ant. Amparo	100,00%	22,22%
<input type="checkbox"/> Lagoa Da Prata/Sto Ant. Monte	88,24%	41,18%
<input type="checkbox"/> Itaúna	83,33%	44,44%
<input type="checkbox"/> Campo Belo	70,00%	5,00%
<input type="checkbox"/> Divinópolis	48,00%	13,33%
<input type="checkbox"/> Formiga	44,83%	6,90%
<input type="checkbox"/> Pará De Minas	44,68%	23,40%
<input type="checkbox"/> Bom Despacho	6,25%	6,25%

Fonte: [Painel de Monitoramento dos Casos de COVID-19](#). Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 21/07/2020.

### 3.2 Proporção de leitos ocupados de Enfermaria

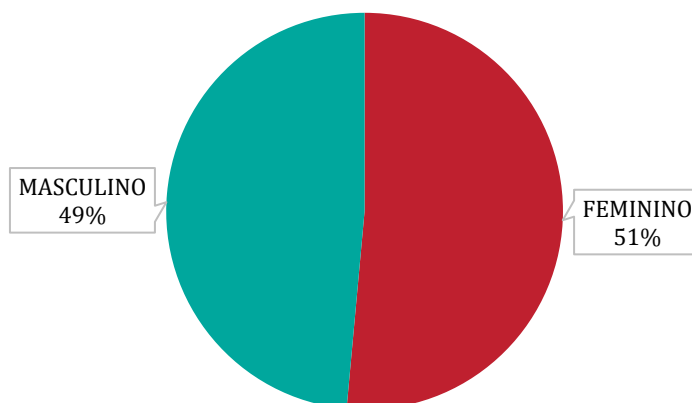
Microrregião	Proporção Ocupada – Leitos Clínicos	Proporção ocupada por COVID
<input type="checkbox"/> Oeste	50,55%	8,39%
<input type="checkbox"/> Pará De Minas	84,16%	15,84%
<input type="checkbox"/> Divinópolis	61,62%	11,62%
<input type="checkbox"/> Itaúna	60,92%	11,49%
<input type="checkbox"/> Bom Despacho	46,02%	6,19%
<input type="checkbox"/> Campo Belo	45,65%	8,70%
<input type="checkbox"/> Formiga	43,21%	4,94%
<input type="checkbox"/> Lagoa Da Prata/Sto Ant. Monte	39,36%	8,51%
<input type="checkbox"/> Oliveira/Sto Ant. Amparo	29,22%	2,60%

Fonte: [Painel de Monitoramento dos Casos de COVID-19](#). Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 21/07/2020.

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

### 4.1 Distribuição de casos confirmados de COVID-19 por sexo, idade e cor

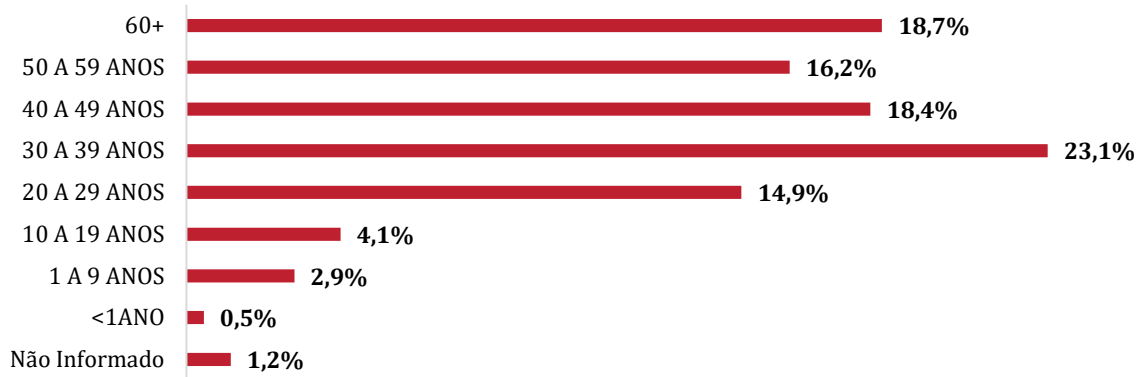
Distribuição de casos de COVID-19 por sexo, MACRO OESTE, 2020



Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG <[Painel de Monitoramento dos Casos de COVID-19](#)>. Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 21/07/2020.

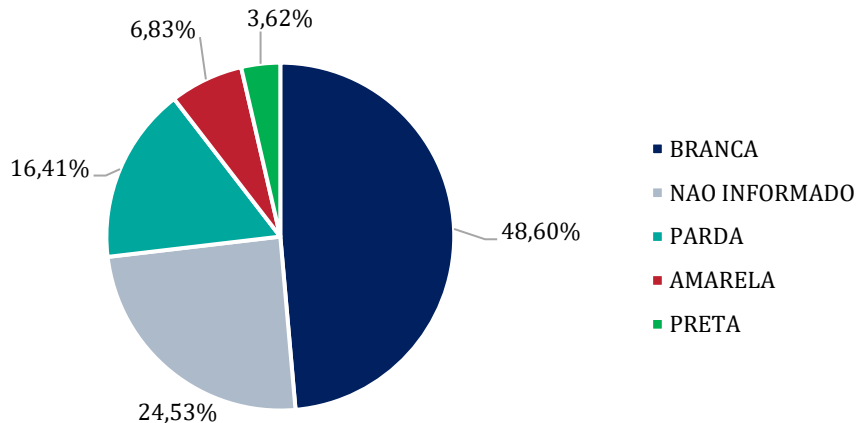


### Distribuição dos casos de COVID-19 por faixa etária, MACRO OESTE, 2020



Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG <[Painel de Monitoramento dos Casos de COVID-19](#)>. Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 21/07/2020.

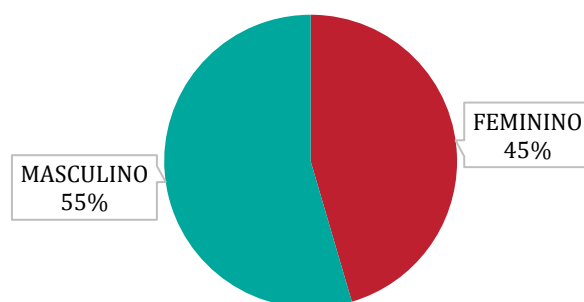
### Distribuição de casos de COVID-19 por cor, MACRO OESTE, 2020



Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG <[Painel de Monitoramento dos Casos de COVID-19](#)>. Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 21/07/2020.

#### 4.2 Distribuição de óbitos por COVID-19 por sexo, idade e raça/cor

##### Distribuição dos óbitos por COVID-19 por sexo, MACRO OESTE, 2020



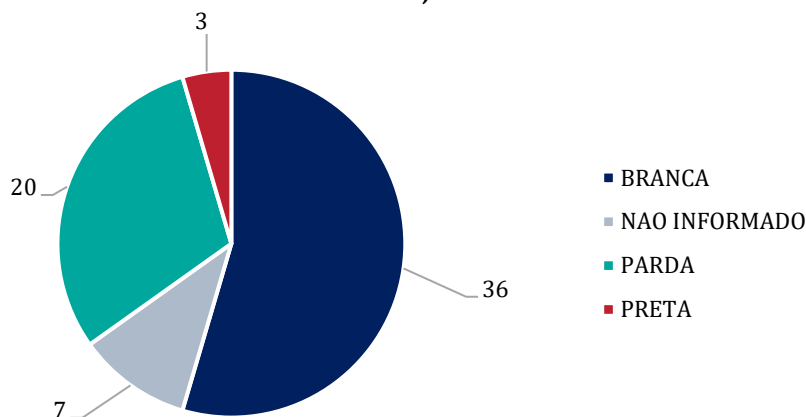
Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG <[Painel de Monitoramento dos Casos de COVID-19](#)>. Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 21/07/2020.

##### Distribuição dos óbitos por COVID-19 por faixa etária, MACRO OESTE, 2020



Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG <[Painel de Monitoramento dos Casos de COVID-19](#)>. Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 21/07/2020.

### Distribuição dos óbitos por COVID-19 por cor, MACRO OESTE, 2020



Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG <[Painel de Monitoramento dos Casos de COVID-19](#)>. Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 21/07/2020.

## 5. SURTOS

### 5.1 Distribuição dos surtos de Síndrome Gripal notificados e possivelmente associados ao Covid-19 por município de residência e tipo de estabelecimento de ocorrência

Tabela 1 – Distribuição dos surtos de Síndrome Gripal por município de ocorrência, Macro Oeste, 2020

Município	Nº de Surtos	Nº de casos	Nº de expostos
Arcos	*	2	8
Bom Despacho	2	9	216
Carmo do Cajuru	1	16	*
Carmópolis de Minas	1	*	*
Dores do Indaiá	*	2	112
Formiga	1	38	370
Lagoa da Prata	1	12	*
Luz	1	*	*
Martinho Campos	1	6	54
Nova Serrana	1	12	*
Perdigão	1	2	12
Santo Antônio do Monte	1	7	*
<b>Total Macro Oeste</b>	<b>11</b>	<b>106</b>	<b>772</b>

\* Informações em investigação. Há, ainda, 6 surtos em investigação.

Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG, Painel Interno de Monitoramento COVID-19, Surtos notificados no SINAN. Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 21/07/2020.

Tabela 2 – Distribuição dos surtos de Síndrome Gripal por tipo de estabelecimento de ocorrência, Macro Oeste, 2020

Estabelecimento	Nº de Surtos	Nº de casos	Nº de expostos
Sistema Prisional	3	51	426
Empresa	4	17	160
Serviço de Saúde	2	9	12
Instituição de Longa Permanência	2	22	54
<b>Total Macro Oeste</b>	<b>11</b>	<b>99</b>	<b>652</b>

\* Informações em investigação. Há, ainda, 6 surtos em investigação.

Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG, Painel Interno de Monitoramento COVID-19, Surtos notificados no SINAN. Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 21/07/2020.

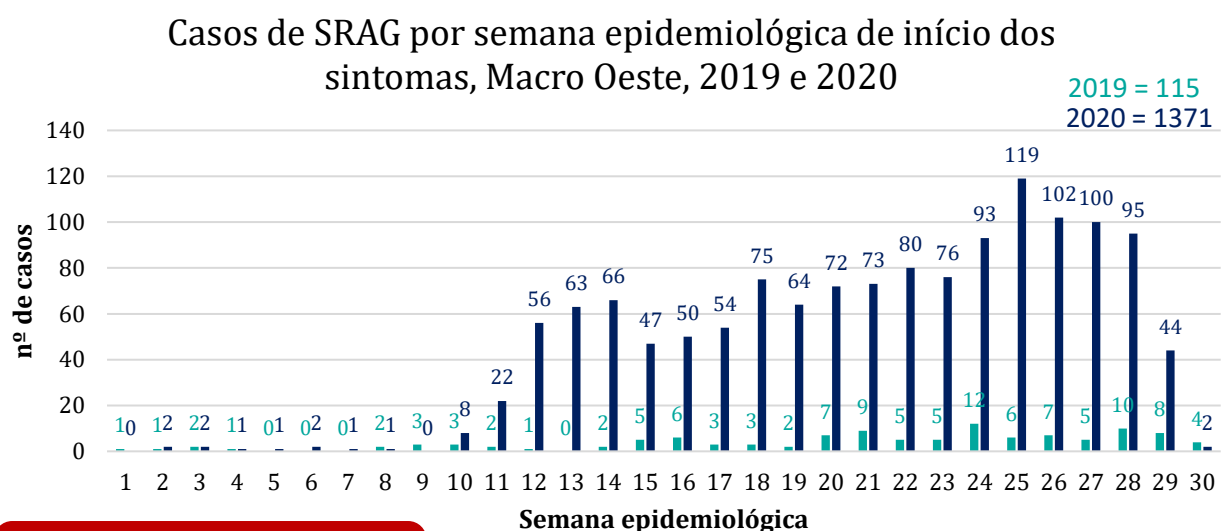
## 5.2 Distribuição dos óbitos ocorridos nos surtos

Dois óbitos ocorreram relacionados a surtos de Síndrome Gripal, sendo 01 (um) de uma instituição de longa permanência e 01 (um) de uma empresa.

Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG, Painel Interno de Monitoramento COVID-19, Surtos notificados no SINAN. Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 21/07/2020.

## 6. SRAG

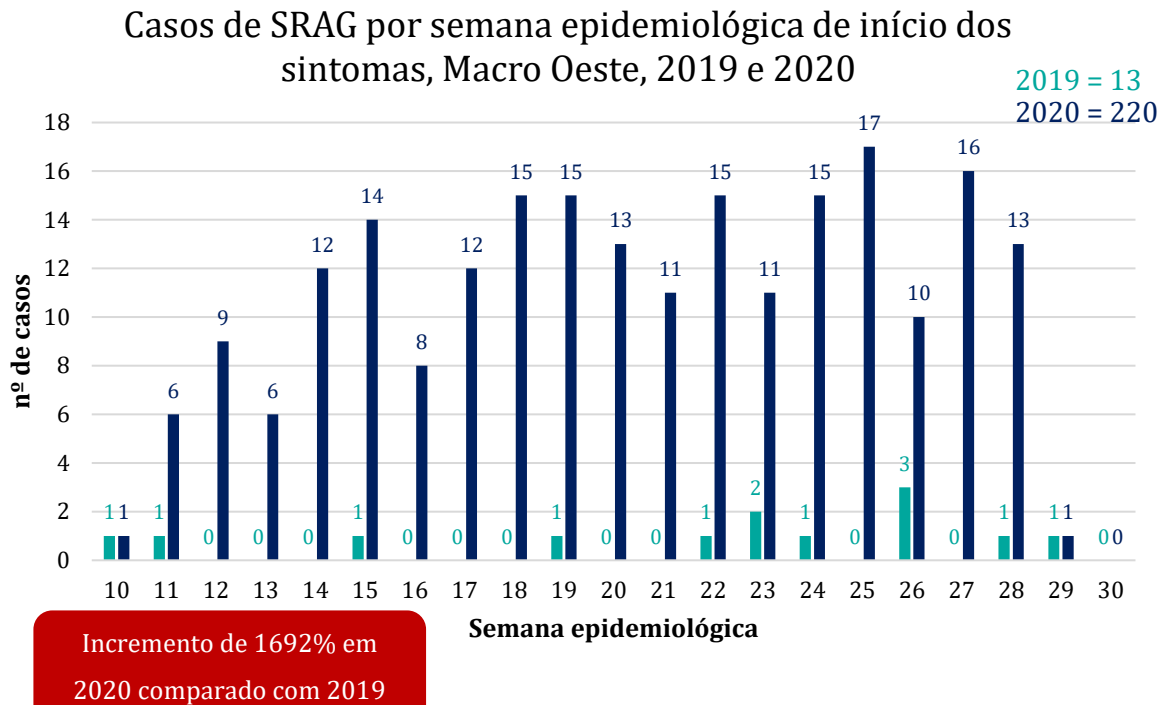
### 6.1 Número de hospitalizações por SRAG segundo semana epidemiológica de notificação em 2019 e 2020



Incremento de 1192% em 2020  
comparado com 2019

Fonte: SIVEP-Gripe. Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 21/07/2020.

## 6.2 Óbitos por SRAG em 2019 e 2020



Fonte: SIVEP-Gripe. Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 21/07/2020.

## 7. VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Os exames laboratoriais PCR em tempo real de municípios da macrorregião Oeste são realizados pelo laboratório da Universidade Federal de São João Del-Rei desde o dia 07 de julho de 2020.

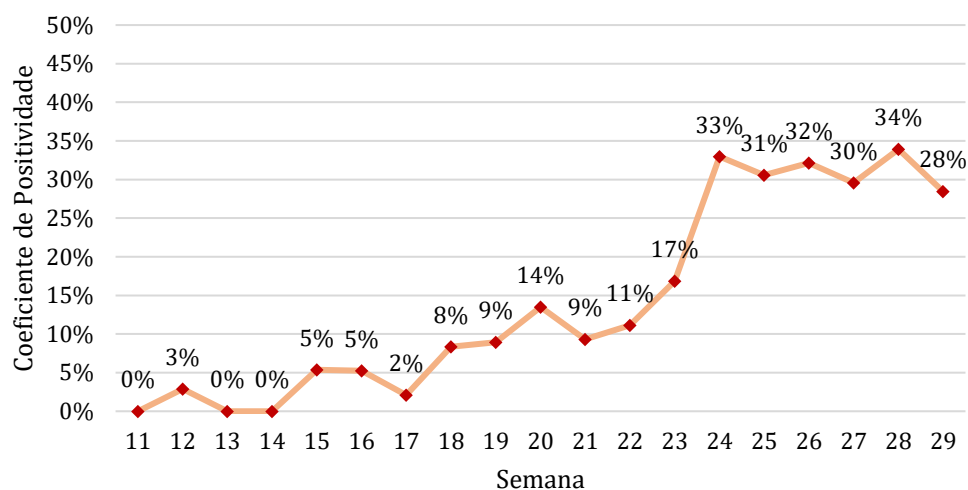
### 7.1 Exames PCR realizados em laboratórios da rede pública

Tipo de exame realizado	RESULTADO			Total de testes
	Detectado	Inconclusivo	Não detectado	
RT-PCR EM TEMPO REAL	349	40	1964	2353

Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG, Planilha de Laboratórios, GAL. Dados parciais, sujeitos a alterações. Os dados são constantemente verificados para a exclusão de duplicidades, o que pode atualizá-los. Atualizado em 21/07/2020.

## 7.2 Evolução do coeficiente de positividade para COVID-19 dos exames realizados por laboratórios da Rede Pública

Coeficiente de Positividade dos testes realizados em laboratórios da Rede Pública por semana de recebimento do teste, Macro Oeste, 2020



Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG, Planilha de Laboratórios. Dados parciais, sujeitos a alterações. Os dados são constantemente verificados para a exclusão de duplicidades, o que pode atualizá-los. Atualizado em 21/07/2020.