

**BOLETIM  
ESPECIAL  
MACRORREGIÃO  
OESTE  
NUMERO 23/2021**



**Governador do Estado de Minas Gerais**  
Romeu Zema Neto

**Secretário de Estado de Saúde de Minas Gerais**  
Fábio Baccheretti Vitor

**Secretário de Estado Adjunto**  
André Luiz Moreira dos Anjos

**Chefia de Gabinete**  
Luiza Hermeto Coutinho Campos

**Assessora de Comunicação Social**  
Aguardando publicação

**Subsecretaria de Políticas e Ações de Saúde**  
Naila Marcela Nery Ferrari

**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**  
Janaína Passos de Paula

**Dirigente da Regional de Saúde**  
Julio Barata

**Organização**  
Caroline Nogueira  
Edilberto Flávio dos Santos  
Eliane Peixoto  
Julio Barata  
Mauricio Couto Silva  
Carlos Antônio da Silva

**Elaboração**  
Maurício Couto Silva

## Apresentação

Este boletim tem como objetivo descrever os aspectos epidemiológicos e assistenciais relacionados aos casos de COVID-19 na Macrorregião Oeste 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



Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG <[Painel de Monitoramento dos Casos de COVID-19](#)>. \*SIVEP GRIPE. Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 30/06/2021.

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>>.

As divergências desse total com os demais dados apresentados no documento se devem ao horário de extração no banco de dados.

### 2.1 CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19 POR MUNICÍPIO

Município de Residência	Casos Confirmado (Incluindo óbitos)
AGUANIL	627
ARAUJOS	808
ARCOS	4984
BAMBUI	1641
BOM DESPACHO	4440
CAMACHO	107
CAMPO BELO	6598
CANA VERDE	589

CANDEIAS	689
CARMO DA MATA	774
CARMO DO CAJURU	1053
CARMOPOLIS DE MINAS	2021
CLAUDIO	3823
CONCEICAO DO PARA	312
CORREGO DANTA	158
CORREGO FUNDO	614
CRISTAIS	1358
DIVINOPOLIS	15514
DORES DO INDAIA	1136
ESTRELA DO INDAIA	61
FORMIGA	8806
IGARATINGA	963
IGUATAMA	520
ITAGUARA	1940
ITAPECERICA	1373
ITATIAIUCU	564
ITAUNA	10863
JAPARAIBA	330
LAGOA DA PRATA	6797
LEANDRO FERREIRA	283
LUZ	1612
MARTINHO CAMPOS	1080
MEDEIROS	231
MOEMA	854
NOVA SERRANA	5586
OLIVEIRA	4331
ONCA DE PITANGUI	148
PAINS	643
PARA DE MINAS	5530
PASSA TEMPO	970
PEDRA DO INDAIA	285
PERDIGAO	1082
PIRACEMA	117
PITANGUI	2173
SANTANA DO JACARE	262
SANTO ANTONIO DO AMPARO	1094
SANTO ANTONIO DO MONTE	3443
SAO FRANCISCO DE PAULA	402
SAO GONCALO DO PARA	566
SAO JOSE DA VARGINHA	216
SAO SEBASTIAO DO OESTE	434

SERRA DA SAUDADE	54
TAPIRAI	57
<b>Total Geral</b>	<b>110916</b>

Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG <[Painel de Monitoramento dos Casos de COVID-19](#)>. Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 30/06/2021..

## 2.2 ÓBITOS CONFIRMADOS POR COVID-19

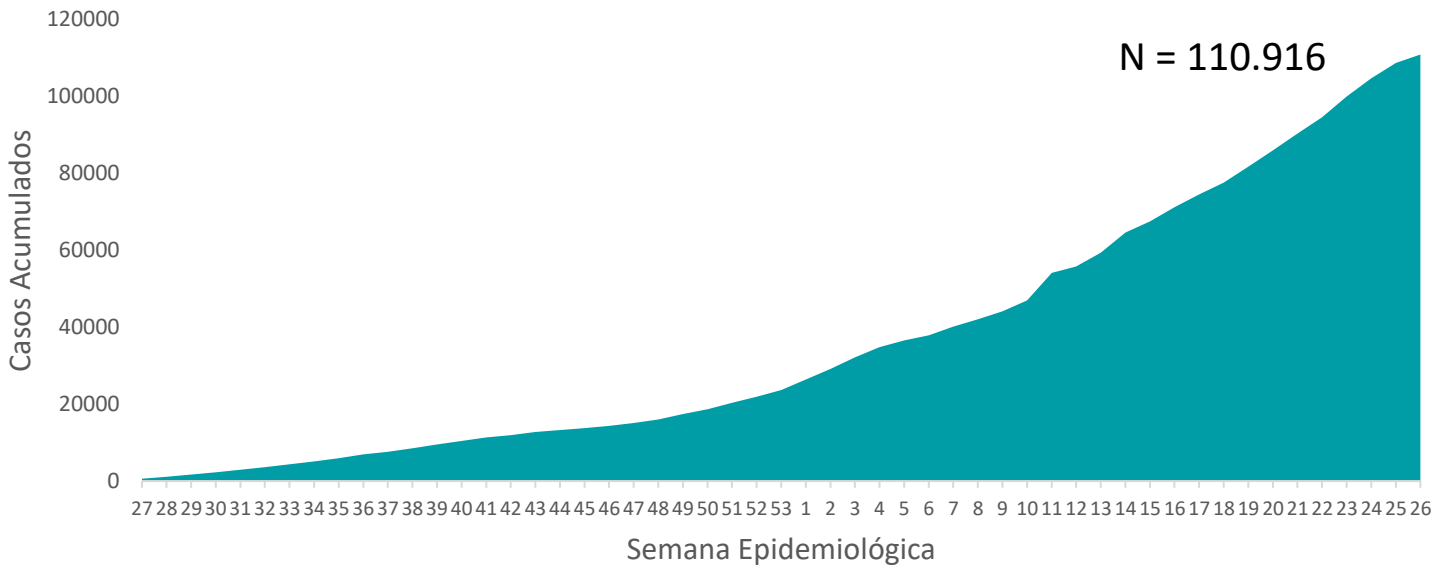
Municípios de residência	Óbitos Confirmados por COVID-19
AGUANIL	8
ARAUJOS	11
ARCOS	110
BAMBUÍ	25
BOM DESPACHO	76
CAMACHO	2
CAMPO BELO	195
CANA VERDE	7
CANDEIAS	20
CARMO DA MATA	6
CARMO DO CAJURU	36
CARMOPOLIS DE MINAS	44
CLAUDIO	59
CONCEICAO DO PARA	10
CORREGO DANTA	7
CORREGO FUNDO	8
CRISTAIS	27
DIVINOPOLIS	517
DORES DO INDAIA	16
ESTRELA DO INDAIA	0
FORMIGA	188
IGARATINGA	13
IGUATAMA	9
ITAGUARA	30
ITAPECERICA	31
ITATIAIUCU	32
ITAUNA	222
JAPARAIBA	6
LAGOA DA PRATA	129
LEANDRO FERREIRA	7

LUZ	32
MARTINHO CAMPOS	29
MEDEIROS	2
MOEMA	10
NOVA SERRANA	167
OLIVEIRA	58
ONCA DE PITANGUI	5
PAINS	7
PARA DE MINAS	195
PASSA TEMPO	5
PEDRA DO INDAIA	7
PERDIGAO	12
PIRACEMA	14
PITANGUI	90
SANTANA DO JACARE	10
SANTO ANTONIO DO AMPARO	17
SANTO ANTONIO DO MONTE	76
SAO FRANCISCO DE PAULA	7
SAO GONCALO DO PARA	21
SAO JOSE DA VARGINHA	1
SAO SEBASTIAO DO OESTE	7
SERRA DA SAUDADE	0
TAPIRAI	1
<b>Total Geral</b>	<b>2624</b>

Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG <[Painel de Monitoramento dos Casos de COVID-19](#)>. Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 30/06/2021..

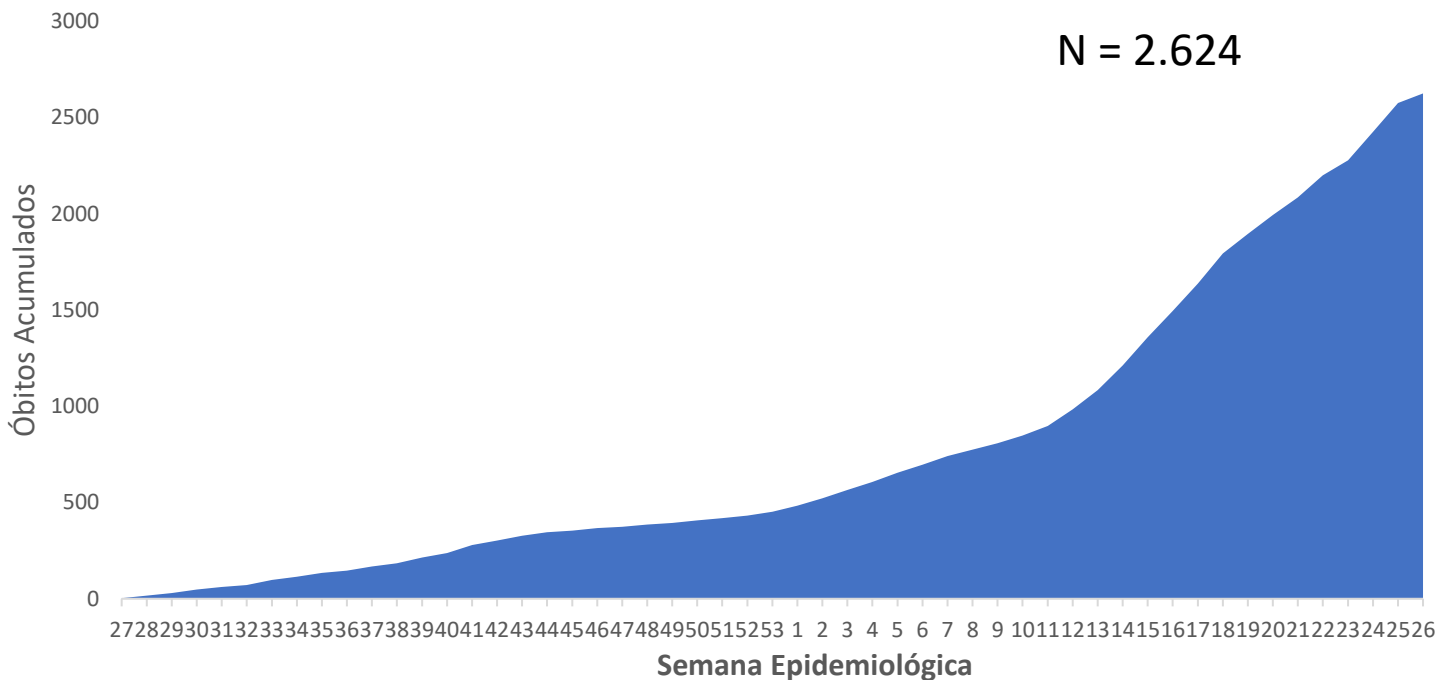
### 2.3 EVOLUÇÃO DO NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS E ÓBITOS

Casos Acumulados de COVID-19, por semana epidemiológica de recebimento da informação, MACRO-OESTE, 2020/ 2021



Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG <[Painel de Monitoramento dos Casos de COVID-19](#)>. Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 30/06/2021

Óbitos Acumulados por semana epidemiológica da data do óbito, MACRO- OESTE, 2020/ 2021



Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG <[Painel de Monitoramento dos Casos de COVID-19](#)>. Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 30/06/2021.

### 3. SITUAÇÃO ASSISTENCIAL

#### 3.1 DISTRIBUIÇÃO DE LEITOS SUS NOS MUNICÍPIOS DA MACRORREGIÃO

Macrorregião	Leitos UTI	Leitos UTI covid	Leitos Enfermaria
Oeste	292	217	1028

Fonte: [Painel de Monitoramento dos Casos de COVID-19](#). Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 23/06/2021.

#### 3.2 PROPORÇÃO DE LEITOS OCUPADOS DE UTI

Microrregião	Proporção Ocupada – Leitos UTI	Proporção ocupada por Leitos UTI- COVID	Proporção ocupada por COVID
OESTE	86,64%	85,71%	63,70%
BOM DESPACHO	85,00%	65,00%	65,00%
CAMPO BELO	80,00%	76,92%	50,00%
DIVINÓPOLIS	88,57%	84,00%	60,00%
FORMIGA	86,49%	92,59%	67,57%
ITAÚNA	100,00%	130,00%	86,67%
LAGOA DA PRATA/S.A.			
MONTE	65,00%	65,00%	65,00%
OLIVEIRA/S.A. AMPARO	82,14%	70,00%	25,00%
PARÁ DE MINAS	100,00%	100,00%	78,72%

Fonte: [Painel de Monitoramento dos Casos de COVID-19](#). Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 30/06/2021.

#### 3.3 PROPORÇÃO DE LEITOS OCUPADOS DE ENFERMARIA

Microrregião	Proporção Ocupada – Leitos Enfermaria	Proporção ocupada por COVID
OESTE	80,44%	30,84%
BOM DESPACHO	60,17%	26,27%
CAMPO BELO	103,28%	51,09%
DIVINÓPOLIS	68,69%	15,66%
FORMIGA	76,57%	29,71%
ITAÚNA	64,89%	18,09%
LAGOA DA PRATA/S.A.		
MONTE	53,39%	30,51%
OLIVEIRA/S.A. AMPARO	46,55%	7,76%
PARÁ DE MINAS	210,99%	94,51%

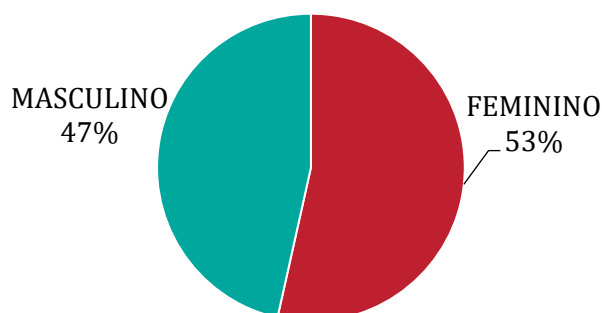
Fonte: [Painel de Monitoramento dos Casos de COVID-19](#). Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 30/06/2021.



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

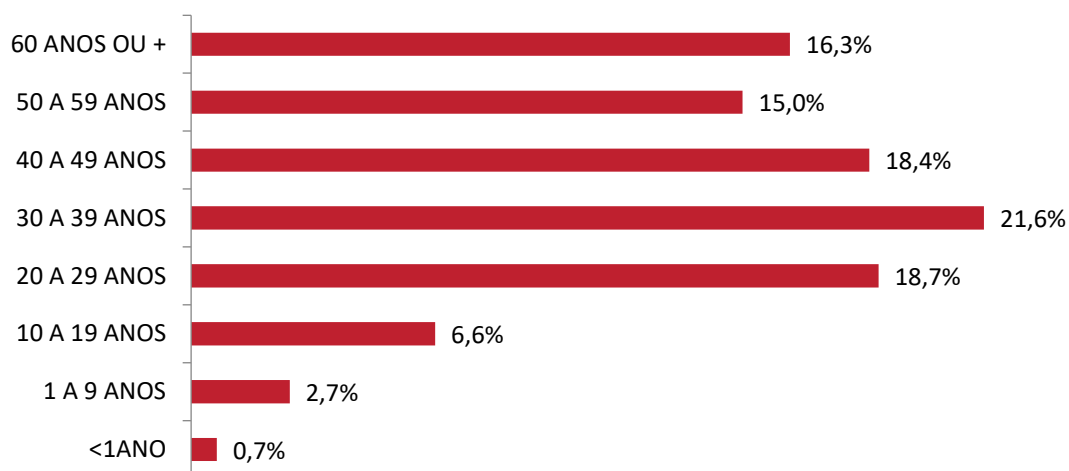
##### 4.1 DISTRIBUIÇÃO DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19 POR SEXO E IDADE

### CASOS CONFIRMADOS 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 30/06/2020.

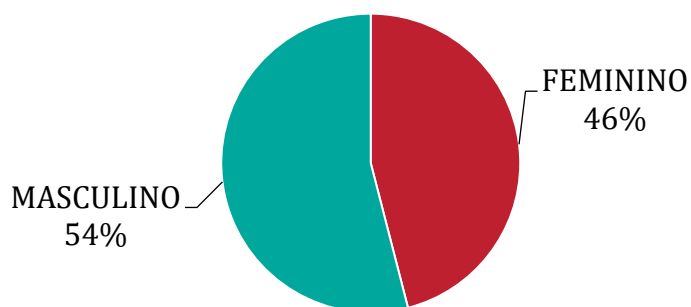
### CASOS CONFIRMADOS COVID 19 POR FAIXA ETÁRIA, MACRO OESTE, 2021



Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG <[Painel de Monitoramento dos Casos de COVID-19](#)>. Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 30/06/2020.

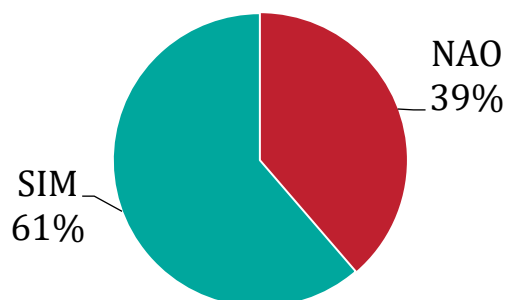
#### 4.2 DISTRIBUIÇÃO DE ÓBITOS POR COVID-19 POR SEXO, IDADE E COMORBIDAE

### ÓBITOS POR COVID POR SEXO, MACRO OESTE, 2020/ 2021



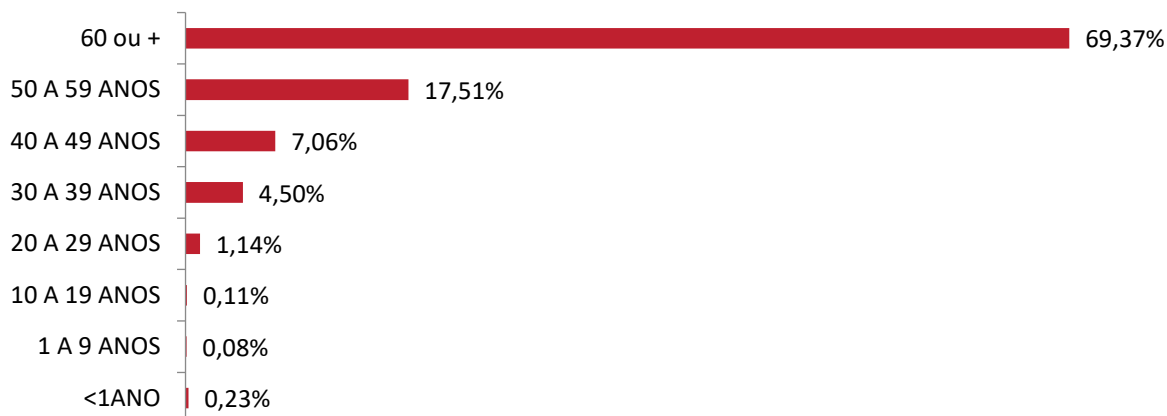
Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG <[Painel de Monitoramento dos Casos de COVID-19](#)>. Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 30/06/2020.

### ÓBITOS POR COVID POR PRESENÇA DE COMORBIDADE, MACRO OESTE, 2020/2021



Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG <[Painel de Monitoramento dos Casos de COVID-19](#)>. Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 30/06/2020

## ÓBITOS POR COVID POR FAIXA ETÁRIA, MACRO OESTE, 2020/2021



Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG <[Painel de Monitoramento dos Casos de COVID-19](#)>. Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 30/06/2020

## 5. SURTOS

### 5.1 DISTRIBUIÇÃO DOS SURTOS DE SÍNDROME GRIPAL NOTIFICADOS E POSSIVELMENTE ASSOCIADOS AO COVID-19 POR MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA

Município	Nº de Surtos	Nº de casos	Nº de expostos
Aguanil	1	2	32
Arcos	3	33	56
Bom Despacho	34	245	1881
Campo Belo	5	63	218
Carmo do Cajuru	3	23	155
Carmópolis de Minas	4	27	48
Conceição do Pará	1	53	116
Claudio	1	19	
Cristais	1	3	6
Divinópolis	5	73	629
Dores do Indaiá	1	7	112
Formiga	9	146	447
Igaratinga	2	38	24
Iguatama	2	20	37
Itaguara	1	19	73

Itapecerica	1	34	96
Itaúna	4	125	339
Lagoa da Prata	4	87	185
Leandro Ferreira	1	8	25
Luz	1	5	
Martinho Campos	6	57	216
Nova Serrana	3	43	262
<b>Oliveira</b>	<b>2</b>	<b>49</b>	<b>90</b>
Pará de Minas	<b>4</b>	<b>75</b>	82
Perdigão	1	3	12
Santana do Jacaré	<b>2</b>	<b>41</b>	<b>41</b>
Pitangui	1	76	172
Santo Antonio do Monte	2	13	7
São Sebastião do Oeste	1	30	30
<b>Total Geral</b>	<b>106</b>	<b>1417</b>	<b>5.391</b>

Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG, Painel de Controle ([painel.saude.mg.gov.br/home](http://painel.saude.mg.gov.br/home)) Surto do CIEVS. Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 30/06/2021.

## 5.2 DISTRIBUIÇÃO DOS SURTOS DE SÍNDROME GRIPAL NOTIFICADOS E POSSIVELMENTE ASSOCIADOS AO COVID-19 POR TIPO DE ESTABELECIMENTO DE OCORRÊNCIA

Estabelecimento	Nº de Surto	Nº de casos	Nº de expostos
Empresa	44	517	2254
ILPI	25	335	1254
Sist. Prisional	11	385	1479
Serviço de saúde	14	98	210
Serviço Público	3	13	67
C. indígena	1	8	98
	5	37	29
Não informado	3	24	
<b>Total Geral</b>	<b>106</b>	<b>1417</b>	<b>5.391</b>

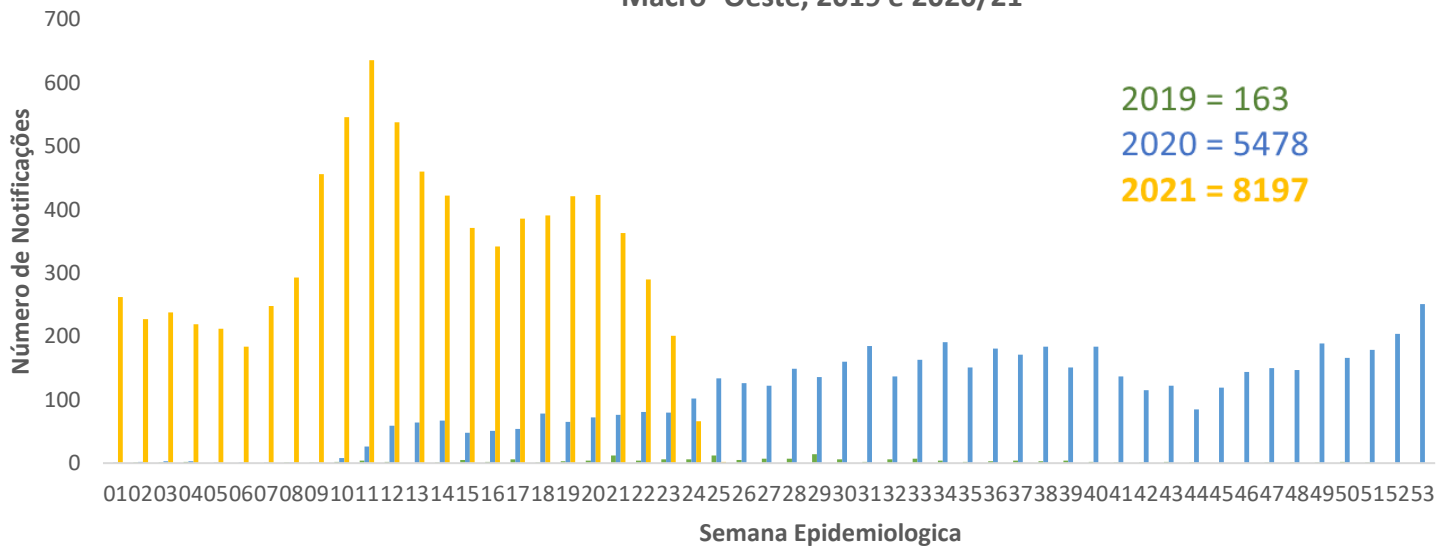
Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG, Painel de Controle ([painel.saude.mg.gov.br/home](http://painel.saude.mg.gov.br/home)) Surto do CIEVS. Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 30/06/2021.

## 6. SRAG

### 6.1 NÚMERO DE HOSPITALIZAÇÕES POR SRAG SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA DE

## NOTIFICAÇÃO EM 2019 E 2020/2021

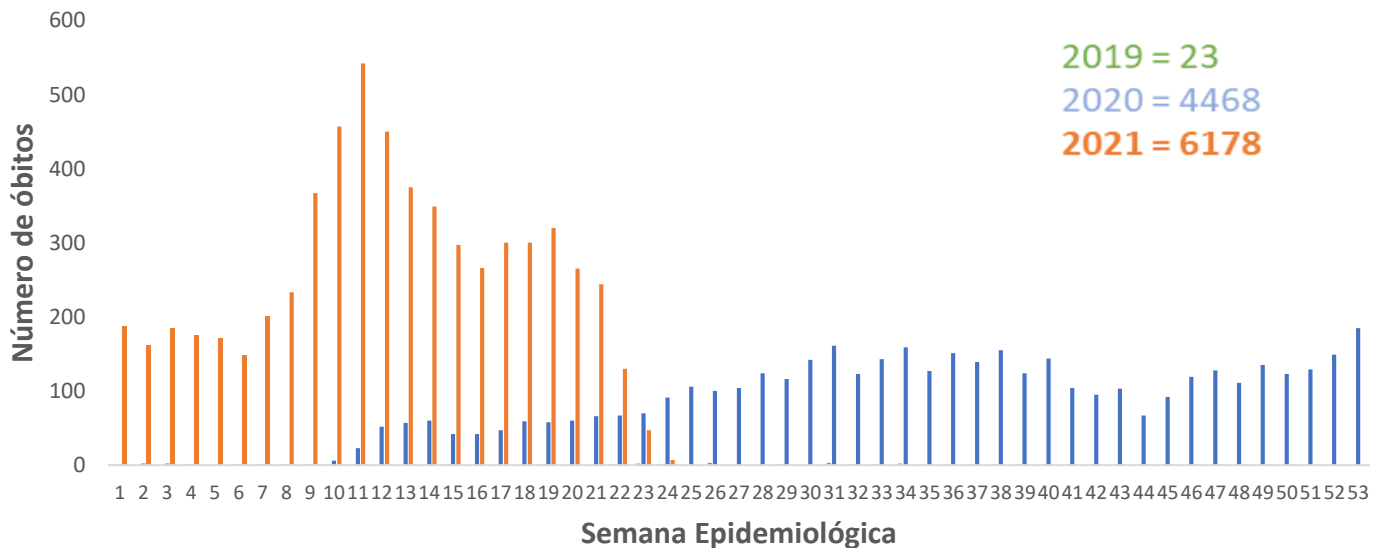
Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas, Macro- Oeste, 2019 e 2020/21



Fonte: SIVEP-Gripe. Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 23/06/21.

## 6.2 ÓBITOS POR SRAG EM 2019 E 2020/2021

Óbitos por SRAG, por semana epidemiológica do início dos sintomas, Macro- Oeste, 2019 e 2020/21



Fonte: SIVEP-Gripe. Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 23/06/2021.

## 7. VIGILÂNCIA LABORATORIAL

### 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	7457	324	17558	25343

Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG, Painel BI Interno, GAL. Dados parciais, sujeitos a alterações. Os dados são constantemente verificados para a exclusão de duplicidades, o que pode atualizá-los. Atualizado em 30/06/2021.

### 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 laboratório da rede pública por semana epidemiológica de liberação do resultado, Macro Oeste, 2020, 2021



Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG, Painel BI Interno. Dados parciais, sujeitos a alterações. Os dados são constantemente verificados para a exclusão de duplicidades, o que pode atualizá-los. Atualizado em 30/06/2021.