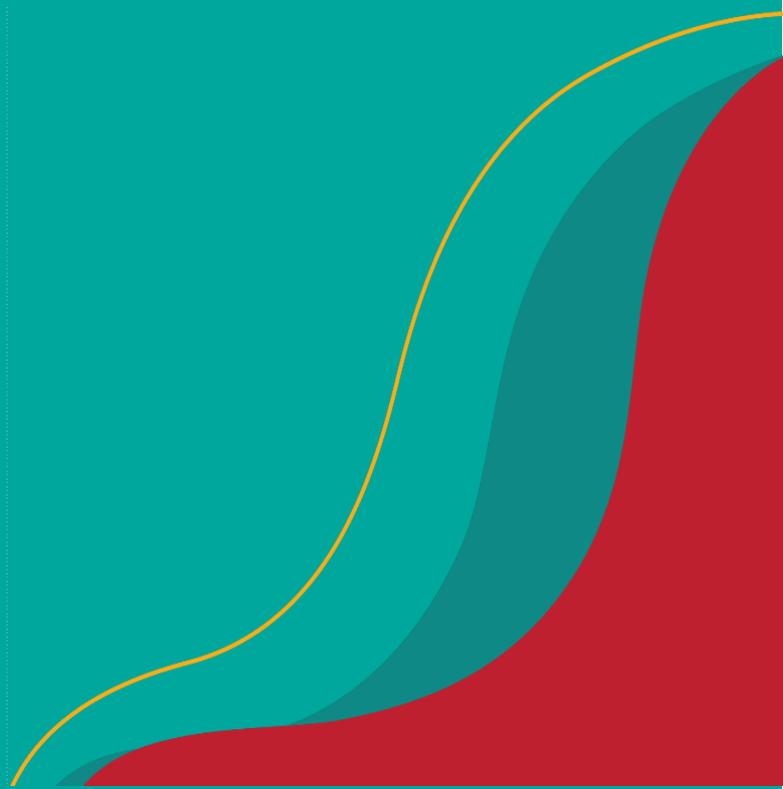


**BOLETIM  
ESPECIAL  
MACRORREGIÃO  
OESTE  
NUMERO 32/2021**



**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

Total de Casos Confirmados

**129.664**

Casos em Acompanhamento

**3.905**

Casos Recuperados

**122.673**

Óbitos Confirmados

**3.086**

Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG <[Painel de Monitoramento dos Casos de COVID-19](#)>. \*SIVEP GRIPE. Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 01/09/2021.

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	677
ARAUJOS	947
ARCOS	6017
BAMBUÍ	1968
BOM DESPACHO	5439
CAMACHO	142
CAMPO BELO	7288
CANA VERDE	658

CANDEIAS	948
CARMO DA MATA	926
CARMO DO CAJURU	1375
CARMOPOLIS DE MINAS	2277
CLAUDIO	4230
CONCEICAO DO PARA	347
CORREGO DANTA	185
CORREGO FUNDO	727
CRISTAIS	1565
DIVINOPOLIS	20037
DORES DO INDAIA	1248
ESTRELA DO INDAIA	66
FORMIGA	10573
IGARATINGA	1040
IGUATAMA	650
ITAGUARA	2113
ITAPECERICA	1485
ITATIAIUCU	564
ITAUNA	11674
JAPARAIBA	392
LAGOA DA PRATA	7818
LEANDRO FERREIRA	314
LUZ	2053
MARTINHO CAMPOS	1161
MEDEIROS	263
MOEMA	991
NOVA SERRANA	6459
OLIVEIRA	5479
ONCA DE PITANGUI	157
PAINS	933
PARA DE MINAS	6162
PASSA TEMPO	1021
PEDRA DO INDAIA	328
PERDIGAO	1184
PIRACEMA	117
PITANGUI	2341
SANTANA DO JACARE	465
SANTO ANTONIO DO AMPARO	1198
SANTO ANTONIO DO MONTE	3782
SAO FRANCISCO DE PAULA	478
SAO GONCALO DO PARA	579
SAO JOSE DA VARGINHA	237
SAO SEBASTIAO DO OESTE	472

SERRA DA SAUDADE	57
TAPIRAI	57
<b>Total Geral</b>	<b>129664</b>

Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG <[Painel de Monitoramento dos Casos de COVID-19](#)>. Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 01/09/2021..

## 2.2 ÓBITOS CONFIRMADOS POR COVID-19

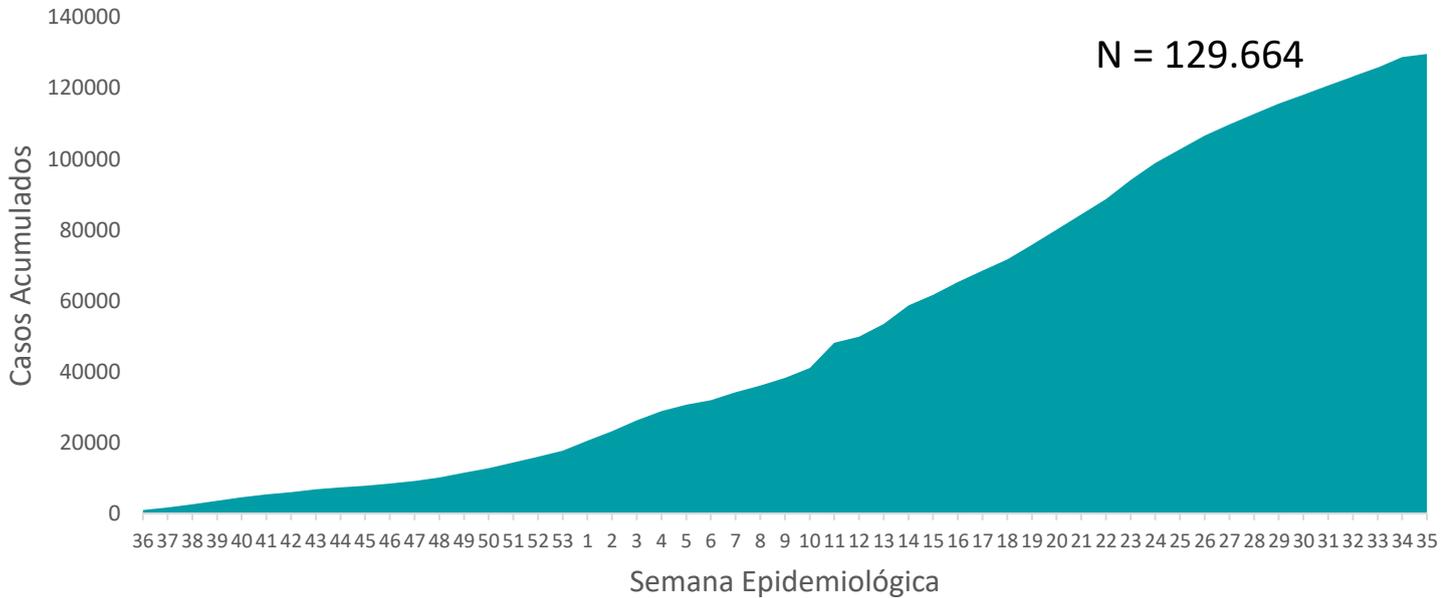
Municípios de residência	Óbitos Confirmados por COVID-19
AGUANIL	8
ARAUJOS	14
ARCOS	112
BAMBUÍ	31
BOM DESPACHO	96
CAMACHO	2
CAMPO BELO	210
CANA VERDE	9
CANDEIAS	21
CARMO DA MATA	10
CARMO DO CAJURU	48
CARMOPOLIS DE MINAS	52
CLAUDIO	65
CONCEICAO DO PARA	10
CORREGO DANTA	7
CORREGO FUNDO	8
CRISTAIS	30
DIVINOPOLIS	604
DORES DO INDAIA	16
ESTRELA DO INDAIA	0
FORMIGA	229
IGARATINGA	14
IGUATAMA	10
ITAGUARA	33
ITAPECERICA	36
ITATIAIUCU	34
ITAUNA	269
JAPARAIBA	7
LAGOA DA PRATA	148
LEANDRO FERREIRA	7

LUZ	37
MARTINHO CAMPOS	33
MEDEIROS	1
MOEMA	12
NOVA SERRANA	218
OLIVEIRA	77
ONCA DE PITANGUI	5
PAINS	7
PARA DE MINAS	259
PASSA TEMPO	7
PEDRA DO INDAIA	7
PERDIGAO	14
PIRACEMA	14
PITANGUI	98
SANTANA DO JACARE	10
SANTO ANTONIO DO AMPARO	19
SANTO ANTONIO DO MONTE	82
SAO FRANCISCO DE PAULA	10
SAO GONCALO DO PARA	23
SAO JOSE DA VARGINHA	1
SAO SEBASTIAO DO OESTE	11
SERRA DA SAUDADE	0
TAPIRAI	1
<b>Total Geral</b>	<b>3086</b>

Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG <[Painel de Monitoramento dos Casos de COVID-19](#)>. Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 01/09/2021..

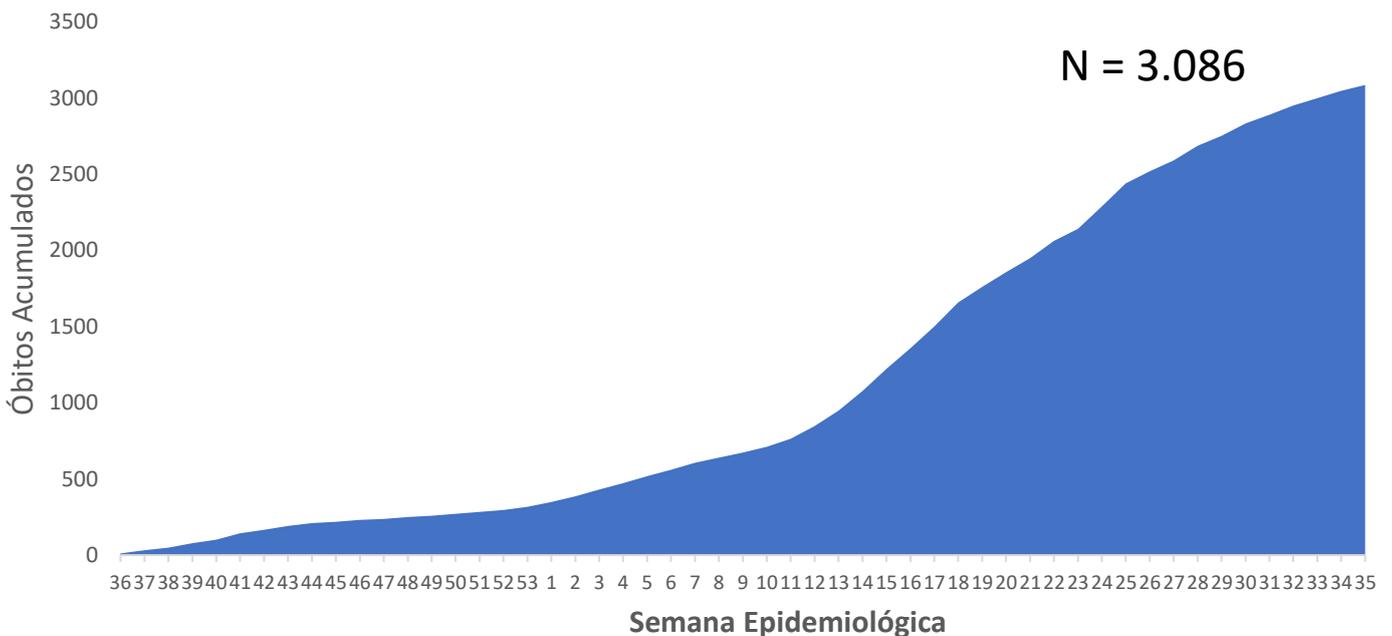
### 2.3 EVOLUÇÃO DO NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS E ÓBITOS

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 01/09/2021

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 01/09/2021.

### 3. SITUAÇÃO ASSISTENCIAL

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

Macrorregião	Leitos UTI	Leitos UTI covid	Leitos Enfermaria
Oeste	292	187	993

Fonte: [Painel de Monitoramento dos Casos de COVID-19](#). Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 25/08/2021.

#### 3.2 PROPORÇÃO DE LEITOS OCUPADOS DE UTI

Microrregião	Proporção Ocupada – Leitos UTI	Proporção ocupada por Leitos UTI- COVID	Proporção ocupada por COVID
OESTE	56,03%	19,52%	30,84%
BOM DESPACHO	20,00%	10,00%	10,00%
CAMPO BELO	80,00%	15,00%	30,00%
DIVINÓPOLIS	47,14%	22,86%	32,00%
FORMIGA	81,48%	16,22%	30,00%
ITAÚNA	50,00%	20,00%	30,00%
LAGOA DA PRATA/S.A.			
MONTE	55,00%	15,00%	30,00%
OLIVEIRA/S.A. AMPARO	75,00%	10,71%	30,00%
PARÁ DE MINAS	53,19%	31,91%	40,54%

Fonte: [Painel de Monitoramento dos Casos de COVID-19](#). Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 01/09/2021.

#### 3.3 PROPORÇÃO DE LEITOS OCUPADOS DE ENFERMARIA

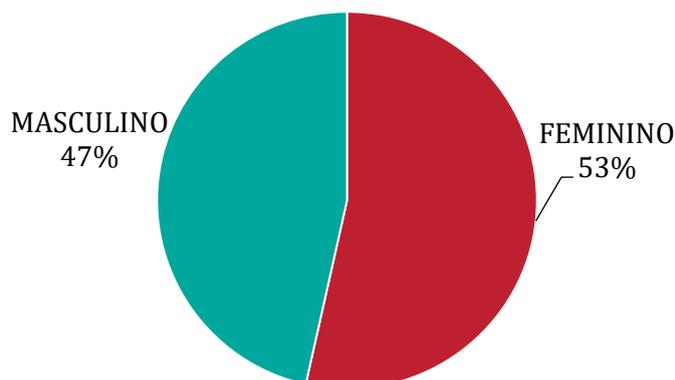
Microrregião	Proporção Ocupada – Leitos Enfermaria	Proporção ocupada por COVID
OESTE	61,64%	8,16%
BOM DESPACHO	77,78%	16,10%
CAMPO BELO	50,00%	4,35%
DIVINÓPOLIS	75,25%	10,05%
FORMIGA	73,38%	11,04%
ITAÚNA	47,87%	8,51%
LAGOA DA PRATA/S.A.		
MONTE	47,37%	3,31%
OLIVEIRA/S.A. AMPARO	43,55%	4,03%
PARÁ DE MINAS	61,54%	4,40%

Fonte: [Painel de Monitoramento dos Casos de COVID-19](#). Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 01/09/2021.

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

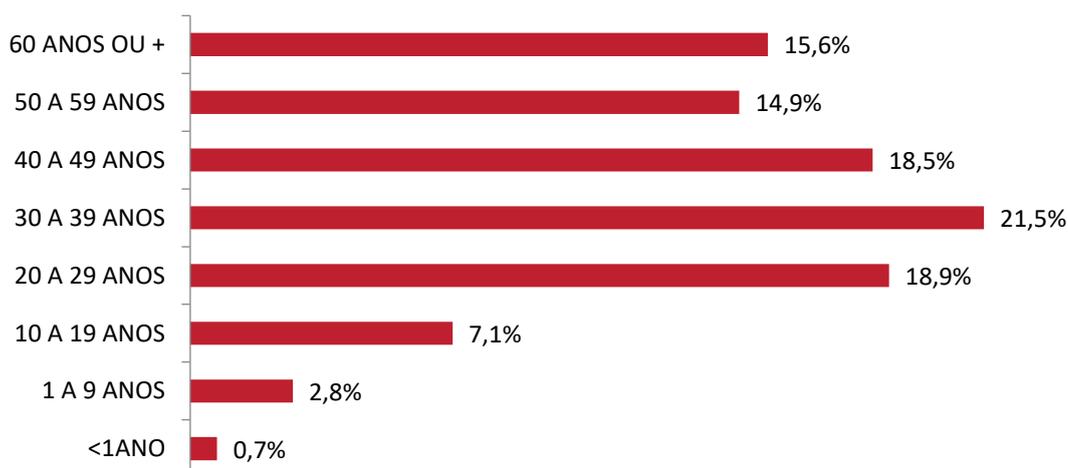
##### 4.1 DISTRIBUIÇÃO DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19 POR SEXO E IDADE

### 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 01/09/2021.

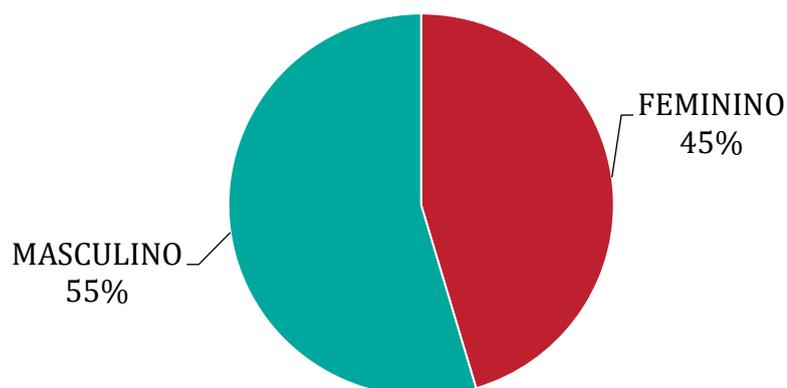
### CASOS CONFIRMADOS COVID 19 POR FAIXA ETÁRIA, MACRO OESTE, 2021



Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG <[Painel de Monitoramento dos Casos de COVID-19](#)>. Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 01/09/2021.

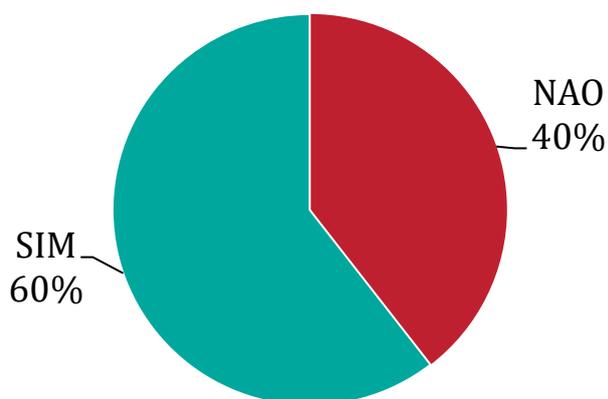
#### 4.2 DISTRIBUIÇÃO DE ÓBITOS POR COVID-19 POR SEXO, IDADE E COMORBIDAE

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



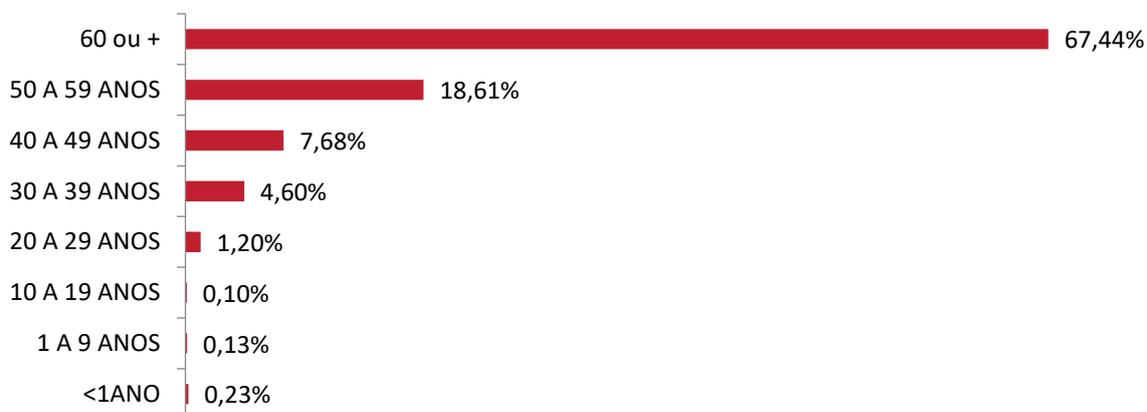
Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG <[Painel de Monitoramento dos Casos de COVID-19](#)>. Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 01/09/2021.

### 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 01/09/2021.

## 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 01/09/2021

## 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	SRAG	Óbitos
Aguanil	1	2	32	1	0
Arcos	13	97	135	3	2
Bom Despacho	<b>39</b>	<b>281</b>	2127	4	0
Campo Belo	5	63	218	0	0
Carmo do Cajuru	4	43	155	3	1
Carmópolis de Minas	6	52	153	8	1
Conceição do Pará	1	53	116	2	0
Claudio	1	19			
Cristais	1	3	6	2	0
Divinópolis	6	84	629	2	1
Dores do Indaiá	1	7	112	0	0
Formiga	13	186	642	1	0
Igaratinga	2	38	24	0	0
Iguatama	2	20	37	4	1
Itaguara	1	19	73	0	0
Itapecerica	1	34	96	0	0
Itaúna	4	125	339	9	6

Lagoa da Prata	5	93	210	1	1
Leandro Ferreira	1	8	25	0	0
Luz	1	5		2	2
Martinho Campos	6	57	216	3	0
Nova Serrana	5	57	262	0	0
Oliveira	3	56	90	3	1
Pará de Minas	5	81	82	2	0
Perdigão	1	3	12	0	0
Santana do Jacaré	2	41	41	0	0
Pitangui	1	76	172	0	0
Santo Antonio do Monte	2	13	7	2	0
São Sebastião do Oeste	1	30	30	0	0
<b>Total Geral</b>	<b>134</b>	<b>1646</b>	<b>6.041</b>	<b>50</b>	<b>16</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 25/08/2021.

## 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	SRAG	Óbitos
Empresa	62	641	2788	8	1
ILPI	28	368	1345	37	14
Sist. Prisional	13	408	1479	1	1
Serviço de saúde	15	107	210	3	0
Serviço Público	5	30	67	0	0
C. indígena	1	8	98	0	0
	7	60	54	1	0
Não informado	3	24			
<b>Total Geral</b>	<b>134</b>	<b>1646</b>	<b>6.041</b>	<b>50</b>	<b>16</b>

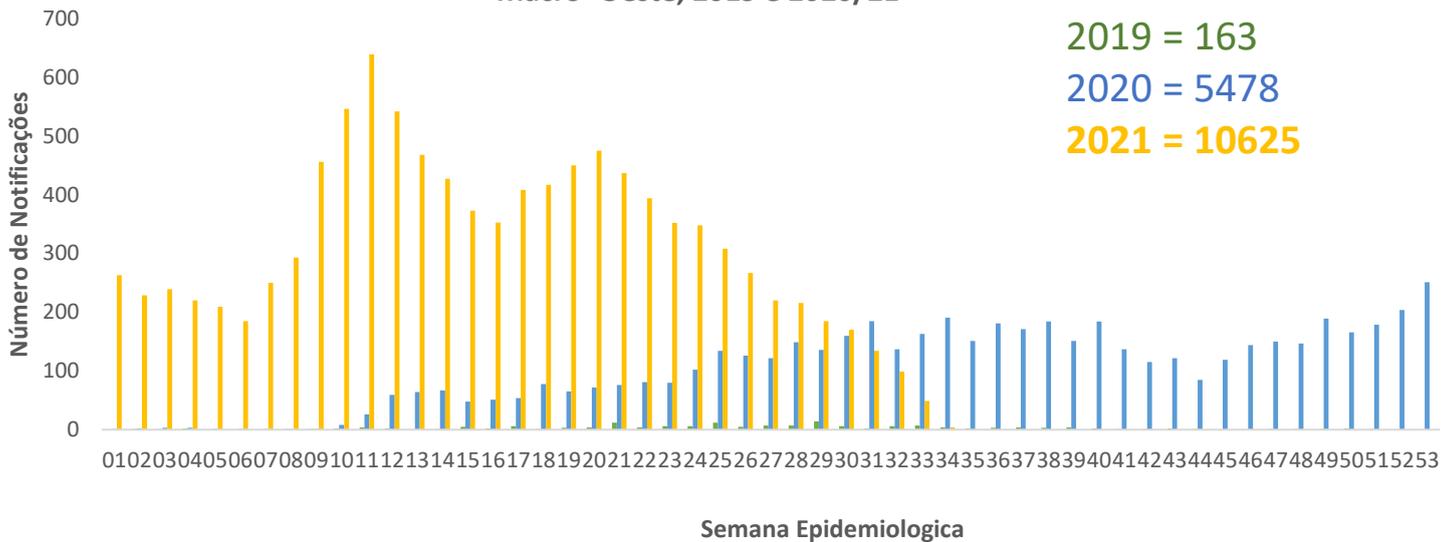
Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG, Painel de Controle ([painel.saude.mg.gov.br/home](http://painel.saude.mg.gov.br/home)) Surto do CIEVS. Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 25/08/2021.

SURTOS	SURTOS EM INVESTIGAÇÃO	Municípios afetados	Profissionais de Saúde envolvidos	Idosos envolvidos
134	5	29	142	486

## 6. SRAG

### 6.1 NÚMERO DE HOSPITALIZAÇÕES POR SRAG SEGUNDO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA DE NOTIFICAÇÃO EM 2019 E 2020/2021

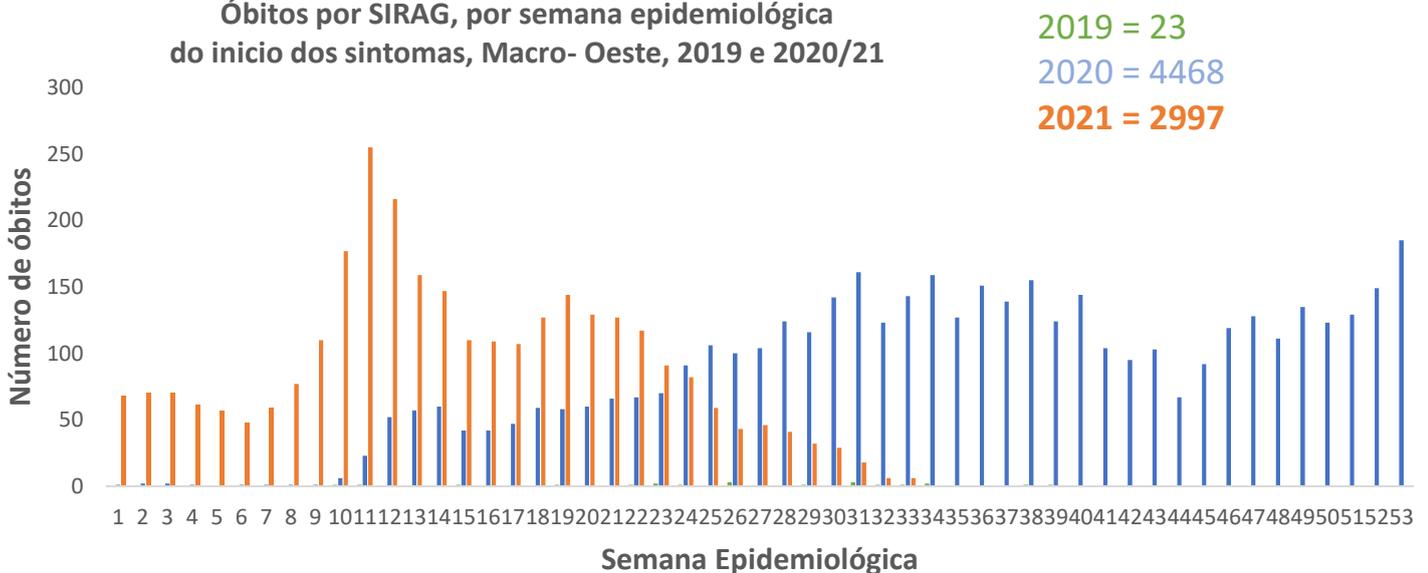
Casos de SRAG por semana epidemiológica de início dos sintomas,  
Macro- Oeste, 2019 e 2020/21



Fonte: SIVEP-Gripe. Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 25/08/21.

### 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 25/08/2021.

## 7. VIGILÂNCIA LABORATORIAL

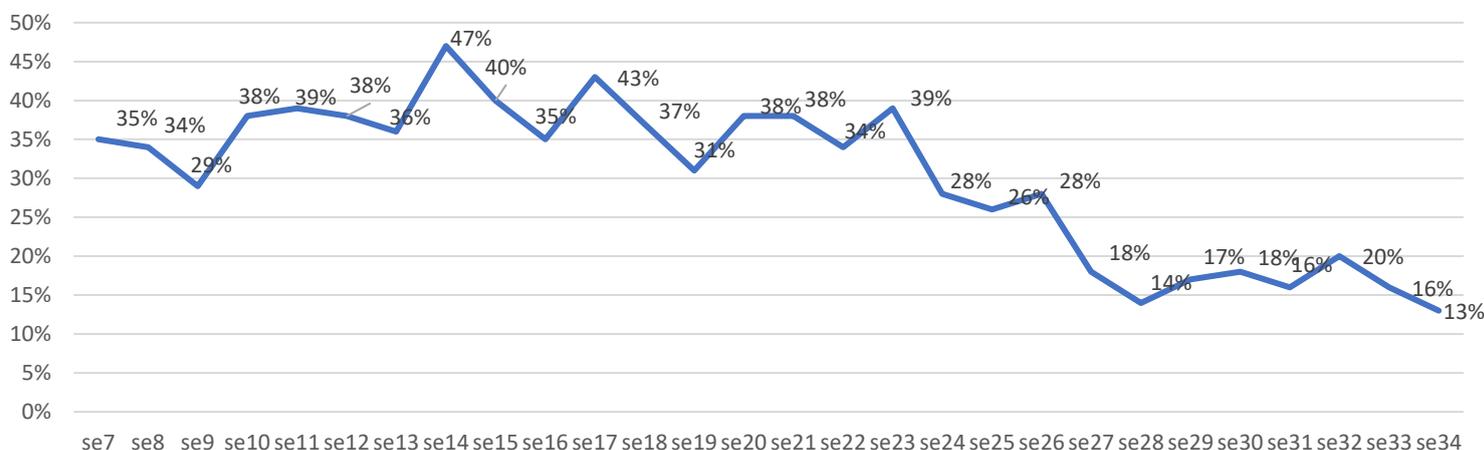
### 7.1 EXAMES PCR REALIZADOS EM LABORATÓRIOS DA REDE PÚBLICA

Tipo de exame realizado	RESULTADO			Total de testes
	Detectado	Inconclusivo	Não detectado	
RT-PCR EM TEMPO REAL	8260	361	21204	29825

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 01/09/2021.

### 7.2 EVOLUÇÃO DO COEFICIENTE DE POSITIVIDADE PARA COVID-19 DOS EXAMES REALIZADOS POR LABORATÓRIOS DA REDE PÚBLICA

## Evolução da Positividade da Testagem RT-PCR na Rede Pública



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 01/09/2021.