

BOLETIM ESPECIAL MACRORREGIÃO OESTE

Número 16

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

Mauricio Couto Silva

Carlos Antônio da 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>)
- Painele 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 26.665	Casos em Acompanhamento 3.183	Casos Recuperados 22.990	Óbitos Confirmados 492
---	---	------------------------------------	----------------------------------

Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG <[Painel de Monitoramento dos Casos de COVID-19](#)>. *SIVEP GRIPE. Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 06/01/2021.

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	138
ARAÚJOS	129
ARCOS	1081
BAMBUÍ	128
BOM DESPACHO	1366
CAMACHO	20
CAMPO BELO	1430
CANA VERDE	94

CANDEIAS	150
CARMO DA MATA	96
CARMO DO CAJURU	194
CARMOPOLIS DE MINAS	392
CLAUDIO	650
CONCEICAO DO PARA	83
CORREGO DANTA	15
CORREGO FUNDO	157
CRISTAIS	194
DIVINOPOLIS	4090
DORES DO INDAIA	282
ESTRELA DO INDAIA	7
FORMIGA	2050
IGARATINGA	83
IGUATAMA	163
ITAGUARA	372
ITAPECERICA	384
ITATIAIUCU	469
ITAUNA	3666
JAPARAIBA	83
LAGOA DA PRATA	1421
LEANDRO FERREIRA	57
LUZ	256
MARTINHO CAMPOS	290
MEDEIROS	36
MOEMA	301
NOVA SERRANA	1579
OLIVEIRA	778
ONCA DE PITANGUI	26
PAINS	230
PARA DE MINAS	1510
PASSA TEMPO	131
PEDRA DO INDAIA	122
PERDIGAO	213
PIRACEMA	76
PITANGUI	306
SANTANA DO JACARE	24
SANTO ANTONIO DO AMPARO	132
SANTO ANTONIO DO MONTE	844
SAO FRANCISCO DE PAULA	59
SAO GONCALO DO PARA	108
SAO JOSE DA VARGINHA	35
SAO SEBASTIAO DO OESTE	124

SERRA DA SAUDADE	8
TAPIRAI	33
Total Geral	26665

Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG <[Painel de Monitoramento dos Casos de COVID-19](#)>. Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 06/01/2021..

2.2 Óbitos confirmados por COVID-19

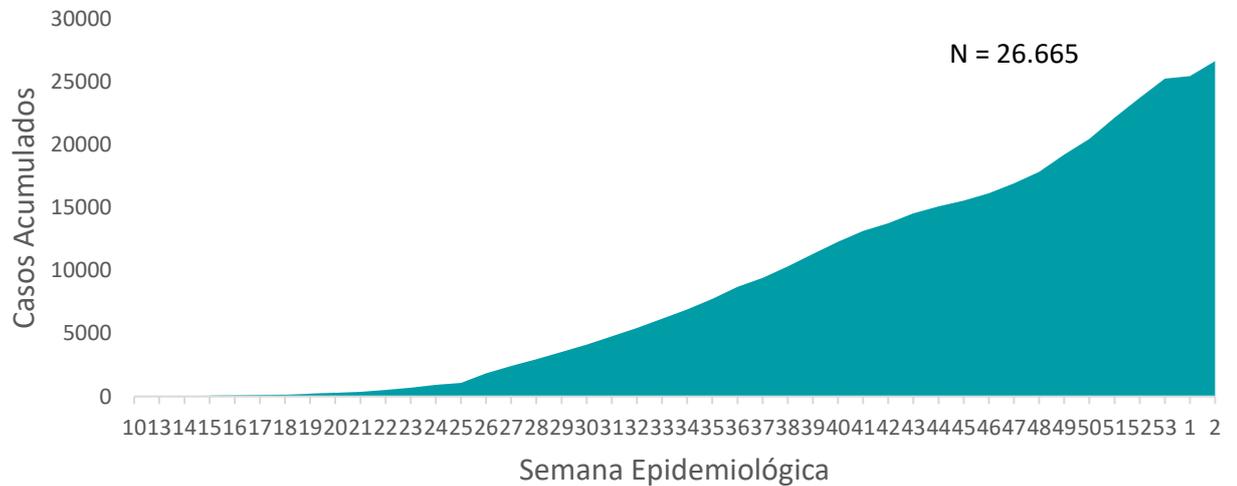
Municípios de residência	Óbitos Confirmados por COVID-19
AGUANIL	3
ARAUJOS	1
ARCOS	16
BAMBUI	1
BOM DESPACHO	24
CAMACHO	0
CAMPO BELO	32
CANA VERDE	2
CANDEIAS	3
CARMO DA MATA	1
CARMO DO CAJURU	7
CARMOPOLIS DE MINAS	9
CLAUDIO	10
CONCEICAO DO PARA	3
CORREGO DANTA	0
CORREGO FUNDO	1
CRISTAIS	3
DIVINOPOLIS	102
DORES DO INDAIA	3
ESTRELA DO INDAIA	0
FORMIGA	18
IGARATINGA	4
IGUATAMA	2
ITAGUARA	6
ITAPECERICA	9
ITATIAUCU	7
ITAUNA	45
JAPARAIBA	1
LAGOA DA PRATA	25
LEANDRO FERREIRA	3

LUZ	7
MARTINHO CAMPOS	6
MEDEIROS	1
MOEMA	2
NOVA SERRANA	54
OLIVEIRA	9
ONCA DE PITANGUI	0
PAINS	1
PARA DE MINAS	22
PASSA TEMPO	2
PEDRA DO INDAIA	2
PERDIGAO	7
PIRACEMA	1
PITANGUI	9
SANTANA DO JACARE	4
SANTO ANTONIO DO AMPARO	3
SANTO ANTONIO DO MONTE	15
SAO FRANCISCO DE PAULA	0
SAO GONCALO DO PARA	3
SAO JOSE DA VARGINHA	0
SAO SEBASTIAO DO OESTE	3
SERRA DA SAUDADE	0
TAPIRAI	0
Total Geral	492

Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG <[Painel de Monitoramento dos Casos de COVID-19](#)>. Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 06/01/2021..

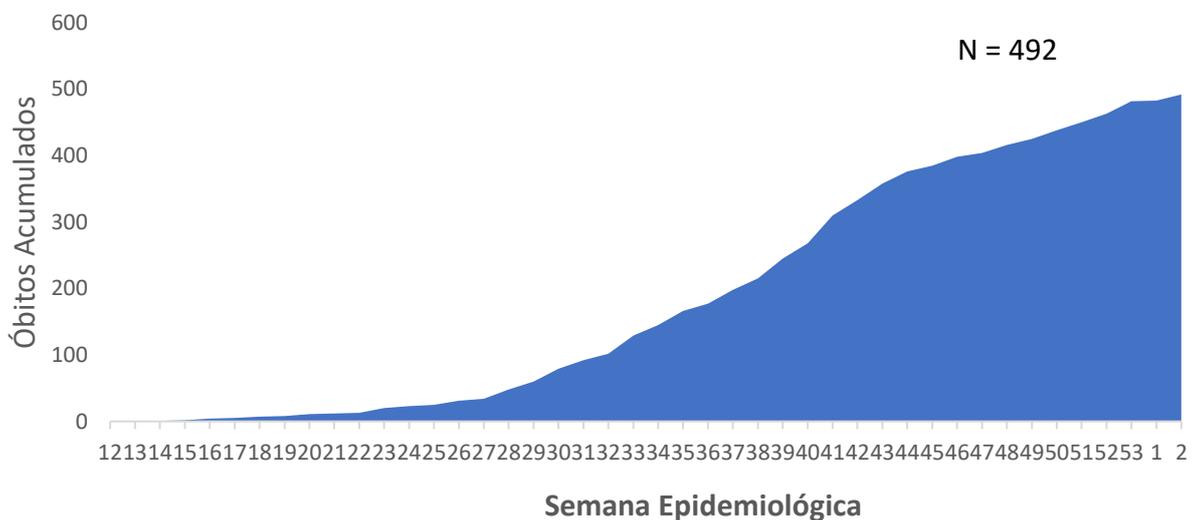
2.3 Evolução do número de casos confirmados e óbitos

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



Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG <[Painel de Monitoramento dos Casos de COVID-19](#)>. Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 06/01/2021.

Óbitos Acumulados por semana epidemiológica da data do óbito, 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 06/01/2021..

3. SITUAÇÃO ASSISTENCIAL

3.1 Distribuição de leitos SUS nos municípios da macrorregião

Macrorregião	Leitos UTI	Leitos Enfermaria
Oeste	234	1.033

Fonte: [Painel de Monitoramento dos Casos de COVID-19](#). Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 06/01/2021.

3.2 Proporção de leitos ocupados de UTI

Microrregião	Proporção Ocupada - Leitos UTI	Proporção ocupada por COVID
OESTE	66,24%	29,49%
BOM DESPACHO	75,00%	75,00%
CAMPO BELO	70,00%	15,00%
DIVINÓPOLIS	65,00%	35,00%
FORMIGA	81,82%	27,27%
ITAÚNA	100,00%	44,44%
LAGOA DA PRATA/S.A.		
MONTE	62,96%	29,63%
OLIVEIRA/S.A. AMPARO	66,67%	16,67%
PARÁ DE MINAS	42,55%	14,89%

Fonte: [Painel de Monitoramento dos Casos de COVID-19](#). Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 06/01/2021.

3.3 Proporção de leitos ocupados de Enfermaria

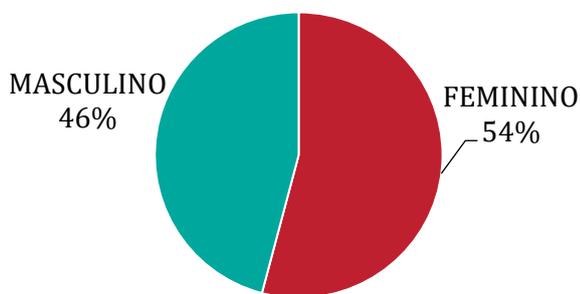
Microrregião	Proporção Ocupada - Leitos Enfermaria	Proporção ocupada por COVID
OESTE	62,76%	12,81%
BOM DESPACHO	57,64%	11,11%
CAMPO BELO	67,39%	9,78%
DIVINÓPOLIS	80,30%	16,67%
FORMIGA	58,17%	11,76%
ITAÚNA	54,26%	9,57%
LAGOA DA PRATA/S.A.		
MONTE	47,87%	8,51%
OLIVEIRA/S.A. AMPARO	35,38%	7,69%
PARÁ DE MINAS	95,10%	25,49%

Fonte: [Painel de Monitoramento dos Casos de COVID-19](#). Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 06/01/2021.

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

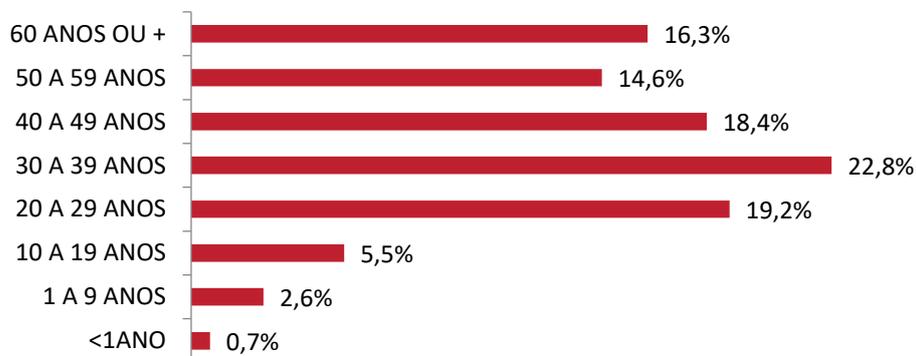
4.1 Distribuição de casos confirmados de COVID-19 por sexo, idade e cor

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 05/01/2020.

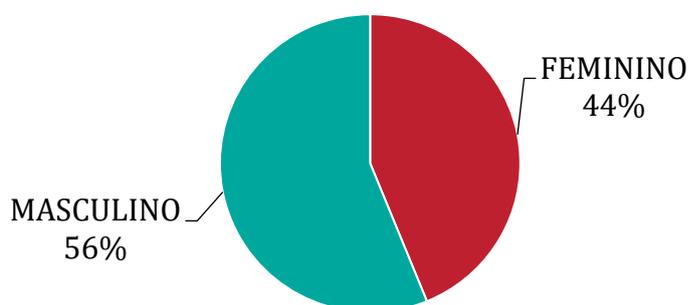
CASOS CONFIRMADOS COVID 19 POR FAIXA ETÁRIA, MACRO OESTE, 2020



Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG <[Painel de Monitoramento dos Casos de COVID-19](#)>. Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 05/01/2021.

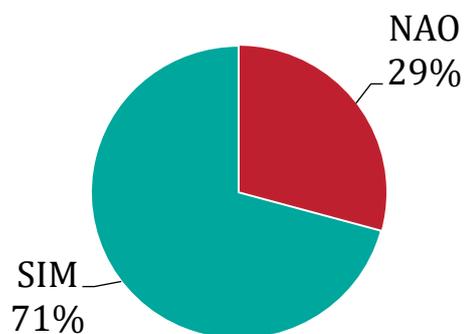
4.2 Distribuição de óbitos por COVID-19 por sexo, idade e raça/cor

ÓBITOS POR COVID POR SEXO, MACRO OESTE, 2020



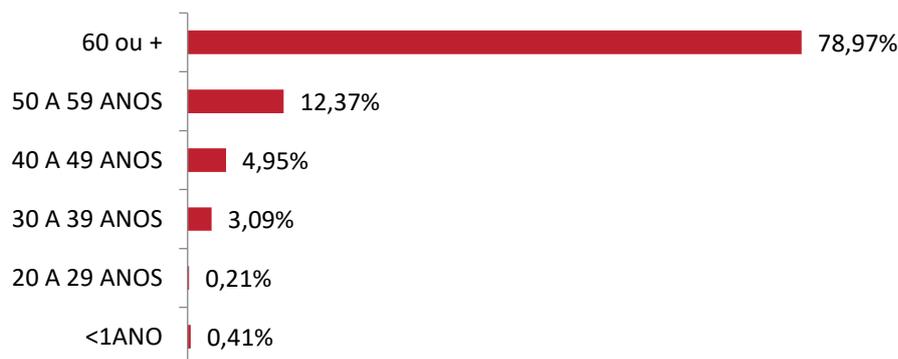
Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG <[Painel de Monitoramento dos Casos de COVID-19](#)>. Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 05/01/2021.

ÓBITOS POR COVID POR PRESENÇA DE COMORBIDADE, 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 05/01/2021.

ÓBITOS POR COVID 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 05/01/2021.

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
Aguanil	1	2	32
Arcos		5	182
Bom Despacho	13	58	1098
Campo Belo	1	18	160
Carmo do Cajuru	2	19	155
Conceição do Pará	1	53	116
Divinópolis	2	25	568
Dores do Indaiá	1	13	112
Formiga	4	88	370
Itaguara	1	19	73
Itapecerica	1	34	96
Itaúna	2	28	160
Lagoa da Prata	2	60	185
Luz	1	5	
Martinho Campos	5	143	221
Nova Serrana	3	43	262
Pará de Minas	2	23	75
Perdigão	1	3	12
Pitangui	1	76	172

Santo Antonio do Monte	2	13	7
São Sebastião do Oeste	1	30	30
Total Geral	47	758	4,077

Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG, Painel de Controle (painel.saude.mg.gov.br/home) Surtos do CIEVS. Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 04/01/2021.

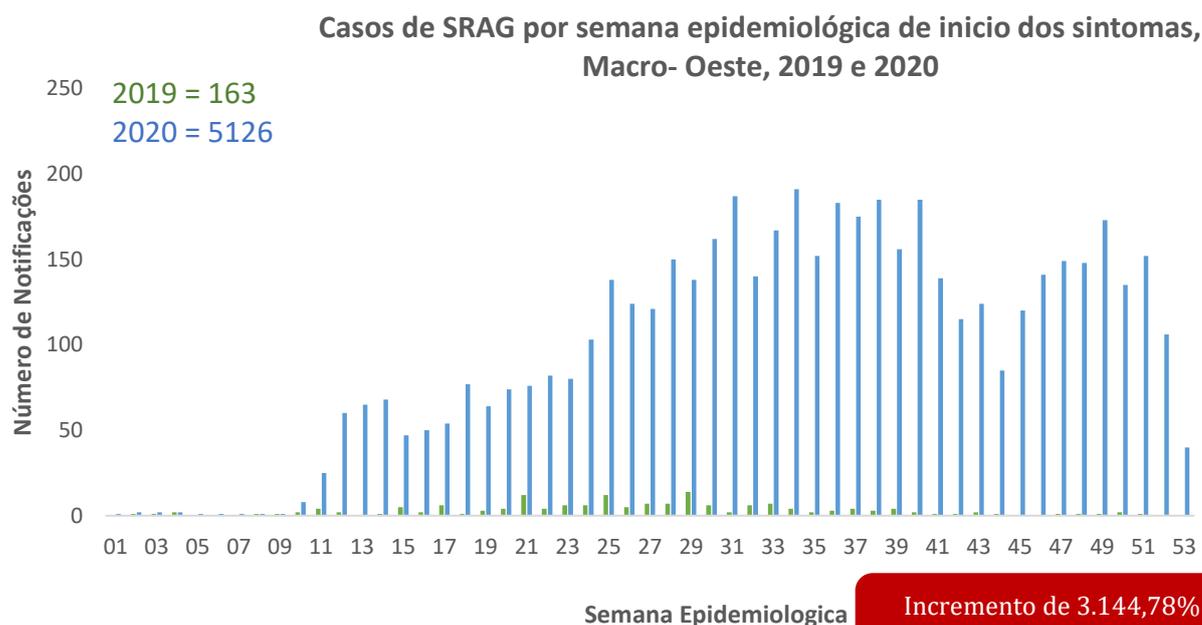
5.2 Distribuição dos surtos de Síndrome Gripal notificados e possivelmente associados ao Covid-19 por tipo de estabelecimento de ocorrência

Estabelecimento	Nº de Surtos	Nº de casos	Nº de expostos
Empresa	18	183	1233
ILPI	13	307	1019
Sist. Prisional	6	213	1632
Serviço de saúde	7	35	131
Serviço Público	2	10	62
Não informado	1	8	
Total Geral	47	756	4.077

Fonte: Sala de Situação/SubVS/SES-MG, Painel de Controle (painel.saude.mg.gov.br/home) Surtos do CIEVS. Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 04/01/2021.

6. SRAG

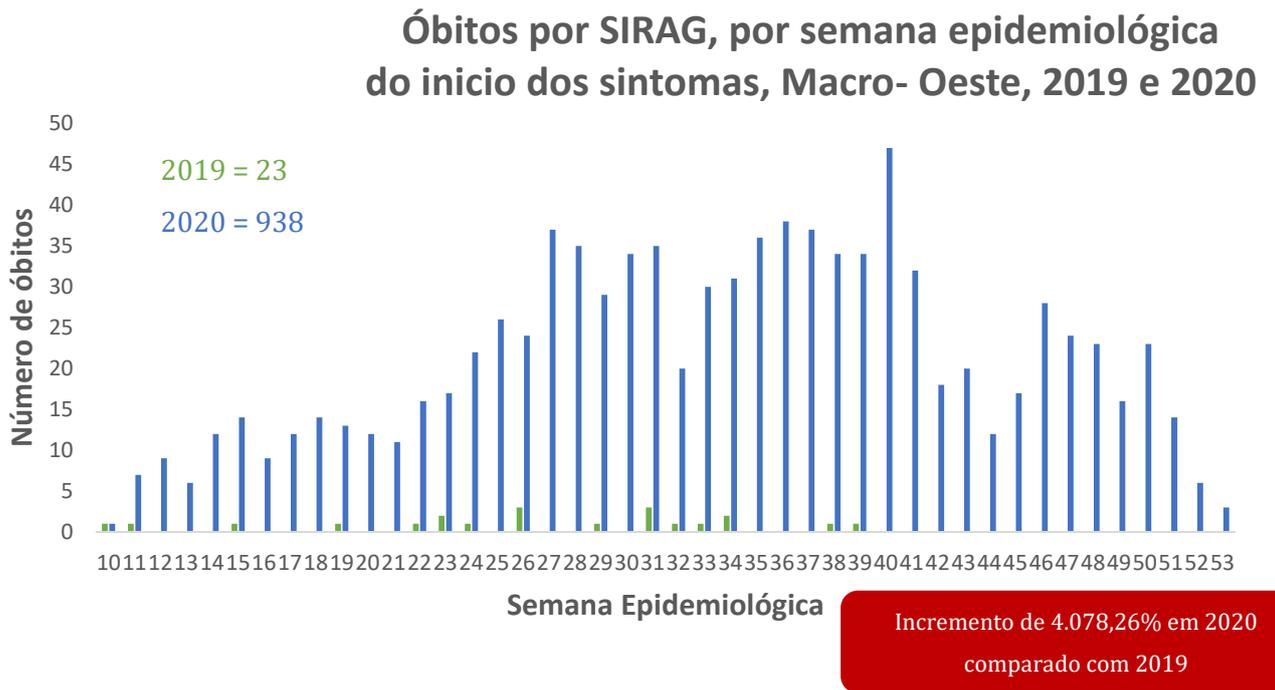
6.1 Número de hospitalizações por SRAG segundo semana epidemiológica de notificação em 2019 e 2020



Incremento de 3.144,78% em
2020 comparado com 2019

Fonte: SIVEP-Gripe. Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 06/01/2021.

6.2 Óbitos por SRAG em 2019 e 2020



Fonte: SIVEP-Gripe. Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 06/01/2021.

7. VIGILÂNCIA LABORATORIAL

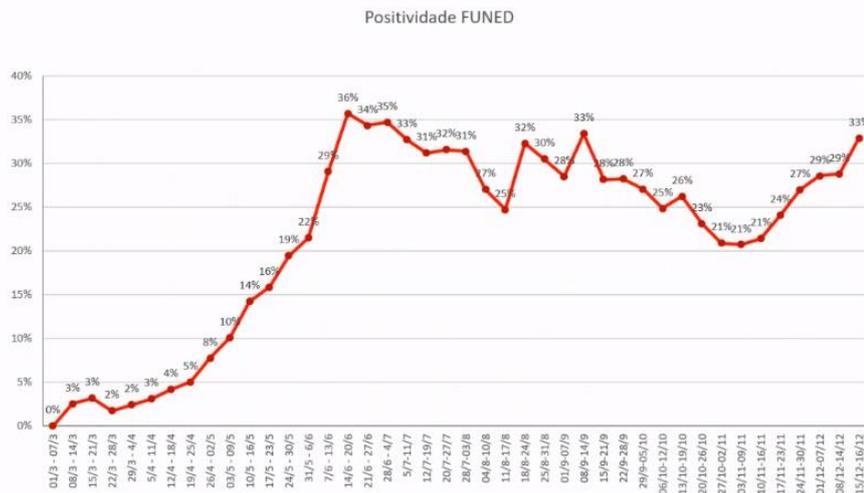
7.1 Exames PCR realizados em laboratórios da rede pública

Tipo de exame realizado	RESULTADO			Total de testes
	Detectado	Inconclusivo	Não detectado	
RT-PCR EM TEMPO REAL	1507	57	5184	6748

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 16/12/2020.

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

Evolução da Positividade de Teste PCR da Rede Pública



Parâmetro	Situação
Positividade \leq 10%	Esperada
10% < Positividade \leq 20%	Alerta
Positividade > 20%	Crítica

Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial – GAL/Funed
Dados de 21/12/2020

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 21/12/2020.