

# BOLETIM ESPECIAL

## Macrorregião de Saúde do Vale do Aço

### SRS/Coronel Fabriciano

Número 05

**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**  
Ernany Duque de Oliveira Júnior

**Equipe da SRS/ Coronel Fabriciano**  
Aline Eliane dos Santos  
Caroline Maia Spinola  
Karolina Nascimbeni Silva  
Micheline Araújo Paiva

## ■ Apresentação

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

## 1. CENÁRIO DA MACRORREGIÃO/URS

### 1.1 Casos e óbitos confirmados de COVID-19\*

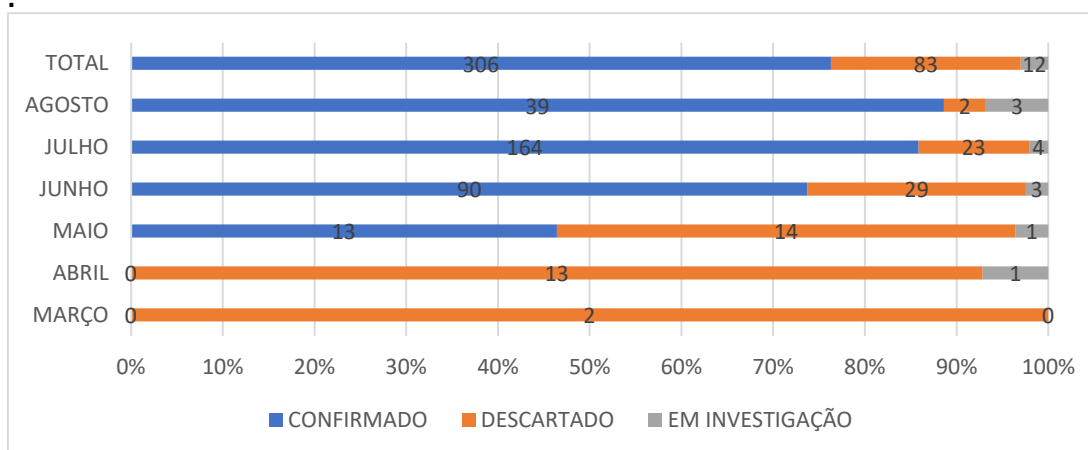
	e-SUSVE e SIVEP GRIPE	Painel COVID
CASOS CONFIRMADOS	4764	13919
CASOS EM ACOMPANHAMENTO	2625	11482
CASOS RECUPERADOS	2131	2131
ÓBITOS CONFIRMADOS	278	306

Fontes: SIVEP-Gripe, e-SUS VE, Painel COVID, dados extraídos em 12/08/2020, disponível em <http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>

\*Os casos confirmados dos sistemas oficiais de informação (e-SUSVE e SIVEP GRIPE) somam 4764, mas os dados informados no Painel COVID pelos municípios totalizam 13919, o que demonstra subnotificação de 66% dos casos confirmados e 9% dos óbitos confirmados.

### 1.2 Óbitos suspeitos, confirmados e descartados

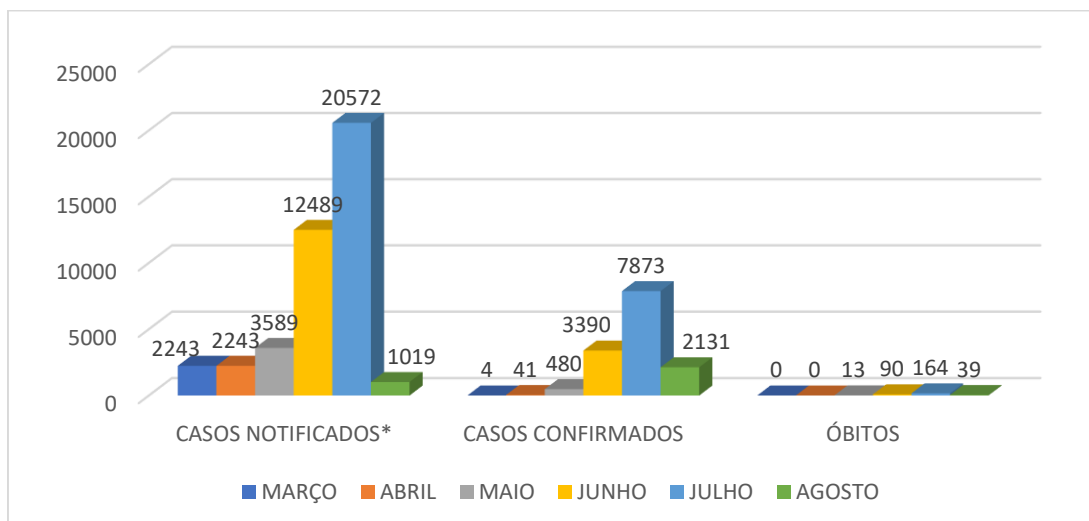
**Gráfico 1 – Óbitos em investigação, confirmados e descartados de COVID-19 na Macrorregião de Saúde do Vale do Aço, 2020.**



Fontes: Planilha de monitoramento de óbitos CIEVS/NUVIEP/SRS Coronel Fabriciano de 10/08/2020.

### 1.3 Evolução do número de casos notificados, confirmados e óbitos.

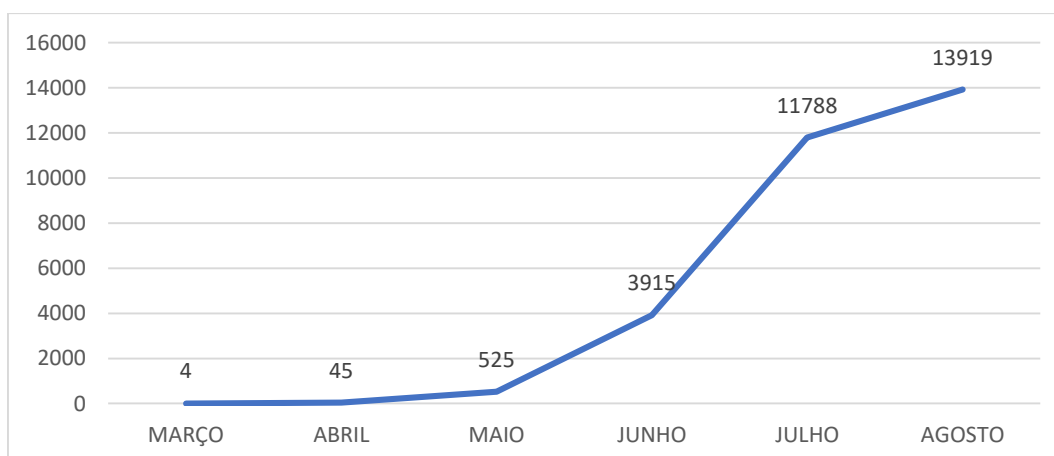
**Gráfico 2 - Evolução do número de casos notificados, confirmados e óbitos, por mês, Macrorregião Vale do Aço, 2020.**



Fontes: SIVEP-Gripe, e-SUS VE, Painel COVID, dados extraídos em 12/08/2020, disponível em <http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel> e Planilha de monitoramento de óbitos CIEVS/NUVIEP/SRS Coronel Fabriciano de 10/08/2020.

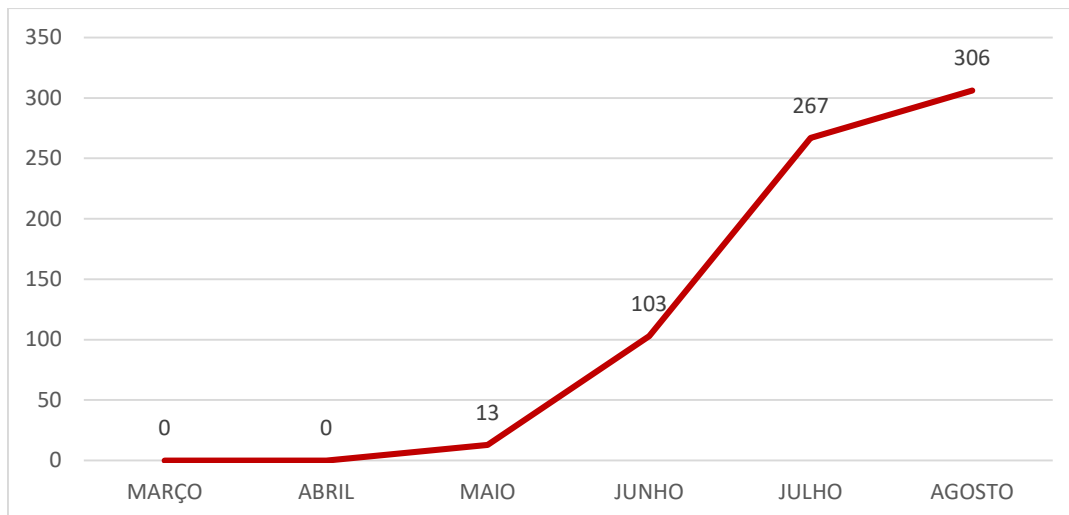
### 1.4 Evolução do número acumulado de casos notificados, confirmados e óbitos.

**Gráfico 3 - Evolução do número acumulado de casos confirmados Macrorregião Vale do Aço, 2020.**



Fontes: SIVEP-Gripe, e-SUS VE, Painel COVID, dados extraídos em 12/08/2020, disponível em <http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>

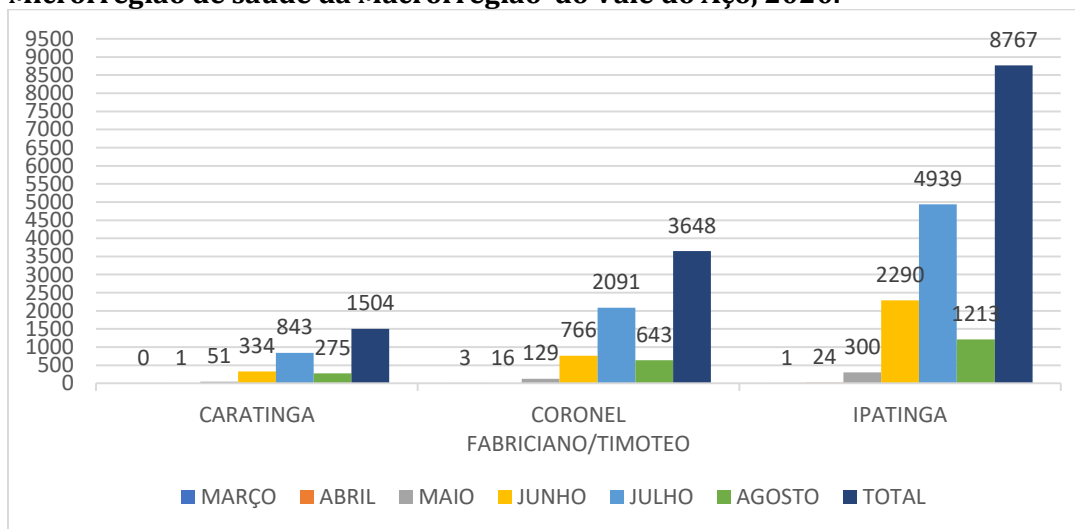
**Gráfico 4 - Evolução do número acumulado de óbitos confirmados Macrorregião Vale do Aço, 2020.**



Fontes: Planilha de monitoramento de óbitos CIEVS/NUVIEP/SRS Coronel Fabriciano de 10/08/2020.

### 1.5 Evolução do número casos confirmados de COVID-19 por microrregião de saúde, Macrorregião Vale do Aço, 2020.

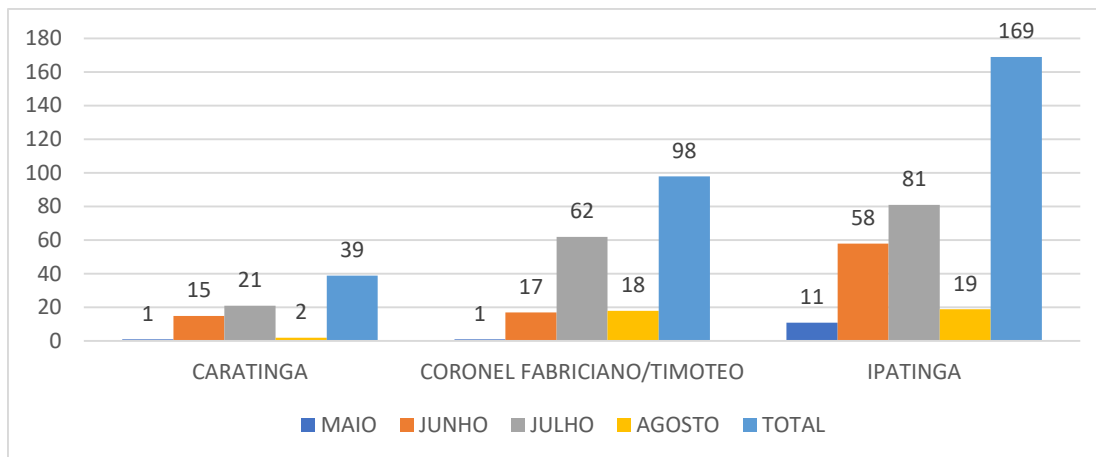
**Gráfico 5 - Evolução do número de casos confirmados de COVID 19, por Microrregião de saúde da Macrorregião do Vale do Aço, 2020.**



Fontes: SIVEP-Gripe, e-SUS VE, Painel COVID, dados extraídos em 12/08/2020, disponível em <http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>

## 1.6 Evolução do número óbitos confirmados de casos de COVID-19 por microrregião de saúde da Macrorregião Vale do Aço, 2020

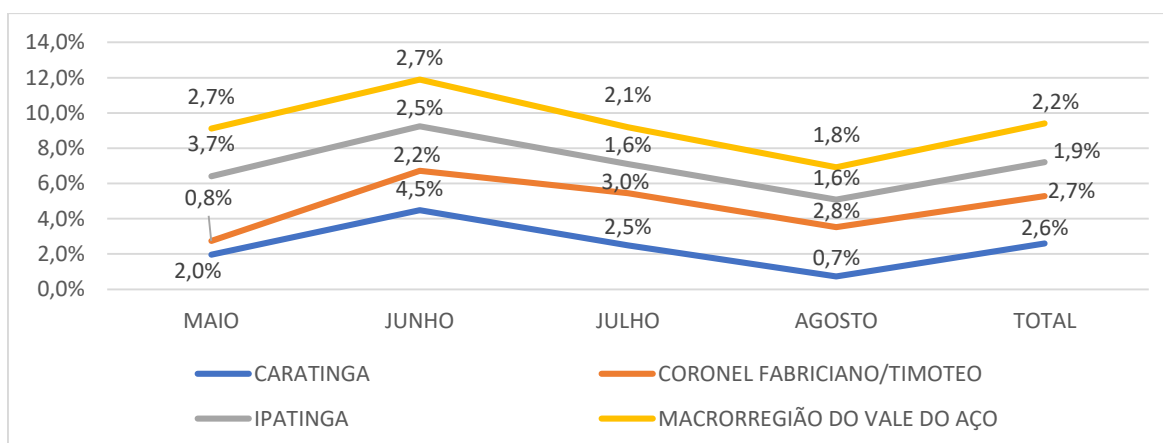
Gráfico 6 - Evolução do número de óbitos confirmados de COVID 19, por microrregião de saúde, 2020.



Fontes: Planilha de monitoramento de óbitos CIEVS/NUVIEP/SRS Coronel Fabriciano

## 1.7 Evolução da taxa de letalidade de COVID-19 por microrregião de saúde da Macrorregião Vale do Aço, 2020

Gráfico 7 - Evolução da taxa de letalidade de COVID-19 por microrregião de saúde da Macrorregião Vale do Aço, 2020

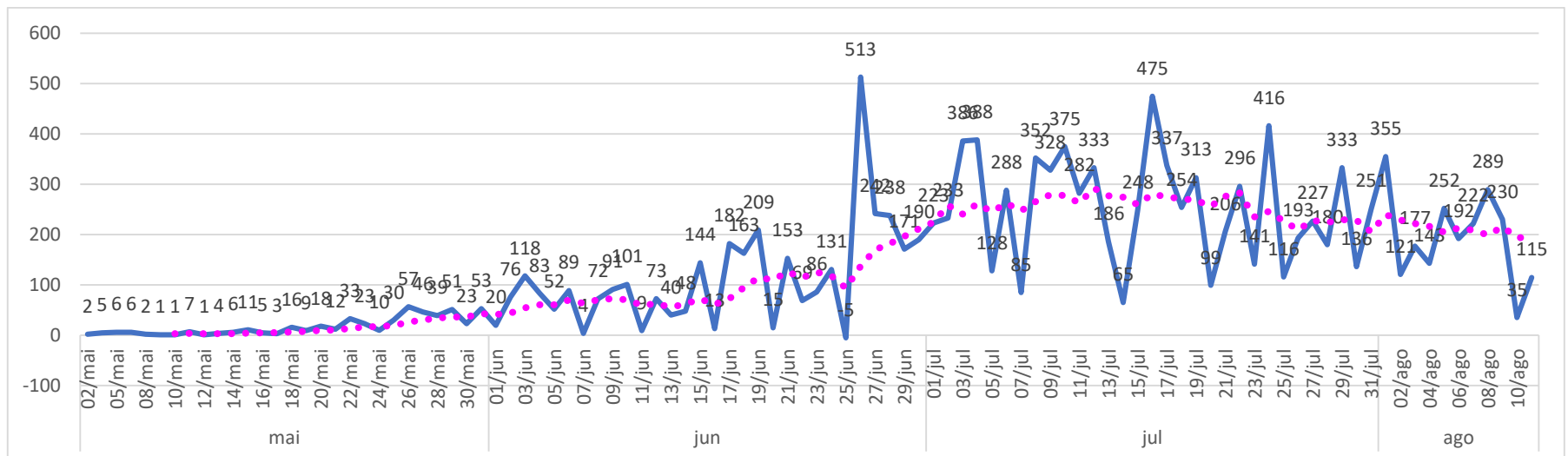


Fontes: Planilha de monitoramento de óbitos CIEVS/NUVIEP/SRS Coronel Fabriciano e SIVEP-Gripe, e-SUS VE, Painel COVID, dados extraídos em 12/08/2020, disponível em <http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>.

### 1.8 Evolução diária do número óbitos e casos confirmados de COVID-19 e média móvel de 7 dias na Macrorregião Vale do Aço, 2020

A macrorregião de Saúde do Vale do aço, nesta segunda (10/08), chegou a 13.919 casos confirmados de Covid-19. O primeiro caso na região foi registrada no dia 16 de março e o registro de mil casos foi alcançado no dia 8 de junho - foram 84 dias para chegar a esse patamar. E agora, 65 dias depois, a macro chega a 13.919 casos confirmados, quase 14 vezes em 65 dias o gráfico abaixo mostra esta evolução. A média móvel dos últimos 14 dias era de 217 e nos últimos 7 dias de 191 casos por dia.

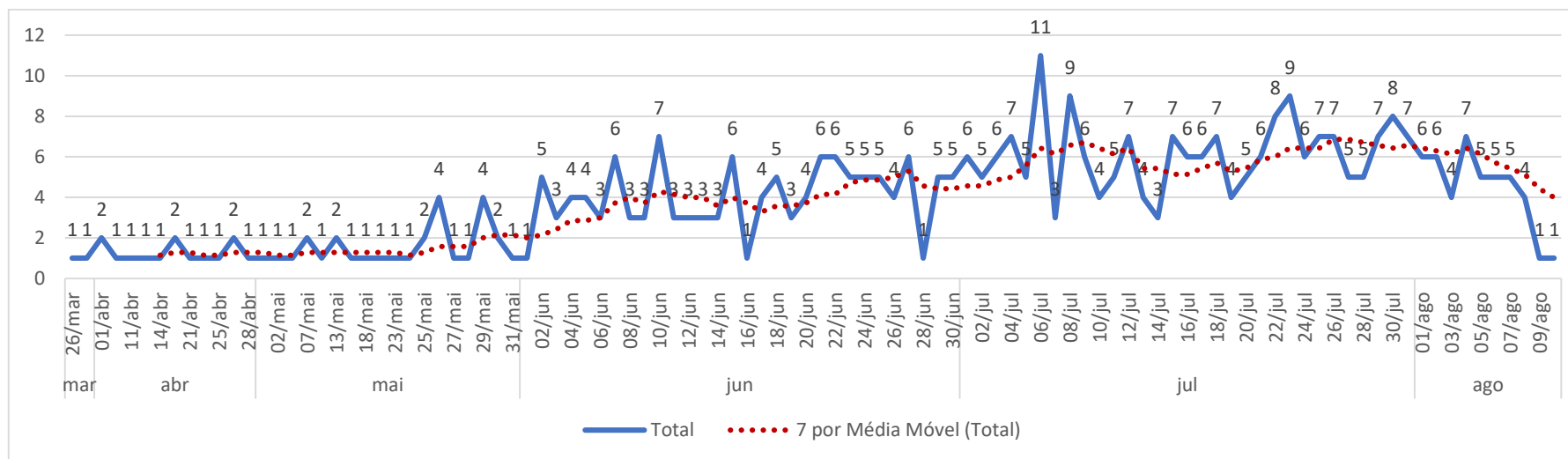
#### Gráfico 8 - Evolução diária de casos confirmados de COVID 19 e média móvel de 7 dias, na Macrorregião Vale do Aço, junho a 05 de agosto 2020.



Fontes: Planilha de monitoramento de óbitos CIEVS/NUVIEP/SRS Coronel Fabriciano e SIVEP-Gripe, e-SUS VE, Painel COVID, dados extraídos em 12/08/2020, disponível em <http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>

A macrorregião do Vale do Aço no dia 10 de agosto de 2020 registrou seu 306º mortos por Covid-19. A primeira morte na macro foi registrada no dia 18 de maio e o registro de 100 óbitos foi alcançado no dia 30 de junho - foram 43 dias para chegar a esse patamar. E agora, exatos 43 dias depois, a macro chega a 306 óbitos. Em relação a média móvel dos últimos 14 dias observamos uma queda de 6,14 para 4,57 óbitos por dia.

**Gráfico 9 - Evolução diária de óbitos confirmados de COVID 19 e média móvel de 7 dias, na Macrorregião Vale do Aço, 2020.**



Fontes: Planilha de monitoramento de óbitos CIEVS/NUVIEP/SRS Coronel Fabriciano de 10/08/2020.



## 1.9 Coeficientes de incidência, mortalidade e letalidade de COVID 19, segundo município de residência.

Município	População Estimada (FJP 2020)	Casos Confirmados COVID-19	Taxa de incidência por 100 mil habitantes	Óbitos Confirmados COVID-19	Taxa mortalidade por 100 mil habitantes	Taxa de Letalidade
Acucena	9.921	43	433,4	1	10,1	2,3%
Antonio Dias	9.510	56	588,9	1	10,5	1,8%
Belo Oriente	26.349	332	1260,0	5	19,0	1,5%
Bom Jesus do Galho	15.243	63	413,3	6	39,4	9,5%
Braunas	4.966	11	221,5	1	20,1	9,1%
Bugre	4.126	13	315,1	1	24,2	7,7%
Caratinga	94.022	924	982,7	22	23,4	2,4%
Coronel Fabriciano	111.059	2285	2057,5	37	33,3	1,6%
Corrego Novo	2.840	12	422,5	2	70,4	16,7%
Dionisio	7.920	33	416,7	0	0,0	0,0%
Dom Cavati	5.219	29	555,7	5	95,8	17,2%
Entre Folhas	5.520	33	597,8	1	18,1	3,0%
Iapu	11.111	69	621,0	3	27,0	4,3%
Imbe de Minas	6.862	28	408,0	1	14,6	3,6%
Inhapim	24.595	81	329,3	5	20,3	6,2%
Ipaba	18.651	185	991,9	7	37,5	3,8%
Ipatinga	262.831	6282	2390,1	113	43,0	1,8%
Jaguaracu	3.170	53	1672,1	1	31,5	1,9%
Joanesia	4.755	33	693,9	1	21,0	3,0%
Marlândia	4.119	24	582,6	1	24,3	4,2%
Mesquita	5.862	31	528,8	1	17,1	3,2%
Naque	7.020	46	655,3	1	14,2	2,2%
Periquito	6.975	72	1032,2	1	14,3	1,4%
Piedade de Caratinga	8.717	26	298,3	0	0,0	0,0%
Pingo d'Água	5.029	17	338,1	2	39,8	11,8%
Santa Barbara do Leste	8.241	28	339,8	0	0,0	0,0%
Santana do Paraíso	34.666	1568	4523,2	24	69,2	1,5%
Santa Rita de Minas	7.238	99	1367,7	1	13,8	1,0%
Sao Domingos das Dores	5.755	23	399,7	2	34,8	8,7%
Sao Joao do Oriente	7.811	53	678,6	5	64,0	9,4%
Sao Sebastiao do Anta	6.402	6	93,7	0	0,0	0,0%
Timóteo	90.011	1168	1297,6	54	60,0	4,6%
Ubaporanga	12.708	126	991,5	1	7,9	0,8%
Vargem Alegre	6.625	64	966,0	0	0,0	0,0%
Vermelho novo	4.899	3	61,2	0	0,0	0,0%
<b>Macro Vale do Aço</b>	<b>850748</b>	<b>13919</b>	<b>1636,1</b>	<b>306</b>	<b>36,0</b>	<b>2,2%</b>

Fonte: Casos confirmados COVID-19, painel, disponível em: <http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>, acesso dia 12/08/2020. Óbitos confirmados COVID 19, planilha Vigilância em Saúde/SRS Coronel Fabriciano, 10 de agosto.

## 1.9 Coeficientes de incidência e mortalidade de COVID 19 e taxa de letalidade segundo município de residência

Síntese de casos, óbitos, incidência e mortalidade					
	Casos	Óbitos	Incidência/100mil hab.	Mortalidade/100mil hab	Atualização
Brasil	3.164.785	104.201	1506	49,6	12/08/2020 18:30
Sudeste	1.097.029	46.752	1241,4	52,9	12/08/2020 18:30
Minas Gerais	160.485	3.783	758,1	17,9	12/08/2020 18:30

Fonte: Secretarias Estaduais de Saúde. Brasil, 2020, disponível em <https://covid.saude.gov.br/>

## 2. SITUAÇÃO ASSISTENCIAL

### 2.1 Distribuição geral de leitos UTI SUS nos municípios e leitos exclusivos para COVID-19

Município	Não COVID	Exclusivos COVID	Total leitos UTI
Caratinga	20	40	60
Coronel Fabriciano	10	20	30
Ipatinga	35	45	80
Timóteo	8	10	18
Total Macrorregião Vale do Aço	73	115	188

Fontes: SUSFácil; Painel BI Interno dados extraídos em 13/08/2020.

## 2.2 Proporção de leitos ocupados de UTI SUS

Microrregião	Proporção ocupada leitos UTI(%)	Proporção ocupada COVID(%)
Caratinga	51,67	23,33
Coronel Fabriciano	60,00	26,67
Timóteo	77,78	44,44
Ipatinga	88,75	42,50
Média Macrorregião Vale do Aço	71,28	34,04

Fontes: SUSFácil; Painel BI Interno dados extraídos em 13/08/2020.

## 2.3 Proporção de leitos ocupados de Enfermaria SUS

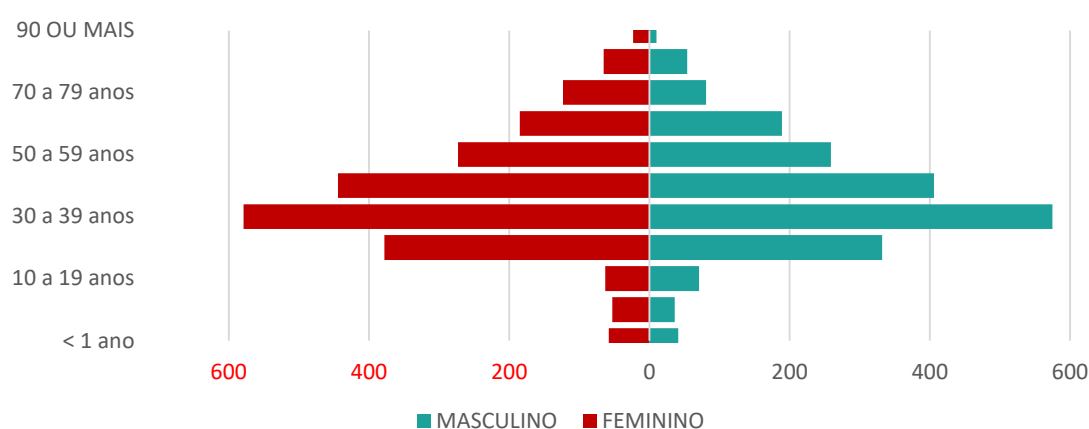
Microrregião	Proporção ocupada leitos enfermaria (%)	Proporção ocupada COVID (%)
Caratinga	82,79	25,41
Coronel Fabriciano/Timóteo	62,71	13,56
Ipatinga	82,80	12,74
Média Macrorregião Vale do Aço	80,40	15,96

Fontes: SUSFácil; Painel BI Interno dados extraídos em 13/08/2020.

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

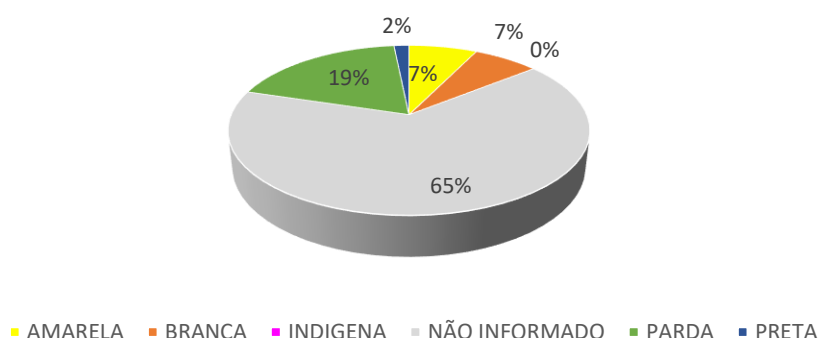
#### 3.1 Distribuição dos casos confirmados e óbitos por COVID-19 por sexo, faixa etária e raça/cor.

Gráfico 10 – Distribuição dos casos confirmados por COVID-19 por sexo e faixa etária, Macrorregião Vale do Aço, 2020.



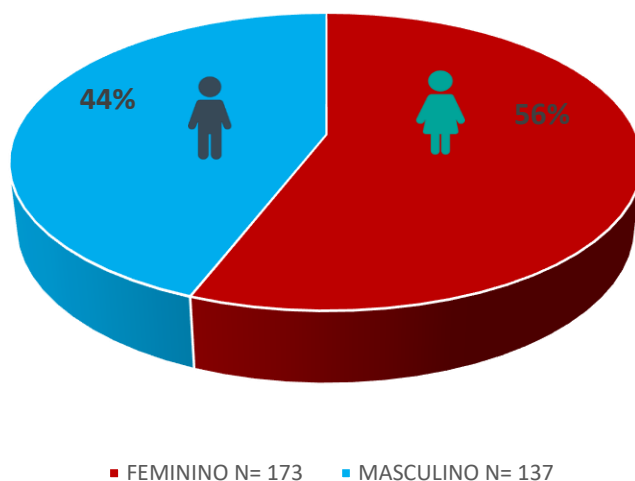
Fonte: Painel Sistemas e laboratório, dados extraídos em 12/08/2020, disponível em <http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>

Gráfico 11 – Distribuição dos casos confirmados por COVID-19 por raça/cor, Macrorregião Vale do Aço, 2020.



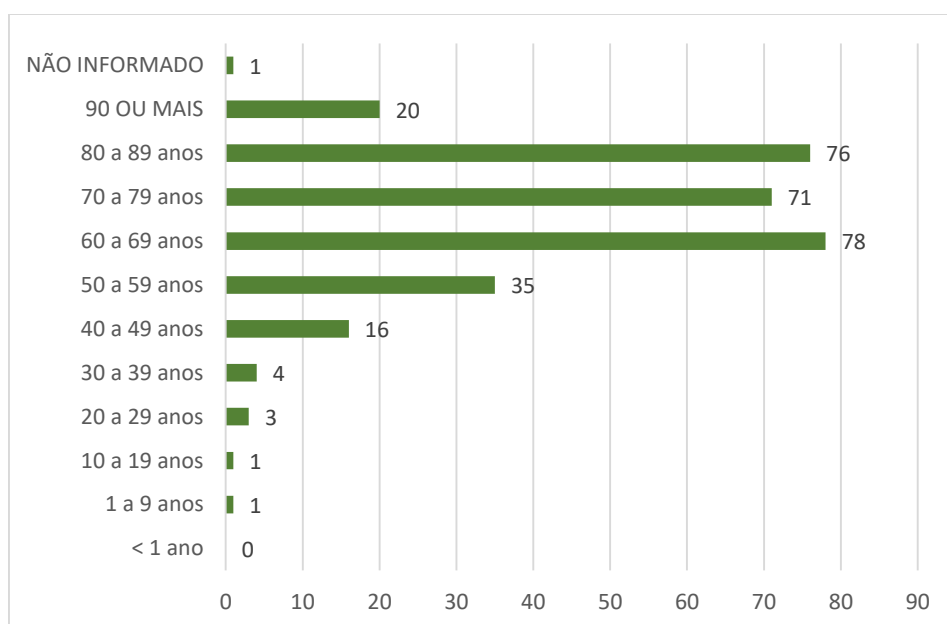
Fonte: Painel Sistemas e laboratório, dados extraídos em 12/08/2020, disponível em <http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>

**Gráfico 12 - Distribuição dos óbitos por COVID-19 por sexo, Macrorregião Vale do Aço, 2020.**



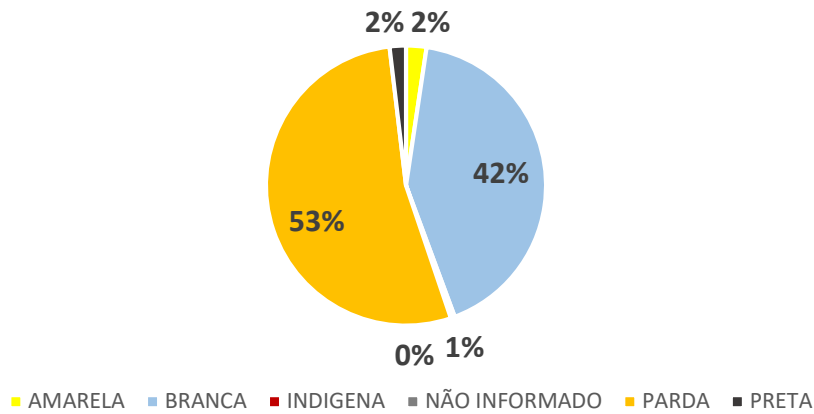
Fontes: Planilha de monitoramento de óbitos CIEVS/NUVIEP/SRS Coronel Fabriciano de 10/08/2020.

**Gráfico 13 - Distribuição dos óbitos por COVID-19 por faixa etária, Macrorregião Vale do Aço, 2020.**



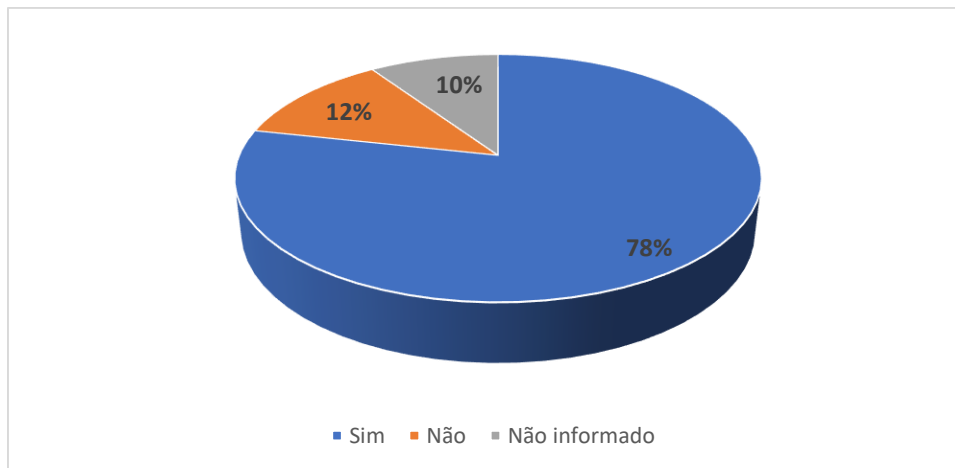
Fontes: Planilha de monitoramento de óbitos CIEVS/NUVIEP/SRS Coronel Fabriciano de 10/08/2020.

**Gráfico 14 - Distribuição dos óbitos confirmados por COVID-19 por raça/cor, Macrorregião Vale do Aço, 2020.**



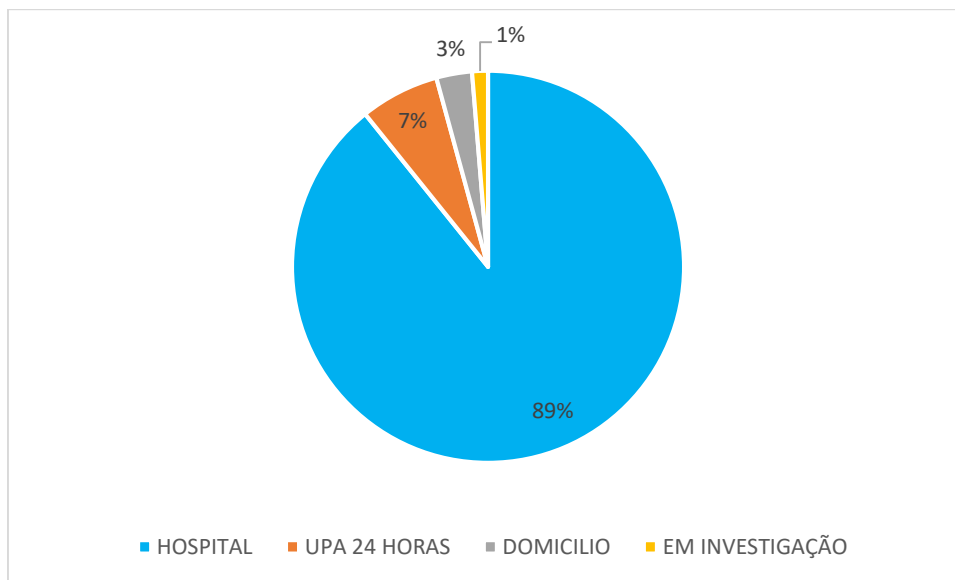
Fontes: Planilha de monitoramento de óbitos CIEVS/NUVIEP/SRS Coronel Fabriciano de 10/08/2020.

**Gráfico 15 - Presença de comorbidades nos óbitos confirmados por COVID-19, Macrorregião Vale do Aço, 2020**



Fontes: Planilha de monitoramento de óbitos CIEVS/NUVIEP/SRS Coronel Fabriciano de 10/08/2020.

**Gráfico 16 - Local de ocorrência dos óbitos confirmados por COVID-19, Macrorregião Vale do Aço, 2020**



Fontes: Planilha de monitoramento de óbitos CIEVS/NUVIEP/SRS Coronel Fabriciano de 10/08/2020.

#### 4. SURTOS

Até o momento foram **16 surtos notificados** distribuídos em 7 **municípios** da Macrorregião do Vale do Aço. Destes 16 surtos foram 130 **casos confirmados** e **11 óbitos**. Dos casos confirmados **22 eram profissionais de saúde** e **105 profissionais de segurança pública**.

#### 4.1 Distribuição dos surtos de Síndrome Gripal/Síndrome Respiratório Aguda Grave notificados por município de residência e tipo de estabelecimento de ocorrência

Município de residência e tipo de estabelecimento de ocorrência	SURTO?			Total Geral
	Não	Sim	Em investigação	
<b>Açucena</b>	1			1
(vazio)	1			1
<b>Belo Oriente</b>	1			1
Unidades/ Serviços de Saúde	1			1
<b>Caratinga</b>		2		2
Sistema Prisional		2		2
<b>Coronel Fabriciano</b>		1		1
Sistema Prisional		1		1
<b>Ipaba</b>		2		2
Supermercado		1		1
(vazio)		1		1
<b>Ipatinga</b>	1	4		5
ILPI		2		2
Sistema Prisional		2		2
(vazio)	1			1
<b>Timóteo</b>	1	3		4
ILPI	1	1		2
Serviço de acolhimento		1		1
Serviço de Saúde		1		1
<b>Total Geral</b>	<b>4</b>	<b>12</b>		<b>16</b>

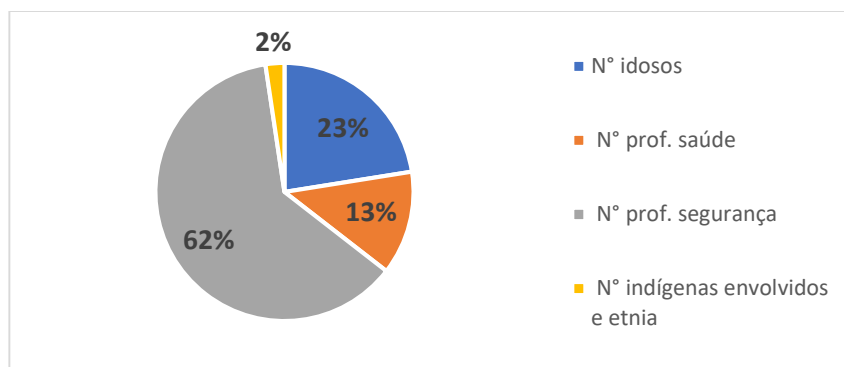
FONTE: Planilha de monitoramento de Surtos/NUVIEST/SRS CORONEL FABRICIANO, dados de 11/08/2020.



## 4.2 Distribuição dos casos confirmados, expostos e óbitos.

Município de residência e tipo de estabelecimento de ocorrência	CASOS CONFIRMADOS	ÓBITOS	Nº DE EXPOSTOS
<b>Açucena</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
(vazio)	1	0	3
<b>Belo Oriente</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	
Unidades/ Serviços de Saúde	6	0	
<b>Caratinga</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>450</b>
Sistema Prisional	3	0	450
<b>Coronel Fabriciano</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	
Sistema Prisional	9	0	
<b>Ipaba</b>		<b>0</b>	
Supermercado		0	
(vazio)		0	
<b>Ipatinga</b>	<b>46</b>	<b>6</b>	<b>317</b>
ILPI	3	6	63
Sistema Prisional	35	0	254
(vazio)	8	0	
<b>Timóteo</b>	<b>65</b>	<b>5</b>	<b>4</b>
ILPI	61	5	
Serviço de acolhimento		0	
Serviço de Saúde	4	0	4
<b>Total Geral</b>	<b>130</b>	<b>11</b>	<b>774</b>

FONTES: Planilha de monitoramento de Surtos/NUVEP/SRS CORONEL FABRICIANO, e SINAN. Dados de 11/08/2020.

**Gráfico 17 - Distribuição dos casos confirmados dos surtos por público.**

*FONTE: Planilha de monitoramento de Surtos/NUVEP/SRS CORONEL FABRICIANO, e SINAN. Dados de 11/08/2020.*

#### 4.3 Distribuição dos óbitos confirmados dos surtos por estabelecimento e município de ocorrência.

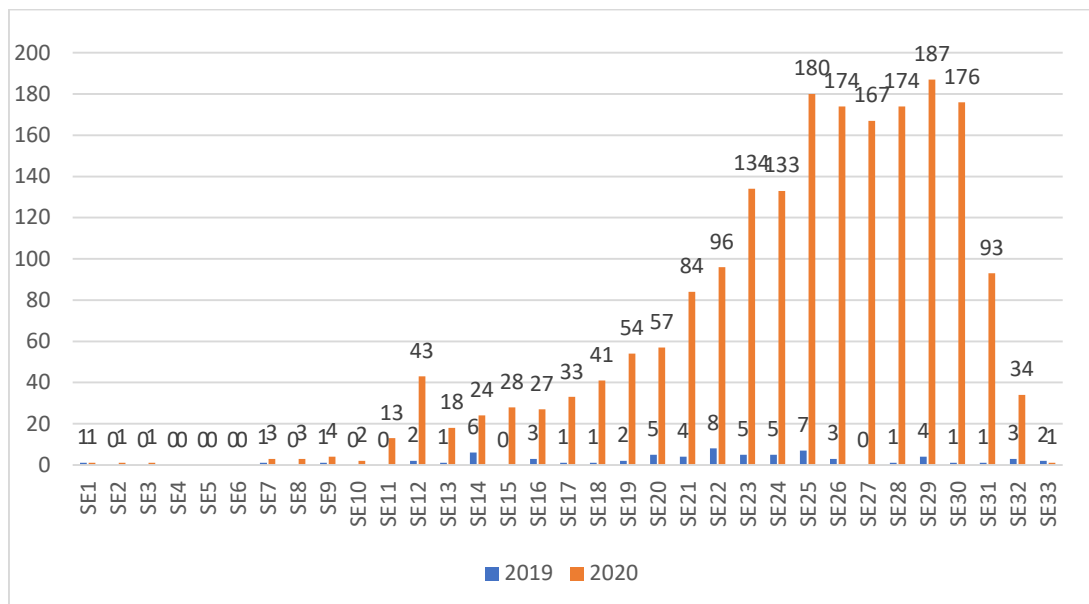
Município do surto e tipo de estabelecimento de ocorrência	ÓBITOS CONFIRMADOS
<b>Ipatinga</b>	<b>6</b>
ILPI	6
<b>Timóteo</b>	<b>5</b>
ILPI	5
<b>Total Geral</b>	<b>11</b>

## 5. SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

### 5.1 Número de Notificações e hospitalizações por SRAG segundo semana epidemiológica de Macro Vale Do Aço, 2019 e 2020

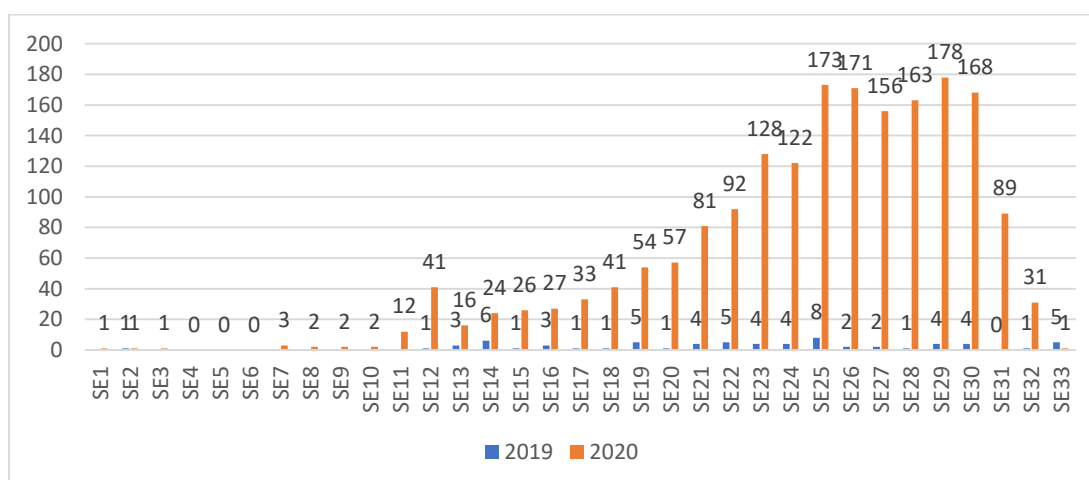
No ano de 2019 na Macrorregião do Vale do Aço foram 81 notificações de SRAG e até o dia 12 de agosto de 2020 foram 1986, um incremento em relação ao ano anterior de 2997%

**Gráfico 18 - Número de Notificações por Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) Segundo Semana Epidemiológica (SE) de Início de Sintomas, Macro Vale Do Aço, 2019 e 2020**



Fonte: SIVEP-Gripe dados extraídos em 12 de agosto de 2020.

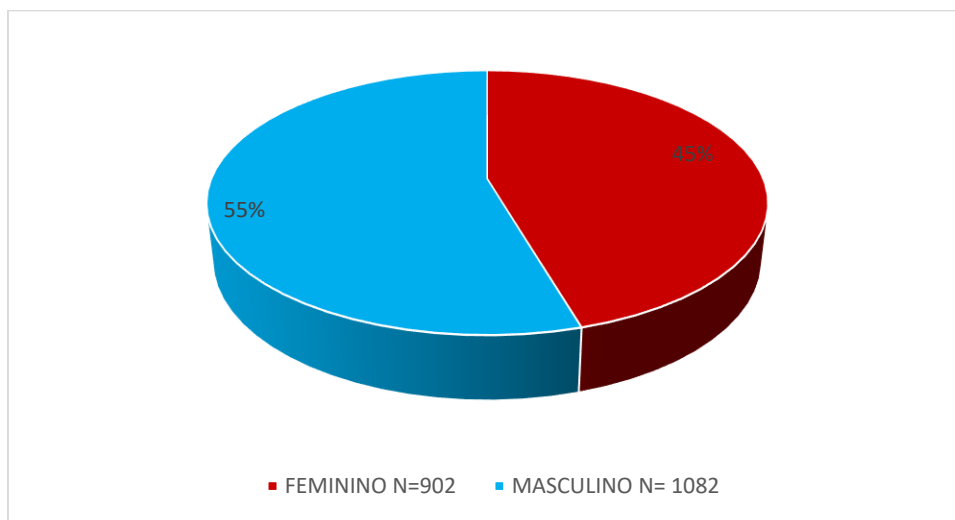
**Gráfico 19 Número de Hospitalizações por Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) Segundo Semana Epidemiológica (SE) de Início de Sintomas, Macro Vale Do Aço, 2019 e 2020**



Fonte: SIVEP-Gripe dados extraídos em 12 de agosto de 2020.

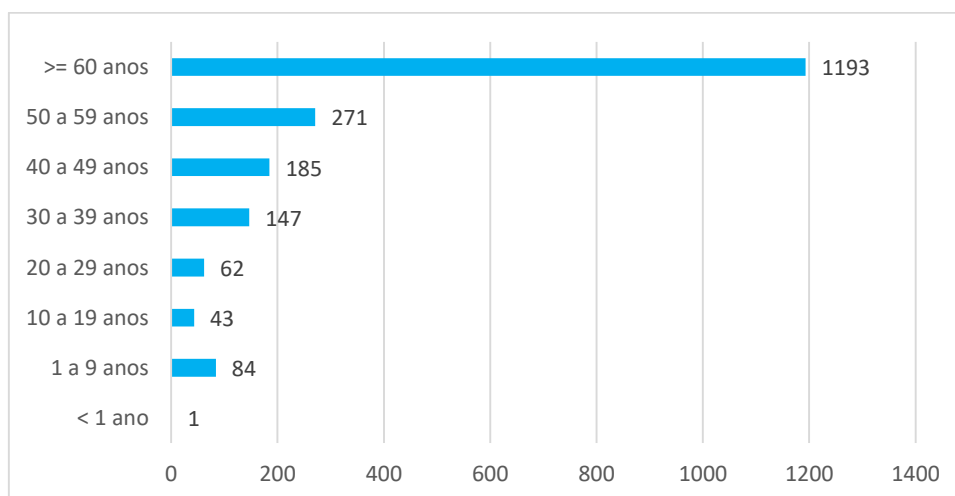
## 5.2 Perfil epidemiológico das SRAG em 2020

**Gráfico 20: Distribuição por SRAG por sexo, Macrorregião Vale do Aço, MG, 2020**



Fonte: SIVEP-Gripe dados extraídos em 12 de agosto de 2020.

**Gráfico 21 - Distribuição das SRAG por faixa etária, Macrorregião Vale do Aço, MG, 2020.**

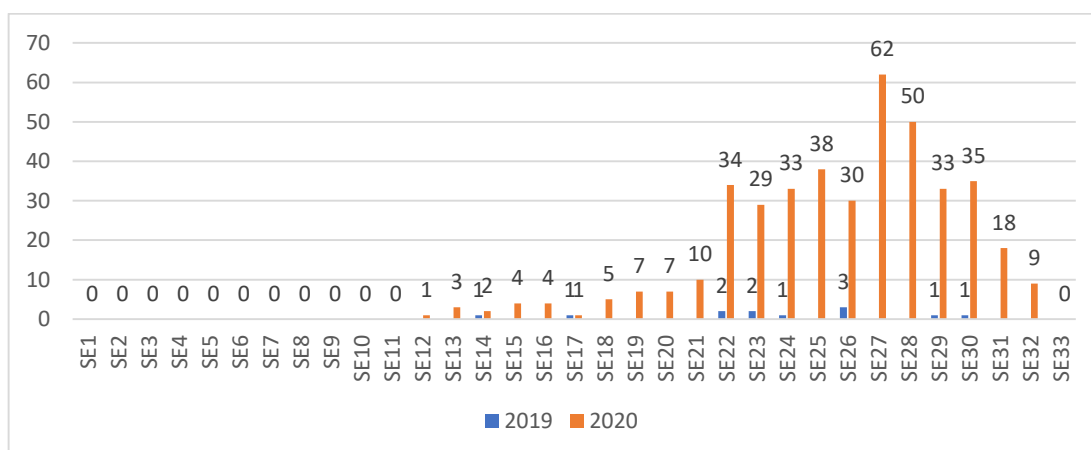


Fonte: SIVEP-Gripe dados extraídos em 12 de agosto de 2020.

### 5.3 Óbitos por SRAG em 2019 e 2020

No ano de 2019 na Macrorregião do Vale do Aço foram 13 óbitos notificações de SRAG e até o dia 12 de agosto de 2020 foram 415. Destes 415 óbitos notificados, 306 foram por COVID-19, 99 por SRAG não especificado e 10 ainda sem classificação final do caso.

**Gráfico 22 - Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de notificação em 2019 e 2020.**

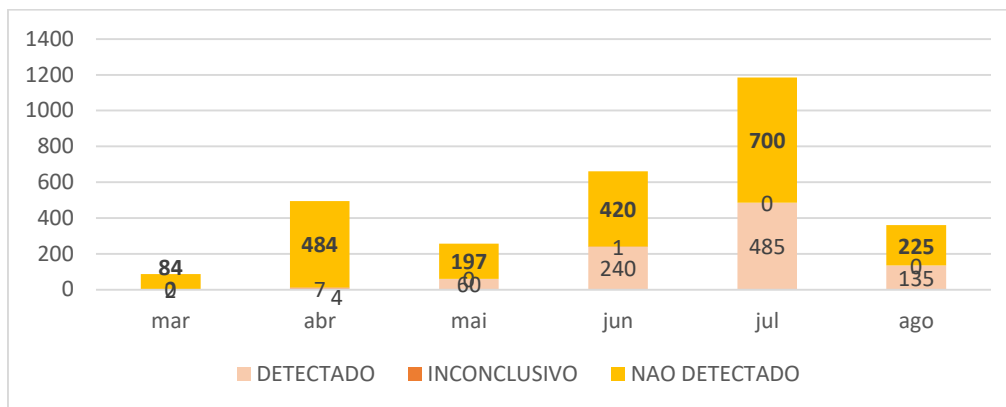


Fonte: SIVEP-Gripe dados extraídos em 12 de agosto de 2020.

## 6. VIGILÂNCIA LABORATORIAL

### 6.1 RT- PCR em tempo real realizados na rede pública.

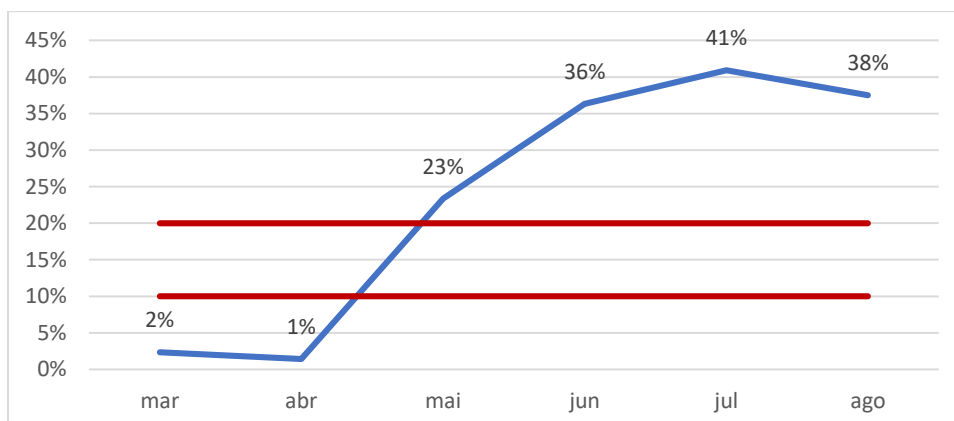
**Gráfico 23 – Exames laboratoriais realizados na rede pública, PCR, por data de liberação do resultado, Macrorregião Vale do Aço, 2020.**



FONTE: Planilha de resultados de exames COES/MINAS GERAIS, 12/08/2020.

### 6.2 Evolução do coeficiente de positividade

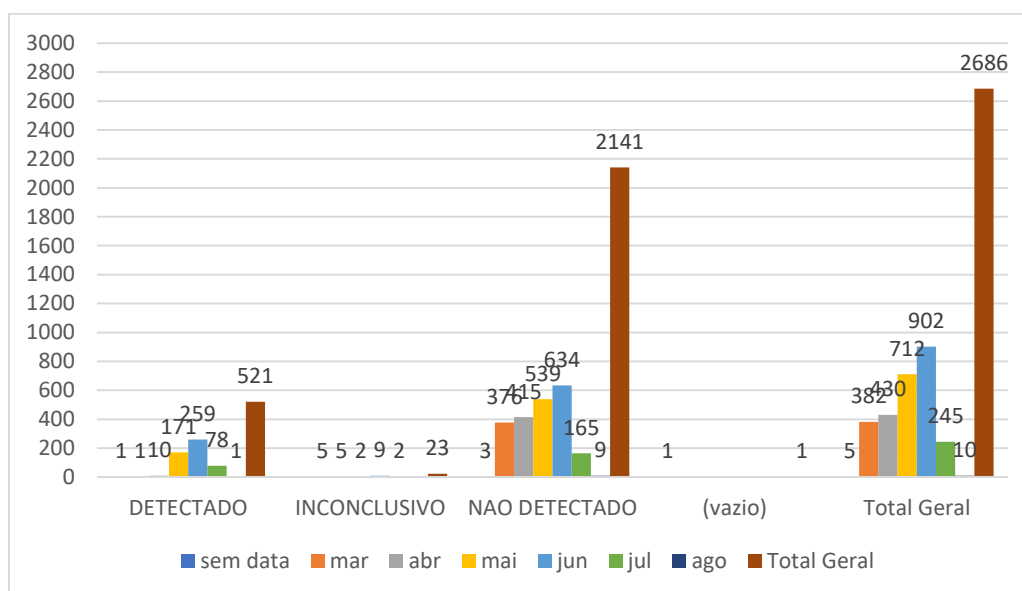
**Gráfico 24 – Evolução do coeficiente de positividade, laboratórios públicos, PCR, por data de liberação do resultado, Macrorregião Vale do Aço, 2020.**



FONTE: Planilha de resultados de exames COES/MINAS GERAIS, 12/08/2020.

### 6.3 Exames laboratoriais realizados na rede privada PCR

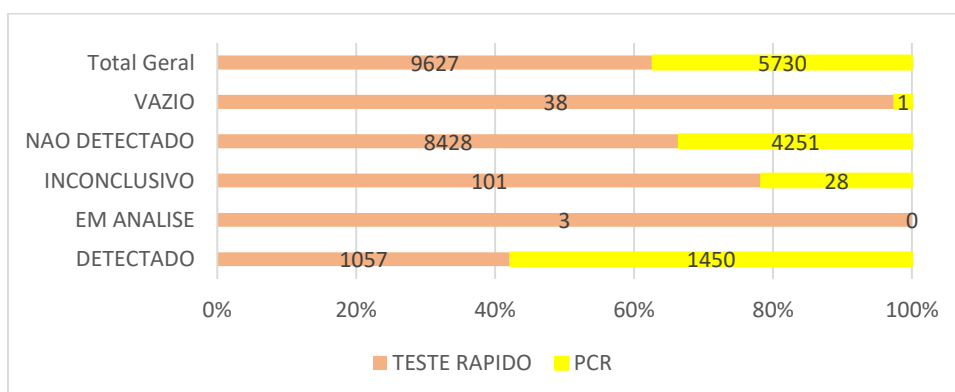
**Gráfico 25 - Exames laboratoriais realizados na rede privada, PCR, por data de liberação do resultado, Macrorregião Vale do Aço, 2020.**



FONTE: Planilha de resultados de exames COES/MINAS GERAIS, 12/08/2020.

### 6.4 Exames laboratoriais realizados na rede privada e pública PCR e Teste Rápido

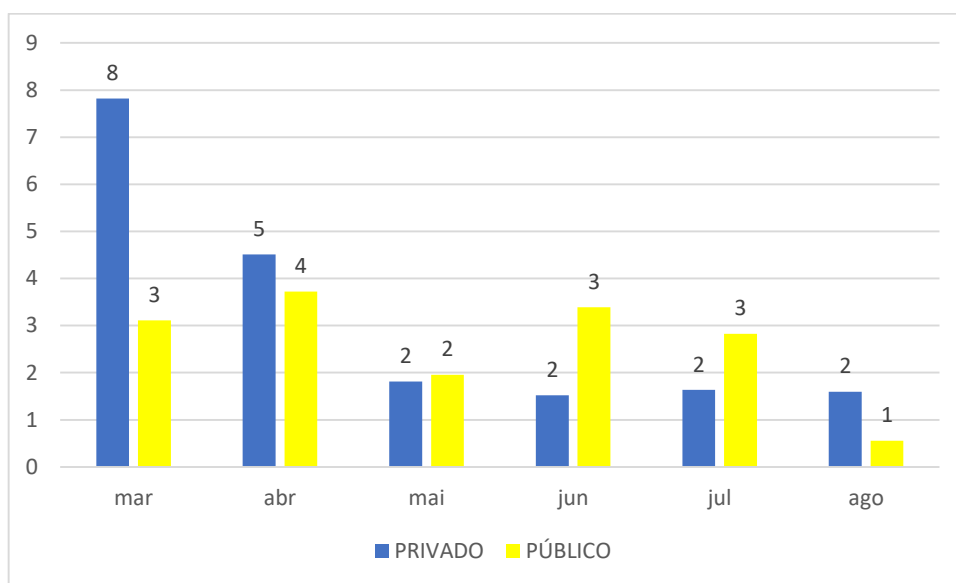
**Gráfico 26 - Exames laboratoriais realizados na rede privada e pública PCR e Teste Rápido, Macrorregião Vale do Aço, 2020.**



FONTE: Planilha de resultados de exames COES/MINAS GERAIS, 12/08/2020.

### 6.5 Tempo médio transcorrido entre recebimento da amostra e resultado do exame PCR

**Gráfico 27- Média do tempo em dias transcorrida do recebimento da amostra para a liberação do resultado de exames, Macrorregião Vale do Aço, 2020.**



FONTE: Planilha de resultados de exames COES/MINAS GERAIS, 12/08/2020.

### 6.6 Porcentagem de exames (RT-PCR e Testes Rápidos) realizados considerando a população por município de residência da Macro Vale do Aço.

Foram 15357 exames (RT-PCR e Testes Rápidos) realizados, notificados e já compilados (Rede Pública e Privada), totalizando uma porcentagem de **1,8 %** da população da macrorregião do Vale do Aço testada.



Município	População Estimada (FJP 2020)	TESTES REALIZADO	% DA POPULAÇÃO TESTADA
ACUCENA	9.921	116	1,2%
ANTONIO DIAS	9.510	82	0,9%
BELO ORIENTE	26.349	681	2,6%
BOM JESUS DO GALHO	15.243	139	0,9%
BRAUNAS	4.966	16	0,3%
BUGRE	4.126	17	0,4%
CARATINGA	94.022	1219	1,3%
CORONEL FABRICIANO	111.059	2746	2,5%
CORREGO NOVO	2.840	60	2,1%
DIONISIO	7.920	36	0,5%
DOM CAVATI	5.219	13	0,2%
ENTRE FOLHAS	5.520	20	0,4%
IAPU	11.111	83	0,7%
IMBE DE MINAS	6.862	17	0,2%
INHAPIM	24.595	193	0,8%
IPABA	18.651	244	1,3%
IPATINGA	262.831	6594	2,5%
JAGUARACU	3.170	16	0,5%
JOANESIA	4.755	57	1,2%
MARLIERIA	4.119	20	0,5%
MESQUITA	5.862	22	0,4%
NAQUE	7.020	223	3,2%
PERIQUITO	6.975	151	2,2%
PIEDADE DE CARATINGA	8.717	23	0,3%
PINGO-D'AGUA	5.029	159	3,2%
SANTA BARBARA DO LESTE	8.241	13	0,2%
SANTANA DO PARAISO	34.666	673	1,9%
SANTA RITA DE MINAS	7.238	18	0,2%
SAO DOMINGOS DAS DORES	5.755	14	0,2%
SAO JOAO DO ORIENTE	7.811	27	0,3%
SAO SEBASTIAO DO ANTA	6.402	13	0,2%
TIMOTEO	90.011	1593	1,8%
UBAPORANGA	12.708	34	0,3%
VARGEM ALEGRE	6.625	19	0,3%
VERMELHO NOVO	4.899	6	0,1%
<b>Macro Vale do Aço</b>	<b>850748</b>	<b>15357</b>	<b>1,8%</b>