

# BOLETIM ESPECIAL

## Macrorregião Vale do Aço

### SRS/Coronel Fabriciano

#### Número 1

**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 Spínola

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 confirmados de COVID-19

**Tabela 1. Casos Confirmados COVID-19, Macrorregião Vale do Aço**

TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	<b>7815</b>
CASOS EM ACOMPANHAMENTO	<b>5789</b>
CASOS RECUPERADOS	<b>1872</b>

Fontes: SIVEP-Gripe, e-SUS VE, Painel COVID

### 1.2 Óbitos suspeitos, confirmados e descartados

**Tabela 2. Óbitos confirmados COVID-19, Macrorregião Vale do Aço**

ÓBITOS CONFIRMADOS	<b>154</b>
ÓBITOS NOTIFICADOS	<b>238</b>
ÓBITOS EM INVESTIGAÇÃO	<b>16</b>
ÓBITOS DESCARTADOS PARA COVID-19	<b>68</b>

Fontes: SIVEP-Gripe, e-SUS VE, Painel COVID

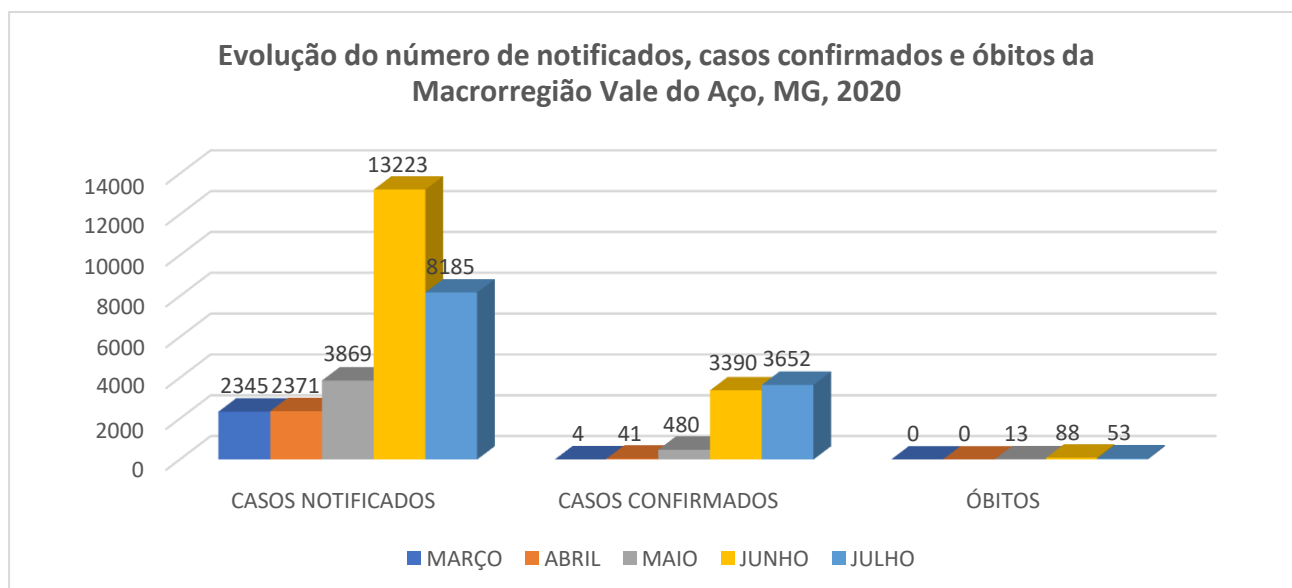
### 1.3 Evolução do número de casos notificados, confirmados e óbitos.

**Tabela 3. Evolução dos Casos, óbitos e notificações COVID-19, Macrorregião Vale do Aço**

	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	Total
<b>CASOS NOTIFICADOS</b>	2345	2371	3869	13223	8185	<b>29993</b>
<b>CASOS CONFIRMADOS</b>	4	41	480	3390	3652	<b>7567</b>
<b>ÓBITOS</b>	0	0	13	88	53	<b>154</b>

Fontes: SIVEP-Gripe, e-SUS VE, Painel COVID

Figura 1. Evolução dos Casos, óbitos e notificações COVID-19, Macrorregião Vale do Aço



Fontes: SIVEP-Gripe, e-SUS VE, Painel COVID

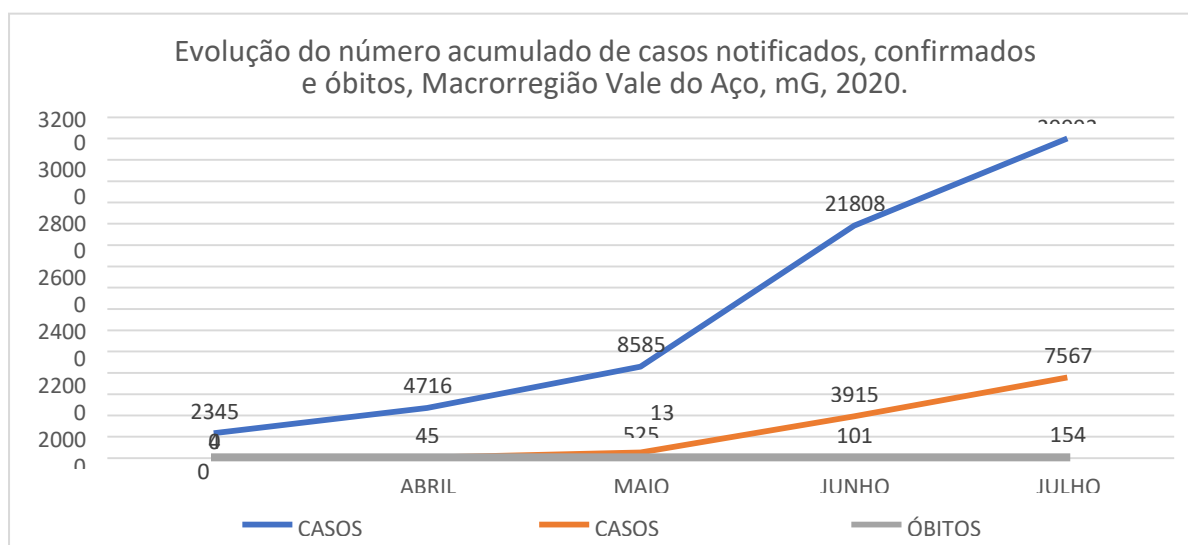
#### 1.4 Número acumulado de casos notificados, confirmados e óbitos.

Tabela 4. Acumulado dos Casos, óbitos e notificações COVID-19, Macrorregião Vale do Aço

	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	Total
<b>CASOS NOTIFICADOS</b>	2345	4716	8585	21808	29993	<b>29993</b>
<b>CASOS CONFIRMADOS</b>	4	45	525	3915	7567	<b>7567</b>
<b>ÓBITOS</b>	0	0	13	101	154	<b>154</b>

Fontes: SIVEP-Gripe, e-SUS VE, Painel COVID

Figura 2. Acumulado dos Casos, óbitos e notificações COVID-19, Macrorregião Vale do Aço

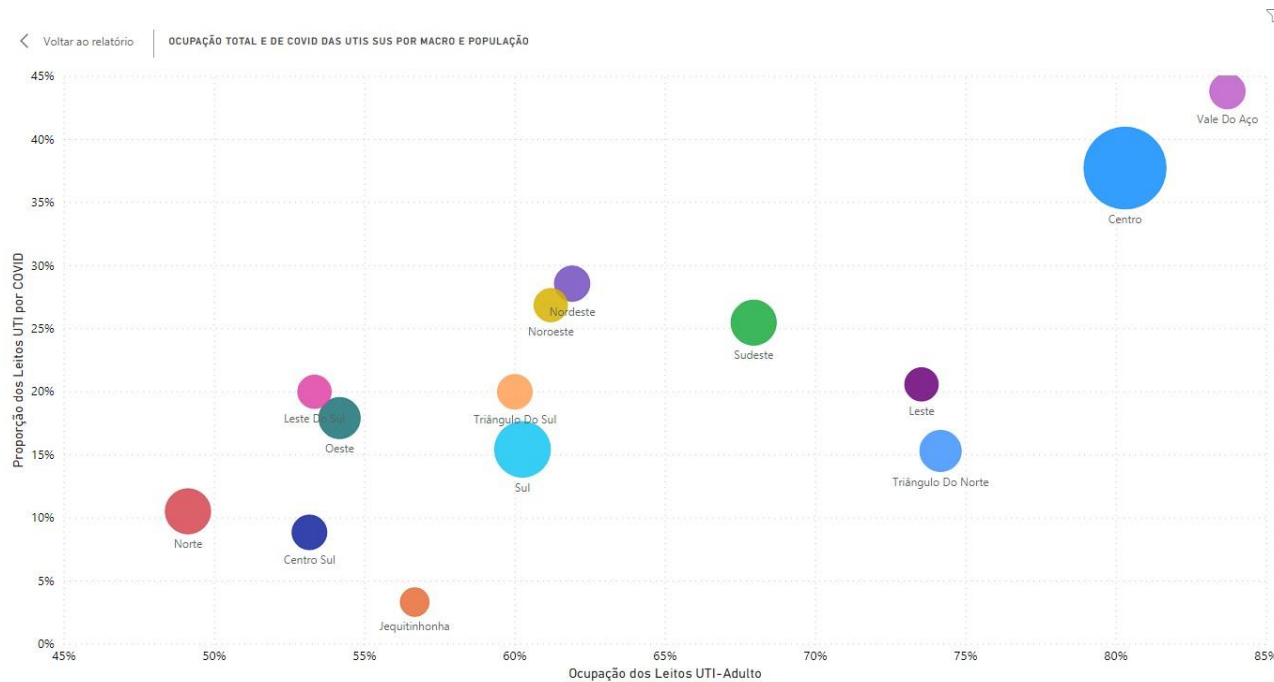


Fontes: SIVEP-Gripe, e-SUS VE, Painel COVID

## 2. SITUAÇÃO ASSISTENCIAL

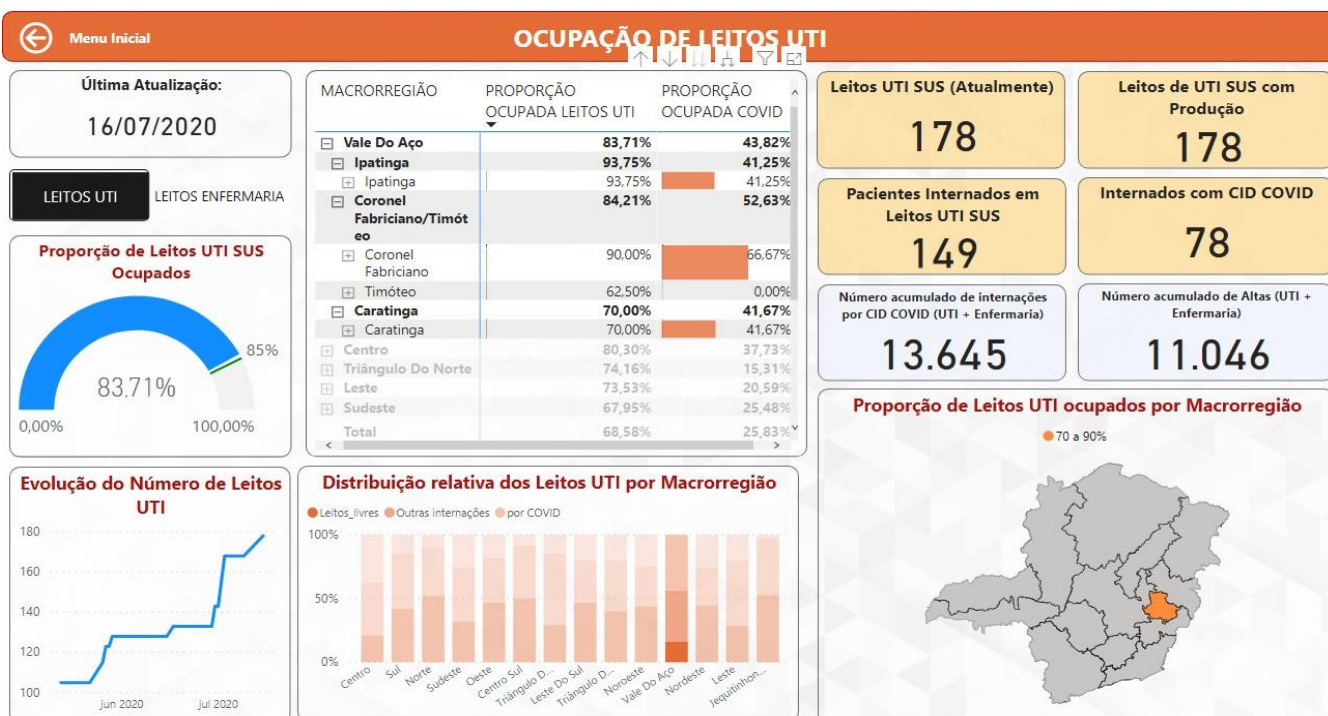
### 2.1 Proporção de leitos ocupados de UTI

Figura 3:



Fonte: Painel BI Interno

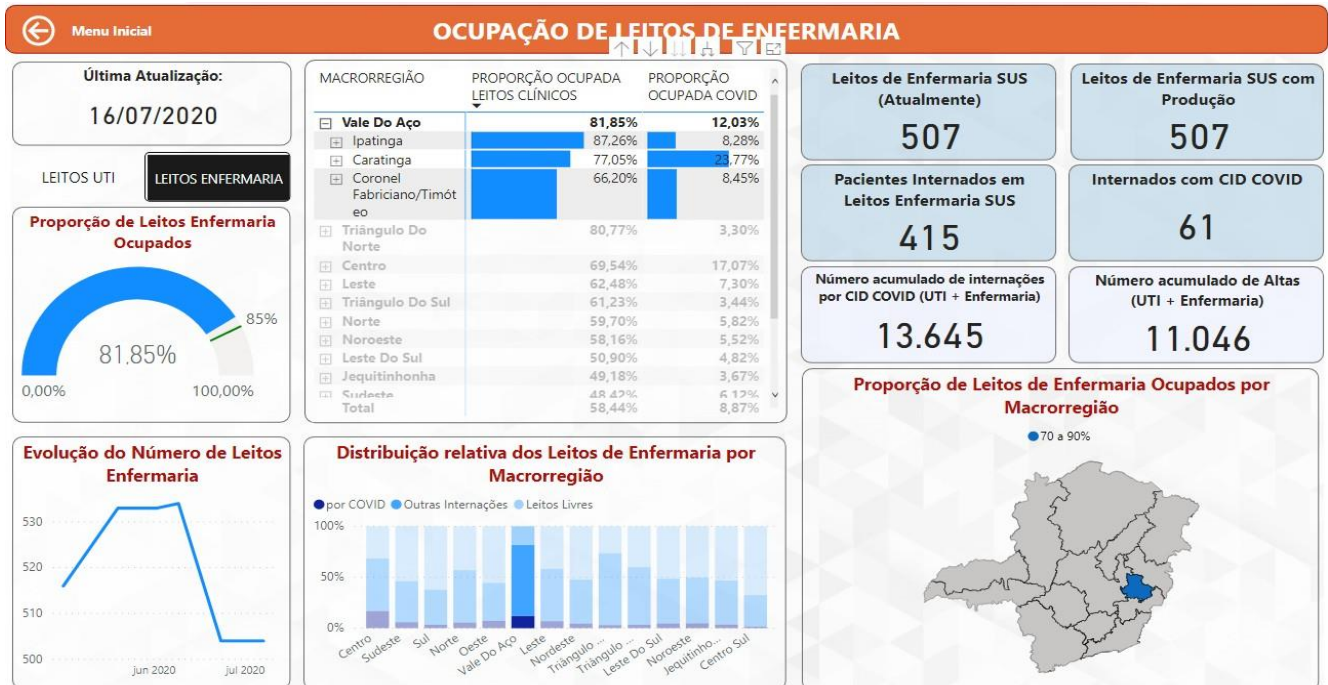
Figura 4: Ocupação de Leitos de UTI, Macrorregião Vale do Aço



Fonte: Painel BI Interno

## 2.2 Proporção de leitos ocupados de Enfermaria

Figura 5: Ocupação de Leitos de Enfermaria, Macrorregião Vale do Aço

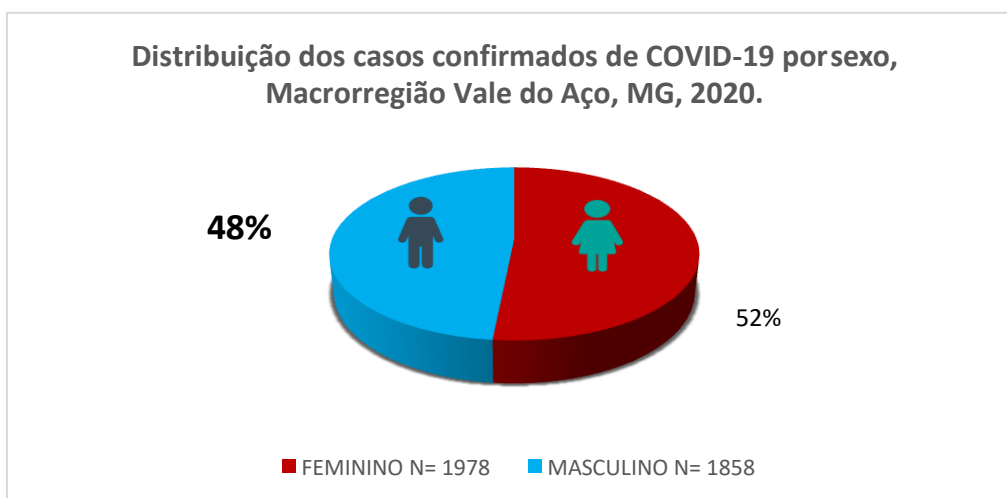


Fonte: Painel BI Interno

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

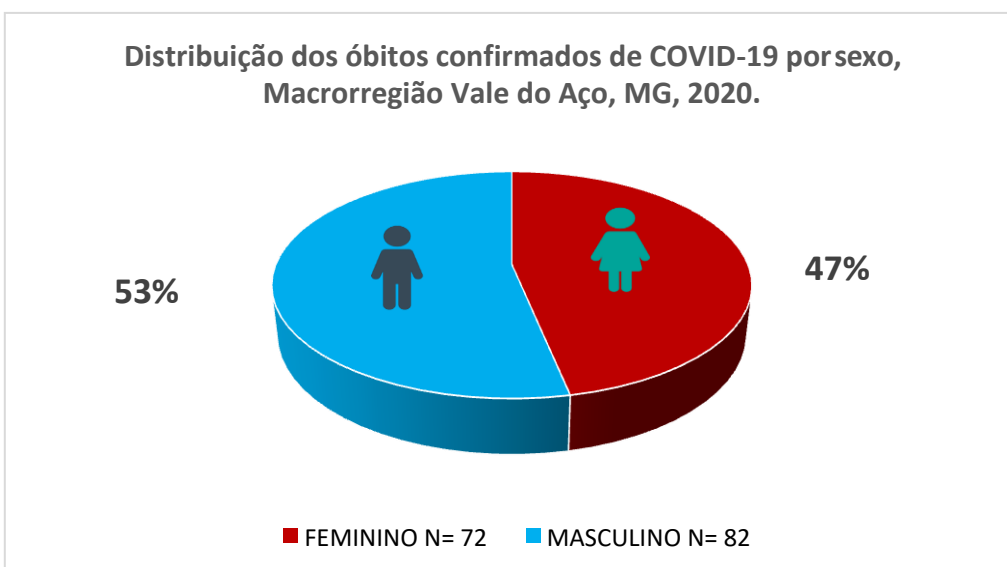
#### 3.1 Distribuição dos casos confirmados e óbitos por COVID-19 por sexo, idade e raça/cor\*.

Figura 6:



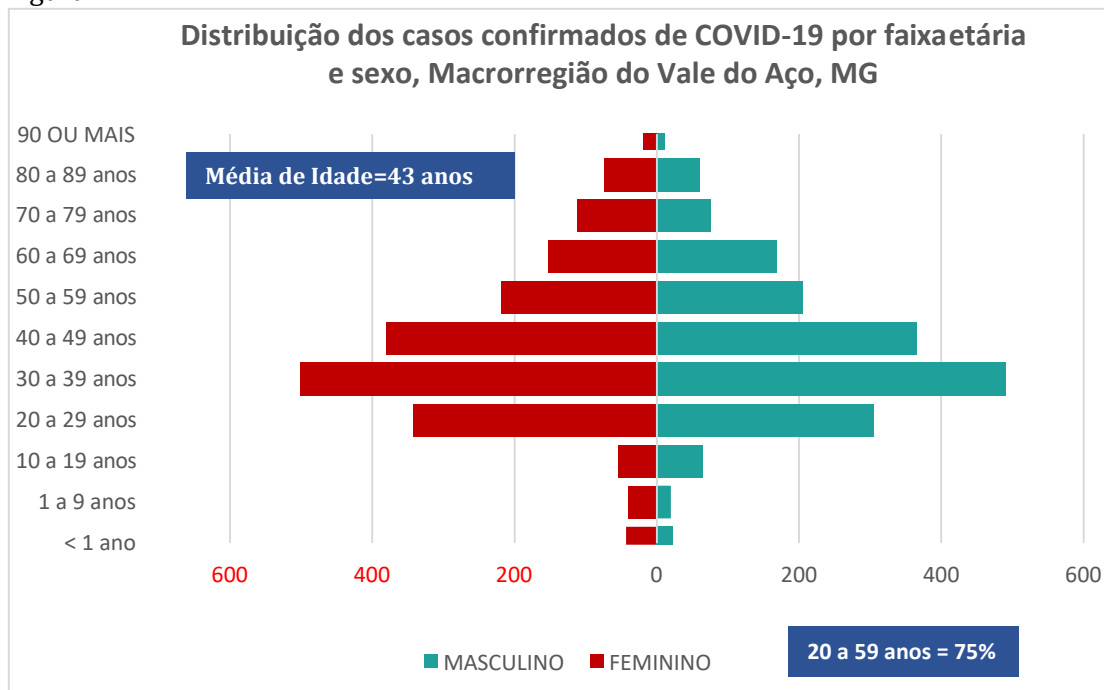
Fonte: CSV Sistemas

Figura 6:



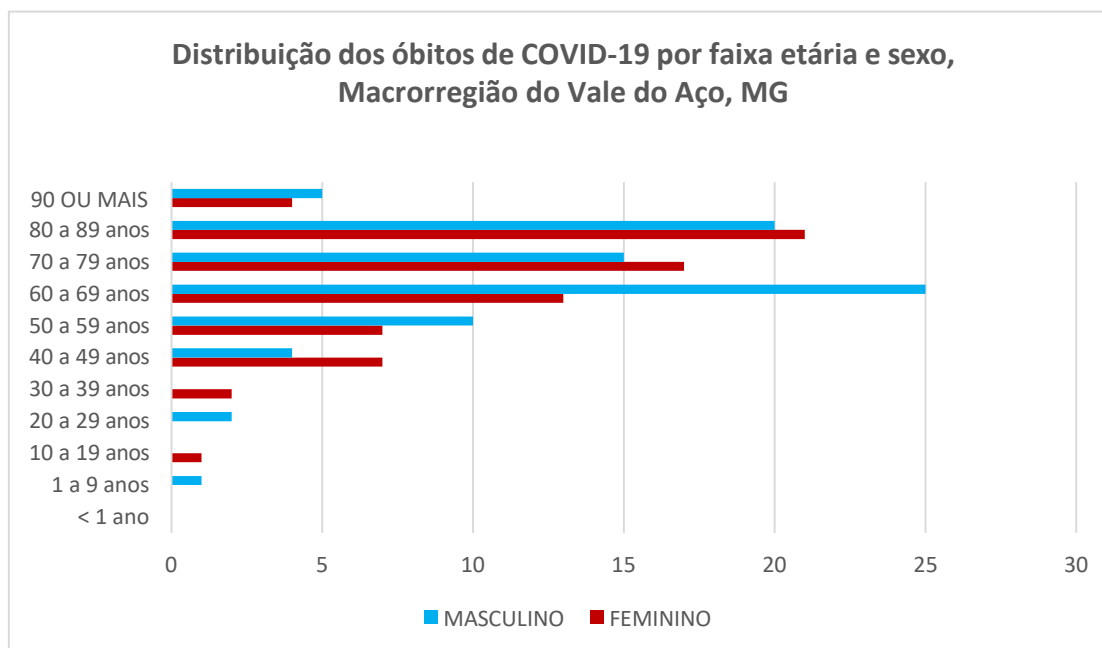
Fonte: CSV Sistemas

Figura 7:



Fonte: CSV Sistemas

Figura 8:



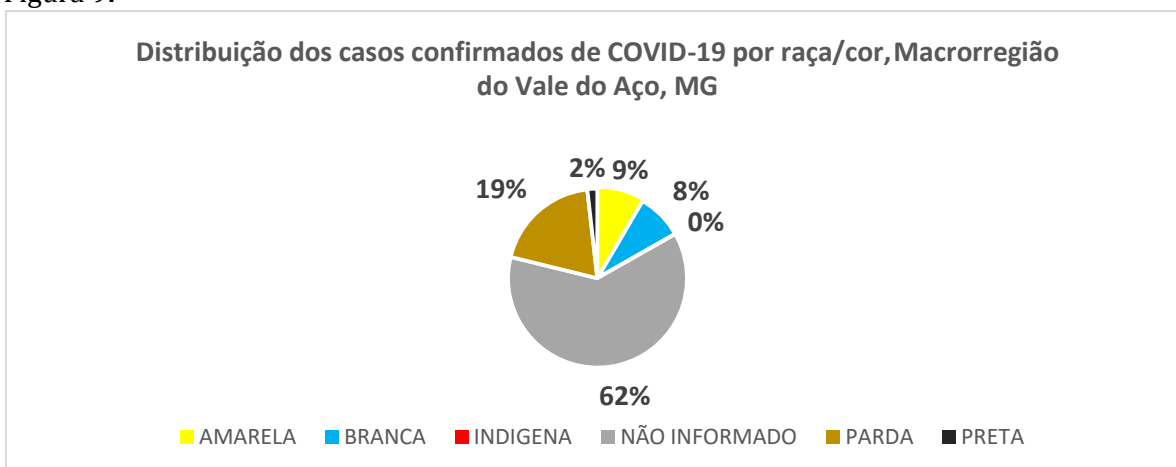
Fonte: CSV Sistemas

Média de Idade dos óbitos confirmados: 69 anos

Letalidade: 1,97%

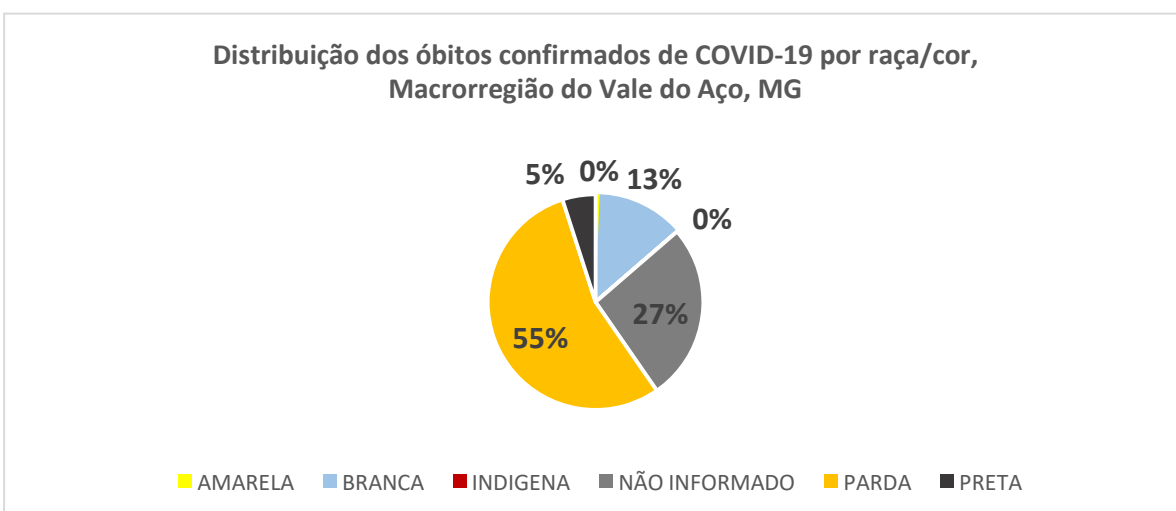


Figura 9:



Fonte: CSV Sistemas

Figura 9:

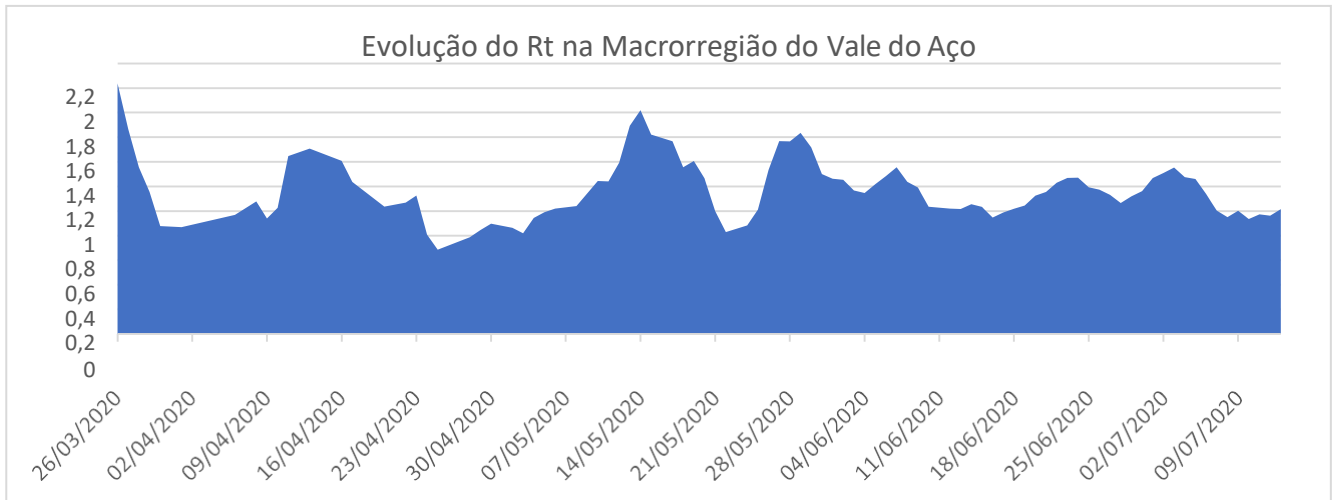


Fonte: CSV Sistemas

\*Estes dados foram retirados dos sistemas de notificação oficiais e divergem do número total de casos confirmados (item 1) devido à subnotificação dos casos nos sistemas.

### 3.2 Evolução do Rt = número de reprodução médio

Figura 10:



Fonte: Relatório Minas Consciente, dados até o dia 13/07/2020

O Rt, é uma medida estatística que simula a rapidez com que o vírus está sendo transmitido. É o número médio de pessoas que são infectadas por uma pessoa infecciosa. Se o Rt estiver acima de 1,0, o vírus se espalhará rapidamente. Quando o Rt estiver abaixo de 1,0, o vírus irá parar de se espalhar.

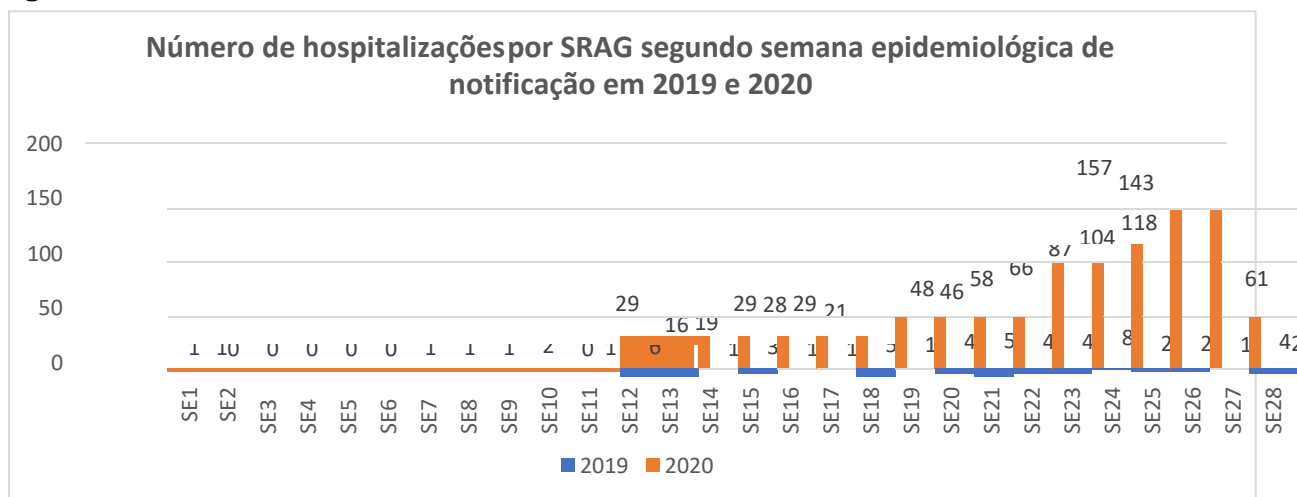
Dessa forma, calcular o (Rt) por macrorregião de saúde mostrará a taxa de reprodução efetiva do vírus calculada para cada localidade. Permite estimar quantas infecções secundárias provavelmente ocorrerão a partir de uma única infecção em uma área específica.

Tendo em vista que o valor do Rt é sensível à aplicação de testes rápidos, optou-se por estimar o Rt com base no número de internações por suspeita de COVID-19 registrado no SUSfácilMG, diariamente. **Valores de Rt até 1,0 são considerados "Situação Esperada", valores entre 1,0 e 1,2 são considerados como "Situação de Alerta" e para um Rt maior que 1,2, é considerada "Situação Crítica".**

#### 4. SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

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

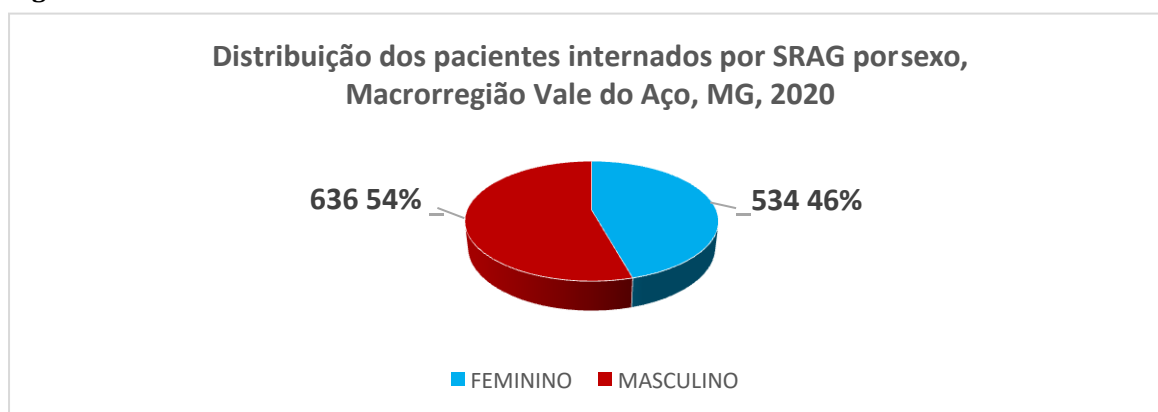
Figura 11:



Fonte: SIVEP-Gripe

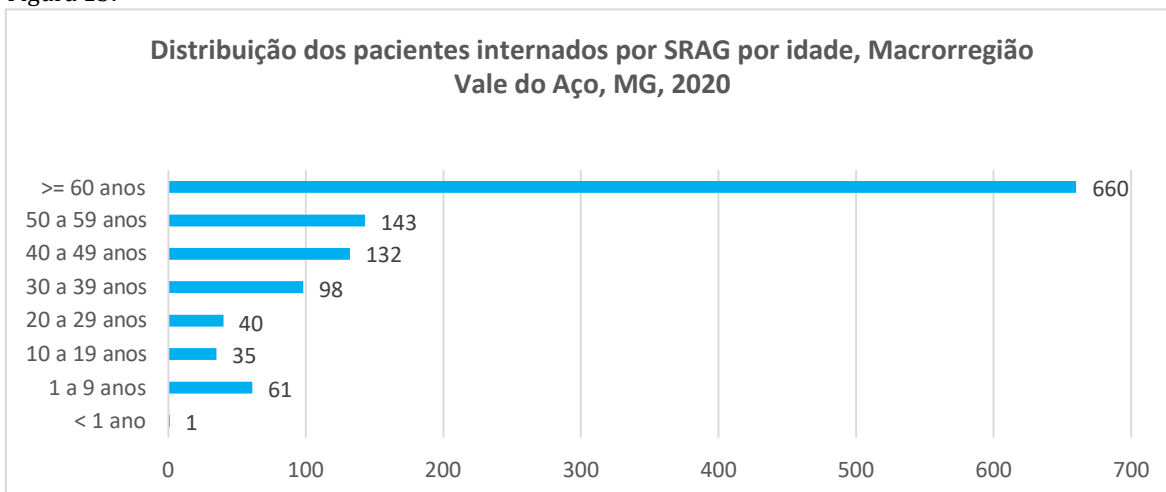
##### 4.2 Perfil epidemiológico dos pacientes internados por SRAG em 2020

Figura 12:



Fonte: SIVEP-Gripe

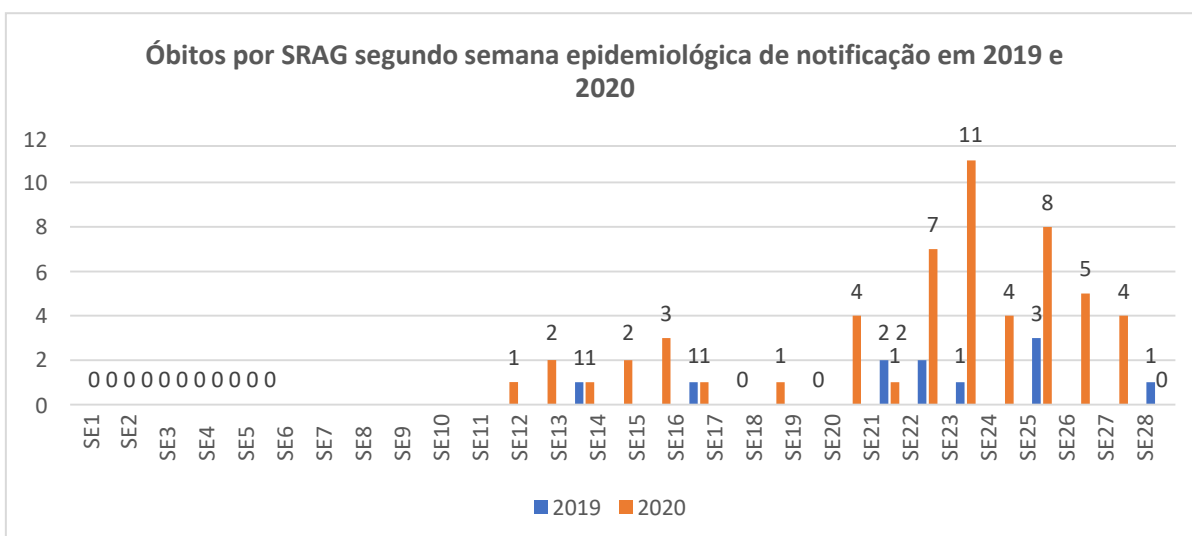
Figura 13:



Fonte: SIVEP-Gripe

### 4.3 Óbitos por SRAG em 2019 e 2020

Figura 14:



Fonte: SIVEP-Gripe