

BOLETIM

ESPECIAL

Macrorregião

Centro Sul

SRS Barbacena

GRS São João del Rei

Número 2

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

Dirigentes da Regionais de Saúde

Hérica Vieira Santos

Edwalda Maria Carvalho de Assumpção

Equipe das Regionais de Saúde

Fabíola Anklin Ribas, Angélica Atala Lombelo Campos, Márcio Heitor Stelmo da Silva, Flávio Raimundo Soares, Silvania de Roman Carvalho, Ana Cristina dos Santos, Elisiane Rodrigues dos Santos, Fernando José da Silva, Renato Soares dos Reis, Tatiana Resende Carvalho, Tatiana de Matos Corrêa Canêdo, Ângela Maria Goulart Baptista, Edna Lúcia Cardozo Martin, Jaqueline das Mercês Teixeira, Jefferson Rodrigo Silveira

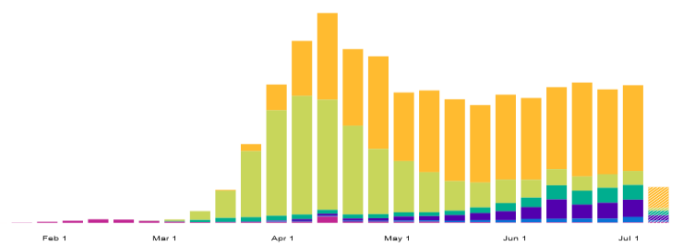
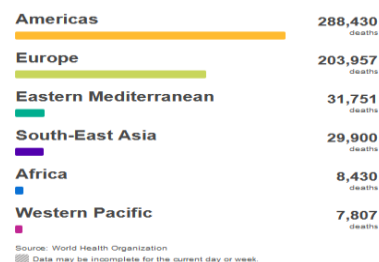
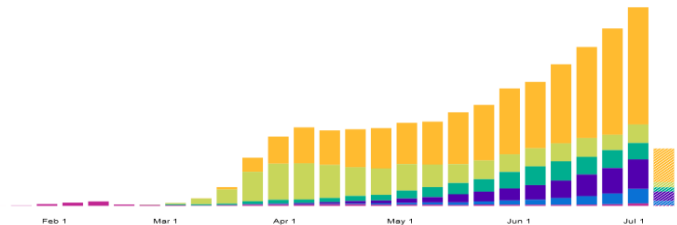
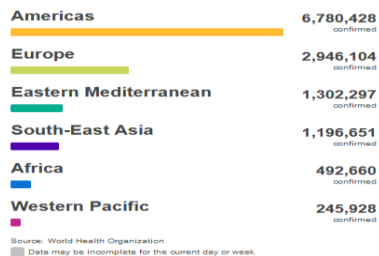


Apresentação

Este boletim tem como objetivo descrever os aspectos epidemiológicos e assistenciais relacionados aos casos de COVID-19 na macrorregião de saúde Centro Sul de Minas Gerais que compreende a Superintendência Regional de Saúde de Barbacena e Gerência Regional de Saúde de São João del Rei e orientar as ações de vigilância, prevenção e controle.

1. SITUAÇÃO DA COVID-19 NO MUNDO, BRASIL E MINAS GERAIS

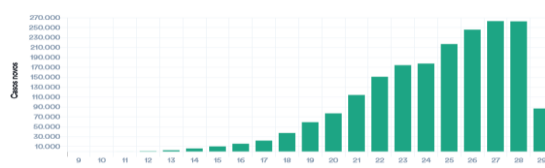
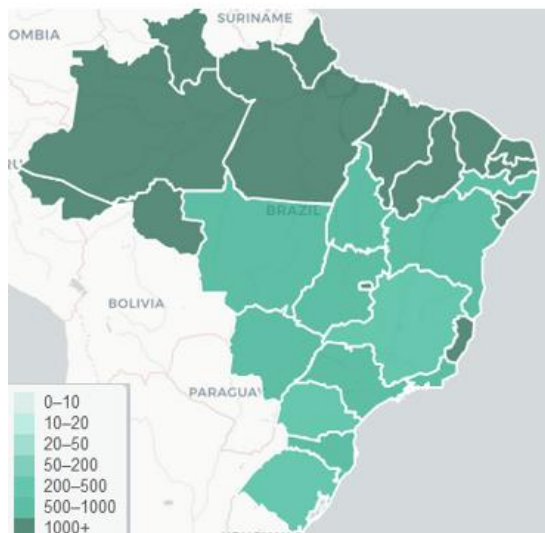
1.1 Situação no Mundo: Total de casos e óbitos e distribuição por semana epidemiológica.



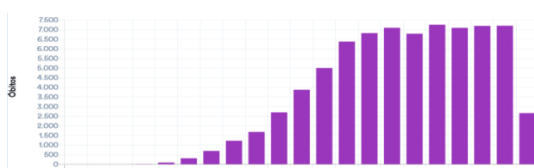
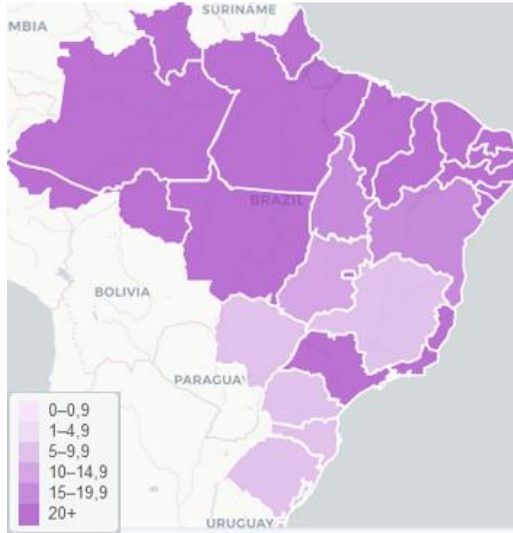
Fonte: <https://covid19.who.int/> consultado em 14/07/2020

1.2 Situação no Brasil: Coeficientes de Incidência e Mortalidade por UF, casos confirmados e óbitos segundo semana epidemiológica.

Coeficiente de Incidência



Coeficiente de Mortalidade



Fonte: <https://covid.saude.gov.br/> atualizado em 14/07/2020 18:40

1.3 Situação Comparada

| Local | Casos | Óbitos | Letalidade | Incidência /100mil hab. | Mortalidade /100mil hab. |
|----------------|------------|---------|------------|-------------------------|--------------------------|
| Mundo | 12.964.809 | 570.288 | 4,40% | 166,3 | 7,3 |
| Brasil | 1.926.824 | 74.133 | 3,85% | 916,9 | 35,3 |
| Região Sudeste | 663.285 | 33.718 | 5,08% | 750,6 | 38,2 |
| Minas Gerais | 78.643 | 1.688 | 2,15% | 371,5 | 8,0 |
| M. Centro Sul | 1.592 | 37 | 2,32% | 201,3 | 4,7 |

Fonte: OMS, MS, SES-MG, consulta em 14/07/2020

2. CENÁRIO DA MACRORREGIÃO

2.1 Casos e óbitos confirmados de COVID-19

| | | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| 1.592 Casos Confirmados | 475 Em Acompanhamento | 1.080 Recuperados | 37 Óbitos |
|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------|

2.2 Distribuição dos casos e óbitos por COVID-19 por microrregião e seus municípios integrantes.

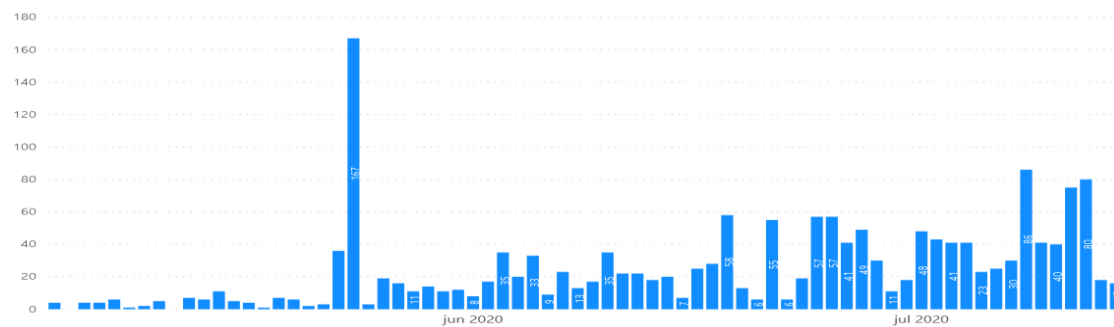
| Macrorregião | Casos Confirmados | Óbitos |
|------------------------|-------------------|--------|
| ☒ Centro Sul | 1.555 | 37 |
| ☒ Barbacena | 570 | 12 |
| ☒ Congonhas | 255 | 4 |
| ☒ Conselheiro Lafaiete | 267 | 8 |
| ☒ São João Del Rei | 463 | 13 |

| Barbacena | Casos Confirmados | Óbitos |
|--------------------------|-------------------|--------|
| Alfredo Vasconcelos | 10 | 1 |
| Alto Rio Doce | 56 | 1 |
| Antônio Carlos | 17 | 0 |
| Barbacena | 410 | 7 |
| Capela Nova | 2 | 0 |
| Carandaí | 45 | 3 |
| Cipotânea | 14 | 0 |
| Desterro do Melo | 3 | 0 |
| Ibertioga | 0 | 0 |
| Paiva | 2 | 0 |
| Ressaquinha | 1 | 0 |
| Santa Bárbara do Tugúrio | 4 | 0 |
| Santa Rita de Ibitipoca | 0 | 0 |
| Santana do Garambéu | 0 | 0 |
| Senhora dos Remédios | 6 | 0 |

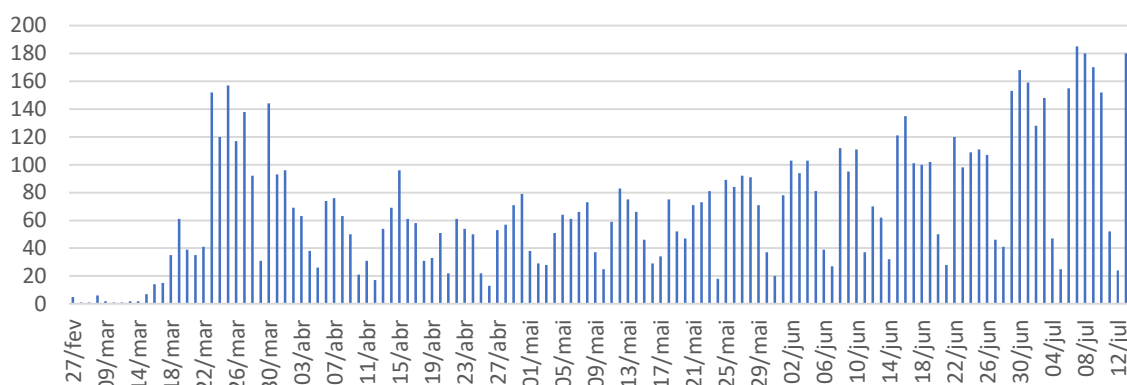
| | | |
|-----------------------------|-----|---|
| Congonhas | | |
| Congonhas | 137 | 2 |
| Desterro de Entre Rios | 4 | 0 |
| Entre Rios de Minas | 12 | 0 |
| Jeceaba | 8 | 1 |
| Ouro Branco | 89 | 1 |
| São Brás do Suaçuí | 5 | 0 |
| Conselheiro Lafaiete | | |
| Caranaíba | 6 | 0 |
| Casa Grande | 0 | 0 |
| Catas Altas da Noruega | 13 | 0 |
| Conselheiro Lafaiete | 193 | 1 |
| Cristiano Ottoni | 1 | 0 |
| Itaverava | 3 | 0 |
| Lamim | 1 | 0 |
| Piranga | 40 | 6 |
| Queluzito | 0 | 0 |
| Rio Espera | 5 | 1 |
| Santana dos Montes | 0 | 0 |
| Senhora de Oliveira | 5 | 0 |
| São João Del Rei | | |
| Barroso | 43 | 0 |
| Bom Sucesso | 11 | 0 |
| Conceição da Barra de Minas | 5 | 0 |
| Coronel Xavier Chaves | 9 | 0 |
| Dores de Campos | 6 | 0 |
| Ibituruna | 1 | 0 |
| Lagoa Dourada | 11 | 2 |
| Madre de Deus de Minas | 17 | 0 |
| Nazareno | 5 | 0 |
| Piedade do Rio Grande | 1 | 1 |
| Prados | 4 | 0 |
| Resende Costa | 10 | 0 |
| Ritópolis | 6 | 0 |
| Santa Cruz de Minas | 21 | 2 |
| São João del Rei | 294 | 6 |
| São Tiago | 7 | 1 |
| São Vicente de Minas | 5 | 0 |
| Tiradentes | 7 | 1 |

Fonte: SES-MG Painel, consulta em 14/07/2020

2.3 Evolução do número casos confirmados e de notificados



Fonte: SES-MG Painel, consulta em 14/07/2020



Notificações de casos suspeitos ou confirmados de COVID-19 segundo data. Região Macro Centro Sul (SRS Barbacena e GRS São João del Rei). 27/02/2020 a 14/07/2020.

Fonte: [ESUS-VE](#) Consolidado até 14/07/2020

Nota: - Todas notificações exceto as que não apresentaram nenhum dos quatro sintomas (febre, tosse, dor de garganta, dispneia). Dados sujeitos à alteração.

3. SITUAÇÃO ASSISTENCIAL

3.1 Distribuição de leitos COVID adulto SUS segundo microrregião.

| Microrregião | Enfermaria | UTI |
|----------------------|------------|------------|
| Barbacena | 85 | 31 |
| Congonhas | 30 | 10 |
| Conselheiro Lafaiete | 74 | 27 |
| São João del Rei | 61 | 36 |
| Total | 250 | 104 |

FONTES: SES, acesso em 14/07

3.2 Proporção de leitos ocupados de UTI

| MACRORREGIÃO | PROPORÇÃO OCUPADA LEITOS UTI | PROPORÇÃO OCUPADA COVID |
|------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| ⊕ Jequitinhonha | 66,67% | 3,33% |
| ⊖ Centro Sul | 59,86% | 10,56% |
| ⊕ Barbacena | 60,61% | 9,09% |
| ⊕ Congonhas | NaN | NaN |
| ⊕ São João Del Rei | 58,93% | 10,71% |
| ⊕ Conselheiro Lafaiete | 60,00% | 15,00% |
| ⊕ Norte | 50,44% | 11,40% |
| ⊕ Triângulo Do Sul | 52,17% | 14,78% |
| ⊕ Triângulo Do Norte | 85,48% | 15,59% |
| ⊕ Noroeste | 50,88% | 15,79% |
| ⊕ Sul | 62,29% | 15,89% |
| ⊕ Oeste | 57,50% | 18,75% |
| ⊕ Leste Do Sul | 61,05% | 23,16% |
| ⊕ Sudeste | 67,79% | 25,21% |
| ⊕ Leste | 77,14% | 27,14% |
| ⊕ Centro | 82,99% | 39,26% |
| ⊕ Nordeste | 76,19% | 40,48% |
| ⊕ Vale Do Aço | 91,07% | 46,43% |
| Total | 71,45% | 26,74% |

Fonte: Painel BI SES-MG, consulta em 14/07/2020.

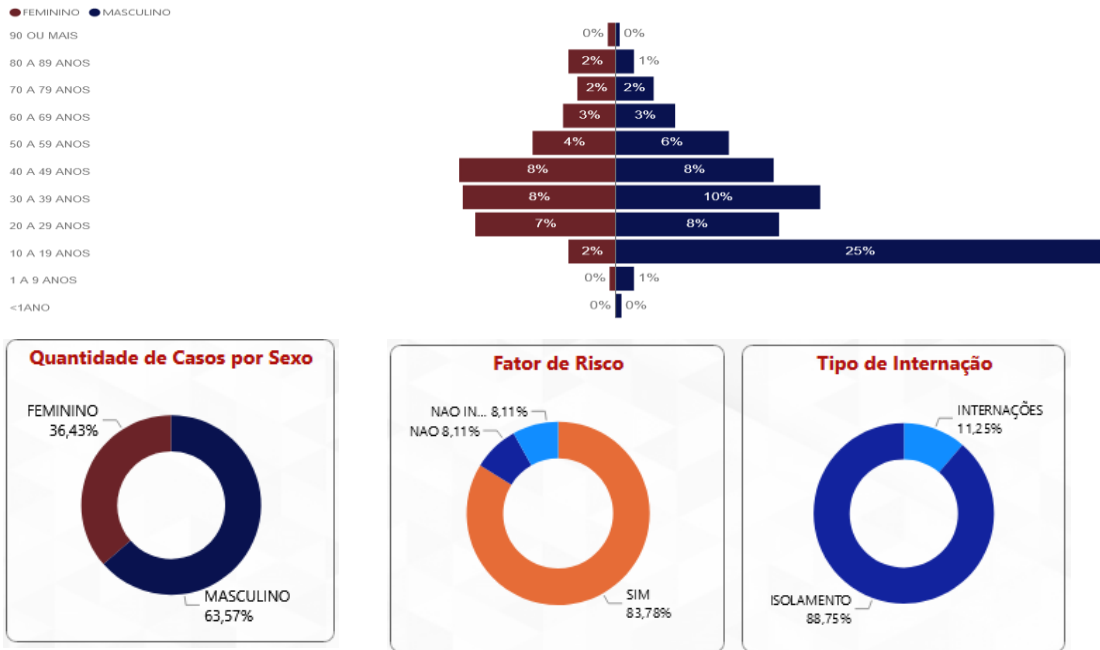
3.2 Proporção de leitos ocupados de Enfermaria

| MACRORREGIÃO | PROPORÇÃO OCUPADA LEITOS CLÍNICOS | PROPORÇÃO OCUPADA COVID |
|------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| ⊖ Centro Sul | 35,48% | 1,76% |
| ⊕ São João Del Rei | 29,66% | 0,00% |
| ⊕ Barbacena | 36,06% | 1,20% |
| ⊕ Congonhas | 36,84% | 3,51% |
| ⊕ Conselheiro Lafaiete | 42,11% | 4,68% |
| ⊕ Triângulo Do Sul | 65,18% | 3,08% |
| ⊕ Jequitinhonha | 51,02% | 3,27% |
| ⊕ Sul | 44,64% | 3,47% |
| ⊕ Triângulo Do Norte | 80,14% | 3,86% |
| ⊕ Leste Do Sul | 48,08% | 4,47% |
| ⊕ Nordeste | 44,23% | 4,69% |
| ⊕ Norte | 62,31% | 4,98% |
| ⊕ Sudeste | 48,95% | 5,81% |
| ⊕ Oeste | 47,13% | 6,95% |
| ⊕ Noroeste | 54,30% | 7,06% |
| ⊕ Vale Do Aço | 72,98% | 10,06% |
| ⊕ Leste | 65,63% | 10,88% |
| ⊕ Centro | 76,27% | 16,85% |
| Total | 60,72% | 8,69% |

Fonte: Painel BI SES-MG, consulta em 14/07/2020.

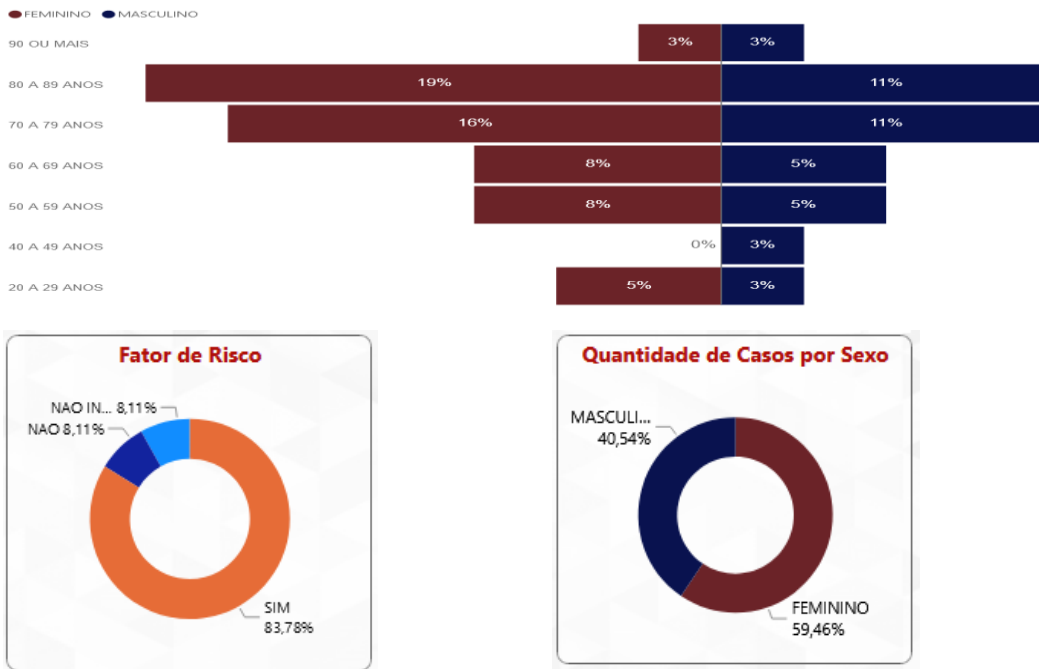
4. PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS CASOS CONFIRMADOS E ÓBITOS DE COVID-19

4.1 Distribuição de casos confirmados por COVID-19 por sexo, idade, fator de risco e internação



Fonte: Painel BI SES-MG, consulta em 14/07/2020.

4.2 Distribuição de e óbitos confirmados por COVID-19 por sexo, idade e fator de risco



Fonte: Painel BI SES-MG, consulta em 14/07/2020.

5. SURTOS

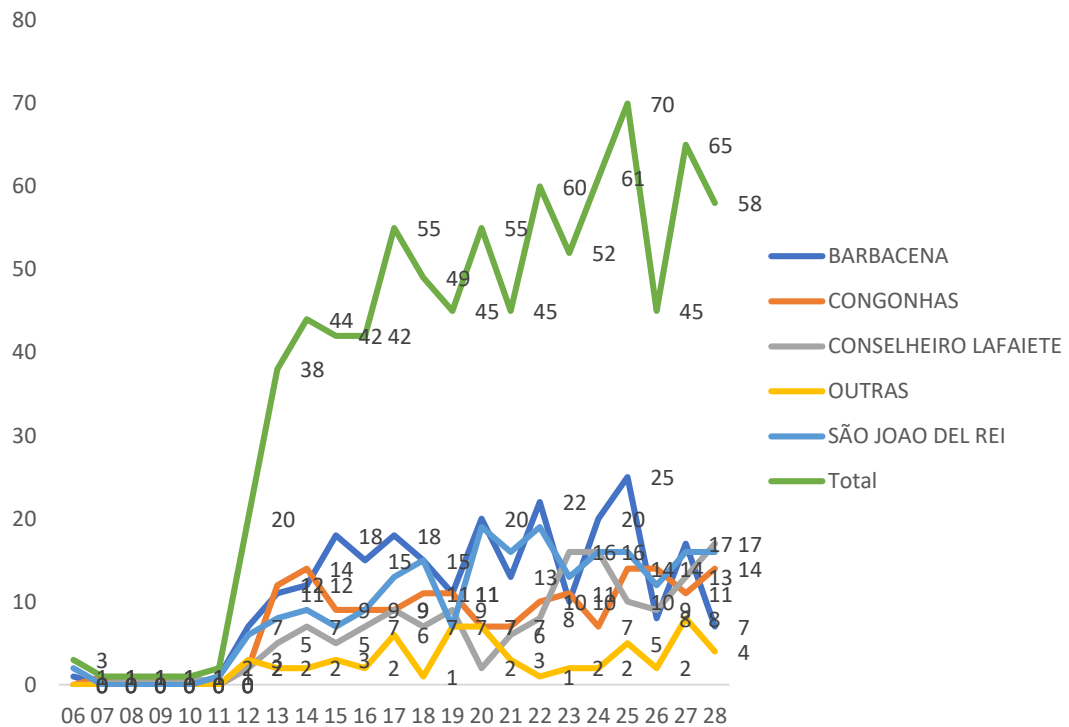
5.1 Distribuição dos surtos de Síndrome Respiratória Aguda notificados e possivelmente associados ao Covid-19

| Estabelecimentos | Nº_Surtos | Número de casos | Numero de expostos |
|-------------------|-----------|-----------------|--------------------|
| Empresa | 6 | 57 | 71 |
| Escola | 1 | 209 | 1.300 |
| ILPI | 3 | 47 | 185 |
| Segurança Pública | 1 | 9 | |
| Serviço de Saúde | 8 | 58 | 223 |
| Total | 19 | 380 | 1.779 |

Fonte: SES-MG, consulta em 14/07/2020.

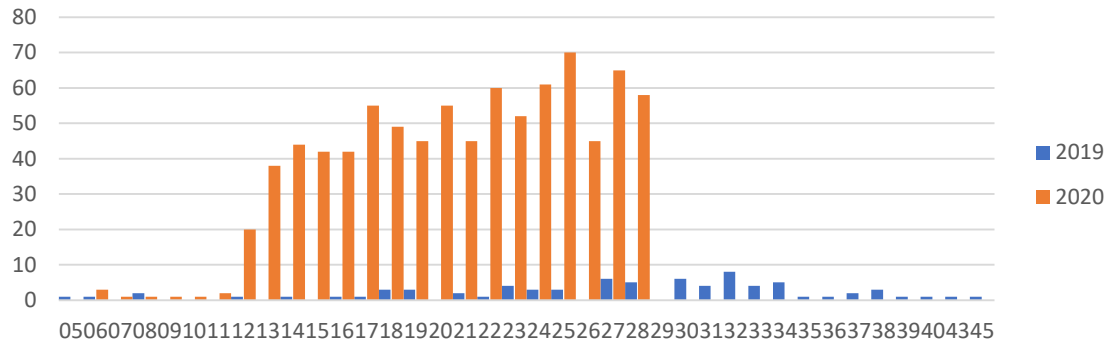
6. SRAG

6.1 Casos notificados de SRAG em 2020 por microrregião de internação e semana epidemiológica



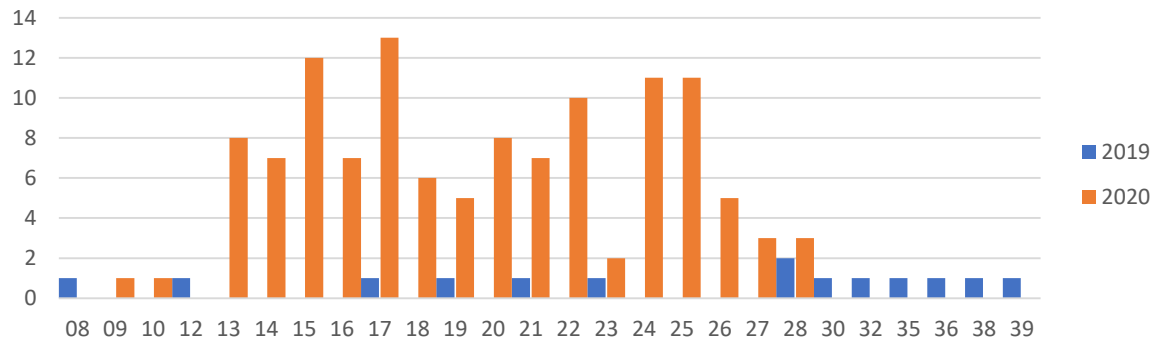
Fonte: SIVEP GRIPE. SRS Barbacena/GRS São João del Rei. Consultado em 14/07/2020
Nota: Dados sujeitos à alteração.

6.2 Comparação de casos notificados segundo semana epidemiológica de 2019 e 2020



FONTES: SIVEP-Gripe

6.3 Óbitos por SRAG em 2019 e 2020



FONTES: SIVEP-Gripe

7. VIGILÂNCIA LABORATORIAL

7.1 Positividade de exames laboratoriais realizados PCR e Teste Rápido e testes realizados por milhão de habitantes

| Teste | Março | Abril | Maió | Junho | Julho | Total | Testes/milhão hab. |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------|
| PCR | 11,3% | 19,5% | 22,6% | 41,1% | 45,7% | 31,5% | 1.342,65 |
| Teste rápido | 0,0% | 20,4% | 16,4% | 9,7% | 10,3% | 11,1% | 15.214,2 |

Fonte: [ESUS-VE](#) Consolidado até 14/07/2020