

BOLETIM

ESPECIAL

Macrorregião

Centro Sul

SRS Barbacena e GRS São João del Rei

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

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

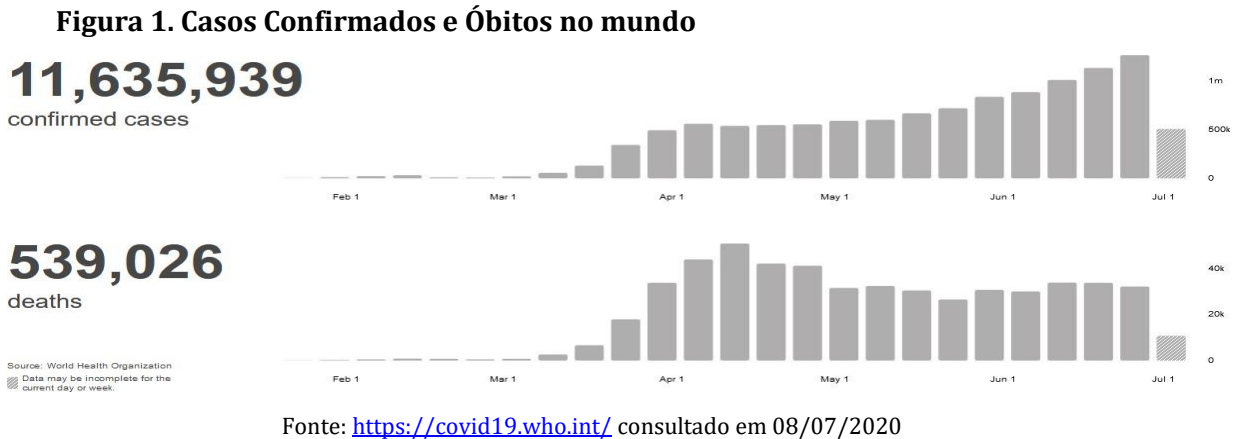


Apresentação

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.

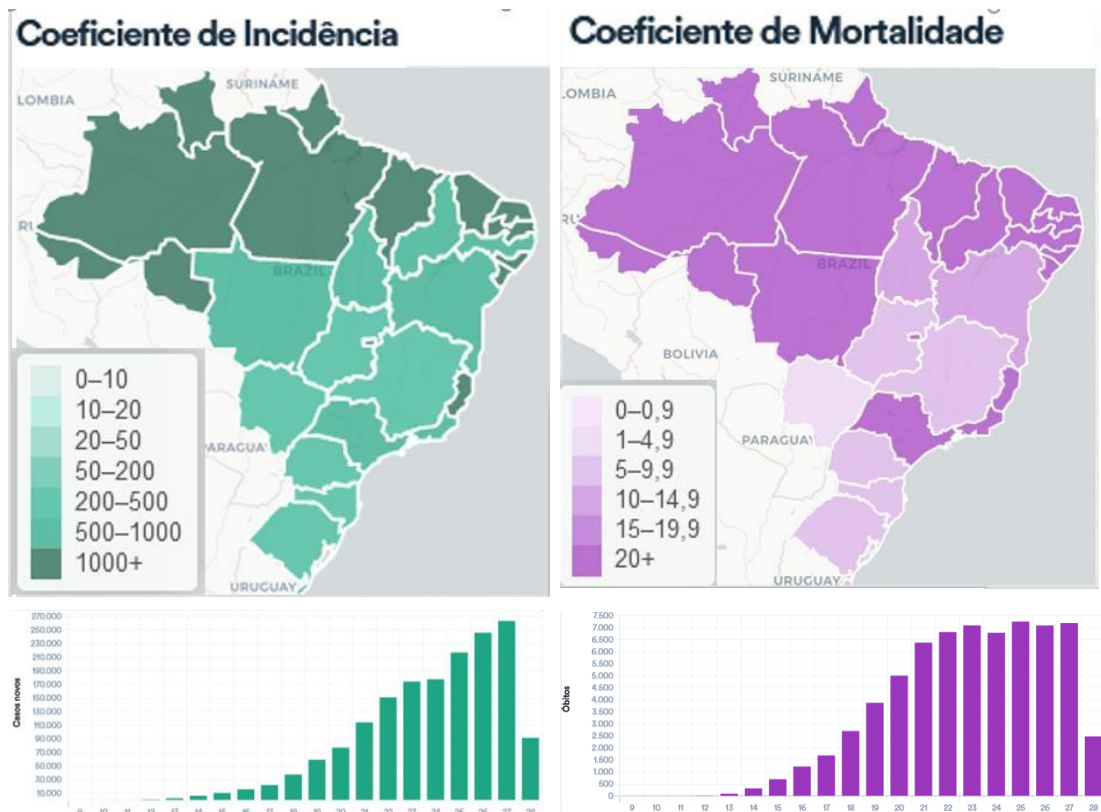
1. SITUAÇÃO DA COVID-19 NO MUNDO, BRASIL E MINAS GERAIS

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



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

Figura 2. Coeficientes de Incidência e Mortalidade no Brasil



Fonte: <https://covid.saude.gov.br/> atualizado em 07/07/2020 18:45

1.3 Situação Comparada

Tabela 1. Coeficientes de Incidência e Mortalidade no Brasil

Local	Casos	Óbitos	Letalidade	Incidência /100mil hab.	Mortalidade /100mil hab.
Mundo	11.669.259	539.906	4,63%	149,7	6,9
Brasil	1.668.589	66.741	4,00%	794,0	31,8
Região Sudeste	574.389	30.518	5,31%	650,0	34,5
Minas Gerais	60.897	1.282	2,11%	287,7	6,1
M. Centro Sul	1.417	33	2,33%	179,1	4,2

Fonte: OMS, MS, SES-MG, consulta em 08/07/2020

2. CENÁRIO DA MACRORREGIÃO

2.1 Casos e óbitos confirmados de COVID-19

Figura 3. Casos Confirmados, Em Acompanhamento, Recuperados e Óbitos COVID-19



Fonte: Painel de Monitoramento de Casos SES/MG, consulta em 08/07/2020

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

Figura 4. Casos Confirmados, Em Acompanhamento, Recuperados e Óbitos COVID-19

Macrorregião	Casos Confirmados	Óbitos		
Centro Sul			Barbacena	
▣ Barbacena	530	10	Alfredo Vasconcelos	7 1
▣ Congonhas	221	3	Alto Rio Doce	55 1
▣ Conselheiro Lafaiete	237	8	Antônio Carlos	15 0
▣ São João Del Rei	396	12	Barbacena	387 5
Congonhas			Capela Nova	2 0
Congonhas	120	2	Carandaí	37 3
Desterro de Entre Rios	3	0	Cipotânea	13 0
Entre Rios de Minas	7	0	Desterro do Melo	2 0
Jeceaba	7	1	Ibertioga	0 0
Ouro Branco	79	0	Paiva	2 0
São Brás do Suaçuí	5	0	Ressaquinha	1 0
Conselheiro Lafaiete			Santa Bárbara do Tugúrio	4 0
Caranaíba	4	0	Santa Rita de Ibitipoca	0 0
Casa Grande	0	0	Santana do Garambéu	0 0
Catas Altas da	13	0	Senhora dos Remédios	5 0
Conselheiro Lafaiete	168	1	São João Del Rei	
Cristiano Ottoni	1	0	Barroso	36 0
Itaverava	3	0	Bom Sucesso	10 0
Lamim	1	0	Conceição da Barra de Minas	5 0
Piranga	40	6	Coronel Xavier Chaves	9 0
Queluzito	0	0	Dores de Campos	4 0
Rio Espera	2	1	Ibituruna	1 0
Santana dos Montes	0	0	Lagoa Dourada	8 1
Senhora de Oliveira	5	0	Madre de Deus de Minas	13 0
			Nazareno	5 0
			Piedade do Rio Grande	1 1
			Prados	4 0
			Resende Costa	9 0
			Ritópolis	5 0
			Santa Cruz de Minas	17 2
			São João del Rei	254 6
			São Tiago	6 1
			São Vicente de Minas	5 0
			Tiradentes	4 1

Fonte: Painel de Monitoramento de Casos SES/MG, consulta em 08/07/2020

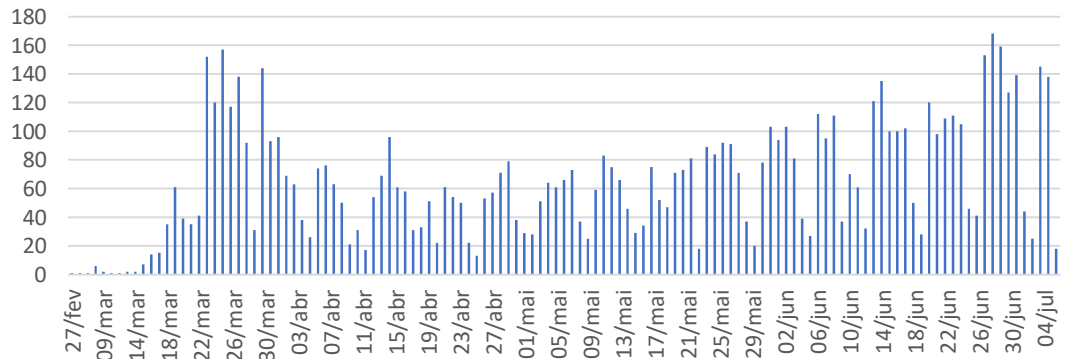
2.3 Evolução do número casos confirmados e de notificados

Figura 5. Casos confirmados por dia



Fonte: Painel de Monitoramento de Casos SES/MG, consulta em 08/07/2020

Figura 6. 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 08/07/2020



Fonte: [ESUS-VE](#) Consolidado até 08/07/2020

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

Figura 7. Leitos de UTI SUS e Enfermaria SUS da Macro Centro Sul

Leitos UTI SUS (Atualmente)	Leitos de UTI SUS com Produção	Leitos de Enfermaria SUS (Atualmente)	Leitos de Enfermaria SUS com Produção
142	132	1.036	973
Pacientes Internados em Leitos UTI SUS	Internados com CID COVID	Pacientes Internados em Leitos Enfermaria SUS	Internados com CID COVID
82	7	415	22

FONTES: Painel SES, acesso em 08/07

3.2 Proporção de leitos ocupados de UTI

Figura 8. Ocupação de Leitos de UTI SUS na Macro Centro Sul

MACRORREGIÃO	PROPORÇÃO OCUPADA LEITOS UTI	PROPORÇÃO OCUPADA COVID
Centro	79,79%	37,45%
Centro Sul	62,12%	5,30%
Barbacena	66,07%	0,00%
Conselheiro Lafaiete	55,00%	10,00%
São João Del Rei	60,71%	8,93%
Jequitinhonha	63,33%	6,67%
Leste	61,43%	17,14%
Leste Do Sul	56,84%	15,79%
Nordeste	71,43%	40,48%
Noroeste	52,63%	14,04%
Norte	44,30%	11,84%
Oeste	57,83%	20,87%
Sudeste	67,40%	23,84%
Sul	63,60%	16,49%
Triângulo Do Norte	80,34%	15,17%
Total	68,86%	25,35%

Fonte: Painel BI SES-MG, consulta em 08/07/2020.

3.3 Proporção de leitos ocupados de Enfermaria

Figura 9. Ocupação de Leitos Clínicos SUS na Macro Centro Sul

MACRORREGIÃO	PROPORÇÃO OCUPADA LEITOS CLÍNICOS	PROPORÇÃO OCUPADA COVID
☒ Centro	85,18%	14,56%
☒ Centro Sul	42,65%	2,26%
☒ Barbacena	42,79%	1,68%
☒ Congonhas	41,61%	4,38%
☒ Conselheiro Lafaiete	61,59%	5,49%
☒ São João Del Rei	30,86%	0,00%
☒ Jequitinhonha	48,39%	2,36%
☒ Leste	70,39%	8,97%
☒ Leste Do Sul	47,36%	5,43%
☒ Nordeste	56,38%	4,97%
☒ Noroeste	59,62%	6,73%
☒ Norte	59,39%	5,09%
☒ Oeste	48,39%	5,84%
☒ Sudeste	51,61%	6,75%
☒ Sul	49,14%	4,15%
☒ Triângulo Do Norte	80,78%	4,49%
☒ Triângulo Do Sul	157,23%	0,75%
☒ Vale Do Aço	76,53%	10,26%
Total	68,74%	8,15%

Fonte: Painel BI SES-MG, consulta em 08/07/2020.

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

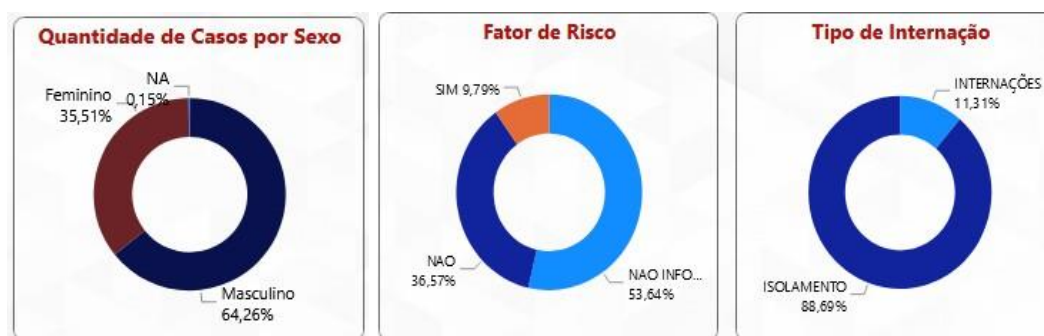
4.1 Distribuição de casos confirmados por COVID-19 por sexo, idade, fator de risco e internação

Figura 10. Quantidade de Casos confirmados por Faixa Etária na Macro Centro Sul



Fonte: Painel BI SES-MG, consulta em 08/07/2020.

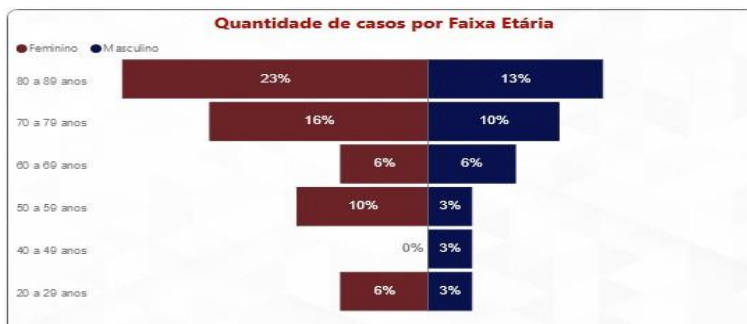
Figura 11. Quantidade de Casos confirmados por Sexo, Fator de Risco e Tipo de Internação na Macro Centro Sul



Fonte: Painel BI SES-MG, consulta em 08/07/2020.

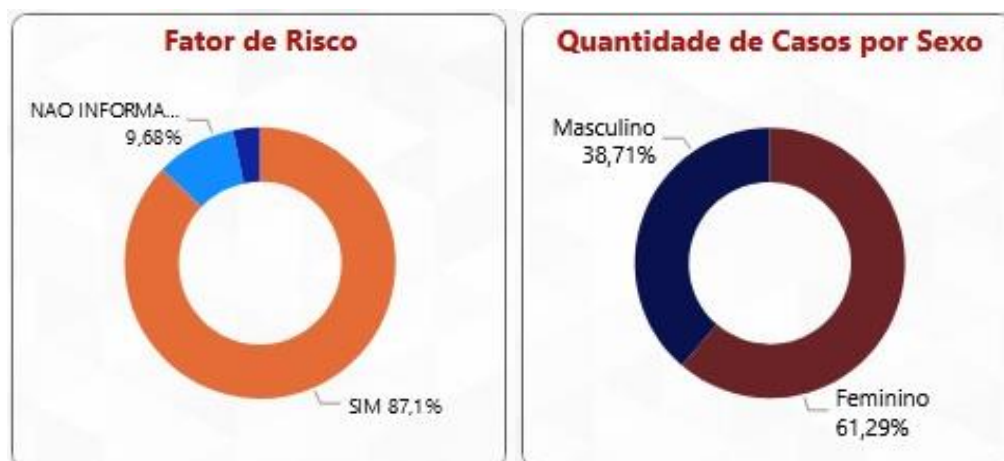
4.2 Distribuição de e óbitos confirmados por COVID-19 por sexo, idade e fator de risco

Figura 11. Quantidade de Óbitos por Faixa Etária na Macro Centro Sul



Fonte: Painel BI SES-MG, consulta em 08/07/2020.

Figura 12. Quantidade de Óbitos por Fator de Risco e Sexo na Macro Centro Sul



Fonte: Painel BI SES-MG, consulta em 08/07/2020.

4.3 R_t = número de reprodução médio de internações na semana anterior = 1,14

5. SURTOS

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

Tabela 2. Surtos ocorridos na Macro Centro Sul

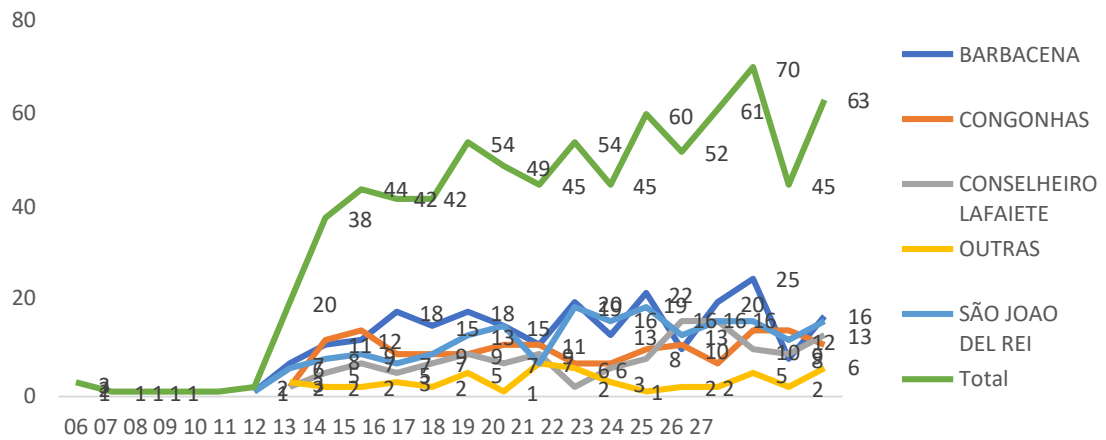
	Semana 26	Semana 27
Surtos ativos monitorados	15	13
Número de Casos	339	148
Número de Expostos	1628	373

Fonte: Relatório técnico 9 do COES-MG.

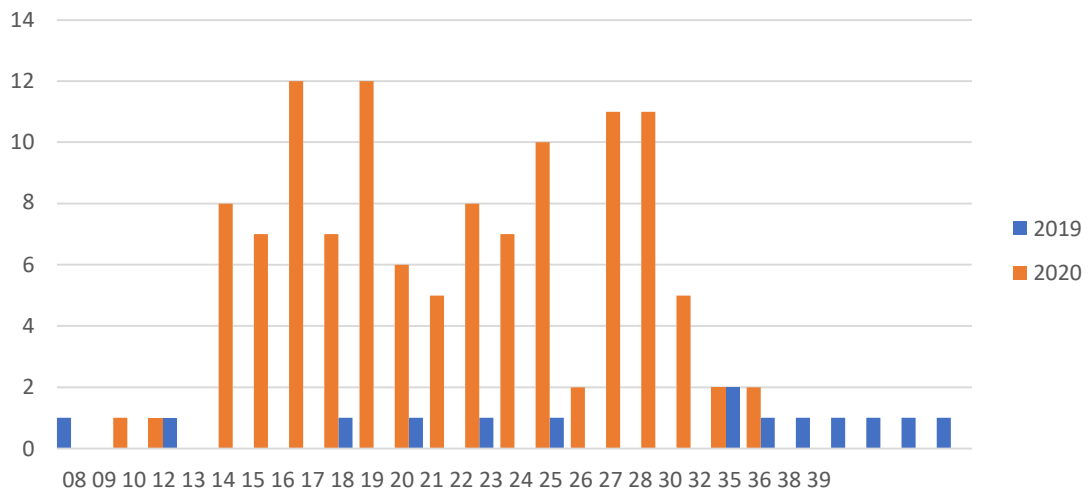
Nota: Cada surto é monitorado por no mínimo 42 dias.

6. SRAG

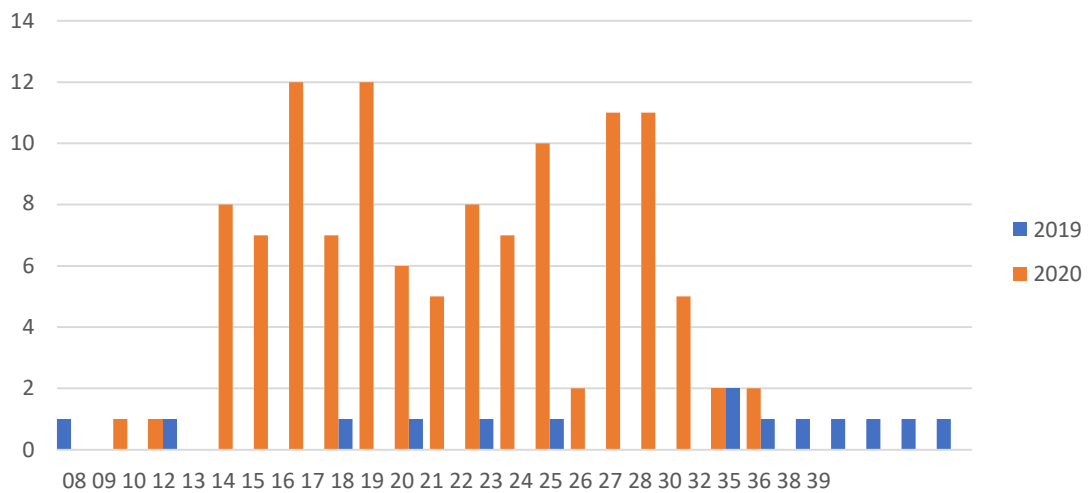
Figura 13. Casos notificados de SRAG em 2020 por microrregião de internação e semana epidemiológica



Fonte: SIVEP GRIPE. SRS Barbacena/GRS São João del Rei
Consultado em 29/06/2020 Nota: Dados sujeitos à alteração

Figura 14. Comparação de casos segundo semana epidemiológica 2019 e 2020

FONTE: SIVEP-Gripe

Figura 15. Óbitos por SRAG em 2019 e 2020

FONTE: SIVEP-Gripe

7. VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Tabela 2. Positividade de exames laboratoriais realizados PCR e Teste Rápido e testes realizados por milhão de habitantes

Teste	Março	Abril	Maiο	Junho	Julho	Total	Testes/milhão hab.
PCR	11,3%	19,5%	22,6%	40,9%	29,1%	29,3%	1.255,4
Teste rápido	0,0%	20,4%	16,4%	9,6%	11,0%	11,3%	12.919,9

Fonte: [ESUS-VE](#) Consolidado até 08/07/2020