

BOLETIM

ESPECIAL

Macrorregião

Centro Sul

SRS Barbacena

GRS São João del Rei

Número 3

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

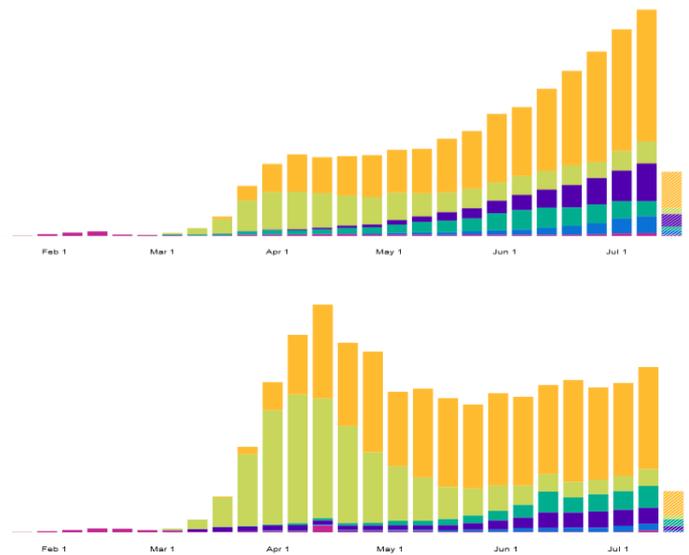
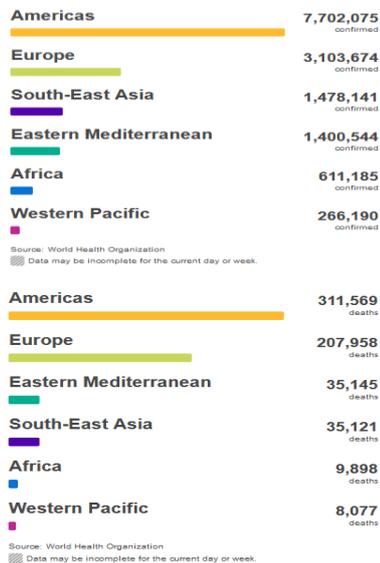


Apresentação

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

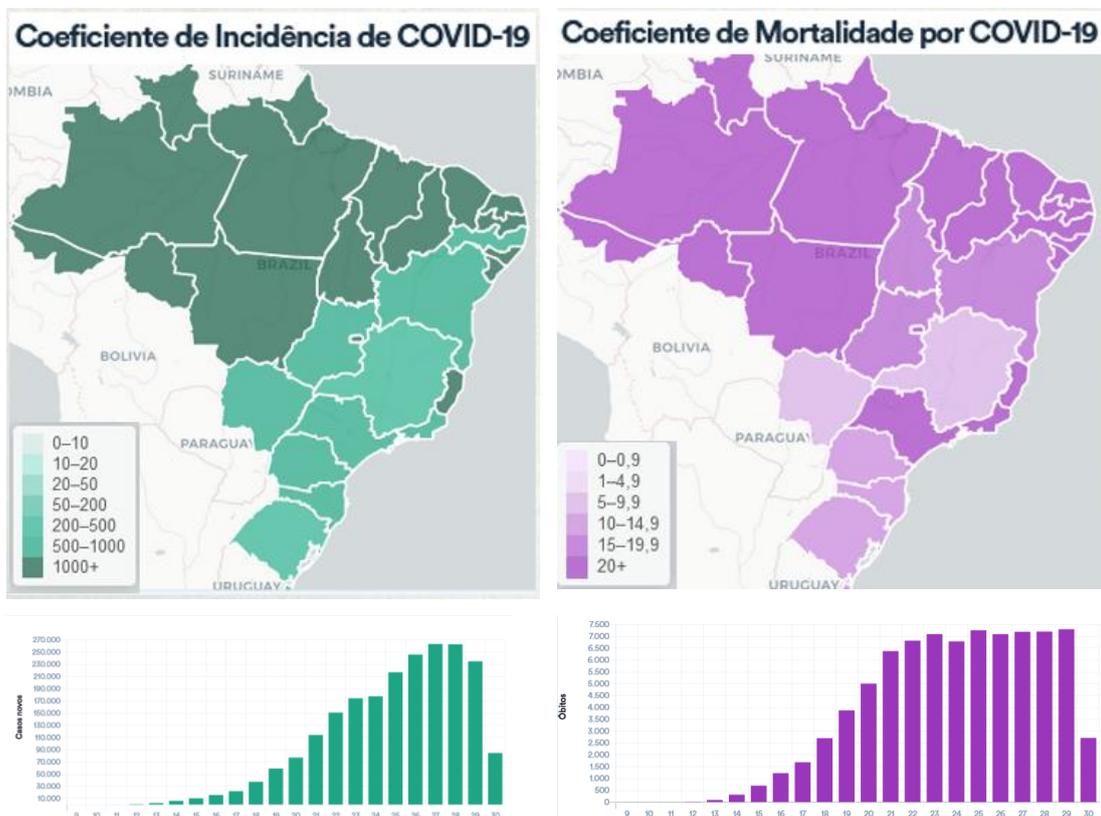
1.1 Situação no Mundo: Total de casos e óbitos e distribuição por semana epidemiológica.



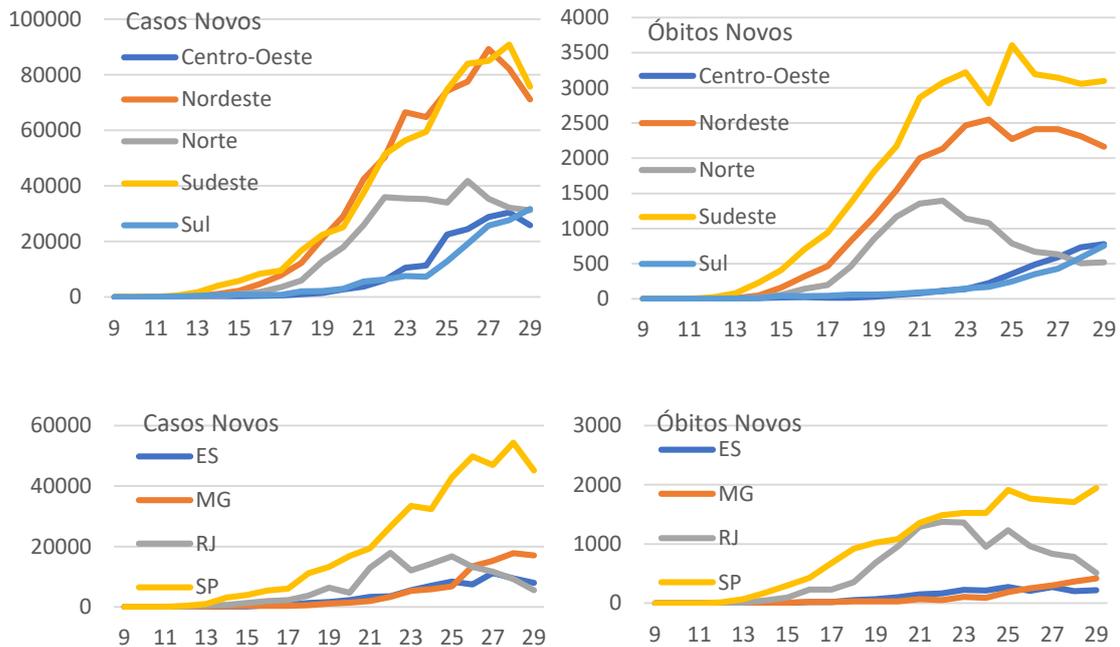
Fonte: <https://covid19.who.int/> consultado em 21/07/2020

Nota: EUA, Brasil e Índia apresentam aproximadamente metade dos casos notificados e na sequência Rússia, África do Sul, Peru, México e Chile.

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



Fonte: <https://covid.saude.gov.br/> atualizado em 21/07/2020 19:00



Fonte: <https://covid.saude.gov.br/> atualizado em 21/07/2020 19:00

1.3 Situação Comparada

Local	Casos	Óbitos	Letalidade	Incidência /100mil hab.	Mortalidade /100mil hab.
Mundo	14.562.550	607.781	4,17%	186,8	7,8
Brasil	2.159.654	81.487	3,77%	1027,7	38,8
Região Sudeste	735.957	36.815	5,00%	832,8	41,7
Minas Gerais	95.566	2.071	2,17%	451,4	9,8
M. Centro Sul	1.910	45	2,36%	241,5	5,7

Fonte: OMS, MS, SES-MG, consulta em 21/07/2020

2. CENÁRIO DA MACRORREGIÃO

2.1 Casos e óbitos confirmados de COVID-19



2.2 Distribuição dos casos e óbitos por COVID-19 por microrregião integrante.

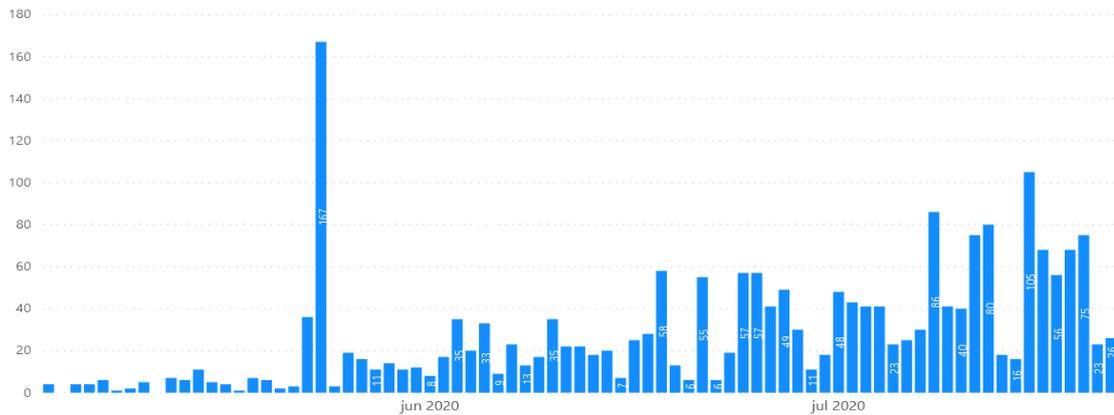
Macrorregião	Casos Confirmados	Óbitos
Centro Sul	1.865	45
Barbacena	635	12
São João Del Rei	567	15
Congonhas	342	8
Conselheiro Lafaiete	321	10

Distribuição dos população, casos, óbitos, incidência, mortalidade e letalidade por COVID-19 na Macrorregião Centro Sul, 2020.

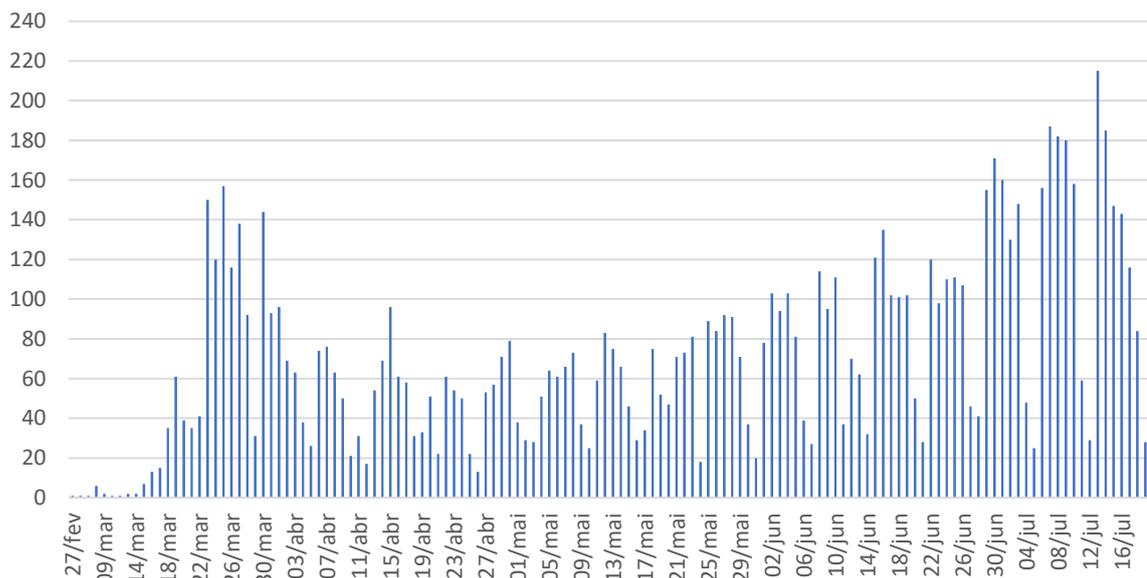
Microrregião / município	População	Casos	Óbitos	Incidência	Mortalidade	Letalidade
Microrregião BARBACENA	238.637	647	12	271,1	5,0	1,9%
ALFREDO VASCONCELOS	6.907	11	1	159,3	14,5	9,1%
ALTO RIO DOCE	11.000	57	1	518,2	9,1	1,8%
ANTONIO CARLOS	11.445	20	0	174,7	0,0	0,0%
BARBACENA	137.313	458	7	333,5	5,1	1,5%
CAPELA NOVA	4.653	2	0	43,0	0,0	0,0%
CARANDAI	25.501	63	3	247,0	11,8	4,8%
CIPOTANEA	6.787	18	0	265,2	0,0	0,0%
DESTERRO DO MELO	2.901	4	0	137,9	0,0	0,0%
IBERTIOGA	5.021	0	0	0,0	0,0	-
PAIVA	1.529	2	0	130,8	0,0	0,0%
RESSAQUINHA	4.808	1	0	20,8	0,0	0,0%
SANTA BARBARA DO TUGURIO	4.430	5	0	112,9	0,0	0,0%
SANTA RITA DE IBITIPOCA	3.425	0	0	0,0	0,0	-
SANTANA DO GARAMBEU	2.458	0	0	0,0	0,0	-
SENHORA DOS REMEDIOS	10.459	6	0	57,4	0,0	0,0%
Microrregião CONGONHAS	125.453	350	8	279,0	6,4	2,3%
CONGONHAS	54.762	173	3	315,9	5,5	1,7%
DESTERRO DE ENTRE RIOS	7.243	14	0	193,3	0,0	0,0%
ENTRE RIOS DE MINAS	15.298	15	0	98,1	0,0	0,0%
JECEABA	4.912	9	2	183,2	40,7	22,2%
OURO BRANCO	39.500	134	3	339,2	7,6	2,2%
SAO BRAS DO SUACUI	3.738	5	0	133,8	0,0	0,0%
Microrregião CONSELHEIRO LAFAIETE	186.232	331	10	177,7	5,4	3,0%
CARANAIBA	3.183	6	1	188,5	31,4	16,7%
CASA GRANDE	2.257	0	0	0,0	0,0	-
CATAS ALTAS DA NORUEGA	3.641	13	0	357,0	0,0	0,0%
CONSELHEIRO LAFAIETE	128.589	246	1	191,3	0,8	0,4%
CRISTIANO OTONI	5.150	1	0	19,4	0,0	0,0%
ITAVERAVA	5.419	3	0	55,4	0,0	0,0%
LAMIM	3.391	1	0	29,5	0,0	0,0%
PIRANGA	17.626	46	7	261,0	39,7	15,2%
QUELUZITO	1.939	0	0	0,0	0,0	-
RIO ESPERA	5.474	10	1	182,7	18,3	10,0%
SANTANA DOS MONTES	3.777	0	0	0,0	0,0	-
SENHORA DE OLIVEIRA	5.786	5	0	86,4	0,0	0,0%
Microrregião SAO JOAO DEL REI	240.651	582	15	241,8	6,2	2,6%
BARROSO	20.810	49	0	235,5	0,0	0,0%
BOM SUCESSO	17.603	20	1	113,6	5,7	5,0%
CONCEICAO DA BARRA DE MINAS	3.954	6	0	151,7	0,0	0,0%
CORONEL XAVIER CHAVES	3.434	9	0	262,1	0,0	0,0%
DORES DE CAMPOS	10.153	6	0	59,1	0,0	0,0%
IBITURUNA	2.989	1	0	33,5	0,0	0,0%
LAGOA DOURADA	13.009	20	2	153,7	15,4	10,0%
MADRE DE DEUS DE MINAS	5.098	33	0	647,3	0,0	0,0%
NAZARENO	8.608	6	0	69,7	0,0	0,0%
PIEADA DO RIO GRANDE	4.497	2	1	44,5	22,2	50,0%
PRADOS	9.031	4	0	44,3	0,0	0,0%
RESENDE COSTA	11.500	13	0	113,0	0,0	0,0%
RITAPOLIS	4.604	7	0	152,0	0,0	0,0%
SANTA CRUZ DE MINAS	8.604	29	3	337,1	34,9	10,3%
SAO JOAO DEL REI	90.082	355	6	394,1	6,7	1,7%
SAO TIAGO	10.941	8	1	73,1	9,1	12,5%
SAO VICENTE DE MINAS	7.753	5	0	64,5	0,0	0,0%
TIRADENTES	7.981	9	1	112,8	12,5	11,1%
Macrorregião Centro sul	790.973	1910	45	241,5	5,7	2,4%

Fonte: SES-MG Painel, consulta em 21/07/2020

2.3 Evolução do número casos confirmados e de notificados



Fonte: SES-MG Painel, consulta em 21/07/2020



Notificações de casos sintomáticos suspeitos ou confirmados de COVID-19 segundo data. Região Macro Centro Sul (SRS Barbacena e GRS São João del Rei). 27/02/2020 a 20/07/2020.

Fonte: [ESUS-VE](#) Consolidado até 20/07/2020

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 21/07

3.2 Proporção de leitos ocupados de UTI

MACRORREGIÃO	PROPORÇÃO OCUPADA LEITOS UTI	PROPORÇÃO OCUPADA POR COVID
Centro Sul	49,40%	7,74%
+ Barbacena	53,03%	4,55%
+ São João Del Rei	51,79%	5,36%
+ Conselheiro Lafaiete	36,11%	11,11%
+ Congonhas	60,00%	30,00%
Jequitinhonha	58,33%	13,89%
Norte	48,25%	14,04%
Leste	61,76%	14,71%
Triângulo Do Norte	68,22%	17,76%
Oeste	55,42%	18,33%
Sul	67,15%	20,50%
Triângulo Do Sul	62,93%	22,41%
Leste Do Sul	58,10%	22,86%
Nordeste	66,67%	23,81%
Noroeste	62,69%	23,88%
Sudeste	68,83%	24,66%
Centro	77,37%	38,97%
Vale Do Aço	81,46%	41,57%
Total	68,10%	27,12%

Fonte: Painel BI SES-MG, consulta em 21/07/2020.

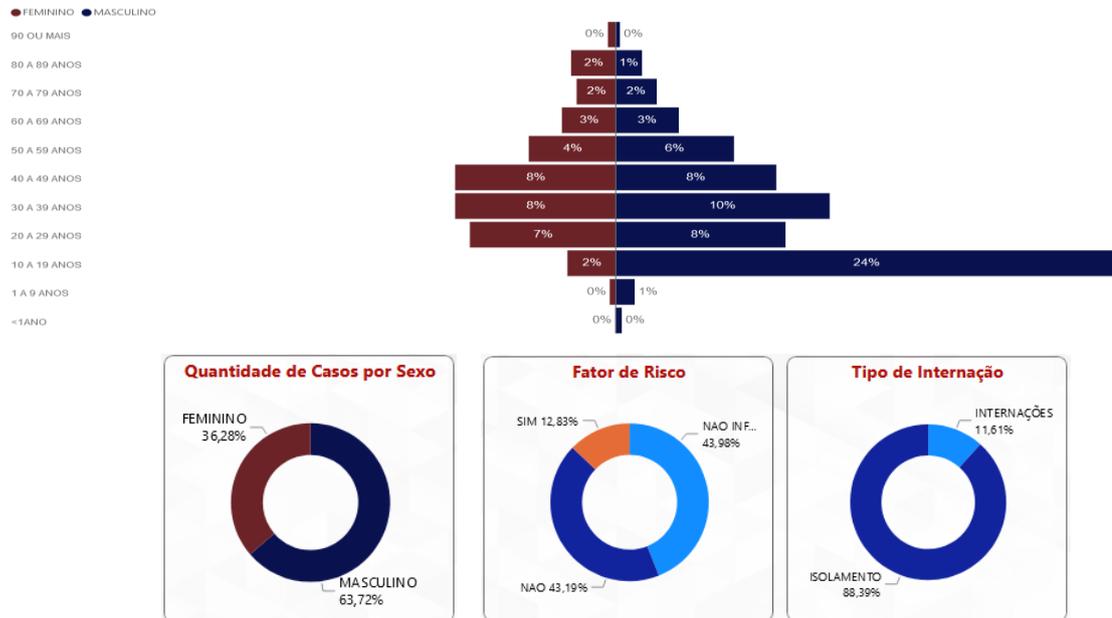
3.2 Proporção de leitos ocupados de Enfermaria

MACRORREGIÃO	PROPORÇÃO OCUPADA LEITOS CLÍNICOS	PROPORÇÃO OCUPADA POR COVID
Centro Sul	32,50%	1,20%
+ Congonhas	32,85%	0,00%
+ São João Del Rei	29,66%	0,00%
+ Barbacena	35,08%	1,82%
+ Conselheiro Lafaiete	29,88%	2,44%
Jequitinhonha	42,04%	2,45%
Triângulo Do Sul	56,75%	3,50%
Nordeste	51,18%	4,14%
Sul	40,40%	4,29%
Leste Do Sul	49,33%	4,80%
Triângulo Do Norte	89,12%	4,91%
Leste	58,16%	5,14%
Sudeste	46,64%	5,55%
Norte	54,71%	5,81%
Noroeste	66,40%	8,14%
Oeste	50,55%	8,39%
Vale Do Aço	77,51%	14,60%
Centro	71,91%	18,25%
Total	58,42%	9,36%

Fonte: Painel BI SES-MG, consulta em 21/07/2020.

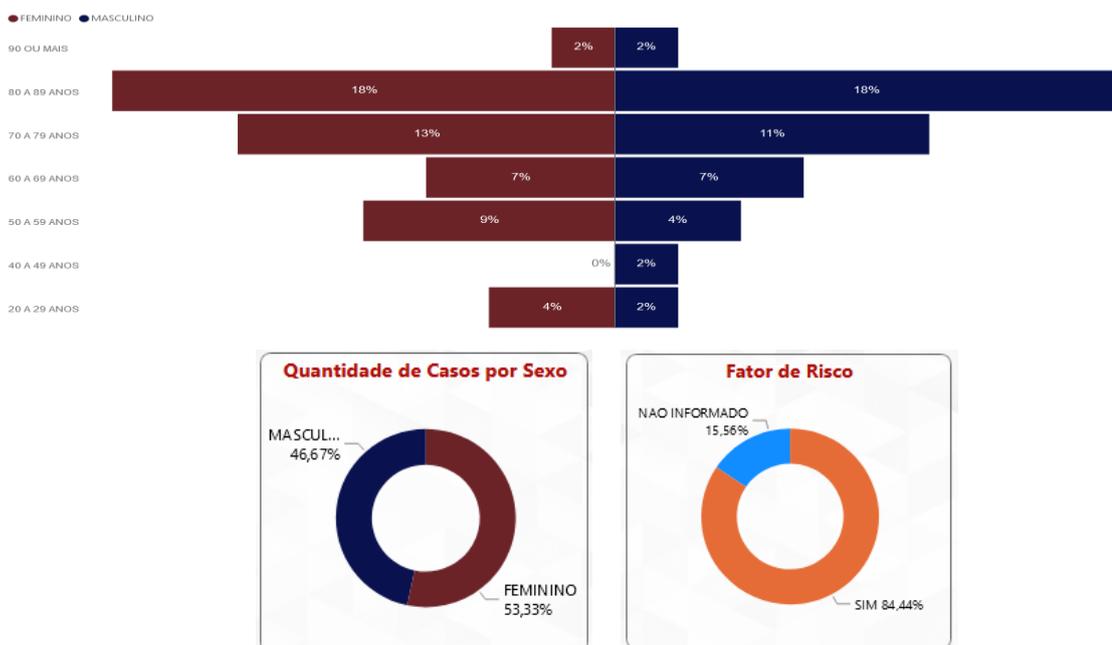
4. PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS CASOS CONFIRMADOS E ÓBITOS DE COVID-19

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



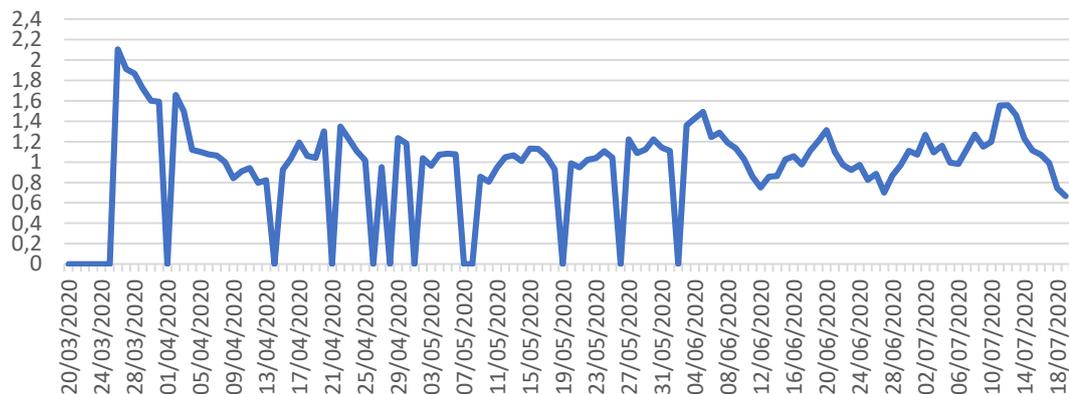
Fonte: Painel BI SES-MG, consulta em 21/07/2020.

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



Fonte: Painel BI SES-MG, consulta em 21/07/2020.

4.3 Evolução do Rt na Macrorregião Centro Sul 20/3-19/7.



Fonte: SES-MG, consulta em 21/07/2020.

5. SURTOS

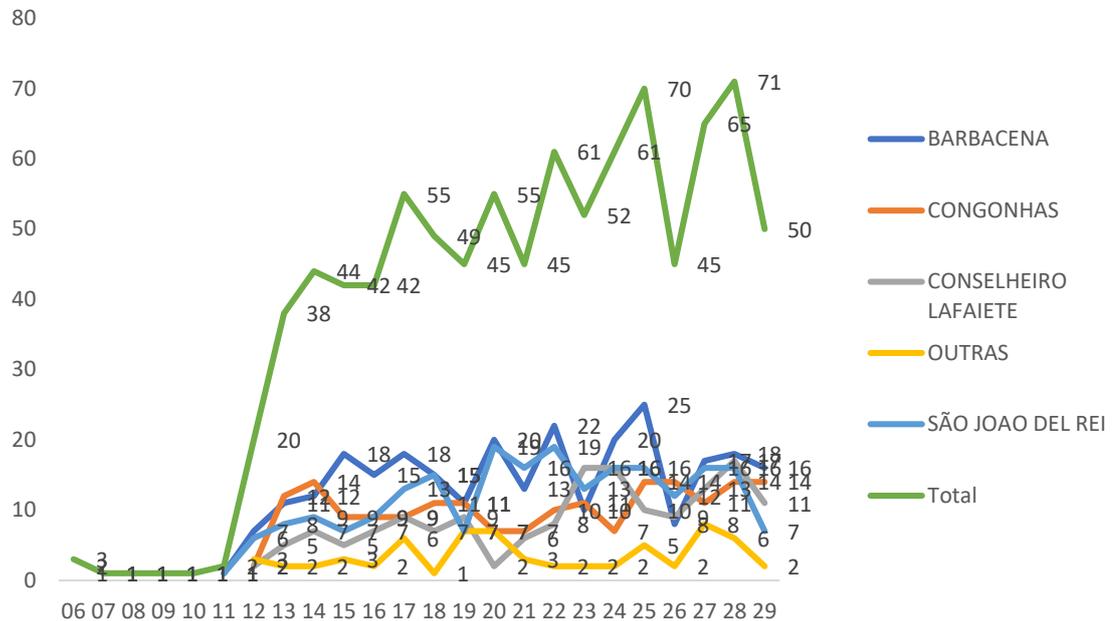
5.1 Distribuição dos surtos não encerrados de Síndrome Respiratória Aguda notificados e possivelmente associados ao Covid-19

Estabelecimentos	Nº_Surtos	Número de casos	Numero de expostos
Escola	1	209	1.300
Serviço de Saúde	12	155	306
ILPI	2	42	155
Empresa	6	53	98
Sistema Prisional	1	9	70
Segurança Pública	1	9	12
Total	23	477	1.941

Fonte: SES-MG, consulta em 21/07/2020.

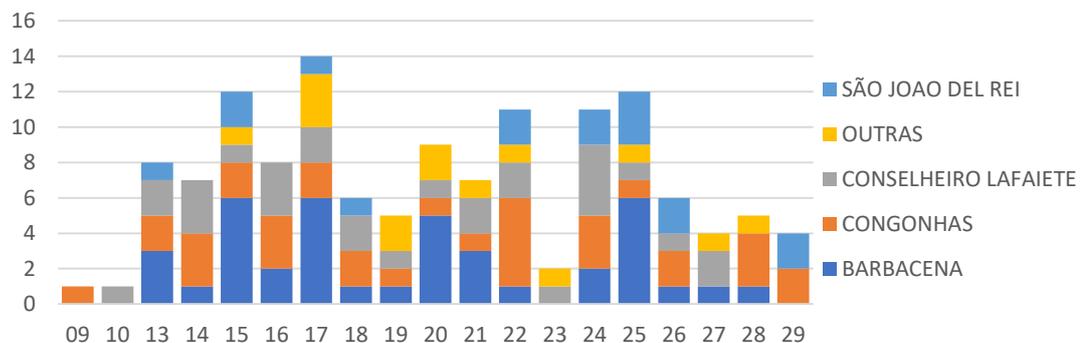
6. SRAG

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



Fonte: SIVEP GRIPE. SRS Barbacena/GRS São João del Rei. Consultado em 21/07/2020
Nota: Dados sujeitos à alteração.

6.2 Óbitos por SRAG de residentes por microrregião de internação e semana epidemiológica



FONTE: 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	Mai	Junho	Julho	Total	Testes/milhão hab.
RT-PCR	10,9%	19,5%	22,6%	41,5%	52,0%	33,9%	1.455,2
Teste rápido	0,0%	20,4%	16,4%	9,8%	11,6%	11,5%	16.762,9

Fonte: ESUS-VE Consolidado até 20/07/2020