

# BOLETIM

# ESPECIAL

## Macrorregião

## Centro Sul

## SRS Barbacena

## GRS São João del Rei

### Número 15

**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 das 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 distribuídos por semana epidemiológica.

**141,549,845**  
confirmed cases

**3,021,397**  
deaths

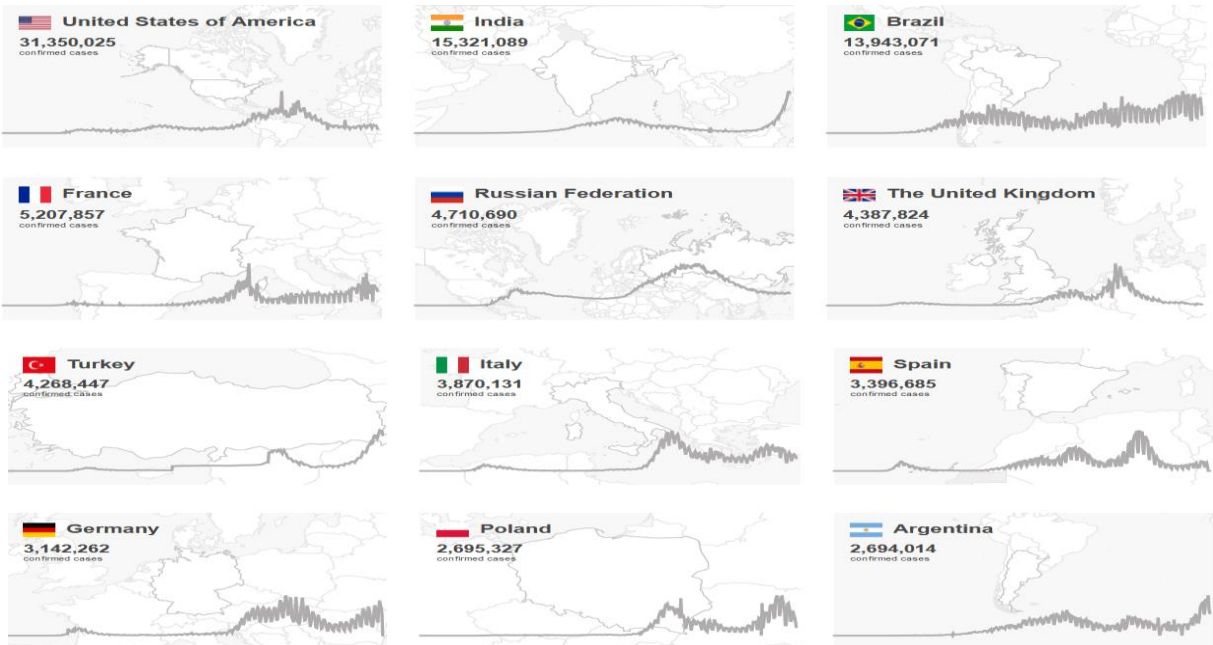
Source: World Health Organization  
Data may be incomplete for the current day or week.

Americas	59,907,374 confirmed
Europe	49,364,480 confirmed
South-East Asia	18,253,278 confirmed
Eastern Mediterranean	8,551,484 confirmed
Africa	3,230,987 confirmed
Western Pacific	2,241,497 confirmed

Source: World Health Organization  
Data may be incomplete for the current day or week.

Americas	1,453,566 deaths
Europe	1,037,693 deaths
South-East Asia	241,692 deaths
Eastern Mediterranean	172,368 deaths
Africa	80,823 deaths
Western Pacific	35,242 deaths

Source: World Health Organization  
Data may be incomplete for the current day or week.

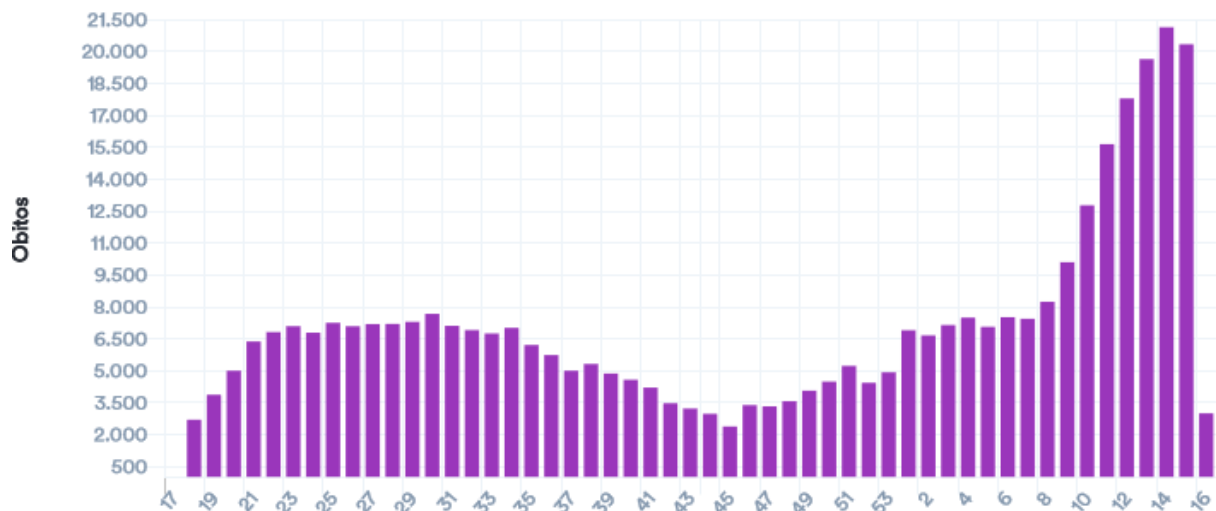
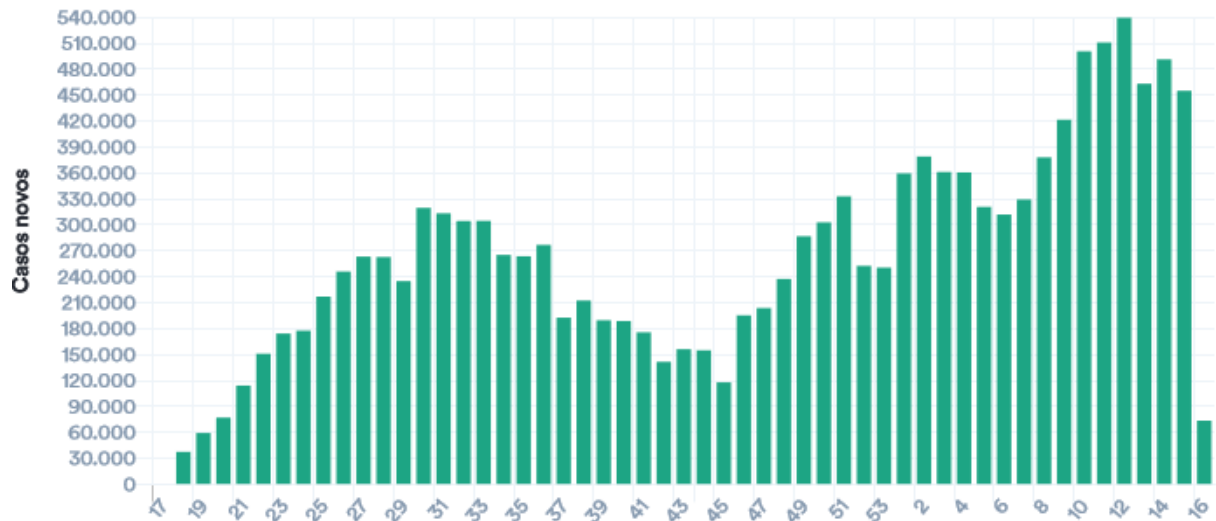


Fonte: <https://covid19.who.int/> consultado em 20/04/2021

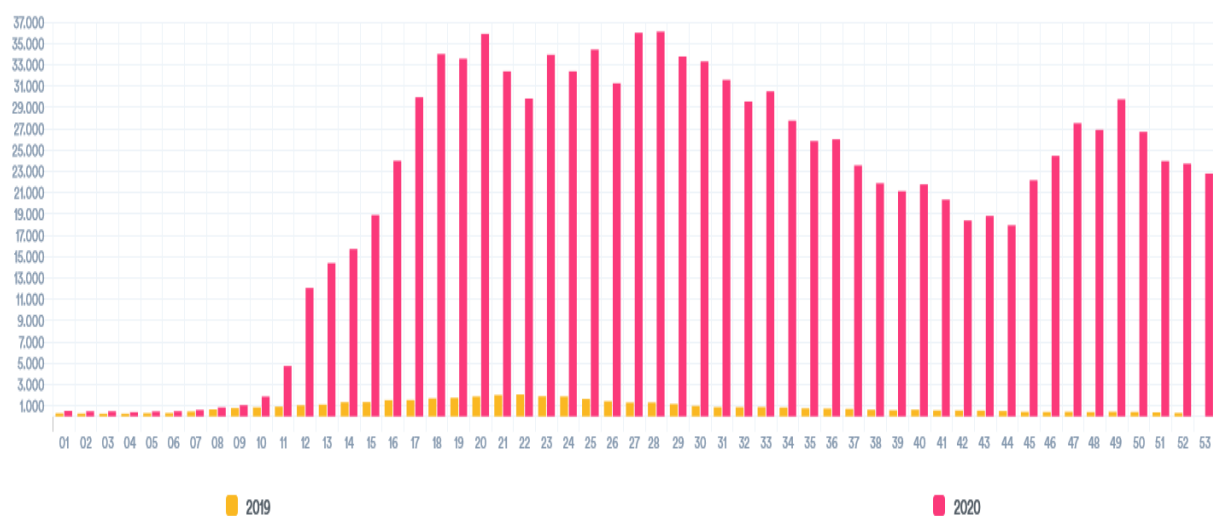
Nº 15 Semana Epidemiológica 15

Data da atualização: 20/04/2021

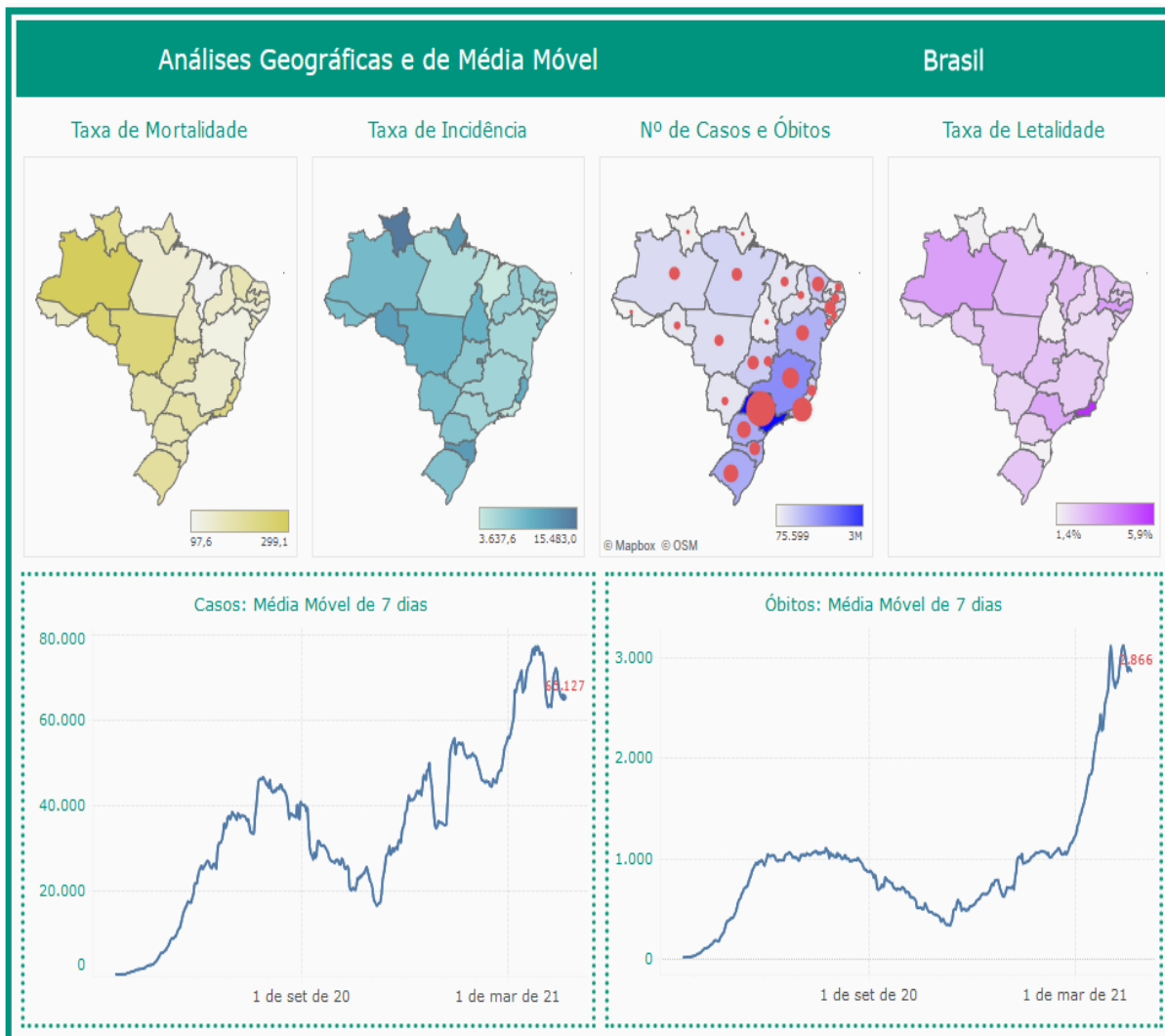
## 1.2 Situação no Brasil: Casos confirmados, óbitos e SRAG segundo semana epidemiológica.



## SRAG hospitalizado por semana epidemiológica de início dos sintomas

Fonte: <https://covid.saude.gov.br/atualizado em 20/04/2021> 14:00

## 1.3 Situação Comparada Estados Brasileiros. Casos e óbitos por dia no Brasil.



Fonte: <https://www.conass.org.br/painelconasscovid19/atualizado-em-20/04/2021> 14:00

Tabela - Indicadores COVID em diversas abrangências geográficas, 2020/2021.

Local	Casos	Óbitos	Letalidade	Incidência /100mil hab.	Mortalidade /100mil hab.
<b>Mundo</b>	141.549.845	3.021.397	2,13%	1.815,5	38,8
<b>Brasil</b>	13.973.695	374.682	2,68%	6.649,5	178,3
<b>Região Sudeste</b>	5.154.443	169.107	3,28%	5.832,7	191,4
<b>Minas Gerais</b>	1.281.421	30.397	2,37%	6.053,3	143,6
<b>M. Centro Sul</b>	38.522	783	2,03%	4.870,2	99,0

Fonte: OMS, MS, SES-MG, consulta em 20/04/2021 15:00

## 2. CENÁRIO DA MACRORREGIÃO

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

**Distribuição de população, casos, óbitos, incidência, mortalidade e letalidade por COVID-19 na Macrorregião Centro Sul, 2020/2021.**

Microrregião / município	População	Casos	Óbitos	Incidência	Mortalidade	Letalidade
<b>Microrregião BARBACENA</b>	<b>238.637</b>	<b>7891</b>	<b>249</b>	<b>3306,7</b>	<b>104,3</b>	<b>3,16%</b>
ALFREDO VASCONCELOS	6.907	241	6	3489,2	86,9	2,49%
ALTO RIO DOCE	11.000	275	22	2500,0	200,0	8,00%
ANTONIO CARLOS	11.445	412	8	3599,8	69,9	1,94%
BARBACENA	137.313	4890	154	3561,2	112,2	3,15%
CAPELA NOVA	4.653	99	2	2127,7	43,0	2,02%
CARANDAI	25.501	1082	25	4243,0	98,0	2,31%
CIPOTANEA	6.787	281	15	4140,3	221,0	5,34%
DESTERRO DO MELO	2.901	78	0	2688,7	0,0	0,00%
IBERTIOGA	5.021	55	1	1095,4	19,9	1,82%
PAIVA	1.529	32	2	2092,9	130,8	6,25%
RESSAQUINHA	4.808	129	1	2683,0	20,8	0,78%
SANTA BARBARA DO TUGURIO	4.430	101	0	2279,9	0,0	0,00%
SANTA RITA DE IBITIPOCA	3.425	26	1	759,1	29,2	3,85%
SANTANA DO GARAMBEU	2.458	20	2	813,7	81,4	10,00%
SENHORA DOS REMEDIOS	10.459	170	10	1625,4	95,6	5,88%
<b>Microrregião CONGONHAS</b>	<b>125.453</b>	<b>9910</b>	<b>112</b>	<b>7899,4</b>	<b>89,3</b>	<b>1,13%</b>
CONGONHAS	54.762	5741	60	10483,5	109,6	1,05%
DESTERRO DE ENTRE RIOS	7.243	235	6	3244,5	82,8	2,55%
ENTRE RIOS DE MINAS	15.298	460	11	3006,9	71,9	2,39%
JECEABA	4.912	172	3	3501,6	61,1	1,74%
OURO BRANCO	39.500	3100	28	7848,1	70,9	0,90%
SAO BRAS DO SUACUI	3.738	202	4	5404,0	107,0	1,98%
<b>Microrregião CONSELHEIRO LAFAIETE</b>	<b>186.232</b>	<b>10942</b>	<b>215</b>	<b>5875,5</b>	<b>115,4</b>	<b>1,96%</b>
CARANAIBA	3.183	87	4	2733,3	125,7	4,60%
CASA GRANDE	2.257	53	2	2348,2	88,6	3,77%
CATAS ALTAS DA NORUEGA	3.641	55	3	1510,6	82,4	5,45%
CONSELHEIRO LAFAIETE	128.589	9564	154	7437,7	119,8	1,61%
CRISTIANO OTONI	5.150	324	11	6291,3	213,6	3,40%
ITAVERAVA	5.419	57	3	1051,9	55,4	5,26%
LAMIM	3.391	49	2	1445,0	59,0	4,08%
PIRANGA	17.626	267	19	1514,8	107,8	7,12%
QUELUZITO	1.939	77	4	3971,1	206,3	5,19%
RIO ESPERA	5.474	156	8	2849,8	146,1	5,13%
SANTANA DOS MONTES	3.777	87	0	2303,4	0,0	0,00%
SENHORA DE OLIVEIRA	5.786	166	5	2869,0	86,4	3,01%
<b>Microrregião SAO JOAO DEL REI</b>	<b>240.651</b>	<b>9779</b>	<b>207</b>	<b>4063,6</b>	<b>86,0</b>	<b>2,12%</b>
BARROSO	20.810	763	14	3666,5	67,3	1,83%
BOM SUCESSO	17.603	432	4	2454,1	22,7	0,93%
CONCEICAO DA BARRA DE MINAS	3.954	119	2	3009,6	50,6	1,68%
CORONEL XAVIER CHAVES	3.434	156	4	4542,8	116,5	2,56%
DORES DE CAMPOS	10.153	566	14	5574,7	137,9	2,47%
IBITURUNA	2.989	167	1	5587,2	33,5	0,60%
LAGOA DOURADA	13.009	536	8	4120,2	61,5	1,49%
MADRE DE DEUS DE MINAS	5.098	211	3	4138,9	58,8	1,42%
NAZARENO	8.608	213	5	2474,4	58,1	2,35%
PIEADADE DO RIO GRANDE	4.497	142	5	3157,7	111,2	3,52%
PRADOS	9.031	422	11	4672,8	121,8	2,61%
RESENDE COSTA	11.500	243	3	2113,0	26,1	1,23%
RITAPOLIS	4.604	142	6	3084,3	130,3	4,23%
SANTA CRUZ DE MINAS	8.604	444	12	5160,4	139,5	2,70%
SAO JOAO DEL REI	90.082	4573	94	5076,5	104,3	2,06%
SAO TIAGO	10.941	245	7	2239,3	64,0	2,86%
SAO VICENTE DE MINAS	7.753	119	4	1534,9	51,6	3,36%
TIRADENTES	7.981	286	10	3583,5	125,3	3,50%
<b>Macrorregião Centro sul</b>	<b>790.973</b>	<b>38522</b>	<b>783</b>	<b>4870,2</b>	<b>99,0</b>	<b>2,03%</b>

Fonte: SES-MG Painel, consulta em 20/04/2021.

Nº 15 Semana Epidemiológica 15

Data da atualização: 20/04/2021

## Distribuição dos casos de COVID-19 segundo mês e município na Macrorregião Centro Sul, 2020/2021.

Microrregião /município	Maio	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Out.	Nov.	Dez.	Jan.	Fev.	Mar.	Abr.	Total
<b>Microrregião BARBACENA</b>	<b>270</b>	<b>204</b>	<b>242</b>	<b>265</b>	<b>287</b>	<b>200</b>	<b>296</b>	<b>1162</b>	<b>1756</b>	<b>857</b>	<b>1265</b>	<b>1082</b>	<b>7891</b>
ALFREDO VASCONCELOS	2	1	9	4	1	0	5	59	41	20	51	48	241
ALTO RIO DOCE	2	52	3	3	10	4	11	61	27	25	47	30	275
ANTONIO CARLOS		12	8	25	23	7	3	71	134	45	45	39	412
BARBACENA	261	85	160	167	229	164	228	727	1102	540	624	598	4890
CAPELA NOVA		1	1	0	3	9	1	6	24	12	31	11	99
CARANDAI	5	31	44	40	15	10	15	94	224	145	256	203	1082
CIPOTANEA		10	8	2	1	0	6	9	34	56	140	15	281
DESTERRO DO MELO		2	2	4	1	0	0	16	32	2	7	12	78
IBERTIOGA			0	1	0	0	1	11	26	0	2	14	55
PAIVA		2	0	0	0	0	4	16	4	0	6	0	32
RESSAQUINHA			1	4	0	0	3	14	27	2	20	58	129
SANTA BARBARA DO TUGURIO		5	0	0	0	0	1	30	25	1	13	26	101
SANTA RITA DE IBITIPOCA			1	0	0	0	1	13	5	0	5	1	26
SANTANA DO GARAMBEU			0	0	4	1	0	0	13	2	0	0	20
SENHORA DOS REMEDIOS		3	5	15	0	5	17	35	38	7	18	27	170
<b>Microrregião CONGONHAS</b>	<b>37</b>	<b>120</b>	<b>313</b>	<b>523</b>	<b>596</b>	<b>471</b>	<b>514</b>	<b>1077</b>	<b>2099</b>	<b>1112</b>	<b>1919</b>	<b>1126</b>	<b>9910</b>
CONGONHAS	21	56	164	355	487	331	292	706	1234	512	967	616	5741
DESTERRO DE ENTRE RIOS		3	21	17	2	4	0	23	114	16	35	0	235
ENTRE RIOS DE MINAS		4	14	13	22	4	19	34	93	89	86	82	460
JECEABA	2	4	6	8	6	4	4	2	42	20	45	28	172
OURO BRANCO	14	52	106	123	75	126	182	292	583	454	724	369	3100
SAO BRAS DO SUACUI		1	2	7	4	2	17	20	33	21	62	31	202
<b>Microrregião CONSELHEIRO LAFAIETE</b>	<b>31</b>	<b>145</b>	<b>237</b>	<b>245</b>	<b>289</b>	<b>404</b>	<b>547</b>	<b>995</b>	<b>1821</b>	<b>1361</b>	<b>3179</b>	<b>1675</b>	<b>10942</b>
CARANAIBA	2	1	3	1	0	0	1	0	10	8	56	5	87
CASA GRANDE			0	1	1	0	4	12	5	7	16	7	53
CATAS ALTAS DA NORUEGA	1	12	4	0	1	0	0	4	8	5	13	7	55
CONSELHEIRO LAFAIETE	16	86	218	205	247	357	530	904	1643	1214	2656	1475	9564
CRISTIANO OTONI			2	8	19	15	5	11	20	44	137	63	324
ITAVERAVA		3	2	4	1	0	0	14	15	7	5	6	57
LAMIM		1	1	4	0	0	0	3	11	7	16	6	49
PIRANGA	11	35	0	10	11	19	6	25	60	16	36	38	267
QUELUZITO			0	0	0	10	1	7	13	23	20	3	77
RIO ESPERA	1	2	7	5	7	2	0	0	7	12	92	21	156
SANTANA DOS MONTES			0	7	1	0	0	5	7	4	36	27	87
SENHORA DE OLIVEIRA		5	0	0	1	1	0	10	22	14	96	17	166
<b>Microrregião SÃO JOÃO DEL REI</b>	<b>38</b>	<b>246</b>	<b>439</b>	<b>257</b>	<b>421</b>	<b>219</b>	<b>386</b>	<b>1766</b>	<b>2033</b>	<b>754</b>	<b>1548</b>	<b>1664</b>	<b>9779</b>
BARROSO	2	11	85	24	40	28	20	95	130	43	104	181	763
BOM SUCESSO		6	14	8	9	4	21	34	73	52	93	118	432
CONCEICAO DA BARRA DE MINAS		2	6	12	34	0	2	12	34	10	2	5	119
CORONEL XAVIER CHAVES		8	2	2	3	2	5	70	20	12	26	6	156
DORES DE CAMPOS		1	5	9	68	3	7	233	177	15	48	0	566
IBITURUNA		1	1	0	0	0	4	2	9	0	126	24	167
LAGOA DOURADA		7	15	7	20	7	12	34	124	91	155	64	536
MADRE DE DEUS DE MINAS	1	1	41	6	1	1	1	28	72	22	8	29	211
NAZARENO			3	4	7	1	5	0	18	96	3	34	213
PIEIDADE DO RIO GRANDE		2	16	11	0	0	1	11	11	2	25	63	142
PRADOS		4	1	11	8	2	1	57	62	34	89	153	422
RESENDE COSTA		7	6	15	11	33	4	12	76	29	16	34	243
RITAPOLIS			7	0	1	0	6	8	66	28	15	11	142
SANTA CRUZ DE MINAS	4	12	26	15	8	8	0	111	65	28	41	126	444
SAO JOAO DEL REI	28	170	198	116	194	114	278	897	841	333	645	752	4573
SAO TIAGO		5	3	1	13	5	1	29	66	29	44	49	245
SAO VICENTE DE MINAS	3	2	2	9	0	0	12	11	37	9	26	8	119
TIRADENTES		4	7	4	10	7	11	104	74	14	51	0	286
<b>Macrorregião Centro Sul</b>	<b>376</b>	<b>715</b>	<b>1231</b>	<b>1290</b>	<b>1593</b>	<b>1294</b>	<b>1743</b>	<b>5000</b>	<b>7709</b>	<b>4084</b>	<b>7911</b>	<b>5547</b>	<b>38522</b>

Fonte: SES-MG Painel, consulta em 20/04/2021. Valores negativos são correções de meses anteriores. Os valores totais incluem notificações desde março/2020.

Nº 15 Semana Epidemiológica 15

Data da atualização: 20/04/2021

## Incidência de casos de COVID-19 por 100.000 habitantes segundo mês e município na Macrorregião Centro Sul, 2020/2021

Microrregião /município	Maio	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Out.	Nov.	Dez.	Jan.	Fev.	Mar.	Abr.	Total
<b>Microrregião BARBACENA</b>	113,1	85,5	101,4	111,0	120,3	83,8	124,0	486,9	735,8	359,1	530,1	453,4	3306,7
ALFREDO VASCONCELOS	29,0	14,5	130,3	57,9	14,5	0,0	72,4	854,2	593,6	289,6	738,4	694,9	3489,2
ALTO RIO DOCE	18,2	472,7	27,3	27,3	90,9	36,4	100,0	554,5	245,5	227,3	427,3	272,7	2500,0
ANTONIO CARLOS	0,0	104,8	69,9	218,4	201,0	61,2	26,2	620,4	1170,8	393,2	393,2	340,8	3599,8
BARBACENA	190,1	61,9	116,5	121,6	166,8	119,4	166,0	529,4	802,5	393,3	454,4	435,5	3561,2
CAPELA NOVA	0,0	21,5	21,5	0,0	64,5	193,4	21,5	128,9	515,8	257,9	666,2	236,4	2127,7
CARANDAI	19,6	121,6	172,5	156,9	58,8	39,2	58,8	368,6	878,4	568,6	1003,9	796,0	4243,0
CIPOTANEA	0,0	147,3	117,9	29,5	14,7	0,0	88,4	132,6	501,0	825,1	2062,8	221,0	4140,3
DESTERRO DO MELO	0,0	68,9	68,9	137,9	34,5	0,0	0,0	551,5	1103,1	68,9	241,3	413,7	2688,7
IBERTIOGA	0,0	0,0	0,0	19,9	0,0	0,0	19,9	219,1	517,8	0,0	39,8	278,8	1095,4
PAIVA	0,0	130,8	0,0	0,0	0,0	0,0	261,6	1046,4	261,6	0,0	392,4	0,0	2092,9
RESSAQUINHA	0,0	0,0	20,8	83,2	0,0	0,0	62,4	291,2	561,6	41,6	416,0	1206,3	2683,0
SANTA BARBARA DO TUGURIO	0,0	112,9	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6	677,2	564,3	22,6	293,5	586,9	2279,9
SANTA RITA DE IBITIOCA	0,0	0,0	29,2	0,0	0,0	0,0	29,2	379,6	146,0	0,0	146,0	29,2	759,1
SANTANA DO GARAMBEU	0,0	0,0	0,0	0,0	162,7	40,7	0,0	0,0	528,9	81,4	0,0	0,0	813,7
SENHORA DOS REMEDIOS	0,0	28,7	47,8	143,4	0,0	47,8	162,5	334,6	363,3	66,9	172,1	258,2	1625,4
<b>Microrregião CONGONHAS</b>	29,5	95,7	249,5	416,9	475,1	375,4	409,7	858,5	1673,1	886,4	1529,7	897,5	7899,4
CONGONHAS	38,3	102,3	299,5	648,3	889,3	604,4	533,2	1289,2	2253,4	935,0	1765,8	1124,9	10484
DESTERRO DE ENTRE RIOS	0,0	41,4	289,9	234,7	27,6	55,2	0,0	317,5	1573,9	220,9	483,2	0,0	3244,5
ENTRE RIOS DE MINAS	0,0	26,1	91,5	85,0	143,8	26,1	124,2	222,3	607,9	581,8	562,2	536,0	3006,9
JECEABA	40,7	81,4	122,1	162,9	122,1	81,4	81,4	40,7	855,0	407,2	916,1	570,0	3501,6
OURO BRANCO	35,4	131,6	268,4	311,4	189,9	319,0	460,8	739,2	1475,9	1149,4	1832,9	934,2	7848,1
SAO BRAS DO SUACUI	0,0	26,8	53,5	187,3	107,0	53,5	454,8	535,0	882,8	561,8	1658,6	829,3	5404,0
<b>Microrregião CONSELHEIRO LAFAIETE</b>	16,6	77,9	127,3	131,6	155,2	216,9	293,7	534,3	977,8	730,8	1707,0	899,4	5875,5
CARANAIBA	62,8	31,4	94,3	31,4	0,0	0,0	31,4	0,0	314,2	251,3	1759,3	157,1	2733,3
CASA GRANDE	0,0	0,0	0,0	44,3	44,3	0,0	177,2	531,7	221,5	310,1	708,9	310,1	2348,2
CATAS ALTAS DA NORUEGA	27,5	329,6	109,9	0,0	27,5	0,0	0,0	109,9	219,7	137,3	357,0	192,3	1510,6
CONSELHEIRO LAFAIETE	12,4	66,9	169,5	159,4	192,1	277,6	412,2	703,0	1277,7	944,1	2065,5	1147,1	7437,7
CRISTIANO OTONI	0,0	0,0	38,8	155,3	368,9	291,3	97,1	213,6	388,3	854,4	2660,2	1223,3	6291,3
ITAVERAVA	0,0	55,4	36,9	73,8	18,5	0,0	0,0	258,4	276,8	129,2	92,3	110,7	1051,9
LAMIM	0,0	29,5	29,5	118,0	0,0	0,0	0,0	88,5	324,4	206,4	471,8	176,9	1445,0
PIRANGA	62,4	198,6	0,0	56,7	62,4	107,8	34,0	141,8	340,4	90,8	204,2	215,6	1514,8
QUELUZITO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	515,7	51,6	361,0	670,4	1186,2	1031,5	154,7	3971,1
RIO ESPERA	18,3	36,5	127,9	91,3	127,9	36,5	0,0	0,0	127,9	219,2	1680,7	383,6	2849,8
SANTANA DOS MONTES	0,0	0,0	0,0	185,3	26,5	0,0	0,0	132,4	185,3	105,9	953,1	714,9	2303,4
SENHORA DE OLIVEIRA	0,0	86,4	0,0	0,0	17,3	17,3	0,0	172,8	380,2	242,0	1659,2	293,8	2869,0
<b>Microrregião SÃO JOÃO DEL REI</b>	15,8	102,2	182,4	106,8	174,9	91,0	160,4	733,8	844,8	313,3	643,3	691,5	4063,6
BARROSO	9,6	52,9	408,5	115,3	192,2	134,6	96,1	456,5	624,7	206,6	499,8	869,8	3666,5
BOM SUCESSO	0,0	34,1	79,5	45,4	51,1	22,7	119,3	193,1	414,7	295,4	528,3	670,3	2454,1
CONCEICAO DA BARRA DE MINAS	0,0	50,6	151,7	303,5	859,9	0,0	50,6	303,5	859,9	252,9	50,6	126,5	3009,6
CORONEL XAVIER CHAVES	0,0	233,0	58,2	58,2	87,4	58,2	145,6	2038,4	582,4	349,4	757,1	174,7	4542,8
DORES DE CAMPOS	0,0	9,8	49,2	88,6	669,8	29,5	68,9	2294,9	1743,3	147,7	472,8	0,0	5574,7
IBITURUNA	0,0	33,5	33,5	0,0	0,0	0,0	133,8	66,9	301,1	0,0	4215,5	802,9	5587,2
LAGOA DOURADA	0,0	53,8	115,3	53,8	153,7	53,8	92,2	261,4	953,2	699,5	1191,5	492,0	4120,2
MADRE DE DEUS DE MINAS	19,6	19,6	804,2	117,7	19,6	19,6	19,6	549,2	1412,3	431,5	156,9	568,9	4138,9
NAZARENO	0,0	34,9	46,5	81,3	11,6	58,1	0,0	209,1	1115,2	34,9	395,0	476,3	2474,4
PIEDADE DO RIO GRANDE	0,0	44,5	355,8	244,6	0,0	0,0	22,2	244,6	244,6	44,5	555,9	1400,9	3157,7
PRADOS	0,0	44,3	11,1	121,8	88,6	22,1	11,1	631,2	686,5	376,5	985,5	1694,2	4672,8
RESENDE COSTA	0,0	60,9	52,2	130,4	95,7	287,0	34,8	104,3	660,9	252,2	139,1	295,7	2113,0
RITAPOLIS	0,0	0,0	152,0	0,0	21,7	0,0	130,3	173,8	1433,5	608,2	325,8	238,9	3084,3
SANTA CRUZ DE MINAS	46,5	139,5	302,2	174,3	93,0	93,0	0,0	1290,1	755,5	325,4	476,5	1464,4	5160,4
SAO JOAO DEL REI	31,1	188,7	219,8	128,8	215,4	126,6	308,6	995,8	933,6	369,7	716,0	834,8	5076,5
SAO TIAGO	0,0	45,7	27,4	9,1	118,8	45,7	9,1	265,1	603,2	265,1	402,2	447,9	2239,3
SAO VICENTE DE MINAS	38,7	25,8	25,8	116,1	0,0	0,0	154,8	141,9	477,2	116,1	335,4	103,2	1534,9
TIRADENTES	0,0	50,1	87,7	50,1	125,3	87,7	137,8	1303,1	927,2	175,4	639,0	0,0	3583,5
<b>Macrorregião Centro Sul</b>	47,5	90,4	155,6	163,1	201,4	163,6	220,4	632,1	974,6	516,3	1000,2	701,3	4870,2

Fonte: SES-MG Painel, consulta em 20/04/2021. Valores negativos são correções de meses anteriores. Os valores totais incluem notificações desde março/2020.



**Distribuição dos casos de COVID-19 segundo semana epidemiológica e município na Macrorregião Centro Sul, 2020/2021.**

Microrregião /município	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Microrregião BARBACENA</b>	<b>344</b>	<b>436</b>	<b>242</b>	<b>286</b>	<b>296</b>	<b>137</b>	<b>161</b>	<b>250</b>	<b>303</b>	<b>291</b>	<b>332</b>	<b>382</b>	<b>439</b>	<b>362</b>
ALFREDO VASCONCELOS	22	10	5	14	5	1	0	3	2	17	12	17	30	15
ALTO RIO DOCE	6	13	5	3	9	3	9	19	8	14	7	15	11	4
ANTONIO CARLOS	8	37	34	15	14	5	11	11	5	9	2	19	7	24
BARBACENA	203	246	118	205	216	97	46	138	199	108	206	177	297	169
CAPELA NOVA	5	5	1	1	3	0	8	5	4	16	6	0	9	1
CARANDAI	56	65	50	41	43	9	56	26	33	75	59	109	37	80
CIPOTANEA	6	9	3	4	4	17	27	40	43	39	17	11	7	3
DESTERRO DO MELO	2	17	10	0	0	0	2	0	0	0	4	2	2	9
IBERTIOGA	13	5	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	6
PAIVA	1	0	0	0	0	0	0	2	0	4	0	0	0	0
RESSAQUINHA	7	10	3	0	0	1	1	3	3	5	3	12	12	39
SANTA BARBARA DO TUGURIO	2	8	2	0	0	0	1	3	2	3	5	10	8	4
SANTA RITA DE IBITIPOCA	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0
SANTANA DO GARAMBEU	4	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
SENHORA DOS REMEDIOS	9	7	8	3	2	2	0	0	4	1	8	5	16	8
<b>Microrregião CONGONHAS</b>	<b>502</b>	<b>508</b>	<b>496</b>	<b>269</b>	<b>318</b>	<b>236</b>	<b>288</b>	<b>338</b>	<b>356</b>	<b>362</b>	<b>638</b>	<b>397</b>	<b>570</b>	<b>341</b>
CONGONHAS	313	311	304	166	139	111	120	136	200	236	267	242	259	202
DESTERRO DE ENTRE RIOS	28	19	20	7	6	1	2	10	11	12	2	0	0	0
ENTRE RIOS DE MINAS	22	11	27	13	37	18	22	8	12	28	16	34	34	23
JECEABA	16	10	6	8	4	6	5	8	9	8	13	14	10	9
OURO BRANCO	114	147	133	72	127	92	135	174	113	64	313	89	252	102
SAO BRAS DO SUACUI	9	10	6	3	5	8	4	2	11	14	27	18	15	5
<b>Microrregião CONSELHEIRO LAFAIETE</b>	<b>314</b>	<b>559</b>	<b>462</b>	<b>309</b>	<b>331</b>	<b>349</b>	<b>377</b>	<b>418</b>	<b>581</b>	<b>824</b>	<b>920</b>	<b>884</b>	<b>680</b>	<b>529</b>
CARANAIBA	3	1	1	1	1	0	5	7	15	13	12	12	2	1
CASA GRANDE	1	1	2	1	0	0	6	3	3	7	3	2	1	3
CATAS ALTAS DA NORUEGA	5	2	1	2	1	2	0	1	1	6	5	0	5	2
CONSELHEIRO LAFAIETE	264	502	423	281	275	325	338	368	514	618	803	761	584	460
CRISTIANO OTONI	9	7	2	8	13	11	11	5	36	46	11	60	36	5
ITAVERAVA	8	0	2	1	1	4	1	0	0	2	2	1	3	2
LAMIM	10	1	0	1	6	0	0	0	0	2	6	7	6	1
PIRANGA	9	25	15	7	5	1	5	2	2	13	12	17	8	15
QUELUZITO	0	3	10	0	20	0	3	5	2	1	12	1	2	0
RIO ESPERA	1	4	2	0	6	5	1	5	0	71	5	11	-5	26
SANTANA DOS MONTES	0	5	1	3	0	0	1	0	0	20	16	0	13	14
SENHORA DE OLIVEIRA	4	8	3	4	3	1	6	22	8	25	33	12	25	0
<b>Microrregião SÃO JOÃO DEL REI</b>	<b>439</b>	<b>449</b>	<b>475</b>	<b>255</b>	<b>197</b>	<b>163</b>	<b>169</b>	<b>163</b>	<b>262</b>	<b>392</b>	<b>486</b>	<b>563</b>	<b>521</b>	<b>576</b>
BARROSO	-60	32	17	20	9	11	8	9	7	28	42	45	36	94
BOM SUCESSO	16	24	20	20	12	12	8	8	21	18	13	51	48	0
CONCEICAO DA BARRA DE MINAS	10	9	5	7	2	2	2	1	1	0	0	1	2	2
CORONEL XAVIER CHAVES	2	7	6	1	0	8	2	2	3	12	5	11	0	0
DORES DE CAMPOS	45	56	18	3	11	0	1	0	0	9	27	12	0	0
IBITURUNA	4	3	1	0	0	0	0	1	26	50	25	26	12	6
LAGOA DOURADA	24	27	49	21	32	13	27	38	35	18	58	37	18	13
MADRE DE DEUS DE MINAS	34	19	19	6	4	9	3	1	4	2	0	6	3	21
NAZARENO	52	17	7	2	1	0	0	1	3	6	13	13	21	16
PIEDADE DO RIO GRANDE	0	6	5	1	1	0	0	0	3	12	5	7	5	30
PRADOS	23	18	7	7	8	2	15	6	8	11	49	37	53	35
RESENDE COSTA	20	26	21	17	7	3	4	1	1	7	1	8	5	24
RITAPOLIS	19	20	10	17	8	8	3	2	1	4	5	7	2	3
SANTA CRUZ DE MINAS	16	12	10	10	8	2	8	4	2	5	17	24	40	65
SAO JOAO DEL REI	181	140	254	111	73	88	74	78	126	147	203	263	251	248
SAO TIAGO	15	9	11	4	14	3	8	1	13	15	14	12	22	16
SAO VICENTE DE MINAS	7	16	9	4	2	1	2	9	5	8	2	3	3	3
TIRADENTES	31	8	6	4	5	1	4	1	3	40	7	0	0	0
<b>Macrorregião Centro Sul</b>	<b>1599</b>	<b>1952</b>	<b>1675</b>	<b>1119</b>	<b>1142</b>	<b>885</b>	<b>995</b>	<b>1169</b>	<b>1502</b>	<b>1869</b>	<b>2376</b>	<b>2226</b>	<b>2210</b>	<b>1808</b>

Fonte: SES-MG Painel, consulta em 20/04/2021 Nota: Valores negativos são correções de semanas anteriores.

Nº 15 Semana Epidemiológica 15

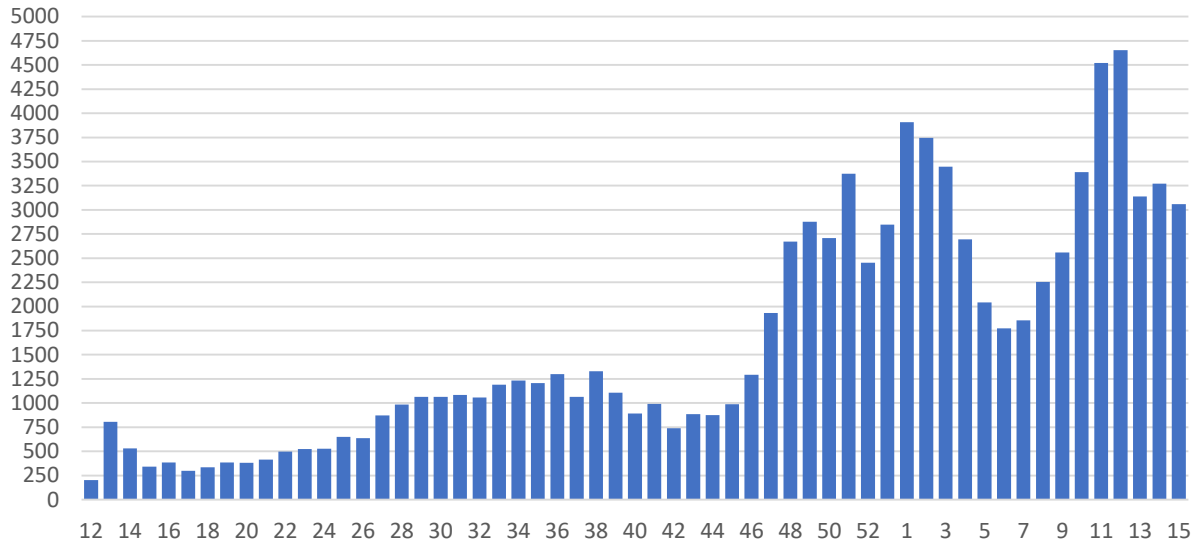
Data da atualização: 20/04/2021

Incidência dos casos de COVID-19 segundo semana epidemiológica e município na Macrorregião Centro Sul, 2020/2021.														
Microrregião /município	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Microrregião BARBACENA</b>	144,2	182,7	101,4	119,8	124,0	57,4	67,5	104,8	127,0	121,9	139,1	160,1	184,0	151,7
ALFREDO VASCONCELOS	318,5	144,8	72,4	202,7	72,4	14,5	0,0	43,4	29,0	246,1	173,7	246,1	434,3	217,2
ALTO RIO DOCE	54,5	118,2	45,5	27,3	81,8	27,3	81,8	172,7	72,7	127,3	63,6	136,4	100,0	36,4
ANTONIO CARLOS	69,9	323,3	297,1	131,1	122,3	43,7	96,1	96,1	43,7	78,6	17,5	166,0	61,2	209,7
BARBACENA	147,8	179,2	85,9	149,3	157,3	70,6	33,5	100,5	144,9	78,7	150,0	128,9	216,3	123,1
CAPELA NOVA	107,5	107,5	21,5	21,5	64,5	0,0	171,9	107,5	86,0	343,9	128,9	0,0	193,4	21,5
CARANDAI	219,6	254,9	196,1	160,8	168,6	35,3	219,6	102,0	129,4	294,1	231,4	427,4	145,1	313,7
CIPOTANEA	88,4	132,6	44,2	58,9	58,9	250,5	397,8	589,4	633,6	574,6	250,5	162,1	103,1	44,2
DESTERRO DO MELO	68,9	586,0	344,7	0,0	0,0	0,0	68,9	0,0	0,0	0,0	137,9	68,9	68,9	310,2
IBERTIOGA	258,9	99,6	19,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,8	19,9	59,7	119,5
PAIVA	65,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	130,8	0,0	261,6	0,0	0,0	0,0	0,0
RESSAQUINHA	145,6	208,0	62,4	0,0	0,0	20,8	20,8	62,4	62,4	104,0	62,4	249,6	249,6	811,1
SANTA BARBARA DO TUGURIO	45,1	180,6	45,1	0,0	0,0	0,0	22,6	67,7	45,1	67,7	112,9	225,7	180,6	90,3
SANTA RITA DE IBITIOCA	0,0	87,6	58,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,2	116,8	0,0	0,0
SANTANA DO GARAMBEU	162,7	40,7	0,0	0,0	0,0	81,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SENHORA DOS REMEDIOS	86,1	66,9	76,5	28,7	19,1	19,1	0,0	0,0	38,2	9,6	76,5	47,8	153,0	76,5
<b>Microrregião CONGONHAS</b>	400,1	404,9	395,4	214,4	253,5	188,1	229,6	269,4	283,8	288,6	508,6	316,5	454,4	271,8
CONGONHAS	571,6	567,9	555,1	303,1	253,8	202,7	219,1	248,3	365,2	431,0	487,6	441,9	473,0	368,9
DESTERRO DE ENTRE RIOS	386,6	262,3	276,1	96,6	82,8	13,8	27,6	138,1	151,9	165,7	27,6	0,0	0,0	0,0
ENTRE RIOS DE MINAS	143,8	71,9	176,5	85,0	241,9	117,7	143,8	52,3	78,4	183,0	104,6	222,3	222,3	150,3
JECEABA	325,7	203,6	122,1	162,9	81,4	122,1	101,8	162,9	183,2	162,9	264,7	285,0	203,6	183,2
OURO BRANCO	288,6	372,2	336,7	182,3	321,5	232,9	341,8	440,5	286,1	162,0	792,4	225,3	638,0	258,2
SAO BRAS DO SUACUI	240,8	267,5	160,5	80,3	133,8	214,0	107,0	53,5	294,3	374,5	722,3	481,5	401,3	133,8
<b>Microrregião CONSELHEIRO LAFAIETE</b>	168,6	300,2	248,1	165,9	177,7	187,4	202,4	224,5	312,0	442,5	494,0	474,7	365,1	284,1
CARANAIBA	94,3	31,4	31,4	31,4	31,4	0,0	157,1	219,9	471,3	408,4	377,0	377,0	62,8	31,4
CASA GRANDE	44,3	44,3	88,6	44,3	0,0	0,0	265,8	132,9	132,9	310,1	132,9	88,6	44,3	132,9
CATAS ALTAS DA NORUEGA	137,3	54,9	27,5	54,9	27,5	54,9	0,0	27,5	27,5	164,8	137,3	0,0	137,3	54,9
CONSELHEIRO LAFAIETE	205,3	390,4	329,0	218,5	213,9	252,7	262,9	286,2	399,7	480,6	624,5	591,8	454,2	357,7
CRISTIANO OTONI	174,8	135,9	38,8	155,3	252,4	213,6	213,6	97,1	699,0	893,2	213,6	1165	699,0	97,1
ITAVERAVA	147,6	0,0	36,9	18,5	18,5	73,8	18,5	0,0	0,0	36,9	36,9	18,5	55,4	36,9
LAMIM	294,9	29,5	0,0	29,5	176,9	0,0	0,0	0,0	0,0	59,0	176,9	206,4	176,9	29,5
PIRANGA	51,1	141,8	85,1	39,7	28,4	5,7	28,4	11,3	11,3	73,8	68,1	96,4	45,4	85,1
QUELUZITO	0,0	154,7	515,7	0,0	1032	0,0	154,7	257,9	103,1	51,6	618,9	51,6	103,1	0,0
RIO ESPERA	18,3	73,1	36,5	0,0	109,6	91,3	18,3	91,3	0,0	1297	91,3	200,9	-91,3	475,0
SANTANA DOS MONTES	0,0	132,4	26,5	79,4	0,0	0,0	26,5	0,0	0,0	529,5	423,6	0,0	344,2	370,7
SENHORA DE OLIVEIRA	69,1	138,3	51,8	69,1	51,8	17,3	103,7	380,2	138,3	432,1	570,3	207,4	432,1	0,0
<b>Microrregião SÃO JOÃO DEL REI</b>	182,4	186,6	197,4	106,0	81,9	67,7	70,2	67,7	108,9	162,9	202,0	233,9	216,5	239,4
BARROSO	-288	153,8	81,7	96,1	43,2	52,9	38,4	43,2	33,6	134,6	201,8	216,2	173,0	451,7
BOM SUCESSO	90,9	136,3	113,6	113,6	68,2	68,2	45,4	45,4	119,3	102,3	73,9	289,7	272,7	0,0
CONCEICAO DA BARRA DE MINAS	252,9	227,6	126,5	177,0	50,6	50,6	50,6	25,3	25,3	0,0	0,0	25,3	50,6	50,6
CORONEL XAVIER CHAVES	58,2	203,8	174,7	29,1	0,0	233,0	58,2	58,2	87,4	349,4	145,6	320,3	0,0	0,0
DORES DE CAMPOS	443,2	551,6	177,3	29,5	108,3	0,0	9,8	0,0	0,0	88,6	265,9	118,2	0,0	0,0
IBITURUNA	133,8	100,4	33,5	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5	869,9	1673	836,4	869,9	401,5	200,7
LAGOA DOURADA	184,5	207,5	376,7	161,4	246,0	99,9	207,5	292,1	269,0	138,4	445,8	284,4	138,4	99,9
MADRE DE DEUS DE MINAS	666,9	372,7	372,7	117,7	78,5	176,5	58,8	19,6	78,5	39,2	0,0	117,7	58,8	411,9
NAZARENO	604,1	197,5	81,3	23,2	11,6	0,0	0,0	11,6	34,9	69,7	151,0	151,0	244,0	185,9
PIEDADE DO RIO GRANDE	0,0	133,4	111,2	22,2	22,2	0,0	0,0	0,0	66,7	266,8	111,2	155,7	111,2	667,1
PRADOS	254,7	199,3	77,5	77,5	88,6	22,1	166,1	66,4	88,6	121,8	542,6	409,7	586,9	387,6
RESENDE COSTA	173,9	226,1	182,6	147,8	60,9	26,1	34,8	8,7	8,7	60,9	8,7	69,6	43,5	208,7
RITAPOLIS	412,7	434,4	217,2	369,2	173,8	173,8	65,2	43,4	21,7	86,9	108,6	152,0	43,4	65,2
SANTA CRUZ DE MINAS	186,0	139,5	116,2	116,2	93,0	23,2	93,0	46,5	23,2	58,1	197,6	278,9	464,9	755,5
SAO JOAO DEL REI	200,9	155,4	282,0	123,2	81,0	97,7	82,1	86,6	139,9	163,2	225,4	292,0	278,6	275,3
SAO TIAGO	137,1	82,3	100,5	36,6	128,0	27,4	73,1	9,1	118,8	137,1	128,0	109,7	201,1	146,2
SAO VICENTE DE MINAS	90,3	206,4	116,1	51,6	25,8	12,9	25,8	116,1	64,5	103,2	25,8	38,7	38,7	38,7
TIRADENTES	388,4	100,2	75,2	50,1	62,6	12,5	50,1	12,5	37,6	501,2	87,7	0,0	0,0	0,0
<b>Macrorregião Centro Sul</b>	202,2	246,8	211,8	141,5	144,4	111,9	125,8	147,8	189,9	236,3	300,4	281,4	279,4	228,6

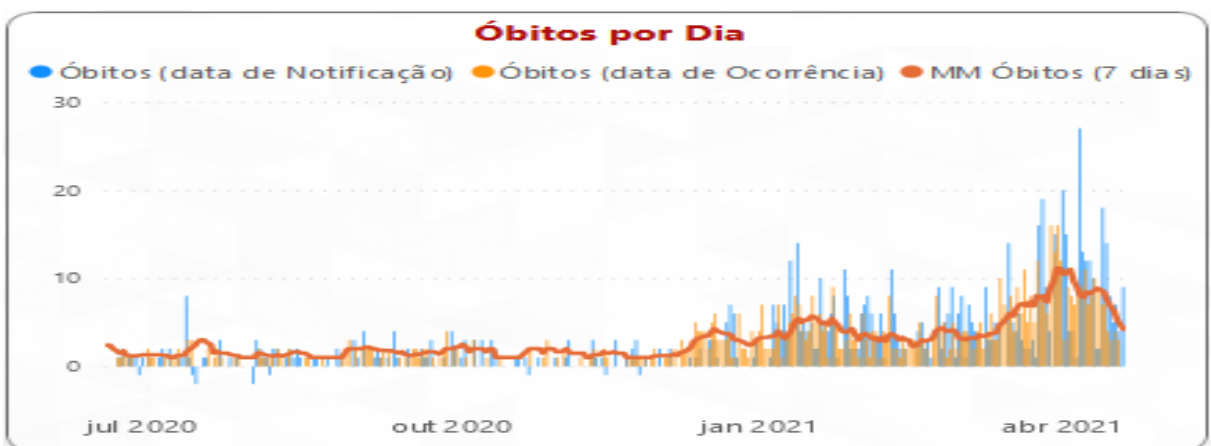
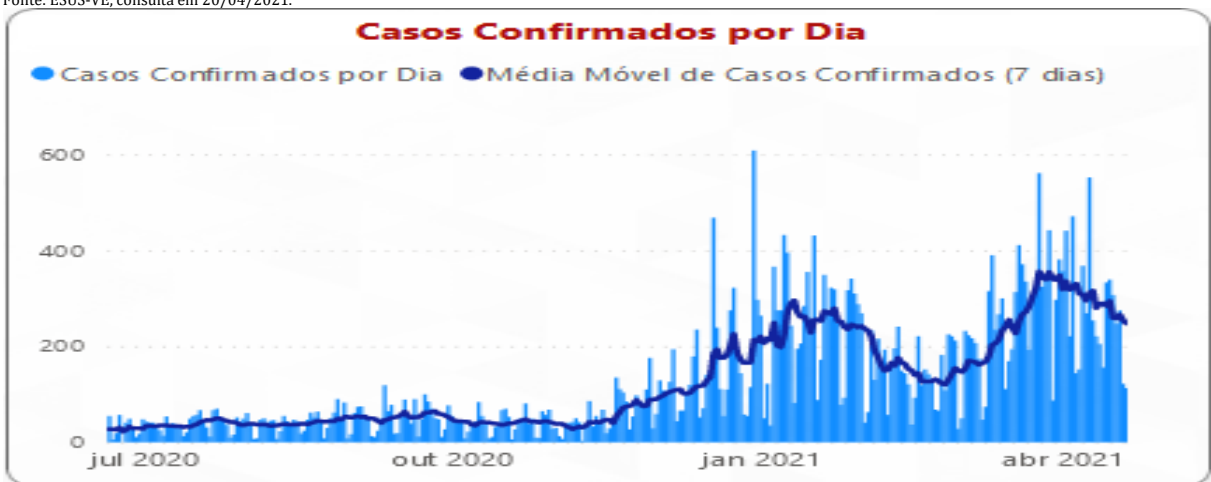
Fonte: SES-MG Painel, consulta em 20/04/2021. Nota: Valores negativos são correções de semanas anteriores.

## 2.2 Evolução do número casos confirmados e de notificados

**Casos notificados no ESUS VE com presença de ao menos um dos sintomas dentre febre, dor de garganta, tosse, dispneia, coriza, alteração gustativa ou alteração olfativa segundo semana de notificação; Macrorregião Centro Sul - MG. 2020/2021.**



Fonte: ESUS-VE, consulta em 20/04/2021.



Fonte: SES-MG Painel, consulta em 20/04/2021. Óbitos e casos confirmados por dia. Valores negativos são correções de datas anteriores.

### 3. SITUAÇÃO ASSISTENCIAL

#### 3.1 Distribuição de leitos COVID adulto SUS segundo microrregião.

Microrregião	Enfermaria	UTI	Suporte Ventilatório
Barbacena	52	30	15
Congonhas	26	10	-
Conselheiro Lafaiete	79	27	-
São João del Rei	41	42	-
<b>Total</b>	<b>198</b>	<b>109</b>	<b>15</b>

FONTE: SRS BRB, em 20/04/2021

#### 3.2 Proporção de leitos ocupados em UTI

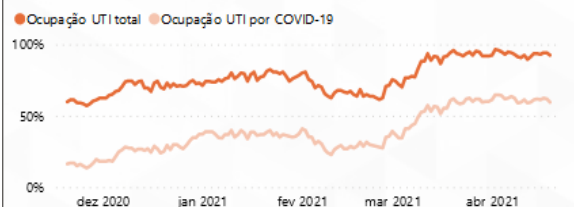
MACRORREGIÃO	% LEITOS UTI OCUPADOS	% LEITOS UTI COVID OCUPADOS	% OCUPADA POR COVID
TRIÂNGULO DO NORTE	82,44%	70,66%	51,84%
VALE DO AÇO	73,38%	76,17%	58,12%
JEQUITINHONHA	72,86%	78,00%	55,71%
SUDESTE	77,01%	80,80%	50,00%
NORTE	69,93%	81,05%	52,03%
TRIÂNGULO DO SUL	76,80%	81,25%	52,00%
NORDESTE	81,52%	85,07%	61,96%
LESTE	84,38%	87,84%	67,71%
NOROESTE	80,00%	89,04%	54,17%
CENTRO	88,13%	89,19%	56,07%
SUL	88,59%	89,45%	58,56%
CENTRO SUL	92,49%	94,50%	59,54%
OESTE	91,54%	101,03%	72,06%
LESTE DO SUL	89,36%	104,88%	60,99%
<b>Total</b>	<b>83,92%</b>	<b>86,18%</b>	<b>56,69%</b>

Fonte: Painel BI SES-MG, consulta em 20/04/2021. Macrorregião Centro Sul

### 3.3 Proporção de leitos ocupados de Enfermaria

MACRORREGIÃO	PROPORÇÃO OCUPADA LEITOS ENFERMARIA	PROPORÇÃO OCUPADA POR COVID
+ LESTE	96,47%	37,98%
+ TRIÂNGULO DO NORTE	117,18%	36,55%
+ OESTE	72,46%	35,64%
+ NORTE	80,61%	31,90%
+ NOROESTE	77,76%	28,15%
+ CENTRO	84,66%	25,82%
+ VALE DO AÇO	75,05%	24,35%
+ TRIÂNGULO DO SUL	66,57%	17,95%
+ NORDESTE	59,38%	16,34%
+ SUL	48,22%	15,73%
+ SUDESTE	51,08%	14,62%
+ LESTE DO SUL	50,14%	14,45%
+ CENTRO SUL	56,16%	13,91%
+ JEQUITINHONHA	46,12%	11,32%
<b>Total</b>	<b>71,69%</b>	<b>23,06%</b>

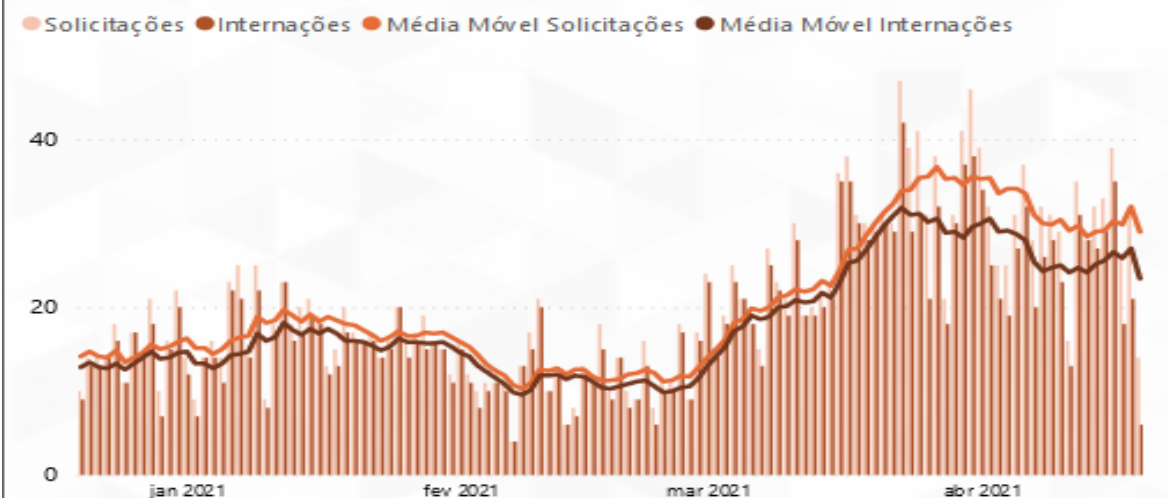
**Evolução da taxa de ocupação e da participação relativa da COVID na ocupação dos leitos de UTI**



**Evolução da taxa de ocupação e da participação relativa da COVID na ocupação dos leitos de Enfermaria**



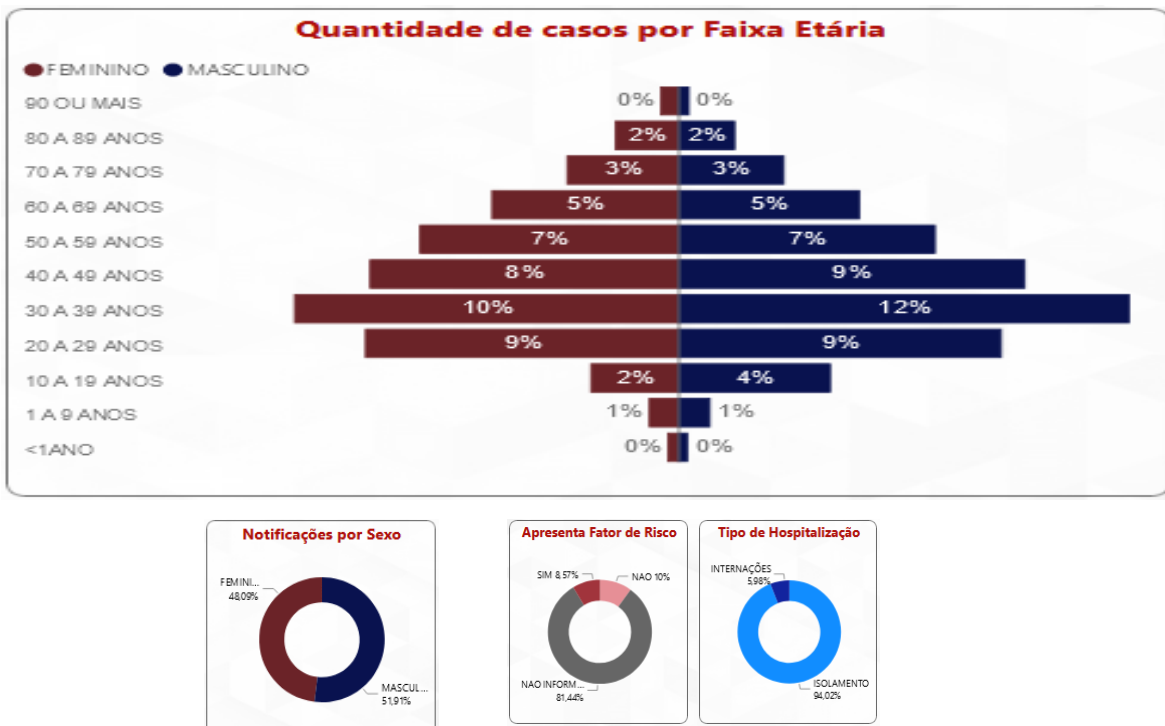
**Evolução do número de Solicitações e Internações por suspeita de COVID-19**



Fonte: Painel BI SES-MG, consulta em 20/04/2021. Macrorregião Centro Sul

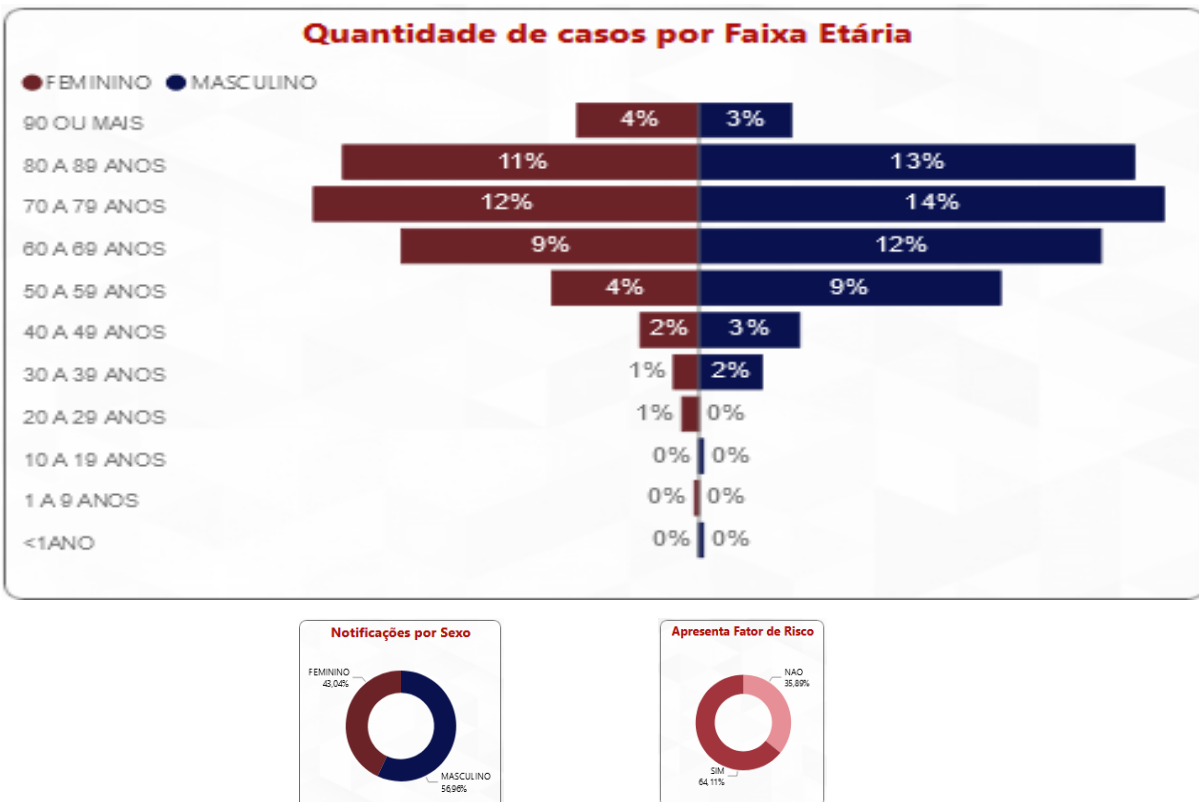
#### 4. PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS CASOS CONFIRMADOS E ÓBITOS COVID-19

##### 4.1 Casos confirmados por COVID-19 por sexo, idade, fator de risco e internação



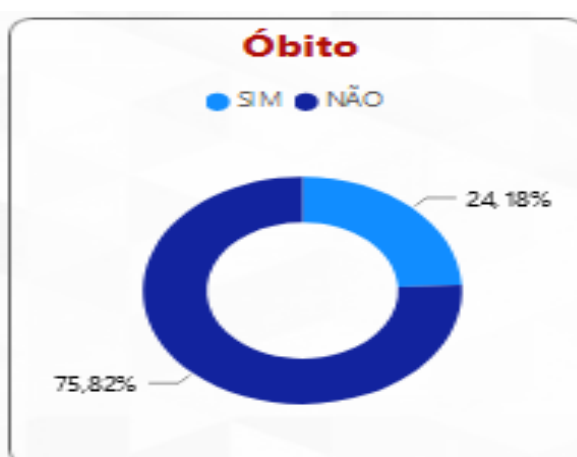
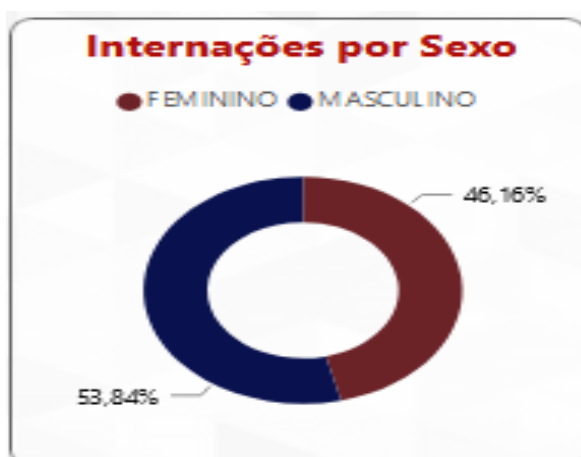
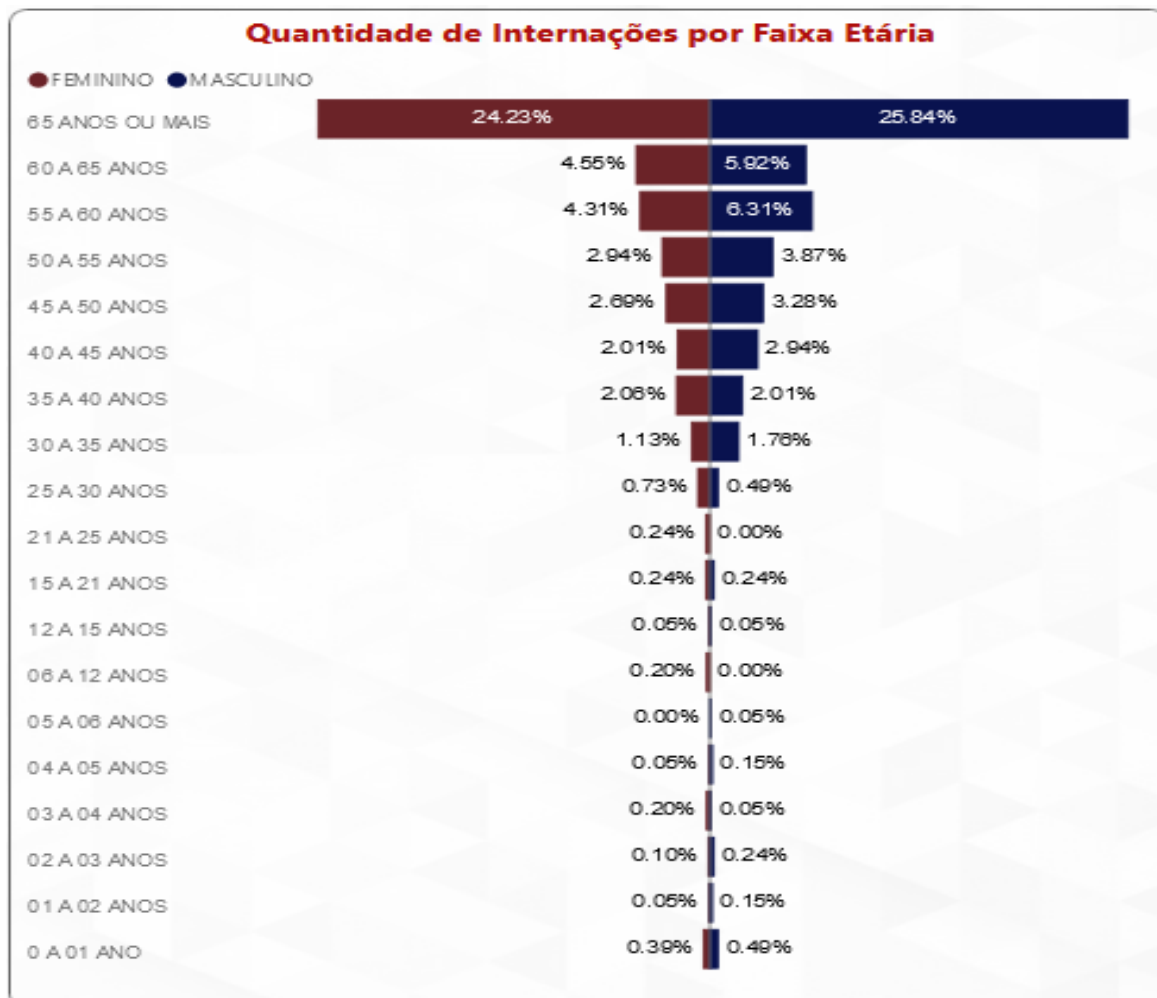
Fonte: Painel BI SES-MG, consulta em 20/04/2021.

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



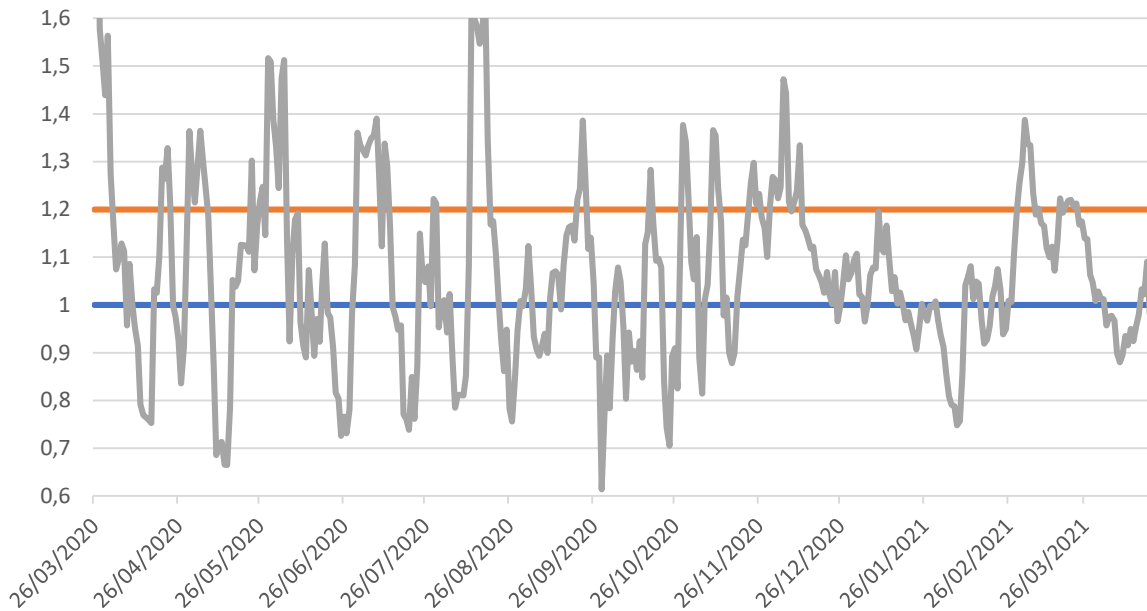
Fonte: Painel BI SES-MG, consulta em 20/04/2021

## 4.2 Distribuição de e óbitos confirmados por COVID-19 por sexo e idade



Fonte: Painel BI SES-MG, consulta em 20/04/2021

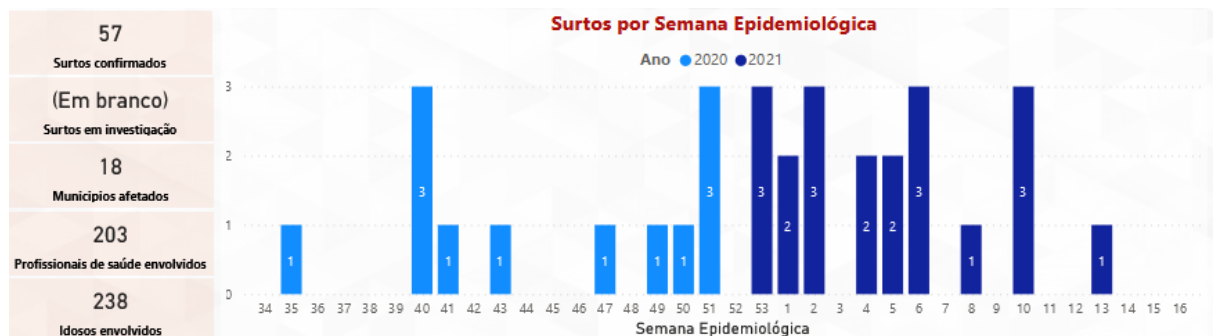
### 4.3 Evolução do Rt das solicitações de internação COVID na Macrorregião Centro Sul 26/3/2020 a 19/04/2021.



Fonte: SES-MG

## 5. SURTOS

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



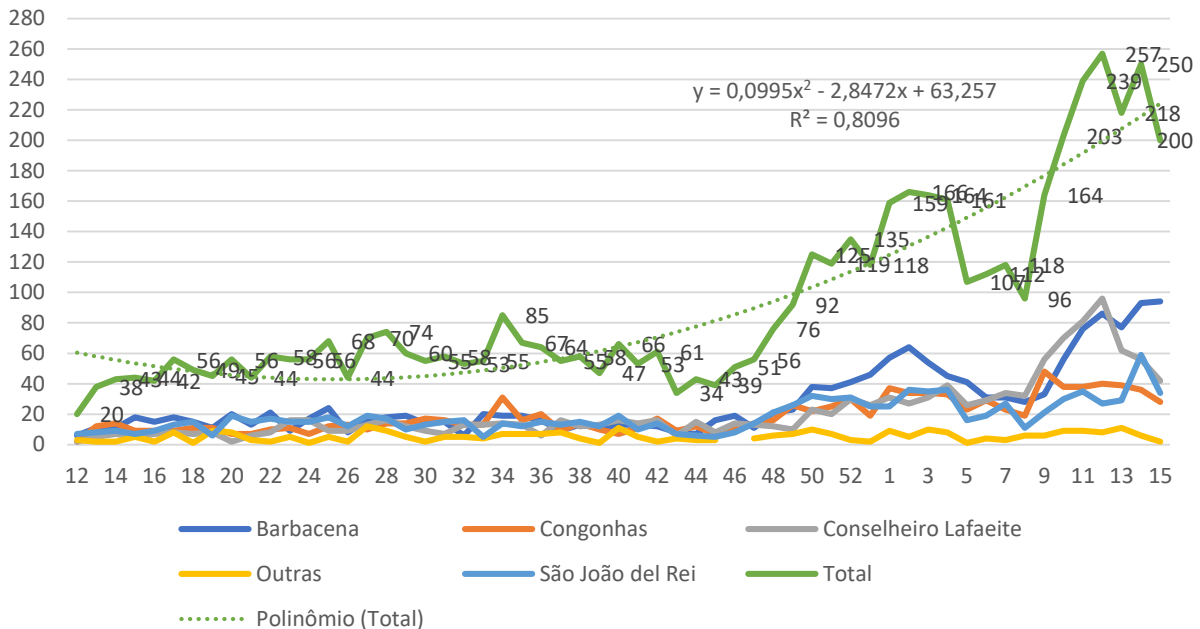
Tipo de Estabelecimento	Surtos	Casos Confirmados	Número de Expostos
SERVICO DE SAUDE	22	276	993
EMPRESA	15	176	513
ILPI	12	258	506
ESCOLA	2	244	1.304
UNIDADE PRISIONAL	2	26	154
APAC	1	20	210
NAO INFORMADO	1	4	20
SEGURANCA PUBLICA	1	9	12
SERVICOS PUBLICOS	1	3	15
<b>Total</b>	<b>57</b>	<b>1.016</b>	<b>3.727</b>

Fonte: SES-MG, consulta em 20/04/2021.



## 6. SINDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE - SRAG

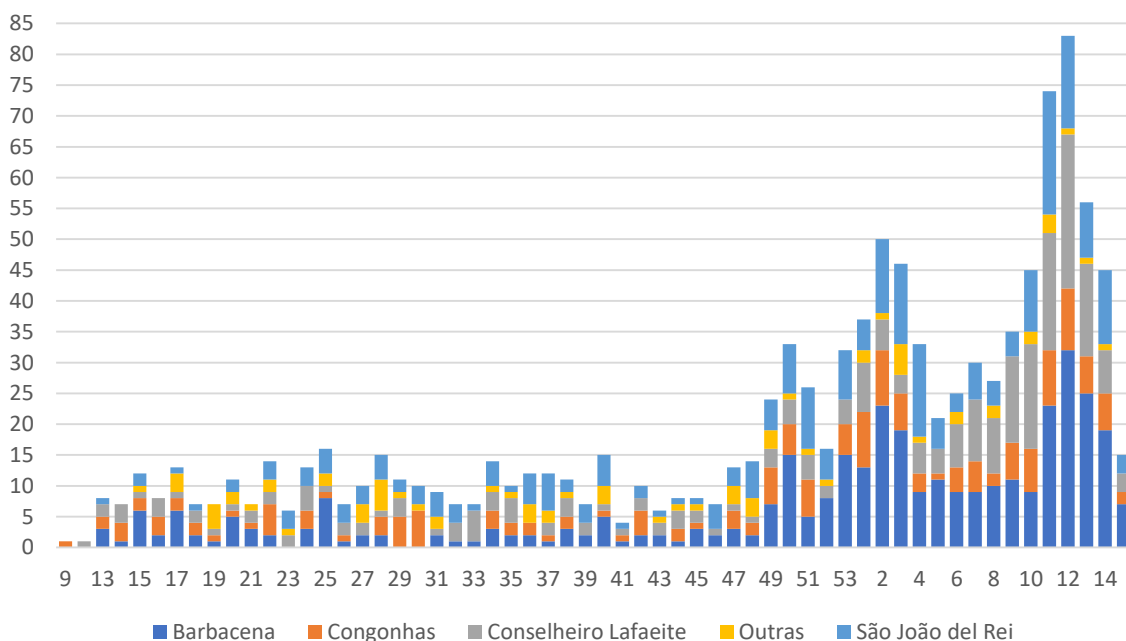
### 6.1 Casos notificados de SRAG em residentes por semana epidemiológica de 2020/2021 e microrregião de notificação.



Fonte: SIVEP GRIPE. Consultado em 20/04/2021

Nota: Dados sujeitos à alteração.

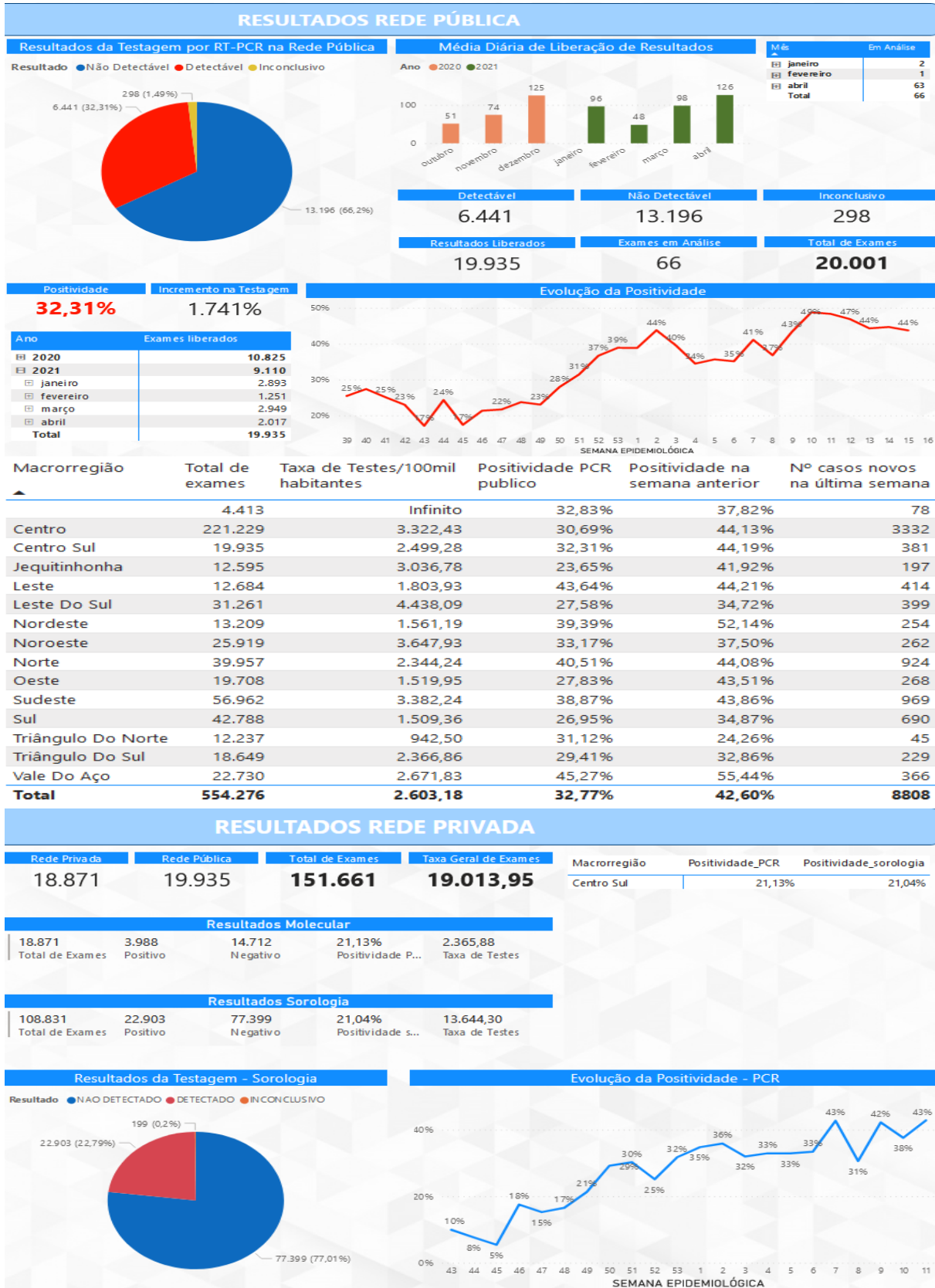
### 6.2 Óbitos nos casos notificados de SRAG em residentes da macrorregião Centro Sul por semana epidemiológica e microrregião de notificação, 2020/2021.



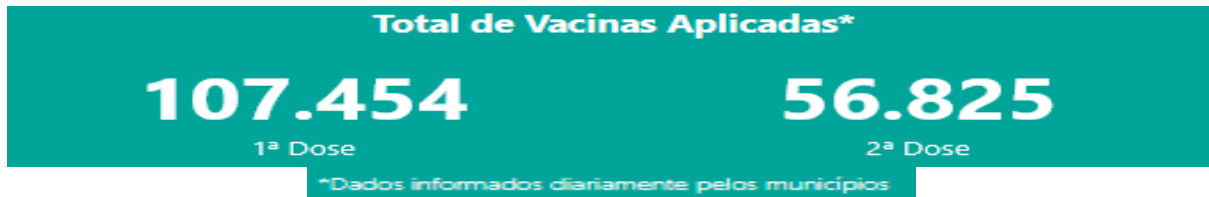
FONTE: SIVEP-Gripe 20/04/2021

Nota: Dados sujeitos à alteração.

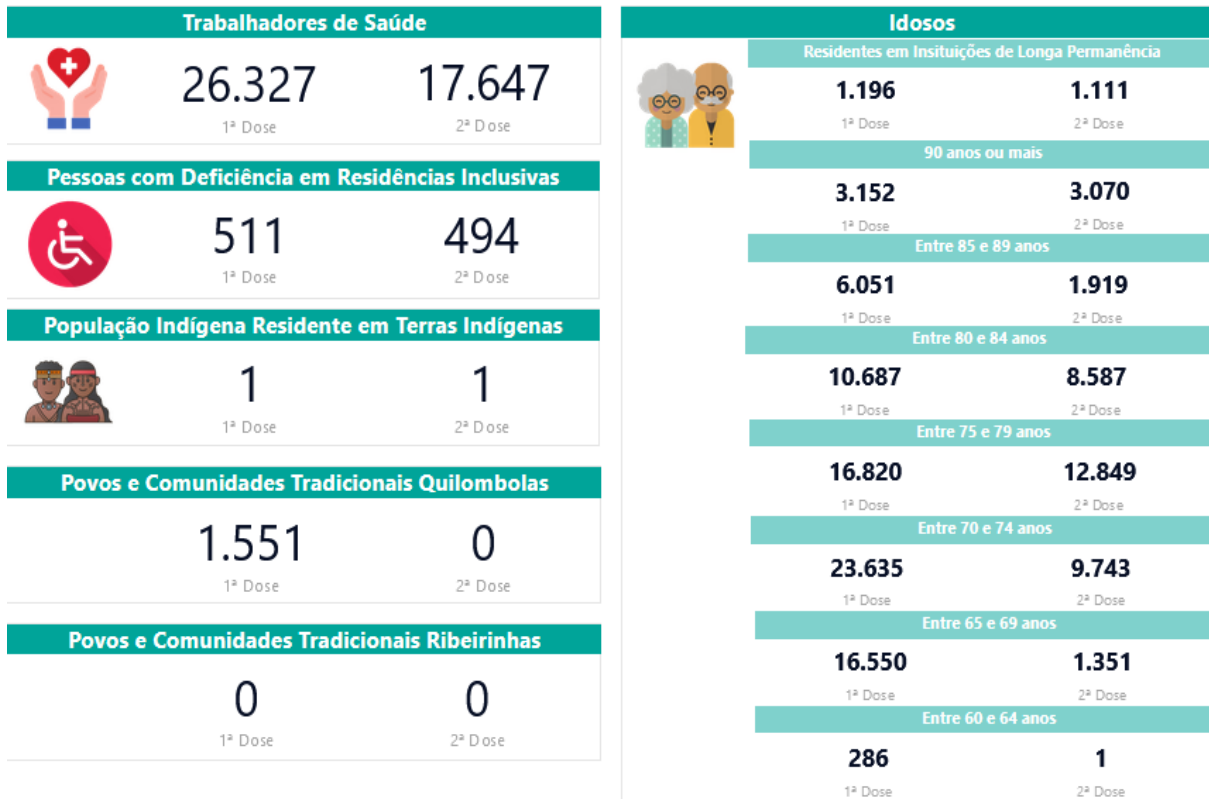
### 7. RESULTADOS LABORATORIAIS - RT-PCR - MACRORREG. CENTRO SUL 2020/21



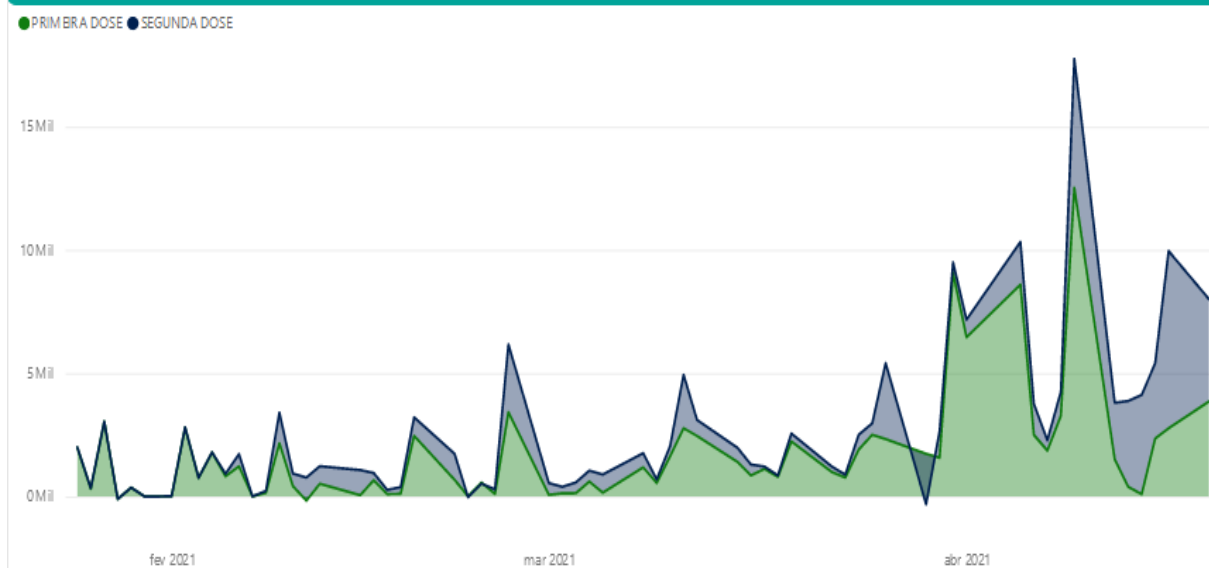
FONTE: SES MG 19/04/2021  
 Nota: Dados sujeitos à alteração.

8. SITUAÇÃO VACINAL MACRORREGIÃO CENTRO SUL-MG, 2021.

## GRUPOS VACINADOS



## VACINAÇÃO POR DIA



FONTE: SES MG 20/04/2021

Nota: Dados sujeitos à alteração