



**Boletim de Enfrentamento e
Monitoramento da COVID-19 na UEMG**

INFORME N°8

06 de novembro de 2020

**Referência dos dados
31/10/2020**

**Comissão Especial para
Acompanhamento das Ações de
Prevenção e Enfrentamento ao COVID-19**

APRESENTAÇÃO

Comunidade UEMG, saudações.

Compartilhamos o 8º Informe da Comissão de Enfrentamento da COVID-19, dando continuidade ao trabalho que tem buscado assessorar e integrar nossa universidade no enfrentamento da pandemia.

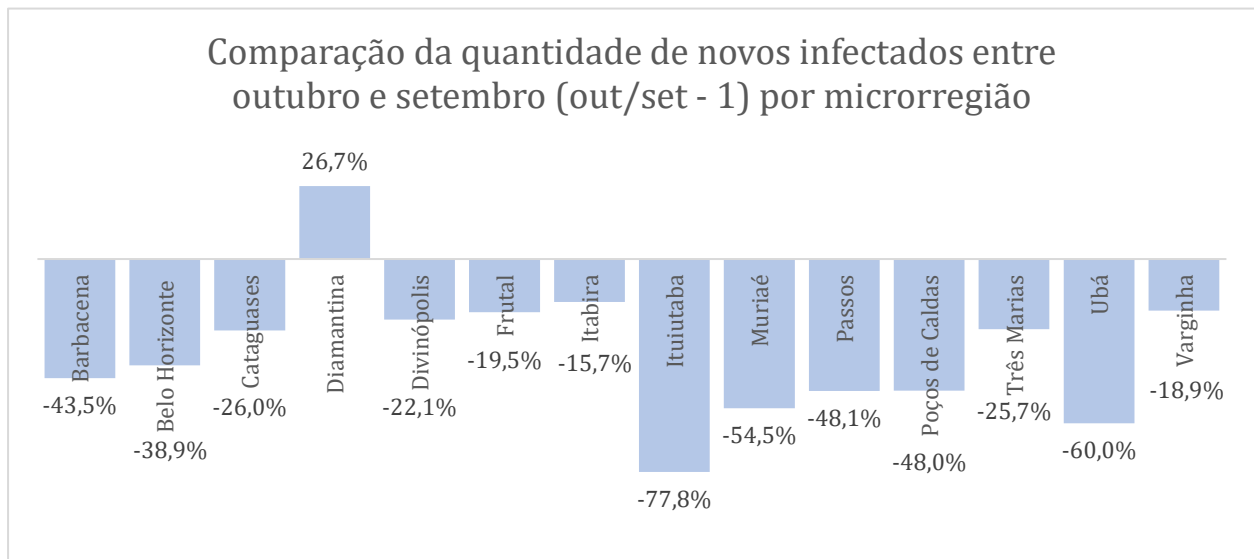
Como de costume, o carro chefe deste boletim é o monitoramento do comportamento da pandemia nos territórios da UEMG. Apresentamos também o compilado de notícias relacionadas à pandemia do portal da UEMG e uma curadoria de publicações científicas úteis ao combate a COVID-19 na Universidade. Nesta edição voltamos a apresentar um compilado dos projetos e ações de enfrentamento da pandemia que estão em cursos nas Unidades Acadêmicas da UEMG, ainda que muitas delas não tenha nos atualizado sobre suas atividades.

Desde o início da pandemia as regiões acompanhadas por este monitoramento, conjuntamente, experimentaram expressivo aumento no número de novos infectados a cada mês e, até dia 31/10/2020, registramos um total acumulado de 129.372 pessoas infectadas pela COVID-19.

Entre março e abril, o número de pessoas infectadas mais que triplicou, passando de 246 para 773. Entre abril e maio o número de infectados se multiplicou por pouco mais de 5 vezes, chegando a 3.880. Entre maio e junho não foi diferente, o número de novos infectados mais que triplicou chegando a 12.218 pessoas atingidas pelo vírus. Entre junho e julho vemos o mesmo cenário se repetir, o número de pessoas infectadas triplicou novamente, entretanto com um volume maior de pessoas, chegando a registrar 33.583 infectados. Já em agosto, a quantidade de novos casos também registrou aumento, mas agora, bem menos expressivo que os aumentos anteriores. O número de novas pessoas infectadas passou de 33.538 para 34.538.

Em setembro registramos 27.632 novos infectados pela COVID-19. Este valor, pela primeira vez em todo o período de acompanhamento, se apresentou menor quando comparado ao mês anterior, exibindo redução de 20% na quantidade de novos casos. Seguindo o mesmo padrão, em outubro também identificamos queda no número de novos casos de infectados, com 16.502 registros, valor este que demonstra redução de 40% quando comparado ao mês anterior.

A redução no número de novos casos é identificada em todas as microrregiões analisadas, com exceção à microrregião de Diamantina, em que observamos um aumento de 26,7%. Em números absolutos, Diamantina registrou em outubro, 38 novos casos. Tais acréscimos ou decréscimos estão exibidos na figura abaixo, mas podem ser observados pela inclinação dos gráficos 3 e 4 deste Informe e calculados com os dados apresentados na Tabela 2.



No que se refere aos 184 municípios acompanhados, o comportamento de redução no número de novos casos é observado em 127 (69%) deles. Além disso, 17 cidades demonstraram o mesmo número de casos do mês de setembro, sendo que em 12 delas o valor registrado foi zero. De lado oposto, em 40 (21,7%) cidades observamos aumento no número de casos quando comparamos com setembro.

É importante destacar que uma análise detalhada precisa ser feita para cada um dos municípios, pois mesmo em uma microrregião que apresente redução de novos casos podemos encontrar municípios seguindo em direções opostas, como é o caso por exemplo, de Miradouro, pertencente à microrregião Muriae, que, em outubro, teve aumento de 164% no número de novos casos – passando de 25 novos casos em setembro para 66 novos casos em outubro.

Para apoiar as análises por municípios disponibilizamos uma lista com a comparação entre o número de novos casos dos meses de setembro e outubro, para cada município pertencente ao escopo deste trabalho (ANEXO I).

Boa leitura!

#APandemiaNãoAcabou

#FiqueEmCasaSePuder #UseMáscara


#MantenhaDistanciamentoSocial #HigienizeSempreAsMãos

Entre em contato conosco pelo e-mail comissao.covid@uemg.br

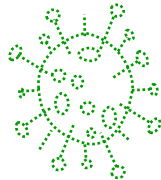
¹ Para o cálculo utilizamos a fórmula: $[(\text{novos casos registrados em out} / \text{novos casos registrados em set}) - 1] \times 100$.

Monitoramento da epidemia de COVID-19 nos municípios (e territórios) em que a UEMG tem suas unidades acadêmicas

METODOLOGIA



A seção de dados deste boletim está organizada em três partes que, de maneira geral, nos permite acompanhar mais detalhes a cada uma delas. Na primeira parte é possível observar o número de pessoas infectadas em Minas Gerais e o número de pessoas, dentre as infectadas, que chegaram à óbito. Ou seja, serão representados, conjuntamente, os dados dos 853 municípios pertencentes à unidade federativa.



Na segunda parte são trazidos dados referentes às microrregiões, denominadas em algumas tabelas como “micro”, onde se encontram unidades UEMG. As 20 unidades UEMG localizam-se em 16 municípios mineiros, reunidos em 14 microrregiões², quais sejam: Barbacena, Belo Horizonte, Cataguases, Diamantina, Divinópolis, Frutal, Itabira, Ituiutaba, Muriaé, Passos, Poços de Caldas, Três Marias, Ubá e Varginha. Estas 14 microrregiões agrupam, ao todo, 184 municípios (21,6% do total de municípios mineiros).

Por fim, na terceira seção são trazidas as informações de infectados e óbitos para cada um dos 184 municípios, que compõem as 14 microrregiões, objeto de monitoramento deste trabalho.

Para melhor entendimento das informações trazidas neste boletim, se faz necessário o esclarecimento de alguns conceitos e estatísticas utilizados na apresentação dos dados. De forma geral, é importante destacar que entendemos como “Infectados”, o conjunto de pessoas que foram diagnosticadas como portadoras do coronavírus e como “Óbitos”, a parcela dessas pessoas infectadas que não resistiram aos danos causados pelo vírus. Sabendo que o quantitativo de pessoas que vieram a óbito está contido no quantitativo de infectados, chamamos de “Casos” as pessoas infectadas, mas que não vieram a óbito, ou seja, o grupo de infectados que de alguma forma encontra-se sob cuidados.

$$\textit{infectados} = \textit{casos} + \textit{óbitos}$$

Na segunda parte dos dados, mais especificamente na Tabela 1, é possível observar entre outros dados, a média de infectados por microrregião. Tal estatística é calculada como sendo a razão entre o número total de infectados da microrregião e o número de municípios que a compõe.

$$\textit{Média}_{\textit{infectados}} = \frac{\sum_{m=1}^n i}{n}$$

Onde i representa o número de infectados e n (que varia entre 6 e 24), o número de municípios pertencentes a cada microrregião analisada.

² Minas Gerais é dividida geograficamente em 12 mesorregiões e 66 microrregiões. Assim, as 14 microrregiões elencadas representam 21,1% das microrregiões do estado, onde residem 41,5% (8,1 milhões) habitantes, segundo o censo demográfico de 2010.

Essa informação nos indica a concentração de casos entre as microrregiões e, nos permite uma avaliação prévia de sua grandeza, quando comparamos com a média total, ou seja, aquela que considera o total de infectados nas 14 microrregiões de análise, conjuntamente, dividido pelo número total de municípios (184), também presente na tabela.

No Gráfico 1 é possível observar o crescimento diário de infectados e óbitos no conjunto de microrregiões com unidades UEMG. Vale ressaltar que para melhor visualização da informação, cada uma das curvas apresenta uma escala e eixos próprios no mesmo gráfico. A escala da curva de infectados aparece à esquerda do gráfico e a escala da curva de óbitos, à direita. É possível ainda comparar a inclinação das duas curvas informativas.

Na Tabela 2, aparece um consolidado do número de infectados para os meses março e abril e demonstra, semanalmente, o número de novos infectados a cada semana. Com isso, ao comparar o quantitativo de infectados entre uma semana e outra, podemos identificar a velocidade com o que vírus está se espalhando nas microrregiões.

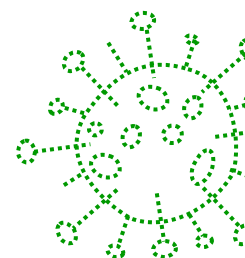
De maneira mais visual essa mesma informação pode ser observada pelos Gráficos 3 e 4, onde é demonstrado, de forma acumulada, o número de infectados diariamente em cada uma das microrregiões. É importante observar o movimento das curvas, pois quanto mais inclinada de forma ascendente estiverem (mais próximo de 90 graus) mais rapidamente tem crescido o número de infectados na região. É importante destacar que a microrregião de Belo Horizonte aparece apresentada separadamente das demais microrregiões por questões de escala. Como a microrregião de Belo Horizonte agrega 24 municípios, sobretudo os da região metropolitana que são também mais populosos, o número de infectados é comparativamente maior. Desta forma, quando inserida conjuntamente com as demais microrregiões analisadas, impede que os acréscimos no número de infectados, menores, mas não desprezíveis, sejam visualizados e identificados.

Na terceira parte, onde o boletim permite maior detalhe na visualização dos dados, é apresentada uma tabela para cada microrregião (micro) demonstrando o número de infectados e óbitos em cada um dos municípios que a pertence (Tabelas 3 a 15). Adicionalmente, trouxemos um destaque para o percentual de Infectados ($I_{mês}$) e percentual de Óbitos ($O_{mês}$) ocorridos, em cada município, no mês de referência do relatório³. Esta estatística é calculada dividindo o número de infectados no município, no mês de referência pelo total de infectados no município desde março. Assim, para cada município calcula-se:

$$I_{mês} = \frac{\sum_{d=1}^D i}{\sum_{d=1}^j i}$$

e

$$O_{mês} = \frac{\sum_{d=1}^D o}{\sum_{d=1}^j o}$$

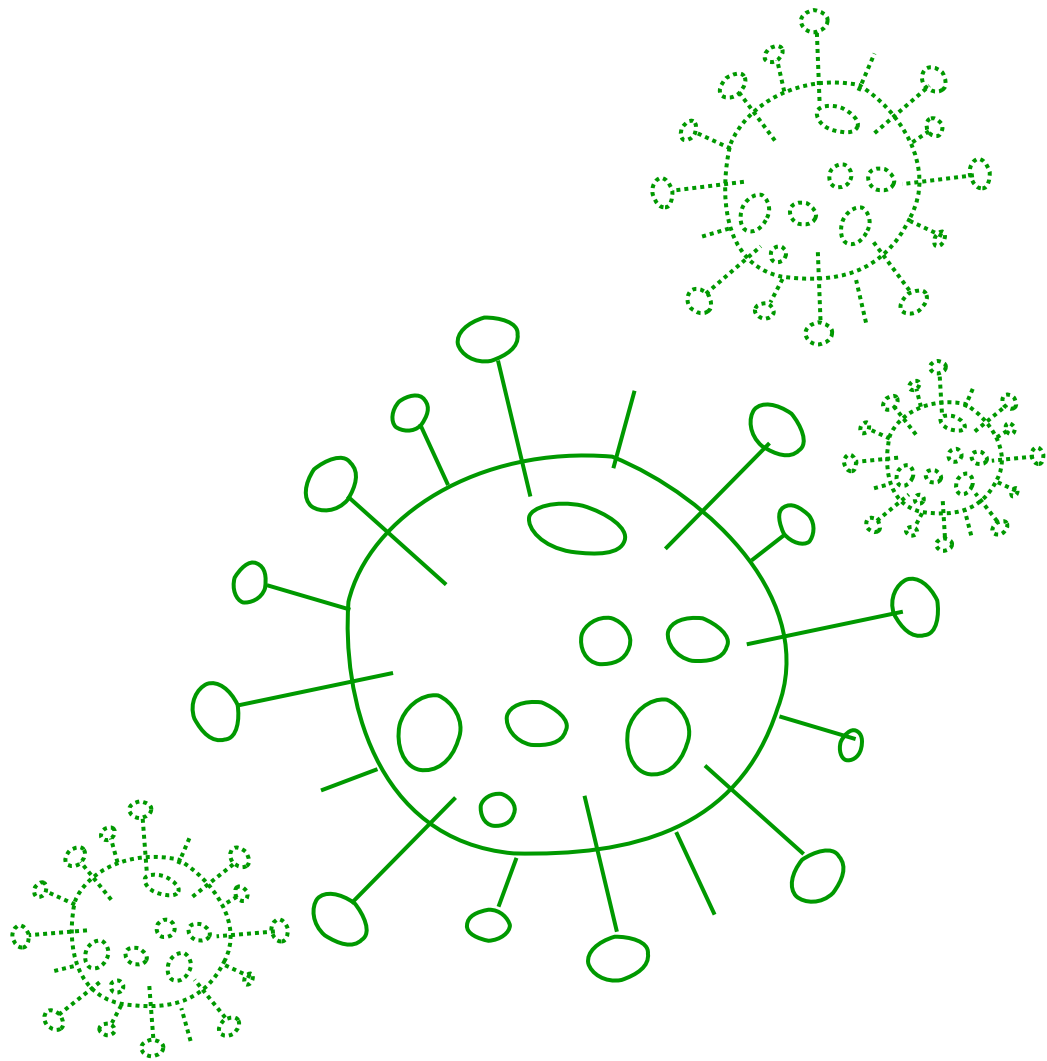


³ Importante destacar que nem sempre será referente aos 30 dias do mês. Por causa das atualizações do boletim, pode se referir a uma quantidade de dias inferior a 30 dias, como é o caso deste, em específico, que trabalha junho com informações entre 1 e 10/06, data de referência dos dados deste boletim.

Enfrentamento e Monitoramento da COVID-19 na UEMG

Onde i representa o número de infectados; o , o número de óbitos; d os dias em que a coleta de dados foi realizada (desde março); D o número de dias relativos ao mês de referência e j , a data de referência desse boletim. Esse percentual nos concede uma noção do quanto que o vírus tem se espalhado nos municípios no último mês. Ou seja, quanto maior o percentual, maior o número de infectados nos últimos 30 dias.

Por fim, é importante destacar que as linhas dessas tabelas foram intencionalmente coloridas com três tons distintos: laranja escuro, laranja claro e cinza. Essa coloração identifica, respectivamente, o município cuja unidade UEMG está localizada, os municípios limítrofes ao que a unidade UEMG está localizada e, os municípios que fazem parte da microrregião, mas não são vizinhos daqueles onde se localizam a unidade UEMG. Com isso podemos observar a concentração de infectados no município de interesse (aquele onde se localiza a unidade UEMG), bem como, nos demais municípios que, por questões geográficas e socioeconômicas, influenciam-se mutuamente tanto em termos de atendimentos hospitalares quanto em termos da disseminação do vírus.



Enfrentamento e Monitoramento da COVID-19 na UEMG

DADOS – PARTE I: MINAS GERAIS



Minas Gerais (março a 31/outubro)

Quadro 1: Número de infectados e óbitos em Minas Gerais

Mês	Infectados	Óbitos
Março	263	2
Abril	1.827	82
Maió	10.464	271
Jun	45.001	965
Jul	127.106	2.769
Ago	216.557	5.335
Set	295.169	7.360
Out*	355.226	8.916

(*) Até dia 31/out/2020

Fonte: <http://jfsalvandetodos.ufjf.br/#!/pesquisar/ibge>

DADOS – PARTE II: Microrregiões com unidades UEMG

Tabela 1: Número de infectados e óbitos por microrregião com unidades UEMG.

Microrregião	Municípios	População	Infectados ¹	Óbitos ²	Média de Infectados por Município
Barbacena	12	221.989	1.532	28	127,67
Belo Horizonte	24	4.772.562	83.324	2.715	3471,83
Cataguases	14	216.590	2.830	111	202,14
Diamantina	8	82.707	338	12	42,25
Divinópolis	11	483.473	5.521	174	501,91
Frutal	12	179.512	4.893	132	407,75
Itabira	15	379.237	6.091	68	406,07
Ituiutaba	6	143.348	4.809	99	801,50
Muriae	15	275.986	5.132	152	342,13
Passos	14	226.412	2.523	67	180,21
Poços de Caldas	13	342.055	3.594	103	276,46
Três Marias	7	96.839	729	14	104,14
Ubá	17	269.650	3.972	107	233,65
Varginha	16	441.060	4.084	140	255,25
Total	184	8.131.420	129.372	3.922	703,11

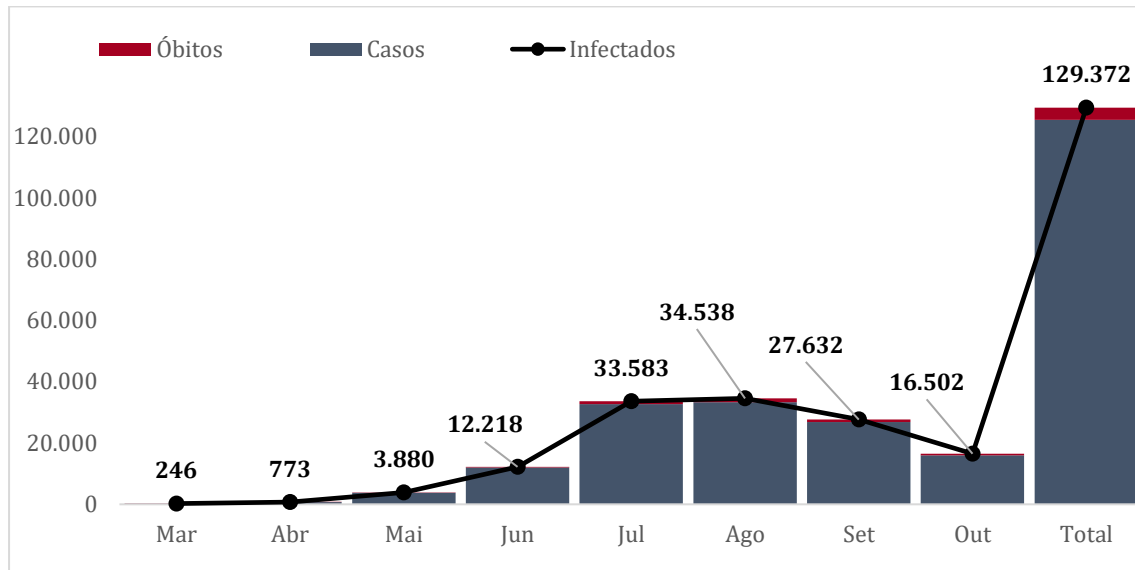
Nota: de março a 31/out/2020.

Fonte: <http://jfsalvandetodos.ufjf.br/#!/pesquisar/datasus>; Secretaria Estadual de Saúde e IBGE

(**) Censo Demográfico, 2010. <https://sidra.ibge.gov.br/tabela/202>

Enfrentamento e Monitoramento da COVID-19 na UEMG

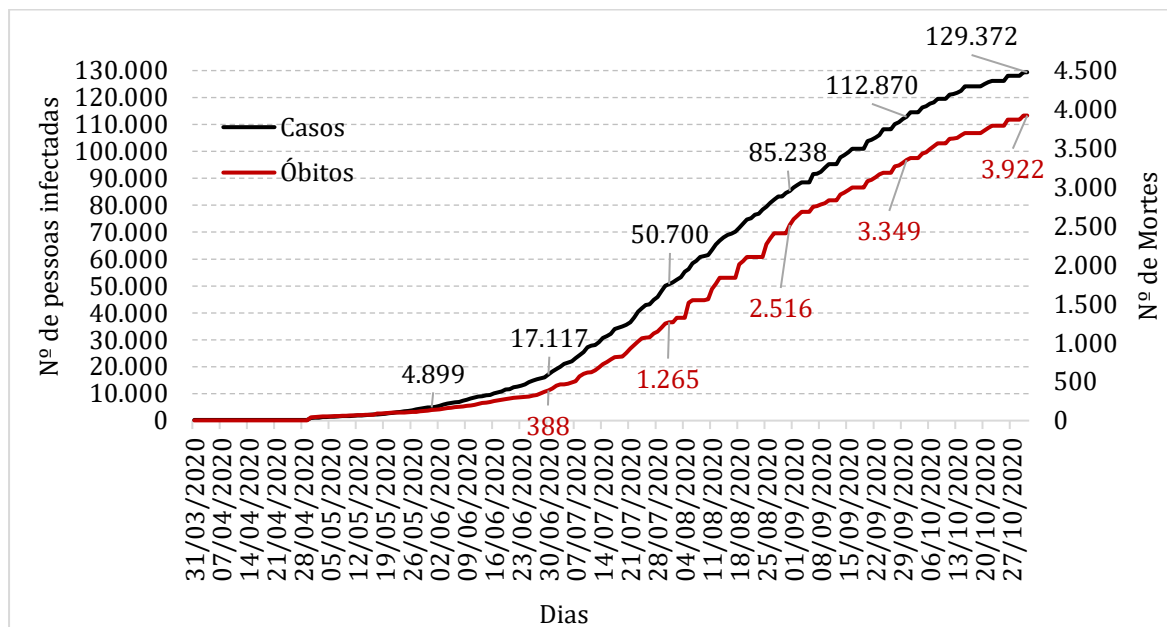
Gráfico 1: Número de infectados, casos e óbitos por mês, nas microrregiões com unidades acadêmicas da UEMG.



Nota: de março a 31/out/2020.

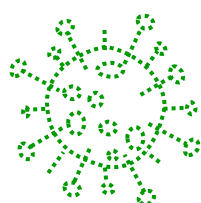
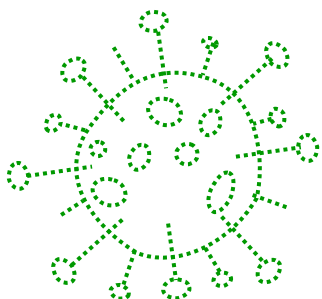
Fonte: <http://jfsalvandetodos.ufjf.br/#!/pesquisar/datasus>; Secretaria Estadual de Saúde e IBGE

Gráfico 2: Número de infectados e óbitos acumulados por dia nas microrregiões com unidades acadêmicas da UEMG.



Nota: de março a 31/out/2020.

Fonte: <http://jfsalvandetodos.ufjf.br/#!/pesquisar/datasus>; Secretaria Estadual de Saúde e IBGE



Enfrentamento e Monitoramento da COVID-19 na UEMG

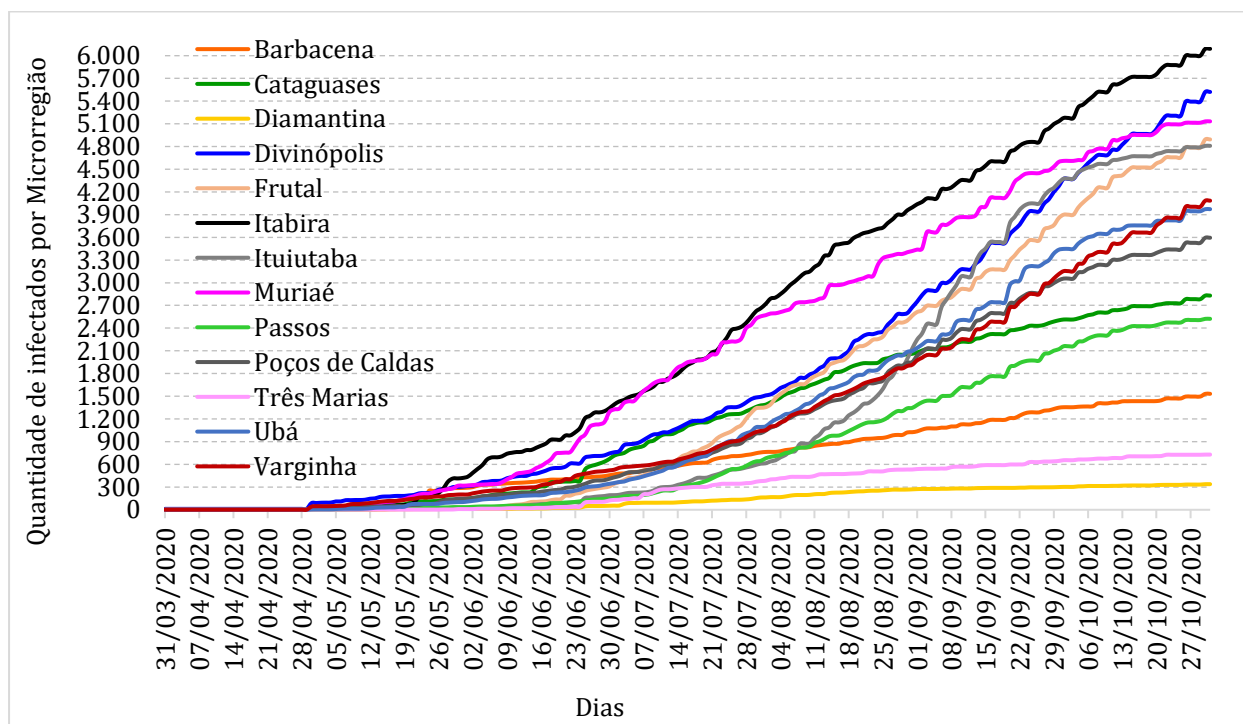
Tabela 2: Número de infectados em cada microrregião com unidades acadêmicas UEMG, por semana.

Microrregião	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	01/10	08/10	15/10	22/10
	a	a	a	a	a	a	a	07/10	14/10	21/10	30/10
Barbacena	0	5	284	167	302	267	324	18	67	12	86
Belo Horizonte	230	556	2.084	7.643	25.046	23.699	14.934	3.107	2.373	2.015	1.637
Cataguases	0	15	123	534	707	682	442	79	77	57	114
Diamantina	0	0	11	42	109	108	30	14	6	8	10
Divinópolis	12	76	219	437	748	1.183	1.600	359	253	243	391
Frutal	0	6	19	283	1.040	1.216	1.290	319	302	129	289
Itabira	0	22	399	921	1.321	1.332	1.137	331	227	138	263
Ituiutaba	0	3	22	167	417	1.520	2.193	218	113	62	94
Muriaé	1	16	301	974	1.264	863	1.177	144	180	142	70
Passos	0	2	33	113	498	700	775	167	116	53	66
Poços de Caldas	2	23	122	263	603	938	1.081	174	138	75	175
Três Marias	0	2	7	114	256	153	113	25	34	6	19
Ubá	0	6	96	241	751	1.003	1.339	179	135	68	154
Varginha	1	41	160	319	521	874	1.197	258	227	202	284
Total	246	773	3.880	12.218	33.583	34.538	27.632	5.392	4.248	3.210	3.652

Nota: de março a 31/out/2020.

Fonte: <http://jfsalvandomtodos.ufjf.br/#!/pesquisar/datasus>; Secretaria Estadual de Saúde e IBGE

Gráfico 3: Número de infectados acumulados por dia, em cada uma das microrregiões com unidades acadêmicas da UEMG (exceto Belo Horizonte).

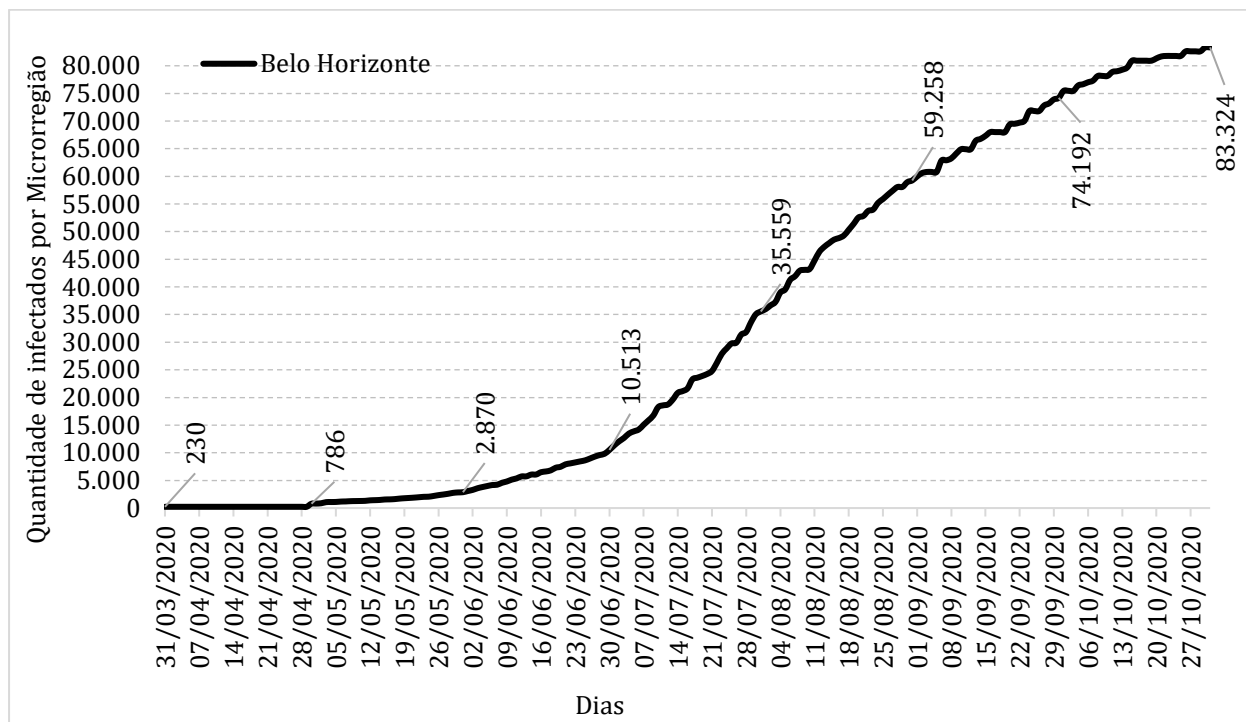


Nota: de março a 31/out/2020.

Fonte: <http://jfsalvandomtodos.ufjf.br/#!/pesquisar/datasus>; Secretaria Estadual de Saúde e IBGE



Gráfico 4: Número de infectados acumulados por dia, na microrregião Belo Horizonte.



Nota: de março a 31/out/2020.

Fonte: <http://jfsalvandos.todos.ufjf.br/#!/pesquisar/datasus>; Secretaria Estadual de Saúde e IBGE

Legenda:

- Município com unidade UEMG
- Município vizinho ao que tem unidade UEMG
- Município pertencente à microrregião sem limite com os municípios com unidade UEMG

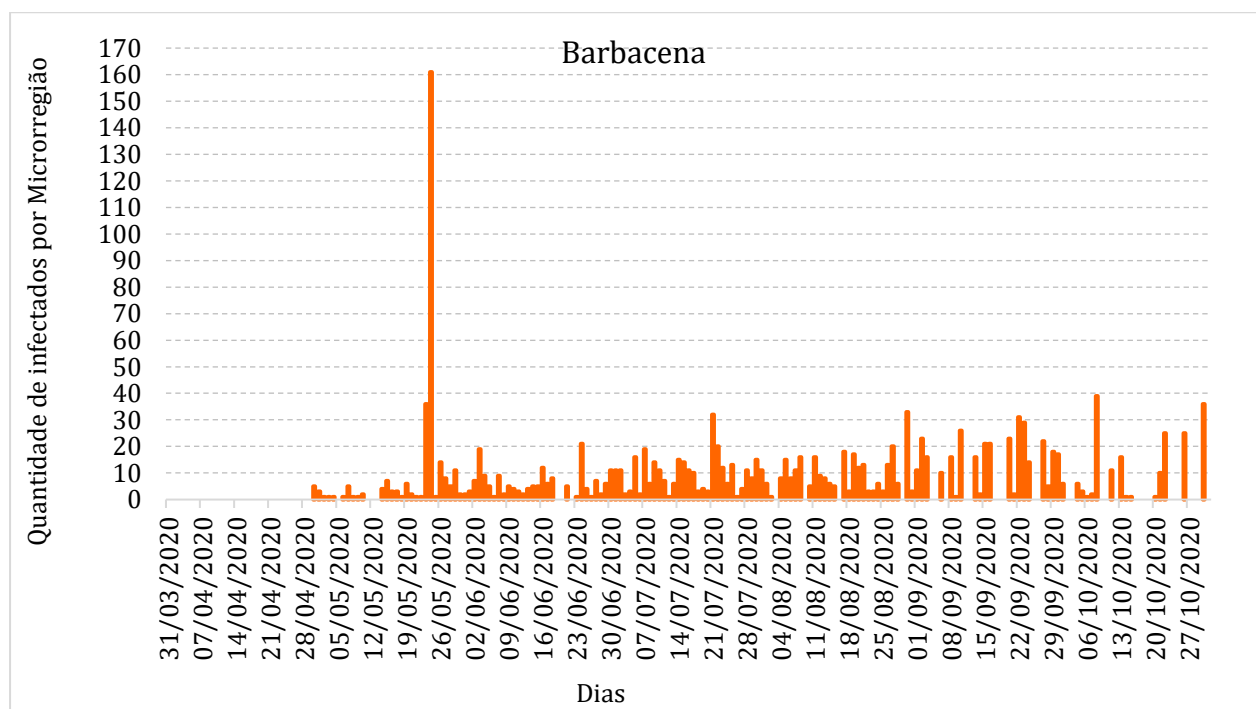
Tabela 3: Infectados e óbitos por municípios da microrregião Barbacena.

		Municípios	I(acum)	I(mês)	O(acum)	O(mês)
Micro: Barbacena		Alfredo Vasconcelos	18	0%	1	0%
		Antônio Carlos	76	9%	2	50%
		Barbacena	1.042	14%	19	21%
		Barroso	188	8%	2	0%
		Capela Nova	13	62%	1	100%
		Caranaíba	7	0%	1	0%
		Carandaí	140	6%	2	0%
		Desterro do Melo	9	0%	0	-
		Ibertioga	1	0%	0	-
		Ressaquinha	5	0%	0	-
		Santa Bárbara do Tugúrio	7	0%	0	-
		Senhora dos Remédios	26	15%	0	-
		TOTAL	1.532	12%	28	21%

Nota: de março a 31/out/2020.

Fonte: <http://jfsalvandetodos.ufjf.br/#!/pesquisar/datasus>; Secretaria Estadual de Saúde e IBGE; <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=1113783>

Gráfico 5: Número de infectados por dia, na microrregião Barbacena.




Nota: de março a 31/out/2020.

Fonte: <http://jfsalvandetodos.ufjf.br/#!/pesquisar/datasus>; Secretaria Estadual de Saúde e IBGE

Enfrentamento e Monitoramento da COVID-19 na UEMG

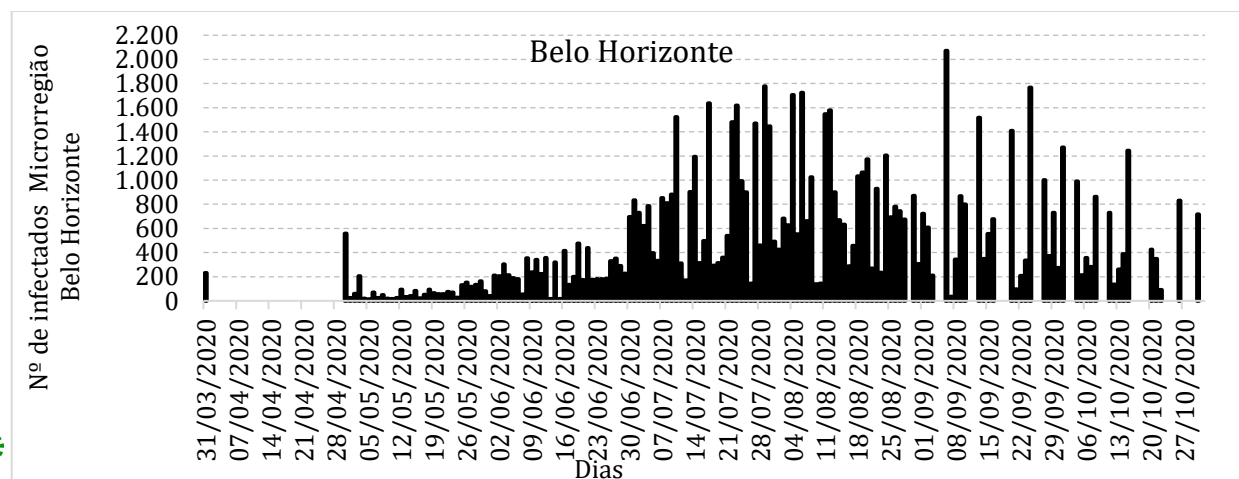
Tabela 4: Número de infectados e óbitos por municípios da microrregião Belo Horizonte.

Municípios		I(acum)	I(mês)	O(acum)	O(mês)
	Belo Horizonte	46.025	10%	1.439	13%
	Betim	6.822	19%	228	10%
	Brumadinho	1.179	7%	15	13%
	Caeté	452	12%	15	33%
	Confins	79	30%	2	50%
	Contagem	8.951	7%	404	9%
	Esmeraldas	430	4%	18	6%
	Ibirité	2.071	12%	66	8%
	Igarapé	488	8%	14	14%
	Juatuba	395	10%	14	7%
	Lagoa Santa	659	9%	10	0%
	Mário Campos	139	2%	11	9%
	Mateus Leme	329	14%	9	11%
	Nova Lima	3.943	20%	40	18%
	Pedro Leopoldo	750	13%	20	20%
	Raposos	419	0%	7	14%
	Ribeirão das Neves	3.872	12%	154	9%
	Rio Acima	282	6%	5	40%
	Sabará	1.358	9%	61	21%
	Santa Luzia	2.116	7%	96	10%
São Joaquim de Bicas	407	8%	32	13%	
São José da Lapa	370	9%	9	0%	
Sarzedo	423	12%	10	0%	
Vespasiano	1.365	6%	36	11%	
TOTAL	83.324	11%	2.715	12%	

Nota: de março a 31/out/2020.

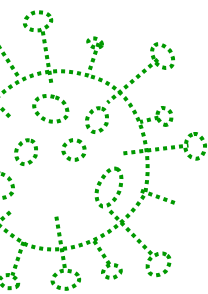
Fonte: <http://jfsalvandongos.ufjf.br/#!/pesquisar/datasus>; Secretaria Estadual de Saúde e IBGE; <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=1113783>

Gráfico 6: Número de infectados por dia, na microrregião Belo Horizonte.




Nota: de março a 31/out/2020.

Fonte: <http://jfsalvandongos.ufjf.br/#!/pesquisar/datasus>; Secretaria Estadual de Saúde e IBGE



Enfrentamento e Monitoramento da COVID-19 na UEMG

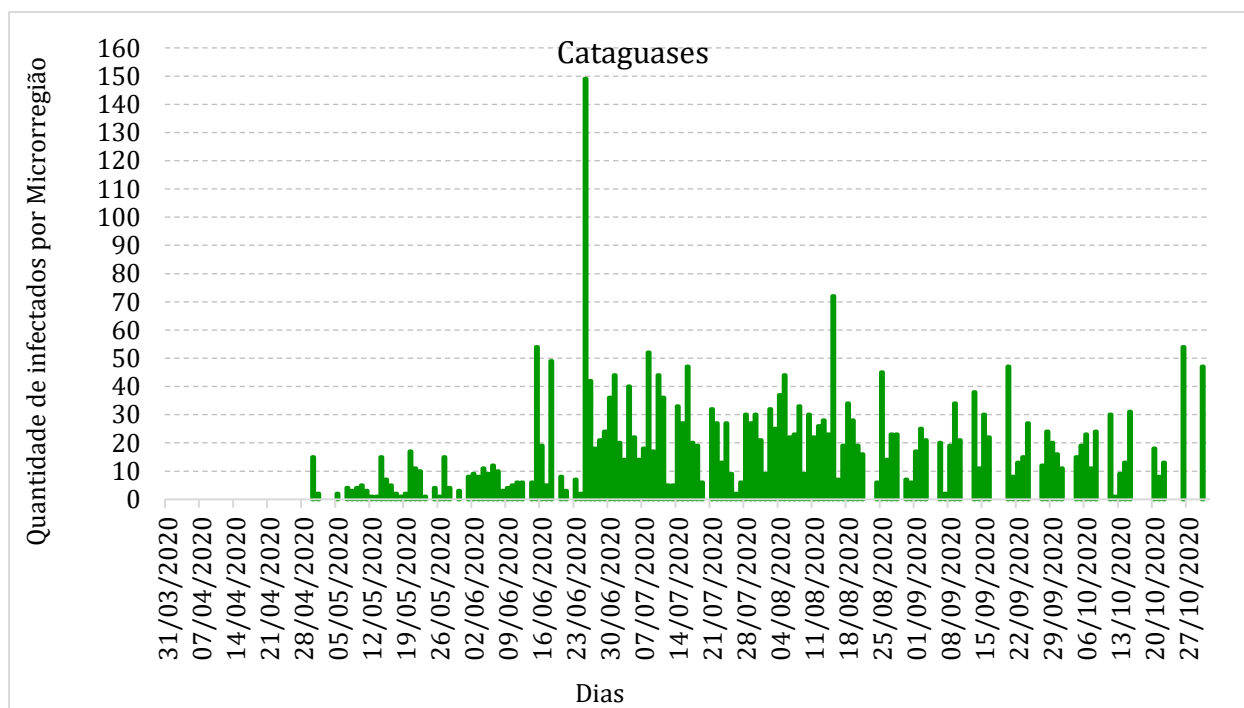
Tabela 5: Número de infectados e óbitos por municípios da microrregião Cataguases.

		Municípios	I(acum)	I(mês)	O(acum)	O(mês)
Micro: Cataguases		Além Paraíba	475	9%	15	13%
		Argirita	26	8%	2	0%
		Cataguases	715	9%	42	10%
		Dona Eusébia	29	14%	1	0%
		Estrela-d'Alva	18	11%	2	0%
		Itamarati de Minas	38	45%	1	0%
		Laranjal	36	14%	2	0%
		Leopoldina	845	8%	31	13%
		Palma	44	14%	2	50%
		Pirapetinga	457	23%	7	14%
		Recreio	78	10%	3	0%
		Santana de Cataguases	27	7%	0	-
		Santo Antônio do Aventureiro	17	6%	2	0%
		Volta Grande	25	4%	1	0%
TOTAL		2.830	12%	111	11%	

Nota: de março a 31/out/2020.

Fonte: <http://jfsalvandetodos.ufjf.br/#!/pesquisar/datasus>; Secretaria Estadual de Saúde e IBGE; <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=1113783>


Gráfico 7: Número de infectados por dia, na microrregião Cataguases.



Nota: de março a 31/out/2020.

Fonte: <http://jfsalvandetodos.ufjf.br/#!/pesquisar/datasus>; Secretaria Estadual de Saúde e IBGE

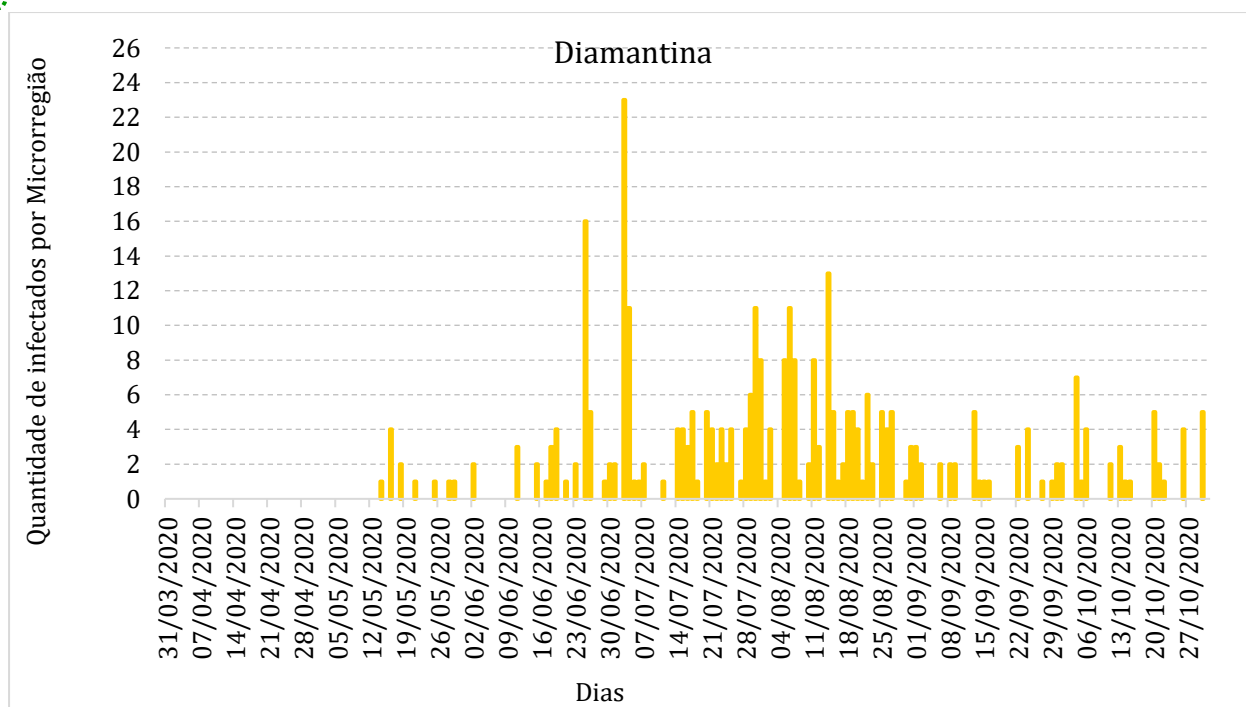
Tabela 6: Número de infectados e óbitos por municípios da microrregião Diamantina.

		Municípios	I(acum)	I(mês)	O(acum)	O(mês)
Micro: Diamantina		Couto de Magalhães de Minas	8	13%	0	-
		Datas	41	12%	1	0%
		Diamantina	150	15%	6	0%
		Felício dos Santos	8	63%	1	100%
		Gouveia	113	4%	3	0%
		Presidente Kubitschek	13	0%	0	-
		São Gonçalo do Rio Preto	4	0%	0	-
		Senador Modestino Gonçalves	1	0%	1	0%
		TOTAL	338	11%	12	8%

Nota: de março a 31/out/2020.

Fonte: <http://jfsalvandetodos.ufjf.br/#!/pesquisar/datasus>; Secretaria Estadual de Saúde e IBGE

Gráfico 8: Número de infectados por dia, na microrregião Diamantina.




Nota: de março a 31/out/2020.

Fonte: <http://jfsalvandetodos.ufjf.br/#!/pesquisar/datasus>; Secretaria Estadual de Saúde e IBGE

Enfrentamento e Monitoramento da COVID-19 na UEMG

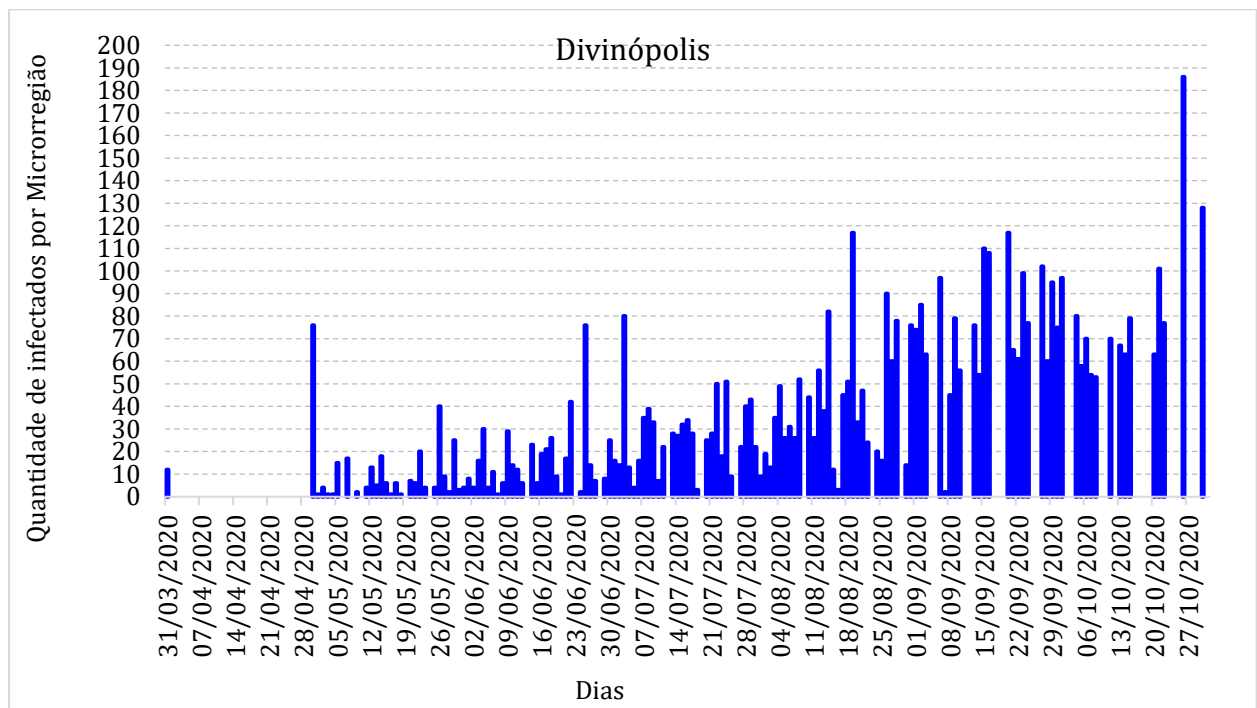
Tabela 7: Número de infectados e óbitos por municípios da microrregião Divinópolis.

		Municípios	I(acum)	I(mês)	O(acum)	O(mês)
Micro: Divinópolis		Carmo do Cajuru	122	4%	6	0%
		Cláudio	443	17%	7	14%
		Conceição do Pará	55	25%	1	0%
		Divinópolis	1.764	21%	68	26%
		Igaratinga	45	44%	2	50%
		Itaúna	1.178	30%	26	38%
		Nova Serrana	1.132	20%	44	45%
		Perdigão	175	23%	5	60%
		Santo Antônio do Monte	419	20%	12	25%
		São Gonçalo do Pará	73	45%	1	0%
		São Sebastião do Oeste	115	4%	2	0%
		TOTAL		5.521	23%	174

Nota: de março a 31/out/2020.

Fonte: <http://jfsalvandetodos.ufjf.br/#!/pesquisar/datasus>; Secretaria Estadual de Saúde e IBGE; <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=1113783>

Gráfico 9: Número de infectados por dia, na microrregião Divinópolis.



Nota: de março a 31/out/2020.

Fonte: <http://jfsalvandetodos.ufjf.br/#!/pesquisar/datasus>; Secretaria Estadual de Saúde e IBGE



Enfrentamento e Monitoramento da COVID-19 na UEMG

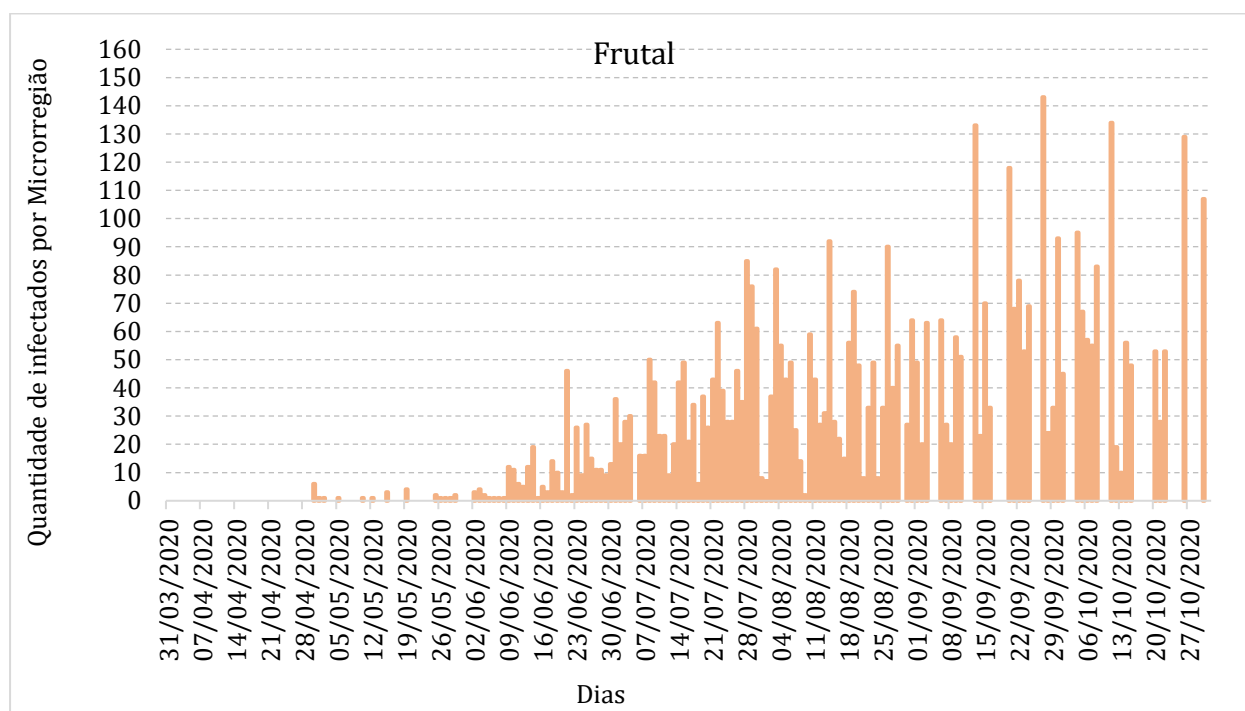
Tabela 8: Número de infectados e óbitos por municípios da microrregião Frutal.

Municípios		I(acum)	I(mês)	O(acum)	O(mês)
	Campina Verde	148	6%	6	17%
	Carneirinho	121	26%	2	0%
	Comendador Gomes	156	10%	2	0%
	Fronteira	382	46%	8	63%
	Frutal	1.854	22%	60	18%
	Itapajipe	216	38%	9	56%
	Iturama	1.132	13%	29	10%
	Limeira do Oeste	209	20%	1	0%
	Pirajuba	159	11%	2	50%
	Planura	263	26%	5	40%
	São Francisco de Sales	143	8%	7	71%
	União de Minas	110	20%	1	100%
	TOTAL	4.893	21%	132	26%

Nota: de março a 31/out/2020.

Fonte: <http://jfsalvandetodos.ufjf.br/#!/pesquisar/datasus>; Secretaria Estadual de Saúde e IBGE


Gráfico 10: Número de infectados por dia, na microrregião Frutal.



Nota: de março a 31/out/2020.

Fonte: <http://jfsalvandetodos.ufjf.br/#!/pesquisar/datasus>; Secretaria Estadual de Saúde e IBGE

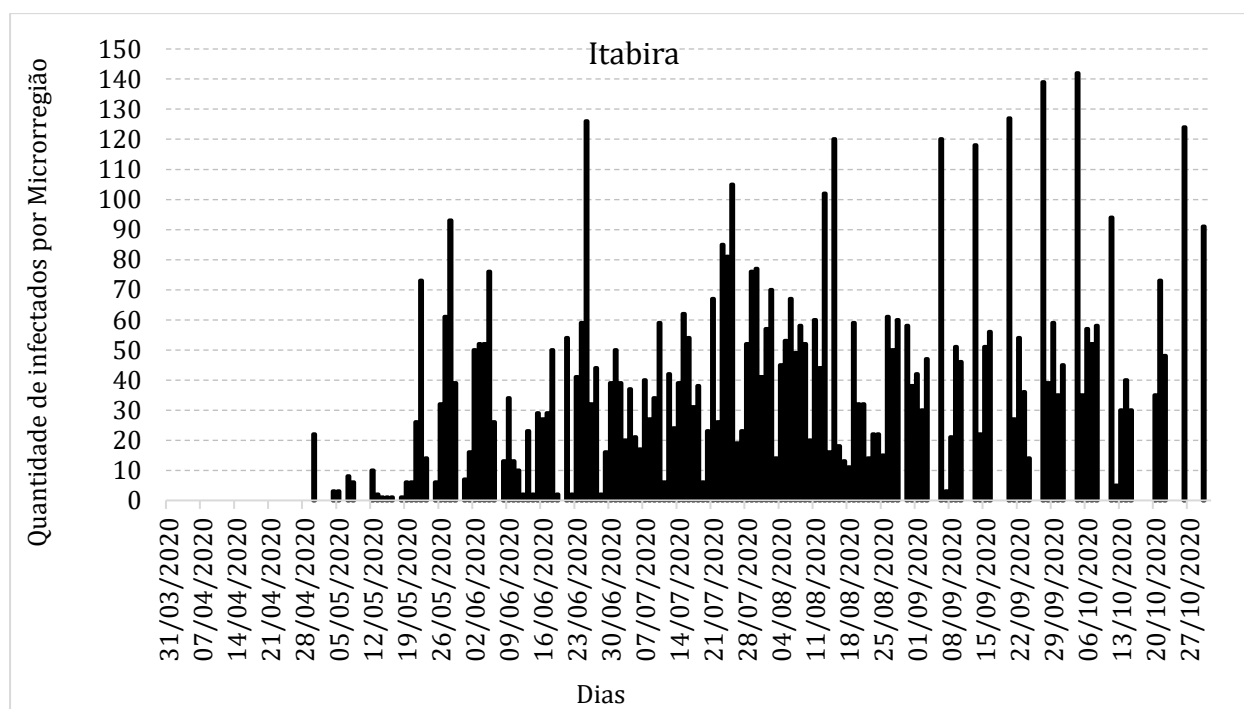
Tabela 9: Número de infectados e óbitos por municípios da microrregião Itabira.

Municípios		I(acum)	I(mês)	O(acum)	O(mês)
	Bom Jesus do Amparo	36	19%	2	50%
	Catas Altas	67	10%	1	0%
	Dionísio	39	0%	0	-
	Ferros	121	2%	1	0%
	Itabira	2.809	15%	21	38%
	João Monlevade	1.490	13%	14	14%
	Nova Era	170	22%	4	50%
	Nova União	36	11%	0	-
	Rio Piracicaba	300	22%	2	50%
	Santa Bárbara	537	23%	8	25%
	Santa Maria de Itabira	76	25%	3	33%
	São Domingos do Prata	57	18%	3	67%
	São Gonçalo do Rio Abaixo	270	24%	7	29%
	São José do Goiabal	35	11%	0	-
	Taquaraçu de Minas	48	10%	2	0%
TOTAL	6.091	16%	68	31%	

Nota: de março a 31/out/2020.

Fonte: <http://jfsalvandetodos.ufjf.br/#!/pesquisar/datasus>; Secretaria Estadual de Saúde e IBGE


Gráfico 11: Número de infectados por dia, na microrregião Itabira.



Nota: de março a 31/out/2020.

Fonte: <http://jfsalvandetodos.ufjf.br/#!/pesquisar/datasus>; Secretaria Estadual de Saúde e IBGE

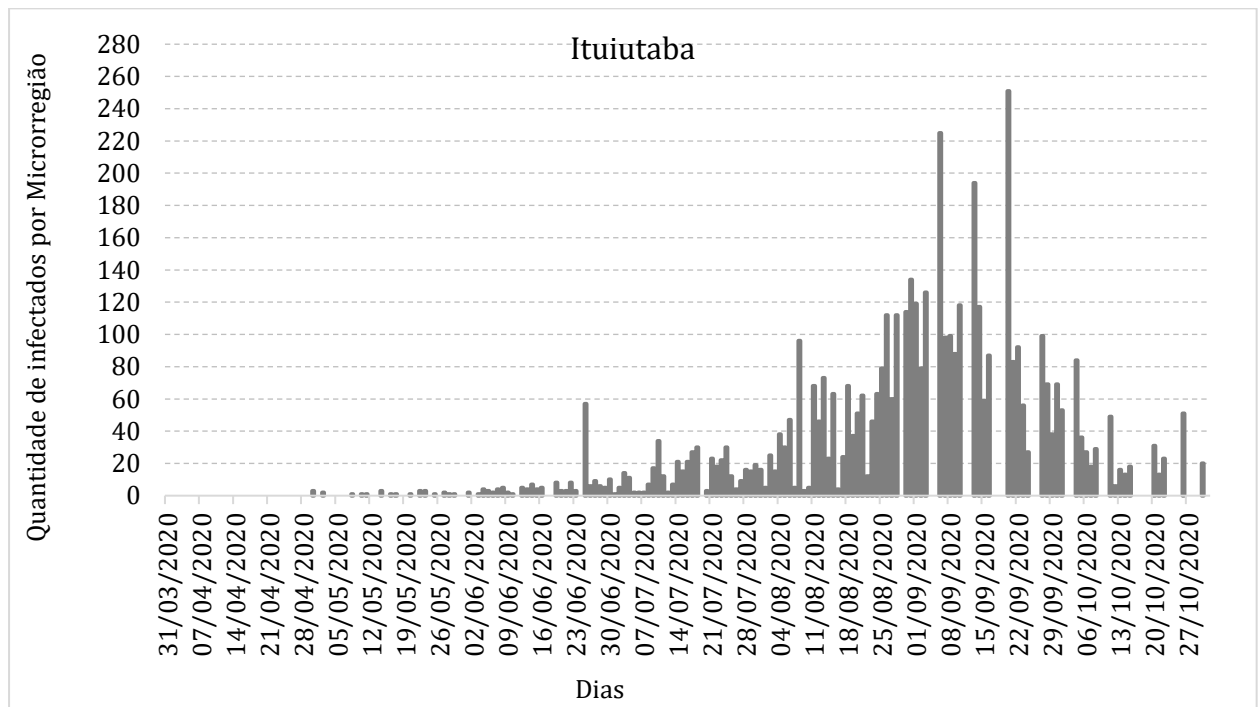
Tabela 10: Número de infectados e óbitos por municípios da microrregião Ituiutaba.

		Municípios	I(acum)	I(mês)	O(acum)	O(mês)
Micro: Ituiutaba		Cachoeira Dourada	19	37%	0	-
		Capinópolis	546	10%	8	13%
		Gurinhatã	42	2%	1	0%
		Ipiacu	54	30%	1	0%
		Ituiutaba	3.736	10%	86	14%
		Santa Vitória	412	12%	3	33%
		TOTAL	4.809	10%	99	14%

Nota: de março a 31/out/2020.

Fonte: <http://jfsalvandetodos.ufjf.br/#!/pesquisar/datasus>; Secretaria Estadual de Saúde e IBGE

Gráfico 12: Número de infectados por dia, na microrregião Ituiutaba



Nota: de março a 31/out/2020.

Fonte: <http://jfsalvandetodos.ufjf.br/#!/pesquisar/datasus>; Secretaria Estadual de Saúde e IBGE

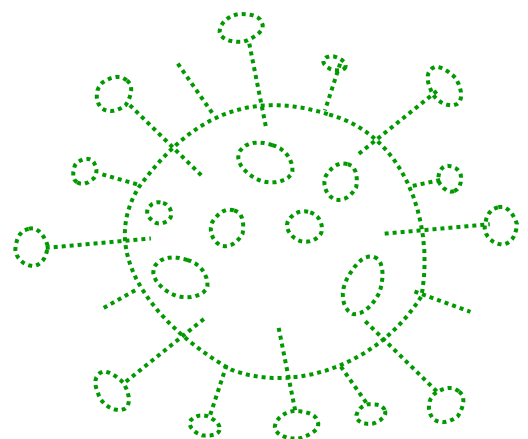



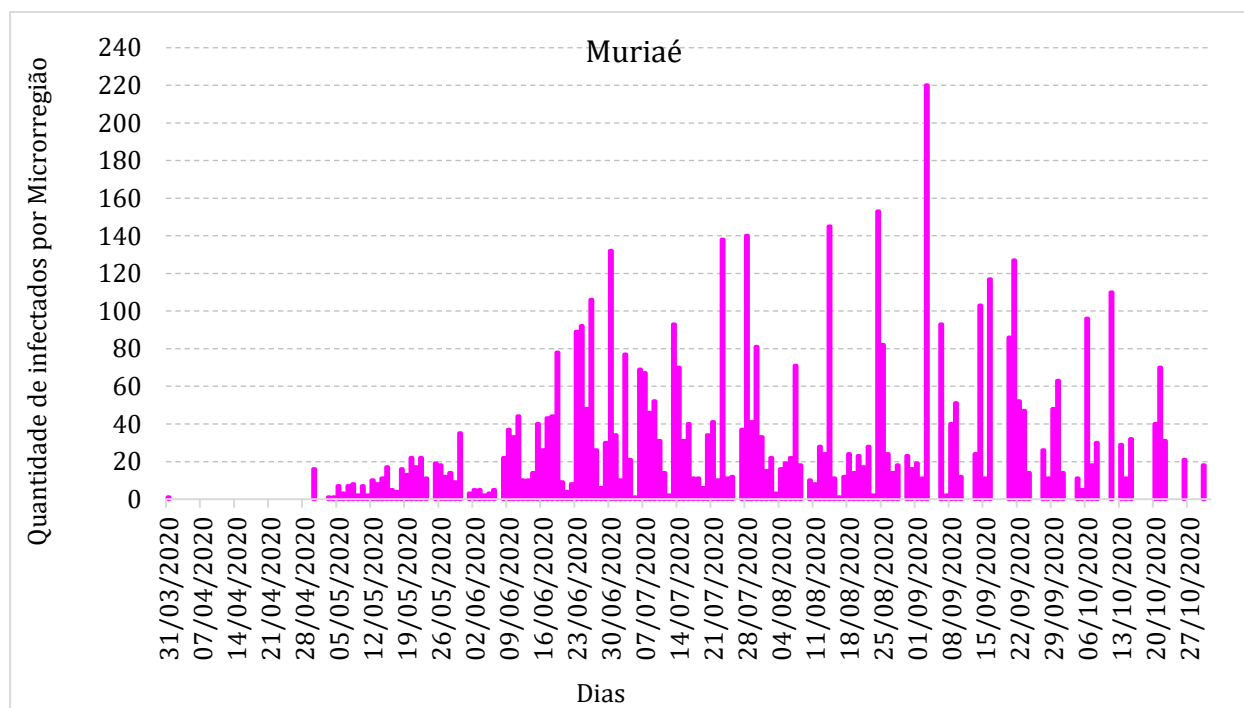
Tabela 10: Número de infectados e óbitos por municípios da microrregião Muriaé.

Municípios		I(acum)	I(mês)	O(acum)	O(mês)
	Antônio Prado de Minas	12	17%	0	-
	Barão do Monte Alto	65	12%	3	33%
	Caiana	18	0%	2	0%
	Carangola	634	6%	29	7%
	Divino	101	8%	5	0%
	Espera Feliz	241	9%	14	0%
	Eugenópolis	254	8%	5	20%
	Faria Lemos	48	6%	4	0%
	Fervedouro	93	9%	1	0%
	Miradouro	162	41%	6	0%
	Mirai	228	14%	4	25%
	Muriaé	3.198	10%	73	7%
	Orizânia	23	22%	3	0%
	Patrocínio do Muriaé	41	29%	3	33%
	Pedra Dourada	14	0%	0	-
TOTAL	5.132	10%	152	7%	

Nota: de março a 31/out/2020.

Fonte: <http://jfsalvandetodos.ufjf.br/#!/pesquisar/datasus>; Secretaria Estadual de Saúde e IBGE

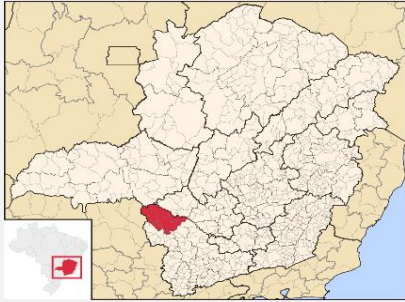
Gráfico 13: Número de infectados por dia, na microrregião Muriaé.



Nota: de março a 31/out/2020.

Fonte: <http://jfsalvandetodos.ufjf.br/#!/pesquisar/datasus>; Secretaria Estadual de Saúde e IBGE

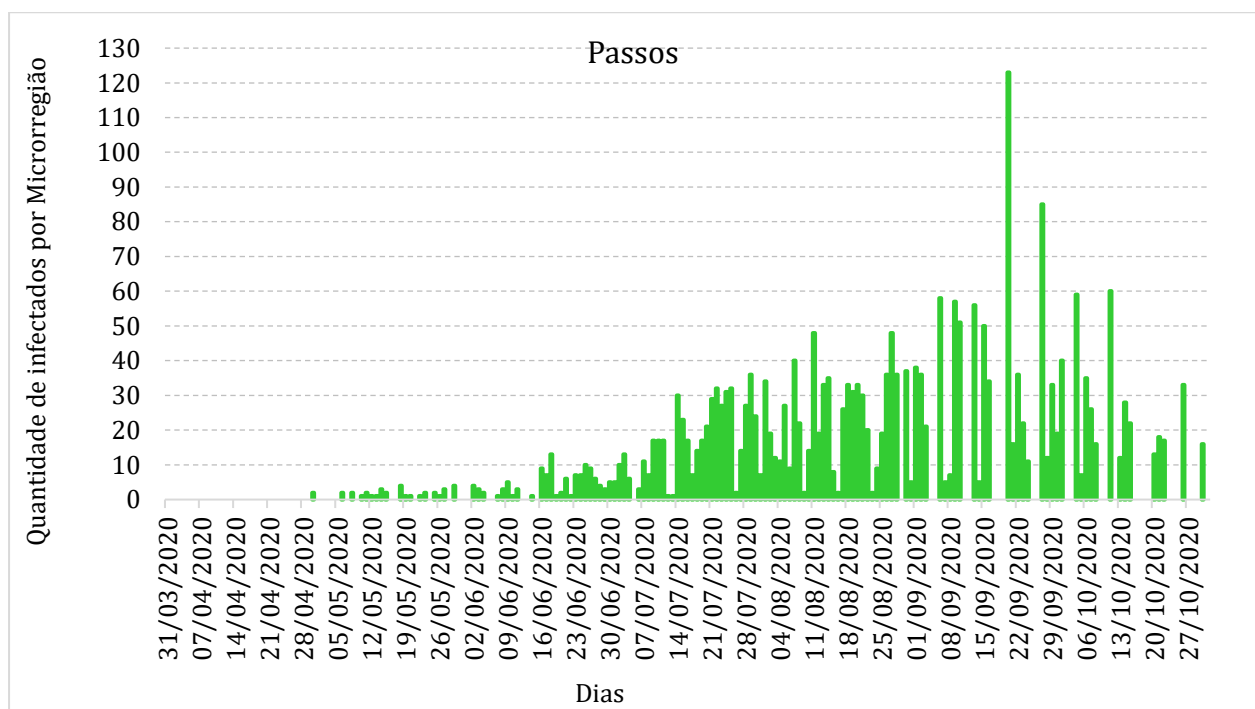
Tabela 11: Número de infectados e óbitos por municípios da microrregião Passos.

		Municípios	I(acum)	I(mês)	O(acum)	O(mês)
Micro: Passos		Alpinópolis	121	17%	5	0%
		Bom Jesus da Penha	98	8%	1	100%
		Capetinga	59	20%	1	0%
		Capitólio	77	19%	3	0%
		Cássia	187	14%	8	25%
		Claraval	48	48%	0	-
		Delfinópolis	24	0%	1	0%
		Fortaleza de Minas	8	50%	0	-
		Ibiraci	115	18%	8	25%
		Itaú de Minas	270	13%	4	25%
		Passos	1.226	16%	27	15%
		Pratápolis	118	9%	5	20%
		São João Batista do Glória	108	29%	4	25%
		São José da Barra	64	3%	0	-
TOTAL		2.523	16%	67	18%	

Nota: de março a 31/out/2020.

Fonte: <http://jfsalvandetodos.ufjf.br/#!/pesquisar/datasus>; Secretaria Estadual de Saúde e IBGE

Gráfico 14: Número de infectados por dia, na microrregião Passos.



Nota: de março a 31/out/2020.

Fonte: <http://jfsalvandetodos.ufjf.br/#!/pesquisar/datasus>; Secretaria Estadual de Saúde e IBGE

Enfrentamento e Monitoramento da COVID-19 na UEMG

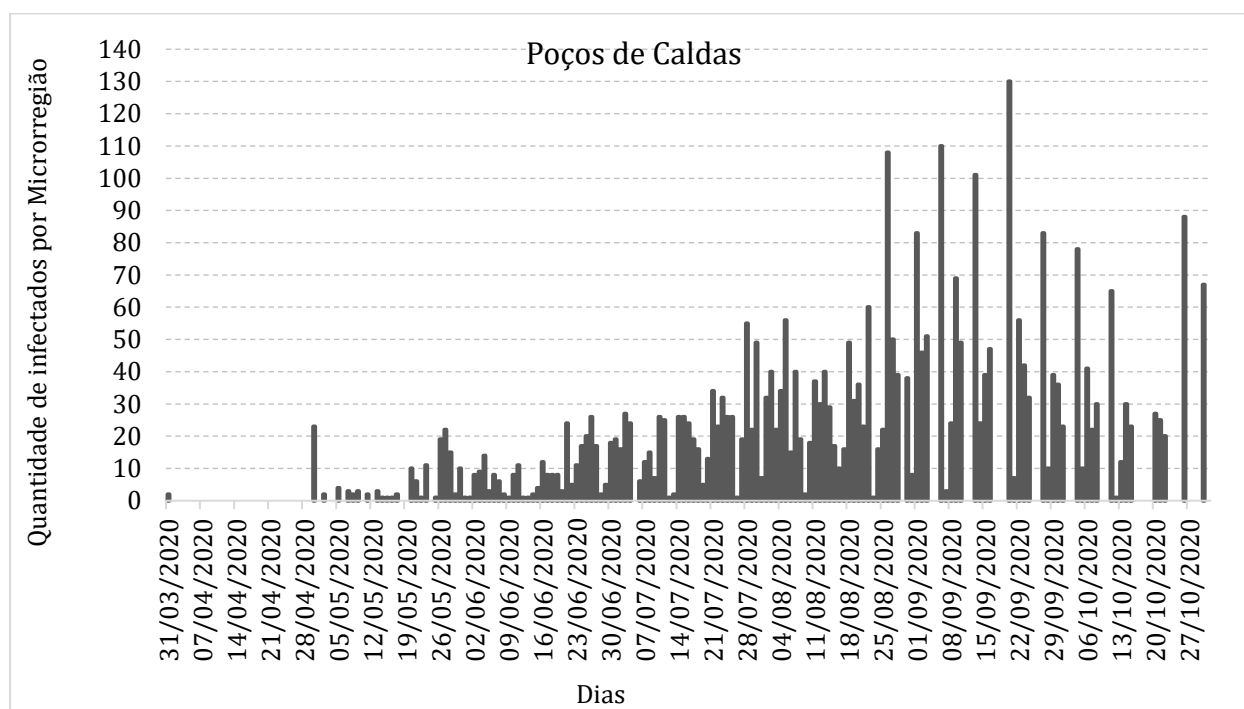
Tabela 12: Número de infectados e óbitos por municípios da microrregião Poços de Caldas.

Municípios		I(acum)	I(mês)	O(acum)	O(mês)
	Albertina	49	27%	3	67%
	Andradas	415	20%	15	27%
	Bandeira do Sul	41	24%	1	100%
	Botelhos	76	30%	2	0%
	Caldas	118	12%	2	0%
	Campestre	189	31%	4	0%
	Ibitiúra de Minas	91	15%	0	-
	Inconfidentes	83	6%	6	0%
	Jacutinga	348	7%	11	27%
	Monte Sião	298	7%	6	17%
	Ouro Fino	264	13%	6	17%
	Poços de Caldas	1.422	16%	42	19%
	Santa Rita de Caldas	200	17%	5	40%
	TOTAL	3.594	16%	103	21%

Nota: de março a 31/out/2020.

Fonte: <http://jfsalvandetodos.ufjf.br/#!/pesquisar/datasus>; Secretaria Estadual de Saúde e IBGE


Gráfico 15: Número de infectados por dia, na microrregião Poços de Caldas.



Nota: de março a 31/out/2020.

Fonte: <http://jfsalvandetodos.ufjf.br/#!/pesquisar/datasus>; Secretaria Estadual de Saúde e IBGE

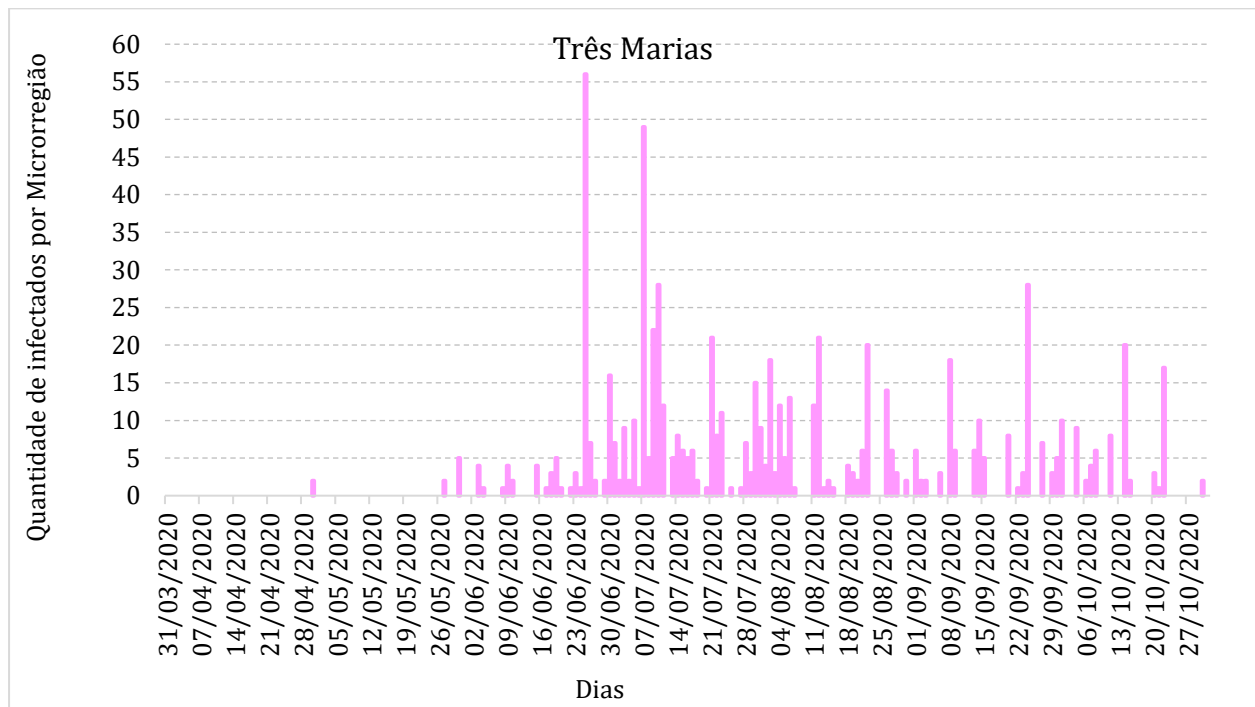
Tabela 13: Número de infectados e óbitos por municípios da microrregião Três Marias.

Micro: Três Marias		Municípios	I(acum)	I(mês)	O(acum)	O(mês)
		Abaeté	72	24%	5	0%
Biquinhas	26	0%	0	-		
Cedro do Abaeté	0	-	0	-		
Morada Nova de Minas	37	0%	0	-		
Paineiras	7	14%	0	-		
Pompéu	327	7%	3	0%		
Três Marias	260	17%	6	0%		
TOTAL	729	12%	14	0%		

Nota: de março a 31/out/2020.

Fonte: <http://jfsalvandetodos.ufjf.br/#!/pesquisar/datasus>; Secretaria Estadual de Saúde e IBGE; <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=1113783>

Gráfico 16: Número de infectados por dia, na microrregião Três Marias.



Nota: de março a 31/out/2020.

Fonte: <http://jfsalvandetodos.ufjf.br/#!/pesquisar/datasus>; Secretaria Estadual de Saúde e IBGE

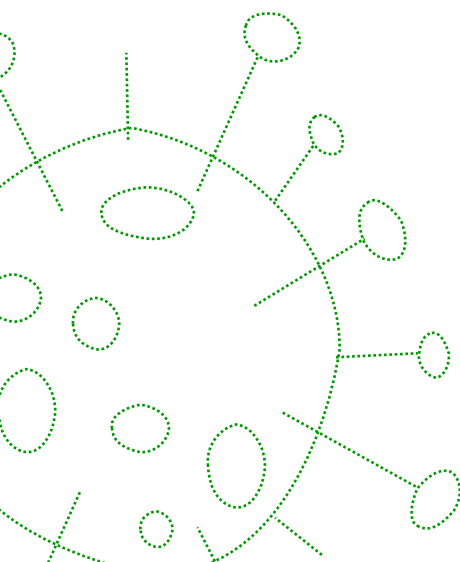



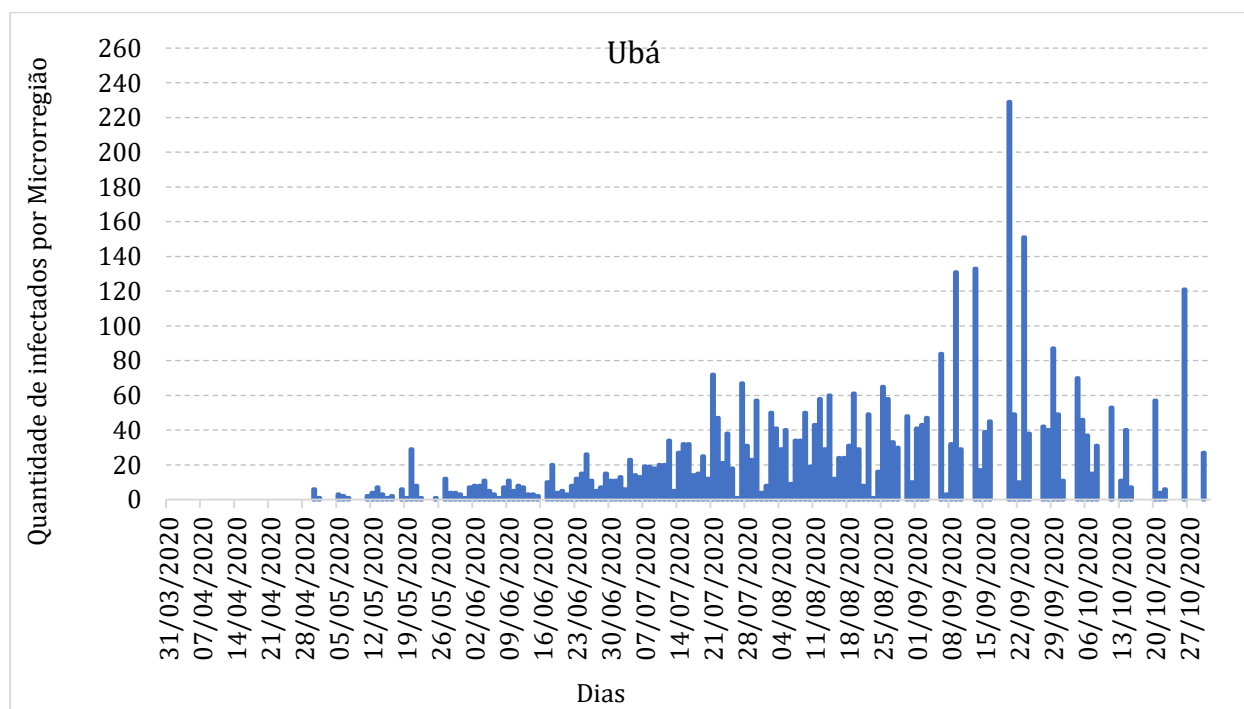
Tabela 14: Número de infectados e óbitos por municípios da microrregião Ubá.

Municípios		I(acum)	I(mês)	O(acum)	O(mês)
	Astolfo Dutra	159	11%	3	0%
	Divinésia	39	26%	0	-
	Dores do Turvo	5	0%	1	0%
	Guarani	25	0%	0	-
	Guidoval	105	2%	0	-
	Guiricema	164	23%	3	33%
	Mercês	29	10%	1	100%
	Piraúba	57	11%	2	100%
	Rio Pomba	74	14%	2	0%
	Rodeiro	177	20%	2	0%
	São Geraldo	54	7%	5	0%
	Senador Firmino	27	15%	2	0%
	Silveirânia	5	0%	0	-
	Tabuleiro	10	0%	2	0%
	Tocantins	219	18%	6	50%
	Ubá	1.973	15%	58	26%
	Visconde do Rio Branco	850	9%	20	20%
TOTAL	3.972	13%	107	24%	

Nota: de março a 31/out/2020.

Fonte: <http://jfsalvandetodos.ufjf.br/#!/pesquisar/datasus>; Secretaria Estadual de Saúde e IBGE; <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=1113783>

Gráfico 16: Número de infectados por dia, na microrregião Ubá.

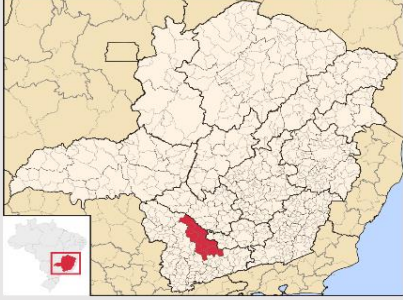


Nota: de março a 31/out/2020.

Fonte: <http://jfsalvandetodos.ufjf.br/#!/pesquisar/datasus>; Secretaria Estadual de Saúde e IBGE

Enfrentamento e Monitoramento da COVID-19 na UEMG

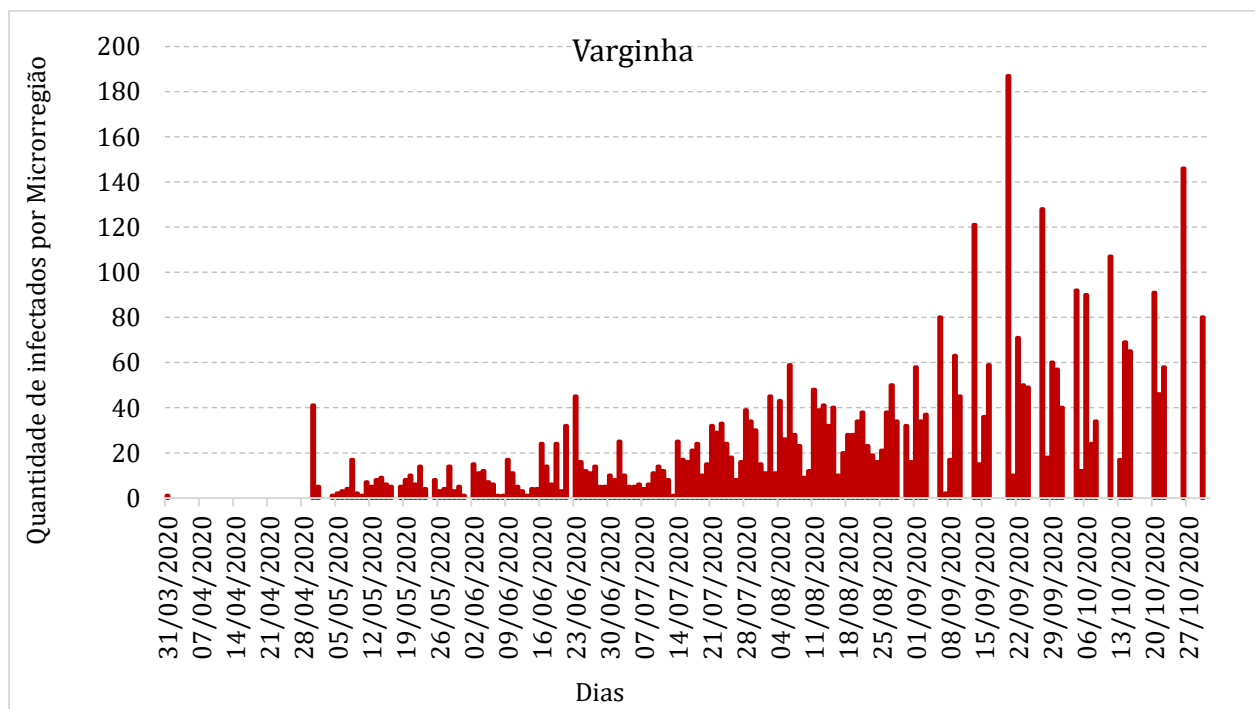
Tabela 15: Número de infectados e óbitos por municípios da microrregião Varginha.

Municípios		I(acum)	I(mês)	O(acum)	O(mês)
	Boa Esperança	368	29%	18	28%
	Campanha	193	16%	7	43%
	Campo do Meio	138	31%	8	75%
	Campos Gerais	183	21%	4	25%
	Carmo da Cachoeira	49	45%	0	-
	Coqueiral	39	15%	1	0%
	Elói Mendes	192	39%	6	50%
	Guapé	69	6%	2	0%
	Illicínea	21	10%	3	0%
	Monsenhor Paulo	31	0%	0	-
	Santana da Vargem	43	2%	2	50%
	São Bento Abade	4	0%	0	-
	São Tomé das Letras	0	-	0	-
	Três Corações	843	23%	31	6%
	Três Pontas	656	27%	16	50%
	Varginha	1.255	21%	42	10%
TOTAL	4.084	24%	140	24%	

Nota: de março a 31/out/2020.

Fonte: <http://jfsalvandetodos.ufjf.br/#!/pesquisar/datasus>; Secretaria Estadual de Saúde e IBGE; <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=1113783>

Gráfico 17: Número de infectados por dia, na microrregião Varginha.



Nota: de março a 31/out/2020.

Fonte: <http://jfsalvandetodos.ufjf.br/#!/pesquisar/datasus>; Secretaria Estadual de Saúde e IBGE

Curadoria acadêmica de publicações de interesse ao enfrentamento da pandemia de COVID-19 pela Universidade (outubro de 2020)

Artigo publicado na *Nature* em 05 de outubro de 2020 intitulado “aglomeração e a forma das epidemias COVID-19” reporta e reforça o entendimento de que a intensidade e duração da pandemia do coronavírus são fortemente moldadas pela agregação e heterogeneidade da população e pela geografia das cidades. As epidemias em cidades populosas são mais distribuídas ao longo do tempo, e cidades populosas têm maiores taxas epidemiológicas do que cidades menos populosas. A menor incidência em cidades pequenas pode representar maior risco devido à menor imunidade da população após a primeira onda da epidemia. O estudo ressalta a necessidade e urgência de expansão da testagem e coleta de dados sorológicos para fornecer um quadro mais completo das taxas epidemiológicas nas cidades de todo o mundo.

<https://www.nature.com/articles/s41591-020-1104-0>

O balanço do monitoramento quase em tempo real das emissões globais de CO₂ durante a pandemia de COVID-19 é apresentado em artigo publicado na *Nature* em 14 de outubro de 2020. Os dados indicam redução abrupta de 8,8% nas emissões globais de CO₂ (-1551 Mt CO₂) no primeiro semestre de 2020 em comparação com o mesmo período de 2019. A magnitude dessa diminuição é maior do que durante as crises econômicas anteriores ou na Segunda Guerra Mundial. A partir de 1º de julho diminuíram os efeitos da pandemia na redução das emissões globais à medida que as medidas de bloqueio relaxaram, especialmente na China e em vários países europeus. O estudo chama a atenção para as diferenças substanciais entre os países e para a queda contínua de emissões nos EUA, onde os casos de coronavírus ainda estão aumentando substancialmente.

<https://www.nature.com/articles/s41467-020-18922-7>

A falsa promessa de imunidade coletiva para a COVID-19 é mais uma vez abordada pela *Nature* em matéria que busca explicar por que propostas para deixar o vírus seguir seu curso sem controle poderiam trazer “mortes e sofrimento incalculáveis”.

<https://www.nature.com/articles/d41586-020-02948-4>

Matéria da *Science* bem didática e cheia de infográficos para explicar como eventos de 'superespalhamento' têm ditado a dinâmica da pandemia.

<https://vis.sciencemag.org/covid-clusters/>

Enfrentamento e Monitoramento da COVID-19 na UEMG

Projetos e Ações de Enfrentamento da COVID-19 que estão em curso na UEMG

UNIDADE	AÇÃO - PROGRAMA - PROJETO	DESCRIÇÃO	COORDENAÇÃO
Interunidades	Programa Trama Pela Vida: Ações de Apoio ao Enfrentamento do COVID19	Integra as unidades acadêmicas no enfrentamento ao COVID-19 através de ações extensionistas que incentivem o cuidado com a saúde, promovam o distanciamento social, articulem meios de proteção aos cidadãos e todas as formas de lidar com a pandemia.	PROEx - Pró-reitor Moacyr Laterza Filho
	Pesquisa e Diagnóstico do "Perfil da Comunidade Acadêmica da UEMG Junto ao Enfrentamento da COVID-19"	Projeto desenvolvido pela Comissão Especial para Acompanhamento das Ações de Prevenção e Enfrentamento ao COVID-19 na UEMG que buscará diagnosticar e compreender como a nossa comunidade universitária, em sua totalidade, tem lidado com esse momento histórico e disruptivo.	Renata Dellalibera Joviliano
Barbacena	Roda de Conversa: Ampliando o olhar sobre si mesmo	Encontros semanais com os estudantes visando fortalecer vínculos socioafetivos e aperfeiçoar a formação acadêmica.	Elaine Leporate Barroso Faria
	Aqui tem afeto: longe mais perto	Vídeos curtos com mensagens dos professores, alunos e demais membros da comunidade acadêmica para humanização e trocas no enfrentamento da crise pandêmica	Rita de Cassia Oliveira, Luciano A. Nascimento
	1 por dia	Dicas diárias de filmes e livros interessantes	Wallace Faustino Rodrigues
	Trocando em miúdos	Live semanal sobre temas atuais e relevantes com a participação de professores da UEMG Barbacena e de outras Universidades	
Carangola	Trama Pela Vida Carangola (parceria com a Escola de Design)	Divulgação de vídeos informativos e motivacionais. Leituras e interpretação de obras literárias feitas por professores e estudantes. Produção de máscaras, sabonete líquido e álcool em gel.	Erika Oliveira A. T. Cheim
	Tecnologia em Foco	Projeto do curso de Sistemas de Informação e convidados ex-terenos que compartilha conhecimento e conteúdos sobre TICs de interesse do corpo docente.	Nilton Freitas Júnior
	Biologia em tempo de quarentena: usando as redes sociais para divulgar a ciência	Docentes do curso de Ciências Biológicas desenvolvem projeto que busca manter o vínculo com os alunos e a comunidade em geral durante a quarentena. Canal no Instagram @bio_uemg.	Ríudo de Paiva Ferrera
Divinópolis	Psicologia e COVID-19: Compreensão dos fenômenos psicológicos em graduandos durante uma pandemia	Pesquisa que busca investigar os construtos psicológicos que afetam os estudantes brasileiros de graduação durante a pandemia do COVID-19, tais como, a ansiedade, os afetos positivos e negativos, a resiliência e os comportamentos compulsivos.	Michelle Morelo Pereira
	Caminhar e Correr para Viver Melhor	O projeto busca proporcionar à comunidade uma oportunidade em manter-se fisicamente ativo em suas residências por meio de orientação on-line.	José Vítor Vieira Salgado
Frutal	Estruturação do Laboratório de Biologia Molecular para Diagnóstico da COVID-19 no município de Frutal	O objetivo deste projeto é estruturar um laboratório de biologia molecular com a finalidade de atender a população do município de Frutal/MG para o diagnóstico laboratorial do SARS-CoV-2 auxiliando em nível local o enfrentamento dessa doença frente à pandemia. Além dos diagnósticos da COVID-19 o projeto tem a finalidade de criar uma inter-relação entre a população e a universidade. Pretende, com esse projeto, disponibilizar os resultados alcançados através das análises à Secretaria Municipal de Saúde e aos órgãos de controle, além de treinar estudantes em técnicas moleculares. Futuramente, pretende-se ainda realizar diagnósticos de outras doenças infecciosas respiratórias, influenza, dengue, Zika, febre amarela e Chikungunya.	Dênia Pires de Almeida
João Monlevade	Projeto Uma Mão Lava a Outra	Produção de sabão a partir do óleo de cozinha usado. Produção de kits de higiene, tendo sido distribuído mais de 2900 até o início de nov. de 2020. O projeto conta com a comunidade acadêmica e com diversos segmentos municipais, como supermercados e restaurantes, além da sociedade civil. Além do óleo, o projeto recicla caixas de leite e recebe doações dos insumos necessários. A produção é revertida à população carente, aos moradores de rua e as instituições mais necessitadas, selecionados em parceria com a Secretaria de Meio Ambiente e de Assistência Social do município.	Fabrícia Nunes de Jesus Guedes
	Projeto Cantando Esperança	Grupo de professores e estudantes que tem buscado levar esperança, encorajamento, melhora do humor, relaxamento e alegria aos ouvintes. O grupo seleciona as músicas, ensaia e faz serenatas nas portas das casas do público-alvo: a comunidade acadêmica da Unidade João Monlevade. As serenatas são realizadas dentro de todas as normas de segurança e protocolos sanitários vigentes, em bairros distintos, de maneira a abranger o maior número de pessoas. "Teleserenatas" têm sido realizadas, quando a equipe liga para professores, estudantes, funcionários e cantam desejando esperança. Acredita-se que diante de um cenário tão negativo, seja possível por meio do projeto levar paz e conforto à comunidade universitária, lembrando que embora distantes estamos todos juntos.	
Passos	Educação Física, Estágio Remoto e Ações de Extensão em Período de Pandemia do COVID-19	Atividades remotas junto à comunidade. O público alvo inclui crianças, jovens, adultos, idosos e pessoas com deficiências da cidade de Passos e região. Orientação e auxílio na criação de eventos virtuais relacionados à Educação Física. Estruturação de aulas teórico-práticas remotas individuais ou em grupo.	Educação Física Bacharelado

Quais projetos e ações de Ensino, Pesquisa e Extensão para enfrentamento da COVID-19 estão em andamento na sua Unidade Acadêmica?

Quais projetos foram concluídos? Quais foram iniciados?

Compartilhe conosco pelo e-mail comissao.covid@uemg.br

Enfrentamento e Monitoramento da COVID-19 na UEMG

Compilado das notícias do portal da UEMG pertinentes ao enfrentamento da pandemia de COVID-19 na Universidade (outubro de 2020) e eventos em novembro

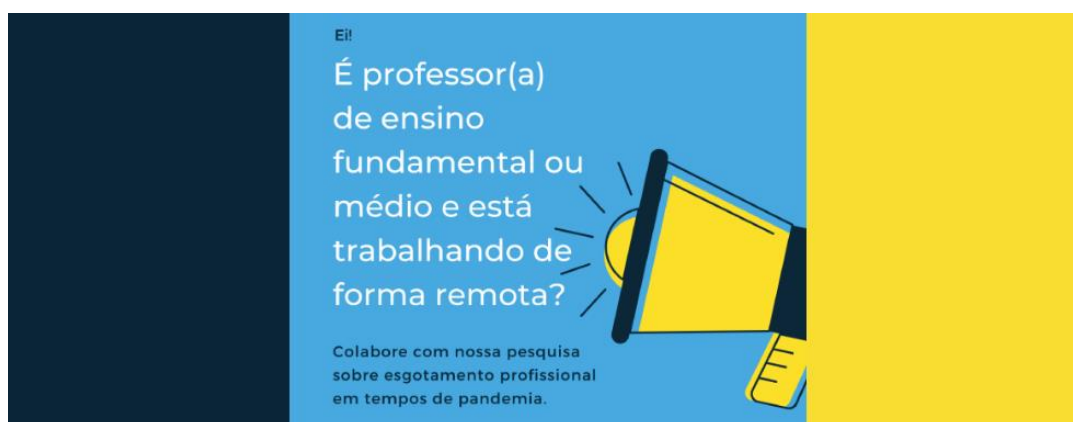
Unidade Passos | Projeto com a participação de outras Unidades registra memórias da pandemia

<http://www.uemg.br/noticias-1/4952-projeto-busca-registrar-memorias-e-relatos-da-pandemia-2>



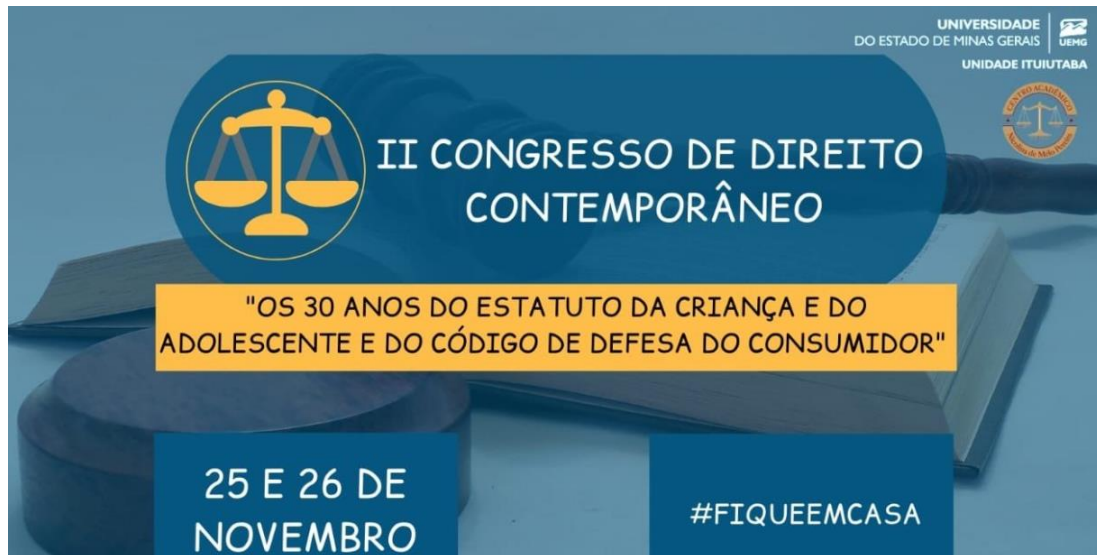
Unidade Divinópolis | Pesquisa aborda fatores de esgotamento de professores na pandemia

<http://www.uemg.br/noticias-1/4954-pesquisa-busca-identificar-fatores-de-esgotamento-profissional-de-professores-durante-a-pandemia-de-covid-19>



Unidade Ituiutaba | II Congresso de Direito Contemporâneo da Universidade do Estado de Minas Gerais

https://www.sympla.com.br/ii-congresso-de-direito-contemporaneo-da-universidade-do-estado-de-minas-gerais---unidade-ituiutaba_1028299



Unidade Barbacena | Terreno que sediará a UEMG passa por projeto de restauro e proteção

<http://www.uemg.br/noticias-1/4921-unidade-barbacena-terreno-que-sediara-a-uemg-passa-por-projeto-de-restauro-e-protecao>

Unidade João Monlevade inicia ações de projeto de empreendedorismo e inovação

<http://www.uemg.br/noticias-1/5080-unidade-joao-monlevade-inicia-acoes-de-projeto-de-empendedorismo-e-inovacao>

Unidade João Monlevade | Inscrições até 10/11 para o "Desafio da Energia"

<http://www.uemg.br/events2/event/unidade-joao-monlevade-inscricoes-abertas-para-o-desafio-da-energia>



Unidade Divinópolis | Projeto prescreve exercício físico de forma individualizada à população

<http://www.uemg.br/noticias-1/4992-projeto-de-extensao-busca-avaliar-e-prescrever-exercicio-fisico-de-forma-individualizada-a-populacao>

Unidade Divinópolis | Módulo de Capacitação para atendimento psicológico “on-line” é concluído

<http://www.uemg.br/noticias-1/5048-modulo-do-curso-de-extensao-capacitacao-para-atendimento-psicologico-on-line-e-concluido-2>

Reitoria capacita servidores das Unidades Acadêmicas para uso da plataforma AVA/Moodle

<http://www.uemg.br/noticias-1/5020-reitoria-capacita-servidores-das-unidades-academicas-para-uso-da-plataforma-ava-moodle>

Faculdade de Educação e Unidade Ibirité | 7ª edição do Clube de Leitura Virtual da UEMG

<http://www.uemg.br/events2/event/faculdade-de-educacao-e-unidade-ibirite-7-edicao-do-clube-de-leitura-virtual-da-uemg>

As professoras Aline Choucair, Amanda Tolomelli e Eliane Machado convidam você para...

Participar do 7º Clube de Leitura Virtual UEMG

Obra:
Feminismo em comum:
para todas, todes e todos,
da autora Márcia Tiburi

Expositora convidada:
Profª Salete Maria da Silva
PPG em Estudos Interdisciplinares sobre Mulheres, Gênero e Feminismo da UFBA

Discussão online em 19 de novembro às
19h - via Google Meet

Será emitido certificado de 2 horas.
Faça sua inscrição!

Informações: amanda.brescia@uemg.br

19
NOV, 2020

Enfrentamento e Monitoramento da COVID-19 na UEMG

Unidade Barbacena | Abertura do 2º semestre letivo de 2020 no curso de Ciências Sociais com a *live*: **Ensino de Sociologia: motivações, BNCC e desafios**, aberta a toda comunidade interessada em discutir o ensino da Sociologia na atualidade. Inscrições são gratuitas e somente os inscritos receberão certificados.

Para participar do evento acesse: <https://www.youtube.com/watch?v=CeGIPl1hkrc>.

**LIVE DE ABERTURA DO
2º SEMESTRE DE 2020
CIÊNCIAS SOCIAIS /UEMG-BARBACENA**

**Ensino de
Sociologia:
motivações, BNCC
e desafios**

Os certificados serão emitidos para aqueles que se inscreverem pelo link: https://www.event3.com.br/cso_2_2020/ e preencherem a lista de presença, cujo link será disponibilizado durante o evento.

**DIA 10/11
ÀS 19 HORAS
PELO
YOUTUBE
uemgbarbacena**

**BEATRIZ TEIXEIRA
UFJF**

**RAFAELA REIS
UFJF**

**FAUSTINO RODRIGUES
UEMG**

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS UEMG
UNIDADE BARBACENA

MINAS GERAIS GOVERNO DIFERENTE. ESTADO EFICIENTE.

@uemgbarbacena UEMG - Unidade Barbacena uemg.br/barbacena

Colaboradores & Representantes das Comissões Locais de Enfrentamento da COVID-19 nas Unidades Acadêmicas da UEMG

Docentes colaboradores em unidades acadêmicas da UEMG que não estão representadas na Comissão

Unidade	Professor(a)
Abaeté	Anselmo Sebastião Botelho
Leopoldina	José Edelberto Araújo de Oliveira
Carangola	Monalessa Fábila Pereira
Campanha	Márcio Eurélio Rios de Carvalho
Cláudio	Josiane Nunes
Diamantina	Maria Augusta de Assis Vieira
Ibirité	André Luís Vieira Elói
Ituiutaba	André Lauria
Faculdade de Políticas Públicas (FaPP)	Dayana Alves Rodrigues
	Miriam de Castro Possas

Representantes Discentes Colaboradores⁴

Unidade	Aluno(a)
Abaeté	Tereza Cristina Alves de Jesus
Barbacena	Juliana Santos
Escola de Design	Adrielle Yara Ferreira Jerônimo
Escola de Música	Cora Wallach Sanches
Escola Guignard	Juliana Caetano Machado
Faculdade de Educação (graduação)	Tânia Maria Santos
Faculdade de Educação (pós-graduação)	Isabela Lenoir de Oliveira Rodrigues
Campanha	Joyce Soares Rodrigues Petrus
Carangola	Matheus Martini
Cláudio	Joane Victória Viana Bastos
Diamantina	Karolina Vitória
Divinópolis	Gabriel Lohan de Paula e Silva
Frutal	Paulo Roberto Franca da Mata
Ibirité	Heytor Lemos Martins
Ituiutaba	Igor Cardoso Ribeiro de Andrade
João Monlevade	Gabriel Marques Moreira
Passos	Lavínia Linhares de Oliveira
Poços de Caldas	Jorge Cassimiro
Ubá	Letícia Volpe
	Alisson de Faria Silva

⁴ As discentes Juliana Santos (Unidade Barbacena, Graduação) e Joyce Soares Rodrigues Petrus (FaE, mestranda PPGE), coordenadas pela professora Dra. Rita de Cássia Oliveira, têm trabalhado no monitoramento da COVID-19 nos territórios da UEMG.

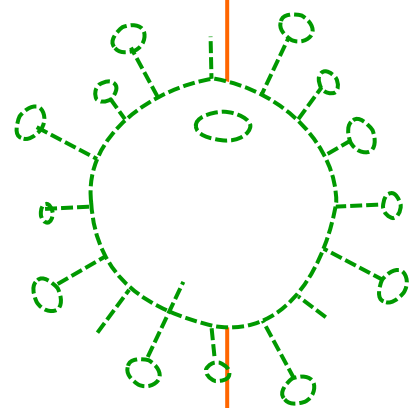
Comissão Especial para Acompanhamento das Ações de Prevenção e Enfrentamento ao COVID-19

A Resolução do Conselho Universitário (CONUN/UEMG) nº 455 de 27 de abril de 2020 instituiu a Comissão Especial para Acompanhamento das Medidas de Enfrentamento à COVID-19 no âmbito da Universidade do Estado de Minas Gerais (UEMG).

1 Quem é a comissão?

A comissão é constituída por:

Alexandre Túlio Amaral Nascimento – Professor da Unidade João Monlevade (coordenador)
Allynson Takehiro Fujita – Diretor da Unidade Frutal
André Amorim Martins – Professor da Unidade Divinópolis
Kelly da Silva – Diretora da Unidade Ubá
Luciana Zenha Cordeiro – Professora da Faculdade de Educação
Maria Cristina Silva – Professora da Faculdade de Educação
Moacyr Laterza Filho – Pró-Reitor de Extensão
Plínio Marcos Volponi Leal – Professor da Unidade Frutal
Renata Dellalibera Joviliano – Professora da Unidade Passos
Rita de Cássia Oliveira – Diretora da Unidade Barbacena
Vanessa Canton Pereira Carvalho – Analista Universitário
Lavínia Rodrigues Linhares – representante discente – DCE



2 Quais são as atribuições?

As atribuições, segundo a Resolução CONUN/UEMG Nº 455, são:

- I – Assessorar o Conselho Universitário na proposição e acompanhamento de ações e medidas de contenção e enfrentamento da COVID-19 a serem adotadas pela Universidade;
- II – Indicar ações de cunho acadêmico que visem a contribuir para a redução do impacto social das medidas de contenção da transmissão da COVID-19;
- III – Auxiliar a Reitoria em análises, diagnósticos e propostas para subsidiarem o planejamento da retomada das atividades acadêmicas presenciais, observadas as diretrizes gerais estabelecidas pelo Comitê Gestor do Plano de Prevenção e contingenciamento em Saúde do COVID-19 – Comitê Extraordinário COVID-19;
- IV – Apresentar sugestões para a alteração do calendário acadêmico na retomada das atividades presenciais da Universidade;
- V – Exercer outras funções correlatas que lhe forem atribuídas pela Reitora ou pelo Conselho Universitário.

Quais os princípios?

3

Os princípios norteiam o trabalho e as recomendações da Comissão, são:

Evidências científicas: consolidadas e em construção, considerando-se as diversas áreas do conhecimento, a complexidade e a dinâmica inerentes à pandemia de COVID-19.

Democracia, igualdade e equidade: recomendações devem ser acessíveis a toda comunidade acadêmica, especialmente aos alunos em situação de vulnerabilidade social e econômica.

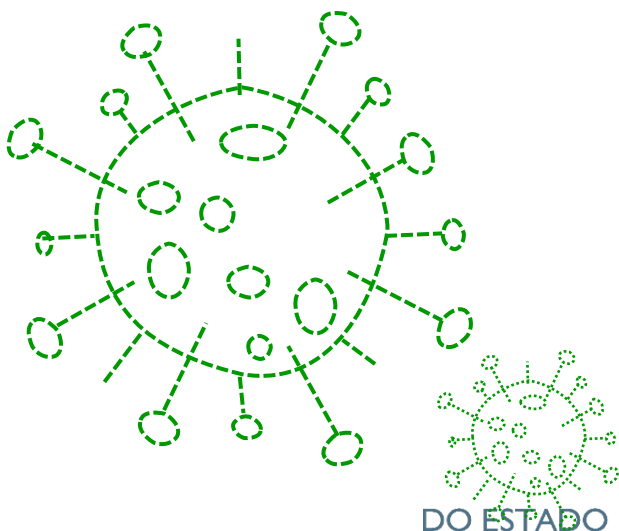
Cooperação, articulação e intersetorialidade: instituições, agências e grupos de trabalho, internos e externos à Universidade, acessados e convidados a contribuir sempre que necessário.

Quais são os objetivos da Comissão?

4

Os objetivos das recomendações da Comissão à Universidade, são:

- 1) Assessorar a reitoria, os conselhos superiores e as direções das unidades acadêmicas da UEMG na tomada de decisões frente à pandemia de COVID-19.
- 2) Mitigar os impactos da pandemia de COVID-19 sobre o ensino, a pesquisa e a extensão na Universidade, fortalecendo vínculos na comunidade acadêmica, sem reforçar desigualdades.
- 3) Estimular na comunidade acadêmica o estabelecimento de uma rede de solidariedade e humanidade, mapeando o contexto atual, acompanhando a dinâmica dos acontecimentos e oferecendo especial atenção aos que se encontram em situação de maior vulnerabilidade e necessidade.
- 4) Fortalecer o compromisso público e social da UEMG.



ANEXO I: Comparação de novos casos entre outubro e setembro, por municípios.

Microrregião	Municípios	Total de infectados (mar a out)	Casos		Variação entre set e out
			setembro	outubro	
Barbacena	Alfredo Vasconcelos	18	1	0	↓ -100%
Barbacena	Antônio Carlos	76	24	7	↓ -71%
Barbacena	Barbacena	1.042	229	141	↓ -38%
Barbacena	Barroso	188	51	15	↓ -71%
Barbacena	Capela Nova	13	3	8	↑ 167%
Barbacena	Caranaíba	7	0	0	→ -
Barbacena	Carandaí	140	15	8	↓ -47%
Barbacena	Desterro do Melo	9	1	0	↓ -100%
Barbacena	Ibertioga	1	0	0	→ -
Barbacena	Ressaquinha	5	0	0	→ -
Barbacena	Santa Bárbara do Tugúrio	7	0	0	→ -
Barbacena	Senhora dos Remédios	26	0	4	↑ 100%
Belo Horizonte	Belo Horizonte	46.025	8.508	4.760	↓ -44%
Belo Horizonte	Betim	6.822	1.080	1.285	↑ 19%
Belo Horizonte	Brumadinho	1.179	336	84	↓ -75%
Belo Horizonte	Caeté	452	127	52	↓ -59%
Belo Horizonte	Confins	79	14	24	↑ 71%
Belo Horizonte	Contagem	8.951	1.683	605	↓ -64%
Belo Horizonte	Esmeraldas	430	84	18	↓ -79%
Belo Horizonte	Ibirité	2.071	423	254	↓ -40%
Belo Horizonte	Igarapé	488	73	41	↓ -44%
Belo Horizonte	Juatuba	395	85	39	↓ -54%
Belo Horizonte	Lagoa Santa	659	121	61	↓ -50%
Belo Horizonte	Mário Campos	139	8	3	↓ -63%
Belo Horizonte	Mateus Leme	329	72	47	↓ -35%
Belo Horizonte	Nova Lima	3.943	673	805	↑ 20%
Belo Horizonte	Pedro Leopoldo	750	226	96	↓ -58%
Belo Horizonte	Raposos	419	127	1	↓ -99%
Belo Horizonte	Ribeirão das Neves	3.872	383	463	↑ 21%
Belo Horizonte	Rio Acima	282	72	16	↓ -78%
Belo Horizonte	Sabará	1.358	216	123	↓ -43%
Belo Horizonte	Santa Luzia	2.116	270	155	↓ -43%
Belo Horizonte	São Joaquim de Bicas	407	63	31	↓ -51%
Belo Horizonte	São José da Lapa	370	43	34	↓ -21%
Belo Horizonte	Sarzedo	423	58	49	↓ -16%
Belo Horizonte	Vespasiano	1.365	189	86	↓ -54%
Cataguases	Além Paraíba	475	89	41	↓ -54%
Cataguases	Argirita	26	19	2	↓ -89%
Cataguases	Cataguases	715	102	66	↓ -35%
Cataguases	Dona Eusébia	29	1	4	↑ 300%
Cataguases	Estrela-d'Alva	18	0	2	↑ 100%
Cataguases	Itamarati de Minas	38	10	17	↑ 70%
Cataguases	Laranjal	36	8	5	↓ -38%
Cataguases	Leopoldina	845	84	69	↓ -18%
Cataguases	Palma	44	6	6	→ 0%
Cataguases	Pirapetinga	457	87	103	↑ 18%

Enfrentamento e Monitoramento da COVID-19 na UEMG

Microrregião	Municípios	Total de infectados (mar a out)	Casos		Variação entre set e out
			setembro	outubro	
Cataguases	Recreio	78	15	8	↓ -47%
Cataguases	Santana de Cataguases	27	1	2	↑ 100%
Cataguases	Santo Antônio do Aventureiro	17	10	1	↓ -90%
Cataguases	Volta Grande	25	10	1	↓ -90%
Diamantina	Couto de Magalhães de Minas	8	0	1	↑ 100%
Diamantina	Datas	41	1	5	↑ 400%
Diamantina	Diamantina	150	12	22	↑ 83%
Diamantina	Felício dos Santos	8	2	5	↑ 150%
Diamantina	Gouveia	113	13	5	↓ -62%
Diamantina	Presidente Kubitschek	13	2	0	↓ -100%
Diamantina	São Gonçalo do Rio Preto	4	0	0	→ -
Diamantina	Senador Modestino Gonçalves	1	0	0	→ -
Divinópolis	Carmo do Cajuru	122	11	5	↓ -55%
Divinópolis	Cláudio	443	114	76	↓ -33%
Divinópolis	Conceição do Pará	55	17	14	↓ -18%
Divinópolis	Divinópolis	1.764	405	379	↓ -6%
Divinópolis	Igaratinga	45	7	20	↑ 186%
Divinópolis	Itaúna	1.178	403	359	↓ -11%
Divinópolis	Nova Serrana	1.132	443	232	↓ -48%
Divinópolis	Perdigão	175	72	40	↓ -44%
Divinópolis	Santo Antônio do Monte	419	119	83	↓ -30%
Divinópolis	São Gonçalo do Pará	73	0	33	↑ 100%
Divinópolis	São Sebastião do Oeste	115	9	5	↓ -44%
Frutal	Campina Verde	148	44	9	↓ -80%
Frutal	Carneirinho	121	46	31	↓ -33%
Frutal	Comendador Gomes	156	29	15	↓ -48%
Frutal	Fronteira	382	122	176	↑ 44%
Frutal	Frutal	1.854	620	417	↓ -33%
Frutal	Itapajipe	216	55	83	↑ 51%
Frutal	Iturama	1.132	189	146	↓ -23%
Frutal	Limeira do Oeste	209	88	42	↓ -52%
Frutal	Pirajuba	159	29	18	↓ -38%
Frutal	Planura	263	40	69	↑ 73%
Frutal	São Francisco de Sales	143	15	11	↓ -27%
Frutal	União de Minas	110	13	22	↑ 69%
Itabira	Bom Jesus do Amparo	36	8	7	↓ -13%
Itabira	Catas Altas	67	15	7	↓ -53%
Itabira	Dionísio	39	2	0	↓ -100%
Itabira	Ferros	121	16	2	↓ -88%
Itabira	Itabira	2.809	534	421	↓ -21%
Itabira	João Monlevade	1.490	300	188	↓ -37%
Itabira	Nova Era	170	22	37	↑ 68%
Itabira	Nova União	36	5	4	↓ -20%
Itabira	Rio Piracicaba	300	41	66	↑ 61%
Itabira	Santa Bárbara	537	85	124	↑ 46%
Itabira	Santa Maria de Itabira	76	10	19	↑ 90%

Enfrentamento e Monitoramento da COVID-19 na UEMG

Microrregião	Municípios	Total de infectados (mar a out)	Casos		Variação entre set e out
			setembro	outubro	
Itabira	São Domingos do Prata	57	14	10	↓ -29%
Itabira	São Gonçalo do Rio Abaixo	270	64	65	↑ 2%
Itabira	São José do Goiabal	35	10	4	↓ -60%
Itabira	Taquaraçu de Minas	48	11	5	↓ -55%
Ituiutaba	Cachoeira Dourada	19	7	7	↔ 0%
Ituiutaba	Capinópolis	546	213	55	↓ -74%
Ituiutaba	Gurinhatã	42	18	1	↓ -94%
Ituiutaba	Ipiacu	54	9	16	↑ 78%
Ituiutaba	Ituiutaba	3.736	1.765	358	↓ -80%
Ituiutaba	Santa Vitória	412	181	50	↓ -72%
Muriaé	Antônio Prado de Minas	12	10	2	↓ -80%
Muriaé	Barão do Monte Alto	65	5	8	↑ 60%
Muriaé	Caiana	18	1	0	↓ -100%
Muriaé	Carangola	634	122	36	↓ -70%
Muriaé	Divino	101	25	8	↓ -68%
Muriaé	Espera Feliz	241	60	21	↓ -65%
Muriaé	Eugenópolis	254	64	21	↓ -67%
Muriaé	Faria Lemos	48	9	3	↓ -67%
Muriaé	Fervedouro	93	31	8	↓ -74%
Muriaé	Miradouro	162	25	66	↑ 164%
Muriaé	Miraf	228	64	33	↓ -48%
Muriaé	Muriaé	3.198	749	313	↓ -58%
Muriaé	Orizânia	23	2	5	↑ 150%
Muriaé	Patrocínio do Muriaé	41	4	12	↑ 200%
Muriaé	Pedra Dourada	14	6	0	↓ -100%
Passos	Alpinópolis	121	28	20	↓ -29%
Passos	Bom Jesus da Penha	98	36	8	↓ -78%
Passos	Capetinga	59	25	12	↓ -52%
Passos	Capitólio	77	26	15	↓ -42%
Passos	Cássia	187	39	26	↓ -33%
Passos	Claraval	48	12	23	↑ 92%
Passos	Delfinópolis	24	5	0	↓ -100%
Passos	Fortaleza de Minas	8	1	4	↑ 300%
Passos	Ibiraci	115	29	21	↓ -28%
Passos	Itaú de Minas	270	118	35	↓ -70%
Passos	Passos	1.226	399	194	↓ -51%
Passos	Pratápolis	118	16	11	↓ -31%
Passos	São João Batista do Glória	108	11	31	↑ 182%
Passos	São José da Barra	64	30	2	↓ -93%
Poços de Caldas	Albertina	49	26	13	↓ -50%
Poços de Caldas	Andradas	415	139	81	↓ -42%
Poços de Caldas	Bandeira do Sul	41	12	10	↓ -17%
Poços de Caldas	Botelhos	76	8	23	↑ 188%
Poços de Caldas	Caldas	118	37	14	↓ -62%
Poços de Caldas	Campestre	189	32	58	↑ 81%
Poços de Caldas	Ibitiúra de Minas	91	44	14	↓ -68%

Enfrentamento e Monitoramento da COVID-19 na UEMG

Microrregião	Municípios	Total de infectados (mar a out)	Casos		Variação entre set e out
			setembro	outubro	
Poços de Caldas	Inconfidentes	83	20	5	↓ -75%
Poços de Caldas	Jacutinga	348	58	26	↓ -55%
Poços de Caldas	Monte Sião	298	128	20	↓ -84%
Poços de Caldas	Ouro Fino	264	89	35	↓ -61%
Poços de Caldas	Poços de Caldas	1.422	399	230	↓ -42%
Poços de Caldas	Santa Rita de Caldas	200	89	33	↓ -63%
Três Marias	Abaeté	72	12	17	↑ 42%
Três Marias	Biquinhas	26	1	0	↓ -100%
Três Marias	Cedro do Abaeté	0	0	0	→ -
Três Marias	Morada Nova de Minas	37	0	0	→ -
Três Marias	Paineiras	7	1	1	→ 0%
Três Marias	Pompéu	327	44	22	↓ -50%
Três Marias	Três Marias	260	55	44	↓ -20%
Ubá	Astolfo Dutra	159	34	18	↓ -47%
Ubá	Divinésia	39	13	10	↓ -23%
Ubá	Dores do Turvo	5	5	0	↓ -100%
Ubá	Guarani	25	4	0	↓ -100%
Ubá	Guidoval	105	94	2	↓ -98%
Ubá	Guiricema	164	55	37	↓ -33%
Ubá	Mercês	29	3	3	→ 0%
Ubá	Piraúba	57	15	6	↓ -60%
Ubá	Rio Pomba	74	13	10	↓ -23%
Ubá	Rodeiro	177	57	35	↓ -39%
Ubá	São Geraldo	54	8	4	↓ -50%
Ubá	Senador Firmino	27	8	4	↓ -50%
Ubá	Silveirânia	5	0	0	→ -
Ubá	Tabuleiro	10	0	0	→ -
Ubá	Tocantins	219	61	40	↓ -34%
Ubá	Ubá	1.973	700	294	↓ -58%
Ubá	Visconde do Rio Branco	850	269	73	↓ -73%
Varginha	Boa Esperança	368	169	107	↓ -37%
Varginha	Campanha	193	93	30	↓ -68%
Varginha	Campo do Meio	138	58	43	↓ -26%
Varginha	Campos Gerais	183	72	38	↓ -47%
Varginha	Carmo da Cachoeira	49	17	22	↑ 29%
Varginha	Coqueiral	39	21	6	↓ -71%
Varginha	Elói Mendes	192	58	74	↑ 28%
Varginha	Guapé	69	6	4	↓ -33%
Varginha	Illicínea	21	2	2	→ 0%
Varginha	Monsenhor Paulo	31	1	0	↓ -100%
Varginha	Santana da Vargem	43	17	1	↓ -94%
Varginha	São Bento Abade	4	0	0	→ -
Varginha	São Tomé das Letras	0	0	0	→ -
Varginha	Três Corações	843	139	198	↑ 42%
Varginha	Três Pontas	656	200	177	↓ -12%
Varginha	Varginha	1.255	344	269	↓ -22%

