

INFORME Nº9

04 de dezembro de 2020

Boletim de Enfrentamento e Monitoramento da COVID-19 na UEMG

**Referência dos dados
30/11/2020**

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

APRESENTAÇÃO

Comunidade UEMG, saudações.

Estamos cansados da pandemia e de todas as mudanças e restrições que ela nos impôs, porém, infelizmente, o coronavírus não se cansou de nós e continua com toda força a comprometer a saúde e a vida de milhares de pessoas em uma segunda onda da doença. Portanto, toda atenção e cuidado se fazem necessários até que tenhamos uma vacina.

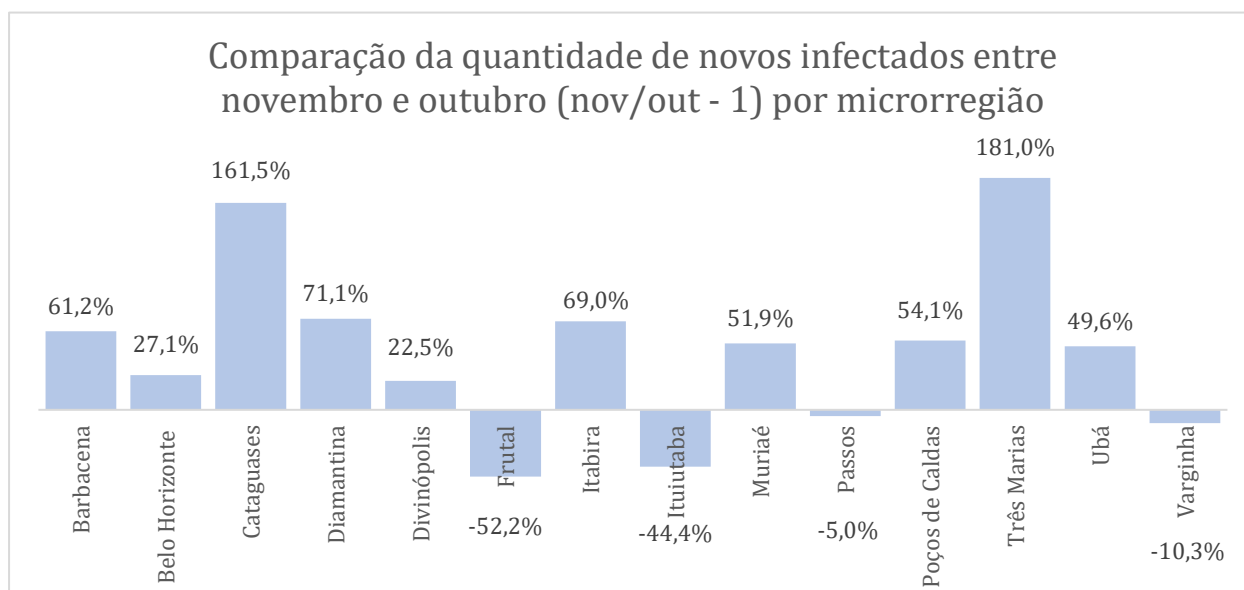
Compartilhamos com os uemguianos e amigos da UEMG nosso 9º Informe. Chamamos a atenção para o aumento do número de casos de COVID-19 no último mês de novembro na maioria dos territórios de nossas Unidades Acadêmicas.

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 30/11/2020, registramos um total acumulado de 150.078 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 pessoas infectadas. 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. Em novembro, no entanto, o número de casos volta a subir ultrapassando em 25% o número de infectados registrados em outubro.

O aumento no número de novos casos é identificado em quase todas as microrregiões analisadas, com exceção às seguintes microrregiões: Frutal, Ituiutaba, Passos e Varginha. Os acréscimos ou decréscimos no número de infectados por município, registrados entre outubro e novembro, estão exibidos na figura abaixo, mas podem ser observados pela inclinação dos gráficos 3 e 4 e calculados com os dados trazidos na tabela 2.



No que se refere aos 184 municípios acompanhados, o comportamento de aumento no número de novos casos é observado em 105 (57,1%). Outras 10 cidades demonstraram o mesmo número de casos do mês de setembro, sendo que em 6 delas o valor registrado foi zero. De lado oposto, em 69 (37,5%) cidades observamos redução no número de casos quando comparamos com outubro.

É importante destacar que uma análise detalhada precisa ser feita para cada um dos municípios, pois mesmo em uma microrregião que apresente aumento de novos casos podemos encontrar municípios seguindo em direções opostas.

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 #UseMáscara #FiqueEmCasaSePuder


#MantenhaDistanciamentoSocial #HigienizeSempreAsMãos

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

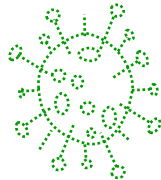
¹ Para o cálculo utilizamos a fórmula: $[(\text{novos casos registrados em out} / \text{novos casos registrados em set}) - 1] \times 100$.

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.

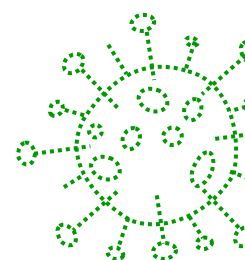
De maneira mais visual essa mesma informação pode ser observada pelos Gráficos 3 e 4, onde é demonstrado, de forma acumulada, o número de infectados diariamente em cada uma das microrregiões. É importante observar o movimento das curvas, pois quanto mais inclinada de forma ascendente estiverem (mais 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 (Imês) e percentual de Óbitos (Omês) 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

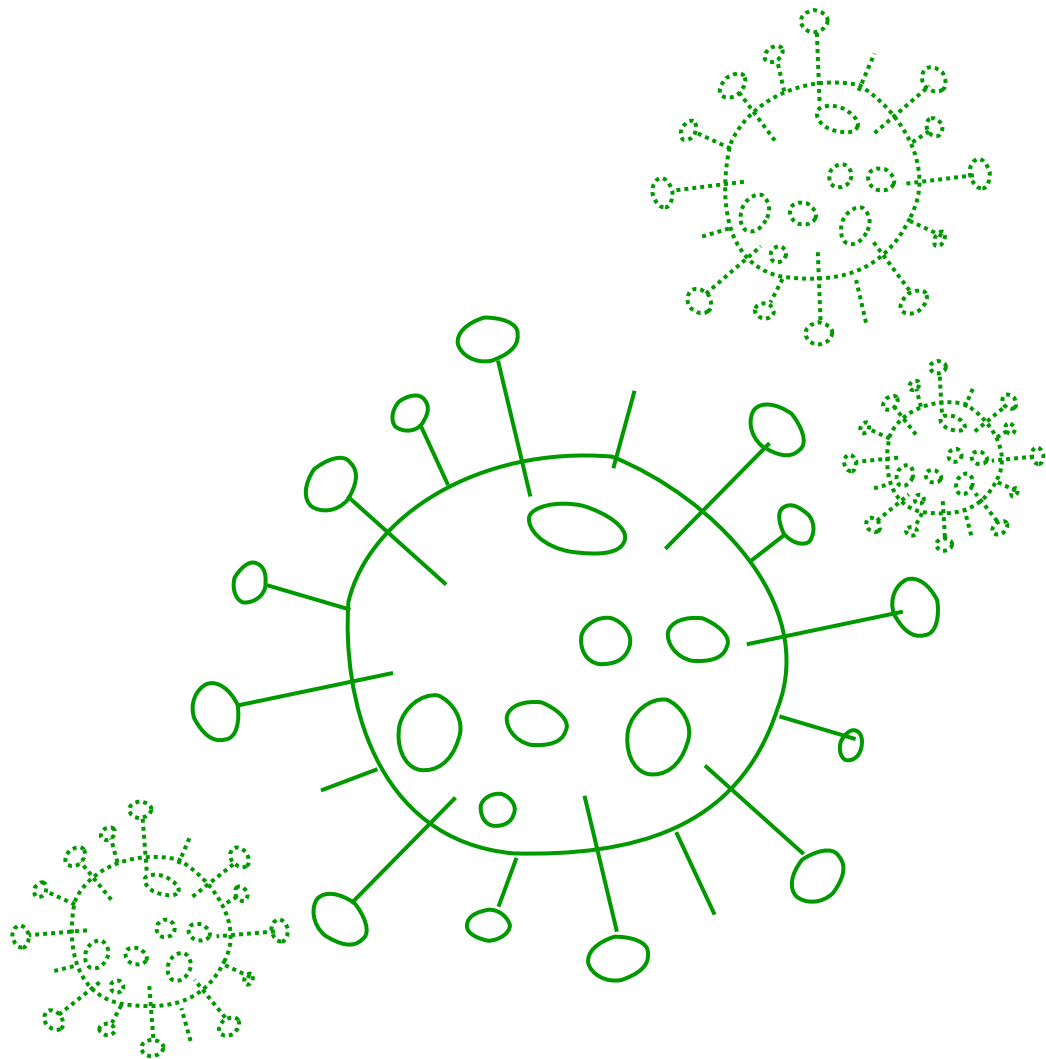
$$O_{mês} = \frac{\sum_{d=1}^D o}{\sum_{d=1}^j o}$$



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.

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 30/novembro)

Quadro 1: Número de infectados e óbitos em Minas Gerais.

Mês	Infectados	Óbitos
Mar/Abr	2.090	84
Mai	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
Nov	416.335	10.041

(*) Até dia 30/nov/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	1.827	33	152,25
Belo Horizonte	24	4.772.562	94.929	3.012	3.955,38
Cataguases	14	216.590	3.685	123	263,21
Diamantina	8	82.707	403	13	50,38
Divinópolis	11	483.473	7.047	200	640,64
Frutal	12	179.512	5.390	141	449,17
Itabira	15	379.237	7.712	79	514,13
Ituiutaba	6	143.348	5.080	99	846,67
Muriae	15	275.986	5.946	155	396,40
Passos	14	226.412	2.905	74	207,50
Poços de Caldas	13	342.055	4.460	127	343,08
Três Marias	7	96.839	965	19	137,86
Ubá	17	269.650	4.774	122	280,82
Varginha	16	441.060	4.955	151	309,69
Total	184	8.131.420	150.078	4.348	815,64

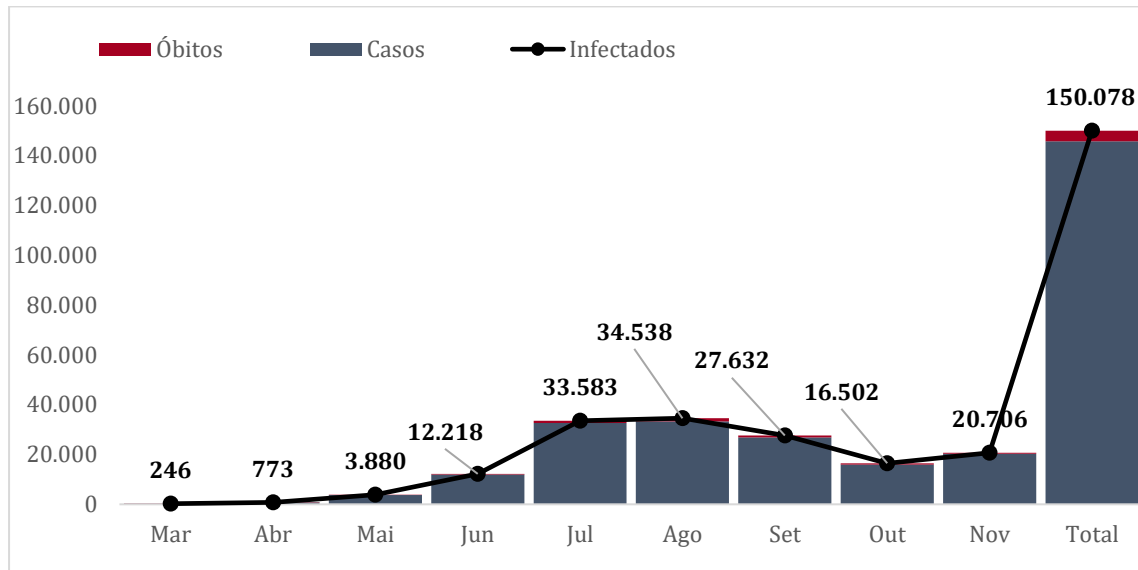
Nota: de março a 30/nov/2020.

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

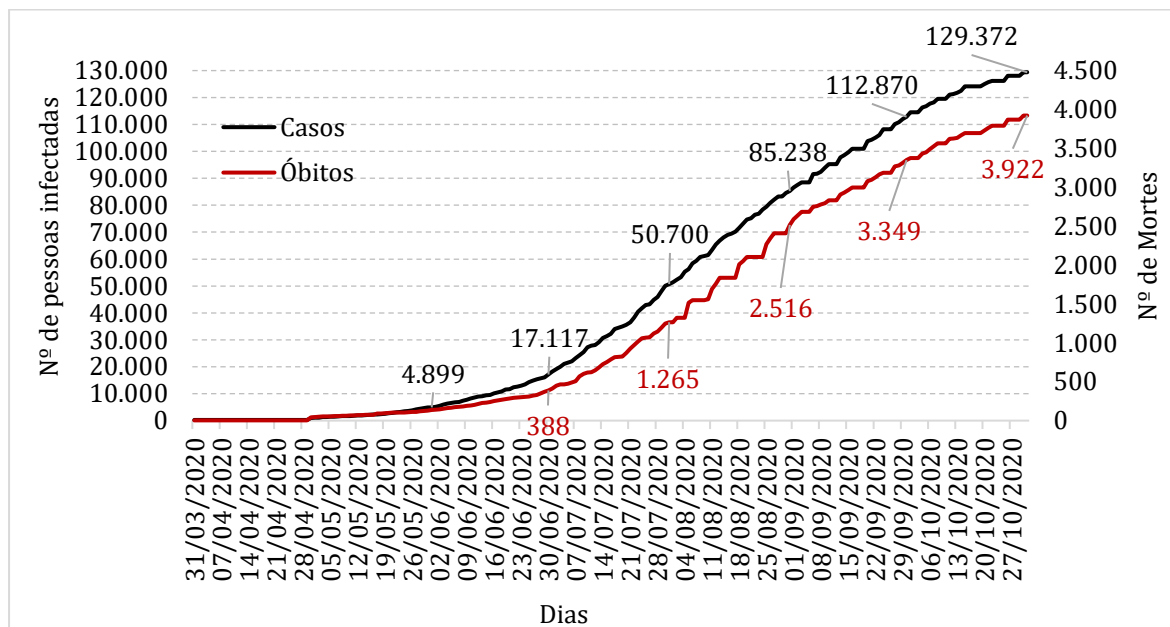
Gráfico 1: Número de infectados, casos e óbitos por mês, nas microrregiões com unidades UEMG.



Nota: de março a 30/nov/2020.

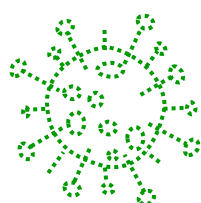
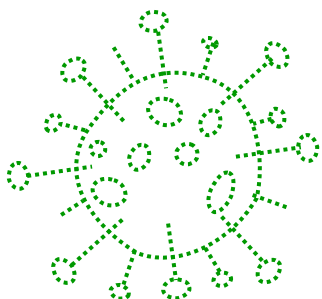
Fonte: <http://jfsalvandetodos.ufjf.br/#!/pesquisar/datasus>; Secretaria Estadual de Saúde e IBGE

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



Nota: de março a 30/nov/2020.

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



Enfrentamento e Monitoramento da COVID-19 na UEMG

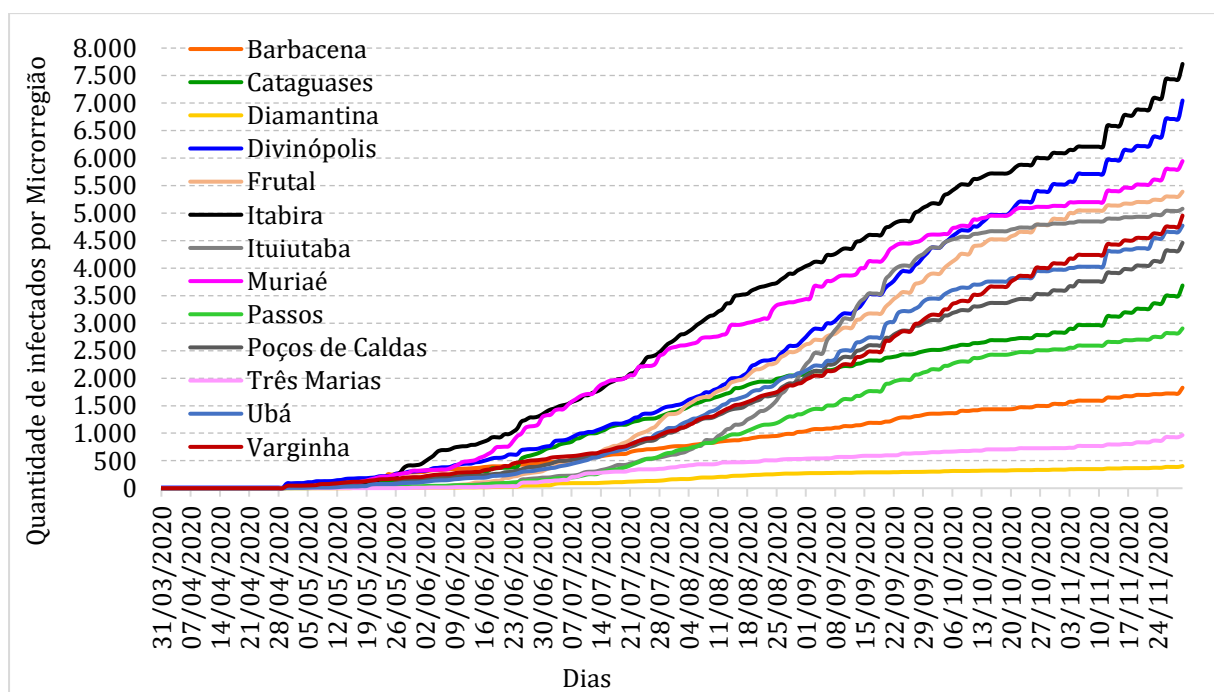
Tabela 2: Número de infectados em cada microrregião com unidades UEMG, por semana.

Microrregião	mar/ abr	mai	jun	jul	ago	set	out	01/11 a 07/11	08/11 a 14/11	15/11 a 21/11	22/11 a 30/11
Barbacena	5	284	167	302	267	324	183	60	55	49	131
Belo Horizonte	786	2.084	7.643	25.046	23.699	14.934	9.132	1.432	2.811	1.991	5.371
Cataguases	15	123	534	707	682	442	327	135	157	138	425
Diamantina	0	11	42	109	108	30	38	10	11	7	37
Divinópolis	88	219	437	748	1.183	1.600	1.246	191	253	253	829
Frutal	6	19	283	1.040	1.216	1.290	1.039	154	91	63	189
Itabira	22	399	921	1.321	1.332	1.137	959	117	377	294	833
Ituiutaba	3	22	167	417	1.520	2.193	487	40	50	34	147
Muriaé	17	301	974	1.264	863	1.177	536	68	200	118	428
Passos	2	33	113	498	700	775	402	69	66	43	204
Poços de Caldas	25	122	263	603	938	1.081	562	166	154	131	415
Três Marias	2	7	114	256	153	113	84	39	27	39	131
Ubá	6	96	241	751	1.003	1.339	536	54	276	60	412
Varginha	42	160	319	521	874	1.197	971	156	190	119	406
Total	1.019	3.880	12.218	33.583	34.538	27.632	16.502	2.691	4.718	3.339	9.958

Nota: de março a 30/nov/2020.

Fonte: <http://jfsalvandetodos.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 UEMG (exceto Belo Horizonte).

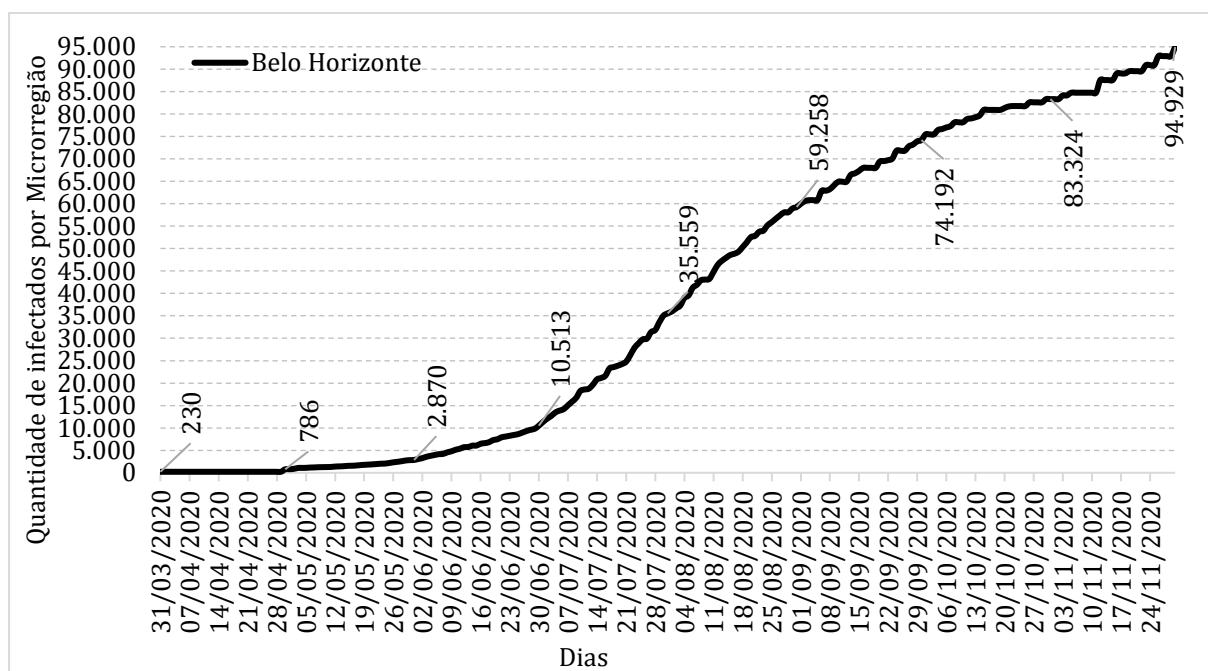


Nota: de março a 30/nov/2020.

Fonte: <http://jfsalvandetodos.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 30/nov/2020.

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

Enfrentamento e Monitoramento da COVID-19 na UEMG

DADOS – PARTE III: Municípios por microrregiões com unidades UEMG

Legenda:

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

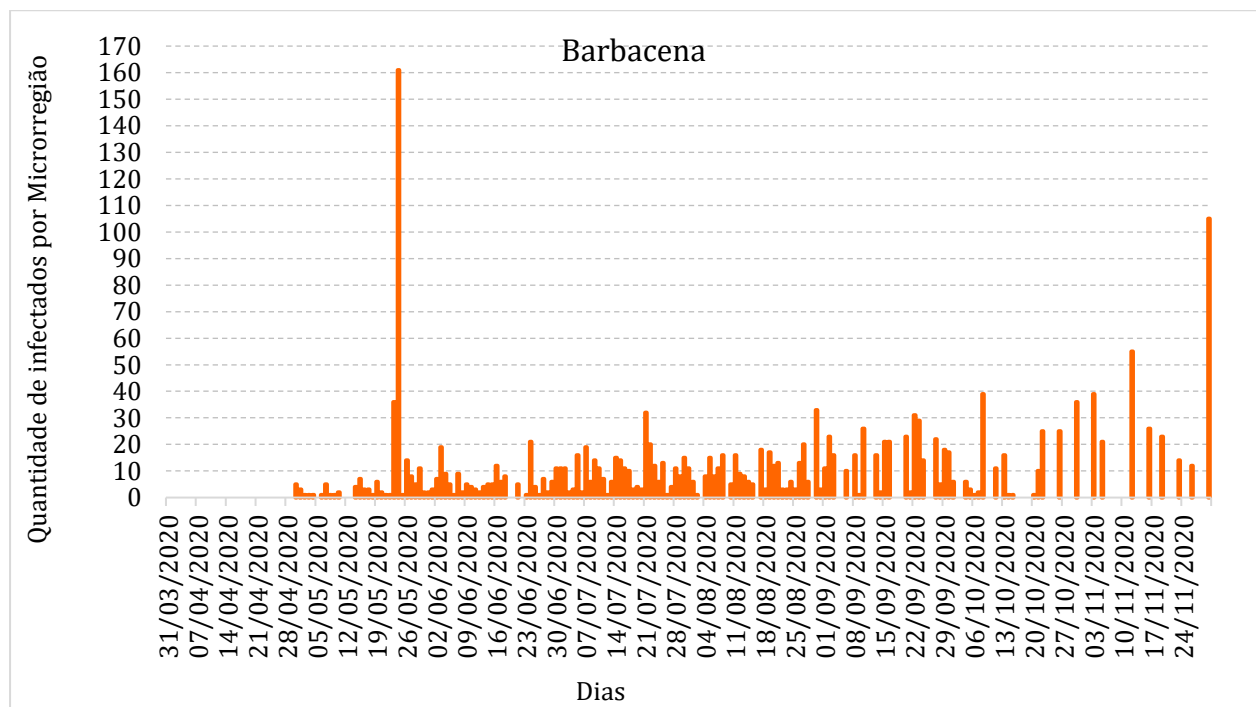
Tabela 3: Infectados e óbitos por municípios da microrregião Barbacena.

		Municípios	I(acum)	I(mês)	O(acum)	O(mês)
Micro: Barbacena		Alfredo Vasconcelos	22	18%	1	0%
		Antônio Carlos	79	4%	2	0%
		Barbacena	1.274	18%	23	17%
		Barroso	208	10%	2	0%
		Capela Nova	14	7%	1	0%
		Caranaíba	11	36%	1	0%
		Carandaí	146	4%	3	33%
		Desterro do Melo	9	0%	0	-
		Ibertioga	1	0%	0	-
		Ressaquinha	8	38%	0	-
		Santa Bárbara do Tugúrio	8	13%	0	-
		Senhora dos Remédios	47	45%	0	-
		TOTAL	1.827	16%	33	15%

Nota: de março a 30/nov/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 30/nov/2020.

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

Enfrentamento e Monitoramento da COVID-19 na UEMG

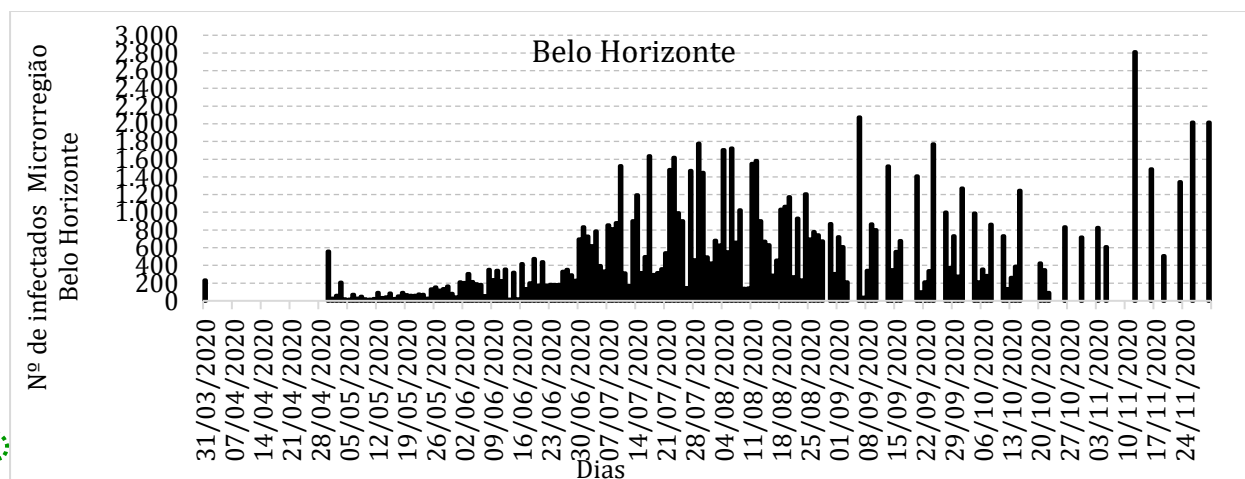
Tabela 4: Número de infectados e óbitos por municípios da microrregião Belo Horizonte.

Municípios		I(acum)	I(mês)	O(acum)	O(mês)
	Belo Horizonte	51.574	11%	1.621	11%
	Betim	7.736	12%	248	8%
	Brumadinho	1.310	10%	18	17%
	Caeté	527	14%	20	25%
	Confins	83	5%	2	0%
	Contagem	10.088	11%	438	8%
	Esmeraldas	487	12%	22	18%
	Ibirité	2.810	26%	72	8%
	Igarapé	585	17%	16	13%
	Juatuba	498	21%	15	7%
	Lagoa Santa	911	28%	12	17%
	Mário Campos	143	3%	11	0%
	Mateus Leme	439	25%	12	25%
	Nova Lima	4.923	20%	45	11%
	Pedro Leopoldo	816	8%	20	0%
	Raposos	434	3%	8	13%
	Ribeirão das Neves	4.329	11%	164	6%
	Rio Acima	297	5%	5	0%
	Sabará	1.606	15%	66	8%
	Santa Luzia	2.553	17%	105	9%
São Joaquim de Bicas	450	10%	32	0%	
São José da Lapa	491	25%	9	0%	
Sarzedo	469	10%	11	9%	
Vespasiano	1.370	0%	40	10%	
TOTAL	94.929	12%	3.012	10%	

Nota: de março a 30/nov/2020.

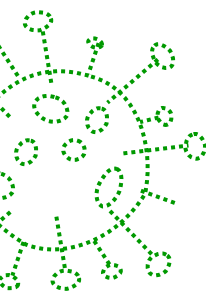
Fonte: <http://jfsalvandongos.ufjf.br/#!/pesquisar/datasus>; Secretaria Estadual de Saúde e IBGE; <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=1113783>

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




Nota: de março a 30/nov/2020.

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



Enfrentamento e Monitoramento da COVID-19 na UEMG

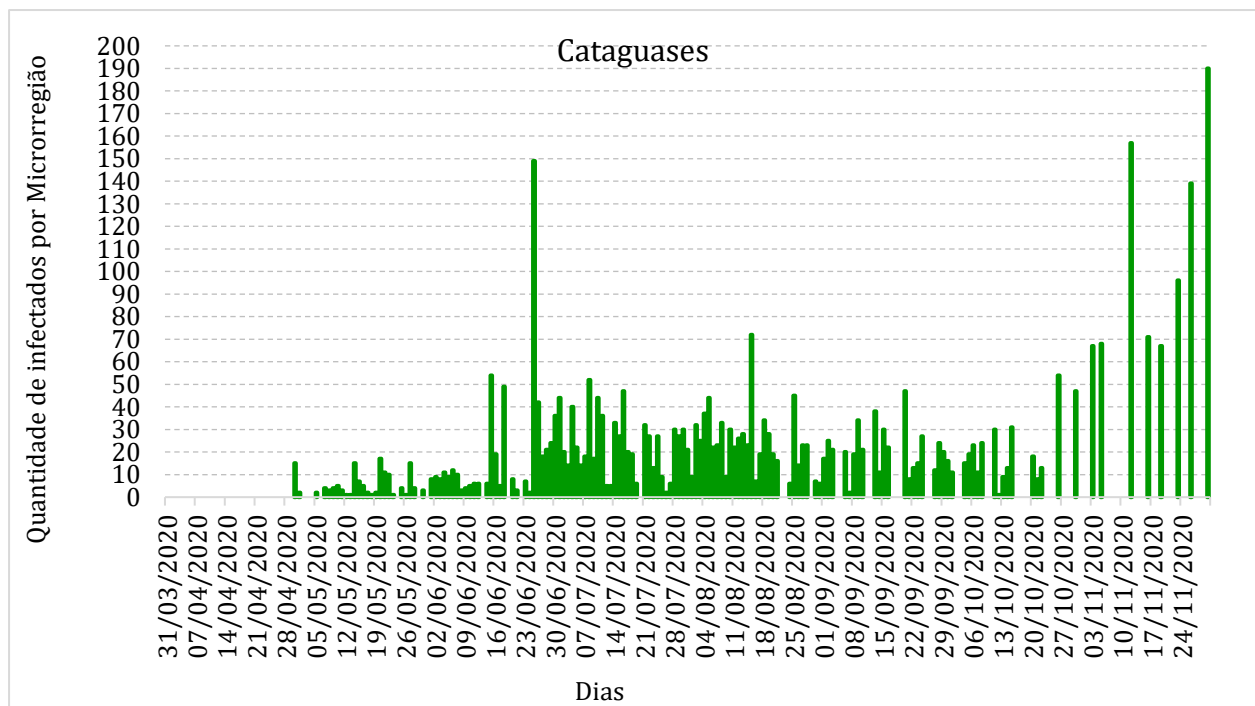
Tabela 5: Número de infectados e óbitos por municípios da microrregião Cataguases.

		Municípios	I(acum)	I(mês)	O(acum)	O(mês)
Micro: Cataguases		Além Paraíba	667	29%	19	21%
		Argirita	77	66%	2	0%
		Cataguases	921	22%	44	5%
		Dona Eusébia	48	40%	1	0%
		Estrela-d'Alva	19	5%	2	0%
		Itamarati de Minas	42	10%	1	0%
		Laranjal	42	14%	3	33%
		Leopoldina	990	15%	35	11%
		Palma	48	8%	2	0%
		Pirapetinga	621	26%	7	0%
		Recreio	108	28%	3	0%
		Santana de Cataguases	45	40%	0	-
		Santo Antônio do Aventureiro	25	32%	3	33%
		Volta Grande	32	22%	1	0%
TOTAL		3.685	23%	123	10%	

Nota: de março a 30/nov/2020.

Fonte: <http://jfsalvandotodos.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 30/nov/2020.

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

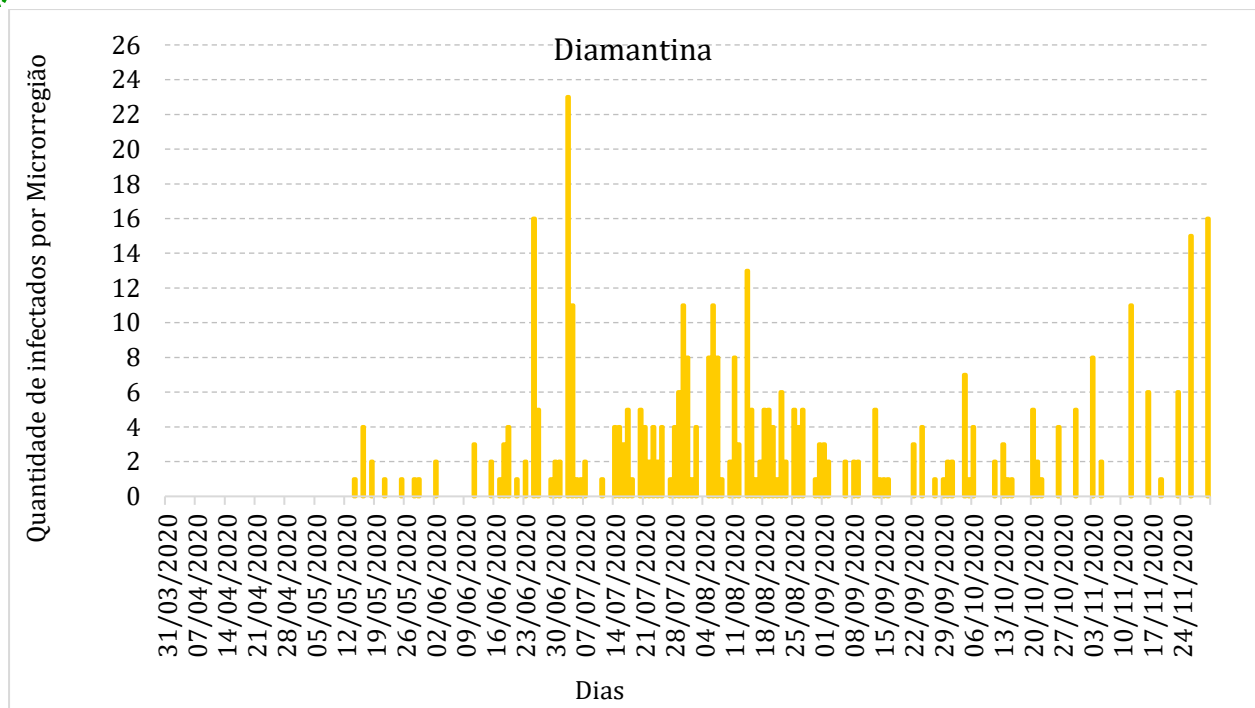
Tabela 6: Número de infectados e óbitos por municípios da microrregião Diamantina.

		Municípios	I(acum)	I(mês)	O(acum)	O(mês)
Micro: Diamantina		Couto de Magalhães de Minas	10	20%	0	-
		Datas	43	5%	1	0%
		Diamantina	197	24%	6	0%
		Felício dos Santos	8	0%	1	0%
		Gouveia	120	6%	3	0%
		Presidente Kubitschek	19	32%	1	100%
		São Gonçalo do Rio Preto	4	0%	0	-
		Senador Modestino Gonçalves	2	50%	1	0%
		TOTAL	403	16%	13	8%

Nota: de março a 30/nov/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 30/nov/2020.

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

Enfrentamento e Monitoramento da COVID-19 na UEMG

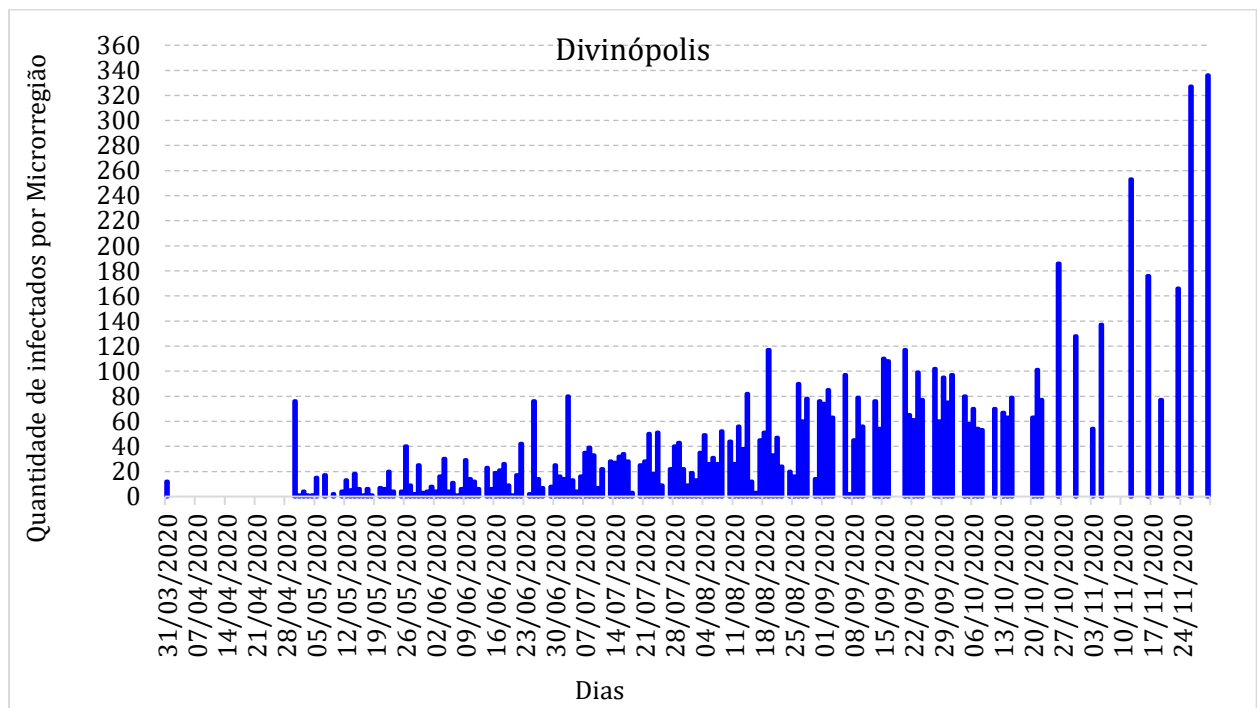
Tabela 7: Número de infectados e óbitos por municípios da microrregião Divinópolis.

		Municípios	I(acum)	I(mês)	O(acum)	O(mês)
Micro: Divinópolis		Carmo do Cajuru	134	9%	7	14%
		Cláudio	499	11%	10	30%
		Conceição do Pará	65	15%	3	67%
		Divinópolis	2.313	24%	76	11%
		Igaratinga	53	15%	3	33%
		Itaúna	1.842	36%	29	10%
		Nova Serrana	1.255	10%	50	12%
		Perdigão	181	3%	6	17%
		Santo Antônio do Monte	498	16%	12	0%
		São Gonçalo do Pará	91	20%	2	50%
		São Sebastião do Oeste	116	1%	2	0%
		TOTAL		7.047	22%	200

Nota: de março a 30/nov/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 30/nov/2020.

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



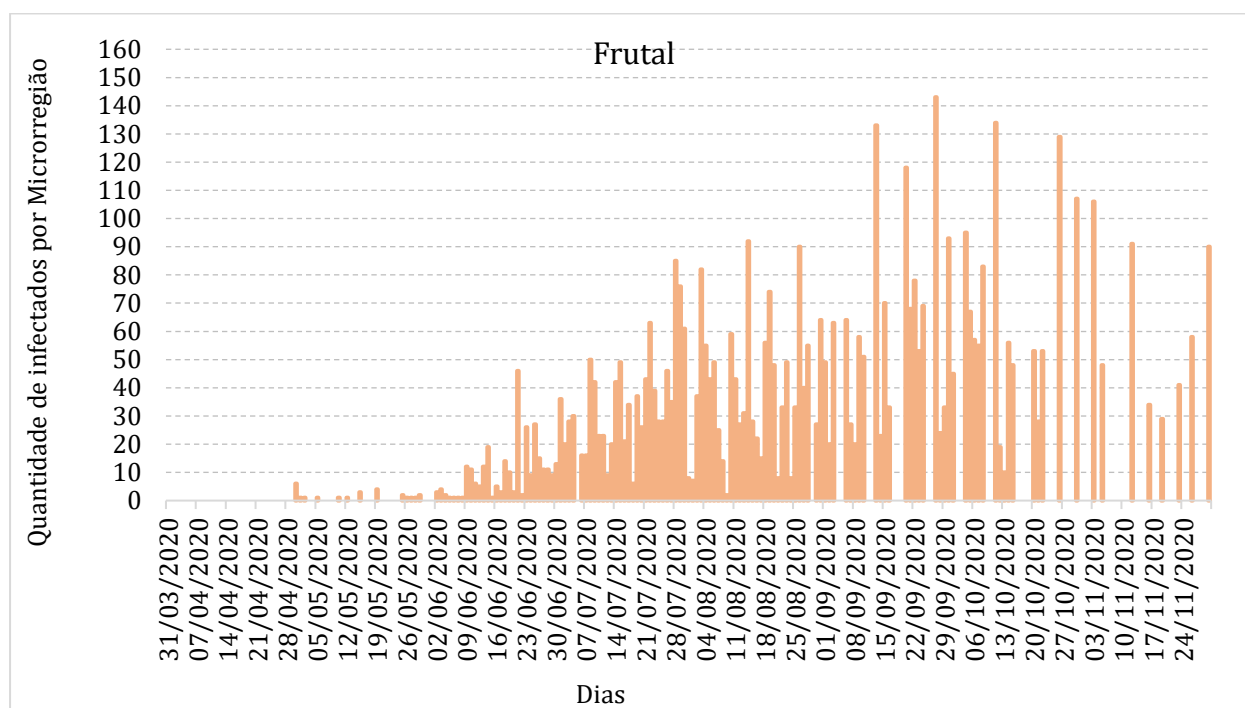
Tabela 8: Número de infectados e óbitos por municípios da microrregião Frutal.

		Municípios	I(acum)	I(mês)	O(acum)	O(mês)
Micro: Frutal		Campina Verde	157	6%	7	14%
		Carneirinho	167	28%	2	0%
		Comendador Gomes	158	1%	2	0%
		Fronteira	409	7%	11	27%
		Frutal	1.995	7%	63	5%
		Itapajipe	269	20%	9	0%
		Iturama	1.219	7%	29	0%
		Limeira do Oeste	266	21%	1	0%
		Pirajuba	167	5%	2	0%
		Planura	316	17%	6	17%
		São Francisco de Sales	155	8%	7	0%
		União de Minas	112	2%	2	50%
		TOTAL	5.390	9%	141	6%

Nota: de março a 30/nov/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 30/nov/2020.

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

Enfrentamento e Monitoramento da COVID-19 na UEMG

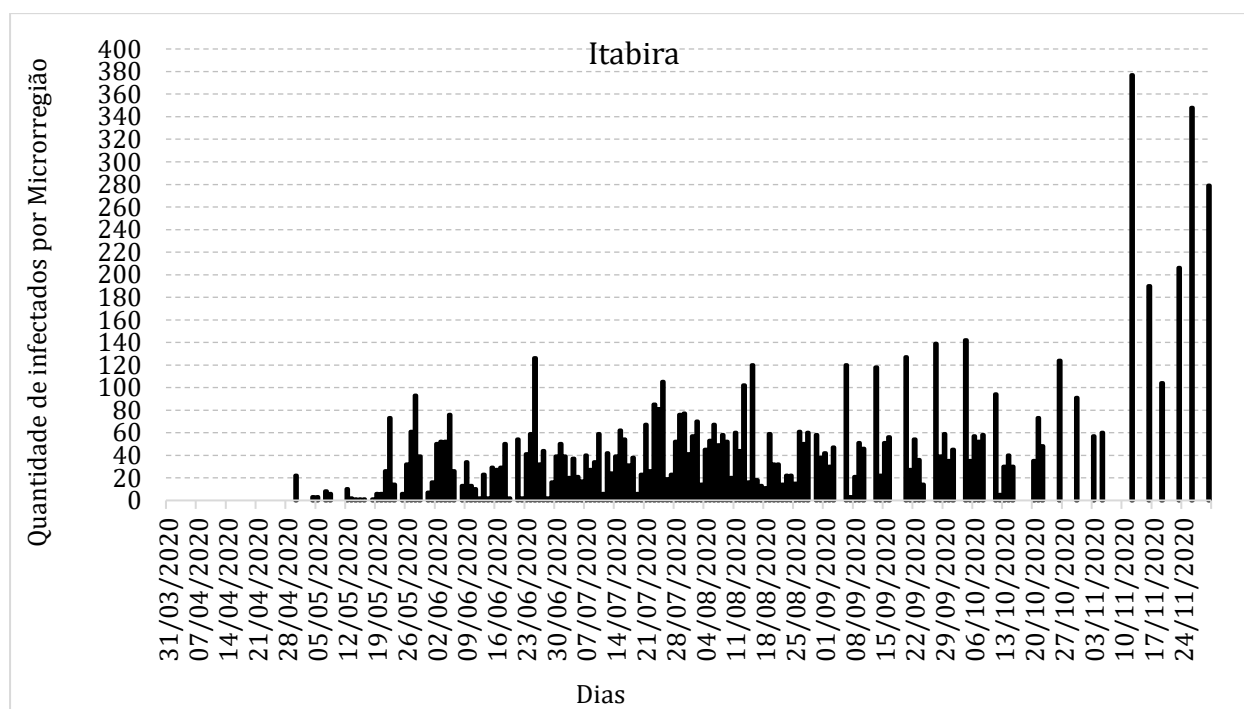
Tabela 9: Número de infectados e óbitos por municípios da microrregião Itabira.

Municípios		I(acum)	I(mês)	O(acum)	O(mês)
	Bom Jesus do Amparo	39	8%	2	0%
	Catas Altas	84	20%	2	50%
	Dionísio	99	61%	0	-
	Ferros	125	3%	1	0%
	Itabira	3.607	22%	25	16%
	João Monlevade	1.784	16%	16	13%
	Nova Era	224	24%	4	0%
	Nova União	37	3%	0	-
	Rio Piracicaba	394	24%	2	0%
	Santa Bárbara	653	18%	10	20%
	Santa Maria de Itabira	102	25%	3	0%
	São Domingos do Prata	99	42%	3	0%
	São Gonçalo do Rio Abaixo	366	26%	7	0%
	São José do Goiabal	44	20%	0	-
	Taquaraçu de Minas	55	13%	4	50%
TOTAL	7.712	21%	79	14%	

Nota: de março a 30/nov/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 30/nov/2020.

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

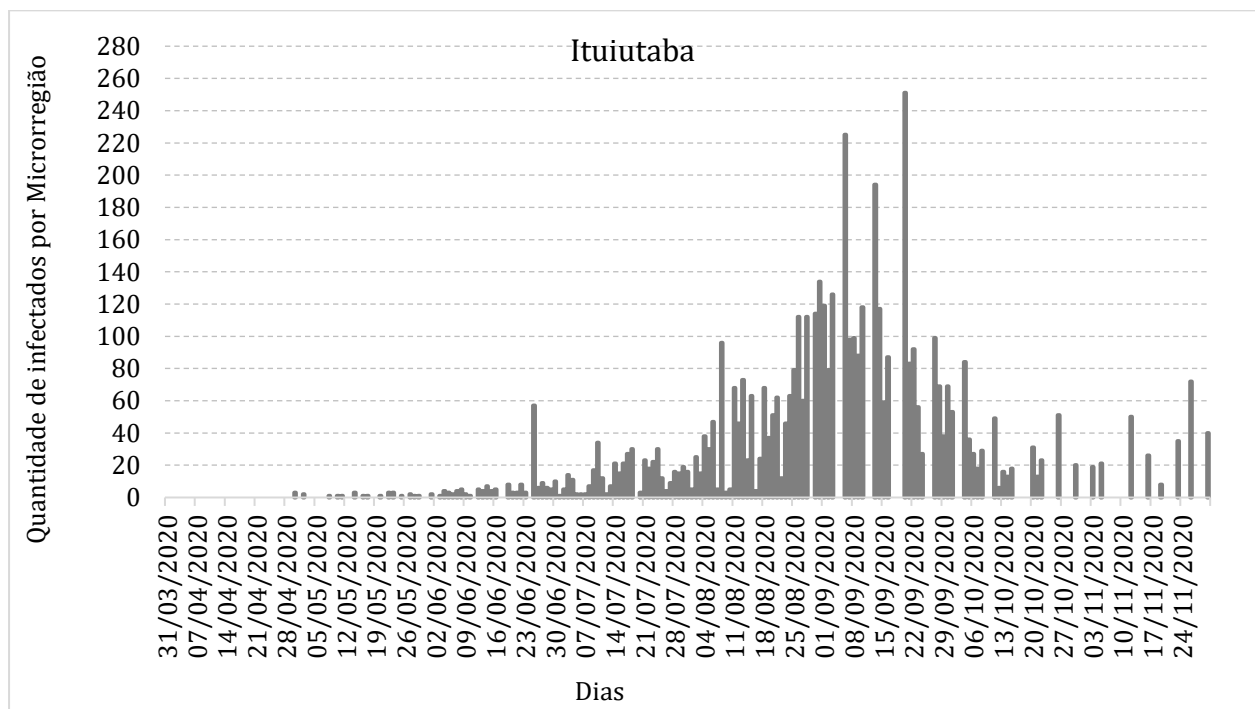
Tabela 10: Número de infectados e óbitos por municípios da microrregião Ituiutaba.

		Municípios	I(acum)	I(mês)	O(acum)	O(mês)
Micro: Ituiutaba		Cachoeira Dourada	19	0%	0	-
		Capinópolis	651	16%	8	0%
		Gurinhata	43	2%	1	0%
		Ipiacu	56	4%	1	0%
		Ituiutaba	3.884	4%	86	0%
		Santa Vitória	427	4%	3	0%
		TOTAL	5.080	5%	99	0%

Nota: de março a 30/nov/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 30/nov/2020.

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

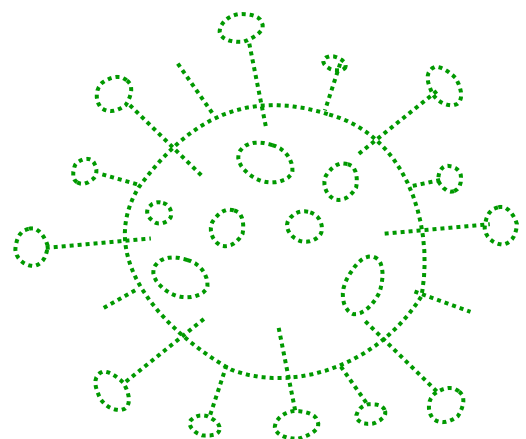



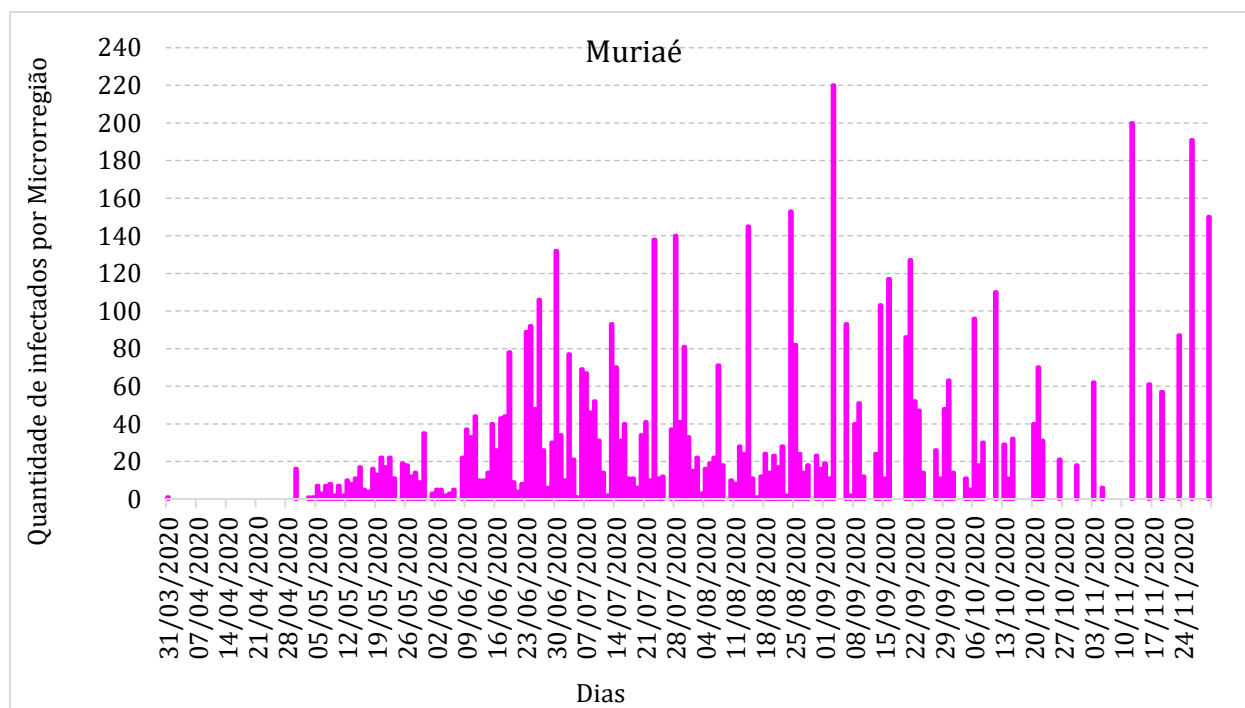
Tabela 10: Número de infectados e óbitos por municípios da microrregião Muriaé.

Municípios		I(acum)	I(mês)	O(acum)	O(mês)
	Antônio Prado de Minas	13	8%	1	100%
	Barão do Monte Alto	65	0%	3	0%
	Caiana	23	22%	2	0%
	Carangola	719	12%	30	3%
	Divino	142	29%	6	17%
	Espera Feliz	381	37%	14	0%
	Eugenópolis	254	0%	5	0%
	Faria Lemos	48	0%	4	0%
	Fervedouro	117	21%	1	0%
	Miradouro	172	6%	3	0%
	Miraiá	260	12%	4	0%
	Muriaé	3.631	12%	75	3%
	Orizânia	37	38%	4	25%
	Patrocínio do Muriaé	60	32%	3	0%
	Pedra Dourada	24	42%	0	-
TOTAL	5.946	14%	155	4%	

Nota: de março a 30/nov/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 30/nov/2020.

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

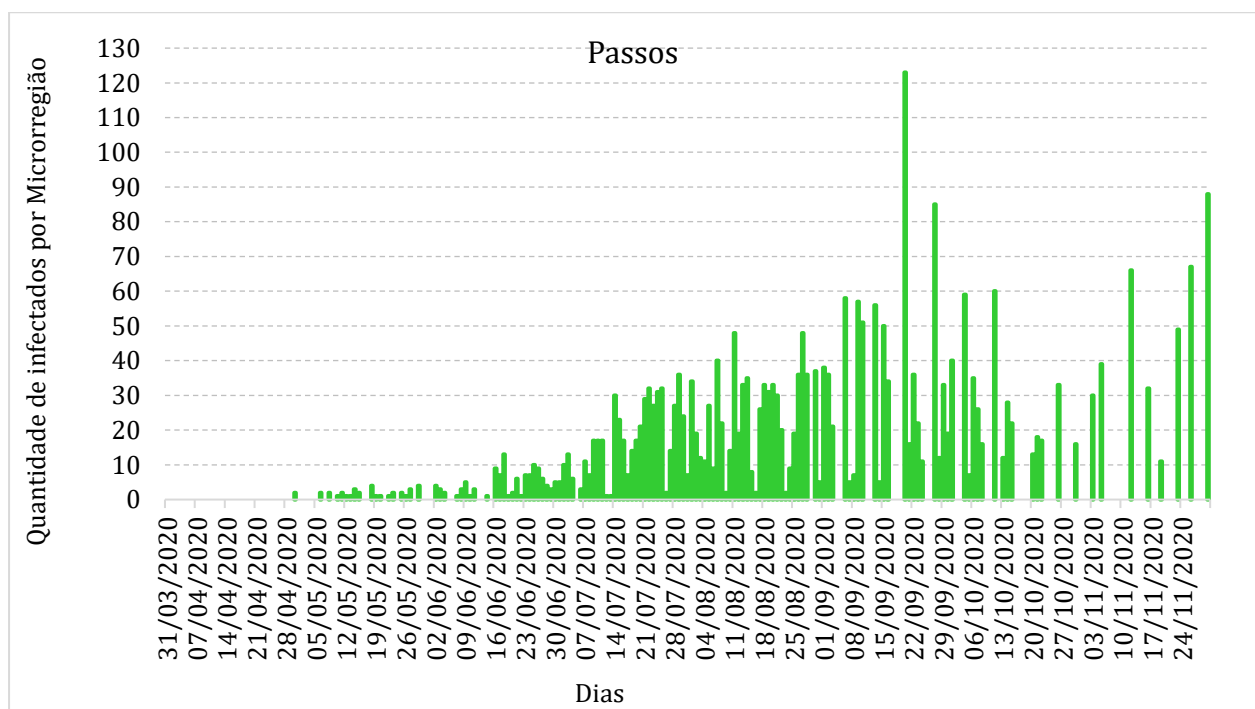
Tabela 11: Número de infectados e óbitos por municípios da microrregião Passos.

Municípios		I(acum)	I(mês)	O(acum)	O(mês)
	Alpinópolis	139	13%	7	29%
	Bom Jesus da Penha	98	0%	1	0%
	Capetinga	64	8%	1	0%
	Capitólio	98	21%	4	25%
	Cássia	202	7%	8	0%
	Claraval	56	14%	0	-
	Delfinópolis	26	8%	1	0%
	Fortaleza de Minas	20	60%	0	-
	Ibiraci	122	6%	8	0%
	Itaú de Minas	354	24%	4	0%
	Passos	1.392	12%	28	4%
	Pratápolis	124	5%	6	17%
	São João Batista do Glória	139	22%	6	33%
	São José da Barra	71	10%	0	-
TOTAL	2.905	13%	74	9%	

Nota: de março a 30/nov/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 30/nov/2020.

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

Enfrentamento e Monitoramento da COVID-19 na UEMG

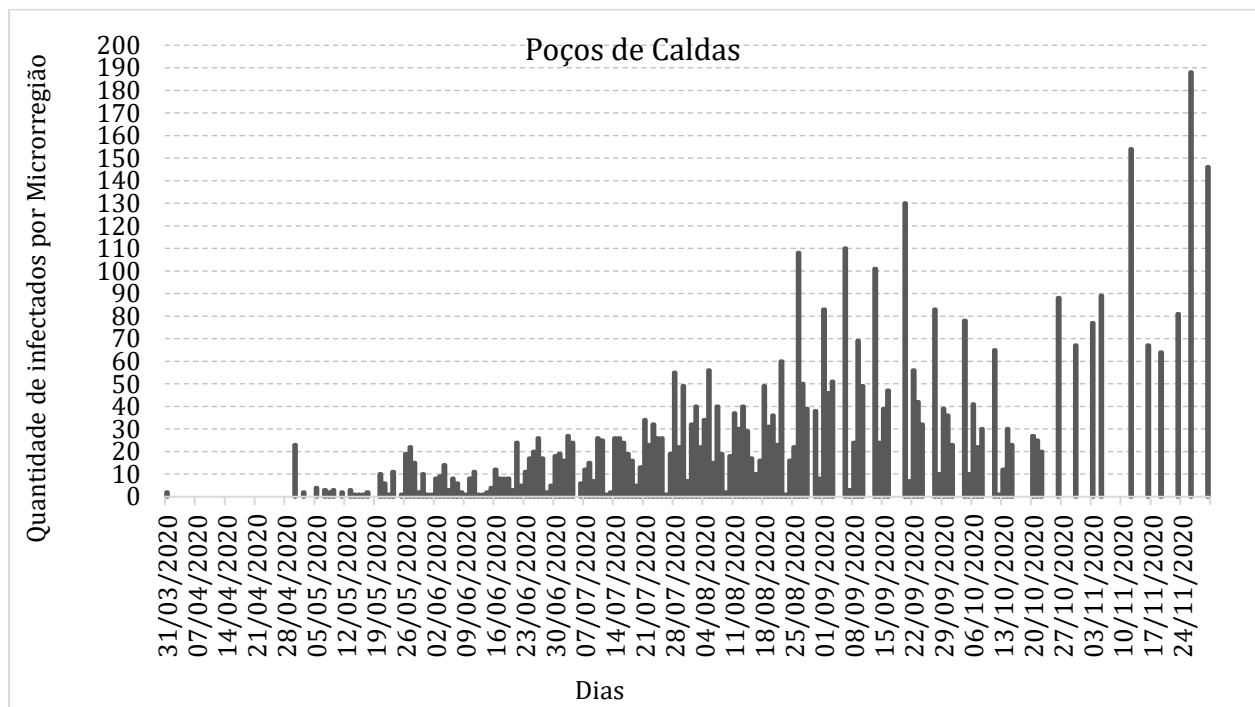
Tabela 12: Número de infectados e óbitos por municípios da microrregião Poços de Caldas.

Municípios		I(acum)	I(mês)	O(acum)	O(mês)
	Albertina	51	4%	4	25%
	Andradas	531	22%	17	12%
	Bandeira do Sul	52	21%	2	50%
	Botelhos	119	36%	2	0%
	Caldas	162	27%	3	33%
	Campestre	285	34%	4	0%
	Ibitiúra de Minas	104	13%	0	-
	Inconfidentes	86	3%	6	0%
	Jacutinga	371	6%	14	21%
	Monte Sião	359	17%	8	25%
	Ouro Fino	281	6%	6	0%
	Poços de Caldas	1.842	23%	54	22%
	Santa Rita de Caldas	217	8%	7	29%
	TOTAL	4.460	19%	127	19%

Nota: de março a 30/nov/2020.

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

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



Nota: de março a 30/nov/2020.

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

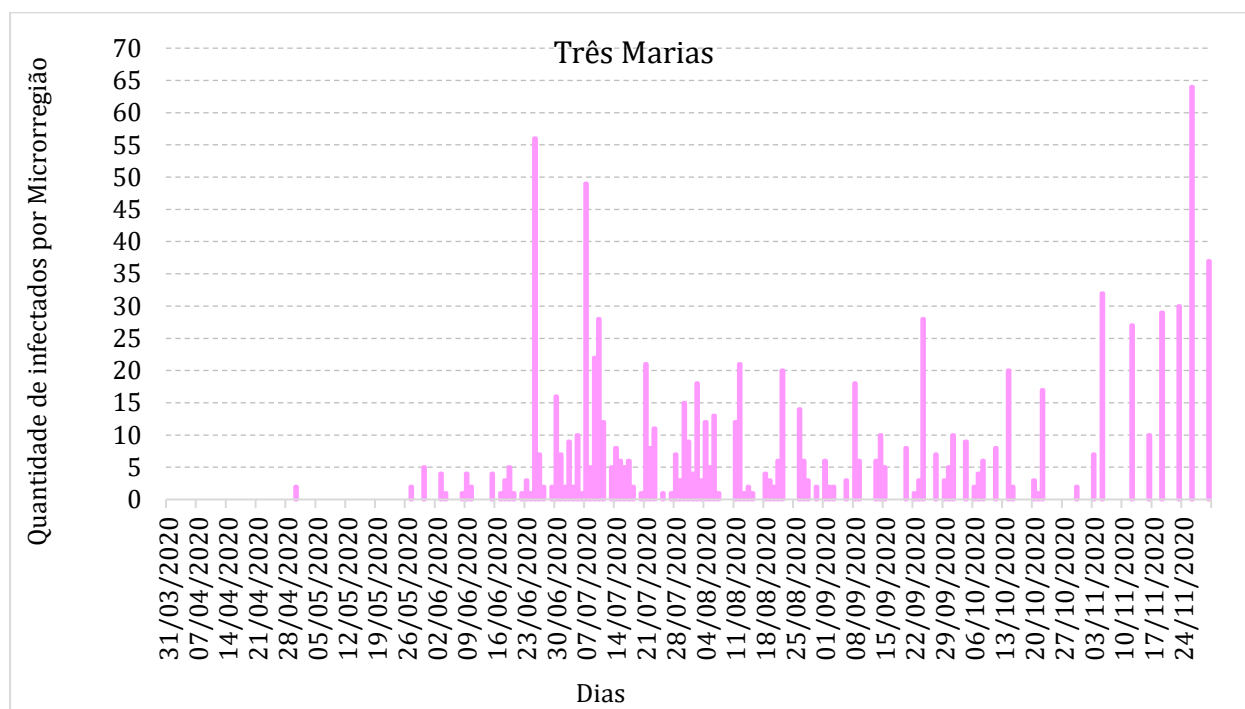
Tabela 13: Número de infectados e óbitos por municípios da microrregião Três Marias.

		Municípios	I(acum)	I(mês)	O(acum)	O(mês)
Micro: Três Marias		Abaeté	112	36%	5	0%
		Biquinhas	26	0%	0	-
		Cedro do Abaeté	1	100%	0	-
		Morada Nova de Minas	37	0%	0	-
		Paineiras	8	13%	0	-
		Pompéu	450	27%	3	0%
		Três Marias	331	21%	11	45%
		TOTAL	965	24%	19	26%

Nota: de março a 30/nov/2020.

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

Gráfico 15: Número de infectados por dia, na microrregião Três Marias.



Nota: de março a 30/nov/2020.

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

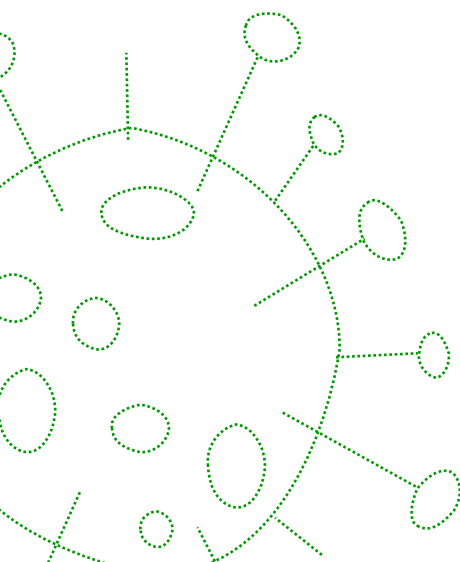



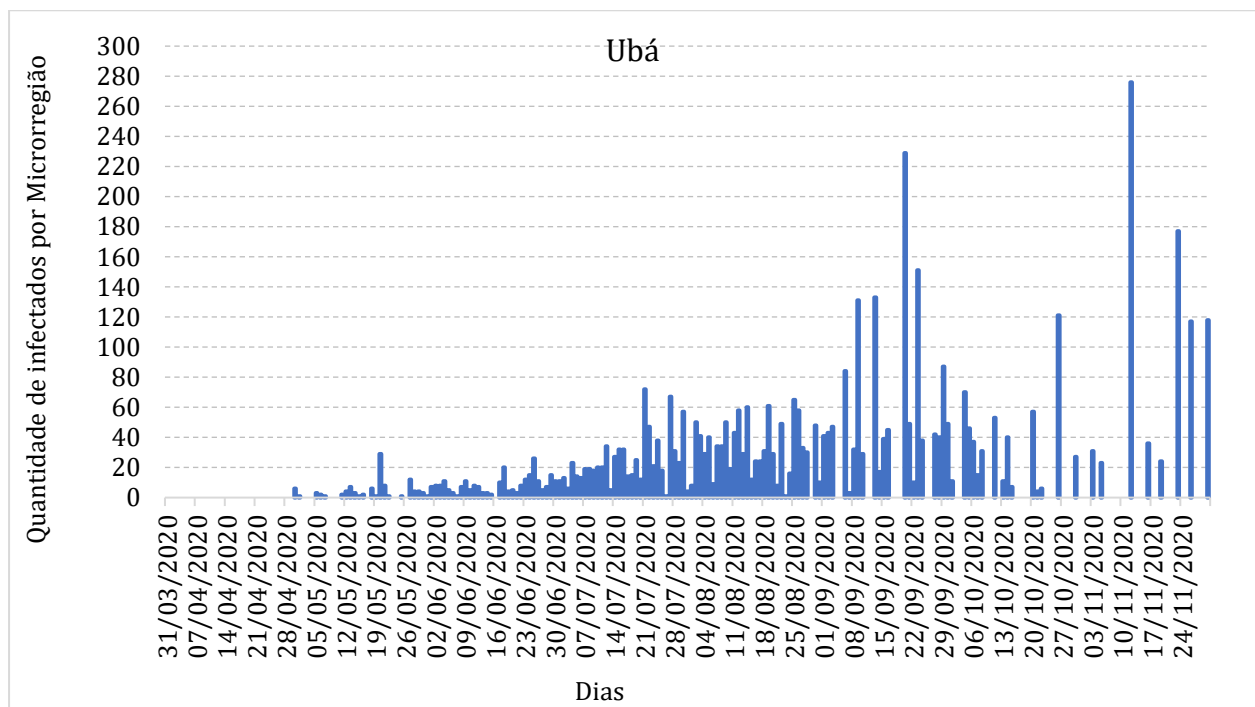
Tabela 14: Número de infectados e óbitos por municípios da microrregião Ubá.

Municípios		I(acum)	I(mês)	O(acum)	O(mês)
	Astolfo Dutra	302	47%	5	40%
	Divinésia	56	30%	1	100%
	Dores do Turvo	11	55%	2	50%
	Guarani	30	17%	0	-
	Guidoval	113	7%	0	-
	Guiricema	168	2%	4	25%
	Mercês	49	41%	1	0%
	Piraúba	85	33%	2	0%
	Rio Pomba	105	30%	2	0%
	Rodeiro	177	0%	2	0%
	São Geraldo	78	31%	5	0%
	Senador Firmino	34	21%	3	33%
	Silveirânia	10	50%	0	-
	Tabuleiro	14	29%	2	0%
	Tocantins	293	25%	6	0%
	Ubá	2.342	16%	66	12%
	Visconde do Rio Branco	907	6%	21	5%
TOTAL	4.774	17%	122	12%	

Nota: de março a 30/nov/2020.

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

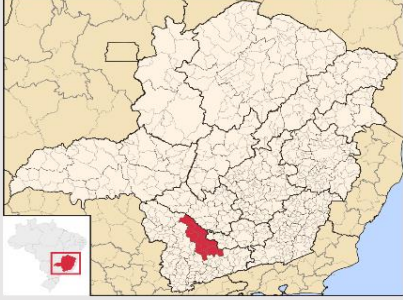
Gráfico 16: Número de infectados por dia, na microrregião Ubá.



Nota: de março a 30/nov/2020.

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

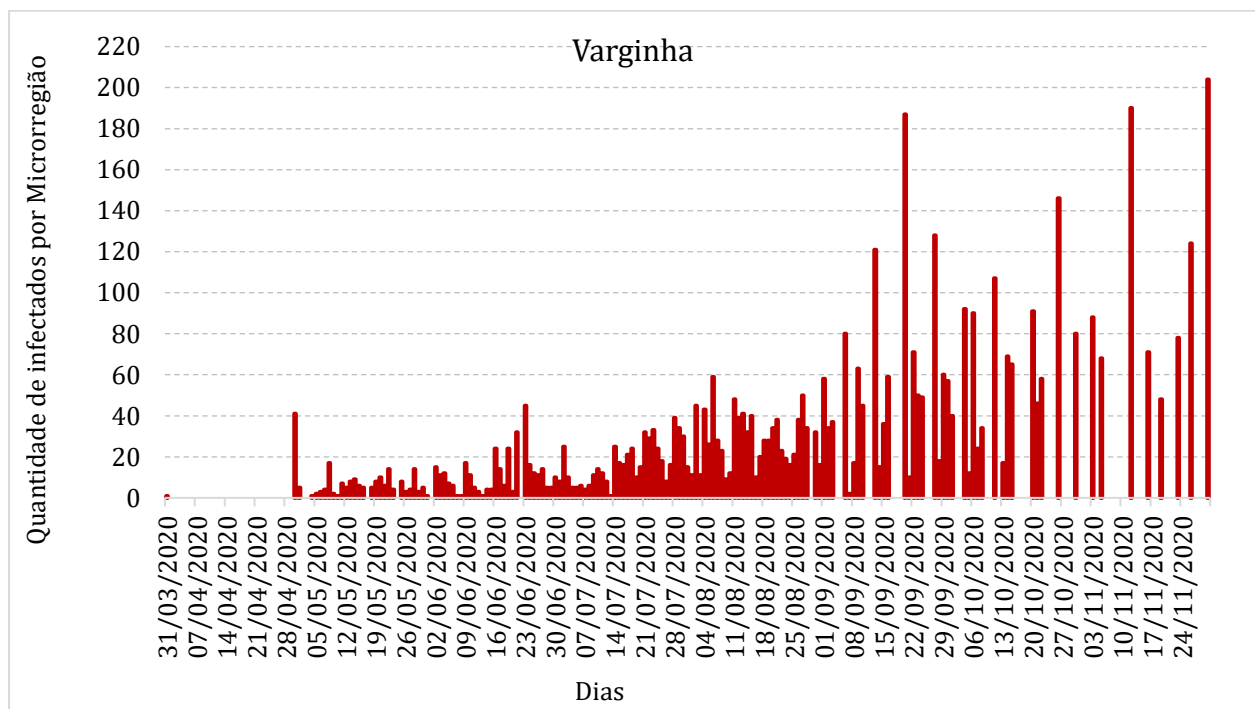
Tabela 15: Número de infectados e óbitos por municípios da microrregião Varginha.

		Municípios	I(acum)	I(mês)	O(acum)	O(mês)
Micro: Varginha		Boa Esperança	451	18%	20	10%
		Campanha	230	16%	7	0%
		Campo do Meio	156	12%	6	0%
		Campos Gerais	210	13%	6	33%
		Carmo da Cachoeira	68	28%	0	-
		Coqueiral	44	11%	1	0%
		Elói Mendes	224	14%	7	14%
		Guapé	78	12%	2	0%
		Ilicínea	31	32%	4	25%
		Monsenhor Paulo	33	6%	0	-
		Santana da Vargem	49	12%	2	0%
		São Bento Abade	4	0%	0	-
		São Tomé das Letras	2	100%	0	-
		Três Corações	1.013	17%	33	6%
		Três Pontas	847	23%	19	16%
Varginha	1.515	17%	44	5%		
TOTAL		4.955	18%	151	9%	

Nota: de março a 30/nov/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 30/nov/2020.

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

Enfrentamento e Monitoramento da COVID-19 na UEMG

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

UNIDADE	AÇÃO - PROGRAMA - PROJETO	DESCRIÇÃO	COORDENAÇÃO
	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
Interunidades	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
	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
Barbacena	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 externos 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

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 PPG), coordenadas pela professora Dra. Rita de Cássia Oliveira, têm trabalhado no monitoramento da COVID-19 nos territórios da UEMG.

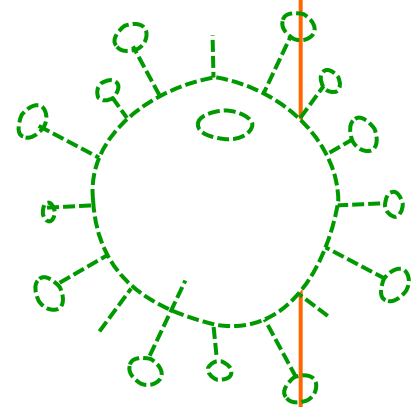
Comissão Especial para Acompanhamento das Ações de Prevenção e Enfrentamento ao COVID-19

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.

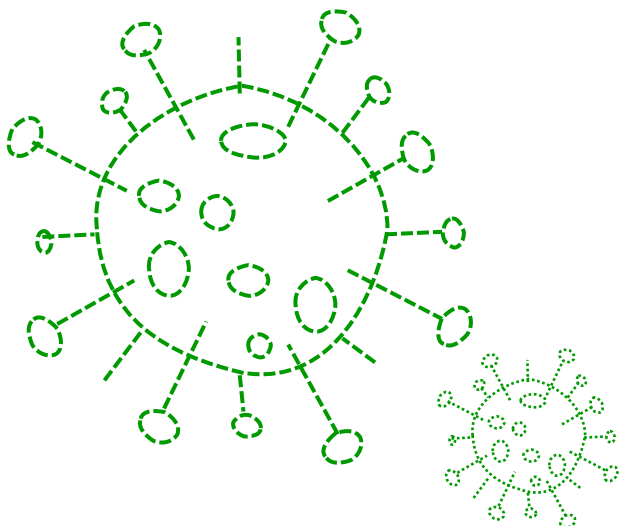
Cooperação, articulação e intersetorialidade: instituições, agências e grupos de trabalho, internos e externos à Universidade, acessados e convidados a contribuir sempre que necessário.

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.



Enfrentamento e Monitoramento da COVID-19 na UEMG

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

Microrregião	Municípios	Total de infectados (mar a nov)	Casos		Variação entre out e nov	
			outubro	novembro		
Barbacena	Alfredo Vasconcelos	22	0	4	↑	100%
Barbacena	Antônio Carlos	79	7	3	↓	-57%
Barbacena	Barbacena	1.274	141	232	↑	65%
Barbacena	Barroso	208	15	20	↑	33%
Barbacena	Capela Nova	14	8	1	↓	-88%
Barbacena	Caranaíba	11	0	4	↑	100%
Barbacena	Carandaí	146	8	6	↓	-25%
Barbacena	Desterro do Melo	9	0	0	→	-
Barbacena	Ibertioga	1	0	0	→	-
Barbacena	Ressaquinha	8	0	3	↑	100%
Barbacena	Santa Bárbara do Tugúrio	8	0	1	↑	100%
Barbacena	Senhora dos Remédios	47	4	21	↑	425%
Belo Horizonte	Belo Horizonte	51.574	4.760	5.549	↑	17%
Belo Horizonte	Betim	7.736	1.285	914	↓	-29%
Belo Horizonte	Brumadinho	1.310	84	131	↑	56%
Belo Horizonte	Caeté	527	52	75	↑	44%
Belo Horizonte	Confins	83	24	4	↓	-83%
Belo Horizonte	Contagem	10.088	605	1.137	↑	88%
Belo Horizonte	Esmeraldas	487	18	57	↑	217%
Belo Horizonte	Ibirité	2.810	254	739	↑	191%
Belo Horizonte	Igarapé	585	41	97	↑	137%
Belo Horizonte	Juatuba	498	39	103	↑	164%
Belo Horizonte	Lagoa Santa	911	61	252	↑	313%
Belo Horizonte	Mário Campos	143	3	4	↑	33%
Belo Horizonte	Mateus Leme	439	47	110	↑	134%
Belo Horizonte	Nova Lima	4.923	805	980	↑	22%
Belo Horizonte	Pedro Leopoldo	816	96	66	↓	-31%
Belo Horizonte	Raposos	434	1	15	↑	1400%
Belo Horizonte	Ribeirão das Neves	4.329	463	457	↓	-1%
Belo Horizonte	Rio Acima	297	16	15	↓	-6%
Belo Horizonte	Sabará	1.606	123	248	↑	102%
Belo Horizonte	Santa Luzia	2.553	155	437	↑	182%
Belo Horizonte	São Joaquim de Bicas	450	31	43	↑	39%
Belo Horizonte	São José da Lapa	491	34	121	↑	256%
Belo Horizonte	Sarzedo	469	49	46	↓	-6%
Belo Horizonte	Vespasiano	1.370	86	5	↓	-94%
Cataguases	Além Paraíba	667	41	192	↑	368%
Cataguases	Argirita	77	2	51	↑	2450%
Cataguases	Cataguases	921	66	206	↑	212%
Cataguases	Dona Eusébia	48	4	19	↑	375%
Cataguases	Estrela-d'Alva	19	2	1	↓	-50%
Cataguases	Itamarati de Minas	42	17	4	↓	-76%
Cataguases	Laranjal	42	5	6	↑	20%
Cataguases	Leopoldina	990	69	145	↑	110%
Cataguases	Palma	48	6	4	↓	-33%
Cataguases	Pirapetinga	621	103	164	↑	59%

Enfrentamento e Monitoramento da COVID-19 na UEMG

Microrregião	Municípios	Total de infectados (mar a nov)	Casos		Variação entre out e nov	
			outubro	novembro		
Cataguases	Recreio	108	8	30	↑	275%
Cataguases	Santana de Cataguases	45	2	18	↑	800%
Cataguases	Santo Antônio do Aventureiro	25	1	8	↑	700%
Cataguases	Volta Grande	32	1	7	↑	600%
Diamantina	Couto de Magalhães de Minas	10	1	2	↑	100%
Diamantina	Datas	43	5	2	↓	-60%
Diamantina	Diamantina	197	22	47	↑	114%
Diamantina	Felício dos Santos	8	5	0	↓	-100%
Diamantina	Gouveia	120	5	7	↑	40%
Diamantina	Presidente Kubitschek	19	0	6	↑	100%
Diamantina	São Gonçalo do Rio Preto	4	0	0	→	-
Diamantina	Senador Modestino Gonçalves	2	0	1	↑	100%
Divinópolis	Carmo do Cajuru	134	5	12	↑	140%
Divinópolis	Cláudio	499	76	56	↓	-26%
Divinópolis	Conceição do Pará	65	14	10	↓	-29%
Divinópolis	Divinópolis	2.313	379	549	↑	45%
Divinópolis	Igaratinga	53	20	8	↓	-60%
Divinópolis	Itaúna	1.842	359	664	↑	85%
Divinópolis	Nova Serrana	1.255	232	123	↓	-47%
Divinópolis	Perdigão	181	40	6	↓	-85%
Divinópolis	Santo Antônio do Monte	498	83	79	↓	-5%
Divinópolis	São Gonçalo do Pará	91	33	18	↓	-45%
Divinópolis	São Sebastião do Oeste	116	5	1	↓	-80%
Frutal	Campina Verde	157	9	9	→	0%
Frutal	Carneirinho	167	31	46	↑	48%
Frutal	Comendador Gomes	158	15	2	↓	-87%
Frutal	Fronteira	409	176	27	↓	-85%
Frutal	Frutal	1.995	417	141	↓	-66%
Frutal	Itapajipe	269	83	53	↓	-36%
Frutal	Iturama	1.219	146	87	↓	-40%
Frutal	Limeira do Oeste	266	42	57	↑	36%
Frutal	Pirajuba	167	18	8	↓	-56%
Frutal	Planura	316	69	53	↓	-23%
Frutal	São Francisco de Sales	155	11	12	↑	9%
Frutal	União de Minas	112	22	2	↓	-91%
Itabira	Bom Jesus do Amparo	39	7	3	↓	-57%
Itabira	Catas Altas	84	7	17	↑	143%
Itabira	Dionísio	99	0	60	↑	100%
Itabira	Ferros	125	2	4	↑	100%
Itabira	Itabira	3.607	421	798	↑	90%
Itabira	João Monlevade	1.784	188	294	↑	56%
Itabira	Nova Era	224	37	54	↑	46%
Itabira	Nova União	37	4	1	↓	-75%
Itabira	Rio Piracicaba	394	66	94	↑	42%
Itabira	Santa Bárbara	653	124	116	↓	-6%
Itabira	Santa Maria de Itabira	102	19	26	↑	37%

Enfrentamento e Monitoramento da COVID-19 na UEMG

Microrregião	Municípios	Total de infectados (mar a nov)	Casos		Variação entre out e nov	
			outubro	novembro		
Itabira	São Domingos do Prata	99	10	42	↑	320%
Itabira	São Gonçalo do Rio Abaixo	366	65	96	↑	48%
Itabira	São José do Goiabal	44	4	9	↑	125%
Itabira	Taquaraçu de Minas	55	5	7	↑	40%
Ituiutaba	Cachoeira Dourada	19	7	0	↓	-100%
Ituiutaba	Capinópolis	651	55	105	↑	91%
Ituiutaba	Gurinhatã	43	1	1	→	0%
Ituiutaba	Ipiacu	56	16	2	↓	-88%
Ituiutaba	Ituiutaba	3.884	358	148	↓	-59%
Ituiutaba	Santa Vitória	427	50	15	↓	-70%
Muriaé	Antônio Prado de Minas	13	2	1	↓	-50%
Muriaé	Barão do Monte Alto	65	8	0	↓	-100%
Muriaé	Caiana	23	0	5	↑	100%
Muriaé	Carangola	719	36	85	↑	136%
Muriaé	Divino	142	8	41	↑	413%
Muriaé	Espera Feliz	381	21	140	↑	567%
Muriaé	Eugenópolis	254	21	0	↓	-100%
Muriaé	Faria Lemos	48	3	0	↓	-100%
Muriaé	Fervedouro	117	8	24	↑	200%
Muriaé	Miradouro	172	66	10	↓	-85%
Muriaé	Miraf	260	33	32	↓	-3%
Muriaé	Muriaé	3.631	313	433	↑	38%
Muriaé	Orizânia	37	5	14	↑	180%
Muriaé	Patrocínio do Muriaé	60	12	19	↑	58%
Muriaé	Pedra Dourada	24	0	10	↑	100%
Passos	Alpinópolis	139	20	18	↓	-10%
Passos	Bom Jesus da Penha	98	8	0	↓	-100%
Passos	Capetinga	64	12	5	↓	-58%
Passos	Capitólio	98	15	21	↑	40%
Passos	Cássia	202	26	15	↓	-42%
Passos	Claraval	56	23	8	↓	-65%
Passos	Delfinópolis	26	0	2	↑	100%
Passos	Fortaleza de Minas	20	4	12	↑	200%
Passos	Ibiraci	122	21	7	↓	-67%
Passos	Itaú de Minas	354	35	84	↑	140%
Passos	Passos	1.392	194	166	↓	-14%
Passos	Pratápolis	124	11	6	↓	-45%
Passos	São João Batista do Glória	139	31	31	→	0%
Passos	São José da Barra	71	2	7	↑	250%
Poços de Caldas	Albertina	51	13	2	↓	-85%
Poços de Caldas	Andradas	531	81	116	↑	43%
Poços de Caldas	Bandeira do Sul	52	10	11	↑	10%
Poços de Caldas	Botelhos	119	23	43	↑	87%
Poços de Caldas	Caldas	162	14	44	↑	214%
Poços de Caldas	Campestre	285	58	96	↑	66%
Poços de Caldas	Ibitiúra de Minas	104	14	13	↓	-7%

Enfrentamento e Monitoramento da COVID-19 na UEMG

Microrregião	Municípios	Total de infectados (mar a nov)	Casos		Variação entre out e nov
			outubro	novembro	
Poços de Caldas	Inconfidentes	86	5	3	↓ -40%
Poços de Caldas	Jacutinga	371	26	23	↓ -12%
Poços de Caldas	Monte Sião	359	20	61	↑ 205%
Poços de Caldas	Ouro Fino	281	35	17	↓ -51%
Poços de Caldas	Poços de Caldas	1.842	230	420	↑ 83%
Poços de Caldas	Santa Rita de Caldas	217	33	17	↓ -48%
Três Marias	Abaeté	112	17	40	↑ 135%
Três Marias	Biquinhas	26	0	0	→ -
Três Marias	Cedro do Abaeté	1	0	1	↑ 100%
Três Marias	Morada Nova de Minas	37	0	0	→ -
Três Marias	Paineiras	8	1	1	→ 0%
Três Marias	Pompéu	450	22	123	↑ 459%
Três Marias	Três Marias	331	44	71	↑ 61%
Ubá	Astolfo Dutra	302	18	143	↑ 694%
Ubá	Divinésia	56	10	17	↑ 70%
Ubá	Dores do Turvo	11	0	6	↑ 100%
Ubá	Guarani	30	0	5	↑ 100%
Ubá	Guidoval	113	2	8	↑ 300%
Ubá	Guiricema	168	37	4	↓ -89%
Ubá	Mercês	49	3	20	↑ 567%
Ubá	Piraúba	85	6	28	↑ 367%
Ubá	Rio Pomba	105	10	31	↑ 210%
Ubá	Rodeiro	177	35	0	↓ -100%
Ubá	São Geraldo	78	4	24	↑ 500%
Ubá	Senador Firmino	34	4	7	↑ 75%
Ubá	Silveirânia	10	0	5	↑ 100%
Ubá	Tabuleiro	14	0	4	↑ 100%
Ubá	Tocantins	293	40	74	↑ 85%
Ubá	Ubá	2.342	294	369	↑ 26%
Ubá	Visconde do Rio Branco	907	73	57	↓ -22%
Varginha	Boa Esperança	451	107	83	↓ -22%
Varginha	Campanha	230	30	37	↑ 23%
Varginha	Campo do Meio	156	43	18	↓ -58%
Varginha	Campos Gerais	210	38	27	↓ -29%
Varginha	Carmo da Cachoeira	68	22	19	↓ -14%
Varginha	Coqueiral	44	6	5	↓ -17%
Varginha	Elói Mendes	224	74	32	↓ -57%
Varginha	Guapé	78	4	9	↑ 125%
Varginha	Ilicínea	31	2	10	↑ 400%
Varginha	Monsenhor Paulo	33	0	2	↑ 100%
Varginha	Santana da Vargem	49	1	6	↑ 500%
Varginha	São Bento Abade	4	0	0	→ -
Varginha	São Tomé das Letras	2	0	2	↑ 100%
Varginha	Três Corações	1.013	198	170	↓ -14%
Varginha	Três Pontas	847	177	191	↑ 8%
Varginha	Varginha	1.515	269	260	↓ -3%

