

BOLETIM ESPECIAL
MACRORREGIÃO
LESTE DO SUL

Número 04-2022



Governador do Estado de Minas Gerais

Romeu Zema Neto

Secretário de Estado de Saúde de Minas Gerais

Fábio Baccheretti Vitor

Secretário de Estado Adjunto

André Luiz Moreira dos Anjos

Chefia de Gabinete

Luiza Hermeto Coutinho Campos

Assessoria de Comunicação Social

Antônio Cotta

Subsecretaria de Políticas e Ações de Saúde

Camila Moreira de Castro

Subsecretaria de Regulação do Acesso a**Serviços e Insumos de Saúde**

Juliana Ávila Teixeira

Subsecretaria de Inovação e Logística em Saúde

André de Andrade Ranieri

Subsecretaria de Gestão Regional

Darlan Venâncio Thomaz Pereira

Subsecretaria de Vigilância em Saúde

Herica Vieira Santos

Dirigentes das Regionais de Saúde

Josy Duarte Faria Fialho

Juliano Estanislau Lacerda

Elaboração

Graziele Menezes Ferreira Dias

Raquel Assad Féres

Sandra Ribas Fonseca

Schirley Santana Medeiros

Tatiana Maria Xavier Félix Barbosa

Thiany Silva Oliveira

Tarsis Murad Alvarenga



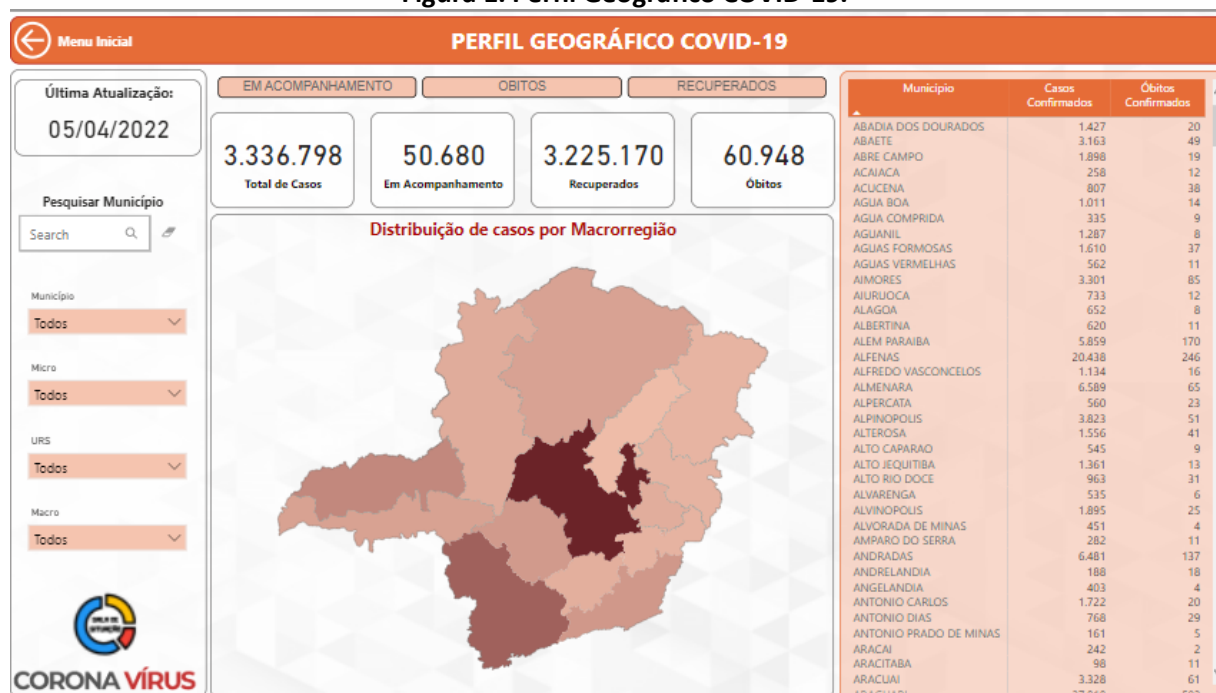
Apresentação

Este boletim tem como objetivo descrever os aspectos epidemiológicos e assistenciais relacionados aos casos de COVID-19 na Macrorregião Leste do Sul e orientar as ações de vigilância, prevenção e controle.

1. Situação da COVID-19 em Minas Gerais

Em Minas Gerais, até o dia 04 de abril de 2022, foram confirmados 60.948 óbitos pela Covid-19, de acordo com a Secretaria de Estado de Saúde (SES-MG). O coeficiente de incidência estadual aponta 15.569,9 casos por cem mil habitantes e a taxa de letalidade é de 1,8%.

Figura 1. Perfil Geográfico COVID-19.



Fonte: <https://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>. Acesso em: 05/04/2022.

2. Cenário da macrorregião Leste do Sul

A macrorregião Leste do Sul é composta por três microrregiões de saúde (Manhuaçu, Ponte Nova e Viçosa), totalizando 53 municípios e uma população de 693.810 habitantes.

2.1 Casos confirmados de COVID-19

Desde o início da pandemia até o dia 04 de abril de 2022, foram confirmados 94.129 casos da Covid-19 na macro Leste do Sul; destes 1.676 evoluíram para óbito, deixando a macro com um coeficiente de mortalidade de 241,6 óbitos para cada 100 mil habitantes. A micro de Ponte Nova apresenta a maior taxa de letalidade, 2,3%; a micro Manhuaçu 1,8% e a micro Viçosa 1,1%.

Tabela 1. Distribuição dos casos confirmados e óbitos por Covid-19 por microrregião

Microrregião	População	Casos Confirmados		Óbitos Confirmados		Taxa de Letalidade
		Total de Casos Confirmados	Nº de Casos por 100 mil hab.	Total de óbitos	Coefficiente de Mortalidade/ 100 mil hab.	
Manhuaçu	344.129	44.557	12947,8	820	238,3	1,8%
Ponte Nova	211.941	26.117	12322,8	602	284,0	2,3%
Viçosa	137.740	23.455	17028,46	254	184,4	1,1%
Total Macrorregião	693.810	94.129	13567,0	1.676	241,6	1,8%

Fonte: Dados BI Painel SESMG 04/04/2022.

3.Surtos

Contextualização

Um surto de Covid-19 indica uma transmissão potencialmente extensa dentro de um ambiente ou organização. A investigação de surto envolve várias investigações epidemiológicas, de casos e de contato, aumentando a necessidade de recursos de saúde pública.

Surtos de Síndrome Respiratória Aguda em investigação na Macro Leste do Sul

Foram notificados e confirmados 6.033 surtos de Síndrome Respiratória Agudas no estado de Minas Gerais, sendo estes localizados nas 14 macrorregiões e nas 28 regionais de saúde do estado, totalizando 481 municípios apresentando a ocorrência de surto em seu território (dados de 29/03/2022).

3.1 Distribuição dos surtos de Síndrome Respiratória Aguda notificados e possivelmente associados à Covid-19 por tipo de estabelecimento de ocorrência.

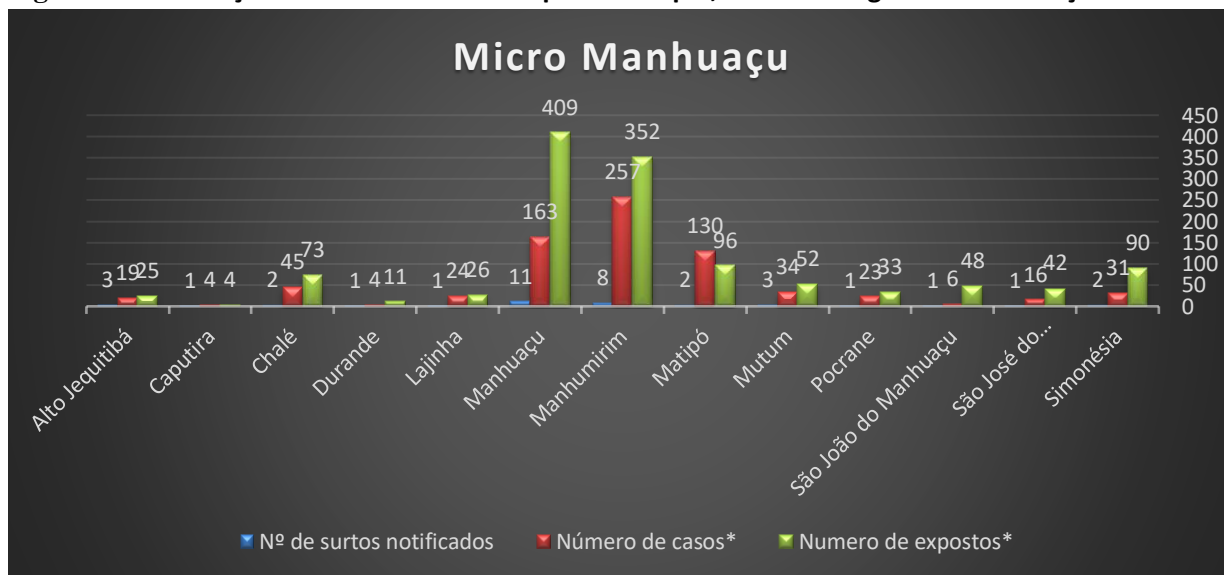
A Macrorregião Leste do Sul tem o registro de 99 surtos notificados com predominância dos surtos em serviços de saúde (33,3%) e empresas (22,2%). As Instituições de longa permanência (ILPIs) aparecem com 22,2 % dos casos notificados e merecem uma atenção especial, por apresentarem um percentual alto de casos expostos, casos graves e óbitos.

Conforme Microrregião de saúde, a micro Ponte Nova consta com 36 surtos notificados, correspondendo a 38% de participação na Macro, a microrregião de Manhuaçu e Viçosa colaboram com 34% e 28% dos surtos respectivamente.

Com relação aos óbitos relacionados aos surtos, constam um total de 46 óbitos na Macro: 18 na Microrregião de Ponte Nova; 17 na Micro de Manhuaçu e 12 óbitos na Micro Viçosa.

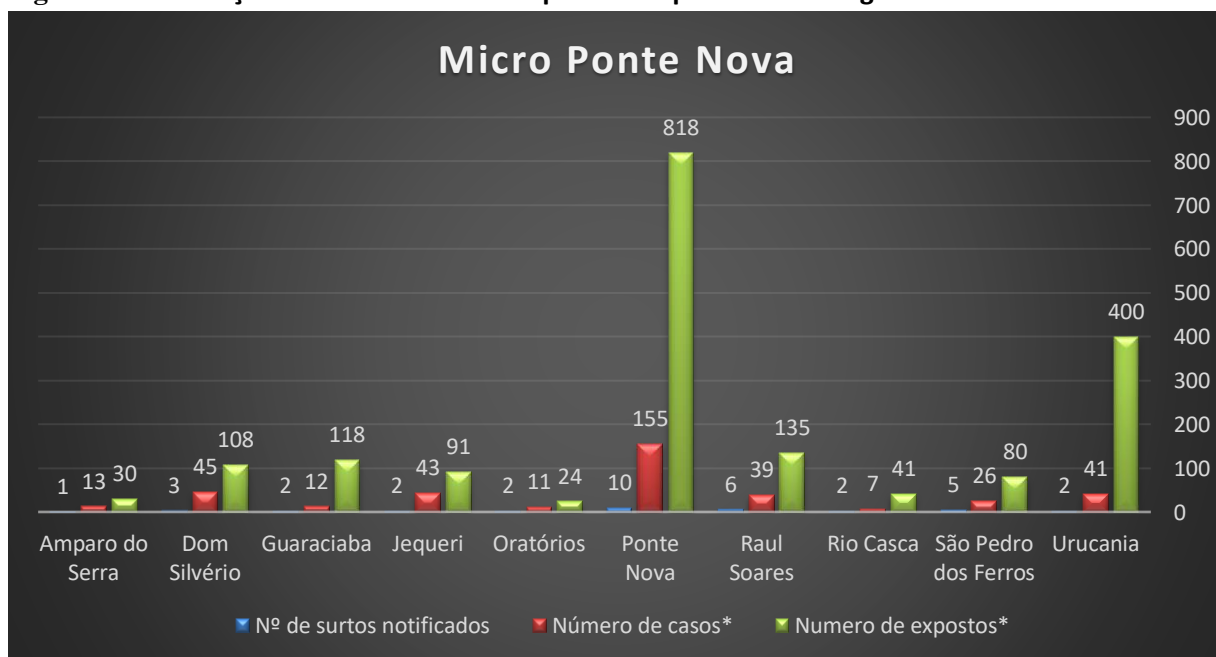
A seguir são apresentados os dados dos casos notificados, número de expostos e confirmados por municípios notificantes.

Figura 2. Distribuição de surtos notificados por município, na microrregião de Manhuaçu

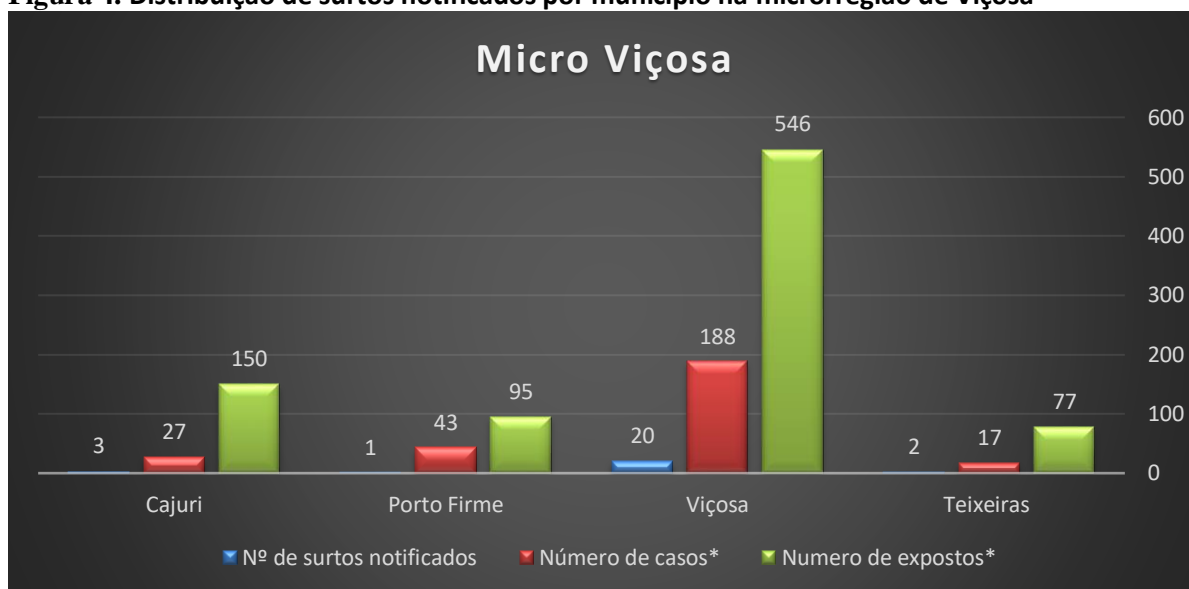


Fonte: BI SESMG 29/03/2022

Figura 3. Distribuição de surtos notificados por município na microrregião de Ponte Nova



Fonte: BI SESMG 29/03/2022

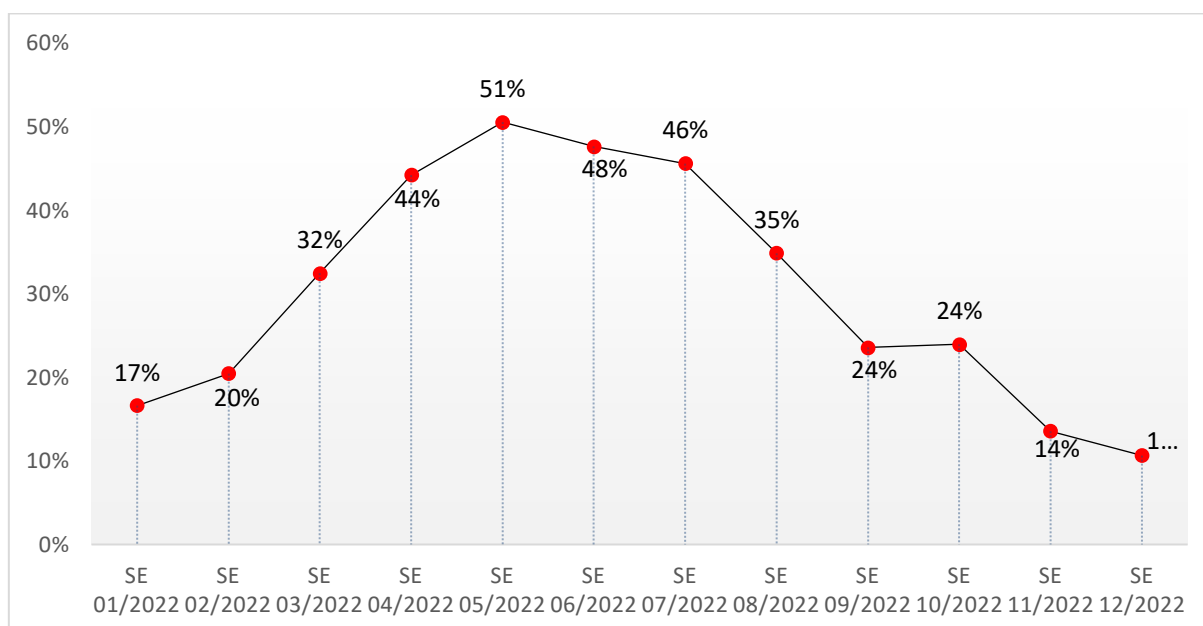
Figura 4. Distribuição de surtos notificados por município na microrregião de Viçosa

Fonte: BI SESMG 29/03/2022

4. VIGILÂNCIA LABORATORIAL

4.1 Evolução do coeficiente de positividade por macrorregião de saúde

Os dados laboratoriais da Macro apontam queda da positividade, com registros de 11% na SE12. Ressalta-se que estes dados podem sofrer alterações, à medida que mais resultados forem informados.

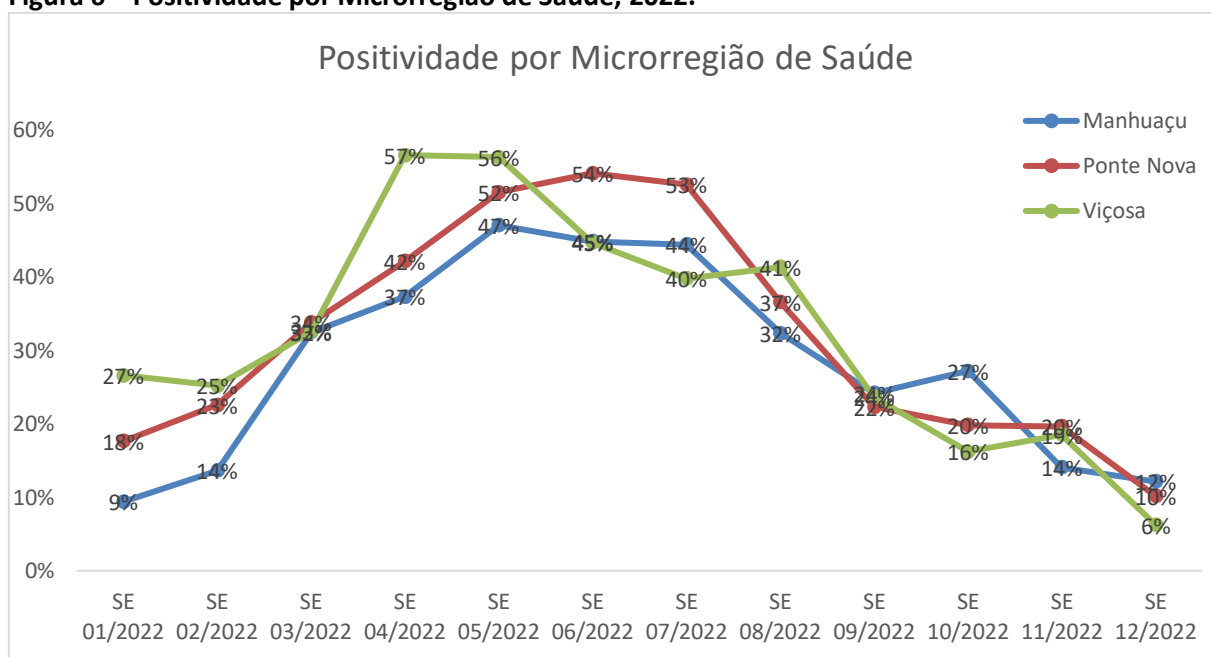
Figura 5 – Positividade Macro Leste do Sul 2022

Fonte: CSV Resultados Laboratoriais. Atualização 01/04/2022. (Sujeito a alterações, conforme liberação de resultados).

4.2 Evolução do coeficiente de positividade por microrregião de saúde, 2021-2022.

A positividade segue em queda, conforme gráfico abaixo. A Micro Manhuaçu apresenta 12% de positividade na SE12; as Micros Ponte nova e Viçosa, 10% e 6% respectivamente.

Figura 6 – Positividade por Microrregião de Saúde, 2022.

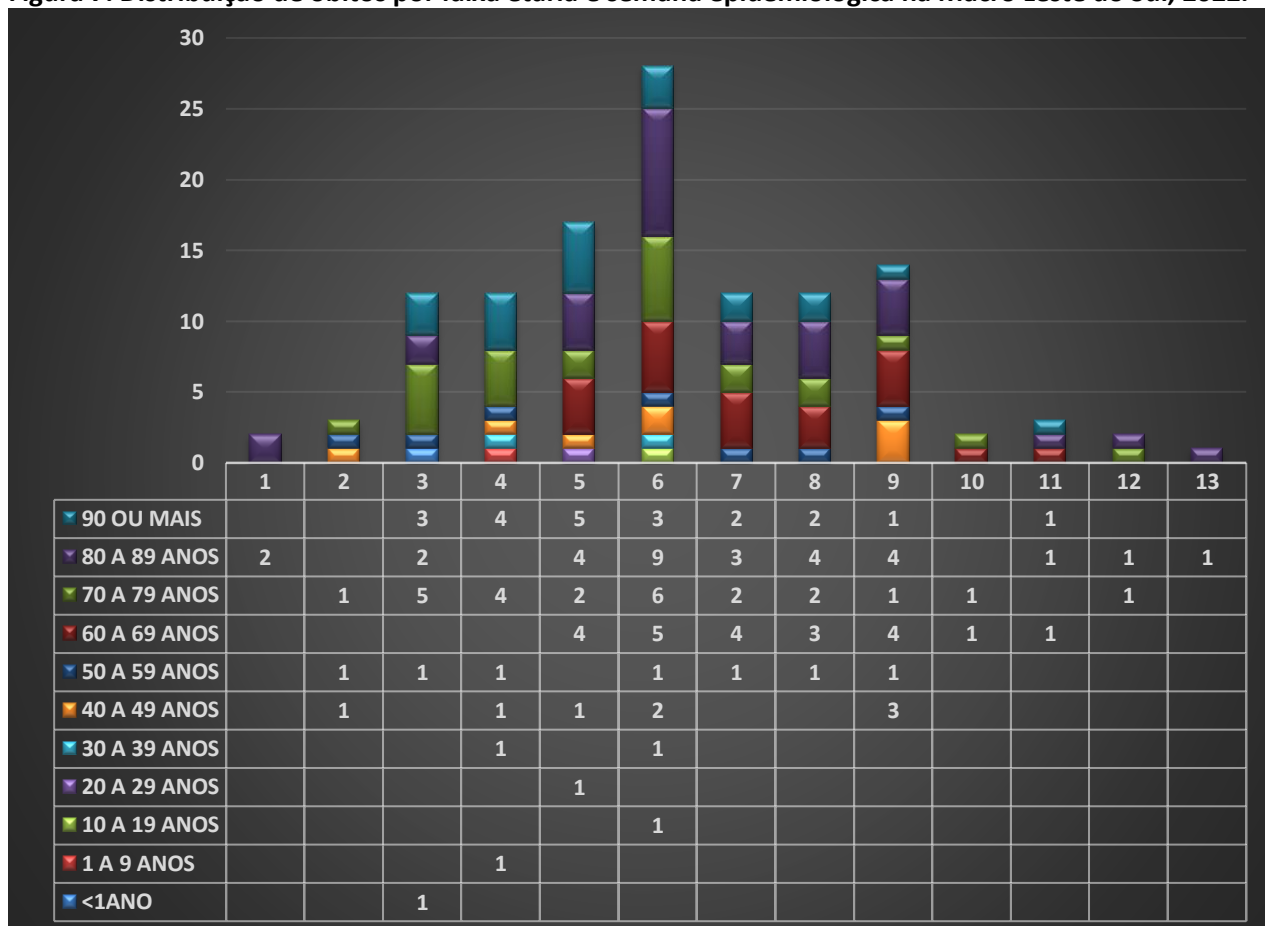


Fonte: CSV Resultados Laboratoriais. Atualização 01/04/2022. (Sujeito a alterações, conforme liberação de resultados).

5. DADOS MORTALIDADE

Analisando os dados de óbitos notificados no início do ano de 2022, ressaltamos o pico dos óbitos na SE 6 seguida de um decréscimo considerável na mortalidade por COVID-19. A prevalência dos óbitos permanece nas faixas etárias acima de 60 anos.

Figura 7. Distribuição de óbitos por faixa etária e semana epidemiológica na Macro Leste do Sul, 2022.



Fonte: Dados Planilha XLSX.Sistemas – SESMG 04/04/2022.

Ressalta-se que este dados são passíveis de alteração com a atualização do banco de dados, sendo recomendada.

6. VACINAÇÃO:

Os dados abaixo se referem à cobertura vacinal da população alvo a partir da extração de dados informados pelo município no Painel do Vacinômetro. Os dados foram estratificados para análise de cobertura de Dose 1, Dose 2, esquema completo e dose de reforço.

Quadro 1: Cobertura Vacinal da Vacinação contra a Covid-19 SRS Ponte Nova, 2022.

Cobertura Vacinal da Vacinação contra a Covid-19, SRS PONTE NOVA, 2022.										
(Painel de Vacinação - Respostas do dia 04/04/2022 - SEGUNDA-FEIRA)										
Município	MICRO	DATA (Último Preenchimento)	População >5 anos	População > 18 anos	DOSE 1		D2 + DU		DOSE DE REFORÇO	
					Vacinados D1 em > 5 anos	Cobertura Geral de D1 sobre a População >5 anos	Vacinados D2 e DU (esquema completo) em > 5 anos	Cobertura Geral de D2 e DU sobre a População >5 anos	Vacinados DR em > 18 anos	Cobertura de DR sobre População > 18 anos
Acaiaca	Ponte Nova	02/04/2022 09:57	3.837	3.119	3.977	103,6%	3.597	93,7%	1.777	57,0%
Alvinópolis	Ponte Nova	04/04/2022 09:08	5.493	4.419	13.412	244,2%	13.189	240,1%	7.925	179,3%
Amparo do Serra	Ponte Nova	01/04/2022 07:09	5.493	4.419	4.062	74,0%	4.002	72,9%	2.241	50,7%
Araponga	Viçosa	04/04/2022 09:13	8.124	6.645	7.756	95,5%	6.521	80,3%	4.250	64,0%
Barra Longa	Ponte Nova	04/04/2022 07:26	4.999	4.200	4.972	99,5%	4.996	99,9%	3.403	81,0%
Cajuri	Viçosa	01/04/2022 17:16	3.806	3.140	3.666	96,3%	3.645	95,8%	2.551	81,2%
Canaã	Viçosa	30/03/2022 06:49	4.394	3.672	4.410	100,4%	4.468	101,7%	2.100	57,2%
Diogo de Vasconcelos	Ponte Nova	31/03/2022 14:46	3.557	2.931	3.117	87,6%	3.111	87,5%	2.139	73,0%
Dom Silvério	Ponte Nova	28/03/2022 14:02	4.905	4.111	4.341	88,5%	4.344	88,6%	2.659	64,7%
Guaraciaba	Ponte Nova	02/04/2022 15:29	9.799	8.137	8.621	88,0%	8.093	82,6%	5.631	69,2%
Jequeri	Ponte Nova	04/04/2022 07:57	11.866	9.805	10.525	88,7%	9.663	81,4%	4.231	43,2%
Oratórios	Ponte Nova	01/04/2022 13:28	4.456	3.646	3.954	88,7%	4.043	90,7%	2.612	71,6%
Paula Cândido	Viçosa	03/03/2022 11:01	9.004	7.386	7.919	87,9%	7.508	83,4%	5.245	71,0%
Pedra do Anta	Viçosa	17/03/2022 14:56	3.007	2.539	3.026	100,6%	3.107	103,3%	2.177	85,7%
Piedade de Ponte Nova	Ponte Nova	29/03/2022 09:59	4.034	3.269	3.492	86,6%	3.434	85,1%	2.311	70,7%
Ponte Nova	Ponte Nova	25/03/2022 20:01	57.501	47.940	48.895	85,0%	51.290	89,2%	31.438	65,6%
Porto Firme	Viçosa	31/03/2022 09:53	10.441	8.612	9.386	89,9%	7.967	76,3%	4.239	49,2%
Raul Soares	Ponte Nova	29/03/2022 15:14	22.569	18.650	18.943	83,9%	18.615	82,5%	10.840	58,1%
Rio Casca	Ponte Nova	23/03/2022 16:44	13.061	10.728	11.665	89,3%	10.191	78,0%	5.885	54,9%
Rio Doce	Ponte Nova	29/03/2022 11:29	13.061	10.728	2.664	20,4%	2.764	21,2%	1.918	17,9%
Santa Cruz do Escalvado	Ponte Nova	01/04/2022 14:53	4.594	3.835	4.717	102,7%	4.539	98,8%	2.838	74,0%
Santo Antônio do Gramma	Ponte Nova	29/03/2022 08:37	3.843	3.194	3.940	102,5%	3.755	97,7%	2.440	76,4%
São José do Goiabal	Ponte Nova	03/04/2022 11:28	5.173	4.263	4.756	91,9%	4.424	85,5%	2.824	66,2%
São Miguel do Anta	Viçosa	28/03/2022 12:07	6.544	5.404	5.311	81,2%	5.498	84,0%	3.875	71,7%
São Pedro dos Ferros	Ponte Nova	29/03/2022 11:04	7.542	6.170	6.507	86,3%	5.891	78,1%	3.158	51,2%
Sem-Peixe	Ponte Nova	04/04/2022 12:57	2.648	2.271	2.667	100,7%	2.450	92,5%	1.599	70,4%
Sericita	Ponte Nova	04/04/2022 07:25	7.076	5.730	5.575	78,8%	5.018	70,9%	1.839	32,1%
Teixeiras	Viçosa	31/03/2022 10:56	11.028	9.167	10.747	97,5%	9.612	87,2%	5.449	59,4%
Urucânia	Ponte Nova	08/02/2022 14:55	10.000	8.183	9.003	90,0%	8.534	85,3%	3.851	47,1%
Viçosa	Viçosa	01/04/2022 09:21	73.660	61.446	69.964	95,0%	65.895	89,5%	46.076	75,0%
			335.517	277.759	301.990	90,0%	290.164	86,5%	179.521	64,6%

Fonte: Painel Vacinômetro One Drive - 04/04/2022

Quadro 2: Coberturas Vacinais da Vacinação contra a Covid-19 população de 5 a 11 anos SRS Ponte Nova.

VACINAS PEDIÁTRICAS - 5 a 11 anos					
(Painel de Vacinação - respostas do dia 04/04/2022 - 2ª feira)					
Município	População de 05 a 11 anos	DOSE 1		DOSE 2	
		Quantitativo de D1 Pediátrica aplicada	Cobertura D1 Pediátrica (5-11 anos)	D2	% Cobertura D2
Acaiaca	379	306	80,8%	114	30%
Alvinópolis	550	954	173,5%	286	52%
Amparo do Serra	550	342	62,2%	22	4%
Araponga	760	735	96,7%	381	50%
Barra Longa	356	390	109,5%	130	36%
Cajuri	323	267	82,7%	129	40%
Canaã	337	328	97,2%	73	22%
Diogo de Vasconcelos	302	262	86,6%	117	39%
Dom Silvério	333	261	78,3%	65	19%
Guaraciaba	758	474	62,5%	99	13%
Jequeri	1.018	567	55,7%	73	7%
Oratórios	418	390	93,4%	133	32%
Paula Cândido	819	580	70,8%	74	9%
Pedra do Anta	210	216	102,9%	49	23%
Piedade de Ponte Nova	409	330	80,7%	153	37%
Ponte Nova	4.803	3.776	78,6%	1.061	22%
Porto Firme	884	614	69,4%	215	24%
Raul Soares	1.900	1.087	57,2%	329	17%
Rio Casca	1.198	724	60,5%	211	18%
Rio Doce	1.198	157	13,1%	74	6%
Santa Cruz do Escalvado	344	294	85,5%	155	45%
Santo Antônio do Gramma	313	325	103,8%	105	34%
São José do Goiabal	444	348	78,4%	184	41%
São Miguel do Anta	541	462	85,4%	104	19%
São Pedro dos Ferros	711	421	59,2%	129	18%
Sem-Peixe	173	159	91,8%	85	49%
Sericita	712	294	41,3%	24	3%
Teixeiras	872	915	104,9%	192	22%
Urucânia	951	291	30,6%	0	0%
Viçosa	6.249	3.559	56,9%	1.707	27%
SRS Ponte Nova	28.818	19.828	68,8%	6473	22%

Fonte: Painel Vacinômetro One Drive - 04/04/2022

Quadro 3: Coberturas Vacinais da Vacinação contra a Covid-19 SRS Manhuaçu

Cobertura Vacinal da Vacinação contra a Covid-19, SRS MANHUAÇU, 2022.

(Painel de Vacinação - Respostas do dia 04/04/2022 - 2ª feira)

Município	MICRO	DATA (Último Preenchimento)	População >5 anos	População > 18 anos	DOSE 1		D2 + DU		DOSE DE REFORÇO	
					Vacinados D1 em > 5 anos	Cobertura Geral de D1 sobre a População >5 anos	Vacinados D2 e DU (esquema completo) em > 5 anos	Cobertura Geral de D2 e DU sobre a População >5 anos	Vacinados DR em > 18 anos	Cobertura de DR sobre População > 18 anos
Abre Campo	Manhuaçu	04/04/2022 11:00	12.981	10.710	10.917	84,1%	10.421	80,3%	5.297	49,5%
Alto Caparaó	Manhuaçu	01/04/2022 11:57	5.493	4.419	4.544	82,7%	4.097	74,6%	1.480	33,5%
Caputira	Manhuaçu	04/04/2022 09:24	8.913	7.196	7.715	86,6%	6.970	78,2%	3.037	42,2%
Chalé	Manhuaçu	04/04/2022 09:56	5.463	4.506	4.653	85,2%	3.450	63,1%	1.406	31,2%
Conceição de Ipanema	Manhuaçu	04/04/2022 08:15	4.357	3.568	3.782	86,8%	3.747	86,0%	2.447	68,6%
Durandé	Manhuaçu	04/04/2022 08:05	7.434	5.970	6.218	83,6%	5.244	70,5%	2.723	45,6%
Ipanema	Manhuaçu	01/04/2022 10:08	18.882	15.389	15.565	82,4%	14.387	76,2%	7.565	49,2%
Lajinha	Manhuaçu	04/04/2022 08:30	19.200	15.594	17.300	90,1%	16.905	88,0%	11.100	71,2%
Luisburgo	Manhuaçu	04/04/2022 06:55	6.045	4.909	5.525	91,4%	5.461	90,3%	2.313	47,1%
Manhuaçu	Manhuaçu	04/04/2022 09:33	85.083	68.811	75.131	88,3%	74.535	87,6%	29.990	43,6%
Manhumirim	Manhuaçu	01/04/2022 11:09	21.602	17.564	16.253	75,2%	16.028	74,2%	7.231	41,2%
Martins Soares	Manhuaçu	04/04/2022 10:53	8.082	6.506	6.196	76,7%	5.858	72,5%	2.205	33,9%
Matipó	Manhuaçu	01/04/2022 10:58	17.988	14.296	14.884	82,7%	12.317	68,5%	4.541	31,8%
Mutum	Manhuaçu	04/04/2022 07:18	25.798	21.151	22.893	88,7%	19.933	77,3%	8.629	40,8%
Pocrane	Manhuaçu	04/04/2022 07:16	8.200	6.847	7.350	89,6%	7.118	86,8%	3.787	55,3%
Alto Jequitibá	Manhuaçu	04/04/2022 06:39	7.932	6.541	7.002	88,3%	6.644	83,8%	3.131	47,9%
Reduto	Manhuaçu	04/04/2022 09:08	6.765	5.383	9.447	139,6%	5.586	82,6%	1.776	33,0%
Santa Margarida	Manhuaçu	01/04/2022 10:00	15.402	12.281	13.454	87,4%	12.374	80,3%	5.477	44,6%
Santana do Manhuaçu	Manhuaçu	04/04/2022 07:26	8.385	6.780	6.780	80,9%	5.980	71,3%	2.734	40,3%
São João do Manhuaçu	Manhuaçu	04/04/2022 08:47	10.905	8.754	8.157	74,8%	7.186	65,9%	2.066	23,6%
São José do Mantimento	Manhuaçu	29/03/2022 10:10	2.662	2.221	2.308	86,7%	2.188	82,2%	1.010	45,5%
Simonésia	Manhuaçu	04/04/2022 08:22	18.823	15.110	16.939	90,0%	16.205	86,1%	6.265	41,5%
Taparuba	Manhuaçu	04/04/2022 11:31	2.960	2.447	3.181	107,5%	2.923	98,7%	961	39,3%
SRS MANHUAÇU			329.357	266.953	286.194	86,9%	265.557	80,6%	117.171	43,9%

Fonte: Painel Vacinômetro One Drive - 04/04/2022

Quadro 4: Coberturas Vacinais da Vacinação contra a Covid-19 população de 5 a 11 anos SRS Manhuaçu

VACINAS PEDIÁTRICAS - 5 a 11 anos					
(Painel de Vacinação - respostas do dia 04/04/2022 - 2ª feira)					
Município	População de 05 a 11 anos	DOSE 1		DOSE 2	
		Quantitativo de D1 Pediátrica aplicada	Cobertura D1 Pediátrica (5-11 anos)	D2	% Cobertura D2
Abre Campo	1.158	698	60,3%	256	22%
Alto Caparaó	550	123	22,4%	28	5%
Caputira	917	381	41,5%	70	8%
Chalé	457	286	62,5%	62	14%
Conceição de Ipanema	402	129	32,1%	14	3%
Durandé	787	401	50,9%	79	10%
Ipanema	1.711	901	52,7%	304	18%
Lajinha	1.870	800	42,8%	250	13%
Luisburgo	602	359	59,6%	112	19%
Manhuaçu	9.443	3.813	40,4%	1.177	12%
Manhumirim	2.147	972	45,3%	224	10%
Martins Soares	862	427	49,5%	116	13%
Matipó	2.101	647	30,8%	74	4%
Mutum	2.422	1.095	45,2%	77	3%
Pocrane	630	482	76,5%	217	34%
Alto Jequitibá	698	328	47,0%	29	4%
Reduto	756	298	39,4%	7	1%
Santa Margarida	1.719	867	50,4%	280	16%
Santana do Manhuaçu	851	416	48,9%	63	7%
São João do Manhuaçu	1.203	424	35,3%	36	3%
São José do Mantimento	226	208	91,9%	69	30%
Simonésia	1.984	1.280	64,5%	232	12%
Taparuba	253	185	73,2%	52	21%
SRS Manhuaçu	33.752	15.520	46,0%	3828	11%

Fonte: Painel Vacinômetro One Drive - 04/04/2022