

BOLETIM ESPECIAL

Macrorregião de Saúde do Vale do Aço

SRS/Coronel Fabriciano

Número 15

Governador do Estado de Minas Gerais

Romeu Zema Neto

Secretário de Estado de Saúde de Minas Gerais

Carlos Eduardo Amaral Pereira da Silva

Secretário de Estado Adjunto

Luiz Marcelo Cabral Tavares

Chefia de Gabinete

João Márcio Silva de Pinho

Assessora de Comunicação Social

Virgínia Cornélio da Silva

Subsecretaria de Políticas e Ações de Saúde

Marcilio Dias Magalhães

Subsecretaria de Regulação do Acesso a Serviços e Insumos de Saúde

Juliana Ávila Teixeira

Subsecretaria de Inovação e Logística em Saúde

André de Andrade Ranieri

Subsecretaria de Gestão Regional

Darlan Venâncio Thomaz Pereira

Subsecretaria de Vigilância em Saúde

Dario Brock Ramalho

Dirigente da Regional de Saúde

Ernany Duque de Oliveira Júnior

Equipe da SRS/ Coronel Fabriciano

Aline Eliane dos Santos

Caroline Maia Spinola

Karolina Nascimbeni Silva

Micheline Araújo Paiva



Apresentação

Este boletim tem como objetivo descrever os aspectos epidemiológicos e assistenciais relacionados aos casos de COVID-19 na SRS/ Coronel Fabriciano e orientar as ações de vigilância, prevenção e controle.

1. CENÁRIO DA MACRORREGIÃO/URS

1.1 Casos e óbitos confirmados de COVID-19

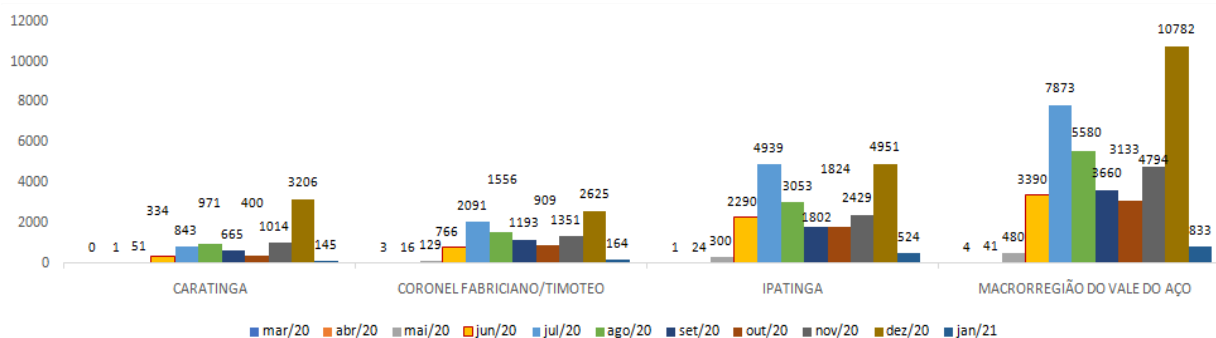
	PAINEL COVID/PLANILHA MONITORAMENTO SRS	SIVEP GRIPE/ESUSVE	% DE SUBNOTIFICAÇÃO
TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS	40570	24986	38%
CASOS EM ACOMPANHAMENTO	16213	1525	
CASOS RECUPERADOS	23404	22559	4%
CASOS INTERNADOS	2731	2632	4%
ÓBITOS CONFIRMADOS *	1009	910	10%
ÓBITOS EM INVESTIGAÇÃO	19		

Fonte: SIVEP-Gripe, e-SUS VE, Painel COVID, Painel Sistemas, dados extraídos em 06/01/2020, disponível em <http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>

*Precisamos da colaboração dos municípios que operam o SIVEP Gripe para fazer o encerramento oportuno das notificações de óbitos por SRAG. O prazo adequado para encerramento é 72 horas após a liberação do resultado do exame ou avaliação médica.

1.2 Evolução do número casos confirmados de COVID-19 por microrregião de saúde.

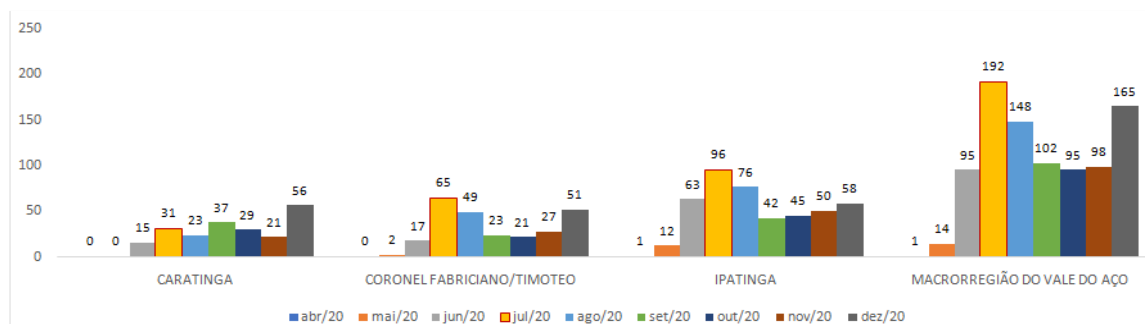
Gráfico 1 - Evolução do número de casos confirmados de COVID 19, por Microrregião de Saúde, Macrorregião Vale do Aço, 2021.



Fonte: SIVEP-Gripe, e-SUS VE, Painel COVID, Painel Sistemas, dados extraídos em 06/01/2021 disponível em <http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>

1.3 Evolução do número de óbitos confirmados de casos de COVID-19 por microrregião de saúde.

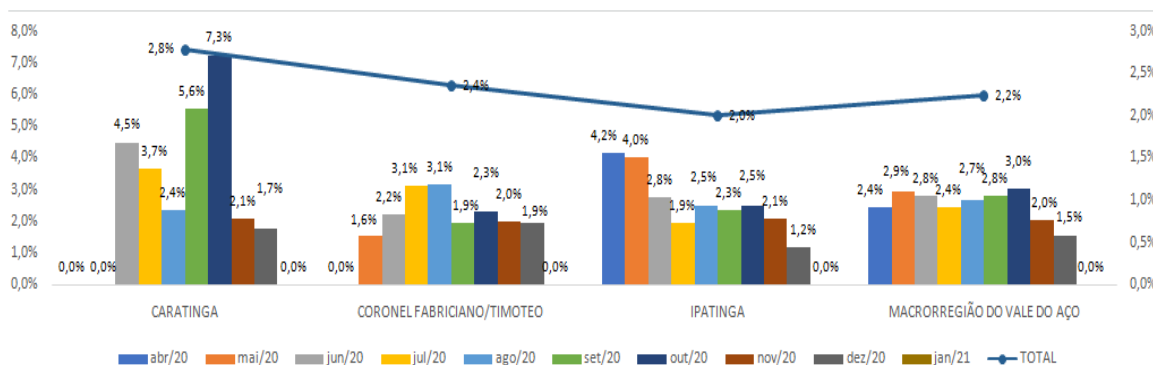
Gráfico 2 - Evolução do número de óbitos confirmados de COVID-19, por microrregião de saúde, Macrorregião Vale do Aço 2021.



Fonte: SIVEP-GRIPE, planilha da Vigilância do óbito da SRS/Coronel Fabriciano atualização em 06/01/2021; Planilha xls Painei, disponível no site: <http://coronavirus.saude.-mg.gov.br/painei> acesso em 06/01/2021.

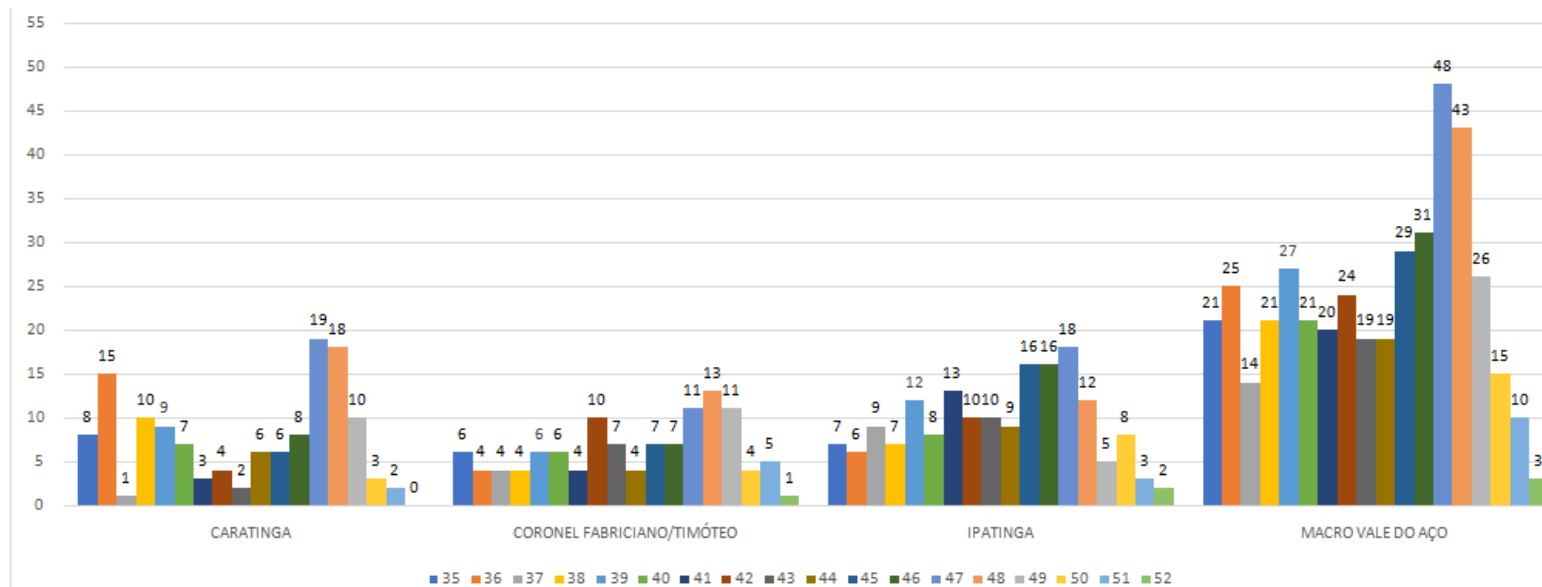
1.4 Evolução da taxa de letalidade de COVID-19 por microrregião de saúde.

Gráfico 3 - Evolução da taxa de letalidade de COVID-19 por microrregião de saúde, Macrorregião Vale do Aço, 2021.



Fonte: SIVEP-GRIPE, planilha da Vigilância do óbito da SRS/Coronel Fabriciano atualização em 06/01/2021; Planilha xls Painei, disponível no site: <http://coronavirus.saude.-mg.gov.br/painei> acesso em 06/01/2021.

Gráfico 4 - Evolução dos óbitos por semana epidemiológica dos primeiros sintomas

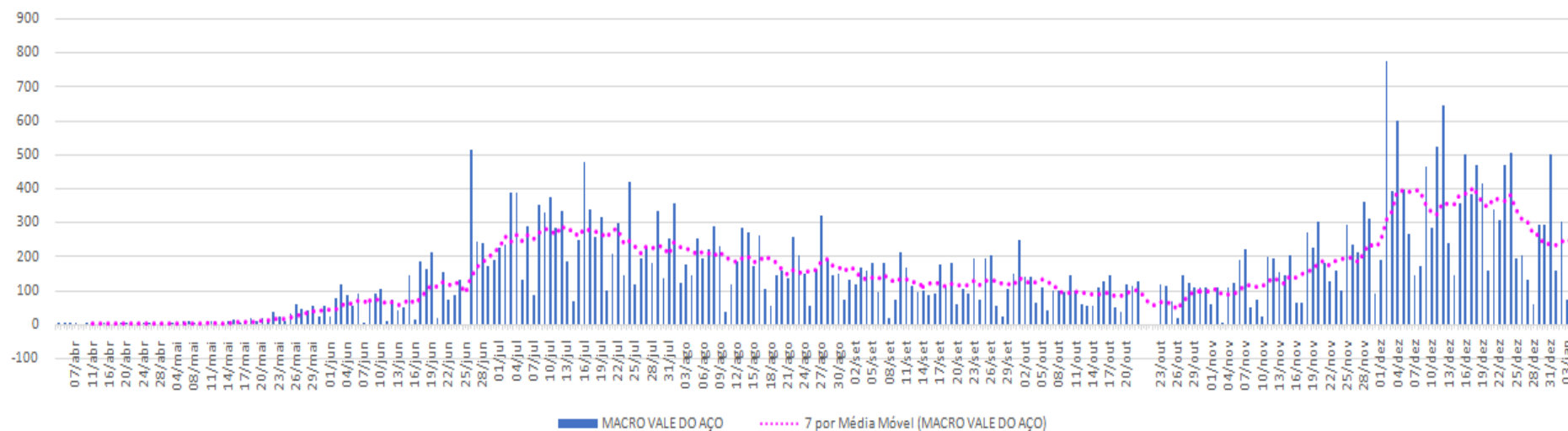


Fonte: SIVEP-GRIPE, planilha da Vigilância do óbito da SRS/Coronel Fabriciano atualização em 06/01/2021 ;Planilha xlsx Painel, disponível no site: <http://coronavirus.saude.-mg.gov.br/painel> acesso em 06/01/2021.

1.5 Evolução do número de casos confirmados e óbitos de COVID-19 e média móvel de 07 dias na Macrorregião Vale do Aço, 2021

A macrorregião de Saúde do Vale do aço, no dia 06 de janeiro, estava com 40570 casos confirmados de Covid-19. A média móvel de casos novos está crescendo desde o dia 7 de novembro apresentando aproximadamente 100 casos novos a mais que o pico que foi em julho. A média dos últimos 14 dias era de 361 e nos últimos 7 dias de 238 casos por dia . O gráfico abaixo mostra esta evolução.

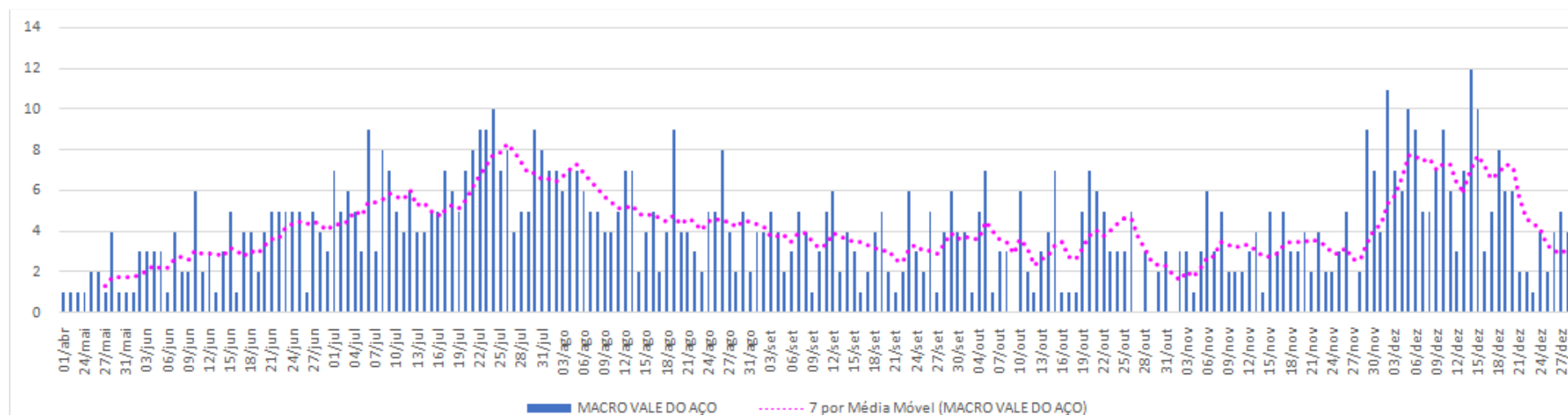
Gráfico 5 – Evolução de casos confirmados de COVID-19 e média móvel dos últimos 07 dias, Macrorregião Vale do Aço, 2021.



Fonte: Planilha xls Pannel, disponível no site: <http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel> ; acesso em 06 de Janeiro de 2021.

A macrorregião Vale do Aço registrou, até o dia 31 de dezembro de 2020, 910 óbitos por Covid-19. O primeiro óbito na macrorregião foi registrado no dia 18 de maio e o registro de 100 óbitos foi alcançado no dia 30 de junho. Em relação à média móvel, nos últimos 14 dias era 4,6 e nos últimos 7 dias era 3,1.

Gráfico 6 - Evolução de óbitos confirmados de COVID-19 e média móvel dos últimos 07 dias, Macrorregião Vale do Aço, 2021.



Fonte: Planilha xlsx Painel, disponível no site: <http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>; acesso em 05 de janeiro de 2021.

1.6 Distribuição de casos acumulados de Covid-19 e média móvel dos últimos 07 dias dos 35 municípios – Semanas epidemiológicas 51,52 e 53, Macrorregião Vale do Aço, 2021.

Município	População Estimada (FJP 2020)	Casos por mil habitantes	Número acumulado de casos					Média Móvel de 7 dias			Variação em 14 dias (%)	Situação em 30/12/2020
			Semana Epidemiológica			Variação %		Semana				
			51ª	52ª	53ª	52ª sobre 51ª	53ª sobre 52ª	51ª	52ª	53ª		
SANTA RITA DE MINAS	7238	62,31	451	545	559	20,8	2,6	0,9	13,4	2,0	133%	ALTA
ANTONIO DIAS	9510	13,88	132	135	137	2,3	1,5	0,1	0,4	0,3	100%	ALTA
MESQUITA	5862	15,35	90	92	96	2,2	4,3	0,3	0,3	0,6	100%	ALTA
UBAPORANGA	12708	63,42	806	857	930	6,3	8,5	5,9	7,3	10,4	78%	ALTA
SAO DOMINGOS DAS DORES	5755	8,51	49	59	65	20,4	10,2	0,6	1,4	0,9	50%	ALTA
ACUCENA	9921	15,12	150	153	161	2,0	5,2	0,9	0,4	1,1	33%	ALTA
CORONEL FABRICIANO	111059	49,13	5456	5749	6107	5,4	6,2	40,3	41,9	51,1	27%	ALTA
MARLIERIA	4119	14,57	60	66	68	10,0	3,0	0,3	0,9	0,3	0%	ESTÁVEL
SANTANA DO PARAISO	34666	87,58	3036	3121	3283	2,8	5,2	28,9	12,1	23,1	-20%	BAIXA
IMBE DE MINAS	6862	15,15	104	105	116	1,0	10,5	2,1	0,1	1,6	-27%	BAIXA
TIMOTEO	90011	41,43	3729	3864	4033	3,6	4,4	34,1	19,3	24,1	-29%	BAIXA
BELO ORIENTE	26349	38,64	1018	1057	1099	3,8	4,0	8,7	5,6	6,0	-31%	BAIXA
INHAPIM	24595	34,76	855	891	943	4,2	5,8	11,4	5,1	7,4	-35%	BAIXA
IPATINGA	262831	50,86	13368	14256	14809	6,6	3,9	122,4	126,9	79,0	-35%	BAIXA
NAQUE	7020	30,91	217	233	242	7,4	3,9	2,0	2,3	1,3	-36%	BAIXA
PERIQUITO	6975	34,26	239	263	280	10,0	6,5	4,1	3,4	2,4	-41%	BAIXA
DIONISIO	7920	26,39	209	222	230	6,2	3,6	2,1	1,9	1,1	-47%	BAIXA
ENTRE FOLHAS	5520	30,62	169	185	195	9,5	5,4	3,0	2,3	1,4	-52%	BAIXA
CARATINGA	94022	35,41	3329	3586	3760	7,7	4,9	56,3	36,7	24,9	-56%	BAIXA
PIEDADE DE CARATINGA	8717	17,78	155	156	164	0,6	5,1	3,0	0,1	1,1	-62%	BAIXA
SAO SEBASTIAO DO ANTA	6402	8,12	52	71	74	36,5	4,2	1,1	2,7	0,4	-63%	BAIXA
IAPU	11111	20,79	231	231	239	0,0	3,5	3,1	0,0	1,1	-64%	BAIXA
SANTA BARBARA DO LESTE	8241	24,75	204	219	227	7,4	3,7	3,1	2,1	1,1	-64%	BAIXA
SAO JOAO DO ORIENTE	7811	54,54	426	454	466	6,6	2,6	4,9	4,0	1,7	-65%	BAIXA
JAGUARACU	3170	33,76	107	107	110	0,0	2,8	1,3	0,0	0,4	-67%	BAIXA
JOANESIA	4755	29,65	141	160	165	13,5	3,1	3,1	2,7	0,7	-77%	BAIXA
VARGEM ALEGRE	6625	33,05	219	233	239	6,4	2,6	4,3	2,0	0,9	-80%	BAIXA
BRAUNAS	4966	4,83	24	25	26	4,2	4,0	0,7	0,1	0,1	-80%	BAIXA
BOM JESUS DO GALHO	15243	14,17	216	220	222	1,9	0,9	4,7	0,6	0,3	-94%	BAIXA
BUGRE	4126	51,62	213	213	213	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	-100%	BAIXA
VERMELHO NOVO	4899	18,98	93	93	93	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	-100%	BAIXA
IPABA	18651	29,92	558	632	632	13,3	0,0	0,0	10,6	0,0	0%	ESTÁVEL
DOM CAVATI	5219	22,04	115	115	115	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0%	ESTÁVEL
PINGO-D'AGUA	5029	10,14	51	56	56	9,8	0,0	0,0	0,7	0,0	0%	ESTÁVEL
CORREGO NOVO	2840	11,27	32	43	43	34,4	0,0	0,0	1,6	0,0	0%	ESTÁVEL
Macro Vale do Aço	850748	42,67	36304	38467	40197	6,0	4,5	357,1	309,0	247,1	-31%	BAIXA

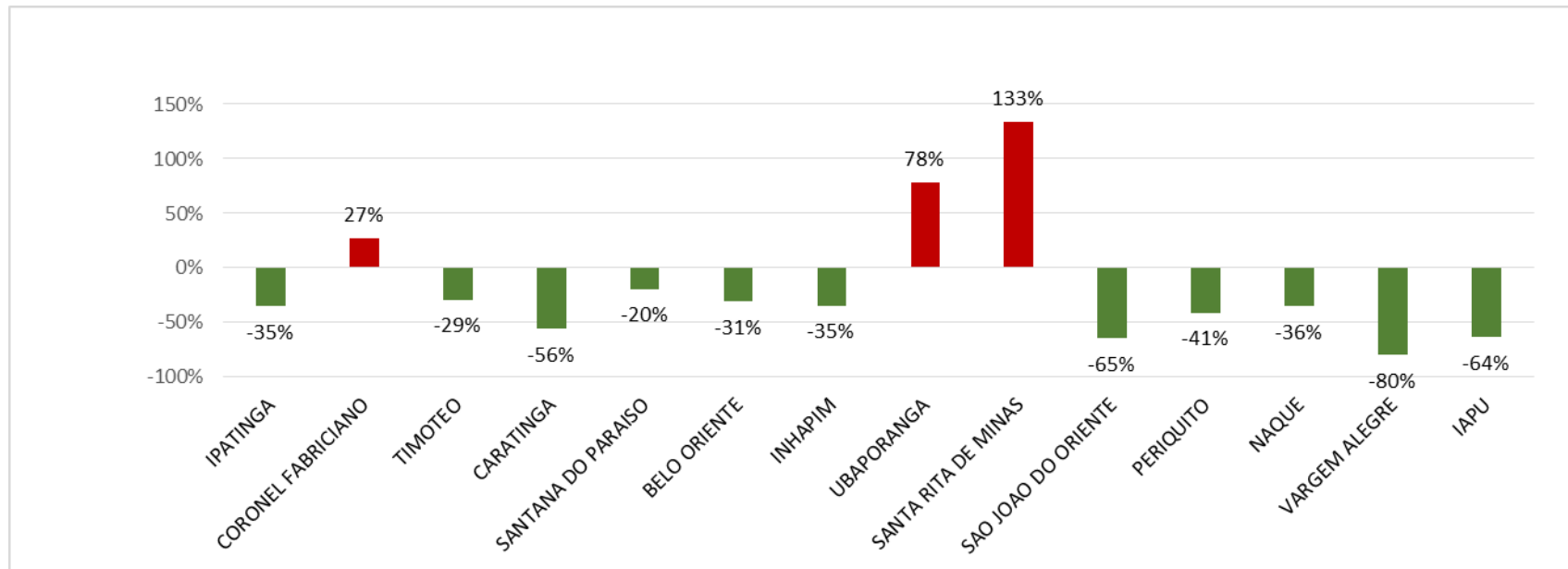
Fonte: SIVEP-Gripe, e-SUS VE, Painel COVID, Painel Sistemas, dados extraídos em 06/01/2021, disponível em <http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>

Nos últimos 14 dias, 7 municípios da SRS Coronel Fabriciano apresentaram alta nos casos de COVID-19, 5 municípios se mantiveram estáveis e 23 municípios com tendência de queda.

Os municípios que apresentaram o maior número de casos por mil habitantes foram Santana do Paraíso (87,58casos/ mil hab.), Ubaporanga (63,42casos/mil hab.), Santa Rita de Minas (62,31casos/mil hab.), São João do Oriente (54,54 casos/mil hab.), Bugre (51,62 casos/mil hab) muito acima da taxa da Macrorregião Vale do Aço (42,67 casos/ mil hab.). O município de Ipatinga, por sua vez, apresenta a maior participação no percentual de casos, com 37,06% do total de casos notificados na Macrorregião Vale do Aço, seguido por Coronel Fabriciano com 14,95 % dos casos (dados não mostrados na tabela).

O aumento da média móvel de casos nas últimas semanas pode estar relacionado a diminuição da atenção aos protocolos de segurança, ou seja, a redução do uso de máscaras, afrouxamento no distanciamento social mínimo e a não higienização constante das mãos, bem como maior aglomeração de pessoas.

Gráfico 8 - Taxa de Variação em 14 dias da média móvel de novos casos - municípios com maior participação no número de casos da Macrorregião Vale do Aço, 2021.



Fonte: Planilha xlsx Painel, disponível no site: <http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>, acesso em 06 de Janeiro de 2021.

2. SITUAÇÃO ASSISTENCIAL

2.1 Distribuição geral de leitos UTI SUS nos municípios e leitos exclusivos para COVID-19

Município	Não COVID	Exclusivos COVID	Total leitos UTI
Caratinga	20	80	100
Coronel Fabriciano	10	20	30
Ipatinga	35	45	80
Timóteo	8	10	18
Total Macrorregião Vale do Aço	73	155	228

Fontes: Painel BI Interno. Dados extraídos em 06/01/2021.

2.2 Proporção geral de leitos ocupados de UTI SUS

Microrregião	Proporção ocupada leitos UTI (%)	Proporção ocupada COVID-19 (%)
Caratinga	83,00	88,75
Coronel Fabriciano/Timóteo	66,67	63,33
Ipatinga	85,00	68,89
Média Macrorregião Vale do Aço	80,26	78,06

Fontes: Painel BI Interno. Dados extraídos em 06/01/2021.

2.3 Proporção de leitos ocupados de Enfermaria SUS

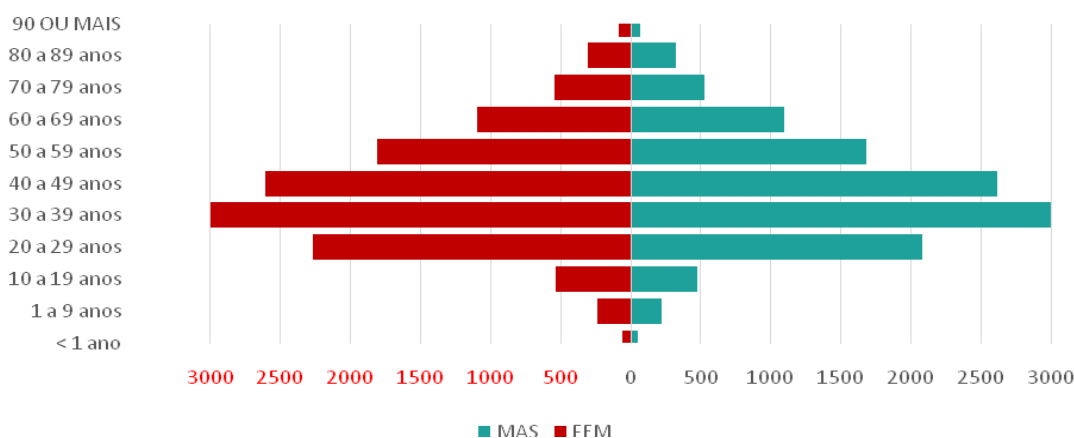
Microrregião	Proporção ocupada leitos enfermarias (%)	Proporção ocupada COVID-19 (%)
Caratinga	38,76	9,30
Coronel Fabriciano/Timóteo	67,80	13,56
Ipatinga	95,65	20,40
Média Macrorregião Vale do Aço	77,21	16,63

Fontes: Painel BI Interno. Dados extraídos em 06/01/2021.

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

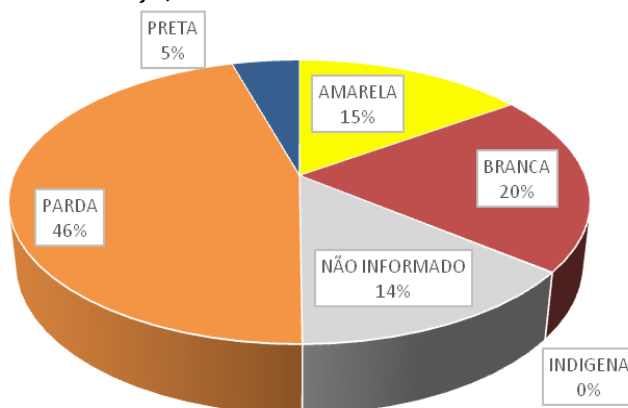
3.1 Distribuição dos casos confirmados e óbitos por COVID-19 por sexo, faixa etária e raça/cor.

Gráfico 9 – Distribuição dos casos confirmados por COVID-19 por sexo e faixa etária, Macrorregião Vale do Aço, 2021.



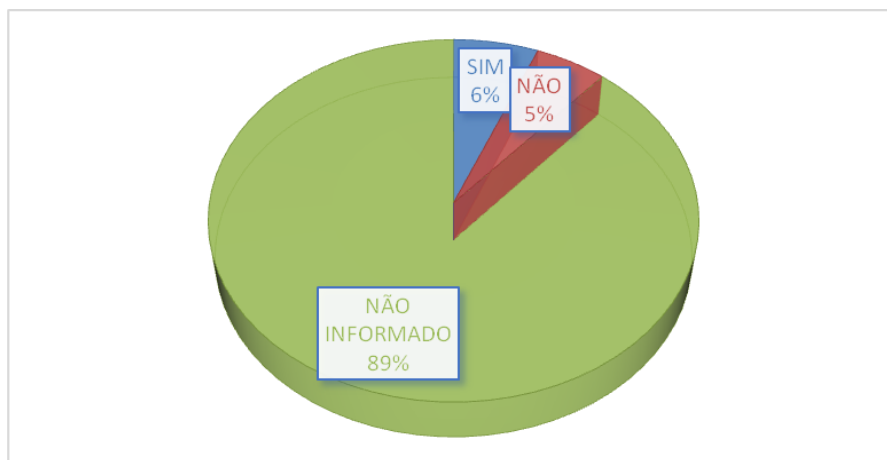
Fonte: SIVEP-Gripe, e-SUS VE, Painel COVID, Painel Sistemas, dados extraídos em 06/01/2021, disponível em <http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>

Gráfico 10 – Distribuição dos casos confirmados por COVID-19 por raça/cor, Macrorregião Vale do Aço, 2021.



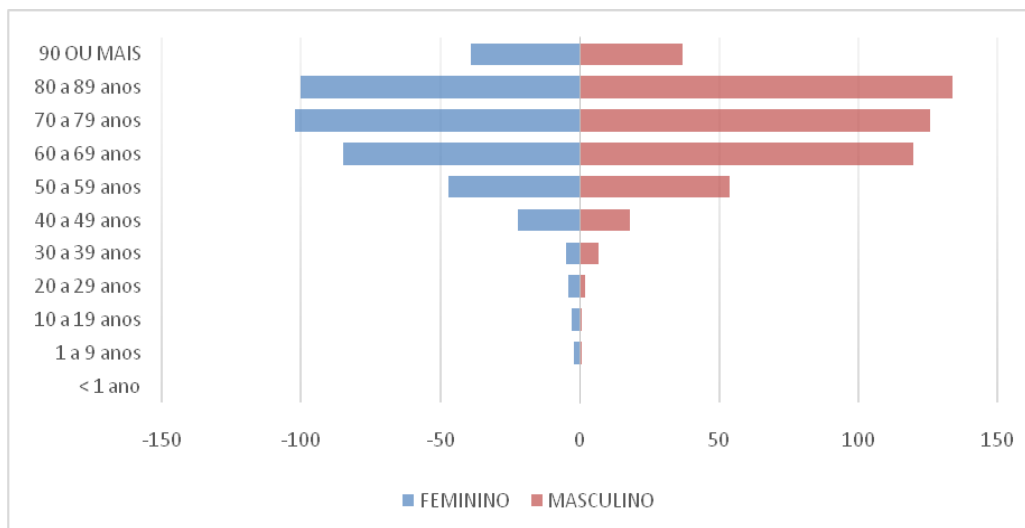
Fonte: SIVEP-Gripe, e-SUS VE, Painel COVID, Painel Sistemas, dados extraídos em 06/01/2020, disponível em <http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>

Gráfico 11 – Distribuição dos casos confirmados por COVID-19 por presença de comorbidades, Macrorregião Vale do Aço, 2021.



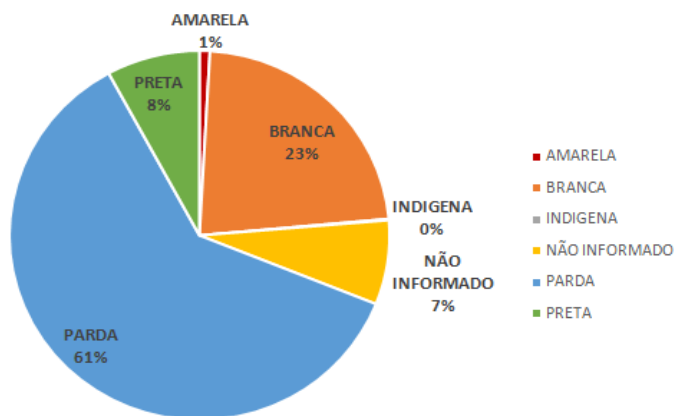
Fonte: SIVEP-Gripe, e-SUS VE, Painel COVID, Painel Sistemas, dados extraídos em 06/01/2020, disponível em <http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>

Gráfico 12 – Distribuição dos óbitos por COVID-19 por sexo e faixa etária, Macrorregião Vale do Aço, 2021.



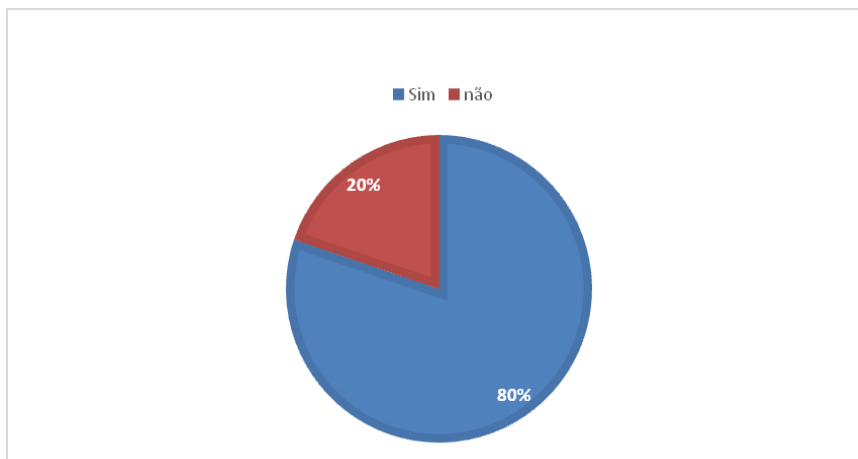
Fonte: SIVEP-GRIPE, dados extraídos em 06/01/2021.

Gráfico 13 - Distribuição dos óbitos confirmados por COVID-19 por raça/cor, Macrorregião Vale do Aço, 2021.

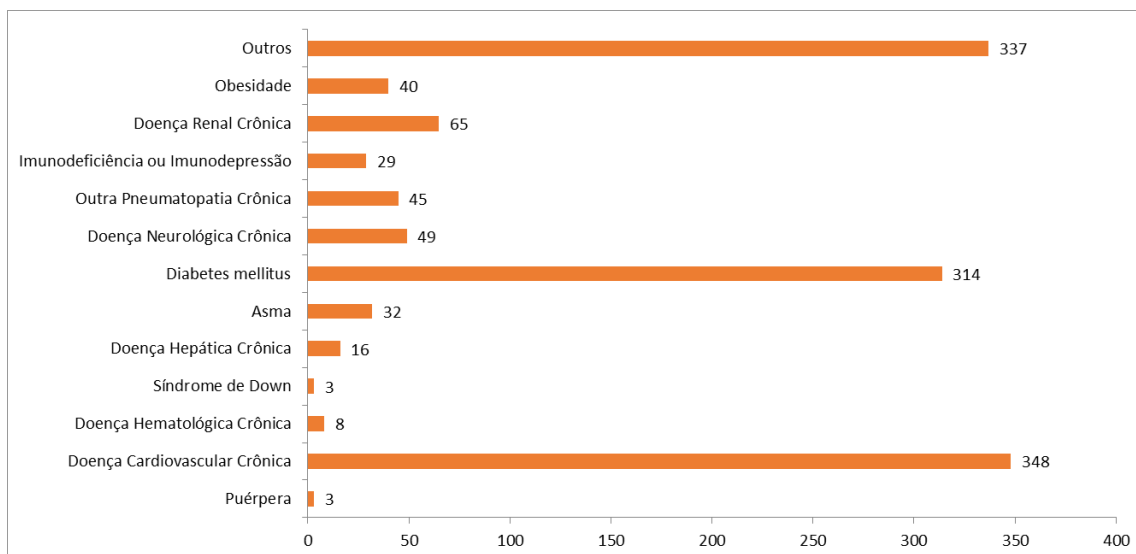


Fonte: SIVEP-GRIPE, dados extraídos em 06/01/2021.

Gráfico 14 - Presença de comorbidades nos óbitos confirmados por COVID-19, Macrorregião Vale do Aço, 2021.



Fonte: SIVEP-GRIPE, dados extraídos em 06/01/2021.

Gráfico 15 – Distribuição das comorbidades nos óbitos confirmados por COVID-19, Macrorregião Vale do Aço, 2020.

Fonte: SIVEP-GRIPE, dados extraídos em 05/01/2021.

4. SURTOS

Até o momento foram **24 surtos notificados**, distribuídos em 8 municípios da Macrorregião do Vale do Aço. Destes **20 foram confirmados** com 938 expostos, 253 casos confirmados e 18 óbitos.

4.1 Distribuição dos surtos de Síndrome Gripal/Síndrome Respiratório Aguda Grave notificados por município de residência e tipo de estabelecimento de ocorrência.

Município de residência e tipo de estabelecimento de ocorrência	SURTO?		
	Não	Sim	Total Geral
ACUCENA	1		1
COMUNIDADE INDIGENA	1		1
BELO ORIENTE	1	1	2
SERVICO DE SAUDE	1		1
SERVICOS PUBLICOS		1	1
CARATINGA		4	4
ILPI		2	2
UNIDADE PRISIONAL		2	2
CORONEL FABRICIANO		3	3
ILPI		1	1
SERVICOS PUBLICOS		1	1
UNIDADE PRISIONAL		1	1
IPABA		2	2
EMPRESA		1	1
UNIDADE PRISIONAL		1	1
IPATINGA	1	5	6
ILPI	1	1	2
SERVICO DE ACOLHIMENTO		1	1
UNIDADE PRISIONAL		1	1
UNIDADE SOCIOEDUCATIVA		2	2
SANTA BARBARA DO LESTE		1	1
ILPI		1	1
TIMOTEO	1	4	5
ILPI	1	1	2
SERVICO DE ACOLHIMENTO		1	1
SERVICO DE SAUDE		1	1
CLUBE RECREATIVO		1	1
Total Geral	4	20	24

Fonte: Planilha de Monitoramento de Surto CIEVS/NUVIEP/SRS CORONEL FABRICIANO, atualizado em 05 de janeiro de 2021.

4.2 Distribuição dos casos confirmados, expostos e óbitos dos surtos confirmados.

Município de residência e tipo de estabelecimento de ocorrência	Nº DE EXPOSTOS	CASOS CONFIRMADOS	ÓBITOS
BELO ORIENTE	17	7	
SERVICOS PUBLICOS	17	7	
CARATINGA	600	53	3
ILPI	66	43	3
UNIDADE PRISIONAL	534	10	
CORONEL FABRICIANO	57	43	
ILPI	21	18	
SERVICOS PUBLICOS	16	15	
UNIDADE PRISIONAL	20	10	
IPABA	18	18	
EMPRESA	11	11	
UNIDADE PRISIONAL	7	7	
IPATINGA	92	58	6
ILPI	10	10	5
SERVICO DE ACOLHIMENTO	29	6	1
UNIDADE PRISIONAL	40	29	
UNIDADE SOCIOEDUCATIVA	13	13	
SANTA BARBARA DO LESTE	22	16	3
ILPI	22	16	3
TIMOTEO	132	58	6
ILPI	60	28	6
SERVICO DE ACOLHIMENTO	5	3	
SERVICO DE SAUDE	32	22	
CLUBE RECREATIVO	35	5	
Total Geral	938	253	18

Fonte: Planilha de Monitoramento de Surto CIEVS/NUVIEP/SRS CORONEL FABRICIANO, atualizado em 05 de janeiro de 2021.

4.3 Distribuição dos óbitos confirmados dos surtos por estabelecimento e município de ocorrência.

Município do surto e tipo de estabelecimento de ocorrência	Óbitos confirmados
BELO ORIENTE	
SERVICOS PUBLICOS	
CARATINGA	3
ILPI	3
UNIDADE PRISIONAL	
CORONEL FABRICIANO	
ILPI	
SERVICOS PUBLICOS	
UNIDADE PRISIONAL	
IPABA	
EMPRESA	
UNIDADE PRISIONAL	
IPATINGA	6
ILPI	5
SERVICO DE ACOLHIMENTO	1
UNIDADE PRISIONAL	
UNIDADE SOCIOEDUCATIVA	
SANTA BARBARA DO LESTE	3
ILPI	3
TIMOTEO	6
ILPI	6
SERVICO DE ACOLHIMENTO	
SERVICO DE SAUDE	
CLUBE RECREATIVO	
Total Geral	18

Fonte: Planilha de Monitoramento de Surto CIEVS/NUVIEP/SRS CORONEL FABRICIANO, atualizado em 05 de janeiro de 2021.

5. SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

Conforme recomendações do Ministério da Saúde, o sistema responsável pela notificação dos casos graves de COVID-19 é o SIVEP-Gripe (Sistema de Informação de Vigilância Epidemiológica da Gripe). Através do preenchimento da Ficha de Investigação de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG), o sistema de saúde procede às diversas análises relacionadas à vigilância epidemiológica, vigilância laboratorial e assistência durante a pandemia do COVID-19. Desta forma, através da informação qualificada, são tomadas as decisões a nível estadual, regional e municipal. Foram notificados na Macrorregião Vale do Aço 4912 casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) até a Semana Epidemiológica (SE) 53 de 2020. Deste total, 54,4% (2672) foram confirmados para COVID-19.

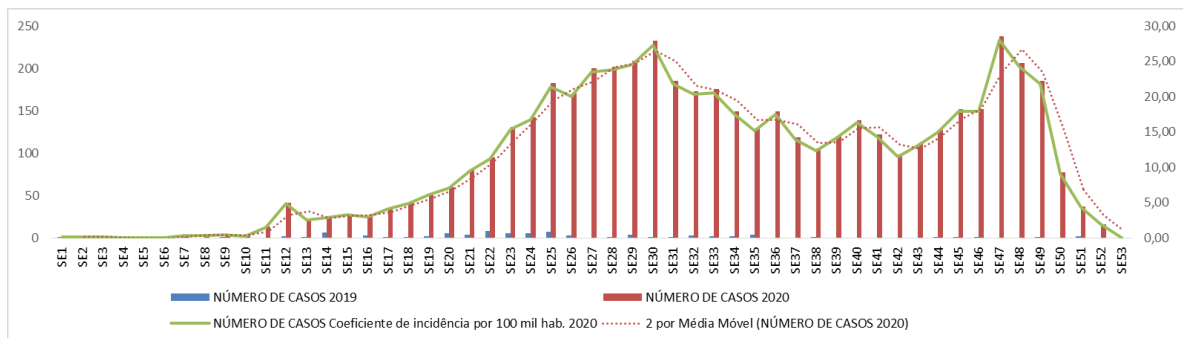
5.1 Classificação final dos casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave, Macrorregião Vale do Aço, 2020.

Classificação Final	n	%
Em Branco/Em Investigação	397	8,0%
SRAG por Influenza	9	0,2%
SRAG por outro vírus respiratório	0	0,0%
SRAG por outro agente etiológico	3	0,1%
SRAG não especificado	1867	37,6%
SRAG por COVID-19	2687	54,1%
TOTAL	4963	100,0%

Fonte: SIVEP-GRIPE. Acesso em 05/01/2021.

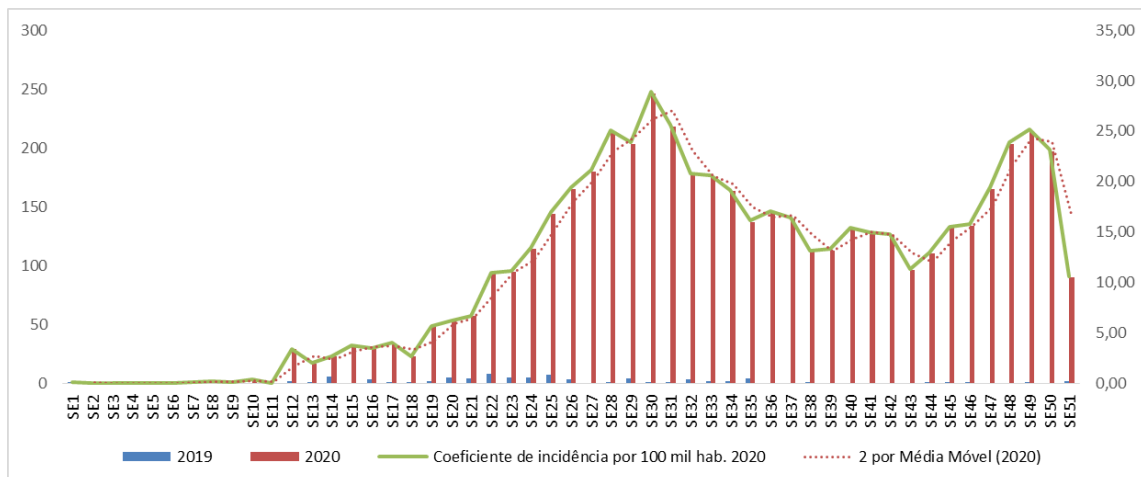
5.2 Número de notificações e hospitalizações por SRAG segundo semana epidemiológica (SE) de início de sintomas, Macrorregião Vale Do Aço, 2019 e 2020.

Gráfico 16 - Número de Notificações por Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) Segundo Semana Epidemiológica (SE) de Início de Sintomas, Macrorregião Vale Do Aço, 2019 e 2020.



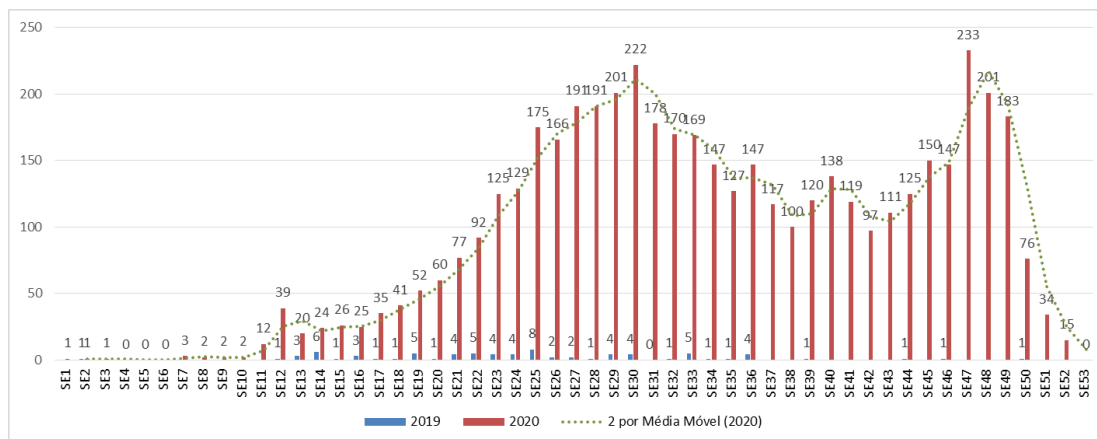
Fonte: SIVEP-GRIPE. Acesso em 05/01/2021.

Gráfico 17 - Número de notificações por síndrome respiratória aguda grave (SRAG) segundo semana epidemiológica (SE) de notificação, macro vale do aço, 2019 e 2020.



Fonte: SIVEP-GRIPE. Acesso em 05/01/2021.

Gráfico 18 - Número de Hospitalizações por Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) Segundo Semana Epidemiológica (SE) de Início de Sintomas, Macrorregião Vale Do Aço, 2019 e 2020.

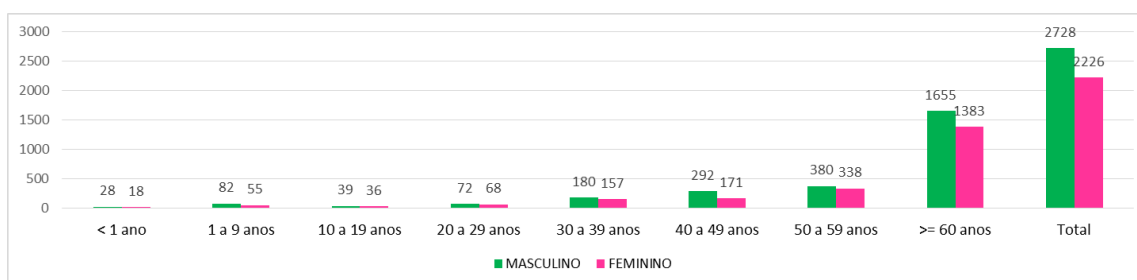


Fonte: SIVEP-GRIPE. Acesso em 05/01/2021.

5.3 Perfil epidemiológico dos casos de SRAG

Em relação a distribuição dos casos de SRAG por sexo e faixa etária percebe-se uma grande concentração de casos nos indivíduos maiores de 60 anos, tanto no sexo masculino quanto no sexo feminino.

Gráfico 19: Distribuição de SRAG por sexo e faixa etária, Macrorregião Vale do Aço, MG, 2020/2021.

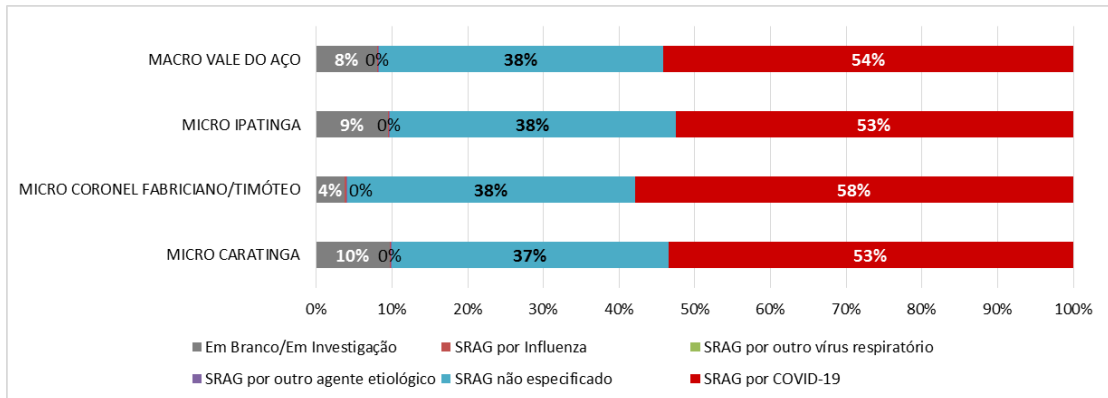


Fonte: SIVEP-GRIPE. Acesso em 05/01/2021.

A classificação final dos casos foi analisada segundo microrregião de saúde (Gráfico 20). A microrregião de Caratinga é a que possui o menor número de casos de SRAG não especificada. Destacamos que a microrregião de Caratinga apresenta o maior percentual

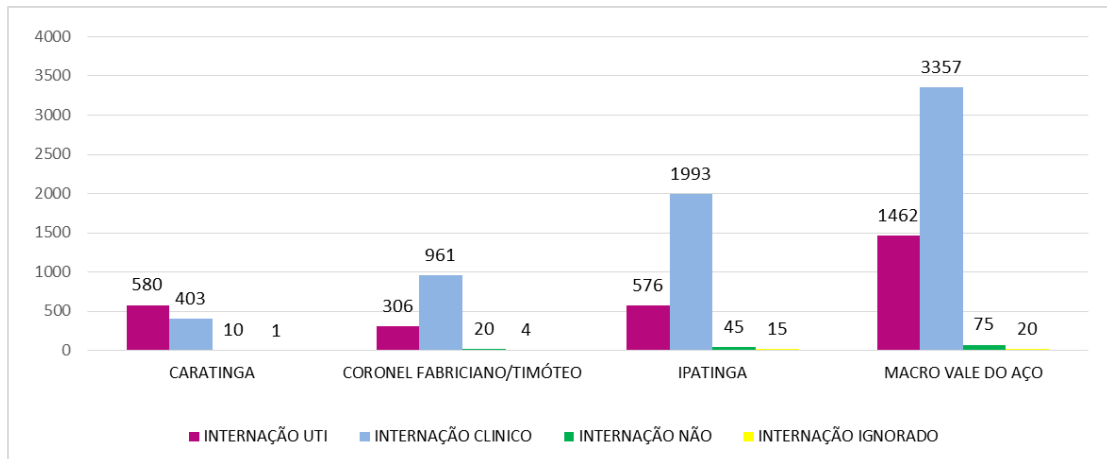
de notificações em branco/investigação, ou seja, notificações sem encerramento em tempo oportuno.

Gráfico 20- Classificação final dos casos de SRAG segundo microrregião de saúde de residência, Macrorregião do Vale do Aço, MG, 2020.



Fonte: SIVEP-GRIPE. Acesso em 05/01/2021.

Gráfico 21: Distribuição de casos de SRAG segundo informação de internação, por microrregião de saúde, Macrorregião Vale do Aço, MG, 2020.

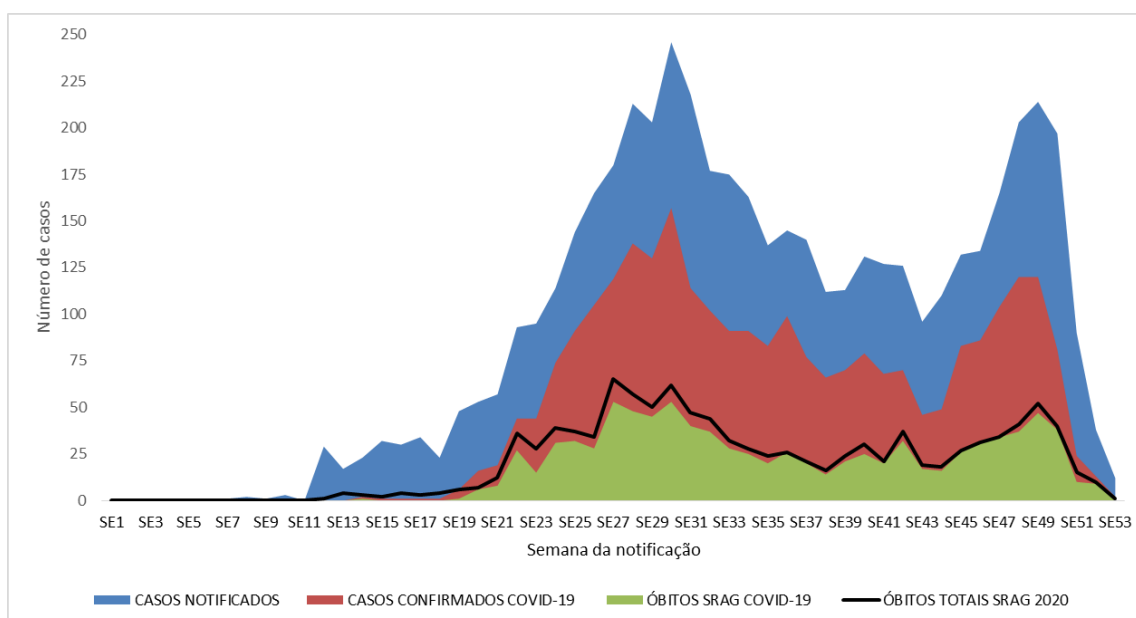


Fonte: SIVEP-GRIPE. Acesso em 05/01/2021.

5.4 Óbitos por SRAG em 2019 e 2020

No ano de 2019 na Macrorregião do Vale do Aço, houve 13 óbitos por SRAG e até o dia 31 de dezembro de 2020 ocorreram 1081 óbitos por SRAG. Deste total, 912 foram por COVID-19. Em relação aos óbitos, é possível perceber o incremento nas notificações, especialmente por COVID-19, que acompanha o mesmo padrão do comportamento da SRAG universal.

Gráfico 22 - Distribuição de casos notificados, confirmados como COVID-19 e óbitos por SRAG – Macrorregião do Vale do Aço, MG, 2020.



Fonte: SIVEP-GRIPE. Acesso em 05/01/2021.

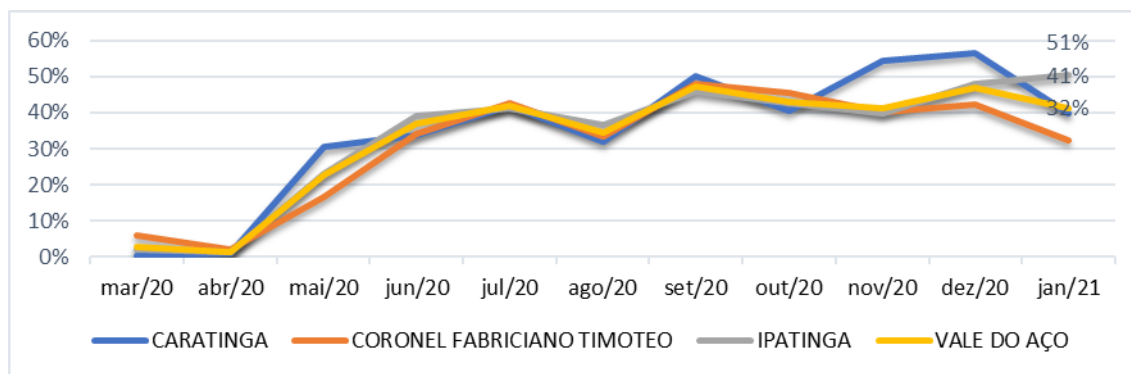
6. VIGILÂNCIA LABORATORIAL

6.1 Evolução do coeficiente de positividade

A evolução da positividade (número de exames com resultado “detectável/número total de exames realizados”) dos exames realizados na rede pública e privada por período de liberação da amostra é registrada nos gráficos abaixo. A positividade encontrada em determinada semana pode variar na medida em que os resultados são liberados.

Parâmetro	Situação
Positividade $\leq 10\%$	Esperada
$10\% < \text{Positividade} \leq 20\%$	Alerta
Positividade $> 20\%$	Crítica

Gráfico 23 - Evolução do coeficiente de positividade, laboratórios públicos, teste molecular (RT-PCR), por mês de liberação do resultado, Microrregiões da Macrorregião Vale do Aço, 2020.



Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL/Funed (atualizado em 14/12/2020), Sistema E-SUS VE e notificações realizadas pelos laboratórios privados, drogarias, farmácias, serviços de saúde e empresas privadas (atualizado em 06/01/2021).