

BOLETIM ESPECIAL

Macrorregião de Saúde do Vale do Aço

SRS/Coronel Fabriciano

Número 09

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

Assessora de Comunicação Social
Aguardando publicação

Subsecretaria de Políticas e Ações de Saúde
Naila Marcela Nery Ferrari

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
Janaína Passos de Paula

Dirigente da Regional de Saúde
Ernany Duque de Oliveira Júnior

Equipe da SRS/ Coronel Fabriciano
Caroline Maia Spinola
Karolina Nascimbeni Silva
Micheline Araújo Paiva
Natália Littig

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

1.1 Casos e óbitos confirmados de COVID-19

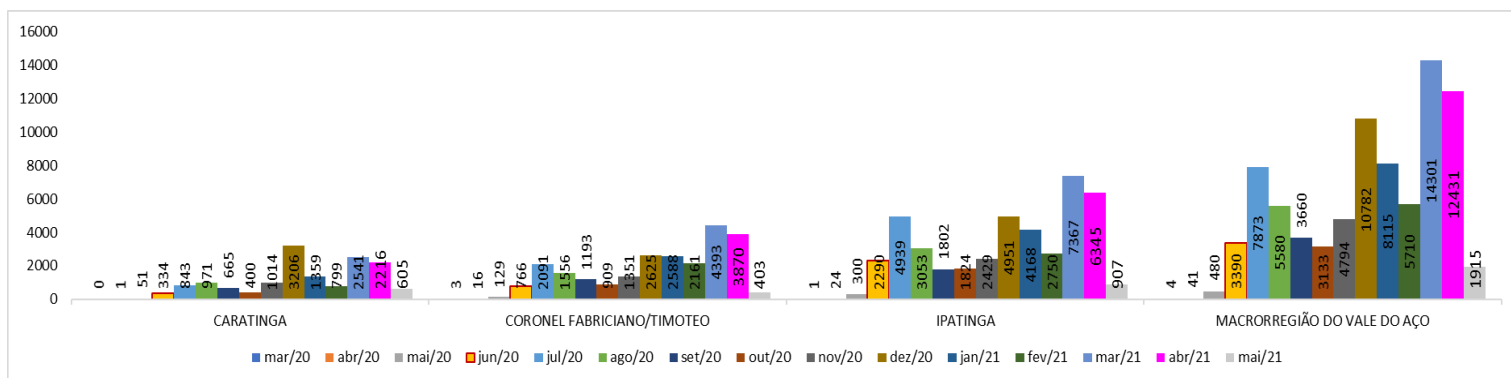
	PAINEL COVID/Planilha de monitoramento NUVEPI-SRS	E-sus Notifica/Sivep Gripe	% de subnotificação
CASOS CONFIRMADOS	82209	50211	39%
CASOS EM ACOMPANHAMENTO	1179	2759	-134%
CASOS RECUPERADOS	78931	45353	43%
CASOS INTERNADOS	6464	5877	9%
ÓBITOS CONFIRMADOS	2329	2111	9%

Fonte: SIVEP-Gripe, e-SUS VE, Painel COVID, Painel Sistemas, dados extraídos 12/05/2021, 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.

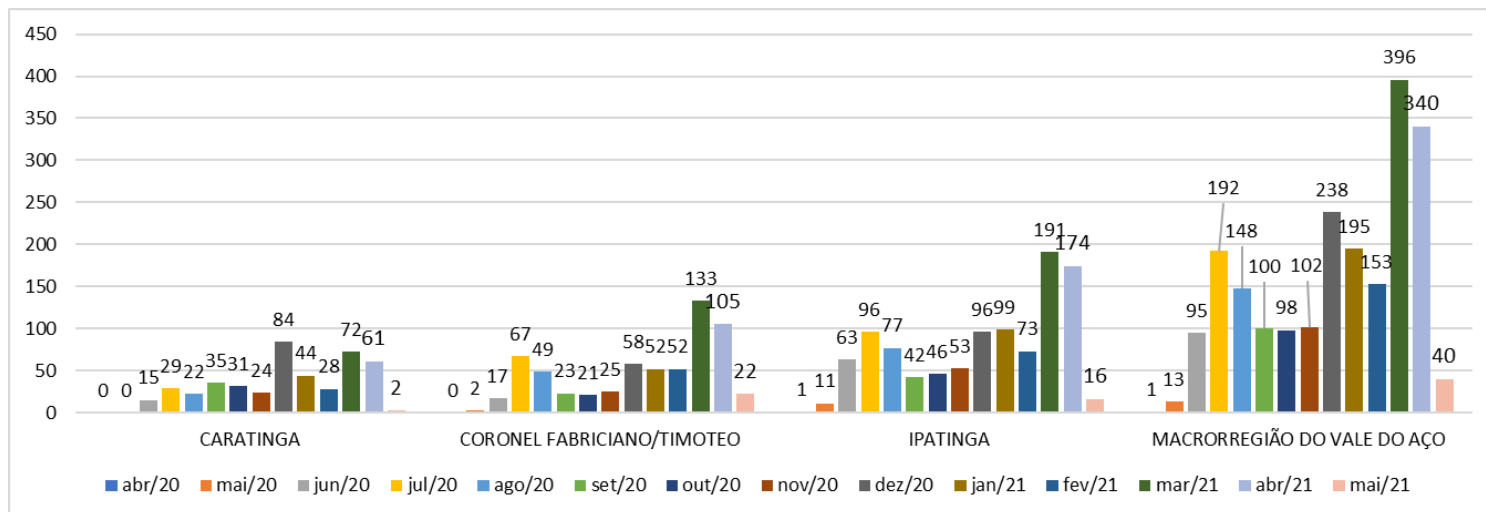
Gráfico 1 – Evolução do número de casos confirmados de COVID-19, por Microrregião de Saúde, Macrorregião Vale do Aço, 2020 e 2021.



Fonte: SIVEP-Gripe, e-SUS VE, Painel COVID, Painel Sistemas, dados extraídos em 12/05/2021, 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.

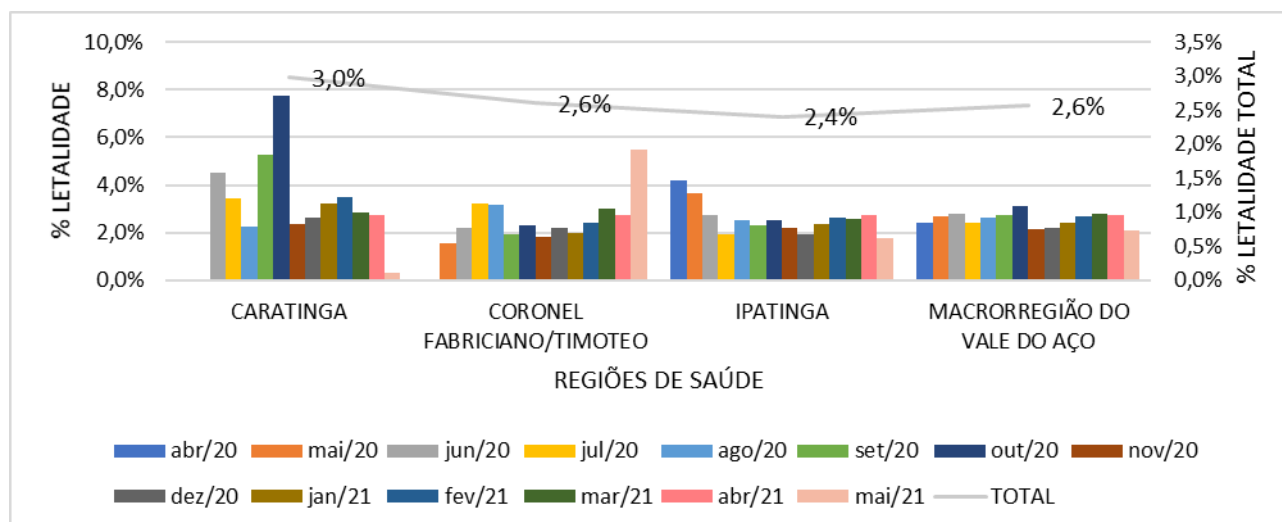
Gráfico 2 – Evolução do número de óbitos confirmados de COVID-19, por microrregião de saúde, Macrorregião Vale do Aço 2020 e 2021.



Fonte: SIVEP-Gripe, e-SUS VE, Painel COVID, Painel Sistemas, dados extraídos em 12/05/2021, disponível em <http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>.

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

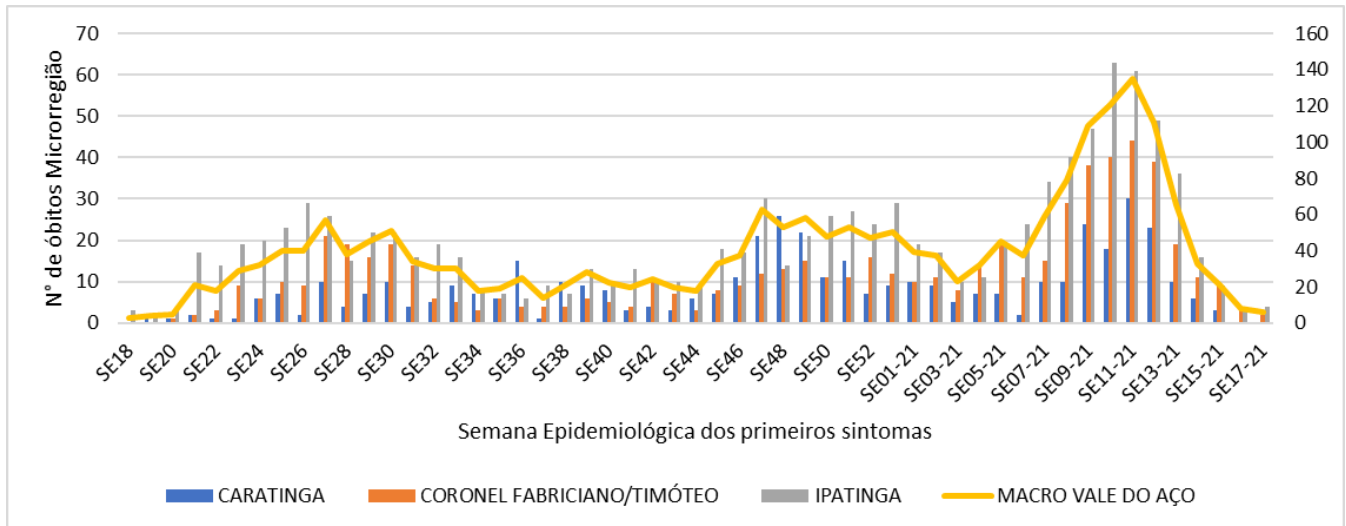
Gráfico 3 – Evolução da taxa de letalidade de COVID-19 por microrregião de saúde, Macrorregião Vale do Aço, 2020 e 2021.



Fonte: SIVEP-Gripe, e-SUS VE, Painel COVID, Painel Sistemas, dados extraídos em 12/05/2021, disponível em <http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>.

1.5 Evolução dos óbitos por semana epidemiológica dos primeiros sintomas, Macrorregião Vale do Aço, 2020 e 2021.

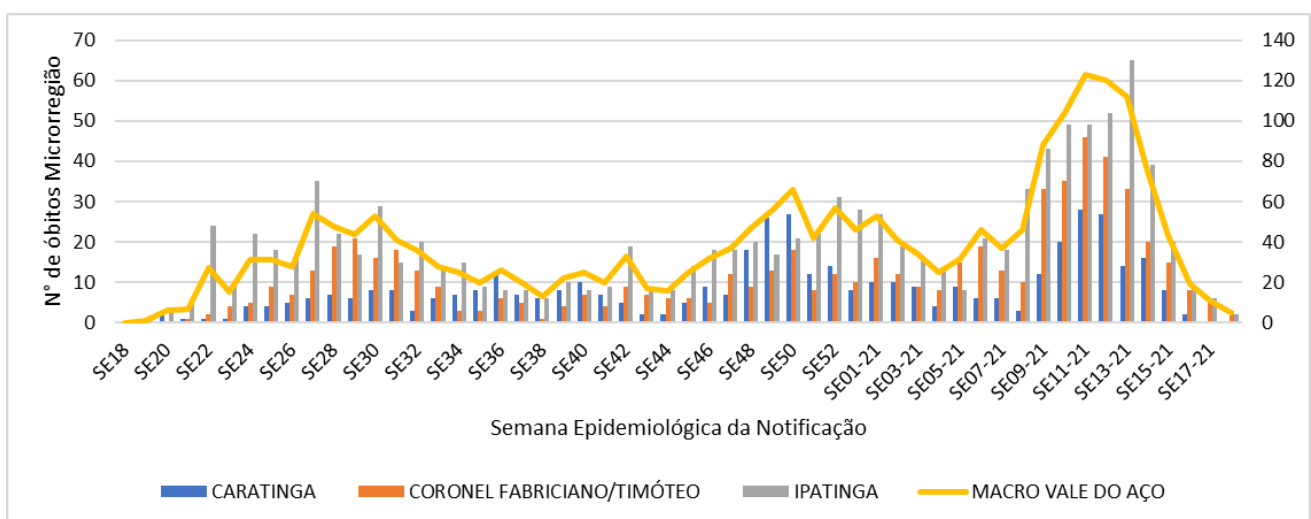
Gráfico 4 - Evolução dos óbitos por semana epidemiológica dos primeiros sintomas, Macrorregião Vale do Aço, 2020 e 2021.



Fonte: SIVEP-Gripe, e-SUS VE, Painel COVID, Painel Sistemas, dados extraídos em 12/05/2021, disponível em <http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>.

1.6 Evolução dos óbitos por semana epidemiológica da notificação, Macrorregião Vale do Aço, 2020/2021.

Gráfico 5 - Evolução dos óbitos por semana epidemiológica da notificação, Macrorregião Vale do Aço, 2020/2021.

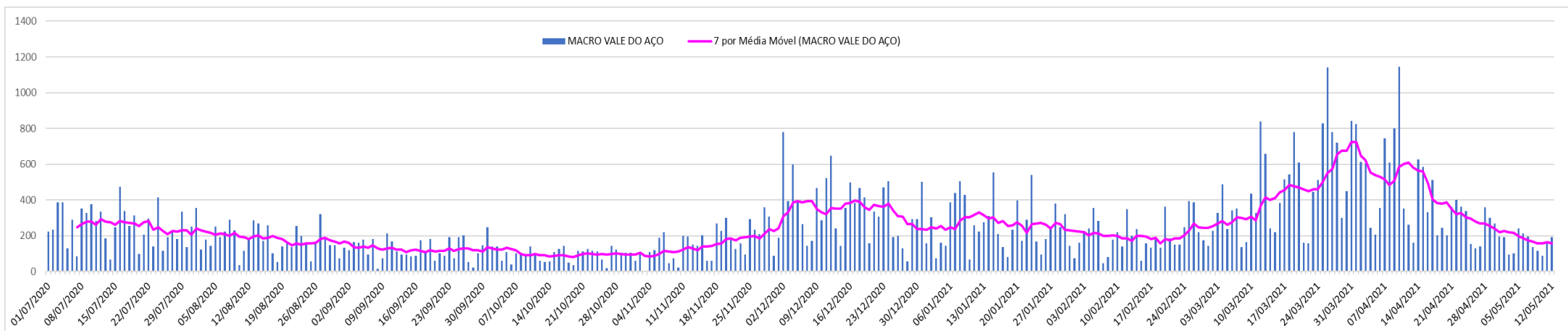


Fonte: SIVEP-Gripe, e-SUS VE, Painel COVID, Painel Sistemas, dados extraídos em 12/05/2021, disponível em <http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>.

1.7 Evolução do número de casos confirmados e óbitos de COVID-19 e média móvel de 07 dias na Macrorregião Vale do Aço, 2020/2021.

A macrorregião de Saúde do Vale do aço, no dia 12 de maio, apresentava 82209 casos confirmados de Covid-19. A média móvel de casos novos está com tendência de baixa. A média dos últimos 14 dias era de 197,9 e nos últimos 7 dias de 156,6 casos novos por dia, uma diminuição média diária de 41,3 casos novos por dia. O gráfico abaixo mostra esta evolução.

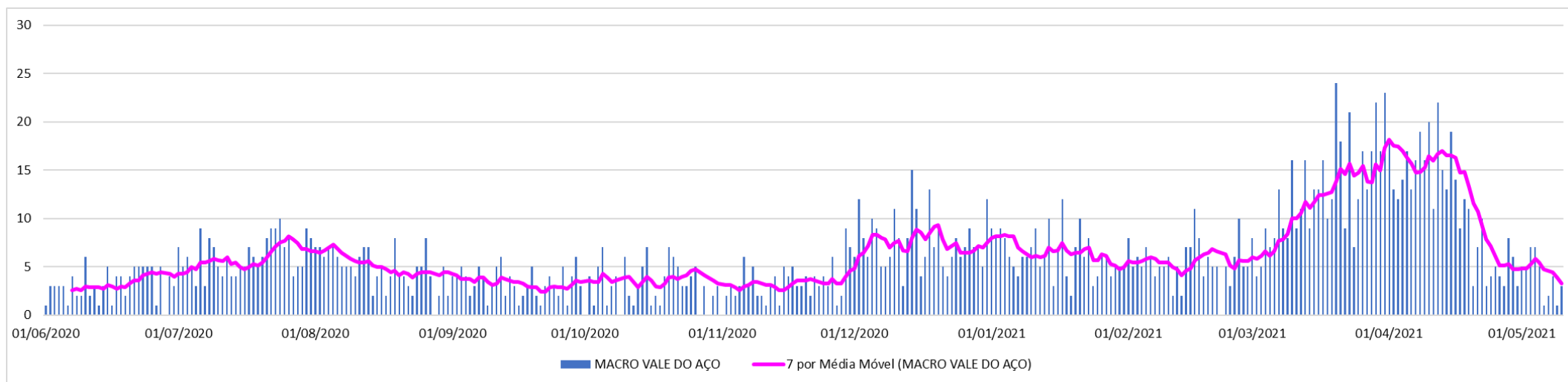
Gráfico 6 – Evolução de casos confirmados de COVID-19 e média móvel dos últimos 07 dias, Macrorregião Vale do Aço, 2020 e 2021.



Fonte: Planilha xlsx Painel, disponível no site: <http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>; acesso em 12/05/2021.

A macrorregião do Vale do Aço registrou o primeiro óbito confirmado em 01 de abril de 2020, no dia 18 de setembro registrou seu 500º óbito Covid-19 em 31 de dezembro atingiu a marca de 1000 óbitos por COVID. Dia 12 de maio de 2021, a macrorregião atingiu a marca de 2111 óbitos confirmados do COVID-19. A média móvel de óbitos nos últimos 14 dias foi de 4,29 óbitos novos por dia. O gráfico abaixo mostra esta evolução.

Gráfico 7 – Evolução de óbitos confirmados de COVID-19 e média móvel dos últimos 07 dias, Macrorregião Vale do Aço, 2020 e 2021.



Fonte: Planilha xlsx Painel, disponível no site: <http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>; acesso em 12/05/2021

Nº 09 - Semana Epidemiológica 19

Data da atualização: 13/05/2021

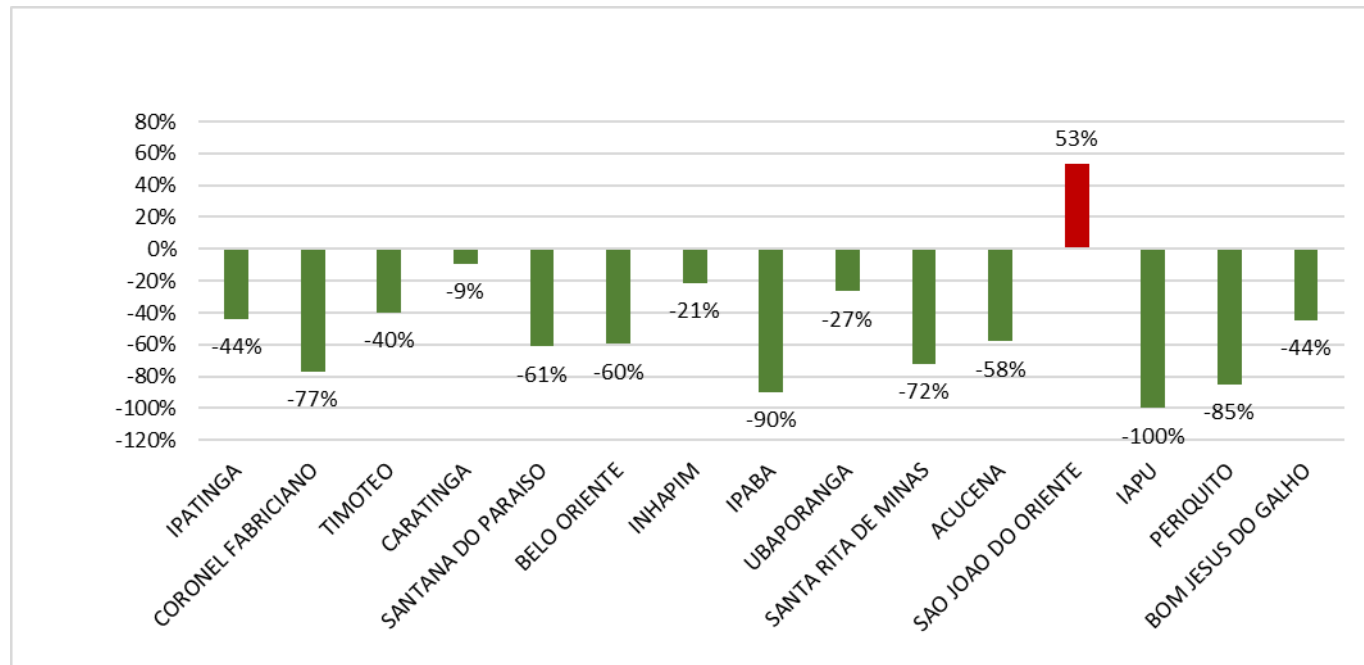
1.8 Distribuição de casos acumulados de Covid-19 e média móvel dos últimos 07 dias dos 35 municípios – Semanas epidemiológicas 16,17 e 18, Macrorregião Vale do Aço, 2021.

Município	População Estimada (FJP 2020)	Casos por mil habitantes	Número acumulado de casos					Média Móvel de 7 dias			Variação em 07 dias(%)	Situação variação 07 dias	Variação em 14 dias(%)	Situação variação 14 dias
			Semana Epidemiológica			Variação %		Semana						
			16ª	17ª	18ª	17ª sobre 18ª	18ª sobre 19ª	16ª	17ª	18ª				
DIONISIO	7920	39,90	308	310	316	1%	2%	1,0	0,3	0,9	200%	ALTA	-14%	BAIXA
VERMELHO NOVO	4899	61,24	285	289	300	1%	4%	0,7	0,6	1,6	175%	ALTA	120%	ALTA
SAO SEBASTIAO DO ANTA	6402	61,55	370	377	394	2%	5%	0,7	1,0	2,4	143%	ALTA	240%	ALTA
IMBE DE MINAS	6862	38,76	256	259	266	1%	3%	1,0	0,4	1,0	133%	ALTA	0%	ESTÁVEL
JOANESIA	4755	72,34	331	335	344	1%	3%	2,3	0,6	1,3	125%	ALTA	-44%	BAIXA
SAO JOAO DO ORIENTE	7811	85,78	636	647	670	2%	4%	2,1	1,6	3,3	109%	ALTA	53%	ALTA
DOM CAVATI	5219	84,69	414	424	442	2%	4%	1,7	1,4	2,6	80%	ALTA	50%	ALTA
BUGRE	4126	84,82	345	347	350	1%	1%	0,3	0,3	0,4	50%	ALTA	50%	ALTA
VARGEM ALEGRE	6625	53,43	347	350	354	1%	1%	0,3	0,4	0,6	33%	ALTA	100%	ALTA
ENTRE FOLHAS	5520	60,33	312	321	333	3%	4%	1,3	1,3	1,7	33%	ALTA	33%	ALTA
SANTA RITA DE MINAS	7238	96,84	692	696	701	1%	1%	2,6	0,6	0,7	25%	ALTA	-72%	BAIXA
CARATINGA	94022	80,31	7167	7340	7551	2%	3%	33,3	24,7	30,1	22%	ALTA	-9%	ESTÁVEL
PIEDADE DE CARATINGA	8717	56,10	428	458	489	7%	7%	2,1	4,3	4,4	3%	ESTÁVEL	107%	ALTA
TIMOTEO	90011	113,06	9891	10036	10177	1%	1%	33,6	20,7	20,1	-3%	ESTÁVEL	-40%	BAIXA
IPATINGA	262831	107,90	27621	28036	28360	2%	1%	82,4	59,3	46,3	-22%	BAIXA	-44%	BAIXA
BRAUNAS	4966	38,46	184	188	191	2%	2%	2,0	0,6	0,4	-25%	BAIXA	-79%	BAIXA
SANTA BARBARA DO LESTE	8241	49,63	390	401	409	3%	2%	1,3	1,6	1,1	-27%	BAIXA	-11%	BAIXA
INHAPIM	24595	72,05	1684	1735	1772	3%	2%	6,7	7,3	5,3	-27%	BAIXA	-21%	BAIXA
MARLIERIA	4119	71,61	271	285	295	5%	4%	1,3	2,0	1,4	-29%	BAIXA	11%	ALTA
BOM JESUS DO GALHO	15243	35,23	512	527	537	3%	2%	2,6	2,1	1,4	-33%	BAIXA	-44%	BAIXA
SANTANA DO PARAISO	34666	170,63	5629	5802	5915	3%	2%	41,6	24,7	16,1	-35%	BAIXA	-61%	BAIXA
UBAPORANGA	12708	99,54	1234	1254	1265	2%	1%	2,1	2,9	1,6	-45%	BAIXA	-27%	BAIXA
PINGO-D'AGUA	5029	44,54	204	217	224	6%	3%	1,6	1,9	1,0	-46%	BAIXA	-36%	BAIXA
BELO ORIENTE	26349	89,42	2258	2322	2356	3%	1%	12,0	9,1	4,9	-47%	BAIXA	-60%	BAIXA
SAO DOMINGOS DAS DORES	5755	83,76	446	471	482	6%	2%	1,3	3,6	1,6	-56%	BAIXA	22%	ALTA
ACUCENA	9921	69,35	645	675	688	5%	2%	4,4	4,3	1,9	-57%	BAIXA	-58%	BAIXA
NAQUE	7020	72,94	498	508	512	2%	1%	3,6	1,4	0,6	-60%	BAIXA	-84%	BAIXA
MESQUITA	5862	62,44	341	359	366	5%	2%	1,4	2,6	1,0	-61%	BAIXA	-30%	BAIXA
CORONEL FABRICIANO	111059	106,19	11556	11731	11793	2%	1%	38,7	25,0	8,9	-65%	BAIXA	-77%	BAIXA
CORREGO NOVO	2840	82,74	223	232	235	4%	1%	0,9	1,3	0,4	-67%	BAIXA	-50%	BAIXA
JAGUARACU	3170	120,51	373	380	382	2%	1%	0,6	1,0	0,3	-71%	BAIXA	-50%	BAIXA
PERIQUITO	6975	79,28	539	550	553	2%	1%	2,9	1,6	0,4	-73%	BAIXA	-85%	BAIXA
ANTONIO DIAS	9510	50,69	458	479	482	5%	1%	1,7	3,0	0,4	-86%	BAIXA	-75%	BAIXA
IPABA	18651	85,63	1557	1592	1597	2%	0%	7,1	5,0	0,7	-86%	BAIXA	-90%	BAIXA
IAPU	11111	50,04	543	556	556	2%	0%	2,4	1,9	0,0	-100%	BAIXA	-100%	BAIXA
Macro Vale do Aço	850748	95,98	78948	80489	81657	2%	1%	301,6	220,1	166,9	-24%	BAIXA	-45%	BAIXA

Fonte: Planilha xlsx Painel, disponível no site: <http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>; acesso em 12/05/ 2021.

Nos últimos 14 dias, 10 municípios apresentaram alta no número de casos covid-19, são eles: Vermelho Novo, São Sebastião do Anta, São João do Oriente, Dom Cavati, Bugre, Vargem Alegre, Entre Folhas, Piedade de Caratinga, Marliéria e São Domingos das Dores. Sendo que os 7 primeiros municípios citados, apresentaram elevação também nos últimos 7 dias. Imbé e Caratinga mantiveram estabilidade nos últimos 14 dias. Os demais municípios apresentaram queda na incidência em relação ao período dos últimos 14 dias.

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, 2020 e 2021.



Fonte: Planilha xlsx Painel, disponível no site: <http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>; acesso em 12/05/ 2021.

1.9 Coeficientes de incidência e mortalidade de COVID-19 e taxa de letalidade.

Taxa de incidência de COVID-19 Esta taxa permite calcular a probabilidade de que exista uma mudança no padrão de adoecimento em determinado tempo. Em termos epidemiológicos, é denominado "risco". O risco é a probabilidade de mudança de padrão de adoecimento da população de interesse em determinado intervalo (por ano ou mês ou semana de início de sintomas).

A taxa de incidência é calculada conforme a fórmula abaixo:

$$= \left(\frac{\text{Número de casos de COVID - 19 por território de saúde}}{\text{Total da população em território de saúde (MG FJP) por ano}} \right) * 100.000 \text{ habitantes}$$

Taxa de mortalidade de COVID-19: Número total de óbitos por COVID-19, por mil habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no ano considerado. Expressa a intensidade com a qual a mortalidade atua sobre uma determinada população.

Taxa de letalidade de COVID-19: Taxa de letalidade (TL) ou coeficiente de letalidade é a proporção entre o número de mortes por uma doença e o número total de doentes que sofrem dessa doença, ao longo de um determinado período de tempo. É geralmente expressa em porcentagem.

Taxas de incidência, mortalidade e letalidade do Brasil, região Sudeste e estado de Minas Gerais:

Síntese de casos, óbitos, incidência e mortalidade					
	Casos	Óbitos	Incidência/ 100mil hab.	Mortalidade/ 100mil hab	Taxa de letalidade
Brasil	15.282.705	425.540	7272,4	202,5	2,78%
Sudeste	5.689.605	194.561	6438,3	220,2	3,42%
Minas Gerais	1.423.717	36.122	6725,5	170,6	2,54%
Macrorregião do Vale do Aço	82.209	2.111	9663,1	248,1	2,57%

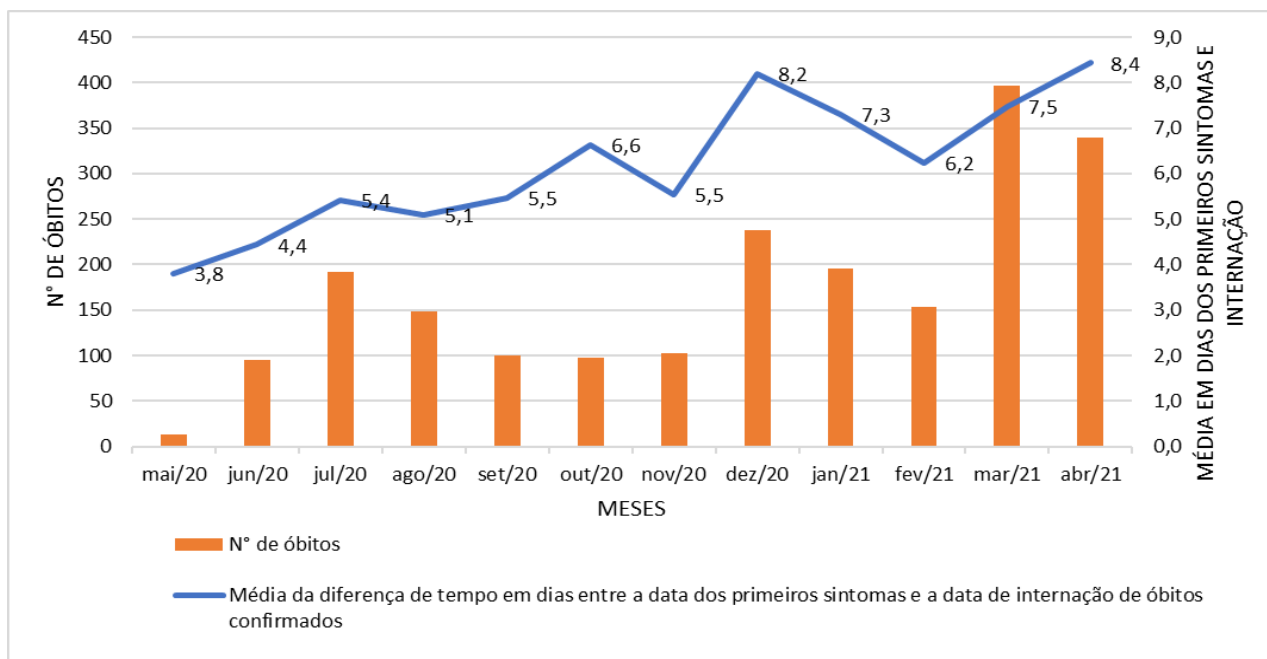
Fonte: Painel Covid, disponível em < <https://covid.saude.gov.br/>>, atualizado em 12/05/2021.

Coeficientes de incidência, mortalidade e letalidade de COVID-19, segundo município de residência:

Município	População Estimada (FJP 2020)	CASOS CONFIRMADOS COVID 19	Taxa de incidência por 100 mil habitantes	ÓBITOS CONFIRMADOS COVID	Taxa de mortalidade por 100 mil habitantes	TAXA DE LETALIDADE
ACUCENA	9.921	690	6954,7	23	231,8	3,3%
ANTONIO DIAS	9.510	487	5121,2	23	241,9	4,7%
BELO ORIENTE	26.349	2372	9002,3	56	212,5	2,4%
BOM JESUS DO GALHO	15.243	540	3542,6	24	157,4	4,4%
BRAUNAS	4.966	192	3866,0	7	140,9	3,6%
BUGRE	4.126	351	8506,4	12	290,8	3,4%
CARATINGA	94.022	7639	8124,7	223	237,2	2,9%
CORONEL FABRICIANO	111.059	11871	10688,9	275	247,6	2,3%
CORREGO NOVO	2.840	239	8414,4	10	352,1	4,2%
DIONISIO	7.920	317	4002,7	10	126,3	3,2%
DOM CAVATI	5.219	452	8661,1	15	287,4	3,3%
ENTRE FOLHAS	5.520	336	6086,9	8	144,9	2,4%
IAPU	11.111	556	5004,1	27	243,0	4,9%
IMBE DE MINAS	6.862	267	3890,7	6	87,4	2,2%
INHAPIM	24.595	1792	7286,0	57	231,8	3,2%
IPABA	18.651	1613	8648,6	38	203,7	2,4%
IPATINGA	262.831	28513	10848,4	708	269,4	2,5%
JAGUARACU	3.170	383	12083,0	11	347,0	2,9%
JOANESIA	4.755	347	7296,9	13	273,4	3,7%
MARLIERIA	4.119	295	7161,3	14	339,9	4,7%
MESQUITA	5.862	370	6311,9	3	51,2	0,8%
NAQUE	7.020	515	7336,7	18	256,4	3,5%
PERIQUITO	6.975	555	7956,4	20	286,7	3,6%
PIEDADE DE CARATINGA	8.717	501	5747,7	19	218,0	3,8%
PINGO-D'AGUA	5.029	232	4613,5	6	119,3	2,6%
SANTA BARBARA DO LESTE	8.241	411	4987,4	22	267,0	5,4%
SANTA RITA DE MINAS	7.238	707	9767,4	14	193,4	2,0%
SANTANA DO PARAISO	34.666	5948	17158,1	81	233,7	1,4%
SÃO DOMINGOS DAS DORES	5.755	482	8375,7	8	139,0	1,7%
SÃO JOÃO DO ORIENTE	7.811	676	8654,9	17	217,7	2,5%
SÃO SEBASTIAO DO ANTA	6.402	396	6186,0	9	140,6	2,3%
TIMOTEO	90.011	10230	11365,2	277	307,7	2,7%
UBAPORANGA	12.708	1276	10040,8	34	267,5	2,7%
VARGEM ALEGRE	6.625	356	5373,2	15	226,4	4,2%
VERMELHO NOVO	4.899	302	6164,9	8	163,3	2,6%
Macro Vale do Aço	850748	82209	9663,1	2111	248,1	2,6%

Fonte: Casos confirmados COVID-19, painel, disponível em: <http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>, acesso dia 12/05/2021. Óbitos confirmados COVID 19, SIVEP-GRIFE. Acesso em 12/05/2021.

Gráfico 9 - Média da diferença de tempo em dias entre a data dos primeiros sintomas e a data de internação dos óbitos confirmados, por mês de notificação, Macrorregião Vale do Aço, 2020 e 2021.



Fonte: Casos confirmados COVID-19, painel, disponível em: <http://coronavirus.saude.mg.gov.br/> painel, acesso dia 12/05/2021. Óbitos confirmados COVID 19, SIVEP-GRIPE. Acesso em 12/05/2021.

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	120	140
Coronel Fabriciano	10	30	40
Ipatinga	35	55	90
Timóteo	8	20	28
Total Macrorregião Vale do Aço	73	225	298

Fontes: Painel BI Interno. Dados extraídos em 12/05/2021

2.2 Proporção geral de leitos ocupados de UTI SUS

Microrregião	Leitos UTI Não COVID (%)	Leitos UTI COVID (%)
Caratinga	57,14	56,67
Coronel Fabriciano/Timóteo	39,71	38,00
Ipatinga	91,11	90,91
Média Macrorregião Vale do Aço	63,42	60,89

Fontes: Painel BI Interno. Dados extraídos em 12/05/2021

2.3 Proporção de leitos ocupados de Enfermaria SUS

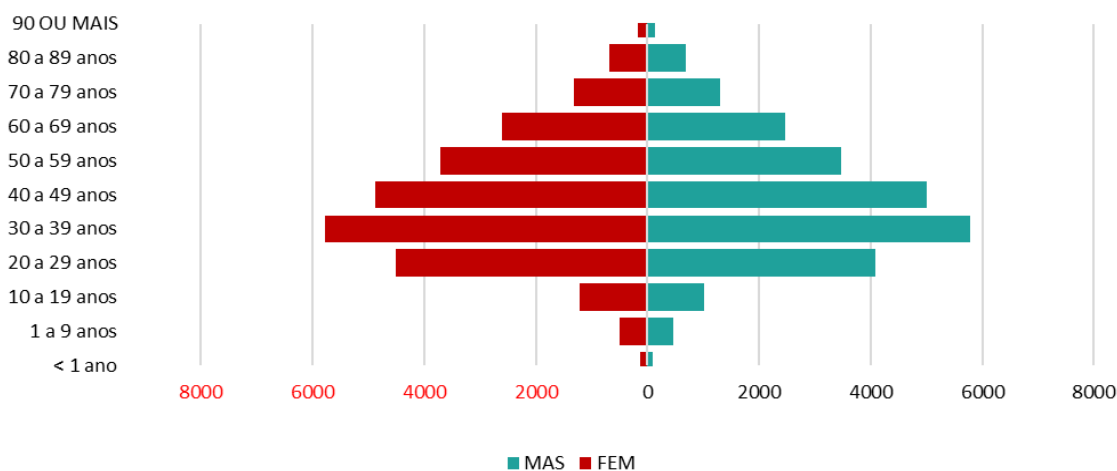
Microrregião	Leitos enfermaria COVID e Não COVID (%)	Leitos enfermaria COVID (%)
Caratinga	54,10	9,84
Coronel Fabriciano/Timóteo	81,36	11,67
Ipatinga	88,61	21,20
Média Macrorregião Vale do Aço	79,28	17,27

Fontes: Painel BI Interno. Dados extraídos em 12/05/2021

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

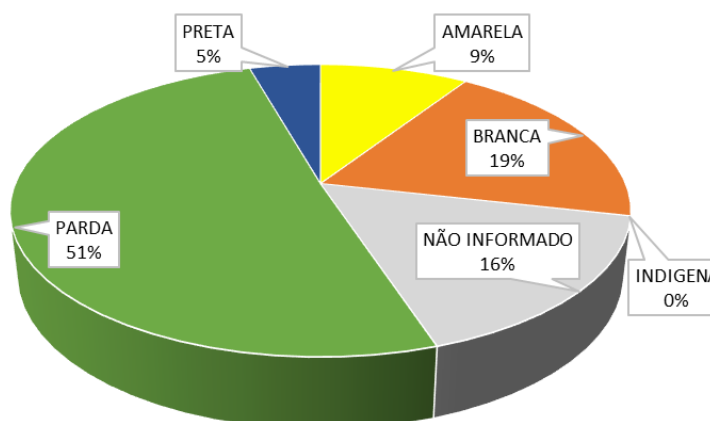
3.1 Distribuição dos casos confirmados e óbitos por COVID-19 por sexo, faixa etária e raça/cor.

Gráfico 10 – Distribuição dos casos confirmados por COVID-19 por sexo e faixa etária, Macrorregião Vale do Aço, 2020 e 2021.



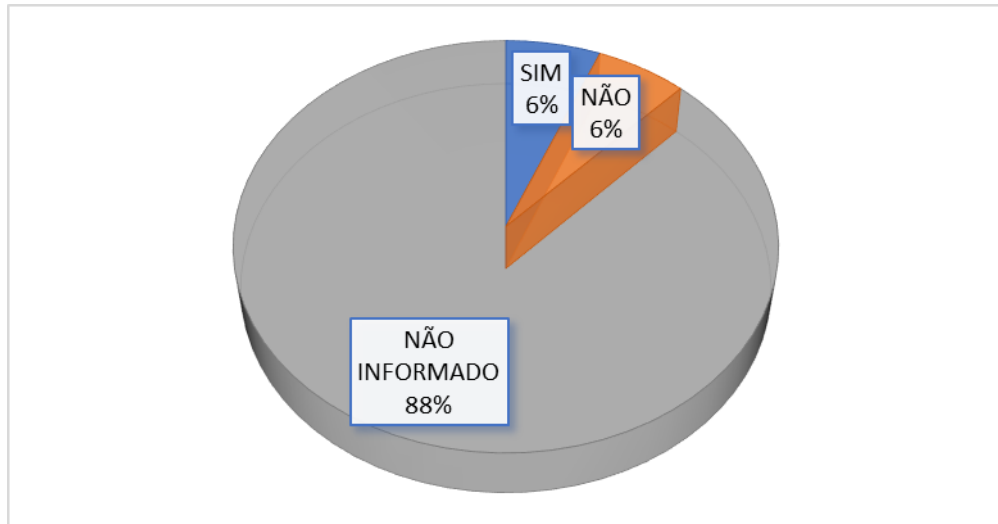
Fonte: SIVEP-Gripe, e-SUS VE, Painel COVID, Painel Sistemas, dados extraídos em 12/05/2021, disponível em <http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>

Gráfico 11 – Distribuição dos casos confirmados por COVID-19 por raça/cor, Macrorregião Vale do Aço, 2020 e 2021.



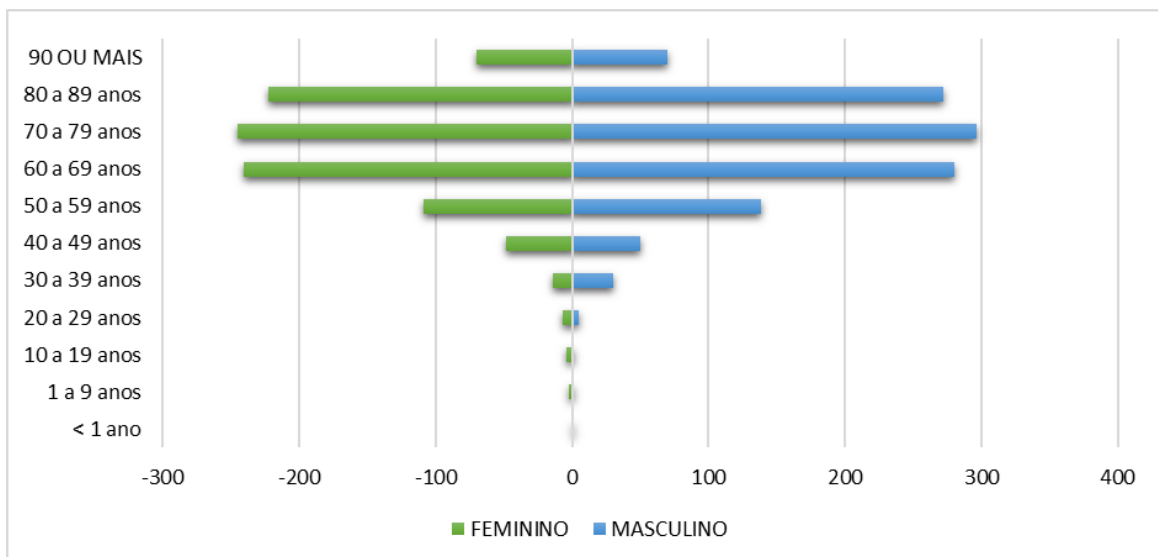
Fonte: SIVEP-Gripe, e-SUS VE, Painel COVID, Painel Sistemas, dados extraídos em 12/05/2021, disponível em <http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>

Gráfico 12 – Distribuição dos casos confirmados por COVID-19 por presença de comorbidades, Macrorregião Vale do Aço, 2020 e 2021.



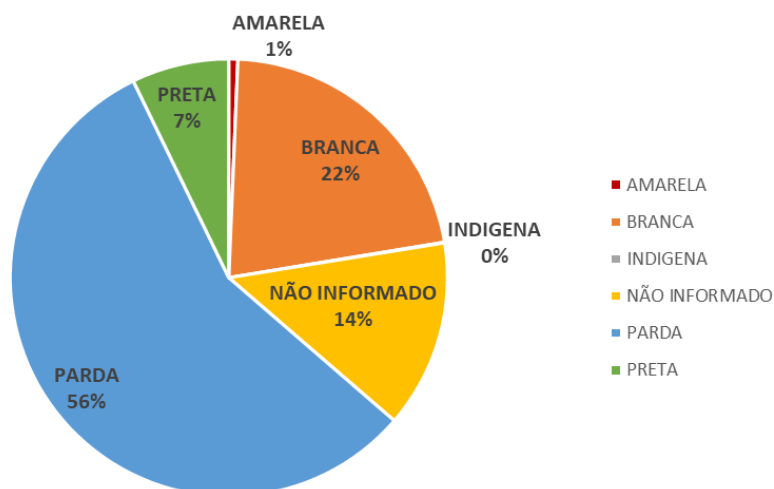
Fonte: SIVEP-Gripe, e-SUS VE, Painel COVID, Painel Sistemas, dados extraídos em 12/05/2021, disponível em <http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>

Gráfico 13 – Distribuição dos óbitos por COVID-19 por sexo e faixa etária, Macrorregião Vale do Aço, 2020 e 2021.



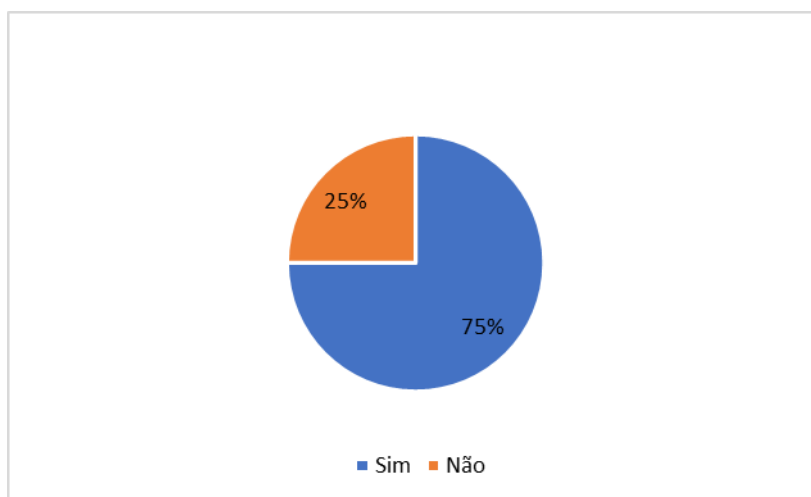
Fonte: SIVEP-GRIPE, dados extraídos em 12/05/2021

Gráfico 14 – Distribuição dos óbitos confirmados por COVID-19 por raça/cor, Macrorregião Vale do Aço, 2020 e 2021.



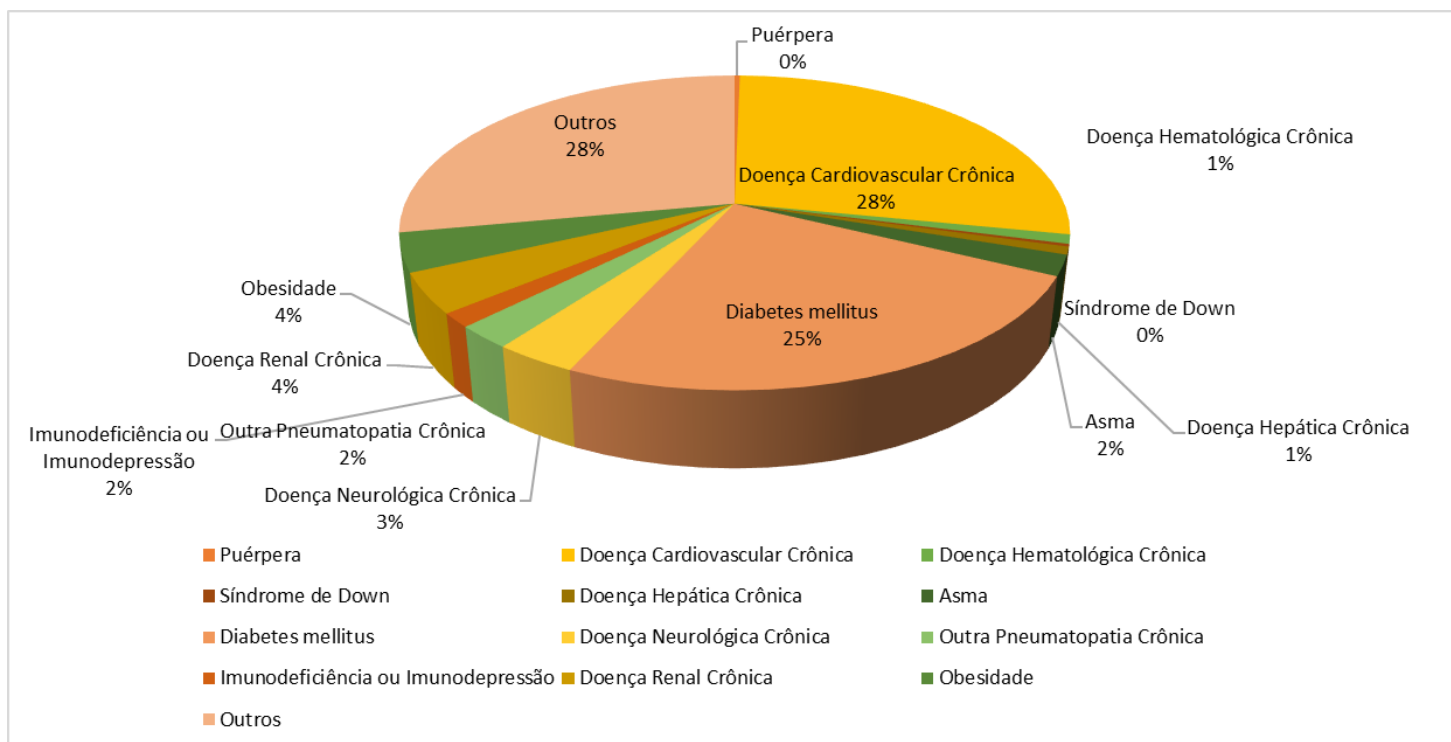
Fonte: SIVEP-GRIPE, dados extraídos em 12/05/2021

Gráfico 15 – Presença de comorbidades nos óbitos confirmados por COVID-19, Macrorregião Vale do Aço, 2020 e 2021.



Fonte: SIVEP-GRIPE, dados extraídos em 12/05/2021.

Gráfico 16 – Distribuição das comorbidades nos óbitos confirmados por COVID-19, Macrorregião Vale do Aço, 2020 e 2021.



Fonte: SIVEP-GRIPE, dados extraídos em 12/05/2021.

4. SURTOS

Até o momento, foram 32 surtos distribuídos em 8 municípios da Macrorregião do Vale do Aço. Destes, 27 já estão encerrados e 5 ainda em investigação, com 1189 expostos, 350 casos confirmados e 17 óbitos.

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

Município de residência e tipo de estabelecimento de ocorrência	Classificação Final		
	EM INVESTIGACAO	ENCERRADO	Total Geral
BELO ORIENTE	1	3	4
SERVICO DE SAUDE	0	2	2
SERVICOS PUBLICOS	1	1	2
CARATINGA	1	4	5
ILPI	0	2	2
UNIDADE PRISIONAL	1	2	3
CORONEL FABRICIANO	1	3	4
ILPI	0	1	1
SERVICOS PUBLICOS	1	1	2
UNIDADE PRISIONAL	0	1	1
IPABA	0	2	2
EMPRESA	0	1	1
UNIDADE PRISIONAL	0	1	1
IPATINGA	1	5	6
ILPI	0	1	1
NAO INFORMADO	1	0	1
SERVICO DE ACOLHIMENTO	0	1	1
UNIDADE PRISIONAL	0	2	2
UNIDADE SOCIOEDUCATIVA	0	1	1
MARLIERIA	0	1	1
SERVIÇO HOTELEIRO	0	1	1
SANTA BARBARA DO LESTE	0	1	1
ILPI	0	1	1
TIMOTEO	1	8	9
ESCOLA	0	2	2
ILPI	0	1	1
NAO INFORMADO	0	1	1
SERVICO DE ACOLHIMENTO	0	1	1
SERVICO DE SAUDE	0	1	1
SERVICOS PUBLICOS	1	0	1
UNIDADE PRISIONAL	0	2	2
Total Geral	5	27	32

Fonte: Planilha de Monitoramento de Surto CIEVS/NUVIEP/SRS CORONEL FABRICIANO, atualizado em 09/05/2021.

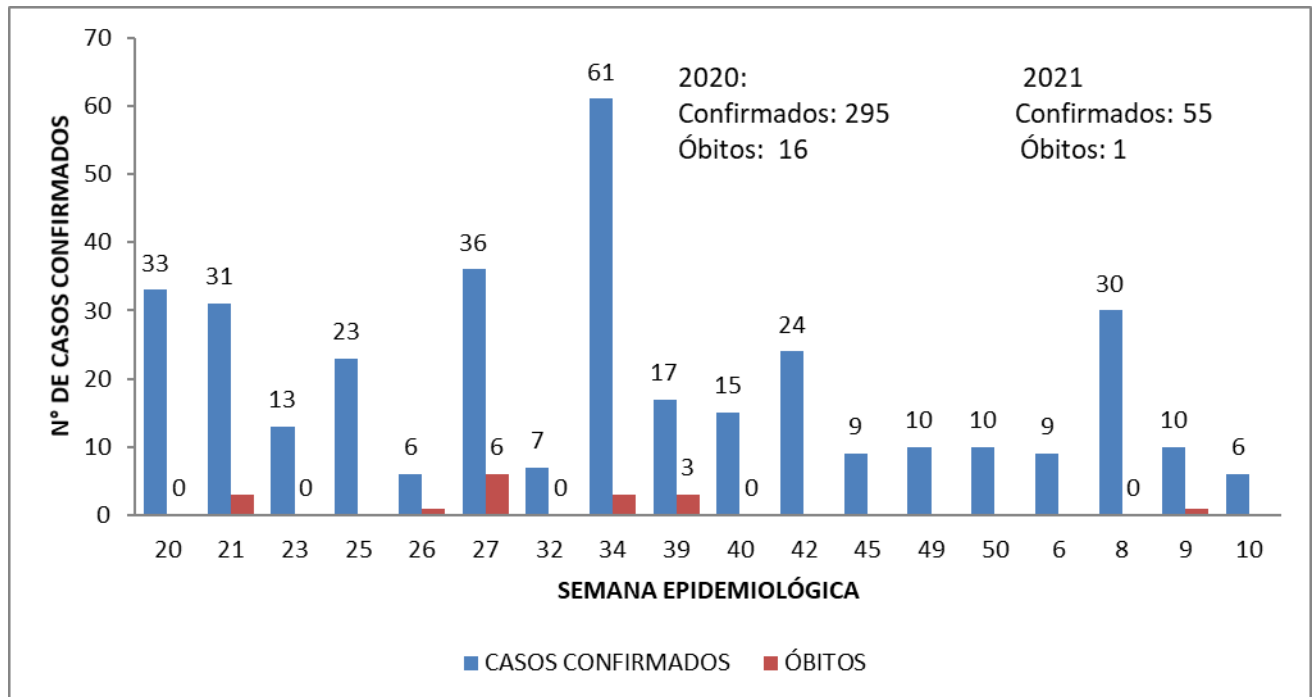
4.2 Distribuição dos casos confirmados, expostos e óbitos dos surtos confirmados.

Município de residência e tipo de estabelecimento de ocorrência	Nº DE EXPOSTOS	CASOS CONFIRMADOS	Nº SRAG	ÓBITOS
BELO ORIENTE	45	21	0	0
SERVICO DE SAUDE	28	14	0	0
SERVICOS PUBLICOS	17	7	0	0
CARATINGA	600	53	11	3
ILPI	66	43	11	3
UNIDADE PRISIONAL	534	10	0	0
CORONEL FABRICIANO	57	43	0	0
ILPI	21	18	0	0
SERVICOS PUBLICOS	16	15	0	0
UNIDADE PRISIONAL	20	10	0	0
IPABA	18	18	1	0
EMPRESA	11	11	0	0
UNIDADE PRISIONAL	7	7	1	0
IPATINGA	202	75	4	4
ILPI	10	9	3	3
SERVICO DE ACOLHIMENTO	29	6	1	1
UNIDADE PRISIONAL	150	47	0	0
UNIDADE SOCIOEDUCATIVA	13	13	0	0
MARLIERIA	21	9	2	0
SERVIÇO HOTELEIRO	21	9	2	0
SANTA BARBARA DO LESTE	22	17	7	3
ILPI	22	17	7	3
TIMOTEO	224	114	10	7
ESCOLA	34	16	1	1
ILPI	60	28	6	6
NAO INFORMADO	35	5	0	0
SERVICO DE ACOLHIMENTO	5	3	0	0
SERVICO DE SAUDE	32	22	2	0
UNIDADE PRISIONAL	58	40	1	0
Total Geral	1189	350	35	17

Fonte: Planilha de Monitoramento de Surto CIEVS/NUVIEP/SRS CORONEL FABRICIANO, atualizado em 09/05/2021.

4.3 Distribuição dos casos e óbitos confirmados dos surtos por Semana Epidemiológica

Gráfico 17 - Distribuição dos casos e óbitos confirmados dos surtos por Semana Epidemiológica, Macrorregião Vale do Aço, 2020 e 2021.



Fonte: Planilha de Monitoramento de Surto CIEVS/NUVIEP/SRS CORONEL FABRICIANO, atualizado em 09/05/2021.

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 9691 casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) até a Semana Epidemiológica (SE) 19 de 2021. Deste total, 62,4% (6047) foram confirmados para COVID-19.

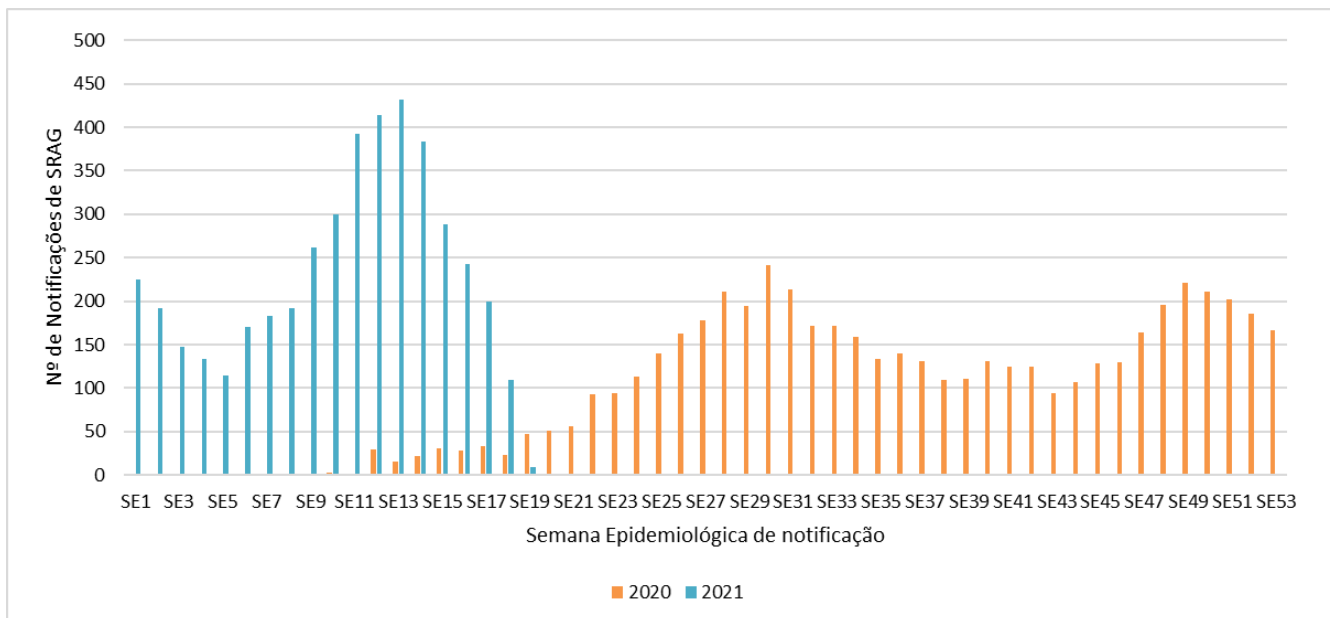
5.1 Classificação final dos casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave, Macrorregião Vale do Aço, 2020/2021.

Classificação Final	n	%
Em Branco/Em Investigação	1107	11,4%
SRAG por Influenza	28	0,3%
SRAG por outro vírus respiratório	1	0,0%
SRAG por outro agente etiológico	9	0,1%
SRAG não especificado	2499	25,8%
SRAG por COVID-19	6047	62,4%
TOTAL	9691	100,0%

Fonte: SIVEP-GRIPE. Acesso em 12/05/2021

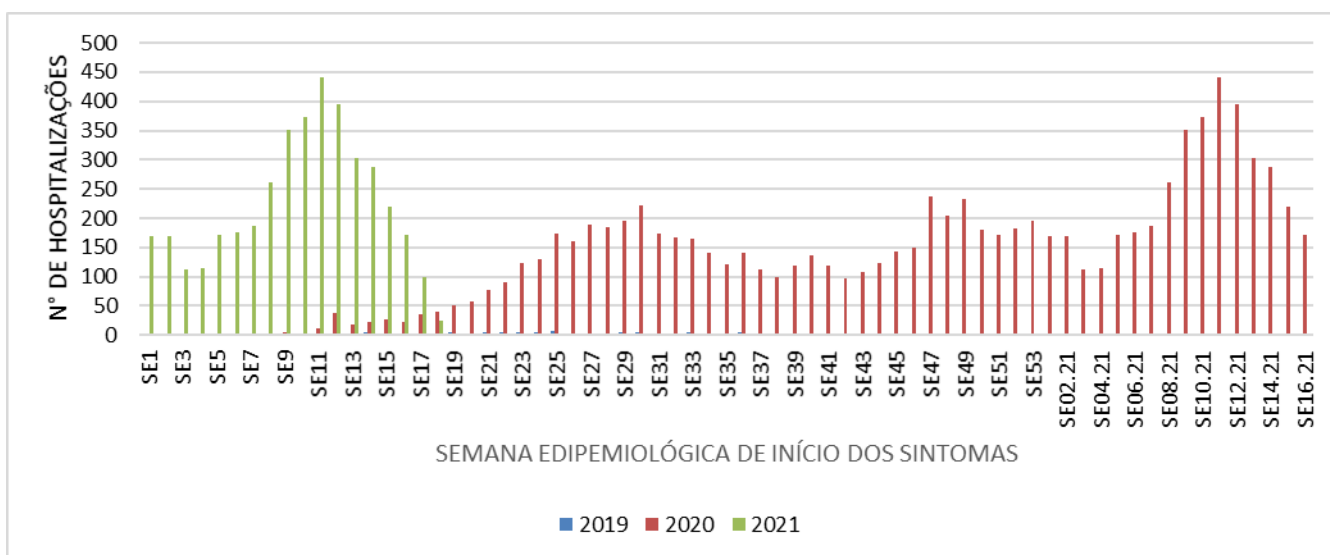
5.2 Número de notificações e hospitalizações por SRAG segundo semana epidemiológica (SE) de notificação/início de sintomas, Macrorregião Vale Do Aço, 2019, 2020 e 2021.

Gráfico 18 - Número de notificações por Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) segundo Semana Epidemiológica (SE) de notificação, Macrorregião Vale Do Aço, 2020 e 2021.



Fonte: SIVEP-GRIPE. Acesso em 12/05/2021

Gráfico 19 - Número de hospitalizações por síndrome respiratória aguda grave (SRAG) segundo semana epidemiológica (SE) de início de sintomas, Macro Vale do Aço, 2019, 2020 e 2021.

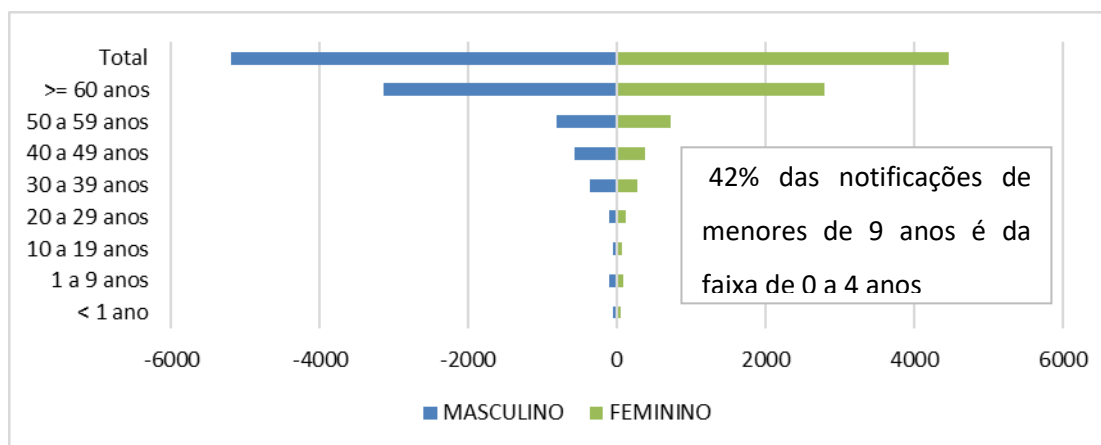


Fonte: SIVEP-GRIPE. Acesso em 12/05/2021.

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.

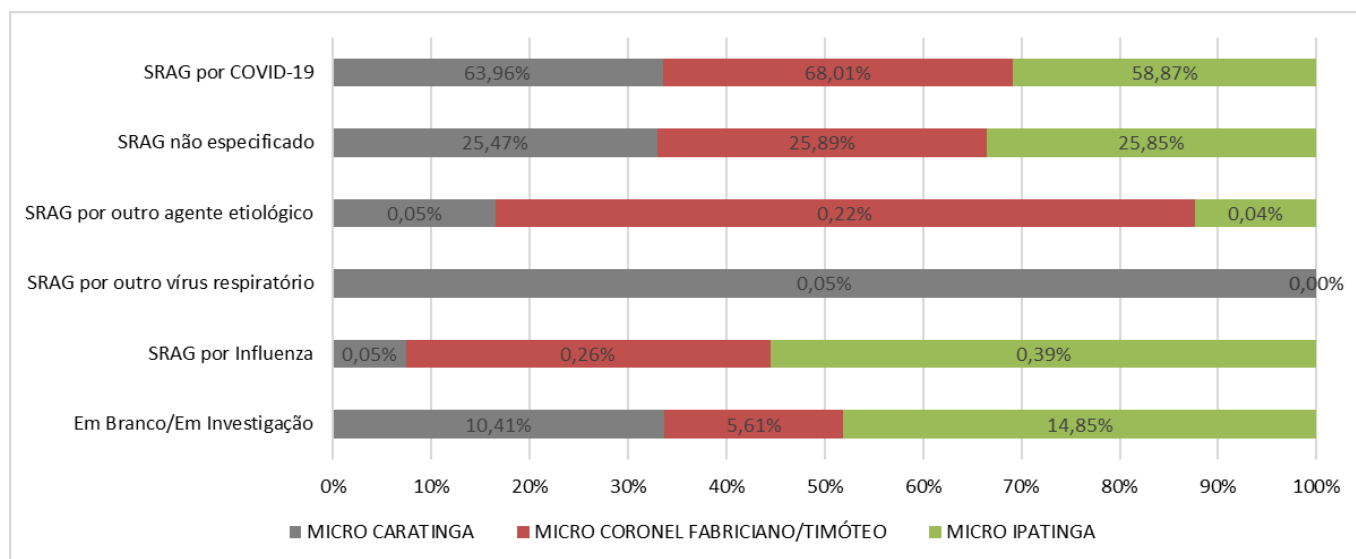
Gráfico 20: Distribuição de SRAG por sexo e faixa etária, Macrorregião Vale do Aço, MG, 2020 e 2021.



Fonte: SIVEP-GRIPE. Acesso em 12/05/2021

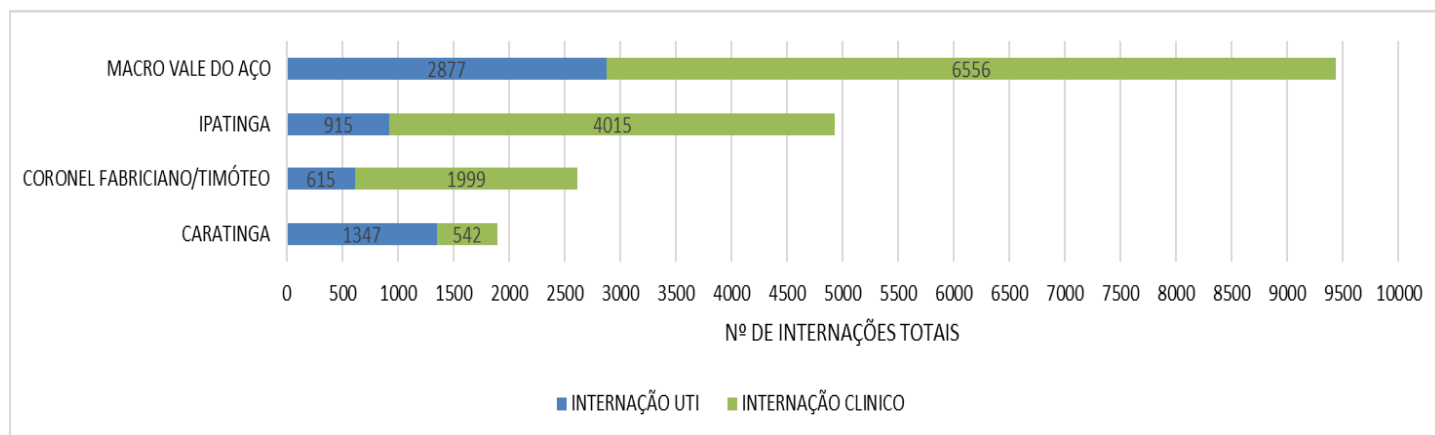
A classificação final dos casos foi analisada segundo microrregião de saúde (Gráfico 21). A microrregião de Coronel Fabriciano/Timóteo é a que possui o maior número de casos de SRAG covid, com 68,01% e maior número de SRAG não especificada, com 25,89%. A microrregião de Ipatinga apresenta o maior percentual de notificações em branco/investigação, ou seja, notificações sem encerramento em tempo oportuno com 14,85%.

Gráfico 21- Classificação final dos casos de SRAG segundo microrregião de saúde de residência, Macrorregião do Vale do Aço, MG, 2020 e 2021.



Fonte: SIVEP-GRIPE. Acesso em 12/05/2021

Gráfico 22: Distribuição de casos de SRAG segundo tipo de internação (clínico e UTI), por microrregião de saúde, Macrorregião Vale do Aço, MG, 2020 e 2021.

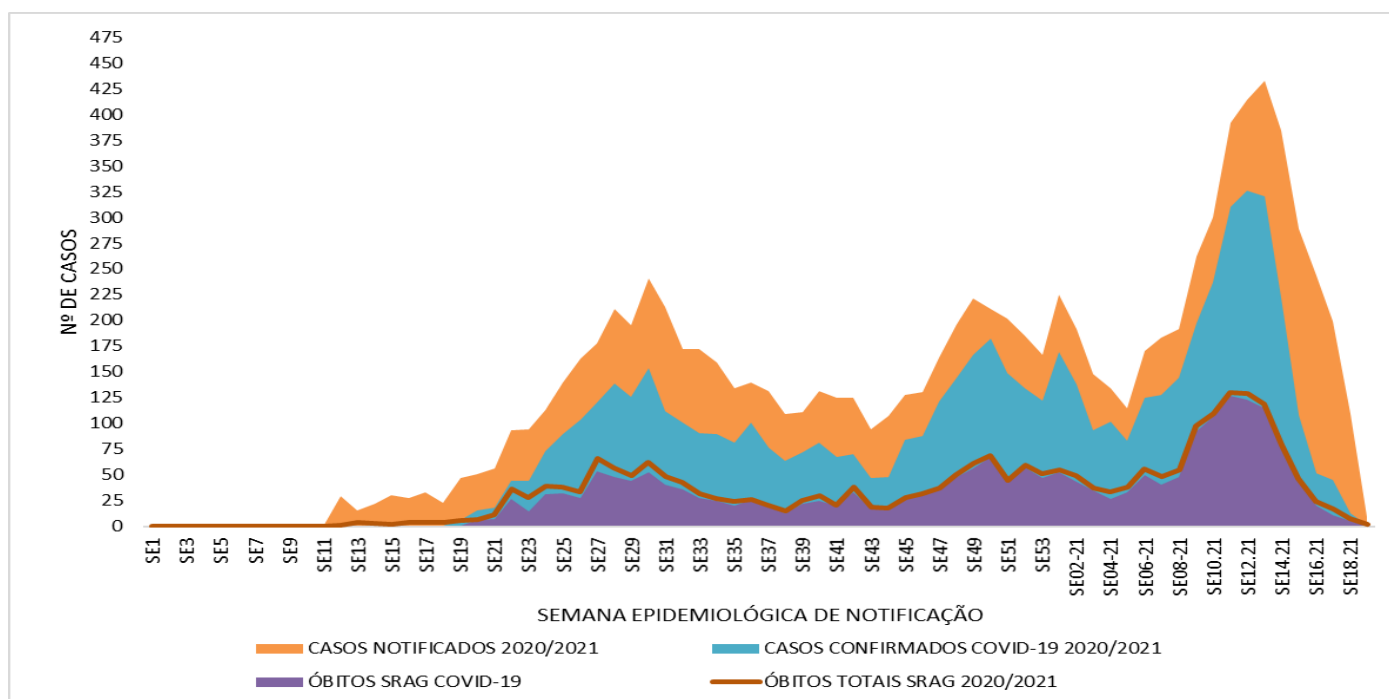


Fonte: SIVEP-GRIPE. Acesso em 12/05/2021.

5.4 Óbitos por SRAG em 2019, 2020 e 2021

No ano de 2019 na Macrorregião do Vale do Aço houve 13 óbitos por SRAG e até o dia 12 de maio de 2021 ocorreram 2410 óbitos por SRAG (2020 e 2021). Deste total, 2151 (89,25%) 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 23 - Distribuição de casos notificados, confirmados como COVID-19 e óbitos por SRAG – Macrorregião do Vale do Aço, MG, 2019, 2020 e 2021.



Fonte: SIVEP-GRIPE. Acesso em 12/05/2021

5.5 Coeficientes de incidência e mortalidade SRAG segundo município de residência.

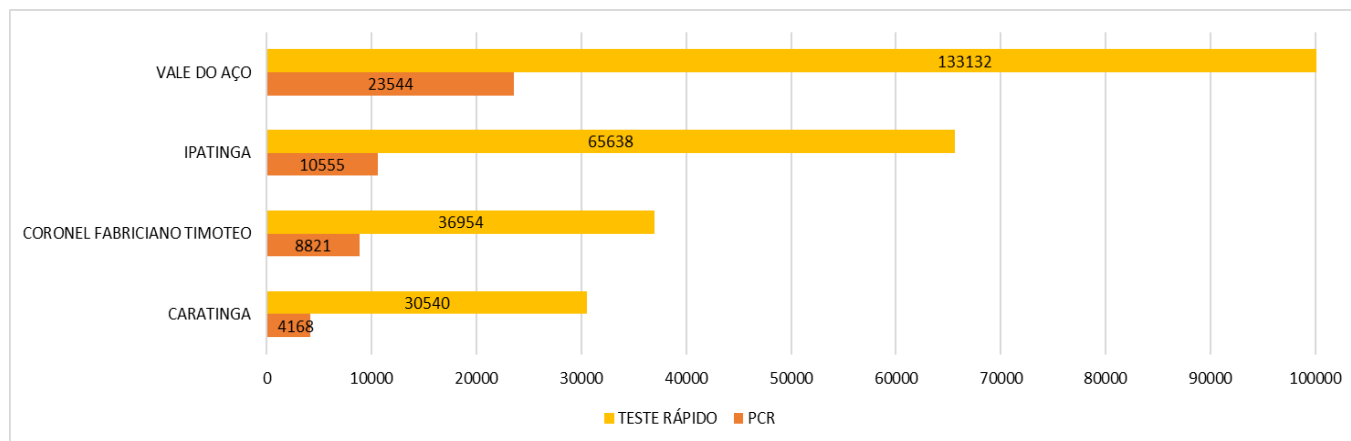
Município	População Estimada (FJP 2020)	CASOS NOTIFICADOS SRAG	% populacional SRAG	Taxa de incidência por 100 mil habitantes	ÓBITOS CONFIRMADOS SRAG	% Populacional óbitos SRAG	Taxa de mortalidade por 100 mil habitantes	TAXA DE LETALIDADE
ACUCENA	9.921	100	1,0%	1007,9	26	0,26%	262,1	26,0%
ANTONIO DIAS	9.510	77	0,8%	809,7	27	0,28%	283,9	35,1%
BELO ORIENTE	26.349	259	1,0%	983,0	71	0,27%	269,5	27,4%
BOM JESUS DO GALHO	15.243	107	0,7%	702,0	28	0,18%	183,7	26,2%
BRAUNAS	4.966	26	0,5%	523,5	10	0,20%	201,4	38,5%
BUGRE	4.126	32	0,8%	775,5	14	0,34%	339,3	43,8%
CARATINGA	94.022	1012	1,1%	1076,3	243	0,26%	258,4	24,0%
CORONEL FABRICIANO	111.059	1144	1,0%	1030,1	310	0,28%	279,1	27,1%
CORREGO NOVO	2.840	48	1,7%	1689,9	12	0,42%	422,5	25,0%
DIONISIO	7.920	26	0,3%	328,3	10	0,13%	126,3	38,5%
DOM CAVATI	5.219	54	1,0%	1034,7	20	0,38%	383,2	37,0%
ENTRE FOLHAS	5.520	36	0,7%	652,2	9	0,16%	163,0	25,0%
IAPU	11.111	98	0,9%	882,0	31	0,28%	279,0	31,6%
IMBE DE MINAS	6.862	36	0,5%	524,6	8	0,12%	116,6	22,2%
INHAPIM	24.595	200	0,8%	813,2	64	0,26%	260,2	32,0%
IPABA	18.651	169	0,9%	906,1	42	0,23%	225,2	24,9%
IPATINGA	262.831	3639	1,4%	1384,5	806	0,31%	306,7	22,1%
JAGUARACU	3.170	37	1,2%	1167,3	12	0,38%	378,6	32,4%
JOANESIA	4.755	62	1,3%	1303,8	14	0,29%	294,4	22,6%
MARLIERIA	4.119	45	1,1%	1092,4	17	0,41%	412,7	37,8%
MESQUITA	5.862	53	0,9%	904,1	6	0,10%	102,4	11,3%
NAQUE	7.020	71	1,0%	1011,5	21	0,30%	299,2	29,6%
PERIQUITO	6.975	57	0,8%	817,1	25	0,36%	358,4	43,9%
PIEADA DE CARATINGA	8.717	90	1,0%	1032,5	19	0,22%	218,0	21,1%
PINGO-D'AGUA	5.029	41	0,8%	815,3	8	0,16%	159,1	19,5%
SANTA BARBARA DO LESTE	8.241	73	0,9%	885,8	24	0,29%	291,2	32,9%
SANTA RITA DE MINAS	7.238	60	0,8%	828,9	14	0,19%	193,4	23,3%
SANTANA DO PARAISO	34.666	387	1,1%	1116,4	90	0,26%	259,6	23,3%
SAO DOMINGOS DAS DORES	5.755	38	0,7%	660,3	8	0,14%	139,0	21,1%
SAO JOAO DO ORIENTE	7.811	99	1,3%	1267,5	23	0,29%	294,5	23,2%
SAO SEBASTIAO DO ANTA	6.402	37	0,6%	578,0	11	0,17%	171,8	29,7%
TIMOTEO	90.011	1255	1,4%	1394,3	328	0,36%	364,4	26,1%
UBAPORANGA	12.708	116	0,9%	912,8	35	0,28%	275,4	30,2%
VARGEM ALEGRE	6.625	65	1,0%	981,1	15	0,23%	226,4	23,1%
VERMELHO NOVO	4.899	42	0,9%	857,4	9	0,18%	183,7	21,4%
Macro Vale do Aço	850748	9691	1,1%	1139,1	2410	0,28%	283,3	24,9%

Fonte: SIVEP-GRIPE. Acesso em 12/05/2021

6 VIGILÂNCIA LABORATORIAL

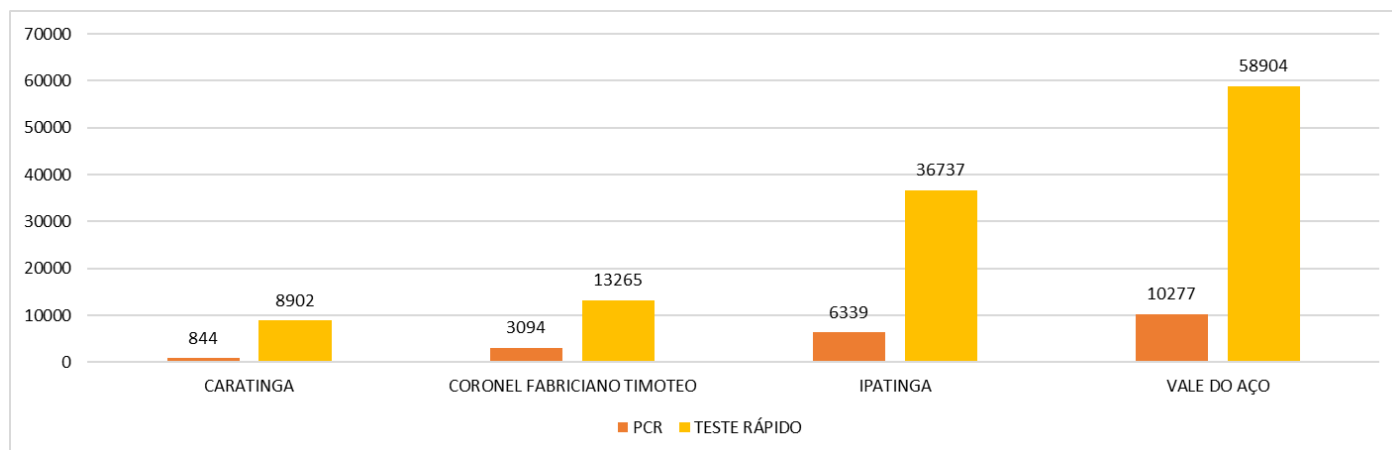
6.1 Exames laboratoriais realizados na rede pública e privada (RT-PCR, teste rápido e sorologia)

Gráfico 24 – Exames laboratoriais RT-PCR e Teste Rápido realizados na rede pública, Macrorregião Vale do Aço, MG, 2020 e 2021.



Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial – GAL/Funed (atualizado em 11/05/2021), Sistema E-SUS VE e notificações realizadas pelos laboratórios privados, drogarias, farmácias, serviços de saúde e empresas privadas (atualizado em 11/05/2021). Dados sujeitos a atualização.

Gráfico 25 – Exames laboratoriais RT-PCR e Teste Rápido realizados na rede privada, Macrorregião Vale do Aço, MG, 2020 e 2021.



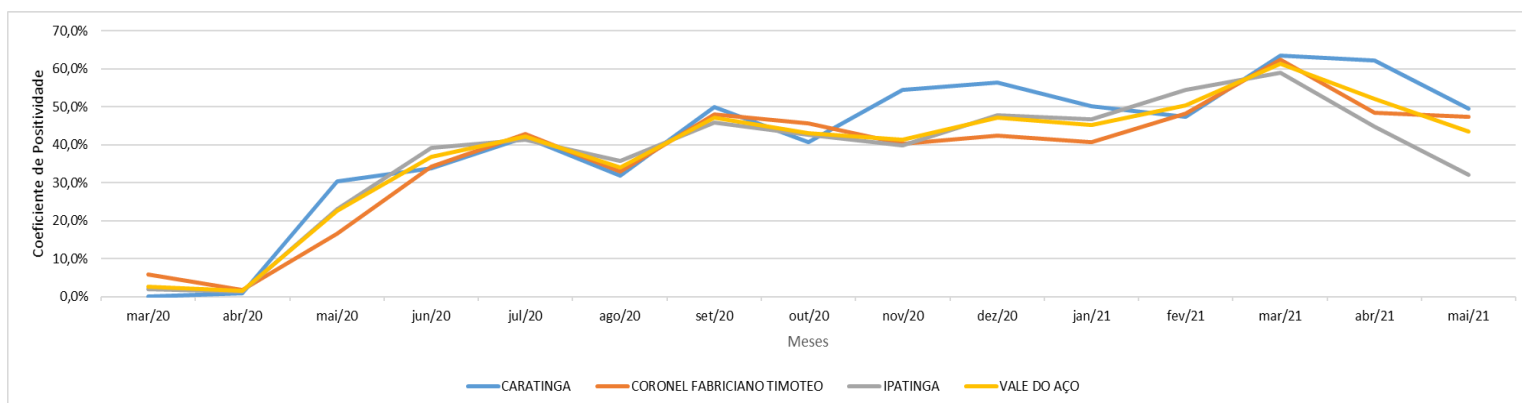
Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial – GAL/Funed (atualizado em 11/05/2021), Sistema E-SUS VE e notificações realizadas pelos laboratórios privados, drogarias, farmácias, serviços de saúde e empresas privadas (atualizado em 11/05/2021). Dados sujeitos a atualização.

6.2 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. No momento, a positividade da macrorregião do Vale do Aço encontra-se em 45,8% considerando apenas resultados de RT-PCR realizados em laboratórios públicos, conforme o gráfico abaixo.

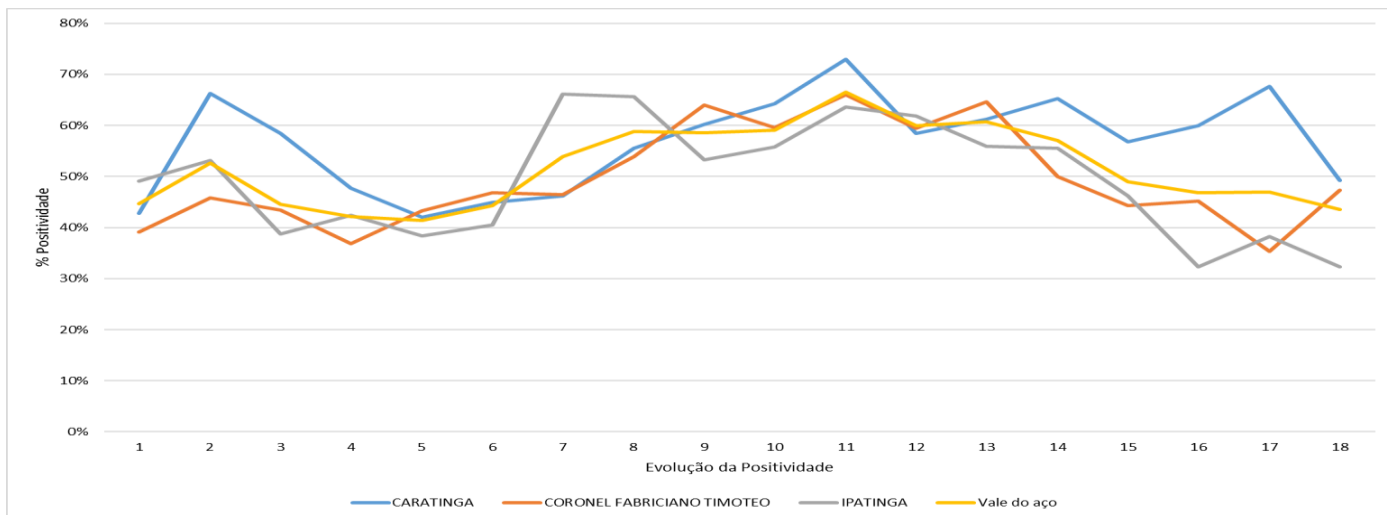
Parâmetro	Situação
Positividade \leq 10%	Esperada
10% < Positividade \leq 20%	Alerta
Positividade > 20%	Crítica

Gráfico 26 - Evolução do coeficiente de positividade exame RT-PCR, laboratórios públicos, Macrorregião Vale do Aço, MG, 2020 e 2021.



Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial – GAL/Funed (atualizado em 11/05/2021), Sistema E-SUS VE e notificações realizadas pelos laboratórios privados, drogarias, farmácias, serviços de saúde e empresas privadas (atualizado em 11/05/2021). Dados sujeitos a atualização.

Gráfico 27 - Evolução do coeficiente de positividade exame RT-PCR por semana epidemiológica da data de liberação do resultado, laboratórios públicos, Macrorregião Vale do Aço, MG, 2021.



Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial – GAL/Funed (atualizado em 11/05/2021), Sistema E-SUS VE e notificações realizadas pelos laboratórios privados, drogarias, farmácias, serviços de saúde e empresas privadas (atualizado em 11/05/2021). Dados sujeitos a atualização.

6.3 Porcentagem de exames (RT-PCR e Testes Rápidos) realizados considerando a população por município de residência, Macrorregião Vale do Aço, MG, 2020 e 2021.

Foram 226317 exames (RT-PCR e Testes Rápidos) realizados, notificados e já compilados (Rede Pública e Privada), perfazendo uma porcentagem de 27% da população da macrorregião do Vale do Aço testada.

Município	População Estimada (FJP 2020)	MOLECULAR	NÃO INFORMADO	SOROLOGICO	TOTAL	% DA POPULAÇÃO TESTADA
ACUCENA	9.921	139	0	1037	1176	12%
ANTONIO DIAS	9.510	18	0	1273	1291	14%
BELO ORIENTE	26.349	1083	23	6363	7469	28%
BOM JESUS DO GALHO	15.243	80	0	1420	1500	10%
BRAUNAS	4.966	136	0	403	539	11%
BUGRE	4.126	19	0	339	358	9%
CARATINGA	94.022	3701	6	21714	25421	27%
CORONEL FABRICIANO	111.059	7030	103	22776	29909	27%
CORREGO NOVO	2.840	16	0	537	553	19%
DIONISIO	7.920	70	0	871	941	12%
DOM CAVATI	5.219	89	0	1158	1247	24%
ENTRE FOLHAS	5.520	34	0	928	962	17%
IAPU	11.111	397	4	1226	1627	15%
IMBE DE MINAS	6.862	181	0	638	819	12%
INHAPIM	24.595	493	3	5312	5808	24%
IPABA	18.651	218	9	3149	3376	18%
IPATINGA	262.831	12349	230	71202	83781	32%
JAGUARACU	3.170	46	0	791	837	26%
JOANESIA	4.755	226	0	1413	1639	34%
MARLIERIA	4.119	60	2	687	749	18%
MESQUITA	5.862	110	2	667	779	13%
NAQUE	7.020	362	9	1276	1647	23%
PERIQUITO	6.975	275	4	1065	1344	19%
PIEDADE DE CARATINGA	8.717	23	0	1193	1216	14%
PINGO-D'AGUA	5.029	30	1	632	663	13%
SANTA BARBARA DO LESTE	8.241	137	0	1099	1236	15%
SANTA RITA DE MINAS	7.238	56	0	1409	1465	20%
SANTANA DO PARAISO	34.666	1428	51	12623	14102	41%
SAO DOMINGOS DAS DORES	5.755	57	1	1112	1170	20%
SAO JOAO DO ORIENTE	7.811	63	1	454	518	7%
SAO SEBASTIAO DO ANTA	6.402	29	0	955	984	15%
TIMOTEO	90.011	4645	9	22652	27306	30%
UBAPORANGA	12.708	164	1	2613	2778	22%
VARGEM ALEGRE	6.625	47	1	789	837	13%
VERMELHO NOVO	4.899	10	0	260	270	6%
Macro Vale do Aço	850748	33821	460	192036	226317	27%

Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial – GAL/Funed (atualizado em 11/05/2021), Sistema E-SUS VE e notificações realizadas pelos laboratórios privados, drogarias, farmácias, serviços de saúde e empresas privadas (atualizado em 11/05/2021). Dados sujeitos a atualização.

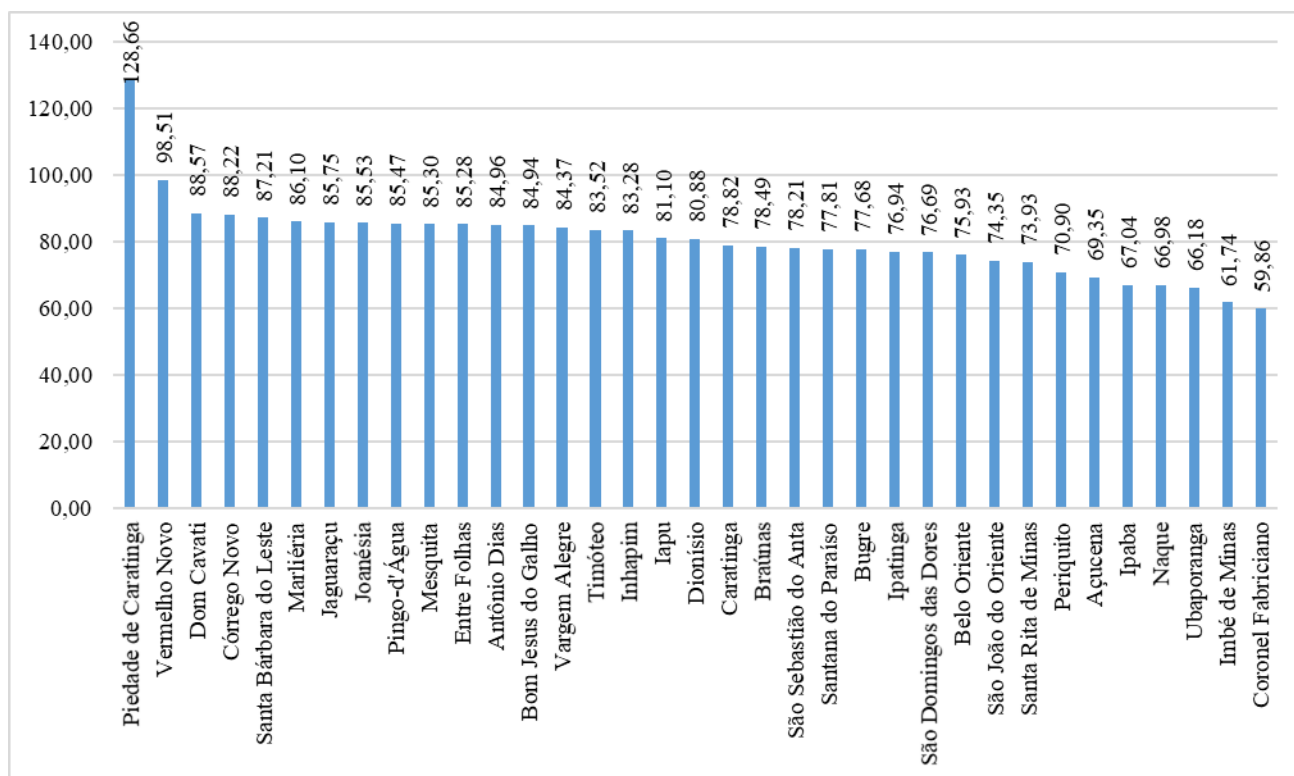
7. CAMPANHA DE VACINAÇÃO CONTRA O COVID-19

Até o dia 12 de maio a SRS – Coronel Fabriciano recebeu 301.900 doses de vacina contra COVID – 19 para distribuir aos 35 municípios de sua jurisdição sendo dessas, 175.610 doses de CORONAVAC e 126.290 doses da Astrazeneca. As doses de vacina foram enviadas para atender os grupos prioritários da campanha com primeira e segunda dose conforme indicado para cada fabricante.

Foram vacinados com pelo menos uma dose 143.984 pessoas na macrorregião do Vale do Aço e destes 76.886 já receberam a segunda dose. Ressalta-se que a depender do laboratório fabricante o intervalo entre doses muda o que justifica a diferença apresentada entre o número registrado para cada dose. Até o dia 11 de maio foram notificados 606 eventos adversos relacionados a vacina.

Das doses recebidas para primeira dose 76,55% já foram aplicadas no público da campanha enquanto das recebidas para segunda dose foram aplicadas 69,09%.

Gráfico 28: Percentual de população atendida com primeira dose na Campanha Nacional de Vacinação Contra COVID-19, Macrorregião Vale do Aço, 2021.



Fontes: Painel vacinação dados informados em 11/05/2021 e planilhas de distribuição de doses elaborada pelo nível central.

Os municípios de Piedade de Caratinga (128,66%), Vermelho Novo (98,51%) e Dom Cavati (88,57%) apresentaram até 11 de maio o maior percentual de população atendida com primeira dose, já os municípios Ubaporanga (66,18%), Imbé de Minas (61,74%), e Coronel Fabriciano (59,86%) apresentaram o menor percentual.

7.1 Cobertura vacinal por grupo prioritário atendido na campanha

Para o grupo de Indígenas aldeados apenas um município da Macrorregião, Açucena, possui aldeia indígena e vacinou 42 índios para primeira dose e 45 para segunda dose apresentando cobertura vacinal de 102,44% para primeira dose e 109,76% de segunda dose.

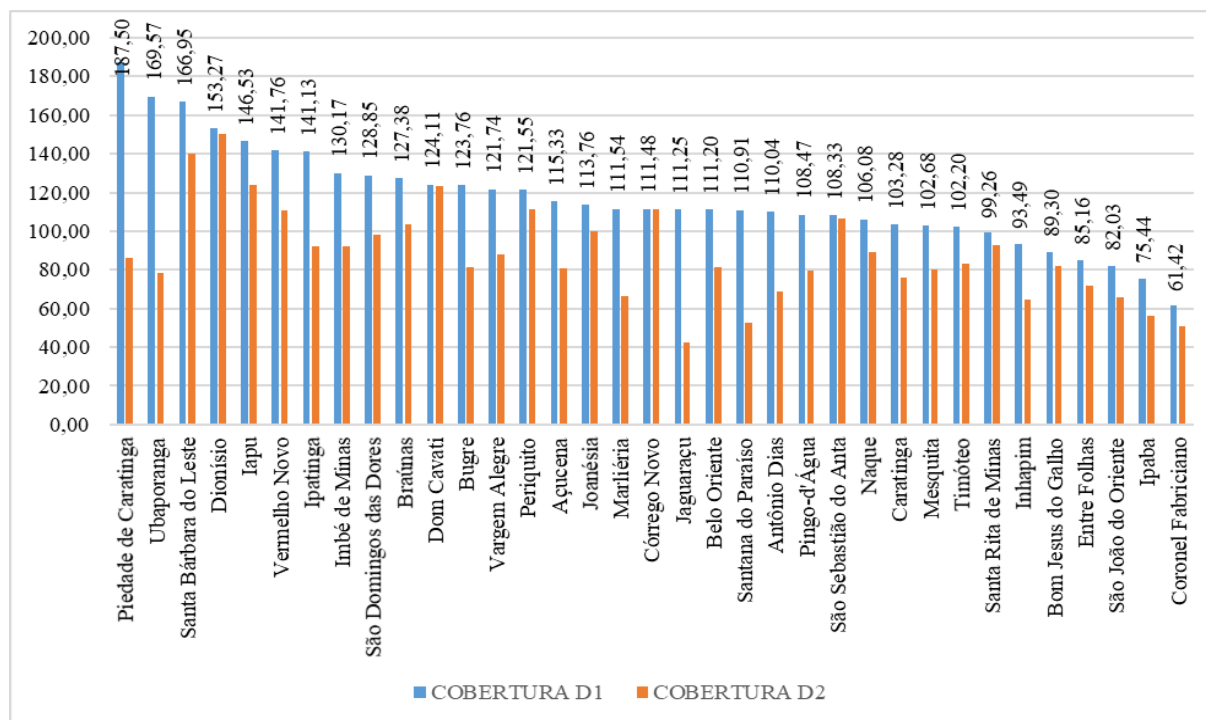
Para o grupo idosos institucionalizados foram aplicadas 472 primeiras doses e 463 segundas doses em toda a Macrorregião e para os grupo deficientes físicos institucionalizados foram 199 primeiras doses e 193 segundas doses. Para esses grupos não é realizado o cálculo de cobertura pois as doses ficarão contabilizadas nos grupos gerais de idosos e de deficientes.

Para o grupo Forças de Segurança e Salvamento foram aplicadas 869 primeiras doses e 179 segundas doses, ressaltasse que para esse grupo o atendimento com doses ainda é parcial.

7.2 Trabalhadores da Saúde

Na macrorregião do Vale do Aço já foram vacinados com primeira dose 21.599 trabalhadores da saúde entre esses 15.489 já receberam a segunda dose da vacina contra COVID. A cobertura geral para primeira dose é de 109,04 % para primeira dose e de 78,20% para segunda dose.

Gráfico 29 Cobertura vacinal da Campanha Nacional de Vacinação Contra COVID-19 para o grupo trabalhadores da saúde, Macrorregião Vale do Aço, 2021.



Fontes: Painel vacinação dados informados em 11/05/2021 e planilhas de distribuição de doses elaborada pelo nível central.

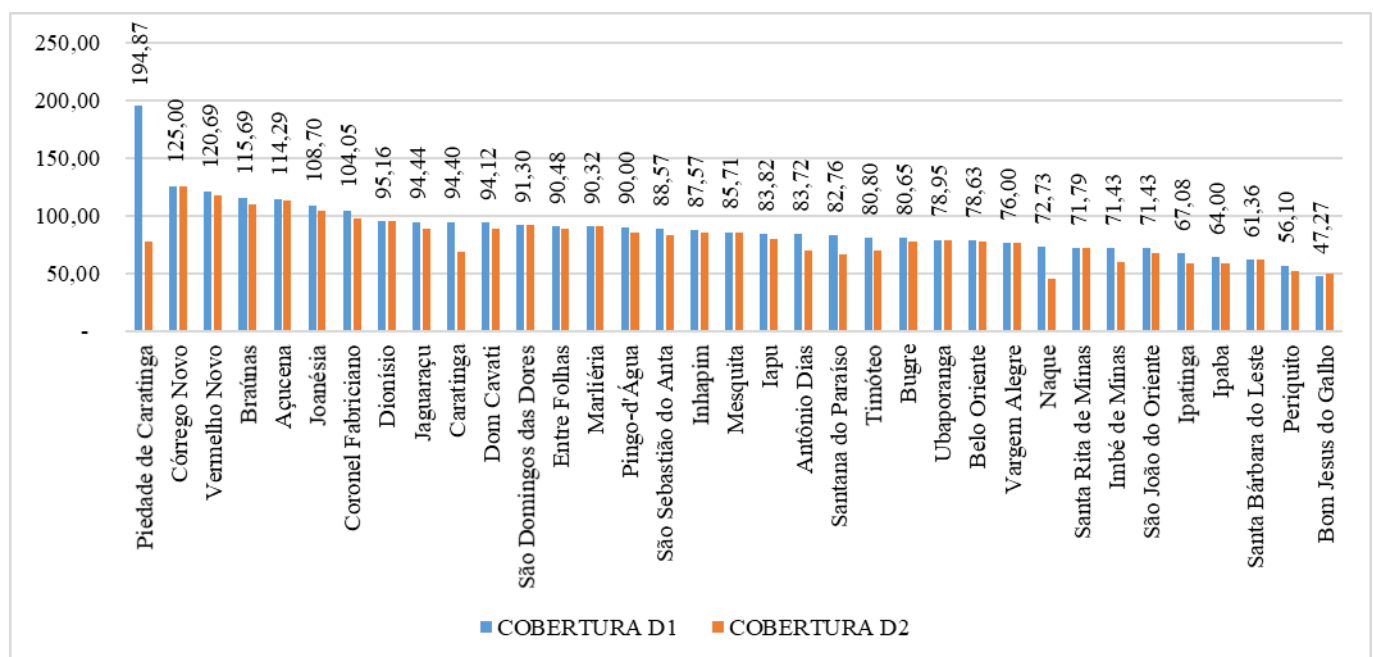
Os municípios com maior cobertura vacinal para esse público são Piedade de Caratinga (187,50% D1 e 86,31% D2), Ubaporanga (169,57% D1 e 78,26% D2) e Santa Barbara do Leste (166,95% D1 e 139,83% D2), já os municípios São João do Oriente (82,03% D1 e 65,69% D2), Ipaba (75,44% D1 e 56,39% D2) e Coronel Fabriciano (61,42% D1 e 50,74% D2) apresentaram as menores coberturas vacinais para esse público.

7.3 Idosos

90 anos e mais

Na macrorregião do Vale do Aço já foram vacinados com primeira dose 3.617 idosos com 90 anos e mais, entre esses 3.186 já receberam a segunda dose da vacina contra COVID. A cobertura geral para primeira dose é de 83,69% para primeira dose e de 73,72% para segunda dose.

Gráfico 30: Cobertura vacinal da Campanha Nacional de Vacinação Contra COVID para o grupo idosos com 90 anos e mais, Macrorregião Vale do Aço, 2021.



Fontes: Painel vacinação dados informados em 11/05/2021 e planilhas de distribuição de doses elaborada pelo nível central.

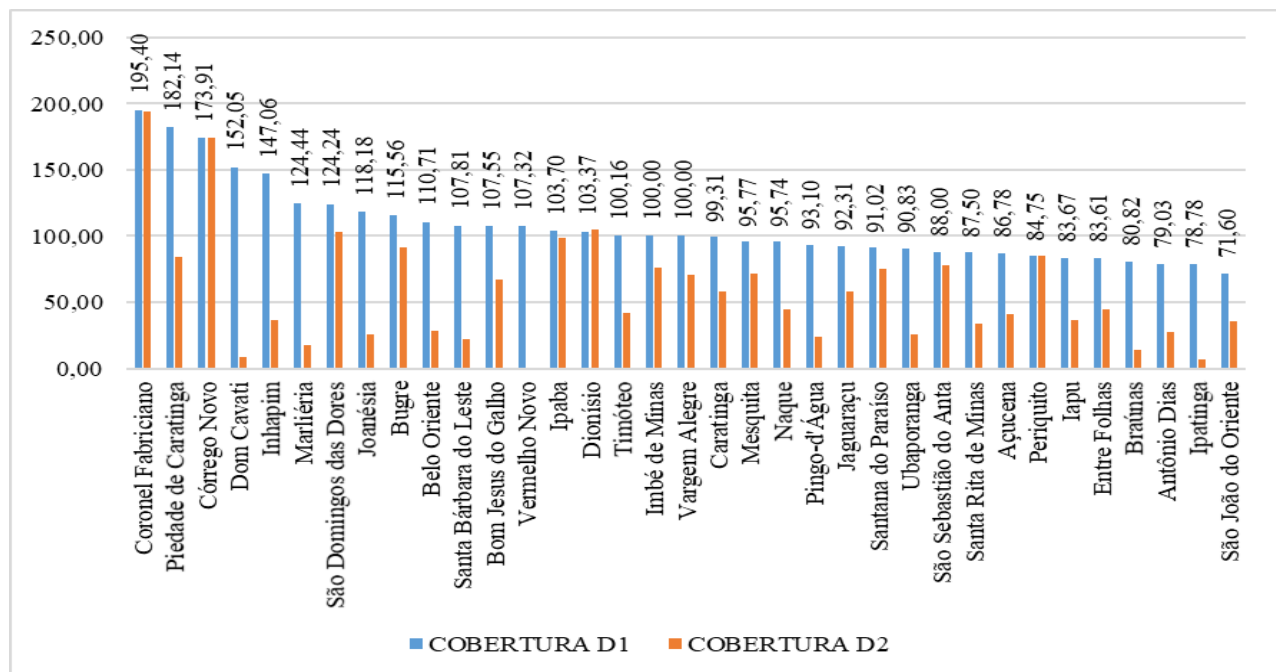
Os municípios com maior cobertura vacinal para esse público são Piedade de Caratinga (194,87% D1 e 76,92% D2), Córrego Novo (125,00% D1 e 125,00% D2) e Vermelho Novo (120,69% D1 e 117,24% D2), já os municípios Santa Bárbara do Leste (61,36% D1 e 61,36% D2), Periquito (56,10% D1 e 51,22% D2) e Bom Jesus do Galho (47,27% D1 e 49,09% D2) apresentaram as menores coberturas vacinais para esse público.

Obs: Observou-se discrepância para o município de Piedade de Caratinga no número de doses aplicadas, sendo este maior que o número de doses recebidas.

85 a 89 anos

Na macrorregião do Vale do Aço já foram vacinados com primeira dose 6.782 idosos de 85 a 89 anos, entre esses 3.583 já receberam a segunda dose da vacina contra COVID. A cobertura geral para primeira dose é de 108,91% para primeira dose e de 57,54% para segunda dose.

Gráfico 31: Cobertura vacinal da Campanha Nacional de Vacinação Contra COVID para o grupo idosos com 85 a 89 anos, Macrorregião Vale do Aço, 2021.



Fontes: Painel vacinação dados informados em 11/05/2021 e planilhas de distribuição de doses elaborada pelo nível central.

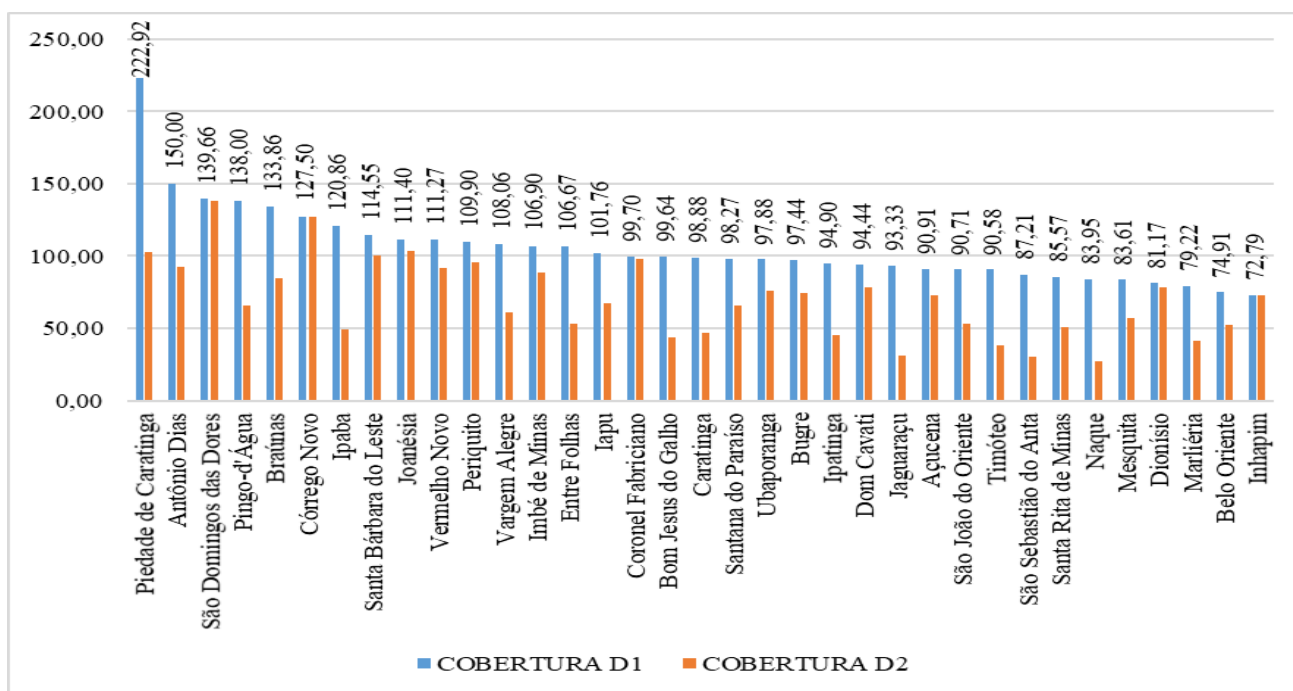
Os municípios com maior cobertura vacinal para esse público são Coronel Fabriciano (195,40% D1 e 194,25% D2), Piedade de Caratinga (182,14% D1 e 83,93% D2) e Córrego Novo (173,91% D1 e 173,91% D2), já os municípios Antônio Dias (79,03% D1 e 27,42% D2), Ipatinga (78,35% D1 e 6,54% D2) e São João do Oriente (71,60% D1 e 35,80% D2) apresentaram as menores coberturas vacinais para esse público.

Obs: Observou-se discrepância para o município de Piedade de Caratinga no número de doses aplicadas, sendo este maior que o número de doses recebidas.

80 a 84 anos

Na macrorregião do Vale do Aço já foram vacinados com primeira dose 10.530 idosos de 80 a 84 anos entre esses 6.534 já receberam a segunda dose da vacina contra COVID. A cobertura geral para primeira dose é de 97,81% para primeira dose e de 60,69% para segunda dose.

Gráfico 32: Cobertura vacinal da Campanha Nacional de Vacinação Contra COVID para o grupo idosos com 80 a 84 anos, Macrorregião Vale do Aço, 2021.



Fontes: Painel vacinação dados informados em 11/05/2021 e planilhas de distribuição de doses elaborada pelo nível central.

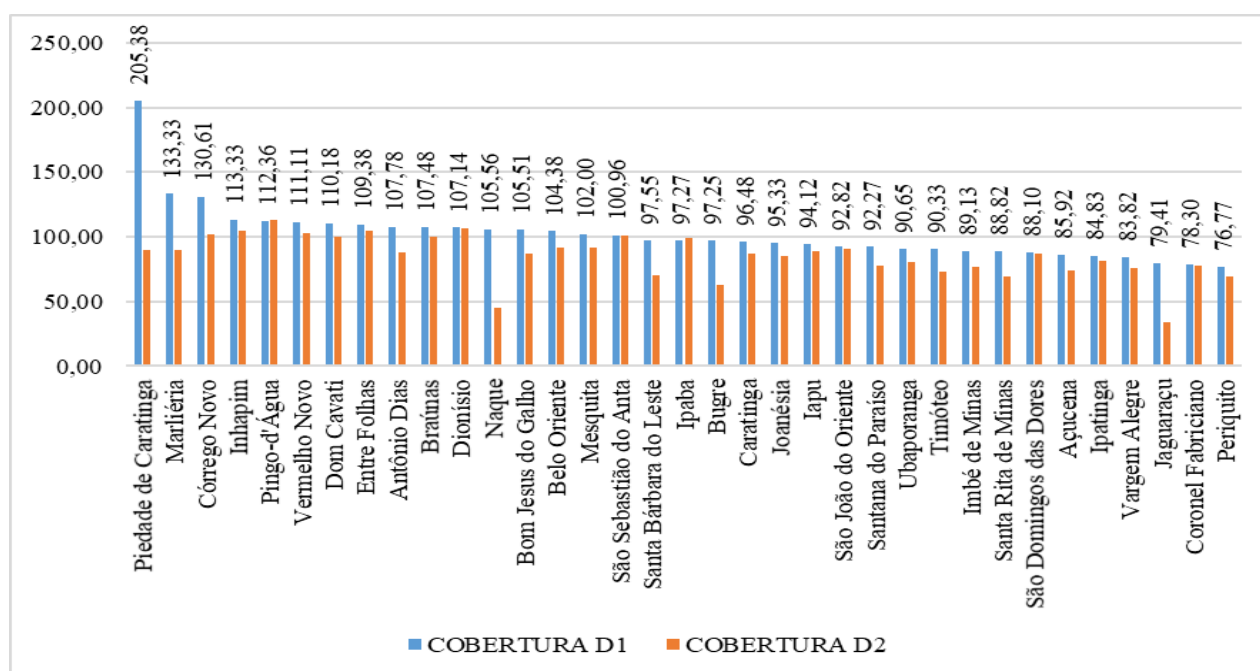
Os municípios com maior cobertura vacinal para esse público são Piedade de Caratinga (222,92% D1 e 103,13% D2), Antônio Dias (150,00% D1 e 92,59% D2) e São Domingos das Dores (139,66% D1 e 137,93% D2), já os municípios Marliéria (79,22% D1 e 41,56% D2), Belo Oriente (74,91% D1 e 52,58% D2) e Inhapim (72,79% D1 e 72,56% D2) apresentaram as menores coberturas vacinais para esse público.

Obs: Observou-se discrepância para o município de Piedade de Caratinga no número de doses aplicadas, sendo este maior que o número de doses recebidas.

75 a 79 anos

Na macrorregião do Vale do Aço já foram vacinados com primeira dose 14.854 idosos de 75 a 79 anos entre esses 13.321 já receberam a segunda dose da vacina contra COVID. A cobertura geral para primeira dose é de 92,33% para primeira dose e de 82,80% para segunda dose.

Gráfico 33: Cobertura vacinal da Campanha Nacional de Vacinação Contra COVID para o grupo idosos com 75 a 79 anos, Macrorregião Vale do Aço, 2021.



Fontes: Painel vacinação dados informados em 11/05/2021 e planilhas de distribuição de doses elaborada pelo nível central.

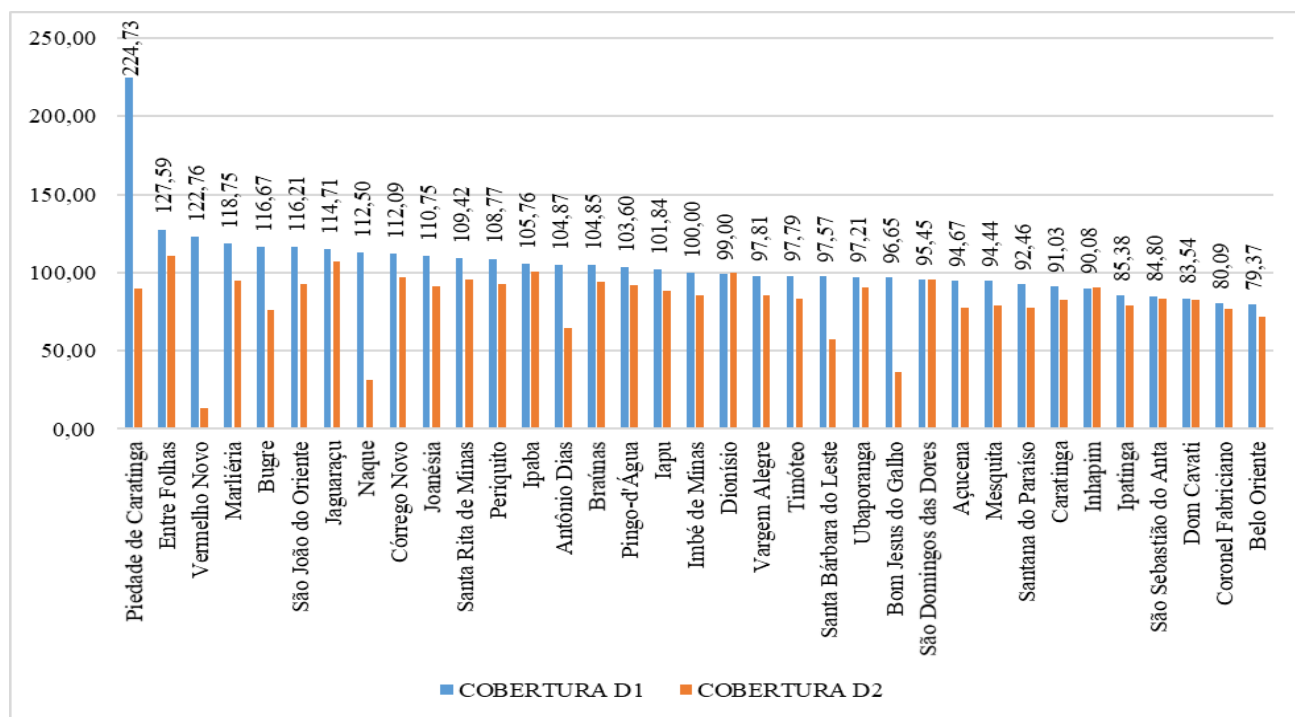
Os municípios com maior cobertura vacinal para esse público são Piedade de Caratinga (205,38% D1 e 90,00% D2), Marliéria (133,33% D1 e 89,90% D2) e Córrego Novo (130,61% D1 e 102,04% D2), já os municípios Jaguaraçu (79,41% D1 e 33,82% D2), Coronel Fabriciano (78,30% D1 e 77,28% D2) e Periquito (76,77% D1 e 69,68% D2), apresentaram as menores coberturas vacinais para esse público.

Obs: Observou-se discrepância para o município de Piedade de Caratinga no número de doses aplicadas, sendo este maior que o número de doses recebidas.

70 a 74 anos

Na macrorregião do Vale do Aço já foram vacinados com primeira dose 21.748 idosos de 70 a 74 anos entre esses 18.837 já receberam a segunda dose da vacina contra COVID. A cobertura geral para primeira dose é de 92,27% para primeira dose e de 79,92% para segunda dose.

Gráfico 34: Cobertura vacinal da Campanha Nacional de Vacinação Contra COVID para o grupo idosos com 70 a 74 anos, Macrorregião Vale do Aço, 2021.



Fontes: Painel vacinação dados informados em 11/05/2021 e planilhas de distribuição de doses elaborada pelo nível central.

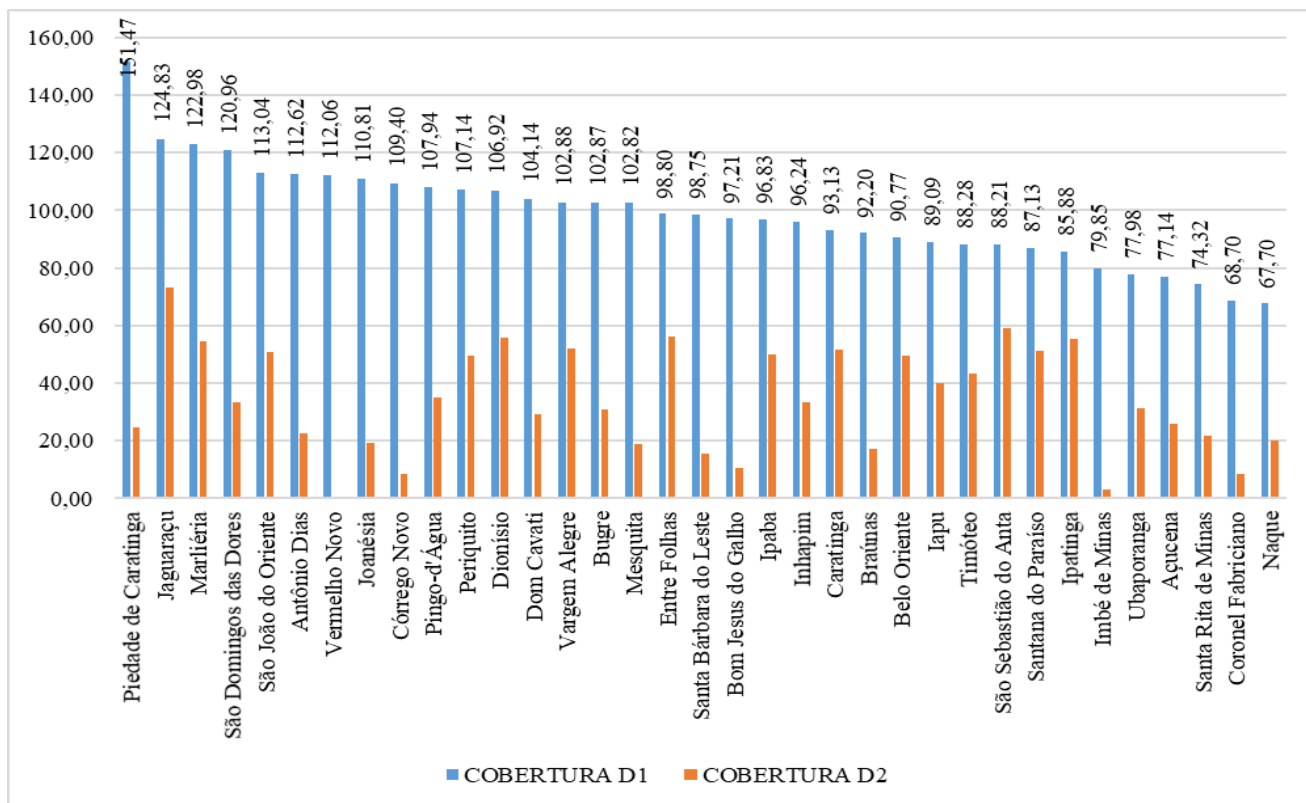
Os municípios com maior cobertura vacinal para esse público são Piedade de Caratinga (224,73% D1 e 90,11% D2), Entre Folhas (127,59% D1 e 110,34% D2) e Vermelho Novo (122,76% D1 e 13,10% D2) já os municípios Dom Cavati (83,34% D1 e 82,70% D2), Coronel Fabriciano (80,09% D1 e 76,42% D2) e Belo Oriente (79,37% D1 e 71,81% D2) apresentaram as menores coberturas vacinais para esse público.

Obs: Observou-se discrepância para o município de Piedade de Caratinga no número de doses aplicadas, sendo este maior que o número de doses recebidas.

65 a 69 anos

Na macrorregião do Vale do Aço já foram vacinados com primeira dose 30.760 idosos de 65 a 69 anos entre esses 14.369 já receberam a segunda dose da vacina contra COVID. A cobertura geral para primeira dose é de 88,30% para primeira dose e de 41,25% para segunda dose.

Gráfico 35: Cobertura vacinal da Campanha Nacional de Vacinação Contra COVID para o grupo idosos com 65 a 69 anos, SRS- Coronel Fabriciano – 2021.



Fontes: Painel vacinação dados informados em 11/05/2021 e planilhas de distribuição de doses elaborada pelo nível central.

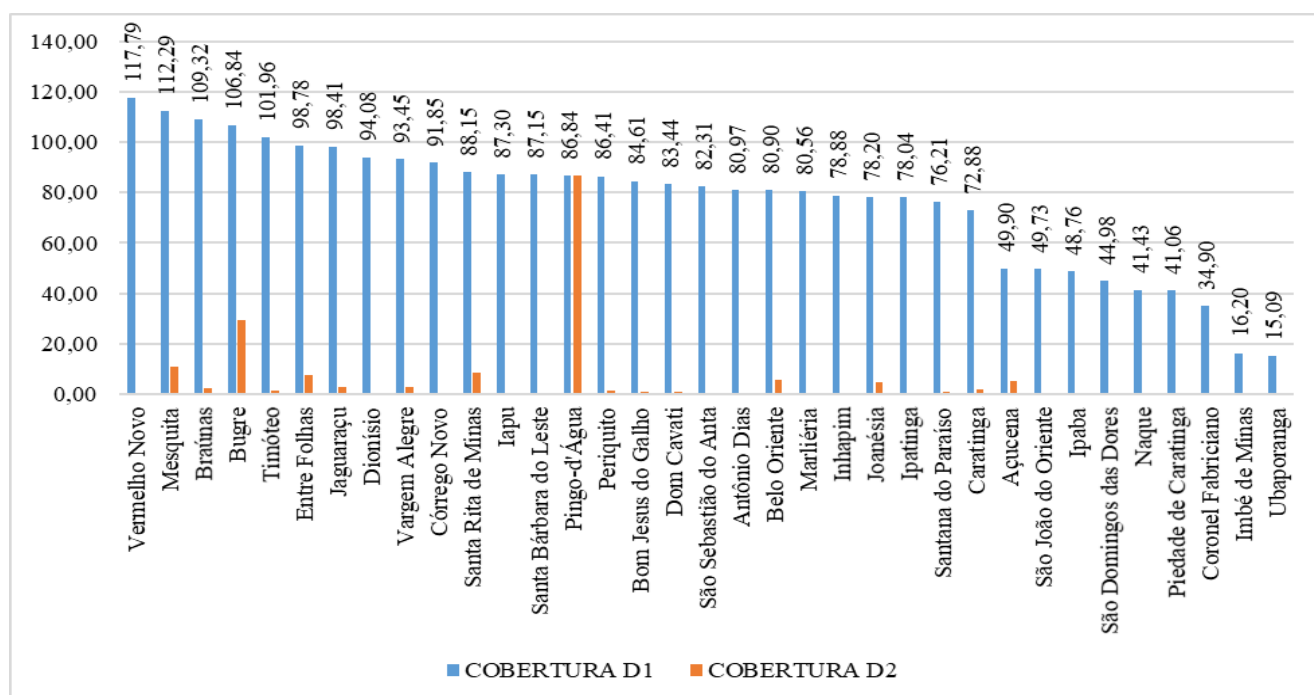
Os municípios com maior cobertura vacinal para esse público são Piedade de Caratinga (151,47% D1 e 24,63% D2), Jaguaraçu (124,83% D1 e 73,10% D2) e Marliéria (122,98% D1 e 54,66% D2), já os municípios Santa Rita de Minas (74,32% D1 e 21,62% D2), Coronel Fabriciano (68,70% D1 e 8,33% D2) e Naque (67,70% D1 e 20,23% D2) apresentaram as menores coberturas vacinais para esse público.

Obs: Observou-se discrepância para o município de Piedade de Caratinga no número de doses aplicadas, sendo este maior que o número de doses recebidas.

60 a 64 anos

Na macrorregião do Vale do Aço já foram vacinados com primeira dose 31.303 idosos de 60 a 64 anos entre esses 685 já receberam a segunda dose da vacina contra COVID. A cobertura geral para primeira dose é de 73,14% para primeira dose e de 1,60% para segunda dose.

Gráfico 36: Cobertura vacinal da Campanha Nacional de Vacinação Contra COVID para o grupo idosos com 60 a 64 anos, SRS- Coronel Fabriciano – 2021.



Fontes: Painel vacinação dados informados em 11/05/2021 e planilhas de distribuição de doses elaborada pelo nível central.

Os municípios com maior cobertura vacinal para esse público são Vermelho Novo (117,79% D1 e 0,00% D2), Mesquita (112,29% D1 e 10,96% D2) e Braúnas (109,32% D1 e 2,12% D2), já os municípios Coronel Fabriciano (34,90% D1 e 0,21% D2), Imbé de Minas (16,20% D1 e 0,21% D2) e Ubaporanga (15,09% D1 e 0,00% D2) apresentaram as menores coberturas vacinais para esse público.

Obs: Observou-se discrepância para o município de Piedade de Caratinga no número de doses aplicadas, sendo este maior que o número de doses recebidas.