

CORONA VÍRUS



SAÚDE



MINAS
GERAIS

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE MINAS GERAIS
COES MINAS COVID-19

BOLETIM ESPECIAL

MACRORREGIÃO

NORTE

Nº16/2021

SRS Montes Claros, GRS Januária e GRS Pirapora

CORONA VÍRUS



SAÚDE



MINAS
GERAIS

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

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

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

Janaina Passos

Dirigentes das Regionais de Saúde

Dhyeime Thauanne Pereira Marques

Adriana Kátia Emiliano

Ioná Lisboa

Equipe de Editores e Elaboração

Adriana Barbosa Amaral

Márcia Azevedo Correa

Siderllany A. Vieira Mendes

Raire Viana Macedo

Colaboradores

Agna Soares S. Menezes, Denilson Paranhos Costa, Flávia Rocha Teixeira Mota, Iolanda Santos Vieira, Renata Luiz Ursine.

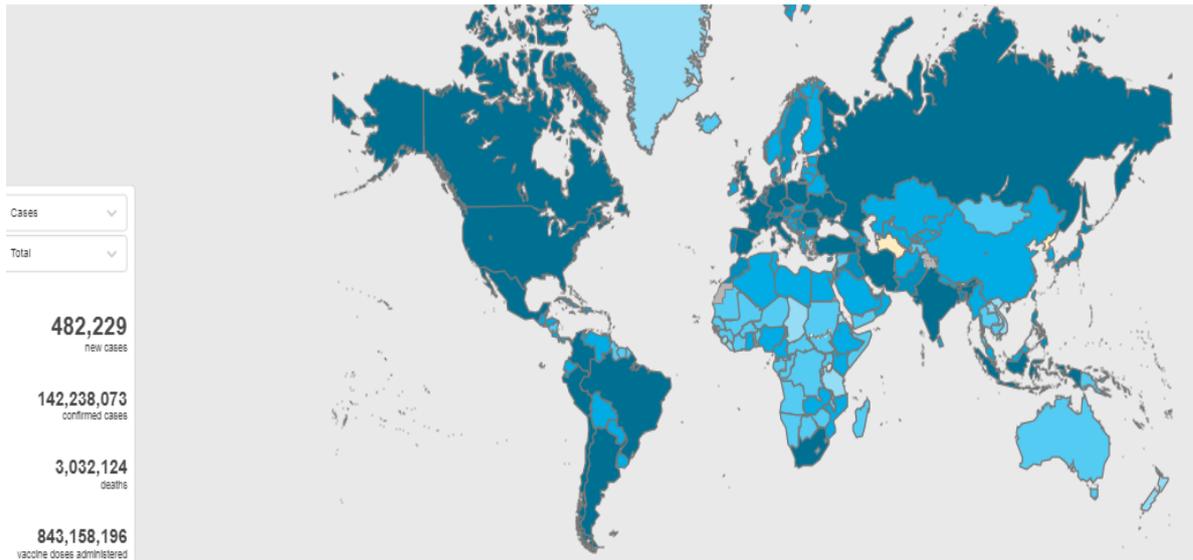
Apresentação

Este boletim tem como objetivo descrever os aspectos epidemiológicos e assistenciais relacionados aos casos de COVID-19, visando orientar as ações de vigilância, prevenção e controle na Macrorregião Norte. O Boletim Epidemiológico Especial da Macrorregião Norte é elaborado semanalmente pela equipe técnica do Núcleo de Vigilância Epidemiológica da Superintendência Regional de Saúde de Montes Claros-SRS/MOC constituída para este fim com apoio das Gerências Regionais de Saúde de Januária e Pirapora e ainda conta com colaboradores externos vinculados à Universidade Estadual de Montes/UNIMONTES. A metodologia utilizada em sua elaboração segue diretrizes propostas pela Secretaria Estadual de Saúde.

1. SITUAÇÃO DA COVID-19 NO MUNDO, BRASIL E MINAS GERAIS

1.1 Situação no Mundo

Figura 1 Número casos confirmados nas últimas 24 horas, total de casos e de óbitos confirmados para COVID19 no Mundo.



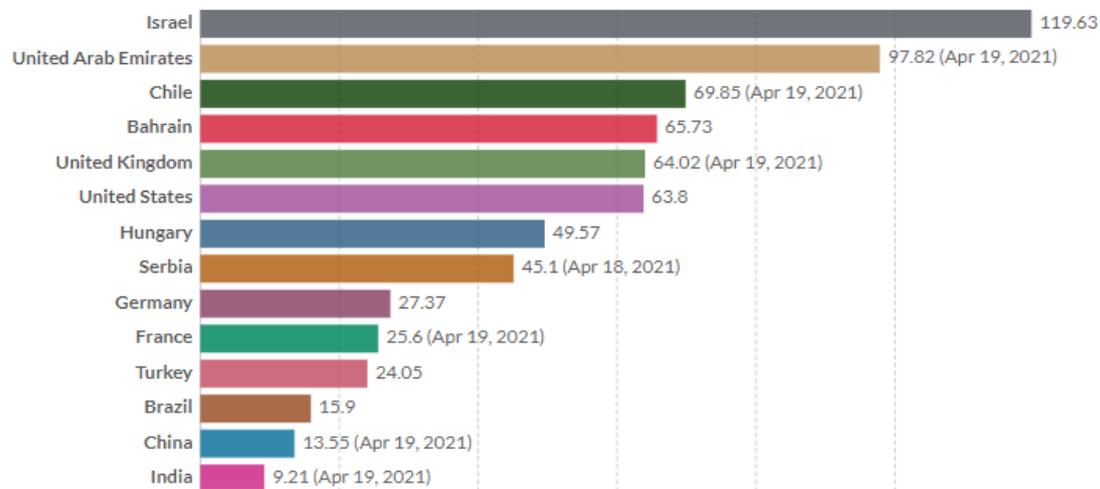
FONTE: OMS. Disponível em <https://covid19.who.int/>. Acessado em 21/04/2021 às 18h.

O mundo já apresenta mais de 142 milhões de casos confirmados e 3.032.124 óbitos, conforme pode ser observado na figura acima. O Brasil se encontra na 3ª posição no ranking mundial com maior número total de casos e de óbitos.

Figura 2 Ranking de países com maior número de casos confirmados

Name	Cases - cumulative total	Cases - newly reported in last 24 hours	Deaths - cumulative total	Deaths - newly reported in last 24 hours
Global	142 238 073	648 042	3 032 124	10 461
United States o...	31 350 025	0	561 921	0
India	15 616 130	295 041	182 553	2023
Brazil	13 973 695	30 624	374 682	1347
France	5 214 493	6636	100 536	446
Russian Feder...	4 718 854	8164	106 307	379

FONTE: OMS. Disponível em <https://covid19.who.int/>. Acessado em 21/04/2021 às 16h.

Figura 3 Proporção de pessoas totalmente vacinadas contra COVID19

FONTE: Ourworldindata. <https://ourworldindata.org/covid-vaccinations>. Acessado em 21/04/2021

Em todo mundo já foram imunizadas (2ª dose) 843.158.156 pessoas, correspondendo a um percentual crescente de **10,82%** da sua população geral. O Brasil ocupa a 12ª posição no ranking mundial de vacinação.

1.2 Situação no Brasil

Até o dia 21 de abril de 2021 foram registrados 14.122.795 casos confirmados para COVID19 e 381.475 óbitos, como é possível observar na figura abaixo, com um incremento de casos (3,29%) e de óbitos (5,4%) com relação à semana anterior (3,6% e 6,1% respectivamente). O Brasil apresenta uma taxa de isolamento social de 49,94%.

Figura 4 Casos Confirmados, Óbitos e Indicadores do Brasil, 2021

Brasil	
Casos Confirmados	Óbitos Confirmados
Total 14.122.795	Total 381.475
Último Período 79.719	Último Período 3.472
Indicadores	
Taxa de Letalidade	2,7%
Taxa de Mortalidade	181,5 (100.000 hab.)
Taxa de incidência	6.720,4 (100.000 hab.)

FONTE: CONASS. conass.org.br/painelconasscovid19/. Acessado em 21/04/2021 às 18h.

Figura5 Casos Novos Confirmados para COVID19 por SE, no Brasil



FONTE: CONASS.conass.org.br/painelconasscovid19/. Acessado em 21/04/2021 às 18h.

Figura 6 Óbitos Novos Confirmados para COVID19 por SE, no Brasil



FONTE: CONASS.conass.org.br/painelconasscovid19/. Acessado em 21/04/2021 às 18h.

1.3 Situação em Minas Gerais

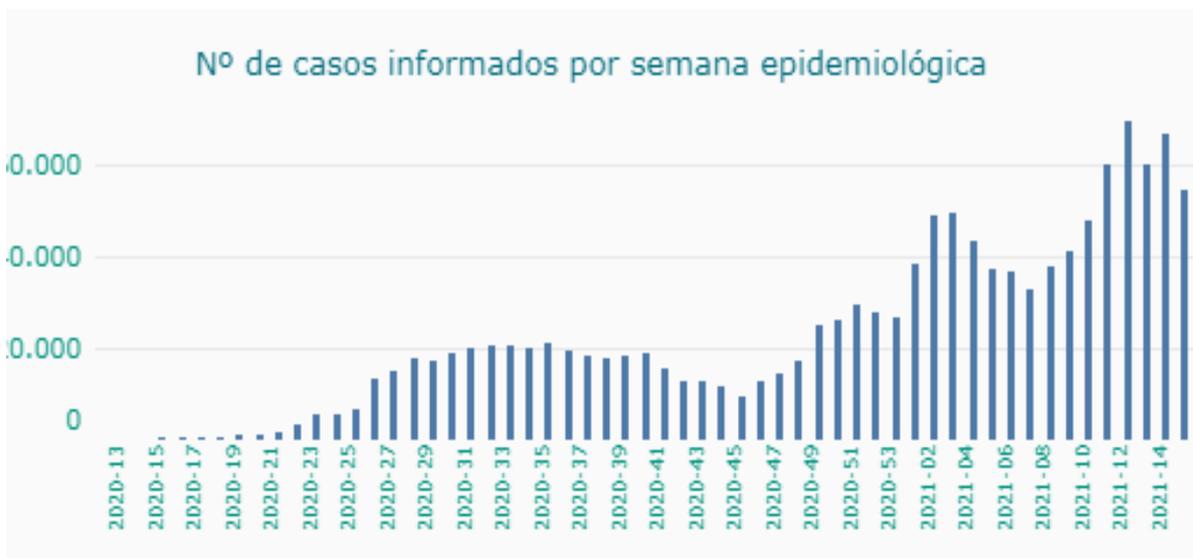
Minas Gerais apresenta neste dia 1.270.968 casos confirmados para COVID19. Na comparação com a semana anterior (6,1%) houve incremento crescente de **7.4%** no número de casos. Com relação aos óbitos houve um registro de 29.711, com incremento mantendo-se consideravelmente crescente de **13%** com relação à semana anterior (7.7%).

Figura 8 Dados COVID19 Minas Gerais, 2021

Casos Confirmados		Óbitos Confirmados		Indicadores	
Total	1.270.968	Total	29.711	Taxa de Letalidade	2,3%
Último período	8.963	Último período	398	Taxa de incidência*	6.004,0
				Taxa de Mortalidade*	140,4
				* Por 100 mil habitantes	

FONTE: CONASS. conass.org.br/painelconasscovid19/. Acessado em 21/04/2021 às 18h.

Figura 9 Casos Novos Confirmados de COVID19 por SE, em Minas Gerais.



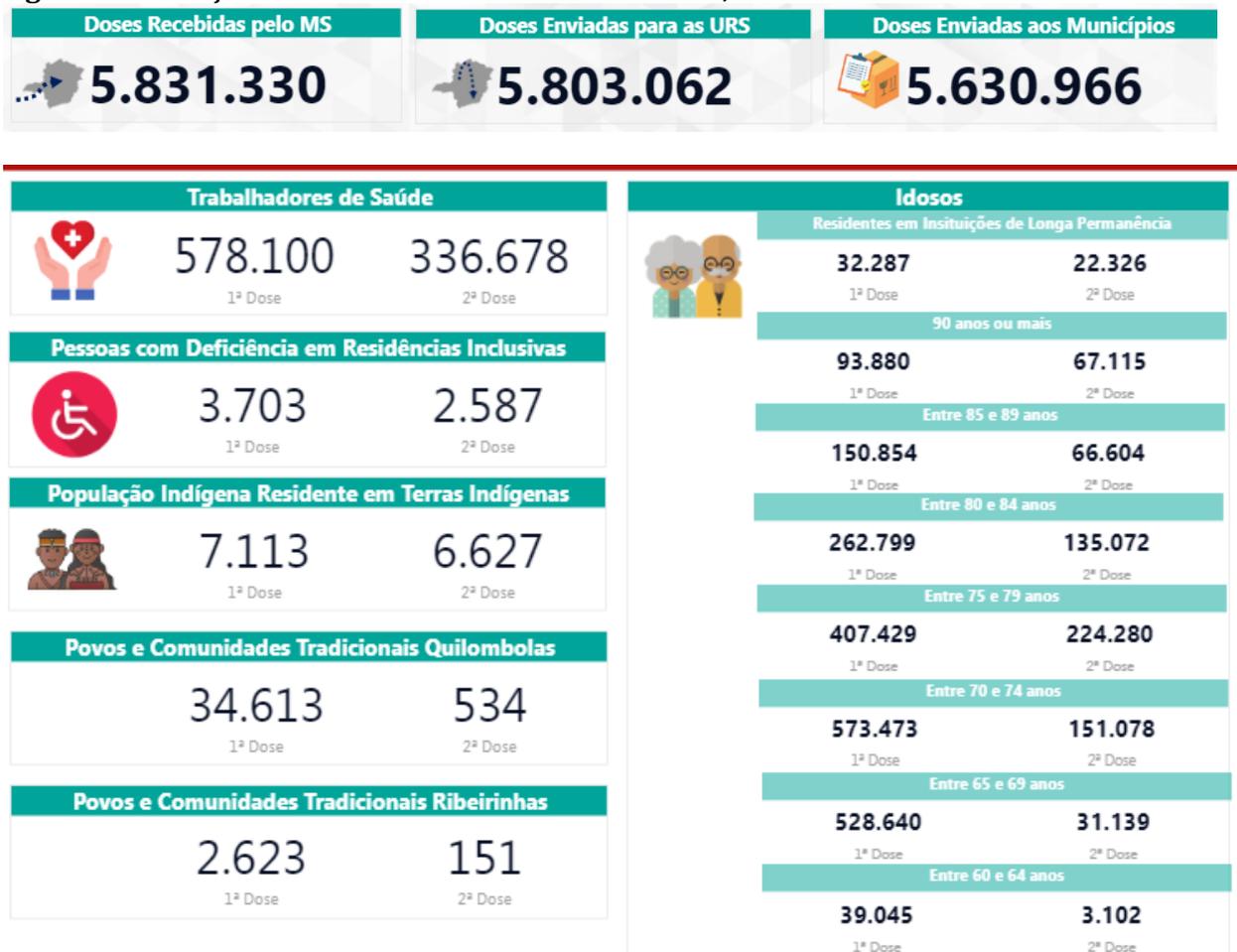
FONTE: CONASS. conass.org.br/painelconasscovid19/. Acessado em 21/04/2021 às 18h.

Figura 10 Óbitos Novos Confirmados de COVID19 por SE, em Minas Gerais



FONTE: CONASS. conass.org.br/painelconasscovid19/. Acessado em 21/04/2021 às 18h.

Figura 11 Evolução da Cobertura Vacinal 1ª e 2ª doses, em Minas Gerais



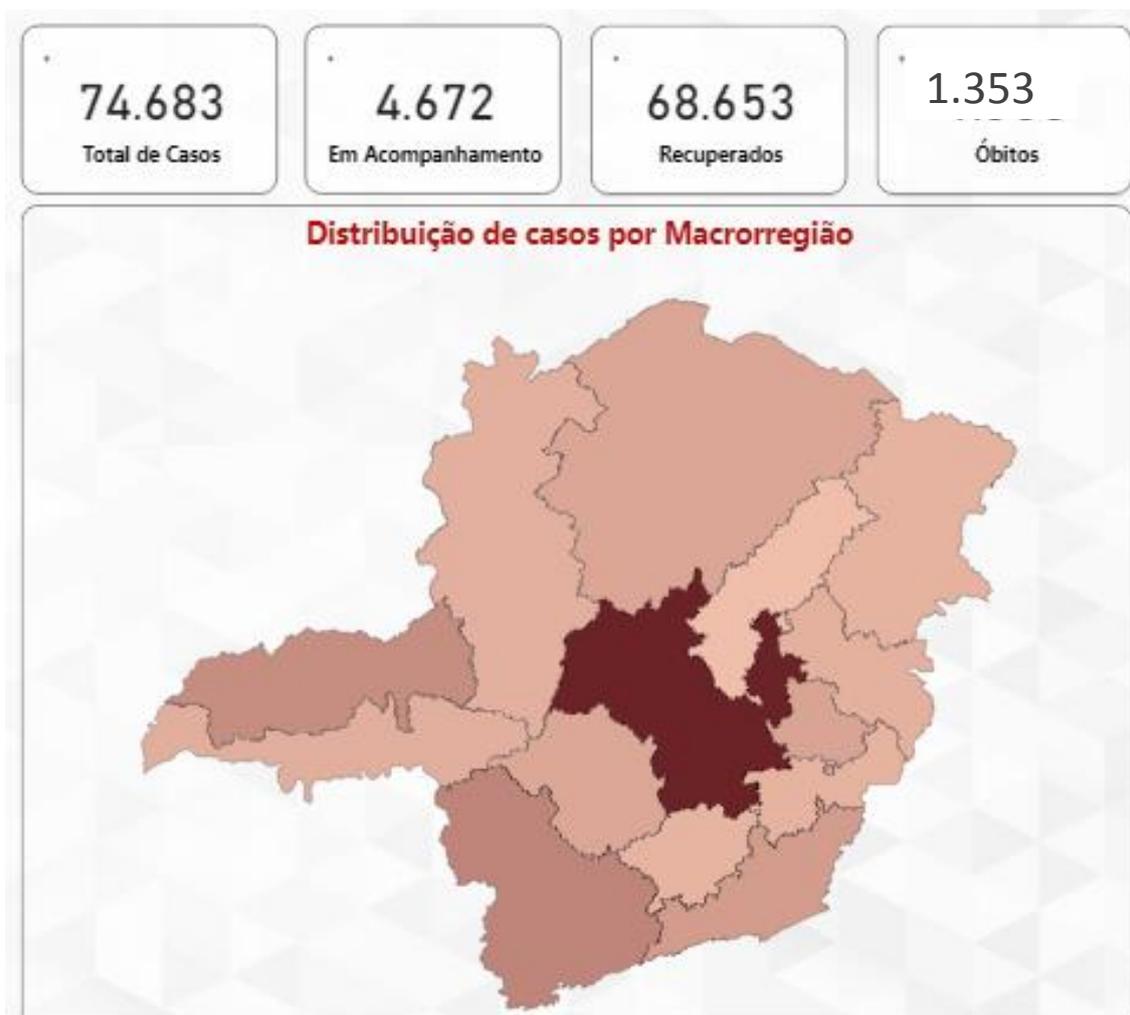
FONTE: Vacinômetro. Disponível em <https://coronavirus.saude.mg.gov.br/vacinometro>. Acessado em 21/04/2021 às 16h.

O estado de Minas Gerais recebeu do Ministério da Saúde 5.831.330 doses de vacinas, das quais já foram enviadas aos 853 municípios 5.630.966 doses e apresenta hoje uma cobertura de **4,93%** da população geral imunizada com 2ª dose da vacina. A taxa de Isolamento Social apresentada hoje no estado de Minas Gerais é 46.03%.

2. CENÁRIO DA MACRORREGIÃO NORTE

Na Macrorregião Norte somam-se **74.683 casos totais confirmados**. Ocorreu no período 3.970 casos novos com **incremento de 5,61%** com relação à semana anterior (semana anterior 8,3%). Houve ainda o registro de **1.353 óbitos** por COVID19, correspondendo a um **incremento de 7,74%** considerando o acumulado de óbitos em todo período (semana anterior 9,8%). Vale ressaltar que os óbitos quando qualificados vão sendo inseridos nas respectivas semanas epidemiológicas de ocorrência.

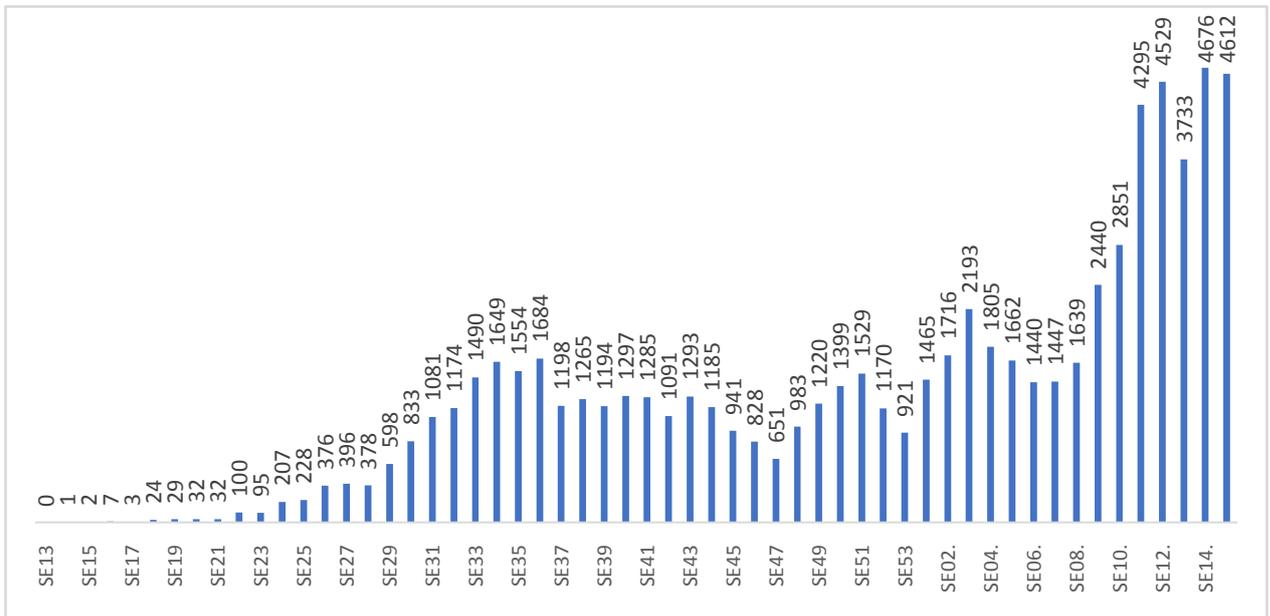
Figura 12 Distribuição de casos e óbitos por COVID-19 na Macrorregião Norte



FONTE:BI SES/MG. <http://painel.saude.mg.gov.br/>. Acessado em 21/04/2021. SIVEP Gripe.

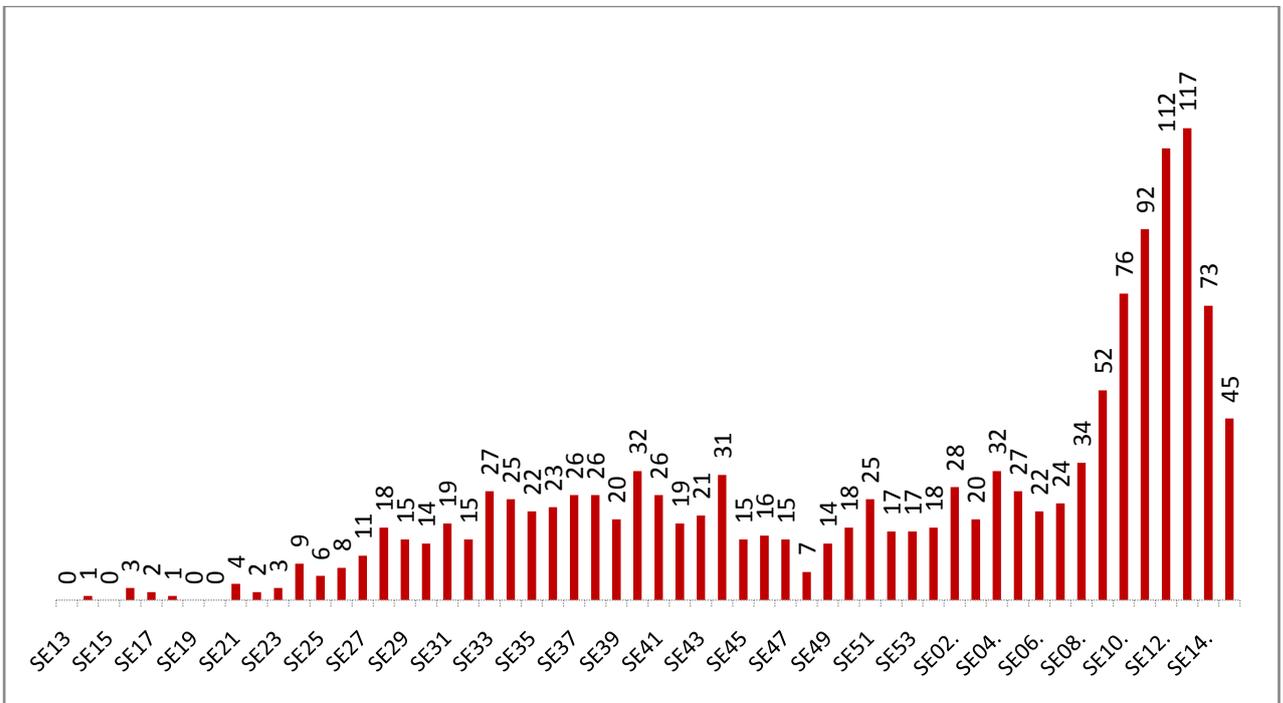
Segundo indicadores (Incidência Atual, Capacidade de Atendimento - Ocupação de leitos de UTI e a Velocidade de Avanço da Doença - Rt) do plano estadual “Minas Mais Consciente”, a Macrorregião Norte avançou para a onda vermelha do Plano Minas Consciente nesta última semana. A taxa de Isolamento Social da Macrorregião Norte apresentado hoje é de 43,02%.

Gráfico 1 Distribuição de Casos Confirmados para COVID19 por Semana Epidemiológica na Macrorregião Norte, 2021.



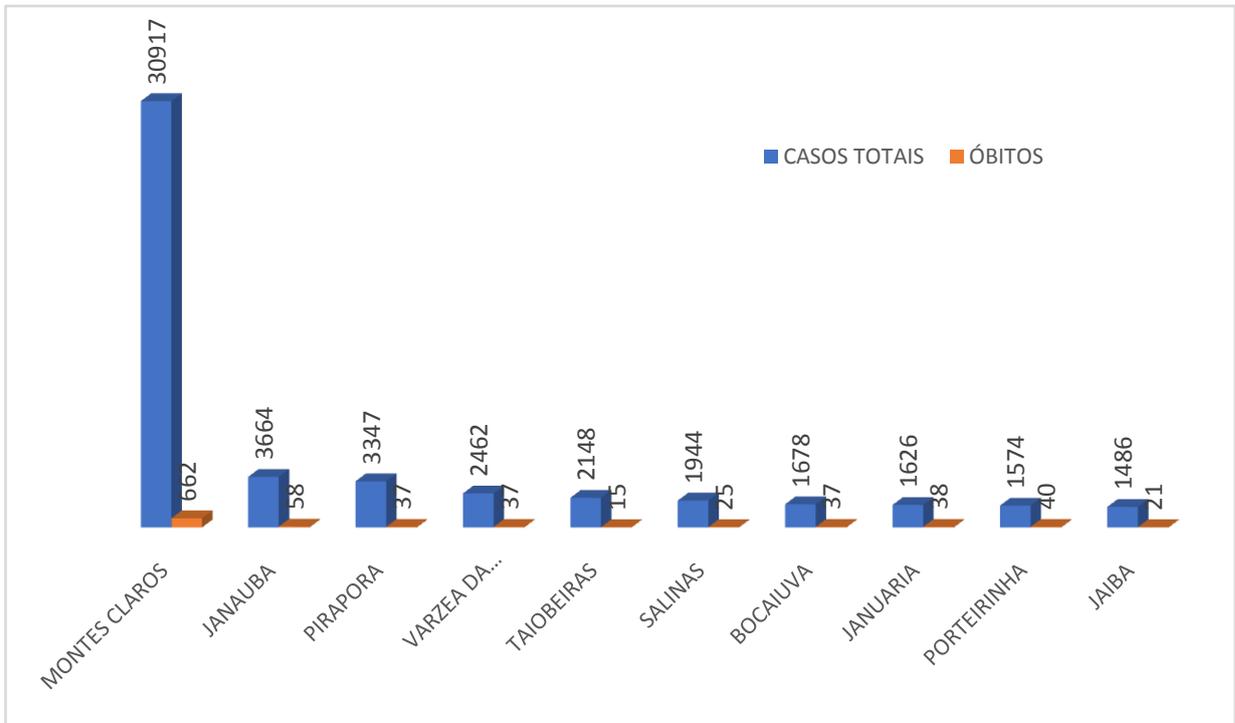
Fonte: CSV Painel. Acessado em 21/04/2021. Dados sujeitos a alterações.

Gráfico 2 Distribuição de Óbitos Confirmados por COVID19 por Semana Epidemiológica na Macrorregião Norte, 2021.



Fonte: SIVEP Gripe. Acessado em 21/04/2021. Dados sujeitos a alterações.

Gráfico 3 Ranking dos 10 municípios com maior número de casos confirmados totais por COVID19 na Macrorregião Norte, 2021.

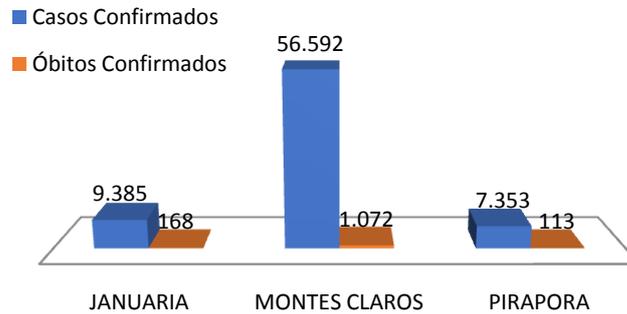


FONTE: SIVEP-Gripe/CSV Painel. Disponível coronavirus.saude.mg.gov.br/painel. Em 21/04/2021.

O gráfico acima mostra os 10 municípios com maior número de casos confirmados da macrorregião. Estes concentram 50.846 (68,1%) casos confirmados totais e 970 óbitos que corresponde a 71,7% da macrorregião.

2.1 Casos confirmados de COVID-19 por Unidade Regional de Saúde

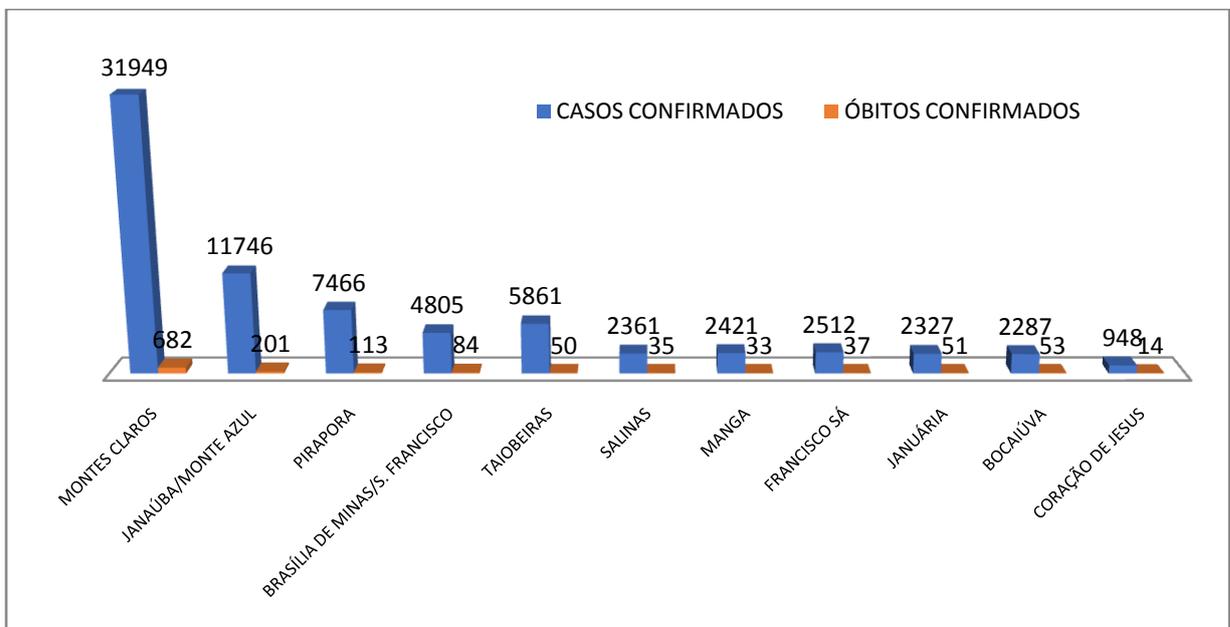
A distribuição por Unidades Regionais de Saúde demonstra que 77,17% dos casos confirmados estão na área de abrangência da Regional de Montes Claros, 12,8% na URS Januária e 10,03 % na URS de Pirapora, num universo de 74.683 casos confirmados, incluindo os óbitos, conforme podemos observar no gráfico a seguir:

Gráfico 4 Casos confirmados e óbitos por URS, Macrorregião Norte, 2021.

FONTE: SIVEP-Gripe e CSV Painel. coronavirus.saude.mg.gov.br/painel. Acessado 21/04/2021.

Quanto aos óbitos, 79,2 % concentram-se na área de abrangência da Regional de Montes Claros, 12,4 % dos óbitos totais se concentram na Regional de Januária e os outros 8,4 % na Regional de Pirapora. Vale ressaltar que dentre as Regionais, a GRS Montes Claros tem a maior letalidade (1,86%).

2.1.1 Casos confirmados e óbitos de COVID-19 por microrregião

Gráfico 5 Distribuição de casos confirmados e óbitos por COVID-19 nas microrregiões da Macrorregião Norte, 2021.

FONTE: SIVEP-Gripe e CSV Painel. Disponível em coronavirus.saude.mg.gov.br/painel. Acessado em 21/04/2021.

As microrregiões com maior número absoluto de casos são Montes Claros e Janaúba/Monte Azul. Essas, respectivamente, têm 444.045 habitantes 32.631 casos totais, 281.774 habitantes e 11.947 casos.

Com relação à incidência, as microrregiões com maiores coeficientes são Montes Claros 458,29/100.000 habitantes e Pirapora 280,59/100.000 habitantes.

A tabela a seguir contém dados e coeficientes dos casos confirmados e os óbitos, por microrregião.

Tabela 1 Casos confirmados, óbitos e taxas por Microrregião de Saúde, 2021.

	População	Casos	Casos últimos 7 dias	Coeficiente incidência últimos 7 dias	Casos Por Milhão	Óbitos	COEFICIENTE DE MORTALIDADE	LETALIDADE
MONTE CLAROS	444.045	31.949	2.035	458,29	73.486	682	153,59	2,13
JANAÚBA/MONTE AZUL	281.774	11.746	479	169,99	42.399	201	71,33	1,71
PIRAPORA	148.972	7.466	418	280,59	50.875	113	75,85	1,51
BRASÍLIA DE MINAS/S. FRANCISCO	238.158	4.805	197	82,72	20.528	84	35,27	1,75
TAIOBEIRAS	140.962	5.861	243	172,39	41.933	50	35,47	0,85
SALINAS	70.192	2.361	125	178,08	34.135	35	49,86	1,48
MANGA	58.087	2.421	110	189,37	42.247	33	56,81	1,36
FRANCISCO SÁ	75.501	2.512	87	115,23	33.761	37	49,01	1,47
JANUÁRIA	118.177	2.327	118	99,85	20.122	51	43,16	2,19
BOCAIÚVA	79.936	2.287	95	118,85	29.273	53	66,30	2,32
CORAÇÃO DE JESUS	48.671	948	63	129,44	19.765	14	28,76	1,48

FONTE: SIVEP-Gripe, CSV Painel e Pop. Fundação João Pinheiro. Acessado em 21/04/20201.

As microrregiões de Bocaiúva e Januária têm as maiores taxas de letalidade. A região de Montes Claros detém a maior taxa de mortalidade por COVID-19, seguido de Pirapora e Janaúba/ Monte Azul.

2.1.2 Casos confirmados de COVID-19 por município de residência

A tabela a seguir foi organizada de forma a agrupar os municípios por microrregião de saúde observando-se o número total de casos confirmados de forma a identificar os municípios mais afetados em cada microrregião.

Tabela 2- Casos e Óbitos Confirmados por Microrregião e Município de Residência, Macrorregião Norte, 2021.

Microrregião	Município de residência	População	Casos confirmados				Óbitos confirmados			
			CASOS TOTAIS	CASOS	CASOS últimos 7 dias	COEFICIENTE DE INCIDENCIA últimos 7 dias	ÓBITOS	ÓBITOS últimos 7 dias*	COEFICIENTE DE MORTALIDADE	LETALIDADE
Bocaiúva	BOCAIUVA	51148	1678	1641	75	146,63	37	2	72,34	2,21
	GUARACIAMA	5022	153	151	6	119,47	2	0	39,82	1,31
	ENGENHEIRO NAVARRO	7477	134	130	2	26,75	4	0	53,50	2,99
	FRANCISCO DUMONT	5309	122	117	2	37,67	5	1	94,18	4,10
	JOAQUIM FELICIO	4779	121	119	9	188,32	2	0	41,85	1,65
	OLHOS-D'AGUA	6201	79	76	1	16,13	3	0	48,38	3,80
Brasília de Minas/S. Francisco	SAO FRANCISCO	57379	919	895	61	106,31	24	0	41,83	2,61
	BRASILIA DE MINAS	32663	796	791	42	128,59	5	0	15,31	0,63
	VARZELANDIA	19695	649	630	29	147,25	19	1	96,47	2,93
	SAO JOAO DA PONTE	25566	460	446	8	31,29	14	0	54,76	3,04
	LONTRA	9228	376	371	8	86,69	5	0	54,18	1,33
	ICARAI DE MINAS	12208	219	217	1	8,19	2	0	16,38	0,91
	CAMPO AZUL	3890	204	204	2	51,41	0	0	0,00	0,00
	PATIS	6081	203	203	2	32,89	0	0	0,00	0,00
	URUCUIA	17171	195	192	12	69,89	3	0	17,47	1,54
	SAO ROMAO	12557	172	168	11	87,60	4	0	31,85	2,33
	JAPONVAR	8734	162	161	5	57,25	1	0	11,45	0,62
	IBIRACATU	6117	140	138	9	147,13	2	1	32,70	1,43
	UBAI	12458	137	136	0	0,00	1	0	8,03	0,73
	LUISLANDIA	6762	110	108	6	88,73	2	0	29,58	1,82
PINTOPOLIS	7649	63	61	1	13,07	2	1	26,15	3,17	
Coração De Jesus	CORACAO DE JESUS	27327	521	514	27	98,80	7	0	25,62	1,34
	JEQUITAI	7696	232	228	35	454,78	4	0	51,98	1,72
	SAO JOAO DA LAGOA	4932	121	120	1	20,28	1	0	20,28	0,83
	LAGOA DOS PATOS	4219	39	37	0	0,00	2	1	47,40	5,13
	SAO JOAO DO PACUI	4497	35	35	0	0,00	0	0	0,00	0,00
Francisco Sá	FRANCISCO SA	26764	719	700	9	33,63	19	0	70,99	2,64
	CAPITAO ENEAS	15303	628	620	41	267,92	8	1	52,28	1,27
	GRAO MOGOL	15944	475	471	23	144,25	4	0	25,09	0,84
	JOSENOPOLIS	4955	379	376	2	40,36	3	0	60,54	0,79
	BOTUMIRIM	6450	159	157	8	124,03	2	0	31,01	1,26
	CRISTALIA	6085	152	151	4	65,74	1	0	16,43	0,66
Janaúba/Monte Azul	JANAUBA	72961	3664	3606	115	157,62	58	0	79,49	1,58
	PORTEIRINHA	38541	1574	1534	75	194,60	40	0	103,79	2,54
	JAIBA	38474	1486	1465	62	161,15	21	0	54,58	1,41
	ESPINOSA	32100	1153	1126	17	52,96	27	0	84,11	2,34
	MONTE AZUL	21302	1087	1069	21	98,58	18	0	84,50	1,66
	MATO VERDE	12714	674	667	11	86,52	7	0	55,06	1,04
	VERDELANDIA	9523	379	374	5	52,50	5	0	52,50	1,32

Nº 16 Semana Epidemiológica 16

Data da atualização: 21/04/2021

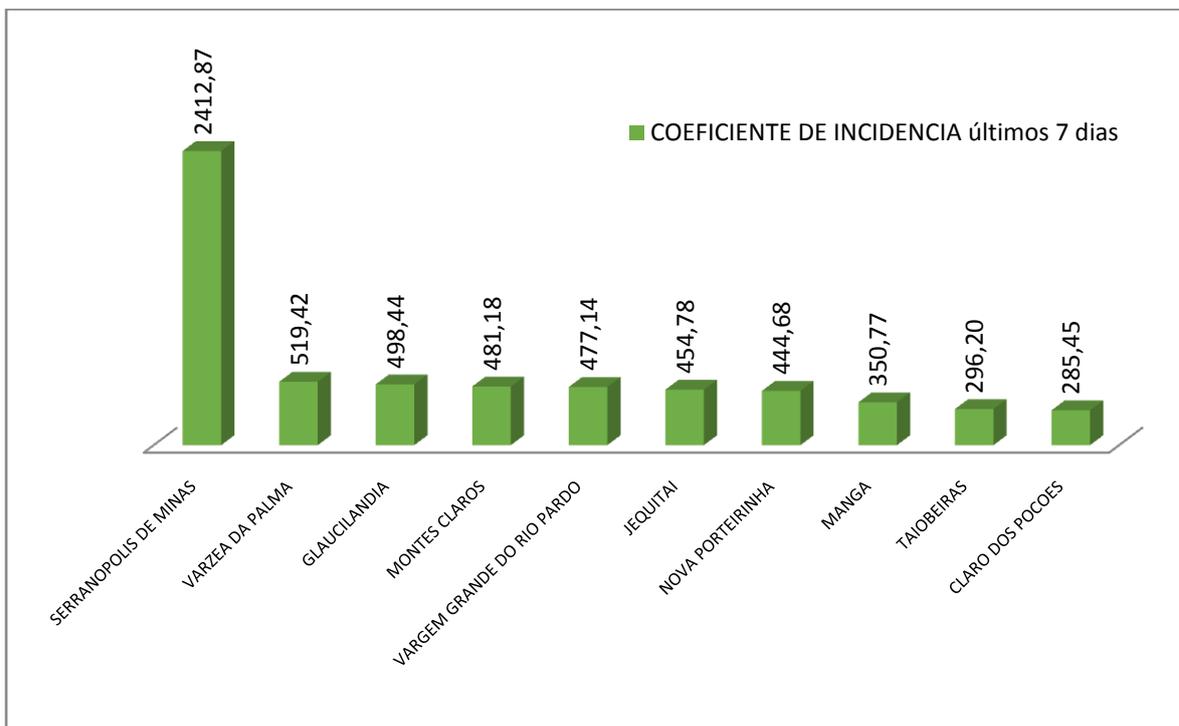
	RIACHO DOS MACHADOS	9667	272	269	0	0,00	3	0	31,03	1,10
	MAMONAS	6576	266	261	2	30,41	5	0	76,03	1,88
	GAMELEIRAS	5189	258	255	2	38,54	3	0	57,81	1,16
	NOVA PORTEIRINHA	7646	257	254	34	444,68	3	0	39,24	1,17
	SERRANOPOLIS DE MINAS	4849	220	220	117	2412,87	0	0	0,00	0,00
	MATIAS CARDOSO	10927	190	184	16	146,43	6	0	54,91	3,16
	CATUTI	5088	174	171	2	39,31	3	0	58,96	1,72
	PAI PEDRO	6217	92	90	0	0,00	2	0	32,17	2,17
Januária	JANUARIA	68741	1626	1588	109	158,57	38	0	55,28	2,34
	ITACARAMBI	18446	375	368	8	43,37	7	0	37,95	1,87
	PEDRAS DE MARIA DA									
	CRUZ	11773	194	190	0	0,00	4	0	33,98	2,06
	CONEGO MARINHO	7719	89	87	1	12,96	2	0	25,91	2,25
	BONITO DE MINAS	11498	43	43	0	0,00	0	0	0,00	0,00
Manga	MANGA	18816	1070	1059	66	350,77	11	0	58,46	1,03
	MONTALVANIA	15205	782	769	23	151,27	13	0	85,50	1,66
	SAO JOAO DAS MISSOES	13245	324	318	13	98,15	6	0	45,30	1,85
	JUVENILIA	5845	235	232	8	136,87	3	0	51,33	1,28
	MIRAVANIA	4976	10	10	0	0,00	0	0	0,00	0,00
Montes Claros	MONTES CLAROS	409614	30917	30255	1971	481,18	662	13	161,62	2,14
	MIRABELA	13681	400	391	21	153,50	9	0	65,78	2,25
	CLARO DOS POCOES	7707	268	264	22	285,45	4	0	51,90	1,49
	JURAMENTO	4347	149	148	4	92,02	1	0	23,00	0,67
	ITACAMBIRA	5486	112	110	1	18,23	2	0	36,46	1,79
	GLAUCILANDIA	3210	103	99	16	498,44	4	0	124,61	3,88
Pirapora	PIRAPORA	57474	3347	3310	151	262,73	37	3	64,38	1,11
	VARZEA DA PALMA	39852	2462	2425	207	519,42	37	5	92,84	1,50
	BURITIZEIRO	28367	861	837	39	137,48	24	1	84,61	2,79
	SANTA FE DE MINAS	3937	223	221	1	25,40	2	0	50,80	0,90
	LASSANCE	6641	216	215	14	210,81	1	0	15,06	0,46
	PONTO CHIQUE	4279	199	193	1	23,37	6	0	140,22	3,02
	IBIAI	8422	158	152	5	59,37	6	0	71,24	3,80
Salinas	SALINAS	41880	1944	1919	109	260,27	25	0	59,69	1,29
	PADRE CARVALHO	6495	157	154	5	76,98	3	0	46,19	1,91
	FRUTA DE LEITE	5727	77	76	6	104,77	1	0	17,46	1,30
	NOVORIZONTE	5397	74	71	2	37,06	3	0	55,59	4,05
	RUBELITA	6461	64	63	3	46,43	1	0	15,48	1,56
	SANTA CRUZ DE SALINAS	4232	45	43	0	0,00	2	0	47,26	4,44
Taiobeiras	TAIOBEIRAS	34436	2148	2133	102	296,20	15	0	43,56	0,70
	SAO JOAO DO PARAISO	23937	1318	1303	23	96,09	15	0	62,66	1,14
	RIO PARDO DE MINAS	31295	901	897	61	194,92	4	0	12,78	0,44
	CURRAL DE DENTRO	7867	376	371	21	266,94	5	0	63,56	1,33
	VARGEM GRANDE DO RIO									
	PARDO	5030	285	284	24	477,14	1	0	19,88	0,35
	NINHEIRA	10489	236	232	2	19,07	4	0	38,14	1,69
	SANTO ANTONIO DO	7287	192	191	9	123,51	1	0	13,72	0,52

RETIRO									
INDAIABIRA	7418	189	188	0	0,00	1	0	13,48	0,53
MONTEZUMA	8399	114	111	0	0,00	3	1	35,72	2,63
BERIZAL	4804	102	101	1	20,82	1	0	20,82	0,98
Norte	1704475	74683	73330	3970	232,92	1353	31	79,38	1,81

FONTE: CSV Painel, Sivep Gripe e Pop. Fundação João Pinheiro. Acessado em 21/04/2021.

O número de óbitos dos últimos 7 dias corresponde ao número total de óbitos registrados e já qualificados no período. É importante reiterar que à medida que os óbitos vão sendo qualificados serão inseridos em suas respectivas semanas de ocorrência.

Gráfico 6 Ranking dos municípios com maior incidência de COVID19 na Macrorregião Norte, 2021.

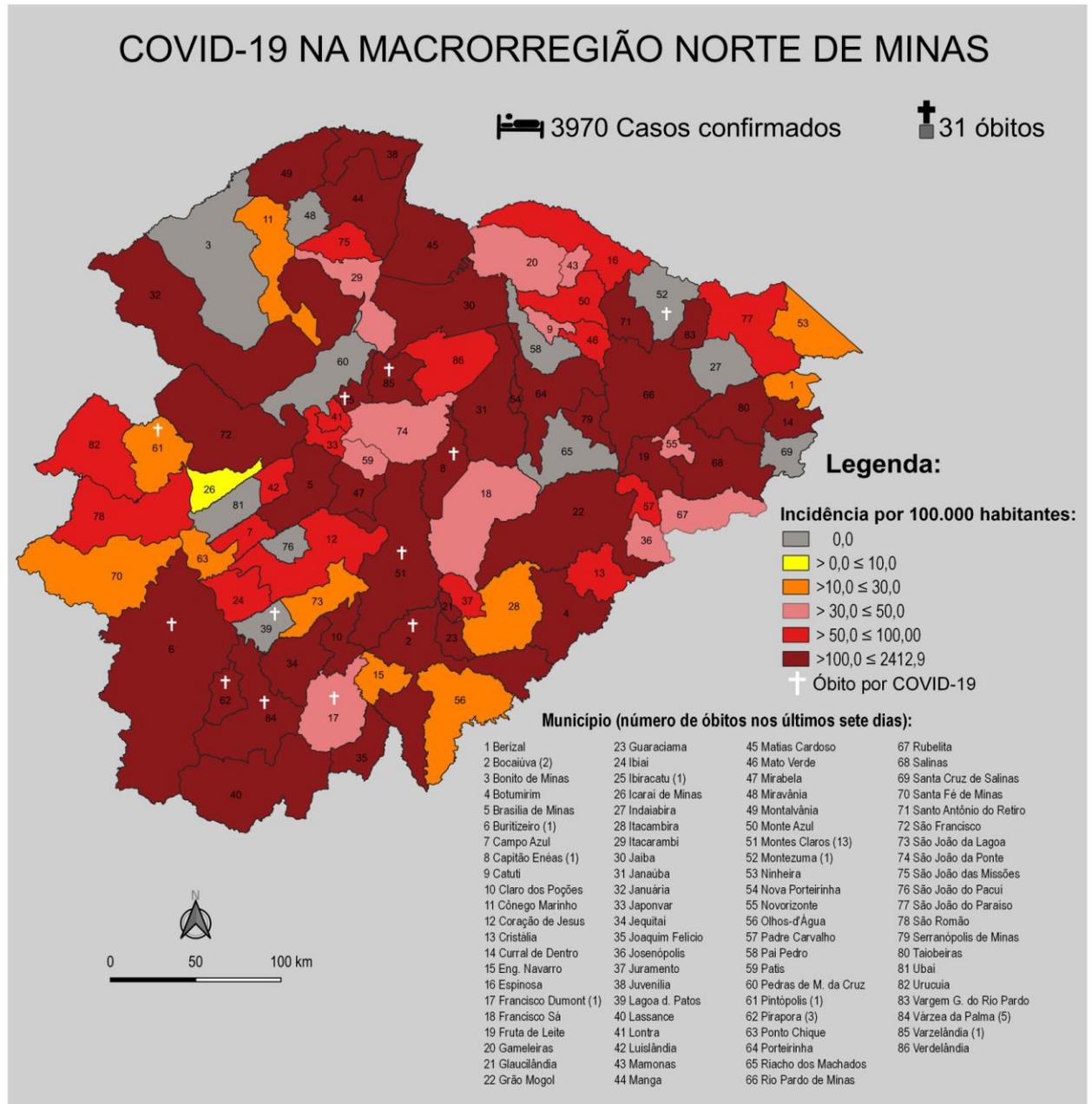


FONTE: CSV Painel. Disponível em coronavirus.saude.mg.gov.br/painel. Acessado em 21/04/2021.

No gráfico acima estão os municípios com as maiores incidências do Norte de Minas na última semana. Ressalta-se que **36 municípios apresentaram coeficiente de incidência maior que 100 casos por 100 mil habitantes**. Por outro lado, ressalta-se que 11 municípios não registraram **nenhum caso confirmado na última semana** o que também deve ser considerado para análise e intervenção.

Distribuição geográfica dos casos confirmados de COVID-19

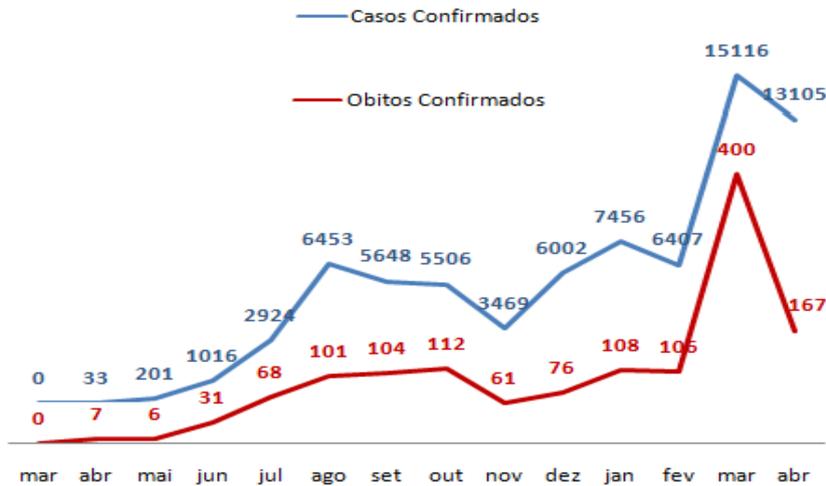
Figura 13 Distribuição geográfica dos casos de COVID-19, Macrorregião Norte, 2021



FONTE: CSV Painel e Sivep Gripe.

2.3 Evolução do número de notificados, casos e óbitos confirmados.

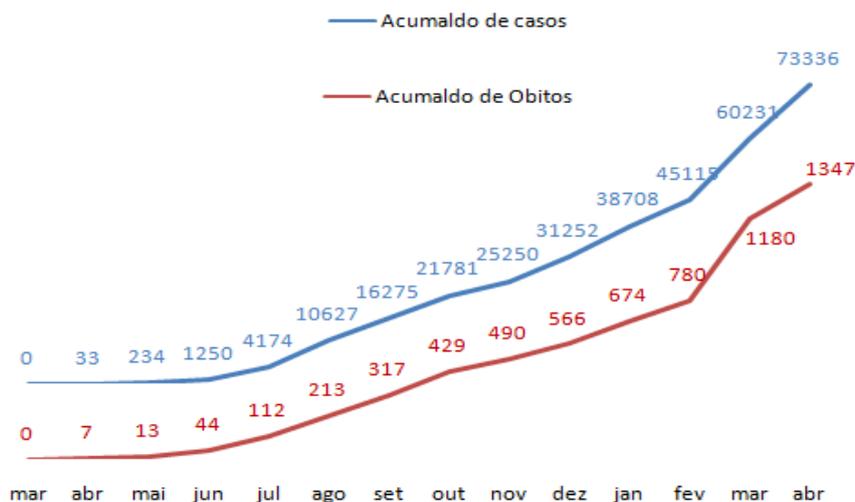
Gráfico 7 Evolução do número de notificações de casos e óbitos / mês, Macrorregião Norte, 2021.



FONTE: SIVEP-Gripe e CSV Painel. Disponível em coronavirus.saude.mg.gov.br/painel. Acessado em 21/04/2021.

2.3.1 Acumulado de casos e óbitos confirmados

Gráfico 8 Evolução do número de casos e óbitos confirmados por mês, Macrorregião Norte, 2021.



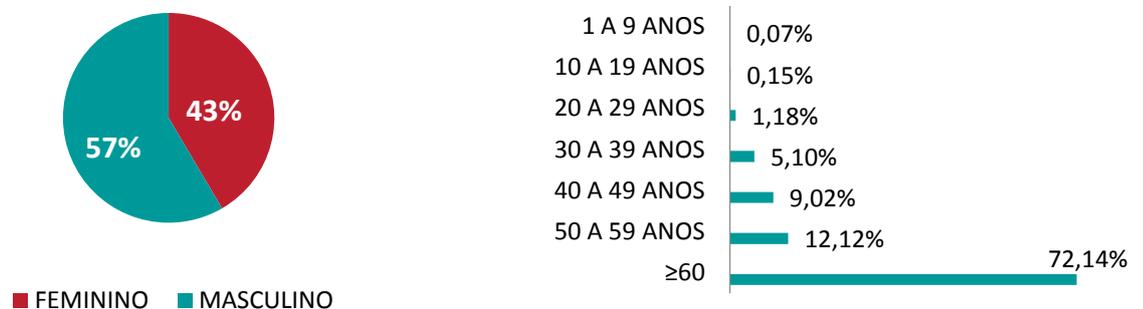
FONTE: SIVEP-Gripe e CSV Painel. Acessado em 21/04/2021.

3 PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS CASOS E ÓBITOS DE COVID-19

3.2 Distribuição de óbitos por COVID-19 por sexo, faixa etária e raça/cor

A caracterização dos óbitos por COVID na macrorregião Norte de acordo com a nova metodologia instituída pela SES, que utiliza exclusivamente a base de dados preconizada pelo Governo Federal (SIVEP-Gripe), onde são incluídos todos os óbitos que atende os seguintes critérios: evolução, classificação final Covid e critérios de encerramento.

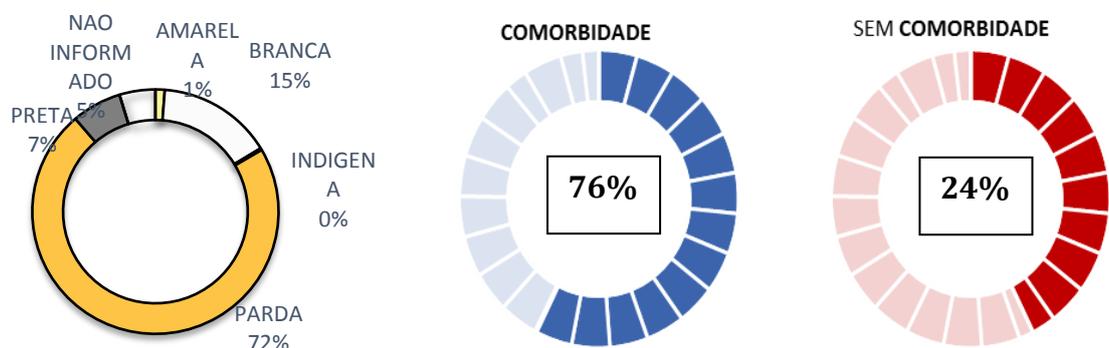
Gráfico 11- Óbitos Confirmados por sexo e por faixa etária



FONTE: Sistema de Informação de Vigilância Epidemiológica da Gripe Acessado em 21/04/2021.

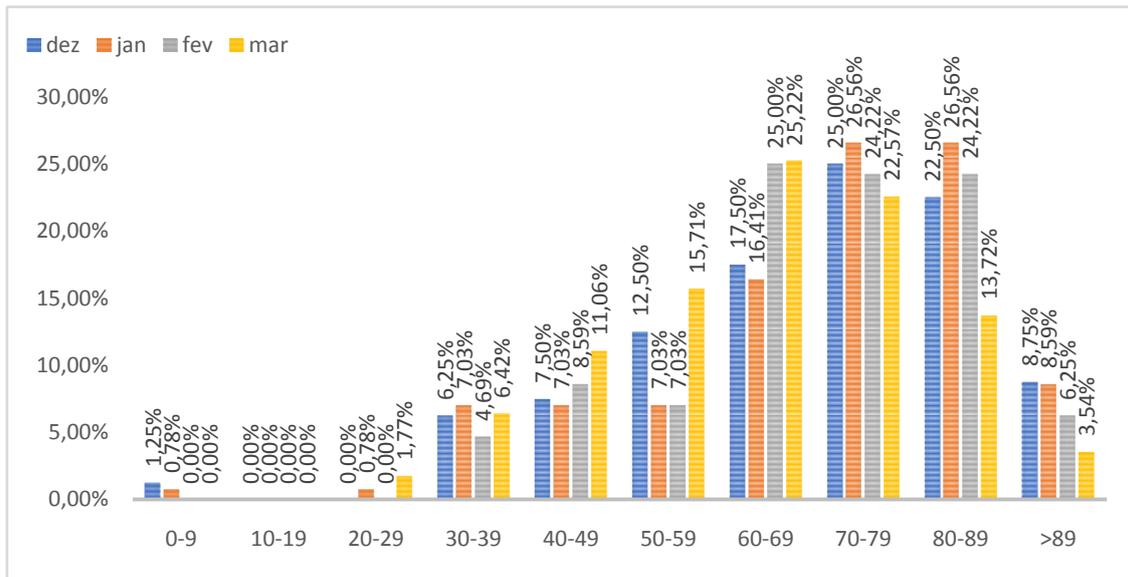
Observa-se a predominância dos óbitos no sexo masculino (57%), em pardos (72%), na faixa etária > de 60anos (72,14%) e 76% dos óbitos com comorbidade.

Gráfico 12- Óbitos Confirmados por raça e cor e por comorbidade



FONTE: Sistema de Informação de Vigilância Epidemiológica da Gripe. Acessado em 21/04/2021.

Gráfico 11- Óbitos Confirmados por faixa etária



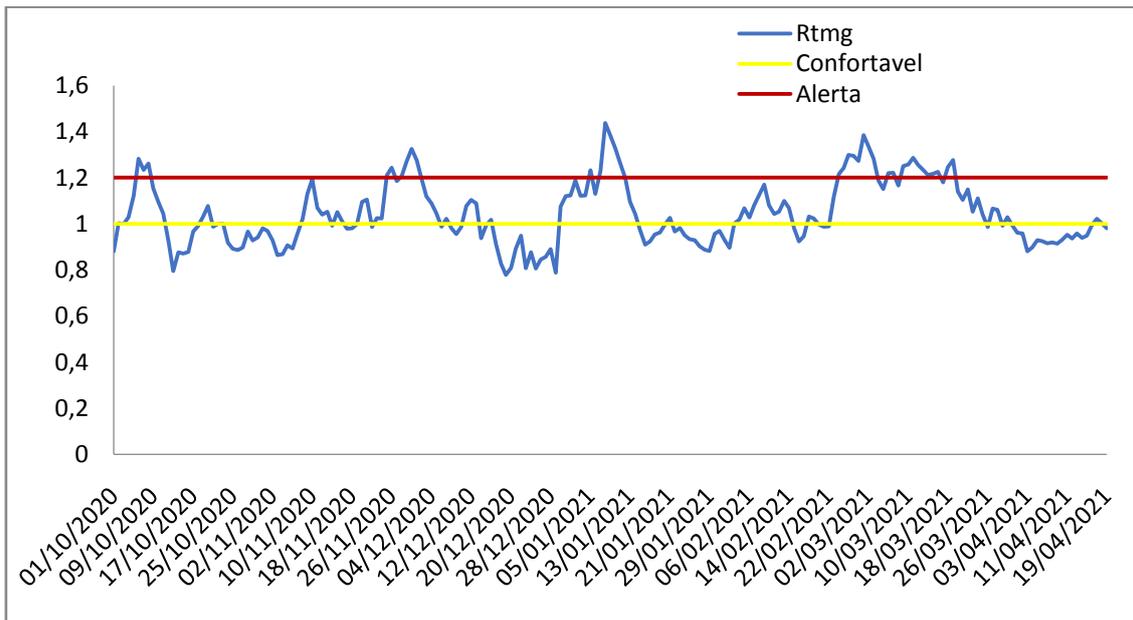
No gráfico acima observa-se um aumento do número de óbitos nas faixas etárias de 20 a 59 no mês de março comparado aos três meses anteriores. Observa-se também uma diminuição deste número nas faixas etárias acima de 60 anos.

3.3 Evolução do Rt(número de reprodução médio) na Macrorregião Norte

Outro indicador utilizado para acompanhar o transcorrer de uma epidemia é a o R0 que mede o número médio de infecções geradas por cada pessoa infectada. Em síntese, o indicador diz como a infecção está se disseminando (aumentando ou reduzindo), desta forma permite fazer previsões para fundamentar decisões.

O R0 é uma medida que reflete o comportamento médio observado durante a pandemia, e o Rt é uma medida instantânea que diz sobre o número médio de casos secundários que surgiram de um caso primário infectado no tempo t. Para estimar o Rt de Minas Gerais utilizou-se a metodologia desenvolvida pela Imperial College London. Valores de Rt até 1,0 são considerados "Situação Esperada", valores entre 1,0 e 1,2 são considerados como "Situação de Alerta" e para um Rt maior que 1,2, é considerada "Situação Crítica".

Aplicando a metodologia aos dados da Macrorregião Norte, em 19/04/2021 o Rt equivale à **0,98** portanto "Situação Esperada". O gráfico abaixo mostra a evolução do Rt nos últimos 6 meses da pandemia, apresentando um leve aumento comparado a última semana (0,89).

Gráfico 13- Evolução do Rt (número de reprodução médio) na Macrorregião Norte.

FONTE: Relatório Minas Consciente

4 SITUAÇÃO ASSISTENCIAL

4.1 Distribuição de leitos nos municípios e leitos exclusivos para COVID-19

Os leitos de UTI adulto tipo II ou UTI adulto COVID existentes e disponíveis para internações de pacientes em estado crítico na Macrorregião Norte são 295 leitos e outros 6 leitos de UTI adulto exclusivos para queimados, totalizando 301 leitos de UTI adulto, destes os 296 encontram-se ativos e apresentando produção.

Observando a situação geral das macrorregiões do estado de Minas Gerais, a Macrorregião Norte possui a 13ª posição entre as 14 macrorregiões do Estado em proporção de ocupação dos leitos de UTI apresentando 65,54% de ocupação geral e a 13ª posição em ocupação por leitos de UTI COVID-19 com 74,74% e do total de leitos ocupados de UTI 47,97% são ocupados com pacientes com CID relacionado ao COVID.

Figura 14 Ocupação de Leitos de UTI por Macrorregião de Saúde

MACRORREGIÃO	% LEITOS UTI OCUPADOS	% LEITOS UTI COVID OCUPADOS	% OCUPADA POR COVID
⊕ CENTRO SUL	93,06%	96,33%	60,69%
⊕ OESTE	91,18%	98,45%	70,22%
⊕ LESTE DO SUL	90,07%	108,54%	63,12%
⊕ CENTRO	89,28%	90,56%	57,46%
⊕ LESTE	88,54%	90,54%	69,79%
⊕ TRIÂNGULO DO SUL	88,00%	91,25%	58,40%
⊕ SUL	86,04%	84,40%	55,26%
⊕ NORDESTE	81,52%	83,58%	60,87%
⊕ TRIÂNGULO DO NORTE	79,32%	69,11%	50,71%
⊕ SUDESTE	76,82%	80,19%	49,62%
⊕ NOROESTE	75,00%	84,93%	51,67%
⊕ VALE DO AÇO	73,05%	74,47%	56,82%
⊕ NORTE	65,54%	74,74%	47,97%
⊕ JEQUITINHONHA	62,86%	66,00%	47,14%
Total	83,49%	85,18%	56,21%

FONTE: BI/SES. Disponível em <http://painel.saude.mg.gov.br/>. Acessado em 21/04/2021

Até o momento do fechamento das informações ocorrido em 21/04/2021 havia 194 pacientes internados em leitos de UTI na macrorregião Norte, 142 destes pacientes com diagnósticos relacionados à COVID-19. Observando que a ocupação está em 65,54% em leitos de Totais de UTI SUS e nos leitos UTI SUS exclusivos COVID temos uma proporção de 74,74% de ocupação.

Figura 15 Ocupação de Leitos de UTI na Macrorregião Norte

FONTE: BI/SES. Disponível em <http://painel.saude.mg.gov.br/>. Acessado em 21/04/2021

Analisando por Microrregiões da Macrorregião Norte, as que apresentam as maiores proporções de leitos de UTI ocupados na data de 21/04/2021 é a Microrregião de Janaúba/Monte Azul com 77,14% de ocupação total de leitos de UTI, tendo uma ocupação

de 88,00% nos leitos de UTI COVID, a Pirapora com 76,19% de leitos de UTI, tendo 118,18% de ocupação nos leitos de UTI COVID, seguida pela Microrregião de Taiobeiras com 72,00% de ocupação de leitos de UTI, tendo 93,33% de ocupação nos leitos de UTI COVID. As demais microrregiões apresentaram ocupação entre 62,78% e 56,00% de ocupação geral nesta tipologia de leitos.

Figura 16 Ocupação de Leitos de UTI por Microrregião de Saúde

MACRORREGIÃO	% LEITOS UTI OCUPADOS	% LEITOS UTI COVID OCUPADOS	% OCUPADA POR COVID
NORTE	65,54%	74,74%	47,97%
⊕ JANAÚBA/MONTE AZUL	77,14%	88,00%	62,86%
⊕ PIRAPORA	76,19%	118,18%	61,90%
⊕ TAOBEIRAS	72,00%	93,33%	56,00%
⊕ MONTES CLAROS	62,78%	73,39%	44,44%
⊕ SALINAS	60,00%	60,00%	60,00%
⊕ Brasília de Minas/S. Francisco	56,00%	46,67%	28,00%
⊕ JANUÁRIA	NaN	0,00%	NaN
Total	65,54%	74,74%	47,97%

FONTE: BI/SES. Disponível em <http://painel.saude.mg.gov.br/>. Acessado em 21/04/2021

Conforme podemos observar na figura abaixo os estabelecimentos com maior ocupação de leitos de UTI são: Hospital Regional de Janaúba com 80% de Leitos de UTI Geral e 95,00% de UTI COVID, sendo que a instituição apresenta um total de 30 Leitos UTI SUS, Hospital Prontocor com 80% de UTI Geral e 80% de UTI COVID, sendo que a instituição apresenta um total de 10 Leitos UTI SUS, e Hospital Drº Moisés Magalhães Freire com 76,19% de Leitos de UTI Geral e 118,18% de UTI COVID, sendo que a instituição apresenta um total de 21 Leitos de UTI SUS.

Figura 17 Ocupação de Leitos de UTI por Microrregião de Saúde/Estabelecimentos:

MACRORREGIÃO	% LEITOS UTI OCUPADOS	% LEITOS UTI COVID OCUPADOS	% OCUPADA POR COVID
NORTE	65,54%	74,74%	47,97%
JANAÚBA/MONTE AZUL	77,14%	88,00%	62,86%
JANAUBA	80,00%	95,00%	63,33%
HOSPITAL REGIONAL DE JANAUBA	80,00%	95,00%	63,33%
PORTEIRINHA	60,00%	60,00%	60,00%
SANTA CASA E HOSPITAL SAO VICENTE	60,00%	60,00%	60,00%
JANUÁRIA	NaN	0,00%	NaN
JANUARIA	NaN	0,00%	NaN
HOSPITAL MUNICIPAL DE JANUARIA	NaN	0,00%	NaN
PIRAPORA	76,19%	118,18%	61,90%
PIRAPORA	76,19%	118,18%	61,90%
HOSPITAL DR MOISES MAGALHAES FREIRE	76,19%	118,18%	61,90%
TAIOBEIRAS	72,00%	93,33%	56,00%
TAIOBEIRAS	72,00%	93,33%	56,00%
HOSPITAL SANTO ANTONIO	72,00%	93,33%	56,00%
MONTES CLAROS	62,78%	73,39%	44,44%
MONTES CLAROS	62,78%	73,39%	44,44%
PRONTOCOR	80,00%	80,00%	80,00%
HOSPITAL DILSON GODINHO	72,22%	110,00%	61,11%
HOSPITAL AROLDO TOURINHO	70,00%	110,00%	36,67%
HOSPITAL UNIVERSITARIO CLEMENTE DE FARIA	66,67%	80,00%	59,26%
HOSPITAL SANTA CASA DE MONTES CLAROS	58,70%	70,00%	30,43%
HOSPITAL DAS CLINICAS DOUTOR MARIO RIBEIRO DA SILVEIRA	53,06%	51,28%	40,82%
SALINAS	60,00%	60,00%	60,00%
SALINAS	60,00%	60,00%	60,00%
HOSPITAL MUNICIPAL DR OSWALDO PREDILIANO SANTANA	60,00%	60,00%	60,00%
Brasília de Minas/S. Francisco	56,00%	46,67%	28,00%
BRASILIA DE	56,00%	46,67%	28,00%
HOSPITAL MUNICIPAL SENHORA SANTANA	56,00%	46,67%	28,00%
Total	65,54%	74,74%	47,97%

FONTE:BI/SES. Disponível em <http://painel.saude.mg.gov.br/>. Acessado em 21/04/2021

Leitos de Enfermaria

O quantitativo de leitos clínicos de enfermaria na Macrorregião Norte cadastrados no SUS é 1.434 e 1351 ativos e com produção em 26 municípios. Em relação à ocupação desses leitos, a macrorregião ocupa o 4º lugar no estado com 80,61% de ocupação geral e também a 4ª posição em ocupação por pacientes COVID-19 com 30,42%.

Figura 18 - Ocupação de Leitos Clínicos por Macrorregião de Saúde

MACRORREGIÃO	PROPORÇÃO OCUPADA LEITOS ENFERMARIA	PROPORÇÃO OCUPADA POR COVID
⊕ TRIÂNGULO DO NORTE	116,91%	36,02%
⊕ LESTE	97,36%	33,94%
⊕ CENTRO	84,78%	25,80%
⊕ NORTE	80,61%	30,42%
⊕ NOROESTE	75,39%	27,95%
⊕ OESTE	71,37%	33,56%
⊕ VALE DO AÇO	69,22%	22,13%
⊕ TRIÂNGULO DO SUL	68,15%	18,00%
⊕ CENTRO SUL	58,03%	13,33%
⊕ NORDESTE	57,95%	15,11%
⊕ SUDESTE	52,88%	14,25%
⊕ LESTE DO SUL	51,98%	14,59%
⊕ SUL	51,13%	15,71%
⊕ JEQUITINHONHA	50,00%	12,56%
Total	72,34%	22,57%

FONTE: BI/SES. Disponível em <http://painel.saude.mg.gov.br/>. Acessado em 21/04/2021

Analisando o total de leitos clínicos na macrorregião Norte, observa-se uma ocupação de 80,61%, o que nos coloca em situação de alerta. Dos 1.089 pacientes internados 411 deste foram por CID COVID.

Figura 19 Ocupação de Leitos de Enfermaria na Macrorregião Norte



FONTE: BI/SES. Disponível em <http://painel.saude.mg.gov.br/>. Acessado em 21/04/2021

Quando verificamos esta ocupação por microrregião dentro da macrorregião Norte, observa-se que a microrregião de Montes Claros com ocupação de 125,55%, sendo 59,88% por COVID, seguida de Pirapora com a taxa de 86,36% sendo que 29,55% por COVID, logo em seguida temos a microrregião de Brasília de Minas/São Francisco com taxa de ocupação com 61,39% e com 15,19% Por COVID. As demais microrregiões apresentam valores entre 59,18% e 18,75% de ocupação.

Figura 20 – Ocupação de Leitos Clínicos por Microrregião de Saúde

MACRORREGIÃO	PROPORÇÃO OCUPADA LEITOS ENFERMARIA	PROPORÇÃO OCUPADA POR COVID
NORTE	80,61%	30,42%
MONTE CLAROS	125,55%	59,88%
PIRAPORA	86,36%	29,55%
Brasília de Minas/S. Francisco	61,39%	15,19%
SALINAS	59,18%	10,20%
FRANCISCO SÁ	54,55%	19,70%
BOCAIÚVA	52,38%	11,90%
CORAÇÃO DE JESUS	52,00%	8,00%
JANUÁRIA	50,70%	14,08%
JANAÚBA/MONTE AZUL	46,81%	6,38%
TAIOBEIRAS	43,51%	10,69%
MANGA	18,75%	0,00%
Total	80,61%	30,42%

FONTE: BI/SES. Disponível em <http://painel.saude.mg.gov.br/>. Acessado em 21/04/2021

A Microrregião de Montes Claros apresenta a maior quantidade de leitos da Macrorregião Norte apresentando 501 leitos, todos estão ativos e com produção informada. A ocupação está maior que a margem de segurança prevista para rede assistencial da região que seria uma taxa de ocupação inferior a 85% conforme preconizado pela SES/MG e verificamos que do total de leitos existentes na microrregião, 629 encontram-se ocupados (125,55%), sendo 300 por internações com diagnósticos relacionados ao COVID-19.

Figura 21 Ocupação de Leitos Clínicos na Microrregião de Saúde de Montes Claros



FONTE: BI/SES. Disponível em <http://painel.saude.mg.gov.br/>. Acessado em 21/04/2021

Quando analisamos o município de Montes Claros polo da Macrorregião Norte, observamos que o município conta com 479 leitos de enfermaria, 479 com produção e destes 622 ocupados mostrando uma proporção de ocupação de 129,85%, sendo 300 internados por diagnósticos relacionados ao COVID-19.

Figura 22 – Ocupação de Leitos Clínicos no município de Montes Claros



FONTE: BI/SES. Disponível em <http://painel.saude.mg.gov.br/>. Acessado em 21/04/2021

Observa-se também que a maior ocupação dos leitos clínicos está nos hospitais localizados no município de Montes Claros muitos com mais de 100% de ocupação, tendo o hospital das Clínicas Doutor Mario Ribeiro da Silveira a maior ocupação de pacientes por COVID com 250.57% tendo 87 leitos SUS nesta tipologia.

Figura 23 – Ocupação de Leitos Clínicos por Estabelecimentos de Saúde da no Município de Montes Claros

MACRORREGIÃO	PROPORÇÃO OCUPADA LEITOS ENFERMARIA	PROPORÇÃO OCUPADA POR COVID
NORTE	129,85%	62,63%
MONTES CLAROS	129,85%	62,63%
MONTES CLAROS	129,85%	62,63%
Complexo Medico Pro Vida	NaN	NaN
Hospital Da Plastica Especialidades Medicas	NaN	NaN
Hospital Das Clinicas Doutor Mario Ribeiro Da Silveira	302,30%	250,57%
Hospital Dilson Godinho	208,82%	79,41%
Hospital Universitario Clemente De Faria	121,82%	20,00%
Hospital Santa Casa De Montes Claros	91,82%	6,92%
Hospital Aroldo Tourinho	59,09%	11,36%
Oculari Hospital Oftalmologico	NaN	NaN
Otorrino Center	NaN	NaN
Prontocor	56,52%	56,52%
Pronto Atendimento De Saude Dr Alpheu Goncalves De Quadros	30,30%	30,30%
Total	129,85%	62,63%

FONTE: BI/SES. Disponível em <http://painel.saude.mg.gov.br/>. Acessado em 21/04/2021

Ao analisar a ocupação de leitos de enfermaria na Macrorregião Norte por estabelecimento de saúde, verifica-se com as maiores taxas de ocupação por COVID-19 o Hospital das Clínicas Doutor Mário Ribeiro da Silveira (250,57%) tendo 87 leitos, o Hospital Dílson Godinho (79,41%) com 34 leitos e Hospital Prontocor (56,52%) com 23 leitos.

Figura 24 – Ocupação de Leitos Clínicos por Estabelecimentos de Saúde na Macro Norte

MACRORREGIÃO	PROPORÇÃO OCUPADA LEITOS ENFERMARIA	PROPORÇÃO OCUPADA POR COVID
NORTE	80,61%	30,42%
MONTES CLAROS	125,55%	59,88%
MONTES CLAROS	129,85%	62,63%
Complexo Medico Pro Vida	NaN	NaN
Hospital Da Plastica Especialidades Medicas	NaN	NaN
Hospital Das Clinicas Doutor Mario Ribeiro Da Silveira	302,30%	250,57%
Hospital Dilson Godinho	208,82%	79,41%
Hospital Universitario Clemente De Faria	121,82%	20,00%
Hospital Santa Casa De Montes Claros	91,82%	6,92%
Hospital Aroldo Tourinho	59,09%	11,36%
Oculari Hospital Oftalmologico	NaN	NaN
Otorrino Center	NaN	NaN
Prontocor	56,52%	56,52%
Pronto Atendimento De Saude Dr Alpheu Goncalves De Quadros	30,30%	30,30%
MIRABELA	31,82%	0,00%
Hospital Municipal Sao Sebastiao	31,82%	0,00%
PIRAPORA	86,36%	29,55%
BURITIZEIRO	NaN	NaN
Hospital Municipal Rodolfo Malard	NaN	NaN
PIRAPORA	100,00%	23,81%
Hospital Dr Moises Magalhaes Freire	100,00%	23,81%
Hospital Geral E Pronto Atendimento Unimed	NaN	NaN
VARZEA DA PALMA	73,91%	34,78%
Hospital Adolf Ensch	NaN	NaN
Hospital Municipal E Pronto Socorro De Varzea Da Palma	73,91%	34,78%

Nº 16 Semana Epidemiológica 16

Data da atualização: 21/04/2021

MACRORREGIÃO	PROPORÇÃO OCUPADA LEITOS ENFERMARIA	PROPORÇÃO OCUPADA POR COVID
☐ Brasília de Minas/S. Francisco	61,39%	15,19%
☐ VARZELANDIA	76,92%	46,15%
Hospital Nossa Senhora Aparecida	76,92%	46,15%
☐ BRASILIA DE MINAS	67,19%	12,50%
Hospital Municipal Senhora Santana	67,19%	12,50%
Hospital Sao Vicente	NaN	NaN
☐ SAO JOAO DA PONTE	61,90%	19,05%
Hospital Sao Geraldo	61,90%	19,05%
☐ SAO FRANCISCO	56,25%	15,63%
Unidade Mista Municipal Dr Bricio De Castro Dourado	56,25%	15,63%
☐ URUCUIA	50,00%	0,00%
Hospital Municipal Gricia Lisboa De Rezende	50,00%	0,00%
☐ SAO ROMAO	37,50%	12,50%
Hospital Assistencial Manoel Simoes Caxito	37,50%	12,50%
☐ SALINAS	59,18%	10,20%
☐ SALINAS	59,18%	10,20%
Hospital Municipal Dr Oswaldo Prediliano Santana	59,18%	10,20%
Hospital Sao Lucas	NaN	NaN
Ifnmg Campus Salinas	NaN	NaN
Hospital De Campanha	NaN	NaN
Policlinica Salinense	NaN	NaN
Samede	NaN	NaN
Unidade De Pronto Atendimento Arquiteclino Guimaraes	NaN	NaN
☐ FRANCISCO SÁ	54,55%	19,70%
☐ CAPITAO ENEAS	NaN	NaN
Santa Casa E Hospital Nossa Senhora Da Guia	NaN	NaN
☐ GRAO MOGOL	69,70%	18,18%
Hospital Afranio Augusto Figueiredo	69,70%	18,18%
☐ FRANCISCO SA	39,39%	21,21%
Hospital Municipal De Francisco Sa	39,39%	21,21%

Nº 16 Semana Epidemiológica 16

Data da atualização: 21/04/2021

MACRORREGIÃO	PROPORÇÃO OCUPADA LEITOS ENFERMARIA	PROPORÇÃO OCUPADA POR COVID
BOCAIÚVA	52,38%	11,90%
BOCAIUVA	52,38%	11,90%
Hospital Municipal De Bocaiuva	52,38%	11,90%
CORAÇÃO DE JESUS	52,00%	8,00%
CORACAO DE JESUS	52,00%	8,00%
Hospital Municipal Sao Vicente De Paulo	52,00%	8,00%
JANUÁRIA	50,70%	14,08%
JANUARIA	55,56%	11,11%
Hospital Municipal De Januaria	55,56%	11,11%
ITACARAMBI	35,29%	23,53%
Hospital Municipal Gerson Dias	35,29%	23,53%
JANAÚBA/MONTE	46,81%	6,38%
PORTEIRINHA	73,08%	23,08%
Santa Casa E Hospital Sao Vicente	73,08%	23,08%
MONTE AZUL	53,57%	10,71%
Hospital E Maternidade Nossa Senhora Das Gracias	53,57%	10,71%
ESPINOSA	52,00%	0,00%
Fundacao Hospitalar Do Municipio De Espinoso	52,00%	0,00%
JAIBA	50,00%	0,00%
Hospital Municipal De Jaiba	50,00%	0,00%
JANAUBA	36,08%	3,09%
Centro Medico Janauba	NaN	NaN
Fundajan	64,29%	0,00%
Hospital Regional De Janauba	31,33%	3,61%
TAIOBEIRAS	43,51%	10,69%
TAIOBEIRAS	65,82%	17,72%
Hospital Santo	65,82%	17,72%
SAO JOAO DO PARAISO	11,43%	0,00%
Hospital Sao Joao Do Paraiso	11,43%	0,00%
RIO PARDO DE MINAS	5,88%	0,00%
Hospital Tacito De Freitas Costa	5,88%	0,00%
MANGA	18,75%	0,00%
MONTALVANIA	27,78%	0,00%
Hospital Cristo Rei	27,78%	0,00%
MANGA	7,14%	0,00%
Fhahc	7,14%	0,00%
Total	80,61%	30,42%

FONTE: BI/SES. Disponível em <http://painel.saude.mg.gov.br/>. Acessado em 21/04/2021

5 SURTOS

A Macrorregião Norte apresentou até o dia 19 de Abril de 2021 um registro de 92 surtos confirmados e 10 em investigação, distribuídos em 24 municípios da região. Nestes foram registrados 1.738 casos confirmados para Covid19, sendo eles 173 profissionais de saúde e 86 idosos.

Distribuição dos surtos associados ao COVID-19 por município de residência e tipo de estabelecimento de ocorrência

Figura 25 Ocorrência de Surtos por Município na Macrorregião Norte

MACRO	Surtos	Casos Confirmados	Número de expostos
NORTE	92	1.856	3.444
MONTES CLAROS	34	845	2.563
MONTES CLAROS	13	357	495
JANAUBA	4	75	376
BOCAIÚVA	3	83	659
FRANCISCO SA	2	26	78
JAIBA	2	27	62
TAIOBEIRAS	2	78	136
CAPITAO ENEAS	1	14	310
ESPINOSA	1	35	123
GRAO MOGOL	1	9	15
MIRABELA	1	3	
MONTE AZUL	1	9	108
PORTEIRINHA	1	43	43
SALINAS	1	78	132
VERDELÂNDIA	1	8	26
JANUÁRIA	32	683	174
SÃO JOÃO DA PONTE	9	27	
VARZELÂNDIA	7	33	22
BRASÍLIA DE MINAS	6	527	
JANUÁRIA	6	25	23
MANGA	2	51	129
JCARAI DE MINAS	1	6	
SÃO FRANCISCO	1	14	
PIRAPORA	26	328	707
PIRAPORA	15	235	574
BURITIZEDO	6	47	32
VARZEA DÁ PALMA	5	46	101
Total	92	1.856	3.444

Fonte: BI SES/MG. Disponível em <http://painel.saude.mg.gov.br/>. Acessado em 21/04/2021.

Figura 26 Ocorrência de Surtos por Tipo de Estabelecimento na Macro Norte

Tipo de Estabelecimento	Surtos	Casos Confirmados	Número de Expostos
EMPRESA	28	414	1.481
SERVICO DE SAUDE	26	806	741
UNIDADE PRISIONAL	15	260	813
NAO INFORMADO	6	120	16
ILPI	5	107	149
SEGURANCA PUBLICA	4	70	127
SERVICOS PUBLICOS	3	34	35
SERVICO DE ACOLHIMENTO	2	14	61
	1	17	
COMUNIDADE RELIGIOSA	1	10	
UNIDADE SOCIOEDUCATIVA	1	4	21
Total	92	1.856	3.444

Fonte: BI SES/MG. Disponível em <http://painel.saude.mg.gov.br/>. Acessado em 21/04/2021

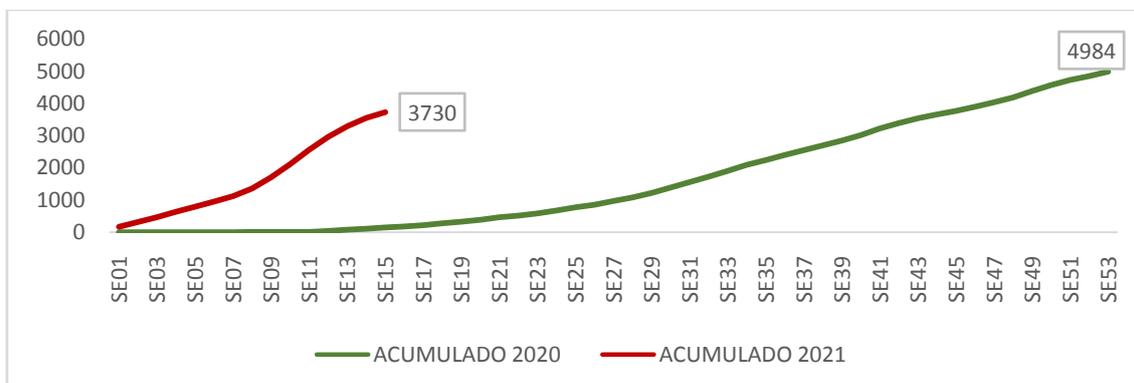
Desses 92 surtos ocorridos, 15 foram registrados em sistema prisional, 26 em serviços de saúde, 05 em Instituição de Longa Permanência de Idosos, 02 em Serviço de Acolhimento, 03 em Serviço Público, 04 em Segurança Pública, 28 em Empresas Privadas, 01 surto em Unidade Sócioeducativa e 06 em estabelecimento não informado.

4 SINDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE

6.1 Comparação de casos acumulados em 2020 e 2021

O gráfico abaixo demonstra o número acumulado de casos de SRAG em 2020 (linha verde) e 2021 (linha vermelha) por semana epidemiológica. Em 2020 constata-se uma elevação de casos a partir da 11ª semana, esse aumento possivelmente se deve a pandemia de COVID-19. Em 2021 na SE05 percebe-se uma elevação em relação a 2020, em que no mesmo período de 2020 ainda não havia relatos da pandemia e nenhum registro de SRAG.

Gráfico 14 - Comparação de casos acumulados de SRAG em 2020 e 2021 da Macrorregião Norte

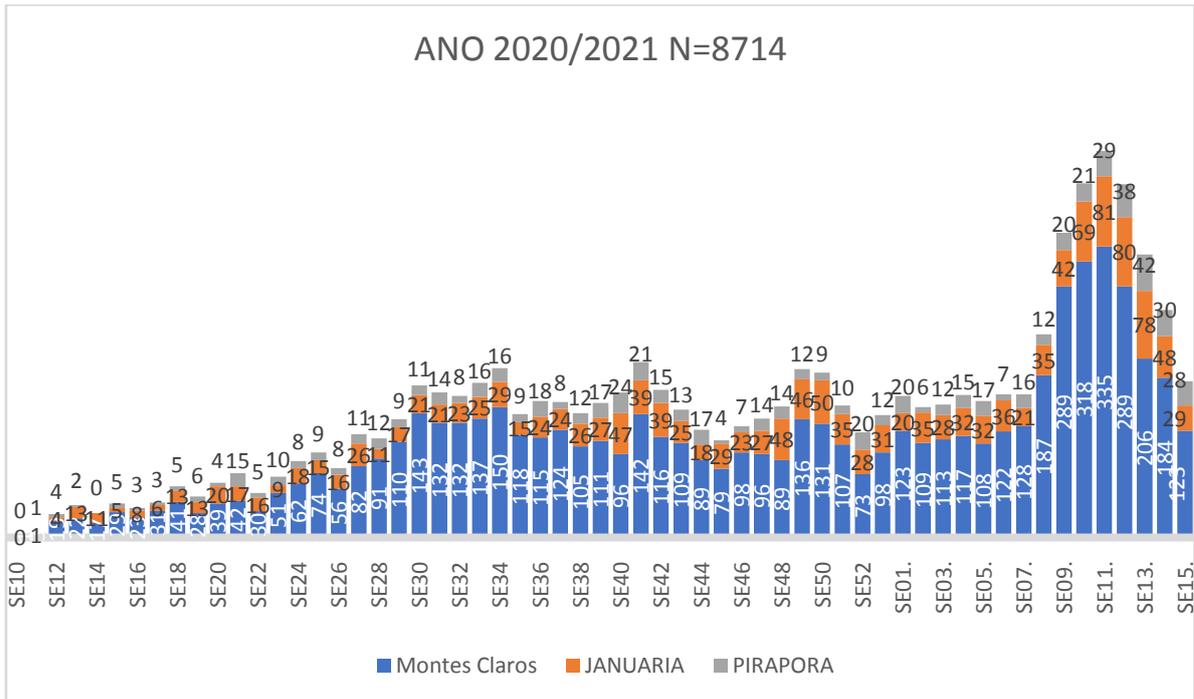


FONTE: Sistema de Informação de Vigilância Epidemiológica da Gripe. Acessado em 21/04/2021

6.2 Número de hospitalizações por SRAG em 2020 e 2021

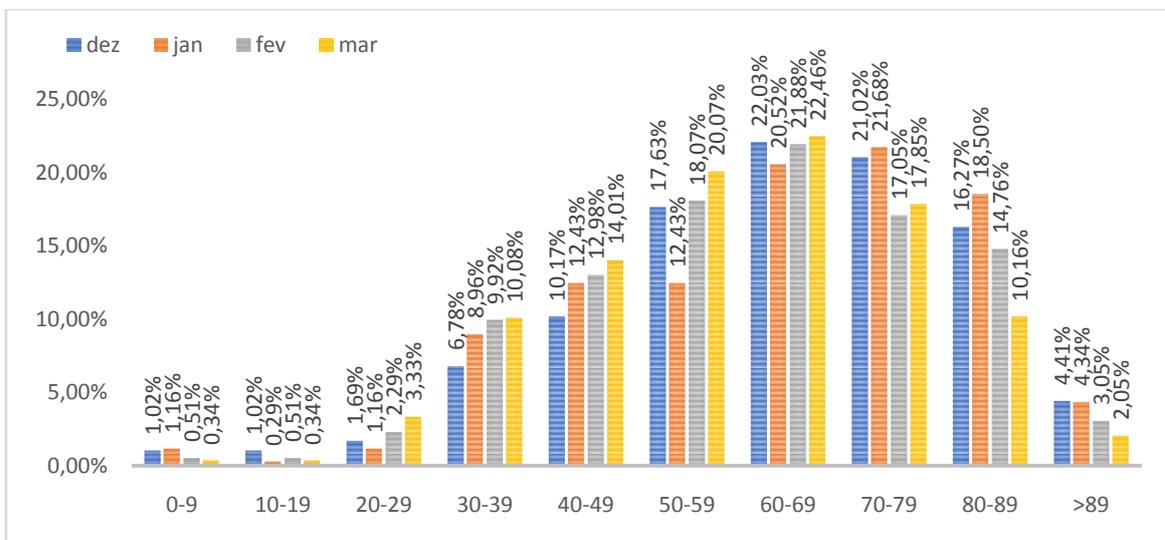
No gráfico abaixo se observa o acumulado dos anos das três Unidades Regionais de Saúde por semana epidemiológica. Nesta última SE15 verifica-se uma queda acentuada das hospitalizações por SRAG comparadas as três semanas anteriores.

Gráfico 15 Número de hospitalizações por URS no ano de 2020 e 2021



FONTE: Sistema de Informação de Vigilância Epidemiológica da Gripe. Acessado em 21/04/2021

Gráfico 16 Percentual de hospitalizações por faixa etária no ano de 2021



FONTE: Sistema de Informação de Vigilância Epidemiológica da Gripe. Acessado em 21/04/2021

No gráfico acima observa-se uma mudança do perfil de internações uma vez que, ocorreu aumento das hospitalizações na macrorregião Norte no último mês de março nas faixas etárias entre 20-59 anos, quando comparada com os três meses anteriores. Além disso, observa-se uma diminuição das hospitalizações nas faixas etárias a partir de 70 anos que pode estar relacionado ao início da vacinação, principalmente na faixa etária maior que 89 anos.

6.3 Óbitos por SRAG

Na tabela abaixo se observa o número total de óbitos por Síndrome Respiratória Aguda Grave- SRAG por Unidade Regional até a semana epidemiológica 15/2021 correspondente a um “N” igual a 1.627 óbitos.

Tabela 3 Óbitos por SRAG em 2020 e 2021

REGIONAL	SRAG	COVID	Total
			Geral
JANUARIA	62	168	230
MONTES CLAROS	160	1.072	1232
PIRAPORA	52	113	165
Total Geral	274	1.353	1627

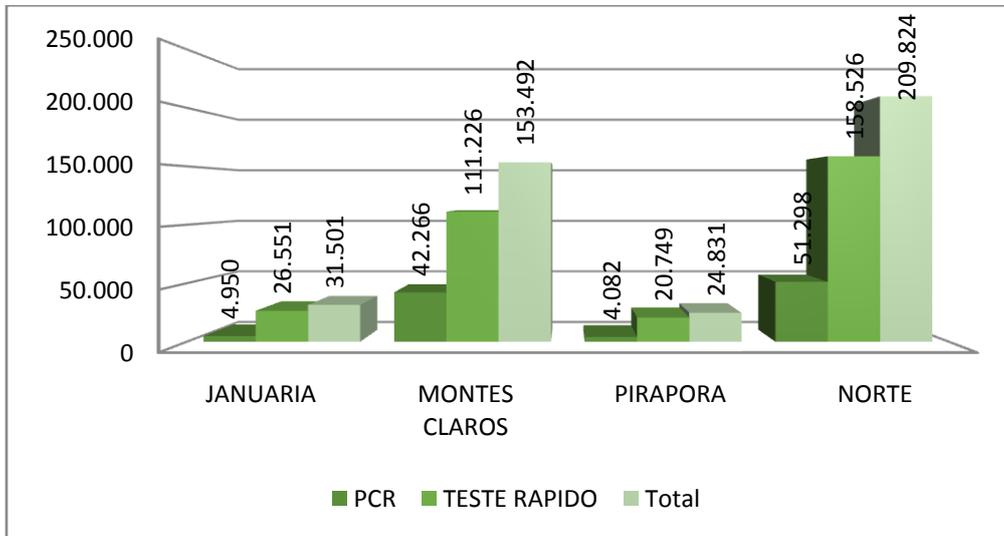
FONTE: Sistema de Informação de Vigilância Epidemiológica da Gripe. Acessado em 21/04/2021.

7. VIGILÂNCIA LABORATORIAL

7.1 Exames laboratoriais realizados na rede pública e privada

Refere-se aos exames para detecção de SARS-CoV-2 por Biologia Molecular (RT-PCR) e Exames para detecção da COVID-19 por Método Sorológico (Testes Rápidos) realizados por Laboratórios Privados e públicos nessa macrorregião.

Gráfico 16 Exames realizados rede pública e privada por URS, Macrorregião Norte.



FONTE: CSV laboratórios. Acessado em 20/04/2021.

Na Macrorregião Norte foram processadas **188.378** amostras até dia 06 de abril de 2021, constituindo taxa de testagem de **12.031/100.000** de habitantes, com positividade de 30% estando em situação de crítica em todas as regionais e métodos.

Gráfico 17 Positividade por URS, Macrorregião Norte, 2020.

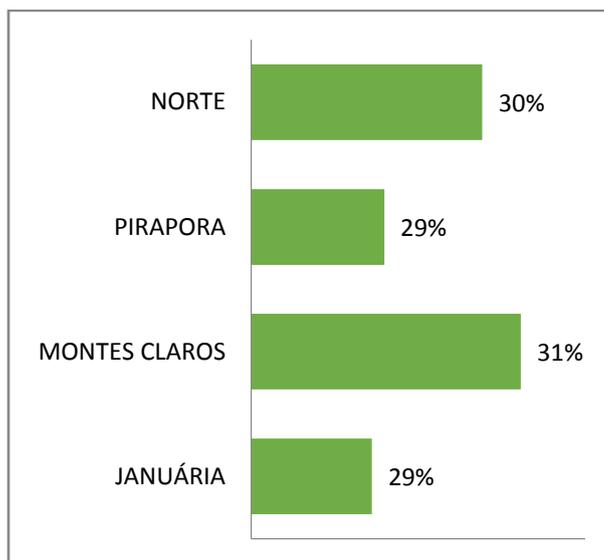
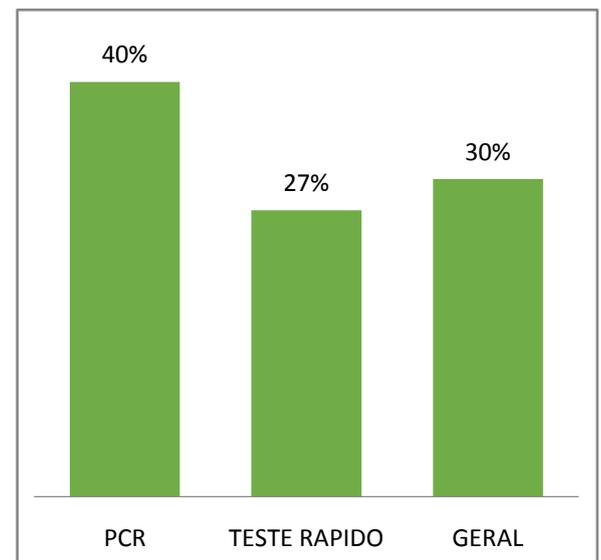


Gráfico 18 Percentual de Positividade por tipo de exame, Macrorregião Norte, 2020.

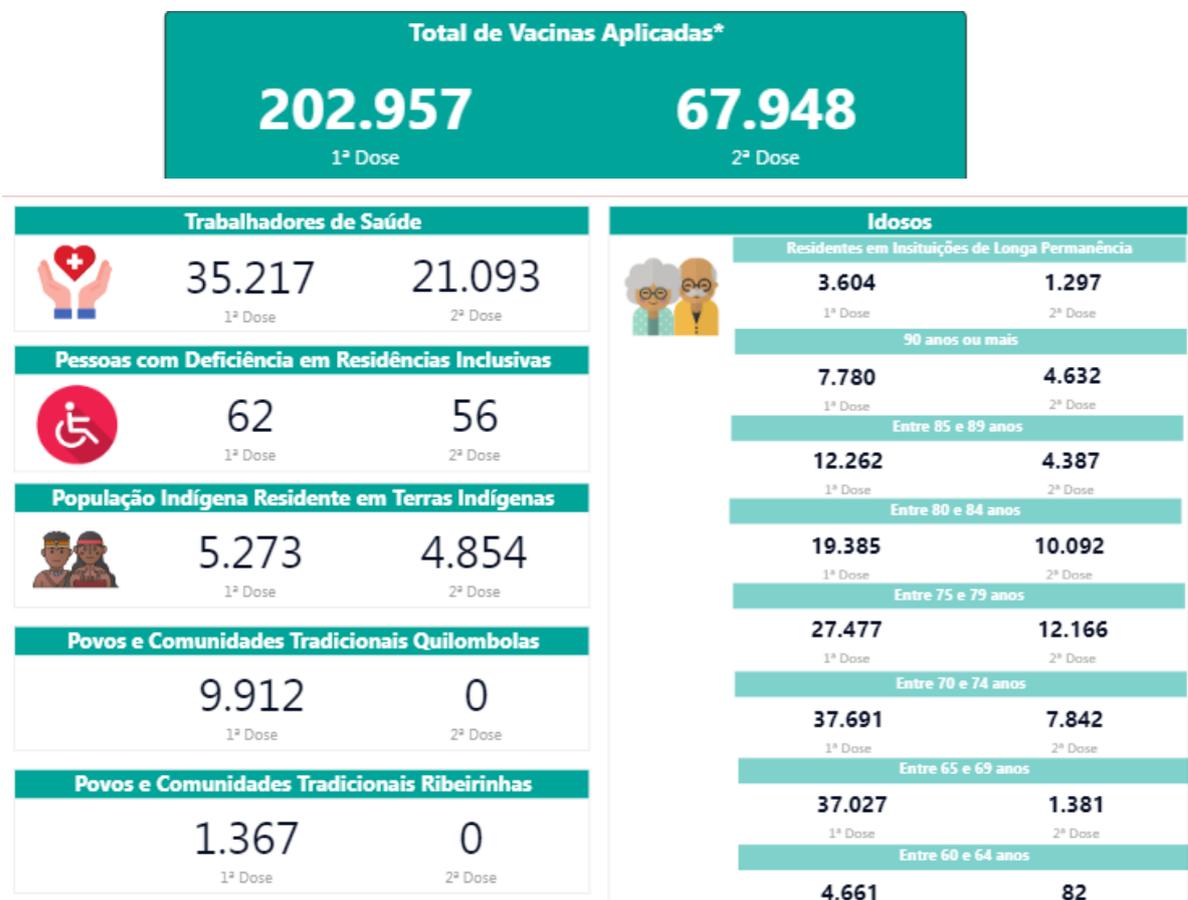


FONTE: CSV laboratório e ESUS-VE. Acessado em 20/04/2021.

8. SITUAÇÃO DA VACINAÇÃO Sars-CoV-2

Implantada com o intuito de gerar informações complementares e em tempo real sobre a vacinação no estado, o vacinômetro, ferramenta de monitoramento das vacinas de COVID-19, deve ser preenchido diariamente pelos municípios e geram informações que podem ser acessadas publicamente. A situação de vacinação na macrorregião norte encontra-se como a seguir:

Figura 28 Vacinômetro Macrorregião Norte, 2021.



Fonte: coronavirus.saude.mg.gov.br/vacinometro. Atualizado em 21/04/2021.

As vacinas foram distribuídas na Macrorregião Norte, de forma gradual a fim de garantir o acondicionamento adequado na rede de frio, conforme tabela abaixo:

Tabela 04 Distribuição de vacinas por município, GRS Pirapora. 2021

MUNICÍPIOS	Total das primeiras 10 remessas	11ª remessa	12ª remessa	TOTAL	Quilombolas e Ribeirinhos*
		13/abr	19/abr		
Buritizeiro	4340	445	665	5450	455
Ibiaí	1724	150	230	2104	250
Lassance	1458	220	205	1883	197
Pirapora	10501	1110	2205	13816	605
Ponto Chique	1330	165	125	1620	560
Santa Fé de Minas	994	80	120	1194	180
Várzea da Palma	6127	670	1055	7852	414
TOTAL	26474	2840	4605	33.919	2661

FONTE: Núcleo de Vigilância Epidemiológica/GRS Pirapora. Atualizado em 21/04/2021. * O quantitativo de doses destinadas a população quilombola e ribeirinha já estão inclusas na remessas anteriores. Consta para acompanhamento apenas o total entregue.

Tabela 05 Distribuição de vacinas por município, GRS Januária. 2021.

MUNICÍPIOS	Total das 10 primeiras remessas	11ª REM	12ª REM	TOTAL	Quilombolas e Ribeirinhos *
		13/abr	20/abr		
Bonito de Minas	2.705	185	305	3195	945
Brasília de Minas	7.810	675	1.075	9560	590
Campo Azul	937	110	165	1212	0
Conêgo Marinho	1.756	160	240	2156	80
Ibiracatu	1.103	100	150	1353	0
Icarai de Minas	1.660	180	280	2120	0
Itacarambi	3.300	270	435	4005	515
Januária	14.844	3.095	1.835	19774	4960
Japonvar	1.532	160	255	1947	0
Juvenília	1.014	115	185	1314	7
Lontra	2.081	195	325	2601	140
Luislândia	1.235	135	185	1555	80
Manga	5.695	350	530	6575	2045
Miravânia	1.235	80	150	1465	265
Montalvânia	3.177	310	470	3957	0
Patis	1.098	115	190	1403	0
Pedras de Maria Da Cruz	2.977	200	325	3502	1070
Pintópolis	1.684	145	230	2059	320
São Francisco	12.926	895	1.410	15231	3730
São João Da Ponte	6.059	450	715	7224	1823
São João Das Missões	12.822	170	215	13207	0
São Romão	2.033	160	255	2448	680
Ubai	2.176	210	330	2716	230
Urucuia	2.253	220	315	2788	50
Varzelândia	4.038	335	520	4893	955
Total	98150	9.020	11.090	118.260	18.485

FONTE: Núcleo de Vigilância Epidemiológica/GRS Januária. Atualizado em 21/04/2021. * O quantitativo de doses destinadas a população quilombola e ribeirinha já estão inclusas na remessas anteriores. Consta para acompanhamento apenas o total entregue.