

BOLETIM ESPECIAL

MACRORREGIÃO

NORTE

Nº 05/2021

SRS Montes Claros, GRS
Januária e GRS Pirapora

Governador do Estado de Minas Gerais

Romeu Zema Neto

Secretário de Estado de Saúde de Minas Gerais

Carlos Eduardo Amaral Pereira da Silva

Secretário de Estado Adjunto

Luiz Marcelo Cabral Tavares

Chefia de Gabinete

João Márcio Silva de Pinho

Assessora de Comunicação Social

Virgínia Cornélio da Silva

Subsecretaria de Políticas e Ações de Saúde

Marcilio Dias Magalhães

Subsecretaria de Regulação do Acesso a Serviços e Insumos de Saúde

Juliana Ávila Teixeira

Subsecretaria de Inovação e Logística em Saúde

André de Andrade Ranieri

Subsecretaria de Gestão Regional

Darlan Venâncio Thomaz Pereira

Subsecretaria de Vigilância em Saúde

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

Equipe das Regionais de Saúde e Externos

Aгна Soares S. Menezes, Ludmila Martins

Ferraz Rocha, Bianca Karoline Meira Martins,

Thainara da Silva Gonçalves

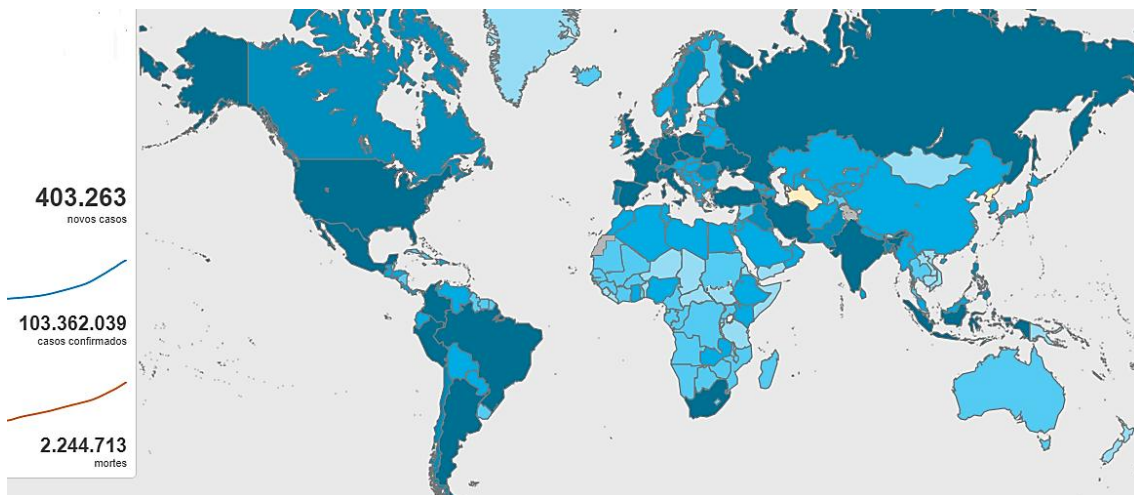
Apresentação

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 03/02/2021 às 16h.

O mundo já apresenta mais de 103 milhões de casos confirmados e 2.244.713 óbitos, conforme pode ser observado na figura acima. Os países com maior número de casos confirmados para Covid19 são respectivamente Estados Unidos, Índia e Brasil, já com relação ao número de óbitos o Brasil ultrapassa a Índia, ocupando a 2ª posição, como registrado na figura abaixo.

Figura 2 Ranking de países com maior número de casos

Nome	Casos - total cumulativo	Casos - relatados recentemente nas últimas 24 horas	Mortes - total cumulativo	Mortes - relatadas recentemente nas últimas 24 horas
Global	103.362.039	403,263	2.244.713	12,120
 Estados Uni...	26.055.512	125,444	439.830	1.866
 Índia	10.777.284	11,039	154.596	110
 Brasil	9.229.322	24.591	225.099	595
 Federação ...	3.901.204	16.474	74,684	526
 O Reino Uni...	3.852.627	16,840	108.013	1.449

FONTE: OMS. Disponível em <https://covid19.who.int/>. Acessado em 03/02/2021 às 13h.

1.2 Situação no Brasil

O Brasil apresenta, até o dia 03 de fevereiro 9.283.418 casos confirmados para COVID e 226.309 óbitos, como é possível observar na figura abaixo, com um incremento de 3,9% de casos e 3,4 % de óbitos com a relação a semana anterior.

Figura 3 Casos Confirmados, Óbitos e Indicadores do Brasil, 2021

Casos Confirmados	Óbitos Confirmados	Indicadores
Total	Total	Taxa de Letalidade
9.283.418	226.309	2,4%
Último Período	Último Período	Taxa de Mortalidade
54.096	1.210	107,7 (100.000 hab.)
		Taxa de incidência
		4.417,6 (100.000 hab.)

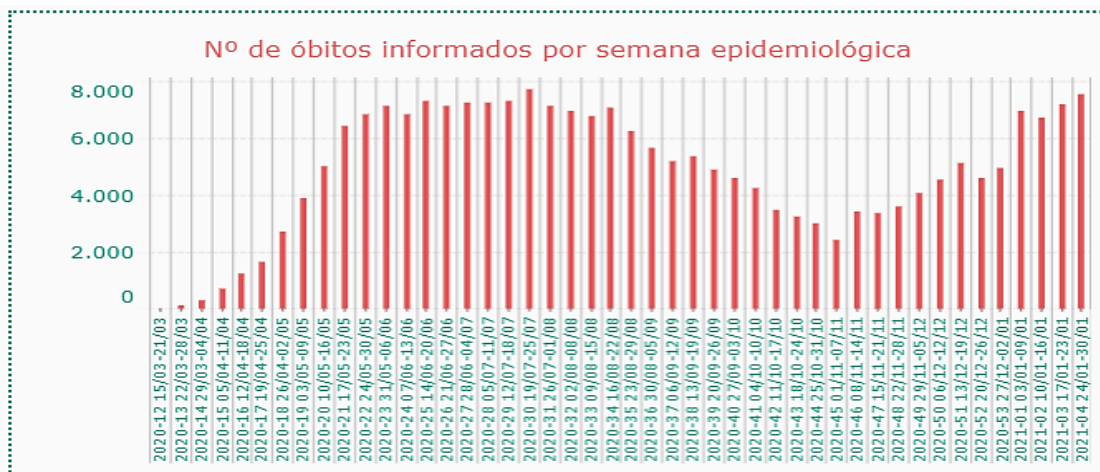
FONTE: CONASS. Disponível em <https://conass.org.br/painelconasscovid19/>. Acessado em 03/02/2021.

Figura 4 Casos Novos Confirmados para COVID19 por Semana Epidemiológica, no Brasil



FONTE: CONASS. Disponível em <https://conass.org.br/painelconasscovid19/>. Acessado em 03/02/2021.

Figura 5 Óbitos Novos Confirmados para COVID19 por Semana Epidemiológica, no Brasil



FONTE: CONASS. Disponível em <https://conass.org.br/painelconasscovid19/>. Acessado em 03/02/2021.

A evolução das notificações de casos apresenta tendência à estabilidade, já a evolução das notificações de óbitos não apresenta aumento, porém os números de óbitos apresenta oscilação apontando tendência de aumento.

1.3 Situação em Minas Gerais

O número de casos registrados de Covid-19 em Minas Gerais, até a data de referência (03 de fevereiro de 2021), foi de 740.972. Na comparação com a semana anterior houve incremento de 5,96% no número de casos. Com relação aos óbitos houve um registro de 15.126, com incremento de 5,56% com relação à semana anterior.

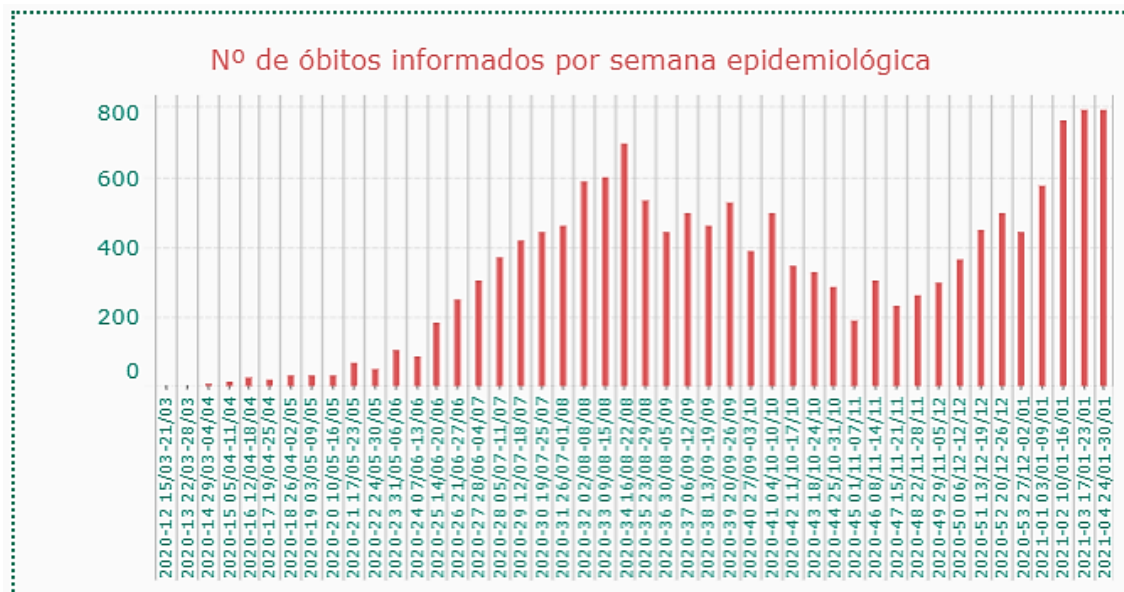
Figura 6 Dados COVID19 Minas Gerais, 2021

Casos Confirmados	Óbitos Confirmados	Indicadores
Total	Total	Taxa de Letalidade
740.972	15.126	2,0%
Último Período	Último Período	Taxa de Mortalidade
4.707	32	71,5 (100.000 hab.)
		Taxa de incidência
		3.500,3 (100.000 hab.)

FONTE: CONASS. Disponível em <https://conass.org.br/painelconasscovid19/>. Acessado em 03/02/2021.

Figura 7 Casos Novos Confirmados para COVID19 por Semana Epidemiológica, MG

FONTE: CONASS. Disponível em <https://conass.org.br/painelconasscovid19/>. Acessado em 03/02/2021.

Figura 8 Óbitos Novos Confirmados para COVID19 e Média Móvel, em Minas Gerais

FONTE: CONASS. Disponível em <https://conass.org.br/painelconasscovid19/>. Acessado em 03/02/2021.

O estado de Minas Gerais vem apresentando notadamente tendência à estabilidade nos números de casos confirmados e óbitos.

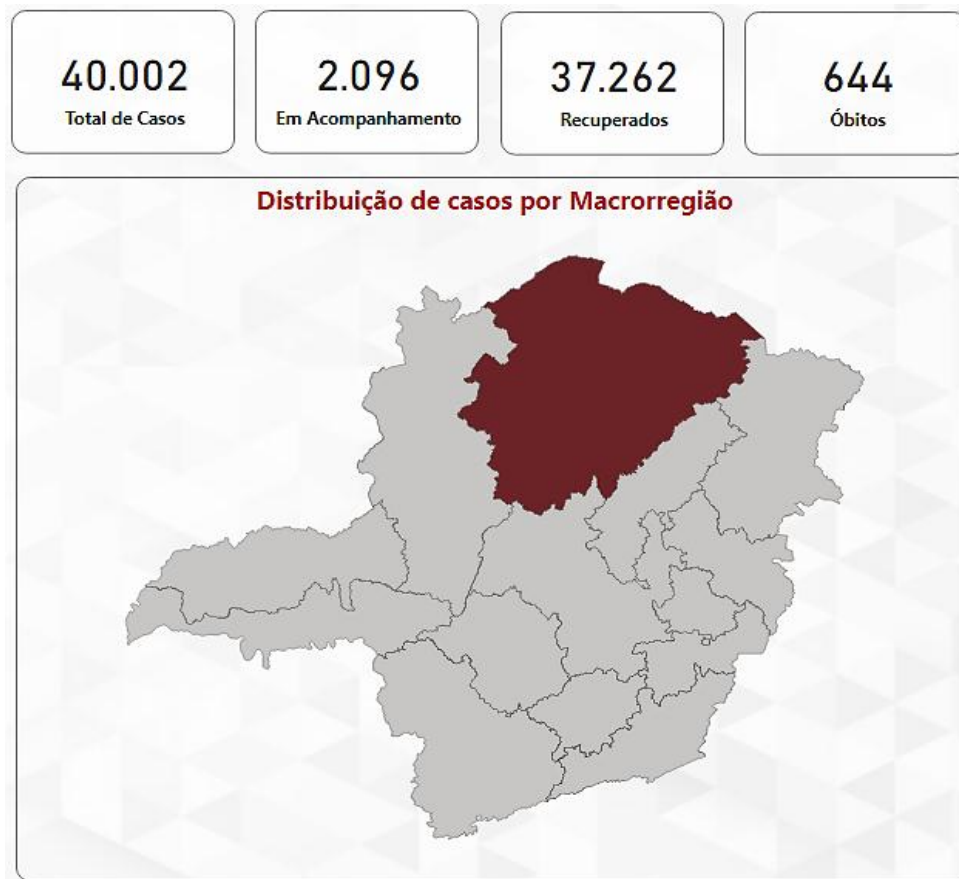
2. CENÁRIO DA MACRORREGIÃO NORTE

Na Macrorregião Norte somam-se 40.002 casos totais confirmados. Ocorreu no período 1.613 casos novos compondo incremento de 4,2 % com relação à semana anterior (38.389

casos). Houve ainda 644 óbitos por COVID19, foram 24 óbitos na última semana correspondente ao incremento de 3,8 % considerando o acumulado de óbitos em todo período (620 na semana anterior).

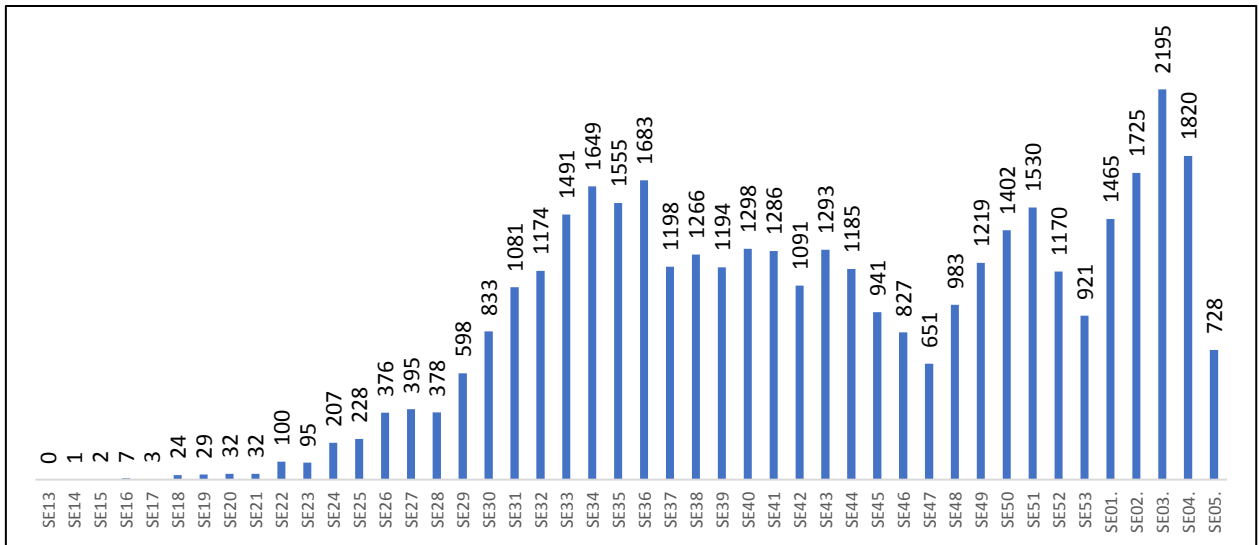
Vale ressaltar que os óbitos quando qualificados vão sendo inseridos nas respectivas semanas epidemiológicas de ocorrência.

Figura 9 Distribuição de casos e óbitos por COVID-19 na Macrorregião Norte



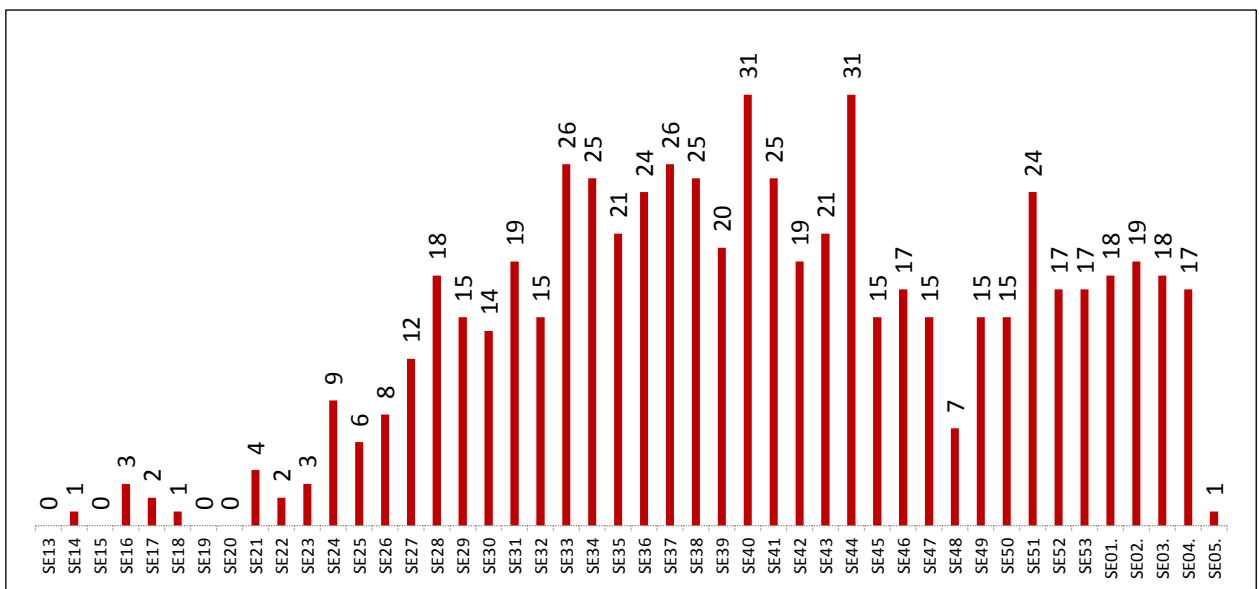
Fonte: Dados extraídos do BI SES/MG. Disponível em <http://painel.saude.mg.gov.br/>. Acessado em 03/02/2021.

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



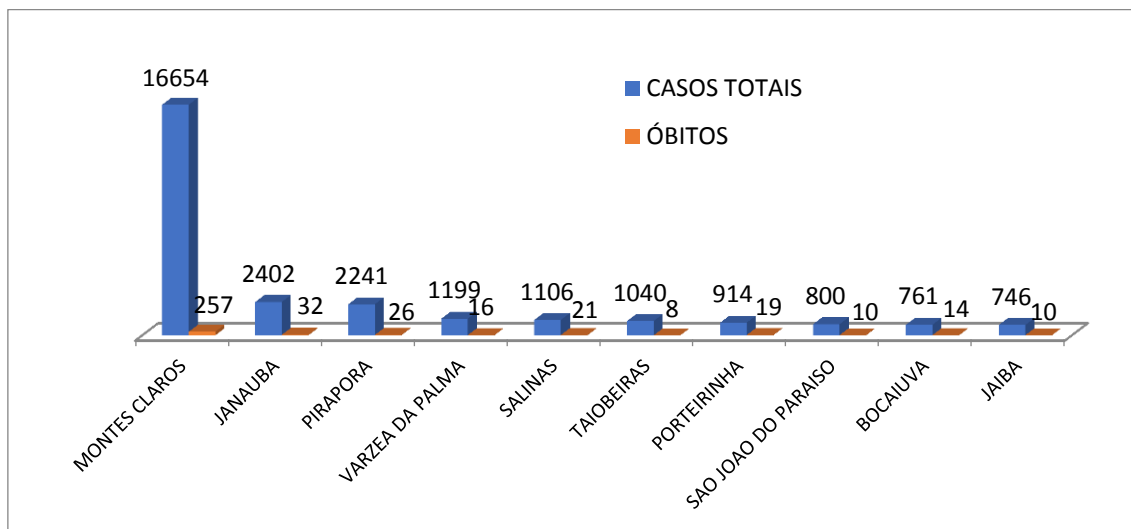
Fonte: CSV Painei. Acessado em 03/02/2021. Dados sujeitos a alterações.

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



Fonte: SIVEP Gripe. Acessado em 03/02/2021. Dados sujeitos a alterações.

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



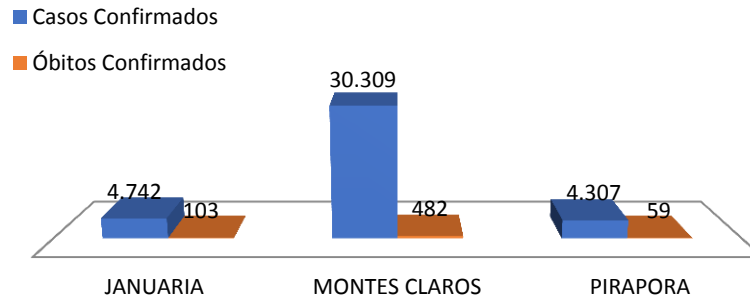
FONTE: SIVEP-Gripe e CSV Painel. Disponível em coronavirus.saude.mg.gov.br/painel. Acessado em 03/02/2021.

O gráfico acima mostra os 10 municípios com maior número de casos da macrorregião. Estes concentram 27863 (69,65%) casos confirmados totais e 413 óbitos que corresponde a 64,1 % da macrorregião.

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

A distribuição por Unidades Regionais de Saúde demonstra que 77,01 % dos casos confirmados estão na área de abrangência da Regional de Montes Claros, 12,05% na URS Januária e 10,94 % na URS de Pirapora, num universo de 40.002 casos confirmados, incluindo os óbitos, conforme podemos observar no gráfico a seguir:

Gráfico 4 Casos confirmados e óbitos por Unidade Regional de Saúde, Macrorregião Norte, 2021.

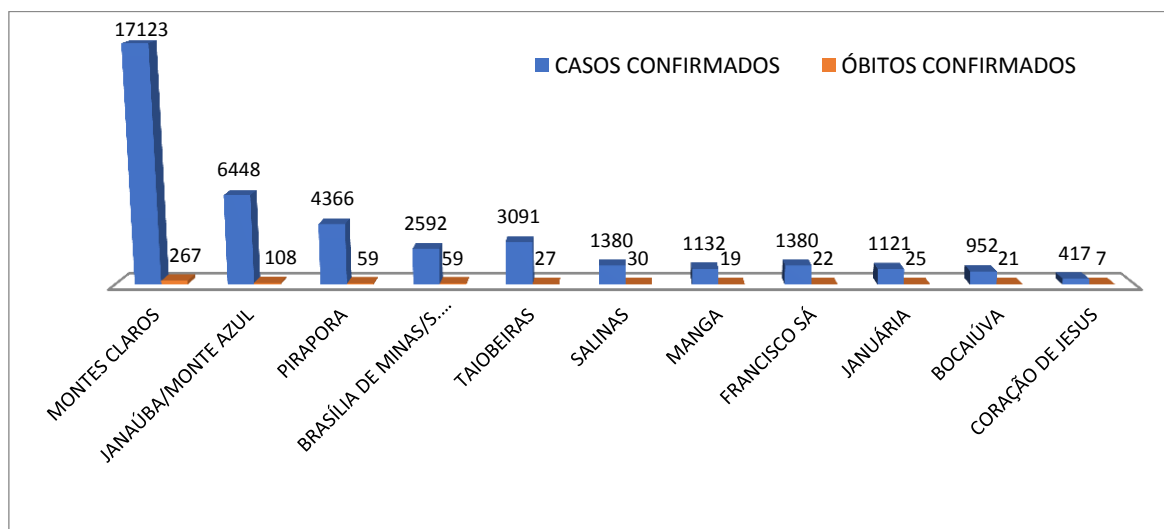


FONTE: SIVEP-Gripe e CSV Painel. Disponível em coronavirus.saude.mg.gov.br/painel. Acessado em 03/02/2021.

Quanto aos óbitos, 74,8 % concentram-se na área de abrangência da Regional de Montes Claros, 16 % dos óbitos totais se concentram na Regional de Januária e os outros 9,2 % na Regional de Pirapora. Vale ressaltar que dentre as Regionais, a GRS Januária tem a maior letalidade (2,13%).

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, Macrorregião Norte, 2021.



FONTE: SIVEP-Gripe e CSV Painel. Disponível em coronavirus.saude.mg.gov.br/painel. Acessado em 03/02/2021.

As microrregiões com maior número absoluto de casos são Montes Claros e Janaúba/Monte Azul. Essas, respectivamente, têm 444.045 habitantes e 17.390 casos totais, 281.774 habitantes e 6.556 casos.

Com relação à incidência, as microrregiões com maiores coeficientes são com Taiobeiras 258,94/100.000 habitantes e Francisco Sá 124,50/100.000 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.

Microrregião	População	N	Casos dos últimos 7 dias	Coeficiente De Incidência	Casos Por Milhão	N	Coeficiente De Mortalidade	Letalidade
MONTES CLAROS	444045	17123	457	102,92	39163	267	60,13	1,56
JANAÚBA/MONTE AZUL	281774	6448	302	107,18	23267	108	38,33	1,67
PIRAPORA	148972	4366	156	104,72	29704	59	39,60	1,35
BRASÍLIA DE MINAS/S. FRANCISCO	238158	2592	114	47,87	11131	59	24,77	2,28
TAIOBEIRAS	140962	3091	365	258,94	22119	27	19,15	0,87
SALINAS	70192	1380	3	4,27	20088	30	42,74	2,17
MANGA	58087	1132	35	60,25	19815	19	32,71	1,68
FRANCISCO SÁ	75501	1380	94	124,50	18569	22	29,14	1,59
JANUÁRIA	118177	1121	29	24,54	9697	25	21,15	2,23
BOCAIÚVA	79936	952	51	63,80	12172	21	26,27	2,21
CORAÇÃO DE JESUS	48671	417	8	16,44	8712	7	14,38	1,68

FONTE: CSV Painel, SIVEP Gripe e Pop. Fundação João Pinheiro. Acessado em 03/02/2021.

O coeficiente de incidência diz respeito aos casos ocorridos na microrregião no período dos últimos sete dias, enquanto para cálculo de casos por milhão utiliza-se o acumulado de casos. As microrregiões de Brasília de Minas/São Francisco e Januária tem as maiores taxas de letalidade. A região de Montes Claros também detém a maior taxa de mortalidade por COVID-19, seguido das microrregiões de Januária, Bocaiuva e Salinas.

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	N	Casos (últimos 7 dias)	Coefficiente e incidência (últimos 7 dias)	N	Óbitos (últimos 7 dias)	Coefficiente mortalidade	Letalidade
Bocaiúva	BOCAIUVA	51148	761	747	40	78,20	14	0	27,37	1,84
	ENGENHEIRO NAVARRO	7477	35	34	0	0,00	1	0	13,37	2,86
	FRANCISCO DUMONT	5309	36	33	3	56,51	3	0	56,51	8,33
	GUARACIAMA	5022	20	19	1	19,91	1	0	19,91	5,00
	JOAQUIM FELICIO	4779	74	72	2	41,85	2	1	41,85	2,70
	OLHOS-D'AGUA	6201	26	26	5	80,63	0	0	0,00	0,00
Brasília de Minas/S. Francisco	BRASILIA DE MINAS	32663	467	462	18	55,11	5	0	15,31	1,07
	CAMPO AZUL	3890	52	52	0	0,00	0	0	0,00	0,00
	IBIRACATU	6117	67	67	1	16,35	0	0	0,00	0,00
	PATIS	6081	95	95	3	49,33	0	0	0,00	0,00
	ICARAI DE MINAS	12208	127	126	0	0,00	1	0	8,19	0,79
	JAPONVAR	8734	106	105	1	11,45	1	0	11,45	0,94
	LONTRA	9228	94	89	4	43,35	5	0	54,18	5,32
	LUISLANDIA	6762	78	77	0	0,00	1	0	14,79	1,28
	PINTOPOLIS	7649	27	26	4	52,29	1	0	13,07	3,70
	SAO FRANCISCO	57379	591	572	39	67,97	19	1	33,11	3,21
	SAO JOAO DA PONTE	25566	303	290	17	66,49	13	0	50,85	4,29
	SAO ROMAO	12557	100	98	4	31,85	2	0	15,93	2,00
	UBAI	12458	114	113	7	56,19	1	0	8,03	0,88
	URUCUIA	17171	88	85	0	0,00	3	0	17,47	3,41
VARZELANDIA	19695	283	276	16	81,24	7	1	35,54	2,47	
Coração De Jesus	CORACAO DE JESUS	27327	248	246	3	10,98	2	0	7,32	0,81
	JEQUITAI	7696	97	93	5	64,97	4	0	51,98	4,12

Nº 05 Semana Epidemiológica 05

Data da atualização: 03/02/2021

	LAGOA DOS PATOS	4219	25	25	0	0,00	0	0	0,00	0,00	
	SAO JOAO DA LAGOA	4932	40	39	0	0,00	1	0	20,28	2,50	
	SAO JOAO DO PACUI	4497	7	7	0	0,00	0	0	0,00	0,00	
Francisco Sá	BOTUMIRIM	6450	74	73	7	108,53	1	0	15,50	1,35	
	CAPITAO ENEAS	15303	220	214	3	19,60	6	0	39,21	2,73	
	FRANCISCO SA	26764	455	446	26	97,15	9	0	33,63	1,98	
	GRAO MOGOL	15944	183	180	20	125,44	3	0	18,82	1,64	
	CRISTALIA	6085	104	104	36	591,62	0	0	0,00	0,00	
	JOSENOPOLIS	4955	344	341	2	40,36	3	0	60,54	0,87	
	CATUTI	5088	63	61	2	39,31	2	0	39,31	3,17	
	ESPINOSA	32100	557	544	47	146,42	13	0	40,50	2,33	
Janaúba/Mont e Azul	GAMELEIRAS	5189	203	200	14	269,80	3	0	57,81	1,48	
	JAIBA	38474	746	736	24	62,38	10	0	25,99	1,34	
	JANAUBA	72961	2402	2370	102	139,80	32	0	43,86	1,33	
	MAMONAS	6576	40	39	0	0,00	1	0	15,21	2,50	
	MATIAS CARDOSO	10927	99	95	5	45,76	4	0	36,61	4,04	
	MATO VERDE	12714	281	277	12	94,38	4	0	31,46	1,42	
	MONTE AZUL	21302	694	680	8	37,56	14	0	65,72	2,02	
	NOVA PORTEIRINHA	7646	114	112	5	65,39	2	0	26,16	1,75	
	PAI PEDRO	6217	47	46	2	32,17	1	0	16,08	2,13	
	PORTEIRINHA	38541	914	895	50	129,73	19	0	49,30	2,08	
	RIACHO DOS MACHADOS	9667	114	113	0	0,00	1	0	10,34	0,88	
	SERRANOPOLIS DE MINAS	4849	60	60	4	82,49	0	0	0,00	0,00	
	VERDELANDIA	9523	114	112	27	283,52	2	0	21,00	1,75	
	Januária	CONEGO MARINHO	7719	62	61	0	0,00	1	0	12,96	1,61
		ITACARAMBI	18446	290	285	5	27,11	5	0	27,11	1,72
JANUARIA		68741	615	598	17	24,73	17	1	24,73	2,76	
BONITO DE MINAS		11498	14	14	7	60,88	0	0	0,00	0,00	
PEDRAS DE MARIA DA CRUZ		11773	140	138	0	0,00	2	0	16,99	1,43	
Manga	JUVENILIA	5845	163	160	0	0,00	3	0	51,33	1,84	
	MANGA	18816	441	435	19	100,98	6	0	31,89	1,36	
	MONTALVANIA	15205	392	383	8	52,61	9	0	59,19	2,30	
	MIRAVANIA	4976	10	10	0	0,00	0	0	0,00	0,00	
	SAO JOAO DAS MISSOES	13245	126	125	8	60,40	1	0	7,55	0,79	
Montes Claros	CLARO DOS POCOES	7707	165	162	10	129,75	3	0	38,93	1,82	

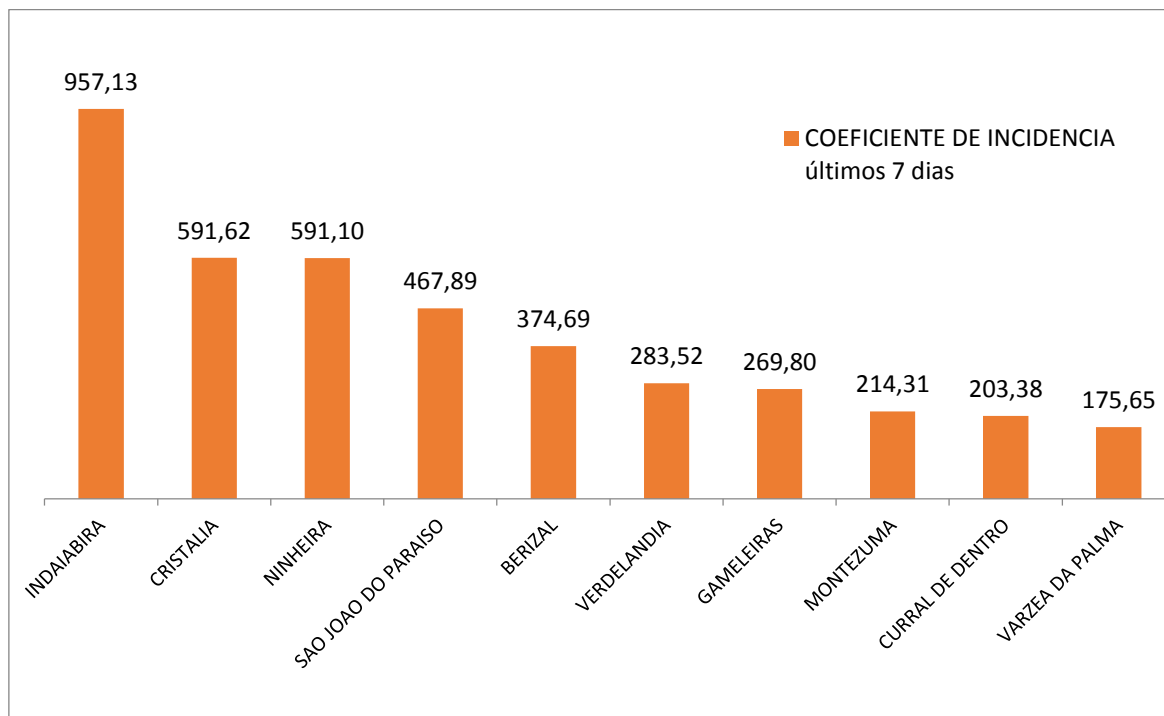
Nº 05 Semana Epidemiológica 05

Data da atualização: 03/02/2021

	GLAUCILANDIA	3210	36	34	0	0,00	2	0	62,31	5,56
	ITACAMBIRA	5486	21	20	4	72,91	1	0	18,23	4,76
	JURAMENTO	4347	42	42	3	69,01	0	0	0,00	0,00
	MIRABELA	13681	205	201	17	124,26	4	0	29,24	1,95
	MONTES CLAROS	409614	16654	16397	423	103,27	257	1	62,74	1,54
Pirapora	BURITIZEIRO	28367	512	499	22	77,55	13	0	45,83	2,54
	IBIAI	8422	47	46	0	0,00	1	0	11,87	2,13
	LASSANCE	6641	93	92	6	90,35	1	0	15,06	1,08
	PIRAPORA	57474	2241	2215	58	100,92	26	0	45,24	1,16
	PONTO CHIQUE	4279	62	62	0	0,00	0	0	0,00	0,00
	SANTA FE DE MINAS	3937	212	210	0	0,00	2	0	50,80	0,94
	VARZEA DA PALMA	39852	1199	1183	70	175,65	16	1	40,15	1,33
Salinas	FRUTA DE LEITE	5727	41	40	2	34,92	1	0	17,46	2,44
	NOVORIZONTE	5397	48	46	0	0,00	2	0	37,06	4,17
	PADRE CARVALHO	6495	115	112	0	0,00	3	0	46,19	2,61
	RUBELITA	6461	48	47	1	15,48	1	0	15,48	2,08
	SALINAS	41880	1106	1085	0	0,00	21	0	50,14	1,90
	SANTA CRUZ DE SALINAS	4232	22	20	0	0,00	2	0	47,26	9,09
Taiobeiras	BERIZAL	4804	49	49	18	374,69	0	0	0,00	0,00
	CURRAL DE DENTRO	7867	246	244	16	203,38	2	0	25,42	0,81
	INDAIABIRA	7418	177	176	71	957,13	1	0	13,48	0,56
	NINHEIRA	10489	143	141	62	591,10	2	1	19,07	1,40
	MONTEZUMA	8399	114	114	18	214,31	0	0	0,00	0,00
	RIO PARDO DE MINAS	31295	373	370	23	73,49	3	0	9,59	0,80
	SANTO ANTONIO DO RETIRO	7287	85	84	0	0,00	1	0	13,72	1,18
	SAO JOAO DO PARAISO	23937	800	790	112	467,89	10	2	41,78	1,25
	TAIOBEIRAS	34436	1040	1032	43	124,87	8	0	23,23	0,77
	VARGEM GRANDE DO RIO PARDO	5030	64	64	2	39,76	0	0	0,00	0,00
Norte		1704475	40002	39358	1614	94,69	644	9	37,78	1,61

FONTE: CSV Pannel, Sivep Gripe e Pop. Fundação João Pinheiro. Acessado em 03/02/2021.

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

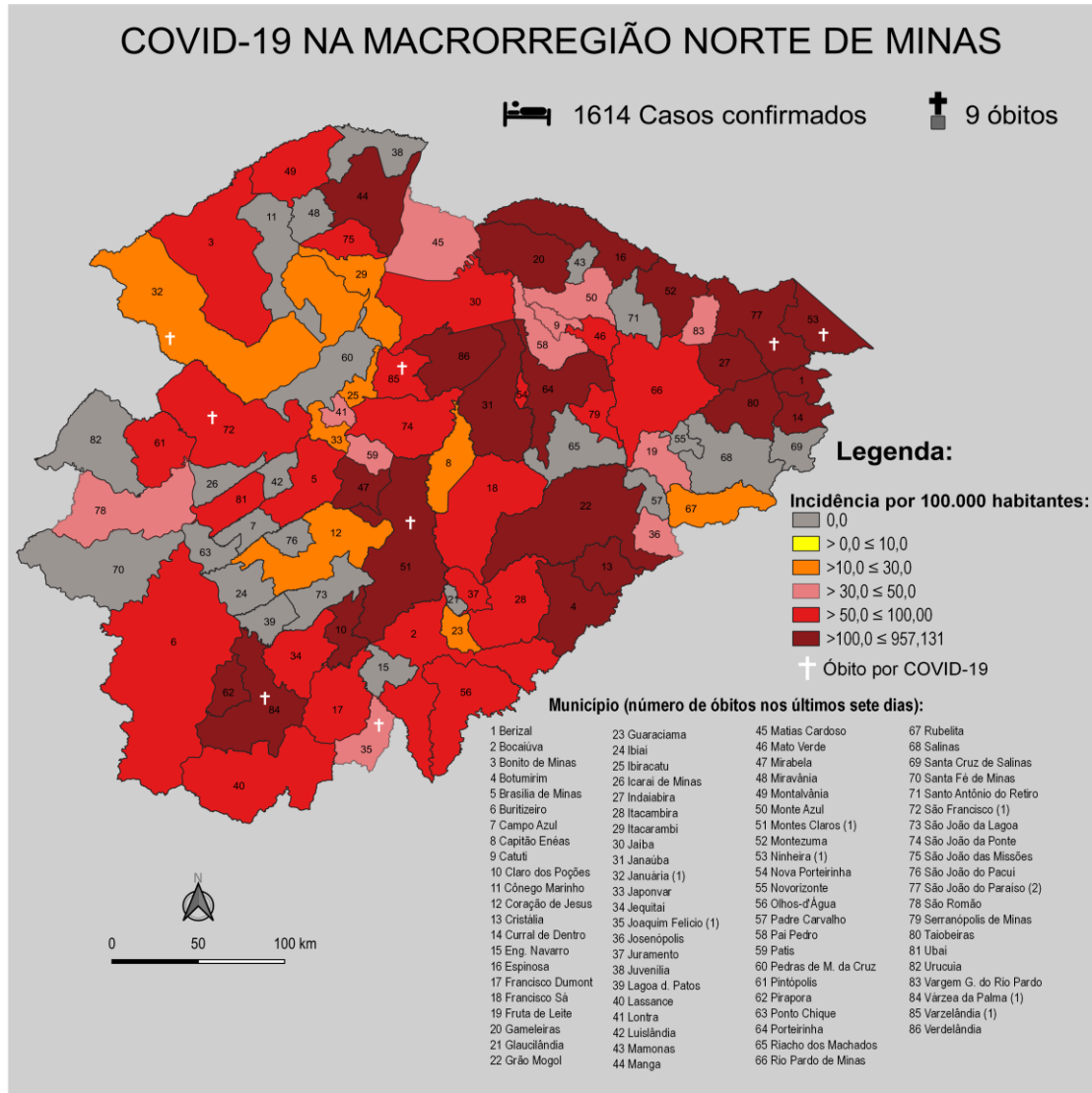


FONTE: CSV Painel. Disponível em coronavirus.saude.mg.gov.br/painel. Acessado em 03/02/2021.

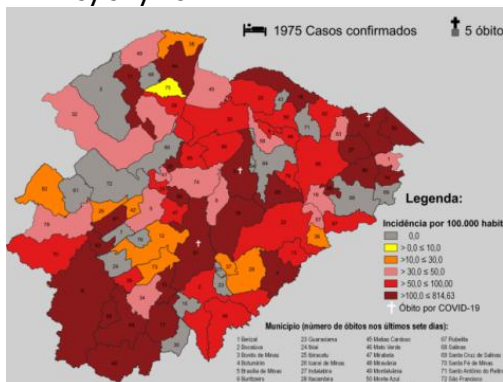
No gráfico acima os municípios com as maiores incidências do Norte de Minas na última semana. Por outro lado, ressalta-se que 23 municípios não apresentaram nenhum caso confirmado na última semana.

2.2 Distribuição geográfica dos casos confirmados de COVID-19

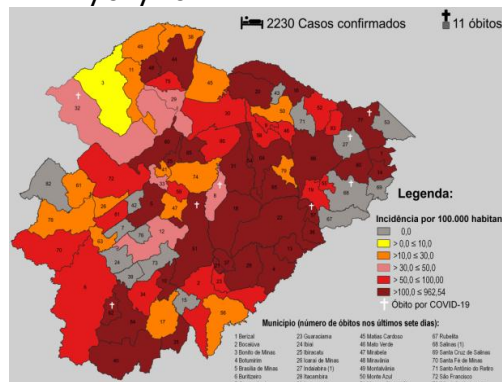
Figura 10 Distribuição geográfica dos casos de COVID-19, Macrorregião Norte, 2021.



20/01/2021



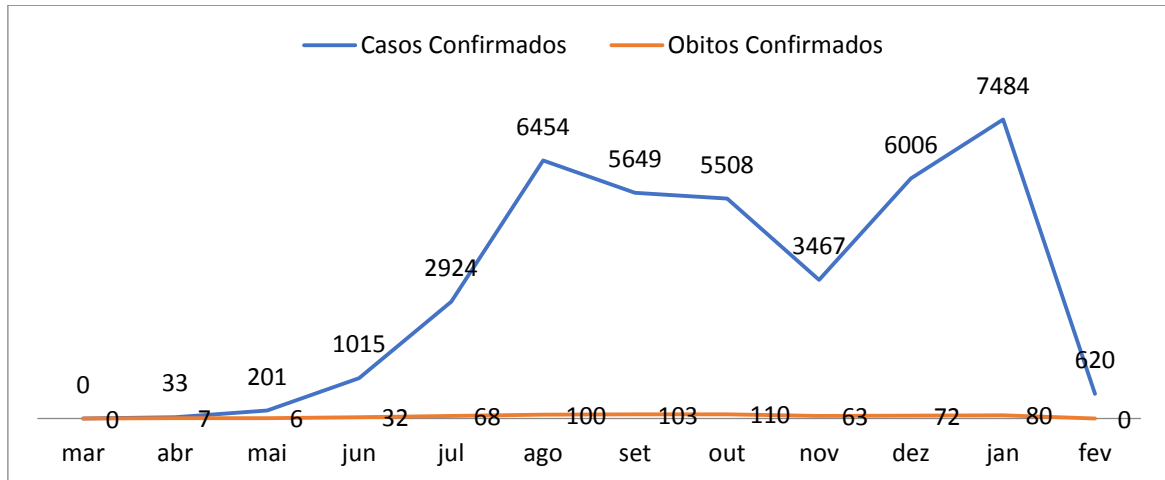
27/01/2021



FONTE: CSV Painel e Sivep Gripe. coronavirus.saude.mg.gov.br/painel. Acessado em 03/02 /2021.

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

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

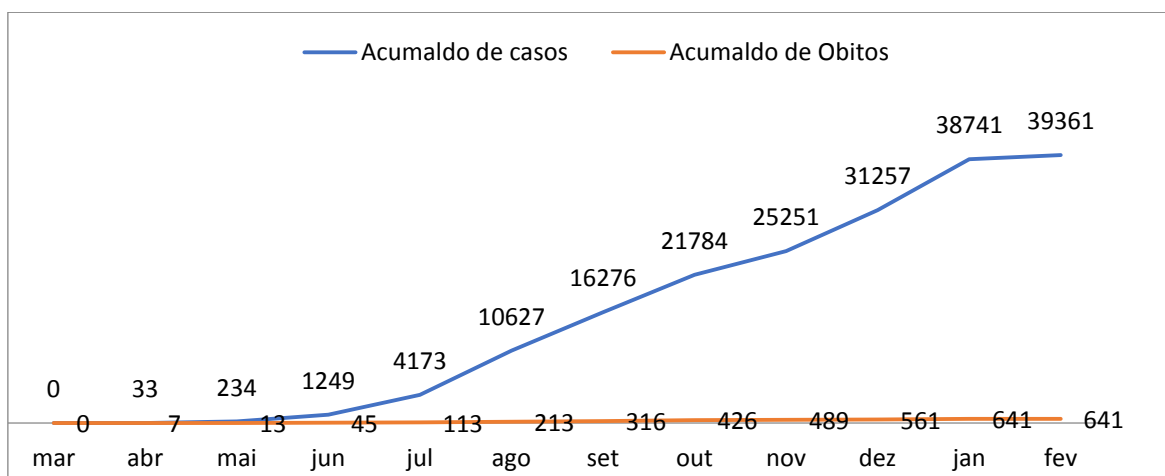


FONTE: SIVEP-Gripe e CSV Painel. Disponível em coronavirus.saude.mg.gov.br/painel. Acessado em 03/02/2021.

O gráfico acima apresenta o número de notificações de casos confirmados a cada mês.

2.3.1 Acumulado de casos e óbitos confirmados

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



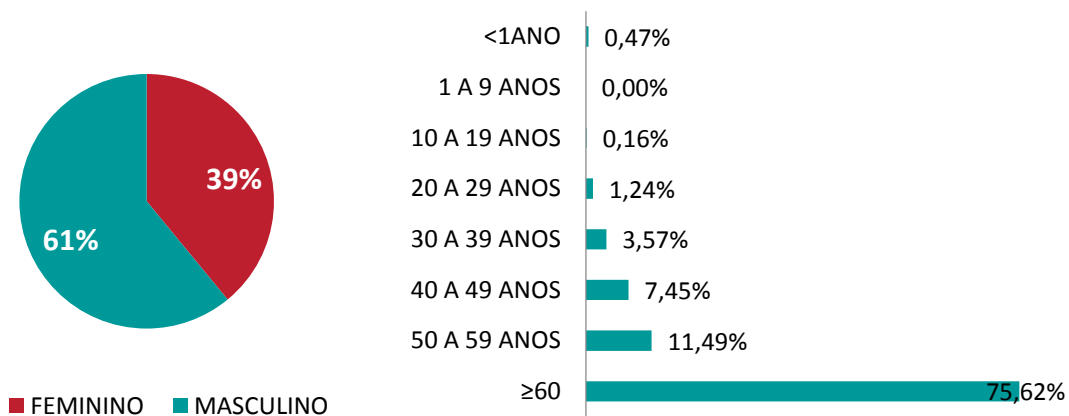
FONTE: SIVEP-Gripe e CSV Painel. Acessado em 03/02/2021.

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.

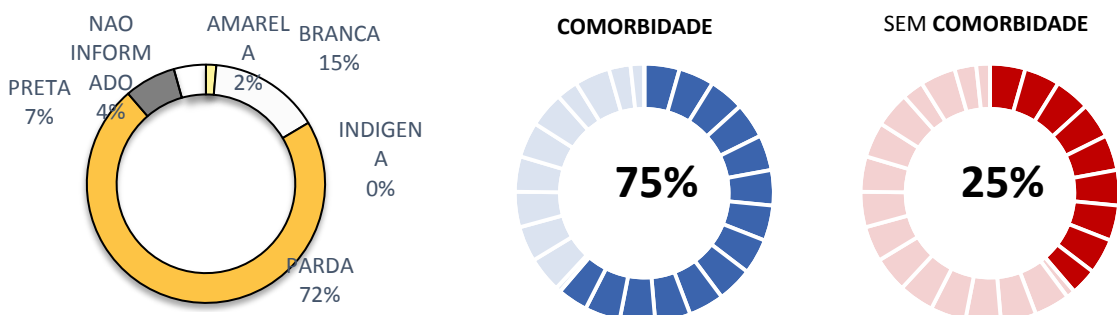
Figura 11- Óbitos Confirmados por sexo e por faixa etária



FONTE: SIVEP-Gripe. Acessado em 03/02/2021.

Observa-se a predominância dos óbitos no sexo masculino (61%), em pardos (72%), na faixa etária > de 60 anos (75,62%) e 74% dos óbitos com comorbidade.

Gráfico 9- Óbitos Confirmados por raça e cor e por comorbidade



FONTE: SIVEP-Gripe. Acessado em 03/02/2021.

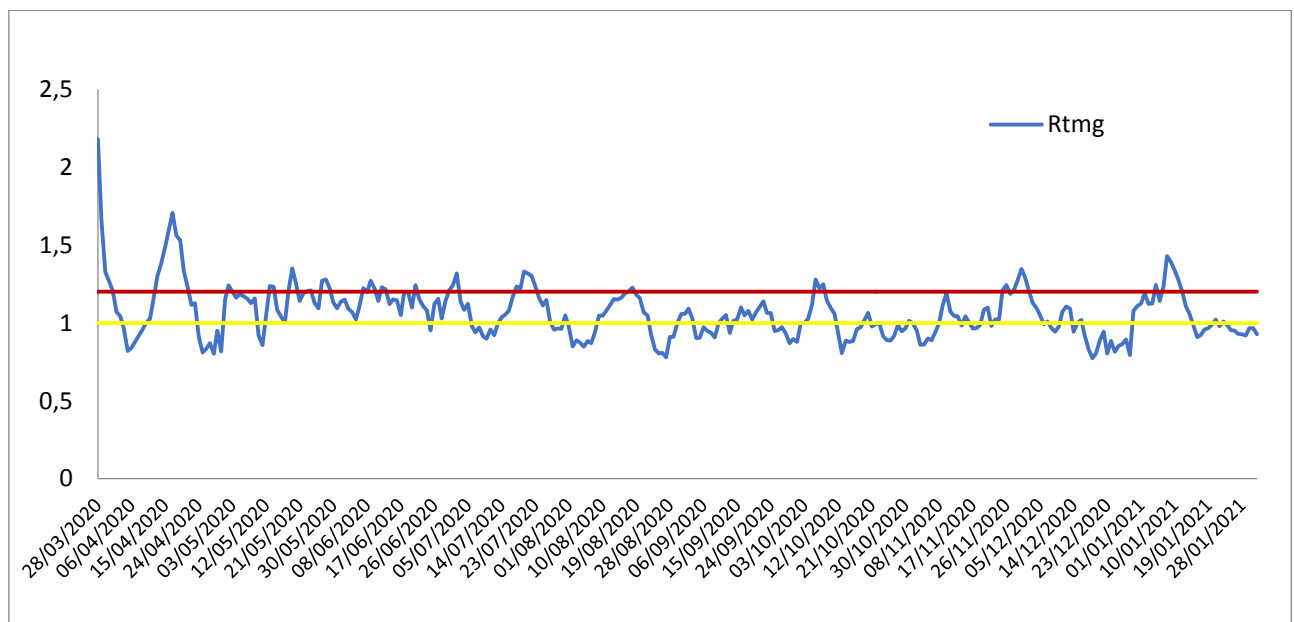
3.3 Evolução do Rt (número de reprodução médio) na Macrorregião Norte

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 01/02/2021 o Rt equivale à 0,926 portanto "Situação de Esperada". O gráfico abaixo mostra a evolução do Rt ao longo da pandemia, apresentando estabilidade comparado a última semana (0,92).

Gráfico 10- 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 disponíveis na macrorregião norte são de 256 e outros 6 leitos de UTI adulto são exclusivos para queimados, totalizando 272 leitos de UTI adulto, destes 246 encontram-se ativos e apresentando produção.

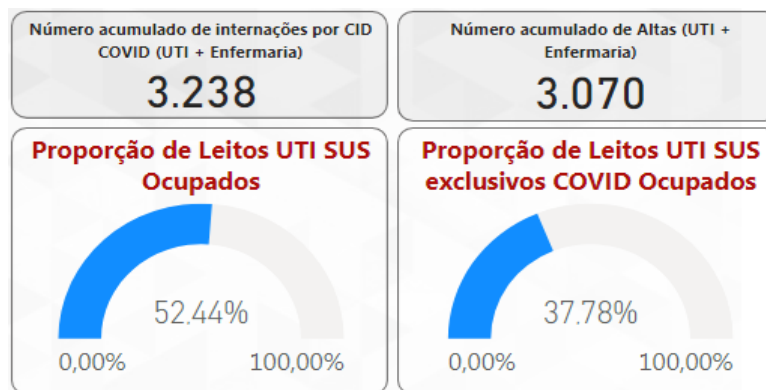
Observando a situação geral das macrorregiões do estado de Minas Gerais, a macrorregião Norte possui a 14^a posição entre as 14 macrorregiões em proporção de ocupação dos leitos de UTI apresentando 52,44% de ocupação geral e a 14^a posição em ocupação por COVID-19 nesta tipologia de leito com 20,73%.

Figura 11 Ocupação de Leitos de UTI por Macrorregião de Saúde

MACRORREGIÃO	% LEITOS UTI OCUPADOS	% LEITOS UTI COVID OCUPADOS	% OCUPADA POR COVID
TRIÂNGULO DO NORTE	82,14%	81,82%	39,29%
CENTRO SUL	80,70%	63,55%	39,77%
CENTRO	79,95%	72,46%	35,38%
LESTE DO SUL	79,67%	95,31%	49,59%
VALE DO AÇO	75,44%	74,84%	50,88%
SUDESTE	73,94%	70,04%	37,32%
SUL	72,66%	61,63%	35,29%
LESTE	66,67%	46,15%	34,48%
NORDESTE	66,30%	70,15%	51,09%
OESTE	64,43%	59,46%	34,78%
JEQUITINHONHA	62,12%	50,00%	34,85%
TRIÂNGULO DO SUL	61,90%	33,33%	19,05%
NOROESTE	59,41%	62,96%	33,66%
NORTE	52,44%	37,78%	20,73%
Total	73,60%	65,88%	36,25%

FONTE: BI/SES. Disponível em <http://painel.saude.mg.gov.br/>. Acessado em 03/02/2021

Até o momento do fechamento das informações ocorrida em 03/02/2021 haviam 129 pacientes internados em leitos de UTI na macrorregião Norte, 51 destes pacientes com diagnósticos relacionados a COVID-19. Observando que a ocupação está em 52,44%, valor abaixo da margem de segurança conforme o parâmetro (< 85%).

Figura 12 Ocupação de Leitos de UTI na Macrorregião Norte

FONTE: BI/SES. Disponível em <http://painel.saude.mg.gov.br/>. Acessado em 03/02/2021.

Analisando por microrregiões a que apresenta a maior proporção de leitos de UTI ocupados em 03/02/2021 é Janaúba/Monte Azul (75,0% de leitos de UTI - 35,0% por COVID) seguida pela microrregião de Taiobeiras (61,11 % de ocupação geral de leitos de UTI - 27,78% por COVID) e Brasília de Minas/ São Francisco (60,00% de ocupação - 20,0% por COVID. As demais microrregiões apresentaram ocupação entre 10% e 50%.

Figura 13 Ocupação de Leitos de UTI por Microrregião de Saúde

MACRORREGIÃO	% LEITOS UTI OCUPADOS	% LEITOS UTI COVID OCUPADOS	% OCUPADA POR COVID
NORTE	52,44%	37,78%	20,73%
JANAÚBA/MONTE AZUL	75,00%	70,00%	35,00%
TAIOBEIRAS	61,11%	62,50%	27,78%
Brasília de Minas/S. Francisco	60,00%	40,00%	20,00%
MONTES CLAROS	52,38%	32,89%	17,01%
SALINAS	50,00%	50,00%	50,00%
PIRAPORA	38,10%	36,36%	19,05%
JANUÁRIA	10,00%	10,00%	10,00%
Total	52,44%	37,78%	20,73%

FONTE: BI/SES. Disponível em <http://painel.saude.mg.gov.br/>. Acessado em 03/02/2021.

Conforme podemos observa na figura abaixo os três estabelecimentos com maior ocupação de leitos de UTI são: O Hospital Regional de Janaúba (86,67%), Hospital das Clínicas Mário Ribeiro da Silveira (63,33%) e Hospital Santo Antônio (61,11%).

Figura 14 Ocupação de Leitos de UTI por Microrregião de Saúde/Estabelecimentos:

MACRORREGIÃO	% LEITOS UTI OCUPADOS	% LEITOS UTI COVID OCUPADOS	% OCUPADA POR COVID
NORTE	52,44%	37,78%	20,73%
JANAÚBA/MONTES CLAROS E AZUL	75,00%	70,00%	35,00%
JANAUBA	86,67%	100,00%	33,33%
HOSPITAL REGIONAL DE JANAUBA	86,67%	100,00%	33,33%
PORTEIRINHA	40,00%	40,00%	40,00%
SANTA CASA E HOSPITAL SAO VICENTE	40,00%	40,00%	40,00%
TAIOBEIRAS	61,11%	62,50%	27,78%
TAIOBEIRAS	61,11%	62,50%	27,78%
HOSPITAL SANTO ANTONIO	61,11%	62,50%	27,78%
Brasília de Minas/S. Francisco	60,00%	40,00%	20,00%
BRASILIA DE MINAS GERAIS	60,00%	40,00%	20,00%
HOSPITAL MUNICIPAL SENHORA SANTANA	60,00%	40,00%	20,00%
MONTES CLAROS	52,38%	32,89%	17,01%
MONTES CLAROS	52,38%	32,89%	17,01%
HOSPITAL DAS CLINICAS DOUTOR MARIO RIBEIRO DA SILVEIRA	63,33%	55,00%	36,67%
HOSPITAL UNIVERSITARIO CLEMENTE DE FARIA	59,26%	40,00%	29,63%
HOSPITAL SANTA CASA DE MONTES CLAROS	58,70%	25,00%	10,87%
HOSPITAL AROLDO TOURINHO	38,46%	16,67%	3,85%
HOSPITAL DILSON GODINHO	27,78%	0,00%	0,00%
PRONTOCOR	NaN	NaN	NaN
SALINAS	50,00%	50,00%	50,00%
SALINAS	50,00%	50,00%	50,00%
HOSPITAL MUNICIPAL DR OSWALDO PREDILIANO SANTANA	50,00%	50,00%	50,00%
PIRAPORA	38,10%	36,36%	19,05%
PIRAPORA	38,10%	36,36%	19,05%
HOSPITAL DR. MOISES MAGALHAES FREIRE	38,10%	36,36%	19,05%
JANUÁRIA	10,00%	10,00%	10,00%
JANUARIA	10,00%	10,00%	10,00%
HOSPITAL MUNICIPAL DE JANUARIA	10,00%	10,00%	10,00%
Total	52,44%	37,78%	20,73%

FONTE: BI/SES. Disponível em <http://painel.saude.mg.gov.br/>. Acessado em 03/02/2021

Leitos de Enfermaria

O quantitativo de leitos clínicos de enfermaria na Macrorregião Norte cadastrados no SUS é 1.413 e 1343 ativos e com produção em 26 municípios. Em relação a ocupação desses leitos, a macrorregião ocupa o 5º lugar no estado com 76,86% de ocupação geral a 9ª posição em ocupação por pacientes COVID-19 com 8,76% .

Figura 15 - Ocupação de Leitos Clínicos por Macrorregião de Saúde

MACRORREGIÃO	PROPORÇÃO OCUPADA LEITOS ENFERMARIA	PROPORÇÃO OCUPADA POR COVID
TRIÂNGULO DO NORTE	92,85%	13,32%
CENTRO	86,03%	14,95%
LESTE	82,02%	8,07%
VALE DO AÇO	79,38%	15,63%
NORTE	76,86%	8,87%
NOROESTE	68,35%	16,03%
NORDESTE	64,63%	6,01%
OESTE	60,68%	16,68%
TRIÂNGULO DO SUL	60,66%	7,65%
LESTE DO SUL	59,50%	11,49%
SUDESTE	54,46%	9,42%
JEQUITINHONHA	52,56%	7,48%
SUL	50,35%	9,05%
CENTRO SUL	43,72%	6,23%
Total	69,81%	11,54%

FONTE: BI/SES. Disponível em <http://painel.saude.mg.gov.br/>. Acessado em 03/02/2021

Analisando o total de leitos clínicos na macrorregião Norte, observa-se uma ocupação de 76,86 %, o que está dentro do parâmetro (abaixo de 85%) conforme pode-se observar na figura abaixo. Dos 1023 pacientes internados 118 deste foram por CID COVID.

Figura 16 Ocupação de Leitos de Enfermaria na Macrorregião Norte



FONTE: BI/SES. Disponível em <http://painel.saude.mg.gov.br/>. Acessado em 03/02/2021

Quando verificamos esta ocupação por microrregião dentro da macrorregião Norte, observa-se que a microrregião de Montes Claros com ocupação de 118,69%, sendo 17,12% por COVID, seguida de Brasília de Minas/ São Francisco com taxa de ocupação com 78,52% e com 2,01% por COVID, logo em seguida temos a microrregião de Pirapora com a taxa de 73,98% sendo que 4,88% por COVID. As demais microrregiões apresentam valores entre 56,00% e 39,69% de ocupação.

Figura 17 – Ocupação de Leitos Clínicos por Microrregião de Saúde

MACRORREGIÃO	PROPORÇÃO OCUPADA LEITOS ENFERMARIA	PROPORÇÃO OCUPADA POR COVID
NORTE	76,86%	8,87%
MONTES CLAROS	118,69%	17,12%
Brasília de Minas/S. Francisco	78,52%	2,01%
PIRAPORA	73,98%	4,88%
CORAÇÃO DE JESUS	56,00%	0,00%
JANAÚBA/MONTE AZUL	54,26%	6,91%
FRANCISCO SÁ	46,97%	6,06%
BOCAIÚVA	45,24%	9,52%
SALINAS	45,00%	3,33%
JANUÁRIA	42,25%	1,41%
MANGA	40,63%	12,50%
TAIOBEIRAS	39,69%	3,82%
Total	76,86%	8,87%

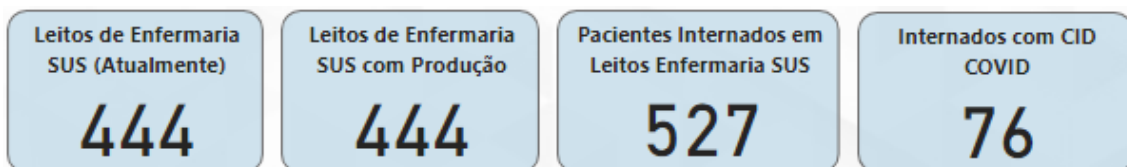
FONTE: BI/SES. Disponível em <http://painel.saude.mg.gov.br/>. Acessado em 03/02/2021

A microrregião de Montes Claros apresenta a maior quantidade de leitos da macrorregião Norte apresentando 466 leitos, sendo 444 leitos 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, 527 encontram-se ocupados (118,69%), sendo 76 por internações com diagnósticos relacionados ao COVID-19.

Figura 18 Ocupação de Leitos Clínicos na Microrregião de Saúde de Montes Claros

FONTE: BI/SES. Disponível em <http://painel.saude.mg.gov.br/>. Acessado em 03/02/2021

Quando analisamos o município de Montes Claros polo da macrorregião Norte, observamos que o município conta com 444 leitos de enfermaria, 444 com produção e destes 447 ocupados mostrando uma proporção de ocupação de 118,69%, sendo 76 internados por diagnósticos relacionados ao COVID-19.

Figura 19 – Ocupação de Leitos Clínicos no município de Montes Claros

FONTE: BI/SES. Disponível em <http://painel.saude.mg.gov.br/>. Acessado em 03/02/2021

Observa-se também que a maior ocupação dos leitos clínicos está nos hospitais localizados no município de Montes Claros, tendo o hospital das Clinicas Doutor Mario Ribeiro da Silveira a maior ocupação de pacientes por COVID com 76,47%.

Figura 20 - Ocupação de Leitos Clínicos por Estabelecimentos de Saúde da No Município de Montes Claros

MACRORREGIÃO	PROPORÇÃO OCUPADA LEITOS ENFERMARIA	PROPORÇÃO OCUPADA POR COVID
NORTE		
MONTES CLAROS	118,69%	17,12%
MONTES CLAROS	118,69%	17,12%
Complexo Medico Pro Vida	NaN	NaN
Hospital Da Plastica Especialidades Medicas	NaN	NaN
Hospital Das Clinicas Doutor Mario Ribeiro Da Silveira	188,24%	76,47%
Hospital Dilson Godinho	164,71%	2,94%
Hospital Universitario Clemente De Faria	132,73%	1,82%
Hospital Santa Casa De Montes Claros	98,11%	2,52%
Hospital Aroldo Tourinho	87,50%	5,68%
Oculari Hospital Oftalmologico	NaN	NaN
Otorrino Center	NaN	NaN
Prontocor	21,74%	0,00%
Total	118,69%	17,12%

FONTE: BI/SES. Disponível em <http://painel.saude.mg.gov.br/>. Acessado em 03/02/2021

Ao analisar a ocupação de leitos de enfermaria na macro Norte por estabelecimento de saúde, verifica-se maior taxa de ocupação por COVID-19 no Hospital das Clínicas Doutor Mário Ribeiro da Silveira (76,41%), Fhahc (28,57%), Santa Casa e Hospital São Vicente (23,08%).

Figura 21 – Ocupação de Leitos Clínicos por Estabelecimentos de Saúde Norte

MACRORREGIÃO	PROPORÇÃO OCUPADA LEITOS ENFERMARIA	PROPORÇÃO OCUPADA POR COVID
NORTE	76,86%	8,87%
MONTES CLAROS	118,69%	17,12%
MIRABELA	NaN	NaN
Hospital Municipal Sao Sebastiao	NaN	NaN
MONTES CLAROS	118,69%	17,12%
Complexo Medico Pro Vida	NaN	NaN
Hospital Da Plastica Especialidades Medicas	NaN	NaN
Hospital Das Clinicas Doutor Mario Ribeiro Da Silveira	188,24%	76,47%
Hospital Dilson Godinho	164,71%	2,94%
Hospital Universitario Clemente De Faria	132,73%	1,82%
Hospital Santa Casa De Montes Claros	98,11%	2,52%
Hospital Aroldo Tourinho	87,50%	5,68%
Oculian Hospital Oftalmologico	NaN	NaN
Otorrino Center	NaN	NaN
Prontocor	21,74%	0,00%
Brasília de Minas/S. Francisco	78,52%	2,01%
SAO JOAO DA PONTE	104,76%	4,76%
Hospital Sao Geraldo	104,76%	4,76%
BRASILIA DE MINAS	87,50%	0,00%
Hospital Municipal Senhora Santana	87,50%	0,00%
Hospital Sao Vicente	NaN	NaN
SAO FRANCISCO	87,50%	6,25%
Unidade Mista Municipal Dr Bricio De Castro Dourado	87,50%	6,25%
SAO ROMAO	NaN	NaN
Hospital Assistencial Manoel Simoes Caxito	NaN	NaN
URUCUIA	47,37%	0,00%
Hospital Municipal Gricia Lisboa De Rezende	47,37%	0,00%
VARZELANDIA	15,38%	0,00%
Hospital Nossa Senhora Aparecida	15,38%	0,00%
PIRAPORA	73,98%	4,88%
PIRAPORA	108,77%	8,77%
Hospital Dr Moises Magalhaes Freire	108,77%	8,77%
Hospital Geral E Pronto Atendimento Unimed	NaN	NaN
VARZEA DA PALMA	68,57%	0,00%
Hospital Adolf Ensch	NaN	NaN
Hospital Municipal E Pronto Socorro De Varzea Da Palma	68,57%	0,00%
BURITIZEIRO	16,13%	3,23%
Hospital Municipal Rodolfo Malard	16,13%	3,23%
CORAÇÃO DE JESUS	56,00%	0,00%
CORAÇÃO DE JESUS	56,00%	0,00%
Hospital Municipal Sao Vicente De Paulo	56,00%	0,00%
JANAÚBA/MONTE AZUL	54,26%	6,91%

Nº 05 Semana Epidemiológica 05

Data da atualização: 03/02/2021

JAIBA	166,67%	16,67%
Hospital Municipal De Jaiba	166,67%	16,67%
ESPINOSA	56,00%	12,00%
Fundacao Hospitalar Do Municipio De Espinosa	56,00%	12,00%
JANAUBA	50,52%	2,06%
Centro Medico	NaN	NaN
Hospital Regional De Janauba	54,22%	2,41%
Fundajan	28,57%	0,00%
PORTEIRINHA	50,00%	23,08%
Santa Casa E Hospital Sao Vicente	50,00%	23,08%
MONTE AZUL	21,43%	0,00%
Hospital E Maternidade Nossa Senhora Das Gracias	21,43%	0,00%
FRANCISCO SÁ	46,97%	6,06%
CAPITAO ENEAS	NaN	NaN
FRANCISCO SA	46,97%	6,06%
CAPITAO ENEAS	NaN	NaN
Santa Casa E Hospital Nossa Senhora Da Guia	NaN	NaN
FRANCISCO SA	60,61%	12,12%
Hospital Municipal De Francisco Sa	60,61%	12,12%
GRAO MOGOL	33,33%	0,00%
Hospital Afranio Augusto Figueiredo	33,33%	0,00%
BOCAIUVA	45,24%	9,52%
BOCAIUVA	45,24%	9,52%
Hospital Municipal De Bocaiuva	45,24%	9,52%
SALINAS	45,00%	3,33%
SALINAS	45,00%	3,33%
Hospital Municipal Dr Oswaldo Prediliano Santana	45,00%	3,33%
Hospital Sao Lucas	NaN	NaN
Ifmng Campus Salinas	NaN	NaN
Policlinica Salinense	NaN	NaN
Samede	NaN	NaN
Unidade De Pronto Atendimento Arquiteclino Guimaraes	NaN	NaN
JANUÁRIA	42,25%	1,41%
ITACARAMBI	47,06%	0,00%
Hospital Municipal Gerson Dias	47,06%	0,00%
JANUARIA	40,74%	1,85%
Hospital Municipal De Januaria	40,74%	1,85%
MANGA	40,63%	12,50%
MANGA	71,43%	28,57%
Fhahc	71,43%	28,57%
MONTALVANIA	16,67%	0,00%
Hospital Cristo Rei	16,67%	0,00%
TAIOBEIRAS	39,69%	3,82%
TAIOBEIRAS	53,16%	5,06%
Hospital Santo	53,16%	5,06%
SAO JOAO DO PARAISO	25,71%	2,86%

FONTE: BI/SES. Disponível em <http://painel.saude.mg.gov.br/>. Acessado em 03/02/2021

5 SURTOS

A Macrorregião Norte não apresentou alteração no quantitativo dos surtos mantendo até o dia 25 de Janeiro de 2021 um registro de 71 surtos confirmados e 7 em investigação, distribuídos em 24 municípios da região. Nestes foram registrados 1.569 casos confirmados para Covid19, sendo eles 184 profissionais de saúde e 101 são idosos.

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

Figura 22 Ocorrência de Surtos por Município na Macrorregião Norte

MACRO	Surtos	Casos Confirmados	Número de expostos
NORTE	71	1.569	3.563
■ JANUÁRIA	27	669	210
SAO JOAO DA PONTE	8	24	
BRASILIA DE MINAS	6	530	55
JANUARIA	5	20	23
VARZELANDIA	4	24	3
MANGA	2	51	129
ICARAI DE MINAS	1	6	
SAO FRANCISCO	1	14	
■ MONTES CLAROS	24	607	2.571
MONTES CLAROS	6	124	363
BOCAIUVA	3	83	659
JANAUBA	3	67	376
TAIOBEIRAS	2	78	136
CAPITAO ENEAS	1	14	310
ESPINOSA	1	35	123
FRANCISCO SA	1	23	66
GRAO MOGOL	1	9	15
JAIBA	1	18	30
MIRABELA	1	3	
MONTE AZUL	1	9	108
PORTEIRINHA	1	43	43
SALINAS	1	78	132
VERDELANDIA	1	8	26
PAI PEDRO		15	184
■ PIRAPORA	20	293	782
PIRAPORA	13	221	634
VARZEA DA PALMA	4	45	100
BURITIZEIRO	3	27	48
Total	71	1.569	3.563

Fonte: BI SES/MG. Disponível em <http://painel.saude.mg.gov.br/>. Acessado em 03/02/2021

Figura 23 Ocorrência de Surtos por Tipo de Estabelecimento na Macro Norte

Tipo de Estabelecimento	Surtos	Casos Confirmados	Número de Expostos
EMPRESA	25	362	1.500
SERVICO DE SAUDE	22	786	741
UNIDADE PRISIONAL	9	230	800
ILPI	4	101	235
NAO INFORMADO	3	17	3
SEGURANCA PUBLICA	3	9	23
SERVICOS PUBLICOS	2	30	27
COMUNIDADE RELIGIOSA	1	10	
SERVICO DE ACOLHIMENTO	1	5	29
UNIDADE SOCIOEDUCATIVA	1	4	21
COMUNIDADE QUILOMBOLA		15	184
Total	71	1.569	3.563

Fonte: BI SES/MG. Disponível em <http://painel.saude.mg.gov.br/>. Acessado em 03/02/2021

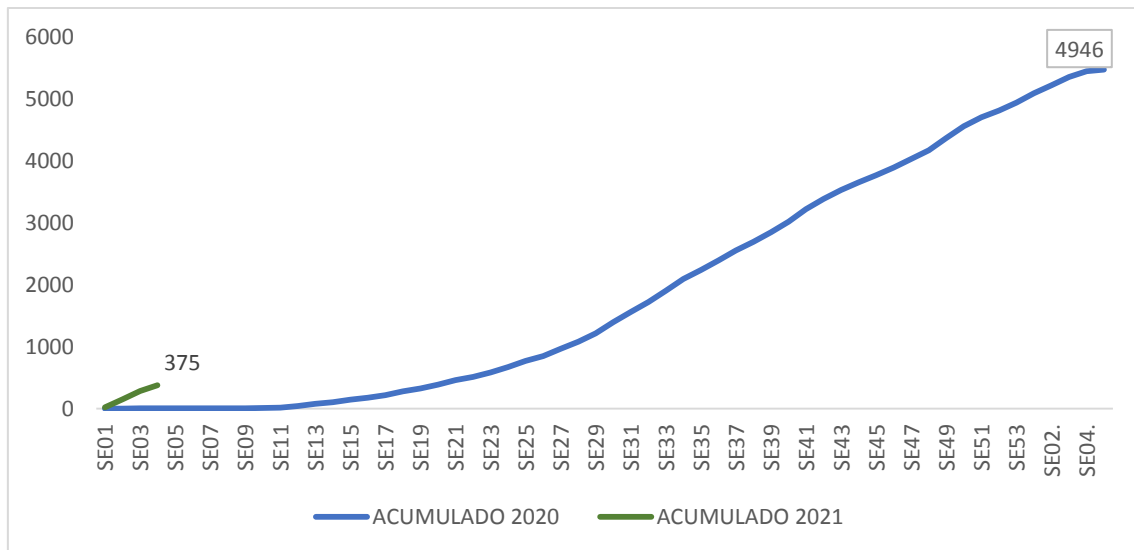
Desses 71 surtos ocorridos, 09 foram registrados em sistema prisional, 22 em serviços de saúde, 04 em Instituição de Longa Permanência de Idosos, 01 em Serviço de Acolhimento, 02 em Serviço Público, 03 em Segurança Pública, 25 em Empresas Privadas, 01 surto em Unidade Sócioeducativa e 03 em estabelecimento não informado.

6 **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 azul) e 2021 (linha verde) 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 11 - Comparação de casos acumulados de SRAG em 2020 e 2021 da Macrorregião Norte

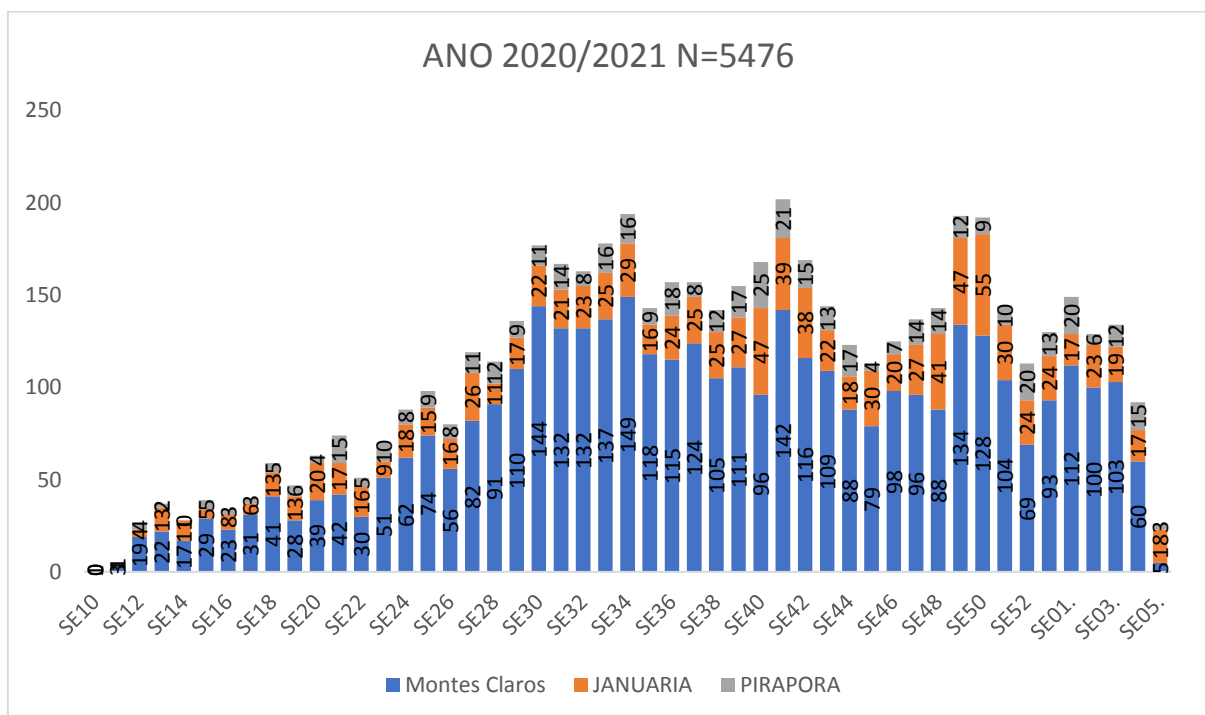


FONTE: SIVEP-Gripe. Acessado em 03/02/2021

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.

Gráfico 12 Número de hospitalizações por URS no ano de 2020 e 2021



FONTE: SIVEP-Gripe. Acessado em 03/02/2021

6.3 Óbitos por SRAG

Na tabela abaixo se observa o número total de óbitos por Síndrome Respiratória Aguda Grave- SRAG até a semana epidemiológica 05/2021 correspondente a um “N” igual a 887 óbitos.

Tabela 3 Percentual de Óbitos por SRAG em 2020 e 2021

REGIONAL	SRAG	COVID	Total Geral
JANUARIA	51	103	154
MONTES CLAROS	144	482	626
PIRAPORA	48	59	107
Total Geral	243	644	887

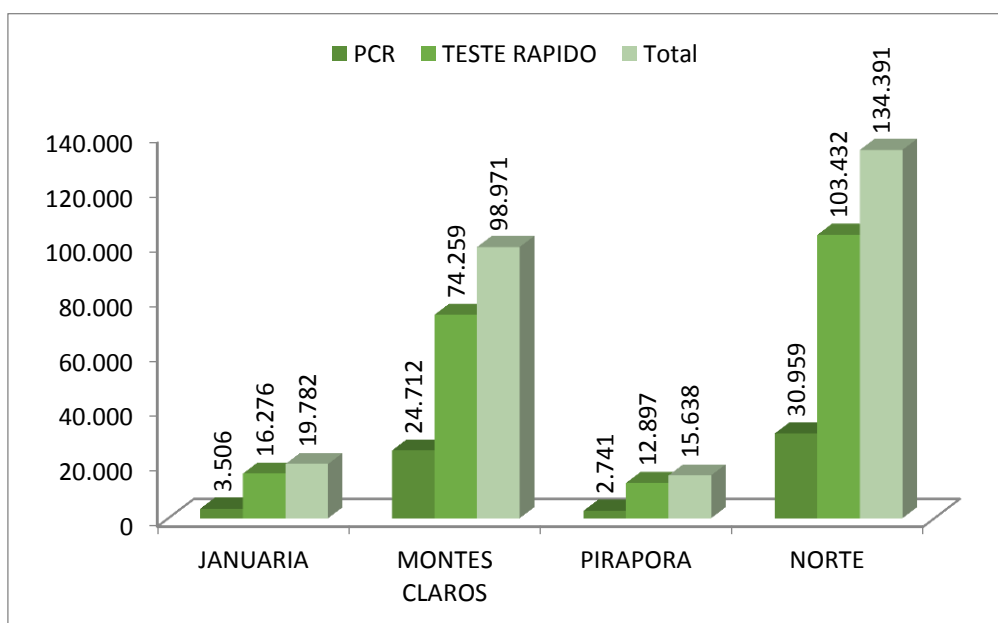
FONTE: SIVEP-Gripe. Acessado em 03/02/2021.

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



FONTE: CSV laboratórios. Acessado em 03/02/2021.

Na Macrorregião Norte foram processadas **134.391** amostras até dia 02 de fevereiro de 2021, constituindo taxa de testagem de **7.884/100.000** de habitantes, com positividade de 26 % estando em situação de crítica.

2.2 Coeficiente de positividade

Gráfico 14 Positividade por URS, Macrorregião Norte, 2020.

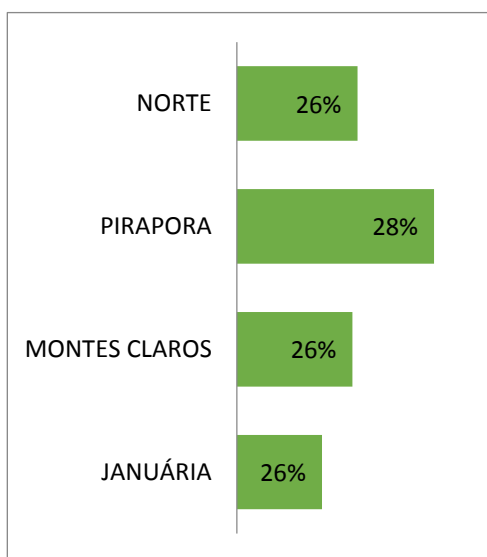
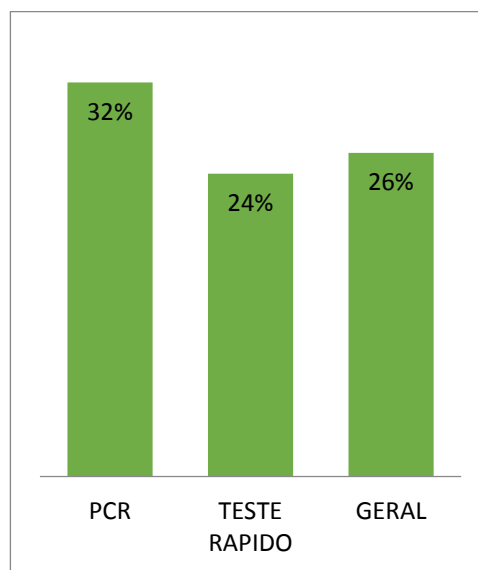


Gráfico 15 Percentual de Positividade por tipo de exame, Macrorregião Norte, 2020.



FONTE: CSV laboratório e ESUS-VE. Acessado em 03/02/2021.

Os gráficos acima representam o acumulado de testes até a semana epidemiológica 05/2021 e mostra todas as regionais em situação crítica em relação à positividade.

8. SITUAÇÃO DA VACINAÇÃO Sars-CoV-2

Remessas de vacinas

Desde o dia 19 de janeiro o Governo do Estado de Minas Gerais vem repassando para a macrorregião Norte de Minas, composta por 86 municípios, doses da vacina contra o novo coronavírus. A distribuição das vacinas foi realizada conforme tabela abaixo.

Tabela 04 Distribuição de vacinas Primeira Remessa, Macrorregião Norte por Regional de Saúde.2021.

UNIDADE REGIONAL	CORONAVAC	PESSOAS A SEREM VACINADAS
Superintendência Regional de Saúde de Montes Claros – 54 municípios	26 mil 640 doses	13 mil 320
Gerência Regional de Saúde de Januária – 25 municípios	14 mil 080 doses	7 mil 040
Gerência Regional de Saúde de Pirapora – 7 municípios	1 mil 560 doses	780
TOTAL	42 mil 280 doses	21 mil 140 pessoas (2 doses)

FONTE: Núcleo de Vigilância Epidemiológica/SRS Montes Claros.

Tabela 05 Distribuição de vacinas Segunda Remessa, Macrorregião Norte por Regional de Saúde.2021.

UNIDADE REGIONAL	CORONAVAC	AstraZeneca/Oxford	TOTAL DE DOSES	PESSOAS A SEREM VACINADAS
Superintendência Regional de Saúde de Montes Claros – 54 municípios	6 mil 760 doses	9 mil doses	15 mil 760	12 mil 144
Gerência Regional de Saúde de Januária – 25 municípios	2 mil 880 doses	2 mil 500 doses	5 mil 380	3 mil 424
Gerência Regional de Saúde de Pirapora – 7 municípios	1 mil 480 doses	1 mil doses	2 mil 480	1 mil 676
TOTAL	11.120	12.500	23.620	17.244

FONTE: Núcleo de Vigilância Epidemiológica/SRS Montes Claros.

A interiorização das vacinas ocorreu com o apoio da Polícia Militar de Minas Gerais e com grande empenho de todos os setores envolvidos, tanto do nível Estadual como municipal. Foram realizados agendamento de rotas de interiorização que contaram com a escolta policial, na maior operação de campanha de vacinação da história de Minas Gerais.

Figura 24 Rotas de interiorização da segunda remessa de vacinação.

Município	REGIONAIS DE SAÚDE (Origem)	DISTANCIA DE MONTES CLAROS	ROTA	DATA DE RETIRADA	HORÁRIO	UEOp
Berizal	Montes Claros	326	MOC 10	01/02/2021	09H	2ª Cia PM
Indaiabira	Montes Claros	314	MOC 10	01/02/2021	09H	2ª Cia PM
São João do Paraíso	Montes Claros	340	MOC 10	01/02/2021	09H	2ª Cia PM
Taiobeiras	Montes Claros	271	MOC 10	01/02/2021	09H	2ª Cia PM
Montezuma	Montes Claros	294	MOC 9	01/02/2021	09H	2ª Cia PM
Ninheira	Montes Claros	374	MOC 9	01/02/2021	09H	2ª Cia PM
Rio Pardo de Minas	Montes Claros	268	MOC 9	01/02/2021	09H	2ª Cia PM
Santo Antônio do Retiro	Montes Claros	267	MOC 9	01/02/2021	09H	2ª Cia PM
Vargem Grande do Rio Pardo	Montes Claros	335	MOC 9	01/02/2021	09H	2ª Cia PM
Curral de Dentro	Montes Claros	309	MOC 6	01/02/2021	09H	2ª Cia PM
Fruta de Leite	Montes Claros	196	MOC 6	01/02/2021	09H	2ª Cia PM
Novorizonte	Montes Claros	216	MOC 6	01/02/2021	09H	2ª Cia PM
Padre Carvalho	Montes Claros	185	MOC 6	01/02/2021	09H	2ª Cia PM
Rubelita	Montes Claros	257	MOC 6	01/02/2021	09H	2ª Cia PM
Salinas	Montes Claros	226	MOC 6	01/02/2021	09H	2ª Cia PM
Santa Cruz de Salinas	Montes Claros	311	MOC 6	01/02/2021	09H	2ª Cia PM
Botumirim	Montes Claros	189	MOC 4	01/02/2021	14H00	50º BPM
Capitão Enéas	Montes Claros	74	MOC 4	01/02/2021	14H00	50º BPM
Cristália	Montes Claros	173	MOC 4	01/02/2021	14H00	50º BPM
Francisco Sá	Montes Claros	61	MOC 4	01/02/2021	14H00	50º BPM
Grão Mogol	Montes Claros	157	MOC 4	01/02/2021	14H00	50º BPM
Josenópolis	Montes Claros	223	MOC 4	01/02/2021	14H00	50º BPM
Montes Claros	Montes Claros	0	MOC 1	01/02/2021	15H00	50º BPM
Catuti	Montes Claros	235	MOC 7	03/02/2021	09H00	51º BPM
Espinosa	Montes Claros	286	MOC 7	03/02/2021	09H00	51º BPM
Gameleiras	Montes Claros	277	MOC 7	03/02/2021	09H00	51º BPM
Janaúba	Montes Claros	144	MOC 7	03/02/2021	09H00	51º BPM
Mamonas	Montes Claros	272	MOC 7	03/02/2021	09H00	51º BPM
Mato Verde	Montes Claros	255	MOC 7	03/02/2021	09H00	51º BPM
Monte Azul	Montes Claros	254	MOC 7	03/02/2021	09H00	51º BPM

FONTE: Núcleo de Vigilância Epidemiológica/SRS Montes Claros.

As vacinas foram distribuídas, até em então em duas remessas, segundo quantitativo liberado pelo Nível Central da SES/MG que levou em consideração bases de dados oficiais.

Foram distribuídas na área de jurisdição da SRS Montes Claros conforme tabela a seguir:

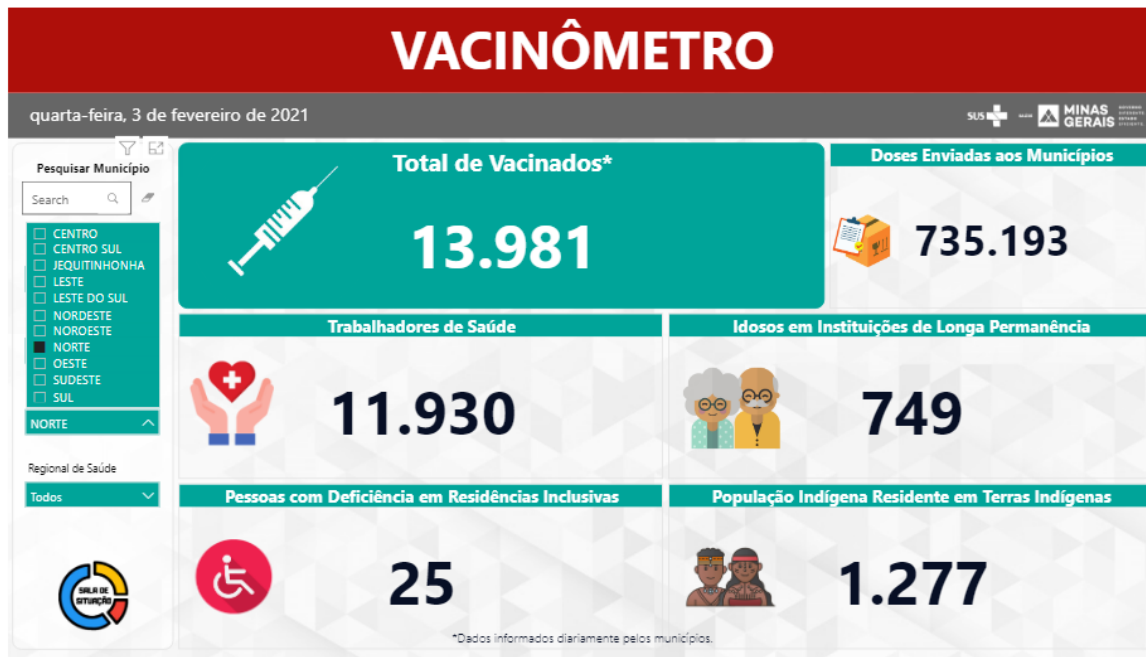
Tabela 06 Distribuição de vacinas por município, SRS Montes Claros, 2021.

DISTRIBUIÇÃO DA VACINA CONTRA COVID – 2021						
MUNICÍPIO	CoronaVac D1 1ª Remessa	CoronaVac D1 2ª Remessa	AstraZeneca D1 2ª Remessa	CoronaVac 10 doses D1 2ª Remessa	CoronaVac D2 2ª Remessa	TOTAL
Berizal	15	7	40	10	15	87
Bocaiúva	421	100	370	90	421	1402
Botumirim	19	9	40	10	19	97
Capitão Enéas	39	16	80	20	39	194
Catuti	14	6	30	10	14	74
Claro dos Poções	23	9	50	10	23	115
Coração de Jesus	91	52	180	40	91	454
Cristália	18	9	40	10	18	95
Curral de Dentro	17	8	40	10	17	92
Eng. Navarro	27	15	70	20	27	159
Espinosa	68	42	140	40	68	358
Francisco Dumont	16	6	30	10	16	78
Francisco Sá	162	0	110	30	162	464
Fruta de Leite	19	8	40	10	19	96
Gameleiras	14	7	40	10	14	85
Glaucilândia	15	5	30	10	15	75
Grão Mogol	37	18	80	20	37	192
Guaraciama	11	6	30	10	11	68
Indaiabira	23	9	50	10	23	115
Itacambira	12	5	30	10	12	69
Jaíba	79	47	180	40	79	425
Janaúba	1.052	95	690	160	1.052	3.049
Jequitaiá	26	70	60	20	26	202
Joaquim Felício	17	7	40	10	17	91
Josenópolis	12	6	30	10	12	70
Juramento	19	7	40	10	19	95
Lagoa dos Patos	13	5	30	10	13	71
Mamonas	17	8	40	10	17	92
Matias Cardoso	28	12	60	20	28	148
Mato Verde	37	39	90	20	37	223
Mirabela	43	21	100	30	43	237
Monte Azul	77	50	150	40	77	394
Montes Claros	9.483	127	4250	450	9.483	23.793
Montezuma	24	10	50	10	24	118
Ninheira	29	10	50	10	29	128
Nova Porteirinha	19	9	50	10	19	107
Novorizonte	13	6	30	10	13	72
Olhos-d'Água	18	8	40	10	18	94
Padre Carvalho	13	6	30	10	13	72
Pai Pedro	14	6	30	10	14	74
Porteirinha	181	63	190	50	181	665
R. dos Machados	22	10	50	10	22	114
Rio Pardo	63	30	140	30	63	326
Rubelita	31	15	70	20	31	167
Salinas	263	93	320	70	263	1009
S. Cruz de Salinas	17	8	40	10	17	92
S. Ant. do Retiro	21	9	50	10	21	111
S. João da Lagoa	17	11	50	20	17	115
São João do Pacuí	15	7	40	10	15	87
S. João do Paraíso	51	26	120	30	51	278
Serranópolis	14	6	30	10	14	74
Taiobeiras	502	36	260	60	502	1360
Vargem Grande	15	6	30	10	15	76
Verdelândia	19	9	50	10	19	107
TOTAL	13.324	1.215	9.000	1.640	13.325	38505

FONTE: Núcleo de Vigilância Epidemiológica/SRS Montes Claros.

A ferramenta de monitoramento das vacinas de COVID-19, o vacinômetro, deve ser preenchido diariamente pelos municípios e geram informações que podem ser acessadas publicamente. Corresponde a Figura abaixo.

Figura 25 Vacinômetro Macrorregião Norte, 2021.



Fonte: Acessado em coronavirus.saude.mg.gov.br/vacinometro. Atualizado em 03/02/2021.