

Cenário Epidemiológico na Pandemia Montes Claros - MG 2020 - 2022

AUTORES

Tatiana Almeida de Magalhães

Dulce Pimenta Gonçalves

Leonardo Félix de Oliveira

Priscilla Durães de Carvalho

Valéria Gonçalves de Araújo

Caroline Maria Silva Lima

Aline Lara Cavalcante Oliva

Ivana Aparecida Mendes Veloso

Priscilla Pimenta Oliveira Aguiar



**rfb
editora**



Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)



C395

Cenário epidemiológico de pandemia em Montes Claros (2020 – 2022) / Tatiana Almeida de Magalhães Magalhães –Belém: rfb, 2023.

Outros

Dulce Pimenta Gonçalves

Leonardo Félix de Oliveira

Priscilla Durães de Carvalho

Valéria Gonçalves de Araújo

Caroline Maria Silva Lima

Aline Lara Cavalcante Oliva

Ivana Aparecida Mendes Veloso

Priscilla Pimenta Oliveira Aguiar

16 x 23 cm

Livro em pdf.

ISBN 978-65-5889-608-1

DOI 10.46898/rfb.06815b93-ff13-4506-9e1e-7ded90bba7fa

1. Saúde. I. Magalhães, Tatiana Almeida de Magalhães II. Título.

CDD 613

Índice para catálogo sistemático

I. Saúde.



Prefeitura Municipal de Montes Claros
Secretaria Municipal de Saúde



Autores

Tatiana Almeida de Magalhães

Dulce Pimenta Gonçalves

Leonardo Félix de Oliveira

Priscilla Durães de Carvalho

Valéria Gonçalves de Araújo

Caroline Maria Silva Lima

Aline Lara Cavalcante Oliva

Ivana Aparecida Mendes Veloso

Priscilla Pimenta Oliveira Aguiar



Prefeitura Municipal de Montes Claros
Secretaria Municipal de Saúde



Apresentação

Este relatório apresenta os dados epidemiológicos da COVID-19 no município de Montes Claros, abrangendo o período de 2020 a 2022.

O objetivo é compreender a evolução da pandemia no município por meio da análise e monitoramento dos dados da COVID-19 a fim de favorecer adaptações da rede assistencial de saúde.

Em dois anos de pandemia foram 360.057 casos suspeitos notificados, 96.698 casos confirmados e 1.093 óbitos confirmados contabilizados.

Os dados aqui apresentados contribuíram para as tomadas de decisões da gestão municipal para o enfrentamento da COVID-19, além de fortalecer as medidas de prevenção, o gerenciamento de surtos e a conscientização da população diante do contexto pandêmico.



Prefeitura Municipal de Montes Claros

Secretaria Municipal de Saúde



- PREFEITO
Humberto Guimarães Souto
- VICE-PREFEITO
Guilherme Augusto Guimarães Oliveira
- SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Dulce Pimenta Gonçalves
- DIRETOR DE ATENÇÃO À SAÚDE
Bruno Pinheiro de Carvalho
- DIRETOR DO COMPLEXO REGULADOR
Ênius Freire Versiane
- DIRETORA ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA
Shirley Ferreira de Souza
- DIRETORA DO HOSPITAL DR. ALPHEU GONÇALVES DE QUADROS
 - **Maria Socorro de Carvalho Silveira**



Prefeitura Municipal de Montes Claros
Secretaria Municipal de Saúde



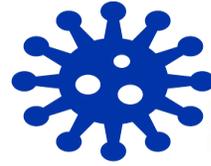
Equipe de Colaboradores

Equipe técnica - Sala de Situação

Tatiana Almeida de Magalhães
Priscilla Durães de Carvalho
Leonardo Félix de Oliveira
Valéria Gonçalves de Araújo
Caroline Maria Silva Lima
Iury Gustavo Mendes Moura

Equipe técnica - Vigilância Epidemiológica

Aline Lara Cavalcante Oliva (Coodenadora)
Ivana Aparecida Mendes Veloso
Priscilla Pimenta Oliveira Aguiar



COVID-19

Linha do tempo

Temas abordados

I- Casos suspeitos notificados

II- Casos confirmados

II- Óbitos confirmados

IV- Taxas de ocupação de leitos hospitalares

V- Taxas e indicadores epidemiológicos

VI- Panorama de vacinação COVID-19





Secretaria Municipal de Saúde de Montes Claros-MG

Vigilância Epidemiológica



Boletim Epidemiológico COVID-19

30/12/22

Dados Extraídos: 11:40 h
Publicado: 17:00 h

Casos suspeitos notificados

360.057

***Confirmados

96.698

Recuperados
ou em
recuperação

95.603

Óbitos

1.095

COVID

1.093

Outras
causas

2

Casos
suspeitos em
investigação

131

*Investigação concluída:

263.225

Por exames negativos:

180.980

**Descartado por
critério
laboratorial: PCR
Negativo

45.104

Síndrome Gripal Inespecífica

Com teste rápido

130.399

Com
sorologia

5.477

Sem critério
para exame

82.245

Hospitalizações

07

Pacientes
de Montes
Claros

06

Paciente
de outros
municípios

01

Dados parciais, sujeitos a alterações . Atualizado em 30/12/22. Fonte: Vigilância Epidemiológica de Montes Claros/SMS

*O total é a soma dos casos descartados por exames (PCR, síndrome gripal inespecífica - com teste rápido e sorologia) e sem critério para exame.

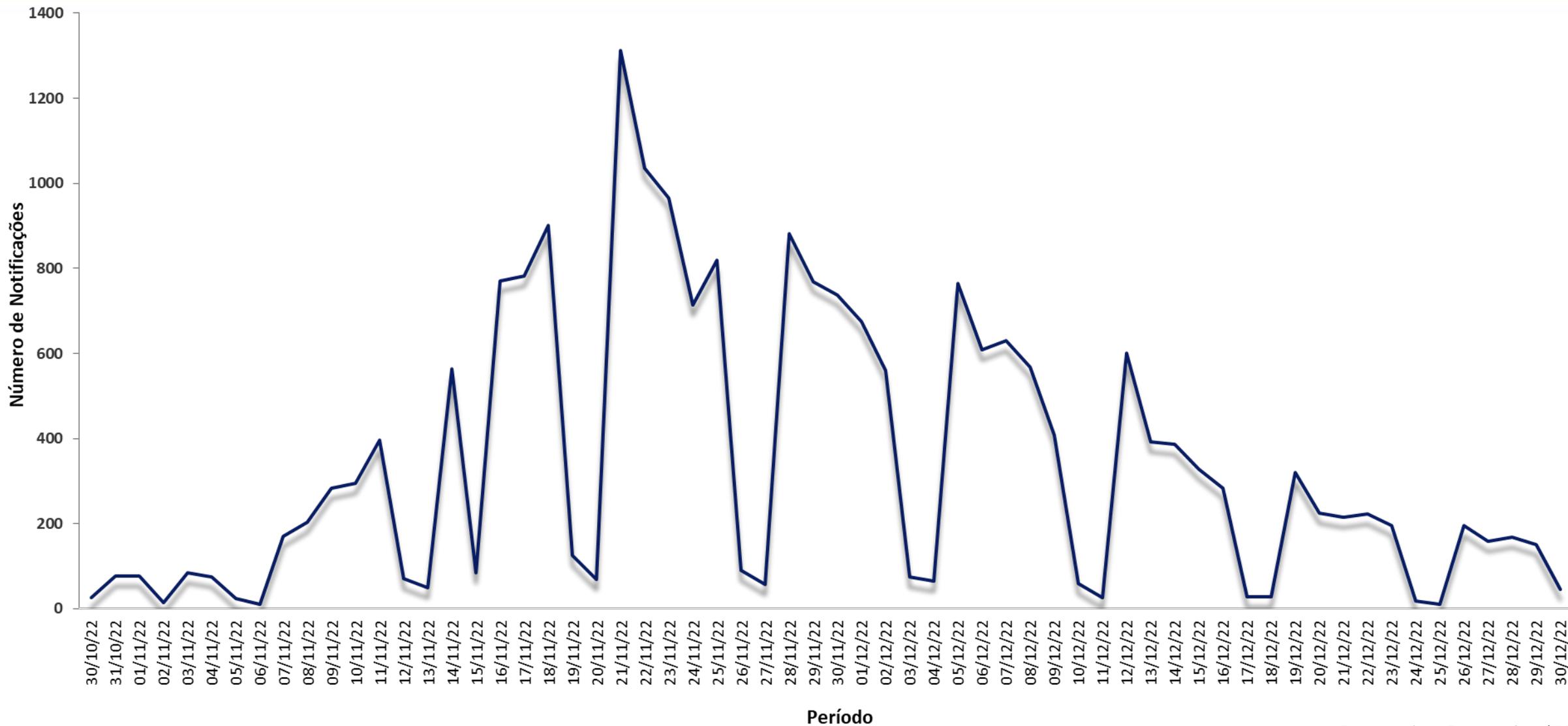
**Nota 02/20 de 23/03/20 da Secretaria de Estado de Minas Gerais

***Casos confirmados (total da soma dos óbitos e casos confirmados recuperados ou em recuperação de COVID-19).

Fonte: Vigilância Epidemiológica/SMS

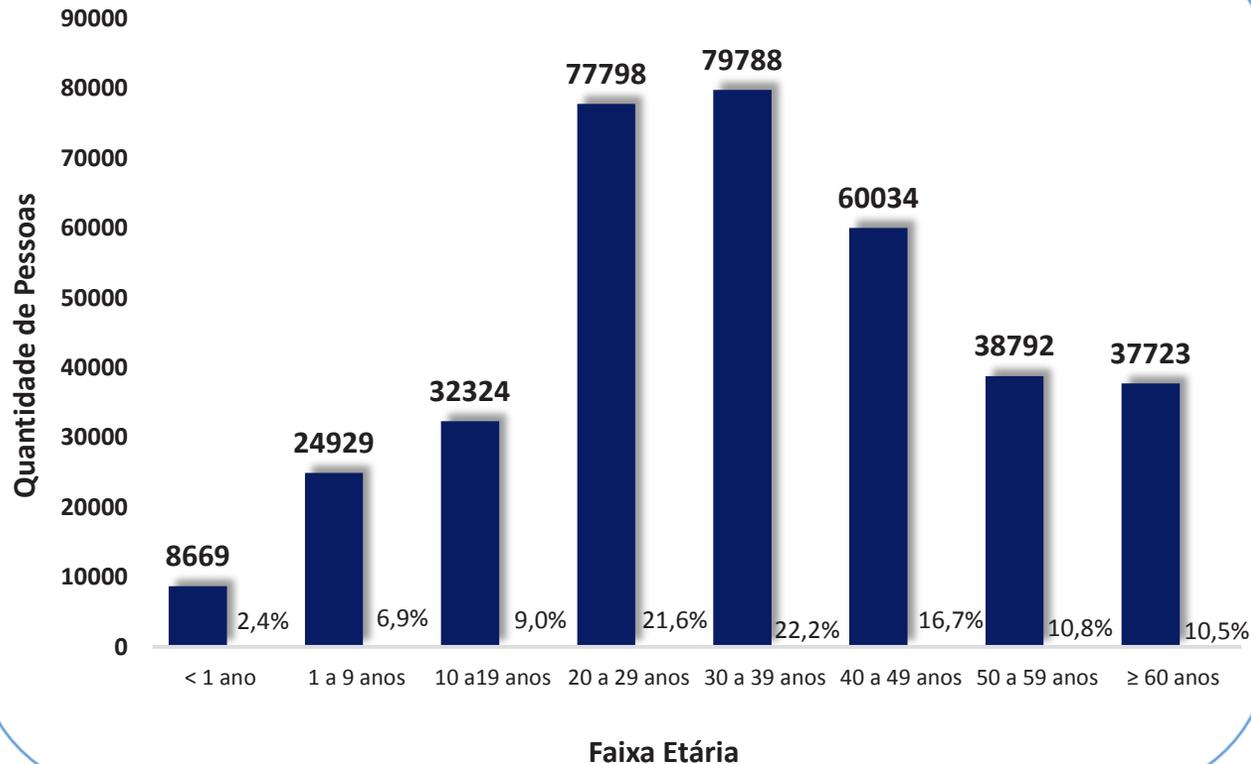
Número de casos suspeitos notificados de COVID-19

Montes Claros (30/12/22) n= 360.057



Perfil epidemiológico dos casos suspeitos notificados de COVID-19 (30/12/22) n= 360.057

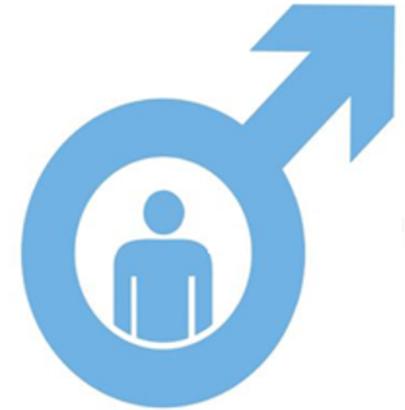
Faixa etária



Distribuição por sexo



204.400
(56,77%)



155.657
(43,23%)



Prefeitura Municipal de Montes Claros
Secretaria Municipal de Saúde

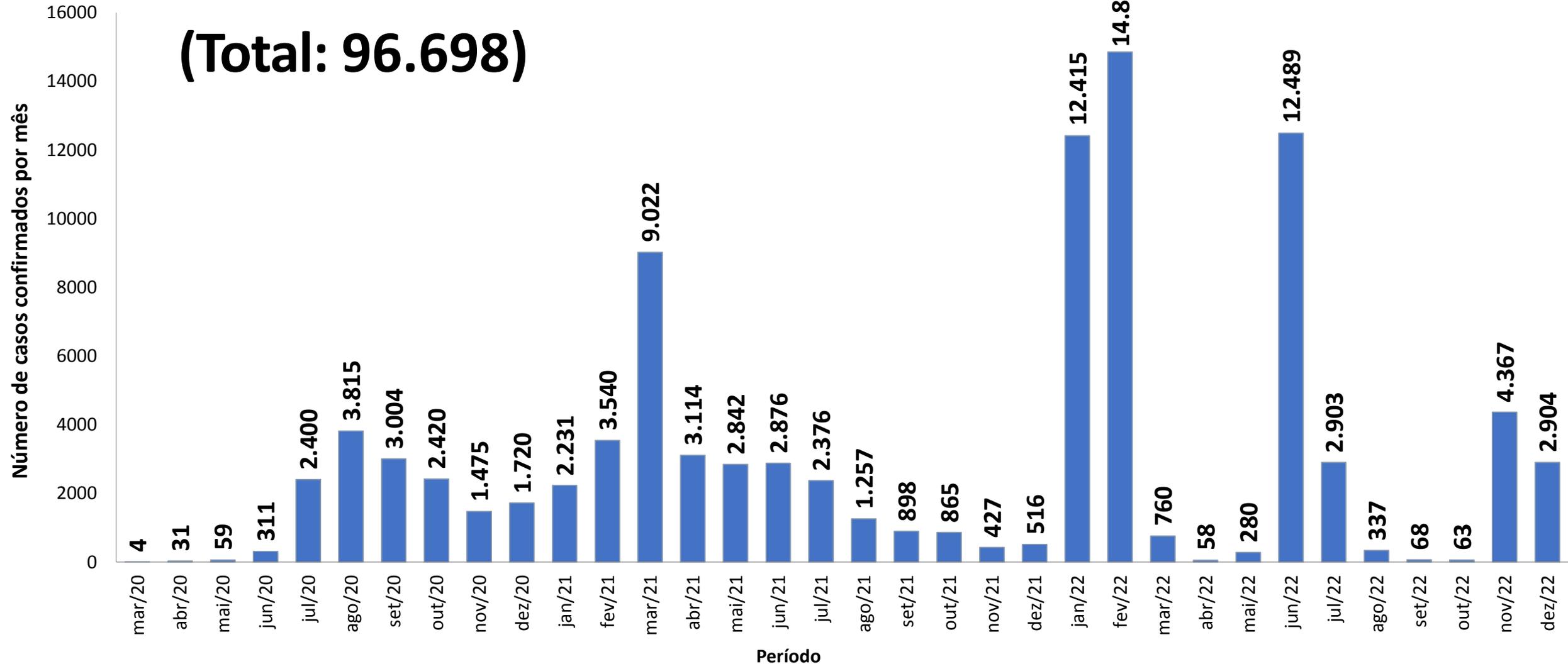


CASOS CONFIRMADOS COVID-19

- 4,200 China
- 3,100 Italy
- 2,200 Iran
- 1,800 Korea, South
- 1,200 Spain
- 1,000 Germany
- 800 France
- 500 US
- 450 Switzerland
- 1,100 United Kingdom
- 1,000 Norway
- 800 Sweden
- 600 Netherlands
- 336 Denmark
- 270 Japan
- 200 Cruise Ship
- 180 Belgium
- 155 Austria
- 137 Qatar
- 100 Canada
- 70 Australia

Série histórica dos casos confirmados COVID-19 2020/2022

(Total: 96.698)



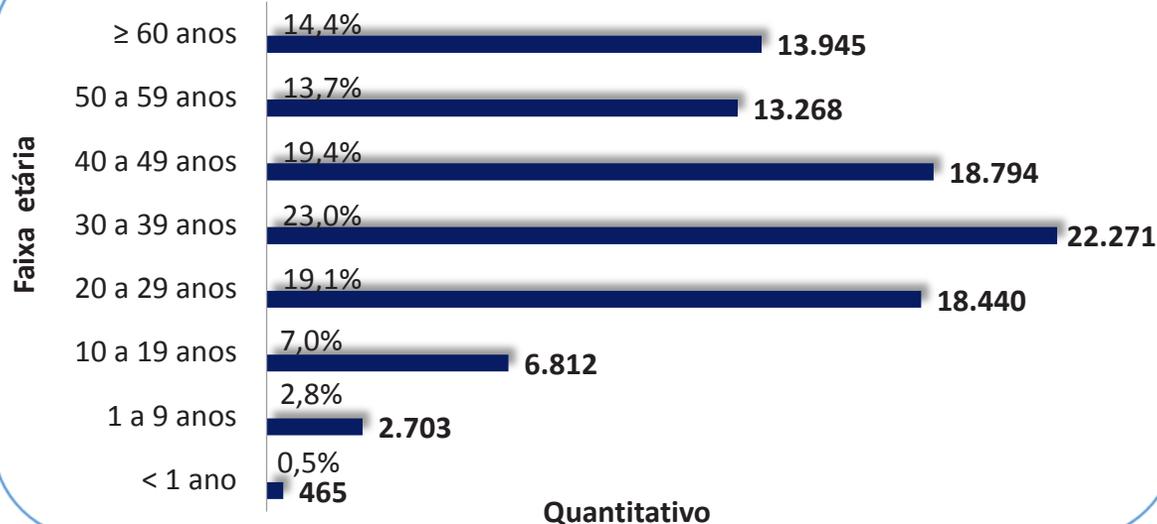
Perfil epidemiológico de casos confirmados de COVID-19 – Montes Claros (30/12/22)



56.752 (58,69%)



39.946 (41,31%)



Casos positivos para COVID-19: **96.698**

Recuperados: **95.367**

Em monitoramento: **213**

Casos computados na última semana: **354**

8.993 (9,3%)

Tinham alguma comorbidade

4.164 (4,31%)

Profissional de Saúde

733 (0,76%)

Profissional de Segurança

327 (0,34%)

Motorista

292 (0,30%)

Gestante

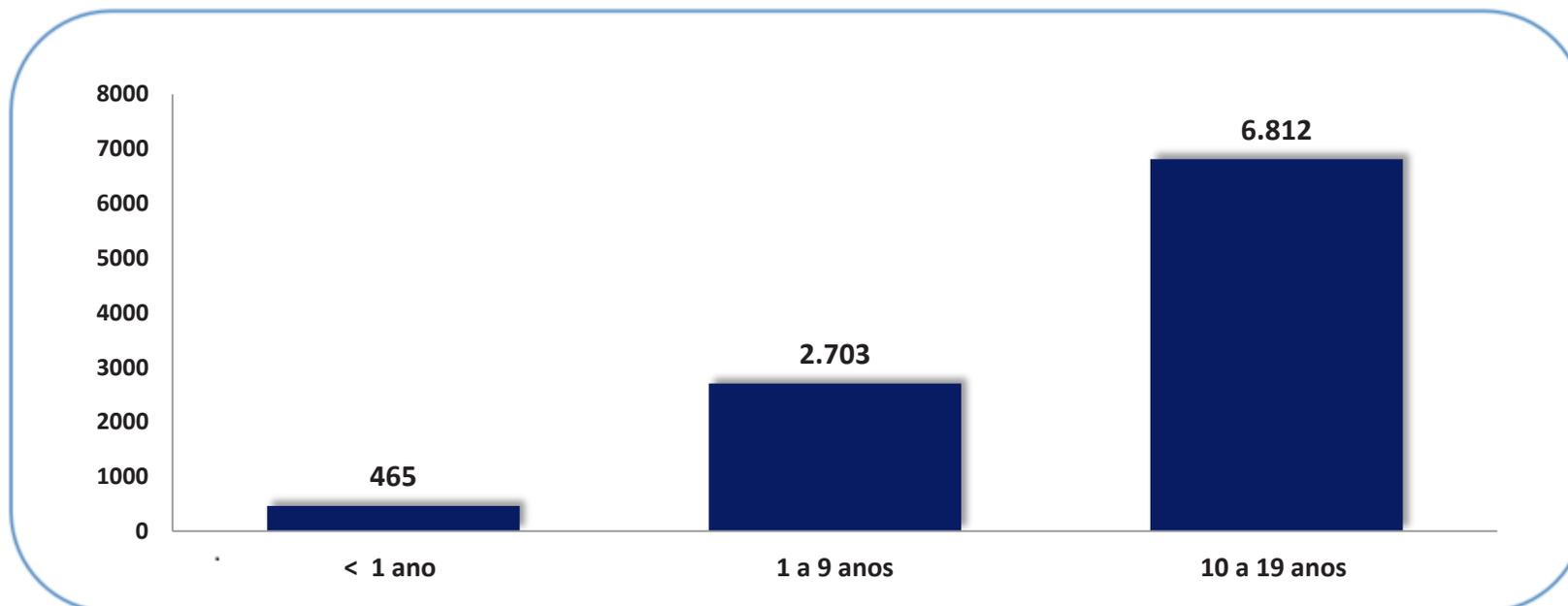
45 (0,05%)

Privado de Liberdade

122 (0,13%)

Institucionalizado (Longa Permanência)

Casos de COVID-19 em crianças e adolescentes Montes Claros (30/12/22)



9.980
10,3% do total de casos confirmados

3 Óbitos
1 (0-9 anos)
2(10-19 anos)
0,27 % do total de óbitos

Síndrome Multissistêmica



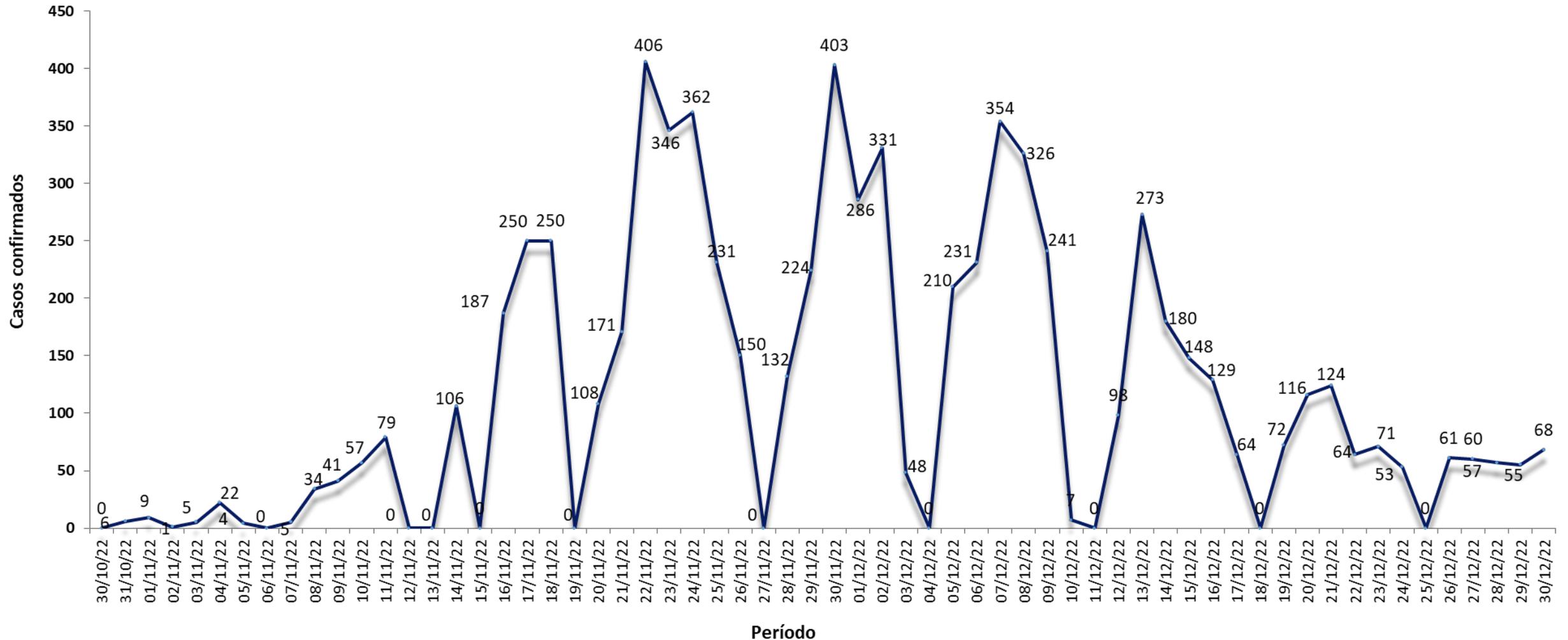
12 casos investigados



- **1** caso confirmado de Bocaiuva
- **6** casos confirmados de Montes Claros
- **5** casos descartados (negativos)

Nenhum óbito

Número de casos confirmados de COVID-19 por dia em Montes Claros (30/12/22) n= 96.698





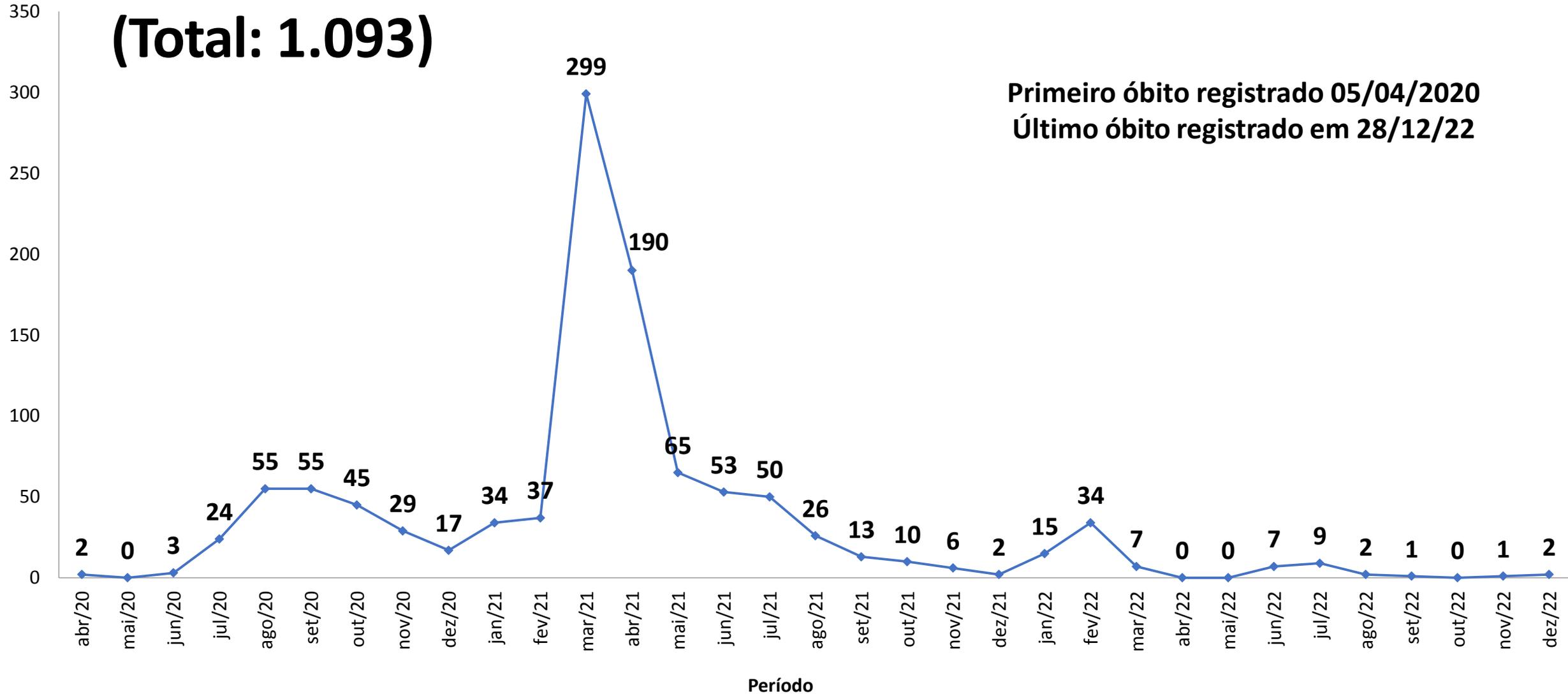
Prefeitura Municipal de Montes Claros
Secretaria Municipal de Saúde



ÓBITOS CONFIRMADOS COVID-19



Série histórica- Óbitos por COVID-19 por data de ocorrência 2020/2022



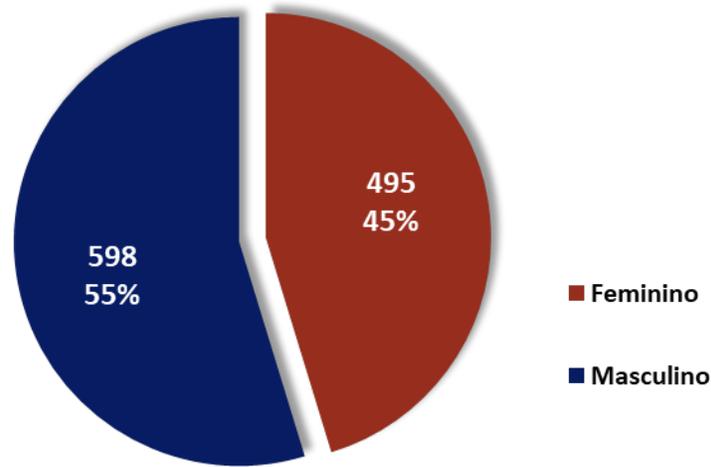
Perfil epidemiológico de óbitos confirmados COVID-19 (30/12/22)

Casos positivos para COVID-19: **96.698**

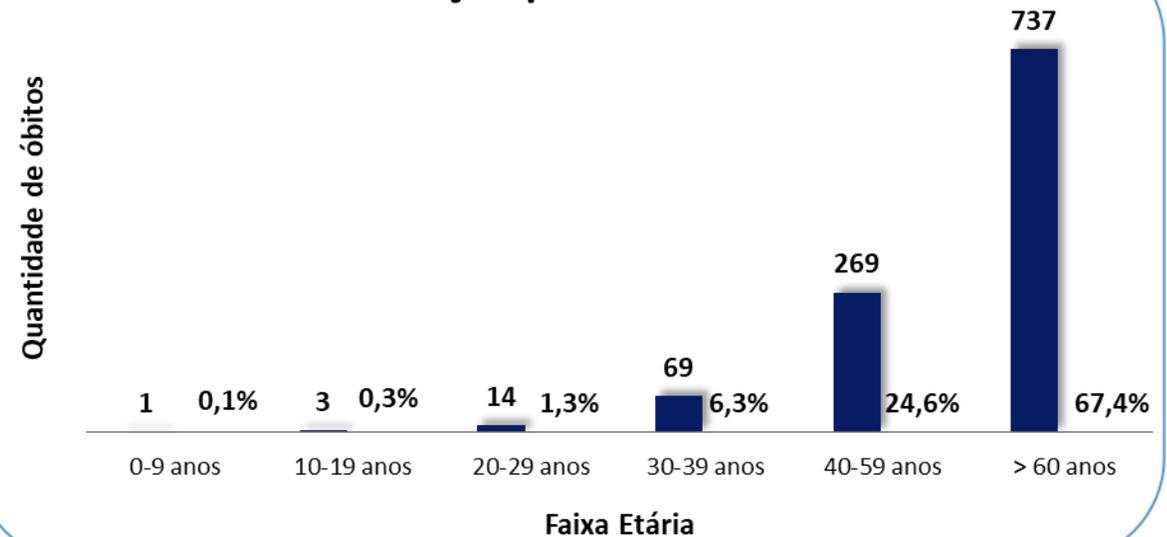
Total de óbitos: **1.093 (1,13%)**

Óbitos computados na última semana: **1**

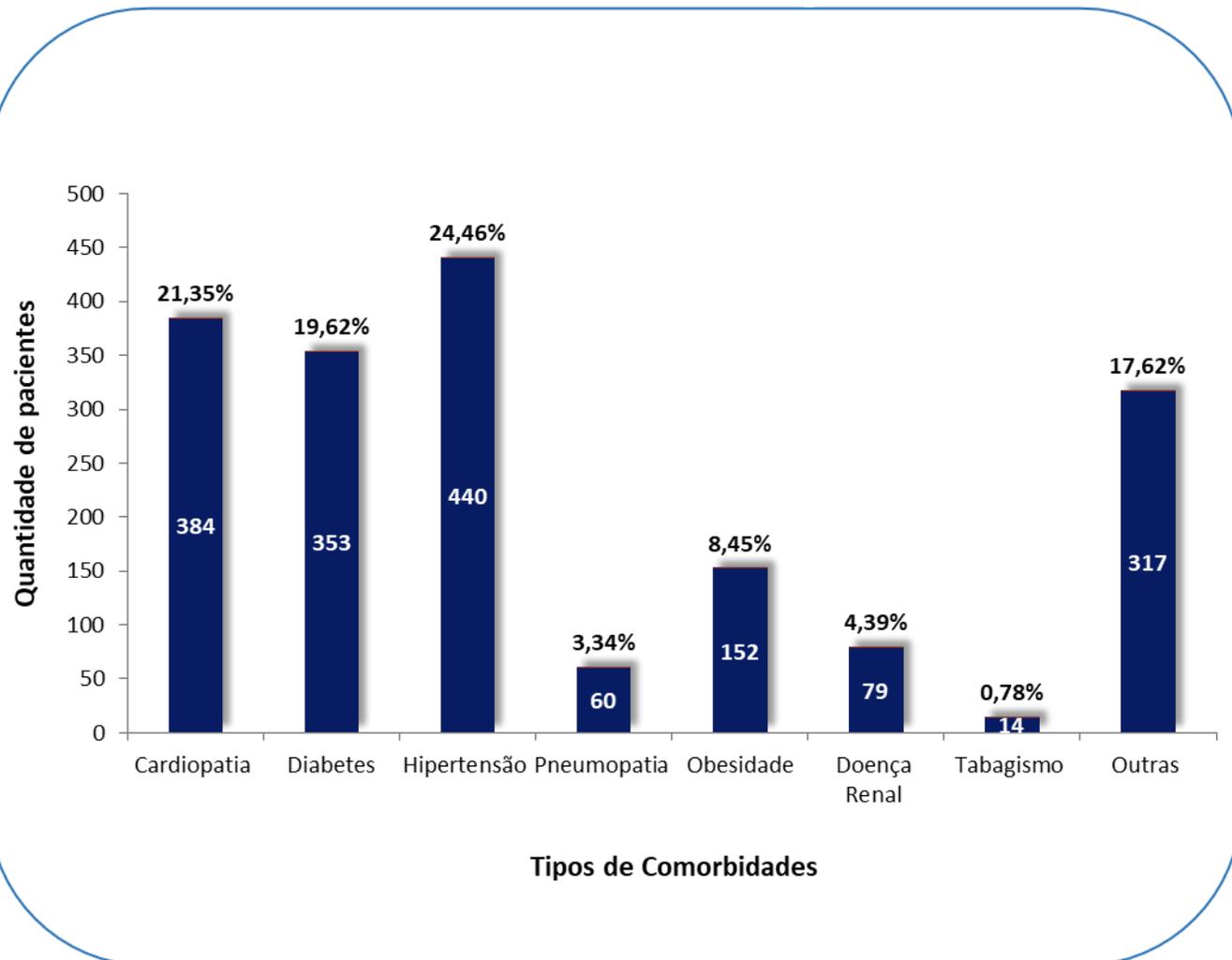
Distribuição por sexo



Distribuição por faixa etária



Perfil epidemiológico de óbitos confirmados por COVID-19 (30/12/22)



Apresentaram alguma comorbidade:

948 (86,7%)

Óbito em ambiente hospitalar:

1.061 (97,1%)

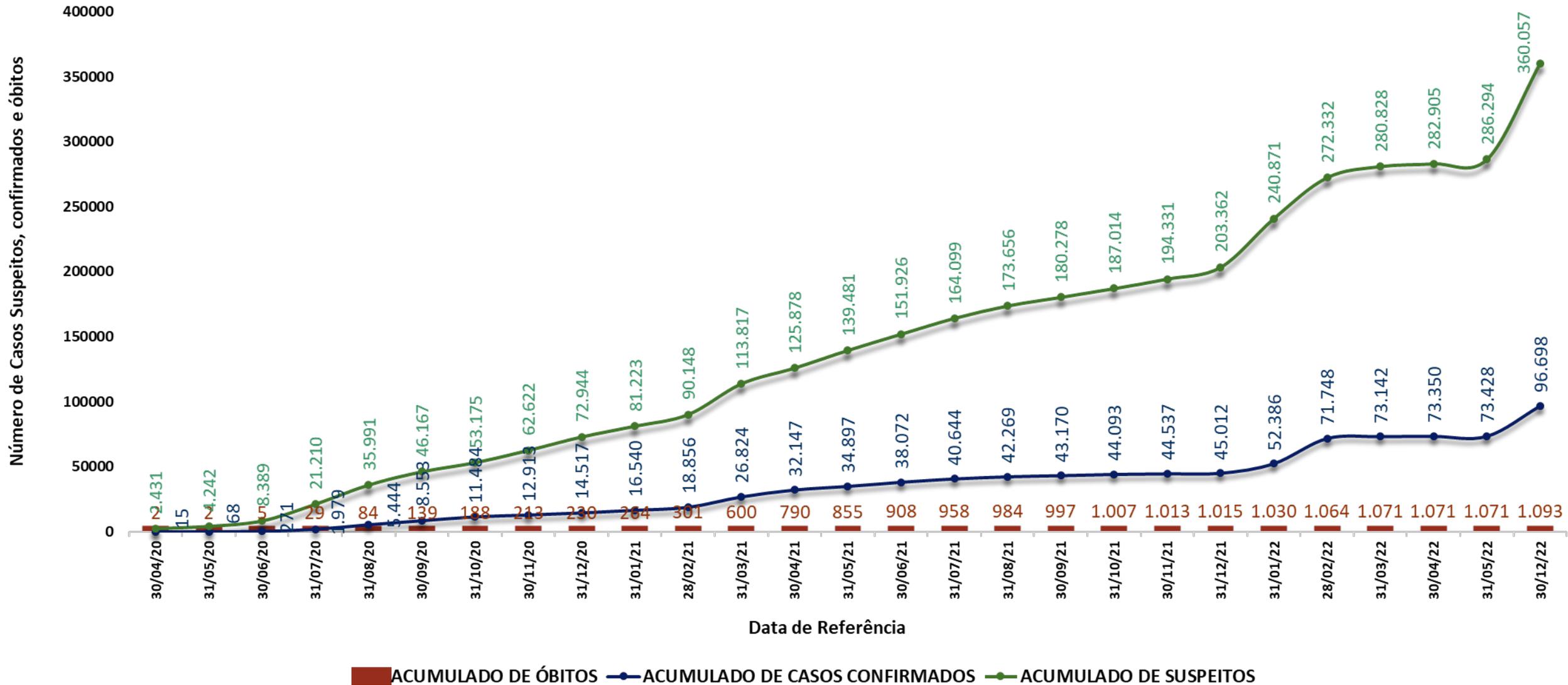
Óbito em domicílio:

32 (2,9%)

* A maioria dos pacientes possuía mais de uma comorbidade

Fonte: Vigilância Epidemiológica/SMS

Número de casos suspeitos, casos confirmados e óbitos COVID-19 em Montes Claros (30/12/22)



Óbitos por COVID-19 e registro de vacinação (30/12/22)

**1.093 óbitos
COVID-19**

(01/04/2020 a
30/12/22)

247 óbitos ocorreram antes da
campanha de vacinação COVID-
19 (22,7%)

561 não vacinaram
(51,6%)

**285 óbitos COVID-19
Vacinados (26,0% do total de óbitos)**

408 (72,7%) não estavam na faixa
etária ou grupo prioritário

153 (27,1%) estavam na faixa
etária ou grupo prioritário, porém
não vacinaram

D1= 285 (100%)

D2= 137(48,1%)

Reforço= 26
(9,1%)

148 (52,1% não
tomaram 2ª dose)

259 (91,2% esquema
incompleto)

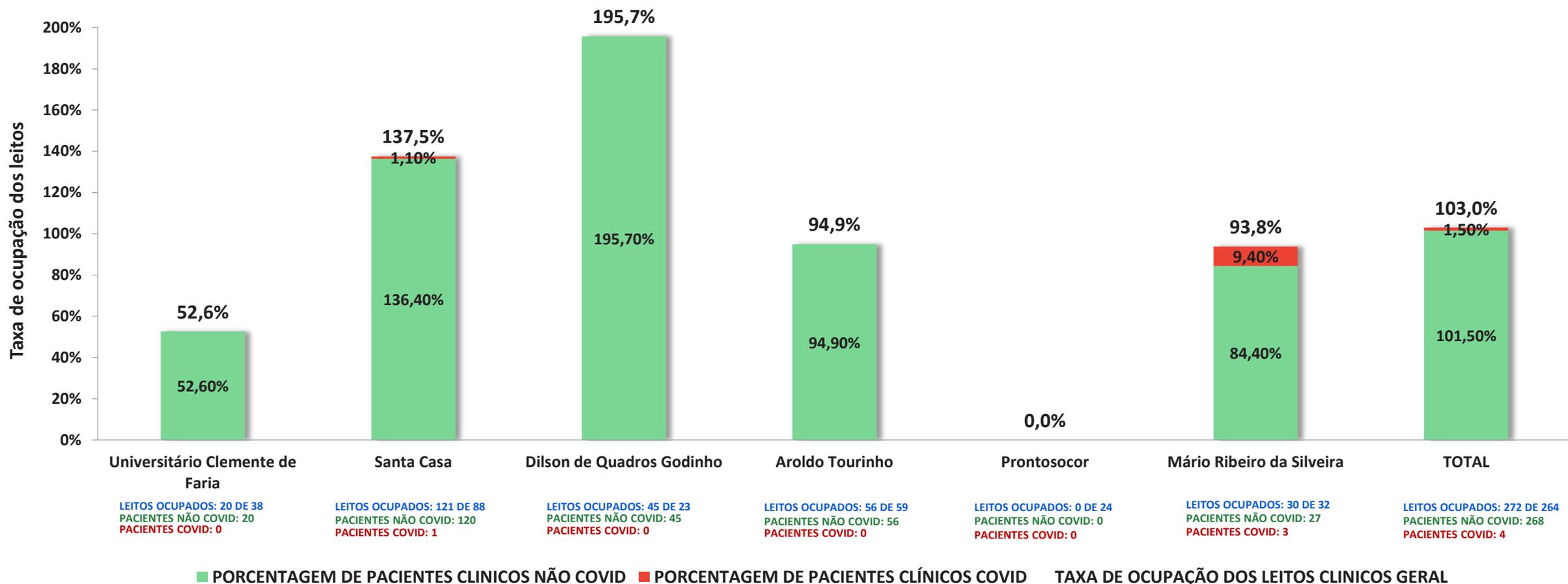


Prefeitura Municipal de Montes Claros
Secretaria Municipal de Saúde



TAXA DE OCUPAÇÃO DE LEITOS HOSPITALARES

Taxa de ocupação de leitos clínicos adulto (30/12/22)

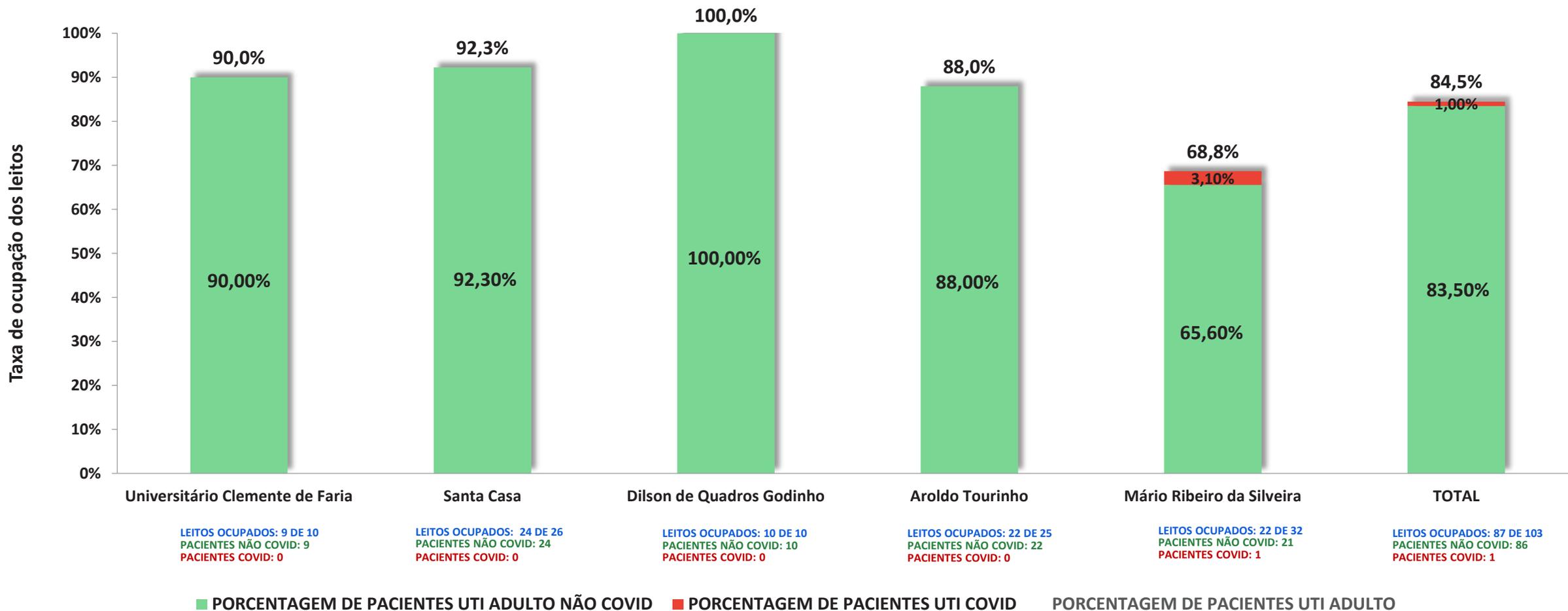


Obs.: As Taxas de Ocupações que se encontram acima de 100%, referem-se a pacientes clínicos internados em leitos fora do quantitativo de clínicos como por exemplo leitos cirúrgicos, convênio/particular, etc.

Obs.: Conforme Deliberação CIB/SUS/MG Nº 3.746 de 25 de Fevereiro de 2022 os casos suspeitos e confirmados de Infecção pelo Sars-CoV-2 serão internados em leitos clínicos existentes.

Obs.: Há 1 paciente clínico COVID da categoria convênio/particular internado em leito clínico convênio/particular no Hospital Santa Casa.

Taxa de ocupação de leitos UTI adulto (30/12/22)

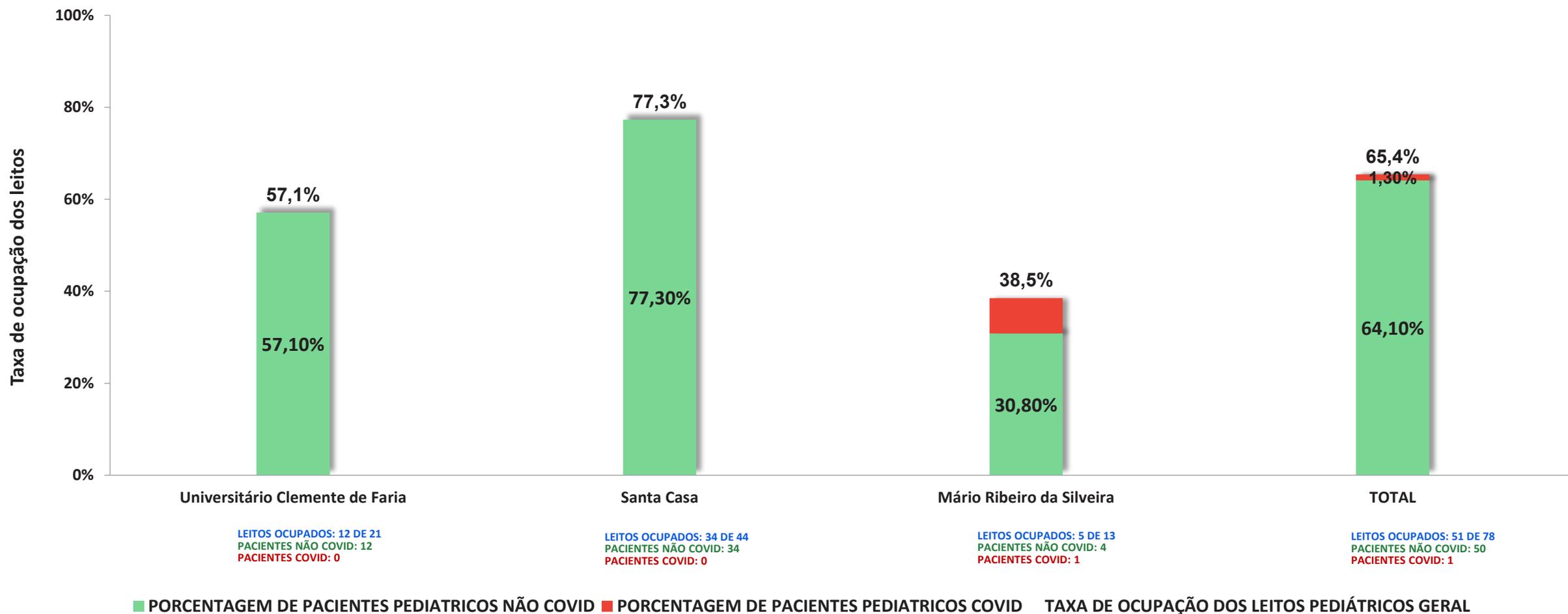


Obs.: Conforme Deliberação CIB/SUS/MG Nº 3.746 de 25 de Fevereiro de 2022, a partir de Março de 2022 a internação de casos suspeitos e confirmados de Infecção pelo Sars-Cov-2 serão em leitos de UTI Adulto Tipo II existentes.

Obs.: As ocupações acima de 100% se referem a pacientes internados em leitos de UTI Adulto Tipo II Não SUS.

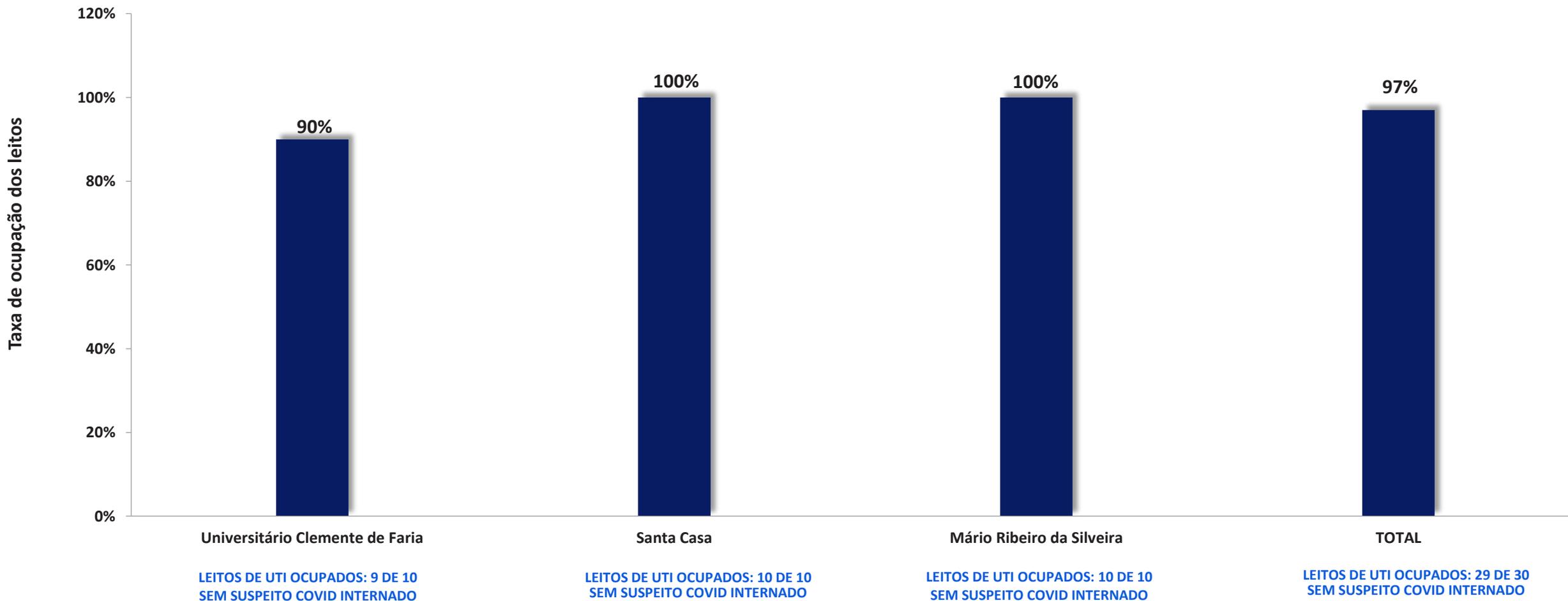
Obs.: O Hospital Pronto Socor solicitou descredenciamento dos leitos de UTI.

Taxa de ocupação de leitos pediátricos (30/12/22)

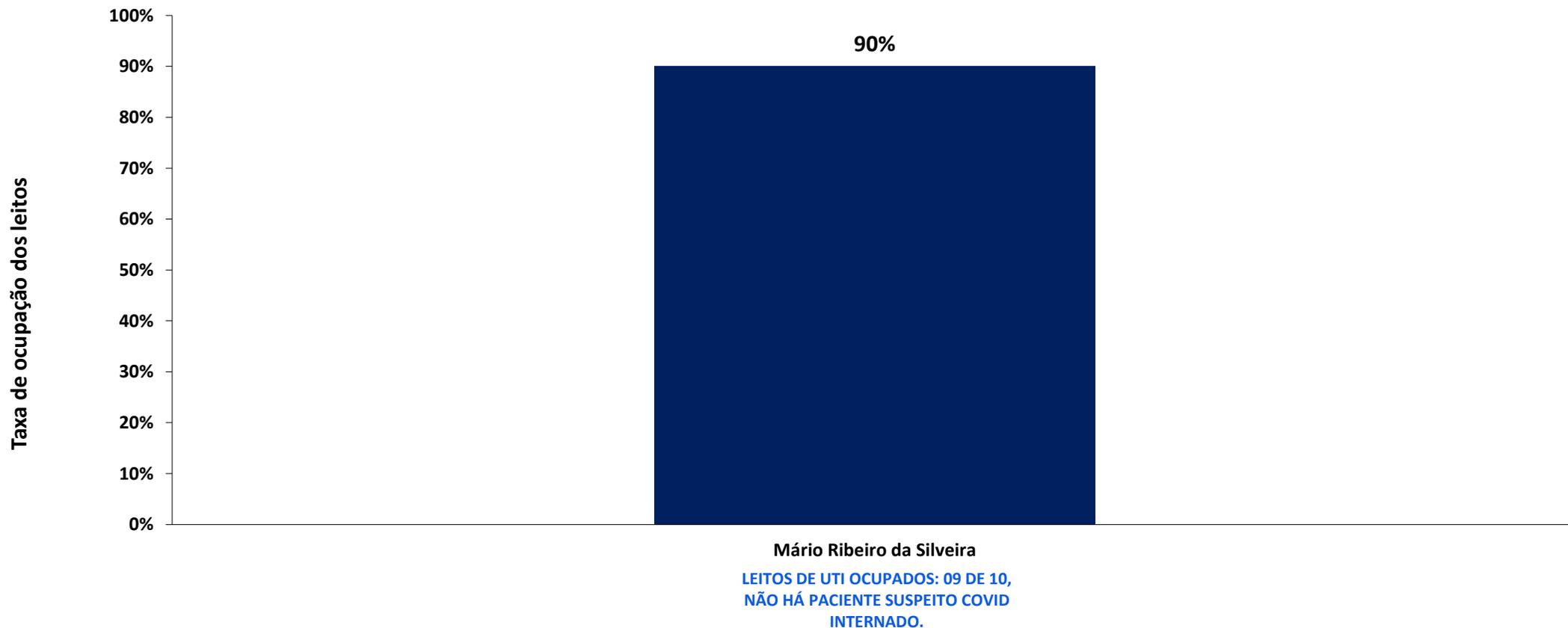


OBS: Não existem crianças (suspeitas/confirmadas COVID) da categoria convênio/particular internadas em leitos pediátricos da categoria convênio/particular.

Taxa de ocupação de leitos UTI neonatal (30/12/22)

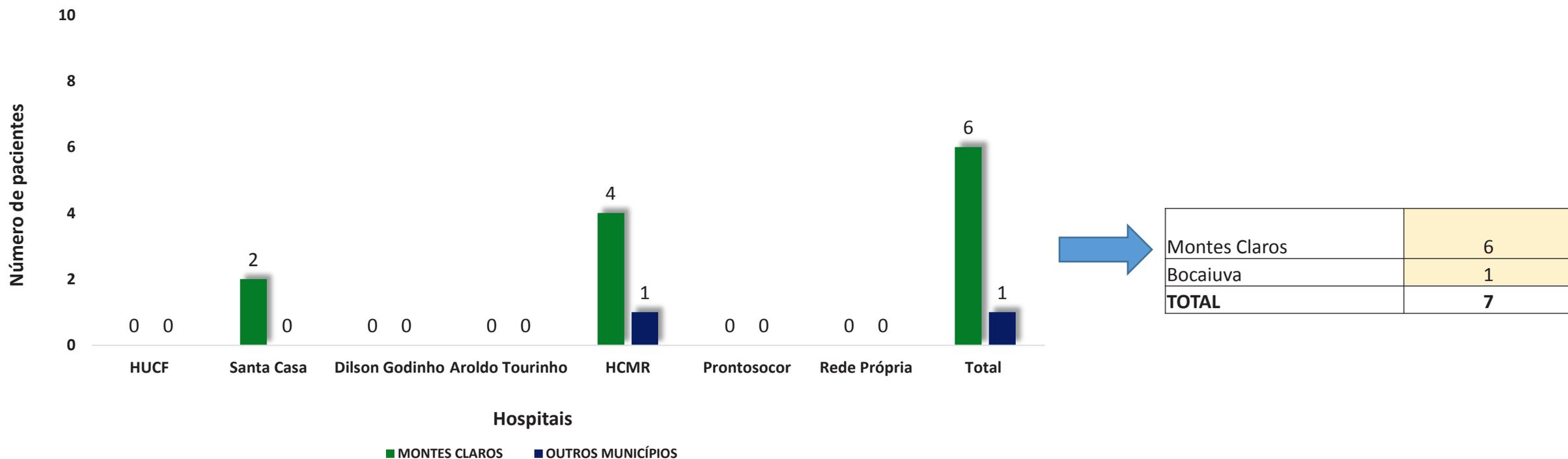


Taxa de ocupação de leitos UTI Pediátrica (30/12/22)



OBS: Atraves da Portaria GM/MS Nº 220, de 27 de janeiro de 2022 foram habilitados 10 leitos de UTI Pediatrica Tipo II no Hospital das Clínicas Drº Mário Ribeiro.

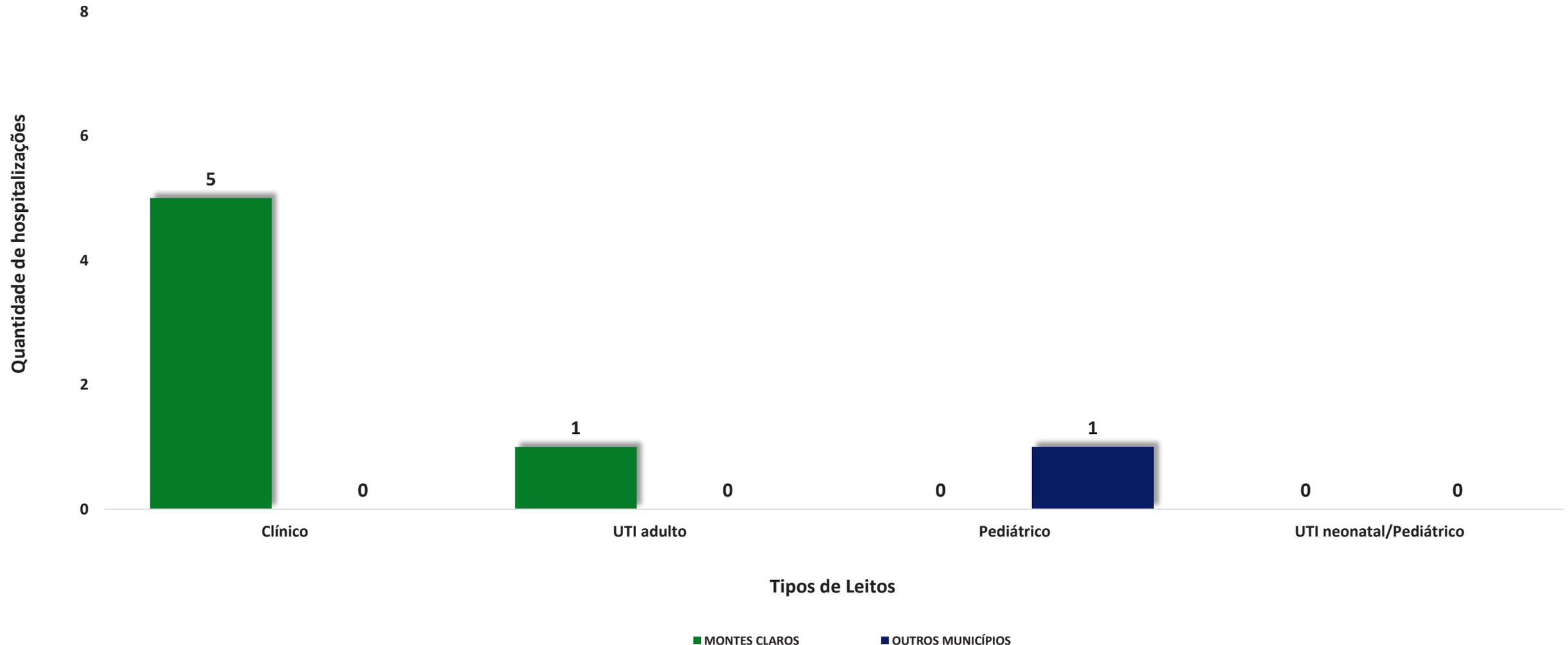
Origem de pacientes internados nos hospitais de Montes Claros COVID-19 (30/12/22)



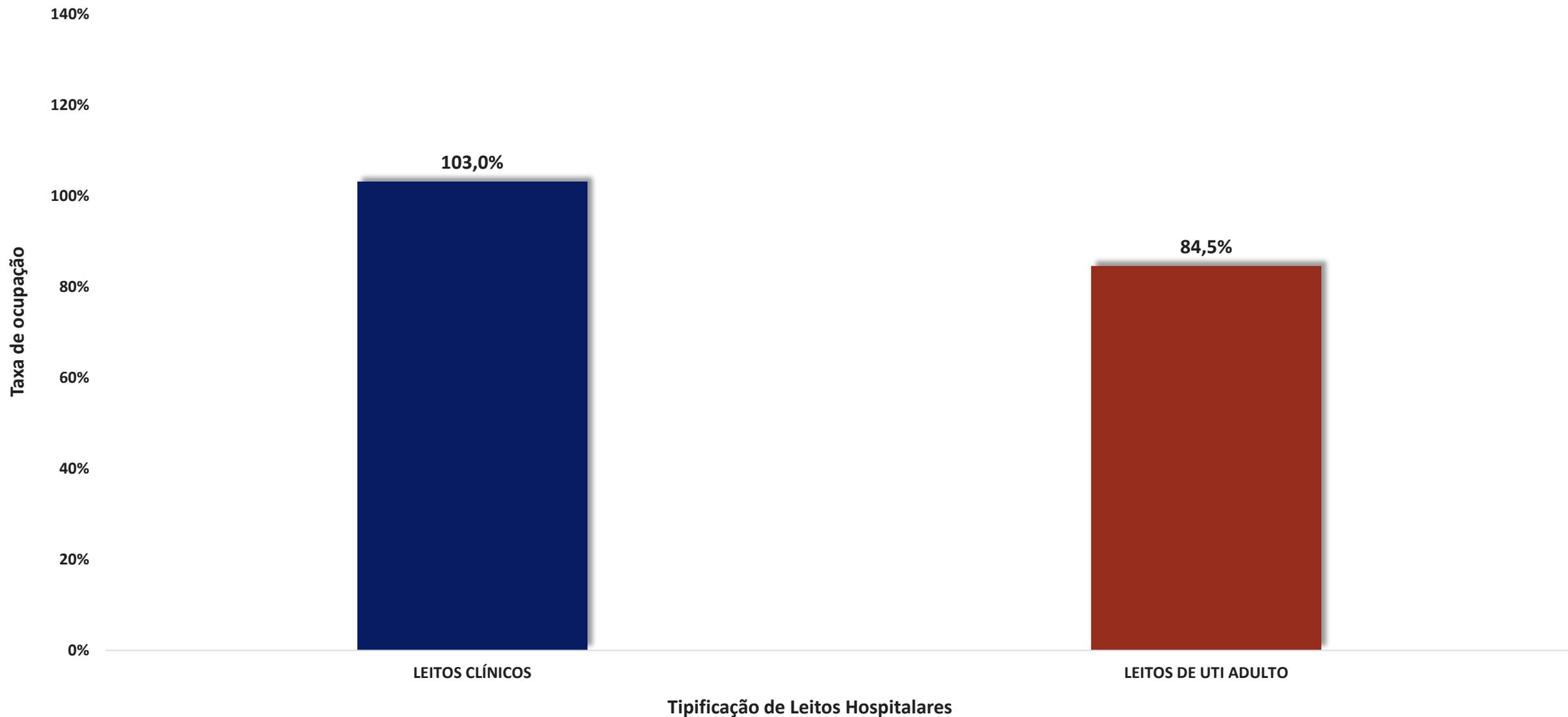
Os dados acima referem-se a todos os pacientes suspeitos e/ou confirmados COVID-19 internados da categoria SUS e convênio/particular.

Fonte: Sistema interno dos hospitais de Montes Claros

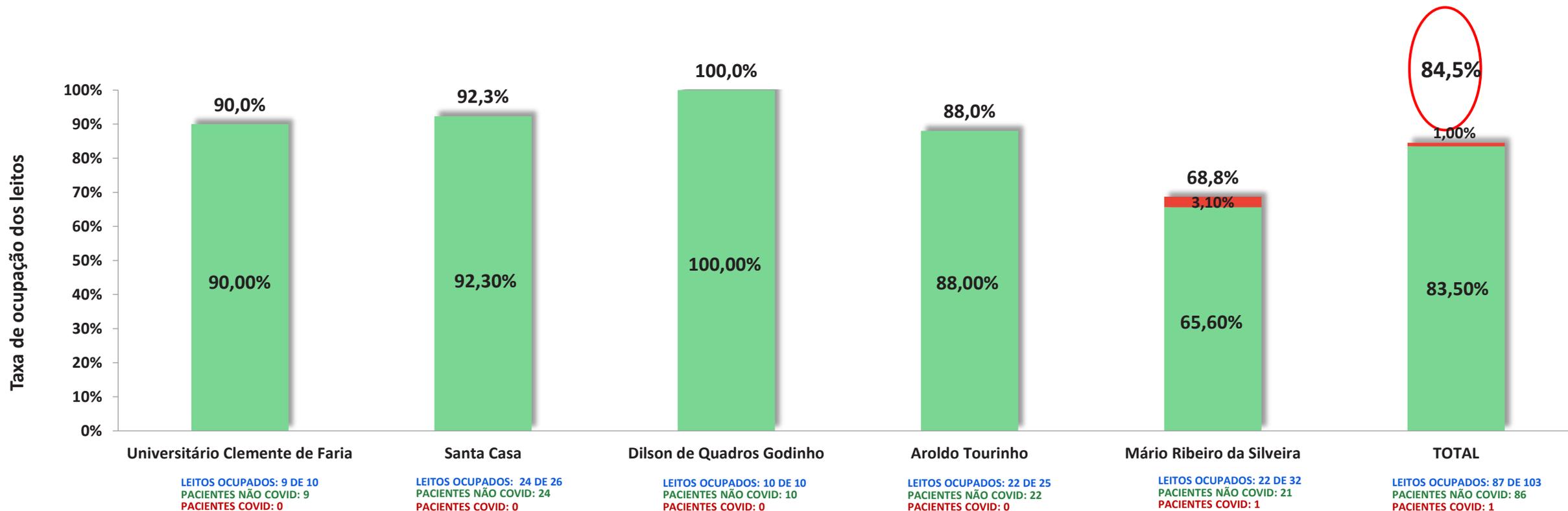
Pacientes COVID internados nos hospitais de Montes Claros por origem e tipo de leito (30/12/22)



Taxa de ocupação de leitos hospitalares de Montes Claros (30/12/22)



Capacidade assistencial de Montes Claros (30/12/22)



Parâmetro: $\leq 78\%$ de ocupação

Situação dos leitos UTI de Montes Claros: 84,5% de ocupação

Nesta condição: Alerta.

Total de exames de COVID-19 realizados Montes Claros/MG (30/12/22)

Exames Realizados

376.018

PCR

79.142

Sorológico

13.136

Teste Rápido

136.136

Antígeno

147.108



Prefeitura Municipal de Montes Claros
Secretaria Municipal de Saúde
Diretoria de Vigilância em Saúde



INFORME
EPIDEMIOLÓGICO

INDICADORES

CORONAVÍRUS
(COVID-19)

Taxas e indicadores de COVID-19

Montes Claros (2020-2022)

| INDICADOR | ANO | | |
|--|----------|----------|-----------|
| | 2020 | 2021 | 2022 |
| Casos Notificados | 72.944 | 130.544 | 156.569 |
| Casos Confirmados | 15.239 | 29.964 | 51.495 |
| Óbitos | 239 | 785 | 78 |
| Incidência | 3.722,81 | 7.320,06 | 12.579,98 |
| Letalidade | 1,51% | 2,62% | 0,15% |
| Total Casos notificados: 360.057 Casos confirmados: 96.698 Óbitos confirmados: 1.093 | | | |

Comparativo de taxas e indicadores COVID-19 entre Montes Claros e outros municípios de Minas gerais

30/12/22 (Estimativa IBGE/2019)

| CIDADES | POPULAÇÃO (Estimativa IBGE/2019) | CASOS CONFIRMADOS | ÓBITOS CONFIRMADOS | TAXA DE PREVALÊNCIA 100 mil hab | TAXA DE LETALIDADE % | TAXA DE MORTALIDADE 100 mil hab |
|----------------|--|----------------------|-----------------------|---------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Montes Claros | 409.341 | 96.698 | 1.093 | 23.622,85/100mil | 1,13% | 267,01/100mil |
| Belo Horizonte | 2.501.576 | 469.759 | 8.295 | 18.778,52/100mil | 1,77% | 331,59/100mil |
| Contagem | 663.855 | 78.690 | 2.223 | 11.853,49/100mil | 2,83% | 334,86/100mil |
| Betim | | | | | | |

- A tabela de dados foi organizada de acordo com a ordem crescente da taxa de mortalidade dos municípios pesquisados comparados com os dados de Montes Claros.
- Não foi calculado a taxa de incidência, pois esta varia depende no número de casos novos confirmados na data em questão e não está disponível em todos os sites dos municípios pesquisados.
- Os dados são referentes até o dia 30/12/22, pois os boletins dos municípios pesquisados são disponibilizados após as 17:00h na sua grande maioria.



Prefeitura Municipal de Montes Claros
Secretaria Municipal de Saúde



PANORAMA DE VACINAÇÃO COVID-19



Vacinômetro resumido: vacina COVID-19

Montes Claros/MG (30/12/22)

TOTAL DE DOSES RECEBIDAS
1.003.742

TOTAL DE DOSES APLICADAS
932.605

POPULAÇÃO

(≥ 3 ANOS) 399.835

(≥ 12 ANOS) 342.094

(≥ 30 ANOS) 286.679

COBERTURA 1ª
DOSE
357.533 (89,4%)

COBERTURA 2ª
DOSE
335.961 (84,0%)

1ª DOSE
REFORÇO
181.450 (53,0%)

2ª DOSE
REFORÇO
65.718 (22,9%)

RFB Editora
Home Page: www.rfbeditora.com
Email: adm@rfbeditora.com
CNPJ: 39.242.488/0001-07
Av. Governador José Malcher, nº 153, Sala 12,
Nazaré, Belém-PA, CEP 66035065

