

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

Palmas-TO, 14 de fevereiro de 2023.

Boletim nº 759

A Secretaria Municipal de Saúde de Palmas (SEMUS), por meio da Superintendência de Atenção Primária e Vigilância em Saúde (SUPAVS), Vigilância em Saúde e da Equipe Técnica dos Agravos Imunopreveníveis de Palmas-TO (Imuno Palmas), informa a situação da covid-19 na capital do Tocantins.

A vigilância epidemiológica de Palmas informa que até o final da semana epidemiológica (SE) 06 de 2023, no dia 11 de fevereiro de 2023, após **1063** dias de resposta, totalizou **394.783** notificações para síndrome gripal (SG), onde estão incluídos também os casos suspeitos para covid-19, sendo para **SE 06** foram **32 confirmados** e **396 casos descartados** para covid-19.

A capital conta com **749 óbitos com menção covid-19**.

Total de confirmados*	Incidência por 100 mil hab	Recuperados*	Casos ativos
<b>88.006</b>	<b>28.086</b>	<b>87.237</b>	<b>11</b>

Descartados*	Óbitos*	Letalidade
<b>170.548</b>	<b>749</b>	<b>0,85%</b>

\*Números acumulados



PREFEITURA DE  
**PALMAS**

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

## EXPEDIENTE

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS – DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE PALMAS – TOCANTINS  
SUPERINTENDÊNCIA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA E VIGILÂNCIA EM SAÚDE (SUPAVS)  
DIRETORIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE (DVS)  
COORDENAÇÃO DOS AGRAVOS IMUNOPREVENÍVEIS DE PALMAS (IMUNO PALMAS)

Prefeita Municipal  
**Cynthia Alves Caetano Ribeiro**

Secretário Municipal de Saúde  
**Thiago de Paulo Marconi**

Secretário Executivo  
**Daniel Borini Zemuner**

Superintendente de Atenção Primária e Vigilância em Saúde  
**Gilian Cristina Barbosa**

Diretora de Média e Alta Complexidade  
**Jelda Pinto Araújo Fernandes Sá**

Diretora de Atenção Primária  
**Lorena Gonçalves Corrêa**

Diretora de Vigilância em Saúde  
**Maressa Ribeiro de Castro**

Coordenadora Geral de Vigilância em Saúde  
**Nadja de Oliveira Figueiredo**

Coordenadora dos Agravos Imunopreveníveis  
**Fernanda Maria Fernandes do Carmo Lemos**

Equipe Técnica dos Agravos Imunopreveníveis de  
Palmas-TO (Imuno Palmas)

**Fernanda Maria Fernandes do Carmo Lemos**

**Ester da Silva Monteiro**

**Larissa Timponi Medeiros**

**Layla Cristina de Oliveira Nunes**

**Luércia Gomes Duarte**

**Maria Eliza Pedrosa Brito**

**Nercyana Kwympe Pytwryre Cruz Lima Krahô Santos**

**Thallyne Alves Sobral**

Grupo Técnico de Discussão de Óbito

**Fernanda Maria Fernandes do Carmo Lemos**

**Frederico Ricardo de Souza Leão**

**Regina de Fátima Mendes Onofre**

Edição do boletim:

**Fernanda Maria Fernandes do Carmo Lemos**

**Layla Cristina de Oliveira Nunes**

**Larissa Timponi Medeiros**

**Nercyana Kwympe Pytwryre Cruz Lima Krahô Santos**

Revisão final

**Fernanda Maria Fernandes do Carmo Lemos**

**Maressa Ribeiro de Castro**

**Larissa Timponi Medeiros**

**Layla Cristina de Oliveira Nunes**

## SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE PALMAS - TOCANTINS

Quadra 1302 Sul. ACSU-SE conjunto 01, lote 06, Avenida Teotônio Segurado. CEP: 77024-650 - Palmas - TO. e-mail: [dvs.semus@gmail.com](mailto:dvs.semus@gmail.com)

Endereços eletrônicos: <https://www.palmas.to.gov.br/secretaria/saude> e <https://coronavirus.palmas.to.gov.br>

© 2023— SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE PALMAS.

Todos os direitos reservados. É permitida a reprodução parcial ou total desta obra, desde que citada a fonte e que não seja para venda ou qualquer fim comercial. A responsabilidade pelos direitos autorais de textos e imagens desta obra é da área técnica. Elaboração, edição, distribuição e informações: Secretaria Municipal de Saúde de Palmas



PREFEITURA DE  
**PALMAS**

## TAXA DE OCUPAÇÃO HOSPITALAR COVID-19 EM PALMAS-TO

13 de fevereiro de 2023

Taxa de ocupação de leitos covid-19 clínicos públicos e privados em Palmas- TO			Taxa de ocupação de leitos covid-19 de UTI públicos e privados em Palmas- TO			Taxa de ocupação hospitalar covid-19 total
7,1%			35,7%			
Leito covid-19 clínico adulto rede pública	Leito covid-19 clínico materno infantil da rede pública	Leito clínico covid-19 adulto rede privada	UTI covid-19 adulto rede pública	UTI covid-19 adulto rede privada	UTI covid-19 infantil rede privada	21,4%
14,3%	14,3%	0,0%	62,5%	0,0%	0,0%	

Fonte: Integra Saúde e Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados a Imuno Palmas. Atualização 13/02/2023 às 10 horas. Estes dados estão sujeitos a alteração a partir da data e horário enviados, admissões e altas de pacientes. OBS: Leitos vagos podem estar ocupados com pacientes pós covid e não indica que está disponível para receber novos pacientes. Os leitos clínicos covid-19 da SEMUS Palmas estão disponíveis conforme a disponibilidade.

## PACIENTES COVID-19 HOSPITALIZADOS EM PALMAS-TO

09 (75%)	03 (25%)
Residentes em Palmas-TO	Residentes em outros municípios

Fonte: Integra Saúde e Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados a Imuno Palmas. Atualização 13/02/2023 às 10 horas.

## TAXA DE OCUPAÇÃO DE LEITOS COVID-19 DE ESTABILIZAÇÃO NAS UNIDADES DE PRONTO ATENDIMENTO DE PALMAS

UPA Sul	UPA Norte
0,0%	0,0%

Fonte: Unidades de Pronto Atendimento de Palmas-TO boletins encaminhados a Imuno Palmas. Atualização 13/02/2023 às 10 horas. Estes dados estão sujeitos a alteração a partir da data e horário enviados, admissões e altas de pacientes.

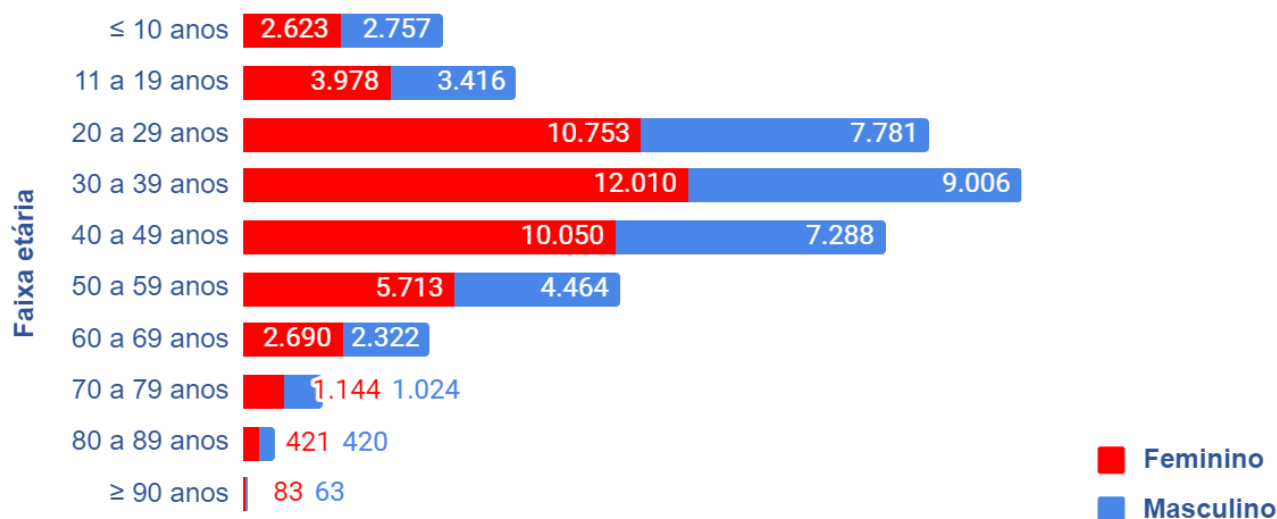
# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

Gráfico 1. Casos confirmados para covid-19, segundo faixa etária e e sexo, em moradores de Palmas-TO, 2020-2023.



Fonte: Imuno Palmas-TO, 11/02/2023 às 23h59min.

Tabela 1. Casos confirmados para covid-19, segundo situação atual e a porcentagem quanto ao total de casos confirmados, em moradores de Palmas-TO, 2020-2023.

Situação atual	Pacientes	%
Pacientes em isolamento domiciliar	11	0,00
Pacientes recuperados	87.237	99,14
Pacientes hospitalizados	9	0,010
Óbitos	749	0,85
Total de pacientes confirmados	88.006	100,00

Fonte: Imuno Palmas-TO, 11/02/2023 às 23h59min.



PREFEITURA DE  
**PALMAS**

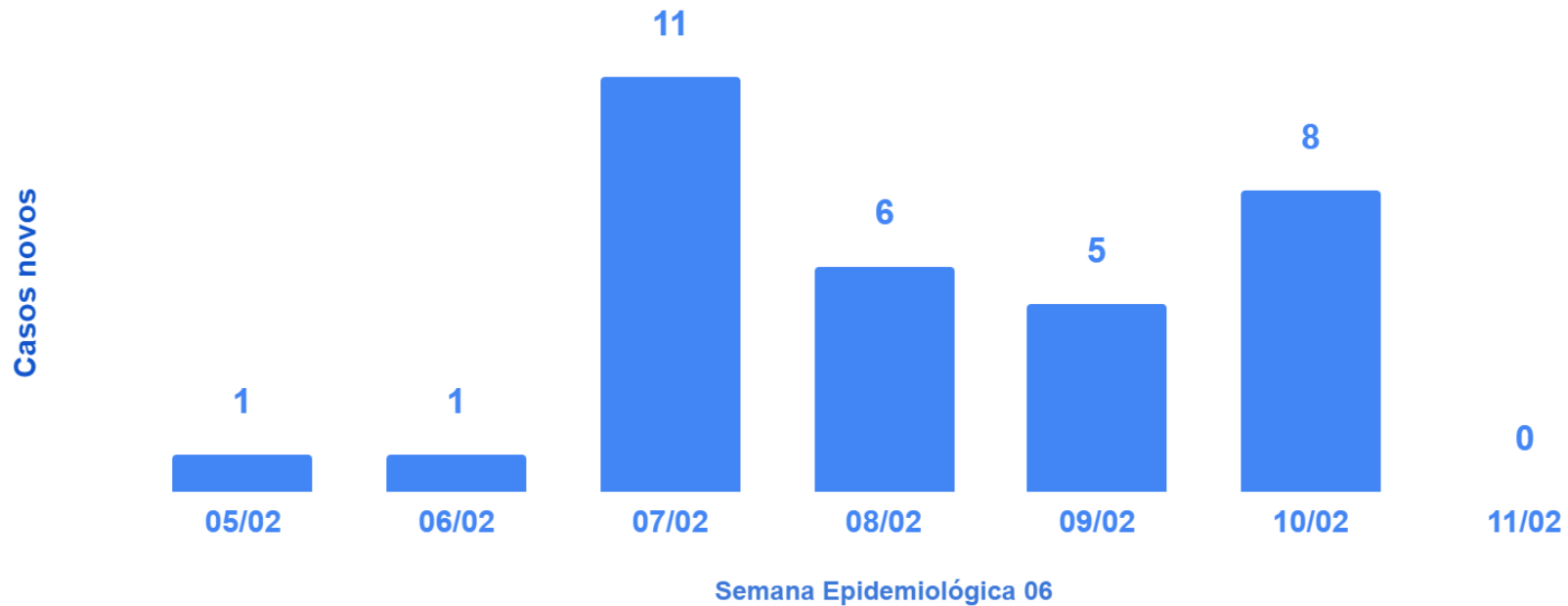
# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

Gráfico 2. Número de casos confirmados para covid-19 por data de informação a Imuno Palmas, na semana epidemiológica 06, em moradores de Palmas-TO, 2023.



Fonte: Imuno Palmas-TO, 11/02/2023 às 23h59min.



PREFEITURA DE  
**PALMAS**

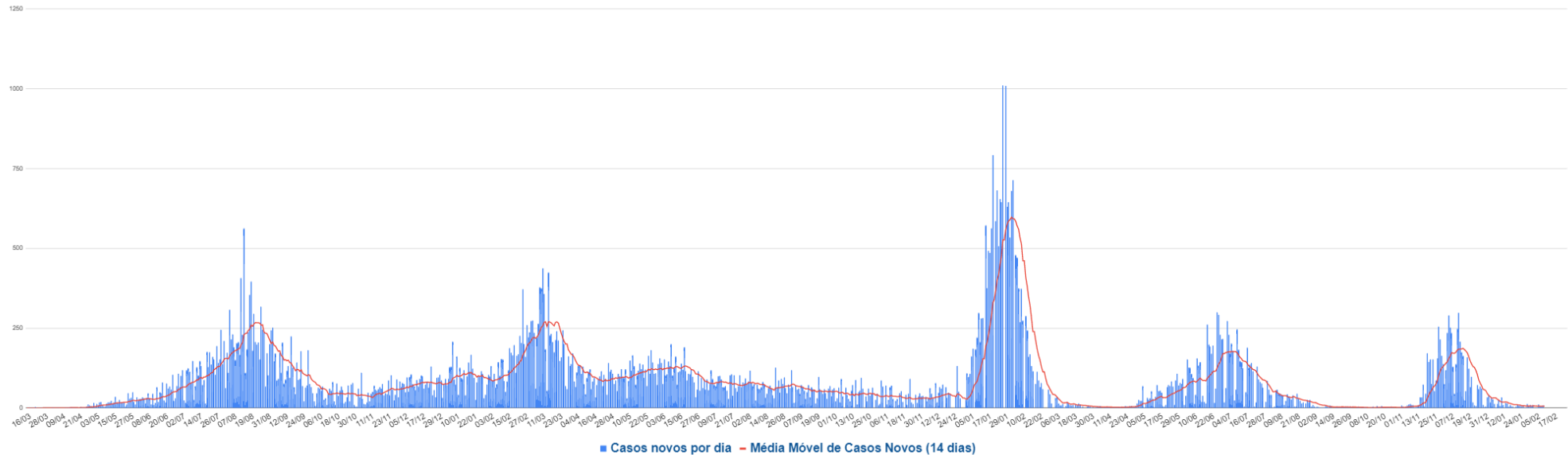
# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

Gráfico 3. Número de casos confirmados para covid-19 por data de informação a Imuno Palmas e a média móvel, em moradores de Palmas-TO, 2020-2023.



Fonte: Imuno Palmas-TO, 11/02/2023 às 23h59min.



PREFEITURA DE  
**PALMAS**

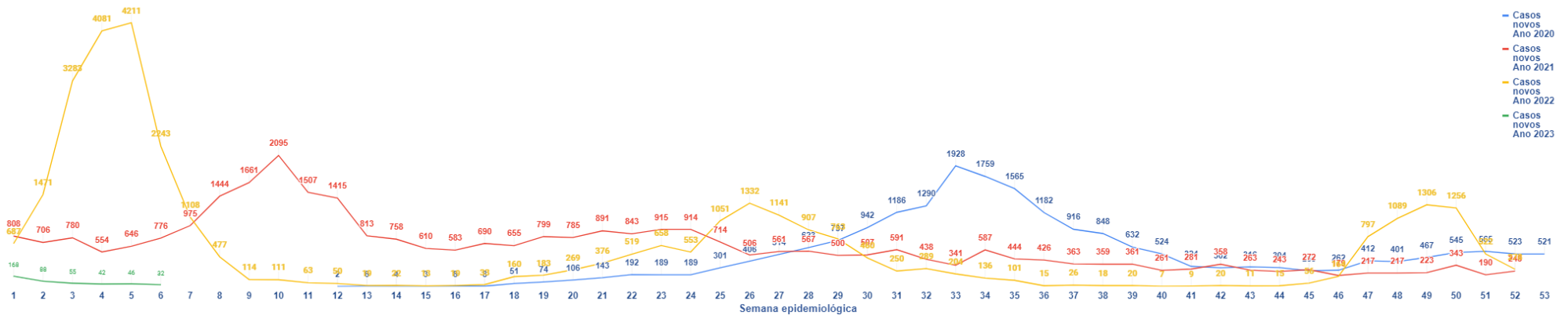
# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

Gráfico 4. Número de casos confirmados para covid-19 por data de informação a Imuno Palmas, por ano e sua semana epidemiológica, em moradores de Palmas-TO, 2020-2023.



Fonte: Imuno Palmas-TO, 11/02/2023 às 23h59min..



PREFEITURA DE  
**PALMAS**

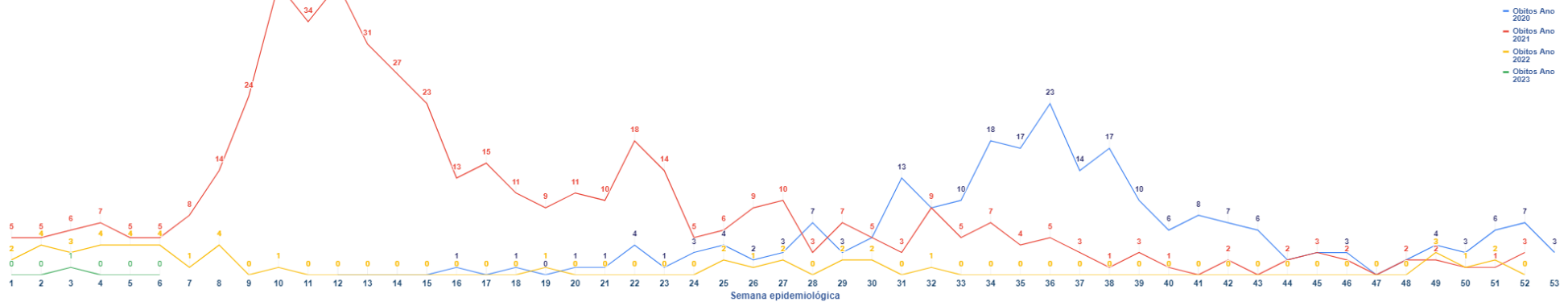
# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

Gráfico 5. Número de óbitos com menção covid-19 por data do falecimento por ano e sua semana epidemiológica, em moradores de Palmas-TO, 2020-2023.



Fonte: Imuno Palmas-TO, 11/02/2023 às 23h59min.



PREFEITURA DE  
**PALMAS**



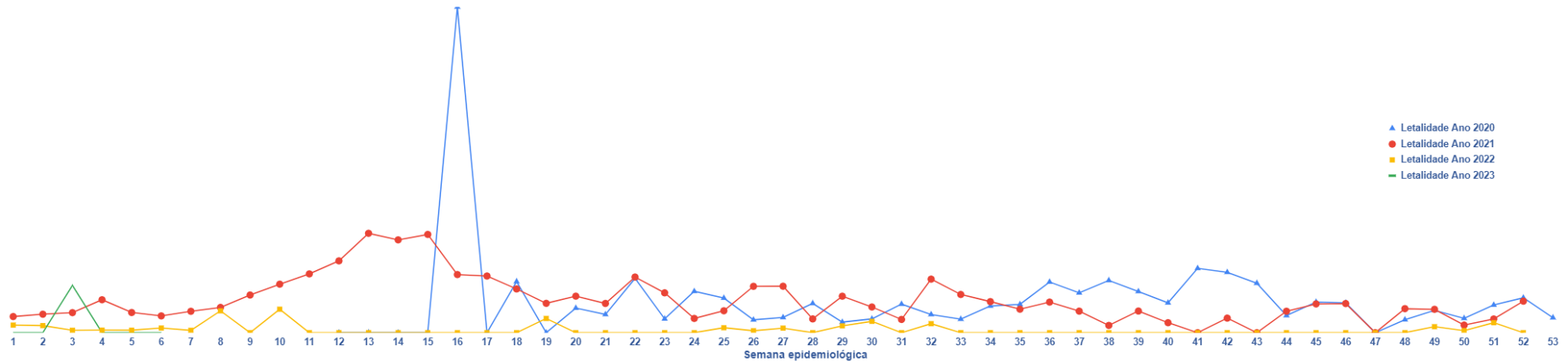
# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

Gráfico 6. Taxa de letalidade dos casos confirmados para covid-19 (óbito com menção covid-19) por semana epidemiológica de falecimento em moradores de Palmas-TO, 2020-2023.



Fonte: Imuno Palmas-TO, 11/02/2023 às 23h59min.



PREFEITURA DE  
**PALMAS**

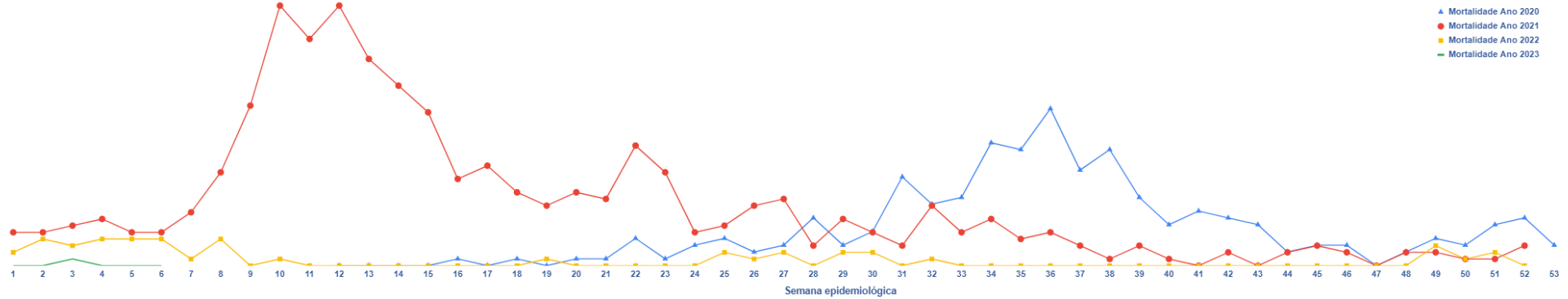
# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

Gráfico 7. Coeficiente de mortalidade com menção covid-19 (por 100 mil habitantes) por semana epidemiológica de falecimento em moradores de Palmas-TO, 2020-2023.



Fonte: Imuno Palmas-TO, 11/02/2023 às 23h59min.



PREFEITURA DE  
**PALMAS**

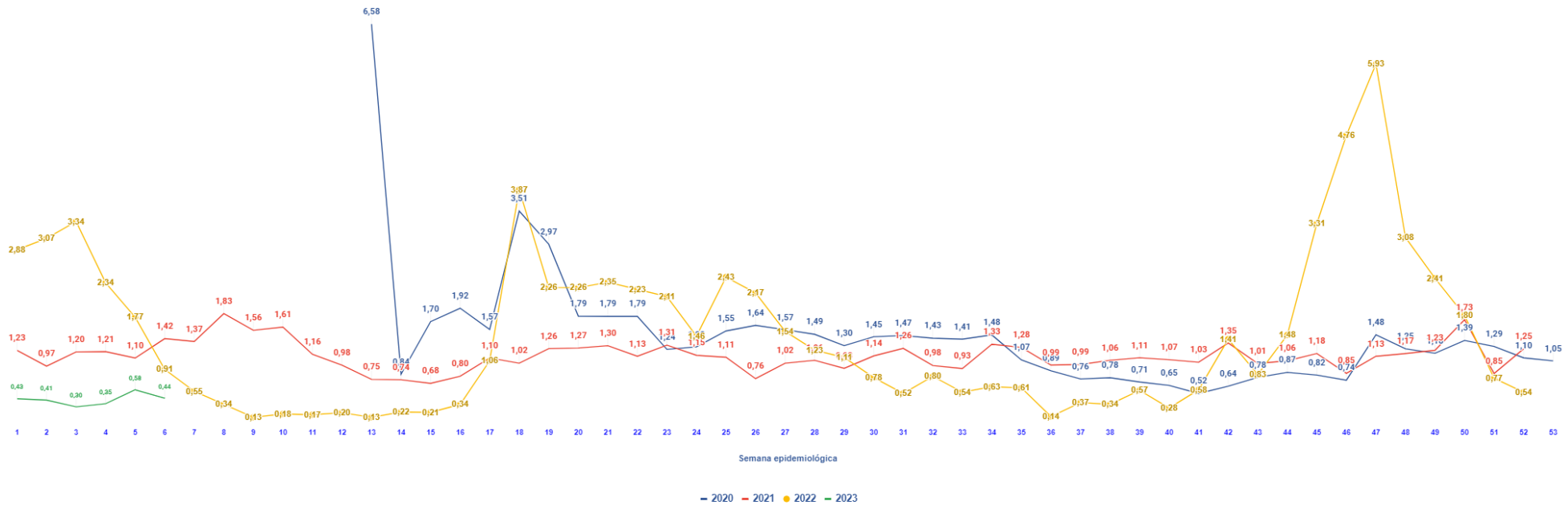
# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

Gráfico 8. Média do  $R_0^*$  da covid-19 por semana epidemiológica em Palmas-TO, 2020-2023.



\*O  $R_0$  representa o número médio de pessoas suscetíveis que um indivíduo infectado pode contaminar com o SARS CoV-2.

Fonte: Imuno Palmas-TO 11/02/2023 às 23h59min..



PREFEITURA DE  
**PALMAS**

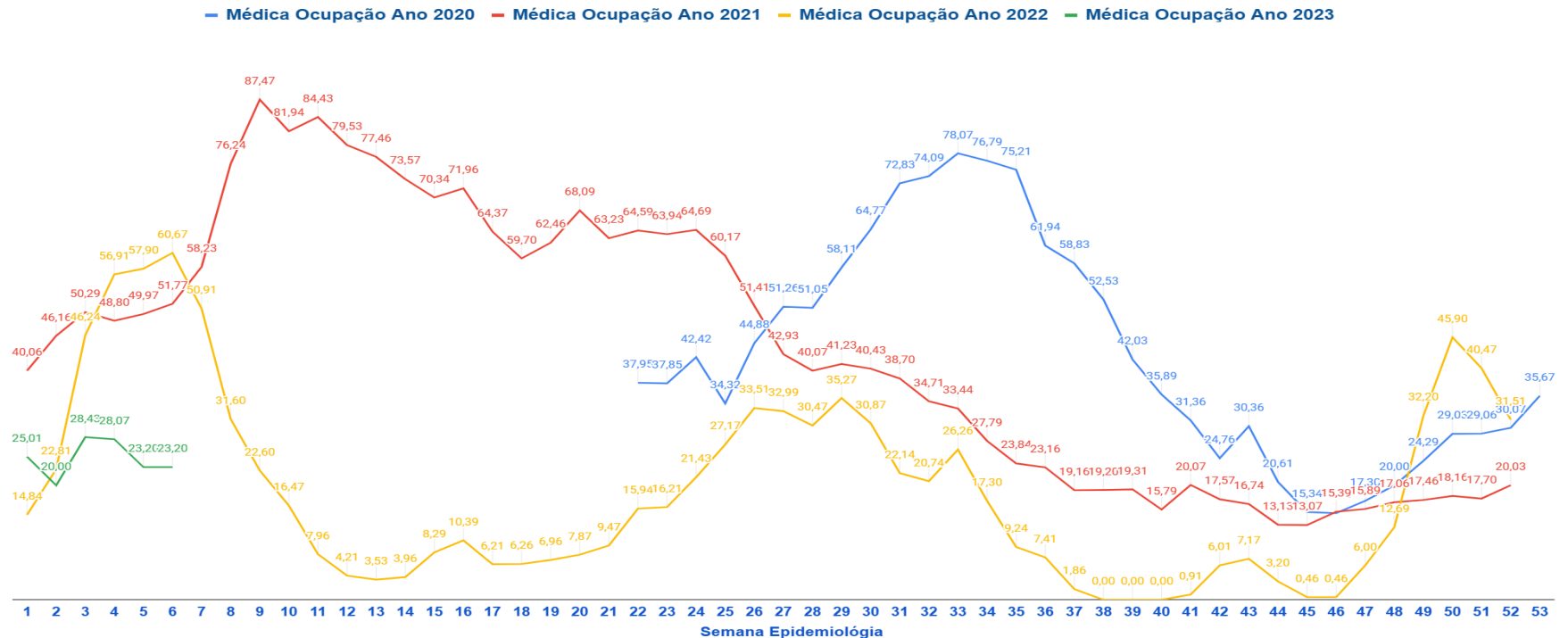
# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

Gráfico 9. Média da taxa de ocupação total de leitos covid-19 hospitalares localizados em Palmas-TO por semana epidemiológica, 2020-2023.



Fonte: Integra Saúde Tocantins e Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados a Imuno Palmas-TO. Atualização: 11/02/2023 às 19h. Estes dados estão sujeitos a alteração a partir da data e horário enviados, admissões e altas de paciente



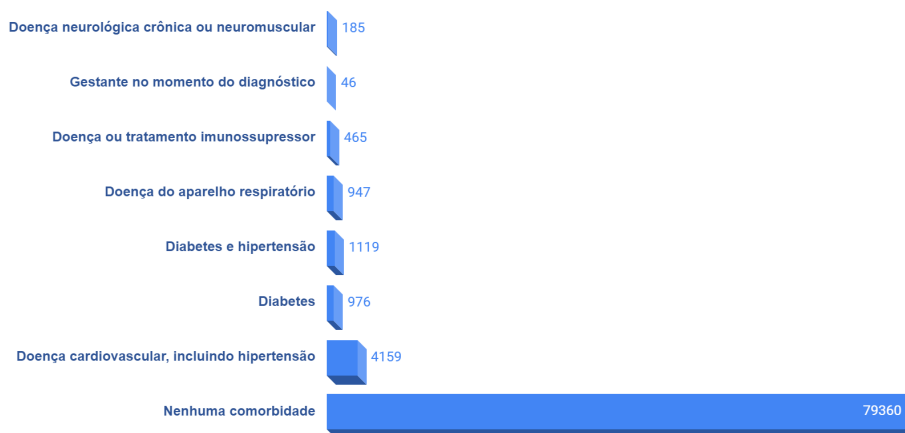
PREFEITURA DE  
**PALMAS**

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



Gráfico 10. Número de casos confirmados para covid-19, segundo comorbidade, em moradores de Palmas-TO, 2020-2023.



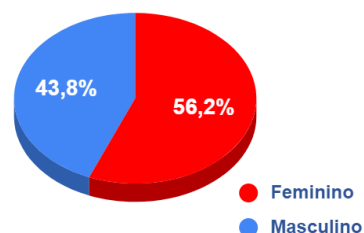
Fonte: Imuno Palmas-TO, 11/02/2023 às 23h59min.

Gráfico 11. Número de casos confirmados acumulados para covid-19 segundo condição de risco declarada que causa agravamento da doença em moradores de Palmas-TO, 2020-2023.



Fonte: Imuno Palmas-TO, 11/02/2023 às 23h59min.

Gráfico 12. Proporção dos casos confirmados acumulados de covid-19 por sexo em moradores de Palmas-TO, 2020-2023.



Fonte: Imuno Palmas-TO, 11/02/2023 às 23h59min.



# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

Tabela 2. Quantitativos de doses da vacina contra a covid-19 administradas conforme o Plano Municipal de Operacionalização de Vacinação em Palmas-TO, 2023\*

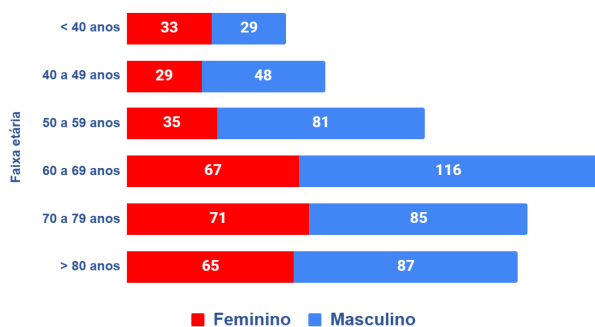
População entre 03 e 11 anos de idade		População entre 12 e 17 anos de idade	População maior de 18 anos de idade	Total de doses aplicadas	Total de doses aplicadas em Palmas- TO
	1ª dose	25.254	1ª dose	1ª dose	
16.042	19.148	200.900	2ª dose	242.196	
8.886	16.042	185.587	3ª dose	213.621	Total de doses aplicadas em Palmas- TO
	4.085	92.167	4ª dose	96.252	
	390	29.437	Dose adicional	29.437	Total de doses aplicadas em Palmas- TO
		7.171		7.561	

Fonte: eSUS VE, 13/02/2023.



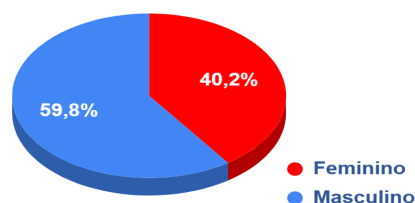
PREFEITURA DE  
**PALMAS**

Gráfico 13. Numero absoluto de óbitos com menção covid-19 em moradores da capital segundo sexo e idade, Palmas-TO, 2020-2023.



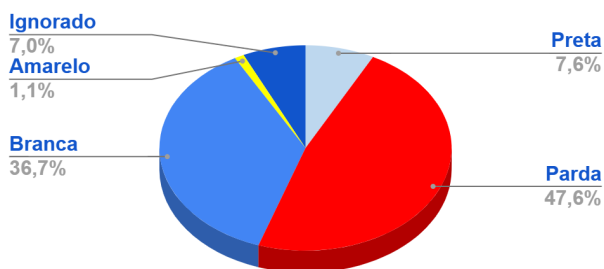
Fonte: SIM e Imuno Palmas-TO, 11/02/2023 às 23h59min.

Gráfico 14. Porcentagem segundo o sexo dos óbitos com menção covid-19 em moradores da capital, Palmas-TO, 2020-2023.



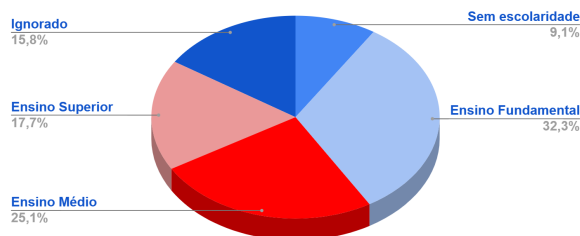
Fonte: SIM e Imuno Palmas-TO, 11/02/2023 às 23h59min.

Gráfico 15. Porcentagem dos óbitos com menção covid-19 em moradores da capital segundo raça/cor, Palmas-TO, 2020-2023.



Fonte: SIM e Imuno Palmas-TO, 11/02/2023 às 23h59min.

Gráfico 16. Porcentagem dos óbitos com menção covid-19 em moradores da capital segundo escolaridade, Palmas-TO, 2020-2023.



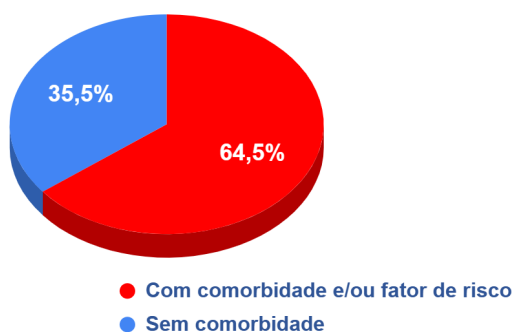
Fonte: SIM e Imuno Palmas-TO, 11/02/2023 às 23h59min.

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)

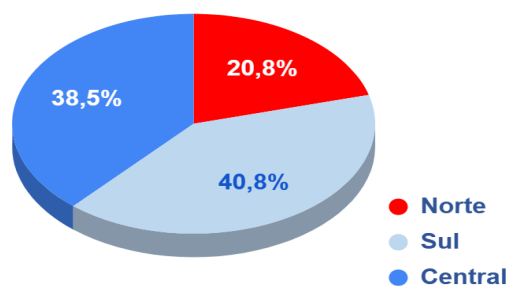


Gráfico 17. Porcentagem dos óbitos com menção covid-19 em moradores da capital segundo relato de comorbidade e/ou fator de risco, Palmas-TO, 2020-2023.



Fonte: SIM e Imuno Palmas-TO, 11/02/2023 às 23h59min.

Gráfico 18. Porcentagem dos óbitos com menção covid-19 em moradores da capital segundo região de residência, Palmas-TO, 2020-2023.



Fonte: SIM e Imuno Palmas-TO, 11/02/2023 às 23h59min.

### REFERÊNCIAS E MATERIAIS INFORMATIVOS:

1. BRASIL. Ministério da Saúde. **Painel Covid-19 no Brasil**. Disponível em: <https://covid.saude.gov.br/>
2. PALMAS. **Plataforma Covid-19 Palmas-TO. Palmas**. Disponível em: <https://coronavirus.palmas.to.gov.br/>
3. TOCANTINS. Secretaria Estadual de Saúde. **Plataforma Integra Saúde Tocantins**. Disponível em: <http://integra.saude.to.gov.br/covid19>
4. WHO. **Coronavirus disease (Covid-19)**: Disponível em: <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019>

Referência: Secretaria Municipal de Saúde. **Boletim epidemiológico de Palmas-TO. Doença pelo novo coronavírus (covid-19)**. Nº 759, 14 de fevereiro de 2023. Palmas, 2023.



PREFEITURA DE  
**PALMAS**