

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

Palmas-TO, 07 de fevereiro de 2023.

Boletim nº 758

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) 05 de 2023, no dia 04 de fevereiro de 2023, após **1.056** dias de resposta, totalizou **394.175** notificações para síndrome gripal (SG), onde estão incluídos também os casos suspeitos para covid-19, sendo para **SE 05** foram **46 confirmados e 682 casos descartados para covid-19**.

A capital conta com **749 óbitos com menção covid-19**. O **749º óbito** ocorreu no dia 21/01/2023 em idoso de 88 anos de idade, portador de sequelas de acidente vascular encefálico.

Total de confirmados*	Incidência por 100 mil hab	Recuperados*	Casos ativos
<b>87.974</b>	<b>28.075</b>	<b>87.197</b>	<b>28</b>

Descartados*	Óbitos*	Letalidade
<b>170.152</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**  
**Lucrecia 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

06 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
3,6%			28,6%			
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	16,1%
14,3%	14,3%	0,0%	50%	0,0%	0,0%	

Fonte: Integra Saúde e Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados a Imuno Palmas. Atualização 06/02/2023 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

02 (22,2%)	07 (77,8%)
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 06/02/2023 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 06/02/2023 às 10 horas. Estes dados estão sujeitos a alteração a partir da data e horário enviados, admissões e altas de pacientes.

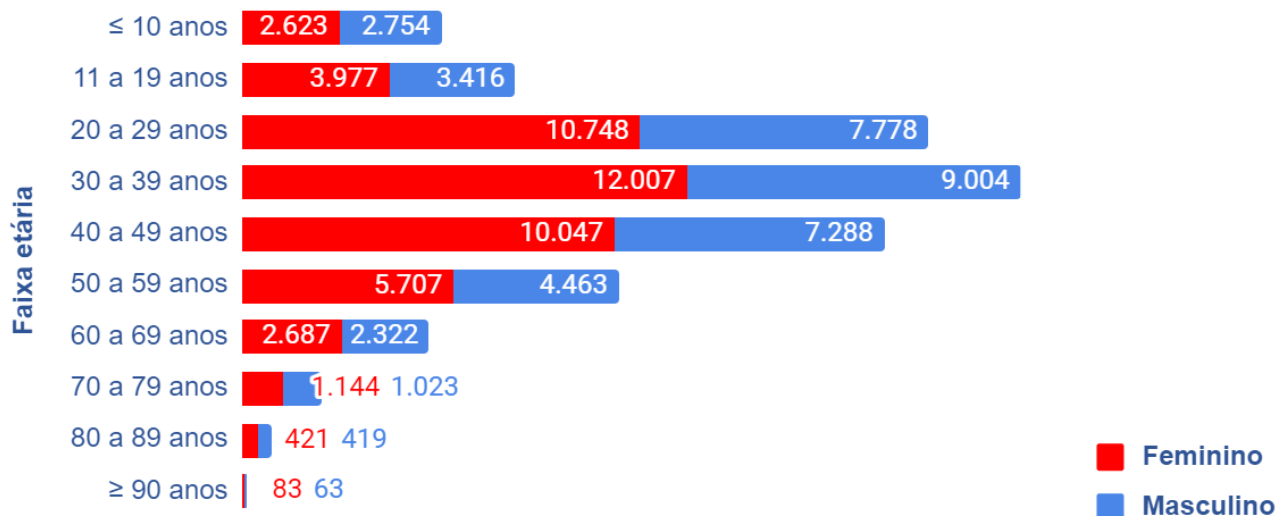
# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## 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, 04/02/2023 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	26	0,03
Pacientes recuperados	87.197	99,12
Pacientes hospitalizados	2	0,002
Óbitos	749	0,85
Total de pacientes confirmados	87.974	100,00

Fonte: Imuno Palmas-TO, 04/02/2023 às 23h59min.



PREFEITURA DE  
**PALMAS**

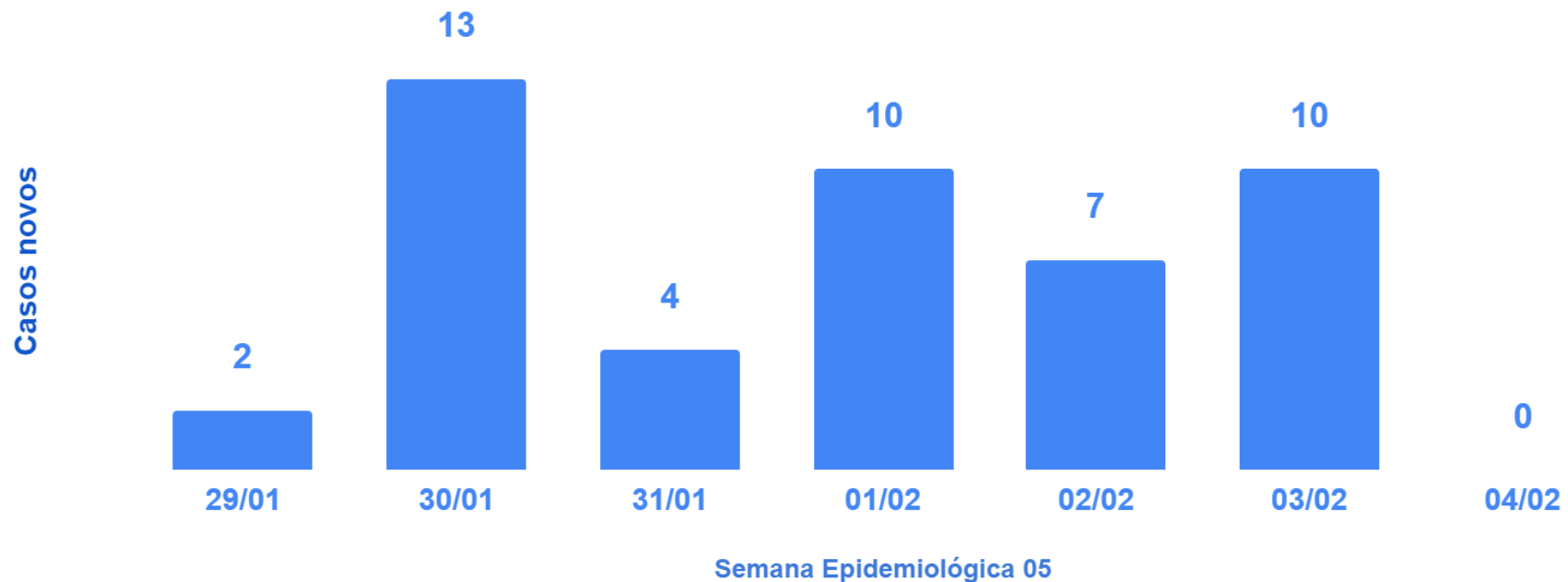
# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

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 05, em moradores de Palmas-TO, 2023.



Fonte: Imuno Palmas-TO, 04/02/2023 às 23h59min.



PREFEITURA DE  
**PALMAS**

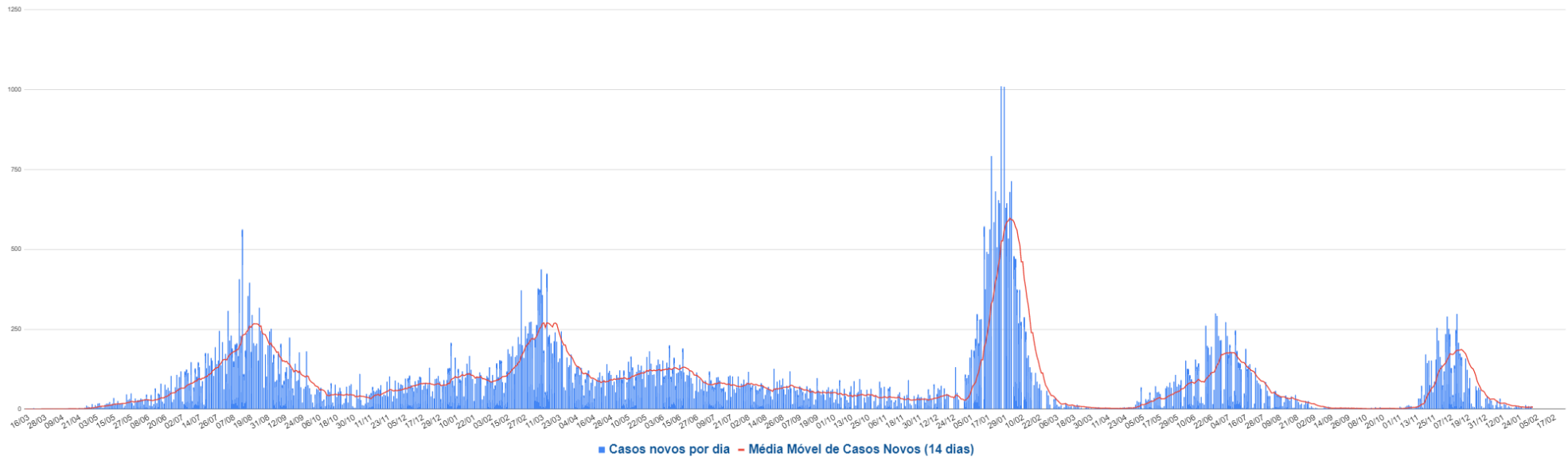
# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## 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, 04/02/2023 às 23h59min.



PREFEITURA DE  
**PALMAS**

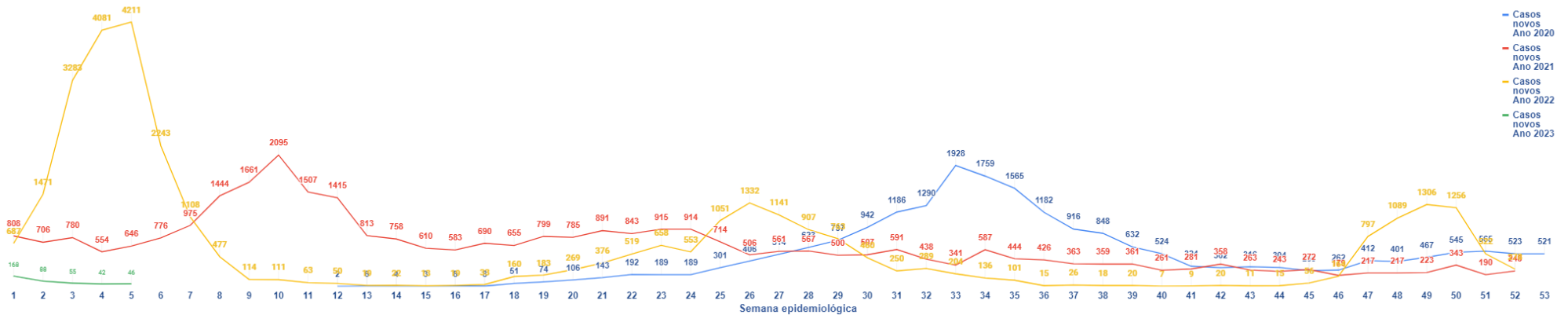
# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## 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, 04/02/2023 às 23h59min..



PREFEITURA DE  
**PALMAS**

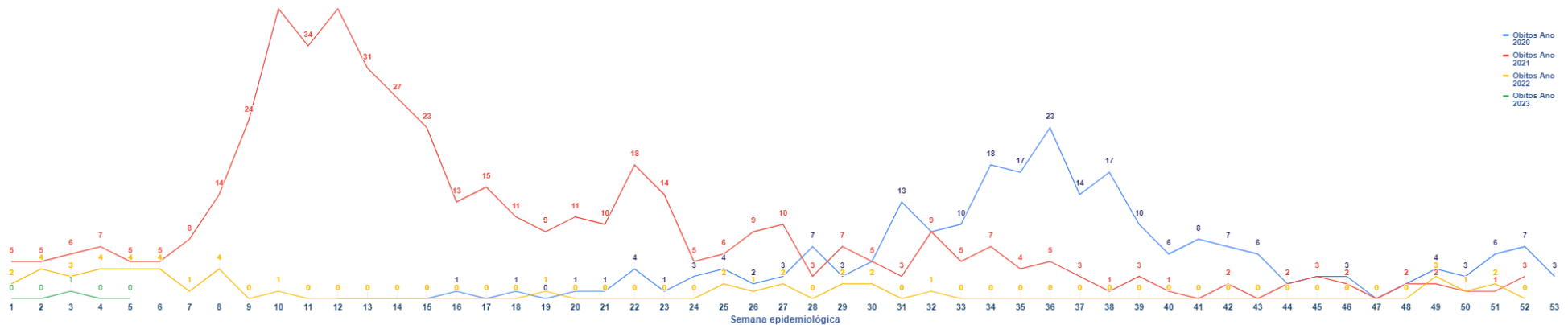
# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## 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, 04/02/2023 às 23h59min.



PREFEITURA DE  
**PALMAS**



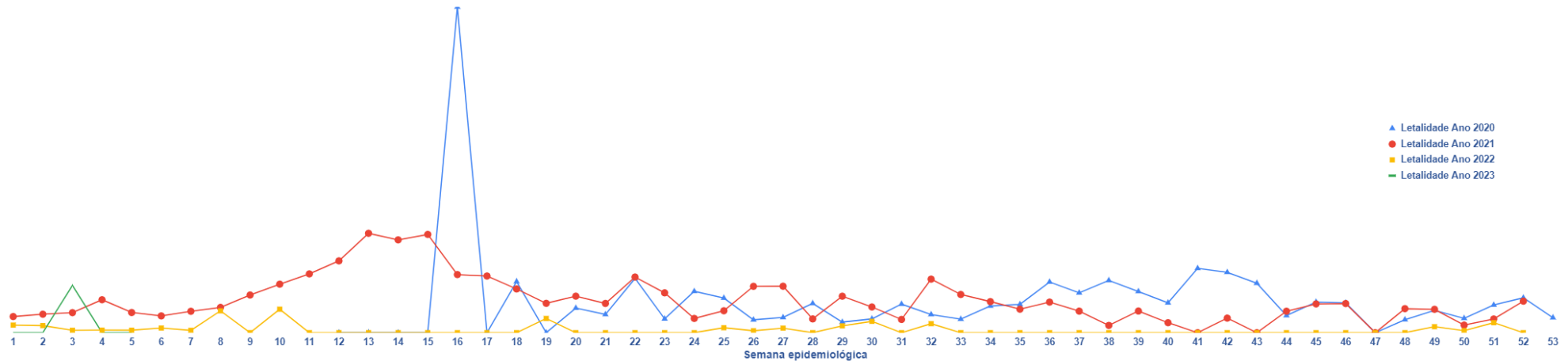
# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## 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, 04/02/2023 às 23h59min.



PREFEITURA DE  
**PALMAS**

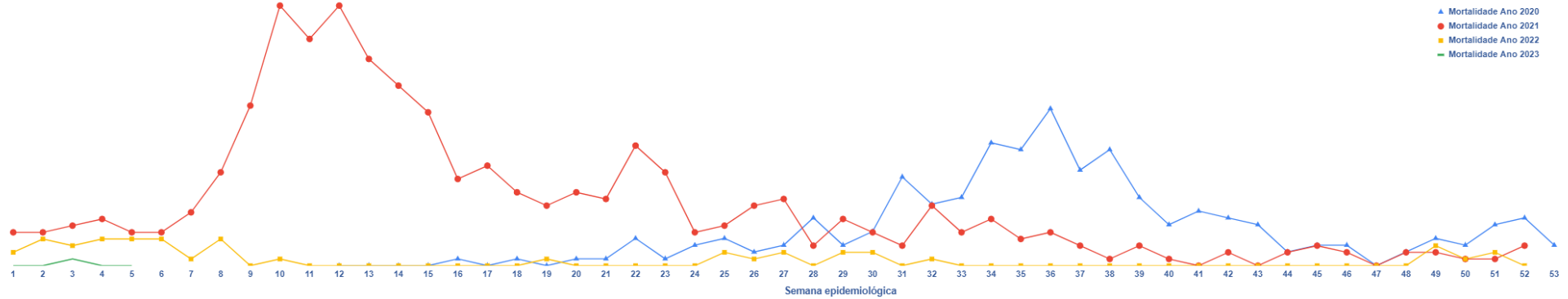
# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## 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, 04/02/2023 às 23h59min.



PREFEITURA DE  
**PALMAS**

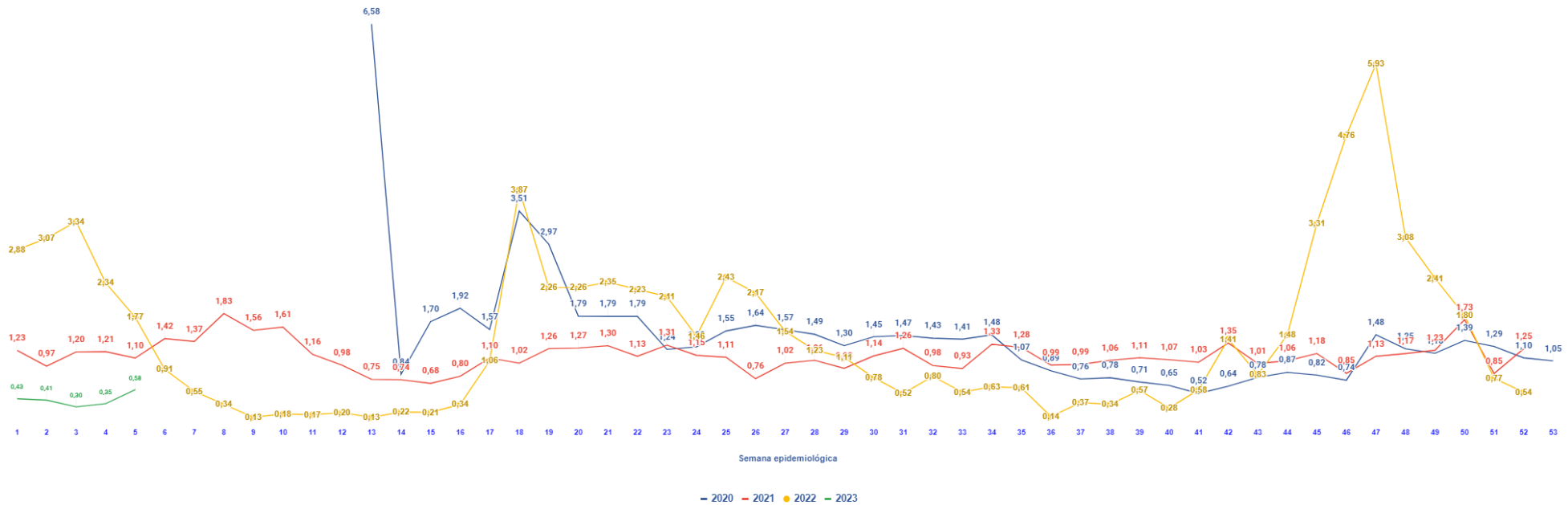
# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## 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 04/02/2023 às 23h59min..



PREFEITURA DE  
**PALMAS**

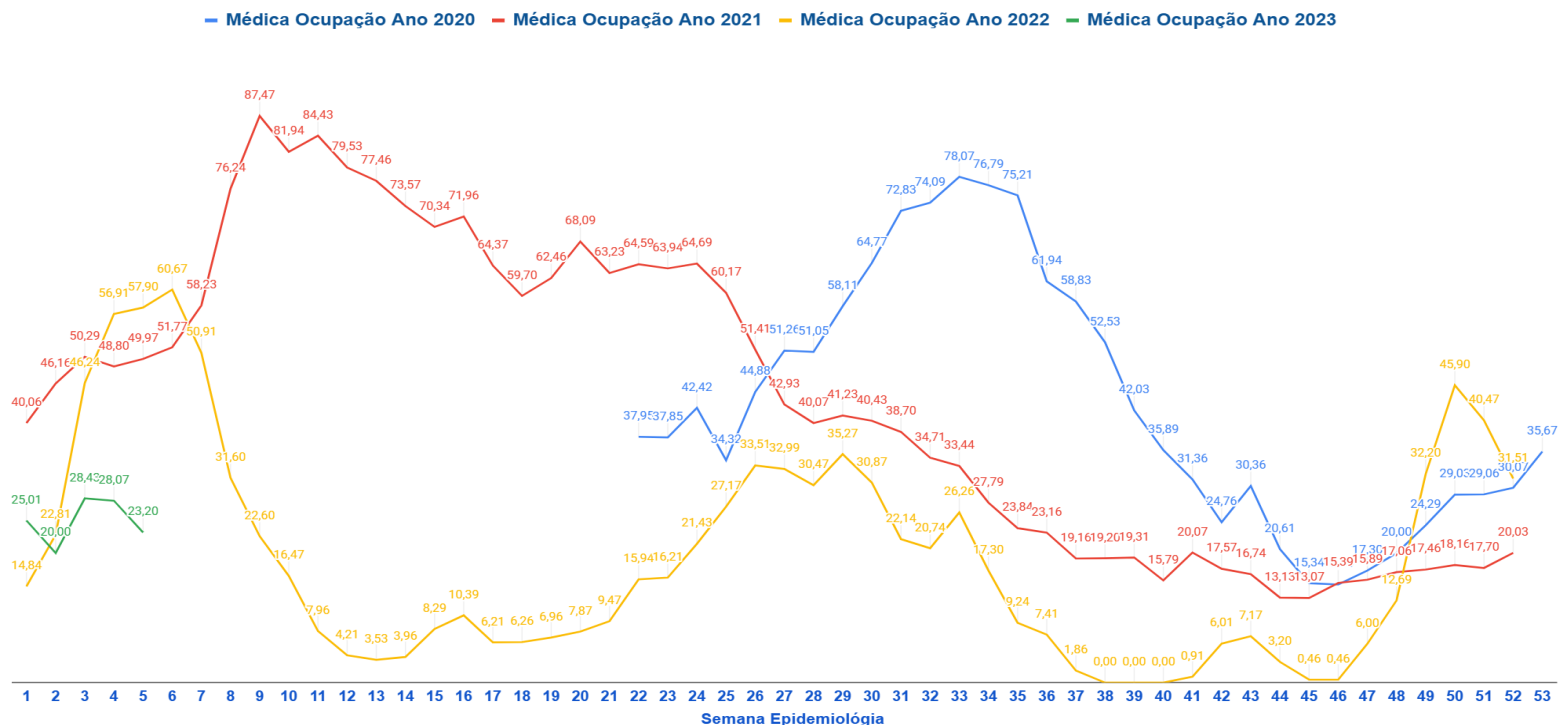
# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## 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: 04/02/2023 às 19h. Estes dados estão sujeitos a alteração a partir da data e horário enviados, admissões e altas de paciente



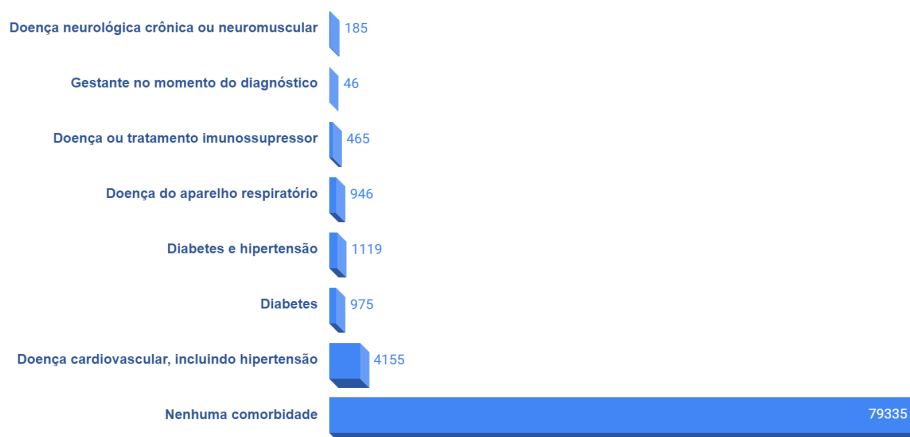
PREFEITURA DE  
PALMAS

# 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.



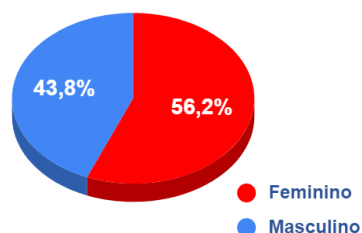
Fonte: Imuno Palmas-TO, 04/02/2023 às 23h59min.

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, 04/02/2023 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, 04/02/2023 às 23h59min.



PREFEITURA DE  
**PALMAS**

# 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\*

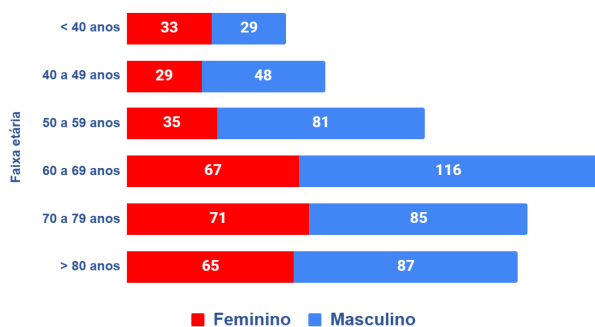
População entre 03 e 11 anos de idade		População entre 12 e 17 anos de idade	População maior de 18 anos de idade	Total de doses aplicadas	Total de doses aplicadas em Palmas- TO
	1ª dose	1ª dose	1ª dose	1ª dose	
	25.243	200.870	2ª dose	242.120	
	2ª dose	185.511	3ª dose	213.491	
1ª dose	19.129	92.206	4ª dose	96.233	
16.006	3ª dose	28.741	Dose adicional	28.741	
2ª dose	4057	7.556		Dose adicional	
8.851	Dose Adicional			7.556	
	390				588.171

Fonte: eSUS VE, 06/02/2023.



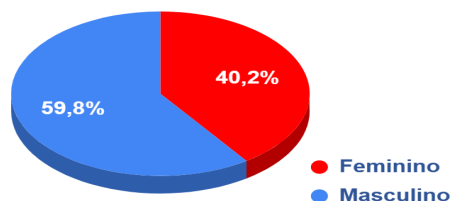
PREFEITURA DE  
**PALMAS**

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



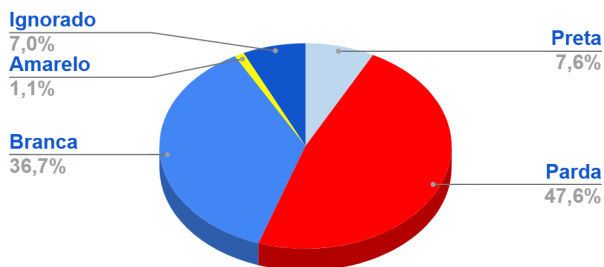
Fonte: SIM e Imuno Palmas-TO, 04/02/2023 às 23h59min.

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



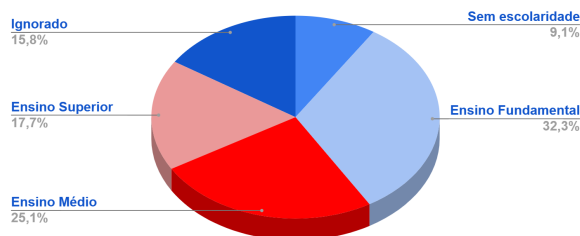
Fonte: SIM e Imuno Palmas-TO, 04/02/2023 às 23h59min.

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, 04/02/2023 às 23h59min.

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



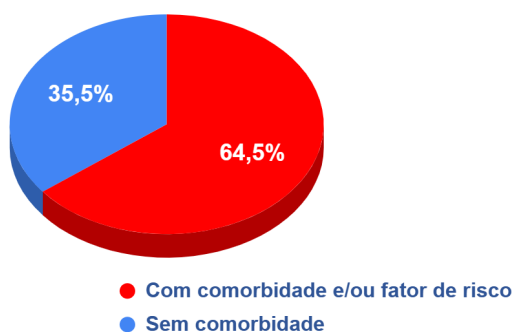
Fonte: SIM e Imuno Palmas-TO, 04/02/2023 às 23h59min.

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)

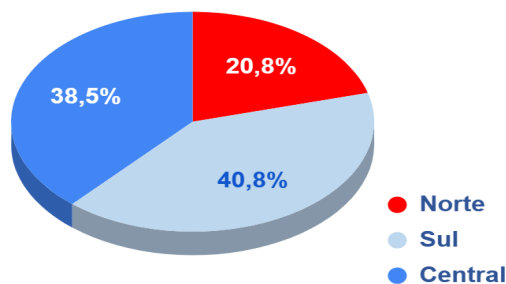


Gráfico 17. Porcentagem dos óbitos com menção covid-19 em moradores da capital segundo relato de comorbidade e/ou fator de risco, Palmas-TO, 2020-2023.



Fonte: SIM e Imuno Palmas-TO, 04/02/2023 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, 04/02/2023 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 758, 07 de fevereiro de 2023. Palmas, 2023.



PREFEITURA DE  
**PALMAS**