

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

Palmas-TO, 03 de janeiro de 2023.

Boletim nº 753

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) 52 de 2022, no dia 31 de dezembro de 2022, após 1.021 dias de resposta, totalizou 391.181 notificações para síndrome gripal (SG), onde estão incluídos também os casos suspeitos para covid-19, sendo para SE 52 foram **278 confirmados e 806 casos descartados para covid-19.**

A capital conta com **743 óbitos com menção covid-19.**

Total de confirmados*	Incidência por 100 mil hab	Recuperados*	Casos ativos
87.565	27.945	84.584	2.238

Descartados*	Óbitos*	Letalidade
167.886	743	0,85%

*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
Cinthia 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
Lucrécia Gomes Duarte
Maria Eliza Pedroso 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
Lucrécia Gomes Duarte
Maria Eliza Pedroso Brito

Revisão final
Fernanda Maria Fernandes do Carmo Lemos
Lucrécia Gomes Duarte
Maria Eliza Pedroso Brito
Maressa Ribeiro de Castro

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

© 2022– 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

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

TAXA DE OCUPAÇÃO HOSPITALAR COVID-19 EM PALMAS-TO

02 de janeiro 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
10,7%			42,5%			29,4%
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	
0,0%	0,0%	16,7%	53,6%	20,0%	0,0%	

Fonte: Integra Saúde e Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados a Imuno Palmas. Atualização 02/01/2023 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

07 (35,0%)	13 (65,0%)
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 02/01/2023 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 02/01/2023 às 10 horas. Estes dados estão sujeitos a alteração a partir da data e horário enviados, admissões e altas de pacientes.



PREFEITURA DE
PALMAS

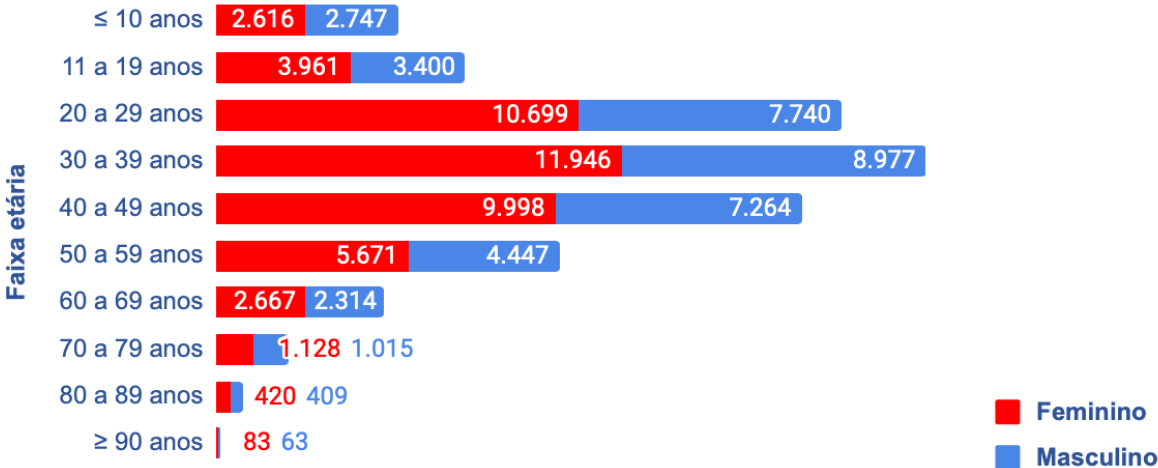
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

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, 2020-2022.



Fonte: Imuno Palmas-TO, 31/12/2022 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, 2020-2022.

Situação atual	Pacientes	%
Pacientes em isolamento domiciliar	2.231	2,55
Pacientes recuperados	84.584	96,60
Pacientes hospitalizados	7	0,008
Óbitos	743	0,85
Total de pacientes confirmados	87.565	100,00

Fonte: Imuno Palmas-TO, 31/12/2022 às 23h59min



PREFEITURA DE
PALMAS

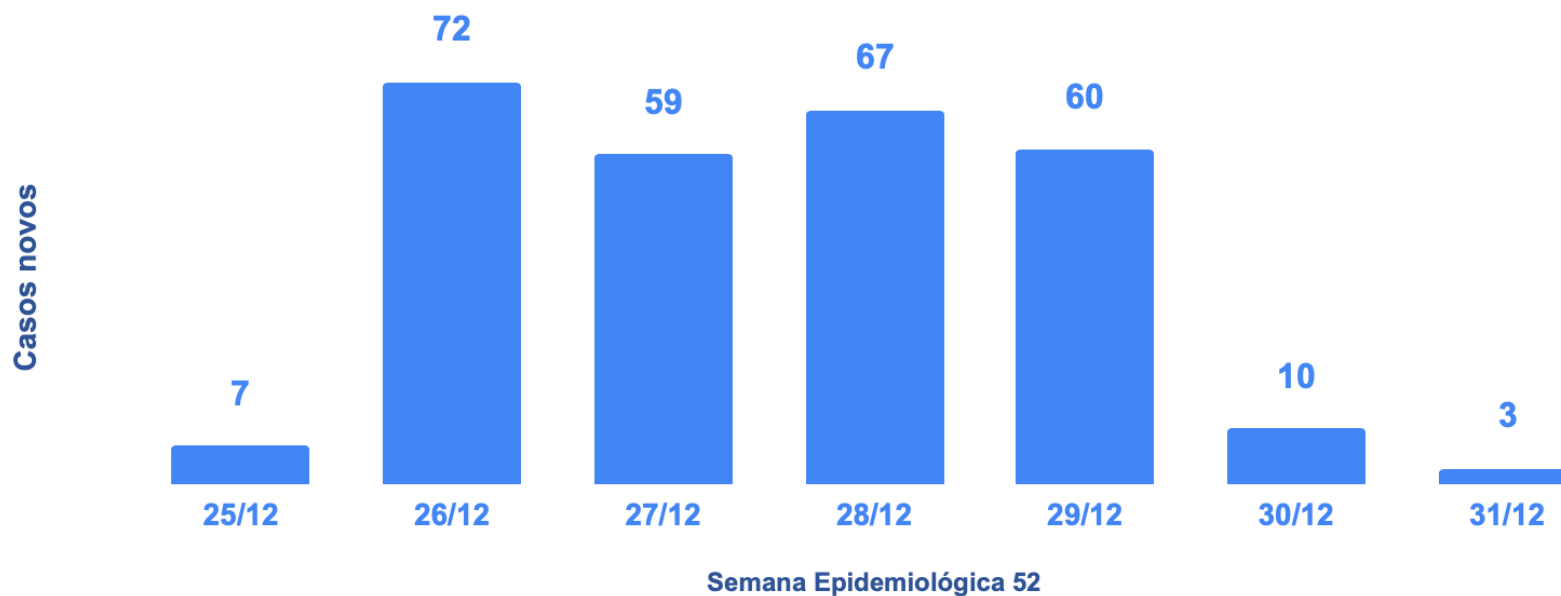
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

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 51, em moradores de Palmas-TO, 2020-2022. *,



Fonte: Imuno Palmas-TO, 31/12/2022 às 23h59min.



PREFEITURA DE
PALMAS

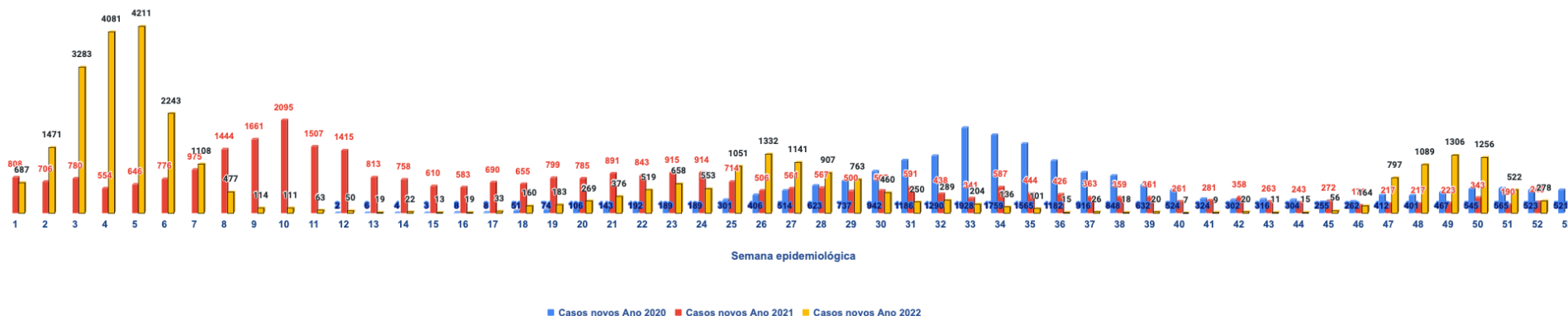
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

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, por ano e sua semana epidemiológica, em moradores de Palmas-TO, 2020-2022.



*Média dos últimos 15 dias por semana epidemiológica.
Fonte: Imuno Palmas-TO, 31/12/2022 às 23h59min.



PREFEITURA DE
PALMAS

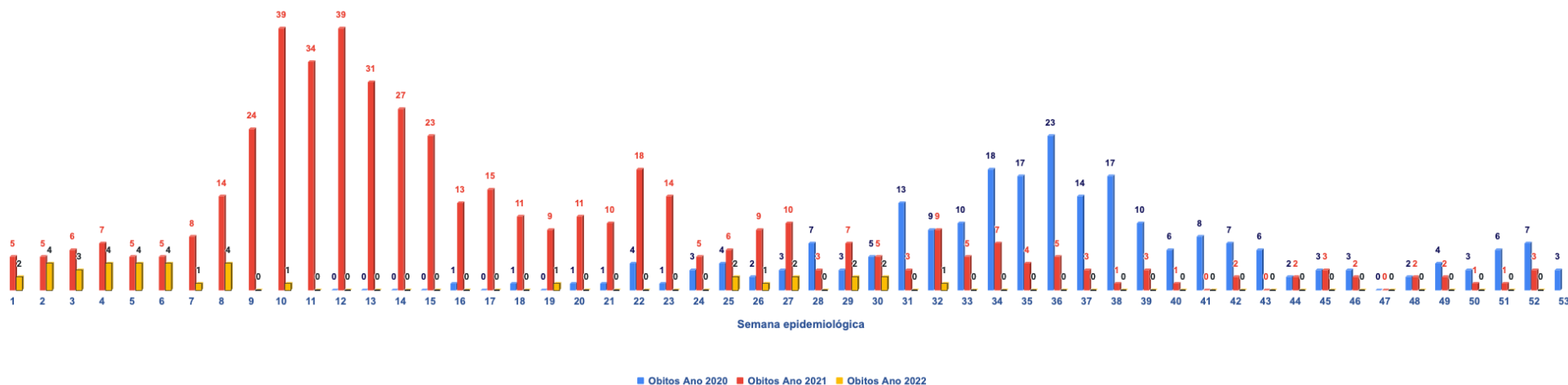
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

Gráfico 4. Número de óbitos com menção covid-19 por data do falecimento por ano e sua semana epidemiológica, em moradores de Palmas-TO, 2020-2022.



*Média dos últimos 14 dias por semana epidemiológica.

Fonte: Imuno Palmas-TO, 31/12/2022 às 23h59min



PREFEITURA DE
PALMAS

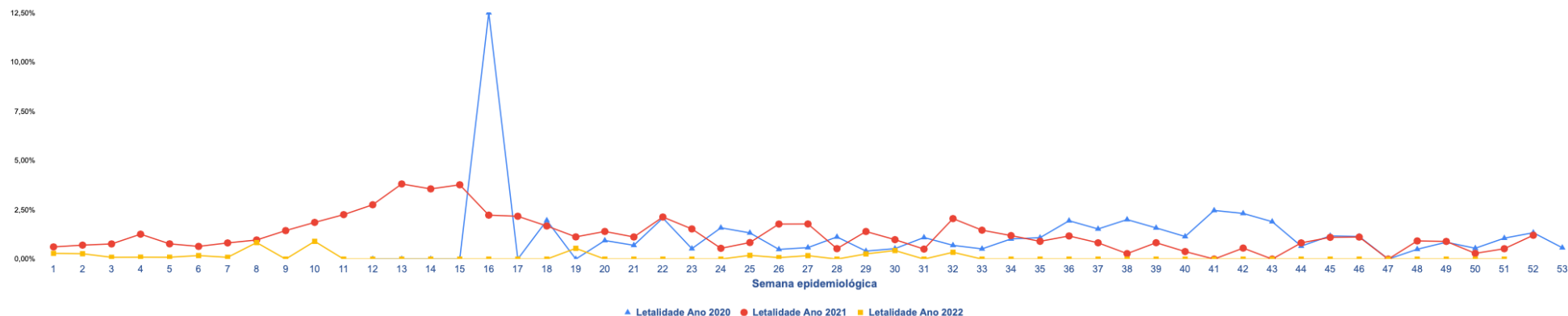
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

Gráfico 5. Taxa de letalidade dos casos confirmados para covid-19 (óbito com menção covid-19) por semana epidemiológica de falecimento em moradores de Palmas-TO, 2020-2022.



Fonte: Imuno Palmas-TO, 31/12/2022 às 23h59min.



PREFEITURA DE
PALMAS

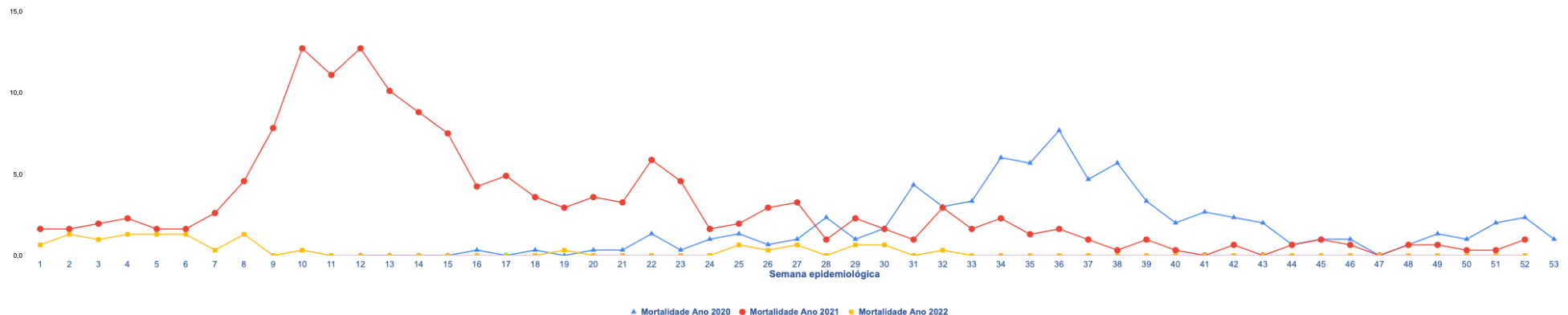
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

Gráfico 6. Coeficiente de mortalidade com menção covid-19 (por 100 mil habitantes) por semana epidemiológica de falecimento em moradores de Palmas-TO, 2020-2022



Fonte: Imuno Palmas-TO, 31/12/2022 às 23h59min.



PREFEITURA DE
PALMAS

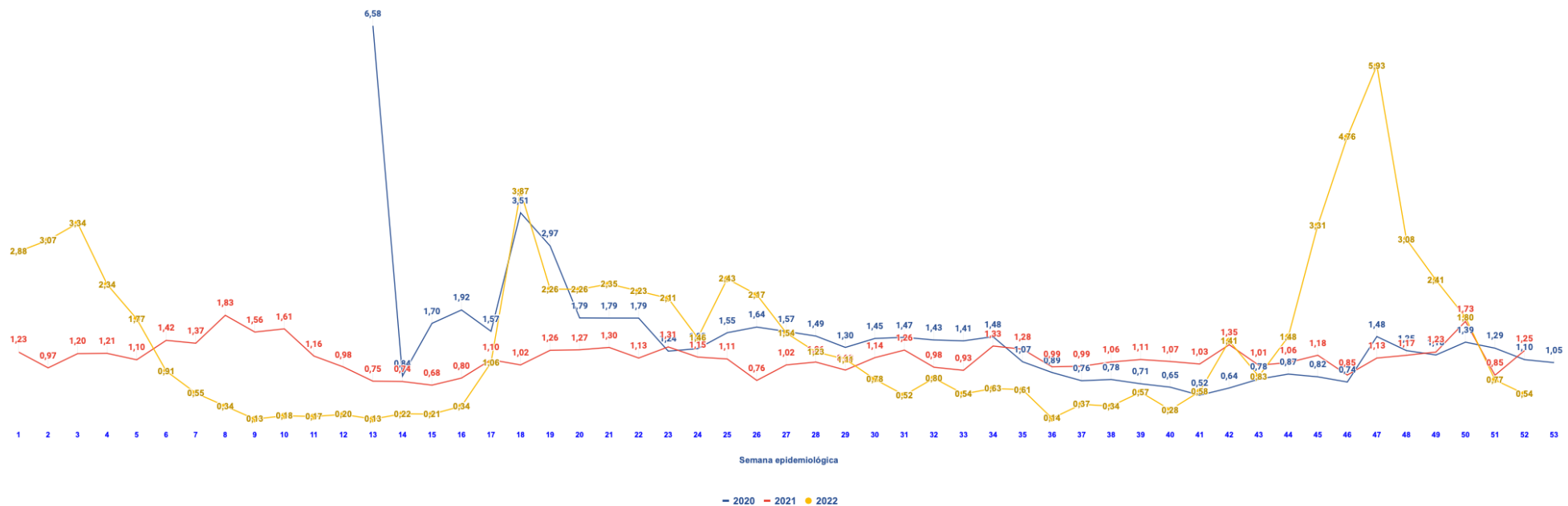
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

Gráfico 7. Média do R_0^* da covid-19 por semana epidemiológica em Palmas-TO, 2020-2022.



*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 31/12/2022 às 23h59min.



PREFEITURA DE
PALMAS

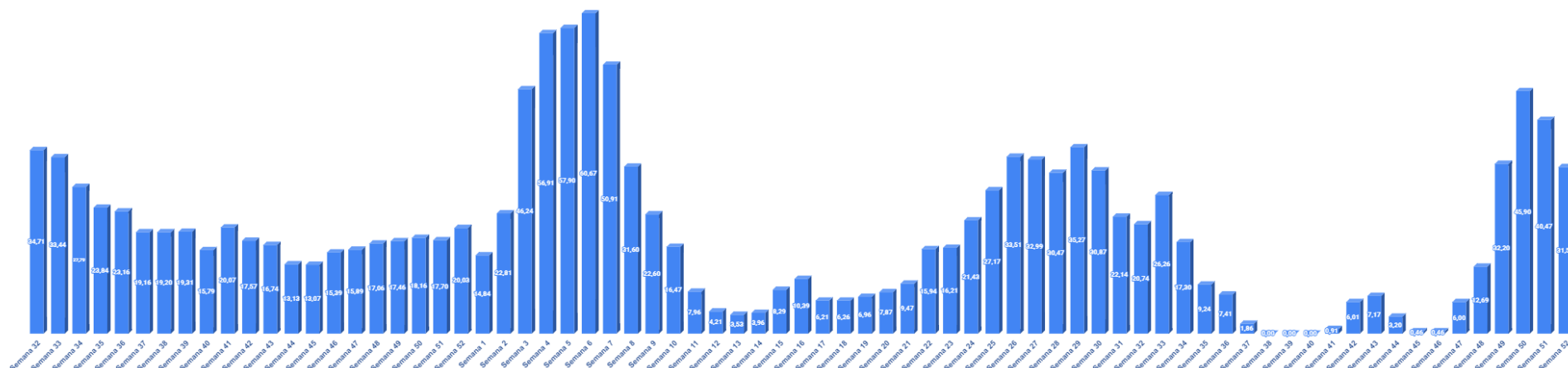
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

Gráfico 8. Média da taxa de ocupação total de leitos covid-19 hospitalares localizados em Palmas-TO por semana epidemiológica, 2020-2022.



Fonte: Integra Saúde Tocantins e Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados a Imuno Palmas-TO.
Atualização: 31/12/2022 às 19h. Estes dados estão sujeitos a alteração a partir da data e horário enviados, admissões e altas de pacientes



PREFEITURA DE
PALMAS

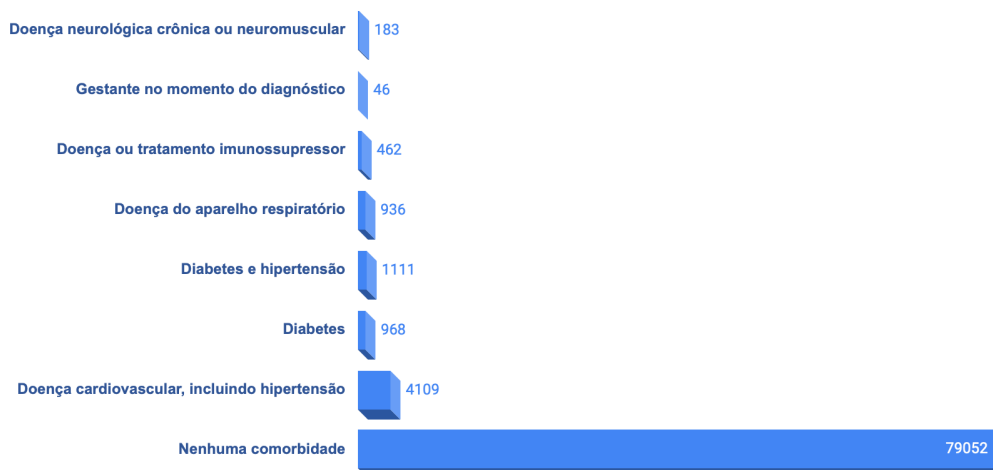
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

Gráfico 9. Número de casos confirmados para covid-19, segundo comorbidade, em moradores de Palmas-TO, 2020-2022.



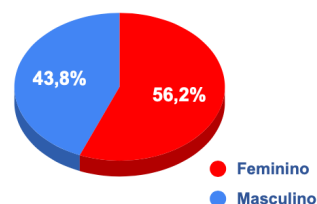
Fonte: Imuno Palmas-TO, 31/12/2022 às 23h59min.

Gráfico 10. Número de casos confirmados para covid-19 segundo condição de risco declarada que causa agravamento da doença em moradores de Palmas-TO, 2020-2022.



Fonte: Imuno Palmas-TO, 31/12/2022 às 23h59min.

Gráfico 11. Proporção dos casos de covid-19 por sexo em moradores de Palmas-TO, 2020-2022.



Fonte: Imuno Palmas-TO, 31/12/2022 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, 2022.*

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	2ª dose	
	25.105	200.546	240.845	2ª dose	577.675
1ª dose	18.891	184.744	211.949	3ª dose	
15.194	3ª dose	87.738	90.993	4ª dose	
2ª dose	3.255	4ª dose	26.346	Dose adicional	
8.314	Dose Adicional	26.346	7.542		
	390	Dose adicional			
		7.152			

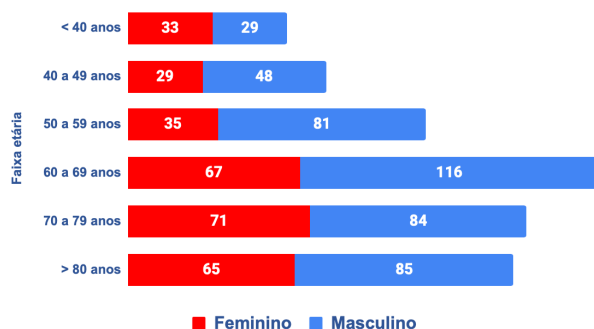
Fonte: eSUS VE, 06/12/2022.
*Dados atualizados no dia 06/12/2022 devido a instabilidade no eSUS VE.



PREFEITURA DE
PALMAS

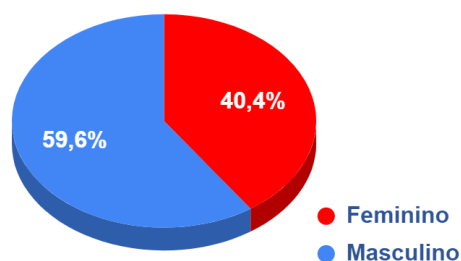


Gráfico 12. Numero absoluto de óbitos com menção covid-19 em moradores da capital segundo sexo e idade, Palmas-TO, 2020-2022.



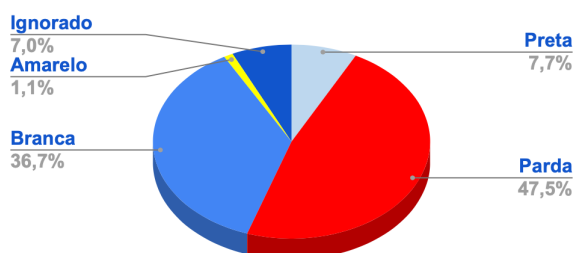
Fonte: SIM e Imuno Palmas-TO, 31/12/2022 às 23h59min.

Gráfico 13. Porcentagem segundo o sexo dos óbitos com menção covid-19 em moradores da capital, Palmas-TO, 2020-2022.



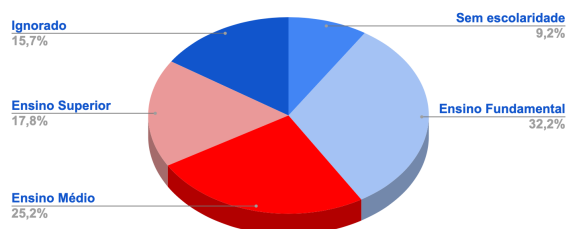
Fonte: SIM e Imuno Palmas-TO, 31/12/2022 às 23h59mi

Gráfico 14. Porcentagem dos óbitos com menção covid-19 em moradores da capital segundo raça/cor, Palmas-TO, 2020-2022.



Fonte: SIM e Imuno Palmas-TO, 31/12/2022 às 23h59min.

Gráfico 15. Porcentagem dos óbitos com menção covid-19 em moradores da capital segundo escolaridade, Palmas-TO, 2020-2022.



Fonte: SIM e Imuno Palmas-TO, 31/12/2022 às 23h59min.

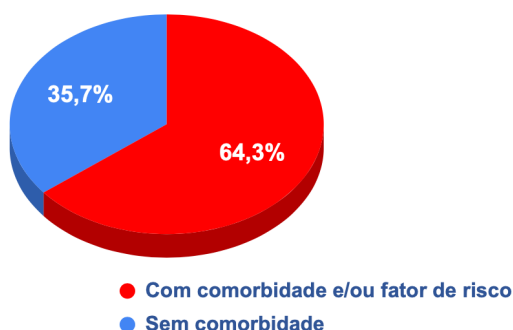
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



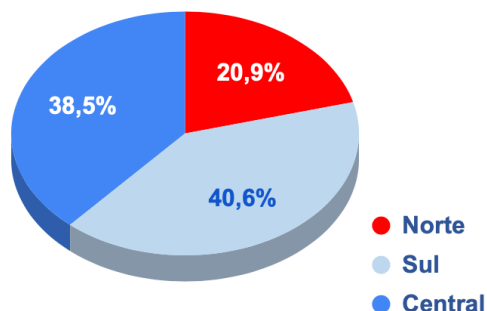
ISSN: 2675- 2840

Gráfico 16. Porcentagem dos óbitos com menção covid-19 em moradores da capital segundo relato de comorbidade e/ou fator de risco, Palmas-TO, 2020-2022.



Fonte: SIM e Imuno Palmas-TO, 31/12/2022 às 23h59min.

Gráfico 17. Porcentagem dos óbitos com menção covid-19 em moradores da capital segundo região de residência, Palmas-TO, 2020-2022.



Fonte: SIM e Imuno Palmas-TO, 31/12/2022 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 753, 03 de janeiro de 2023. Palmas, 2023.



PREFEITURA DE
PALMAS