

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

Boletim nº 721

Palmas-TO, 24 de maio de 2022.

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) 20 de 2022, no dia 21 de maio de 2022, após 797 dias de resposta, totalizou **328.884 notificações para síndrome gripal (SG)**, onde estão incluídos também os casos suspeitos para covid-19, sendo para **SE 20 foram 269 confirmados e 29 casos descartados para covid-19.**

A capital conta com **731 óbitos por covid-19.**

Total de confirmados*	Incidência por 100 mil hab	Recuperados*	Casos ativos
73.325	23.400	72.190	404

Descartados*	Óbitos*	Letalidade
133.218	731	1,00%

*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 Interino 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

Ludmila Nunes Moreira Barbosa

Diretora de Atenção Primária

Lorena Gonçalves Corrêa

Diretora de Vigilância em Saúde

Maressa Ribeiro de Castro

Coordenador Geral de Vigilância em Saúde

Nadja de Oliveira Figueiredo

Gerente de Agravos Imunopreveníveis

Fernanda Maria Fernandes do Carmo Lemos

CIEVS Palmas-TO

Ana Paula Marques dos Santos

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

Patrícia Ferreira Silva

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

Vanessa Gomes da Cruz

Edição do boletim:

Fernanda Maria Fernandes do Carmo Lemos

Ester da Silva Monteiro

Gerivaldo Silva de Souza

Larissa Timponi Medeiros

Layla Cristina de Oliveira Nunes

Maria Eliza Pedroso Brito

Patrícia Ferreira da Silva

Revisão final

Fernanda Maria Fernandes do Carmo Lemos

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. Contato telefônico: (63) 3218-5303 e-mail: dvs.semus@gmail.com Endereços eletrônicos: <https://www.palmas.to.gov.br/secretaria/saude> e <https://coronavirus.palmas.to.gov.br>

© 2021 – 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

23 de maio de 2022

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
5,4%			12,0%			8,1%
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%	16,7%	5,9%	15,4%	0,0%	50,0%	

Fonte: Integra Saúde e Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados a Imuno Palmas. Atualização 23/05/2022 às 19 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

03 (60,0%)	02 (40,0%)
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 23/05/2022 às 19 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 23/05/2022 às 19 horas. Estes dados estão sujeitos a alteração a partir da data e horário enviados, admissões e altas de pacientes.



PREFEITURA DE
PALMAS

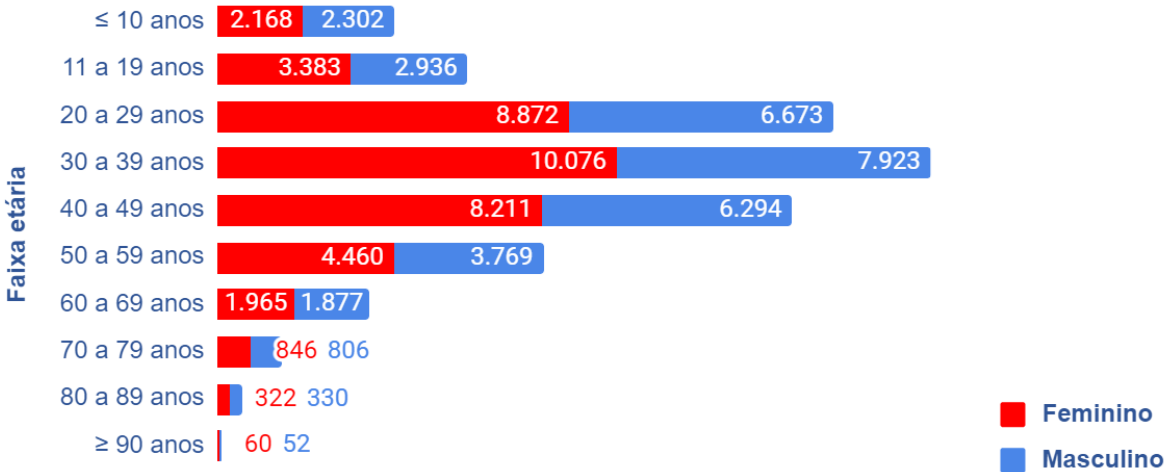
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

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, 21/05/2022 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	401	0,55
Pacientes recuperados	72.190	98,45
Pacientes hospitalizados	3	0,004
Óbitos	731	1,00
Total de pacientes confirmados	73.325	100,00

Fonte: Imuno Palmas-TO, 21/05/2022 às 23h59min



PREFEITURA DE
PALMAS

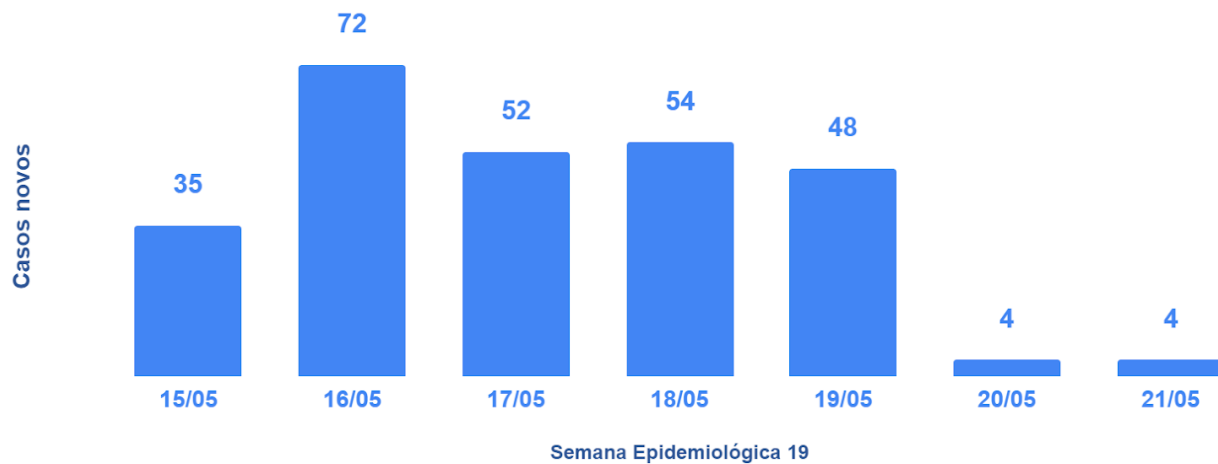
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

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



Fonte: Imuno Palmas-TO, 21/05/2022 às 23h59min.



PREFEITURA DE
PALMAS

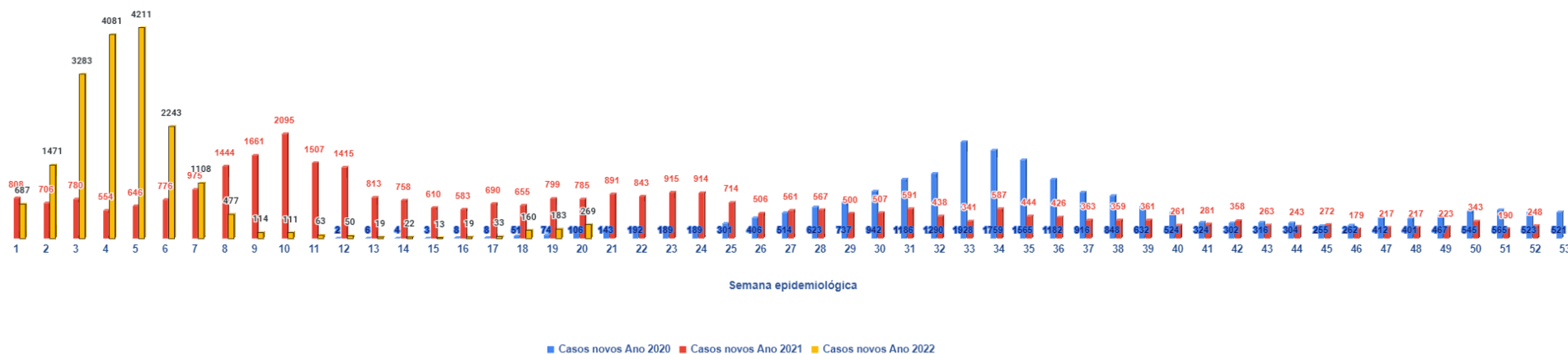
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

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, 21/05/2022 às 23h59min.



PREFEITURA DE
PALMAS

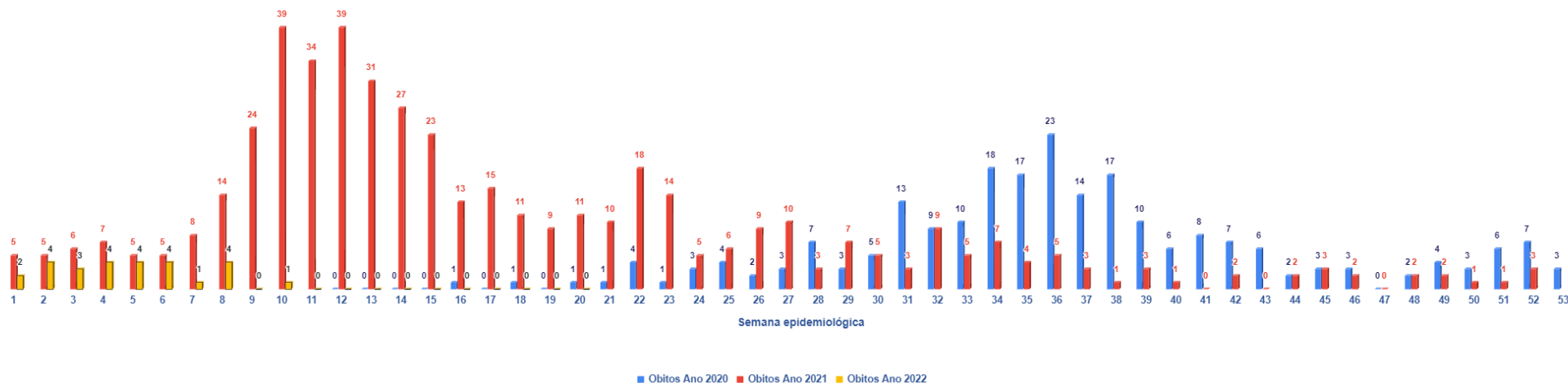
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

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, 21/05/2022 às 23h59min



PREFEITURA DE
PALMAS

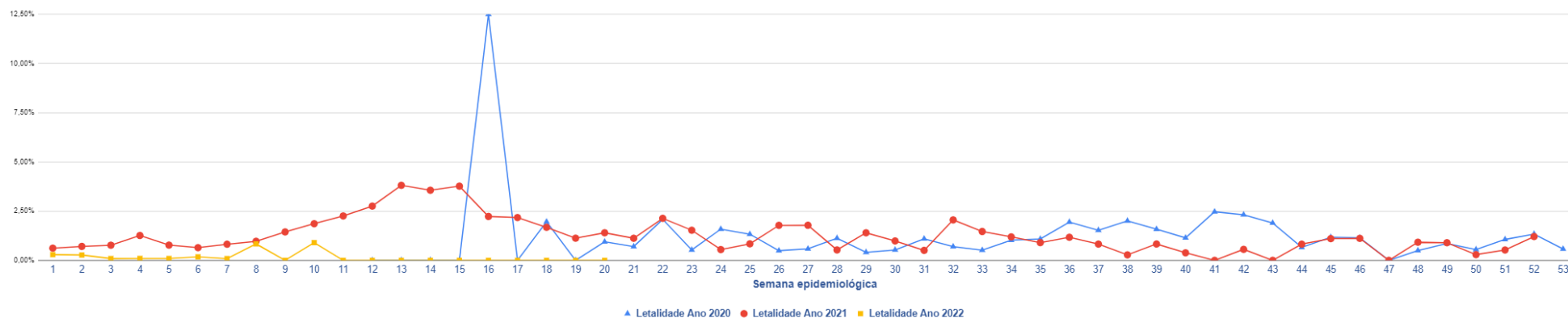
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

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, 21/05/2022.



PREFEITURA DE
PALMAS

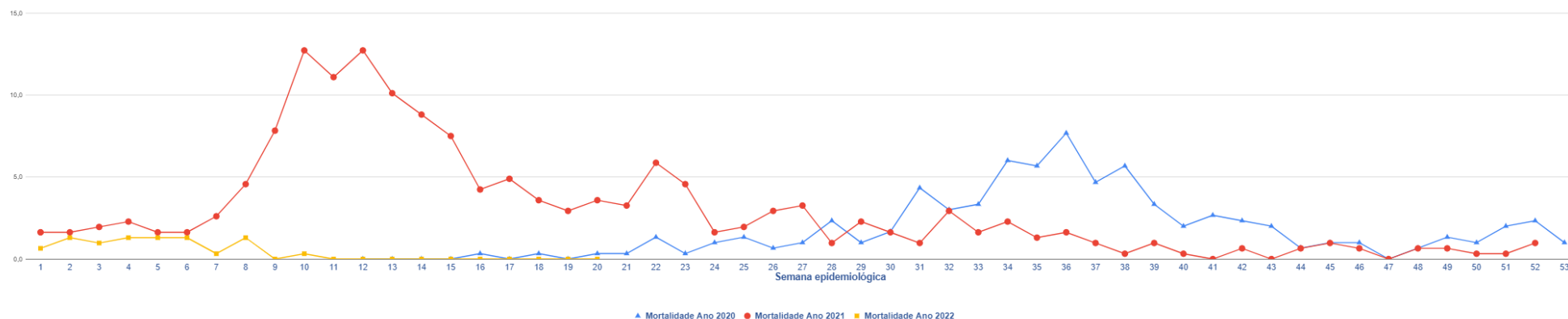
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

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



Fonte: Imuno Palmas-TO, 21/05/2022.



PREFEITURA DE
PALMAS

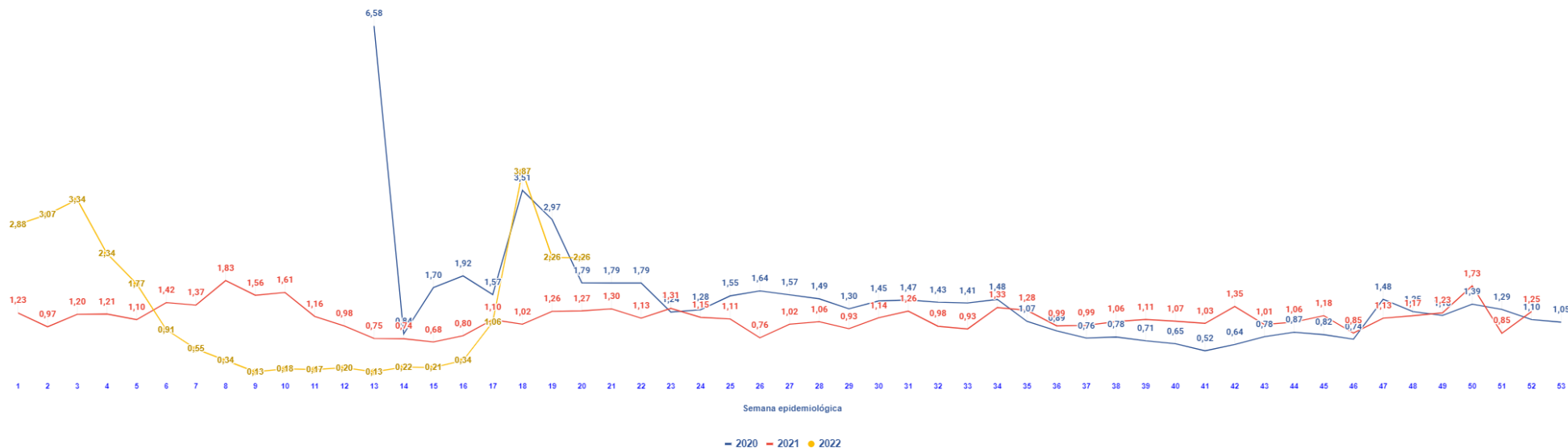
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

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.



Fonte: Imuno Palmas-TO 21/05/2022 às 23h59min.

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



PREFEITURA DE
PALMAS

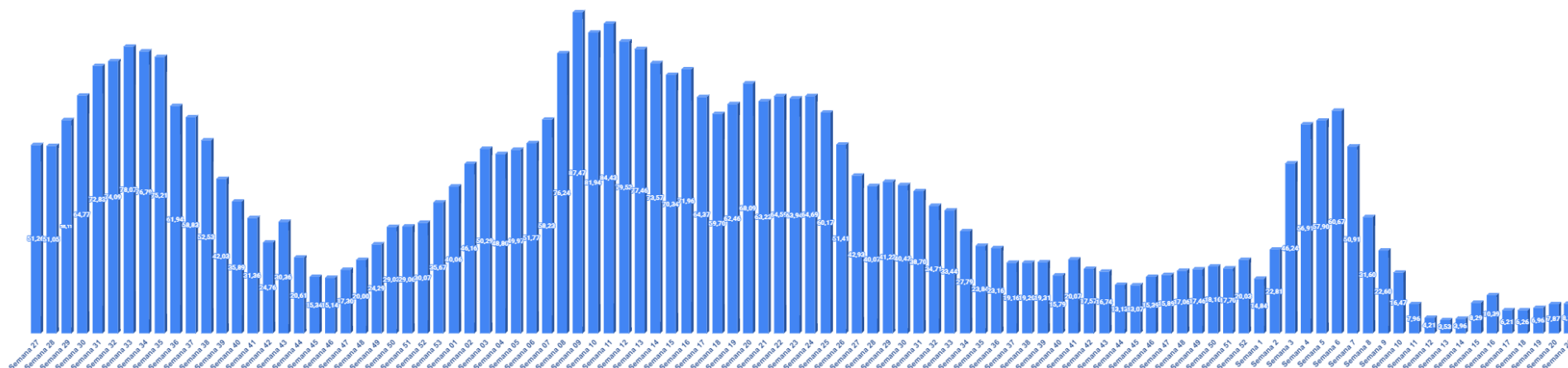
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

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 23/05/2022 às 19h. Estes dados estão sujeitos a alteração a partir da data e horário enviados, admissões e altas de pacientes



PREFEITURA DE
PALMAS

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



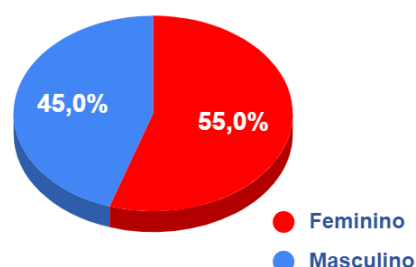
Fonte: Imuno Palmas-TO, 21/05/2022 às 23h59min.

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, 21/05/2022 às 23h59min.

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



Fonte: Imuno Palmas-TO, 21/05/2022 às 23h.

Tabela 2. Quantitativos de doses da vacina contra a covid-19 administradas conforme o Plano Municipal Operacionalização de Vacinação em Palmas-TO, 2022.

População maior de 12 anos de idade	População maior de 18 anos de idade	População entre 05 e 11 anos de idade	Total de doses aplicadas em Palmas- TO
1ª dose	Dose única (Janssen)	1ª dose	
223.731	5.911	10.581	
2ª dose	Dose adicional	2ª dose	
193.270	5.462	3.818	511.614
3ª dose	Dose de reforço		
68.329	512		

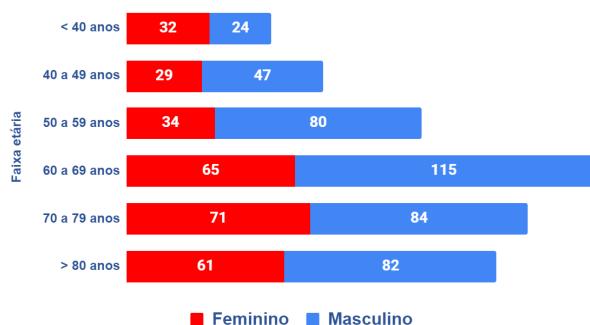
Fonte: eSUS VE, 10/05/2022.

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)

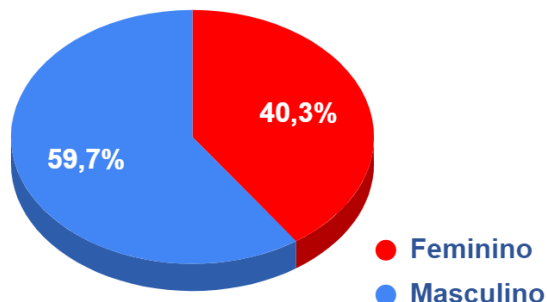


Gráfico 12. Numero absoluto de óbitos por causa covid-19 em moradores da capital segundo sexo e idade, Palmas-TO, 2020-2022.



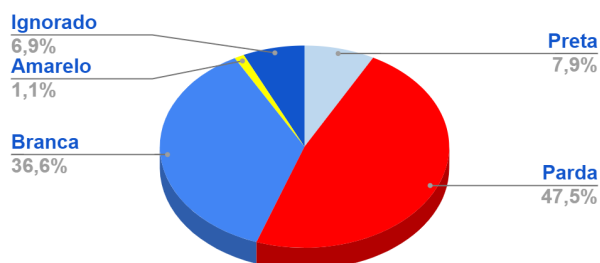
Fonte: SIM e Imuno Palmas-TO, 21/05/2022 às 23h59min.

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



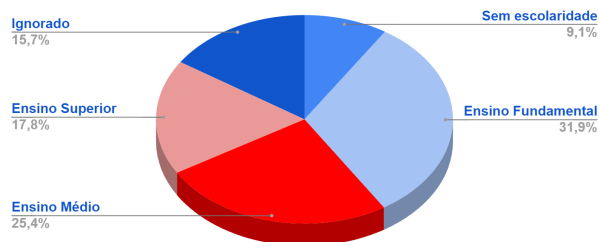
Fonte: SIM e Imuno Palmas-TO, 21/05/2022 às 23h59min.

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



Fonte: SIM e Imuno Palmas-TO, 21/05/2022 às 23h59min.

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



Fonte: SIM e Imuno Palmas-TO, 21/05/2022 às 23h59min.



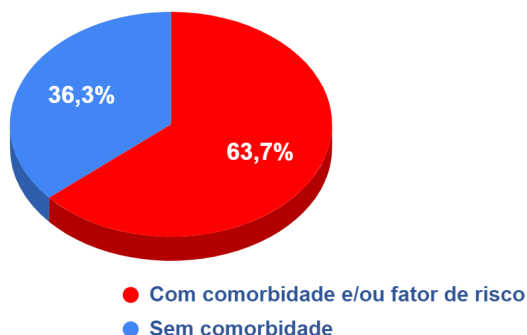
PREFEITURA DE
PALMAS

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)

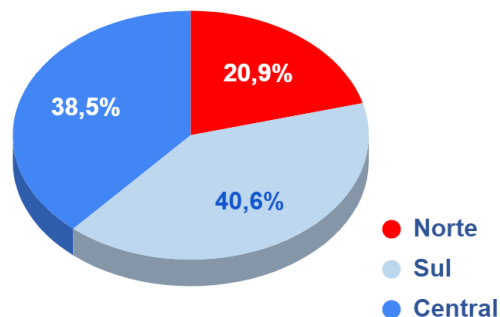


Gráfico 16. Porcentagem dos óbitos por causa covid-19 em moradores da capital segundo relato de comorbidade e/ou fator de risco, Palmas-TO, 2020-2022.



Fonte: SIM e Imuno Palmas-TO, 21/05/2022 às 23h59min.

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



Fonte: SIM e Imuno Palmas-TO, 21/05/2022 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, 2020**. Disponível em: <https://coronavirus.palmas.to.gov.br/>
3. TOCANTINS. Secretaria Estadual de Saúde. **Plataforma Integra Saúde Tocantins, 2020**. Disponível em: <http://integra.saude.to.gov.br/covid19>
4. WHO. **Coronavirus disease 2019 (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 721, 24 maio 2022. Palmas, 2022.



PREFEITURA DE
PALMAS