

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

Palmas-TO, 07 de março de 2023.

Boletim nº 762

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) 09 de 2023, no dia 04 de março de 2023, após **1.084** dias de resposta, totalizou **397.119** notificações para síndrome gripal (SG), onde estão incluídos também os casos suspeitos para covid-19, sendo que para **SE 09** foram **123 confirmados** e **473 casos descartados** para covid-19.

A capital conta com **751 óbitos com menção covid-19**. O **751º óbito** ocorreu no dia 17/02/2023 em idoso de 86 anos e portador de doença pulmonar obstrutiva crônica.

Total de confirmados*	Incidência por 100 mil hab	Recuperados*	Casos ativos
88.293	28.177	87.495	47

Descartados*	Óbitos*	Letalidade
162.000	751	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

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

Layla Cristina de Oliveira Nunes

Maria Eliza Pedrosa Brito

Nercyana Kwympe Pytwryre Cruz Lima Krahô Santos

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

Revisão final

Fernanda Maria Fernandes do Carmo Lemos

Maressa Ribeiro de Castro

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
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 Palm



PREFEITURA DE
PALMAS

TAXA DE OCUPAÇÃO HOSPITALAR COVID-19 EM PALMAS-TO

06 de março 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
25,0%			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	26,8%
0,0%	16,7%	33,3%	50%	0,0%	0,0%	

Fonte: Integra Saúde e Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados a Imuno Palmas. Atualização 06/03/2023 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

13 (86,7%)	02 (13,3%)
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 06/03/2023 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 06/03/2023 às 10 horas. Estes dados estão sujeitos a alteração a partir da data e horário enviados, admissões e altas de pacientes.

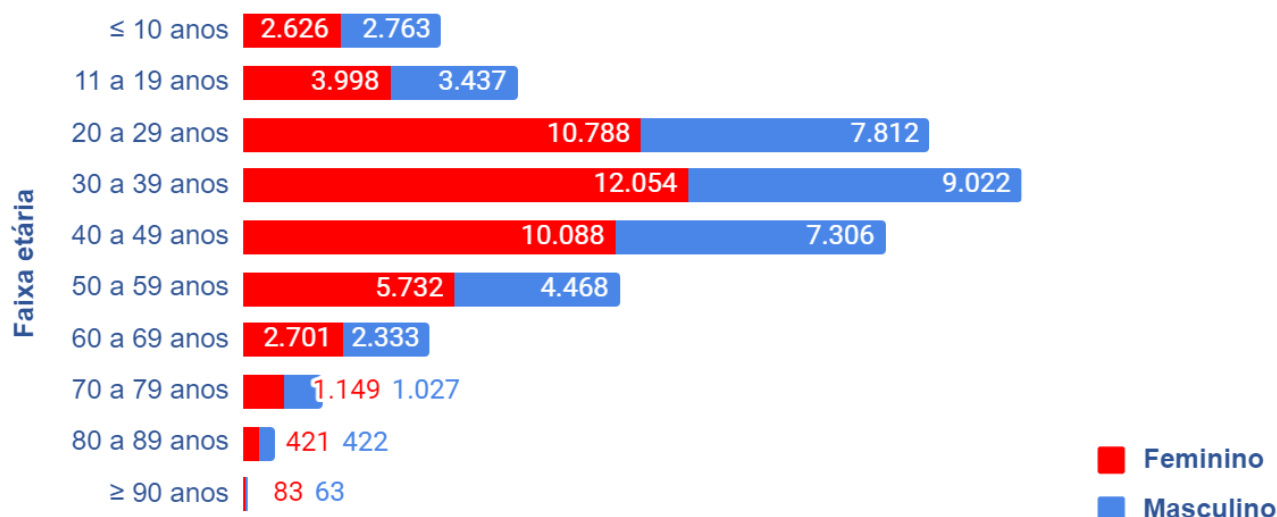
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

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, 04/03/2023 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	34	0,04
Pacientes recuperados	87.495	99,10
Pacientes hospitalizados	13	0,015
Óbitos	751	0,85
Total de pacientes confirmados	88.293	100,00

Fonte: Imuno Palmas-TO, 04/03/2023 às 23h59min.



PREFEITURA DE
PALMAS

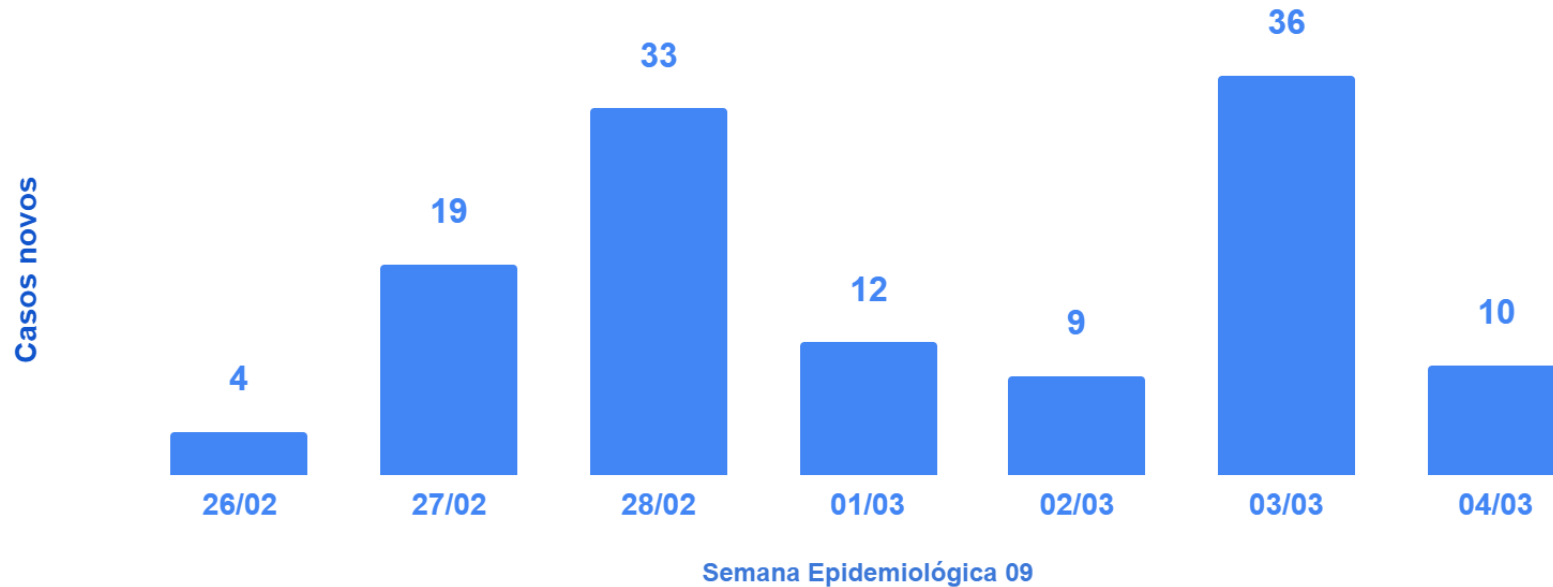
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

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 09, em moradores de Palmas-TO, 2023.



Fonte: Imuno Palmas-TO, 04/03/2023 às 23h59min.



PREFEITURA DE
PALMAS

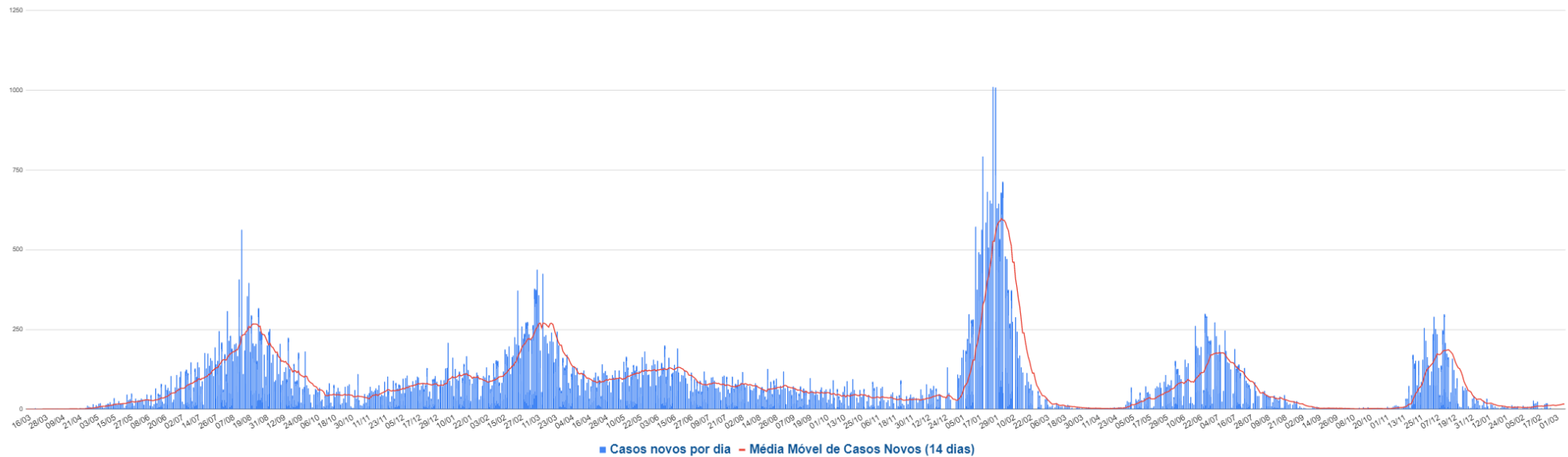
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

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, 04/03/2023 às 23h59min.



PREFEITURA DE
PALMAS

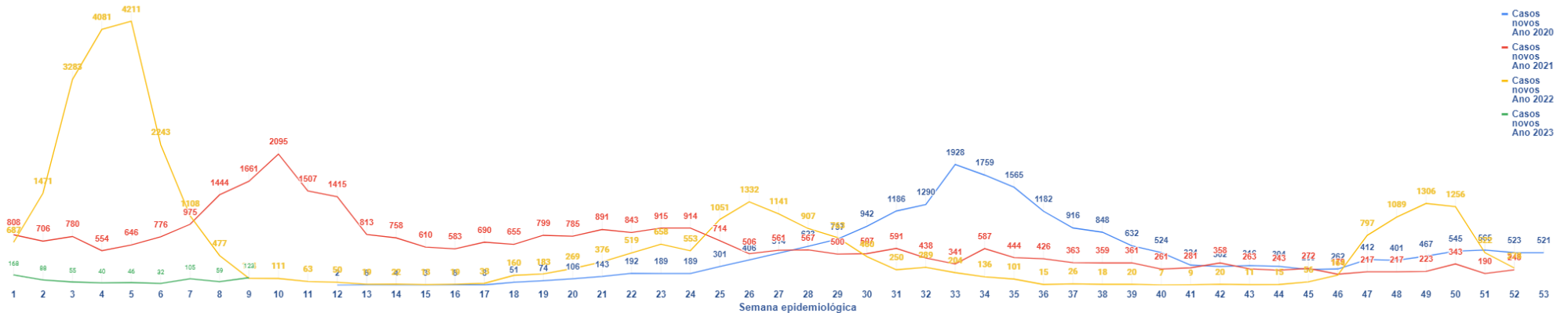
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

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, 04/03/2023 às 23h59min..



PREFEITURA DE
PALMAS

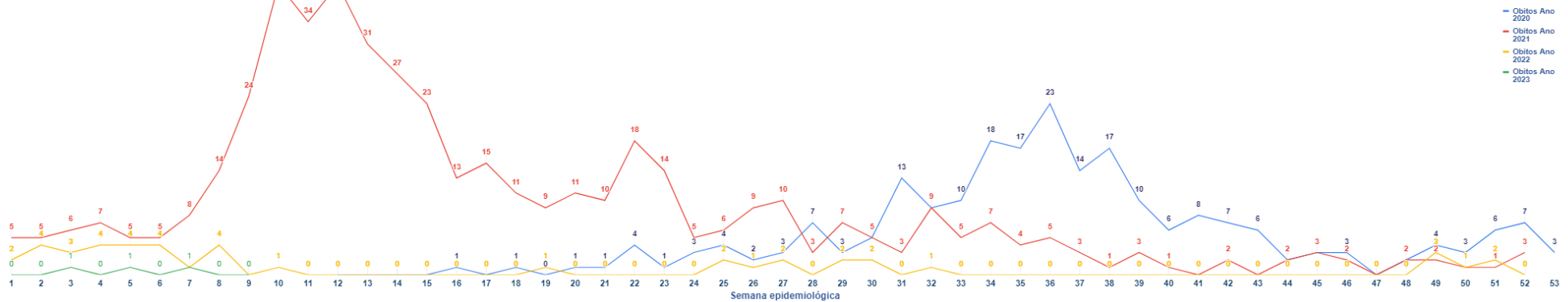
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

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, 04/03/2023 às 23h59min.



PREFEITURA DE
PALMAS

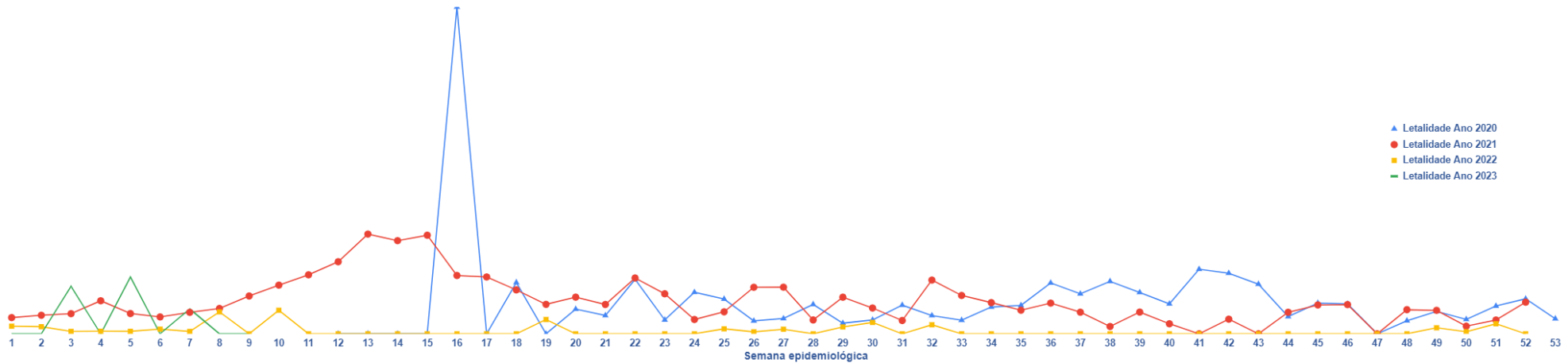
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

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, 04/03/2023 às 23h59min.



PREFEITURA DE
PALMAS

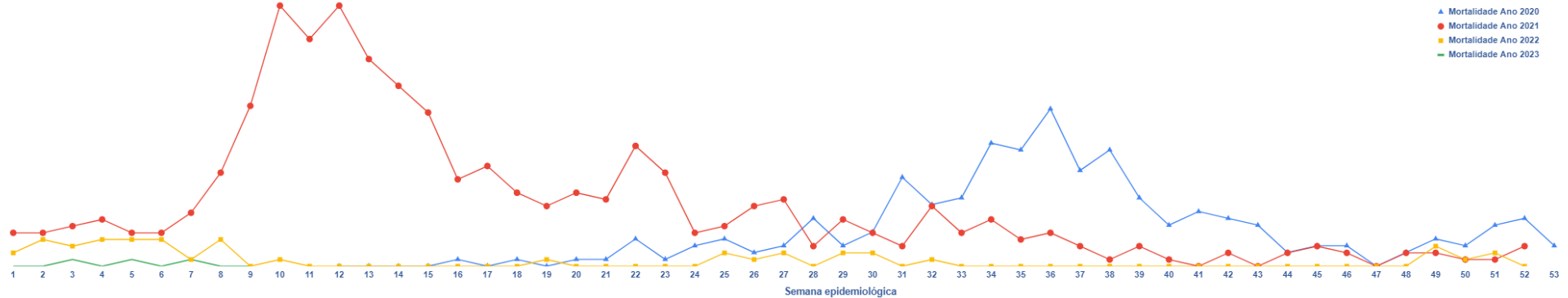
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

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, 04/03/2023 às 23h59min.



PREFEITURA DE
PALMAS

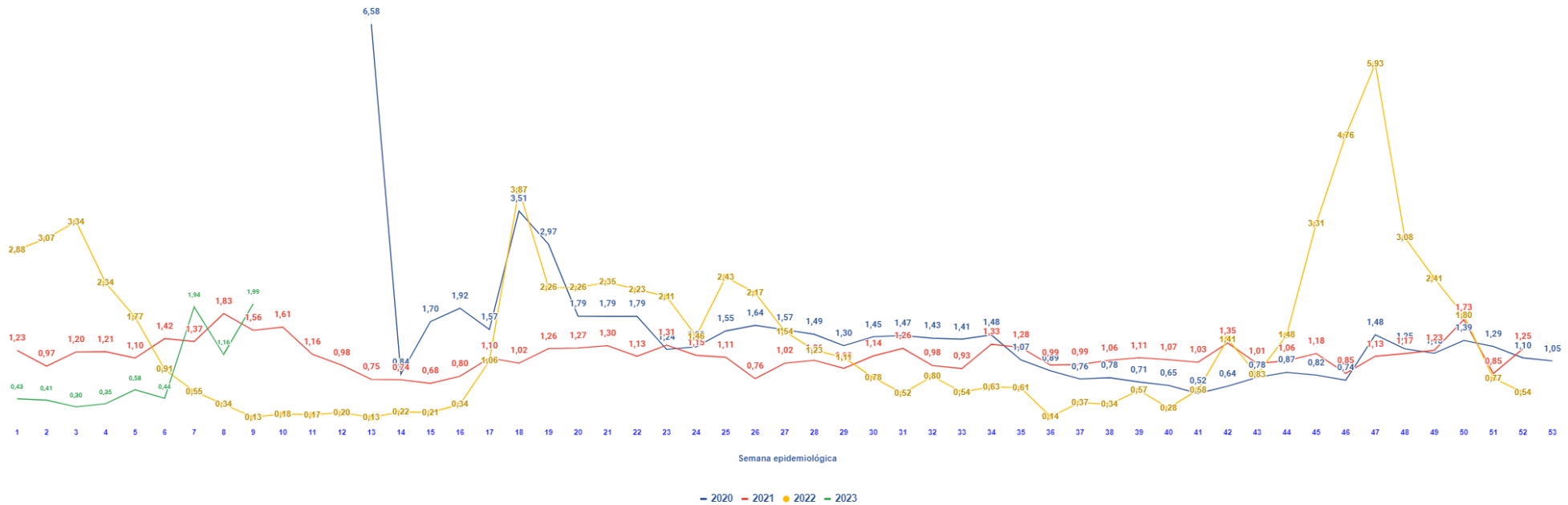
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

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 04/03/2023 às 23h59min.



PREFEITURA DE
PALMAS

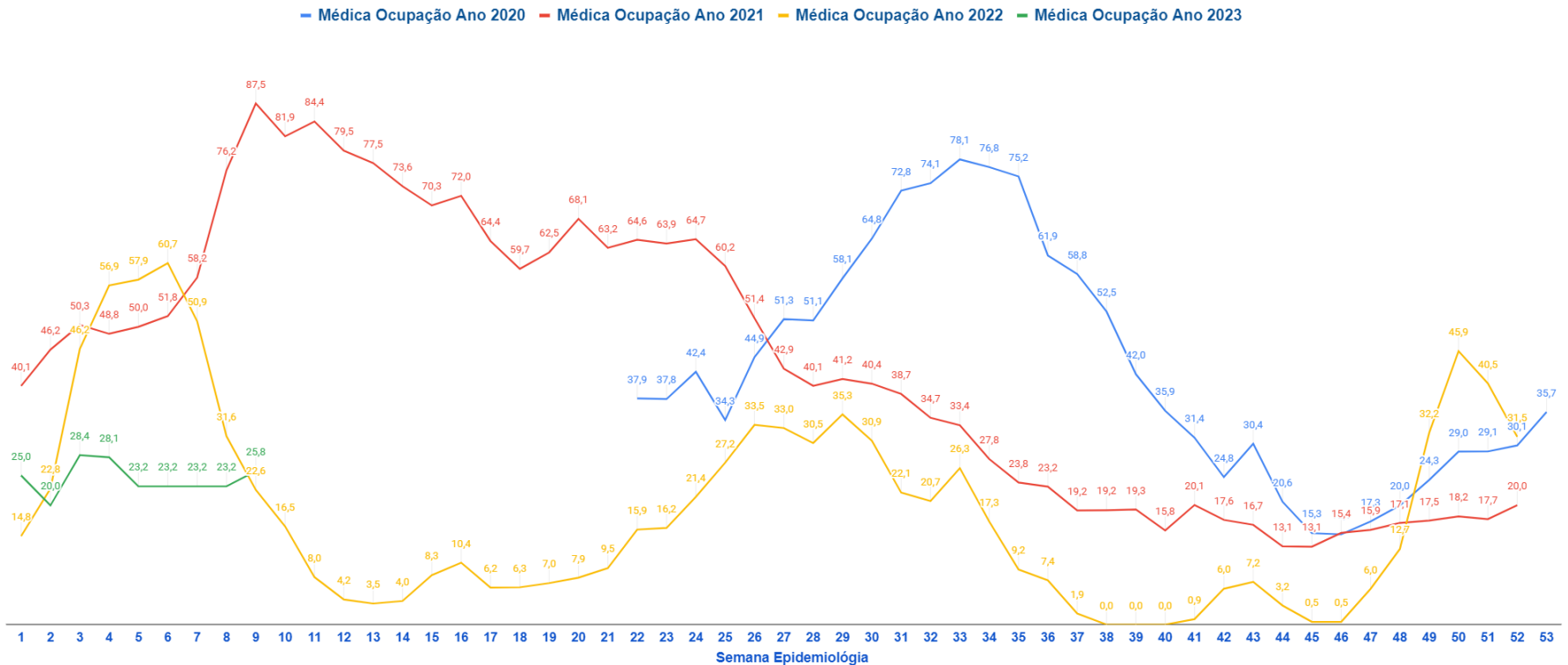
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

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: 04/03/2023 às 19h. Estes dados estão sujeitos a alteração a partir da data e horário enviados, admissões e altas de paciente



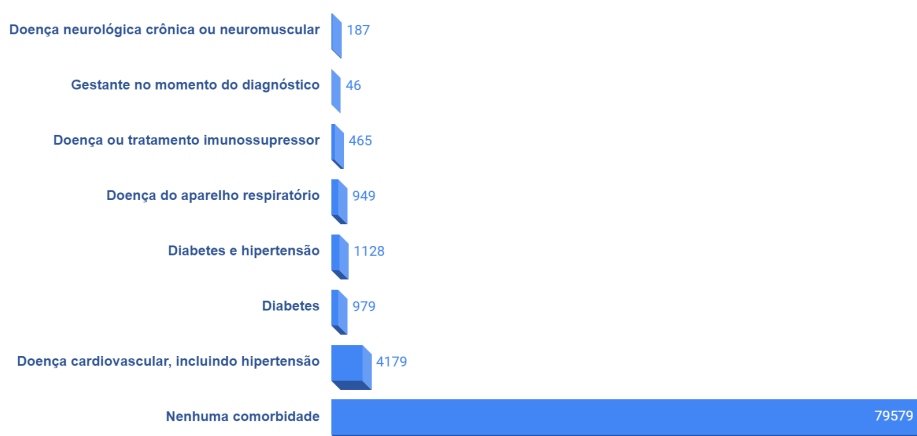
PREFEITURA DE
PALMAS

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.



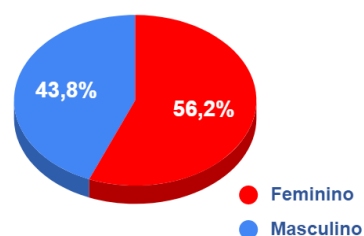
Fonte: Imuno Palmas-TO, 04/03/2023 às 23h59min.

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, 04/03/2023 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, 04/03/2023 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*

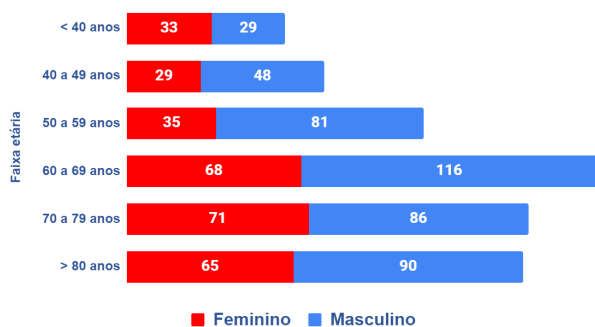
População entre 03 e 11 anos de idade		População entre 12 e 17 anos de idade	População maior de 18 anos de idade	Total de doses aplicadas	Total de doses aplicadas em Palmas- TO
		1ª dose	1ª dose	1ª dose	
		25.313	200.996	242.520	
	2ª dose	2ª dose	2ª dose	2ª dose	214.071
	19.240	185.784	185.784	214.071	
1ª dose	3ª dose	3ª dose	3ª dose	3ª dose	99.476
16.211	4.223	95253	95253	99.476	
2ª dose	Dose Adicional	4ª dose	4ª dose	4ª dose	29.658
9.047	390	29.658	29.658	29.658	
		Dose adicional	Dose adicional	Dose adicional	7.561
		7.171	7.171	7.561	

Fonte: eSUS VE, 05/03/2023.



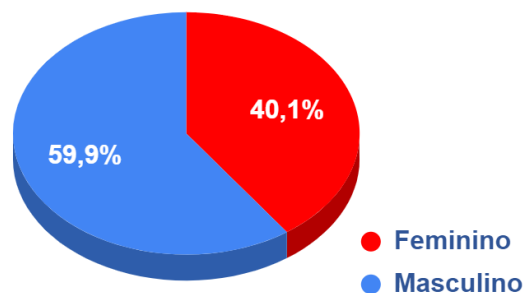
PREFEITURA DE
PALMAS

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



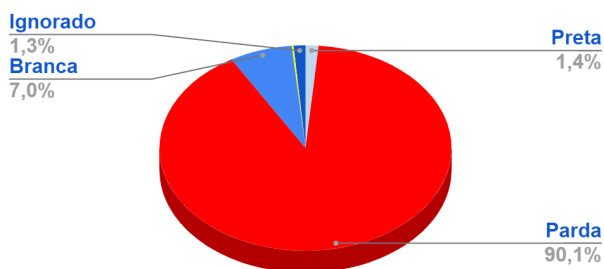
Fonte: SIM e Imuno Palmas-TO, 04/03/2023 às 23h59min.

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



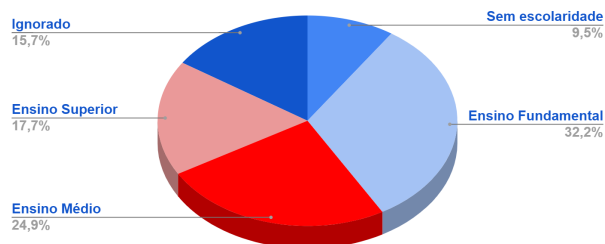
Fonte: SIM e Imuno Palmas-TO, 04/03/2023 às 23h59min.

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, 04/03/2023 às 23h59min.

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



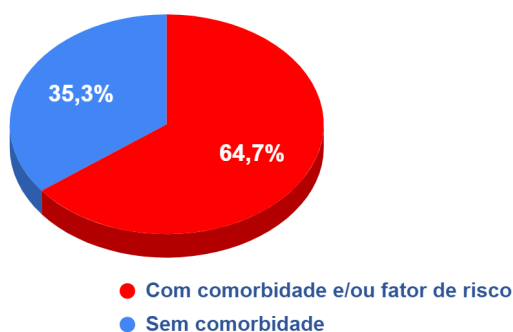
Fonte: SIM e Imuno Palmas-TO, 04/03/2023 às 23h59min.

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)

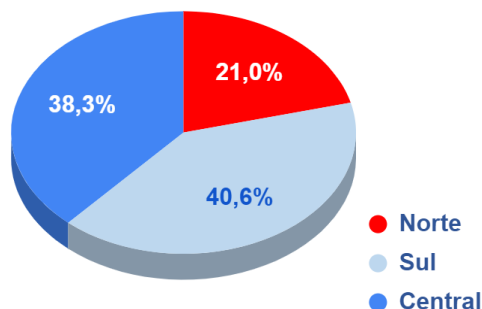


Gráfico 17. Porcentagem dos óbitos com menção covid-19 em moradores da capital segundo relato de comorbidade e/ou fator de risco, Palmas-TO, 2020-2023.



Fonte: SIM e Imuno Palmas-TO, 04/03/2023 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, 04/03/2023 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 762, 04 de março de 2023. Palmas, 2023.



PREFEITURA DE
PALMAS