

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

Boletim nº 338

Palmas-TO, 20 de fevereiro de 2021.

A Secretaria Municipal de Saúde de Palmas (SEMUS), por meio da Superintendência de Atenção Primária e Vigilância em Saúde (SUPAVS), Vigilância em Saúde e do Centro de Informações Estratégicas em Vigilância em Saúde (CIEVS), informa a situação da covid-19 na capital do Tocantins.

A vigilância epidemiológica de Palmas informa que após 342 dias de resposta, até as 09 horas do dia 20 de fevereiro de 2021, totaliza **115.833 notificações para síndrome gripal (SG)**, onde estão incluídos também os casos suspeitos para covid-19, sendo: **48.471 descartados e 26.579 casos confirmados** (números acumulados) **para covid-19**. São **166 casos novos**, sendo **97 mulheres e 69 homens**. Dos novos casos, 165 pacientes estão em isolamento domiciliar e um hospitalizado.

A capital conta com **253 óbitos por covid-19** . O **253º** óbito ocorreu em 16/02/2021 em homem de 44 anos de idade e hipertenso.

26.579	24.185	253	0,95%	48.471
Total de confirmados	Recuperados	Óbitos	Letalidade	Descartados

166	2.141	94	185
Novos casos confirmados	Casos ativos	Altas do dia	Descartados do dia*

*Casos descartados por critério laboratorial.

DISQUE CORONAVÍRUS
63 | **3218-5643** / **5458**



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)
CENTRO DE INFORMAÇÕES ESTRATÉGICAS EM VIGILÂNCIA EM SAÚDE (CIEVS)

Prefeita Municipal
Cinthia Alves Caetano Ribeiro

Secretária Municipal de Saúde
Valéria Silva Paranaguá

Diretora de Média e Alta Complexidade
Ludmila Nunes Moreira Barbosa

Diretora da Atenção Básica
Terezinha Ferreira Teles dos Santos

Assessora Técnica
Gilian Cristina Barbosa

CIEVS Palmas-TO
Ana Paula Marques dos Santos

Equipe covid-19 em Palmas-TO
**Grupo de Trabalho no Enfrentamento da
COVID-19 da Secretaria Municipal de Saúde de
Palmas**

Realizações Exames Municipais
Laboratório Municipal de Palmas

Edição do boletim:
**Fernanda Maria Fernandes do Carmo Lemos
Marta Maria Malheiros Alves
Raiane Silva Mocelai**

Colaboração técnica nesta edição
Halanderlan Santana Lima

Revisão final
**Fernanda Maria Fernandes do Carmo Lemos
Marta Maria Malheiros Alves**

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.**

DISQUE CORONAVÍRUS
63 | **3218-5643**
5458



BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

TAXA DE OCUPAÇÃO HOSPITALAR COVID 19 EM PALMAS-TO

19 de fevereiro de 2021

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
57,1%			68,3%		
Leito covid-19 clínico adulto rede pública	Leito covid-19 clínico infantil e materno da rede pública	Leito clínico covid-19 rede privada	UTI covid-19 rede pública	UTI covid-19 rede privada	62,6%
55,2%	14,3%	73,3%	58,7%	84,4%	

OBS: Nestes cálculos estão os pacientes oriundos de Manaus-AM que ocupam leito clínico e UTI da rede pública.
Fonte: Integra Saúde e Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 19/02/2021 às 19 horas.

PACIENTES COVID-19 HOSPITALIZADOS EM PALMAS-TO*

90 (58,4%)	64 (41,6%)
Residentes em Palmas-TO	Residentes em outros municípios

OBS: Nestes cálculos estão os pacientes oriundos de Manaus-AM que ocupam leito clínico e UTI da rede pública.
Fonte: Integra Saúde e Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 19/02/2021 às 19 horas.

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

UPA Sul	UPA Norte
57,1%	44,1%

Fonte: Unidades de Pronto Atendimento de Palms-TO boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas.
Atualização 19/02/2021 às 19 horas.

DISQUE CORONAVÍRUS
63 | 3218-5643
5458



BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

Tabela 1. Quantitativos de exames laboratoriais para diagnóstico da covid-19 realizados e informados ao COE em moradores de Palmas-TO no dia 19/02/2021.

Resultado	LACEN	Diagnóstico Rede Municipal	Laboratórios Privados	Farmácia	Entidade Filantrópica	Total
Confirmado	143	1	20	1	1	166
Descartado	173	12	0	0	0	185
Rastreo	-	0	-	-	146	146
Total	316	13	20	1	147	497

Fonte: Laboratório Municipal de Palmas, LACEN-TO, entidades filantrópicas, laboratórios e farmácias da rede privada de Palmas-TO.

Tabela 2. Casos confirmados para covid-19, segundo idade e sexo, em moradores de Palmas-TO, 2021.

Faixa etária	Feminino	Masculino	Total
≤ 10 anos	616	626	1.242
11 a 19 anos	976	902	1.878
20 a 29 anos	3.249	2.569	5.818
30 a 39 anos	3.838	3.221	7.059
40 a 49 anos	2.969	2.383	5.352
50 a 59 anos	1.591	1.427	3.018
60 a 69 anos	666	696	1.362
70 a 79 anos	284	295	579
80 a 89 anos	118	115	233
≥ 90 anos	15	23	38
Total	14.322	12.257	26.579

Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO 19/02/2021 as 23h59min.

DISQUE CORONAVÍRUS
63 | 3218-5643
5458



BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

Tabela 3. Casos confirmados para covid-19, segundo comorbidade e/ou fatores de risco declarados, em moradores de Palmas-TO, 2021.

Comorbidade e/ou condição de risco	Pacientes
Comorbidades declaradas	2.654
Sem comorbidades declaradas	23.925
Fatores de risco declarados	788

Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 19/02/2021 as 23h59min.

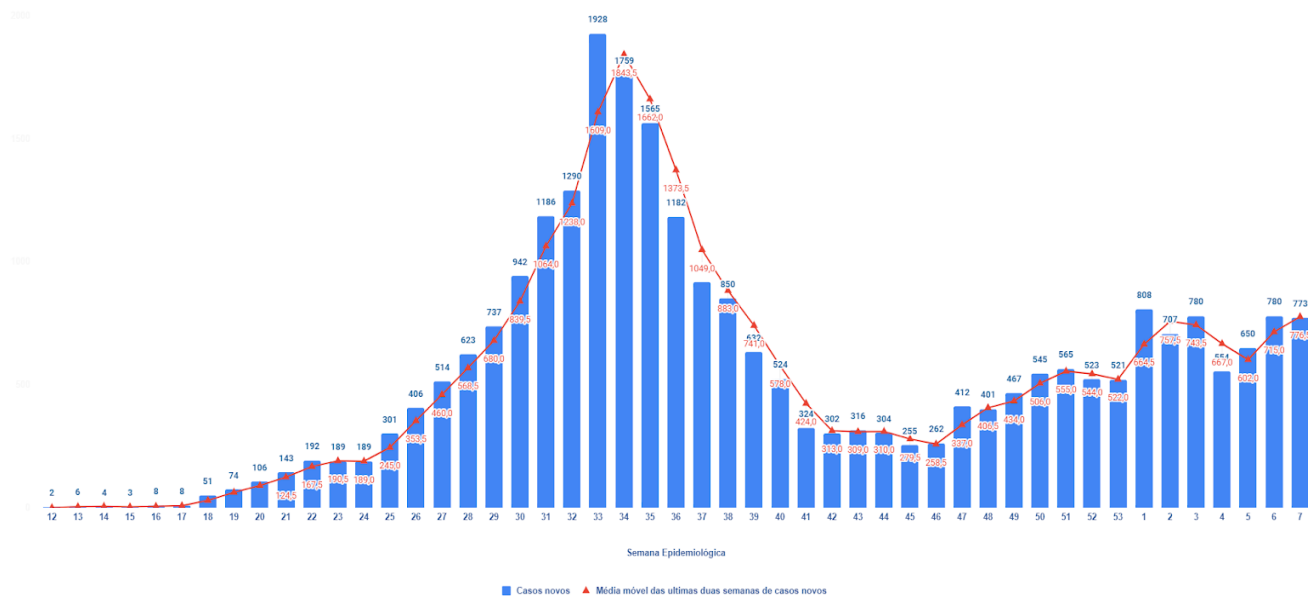
Observação: Paciente pode ter comorbidades e fatores de risco associados.

Tabela 4. Casos confirmados para covid-19, segundo situação atual, em moradores de Palmas-TO, 2021.

Situação atual	Pacientes	%
Pacientes em isolamento domiciliar	2.056	7,74%
Pacientes recuperados	24.185	90,99%
Pacientes internados	85	0,32%
Óbitos	253	0,95%

Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 19/02/2021 as 23h59min

Gráfico 1. Número de casos confirmados para covid-19 por data de informação ao COE e sua média móvel*, por semana epidemiológica do diagnóstico, em moradores de Palmas-TO, 2021.



*Média dos últimos 14 dias por semana epidemiológica.

Fonte: CIEVS Palmas-TO, 19/02/2021 as 23h59min.

DISQUE CORONAVÍRUS
63 | 3218-5643
5458



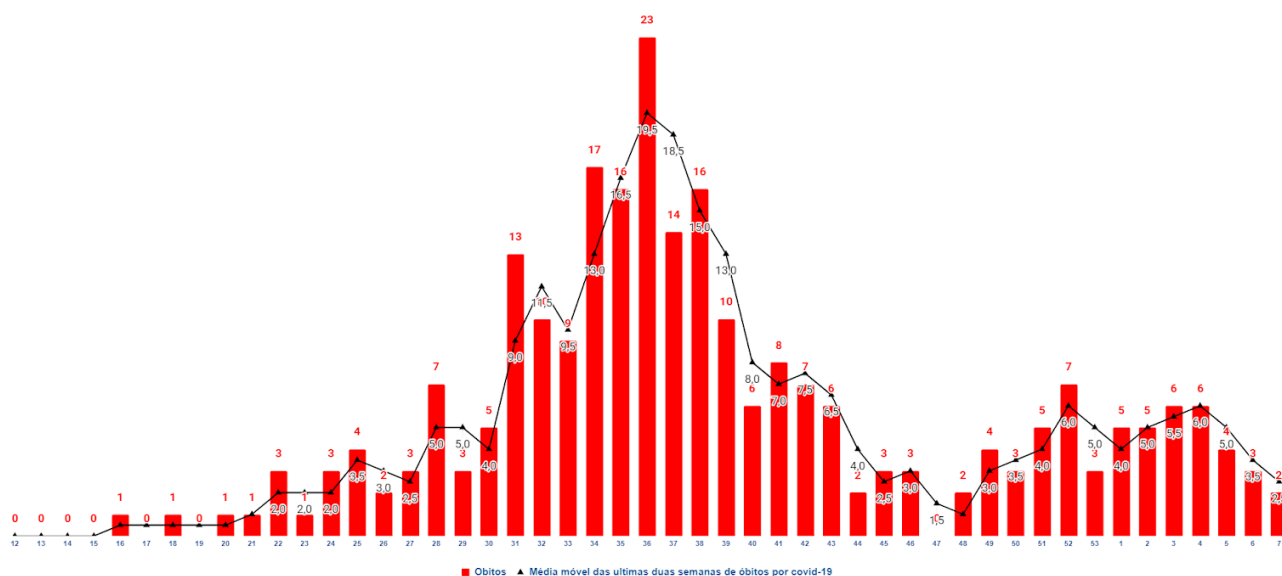
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONÁVIRUS (COVID-19)



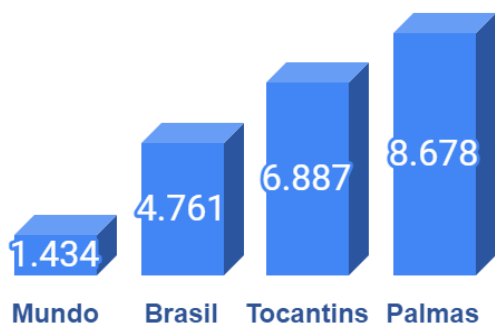
ISSN: 2675- 2840

Gráfico 2. Número de óbitos confirmados para covid-19 por data do óbito e sua média móvel*, por semana epidemiológica, em moradores de Palmas-TO, 2021.



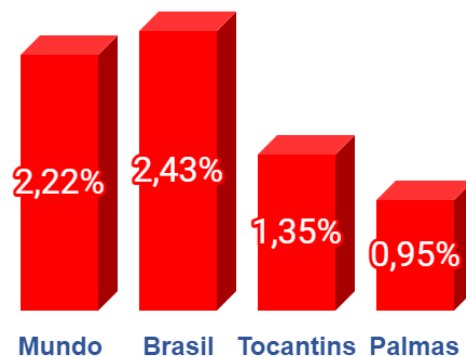
*Média dos últimos 14 dias por semana epidemiológica.
Fonte: CIEVS Palmas-TO, 19/02/2021 as 23h59min.

Gráfico 3. Coeficiente de incidência (por 100 mil habitantes) da covid-19, 2021.



Fonte: OMS, MS, CIEVS TO e CIEVS Palmas, 20/02/2020 as 11 horas.

Gráfico 4. Letalidade dos casos de covid-19, 2021.



Fonte: OMS, MS, CIEVS TO e CIEVS Palmas, 20/02/2020 as 11 horas.

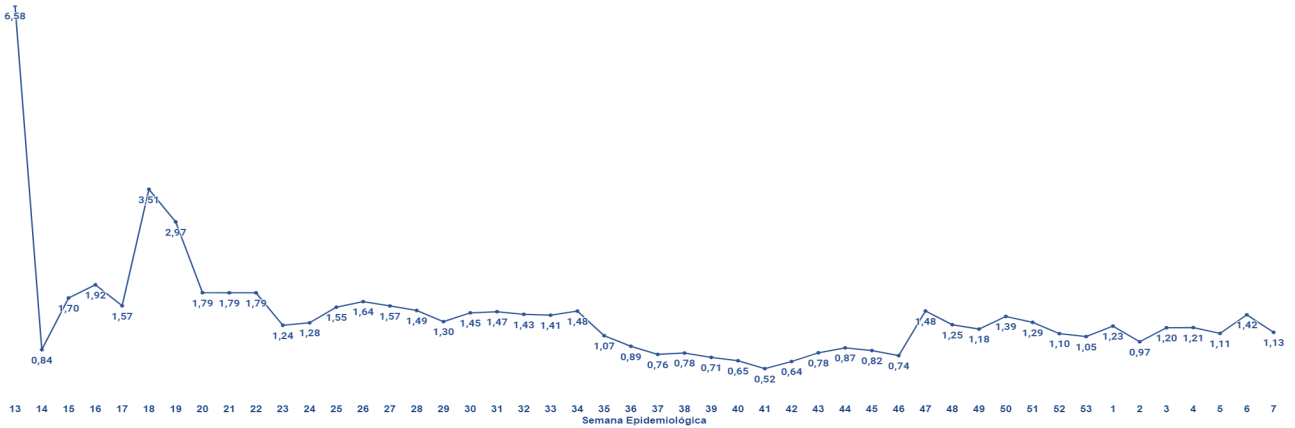
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

Gráfico 5. Média do R_0^* da covid-19 por semana epidemiológica em Palmas-TO, 2021.

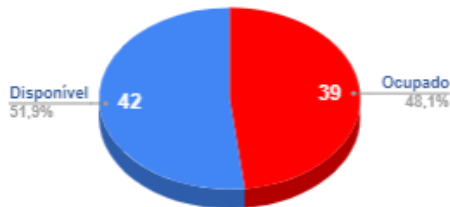


Fonte: CIEVS Palmas-TO 19/02/2021 as 23h59min.

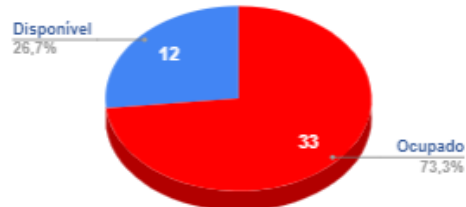
*O R_0 representa o número médio de pessoas suscetíveis que um indivíduo infectado pode contaminar com o SARS CoV-2.

Gráfico 6. Ocupação dos leitos clínicos e de unidade de terapia intensiva para pacientes confirmados e suspeitos de covid-19 em hospitais e instalados em Palmas-TO, 2021.

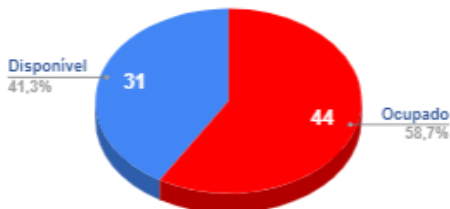
Leito Clínico - Rede Pública



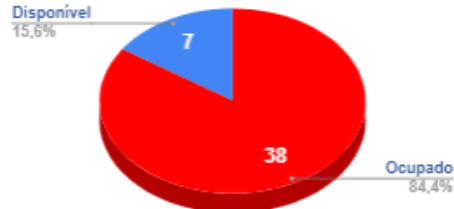
Leito Clínico - Rede Privada



UTI - Rede Pública



UTI - Rede Privada



OBS: Nestes cálculos estão os pacientes oriundos de Manaus-AM que ocupam leito clínico e UTI da rede pública.

Fonte: Integra Saúde Tocantins e Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR SEMUS Palmas-TO.

Atualização 19/02/2021 as 19h. Estes dados estão sujeitos a alteração a partir da data e horário enviados, entradas e saídas.

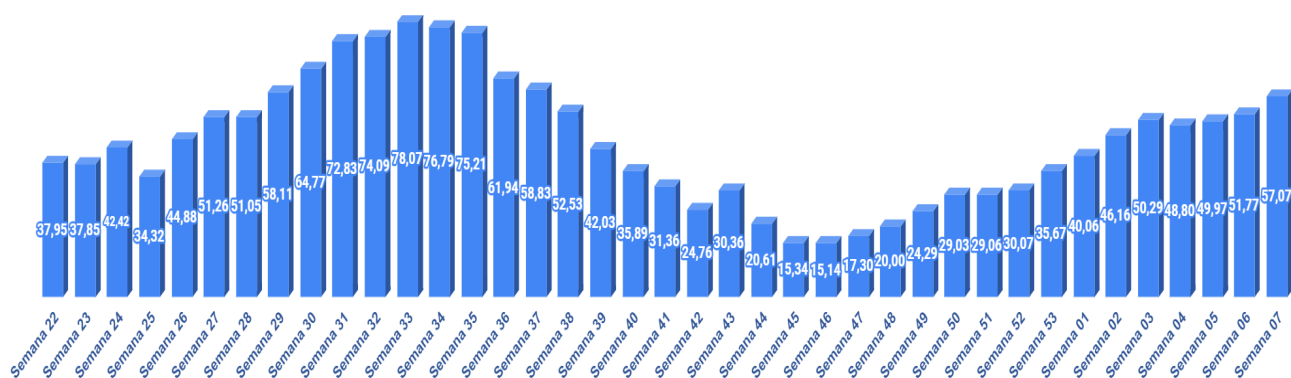
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

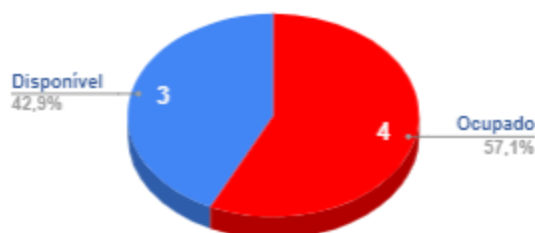
Gráfico 7. Média da taxa de ocupação total de leitos covid-19 hospitalares localizados em Palmas-TO por semana epidemiológica, 2021.



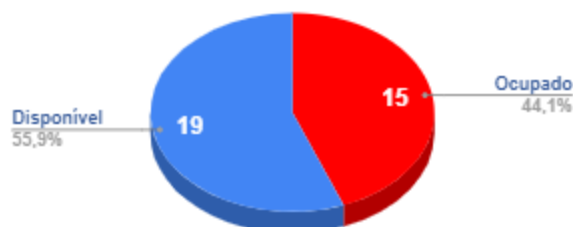
Fonte: Integra Saúde Tocantins e Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 19/02/2021 as 19 h. Estes dados estão sujeitos a alteração a partir da data e horário enviados, entradas e saídas.

Gráfico 8. Ocupação dos leitos covid-19 de estabilização nas Unidades de Pronto Atendimento instalados em Palmas-TO, 2021.

Leito de Estabilização - UPA SUL



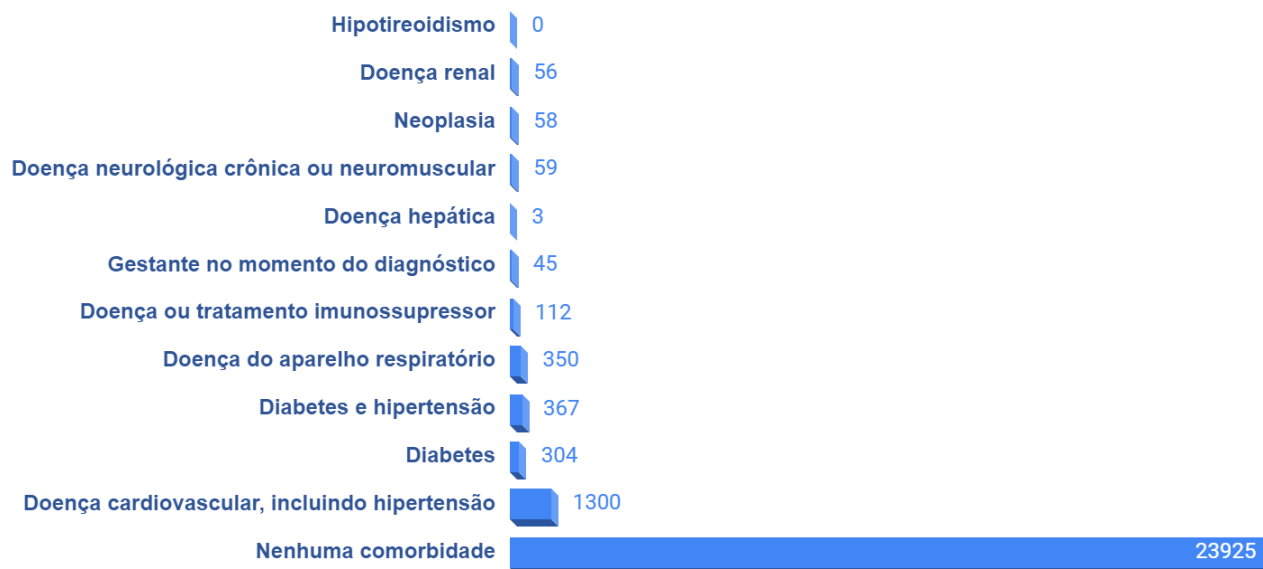
Leito de Estabilização - UPA NORTE



Fonte: Unidades de Pronto Atendimento de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização em 19/02/2021 as 19h. Estes dados estão sujeitos a alteração a partir da data e horário enviados, entradas e saídas.

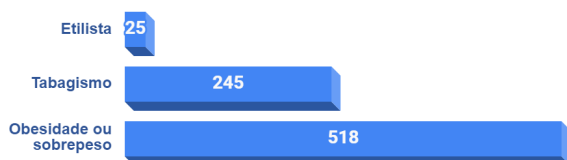


Gráfico 9. Número de casos confirmados para covid-19, segundo comorbidade, em moradores de Palmas-TO, 2021.



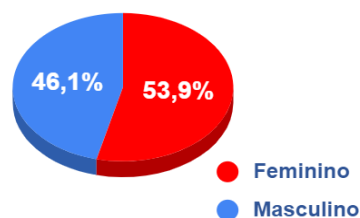
Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 19/02/2021 as 23h59min.

Gráfico 10. Número de casos confirmados para covid-19 segundo condição de risco declarada que causa agravamento da doença em moradores de Palmas-TO, 2021.



Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO,19/02/2021 as 23h59min.

Gráfico 11. Proporção dos casos de covid-19 por sexo em moradores de Palmas-TO, 2021.



Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 19/02/2021 as 23h59min.

Tabela 5. Quantitativos de doses da vacina contra a covid-19 administradas conforme o Plano Municipal Operacionalização de Vacinação em Palmas-TO, 2021.

Grupo	Doses aplicadas	Total de doses
Primeira dose		
Hospitais públicos em Palmas	2.716	8.034
Rede de saúde particular em Palmas (hospitais e laboratórios de análises clínicas)	1.084	
Trabalhadores da rede municipal de saúde	1.126	
Trabalhadores de saúde da Urgência e Emergência	458	
Trabalhadores do transporte/remoção de paciente covid-19 da rede particular	23	
Idoso acima de 80 anos	2.210	
Idosos em instituições de longa permanência	81	
Cuidadores dos idosos em instituições de longa permanência de idosos	36	
Profissionais da rede pública que atuam no enfrentamento à covid-19 (LACEN, Militares, Serviço de Verificação de Óbito e Sistema Prisional)	300	
Segunda dose		
Idosos em instituições de longa permanência	76	756
Cuidadores dos idosos em instituições de longa permanência de idosos	29	
Profissionais de saúde	651	
Total de doses aplicadas	8.790	

Fonte: Central Municipal de Vacinas Palmas-TO, 19/02/2021 as 23h59min.

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



COE-PALMAS
CENTRO DE OPERAÇÕES DE
EMERGÊNCIA EM SAÚDE

ISSN: 2675- 2840

REFERÊNCIAS E MATERIAIS INFORMATIVOS:

1. BRASIL. Ministério da Saúde. **Painel Covid-19 no Brasil**. Disponível em: https://susanalitico.saude.gov.br/extensions/covid-19_html/covid-19_html.html
2. OPAS. **Folha informativa – Covid-19 (doença causada pelo novo coronavírus)**. Disponível em: https://www.paho.org/bra/index.php?option=com_content&view=article&id=6101:covid19&Itemid=875
3. PALMAS. Secretaria Municipal da Saúde. **Plano de Contingência do Município de Palmas para Infecção Humana pela Covid-19**. 6ª versão. Palmas, 2020.
4. _____. **Plataforma Covid-19 Palmas-TO**. Palmas, 2020. Disponível em: <https://coronavirus.palmas.to.gov.br/>
5. _____. **Plano Municipal de Operacionalização da Vacinação Contra a Covid-19**. Palmas, 2020. Disponível em: https://coronavirus.palmas.to.gov.br/documents/plano_vacinacao.pdf
6. TOCANTINS. Secretaria Estadual de Saúde. **Plataforma Integra Saúde Tocantins, 2020**. Disponível em: <http://integra.saude.to.gov.br/covid19>
7. 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)**. N 338, 20 Fev 2021. Palmas, 2021.



COE-PALMAS
CENTRO DE OPERAÇÕES DE
EMERGÊNCIA EM SAÚDE

DISQUE CORONAVÍRUS
63 | **3218-5643** | 5458

