

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

Boletim nº 334

Palmas-TO, 16 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 338 dias de resposta, até as 09 horas do dia 16 de fevereiro de 2021, totaliza **113.756 notificações para síndrome gripal (SG)**, onde estão incluídos também os casos suspeitos para covid-19, sendo: **47.788 descartados** e **25.933 casos confirmados** (números acumulados) **para covid-19**. São **83 casos novos**, sendo **50 mulheres e 33 homens**. Dos novos casos, os 83 pacientes estão em isolamento domiciliar.

A capital conta com **251 óbitos por covid-19**. O **249º** óbito ocorreu no dia 13/02/2021 em idoso de 68 anos de idade e sem comorbidades relatadas. O **250º** óbito ocorreu no dia 13/02/2021 em idoso de 69 anos de idade e sem relato de comorbidade. O **251º** óbito ocorreu no dia 15/02/2021 em idoso de 74 anos de idade portador de doença pulmonar obstrutiva crônica, hipertensão e diabetes.

Observação: Após investigação epidemiológica, foram excluídos do banco de confirmados da capital **dois pacientes** onde um é morador de Santa Tereza do Tocantins-TO e outro de Natividade-TO. Os casos foram passados para Secretaria Estadual de Saúde para que sejam acompanhados pelo seu município de origem.

25.933	23.705	251	0,97%	47.788
Total de confirmados	Recuperados	Óbitos	Letalidade	Descartados

83	1.977	107	149
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

Colaboração técnica nesta edição

Helys Dyanna Furtado Alves

Raiane Silva Mocelai

Renata de Oliveira Peres Chaves

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



TAXA DE OCUPAÇÃO HOSPITALAR COVID 19 EM PALMAS-TO

15 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
44,9%			64,1%		
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	54,1%
41,5%	28,6%	54,2%	55,8%	80,0%	

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 15/02/2021 às 19 horas.

PACIENTES COVID-19 HOSPITALIZADOS EM PALMAS-TO*

72 (54,5%)	60 (45,5%)
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 15/02/2021 às 19 horas.

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

UPA Sul	UPA Norte
14,3%	20,6%

Fonte: Unidades de Pronto Atendimento de Palmas-TO boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas.

Atualização 15/02/2021 às 19 horas.

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 15/02/2021.

Resultado	LACEN	Diagnóstico Rede Municipal	Diagnóstico Rede Privada	Farmácias	Teste rápido entidades filantrópicas	Total
Confirmado	64	0	0	14	05	83
Descartado	110	15	23	0	0	148
Rastreio	-	0	-	0	168	168
Total	174	15	23	14	173	399

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	599	614	1.213
11 a 19 anos	948	882	1.830
20 a 29 anos	3.173	2.497	5.670
30 a 39 anos	3.747	3.154	6.901
40 a 49 anos	2.897	2.328	5.225
50 a 59 anos	1.550	1.392	2.942
60 a 69 anos	651	677	1.328
70 a 79 anos	277	281	558
80 a 89 anos	118	111	229
≥ 90 anos	14	23	37
Total	13.974	11.959	25.933

Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO 15/02/2021 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	2.612
Sem comorbidades declaradas	23.321
Fatores de risco declarados	784

Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 15/02/2021 as 23h59min.

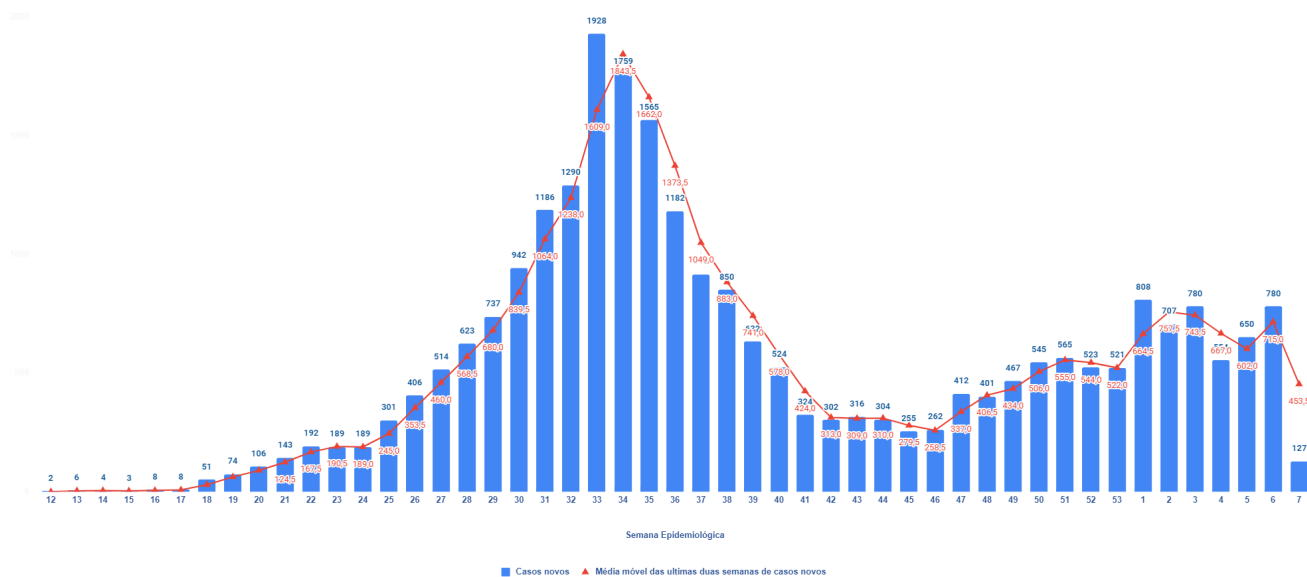
Observação: Paciente pode ter comorbidades e fatores de risco associados.

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

Situação atual	Pacientes	%
Pacientes em isolamento domiciliar	1.910	7,37%
Pacientes recuperados	23.705	91,41%
Pacientes internados	67	0,26%
Óbitos	251	0,97%

Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 15/02/2021 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, 15/02/2021 as 23h59min.

DISQUE CORONAVÍRUS
63 | 3218-5643
5458



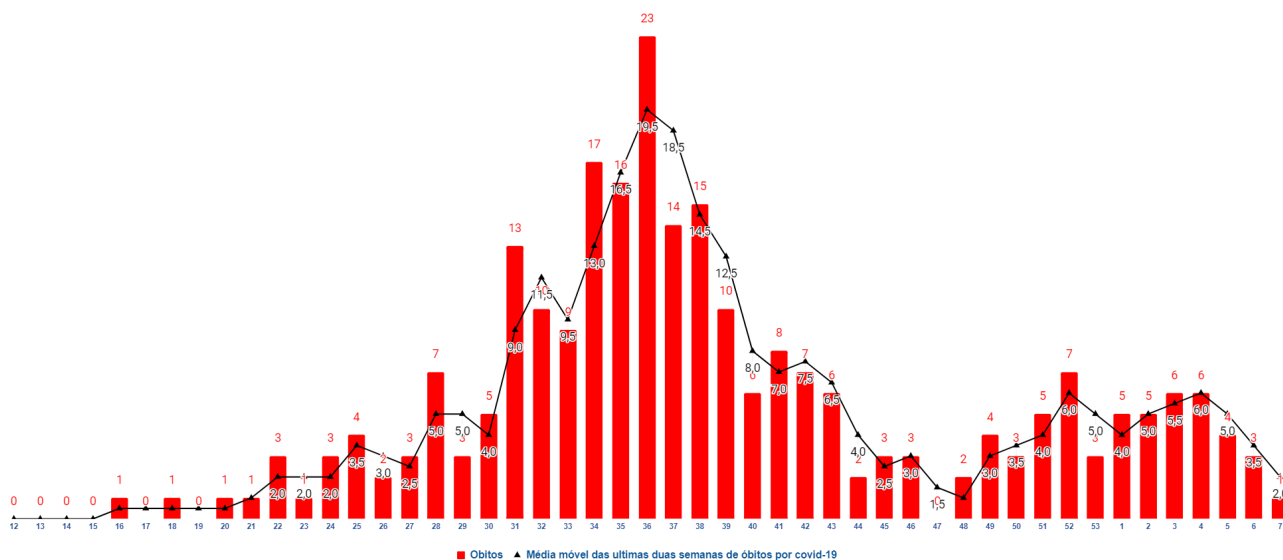
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



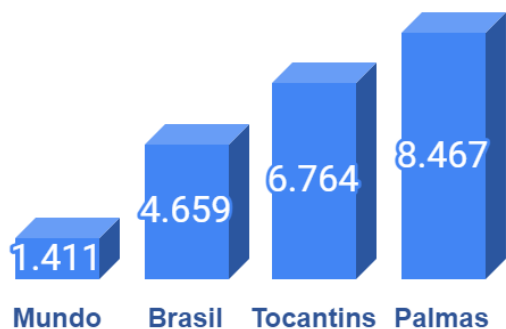
ISSN: 2675- 2840

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.



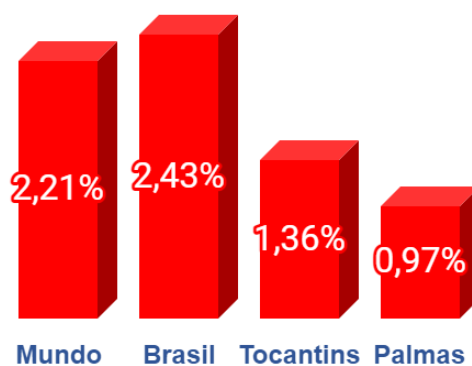
*Média dos últimos 14 dias por semana epidemiológica.
Fonte: CIEVS Palmas-TO, 15/02/2021 as 23h59min.

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



Fonte: OMS, MS, CIEVS TO e CIEVS Palmas, 16/02/2020 as 11 horas.

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



Fonte: OMS, MS, CIEVS TO e CIEVS Palmas, 16/02/2020 as 11 horas.



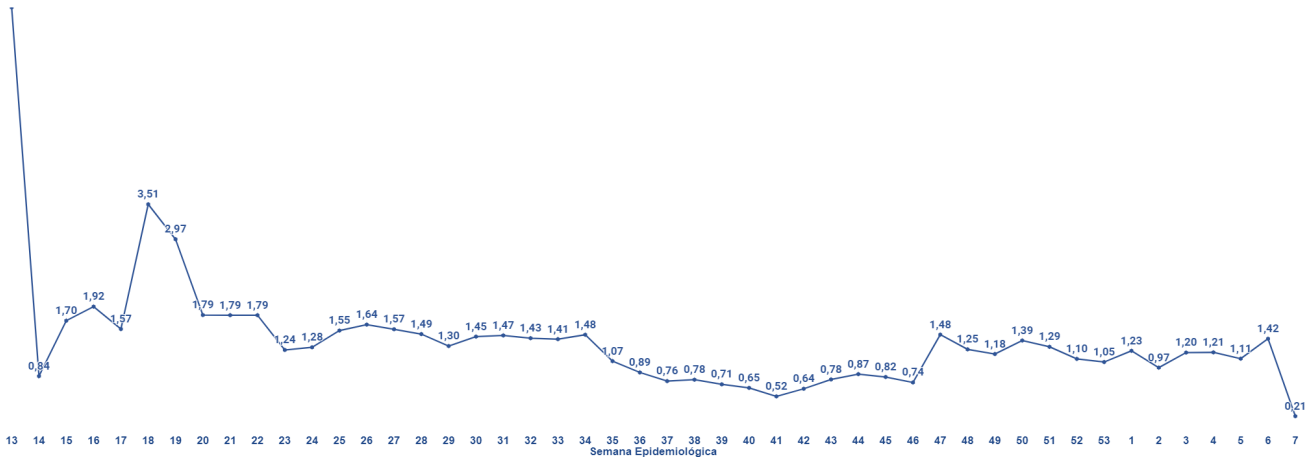
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

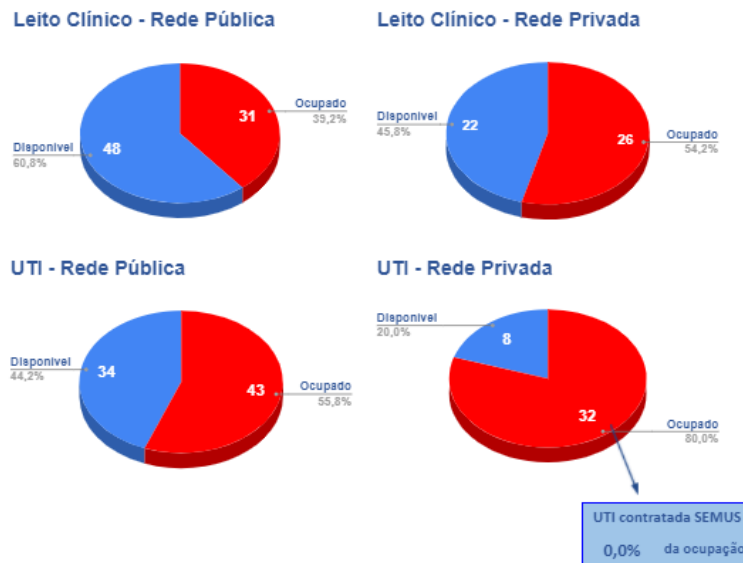
Gráfico 5. Média do R_0^* da covid-19 por semana epidemiológica em Palmas-TO, 2021.



Fonte: CIEVS Palmas-TO 15/02/2021 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.**



*SEMUS Palmas -TO conta com 10 leitos de UTI contratados na rede particular da capital.

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 Palmas. Atualização 15/02/2021 as 19h. Estes dados estão sujeitos a alteração a partir da data e horário enviados, entradas e saídas.

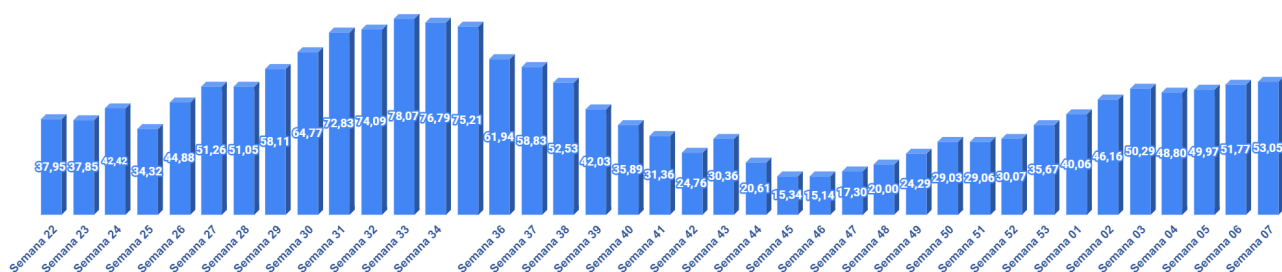
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

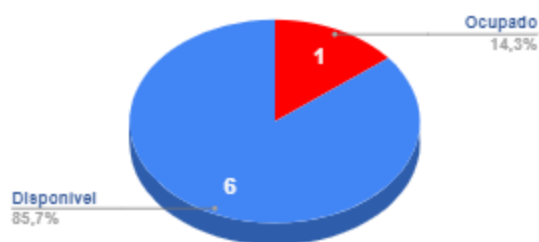
Gráfico 7. Média da taxa de ocupação total de leitos covid-19 hospitalares localizados em Palmas-TO por semana epidemiológica, 2021.



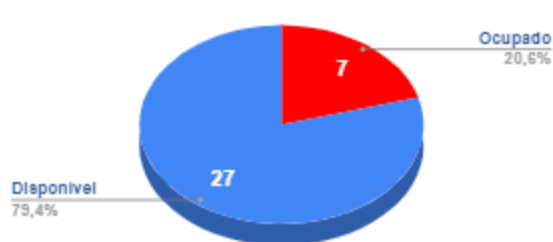
Fonte: Integra Saúde Tocantins e Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 15/02/2021 as 19 h. Estes dados estão sujeitos a alteração a partir da data e horário enviados, entradas e saídas.

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 15/02/2021 as 19h. Estes dados estão sujeitos a alteração a partir da data e horário enviados, entradas e saídas.

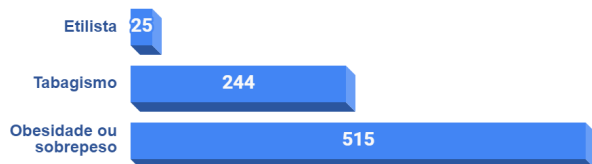


Gráfico 9. Número de casos confirmados para covid-19, segundo comorbidade, em moradores de Palmas-TO, 2021.



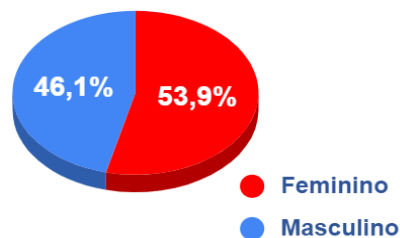
Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 15/02/2021 as 23h59min.

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,15/02/2021 as 23h59min.

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



Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 15/02/2021 as 23h59min.

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

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	2.554	7.146	
Hospitais particulares em Palmas	943		
Trabalhadores da rede municipal de saúde	1.088		
Trabalhadores de saúde da Urgência e Emergência	453		
Trabalhadores do transporte/remoção de paciente covid-19 da rede particular	23		
Idoso acima de 80 anos	1.779		
Idosos em instituições de longa permanência	79		
Cuidadores dos idosos em instituições de longa permanência de idosos	36		
Profissionais da rede estadual que atuam no enfrentamento à covid-19 (LACEN, Polícia Militar, Serviço de Verificação de Óbito e Sistema Prisional)	191		
Segunda dose			
Trabalhadores da saúde	22		67
Idosos em instituições de longa permanência	45		
Total de doses aplicadas	7.213 79,34%		

Fonte: Central Municipal de Vacinas Palmas-TO, 15/02/2021 as 23h59min.

DISQUE CORONAVÍRUS
63 | 3218-5643
5458



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 334, 16 Fev 2021. Palmas, 2021.



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

