

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

Boletim nº 353

Palmas-TO, 07 de março 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 357 dias de resposta, até as 09 horas do dia 07 de Março de 2021, totaliza **125.902 notificações para síndrome gripal (SG)**, onde estão incluídos também os casos suspeitos para covid-19, sendo: **52.004 descartados e 29.888 casos confirmados** (números acumulados) **para covid-19**. São **236 casos novos**, sendo **123 mulheres e 113 homens**. Dos novos casos, **233** pacientes estão em isolamento domiciliar e 3 hospitalizados..

A capital conta com **278 óbitos por covid-19**.

Observação: Após investigação epidemiológica, foram excluídos do banco de confirmados da capital **três pacientes**, sendo esses moradores de outros municípios: um de Miranorte-TO, um de Porto Nacional-TO e um de Araguaçu-TO.

<b>29.888</b>	<b>26.105</b>	<b>278</b>	<b>0,93%</b>	<b>52.004</b>
Total de confirmados	Recuperados	Óbitos	Letalidade	Descartados

<b>236</b>	<b>3.505</b>	<b>122</b>	<b>330</b>
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**

Secretário Executivo  
**Durval Ribeiro da Silva Junior**

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**

## 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](mailto: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.**

Realizações Exames Municipais  
**Laboratório Municipal de Palmas**

Edição do boletim:  
**Fernanda Maria Fernandes do Carmo Lemos  
Marli da Silva Pimentel**

Colaboração técnica nesta edição  
**Ana Paula Marques dos Santos  
Aldair Martins Barasuol  
Dyeksmar Fonseca Maciel  
Marli da Silva Pimentel  
Raiane Silva Mocelai**

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

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

06 de março 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
89,0%			95,6%			
Leito covid-19 clínico adulto rede pública	Leito covid-19 clínico infantil e materno 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	91,7%
82,8%	78,6%	96,7%	100%	97,7%	20,0%	

OBS: Nestes cálculos estão os pacientes oriundos de Manaus-AM que ocupam leitos da rede pública.

Fonte: Integra Saúde e Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 06/03/2021 às 19 horas.

## PACIENTES COVID-19 HOSPITALIZADOS EM PALMAS-TO\*

184 (72,2%)	71 (27,8%)
Residentes em Palmas-TO	Residentes em outros municípios

OBS: Nestes cálculos estão os pacientes oriundos de Manaus-AM que ocupam leitos da rede pública.

Fonte: Integra Saúde e Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 06/03/2021 às 19 horas.

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

UPA Sul	UPA Norte
100%	61,8%

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

Atualização 06/03/2021 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 06/03/2021.

Resultado	LACEN	Diagnóstico Rede Municipal	Laboratório Particular	Farmácia	Total
Confirmado	189	2	35	10	236
Descartado	329	1	0	0	330
RastreiO	0	0	0	6	6
<b>Total</b>	<b>518</b>	<b>3</b>	<b>35</b>	<b>16</b>	<b>572</b>

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, 2020-2021.

Faixa etária	Feminino	Masculino	Total
≤ 10 anos	690	707	1.397
11 a 19 anos	1.120	1.028	2.148
20 a 29 anos	3.614	2.866	6.480
30 a 39 anos	4.275	3.590	7.865
40 a 49 anos	3.369	2.686	6.055
50 a 59 anos	1.800	1.629	3.429
60 a 69 anos	755	794	1.549
70 a 79 anos	318	344	662
80 a 89 anos	130	130	260
≥ 90 anos	17	26	43
<b>Total</b>	<b>16.088</b>	<b>13.800</b>	<b>29.888</b>

Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO 06/03/2021 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	2.905
Sem comorbidades declaradas	26.983
Fatores de risco declarados	813

Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 06/03/2021 as 23h59min.

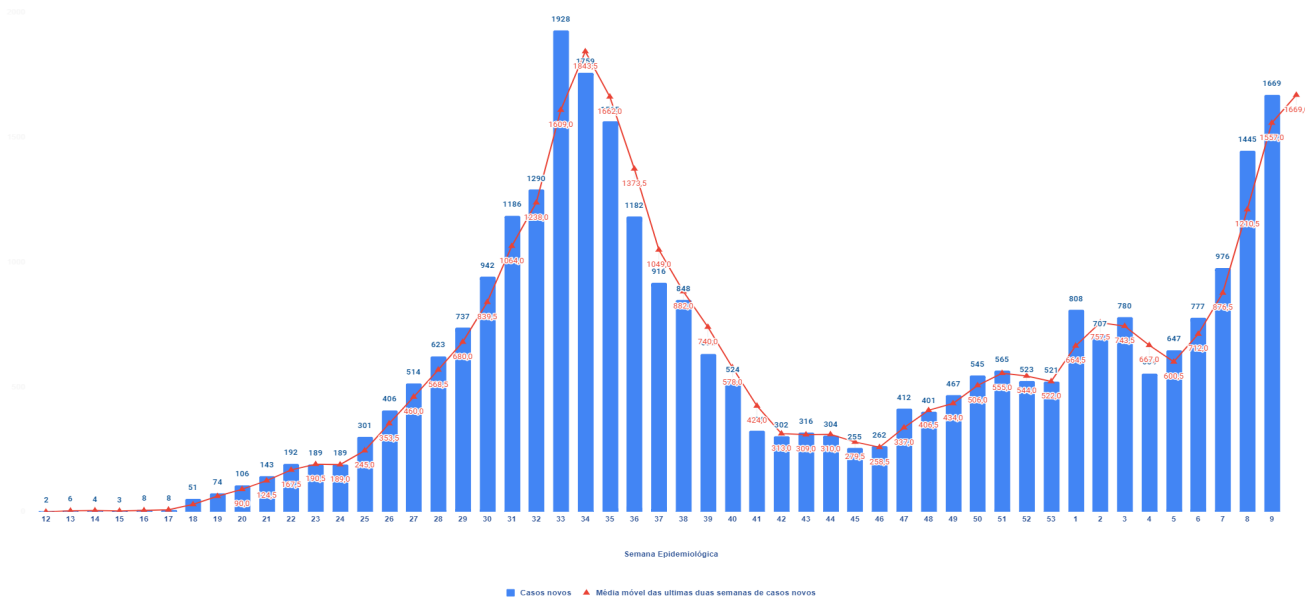
Observação: Paciente pode ter comorbidades e fatores de risco associados.

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

Situação atual	Pacientes	%
Pacientes em isolamento domiciliar	3.327	11,13%
Pacientes recuperados	26.105	87,34%
Pacientes internados	178	0,60%
Óbitos	278	0,93%

Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 06/03/2021 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, 2020-2021.



\*Média dos últimos 14 dias por semana epidemiológica.

Fonte: CIEVS Palmas-TO, 06/03/2021 as 23h59min.

DISQUE CORONAVÍRUS  
63 | 3218-5643  
5458



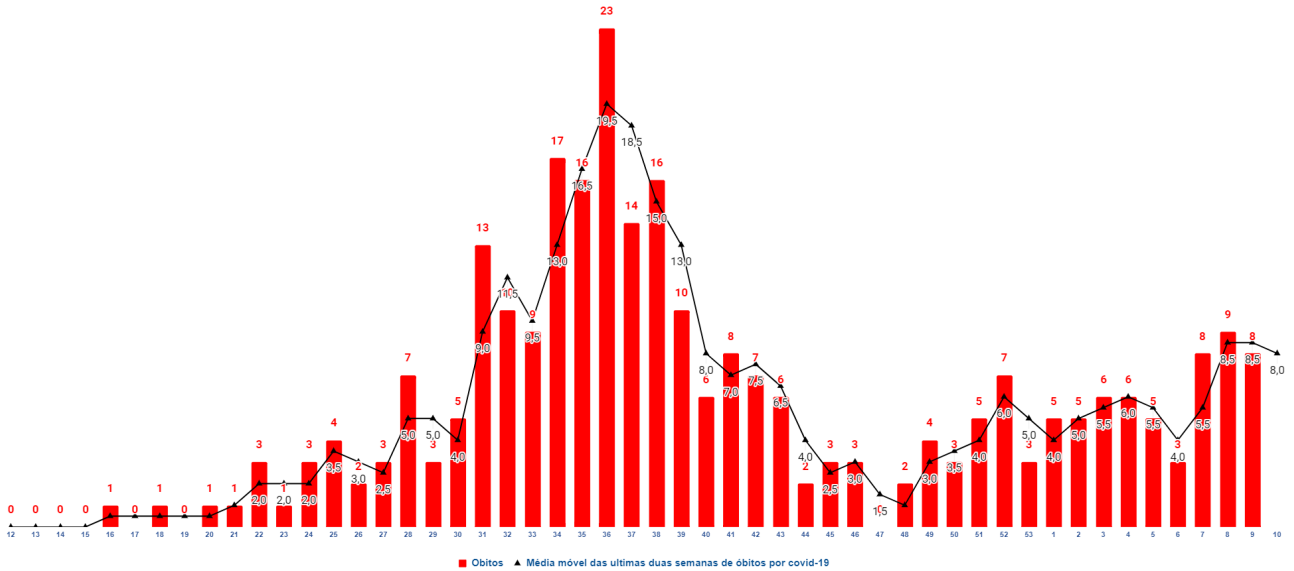
# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



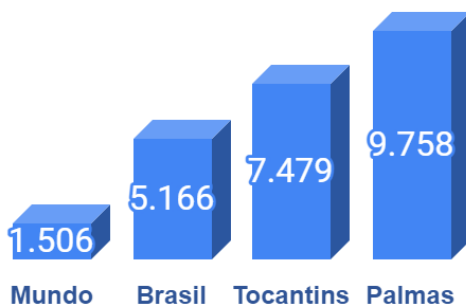
ISSN: 2675- 2840

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, 2020-2021.



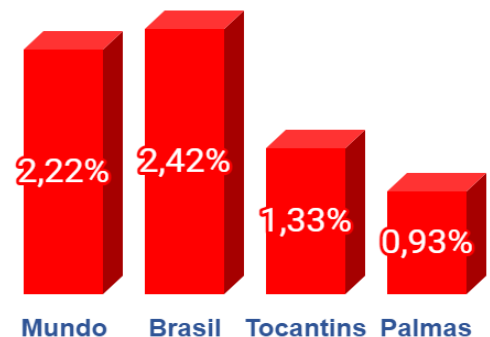
\*Média dos últimos 14 dias por semana epidemiológica.  
Fonte: CIEVS Palmas-TO 06/03/2021 as 23h59min.

Gráfico 3. Coeficiente de incidência (por 100 mil habitantes) da covid-19, 2020-2021.



Fonte: OMS, MS, CIEVS TO e CIEVS Palmas, 07/03/2020 as 11 horas.

Gráfico 4. Letalidade dos casos de covid-19, 2020-2021.



Fonte: OMS, MS, CIEVS TO e CIEVS Palmas, 07/03/2020 as 11 horas.

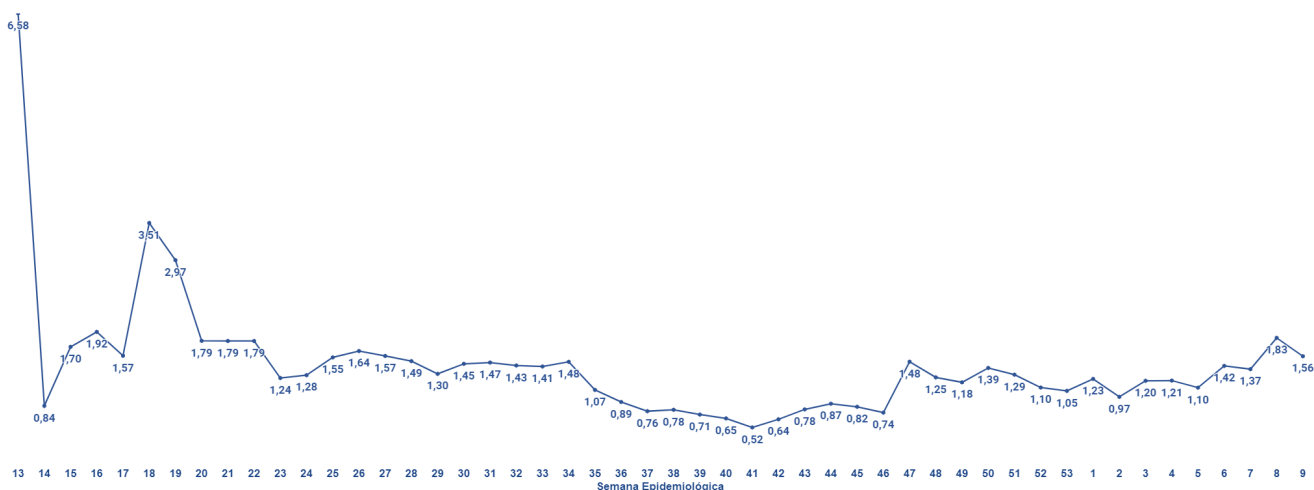
# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

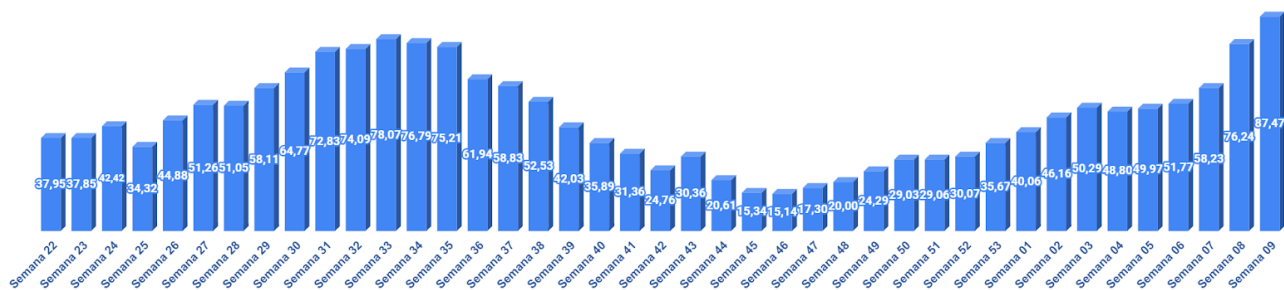
Gráfico 5. Média do  $R_0^*$  da covid-19 por semana epidemiológica em Palmas-TO, 2020-2021.



Fonte: CIEVS Palmas-TO 06/03/2021 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. Média da taxa de ocupação total de leitos covid-19 hospitalares localizados em Palmas-TO por semana epidemiológica, 2020-2021.



Fonte: Integra Saúde Tocantins e Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 06/03/2021 as 19 h. Estes dados estão sujeitos a alteração a partir da data e horário enviados, entradas e saídas.

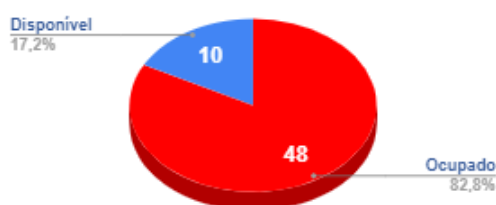


# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

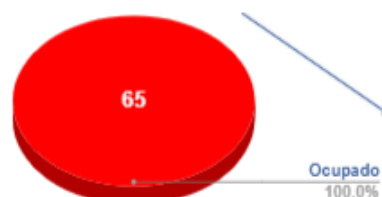
## DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)

Gráfico 7. 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 Adulto - Rede Pública



UTI Adulto - Rede Pública



A SEMUS Palmas possui 10 leitos de UTI adulto contratados na rede privada e são contabilizadas como pública.

Ocupação UTI SEMUS:  
**10 / 10**

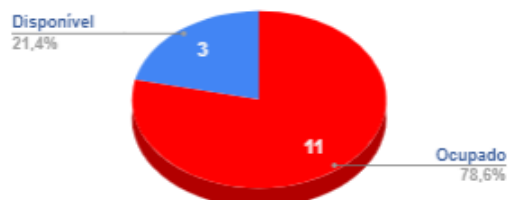
Leito Clínico Adulto- Rede Privada



UTI Adulto- Rede Privada



Leito Clínico Materno Infantil - Rede Pública



UTI Neo e Infantil - Rede Privada

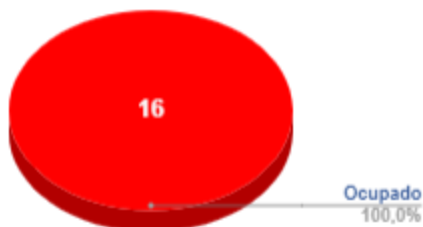


OBS: Nestes cálculos estão os pacientes oriundos de Manaus-AM que ocupam leitos da rede pública.  
Fonte: Integra Saúde Tocantins e Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR SEMUS Palmas-TO.  
Atualização 06/03/2021 as 19h. Estes dados estão sujeitos a alteração a partir da data e horário enviados, entradas e saídas.

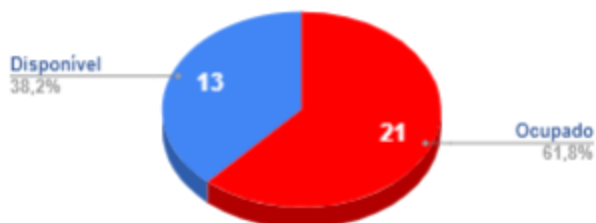


Gráfico 8. Ocupação dos leitos covid-19 de estabilização nas Unidades de Pronto Atendimento instalados em Palmas-TO, 2021.

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 06/03/2021 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, 2020-2021.

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



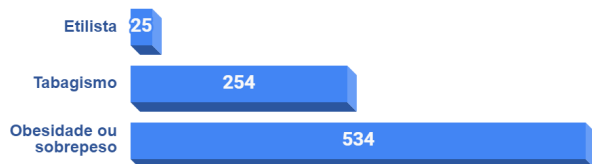
**COE-PALMAS**  
CENTRO DE OPERAÇÕES DE  
EMERGÊNCIA EM SAÚDE

ISSN: 2675- 2840



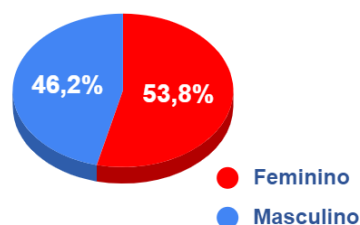
Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 06/03/2021 as 23h59min.

Gráfico 10. Número de casos confirmados para covid-19 segundo condição de risco declarada que causa agravamento da doença em moradores de Palmas-TO, 2020-2021.



Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 06/03/2021 as 23h59min.

Gráfico 11. Proporção dos casos de covid-19 por sexo em moradores de Palmas-TO, 2020-2021.



Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 06/03/2021 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.

DISQUE CORONAVÍRUS  
63 | 3218-5643  
5458



# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

Grupo	aplicadas	doses
<b>Primeira dose</b>		
Hospitais públicos em Palmas	3.092	8.846
Rede de saúde particular em Palmas (hospitais e laboratórios de análises clínicas)	1.210	
Trabalhadores da rede municipal de saúde	1.227	
Trabalhadores de saúde da Urgência e Emergência	467	
Trabalhadores do transporte/remoção de paciente covid-19 da rede particular	47	
Idoso acima de 80 anos	2.259	
Idosos em instituições de longa permanência	81	
Cuidadores dos idosos em instituições de longa permanência de idosos	36	
Profissionais da rede pública ou filantrópica que atuam no enfrentamento à covid-19 (LACEN, Militares, Serviço de Verificação de Óbito, Sistema Prisional, Hospital Padre Luso, DSEI e CER)	427	
<b>Segunda dose</b>		
Idosos em instituições de longa permanência	76	6.010
Idoso acima de 80 anos	1.497	
Profissionais da saúde que atuam no enfrentamento da covid-19	4.437	
<b>Total de doses aplicadas</b>	<b>14.856</b>	

Fonte: Central Municipal de Vacinas Palmas-TO, 06/03/2021 as 23h59min.

### REFERÊNCIAS E MATERIAIS INFORMATIVOS:

1. BRASIL. Ministério da Saúde. **Painel Covid-19 no Brasil**. Disponível em:

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



**COE-PALMAS**  
CENTRO DE OPERAÇÕES DE  
EMERGÊNCIA EM SAÚDE

ISSN: 2675- 2840

[https://susanalitico.saude.gov.br/extensions/covid-19\\_html/covid-19\\_html.html](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](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](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 353, 07 mar 2021. Palmas, 2021.

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



**COE-PALMAS**  
CENTRO DE OPERAÇÕES DE  
EMERGÊNCIA EM SAÚDE

ISSN: 2675- 2840

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

