

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

Boletim nº 414

Palmas-TO, 07 de maio 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 418 dias de resposta, até as 09 horas do dia 07 de maio de 2021, totaliza **158.413 notificações para síndrome gripal (SG)**, onde estão incluídos também os casos suspeitos para covid-19, sendo: **68.200 descartados e 38.844 casos confirmados** (números acumulados) **para covid-19**. São **121 casos novos**, 66 mulheres e 55 homens. Dos novos casos, 121 pacientes estão em isolamento domiciliar.

A capital conta com **485 óbitos por covid-19**.

<b>38.844</b>	<b>34.909</b>	<b>485</b>	<b>1,25%</b>	<b>68.200</b>
Total de confirmados	Recuperados	Óbitos	Letalidade	Descartados

<b>121</b>	<b>3.450</b>	<b>215</b>	<b>332</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  
**Cynthia Alves Caetano Ribeiro**

Secretário Interino Municipal de Saúde  
**Thiago de Paulo Marconi**

Secretário Executivo  
**Daniel Borini Zemuner**

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**

Realizações Exames Municipais  
**Laboratório Municipal e Unidades Básicas de Saúde**

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

Sistema de Informações sobre Mortalidade  
**Patrícia Ferreira Nomellini**  
**Vanessa Gomes da Cruz**

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

Colaboração técnica nesta edição  
**Anna Caroline Castro Queiroz Resende**  
**Arlete Lopes da Cunha Otoni**  
**Geyce da Silva Sales**  
**Jessica Kelly Sousa Pereira**  
**Lúcia Helena Fernandes Quintella**  
**Mirelly Vieira Godoy**  
**Rafaela do Amaral Silva**  
**Talessa Neves Pereira**

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](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.**

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



## TAXA DE OCUPAÇÃO HOSPITALAR COVID 19 EM PALMAS-TO

06 de maio 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
<b>44,3%</b>			<b>73,2%</b>			
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	<b>58,3%</b>
<b>47,9%</b>	<b>21,4%</b>	<b>47,1%</b>	<b>82,4%</b>	<b>66,1%</b>	<b>0,0%</b>	

Fonte: Integra Saúde e Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR SEMUS Palmas. Atualização 06/05/2021 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.

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

<b>91 (50,8%)</b>	<b>88 (49,2%)</b>
Residentes em Palmas-TO	Residentes em outros municípios

Fonte: Integra Saúde e Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 06/05/2021 às 19 horas.

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

UPA Sul	UPA Norte
<b>12,5%</b>	<b>12,9%</b>

Fonte: Unidades de Pronto Atendimento de Palmas-TO boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 06/05/2021 às 19 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

Tabela 1. Quantitativos de exames laboratoriais para diagnóstico da covid-19 realizados e informados ao COE em moradores de Palmas-TO no dia 06/05/2021.

Resultado	LACEN	Diagnóstico Rede Municipal	Diagnóstico Rede Estadual	Laboratórios Privados	Total
Confirmado	90	0	1	30	121
Descartado	242	0	0	90	332
Rastreio	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>332</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>120</b>	<b>453</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	955	959	1.914
11 a 19 anos	1.543	1.439	2.982
20 a 29 anos	4.681	3.681	8.362
30 a 39 anos	5.427	4.600	10.027
40 a 49 anos	4.331	3.500	7.831
50 a 59 anos	2.314	2.127	4.441
60 a 69 anos	999	1.046	2.045
70 a 79 anos	420	440	860
80 a 89 anos	164	165	329
≥ 90 anos	23	30	53
<b>Total</b>	<b>20.857</b>	<b>17.987</b>	<b>38.844</b>

Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO 06/05/2021 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	3.198
Sem comorbidades declaradas	35.646
Fatores de risco declarados	928

Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 06/05/2021 às 23h59min.

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

Tabela 4. Casos confirmados para covid-19, segundo situação atual e a porcentagem quanto ao total de casos confirmados, em moradores de Palmas-TO, 2021.

Situação atual	Pacientes	%
Pacientes em isolamento domiciliar	3.368	8,67
Pacientes recuperados	34.909	89,87
Pacientes hospitalizados	82	0,21
Óbitos	485	1,25

Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 06/05/2021 às 23h59min.

DISQUE CORONAVÍRUS  
63 | 3218-5643  
5458



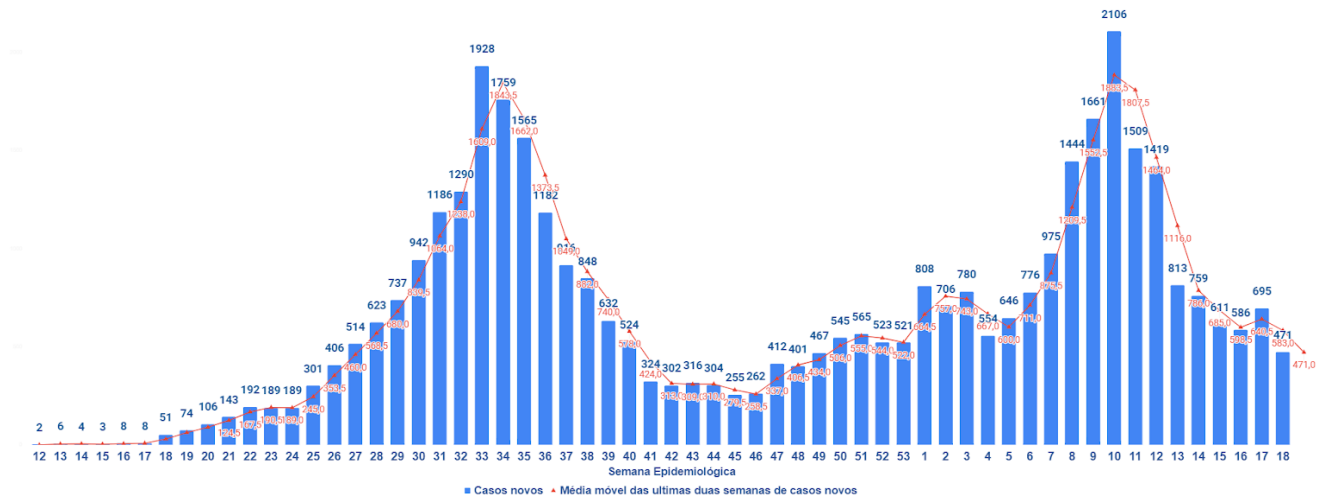
# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

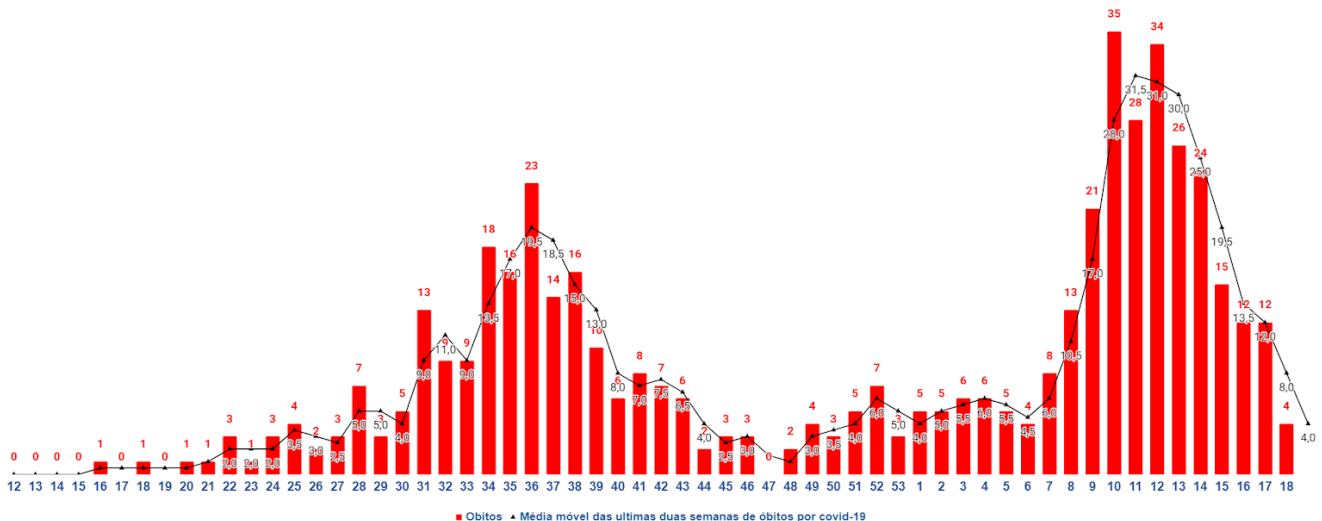
Gráfico 1. Número de casos confirmados para covid-19 por data de informação ao COE e sua média móvel\*, por semana epidemiológica do diagnóstico, em moradores de Palmas-TO, 2020-2021.



\*Média dos últimos 14 dias por semana epidemiológica.

Fonte: CIEVS Palmas-TO, 06/05/2021 às 23h59min.

Gráfico 2. Número de óbitos com menção covid-19 por data do falecimento 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 06/05/2021 às 23h59min.

DISQUE CORONAVÍRUS  
63 | 3218-5643  
5458





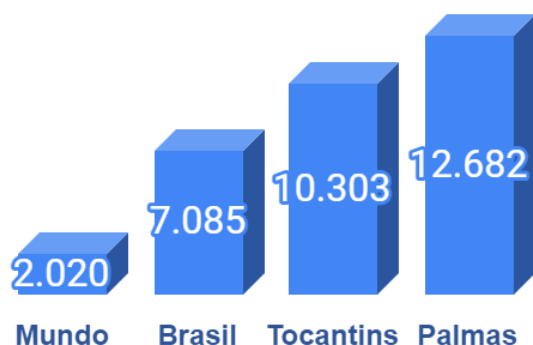
# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



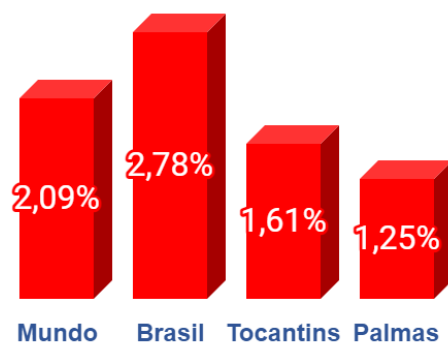
ISSN: 2675- 2840

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



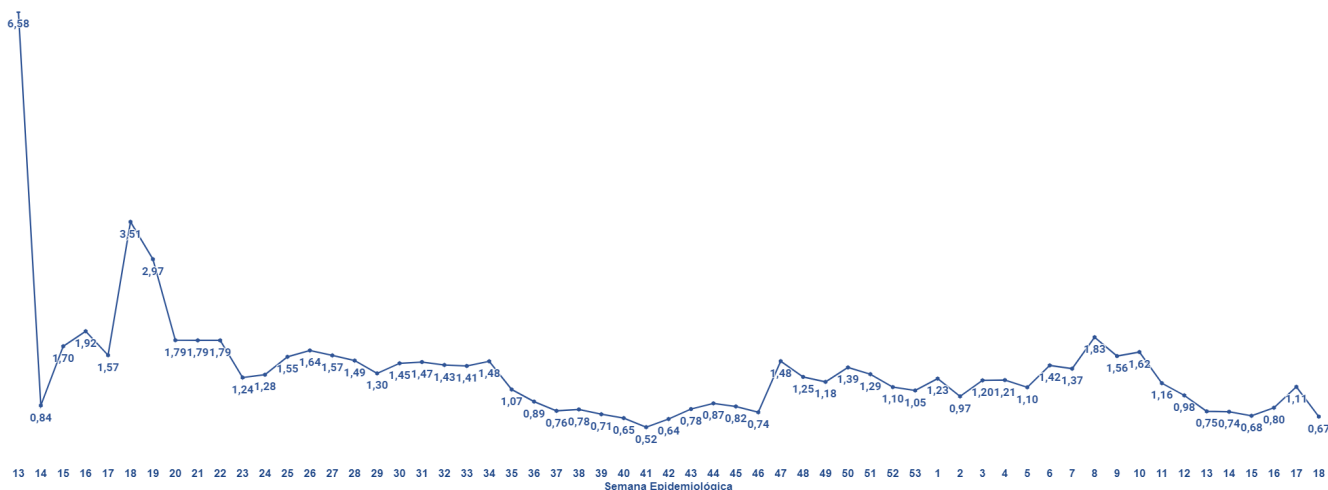
Fonte: OMS, MS, CIEVS TO e CIEVS Palmas, 07/05/2021 às 12 horas.

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



Fonte: OMS, MS, CIEVS TO e CIEVS Palmas, 07/05/2021 às 12 horas.

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



Fonte: CIEVS Palmas-TO 06/05/2021 às 23h59min.

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

DISQUE CORONAVÍRUS  
63 | 3218-5643  
5458



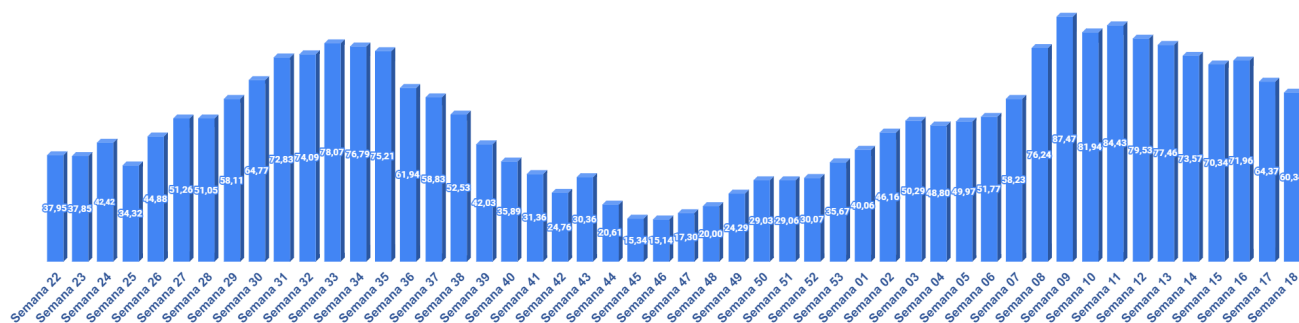
# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

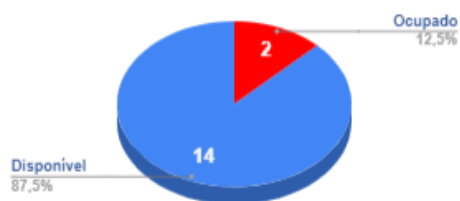
Gráfico 6. Média da taxa de ocupação total de leitos covid-19 hospitalares localizados em Palmas-TO por semana epidemiológica, 2020-2021.



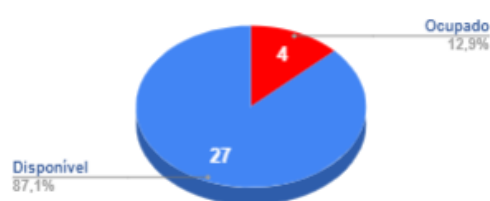
Fonte: Integra Saúde Tocantins e Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 06/05/2021 as 19 h. Estes dados estão sujeitos a alteração a partir da data e horário enviados, admissões e altas de pacientes.

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 06/05/2021 às 19h. Estes dados estão sujeitos a alteração a partir da data e horário enviados, entradas e saídas.





# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

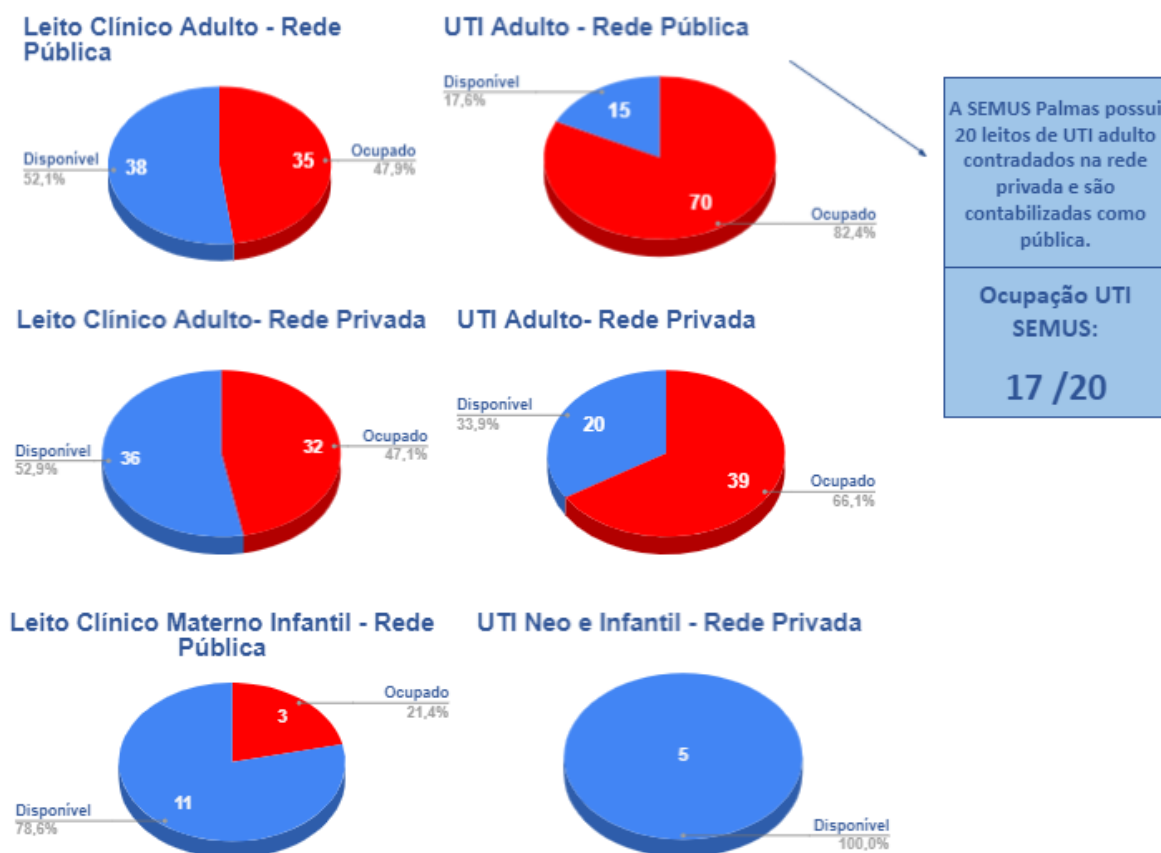
## DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



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

ISSN: 2675- 2840

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.

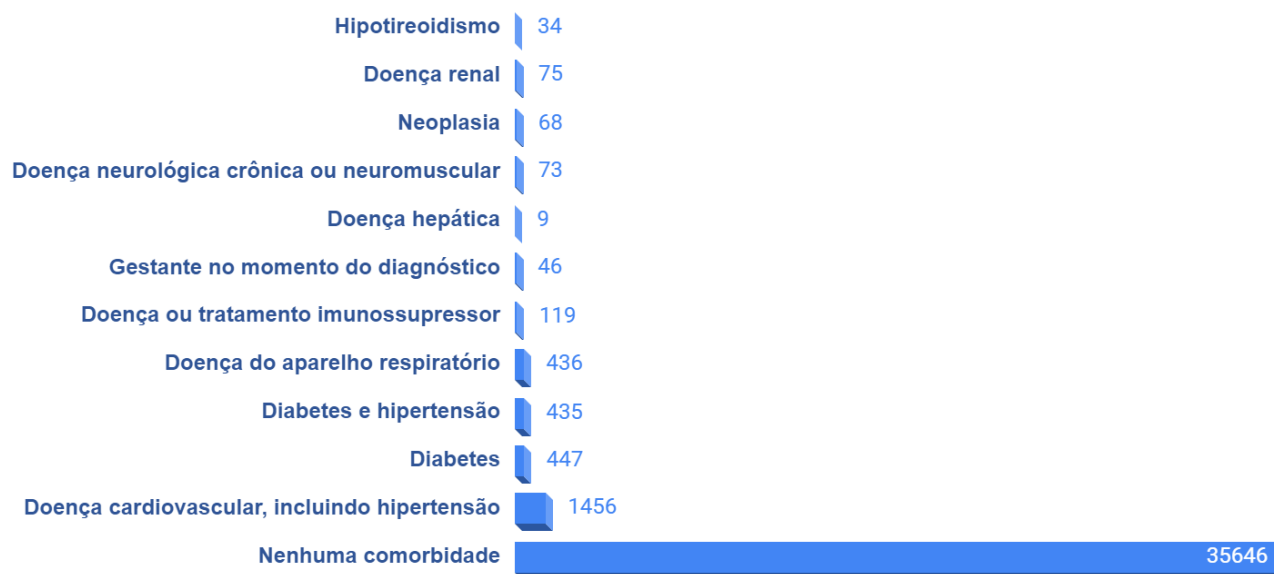


Fonte: Integra Saúde e Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR SEMUS Palmas. Atualização 06/05/2021 às 19 horas. Estes dados estão sujeitos a alteração a partir da data e horário enviados, admissões e altas de pacientes. OBS: Leitos vagos podem estar ocupados com pacientes pós covid e não indica que está disponível para receber novos pacientes.

DISQUE CORONAVÍRUS  
63 | 3218-5643  
5458

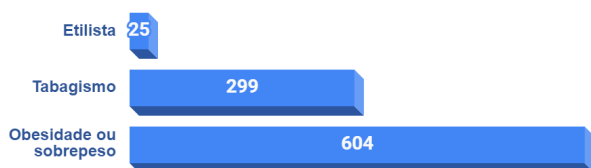


Gráfico 9. Número de casos confirmados para covid-19, segundo comorbidade, em moradores de Palmas-TO, 2020-2021.



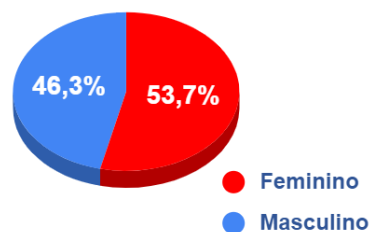
Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 06/05/2021 às 23h59min.

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



Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 06/05/2021 às 23h59min.

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



Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 06/05/2021 às 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
<b>Primeira dose</b>		
Hospitais públicos em Palmas	3.775	33.963
Rede de saúde particular em Palmas (hospitais, clínicas, laboratórios de análises clínicas e farmácias)	3.356	
Trabalhadores da rede municipal de saúde	1.806	
Trabalhadores de saúde da Urgência e Emergência	553	
Trabalhadores do transporte/remoção de paciente covid-19 da rede particular	93	
Idoso com mais de 60 anos de idade	19.716	
Idosos em instituições de longa permanência	83	
Cuidadores dos idosos em instituições de longa permanência de idosos	36	
Profissionais da rede pública, privada ou filantrópica que atuam no enfrentamento à covid-19 (LACEN, Serviço de Verificação de Óbito, Sistema Prisional, Hospital Padre Luso, DSEI, CER, INSS, TRE, TJ, AL e outros)	2.524	
Força de segurança e salvamento	1.743	
Pessoas com comorbidades e/ou fatores ou condições de risco	278	
<b>Segunda dose</b>		
Idosos em instituições de longa permanência	77	17.590
Idoso acima de 63 anos	10.197	
Profissionais da saúde que atuam no enfrentamento da covid-19	7.316	
<b>Total de doses aplicadas</b>	<b>51.553</b>	

Fonte: Central Municipal de Vacinas Palmas-TO, 06/05/2021 as 23h59min.

DISQUE CORONAVÍRUS  
63 | 3218-5643  
5458



# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



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](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 414, 07 mai 2021. Palmas, 2021.



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

