

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



COE-PALMAS
CENTRO DE OPERAÇÕES DE
EMERGÊNCIA EM SAÚDE

ISSN: 2675- 2840

Boletim nº 387

Palmas-TO, 10 de abril 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 391 dias de resposta, até as 09 horas do dia 10 de abril de 2021, totaliza **147.461 notificações para síndrome gripal (SG)**, onde estão incluídos também os casos suspeitos para covid-19, sendo: **61.756 descartados e 36.421 casos confirmados** (números acumulados) **para covid-19**. São **135 casos novos, 73 mulheres e 62 homens**. Dos novos casos, 135 pacientes estão em isolamento domiciliar.

A capital conta com **420 óbitos por covid-19**. O **414º óbito** ocorreu no dia 07/04/2021 em idoso de 69 anos de idade e portador de asma. O **415º óbito** ocorreu no dia 07/04/2021 em idoso de 81 anos de idade e sem comorbidade relatada. O **416º óbito** ocorreu no dia 07/04/2021 em homem de 52 anos de idade e sem comorbidade relatada. O **417º óbito** ocorreu no dia 07/04/2021 em mulher de 48 anos de idade e sem comorbidade relatada. O **418º óbito** ocorreu no dia 08/04/2021 em idosa de 84 anos de idade e portadora de Alzheimer. O **419º óbito** ocorreu no dia 08/04/2021 em homem de 59 anos de idade e sem comorbidade relatada. O **420º óbito** no dia 08/04/2021 em mulher de 59 anos e portadora de obesidade.

36.421	31.192	420	1,15%	61.756
Total de confirmados	Recuperados	Óbitos	Letalidade	Descartados

135	4.809	130	362
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

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

Colaboração técnica nesta edição
Ana Paula Marques dos Santos
Anna Caroline Castro Queiroz Resende
Arlete Lopes da Cunha Otoni
Géssica Gomes Marinho
Vanessa Carneiro Santos
Mônica Bandeira

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

09 de abril 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
61,0%			83,6%			
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	71,4%
65,8%	50,0%	60,9%	87,0%	85,7%	0,0%	

Fonte: Integra Saúde e Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR SEMUS Palmas. Atualização 09/04/2021 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*

124 (52,8%)	111 (47,2%)
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 09/04/2021 às 19 horas.

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

UPA Sul	UPA Norte
12,5%	32,3%

Fonte: Unidades de Pronto Atendimento de Palms-TO boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 09/04/2021 às 19 horas. Estes dados estão sujeitos a alteração a partir da data e horário enviados, admissões e altas de pacientes.

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 09/04/2021.

Resultado	LACEN	Diagnóstico Rede Municipal	Laboratório Particular	Farmácia	Total
Confirmado	106	1	25	3	135
Descartado	315	0	47	0	362
Rastreio	0	91	0	0	91
Total	421	92	72	3	588

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	862	877	1.739
11 a 19 anos	1.426	1.352	2.778
20 a 29 anos	4.405	3.446	7.851
30 a 39 anos	5.122	4.296	9.418
40 a 49 anos	4.086	3.276	7.362
50 a 59 anos	2.198	1.997	4.195
60 a 69 anos	930	977	1.907
70 a 79 anos	393	414	807
80 a 89 anos	157	155	312
≥ 90 anos	23	29	52
Total	19.602	16.819	36.421

Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO 09/04/2021 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	3.019
Sem comorbidades declaradas	33.402
Fatores de risco declarados	885

Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 09/04/2021 as 23h59min.

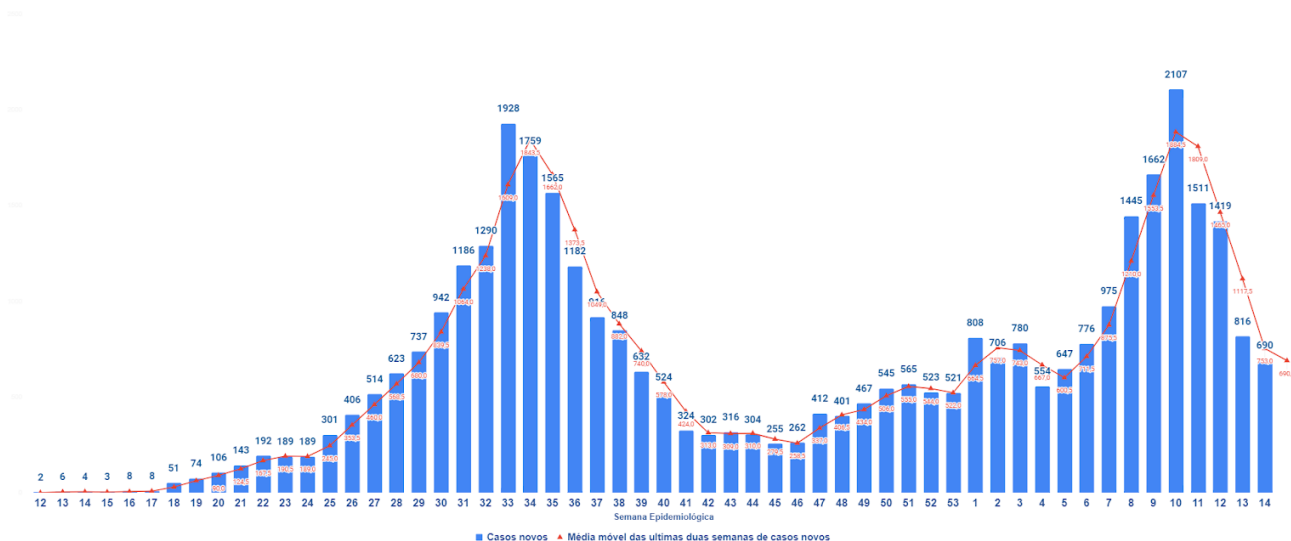
Observação: Paciente pode ter comorbidades e fatores de risco associados

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	4.696	12,89%
Pacientes recuperados	31.192	85,64%
Pacientes hospitalizados	113	0,31%
Óbitos	420	1,15%

COE e CIEVS Palmas-TO, 09/04/2021 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, 09/04/2021 as 23h59min.

DISQUE CORONAVÍRUS
63 | 3218-5643
5458



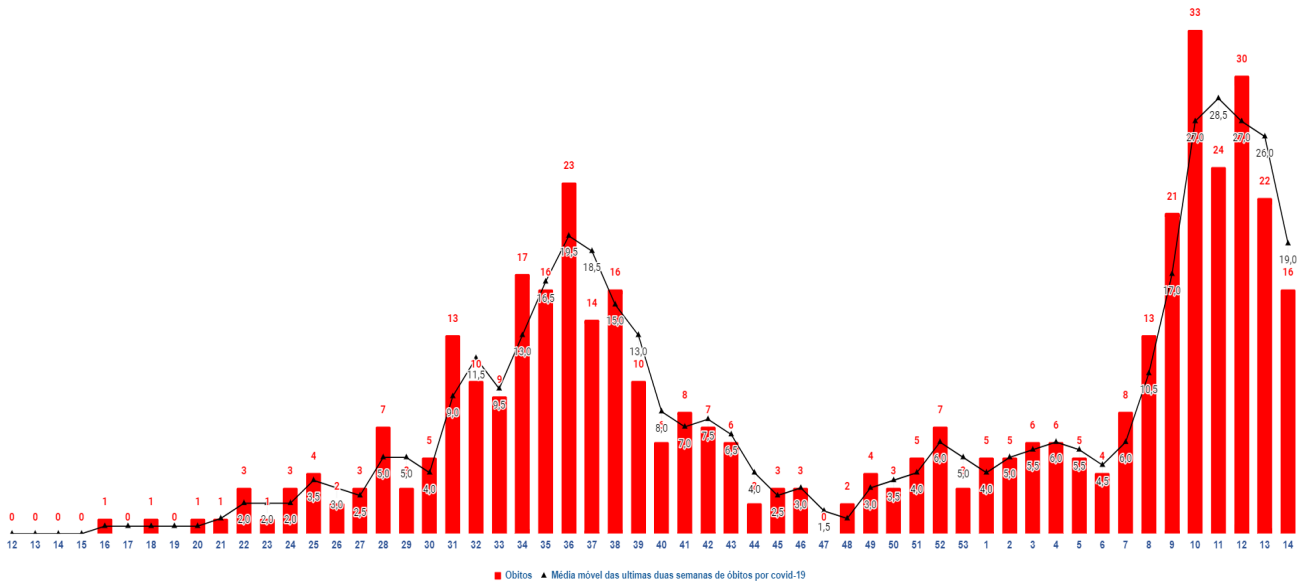
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



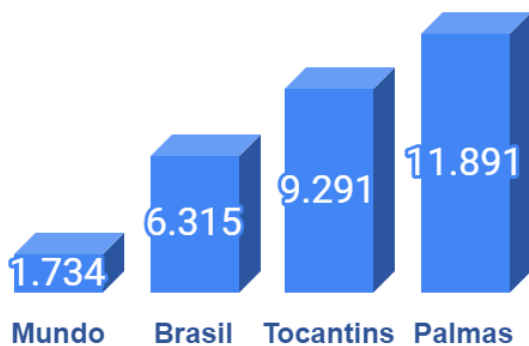
ISSN: 2675- 2840

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.



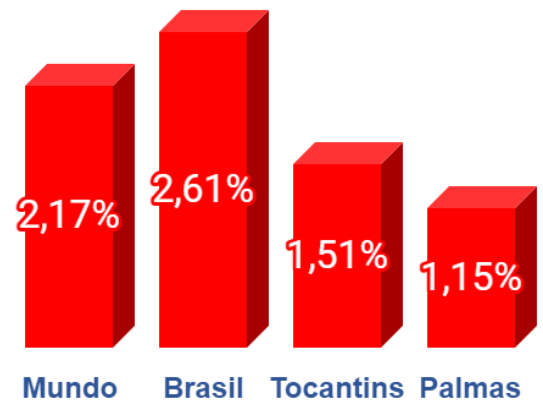
*Média dos últimos 14 dias por semana epidemiológica.
Fonte: CIEVS Palmas-TO 09/04/2021 as 23h59min.

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



Fonte: OMS, MS, CIEVS TO e CIEVS Palmas, 10/04/2021 as 12 horas.

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



Fonte: OMS, MS, CIEVS TO e CIEVS Palmas, 10/04/2021 as 12 horas.



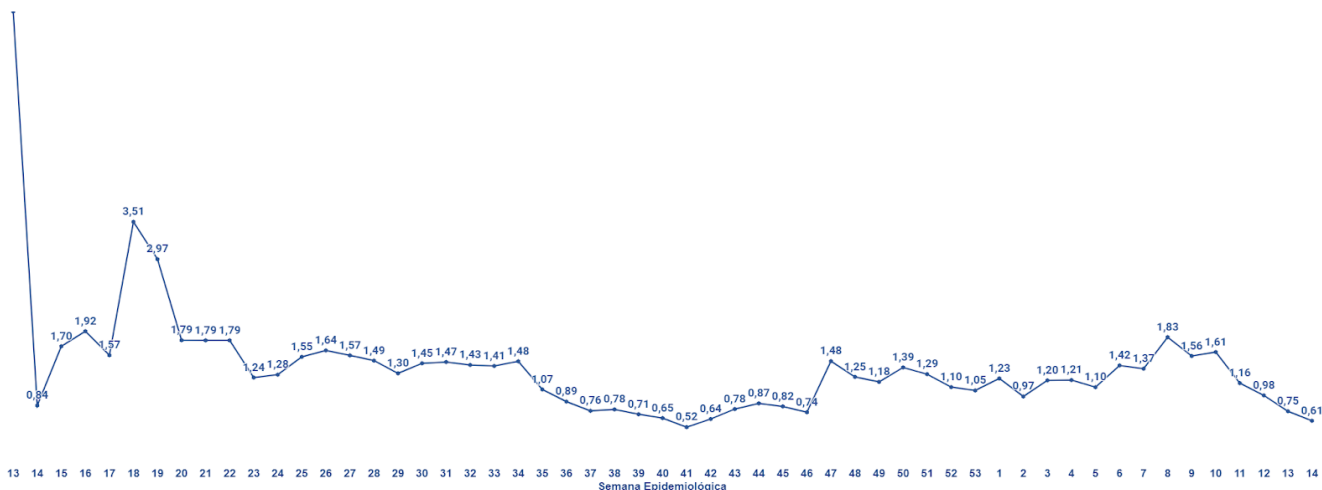
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

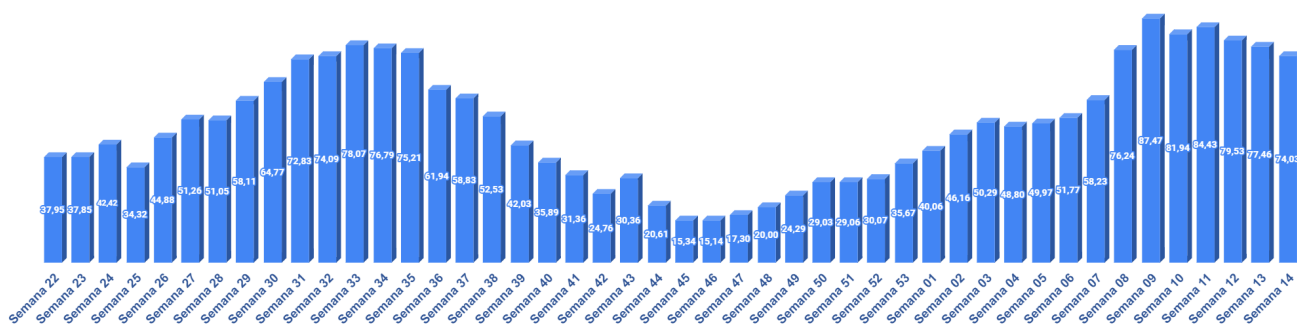
Gráfico 5. Média do R_0 * da covid-19 por semana epidemiológica em Palmas-TO, 2020-2021.



Fonte: CIEVS Palmas-TO 09/04/2021 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 09/04/2021 as 19 h. Estes dados estão sujeitos a alteração a partir da data e horário enviados, admissões e altas de pacientes.

DISQUE CORONAVÍRUS
63 | 3218-5643
5458

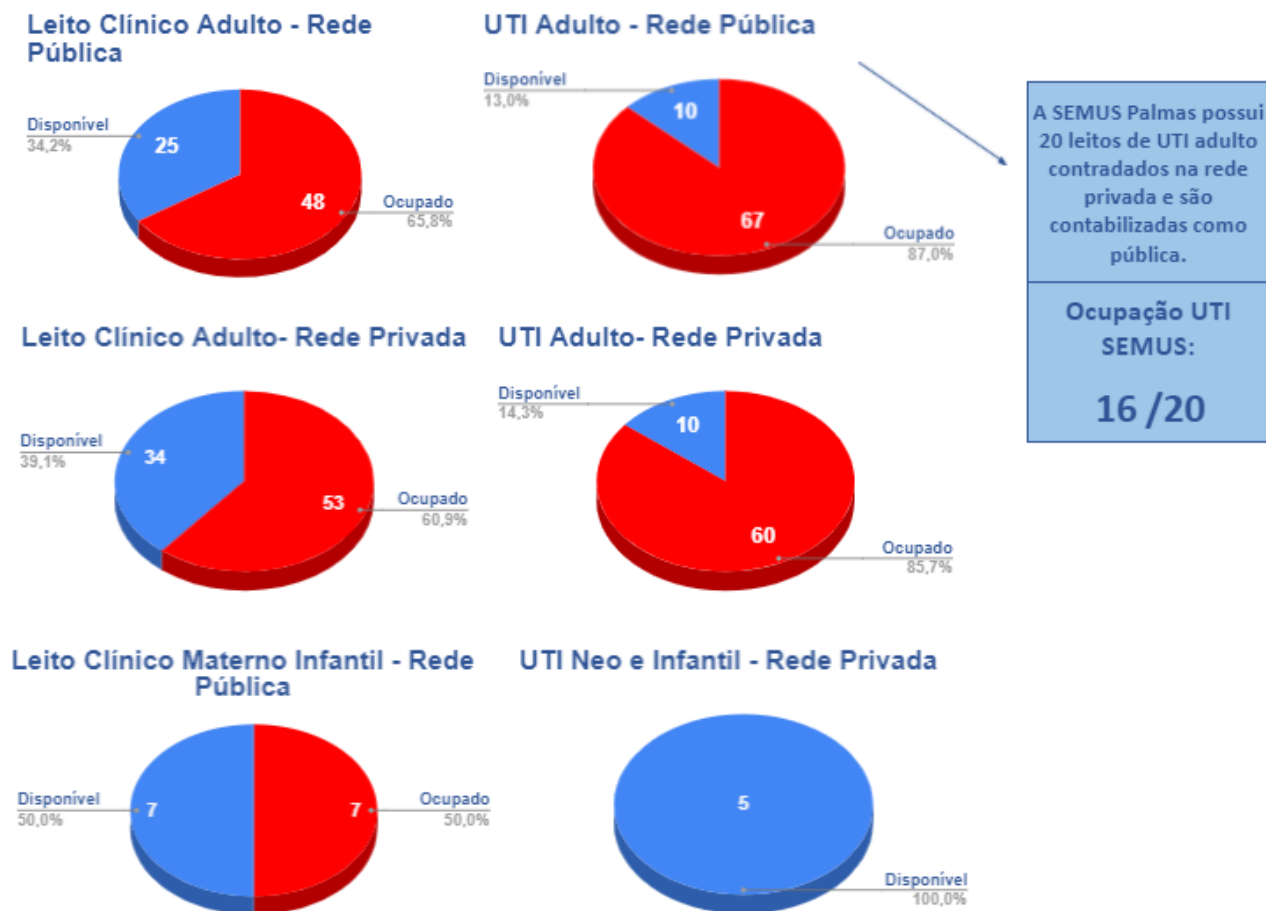


BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)

ISSN: 2675- 2840

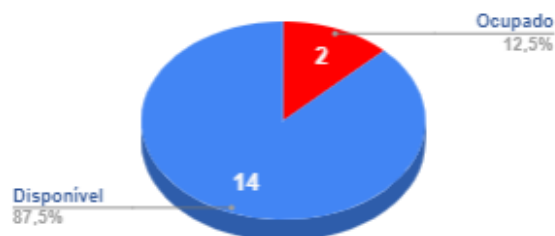
Gráfico 7. Ocupação dos leitos clínicos e de unidade de terapia intensiva para pacientes confirmados e suspeitos de covid-19 em hospitais e instalados em Palmas-TO, 2021.



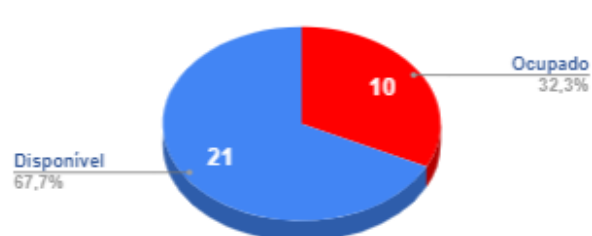
Fonte: Integra Saúde e Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR SEMUS Palmas. Atualização 09/04/2021 às 19 horas. Estes dados estão sujeitos a alteração a partir da data e horário enviados, admissões e altas de pacientes. OBS: Leitos vagos podem estar ocupados com pacientes pós covid e não indica que está disponível para receber novos pacientes.

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 09/04/2021 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.



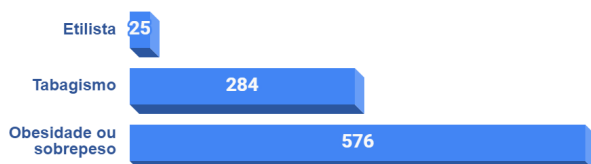
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



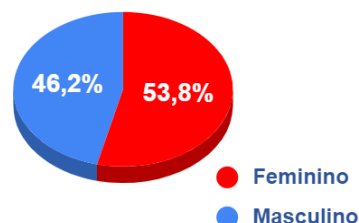
ISSN: 2675- 2840

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, 09/04/2021 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, 09/04/2021 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	3.665	21.074
Rede de saúde particular em Palmas (hospitais, clínicas e laboratórios de análises clínicas)	2.148	
Trabalhadores da rede municipal de saúde	1.701	
Trabalhadores de saúde da Urgência e Emergência	544	
Trabalhadores do transporte/remoção de paciente covid-19 da rede particular	68	
Idoso com mais de 67 anos de idade	11.146	
Idosos em instituições de longa permanência	81	
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, Militares, Serviço de Verificação de Óbito, Sistema Prisional, Hospital Padre Luso, DSEI, CER, INSS, TRE, TJ, AL e outros)	1.685	

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

Segunda dose

Idosos em instituições de longa permanência	76	8.382
Idoso acima de 80 anos	2.645	
Profissionais da saúde que atuam no enfrentamento da covid-19	5.661	
Total de doses aplicadas	29.456	

Fonte: Central Municipal de Vacinas Palmas-TO, 09/04/2021 as 23h59min.

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

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

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 387, 10 abr 2021. Palmas, 2021.



COE-PALMAS
CENTRO DE OPERAÇÕES DE
EMERGÊNCIA EM SAÚDE

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

