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 410

Palmas-TO, 03 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 414 dias de resposta, até as 09 horas do dia 03 de maio de 2021, totaliza **156.332 notificações para síndrome gripal** (SG), onde estão incluídos também os casos suspeitos para covid-19, sendo**: 67.107 descartados e 38.464 casos confirmados** (números acumulados) **para covid-19**. São **86 casos novos**, 41 mulheres e 45 homens. Dos novos casos, 86 pacientes estão em isolamento domiciliar.

A capital conta com **478 óbitos por covid-19.**

Observação: Após investigação epidemiológica, foi excluído do banco de confirmados da capital **um paciente**, por residir no município de Campinas - SP.

38.464	34.271	478	1,24%	67.107
Total de confirmados	Recuperados	Óbitos	Letalidade	Descartados

86	3.715	286	216
Novos casos confirmados	Casos ativos	Altas do dia	Descartados do dia*

*Casos descartados por critério laboratorial.

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO
DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)

COE-PALMAS
CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM SAÚDE

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

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

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 e Unidades Básicas de Saúde

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
Arlete Lopes da Cunha Otoni
Geyce da Silva Sales
Lúcia Helena Fernandes Quintella
Mirelly Vieira Godoy
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 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)

COE-PALMAS
CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM SAÚDE

ISSN: 2675- 2840

TAXA DE OCUPAÇÃO HOSPITALAR COVID 19 EM PALMAS-TO

02 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
46,8%			81,6%			63,6%
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	
34,2%	57,1%	60,3%	94,9%	71,4%	0,0%	

Fonte: Integra Saúde e Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR SEMUS Palmas. Atualização 02/05/2021 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*

96 (49,5%)	98 (50,5%)
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 02/05/2021 às 19 horas.

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

UPA Sul	UPA Norte
12,5%	6,5%

Fonte: Unidades de Pronto Atendimento de Palms-TO boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 02/05/2021 às 19 horas. Estes dados estão sujeitos a alteração a partir da data e horário enviados, admissões e altas de pacientes.

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 02/05/2021.

Resultado	LACEN	Diagnóstico Rede Municipal	Laboratórios Privados	Farmácia	Total
Confirmado	73	10	1	2	**86**
Descartado	168	35	4	9	**216**
Rastreio	0	0	0	0	**0**
Total	**241**	**45**	**5**	**11**	**302**

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	938	945	**1.883**
11 a 19 anos	1.524	1.425	**2.949**
20 a 29 anos	4.644	3.645	**8.289**
30 a 39 anos	5.375	4.555	**9.930**
40 a 49 anos	4.289	3.467	**7.756**
50 a 59 anos	2.301	2.103	**4.404**
60 a 69 anos	989	1.036	**2.025**
70 a 79 anos	416	432	**848**
80 a 89 anos	163	164	**327**
≥ 90 anos	23	30	**53**
Total	**20.662**	**17.802**	**38.464**

Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO 02/05/2021 as 23h59min.

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	**3.163**
Sem comorbidades declaradas	**35.301**
Fatores de risco declarados	**920**

Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 02/05/2021 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	**3.628**	**9,43%**
Pacientes recuperados	**34.271**	**89,10%**
Pacientes hospitalizados	**87**	**0,23%**
Óbitos	**478**	**1,24%**

Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 02/05/2021 as 23h59min.

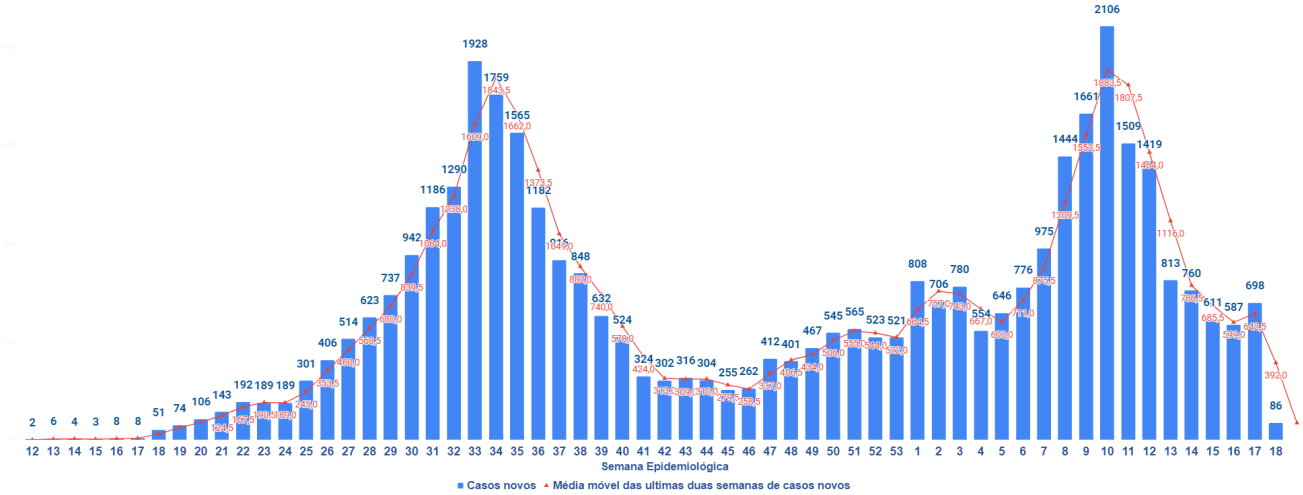
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)

COE-PALMAS
CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM SAÚDE

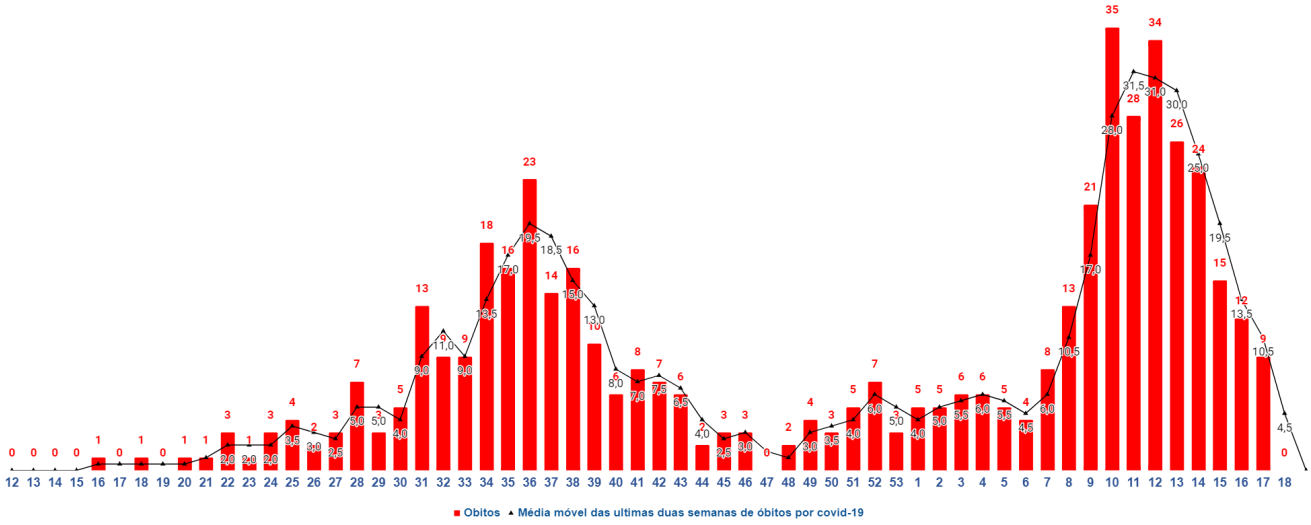
ISSN: 2675- 2840

Gráfico 1. Número de casos confirmados para covid-19 por data de informação ao COE e sua média 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, 02/05/2021 as 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.

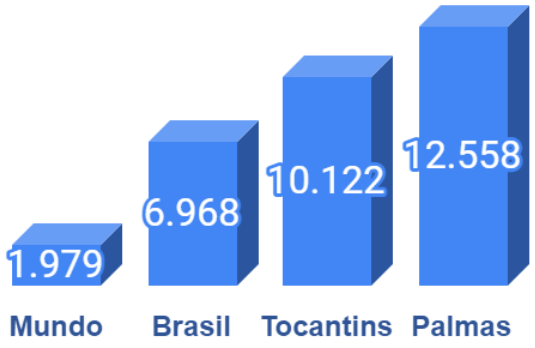


*Média dos últimos 14 dias por semana epidemiológica.
Fonte: CIEVS Palmas-TO 02/05/2021 as 23h59min.

DISQUE CORONAVÍRUS
63 | 3218-5643 5458

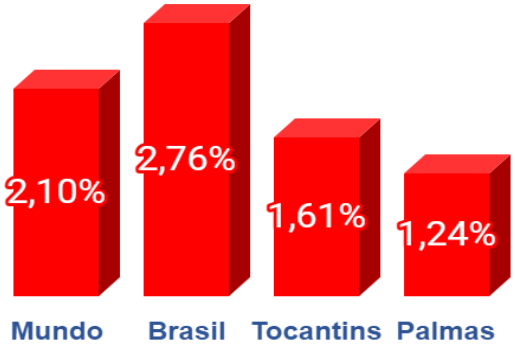
ISSN: 2675- 2840

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



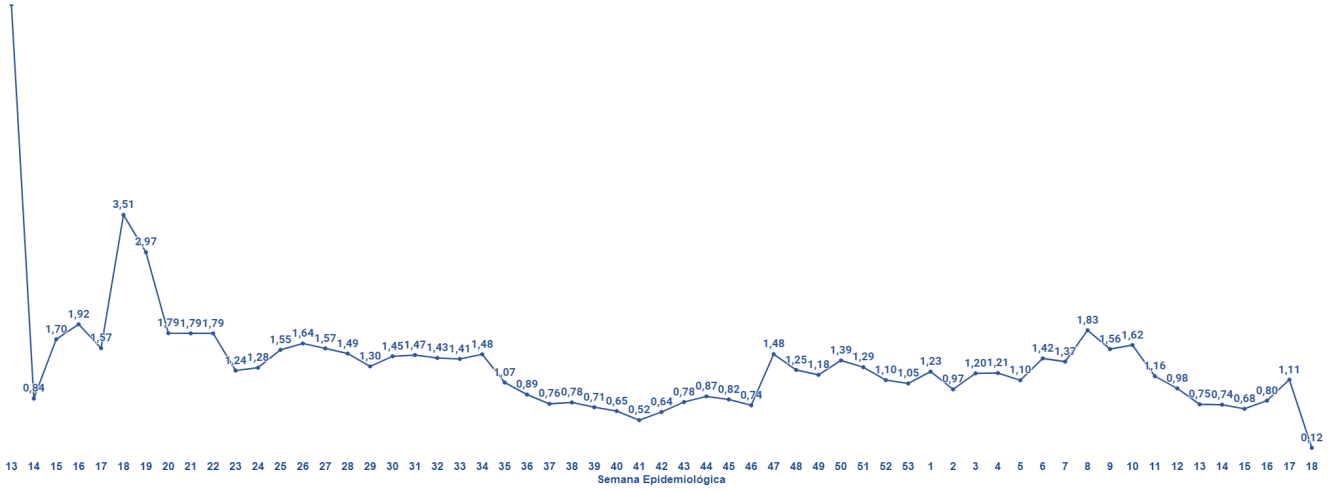
Fonte: OMS, MS, CIEVS TO e CIEVS Palmas, 03/05/2021 as 12 horas.

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



Fonte: OMS, MS, CIEVS TO e CIEVS Palmas, 03/05/2021 as 12 horas.

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

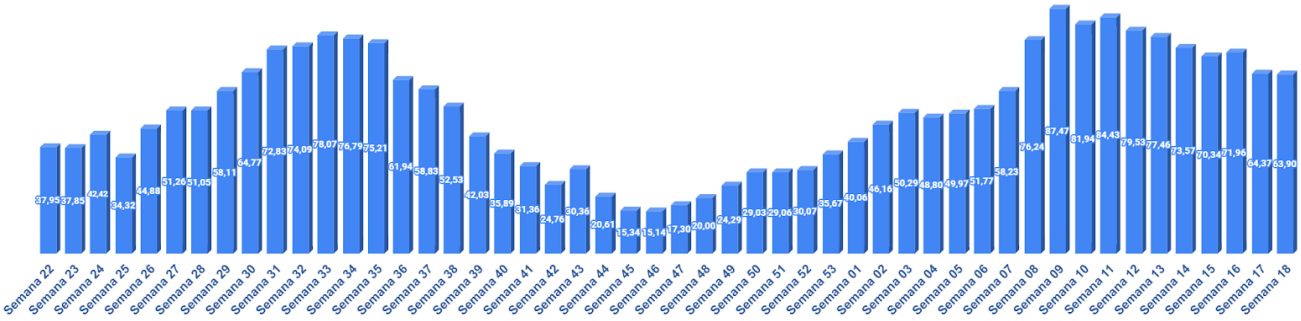


Fonte: CIEVS Palmas-TO 02/05/2021 as 23h59min.

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

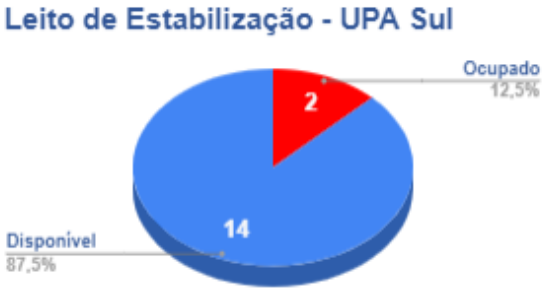
ISSN: 2675- 2840

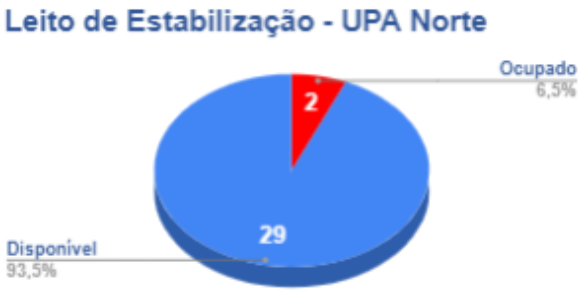
Gráfico 6. Média da taxa de ocupação total de leitos covid-19 hospitalares localizados em Palmas-TO por semana epidemiológica, 2020-2021.



Fonte: Integra Saúde Tocantins e Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 02/05/2021 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.



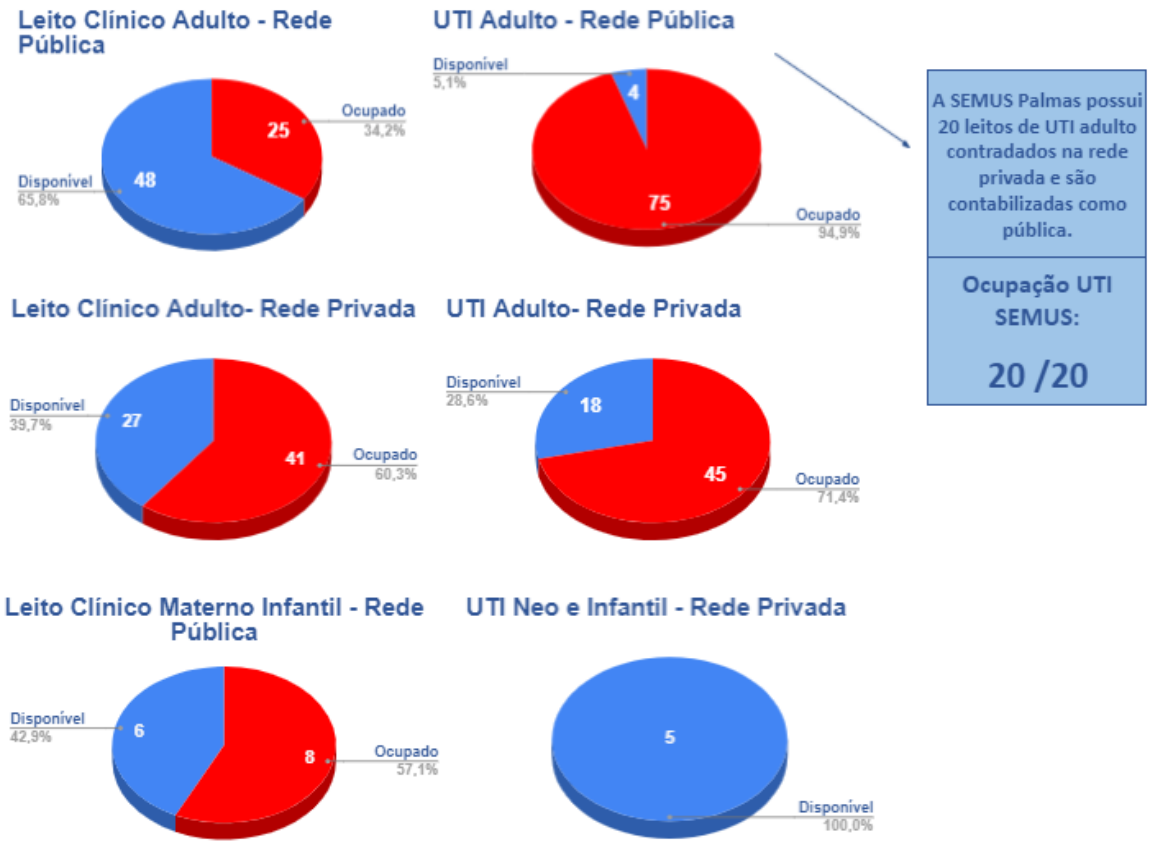


Fonte: Unidades de Pronto Atendimento de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização em 02/05/2021 as 19h.

Estes dados estão sujeitos a alteração a partir da data e horário enviados, entradas e saídas.

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.



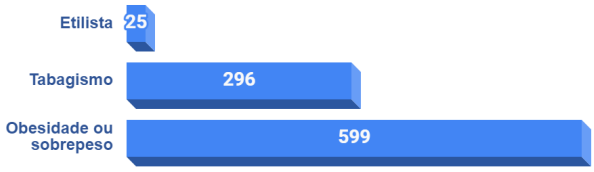
Fonte: Integra Saúde e Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR SEMUS Palmas.
Atualização 02/05/2021 às 19 horas. Estes dados estão sujeitos a alteração a partir da data e horário enviados, admissões e altas de pacientes.
OBS: Leitos vagos podem estar ocupados com pacientes pós covid e não indica que está disponível para receber novos pacientes.

ISSN: 2675- 2840

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

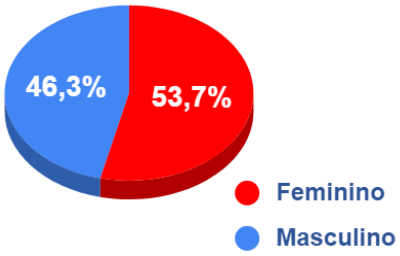
Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 02/05/2021 as 23h59min.

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, 02/05/2021 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, 02/05/2021 as 23h59min.

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	**3.775**	**29.732**
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 63 anos de idade	**15.822**	
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)	**2.516**	
Força de segurança e salvamento	**1.692**	
Segunda dose		
Idosos em instituições de longa permanência	**77**	**16.742**
Idoso acima de 63 anos	**9.573**	
Profissionais da saúde que atuam no enfrentamento da covid-19	**7.220**	
Total de doses aplicadas	**46.602**	

Fonte: Central Municipal de Vacinas Palmas-TO, 02/05/2021 as 23h59min.

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 410, 03 mai 2021. Palmas, 2021.

COE-PALMAS
CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM SAÚDE