

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

Boletim nº 408

Palmas-TO, 01 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 412 dias de resposta, até as 09 horas do dia 01 de maio de 2021, totaliza **150.068 notificações para síndrome gripal (SG)**, onde estão incluídos também os casos suspeitos para covid-19, sendo: **66.712 descartados e 38.303 casos confirmados** (números acumulados) **para covid-19**. São **110 casos novos**, 59 mulheres e 51 homens. Dos novos casos, 110 pacientes estão em isolamento domiciliar.

A capital conta com **478 óbitos por covid-19**. O **478º óbito** ocorreu no dia 15/04/2021 em idosa de 81 anos de idade, portadora de hipertensão arterial e diabetes.

Observação: Após investigação epidemiológica, foram excluídos do banco de confirmados da capital dois **pacientes**, constando como duplicidades e um residente de outro município (Luzimangues - TO)

38.303	33.835	478	1,25%	66.712
Total de confirmados	Recuperados	Óbitos	Letalidade	Descartados

110	3.390	250	267
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

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

Raiane Silva Mocelai

Colaboração técnica nesta edição

Talessa Neves Pereira

Thallyne Alves Sobral

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

30 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
47,5%			79,6%			63,0%
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	
37,0%	57,1%	58,8%	89,9%	73,0%	0,0%	

Fonte: Integra Saúde e Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR SEMUS Palmas. Atualização 30/04/2021 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*

94 (49,0%)	98 (51,0%)
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 30/04/2021 às 19 horas.

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

UPA Sul	UPA Norte
18,8%	12,9%

Fonte: Unidades de Pronto Atendimento de Palms-TO boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 30/04/2021 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 30/04/2021.

Resultado	LACEN	Diagnóstico Rede Municipal	Laboratórios Privados	Farmácia	Diagnóstico Rede Estadual	Total
Confirmado	88	1	14	4	3	110
Descartado	208	8	22	25	4	267
Rastreo	-	357	46	-	-	403
Total	296	366	82	29	7	780

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	933	943	1.876
11 a 19 anos	1.517	1.421	2.938
20 a 29 anos	4.621	3.624	8.245
30 a 39 anos	5.354	4.539	9.893
40 a 49 anos	4.280	3.450	7.730
50 a 59 anos	2.294	2.092	4.386
60 a 69 anos	981	1.031	2.012
70 a 79 anos	414	431	845
80 a 89 anos	162	163	325
≥ 90 anos	23	30	53
Total	20.579	17.724	38.303

Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO 30/04/2021 as 23h59min.

DISQUE CORONAVÍRUS
63 | 3218-5643
5458



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	3.147
Sem comorbidades declaradas	35.156
Fatores de risco declarados	918

Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 30/04/2021 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	3.904	10,19
Pacientes recuperados	33.835	88,34
Pacientes hospitalizados	86	0,22
Óbitos	478	1,25

Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 30/04/2021 as 23h59min.

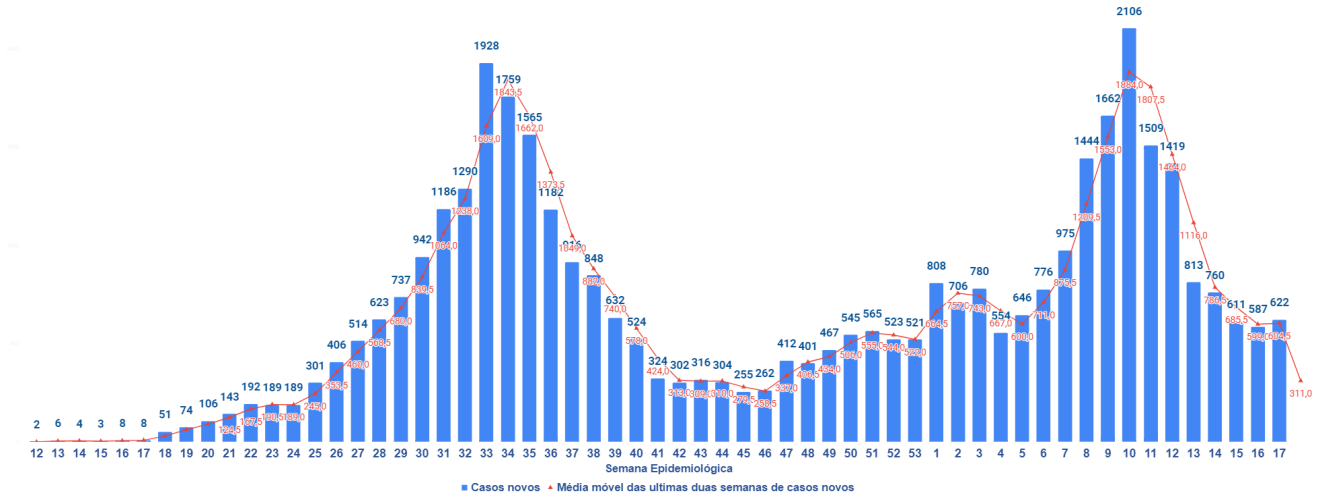
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



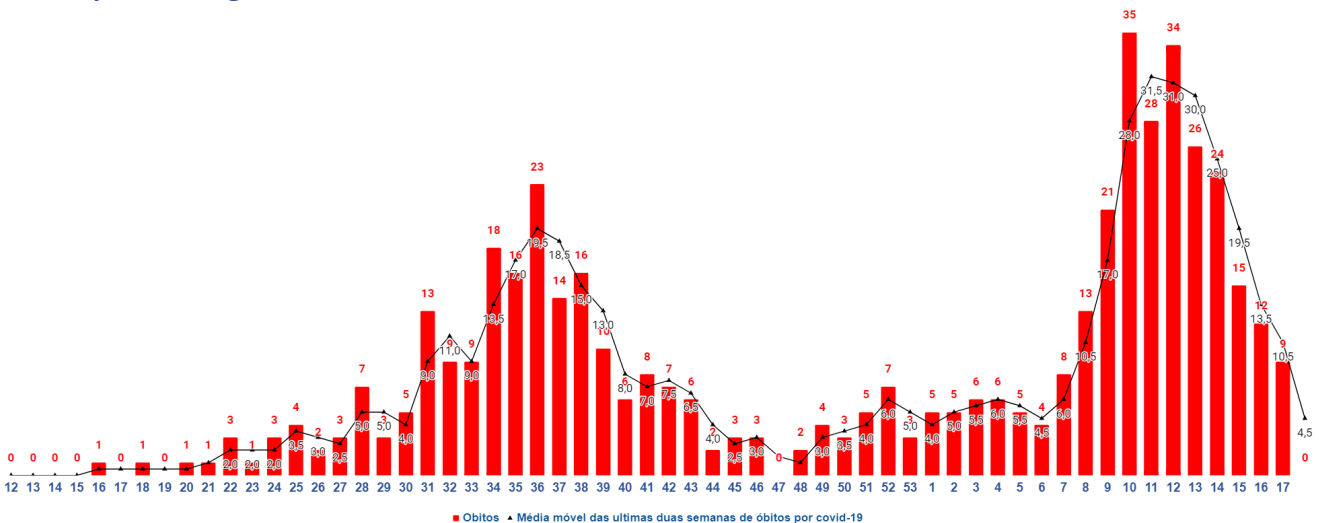
ISSN: 2675- 2840

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, 30/04/2021 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 30/04/2021 as 23h59min.

DISQUE CORONAVÍRUS
63 | 3218-5643
5458



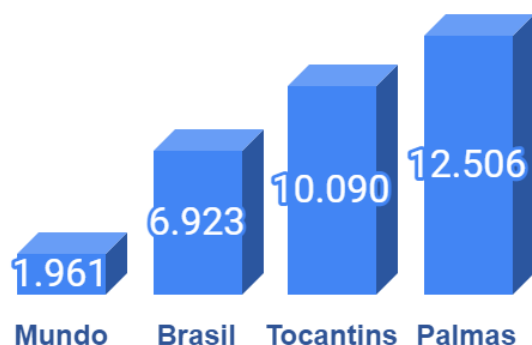
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



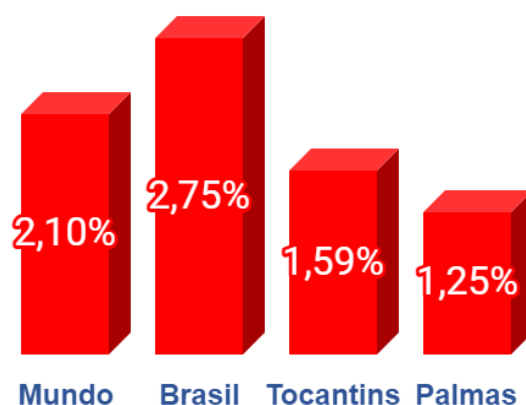
ISSN: 2675- 2840

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



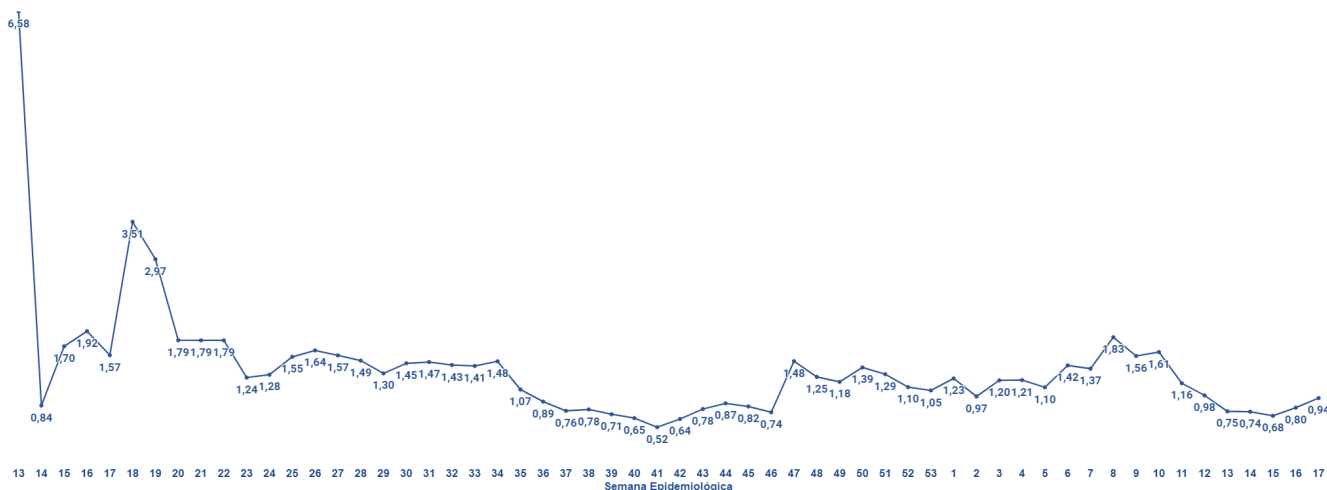
Fonte: OMS, MS, CIEVS TO e CIEVS Palmas, 01/05/2021 as 12 horas.

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



Fonte: OMS, MS, CIEVS TO e CIEVS Palmas, 01/05/2021 as 12 horas.

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



Fonte: CIEVS Palmas-TO 30/04/2021 as 23h59min.

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

DISQUE CORONAVÍRUS
63 | 3218-5643
5458



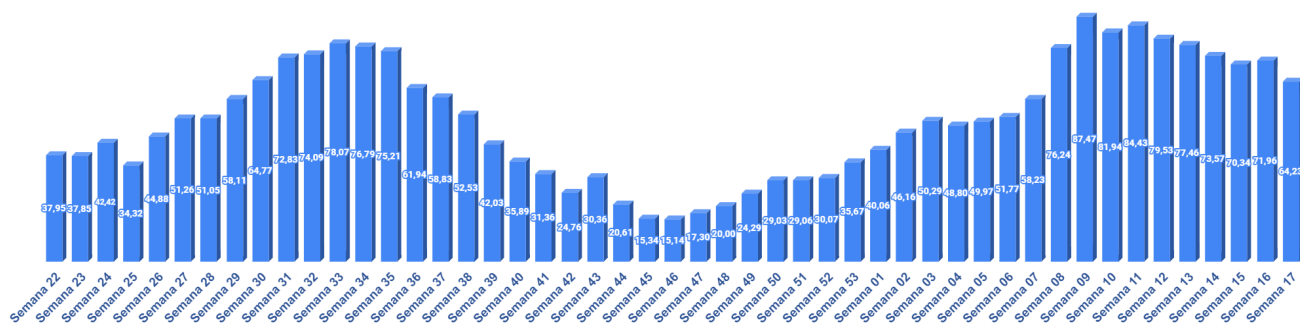
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

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.



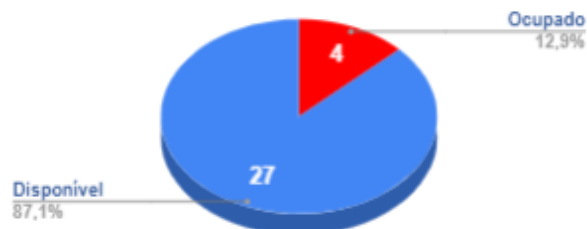
Fonte: Integra Saúde Tocantins e Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 30/04/2021 as 19 h. Estes dados estão sujeitos a alteração a partir da data e horário enviados, admissões e altas de pacientes.

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 30/04/2021 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)

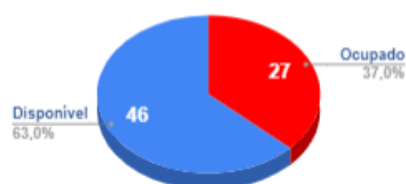


COE-PALMAS
CENTRO DE OPERAÇÕES DE
EMERGÊNCIA EM SAÚDE

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.

Leito Clínico Adulto - Rede Pública

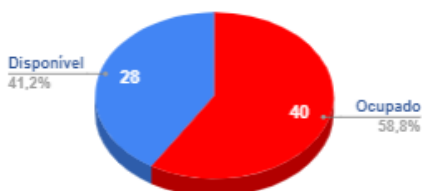


UTI Adulto - Rede Pública

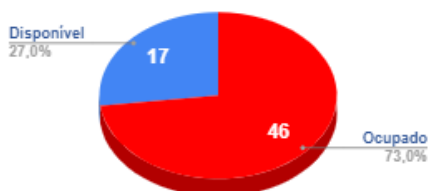


A SEMUS Palmas possui 20 leitos de UTI adulto contratados na rede privada e são contabilizadas como pública.

Leito Clínico Adulto- Rede Privada



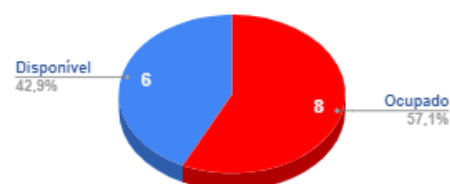
UTI Adulto- Rede Privada



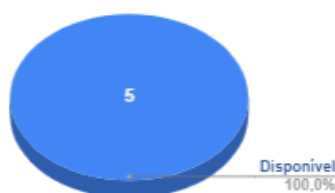
Ocupação UTI SEMUS:

19 /20

Leito Clínico Materno Infantil - Rede Pública



UTI Neo e Infantil - Rede Privada



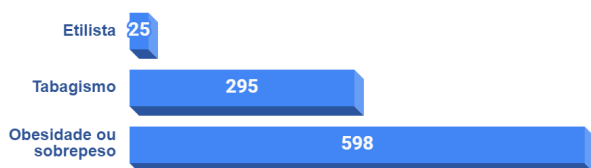
Fonte: Integra Saúde e Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR SEMUS Palmas. Atualização 30/04/2021 às 19 horas. Estes dados estão sujeitos a alteração a partir da data e horário enviados, admissões e altas de pacientes. OBS: Leitos vagos podem estar ocupados com pacientes pós covid e não indica que está disponível para receber novos pacientes.

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



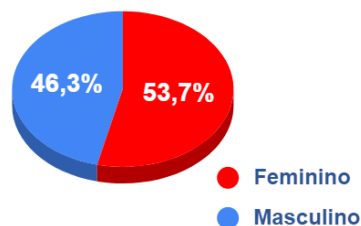
Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 30/04/2021 as 23h59min.

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, 30/04/2021 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, 30/04/2021 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	3.775	28.675
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 66 anos de idade	14.777	
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)	2.514	
Força de segurança e salvamento	1.682	
Segunda dose		
Idosos em instituições de longa permanência	77	16.742
Idoso acima de 80 anos	9.505	
Profissionais da saúde que atuam no enfrentamento da covid-19	7.160	
Total de doses aplicadas	45.417	

Fonte: Central Municipal de Vacinas Palmas-TO, 30/04/2021 as 23h59min.

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
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 408, 01 mai 2021. Palmas, 2021.



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

