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 361

Palmas-TO, 15 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 363 dias de resposta, até as 09 horas do dia 15 de Março de 2021, totaliza **132.154** notificações **para síndrome gripal** (SG), onde estão incluídos também os casos suspeitos para covid-19, sendo: **54.331 descartados e 32.184 casos confirmados** (números acumulados) **para covid-19**. São **191 casos novos**, sendo **99 mulheres e 92 homens.** Dos novos casos, os **190** pacientes estão em isolamento domiciliar e **um** hospitalizado.

A capital conta com **303 óbitos por covid-19**.

32.184	27.332	303	0,94%	54.331
Total de confirmados	Recuperados	Óbitos	Letalidade	Descartados

191	4.549	73	137
Novos casos confirmados	Casos ativos	Altas do dia	Descartados do dia*

*Casos descartados por critério laboratorial.

DISQUE CORONAVÍRUS
63 3218-5643 5458

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 Municipal de Saúde
Durval Ribeiro da Silva Junior

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 de Palmas

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

Colaboração técnica nesta edição
Dyeksmar Fonseca Maciel
Ingrid Alves dos Santos
Giuliano Queiroz Sanago
Marli da Silva Pimentel
Mirelly Vieira Godoy
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.**

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
14 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
83,1%			89,3%			85,9%
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	
74,1%	64,3%	90,3%	96,0%	87,0%	20,0%	

Fonte: Integra Saúde e Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 14/03/2021 às 19 horas.

PACIENTES COVID-19 HOSPITALIZADOS EM PALMAS-TO*

210 (75,0%)	70 (25,0%)
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 14/03/2021 às 19 horas.

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

UPA Sul	UPA Norte
100%	90,3%

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

Atualização 14/03/2021 às 19 horas.

DISQUE CORONAVÍRUS
63 | 3218-5643 5458

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 14/03/2021.

Resultado	LACEN	Diagnóstico Rede Municipal	Laboratório Particular	Farmácia	Entidade Filantrópica	Total
Confirmado	116	2	64	8	1	**191**
Descartado	130	7	0	0	0	**137**
Rastreio	0	0	0	0	0	**0**
Total	**246**	**9**	**64**	**8**	**1**	**328**

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	748	759	**1.507**
11 a 19 anos	1.242	1.133	**2.375**
20 a 29 anos	3.914	3.071	**6.985**
30 a 39 anos	4.566	3.855	**8.421**
40 a 49 anos	3.619	2.904	**6.523**
50 a 59 anos	1.930	1.747	**3.677**
60 a 69 anos	814	863	**1.677**
70 a 79 anos	333	366	**699**
80 a 89 anos	137	140	**277**
≥ 90 anos	17	26	**43**
Total	**17.320**	**14.864**	**32.184**

Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO 13/03/2021 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	3.096
Sem comorbidades declaradas	29.088
Fatores de risco declarados	830

Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO,14/03/2021 as 23h59min.

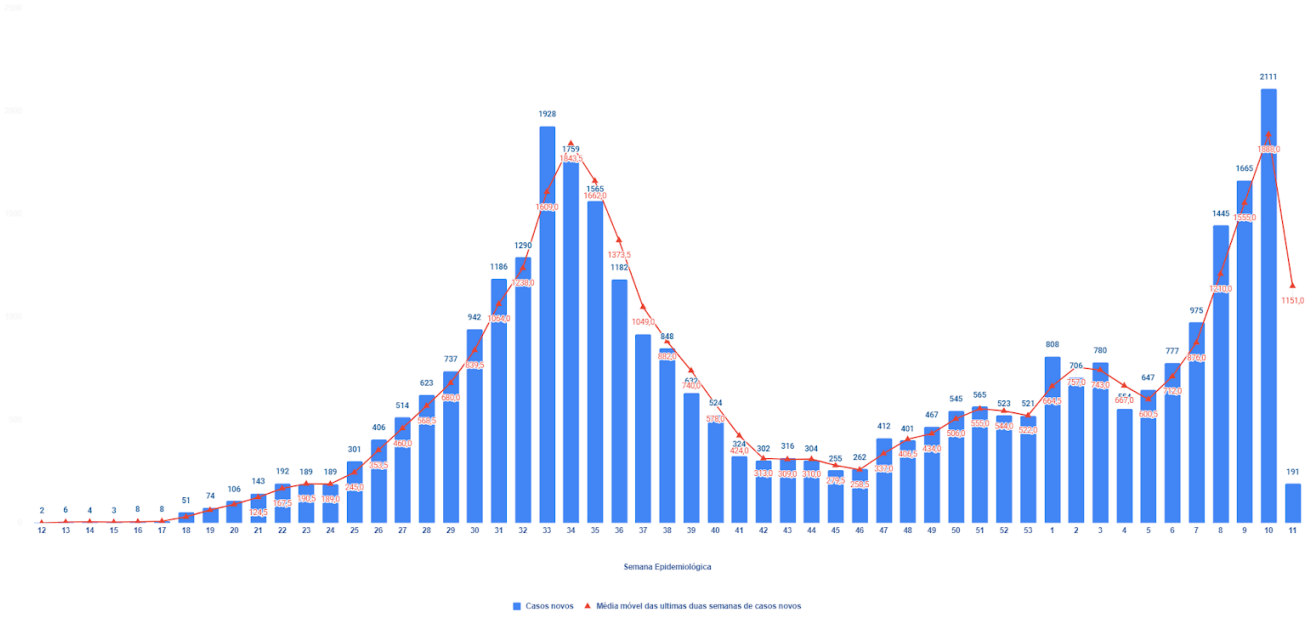
.**Observação**: Paciente pode ter comorbidades e fatores de risco associados

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

Situação atual	Pacientes	%
Pacientes em isolamento domiciliar	4.353	13,53%
Pacientes recuperados	27.332	84,92%
Pacientes internados	196	0,61%
Óbitos	303	0,94%

Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 14/03/2021 as 23h59min

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, 14/03/2021 as 23h59min.

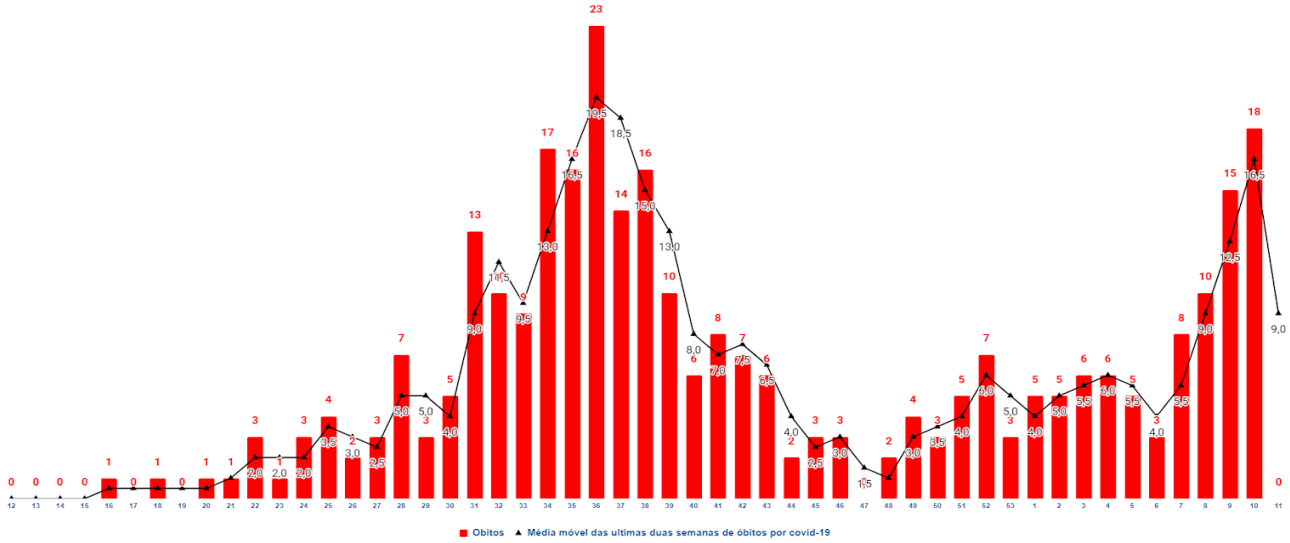
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)

COE-PALMAS
CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM SAÚDE

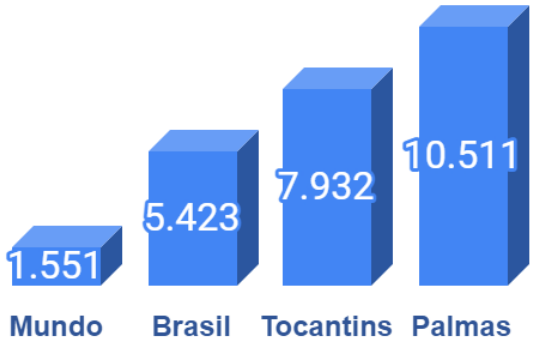
ISSN: 2675- 2840

Gráfico 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.



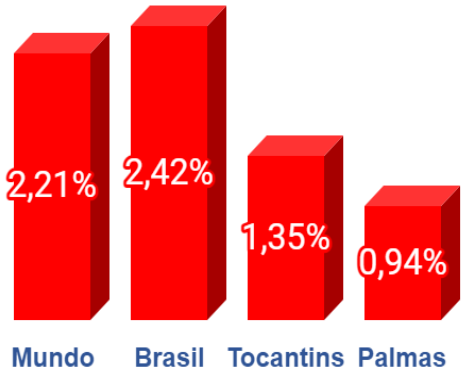
*Média dos últimos 14 dias por semana epidemiológica.
Fonte: CIEVS Palmas-TO 14/03/2021 as 23h59min.

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



Fonte: OMS, MS, CIEVS TO e CIEVS Palmas, 15/03/2020 as 11 horas.

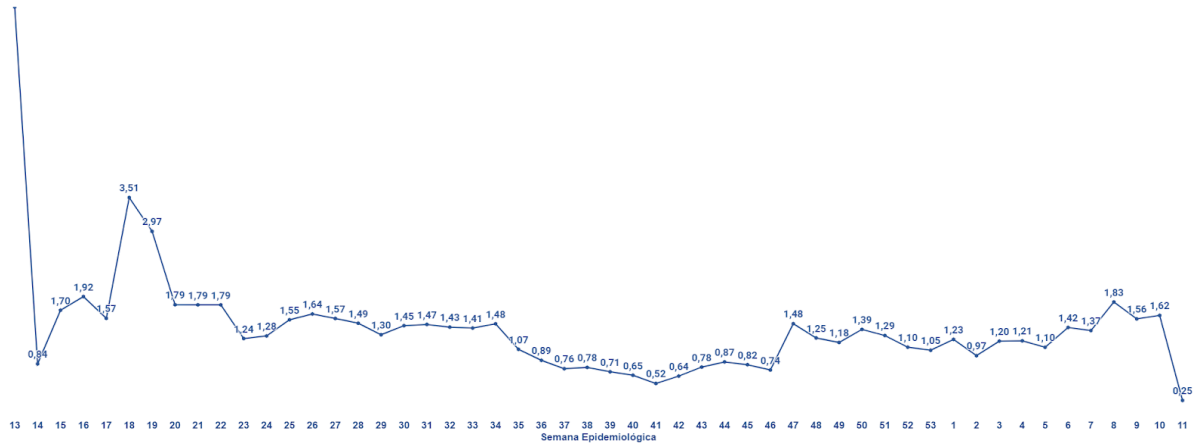
Gráfico 4. Letalidade dos casos de covid-19, 2020-2021.



Fonte: OMS, MS, CIEVS TO e CIEVS Palmas, 15/03/2020 as 11 horas.

ISSN: 2675- 2840

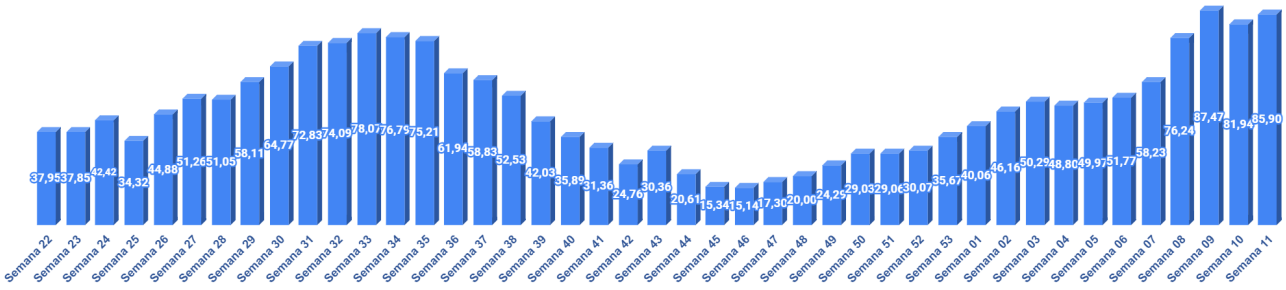
Gráfico 5. Média do R_0* da covid-19 por semana epidemiológica em Palmas-TO, 2020-2021.



Fonte: CIEVS Palmas-TO 14/03/2021 as 23h59min.

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

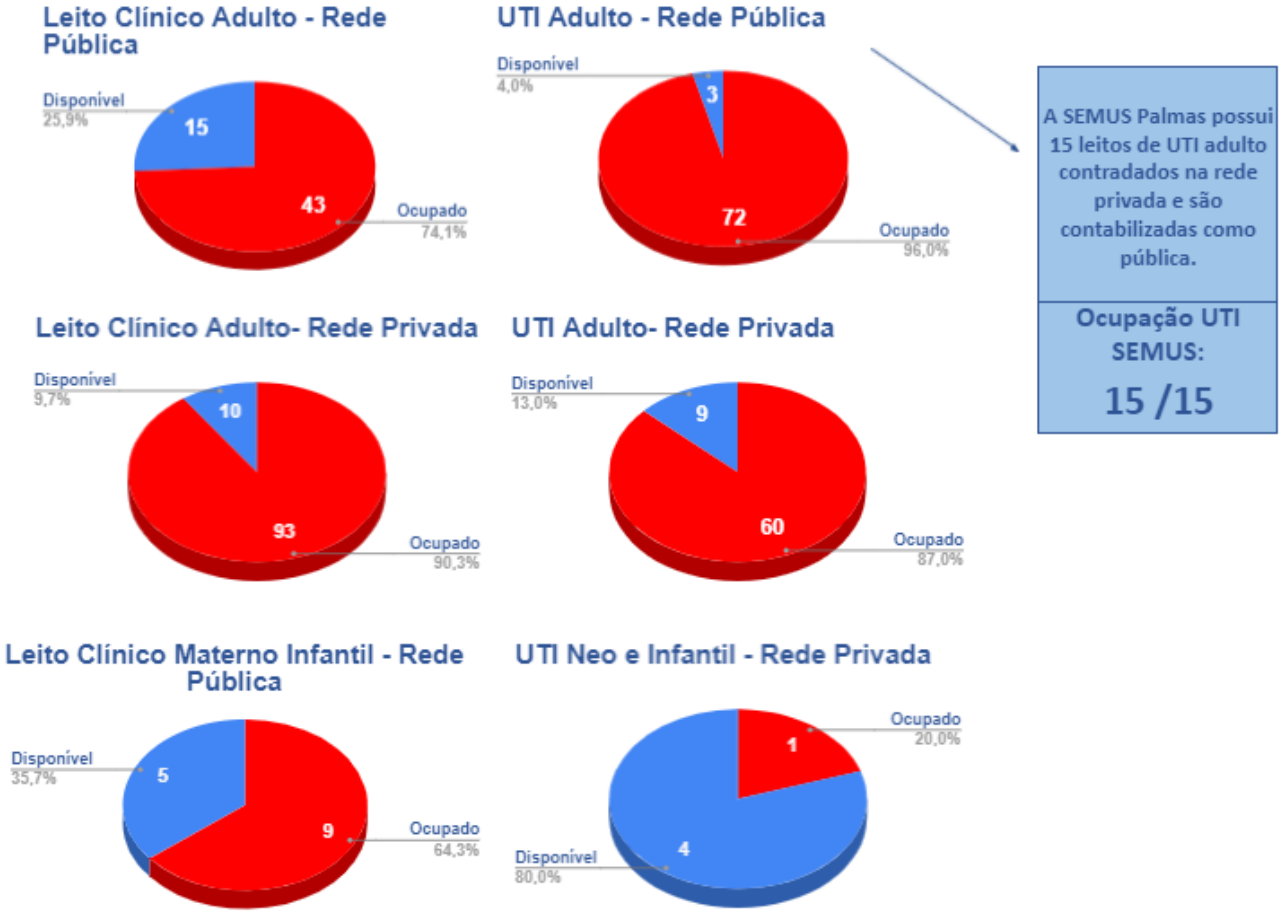
Gráfico 6. Média da taxa de ocupação total de leitos covid-19 hospitalares localizados em Palmas-TO por semana epidemiológica, 2020-2021.



Fonte: Integra Saúde Tocantins e Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 14/03/2021 as 19 h. 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 Tocantins e Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR SEMUS Palmas-TO. Atualização 14/03/2021 as 19h. Estes dados estão sujeitos a alteração a partir da data e horário enviados, entradas e saídas.

ISSN: 2675- 2840

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 14/03/2021 as 19h.

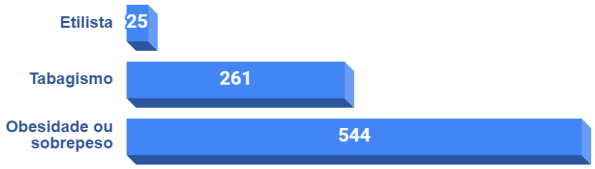
Estes dados estão sujeitos a alteração a partir da data e horário enviados, entradas e saídas.

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

Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 14/03/2021 as 23h59min.

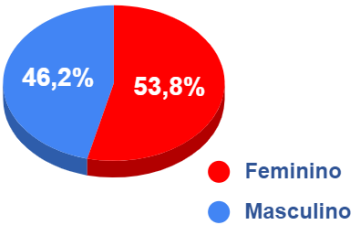
ISSN: 2675- 2840

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,14/03/2021 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, 14/03/2021 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.

Grupo	Doses aplicadas	Total de doses
Primeira dose		
Hospitais públicos em Palmas	3.341	9.477
Rede de saúde particular em Palmas (hospitais e laboratórios de análises clínicas)	1.349	
Trabalhadores da rede municipal de saúde	1.318	
Trabalhadores de saúde da Urgência e Emergência	490	
Trabalhadores do transporte/remoção de paciente covid-19 da rede particular	49	
Idoso acima de 80 anos	2.301	
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, CER, INSS, TRE, TJ e AL)	512	

ISSN: 2675- 2840

Segunda dose		
Idosos em instituições de longa permanência	76	6.768
Idoso acima de 80 anos	1.688	
Profissionais da saúde que atuam no enfrentamento da covid-19	5.004	
Total de doses aplicadas	**16.245**	

Fonte: Central Municipal de Vacinas Palmas-TO, 14/03/2021 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

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 361, 15 mar 2021. Palmas, 2021.

COE-PALMAS
CENTRO DE OPERAÇÕES DE
EMERGÊNCIA EM SAÚDE