

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

Boletim nº 317

Palmas-TO, 30 de janeiro 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 321 dias de resposta, até as 09 horas do dia 30 de janeiro de 2021, totaliza **107.349 notificações para síndrome gripal (SG)**, onde estão incluídos também os casos suspeitos para covid-19, sendo: **45.269 descartados** e **24.351 casos confirmados** (números acumulados) **para covid-19**. São **109 casos novos**, sendo **60 mulheres e 49 homens**. Dos novos casos, os 109 pacientes estão em isolamento domiciliar.

A capital conta com **238 óbitos por covid-19**.

Observação: Após investigação epidemiológica, foi constatado que **dois** pacientes não residem em Palmas, sendo moradores de Arapoema-TO e Colméia-TO. Os casos foram excluídos do banco de casos da capital e encaminhados para o Estado para que sejam monitorados pelos municípios de origem.

24.351	21.995	238	0,98%	45.269
Total de confirmados	Recuperados	Óbitos	Letalidade	Descartados

109	2.118	58	280
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
Cinthia Alves Caetano Ribeiro

Secretária Municipal de Saúde
Valéria Silva Paranaguá

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
Mariana de Azambuja Picoli Alcântara
Marta Maria Malheiros Alves**

Colaboração técnica nesta edição
**Cristiano Robson dos Santos
Layra Miranda da Silva
Lyvia Cibelle Ferreira Ramos**

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

29 de janeiro 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
37,2%			60,7%		
Leito covid-19 clínico adulto rede pública	Leito covid-19 clínico infantil e materno da rede pública	Leito clínico covid-19 rede privada	UTI covid-19 rede pública	UTI covid-19 rede privada	48,7%
38,3%	21,4%	40,4%	51,9%	77,5%	

Fonte: Integra Saúde e Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 29/01/2021 as 19 horas.

PACIENTES COVID-19 HOSPITALIZADOS EM PALMAS-TO*

60 (51,7%)	56 (48,3%)
Residentes em Palmas-TO	Residentes em outros municípios

Fonte: Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 29/01/2021 as 19 horas..

*Total de casos confirmados, suspeitos e descartados por laboratório que permanecem com suspeita clínica.

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

UPA Sul	UPA Norte
57,1%	8,8%

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

Atualização 29/01/2021 as 19 horas..

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 29/01/2021.

Resultado	LACEN	Diagnóstico Rede Municipal	Laboratórios Privados	Farmácias	Total
Confirmado	71	02	36	00	109
Descartado	229	43	07	01	280
Rastreio	-	-	-	-	-
Total	300	45	43	01	389

Fonte: Laboratório Municipal de Palmas, LACEN TO, 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.

Faixa etária	Feminino	Masculino	Total
≤ 10 anos	566	581	1.147
11 a 19 anos	887	825	1.712
20 a 29 anos	2.978	2.366	5.344
30 a 39 anos	3.526	2.983	6.509
40 a 49 anos	2.716	2.177	4.893
50 a 59 anos	1.452	1.303	2.755
60 a 69 anos	608	629	1.237
70 a 79 anos	250	259	509
80 a 89 anos	111	101	212
90 a 99 anos	13	20	33
Total	13.107	11.244	24.351

Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO 29/01/2021 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, 2020.

Comorbidade e/ou condição de risco	Pacientes
Comorbidades declaradas	2.572
Sem comorbidades declaradas	21.779
Fatores de risco declarados	758

Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 29/01/2021 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, 2020.

Situação atual	Pacientes
Pacientes em isolamento domiciliar	2.075
Pacientes recuperados	21.995
Pacientes internados	43
Óbitos	238

Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 29/01/2021 as 23h59min

Tabela 5. Quantitativos de doses da vacina contra a covid-19 administradas conforme o Plano Municipal Operacionalização de Vacinação em Palmas-TO.

Grupo	Total
Hospitais públicos em Palmas	605
Hospitais particulares em Palmas	489
Trabalhadores de saúde das Unidades de Saúde da Família	436
Trabalhadores de saúde da Urgência e Emergência	366
Trabalhadores do transporte/remoção de paciente covid-19 da rede particular	08
Trabalhadores de saúde do Laboratório Central de Saúde Pública do Tocantins (LACEN-TO) em Palmas	21
Idosos em instituições de longa permanência	76
Cuidadores dos idosos em instituições de longa permanência de idosos	33
Total	2.034

Fonte: Central Municipal de Vacinas Palmas-TO, 29/01/2021 as 23h59min.

DISQUE CORONAVÍRUS
63 | 3218-5643
5458



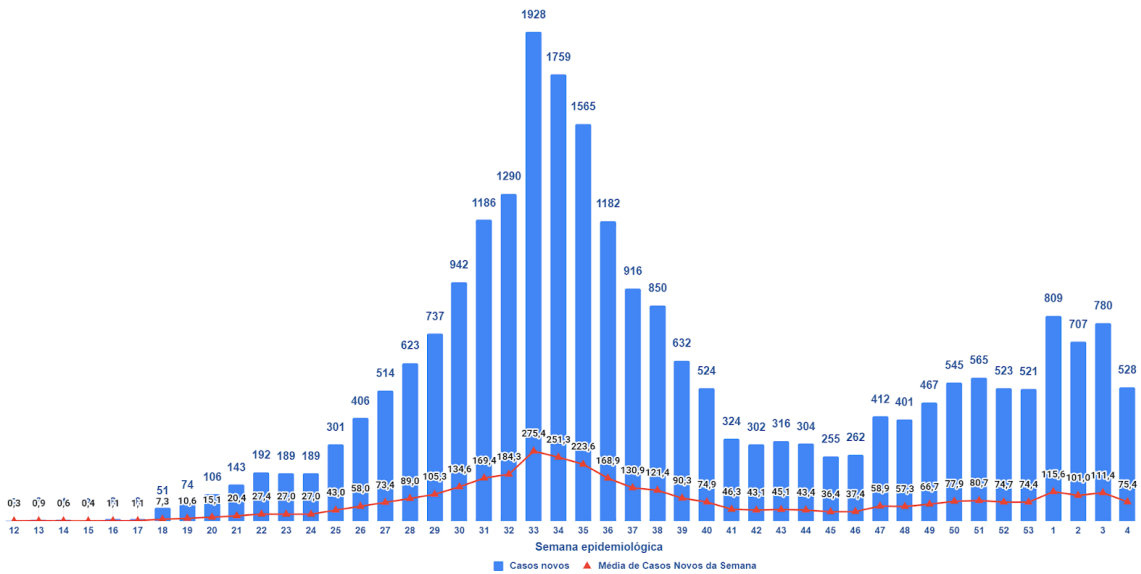
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



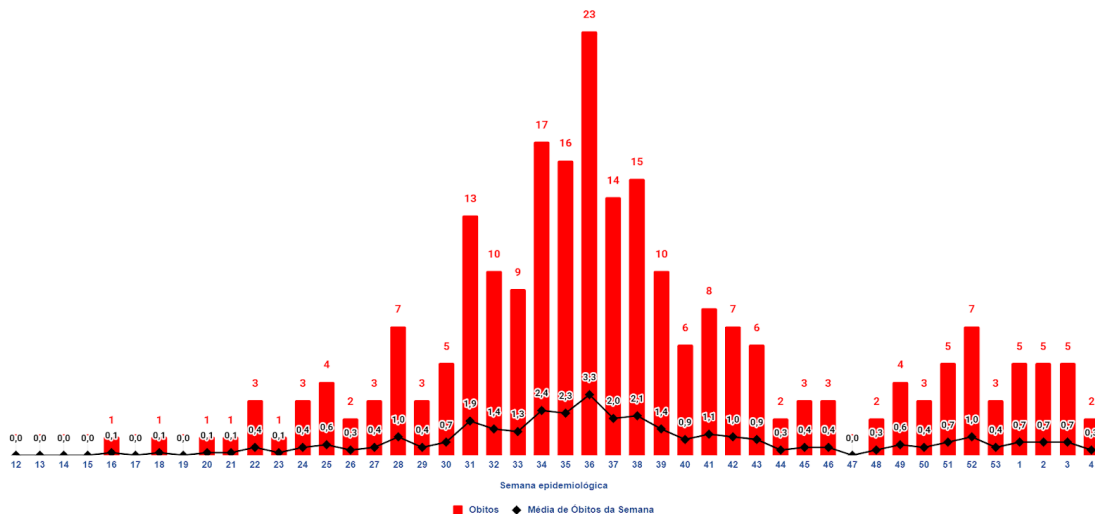
ISSN: 2675- 2840

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



Fonte: CIEVS Palmas-TO, 29/01/2021 as 23h59min.*Média por semana.

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.



Fonte: CIEVS Palmas-TO, 29/01/2021 as 23h59min. Média por semana.

DISQUE CORONAVÍRUS
63 | 3218-5643
5458



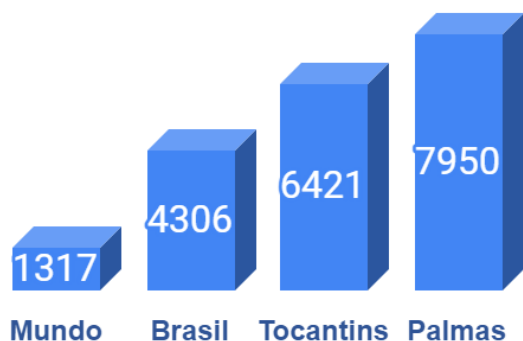
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



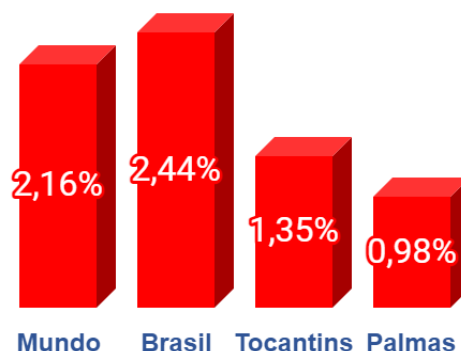
ISSN: 2675- 2840

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



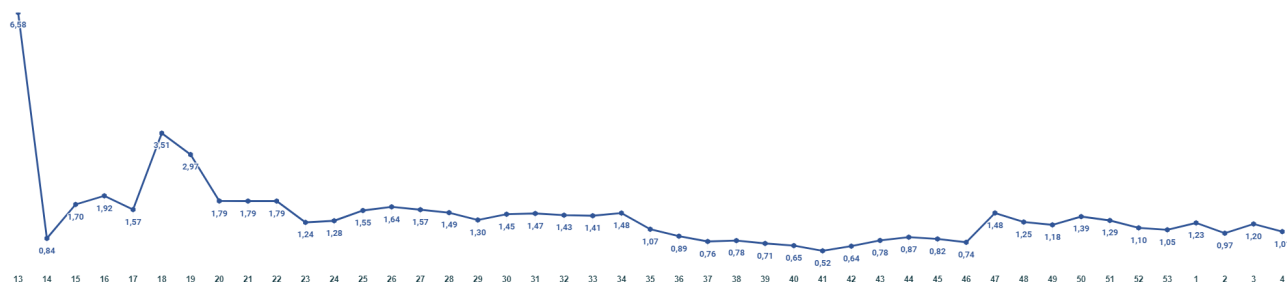
Fonte: OMS, MS, CIEVS TO e CIEVS Palmas, 30/01/2020 as 12 horas.

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



Fonte: OMS, MS, CIEVS TO e CIEVS Palmas, 30/01/2020 as 12 horas.

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



Fonte: CIEVS Palmas-TO 29/01/2021 as 23h59min.

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

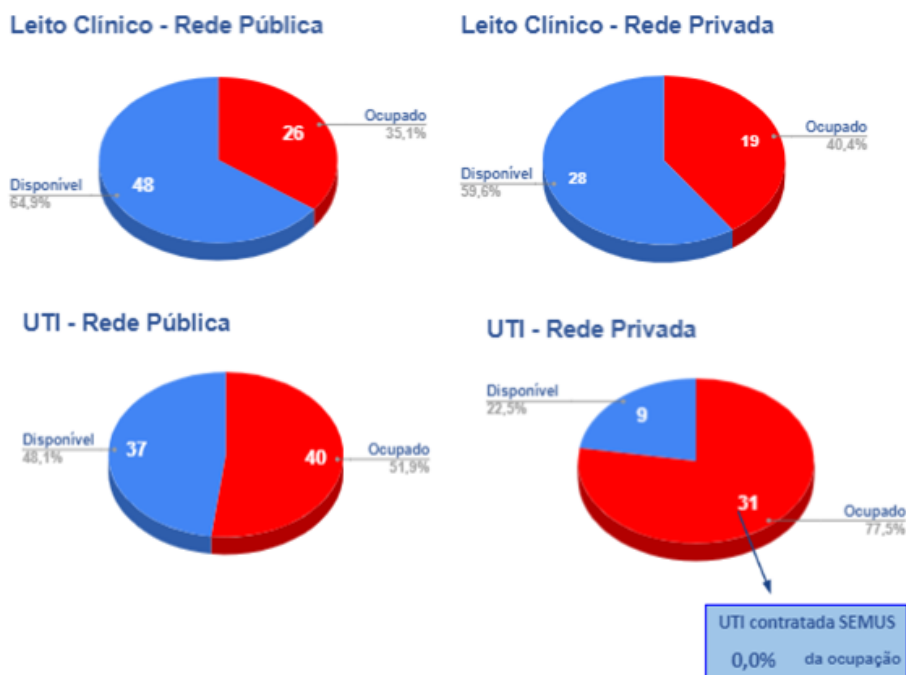
DISQUE CORONAVÍRUS
63 | 3218-5643
5458



BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)

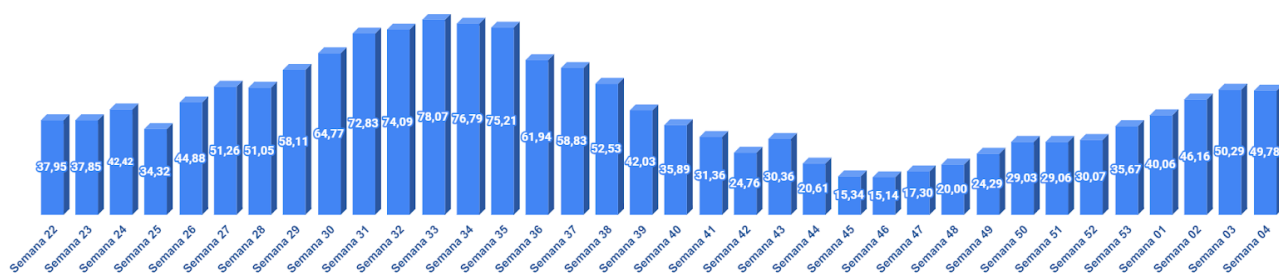
Gráfico 6. Ocupação dos leitos clínicos e de unidade de terapia intensiva* para pacientes confirmados e suspeitos de covid-19 em hospitais e instalados em Palmas-TO, 2020.



*SEMUS Palmas -TO conta com 10 leitos de UTI contratados na rede particular da capital.

Fonte: Integra Saúde Tocantins e Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 29/01/2021 as 19h. Estes dados estão sujeitos a alteração a partir da data e horário enviados, entradas e saídas.

Gráfico 7. Média da taxa de ocupação total de leitos covid-19 hospitalares localizados em Palmas-TO por semana epidemiológica, 2020.



Fonte: Integra Saúde Tocantins e Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 29/01/2021 as 19 h. Estes dados estão sujeitos a alteração a partir da data e horário enviados, entradas e saídas.

Gráfico 8. Ocupação dos leitos covid-19 de estabilização nas Unidades de Pronto Atendimento instalados em Palmas-TO, 2020.



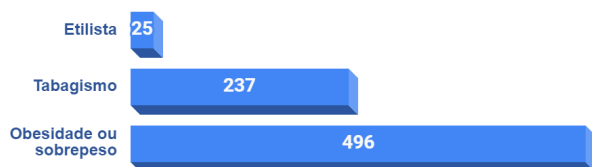
Fonte: Unidades de Pronto Atendimento de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização em 29/01/2021 as 19h
Estes dados estão sujeitos a alteração a partir da data e horário enviados, entradas e saídas.

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



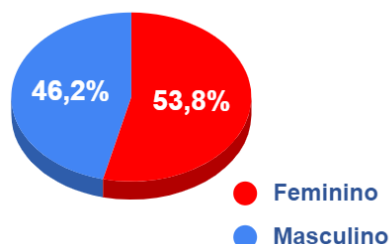
Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 29/01/2021 as 23h59min.

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.



Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 29/01/2021 as 23h59min.

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



Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 29/01/2021 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/>

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



COE-PALMAS
CENTRO DE OPERAÇÕES DE
EMERGÊNCIA EM SAÚDE

ISSN: 2675- 2840

5. _____. **Plano Municipal de Operacionalização da Vacinação Contra a Covid-19. 2ª versão.** 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 317, 30 Jan 2020. Palmas, 2021.



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

