

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

Boletim nº 204

Palmas-TO, 09 de outubro de 2020.

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 208 dias de resposta, até as 12 horas do dia 09 de outubro de 2020, totaliza **68.635 notificações para síndrome gripal (SG)**, onde estão incluídos também os casos suspeitos para COVID-19, sendo: **22.486 descartados** e **16.590 casos confirmados** (números acumulados) **para COVID-19**. São **55 casos novos**, sendo 37 mulheres e 18 homens. Dos novos casos, os 54 pacientes estão em isolamento domiciliar e um hospitalizado.

A capital conta com **162 óbitos por COVID-19**.

Observação: Observação: Após reunião da comissão de investigação de óbito municipal, um óbito foi descartado a causa COVID-19 e excluído do banco, pois não havia exame laboratorial ou clínico que confirmasse. Outro óbito foi excluído pelo falecido não residir em Palmas-TO. **Totalizando duas exclusões no banco de óbitos da capital.**

Após investigação epidemiológica, foi constatado que **um** paciente não reside em Palmas, sendo morador de Colméia-TO. O caso foi excluído do banco da capital e encaminhado para o Estado para que seja monitorado pelo seu município de origem.

16.590	9.233	162	0,98%	22.486
Total de confirmados	Recuperados	Óbitos	Letalidade	Descartados

55	7.195	156	201
Novos casos confirmados	Casos ativos	Altas do dia	Descartados do dia*

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 da Atenção Básica
Terezinha Ferreira Teles dos Santos

Diretora de Vigilância em Saúde
Marta Maria Malheiros Alves

Diretora de Média e Alta Complexidade
Ludmila Nunes Moreira Barbosa

Assessora Médica
Katarina Fonseca Ferreira

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
Halanderlan Santana Lima
Laryssa Fernandes Brandão
Renata de Oliveira Peres Chaves**

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>

© 2020 – 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

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.

TAXA DE OCUPAÇÃO HOSPITALAR EM PALMAS-TO

08 de outubro de 2020

Taxa de ocupação de leitos clínicos públicos e privados em Palmas- TO			Taxa de ocupação de leitos de UTI públicos e privados em Palmas- TO		Taxa de ocupação hospitalar total
21,7%			42,4%		
Leito clínico adulto rede pública	Leito clínico infantil e materno da rede pública	Leito clínico rede privada	UTI rede pública	UTI rede privada	31,6%
34,5%	28,6%	16,3%	49,3%	31,1%	

Fonte: Integra Saúde e Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 08/10/2020 as 19 horas.

PACIENTES HOSPITALIZADOS EM PALMAS-TO*

39 (50,0%)	39 (50,0%)
Residentes em Palmas-TO	Residentes em outros municípios

Fonte: Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 08/10/2020 as 19 horas.

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

TAXA DE OCUPAÇÃO DE LEITOS DE ESTABILIZAÇÃO NAS UNIDADES DE PRONTO ATENDIMENTO DE PALMAS

UPA Sul	UPA Norte
0,0%	0,0%

DISQUE CORONAVÍRUS
63 | 3218-5643
5458



BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

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

Atualização 08/10/2020 as 19 horas.

Tabela 1. Quantitativos de exames laboratoriais para diagnóstico da COVID-19 realizados em moradores de Palmas-TO no dia 08/10/2020.

Resultado	LACEN	Diagnóstico Rede Municipal	Laboratórios Privados	Farmácias	Total
Confirmado	20	26	08	00	54
Descartado	108	85	08	00	201
Rastreo e convênio	-	00	-	-	00
Total	128	111	16	00	255

Fonte: Laboratório Municipal de Palmas, LACEN TO, laboratórios e farmácias da rede privada de Palmas-TO.

*Um caso foi confirmado através de exame por imagem. Totalizando 55 novos casos confirmados.

Tabela 2. Casos confirmados para COVID-19, segundo idade e sexo, em moradores de Palmas-TO, 2020.

Faixa etária	Feminino	Masculino	Total
≤ 10 anos	426	426	852
11 a 19 anos	577	555	1.132
20 a 29 anos	1.948	1.570	3.518
30 a 39 anos	2.433	2.033	4.466
40 a 49 anos	1.931	1.504	3.435
50 a 59 anos	957	908	1.865
60 a 69 anos	390	418	808
70 a 79 anos	178	170	348
80 a 89 anos	76	69	145
90 a 99 anos	10	11	21
Total	8.926	7.664	16.590

Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 08/10/2020 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	2.034
Sem comorbidades declaradas	14.556
Fatores de risco declarados	681

Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 08/10/2020 as 23h59min.

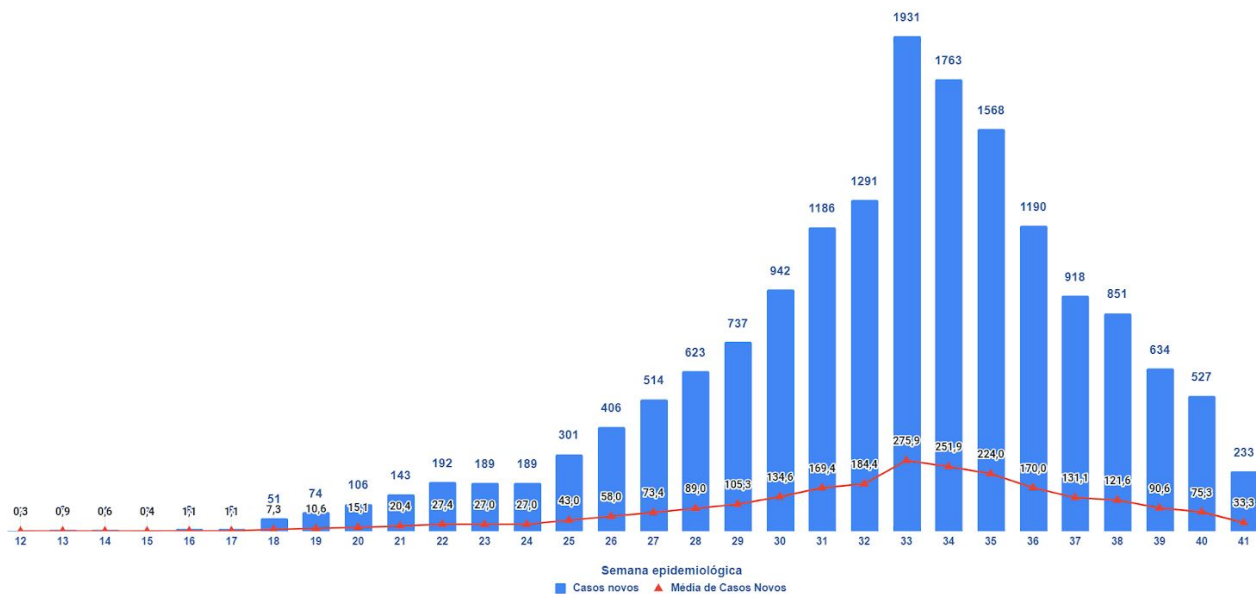
Observação: Paciente pode ter comorbidades e fatores de risco associados.

Tabela 4. Casos confirmados para COVID-19, segundo situação atual, em moradores de Palmas-TO, 2020

Situação atual	Pacientes
Pacientes em isolamento domiciliar	7.166
Pacientes recuperados	9.233
Pacientes internados	29
Óbitos	162

Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 08/10/2020 as 23h59min.

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



Fonte: CIEVS Palmas-TO, 08/10/2020 as 23h59min.

*Média por semana.

DISQUE CORONAVÍRUS
63 | 3218-5643
5458



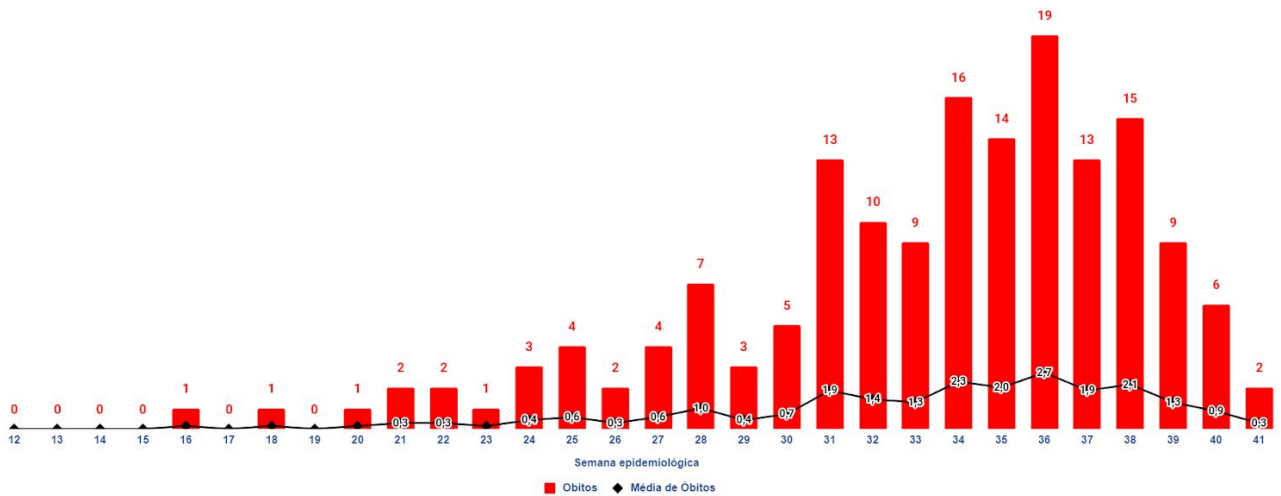
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

Gráfico 2. Número de óbitos confirmados para COVID-19 por data do óbito e sua média*, por semana epidemiológica, em moradores de Palmas-TO, 2020.



Fonte: CIEVS Palmas-TO, 08/10/2020 as 23h59min.
*Média por semana.

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

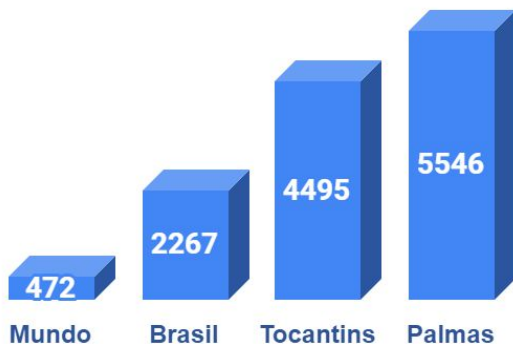


Gráfico 4. Letalidade dos casos de COVID-19 , 2020.

Fonte: OMS, MS, CIEVS TO e CIEVS Palmas, 09/10/2020 as 12 horas.

DISQUE CORONAVÍRUS
63 | 3218-5643
5458



BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

Palmas, 09/10/2020 às 12 horas.

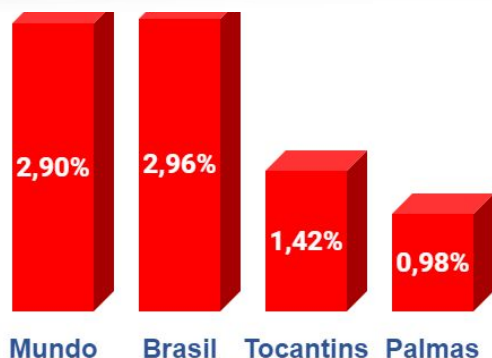
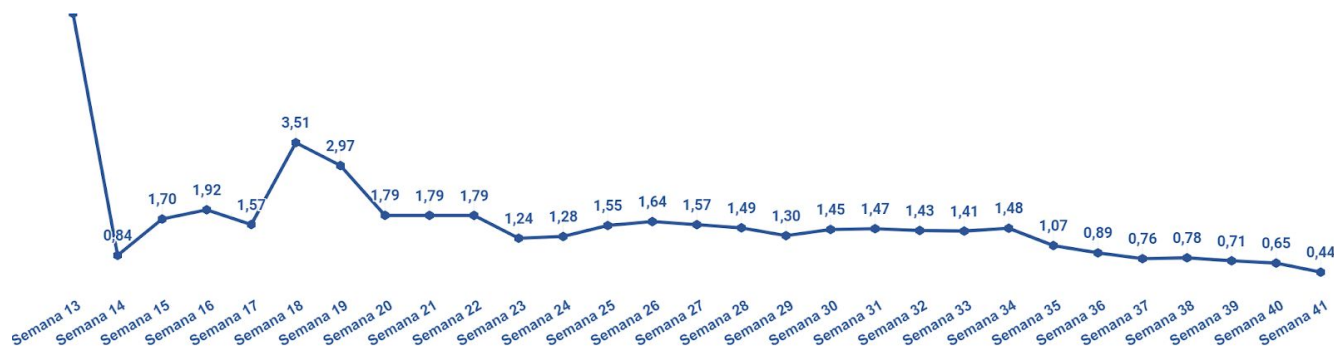


Gráfico 5. R_0^* por semana epidemiológica em Palmas-TO, 2020.



Fonte: CIEVS Palmas-TO, 08/10/2020 às 23h59min.

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

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.

DISQUE CORONAVÍRUS
63 | 3218-5643
5458



BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

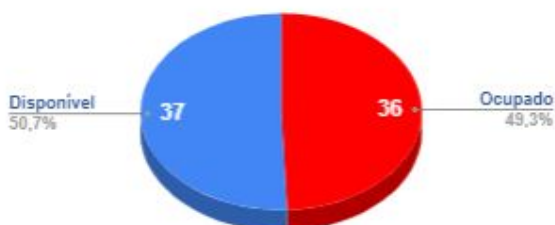
Leito Clínico - Rede Pública



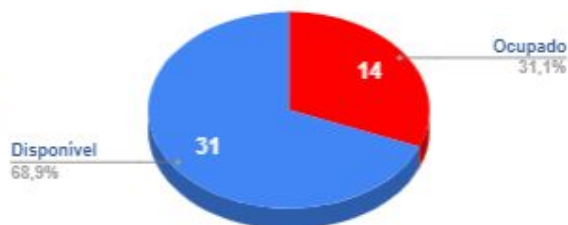
Leito Clínico - Rede Privada



UTI - Rede Pública

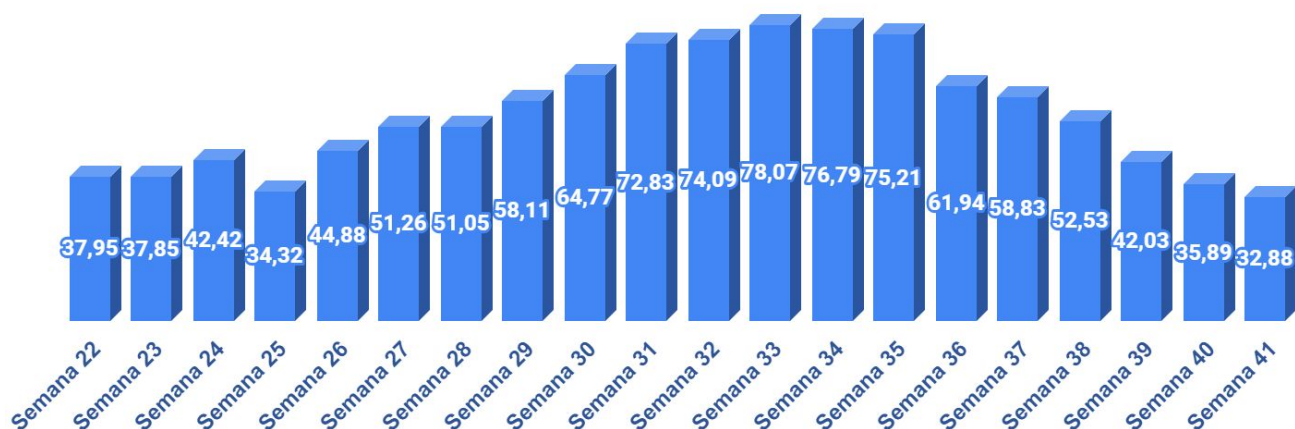


UTI - Rede Privada



Fonte: Integra Saúde Tocantins e Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 08/10/2020 as 18 h. Estes dados são sujeitos a alteração a partir da data e horário enviados, entradas e saídas.

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



DISQUE CORONAVÍRUS
63 | 3218-5643
5458



BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

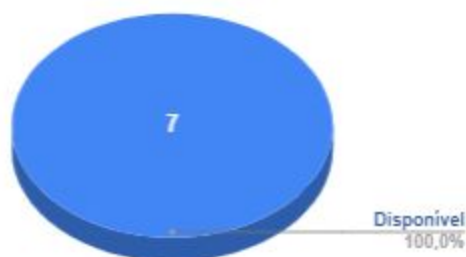
Fonte: Integra Saúde Tocantins e Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao

CIEVS/URR Palmas.

Atualização 08/10/2020 as 18 h. Estes dados são sujeitos a alteração a partir da data e horário enviados, entradas e saídas.

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

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 08/10/2020 as 18 h. Estes dados são sujeitos a alteração a partir da data e horário enviados, entradas e saídas.

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

DISQUE CORONAVÍRUS
63 | 3218-5643
5458



BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)

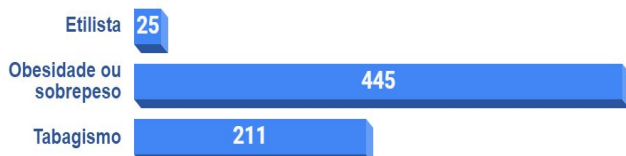


ISSN: 2675- 2840



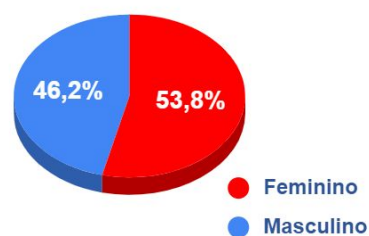
Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 08/10/2020 as 23h59min.

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, 08/10/2020 as 23h59min.

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



Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 08/10/2020 as 23h59min.

REFERÊNCIAS E MATERIAIS INFORMATIVOS:

DISQUE CORONAVÍRUS
63 | 3218-5643
5458



BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

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**. Versão 6. Palmas, 2020.
4. _____. **Plataforma COVID-19 Palmas-TO**. Palmas, 2020. Disponível em: <https://coronavirus.palmas.to.gov.br/>
5. TOCANTINS. Secretaria Estadual de Saúde. **Plataforma Integra Saúde Tocantins, 2020**. Disponível em: <http://integra.saude.to.gov.br/covid19>
6. 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 204, 09 out 2020. Palmas, 2020.



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

