DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675-2840

Boletim nº 131

Palmas-TO, 28 de julho de 2020.

SEMUS ALERTA: Palmas tem transmissão sustentada da COVID-19

O Ministério da Saúde do Brasil avalia o risco nacional como muito alto. Deste modo, as Unidades da Federação que implementaram medidas de distanciamento social ampliado devem manter essas medidas até que o suprimento de equipamentos (leitos, respiradores e testes laboratoriais) e equipes de saúde (médicos, enfermeiros, demais profissionais de saúde e outros) estejam disponíveis quantitativo suficiente, de forma a promover, com segurança, a transição para a estratégia de distanciamento social seletivo.

CASO SUSPEITOS: O serviço de saúde pública ou privado que atender um caso suspeito de Síndrome Gripal deverá adotar os procedimentos de biossegurança e notificar imediatamente à Vigilância Epidemiológica

CENÁRIO MUNDIAL E NACIONAL

De acordo com o Relatório de Situação nº 189 da Organização Mundial da Saúde (OMS), foram confirmados **16.114.449** (aumento do dia **254.274**) casos de COVID-19 e **646.641** (aumento do dia **5.490**) mortes (letalidade de 4%). São 216 países, áreas e territórios com casos confirmados.

Segundo o Ministério da Saúde (MS), às 19h do dia 27 de julho de 2020, o Brasil apresenta **2.442.375** (aumento do dia **23.284**) casos de COVID-19, sendo **87.618** (aumento do dia **614** óbitos), o que aponta a letalidade de 3,6% dos casos confirmados.

SITUAÇÃO EM PALMAS

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 135 dias de resposta, até as 12h do dia 28 de julho de 2020, totaliza **25.929 notificações para síndrome gripal** (SG), onde estão incluídos também os casos suspeitos para COVID-19, sendo: foram **9.354 descartados** e **4.809 casos confirmados** (números acumulados) **para COVID-19**, sendo **197 casos novos.** A capital conta com **34 óbitos por COVID-19**.





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

Secretário Municipal de Saúde

Daniel Borini Zemuner

SUPAVS

Valéria Silva Paranaguá

Diretora da Atenção Básica

Terezinha Ferreira Teles dos Santos

Diretora de Vigilância em Saúde

Marta Maria Malheiros Alves

Coordenadora de Urgência e Emergência

Dahvene Cris Alves Silva

Assessora Médica

Katarina Fonseca Ferreira

CIEVS - Palmas

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:

Andressa Alexa Macedo da Silva

Fernanda Maria Fernandes do Carmo Lemos

Marta Maria Malheiros Alves

Thaisa Tâmara Quaresma Moura

Colaboração técnica nesta edição

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

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)



ISSN: 2675-2840

4.809		2.914	34	0,	7 %	9.35	4
Total de confirmados		Recuperados	Óbitos	Letalidade		Descartados	
	197		95		110		
	Novos casos confirmados		Altas do dia		Descart	ados do dia	

TAXA DE OCUPAÇÃO HOSPITALAR EM PALMAS-TO 27 de julho de 2020

Taxa de ocupação de leitos clínicos públicos e privados Taxa de ocupação de leitos de UTI Taxa de em Palmas-TO públicos e privados em Palmas-TO ocupação hospitalar 65,4% 84.4% total Leito clínico Leito clínico infantil Leito clínico UTI UTI e materno da rede adulto rede rede privada* rede pública rede privada pública pública 73,9% 36,4% 70% 70,2% 80% 86,4%

Fonte: Integra Saúde e Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 27/07/2020 as 18 h.

*Consta nos cálculos de leitos clínicos o leitos clínicos particulares contratados pela SEMUS.

PACIENTES HOSPITALIZADOS EM PALMAS-TO*

63	59	
Residentes em Palmas-TO	Residentes em outros municípios	

Fonte: Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 26/07/2020 as 18 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

77,8%	50%	
UPA SUL	UPA NORTE	







DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

197

Tabela 1. Perfil epidemiológico dos novos casos confirmados para COVID-19 em residentes de Palmas-TO

Faixa etária	Feminino	Masculino	Total
≤ 10 anos	00	05	05
11 a 19 anos	05	05	10
20 a 29 anos	15	19	34
30 a 39 anos	34	30	64
40 a 49 anos	31	14	45
50 a 59 anos	10	13	23
60 a 69 anos	04	07	11
70 a 79 anos	02	02	04
80 a 89 anos	01	00	01
Total	102	95	197

Comorbidade ou condição de risco para agravamento da COVID-19	Pacientes
Comorbidades declaradas	16
Sem comorbidades declaradas	181
Fatores de risco declarados	05

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

Situação	Pacientes
Em isolamento domiciliar	197
Provável fonte de transmissão	Pacientes

Em investigação epidemiológica

Resultado	LACEN	Laboratório Municipal		Privado	UPA Norte
Nesuitado		Rotina	Rastreio	Tilvado OTA NO	OI A NOILE
Confirmados	31	45	26*	94	01

*Destes 26 pacientes confirmados, 10 são da rotina do dia 24/07/2020 e 16 da rotina do dia 27/07/2020.







DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

Tabela 2. Perfil epidemiológico dos casos confirmados para COVID-19 em moradores de Palmas-TO, 2020.

Faixa etária	Feminino	Masculino	Total
≤ 10 anos	111	105	216
11 a 19 anos	151	138	289
20 a 29 anos	575	499	1074
30 a 39 anos	747	624	1371
40 a 49 anos	582	427	1009
50 a 59 anos	283	239	522
60 a 69 anos	104	100	204
70 a 79 anos	39	42	81
80 a 89 anos	20	20	40
90 a 99 anos	02	01	03
Total	2.614	2.195	4.809

Comorbidade ou condição de risco para agravamento da COVID-19	Pacientes
Comorbidades declaradas	905
Sem comorbidades declaradas	3.904
Fatores de risco declarados	357

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

Situação atual	Pacientes
Pacientes em isolamento domiciliar	1.825
Pacientes recuperados	2.914
Pacientes internados	36
Óbitos	34





DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675-2840

Tabela 3. Quantitativos de exames laboratoriais para diagnóstico da COVID-19 realizados em moradores de Palmas-TO no dia 27/07/2020.

Resultado	LACEN	Laboratório Municipal	Privado	UPA Norte	Total
Confirmado	31	71	94	01	197
Descartado	24	86	00	00	110
Total	55	157	94	01	307

Tabela 5. Quantitativos de exames laboratoriais para rastreio da COVID-19 realizados em moradores de Palmas-TO no dia 27/07/2020.

Metodologia	Quimioluminescência IgM	Quimioluminescência IgG	Total
Total	368	136	504

<u>Observação</u>: No Laboratório Municipal foram confirmados **dezesseis** pacientes para COVID-19 através dos testes de rastreio.

Tabela 5. Perfil dos pacientes hospitalizados confirmados para COVID-19 em residentes de Palmas-TO, 2020.*

Faixa etária	Pacientes
30-39 anos	03
40-49 anos	09
50-59 anos	08
60-69 anos	09
70-79 anos	05
80-89 anos	02

Sexo	Pacientes	
Feminino	09	
Masculino	27	

Pacientes com comorbidade	Pacientes
Sim	18
Não	18

Estado de saúde	Pacientes
Estável	19
Grave	17

Serviço hospitalar	Público	Privado
Leito clínico	07	12
UTI/UCI	05	12

* BOLETIM MÉDICO, 27/07/2020 às 18 horas.







DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675-2840

Tabela 6. Perfil dos pacientes hospitalizados com causa ligada a COVID-19 em Palmas-TO, 2020.*

Pacientes residentes em Palmas suspeitos para COVID-19	Público	Privado
Leito clínico	03	14
UTI/UCI	02	08

Pacientes de outras localidades confirmados para COVID-19	Público	Privado
Leito clínico	03	04
UTI/UCI	05	19

Pacientes de outras localidades suspeitos para COVID-19	Público	Privado
Leito clínico	02	05
UTI/UCI	02	01

^{*} BOLETIM MÉDICO, 27/07/2020 às 18 horas.

Figura 1. Curva dos casos confirmados e óbitos por COVID-19, por semana epidemiológica do diagnóstico e falecimento, em moradores de Palmas-TO, 2020.



Fonte: CIEVS Palmas-TO, 27/07/2020 as 23h59min.





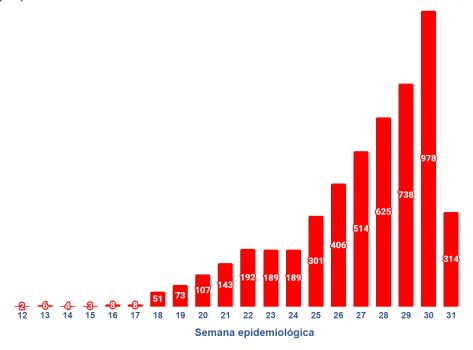


DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675-2840

Figura 2. Números de casos confirmados para COVID-19 em moradores de Palmas-TO por semana epidemiológica, 2020.



Fonte: CIEVS Palmas-TO, 27/07/2020 as 23h59min.

Figura 3. Número de casos confirmados para COVID-19 por data de diagnóstico e incidência por 100 mil habitantes em moradores de Palmas-TO, 2020.



Fonte: CIEVS Palmas-TO, 27/07/2020 as 23h59min.





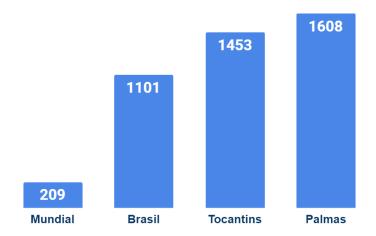


DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



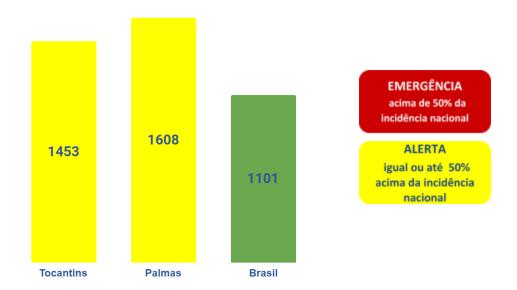
ISSN: 2675-2840

Figura 4. Coeficiente de incidência (por 100 mil habitantes) da COVID-19, 2020.



Fonte: OMS, MS, CIEVS TO e CIEVS Palmas, 28/07/2020 as 14 horas.

Figura 5. Coeficiente de incidência (por 100 mil habitantes) da COVID-19 de acordo com níveis de atenção segundo o MS, 2020.



Fonte: MS, CIEVS TO e CIEVS Palmas, 28/07/2020 as 14 horas.





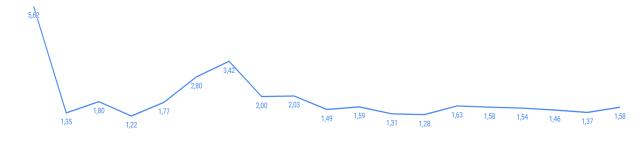


DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675-2840

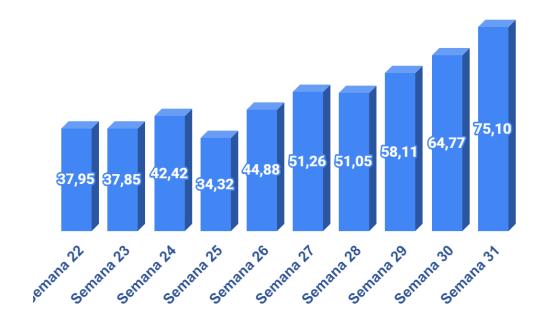
Figura 6. RO suavizado por semana epidemiológica em Palmas-TO, 2020.



Semana 12 Semana 13 Semana 14 Semana 15 Semana 16 Semana 17 Semana 18 Semana 19 Semana 20 Semana 21 Semana 22 Semana 23 Semana 24 Semana 25 Semana 26 Semana 27 Semana 28 Semana 29 Semana 30 Semana 31

Fonte: CIEVS Palmas-TO, 27/07/2020 as 23h59min.

Figura 7. Média da taxa de ocupação total de leitos hospitalares de Palmas por semana epidemiológica, 2020.



Fonte: Integra Saúde e Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 27/07/2020 as 18 h.



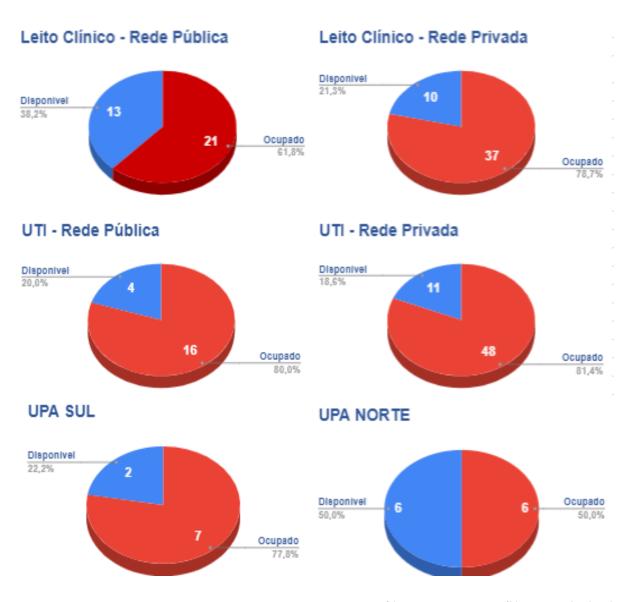


COE-PALMAS
CENTRO DE OPERAÇÕES DE
EMERGÊNCIA EM SAÚDE

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)

ISSN: 2675-2840

Figura 8. Ocupação dos leitos clínicos e de unidade de terapia intensiva para pacientes confirmados e suspeitos de COVID-19 em hospitais instalados em Palmas-TO, 2020.



Fonte: Integra Saúde Tocantins e Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 27/07/2020 as 18 h.







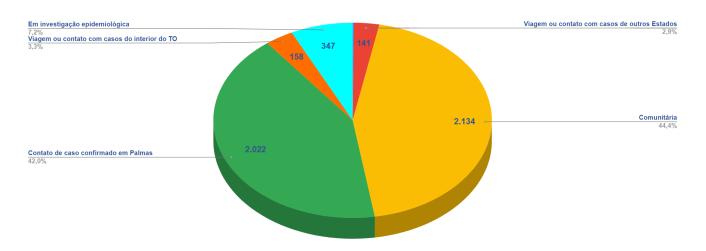


DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



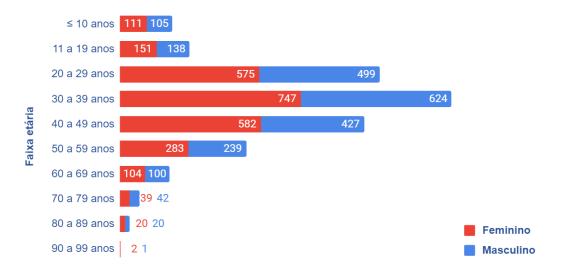
ISSN: 2675-2840

Figura 9. Número de casos confirmados para COVID-19 segundo provável fonte de infecção em moradores de Palmas-TO, 2020.



Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 27/07/2020 as 23h59min.

Figura 10. Número de casos confirmados para COVID-19 segundo faixa etária e sexo em moradores de Palmas-TO,2020.



Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 27/07/2020 as 23h59min.





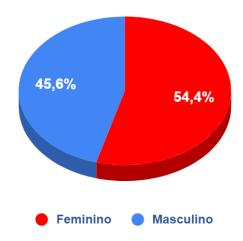


DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



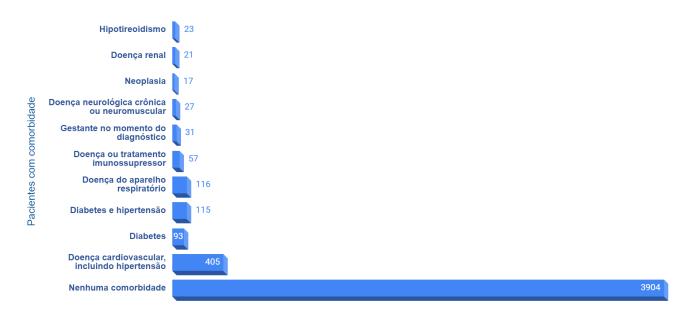
ISSN: 2675-2840

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



Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 27/07/2020 as 23h59min.

Figura 12. Número de casos confirmados para COVID-19 segundo comorbidade declarada em moradores de Palmas-TO, 2020.



Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 27/07/2020 as 23h59min.





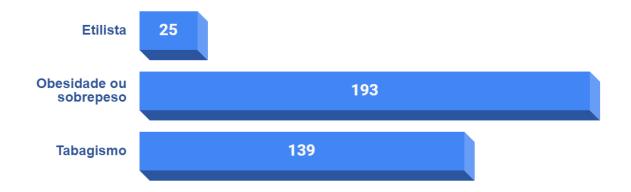


DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



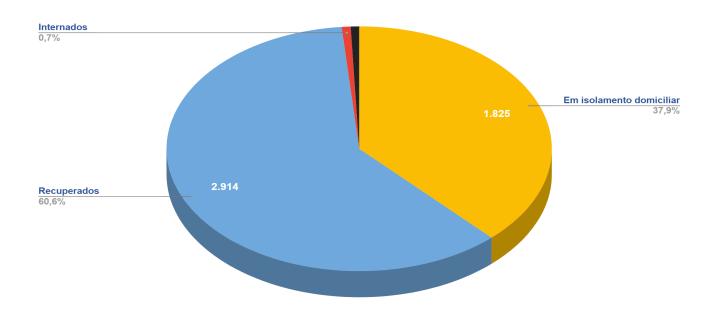
ISSN: 2675-2840

Figura 13. 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, 27/07/2020 as 23h59min.

Figura 14. Situação atual dos pacientes moradores de Palmas-TO confirmados para COVID-19, 2020.



Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 26/07/2020 as 23h59min.







DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675-2840

REFERENCIA E MATERIAIS INFORMATIVOS:

Ministária

DDACII

https://covid-insumos.saude.gov.br/paineis/insumos/painel_leitos.php
2 CDC. Preventing the Spread of Coronavirus Disease 2019 in Homes and Residentia Communities. EUA: Atlanta, last reviewed March 6, 2020. Disponível em https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/if-you-are-sick/steps-when-sick.html
3. 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
4. Secretaria Municipal da Saúde. Plano de Contingência do Município de Palmas para Infecção Humana pela COVID-19. Versão 6. Palmas,2020.
5 Plataforma COVID-19 Palmas-TO. Palmas, 2020. Disponível em https://coronavirus.palmas.to.gov.br/
6. WHO. Coronavirus disease 2019 (COVID-19) : Situation Report - 189 . Disponível em https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200727-covid-19-sitrep-189.pdf?sfvrsn=7680210a 2

Referência: Secretaria Municipal de Saúde. Boletim epidemiológico de Palmas-TO. Doença pelo novo coronavírus (COVID-19). N 131, 28 jul 2020. Palmas, 2020.







