DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675-2840

Boletim nº 147

Palmas-TO, 13 de agosto 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, EPI. 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 205 da Organização Mundial da Saúde (OMS), foram confirmados **20.162.474** (aumento do dia **214.985**) casos de COVID-19 e **737.417** (aumento do dia **4.835**) mortes (letalidade de 3,6%). São 216 países, áreas e territórios com casos confirmados.

Segundo o Ministério da Saúde (MS), às 18h30min do dia 12 de agosto de 2020, o Brasil apresenta **3.164.785** (aumento do dia **55.155**) casos de COVID-19, sendo **104.201** (aumento do dia **1.175.** óbitos), o que aponta a letalidade de 3,3% 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 151 dias de resposta, até as 12h do dia 13 de agosto de 2020, totaliza **38.168 notificações para síndrome gripal** (SG), onde estão incluídos também os casos suspeitos para COVID-19, sendo: **12.616 descartados** e **7.722 casos confirmados** (números acumulados) **para COVID-19**, sendo **172 casos novos.** A capital conta com **62 óbitos por COVID-19**.

<u>Observação</u>: Após investigação epidemiológica foi constatado que **um paciente** não reside em Palmas-TO, sendo morador de Brasília-DF. O caso foi encaminhado para a Secretaria Estadual da Saúde para que seja monitorado pelo município de origem.







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 Interina de Alta e Média Complexidade

Jelda Pinto Araújo Fernandes Sá

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

Ruth Martins Santos

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, distribuição e informações: **Secretaria Municipal de Saúde de Palmas.**







BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675-2840

7.722		4.402)2 62		0,8%		12.616	
Total de confirmados		Recupera	odos Óbitos		Letalidade		Descartados	
172		2		142		192		
Novos casos confirmados			Altas do dia		Descartados do dia			

TAXA DE OCUPAÇÃO HOSPITALAR EM PALMAS-TO

12 de agosto de 2020

Taxa de ocupaçã	o de leitos clínicos púb em Palmas- TO	licos e privados	Taxa de ocupação públicos e privad	Taxa de ocupação hospitalar total	
	89,2%		80,2%		
Leito clínico adulto rede pública	Leito clínico infantil e materno da rede pública	Leito clínico rede privada	UTI rede pública	UTI rede privada	84,8%
85,7%	63,6%	98,0%	74,0%	87,0%	

Fonte: Integra Saúde e Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 12/08/2020 as 18 h

PACIENTES HOSPITALIZADOS EM PALMAS-TO*

110	58		
Residentes em Palmas-TO	Residentes em outros municípios		

Fonte: Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 12/08/2020 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

22,2%	66,7%
UPA SUL	UPA NORTE







BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

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

Faixa etária	Feminino	Masculino	Total
≤ 10 anos	02	04	06
11 a 19 anos	04	11	15
20 a 29 anos	13	16	29
30 a 39 anos	19	20	39
40 a 49 anos	23	13	36
50 a 59 anos	07	14	21
60 a 69 anos	08	11	19
70 a 79 anos	01	03	04
80 a 89 anos	01	02	03
Total	78	94	172

Comorbidade ou condição de risco para agravamento da COVID-19	Pacientes
Comorbidades declaradas	16
Sem comorbidades declaradas	172
Fatores de risco declarados	04

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

Situação	Pacientes
Em isolamento domiciliar	170
Hospitalizados	02

Resultado	LACEN	Laboratório N	Municipal Privado		UPA
nesandas	L/ (OLIV	Teste Rápido	CLIA*	TTIVAGO	0.70
Confirmados	24	01	69	77	01

*metodologia: quimioluminescência.







COE-PALMAS
CENTRO DE OPERAÇÕES DE
EMERGÊNCIA EM SAÚDE

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	162	172	334
11 a 19 anos	239	219	458
20 a 29 anos	903	770	1.673
30 a 39 anos	1.175	1.000	2.175
40 a 49 anos	955	696	1.651
50 a 59 anos	438	432	870
60 a 69 anos	168	180	348
70 a 79 anos	61	75	136
80 a 89 anos	35	33	68
90 a 99 anos	04	05	09
Total	4.140	3.582	7.722

Comorbidade ou condição de risco para agravamento da COVID-19	Pacientes
Comorbidades declaradas	1.190
Sem comorbidades declaradas	6.532
Fatores de risco declarados	439
	and the second of the second o

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

Situação atual	Pacientes
Pacientes em isolamento domiciliar	3.205
Pacientes recuperados	4.402
Pacientes internados	53
Óbitos	62





COE-PALMAS

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM SAÚDE

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 12/08/2020.

Resultado	LACEN	Rede Municipal	Laboratórios Privados	Farmácias	Total
Confirmado	24	71	77	00	172
Descartado	27	163	02	00	192
Total	51	234	79	00	364

Tabela 4. Quantitativos de exames realizados pela Rede Municipal de Saúde para diagnóstico da COVID-19 realizados em moradores de Palmas-TO no dia 12/08/2020.

Metodologia	Teste Rápido UPAs	Teste Rápido Laboratório Municipal	CLIA IgM*	CLIA IgG*	Total
Total	05	00	1.054	89	1.148

^{*}Os testes de quimioluminescência são realizados tanto para rastreio quanto para rotina de diagnóstico.

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

Faixa etária	Pacientes
20-29 anos	01
30-39 anos	04
40-49 anos	07
50-59 anos	13
60-69 anos	13
70-79 anos	05
80-89 anos	09
90-99 anos	01

Sexo	Pacientes
Feminino	16
Masculino	37

Pacientes com comorbidade	Pacientes
Sim	28
Não	25

Estado de saúde	Pacientes
Estável	23
Grave	30

Serviço hospitalar	Público	Privado
Leito clínico	06	17
UTI/UCI	07	23

*BOLETIM MÉDICO, 12/08/2020 às 18 horas.







COE-PALMAS
CENTRO DE OPERAÇÕES DE
EMEDGÊNCIA EM SAUDE

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.*

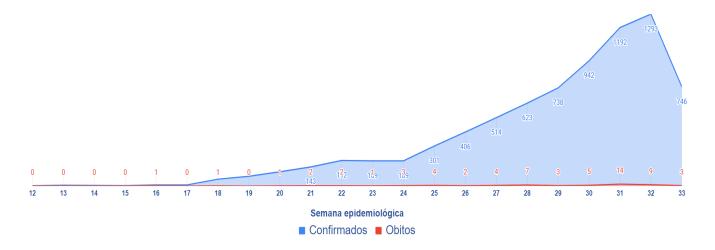
Pacientes residentes em Palmas suspeitos para COVID-19	Público	Privado
Leito clínico	07	46
UTI/UCI	03	06

Pacientes de outras localidades confirmados para COVID-19	Público	Privado
Leito clínico	07	05
UTI/UCI	08	29

Pacientes de outras localidades suspeitos para COVID-19	Público	Privado
Leito clínico	01	01
UTI/UCI	00	01

*BOLETIM MÉDICO, 12/08/2020 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.





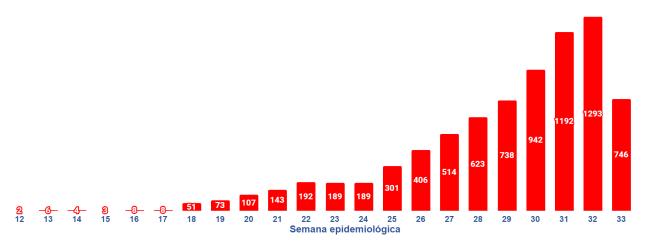


DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



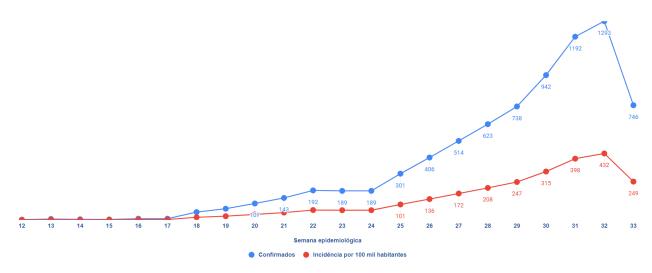
ISSN: 2675-2840

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



Fonte: CIEVS Palmas-TO, 12/08/2020 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, 12/08/2020 as 23h59min.





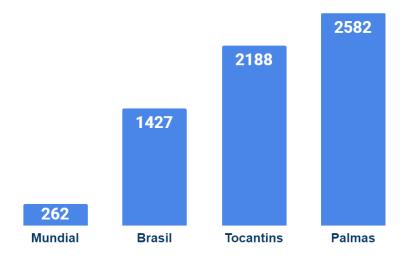


COE-PALMAS
CENTRO DE OPERAÇÕES DE
EMERGÊNCIA EM SAÚDE

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)

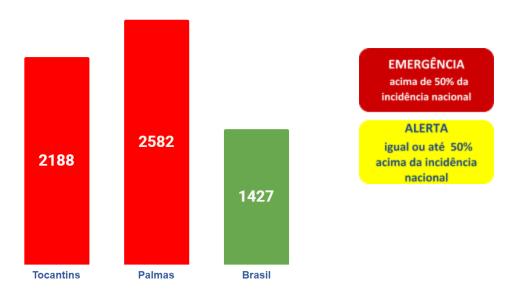
ISSN: 2675-2840

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



Fonte: OMS, MS, CIEVS TO e CIEVS Palmas, 13/08/2020 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, 13/08/2020 as 14 horas.







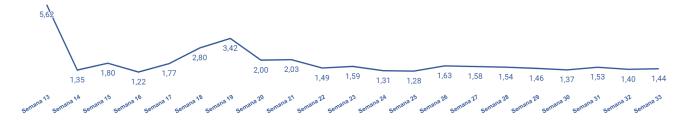
COE-PALMAS
CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM SAÚDE

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM SAÚD

ISSN: 2675-2840

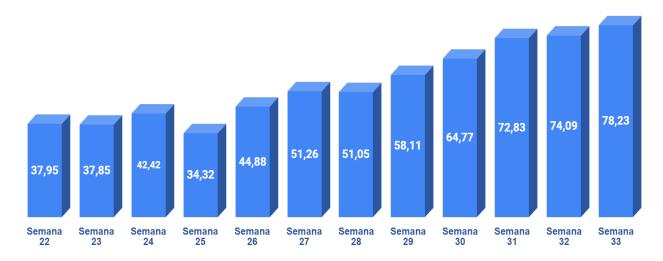
Figura 6. R0 suavizado* por semana epidemiológica em Palmas-TO, 2020.



Fonte: CIEVS Palmas-TO, 12/08/2020 as 23h59min.

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

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 12/08/2020 as 18 h.



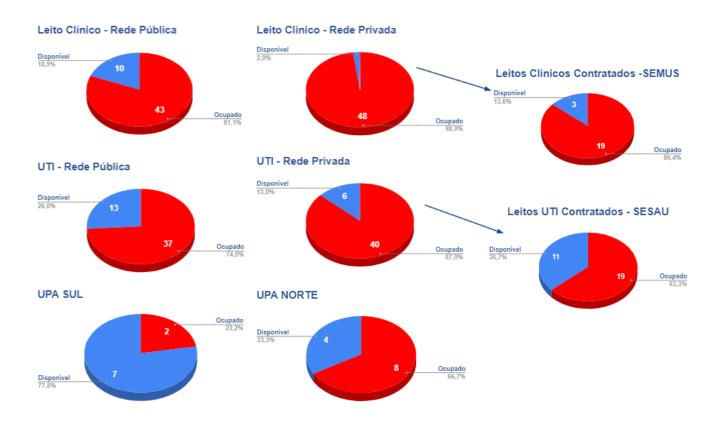




DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)

ISSN: 2675-2840

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



Fonte: Integra Saúde Tocantins e Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 12/08/2020 as 18 h.





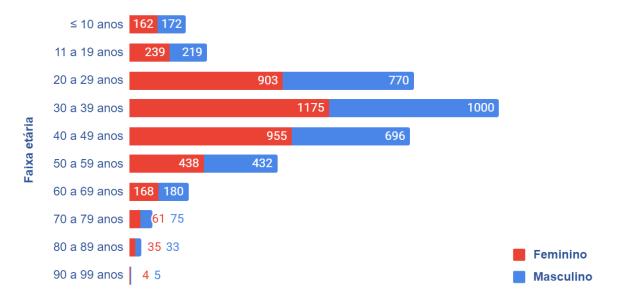


DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



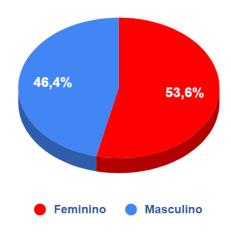
ISSN: 2675-2840

Figura 09. Número de casos confirmados para COVID-19 segundo faixa etária e sexo em moradores de Palmas-TO,2020.



Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 12/08/2020 as 23h59min.

Figura 10. Proporção dos casos de COVID-19 por sexo em moradores de Palmas-TO,2020.



Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 12/08/2020 as 23h59min.





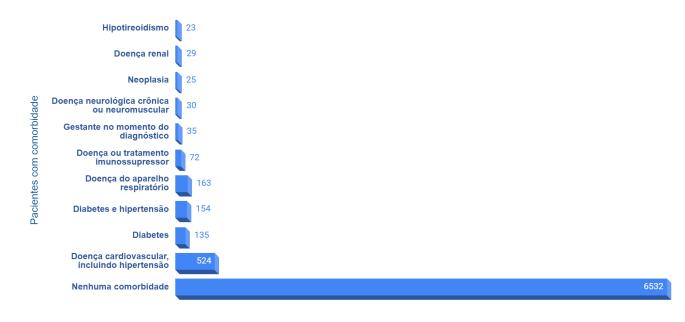


DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



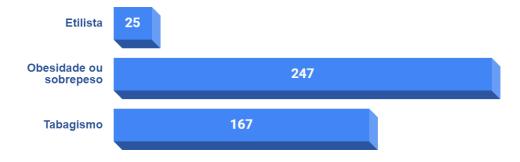
ISSN: 2675-2840

Figura 11. Número de casos confirmados para COVID-19 segundo comorbidade declarada em moradores de Palmas-TO, 2020.



Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 12/08/2020 as 23h59min.

Figura 12. 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, 12/08/2020 as 23h59min.





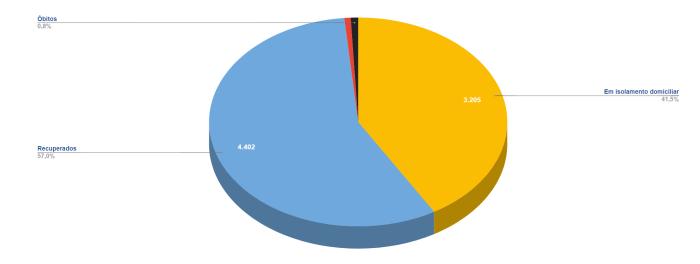


COE-PALMAS
CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM SAÚDE

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)

ISSN: 2675-2840

Figura 13. Situação atual dos pacientes moradores de Palmas-TO confirmados para COVID-19, 2020.



Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 12/08/2020 as 23h59min.

REFERÊNCIA E MATERIAIS INFORMATIVOS:

- 1. BRASIL. Ministério da Saúde. **PAINEL DE LEITOS E INSUMOS**. Disponível em: https://covid-insumos.saude.gov.br/paineis/insumos/painel_leitos.php
- 2. _____. CDC. Preventing the Spread of Coronavirus Disease 2019 in Homes and Residential 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

 https://www.paho.org/bra/index.php?option=com_content&view=article&id=6101:covid19&It
 emid=875





BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675-2840

4.	Secretar	ria Municipal	da Saúde. P	lano de Cont	ingência d	o Municí	pio de Palmas	para
Infecção Humana pela COVID-19. Versão 6. Palmas, 2020.								
		Plataforma virus.palmas.to		Palmas-TO.	Palmas,	2020.	Disponível	em:
https:	//www.w	ho.int/docs/de	efault-source			•	205 . Disponível 0200812-covid-	
trep-2	205.pdf?sf	rrsn=6b9d262	.d 2					

Referência: Secretaria Municipal de Saúde. Boletim epidemiológico de Palmas-TO. Doença pelo novo coronavírus (COVID-19). N 147, 13 ago 2020. Palmas, 2020.







