

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

Palmas-TO, 26 de julho de 2020.

Boletim nº 129

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 em 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 187 da Organização Mundial da Saúde (OMS), foram confirmados **15.581.009** (aumento do dia **284.083**) casos de COVID-19 e **635.173** (aumento do dia **6.270**) mortes (letalidade de 4,1%). São 216 países, áreas e territórios com casos confirmados.

Segundo o Ministério da Saúde (MS), às 18h30min do dia 25 de julho de 2020, o Brasil apresenta **2.394.513** (aumento do dia **51.147**) casos de COVID-19, sendo **86.449** (aumento do dia **1.211** 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 133 dias de resposta, até as 12h do dia 26 de julho de 2020, totaliza **24.433 notificações para síndrome gripal (SG)**, onde estão incluídos também os casos suspeitos para COVID-19, sendo: foram **9.186 descartados** e **4.507 casos confirmados** (números acumulados) para COVID-19, sendo **152 casos novos**. A capital conta com **34 óbitos por COVID-19**.

O **34º óbito** se trata de um idoso de 88 anos de idade, hipertenso, portador de doença crônica obstrutiva pulmonar, fumante e estava internado em UTI particular da capital.

Observação: Após investigação epidemiológica foi retirado **um paciente confirmado** do banco por não ser morador de Palmas-TO, sendo residente em Porto Nacional-TO. O caso foi repassado para a Secretaria Estadual da Saúde para que ser acompanhado pelo seu município de origem.

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

#FICA
EM
CASA
PALMAS

PREFEITURA
PALMAS
NOSSA CIDADE. NOSSA CASA. NOSSO REFÚGIO
31
ANOS

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

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

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

Colaboração técnica nesta edição

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>

© 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.**

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

#FICA
EM
CASA
PALMAS

PREFEITURA
PALMAS
NOSSA CIDADE. NOSSA CASA. NOSSO REFÚGIO

31
ANOS

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

4.507	2.725	34	0,8%	9.186
Total de confirmados	Recuperados	Óbitos	Letalidade	Descartados

152	80	68
Novos casos confirmados	Altas do dia	Descartados do dia

TAXA DE OCUPAÇÃO HOSPITALAR EM PALMAS-TO

25 de julho 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
61,5%			84,4%		71,8%
Leito clínico adulto rede pública	Leito clínico infantil e materno da rede pública	Leito clínico rede privada*	UTI rede pública	UTI rede privada	
85%	36,4%	57,4%	75,0%	88,6%	

Fonte: Integra Saúde e Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 25/07/2020 as 18 h.
*Consta nos cálculos de leitos clínicos o leitos clínicos particulares contratados pela SEMUS.

PACIENTES HOSPITALIZADOS EM PALMAS-TO*

51	60
Residentes em Palmas-TO	Residentes em outros municípios

Fonte: Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 25/07/2020 as 18 horas.
*Total de casos confirmados, suspeitos e descartados por laboratório que permanecem com suspeita clínica.

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

residentes de Palmas-TO.

Faixa etária	Feminino	Masculino	Total
≤ 10 anos	04	04	08
11 a 19 anos	01	01	02
20 a 29 anos	20	17	37
30 a 39 anos	33	16	49
40 a 49 anos	12	14	26
50 a 59 anos	03	12	15
60 a 69 anos	06	04	10
70 a 79 anos	03	02	05
Total	82	70	152

Comorbidade ou condição de risco para agravamento da COVID-19	Pacientes
Comorbidades declaradas	14
Sem comorbidades declaradas	138
Fatores de risco declarados	01

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

Situação	Pacientes
Em isolamento domiciliar	152
Em internação	00

Provável fonte de transmissão	Pacientes
Em investigação epidemiológica	152

Resultado	LACEN	Laboratório Municipal*		Privado	Farmácias
		Rotina	Rastreio		
Confirmados	38	19	04	90	01

*Resultados referente a rotina do dia 24/07/2020.

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

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	110	95	205
11 a 19 anos	144	131	275
20 a 29 anos	549	471	1020
30 a 39 anos	698	576	1274
40 a 49 anos	542	399	941
50 a 59 anos	268	221	489
60 a 69 anos	99	90	189
70 a 79 anos	34	39	73
80 a 89 anos	19	19	38
90 a 99 anos	02	01	03
Total	2.465	2.042	4.507

Comorbidade ou condição de risco para agravamento da COVID-19	Pacientes
Comorbidades declaradas	803
Sem comorbidades declaradas	3.704
Fatores de risco declarados	315

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

Situação atual	Pacientes
Pacientes em isolamento domiciliar	1.726
Pacientes recuperados	2.725
Pacientes internados	22
Óbitos	34

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

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 25/07/2020.

Resultado	LACEN	Laboratório Municipal	Privado	Farmácias	Total
Confirmado	38	23	90	01	152
Descartado	68	00	00	00	68
Total	106	23	90	01	220

Tabela 4. Perfil dos pacientes hospitalizados confirmados para COVID-19 em residentes de Palmas-TO, 2020.*

Faixa etária	Pacientes
30-39 anos	01
40-49 anos	05
50-59 anos	07
60-69 anos	04
70-79 anos	04
80-89 anos	01

Sexo	Pacientes
Feminino	07
Masculino	15

Pacientes com comorbidade	Pacientes
Sim	11
Não	11

Estado de saúde	Pacientes
Estável	08
Grave	14

Serviço hospitalar	Público	Privado
Leito clínico	06	02
UTI/UCI	04	10

* BOLETIM MÉDICO, 25/07/2020 às 18 horas.

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



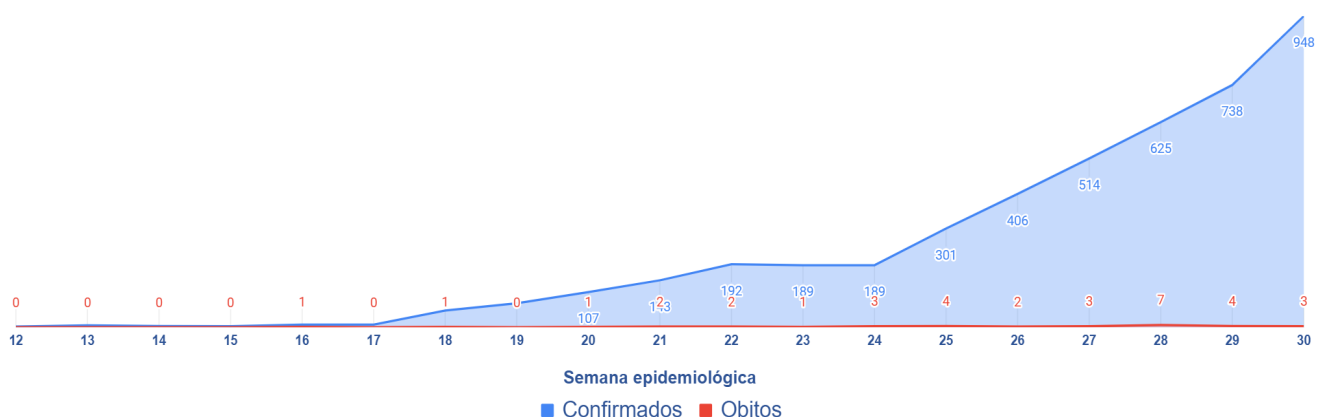
ISSN: 2675- 2840

Tabela 4. 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	04	10
UTI/UCI	02	02
Pacientes de outras localidades confirmados para COVID-19	Público	Privado
Leito clínico	04	04
UTI/UCI	07	17
Pacientes de outras localidades suspeitos para COVID-19	Público	Privado
Leito clínico	00	09
UTI/UCI	02	08

* BOLETIM MÉDICO, 25/07/2020 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, 25/07/2020 as 23h59min.

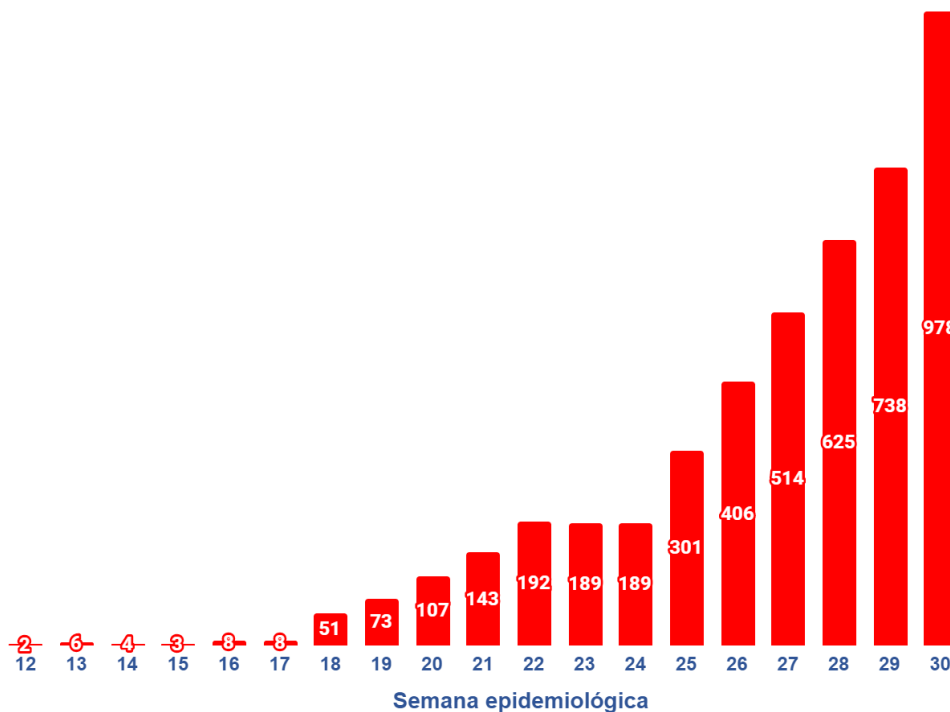
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



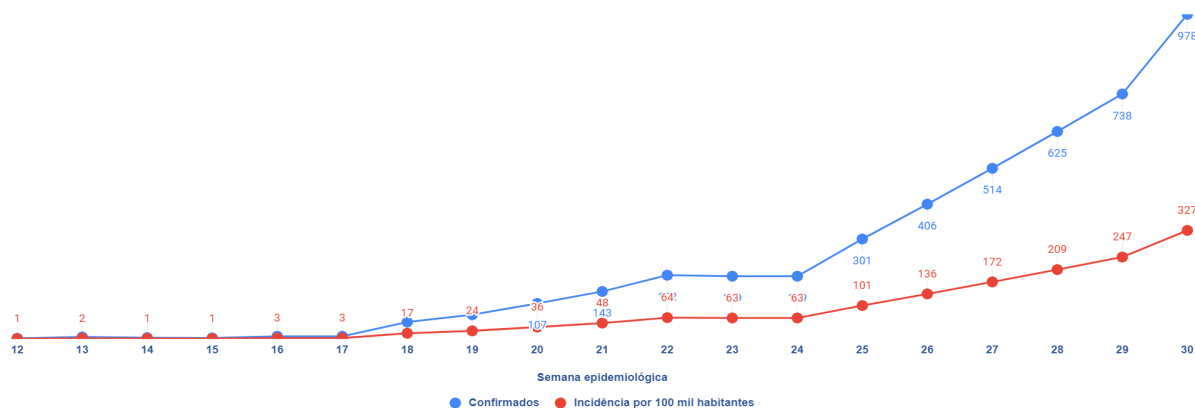
ISSN: 2675- 2840

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



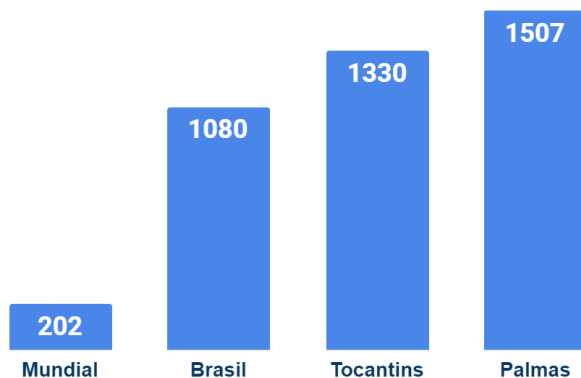
Fonte: CIEVS Palmas-TO, 25/07/2020 as 23h59min.

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.



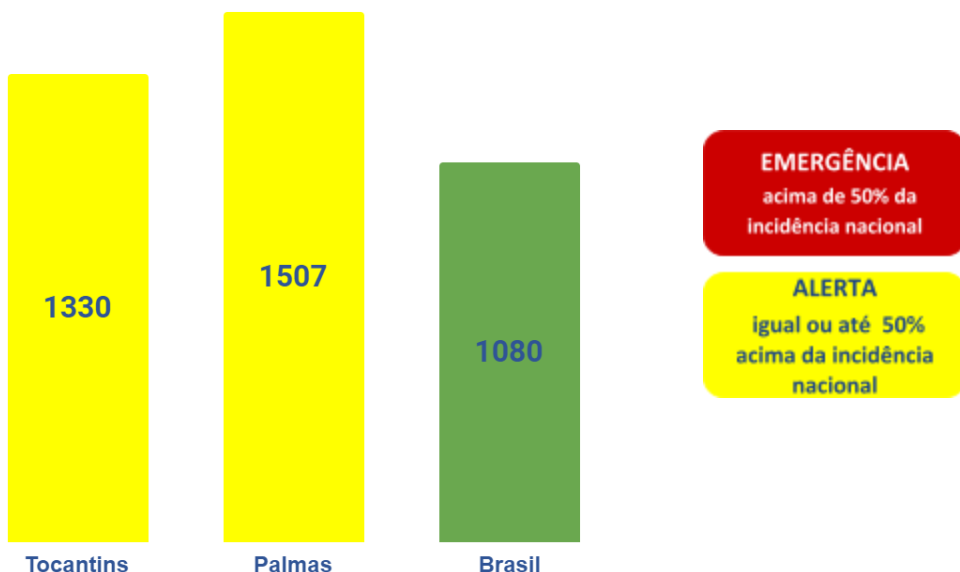
Fonte: CIEVS Palmas-TO, 25/07/2020 as 23h59min.

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



Fonte: OMS, MS, CIEVS TO e CIEVS Palmas, 26/07/2020 as 10 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, 26/07/2020 as 10 horas.

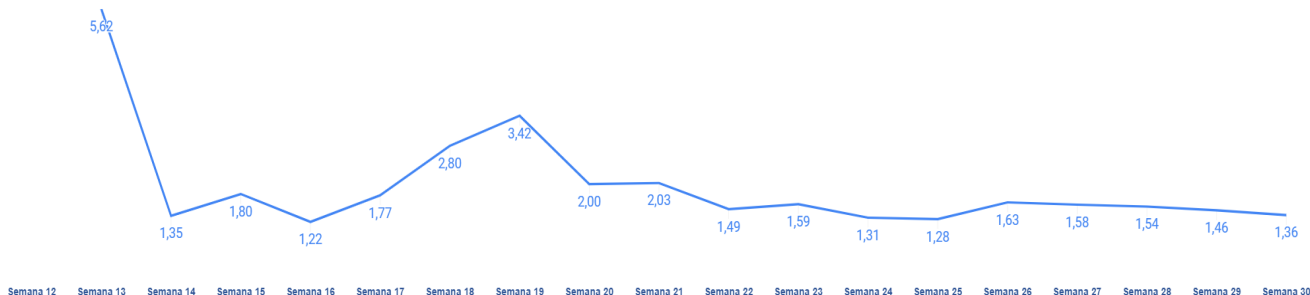
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

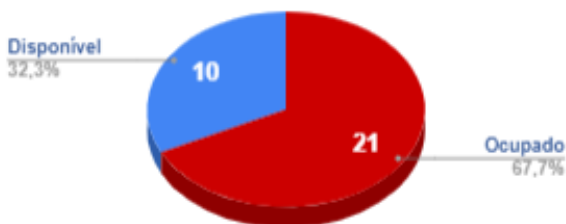
Figura 6. R0 suavizado por semana epidemiológica em Palmas-TO, 2020.



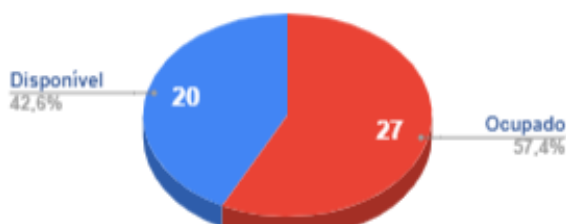
Fonte: CIEVS Palmas-TO, 25/07/2020 as 23h59min.

Figura 7. 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.

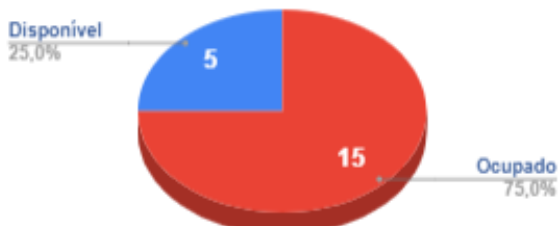
Leito Clínico - Rede Pública



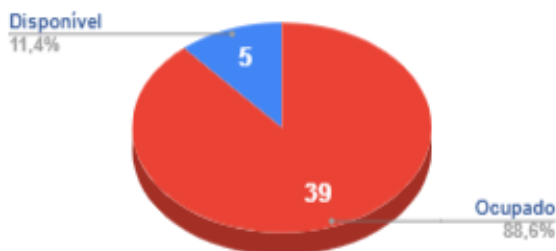
Leito Clínico - Rede Privada



UTI - Rede Pública

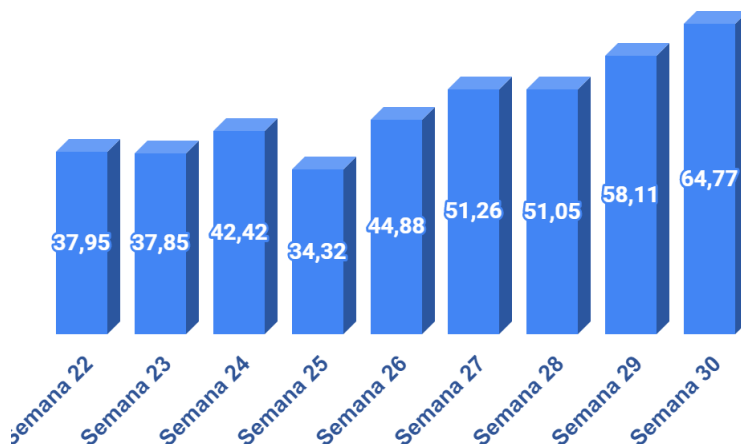


UTI - Rede Privada



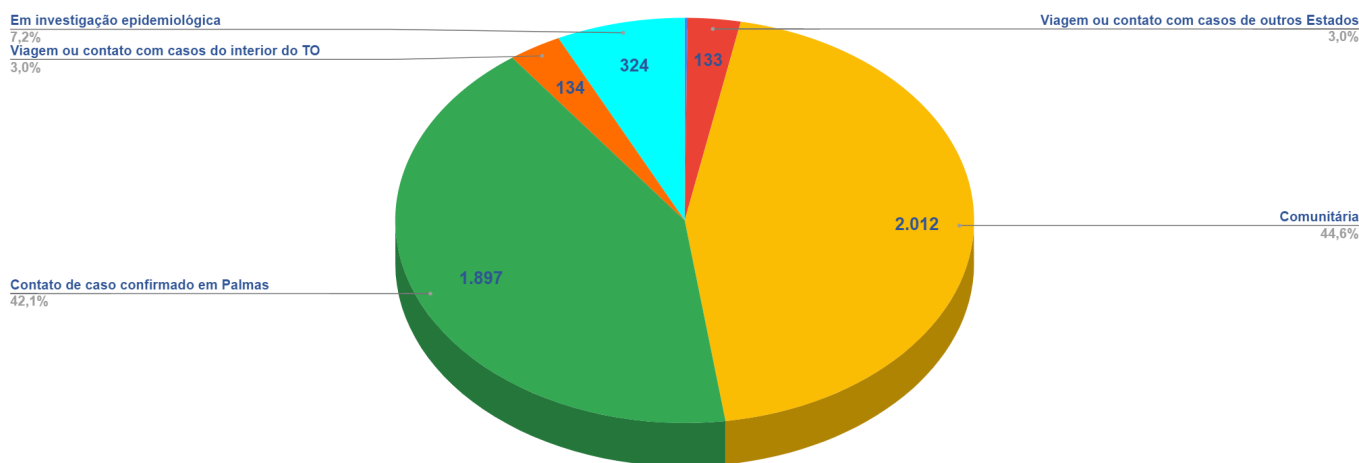
Fonte: Integra Saúde e Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 25/07/2020 as 18 h.

Figura 8. 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 25/07/2020 as 18 h.

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, 25/07/2020 as 23h59min.

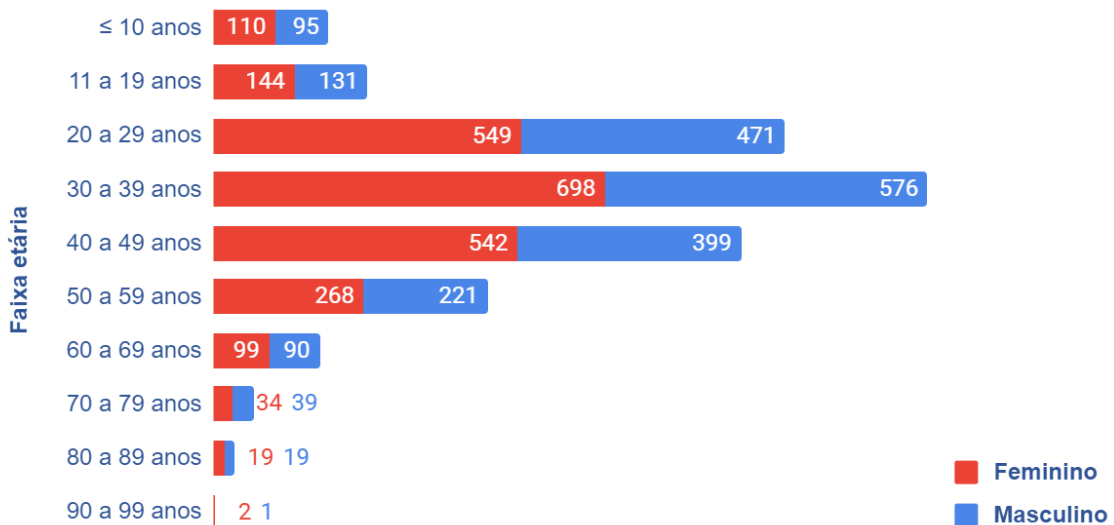
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



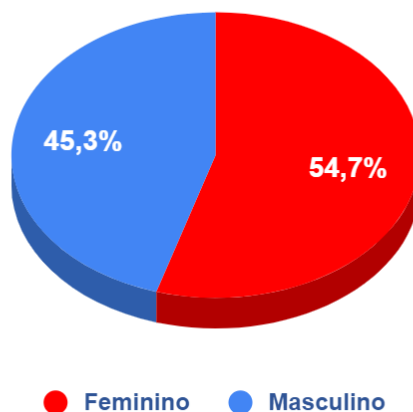
ISSN: 2675- 2840

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, 25/07/2020 as 23h59min.

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



Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 25/07/2020 as 23h59min.

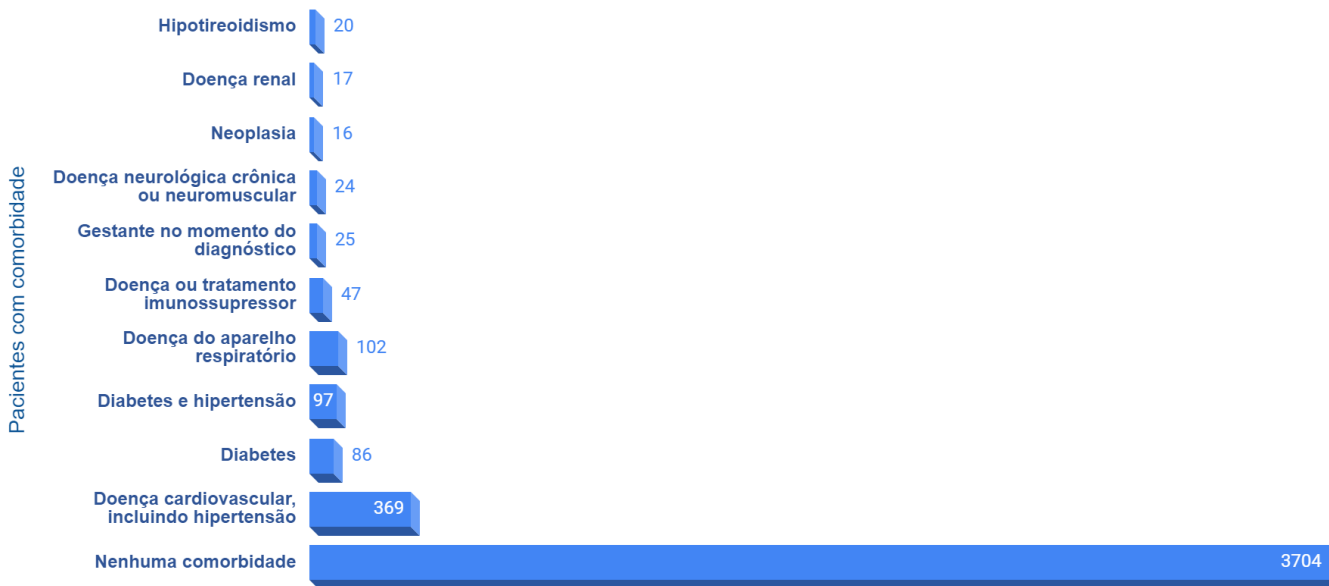
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



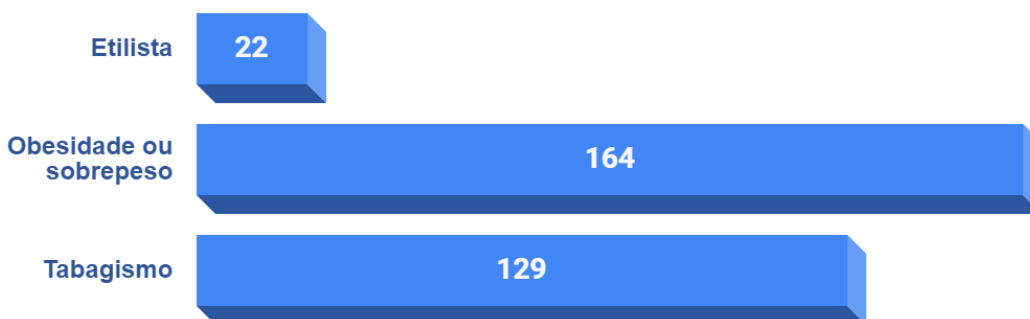
ISSN: 2675- 2840

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



Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 25/07/2020 as 23h59min.

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, 25/07/2020 as 23h59min.

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)

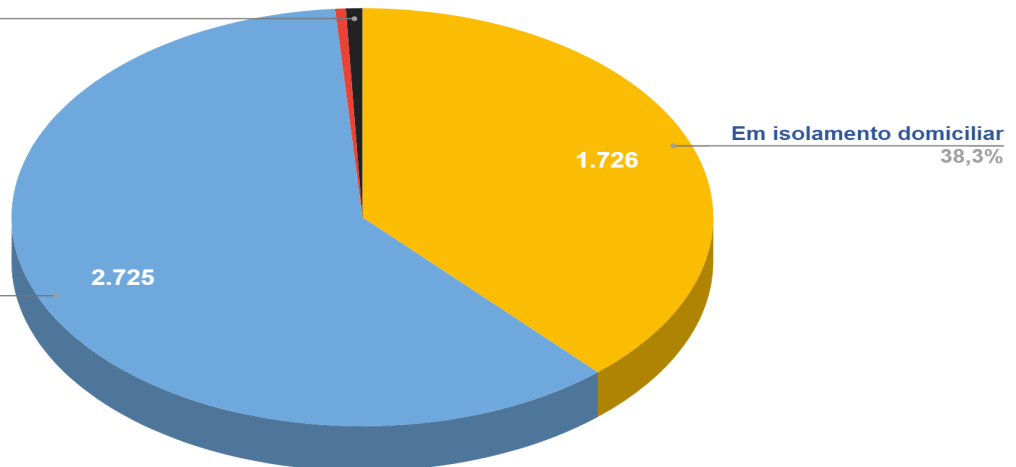


ISSN: 2675- 2840

para COVID-19, 2020.

Óbitos
0,8%

Recuperados
60,5%



Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 25/07/2020 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 em: https://www.paho.org/bra/index.php?option=com_content&view=article&id=6101:covid19&Itemid=875

DISQUE CORONAVÍRUS
63 | 3218-5643
5458

#FICA
EM
CASA
PALMAS

PREFEITURA
PALMAS
NOSSA CIDADE. NOSSA CASA. NOSSO REFÚGIO
31 ANOS

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

4. Secretaria Municipal de 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 - 187. Disponível em: https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200725-covid-19-sitrep-187.pdf?sfvrsn=7680210a_2

Referência: Secretaria Municipal de Saúde. Boletim epidemiológico de Palmas-TO. Doença pelo novo coronavírus (COVID-19). N 129, 26 jul 2020. Palmas, 2020.



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

#FICA
EM
CASA
PALMAS

PREFEITURA
PALMAS
NOSSA CIDADE. NOSSA CASA. NOSSO REFÚGIO

31
ANOS