

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

Boletim nº 73

Palmas-TO, 31 de maio 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 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 132 da Organização Mundial da Saúde (OMS), foram confirmados **5.934.936** (aumento do dia **117.551**) casos de COVID-19 e **367.166** (aumento do dia **4.461**) mortes (letalidade de 6,2%). São 216 países, áreas e territórios com casos confirmados.

Segundo o Ministério da Saúde (MS) às 19h10min do dia 30 de maio de 2020, o Brasil apresenta **498.440** (aumento do dia **33.274**) casos de COVID-19, sendo: **200.892** recuperados e **28.834** (aumento do dia **956**) óbitos, o que aponta a letalidade de 5,8% dos casos confirmados. Todas unidades da Federação possuem casos confirmados e óbitos por COVID-19.

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 79 dias de resposta, até as 12h do dia 31 de maio de 2020, totaliza **5.620 notificações para síndrome gripal (SG)**, onde estão incluídos também os casos suspeitos para COVID-19, sendo: **2.579 foram descartados e 600 casos confirmados** (números acumulados) para COVID-19, sendo **20 novos casos**. A capital conta com **sete óbitos por COVID-19**.

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

Diretor de Alta e Média Complexidade
Jetro Santos Martins

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**

Edição do boletim:
**Andressa Alexa Macedo da Silva
Fernanda Maria Fernandes do Carmo Lemos
Marta Maria Malheiros Alves**

Colaboração técnica nesta edição:
**Andreza Domingos Silva
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: www.palmas.to.gov.br/secretaria/saude e 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

600	299	07	1,2%	2.579
Total de confirmados	Recuperados	Óbitos	Letalidade	Descartados
20	12	73	38,8%	
Novos casos confirmados	Altas do dia	Descartados do dia	Taxa de ocupação hospitalar	

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

Faixa etária	Feminino	Masculino	Total
11 a 19 anos	01	01	02
20 a 29 anos	01	03	04
30 a 39 anos	08	03	11
40 a 49 anos	00	01	01
50 a 59 anos	00	02	02
Total	10	10	20

Comorbidade ou condição de risco para agravamento da COVID-19	Pacientes
Sim	04
Não	16

Situação atual	Pacientes
Em isolamento domiciliar	18
Internado	02

Provável fonte de transmissão	Pacientes
Contato com caso confirmado em Palmas-TO	05
Viagem para cidades no interior do Tocantins	02
Viagem para o Estado do Pará	01
Comunitária	05
Em investigação epidemiológica	07

Resultado	LACEN	Laboratório Municipal	Privado
Confirmados	18	00	02

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
< 10 anos	15	07
11-19 anos	18	19
20-29 anos	64	43
30-39 anos	107	74
40-49 anos	69	63
50-59 anos	46	31
60-69 anos	21	14
70-79 anos	01	02
80-89 anos	03	02
90-99 anos	01	00
TOTAL	345	255

Comorbidade ou condição de risco para agravamento da COVID-19	Pacientes
Sim	124
Não	476

Situação atual	Pacientes
Pacientes em isolamento domiciliar	280
Pacientes recuperados	299
Pacientes internados	14
Óbitos	07

Tabela 3. Quantitativos de exames laboratoriais para diagnóstico da COVID-19 realizados em moradores de Palmas-TO no dia 30/05/2020.

Resultado	LACEN	Laboratório Municipal	Privado	Total
Confirmado	18	00	02	20
Descartado	59	00	14	73
Total	77	00	16	93

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

Tabela 4 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	02
50-59 anos	02
60-69 anos	04
80-89 anos	01

Sexo	Pacientes
Feminino	06
Masculino	08

Pacientes com comorbidade	Pacientes
Sim	10
Não	04

Estado de saúde	Pacientes
Estável	09
Grave	05

Serviço Hospitalar	Público	Privado
Leito clínico	04	05
UTI/UCI	01	04

Tabela 5. 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	01	02
UTI/UCI	00	00

Pacientes de outras localidades confirmados para COVID-19	Público	Privado
Leito clínico	00	02
UTI/UCI	05	12

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

* BOLETIM MÉDICO 30/05/2020 ÀS 18H.

DISQUE CORONAVÍRUS
63 | 3218-5643
5458

#FICA
EM
CASA
PALMAS

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

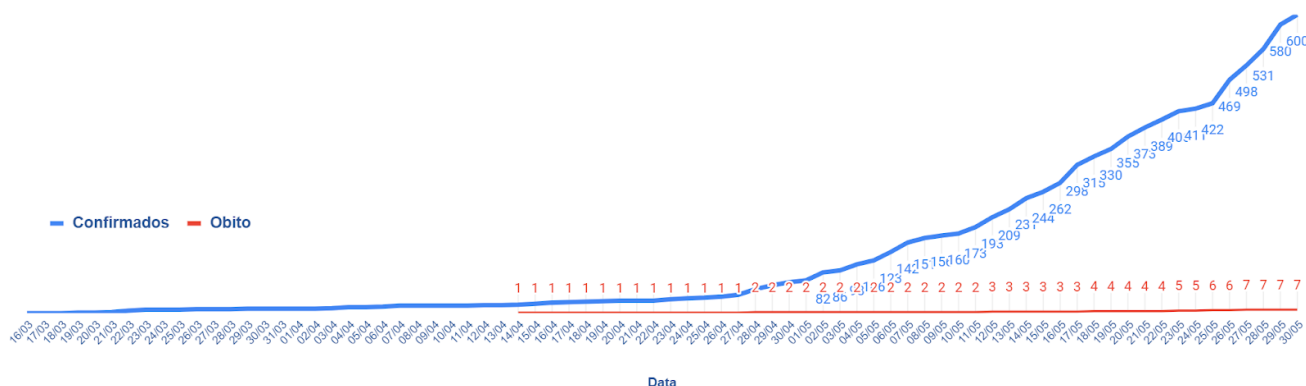
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



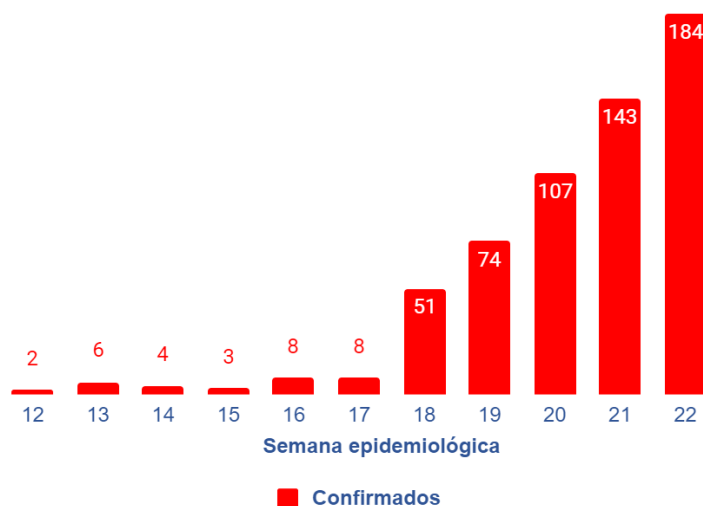
ISSN: 2675- 2840

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



Fonte: FormSUS, 31/05/2020 as 00 hora.

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



Fonte: FormSUS, 30/05/2020 as 23:59 horas (término da semana epidemiológica 22).

DISQUE CORONAVÍRUS
63 | 3218-5643
5458

#FICA
EM
CASA
PALMAS

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

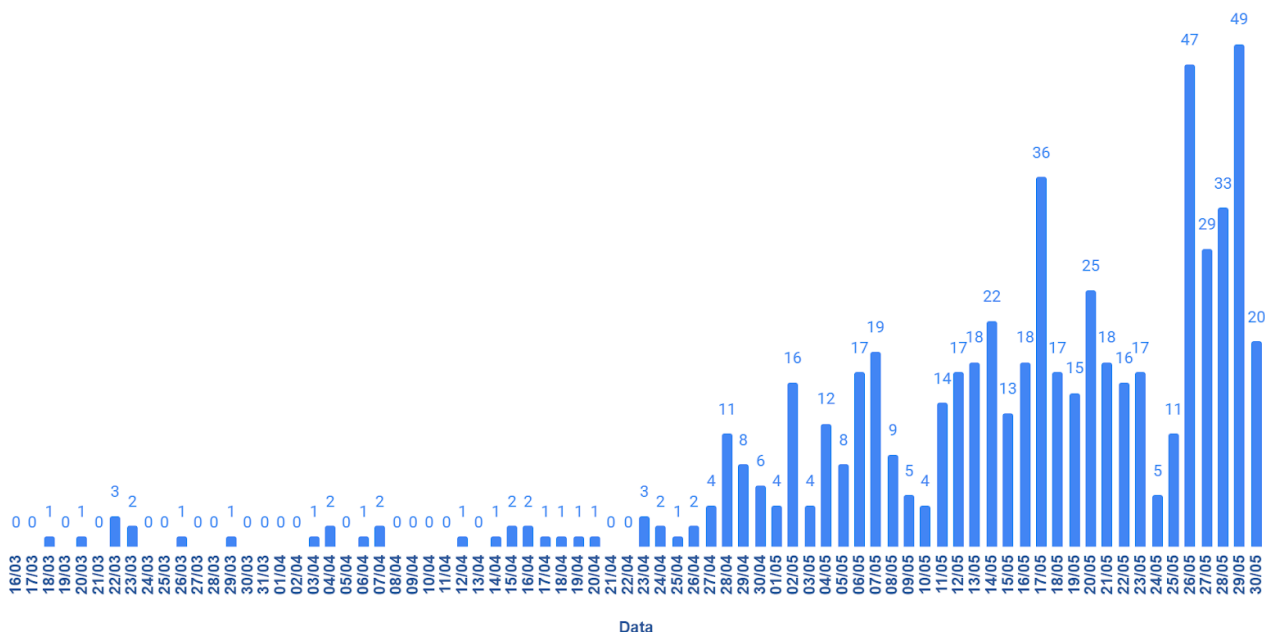
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



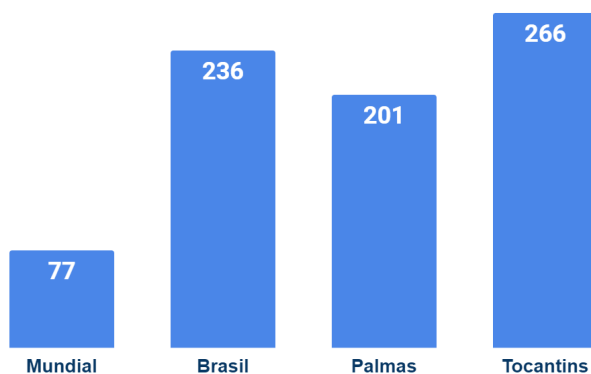
ISSN: 2675- 2840

Figura 3. Casos confirmados para COVID-19 por dia do diagnóstico em moradores de Palmas, 2020.



Fonte: FormSUS, 31/05/2020 as 00 hora.

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



Fonte: OMS, MS, CIEVS TO e CIEVS Palmas

Atualização: 31/05/2020 as 12 horas.

DISQUE CORONAVÍRUS
63 | 3218-5643
5458

#FICA
EM
CASA
PALMAS

PREFEITURA
PALMAS
NOSSA CIDADE. NOSSA CASA. NOSSO REFÚGIO

31
ANOS

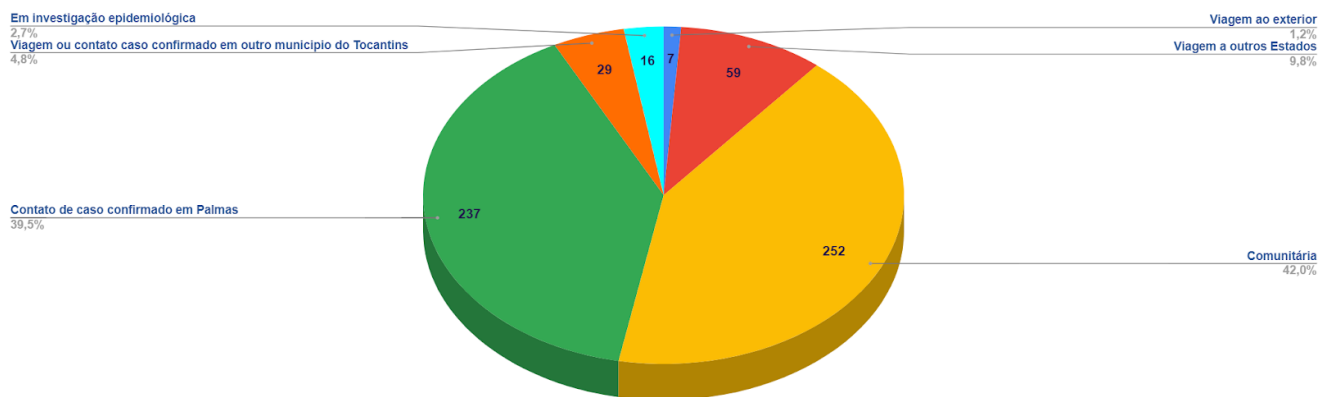
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



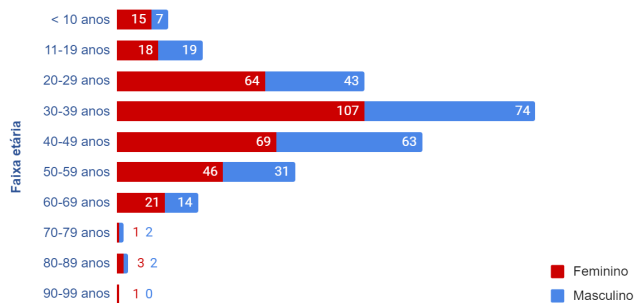
ISSN: 2675- 2840

Figura 5. Número de casos confirmados para COVID-19 segundo provável fonte de infecção em moradores de Palmas-TO, 2020.



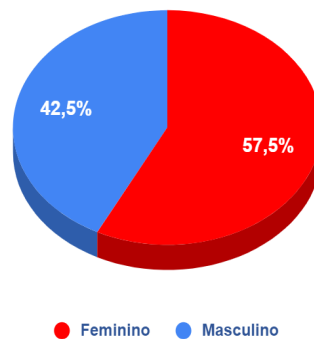
Fonte: FormSUS, CIEVS, COE PALMAS-TO, 31/05/2020 as 00 hora

Figura 6. Número de casos confirmados para COVID-19 segundo faixa etária e sexo em moradores de Palmas-TO,2020.



Fonte: FormSUS, 31/05/2020 as 00 hora.

Figura 7. Proporção dos casos de COVID-19 por sexo em moradores de Palmas-TO,2020.



Fonte: FormSUS, 31/05/2020 as 00 hora.

DISQUE CORONAVÍRUS
63 | 3218-5643
5458

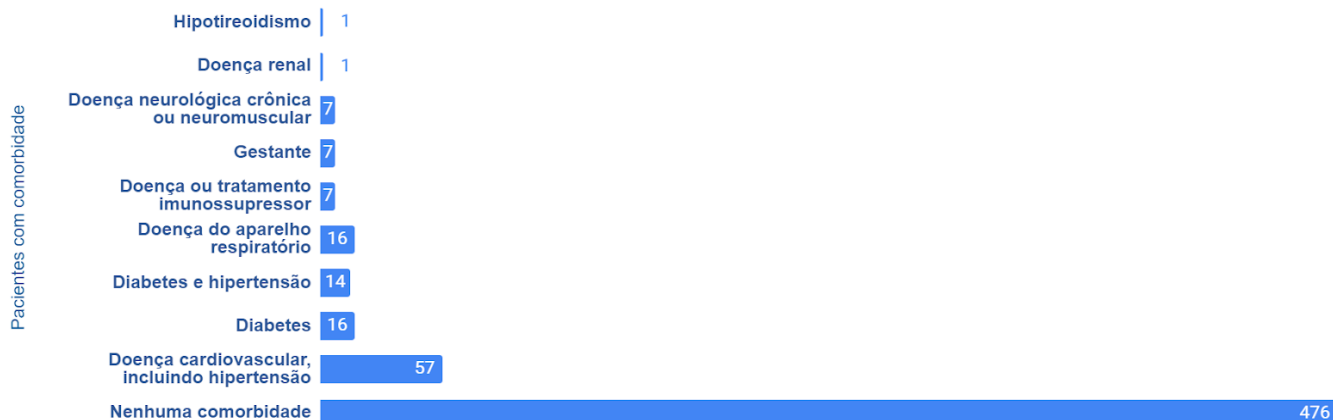
#FICA
EM
CASA
PALMAS

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

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

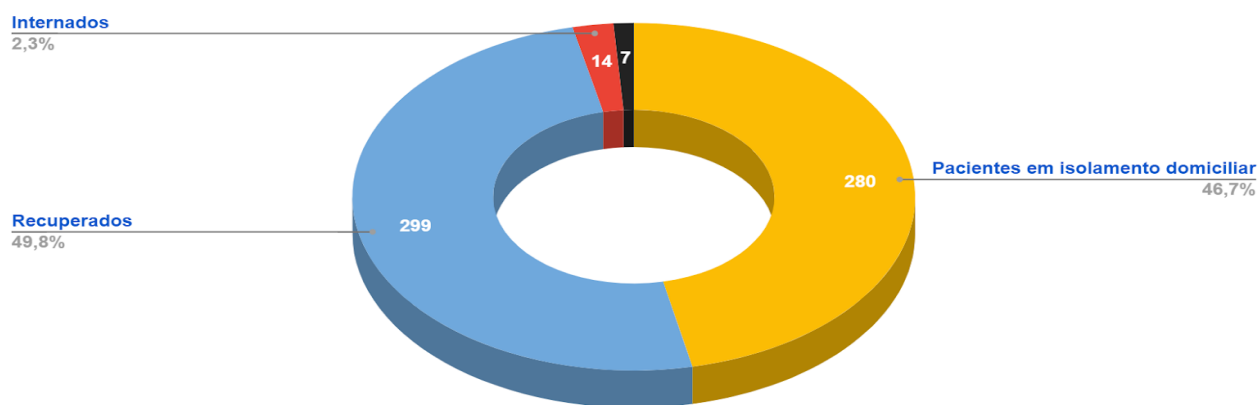
DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)

Figura 8. Número de casos confirmados para COVID-19 segundo comorbidade ou condição de risco para agravamento da doença em moradores de Palmas-TO, 2020.



Fonte: FormsUS, CIEVS, COE PALMAS-TO, 31/05/2020 as 00 hora.

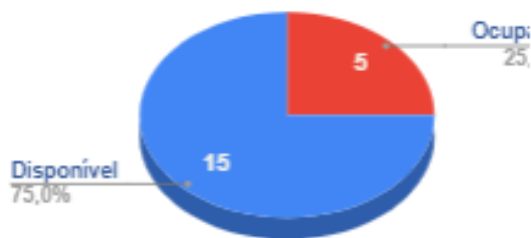
Figura 9. Estado atual dos pacientes moradores de Palmas-TO confirmados para COVID-19, 2020.



Fonte: FormsUS, CIEVS, COE PALMAS-TO, 31/05/2020 as 00 hora.

Figura 10. Taxa de ocupação dos leitos clínicos e de unidade de terapia intensiva para pacientes confirmados e suspeitos para COVID-19 em hospitais instalados em Palmas-TO, 2020.

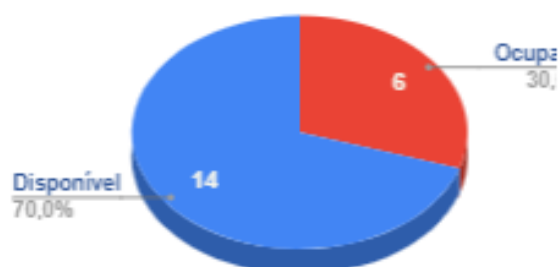
Leitos clínicos - Rede pública



Leitos clínicos - Rede privada



UTI - Rede pública



UTI - Rede privada



Fonte: Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletim CIEVS/URR Palmas, 30/05/2020 as 18 horas.

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

DIA MUNDIAL SEM TABACO - 31 DE MAIO.

Até o momento, dos 600 casos confirmados para COVID-19 em moradores de Palmas-TO, durante o contato da equipe de saúde, **10 se auto declararam tabagistas, 120 negaram tabagismo e 470 não informaram.**

Neste ano, o INCA (Instituto Nacional de Câncer) alerta sobre "**tabagismo e coronavírus**".

Você sabia que o **tabagismo também é considerado uma pandemia pela Organização Mundial da Saúde?**

E ele também é um **fator de risco**. O ato de fumar faz com que a pessoa encoste os dedos na boca.

Além disso, produtos como o narguilé e dispositivos eletrônicos, muitas vezes compartilhados, aumentam o risco de transmissão da COVID-19.

Outra questão é que o tabaco prejudica as defesas do organismo do fumante. Por tudo isso, é possível dizer que o tabagismo é fator de risco para a COVID-19, além de ser um agravante da doença.

Que tal parar de fumar agora? Cuide da sua saúde!

Saiba como: <https://bit.ly/3ceBiVJ>



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

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. _____. Instituto Nacional de Câncer. **Tabagismo e Coronavírus**. Disponível em: <https://www.inca.gov.br/campanhas/dia-mundial-sem-tabaco/2020/tabagismo-e-coronavirus>
3. 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>
4. OPAS. **Folha informativa – COVID-19 (doença causada pelo novo coronavírus)**. Atualizada em 10 de maio de 2020. Disponível em: https://www.paho.org/bra/index.php?option=com_content&view=article&id=6101:covid19&Itemid=875
5. Secretaria Municipal da Saúde. **Plano de Contingência do Município de Palmas para Infecção Humana pela COVID-19**. Versão 7. Palmas, 2020.
6. _____. **Site COVI-TOD-19 Palmas. Palmas, 2020.** Disponível em: <https://coronavirus.palmas.to.gov.br/>
7. WHO. **Coronavirus disease 2019 (COVID-19): Situation Report - 132**. Disponível em: https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200531-covid-19-sitrep-132.pdf?sfvrsn=d9c2eaef_2

Referência: Secretaria Municipal de Saúde. **Boletim epidemiológico de Palmas-TO. Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)**. N 73, 31 mai 2020. Palmas, 2020.



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

#FICA
EM
CASA
PALMAS

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