

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

Boletim nº 59

Palmas-TO, 17 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 o Relatório de Situação nº 116 da Organização Mundial da Saúde (OMS), foram confirmados **4.425.485** (aumento do dia **86.827**) casos de COVID-19 e **302.059** (aumento do dia **4.940**) mortes (letalidade de 6,8%). São 216 países, áreas e territórios com casos confirmados.

Segundo o Ministério da Saúde (MS) as 20h25min do dia 16 de maio de 2020, o Brasil apresenta **233.142** (aumento do dia 14.919) casos de COVID-19 com **15.633** (aumento do dia 816) óbitos, o que aponta a letalidade de **6,7%** 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 65 dias de resposta, até as 12h do dia 17 de maio de 2020, totaliza **3.398 notificações para síndrome gripal (SG)**, onde estão incluídos também os casos suspeitos para COVID-19, sendo: **1.295 foram descartados e 263 casos confirmados** (números acumulados) **para COVID-19**, sendo **18 novos casos**. A capital conta com **três óbitos por COVID-19**.

Após investigação epidemiológica, um paciente morador de Santa Fé do Araguaia-TO foi retirado do banco de dados de Palmas e encaminhado para Secretaria da Saúde do Estado do Tocantins e acompanhamento do seu município de residência.



DISQUE CORONAVÍRUS
63 | 3218-5643
5458
63 | 3218-5457
5446



BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



COE-PALMAS
CENTRO DE OPERAÇÕES DE
EMERGÊNCIA EM SAÚDE

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

Superintendente de Atenção Primária e Atenção à Saúde
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

Edição do boletim e revisão de texto:
Fernanda Maria Fernandes do Carmo Lemos
Marta Maria Malheiros Alves

Colaboração técnica nesta edição:
Jackelaynne Coelho Eufrázio
Juliana Araújo de Souza Oliva

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
63 | 3218-5457
5446

PREFEITURA
PALMAS
A CAPITAL DO CALOR HUMANO

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

Doença pelo novo coronavírus
(COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

263	82	3	1,1%
Confirmados	Recuperados	Óbitos	Letalidade

18
Casos novos

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

Faixa etária	Feminino	Masculino	Total
10-19 anos	1	1	2
20-29 anos	0	1	1
30-39 anos	7	2	9
40-49 anos	2	1	3
50-59 anos	0	3	3
Total	10	8	18

Pacientes com comorbidade	Pacientes
Hipertensão	01
Não	17

Situação atual	Pacientes
Pacientes em isolamento domiciliar	18
Pacientes internados	0

Provável fonte de transmissão	Pacientes
Contato com caso confirmado em Palmas-TO	8
Viagem ao Maranhão	1
Comunitária	1
Em investigação epidemiológica	8

Resultado	LACEN	Laboratório Municipal	Privado
Confirmado	7	10	1



DISQUE CORONAVÍRUS
63 | 3218-5643
63 | 3218-5458
63 | 3218-5457
63 | 3218-5446



BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



COE-PALMAS
CENTRO DE OPERAÇÕES DE
EMERGÊNCIA EM SAÚDE

ISSN: 2675- 2840

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

Faixa etária	Feminino	Masculino
< 10 anos	07	03
11-19 anos	07	11
20-29 anos	25	18
30-39 anos	48	33
40-49 anos	33	23
50-59 anos	23	17
60-69 anos	07	04
70-79 anos	01	00
80-89 anos	01	01
90-99 anos	01	00
TOTAL	153	110

Pacientes com comorbidade	Pacientes
Sim	46
Não	207

Situação atual	Pacientes
Pacientes em isolamento domiciliar	168
Pacientes recuperados	82
Pacientes internados	10
Óbitos	03

Tabela 3. Quantitativos de exames laboratoriais para diagnóstico da COVID-19 realizados em moradores de Palmas-TO no dia 16/05/2020.

Resultado	LACEN	Laboratório Municipal	Privado	Total
Confirmado	7	10	1	18
Descartado	21	31	0	52
Total	28	41	1	70



BAIXE O APP
CORONAVÍRUS - SUS



DISQUE CORONAVÍRUS

63 | **3218-5643**
5458

63 | **3218-5457**
5446

PREFEITURA

PALMAS
A CAPITAL DO CALOR HUMANO

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.*

Serviço Hospitalar	Pacientes
Privado	05
Público	04

Sexo	Pacientes
Feminino	06
Masculino	03

Faixa etária	Pacientes
< 10 anos	01
30-39 anos	01
40-49 anos	01
50-59 anos	02
60-69 anos	02
70-79 anos	01
90-99 anos	01

Pacientes com comorbidade	Pacientes
Sim	03
Não	06

Estado de saúde	Pacientes
Estável (leito clínico)	07
Grave (UTI/UCI)	02

Tabela 5. Perfil dos pacientes hospitalizados com causa ligada a COVID-19 em Palmas-TO.*

Pacientes residentes em Palmas suspeitos para COVID-19	Público	Privado
Leito clínico	05	02
UTI/UCI	00	01
Pacientes de outras localidades confirmados para COVID-19	Público	Privado
Leito clínico	02	05
UTI/UCI	03	06
Pacientes de outras localidades suspeitos para COVID-19	Público	Privado
Leito clínico	00	00
UTI/UCI	00	00

* BOLETIM MÉDICO 16/05/2020 ÀS 18H.



DISQUE CORONAVÍRUS
63 | 3218-5643
63 | 3218-5458
63 | 3218-5457
63 | 3218-5446



BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

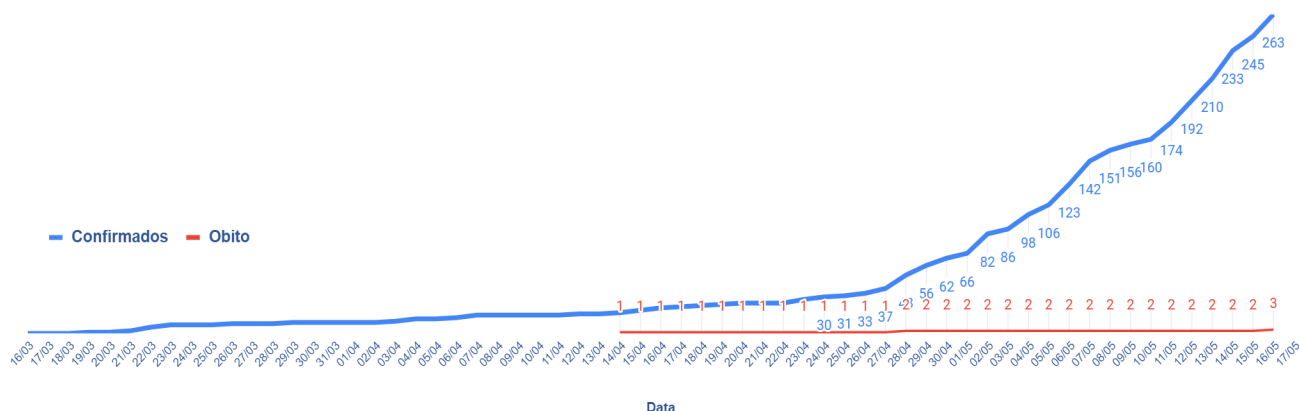
Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



COE-PALMAS
CENTRO DE OPERAÇÕES DE
EMERGÊNCIA EM SAÚDE

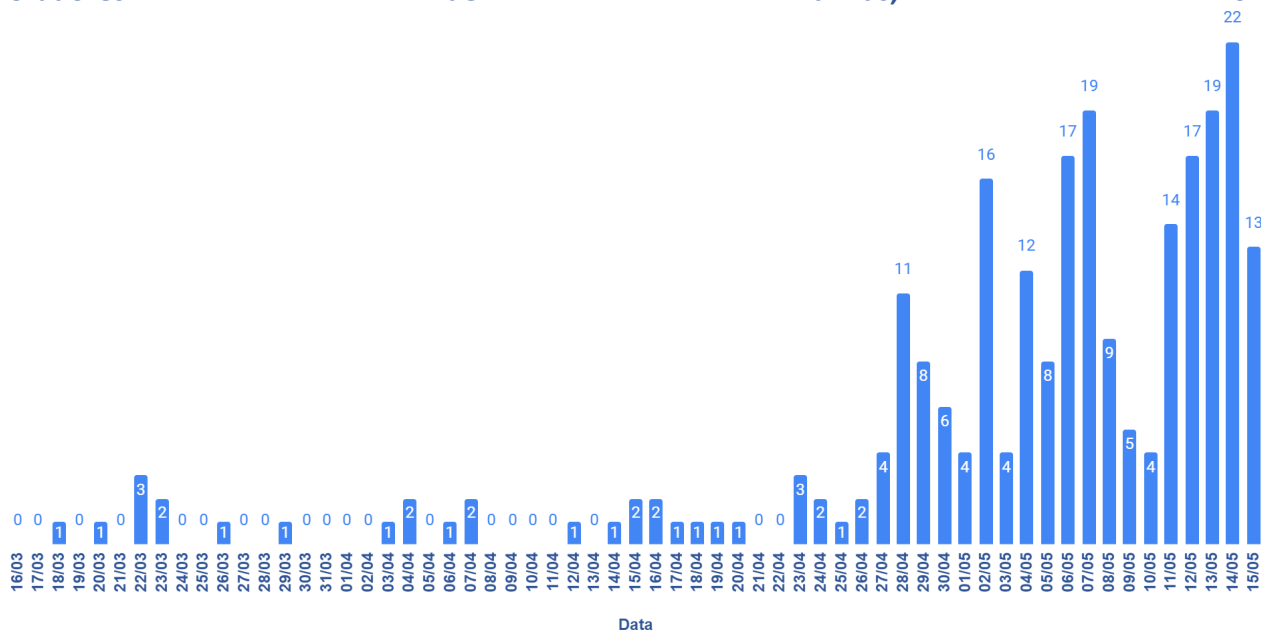
ISSN: 2675- 2840

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



Fonte: FormSUS, 17/05/2020 as 12 horas.

Figura 2. Casos confirmados para COVID-19 por dia do diagnóstico e evolução por dias em moradores de Palmas, 2020.



Fonte: FormSUS, 17/05/2020 as 12 horas.



BAIXE O APP
CORONAVÍRUS - SUS



DISQUE CORONAVÍRUS
63 | 3218-5643
5458
63 | 3218-5457
5446

PREFEITURA
PALMAS
A CAPITAL DO CALOR HUMANO

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

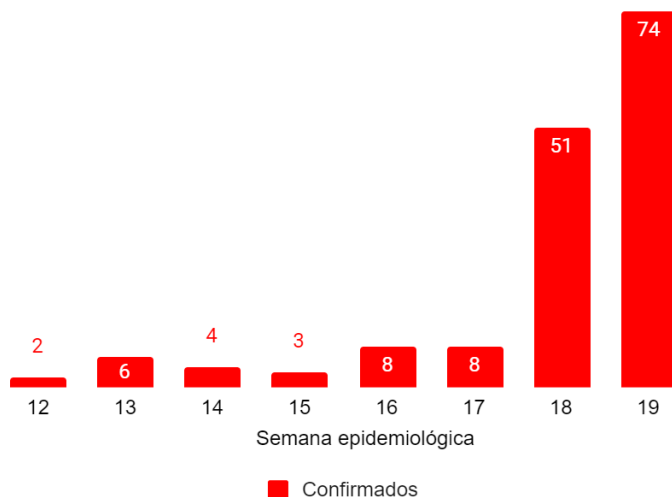
Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



COE-PALMAS
CENTRO DE OPERAÇÕES DE
EMERGÊNCIA EM SAÚDE

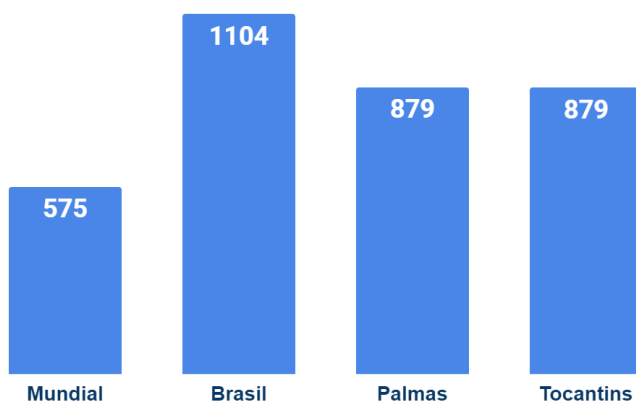
ISSN: 2675- 2840

Figura 3. Casos confirmados para COVID-19 em moradores de Palmas-TO por semana epidemiológica, 2020.



Fonte: FormSUS, 17/05/2020 as 12 horas.

Figura 4. Coeficiente de incidência (por 1.000.000 habitantes) de COVID-19, 2020.



Fonte: OMS, MS, CIEVS TO e CIEVS Palmas

Atualização: 17/05/2020 as 14 horas.



BAIXE O APP
CORONAVÍRUS - SUS



DISQUE CORONAVÍRUS
63 | 3218-5643
63 | 3218-5458
63 | 3218-5457
63 | 3218-5446

PREFEITURA
PALMAS
A CAPITAL DO CALOR HUMANO

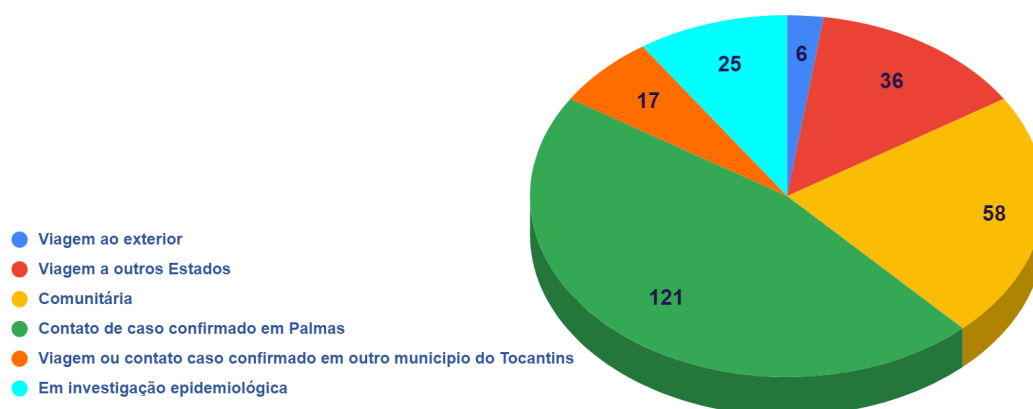
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



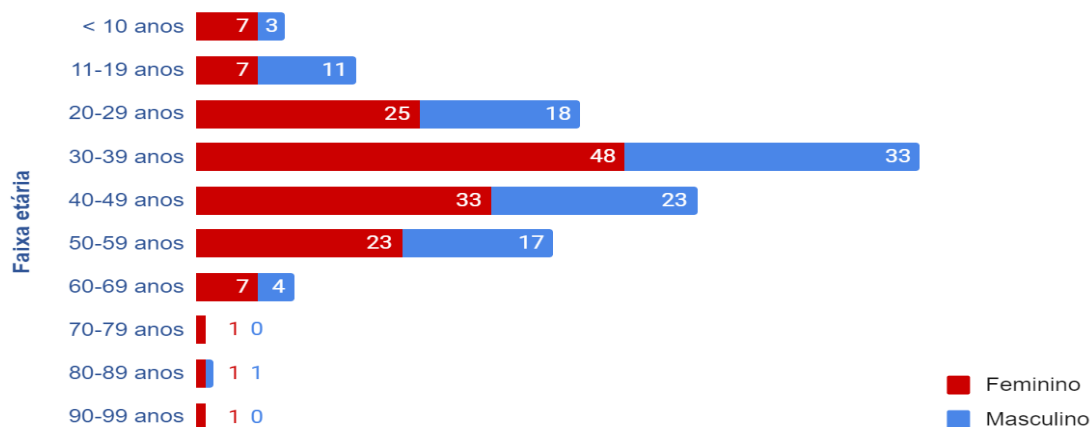
ISSN: 2675- 2840

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



Fonte: FormSUS, 17/05/2020 as 12 horas.

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



Fonte: FormSUS, 17/05/2020 as 12 horas.



BAIXE O APP
CORONAVÍRUS - SUS

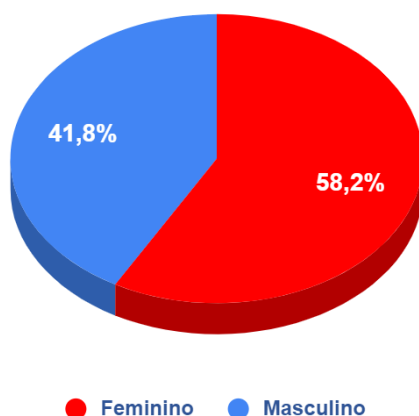


DISQUE CORONAVÍRUS
63 | 3218-5643
5458
63 | 3218-5457
5446

PREFEITURA
PALMAS
A CAPITAL DO CALOR HUMANO

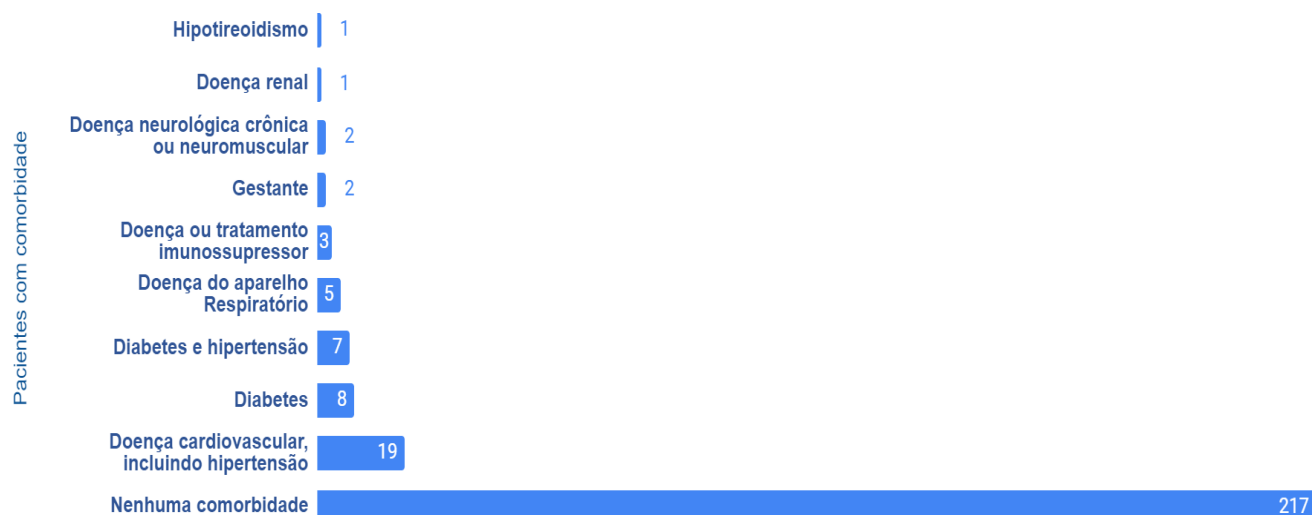


Figura 7. Casos de COVID-19 por sexo em moradores de Palmas-TO,2020.



Fonte: FormSUS, 17/05/2020 as 12 horas.

Figura 8. Número de casos confirmados para COVID-19 segundo comorbidades ou grupo de risco em moradores de Palmas-TO, 2020.



Fonte: FormSUS, 17/05/2020 as 12 horas.



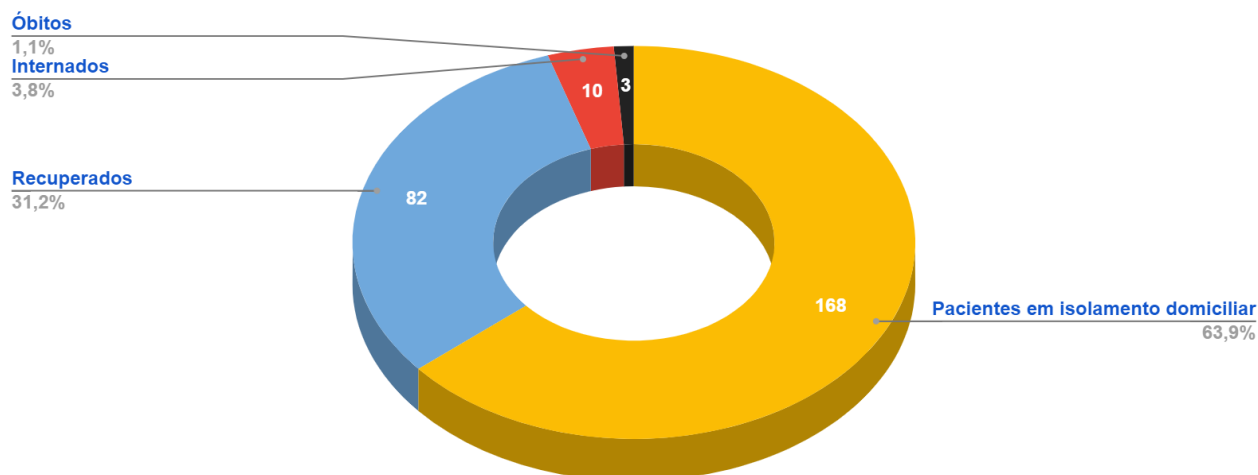
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



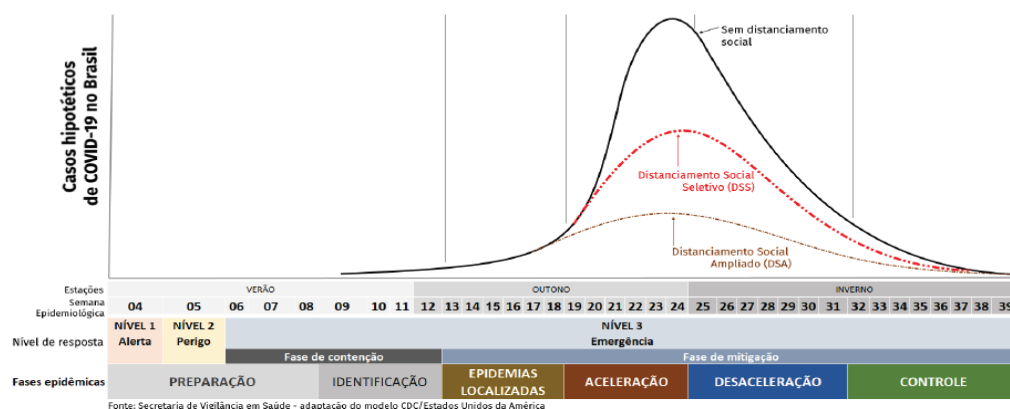
ISSN: 2675- 2840

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



Fonte: FormsUS, 17/05/2020 as 12 horas.

Figura 10: Curva e fases epidêmicas com e sem distanciamento social implementado.



BAIXE O APP
CORONAVÍRUS - SUS



DISQUE CORONAVÍRUS
63 | 3218-5643
63 | 3218-5458
63 | 3218-5457
63 | 3218-5446

PREFEITURA
PALMAS
A CAPITAL DO CALOR HUMANO

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. 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)**. 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
4. Secretaria Municipal da Saúde. **Plano de Contingência do Município de Palmas para Infecção Humana pela COVID-19**. Versão 6. Palmas,2020.
5. _____. Distribuição dos casos confirmados e descartados para COVID-19 segundo o endereço informado. **PAINEL COVID -19. Palmas, 2020**. Disponível em: <https://saude.palmas.to.gov.br/painel/coronavirus>
6. WHO. **Coronavirus disease 2019 (COVID-19): Situation Report - 117**. Disponível em: https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200516-covid-19-sitrep-117.pdf?sfvrsn=8f562cc_2

Referência: Secretaria Municipal de Saúde. **Boletim epidemiológico de Palmas-TO. Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)**. N 59, 17 mai 2020. Palmas, 2020.



**BAIXE O APP
CORONAVÍRUS - SUS**



DISQUE CORONAVÍRUS

63 | **3218-5643**
5458
63 | **3218-5457**
5446

PREFEITURA
PALMAS
A CAPITAL DO CALOR HUMANO