

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



COE-PALMAS
CENTRO DE OPERAÇÕES DE
EMERGÊNCIA EM SAÚDE

ISSN: 2675- 2840

Boletim nº 65

Palmas-TO, 23 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 123 da Organização Mundial da Saúde (OMS), foram confirmados **4.993.470** (aumento do dia **100.284**) casos de COVID-19 e **327.738** (aumento do dia **4.482**) mortes (letalidade de 6,6%). São 216 países, áreas e territórios com casos confirmados.

Segundo o Ministério da Saúde (MS) as 19h15min do dia 22 de maio de 2020, o Brasil apresenta **330.890** (aumento do dia **20.803**) casos de COVID-19 com **21.048** (aumento do dia **1.001**) óbitos, o que aponta a letalidade de 6,4% 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 71 dias de resposta, até as 12h do dia 23 de maio de 2020, totaliza **4.428 notificações para síndrome gripal (SG)**, onde estão incluídos também os casos suspeitos para COVID-19, sendo: **1.670 foram descartados e 390 casos confirmados** (números acumulados) **para COVID-19**, sendo **17 novos casos**. A capital conta com **quatro óbitos por COVID-19**.



**BAIXE O APP
CORONAVÍRUS - SUS**



DISQUE CORONAVÍRUS

63 | **3218-5643** 5458

63 | **3218-5457** 5446

PREFEITURA



A CAPITAL DO CALOR HUMANO

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 e revisão de texto:
**Fernanda Maria Fernandes do Carmo
Lemos
Andressa Alexa Macedo da Silva
Marta Maria Malheiros Alves**

Colaboração técnica nesta edição:
**Izadora Panta da Cruz Lopes
Renata de Oliveira Peres Chaves
Ruth Martins Santos**

EQUIPE CALL CENTER
Coordenação
Isabela Soares Eulálio

Mensagens de Texto
**Adelia Mascarenhas de Sousa Lima
Mariana Barros Moreno
William Gilvander Passos**

Chamadas Telefônicas
**Alessandro de Souza Costa
André Machado de Senna
Cristiane Mendes de Menezes Teixeira
Diana Leão Rodrigues Frota
Fábio Eduardo Fachini**

**Joana Pinto Komka
Larissa Marcelino Rabelo Alves
Luciana da Rocha Ruela
Morgana Leite de Oliveira
Renata Hinhug Vilarinho
Rildo Otoni do Nascimento
Sabrina Yuri Hatayama Shiriashi
Sandro Regis Rodrigues Lima
Verônica Dutra Siqueira**

VIGILÂNCIA SANITÁRIA
Gerente
Joselita Monteiro

Equipe plantonista 22 e 23/05/2020
**Andrea Batista Silva Ferreira
Aparecida Dallacqua
Eliene Candida dos Santos
Elza Rodrigues Barros
Francyneide Campos de S. Brito
Francisco José Lopes de Andrade
Gilvan Pereira de Melo
Hállison Carpedyane P. do Reis
Milton Pereira da Silva
Paula Geovana N. Santos Prioli**

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



BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO
DE PALMAS-TO
Doença pelo novo coronavírus
(COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

390	183	4	1,0%
Confirmados	Recuperados	Óbitos	Letalidade

17

Casos novos

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

Faixa etária	Feminino	Masculino	Total
<10 anos	01	00	01
10-19 anos	01	00	01
20-29 anos	02	01	03
30-39 anos	03	04	07
40-49 anos	00	03	03
60-69 anos	02	00	02
Total	09	08	17

Comorbidade ou condição de risco para agravamento da COVID-19	Pacientes
Sim	6
Não	11

Situação atual	Pacientes
Pacientes em isolamento domiciliar	17
Pacientes internados	00

Provável fonte de transmissão	Pacientes
Contato com caso confirmado em Palmas-TO	03
Viagem ou contato com caso confirmado em outra cidade do Tocantins	02
Viagem a Bahia	01
Comunitária	03
Em investigação epidemiológica	08

Resultado	LACEN	Laboratório Municipal	Privado
Confirmados	09	01	07



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)



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	10	04
11-19 anos	12	16
20-29 anos	35	26
30-39 anos	70	51
40-49 anos	44	44
50-59 anos	30	20
60-69 anos	14	09
70-79 anos	01	02
80-89 anos	01	00
90-99 anos	01	00
TOTAL	218	172

Comorbidade ou condição de risco para agravamento da COVID-19	Pacientes
Sim	79
Não	311

Situação atual	Pacientes
Pacientes em isolamento domiciliar	189
Pacientes recuperados	183
Pacientes internados	14
Óbitos	04

Tabela 3. Quantitativos de exames laboratoriais para diagnóstico da COVID-19 realizados em moradores de Palmas-TO no dia 22/05/2020.

Resultado	LACEN	Laboratório Municipal	Privado	Total
Confirmado	09	01	07	17
Descartado	29	13	00	42
Total	38	14	07	59



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)



ISSN: 2675- 2840

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

Faixa etária	Pacientes
30-39 anos	02
40-49 anos	03
50-59 anos	03
60-69 anos	05
70-79 anos	01

Sexo	Pacientes
Feminino	06
Masculino	08

Pacientes com comorbidade	Pacientes
Sim	08
Não	06

Estado de saúde	Pacientes
Estável	09
Grave	05

Serviço Hospitalar	Público	Privado
Leito clínico	06	03
UTI/UCI	03	02

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	03	00
UTI/UCI	00	00
Pacientes de outras localidades confirmados para COVID-19	Público	Privado
Leito clínico	01	00
UTI/UCI	02	10
Pacientes de outras localidades suspeitos para COVID-19	Público	Privado
Leito clínico	01	00
UTI/UCI	00	05

* BOLETIM MÉDICO 22/05/2020 ÀS 18H.



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

PREFEITURA
PALMAS
A CAPITAL DO CALOR HUMANO

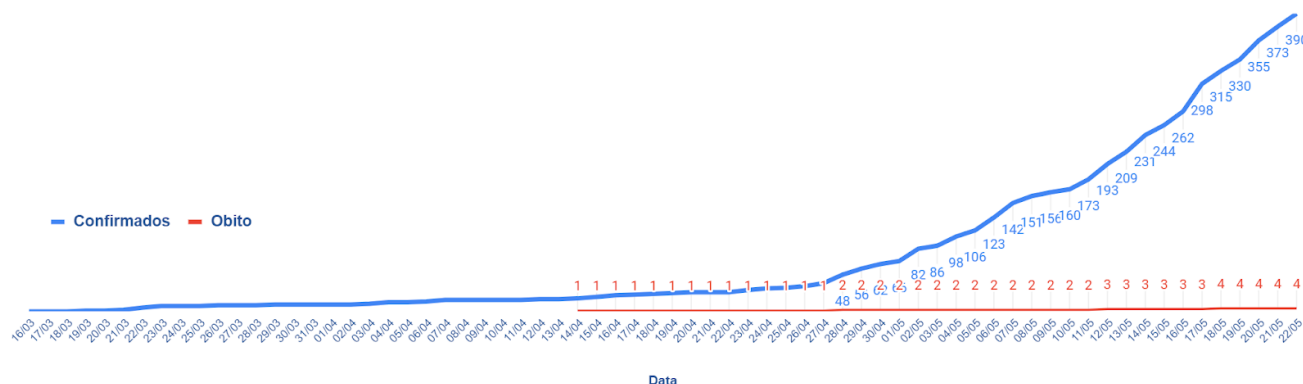
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



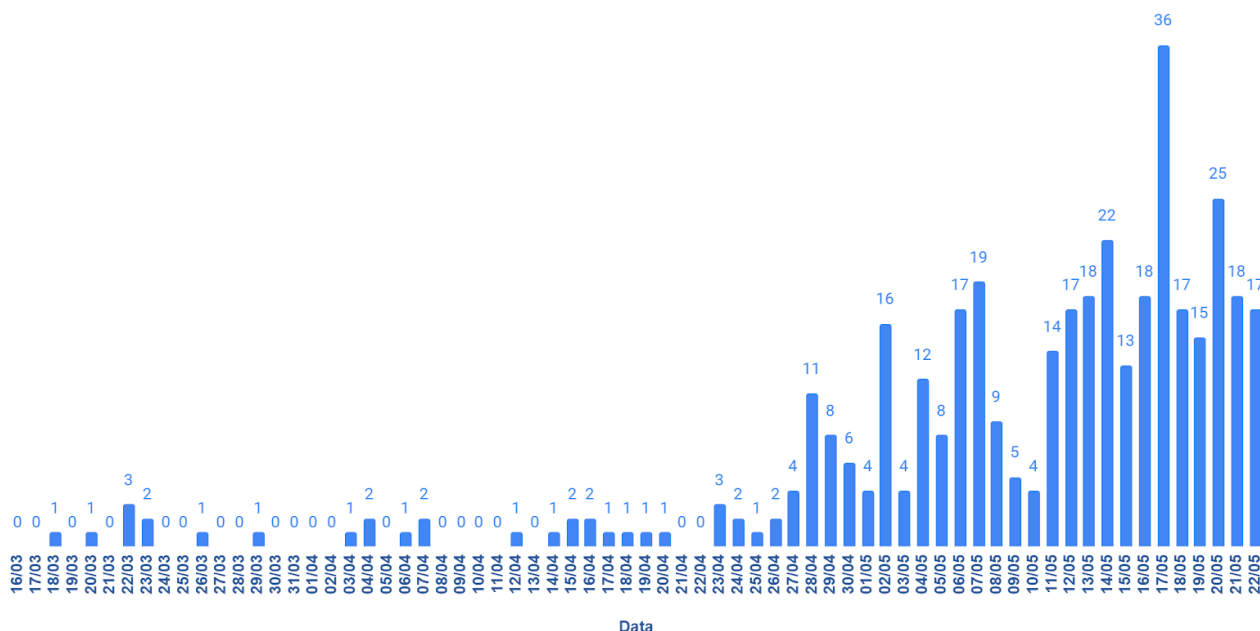
ISSN: 2675- 2840

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



Fonte: FormsUS, 23/05/2020 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, 23/05/2020 as 12 horas.



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



BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

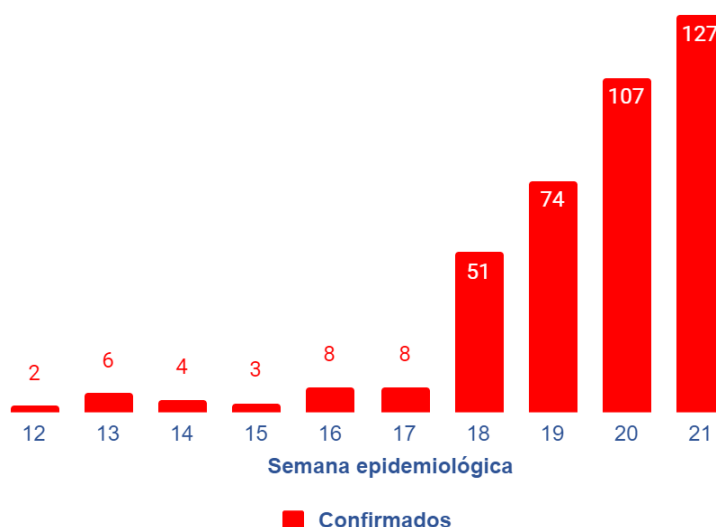
Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



COE-PALMAS
CENTRO DE OPERAÇÕES DE
EMERGÊNCIA EM SAÚDE

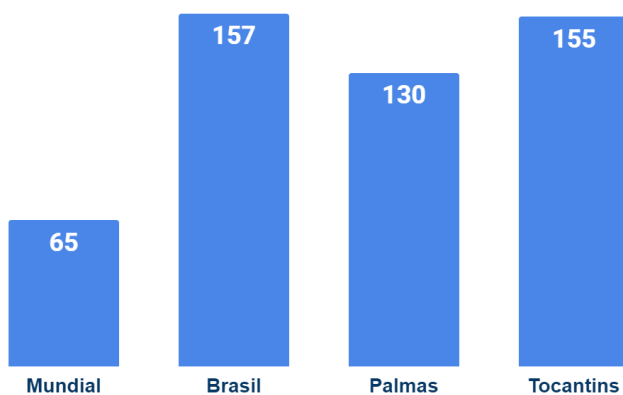
ISSN: 2675- 2840

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



Fonte: FormSUS, 23/05/2020 as 12 horas.

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



Fonte: OMS, MS, CIEVS TO e CIEVS Palmas

Atualização: 23/05/2020 as 13 horas.



BAIXE O APP
CORONAVÍRUS - SUS



DISQUE CORONAVÍRUS

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



PREFEITURA
PALMAS
A CAPITAL DO CALOR HUMANO

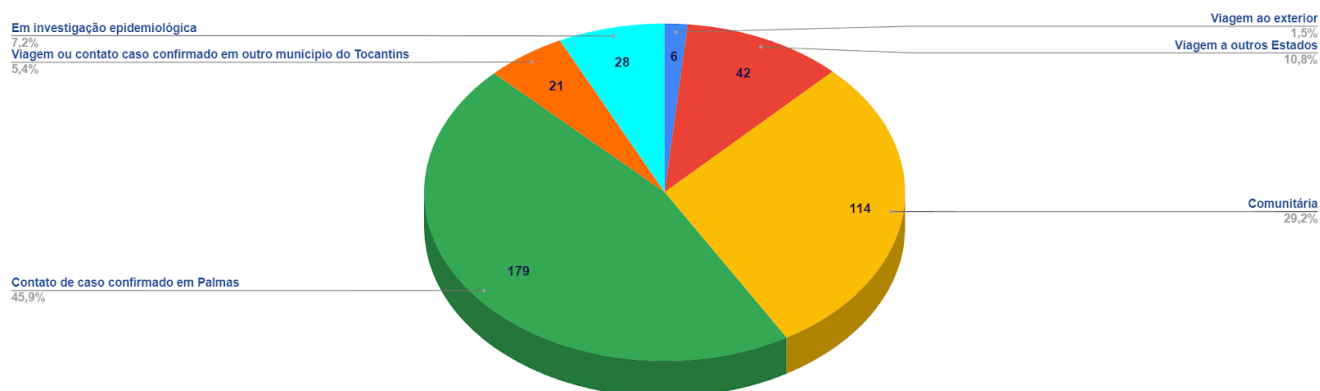
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



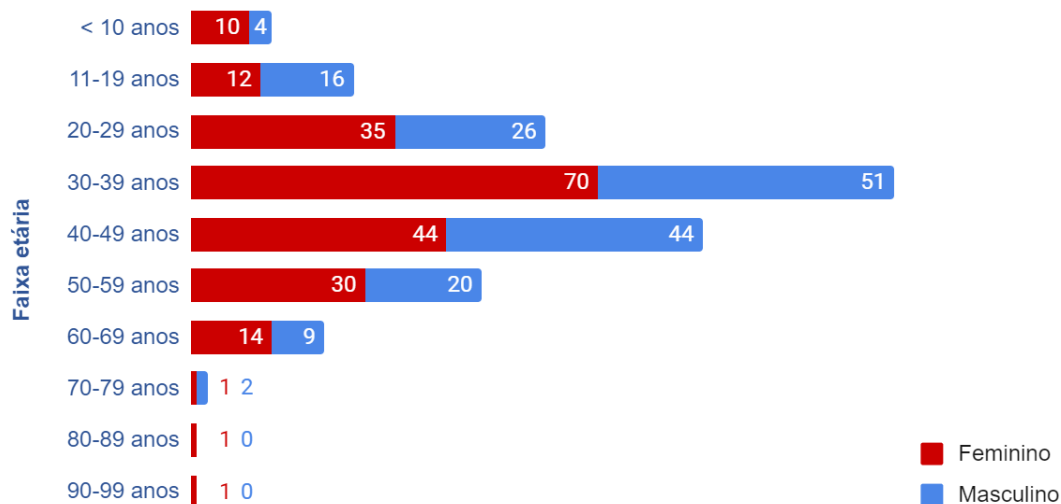
ISSN: 2675- 2840

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



Fonte: FormsUS, 23/05/2020 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, 23/05/2020 as 12 horas.



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



BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

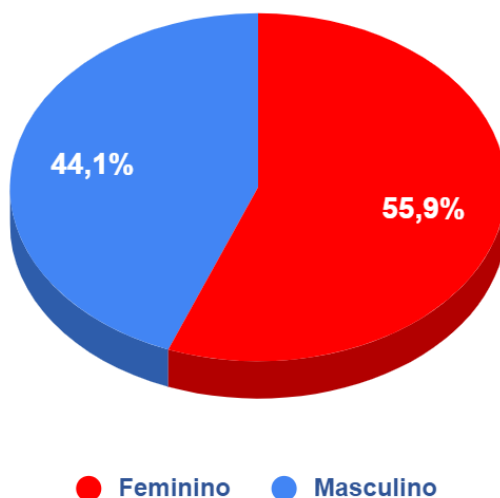
Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



COE-PALMAS
CENTRO DE OPERAÇÕES DE
EMERGÊNCIA EM SAÚDE

ISSN: 2675- 2840

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



Fonte: FormSUS, 23/05/2020 as 12 horas.

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, 23/05/2020 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

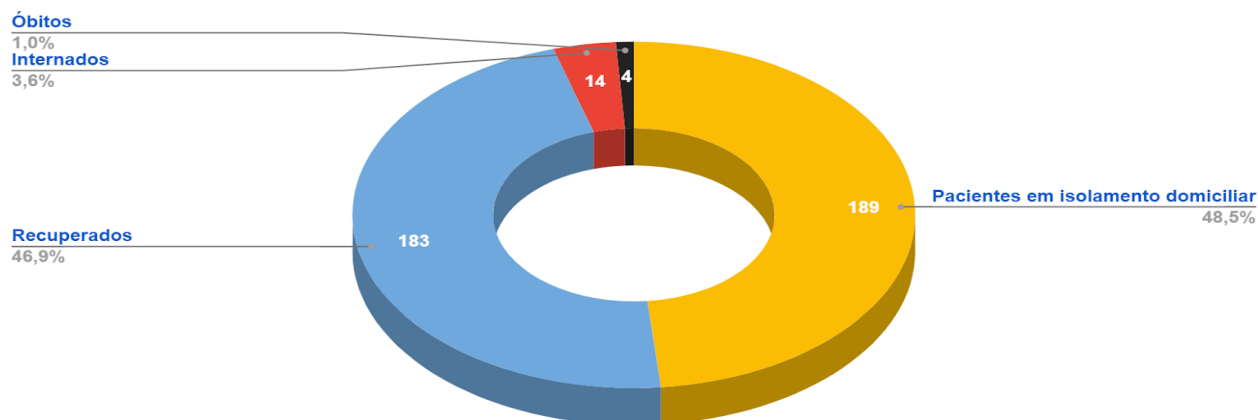
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

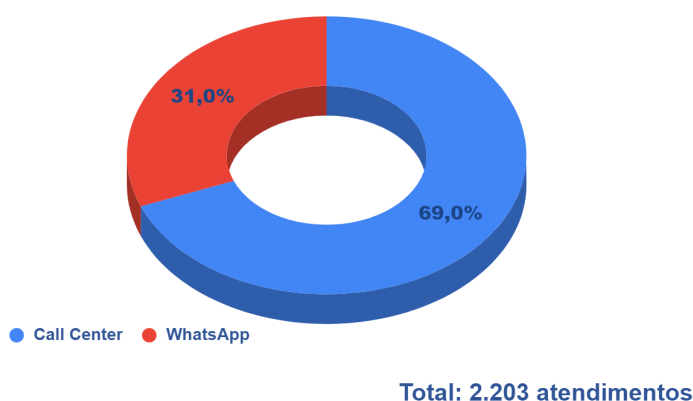
Figura 9. Estado atual dos pacientes moradores de Palmas-TO confirmados para COVID-19, 2020.



Fonte: FormsUS, 23/05/2020 as 12 horas.

CALL CENTER E SERVIÇO DE MENSAGEM DE TEXTO COVID-19

Figura 10. Serviço de call center para atendimento à população sobre a COVID-19 em 62 dias de atendimento em Palmas-TO, 2020.



DISQUE ZAP CORONAVÍRUS PALMAS

3218-5643 e 3218-5458

FONES: seg a sex ZAP: todos os dias | 7h às 19h

O atendimento é feito também por Whatsapp.
Ligue ou mande mensagem sobre Covid-19.

BAIXE O APP CORONAVÍRUS - SUS

DISQUE SAÚDE **136**

PALMAS

Fonte: CALL CENTER COE SEMUS, Palmas-TO, 22/05/2020 as 19h



DISQUE CORONAVÍRUS

63 | 3218-5643 5458

63 | 3218-5457 5446



Figura 11: Atendimentos realizados pela Vigilância Sanitária Municipal, Palmas-TO, 2020.

ATIVIDADES REALIZADOS PELA GERÊNCIA DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA DE PALMAS	
Atendimentos por telefone:	738
Orientações e produção de normativas	662
Rondas noturnas e diurnas:	718
Documentos decorrentes de ações fiscais:	102

Fonte: VISA Palmas-TO, 22/05/2020 as 13h

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 7. Palmas,2020.

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

5. _____.Site COVI-TOD-19 Palmas. Palmas, 2020. Disponível em:
<https://coronavirus.palmas.to.gov.br/>
6. WHO. **Coronavirus disease 2019 (COVID-19):** Situation Report - 123. Disponível em:
https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200522-covid-19-sitrep-123.pdf?sfvrsn=5ad1bc3_4

Referência: Secretaria Municipal de Saúde. **Boletim epidemiológico de Palmas-TO. Doença pelo novo coronavírus (COVID-19).** N 65, 23 mai 2020. Palmas, 2020.



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

