

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 56

Palmas-TO, 14 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 114 da Organização Mundial da Saúde (OMS), foram confirmados **4.170.424** (aumento do dia 81.577) casos de COVID-19 e **287.399** (aumento do dia 4.245) mortes (letalidade de 6,9%). São 216 países, áreas e territórios com casos confirmados. A OMS no dia 11 de março de 2020 declarou **pandemia** e mantém como **muito elevado o nível de risco de disseminação do novo coronavírus**.

Segundo o Ministério da Saúde (MS) as 19h10min do dia 13 de maio de 2020, o Brasil apresenta **188.974** (aumento do dia 11.385) casos de COVID-19 com **13.149** (aumento do dia 749) óbitos, o que aponta a letalidade de **7,0%** 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 62 dias de resposta, até 12h do dia 14 de maio de 2020, totaliza 3.077 notificações para síndrome gripal (SG), onde estão incluídos também os casos suspeitos para COVID-19, sendo: **1.088 foram descartados e 213 confirmados para COVID-19**. A capital conta com **três 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)



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

Assessora Médica
Katarina Fonseca Ferreira

Secretário Municipal de Saúde
Daniel Borini Zemuner

CIEVS - Palmas
Ana Paula Marques dos Santos

Superintendente de Atenção Primária e Atenção à Saúde
Valéria Silva Paranaguá

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

Diretora da Atenção Básica
Terezinha Ferreira Teles dos Santos

Diretora de Vigilância em Saúde
Marta Maria Malheiros Alves

Colaboração técnica nesta edição:
Alice Kelly Reis de Oliveira
Jackelaynne Coelho Eufrázio
Renata de Oliveira Peres Chaves

Diretor de Alta e Média Complexidade
Jetro Santos Martins

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.**



**BAIXE O APP
CORONAVÍRUS - SUS**
App Store Google Play

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

213	59	3	1,4%
Confirmados	Recuperados	Óbitos	Letalidade

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

Faixa etária	Feminino	Masculino
< 10 anos	6	1
16-19 anos	3	9
20-29 anos	24	14
30-39 anos	36	29
40-49 anos	28	20
50-59 anos	18	12
60-69 anos	6	4
70-79 anos	1	0
80-89 anos	1	1
TOTAL	123	90

Pacientes com comorbidade	Quantidade
Sim	37
Não	176

Situação atual	Quantidade
Pacientes em isolamento domiciliar	147
Pacientes recuperados	59
Pacientes internados	04
Óbitos	03

Tabela 2. Quantitativos de exames laboratoriais para diagnóstico da COVID-19 realizados em moradores de Palmas-TO no dia 13/05/2020.

Resultado	LACEN	Laboratório Municipal	Privado	Total
Confirmado	10	6	4	20
Descartado	25	13	0	38
Total	23	30	0	53

Tabela 3. Perfil dos pacientes hospitalizados confirmados para COVID-19 em residentes de Palmas-TO.*

Serviço Hospitalar	Quantidade
Privado	03
Público	01

Faixa etária	Quantidade
50-59 anos	01
60-69 anos	02
70-79 anos	01

Sexo	Quantidade
Feminino	02
Masculino	02

Pacientes com comorbidade	Quantidade
Sim	02
Não	01

Estado de saúde	Quantidade
Estável (leito clínico)	03
Grave (UTI/UCI)	01

Tabela 4. 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	03	02
UTI/UCI	00	01

Pacientes de outras localidades confirmados para COVID-19	Público	Privado
Leito clínico	04	03
UTI/UCI	02	05

Pacientes de outras localidades suspeitos para COVID-19	Público	Privado
Leito clínico	00	04
UTI/UCI	00	00

* BOLETIM MÉDICO 13/05/2020 ÀS 18H.



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

Observação: Após investigação epidemiológica de um caso confirmado presente no boletim anterior, foi constatado que não é morador de Palmas-TO. Caso repassado para a origem e banco de dados de Palmas corrigido.

PERFIL DOS 20 NOVOS CASOS CONFIRMADOS NA DATA DE DIAGNÓSTICO DO DIA 12/05/2020 EM MORADORES DE PALMAS-TO:

194. Paciente do sexo feminino, 42 anos, sem comorbidades, em isolamento domiciliar e em investigação epidemiológica.

195. Paciente do sexo feminino, 45 anos, sem comorbidades, em isolamento domiciliar e com contato com caso confirmado em Palmas-TO.

196 Paciente do sexo feminino, 35 anos, diabética, em isolamento domiciliar e com contato com caso confirmado em Palmas-TO.

197. Paciente do sexo feminino, 17 anos, portadora de doença pulmonar crônica, em isolamento domiciliar e em investigação epidemiológica.

198. Paciente do sexo masculino, 23 anos, sem comorbidades, em isolamento domiciliar e em investigação epidemiológica.

199. Paciente do sexo masculino, 66 anos, sem comorbidades, em isolamento domiciliar e em investigação epidemiológica.

200. Paciente do sexo feminino, 48 anos, sem comorbidades, em isolamento domiciliar e infectada por transmissão comunitária.

201. Paciente do sexo feminino, 53 anos, sem comorbidades, em isolamento domiciliar e em investigação epidemiológica.

202. Paciente do sexo feminino, 22 anos, sem comorbidades, em isolamento domiciliar e em investigação epidemiológica.



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

203. Paciente do sexo feminino, 36 anos, diabética, em isolamento domiciliar e com contato com caso confirmado em Palmas-TO.

204. Paciente do sexo masculino, 89 anos, sem comorbidades, em isolamento domiciliar e com histórico de viagem.

205. Paciente do sexo feminino, 38 anos, sem comorbidades, em isolamento domiciliar e em investigação epidemiológica.

207. Paciente do sexo feminino, 2 anos, sem comorbidades, internada em hospital público em Palmas-TO (boletim médico do dia 14/05 e contará como internada no boletim seguinte) e em investigação epidemiológica.

208. Paciente sexo masculino, 36 anos, sem comorbidades, em isolamento domiciliar e infectado por transmissão comunitária.

209. Paciente do sexo feminino, 31 anos e em investigação epidemiológica.

210. Paciente do sexo feminino, 24 anos e em investigação epidemiológica.

211. Paciente do sexo feminino, 15 anos, sem comorbidades, em isolamento domiciliar e contato com caso confirmado de Palmas-TO.

212. Paciente do sexo masculino, 38 anos, sem comorbidades, em isolamento domiciliar e contato com caso confirmado de Palmas-TO.

213. Paciente do sexo feminino, 45 anos, sem comorbidades, em isolamento domiciliar e contato com caso confirmado de Palmas-TO.



**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

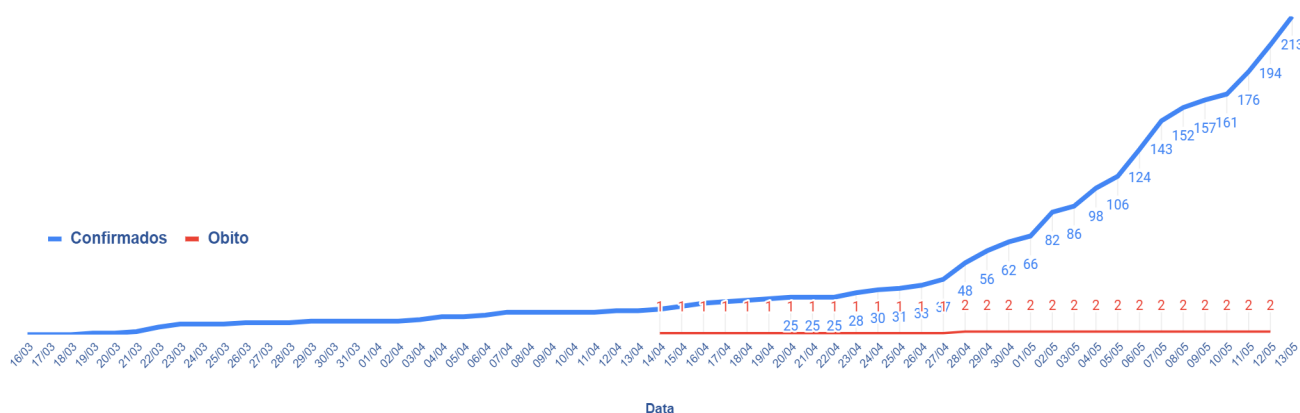
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



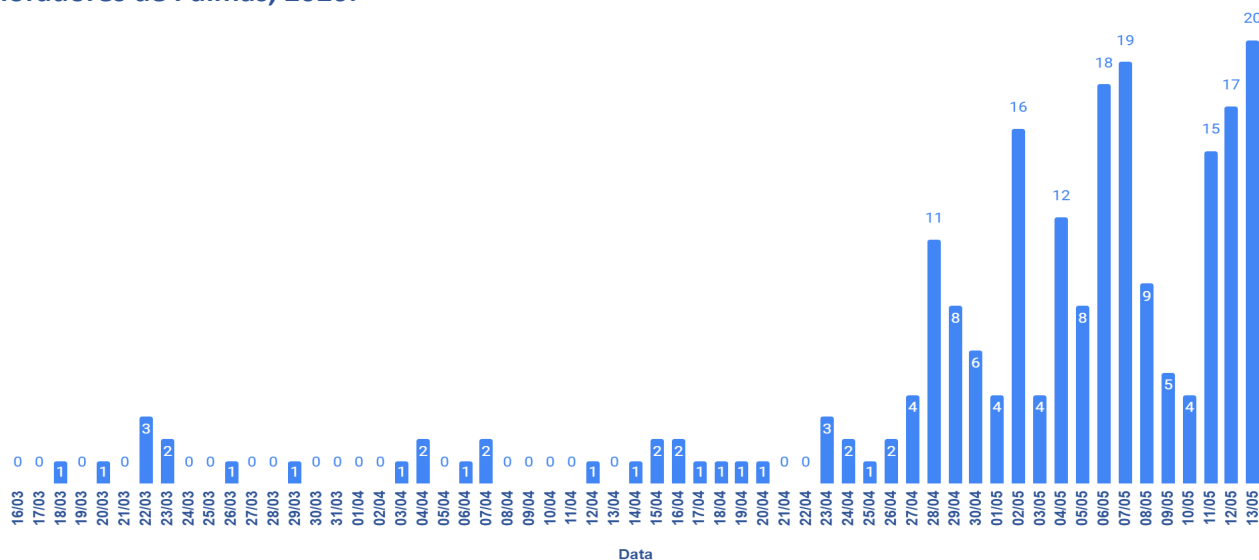
ISSN: 2675- 2840

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



Fonte: FormsUS, 14/05/2020 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, 14/05/2020 as 12 horas.



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



BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

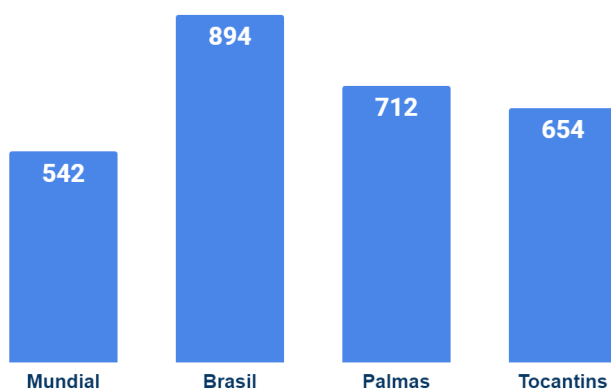
Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



COE-PALMAS
CENTRO DE OPERAÇÕES DE
EMERGÊNCIA EM SAÚDE

ISSN: 2675- 2840

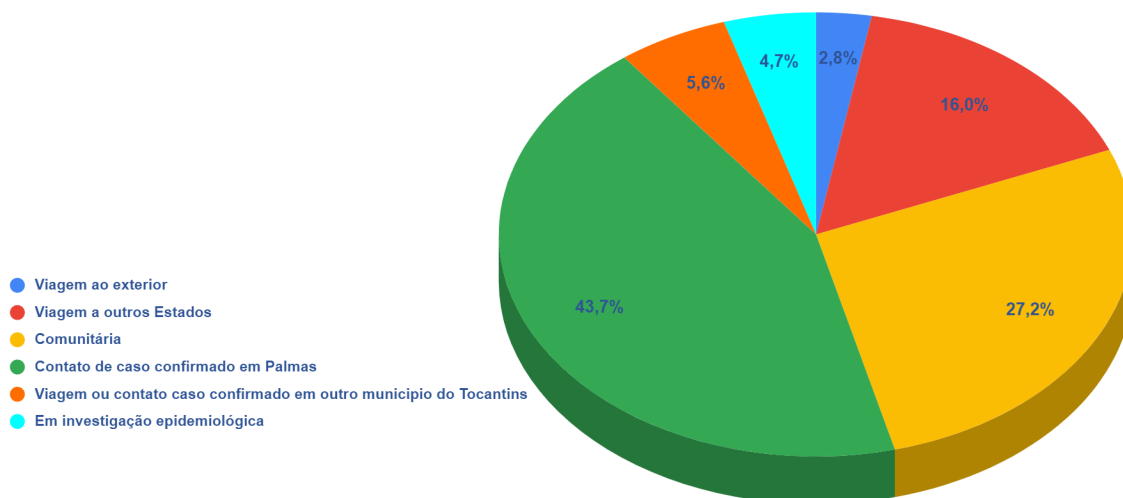
Figura 3. Coeficiente de incidência (por 1.000.000 habitantes) de COVID-19, 2020.



Fonte: OMS, MS, CIEVS TO e CIEVS Palmas

Fonte: FormsUS, 14/05/2020 as 13 horas.

Figura 4. Casos de COVID-19 segundo provável fonte de infecção em moradores de Palmas-TO, 2020.



Fonte: FormsUS, 14/05/2020 as 12 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

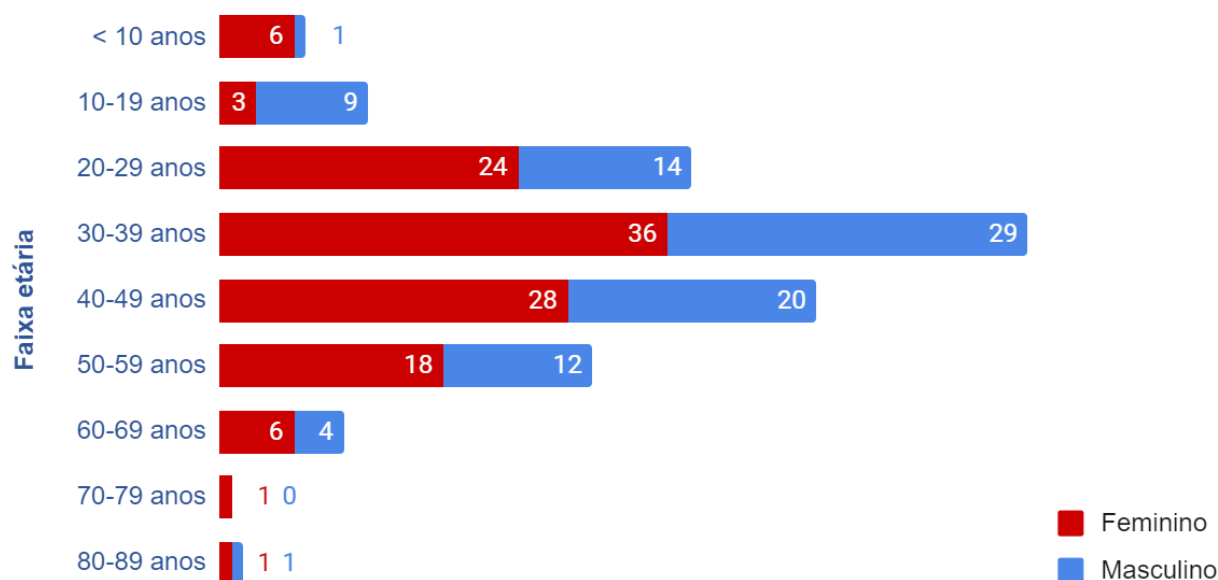
Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



COE-PALMAS
CENTRO DE OPERAÇÕES DE
EMERGÊNCIA EM SAÚDE

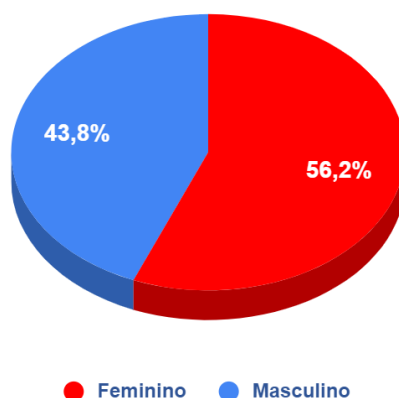
ISSN: 2675- 2840

Figura 5. Casos de COVID-19 segundo faixa etária e sexo em moradores de Palmas-TO, 2020.



Fonte: FormsUS, 14/05/2020 as 12 horas.

Figura 6. Casos de COVID-19 por sexo em moradores de Palmas-TO, 2020.



Fonte: FormsUS, 14/05/2020 as 12 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)



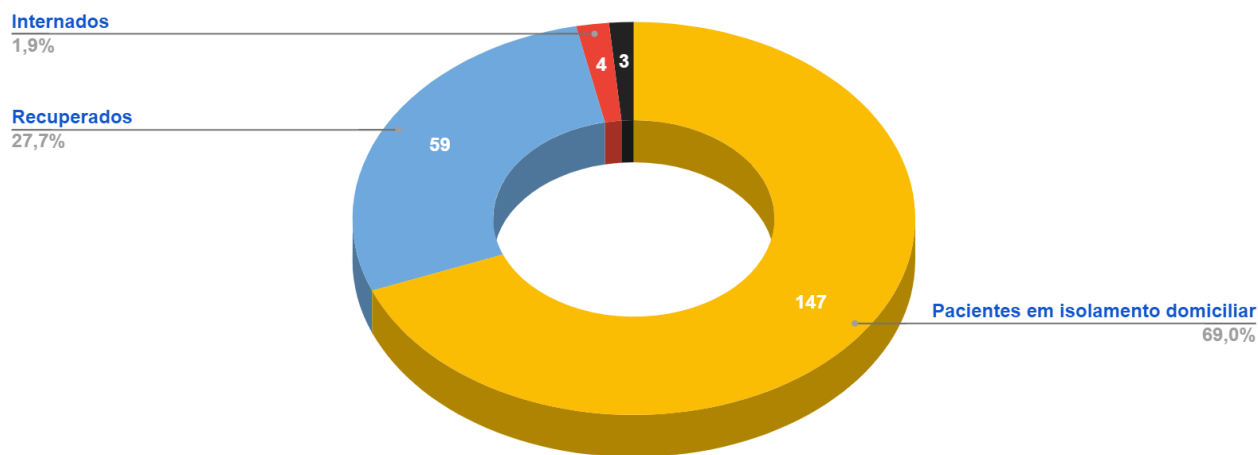
ISSN: 2675- 2840

Figura 7. Casos de COVID-19 segundo comorbidades em moradores de Palmas-TO, 2020.



Fonte: FormsUS, 14/05/2020 as 12 horas.

Figura 8. Estado atual dos pacientes moradores de Palmas-TO confirmados para COVID-19, 2020.



Fonte: FormsUS, 14/05/2020 as 12 horas.



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



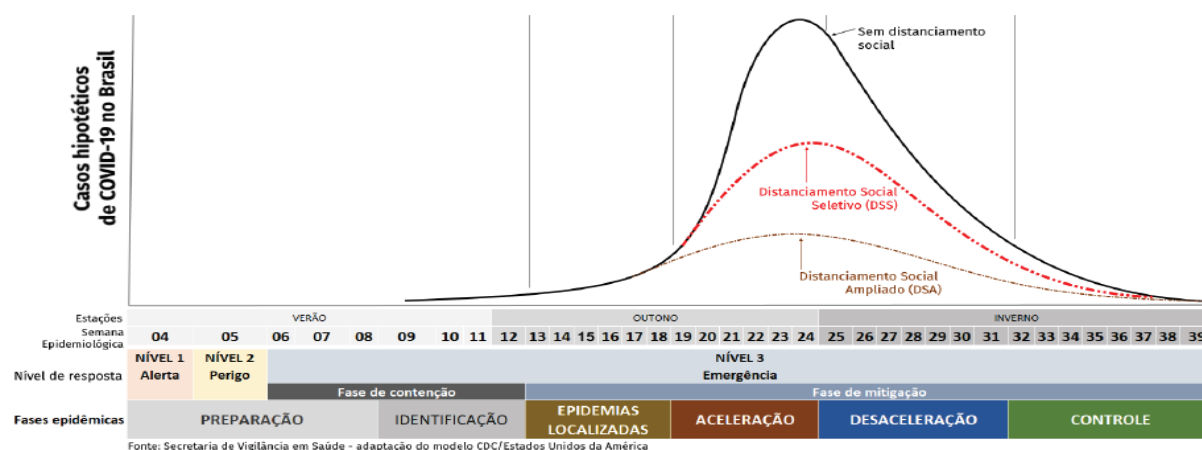
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



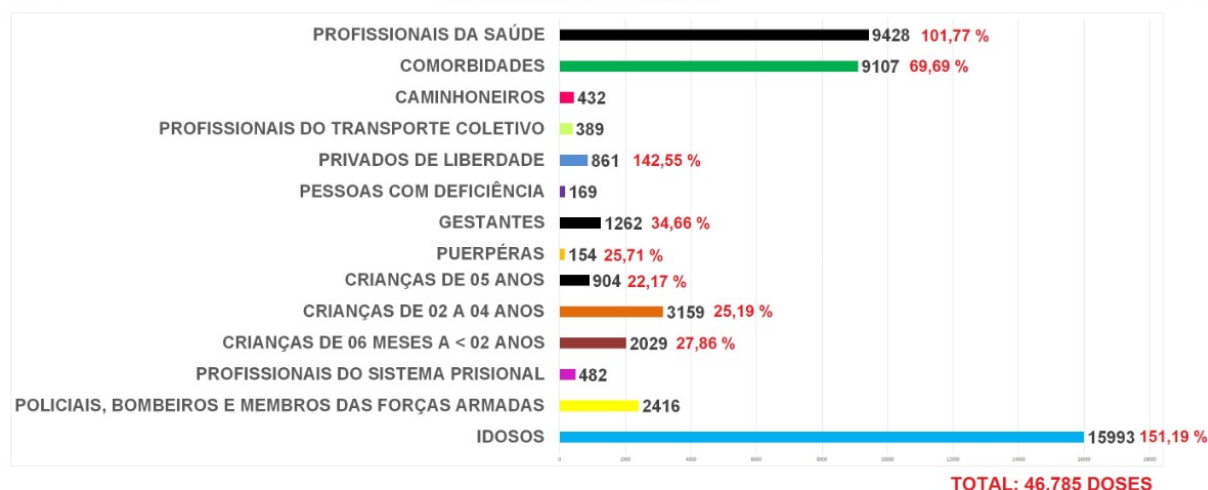
ISSN: 2675- 2840

Figura 9: Curva e fases epidêmicas com e sem distanciamento social implementado.



CAMPANHA DE VACINAÇÃO CONTRA A INFLUENZA 2020

VACINÔMETRO



FONTE: <http://agravos.saude.palmas.to.gov.br/vaccinations/reports/consolidated?tab=all>



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 - 114**. Disponível em: https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200513-covid-19-sitrep-114.pdf?sfvrsn=17ebbbe_4

Referência: Secretaria Municipal de Saúde. **Boletim epidemiológico de Palmas-TO. Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)**. N 56, 14 mai 2020. Palmas, 2020.



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

