

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

### Boletim nº 57

Palmas-TO, 15 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 115 da Organização Mundial da Saúde (OMS), foram confirmados **4.248.389** (aumento do dia **77.965**) casos de COVID-19 e **294.046** (aumento do dia **6.647**) 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 19h58min do dia 14 de maio de 2020, o Brasil apresenta **202.918** (aumento do dia 13.944) casos de COVID-19 com **13.993** (aumento do dia 844) óbitos, o que aponta a letalidade de **6,9%** 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 63 dias de resposta, até 12h do dia 15 de maio de 2020, totaliza 3.206 notificações para síndrome gripal (SG), onde estão incluídos também os casos suspeitos para COVID-19, sendo: **1.175 foram descartados e 236 confirmados para COVID-19**. A capital conta com **três óbitos por COVID-19**.



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



# 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  
**Cynthia 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:  
**Andressa Alexa Macedo da Silva**  
**Thaís Tâmara Quaresma Moura**  
**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](http://www.palmas.to.gov.br/secretaria/saude) e [coronavirus.palmas.to.gov.br](http://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

<b>236</b>	<b>59</b>	<b>3</b>	<b>1,3%</b>
<b>Confirmados</b>	<b>Recuperados</b>	<b>Óbitos</b>	<b>Letalidade</b>

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

Faixa etária	Feminino	Masculino
< 10 anos	7	3
16-19 anos	4	10
20-29 anos	24	16
30-39 anos	38	31
40-49 anos	30	22
50-59 anos	23	13
60-69 anos	7	4
70-79 anos	1	0
80-89 anos	1	1
90-99 anos	1	0
<b>TOTAL</b>	<b>136</b>	<b>100</b>

Pacientes com comorbidade	Quantidade
Sim	40
Não	196

Situação atual	Quantidade
Pacientes em isolamento domiciliar	168
Pacientes recuperados	59
Pacientes internados	06
Óbitos	03

Tabela 2. Quantitativos de exames laboratoriais para diagnóstico da COVID-19 realizados em moradores de Palmas-TO no dia 14/05/2020.

Resultado	LACEN	Laboratório Municipal	Privado	Total
Confirmado	14	09	0	23
Descartado	53	12	21	86
<b>Total</b>	<b>67</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>109</b>

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

Serviço Hospitalar	Quantidade
Privado	04
Público	02

Faixa etária	Quantidade
< 10 anos	01
40-49 anos	01
50-59 anos	01
60-69 anos	02
70-79 anos	01

Sexo	Quantidade
Feminino	04
Masculino	02

Pacientes com comorbidade	Quantidade
Sim	02
Não	01

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

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	02	01
UTI/UCI	00	01

Pacientes de outras localidades confirmados para COVID-19	Público	Privado
Leito clínico	00	04
UTI/UCI	05	06

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

\* BOLETIM MÉDICO 14/05/2020 ÀS 18H.



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



# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

### PERFIL DOS 23 NOVOS CASOS CONFIRMADOS NA DATA DE DIAGNÓSTICO DO DIA 14/05/2020 EM MORADORES DE PALMAS-TO:

214. Paciente do sexo feminino, 58 anos, sem comorbidade, em isolamento domiciliar e contato com caso confirmado em Palmas-TO.

215. Paciente do sexo feminino, 47 anos, sem comorbidade, em isolamento domiciliar e contato com caso confirmado em Palmas-TO.

216. Paciente do sexo masculino, 27 anos, sem comorbidade, em isolamento domiciliar e em investigação epidemiológica.

217. Paciente do sexo masculino, 45 anos, hipertenso, em isolamento domiciliar e com histórico de viagem a Redenção-PA e Araguaína-TO.

218. Paciente do sexo masculino, 45 anos, sem comorbidades, em isolamento domiciliar e com histórico de viagem a Barreiras-BA, Araguaína-TO e Açaíândia-MA.

219. Paciente do sexo masculino, 1 ano, sem comorbidades, em isolamento domiciliar e contato com caso confirmado em Palmas-TO.

220. Paciente do sexo masculino, 1 ano, sem comorbidades, em isolamento domiciliar e contato com caso confirmado em Palmas-TO.

221. Paciente do sexo feminino, 49 anos, sem comorbidades, em isolamento domiciliar e com histórico de viagem a Porto Nacional-TO.

222. Paciente do sexo feminino, 51 anos, sem comorbidades, em isolamento domiciliar e com histórico de viagem a Goiás.

223. Paciente do sexo feminino, 52 anos, sem comorbidades, em isolamento domiciliar e com histórico de viagem a Caseara-TO.

224. Paciente do sexo masculino, 38 anos, sem comorbidades, em isolamento domiciliar e com histórico de viagem.

225. Paciente do sexo feminino, 64 anos, sem comorbidade, em isolamento domiciliar e contato com caso confirmado em Palmas-TO.



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

226. Paciente do sexo feminino, 9 anos, sem comorbidade, em isolamento domiciliar e contato com caso confirmado em Palmas-TO.

227. Paciente do sexo feminino, 16 anos, sem comorbidade, em isolamento domiciliar e contato com caso confirmado em Palmas-TO.

228. Paciente do sexo feminino, 38 anos, sem comorbidade, em isolamento domiciliar e contato com caso confirmado em Palmas-TO.

229. Paciente do sexo masculino, 50 anos, sem comorbidade, em isolamento domiciliar e em investigação epidemiológica.

230. Paciente do sexo masculino, 50 anos, sem comorbidade, em isolamento domiciliar e em investigação epidemiológica.

231. Paciente do sexo feminino, 50 anos, sem comorbidade, em isolamento domiciliar e em investigação epidemiológica.

232. Paciente do sexo masculino, 19 anos, sem comorbidade, em isolamento domiciliar e contato com caso confirmado em Palmas-TO.

233. Paciente do sexo masculino, 33 anos, sem comorbidade, em isolamento domiciliar e contato com caso confirmado em Palmas-TO.

234. Paciente do sexo feminino, 96 anos, hipertensa e diabética, em isolamento domiciliar e contato com caso confirmado em Palmas-TO.

235. Paciente do sexo feminino, 35 anos, sem comorbidade, em isolamento domiciliar e em investigação epidemiológica.

236. Paciente do sexo masculino, 46 anos, sem comorbidade, em isolamento domiciliar e em investigação epidemiológica



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

PREFEITURA  
**PALMAS**  
A CAPITAL DO CALOR HUMANO

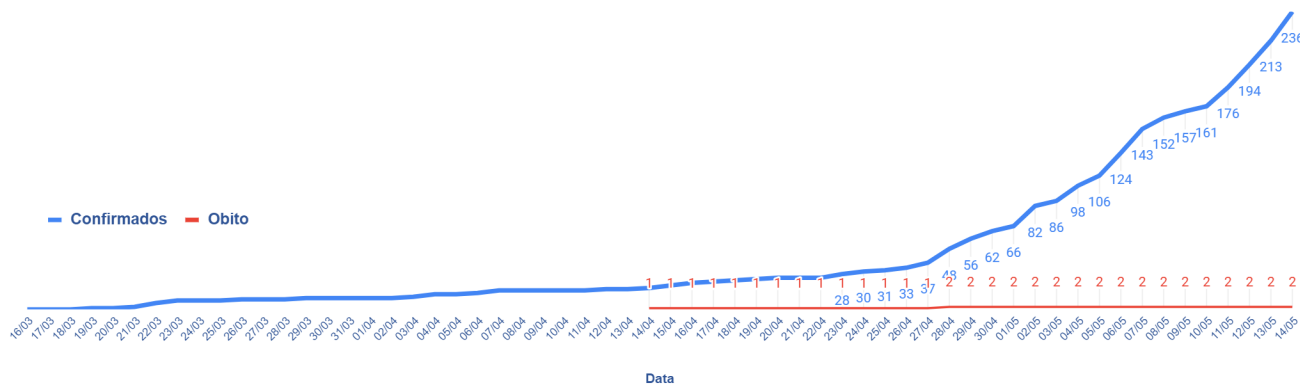
# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



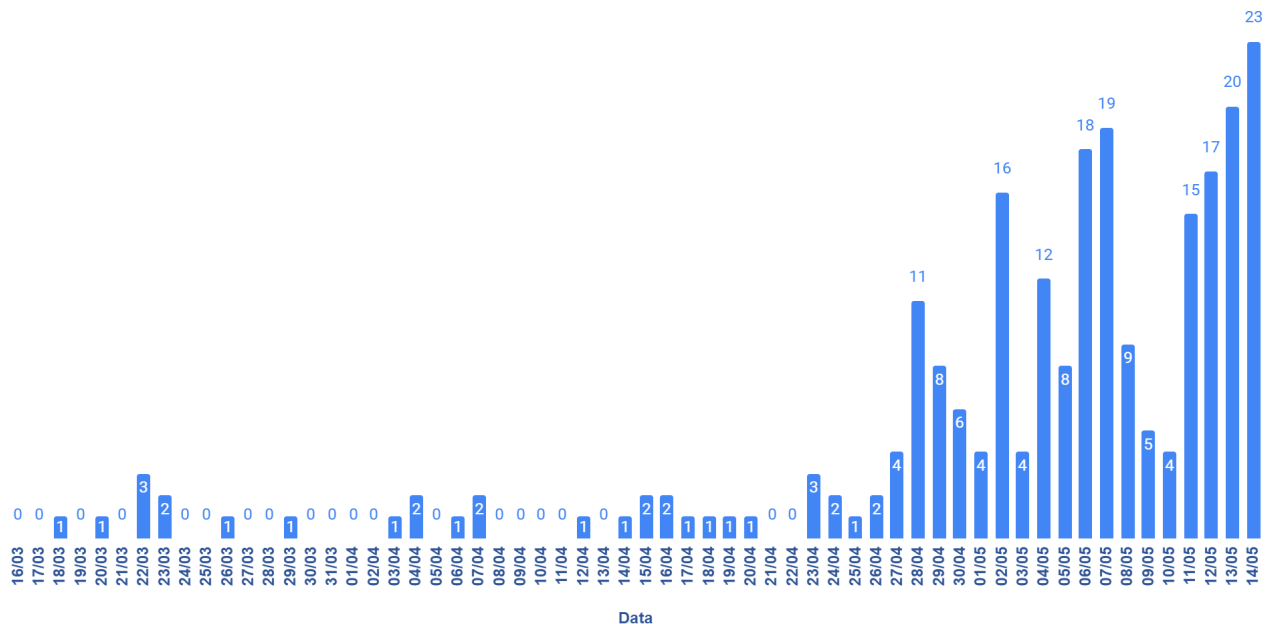
ISSN: 2675- 2840

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



Fonte: FormsUS, 15/05/2020 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, 15/05/2020 as 12 horas.



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



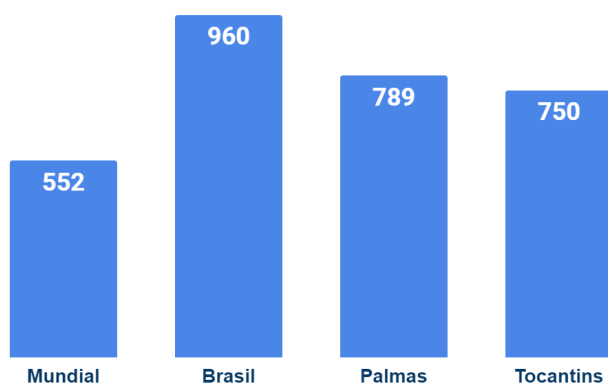
# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

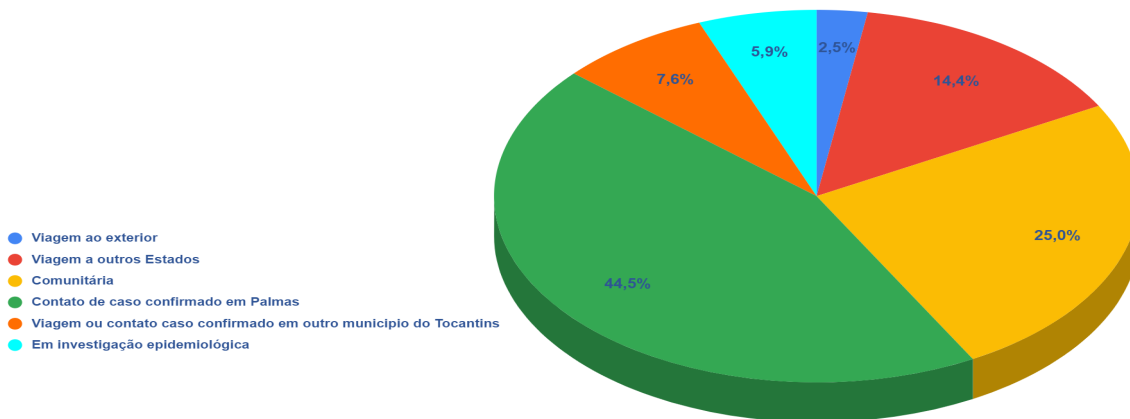
Figura 3. Coeficiente de incidência (por 1.000.000 habitantes) de COVID-19, 2020.



Fonte: OMS, MS, CIEVS TO e CIEVS Palmas

Fonte: FormsUS, 15/05/2020 as 12 horas.

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



Fonte: FormsUS, 15/05/2020 as 12 horas.



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



# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

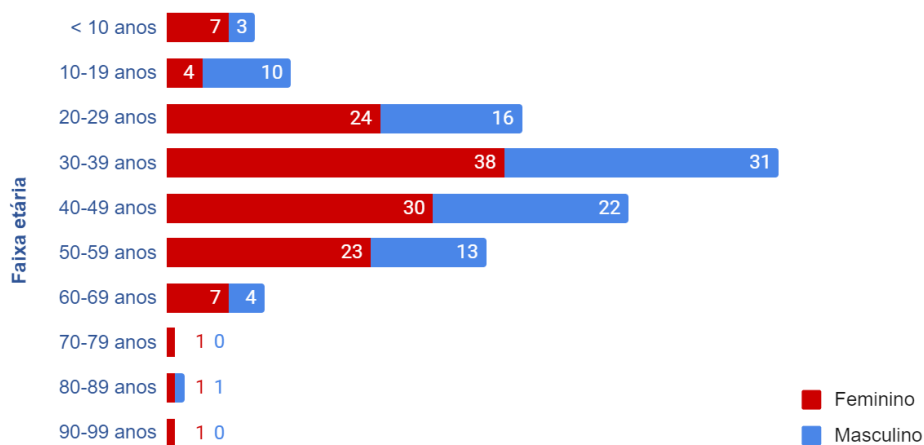
## Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



**COE-PALMAS**  
CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM SAÚDE

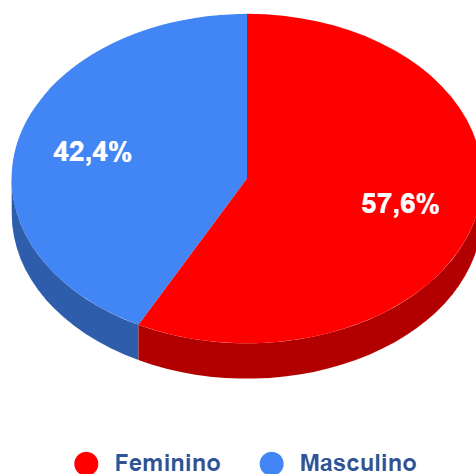
ISSN: 2675- 2840

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



Fonte: FormsUS, 15/05/2020 as 12 horas.

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



Fonte: FormsUS, 15/05/2020 as 12 horas.



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





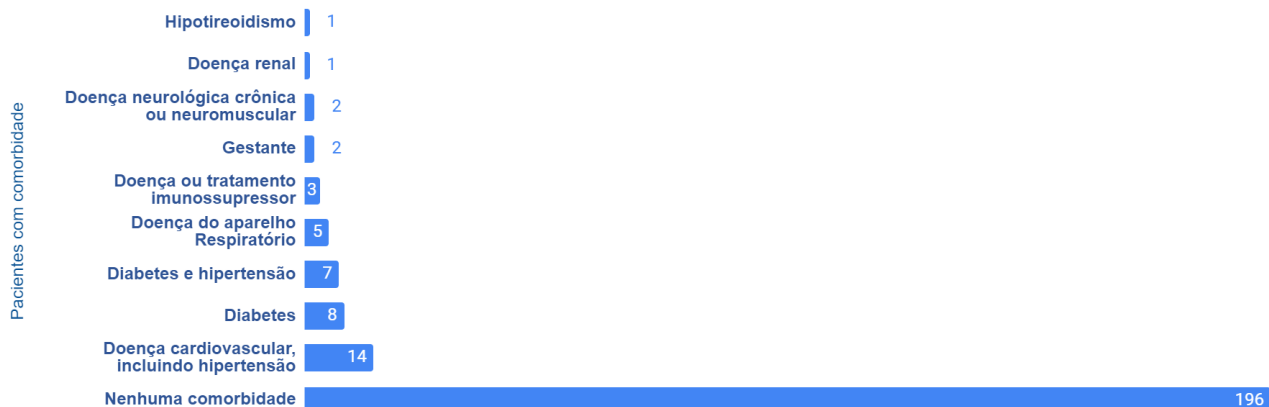
# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



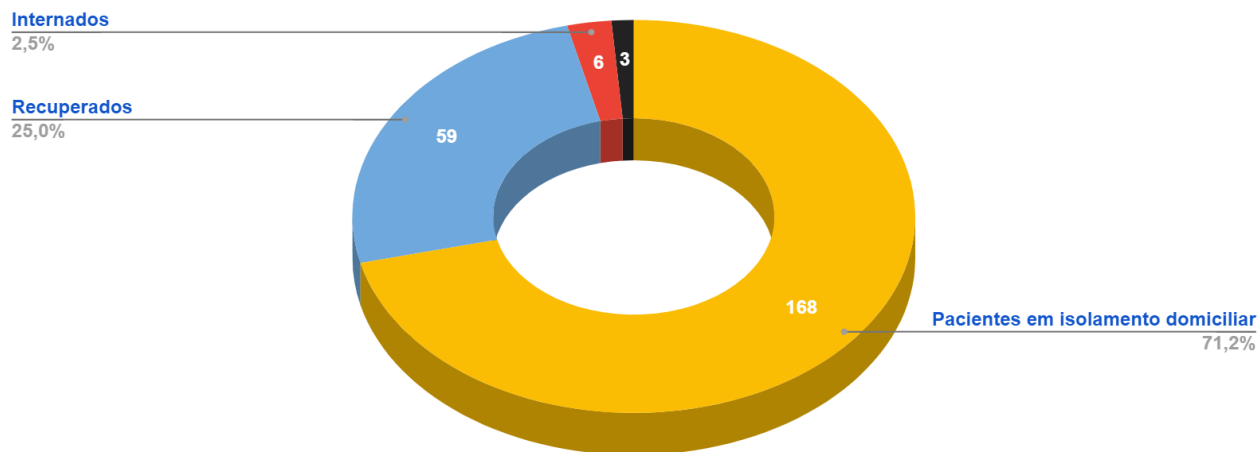
ISSN: 2675- 2840

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



Fonte: FormsUS, 15/05/2020 as 12 horas.

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



Fonte: FormsUS, 15/05/2020 as 12 horas.



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



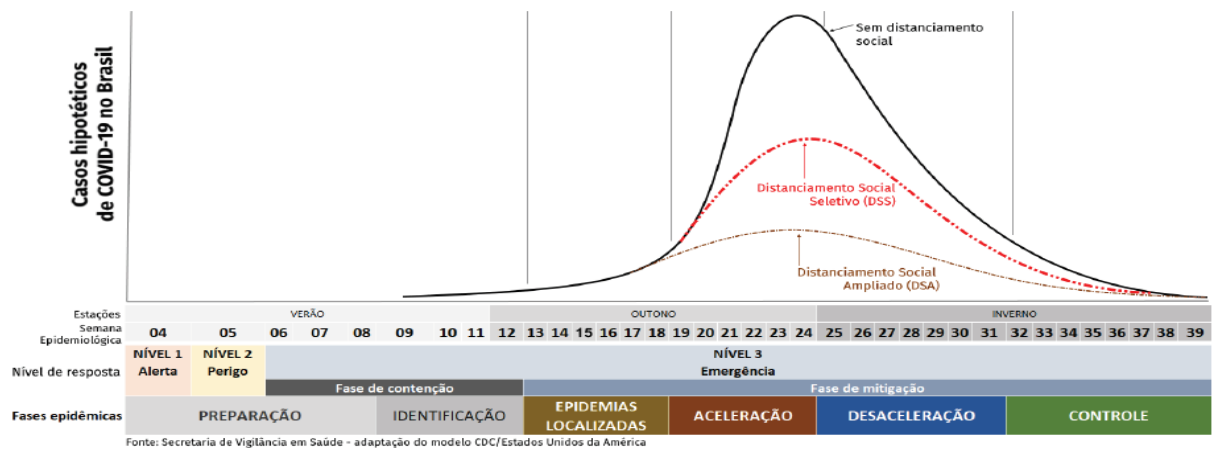
# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



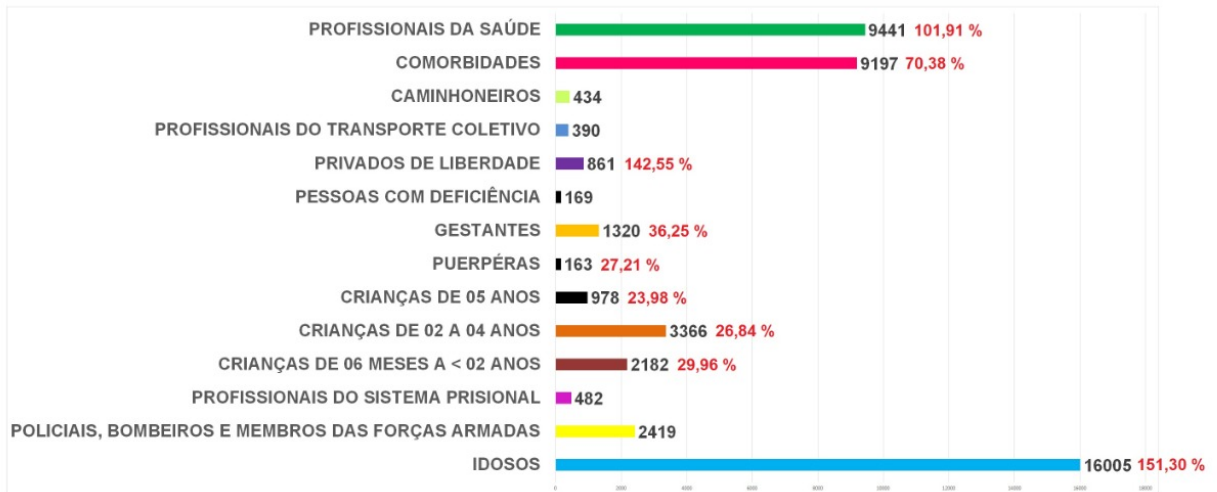
ISSN: 2675- 2840

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>

TOTAL: 47.407 DOSES



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



# 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](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](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 - 115**. Disponível em: [https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200514-covid-19-sitrep-115.pdf?sfvrsn=3fce8d3c\\_4](https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200514-covid-19-sitrep-115.pdf?sfvrsn=3fce8d3c_4)

Referência: Secretaria Municipal de Saúde. **Boletim epidemiológico de Palmas-TO. Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)**. N 57, 15 mai 2020. Palmas, 2020.



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

