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 89

Palmas-TO, 16 de junho 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 147 da Organização Mundial da Saúde (OMS), foram confirmados **7.823.289** (aumento do dia **132.581**) casos de COVID-19 e **431.541** (aumento do dia **3.911**) mortes (letalidade de 5,5%). São 216 países, áreas e territórios com casos confirmados.

Segundo o Ministério da Saúde (MS), às 18h30min do dia 15 de junho de 2020, o Brasil apresenta **888.271** (aumento do dia **20.647**) casos de COVID-19, sendo **43.959** (aumento do dia **627**) óbitos, o que aponta a letalidade de 4,9% dos casos confirmados.

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 94 dias de resposta, até as 12h do dia 16 de junho de 2020, totaliza **8.643 notificações para síndrome gripal** (SG), onde estão incluídos também os casos suspeitos para COVID-19, sendo: **3.805 foram descartados** e **1.057 casos confirmados** (números acumulados) **para COVID-19**, sendo **66 casos novos.** A capital conta com **12 óbitos por COVID-19**.

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

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
Thaisa Tâmara Quaresma Moura

Colaboração técnica nesta edição:
Andreza Domingos da Silva
Nadja de Oliveira Figueiredo
Raiane Silva Mocelai
Renata de Oliveira Perez 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)

COE-PALMAS
CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM SAÚDE

ISSN: 2675- 2840

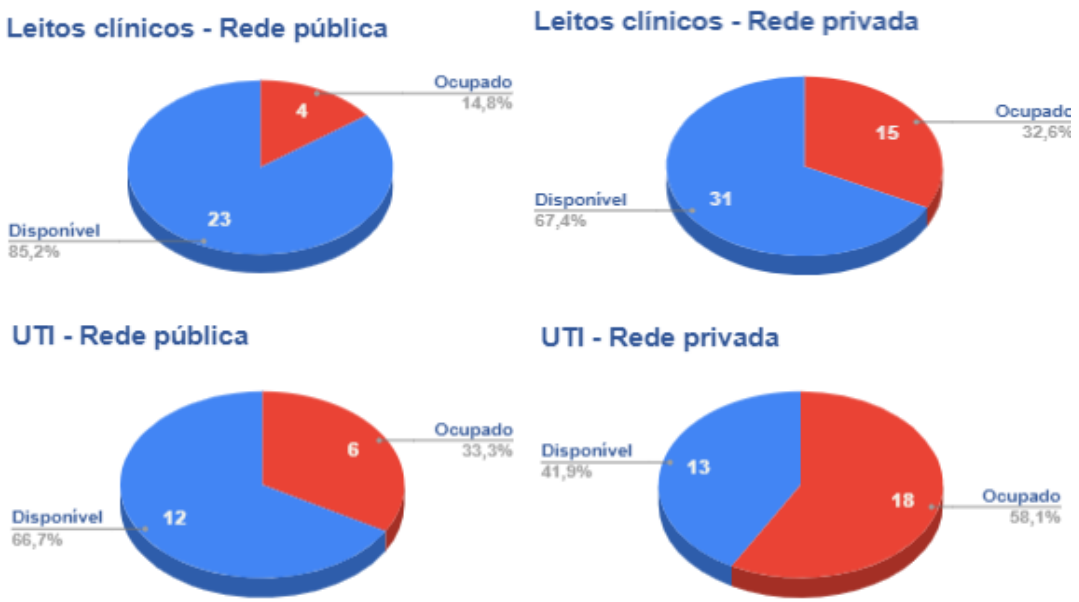
1.057	619	12	1,1%	3.805
Total de confirmados	Recuperados	Óbitos	Letalidade	Descartados

66	27	74
Novos casos confirmados	Altas do dia	Descartados do dia

TAXA DE OCUPAÇÃO HOSPITALAR

26,03%	48,98%	35,25%
Taxa de ocupação de leitos clínicos públicos e privados em Palmas- TO	Taxa de ocupação de leitos de UTI públicos e privados em Palmas- TO	Taxa de ocupação hospitalar

Figura 1. Taxa de ocupação dos leitos clínicos e de unidade de terapia intensiva para pacientes confirmados e suspeitos de COVID-19 em hospitais instalados em Palmas-TO, 2020.



Fonte: Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletim CIEVS/URR Palmas, 15/06/2020 as 18 horas.

DISQUE CORONAVÍRUS 63 3218-5643 5458
#FICA EM CASA PALMAS
PREFEITURA PALMAS NOSSA CIDADE. NOSSA CASA. NOSSO REFÚGIO 31 ANOS

ISSN: 2675- 2840

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

Faixa etária	Feminino	Masculino	Total
≤ 10 anos	02	00	02
11 a 19 anos	05	03	08
20 a 29 anos	09	14	23
30 a 39 anos	04	06	10
40 a 49 anos	12	04	16
50 a 59 anos	01	02	03
60 a 69 anos	03	00	03
80 a 89 anos	01	00	01
Total	**37**	**29**	**66**

Comorbidade ou condição de risco para agravamento da COVID-19	Pacientes
Comorbidades declaradas	14
Fatores de risco declarados	03

Situação atual	Pacientes
Em isolamento domiciliar	65
Internação hospitalar	01

Provável fonte de transmissão	Pacientes
Contato com casos confirmados em Palmas-TO	07
Comunitária	22
Em investigação epidemiológica	37

Resultado	LACEN	Laboratório Municipal	Privado
Confirmados	16	38	12

ISSN: 2675- 2840

Tabela 2. Perfil epidemiológico dos casos confirmados para COVID-19 em moradores de Palmas-TO, 2020.

Faixa etária	Feminino	Masculino	Total
≤ 10 anos	27	16	43
11 a 19 anos	31	34	65
20 a 29 anos	119	95	214
30 a 39 anos	174	126	300
40 a 49 anos	130	105	235
50 a 59 anos	76	52	128
60 a 69 anos	30	22	52
70 a 79 anos	5	5	10
80 a 89 anos	6	3	9
90 a 99 anos	1	0	1
Total	**599**	**458**	**1057**

Comorbidade ou condição de risco para agravamento da COVID-19	Pacientes
Comorbidades declaradas	229
Fatores de risco declarados	85

Situação atual	Pacientes
Pacientes em isolamento domiciliar	415
Pacientes recuperados	619
Pacientes internados	11
Óbitos	12

Tabela 3. Quantitativos de exames laboratoriais para diagnóstico da COVID-19 realizados em moradores de Palmas-TO no dia 15/06/2020.

Resultado	LACEN	Laboratório Municipal	Privado	Total
Confirmado	16	38	12	**66**
Descartado	30	44	00	**74**
Total	**46**	**82**	**12**	**140**

ISSN: 2675- 2840

Tabela 4. Quantitativos de exames laboratoriais para rastreio da COVID-19 realizados em moradores de Palmas-TO no dia 15/06/2020.

Metodologia	Quimioluminescência IgM	Quimioluminescência IgG	Total
Total	150	150	**300**

Tabela 5. Perfil dos pacientes hospitalizados confirmados para COVID-19 em residentes de Palmas-TO, 2020.*

Faixa etária	Pacientes
30-39 anos	03
40-49 anos	01
50-59 anos	04
60-69 anos	01
70-79 anos	01
80-89 anos	01

Sexo	Pacientes
Feminino	07
Masculino	04

Pacientes com comorbidade	Pacientes
Sim	08
Não	03

Estado de saúde	Pacientes
Estável	07
Grave	04

Serviço Hospitalar	Público	Privado
Leito clínico	01	06
UTI/UCI	01	03

Tabela 6. 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	00	02
UTI/UCI	00	03

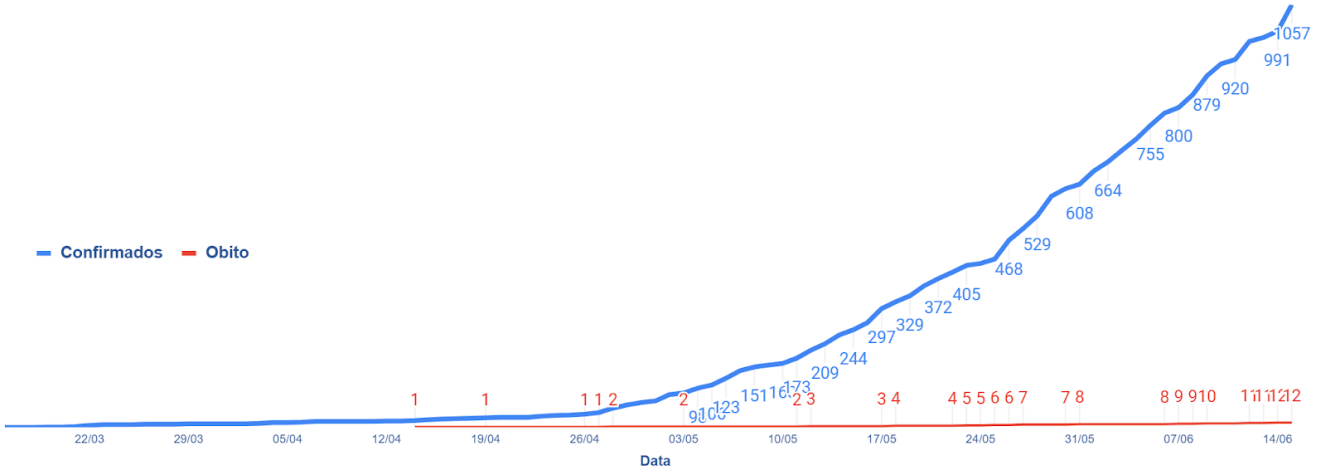
Pacientes de outras localidades confirmados para COVID-19	Público	Privado
Leito clínico	02	06
UTI/UCI	03	09

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

* BOLETIM MÉDICO 15/06/2020 às 19 horas.

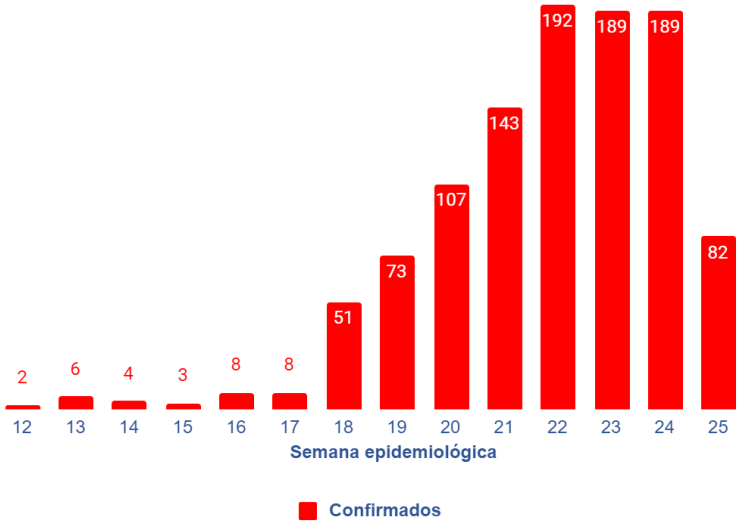
ISSN: 2675- 2840

Figura 2. Curva dos casos confirmados e óbitos por COVID-19, por data de diagnóstico e falecimento, em moradores de Palmas-TO, 2020.



Fonte: CIEVS Palmas-TO, 15/06/2020 as 23h59min.

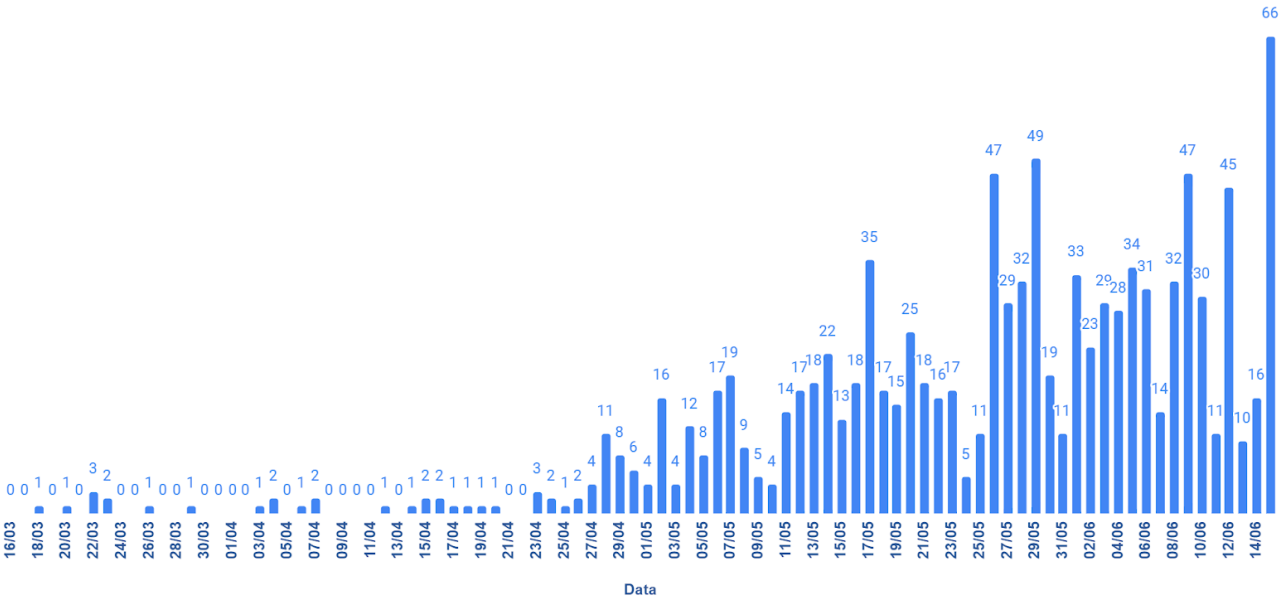
Figura 3. Casos confirmados para COVID-19 em moradores de Palmas-TO por semana epidemiológica, 2020.**



Fonte: CIEVS Palmas-TO, 15/06/2020 as 23h59min.

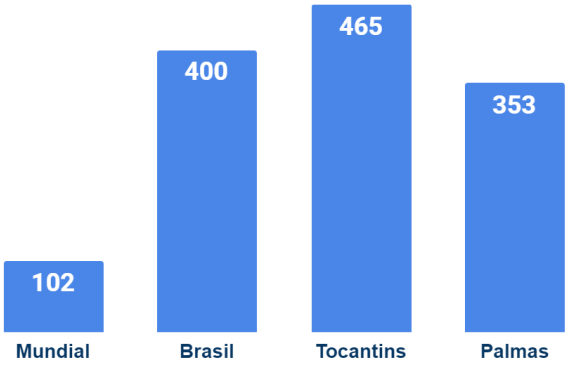
ISSN: 2675- 2840

Figura 4. Número de casos confirmados para COVID-19 por data de diagnóstico em moradores de Palmas-TO, 2020.



Fonte: CIEVS Palmas-TO, 15/06/2020 as 23h59min.

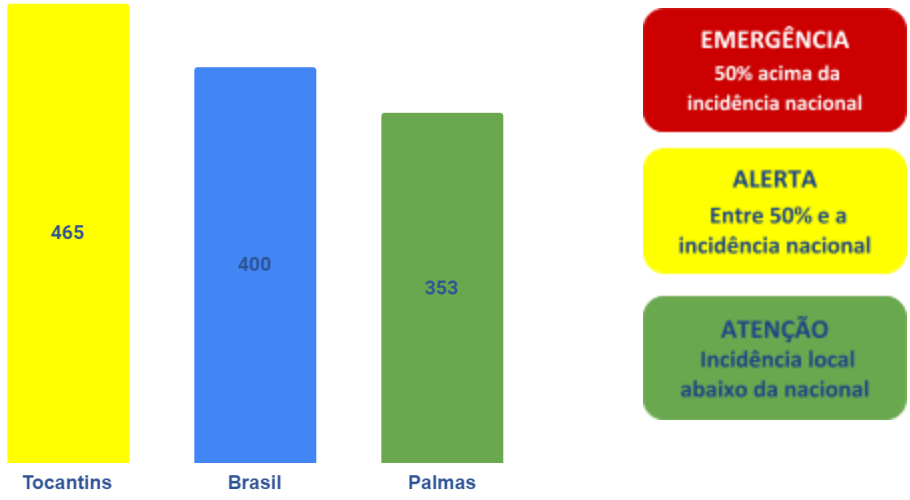
Figura 5. Coeficiente de incidência (por 100 mil habitantes) da COVID-19, 2020.



Fonte: OMS, MS, CIEVS TO e CIEVS Palmas, 16/06/2020 as 13 horas.

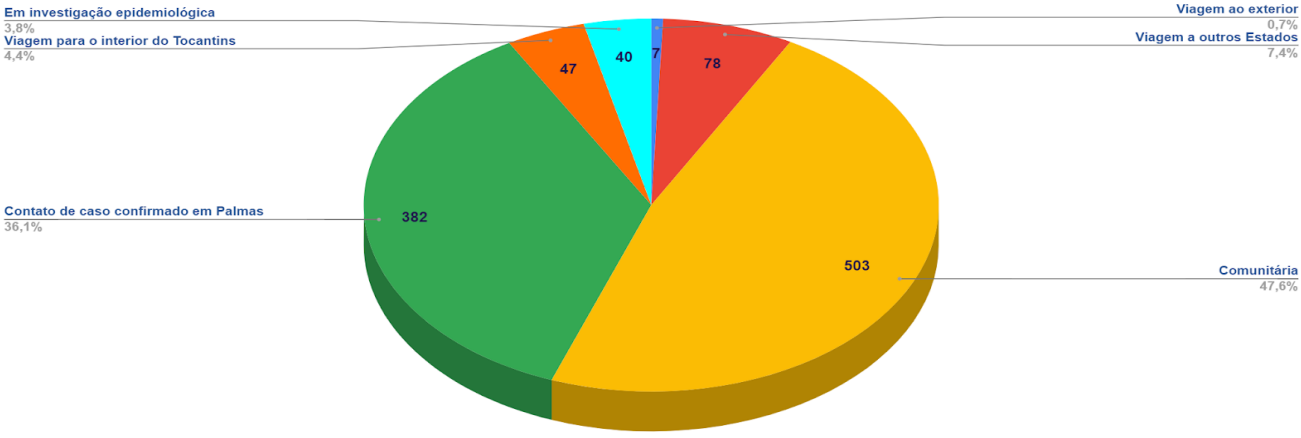
ISSN: 2675- 2840

Figura 6. Coeficiente de incidência (por 100 mil habitantes) da COVID-19 de acordo com níveis de atenção segundo o MS, 2020.



Fonte: OMS, MS, CIEVS TO e CIEVS Palmas, 16/06/2020 as 13 horas.

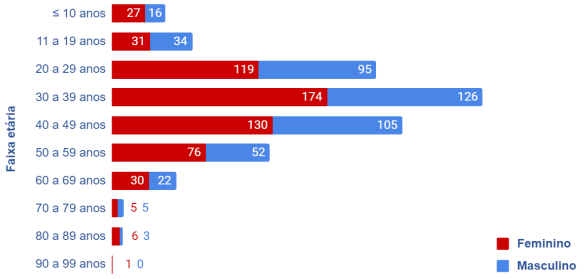
Figura 7. Número de casos confirmados para COVID-19 segundo provável fonte de infecção em moradores de Palmas-TO, 2020.



Fonte: CIEVS Palmas-TO, 15/06/2020 as 23h59min.

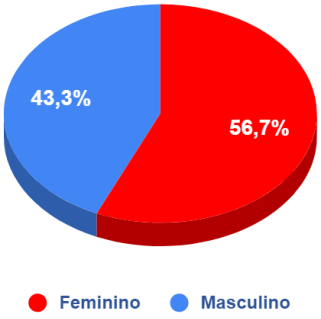
ISSN: 2675- 2840

Figura 8. Número de casos confirmados para COVID-19 segundo faixa etária e sexo em moradores de Palmas-TO,2020.



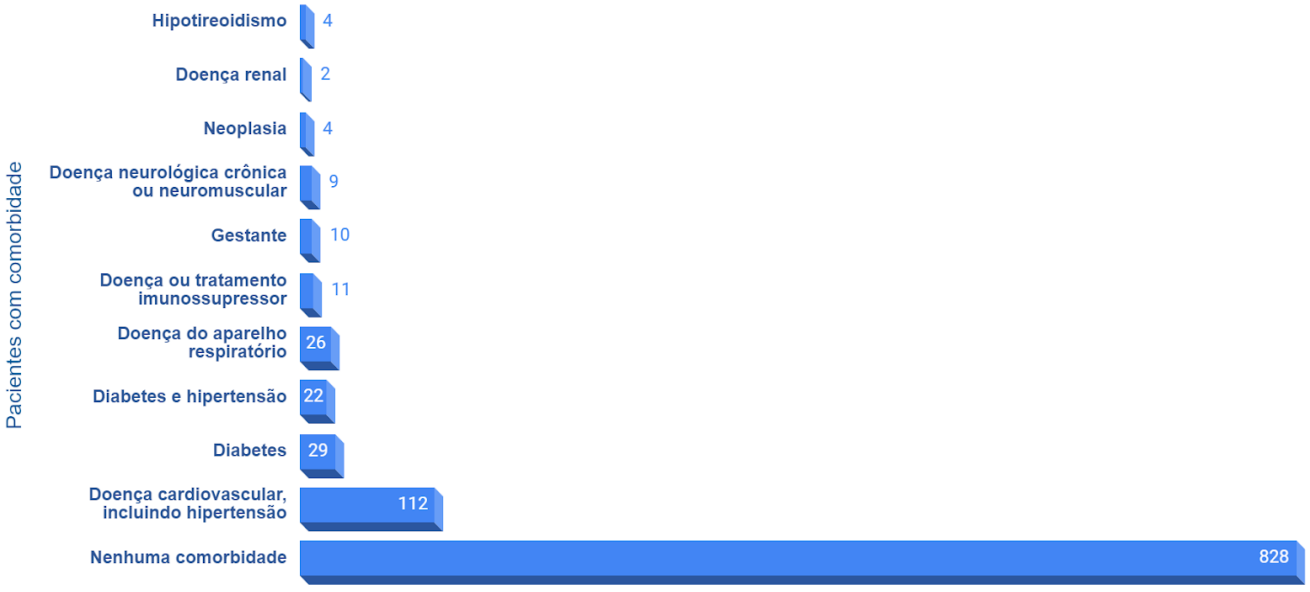
Fonte: CIEVS Palmas-TO, 15/06/2020 as 23h59min.

Figura 9. Proporção dos casos de COVID-19 por sexo em moradores de Palmas-TO,2020.



Fonte: CIEVS Palmas-TO, 15/06/2020 as 23h59min.

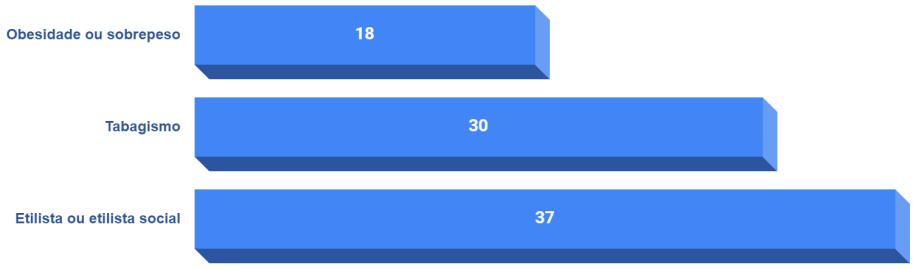
Figura 10. Número de casos confirmados para COVID-19 segundo comorbidade declarada em moradores de Palmas-TO, 2020.



Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 15/06/2020 as 23h59min.

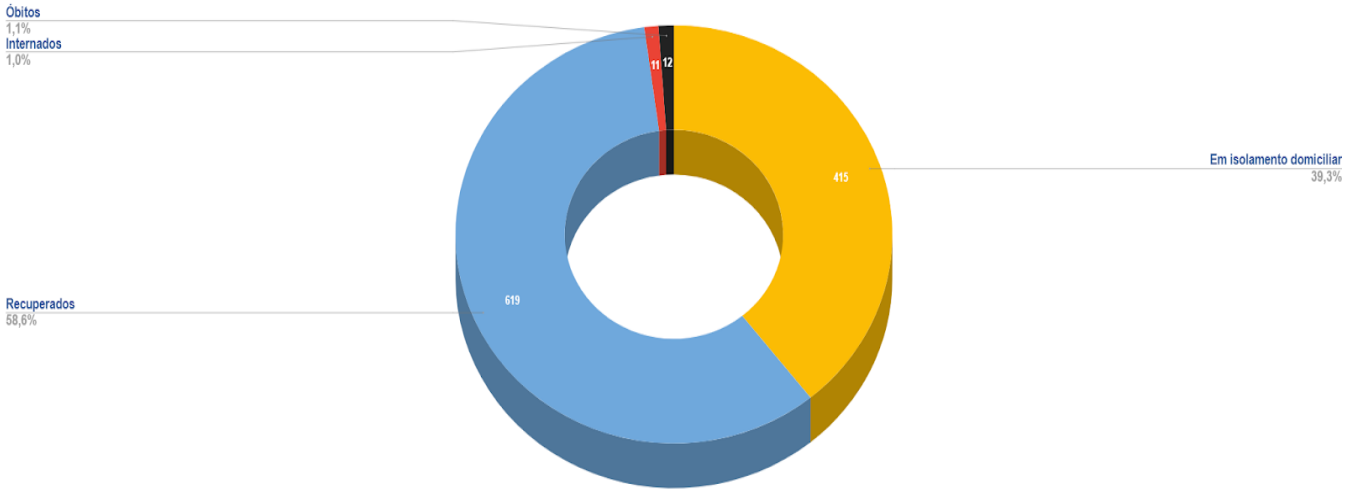
ISSN: 2675- 2840

Figura 11. Número de casos confirmados para COVID-19 segundo condição de risco declarada que causa agravamento da doença em moradores de Palmas-TO, 2020.



Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 15/06/2020 as 23h59min.

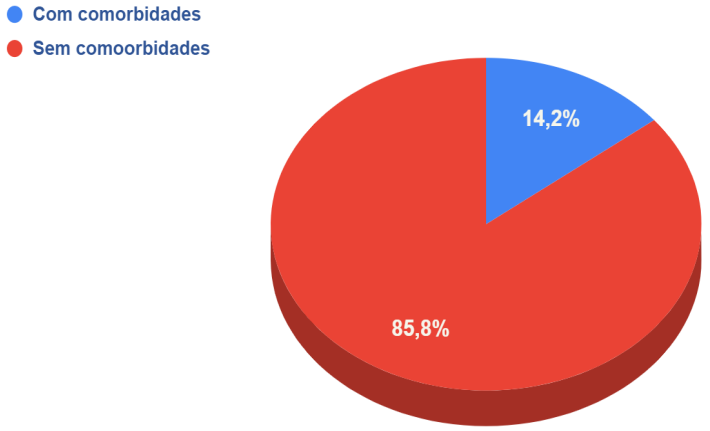
Figura 12. Estado atual dos pacientes moradores de Palmas-TO confirmados para COVID-19, 2020.

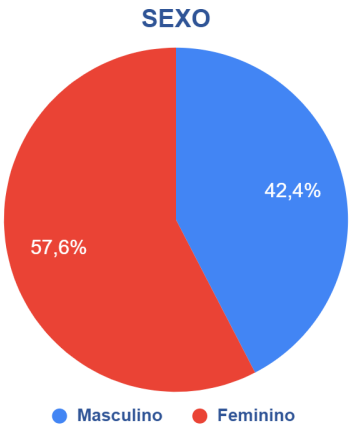


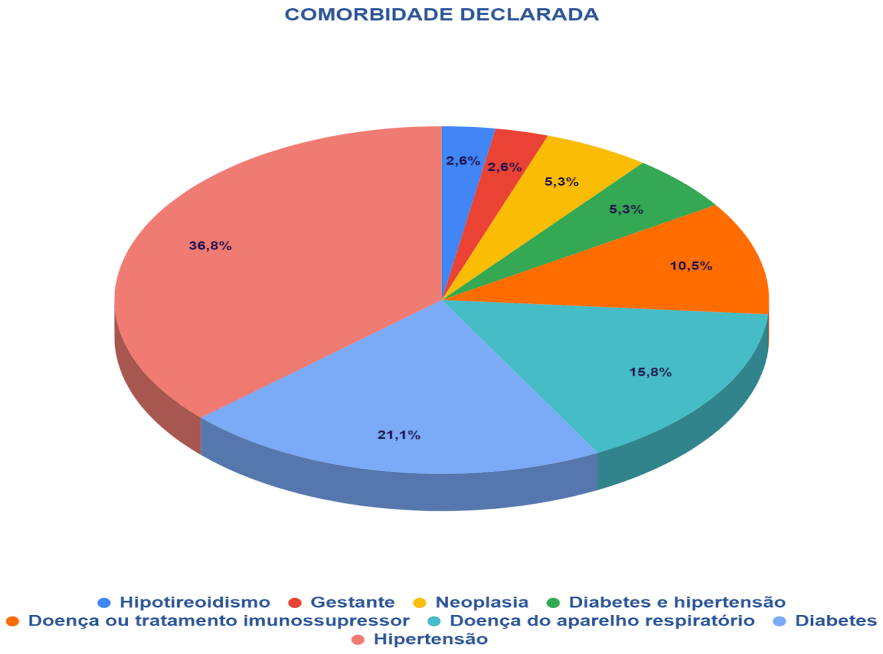
Fonte: CIEVS Palmas-TO, 15/06/2020 as 23h59min.

ISSN: 2675- 2840

Figura 13. Perfil dos pacientes confirmados para COVID-19 em isolamento domiciliar em monitoramento pela equipe do COE Palmas-TO, 2020.







Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 15/06/2020 as 23h59min

ISSN: 2675- 2840

REFERÊNCIA E 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).** 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. _____. **Site COVI-TOD-19 Palmas. Palmas, 2020.** Disponível em: https://coronavirus.palmas.to.gov.br/

6. WHO. **Coronavirus disease 2019 (COVID-19): Situation Report - 147**. Disponível em: who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200615-covid-19-sitrep-147.pdf?sfvrsn=2497a605_2

Referência: Secretaria Municipal de Saúde. **Boletim epidemiológico de Palmas-TO. Doença pelo novo coronavírus (COVID-19).** N 89, 16 jun 2020. Palmas, 2020.

COE-PALMAS
CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM SAÚDE