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 75

Palmas-TO, 02 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 133 da Organização Mundial da Saúde (OMS), foram confirmados **6.057.853** (aumento do dia **122.917**) casos de COVID-19 e **371.166** (aumento do dia **4.000**) mortes (letalidade de 6,1%). São 216 países, áreas e territórios com casos confirmados.

Segundo o Ministério da Saúde (MS) às 20h15min do dia 01 de junho de 2020, o Brasil apresenta **526.447** (aumento do dia **12.247**) casos de COVID-19, sendo: **211.080** recuperados e **29.937** (aumento do dia **623**) óbitos, o que aponta a letalidade de 5,7% 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 81 dias de resposta, até as 12h do dia 02 de junho de 2020, totaliza **5.955 notificações para síndrome gripal** (SG), onde estão incluídos também os casos suspeitos para COVID-19, sendo: **2.700 foram descartados** e **641 casos confirmados** (números acumulados) **para COVID-19**, sendo **33 novos casos.** A capital conta com **oito 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
Mariana de Azambuja Picoli Alcântara
Marta Maria Malheiros Alves
Thaisa Tâmara Quaresma Moura

Colaboração técnica nesta edição:
Heryka Araújo Cavalcante
Jactainy das Graças Gonçalves
Juliana Araújo Souza
Renata de Oliveira Peres 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

641	343	08	1,2%	2.700
Total de confirmados	Recuperados	Óbitos	Letalidade	Descartados

33	31	95	35,7%
Novos casos confirmados	Altas do dia	Descartados do dia	Taxa de ocupação hospitalar

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	01	02	03
20 a 29 anos	03	02	05
30 a 39 anos	07	01	08
40 a 49 anos	03	04	07
50 a 59 anos	00	03	03
60 a 69 anos	03	01	04
80 a 89 anos	01	00	01
Total	**20**	**13**	**33**

Comorbidade ou condição de risco para agravamento da COVID-19	Pacientes
Sim	11
Não	22

Situação atual	Pacientes
Em isolamento domiciliar	31
Internado em UTI e leito clínico	02

Provável fonte de transmissão	Pacientes
Contato com caso confirmado em Palmas-TO	11
Viagem para cidades do interior do Tocantins	01
Viagem para o Estado do Pará e/ou Maranhão	04
Comunitária	08
Em investigação epidemiológica	09

Resultado	LACEN	Laboratório Municipa	Privado
Confirmados	10	20	03

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

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	17	07
11-19 anos	19	21
20-29 anos	68	47
30-39 anos	116	75
40-49 anos	73	68
50-59 anos	47	33
60-69 anos	25	14
70-79 anos	02	02
80-89 anos	04	02
90-99 anos	01	00
TOTAL	**372**	**269**

Comorbidade ou condição de risco para agravamento da COVID-19	Pacientes
Sim	144
Não	497

Situação atual	Pacientes
Pacientes em isolamento domiciliar	280
Pacientes recuperados	343
Pacientes internados	10
Óbitos	08

Tabela 3. Quantitativos de exames laboratoriais para diagnóstico da COVID-19 realizados em moradores de Palmas-TO no dia 01/06/2020.

Resultado	LACEN	Laboratório Municipal	Privado	Total
Confirmado	10	20	03	**33**
Descartado	15	37	43	**95**
Total	**25**	**57**	**46**	**128**

ISSN: 2675- 2840

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

Faixa etária	Pacientes
20-29 anos	01
30-39 anos	02
40-49 anos	01
50-59 anos	01
60-69 anos	04
80-89 anos	01

Sexo	Pacientes
Feminino	05
Masculino	05

Pacientes com comorbidade	Pacientes
Sim	07
Não	03

Estado de saúde	Pacientes
Estável	04
Grave	06

Serviço Hospitalar	Público	Privado
Leito clínico	02	02
UTI/UCI	01	05

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	02	00
UTI/UCI	00	02
Pacientes de outras localidades confirmados para COVID-19	**Público**	**Privado**
Leito clínico	00	04
UTI/UCI	05	11
Pacientes de outras localidades suspeitos para COVID-19	**Público**	**Privado**
Leito clínico	00	01
UTI/UCI	00	01

* BOLETIM MÉDICO 01/06/2020 ÀS 18H.

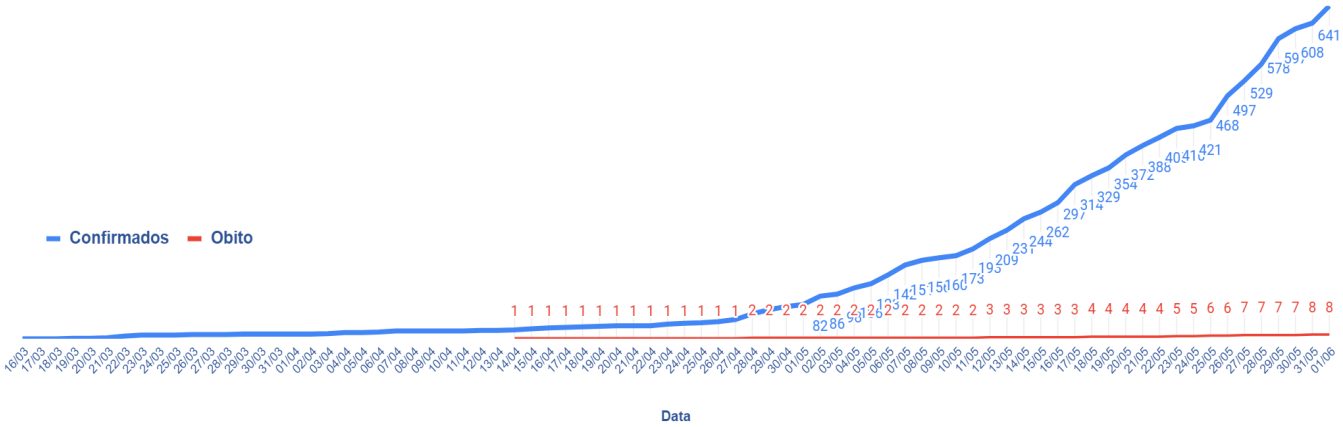
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)

COE-PALMAS
CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM SAÚDE

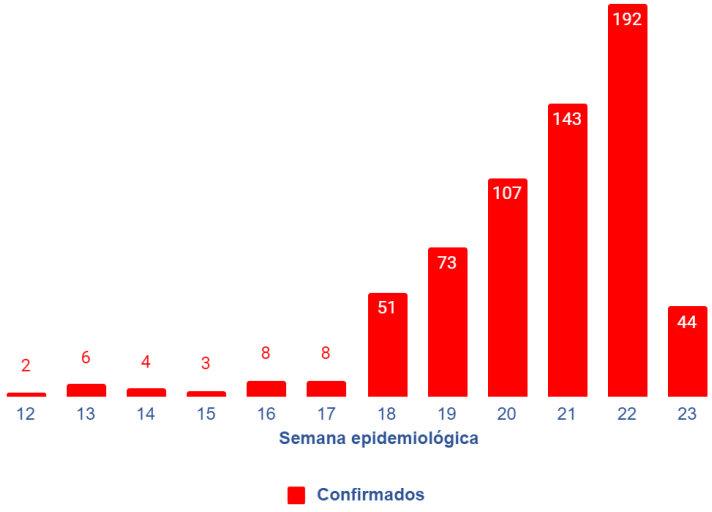
ISSN: 2675- 2840

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



Fonte: FormSUS, 01/06/2020 as 23h59min.

Figura 2. Casos confirmados para COVID-19 em moradores de Palmas-TO por semana epidemiológica, 2020.



Fonte: FormSUS, 01/06/2020 as 23h59min.

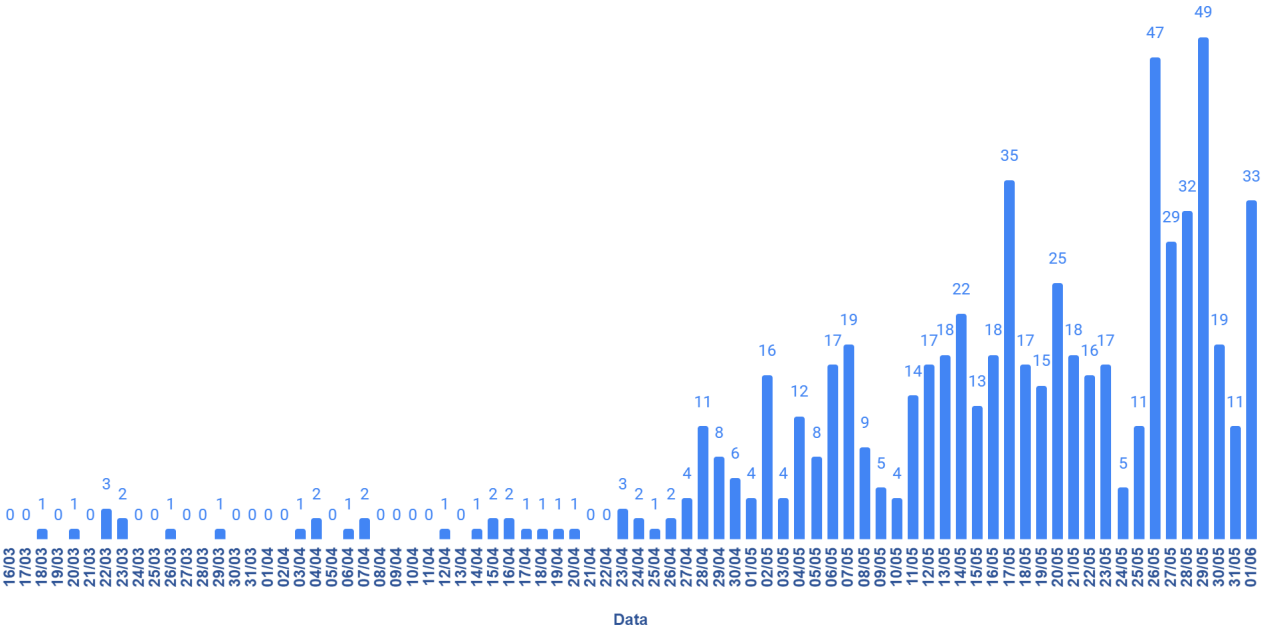
DISQUE CORONAVÍRUS 63 3218-5643 5458

#FICA EM CASA PALMAS

PREFEITURA PALMAS 31 ANOS
NOSSA CIDADE. NOSSA CASA. NOSSO REFÚGIO

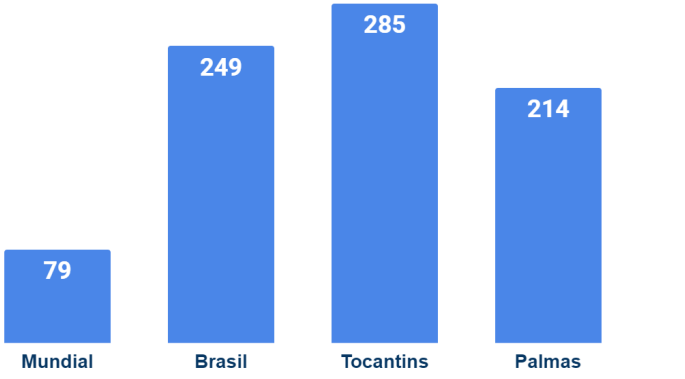
ISSN: 2675- 2840

Figura 3. Casos confirmados para COVID-19 por dia do diagnóstico em moradores de Palmas, 2020.



Fonte: FormSUS,01/06/2020 as 23h59min.

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

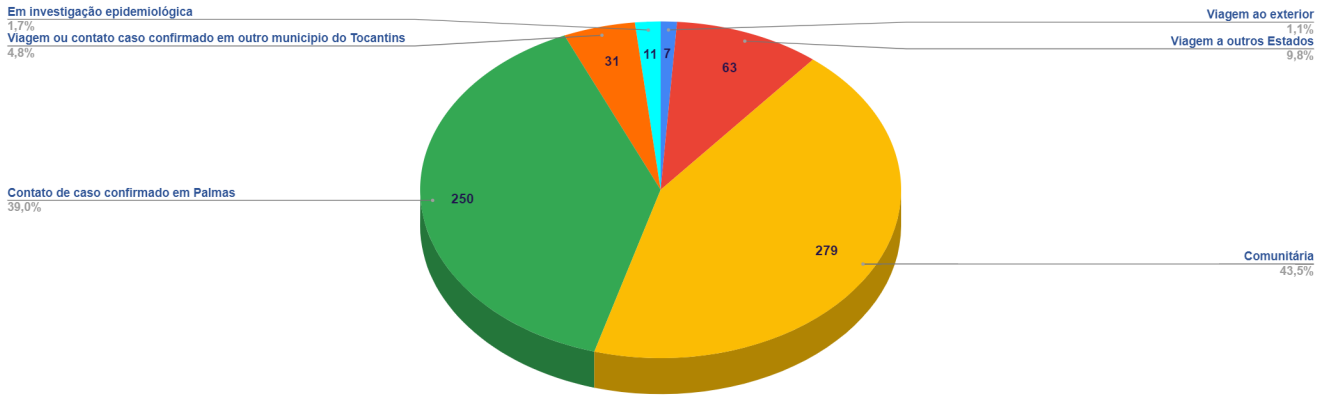


Fonte: OMS, MS, CIEVS TO e CIEVS Palmas

Atualização: 02/06/2020 as 12 horas.

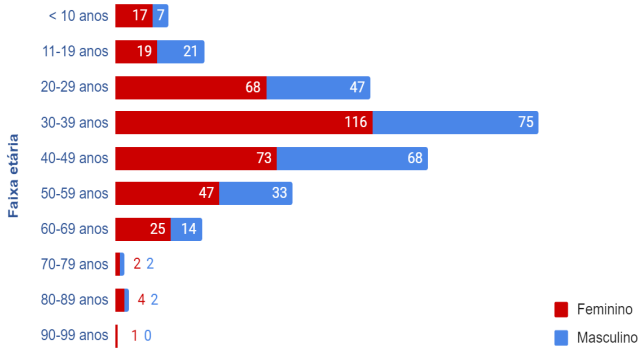
ISSN: 2675- 2840

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



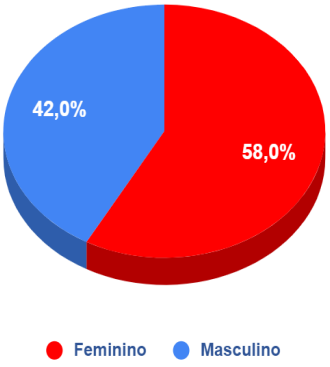
Fonte: FormSUS, CIEVS, COE PALMAS-TO, 01/06/2020 as 23h59min.

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



Fonte: FormSUS, 01/06/2020 as 23h59min.

Figura 7. Proporção dos casos de COVID-19 por sexo em moradores de Palmas-TO,2020.

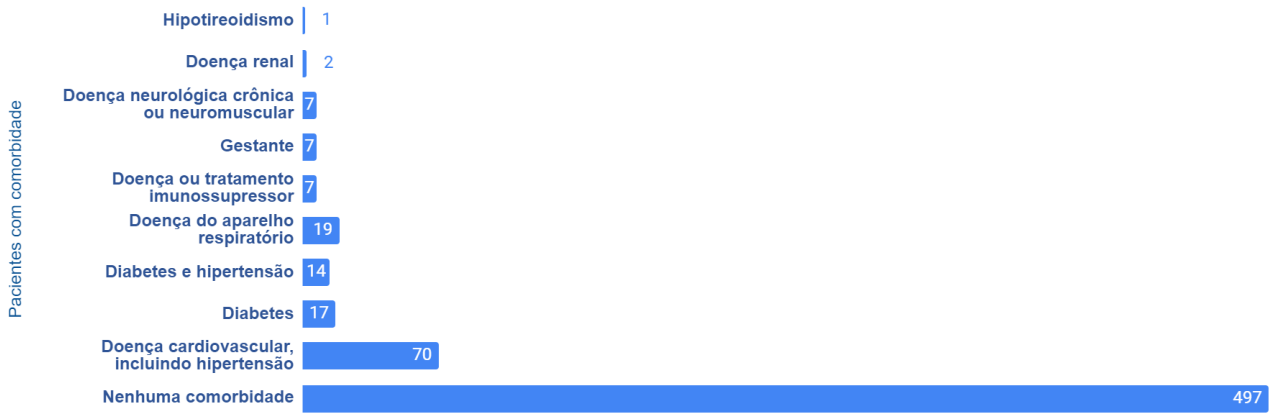


Fonte: FormSUS, 01/06/2020 as 23h59min.

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

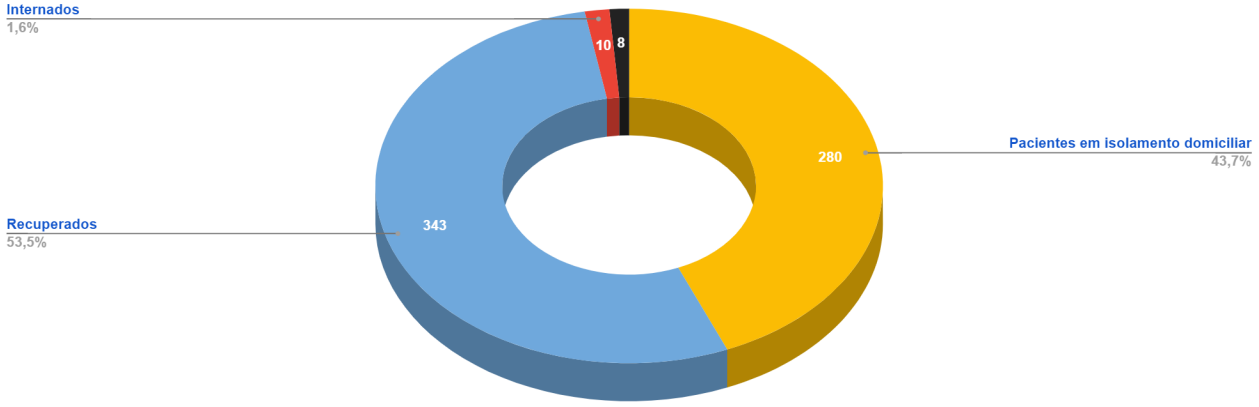
ISSN: 2675- 2840

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, CIEVS, COE PALMAS-TO, 01/06/2020 as 23h59min.

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

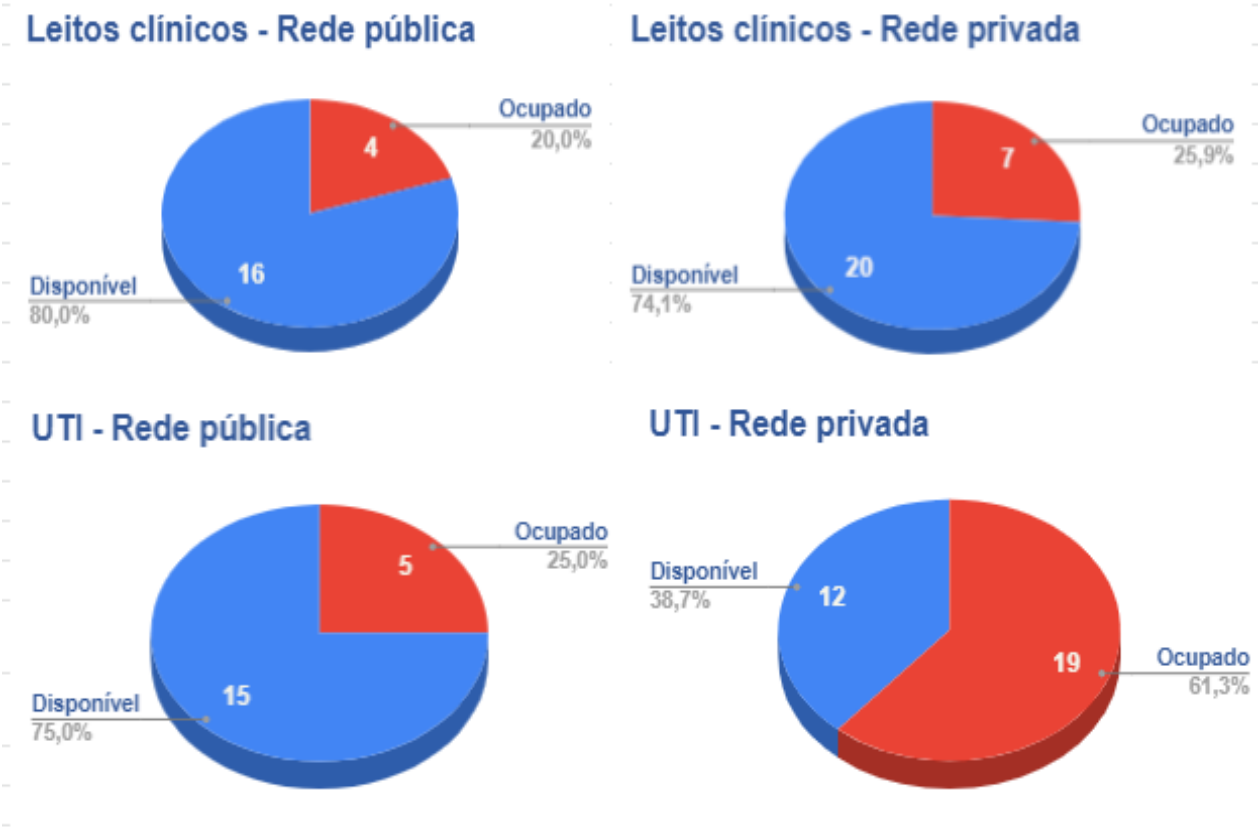


Fonte: FormSUS, CIEVS, COE PALMAS-TO, 01/06/2020 as 23h59min.

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

ISSN: 2675- 2840

Figura 10. Taxa de ocupação dos leitos clínicos e de unidade de terapia intensiva para pacientes confirmados e suspeitos para COVID-19 em hospitais instalados em Palmas-TO, 2020.

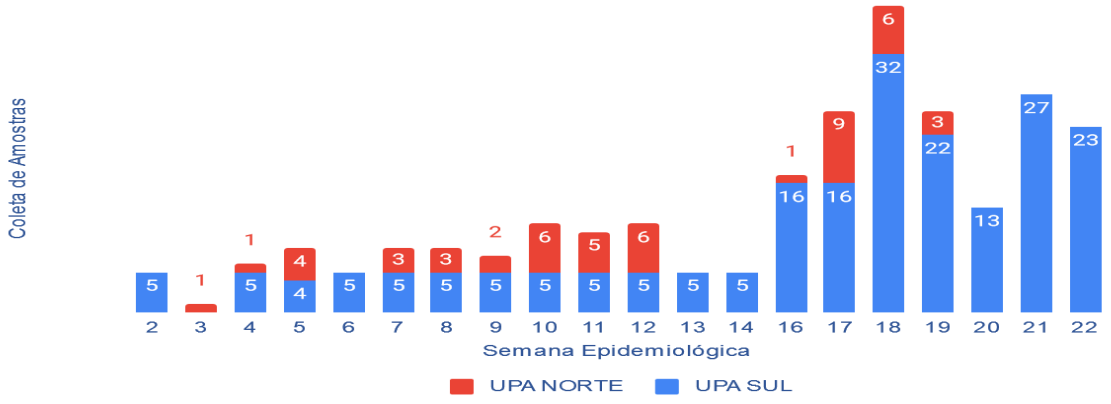


Fonte: Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletim CIEVS/URR Palmas, 01/05/2020 as 23 horas.

ISSN: 2675- 2840

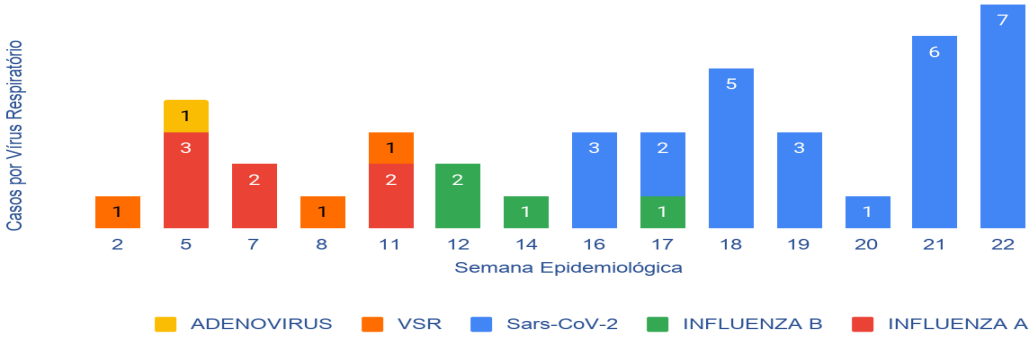
VIGILÂNCIA DOS VÍRUS RESPIRATÓRIOS

Figura 11 – Número de Coletas de exames de Vírus Respiratório nas unidades sentinelas de SG por Semana Epidemiológica, Palmas-TO, 2020.



Fonte: SIVEP-Gripe, 01/06/2020 às 18: 30 horas.
Obs Os dados são tabulados até a semana epidemiológica 22 e são passíveis de alterações

Figura 12. Distribuição dos vírus respiratórios identificados nas unidades sentinelas de síndrome gripal em 2020, Palmas-TO.

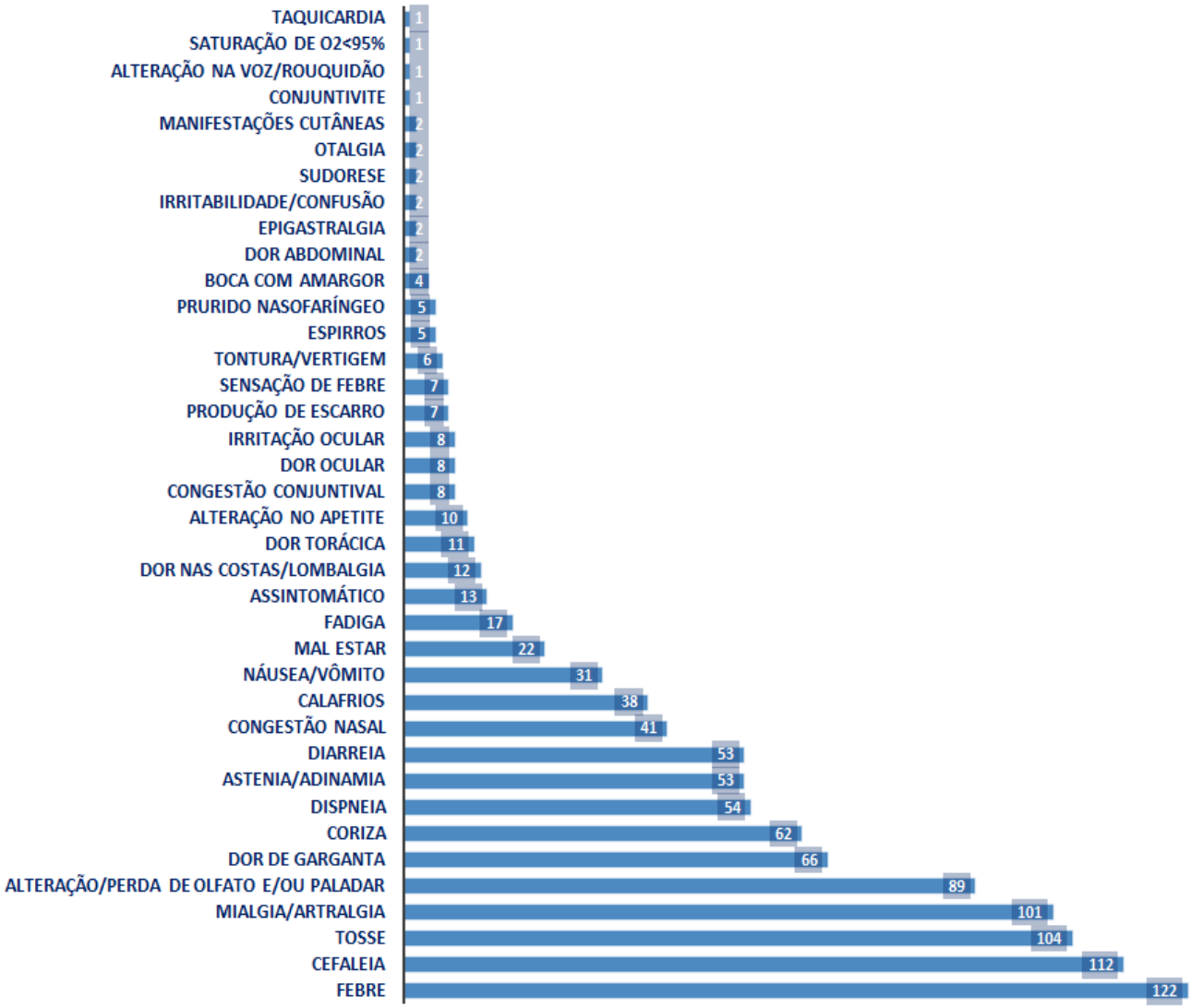


Fonte: SIVEP-Gripe, 01/06/2020 às 18: 30 horas.
Obs Os dados são tabulados até a semana epidemiológica 22 e são passíveis de alterações

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

ISSN: 2675- 2840

Figura 13. Sintomas apresentados pelos pacientes moradores de Palmas-TO confirmados para COVID-19 com diagnóstico na 22ª semana epidemiológica.



Fonte: FormSUS, CIEVS, COE PALMAS-TO, 02/06/2020 às 12h.

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).** 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.

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 - 133. Disponível em: https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200601-covid-19-sitrep-133.pdf?sfvrsn=9a56f2ac_4

Referência: Secretaria Municipal de Saúde. **Boletim epidemiológico de Palmas-TO. Doença pelo novo coronavírus (COVID-19).** N 75, 02 jun 2020. Palmas, 2020.

COE-PALMAS
CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM SAÚDE