

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

Boletim nº 61

Palmas-TO, 19 de maio de 2020.

CENÁRIO MUNDIAL E NACIONAL

De acordo o Relatório de Situação nº 119 da Organização Mundial da Saúde (OMS), foram confirmados **4.618.821** (aumento do dia **93.324**) casos de COVID-19 e **311.847** (aumento do dia **4.452**) mortes (letalidade de 6,7%). São 216 países, áreas e territórios com casos confirmados.

Segundo o Ministério da Saúde (MS) as 19h40min do dia 18 de maio de 2020, o Brasil apresenta **254.220** (aumento do dia 13.140) casos de COVID-19 com **16.792** (aumento do dia 674) óbitos, o que aponta a letalidade de **6,6%** 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 67 dias de resposta, até as 12h do dia 19 de maio maio de 2020, totaliza **3.755 notificações para síndrome gripal (SG)**, onde estão incluídos também os casos suspeitos para COVID-19, sendo: **1.450 foram descartados e 316 casos confirmados** (números acumulados) **para COVID-19**, sendo **17 novos casos**. A capital conta com **quatro óbitos por COVID-19**.

Após investigação epidemiológica, foi constatado que um paciente confirmado no dia 17 de maio de 2020 reside em São Geraldo do Pará-PA. O caso foi retirado do banco de dados de Palmas-TO repassado para a Secretaria Estadual da Saúde do Tocantins para que

o paciente e seus contatos sejam acompanhados por sua referência.

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



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
Cinthia Alves Caetano Ribeiro

Secretário Municipal de Saúde
Daniel Borini Zemuner

Superintendente de Atenção Primária e Atenção à Saúde
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

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

Colaboração técnica nesta edição:
Andressa Alexa Macedo da Silva
Heryka Araújo Cavalcante
Jactainy das Graças Gonçalves
Juliana Araújo Souza
Gerivaldo Silva de Souza
Renata de Oliveira Peres Chaves
Thaís Tâmara Quaresma Moura

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

316	104	4	1,3%
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
10-19 anos	00	02	02
20-29 anos	01	01	02
30-39 anos	04	02	06
40-49 anos	03	03	06
50-59 anos	01	00	01
Total	09	08	17

Comorbidade ou condição de risco para agravamento da COVID-19	Pacientes
Sim	00
Não	17

Situação atual	Pacientes
Pacientes em isolamento domiciliar	17
Pacientes internados	00

Provável fonte de transmissão	Pacientes
Contato com caso confirmado em Palmas-TO	07
Viagem ao Pará e/ou Maranhão e/ou Nova Olinda -TO	03
Comunitária	02
Em investigação epidemiológica	05

Resultado	LACEN	Laboratório Municipal	Privado
Confirmado	09	03	05



DISQUE CORONAVÍRUS
63 | 3218-5643
5458
63 | 3218-5457
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	Total
< 10 anos	08	03	11
11-19 anos	10	16	26
20-29 anos	28	20	48
30-39 anos	58	41	99
40-49 anos	40	31	71
50-59 anos	25	18	43
60-69 anos	08	05	13
70-79 anos	01	02	03
80-89 anos	01	00	01
90-99 anos	01	00	01
TOTAL	180	136	316

Comorbidade ou condição de risco para agravamento da COVID-19	Pacientes
Sim	55
Não	261

Situação atual	Pacientes
Pacientes em isolamento domiciliar	196
Pacientes recuperados	104
Pacientes internados	12
Óbitos	04

Tabela 3. Quantitativos de exames laboratoriais para diagnóstico da COVID-19 realizados em moradores de Palmas-TO no dia 17/05/2020.

Resultado	LACEN	Laboratório Municipal	Privado	Total
Confirmado	09	03	05	17
Descartado	30	17	33	80
Total	39	20	38	97



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

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

Serviço Hospitalar	Pacientes
Privado	07
Público	05

Faixa etária	Pacientes
30-39 anos	02
40-49 anos	03
50-59 anos	04
60-69 anos	02
70-79 anos	01

Sexo	Pacientes
Feminino	04
Masculino	08

Pacientes com comorbidade	Pacientes
Sim	04
Não	08

Estado de saúde	Pacientes
Estável (leito clínico)	10
Grave (UTI/UCI)	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	01	03
UTI/UCI	00	04
Pacientes de outras localidades confirmados para COVID-19	Público	Privado
Leito clínico	01	01
UTI/UCI	02	07
Pacientes de outras localidades suspeitos para COVID-19	Público	Privado
Leito clínico	01	00
UTI/UCI	00	02

* BOLETIM MÉDICO 18/05/2020 ÀS 18H.



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



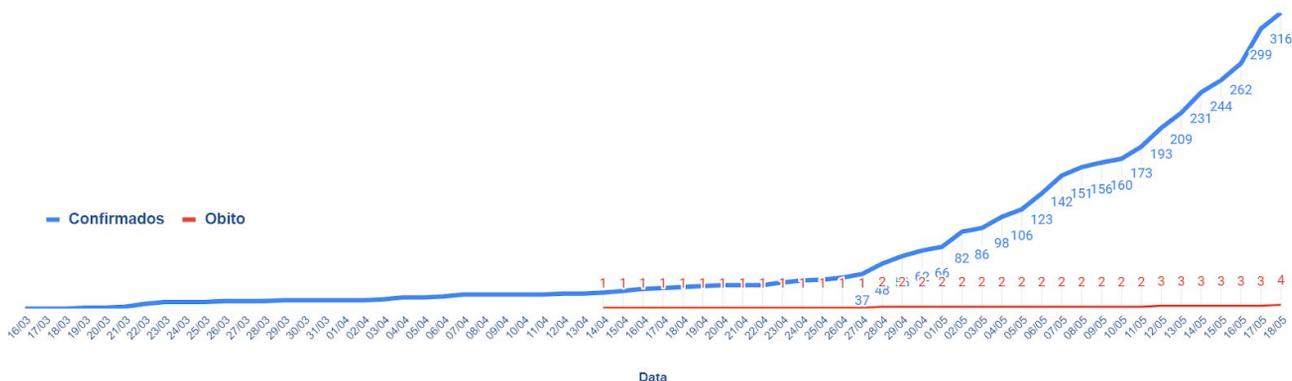
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



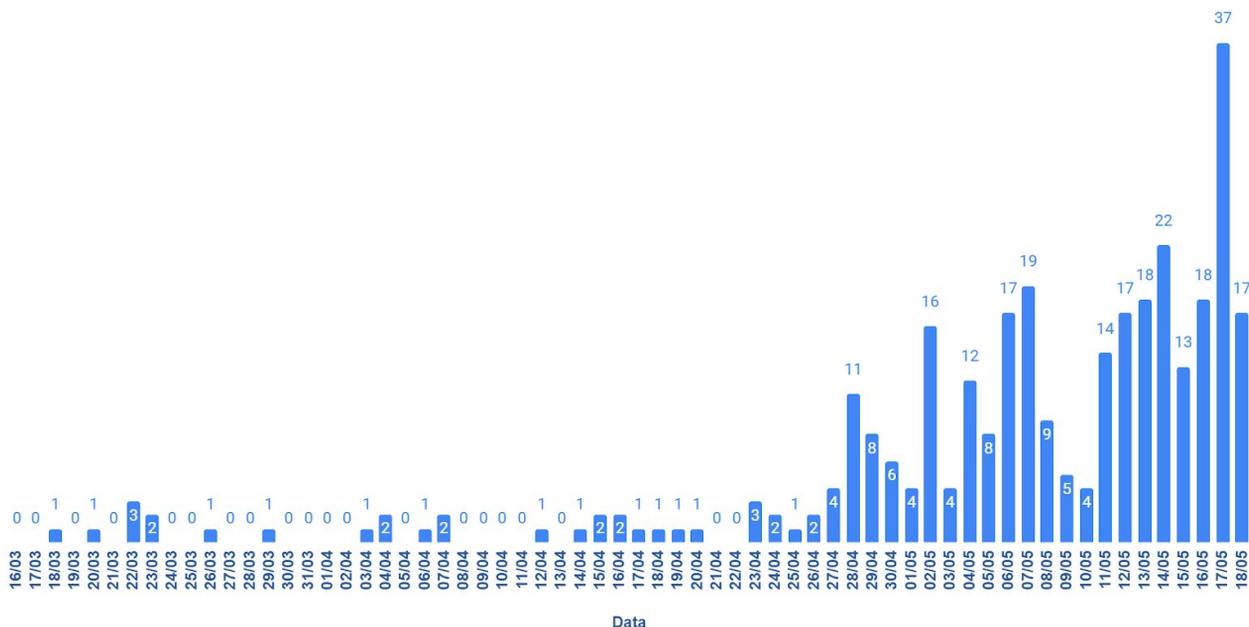
ISSN: 2675- 2840

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



Fonte: FormsUS, 19/05/2020 as 12 horas.

Figura 2. Casos confirmados para COVID-19 por dia do diagnóstico e evolução por dias em moradores de Palmas, 2020.



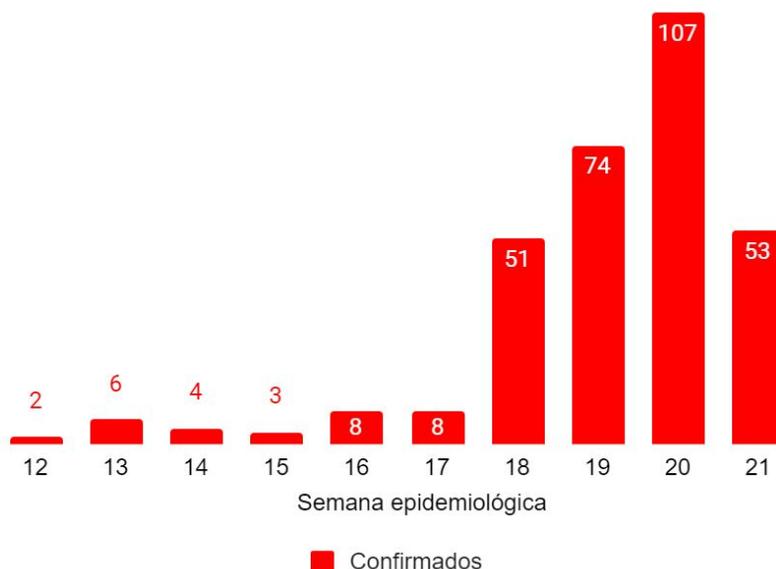
Fonte: FormsUS, 19/05/2020 as 12 horas.



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

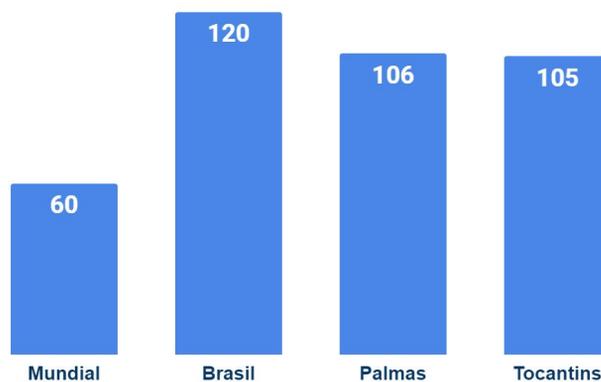


Figura 3. Casos confirmados para COVID-19 em moradores de Palmas-TO por semana epidemiológica, 2020.



Fonte: FormSUS, 19/05/2020 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: 19/05/2020 as 13 horas.

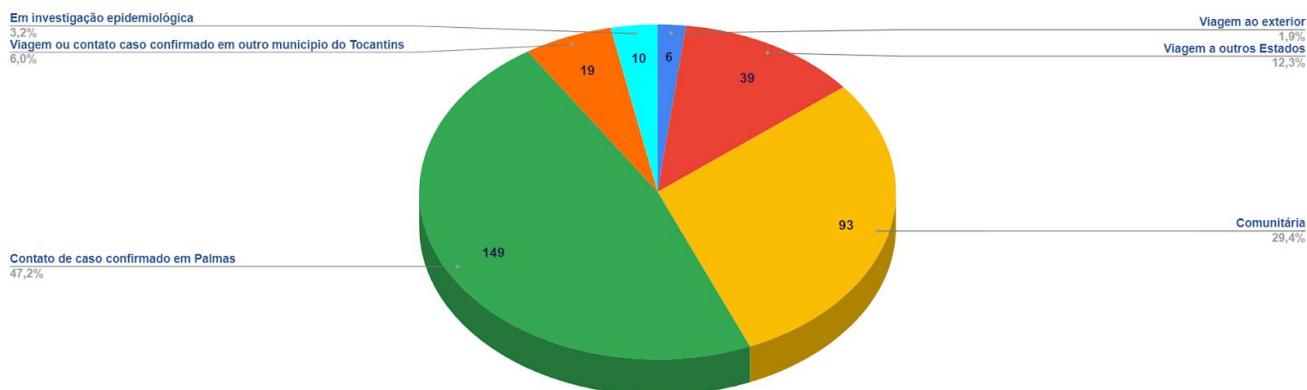
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



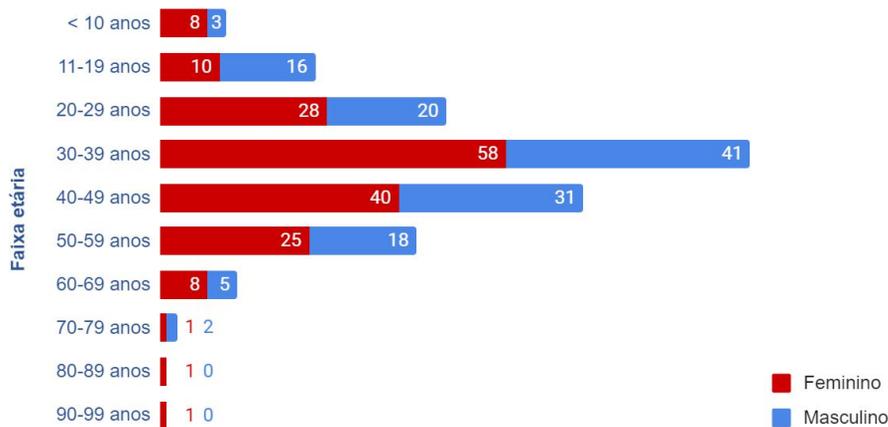
ISSN: 2675- 2840

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



Fonte: FormsUS, 19/05/2020 as 12 horas.

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



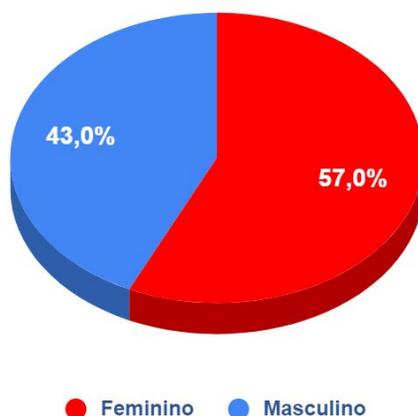
Fonte: FormsUS, 19/05/2020 as 12 horas.



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



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



Fonte: FormsUS, 19/05/2020 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, 19/05/2020 as 12 horas.

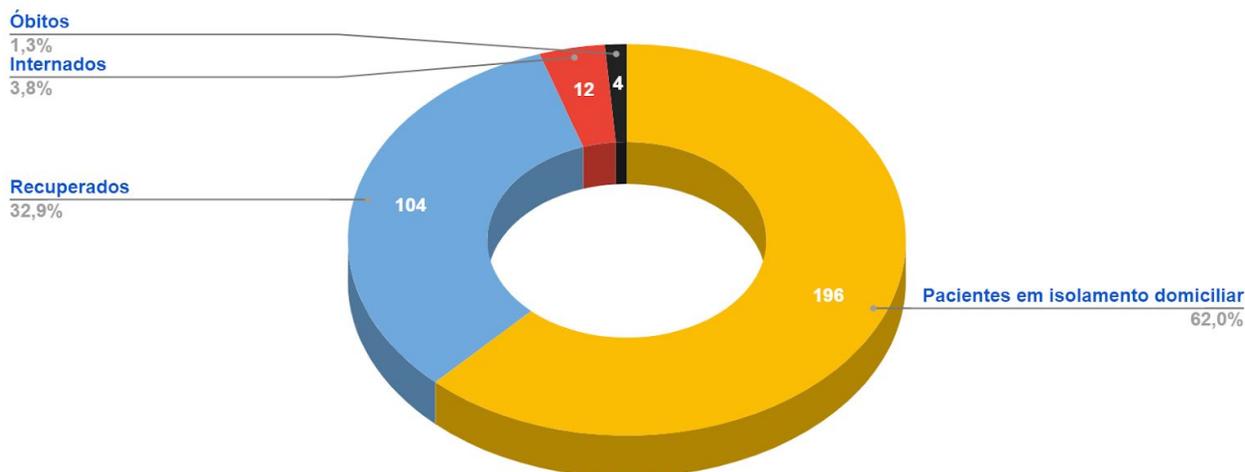
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



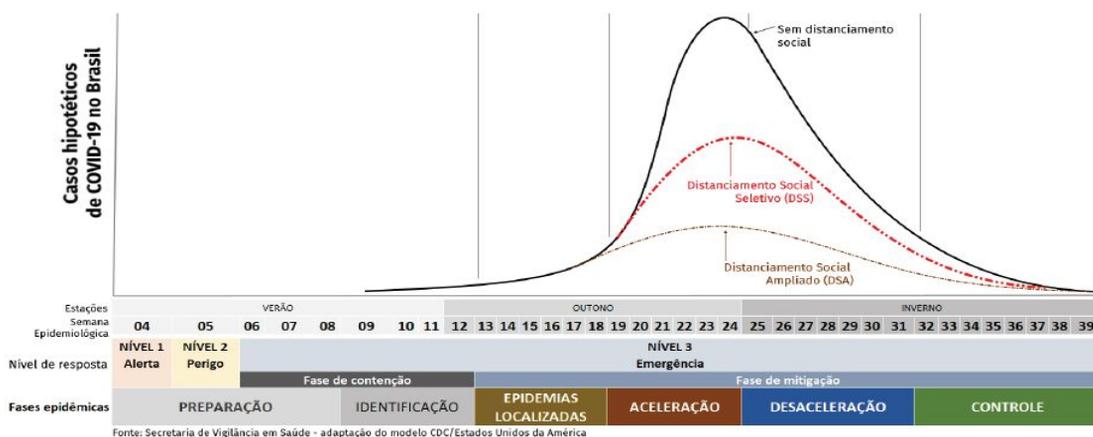
ISSN: 2675- 2840

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



Fonte: FormsUS, 19/05/2020 as 12 horas.

Figura 12: Curva e fases epidêmicas com e sem distanciamento social implementado.



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



BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

Vigilância dos Vírus Respiratórios

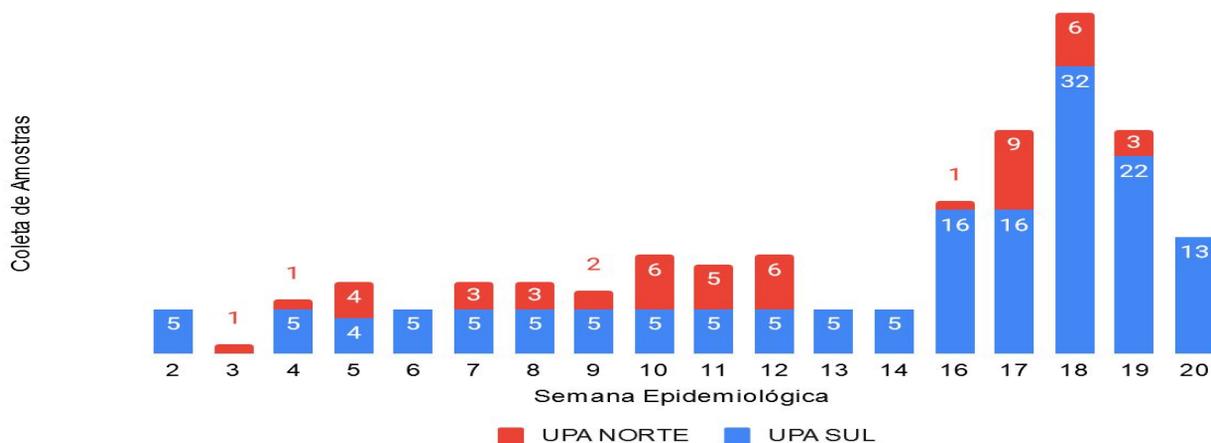
A vigilância dos vírus respiratórios é composta pela vigilância sentinela da síndrome gripal (SG) e da Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG).

Palmas possui duas unidades sentinelas para SG, que estão localizadas na Unidade de Pronto Atendimento Norte e Unidade de Pronto Atendimento Sul. O principal objetivo da vigilância sentinela de vírus respiratórios é a identificação (conhecimento e análises laboratoriais) dos vírus respiratórios circulantes, a fim conhecer o seu comportamento, sua distribuição e sazonalidade no nível local, como também fornecer anualmente informações necessárias para a escolha das amostras que serão recomendadas para a composição anual das vacinas contra influenza.

Definição de caso

Síndrome Gripal (SG) Indivíduo com febre, mesmo que referida, acompanhada de tosse ou dor de garganta e com início dos sintomas nos últimos sete dias.

Figura 13 – Número de coleta de exames para identificação de vírus respiratório nas unidades sentinelas de SG por semana epidemiológica, Palmas-TO, 2020.



Fonte: SIVEP-Gripe, 18/05/2020 às 11: 30 horas.

Obs Os dados são tabulados até a semana epidemiológica 20 e são passíveis de alterações



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



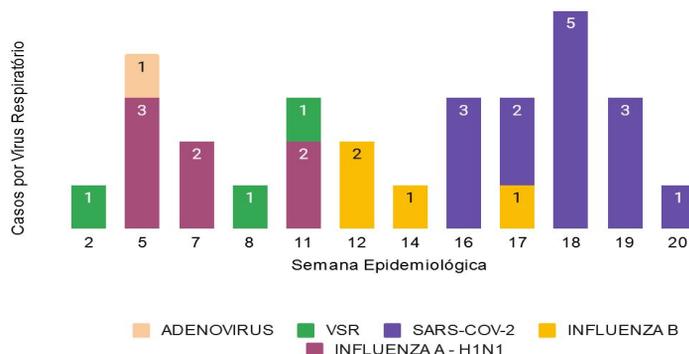
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

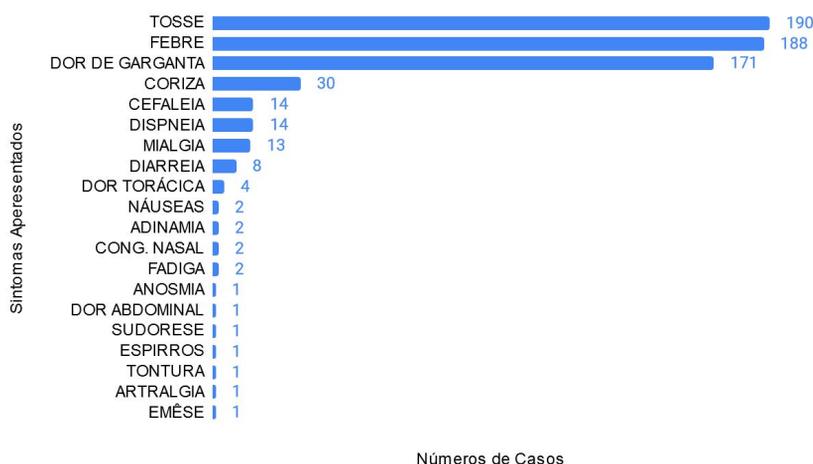
Figura 14. Distribuição dos vírus respiratórios identificados nas unidades sentinelas de síndrome gripal em Palmas-TO,2020.



Fonte: SIVEP-Gripe, 18/05/2020 às 11: 30 horas.
Obs Os dados são tabulados até a semana epidemiológica 20 e são passíveis de alterações

Nas últimas semanas epidemiológicas percebe-se uma predominância da identificação dos SARS-COV-2 nas amostras coletadas, o que comprova o aumento da circulação do vírus e o aumento do número de casos em nossa cidade.

Figura 15 – Sintomas apresentados pelos casos que realizaram coleta nas unidades sentinelas de SG, Palmas-TO, 2020.



Fonte: SIVEP-Gripe, 18/05/2020 às 11: 30 horas.
Obs Os dados são tabulados até a semana epidemiológica 20 e são passíveis de alterações



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)



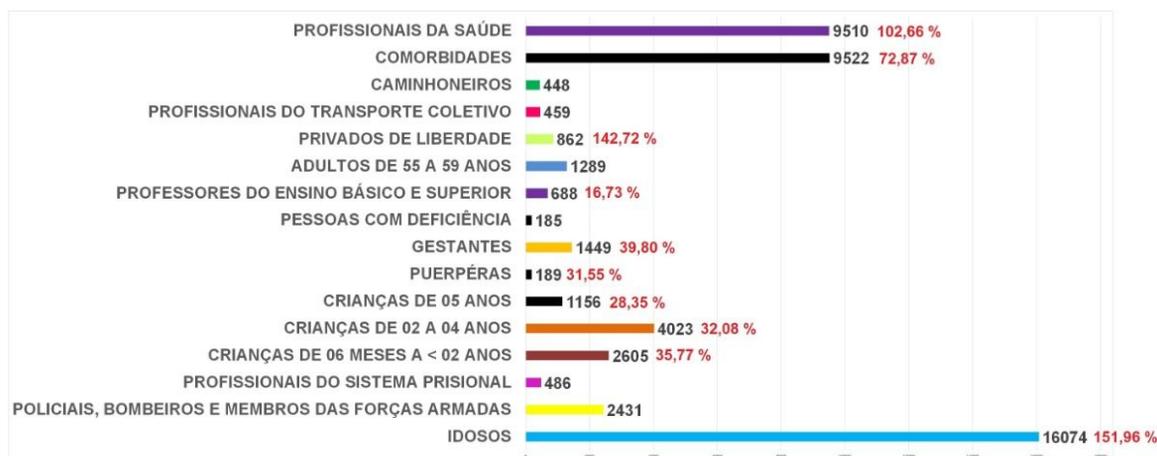
ISSN: 2675- 2840

A maioria dos casos que realizaram coleta de amostras nas unidades sentinela apresentaram sintomas como febre, tosse e dor de garganta. Outros sintomas como coriza, cefaléia e dispneia aparecem em um número pequeno de casos.

CENTRAL MUNICIPAL DE VACINAS DE PALMAS



CAMPANHA DE VACINAÇÃO CONTRA A INFLUENZA 2020 VACINÔMETRO



TOTAL: 51.376 DOSES

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



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

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 - 119**. Disponível em: https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200518-covid-19-sitrep-119.pdf?sfvrsn=4bd9de25_4

Referência: Secretaria Municipal de Saúde. **Boletim epidemiológico de Palmas-TO. Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)**. N 61, 19 mai 2020. Palmas, 2020.



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

