Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



ISSN: 2675-2840

Boletim nº 60

Palmas-TO, 18 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, respiradores e testes laboratoriais) e equipes de saúde (médicos, enfermeiros, demais profissionais de saúde e outros) estejam disponíveis 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 118 da Organização Mundial da Saúde (OMS), foram confirmados **4.529.027** (aumento do dia **103.542**) casos de COVID-19 e **307.565** (aumento do dia **5.506**) mortes (letalidade de 6,8%). São 216 países, áreas e territórios com casos confirmados.

Segundo o Ministério da Saúde (MS) as 20h25min do dia 17 de maio de 2020, o Brasil apresenta **241.080** (aumento do dia 7.938) casos de COVID-19 com **16.118** (aumento do dia 485) óbitos, o que aponta a letalidade de **6,7%** 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 66 dias de resposta, até as 12h do dia 18 de maio maio de 2020, totaliza **3.536 notificações para síndrome gripal** (SG), onde estão incluídos também os casos suspeitos para COVID-19, sendo: **1.368 foram descartados** e **300 casos confirmados** (números acumulados) **para COVID-19**, sendo **38 novos casos.** A capital conta com **três óbitos por COVID-19**.

Após investigação epidemiológica, foi constatado que um paciente confirmado no dia 13 de maio de 2020 na realidade reside em Curuçá-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.





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:

Alice Kelly Reis de Oliveira Camarolli

Gerivaldo Silva de Souza

Jackelaynne Coelho Eufrázio

Juliana Araújo de Souza Oliva

Lisandra Lustoza Ferro

Mariana de Azambuja Picoli Alcântara

Pedro de Almeida Rezende Fumagalli

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.







Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)

300

Confirmados

1,0%
Letalidade

38

3

Óbitos

82

Recuperados

Casos novos

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

Faixa etária	Feminino	Masculino	Total
< 10 anos	2	0	2
10-19 anos	2	3	5
20-29 anos	2	1	3
30-39 anos	6	6	12
40-49 anos	4	5	9
50-59 anos	1	1	2
60-69 anos	1	1	2
70-79 anos	0	3	3
Total	18	20	38

Comorbidade ou condição de risco para agravamento da COVID-19	Pacientes
Sim	08
Não	30

Situação atual	Pacientes
Pacientes em isolamento domiciliar	37
Pacientes internados	1

Provável fonte de transmissão	Pacientes
Contato com caso confirmado em Palmas-TO	21
Viagem a outros Estados e/ou interior do Tocantins	3
Comunitária	12
Em investigação epidemiológica	2

Resultado	LACEN	Laboratório Municipal	Privado	
Confirmado	16	18	4	









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
< 10 anos	09	03
11-19 anos	09	14
20-29 anos	27	19
30-39 anos	54	39
40-49 anos	37	28
50-59 anos	24	18
60-69 anos	08	05
70-79 anos	01	03
80-89 anos	01	00
90-99 anos	01	00
TOTAL	171	129

Comorbidade ou condição de risco para agravamento da	Pacientes
COVID-19	
Sim	46
Não	207

Situação atual	Pacientes
Pacientes em isolamento domiciliar	204
Pacientes recuperados	82
Pacientes internados	11
Óbitos	03

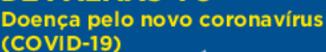
Tabela 3. Quantitativos de exames laboratoriais para diagnóstico da COVID-19 realizados em moradores de Palmas-TO no dia 17/05/2020.

Resultado	LACEN	Laboratório Municipal	Privado	Total
Confirmado	16	18	4	38
Descartado	41	32	0	73
Total	57	50	4	111











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	07

Sexo	Pacientes
Feminino	08
Masculino	06

Faixa etária	Pacientes
< 10 anos	01
30-39 anos	01
40-49 anos	01
50-59 anos	05
60-69 anos	03
70-79 anos	02
90-99 anos	01

comorbidade	
Sim	7
Não	7

Estado de saúde	Pacientes
Estável (leito clínico)	11
Grave (UTI/UCI)	03

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	03	02
UTI/UCI	00	01
Pacientes de outras localidades confirmados para COVID-19	Público	Privado
Leito clínico	01	04
UTI/UCI	03	05
Pacientes de outras localidades suspeitos para COVID-19	Público	Privado
Leito clínico	00	01
UTI/UCI	00	03

* BOLETIM MÉDICO 17/05/2020 ÀS 18H.





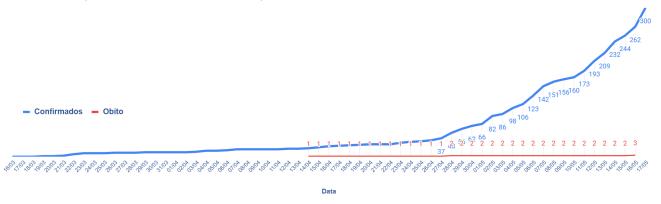




Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)

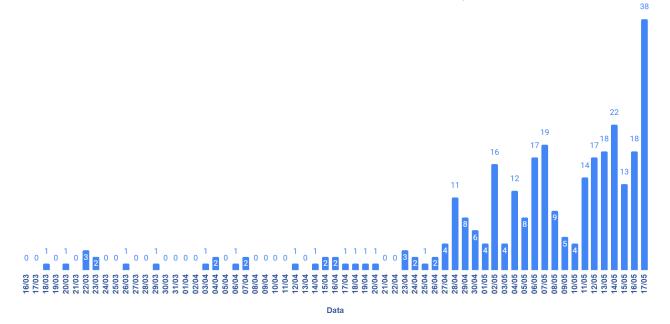
ISSN: 2675-2840





Fonte: FormSUS, 18/05/2020 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, 18/05/2020 as 12 horas.



63 3218-56457 ©

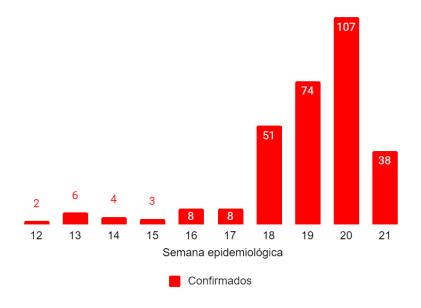


Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



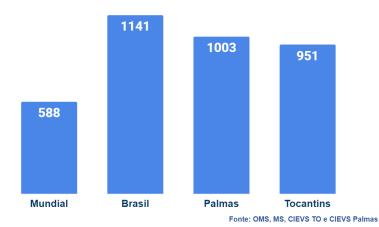
ISSN: 2675- 2840

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



Fonte: FormSUS, 17/05/2020 as 12 horas.

Figura 4. Coeficiente de incidência (por 1.000.000 habitantes) de COVID-19, 2020.



Atualização: 18/05/2020 as 14 horas.



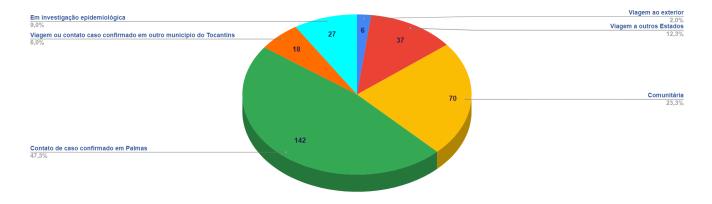




Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)

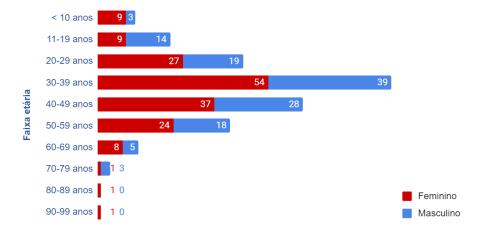
ISSN: 2675-2840

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



Fonte: FormSUS, 18/05/2020 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, 18/05/2020 as 12 horas.



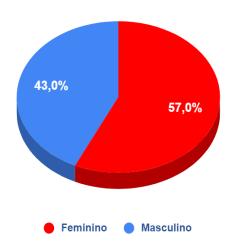




Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)

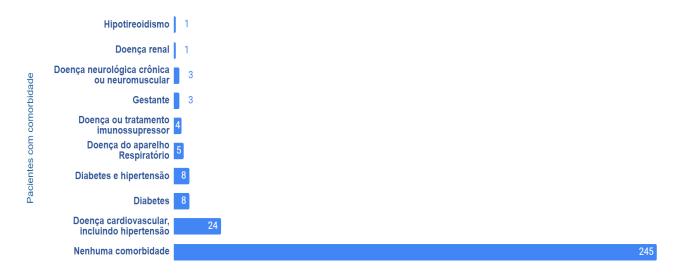
ISSN: 2675-2840

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



Fonte: FormSUS, 18/05/2020 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, 18/05/2020 as 12 horas.



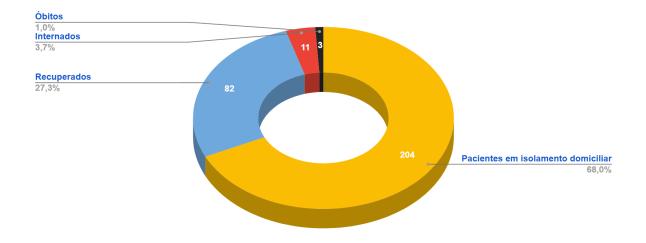


Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



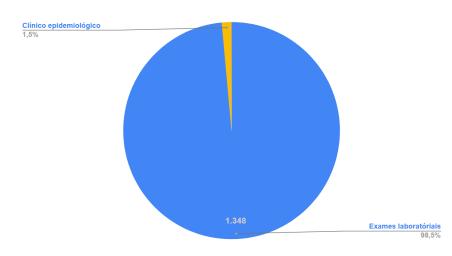
ISSN: 2675-2840

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



Fonte: FormSUS, 18/05/2020 as 12 horas.

Figura 10. Forma de descarte das 1.368 notificações com suspeita de síndrome gripal (incluindo casos de suspeita para COVID-19) em moradores de Palmas-TO, 2020.



Conforme apresentado na figura 1, Palmas, até a data de hoje, conta com 1.368 casos descartados para COVID-19, sendo estes: 1.348 (98,5%) descartados por exames laboratoriais e 20 (1,5%) por critério clínico epidemiológico (quadro clínico e investigação epidemiológico do caso).

Fonte: CIEVS, COE Palmas-TO, 18/05/2020 as 12 horas.



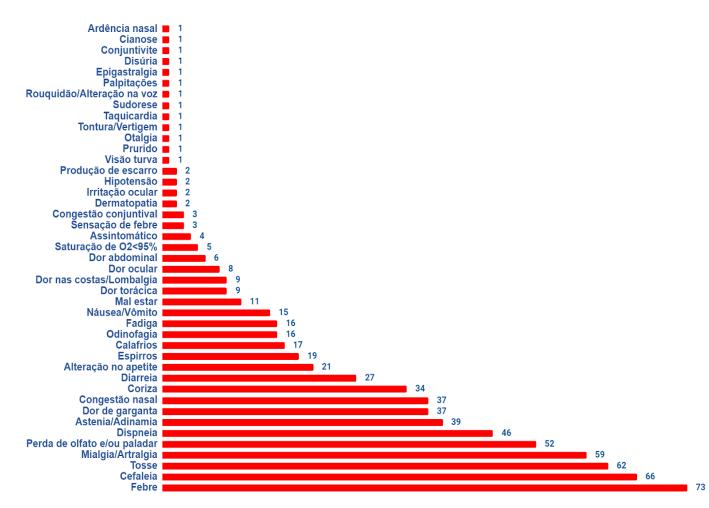




Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)

ISSN: 2675-2840

Figura 11. Sintomas apresentados pelos casos confirmados para COVID-19 de Palmas-TO com diagnóstico na 20ª semana epidemiológica.



Fonte: FormSUS, 17/05/2020 as 22 horas.





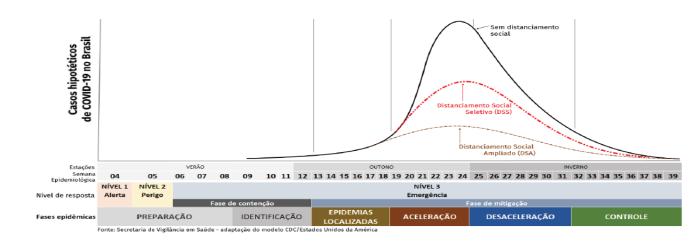


Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



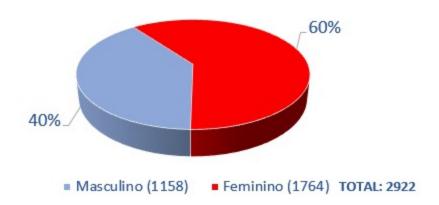
ISSN: 2675-2840

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



MONITORAMENTO DOS CASOS DE SÍNDROME GRIPAL

Figura 13. Estratificação por sexo dos pacientes notificados para síndrome gripal em Palmas - TO, 2020.



Fonte: FormSUS, 17/05/2020 as 22 horas.



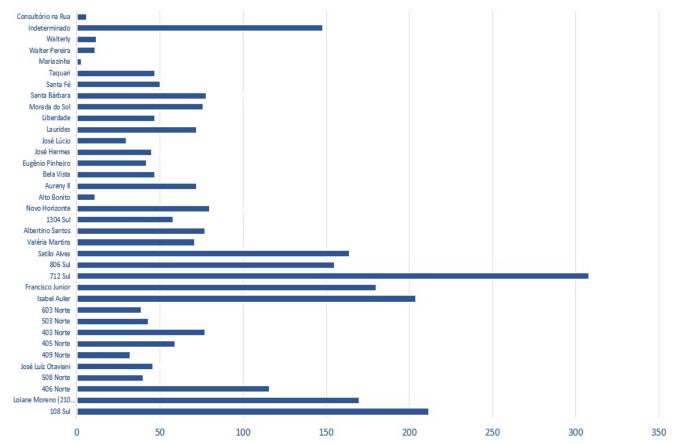




Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)

ISSN: 2675- 2840

Figura 14. Distribuição por CSC de referência dos casos notificados para Síndrome Gripal em Palmas-TO



Fonte: FormSUS, 17/05/2020 as 22 horas.





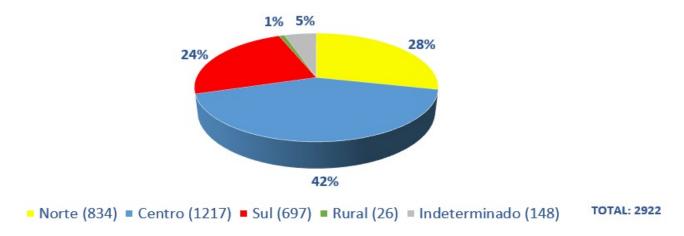






ISSN: 2675-2840

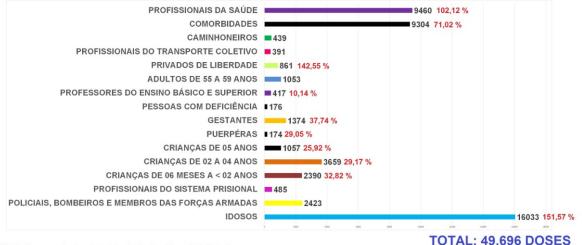
Figura 15. Distribuição por região dos casos notificados para Síndrome Gripal em Palmas-TO



Fonte: FormSUS, 17/05/2020 as 22 horas.

CENTRAL MUNICIPAL DE VACINAS DE PALMAS

CAMPANHA DE VACINAÇÃO CONTRA A INFLUENZA 2020 VACINÔMETRO



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









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 118. Disponível em: https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200517-covid-19-sitrep-118.pdf?sfvrsn=21c0dafe_8

Referência: Secretaria Municipal de Saúde. Boletim epidemiológico de Palmas-TO. Doença pelo novo coronavírus (COVID-19). N 60, 18 mai 2020. Palmas, 2020.







