DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675-2840

Boletim nº 98

Palmas-TO, 25 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, 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 com o Relatório de Situação nº 156 da Organização Mundial da Saúde (OMS), foram confirmados **9.129.146** (aumento do dia **135.212**) casos de COVID-19 e **473.797** (aumento do dia **4.187**) mortes (letalidade de 5,2%). São 216 países, áreas e territórios com casos confirmados.

Segundo o Ministério da Saúde (MS), às 19 horas do dia 23 de junho de 2020, o Brasil apresenta **1.188.631** (aumento do dia **42.725**) casos de COVID-19, sendo **53.830** (aumento do dia **1.185**) óbitos, o que aponta a letalidade de 4,5% 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 102 dias de resposta, até as 12h do dia 24 de junho de 2020, totaliza 10.946 notificações para síndrome gripal (SG), onde estão incluídos também os casos suspeitos para COVID-19, sendo: 4.632 foram descartados e 1.501 casos confirmados (números acumulados) para COVID-19, sendo 69 casos novos. A capital conta com 16 óbitos por 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

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.**

Edição do boletim

Alice Kelly Reis de Oliveira

Fernanda Maria Fernandes do Carmo Lemos

Jackelaynne Coelho Eufrázio Marta Maria Malheiros Alves

Colaboração técnica nesta edição

Renata de Oliveira Perez Chaves

Equipe monitoramento dos casos confirmados:

Ana Ilian Santos Fonseca Daoud

Jessica Carvalho Navega

Jessica Kelly Sousa Pereira

Laryssa Fernandes Brandão

Maisa Reis Nunes

Ravanne Sousa Melo

Ruth Martins Santos

Tatiane Dias Cardoso

Supervisão: Izadora Panta da Cruz Lopes

Revisão final

Fernanda Maria Fernandes do Carmo Lemos

Marta Maria Malheiros Alves









ISSN: 2675-2840

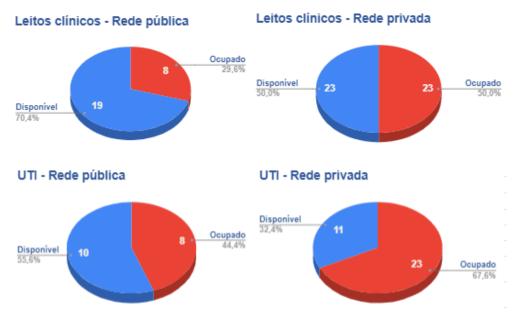
1.501	895	16	1,1%	4.632	
Total de confirmados	Recuperados	Óbitos	Letalidade	Descartados	

69	24	127	
Novos casos confirmados	Altas do dia	Descartados do dia	

TAXA DE OCUPAÇÃO HOSPITALAR

42,47%	59,62%	49,60%
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, 24/06/2020 as 19 horas.









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	01	03
11 a 19 anos	04	02	06
20 a 29 anos	08	06	14
30 a 39 anos	14	06	20
40 a 49 anos	07	09	16
50 a 59 anos	02	02	04
60 a 69 anos	02	02	04
70 a 79 anos	01	01	02
Total	40	29	69

Comorbidade ou condição de risco para agravamento da COVID-19	Pacientes
Comorbidades declaradas	04
Sem comorbidades declaradas	65
Fatores de risco declarados	03
and the second s	and the second s

Observação: paciente pode ter comorbidades e fatores de risco associados.

Situação atual	
Em isolamento domiciliar	62
Internação hospitalar	07

Provável fonte de transmissão	Pacientes
Contato com casos confirmados em Palmas-TO	09
Comunitária	03
Viagem ao Estado de São Paulo	01
Viagem ao interior do Estado do Tocantins	01
Em investigação epidemiológica	55

Resultado	LACEN	Laboratório Municipal		Privado	Privado Farmácias
Nesultado	LACLIV	Rotina	Rastreio	1114440	Tarmacias
Confirmados	12	37	06	12	02









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	37	20	57
11 a 19 anos	42	51	93
20 a 29 anos	194	133	327
30 a 39 anos	242	173	415
40 a 49 anos	192	150	342
50 a 59 anos	91	69	160
60 a 69 anos	40	28	68
70 a 79 anos	10	13	23
80 a 89 anos	8	7	15
90 a 99 anos	1	0	1
Total	857	644	1.501

Comorbidade ou condição de risco para agravamento da COVID-19	Pacientes
Comorbidades declaradas	326
Sem comorbidades declaradas	1.175
Fatores de risco declarados	112

Observação: Paciente pode ter comorbidades e fatores de risco associados.

Situação atual	Pacientes
Pacientes em isolamento domiciliar	569
Pacientes recuperados	895
Pacientes internados	21
Óbitos	16







DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)

ISSN: 2675-2840

Pacientes

11

10

Tabela 3. Quantitativos de exames laboratoriais para diagnóstico da COVID-19 realizados em moradores de Palmas-TO no dia 24/06/2020.

Resultado	LACEN	Laboratório Municipal	Privado	Farmácias	Total
Confirmado	12	43	12	02	69
Descartado	27	73	27	00	127
Total	39	116	39	02	196

Tabela 4. Quantitativos de exames laboratoriais para rastreio da COVID-19 realizados em moradores de Palmas-TO no dia 24/06/2020.

Metodologia	Quimioluminescência IgM	Quimioluminescência IgG	Total
Total	260	260	520

Observação: No Laboratório Municipal foram diagnosticados SEIS pacientes para COVID-19 através dos testes de rastreio.

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

Faixa etária	Pacientes
20-29 anos	01
30-39 anos	03
40-49 anos	05
50-59 anos	05
60-69 anos	01
70-79 anos	03
80-89 anos	03

Estado de saúde	Pacientes
Estável	15
Grave	06

Pacientes com comorbidade

Sim

Não

Sexo	Pacientes
Feminino	06
Masculino	15

Serviço Hospitalar	Público	Privado
Leito clínico	05	10
UTI/UCI	01	05

* BOLETIM MÉDICO 24/06/2020 às 19 horas.









DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)

ISSN: 2675-2840

Tabela 6. Perfil dos pacientes hospitalizados com causa ligada a COVID-19 em Palmas-TO, 2020.*

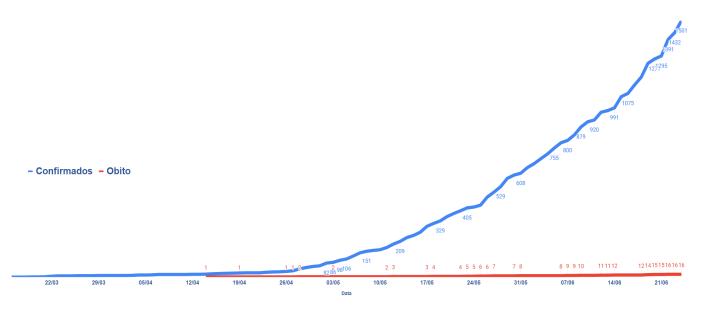
Pacientes residentes em Palmas suspeitos para COVID-19	Público	Privado
Leito clínico	03	03
UTI/UCI	01	04

Pacientes de outras localidades confirmados para COVID-19	Público	Privado
Leito clínico	00	04
UTI/UCI	06	10

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

^{*} BOLETIM MÉDICO 24/06/2020 às 19 horas.

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





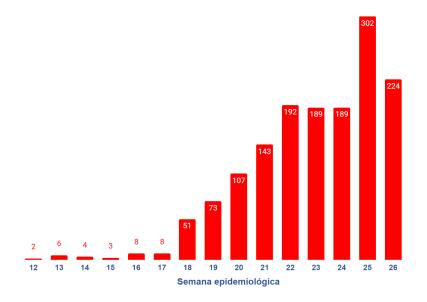






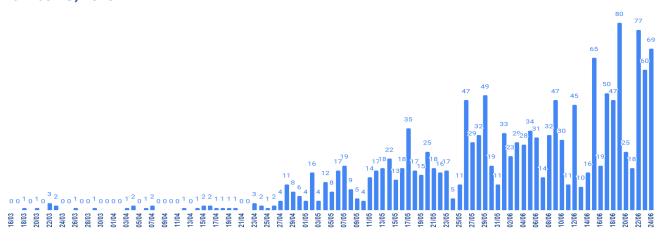
ISSN: 2675-2840

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



Fonte: CIEVS Palmas-TO, 24/06/2020 as 23h59min.

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







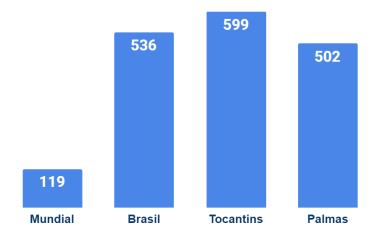


COE-PALMAS
CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM SAÚDE

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)

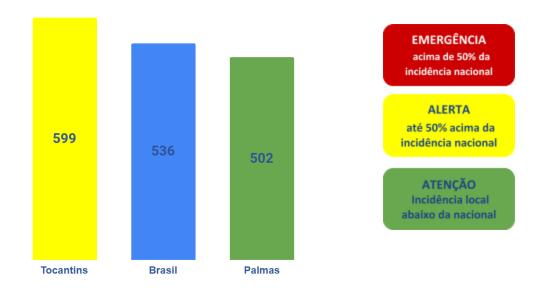
ISSN: 2675-2840

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



Fonte: OMS, MS, CIEVS TO e CIEVS Palmas, 25/06/2020 as 14 horas.

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, 25/06/2020 as 14 horas.



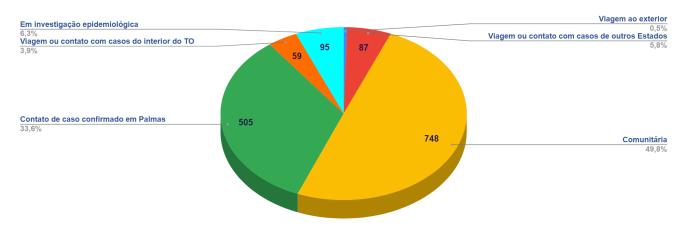






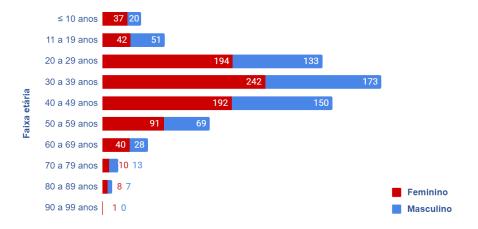
ISSN: 2675- 2840

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



Fonte: CIEVS Palmas-TO, 24/06/2020 as 23h59min.

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





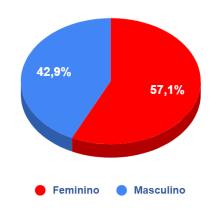






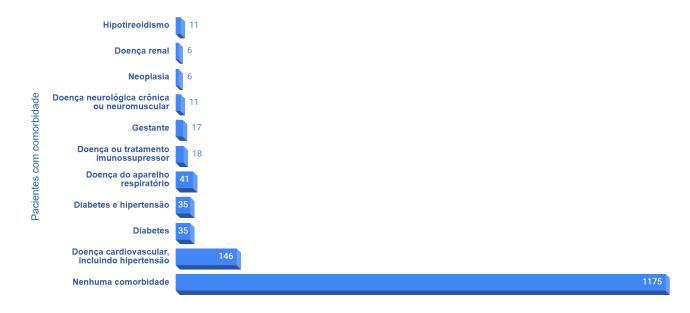
ISSN: 2675-2840

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



Fonte: CIEVS Palmas-TO, 24/06/2020 as 23h59min.

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





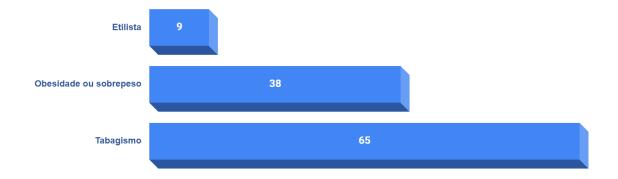






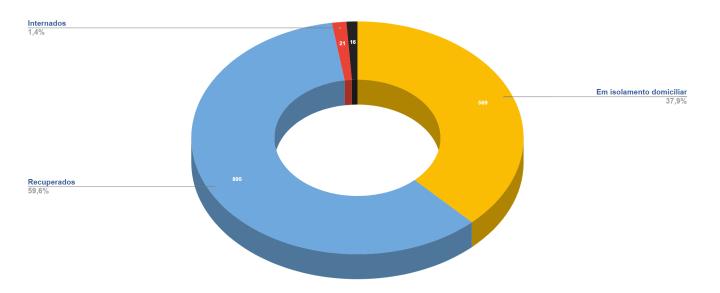
ISSN: 2675-2840

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, 24/06/2020 as 23h59min.

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











ISSN: 2675-2840

RFFERÊNCIA E MATERIAIS INFORMATIVOS:

https://coronavirus.palmas.to.gov.br/

sitrep-156.pdf?sfvrsn=af42e480 2

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 6, Communities. EUA: Atlanta. last reviewed March 2020. Disponível em: https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/if-vou-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&I temid=875 4. Secretaria Municipal da Saúde. Plano de Contingência do Município de Palmas para Infecção Humana pela COVID-19. Versão 6. Palmas, 2020. 5. . COVI-TOD-19 Palmas. Palmas. 2020. Disponível Site em:

6. WHO. Coronavirus disease 2019 (COVID-19): Situation Report - 155. Disponível em: https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200624-covid-19-

Referência: Secretaria Municipal de Saúde. Boletim epidemiológico de Palmas-TO. Doença pelo novo coronavírus (COVID-19). N 98, 25 jun 2020. Palmas, 2020.







