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 105

Palmas-TO, 02 de julho 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 163 da Organização Mundial da Saúde (OMS), foram confirmados **10.185.374** (aumento do dia **163.939**) casos de COVID-19 e **508.055** (aumento do dia **4.188**) mortes (letalidade de 4,9%). São 216 países, áreas e territórios com casos confirmados.

Segundo o Ministério da Saúde (MS), as 19 horas do dia 01 de julho de 2020, o Brasil apresenta **1.448.753** (aumento do dia **46.712**) casos de COVID-19, sendo **60.632** (aumento do dia **1.038** óbitos, o que aponta a letalidade de 4,2% 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 109 dias de resposta, até as 12h do dia 02 de julho de 2020, totaliza **13.183 notificações para síndrome gripal** (SG), onde estão incluídos também os casos suspeitos para COVID-19, sendo: **5.708 foram descartados** e **1.954 casos confirmados** (números acumulados) **para COVID-19**, sendo **65 casos novos.** A capital conta com **20 óbitos por COVID-19**.

Observação: Após investigação epidemiológica foi excluído um paciente do banco de dados de Palmas-TO. Se tratava de uma paciente com residência em Dianópolis-TO que se encontra internado na capital. Caso repassado para a Secretaria Estadual da Saúde para enviar o caso ao município de origem.

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
Renata de Oliveira Perez Chaves

Equipe monitoramento dos casos confirmados:
Anna Caroline Castro Queiroz Resende
Ana Ilian Santos Fonseca Daoud
Giuliano Queiroz Santiago
Geyce da Silva Sales
Gessica Gomes Marinho
Juliursula Coelho Ferreira
Jessica Carvalho Navega
Karen Carolinne Xavier Gongalves
Lanna Barroso Ferreira Nóbrega
Nigima Cristina de Oliveira Bezerra
Queli Michele Cordeiro
Raiane Silva Mocelai
Ruth Martins Santos
Tiago Umino

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.**

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)

COE-PALMAS
CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM SAÚDE

ISSN: 2675- 2840

1.954	1.192	20	1,0%	5.708
Total de confirmados	Recuperados	Óbitos	Letalidade	Descartados

65	49	424
Novos casos confirmados	Altas do dia	Descartados do dia

TAXA DE OCUPAÇÃO HOSPITALAR EM PALMAS-TO

53,42%	55,77%	54,40%
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

Fonte: Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 01/07/2020 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	01	01	02
11 a 19 anos	05	00	05
20 a 29 anos	12	09	21
30 a 39 anos	10	08	18
40 a 49 anos	04	04	08
50 a 59 anos	04	03	07
60 a 69 anos	01	02	03
70 a 79 anos	00	01	01
Total	**37**	**28**	**65**

Comorbidade ou condição de risco para agravamento da COVID-19	Pacientes
Comorbidades declaradas	11
Sem comorbidades declaradas	54
Fatores de risco declarados	02

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

Situação atual	
Em isolamento domiciliar	65

Provável fonte de transmissão	Pacientes
Comunitária	14
Contato com caso confirmado de Palmas -TO	21
Em investigação epidemiológica	30

Resultado	LACEN	Laboratório Municipal		Privado	Farmácias
		Rotina	Rastreio		
Confirmados	03	47	01	13	01

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	57	31	88
11 a 19 anos	68	69	137
20 a 29 anos	241	169	410
30 a 39 anos	324	221	545
40 a 49 anos	242	190	432
50 a 59 anos	124	91	215
60 a 69 anos	46	35	81
70 a 79 anos	10	15	26
80 a 89 anos	10	9	19
90 a 99 anos	2	0	2
Total	**1.124**	**830**	**1.955**

Comorbidade ou condição de risco para agravamento da COVID-19	Pacientes
Comorbidades declaradas	400
Sem comorbidades declaradas	155
Fatores de risco declarados	149

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

Situação atual	Pacientes
Pacientes em isolamento domiciliar	725
Pacientes recuperados	1.192
Pacientes internados	17
Óbitos	20

ISSN: 2675- 2840

Tabela 3. Quantitativos de exames laboratoriais para diagnóstico da COVID-19 realizados em moradores de Palmas-TO no dia 01/07/2020.

Resultado	LACEN	Laboratório Municipal	Privado	Farmácias	Total
Confirmado	03	48	13	01	**65**
Descartado	14	88	322	00	**424**
Total	**17**	**136**	**335**	**01**	**489**

Tabela 4. Quantitativos de exames laboratoriais para rastreio da COVID-19 realizados em moradores de Palmas-TO no dia 01/07/2020.

Metodologia	Quimioluminescência IgM	Quimioluminescência IgG	Total
Total	132	113	**245**

Observação: No Laboratório Municipal foi confirmado **UM** paciente 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	04
40-49 anos	03
50-59 anos	04
60-69 anos	03
70-79 anos	02

Sexo	Pacientes
Feminino	03
Masculino	14

Pacientes com comorbidade	Pacientes
Sim	08
Não	09

Estado de saúde	Pacientes
Estável	14
Grave	03

Serviço hospitalar	Público	Privado
Leito clínico	04	10
UTI/UCI	01	02

*** BOLETIM MÉDICO 01/07/2020 às 18 horas.**

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	00	05
UTI/UCI	00	01

Pacientes de outras localidades confirmados para COVID-19	Público	Privado
Leito clínico	02	05
UTI/UCI	07	11

Pacientes de outras localidades suspeitos para COVID-19	Público	Privado
Leito clínico	02	04
UTI/UCI	02	02

*** BOLETIM MÉDICO 01/06/2020 às 18 horas.**

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

Fonte: CIEVS Palmas-TO, 01/07/2020 as 23h59min.

ISSN: 2675- 2840

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

Fonte: CIEVS Palmas-TO, 01/07/2020 as 23h59min.

Figura 3. Número de casos confirmados para COVID-19 por data de diagnóstico e incidência por 100 mil habitantes em moradores de Palmas-TO, 2020.

Fonte: CIEVS Palmas-TO, 01/07/2020 as 23h59min.

ISSN: 2675- 2840

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

Fonte: OMS, MS, CIEVS TO e CIEVS Palmas, 02/07/2020 as 13 horas.

Figura 5. Coeficiente de incidência (por 100 mil habitantes) da COVID-19 de acordo com níveis de atenção segundo o MS, 2020.

Fonte: MS, CIEVS TO e CIEVS Palmas, 02/07/2020 as 13 horas.

ISSN: 2675- 2840

Figura 6. R0 suavizado por dia em Palmas-TO, 2020.

Fonte: CIEVS Palmas-TO, 01/07/2020 as 23h59min.

Figura 7. 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,01/07/2020 as 18 horas.

ISSN: 2675- 2840

Figura 8. Média da taxa de ocupação total de leitos hospitalares de Palmas por semana epidemiológica, 2020.

Fonte: Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas.

Figura 9. Número de casos confirmados para COVID-19 segundo provável fonte de infecção em moradores de Palmas-TO, 2020.

Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 01/07/2020 as 23h59min.

ISSN: 2675- 2840

Figura 10. Número de casos confirmados para COVID-19 segundo faixa etária e sexo em moradores de Palmas-TO,2020.

Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 01/07/2020 as 23h59min.

Figura 11. Proporção dos casos de COVID-19 por sexo em moradores de Palmas-TO,2020.

Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 01/07/2020 as 23h59min.

ISSN: 2675- 2840

Figura 12. Número de casos confirmados para COVID-19 segundo comorbidade declarada em moradores de Palmas-TO, 2020.

Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 01/07/2020 as 23h59min.

Figura 13. 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, 01/07/2020 as 23h59min.

ISSN: 2675- 2840

Figura 14. Situação atual dos pacientes moradores de Palmas-TO confirmados para COVID-19, 2020.

Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 01/07/2020 as 23h59min.

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

ISSN: 2675- 2840

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 - 163**. Disponível em: https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200701-covid-19-sitrep-163.pdf?sfvrsn=c202f05b_2

Referência: Secretaria Municipal de Saúde. **Boletim epidemiológico de Palmas-TO. Doença pelo novo coronavírus (COVID-19).** N 105, 02 jul 2020. Palmas, 2020.