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 51

Palmas-TO, 09 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, 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 o Relatório de Situação nº 109 da Organização Mundial da Saúde (OMS), foram confirmados **3.759.967** casos de COVID-19 e **259.474** mortes (letalidade de 6,9%). São 215 países, áreas e territórios com casos confirmados. A OMS no dia 11 de março de 2020 declarou **pandemia** e mantém como **muito elevado o nível de risco de disseminação do novo coronavírus**.

Segundo o Ministério da Saúde (MS) as 19h do dia 08 de maio de 2020, o Brasil apresenta **145.328** casos de COVID-19 com **9.897** óbitos (751 mortes em 24 horas), o que aponta a letalidade de **6,8%** 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 57 dias de resposta, até 11h do dia 09 de maio de 2020, totaliza 2413 notificações para síndrome gripal (SG), onde estão incluídos também os casos suspeitos para COVID-19, sendo: **905 foram descartados** e **152 confirmados para COVID-19.** A capital conta com **dois 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

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

Elaboração:
Grupo de Trabalho no Enfrentamento da COVID-19 da Secretaria Municipal de Saúde de Palmas.

Coletas de dados, projeto gráfico e diagramação:
Fernanda Maria Fernandes do Carmo Lemos
Andressa Alexa Macedo da Silva
Mariana Azambuja Picoli Alcântara
Marta Maria Malheiros Alves

Edição e revisão de texto:
Fernanda Maria Fernandes do Carmo Lemos
Marta Maria Malheiros Alves
(DVS/SEMUS-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.**

BAIXE O APP CORONAVÍRUS - SUS
App Store Google Play

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

PREFEITURA PALMAS
A CAPITAL DO CALOR HUMANO

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)

COE-PALMAS
CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM SAÚDE

ISSN: 2675- 2840

152	37	02	1,3%
Confirmados	Recuperados	Óbitos	Letalidade

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS CASOS CONFIRMADOS PARA COVID-19 EM RESIDENTES DE PALMAS-TO

Faixa etária	Feminino	Masculino
< 10 anos	4	1
16-19 anos	1	4
20-29 anos	18	11
30-39 anos	25	24
40-49 anos	19	14
50-59 anos	14	9
60-69 anos	5	2
80-89 anos	1	0
TOTAL	**87**	**65**

Pacientes com comorbidade	Quantidade
Sim	25
Não	127

Situação atual	Quantidade
Pacientes em isolamento domiciliar	112
Pacientes internados	01
Pacientes recuperados	37
Óbitos	02

PERFIL DOS PACIENTES HOSPITALIZADOS CONFIRMADOS COVID-19 PALMAS-TO*

Serviço Hospitalar	Quantidade
Privado	01

Faixa etária	Quantidade
40-49 anos	01

Sexo	Quantidade
Masculino	01

Pacientes com comorbidade	Quantidade
Não	01

Estado de saúde	Quantidade
Estável (leito clínico)	01

* BOLETIM MÉDICO 08/05/2020 ÀS 18H.

PERFIL DOS PACIENTES HOSPITALIZADOS COM CAUSA LIGADA A COVID-19 EM PALMAS-TO*

Pacientes residentes em Palmas suspeitos para COVID-19	Público	Privado
Leito clínico	02	01
UTI/UCI	00	01

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

Pacientes de outras localidades suspeitos para COVID-19	Público	Privado
Leito clínico	00	01
UTI/UCI	00	00

* BOLETIM MÉDICO 08/05/2020 ÀS 18H.

BAIXE O APP CORONAVÍRUS - SUS
App Store Google Play
DISQUE CORONAVÍRUS
63 3218-5643 5458
63 3218-5457 5446
PREFEITURA PALMAS
A CAPITAL DO CALOR HUMANO

ISSN: 2675- 2840

PERFIL DOS 09 NOVOS CASOS CONFIRMADOS NO DIA 08/05/2020 EM MORADORES DE PALMAS-TO:

1. Paciente do sexo feminino, 40-49 anos, sem comorbidade, em isolamento domiciliar e contato de caso confirmado de Palmas-TO.
2. Paciente do sexo feminino, 40-49 anos, sem comorbidade, em isolamento domiciliar e com histórico de viagem para Parauapebas-PA.
3. Paciente do sexo feminino, 30-39 anos, sem comorbidade, em isolamento domiciliar e contato de caso confirmado de Paraíso do Tocantins-TO.
4. Paciente do sexo feminino, 40-49 anos, sem comorbidade, com histórico de viagem para Belém-PA, cumpriu o isolamento domiciliar e se encontra recuperado da COVID-19.
5. Paciente do sexo feminino 20-29 anos, sem comorbidade, em isolamento domiciliar e contato de caso confirmado de Palmas-TO.
6. Paciente do sexo feminino 20-29 anos, sem comorbidade, em isolamento domiciliar e contato de caso confirmado de Palmas-TO.
7. Paciente do sexo masculino, 10-19 anos, sem comorbidade, em isolamento domiciliar e em investigação epidemiológica.
8. Paciente do sexo masculino, 40-49 anos, hipertenso, em isolamento domiciliar e com histórico de viagem para Belém-PA e cidades do interior do PA e TO.
9. Paciente do sexo masculino, 30-39 anos, sem comorbidade, em isolamento domiciliar e em investigação epidemiológica.

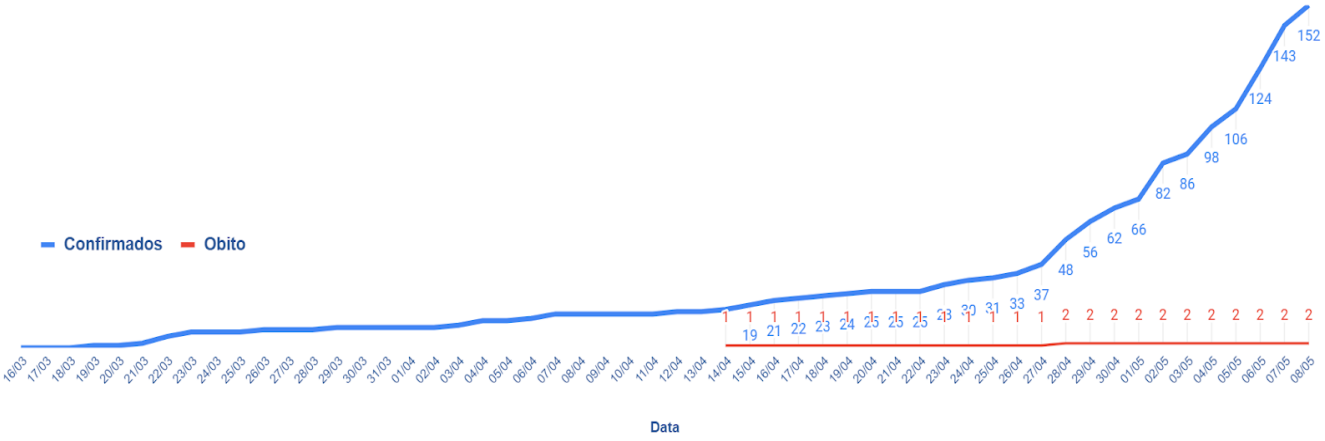
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)

COE-PALMAS
CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM SAÚDE

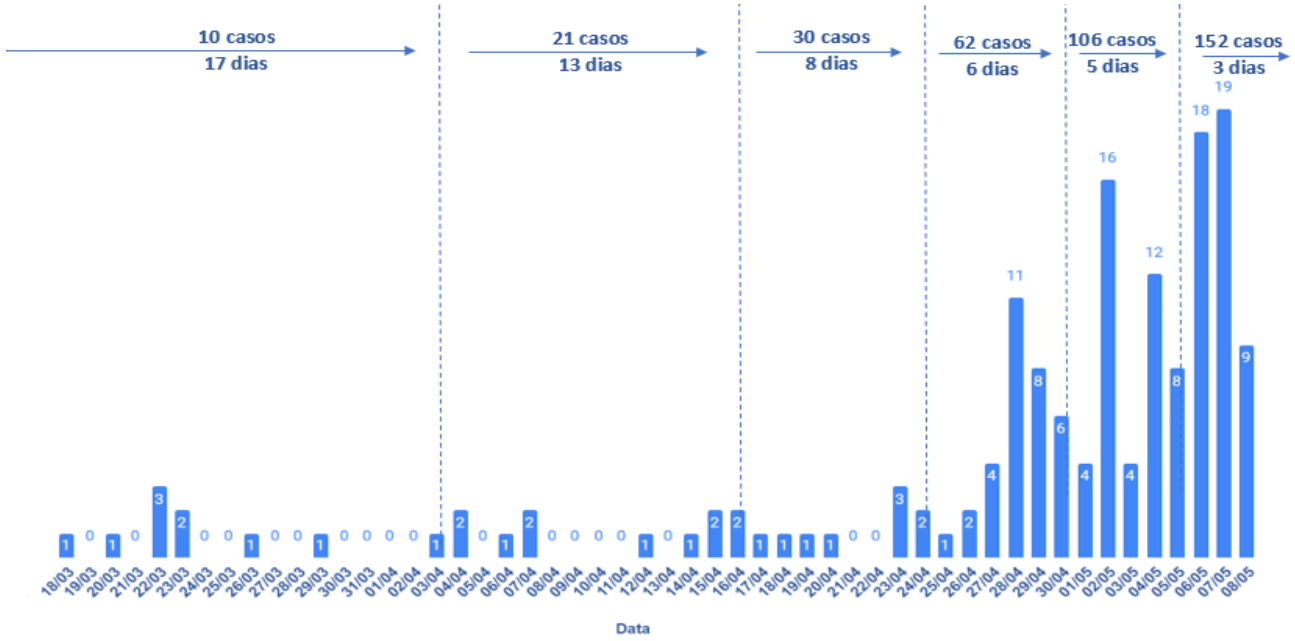
ISSN: 2675- 2840

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



Fonte: FormSUS,09/05/2020 às 10 horas.

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

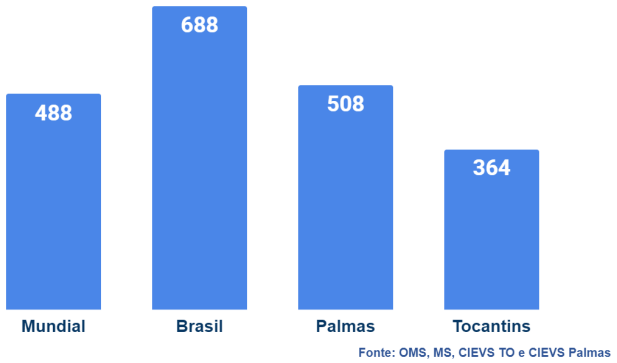


Fonte: FormSUS, 09/05/2020 às 10 horas.

BAIXE O APP CORONAVÍRUS - SUS
App Store Google Play
DISQUE CORONAVÍRUS
63 3218-5643 5458
63 3218-5457 5446
PREFEITURA PALMAS
A CAPITAL DO CALOR HUMANO

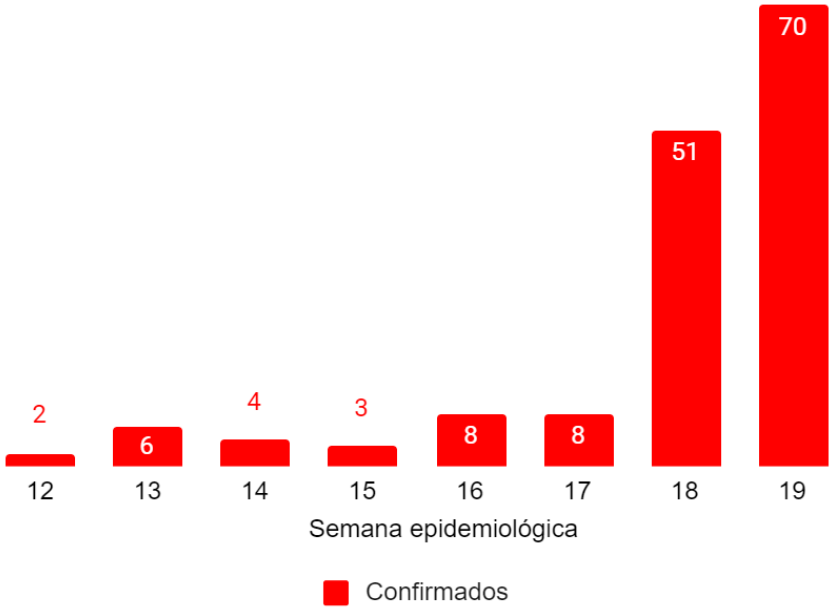
ISSN: 2675- 2840

Figura 3. Coeficiente de incidência (por 1.000.000 habitantes) de COVID-19, 2020.



Fonte: FormSUS, 09/05/2020 às 12 horas.

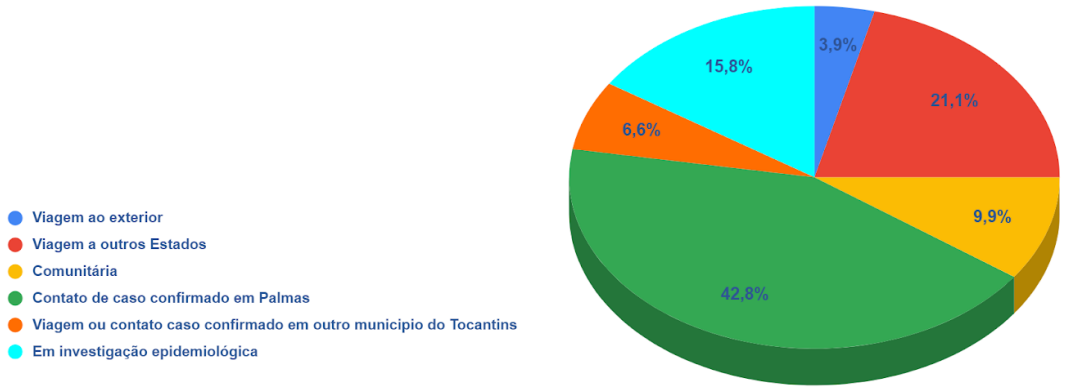
Figura 4. Casos de COVID-19 por semana epidemiológica de confirmação em moradores de Palmas-TO, 2020.



Fonte: FormSUS, 09/05/2020 às 10 horas.

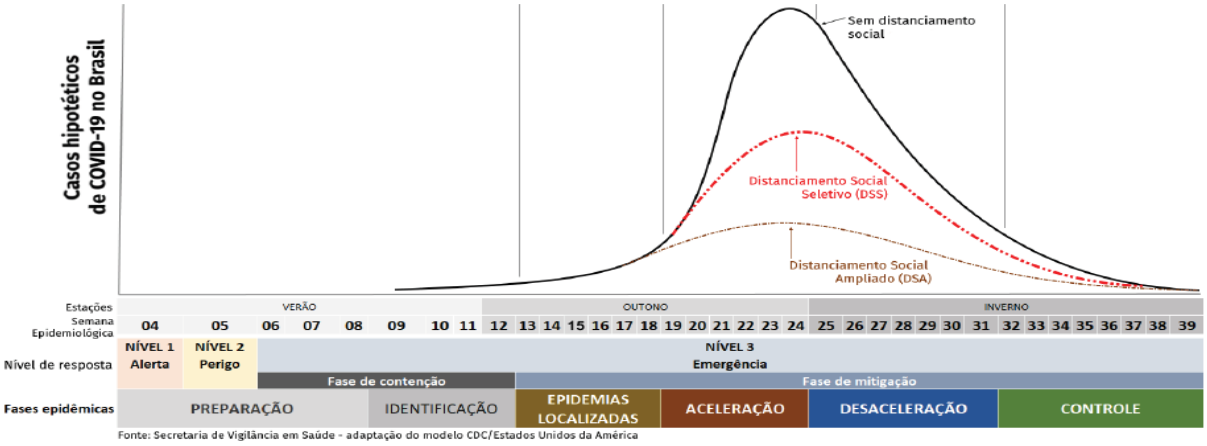
ISSN: 2675- 2840

Figura 5. Casos de COVID-19 segundo provável fonte de infecção em moradores de Palmas-TO, 2020.



Fonte: FormSUS, 09/05/2020 às 12 horas.

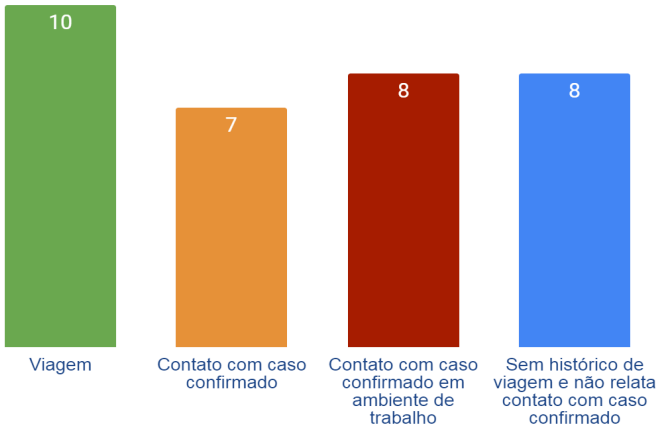
Figura 6: Curva e fases epidêmicas com e sem distanciamento social implementado.



Fonte: Secretaria de Vigilância em Saúde - adaptação do modelo CDC/Estados Unidos da América

ISSN: 2675- 2840

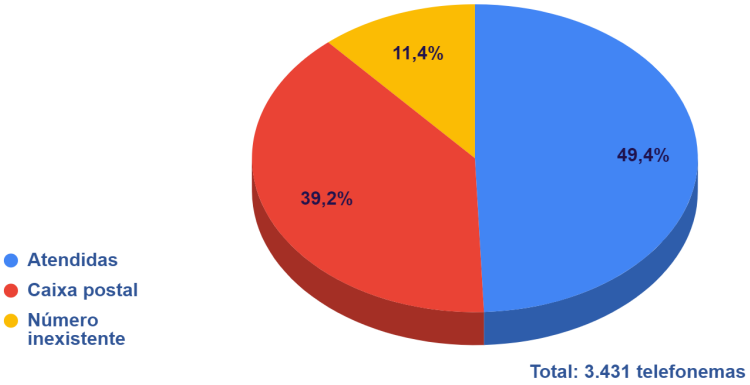
Figura 7: Provável fonte de infecção dos 33 profissionais de saúde da rede pública e privada, residentes na capital, confirmados para COVID-19 até o dia 07/05/2020 em Palmas-TO, 2020.**



Fonte: FormSUS, 08/05/2020 às 18 horas.

**Na figura 7 foram contabilizados todas as profissões ligadas a área da saúde de profissionais da rede pública e privada de Palmas.

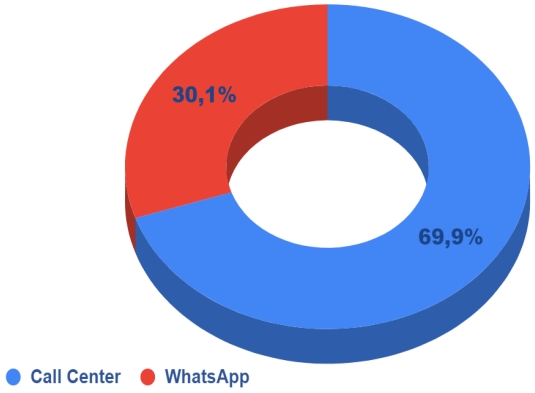
Figura 8: Perfil das chamadas telefônicas realizadas pela equipe do monitoramento as síndromes gripais notificadas em 28 dias de ligações em Palmas-TO, 2020.



Fonte: COE Palmas-TO, 08/05/2020 às 19 horas.

ISSN: 2675- 2840

Figura 9: Serviço de call center para atendimento à população sobre a COVID-19 em 48 dias de atendimento em Palmas-TO, 2020.



Total: 1.782 atendimentos

Fonte: COE Palmas-TO, 08/05/2020 às 19 horas.

Figura 10: Atendimentos realizados pela Vigilância Sanitária Municipal, Palmas-TO, 2020.

ATIVIDADES REALIZADOS PELA GERÊNCIA DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA DE PALMAS	
Atendimentos por telefone:	620
Orientações e produção de normativas	542
Rondas noturnas e diurnas:	623
Documentos decorrentes de ações fiscais:	72
	Atualizado 08/05/2020 as 13h

Fonte: VISA Palmas-TO, 08/05/2020 as 13h

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)

COE-PALMAS
CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM SAÚDE

ISSN: 2675- 2840

Caso Suspeito de COVID-19

VIAJANTE:

pessoa que, **nos últimos 14 dias,** retornou de viagem INTERNACIONAL de qualquer país **E** apresente: febre **E** Pelo menos um dos sinais ou sintomas respiratórios (tosse, dificuldade para respirar, produção de escarro, congestão nasal ou conjuntival, dificuldade para deglutir, dor de garganta, coriza, saturação de O2 < 95%, sinais de cianose, batimento de asa de nariz, tiragem intercostal e dispneia); **OU**

CONTATO PRÓXIMO:

pessoa que, **nos últimos 14 dias** , teve contato próximo de caso suspeito ou confirmado para COVID-19 **E** apresente: febre **OU** pelo menos um sinal ou sintoma respiratório (tosse, dificuldade para respirar, produção de escarro, congestão nasal ou conjuntival, dificuldade para deglutir, dor de garganta, coriza, saturação de O2 < 95%, sinais de cianose, batimento de asa de nariz, tiragem intercostal e dispneia).

CASOS DE SÍNDROME GRIPAL (SG)

Indivíduo que apresentar sintomas respiratórios como febre de início súbito, mesmo que referida, acompanhada de tosse ou dor de garganta ou dificuldade respiratória e pelo menos um dos seguintes sintomas: cefaleia, mialgia ou artralgia, ou diarreia, na ausência de outro diagnóstico específico. Em crianças com menos de 02 anos de idade, considera-se também como SG: febre de início súbito (mesmo que referida) e sintomas respiratórios (tosse, coriza e obstrução nasal). Vale ressaltar que a febre pode não estar presente em alguns casos excepcionais, como em crianças, idosos, imunossuprimidos ou pessoas que utilizaram antitérmicos e, portanto, a avaliação clínica e epidemiológica deve ser levada em consideração.

PLANO EMERGENCIAL DE ENFRENTAMENTO AO **CORONAVÍRUS**

PREFEITURA **AUTORIZA FECHAMENTO DE VIAS PÚBLICAS**

Decreto **Nº 1.889**, de 08 **de maio** de 2020

A Prefeitura de Palmas, no intuito de conter a disseminação do novo coronavírus

DECRETA:

É autorizado à **Secretaria Municipal de Segurança e Mobilidade Urbana** o **fechamento de vias públicas** em que esteja ocorrendo **elevada concentração e/ou aglomeração de pessoas** ou em que haja o descumprimento de regras estabelecidas no Decreto nº 1.856, de 14 de março de 2020, e demais normas referentes às medidas de enfrentamento da pandemia decorrente da infecção humana pelo novo coronavírus (Covid-19).

Para cumprir o disposto no art. 1º, a Secretaria Municipal de Segurança e Mobilidade Urbana **solicitará o apoio** das forças de segurança do Estado

#FICA EM CASA PALMAS

COE-PALMAS CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM SAÚDE

PREFEITURA PALMAS A CAPITAL DO CALOR HUMANO

BAIXE O APP CORONAVÍRUS - SUS

App Store | Google Play

DISQUE CORONAVÍRUS

63 3218-5643 5458

63 3218-5457 5446

PREFEITURA PALMAS A CAPITAL DO CALOR HUMANO

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. Secretaria Municipal da Saúde. **Plano de Contingência do Município de Palmas para Infecção Humana pela COVID-19.** Versão 6. Palmas,2020.

4. _____. 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

5. WHO. **Coronavirus disease 2019 (COVID-19)**: Situation Report - 109. Disponível em: https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200507covid-19-sitrep-108.pdf?sfvrsn=44cc8ed8_2

Referência: Secretaria Municipal de Saúde. **Boletim epidemiológico de Palmas-TO. Doença pelo novo coronavírus (COVID-19).** N 51, 09 mai 2020. Palmas, 2020.

COE-PALMAS
CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM SAÚDE