

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 50

Palmas-TO, 08 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 108 da Organização Mundial da Saúde (OMS), foram confirmados **3.672.238** casos de COVID-19 e **254.045** 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 19h10MIN do dia 07 de maio de 2020, o Brasil apresenta **135.106** casos de COVID-19 com **9.146** óbitos, 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 56 dias de resposta, até 11h do dia 08 de maio de 2020, totaliza 2335 notificações para síndrome gripal (SG), onde estão incluídos também os casos suspeitos para COVID-19, sendo: **861 foram descartados e 143 confirmados para COVID-19**. A capital conta com **dois óbitos por COVID-19**.



**BAIXE O APP
CORONAVÍRUS - SUS**



DISQUE CORONAVÍRUS

63 | **3218-5643** 5458

63 | **3218-5457** 5446

PREFEITURA



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

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

Assessoria 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
Alice Kelly Reis de Oliveira
Jackelaynne Coelho Eufrásio
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

Enderços 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

143

37

2

1,4%

Confirmados

Recuperados

Óbitos

Letalidade

Palmas possui casos de transmissão comunitária/transmissão sustentada da COVID-19. O que demonstra, ainda mais, a necessidade de restrição de deslocamento, distanciamento social e higiene pessoal.

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	3
20-29 anos	16	11
30-39 anos	24	23
40-49 anos	17	13
50-59 anos	14	8
60-69 anos	5	2
80-89 anos	1	0
TOTAL	82	61

Pacientes com comorbidade

Quantidade
Sim
Não

Situação atual

Quantidade
Pacientes em isolamento domiciliar
Pacientes internados
Pacientes recuperados
Óbitos

PERFIL DOS PACIENTES HOSPITALIZADOS POR COVID-19 E RESIDENTES DE PALMAS-TO (02 PACIENTES)

Serviço Hospitalar

Quantidade
Público
Privado

Faixa etária

Quantidade
< 10 anos
40-49 anos

Sexo

Quantidade
Feminino
Masculino

Pacientes com comorbidade

Quantidade
Sim
Não

Estado de saúde*

Quantidade
Estável (leito clínico)

* BOLETIM MÉDICO 07/05/2020 ÀS 18H.



BAIXE O APP
CORONAVÍRUS - SUS



DISQUE CORONAVÍRUS

63 | 3218-5643
5458

63 | 3218-5457
5446

PREFEITURA



A CAPITAL DO CALOR HUMANO

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

PERFIL DOS 19 NOVOS CASOS CONFIRMADOS NO DIA 07/05/2020 EM MORADORES DE PALMAS-TO:

- Paciente do sexo masculino, 40-49 anos, hipertenso, em isolamento domiciliar e contato de caso confirmado de Palmas-TO.
- Paciente do sexo masculino, 30-39 anos, hipertenso, em isolamento domiciliar e em investigação epidemiológica.
- Paciente do sexo masculino, 20-29 anos, sem comorbidade, em isolamento domiciliar e em investigação epidemiológica.
- Paciente do sexo feminino, 30-39 anos, hipertensa, em isolamento domiciliar e contato de caso confirmado de Palmas-TO.
- Paciente do sexo feminino, 40-49 anos, portadora de arritmia, cumpriu o isolamento domiciliar, contato de caso confirmado de Palmas-TO. e se encontra recuperado para COVID-19.
- Paciente do sexo masculino, 40-49 anos, sem comorbidade, em isolamento domiciliar e com histórico de viagem a Goiânia-GO.
- Paciente do sexo masculino, 30-39 anos, sem comorbidade, em isolamento domiciliar e em investigação epidemiológica.
- Paciente do sexo feminino, 7 anos, sem comorbidade, em isolamento domiciliar e contato de caso confirmado de Palmas-TO.
- Paciente do sexo masculino, 30-39 anos, sem comorbidade, em isolamento domiciliar e com histórico de viagem para Pernambuco.
- Paciente do sexo feminino, 40-49 anos, sem comorbidade, em isolamento domiciliar e contato de caso confirmado de Palmas-TO.
- Paciente do sexo feminino, 30-39 anos, sem comorbidade, em isolamento domiciliar e contato de caso confirmado de Palmas-TO.
- Paciente do sexo masculino, 20-29 anos, sem comorbidade, em isolamento domiciliar e em investigação epidemiológica.
- Paciente do sexo masculino, 40-49 anos, sem comorbidade, em isolamento domiciliar e em investigação epidemiológica.
- Paciente do sexo feminino, 20-29 anos, sem comorbidade, em isolamento domiciliar e em investigação epidemiológica.
- Paciente do sexo masculino, 20-29 anos, sem comorbidade, em isolamento domiciliar e contato de caso confirmado de Palmas-TO.
- Paciente do sexo masculino, 10-19 anos, sem comorbidade, em isolamento domiciliar e com histórico de viagem a Brasília-DF e Goiânia-GO.



BAIXE O APP
CORONAVÍRUS - SUS



DISQUE CORONAVÍRUS

63 | 3218-5643
5458



63 | 3218-5457
5446



PREFEITURA



A CAPITAL DO CALOR HUMANO

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

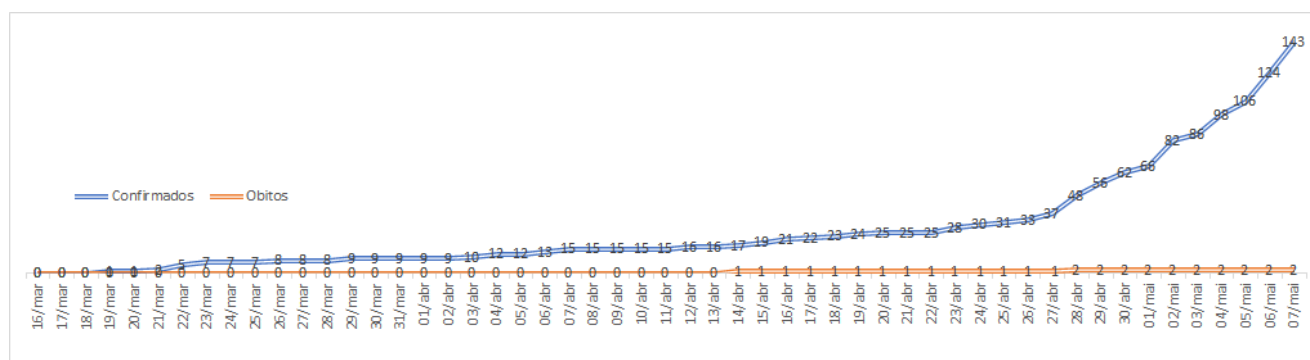
Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

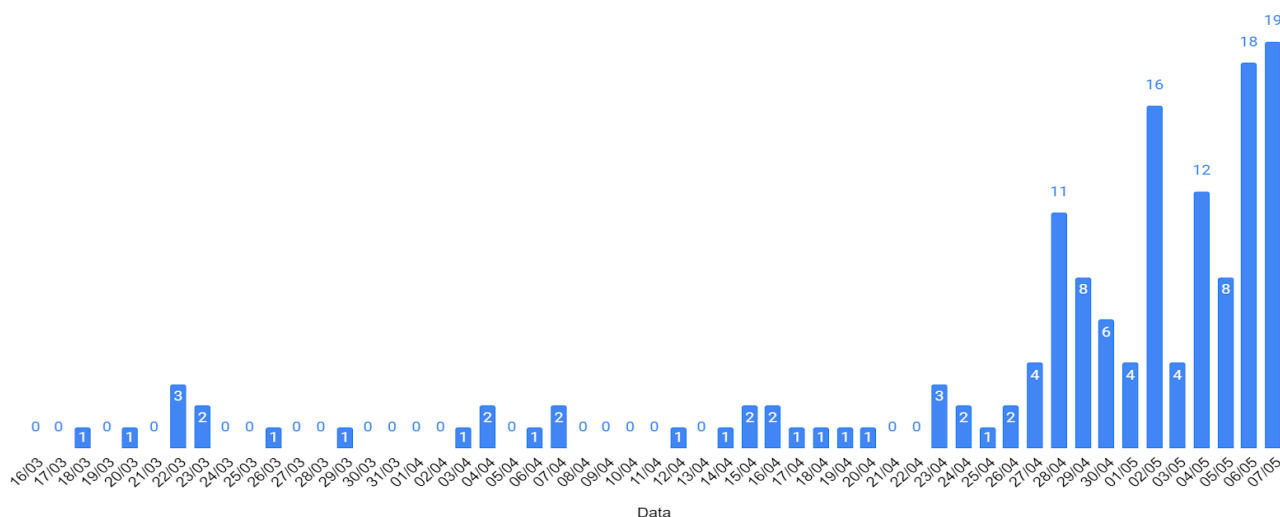
- Paciente do sexo masculino, 30-39 anos, sem comorbidade, em isolamento domiciliar e com histórico de viagem a Brasília-DF e Goiânia-GO.
- Paciente do sexo feminino, 10-19 anos, sem comorbidade, em isolamento domiciliar e em investigação epidemiológica.
- Paciente do sexo feminino, 20-29 anos, sem comorbidade, em isolamento domiciliar e com histórico de viagem a Cristalândia-TO.

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



Fonte: FormSUS, 08/05/2020 às 11 horas.

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



Fonte: FormSUS, 08/05/2020 às 12 horas.



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



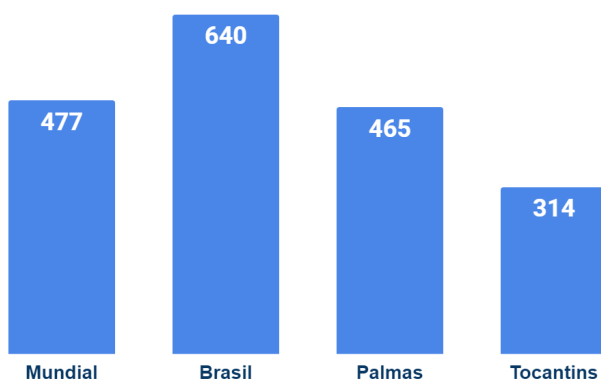
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

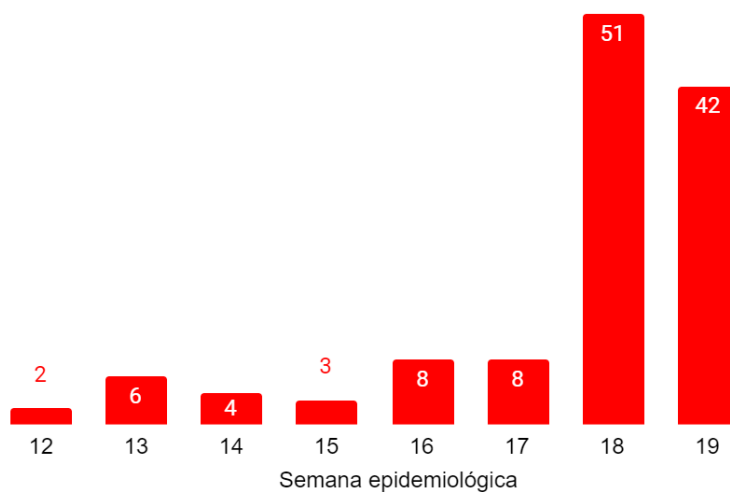
Figura 3. Coeficiente de incidência (por 1.000.000 habitantes) de COVID-19, 2020.



Fonte: OMS, MS, CIEVS TO e CIEVS Palmas

Fonte: FormSUS, 08/05/2020 às 12 horas.

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



■ Confirmados

Fonte: FormSUS, 07/05/2020 às 12 horas.



BAIXE O APP
CORONAVÍRUS - SUS



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

PREFEITURA
PALMAS
A CAPITAL DO CALOR HUMANO

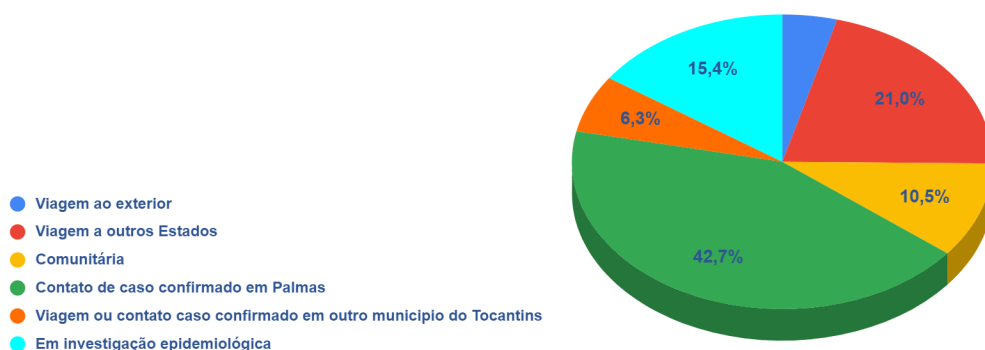
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



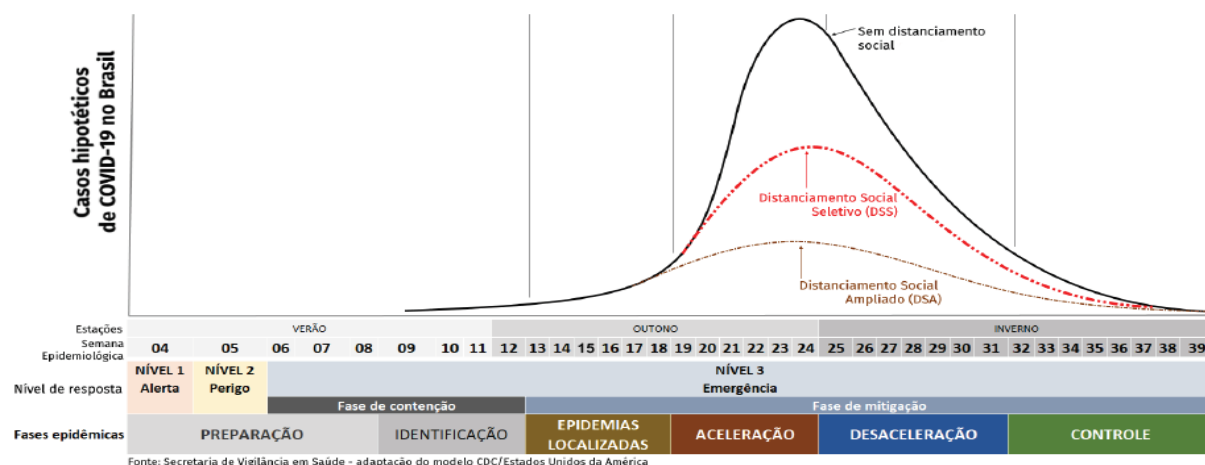
ISSN: 2675- 2840

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



Fonte: FormsUS, 08/05/2020 às 12 horas.

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



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)

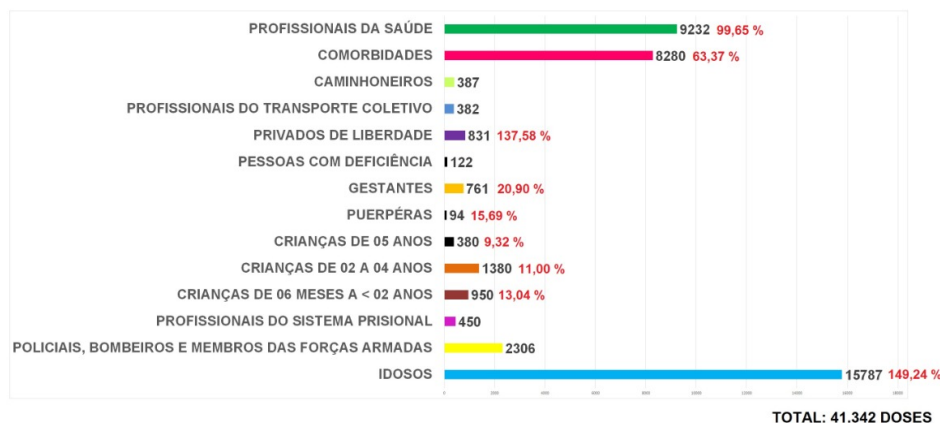


ISSN: 2675- 2840

Figura 7: Dados da campanha de vacinação contra influenza em Palmas-TO, 2020.

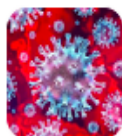


CAMPANHA DE VACINAÇÃO CONTRA A INFLUENZA 2020 VACINÔMETRO



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

EXAMES LABORATORIAIS PARA DIAGNÓSTICO DE DOENÇA PELO CORONAVÍRUS 2019 (COVID-19) EM PALMAS - TO



• **Biologia molecular** (rRT-PCR em tempo real, detecção do vírus SARS-CoV2).

Resultado detectável para SARS-CoV2 de amostra coletada, preferencialmente, entre o terceiro e sétimo dia de sintomas.



• **Sorologia** (teste rápido por imunocromatografia ou quimioluminescência para detecção de anticorpos para o SARS-CoV2)

Resultado reagente para anticorpos IgM e/ou IgG de amostra coletada após o sétimo dia de início dos sintomas.



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

Caso Suspeito de COVID-19

VIAJANTE:

peessoa 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:

peessoa 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.

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>



BAIXE O APP
CORONAVÍRUS - SUS



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)



ISSN: 2675- 2840

5. WHO. **Coronavirus disease 2019 (COVID-19):** Situation Report - 108. 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 50, 08 mai 2020. Palmas, 2020.



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

