

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



Palmas-TO, 03 de abril de 2020.

### Boletim nº 16

#### IMPORTANTE

A SEMUS está em uso do sistema e-SUS VE utilizado para notificações de casos de síndromes gripais uma ferramenta, onde otimiza os registros da doença em nosso município.

No boletim o perfil epidemiológico dos casos confirmados em moradores da capital.

Segundo a OMS pode ser necessário priorizar os pacientes a ser testado de acordo com os objetivos de saúde.

#### 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 Municipal.

A Secretaria Municipal de Palmas (SEMUS), por meio da Vigilância em Saúde e do Centro de Informações Estratégicas em Vigilância em Saúde (CIEVS), informa a situação da COVID-19 na capital do Tocantins.

#### CENÁRIO MUNDIAL E NACIONAL

De acordo com o Relatório de Situação nº 74 da Organização Mundial da Saúde (OMS), foram confirmados 972.640 casos de COVID-19 em todo mundo. Destes 50.325 (5,17%) vieram a óbito. Segundo este mesmo relatório teve o aumento do número de países, áreas e territórios que possuem casos confirmados da COVID-19 passando para 207 . A OMS mantém como muito elevado o nível de risco de disseminação do novo coronavírus.

No Brasil apresenta, segundo o Ministério da Saúde (MS) às 18hs do dia 03 de abril de 2020, 9.056 casos de COVID-19 com 359 óbitos, o que aponta a letalidade de 4,0% dos casos confirmados. Todas unidades da Federação possuem casos confirmados para COVID-19.

#### SITUAÇÃO EM PALMAS

A vigilância epidemiológica de Palmas informa que, até às 17h do dia 03 de abril de 2020, foram 649 casos notificados para síndrome gripal (SG), onde estão incluídos os casos suspeitos para COVID-19. Destes **168 casos já foram descartados e dez casos foram confirmados** (números atualizado às 19h30min). Os demais seguem em monitoramento e acompanhamento de evolução ou não dos sintomas. Nenhum óbito por COVID-19 em Palmas até o momento.



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)



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

Dos 10 casos, quatro foram infectados em outros Estados brasileiros e os outros seis foram após contato com os casos confirmados em residentes na capital.

Faixa etária	Quantidade
20-29 anos	02
30-39 anos	04
40-49 anos	03
60-69 anos	01

Sexo	Quantidade
Feminino	07
Masculino	03

Pacientes com comorbidade	Quantidade
Sim	02 (hipertensão)
Não	08

Situação atual	Quantidade
Pacientes internados	02
Pacientes em isolamento domiciliar	08

### PERFIL DOS PACIENTES INTERNADOS COM COVID-19 EM PALMAS-TO (02 PACIENTES)

Estado de saúde*	Quantidade
Grave	01
Estável	01

\* BOLETIM MÉDICO 03/04/2020

Faixa etária	Quantidade
40-49 anos	01 (47 anos)
60-69 anos	01 (62 anos)

Sexo	Quantidade
Feminino	02

Pacientes com comorbidade	Quantidade
Sim	02 (hipertensão)



BAIXE O APP  
CORONAVÍRUS - SUS



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

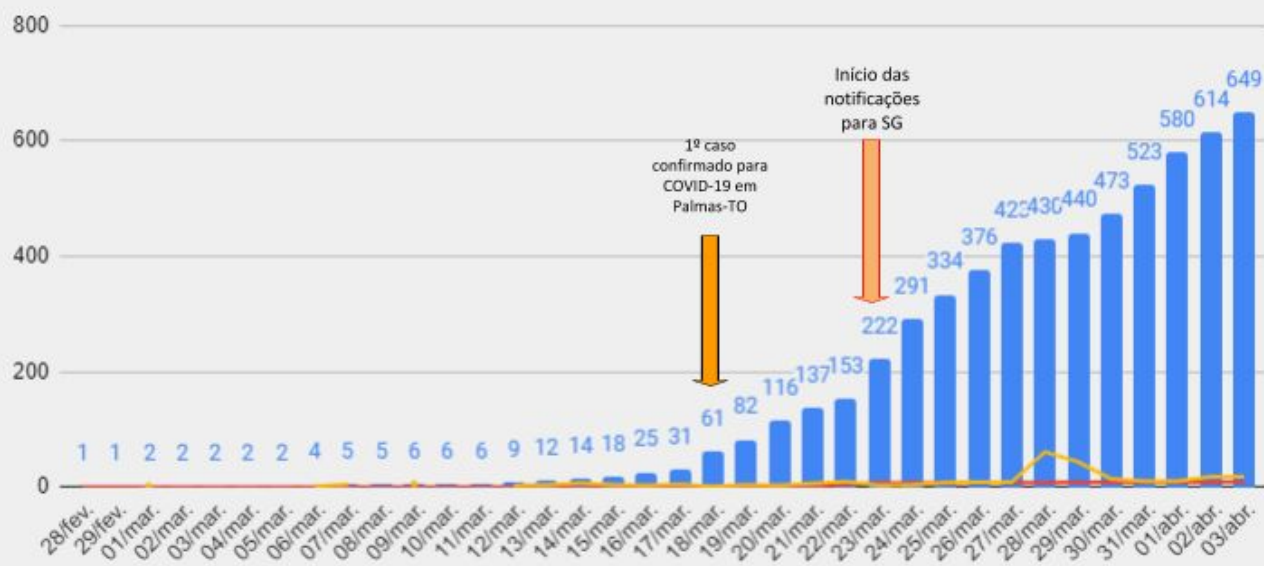
PREFEITURA  
**PALMAS**  
A CAPITAL DO CALOR HUMANO

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



Notificações para síndromes gripais, casos confirmados e incremento diário dos casos de COVID-19 em Palmas - TO



Segundo o MS, pro meio do Protocolo de Manejo Clínico da COVID-19 na Atenção Primária, todo caso de SG deve ser realizada a notificação imediata, via plataforma do FormSUS. Além da notificação, as informações de todos pacientes com SG devem ser registradas no prontuário para possibilitar a longitudinalidade e a coordenação do cuidado, assim como realizar eventual investigação epidemiológica e posterior formulação de políticas e estratégias de saúde.

Houve essa alteração na notificação no dia 23 de março, por isso um grande aumento no número de notificações. Com a mudança no critério que antes eram somente viajantes e contatos de casos positivos.

**Mesmo Palmas ainda não tendo a confirmação de transmissão comunitária, a SEMUS tem adotado medidas preconizadas pelo MS, sendo:**  
**notificar e monitorar todos os casos de SG.**

**Os exames laboratoriais estão sendo priorizados para os pacientes que se enquadram em alguns critérios, como: viajantes, contatos com casos positivos sintomáticos, pacientes com morbididades e gestantes.**



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



# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



**COE-PALMAS**  
CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM SAÚDE

Em busca o cumprimento ao decreto municipal nº 1.859/20, o número de ações da equipe da Vigilância Sanitária totalizaram 765 ações do dia 19 de março até dia 03 de abril de 2020 às 17 horas.

### ATIVIDADES REALIZADOS PELA GERÊNCIA DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA DE PALMAS NAS ÚLTIMAS 24 HORAS

Atendimentos por telefone: 04

Orientações e produção de normativas: 04

Rondas noturnas e diurnas: 10

Documentos decorrentes de ações fiscais: 02

Atualizado 03/04/2020 as 17h

### ENTENDA MELHOR O QUE DIZ O DECRETO 1856 DA PREFEITURA DE PALMAS

#### O QUE **PODE** FUNCIONAR

- ✓ Clínicas médicas e consultórios;
- ✓ Hospitais;
- ✓ Clínicas de Raio-X;
- ✓ Clínica de fisioterapia;
- ✓ Clínica de vacinação;
- ✓ Consultório de psicologia;
- ✓ Clínica odontológica;
- ✓ Farmácias, Drogarias e Farmácia de Manipulação;
- ✓ Casas Agropecuárias;
- ✓ Clínicas Veterinárias;
- ✓ Supermercados, mercearias e atacados;
- ✓ Distribuidoras de água e gás;
- ✓ Laboratório de Análises clínicas;
- ✓ Distribuidora de bebidas (somente delivery);
- ✓ Padarias (sem consumação no local);
- ✓ Açougues e peixarias;
- ✓ Empórios e Hortifrutí;
- ✓ Posto de combustível;
- ✓ Oficinas mecânicas e borracharias;
- ✓ Todas as operações de delivery;
- ✓ Prestadores de serviços como: eletricitista, encanador, diarista, jardineiro, pscineiro, manicure, barbeiro;
- ✓ Autônomos;
- ✓ Profissionais liberais.

### ENTENDA MELHOR O QUE DIZ O DECRETO 1856 DA PREFEITURA DE PALMAS

#### PERMANECEM **FECHADOS**

- ✗ Feiras livres;
- ✗ Shopping center;
- ✗ Lojas e comércio em geral (camelódromos, roupas, móveis e eletrodomésticos, eletrônicos, livrarias, brinquedos, autoescola, joalherias, imobiliárias, lojas de conveniência, lava-jatos e todos os demais não autorizados expressamente);
- ✗ Casas de material de construção;
- ✗ Concessionária e revenda de veículos;
- ✗ Cinemas, teatros e casas de espetáculos;
- ✗ Academias;
- ✗ Clubes;
- ✗ Bares e restaurantes;
- ✗ Atendimento público odontológico;
- ✗ Escolas particulares;
- ✗ Casas lotéricas;
- ✗ Mototáxi;
- ✗ Embarcações tipo flutuante;
- ✗ Transporte coletivo urbano ou rural, acima de 50% de ocupação (passageiros sentados);
- ✗ Eventos de qualquer natureza;
- ✗ Boates e casas noturnas;
- ✗ Eventos públicos ou privados (casamentos, formaturas, festas, convenções, seminários, conferências e reuniões com grande aglomeração de pessoas);
- ✗ Utilizar os piers 1 e 2 na Praia da Graciosa;
- ✗ A presença de pessoas, além do 3º grau de parentesco, em velórios e cortejos.

\*\*\* O descumprimento sujeitará, conforme o caso, às penalidades administrativas, cíveis e criminais, incluindo suspensão de alvará, para atividades comerciais, na hipótese de reincidência.



BAIXE O APP  
CORONAVÍRUS - SUS



DISQUE CORONAVÍRUS

63 | 3218-5643  
5458

63 | 3218-5457  
5446

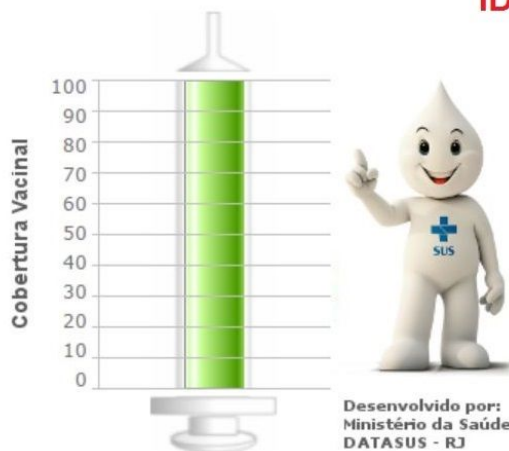


# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



### Campanha Nacional de Vacinação Contra Influenza 2020 VACINÔMETRO IDOSOS

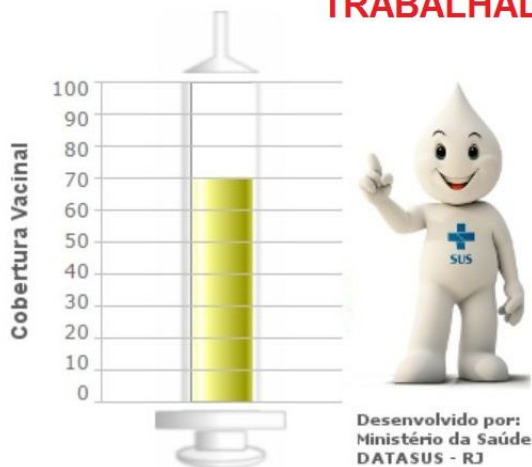


População	10.578
Doses Aplicadas	11.811
Cobertura Vacinal	111,66%
População Alvo	Idosos
Região	NORTE
Nível	MUNICIPAL
UF	17 - TOCANTINS
Macro Regional	35 - MR-TO
Regional	68761 - CAPIM DOURADO
Município	172100 - PALMAS

Este total de doses aplicadas refere-se a soma de doses administradas em pessoas de 60 anos e mais (idosos, profissionais de saúde e os indígenas)

Fonte: SIPNI/DATASUS/MS.

### Campanha Nacional de Vacinação Contra Influenza 2020 VACINÔMETRO TRABALHADOR DA SAÚDE



População	9.264
Doses Aplicadas	6.459
Cobertura Vacinal	69,72%
População Alvo	Trabalhador de Saúde
Região	NORTE
Nível	MUNICIPAL
UF	17 - TOCANTINS
Macro Regional	35 - MR-TO
Regional	68761 - CAPIM DOURADO
Município	172100 - PALMAS

Fonte: SIPNI/DATASUS/MS.



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

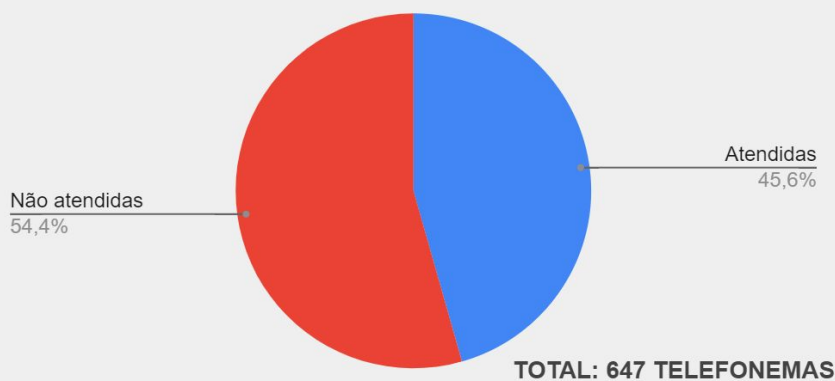


# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



Contato telefônico para monitoramento dos casos notificados para síndromes gripais em moradores de Palmas-TO entre os dias 28 de março e 3 de abril de 2020.

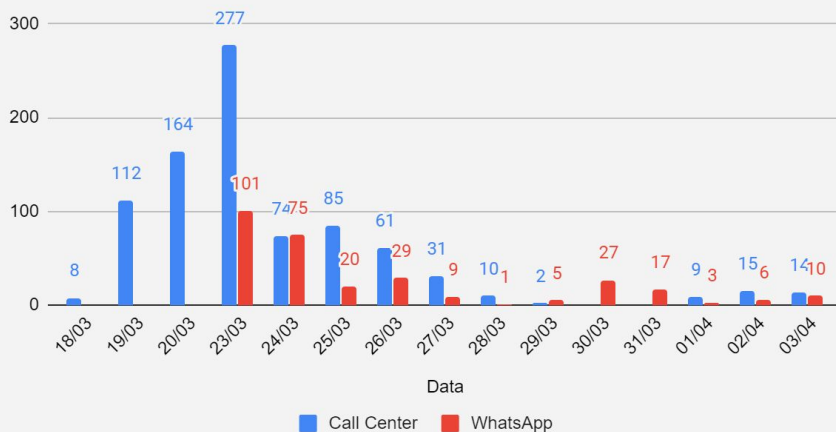


Os pacientes notificados para síndrome gripal que estão em monitoramento recebem ligações diárias realizadas por profissionais da saúde, orientados por médicos, para acompanhamento da evolução dos sintomas. Até o momento foram realizados 649 telefonemas para pacientes monitorados, onde apenas 44,8% destes atenderam as ligações. Os casos de

telefonemas sem sucesso (caixa postal ou número inexistente) são encaminhados para busca ativa pela equipe de saúde da família da abrangência do endereço fornecido.

Nos dias 29, 30 e 31 de março de 2020, devido a uma descarga elétrica causada por um raio, os ramais da SEMUS ficaram inoperantes. O serviço já foi regularizado e está funcionando normalmente. A SEMUS ressalta a importância deste serviço e que está à disposição para em caso de dúvidas sobre sinais e sintomas da COVID-19.

Número de atendimentos do serviço de call center COVID-19 em Palmas-TO.



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

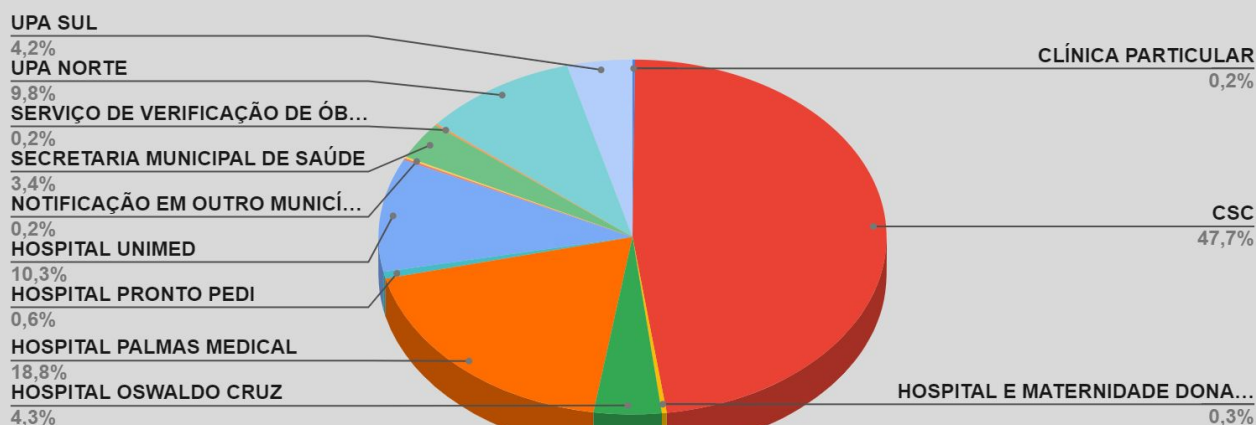


# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



### Número de notificações para síndrome gripal por unidade notificadora em Palmas-TO



Os Centros de Saúde e Comunidade (CSC) de Palmas continuam responsáveis por 47,7% das notificações de síndromes gripais de residentes na capital. Seguidos dos hospitais particulares e Unidades de Pronto Atendimento (UPA). As clínicas particulares realizaram notificações assim como em outros municípios, onde se observa a universalidade do sistema, que mesmo o paciente morador de Palmas que procura atendimento em outra cidade a vigilância epidemiológica da SEMUS monitora os casos e seus contatos. Aponta também, que a população compreende a importância de procurar a atenção primária de saúde na apresentação de sintomas gripais mais leves dos casos de sintomas mais graves. Segundo o MS, 90% dos casos de coronavírus podem ser atendidos nos postos de saúde.



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



# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



### 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 O<sub>2</sub> < 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 O<sub>2</sub> < 95%, sinais de cianose, batimento de asa de nariz, tiragem intercostal e dispneia).

### CASO PROVÁVEL DE COVID-19

- **CONTATO DOMICILIAR:** pessoa que, **nos últimos 14 dias**, resida ou trabalhe no domicílio 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 O<sub>2</sub> < 95%, sinais de cianose, batimento de asa de nariz, tiragem intercostal e dispneia) **OU** outros sinais e sintomas inespecíficos como: fadiga, mialgia/artralgia, dor de cabeça, calafrios, gânglios linfáticos aumentados, diarreia, náusea, vômito, desidratação e inapetência.

### CONTATO COM CASO CONFIRMADO PARA COVID -19

De acordo com a **Art. 2º da Portaria do Ministério da Saúde nº 454, de 20 de março de 2020**, para contenção da transmissibilidade do Covid-19, deverá ser adotada como, medida não-farmacológica, o isolamento domiciliar da pessoa com sintomas respiratórios e das pessoas que residam no mesmo endereço, ainda que estejam assintomáticos, devendo permanecer em isolamento pelo período máximo de 14 (quatorze) dias. Parágrafo único: Considera-se pessoa com sintomas respiratórios a apresentação de tosse seca, dor de garganta ou dificuldade respiratória, acompanhada ou não de febre, desde que seja confirmado por atestado médico.



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





# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



### ORIENTAÇÕES QUANTO OS EXAMES PARA DIAGNÓSTICO DA COVID-19

De acordo com a OMS, em orientação provisória lançada no dia 22 de fevereiro de 2020, dependendo da intensidade da transmissão, o número de casos e de testes de laboratório e aumento da capacidade, pode ser necessário priorizar quem é testado de acordo com objetivos de saúde.

Segundo orientações do MS, aquele que se encontra em isolamento domiciliar e evoluir com melhora do quadro geral após 14 dias do início do sintomas, se internado e diante de avaliação médica: ambos são dados como curado e não se faz nenhuma referência sobre exames laboratoriais para a confirmação da cura.

### MATERIAIS INFORMATIVOS:

1. ABIH - Associação Brasileira dos Profissionais em Controle de Infecções e Epidemiologia Hospitalar (2020). **NOTA INFORMATIVA ABIH 28.03.2020** – Forma de Transmissão COVID-19.
2. Folha Informativa OPAS atualizada dia 28 de março de 2020: [https://www.paho.org/bra/index.php?option=com\\_content&view=article&id=6101:covid19&Itemid=875](https://www.paho.org/bra/index.php?option=com_content&view=article&id=6101:covid19&Itemid=875)
3. BRASIL. Ministério da Saúde. **Boletim Epidemiológico n5**, Brasília-DF; 2020.: [http://maismedicos.gov.br/images/PDF/2020\\_03\\_13\\_Boletim//Epidemiologico-05.pdf](http://maismedicos.gov.br/images/PDF/2020_03_13_Boletim//Epidemiologico-05.pdf)
4. BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção Primária à Saúde (SAPS). **Protocolo de Manejo Clínico do Coronavírus (COVID-19) na Atenção Primária à Saúde**. Brasília-DF; 2020. Disponível em: [http://189.28.128.100/dab/docs/portaldab/documentos/20200330\\_ProtocoloManejo\\_ver06\\_Final.pdf](http://189.28.128.100/dab/docs/portaldab/documentos/20200330_ProtocoloManejo_ver06_Final.pdf)



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



# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



5. Distribuição dos casos confirmados e descartados para COVID-19 segundo o endereço informado. **PAINEL COVID -19.** Disponível em: <https://saude.palmas.to.gov.br/painel/coronavirus>
6. WHO (2019). **Modes of transmission of virus causing COVID-19:** implications for IPC precaution recommendations.
7. \_\_\_\_\_. **Coronavirus disease 2019 (COVID-19):** Situation Report – 74. Disponível em: [https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200403-sitrep-74-covid-19-mp.pdf?sfvrsn=4e043d03\\_2](https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200403-sitrep-74-covid-19-mp.pdf?sfvrsn=4e043d03_2)

Referência: Secretaria Municipal de Saúde. **Boletim epidemiológico de Palmas-TO. Doença pelo novo coronavírus (COVID-19).** N16, 03 abr 2020. Palmas, 2020.



BAIXE O APP  
CORONAVÍRUS - SUS



DISQUE CORONAVÍRUS

63 | 3218-5643  
5458

63 | 3218-5457  
5446

PREFEITURA



A CAPITAL DO CALOR HUMANO