

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



Boletim nº 24

Palmas-TO, 12 de abril de 2020.

### IMPORTANTE

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 Municipal.

## CENÁRIO MUNDIAL E NACIONAL

De acordo o Relatório de Situação nº 83 da Organização Mundial da Saúde (OMS), foram confirmados 1.610.909 casos de COVID-19 em todo mundo e destes 99.690 (6,2%) evoluíram para óbito. Nas últimas 24h nenhum país apresentou novos números de casos, e o cenário atual consta no total 213 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) às 18h do dia 12 de abril de 2020, após 46 dias de resposta, o Brasil apresenta 22.169 casos de COVID-19 com 1.223 óbitos, o que aponta a letalidade de 5,5% dos casos confirmados. Todas unidades da Federação possuem casos confirmados para COVID-19.

## SITUAÇÃO EM PALMAS

A Secretaria Municipal de Saúde 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.

A vigilância epidemiológica de Palmas informa que após 28 dias de resposta, até as 16h do dia 12 de abril de 2020, **Palmas segue sem óbito por COVID-19**. Foram **830 casos notificados** para síndrome gripal (SG), onde estão incluídos também os casos suspeitos para COVID-19. Destes casos notificados **313 foram descartados** e **16 estão confirmados para COVID-19**. Os demais seguem em monitoramento e acompanhamento de evolução dos sintomas.



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)



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

Dos 16 casos confirmados, três foram infectados no exterior, seis foram infectados em outros Estados brasileiros e os outros seis foram após contato com os casos confirmados em residentes na capital. O caso confirmado de hoje está em investigação epidemiológica, mas, de antemão, não possui histórico de viagem e nem contato com caso confirmado.

Situação atual	Quantidade
Pacientes internados	01
Pacientes em isolamento domiciliar	09
Pacientes em alta	06

Faixa etária	Quantidade
20-29 anos	03
30-39 anos	05
40-49 anos	05
50-59 anos	01
60-69 anos	02

Sexo	Quantidade
Feminino	10
Masculino	06

Pacientes com comorbidade	Quantidade
Sim	04
Não	12

### PERFIL DO PACIENTE INTERNADO COM COVID-19 EM PALMAS-TO

Estado de saúde*
Grave

\* BOLETIM MÉDICO 12/04/2020

Faixa etária
40-49 anos

Sexo
Feminino

Pacientes com comorbidade
Sim (hipertensão)



BAIXE O APP  
CORONAVÍRUS - SUS



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

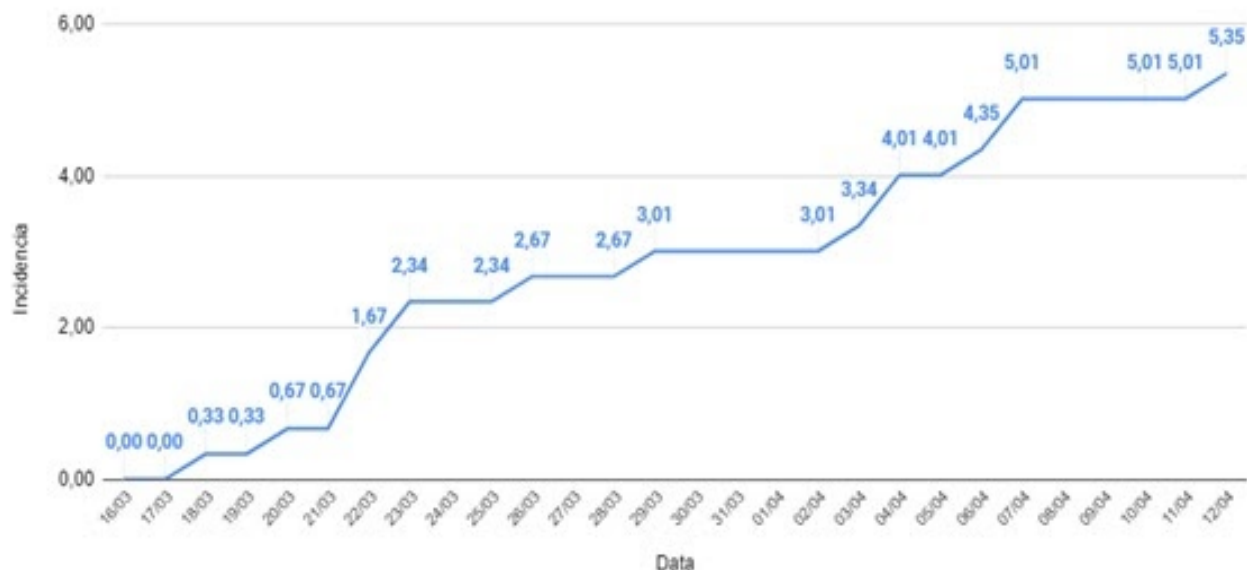
PREFEITURA  
**PALMAS**  
A CAPITAL DO CALOR HUMANO

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



### Coefficiente de incidência de COVID-19 em Palmas-TO, 2020.



A vigilância epidemiológica da SEMUS informa que o coeficiente de incidência (CI) de Palmas passou para 5,35 casos por 100 mil habitantes, onde a capital encontra-se em **alerta**. Tendo em vista que a incidência de **Palmas está 324,24% acima do CI do Estado do Tocantins (1,65/100 mil hab)**, a capital segue com um cenário **não confortável**. No Brasil os novos casos surgem de forma dinâmica e muitas cidades estão com transmissão sustentada e em epidemia local. A duração e a gravidade de cada fase da pandemia podem variar dependendo da resposta local de saúde pública.

O caso confirmado de hoje, diferente dos 15 anteriores, não apresenta histórico de viagens para exterior ou fora do Estado ou contato com paciente suspeito ou confirmado para COVID-19. O que reforça que o afastamento social e medidas de proteção devem ser mantidos na capital.



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)



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 morbidades e gestantes.

### CONDIÇÕES CLÍNICAS DE RISCO PARA DESENVOLVIMENTO DE COMPLICAÇÕES:

A OMS alerta que, pessoas portadoras de comorbidades são mais susceptíveis a complicações causadas pela COVID - 19, são elas:

- Pessoas com 60 anos ou mais.
- Cardiopatas graves ou descompensados (insuficiência cardíaca, infartados, revascularizados, portadores de arritmias, hipertensão arterial sistêmica descompensada).
- Pneumopatas graves ou descompensados (dependentes de oxigênio, portadores de asma moderada/grave e DPOC).
- Imunodeprimidos.
- Doentes renais crônicas em estágio avançado (graus 3, 4 e 5).
- Diabéticos, conforme juízo clínico.
- Gestantes de alto risco.
- Obesos (graus I, II e III)

### AÇÕES ESTRATÉGICAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE PALMAS (SEMUS)

- Identificação dos casos sintomáticos, isolamento domiciliar destes.
- Monitoramento dos casos notificados.
- Monitoramento das informações, portarias e decretos vigentes.
- Canal disponível para comunicação com a população para tirar dúvidas.
- Formação de profissionais.



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



# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



- Disponibilização de EPIs.
- Aquisição de testes para ampliar o diagnóstico.
- Aquisição de insumos e medicação.
- Normatização de processos de trabalho por meio de plano de contingência e notas técnicas específicas.
- Reorganização da rede de atendimento.
- Campanha de vacinação contra a influenza.
- Ações de comunicação sobre medidas e atitudes de prevenção.
- Parcerias intra e intersetoriais.
- Isolamento social ampliado.
- Oferta de serviço on-line de acolhimento e suporte com equipe multiprofissional de saúde mental (psicólogos e psiquiatras) para servidores da saúde e pacientes confirmados e suspeitos para COVID-19 que estão em monitoramento.

### 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).

### - 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



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



# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



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.

### 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.

### 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.



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



# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



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. BRASIL. Ministério da Saúde. **Boletim Epidemiológico n8**, Brasília-DF; 2020. Disponível em: <https://www.saude.gov.br/images/pdf/2020/April/06/2020-04-06-BE7-Boletim-Especial-do-COE-Atualizacao-da-Avaliacao-de-Risco.pdf>
3. \_\_\_\_\_. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. **ORIENTAÇÕES GERAIS – Máscaras faciais de uso não profissional**. Brasília-DF; 2020. Disponível em: <http://portal.anvisa.gov.br/documents/219201/4340788/NT+M%C3%A1scaras.pdf/bf430184-8550-42cb-a975-1d5e1c5a10f7> Acesso em: 09 de abril de 2020.
4. \_\_\_\_\_. 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)
5. \_\_\_\_\_. **PAINEL DE LEITOS E INSUMOS**. Disponível em: [https://covid-insumos.saude.gov.br/paineis/insumos/painel\\_leitos.php](https://covid-insumos.saude.gov.br/paineis/insumos/painel_leitos.php)
6. OPAS. Folha Informativa OPAS atualizada dia 28 de março de 2020. Disponível em: [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)
7. Secretaria Municipal da Saúde. **Plano de Contingência do Município de Palmas para Infecção Humana pela COVID-19**. Versão 6. Palmas,2020.



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



# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



8. \_\_\_\_\_. 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>
9. WHO (2019). **Modes of transmission of virus causing COVID-19: implications for IPC precaution recommendations.**
10. \_\_\_\_\_. **Coronavirus disease 2019 (COVID-19): Situation Report - 83.** Disponível em: [https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200411-sitrep-82-covid-19.pdf?sfvrsn=74a5d15\\_2](https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200411-sitrep-82-covid-19.pdf?sfvrsn=74a5d15_2)

Referência: Secretaria Municipal de Saúde. **Boletim epidemiológico de Palmas-TO. Doença pelo novo coronavírus (COVID-19).** N24, 12 abr 2020. Palmas, 2020.



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

