

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



Boletim nº 23

Palmas-TO, 11 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 82 da Organização Mundial da Saúde (OMS), foram confirmados 1.610.909 casos de COVID-19 em todo mundo (incidência de 20,9 casos por 100 mil habitantes). Destes, 99.690 (6,2%) vieram a óbito. Nas últimas 24h, apresentou caso confirmado no lêmén, onde totaliza 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 11 de abril de 2020, após 45 dias de resposta, o Brasil apresenta 20.727 casos de COVID-19 com 1.124 óbitos, o que aponta a letalidade de 6,2% 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 27 dias de resposta, até as 20h do dia 11 de abril de 2020, **Palmas segue sem óbito por COVID-19**. Foram **830 casos notificados** para síndrome gripal (SG), onde estão incluídos os casos suspeitos para COVID-19. Destes **305 casos já foram descartados** e **15 casos foram confirmados**. Os demais seguem em monitoramento e

acompanhamento de evolução e 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)



COE-PALMAS
CENTRO DE OPERAÇÕES DE
EMERGÊNCIA EM SAÚDE

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

Dos 15 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.

Faixa etária	Quantidade
20-29 anos	03
30-39 anos	05
40-49 anos	04
50-59 anos	01
60-69 anos	02

Sexo	Quantidade
Feminino	10
Masculino	05

Pacientes com comorbidade	Quantidade
Sim	04
Não	11

Situação atual	Quantidade
Pacientes internados	01
Pacientes em isolamento domiciliar	08
Pacientes em alta	06

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

Estado de saúde*
Grave

* BOLETIM MÉDICO 11/04/2020

Faixa etária
40-49 anos

Sexo
Feminino

Pacientes com comorbidade
Sim (hipertensão)



**BAIXE O APP
CORONAVÍRUS - SUS**
Disponível na
App Store e Google Play

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

PREFEITURA
PALMAS
A CAPITAL DO CALOR HUMANO

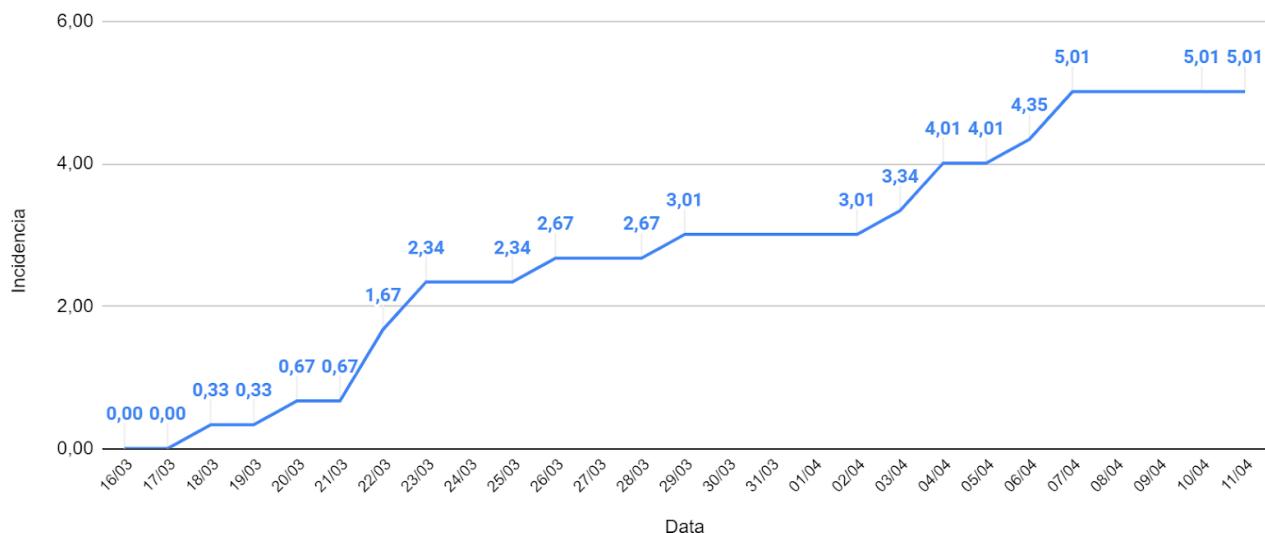
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



COE-PALMAS
CENTRO DE OPERAÇÕES DE
EMERGÊNCIA EM SAÚDE

Coeficiente de incidência de COVID-19 em Palmas-TO, 2020.



A vigilância epidemiológica da SEMUS informa que o coeficiente de incidência (CI) de Palmas segue em 5,01 casos por 100 mil habitantes, onde a capital encontra-se em **alerta**, pois, como podemos observar na figura acima, ainda está abaixo da média nacional (9,8 casos por 100 mil habitantes, cálculo do dia 08/04/2020). Tendo em vista que o CI de Palmas está muito acima da média do Tocantins (1,4), a capital segue com um cenário **não confortável**. No Brasil os novos casos surgem de forma acelerada, fato que podemos observar nos CI do Brasil dos últimos cinco dias: 5,7, 7,5, 8,45, 9,29 e hoje 9,81 casos por 100 mil habitantes. O Brasil, de forma geral, se encontra na fase de epidemias localizadas. A duração e a gravidade de cada fase da pandemia poderá variar dependendo da resposta local de saúde pública.

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.



**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)



COE-PALMAS
CENTRO DE OPERAÇÕES DE
EMERGÊNCIA EM SAÚDE

CONDIÇÕES CLÍNICAS DE RISCO PARA DESENVOLVIMENTO DE COMPLICAÇÕES:

A OMS alerta que, pessoas portadoras de comorbidades são mais susceptíveis a complicações causadas pelo 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, 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.
- 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 da Influenza.
- Ações de comunicação sobre medidas e atitudes de prevenção.
- Parcerias intra e intersetoriais.
- Isolamento social ampliado.



**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

- Oferta de serviço de suporte e atendimento online em forma de acolhimento, orientação e psicoterapia breve aos profissionais da rede pública de saúde de Palmas que estão realizando o enfrentamento da pandemia mundial da CONVID-19. E essa semana deu início a oferta do mesmo atendimento com os pacientes confirmados para COVID-19, contatos e casos em monitoramento.
- O setor de Gerenciamento de Riscos Ocupacionais (GRO) da SEMUS, nos dias 08 e 09 de abril de 2020, conforme o cronograma elaborado, realizou 18 visitas técnicas aos CSCs onde deu continuidade às capacitações em biossegurança, orientações quanto ao adequado preenchimento do controle de entregas dos EPIs, atualização quanto à portarias vigentes, verificando o espaço de afastamento da recepção com fita zebra. Ainda no mesmo setor, foram avaliados pela equipe médica 17 solicitações de afastamento, onde:
 - 10 liberados
 - 4 não liberados;
 - 1 remanejado para outras atividades
 - 2 em análise

A SEMUS, através da vigilância sanitária (VISA), totaliza 989 ações (detalhadas no quadro ao lado) que buscam verificar o cumprimento das medidas de prevenção da COVID-19, de acordo com decreto municipal nº 1.859/20. Hoje a VISA

realizou rondas nas casas lotéricas da cidade, onde foram verificados a delimitação do distanciamento mínimo de dois metros entre as pessoas, o uso de proteção individual pelos funcionários, a disponibilidade de álcool gel 70% para funcionários e clientes e atendimento prioritário e exclusivo para pessoas do grupo de risco. O maior desafio nessas rondas é a aceitação pela população para se manter o distanciamento mínimo.

ATIVIDADES REALIZADOS PELA GERÊNCIA DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA DE PALMAS

Atendimentos por telefone: 344

Orientações e produção de normativas: 302

Rondas noturnas e diurnas: 301

Documentos decorrentes de ações fiscais: 42

Atualizado 11/04/2020 às 13h



**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)

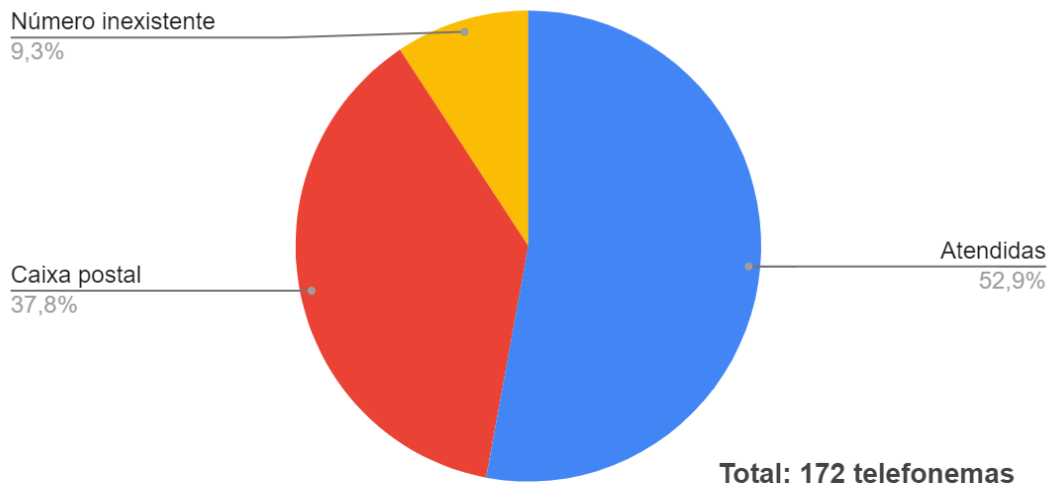


COE-PALMAS
CENTRO DE OPERAÇÕES DE
EMERGÊNCIA EM SAÚDE

MONITORAMENTO DOS CASOS CONFIRMADOS E SUSPEITOS PARA COVID-19

No dia 28 de março de 2020 deu início ao monitoramento diário, via telefone, realizado por uma equipe de técnicos da saúde, orientados por médicos, de todos os viajantes que se apresentaram, casos confirmados, suspeitos para COVID-19 e viajantes que são moradores de Palmas, TO. Desde então já foram realizados 1.264 telefonemas para pacientes. Na figura abaixo apresenta o perfil das ligações realizadas no dia 09/04/2020, onde 52,9% das ligações foram atendidas e 47,1% não efetivaram (37,8% caixa postal e 9,3% número inexistente).

Chamadas telefônicas realizadas para monitoramento dos viajantes, casos confirmados e suspeitos para COVID-19, em moradores de Palmas - TO, no dia 09 de abril de 2020.



A SEMUS alerta sobre a importância desses pacientes em monitoramento atender a chamada pela equipe, pois o monitoramento dos casos são de grande importância para controlarmos a linha de transmissão do vírus SARS-CoV-2 em Palmas.



**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

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.

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 O₂ < 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.



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)



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.

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/Abril/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.



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)



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
5. _____. PAINEL DE LEITOS E INSUMOS. Disponível em: 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
7. Secretaria Municipal da Saúde. **Plano de Contingência do Município de Palmas para Infecção Humana pela COVID-19**. Versão 6. Palmas, 2020.
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 - 82**. Disponível em: 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)**. N23, 11 abr 2020. Palmas, 2020.



**BAIXE O APP
CORONAVÍRUS - SUS**



DISQUE CORONAVÍRUS

63 | **3218-5643**
5458
63 | **3218-5457**
5446

**PREFEITURA
PALMAS**
A CAPITAL DO CALOR HUMANO