

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



Boletim nº 18

IMPORTANTE

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.

Palmas-TO, 05 de abril de 2020.

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.

CENÁRIO MUNDIAL E NACIONAL

De acordo com o Relatório de Situação nº 76 da Organização Mundial da Saúde (OMS), foram confirmados 1.133.758 casos de COVID-19 em todo mundo. Destes, 62.784 (5,54%) 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 209. A OMS mantém como muito elevado o nível de risco de disseminação do novo coronavírus.

O Brasil apresenta, segundo o Ministério da Saúde (MS) às 17hs do dia 05 de abril de 2020, após 39 dias de resposta, 11.130 casos de COVID-19 com 486 óbitos, o que aponta a letalidade de 4,4% dos casos confirmados. Todas unidades da Federação possuem casos confirmados para COVID-19.

SITUAÇÃO EM PALMAS

A vigilância epidemiológica de Palmas informa que, até as 19h do dia 05 de abril de 2020, **Palmas segue sem óbito por COVID-19**. Foram **664 casos notificados** para síndrome gripal (SG), onde estão incluídos os casos suspeitos para COVID-19. Destes **240 casos já foram descartados** e **12 casos foram confirmados** (números atualizados às 19h). Os demais seguem em monitoramento e acompanhamento de evolução ou não dos sintomas



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 12 casos, um foi infectado no exterior, cinco 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	05
40-49 anos	04
60-69 anos	01

Sexo	Quantidade
Feminino	08
Masculino	04

Pacientes com comorbidade	Quantidade
Sim	02 (hipertensão)
Não	10

Situação atual	Quantidade
Pacientes internados	02
Pacientes em isolamento domiciliar	10

PERFIL DOS PACIENTES INTERNADOS COM COVID-19 EM PALMAS-TO

(02 PACIENTES)

Estado de saúde*	Quantidade
Grave	01
Estável	01

* BOLETIM MÉDICO 05/04/2020

Faixa etária	Quantidade
40-49 anos	01
60-69 anos	01

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

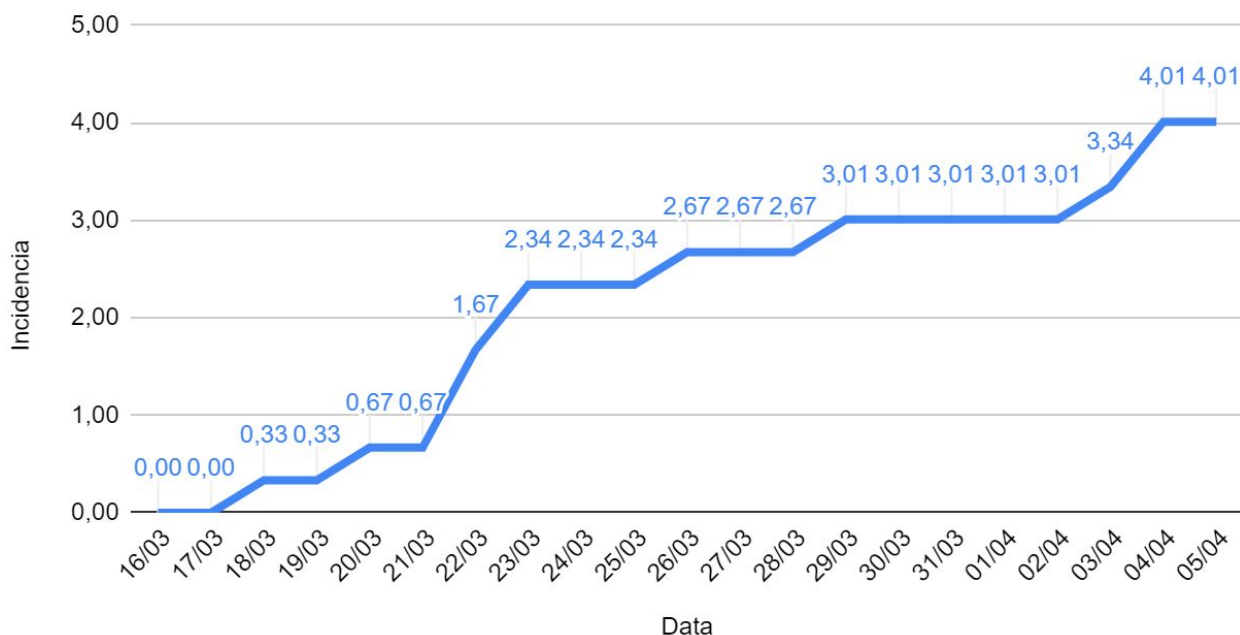
PREFEITURA
PALMAS
A CAPITAL DO CALOR HUMANO

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



Incidência dos casos confirmados de COVID-19 em Palmas-TO.



A vigilância epidemiológica da SEMUS apresenta o coeficiente de incidência (CI) por 100.000 habitantes que foi calculado considerando a projeção do IBGE para 2020, como se apresenta na figura acima. O maior CI (4,01/100.000) foi registrado ontem e permanece hoje, onde Palmas se encontra com o número acima da média da região norte que é de 3,5 por 100.000 habitantes (atualizado hoje às 18h).

Considerando as fases epidêmicas, Palmas, assim como a maior parte dos municípios brasileiros, a transmissão está ocorrendo de modo restrito. Considerando o CI nacional de 4,3 casos por 100.000 habitantes, a capital pode alcançar esse número em alguns dias e medidas de prevenção preconizadas pelo MS devem ser adotadas, como: o distanciamento social ampliado e o uso de máscaras pela população (onde, devido ao desabastecimento, as máscaras cirúrgicas devem ser usadas somente por profissionais da saúde e a população fazer uso de máscaras de pano).



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)



Tais medidas apresentam efetividade e estão permitindo a estruturação da resposta dos serviços de saúde para o período de maior incidência da doença, que ocorrerá dentro de algumas semanas.

O MS avalia que as estratégias de distanciamento social adotadas pelos estados e municípios, contribuem para evitar o colapso dos sistemas locais de saúde, como observado em países desenvolvidos como em Nova York/EUA, Itália, Espanha, China e recentemente no Equador. Ao tempo, essas medidas temporárias, permitem aos gestores tempo relativo para estruturação dos serviços de atenção à saúde da população, com consequente proteção do Sistema Único de Saúde.

Estamos trabalhando em todas as medidas preconizadas pelo Ministério da Saúde para garantir a redução da transmissão da doença, proteção dos profissionais de saúde, organização da rede. Precisamos que cada um faça sua parte. Mantenha o isolamento social.

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.

São condições clínicas de risco para desenvolvimento de complicações:

- 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 e
- Gestantes de alto risco.



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



BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



O coronavírus vem apresentando padrão de alta transmissibilidade em algumas áreas geográficas.

Em nota à imprensa divulgada no dia 30 de março de 2020, o Hospital Israelita Albert Einstein informou que, desde o registro do primeiro caso da Covid-19, no dia 25 de fevereiro, dos 15 mil colaboradores:

- 348 (2%) foram diagnosticados com a doença, sendo que 15 estão internados.
- 169 (1% do total de funcionários) são da assistência (profissionais com formação em saúde, como médicos, enfermeiros e técnicos de enfermagem).

A constatação de casos entre profissionais de saúde é a maior preocupação da resposta à emergência e um dos eixos centrais da cadeia de resposta, juntamente com os equipamentos de proteção individual e equipamentos de suporte (leitos, respiradores e testes laboratoriais), compondo os condicionantes do Sistema Único de Saúde para a dinâmica social e laboral.

Ações estratégicas da Secretaria Municipal de Saúde de Palmas (SEMUS)

- Identificação dos casos sintomáticos, isolamento domiciliar destes
- Monitoramento dos casos notificados
- 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



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

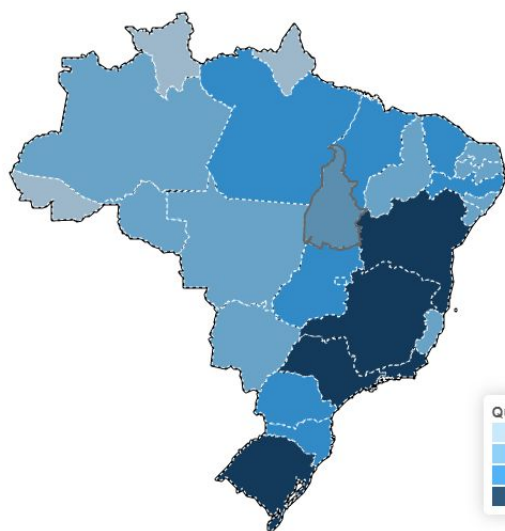


BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



PAINEL DE LEITOS E INSUMOS (MS)

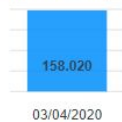


TO
Total: 1.236

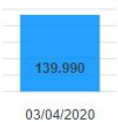
Quantidade
1-1.000
1.001-5.000
5.001-10.000
10.001-30.000

Leaflet

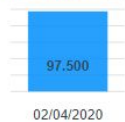
Vacina distribuídas



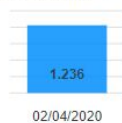
Vacinas aplicadas



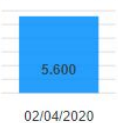
Máscara Cirúrgica



Álcool 100/500ml



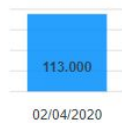
Avental



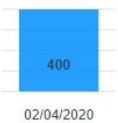
Kit teste rápido



Luvas



Óculos proteção



Sapatilha e Touca



Tocantins

Leitos locados



Leitos UTI Adulto



O painel apresenta os insumos estratégicos para o enfrentamento da COVID-19 que serão enviados a Secretaria Estadual, e órgão realizará a referência e distribuição aos municípios tocantinenses e ver o que vai ficar na referência hospitalar do Estado. Atenção ao quantitativo total de leitos de UTI, 125 unidades, sendo estes em sua maioria ocupados.



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 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).

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.

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. BRASIL. Ministério da Saúde. **Boletim Epidemiológico n5**, Brasília-DF; 2020. Disponível em: http://maismedicos.gov.br/images/PDF/2020_03_13_Boletim//Epidemiologico-05.pdf
3. _____. 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
4. _____. PAINEL DE LEITOS E INSUMOS. Disponível em: https://covid-insumos.saude.gov.br/paineis/insumos/painel_leitos.php
5. 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
6. 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)



7. _____. 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>
8. WHO (2019). **Modes of transmission of virus causing COVID-19: implications for IPC precaution recommendations.**
9. _____. **Coronavirus disease 2019 (COVID-19): Situation Report – 76.** Disponível em: https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200405-sitrep-76-covid-19.pdf?sfvrsn=6ecf0977_2

Referência: Secretaria Municipal de Saúde. **Boletim epidemiológico de Palmas-TO. Doença pelo novo coronavírus (COVID-19).** N18, 05 abr 2020. Palmas, 2020.



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

