

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

Boletim nº 53

Palmas-TO, 11 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 111 da Organização Mundial da Saúde (OMS), foram confirmados **3.917.366** (61.578) casos de COVID-19 e **274.361** (8.499) mortes (letalidade de 7%). 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 21h58min do dia 10 de maio de 2020, o Brasil apresenta **162.699** casos de COVID-19 com **11.123** 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 59 dias de resposta, até 12h do dia 11 de maio de 2020, totaliza 2545 notificações para síndrome gripal (SG), onde estão incluídos também os casos suspeitos para COVID-19, sendo: **962 foram descartados e 161 confirmados para COVID-19**. A capital conta com **dois óbitos por COVID-19**.



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



BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



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 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

Assessora 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:
**Andressa Alexa Macedo da Silva
Fernanda Maria Fernandes do Carmo Lemos
Mariana de Azambuja Picoli Alcântara
Marta Maria Malheiros Alves
Pedro de Almeida Rezende Fumagalli
Thaís Tâmara Quaresma Moura**

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

Endereços 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

161	45	02	1,2%
Confirmados	Recuperados	Óbitos	Letalidade

Tabela 1. Perfil epidemiológico dos casos confirmados para COVID-19 em residentes de Palmas-TO.

Faixa etária	Feminino	Masculino
< 10 anos	5	1
16-19 anos	1	4
20-29 anos	20	11
30-39 anos	27	25
40-49 anos	19	14
50-59 anos	14	10
60-69 anos	6	3
80-89 anos	1	0
TOTAL	93	68

Pacientes com comorbidade	Quantidade
Sim	27
Não	134

Situação atual	Quantidade
Pacientes em isolamento domiciliar	111
Pacientes recuperados	45
Pacientes internados	03
Óbitos	02

Tabela 2. Perfil dos pacientes hospitalizados confirmados para COVID-19 em residentes de Palmas-TO.*

Serviço Hospitalar	Quantidade
Privado	02
Público	01

Faixa etária	Quantidade
40-49 anos	01
60-69 anos	02

Sexo	Quantidade
Feminino	01
Masculino	02

Pacientes com comorbidade	Quantidade
Sim	01
Não	02

Estado de saúde	Quantidade
Estável (leito clínico)	03

Tabela 3. Perfil dos pacientes hospitalizados com causa ligada a COVID-19 em Palmas-TO.*

Pacientes residentes em Palmas suspeitos para COVID-19	Público	Privado
Leito clínico	00	01
UTI/UCI	00	00

Pacientes de outras localidades confirmados para COVID-19	Público	Privado
Leito clínico	04	05
UTI/UCI	02	01

Pacientes de outras localidades suspeitos para COVID-19	Público	Privado
Leito clínico	00	00
UTI/UCI	00	00

* BOLETIM MÉDICO 10/05/2020 ÀS 18H.



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



BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

PERFIL DOS QUATRO NOVOS CASOS CONFIRMADOS NO DIA 10/05/2020 EM MORADORES DE PALMAS-TO:

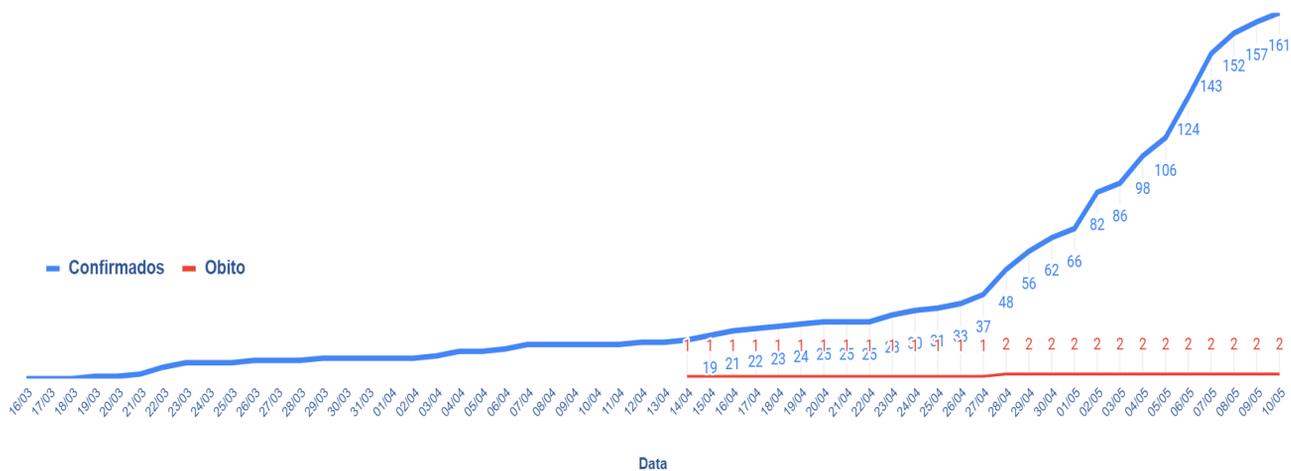
158. Paciente do sexo feminino, 8 meses, sem comorbidade, em isolamento domiciliar e contato de caso confirmado de Palmas-TO.

159. Paciente do sexo feminino, 20-29 anos, sem comorbidade, em isolamento domiciliar e contato de caso confirmado de Palmas-TO.

160. Paciente do sexo feminino, 20-29 anos, sem comorbidade, em isolamento domiciliar e em investigação epidemiológica.

161. Paciente do sexo feminino, 60-69 anos, portadora de hipotireoidismo, hipertensa e diabética, encontra-se internada em hospital particular da capital e está em investigação epidemiológica.

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



Fonte: FormsUS, 11/05/2020 as 11 horas.



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



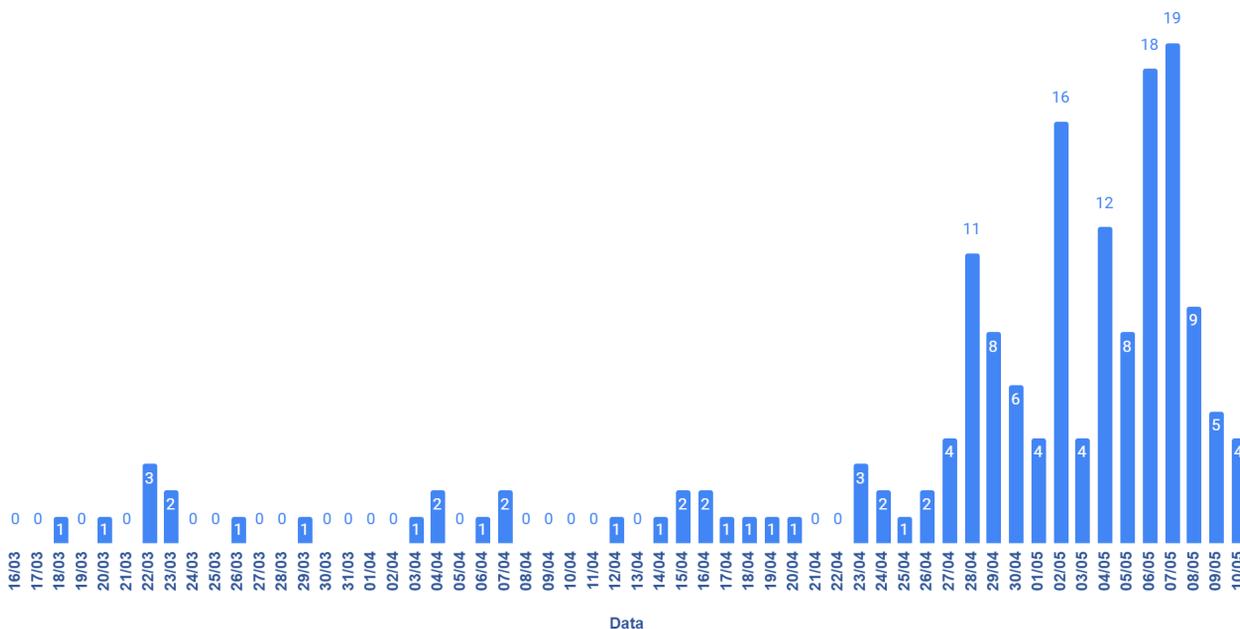
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



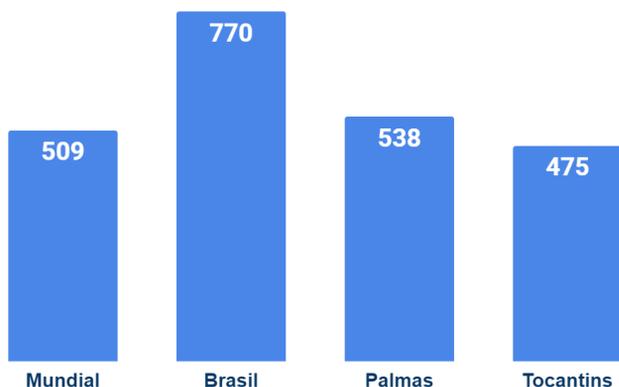
ISSN: 2675- 2840

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



Fonte: FormsUS, 11/05/2020 as 11 horas.

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



Fonte: OMS, MS, CIEVS TO e CIEVS Palmas

Fonte: FormSUS, 11/05/2020 as 12 horas.



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



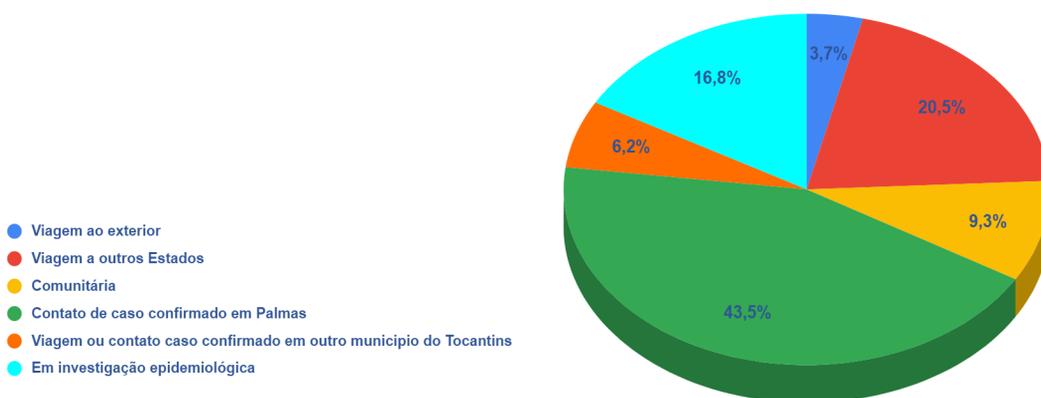
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



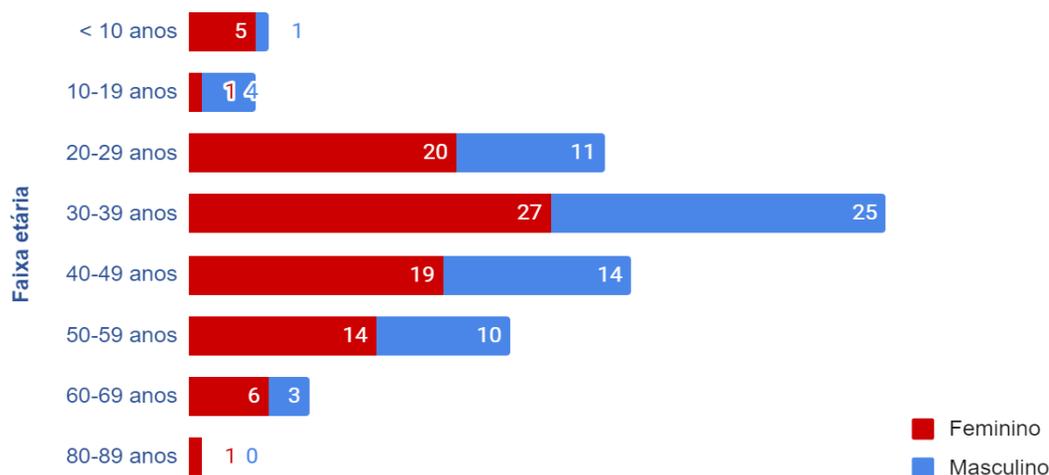
ISSN: 2675- 2840

Figura 4. Casos de COVID-19 segundo provável fonte de infecção em moradores de Palmas-TO, 2020.



Fonte: FormsUS, 11/05/2020 as 11 horas.

Figura 5. Casos de COVID-19 segundo faixa etária e sexo em moradores de Palmas-TO, 2020.



Fonte: FormsUS, 11/05/2020 as 11 horas.



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



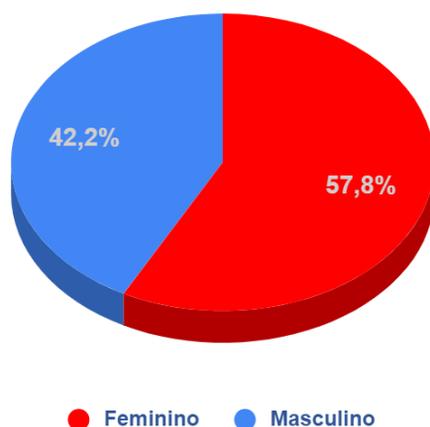
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

Figura 6. Casos de COVID-19 por sexo em moradores de Palmas-TO,2020.



Fonte: FormSUS, 11/05/2020 as 11 horas.

Figura 7. Casos de COVID-19 segundo comorbidades em moradores de Palmas-TO, 2020.



Fonte: FormSUS, 11/05/2020 as 11 horas.



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



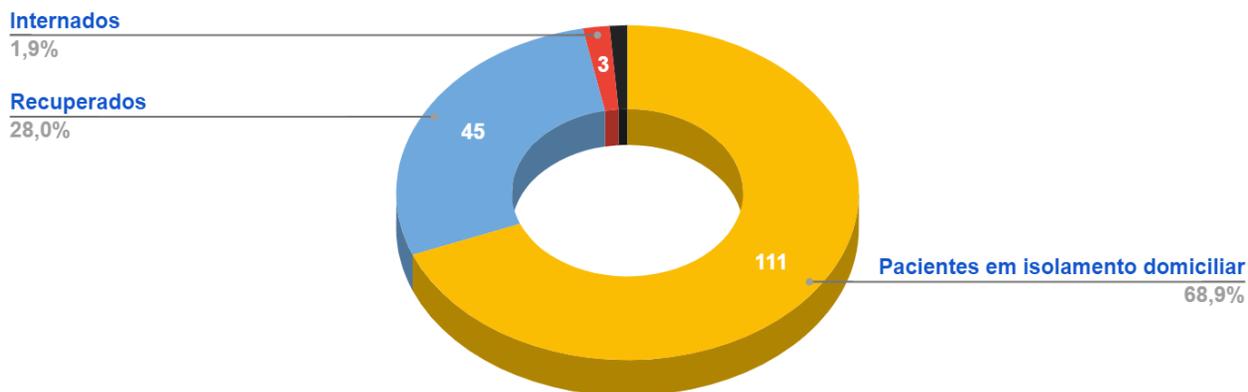
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



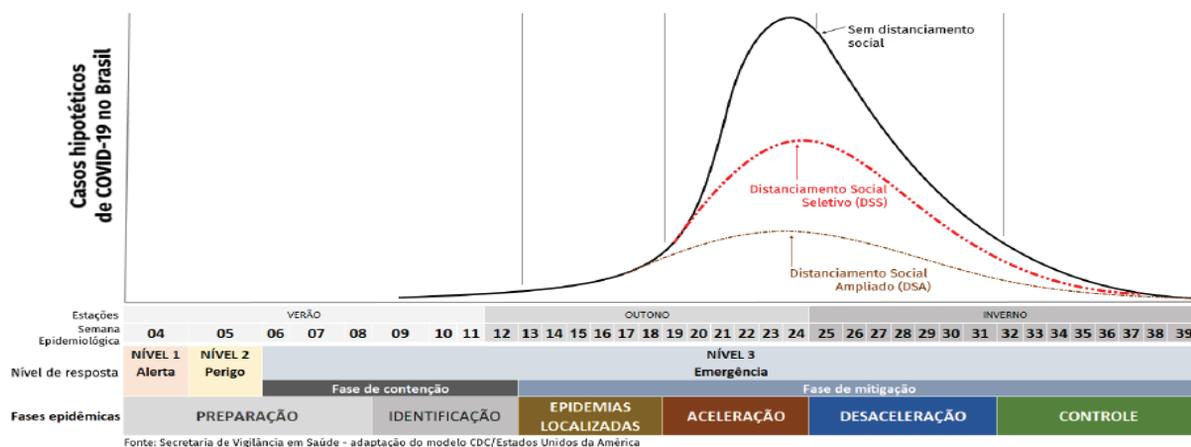
ISSN: 2675- 2840

Figura 8. Estado atual dos pacientes moradores de Palmas-TO confirmados para COVID-19, 2020.



Fonte: FormsUS, 11/05/2020 as 11 horas.

Figura 9: Curva e fases epidêmicas com e sem distanciamento social implementado.



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



BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

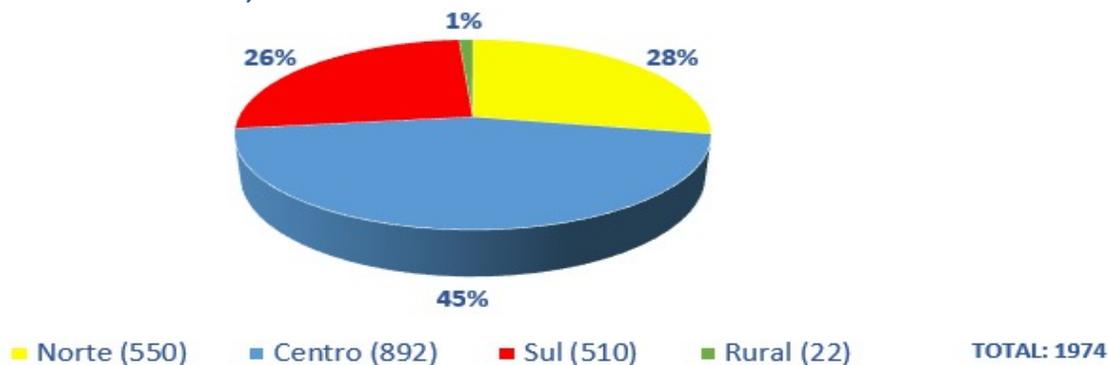
Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

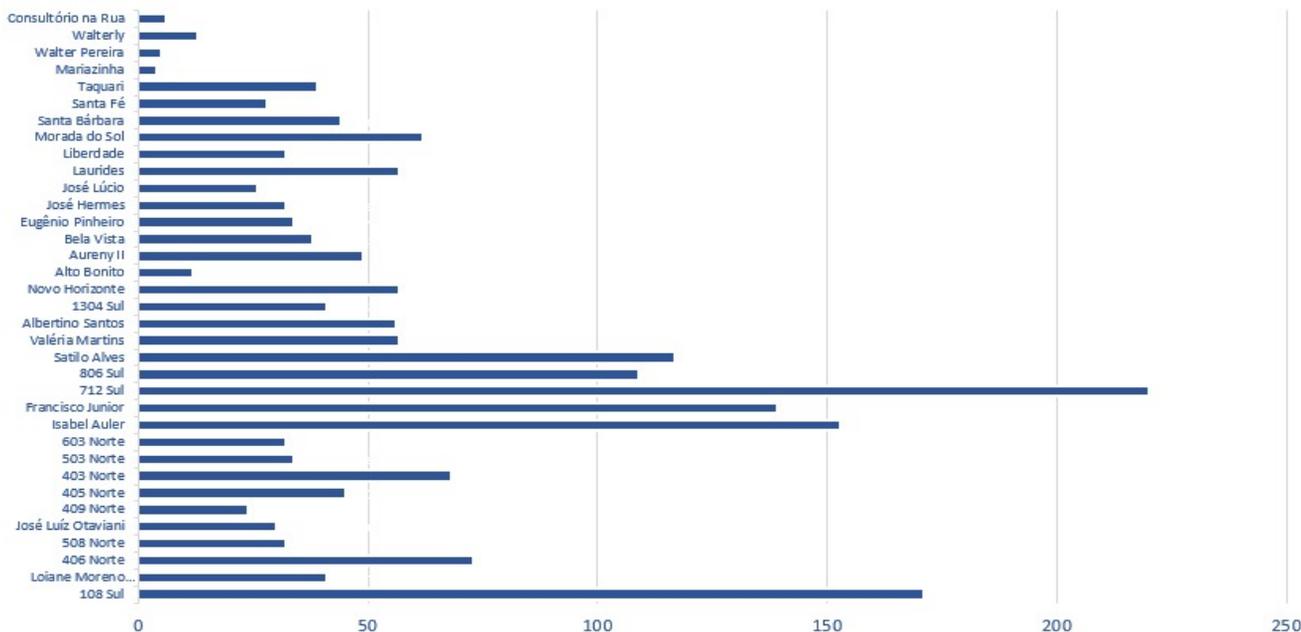
MONITORAMENTO DA SÍNDROME GRIPAL EM PALMAS-TO

Figura 10. Distribuição dos 1947 casos notificados para síndromes gripais por região de residência do paciente em Palmas-TO, 2020.



Fonte: FormSUS, 10/05/2020 as 22 horas.

Figura 11. Distribuição de casos confirmados segundo o Centro de Saúde e Comunidade de abrangência do endereço do paciente residente em Palmas-TO, 2020.



Fonte: FormSUS, 10/05/2020 as 22 horas.



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



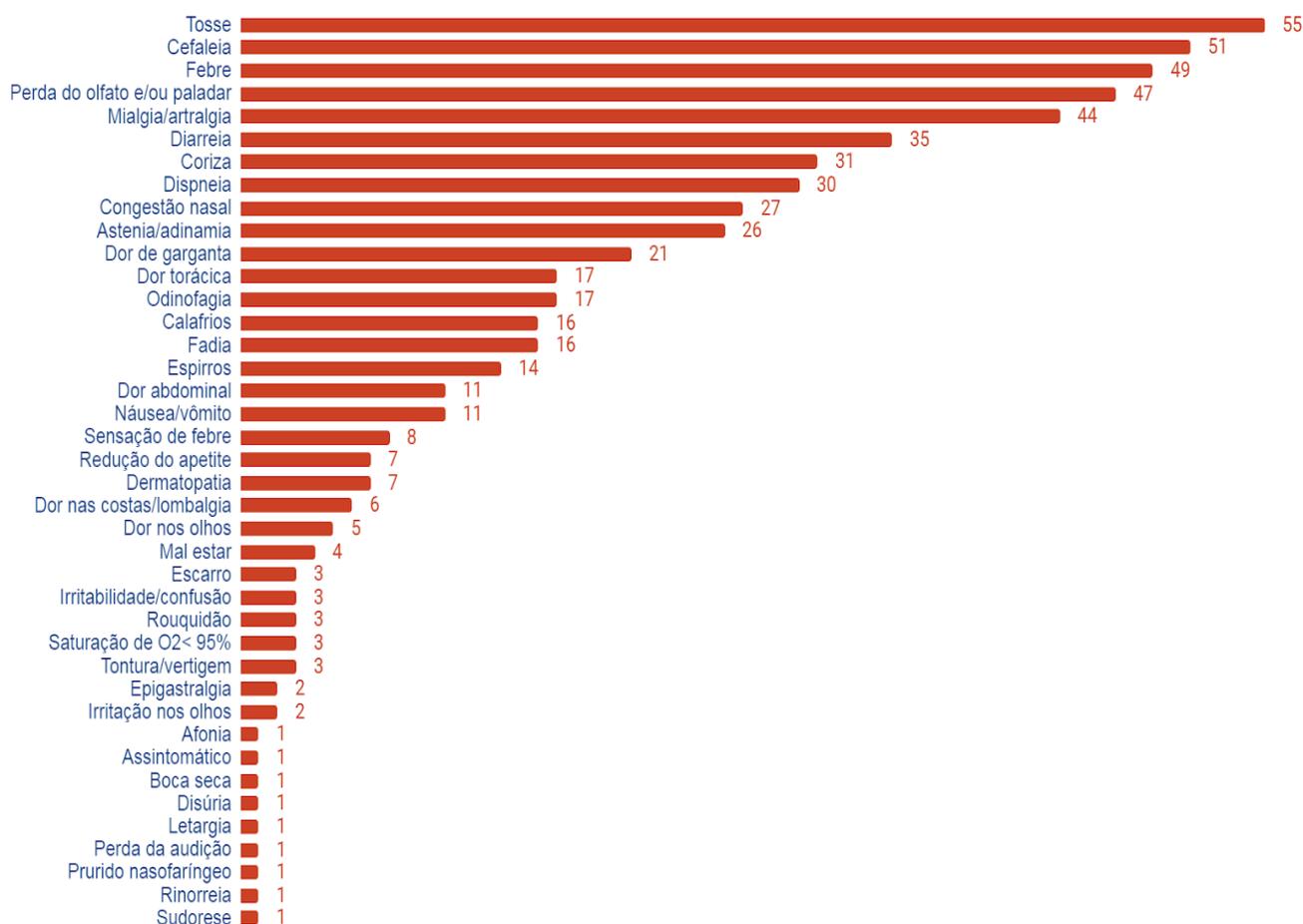
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

Figura 12. Sintomas apresentados pelos moradores da capital confirmados para COVID-19 com diagnóstico na 19ª semana epidemiológica, Palmas-TO, 2020.



Fonte: FormSUS, 10/05/2020 as 22 horas.



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



BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)

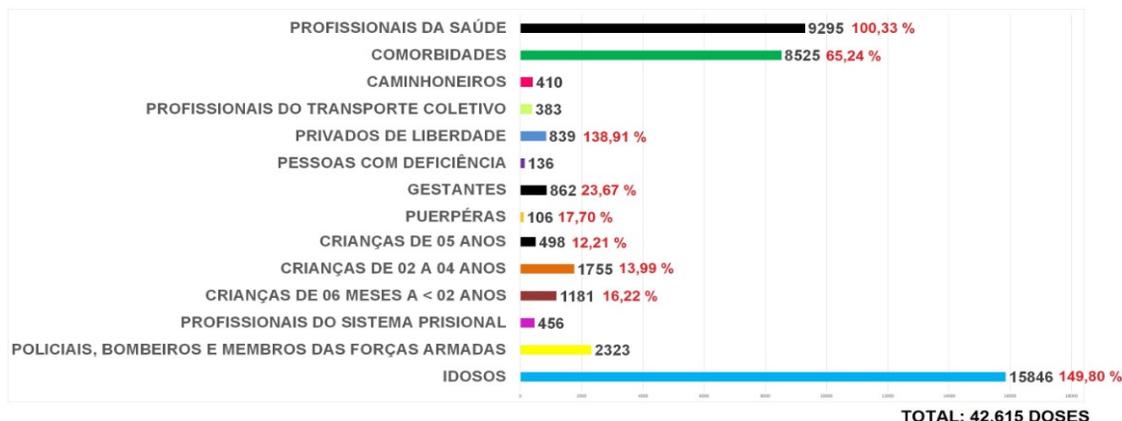


COE-PALMAS
CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM SAÚDE

ISSN: 2675- 2840



CAMPANHA DE VACINAÇÃO CONTRA A INFLUENZA 2020 VACINÔMETRO



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

Caso Suspeito de COVID-19

VIAJANTE:

pessoa que, nos últimos 14 dias, retornou de viagem INTERNACIONAL de qualquer país E apresenta: 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 apresenta: 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.



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

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>
5. WHO. **Coronavirus disease 2019 (COVID-19): Situation Report - 111**. Disponível em: https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200510covid-19-sitrep-111.pdf?sfvrsn=1896976f_2

Referência: Secretaria Municipal de Saúde. **Boletim epidemiológico de Palmas-TO. Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)**. N 53, 11 mai 2020. Palmas, 2020.



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

