BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)

COE-PALMAS
CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM SAÚDE

ISSN: 2675- 2840

Boletim nº 52

Palmas-TO, 10 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 110 da Organização Mundial da Saúde (OMS), foram confirmados **3.855.788** (95.845) casos de COVID-19 e **265.862** (6.388) mortes (letalidade de 6,9%). 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 19h10min do dia 09 de maio de 2020, o Brasil apresenta **155.939** casos de COVID-19 (com **10.627** óbitos (730 mortes em 24 horas, sendo 11,4% do acréscimo mundial), 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 58 dias de resposta, até 12h do dia 10 de maio de 2020, totaliza 2.463 notificações para síndrome gripal (SG), onde estão incluídos também os casos suspeitos para COVID-19, sendo: **920 foram descartados** e **157 confirmados para COVID-19.** A capital conta com **dois óbitos por COVID-19**.

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)

COE-PALMAS
CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM SAÚDE

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:
Fernanda Maria Fernandes do Carmo Lemos
Alice Kelly Reis de Oliveira
Marta Maria Malheiros Alves

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.**

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

ISSN: 2675- 2840

157	41	02	1,3%
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	4	1
16-19 anos	1	4
20-29 anos	18	11
30-39 anos	27	25
40-49 anos	19	14
50-59 anos	14	10
60-69 anos	5	3
80-89 anos	1	0
TOTAL	**89**	**68**

Pacientes com comorbidade	Quantidade
Sim	26
Não	131

Situação atual	Quantidade
Pacientes em isolamento domiciliar	112
Pacientes recuperados	41
Pacientes internados	02
Óbitos	02

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

Serviço Hospitalar	Quantidade
Privado	01
Público	01

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

Sexo	Quantidade
Masculino	02

Pacientes com comorbidade	Quantidade
Não	02

Estado de saúde	Quantidade
Estável (leito clínico)	02

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	03	03
UTI/UCI	00	01

Pacientes de outras localidades confirmados para COVID-19	Público	Privado
Leito clínico	03	04
UTI/UCI	02	01

Pacientes de outras localidades suspeitos para COVID-19	Público	Privado
Leito clínico	01	01
UTI/UCI	00	00

* BOLETIM MÉDICO 09/05/2020 ÀS 18H.

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

ISSN: 2675- 2840

PERFIL DOS CINCO NOVOS CASOS CONFIRMADOS NO DIA 09/05/2020 EM MORADORES DE PALMAS-TO:

153. Paciente do sexo feminino, 30-39 anos, sem comorbidade, em isolamento domiciliar e contato de caso confirmado de Palmas-TO.

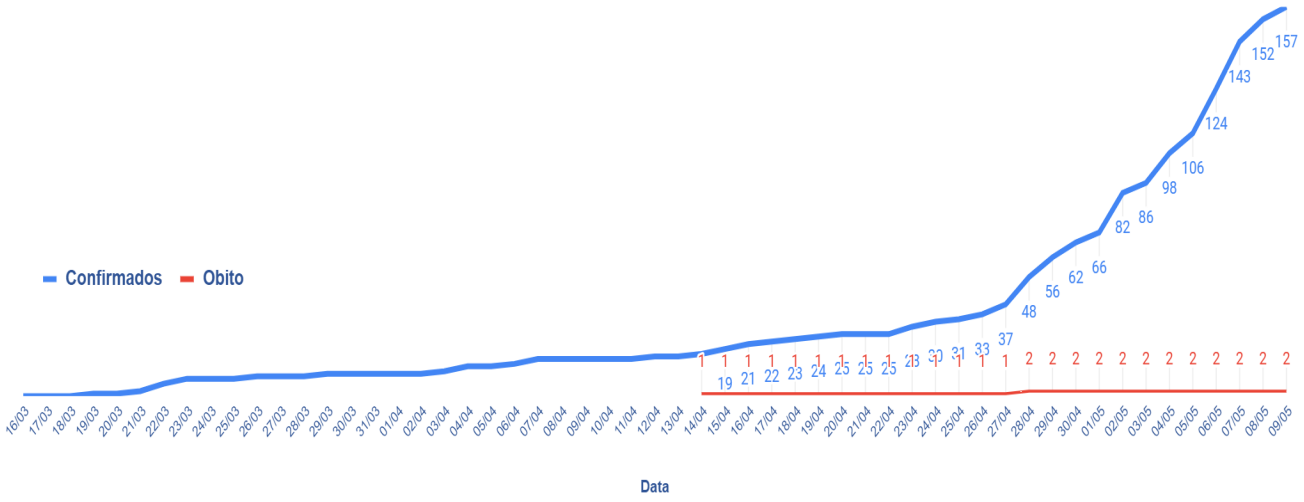
154. Paciente do sexo masculino, 50-59 anos, hipertenso e diabético, em isolamento domiciliar e contato de caso confirmado de Palmas-TO.

155. Paciente do sexo masculino, 30-39 anos, sem comorbidade, em isolamento domiciliar e com histórico de viagem ao Pará, Maranhão, Piauí e Tocantins.

156. Paciente do sexo masculino, 60-69 anos, sem comorbidade, em isolamento domiciliar e em investigação epidemiológica.

157. Paciente do sexo feminino, 30-39 anos, sem comorbidade, em isolamento domiciliar, contato com caso positivo em Palmas e histórico de viagem à Gurupi-TO.

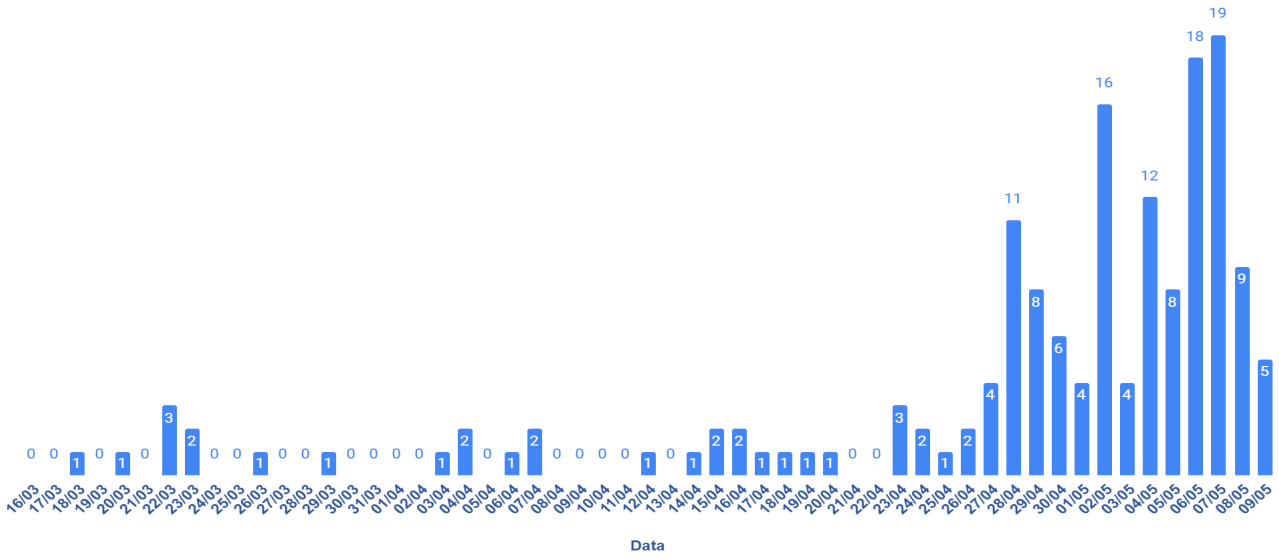
Figura 1. Curva dos casos confirmados e óbitos por COVID-19, por dada de diagnóstico e falecimento, em moradores de Palmas, 2020.



Fonte: FormSUS, 10/05/2020 às 12 horas.

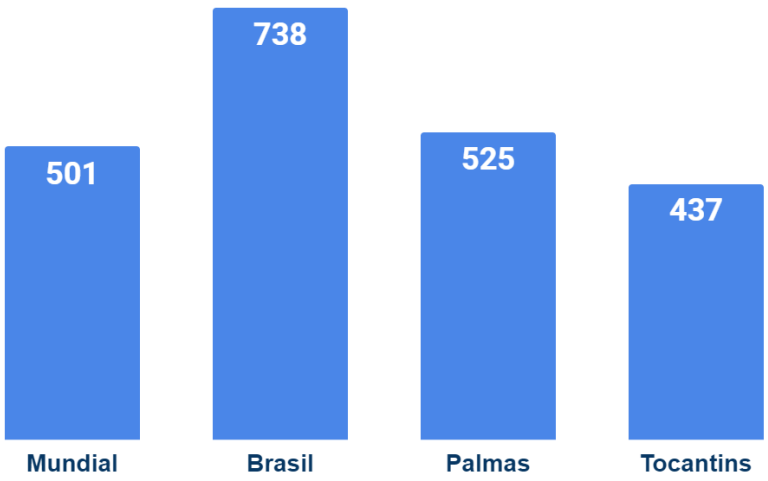
ISSN: 2675- 2840

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



Fonte: FormSUS, 10/05/2020 às 12 horas.

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

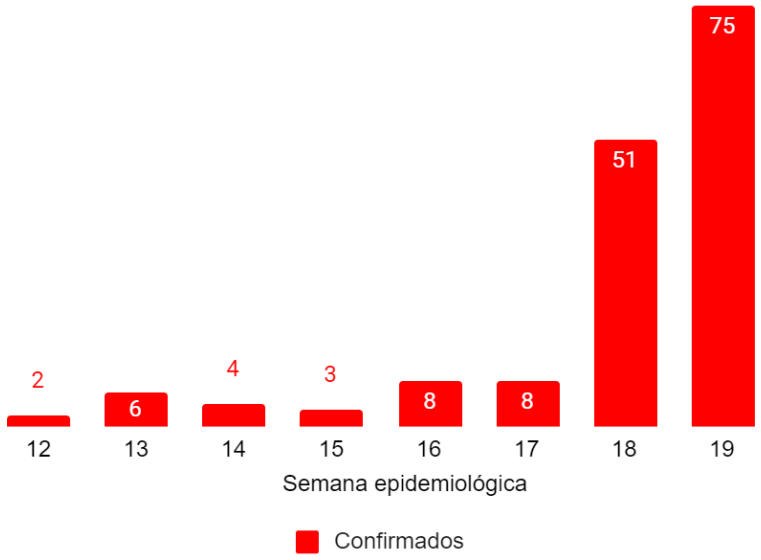


Fonte: OMS, MS, CIEVS TO e CIEVS Palmas

Fonte: FormSUS, 10/05/2020 às 15 horas.

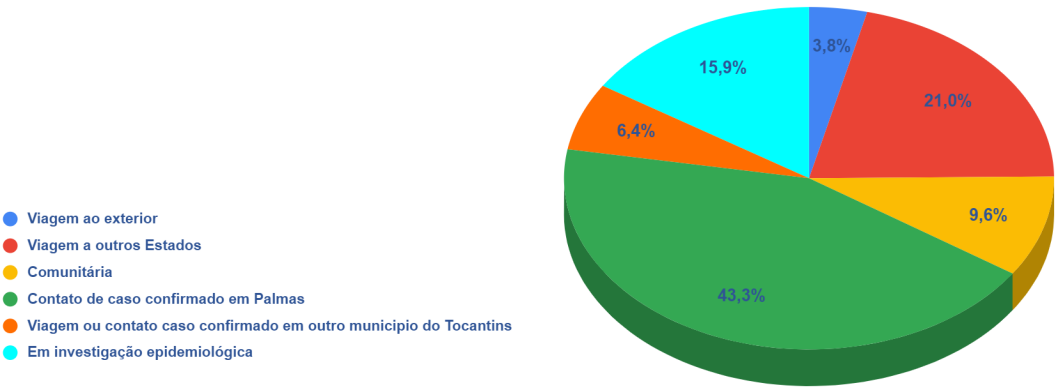
ISSN: 2675- 2840

Figura 4. Casos de COVID-19 por semana epidemiológica de confirmação em moradores de Palmas-TO, 2020.



Fonte: FormSUS, 10/05/2020 às 12 horas.

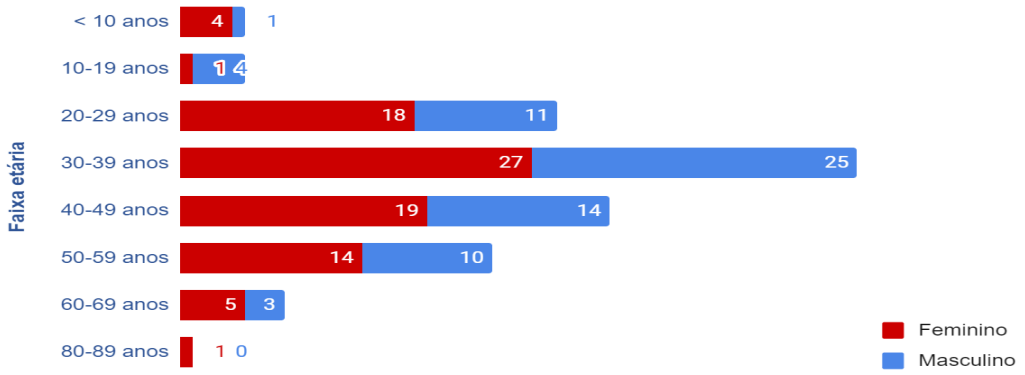
Figura 5. Casos de COVID-19 segundo provável fonte de infecção em moradores de Palmas-TO, 2020.



Fonte: FormSUS, 10/05/2020 às 12 horas.

ISSN: 2675- 2840

Figura 6. Casos de COVID-19 segundo faixa etária e sexo em moradores de Palmas-TO,2020.



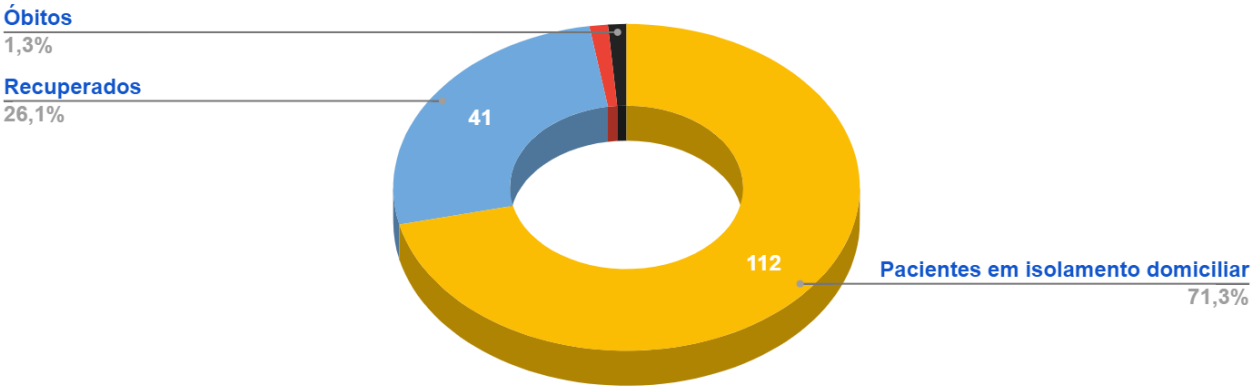
Fonte: FormSUS, 10/05/2020 às 12 horas.

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

Fonte: FormSUS, 10/05/2020 às 12 horas.

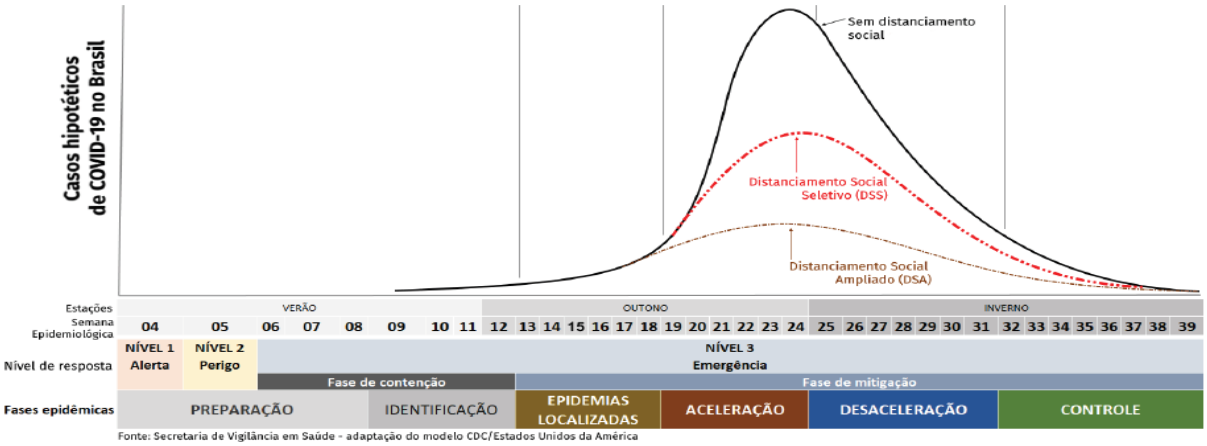
ISSN: 2675- 2840

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



Fonte: FormSUS, 10/05/2020 às 12 horas.

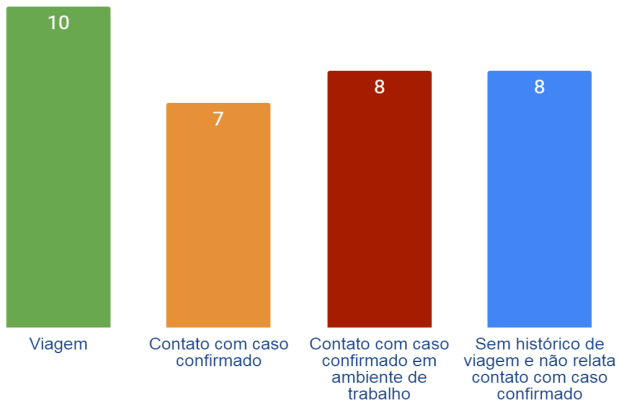
Figura 9: Curva e fases epidêmicas com e sem distanciamento social implementado.



Fonte: Secretaria de Vigilância em Saúde - adaptação do modelo CDC/Estados Unidos da América

ISSN: 2675- 2840

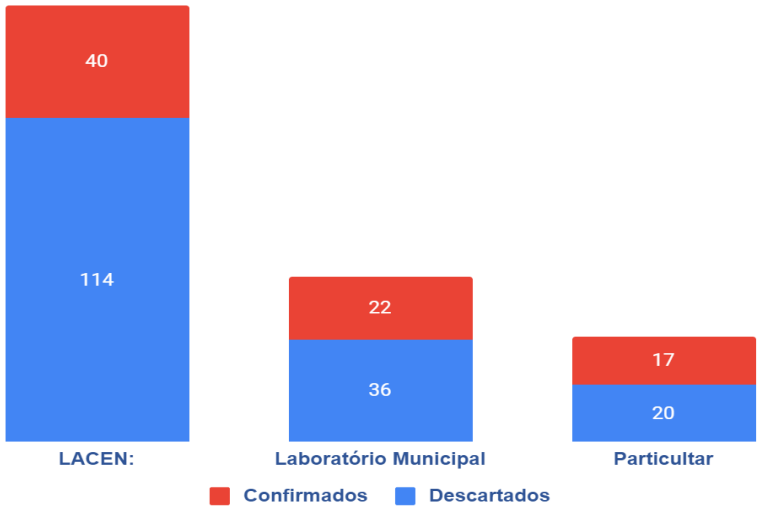
Figura 10: Provável fonte de infecção dos 33 profissionais de saúde da rede pública e privada, residentes na capital, confirmados para COVID-19 até o dia 07/05/2020 em Palmas-TO, 2020.**



Fonte: FormSUS, 08/05/2020 às 18 horas.

**Na figura 7 foram contabilizados todas as profissões ligadas a área da saúde de profissionais da rede pública e privada de Palmas.

Figura 11: Quantitativo e resultados laboratoriais entre os dias 01 a 08 de maio de 2020 realizado em moradores de Palmas-TO, 2020.



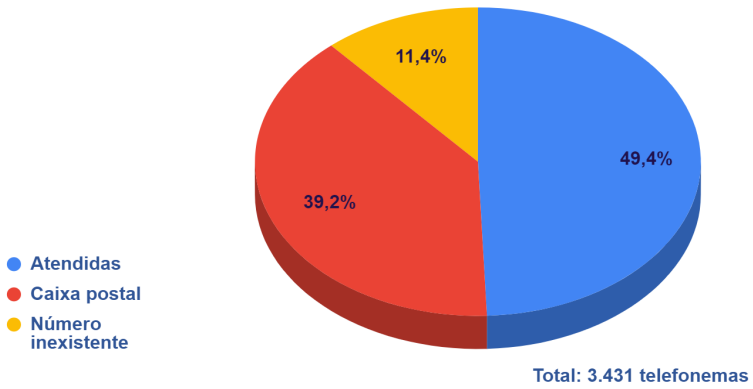
Fonte: COE SEMUS Palmas. Resultados liberados a partir de 01 a 08/05/2020 as 11:00h

ISSN: 2675- 2840

Desde o início do monitoramento da COVID-19 na capital já foram realizados 1.004 exames de diagnóstico na rede de saúde de Palmas. Do dia 01 ao dia 07 de maio houve um incremento na realização dos testes rápidos pelo Laboratório Municipal (58 exames), e contando ainda com a rede particular (testes rápidos, sorologia e RT-PCR), totalizando 37 exames privados. Esta é uma estratégia de extrema valia para o processo de identificação dos casos e quebra na cadeia de transmissão da doença.

No entanto é fundamental que ao início dos sintomas o caso suspeito faça o isolamento domiciliar para não contaminar outras pessoas (até mesmo da mesma residência). O distanciamento social não está sendo praticado de forma efetiva e por isso a doença avança rapidamente na capital.

Figura 12: Perfil das chamadas telefônicas realizadas pela equipe do monitoramento as síndromes gripais notificadas em 28 dias de ligações em Palmas-TO, 2020.

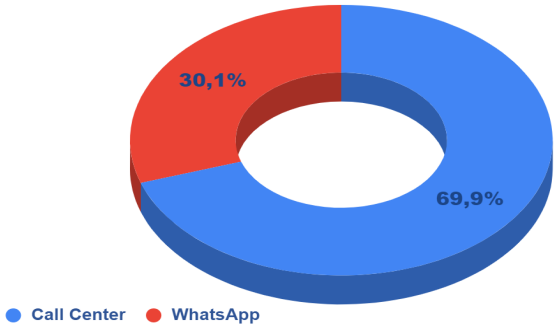


Fonte: COE Palmas-TO, 08/05/2020 às 19 horas.

5/2020 às 19 horas.

ISSN: 2675- 2840

Figura 13: Serviço de call center para atendimento à população sobre a COVID-19 em 49 dias de atendimento em Palmas-TO, 2020.



Total: 1.808 atendimentos

Fonte: COE Palmas-TO, 09/05/2020 às 19 horas.

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.

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 - 110. Disponível em: https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200509covid-19-sitrep-110.pdf?sfvrsn=3b92992c_4

Referência: Secretaria Municipal de Saúde. **Boletim epidemiológico de Palmas-TO. Doença pelo novo coronavírus (COVID-19).** N 52, 10 mai 2020. Palmas, 2020.

COE-PALMAS
CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM SAÚDE