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 164

Palmas-TO, 30 de agosto de 2020.

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 168 dias de resposta, até as 12h do dia 30 de agosto de 2020, totaliza **50.587 notificações para síndrome gripal** (SG), onde estão incluídos também os casos suspeitos para COVID-19, sendo: **14.710 descartados** e **12.258 casos confirmados** (números acumulados) **para COVID-19**. São **240 casos novos**, sendo 135 mulheres e 105 homens. Dos novos casos, 239 pacientes estão em isolamento domiciliar e um hospitalizado.

A capital conta com **89 óbitos por COVID-19**. O **89º óbito** da capital ocorreu no dia 29/08/2020 em idoso de 85 anos de idade e sem comorbidades.

Observação: Após investigação epidemiológica, foi constatado que **três pacientes** não residem em Palmas-TO, sendo os casos excluídos do banco da capital e encaminhados para o Secretaria de Estado da Saúde.

12.258	6.212	89	0,7%	14.710
Total de confirmados	Recuperados	Óbitos	Letalidade	Descartados

240	5.957	74	46
Novos casos confirmados	Casos ativos	Altas do dia	Descartados do dia*

*Casos descartados por critério laboratorial.

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 Caetano Ribeiro

Secretária Municipal de Saúde
Valéria Silva Paranaguá

Diretora da Atenção Básica
Terezinha Ferreira Teles dos Santos

Diretora de Vigilância em Saúde
Marta Maria Malheiros Alves

Diretora de Média e Alta Complexidade
Ludmila Nunes Moreira Barbosa

Assessora Médica
Katarina Fonseca Ferreira

Assessora Técnica
Gilian Cristina Barbosa

CIEVS - Palmas
Ana Paula Marques dos Santos

Equipe COVID-19 em Palmas-TO
Grupo de Trabalho no Enfrentamento da COVID-19 da Secretaria Municipal de Saúde de Palmas

Realizações Exames Municipais
Laboratório Municipal de Palmas

Edição do boletim:
Fernanda Maria Fernandes do Carmo Lemos
Jackelaynne Coelho Eufrázio
Mariana de Azambuja Picoli Alcântara
Marta Maria Malheiros Alves

Colaboração técnica nesta edição
Raiane Silva Mocelai
Ruth Martins Santos

Revisão final
Fernanda Maria Fernandes do Carmo Lemos
Marta Maria Malheiros Alves

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: https://www.palmas.to.gov.br/secretaria/saude e https://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.**

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)

COE-PALMAS
CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM SAÚDE

ISSN: 2675- 2840

TAXA DE OCUPAÇÃO HOSPITALAR EM PALMAS-TO

29 de agosto de 2020

Taxa de ocupação de leitos clínicos públicos e privados em Palmas- TO			Taxa de ocupação de leitos de UTI públicos e privados em Palmas- TO		Taxa de ocupação hospitalar total
70,8%			71,7%		
Leito clínico adulto rede pública	Leito clínico infantil e materno da rede pública	Leito clínico rede privada	UTI rede pública	UTI rede privada	71,2%
80,8%	28,6%	75,0%	78,6%	64,0%	

Fonte: Integra Saúde e Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 29/08/2020 as 18 h

PACIENTES HOSPITALIZADOS EM PALMAS-TO*

107 (66,5%)	54 (33,5%)
Residentes em Palmas-TO	Residentes em outros municípios

Fonte: Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 29/08/2020 as 18 horas.
*Total de casos confirmados, suspeitos e descartados por laboratório que permanecem com suspeita clínica.

TAXA DE OCUPAÇÃO DE LEITOS DE ESTABILIZAÇÃO NAS UNIDADES DE PRONTO ATENDIMENTO DE PALMAS

UPA Sul	UPA Norte
33,3%	41,7%

FoUnidades de Pronto Atendimento de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 29/08/2020 as 18 horas.

ISSN: 2675- 2840

Tabela 1. Quantitativos de exames laboratoriais para diagnóstico da COVID-19 realizados em moradores de Palmas-TO no dia 29/08/2020.

Resultado	LACEN	Diagnóstico Rede Municipal	Laboratórios Privados	Farmácias	Total
Confirmado	27	96	116	01	**240**
Descartado	42	00	00	00	**42**
Rastreio e convênio	**00**	275	**00**	**00**	**275**
Total	**69**	**371**	**116**	**01**	**557**

Fonte: Laboratório Municipal de Palmas, LACEN TO, laboratórios e farmácias da rede privada de Palmas-TO.

Tabela 2. Perfil epidemiológico dos casos confirmados para COVID-19, segundo idade, sexo, comorbidade e/ou fatores de risco declarados e situação atual, em moradores de Palmas-TO, 2020.

Faixa etária	Feminino	Masculino	Total
≤ 10 anos	309	296	**605**
11 a 19 anos	400	374	**774**
20 a 29 anos	1.456	1.217	**2.673**
30 a 39 anos	1.828	1.538	**3.366**
40 a 49 anos	1.458	1.120	**2.578**
50 a 59 anos	689	667	**1.356**
60 a 69 anos	269	282	**551**
70 a 79 anos	123	113	**236**
80 a 89 anos	53	50	**103**
90 a 99 anos	06	10	**16**
Total	**6.591**	**5.667**	**12.258**

Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 29/08/2020 as 23h59min.

ISSN: 2675- 2840

Comorbidade ou condição de risco para agravamento da COVID-19	Pacientes
Comorbidades declaradas	1.646
Sem comorbidades declaradas	10.612
Fatores de risco declarados	627

Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 29/08/2020 as 23h59min.
Observação: Paciente pode ter comorbidades e fatores de risco associados.

Situação atual	Pacientes
Pacientes em isolamento domiciliar	5.884
Pacientes recuperados	6.212
Pacientes internados	73
Óbitos	89

Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 29/08/2020 as 23h59min.

Tabela 3. Perfil dos pacientes hospitalizados confirmados para COVID-19 em residentes de Palmas-TO, 2020.

Faixa etária	Pacientes
20-29 anos	05
30-39 anos	09
40-49 anos	10
50-59 anos	10
60-69 anos	16
70-79 anos	17
80-89 anos	04
90-99 anos	02

Sexo	Pacientes
Feminino	30
Masculino	43

Pacientes com comorbidade	Pacientes
Sim	23
Não	50

Estado de saúde	Pacientes
Estável	40
Grave	33

Serviço hospitalar	Público	Privado
Leito clínico	17	25
UTI/UCI	10	21

*BOLETIM MÉDICO, 29/08/2020 às 19 horas.

Tabela 4. Perfil dos pacientes hospitalizados com causa ligada a COVID-19 em Palmas-TO, 2020.*

Pacientes residentes em Palmas suspeitos para COVID-19	Público	Privado
Leito clínico	05	18
UTI/UCI	00	04
Pacientes de outras localidades confirmados para COVID-19	**Público**	**Privado**
Leito clínico	04	07
UTI/UCI	10	21
Pacientes de outras localidades suspeitos para COVID-19	**Público**	**Privado**
Leito clínico	00	04
UTI/UCI	00	02

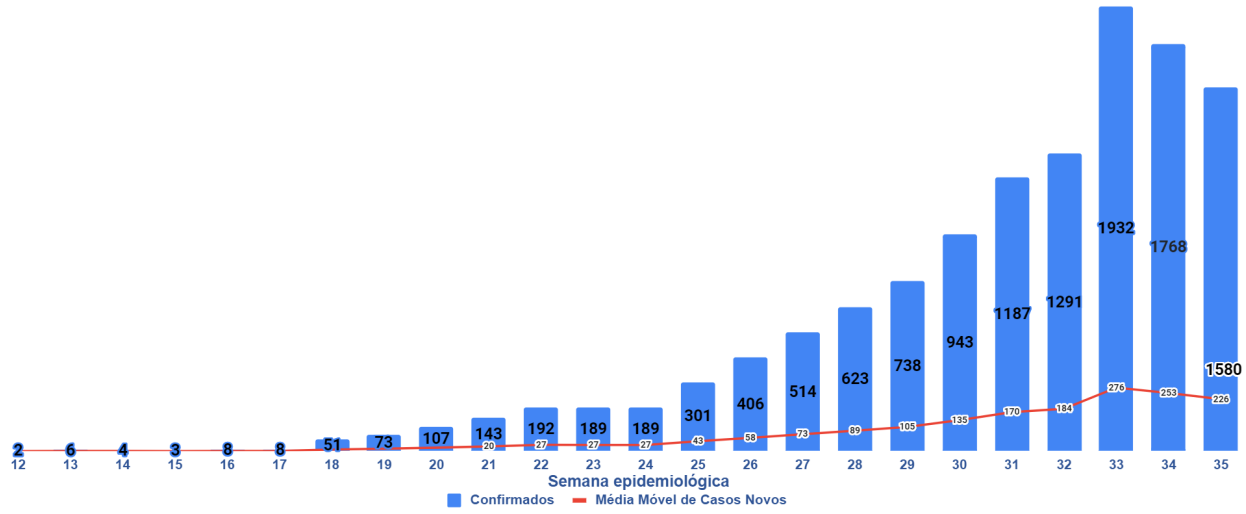
*BOLETIM MÉDICO, 29/08/2020 às 19 horas.

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO
DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)

COE-PALMAS
CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM SAÚDE

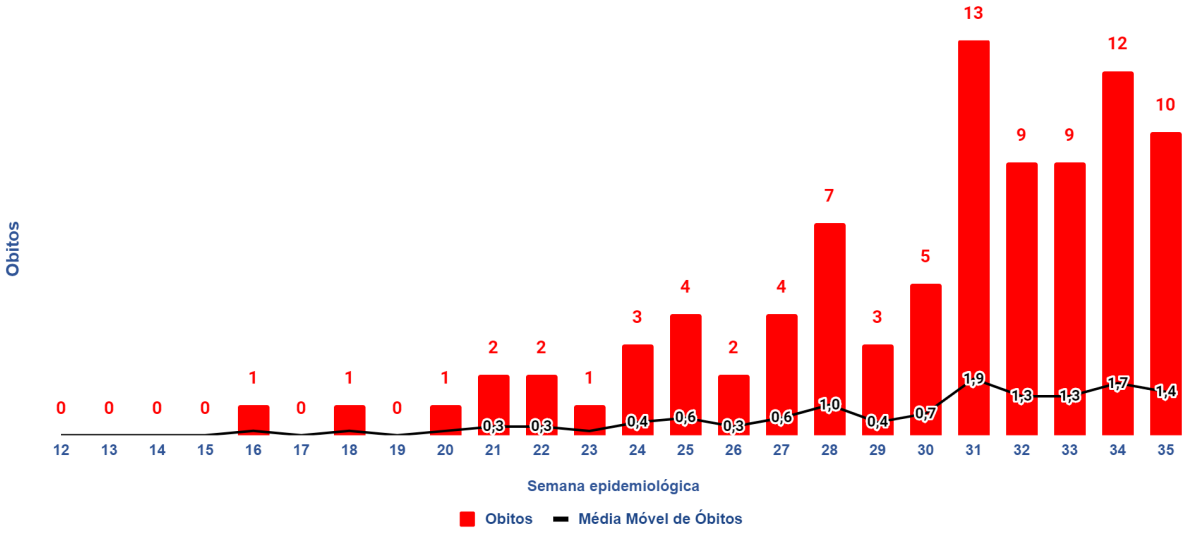
ISSN: 2675- 2840

Gráfico 1. Número de casos confirmados para COVID-19 por dada de diagnóstico e sua média móvel, por semana epidemiológica do diagnóstico, em moradores de Palmas-TO, 2020.



Fonte: CIEVS Palmas-TO, 29/08/2020 as 23h59min.

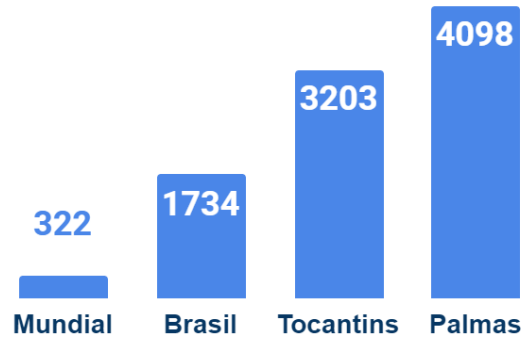
Gráfico 2. Número de óbitos confirmados para COVID-19 por data de ocorrência e sua média móvel, por semana epidemiológica do diagnóstico e falecimento, em moradores de Palmas-TO, 2020.



Fonte: CIEVS Palmas-TO, 29/08/2020 as 23h59min.

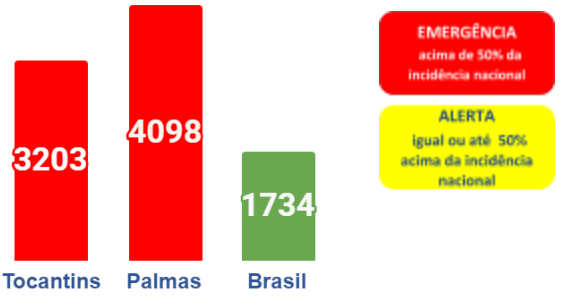
ISSN: 2675- 2840

Gráfico 3. Coeficiente de incidência (por 100 mil habitantes) da COVID-19, 2020.



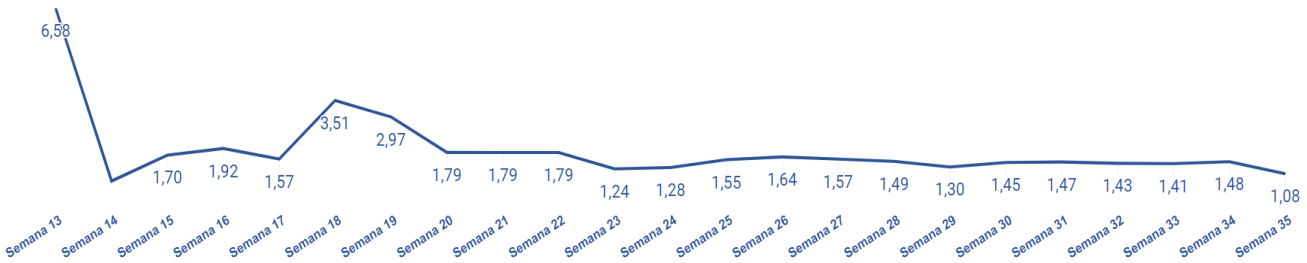
Fonte: OMS, MS, CIEVS TO e CIEVS Palmas, 30/08/2020 as 13 horas.

Gráfico 4. Coeficiente de incidência (por 100 mil habitantes) da COVID-19 de acordo com níveis de atenção segundo o MS, 2020.



Fonte: MS, CIEVS TO e CIEVS Palmas, 30/08/2020 as 13 horas.

Gráfico 5. R0* por semana epidemiológica em Palmas-TO, 2020.

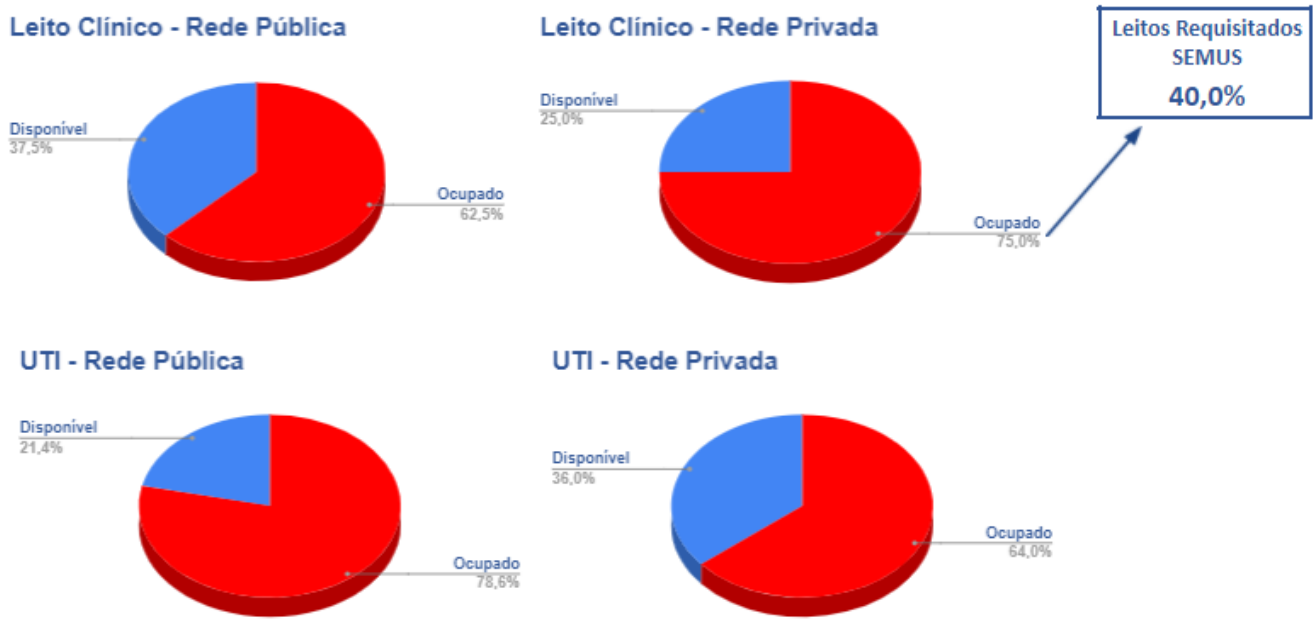


Fonte: CIEVS Palmas-TO, 29/08/2020 as 23h59min.

*O R0 representa o número médio de pessoas saudáveis que um indivíduo infectado pode contaminar com o SARS CoV-2.

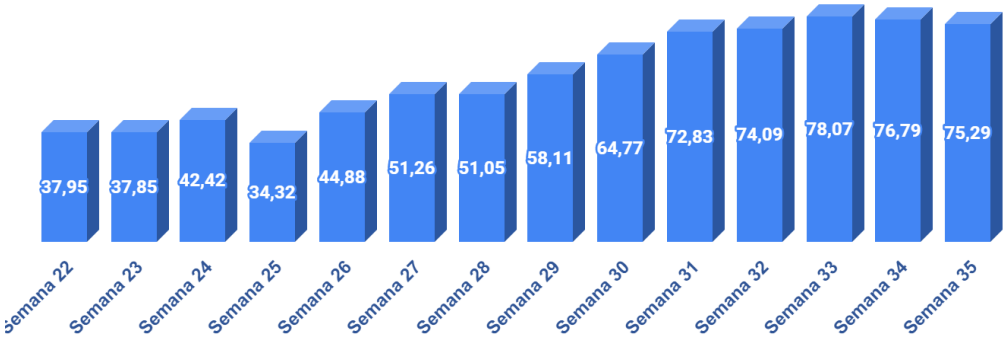
ISSN: 2675- 2840

Gráfico 6. Ocupação dos leitos clínicos e de unidade de terapia intensiva para pacientes confirmados e suspeitos de COVID-19 em hospitais e instalados em Palmas-TO, 2020.



Fonte: Integra Saúde Tocantins e Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 29/08/2020 as 18 h. Estes dados são sujeitos a alteração a partir da data e horário enviados, entradas e saídas.

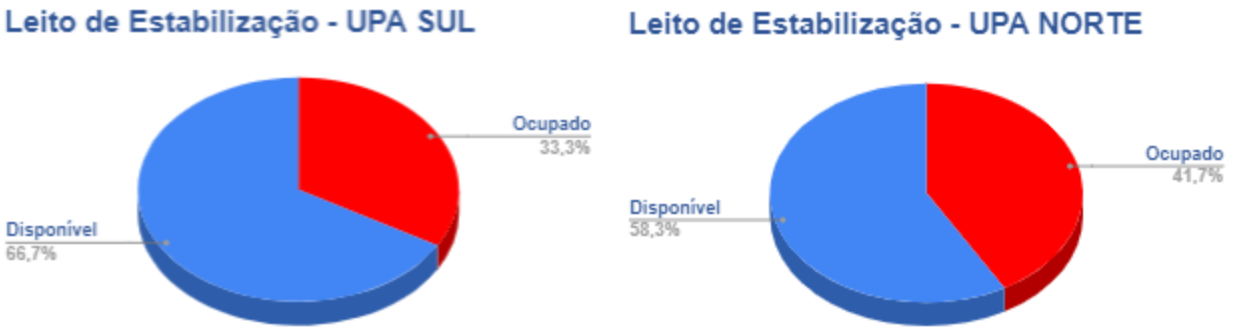
Gráfico 7. Média da taxa de ocupação total de leitos hospitalares de Palmas por semana epidemiológica, 2020.



Fonte: Integra Saúde Tocantins e Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 29/08/2020 as 18 h. Estes dados são sujeitos a alteração a partir da data e horário enviados, entradas e saídas.

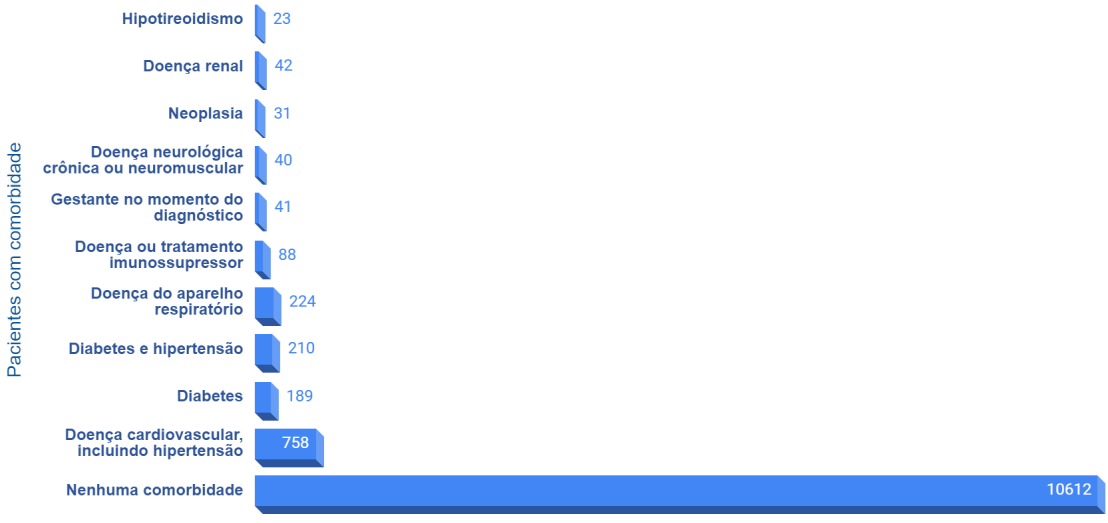
ISSN: 2675- 2840

Gráfico 8. Ocupação dos leitos de estabilização nas Unidades de Pronto Atendimento instalados em Palmas-TO, 2020.



Fonte: Unidades de Pronto Atendimento de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 29/08/2020 as 18 h. Estes dados são sujeitos a alteração a partir da data e horário enviados, entradas e saídas.

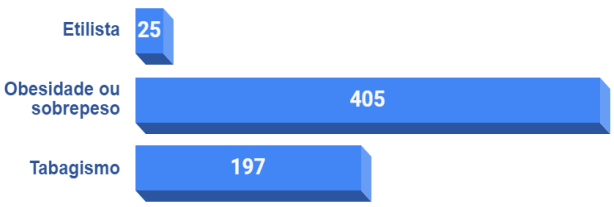
Gráfico 9. Número de casos confirmados para COVID-19 segundo comorbidade declarada em moradores de Palmas-TO, 2020.



Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 29/08/2020 as 23h59min.

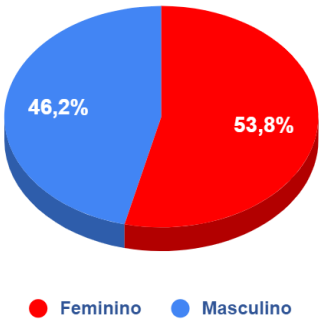
ISSN: 2675- 2840

Gráfico 10. Número de casos confirmados para COVID-19 segundo condição de risco declarada que causa agravamento da doença em moradores de Palmas-TO, 2020.



Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 29/08/2020 as 23h59min.

Gráfico 11. Proporção dos casos de COVID-19 por sexo em moradores de Palmas-TO,2020.



Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 29/08/2020 as 23h59min.

REFERÊNCIAS E MATERIAIS INFORMATIVOS:

1. BRASIL. Ministério da Saúde. **PAINEL COVID-19 NO BRASIL**. Disponível em: https://susanalitico.saude.gov.br/extensions/covid-19_html/covid-19_html.html

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. OPAS. **Folha informativa – COVID-19 (doença causada pelo novo coronavírus).** Disponível em: https://www.paho.org/bra/index.php?option=com_content&view=article&id=6101:covid19&Itemid=875

4. PALMAS. Secretaria Municipal da Saúde. **Plano de Contingência do Município de Palmas para Infecção Humana pela COVID-19.** Versão 6. Palmas, 2020.

ISSN: 2675- 2840

5. _____. **Plataforma COVID-19 Palmas-TO. Palmas, 2020.** Disponível em: https://coronavirus.palmas.to.gov.br/

6. TOCANTINS. Secretaria Estadual de Saúde. **Plataforma Integra Saúde Tocantins, 2020**. Disponível em: http://integra.saude.to.gov.br/covid19

7. WHO. **Coronavirus disease 2019 (COVID-19)**: Disponível em: https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019

Referência: Secretaria Municipal de Saúde. **Boletim epidemiológico de Palmas-TO. Doença pelo novo coronavírus (COVID-19).** N 164, 30 ago 2020. Palmas, 2020.

COE-PALMAS
CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM SAÚDE