



**Relatório Situacional de Enfrentamento à COVID-19 pela  
Secretaria de Saúde do Estado do Tocantins  
Nº 006**



**Luiz Edgar Leão Tolini**  
Secretário de Estado da Saúde

**Elaboração:**

Grupo de Trabalho no Enfrentamento da COVID-19 da Secretaria de Saúde do Estado do Tocantins.

**Alyne Nunes Mota**

Assessora Técnica de Gabinete SES/TO

**Dhieine Caminski**

Diretora de Atenção Especializada/SPAS

**Ullannes Passos Rios**

Superintendência de Gestão e Acompanhamento Estratégico/SGAE

**Mayza Campina Rodrigues**

Diretora de Qualidade Hospitalar/SUHP

**Andreis Vicente da Costa**

Diretor de Governança e Conformidade Hospitalar/SUHP

**Colaboraram nesta Edição:**

**Perciliana Joaquina Bezerra de Carvalho** – Superintendente de Vigilância em Saúde/SVS

**Jucimária Dantas Galvão** – Diretora do Laboratório Central de Saúde Pública/SVS

**Arlete Lopes da Cunha Otoni** – CIEVS-TO/SVS

**Luiza Regina Dias Noletto** – Superintendente de Gestão e Acompanhamento Estratégico/SGAE

**Elaine Negre Sanches** – Superintendente de Unidades Hospitalares Próprias/SUHP

**Afonso Piva de Santana** – Superintendência de Aquisição Estratégica e Logística/SAEL

**Andréia Claudina de Freitas Oliveira** – Superintendente de Gestão de Pessoas e Educ. na Saúde

**Robson José da Silva** – Diretor de Regulação, Monitoramento e Avaliação do Trabalho

**Damarys Curcino Olebar** – Diretora de Apoio à Gestão Hospitalar/SUHP

**Laudecy Alves do Carmo Soares** – Diretora de Atenção Primária

**Fabiola Sandini Braga** – Diretora da Escola Tocantinense do SUS Dr. Gismar Gomes

**Paulo Henrique Mendes Teixeira** – Gerente de Educação Permanente em Saúde do SUS

Esplanada das Secretarias, Edifício Sede – Praça dos Girassóis

CEP: 77.015-007 – Palmas – TO

Tel: (63) 3218 1737 Fax: (63) 3218 3265 E-mail: [gabinete@saude.to.gov.br](mailto:gabinete@saude.to.gov.br)

Home Page: [www.saude.to.gov.br](http://www.saude.to.gov.br)

© 2020 – GOVERNO DO ESTADO DO TOCANTINS 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 DE ESTADO DA SAÚDE DO TOCANTINS

Para acesso a todos os boletins diários dos casos de Covid-19:

<https://saude.to.gov.br/noticia/>

Para acesso aos dados atualizados de COVID-19 no Tocantins:

<http://integra.saude.to.gov.br/covid19>

Para acesso aos dados nacionais: <https://covid.saude.gov.br/>



## 1. Situação Epidemiológica

Até a presente data, 21 de maio de 2020, o Estado contabiliza 2.205 casos confirmados de Covid-19 distribuídos em 75 municípios, destes são 478 casos já recuperados, existem 1.678 casos ativos e 49 óbitos. Considerando que o Brasil registra 310.087 casos confirmados, o Tocantins representa 0,71% desse total, conforme dados do Ministério da Saúde.

No período de 08 a 14 de maio observou-se um crescimento acentuado de casos na região norte e em outros municípios menores da região sul. Só na região do Bico do Papagaio houve um crescimento de casos confirmados em 166%. Diante deste cenário, no dia 15 de maio foi publicado o Decreto Nº 6.095/2020 (D.O.E. 5.602) suspendendo as atividades não essenciais em 35 municípios tocantinenses visando o enfrentamento e a contenção do avanço da pandemia do novo Coronavírus (COVID-19).

**Tabela 1** – Distribuição dos casos confirmados e óbitos por COVID-19, segundo município de residência. Tocantins, 2020, Brasil.

	Município	Total	%	Óbitos	%
1	ABREULANDIA	2	0,09%	-	-
2	AGUIARNOPOLIS	10	0,45%	1	2,04%
3	ALIANCA DO TOCANTINS	2	0,09%	-	-
4	ALVORADA	6	0,27%	-	-
5	ANANAS	2	0,09%	-	-
6	ANGICO	1	0,05%	-	-
7	ARAGOMINAS	3	0,14%	-	-
8	ARAGUACU	1	0,05%	-	-
9	ARAGUAINA	964	43,72%	12	24,49%
10	ARAGUATINS	37	1,68%	8	16,33%
11	AUGUSTINOPOLIS	22	1,00%	2	4,08%
12	AURORA DO TOCANTINS	2	0,09%	-	-
13	AXIXA DO TOCANTINS	26	1,18%	2	4,08%
14	BABACULANDIA	1	0,05%	-	-
15	BANDEIRANTES DO TOCANTINS	5	0,23%	-	-
16	BARROLANDIA	6	0,27%	1	2,04%
17	BURITI DO TOCANTINS	5	0,23%	-	-
18	CACHOEIRINHA	5	0,23%	-	-
19	CAMPOS LINDOS	1	0,05%	-	-
20	CARIRI DO TOCANTINS	49	2,22%	1	2,04%
21	CASEARA	1	0,05%	-	-
22	COLINAS DO TOCANTINS	45	2,04%	1	2,04%
23	COLMEIA	1	0,05%	-	-
24	COUTO MAGALHAES	12	0,54%	-	-
25	CRIXAS DO TOCANTINS	1	0,05%	-	-
26	DARCINOPOLIS	52	2,36%	-	-
27	DIANOPOLIS	1	0,05%	-	-

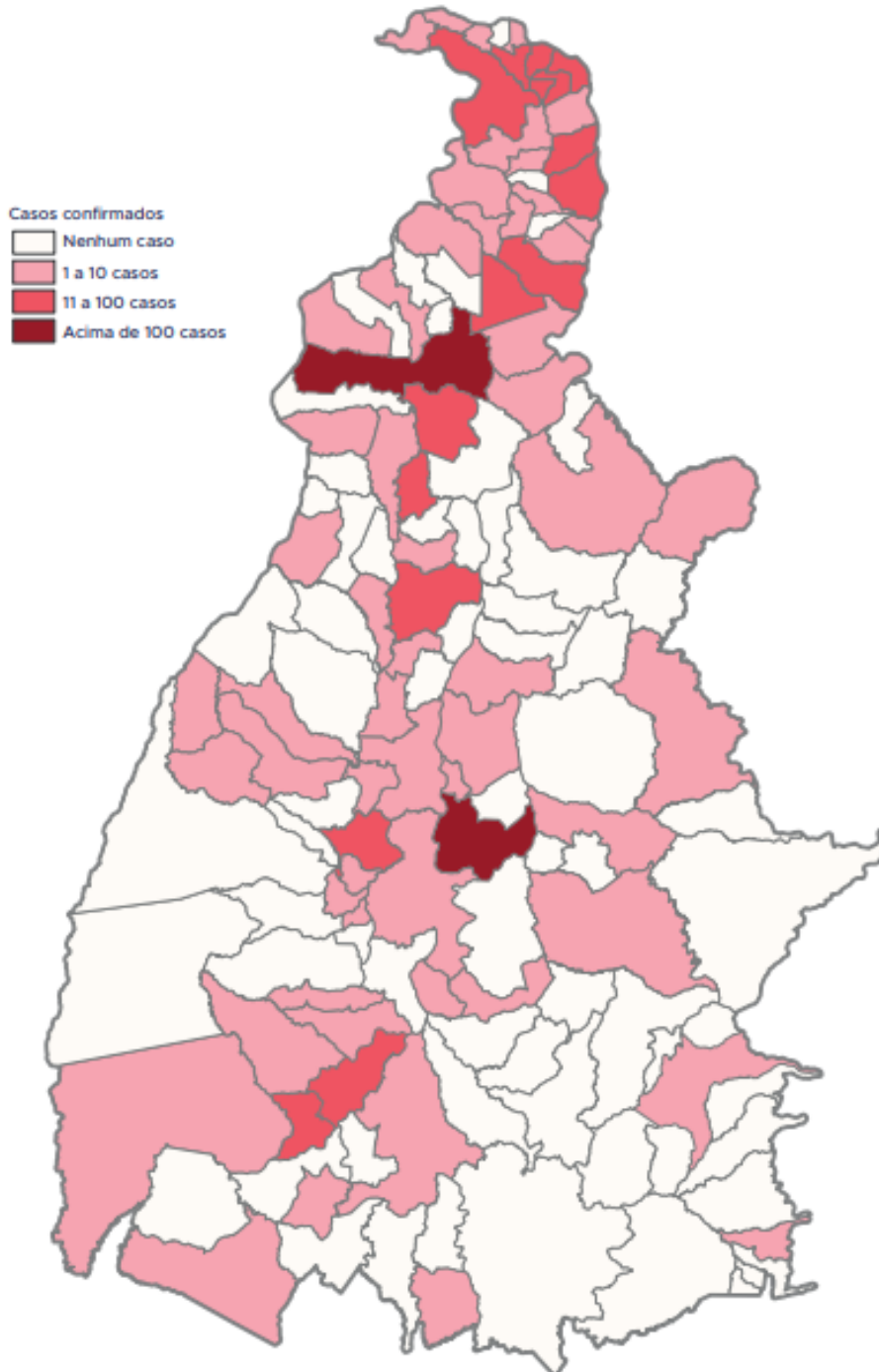


28	DIVINOPOLIS DO TOCANTINS	1	0,05%	-	-
29	DUERE	5	0,23%	-	-
30	ESPERANTINA	5	0,23%	-	-
31	FATIMA	5	0,23%	-	-
32	FIGUEIROPOLIS	4	0,18%	1	2,04%
33	FILADELFIA	1	0,05%	-	-
34	FORMOSO DO ARAGUAIA	11	0,50%	-	-
35	FORTALEZA DO TABOCAO	12	0,54%	-	-
36	GOIATINS	18	0,82%	1	2,04%
37	GUARAI	27	1,22%	1	2,04%
38	GURUPI	67	3,04%	1	2,04%
39	IPUEIRAS	2	0,09%	-	-
40	ITAGUATINS	22	1,00%	-	-
41	LAJEADO	1	0,05%	-	-
42	LIZARDA	1	0,05%	1	2,04%
43	MARIANOPOLIS DO TOCANTINS	3	0,14%	-	-
44	MAURILANDIA DO TOCANTINS	12	0,54%	-	-
45	MIRACEMA DO TOCANTINS	3	0,14%	-	-
46	MIRANORTE	12	0,54%	1	2,04%
47	NAZARE	1	0,05%	-	-
48	NOVA OLINDA	65	2,95%	-	-
49	NOVA ROSALANDIA	1	0,05%	-	-
50	NOVO ACORDO	1	0,05%	-	-
51	OLIVEIRA DE FATIMA	5	0,23%	-	-
52	PALMAS	372	16,87%	4	8,16%
53	PALMEIRAS DO TOCANTINS	6	0,27%	-	-
54	PALMEIROPOLIS	1	0,05%	-	-
55	PARAISO DO TOCANTINS	68	3,08%	3	6,12%
56	PEDRO AFONSO	2	0,09%	-	-
57	PEIXE	1	0,05%	-	-
58	PEQUIZEIRO	1	0,05%	-	-
59	PONTE ALTA DO TOCANTINS	4	0,18%	-	-
60	PORTO NACIONAL	12	0,54%	1	2,04%
61	PRAIA NORTE	14	0,63%	-	-
62	PRESIDENTE KENNEDY	3	0,14%	-	-
63	PUGMIL	5	0,23%	-	-
64	RIACHINHO	3	0,14%	-	-
65	SAMPAIO	7	0,32%	-	-
66	SANTA FE DO ARAGUAIA	1	0,05%	-	-
67	SAO BENTO DO TOCANTINS	7	0,32%	-	-
68	SAO MIGUEL DO TOCANTINS	37	1,68%	3	6,12%
69	SAO SEBASTIAO DO TOCANTINS	3	0,14%	-	-
70	SILVANOPOLIS	1	0,05%	-	-
71	SITIO NOVO DO TOCANTINS	45	2,04%	1	2,04%
72	TOCANTINIA	1	0,05%	-	-
73	TOCANTINOPOLIS	19	0,86%	2	4,08%

74	WANDERLANDIA	13	0,59%	-	-
75	XAMBIOA	31	1,41%	1	2,04%
<b>Total</b>		<b>2205</b>	<b>-</b>	<b>49</b>	<b>-</b>

Fonte: Centro de Informações Estratégias da Vigilância em Saúde – CIEVS/TO. Acessível em: <http://integra.saude.to.gov.br/covid19>.

**Figura 1** – Mapa do número de casos confirmados por município. Tocantins, 2020, Brasil.



Fonte: Centro de Informações Estratégias da Vigilância em Saúde – CIEVS/TO. Acessível em: <http://integra.saude.to.gov.br/covid19>.



## 1.1 Incidência de COVID-19 no Estado do Tocantins

A taxa de incidência é definida como o número de casos novos de uma doença dividida pela população exposta delimitada em um espaço geográfico. Neste relatório foi utilizado coeficiente de incidência para 100 mil habitantes.

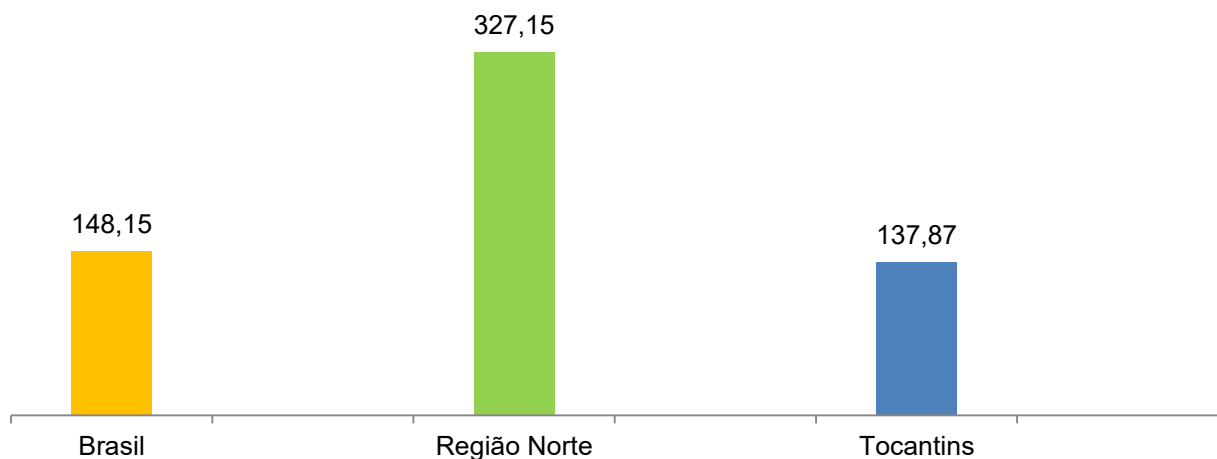
Até a data de 21/05/2020, a taxa de incidência no Tocantins é de 137,8 casos por 100 mil habitantes, tomando como referência os 2.205 casos confirmados, que representa o estado com a menor incidência dentre todos da região norte.

**Tabela 2** – Taxa de Incidência de Covid-19 por local. Tocantins, 2020, Brasil.

Local	Tocantins	Região Norte	Brasil
Nº Casos/100mil hab.	137,8	327,1	148,1

Fonte: Ministério da Saúde e Centro de Informações Estratégias da Vigilância em Saúde – CIEVS/TO.

**Gráfico 3** – Taxa de Incidência de Covid-19 por local. Tocantins, 2020, Brasil.



Fonte: Ministério da Saúde e Centro de Informações Estratégias da Vigilância em Saúde – CIEVS/TO.

## 1.2 Incidência por região do Estado

Para uma análise regionalizada da incidência de COVID-19, o Estado foi dividido em três macro regiões: norte, centro e sul.

Observa-se uma concentração maior de casos na região norte, que compreende as regiões de saúde Cerrado Tocantins Araguaia, Médio Norte Araguaia e Bico do Papagaio, com 1535 casos registrados e incidência de 230,1 casos por 100mil hab.

A região central, que compreende as regiões de saúde Capim Dourado e Cantão, registra 490 casos, com incidência de 98,7 casos por 100mil hab.

Já a região sul, regiões de saúde Ilha do Bananal, Sudeste e Amor Perfeito, é a que tem menor número de casos registrados com 180 e incidência de 45,9 casos por 100mil hab.



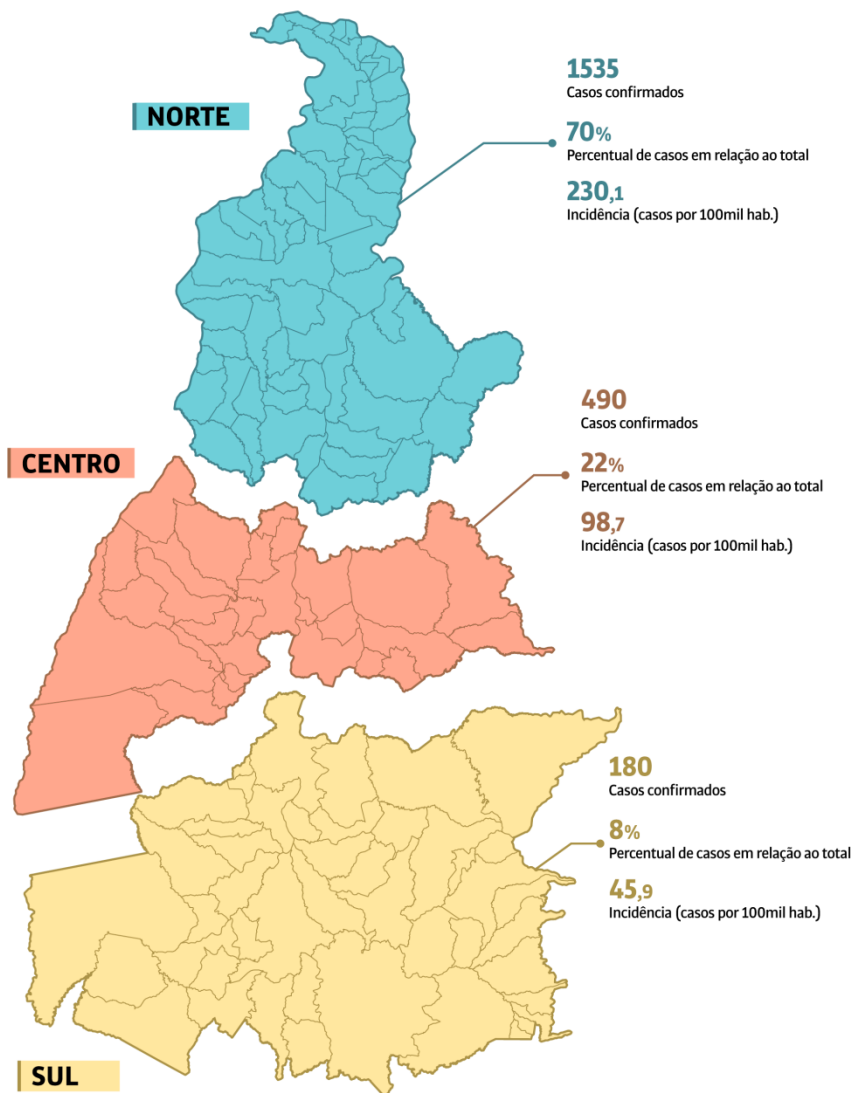


**Tabela 3 – Comparativo entre as três macro regiões do Estado. Tocantins, 2020, Brasil.**

Dados	Norte	Centro	Sul
Casos confirmados	1535	490	180
Percentual de casos em relação ao total	70%	22%	8%
Incidência (casos por 100mil hab.)	230,1	98,7	45,9
Óbitos	35	10	4
Percentual de óbitos em relação ao total	71%	20%	8%
Mortalidade (por 100mil hab.)	5,2	2,0	1,0
População	667mil	496mil	392mil
Percentual de população da região em relação ao Tocantins	43%	32%	24%
Número de municípios da região	64	29	46
Número de municípios com casos confirmados	40	16	19

Fonte: Centro de Informações Estratégias da Vigilância em Saúde – CIEVS/TO. 21/05/2020.

**Figura 2 – Casos de Covid-19 por macro região do Estado do Tocantins. Tocantins, 2020, Brasil.**

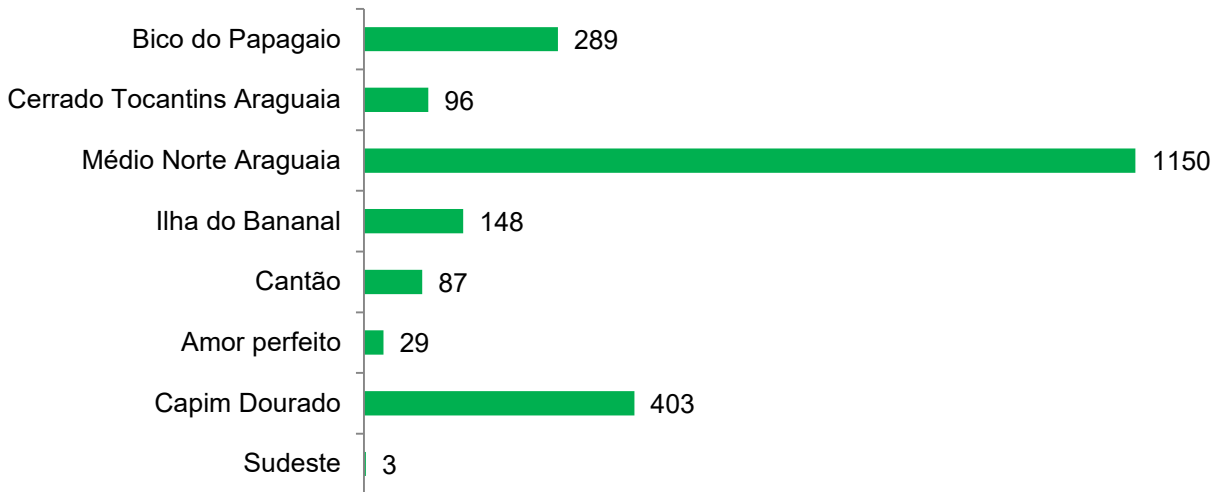


Fonte: Centro de Informações Estratégias da Vigilância em Saúde – CIEVS/TO.



Ao se estratificar o número de casos por região de saúde, observa-se que a região que possui mais casos é a Médio Norte Araguaia, que tem como principal município Araguaína.

**Gráfico 4** – Casos confirmados conforme região de saúde. Tocantins, 2020, Brasil.



Fonte: LACEN – TO, Acesso GAL: 21/05/2020.

## 2. Ações de Vigilância em Saúde

### 2.1 Detalhamento dos Casos

O Centro de Informações Estratégicas de Vigilância em Saúde (CIEVS) já notificou um total de 2.205 casos confirmados para COVID-19 no Tocantins até a data de 14/05. São 1.506 casos detectados pelo LACEN-TO por análises de amostras via RT-PCR, 11 por laboratórios de outros estados, 10 por laboratórios privados e 678 por testes rápidos.

**Tabela 4** – Distribuição dos casos confirmados por município e sexo. Tocantins, 2020, Brasil.

Município	Feminino	%	Masculino	%	Total
ABREULANDIA	1	50%	1	50%	2
AGUIARNOPOLIS	5	50%	5	50%	10
ALIANCA DO TOCANTINS	0	0%	2	100%	2
ALVORADA	3	50%	3	50%	6
ANANAS	0	0%	2	100%	2
ANGICO	0	0%	1	100%	1
ARAGOMINAS	1	33%	2	67%	3
ARAGUACU	0	0%	1	100%	1
ARAGUAINA	437	45%	527	55%	964
ARAGUATINS	12	32%	25	68%	37
AUGUSTINOPOLIS	8	36%	14	64%	22
AURORA DO TOCANTINS	1	50%	1	50%	2



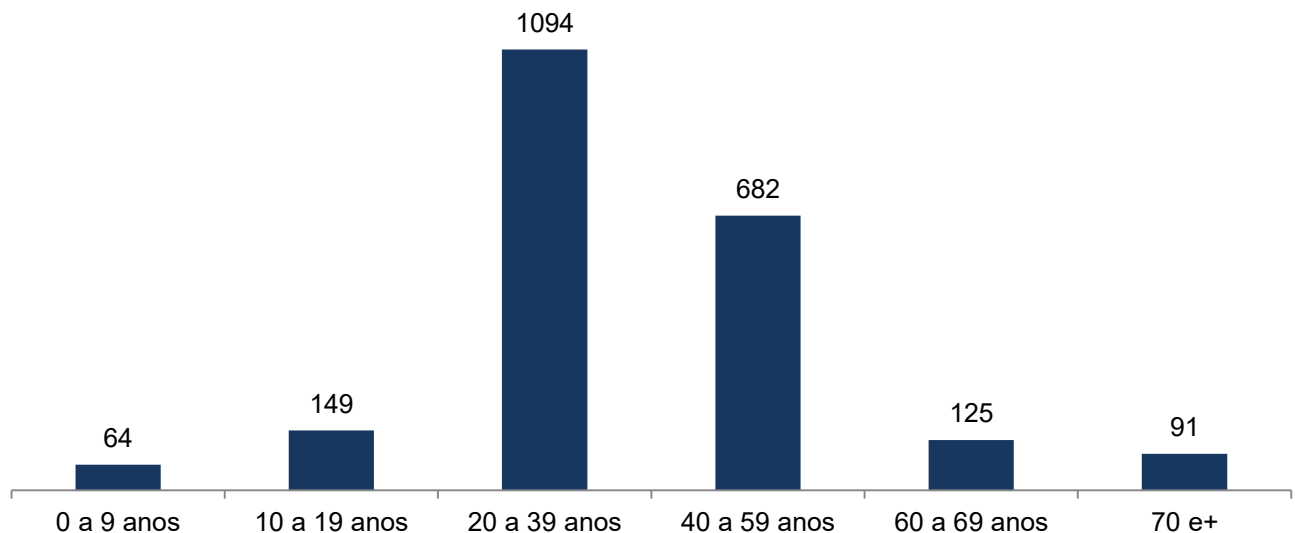
AXIXA DO TOCANTINS	11	42%	15	58%	26
BABACULANDIA	1	100%	0	0%	1
BANDEIRANTES DO TOCANTINS	1	20%	4	80%	5
BARROLANDIA	3	50%	3	50%	6
BURITI DO TOCANTINS	2	40%	3	60%	5
CACHOEIRINHA	2	40%	3	60%	5
CAMPOS LINDOS	0	0%	1	100%	1
CARIRI DO TOCANTINS	25	51%	24	49%	49
CASEARA	0	0%	1	100%	1
COLINAS DO TOCANTINS	13	29%	32	71%	45
COLMEIA	1	100%	0	0%	1
COUTO MAGALHAES	5	42%	7	58%	12
CRIXAS DO TOCANTINS	1	100%	0	0%	1
DARCINOPOLIS	28	54%	24	46%	52
DIANOPOLIS	0	0%	1	100%	1
DIVINOPOLIS DO TOCANTINS	1	100%	0	0%	1
DUERE	3	60%	2	40%	5
ESPERANTINA	3	60%	2	40%	5
FATIMA	1	20%	4	80%	5
FIGUEIROPOLIS	1	25%	3	75%	4
FILADELFIA	0	0%	1	100%	1
FORMOSO DO ARAGUAIA	4	36%	7	64%	11
FORTALEZA DO TABOCAO	5	42%	7	58%	12
GOIATINS	9	50%	9	50%	18
GUARAI	14	52%	13	48%	27
GURUPI	27	40%	40	60%	67
IPUEIRAS	1	50%	1	50%	2
ITAGUATINS	14	64%	8	36%	22
LAJEADO	1	100%	0	0%	1
LIZARDA	0	0%	1	100%	1
MARIANOPOLIS DO TOCANTINS	1	33%	2	67%	3
MAURILANDIA DO TOCANTINS	8	67%	4	33%	12
MIRACEMA DO TOCANTINS	1	33%	2	67%	3
MIRANORTE	7	58%	5	42%	12
NAZARE	0	0%	1	100%	1
NOVA OLINDA	28	43%	37	57%	65
NOVA ROSALANDIA	0	0%	1	100%	1
NOVO ACORDO	1	100%	0	0%	1
OLIVEIRA DE FATIMA	4	80%	1	20%	5
PALMAS	202	54%	170	46%	372
PALMEIRAS DO TOCANTINS	2	33%	4	67%	6
PALMEIROPOLIS	1	100%	0	0%	1
PARAISO DO TOCANTINS	37	54%	31	46%	68
PEDRO AFONSO	0	0%	2	100%	2
PEIXE	1	100%	0	0%	1
PEQUIZEIRO	1	100%	0	0%	1



PONTE ALTA DO TOCANTINS	2	50%	2	50%	4
PORTO NACIONAL	6	50%	6	50%	12
PRAIA NORTE	7	50%	7	50%	14
PRESIDENTE KENNEDY	1	33%	2	67%	3
PUGMIL	3	60%	2	40%	5
RIACHINHO	2	67%	1	33%	3
SAMPAIO	4	57%	3	43%	7
SANTA FE DO ARAGUAIA	0	0%	1	100%	1
SAO BENTO DO TOCANTINS	3	43%	4	57%	7
SAO MIGUEL DO TOCANTINS	21	57%	16	43%	37
SAO SEBASTIAO DO TOCANTINS	1	33%	2	67%	3
SILVANOPOLIS	0	0%	1	100%	1
SITIO NOVO DO TOCANTINS	28	62%	17	38%	45
TOCANTINIA	1	100%	0	0%	1
TOCANTINOPOLIS	12	63%	7	37%	19
WANDERLANDIA	8	62%	5	38%	13
XAMBIOA	13	42%	18	58%	31
<b>Total</b>	<b>1051</b>		<b>1154</b>		<b>2205</b>

Fonte: LACEN – TO, Acesso GAL: 21/05/2020.

**Gráfico 5** – Casos confirmados por faixa de idade. Tocantins, 2020, Brasil.



Fonte: LACEN – TO, Acesso GAL: 21/05/2020.

## 2.2 Óbitos

O Tocantins é o estado da região norte com menor número de óbitos até o momento, somando 49 óbitos por COVID-19, distribuídos em 21 municípios de residência, o que corresponde a 15% dos municípios tocantinenses. 67% dos óbitos registrados foram do sexo masculino com predominância da faixa etária acima dos 60 anos ou mais (61%). Observa-se que dentre os óbitos ocorridos, a concentração deu-se na região do Bico do Papagaio (38%).



A taxa atual de letalidade por COVID-19 é de 2,22% no Estado. Além disso, ocorreram 7 óbitos de não residentes no Tocantins, que foram registrados para os estados de origem.

**Tabela 5** – Distribuição dos óbitos confirmados por município de residência e sexo. Tocantins, 2020, Brasil.

Município	Feminino	Masculino	Total
AGUIARNOPOLIS	1	0	1
ARAGUAINA	2	10	12
ARAGUATINS	1	7	8
AUGUSTINOPOLIS	0	2	2
AXIXA DO TOCANTINS	2	0	2
BARROLANDIA	1	0	1
CARIRI DO TOCANTINS	0	1	1
COLINAS DO TOCANTINS	1	0	1
FIGUEIROPOLIS	0	1	1
GOIATINS	0	1	1
GUARAI	1	0	1
GURUPI	0	1	1
LIZARDA	0	1	1
MIRANORTE	0	1	1
PALMAS	1	3	4
PARAISO DO TOCANTINS	1	2	3
PORTO NACIONAL	0	1	1
SAO MIGUEL DO TOCANTINS	2	1	3
SITIO NOVO DO TOCANTINS	1	0	1
TOCANTINOPOLIS	1	1	2
XAMBIOA	1	0	1
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>33</b>	<b>49</b>

Fonte: LACEN – TO, Acesso GAL: 21/05/2020.

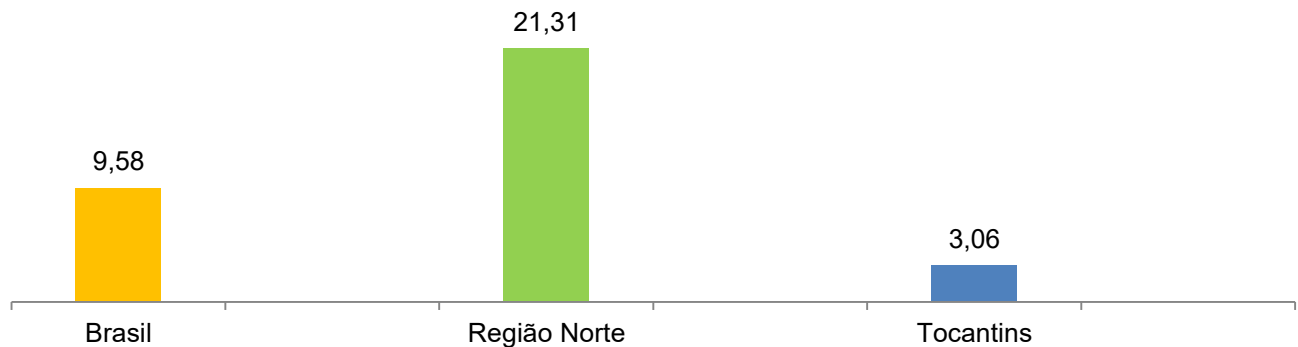
**Tabela 6** – Distribuição dos óbitos confirmados por faixa etária e sexo. Tocantins, 2020, Brasil.

Faixa Etária	Feminino	Masculino	Total
20 a 39 anos	1	1	2
40 a 59 anos	5	12	17
60 a 69 anos	3	8	11
70 e+	7	12	19
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>33</b>	<b>49</b>

Fonte: LACEN – TO, Acesso GAL: 21/05/2020.

Os 49 óbitos ocorridos demonstram que o Tocantins registra a menor taxa de óbitos por 100 mil habitantes dentre os demais estados da região norte, conforme dados do Ministério da Saúde, o gráfico 6 traz o comparativo de taxas entre o Estado, a região norte e o Brasil.

**Gráfico 6** – Taxa de óbitos por 100mil hab. por local. Tocantins, 2020, Brasil.



Fonte: Ministério da Saúde e Centro de Informações Estratégias da Vigilância em Saúde – CIEVS/TO.

### 2.3 Análises Laboratoriais

O Laboratório Central de Saúde Pública do Tocantins (LACEN-TO) é o responsável pela realização dos testes de RT-PCR (Reação em Cadeia da Polimerase em Tempo Real), que identifica a presença do gene do vírus SARS-CoV-2, esta metodologia é reconhecida e recomendada pelo Ministério da Saúde como padrão ouro para o diagnóstico da doença. O LACEN-TO possui em estoque 50.080 testes de amplificação RT-PCR (Biomaguinhos/IDT) e atualmente tem capacidade para processar 350 análises por dia.

O LACEN-TO realizou, até essa data, a análise de 6.084 amostras de RT-PCR, sendo 1.632 confirmadas positivas para COVID-19.

**Tabela 7** – Amostras recebidas e analisadas pelo LACEN-TO por município de origem do paciente (RT-PCR). Tocantins, 2020, Brasil.

Municípios	Amostras Recebidas	Testadas	%	Positiva	Negativa
ABREULANDIA	5	5	0,08%	2	3
AGUIARNOPOLIS	14	14	0,23%	2	12
ALIANCA DO TOCANTINS	13	13	0,21%	1	12
ALVORADA	41	41	0,67%	7	34
ANANAS	5	5	0,08%	2	3
APARECIDA DO RIO NEGRO	2	2	0,03%		2
ARAGOMINAS	4	4	0,07%	2	2
ARAGUACEMA	4	4	0,07%	-	4
ARAGUACU	2	2	0,03%	-	2
ARAGUAINA	2486	2486	40,86%	818	1668
ARAGUATINS	61	61	1,00%	23	38
ARAPOEMA	2	2	0,03%	-	2
ARRAIAS	7	7	0,12%	-	7
AUGUSTINOPOLIS	40	40	0,66%	21	19
AURORA DO TOCANTINS	12	12	0,20%	2	10
AXIXA DO TOCANTINS	14	14	0,23%	5	9
BANDEIRANTES DO TOCANTINS	25	25	0,41%	5	20
BARROLANDIA	17	17	0,28%	6	11



BURITI DO TOCANTINS	5	5	0,08%	3	2
CARIRI DO TOCANTINS	265	265	4,36%	50	215
CASEARA	10	10	0,16%	1	9
CHAPADA DE AREIA	1	1	0,02%	-	1
COLINAS DO TOCANTINS	56	56	0,92%	16	40
CONCEICAO DO TOCANTINS	1	1	0,02%	-	1
COUTO MAGALHAES	23	23	0,38%	10	13
CRIXAS DO TOCANTINS	1	1	0,02%	1	-
DARCINOPOLIS	48	48	0,79%	27	21
DIANOPOLIS	5	5	0,08%	1	4
DIVINOPOLIS DO TOCANTINS	8	8	0,13%	2	6
DOIS IRMAOS DO TOCANTINS	2	2	0,03%	-	2
DUERE	32	32	0,53%	7	25
FATIMA	10	4	0,07%	1	3
FIGUEIROPOLIS	19	8	0,13%	1	7
FILADELFIA	2	2	0,03%	-	2
FORMOSO DO ARAGUAIA	106	87	1,43%	9	78
FORTALEZA DO TABOCAO	24	24	0,39%	10	14
GOIANORTE	4	4	0,07%	1	3
GOIATINS	22	22	0,36%	8	14
GUARAI	113	113	1,86%	29	84
GURUPI	387	354	5,82%	81	273
ITACAJA	3	3	0,05%	-	3
ITAGUATINS	16	16	0,26%	8	8
ITAPIRATINS	2	2	0,03%	-	2
ITAPORA DO TOCANTINS	3	3	0,05%	-	3
JAU DO TOCANTINS	1	1	0,02%	-	1
JUARINA	1	1	0,02%	-	1
LAGOA DA CONFUSAO	6	5	0,08%	-	5
LIZARDA	1	1	0,02%	-	1
MARIANOPOLIS DO TOCANTINS	4	4	0,07%	1	3
MAURILANDIA DO TOCANTINS	24	24	0,39%	10	14
MIRACEMA DO TOCANTINS	13	13	0,21%	3	10
MIRANORTE	18	17	0,28%	7	10
MONTE DO CARMO	1	1	0,02%	-	1
NAZARE	2	2	0,03%	-	2
NOVA OLINDA	117	117	1,92%	56	61
NOVA ROSALANDIA	10	10	0,16%	1	9
NOVO JARDIM	6	6	0,10%	-	6
OLIVEIRA DE FATIMA	2	2	0,03%	1	1
PALMAS	1487	1359	22,34%	225	1134
PALMEIRAS DO TOCANTINS	5	5	0,08%	4	1
PALMEIROPOLIS	1	1	0,02%	1	
PARAISO DO TOCANTINS	286	278	4,57%	67	211
PAU D"ARCO	1	1	0,02%	-	1
PEDRO AFONSO	19	19	0,31%	2	17

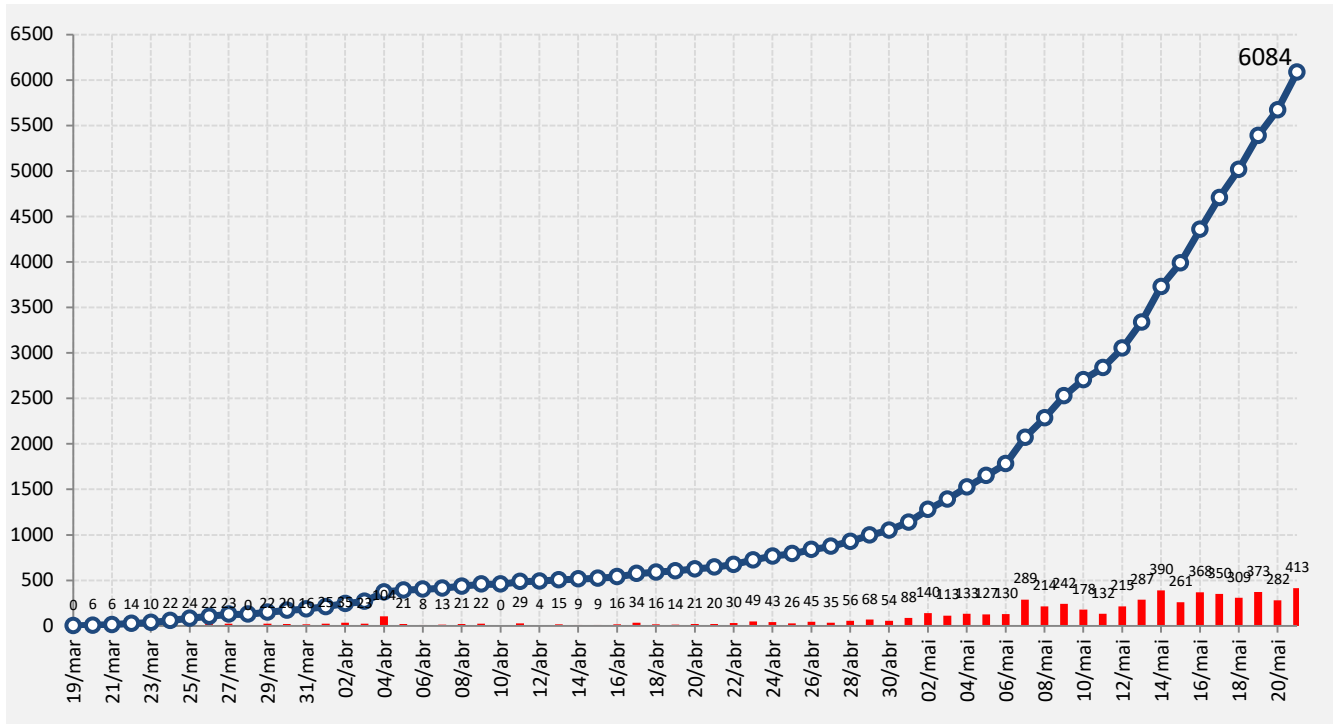




PEIXE	9	9	0,15%	1	8
PINDORAMA DO TOCANTINS	2	2	0,03%	-	2
PIUM	13	10	0,16%	-	10
PONTE ALTA DO TOCANTINS	36	36	0,59%	4	32
PORTO NACIONAL	93	89	1,46%	10	79
PRESIDENTE KENNEDY	5	5	0,08%	3	2
PUGMIL	9	9	0,15%	3	6
RECURSOLANDIA	2	2	0,03%	-	2
RIO SONO	3	1	0,02%	-	1
SAMPAIO	5	5	0,08%	3	2
SANTA FE DO ARAGUAIA	2	2	0,03%	-	2
SANTA ROSA DO TOCANTINS	1		0,00%	-	-
SANTA TEREZA DO TOCANTINS	2	2	0,03%	-	2
SANTA TEREZINHA DO TOCANTINS	2	2	0,03%	-	2
SAO BENTO DO TOCANTINS	47	47	0,77%	17	30
SAO MIGUEL DO TOCANTINS	14	14	0,23%	6	8
SAO VALERIO DA NATIVIDADE	1	1	0,02%	-	1
SILVANOPOLIS	2	2	0,03%	1	1
TAGUATINGA	6	6	0,10%	-	6
TOCANTINIA	1		0,00%	-	-
TOCANTINOPOLIS	31	31	0,51%	9	22
WANDERLANDIA	36	36	0,59%	7	29
XAMBIOA	58	53	0,87%	28	25
<b>Total Geral</b>	<b>6307</b>	<b>6084</b>	<b>100,00%</b>	<b>1632</b>	<b>4452</b>

Fonte: LACEN – TO, Acesso GAL: 21/05/2020.

**Gráfico 7 – N° de amostras RT-PCR analisadas pelo LACEN-TO. Tocantins, 2020, Brasil.**



Fonte: LACEN – TO, Acesso GAL: 14/05/2020.



## 2.4 Distribuição dos testes rápidos

A Secretaria Estadual de Saúde distribuiu até a presente data 34.840 unidades de testes rápidos aos municípios tocantinenses, de acordo com o que foi estabelecido pelo Ministério da Saúde.

**Tabela 8** - Nº de caixas com 20 unidades de testes rápidos distribuídos aos municípios. Tocantins, 2020, Brasil.

Município	Nº de caixas	Município	Nº de caixas
ABREULÂNDIA	3	LIZARDA	4
AGUIARNÓPOLIS	6	LUZINÓPOLIS	4
ALIANÇA DO TOCANTINS	6	MARIANÓPOLIS DO TOCANTINS	6
ALMAS	9	MATEIROS	3
ALVORADA	11	MAURILÂNDIA DO TOCANTINS	4
ANANÁS	10	MIRACEMA DO TOCANTINS	31
ANGICO	4	MIRANORTE	14
APARECIDA DO RIO NEGRO	5	MONTE DO CARMO	9
ARAGOMINAS	9	MONTE SANTO DO TOCANTINS	3
ARAGUACEMA	6	MURICILÂNDIA	4
ARAGUAÇU	15	NATIVIDADE	10
ARAGUAÍNA	205	NAZARÉ	6
ARAGUANÃ	6	NOVA OLINDA	10
ARAGUATINS	31	NOVA ROSALÂNDIA	6
ARAPOEMA	9	NOVO ACORDO	5
ARRAIAS	15	NOVO ALEGRE	5
AUGUSTINÓPOLIS	25	NOVO JARDIM	3
AURORA DO TOCANTINS	5	OLIVEIRA DE FÁTIMA	1
AXIXÁ DO TOCANTINS	9	PALMAS	271
BABAÇULÂNDIA	13	PALMEIRANTE	6
BANDEIRANTES DO TOCANTINS	4	PALMEIRAS DO TOCANTINS	6
BARRA DO OURO	5	PALMEIRÓPOLIS	9
BARROLÂNDIA	6	PARAÍSO DO TOCANTINS	56
BERNARDO SAYÃO	5	PARANÃ	13
BOM JESUS DO TOCANTINS	4	PAU D'ARCO	6
BRASILÂNDIA DO TOCANTINS	3	PEDRO AFONSO	15
BREJINHO DE NAZARÉ	6	PEIXE	15
BURITI DO TOCANTINS	9	PEQUIZEIRO	6
CACHOEIRINHA	3	PINDORAMA DO TOCANTINS	6
CAMPOS LINDOS	9	PIRAQUÊ	4
CARIRI DO TOCANTINS	5	PIUM	9
CARMOLÂNDIA	3	PONTE ALTA DO BOM JESUS	6
CARRASCO BONITO	5	PONTE ALTA DO TOCANTINS	9
CASEARA	6	PORTO ALEGRE DO TOCANTINS	4
CENTENÁRIO	3	PORTO NACIONAL	72
CHAPADA DE AREIA	1	PRAIA NORTE	9
CHAPADA DA NATIVIDADE	5	PRESIDENTE KENNEDY	5
COLINAS DO TOCANTINS	31	PUGMIL	3
COLMÉIA	10	RECURSOLÂNDIA	4
COMBINADO	6	RIACHINHO	6
CONCEIÇÃO DO TOCANTINS	6	RIO DA CONCEIÇÃO	3
COUTO MAGALHÃES	6	RIO DOS BOIS	4
CRISTALÂNDIA	9	RIO SONO	9
CRIXÁS DO TOCANTINS	1	SAMPAIO	4
DARCINÓPOLIS	6	SANDOLÂNDIA	4
DIANÓPOLIS	23	SANTA FÉ DO ARAGUAIA	6
DIVINÓPOLIS DO TOCANTINS	9	SANTA MARIA DO TOCANTINS	4



DOIS IRMÃOS DO TOCANTINS	9	SANTA RITA DO TOCANTINS	3
DUERÉ	6	SANTA ROSA DO TOCANTINS	6
ESPERANTINA	9	SANTA TEREZA DO TOCANTINS	4
FÁTIMA	6	SANTA TEREZINHA DO TOCANTINS	3
FIGUEIRÓPOLIS	9	SÃO BENTO DO TOCANTINS	6
FILADÉLFIA	9	SÃO FÉLIX DO TOCANTINS	1
FORMOSO DO ARAGUAIA	18	SÃO MIGUEL DO TOCANTINS	10
FORTALEZA DO TABOÃO	4	SÃO SALVADOR DO TOCANTINS	4
GOIANORTE	6	SÃO SEBASTIÃO DO TOCANTINS	6
GOIATINS	13	SÃO VALÉRIO	6
GUARÁ	29	SILVANÓPOLIS	9
GURUPI	97	SÍTIO NOVO DO TOCANTINS	10
IPUEIRAS	3	SUCUPIRA	3
ITACAJÁ	9	TAGUATINGA	18
ITAGUATINS	6	TAIPAS DO TOCANTINS	3
ITAPIRATINS	5	TALISMÃ	4
ITAPORÃ DO TOCANTINS	4	TOCANTÍNIA	9
JAÚ DO TOCANTINS	4	TOCANTINÓPOLIS	24
JUARINA	3	TUPIRAMA	3
LAGOA DA CONFUSÃO	9	TUPIRATINS	3
LAGOA DO TOCANTINS	5	WANDERLÂNDIA	10
LAJEADO	5	XAMBIOÁ	15
LAVANDEIRA	3	<b>Total</b>	<b>1724</b>

Fonte: SES TO.

### 3. Ações de Atenção à Saúde

#### 3.1 Implantação e Funcionamento dos Leitos COVID-19

Atualmente são 139 leitos clínicos e 54 leitos de UTI, com retaguarda dos 9 leitos de estabilização, com capacidade de atendimento de urgência e emergência em todas as regiões do Estado para COVID-19.

**Tabela 9** – Número de leitos exclusivos COVID-19 já implantados e suas respectivas unidades. Tocantins, 2020, Brasil.

Unidade	Leitos de estabilização	Leitos Clínicos Adulto Covid-19	Leito Clínico Ped	Leitos Uti Adulto Covid-19	Leitos Uti Ped Covid-19
Hospital de Alvorada	2	6	0	0	0
Hospital Regional de Araguaçu	0	4	0	0	0
Hospital Regional de Araguaína	0	6	0	10	0
Hospital Regional de Arapoema	0	6	0	0	0
Hospital Regional de Arraias	0	2	0	0	0
Hospital Regional de Augustinópolis	0	4	0	0	0
Hospital Regional de Dianópolis	0	6	0	0	0



Hospital Regional de Guaraí	1	10	0	0	0
Hospital Regional de Gurupi	0	10	0	10	0
Hospital Estadual de Miracema do Tocantins	0	2	0	0	0
Hospital Infantil de Palmas	2	0	0	0	6
Hospital Geral de Palmas	2	20	0	16	2
Centro Integrado de Assistência à Mulher e à Criança D. Regina	0	1	1	0	0
Hospital de Referência de Paraíso	2	30	0	0	0
Hospital Regional de Pedro Afonso	0	8	0	0	0
Hospital Regional de Porto Nacional –	0	4	0	0	0
Hospital Materno-Infantil Tia Dedé	0	2	2	0	0
Hospital Regional de Xambioá	0	5	0	0	0
Hospital e Maternidade Dom Orione	0	0	0	10	0
Hospital de Doenças Tropicais	0	10	0	0	0
<b>Total de Leitos</b>	<b>9</b>	<b>136</b>	<b>3</b>	<b>46</b>	<b>8</b>

Fonte: SES-TO / Elaboração própria do Grupo de Trabalho no Enfrentamento da COVID-19 da Secretaria de Saúde do Estado do Tocantins.

### 3.2 Requisição Administrativa de Leitos de UTI Privados

Visando resguardar a assistência a todos os tocantinenses para evitar o incremento no número de mortes, no dia 15 de maio de 2020 foi publicada a PORTARIA CONJUNTA Nº 1/2020/SES/GASEC/PGE que dispõe sobre a requisição administrativa de 70% (setenta por cento) dos leitos de UTI instalados na Rede Hospitalar Privada do Estado para apoio ao enfrentamento à pandemia de COVID-19 no Tocantins.

Com a requisição, o Estado passou a contar com mais 67 leitos de UTI, sendo 53 adultos, 3 pediátricos e 11 neonatais. O acesso a esses leitos por pacientes que necessitarem será por meio da Central de Regulação Estadual.

**Tabela 10** – Número de leitos de UTI requisitados e suas respectivas unidades. Tocantins, 2020, Brasil.

Unidade	UTI Adulto	UTI Pediátrica	UTI Neonatal
Hospital Palmas Medical	5	0	2
Hospital Cristo Rei	0	3	7
Hospital Dom Orione	7	0	2

Hospital Unimed - Palmas	7	0	0
Hospital Unimed - Gurupi	7	0	0
Hospital Osvaldo Cruz (Próprio)	7	0	0
Hospital Osvaldo Cruz (Intensicare)	7	0	0
IOP (Intensicare)	7	0	0
Hospital Santa Thereza	6	0	0
<b>Total de Leitos</b>	<b>53</b>	<b>3</b>	<b>11</b>

Fonte: SES/SPAS. Elaborado em 20/05/2020, ainda em discussão judicial, podendo ser alterado.

### 3.3 Hospitalizações

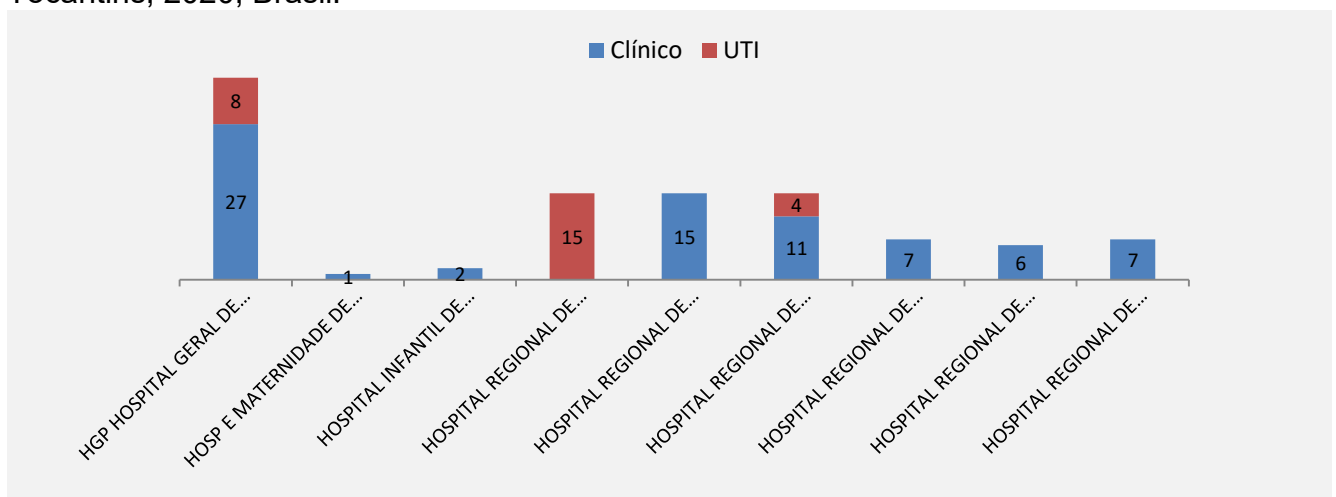
Ocorreram 103 internações de pacientes diagnosticados positivos para COVID-19. Sendo 76 em leito clínico e 27 em UTI. Com o total de casos em 2.205, significa que a taxa de hospitalização em leito público está em 4,67%. Foram registrados 25 óbitos em unidades hospitalares sob gestão estadual.

**Tabela 11** – Internações de pacientes confirmados com COVID-19 por Unidade Hospitalar. Tocantins, 2020, Brasil.

Unidade	Clínico	UTI	Total
HGP HOSPITAL GERAL DE PALMAS	27	8	35
HOSP E MATERNIDADE DE ARAPOEMA IRMA RITA	1	-	1
HOSPITAL INFANTIL DE PALMAS	2	-	2
HOSPITAL REGIONAL DE ARAGUAINA		15	15
HOSPITAL REGIONAL DE AUGUSTINOPOLIS	15	-	15
HOSPITAL REGIONAL DE GURUPI	11	4	15
HOSPITAL REGIONAL DE PARAISO DE TOCANTINS	7	-	7
HOSPITAL REGIONAL DE PORTO NACIONAL	6	-	6
HOSPITAL REGIONAL DE XAMBIOA	7	-	7
<b>Total</b>	<b>76</b>	<b>27</b>	<b>103</b>

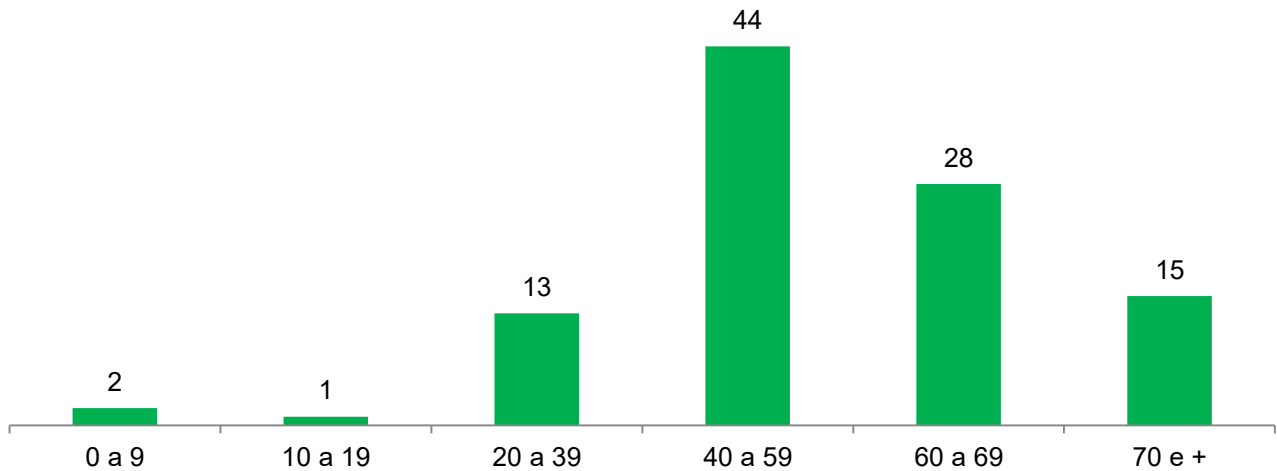
Fonte: Soul MV – Período de apuração: 01 de abril a 21 de maio de 2020.

**Gráfico 7** – Internações de pacientes confirmados com COVID-19 por Unidade Hospitalar. Tocantins, 2020, Brasil.



Fonte: Soul MV – Período de apuração: 01 de abril a 21 de maio de 2020.

**Gráfico 8** – Nº de internações de por faixa etária de pacientes com COVID-19 nas unidades hospitalares estaduais. Tocantins, 2020, Brasil.



Fonte: Soul MV – Período de apuração: 01 de abril a 21 de maio de 2020.

Diariamente são avaliados os seguintes indicadores hospitalares dos Leitos COVID-19: Taxas de ocupação dos leitos; Taxa de permanência; Número de casos acompanhados pelas unidades hospitalares; Número de óbitos.

**Tabela 12** – Indicadores hospitalares das unidades sob gestão estadual. Tocantins, 2020, Brasil.

Indicadores Hospitalares				
Tipo de Leito	Nº de Internações	Taxa de Ocupação	Tempo médio de Permanência	Nº de óbitos Hospitalares <sup>1</sup>
Leitos Clínicos	76	16%	5,4 dias	25
Leitos Intensivos	27	39%	8,7 dias	

Fonte: Soul MV – Período de apuração: 01 a 21 de maio de 2020.

### 3.3.1 Atendimentos de Pronto Socorro

De acordo com os registros no sistema de gestão hospitalar Soul/MV, desde o dia 01 de abril de 2020, houve 839 atendimentos em Pronto Socorro (PS) pelo motivo registrado como “Suspeita de COVID-19” nas unidades hospitalares sob gestão estadual.

**Tabela 13** – Número de atendimentos de PS pelo motivo registrado como “Suspeita de COVID-19” nas unidades. Tocantins, 2020, Brasil.

Unidade Saúde	Suspeita de COVID-19
HGP HOSPITAL GERAL DE PALMAS	160
HOSP E MATERNIDADE DE ARAPOEMA IRMA RITA	5
HOSPITAL DE PEQUENO PORTE DE ALVORADA	1

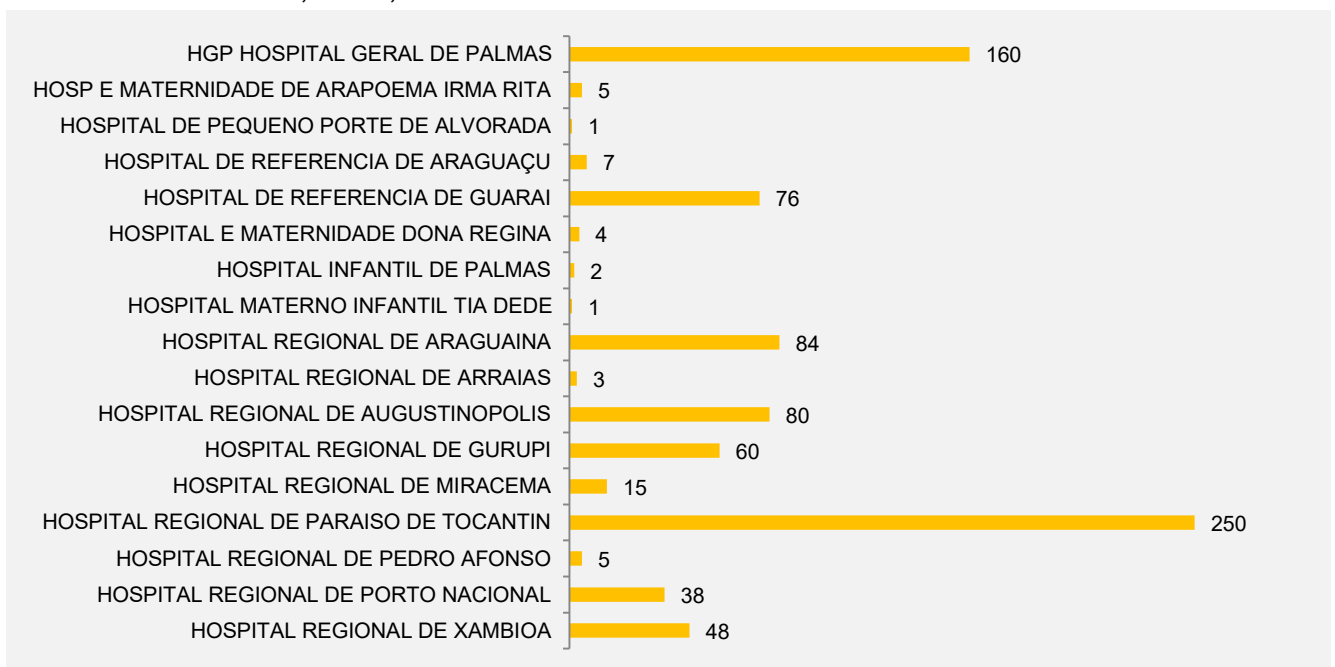
<sup>1</sup> Os óbitos hospitalares em unidades estaduais são de pacientes residentes e não residentes no Tocantins.



HOSPITAL DE REFERENCIA DE ARAGUAÇU	7
HOSPITAL DE REFERENCIA DE GUARAI	76
HOSPITAL E MATERNIDADE DONA REGINA	4
HOSPITAL INFANTIL DE PALMAS	2
HOSPITAL MATERNO INFANTIL TIA DEDE	1
HOSPITAL REGIONAL DE ARAGUAINA	84
HOSPITAL REGIONAL DE ARRAIAS	3
HOSPITAL REGIONAL DE AUGUSTINOPOLIS	80
HOSPITAL REGIONAL DE GURUPI	60
HOSPITAL REGIONAL DE MIRACEMA	15
HOSPITAL REGIONAL DE PARAISO DE TOCANTIN	250
HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO AFONSO	5
HOSPITAL REGIONAL DE PORTO NACIONAL	38
HOSPITAL REGIONAL DE XAMBIOA	48
<b>TOTAL</b>	<b>839</b>

Fonte: Soul MV – Período de apuração: 01 de abril a 21 de maio de 2020.

**Gráfico 9** – Nº de atendimentos no PS por suspeita de COVID-19 nas unidades hospitalares estaduais. Tocantins, 2020, Brasil.



Fonte: Soul MV – Período de apuração: 01 de abril a 21 de maio de 2020.

### 3.4 Movimentação nas Unidades Hospitalares

Desde o início da implantação das medidas restritivas e de isolamento social o movimento de pacientes nos hospitais foi reduzido, isso se deve à queda no número de acidentes, número de ocorrências policiais com vítimas, bem como a suspensão das cirurgias eletivas como forma de evitar a contaminação desses pacientes durante a internação nas unidades. Conforme Tabela 10, verifica-se que a taxa média de ocupação da rede está em torno de 48% do total de leitos.



**Tabela 14 - Taxa de ocupação das Unidades Hospitalares no período em leitos não Covid-19. Tocantins, 2020, Brasil.**

Período					
21 a 31/03	01 a 10/04	11 a 20/04	21 a 30/04	01 a 10/05	11 a 20/05
<b>Hospital Geral de Palmas</b>					
78,1%	59,4%	61,7%	63,5%	64,4%	67,1%
<b>Hospital de Referência de Gurupi</b>					
48,3%	54,9%	59,8%	59,4%	53,9%	51,2%
<b>Hospital de Referência de Araguaína</b>					
62,2%	64,3%	65,9%	68,3%	64,3%	68,3%
<b>Hospital e Maternidade Dona Regina</b>					
87,5%	64,3%	86,1%	80,7%	76,8%	84,0%
<b>Hospital de Referência de Porto Nacional</b>					
42,8%	44,3%	43,6%	58,3%	50,8%	42,9%
<b>Hospital de Referência de Paraíso do Tocantins</b>					
21,8%	21,6%	22,5%	21,4%	22,4%	21,2%
<b>Hospital de Referência de Guaraí</b>					
15,8%	26,2%	27,2%	28%	28,0%	42,3%
<b>Hospital de Referência de Augustinópolis</b>					
37,3%	44,3%	40,8%	39,2%	39,1%	37,7%
<b>Hospital Infantil de Palmas</b>					
46,9%	52,3%	31,1%	26,3%	35,9%	40,7%
<b>Hospital de Referência de Miracema</b>					
22,4%	26,3%	27,3%	37,2%	31,3%	24,2%
<b>Hospital Materno Infantil Tia Dedé</b>					
58,1%	52,3%	57,1%	57,1%	61,3%	57,3%
<b>Hospital de Pequeno Porte de Alvorada</b>					
8,7%	7,3%	5,7%	1%	8,7%	3,4%
<b>Hospital de Referência de Pedro Afonso</b>					
9,3%	9,3%	21,3%	15,7%	12,0%	8,5%
<b>Hospital de Referência de Arraias</b>					
11,0%	10,0%	14,3%	16,7%	11,5%	14,2%
<b>Hospital de Referência de Araguaçu</b>					
14,1%	19,2%	11,1%	16,3%	22,2%	11,1%
<b>Hospital de Referência de Xambioá</b>					
68,9%	31,4%	42,1%	35,3%	23,6%	20,1%
<b>Hospital e Maternidade de Arapoema Irmã Rita</b>					
11,1%	11,2%	16,6%	13,6%	18,7%	16,8%
<b>Hospital de Referência de Dianópolis</b>					
12,2%	9,5%	9,7%	7,9%	11,0%	13,8%

Fonte: Soul MV – Período de apuração: 01 de abril a 21 de maio de 2020.

#### 4. Aquisição, Logística e Abastecimento

A Superintendência de Aquisição Estratégica e Logística é a responsável pela aquisição, armazenamento e distribuição. Considerando que a pandemia da COVID-19 estabeleceu uma situação de extrema anormalidade, e com o aumento dos casos no Estado, exige-se para além do necessário o provimento de insumos nas unidades hospitalares.

Com o intuito de proporcionar a todos os profissionais do SUS os equipamentos de proteção individual para resguardar a sua segurança e do paciente foram abertos os seguintes processos de Registro de Ata com quantitativos complementares:

- Processo 2020/30550/002411 foi autuado em 02/04/2020, para aquisição de aventais impermeáveis, macacões, toucas e máscaras, licitado no dia 24/04/2020, homologado e publicado o pregão eletrônico nº 060/2020 no Diário Oficial do Estado nº 5.600, de 14 de maio de 2020, tendo consagrando as empresas vencedoras para o material, touca de sustentação de cabelos a empresa Máxima Comércio de Produtos Hospitalares LTDA, com a marca: Medix. Os produtos avental impermeável e macacão de segurança com capuz foi a empresa W.V.B. Vargas – EPP com as marcas Helth life e Nexus respectivamente;
- Processo 2020/30550/002550 foi autuado em 13/04/2020, para aquisição de luvas de procedimento e luvas cirúrgicas estéreis, licitado no dia 05/05/2020, homologado e publicado o pregão eletrônico nº 068/2020 no Diário Oficial do Estado nº 5.600, de 14 de maio de 2020, tendo consagrando duas empresas vencedoras para o material, luvas de procedimento, tamanhos P, M e G a empresa Medpalmas Distribuidora de Produtos Hospitalares Eireli com a marca Medix – venceu com a cota principal. As luvas de procedimento tamanho P e M, foi a empresa Máxima Comércio de Produtos Hospitalares LTDA, com a marca Medix, ganhando a cota reservada à Micro e pequena empresa.

**Tabela 15** – Quantidade de equipamentos de proteção individual disponível no estoque da Secretaria Estadual de Saúde. Tocantins, 2020, Brasil.

RELAÇÃO DOS EPI'S		SALDO EM ESTOQUE
1	ALCOOL GEL 70% 190G ANTIMICROBIANO (UNIDADE)	8.422
2	TOUCA SANFONADA BRANCA (PACOTE) C/100	95.268
3	AVENTAL EM PVC UNCO EPI 5002 -BRANCO (UNIDADE)	20
4	AVENTAL EM PVC UNCO EPI 5002 -CINZA (UNIDADE)	330
5	AVENTAL EM PVC UNCO EPI 5002 -PRETO (UNIDADE)	56
6	OCULOS DE SEGURANCA S/GRAU UNICO (UNIDADE)	85
7	LUVA CIRURGICA ESTERIL No 6,5 (PAR)	36.464
8	LUVA CIRURGICA ESTERIL No 7,0 (PAR)	37.480
9	LUVA CIRURGICA ESTERIL No 7,5	90.235
10	LUVA CIRURGICA ESTERIL No 8,0 (PAR)	11.188
11	LUVA CIRURGICA ESTERIL No 8,5 (PAR)	23.710



12	LUVA DE PROCEDIMENTO M CX/ 100 UND (CAIXA)	1.198
13	LUVA DE PROCEDIMENTO G CX/ 100 UND (CAIXA)	0
14	LUVA DE PROCEDIMENTO PP CX/ 100 UND (CAIXA)	3.168
15	LUVA DE PROCEDIMENTO P CX/ 100 UND (CAIXA)	1.966
16	ALCOOL ETILICO 70% 1000ML (UNIDADE)	48.606
17	ALCOOL GEL 70% 700ML (UNIDADE)	5.378
18	MASCARA CIRURGICA C/ ELASTICO TRIPLA RETANGULAR (UNIDADE)	224.640
19	MASCARA DE PROTECAO FACIAL TIPO N95 (UNIDADE)	98.770
20	AVENTAL CIRURGICO IMPERMEAVEL TAMANHO G (UNIDADE)	12.400
21	AVENTAL CIRURGICO IMPERMEAVEL TAMANHO XG	11.000
22	PROTETOR FACIL TRANSPARENTE DE ACRILICO (UNIDADE)	1.152
23	AVENTAL EM PVC UNCO EPI 5002 - AMARELO (UNIDADE)	221
	<b>TOTAL</b>	<b>711.757</b>

Fonte: Centro de Distribuição da SES-TO, consulta em 21/05/2020

## 5. Gestão de Pessoas

### 5.1 Força de Trabalho

A Secretaria Estadual de Saúde conta com cerca de 12.254 servidores em seu quadro, destes 9.708 estão lotados nas Unidades Hospitalares sob gestão estadual, perfazendo 79%, segundo dados do Sistema de RH no mês de abril.

Com o objetivo de suplementar e/ou complementar as ações desenvolvidas no Estado do Tocantins no enfrentamento da COVID-19, foi publicado o EDITAL - 3/2020/SES/GASEC, D.O. Nº 5.605, de 20/05/2020, que visa à contratação de profissionais para prestação de serviço no combate ao Coronavírus (COVID-19), no âmbito da Secretaria de Estado da Saúde, das seguintes profissões: assistente social, enfermeiro, farmacêutico, fisioterapeuta, fonoaudiólogo, médico, nutricionista, psicólogo e técnico (a) de enfermagem.

As inscrições serão realizadas exclusivamente via internet por meio do link:

[http://formsus.datasus.gov.br/site/formulario.php?id\\_aplicacao=56873](http://formsus.datasus.gov.br/site/formulario.php?id_aplicacao=56873)

### 5.2 Saúde do Trabalhador

A Superintendência de Gestão Profissional e Educação na Saúde por meio da área técnica de saúde do trabalhador da saúde monitora diariamente, junto com os Núcleos de Saúde e Segurança do Trabalhador - NASST e com os Recursos Humanos nas unidades onde não há o NASST, a situação da disposição da força de trabalho nos estabelecimentos de saúde. O monitoramento consiste no acompanhamento de servidores infectados, suspeitos e com quadro gripal. Ressalta-se que está procedendo apoio técnico psicológico nas unidades com servidores infectados e implementando serviço de psicologia online para todos os trabalhadores da saúde.

**Tabela 16** – Servidores da Secretaria Estadual de Saúde com testagem positiva para COVID-19 por Unidade Hospitalar. Tocantins, 2020, Brasil.

Unidades	Confirmados	Recuperados	Em Isolamento	Retornaram ao Trabalho após isolamento	Óbitos
Hospital Dona Regina	09	--	10	123	--
Hospital Geral de Palmas	10	--	92	--	--
Hospital Regional de Araguaína	16	01	28	34	--
Hospital Regional de Augustinópolis	10	05	07	13	--
Hospital de Gurupi	03	01	03	09	--
Hospital Regional de Paraíso - TO	07	--	--	08	--
Hospital Regional de Guaraí	02	02	01	07	--
Secretária de Saúde (Sede e Anexos)	02	--	02	--	--
Hospital Regional de Porto Nacional	--	--	05	03	--
Hospital Regional de Arapoema	--	--	02	02	--
Hospital Infantil de Palmas	01	--	04	04	--
Laboratório Central de Palmas	--	--	02	01	--
Hospital Regional de Araguaçu	--	--	04	--	--
<b>Total</b>	<b>60</b>	<b>10</b>	<b>159</b>	<b>204</b>	<b>00</b>

Fonte: SES TO (NASST's e RH's). Período de 01/05/2020 a 21/05/2020.

**Tabela 17** – Nº de servidores da Secretaria Estadual de Saúde afastados pelo Decreto Estadual Nº 6.072. Tocantins, 2020, Brasil.

Condição	Comissionado	Concursado	Contrato Temporário	Requisitados	Total
Idoso	0	134	49	0	183
Gestante/ Lactante	2	59	57	1	119
Guarda de Criança menor de 1 ano	0	23	8	0	31
Portador de doença	0	161	50	0	211
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>377</b>	<b>163</b>	<b>1</b>	<b>543</b>

Fonte: SES TO (NASST's e RH's). Período de 01/05/2020 a 21/05/2020.

Dentre os 2.205 casos confirmados até 21/05/2020, 60 são trabalhadores das unidades hospitalares estaduais, representando 2,72% do total.

O percentual de acometimento da COVID-19 entre os profissionais de saúde da SES TO é de 0,61%, número muito reduzido se comparado com os dados nacionais, cujo percentual é 15,9%, segundo informado no Boletim Epidemiológico Especial MS nº 16 de 18/05/2020.

### 5.3 Educação Permanente em Saúde

A Educação Permanente em Saúde - EPS é uma das principais ferramentas para direcionar e orientar gestores e trabalhadores do SUS, como estratégia de organização da EPS no Tocantins.

No contexto da COVID-19, os Núcleos de Educação Permanente em Saúde – NEPS estão desenvolvendo continuamente cursos, orientações e informações sobre essa temática. Com ênfase especial para “Paramentação e Desparamentação” e o “Manejo clínico do paciente com COVID-19” aos profissionais dos seguintes hospitais: Hospital Geral de Palmas- HGP, Hospital Regional de Guaraí e Hospital Regional de Miracema.

Todas as categorias profissionais têm sido contempladas e muitas outras estratégias educacionais têm sido utilizadas. As principais ações educacionais desenvolvidas poderão ser consultadas no link: <https://saude.to.gov.br/gestao-profissional/etsus/covid-19/>.

Outra estratégia é a manutenção de um link que facilita o acesso a Ambientes Virtuais de Aprendizagem de instituições renomadas e confiáveis disponibilizado na página eletrônica da SES-TO: <https://saude.to.gov.br/gestao-profissional/etsus/covid-19/>.

Por meio da Superintendência de Políticas de Atenção à Saúde e a Diretoria de Atenção Primária (DAP), até o momento já foram realizadas nove webconferências, de uma série de encontros online programados, com a participação de 1.245 pessoas. Os encontros foram gravados e os links estão disponíveis para acesso a qualquer tempo, conforme demonstrado na tabela 18.

**Tabela 18** – Capacitações realizadas pela Diretoria de Atenção Primária no período de 15 a 21 de maio de 2020. Tocantins, 2020, Brasil.

Data	Tema	Nº de Participantes	Links de acesso
15/05/2020	Covid-19: Testes Rápidos na Rede Pública de Saúde	190	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=iG963quVk3o">https://www.youtube.com/watch?v=iG963quVk3o</a>
18/05/2020	Saúde Mental e atenção psicossocial em tempos de Covid-19.	60	-

Fonte: DAP/SPAS/SES-TO.

Além desses encontros promovidos pela SES-TO (SVS/SPAS/DAP) citados acima, foi recomendado aos gestores municipais, via OFÍCIO - 3218/2020/SES/GASEC (SGD: 2020/30559/052256), orientarem suas equipes a fazerem os cursos online disponíveis em diversas plataformas das instituições de ensino vinculadas ao Ministério da Saúde, a saber:

- Ambiente Virtual de Aprendizagem do SUS (AVASUS) - Universidade Federal do Rio Grande de Norte: <https://avasus.ufrn.br/local/avasplugin/cursos/covid.php>);
- Universidade Aberta do SUS (UNA-SUS): <https://www.unasus.gov.br/cursos/busca?status=com%20oferta%20aberta&busca=&ordenacao=Relev%C3%A2ncia%20na%20busca>).