GRUPO DE TRABALHO NO ENFRENTAMENTO DA COVID-19

SECRETARIA DA SAÚDE TOCANTINS GOVERNO DO ESTADO

Relatório Situacional de Enfrentamento à COVID-19 pela Secretaria de Saúde do Estado do Tocantins
Nº 14

Palmas – TO
16 de julho de 2020

Praça dos Girassóis, Esplanada das Secretarias, S/N
Palmas – Tocantins – CEP: 77.001-906
Tel.: +55 63 3218-1700
saude.to.gov.br

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
Ullannes Passos Rios
Superintendência de Gestão e Acompanhamento Estratégico/SGAE
Robson José da Silva
Diretor de Regulação, Monitoramento e Avaliação do Trabalho

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 Noleto – 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
Damarys Curcino Olebar – Diretora de Apoio à Gestão Hospitalar/SUHP
Fabíola Sandini Braga – Diretora da Escola Tocantinense do SUS Dr. Gismar Gomes
Mylena Ribeiro Barbosa – Diretora de Comunicação
Dhieine Caminski - Diretora de Atenção Especializada/SPAS
Andreis Vicente da Costa - Diretor de Governança e Conformidade Hospitalar/SUHP
Laudecy Alves do Carmo Soares – Diretora de Atenção Primária
Mayzza Campina Rodrigues – Diretora de Qualidade Hospitalar/SUHP

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
Home Page: 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: Boletins Diários.

Para acesso aos relatórios situacionais anteriores: Relatórios Situacionais

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/

Praça dos Girassóis, Esplanada das Secretarias, S/N
Palmas – Tocantins – CEP: 77.001-906
Tel.: +55 63 3218-1700
saude.to.gov.br

1. Situação Epidemiológica

Até a presente data, 16 de julho de 2020, o Estado contabiliza 16.954 casos confirmados de Covid-19 distribuídos em 129 municípios e 283 óbitos. Do total de casos confirmados, já são 10.546 recuperados, que representam 62,2% em relação ao total de casos já confirmados, existem 6.125 casos ativos (36,1%).

Considerando que o Brasil registra 2.012.151 casos confirmados, o Tocantins representa 0,84% desse total, conforme dados do Ministério da Saúde.

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

ID	Município	Casos Confirmados	%	Óbitos	%	Letalidade (%)
1	Araguaína	5372	31,68%	76	26,85%	1,41%
2	Palmas	3439	20,28%	26	9,18%	0,75%
3	Porto Nacional	625	3,68%	10	3,53%	1,60%
4	Xambioá	488	2,87%	8	2,82%	1,63%
5	Gurupi	481	2,83%	5	1,76%	1,03%
6	Formoso do Araguaia	417	2,45%	4	1,41%	0,95%
7	Tocantinópolis	360	2,12%	8	2,82%	2,22%
8	Augustinópolis	338	1,99%	4	1,41%	1,18%
9	Paraíso do Tocantins	308	1,81%	9	3,18%	2,92%
10	Colinas do Tocantins	306	1,80%	5	1,76%	1,63%
11	Guaraí	289	1,70%	8	2,82%	2,76%
12	Araguatins	276	1,62%	18	6,36%	6,52%
13	Nova Olinda	236	1,39%	10	3,53%	4,23%
14	Aguiarnópolis	222	1,30%	5	1,76%	2,25%
15	Darcinópolis	213	1,25%	1	0,35%	0,46%
16	Sampaio	169	0,99%	2	0,70%	1,18%
17	São Miguel do Tocantins	157	0,92%	6	2,12%	3,82%
18	Araguaçu	142	0,83%	1	0,35%	0,70%
19	Sítio Novo do Tocantins	139	0,81%	4	1,41%	2,87%
20	Buriti do Tocantins	127	0,74%	0	-	-
21	Tocantínia	123	0,72%	1	0,35%	0,81%
22	Esperantina	120	0,70%	2	0,70%	1,66%
23	Praia Norte	116	0,68%	2	0,70%	1,72%
24	Axixá do Tocantins	110	0,64%	3	1,06%	2,72%
25	Santa Fé do Araguaia	98	0,57%	1	0,35%	1,02%
26	Palmeiras do Tocantins	96	0,56%	1	0,35%	1,04%
27	Itaguatins	95	0,56%	1	0,35%	1,05%
28	Goiatins	94	0,55%	3	1,06%	3,19%
29	Dianópolis	87	0,51%	2	0,70%	2,29%
30	Wanderlândia	86	0,50%	3	1,06%	3,48%
31	Miracema do Tocantins	75	0,44%	1	0,35%	1,33%
32	Lagoa da Confusão	74	0,43%	0	-	-
33	Ananás	70	0,41%	2	0,70%	2,85%
34	Cariri do Tocantins	67	0,39%	1	0,35%	1,49%

Praça dos Girassóis, Esplanada das Secretarias, S/N
Palmas – Tocantins – CEP: 77.001-906
Tel.: +55 63 3218-1700
saude.to.gov.br

35	Fortaleza do Tabocão	54	0,31%	0	-	-
36	Nazaré	51	0,30%	2	0,70%	3,92%
37	Pedro Afonso	49	0,28%	2	0,70%	4,08%
38	Aragominas	49	0,28%	1	0,35%	2,04%
39	Couto Magalhães	49	0,28%	1	0,35%	2,04%
40	Filadélfia	43	0,25%	2	0,70%	4,65%
41	Presidente Kennedy	42	0,24%	0	-	-
42	São Sebastião do Tocantins	41	0,24%	0	-	-
43	Santa Terezinha do Tocantins	41	0,24%	1	0,35%	2,43%
44	Itapiratins	41	0,24%	0	-	-
45	Palmeirante	40	0,23%	2	0,70%	5,00%
46	Barrolândia	40	0,23%	1	0,35%	2,50%
47	Araguanã	40	0,23%	2	0,70%	5,00%
48	Babaçulândia	39	0,23%	0	-	-
49	Riachinho	33	0,19%	0	-	-
50	Miranorte	32	0,18%	3	1,06%	9,37%
51	São Bento do Tocantins	32	0,18%	0	-	-
52	Fátima	29	0,17%	1	0,35%	3,44%
53	Lagoa do Tocantins	28	0,16%	3	1,06%	10,71%
54	Alvorada	27	0,15%	0	-	-
55	Brejinho de Nazaré	27	0,15%	2	0,70%	7,40%
56	Carrasco Bonito	27	0,15%	0	-	-
57	Maurilândia do Tocantins	27	0,15%	1	0,35%	3,70%
58	Rio Sono	26	0,15%	1	0,35%	3,84%
59	Arapoema	24	0,14%	2	0,70%	8,33%
60	Oliveira de Fátima	23	0,13%	0	-	-
61	Figueirópolis	23	0,13%	1	0,35%	4,34%
62	Ponte Alta do Tocantins	20	0,11%	1	0,35%	5,00%
63	Marianópolis do Tocantins	19	0,11%	1	0,35%	5,26%
64	Pequizeiro	19	0,11%	1	0,35%	5,26%
65	Rio da Conceição	19	0,11%	0	-	-
66	Colméia	17	0,10%	0	-	-
67	Santa Tereza do Tocantins	17	0,10%	1	0,35%	5,88%
68	Lizarda	17	0,10%	1	0,35%	5,88%
69	Muricilândia	17	0,10%	0	-	-
70	Carmolândia	16	0,09%	1	0,35%	6,25%
71	Bandeirantes do Tocantins	16	0,09%	0	-	-
72	Itaporã do Tocantins	15	0,08%	0	-	-
73	Bom Jesus do Tocantins	15	0,08%	0	-	-
74	Bernardo Sayão	15	0,08%	0	-	-
75	Talismã	15	0,08%	0	-	-
76	Aurora do Tocantins	14	0,08%	0	-	-
77	Luzinópolis	14	0,08%	0	-	-
78	Pau D'Arco	13	0,07%	2	0,70%	15,38%
79	Goianorte	13	0,07%	1	0,35%	7,69%
80	Aliança do Tocantins	13	0,07%	0	-	-

Praça dos Girassóis, Esplanada das Secretarias, S/N
Palmas – Tocantins – CEP: 77.001-906
Tel.: +55 63 3218-1700
saude.to.gov.br

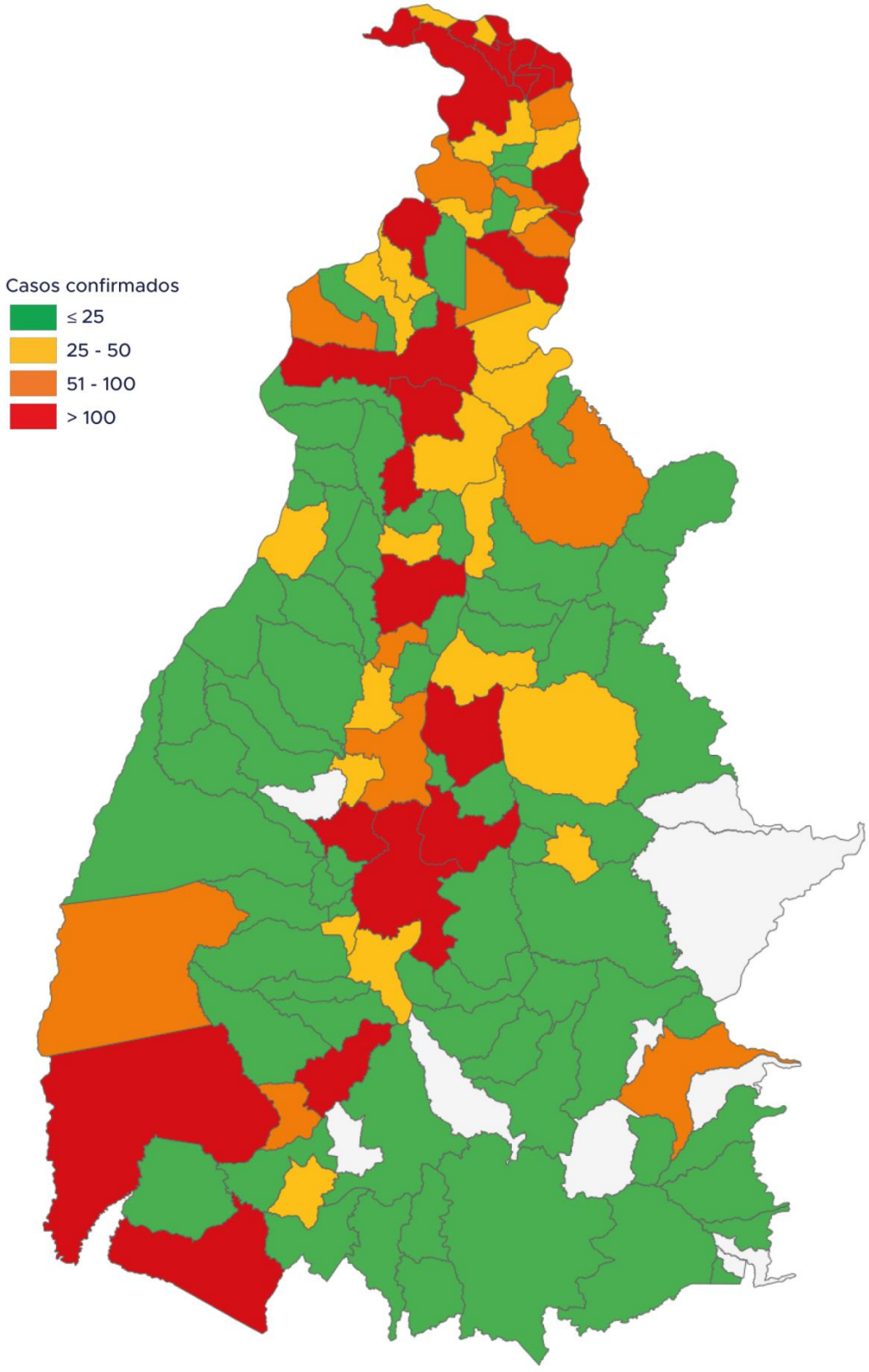
81	Nova Rosalândia	12	0,07%	0	-	-
82	Almas	12	0,07%	2	0,70%	16,66%
83	Pium	11	0,06%	0	-	-
84	Pugmil	11	0,06%	0	-	-
85	Arraias	11	0,06%	0	-	-
86	Barra do Ouro	11	0,06%	3	1,06%	27,27%
87	Sandolândia	11	0,06%	0	-	-
88	Angico	10	0,05%	0	-	-
89	Silvanópolis	10	0,05%	0	-	-
90	Peixe	9	0,05%	1	0,35%	11,11%
91	Cachoeirinha	9	0,05%	0	-	-
92	Santa Rosa do Tocantins	8	0,04%	0	-	-
93	Pindorama do Tocantins	8	0,04%	0	-	-
94	Abreulândia	7	0,04%	2	0,70%	28,57%
95	Palmeirópolis	6	0,03%	0	-	-
96	Dueré	6	0,03%	0	-	-
97	Itacajá	6	0,03%	0	-	-
98	Caseara	6	0,03%	1	0,35%	16,66%
99	Cristalândia	6	0,03%	0	-	-
100	Divinópolis do Tocantins	5	0,02%	0	-	-
101	Ponte Alta do Bom Jesus	5	0,02%	0	-	-
102	Campos Lindos	5	0,02%	0	-	-
103	Piraquê	5	0,02%	1	0,35%	20,00%
104	Aparecida do Rio Negro	5	0,02%	0	-	-
105	Monte do Carmo	5	0,02%	0	-	-
106	Paranã	4	0,02%	1	0,35%	25,00%
107	Natividade	4	0,02%	0	-	-
108	Lajeado	4	0,02%	0	-	-
109	Novo Acordo	4	0,02%	0	-	-
110	Tupiratins	4	0,02%	0	-	-
111	Jaú do Tocantins	3	0,01%	0	-	-
112	Recursolândia	3	0,01%	0	-	-
113	Chapada de Areia	3	0,01%	0	-	-
114	Santa Rita do Tocantins	3	0,01%	0	-	-
115	Dois Irmãos do Tocantins	3	0,01%	0	-	-
116	Crixás do Tocantins	3	0,01%	0	-	-
117	Tupirama	2	0,01%	0	-	-
118	Araguacema	2	0,01%	0	-	-
119	Brasilândia do Tocantins	2	0,01%	0	-	-
120	Juarina	2	0,01%	0	-	-
121	Rio dos Bois	2	0,01%	0	-	-
122	Ipueiras	2	0,01%	1	0,35%	50,00%
123	Chapada da Natividade	2	0,01%	0	-	-
124	Novo Alegre	1	0,00%	1	0,35%	100,00%
125	Centenário	1	0,00%	0	-	-
126	Taguatinga	1	0,00%	0	-	-

Praça dos Girassóis, Esplanada das Secretarias, S/N
Palmas – Tocantins – CEP: 77.001-906
Tel.: +55 63 3218-1700
saude.to.gov.br

127	Santa Maria do Tocantins	1	0,00%	0	-	-
128	Taipas do Tocantins	1	0,00%	0	-	-
129	São Salvador do Tocantins	1	0,00%	0	-	-
Total		**16954**	**-**	**283**	**-**	**-**

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

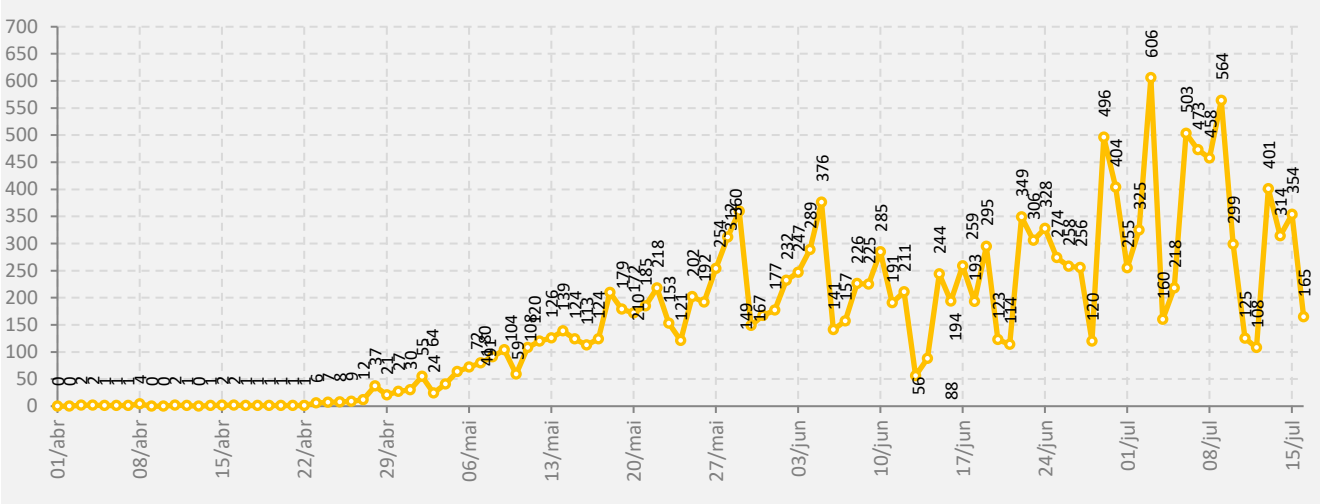
Figura 1 – Mapa do número de casos confirmados por município. Tocantins, 2020.



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

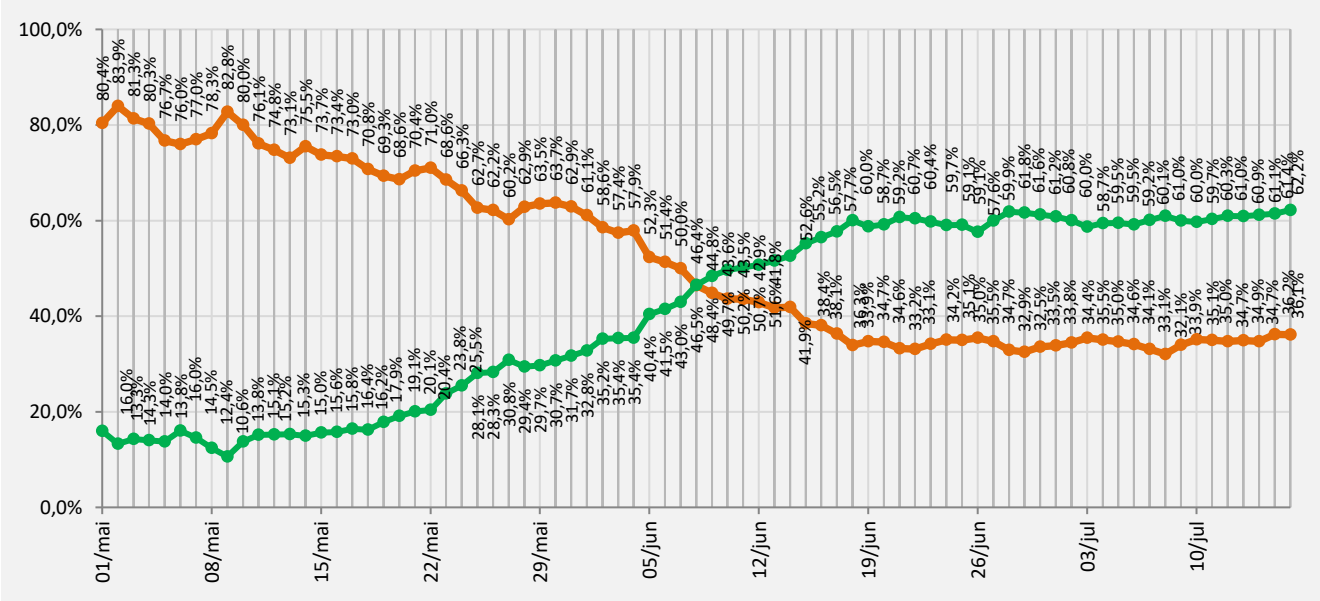
Praça dos Girassóis, Esplanada das Secretarias, S/N
Palmas – Tocantins – CEP: 77.001-906
Tel.: +55 63 3218-1700
saude.to.gov.br

Gráfico 1 – Número de novos casos confirmados a cada dia no Tocantins. Tocantins, 2020.



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

Gráfico 2 – Percentual de casos ativos x Percentual de casos recuperados no Tocantins. Tocantins, 2020.



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

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 16/07/2020, a taxa de incidência no Tocantins é de 1.060,2 casos por 100 mil habitantes, tomando como referência os 16.954 casos confirmados, que representa o estado com a menor incidência dentre todos da região norte.

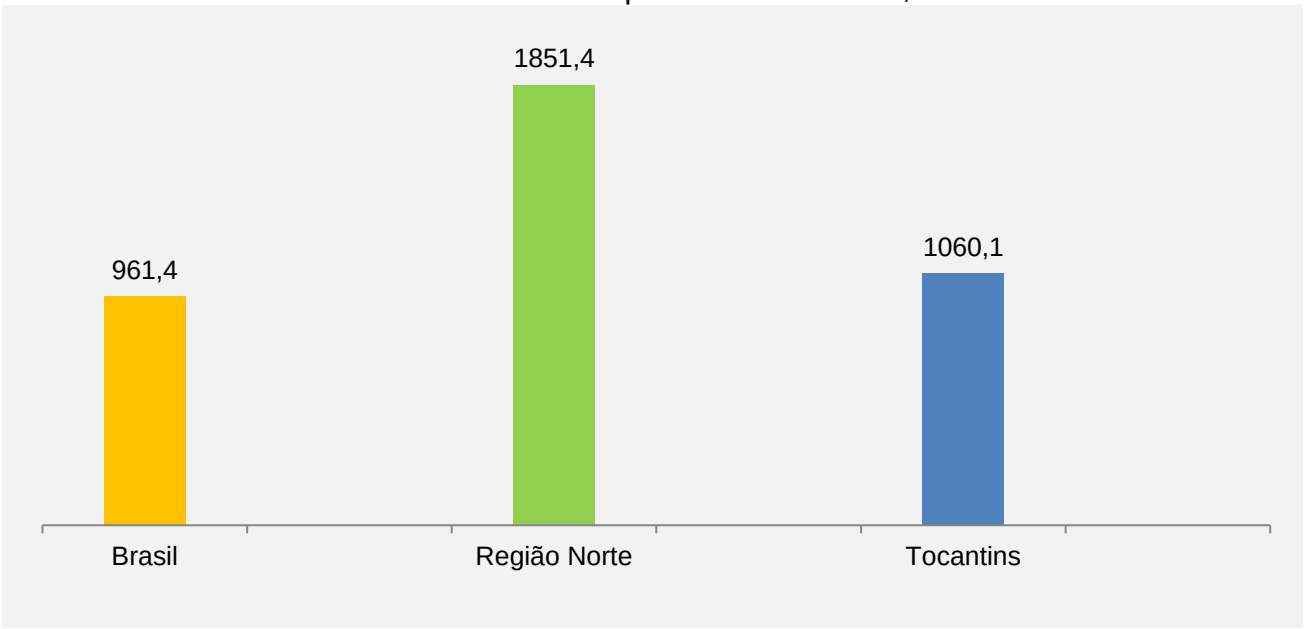
Tabela 2 – Taxa de Incidência de Covid-19 por local. Tocantins, 2020.

Local	Tocantins	Região Norte	Brasil
Nº Casos/100mil hab.	1.060,2	1.851,4	961,4

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

Praça dos Girassóis, Esplanada das Secretarias, S/N
Palmas – Tocantins – CEP: 77.001-906
Tel.: +55 63 3218-1700
saude.to.gov.br

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



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, visando maior amplitude, optou-se por um recorte especial do Estado em três macrorregiões: norte, centro e sul.

Observa-se uma concentração maior de casos na macrorregião norte, que compreende as regiões de saúde Cerrado Tocantins Araguaia, Médio Norte Araguaia e Bico do Papagaio, com 10.476 casos registrados e incidência de 1.570,6 casos por 100mil hab.

A macrorregião central, que compreende as regiões de saúde Capim Dourado e Cantão, registra 4.333 casos, com incidência de 873,6 casos por 100mil hab.

Já a macrorregião sul, regiões de saúde Ilha do Bananal, Sudeste e Amor Perfeito, é a que tem menor número de casos registrados com 2.145 e incidência de 547,2 casos por 100mil hab.

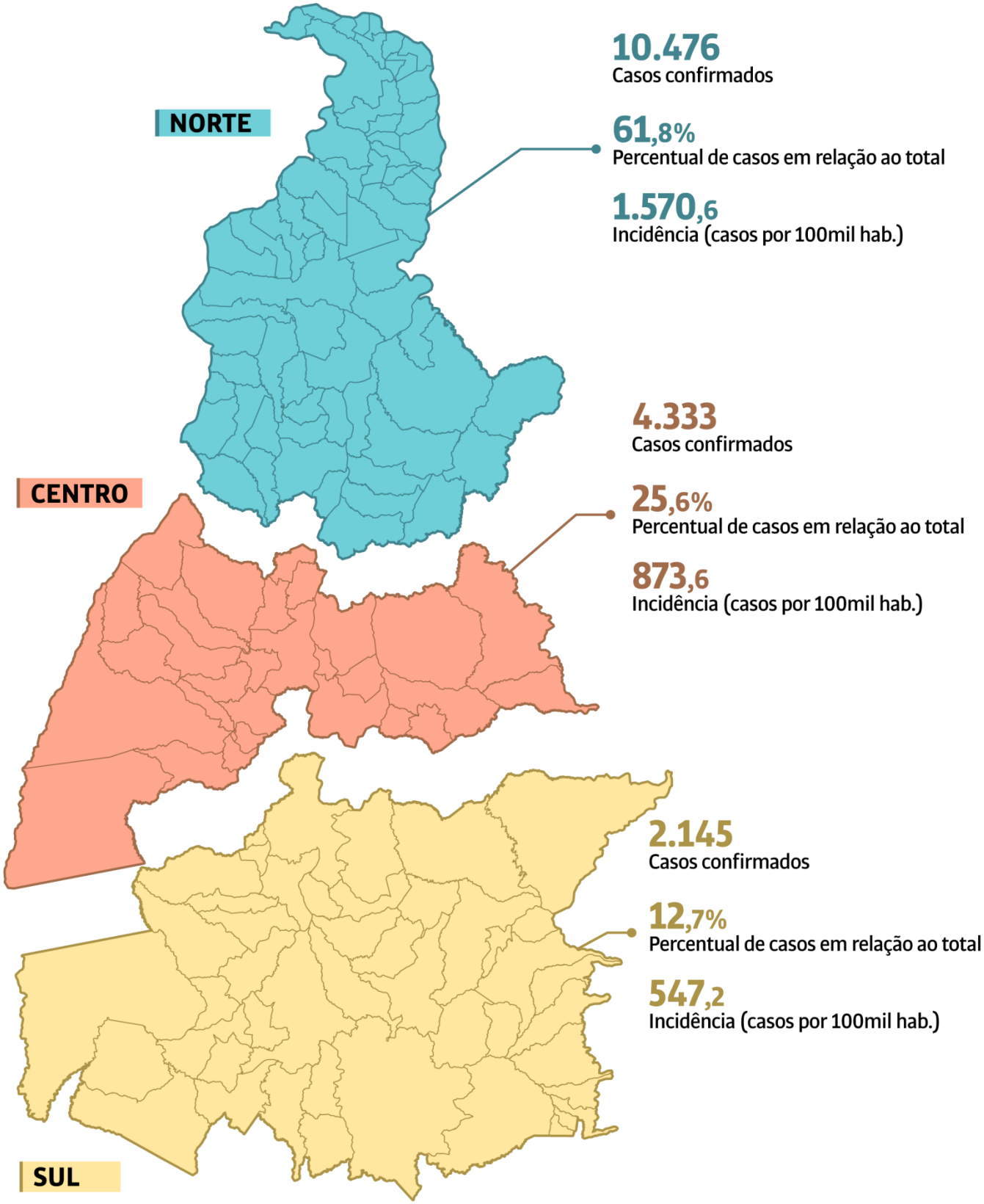
Tabela 3 – Comparativo entre as três macro regiões do Estado. Tocantins, 2020.

Dados	Norte	Centro	Sul
Casos confirmados	10.476	4.333	2.145
Percentual de casos em relação ao total	61,8%	25,6%	12,7%
Incidência (casos por 100mil hab.)	1.570,6	873,6	547,2
Óbitos	198	51	34
Percentual de óbitos em relação ao total	70%	18%	12%
Mortalidade (por 100mil hab.)	29,6	10,2	8,6
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	64	27	38

Fonte: Centro de Informações Estratégias da Vigilância em Saúde – CIEVS/TO. 16/07/2020.

Praça dos Girassóis, Esplanada das Secretarias, S/N
Palmas – Tocantins – CEP: 77.001-906
Tel.: +55 63 3218-1700
saude.to.gov.br

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

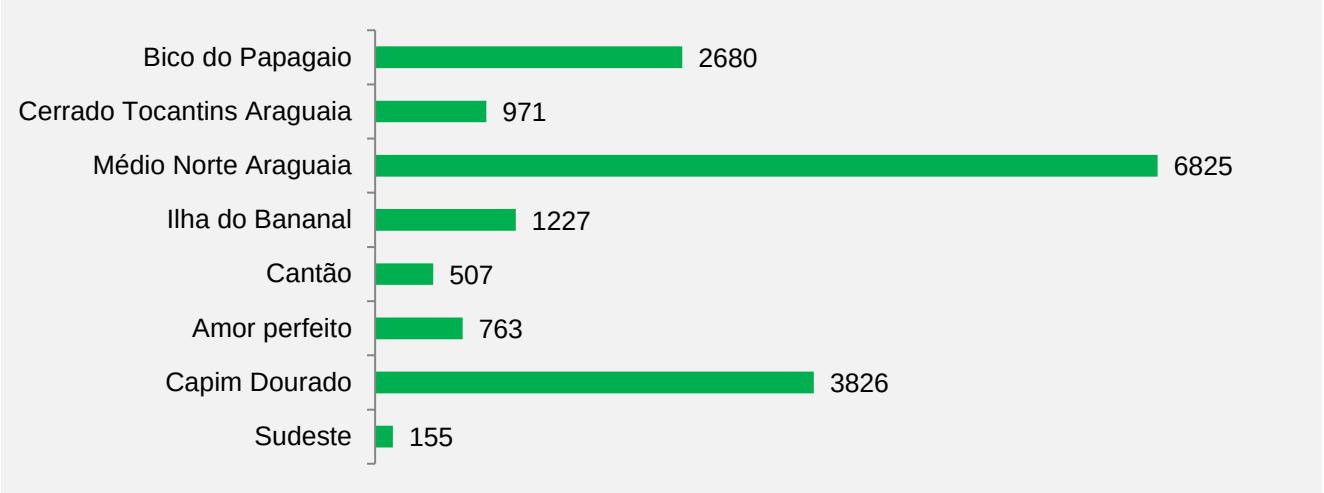


Fonte: Centro de Informações Estratégias da Vigilância em Saúde – CIEVS/TO.

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, conforme demonstrado no gráfico 4.

Praça dos Girassóis, Esplanada das Secretarias, S/N
Palmas – Tocantins – CEP: 77.001-906
Tel.: +55 63 3218-1700
saude.to.gov.br

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



Fonte: LACEN – TO, Acesso GAL: 16/07/2020.

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 16.954 casos confirmados para COVID-19 no Tocantins até a data de 16/07/2020. São 9.487 casos detectados por análises de amostras via RT-PCR, 7.031 por testes rápidos e 436 por sorologia.

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

Município	Feminino	%	Masculino	%	Total
Araguaína	2804	52,2%	2568	47,8%	5372
Palmas	1893	55,0%	1546	45,0%	3439
Porto Nacional	326	52,2%	299	47,8%	625
Xambioá	243	49,8%	245	50,2%	488
Gurupi	242	50,3%	239	49,7%	481
Formoso do Araguaia	203	48,7%	214	51,3%	417
Tocantinópolis	209	58,1%	151	41,9%	360
Augustinópolis	143	42,3%	195	57,7%	338
Paraíso do Tocantins	151	49,0%	157	51,0%	308
Colinas do Tocantins	152	49,7%	154	50,3%	306
Guaraí	136	47,1%	153	52,9%	289
Araguatins	122	44,2%	154	55,8%	276
Nova Olinda	109	46,2%	127	53,8%	236
Aguiarnópolis	121	54,5%	101	45,5%	222
Darcinópolis	115	54,0%	98	46,0%	213
Sampaio	95	56,2%	74	43,8%	169
São Miguel do Tocantins	96	61,1%	61	38,9%	157
Araguaçu	71	50,0%	71	50,0%	142
Sítio Novo do Tocantins	81	58,3%	58	41,7%	139
Buriti do Tocantins	69	54,3%	58	45,7%	127
Tocantínia	60	48,8%	63	51,2%	123
Esperantina	69	57,5%	51	42,5%	120
Praia Norte	70	60,3%	46	39,7%	116

Praça dos Girassóis, Esplanada das Secretarias, S/N
Palmas – Tocantins – CEP: 77.001-906
Tel.: +55 63 3218-1700
saude.to.gov.br

Axixá do Tocantins	66	60,0%	44	40,0%	110
Santa Fé do Araguaia	56	57,1%	42	42,9%	98
Palmeiras do Tocantins	44	45,8%	52	54,2%	96
Itaguatins	49	51,6%	46	48,4%	95
Goiatins	51	54,3%	43	45,7%	94
Dianópolis	53	60,9%	34	39,1%	87
Wanderlândia	40	46,5%	46	53,5%	86
Miracema do Tocantins	32	42,7%	43	57,3%	75
Lagoa da Confusão	38	51,4%	36	48,6%	74
Ananás	37	52,9%	33	47,1%	70
Cariri do Tocantins	31	46,3%	36	53,7%	67
Fortaleza do Tabocão	20	37,0%	34	63,0%	54
Nazaré	26	51,0%	25	49,0%	51
Pedro Afonso	24	49,0%	25	51,0%	49
Aragominas	23	46,9%	26	53,1%	49
Couto Magalhães	32	65,3%	17	34,7%	49
Filadélfia	27	62,8%	16	37,2%	43
Presidente Kennedy	21	50,0%	21	50,0%	42
São Sebastião do Tocantins	20	48,8%	21	51,2%	41
Santa Terezinha do Tocantins	23	56,1%	18	43,9%	41
Itapiratins	16	39,0%	25	61,0%	41
Palmeirante	21	52,5%	19	47,5%	40
Barrolândia	22	55,0%	18	45,0%	40
Araguanã	21	52,5%	19	47,5%	40
Babaçulândia	22	56,4%	17	43,6%	39
Riachinho	19	57,6%	14	42,4%	33
Miranorte	14	43,8%	18	56,3%	32
São Bento do Tocantins	14	43,8%	18	56,3%	32
Fátima	11	37,9%	18	62,1%	29
Lagoa do Tocantins	12	42,9%	16	57,1%	28
Alvorada	10	37,0%	17	63,0%	27
Brejinho de Nazaré	15	55,6%	12	44,4%	27
Carrasco Bonito	19	70,4%	8	29,6%	27
Maurilândia do Tocantins	17	63,0%	10	37,0%	27
Rio Sono	13	50,0%	13	50,0%	26
Arapoema	15	62,5%	9	37,5%	24
Oliveira de Fátima	11	47,8%	12	52,2%	23
Figueirópolis	11	47,8%	12	52,2%	23
Ponte Alta do Tocantins	11	55,0%	9	45,0%	20
Marianópolis do Tocantins	7	36,8%	12	63,2%	19
Pequizeiro	10	52,6%	9	47,4%	19
Rio da Conceição	12	63,2%	7	36,8%	19
Colméia	8	47,1%	9	52,9%	17
Santa Tereza do Tocantins	12	70,6%	5	29,4%	17
Lizarda	5	29,4%	12	70,6%	17
Muricilândia	12	70,6%	5	29,4%	17
Carmolândia	9	56,3%	7	43,8%	16
Bandeirantes do Tocantins	8	50,0%	8	50,0%	16

Praça dos Girassóis, Esplanada das Secretarias, S/N
Palmas – Tocantins – CEP: 77.001-906
Tel.: +55 63 3218-1700
saude.to.gov.br

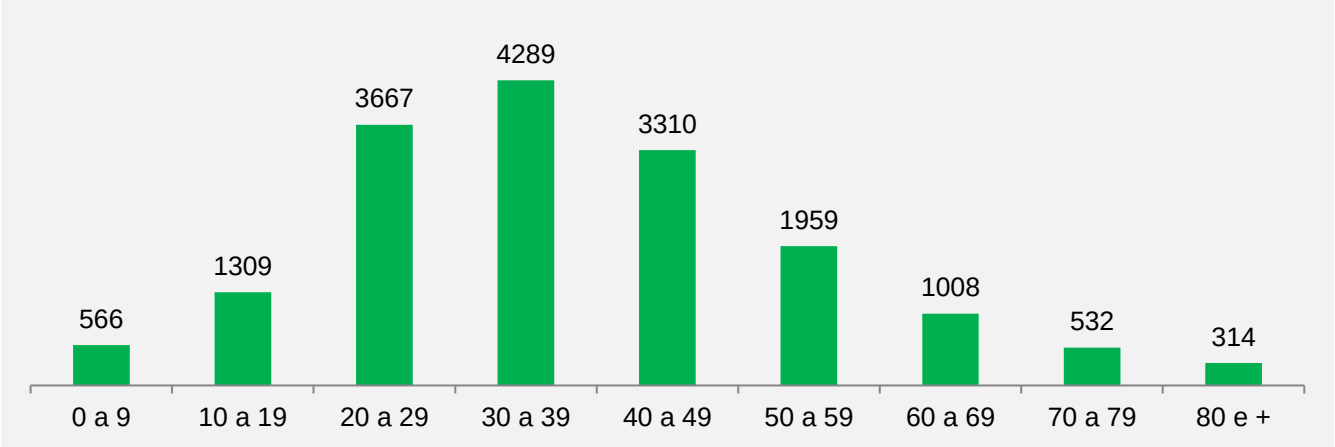
Itaporã do Tocantins	11	73,3%	4	26,7%	15
Bom Jesus do Tocantins	10	66,7%	5	33,3%	15
Bernardo Sayão	9	60,0%	6	40,0%	15
Talismã	6	40,0%	9	60,0%	15
Aurora do Tocantins	6	42,9%	8	57,1%	14
Luzinópolis	7	50,0%	7	50,0%	14
Pau D'Arco	7	53,8%	6	46,2%	13
Goianorte	9	69,2%	4	30,8%	13
Aliança do Tocantins	4	30,8%	9	69,2%	13
Nova Rosalândia	8	66,7%	4	33,3%	12
Almas	5	41,7%	7	58,3%	12
Pium	2	18,2%	9	81,8%	11
Pugmil	6	54,5%	5	45,5%	11
Arraias	5	45,5%	6	54,5%	11
Barra do Ouro	5	45,5%	6	54,5%	11
Sandolândia	6	54,5%	5	45,5%	11
Angico	5	50,0%	5	50,0%	10
Silvanópolis	4	40,0%	6	60,0%	10
Peixe	6	66,7%	3	33,3%	9
Cachoeirinha	3	33,3%	6	66,7%	9
Santa Rosa do Tocantins	3	37,5%	5	62,5%	8
Pindorama do Tocantins	6	75,0%	2	25,0%	8
Abreulândia	3	42,9%	4	57,1%	7
Palmeirópolis	3	50,0%	3	50,0%	6
Dueré	4	66,7%	2	33,3%	6
Itacajá	4	66,7%	2	33,3%	6
Caseara	2	33,3%	4	66,7%	6
Cristalândia	3	50,0%	3	50,0%	6
Divinópolis do Tocantins	3	60,0%	2	40,0%	5
Ponte Alta do Bom Jesus	3	60,0%	2	40,0%	5
Campos Lindos	3	60,0%	2	40,0%	5
Piraquê	3	60,0%	2	40,0%	5
Aparecida do Rio Negro	2	40,0%	3	60,0%	5
Monte do Carmo	2	40,0%	3	60,0%	5
Paranã	2	50,0%	2	50,0%	4
Natividade	3	75,0%	1	25,0%	4
Lajeado	3	75,0%	1	25,0%	4
Novo Acordo	3	75,0%	1	25,0%	4
Tupiratins	2	50,0%	2	50,0%	4
Jaú do Tocantins	3	100,0%	0	0,0%	3
Recursolândia	2	66,7%	1	33,3%	3
Chapada de Areia	1	33,3%	2	66,7%	3
Santa Rita do Tocantins	2	66,7%	1	33,3%	3
Dois Irmãos do Tocantins	2	66,7%	1	33,3%	3
Crixás do Tocantins	1	33,3%	2	66,7%	3
Tupirama	1	50,0%	1	50,0%	2
Araguacema	2	100,0%	0	0,0%	2
Brasilândia do Tocantins	0	0,0%	2	100,0%	2

Praça dos Girassóis, Esplanada das Secretarias, S/N
Palmas – Tocantins – CEP: 77.001-906
Tel.: +55 63 3218-1700
saude.to.gov.br

Juarina	0	0,0%	2	100,0%	2
Rio dos Bois	0	0,0%	2	100,0%	2
Ipueiras	1	50,0%	1	50,0%	2
Chapada da Natividade	1	50,0%	1	50,0%	2
Novo Alegre	0	0,0%	1	100,0%	1
Centenário	0	0,0%	1	100,0%	1
Taguatinga	0	0,0%	1	100,0%	1
Santa Maria do Tocantins	1	100,0%	0	0,0%	1
Taipas do Tocantins	1	100,0%	0	0,0%	1
São Salvador do Tocantins	0	0,0%	1	100,0%	1
Total	**8869**	**52,3%**	**8085**	**47,7%**	**16954**

Fonte: LACEN – TO, Acesso GAL: 16/07/2020.

Gráfico 5 – Casos confirmados por faixa etária. Tocantins, 2020.



Fonte: LACEN – TO, Acesso GAL: 16/07/2020.

2.2 Óbitos

O Tocantins é o estado da região norte com o menor número de óbitos por COVID-19 até o momento, somando 283, distribuídos em 66 municípios de residência, o que corresponde a 47% dos municípios tocantinenses. 65% dos óbitos registrados foram do sexo masculino, com predominância da faixa etária acima dos 60 anos ou mais (74%). Observa-se que dentre os óbitos ocorridos, a concentração maior deu-se na região Médio Norte Araguaia (40%).

A taxa atual de letalidade por COVID-19 no Estado é de 1,66%. Além disso, ocorreram 23 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.

Município	Feminino	Masculino	Total
ABREULANDIA	0	2	2
AGUIARNOPOLIS	2	3	5
ALMAS	2	0	2
ANANAS	1	1	2
ARAGOMINAS	0	1	1
ARAGUACU	1	0	1

Praça dos Girassóis, Esplanada das Secretarias, S/N
Palmas – Tocantins – CEP: 77.001-906
Tel.: +55 63 3218-1700
saude.to.gov.br

ARAGUAINA	21	55	76
ARAGUANA	0	2	2
ARAGUATINS	3	15	18
ARAPOEMA	1	1	2
AUGUSTINOPOLIS	1	3	4
AXIXA DO TOCANTINS	3	0	3
BARRA DO OURO	1	2	3
BARROLANDIA	1	0	1
BREJINHO DE NAZARE	0	2	2
CARIRI DO TOCANTINS	0	1	1
CARMOLANDIA	1	0	1
CASEARA	0	1	1
COLINAS DO TOCANTINS	4	1	5
COUTO MAGALHAES	1	0	1
DARCINOPOLIS	0	1	1
DIANOPOLIS	1	1	2
ESPERANTINA	1	1	2
FATIMA	0	1	1
FIGUEIROPOLIS	0	1	1
FILADELFIA	1	1	2
FORMOSO DO ARAGUAIA	0	4	4
GOIANORTE	1	0	1
GOIATINS	1	2	3
GUARAI	4	4	8
GURUPI	2	3	5
IPUEIRAS	0	1	1
ITAGUATINS	0	1	1
LAGOA DO TOCANTINS	0	3	3
LIZARDA	0	1	1
MARIANOPOLIS DO TOCANTINS	0	1	1
MAURILANDIA DO TOCANTINS	1	0	1
MIRACEMA DO TOCANTINS	0	1	1
MIRANORTE	0	3	3
NAZARE	0	2	2
NOVA OLINDA	5	5	10
NOVO ALEGRE	0	1	1
PALMAS	9	17	26
PALMEIRANTE	0	2	2
PALMEIRAS DO TOCANTINS	1	0	1
PARAISO DO TOCANTINS	1	8	9
PARANA	1	0	1
PAU D'ARCO	1	1	2
PEDRO AFONSO	1	1	2
PEIXE	1	0	1
PEQUIZEIRO	1	0	1
PIRAQUE	1	0	1

Praça dos Girassóis, Esplanada das Secretarias, S/N
Palmas – Tocantins – CEP: 77.001-906
Tel.: +55 63 3218-1700
saude.to.gov.br

PONTE ALTA DO TOCANTINS	0	1	1
PORTO NACIONAL	2	8	10
PRAIA NORTE	1	1	2
RIO SONO	1	0	1
SAMPAIO	0	2	2
SANTA FE DO ARAGUAIA	0	1	1
SANTA TEREZA DO TOCANTINS	0	1	1
SANTA TEREZINHA DO TOCANTINS	1	0	1
SAO MIGUEL DO TOCANTINS	5	1	6
SITIO NOVO DO TOCANTINS	2	2	4
TOCANTINIA	0	1	1
TOCANTINOPOLIS	7	1	8
WANDERLANDIA	1	2	3
XAMBIOA	3	5	8
Total	**100**	**183**	**283**

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

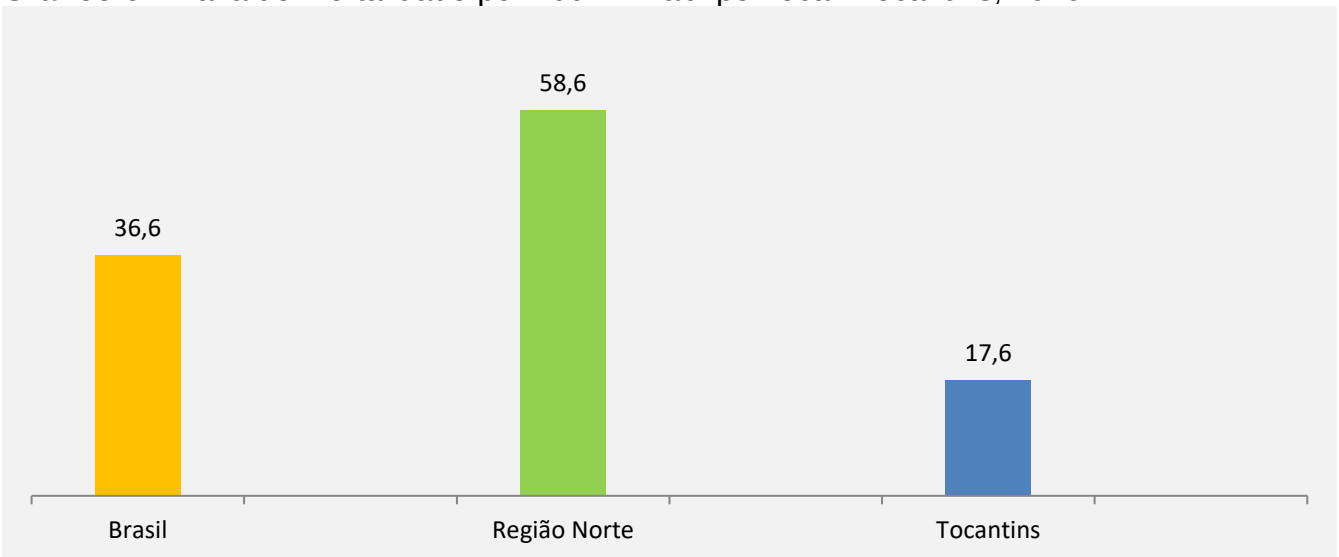
Tabela 6 – Distribuição dos óbitos confirmados por faixa etária e sexo. Tocantins, 2020.

Faixa Etária	Feminino	Masculino	Total
10 a 19 anos	1	2	3
20 a 39 anos	5	8	13
40 a 59 anos	19	38	57
60 a 69 anos	25	40	65
70 e+	50	95	145
Total	**100**	**183**	**283**

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

Os 283 óbitos ocorridos demonstram que o Tocantins registra a menor taxa de mortalidade 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 mortalidade por 100 mil hab. por local. Tocantins, 2020.



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

Praça dos Girassóis, Esplanada das Secretarias, S/N
Palmas – Tocantins – CEP: 77.001-906
Tel.: +55 63 3218-1700
saude.to.gov.br

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.

O LACEN-TO possui 2.050 kits de extração em estoque, por isso exigiu-se uma priorização dos exames. A SES, com o intuito de garantir a continuidade das testagens, está em franco processo de aquisição emergencial e espera nos próximos dias retomar as análises ao máximo de sua capacidade, que atualmente é de 800 análises por dia. No caso dos testes de amplificação RT-PCR (Biomaguinhos/IDT) são 29.046 kits em estoque.

Importante ressaltar que mesmo após o Ministério da Saúde (MS) suspender abruptamente o fornecimento de kits de extração, para a realização de testes Covid-19, o Laboratório Central de Saúde Pública do Tocantins (LACEN) não suspendeu a realização dos testes de RT-PCR, testando mais de 24 mil amostras, sendo este um dos melhores índices de testagem por 100 mil habitantes.

Até essa data, o LACEN-TO analisou 24.468 amostras de RT-PCR, outras 1.973 foram enviadas para processamento na FIOCRUZ, totalizando 26.441 amostras testadas. Sendo 9.146 confirmadas positivas para COVID-19 e aguardam para análise 1.864.

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

Município	Total Recebida	Total Testada	% em Relação ao Total Testado	Positiva	Negativa	Aguardando Análise
ABREULANDIA	11	11	0,04%	5	6	0
AGUIARNOPOLIS	37	37	0,14%	13	24	0
ALIANCA DO TOCANTINS	64	63	0,24%	14	49	1
ALMAS	2	2	0,01%	2	-	0
ALVORADA	203	193	0,73%	25	168	10
ANANAS	21	19	0,07%	5	14	2
ANGICO	2	2	0,01%	-	2	0
APARECIDA DO RIO NEGRO	4	4	0,02%	-	4	0
ARAGOMINAS	77	67	0,25%	32	35	10
ARAGUACEMA	6	6	0,02%	1	5	0
ARAGUACU	56	47	0,18%	5	42	9
ARAGUAINA	11674	10995	41,58%	4538	6457	679
ARAGUATINS	302	265	1,00%	103	162	37
ARAPOEMA	88	82	0,31%	26	56	6
ARRAIAS	22	21	0,08%	3	18	1
AUGUSTINOPOLIS	147	141	0,53%	70	71	6
AURORA DO TOCANTINS	44	33	0,12%	11	22	11
AXIXA DO TOCANTINS	14	14	0,05%	5	9	0
BABACULANDIA	9	9	0,03%	-	9	0
BANDEIRANTES DO TO	19	19	0,07%	4	15	0
BARRA DO OURO	4	4	0,02%	2	2	0
BARROLANDIA	125	120	0,45%	40	80	5

Praça dos Girassóis, Esplanada das Secretarias, S/N
Palmas – Tocantins – CEP: 77.001-906
Tel.: +55 63 3218-1700
saude.to.gov.br

BOM JESUS DO TOCANTINS	23	23	0,09%	11	12	0
BRASILANDIA DO TO	2	2	0,01%	2		0
BREJINHO DE NAZARE	39	34	0,13%	19	15	5
BURITI DO TOCANTINS	24	24	0,09%	14	10	0
CACHOEIRINHA	15	13	0,05%	4	9	2
CARIRI DO TOCANTINS	394	375	1,42%	71	304	19
CARMOLANDIA	10	9	0,03%	4	5	1
CASEARA	30	30	0,11%	7	23	0
CENTENARIO	1	1	0,00%	1	-	0
CHAPADA DA NATIVIDADE	1	1	0,00%	1	-	0
CHAPADA DE AREIA	21	16	0,06%	3	13	5
COLINAS DO TOCANTINS	132	130	0,49%	47	83	2
COLMEIA	21	21	0,08%	8	13	0
COMBINADO	5	5	0,02%	-	5	0
CONCEICAO DO TOCANTINS	4	4	0,02%	-	4	0
COUTO MAGALHAES	33	33	0,12%	16	17	0
CRISTALANDIA	20	16	0,06%	5	11	4
CRIXAS DO TOCANTINS	4	1	0,00%	1	-	3
DARCINOPOLIS	245	210	0,79%	109	101	35
DIANOPOLIS	16	16	0,06%	2	14	0
DIVINOPOLIS DO TOCANTINS	48	43	0,16%	5	38	5
DOIS IRMAOS DO TO	6	6	0,02%	-	6	0
DUERE	62	54	0,20%	8	46	8
ESPERANTINA	23	13	0,05%	9	4	10
FATIMA	64	53	0,20%	12	41	11
FIGUEIROPOLIS	92	90	0,34%	13	77	2
FILADELFIA	41	41	0,16%	23	18	0
FORMOSO DO ARAGUAIA	1163	1175	4,44%	422	753	-12
FORTALEZA DO TABOCAO	80	74	0,28%	32	42	6
GOIANORTE	54	45	0,17%	13	32	9
GOIATINS	75	75	0,28%	30	45	0
GUARAI	583	528	2,00%	184	344	55
GURUPI	2126	1946	7,36%	527	1419	180
IPUEIRAS	1	0	0,00%	-	-	1
ITACAJA	3	3	0,01%	-	3	0
ITAGUATINS	93	93	0,35%	42	51	0
ITAPIRATINS	84	84	0,32%	32	52	0
ITAPORA DO TOCANTINS	21	13	0,05%	4	9	8
JAU DO TOCANTINS	9	7	0,03%	2	5	2
JUARINA	1	1	0,00%	-	1	0
LAGOA DA CONFUSAO	198	169	0,64%	77	92	29
LIZARDA	68	22	0,08%	9	13	46
LUZINOPOLIS	3	3	0,01%	-	3	0
MARIANOPOLIS DO TO	33	28	0,11%	9	19	5
MAURILANDIA DO TO	71	62	0,23%	19	43	9
MIRACEMA DO TOCANTINS	99	88	0,33%	41	47	11

Praça dos Girassóis, Esplanada das Secretarias, S/N
Palmas – Tocantins – CEP: 77.001-906
Tel.: +55 63 3218-1700
saude.to.gov.br

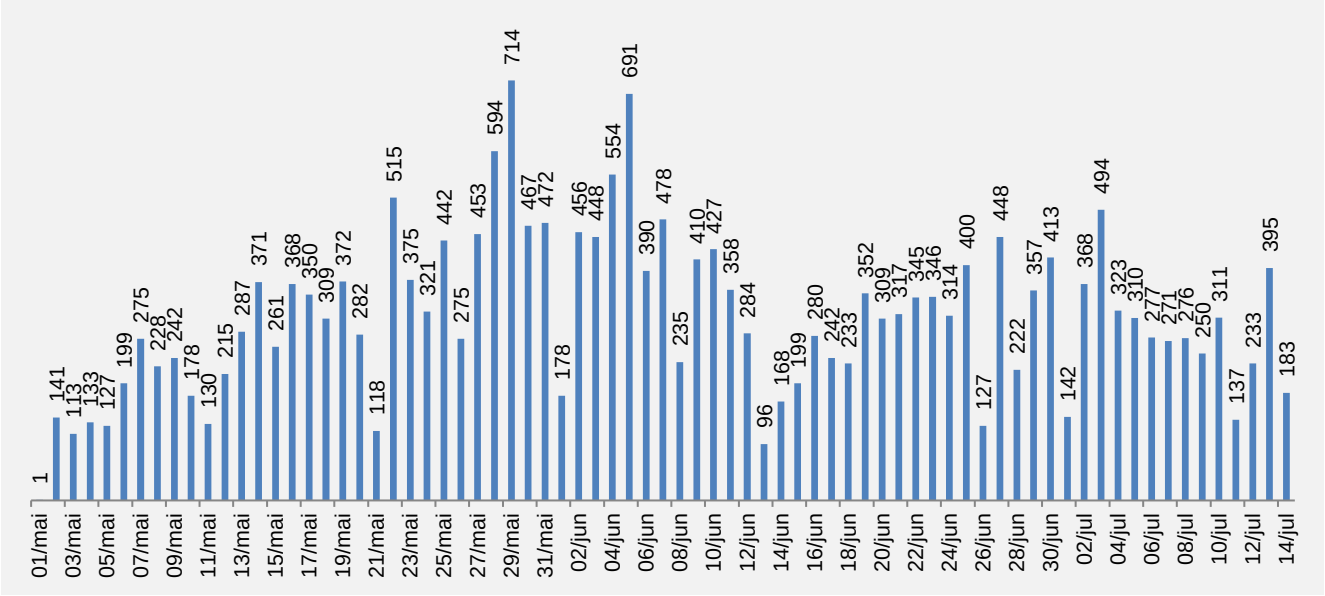
MIRANORTE	46	41	0,16%	15	26	5
MONTE DO CARMO	3	3	0,01%	2	1	0
MURICILANDIA	31	29	0,11%	16	13	2
NATIVIDADE	10	8	0,03%	3	5	2
NAZARE	17	17	0,06%	4	13	0
NOVA OLINDA	382	377	1,43%	170	207	5
NOVA ROSALANDIA	38	33	0,12%	11	22	5
NOVO ACORDO	1	1	0,00%	-	1	0
NOVO JARDIM	7	6	0,02%	-	6	1
OLIVEIRA DE FATIMA	34	31	0,12%	13	15	3
PALMAS	4471	4286	16,21%	971	3315	185
PALMEIRANTE	12	4	0,02%	4		8
PALMEIRAS DO TOCANTINS	62	62	0,23%	33	29	0
PALMEIROPOLIS	10	9	0,03%	4	5	1
PARAISO DO TOCANTINS	1078	947	3,58%	265	682	131
PARANA	19	10	0,04%	6	4	9
PAU D"ARCO	13	10	0,04%	2	8	3
PEDRO AFONSO	77	69	0,26%	16	53	8
PEIXE	13	13	0,05%	2	11	0
PEQUIZEIRO	42	41	0,16%	14	27	1
PINDORAMA DO TOCANTINS	56	55	0,21%	13	42	1
PIRAQUE	10	10	0,04%	4	6	0
PIUM	42	36	0,14%	5	31	6
PONTE ALTA DO BOM JESUS	4	4	0,02%	1	3	0
PONTE ALTA DO TOCANTINS	83	72	0,27%	19	53	11
PORTO NACIONAL	895	799	3,02%	279	520	96
PRESIDENTE KENNEDY	98	83	0,31%	41	42	15
PUGMIL	21	15	0,06%	7	8	6
RECURSOLANDIA	16	4	0,02%	-	4	12
RIACHINHO	32	26	0,10%	7	19	6
RIO DOS BOIS	15	9	0,03%	1	8	6
RIO SONO	274	261	0,99%	28	233	13
SAMPAIO	41	37	0,14%	17	20	4
SANDOLANDIA	29	19	0,07%	4	15	10
SANTA FE DO ARAGUAIA	100	79	0,30%	23	56	21
SANTA RITA DO TOCANTINS	13	8	0,03%	3	5	5
SANTA ROSA DO TOCANTINS	25	20	0,08%	5	15	5
SANTA TEREZA DO TO	20	20	0,08%	4	16	0
SANTA TEREZINHA DO TO	6	6	0,02%	1	5	0
SAO BENTO DO TOCANTINS	106	96	0,36%	33	63	10
SAO MIGUEL DO TOCANTINS	22	19	0,07%	4	15	3
SAO SEBASTIAO DO TO	1	1	0,00%	-	1	0
S. VALERIO DA NATIVIDADE	3	2	0,01%	-	2	1
SILVANOPOLIS	17	17	0,06%	5	12	0
SUCUPIRA	1	1	0,00%	-	1	0
TAGUATINGA	10	10	0,04%	-	10	0

Praça dos Girassóis, Esplanada das Secretarias, S/N
Palmas – Tocantins – CEP: 77.001-906
Tel.: +55 63 3218-1700
saude.to.gov.br

TALISMA	41	35	0,13%	12	23	6
TOCANTINIA	12	12	0,05%	-	12	0
TOCANTINOPOLIS	160	160	0,61%	73	87	0
TUPIRAMA	11	2	0,01%	1	1	9
TUPIRATINS	20	10	0,04%	3	7	10
WANDERLANDIA	219	219	0,83%	59	160	0
XAMBIOA	464	463	1,75%	201	262	1
Total Geral	**28305**	**26441**		**9146**	**17292**	**1864**

Fonte: LACEN – TO, Acesso GAL: 16/07/2020.

Gráfico 7 – Nº de amostras RT-PCR analisadas por dia pelo LACEN-TO. Tocantins, 2020.



Fonte: LACEN – TO, Acesso GAL: 16/07/2020.

Diante do baixo estoque de kits de extração atualmente, foi necessário priorizar os exames a pacientes graves e internados, com isso as amostras que são coletadas de casos com sintomas leves nas Unidades Básicas de Saúde e encaminhadas ao LACEN/TO, passaram a ser enviadas ao Laboratório de Virologia da FIOCRUZ/RJ, conforme orientações do Ministério da Saúde.

Este encaminhamento está ocorrendo em duas remessas semanais, com resultados liberados em 48h após a entrega na referida unidade do Rio de Janeiro. Já foram analisadas e liberados resultados de 1.973 amostras, sendo 1.004 com resultado positivo para COVID-19.

Tabela 8 – Amostras analisadas pela FIOCRUZ por município de origem do paciente (RT-PCR). Tocantins, 2020.

Municípios	Testadas	Positivo	Negativo
ABREULANDIA	1	1	-
ALVORADA	13	2	11
ARAGUAINA	1114	592	522
ARAPOEMA	24	5	19
AUGUSTINOPOLIS	5	1	4
AURORA DO TOCANTINS	3	1	2
CHAPADA DE AREIA	1	1	-

Praça dos Girassóis, Esplanada das Secretarias, S/N
Palmas – Tocantins – CEP: 77.001-906
Tel.: +55 63 3218-1700
saude.to.gov.br

DARCINOPOLIS	17	11	6
FORMOSO DO ARAGUAIA	320	213	107
FORTALEZA DO TABOCAO	14	12	2
GOIATINS	4	2	2
GUARAI	35	19	16
GURUPI	109	32	77
LAGOA DA CONFUSAO	46	38	8
MARIANOPOLIS DO TOCANTINS	1	-	1
OLIVEIRA DE FATIMA	6	1	5
PALMAS	142	18	124
PARAISO DO TOCANTINS	54	30	24
PIUM	1	-	1
PONTE ALTA DO TOCANTINS	11	7	4
PRESIDENTE KENNEDY	16	5	11
RIO SONO	8	2	6
SANDOLANDIA	2	2	-
SANTA FE DO ARAGUAIA	16	7	9
TALISMA	2	1	1
TUPIRATINS	8	1	7
Total Geral	**1973**	**1004**	**969**

Fonte: LACEN – TO, Acesso GAL: 16/07/2020.

3. Ações de Atenção à Saúde

3.1 Implantação e Funcionamento dos Leitos COVID-19

Atualmente são 192 leitos clínicos e 103 leitos de UTI, com retaguarda dos 20 leitos de estabilização, com capacidade de atendimento de urgência e emergência em todas as regiões do Estado para COVID-19, conforme dispõe a Resolução CIB Nº 122, de 02 de julho de 2020.

Em atenção ao funcionamento dos leitos deve ser observado principalmente o dinamismo desses leitos dentro das unidades hospitalares, já que vários fatores interferem na operacionalização deles, como por exemplo, os afastamentos de profissionais, fazendo com que temporariamente sejam bloqueados ou não os leitos operacionais.

É valido ressaltar que os leitos COVID-19 de estabilização, clínicos adultos, clínicos pediátricos, UTI adulto e de UTI pediátricos, conforme descritos na tabela 9, estão contemplados na Resolução supracitada.

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

Unidade	Leitos de estabilização	Leitos Clínicos Adulto Covid-19	Leito Clínico Ped	Leitos Uti Adulto Covid-19	Leitos Uti Ped Covid-19	Status dos Leitos na data de 09/07/2020
Hospital de Pequeno Porte de Alvorada	2	4	0	0	0	Ativos
Hospital Regional de Araguaçu	2	6	0	0	0	Os 2 leitos de estabilização não

Praça dos Girassóis, Esplanada das Secretarias, S/N
Palmas – Tocantins – CEP: 77.001-906
Tel.: +55 63 3218-1700
saude.to.gov.br

						estão ativos
Hospital Regional de Araguaína	0	0	0	17	0	Ativos
Hospital Regional de Arapoema	2	6	0	0	0	Ativos
Hospital Regional de Arraias	2	2	0	0	0	Ativos
Hospital Regional de Augustinópolis	0	16	0	10	0	Os 10 leitos de UTI-COVID ainda não estão ativos
Hospital Regional de Dianópolis	2	4	0	0	0	Ativos
Hospital Regional de Guaraí	2	16	0	0	0	Ativos
Hospital Regional de Gurupi	1	15	0	10	0	Ativos
Hospital Estadual de Miracema do Tocantins	0	12	0	0	0	Ativos
Hospital Infantil de Palmas	0	0	3	0	0	Ativos
Hospital Geral de Palmas	2	20	0	20	0	Ativos
Centro Integrado de Assistência à Mulher e à Criança D. Regina	0	1	1	0	0	Ativos
Hospital de Referência de Paraiso	2	35	0	0	0	Ativos
Hospital Regional de Pedro Afonso	1	8	0	0	0	Ativos
Hospital Regional de Porto Nacional –	0	17	0	0	0	Ativos
Hospital Materno-Infantil Tia Dedé	0	1	1	0	0	Ativos
Hospital Regional de Xambioá	2	6	0	0	0	Ativos
Hospital e Maternidade Dom Orione	0	5	0	10	0	Ativos
Hospital de Doenças Tropicais	0	10	0	0	0	Ativos
Hospital Municipal de Araguaína	0	0	3	10	6	Ativos
Hospital Palmas Medical Center LTDA	0	0	0	5	0	Ativos
Hospital Oswaldo Cruz	0	0	0	5	0	Ativos
Hospital Santa Tereza LTDA	0	0	0	10	0	Ativos
Total de Leitos	**20**	**184**	**08**	**97**	**06**	**-**

Praça dos Girassóis, Esplanada das Secretarias, S/N
Palmas – Tocantins – CEP: 77.001-906
Tel.: +55 63 3218-1700
saude.to.gov.br

- **Nota sobre a classificação de Leitos de acordo com a nomenclatura do censo hospitalar:**
  Leito Cadastrado: Refere-se ao leito existente cadastrado no Cadastro Nacional de Estabelecimento de Saúde;
  Leito Habilitado: Refere-se ao leito que atende aos critérios previstos na legislação vigente, além de atender os critérios estabelecidos na legislação especifica no que se refere à habilitação;
  Leito Operacional: Refere-se ao leito existente que pode ser utilizado no momento do censo hospitalar ou pelo monitoramento do Núcleo Interno de Regulação e/ou Central de Regulação Estadual;
  Leitos Bloqueados: Refere-se ao leito que é habitualmente utilizado para internação, mas que em algum momento não podem ser utilizados por qualquer razão (características de outros pacientes que ocupam o mesmo quarto ou enfermaria, manutenção predial ou de mobiliário, falta transitória de pessoal).

- **Descrição dos Leitos Covid-19:**
  Leitos de Estabilização: Leitos destinados à prestação de cuidados imediatos aos pacientes clinicamente instáveis (críticos e/ou graves). Tem por objetivo estabilizar o paciente e definir conduta médica, podendo o paciente ser transferido ao leito clínico, leito de UTI ou alta hospitalar.
  Leitos Clínicos: Leitos de internação hospitalar, destinado a assistir o paciente acometido de COVID-19 classificado como leve e/ou moderado.
  Leito de Unidade de Terapia Intensiva (UTI): Leito de destinados à internação de pacientes graves, hemodinamicamente instável/graves ou de risco, que requerem de assistência especializada de alta complexidade.

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

3.2 Hospitalizações

Desde o início do registro de casos de COVID-19 no Tocantins ocorreram 628 internações de pacientes confirmados positivos em unidades hospitalares sob gestão estadual. Sendo 501 (80%) internações em leito clínico e 127 (20%) em UTI. Neste período ocorreram 401 altas por melhora e foram registrados 159 óbitos hospitalares, conforme demonstrado na tabela 10.

Tabela 10 – Internações de pacientes confirmados com COVID-19 em Unidade Hospitalar sob gestão estadual. Tocantins, 2020.

Unidade	Clínico	UTI	Total	Altas	Óbitos Hospitalares
HGP HOSPITAL GERAL DE PALMAS	97	59	156	95	59
HOSPITAL DE REFERÊNCIA DE GUARAI	41	-	41	29	7
HOSPITAL E MATERNIDADE DONA REGINA	2	-	2	2	-
HOSPITAL DE REFERÊNCIA DE ARAGUAÇU	7	-	7	6	1
HOSPITAL INFANTIL DE PALMAS	6	-	6	6	-
HOSPITAL REGIONAL DE ARAGUAINA	93	57	150	87	57
HOSPITAL REGIONAL DE AUGUSTINOPOLIS	49	-	49	32	11
HOSPITAL REGIONAL DE DIANOPOLIS	3	-	3	2	-
HOSPITAL REGIONAL DE GURUPI	26	11	37	18	12
HOSPITAL REGIONAL DE MIRACEMA	12	-	12	7	1
HOSPITAL REGIONAL DE PARAISO DE TOCANTIN	53	-	53	36	4
HOSPITAL REGIONAL DE PORTO NACIONAL	76	-	76	59	5
HOSPITAL REGIONAL DE XAMBIOA	30	-	30	18	1
HOSP E MATERNIDADE DE ARAPOEMA IRMA RITA	4	-	4	2	1
HOSPITAL MATERNO INFANTIL TIA DEDE	2	-	2	2	-
Total	**501**	**127**	**628**	**401**	**159**

Fonte: Soul MV – Período de apuração: 01 de abril a 16 de julho de 2020.

Praça dos Girassóis, Esplanada das Secretarias, S/N
Palmas – Tocantins – CEP: 77.001-906
Tel.: +55 63 3218-1700
saude.to.gov.br

Neste período também ocorreram 71 internações em UTI em outras unidades, privadas e públicas, que possuem leitos ofertados pelo SUS em modalidade de contratualização com o Estado de acordo com a tabela 11.

Tabela 11 – Internações de pacientes confirmados com COVID-19 em unidades hospitalares contratualizadas com o Estado. Tocantins, 2020.

Unidade	Clínico	UTI	Altas	Óbitos Hospitalares
Hospital Dom Orione (Araguaína)	-	56	24	23
Intensicare – Unidade Osvaldo Cruz (Palmas)	-	2	2	-
Hospital Santa Thereza (Palmas)	-	5	-	2
Hospital Osvaldo Cruz (Palmas)	-	6	1	2
Hospital Municipal de Araguaína (UTI Pediátrica)	-	2	1	-
Total	**-**	**71**	**28**	**27**

Fonte: Sistema SER – DIREG – Período de apuração: 01 de maio a 16 de julho de 2020.

Somando as internações ocorridas em unidades hospitalares sob gestão estadual com as dos hospitais que possuem leitos ofertados ao SUS, temos um total de 699 internações SUS, sendo que 501 (72%) foram em leito clínico e 198 (28%) em leito de UTI.

Considerando as 699 internações em leitos SUS e com o total de casos em 16.954, significa que a taxa de hospitalização de COVID-19 no SUS está em 4,12%.

Diariamente são avaliados os seguintes indicadores hospitalares dos Leitos COVID-19 nas unidades sob gestão estadual: Taxas de ocupação dos leitos[1]; Taxa de permanência; Número de casos acompanhados pelas unidades hospitalares e o Número de óbitos.

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

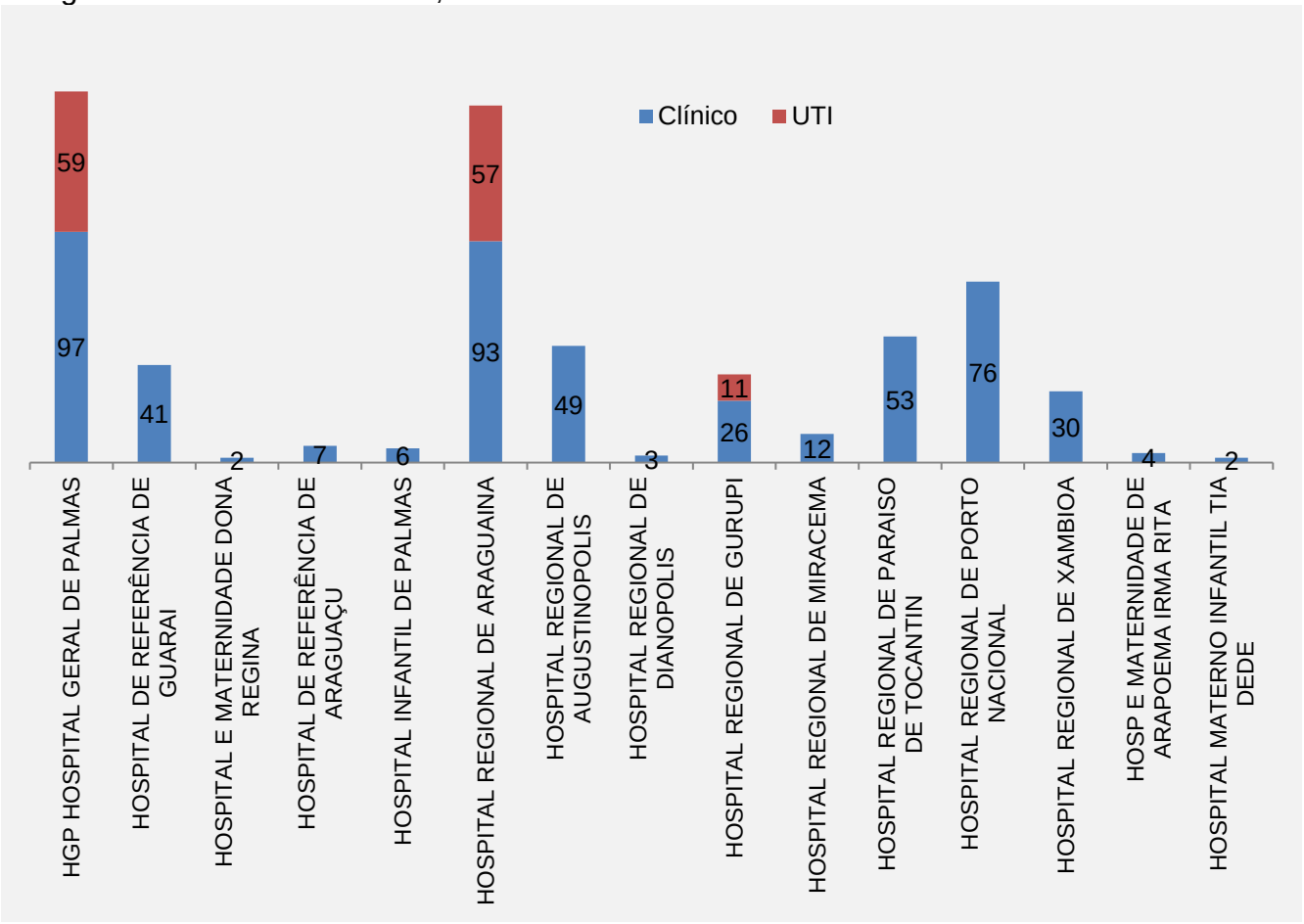
Indicadores Hospitalares			
Tipo de Leito	**Nº de Internações**	**Tempo médio de Permanência**	**Nº de óbitos Hospitalares[2]**
Leitos Clínicos	501	7,8 dias	159
Leitos Intensivos	127	10,8 dias	

Fonte: Soul MV – Período de apuração: 01 de abril a 16 de julho de 2020.

[1] A taxa de ocupação está disponível para consulta online em integra.saude.to.gov.br;
[2] Os óbitos hospitalares em unidades estaduais são de pacientes residentes e não residentes no Tocantins.

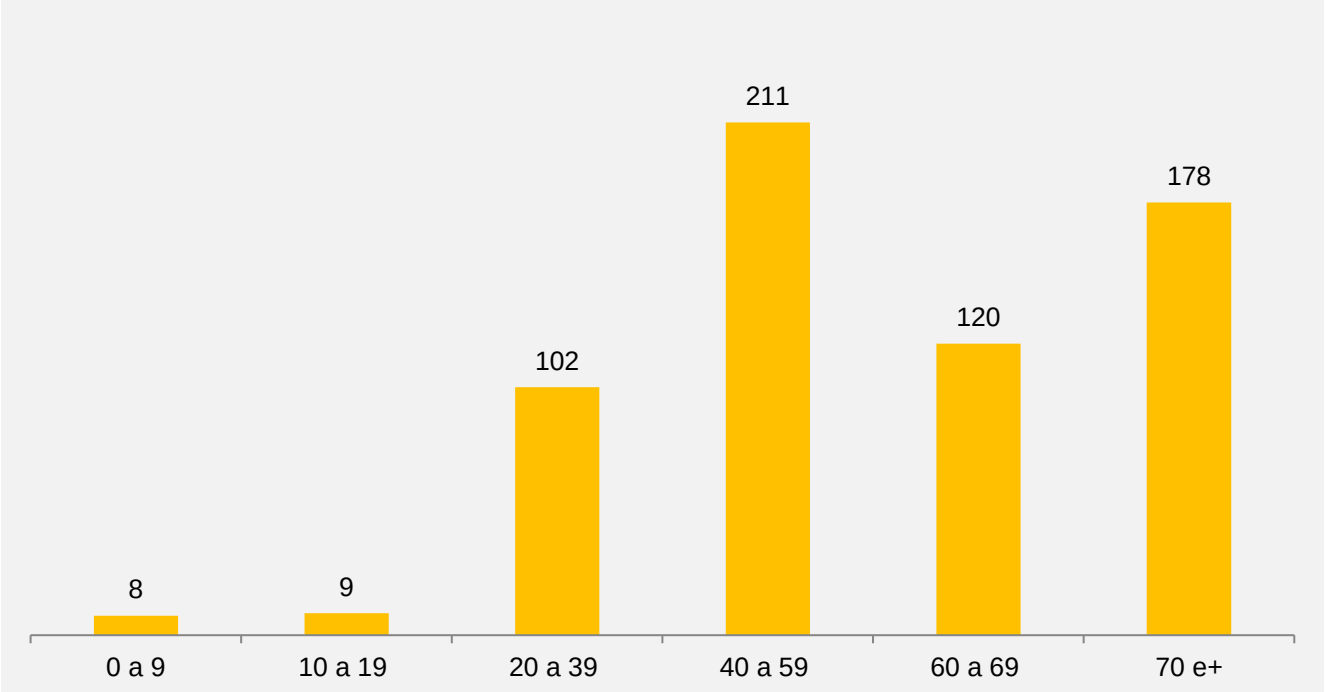
Praça dos Girassóis, Esplanada das Secretarias, S/N
Palmas – Tocantins – CEP: 77.001-906
Tel.: +55 63 3218-1700
saude.to.gov.br

Gráfico 8 – Internações de pacientes confirmados com COVID-19 por Unidade Hospitalar sob gestão estadual. Tocantins, 2020.



Fonte: Soul MV – Período de apuração: 01 de abril a 16 de julho de 2020.

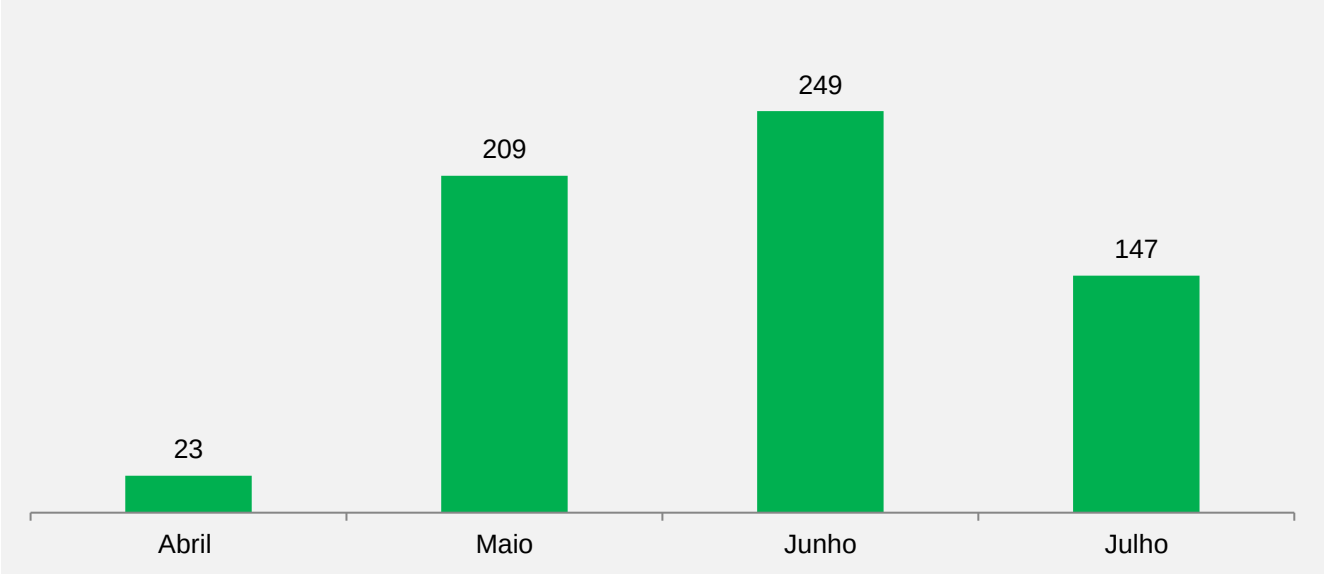
Gráfico 9 – Nº de internações de por faixa etária de pacientes com COVID-19 nas unidades hospitalares sob gestão estadual. Tocantins, 2020.



Fonte: Soul MV – Período de apuração: 01 de abril a 16 de julho de 2020.

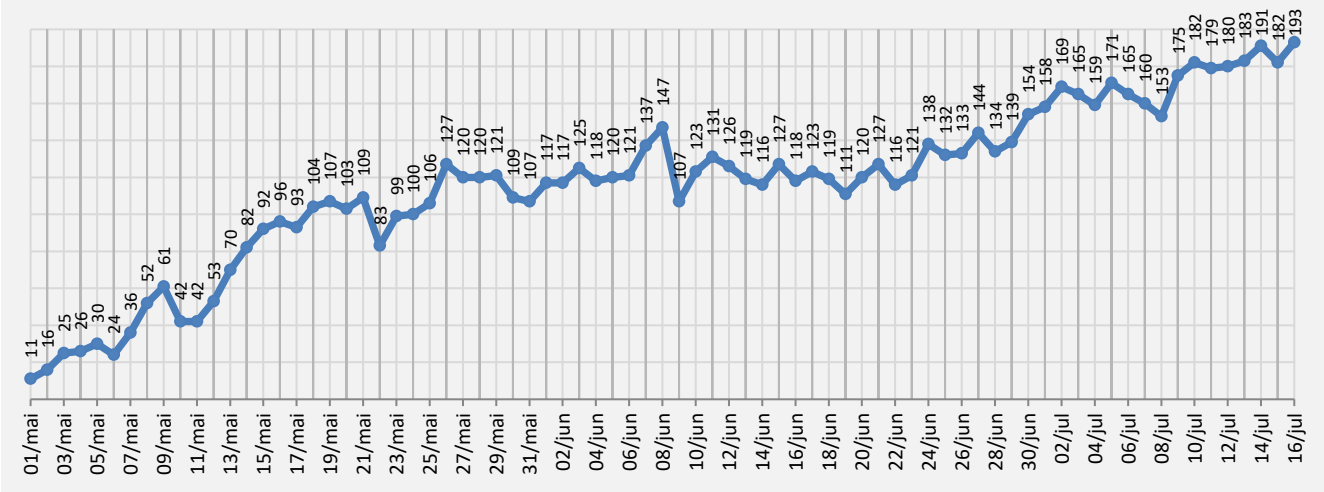
Praça dos Girassóis, Esplanada das Secretarias, S/N
Palmas – Tocantins – CEP: 77.001-906
Tel.: +55 63 3218-1700
saude.to.gov.br

Gráfico 10 – Nº de internações de por mês nas unidades hospitalares sob gestão estadual. Tocantins, 2020.



Fonte: Soul MV – Período de apuração: 01 de abril a 16 de julho de 2020.

Gráfico 11 – Nº de pacientes hospitalizados por dia nas unidades hospitalares público e privadas no Estado do Tocantins. Tocantins, 2020.



Fonte: Boletim Epidemiológico COVID-19/SES – Período de apuração: 01 de maio a 16 de julho de 2020.

3.2.1 Atendimentos de Pronto Socorro

De acordo com os registros no sistema de gestão hospitalar Soul/MV, do dia 1 de abril a 16 de julho, houve 3.582 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.

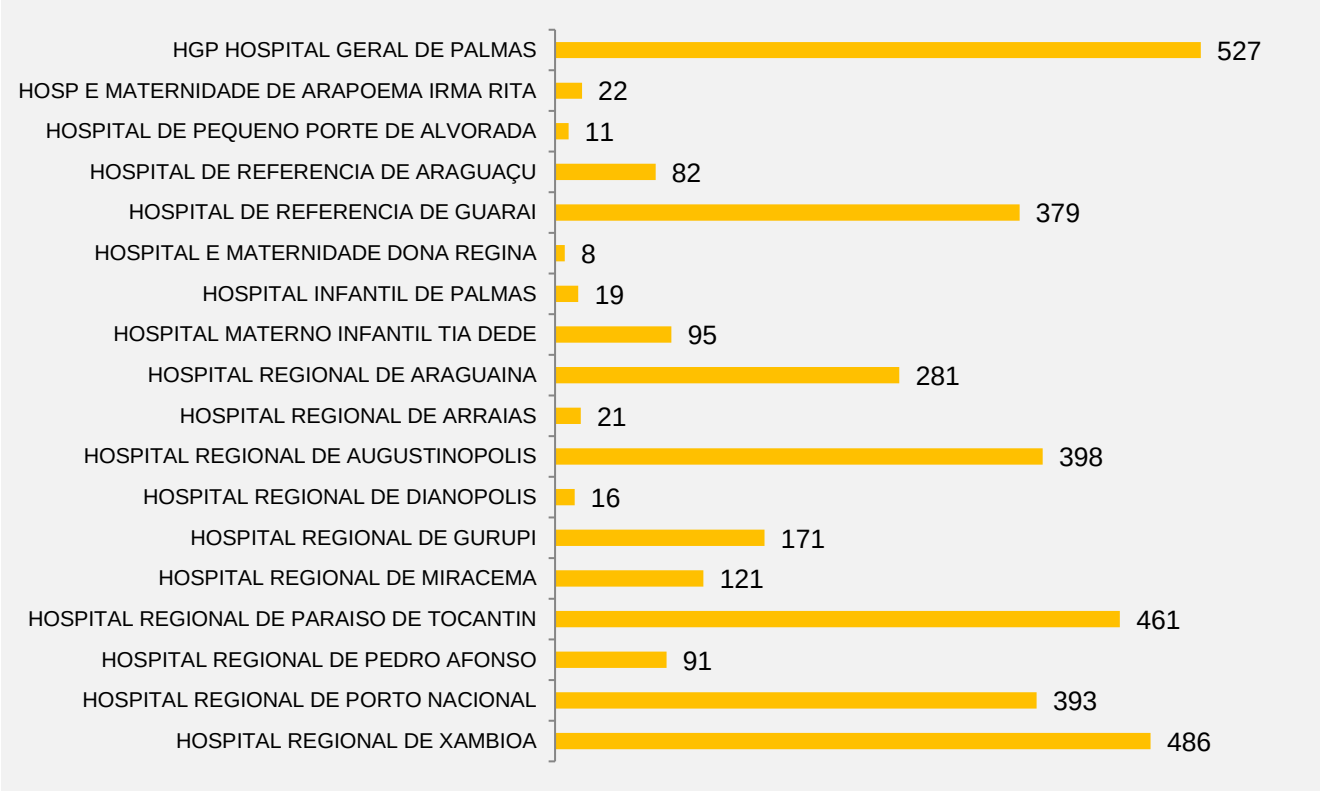
Unidade Saúde	SUSPEITA DE COVID-19
HGP HOSPITAL GERAL DE PALMAS	527
HOSP E MATERNIDADE DE ARAPOEMA IRMA RITA	22
HOSPITAL DE PEQUENO PORTE DE ALVORADA	11
HOSPITAL DE REFERÊNCIA DE ARAGUAÇU	82
HOSPITAL DE REFERÊNCIA DE GUARAI	379
HOSPITAL E MATERNIDADE DONA REGINA	8

Praça dos Girassóis, Esplanada das Secretarias, S/N
Palmas – Tocantins – CEP: 77.001-906
Tel.: +55 63 3218-1700
saude.to.gov.br

HOSPITAL INFANTIL DE PALMAS	19
HOSPITAL MATERNO INFANTIL TIA DEDE	95
HOSPITAL REGIONAL DE ARAGUAINA	281
HOSPITAL REGIONAL DE ARRAIAS	21
HOSPITAL REGIONAL DE AUGUSTINOPOLIS	398
HOSPITAL REGIONAL DE DIANOPOLIS	16
HOSPITAL REGIONAL DE GURUPI	171
HOSPITAL REGIONAL DE MIRACEMA	121
HOSPITAL REGIONAL DE PARAISO DE TOCANTIN	461
HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO AFONSO	91
HOSPITAL REGIONAL DE PORTO NACIONAL	393
HOSPITAL REGIONAL DE XAMBIOA	486
Total	**3.582**

Fonte: Soul MV – Período de apuração: 01 de abril a 16 de julho de 2020.

Gráfico 12 – Nº de atendimentos no PS por suspeita de COVID-19 nas unidades hospitalares estaduais. Tocantins, 2020.



Fonte: Soul MV – Período de apuração: 01 de abril a 16 de julho de 2020.

3.3 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 14, verifica-se que a taxa média de ocupação da rede está em torno de 37% do total de leitos no período de 11 a 16 de julho de 2020. Nas Unidades Hospitalares porte III a ocupação média é de 66%, considerando o mesmo período.

Praça dos Girassóis, Esplanada das Secretarias, S/N
Palmas – Tocantins – CEP: 77.001-906
Tel.: +55 63 3218-1700
saude.to.gov.br

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

Período					
21 a 31/05	01 a 10/06	11 a 20/06	21 a 30/06	01 a 10/07	11 a 16/07
Hospital Geral de Palmas					
67,5%	69,5%	74,1%	79,0%	80,2%	83,8%
Hospital de Referência de Gurupi					
43,7%	49,9%	58,3%	60,2%	61,1%	60,1%
Hospital de Referência de Araguaína					
63,3%	63,1%	57,6%	56,3%	59,8%	54,8%
Hospital e Maternidade Dona Regina					
45,9%	80,3%	77,5%	91,5%	76,6%	65,6%
Hospital de Referência de Porto Nacional					
48,2%	55,1%	52,81%	54,8%	48,5%	59,8%
Hospital de Referência de Paraíso do Tocantins					
21,1%	29,2%	20,1%	30,6%	35,8%	44,1%
Hospital de Referência de Guaraí					
34,3%	33,8%	27,4%	23,1%	14,7%	17,6%
Hospital de Referência de Augustinópolis					
32,9%	36,3%	40,9%	42,8%	48,2%	44,1%
Hospital Infantil de Palmas					
37,5%	40,2%	37,0%	37,3%	35,3%	53,8%
Hospital de Referência de Miracema					
28,1%	23,9%	33,8%	38,2%	41,5%	37,2%
Hospital Materno Infantil Tia Dedé					
47,4%	50,8%	47,8%	46,5%	46,7%	46,3%
Hospital de Pequeno Porte de Alvorada					
3,9%	6,1%	15,6%	6,5%	12,1%	13,0%
Hospital de Referência de Pedro Afonso					
14,2%	25,2%	16,1%	14,0%	21,7%	18,7%
Hospital de Referência de Arraias					
8,8%	12,9%	10,6%	12,6%	15,3%	15,8%
Hospital de Referência de Araguaçú					
11,2%	13,9%	6,7%	6,2%	14,5%	7,6
Hospital de Referência de Xambioá					
13,9%	23,2%	19,7%	28,2%	14,7%	25,4%
Hospital e Maternidade de Arapoema Irmã Rita					
19,6%	12,5%	4,7%	15,0%	15,9%	8,8%
Hospital de Referência de Dianópolis					
22,3%	7,1%	5,1%	2,6%	5,1%	2,6%

Fonte: Soul MV – Período de apuração: 21 de maio a 16 de julho de 2020.

Praça dos Girassóis, Esplanada das Secretarias, S/N
Palmas – Tocantins – CEP: 77.001-906
Tel.: +55 63 3218-1700
saude.to.gov.br

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.

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

RELAÇÃO DOS EPI´S	SALDO EM ESTOQUE
TOUCA SANFONADA BRANCA (PACOTE) C/100	4183
OCULOS DE SEGURANCA S/GRAU UNICO (UNIDADE)	4789
LUVA CIRURGICA ESTERIL No 7,0 (PAR)	11480
LUVA CIRURGICA ESTERIL No 7,5	58835
LUVA CIRURGICA ESTERIL No 8,0 (PAR)	588
LUVA CIRURGICA ESTERIL No 8,5 (PAR)	20260
LUVA DE PROCEDIMENTO M CX/ 100 UND (CAIXA)	7549
LUVA DE PROCEDIMENTO G CX/ 100 UND (CAIXA)	1366
LUVA DE PROCEDIMENTO PP CX/ 100 UND (CAIXA)	1555
LUVA DE PROCEDIMENTO P CX/ 100 UND (CAIXA)	7422
ALCOOL ETILICO 70% 1000ML (UNIDADE)	23736
ALCOOL GEL 70% 700ML (UNIDADE)	340
MÁSCARA CIRURGICA C/ ELASTICO TRIPLA RETANGULAR (UNIDADE)	758900
MÁSCARA DE PROTECAO FACIAL TIPO N95 (UNIDADE)	185434
AVENTAL USO HOSPITALAR NAO ESTERIL TAM.UNICO SMS 30CM (UNIDADE)	267768
AVENTAL DE SEGURANCA TIPO MACACAO GG (UNIDADE)	2366
AVENTAL CIRURGICO IMPERMEAVEL TAMANHO XG	12259
SAPATILHA CIRURGICA (PROPE) (PAR)	150
PROTETOR FACIL TRANSPARENTE DE ACRILICO (UNIDADE)	22904
TOTAL	**1.391.884**

Fonte: Centro de Distribuição da SES-TO. Consulta em 16/07/2020.

5. Gestão de Pessoas

5.1 Força de Trabalho

A Secretaria Estadual de Saúde conta com cerca de 13.150 servidores em seu quadro, destes, 10.463 estão lotados nas Unidades Hospitalares sob gestão estadual, perfazendo 79,5%, segundo dados do Sistema de RH no mês de maio. Destaca-se que ao longo da pandemia a SES está em processo de ampliação e reposição da força de trabalho.

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.

Praça dos Girassóis, Esplanada das Secretarias, S/N
Palmas – Tocantins – CEP: 77.001-906
Tel.: +55 63 3218-1700
saude.to.gov.br

Foram detectados 712 casos confirmados de trabalhadores de estabelecimentos de saúde sob gestão da SES/TO, considerando os 16.954 casos confirmados até 16/07/2020, esses trabalhadores representam 4,19% do total de confirmados.

O percentual de acometimento da COVID-19 entre os trabalhadores de saúde da SES é de 5,41%, número muito reduzido se comparado com os dados nacionais, cujo percentual é de 15,9%, segundo informado no Boletim Epidemiológico Especial do Ministério da Saúde nº 16 de 18/05/2020.

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

Unidades	Confirmados	Recuperados	Em Isolamento	Retornaram ao Trabalho	Óbitos
Hospital Regional de Araguaína	317	305	28	443	-
Hospital Geral de Palmas	109	37	75	230	-
Hospital Regional de Augustinópolis	46	43	6	84	1
Hospital Regional de Paraiso - TO	46	43	3	57	-
Hospital Maternidade Dona Regina	37	37	1	158	-
Hospital de Gurupi	24	17	14	44	-
Hemocentro Coordenador de Palmas	20	11	17	39	-
Hospital Regional de Porto Nacional	19	10	18	46	1
Hospital Regional de Xambioá	18	18	0	18	-
SES (Sede e Anexos)	18	14	10	56	-
Hospital Regional de Guaraí	17	9	13	59	-
Hospital Infantil de Palmas	17	16	7	60	-
Hospital e Maternidade Tia Dedé	11	6	7	18	-
Hemocentro de Araguaína	5	5	1	16	-
Laboratório Central de Palmas	4	1	10	22	-
Hospital Regional de Miracema	3	0	11	12	-
Laboratório Central de Araguaína	1	1	0	1	-
Hospital de Referência de Pedro Afonso	0	0	0	3	-
Hospital Referência de Arraias	0	0	0	5	-
Hospital Regional de Alvorada	0	0	0	4	-
Hospital de Referência de Dianópolis	0	0	1	11	-
Hospital Regional de Arapoema	0	0	1	7	-
Hospital Regional de Araguaçu	0	0	0	6	-
Unidade de Coleta de Augustinópolis	0	0	0	3	-
Unidade de Coleta de Porto Nacional	0	0	1	2	-
Núcleo de Hemoterapia de Gurupi	0	0	0	4	-
Total	**712**	**573**	**223**	**1409**	**2**

Fonte: SES TO (NASST's e RH's). Período de 01/05/2020 a 16/07/2020. Disponível para acesso aqui.

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

Condição	Comissionado	Concursado	Contrato Temporário	Requisitados	Total
Idoso	2	200	67	0	269
Gestante/ Lactante	3	100	81	1	185
Guarda de Criança menor de 1 ano	0	40	11	0	51
Portador de doença	2	389	83	1	475

Praça dos Girassóis, Esplanada das Secretarias, S/N
Palmas – Tocantins – CEP: 77.001-906
Tel.: +55 63 3218-1700
saude.to.gov.br

Total	**7**	**729**	**242**	**2**	**980**

Fonte: SES TO (NASST's e RH's). Período de 01/05/2020 a 16/07/2020.

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.

A Escola Tocantinense do SUS Dr. Gismar Gomes- Etsus-TO, através do seu Núcleo de Pesquisa, em parceria com a Universidade Federal do Tocantins - UFT, está com o projeto de Pesquisa "Avaliação do atendimento aos pacientes de COVID-19, em hospitais públicos do Tocantins". O projeto foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa – CEP-UFT e teve seu Parecer Consubstanciado emitido no dia 06/07/2020.

O Observatório de Determinantes Sociais em Saúde do Tocantins – DSS-TO, tem colaborado na construção do Guia Orientador da Pandemia na Rede de Atenção à Saúde, junto aos diversos setores da Secretaria Estadual de Saúde – SES/TO (SPAS, SVS, SGAE, SUHP, COSEMS e apoiadores institucionais).

A Escola integrou também o movimento de validação da Matriz de Monitoramento e Avaliação da Política de Educação Permanente em Saúde - PNEPS, proposta pelo Instituto de Saúde Coletiva - ISC da Universidade Federal da Bahia – UFBA, através de projeto desenvolvido em parceria com o Ministério da Saúde - MS. O objetivo desse momento foi validar a matriz avaliativa para posterior publicação pelo MS e aplicação pelos Estados e Municípios nos processos de trabalhos que envolvem ações de Educação Permanente em Saúde - EPS.

Os Núcleos de Educação Permanente em Saúde/NEP's das Unidades Hospitalares e da Gestão Estadual estão desenvolvendo processos educacionais em sua rotina de trabalho, conforme necessidade dos trabalhadores da saúde, com foco no manejo clínico da COVID-19, prevenção e cuidados, incluindo cursos voltados para a técnica adequada do uso de EPI's (equipamentos de proteção individual) e para o suporte psicológico e clínico aos trabalhadores da saúde que estão na linha de frente. Segue link para acesso aos cursos realizados: https://saude.to.gov.br/etsus/covid-19/.

O Instagram da ETSUS (etsus_to) continua publicando as iniciativas educacionais realizadas pelos NEPS Estaduais e Municipais, como também, informações importantes sobre a COVID-19.

A Superintendência de Políticas de Atenção à Saúde (SPAS), por meio da Diretoria de Atenção Primária (DAP), implementou uma série de iniciativas para assessorar os municípios no enfrentamento à Covid-19, dentre elas destacam-se:

Instituição de Grupos de Trabalho (GT) com os técnios da DAP para assessorar os municípios de forma regionalizada, via telefone, WhatsApp, e-mail e reuniões *online*, usando a plataforma digital *Google Meet*. As reuniões *online* de assessoria estão sendo realizadas rotineiramente, conforme tabela 18.

Praça dos Girassóis, Esplanada das Secretarias, S/N
Palmas – Tocantins – CEP: 77.001-906
Tel.: +55 63 3218-1700
saude.to.gov.br

Tabela 18 – Assessorias *online* realizadas por data, e região de saúde. Tocantins, 2020.

Data	Nº da Reunião	Região de Saúde	Tema Trabalhado
10/07	4ª	Amor Perfeito	Acesso a Rede de Atenção na Região de Saúde Amor Perfeito: Apresentação do Fluxo de Regulação.
14/07	4ª	Bico do Papagaio e Médio Norte Araguaia	Apresentação e debates sobre o Guia Orientador para o enfrentamento da Covid-19; Fluxos da RAS e atendimento hospitalar.
15/07	4ª	Sudeste	1. Análise e contextualização da Região Sudeste com base no Guia Orientador para o enfrentamento da Covid-19; 2. Esclarecimentos sobre o atendimento e referenciamento dos pacientes suspeitos e confirmados de Covid-19 para as unidades hospitalares; 3. Esclarecimentos sobre as testagens dos casos suspeitos de Covid-19.
16/07	4ª	Cantão	1. 1. Contextualização do Guia Orientador para o enfrentamento da Covid-19 na Região de Saúde do Cantão; 2. Esclarecimentos com relação ao diagnóstico, testagem, notificação, monitoramento, manejo e alta dos casos de Covid-19.

Fonte: DAP/SPAS/SES TO. Período de 10 a 17/07/2020.

Com o objetivo de assessorar os municípios no enfrentamento à pandemia da Covid-19, considerando as especificidades de cada território, foi realizada uma reunião com o Secretário Municipal de Saúde de Xambioá, no dia 13 de julho, às 14h, com a participação de representantes da SES e do Diretor do Hospital Regional de Xambioá. E duas reuniões com a equipe gestora e profissionais de saúde das equipes de saúde da família do município de Lagoa do Tocantins, nos dias 14 e 16 de julho, que também contou com a participação de representantes da SES-TO.

Considerando a necessidade de orientar os gestores e profissionais de saúde dos municípios, a DAP/SPAS está ofertando as capacitações na modalidade EaD, por meio de webconferências. Até o momento já foram realizadas 18 web conferências, de uma série de encontros *online* programados, com um total de 2.058 participantes ao vivo. Os encontros foram gravados e para aqueles que não conseguiram participar ao vivo podem assistir a qualquer momento, por meio do *link* https://www.youtube.com/channel/UC-noeYEPkk1THwvtmspTUeQ.

No dia 16 de julho de 2020 foi realizada a 18ª *webconferência* com o tema: *"Oferta Nacional de telediagnóstico em eletrocardiograma e dermatologia"*, com a participação das equipes do Telessaúde dos Estados do Tocantins, Minas Gerais e Santa Catarina. O encontro foi gravado e o vídeo está disponível no *link*: https://youtu.be/cR2Ba3w1UvI.

O Conselho Nacional de Secretários de Estado da Saúde (CONASS) e Conselho Nacional de Secretarias Municipais de Saúde (CONASEMS) elaboraram o instrumento orientador denominado "Guia Orientador para o enfrentamento da pandemia Covid-19 na

Praça dos Girassóis, Esplanada das Secretarias, S/N
Palmas – Tocantins – CEP: 77.001-906
Tel.: +55 63 3218-1700
saude.to.gov.br

Rede de Atenção à Saúde (RAS)", que aborda as ações e atividades que devem ser realizadas nos diversos pontos de atenção da RAS.

A implantação do Guia Orientador prevê 4 etapas, a saber: preparatória; planejamento; organizacional e de monitoramento. O Estado do Tocantins está na etapa de planejamento e, considerando a necessidade de realizar uma análise situacional na RAS Covid-19, o Grupo de Trabalho encontra-se na fase de coleta de dados juntos às áreas técnicas da SES-TO, sistemas de informações e aos municípios, para este foi construída uma planilha no *Google Forms*, cujas informações subsidiarão na implantação do Guia Orientador para o enfrentamento da pandemia Covid-19 na Rede de Atenção à Saúde (RAS) do Estado do Tocantins.

Foram realizadas duas reuniões macrorregionais *online*, em que o documento foi apresentado aos gestores e equipes das Secretarias Municipais de Saúde. A 1ª reunião do cronograma aconteceu na última segunda-feira, 13, com as equipes da Macrorregião Norte, às 16h; a 2ª reunião contemplando as Macrorregiões Central e Sul aconteceu nesta terça-feira, 14, às 16h. A matéria com todas as informações estão disponíveis na página da SES e podem ser acessadas por meio do *link*: https://saude.to.gov.br/noticia/2020/7/15/governo-do-tocantins-implanta-guia-orientador-da-covid-19-para-a-assistencia-em-saude/.