



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

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

Uilannes Passos Rios

Superintendência de Gestão e Acompanhamento Estratégico/SGAE

Mayzza Campina Rodrigues

Diretora de Qualidade 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

Arlene 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

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

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

Mylene Ribeiro Barbosa – Diretora de Comunicação

Dhleine 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

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

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 à 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/>

1. Situação Epidemiológica

Até a presente data, 20 de agosto de 2020, o Estado contabiliza 41.848 casos confirmados de Covid-19 e 556 óbitos. Do total de casos confirmados, já são 25.772 recuperados, que representam 61% em relação ao total de casos já confirmados, existem 15.520 casos ativos (37%).

Considerando que o Brasil registra 3.501.975 casos confirmados, o Tocantins representa 1,19% 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	Palmas	10315	24,64%	68	12,2%	0,65%
2	Araguaína	10008	23,91%	127	22,8%	1,26%
3	Gurupi	2139	5,11%	23	4,1%	1,07%
4	Porto Nacional	1577	3,76%	25	4,5%	1,58%
5	Colinas do Tocantins	1500	3,58%	11	2,0%	0,73%
6	Paraíso do Tocantins	1307	3,12%	26	4,7%	1,98%
7	Formoso do Araguaia	869	2,07%	10	1,8%	1,15%
8	Xambioá	654	1,56%	9	1,6%	1,37%
9	Tocantinópolis	633	1,51%	14	2,5%	2,21%
10	Araguatins	603	1,44%	22	4,0%	3,64%
11	Guaraí	558	1,33%	11	2,0%	1,97%
12	Augustinópolis	530	1,26%	5	0,9%	0,94%
13	Alvorada	404	0,96%	4	0,7%	0,99%
14	Miracema do Tocantins	372	0,88%	5	0,9%	1,34%
15	Aguiarnópolis	366	0,87%	6	1,1%	1,63%
16	Tocantínia	343	0,81%	4	0,7%	1,16%
17	Araguaçu	333	0,79%	6	1,1%	1,80%
18	Darcinópolis	323	0,77%	4	0,7%	1,23%
19	Nova Olinda	300	0,71%	10	1,8%	3,33%
20	São Miguel do Tocantins	287	0,68%	7	1,3%	2,43%
21	Pedro Afonso	283	0,67%	4	0,7%	1,41%
22	Dianópolis	269	0,64%	6	1,1%	2,23%
23	Lagoa da Confusão	258	0,61%	3	0,5%	1,16%
24	Sampaio	248	0,59%	3	0,5%	1,20%
25	Goiatins	241	0,57%	4	0,7%	1,65%
26	São Sebastião do Tocantins	233	0,55%	0	-	-
27	Wanderlândia	227	0,54%	5	0,9%	2,20%
28	Miranorte	216	0,51%	3	0,5%	1,38%
29	Palmeiras do Tocantins	206	0,49%	2	0,4%	0,97%
30	Esperantina	202	0,48%	6	1,1%	2,97%
31	Sítio Novo do Tocantins	191	0,45%	4	0,7%	2,09%
32	Buriti do Tocantins	182	0,43%	0	-	-
33	Santa Fé do Araguaia	169	0,40%	3	0,5%	1,77%
34	Carrasco Bonito	165	0,39%	0	-	-
35	Axixá do Tocantins	164	0,39%	3	0,5%	1,82%
36	Ananás	140	0,33%	6	1,1%	4,28%



37	Praia Norte	138	0,32%	2	0,4%	1,44%
38	São Bento do Tocantins	133	0,31%	1	0,2%	0,75%
39	Itacajá	130	0,31%	0	-	-
40	Nazaré	130	0,31%	2	0,4%	1,53%
41	Babaçulândia	118	0,28%	2	0,4%	1,69%
42	Itaguatins	115	0,27%	1	0,2%	0,86%
43	Palmeirante	113	0,27%	3	0,5%	2,65%
44	Filadélfia	111	0,26%	3	0,5%	2,70%
45	Colméia	111	0,26%	4	0,7%	3,60%
46	Fortaleza do Tabocão	111	0,26%	2	0,4%	1,80%
47	Cariri do Tocantins	108	0,25%	2	0,4%	1,85%
48	Rio Sono	102	0,24%	1	0,2%	0,98%
49	Pium	101	0,24%	1	0,2%	0,99%
50	Pau D'Arco	100	0,23%	4	0,7%	4,00%
51	Campos Lindos	100	0,23%	2	0,4%	2,00%
52	Divinópolis do Tocantins	98	0,23%	0	-	-
53	Fátima	98	0,23%	2	0,4%	2,04%
54	Aragominas	93	0,22%	2	0,4%	2,15%
55	Riachinho	90	0,21%	0	-	-
56	Rio dos Bois	87	0,20%	0	-	-
57	Itapiratins	82	0,19%	0	-	-
58	Araguanã	77	0,18%	5	0,9%	6,49%
59	Ponte Alta do Tocantins	76	0,18%	1	0,2%	1,31%
60	Figueirópolis	75	0,17%	4	0,7%	5,33%
61	Couto Magalhães	74	0,17%	2	0,4%	2,70%
62	Itaporã do Tocantins	72	0,17%	0	-	-
63	Almas	68	0,16%	2	0,4%	2,94%
64	Presidente Kennedy	67	0,16%	1	0,2%	1,49%
65	Marianópolis do Tocantins	60	0,14%	1	0,2%	1,66%
66	Talismã	59	0,14%	1	0,2%	1,69%
67	Barrolândia	58	0,13%	1	0,2%	1,72%
68	Paraná	56	0,13%	2	0,4%	3,57%
69	Santa Tereza do Tocantins	55	0,13%	1	0,2%	1,81%
70	Pequizeiro	55	0,13%	2	0,4%	3,63%
71	Brejinho de Nazaré	54	0,12%	3	0,5%	5,55%
72	Santa Terezinha do Tocantins	52	0,12%	2	0,4%	3,84%
73	Bom Jesus do Tocantins	51	0,12%	0	-	-
74	Arapoema	49	0,11%	2	0,4%	4,08%
75	Luzinópolis	49	0,11%	2	0,4%	4,08%
76	Goianorte	48	0,11%	1	0,2%	2,08%
77	Lizarda	46	0,10%	1	0,2%	2,17%
78	Tupirama	46	0,10%	1	0,2%	2,17%
79	Peixe	46	0,10%	2	0,4%	4,34%
80	Palmeirópolis	45	0,10%	0	-	-
81	Nova Rosalândia	45	0,10%	1	0,2%	2,22%
82	Muricilândia	44	0,10%	0	-	-
83	Taguatinga	43	0,10%	2	0,4%	4,65%
84	Lagoa do Tocantins	43	0,10%	4	0,7%	9,30%

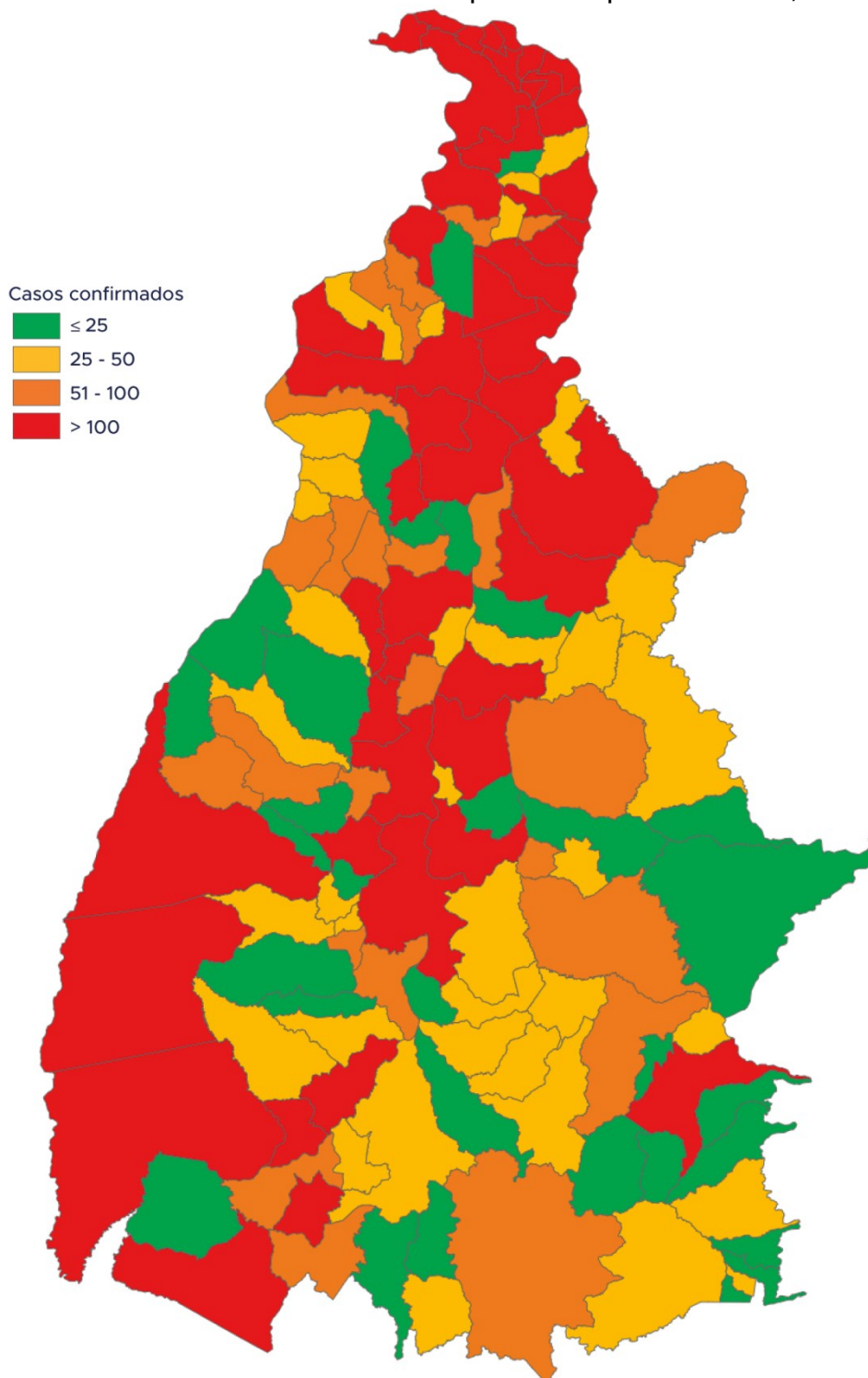


85	Dueré	40	0,09%	1	0,2%	2,50%
86	Sucupira	39	0,09%	0	-	-
87	Arraias	39	0,09%	0	-	-
88	Monte do Carmo	37	0,08%	0	-	-
89	Maurilândia do Tocantins	37	0,08%	1	0,2%	2,70%
90	Aliança do Tocantins	37	0,08%	0	-	-
91	Natividade	36	0,08%	0	-	-
92	Angico	35	0,08%	0	-	-
93	Abreulândia	35	0,08%	2	0,4%	5,71%
94	Rio da Conceição	35	0,08%	0	-	-
95	Carmolândia	34	0,08%	1	0,2%	2,94%
96	Recursolândia	34	0,08%	0	-	-
97	Lajeado	33	0,07%	0	-	-
98	Combinado	33	0,07%	0	-	-
99	Oliveira de Fátima	32	0,07%	0	-	-
100	Barra do Ouro	31	0,07%	4	0,7%	12,90%
101	Silvanópolis	31	0,07%	3	0,5%	9,67%
102	Chapada da Natividade	31	0,07%	0	-	-
103	Cristalândia	29	0,06%	2	0,4%	6,89%
104	Bernardo Sayão	28	0,06%	1	0,2%	3,57%
105	Santa Rosa do Tocantins	28	0,06%	0	-	-
106	Pindorama do Tocantins	27	0,06%	0	-	-
107	Centenário	27	0,06%	1	0,2%	3,70%
108	Juarina	26	0,06%	0	-	-
109	Monte Santo do Tocantins	25	0,05%	0	-	-
110	Aparecida do Rio Negro	25	0,05%	0	-	-
111	Caseara	25	0,05%	1	0,2%	4,00%
112	Bandeirantes do Tocantins	24	0,05%	1	0,2%	4,16%
113	Cachoeirinha	23	0,05%	0	-	-
114	Novo Jardim	21	0,05%	0	-	-
115	Jaú do Tocantins	21	0,05%	1	0,2%	4,76%
116	Chapada de Areia	20	0,04%	1	0,2%	5,00%
117	Crixás do Tocantins	19	0,04%	0	-	-
118	Santa Maria do Tocantins	19	0,04%	0	-	-
119	Piraquê	19	0,04%	1	0,2%	5,26%
120	Pugmil	18	0,04%	0	-	-
121	São Salvador do Tocantins	18	0,04%	0	-	-
122	Sandolândia	17	0,04%	2	0,4%	11,76%
123	Conceição do Tocantins	16	0,03%	3	0,5%	18,75%
124	Aurora do Tocantins	16	0,03%	0	-	-
125	Dois Irmãos do Tocantins	15	0,03%	0	-	-
126	Araguacema	15	0,03%	0	-	-
127	Lavandeira	14	0,03%	0	-	-
128	Ponte Alta do Bom Jesus	14	0,03%	1	0,2%	7,14%
129	Brasilândia do Tocantins	14	0,03%	0	-	-
130	Novo Acordo	11	0,02%	0	-	-
131	Santa Rita do Tocantins	11	0,02%	0	-	-
132	Ipueiras	9	0,02%	1	0,2%	11,11%
133	Tupiratis	7	0,01%	0	-	-

134	São Félix do Tocantins	6	0,01%	0	-	-
135	São Valério	5	0,01%	0	-	-
136	Porto Alegre do Tocantins	4	0,00%	0	-	-
137	Novo Alegre	3	0,00%	1	0,2%	33,33%
138	Taipas do Tocantins	2	0,00%	0	-	-
139	Mateiros	1	0,00%	0	-	-
Total		41848	-	556	-	-

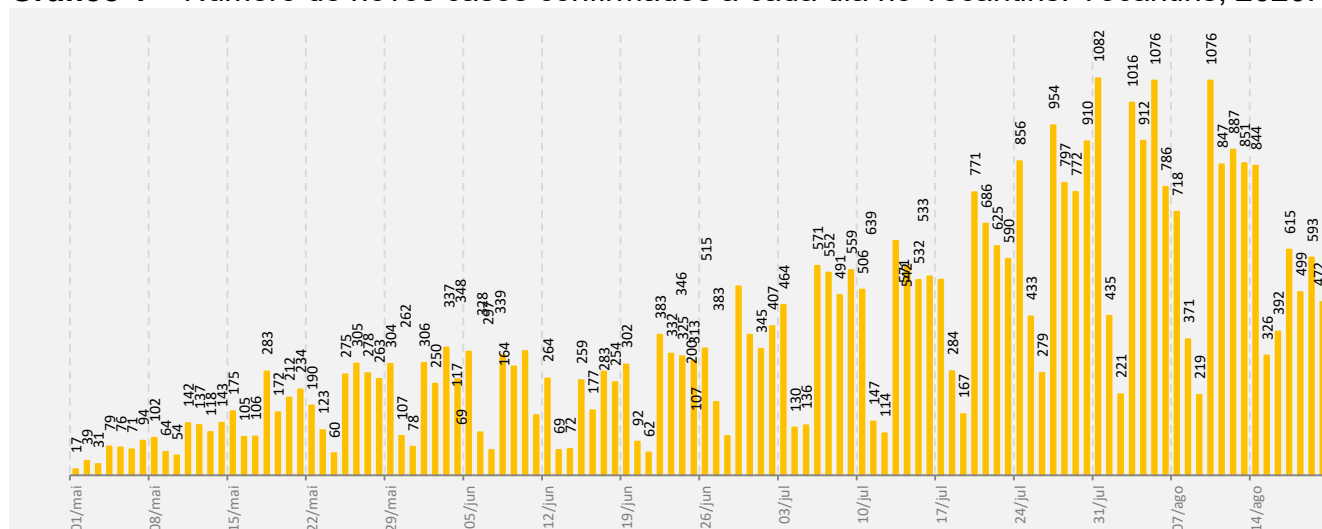
Fonte: Centro de Informações Estratégicas da Vigilância em Saúde – CIEVS/TO. Acessível [aqui](#).

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



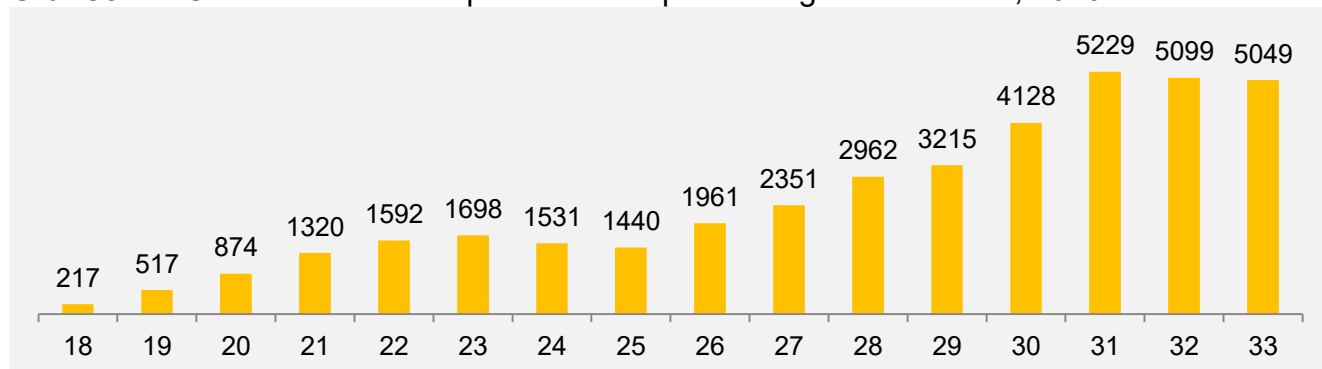
Fonte: Centro de Informações Estratégicas da Vigilância em Saúde – CIEVS/TO.

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



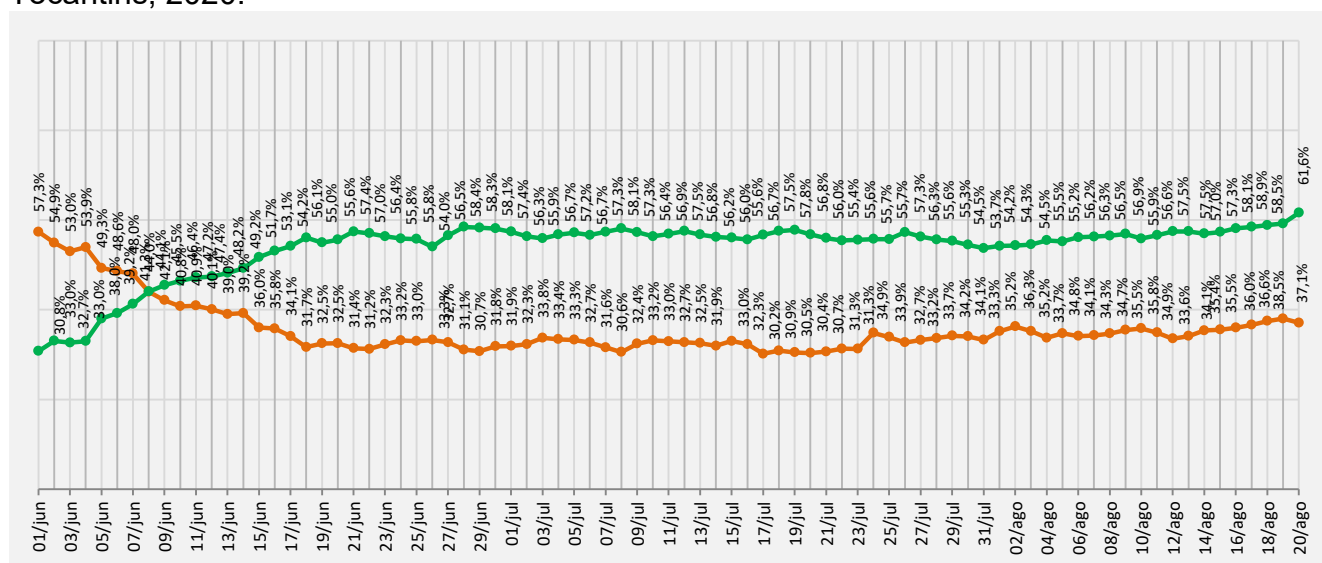
Fonte: Centro de Informações Estratégias da Vigilância em Saúde – CIEVS/TO.

Gráfico 2 – Casos confirmados por semana epidemiológica. Tocantins, 2020.



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

Gráfico 3 – 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.

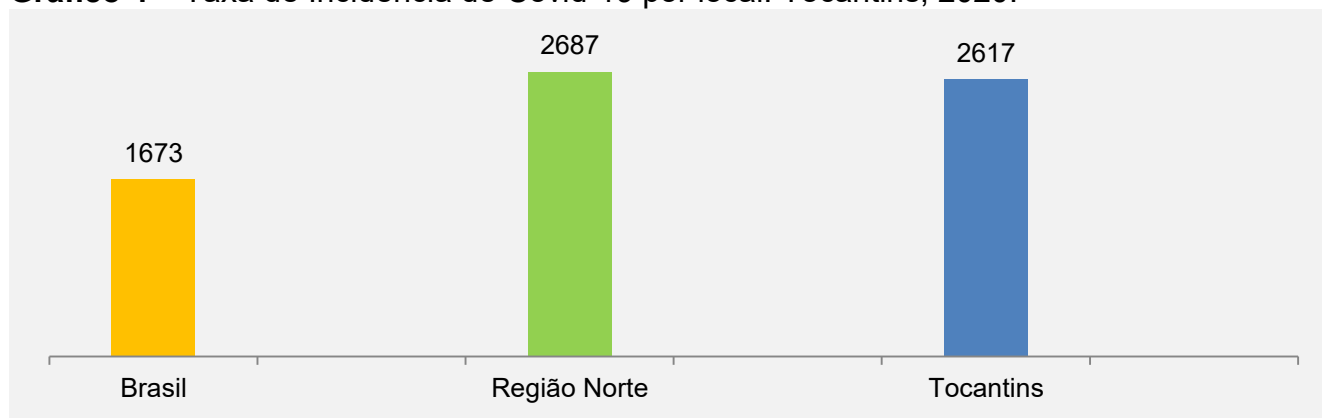
Até a data de 20/08/2020, a taxa de incidência no Tocantins é de 2.616 casos por 100 mil habitantes, tomando como referência os 41.848 casos confirmados, que representa o estado com a menor incidência dentre todos da região norte.

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

Local	Brasil	Região Norte	Tocantins
Nº de Casos / 100mil hab.	1.673	2.687	2.617

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

Gráfico 4 – 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 21.019 casos registrados e incidência de 3.151 casos por 100mil hab.

A macrorregião central, que compreende as regiões de saúde Capim Dourado e Cantão, registra 13.874 casos, com incidência de 2.797 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 6.955 e incidência de 1.774 casos por 100mil hab.

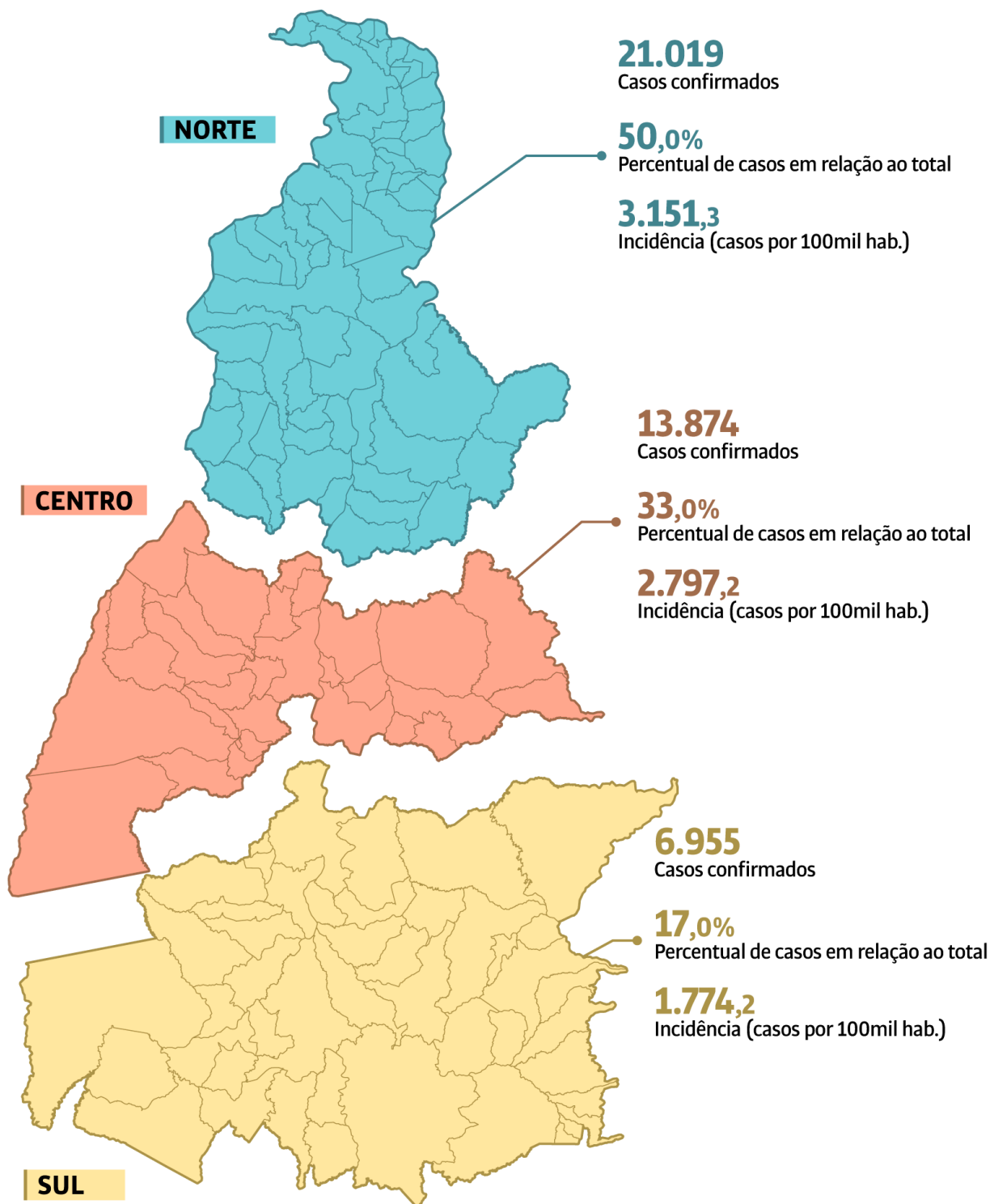
Tabela 3 – Comparativo entre as três macrorregiões do Estado. Tocantins, 2020.

Dados	Norte	Centro	Sul
Casos confirmados	21.019	13.874	6.955
Percentual de casos em relação ao total	50%	33%	17%
Incidência (casos por 100mil hab.)	3.151	2.797	1.774

Óbitos	320	128	108
Percentual de óbitos em relação ao total	58%	23%	19%
Mortalidade (por 100mil hab.)	48	26	27
População	667mil	496mil	392mil
Percentual de população da região em relação ao Tocantins	43%	32%	24%
Número de municípios da região	64	29	46

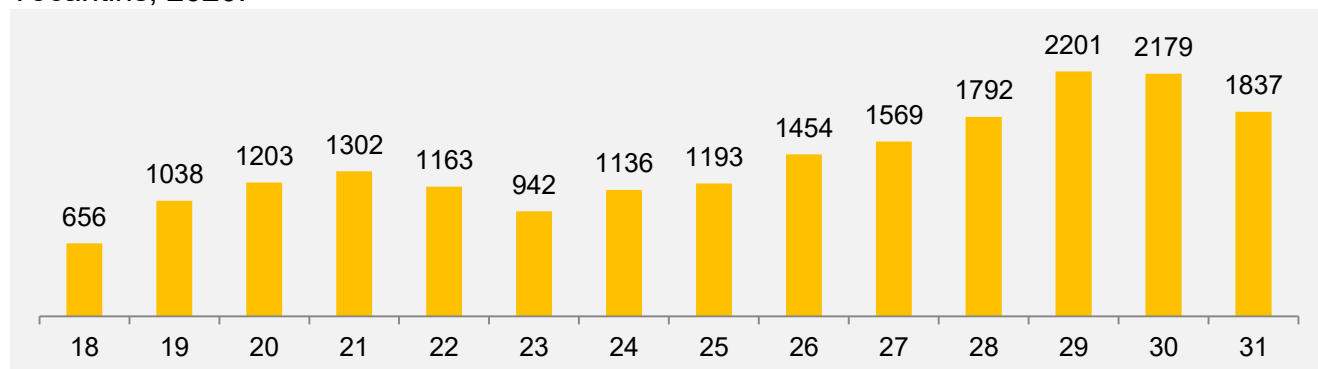
Fonte: Centro de Informações Estratégicas da Vigilância em Saúde – CIEVS/TO. 20/08/2020.

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



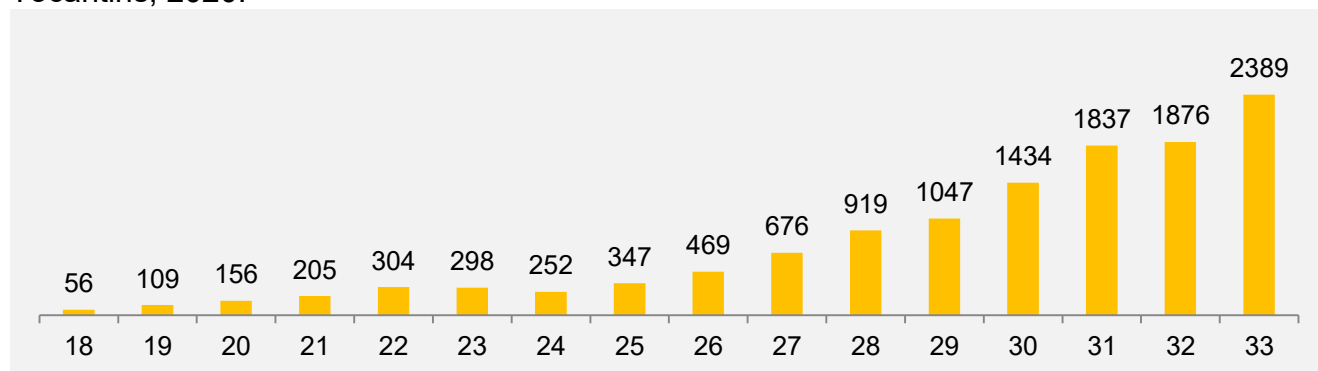
Fonte: Centro de Informações Estratégicas da Vigilância em Saúde – CIEVS/TO.

Gráfico 5 – Casos confirmados por semana epidemiológica na macrorregião norte. Tocantins, 2020.



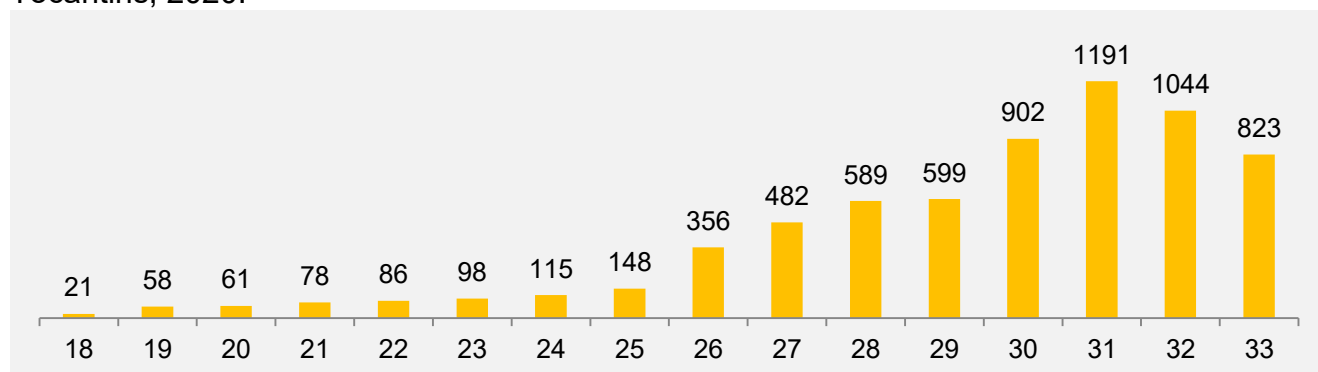
Fonte: Centro de Informações Estratégias da Vigilância em Saúde – CIEVS/TO.

Gráfico 6 – Casos confirmados por semana epidemiológica na região macrorregião central. Tocantins, 2020.



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

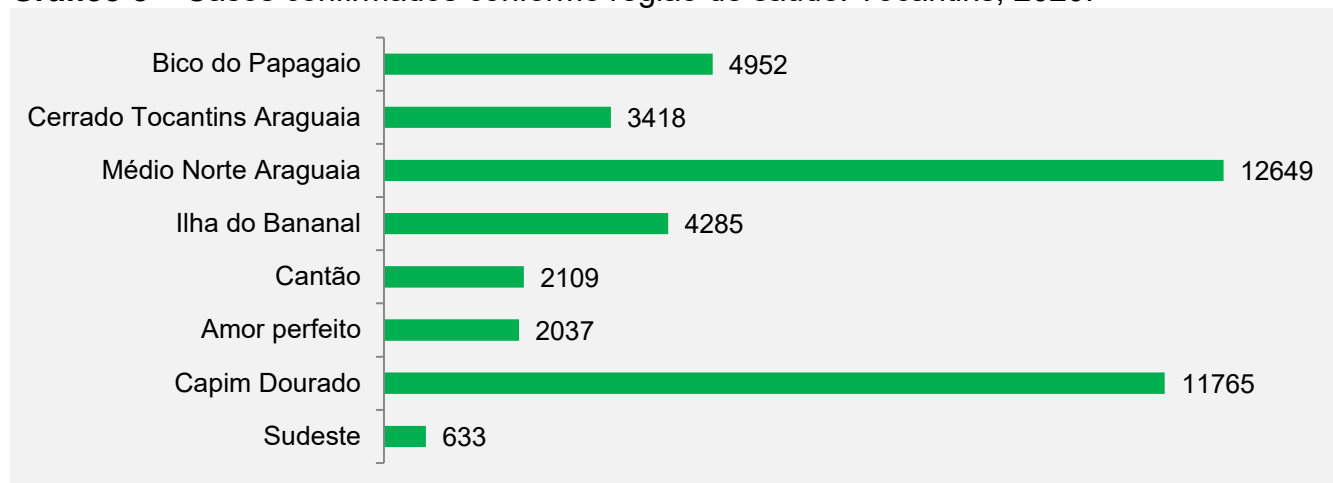
Gráfico 7 – Casos confirmados por semana epidemiológica na região macrorregião sul. Tocantins, 2020.



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 8.

Gráfico 8 – Casos confirmados conforme região de saúde. Tocantins, 2020.



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

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 41.848 casos confirmados para COVID-19 no Tocantins até a data de 20/08/2020. São 22.170 casos detectados por análises de amostras via RT-PCR, 16.457 por testes rápidos e 3.221 por sorologia.

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

Município	Feminino	%	Masculino	%	Total
Palmas	5551	54%	4764	46%	10315
Araguaína	5288	53%	4720	47%	10008
Gurupi	1129	53%	1010	47%	2139
Porto Nacional	838	53%	739	47%	1577
Colinas do Tocantins	846	56%	654	44%	1500
Paraíso do Tocantins	677	52%	630	48%	1307
Formoso do Araguaia	438	50%	431	50%	869
Xambioá	328	50%	326	50%	654
Tocantinópolis	371	59%	262	41%	633
Araguatins	306	51%	297	49%	603
Guaraí	265	47%	293	53%	558
Augustinópolis	262	49%	268	51%	530
Alvorada	198	49%	206	51%	404
Miracema do Tocantins	199	53%	173	47%	372
Aguiarnópolis	187	51%	179	49%	366
Tocantínia	186	54%	157	46%	343
Araguaçu	182	55%	151	45%	333
Darcinópolis	178	55%	145	45%	323
Nova Olinda	139	46%	161	54%	300
São Miguel do Tocantins	168	59%	119	41%	287
Pedro Afonso	136	48%	147	52%	283



Dianópolis	163	61%	106	39%	269
Lagoa da Confusão	127	49%	131	51%	258
Sampaio	139	56%	109	44%	248
Goiatins	118	49%	123	51%	241
São Sebastião do Tocantins	125	54%	108	46%	233
Wanderlândia	123	54%	104	46%	227
Miranorte	87	40%	129	60%	216
Palmeiras do Tocantins	108	52%	98	48%	206
Esperantina	116	57%	86	43%	202
Sítio Novo do Tocantins	110	58%	81	42%	191
Buriti do Tocantins	97	53%	85	47%	182
Santa Fé do Araguaia	94	56%	75	44%	169
Carrasco Bonito	104	63%	61	37%	165
Axixá do Tocantins	92	56%	72	44%	164
Ananás	62	44%	78	56%	140
Praia Norte	83	60%	55	40%	138
São Bento do Tocantins	73	55%	60	45%	133
Itacajá	71	55%	59	45%	130
Nazaré	71	55%	59	45%	130
Babaçulândia	67	57%	51	43%	118
Itaguatins	66	57%	49	43%	115
Palmeirante	56	50%	57	50%	113
Filadélfia	60	54%	51	46%	111
Colméia	59	53%	52	47%	111
Fortaleza do Tabocão	52	47%	59	53%	111
Cariri do Tocantins	53	49%	55	51%	108
Rio Sono	53	52%	49	48%	102
Pium	46	46%	55	54%	101
Pau D'Arco	60	60%	40	40%	100
Campos Lindos	51	51%	49	49%	100
Divinópolis do Tocantins	47	48%	51	52%	98
Fátima	42	43%	56	57%	98
Aragominas	48	52%	45	48%	93
Riachinho	46	51%	44	49%	90
Rio dos Bois	48	55%	39	45%	87
Itapiratins	31	38%	51	62%	82
Araguanã	42	55%	35	45%	77
Ponte Alta do Tocantins	45	59%	31	41%	76
Figueirópolis	43	57%	32	43%	75
Couto Magalhães	39	53%	35	47%	74
Itaporã do Tocantins	40	56%	32	44%	72
Almas	37	54%	31	46%	68
Presidente Kennedy	35	52%	32	48%	67
Marianópolis do Tocantins	29	48%	31	52%	60
Talismã	33	56%	26	44%	59
Barrolândia	34	59%	24	41%	58
Paranã	35	63%	21	38%	56
Santa Tereza do Tocantins	33	60%	22	40%	55
Pequizeiro	25	45%	30	55%	55
Brejinho de Nazaré	26	48%	28	52%	54
Santa Terezinha do Tocantins	30	58%	22	42%	52

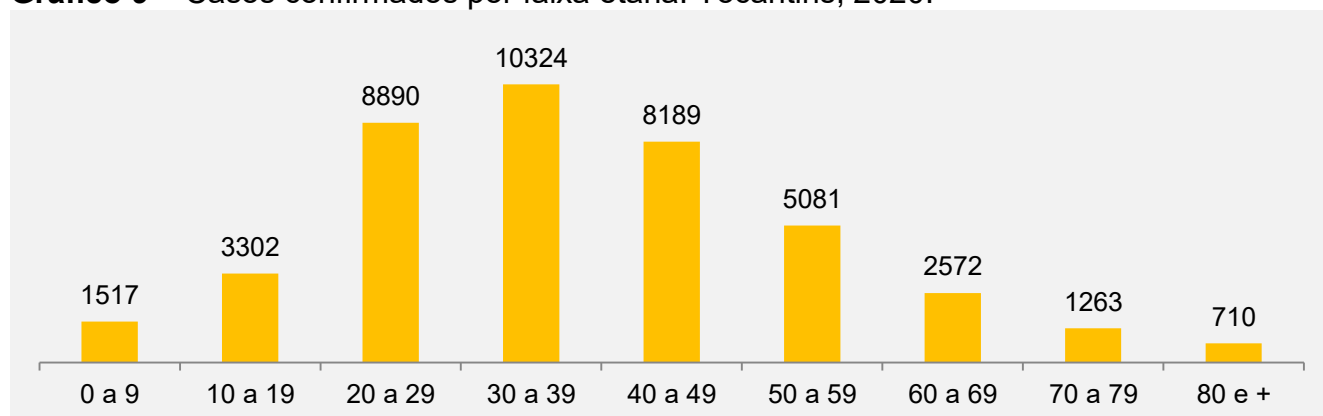


Bom Jesus do Tocantins	28	55%	23	45%	51
Arapoema	29	59%	20	41%	49
Luzinópolis	23	47%	26	53%	49
Goianorte	29	60%	19	40%	48
Lizarda	18	39%	28	61%	46
Tupirama	21	46%	25	54%	46
Peixe	27	59%	19	41%	46
Palmeirópolis	25	56%	20	44%	45
Nova Rosalândia	26	58%	19	42%	45
Muricilândia	27	61%	17	39%	44
Taguatinga	22	51%	21	49%	43
Lagoa do Tocantins	22	51%	21	49%	43
Dueré	22	55%	18	45%	40
Sucupira	14	36%	25	64%	39
Arraias	13	33%	26	67%	39
Monte do Carmo	14	38%	23	62%	37
Maurilândia do Tocantins	22	59%	15	41%	37
Aliança do Tocantins	18	49%	19	51%	37
Natividade	19	53%	17	47%	36
Angico	20	57%	15	43%	35
Abreulândia	19	54%	16	46%	35
Rio da Conceição	23	66%	12	34%	35
Carmolândia	22	65%	12	35%	34
Recursolândia	16	47%	18	53%	34
Lajeado	24	73%	9	27%	33
Combinado	16	48%	17	52%	33
Oliveira de Fátima	16	50%	16	50%	32
Barra do Ouro	15	48%	16	52%	31
Silvanópolis	14	45%	17	55%	31
Chapada da Natividade	18	58%	13	42%	31
Cristalândia	11	38%	18	62%	29
Bernardo Sayão	16	57%	12	43%	28
Santa Rosa do Tocantins	11	39%	17	61%	28
Pindorama do Tocantins	14	52%	13	48%	27
Centenário	13	48%	14	52%	27
Juarina	15	58%	11	42%	26
Monte Santo do Tocantins	13	52%	12	48%	25
Aparecida do Rio Negro	7	28%	18	72%	25
Caseara	16	64%	9	36%	25
Bandeirantes do Tocantins	12	50%	12	50%	24
Cachoeirinha	11	48%	12	52%	23
Novo Jardim	14	67%	7	33%	21
Jaú do Tocantins	10	48%	11	52%	21
Chapada de Areia	6	30%	14	70%	20
Crixás do Tocantins	10	53%	9	47%	19
Santa Maria do Tocantins	8	42%	11	58%	19
Piraquê	9	47%	10	53%	19
Pugmil	8	44%	10	56%	18
São Salvador do Tocantins	8	44%	10	56%	18
Sandolândia	10	59%	7	41%	17
Conceição do Tocantins	9	56%	7	44%	16

Aurora do Tocantins	9	56%	7	44%	16
Dois Irmãos do Tocantins	5	33%	10	67%	15
Araguacema	12	80%	3	20%	15
Lavandeira	7	50%	7	50%	14
Ponte Alta do Bom Jesus	8	57%	6	43%	14
Brasilândia do Tocantins	5	36%	9	64%	14
Novo Acordo	8	73%	3	27%	11
Santa Rita do Tocantins	6	55%	5	45%	11
Ipueiras	5	56%	4	44%	9
Tupiratins	2	29%	5	71%	7
São Félix do Tocantins	3	50%	3	50%	6
São Valério	0	0%	5	100%	5
Porto Alegre do Tocantins	1	25%	3	75%	4
Novo Alegre	0	0%	3	100%	3
Taipas do Tocantins	2	100%	0	0%	2
Mateiros	1	100%	0	0%	1
Total	22173	53%	19675	47%	41848

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

Gráfico 9 – Casos confirmados por faixa etária. Tocantins, 2020.



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

2.2 Óbitos

O Tocantins é o estado da região norte com o menor número de óbitos por COVID-19 até o momento, somando 556, distribuídos em 91 municípios de residência, o que corresponde a 65% dos municípios tocantinenses. 66% dos óbitos registrados foram do sexo masculino, com predominância da faixa etária acima dos 60 anos ou mais (73%). Observa-se que dentre os óbitos ocorridos, a concentração maior deu-se na região Médio Norte Araguaia (33%).

A taxa de letalidade atual por COVID-19 no Estado é de 1,32%. Além disso, ocorreram 38 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	4	6



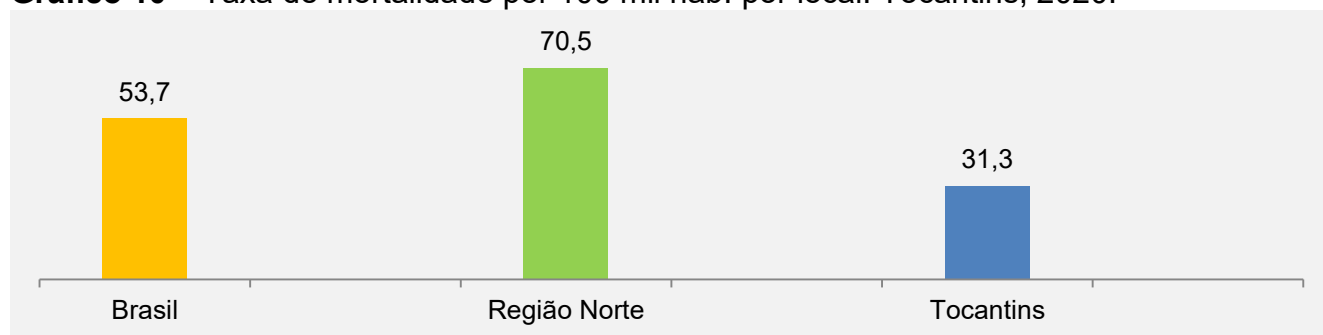
ALMAS	2	0	2
ALVORADA	0	4	4
ANANAS	4	2	6
ARAGOMINAS	1	1	2
ARAGUACU	2	4	6
ARAGUAINA	39	88	127
ARAGUANA	1	4	5
ARAGUATINS	4	18	22
ARAPOEMA	1	1	2
AUGUSTINOPOLIS	2	3	5
AXIXA DO TOCANTINS	3	0	3
BABACULANDIA	0	2	2
BANDEIRANTES DO TOCANTINS	0	1	1
BARRA DO OURO	1	3	4
BARROLANDIA	1	0	1
BERNARDO SAYAO	1	0	1
BREJINHO DE NAZARE	1	2	3
CAMPOS LINDOS	1	1	2
CARIRI DO TOCANTINS	0	2	2
CARMOLANDIA	1	0	1
CASEARA	0	1	1
CENTENARIO	0	1	1
CHAPADA DE AREIA	0	1	1
COLINAS DO TOCANTINS	5	6	11
COLMEIA	1	3	4
CONCEICAO DO TOCANTINS	1	2	3
COUTO MAGALHAES	2	0	2
CRISTALANDIA	1	1	2
DARCINOPOLIS	0	4	4
DIANOPOLIS	2	4	6
DUERE	1	0	1
ESPERANTINA	2	4	6
FATIMA	0	2	2
FIGUEIROPOLIS	2	2	4
FILADELFIA	2	1	3
FORMOSO DO ARAGUAIA	4	6	10
FORTALEZA DO TABOCAO	0	2	2
GOIANORTE	1	0	1
GOIATINS	2	2	4
GUARAI	5	6	11
GURUPI	4	19	23
IPUEIRAS	0	1	1
ITAGUATINS	0	1	1
JAU DO TOCANTINS	1	0	1
LAGOA DA CONFUSAO	1	2	3
LAGOA DO TOCANTINS	1	3	4
LIZARDA	0	1	1
LUZINOPOLIS	0	2	2
MARIANOPOLIS DO TOCANTINS	0	1	1



MAURILANDIA DO TOCANTINS	1	0	1
MIRACEMA DO TOCANTINS	1	4	5
MIRANORTE	0	3	3
NAZARE	0	2	2
NOVA OLINDA	5	5	10
NOVA ROSALANDIA	0	1	1
NOVO ALEGRE	0	1	1
PALMAS	25	43	68
PALMEIRANTE	0	3	3
PALMEIRAS DO TOCANTINS	1	1	2
PARAISO DO TOCANTINS	6	20	26
PARANA	1	1	2
PAU D'ARCO	1	3	4
PEDRO AFONSO	1	3	4
PEIXE	1	1	2
PEQUIZEIRO	2	0	2
PIRAQUE	1	0	1
PIUM	0	1	1
PONTE ALTA DO BOM JESUS	0	1	1
PONTE ALTA DO TOCANTINS	0	1	1
PORTO NACIONAL	5	20	25
PRAIA NORTE	1	1	2
PRESIDENTE KENNEDY	1	0	1
RIO SONO	1	0	1
SAMPAIO	0	3	3
SANDOLANDIA	1	1	2
SANTA FE DO ARAGUAIA	0	3	3
SANTA TEREZA DO TOCANTINS	0	1	1
SANTA TEREZINHA DO TOCANTINS	2	0	2
SAO BENTO DO TOCANTINS	1	0	1
SAO MIGUEL DO TOCANTINS	5	2	7
SILVANOPOLIS	1	2	3
SITIO NOVO DO TOCANTINS	2	2	4
TAGUATINGA	0	2	2
TALISMA	1	0	1
TOCANTINIA	0	4	4
TOCANTINOPOLIS	10	4	14
TUPIRAMA	0	1	1
WANDERLANDIA	2	3	5
XAMBIOA	3	6	9
Total	187	369	556

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

Os 556 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 10 traz o comparativo de taxas entre o Estado, a região norte e o Brasil.

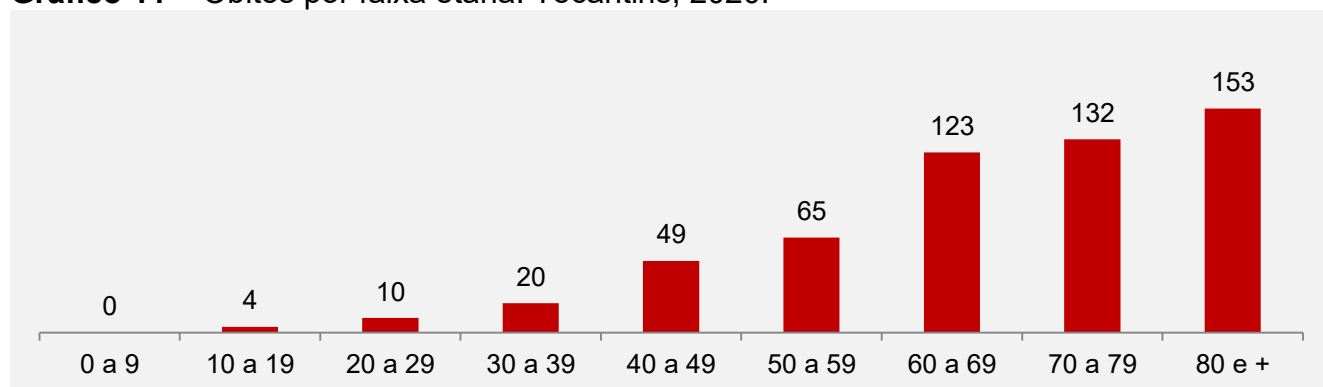
Gráfico 10 – Taxa de mortalidade por 100 mil hab. por local. Tocantins, 2020.

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

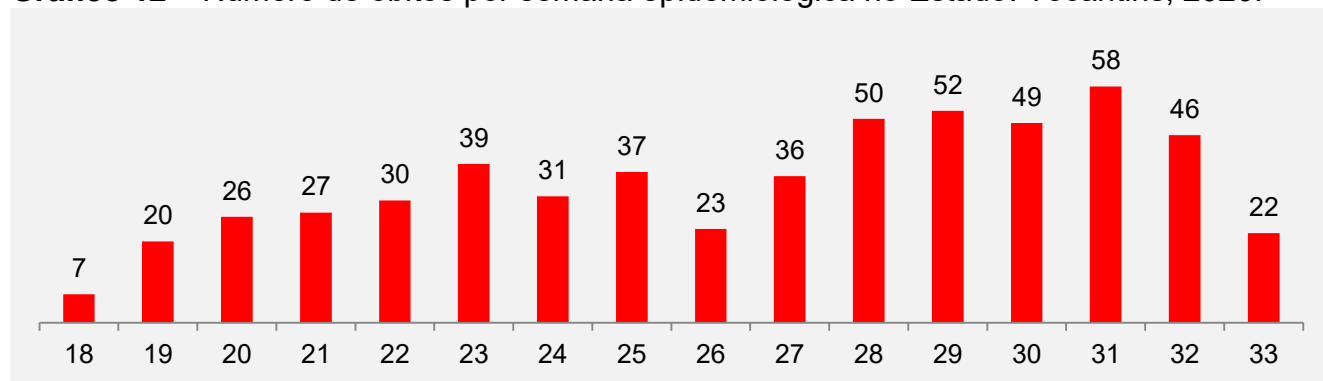
Tabela 6 – Distribuição dos óbitos confirmados por faixa etária e sexo. Tocantins, 2020.

Faixa Etária	Feminino	Masculino	Total
10 a 19 anos	1	3	4
20 a 39 anos	12	18	30
40 a 59 anos	36	78	114
60 a 69 anos	45	78	123
70 e+	93	192	285
Total	187	369	556

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

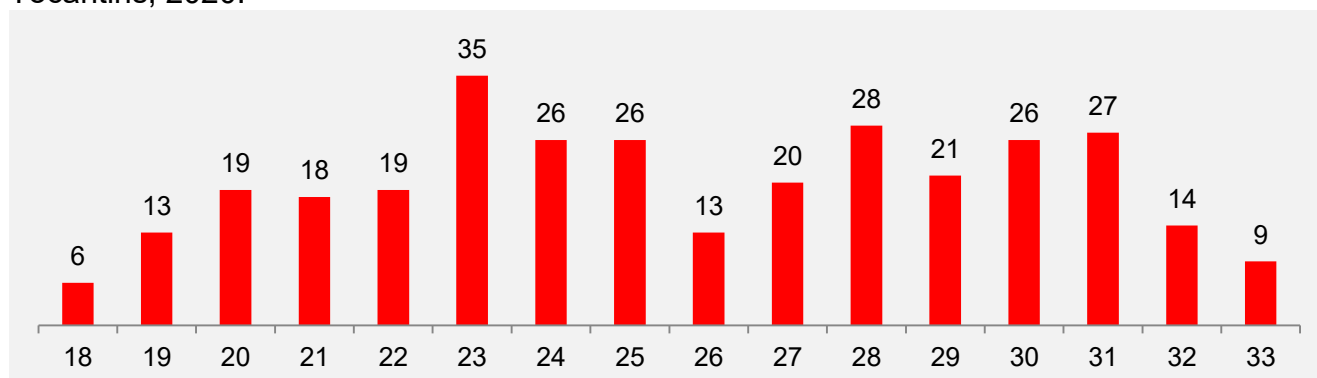
Gráfico 11 – Óbitos por faixa etária. Tocantins, 2020.

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

Gráfico 12 – Número de óbitos por semana epidemiológica no Estado. Tocantins, 2020.

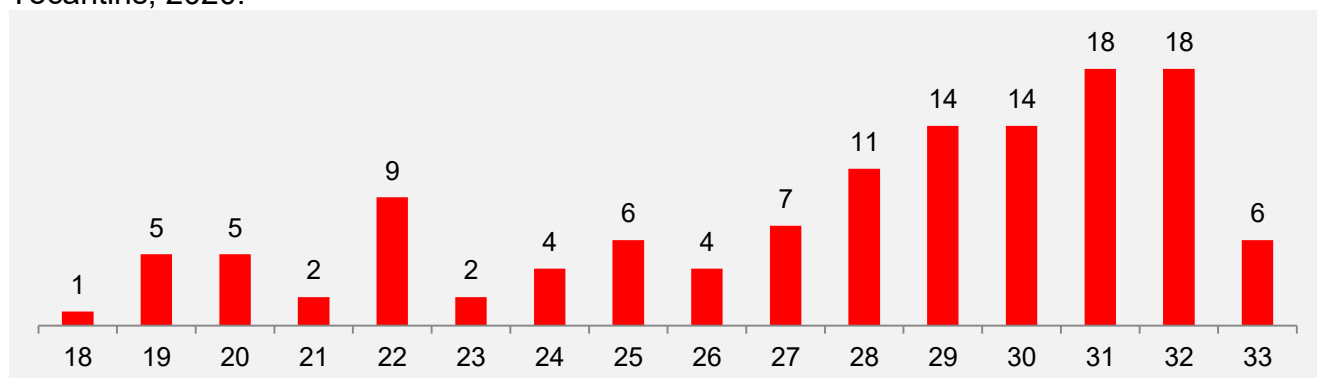
Fonte: Centro de Informações Estratégias da Vigilância em Saúde – CIEVS/TO.

Gráfico 13 – Número de óbitos por semana epidemiológica na macrorregião norte. Tocantins, 2020.



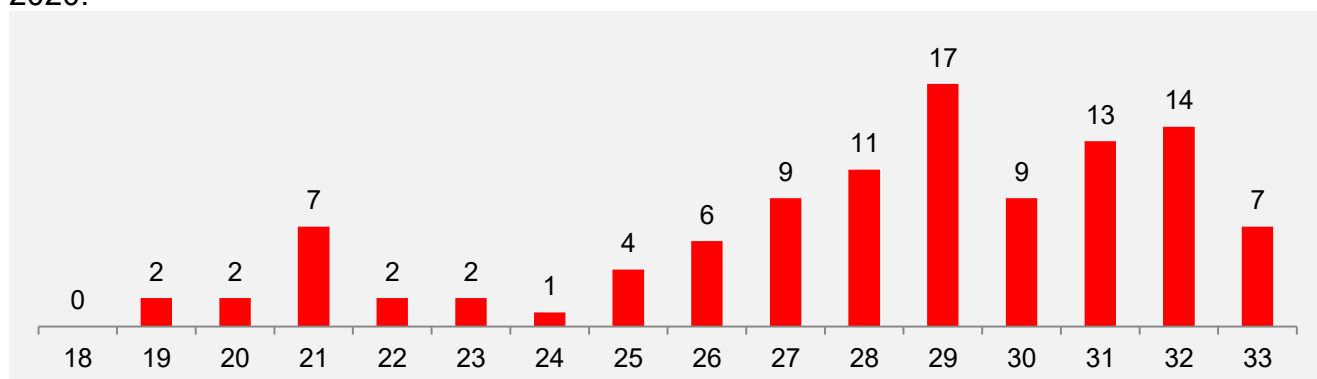
Fonte: Centro de Informações Estratégias da Vigilância em Saúde – CIEVS/TO.

Gráfico 14 – Número de óbitos por semana epidemiológica na macrorregião central. Tocantins, 2020.



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

Gráfico 15 – Número de óbitos por semana epidemiológica na macrorregião sul. Tocantins, 2020.



Fonte: 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 a unidade responsável pela realização dos testes de RT-qPCR (Transcriptase Reversa - Reação em Cadeia da Polimerase em Tempo Real), que identifica a presença do gene do vírus SARS-CoV-2.

Até o dia 20/08/2020 o LACEN/TO concluiu 39.263 testes de RT-qPCR, a Fiocruz/RJ concluiu 11.899 testes pela mesma metodologia, totalizando 51.162 amostras testadas.

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

Município	Recebidas	Testada Lacen	Testada Fiocruz	Total Testada	%	Positiva	Negativa	Aguardando Análise
ABREULANDIA	30	14	8	22	0,04%	13	9	8
AGUIARNOPOLIS	37	37		37	0,07%	13	24	0
ALIANCA DO TOCANTINS	179	162		162	0,32%	37	125	17
ALMAS	6	6		6	0,01%	3	3	0
ALVORADA	792	405	338	743	1,45%	344	399	49
ANANAS	50	25	8	33	0,06%	18	15	17
ANGICO	5	3	2	5	0,01%	2	3	0
APARECIDA DO RIO NEGRO	6	5	1	6	0,01%	2	4	0
ARAGOMINAS	129	85	23	108	0,21%	50	58	21
ARAGUACEMA	48	35	13	48	0,09%	13	35	0
ARAGUACU	94	59	4	63	0,12%	8	55	31
ARAGUAINA	19248	12105	5570	17675	34,55%	8325	9350	1573
ARAGUANA	1	1		1	0,00%	1	0	0
ARAGUATINS	598	356	157	513	1,00%	225	288	85
ARAPOEMA	163	86	37	123	0,24%	46	77	40
ARRAIAS	28	27		27	0,05%	3	24	1
AUGUSTINOPOLIS	234	205	19	224	0,44%	117	107	10
AURORA DO TOCANTINS	46	31	15	46	0,09%	11	35	0
AXIXA DO TOCANTINS	14	14		14	0,03%	5	9	0
BABACULANDIA	9	9		9	0,02%	0	9	0
BANDEIRANTES DO TOCANTINS	19	19		19	0,04%	4	15	0
BARRA DO OURO	12	7	4	11	0,02%	8	3	1
BARROLANDIA	232	205		205	0,40%	58	147	27
BOM JESUS DO TOCANTINS	73	44	14	58	0,11%	27	31	15
BRASILANDIA DO TOCANTINS	11	2	4	6	0,01%	4	2	5
BREJINHO DE NAZARE	82	64	15	79	0,15%	44	35	3
BURITI DO TOCANTINS	52	33		33	0,06%	14	19	19
CACHOEIRINHA	38	27	5	32	0,06%	14	18	6
CARIRI DO TOCANTINS	547	451	70	521	1,02%	109	412	26
CARMOLANDIA	55	21	18	39	0,08%	14	25	16
CASEARA	66	62		62	0,12%	29	33	4
CENTENARIO	71	16	35	51	0,10%	28	23	20
CHAPADA DA NATIVIDADE	44	31	9	40	0,08%	21	19	4
CHAPADA DE AREIA	82	51	15	66	0,13%	23	43	16
COLINAS DO TOCANTINS	136	133		133	0,26%	48	85	3
COLMEIA	166	118	24	142	0,28%	87	55	24
COMBINADO	68	14	27	41	0,08%	13	28	27
CONCEICAO DO TOCANTINS	25	10	13	23	0,04%	10	13	2

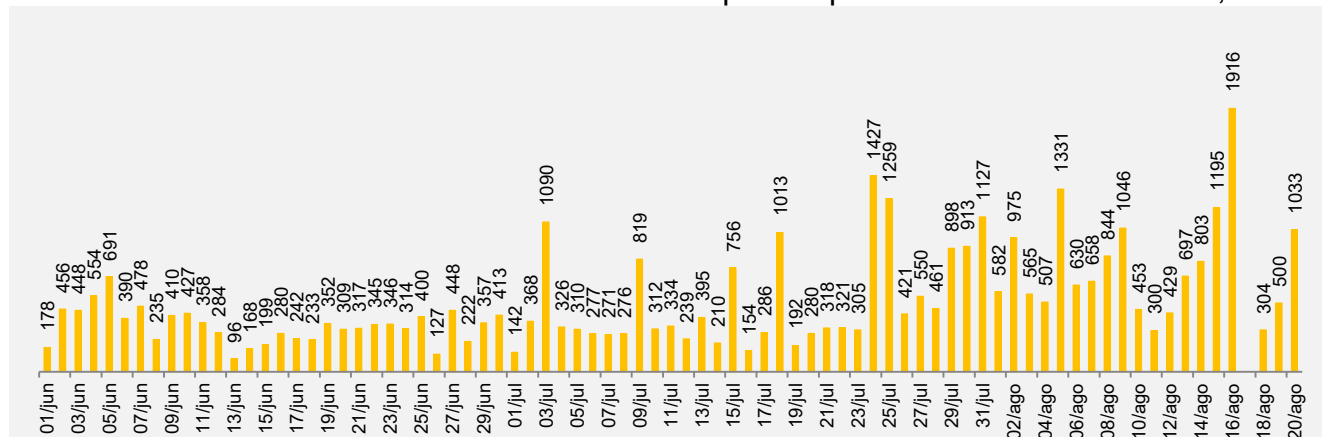


COUTO MAGALHAES	37	36		36	0,07%	16	20	1
CRISTALANDIA	44	23	12	35	0,07%	19	16	9
CRIXAS DO TOCANTINS	48	2	20	22	0,04%	9	13	26
DARCINOPOLIS	374	233	123	356	0,70%	185	171	18
DIANOPOLIS	21	20		20	0,04%	2	18	1
DIVINOPOLIS DO TOCANTINS	239	86	81	167	0,33%	65	102	72
DOIS IRMAOS DO TOCANTINS	61	44	3	47	0,09%	13	34	14
DUERE	133	83	38	121	0,24%	36	85	12
ESPERANTINA	23	13	10	23	0,04%	15	8	0
FATIMA	201	107	68	175	0,34%	54	121	26
FIGUEIROPOLIS	242	149	79	228	0,45%	52	176	14
FILADELFIA	55	46	9	55	0,11%	28	27	0
FORMOSO DO ARAGUAIA	2558	1900	632	2532	4,95%	897	1635	26
FORTALEZA DO TABOCAO	87	62	20	82	0,16%	38	44	5
GOIANORTE	81	50	25	75	0,15%	27	48	6
GOIATINS	93	79	14	93	0,18%	35	58	0
GUARAI	913	682	195	877	1,71%	350	527	36
GURUPI	5733	4454	755	5209	10,18%	2095	3114	524
IPUEIRAS	15	6	1	7	0,01%	2	5	8
ITACAJA	4	3	1	4	0,01%	0	4	0
ITAGUATINS	101	96	3	99	0,19%	43	56	2
ITAPIRATINS	127	104	17	121	0,24%	43	78	6
ITAPORA DO TOCANTINS	117	92	14	106	0,21%	47	59	11
JAU DO TOCANTINS	63	29	30	59	0,12%	17	42	4
JUARINA	13	9	4	13	0,03%	2	11	0
LAGOA DA CONFUSAO	533	216	229	445	0,87%	206	239	88
LAVANDEIRA	10	5	4	9	0,02%	6	3	1
LIZARDA	136	35	84	119	0,23%	28	91	17
LUZINOPOLIS	37	8	3	11	0,02%	5	6	26
MARIANOPOLIS DO TOCANTINS	83	56	21	77	0,15%	37	40	6
MAURILANDIA DO TOCANTINS	94	70	11	81	0,16%	29	52	13
MIRACEMA DO TOCANTINS	301	298	2	300	0,59%	128	172	1
MIRANORTE	474	422	25	447	0,87%	186	261	27
MONTE DO CARMO	17	5	10	15	0,03%	10	5	2
MONTE SANTO DO TOCANTINS	18	1	17	18	0,04%	9	9	0
MURICILANDIA	90	64	11	75	0,15%	31	44	15
NATIVIDADE	21	12	6	18	0,04%	10	8	3
NAZARE	29	20	2	22	0,04%	5	17	7
NOVA OLINDA	485	458	6	464	0,91%	208	256	21
NOVA ROSALANDIA	80	39	23	62	0,12%	28	34	18
NOVO ACORDO	3	1		1	0,00%	0	1	2
NOVO ALEGRE	2	0		0	0,00%	0	0	2
NOVO JARDIM	60	41	13	54	0,11%	4	50	6
OLIVEIRA DE FATIMA	59	30	25	55	0,11%	19	36	4
PALMAS	8318	7068	719	7787	15,22%	2377	5410	531
PALMEIRANTE	30	19	9	28	0,05%	12	16	2

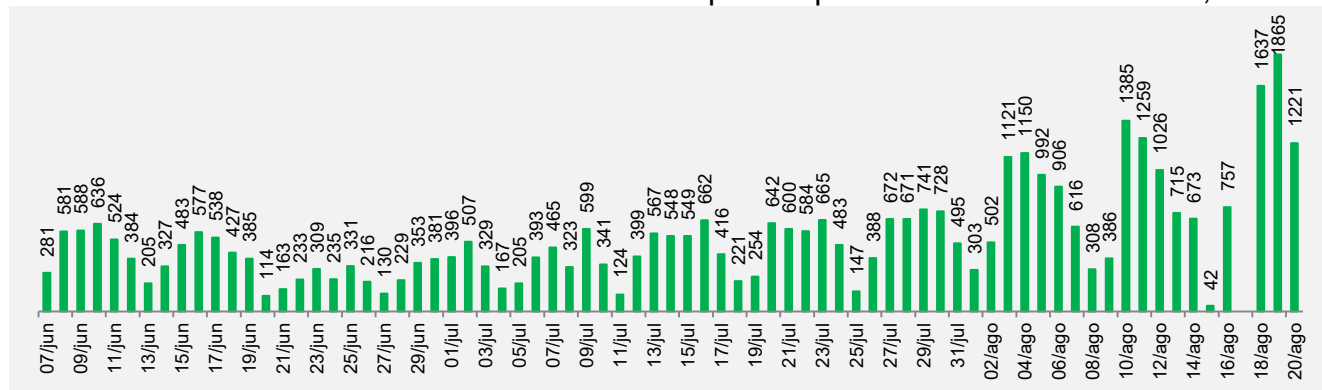


PALMEIRAS DO TOCANTINS	70	62	8	70	0,14%	34	36	0
PALMEIROPOLIS	37	37		37	0,07%	17	20	0
PARAISO DO TOCANTINS	2662	1334	937	2271	4,44%	1020	1251	391
PARANA	92	50	18	68	0,13%	28	40	24
PAU D"ARCO	20	10	10	20	0,04%	9	11	0
PEDRO AFONSO	151	123	18	141	0,28%	50	91	10
PEIXE	13	13		13	0,03%	2	11	0
PEQUIZEIRO	121	97	6	103	0,20%	36	67	18
PINDORAMA DO TOCANTINS	100	96	4	100	0,20%	23	77	0
PIRAQUE	33	14	11	25	0,05%	9	16	8
PIUM	251	157	34	191	0,37%	87	104	60
PONTE ALTA DO BOM JESUS	5	5		5	0,01%	1	4	0
PONTE ALTA DO TOCANTINS	251	187	41	228	0,45%	76	152	23
PORTO NACIONAL	2277	2057	6	2063	4,03%	863	1200	214
PRESIDENTE KENNEDY	139	85	49	134	0,26%	56	78	5
PUGMIL	47	26	8	34	0,07%	13	21	13
RECURSOLANDIA	136	38	41	79	0,15%	17	62	57
RIACHINHO	77	35	27	62	0,12%	29	33	15
RIO DOS BOIS	155	47	74	121	0,24%	71	50	34
RIO SONO	579	349	160	509	0,99%	102	407	70
SAMPAIO	50	37	12	49	0,10%	24	25	1
SANDOLANDIA	35	22	10	32	0,06%	6	26	3
SANTA FE DO ARAGUAIA	218	77	96	173	0,34%	57	116	45
SANTA RITA DO TOCANTINS	43	15	16	31	0,06%	13	18	12
SANTA ROSA DO TOCANTINS	76	35	27	62	0,12%	22	40	14
SANTA TEREZA DO TOCANTINS	20	20		20	0,04%	4	16	0
SANTA TEREZINHA DO TOCANTINS	10	9		9	0,02%	2	7	1
SAO BENTO DO TOCANTINS	196	113	62	175	0,34%	74	101	21
SAO MIGUEL DO TOCANTINS	22	22		22	0,04%	5	17	0
SAO SALVADOR DO TOCANTINS	32	21	3	24	0,05%	5	19	8
SAO SEBASTIAO DO TOCANTINS	1	1		1	0,00%	0	1	0
SAO VALERIO DA NATIVIDADE	7	3	3	6	0,01%	0	6	1
SILVANOPOLIS	45	44	1	45	0,09%	15	30	0
SUCUPIRA	305	57	177	234	0,46%	39	195	71
TAGUATINGA	27	27		27	0,05%	7	20	0
TALISMA	116	66	37	103	0,20%	46	57	13
TOCANTINIA	25	21	2	23	0,04%	3	20	2
TOCANTINOPOLIS	373	343	4	347	0,68%	158	189	26
TUPIRAMA	155	41	93	134	0,26%	73	61	21
TUPIRATINS	27	4	18	22	0,04%	7	15	5
WANDERLANDIA	589	462	64	526	1,03%	172	354	63
XAMBIOA	799	747		747	1,46%	332	415	52
Total Geral	56146	39263	11899	51162	-	20826	30336	4984

Fonte: LACEN – TO, Acesso GAL: 20/08/2020.

Gráfico 16 – Nº de amostras RT-PCR analisadas por dia pelo LACEN-TO. Tocantins, 2020.

Fonte: LACEN – TO, Acesso GAL: 13/08/2020. Período de 01/6 a 20/8.

Gráfico 17 – Nº de amostras RT-PCR recebidas por dia pelo LACEN-TO. Tocantins, 2020.

Fonte: LACEN – TO, Acesso GAL: 13/08/2020. Período de 01/6 a 20/8.

3. Ações de Atenção à Saúde

3.1 Implantação e Funcionamento dos Leitos COVID-19

Atualmente são 211 leitos clínicos, 123 leitos de UTI, com retaguarda dos 21 leitos de estabilização, com capacidade de atendimento de urgência e emergência em todas as regiões do Estado para COVID-19, distribuídos nas 18 Unidades do componente hospitalar sob gestão estadual.

Em atenção ao funcionamento dos leitos COVID-19, conforme aprovado na Resolução CIB Nº 130, de 23 de julho de 2020, deve ser observado que vários fatores interferem na operacionalização dos mesmos, para mais ou para menos, tais como: capacidade da unidade, fluxo de demanda, medicamentos, equipamentos e disponibilidade de profissionais.

Insta salientar que a regulação do acesso ao leito clínico e de UTI COVID-19, é sistematizada em fluxos e protocolos e são regulados pela Central de Regulação Estadual por meio do *Sistema de Regulação (SER II)*, atendendo a Portaria MS Nº 561, de 26 de março de 2020, que em seu §3º estabelece que os leitos de UTI deverão ser 100% disponibilizados à Central de Regulação do Estado.

Tabela 8 – Número de leitos SUS exclusivos COVID-19 já implantados em suas respectivas unidades hospitalares. Tocantins, 2020.

Unidade Hospitalar	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 20/08/2020
Hospital de Alvorada	2	4	0	0	0	Ativos
Hospital Regional de Araguaçu	2	6	0	0	0	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	Bloqueados temporariamente
Hospital Regional de Augustinópolis	0	19	0	10	0	Somente 6 leitos de UTI 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	1	20	0	0	0	Ativos
Hospital Infantil de Palmas	0	0	8	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	6	0	0	Ativos
Hospital de Referência de Paraíso	2	15	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	14 ativos e 3 bloqueados
Hospital Materno-Infantil Tia Dedé	0	2	2	0	0	Ativos
Hospital Regional de Xambioá	2	12	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 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	20	0	15 ativos.
Instituto Sinai - Araguaína	0	0	0	10	0	Ativos
Hospital Municipal de Araguaína	0	0	3	10	6	Ativos
Total de Leitos	21	182	19	117	06	-

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 específica 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 pode 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 1.236 internações de pacientes confirmados positivos em unidades hospitalares sob gestão estadual. Sendo 1.012 (82%) internações em leito clínico e 224 (18%) em UTI. Neste período ocorreram 665 altas por melhora, 159 transferências entre unidades e foram registrados 292 óbitos hospitalares, conforme demonstrado na tabela 9.

Tabela 9 – 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	178	100	278	134	103
HOSPITAL DE REFERÊNCIA DE GUARAI	80	-	80	47	8
HOSPITAL E MATERNIDADE DONA REGINA	31	-	31	27	-
HOSPITAL DE REFERÊNCIA DE ARAGUAÇU	14	-	14	9	1
HOSPITAL INFANTIL DE PALMAS	18	-	18	16	-
HOSPITAL REGIONAL DE ARAGUAINA	131	92	223	88	95
HOSPITAL REGIONAL DE AUGUSTINOPOLIS	79	6	85	53	16
HOSPITAL REGIONAL DE DIANOPOLIS	7	-	7	3	-
HOSPITAL REGIONAL DE GURUPI	48	26	74	29	22
HOSPITAL REGIONAL DE MIRACEMA	68	-	68	44	6
HOSPITAL REGIONAL DE PARAISO DE TOCANTIN	114	-	114	67	15

HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO AFONSO	21		21	8	4
HOSPITAL REGIONAL DE PORTO NACIONAL	149	-	149	99	17
HOSPITAL REGIONAL DE XAMBIOA	51	-	51	32	3
HOSP E MATERNIDADE DE ARAPOEMA IRMA RITA	11	-	11	3	1
HOSPITAL MATERNO INFANTIL TIA DEDE	6	-	6	5	-
HOSPITAL DE PEQUENO PORTE DE ALVORADA	3	-	3	-	1
HOSPITAL REGIONAL DE ARRAIAS	3	-	3	-	-
Total	1.012	224	1.236	665	292

Fonte: Soul MV – Período de apuração: 01 de abril a 20 de agosto de 2020.

Neste período também ocorreram 311 internações em outras unidades, privadas e públicas, que possuem leitos ofertados pelo SUS em modalidade de contratualização com o Estado, sendo 117 em leito clínico e 194 em UTI, de acordo com a tabela 10.

Tabela 10 – 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)	-	75	31	30
Intensicare – Unidade Osvaldo Cruz (Palmas)	-	2	2	-
Hospital Santa Thereza (Palmas)	-	56	13	33
Hospital Osvaldo Cruz (Palmas)	-	10	1	4
Hospital Municipal de Araguaína (UTI Pediátrica)	-	7	6	-
Hospital Palmas Medical (Palmas)	-	12	4	3
Hospital Doenças Tropicais (Araguaína)	117	-	108	2
Hospital Municipal de Campanha de Araguaína	-	21	2	10
Instituto SINAI (Araguaína)	-	11	1	2
Total	117	194	168	84

Fonte: Sistema SER – DIREG – Período de apuração: 01 de maio a 20 de agosto 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 1.547 internações SUS, sendo que 1.129 (73%) foram em leito clínico e 418 (27%) em leito de UTI.

Considerando as 1.547 internações em leitos SUS e com o total de casos em 41.848, significa que a taxa de hospitalização de COVID-19 no SUS está em 3,7%.

Diariamente são avaliados os seguintes indicadores hospitalares dos Leitos COVID-19 nas unidades sob gestão estadual: Taxas de ocupação dos leitos¹; Taxa de permanência; Número de internações hospitalares; Número de óbitos.

Tabela 11 – Indicadores hospitalares das unidades sob gestão estadual. Tocantins, 2020.

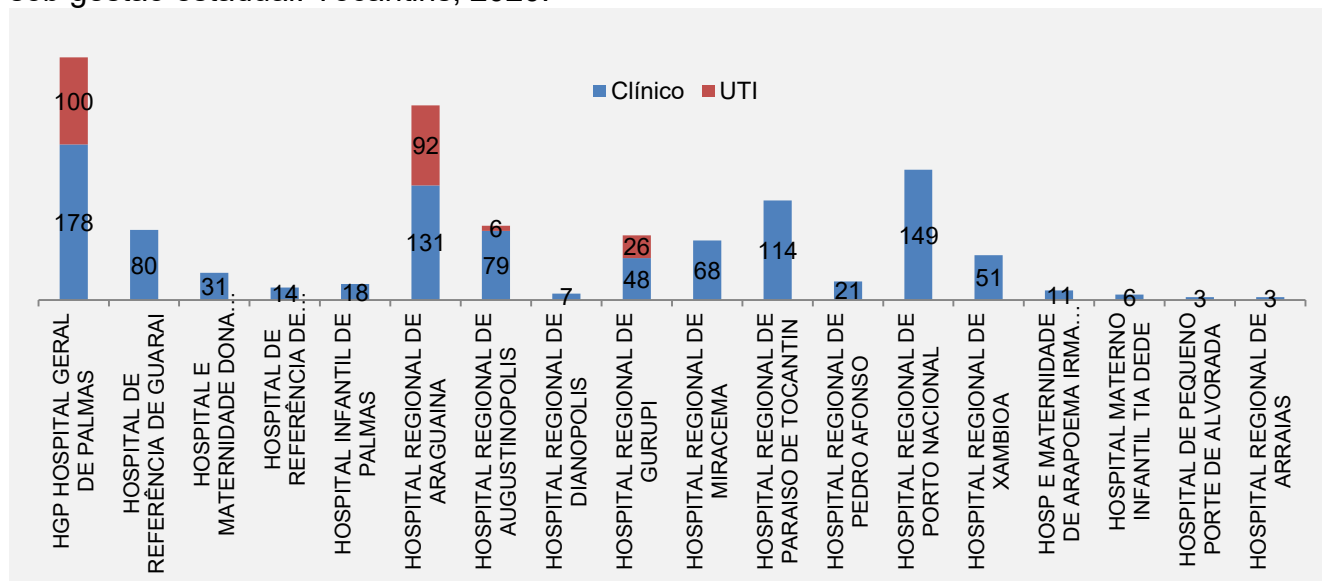
Indicadores Hospitalares			
Tipo de Leito	Nº de Internações	Tempo médio de Permanência	Nº de óbitos Hospitalares ²
Leitos Clínicos	1.012	7,8 dias	257
Leitos Intensivos	224	12,6 dias	

Fonte: Soul MV – Período de apuração: 01 de abril a 20 de agosto de 2020.

¹ A taxa de ocupação está disponível para consulta online em integra.saude.to.gov.br;

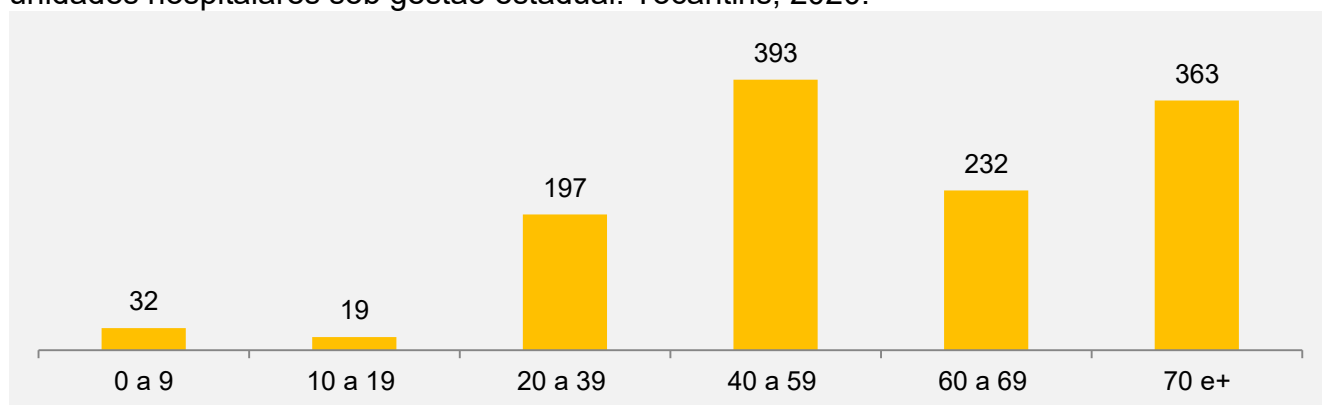
² Os óbitos hospitalares em unidades estaduais são de pacientes residentes e não residentes no Tocantins.

Gráfico 18 – Internações de pacientes confirmados com COVID-19 por Unidade Hospitalar sob gestão estadual. Tocantins, 2020.



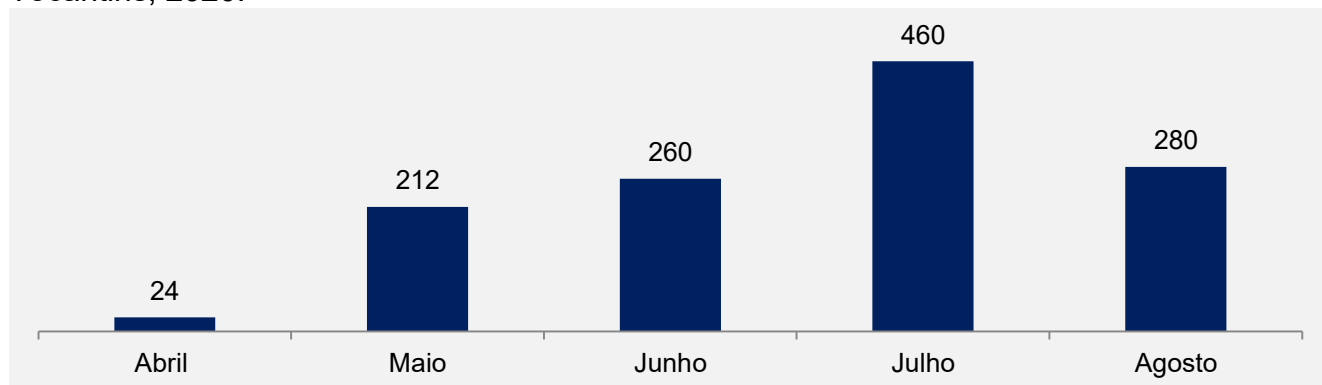
Fonte: Soul MV – Período de apuração: 01 de abril a 20 de agosto de 2020.

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



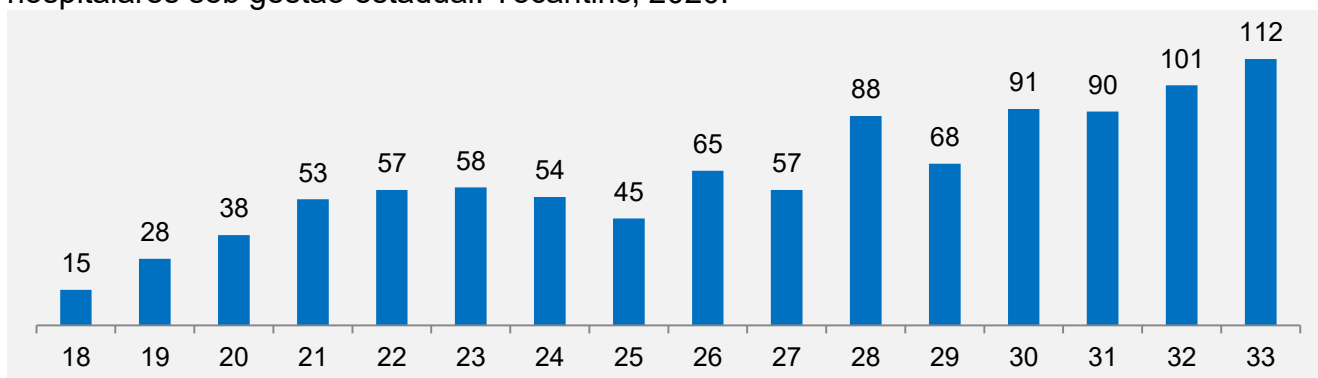
Fonte: Soul MV – Período de apuração: 01 de abril a 20 de agosto de 2020.

Gráfico 20 – Nº de internações de por mês nas unidades hospitalares sob gestão estadual. Tocantins, 2020.



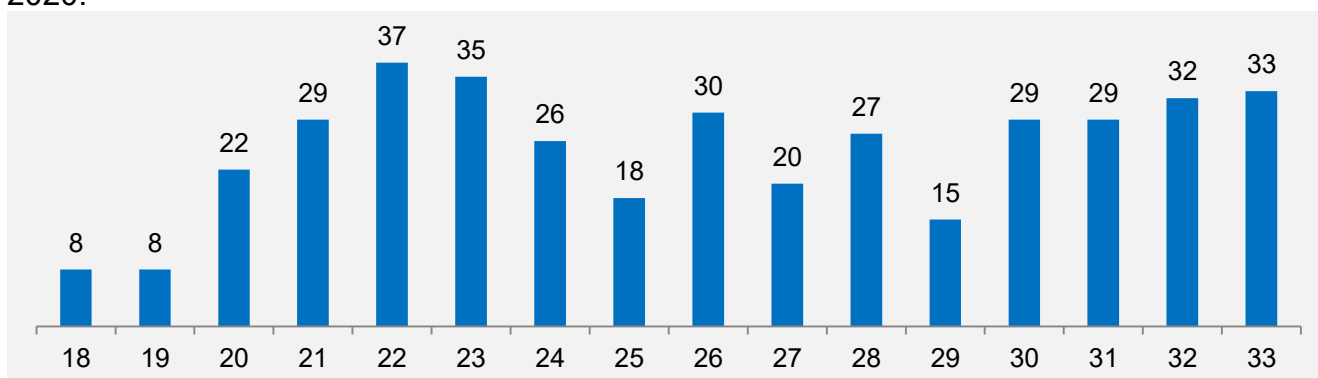
Fonte: Soul MV – Período de apuração: 01 de abril a 20 de agosto de 2020.

Gráfico 21 – Nº de internações por COVID-19 por semana epidemiológica nas unidades hospitalares sob gestão estadual. Tocantins, 2020.



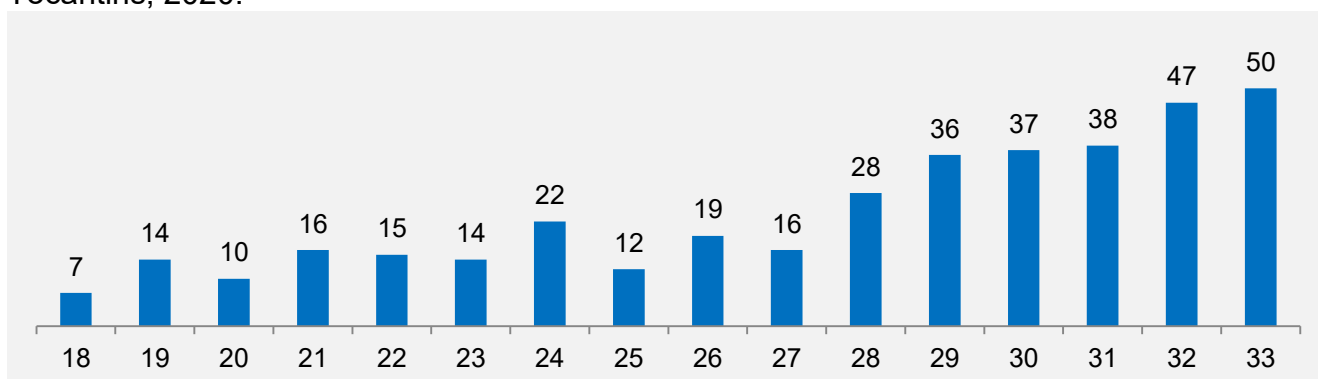
Fonte: Soul MV – Período de apuração: 26 de abril a 15 de agosto de 2020.

Gráfico 22 – Nº de internações de pacientes com COVID-19 munícipes na macrorregião norte por semana epidemiológica nas unidades hospitalares sob gestão estadual. Tocantins, 2020.



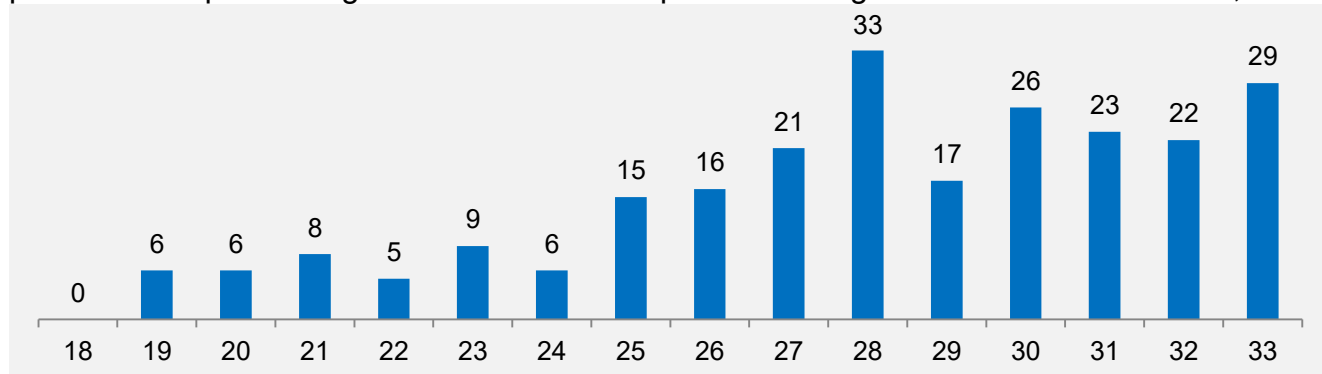
Fonte: Soul MV – Período de apuração: 26 de abril a 15 de agosto de 2020.

Gráfico 23 – Nº de internações de pacientes com COVID-19 munícipes na macrorregião central por semana epidemiológica nas unidades hospitalares sob gestão estadual. Tocantins, 2020.



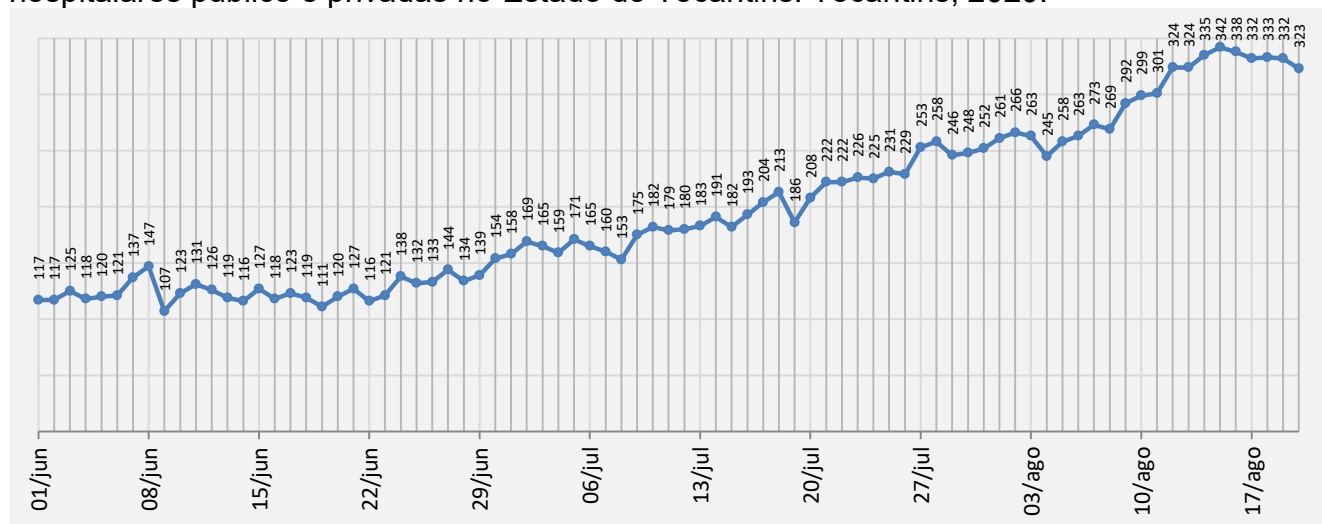
Fonte: Soul MV – Período de apuração: 26 de abril a 15 de agosto de 2020.

Gráfico 24 – Nº de internações de pacientes com COVID-19 munícipes na macrorregião sul por semana epidemiológica nas unidades hospitalares sob gestão estadual. Tocantins, 2020.



Fonte: Soul MV – Período de apuração: 26 de abril a 15 de agosto de 2020.

Gráfico 25 – Nº de pacientes com COVID-19 hospitalizados por dia nas unidades hospitalares público e privadas no Estado do Tocantins. Tocantins, 2020.



Fonte: Boletim Epidemiológico COVID-19/SES – Período de apuração: 10 de maio a 20 de agosto 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 20 de agosto, houve 6.741 atendimentos em Pronto Socorro (PS) pelo motivo registrado como “Suspeita de COVID-19” nas unidades hospitalares sob gestão estadual.

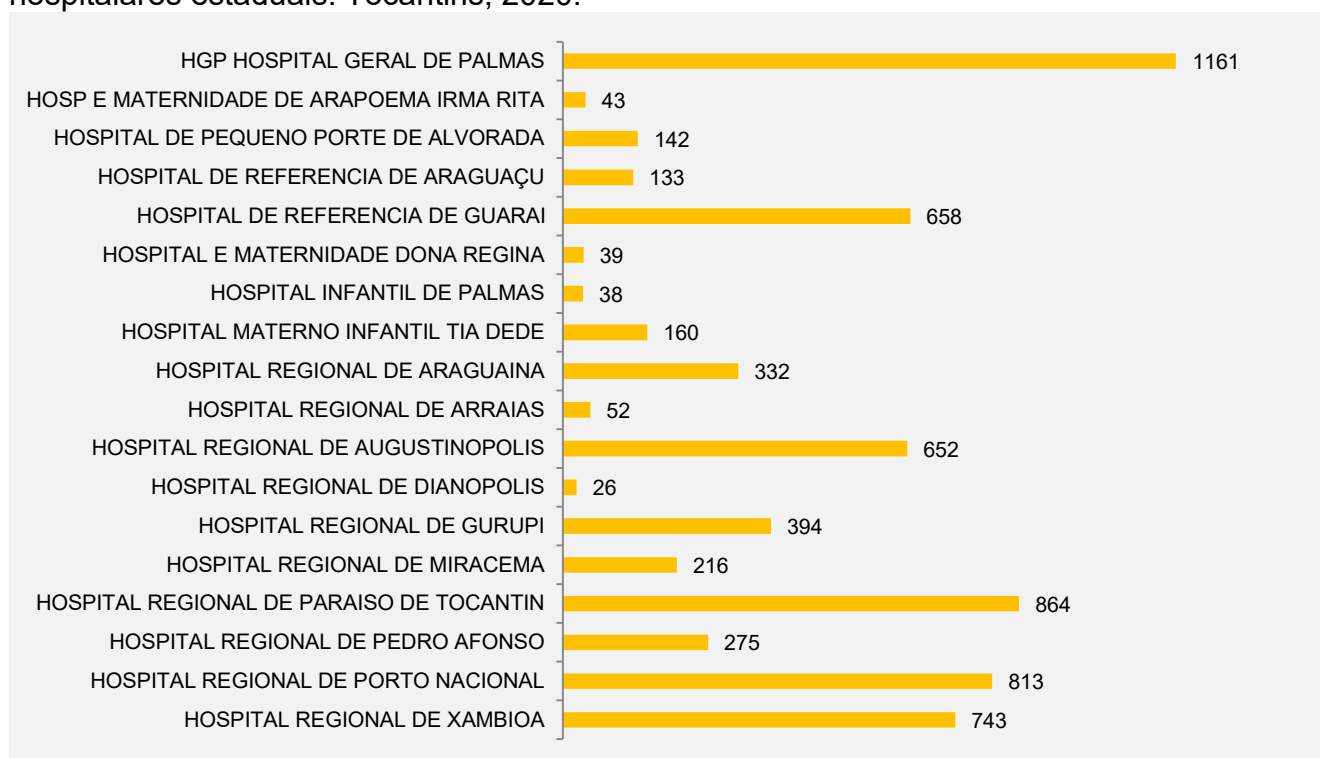
Tabela 12 – Número de atendimentos de PS pelo motivo registrado como “Suspeita de COVID-19” nas unidades. Tocantins, 2020.

Unidade Saúde	SUSPEITA DE COVID-19
HGP HOSPITAL GERAL DE PALMAS	1161
HOSP E MATERNIDADE DE ARAPOEMA IRMA RITA	43
HOSPITAL DE PEQUENO PORTE DE ALVORADA	142
HOSPITAL DE REFERENCIA DE ARAGUAÇU	133
HOSPITAL DE REFERENCIA DE GUARAI	658
HOSPITAL E MATERNIDADE DONA REGINA	39
HOSPITAL INFANTIL DE PALMAS	38
HOSPITAL MATERNO INFANTIL TIA DEDE	160
HOSPITAL REGIONAL DE ARAGUAINA	332
HOSPITAL REGIONAL DE ARRAIAS	52

HOSPITAL REGIONAL DE AUGUSTINOPOLIS	652
HOSPITAL REGIONAL DE DIANOPOLIS	26
HOSPITAL REGIONAL DE GURUPI	394
HOSPITAL REGIONAL DE MIRACEMA	216
HOSPITAL REGIONAL DE PARAISO DE TOCANTINS	864
HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO AFONSO	275
HOSPITAL REGIONAL DE PORTO NACIONAL	813
HOSPITAL REGIONAL DE XAMBIOA	743
Total	6741

Fonte: Soul MV – Período de apuração: 01 de abril a 20 de agosto de 2020.

Gráfico 26 – 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 20 de agosto de 2020.

3.3 Movimentação nas Unidades Hospitalares

Conforme Tabela 13, verifica-se que a taxa média de ocupação da rede está em torno de 39% do total de leitos no período de 01 a 10 de agosto de 2020. Nas Unidades Hospitalares porte III a ocupação média é de 71%, considerando o mesmo período.

Tabela 13 - Taxa de ocupação das Unidades Hospitalares no período em leitos não Covid-19. Tocantins, 2020.

Período					
21 a 30/06	01 a 10/07	11 a 20/07	21 a 31/07	01 a 10/8	11 a 20/8
Hospital Geral de Palmas					
79,0%	80,2%	85,6%	79,2%	75,4%	73,2%
Hospital de Referência de Gurupi					
60,2%	61,1%	61,1%	62,5%	60,1%	58,4%
Hospital de Referência de Araguaína					
56,3%	59,8%	60,1%	57,0%	62,0%	61,9%

Hospital e Maternidade Dona Regina

91,5%	76,6%	67,9%	74,5%	89,8%	91,6%
-------	-------	-------	-------	-------	-------

Hospital de Referência de Porto Nacional

54,8%	48,5%	56,9%	62,3%	61,2%	65,3%
-------	-------	-------	-------	-------	-------

Hospital de Referência de Paraíso do Tocantins

30,6%	35,8%	44,8%	41,1%	40,2%	29,1%
-------	-------	-------	-------	-------	-------

Hospital de Referência de Guaraí

23,1%	14,7%	17,3%	24,3%	28,4%	24,9%
-------	-------	-------	-------	-------	-------

Hospital de Referência de Augustinópolis

42,8%	48,2%	42,5%	41,5%	48,7%	43,0%
-------	-------	-------	-------	-------	-------

Hospital Infantil de Palmas

37,3%	35,3%	53,2%	39,2%	38,2%	51,7%
-------	-------	-------	-------	-------	-------

Hospital de Referência de Miracema

38,2%	41,5%	37,6%	44,4%	45,0%	48,7%
-------	-------	-------	-------	-------	-------

Hospital Materno Infantil Tia Dedé

46,5%	46,7%	38,2%	45,9%	50,6%	41,9%
-------	-------	-------	-------	-------	-------

Hospital de Pequeno Porte de Alvorada

6,5%	12,1%	8,2%	9,6%	10,0%	12,1%
------	-------	------	------	-------	-------

Hospital de Referência de Pedro Afonso

14,0%	21,7%	16,2%	11,2%	13,5%	35,2%
-------	-------	-------	-------	-------	-------

Hospital de Referência de Arraias

12,6%	15,3%	17,1%	14,9%	13,8%	11,0%
-------	-------	-------	-------	-------	-------

Hospital de Referência de Araguaçu

6,2%	14,5%	6,25%	9,5%	10,4%	10,4%
------	-------	-------	------	-------	-------

Hospital de Referência de Xambioá

28,2%	14,7%	27,3%	33,2%	22,8%	24,2%
-------	-------	-------	-------	-------	-------

Hospital e Maternidade de Arapoema Irmã Rita

15,0%	15,9%	13,4%	9,6%	10,9%	20,3%
-------	-------	-------	------	-------	-------

Hospital de Referência de Dianópolis

2,6%	5,1%	6,94%	4,7%	7,3%	12,3%
------	------	-------	------	------	-------

Fonte: Soul MV – Período de apuração: 11 de junho a 20 de agosto 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.

Tabela 14 – Quantidade de equipamentos de proteção individual disponível no estoque da Secretaria Estadual de Saúde. Tocantins, 2020.

Produto	Unidade de Medida	Saldo em Estoque
ALCOOL ETILICO 70% 1000ML	UNIDADE	9585
ALCOOL GEL 70% 190G	UNIDADE	6532
AVENTAL CIRURGICO IMPERMEAVEL TAMANHO G	UNIDADE	14050
AVENTAL USO HOSP. NAO ESTERIL TAM. UNICO SMS 30CM	UNIDADE	221798
LUVA CIRURGICA ESTERIL No 7,0 DE LATEX COM PO,	PAR	470
LUVA CIRURGICA ESTERIL No 7,5 DE LATEX COM PO,	PAR	43335

LUVA DE PROCEDIMENTO G DE LATEX COM PO CX/ 100 UND	CAIXA	1148
LUVA DE PROCEDIMENTO M DE LATEX COM PO CX/ 100 UND	CAIXA	3635
LUVA DE PROCEDIMENTO P DE LATEX COM PO CX/ 100 UND	CAIXA	4447
LUVA DE PROCEDIMENTO PP CX/ 100 UND	CAIXA	605
MASCARA CIRURGICA C/ ELASTICO TRIPLA RETANGULAR	UNIDADE	1126920
MASCARA DE PROTECAO FACIAL TIPO N95	UNIDADE	255252
PROTETOR FACIAL INFANTIL TRANSPARENTE	UNIDADE	1000
PROTETOR FACIL TRANSPARENTE DE ACRILICO	UNIDADE	33943
TOUCA SANFONADA BRANCA PCT C/100 UNID,	PACOTE	12170

Fonte: Centro de Distribuição da SES-TO. Consulta em 20 de agosto de 2020.

5. Gestão de Pessoas

5.1 Força de Trabalho

A Secretaria Estadual de Saúde conta com cerca de 13.351 servidores em seu quadro, destes, 10.651 estão lotados nas Unidades Hospitalares sob gestão estadual, perfazendo 79,77%, segundo dados do Sistema de RH no mês de julho e entrada de admissão no mês de agosto. Destaca-se que ao longo da pandemia a SES está em processo de ampliação e reposição da força de trabalho.

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. Referente a esse processo de cadastramento a SES-TO recebeu 1.854 inscrições. Até o dia 12/08/2020, 1.116 profissionais inscritos já foram selecionados, contratados e encaminhados aos hospitais.

Tabela 15 – Número e categoria de profissionais contratados para atuar na prestação de serviços de combate à COVID-19. Tocantins, 2020.

Categoria Profissional	Quantitativo
Assistente Especializado II	05
Assistente social	66
Auxiliar em Serviços de Saúde I	217
Enfermeiro	196
Farmacêutico	14
Fisioterapeuta	80
Fonoaudiólogo	05
Médico	63
Motorista de ambulância	02
Nutricionista	06
Psicólogo	28
Técnico de Enfermagem	435
Total	1.116

Fonte: SES TO.

Destaca-se que no processo de análise da variação da força de trabalho realiza-se a subtração dos profissionais selecionados que solicitaram demissão após inserção no espaço sócio ocupacional ou que não se apresentaram no estabelecimento de saúde indicado após encaminhamento pelo setor de Gestão de Pessoas da Secretaria Estadual de Saúde.

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.

Foram detectados 1.207 casos confirmados de trabalhadores de estabelecimentos de saúde sob gestão da SES/TO, considerando os 41.848 casos confirmados até 20/08/2020, esses trabalhadores representam 2,88% do total de confirmados.

O percentual de acometimento da COVID-19 entre os trabalhadores de saúde da SES é de 9,04%, número menor se comparado com os dados nacionais, cujo percentual é de 21,8%, segundo informado no Boletim Epidemiológico Especial – Doença pelo Coronavírus COVID-19 do Ministério da Saúde nº 26 – Semana Epidemiológica 32, de 02 a 08/08/2020.

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	391	391	2	575	-
Hospital Geral de Palmas	158	52	109	242	-
Hospital Regional de Augustinópolis	49	49	1	100	1
Hospital Regional de Paraíso - TO	73	66	7	80	-
Hospital Maternidade Dona Regina	95	90	21	279	-
Hospital de Gurupi	105	83	22	129	-
Hemocentro Coordenador de Palmas	37	30	11	85	-
Hospital Regional de Porto Nacional	47	43	5	110	1
Hospital Regional de Xambioá	30	30	0	30	-
SES (Sede e Anexos)	72	65	20	129	1
Hospital Regional de Guaraí	41	37	5	113	-
Hospital Infantil de Palmas	39	35	15	100	-
Hospital e Maternidade Tia Dedé	20	19	1	33	-
Hemocentro de Araguaína	10	9	4	29	-
Laboratório Central de Palmas	13	8	8	69	-
Hospital Regional de Miracema	4	3	8	27	-
Laboratório Central de Araguaína	1	1	0	1	-
Hosp de Ref de Pedro Afonso	11	9	7	22	-
Hospital Referência de Arraias	0	0	0	5	-
Hospital Regional de Alvorada	7	4	3	17	-
Hospital de Referência de Dianópolis	0	0	0	12	-
Hospital Regional de Arapoema	1	1	1	15	-
Hospital Regional de Araguaçu	0	0	0	9	-
Unidade de Coleta de Augustinópolis	0	0	0	3	-
Unidade de Coleta de Porto Nacional	2	1	1	6	-
Núcleo de Hemoterapia de Gurupi	1	1	0	5	-
Total	1207	1027	251	2228	3

Fonte: SES TO (NASST's e RH's). Período de 01/05/2020 a 20/08/2020.

Observa-se que até o presente momento temos o registro de óbito de 07 profissionais de saúde pertencentes ao quadro estadual de trabalhadores da saúde. Porém 04 trabalhadores que foram a óbito, 02 estavam afastados de suas atividades laborais por outros motivos de saúde, licença médica, não desenvolvendo atividades assistenciais e de gestão em estabelecimentos de saúde no período do contágio e 01 estava de férias, falecendo em outra unidade da federação e 01 profissional médica pertencia à empresa prestadora de serviço Coopanest e era aposentada do quadro da saúde.

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	82	1	186
Guarda de Criança menor de 1 ano	0	40	11	0	51
Portador de doença	2	389	83	1	475
Total	7	729	243	2	981

Fonte: SES TO (NASST's e RH's). Período de 01/05/2020 a 20/08/2020.

5.3 Educação Permanente em Saúde

No dia 05 de agosto, ocorreu a *live*: “Queimadas e Saúde Pública no Estado do Tocantins”, fruto da parceria entre a Etsus-TO, a Associação Tocantinense dos Biólogos e com o Conselho Regional de Biologia da 4ª região promoveu, com o objetivo de, em tempos de COVID-19, discutir sobre a importância do efeito das queimadas na saúde pública, mobilizar a população, profissionais de saúde, educação, meio ambiente, dentre outros e orientar sobre medidas preventivas para combater o fogo e proteger a saúde.

Dentre as estratégias para desenvolvimento das ações do Plano de ação para enfrentamento à COVID-19, na diretriz “A Educação Permanente em Saúde e a Humanização no Enfrentamento à COVID-19: produzindo redes e territórios vivos”, continua a produção de materiais informativos (mídias), voltados à população, trabalhadores e gestores; em parceria com a Assessoria de Comunicação da SES-TO, Diretoria de Atenção Primária, Gerência de Saúde Mental, Núcleos de Educação Permanente do LACEN e da Vigilância. Estão disponíveis nas redes sociais e no site da SES-TO, para publicização, no link <http://integra.saude.to.gov.br/covid19/Midia>, sobre: Orientações para o Sistema Prisional, Orientações sobre aleitamento materno, Dicas para fortalecer a sua saúde mental durante a pandemia da COVID-19, Cuidados em saúde mental para trabalhadores da saúde, Orientações para idosos na quarentena, Orientações para familiares e cuidadores de idosos na quarentena, Exames da COVID-19 para profissionais de saúde; Recomendações para prevenção e controle da COVID-19 em Instituições de Longa Permanência para Idosos (ILPI) e Dicas para ir às compras, higienizar alimentos e produtos e Orientações para gestantes.

O link para acesso à relação dos cursos já realizados é: <https://saude.to.gov.br/etsus/covid-19/>. O Instagram da Etsus-TO (@etsus_to) também continua publicando iniciativas educacionais realizadas pelos NEPS Estaduais e Municipais, e 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 técnicos 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 pode ser observado na tabela 18.

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

Data	Nº da Reunião	Região de Saúde	Tema Trabalhado
14/08	7ª	Capim Dourado	▪ Como evitar a contaminação dos servidores da UBS na pandemia; e, ▪ Estratégias para alcançar as metas de vacinação durante a pandemia.

Fonte: DAP/SPAS/SES TO.

Ressalta-se que houve necessidade de alterar a periodicidade da realização das reuniões de assessoria - passando de quinzenal para mensal, em função do retorno das reuniões das Comissões Intergestores Regionais (CIRs), a fim de não haver emparelhamento de agendas para os municípios e técnicos da SES.

Foi realizado um Encontro Virtual, no dia 19 de agosto de 2020, às 14h, com as Instituições de Longa Permanência para Idosos (ILPIs) de 12 municípios do Estado do Tocantins, tanto privadas quanto públicas, considerando que a população idosa residente nessas instituições encontra-se entre os mais vulneráveis para a Covid-19. O tema abordado foi o manejo dos idosos residentes nessas ILPIs, com a participação dos dirigentes e cuidadores e os profissionais das equipes de APS dos territórios adscritos; e, pela SES-TO a equipe gestora e técnicos da DAP e da Vigilância Sanitária.

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 web conferências. Até o momento já foram realizadas 18 web conferências, de uma série de encontros *online* programados, com um total de 2.199 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>. Ressalta-se ainda que a diretoria encontra-se em processo de organização de uma nova etapa de web conferências, a partir da segunda enquête *on-line* que foi realizada.

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 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 encontra-se nas etapas: planejamento e organizacional, para tanto realizou uma análise situacional na RAS Covid-19, junto às áreas técnicas da SES-TO, sistemas de informações e aos municípios,

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.

No dia 17 de agosto foi realizada a Oficina de Implantação do Guia Orientador para as Regiões de Saúde: Amor Perfeito, Bico do Papagaio, Ilha do Bananal e Sudeste, com a participação de gestores e profissionais de saúde dos municípios, técnicos e apoiadores do Cosems e Conass.

No dia 20 de agosto de 2020 foi realizado o Seminário Estadual de Aleitamento Materno do Tocantins, com o tema: “*Apoie o aleitamento materno por um planeta saudável*”, com a participação de palestrantes renomados que ressaltaram a importância da manutenção do aleitamento materno em tempos de pandemia.