



Relatório Situacional de Enfrentamento à COVID-19 pela Secretaria de Saúde do Estado do Tocantins Nº 26

Palmas – TO
08 de outubro de 2020

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

Mayzza Campina Rodrigues
Diretora de Qualidade Hospitalar/SUHP

Renato Louzada de Chantal
Assistente Especializado/SUHP

Colaboraram nesta Edição:

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

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

Arlete Lopes da Cunha Otoni – CIEVS-TO/SVS

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

Elaine Negre Sanches – Superintendente de Unidades Hospitalares Próprias/SUHP

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

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

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

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

Deocleciano Ferreira Mota Júnior – Diretor 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

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

Celeste Moreira Barbosa – Diretora de Regulação

José Divino Dias Correa – Gerente de Regulação de Leitos

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 de transparência no Tocantins: <http://coronavirus.to.gov.br/>

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

1. Situação Epidemiológica

Até a presente data, 08 de outubro de 2020, o Estado contabiliza 70.704 casos confirmados de Covid-19 e 1002 óbitos. Do total de casos confirmados, já são 55.699 recuperados, que representam 78,77% em relação ao total de casos já confirmados, existem 14.003 casos ativos (21,23%).

Considerando que o Brasil registra 5.028.444 casos confirmados, o Tocantins representa 1,40% 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	16732	23,66%	164	16,37%	0,98%
2	Araguaína	15377	21,75%	218	21,76%	1,42%
3	Gurupi	3580	5,06%	50	4,99%	1,40%
4	Colinas do Tocantins	2880	4,07%	26	2,59%	0,90%
5	Porto Nacional	2687	3,80%	48	4,79%	1,79%
6	Paraíso do Tocantins	2435	3,44%	45	4,49%	1,85%
7	Formoso do Araguaia	1224	1,73%	14	1,40%	1,14%
8	Guaraí	1199	1,70%	19	1,90%	1,58%
9	Araguatins	958	1,35%	27	2,69%	2,82%
10	Xambioá	949	1,34%	14	1,40%	1,48%
11	Tocantinópolis	872	1,23%	19	1,90%	2,18%
12	Miracema do Tocantins	682	0,96%	9	0,90%	1,32%
13	Augustinópolis	676	0,96%	8	0,80%	1,18%
14	Pedro Afonso	655	0,93%	10	1,00%	1,53%
15	Miranorte	652	0,92%	13	1,30%	1,99%
16	Lagoa da Confusão	597	0,84%	5	0,50%	0,84%
17	Goiatins	545	0,77%	5	0,50%	0,92%
18	Alvorada	528	0,75%	9	0,90%	1,70%
19	Araguaçu	466	0,66%	7	0,70%	1,50%
20	Itacajá	438	0,62%	7	0,70%	1,60%
21	Nova Olinda	422	0,60%	17	1,70%	4,03%
22	Aguiarnópolis	421	0,60%	9	0,90%	2,14%
23	Dianópolis	407	0,58%	9	0,90%	2,21%
24	Axixá do Tocantins	400	0,57%	3	0,30%	0,75%
25	Tocantínia	394	0,56%	5	0,50%	0,0127
26	Darcinópolis	394	0,56%	5	0,50%	1,27%
27	São Bento do Tocantins	356	0,50%	2	0,20%	0,56%
28	Palmeiras do Tocantins	352	0,50%	5	0,50%	1,42%
29	Babaçulândia	342	0,48%	3	0,30%	0,88%
30	Ananás	341	0,48%	11	1,10%	3,23%
31	Sampaio	334	0,47%	3	0,30%	0,90%
32	São Miguel do Tocantins	326	0,46%	7	0,70%	2,15%
33	Wanderlândia	323	0,46%	5	0,50%	1,55%



34	Esperantina	310	0,44%	6	0,60%	1,94%
35	Santa Fé do Araguaia	281	0,40%	4	0,40%	1,42%
36	Campos Lindos	281	0,40%	2	0,20%	0,71%
37	São Sebastião do Tocantins	275	0,39%	1	0,10%	0,0036
38	Sítio Novo do Tocantins	263	0,37%	5	0,50%	1,90%
39	Colméia	255	0,36%	8	0,80%	0,0314
40	Buriti do Tocantins	244	0,35%	0	-	-
41	Carrasco Bonito	243	0,34%	0	-	-
42	Divinópolis do Tocantins	239	0,34%	0	-	-
43	Palmeirante	227	0,32%	4	0,40%	1,76%
44	Peixe	221	0,31%	3	0,30%	1,36%
45	Filadélfia	215	0,30%	3	0,30%	1,40%
46	Palmeirópolis	213	0,30%	2	0,20%	0,94%
47	Nazaré	211	0,30%	4	0,40%	1,90%
48	Natividade	206	0,29%	1	0,10%	0,49%
49	Barrolândia	205	0,29%	4	0,40%	1,95%
50	Aragominas	204	0,29%	3	0,30%	1,47%
51	Fátima	199	0,28%	3	0,30%	1,51%
52	Cariri do Tocantins	190	0,27%	3	0,30%	1,58%
53	Pequizeiro	178	0,25%	5	0,50%	2,81%
54	Praia Norte	172	0,24%	2	0,20%	1,16%
55	Araguanã	169	0,24%	8	0,80%	4,73%
56	Pium	169	0,24%	1	0,10%	0,59%
57	Silvanópolis	168	0,24%	6	0,60%	0,0357
58	Ponte Alta do Tocantins	167	0,24%	3	0,30%	0,018
59	Itapiratins	166	0,23%	0	-	-
60	Combinado	165	0,23%	2	0,20%	1,21%
61	Fortaleza do Tabocão	163	0,23%	3	0,30%	1,84%
62	Pau D'Arco	162	0,23%	6	0,60%	3,70%
63	Aliança do Tocantins	159	0,22%	2	0,20%	1,26%
64	Rio Sono	155	0,22%	1	0,10%	0,0065
65	Paraná	147	0,21%	2	0,20%	1,36%
66	Figueirópolis	145	0,21%	5	0,50%	0,0345
67	Santa Tereza do Tocantins	144	0,20%	2	0,20%	1,39%
68	Nova Rosalândia	139	0,20%	4	0,40%	2,88%
69	Itaguatins	137	0,19%	2	0,20%	0,0146
70	Rio dos Bois	136	0,19%	1	0,10%	0,74%
71	Riachinho	134	0,19%	0	-	-
72	Luzinópolis	133	0,19%	2	0,20%	1,50%
73	Arraias	128	0,18%	0	-	-
74	Arapoema	118	0,17%	3	0,30%	2,54%
75	Dueré	112	0,16%	1	0,10%	0,89%
76	Taguatinga	110	0,16%	3	0,30%	2,73%
77	Couto Magalhães	108	0,15%	5	0,50%	4,63%
78	Itaporã do Tocantins	108	0,15%	0	-	-
79	Pugmil	105	0,15%	0	-	-
80	Goianorte	104	0,15%	2	0,20%	1,92%
81	Talismã	102	0,14%	1	0,10%	0,98%
82	Centenário	102	0,14%	4	0,40%	3,92%

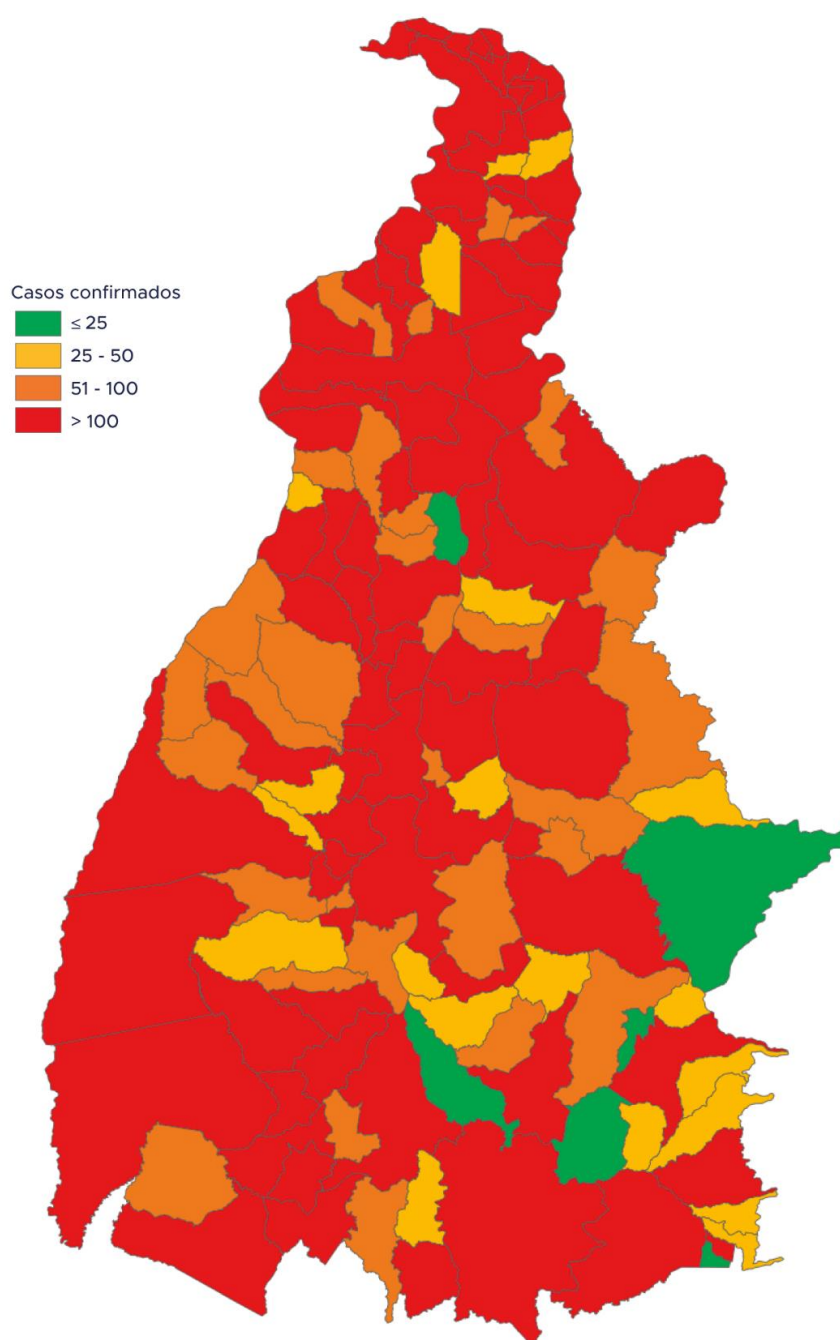


83	Monte do Carmo	93	0,13%	1	0,10%	1,08%
84	Marianópolis do Tocantins	93	0,13%	5	0,50%	5,38%
85	Bom Jesus do Tocantins	90	0,13%	0	-	-
86	Tupirama	90	0,13%	2	0,20%	0,0222
87	Abreulândia	88	0,12%	3	0,30%	0,0341
88	Caseara	86	0,12%	2	0,20%	2,33%
89	Brejinho de Nazaré	84	0,12%	4	0,40%	4,76%
90	Almas	83	0,12%	2	0,20%	2,41%
91	Presidente Kennedy	82	0,12%	2	0,20%	2,44%
92	Recursolândia	82	0,12%	1	0,10%	1,22%
93	Santa Terezinha do Tocantins	81	0,11%	2	0,20%	0,0247
94	Carmolândia	79	0,11%	1	0,10%	1,27%
95	Muricilândia	77	0,11%	0	-	-
96	Lizarda	67	0,09%	2	0,20%	0,0299
97	Angico	67	0,09%	1	0,10%	1,49%
98	Dois Irmãos do Tocantins	66	0,09%	4	0,40%	0,0606
99	Jaú do Tocantins	65	0,09%	2	0,20%	3,08%
100	Sandolândia	64	0,09%	3	0,30%	4,69%
101	Barra do Ouro	63	0,09%	5	0,50%	0,0794
102	Chapada da Natividade	62	0,09%	1	0,10%	0,0161
103	Cristalândia	60	0,08%	2	0,20%	0,0333
104	Oliveira de Fátima	60	0,08%	1	0,10%	0,0167
105	Lagoa do Tocantins	60	0,08%	4	0,40%	0,0667
106	Crixás do Tocantins	59	0,08%	0	-	-
107	Sucupira	58	0,08%	0	-	-
108	Lajeado	58	0,08%	0	-	-
109	Bandeirantes do Tocantins	57	0,08%	1	0,10%	1,75%
110	Araguacema	55	0,08%	1	0,10%	1,82%
111	Bernardo Sayão	53	0,07%	3	0,30%	5,66%
112	Brasilândia do Tocantins	52	0,07%	1	0,10%	0,0192
113	Novo Acordo	51	0,07%	0	-	-
114	Maurilândia do Tocantins	49	0,07%	1	0,10%	0,0204
115	Rio da Conceição	48	0,07%	0	-	-
116	Juarina	48	0,07%	1	0,10%	2,08%
117	Aparecida do Rio Negro	48	0,07%	0	-	-
118	Monte Santo do Tocantins	48	0,07%	1	0,10%	0,0208
119	Santa Rita do Tocantins	47	0,07%	0	-	-
120	Piraquê	46	0,07%	1	0,10%	0,0217
121	Aurora do Tocantins	45	0,06%	0	-	-
122	Santa Rosa do Tocantins	45	0,06%	1	0,10%	0,0222
123	Pindorama do Tocantins	44	0,06%	0	-	-
124	São Félix do Tocantins	41	0,06%	0	-	-
125	Chapada de Areia	38	0,05%	2	0,20%	5,26%
126	Lavandeira	35	0,05%	0	-	-
127	Novo Jardim	34	0,05%	0	-	-
128	São Salvador do Tocantins	33	0,05%	0	-	-
129	Ipueiras	30	0,04%	1	0,10%	3,33%
130	Taipas do Tocantins	30	0,04%	0	-	-

131	Cachoeirinha	28	0,04%	0	-	-
132	Santa Maria do Tocantins	27	0,04%	0	-	-
133	Ponte Alta do Bom Jesus	26	0,04%	1	0,10%	0,0385
134	Conceição do Tocantins	25	0,04%	3	0,30%	0,12
135	São Valério	24	0,03%	0	-	-
136	Mateiros	22	0,03%	0	-	-
137	Tupiratis	16	0,02%	0	-	-
138	Novo Alegre	6	0,01%	1	0,10%	0,1667
139	Porto Alegre do Tocantins	5	0,01%	0	-	-
Total		70704		1002		1,42%

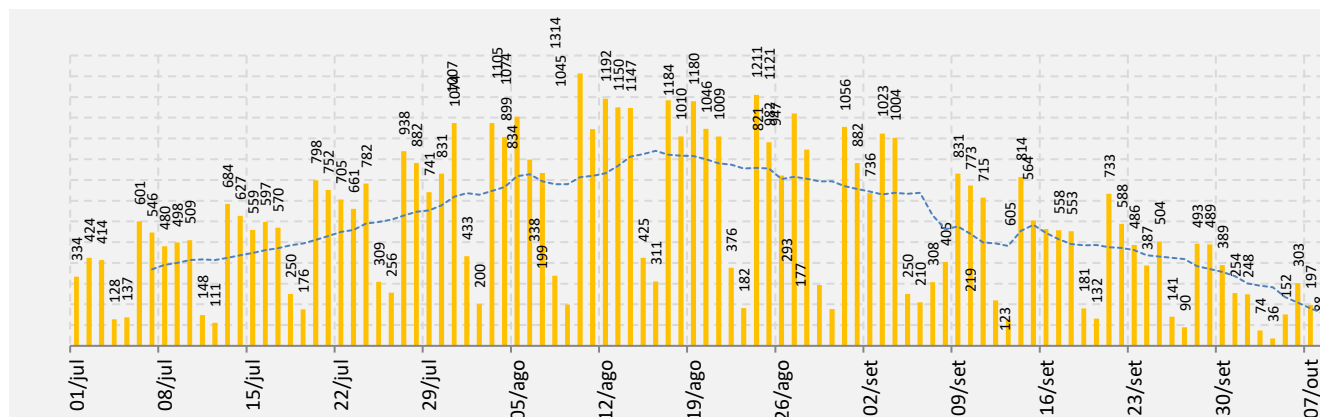
Fonte: Centro de Informações Estratégias da Vigilância em Saúde – CIEVS/TO. Acessível [aqui](#).

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



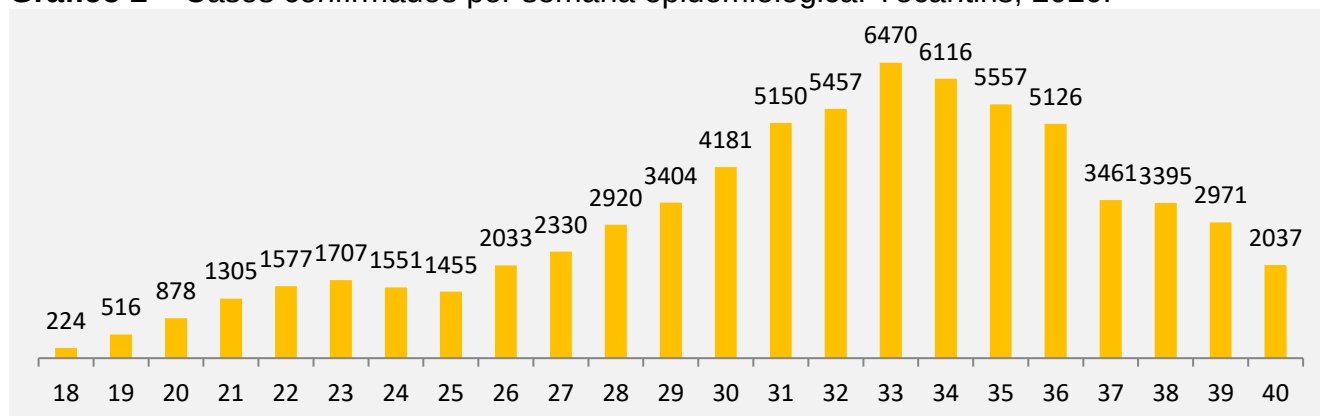
Fonte: Centro de Informações Estratégias da Vigilância em Saúde – CIEVS/TO.

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



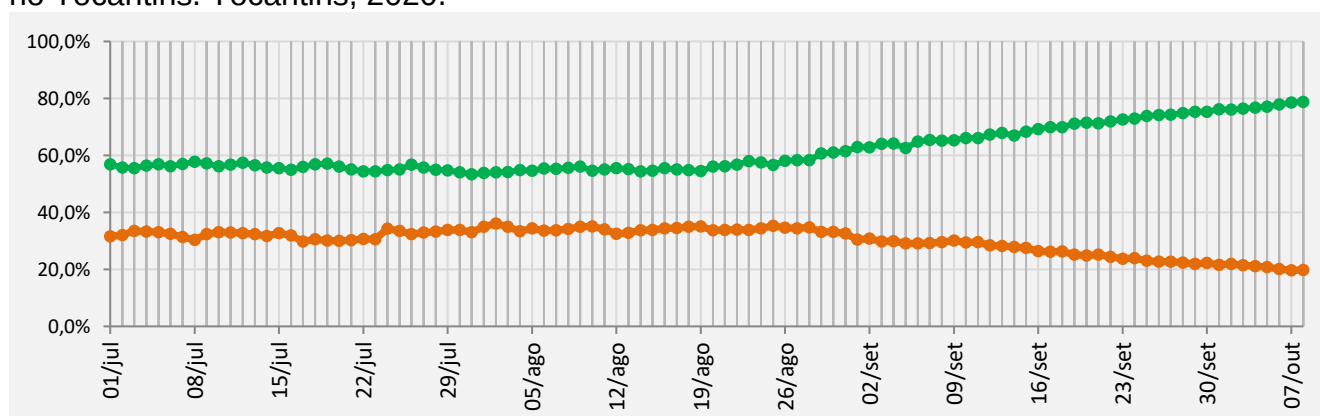
Fonte: Centro de Informações Estratégicas da Vigilância em Saúde – CIEVS/TO.

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



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

Gráfico 3 – Percentual de casos ativos (laranja) x percentual de casos recuperados (verde) no Tocantins. Tocantins, 2020.

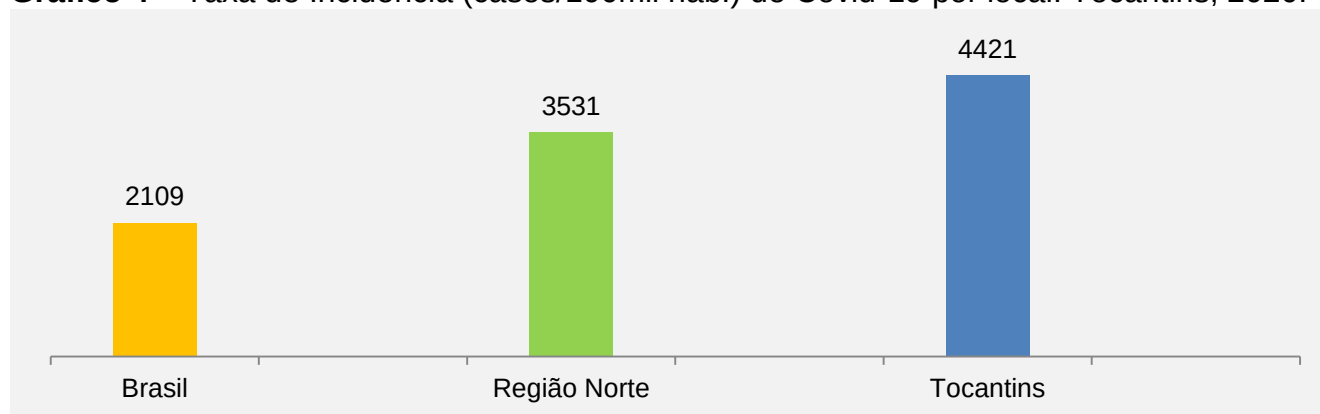


Fonte: Centro de Informações Estratégicas da Vigilância em Saúde – CIEVS/TO.

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 08/10/2020, a taxa de incidência no Tocantins é de 4.495 casos por 100 mil habitantes, tomando como referência os 70.704 casos confirmados.

Gráfico 4 – Taxa de Incidência (casos/100mil hab.) 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 34.447 casos registrados e incidência de 5.164 casos por 100mil hab.

A macrorregião central, que compreende as regiões de saúde Capim Dourado e Cantão, registra 23.806 casos, com incidência de 4.799 casos por 100mil hab.

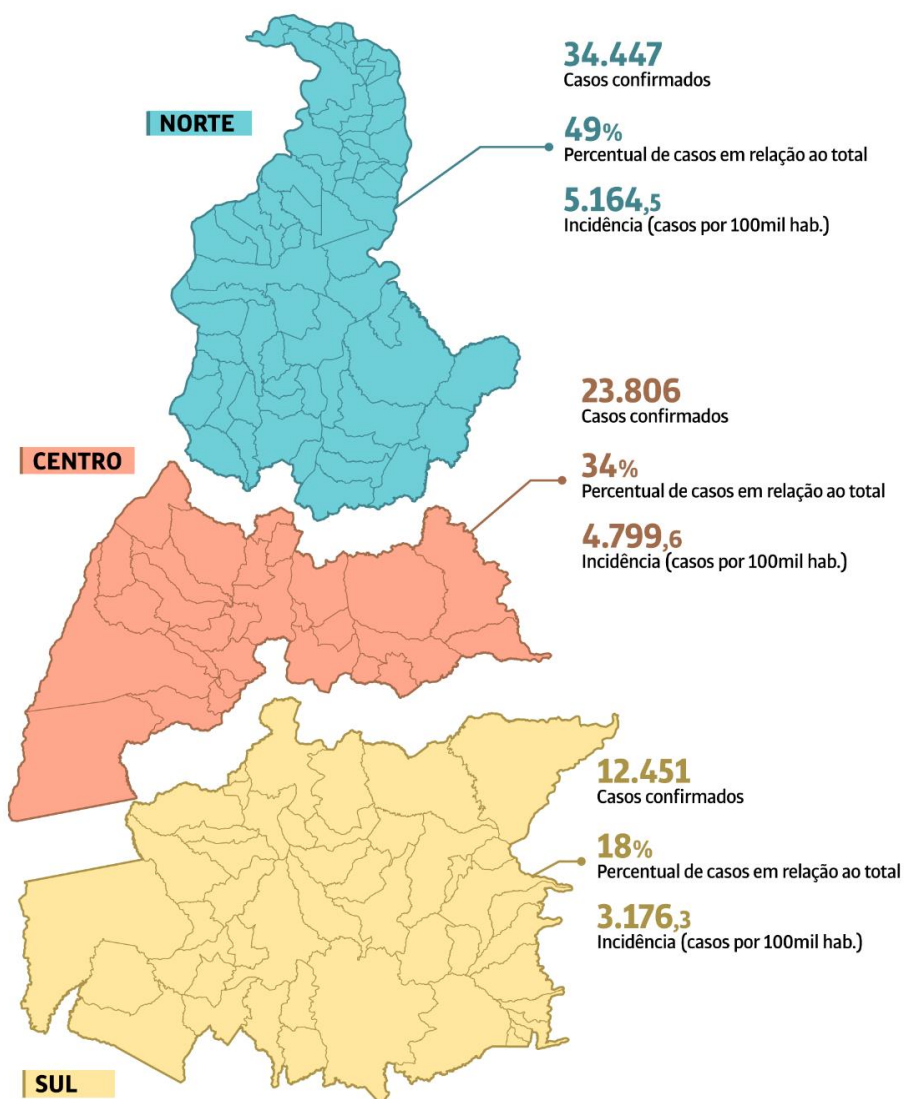
Já a macrorregião sul, regiões de saúde Ilha do Bananal, Sudeste e Amor Perfeito, é a que tem menor número de casos registrados com 12.451 e incidência de 3.176 casos por 100mil hab.

Tabela 2 – Comparativo entre as três macrorregiões do Estado. Tocantins, 2020.

Dados	Norte	Centro	Sul
Casos confirmados	34.447	23.806	12.451
Percentual de casos em relação ao total	49%	34%	17%
Incidência (casos por 100mil hab.)	5.164	4.799	3.176
Óbitos	524	283	195
Percentual de óbitos em relação ao total	52%	28%	19%
Mortalidade (por 100mil hab.)	78	57	49
População	667mil	496mil	392mil
Percentual de população da região em relação ao Tocantins	43%	32%	24%
Número de municípios da região	64	29	46

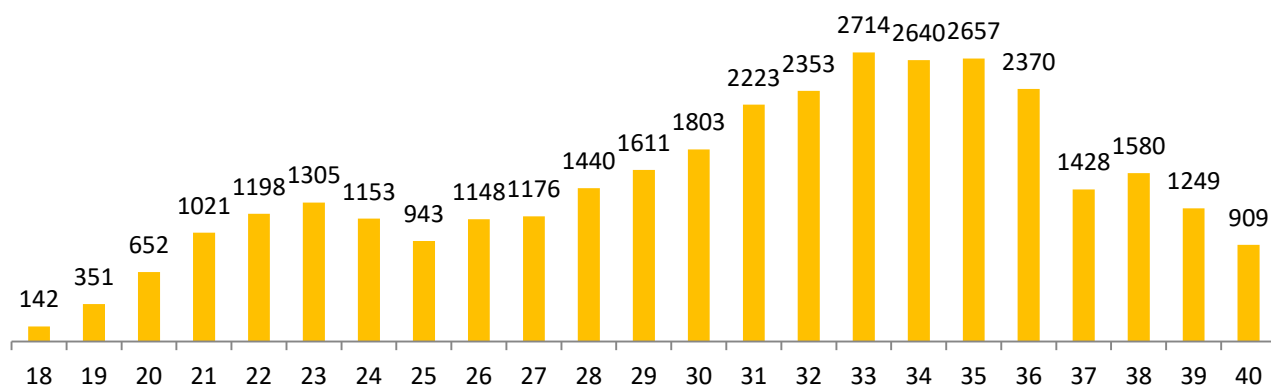
Fonte: Centro de Informações Estratégias da Vigilância em Saúde – CIEVS/TO. 08/10/2020.

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



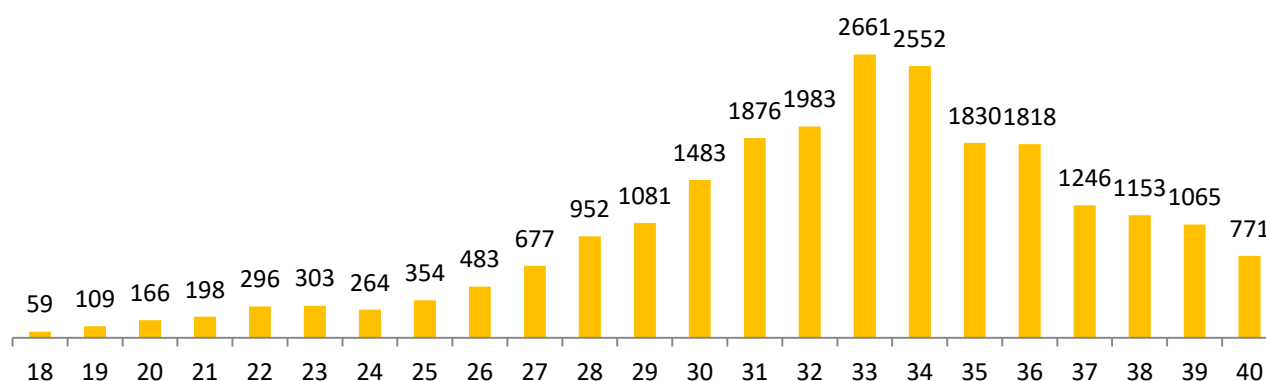
Fonte: Centro de Informações Estratégicas da Vigilância em Saúde – CIEVS/TO.

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



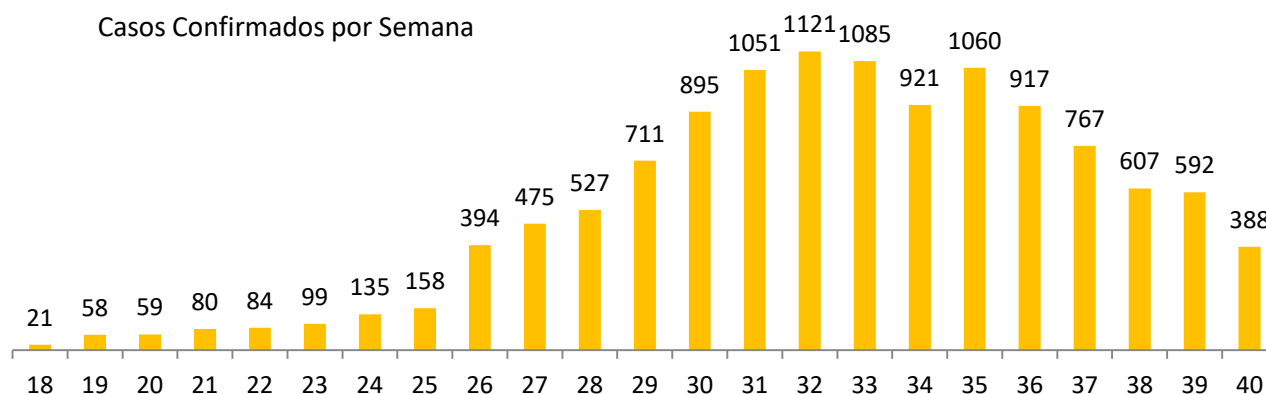
Fonte: Centro de Informações Estratégicas da Vigilância em Saúde – CIEVS/TO.

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



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

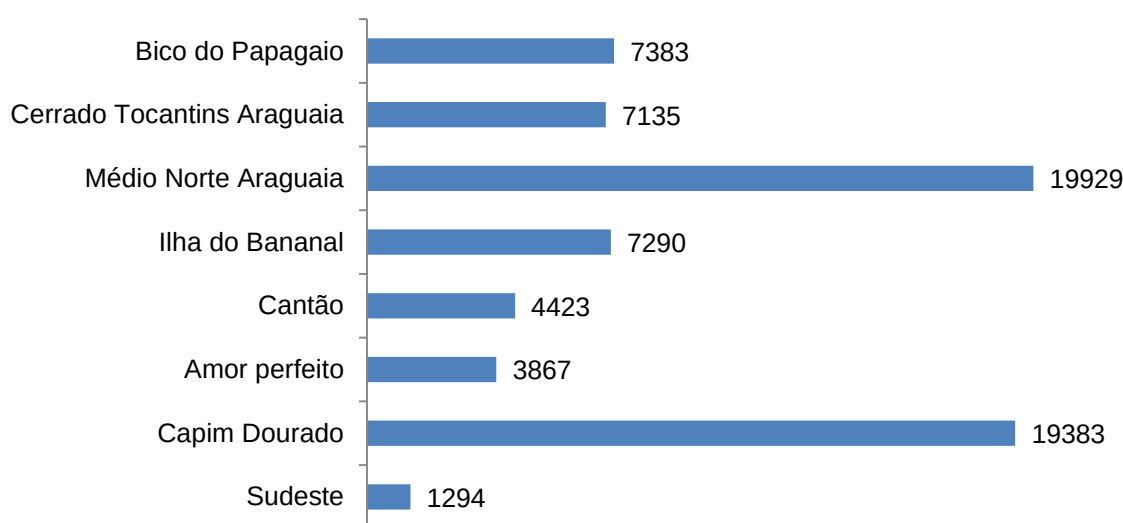
Gráfico 7 – Casos confirmados por semana epidemiológica na macrorregião sul. Tocantins, 2020.



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 Estratégias 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 70.704 casos confirmados para COVID-19 no Tocantins até a data de 08/10/2020. São 36.193 casos detectados por análises de amostras via RT-PCR, 27,278 por testes rápidos e 7.233 por sorologia.

Tabela 3 – Distribuição dos casos confirmados por município e sexo. Tocantins, 2020.

Município	Feminino	%	Masculino	%	Total
Palmas	9026	54%	7706	46%	16732
Araguaína	8221	53%	7156	47%	15377
Gurupi	1922	54%	1658	46%	3580
Colinas do Tocantins	1616	56%	1264	44%	2880
Porto Nacional	1450	54%	1237	46%	2687
Paraíso do Tocantins	1280	53%	1155	47%	2435
Formoso do Araguaia	624	51%	600	49%	1224
Guaraí	616	51%	583	49%	1199
Araguatins	490	51%	468	49%	958
Xambioá	477	50%	472	50%	949
Tocantinópolis	510	58%	362	42%	872
Miracema do Tocantins	373	55%	309	45%	682
Augustinópolis	340	50%	336	50%	676
Pedro Afonso	328	50%	327	50%	655
Miranorte	333	51%	319	49%	652
Lagoa da Confusão	306	51%	291	49%	597
Goiatins	288	53%	257	47%	545
Alvorada	270	51%	258	49%	528
Araguaçu	246	53%	220	47%	466
Itacajá	239	55%	199	45%	438
Nova Olinda	204	48%	218	52%	422
Aguiarnópolis	218	52%	203	48%	421
Dianópolis	247	61%	160	39%	407
Axixá do Tocantins	229	57%	171	43%	400
Tocantínia	212	54%	182	46%	394
Darcinópolis	219	56%	175	44%	394
São Bento do Tocantins	192	54%	164	46%	356
Palmeiras do Tocantins	186	53%	166	47%	352
Babaçulândia	181	53%	161	47%	342
Ananás	173	51%	168	49%	341
Sampaio	191	57%	143	43%	334
São Miguel do Tocantins	189	58%	137	42%	326
Wanderlândia	184	57%	139	43%	323
Esperantina	178	57%	132	43%	310
Santa Fé do Araguaia	154	55%	127	45%	281

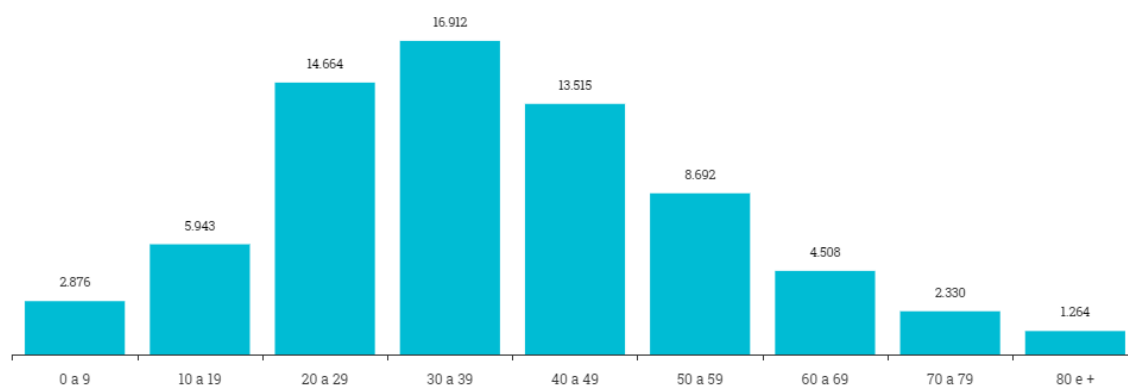
Campos Lindos	157	56%	124	44%	281
São Sebastião do Tocantins	148	54%	127	46%	275
Sítio Novo do Tocantins	150	57%	113	43%	263
Colméia	123	48%	132	52%	255
Buriti do Tocantins	132	54%	112	46%	244
Carrasco Bonito	148	61%	95	39%	243
Divinópolis do Tocantins	125	52%	114	48%	239
Palmeirante	114	50%	113	50%	227
Peixe	131	59%	90	41%	221
Filadélfia	117	54%	98	46%	215
Palmeirópolis	115	54%	98	46%	213
Nazaré	113	54%	98	46%	211
Natividade	99	48%	107	52%	206
Barrolândia	108	53%	97	47%	205
Aragominas	110	54%	94	46%	204
Fátima	94	47%	105	53%	199
Cariri do Tocantins	78	41%	112	59%	190
Pequizeiro	91	51%	87	49%	178
Praia Norte	100	58%	72	42%	172
Araguanã	86	51%	83	49%	169
Pium	84	50%	85	50%	169
Silvanópolis	102	61%	66	39%	168
Ponte Alta do Tocantins	93	56%	74	44%	167
Itapiratins	79	48%	87	52%	166
Combinado	81	49%	84	51%	165
Fortaleza do Tabocão	76	47%	87	53%	163
Pau D'Arco	90	56%	72	44%	162
Aliança do Tocantins	83	52%	76	48%	159
Rio Sono	80	52%	75	48%	155
Paranã	82	56%	65	44%	147
Figueirópolis	77	53%	68	47%	145
Santa Tereza do Tocantins	78	54%	66	46%	144
Nova Rosalândia	73	53%	66	47%	139
Itaguatins	73	53%	64	47%	137
Rio dos Bois	70	51%	66	49%	136
Riachinho	69	51%	65	49%	134
Luzinópolis	77	58%	56	42%	133
Arraias	47	37%	81	63%	128
Arapoema	71	60%	47	40%	118
Dueré	56	50%	56	50%	112
Taguatinga	63	57%	47	43%	110
Couto Magalhães	56	52%	52	48%	108
Itaporã do Tocantins	57	53%	51	47%	108
Pugmil	68	65%	37	35%	105

Goianorte	63	61%	41	39%	104
Talismã	52	51%	50	49%	102
Centenário	54	53%	48	47%	102
Monte do Carmo	53	57%	40	43%	93
Marianópolis do Tocantins	40	43%	53	57%	93
Bom Jesus do Tocantins	47	52%	43	48%	90
Tupirama	51	57%	39	43%	90
Abreulândia	44	50%	44	50%	88
Caseara	47	55%	39	45%	86
Brejinho de Nazaré	46	55%	38	45%	84
Almas	44	53%	39	47%	83
Presidente Kennedy	44	54%	38	46%	82
Recursolândia	44	54%	38	46%	82
Santa Terezinha do Tocantins	49	60%	32	40%	81
Carmolândia	43	54%	36	46%	79
Muricilândia	46	60%	31	40%	77
Lizarda	27	40%	40	60%	67
Angico	36	54%	31	46%	67
Dois Irmãos do Tocantins	31	47%	35	53%	66
Jaú do Tocantins	30	46%	35	54%	65
Sandolândia	37	58%	27	42%	64
Barra do Ouro	26	41%	37	59%	63
Chapada da Natividade	37	60%	25	40%	62
Cristalândia	30	50%	30	50%	60
Oliveira de Fátima	33	55%	27	45%	60
Lagoa do Tocantins	33	55%	27	45%	60
Crixás do Tocantins	37	63%	22	37%	59
Sucupira	25	43%	33	57%	58
Lajeado	38	66%	20	34%	58
Bandeirantes do Tocantins	28	49%	29	51%	57
Araguacema	34	62%	21	38%	55
Bernardo Sayão	31	58%	22	42%	53
Brasilândia do Tocantins	29	56%	23	44%	52
Novo Acordo	23	45%	28	55%	51
Maurilândia do Tocantins	27	55%	22	45%	49
Rio da Conceição	29	60%	19	40%	48
Juarina	29	60%	19	40%	48
Aparecida do Rio Negro	17	35%	31	65%	48
Monte Santo do Tocantins	27	56%	21	44%	48
Santa Rita do Tocantins	27	57%	20	43%	47
Piraquê	25	54%	21	46%	46

Aurora do Tocantins	25	56%	20	44%	45
Santa Rosa do Tocantins	23	51%	22	49%	45
Pindorama do Tocantins	27	61%	17	39%	44
São Félix do Tocantins	21	51%	20	49%	41
Chapada de Areia	16	42%	22	58%	38
Lavandeira	22	63%	13	37%	35
Novo Jardim	19	56%	15	44%	34
São Salvador do Tocantins	15	45%	18	55%	33
Ipueiras	18	60%	12	40%	30
Taipas do Tocantins	14	47%	16	53%	30
Cachoeirinha	14	50%	14	50%	28
Santa Maria do Tocantins	11	41%	16	59%	27
Ponte Alta do Bom Jesus	14	54%	12	46%	26
Conceição do Tocantins	15	60%	10	40%	25
São Valério	7	29%	17	71%	24
Mateiros	14	64%	8	36%	22
Tupiratis	7	44%	9	56%	16
Novo Alegre	1	17%	5	83%	6
Porto Alegre do Tocantins	2	40%	3	60%	5
Total	37834	54%	32870	46%	70704

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 registrou até o momento 1002 óbitos, que estão distribuídos em 109 municípios de residência, o que corresponde a 78,41% dos municípios tocaninenses. 64,67% dos óbitos registrados foram do sexo masculino, com predominância da faixa etária acima dos 60 anos ou mais (75%). Observa-se que dentre os óbitos ocorridos, a concentração maior deu-se na região Médio Norte Araguaia (29%).

A taxa de letalidade atual por COVID-19 no Estado é de 1,41%. Além disso, ocorreram 46 óbitos de não residentes no Tocantins, que foram registrados para os estados de origem.

Tabela 4 – Distribuição dos óbitos confirmados por município de residência e sexo. Tocantins, 2020.

Município	Feminino	Masculino	Total
ABREULANDIA	0	3	3
AGUIARNOPOLIS	3	6	9
ALIANCA DO TOCANTINS	0	2	2
ALMAS	2	0	2
ALVORADA	1	8	9
ANANAS	6	5	11
ANGICO	1	0	1
ARAGOMINAS	2	1	3
ARAGUACEMA	1	0	1
ARAGUACU	2	5	7
ARAGUAINA	75	143	218
ARAGUANA	4	4	8
ARAGUATINS	6	21	27
ARAPOEMA	1	2	3
AUGUSTINOPOLIS	2	6	8
AXIXA DO TOCANTINS	3	0	3
BABACULANDIA	0	3	3
BANDEIRANTES DO TOCANTINS	0	1	1
BARRA DO OURO	2	3	5
BARROLANDIA	1	3	4
BERNARDO SAYAO	1	2	3
BRASILANDIA DO TOCANTINS	0	1	1
BREJINHO DE NAZARE	2	2	4
CAMPOS LINDOS	1	1	2
CARIRI DO TOCANTINS	1	2	3
CARMOLANDIA	1	0	1
CASEARA	0	2	2
CENTENARIO	1	3	4
CHAPADA DA NATIVIDADE	0	1	1
CHAPADA DE AREIA	0	2	2
COLINAS DO TOCANTINS	12	14	26
COLMEIA	2	6	8
COMBINADO	2	0	2
CONCEICAO DO TOCANTINS	1	2	3
COUTO MAGALHAES	2	3	5
CRISTALANDIA	1	1	2
DARCINOPOLIS	0	5	5
DIANOPOLIS	3	6	9
DOIS IRMAOS DO TOCANTINS	0	4	4
DUERE	1	0	1
ESPERANTINA	2	4	6
FATIMA	1	2	3
FIGUEIROPOLIS	2	3	5
FILADELFIA	2	1	3
FORMOSO DO ARAGUAIA	5	9	14



FORTALEZA DO TABOCAO	0	3	3
GOIANORTE	1	1	2
GOIATINS	3	2	5
GUARAI	9	10	19
GURUPI	12	38	50
IPUEIRAS	0	1	1
ITACAJA	2	5	7
ITAGUATINS	0	2	2
JAU DO TOCANTINS	2	0	2
JUARINA	1	0	1
LAGOA DA CONFUSAO	3	2	5
LAGOA DO TOCANTINS	1	3	4
LIZARDA	0	2	2
LUZINOPOLIS	0	2	2
MARIANOPOLIS DO TOCANTINS	0	5	5
MAURILANDIA DO TOCANTINS	1	0	1
MIRACEMA DO TOCANTINS	1	8	9
MIRANORTE	6	7	13
MONTE DO CARMO	0	1	1
MONTE SANTO DO TOCANTINS	1	0	1
NATIVIDADE	0	1	1
NAZARE	0	4	4
NOVA OLINDA	9	8	17
NOVA ROSALANDIA	3	1	4
NOVO ALEGRE	0	1	1
OLIVEIRA DE FATIMA	1	0	1
PALMAS	60	104	164
PALMEIRANTE	0	4	4
PALMEIRAS DO TOCANTINS	2	3	5
PALMEIROPOLIS	0	2	2
PARAISO DO TOCANTINS	12	33	45
PARANA	1	1	2
PAU D'ARCO	3	3	6
PEDRO AFONSO	4	6	10
PEIXE	1	2	3
PEQUIZEIRO	3	2	5
PIRAQUE	1	0	1
PIUM	0	1	1
PONTE ALTA DO BOM JESUS	0	1	1
PONTE ALTA DO TOCANTINS	2	1	3
PORTO NACIONAL	15	33	48
PRAIA NORTE	1	1	2
PRESIDENTE KENNEDY	2	0	2
RECURSOLANDIA	0	1	1
RIO DOS BOIS	0	1	1
RIO SONO	1	0	1
SAMPAIO	0	3	3
SANDOLANDIA	1	2	3

SANTA FE DO ARAGUAIA	0	4	4
SANTA ROSA DO TOCANTINS	0	1	1
SANTA TEREZA DO TOCANTINS	0	2	2
SANTA TEREZINHA DO TOCANTINS	2	0	2
SAO BENTO DO TOCANTINS	1	1	2
SAO MIGUEL DO TOCANTINS	5	2	7
SAO SEBASTIAO DO TOCANTINS	0	1	1
SILVANOPOLIS	3	3	6
SITIO NOVO DO TOCANTINS	2	3	5
TAGUATINGA	0	3	3
TALISMA	1	0	1
TOCANTINIA	0	5	5
TOCANTINOPOLIS	12	7	19
TUPIRAMA	1	1	2
WANDERLANDIA	2	3	5
XAMBIOA	5	9	14
Total	354	648	1002

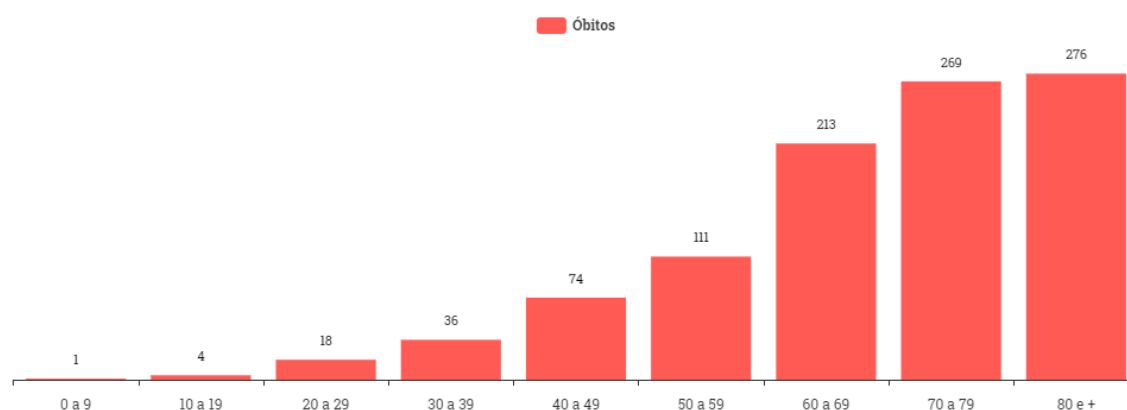
Fonte: Centro de Informações Estratégicas da Vigilância em Saúde – CIEVS/TO.

Tabela 5 – Distribuição dos óbitos confirmados por faixa etária e sexo. Tocantins, 2020.

FaixaEtaria	FEMININO	MASCULINO	Total
0 a 9 anos	1	0	1
10 a 19 anos	1	3	4
20 a 39 anos	24	30	54
40 a 59 anos	52	133	185
60 a 69 anos	81	132	213
70 e+	195	350	545
Total	354	648	1002

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

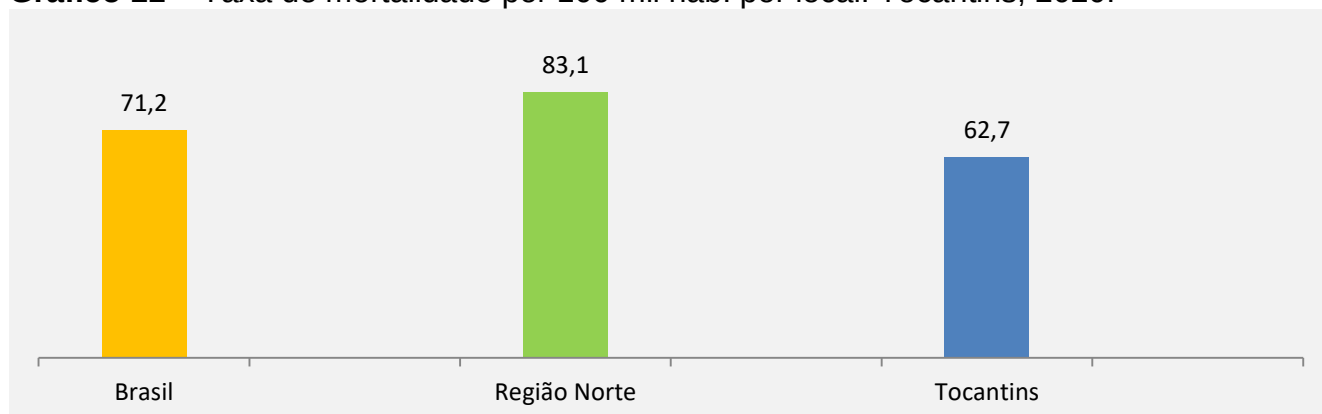
Gráfico 10 – Óbitos por faixa etária. Tocantins, 2020.



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

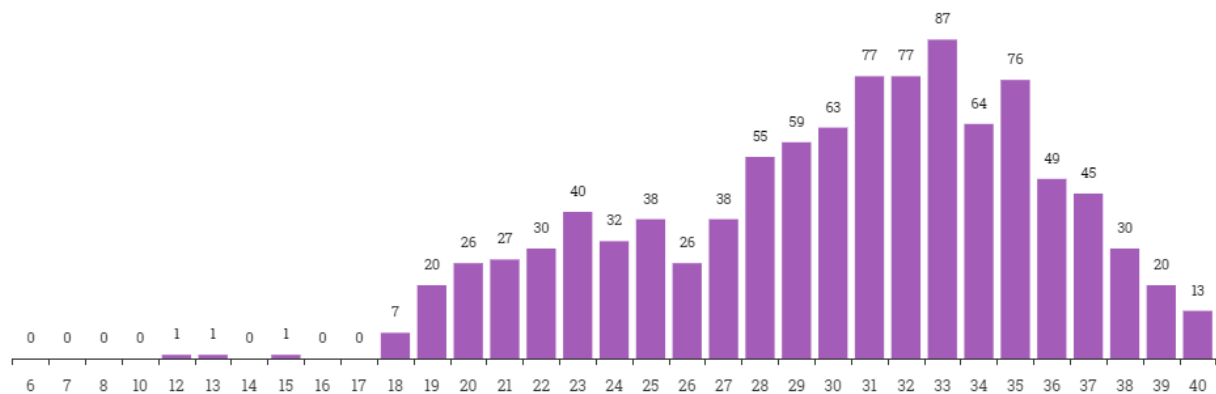
Os 1002 óbitos ocorridos demonstram que o Tocantins registra a menor taxa de mortalidade por 100 mil habitantes dentre os demais estados da região norte, conforme dados do Ministério da Saúde, o gráfico 11 traz o comparativo de taxas entre o Estado, a região norte e o Brasil.

Gráfico 11 – 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.

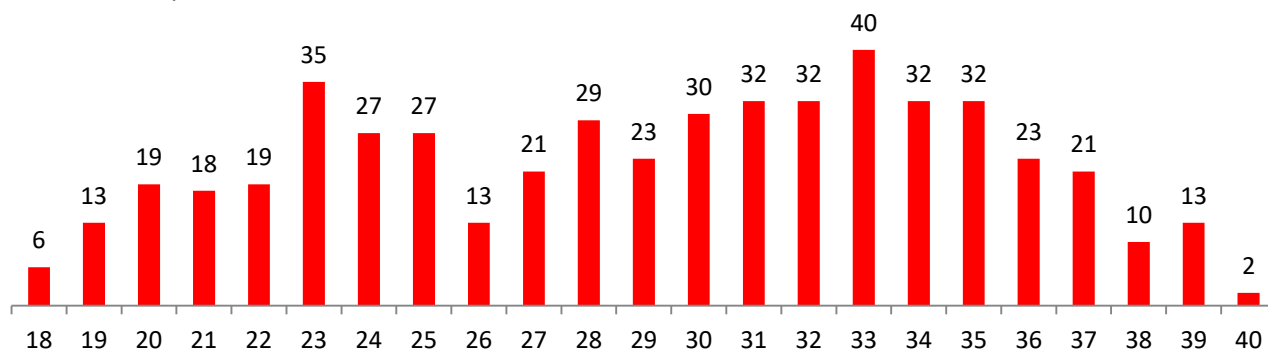
Gráfico 12 – Número de óbitos por semana epidemiológica no Estado. Tocantins, 2020.



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

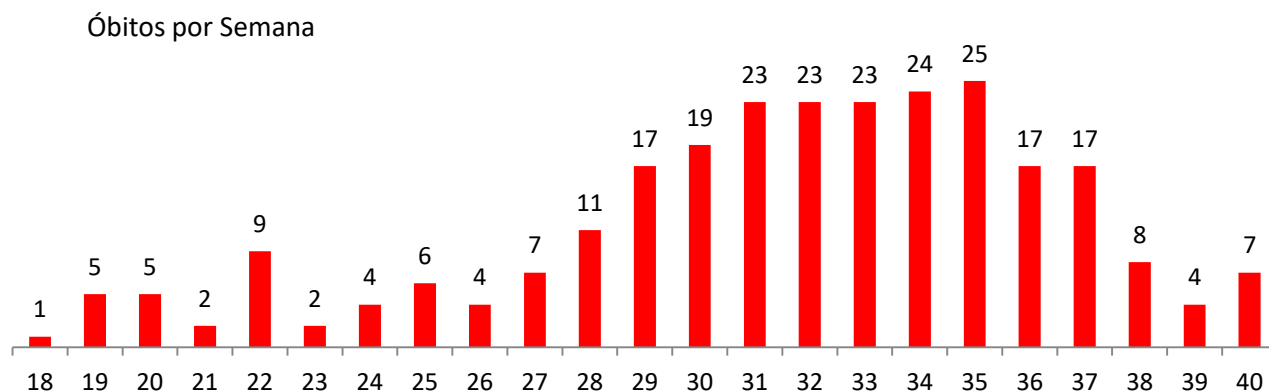
Gráfico 13 – Número de óbitos por semana epidemiológica na macrorregião norte. Tocantins, 2020.

Óbitos por Semana



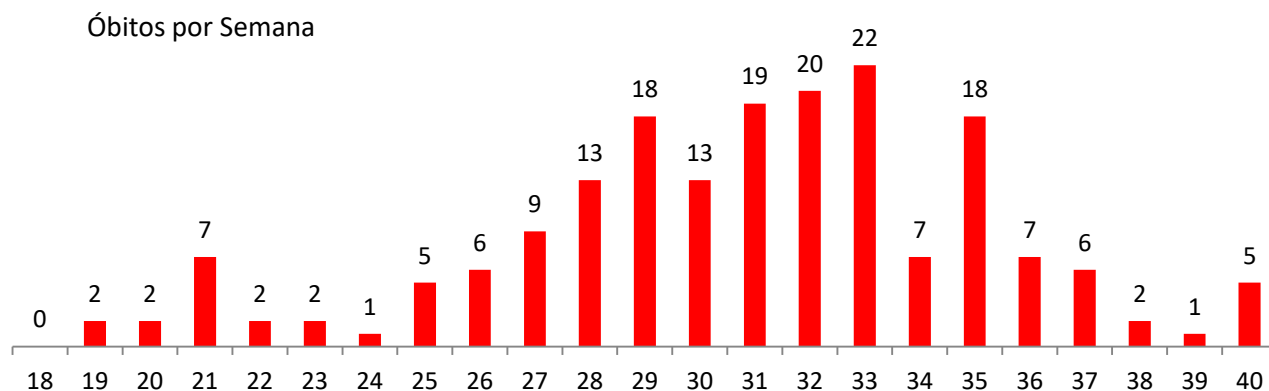
Fonte: Centro de Informações Estratégias da Vigilância em Saúde – CIEVS/TO.

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. O LACEN-TO possui em estoque 36.496 kits de amplificação RT-qPCR e 12.000 kits de extração.

Até o dia 08/10/2020, o LACEN/TO concluiu 62.322 testes de RT-qPCR, outros 25.913 foram realizados pela Fiocruz/RJ, utilizando a mesma metodologia, totalizando 88.315 amostras testadas.

Tabela 6 – 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	97	63	34	97	0,11%	58	39	0



AGUIARNOPOLIS	38	38		38	0,04%	13	25	0
ALIANCA DO TOCANTINS	411	382	29	411	0,47%	146	265	0
ALMAS	6	6		6	0,01%	3	3	0
ALVORADA	815	420	386	806	0,91%	363	443	9
ANANAS	124	65	53	118	0,13%	58	60	6
ANGICO	12	8	4	12	0,01%	4	8	0
APARECIDA DO RIO NEGRO	6	5	1	6	0,01%	2	4	0
ARAGOMINAS	247	137	110	247	0,28%	116	131	0
ARAGUACEMA	139	122	17	139	0,16%	42	97	0
ARAGUACU	200	160	38	198	0,22%	32	166	2
ARAGUAINA	27872	16998	10874	27872	31,59%	13016	14856	0
ARAGUANA	1	1		1	0,00%	1	0	0
ARAGUATINS	915	560	355	915	1,04%	351	564	0
ARAPOEMA	236	116	113	229	0,26%	80	149	7
ARRAIAS	44	34	10	44	0,05%	4	40	0
AUGUSTINOPOLIS	291	256	35	291	0,33%	143	148	0
AURORA DO TOCANTINS	126	91	35	126	0,14%	26	100	0
AXIXA DO TOCANTINS	14	14		14	0,02%	5	9	0
BABACULANDIA	9	9		9	0,01%	0	9	0
BANDEIRANTES DO TOCANTINS	51	51		51	0,06%	10	41	0
BARRA DO OURO	12	7	5	12	0,01%	9	3	0
BARROLANDIA	388	342	46	388	0,44%	120	268	0
BOM JESUS DO TOCANTINS	136	73	63	136	0,15%	66	70	0
BRASILANDIA DO TOCANTINS	19	10	9	19	0,02%	10	9	0
BREJINHO DE NAZARE	99	79	20	99	0,11%	55	44	0
BURITI DO TOCANTINS	55	34	21	55	0,06%	19	36	0
CACHOEIRINHA	54	38	16	54	0,06%	23	31	0
CARIRI DO TOCANTINS	1201	1036	165	1201	1,36%	190	1011	0
CARMOLANDIA	111	44	66	110	0,12%	47	63	1
CASEARA	169	157	12	169	0,19%	79	90	0
CENTENARIO	134	53	81	134	0,15%	67	67	0
CHAPADA DA NATIVIDADE	72	54	18	72	0,08%	31	41	0
CHAPADA DE AREIA	129	83	46	129	0,15%	36	93	0
COLINAS DO TOCANTINS	149	143	5	148	0,17%	51	97	1
COLMEIA	376	334	42	376	0,43%	200	176	0
COMBINADO	308	186	122	308	0,35%	110	198	0
CONCEICAO DO TOCANTINS	42	25	17	42	0,05%	20	22	0
COUTO MAGALHAES	50	49	1	50	0,06%	19	31	0
CRISTALANDIA	86	46	39	85	0,10%	44	41	1
CRIXAS DO TOCANTINS	90	15	71	86	0,10%	34	52	4
DARCINOPOLIS	472	271	201	472	0,53%	221	251	0



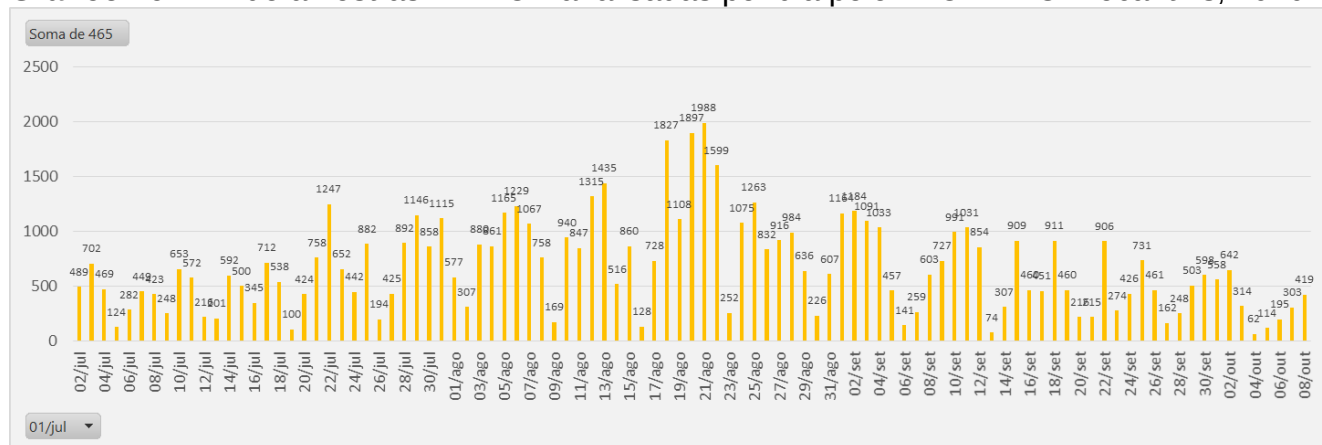
DIANOPOLIS	121	107	14	121	0,14%	44	77	0
DIVINOPOLIS DO TOCANTINS	394	181	213	394	0,45%	193	201	0
DOIS IRMAOS DO TOCANTINS	290	260	30	290	0,33%	80	210	0
DUERE	250	155	95	250	0,28%	112	138	0
ESPERANTINA	23	13	10	23	0,03%	15	8	0
FATIMA	346	208	138	346	0,39%	123	223	0
FIGUEIROPOLIS	248	150	98	248	0,28%	59	189	0
FILADELFIA	171	126	45	171	0,19%	57	114	0
FORMOSO DO ARAGUAIA	3560	2440	1120	3560	4,03%	1235	2325	0
FORTALEZA DO TABOAO	110	82	27	109	0,12%	52	57	1
GOIANORTE	120	67	47	114	0,13%	43	71	6
GOIATINS	104	90	14	104	0,12%	39	65	0
GUARAI	1471	1093	378	1471	1,67%	632	839	0
GURUPI	9203	6766	2437	9203	10,43%	3710	5493	0
IPUEIRAS	17	8	9	17	0,02%	5	12	0
ITACAJA	14	6	5	11	0,01%	2	9	3
ITAGUATINS	120	110	9	119	0,13%	51	68	1
ITAPIRATINS	165	112	44	156	0,18%	61	95	9
ITAPORA DO TOCANTINS	189	150	39	189	0,21%	68	121	0
JAU DO TOCANTINS	129	80	49	129	0,15%	37	92	0
JUARINA	15	11	4	15	0,02%	2	13	0
LAGOA DA CONFUSAO	781	374	407	781	0,89%	348	433	0
LAVANDEIRA	17	7	10	17	0,02%	7	10	0
LIZARDA	164	58	106	164	0,19%	39	125	0
LUZINOPOLIS	78	14	59	73	0,08%	38	35	5
MARIANOPOLIS DO TOCANTINS	130	88	41	129	0,15%	51	78	1
MAURILANDIA DO TOCANTINS	123	94	29	123	0,14%	45	78	0
MIRACEMA DO TOCANTINS	638	636	2	638	0,72%	266	372	0
MIRANORTE	1560	1450	110	1560	1,77%	597	963	0
MONTE DO CARMO	36	22	14	36	0,04%	18	18	0
MONTE SANTO DO TOCANTINS	26	7	19	26	0,03%	12	14	0
MURICILANDIA	138	91	47	138	0,16%	44	94	0
NATIVIDADE	25	14	11	25	0,03%	12	13	0
NAZARE	50	35	15	50	0,06%	15	35	0
NOVA OLINDA	722	661	61	722	0,82%	320	402	0
NOVA ROSALANDIA	115	74	41	115	0,13%	47	68	0
NOVO ACORDO	145	115	30	145	0,16%	34	111	0
NOVO ALEGRE	12	10	2	12	0,01%	0	12	0
NOVO JARDIM	67	48	19	67	0,08%	5	62	0
OLIVEIRA DE FATIMA	124	91	33	124	0,14%	45	79	0
PALMAS	12828	10991	1837	12828	14,54%	4029	8799	0
PALMEIRANTE	32	19	13	32	0,04%	14	18	0

PALMEIRAS DO TOCANTINS	134	123	11	134	0,15%	38	96	0
PALMEIROPOLIS	61	61		61	0,07%	36	25	0
PARAISO DO TOCANTINS	4339	2407	1932	4339	4,92%	2084	2255	0
PARANA	133	80	50	130	0,15%	45	85	3
PAU D"ARCO	75	61	14	75	0,09%	19	56	0
PEDRO AFONSO	221	192	29	221	0,25%	95	126	0
PEIXE	169	164	5	169	0,19%	52	117	0
PEQUIZEIRO	281	211	70	281	0,32%	123	158	0
PINDORAMA DO TOCANTINS	141	137	4	141	0,16%	37	104	0
PIRAQUE	50	28	22	50	0,06%	21	29	0
PIUM	432	327	102	429	0,49%	197	232	3
PONTE ALTA DO BOM JESUS	10	10		10	0,01%	4	6	0
PONTE ALTA DO TOCANTINS	436	373	63	436	0,49%	151	285	0
PORTO NACIONAL	4009	3436	573	4009	4,54%	1685	2324	0
PRESIDENTE KENNEDY	183	123	60	183	0,21%	70	113	0
PUGMIL	108	88	20	108	0,12%	41	67	0
RECURSOLANDIA	285	122	163	285	0,32%	68	217	0
RIACHINHO	153	73	80	153	0,17%	69	84	0
RIO DOS BOIS	195	71	121	192	0,22%	107	85	3
RIO SONO	705	391	314	705	0,80%	176	529	0
SAMPAIO	54	41	13	54	0,06%	26	28	0
SANDOLANDIA	75	45	30	75	0,09%	18	57	0
SANTA FE DO ARAGUAIA	341	164	173	337	0,38%	133	204	4
SANTA RITA DO TOCANTINS	84	47	37	84	0,10%	30	54	0
SANTA ROSA DO TOCANTINS	139	81	58	139	0,16%	40	99	0
SANTA TEREZA DO TOCANTINS	146	146		146	0,17%	23	123	0
SANTA TEREZINHA DO TOCANTINS	26	24	1	25	0,03%	8	17	1
SAO BENTO DO TOCANTINS	290	180	110	290	0,33%	96	194	0
SAO FELIX DO TOCANTINS	99	93	6	99	0,11%	37	62	0
SAO MIGUEL DO TOCANTINS	27	27		27	0,03%	8	19	0
SAO SALVADOR DO TOCANTINS	39	23	12	35	0,04%	6	29	4
SAO SEBASTIAO DO TOCANTINS	1	1		1	0,00%	0	1	0
SAO VALERIO DA NATIVIDADE	28	24	4	28	0,03%	11	17	0
SILVANOPOLIS	221	220	1	221	0,25%	75	146	0
SUCUPIRA	476	191	285	476	0,54%	63	413	0
TAGUATINGA	41	41		41	0,05%	11	30	0
TALISMA	174	92	82	174	0,20%	68	106	0
TOCANTINIA	48	41	7	48	0,05%	8	40	0
TOCANTINOPOLIS	780	751	28	779	0,88%	272	507	1

TUPIRAMA	197	75	118	193	0,22%	94	99	4
TUPIRATINS	36	6	30	36	0,04%	16	20	0
WANDERLANDIA	870	660	210	870	0,99%	262	608	0
XAMBIOA	1326	1142	184	1326	1,50%	559	767	0
Total Geral	88315	62322	25913	88235	-	35512	52723	80

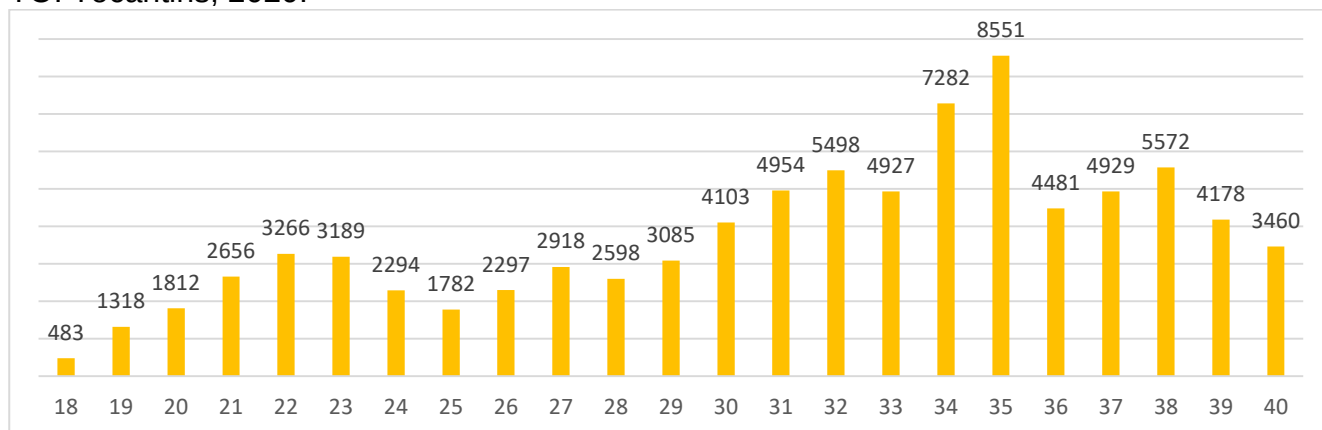
Fonte: LACEN – TO, Acesso GAL: 08/10/2020.

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



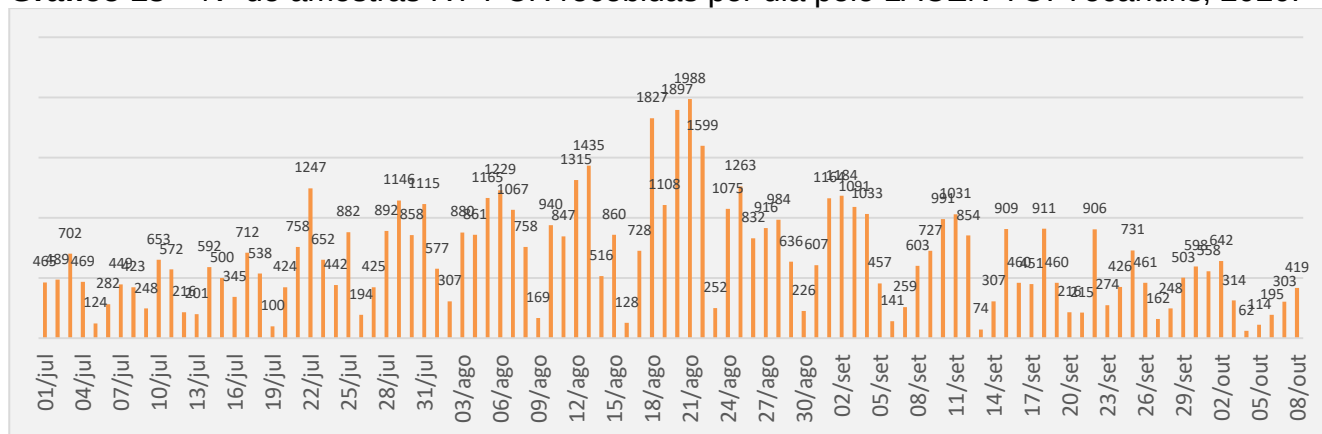
Fonte: LACEN – TO, Acesso GAL: 08/10/2020. Período de 01/7 a 08/10.

Gráfico 17 – Nº de amostras RT-PCR analisadas por semana epidemiológica pelo LACEN-TO. Tocantins, 2020.



Fonte: LACEN – TO, Acesso GAL: 08/10/2020. Período de 01/7 a 08/10.

Gráfico 18 – Nº de amostras RT-PCR recebidas por dia pelo LACEN-TO. Tocantins, 2020.



Fonte: LACEN – TO, Acesso GAL: 08/10/2020. Período de 01/7 a 08/10.

3. Ações de Atenção à Saúde

3.1 Implantação e Funcionamento dos Leitos COVID-19

Atualmente são 271 leitos clínicos e 162 leitos de UTI, com retaguarda dos 23 leitos de estabilização, totalizando 456 leitos COVID-19, com capacidade de atendimento de urgência e emergência para COVID-19 em todas as regiões do Estado, e estão distribuídos nos hospitais de referência estadual, público municipal, privado sem fins lucrativos contratualizados e privado credenciado.

Em atenção ao funcionamento dos leitos COVID-19, 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 são 100% disponibilizados à Central de Regulação do Estado.

Tabela 7 – 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 Neonatal/PediátricoPed	Leitos Uti Adulto Covid-19	Leitos Uti Ped Covid-19	Status dos Leitos na data de 09/10/2020
Hospital de Alvorada	2	6	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	1	1	0	0	0	Ativos
Hospital Regional de Augustinópolis	0	19	0	10	0	Ativos
Hospital Regional de Dianópolis	2	4	0	0	0	Ativos
Hospital Regional de Guaraí	3	13	0	0	0	Ativos
Hospital Regional de Gurupi	1	12	0	20	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	30	0	24	0	Os leitos clínicos mantém estruturados, mas estão bloqueados temporariamente devido a baixa demanda de pacientes COVID.

Centro Integrado de Assistência à Mulher e à Criança D. Regina	0	0	6	0	0	Ativos. Os leitos podem ser configurados como neonatal, pediátricos ou adultos, a depender da demanda do momento.
Hospital de Referência de Paraíso	2	13	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	2	0	2	0	0	Leitos de estabilização bloqueados
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 Municipal de Araguaína	0	0	3	0	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	20	0	Ativos
Hospital COVID-19 em Palmas	0	60	0	10	0	Ativos
Instituto SINAI Araguaína	0	0	0	10	0	Ativos
Total de Leitos						

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

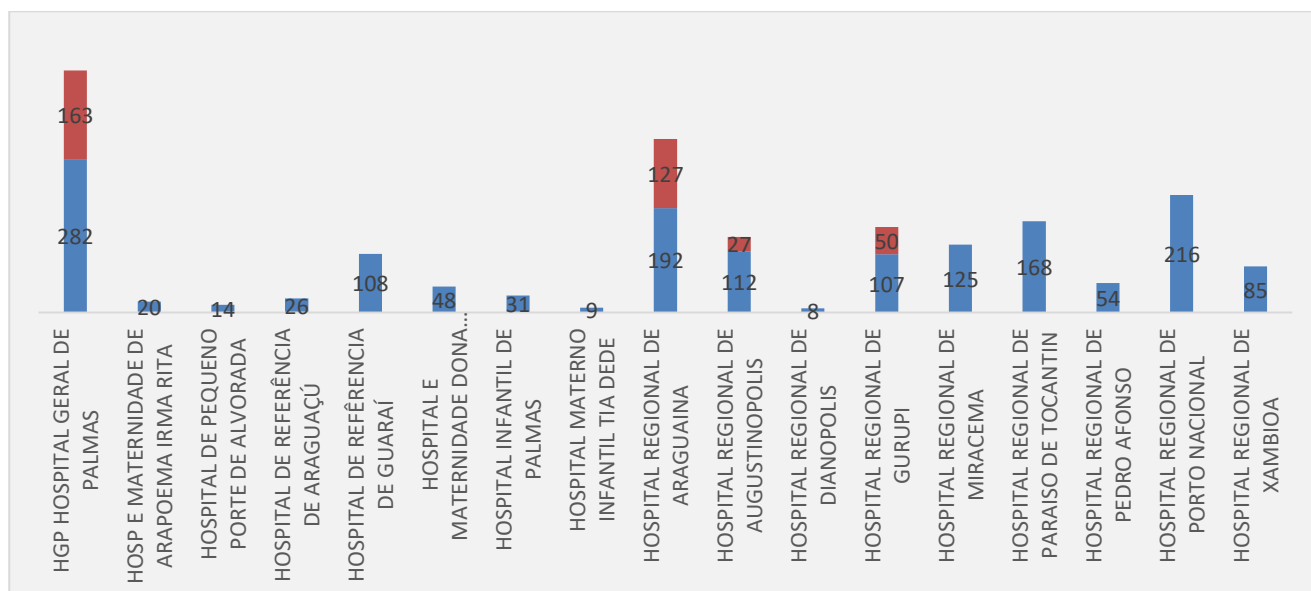
Desde o início do registro de casos de COVID-19 no Tocantins ocorreram 1.982 internações de pacientes confirmados positivos em unidades hospitalares sob gestão estadual. Sendo 1.615 (81,48%) internações em leito clínico e 367 (18,52%) em UTI. Neste período ocorreram 1.150 altas por melhora, 266 transferências entre unidades e foram registrados 478 óbitos hospitalares, conforme demonstrado na tabela 8.

Tabela 8 – 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	282	163	445	239	177
HOSPITAL DE REFERÊNCIA DE GUARAI	108	-	108	72	11
HOSPITAL E MATERNIDADE DONA REGINA	48	-	48	43	-
HOSPITAL DE REFERÊNCIA DE ARAGUAÇU	26	-	26	19	2
HOSPITAL INFANTIL DE PALMAS	31	-	31	28	1
HOSPITAL REGIONAL DE ARAGUAINA	192	127	319	136	139
HOSPITAL REGIONAL DE AUGUSTINOPOLIS	112	27	139	90	28
HOSPITAL REGIONAL DE DIANOPOLIS	8	-	8	4	-
HOSPITAL REGIONAL DE GURUPI	107	50	157	69	44
HOSPITAL REGIONAL DE MIRACEMA	125	-	125	77	13
HOSPITAL REGIONAL DE PARAISO DE TOCANTIN	168	-	168	110	18
HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO AFONSO	54	-	54	39	5
HOSPITAL REGIONAL DE PORTO NACIONAL	216	-	216	144	29
HOSPITAL REGIONAL DE XAMBIOA	85	-	85	51	7
HOSP E MATERNIDADE DE ARAPOEMA IRMA RITA	20	-	20	12	3
HOSPITAL MATERNO INFANTIL TIA DEDE	9	-	9	8	-
HOSPITAL DE PEQUENO PORTE DE ALVORADA	14	-	14	7	1
HOSPITAL REGIONAL DE ARRAIAS	10	-	10	2	-
Total	1.615	367	1.982	1.150	478

Fonte: Soul MV – Período de apuração: 01 de abril a 08 de outubro de 2020.

Gráfico 19 – 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 08 de outubro de 2020.

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 9 – 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	1.615	8,43 dias	478
Leitos Intensivos	367	13,58 dias	

Fonte: Soul MV – Período de apuração: 01 de abril a 08 de outubro de 2020.

Neste período também ocorreram 632 internações em outras unidades, privadas e públicas, que possuem leitos ofertados pelo SUS em modalidade de contratualização com o Estado, sendo 270 em leito clínico e 362 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)	-	107	35	66
Intensicare – Unidade Osvaldo Cruz (Palmas)	-	2	2	-
Hospital Santa Thereza (Palmas)	-	95	27	60
Hospital Osvaldo Cruz (Palmas)	-	19	6	9
Hospital Municipal de Araguaína (UTI Pediátrica)	-	14	13	-
Hospital Palmas Medical (Palmas)	-	24	9	10
Hospital Doenças Tropicais (Araguaína)	134	-	125	3
Hospital Municipal de Campanha de Araguaína	-	56	12	35
Instituto SINAI (Araguaína)	-	26	7	19
Hospital Estadual de Combate à COVID-19	136	19	118	16
Total	270	362	354	218

Fonte: Sistema SER – DIREG – Período de apuração: 01 de maio a 08 de outubro de 2020.

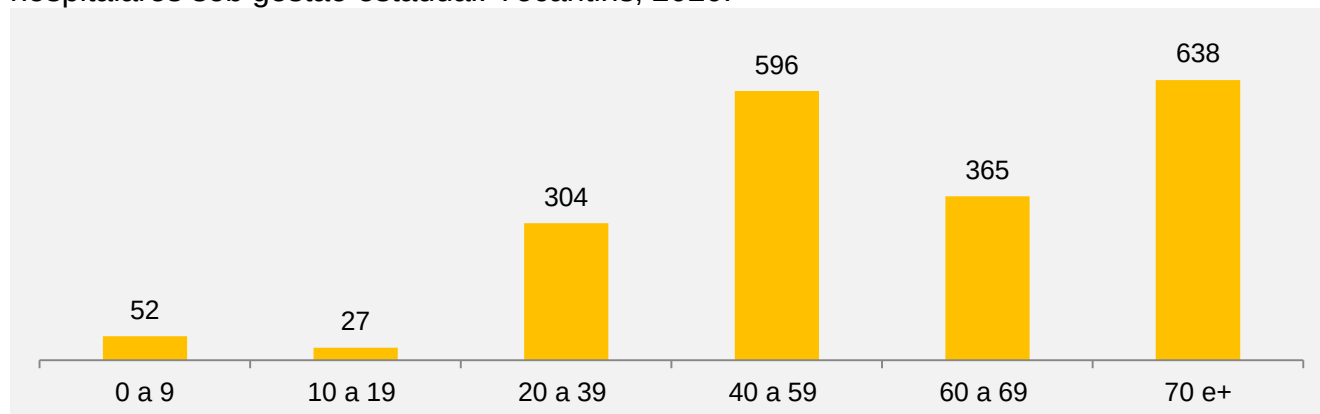
1A taxa de ocupação está disponível para consulta online em integra.saude.to.gov.br;

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

Somando as internações ocorridas em unidades hospitalares sob gestão estadual com as dos hospitais que possuem leitos ofertados ao SUS, temos um total de 2.614 internações SUS, sendo que 1.885 (72%) foram em leito clínico e 729 (28%) em leito de UTI.

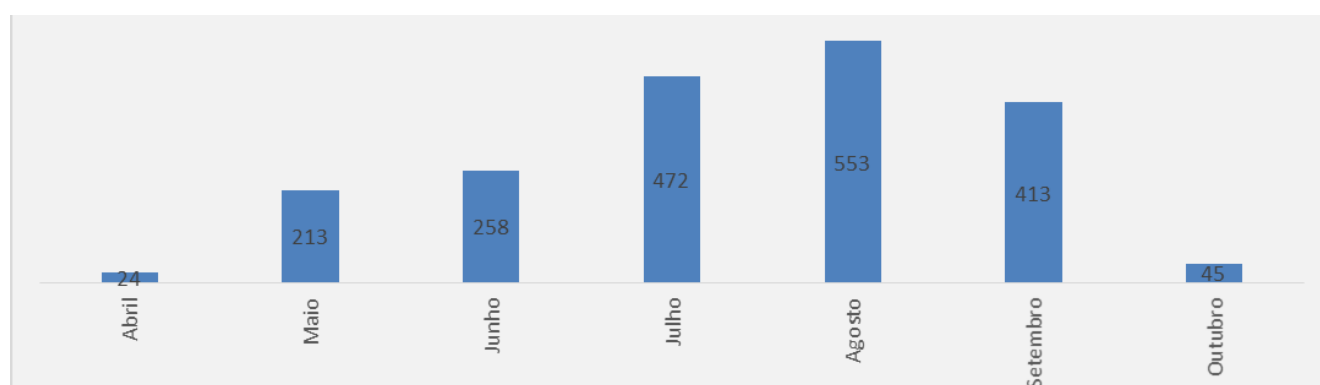
Considerando as 2.614 internações em leitos SUS e com o total de casos em 70.704, significa que a taxa de hospitalização de COVID-19 no SUS está em 3,69%.

Gráfico 20 – Nº de internações de por faixa etária de pacientes com COVID-19 nas unidades hospitalares sob gestão estadual. Tocantins, 2020.



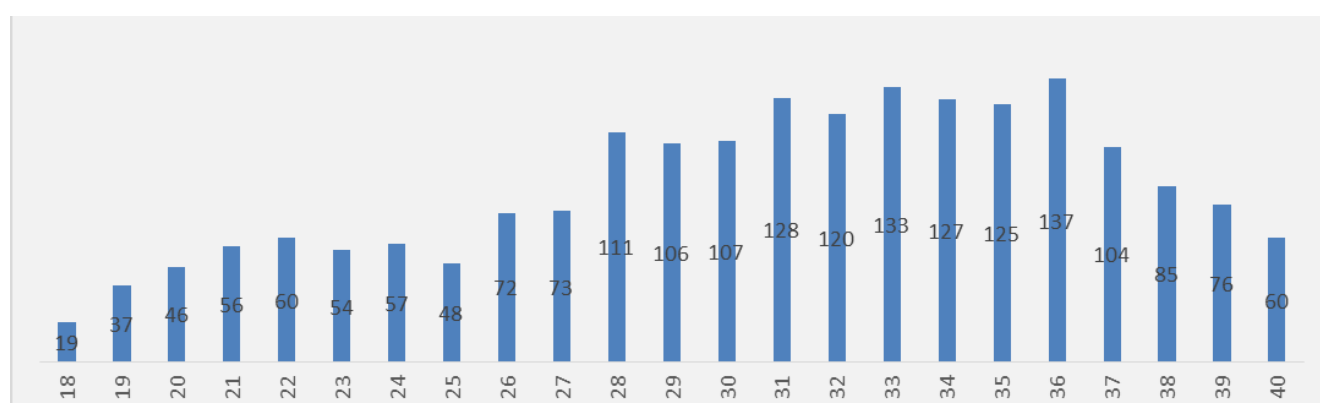
Fonte: Soul MV – Período de apuração: 01 de abril a 08 de outubro de 2020.

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



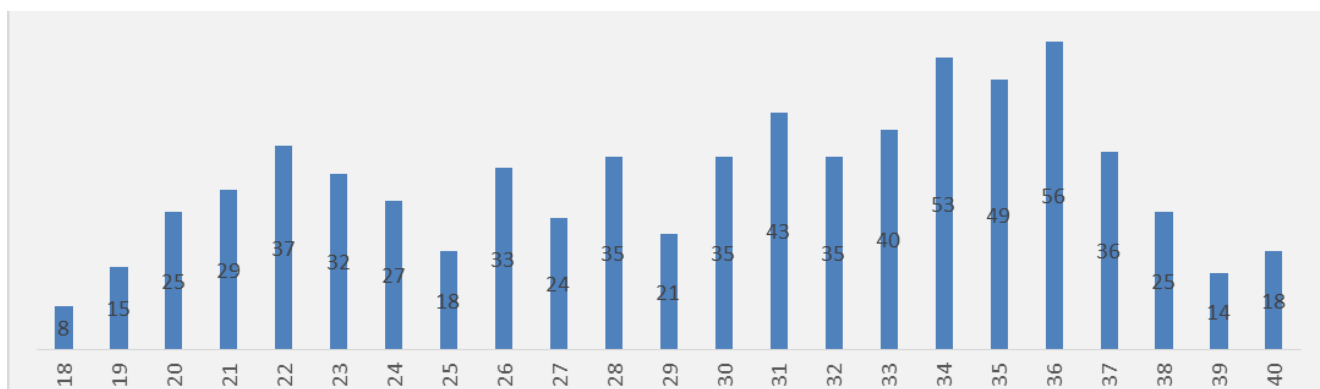
Fonte: Soul MV – Período de apuração: 01 de abril a 08 de outubro de 2020.

Gráfico 22 – Nº de internações por COVID-19 por semana epidemiológica nas unidades hospitalares sob gestão estadual. Tocantins, 2020.



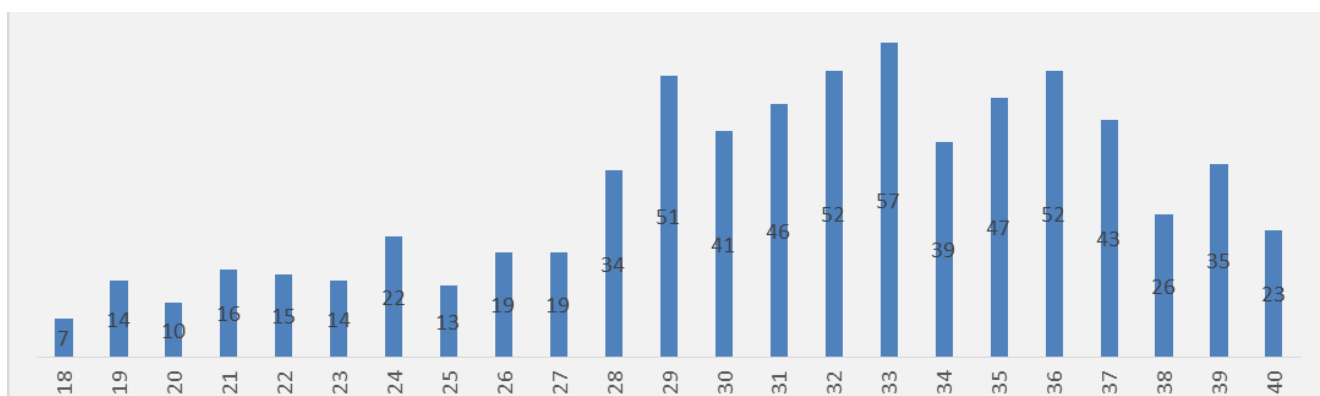
Fonte: Soul MV – Período de apuração: 26 de abril a 08 de outubro de 2020.

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



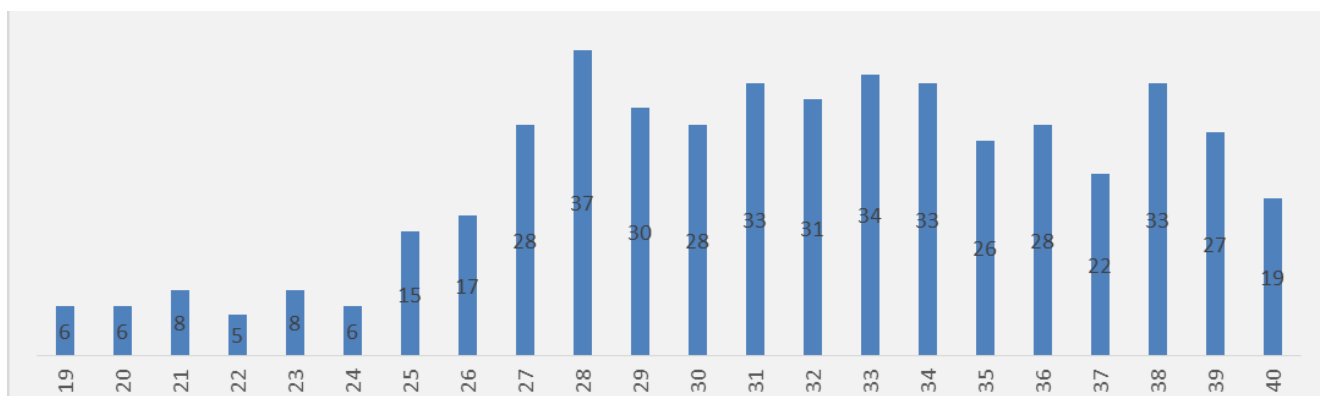
Fonte: Soul MV – Período de apuração: 26 de abril a 08 de outubro de 2020.

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

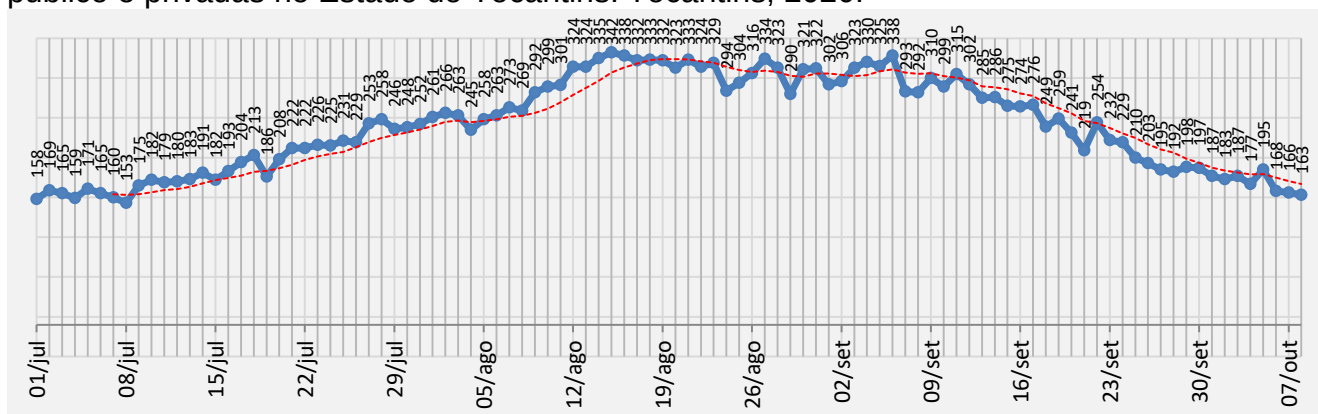


Fonte: Soul MV – Período de apuração: 26 de abril a 08 de outubro de 2020.

Gráfico 25 – 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 08 de outubro de 2020.

Gráfico 26 – 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: 01 de junho a 08 de outubro de 2020.

3.2.1 Atendimentos de Pronto Socorro

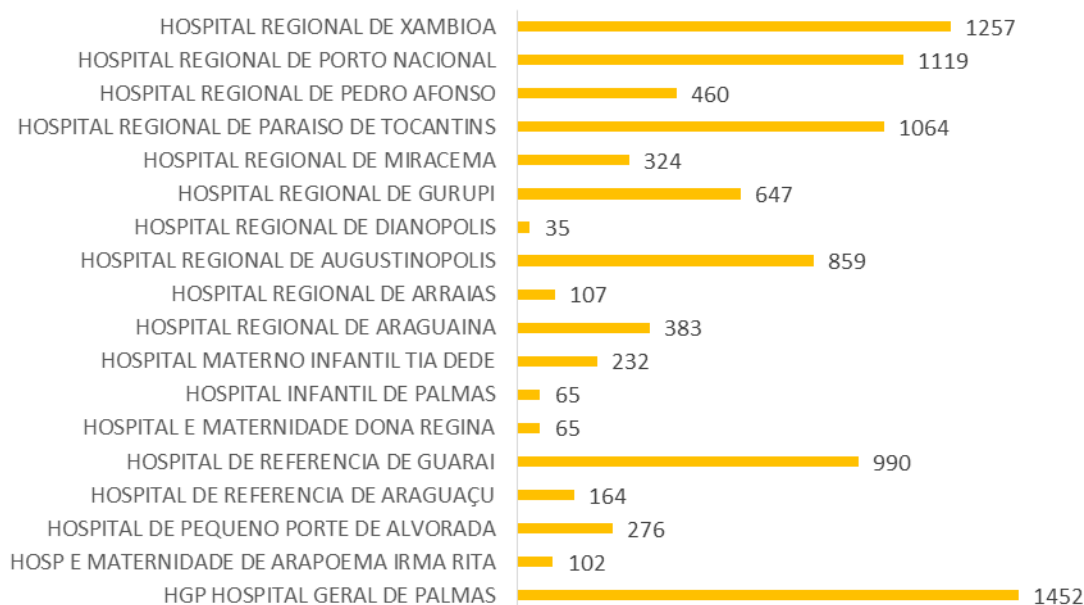
De acordo com os registros no sistema de gestão hospitalar Soul/MV, do dia 1 de abril a 08 de outubro, houve 9.601 atendimentos em Pronto Socorro (PS) pelo motivo registrado como “Suspeita de COVID-19” nas unidades hospitalares sob gestão estadual.

Tabela 11 – 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	1452
HOSP E MATERNIDADE DE ARAPOEMA IRMA RITA	102
HOSPITAL DE PEQUENO PORTE DE ALVORADA	276
HOSPITAL DE REFERENCIA DE ARAGUAÇU	164
HOSPITAL DE REFERENCIA DE GUARAI	990
HOSPITAL E MATERNIDADE DONA REGINA	65
HOSPITAL INFANTIL DE PALMAS	65
HOSPITAL MATERNO INFANTIL TIA DEDE	232
HOSPITAL REGIONAL DE ARAGUAINA	383
HOSPITAL REGIONAL DE ARRAIAS	107
HOSPITAL REGIONAL DE AUGUSTINOPOLIS	859
HOSPITAL REGIONAL DE DIANOPOLIS	35
HOSPITAL REGIONAL DE GURUPI	647
HOSPITAL REGIONAL DE MIRACEMA	324
HOSPITAL REGIONAL DE PARAISO DE TOCANTINS	1064
HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO AFONSO	460
HOSPITAL REGIONAL DE PORTO NACIONAL	1119
HOSPITAL REGIONAL DE XAMBIOA	1257
Total	9601

Fonte: Soul MV – Período de apuração: 01 de abril a 08 de outubro de 2020.

Gráfico 27 – 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 08 de outubro de 2020.

3.3 Movimentação nas Unidades Hospitalares

Conforme Tabela 12, verifica-se que a taxa média de ocupação da rede está em torno de 40% do total de leitos no período de 01 a 08 de outubro de 2020. Nas Unidades Hospitalares porte III a ocupação média é de 70%, considerando o mesmo período.

Tabela 12 - Taxa de ocupação das Unidades Hospitalares no período em leitos não Covid-19. Tocantins, 2020.

Período					
11 a 20/8	21 a 31/8	01 a 10/09	11 a 20/9	21 a 30/09	01 a 08/10
Hospital Geral de Palmas					
73,2%	76,2%	76,0%	82,6%	85,2%	77,01%
Hospital de Referência de Gurupi					
	58,4%	49,5%	55,0%	53,6%	55,4%
Hospital de Referência de Araguaína					
	61,9%	64,8%	64,9%	70,8%	75,8%
Hospital e Maternidade Dona Regina					
	91,6%	85,1%	81,6%	90,0%	86,2%
Hospital de Referência de Porto Nacional					
	65,3%	61,3%	67,0%	64,7%	75,8%
Hospital de Referência de Paraíso do Tocantins					
	29,1%	27,9%	23,0%	28,9%	30,6%
Hospital de Referência de Guaraí					
28,4%	24,9%	22,5%	27,4%	17,4%	17,3%
Hospital de Referência de Augustinópolis					
48,7%	43,0%	43,4%	51,3%	47,5%	41,6%
Hospital Infantil de Palmas					
38,2%	51,7%	55,4%	50,1%	56,4%	55,7%
Hospital de Referência de Miracema					
45,0%	48,7%	44,1%	37,9%	33,4%	38,2%
Hospital Materno Infantil Tia Dedé					

50,6%	41,9%	45,8%	41,5%	43,4%	53,7%
Hospital de Pequeno Porte de Alvorada					
10,0%	12,1%	17,8%	14,3%	6,8%	17,8%
Hospital de Referência de Pedro Afonso					
13,5%	35,2%	26,3%	25,0%	14,6%	23,7%
Hospital de Referência de Arraias					
13,8%	11,0%	8,9%	8,5%	12,4%	10,7%
Hospital de Referência de Araguaçu					
10,4%	10,4%	21,1%	26,6%	26,7%	17,5%
Hospital de Referência de Xambioá					
22,8%	24,2%	27,0%	15,5%	25,1%	21,0%
Hospital e Maternidade de Arapoema Irmã Rita					
10,9%	20,3%	17,3%	17,2%	13,1%	12,4%
Hospital de Referência de Dianópolis					
7,3%	12,3%	2,8%	5,5%	13,6%	9,8%

Fonte: Soul MV – Período de apuração: 01 de agosto a 08 de outubro 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 13 – 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	19313
ALCOOL GEL 70% 190G	UNIDADE	5999
AVENTAL CIRURGICO IMPERMEAVEL TAMANHO G	UNIDADE	3090
AVENTAL DE SEGURANCA TIPO MACACAO GG	UNIDADE	50
AVENTAL USO HOSPITALAR NAO ESTERIL TAMANHO UNICO SM	UNIDADE	132733
LUVA CIRURGICA ESTERIL No 7,0 DE LATEX COM PO,	PAR	500
LUVA CIRURGICA ESTERIL No 7,5 DE LATEX COM PO,	PAR	2250
LUVA DE PROCEDIMENTO M DE LATEX COM PO CX/ 100 UND	CAIXA	3779
LUVA DE PROCEDIMENTO P DE LATEX COM PO CX/ 100 UND	CAIXA	1294
MASCARA CIRURGICA C/ ELASTICO TRIPLA RETANGULAR	UNIDADE	1009040
MASCARA DE PROTECAO FACIAL TIPO RESPIRADOR BICO DE	UNIDADE	213628
OCULOS DE SEGURANCA S/GRAU UNICO	UNIDADE	10
PROTETOR FACIAL DESENVOLVIDO ESPECIALMENTE PARA A	UNIDADE	32351
PROTETOR FACIAL INFANTIL TRANSPARENTE	UNIDADE	1000
PROTETOR FACIAL TRANSPARENTE DE ACRILICO	UNIDADE	32351
PROTETOR FACIL TRANSPARENTE DE ACRILICO	UNIDADE	32351
TOUCA SANFONADA BRANCA PCT C/100 UNID,	PACOTE	8944

Fonte: Centro de Distribuição da SES-TO. Consulta em 08 de outubro de 2020.

5. Gestão de Pessoas

5.1 Força de Trabalho

A Secretaria Estadual de Saúde conta com cerca de 12.924 servidores em seu quadro, destes, 10.601 estão lotados nas Unidades Hospitalares sob gestão estadual, perfazendo

82,02%, segundo dados do Sistema de RH no mês de setembro. Destaca-se que ao longo da pandemia a oscilação de trabalhadores se refere a aposentadorias, período de renovação de contratos e encerramento de contratos de trabalhadores que migraram para os prestadores de serviços em unidade de terapia intensiva (UTI-COVID) nos leitos de atendimento da COVID-19.

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 de síndrome gripal.

Foram detectados 2.290 casos confirmados de trabalhadores de estabelecimentos de saúde sob gestão da SES/TO, considerando os 70.347 casos confirmados até 08/10/2020, esses trabalhadores representam 3,25 % do total de confirmados.

O percentual de acometimento da COVID-19 entre os trabalhadores de saúde da SES é de 17,71%, número menor se comparado com os dados nacionais, cujo percentual é de 24,9%, segundo informado no Boletim Epidemiológico Especial – Doença pelo Coronavírus COVID-19 do Ministério da Saúde nº 34 – Semana Epidemiológica 40 de 27/09 a 03/10/2020.

Tabela 15 – Servidores da Secretaria Estadual de Saúde com testagem positiva para COVID-19 por Estabelecimento de Saúde. Tocantins, 2020.

Unidades	Confirmados	Recuperados	Em Isolamento	Retornaram ao Trabalho	Óbitos
Hospital Geral de Palmas	599	586	16	1110	-
Hospital Regional de Araguaína	507	506	2	753	-
Hospital Regional de Gurupi	147	147	0	193	-
Hospital Maternidade Dona Regina	153	140	23	442	-
SES (Sede e Anexos)	121	119	17	196	1
Hospital Regional de Paraíso - TO	111	110	1	124	-
Hospital Regional de Porto Nacional	94	92	1	169	2
Hospital Regional de Guaraí	92	88	5	168	-
Hospital Infantil de Palmas	62	62	8	173	-
Hemocentro Coordenador de Palmas	59	57	4	136	1
Hospital Regional de Augustinópolis	68	66	3	149	1
Hospital Regional de Xambioá	36	36	0	37	-
Hospital Regional de Miracema	61	60	4	86	-
Laboratório Central de Palmas	32	29	5	112	-
Hospital e Maternidade Tia Dedé	34	33	2	49	-
Hospital de Referência de Pedro Afonso	25	25	0	39	-
Hospital Regional de Arapoema	16	16	0	32	-
Hemocentro de Araguaína	16	16	0	46	-
Hospital Regional de Araguaçu	13	13	0	24	-
Hospital de Referência de Dianópolis	14	14	0	32	-
Hospital Regional de Alvorada	10	8	2	21	-
Hospital Referência de Arraias	5	2	4	7	-
Unidade de Coleta de Porto Nacional	5	5	0	10	-
Laboratório Central de Araguaína	8	5	5	8	-
Núcleo de Hemoterapia de Gurupi	2	2	0	17	-

Unidade de Coleta de Augustinópolis	0	0	0	3	-
Total	2290	2237	103	4136	5

Fonte: SES TO (NASST's e RH's). Período de 01/05/2020 a 08/10/2020.

Observa-se que até o presente momento temos o registro de óbito de 12 profissionais de saúde pertencentes ao quadro estadual de trabalhadores da saúde. Porém 05 trabalhadores, que foram a óbito, 03 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, 01 profissional médica pertencia a empresa prestadora de serviço Coopanest também era aposentada do quadro da saúde e 01 profissional médico era aposentado e 01 profissional já havia tido cura da COVID, porém faleceu de câncer.

Tabela 16 – Nº de servidores da Secretaria Estadual de Saúde afastados pelo Decreto Estadual Nº 6.072/2020. Tocantins, 2020.

Condição	Comissionado	Concursado Reman. Goiás	Contrato Temporário	Requisitados	Total
Idoso	1	178	39	0	218
Gestante/ Lactante	0	51	49	1	101
Guarda de Criança menor de 1 ano	0	20	2	0	22
Portador de doença	2	307	53	0	362
Total	3	556	143	1	703

Fonte: SES TO (NASST's e RH's). Período de 01/05/2020 a 08/10/2020.

5.3 Educação Permanente em Saúde

A Escola Tocantinense do SUS/ETSUS-TO, participou, juntamente com as 55 instituições que compõem a Rede Brasileira de Escolas de Saúde Pública/RedEscola, do 11º Encontro Nacional RedEscola 2020, com o tema: **A Educação na Saúde como indutora de Justiça Social: enredando saberes e vivências**. O encontro teve transmissão ao vivo através das redes sociais da RedEscola (Facebook- facebook.com/watch/?v=359654888782074; Youtube - youtube.com/watch?v=9L2i3l9tRv0; Twitter- twitter.com/redescola/status/1313450034029944833).

A ETSUS-TO compõe essa rede tão importante e fundamental para o fortalecimento da educação permanente e a efetivação das ações de saúde no cotidiano do trabalho.

Os Núcleos de Educação Permanente em Saúde/NEP's das Unidades Hospitalares e da Gestão Estadual continuam 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 em relação ao novo coronavírus, suporte psicológico e clínico aos trabalhadores da saúde que estão na linha de frente no combate à COVID-19 nas Unidades Hospitalares sob gestão estadual, dentre outros temas. Segue link para acesso aos cursos realizados: <https://saude.to.gov.br/etsus/covid-19/>.

E como forma de fortalecer os Núcleos de Educação Permanente em Saúde, a Secretaria de Estado da Saúde do Tocantins/SES-TO, por meio da Superintendência de Gestão do Trabalho e Educação na Saúde/SGPES, através da Diretoria de Regulação, Monitoramento e Avaliação do Trabalho/DRMAT e da Diretoria da Escola Tocantinense do SUS/DETSUS, está desenvolvendo um movimento de Apoio Institucional mobilizando um coletivo de gestão composto, além da SGPES, pela Superintendência de Unidades Hospitalares Próprias/SUHP, Superintendência de Políticas de Atenção à Saúde/SPAS e Superintendência da Hemorrede do Tocantins/SHMO.

Esses encontros têm como principal objetivo, promover uma escuta qualificada aos NEPS sob Gestão Estadual, onde a proposta está alicerçada no pressuposto da Educação Permanente em Saúde onde o cotidiano institucional de trabalho tem como protagonista no processo de mudança de sua realidade, o trabalhador, o gestor e o usuário. Os encontros são realizados via plataforma digital, durante todo o mês de Outubro e contarão com a presença dos Diretores Gerais, Diretores Multiprofissionais das unidades de saúde e anexos, e os servidores representantes dos NEP, conforme cronograma estabelecido pelo coletivo.

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 técnicos da DAP para assessorar os municípios de forma individual e regionalizada, via telefone, *WhatsApp*, *e-mail* e reuniões *online*, usando a plataforma digital *Google Meet*.

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.

Além disso, a equipe técnica da DAP está realizando encontros individualizados para assessorar os municípios prioritários, no enfrentamento à pandemia da COVID-19. Foram usados como critérios de priorização dos municípios: casos acumulados, nº de óbitos, letalidade, mortalidade, porte populacional e razão de crescimento de casos até julho. Neste sentido, foi realizado encontro com as equipes gestoras e profissionais de saúde dos municípios: Porto Nacional dia 06/10, Tocantinópolis dia 07/10 e Miranorte dia 08/10.

No dia 02 de outubro de 2020 foi realizado o 1º Seminário Estadual on-line de Envelhecimento e Saúde da Pessoa Idosa, com o tema “A arte da resiliência em tempos de pandemia”, o evento foi transmitido por meio da ferramenta Zoom. O evento fez alusão ao dia do Idoso, celebrado mundialmente 01 de outubro, e teve como público-alvo profissionais da atenção primária à saúde e a população idosa dos 139 municípios tocantinenses, além de convidados que trabalham no segmento do idoso. O intuito da ação foi sensibilizar sobre a importância de reavaliar e valorizar o cuidado e as práticas de saúde voltadas às pessoas idosas em tempo de pandemia.

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 webconferências, de uma série de encontros *on-line* 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 planejamento de uma nova etapa de webconferências, a partir da segunda *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 na etapa organizacional. Destaca-se que já foram realizados: análise situacional na RAS Covid-19; divulgação em massa do Guia aos municípios; encontros on-line, onde foi apresentado o instrumento aos gestores de todas as regiões de saúde; e, Oficinas de implantação do Guia Orientador de forma macrorregional.

A DAP tem debatido o tema nas assessorias on-line com os municípios, informando a metodologia dos próximos passos. E aguarda a sinalização dos gestores que querem aderir ao Guia para apoiá-los no processo de implantação.