



Relatório Situacional de Enfrentamento à COVID-19 pela Secretaria de Saúde do Estado do Tocantins Nº 22

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

Deocleciano Ferreira Mota Júnior – Diretor de Comunicação

Dhíene 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, 10 de setembro de 2020, o Estado contabiliza 58.658 casos confirmados de Covid-19 e 784 óbitos. Do total de casos confirmados, já são 40.024 recuperados, que representam 68% em relação ao total de casos já confirmados, existem 17.850 casos ativos (30%).

Considerando que o Brasil registra 4.238.446 casos confirmados, o Tocantins representa 1,38% 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	14229	24,25%	115	14,66%	0,80%
2	Araguaína	13818	23,55%	175	22,32%	1,26%
3	Gurupi	3026	5,15%	41	5,22%	1,35%
4	Colinas do Tocantins	2162	3,68%	17	2,16%	0,78%
5	Porto Nacional	2128	3,62%	40	5,10%	1,87%
6	Paraíso do Tocantins	1921	3,27%	38	4,84%	1,97%
7	Formoso do Araguaia	1077	1,83%	12	1,53%	1,11%
8	Xambioá	818	1,39%	11	1,40%	1,34%
9	Araguatins	797	1,35%	23	2,93%	2,88%
10	Guaraí	792	1,35%	15	1,91%	1,89%
11	Tocantinópolis	780	1,32%	16	2,04%	2,05%
12	Augustinópolis	606	1,03%	8	1,02%	1,32%
13	Miracema do Tocantins	513	0,87%	7	0,89%	1,36%
14	Pedro Afonso	492	0,83%	7	0,89%	1,42%
15	Alvorada	488	0,83%	6	0,76%	1,22%
16	Araguaçu	439	0,74%	7	0,89%	1,59%
17	Miranorte	424	0,72%	5	0,63%	1,17%
18	Goiatins	424	0,72%	5	0,63%	1,17%
19	Lagoa da Confusão	416	0,70%	4	0,51%	0,96%
20	Aguiarnópolis	405	0,69%	8	1,02%	1,97%
21	Nova Olinda	391	0,66%	12	1,53%	3,06%
22	Tocantínia	373	0,63%	5	0,63%	1,34%
23	Darcinópolis	370	0,63%	4	0,51%	1,08%
24	Dianópolis	333	0,56%	8	1,02%	2,40%
25	Itacajá	312	0,53%	7	0,89%	0,0224
26	São Miguel do Tocantins	310	0,52%	7	0,89%	2,25%
27	Sampaio	302	0,51%	3	0,38%	0,99%
28	Axixá do Tocantins	297	0,50%	3	0,38%	1,01%
29	São Sebastião do Tocantins	291	0,49%	0	-	-
30	São Bento do Tocantins	283	0,48%	2	0,25%	0,70%
31	Palmeiras do Tocantins	278	0,47%	3	0,38%	1,07%
32	Wanderlândia	267	0,45%	5	0,63%	1,87%
33	Esperantina	263	0,44%	6	0,76%	2,28%
34	Santa Fé do Araguaia	260	0,44%	4	0,51%	1,53%
35	Campos Lindos	242	0,41%	2	0,25%	0,82%



36	Sítio Novo do Tocantins	237	0,40%	4	0,51%	1,68%
37	Ananás	228	0,38%	6	0,76%	0,0263
38	Carrasco Bonito	214	0,36%	0	-	-
39	Buriti do Tocantins	201	0,34%	0	-	-
40	Babaçulândia	200	0,34%	2	0,25%	1,00%
41	Divinópolis do Tocantins	181	0,30%	0	-	-
42	Colméia	180	0,30%	8	1,02%	4,44%
43	Aragominas	169	0,28%	2	0,25%	1,18%
44	Nazaré	168	0,28%	4	0,51%	2,38%
45	Araguanã	167	0,28%	7	0,89%	4,19%
46	Filadélfia	164	0,27%	3	0,38%	1,82%
47	Pequizeiro	161	0,27%	3	0,38%	1,86%
48	Palmeirante	158	0,26%	3	0,38%	1,89%
49	Fátima	157	0,26%	3	0,38%	1,91%
50	Praia Norte	151	0,25%	2	0,25%	1,32%
51	Cariri do Tocantins	151	0,25%	3	0,38%	1,98%
52	Fortaleza do Tabocão	143	0,24%	3	0,38%	2,09%
53	Paraná	140	0,23%	2	0,25%	1,42%
54	Ponte Alta do Tocantins	136	0,23%	1	0,12%	0,73%
55	Natividade	134	0,22%	1	0,12%	0,74%
56	Rio Sono	133	0,22%	1	0,12%	0,75%
57	Rio dos Bois	131	0,22%	0	-	-
58	Riachinho	130	0,22%	0	-	-
59	Itaguatins	130	0,22%	2	0,25%	1,53%
60	Pau D'Arco	128	0,21%	6	0,76%	4,68%
61	Figueirópolis	128	0,21%	4	0,51%	3,12%
62	Luzinópolis	119	0,20%	2	0,25%	1,68%
63	Nova Rosalândia	116	0,19%	2	0,25%	1,72%
64	Itapiratins	116	0,19%	0	-	-
65	Palmeirópolis	106	0,18%	1	0,12%	0,94%
66	Pium	105	0,17%	1	0,12%	0,0095
67	Aliança do Tocantins	103	0,17%	2	0,25%	1,94%
68	Itaporã do Tocantins	98	0,16%	0	-	-
69	Arapoema	96	0,16%	3	0,38%	0,0312
70	Dueré	96	0,16%	1	0,12%	1,04%
71	Arraias	95	0,16%	0	-	-
72	Barrolândia	92	0,15%	1	0,12%	1,08%
73	Couto Magalhães	90	0,15%	3	0,38%	3,33%
74	Santa Tereza do Tocantins	85	0,14%	1	0,12%	1,17%
75	Talismã	84	0,14%	1	0,12%	1,19%
76	Bom Jesus do Tocantins	78	0,13%	0	-	-
77	Santa Terezinha do Tocantins	78	0,13%	2	0,25%	2,56%
78	Almas	78	0,13%	2	0,25%	2,56%
79	Marianópolis do Tocantins	76	0,12%	3	0,38%	0,0394
80	Combinado	76	0,12%	1	0,12%	1,31%
81	Centenário	75	0,12%	3	0,38%	4,00%

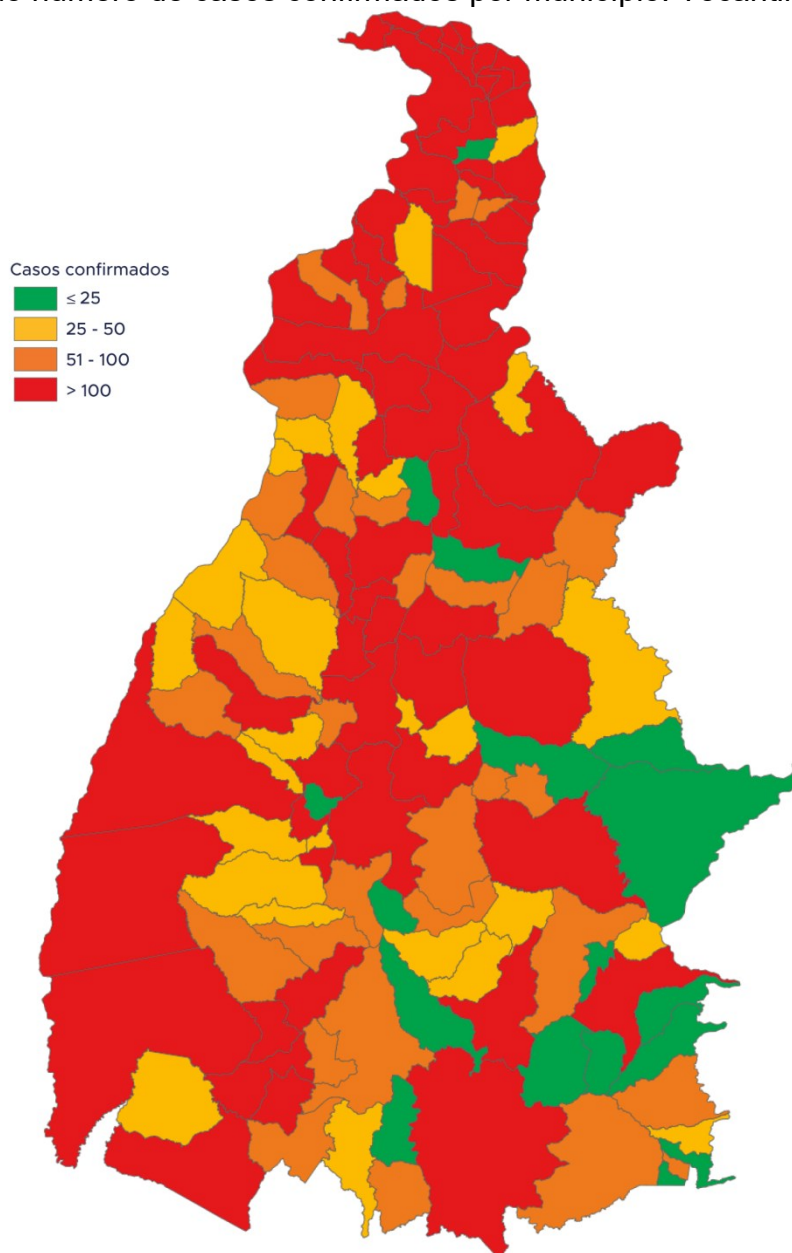


82	Peixe	73	0,12%	3	0,38%	4,10%
83	Recursolândia	72	0,12%	0	-	-
84	Muricilândia	71	0,12%	0	-	-
85	Tupirama	69	0,11%	2	0,25%	2,89%
86	Goianorte	69	0,11%	1	0,12%	0,0144
87	Presidente Kennedy	68	0,11%	1	0,12%	0,0147
88	Silvanópolis	66	0,11%	3	0,38%	4,54%
89	Brejinho de Nazaré	64	0,10%	4	0,51%	6,25%
90	Abreulândia	63	0,10%	3	0,38%	4,76%
91	Carmolândia	60	0,10%	1	0,12%	1,66%
92	Lizarda	59	0,10%	1	0,12%	1,69%
93	Monte do Carmo	56	0,09%	0	-	-
94	Sucupira	56	0,09%	0	-	-
95	Taguatinga	53	0,09%	3	0,38%	0,0566
96	Angico	52	0,08%	0	-	-
97	Lagoa do Tocantins	52	0,08%	4	0,51%	7,69%
98	Brasilândia do Tocantins	49	0,08%	1	0,12%	0,0204
99	Araguacema	49	0,08%	0	-	-
100	Oliveira de Fátima	48	0,08%	0	-	-
101	Chapada da Natividade	48	0,08%	1	0,12%	0,0208
102	Cristalândia	46	0,07%	2	0,25%	0,0434
103	Jaú do Tocantins	44	0,07%	2	0,25%	0,0454
104	Maurilândia do Tocantins	44	0,07%	1	0,12%	0,0227
105	Rio da Conceição	43	0,07%	0	-	-
106	Crixás do Tocantins	43	0,07%	0	-	-
107	Lajeado	43	0,07%	0	-	-
108	Caseara	40	0,06%	1	0,12%	2,50%
109	Piraquê	39	0,06%	1	0,12%	2,56%
110	Barra do Ouro	39	0,06%	4	0,51%	10,25%
111	Juarina	37	0,06%	1	0,12%	2,70%
112	Santa Rosa do Tocantins	37	0,06%	0	-	-
113	Pindorama do Tocantins	36	0,06%	0	-	-
114	Aparecida do Rio Negro	36	0,06%	0	-	-
115	Bandeirantes do Tocantins	35	0,05%	1	0,12%	2,85%
116	Bernardo Sayão	35	0,05%	2	0,25%	5,71%
117	Chapada de Areia	32	0,05%	1	0,12%	3,12%
118	Sandolândia	31	0,05%	3	0,38%	0,0967
119	Monte Santo do Tocantins	31	0,05%	0	-	-
120	Aurora do Tocantins	30	0,05%	0	-	-
121	Dois Irmãos do Tocantins	28	0,04%	1	0,12%	0,0357
122	Santa Rita do Tocantins	28	0,04%	0	-	-
123	Santa Maria do Tocantins	26	0,04%	0	-	-
124	Cachoeirinha	24	0,04%	0	-	-
125	Novo Jardim	23	0,03%	0	-	-
126	Ipueiras	23	0,03%	1	0,12%	0,0434
127	Lavandeira	22	0,03%	0	-	-

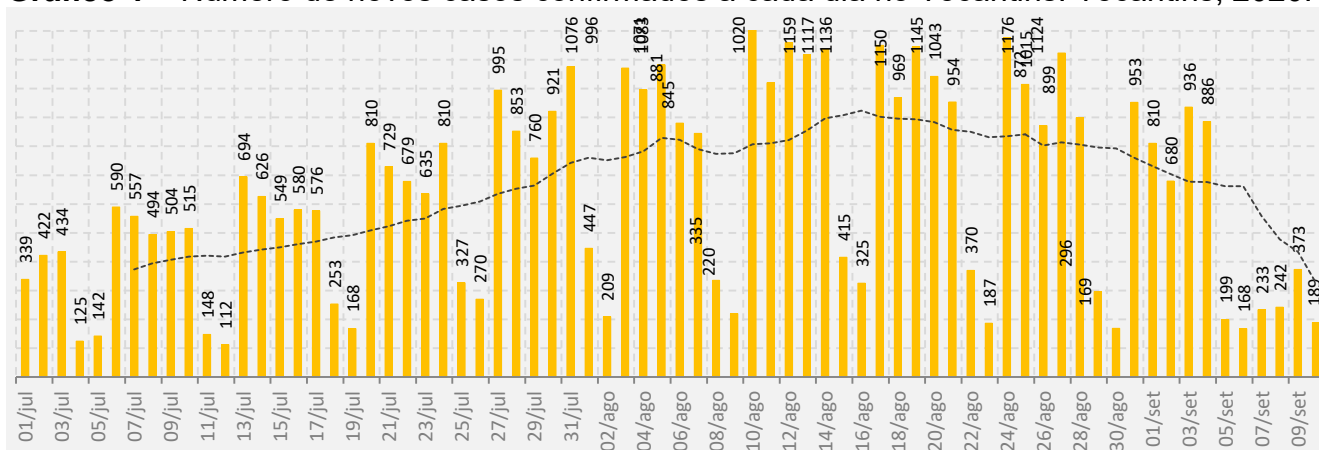
128	Pugmil	21	0,03%	0	-	-
129	São Salvador do Tocantins	20	0,03%	0	-	-
130	Conceição do Tocantins	17	0,02%	3	0,38%	0,1764
131	Novo Acordo	17	0,02%	0	-	-
132	São Valério	14	0,02%	0	-	-
133	Ponte Alta do Bom Jesus	14	0,02%	1	0,12%	0,0714
134	Tupiratins	14	0,02%	0	-	-
135	Mateiros	12	0,02%	0	-	-
136	São Félix do Tocantins	10	0,01%	0	-	-
137	Taipas do Tocantins	10	0,01%	0	-	-
138	Porto Alegre do Tocantins	4	0,00%	0	-	-
139	Novo Alegre	4	0,00%	1	0,12%	25,00%
Total		58658		784		-

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

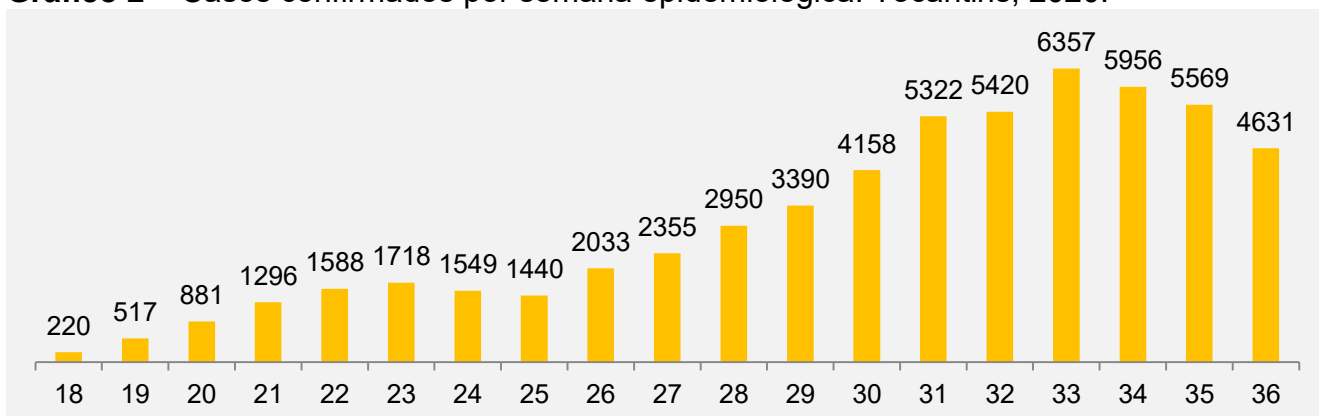
Figura 1 – Mapa do número de casos confirmados por município. Tocantins, 2020.



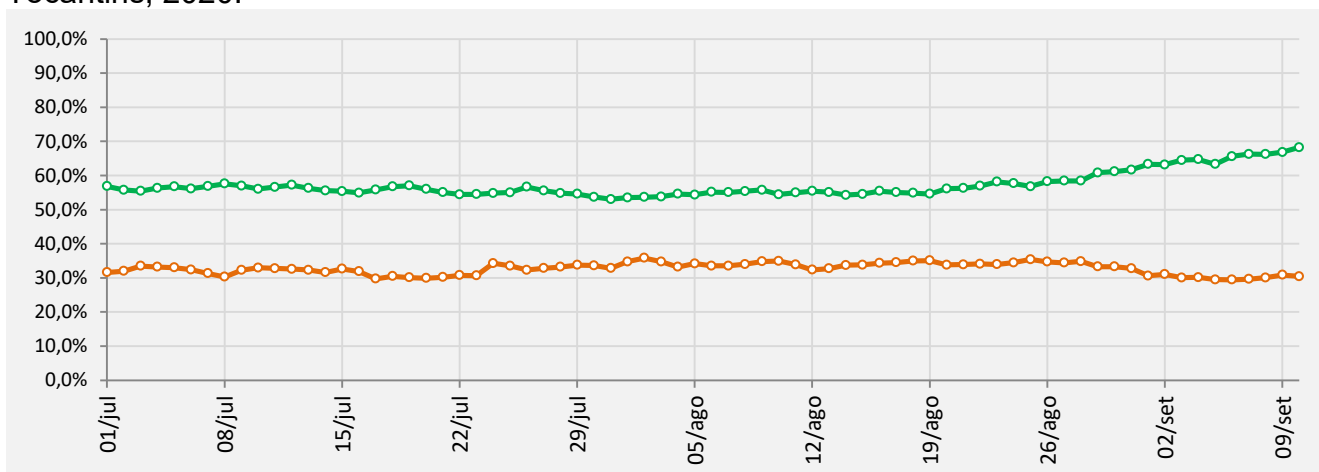
Fonte: Centro de Informações Estratégias da Vigilância em Saúde – CIEVS/TO.

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

Fonte: Centro de Informações 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.

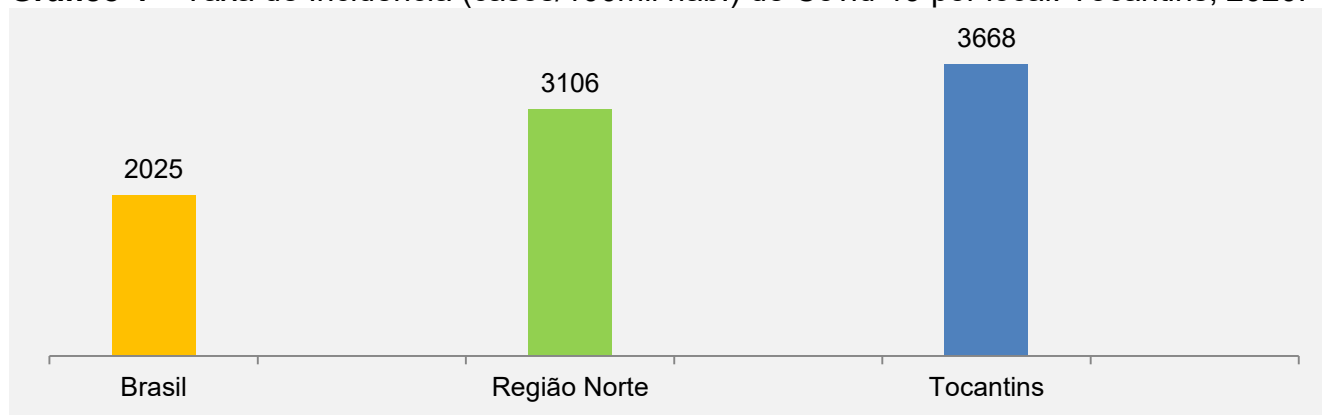
Fonte: Centro de Informações Estratégias da Vigilância em Saúde – CIEVS/TO.

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 10/09/2020, a taxa de incidência no Tocantins é de 3.668 casos por 100 mil habitantes, tomando como referência os 58.658 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 29.299 casos registrados e incidência de 4.392 casos por 100mil hab.

A macrorregião central, que compreende as regiões de saúde Capim Dourado e Cantão, registra 19.465 casos, com incidência de 3.924 casos por 100mil hab.

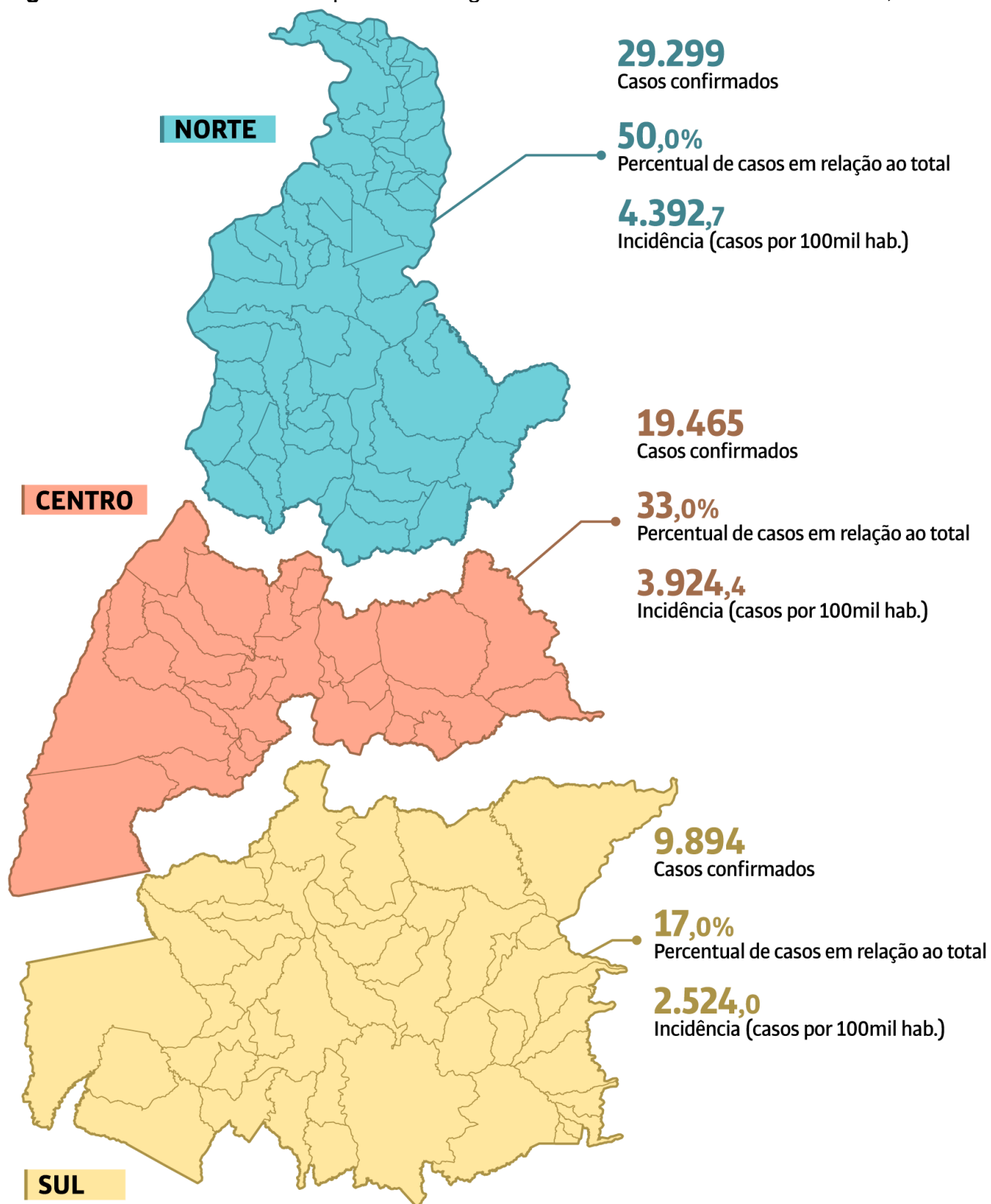
Já a macrorregião sul, regiões de saúde Ilha do Bananal, Sudeste e Amor Perfeito, é a que tem menor número de casos registrados com 9.894 e incidência de 2.524 casos por 100mil hab.

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

Dados	Norte	Centro	Sul
Casos confirmados	29.299	19.465	9.894
Percentual de casos em relação ao total	50%	33%	17%
Incidência (casos por 100mil hab.)	4.392	3924	2.524
Óbitos	424	199	161
Percentual de óbitos em relação ao total	54%	25%	21%
Mortalidade (por 100mil hab.)	63	40	41
População	667mil	496mil	392mil
Percentual de população da região em relação ao Tocantins	43%	32%	24%
Número de municípios da região	64	29	46

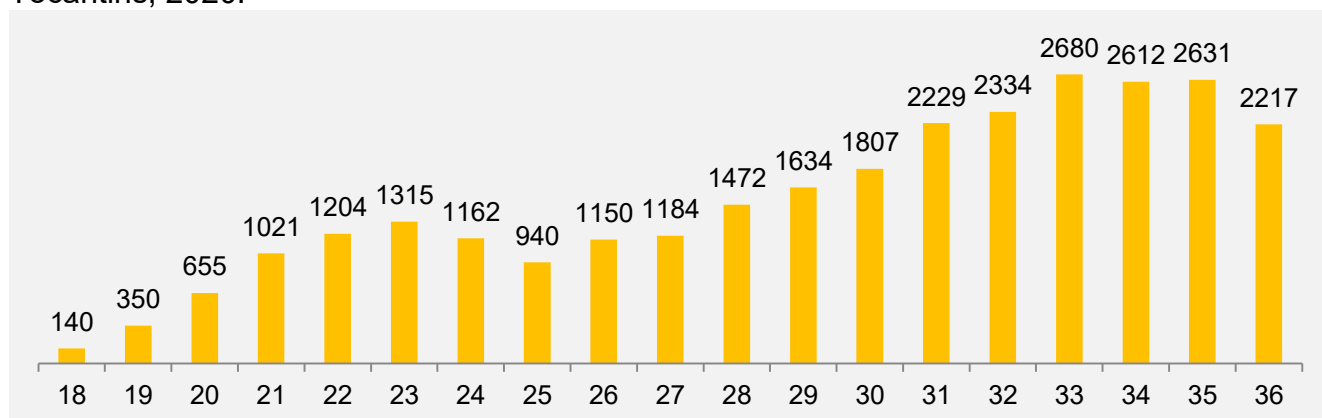
Fonte: Centro de Informações Estratégias da Vigilância em Saúde – CIEVS/TO. 10/09/2020.

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



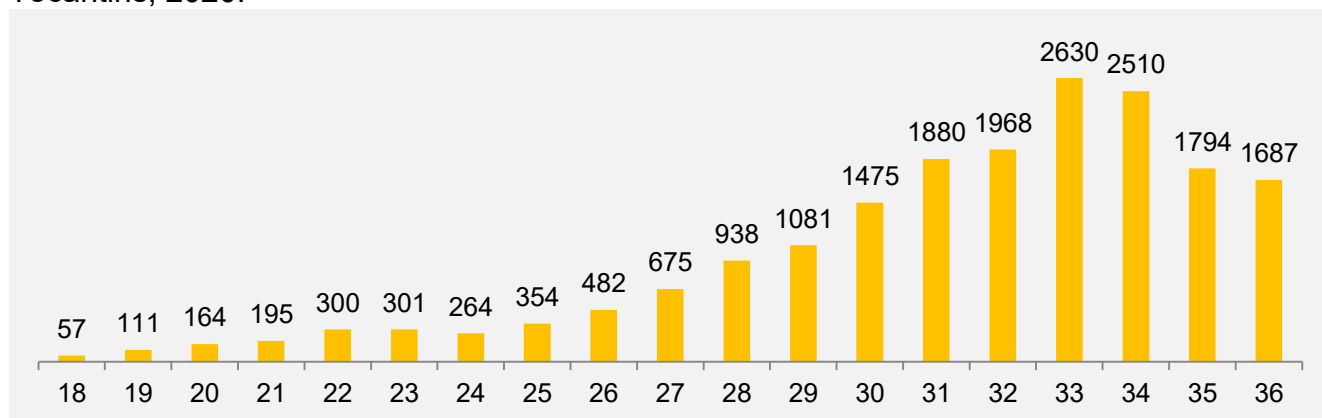
Fonte: Centro de Informações Estratégias da Vigilância em Saúde – CIEVS/TO.

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



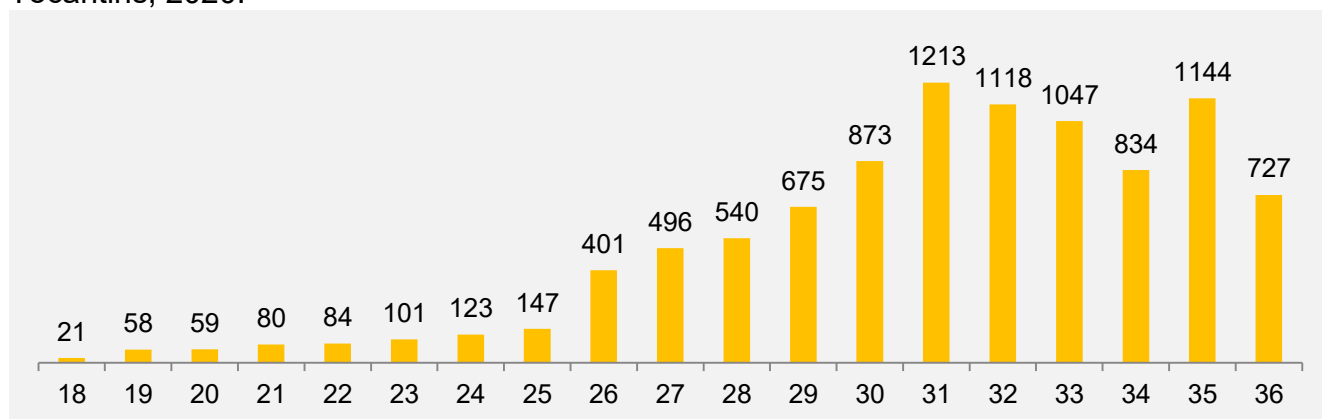
Fonte: Centro de Informações Estratégias da Vigilância em Saúde – CIEVS/TO.

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



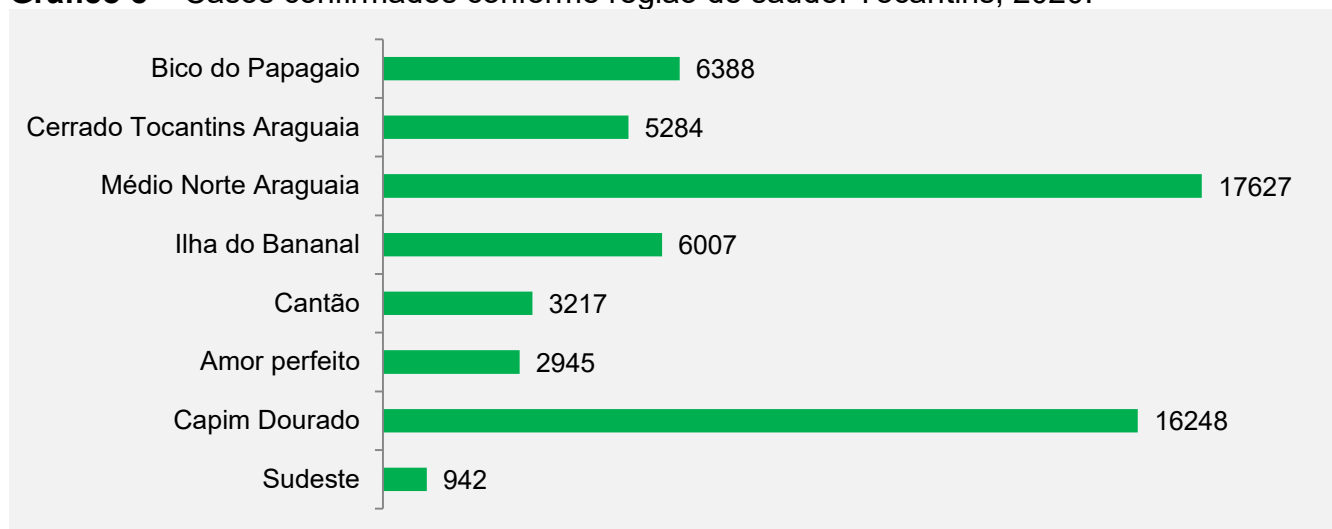
Fonte: Centro de Informações Estratégias da Vigilância em Saúde – CIEVS/TO.

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 58.658 casos confirmados para COVID-19 no Tocantins até a data de 10/09/2020. São 30.883 casos detectados por análises de amostras via RT-PCR, 22.262 por testes rápidos e 5.513 por sorologia.

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

Município	Feminino	%	Masculino	%	Total
Palmas	7659	54%	6567	46%	14229
Araguaína	7391	53%	6427	47%	13818
Gurupi	1621	54%	1405	46%	3026
Colinas do Tocantins	1204	56%	958	44%	2162
Porto Nacional	1124	53%	1004	47%	2128
Paraíso do Tocantins	1011	53%	910	47%	1921
Formoso do Araguaia	540	50%	537	50%	1077
Xambioá	411	50%	407	50%	818
Tocantinópolis	404	51%	393	49%	797
Araguatins	385	49%	407	51%	792
Guaraí	458	59%	322	41%	780
Augustinópolis	299	49%	307	51%	606
Alvorada	277	54%	236	46%	513
Miracema do Tocantins	244	50%	248	50%	492
Aguiarnópolis	248	51%	240	49%	488
Araguaçu	239	54%	200	46%	439
Pedro Afonso	202	48%	222	52%	424
Tocantínia	221	52%	203	48%	424
Darcinópolis	210	50%	206	50%	416
Lagoa da Confusão	212	52%	193	48%	405
Goiatins	189	48%	202	52%	391
Nova Olinda	203	54%	170	46%	373



Dianópolis	204	55%	166	45%	370
São Miguel do Tocantins	200	60%	133	40%	333
São Sebastião do Tocantins	175	56%	137	44%	312
Sampaio	183	59%	127	41%	310
Miranorte	171	57%	131	43%	302
Wanderlândia	176	59%	121	41%	297
Palmeiras do Tocantins	154	53%	137	47%	291
Esperantina	150	53%	133	47%	283
Itacajá	144	52%	134	48%	278
Sítio Novo do Tocantins	154	58%	113	42%	267
Santa Fé do Araguaia	148	56%	115	44%	263
Axixá do Tocantins	142	55%	118	45%	260
Campos Lindos	137	57%	105	43%	242
São Bento do Tocantins	136	57%	101	43%	237
Ananás	111	49%	117	51%	228
Buriti do Tocantins	135	63%	79	37%	214
Carrasco Bonito	106	53%	95	47%	201
Babaçulândia	111	56%	89	45%	200
Divinópolis do Tocantins	93	51%	88	49%	181
Praia Norte	94	52%	86	48%	180
Nazaré	95	56%	74	44%	169
Paranã	92	55%	76	45%	168
Colméia	84	50%	83	50%	167
Palmeirante	88	54%	76	46%	164
Filadélfia	83	52%	78	48%	161
Fortaleza do Tabocão	80	51%	78	49%	158
Itaguatins	72	46%	85	54%	157
Fátima	88	58%	63	42%	151
Rio Sono	68	45%	83	55%	151
Aragominas	64	45%	79	55%	143
Araguanã	79	56%	61	44%	140
Cariri do Tocantins	80	59%	56	41%	136
Ponte Alta do Tocantins	60	45%	74	55%	134
Riachinho	66	50%	67	50%	133
Rio dos Bois	69	53%	62	47%	131
Pium	67	52%	63	48%	130
Pau D'Arco	71	55%	59	45%	130
Pequizeiro	76	59%	52	41%	128
Figueirópolis	68	53%	60	47%	128
Luzinópolis	68	57%	51	43%	119
Itapiratins	63	54%	53	46%	116
Couto Magalhães	47	41%	69	59%	116
Itaporã do Tocantins	58	55%	48	45%	106
Arapoema	48	46%	57	54%	105
Almas	54	52%	49	48%	103
Barrolândia	55	56%	43	44%	98
Talismã	58	60%	38	40%	96
Presidente Kennedy	47	49%	49	51%	96

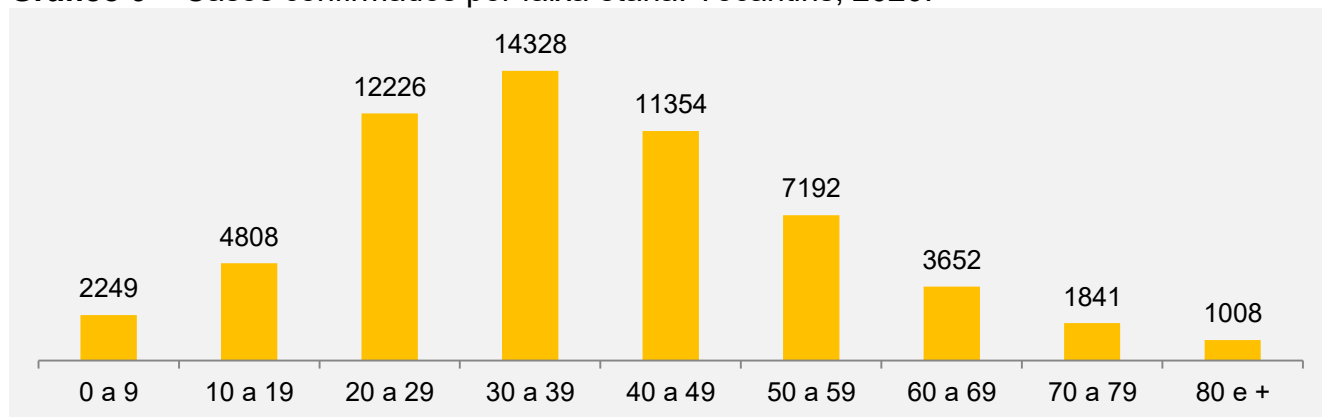


Palmeirópolis	27	28%	68	72%	95
Bom Jesus do Tocantins	49	53%	43	47%	92
Marianópolis do Tocantins	48	53%	42	47%	90
Aliança do Tocantins	46	54%	39	46%	85
Muricilândia	44	52%	40	48%	84
Nova Rosalândia	42	54%	36	46%	78
Recursolândia	48	62%	30	38%	78
Santa Tereza do Tocantins	42	54%	36	46%	78
Brejinho de Nazaré	35	46%	41	54%	76
Peixe	35	46%	41	54%	76
Dueré	42	56%	33	44%	75
Goianorte	38	52%	35	48%	73
Natividade	40	56%	32	44%	72
Santa Terezinha do Tocantins	43	61%	28	39%	71
Taguatinga	38	55%	31	45%	69
Carmolândia	42	61%	27	39%	69
Tupirama	35	51%	33	49%	68
Combinado	38	58%	28	42%	66
Lizarda	31	48%	33	52%	64
Lagoa do Tocantins	32	51%	31	49%	63
Centenário	32	53%	28	47%	60
Silvanópolis	22	37%	37	63%	59
Maurilândia do Tocantins	28	50%	28	50%	56
Sucupira	24	43%	32	57%	56
Monte do Carmo	29	55%	24	45%	53
Rio da Conceição	27	52%	25	48%	52
Angico	28	54%	24	46%	52
Abreulândia	29	59%	20	41%	49
Arraias	29	59%	20	41%	49
Brasilândia do Tocantins	26	54%	22	46%	48
Crixás do Tocantins	29	60%	19	40%	48
Aparecida do Rio Negro	20	43%	26	57%	46
Cristalândia	19	43%	25	57%	44
Chapada da Natividade	26	59%	18	41%	44
Lajeado	24	56%	19	44%	43
Oliveira de Fátima	26	60%	17	40%	43
Caseara	31	72%	12	28%	43
Barra do Ouro	23	58%	17	43%	40
Santa Rosa do Tocantins	20	51%	19	49%	39
Bandeirantes do Tocantins	16	41%	23	59%	39
Pindorama do Tocantins	24	65%	13	35%	37
Bernardo Sayão	15	41%	22	59%	37
Juarina	20	56%	16	44%	36
Araguacema	11	31%	25	69%	36
Monte Santo do Tocantins	16	46%	19	54%	35
Chapada de Areia	19	54%	16	46%	35
Piraquê	13	41%	19	59%	32
Aurora do Tocantins	19	61%	12	39%	31

Jaú do Tocantins	16	52%	15	48%	31
Cachoeirinha	16	53%	14	47%	30
Novo Jardim	16	57%	12	43%	28
Santa Maria do Tocantins	17	61%	11	39%	28
Santa Rita do Tocantins	11	42%	15	58%	26
Sandolândia	11	46%	13	54%	24
São Salvador do Tocantins	15	65%	8	35%	23
Pugmil	14	61%	9	39%	23
Lavandeira	14	64%	8	36%	22
Conceição do Tocantins	8	38%	13	62%	21
Dois Irmãos do Tocantins	8	40%	12	60%	20
Ponte Alta do Bom Jesus	9	53%	8	47%	17
Novo Acordo	10	59%	7	41%	17
Ipueiras	5	36%	9	64%	14
Tupiratins	8	57%	6	43%	14
Mateiros	6	43%	8	57%	14
São Valério	5	42%	7	58%	12
São Félix do Tocantins	6	60%	4	40%	10
Taipas do Tocantins	5	50%	5	50%	10
Porto Alegre do Tocantins	1	25%	3	75%	4
Novo Alegre	0	0%	4	100%	4
Total	31265	53%	27390	47%	58658

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

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



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

2.2 Óbitos

O Tocantins registrou até o momento 784 óbitos, que estão distribuídos em 100 municípios de residência, o que corresponde a 72% dos municípios tocaninenses. 67% 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 (31%).

A taxa de letalidade atual por COVID-19 no Estado é de 1,34%. Além disso, ocorreram 39 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	5	8
ALIANCA DO TOCANTINS	0	2	2
ALMAS	2	0	2
ALVORADA	0	6	6
ANANAS	4	2	6
ARAGOMINAS	1	1	2
ARAGUACU	2	5	7
ARAGUAINA	57	118	175
ARAGUANA	3	4	7
ARAGUATINS	4	19	23
ARAPOEMA	1	2	3
AUGUSTINOPOLIS	2	6	8
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	1	2
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	1	1
CENTENARIO	1	2	3
CHAPADA DA NATIVIDADE	0	1	1
CHAPADA DE AREIA	0	1	1
COLINAS DO TOCANTINS	7	10	17
COLMEIA	2	6	8
COMBINADO	1	0	1
CONCEICAO DO TOCANTINS	1	2	3
COUTO MAGALHAES	2	1	3
CRISTALANDIA	1	1	2
DARCINOPOLIS	0	4	4
DIANOPOLIS	3	5	8
DOIS IRMAOS DO TOCANTINS	0	1	1
DUERE	1	0	1
ESPERANTINA	2	4	6
FATIMA	1	2	3
FIGUEIROPOLIS	2	2	4
FILADELFIA	2	1	3
FORMOSO DO ARAGUAIA	4	8	12
FORTALEZA DO TABOAO	0	3	3



GOIANORTE	1	0	1
GOIATINS	3	2	5
GUARAI	7	8	15
GURUPI	9	32	41
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	2	2	4
LAGOA DO TOCANTINS	1	3	4
LIZARDA	0	1	1
LUZINOPOLIS	0	2	2
MARIANOPOLIS DO TOCANTINS	0	3	3
MAURILANDIA DO TOCANTINS	1	0	1
MIRACEMA DO TOCANTINS	1	6	7
MIRANORTE	0	5	5
NATIVIDADE	0	1	1
NAZARE	0	4	4
NOVA OLINDA	6	6	12
NOVA ROSALANDIA	1	1	2
NOVO ALEGRE	0	1	1
PALMAS	37	78	115
PALMEIRANTE	0	3	3
PALMEIRAS DO TOCANTINS	1	2	3
PALMEIROPOLIS	0	1	1
PARAISO DO TOCANTINS	11	27	38
PARANA	1	1	2
PAU D'ARCO	3	3	6
PEDRO AFONSO	2	5	7
PEIXE	1	2	3
PEQUIZEIRO	2	1	3
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	10	30	40
PRAIA NORTE	1	1	2
PRESIDENTE KENNEDY	1	0	1
RIO SONO	1	0	1
SAMPAIO	0	3	3
SANDOLANDIA	1	2	3
SANTA FE DO ARAGUAIA	0	4	4
SANTA TEREZA DO TOCANTINS	0	1	1
SANTA TEREZINHA DO TOCANTINS	2	0	2
SAO BENTO DO TOCANTINS	1	1	2

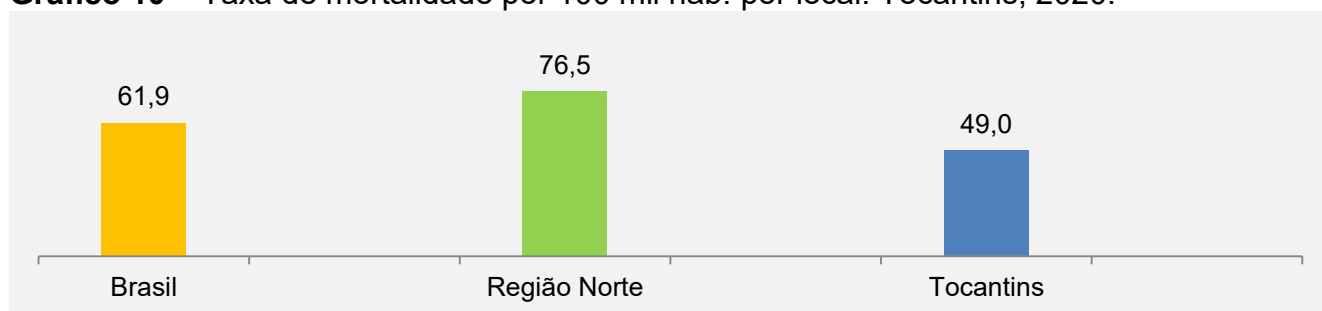


SAO MIGUEL DO TOCANTINS	5	2	7
SILVANOPOLIS	1	2	3
SITIO NOVO DO TOCANTINS	2	2	4
TAGUATINGA	0	3	3
TALISMA	1	0	1
TOCANTINIA	0	5	5
TOCANTINOPOLIS	10	6	16
TUPIRAMA	1	1	2
WANDERLANDIA	2	3	5
XAMBIOA	3	8	11
Total	258	526	784

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

Os 784 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.



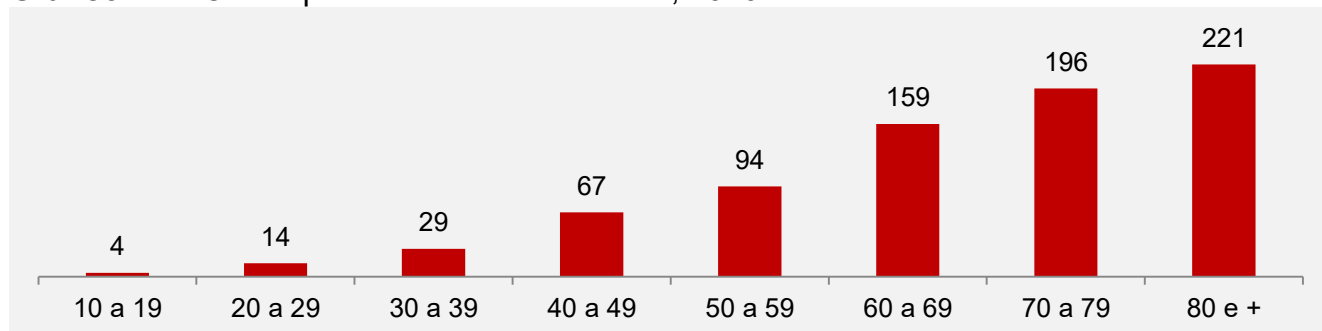
Fonte: Ministério da Saúde e Centro de Informações Estratégicas da Vigilância em Saúde – CIEVS/TO.

Tabela 5 – 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	19	24	43
40 a 59 anos	42	119	161
60 a 69 anos	55	104	159
70 e+	141	276	417
Total	258	526	784

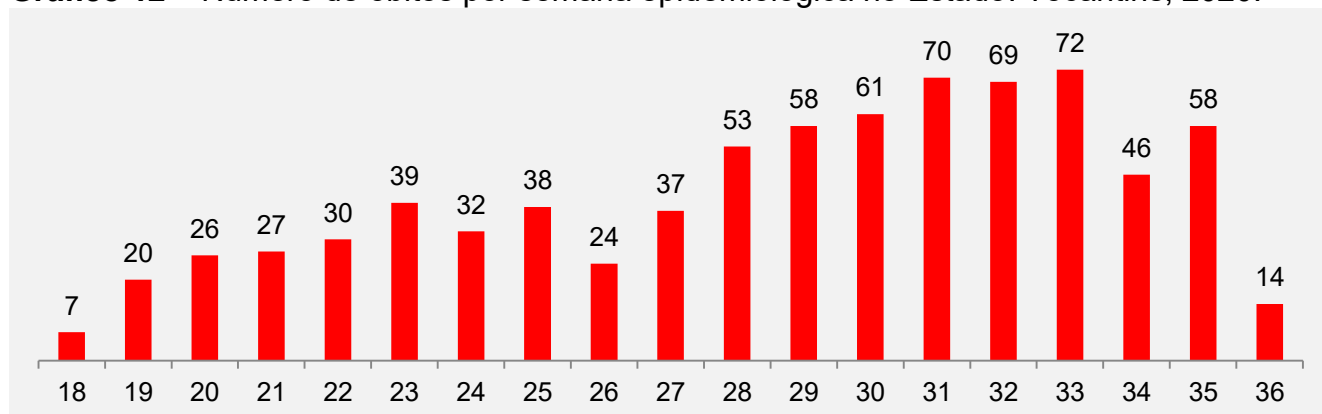
Fonte: Centro de Informações Estratégicas da Vigilância em Saúde – CIEVS/TO.

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



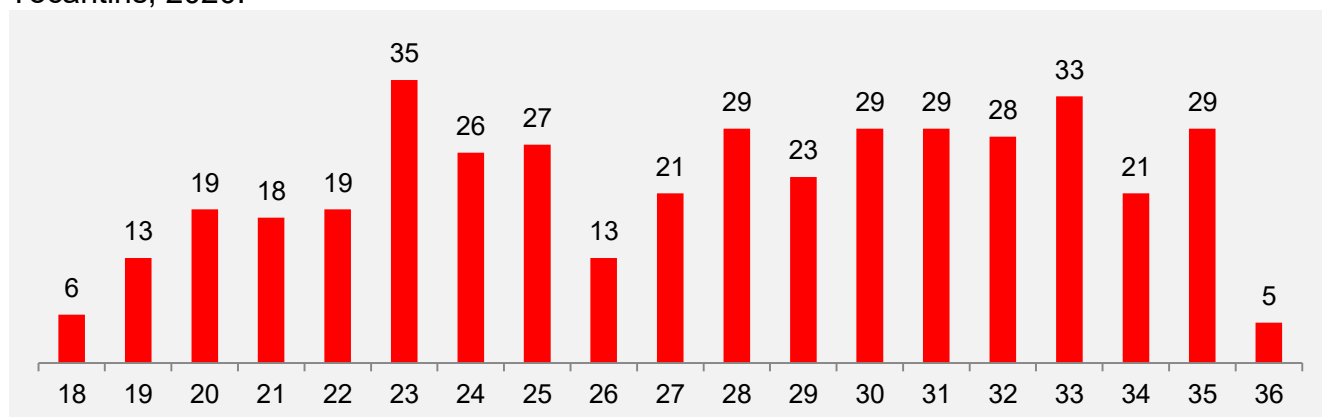
Fonte: Centro de Informações Estratégicas da Vigilância em Saúde – CIEVS/TO.

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



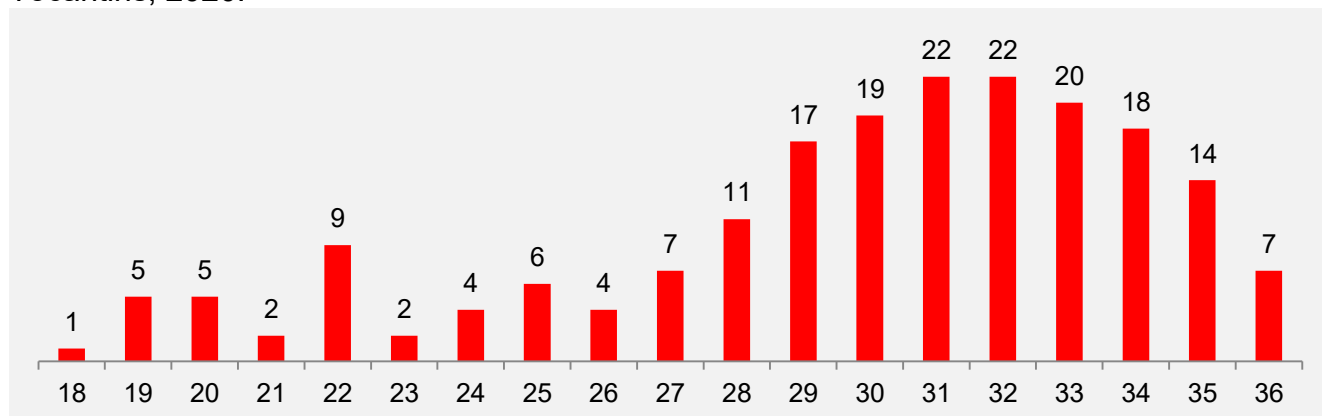
Fonte: Centro de Informações Estratégicas da Vigilância em Saúde – CIEVS/TO.

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

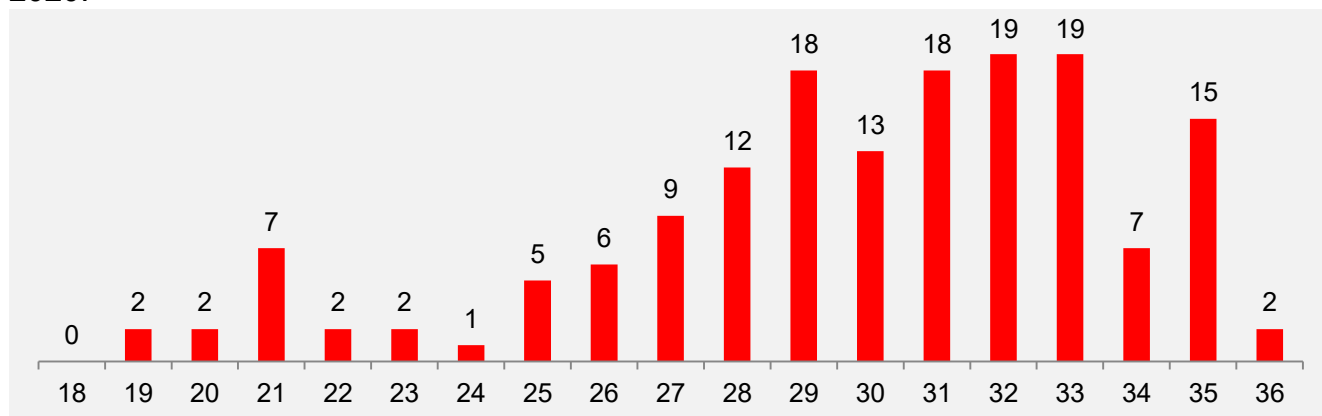


Fonte: Centro de Informações Estratégicas da Vigilância em Saúde – CIEVS/TO.

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



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

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

Fonte: Centro de Informações Estratégicas 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 53.152 kits de amplificação RT-qPCR e 12.804 kits de extração.

Até o dia 10/09/2020, o LACEN/TO concluiu 47.096 testes de RT-qPCR, outros 24.891 foram realizados pela Fiocruz/RJ, utilizando a mesma metodologia, totalizando 71.987 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	59	29	28	57	0,08%	37	20	2
AGUIARNOPOLIS	38	38	-	38	0,05%	13	25	0
ALIANCA DO TOCANTINS	302	273	29	302	0,42%	103	199	0
ALMAS	6	6	-	6	0,01%	3	3	0
ALVORADA	811	416	386	802	1,11%	363	439	9
ANANAS	95	44	45	89	0,12%	52	37	6
ANGICO	9	5	4	9	0,01%	4	5	0
APARECIDA DO RIO NEGRO	6	5	1	6	0,01%	2	4	0
ARAGOMINAS	212	93	106	199	0,28%	95	104	13
ARAGUACEMA	108	95	13	108	0,15%	41	67	0
ARAGUACU	107	69	36	105	0,15%	23	82	2
ARAGUAINA	24401	13747	10392	24139	33,53%	11777	12362	262
ARAGUANA	1	1	-	1	0,00%	1	0	0
ARAGUATINS	744	383	334	717	1,00%	305	412	27



ARAPOEMA	212	92	109	201	0,28%	77	124	11
ARRAIAS	38	28	10	38	0,05%	4	34	0
AUGUSTINOPOLIS	265	225	33	258	0,36%	134	124	7
AURORA DO TOCANTINS	83	48	35	83	0,12%	12	71	0
AXIXA DO TOCANTINS	14	14	-	14	0,02%	5	9	0
BABACULANDIA	9	9	-	9	0,01%	0	9	0
BANDEIRANTES DO TOCANTINS	30	30	-	30	0,04%	6	24	0
BARRA DO OURO	12	7	5	12	0,02%	9	3	0
BARROLANDIA	289	249	39	288	0,40%	90	198	1
BOM JESUS DO TOCANTINS	111	52	59	111	0,15%	59	52	0
BRASILANDIA DO TOCANTINS	11	2	9	11	0,02%	9	2	0
BREJINHO DE NAZARE	86	65	18	83	0,12%	47	36	3
BURITI DO TOCANTINS	54	33	21	54	0,08%	19	35	0
CACHOEIRINHA	40	29	11	40	0,06%	20	20	0
CARIRI DO TOCANTINS	767	513	165	678	0,94%	151	527	89
CARMOLANDIA	89	25	61	86	0,12%	31	55	3
CASEARA	77	65	12	77	0,11%	33	44	0
CENTENARIO	108	27	81	108	0,15%	60	48	0
CHAPADA DA NATIVIDADE	58	40	18	58	0,08%	28	30	0
CHAPADA DE AREIA	111	67	43	110	0,15%	32	78	1
COLINAS DO TOCANTINS	147	141	5	146	0,20%	50	96	1
COLMEIA	263	221	42	263	0,37%	149	114	0
COMBINADO	160	48	112	160	0,22%	50	110	0
CONCEICAO DO TOCANTINS	28	11	17	28	0,04%	12	16	0
COUTO MAGALHAES	45	44	1	45	0,06%	19	26	0
CRISTALANDIA	68	31	35	66	0,09%	38	28	2
CRIXAS DO TOCANTINS	82	7	71	78	0,11%	31	47	4
DARCINOPOLIS	445	239	201	440	0,61%	218	222	5
DIANOPOLIS	42	28	14	42	0,06%	10	32	0
DIVINOPOLIS DO TOCANTINS	320	107	213	320	0,44%	160	160	0
DOIS IRMAOS DO TOCANTINS	126	95	30	125	0,17%	41	84	1
DUERE	217	126	85	211	0,29%	95	116	6
ESPERANTINA	23	13	10	23	0,03%	15	8	0
FATIMA	283	135	138	273	0,38%	101	172	10
FIGUEIROPOLIS	248	150	98	248	0,34%	59	189	0
FILADELFIA	134	89	45	134	0,19%	43	91	0
FORMOSO DO ARAGUAIA	3258	2138	1120	3258	4,53%	1150	2108	0
FORTALEZA DO TABOCAO	93	65	27	92	0,13%	47	45	1
GOIANORTE	113	62	44	106	0,15%	42	64	7
GOIATINS	103	89	14	103	0,14%	38	65	0
GUARAI	1165	815	350	1165	1,62%	496	669	0
GURUPI	7704	5196	2333	7529	10,46%	3105	4424	175
IPUEIRAS	16	7	9	16	0,02%	4	12	0
ITACAJA	14	6	5	11	0,02%	2	9	3
ITAGUATINS	116	109	6	115	0,16%	51	64	1
ITAPIRATINS	162	109	44	153	0,21%	61	92	9

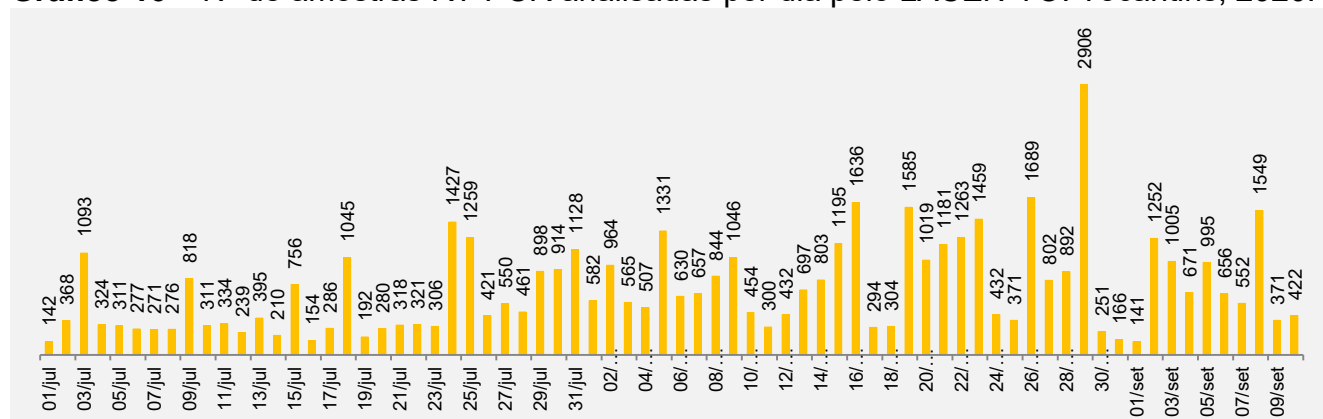


ITAPORA DO TOCANTINS	162	116	31	147	0,20%	63	84	15
JAU DO TOCANTINS	95	46	49	95	0,13%	27	68	0
JUARINA	14	10	4	14	0,02%	2	12	0
LAGOA DA CONFUSAO	685	271	402	673	0,93%	308	365	12
LAVANDEIRA	15	5	10	15	0,02%	6	9	0
LIZARDA	150	42	106	148	0,21%	38	110	2
LUZINOPOLIS	76	8	58	66	0,09%	35	31	10
MARIANOPOLIS DO TOCANTINS	110	68	40	108	0,15%	46	62	2
MAURILANDIA DO TOCANTINS	102	75	27	102	0,14%	31	71	0
MIRACEMA DO TOCANTINS	404	402	2	404	0,56%	168	236	0
MIRANORTE	1026	821	110	931	1,29%	388	543	95
MONTE DO CARMO	19	5	14	19	0,03%	11	8	0
MONTE SANTO DO TOCANTINS	20	1	19	20	0,03%	9	11	0
MURICILANDIA	116	69	47	116	0,16%	40	76	0
NATIVIDADE	24	13	11	24	0,03%	12	12	0
NAZARE	39	24	15	39	0,05%	10	29	0
NOVA OLINDA	641	566	61	627	0,87%	297	330	14
NOVA ROSALANDIA	88	43	41	84	0,12%	37	47	4
NOVO ACORDO	28	2	26	28	0,04%	1	27	0
NOVO ALEGRE	4	2	2	4	0,01%	0	4	0
NOVO JARDIM	61	42	19	61	0,08%	4	57	0
OLIVEIRA DE FATIMA	79	44	32	76	0,11%	31	45	3
PALMAS	10314	8521	1781	10302	14,31%	3237	7065	12
PALMEIRANTE	32	19	13	32	0,04%	14	18	0
PALMEIRAS DO TOCANTINS	96	88	8	96	0,13%	38	58	0
PALMEIROPOLIS	61	61	-	61	0,08%	36	25	0
PARAISO DO TOCANTINS	3555	1618	1812	3430	4,76%	1639	1791	125
PARANA	114	56	50	106	0,15%	37	69	8
PAU D"ARCO	41	31	10	41	0,06%	15	26	0
PEDRO AFONSO	173	143	29	172	0,24%	70	102	1
PEIXE	23	18	5	23	0,03%	6	17	0
PEQUIZEIRO	249	182	67	249	0,35%	117	132	0
PINDORAMA DO TOCANTINS	119	115	4	119	0,17%	28	91	0
PIRAQUE	39	18	20	38	0,05%	17	21	1
PIUM	387	268	102	370	0,51%	173	197	17
PONTE ALTA DO BOM JESUS	5	5	-	5	0,01%	1	4	0
PONTE ALTA DO TOCANTINS	328	265	63	328	0,46%	123	205	0
PORTO NACIONAL	3174	2508	548	3056	4,25%	1356	1700	118
PRESIDENTE KENNEDY	161	95	60	155	0,22%	59	96	6
PUGMIL	52	31	20	51	0,07%	16	35	1
RECURSOLANDIA	258	80	161	241	0,33%	60	181	17
RIACHINHO	115	39	73	112	0,16%	62	50	3
RIO DOS BOIS	193	60	121	181	0,25%	106	75	12
RIO SONO	684	370	314	684	0,95%	171	513	0
SAMPAIO	52	39	13	52	0,07%	26	26	0
SANDOLANDIA	53	24	25	49	0,07%	7	42	4

SANTA FE DO ARAGUAIA	282	96	173	269	0,37%	122	147	13
SANTA RITA DO TOCANTINS	60	20	37	57	0,08%	23	34	3
SANTA ROSA DO TOCANTINS	98	46	52	98	0,14%	33	65	0
SANTA TEREZA DO TOCANTINS	35	25	-	25	0,03%	5	20	10
SANTA TEREZINHA DO TOCANTINS	26	24	1	25	0,03%	8	17	1
SAO BENTO DO TOCANTINS	254	139	110	249	0,35%	93	156	5
SAO FELIX DO TOCANTINS	12	7	5	12	0,02%	5	7	0
SAO MIGUEL DO TOCANTINS	27	27	-	27	0,04%	8	19	0
SAO SALVADOR DO TOCANTINS	37	21	12	33	0,05%	6	27	4
SAO SEBASTIAO DO TOCANTINS	1	1	-	1	0,00%	0	1	0
SAO VALERIO DA NATIVIDADE	12	8	4	12	0,02%	5	7	0
SILVANOPOLIS	109	91	1	92	0,13%	39	53	17
SUCUPIRA	431	152	279	431	0,60%	58	373	0
TAGUATINGA	35	35	-	35	0,05%	7	28	0
TALISMA	152	70	82	152	0,21%	61	91	0
TOCANTINIA	36	25	7	32	0,04%	6	26	4
TOCANTINOPOLIS	609	557	28	585	0,81%	231	354	24
TUPIRAMA	185	62	117	179	0,25%	93	86	6
TUPIRATINS	34	4	30	34	0,05%	16	18	0
WANDERLANDIA	737	524	208	732	1,02%	225	507	5
XAMBIOA	1076	928	148	1076	1,49%	490	586	0
Total Geral	69400	47096	24891	71987	-	30244	41743	1235

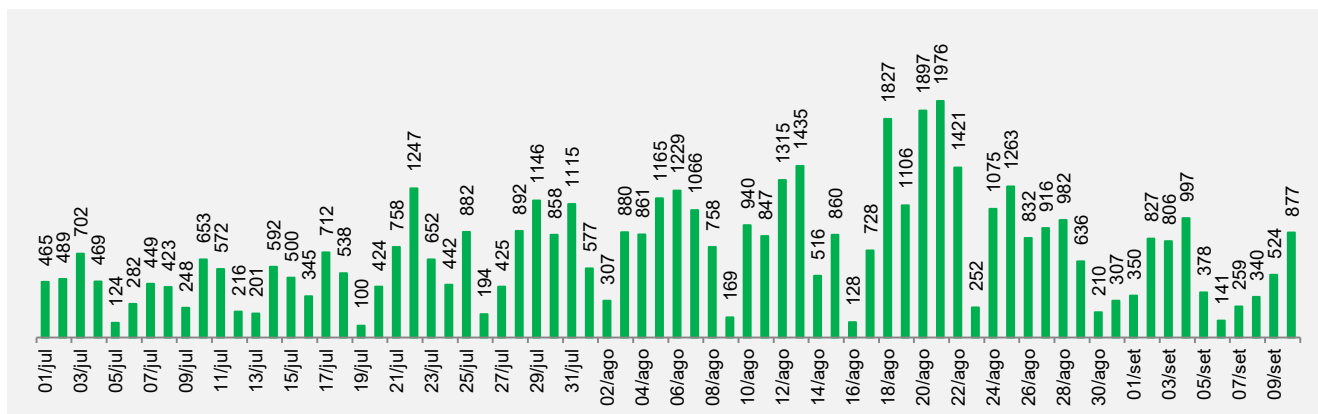
Fonte: LACEN – TO, Acesso GAL: 10/09/2020.

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



Fonte: LACEN – TO, Acesso GAL: 27/08/2020. Período de 01/7 a 10/9.

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



Fonte: LACEN – TO, Acesso GAL: 27/08/2020. Período de 01/7 a 10/9.

3. Ações de Atenção à Saúde

3.1 Implantação e Funcionamento dos Leitos COVID-19

Atualmente são 237 leitos clínicos e 143 leitos de UTI, com retaguarda dos 21 leitos de estabilização, totalizando 401 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 Ped	Leitos Uti Adulto Covid-19	Leitos Uti Ped Covid-19	Status dos Leitos na data de 10/09/2020
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	2 de estabilização bloqueados por falta de válvula de pressão dos respiradores e filtro. 6 clínicos ativos.
Hospital Regional de Arraias	2	2	0	0	0	Bloqueados para reestruturação.
Hospital Regional de Augustinópolis	0	19	0	10	0	Ativos



Hospital Regional de Dianópolis	2	4	0	0	0	Ativos
Hospital Regional de Guaraí	2	13	0	0	0	Ativos
Hospital Regional de Gurupi	1	15	0	10	0	Ativos. Um dos leitos clínicos foi destinado para hemodiálise.
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	30	0	Ativos
Centro Integrado de Assistência à Mulher e à Criança D. Regina	0	0	6	0	0	Ativos. Esses leitos podem ser configurados tanto como neonatal, pediátricos ou adultos, a depender da demanda.
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	11 ativos e 06 bloqueados momentaneamente por falta de RH.
Hospital Materno-Infantil Tia Dedé	0	2	2	0	0	Ativos
Hospital Regional de Xambioá	2	12	0	0	0	13 Ativos 1 estabilização bloqueado por ventilador em manutenção.
Hospital e Maternidade Dom Orione	0	05	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	3 leitos de UTI ativos e 2 bloqueados.
Hospital Santa Tereza LTDA	0	0	0	20	0	Ativos
Instituto Sinai - Araguaína	0	0	0	10	0	Ativos
Hospital Municipal de Araguaína	0	0	3	0	6	Ativos
Hospital de Campanha de Araguaína	0	0	0	10	0	Ativos

Hospital Estadual de Combate à COVID-19	0	30	0	10	0	Ativos
Total de Leitos	21	218	19	137	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 1.631 internações de pacientes confirmados positivos em unidades hospitalares sob gestão estadual. Sendo 1.327 (81%) internações em leito clínico e 304 (19%) em UTI. Neste período ocorreram 905 altas por melhora, 210 transferências entre unidades e foram registrados 389 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	232	133	365	179	140
HOSPITAL DE REFERÊNCIA DE GUARAI	100	-	100	65	8
HOSPITAL E MATERNIDADE DONA REGINA	39	-	39	35	-
HOSPITAL DE REFERÊNCIA DE ARAGUAÇU	21	-	21	14	2
HOSPITAL INFANTIL DE PALMAS	27	-	27	25	-
HOSPITAL REGIONAL DE ARAGUAINA	171	113	284	112	122
HOSPITAL REGIONAL DE AUGUSTINOPOLIS	94	21	111	70	20
HOSPITAL REGIONAL DE DIANOPOLIS	7	-	7	3	-
HOSPITAL REGIONAL DE GURUPI	87	37	124	51	36
HOSPITAL REGIONAL DE MIRACEMA	93	-	93	59	8
HOSPITAL REGIONAL DE PARAISO DE TOCANTIN	140	-	140	85	16
HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO AFONSO	38	-	38	25	5
HOSPITAL REGIONAL DE PORTO NACIONAL	169	-	169	117	23
HOSPITAL REGIONAL DE XAMBIOA	76	-	76	47	6

HOSP E MATERNIDADE DE ARAPOEMA IRMA RITA	17	-	17	9	2
HOSPITAL MATERNO INFANTIL TIA DEDE	7	-	7	6	-
HOSPITAL DE PEQUENO PORTE DE ALVORADA	5	-	5	2	1
HOSPITAL REGIONAL DE ARRAIAS	4	-	4	1	-
Total	1.327	304	1.631	905	389

Fonte: Soul MV – Período de apuração: 01 de abril a 10 de setembro de 2020.

Neste período também ocorreram 487 internações em outras unidades, privadas e públicas, que possuem leitos ofertados pelo SUS em modalidade de contratualização com o Estado, sendo 192 em leito clínico e 295 em UTI, de acordo com a tabela 9.

Tabela 9 – 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)	-	102	32	61
Intensicare – Unidade Osvaldo Cruz (Palmas)	-	2	2	-
Hospital Santa Thereza (Palmas)	-	77	18	50
Hospital Osvaldo Cruz (Palmas)	-	14	4	7
Hospital Municipal de Araguaína (UTI Pediátrica)	-	11	10	-
Hospital Palmas Medical (Palmas)	-	20	6	10
Hospital Doenças Tropicais (Araguaína)	127	-	119	2
Hospital Municipal de Campanha de Araguaína	-	43	7	27
Instituto SINAI (Araguaína)	-	19	1	12
Hospital Estadual de Combate à COVID-19	65	7	37	5
Total	192	295	236	174

Fonte: Sistema SER – DIREG – Período de apuração: 01 de maio a 10 de setembro 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 2.118 internações SUS, sendo que 1.519 (72%) foram em leito clínico e 599 (28%) em leito de UTI.

Considerando as 2.118 internações em leitos SUS e com o total de casos em 58.658, significa que a taxa de hospitalização de COVID-19 no SUS está em 3,6%.

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

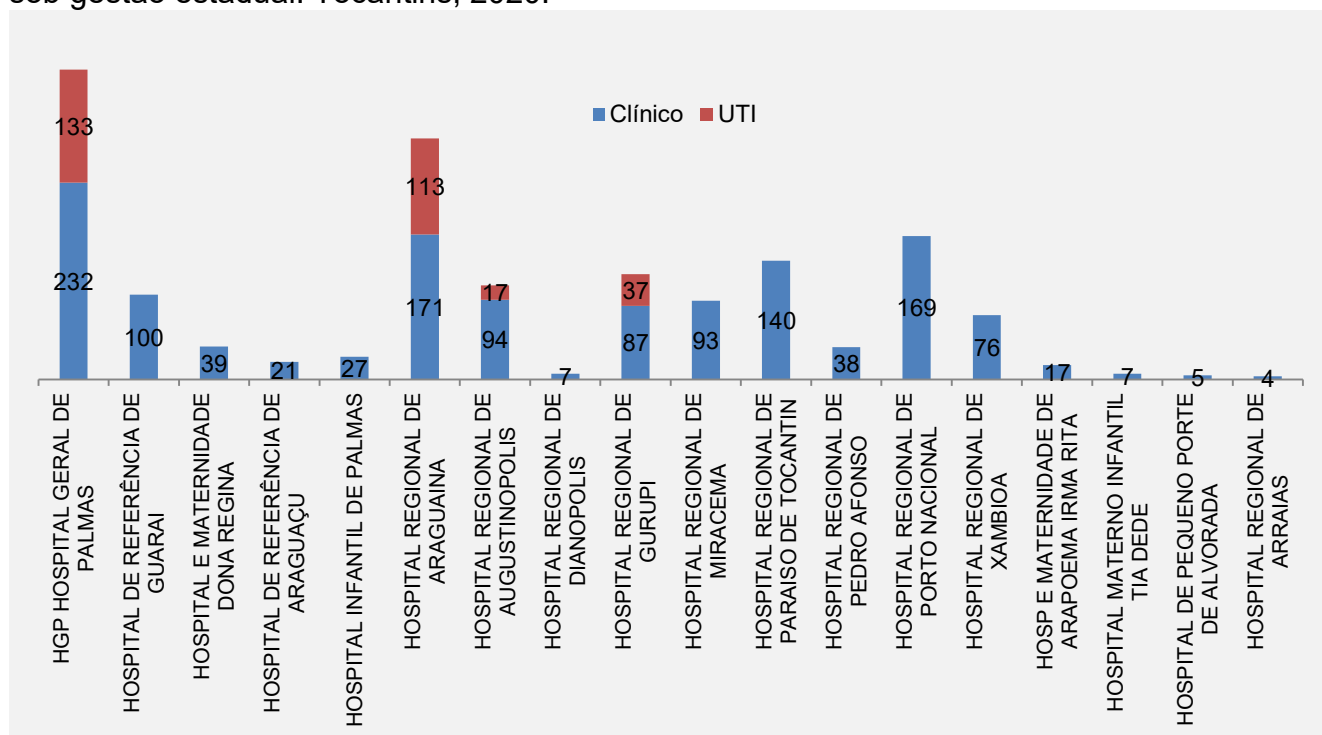
Indicadores Hospitalares			
Tipo de Leito	Nº de Internações	Tempo médio de Permanência	Nº de óbitos Hospitalares ²
Leitos Clínicos	1.327	8,2 dias	389
Leitos Intensivos	300	12,9 dias	

Fonte: Soul MV – Período de apuração: 01 de abril a 10 de setembro de 2020.

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

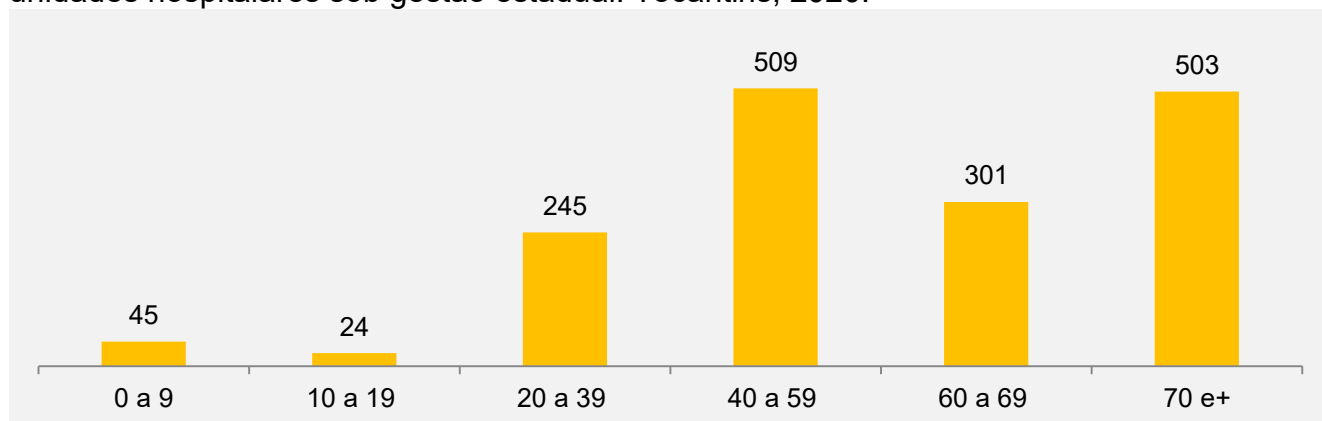
² Os óbitos hospitalares em unidades estaduais são de pacientes residentes e não residentes no Tocantins.

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



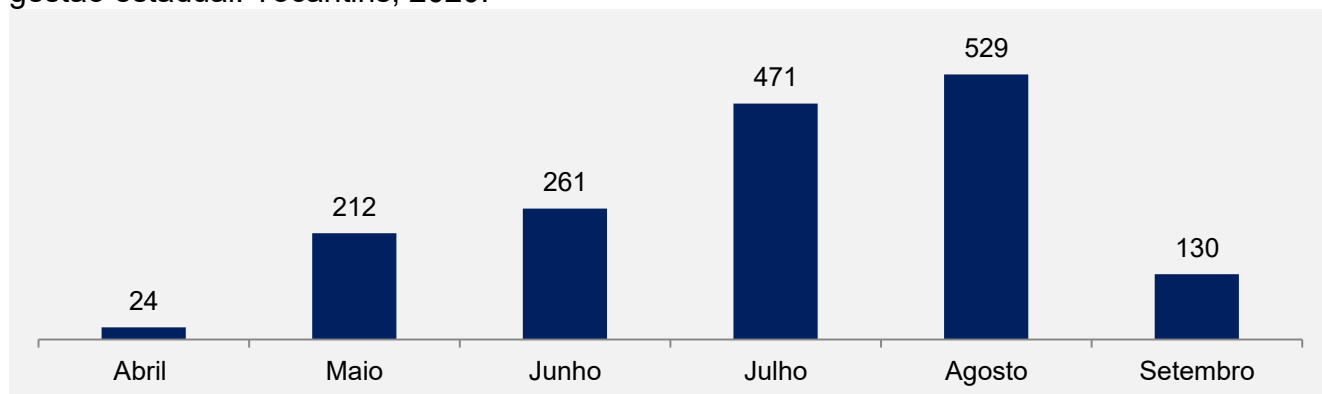
Fonte: Soul MV – Período de apuração: 01 de abril a 10 de setembro de 2020.

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



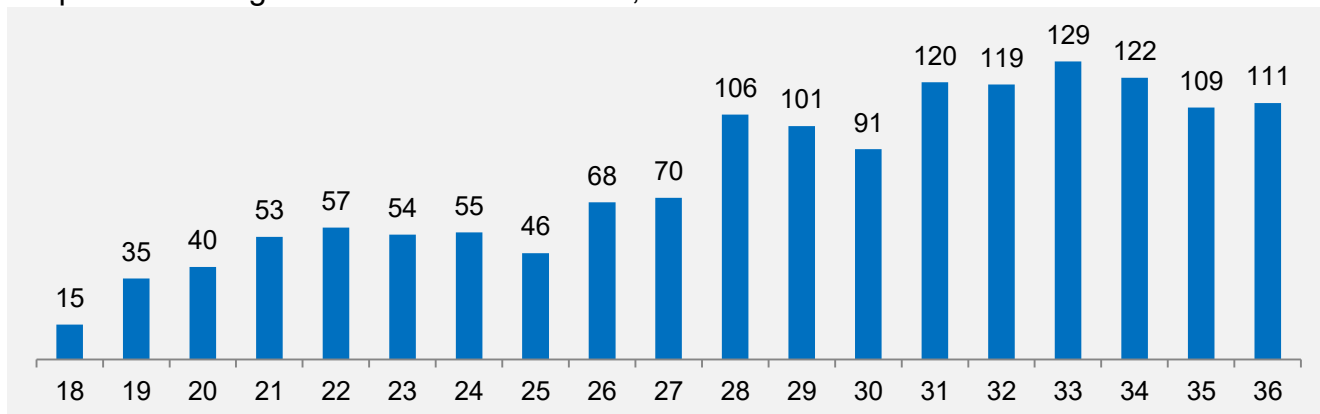
Fonte: Soul MV – Período de apuração: 01 de abril a 10 de setembro de 2020.

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



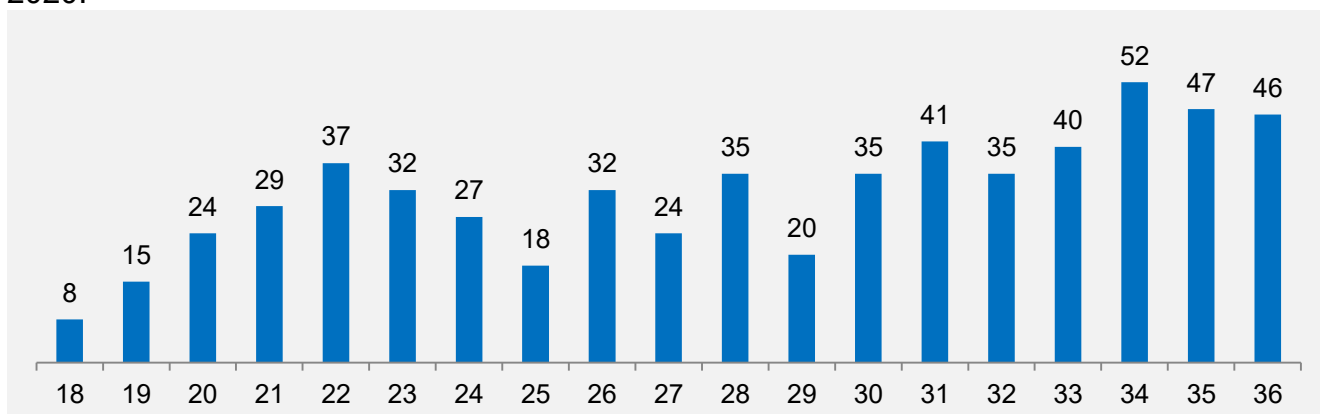
Fonte: Soul MV – Período de apuração: 01 de abril a 10 de setembro de 2020.

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



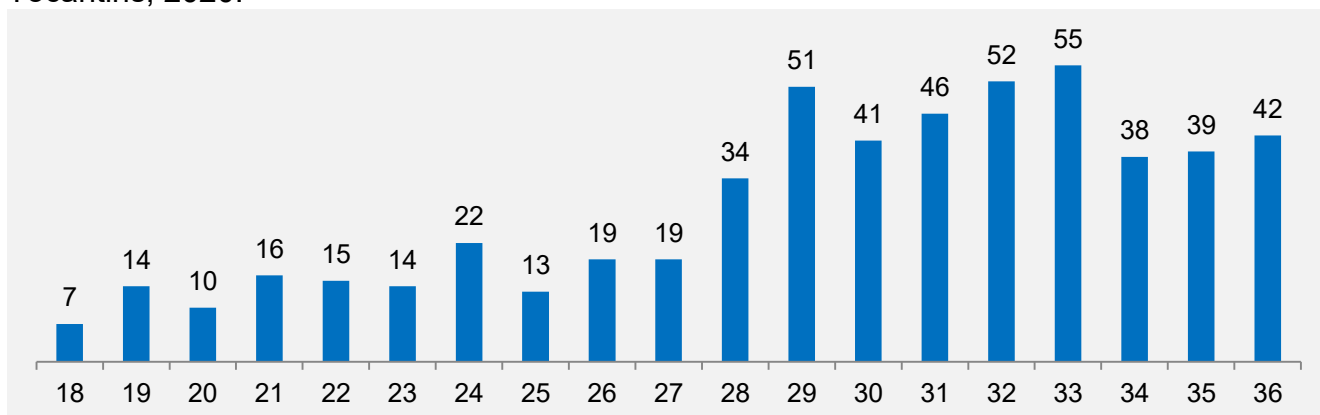
Fonte: Soul MV – Período de apuração: 26 de abril a 05 de setembro de 2020.

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.



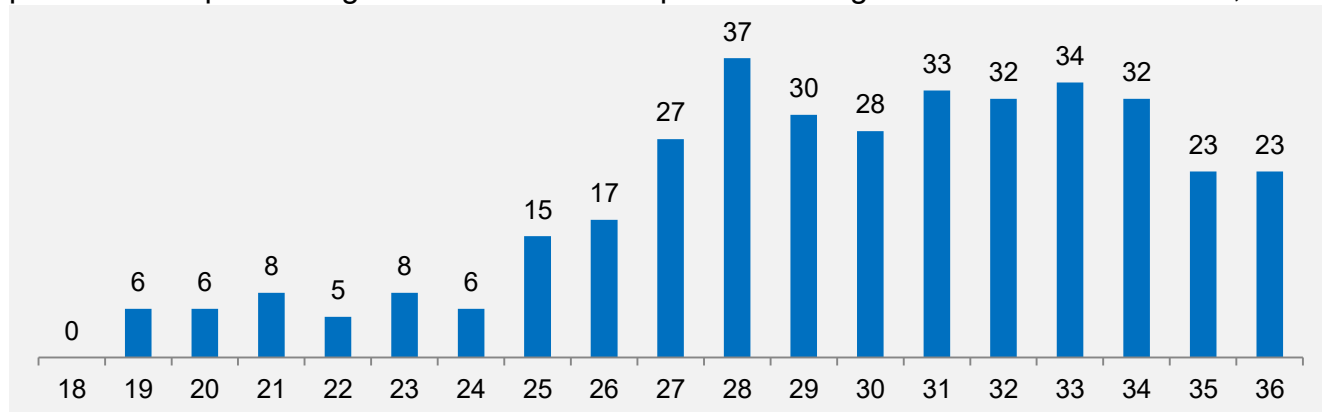
Fonte: Soul MV – Período de apuração: 26 de abril a 05 de setembro de 2020.

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.



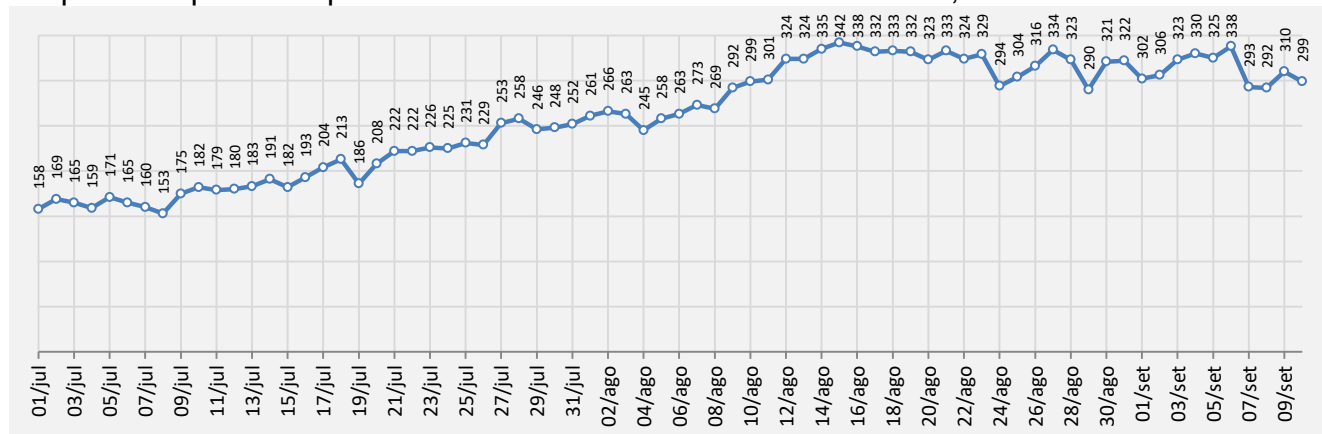
Fonte: Soul MV – Período de apuração: 26 de abril a 05 de setembro de 2020.

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 05 de setembro 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: 01 de junho a 10 de setembro 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 10 de setembro, houve 8.166 atendimentos em Pronto Socorro (PS) pelo motivo registrado como “Suspeita de COVID-19” nas unidades hospitalares sob gestão estadual.

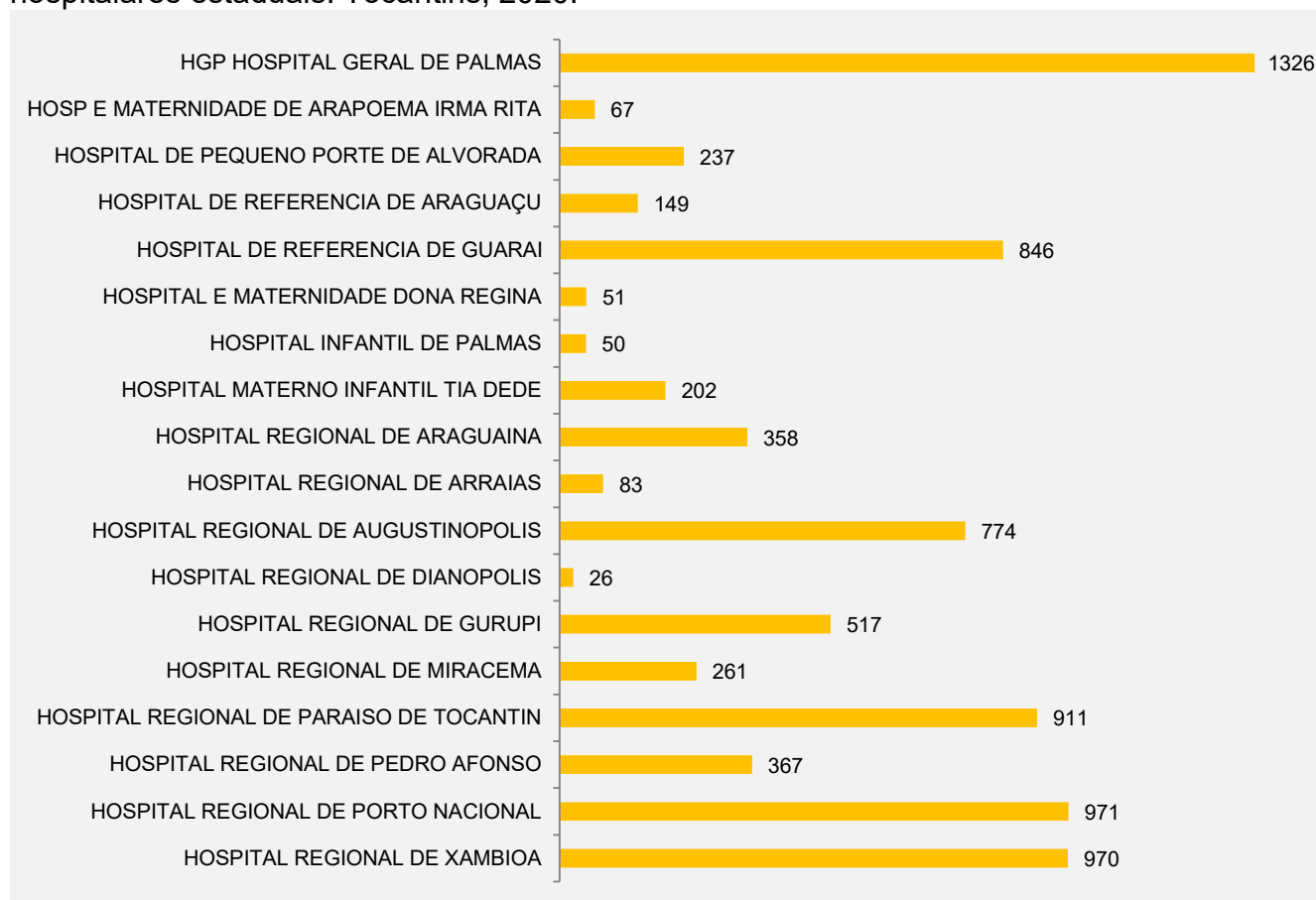
Tabela 11 – Número de atendimentos de PS pelo motivo registrado como “Suspeita de COVID-19” nas unidades. Tocantins, 2020.

Unidade Saúde	SUSPEITA DE COVID-19
HGP HOSPITAL GERAL DE PALMAS	1326
HOSP E MATERNIDADE DE ARAPOEMA IRMA RITA	67
HOSPITAL DE PEQUENO PORTE DE ALVORADA	237
HOSPITAL DE REFERENCIA DE ARAGUAÇU	149
HOSPITAL DE REFERENCIA DE GUARAI	846
HOSPITAL E MATERNIDADE DONA REGINA	51
HOSPITAL INFANTIL DE PALMAS	50
HOSPITAL MATERNO INFANTIL TIA DEDE	202
HOSPITAL REGIONAL DE ARAGUAÍNA	358
HOSPITAL REGIONAL DE ARRAIAS	83
HOSPITAL REGIONAL DE AUGUSTINOPOLIS	774

HOSPITAL REGIONAL DE DIANOPOLIS	26
HOSPITAL REGIONAL DE GURUPI	517
HOSPITAL REGIONAL DE MIRACEMA	261
HOSPITAL REGIONAL DE PARAISO DE TOCANTINS	911
HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO AFONSO	367
HOSPITAL REGIONAL DE PORTO NACIONAL	971
HOSPITAL REGIONAL DE XAMBIOA	970
Total	8.166

Fonte: Soul MV – Período de apuração: 01 de abril a 10 de setembro 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 10 de setembro 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 38% do total de leitos no período de 21 a 31 de agosto de 2020. Nas Unidades Hospitalares porte III a ocupação média é de 69%, considerando o mesmo período.

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

Período					
11 a 20/07	21 a 31/07	01 a 10/8	11 a 20/8	21 a 31/8	01 a 10/09
Hospital Geral de Palmas					
85,6%	79,2%	75,4%	73,2%	76,2%	76,0%
Hospital de Referência de Gurupi					

61,1%	62,5%	60,1%	58,4%	49,5%	55,0%
Hospital de Referência de Araguaína					
60,1%	57,0%	62,0%	61,9%	64,8%	64,9%
Hospital e Maternidade Dona Regina					
67,9%	74,5%	89,8%	91,6%	85,1%	81,6%
Hospital de Referência de Porto Nacional					
56,9%	62,3%	61,2%	65,3%	61,3%	67,0%
Hospital de Referência de Paraíso do Tocantins					
44,8%	41,1%	40,2%	29,1%	27,9%	23,0%
Hospital de Referência de Guaraí					
17,3%	24,3%	28,4%	24,9%	22,5%	27,4%
Hospital de Referência de Augustinópolis					
42,5%	41,5%	48,7%	43,0%	43,4%	51,3%
Hospital Infantil de Palmas					
53,2%	39,2%	38,2%	51,7%	55,4%	50,1%
Hospital de Referência de Miracema					
37,6%	44,4%	45,0%	48,7%	44,1%	37,9%
Hospital Materno Infantil Tia Dedé					
38,2%	45,9%	50,6%	41,9%	45,8%	41,5%
Hospital de Pequeno Porte de Alvorada					
8,2%	9,6%	10,0%	12,1%	17,8%	14,3%
Hospital de Referência de Pedro Afonso					
16,2%	11,2%	13,5%	35,2%	26,3%	25,0%
Hospital de Referência de Arraias					
17,1%	14,9%	13,8%	11,0%	8,9%	8,5%
Hospital de Referência de Araguaçu					
6,25%	9,5%	10,4%	10,4%	21,1%	26,6%
Hospital de Referência de Xambioá					
27,3%	33,2%	22,8%	24,2%	27,0%	15,5%
Hospital e Maternidade de Arapoema Irmã Rita					
13,4%	9,6%	10,9%	20,3%	17,3%	17,2%
Hospital de Referência de Dianópolis					
6,94%	4,7%	7,3%	12,3%	2,8%	5,5%

Fonte: Soul MV – Período de apuração: 11 de julho a 10 de setembro 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	12733
ALCOOL GEL 70% 190G	UNIDADE	6490
ALCOOL GEL 70% 700ML	UNIDADE	102
AVENTAL CIRURGICO IMPERMEAVEL TAMANHO G	UNIDADE	8440

AVENTAL USO HOSP. NAO ESTERIL TAM. UNICO SMS 30CM	UNIDADE	180633
LUVA CIRURGICA ESTERIL No 7,5 DE LATEX COM PO,	PAR	22035
MASCARA CIRURGICA C/ ELASTICO TRIPLA RETANGULAR	UNIDADE	1547410
MASCARA DE PROTECAO FACIAL TIPO N95	UNIDADE	251614
OCULOS DE SEGURANCA S/GRAU UNICO	UNIDADE	10
PROTETOR FACIAL PARA A AREA CIRURGICA E ODONT.	UNIDADE	32353
PROTETOR FACIAL INFANTIL TRANSPARENTE	UNIDADE	1000
PROTETOR FACIAL TRANSPARENTE DE ACRILICO	UNIDADE	32353
PROTETOR FACIL TRANSPARENTE DE ACRILICO	UNIDADE	32353
SAPATILHA CIRURGICA (PROPE)	PAR	1600
TOUCA SANFONADA BRANCA PCT C/100 UNID	PACOTE	10010

Fonte: Centro de Distribuição da SES-TO. Consulta em 10 de setembro de 2020.

5. Gestão de Pessoas

5.1 Força de Trabalho

A Secretaria Estadual de Saúde conta com 13.351 servidores em seu quadro, destes, 10.651 estão lotados nas Unidades Hospitalares sob gestão estadual, perfazendo 79,7%, 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.

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 1.858 casos confirmados de trabalhadores de estabelecimentos de saúde sob gestão da SES/TO, considerando os 58.658 casos confirmados até 10/09/2020, esses trabalhadores representam 3,16 % do total de confirmados.

O percentual de acometimento da COVID-19 entre os trabalhadores de saúde da SES é de 13,09%, número menor se comparado com os dados nacionais, cujo percentual é de 22,3%, segundo informado no Boletim Epidemiológico Especial – Doença pelo Coronavírus COVID-19 do Ministério da Saúde nº 29 – Semana Epidemiológica 35 de 23 a 29/08/2020.

Tabela 14 – 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 Geral de Palmas	464	458	8	657	-
Hospital Regional de Araguaína	452	449	8	690	-
Hospital Regional de Gurupi	144	133	11	179	-
Hospital Maternidade Dona Regina	124	119	16	364	-
SES (Sede e Anexos)	101	92	16	165	1
Hospital Regional de Paraíso - TO	91	91	0	105	-

Hospital Regional de Porto Nacional	71	63	9	137	1
Hospital Regional de Guaraí	57	49	9	127	-
Hospital Infantil de Palmas	53	46	14	136	-
Hospital Regional de Augustinópolis	52	51	1	115	1
Hemocentro Coordenador de Palmas	45	40	6	109	1
Hospital Regional de Miracema	36	36	3	61	-
Hospital Regional de Xambioá	30	30	0	30	-
Laboratório Central de Palmas	28	15	20	89	-
Hospital e Maternidade Tia Dedé	26	25	1	40	-
Hospital Regional de Arapoema	16	12	4	28	-
Hosp de Ref de Pedro Afonso	15	15	0	28	-
Hospital Regional de Araguaçu	12	12	0	22	-
Hemocentro de Araguaína	12	12	1	37	-
Hospital de Referência de Dianópolis	11	11	0	27	-
Hospital Regional de Alvorada	8	7	1	20	-
Hospital Referência de Arraias	5	2	4	7	-
Unidade de Coleta de Porto Nacional	3	3	0	8	-
Laboratório Central de Araguaína	1	1	0	1	-
Núcleo de Hemoterapia de Gurupi	1	1	0	9	-
Unidade de Coleta de Augustinópolis	0	0	0	3	-
Total	1858	1773	132	3194	4

Fonte: SES TO (NASST's e RH's). Período de 01/05/2020 a 10/09/2020.

Observa-se que até o presente momento temos o registro de óbito de 09 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 e 01 profissional médica pertencia a empresa prestadora de serviço Coopanest e era aposentada do quadro da saúde.

Tabela 15 – 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	1	190	48	3	242
Gestante/ Lactante	2	60	56	-	118
Guarda de Criança menor de 1 ano	0	23	1	0	24
Portador de doença	3	317	59	0	379
Total	6	590	164	3	763

Fonte: SES TO (NASST's e RH's). Período de 01/05/2020 a 10/09/2020.

5.3 Educação Permanente em Saúde

Diante do agravamento da situação e progressão da doença no Estado, a Secretaria de Estado da Saúde – SES/TO, por meio da Escola Tocantinense do Sistema Único de Saúde – Etsus/TO, realizou pela segunda vez o Curso de Manejo Ventilatório de Paciente com Covid-19, em parceria com o Ministério da Saúde - MS, e Hospital do Coração – HCOR. Ocorreu nos dias 01, 03 e 09 de setembro, com o objetivo de capacitar 81 profissionais da linha de frente nos cuidados com os pacientes graves acometidos pela Covid-19,

reconhecendo a relevância desta iniciativa que já potencializou o enfrentamento desta pandemia pelas nossas equipes hospitalares. O curso foi destinado a médicos, enfermeiros e fisioterapeutas das Unidades Hospitalares: Tia Dedé, Regional de Porto Nacional, Dianópolis, Regional de Arraias, Dona Regina, Regional de Paraíso, Regional de Miracema, Regional de Araguaína, Regional de Guaraí, Regional de Augustinópolis, Regional de Pedro Afonso, Regional de Xambioá, Regional de Arapoema, Regional de Gurupi, Regional de Alvorada e Regional de Araguaçu.

O Observatório de Determinantes Sociais do Tocantins entrega os primeiros resultados da proposta de “Estudo da situação de Saúde dos trabalhadores do SUS em decorrência da COVID-19 na Secretaria de Estado da Saúde do Tocantins” para a gestão da regulação do trabalho. Os estudos mostram dados que alertam para a melhoria da informação e integração das áreas responsáveis pela saúde do trabalhador do SUS, numa perspectiva de visão sistêmica e que incidirá diretamente sobre a sua saúde. A Superintendência de Gestão da Educação na Saúde - SGPES, que direciona essa ação junto da Escola Tocantinense do SUS – Etsus/TO e o Observatório, busca a melhoria de governança da gestão da regulação do trabalho, passando a envolver as seguintes áreas: Hospitalar, de Logística e Vigilância em Saúde; na melhoria das informações e respostas conjuntas às condições do ambiente de trabalho, recursos e insumos oferecidos para a saúde, proteção e segurança dos trabalhadores.

Segue contínua 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>. 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](https://www.instagram.com/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 individual e 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 se pode observar na tabela 16.

Tabela 16 – Assessorias *online* realizadas por data e região de saúde. Tocantins, 2020.

Data	Nº da Reunião	Região de Saúde	Tema Trabalhado
04/09	7ª	Amor Perfeito	▪ Guia Orientador RAS COVID-19; ▪ Dados Epidemiológicos; e ▪ Coleta para detecção de COVID-19.
09/09	8ª	Capim Dourado	▪ Cenário epidemiológico dos municípios da região Capim Dourado; e ▪ "Experiência exitosa: Reorganização da atenção e cuidado em tempo de pandemia, no CSC Isabel Auler, em Palmas - Tocantins

09/09	8ª	Bico do Papagaio	▪ Manejo clínico da COVID-19 x Saúde do trabalhador.
10/06	7ª	Sudeste	▪ O papel do ACS no enfrentamento à Covid-19 e sua relação com o Guia Orientador.

Fonte: DAP/SPAS/SES TO, 04 a 10/09/2020.

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 a equipe gestora do município de Guaraí – TO, no dia 09 de setembro de 2020.

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 planejamento de uma nova etapa de web conferências, 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, junto às áreas técnicas da SES-TO, sistemas de informações e aos municípios; divulgação em massa do Guia aos municípios; encontros online, regionalmente e em macrorregiões, 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. No dia 09 de setembro foi realizada uma assessoria individualizada com a equipe gestora do município de Araguaína buscando avançar nas etapas de implantação Guia Orientador, que sinalizou intenção em aderir.