

CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DA SAÚDE

PARECER CaoSAÚDE Nº 05/2021

SOLICITANTE: Procuradoria-Geral de Justiça

TEMA: DIREITO À SAÚDE – informações recentes sobre a COVID-19 no Estado do Tocantins

Ref. edoc n. 07010403788202175

Trata-se de solicitação de informações formulada pelo Procurador-Geral de Justiça, Dr. Luciano César Casaroti, acerca da expansão da COVID-19 no Estado do Tocantins e informações sobre a possibilidade de retorno das atividades presenciais do Ministério Público do Tocantins.

O Centro de Apoio Operacional da Saúde – CaoSAÚDE, criado pelo Ato PGJ nº 056/2020, em 13 de abril de 2020, tem por finalidade auxiliar os Órgãos de Execução do Ministério Público na fiscalização da implementação e execução de políticas públicas desenvolvidas no âmbito do Sistema Único de Saúde – SUS, bem como na defesa do direito individual e coletivo de acesso às ações e serviços do SUS, em conformidade com as normas vigentes.

Para o desempenho de suas atribuições, o CaoSAÚDE realiza pesquisas bancos de dados oficiais de acesso público, bem como em normas que regulamentam o Sistema Único de Saúde no âmbito nacional e local, além de acompanhar as reuniões da Comissão Intergestores Bipartite (CIB), do Conselho Estadual de Saúde e Conferências Estaduais de Saúde e do Comitê Executivo para Monitoramento das Ações de Saúde – CEMAS, dentre outras reuniões com as áreas técnicas da saúde, a partir das quais reúne

CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DA SAÚDE

elementos para o intercâmbio de informações e subsídios para a atuação finalística, em conformidade com o artigo 2º do Ato PGJ nº 046/2014.

Com o objetivo responder a solicitação do Procurador-Geral de Justiça e prestar apoio técnico em face do enfrentamento da pandemia pelo novo Coronavírus (2019-nCoV), elabora-se o presente parecer.

A solicitação refere-se a levantamento de dados técnicos capazes de retratar a evolução da pandemia do Sars-CoV-2 no Estado do Tocantins. Sendo assim, buscou-se tabular os dados oficiais publicados pela Secretaria de Estado da Saúde do Tocantins (SESAU) nos Boletins Epidemiológicos dos últimos 15 (quinze) dias, ou seja, no período compreendido entre 10 a 24 de maio do corrente ano, bem como contém informações do relatório encaminhado pela Secretaria de Saúde elaborado a pedido deste Centro de Apoio Operacional. Também foram entabulados dados contidos no Ministério da Saúde e nos Boletins Epidemiológicos de Palmas.

1. Dados Epidemiológicos

1.1. Dados do Estado do Tocantins

Quanto aos dados da situação de saúde, o Boletim Epidemiológico nº 421¹ da Secretaria de Estado da Saúde contabilizou, na data de **10 de maio, 255 novos casos confirmados para Covid-19**, totalizando, **164.943 casos confirmados da doença no Estado**, dos quais **147.429 pacientes estavam recuperados** e **14.855 estavam ainda ativos** (em isolamento domiciliar ou hospitalar). Naquela data, registrava-se **2.659 óbitos por Covid-19 no Estado do Tocantins**.

¹ TOCANTINS, Secretaria de Estado da Saúde. Boletim Epidemiológico nº 421, de 10 de maio de 2021. Disponível em: < <http://integra.sau-de.to.gov.br/covid19/BoletimEpidemiologico/> >. Acesso em: 24 de maio de 2021.

CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DA SAÚDE

Já o Boletim Epidemiológico nº 435², de **24 de maio**, contabiliza **325 novos casos confirmados de Covid-19** e um total de **173.427 casos confirmados** no Estado. Desses, **156.089 pacientes estão recuperados** e **14.557 em tratamento**, sendo que o **total de óbitos pela doença passou para 2.781**.

Nesse intervalo de 15 dias, **10 a 24 de maio**, os dados dos casos de Covid-19 confirmados, recuperados, em tratamento e óbitos são demonstrados na planilha a seguir, a partir das informações oficiais divulgadas diariamente no Boletim Epidemiológico produzido pela Secretaria de Estado da Saúde, disponíveis no endereço <<http://integra.saude.to.gov.br/covid19/BoletimEpidemiologico>>³

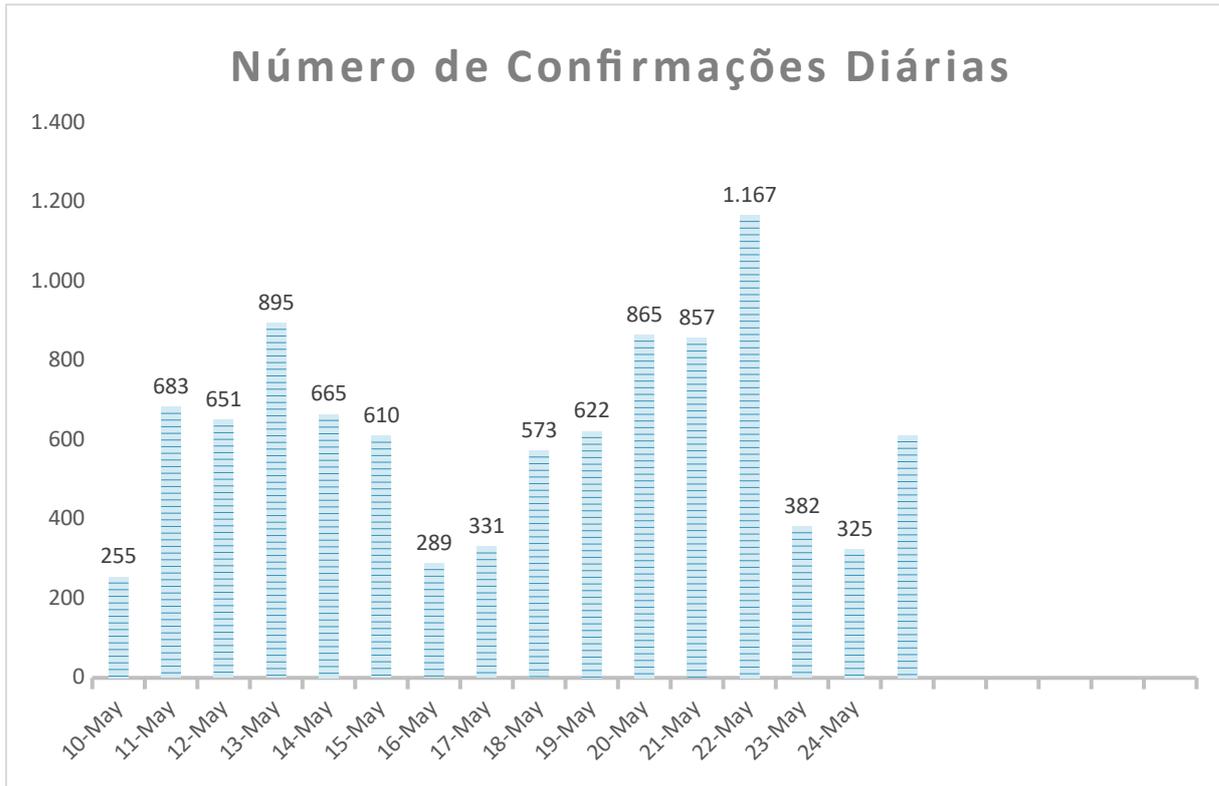
DATA	NOVAS CONFIRMAÇÕES	TOTAL DE CONFIRMAÇÕES	RECUPERADOS	EM TRATAMENTO	ÓBITOS
10/mai	255	164.943	147.429	14.855	2.659
11/mai	683	165.599	148.923	14.010	2.666
12/mai	651	166.214	149.395	14.139	2.680
13/mai	895	167.067	150.131	14.243	2.693
14/mai	665	167.684	150.849	14.131	2.704
15/mai	610	168.268	151.142	14.415	2.711
16/mai	289	168.518	151.462	14.336	2.720
17/mai	331	168.831	151.804	14.300	2.727
18/mai	573	169.365	152.214	14.414	2.737
19/mai	622	169.950	153.562	13.637	2.751
20/mai	865	170.785	153.792	14.233	2.760
21/mai	857	171.614	154.996	13.852	2.766
22/mai	1.167	172.741	155.318	14.650	2.773
23/mai	382	173.109	155.546	14.787	2.776
24/mai	325	173.427	156.089	14.557	2.781

²TOCANTINS, Secretaria de Estado da Saúde. Boletim Epidemiológico nº 435, de 24 de maio de 2021. Disponível em: <<http://integra.saude.to.gov.br/covid19/BoletimEpidemiologico/>>. Acesso em: 24 de maio de 2021.

³ TOCANTINS, Secretaria de Estado da Saúde. Boletim Epidemiológico. Disponível em: <<http://integra.saude.to.gov.br/covid19/BoletimEpidemiologico/>>. Acesso em: 24 de maio de 2021.

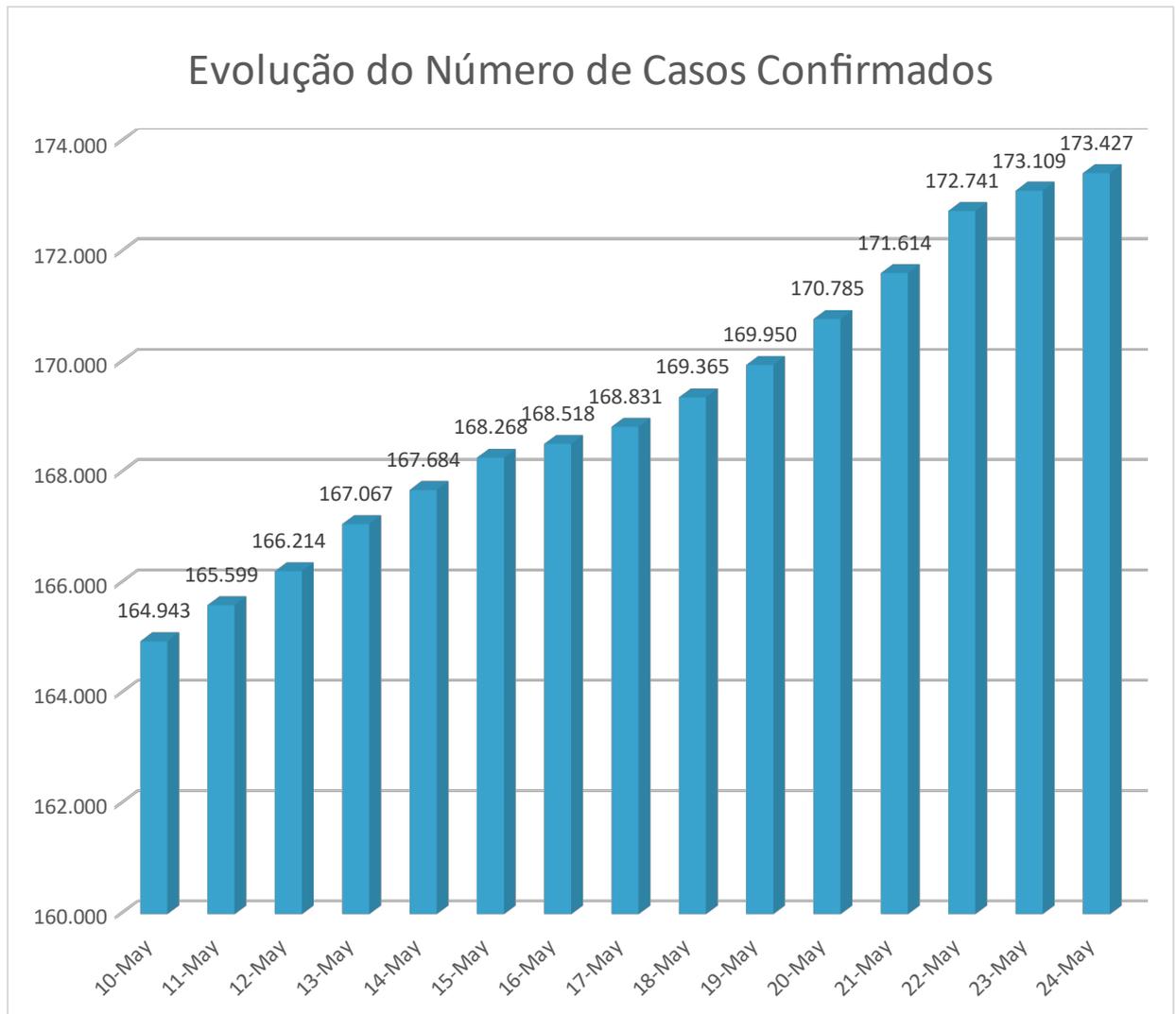
CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DA SAÚDE

A partir dessas informações, este Centro de Apoio elaborou 2 gráficos que demonstram a **evolução dos casos no Estado, entre os dias 10 a 24 de maio**, conforme a seguir:⁴



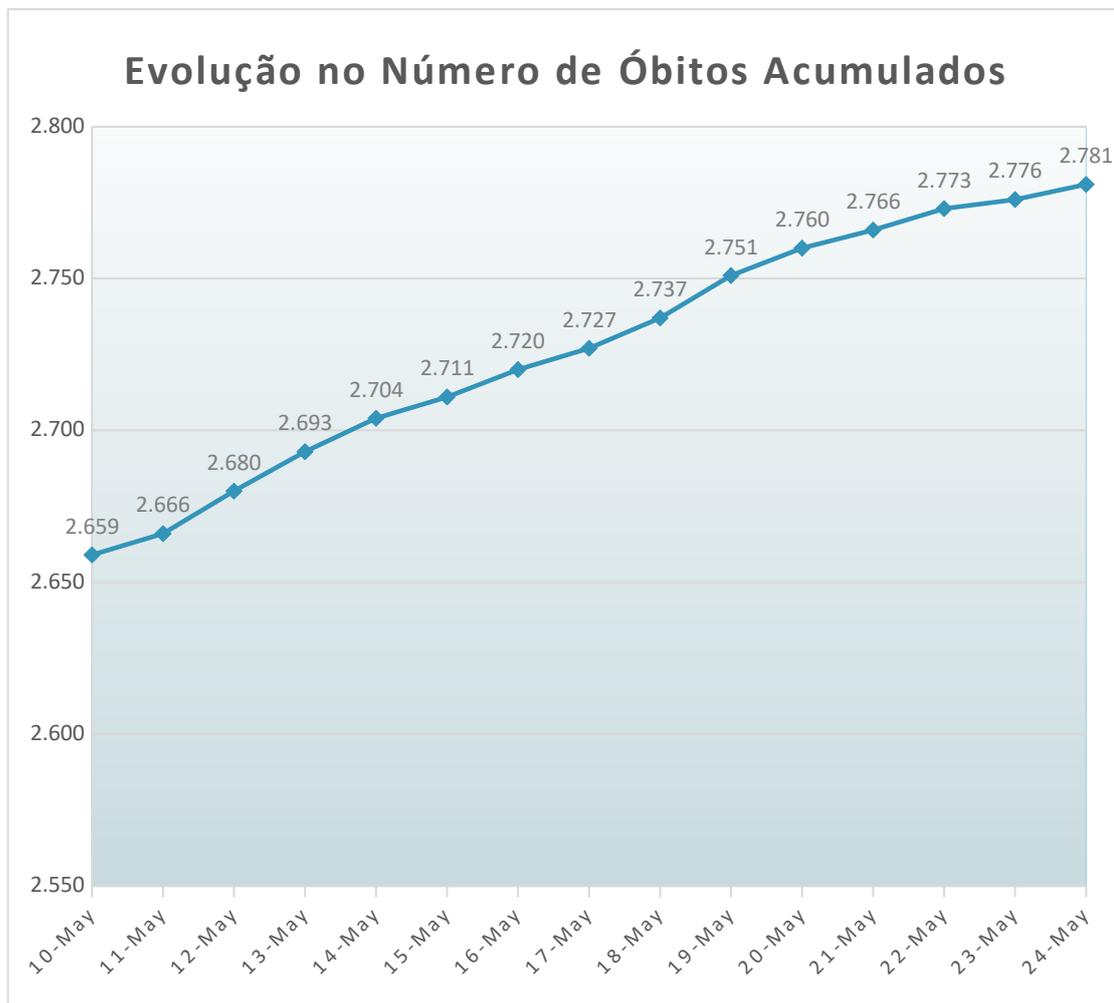
⁴ TOCANTINS, Secretaria de Estado da Saúde. Boletim Epidemiológico. Disponível em: <<http://integra.saude.to.gov.br/covid19/BoletimEpidemiologico/>>. Acesso em: 24 de maio de 2021.

CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DA SAÚDE



Também foi elaborado um gráfico com a evolução do número de óbitos ocorridos no Estado do Tocantins no mesmo período.

CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DA SAÚDE



Considerando os dados obtidos nos boletins epidemiológicos dos últimos 15 dias, observa-se que nesse período houve um acréscimo de **9.170 casos confirmados e 124 óbitos**. Conclui-se, portanto, uma média diária de **611,33 novos casos confirmados, além de 8,3 óbitos no período indicado.**

Apurou-se os mesmos dados nos boletins epidemiológicos⁵ dos 15 dias imediatamente anteriores a este período, ou seja, de 25 de abril a 09 de maio, com o fito de

⁵ No Boletim Epidemiológico n. 406, de 25 de abril de 2021, informa que havia 156.656 casos confirmados e 2.464 óbitos acumulados, já o Boletim Epidemiológico n. 420, de 09 de maio de 2021, informa que havia naquela data 164.698 casos confirmados e 2.657 óbitos acumulados. Ambos os estão disponíveis em: <<http://integra.saude.to.gov.br/covid19/BoletimEpidemiologico/>>. Acesso em: 24 de maio de 2021.

CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DA SAÚDE

comparação e averiguação da situação de tendência de expansão ou retração da pandemia em nosso estado.

Nesse levantamento, observou-se que naquele período de 15 dias (entre 25 de abril a 09 de maio) houve um acréscimo de **8.042 casos confirmados** e **193 óbitos** relacionados a Covid-19. Portanto, **a média diária daquele período era 536 novos casos confirmados, além de 12,8 óbitos.**

Comparativo do crescimento do número de casos e óbitos em períodos subsequentes		
	De 25/04/2021 a 09/05/2021	De 10/05/2021 a 24/05/2021
Número de Casos Confirmados	8.042	9.170
Número de óbitos	193	124

Diante da comparação desses dados percebemos um aumento considerável no número de casos confirmados (cerca de +14,02%), sendo possível inferir que o contágio pelo vírus está em expansão.

No sentido contrário ao aumento do número de caso, nota-se que, há uma redução de mortes por Covid-19 na ordem de -35,7%, no mesmo período, indicando uma menor letalidade.

1.2. Dados Epidemiológicos por município

O quadro atual de novos casos confirmados, por Município de residência, de acordo com as informações da SESAU, no Boletim Epidemiológico (n. 435)⁶ é o seguinte:

⁶ TOCANTINS, Secretaria de Estado da Saúde. Boletim Epidemiológico 435. Disponível em: <<http://integra.saude.to.gov.br/covid19/BoletimEpidemiologico/>>. Acesso em: 24 de maio de 2021.

CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DA SAÚDE

MUNICÍPIO	TOTAL	MUNICÍPIO	TOTAL
1 PALMAS	123	11 MIRANORTE	4
2 ARAGUAÍNA	82	12 PEDRO AFONSO	2
3 CRISTALÂNDIA	34	13 PEIXE	2
4 GURUPI	23	14 WANDERLÂNDIA	2
5 PORTO NACIONAL	12	15 ANANÁS	1
6 ARAGUATINS	9	16 BARRA DO OURO	1
7 ALVORADA	7	17 GUARÁI	1
8 PALMEIRAS DO TOCANTINS	7	18 MURICILÂNDIA	1
9 SÍTIO NOVO DO TOCANTINS	7	19 PAU D'ARCO	1
10 ARAPOEMA	6	TOTAL	325

Fonte: Centro de Informações Estratégicas de Vigilância em Saúde - CIEVS/TO

A distribuição dos casos confirmados acumulados de COVID-19, por município de residência, no Tocantins é a seguinte:

MUNICÍPIO	TOTAL	MUNICÍPIO	TOTAL
1 PALMAS	41.213	56 SÃO SEBASTIÃO DO TOCANTINS	484
2 ARAGUAÍNA	29.631	57 ITAGUATINS	482
3 GURUPI	10.401	58 ARAGOMINAS	480
4 PORTO NACIONAL	8.061	59 MURICILÂNDIA	472
5 PARAÍSO DO TOCANTINS	7.210	60 PEQUIZEIRO	472
6 COLINAS DO TOCANTINS	6.691	61 CASEARA	466
7 GUARÁI	2.754	62 PALMEIRANTE	465
8 FORMOSO DO ARAGUAIA	2.512	63 TABOÇÃO	463
9 MIRANORTE	2.186	64 BERNARDO SAYÃO	457
10 ARAGUATINS	2.078	65 NAZARÉ	457
11 XAMBIOÁ	2.031	66 MONTE DO CARMO	450
12 TOCANTINÓPOLIS	1.968	67 ARAGUANÃ	428
13 MIRACEMA DO TOCANTINS	1.777	68 BREJINHO DE NAZARÉ	426
14 LAGOA DA CONFUSÃO	1.548	69 ARAPOEMA	425
15 PEDRO AFONSO	1.489	70 BANDEIRANTES DO TOCANTINS	411
16 ANANÁS	1.470	71 FILADÉLFIA	401
17 AUGUSTINÓPOLIS	1.382	72 COUTO MAGALHÃES	379
18 DIANÓPOLIS	1.252	73 PARANÃ	375
19 ALVORADA	1.044	74 ITAPORÃ DO TOCANTINS	368
20 NATIVIDADE	1.013	75 NOVA ROSALÂNDIA	362
21 AXIXÁ DO TOCANTINS	1.009	76 CRISTALÂNDIA	356
22 PALMEIRÓPOLIS	975	77 PAU D'ARCO	349
23 NOVA OLINDA	892	78 SÃO VALÉRIO	344
24 SILVANÓPOLIS	888	79 MARIANÓPOLIS DO TOCANTINS	339
25 GOIATINS	852	80 ITAPIRATINS	333
26 BURITI DO TOCANTINS	814	81 CAMPOS LINDOS	323
27 PEIXE	790	82 RIO DOS BOIS	320
28 ARAGUAÇU	786	83 APARECIDA DO RIO NEGRO	315
29 SÃO BENTO DO TOCANTINS	783	84 PONTE ALTA DO BOM JESUS	313
30 WANDERLÂNDIA	773	85 DUERÉ	299
31 ITACAJÁ	771	86 PRESIDENTE KENNEDY	298
32 PONTE ALTA DO TOCANTINS	766	87 SANTA ROSA DO TOCANTINS	291
33 COLMÉIA	721	88 SANDOLÂNDIA	288
34 DIVINÓPOLIS DO TOCANTINS	721	89 PRAIA NORTE	276
35 BARROLÂNDIA	706	90 RIACHINHO	276
36 CARIRI DO TOCANTINS	703	91 SANTA RITA DO TOCANTINS	274
37 TAGUATINGA	689	92 GOIANORTE	269
38 TOCANTÍNIA	680	93 PIUM	266
39 SANTA FÉ DO ARAGUAIA	652	94 SANTA MARIA DO TOCANTINS	263
40 BABAÇULÂNDIA	612	95 ABREULÂNDIA	262
41 DOIS IRMÃOS DO TOCANTINS	611	96 RIO SONO	262
42 SÍTIO NOVO DO TOCANTINS	611	97 PINDORAMA DO TOCANTINS	261
43 FIGUEIRÓPOLIS	601	98 TALISMÃ	231
44 SÃO MIGUEL DO TOCANTINS	584	99 PUGMIL	224
45 ESPERANTINA	583	100 SANTA TEREZA DO TOCANTINS	222
46 AGUIARNÓPOLIS	556	101 LAGOA DO TOCANTINS	221
47 ALIANÇA DO TOCANTINS	556	102 RECURSOLÂNDIA	220
48 COMBINADO	541	103 CARMOLÂNDIA	216
49 FÁTIMA	536	104 ANGICO	211
50 PALMEIRAS DO TOCANTINS	532	105 ALMAS	208
51 SAMPAIO	525	106 JAÚ DO TOCANTINS	198
52 ARRAIAS	523	107 NOVO JARDIM	198
53 DARCIÓPOLIS	512	108 LUZINÓPOLIS	193
54 ARAGUACEMA	498	109 CENTENÁRIO	191
55 CARRASCO BONITO	486	110 MAURILÂNDIA DO TOCANTINS	187

Fonte: Centro de Informações Estratégicas de Vigilância em Saúde - CIEVS/TO

CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DA SAÚDE

MUNICÍPIO	TOTAL	MUNICÍPIO	TOTAL		
111	NOVO ACORDO	187	126	LIZARDA	129
112	CHAPADA DA NATIVIDADE	186	127	BOM JESUS DO TOCANTINS	124
113	BRASILÂNDIA DO TOCANTINS	176	128	BARRA DO OURO	120
114	SUCUPIRA	176	129	CONCEIÇÃO DO TOCANTINS	120
115	AURORA DO TOCANTINS	172	130	IPUEIRAS	120
116	PIRAQUÊ	171	131	CACHOEIRINHA	117
117	CHAPADA DE AREIA	164	132	RIO DA CONCEIÇÃO	116
118	SÃO SALVADOR DO TOCANTINS	152	133	OLIVEIRA DE FÁTIMA	113
119	SANTA TEREZINHA DO TOCANTINS	150	134	CRIXÁS DO TOCANTINS	111
120	MATEIROS	146	135	PORTO ALEGRE DO TOCANTINS	95
121	TUPIRAMA	143	136	LAVANDEIRA	93
122	LAJEADO	139	137	JUARINA	88
123	SÃO FÉLIX DO TOCANTINS	139	138	TUPIRATINS	80
124	TAIPAS DO TOCANTINS	134	139	NOVO ALEGRE	64
125	MONTE SANTO DO TOCANTINS	133	TOTAL		173.427

Logo abaixo trazemos uma tabela que indica a distribuição dos óbitos confirmados acumulados da COVID-19, segundo município de residência, até a data de 24 de maio de 2021⁷:

	Município	Óbitos
1	Palmas	511
2	Araguaína	388
3	Gurupi	175
4	Porto Nacional	162
5	Paraíso do Tocantins	161
6	Colinas do Tocantins	103
7	Guaraí	64
8	Miranorte	52
9	Araguatins	51
10	Formoso do Araguaia	43
11	Miracema do Tocantins	43
12	Tocantinópolis	41
13	Nova Olinda	36
14	Xambioá	27
15	Augustinópolis	26
16	Dianópolis	26
17	Colméia	24
18	Silvanópolis	23
19	Ananás	22
20	Pedro Afonso	22

⁷ TOCANTINS, Secretaria de Estado da Saúde. Dados Epidemiológicos. Disponível em: < <http://integra.saude.to.gov.br/covid19/InformacoesEpidemiologicas/> >. Acesso em: 24 de maio de 2021.

CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DA SAÚDE

	Município	Óbitos
21	Lagoa da Confusão	21
22	Palmeirópolis	21
23	Aliança do Tocantins	20
24	Barrolândia	20
25	Alvorada	18
26	Araguaçu	18
27	Axixá do Tocantins	17
28	Dois Irmãos do Tocantins	16
29	Natividade	16
30	Peixe	16
31	Esperantina	15
32	São Miguel do Tocantins	14
33	Taguatinga	14
34	Figueirópolis	13
35	Aguiarnópolis	12
36	Araguanã	12
37	Cariri do Tocantins	12
38	Caseara	12
39	Itaguatins	12
40	Araguacema	11
41	Brejinho de Nazaré	11
42	Santa Fé do Araguaia	11
43	Wanderlândia	11
44	Tocantínia	10
45	Aragominas	9
46	Combinado	9
47	Cristalândia	9
48	Dueré	9
49	Goiatins	9
50	Itacajá	9
51	Pequizeiro	9
52	Buriti do Tocantins	8
53	Conceição do Tocantins	8
54	Divinópolis do Tocantins	8
55	Fátima	8
56	Jaú do Tocantins	8
57	Marianópolis do Tocantins	8

CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DA SAÚDE

	Município	Óbitos
58	Nova Rosalândia	8
59	Palmeirante	8
60	Ponte Alta do Tocantins	8
61	São Bento do Tocantins	8
62	São Valério	8
63	Sítio Novo do Tocantins	8
64	Darcinópolis	7
65	Fortaleza do Tabocão	7
66	Monte do Carmo	7
67	Nazaré	7
68	Pau D'Arco	7
69	Praia Norte	7
70	Abreulândia	6
71	Arapoema	6
72	Bandeirantes do Tocantins	6
73	Barra do Ouro	6
74	Bernardo Sayão	6
75	Centenário	6
76	Couto Magalhães	6
77	Goianorte	6
78	Lagoa do Tocantins	6
79	Monte Santo do Tocantins	6
80	Ponte Alta do Bom Jesus	6
81	Sandolândia	6
82	Aparecida do Rio Negro	5
83	Babaçulândia	5
84	Filadélfia	5
85	Palmeiras do Tocantins	5
86	Paraná	5
87	Presidente Kennedy	5
88	Santa Rosa do Tocantins	5
89	Almas	4
90	Arraias	4
91	Brasilândia do Tocantins	4
92	Carmolândia	4
93	Ipueiras	4
94	Pium	4

CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DA SAÚDE

	Município	Óbitos
95	Recursolândia	4
96	Riachinho	4
97	Rio dos Bois	4
98	Sampaio	4
99	Santa Tereza do Tocantins	4
100	São Sebastião do Tocantins	4
101	Angico	3
102	Aurora do Tocantins	3
103	Bom Jesus do Tocantins	3
104	Campos Lindos	3
105	Carrasco Bonito	3
106	Chapada de Areia	3
107	Itapiratins	3
108	Itaporã do Tocantins	3
109	Lajeado	3
110	Lizarda	3
111	Maurilândia do Tocantins	3
112	Novo Acordo	3
113	Santa Terezinha do Tocantins	3
114	Cachoeirinha	2
115	Juarina	2
116	Luzinópolis	2
117	Muricilândia	2
118	Novo Alegre	2
119	Porto Alegre do Tocantins	2
120	Rio da Conceição	2
121	Rio Sono	2
122	Santa Maria do Tocantins	2
123	São Salvador do Tocantins	2
124	Talismã	2
125	Tupirama	2
126	Chapada da Natividade	1
127	Novo Jardim	1
128	Oliveira de Fátima	1
129	Pindorama do Tocantins	1

CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DA SAÚDE

	Município	Óbitos
130	Piraquê	1
131	Pugmil	1
132	Santa Rita do Tocantins	1
133	São Félix do Tocantins	1
134	Tupiratins	1
135	Crixás do Tocantins	0
136	Lavandeira	0
137	Mateiros	0
138	Sucupira	0
139	Taipas do Tocantins	0
	Total	2781

1.3. Comparativo de dados

Segundo a SESAU⁸, a **taxa de letalidade atual no estado do Tocantins é de 1,60%** e a **taxa de incidência é de 11.026,17 por 100.000 habitantes**.

De acordo com a Secretaria Municipal de Saúde de Palmas a **taxa de letalidade atual na capital do estado é de 1,25%** e a **taxa de incidência é de 13.299 por 100.000 habitantes**.

A partir desses dados, providenciou-se um comparativo com os dados disponibilizados pela OMS, governo federal⁹, cotejando as taxas de letalidade¹⁰ e taxa incidência¹¹ do mundo, do Brasil, da região norte do Brasil, do estado do Tocantins e da cidade Palmas.

Comparativo de Letalidade e Incidência		
	Taxa de Letalidade	Taxa de Incidência por 100 mil

⁸ TOCANTINS, Secretaria de Estado da Saúde. Dados Epidemiológicos. Disponível em: < <http://integra.saude.to.gov.br/covid19/InformacoesEpidemiologicas/> >. Acesso em: 24 de maio de 2021

⁹ BRASIL, Ministério da Saúde. Painel Coronavírus. Atualizado em: 24/05/2021, às 19:00 Disponível em: < <https://covid.saude.gov.br/> >. Acesso em 24 de maio de 2021.

¹⁰ Taxa de letalidade é a que avalia o número de mortes em relação às pessoas que apresentam a doença ativa.

¹¹ Taxa de incidência de casos por 100.000 habitantes

CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DA SAÚDE

Mundo	2,07 ¹²	2.259 ¹³
Brasil	2,80	7.671,2
Região Norte	2,55	8.601,6
Tocantins	1,60	11.026,17
Palmas ¹⁴	1,25	13.299

Nota-se que o **Tocantins tem uma taxa de incidência maior que a registrada no Brasil e na Região Norte. Contudo, a taxa de letalidade da doença é bem menor**, tanto em relação ao restante do país, bem como relativamente a Região Norte.

1.4. Dados estaduais especificado por regiões

O relatório apresentado pela Secretaria de Saúde a pedido do CaoSAÚDE trouxe os dados referentes a todo o período da pandemia, bem como fez a regionalização das informações.

Tal providência permite-nos visualizar a situação de forma setORIZADA dividindo o estado em 3 (três) macroregiões: norte, centro e sul.

Seguem os gráficos sintetizando os dados referentes a cada região separadamente.

1.4.1. Região Macro Norte ¹⁵

¹² WHO. Painel Coronavírus. Disponível em <https://covid19.who.int/table?tableChartType=heat> .>. Acesso em 25 de maio de 2021.

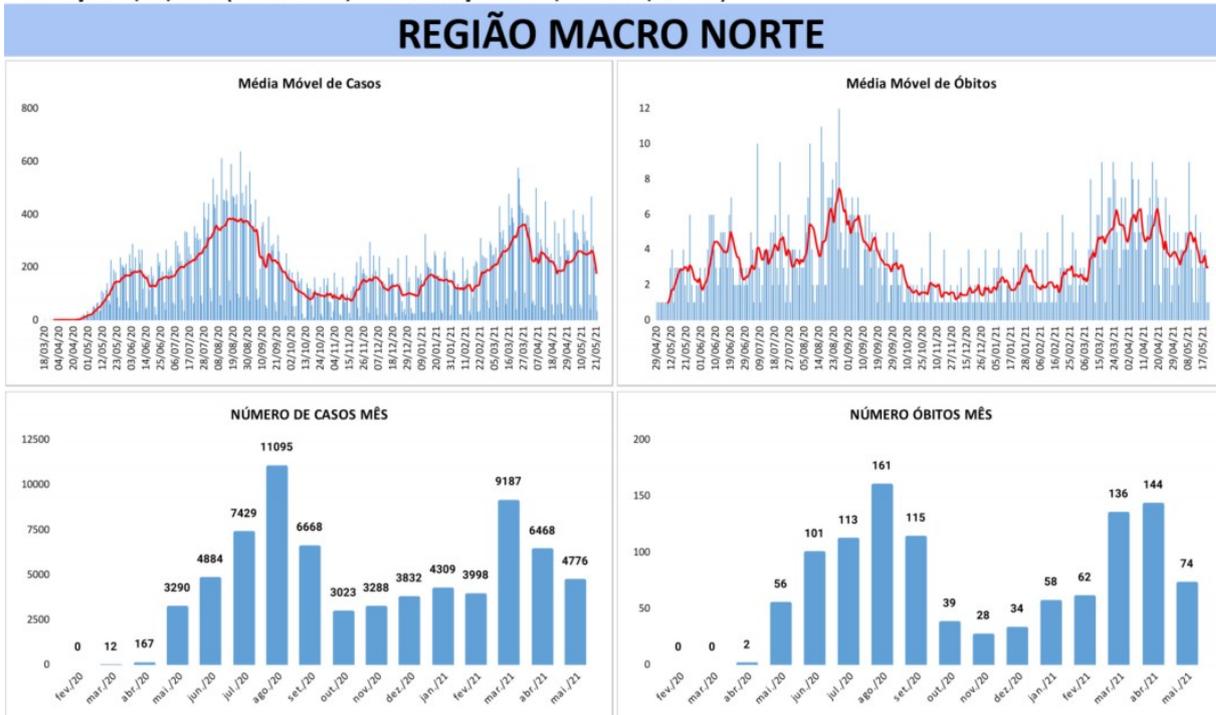
¹³ WHO. Covid-19 cases and deaths globally. Disponível em [https://portal.who.int/report/cios-covid19-counts/#display=Global&nrow=1&ncol=1&arr=row&pg=1&labels=view_who_regions.view_continent&sort=global_code:asc&filter=&sidebar=-1&fv="](https://portal.who.int/report/cios-covid19-counts/#display=Global&nrow=1&ncol=1&arr=row&pg=1&labels=view_who_regions.view_continent&sort=global_code:asc&filter=&sidebar=-1&fv=) .>. Acesso em 25 de maio de 2021.

¹⁴ PALMAS, Boletim epidemiológico de Palmas. Boletim 431. Disponível em: <<https://coronavirus.palmas.to.gov.br/boletim> >. Acesso em 25 de maio de 2021.

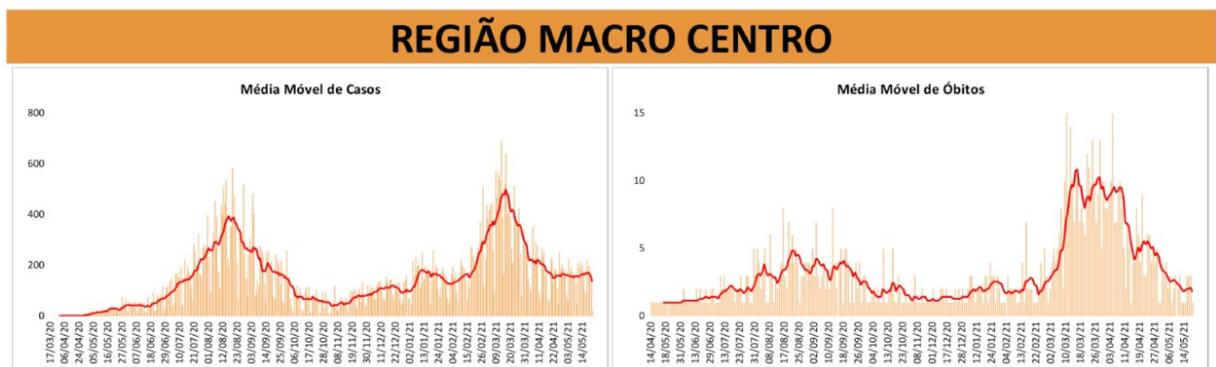
¹⁵ Dados tabulados pela Secretaria Estadual da Saúde com os resultados de 22/05/2021.

CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DA SAÚDE

Atualização 22/05/2021 (Fonte: CIEVS/SES - Tabulação: SUHP/GTCOVID/SES-TO)

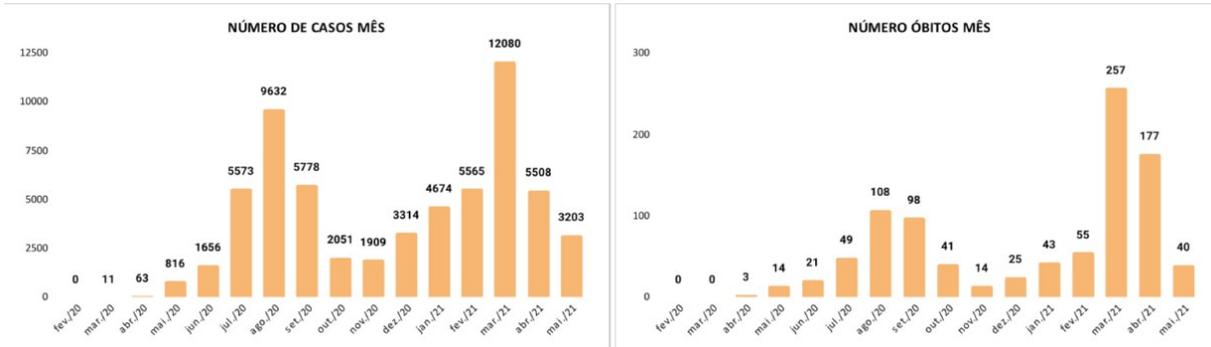


1.4.2. Macro Região Centro¹⁶

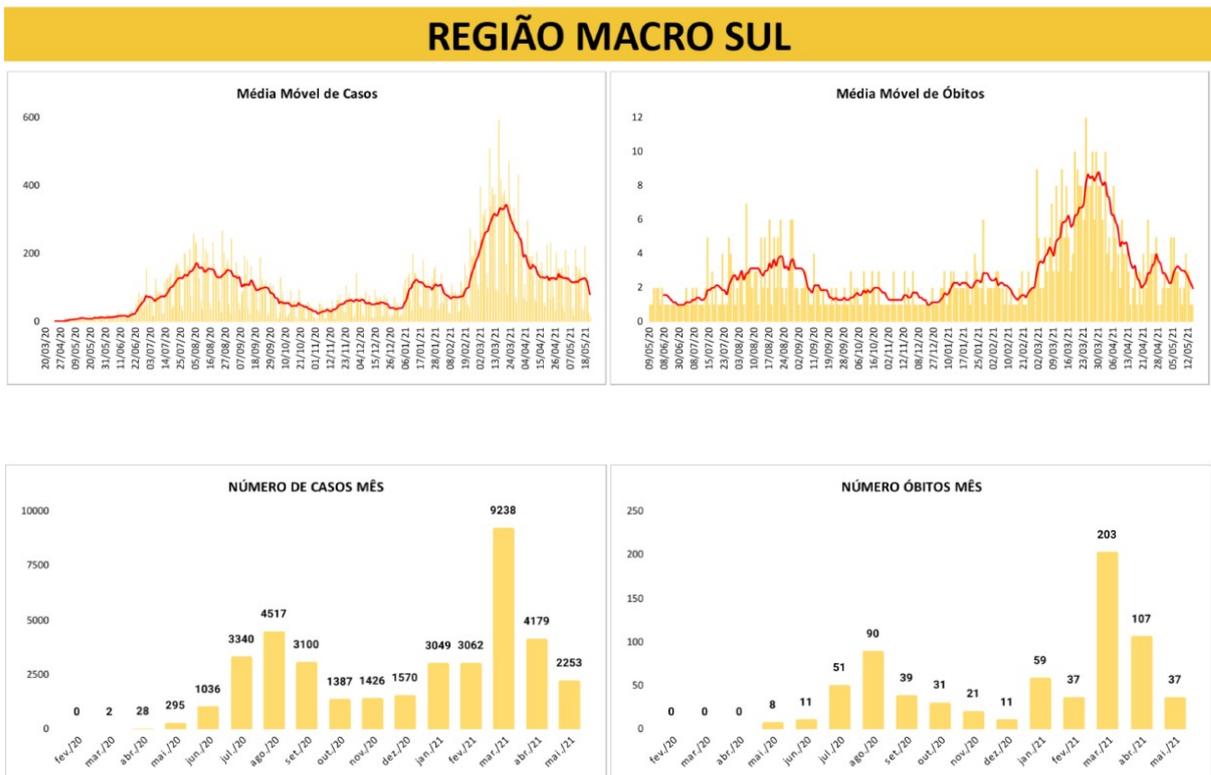


¹⁶ Idem

CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DA SAÚDE



1.4.3. Macro Região Sul



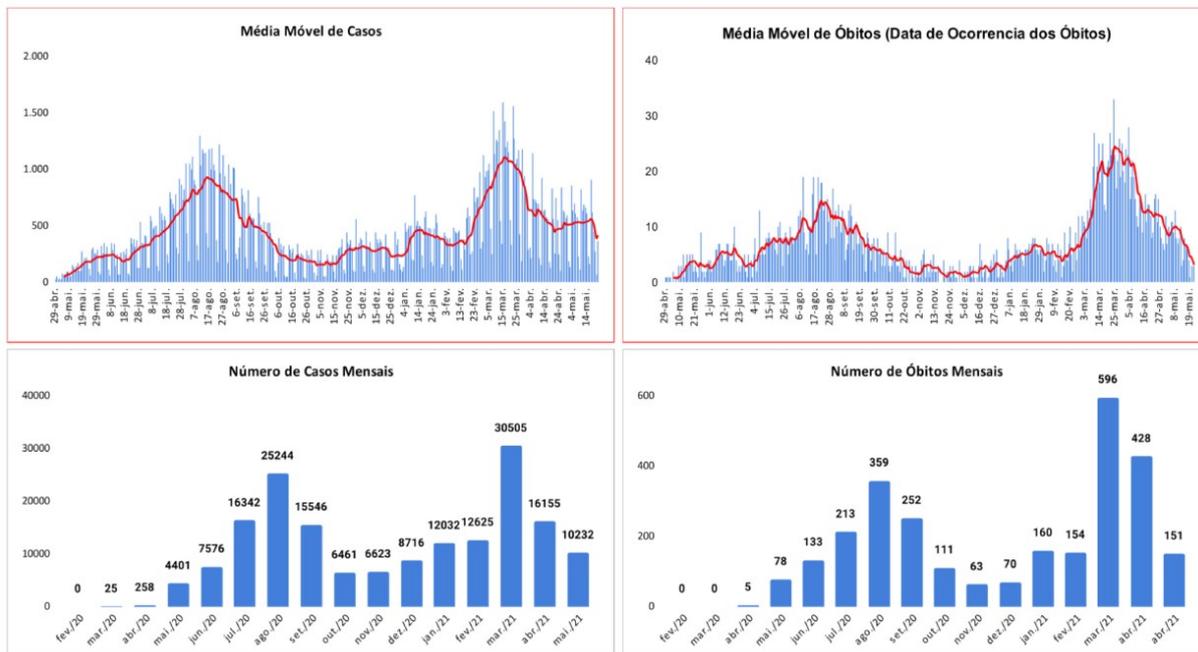
1.5. Dados estaduais em perspectiva de toda a pandemia

Abaixo foram compilados os dados do Estado do Tocantins, levando em consideração todo o período da pandemia pelo qual obteve-se o seguinte panorama gráfico¹⁷:

¹⁷ Dados tabulados pela Secretaria Estadual da Saúde com os resultados de 22/05/2021.

Atualização 22/05/2021 (Fonte: CIEVS/SES - Tabulação: SUHP/GTCOVID/SES-TO)

TOCANTINS



2. Situação da Ocupação Hospitalar

2.1. Rede Hospitalar SUS – Estado do Tocantins

Outro aspecto importante a ser analisado refere-se à assistência à saúde na esfera estadual de gestão do SUS, que oferece assistência de média e alta complexidade (nível hospitalar).

Nesse diapasão é preciso visualizar o quantitativo atual de leitos disponíveis e a ocupação dos mesmos na rede estadual que são retratados nas tabelas e gráficos a seguir:

LEITOS CLÍNICOS COVID – HOSPITAIS SOB GESTÃO ESTADUAL¹⁸

¹⁸ TOCANTINS, Secretaria de Estado da Saúde. Estatística Hospitalar. Disponível em: <<http://integra.saude.to.gov.br/covid19/TaxaOcupacaoLeitosClinicosCovid>>. Acesso em: 25 de maio de 2021, às 10h55

CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DA SAÚDE

UNIDADE HOSPITALAR	Leitos ocupados	N. de Leitos	% Ocupação
HOSP E MATERNIDADE DE ARAPOEMA IRMA RITA	3	3	100
HOSPITAL REGIONAL DE XAMBIOA	10	11	91
HOSPITAL DE REFERÊNCIA DE GUARAI	7	10	70
HOSPITAL REGIONAL DE PORTO NACIONAL	10	18	56
HOSPITAL DE REFERÊNCIA DE ARAGUAÇU	3	6	50
HOSPITAL REGIONAL DE ARRAIAS	1	2	50
HOSPITAL REGIONAL DE DIANOPOLIS	2	4	50
HOSPITAL REGIONAL DE GURUPI	10	22	45
HOSPITAL REGIONAL DE AUGUSTINOPOLIS	6	16	38
HOSPITAL INFANTIL DE PALMAS	3	8	38
HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO AFONSO	2	6	33
HOSPITAL MATERNO INFANTIL TIA DEDE	1	4	25
HOSPITAL REGIONAL DE PARAISO DE TOCANTINS	4	18	22
HOSPITAL E MATERNIDADE DONA REGINA	1	6	17
HOSPITAL REGIONAL DE MIRACEMA	3	20	15
HOSPITAL DE PEQUENO PORTE DE ALVORADA	1	10	10

LEITOS CLÍNICOS COVID - COMPLEMENTARES CONTRATUALIZADOS¹⁹

UNIDADE HOSPITALAR	Leitos ocupados	N. de Leitos	% Ocupação
HOSPITAL ESTADUAL DE COMBATE A COVID	34	58	59
HOSPITAL DE DOENÇAS TROPICAIS	10	10	10
HOSPITAL DOM ORIONE ARAGUAÍNA	4	8	50

**LEITOS CLÍNICOS COVID MATERNO INFANTIL
– HOSPITAIS SOB GESTÃO ESTADUAL**

¹⁹ Idem

CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DA SAÚDE

UNIDADE HOSPITALAR	Leitos ocupados	N. de Leitos	% Ocupação
HOSPITAL INFANTIL DE PALMAS	3	8	38
HOSPITAL MATERNO INFANTIL TIA DEDE	1	4	25
HOSPITAL E MATERNIDADE DONA REGINA	1	6	17

LEITOS DE ESTABILIZAÇÃO POR UNIDADE HOSPITALAR²⁰

UNIDADE HOSPITALAR	N. de Leitos
HOSPITAL REGIONAL DE DIANOPOLIS	1
HGP HOSPITAL GERAL DE PALMAS	2
HOSPITAL REGIONAL DE AUGUSTINOPOLIS	2
HOSPITAL DE REFERÊNCIA DE GUARAÍ	3
HOSPITAL REGIONAL DE GURUPI	1
HOSPITAL DE PEQUENO PORTE DE ALVORADA	1
HOSPITAL DE REFERÊNCIA DE ARAGUAÇU	2
HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO AFONSO	1
HOSPITAL REGIONAL DE ARAGUAINA	6
HOSPITAL REGIONAL DE ARRAIAS	2
HOSPITAL REGIONAL DE MIRACEMA	3
HOSPITAL REGIONAL DE PARAISO DE TOCANTIN	2

²⁰ Idem

CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DA SAÚDE

LEITOS UTI COVID – HOSPITAIS SOB GESTÃO ESTADUAL²¹



LEITOS UTI COVID – COMPLEMENTARES CONTRATUALIZADOS²²



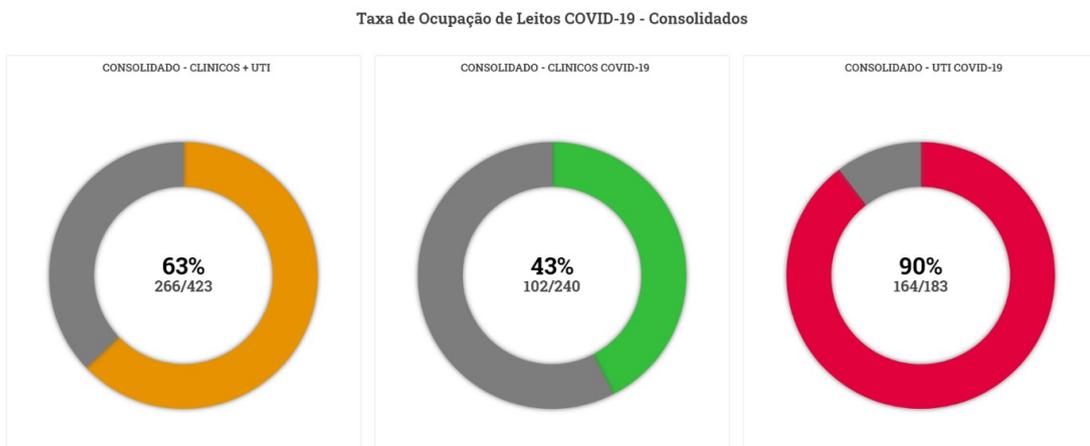
²¹ TOCANTINS, Secretaria de Estado da Saúde. Estatística Hospitalar. Disponível em: <<http://integra.saude.to.gov.br/covid19/TaxaOcupacaoLeitosUtiCovid>>. Acesso em: 25 de maio de 2021, as 11h37.

²² Idem

CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DA SAÚDE

No painel do Integra SUS²³, constam as informações consolidadas de todo o estado sobre a taxa geral de ocupação de leitos Covid-19 e **na data e horário de fechamento deste parecer (25/05/2021, às 13h44)** aponta taxa de 43% de ocupação dos leitos clínicos e 90% dos leitos de UTI.

O gráfico a seguir foi retirado diretamente da plataforma digital disponibilizada no endereço eletrônico da Secretaria Estadual de Saúde²⁴ e expressa mais claramente a atual situação.



Outrossim, extrai-se, da mesma plataforma de dados, que neste instante, temos 2 (dois) pacientes na fila de espera por um leitos COVID²⁵ ²⁶

Fila de Espera por Leitos



²³TOCANTINS. Secretaria de Estado da Saúde. Taxa de Ocupação de Leitos Covid-19 - Consolidados. Disponível em <<http://integra.saude.to.gov.br/covid19/ConsolidadoLeitosCovid>> Acesso em: 25 de maio de 2021, às 13h44.

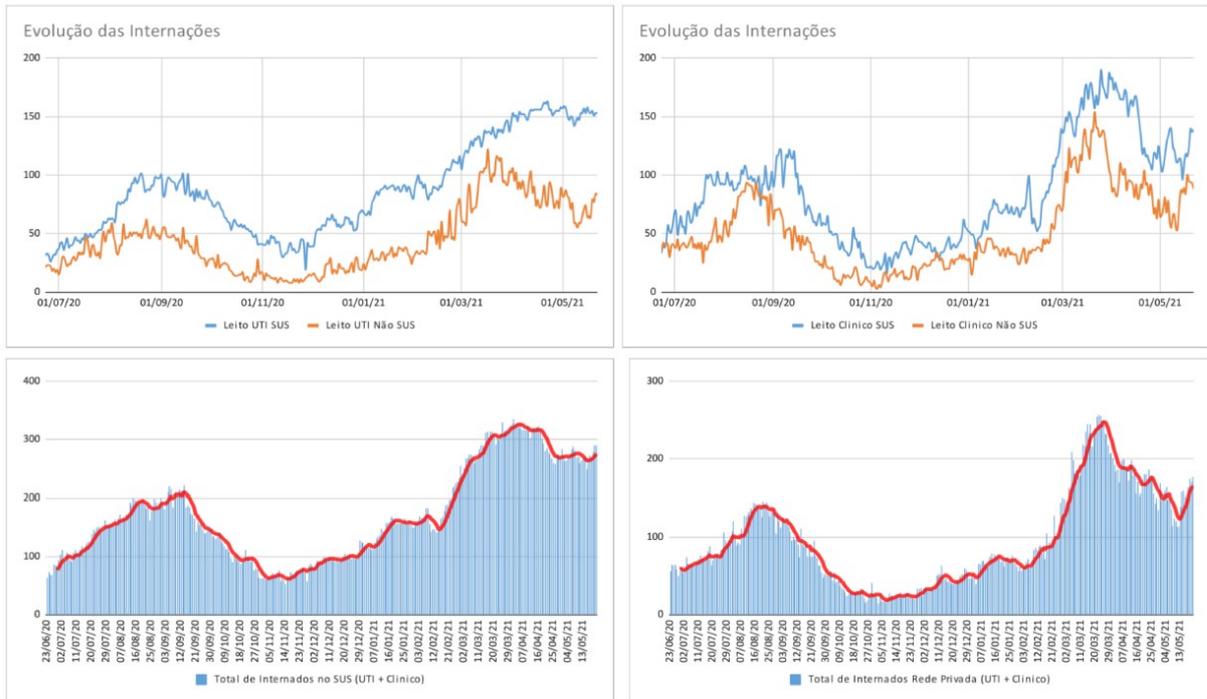
²⁴ Idem

²⁵ TOCANTINS. Secretaria de Estado da Saúde. Fila de espera por Leitos. Disponível em <<http://integra.saude.to.gov.br/covid19/FilaEspera>> Acesso em: 25 de maio de 2021, às 13h27

²⁶ Os dados referentes a fila de espera por leitos são atualizado a todo instante.

CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DA SAÚDE

Para uma visualização em perspectiva do impacto no sistema de saúde nos hospitais, a Secretaria Estadual de Saúde forneceu gráficos que expressam a evolução das internações na rede de saúde pública e privada.



2.2. Rede Hospitalar em Palmas – Pública e Privada

Também é importante explicitar os dados de ocupação hospitalar capital do estado, extraídos do último Boletim Epidemiológico de Palmas (Boletim n. 431)²⁷, evidenciados na figura a seguir, os quais trazem os percentuais de ocupação dos leitos públicos e também privados.

²⁷ PALMAS, Tocantins. Secretaria Municipal de Saúde. Boletim Epidemiológico de Palmas. Boletim n. 431. Disponível em <https://coronavirus.palmas.to.gov.br/boletim>. Acesso em 25 de maio de 2021.

CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DA SAÚDE

TAXA DE OCUPAÇÃO HOSPITALAR COVID 19 EM PALMAS-TO
23 de maio de 2021

Taxa de ocupação de leitos covid-19 clínicos públicos e privados em Palmas- TO			Taxa de ocupação de leitos covid-19 de UTI públicos e privados em Palmas- TO			Taxa de ocupação hospitalar covid-19 total
51,7%			79,9%			
Leito covid-19 clínico adulto rede pública	Leito covid-19 clínico infantil e materno da rede pública	Leito clínico covid-19 adulto rede privada	UTI covid-19 adulto rede pública	UTI covid-19 adulto rede privada	UTI covid-19 infantil rede privada	64,3%
58,9%	42,9%	48,9%	91,4%	67,2%	40,0%	

Fonte: Integra Saúde e Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR SEMUS Palmas. Atualização 23/05/2021 às 19 horas. Estes dados estão sujeitos a alteração a partir da data e horário enviados, admissões e altas de pacientes. OBS: Leitos vagos podem estar ocupados com pacientes pós covid e não indica que está disponível para receber novos pacientes.

Interessante notar que a cidade de Palmas recebe muitos pacientes com Covid-19 vindos de outras cidades do entorno. É o que se observa na tabela abaixo²⁸:

PACIENTES COVID-19 HOSPITALIZADOS EM PALMAS-TO*

94 (45,4%)	113 (54,6%)
Residentes em Palmas-TO	Residentes em outros municípios

Fonte: Integra Saúde e Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 23/05/2021 às 19 horas.

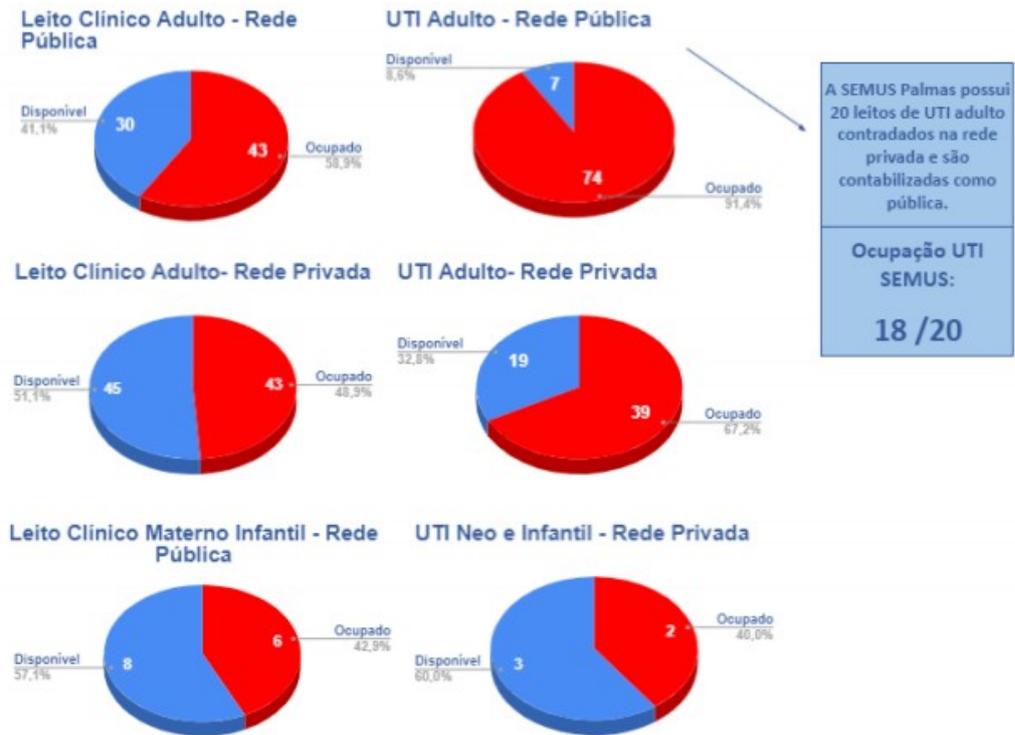
A seguir, temos a representação gráfica e numérica da quantidade de leitos instalados na cidade de Palmas²⁹, separados por leitos clínicos, leitos de UTI Adulto e leitos materno infantil, todos subdivididos em públicos e privados. Registre-se que esses 10 leitos de UTI COVID, contratualizados pelo município, não constam nos relatórios do endereço eletrônico “íntegra saúde SUS”, mas são publicados no Boletim do Município.

²⁸ Idem

²⁹ PALMAS, Tocantins. Secretaria Municipal de Saúde. Boletim Epidemiológico de Palmas. Boletim n. 431. Disponível em <https://coronavirus.palmas.to.gov.br/boletim> . Acesso em 25 de maio de 2021.

CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DA SAÚDE

Gráfico 7. Ocupação dos leitos clínicos e de unidade de terapia intensiva para pacientes confirmados e suspeitos de covid-19 em hospitais e instalados em Palmas-TO, 2021.



São essas as informações, oportunidade em que nos colocamos a disposição para qualquer outro esclarecimento.

Palmas-TO, 25 de maio de 2021.

ARAÍNA CESÁREA FERREIRA SANTOS D’ALESSANDRO
Promotora de Justiça
Coordenadora do Centro de Apoio Operacional da Saúde
Portaria n° 375/2020