

SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA E MOBILIDADE URBANA
GERÊNCIA DE PREVENÇÃO E MITIGAÇÃO DE DESASTRES



Boletim

Sala de Situação

176ª Edição – Segunda-feira, 23 de setembro de 2024

Quadra 502 Sul, Avenida NS 02 – Paço Municipal, Praça do Bosque. CEP 77021-900, Palmas -TO
Fone: 63.2111-4211/ 21114232, e-mail: defesacivildepalmas@gmail.com

BOLETIM DE PREVISÃO DO TEMPO

PREVISÃO PARA HOJE:

Sol com muitas nuvens durante o dia e períodos de céu nublado. Noite com poucas nuvens.

Previsão de temperatura, umidade relativa do ar, vento, precipitação

Localidade:	Data:	Hora da atualização:
Palmas - Tocantins	23/9/2024	12:27
Temperatura Máxima:	Temperatura Mínima:	Precipitação:
41°C	25°C	0 mm
Vento:	Pressão:	Umidade Relativa:
7 km/h – ENE	1013 hPa	48% - 19%
Probabilidade Chuva:	Índice UV:	
1%	Alto	

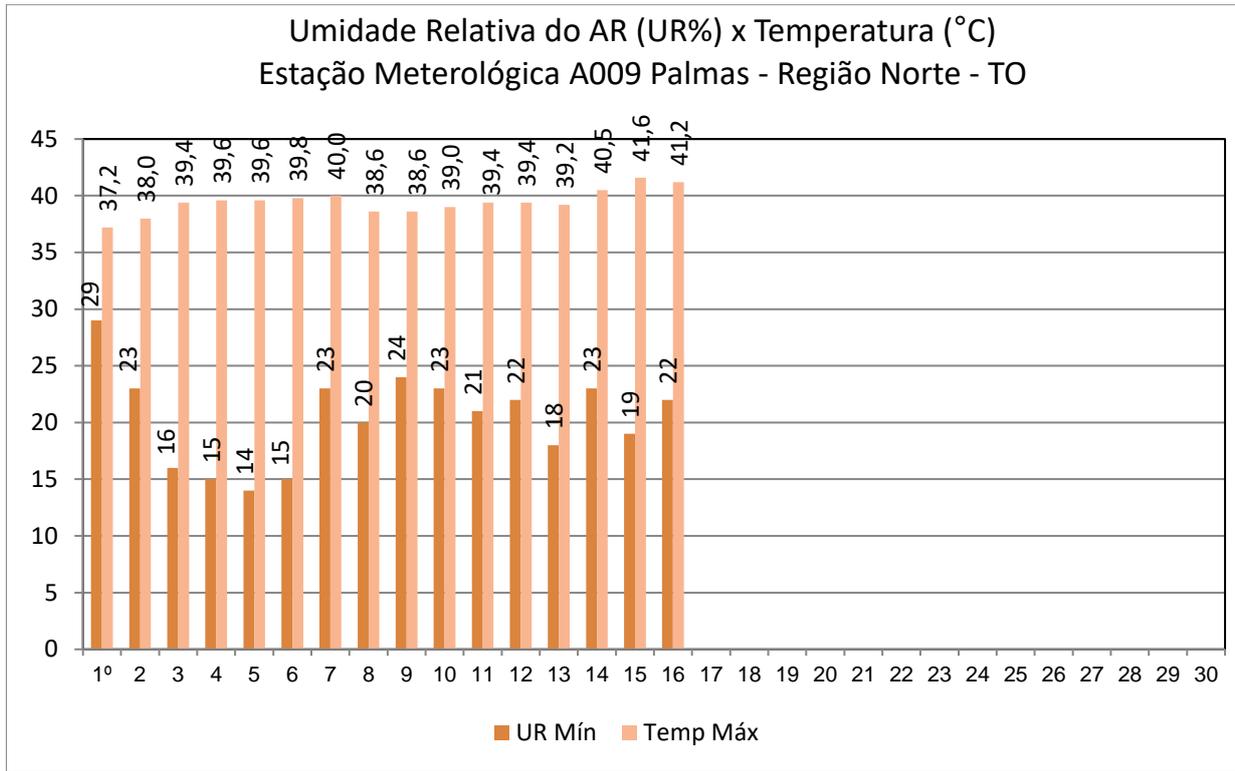
Previsão Estendida

Dia da Semana	Data	Temperatura Máx - Min	Chuva Quantidade - Probabilidade	Velocidade - Direção do vento	Umidade Relativa Máx - Min	ÍNDICE UV
Terça-feira	24/9/2024	41°C - 25°C	0 mm – 3%	7 km/h – ENE	39% - 16%	ALTO
Quarta-feira	25/9/2024	40°C - 26°C	0 mm – 11%	6 km/h – NNE	54% - 27%	ALTO
Quinta-feira	26/9/2024	39°C - 25°C	0.3 mm – 17%	6 km/h – NNE	56% - 25%	ALTO
Sexta-feira	27/9/2024	40°C - 25°C	0.1 mm – 21%	5 km/h –NNE	30% - 66%	ALTO

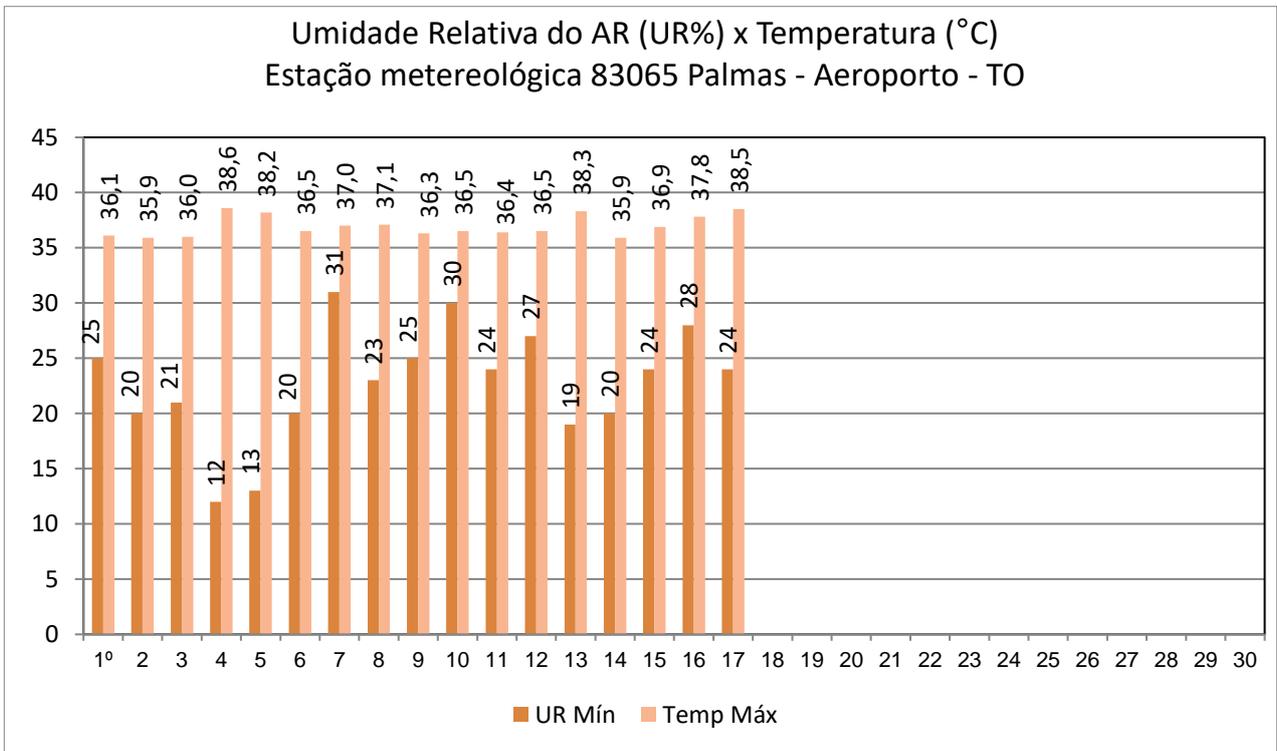
Fonte: Este boletim é uma compilação dos dados fornecidos pelo CPTEC (Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos) do INPE (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais), do INMET (Instituto Nacional de Meteorologia), da empresa CLIMATEMPO e do Núcleo Estadual de Meteorologia e Recursos Hídricos do Tocantins.

REGISTRO METEORÓLOGICO

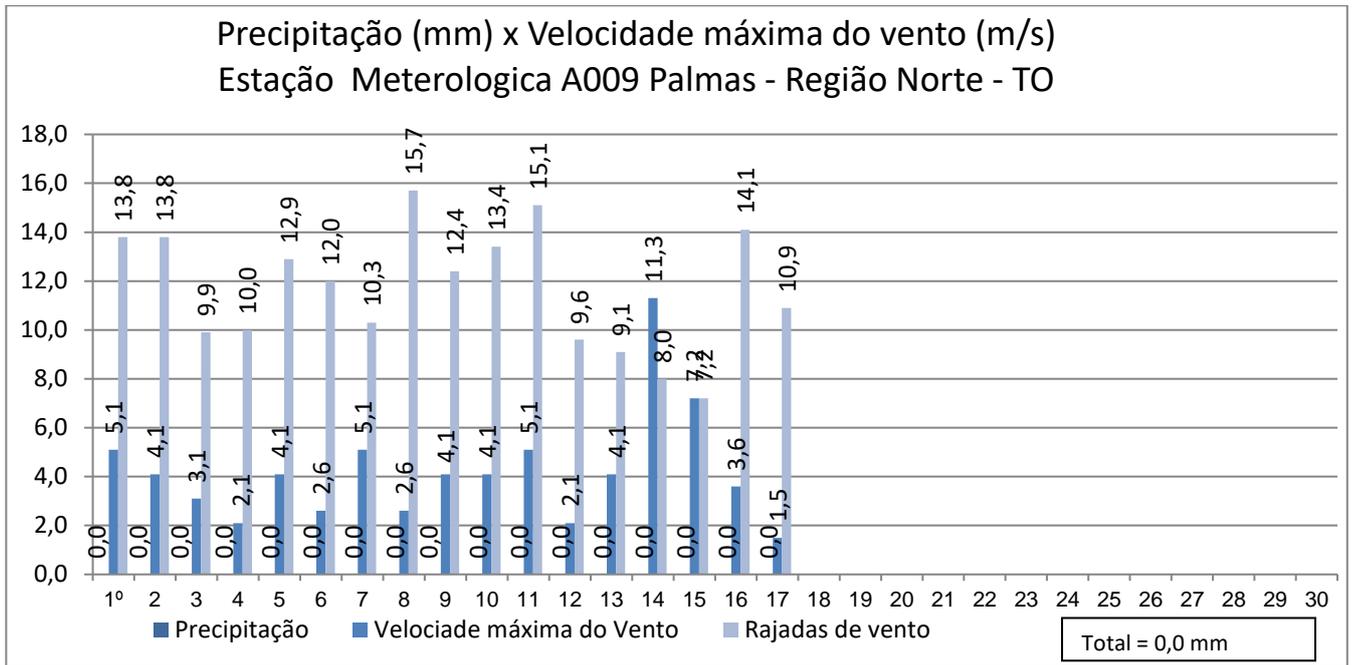
Dados Registrados no mês:



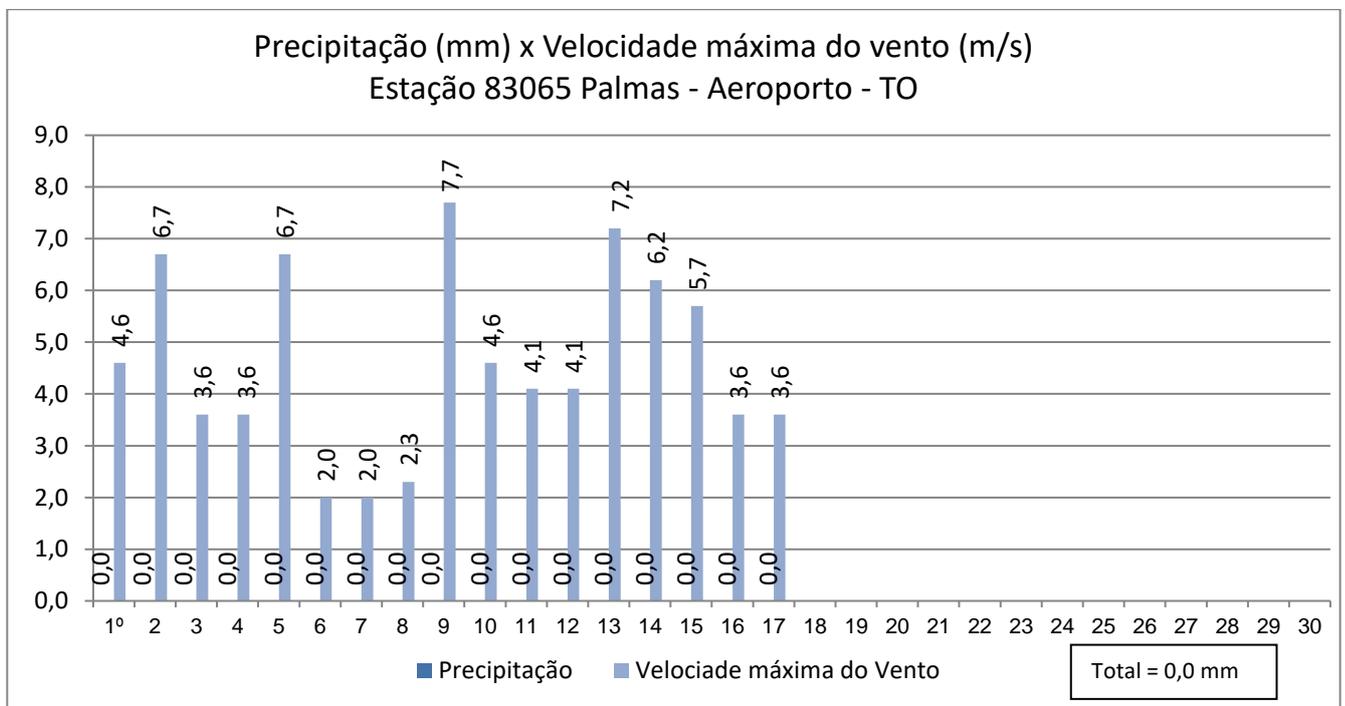
Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)



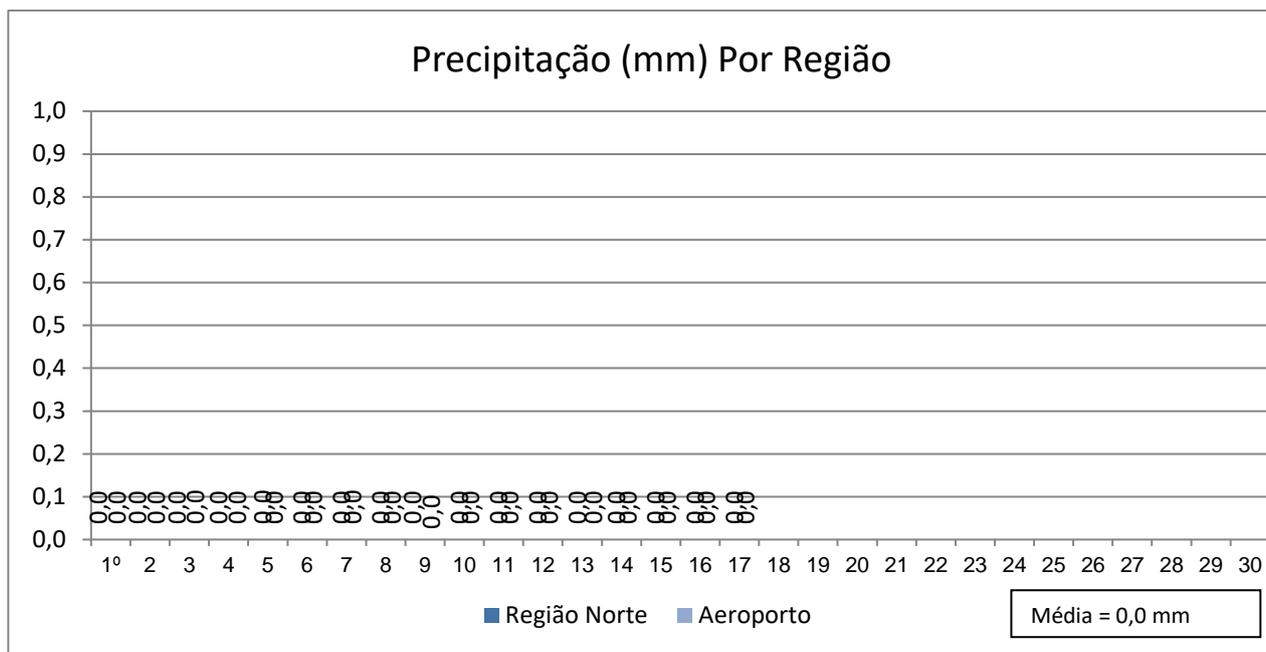
Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)



Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)



Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)



Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)

BOLETIM DE QUEIMADAS

Focos de queimadas 1º/1/2024 até 22/9/2024 registrados pelo INPE em Palmas

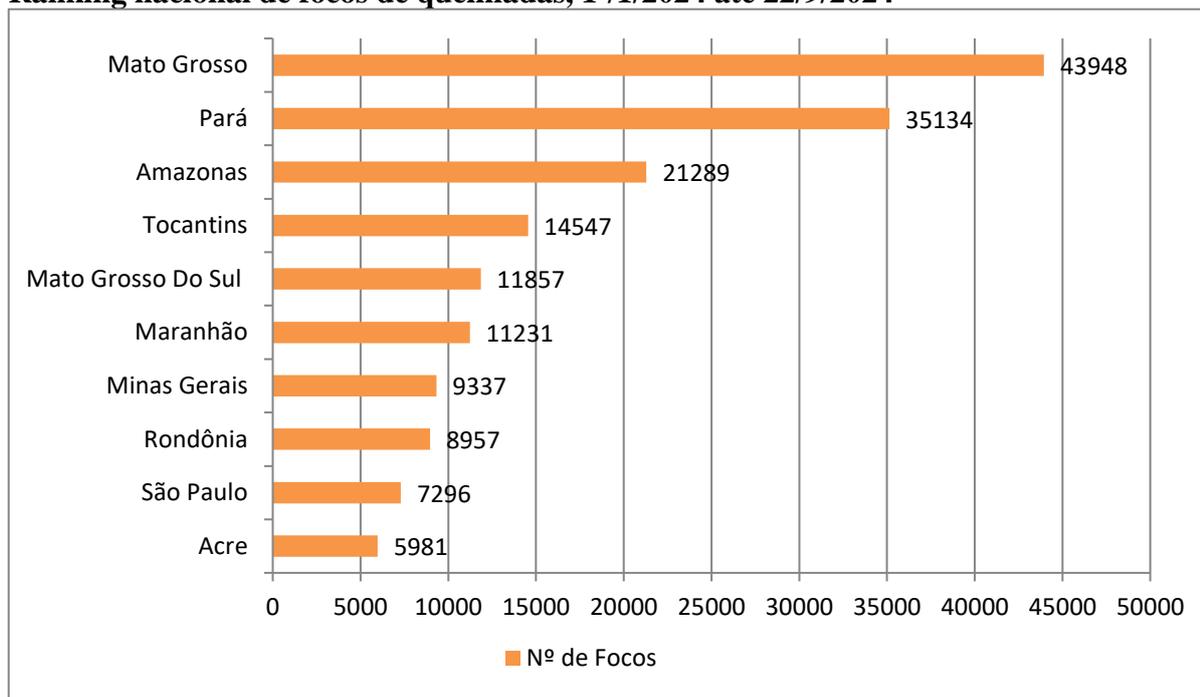
Ordem	Lat	Long	Data-Hora (GMT)	Nº Dias sem Chuva	Região
1	-10.202940	-48.03403	18/03/2024 16:58	2	Rural
2	-10.191840	-48.11818	06/06/2024 17:34	-	Rural
3	-10.369000	-48.30170	12/07/2024 17:26	-	Rural
4	-10.367690	-48.29242	12/07/2024 17:26	-	Rural
5	-10.366380	-48.28311	12/07/2024 17:26	-	Rural
6	-10.294570	-48.33264	15/07/2024 17:49	-	Rural
7	-10.293150	-18.32720	15/07/2024 17:49	-	Rural
8	-10.283410	-48.33463	15/07/2024 17:49	-	Rural
9	-10.150790	-48.30293	15/07/2024 17:49	-	Rural
10	-10.269880	-48.28101	17/07/2024 17:34	-	Rural
11	-10.371520	-48.30394	19/07/2024 17:00	-	Rural
12	-10.279640	-48.26500	27/07/2024 17:47	-	Rural
13	-10.277730	-48.25266	27/07/2024 17:47	-	Rural
14	-10.269310	-48.26670	27/07/2024 17:47	-	Rural
15	-10.295270	-48.29897	05/08/2024 17:20	10	Rural
16	-10.293660	-48.28708	05/08/2024 17:20	11	Rural
17	-9.945080	-48.35291	06/08/2024 18:00	25	Rural
18	-9.944080	-48.34049	06/08/2024 18:00	25	Rural
19	-10.30023	-48.11794	06/08/2024 18:00	43	Rural
20	-10.30009	-48.10340	06/08/2024 18:00	51	Rural
21	-9.95042	-48.34361	07/08/2024 17:02	26	Rural
22	-10.29801	-48.10202	08/08/2024 17:41	53	Rural
23	-10.25575	-48.31645	18/08/2024 17:54	14	Rural
24	-10.45525	-48.13676	22/08/2024 17:20	44	Rural
25	-10.28652	-48.24756	22/08/2024 17:20	30	Rural
26	-10.13511	-48.18185	22/08/2024 17:20	58	Rural
27	-10.29646	-48.23935	25/08/2024 17:43	31	Rural
28	-10.29493	-48.22932	25/08/2024 17:43	33	Rural
29	-10.27460	-48.22279	25/08/2024 17:43	39	Rural
30	-9.99349	-48.30878	27/08/2024 17:26	22	Rural
31	-9.99203	-48.29814	27/08/2024 17:26	24	Rural

32	-10.29873	-48.24735	27/08/2024 17:26	31	Rural
33	-10.29729	-48.23703	27/08/2024 17:26	33	Rural
34	-10.24766	-48.22383	27/08/2024 17:26	47	Rural
35	-10.24303	-48.22979	27/08/2024 17:26	47	Rural
36	-10.24261	-48.21973	27/08/2024 17:26	48	Rural
37	-9.97829	-48.30928	28/08/2024 18:06	25	Rural
38	-9.97829	-48.31416	28/08/2024 18:06	24	Rural
39	-10.27747	-48.26162	28/08/2024 18:06	35	Rural
40	-10.22198	-47.94222	28/08/2024 18:06	119	Rural
41	-10.21692	-48.00013	28/08/2024 18:06	109	Rural
42	-10.21601	-48.00782	28/08/2024 18:06	108	Rural
43	-10.21209	-47.97258	28/08/2024 18:06	115	Rural
44	-10.21135	-47.98006	28/08/2024 18:06	113	Rural
45	-10.2072	-47.94469	28/08/2024 18:06	119	Rural
46	-10.20668	-47.95229	28/08/2024 18:06	119	Rural
47	-10.2022	-48.00253	28/08/2024 18:06	109	Rural
48	-10.20132	-48.01036	28/08/2024 18:06	107	Rural
49	-10.1973	-47.97479	28/08/2024 18:06	115	Rural
50	-10.19658	-47.98238	28/08/2024 18:06	113	Rural
51	-10.1924	-47.94705	28/08/2024 18:06	119	Rural
52	-10.19188	-47.95459	28/08/2024 18:06	119	Rural
53	-10.1776	-47.94941	28/08/2024 18:06	119	Rural
54	-10.17709	-47.95695	28/08/2024 18:06	118	Rural
55	-10.18414	-47.95471	29/08/2024 17:09	119	Rural
56	-10.18301	-47.96177	29/08/2024 17:09	117	Rural
57	-9.94464	-48.29945	01/09/2024 17:32	-	Rural
58	-10.36522	-48.20651	01/09/2024 17:32	-	Rural
59	-10.22905	-48.31308	01/09/2024 17:32	27	Rural
60	-10.33165	-48.29192	03/09/2024 17:13	20	Rural
61	-10.32204	-48.28374	03/09/2024 17:13	24	Rural
62	-10.2022	-47.98193	03/09/2024 17:13	115	Rural
63	-10.39357	-48.31846	04/09/2024 17:54	-	Rural
64	-10.39125	-48.30381	04/09/2024 17:54	-	Rural
65	-10.13376	-48.27685	06/06/2024 17:37	42	Rural
66	-10.27761	-48.28035	09/09/2024 17:58	42	Rural
67	-10.27608	-48.28622	09/09/2024 17:58	40	Rural
68	-10.27305	-48.26756	09/09/2024 17:58	47	Rural
69	-10.2518	-48.21531	09/09/2024 17:58	59	Rural
70	-10.33316	-48.23344	09/09/2024 17:58	38	Rural
71	-10.33025	-48.21584	09/09/2024 17:58	43	Rural
72	-10.30242	-48.20158	09/09/2024 17:58	52	Rural
73	-10.31599	-48.21865	10/09/2024 17:02	47	Rural
74	-10.31224	-48.18791	10/09/2024 17:02	54	Rural
75	-10.3527	-48.23486	11/09/2024 17:41	-	Rural
76	-10.35128	-48.22538	11/09/2024 17:41	-	Rural
77	-10.16169	-48.31603	11/09/2024 17:41	-	Rural
78	-10.39655	-48.33717	13/09/2024 17:24		Rural
79	-10.39498	-48.32589	13/09/2024 17:24		Rural
80	-10.38823	-48.3498	13/09/2024 17:24		Rural
81	-10.38724	-48.27003	13/09/2024 17:24		Rural
82	-10.38667	-48.33852	13/09/2024 17:24		Rural
83	-10.38513	-48.32727	13/09/2024 17:24		Rural
84	-10.37681	-48.33994	13/09/2024 17:24		Rural
85					

Para uma queimada ser registrada pelo satélite de referência estudos indicam que a área tem que ter cerca de 30 m de extensão por 1m de largura, ou maior.

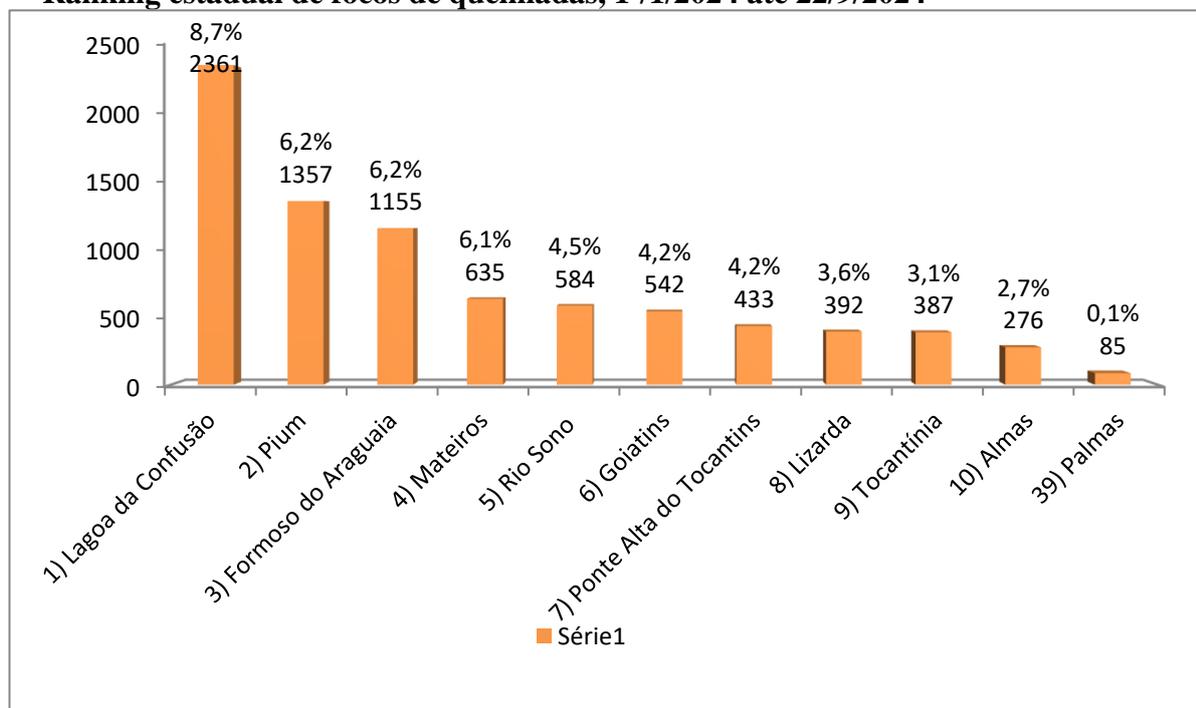
Fonte: <http://www.dpi.inpe.br/proarco/bdqueimadas/>

Ranking nacional de focos de queimadas, 1º/1/2024 até 22/9/2024



Fonte: <https://defesacivil.to.gov.br/boletins-informativos/boletins-informativos---2019/boletins-hidrometeorologicos/>

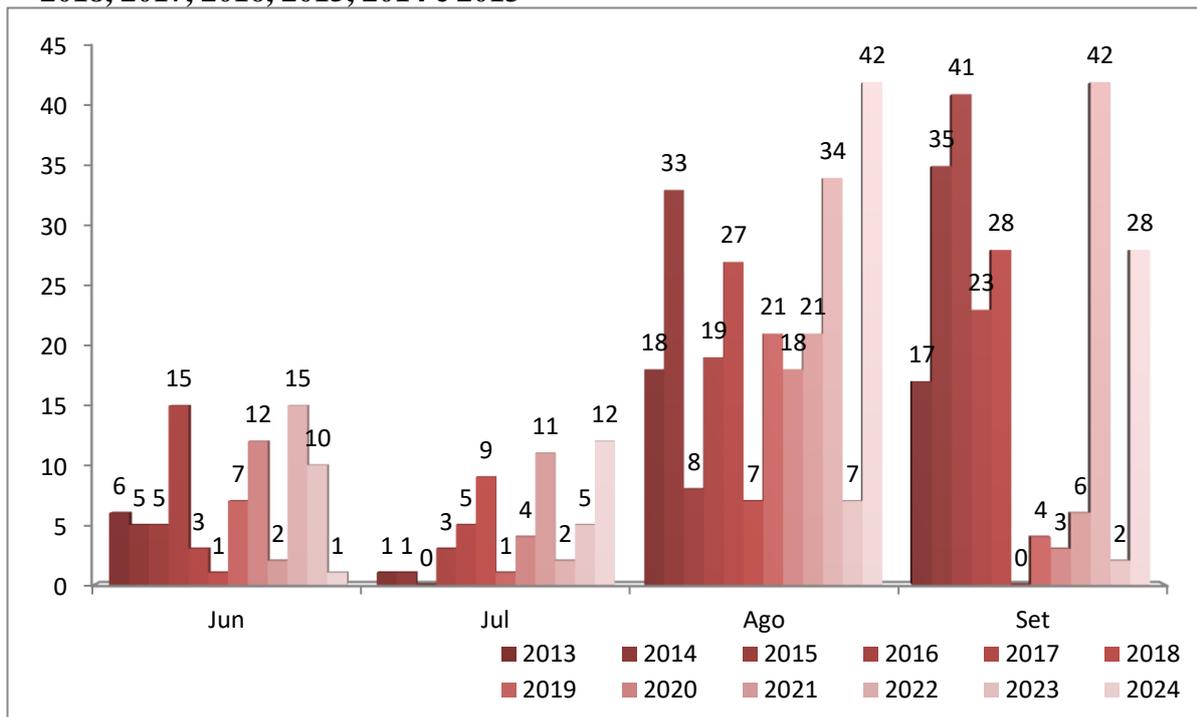
Ranking estadual de focos de queimadas, 1º/1/2024 até 22/9/2024



Os valores em porcentagem expressão a participação de cada município na quantidade de focos registrados no Tocantins.

Fonte: <https://defesacivil.to.gov.br/boletins-informativos/boletins-informativos---2019/boletins-hidrometeorologicos/>

Gráfico comparativo dos focos em Palmas dos anos 2023, 2022, 2021, 2020, 2019, 2018, 2017, 2016, 2015, 2014 e 2013



Fonte: <http://www.dpi.inpe.br/proarco/bdqueimadas/>

ALERTA EMITIDO PELO INMET

Aviso de: Baixa Umidade

Grau de severidade: Perigo Potencial

Início: 23/09/2024 11h00min

Fim: 23/09/2024 21h00min

Riscos Potenciais:

INMET publica aviso iniciando em: 23/09/2024 11:00. Umidade relativa do ar variando entre 30% e 20%. Baixo risco de incêndios florestais e à saúde.

Instruções:

- Beba bastante líquido.
- Evite desgaste físico nas horas mais secas.
- Evite exposição ao sol nas horas mais quentes do dia.
- Obtenha mais informações junto à Defesa Civil (telefone 199) e ao Corpo de Bombeiros (telefone 193).

Fonte: <https://alertas2.inmet.gov.br/48504>

RECOMENDAÇÕES PARA O PERÍODO DE ESTIAGEM

O tempo seco aumenta o risco de incêndios florestais. Com isso recomenda-se à população não fazer fogueiras e também não jogar pontas de cigarros para fora dos veículos. Além disso, os motoristas que trafegarem por regiões sujeitas a incêndios deverão ter atenção redobrada devido à visibilidade reduzida pela fumaça. Para a população em geral, não colocar fogo em folhas ou galhos secos e principalmente nos terrenos baldios.

Procure manter o corpo sempre bem hidratado. Portanto, beba bastante água, mesmo sem sentir sede.

Evite a prática de exercícios físicos ao ar livre entre 10h e 17h;

Use produtos para hidratar a pele do rosto e do corpo; Coloque chapéus e óculos escuros para proteger-se do sol; Coloque toalhas molhadas, recipientes com água ou vaporizadores nos quartos de dormir;

Evite aglomerações e a permanência prolongada em ambientes fechados ou com ar-condicionado, pois o ressecamento das mucosas aumenta o risco de infecções das vias aéreas;

Lave as mãos com frequência e evite colocá-las na boca e no nariz. Não esqueça de usar máscara de proteção individual, importante neste período para evitar o contágio pelo novo coronavírus.

Durante o período de estiagem, onde há aumento da temperatura e baixa Umidade Relativa do Ar (UR%), estando o valor mínimo da UR%:

Até 30% - Estado de Observação

- Ingerir bastante líquidos.

Entre 30% e 20% - Estado de Atenção

- Evitar exercícios físicos ao ar livre entre 11 e 15 horas;
- Umidificar o ambiente através de vaporizadores, toalhas, recipientes com água;
- Sempre que possível permanecer em locais protegidos do sol;
- Ingerir bastante líquidos.

Entre 20% e 12% - Estado de Alerta

- Observar as recomendações do estado de atenção emitido pela Defesa Civil;
- Não praticar exercícios físicos e trabalhos ao ar livre entre 10 e 17 horas;
- Evitar aglomerações em ambientes fechados;
- Usar soro fisiológico para olhos e narinas;

Abaixo de 12% - Situação de Emergência

- Observar as recomendações do estado de atenção e alerta emitidos pela Defesa Civil;
- Interromper qualquer atividade ao ar livre entre 10 e 17 horas;
- Suspender qualquer atividade que exija aglomeração de pessoas em recintos fechados, entre 10 e 17 horas;
- Durante a tarde, manter úmidos os ambientes internos, principalmente quartos de crianças, idosos e hospitais.

Fonte: CEDEC-SP / Defesa Civil do Estado do Tocantins / Defesa Civil de Palmas.

FLÁVIA OLIVEIRA DOS SANTOS LUSTOSA
Gerente de Prevenção e Mitigação de Desastres da Defesa Civil Municipal

BRUNO MACIEL GRAMA
Superintendente da Defesa Civil Municipal