







ESTADO DO TOCANTINS CORPO DE BOMBEIROS MILITAR COORDENADORIA ESTADUAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL

INFORMAÇÃO HIDROMETEOROLÓGICA DO ESTADO DO TOCANTINS

Boletim da Defesa Civil nº 322/2015 – CENTRO DE MONITORAMENTO – 09/12/2015

1- PREVISÃO DO TEMPO PARA O ESTADO

De acordo com o Instituto Nacional de Meteorologia – INMET, o Estado do Tocantins tem previsão de tempo Parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas. As temperaturas devem variar entre 37°C e 22°C.

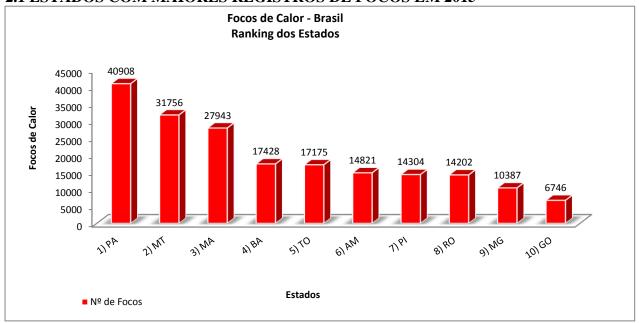
1.1 Previsão de Temperatura e Umidade Relativa do ar

Previsão de Temperatura e Umidade Relativa do Ar - 09/12/2015					
Município	Temperatura (°C)		Umidade (UR%)		
	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	
Palmas	24	33	60	90	
Araguaína	22	35	30	90	
Araguatins	22	35	30	90	
Campos lindos	21	35	50	90	
Dianópolis	23	37	45	90	
Formoso do Araguaia	24	36	60	90	
Gurupi	23	36	55	90	
Marianópolis do TO	24	36	60	90	
Mateiros	21	35	50	90	
Paranã	23	37	45	90	
Pedro Afonso	24	36	50	90	
Peixe	23	36	55	90	
Porto Nacional	24	36	50	90	
Taguatinga	23	37	45	90	

Fonte: http://www.inmet.gov.br Obs.: (-) Dados indisponíveis.

2. FOCOS DE CALOR

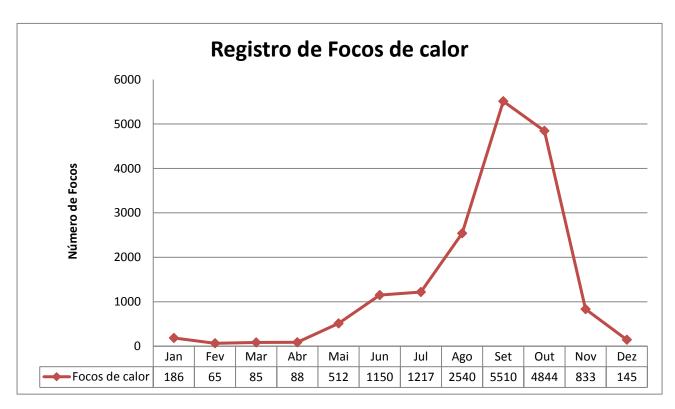
2.1 ESTADOS COM MAIORES REGISTROS DE FOCOS EM 2015



Fonte: INPE - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais/ Satélite AQUA_M-T.

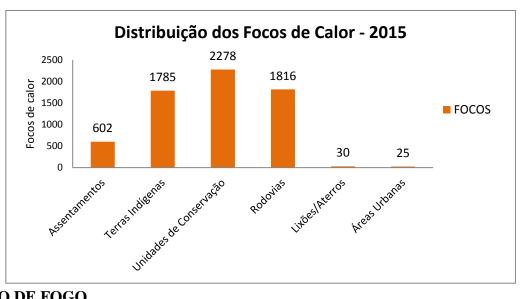
Informações atualizadas em 08/12/2015

2.2 TOTAL DE FOCOS REGISTRADOS NO TOCANTINS EM 2015

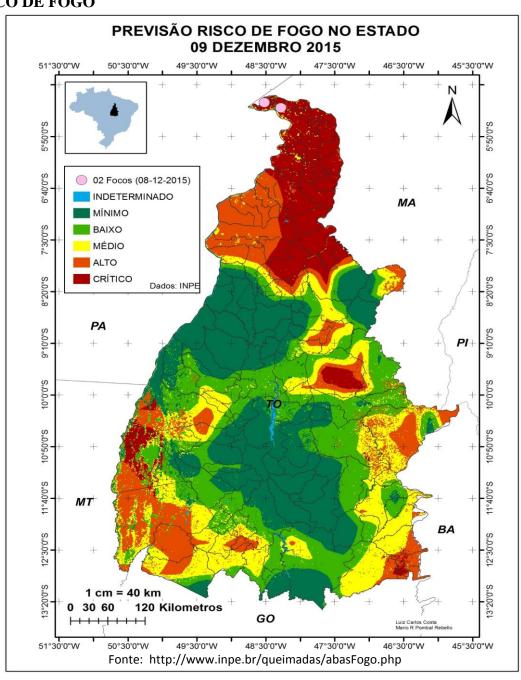


Fonte: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE.

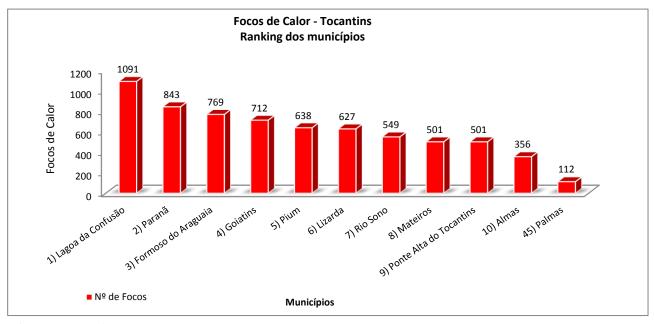
Informações atualizadas em 08/12/2015



2.3 RISCO DE FOGO

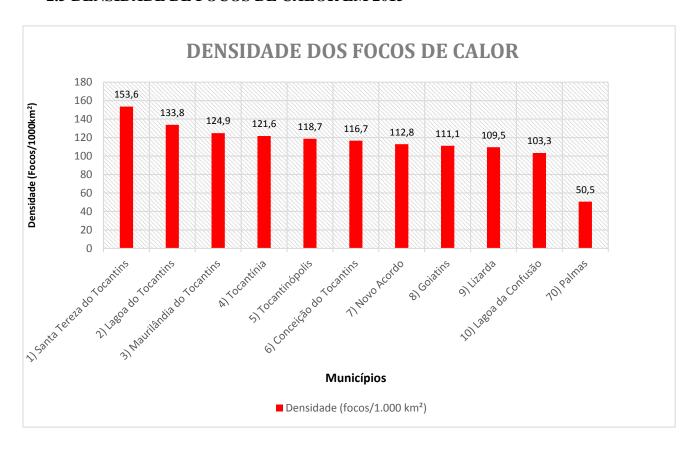


2.4 MUNICÍPIOS COM MAIORES REGISTROS DE FOCOS EM 2015



Informações atualizadas em 08/12/2015

2.5 DENSIDADE DE FOCOS DE CALOR EM 2015



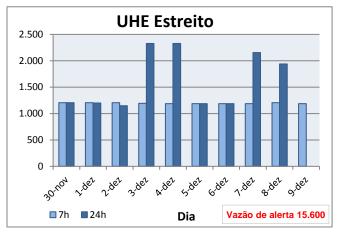
3. INFORMAÇÕES DAS USINAS HIDRELÉTRICAS

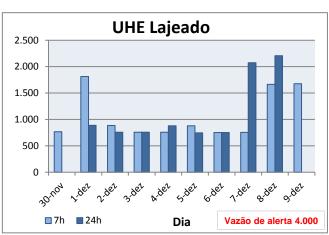
UHE	Vazão Defluente (m³/s)	Vazão de Alerta (m³/s)	Horário
São Salvador	562	4.800	7h
Peixe Angical	1382	5.000	7h
Lajeado	1676	4.000	7h
Estreito	1189	15.600	7h

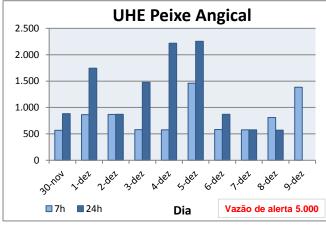
Obs.: (-) Dados indisponíveis

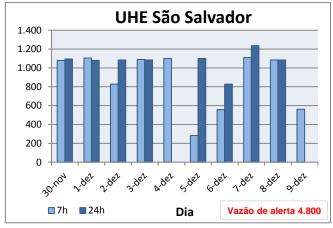
VAZÃO DEFLUENTE (m³/s)

dezembro-15



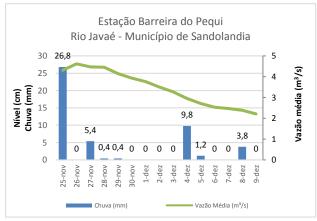


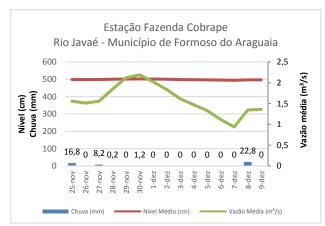


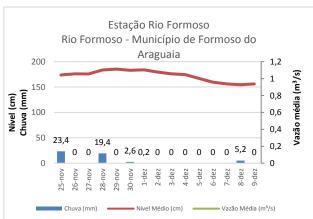


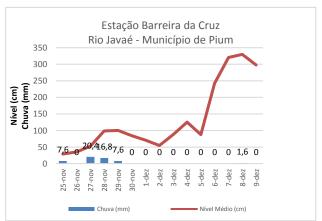
Informações atualizadas em 09/12/2015

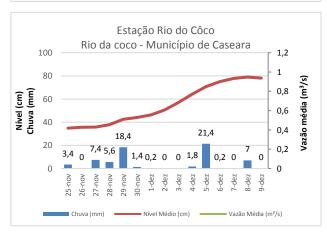
4 - MONITORAMENTO HIDROLÓGICO DA BACIA DO RIO ARAGUAIA

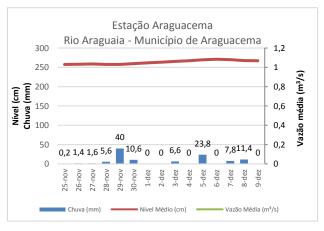


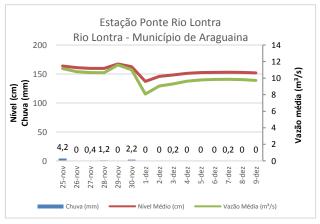




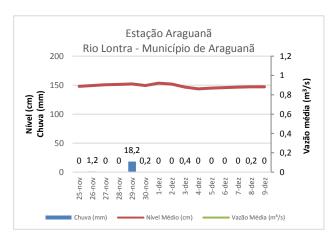






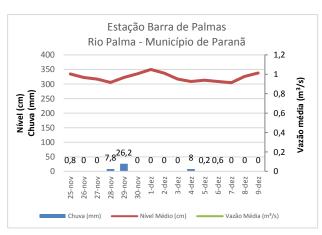


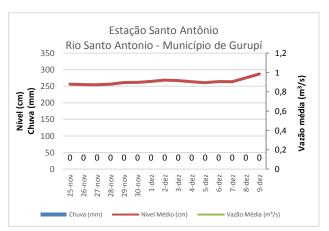




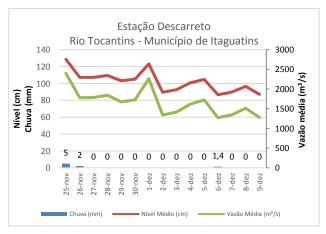


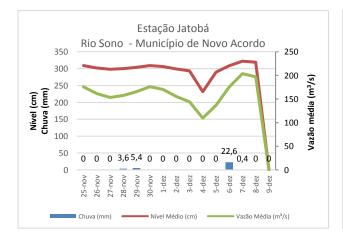
5 - MONITORAMENTO HIDROLÓGICO DA BACIA DO RIO TOCANTINS



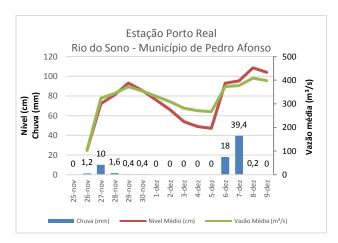


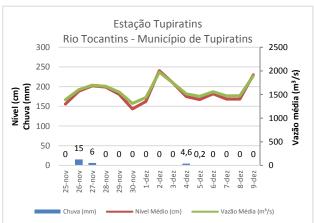


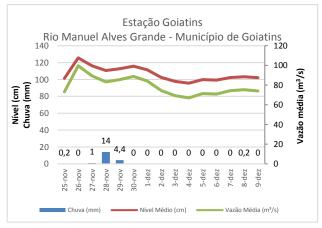




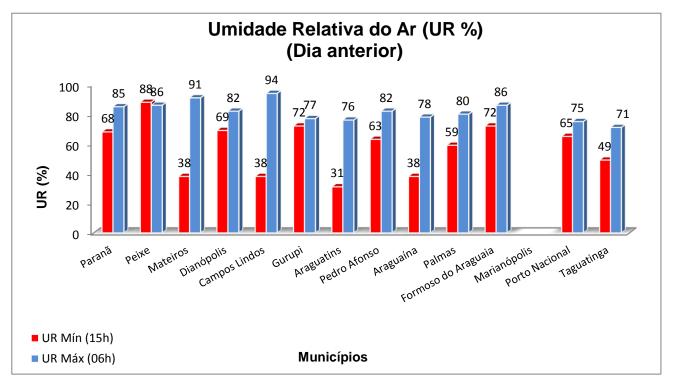








6. VALORES OBSERVADOS DE UMIDADE RELATIVA DO AR (UR)



Obs.: Umidade Relativa do ar indisponível para Marianópolis do Tocantins.

7 - RECOMENDAÇÕES

A Defesa Civil Estadual informa que 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.

A Defesa Civil Estadual orienta a todos que 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% - Observação;

Entre 30% e 20% - Estado de Atenção;

Entre 20% e 12% - Estado de Alerta;

Abaixo de 12% - Situação de Emergência.

Fonte: CEDEC/SP.

NÍVEL	RECOMENDAÇÕES			
Atenção	• Evitar exercícios físicos ao ar livre entre 11 e 15 horas;			
	 Umidificar o ambiente através de vaporizadores, toalhas molhadas, 			
30% a 20%	recipientes com água, molhamento de jardins etc.;			
	Sempre que possível permanecer em locais protegidos do sol, como por			
	exemplo, em áreas vegetadas;			
	Consumir água à vontade.			
Alerta	 Observar as recomendações do estado de atenção; 			
20% a 12%	• Suprimir exercícios físicos e trabalhos ao ar livre entre 10 e 16 horas;			
	 Evitar aglomerações em ambientes fechados; 			
	 Usar soro fisiológico para olhos e narinas. 			
Emergência	 Observar as recomendações do estado de atenção e alerta; 			
	• Interromper qualquer atividade ao ar livre entre 10 e 16 horas, como aulas de			
Abaixo de 12%	educ. física, coleta de lixo, entrega de correspondência, etc.;			
	• Suspender qualquer atividade que exija aglomeração de pessoas em recintos			
	fechados, entre 10 e 16 horas;			
	 Durante as tardes, manter úmidos os ambientes internos, principalmente 			
	quartos de crianças, idosos e hospitais;			

CÁSSIO DE SOUSA PEDRO – CAP QOBM/A

Gerente do Centro de Monitoramento

PETERSON QUEIROZ DE **ORNELAS** – **TEN** CEL QOBM

Superintendente Estadual de Proteção e Defesa Civil