Meio Ambiente e
Recursos Hídricos

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 238/2015 – CENTRO DE MONITORAMENTO – 21/07/2015

1- PREVISÃO DO TEMPO PARA O ESTADO

De acordo com o Instituto Nacional de Meteorologia – INMET, o Estado do Tocantins tem previsão de tempo Claro a parcialmente nublado com névoa seca. As temperaturas devem variar entre 36ºC e 17ºC.

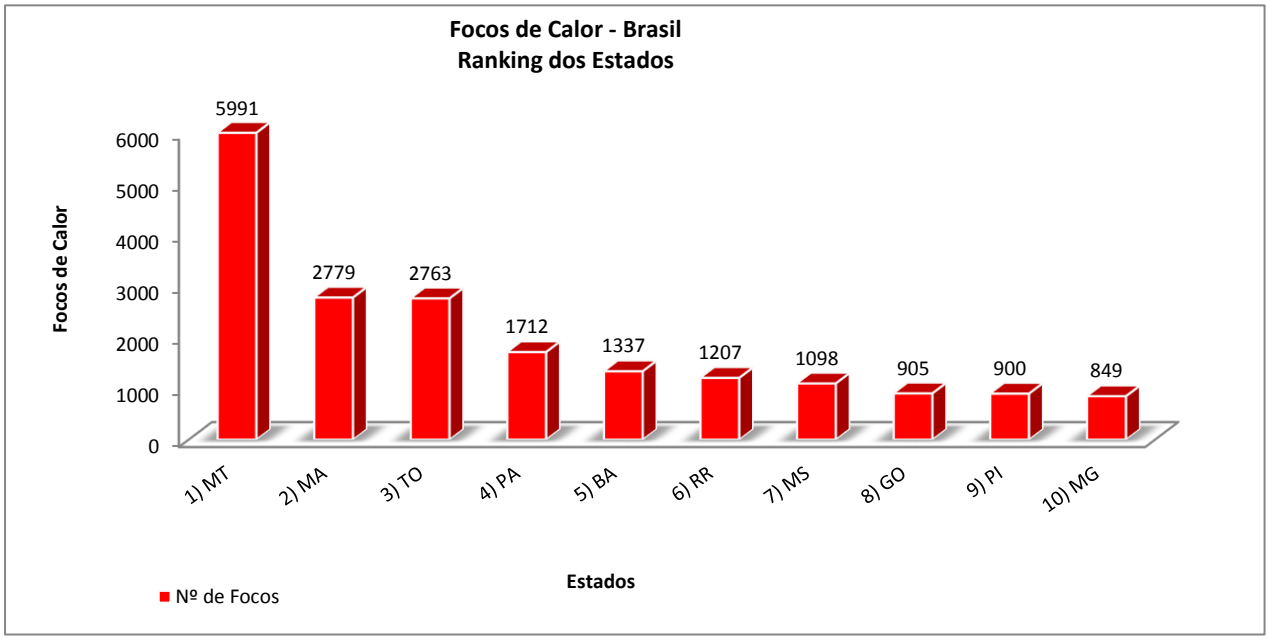
1.1 Previsão de Temperatura e Umidade Relativa do ar

Previsão de Temperatura e Umidade Relativa do Ar - 21/07/2015				
Município	**Temperatura (ºC)**		**Umidade (UR%)**	
	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima
Palmas	19	36	35	73
Araguaína	16	36	37	65
Araguatins	16	36	38	68
Campos lindos	18	38	32	70
Dianópolis	16	33	30	72
Formoso do Araguaia	20	37	36	73
Gurupi	18	36	35	74
Marianópolis do TO	21	38	34	61
Mateiros	17	34	33	79
Paranã	18	36	43	76
Pedro Afonso	19	36	34	65
Peixe	19	36	37	73
Porto Nacional	20	36	32	65
Taguatinga	13	33	32	67

Fonte: www.climatempo.com.br
Obs.: (-) Dados indisponíveis.

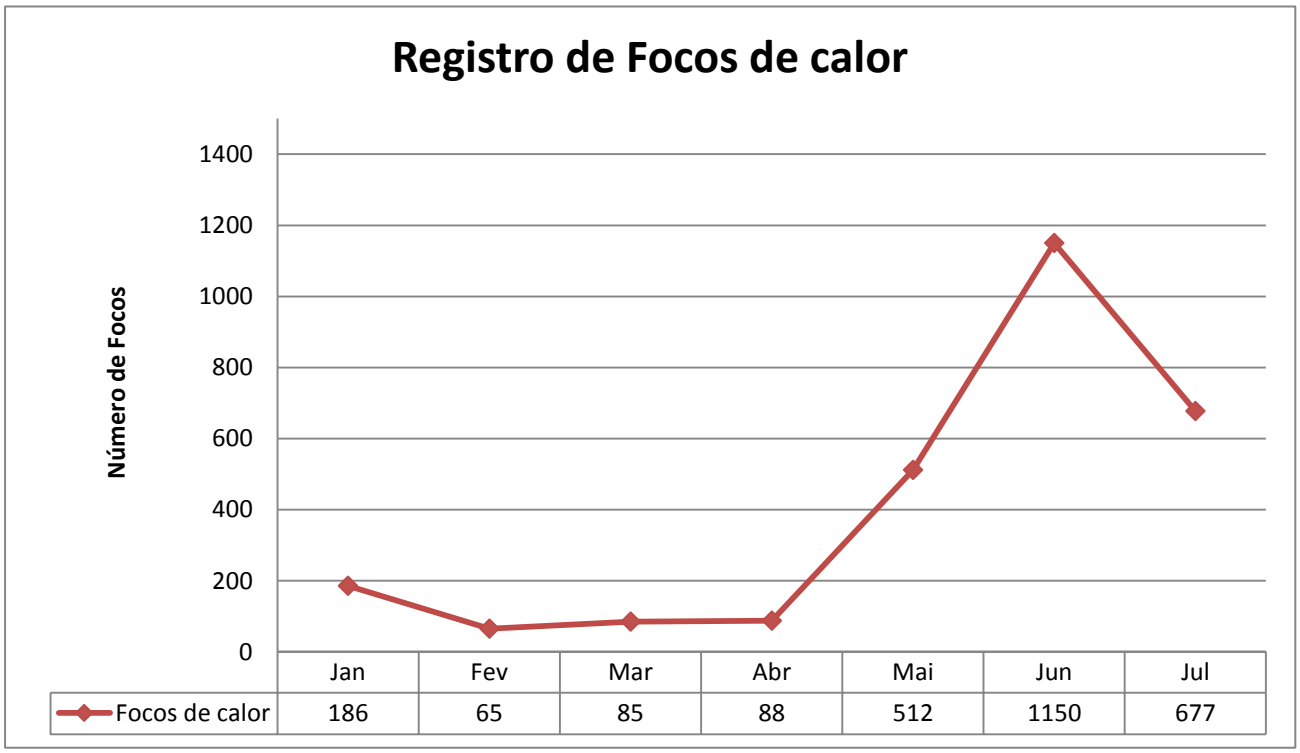
2. FOCOS DE CALOR

2.1 ESTADOS COM MAIORES REGISTROS DE FOCOS EM 2015

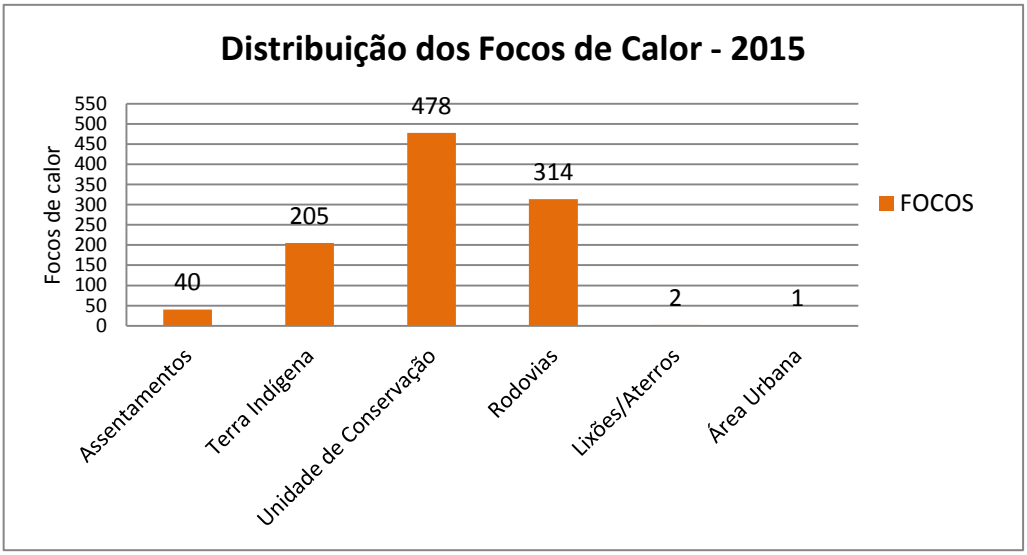


Fonte: INPE - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais/ Satélite AQUA_M-T.
Informações atualizadas em 21/07/2015

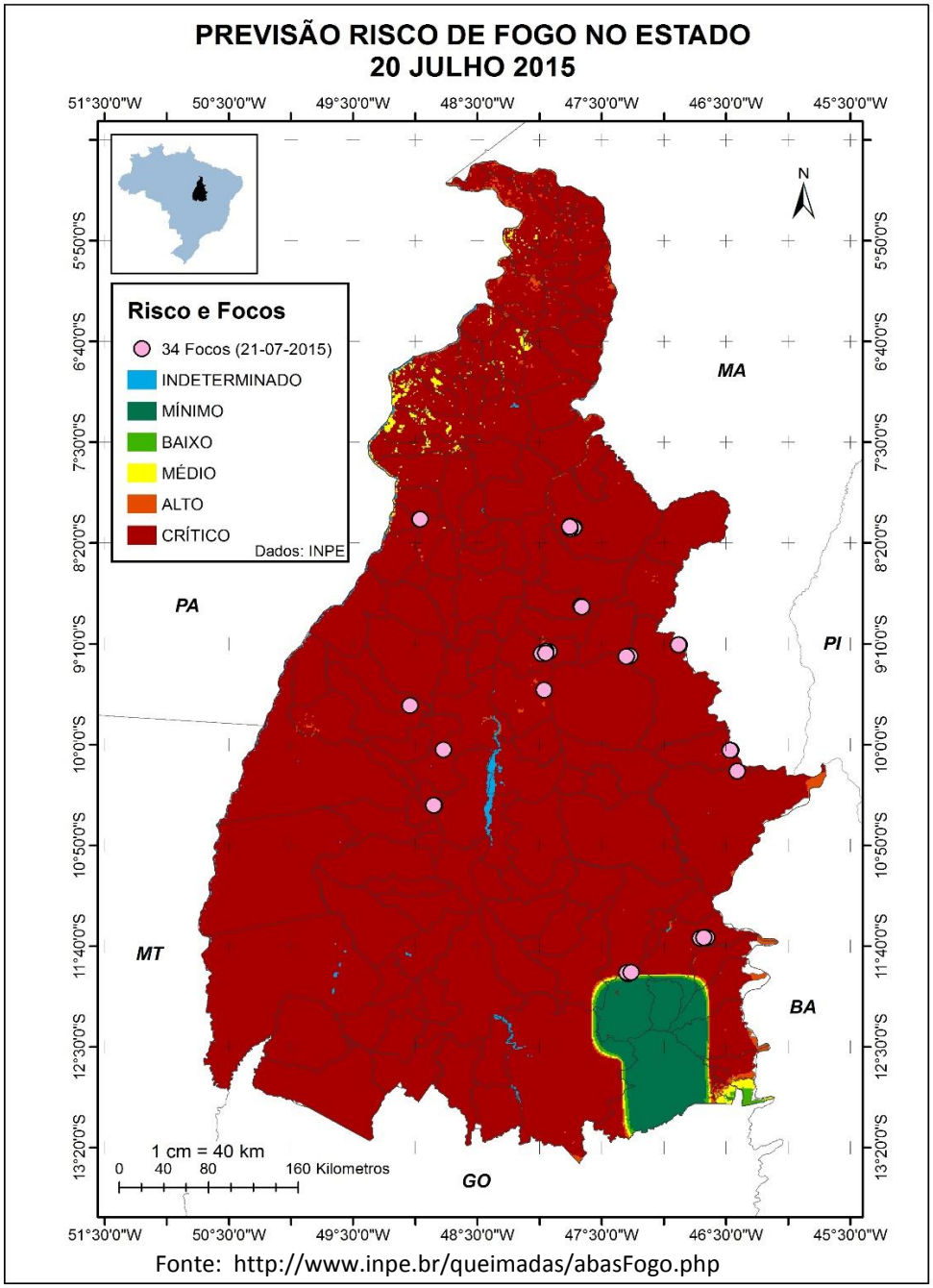
2.2 TOTAL DE FOCOS REGISTRADOS NO TOCANTINS EM 2015



Fonte: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE.
Informações atualizadas em 21/07/2015

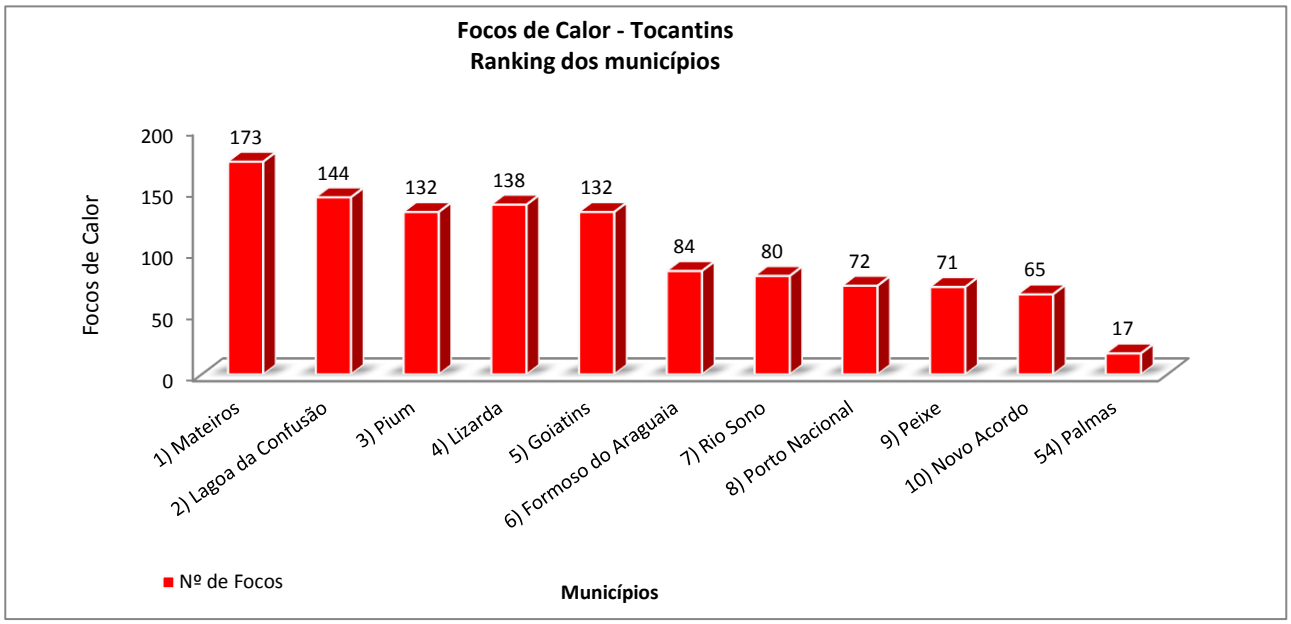


2.3 RISCO DE FOGO



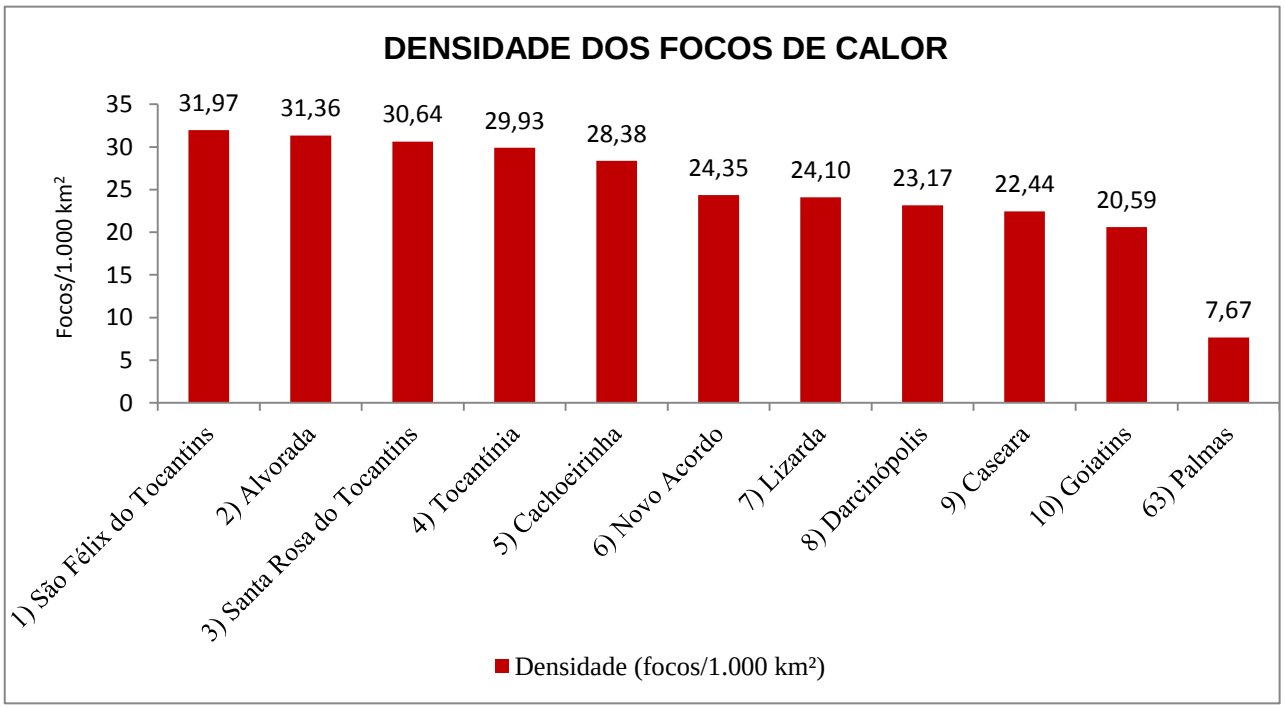
Fonte: http://www.inpe.br/queimadas/abasFogo.php

2.4 MUNICÍPIOS COM MAIORES REGISTROS DE FOCOS EM 2015



Informações atualizadas em 21/07/2015

2.5 DENSIDADE DE FOCOS DE CALOR EM 2015



Fonte: Coordenadoria Estadual de Proteção e Defesa Civil - CEPDEC/TO.
Informações atualizadas em 21/07/2015

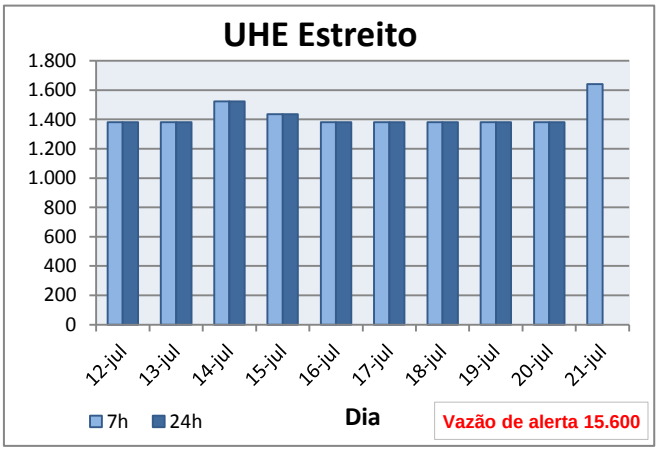
3. INFORMAÇÕES DAS USINAS HIDRELÉTRICAS

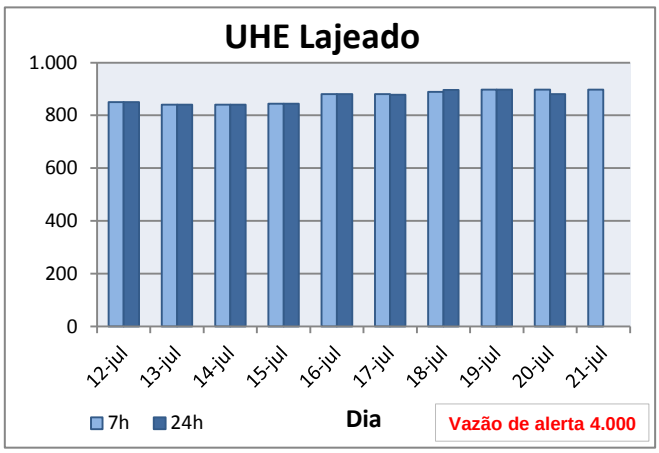
UHE	Vazão Defluente (m³/s)	Vazão de Alerta (m³/s)	Horário
São Salvador	553	4.800	7h
Peixe Angical	815	5.000	7h
Lajeado	898	4.000	7h
Estreito	1642	15.600	7h

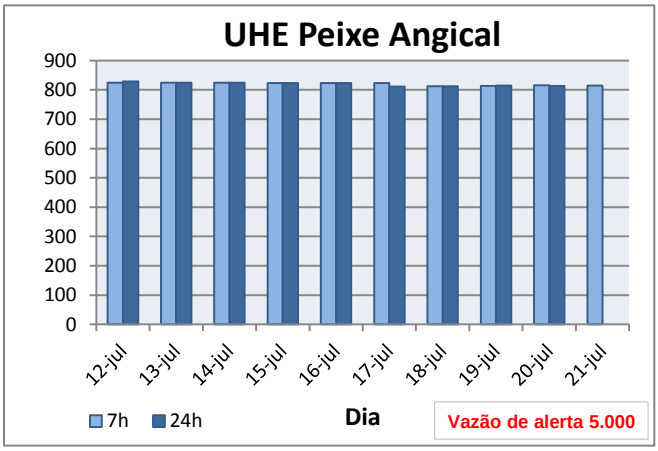
Obs.: (-) Dados indisponíveis

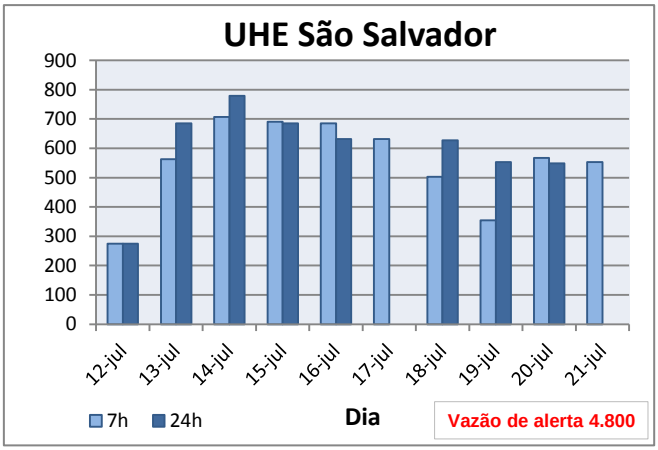
VAZÃO DEFLUENTE (m^3/s)

julho-15



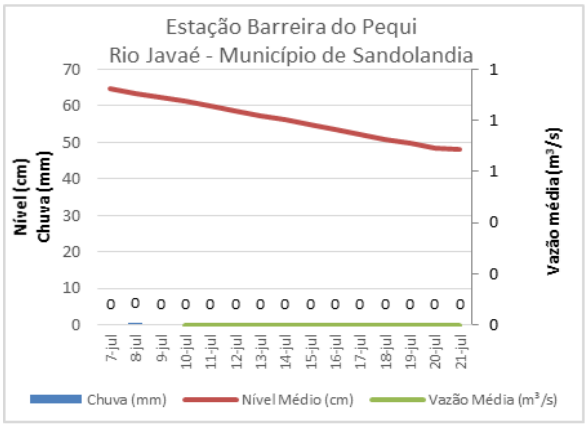


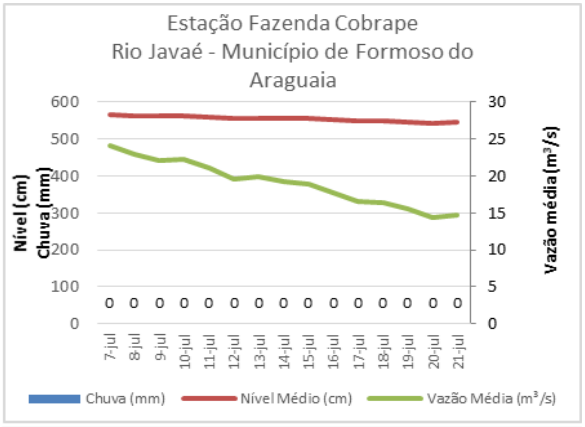


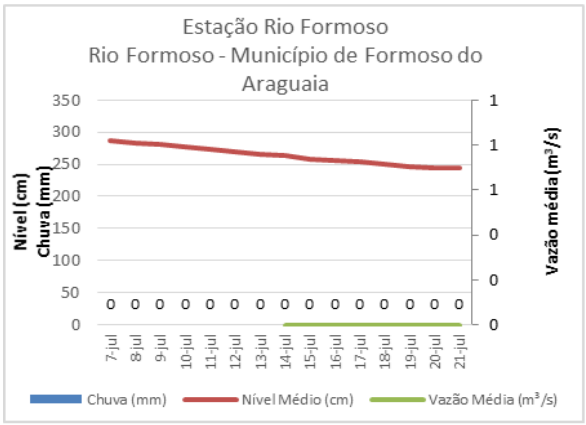


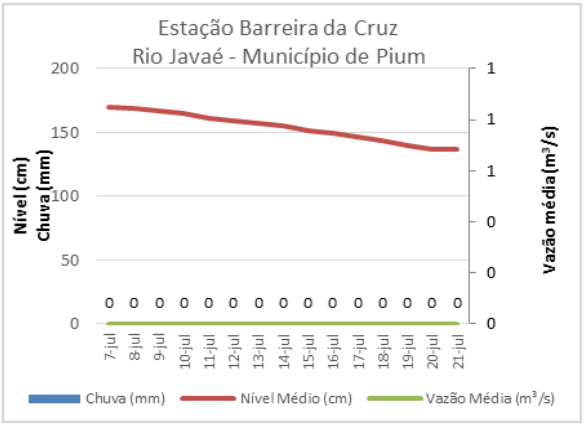
Informações atualizadas em 21/07/2015

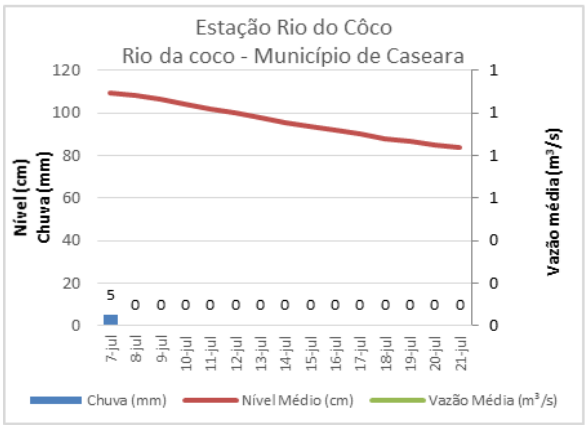
4 - MONITORAMENTO HIDROLÓGICO DA BACIA DO RIO ARAGUAIA

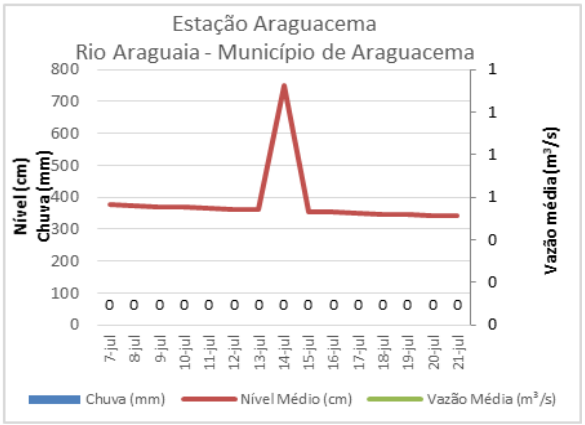


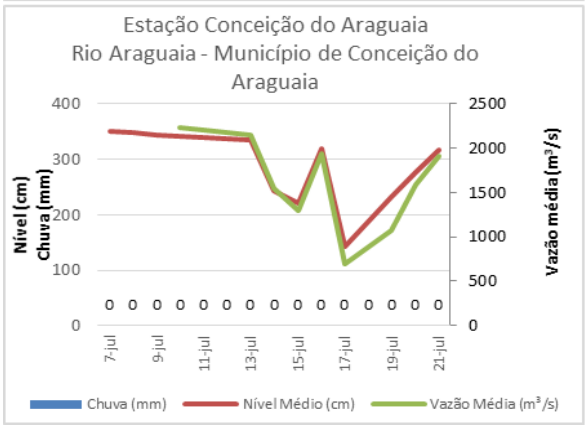


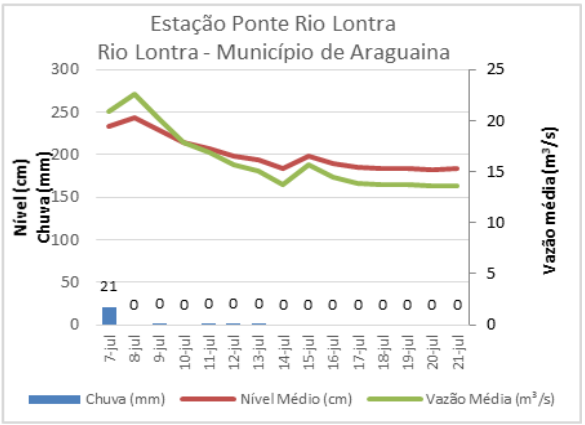


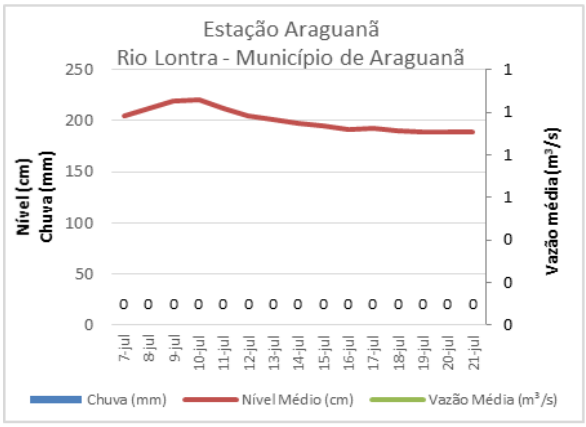


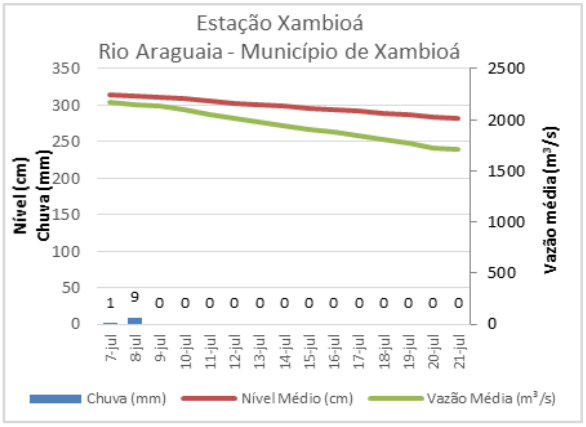


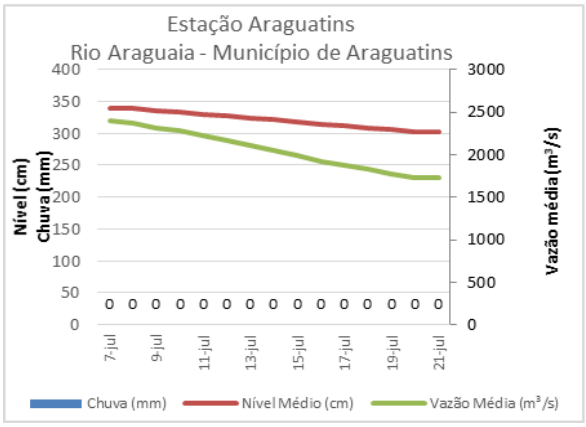






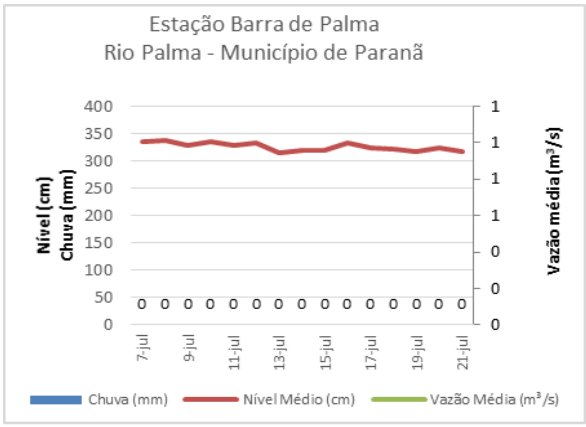


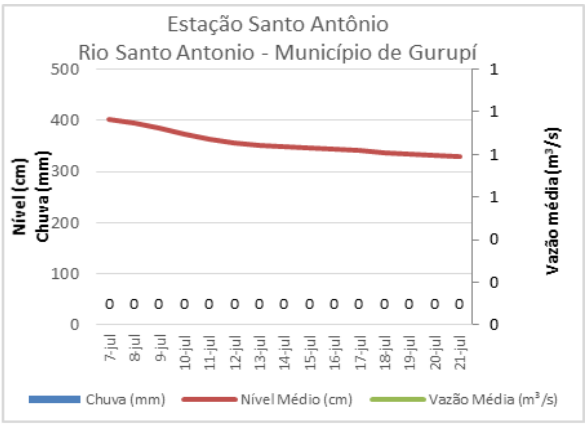


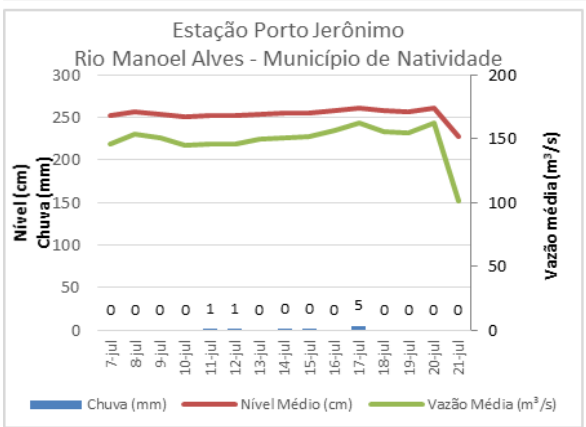


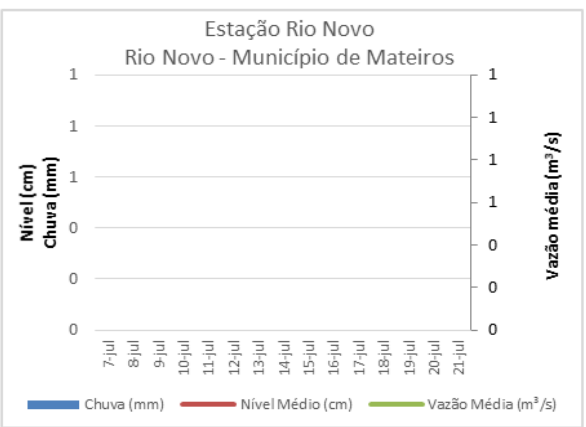
Informações atualizadas em 21/07/2015

5 - MONITORAMENTO HIDROLÓGICO DA BACIA DO RIO TOCANTINS

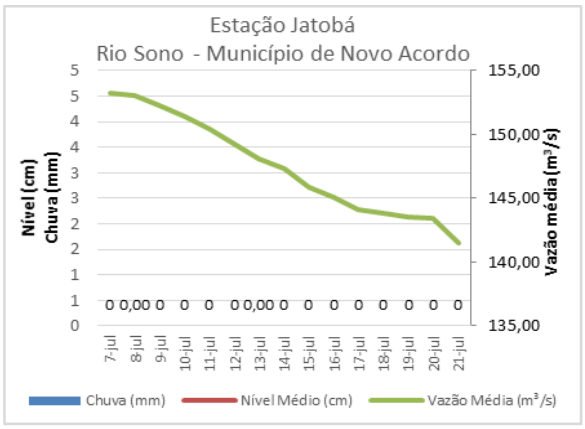


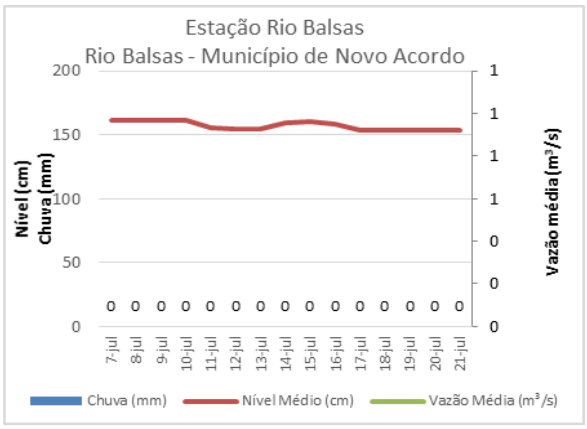


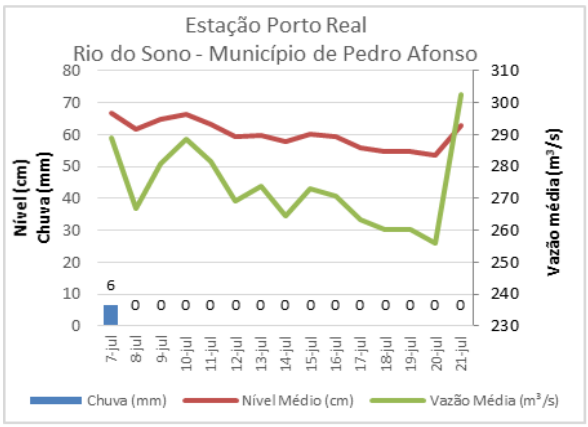


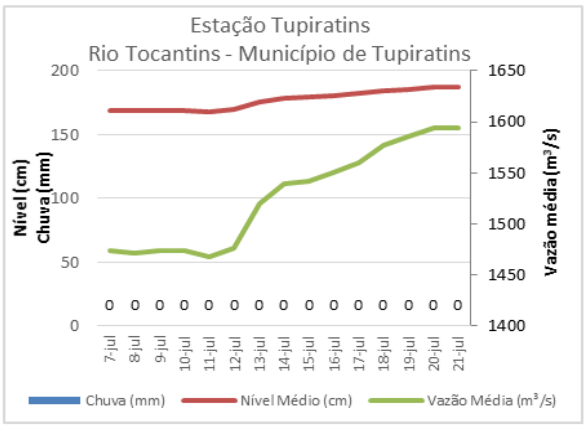


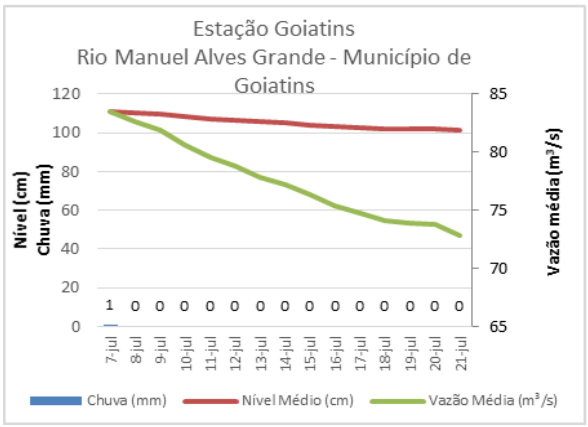
Obs: Dados indisponíveis

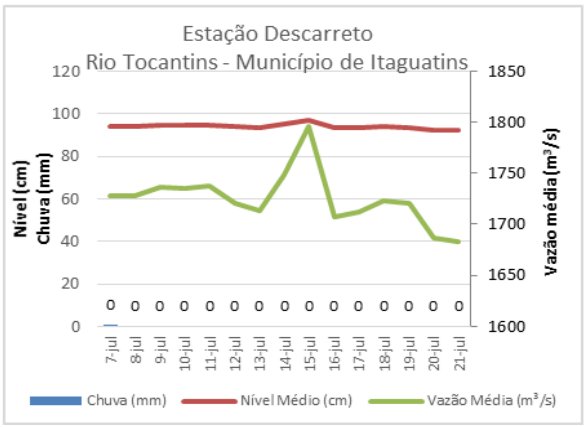






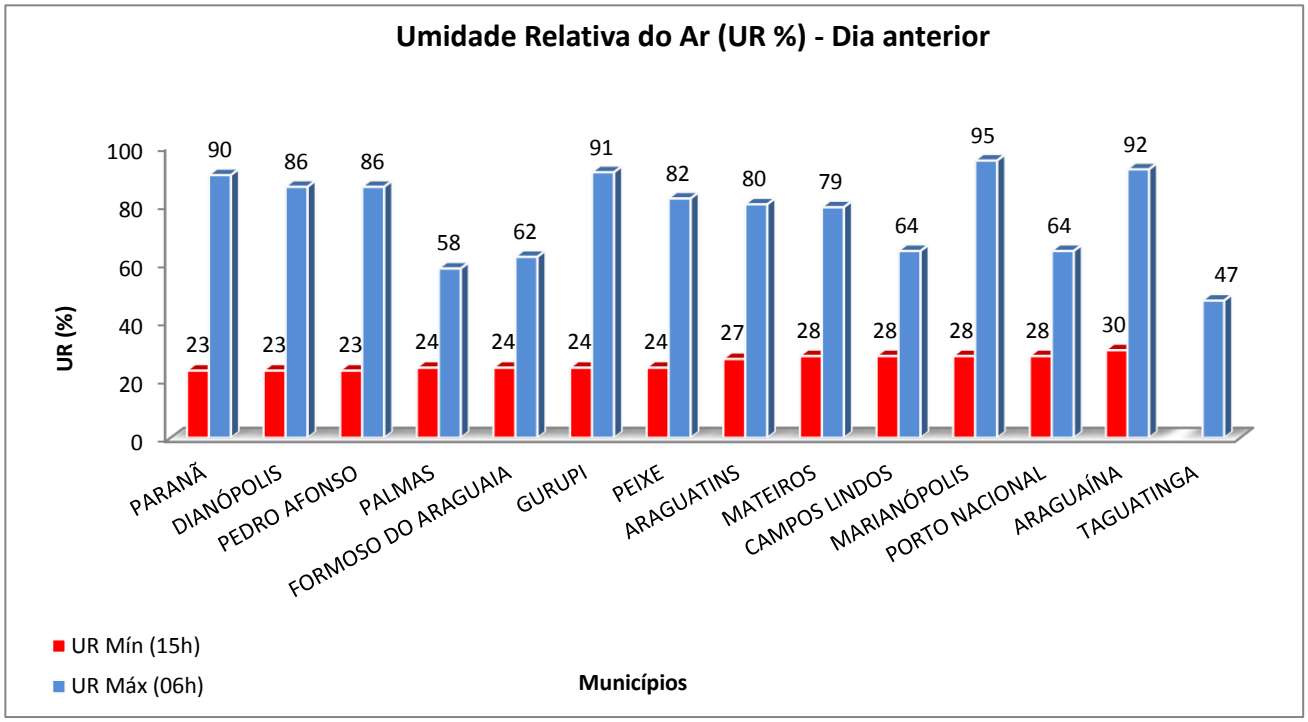






Informações atualizadas em 21/07/2015

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



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 30% a 20%	• Evitar exercícios físicos ao ar livre entre 11 e 15 horas; • Umidificar o ambiente através de vaporizadores, toalhas molhadas, • Sempre que possível permanecer em locais protegidos do sol, como por • Consumir água à vontade.
Alerta 20% a 12%	• Observar as recomendações do estado de atenção; • 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 Abaixo de 12%	• Observar as recomendações do estado de atenção e alerta; • Interromper qualquer atividade ao ar livre entre 10 e 16 horas, como aulas de • Suspender qualquer atividade que exija aglomeração de pessoas em recintos • Durante as tardes, manter úmidos os ambientes internos, principalmente

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