



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 305/2015 – CENTRO DE MONITORAMENTO – 13/11/2015

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 possibilidade de chuva em áreas isoladas. As temperaturas devem variar entre 39°C e 21°C.

1.1 Previsão de Temperatura e Umidade Relativa do ar

Previsão de Temperatura e Umidade Relativa do Ar - 13/11/2015

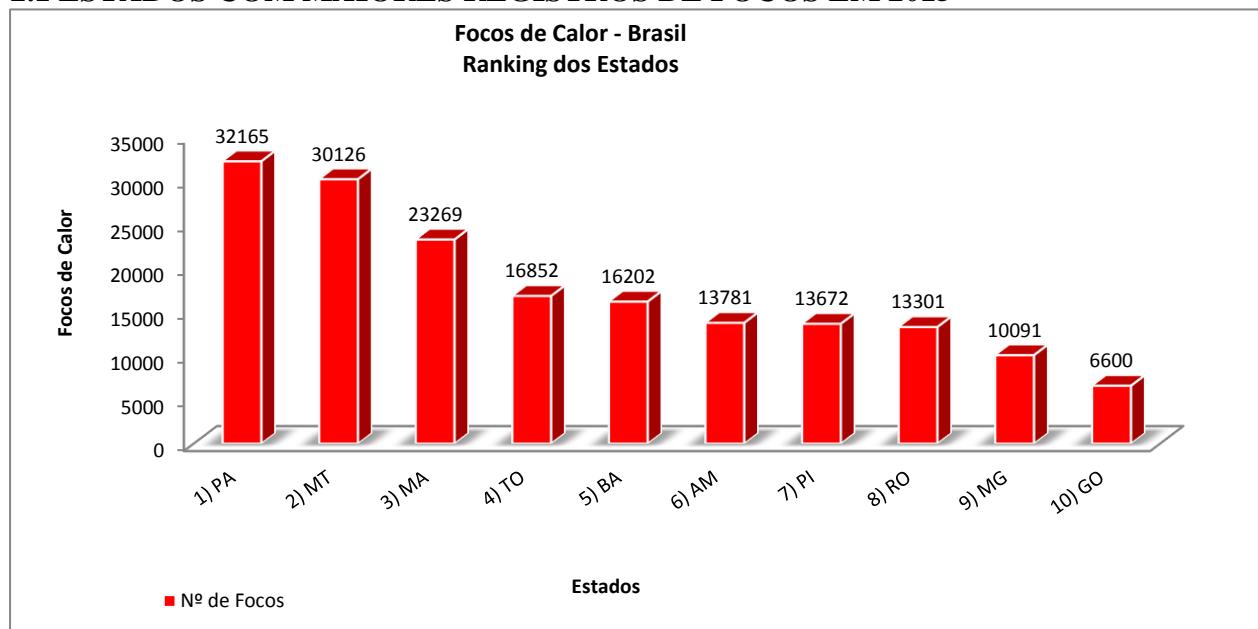
Município	Temperatura (°C)		Umidade (UR%)	
	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima
Palmas	24	37	55	85
Araguaína	21	34	60	90
Araguatins	21	34	60	90
Campos lindos	23	36	40	90
Dianópolis	25	38	25	50
Formoso do Araguaia	23	37	50	90
Gurupi	22	38	25	60
Marianópolis do TO	23	37	50	90
Mateiros	23	36	40	90
Paranã	25	38	25	50
Pedro Afonso	23	38	50	85
Peixe	22	38	25	60
Porto Nacional	23	38	50	85
Taguatinga	25	38	25	50

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.

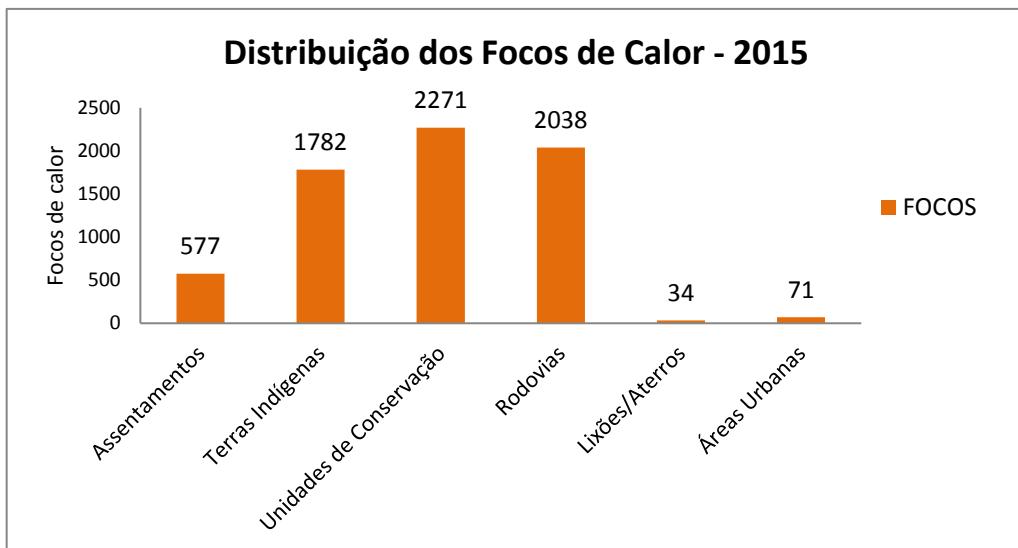
Informações atualizadas em 12/11/2015

2.2 TOTAL DE FOCOS REGISTRADOS NO TOCANTINS EM 2015

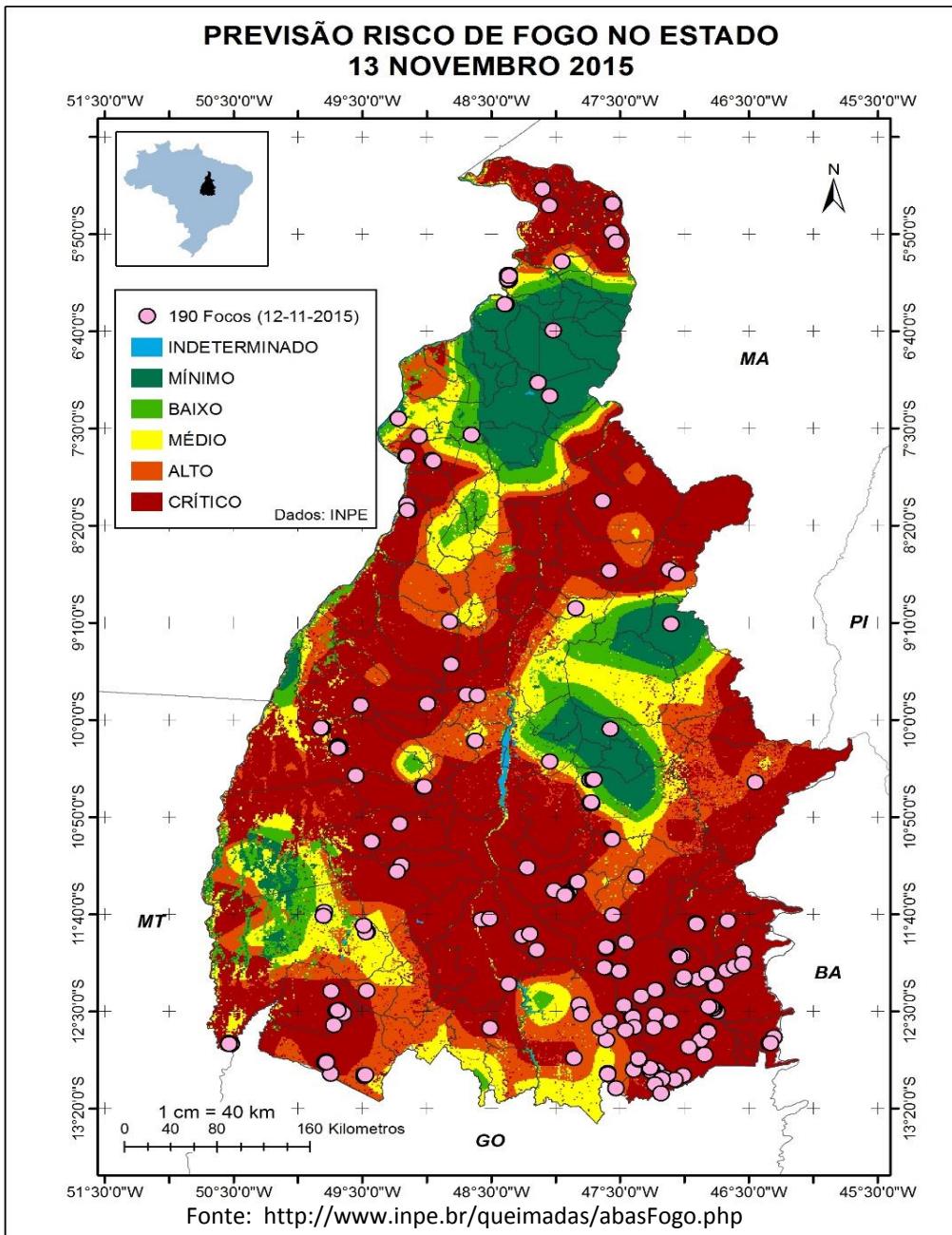


Fonte: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE.

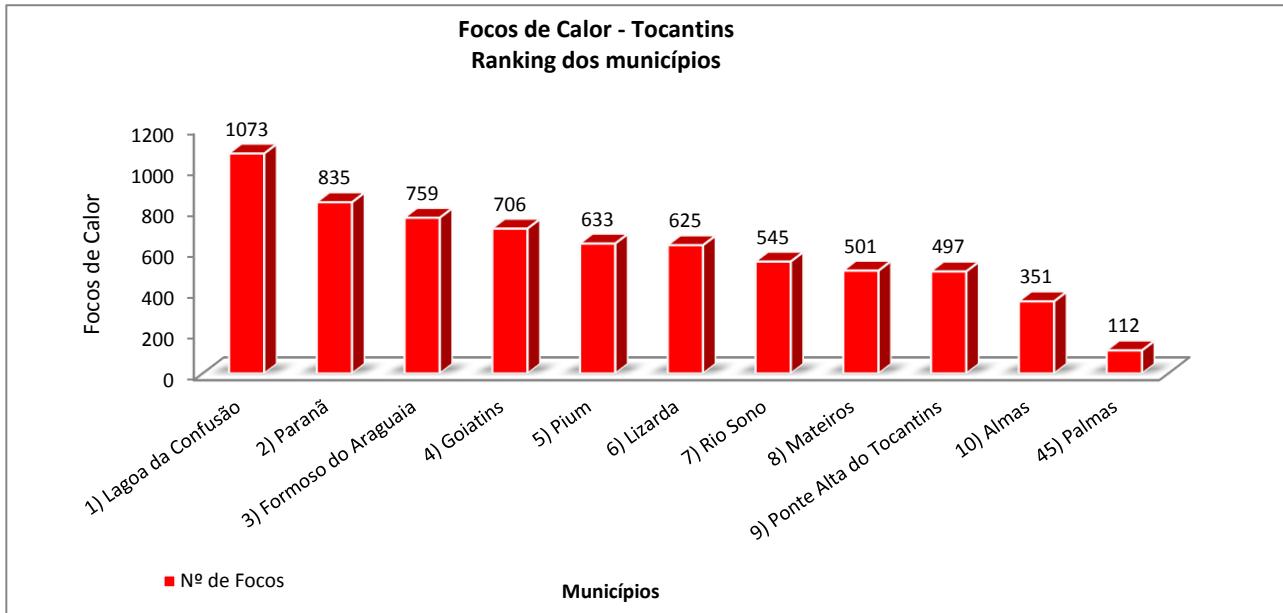
Informações atualizadas em 12/11/2015



2.3 RISCO DE FOGO

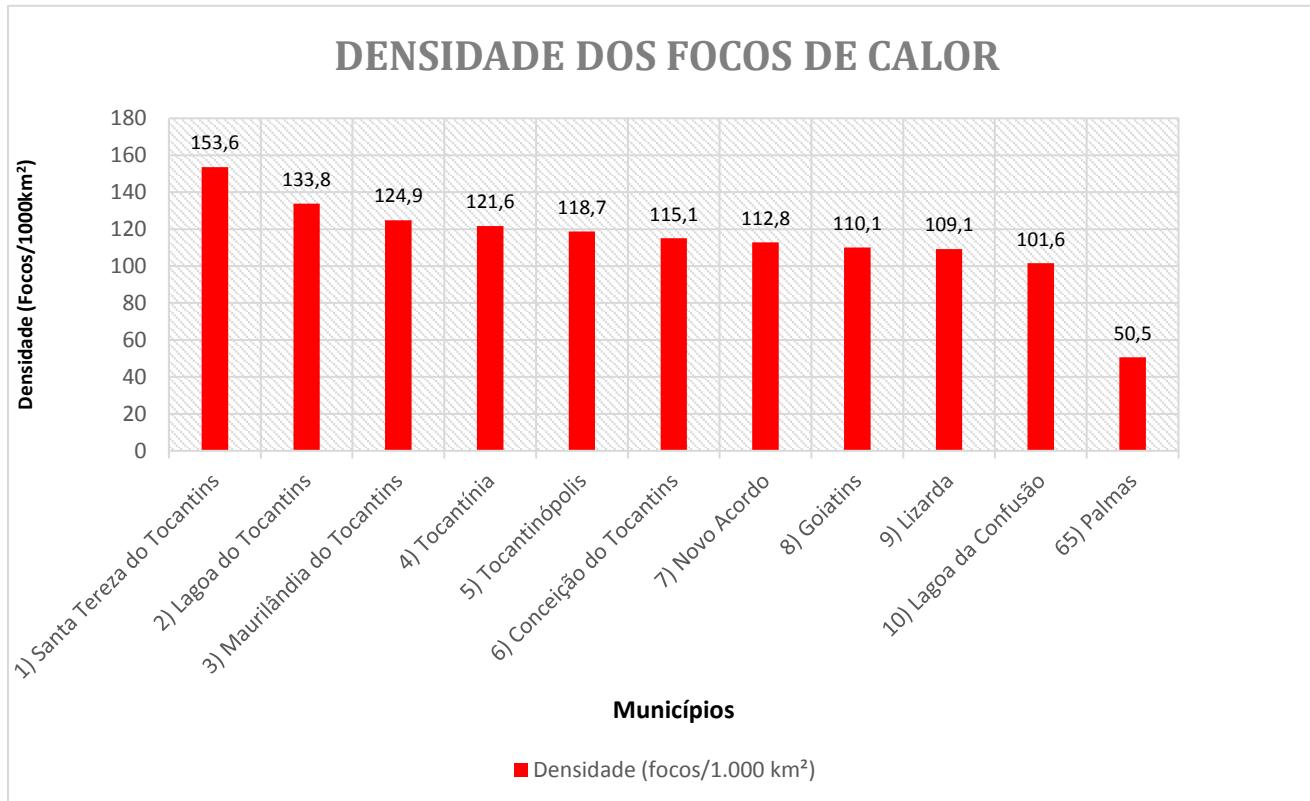


2.4 MUNICÍPIOS COM MAIORES REGISTROS DE FOCOS EM 2015



Informações atualizadas em 12/11/2015

2.5 DENSIDADE DE FOCOS DE CALOR EM 2015



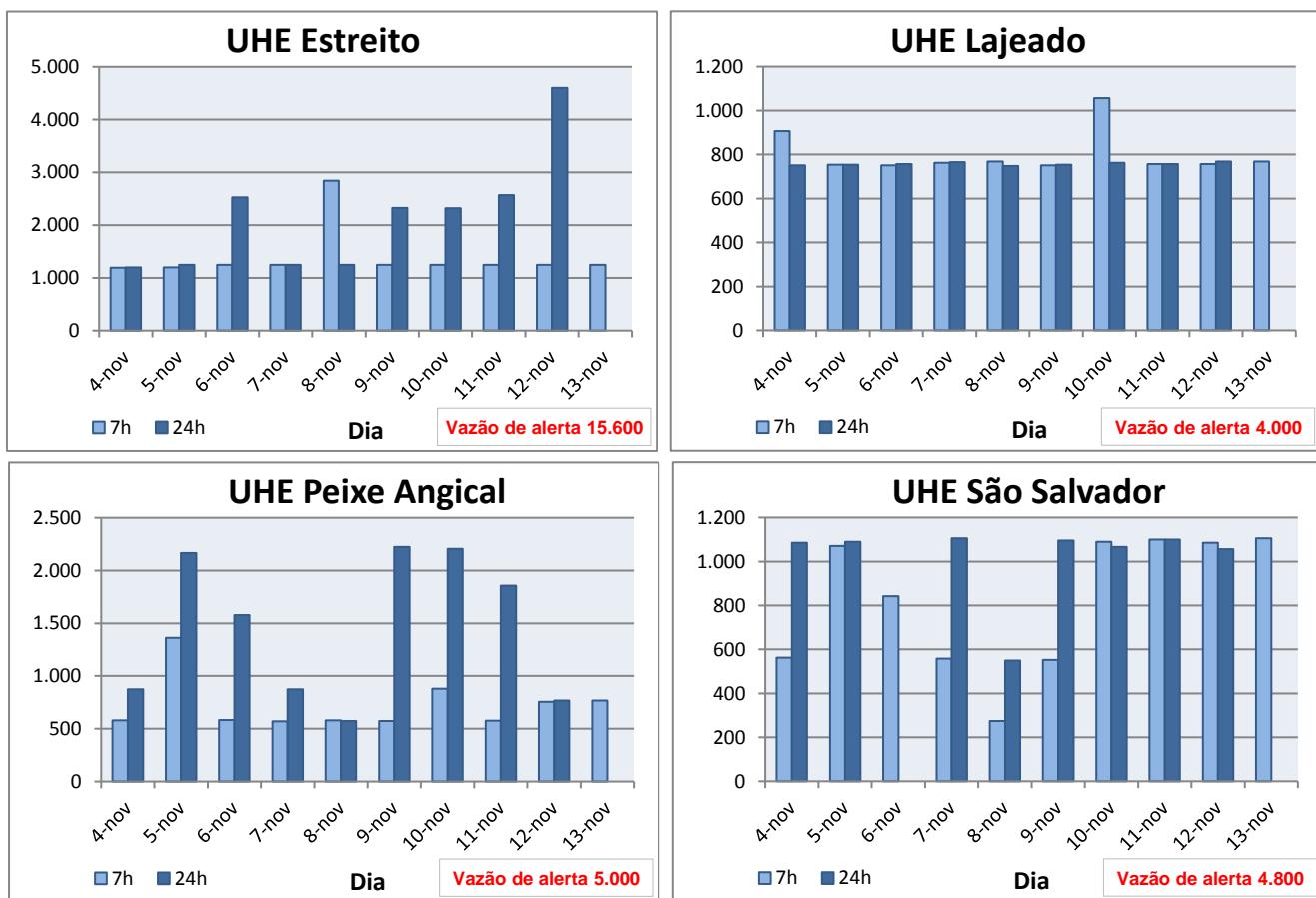
3. INFORMAÇÕES DAS USINAS HIDRELÉTRICAS

UHE	Vazão Defluente (m ³ /s)	Vazão de Alerta (m ³ /s)	Horário
São Salvador	1105	4.800	7h
Peixe Angical	768	5.000	7h
Lajeado	768	4.000	7h
Estreito	1246	15.600	7h

Obs.: (-) Dados indisponíveis

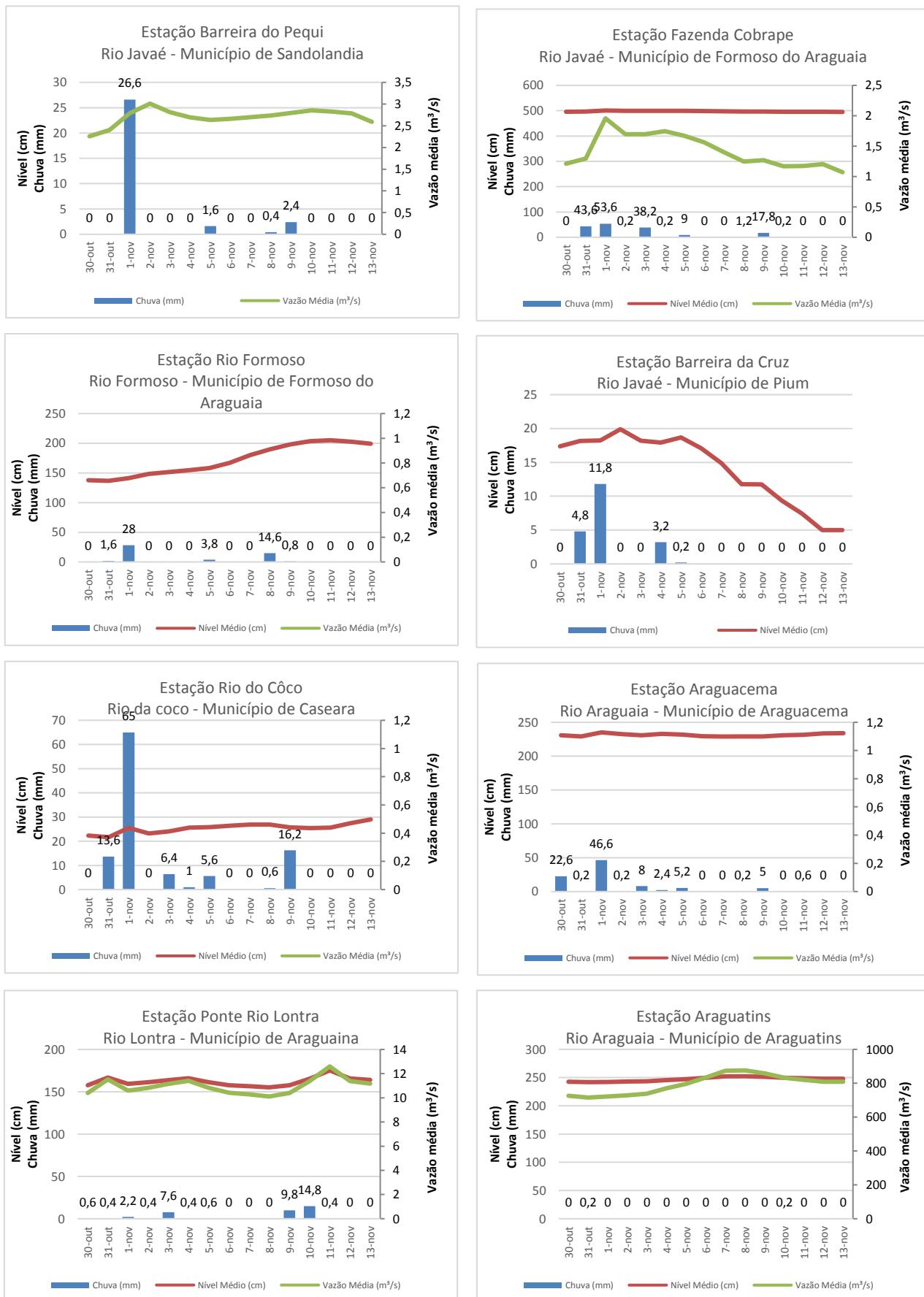
VAZÃO DEFLUENTE (m³/s)

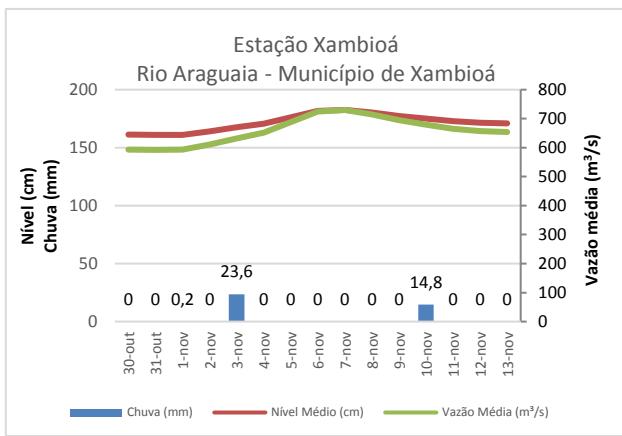
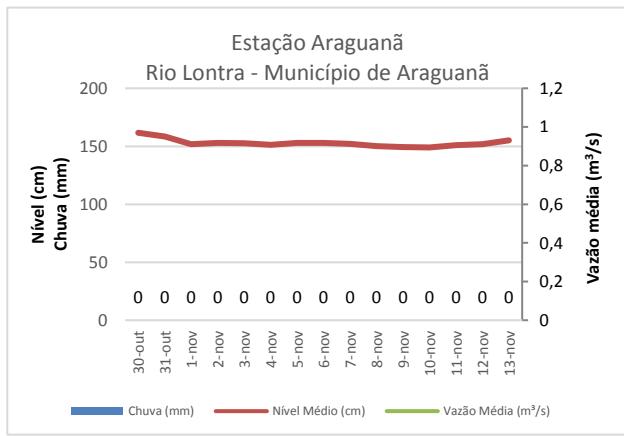
novembro-15



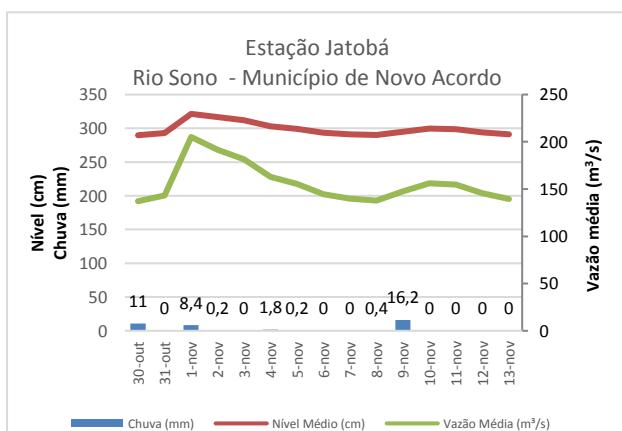
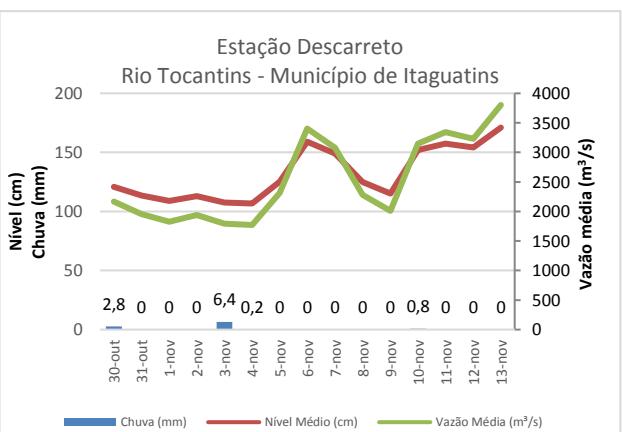
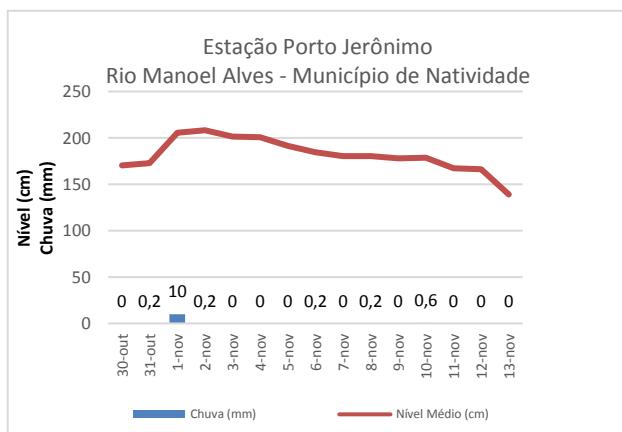
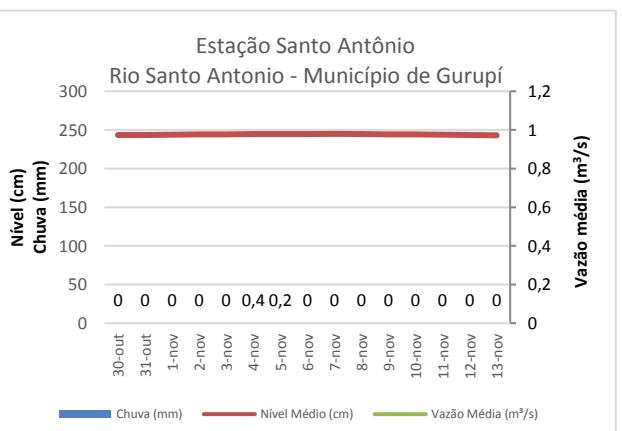
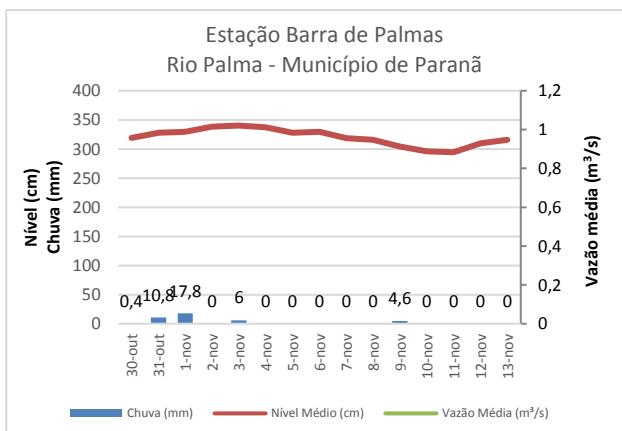
Informações atualizadas em 13/11/2015

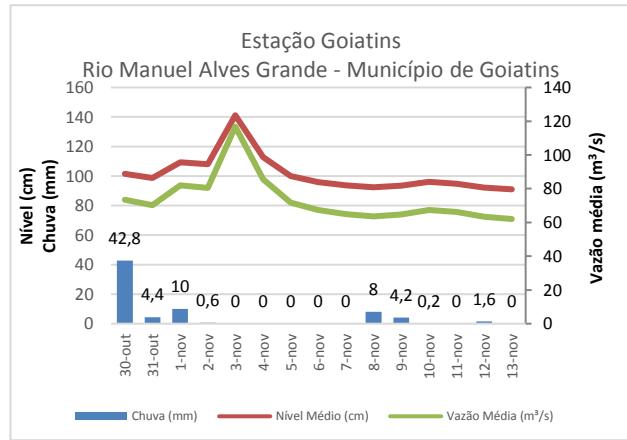
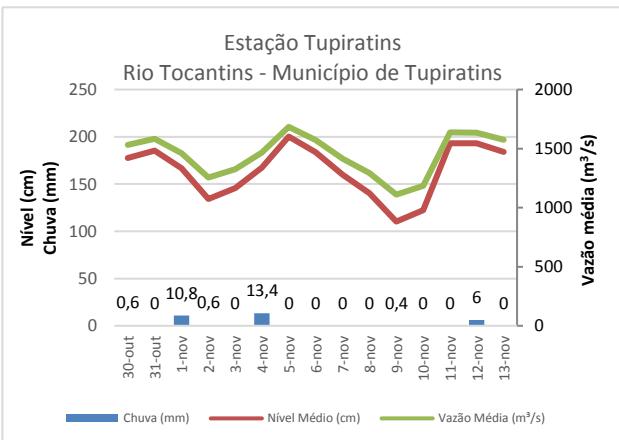
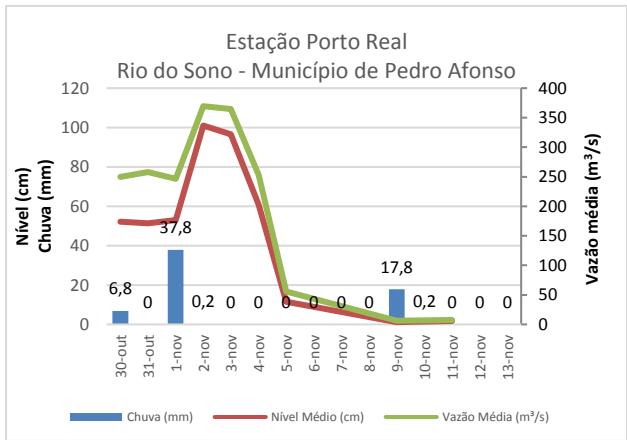
4 - MONITORAMENTO HIDROLÓGICO DA BACIA DO RIO ARAGUAIA



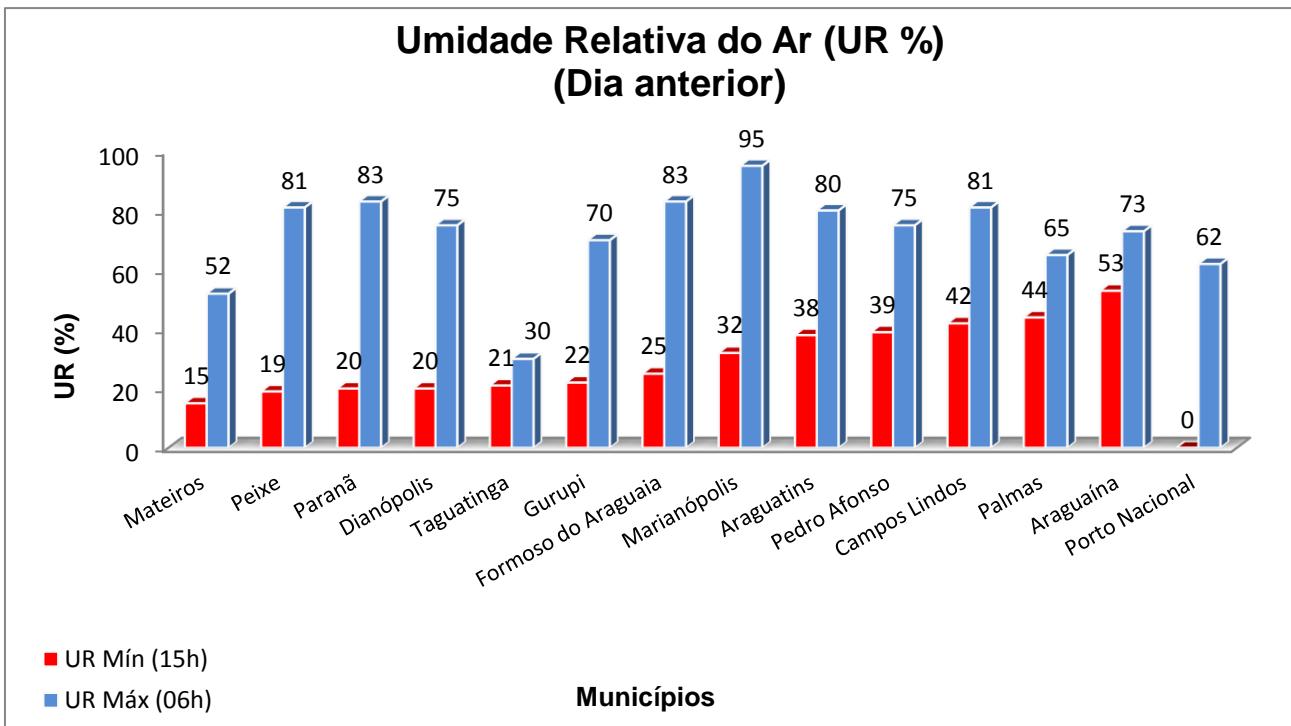


5 - MONITORAMENTO HIDROLÓGICO DA BACIA DO RIO TOCANTINS





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



Obs.: Umidade Relativa do ar indisponível para Porto Nacional.

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%	<ul style="list-style-type: none"> • Evitar exercícios físicos ao ar livre entre 11 e 15 horas; • Umidificar o ambiente através de vaporizadores, toalhas molhadas, 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 20% a 12%	<ul style="list-style-type: none"> • 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%	<ul style="list-style-type: none"> • Observar as recomendações do estado de atenção e alerta; • Interromper qualquer atividade ao ar livre entre 10 e 16 horas, como aulas de 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