

**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 254/2015 – CENTRO DE MONITORAMENTO – 13/08/2015

## 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 38°C e 16°C.

### 1.1 Previsão de Temperatura e Umidade Relativa do ar

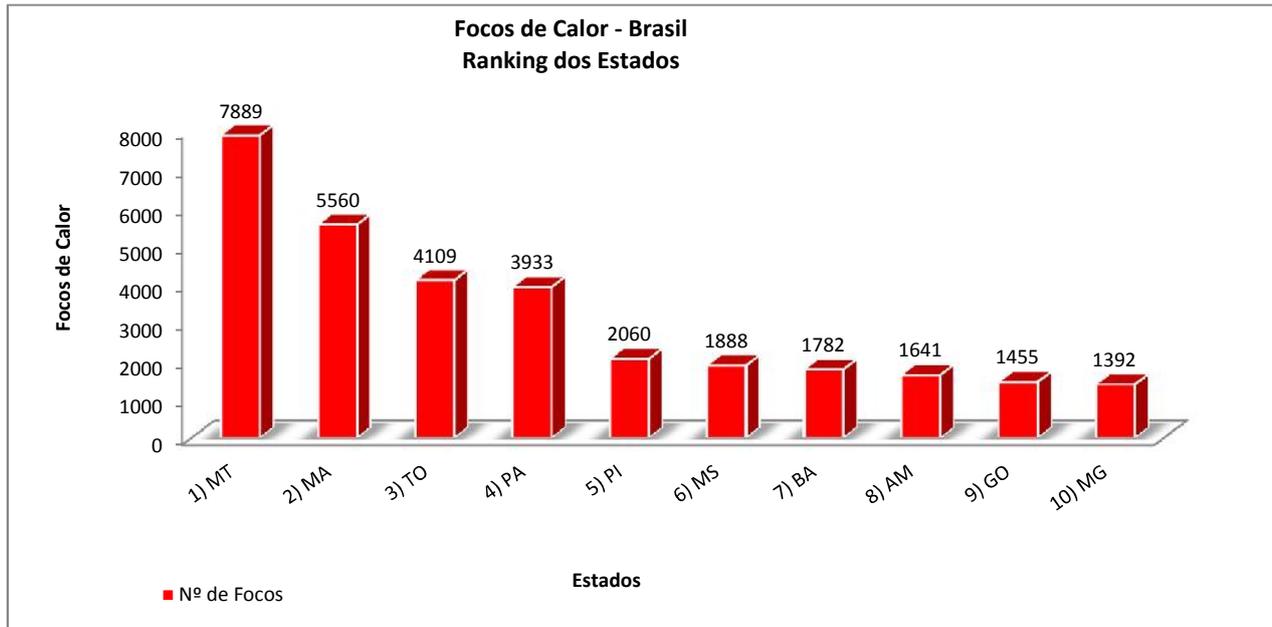
Previsão de Temperatura e Umidade Relativa do Ar - 13/08/2015				
Município	Temperatura (°C)		Umidade (UR%)	
	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima
Palmas	23	37	20	50
Araguaína	26	35	20	60
Araguatins	26	35	20	60
Campos lindos	21	36	20	55
Dianópolis	19	35	20	60
Formoso do Araguaia	20	38	20	60
Gurupi	17	36	20	50
Marianópolis do TO	20	38	20	60
Mateiros	21	36	20	55
Paraná	19	35	20	60
Pedro Afonso	20	38	20	60
Peixe	17	36	20	50
Porto Nacional	20	38	20	60
Taguatinga	19	35	20	60

Fonte: <http://www.inmet.gov.br>

Obs.: (-) Dados indisponíveis.

## 2. FOCOS DE CALOR

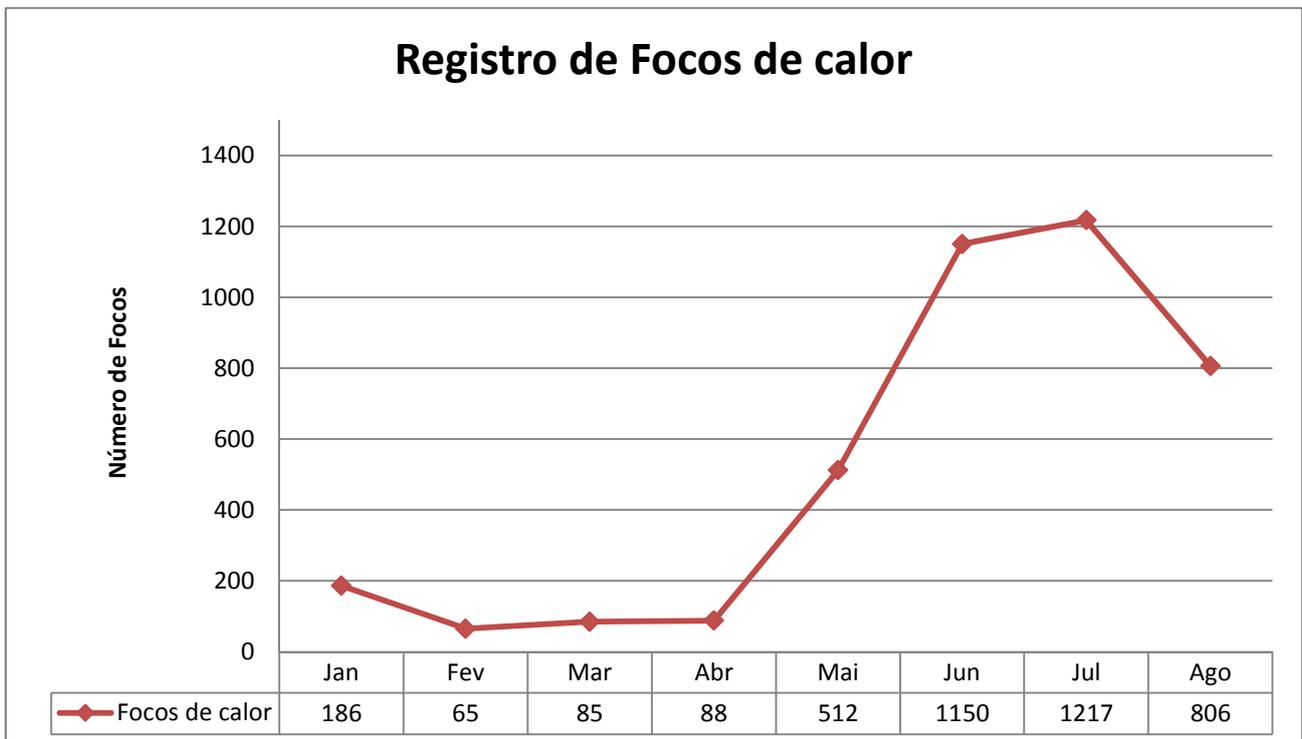
### 2.1 ESTADOS COM MAIORES REGISTROS DE FOCOS EM 2015



Fonte: INPE - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais/ Satélite AQUA\_M-T.

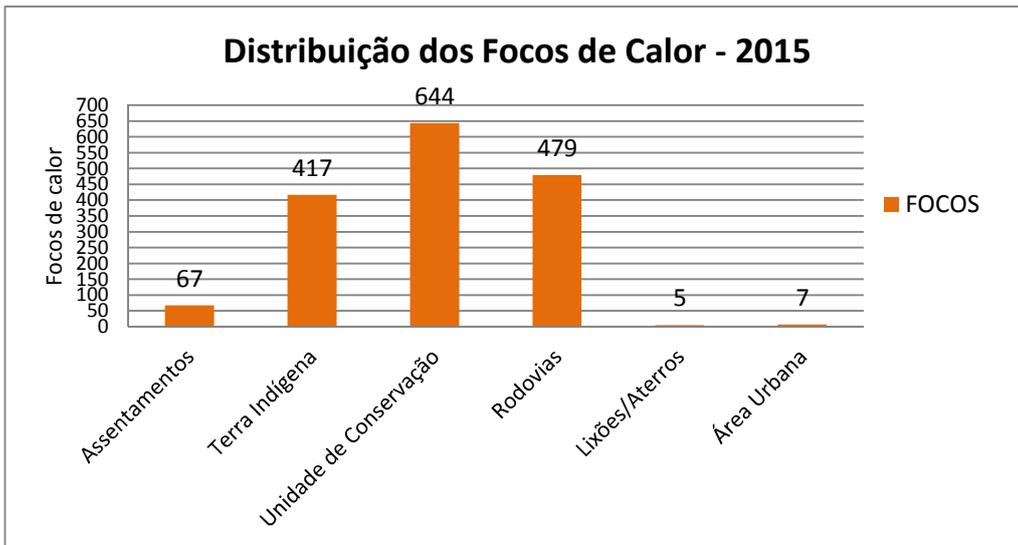
Informações atualizadas em 13/08/2015

### 2.2 TOTAL DE FOCOS REGISTRADOS NO TOCANTINS EM 2015

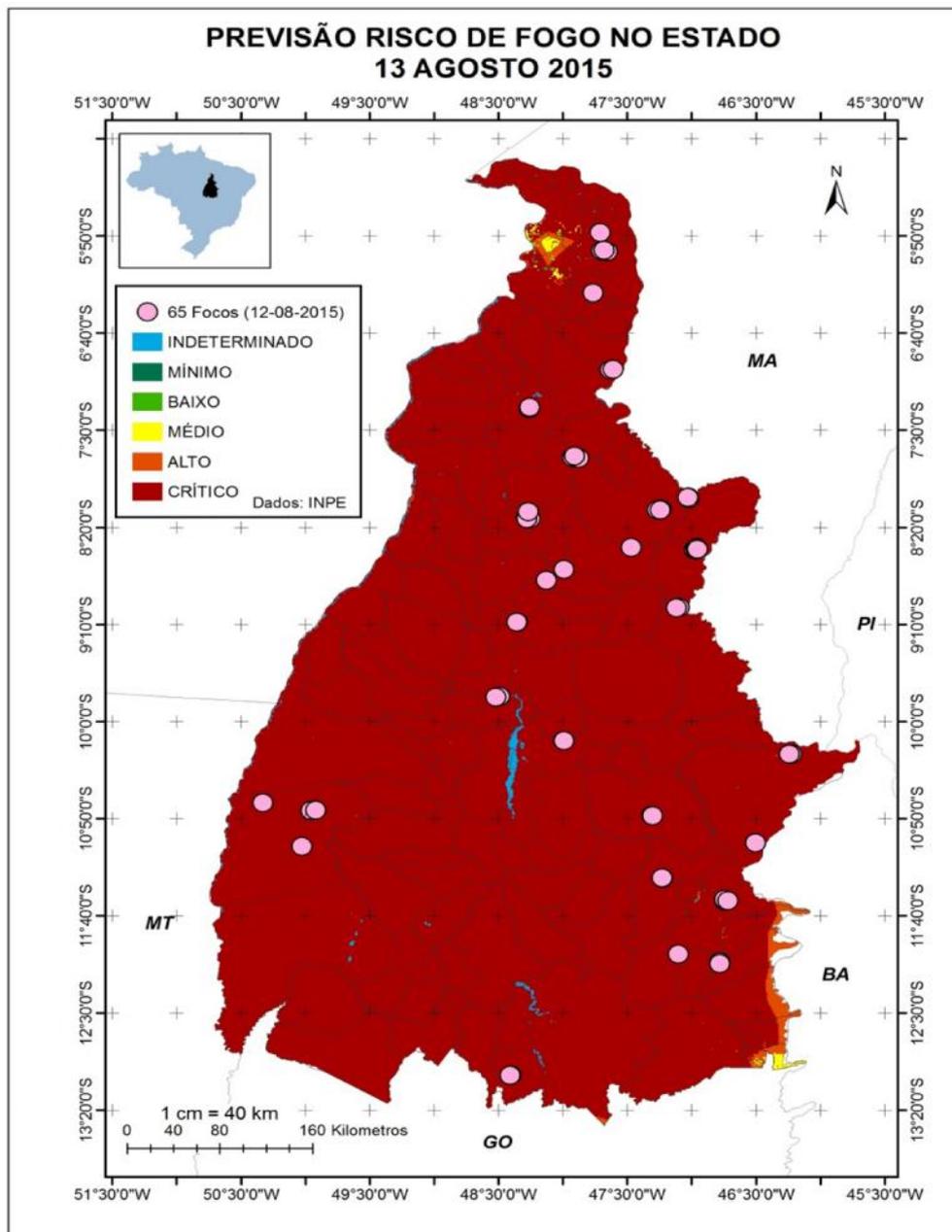


Fonte: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE.

Informações atualizadas em 12/08/2015

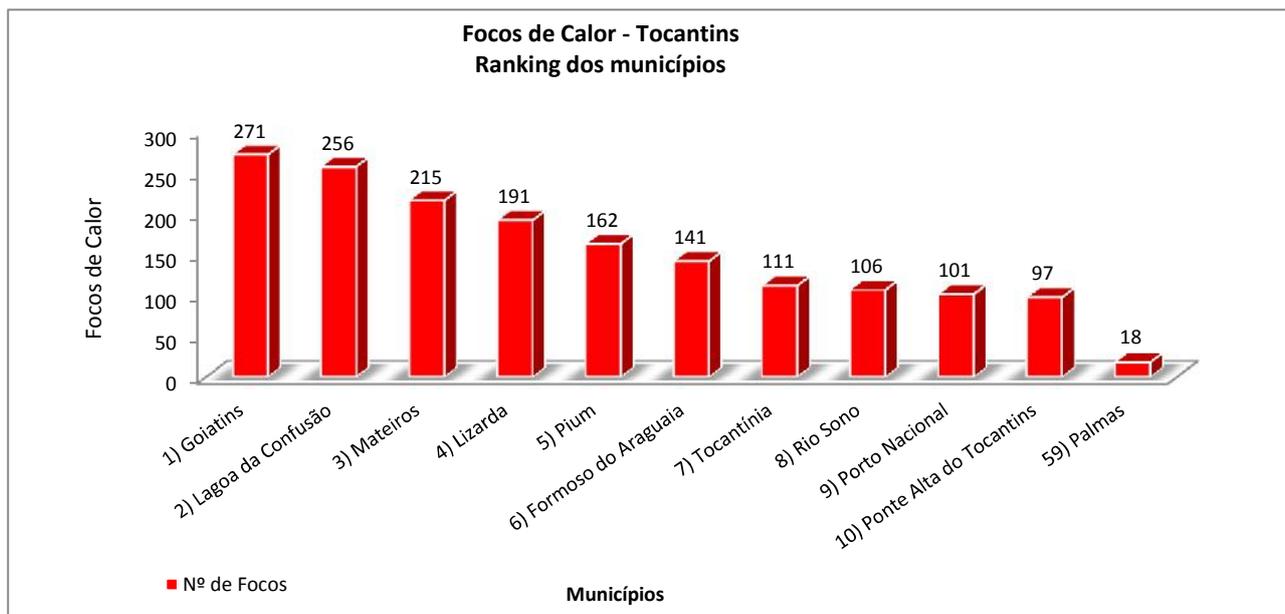


## 2.3 RISCO DE FOGO



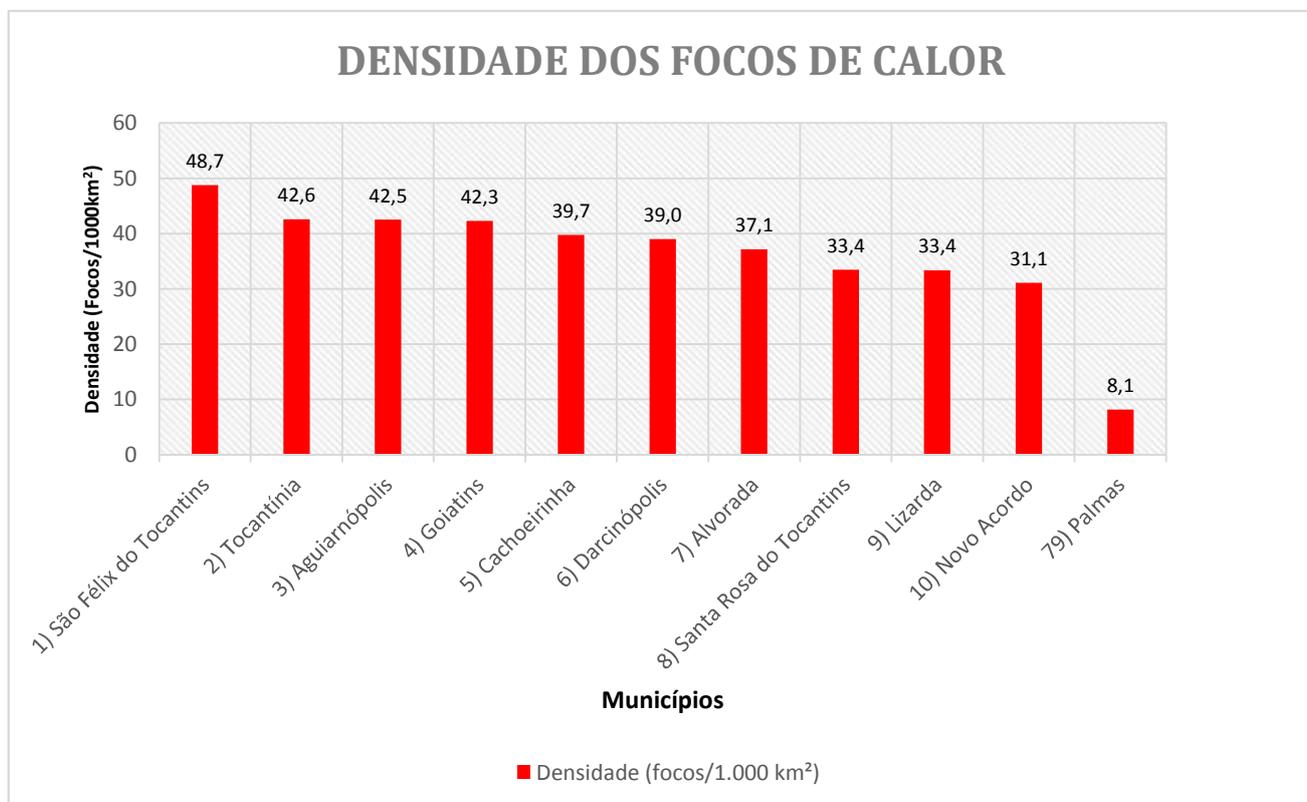
Fonte: <http://www.inpe.br/queimadas/abasFogo.php>

## 2.4 MUNICÍPIOS COM MAIORES REGISTROS DE FOCOS EM 2015



Informações atualizadas em 13/08/2015

## 2.5 DENSIDADE DE FOCOS DE CALOR EM 2015

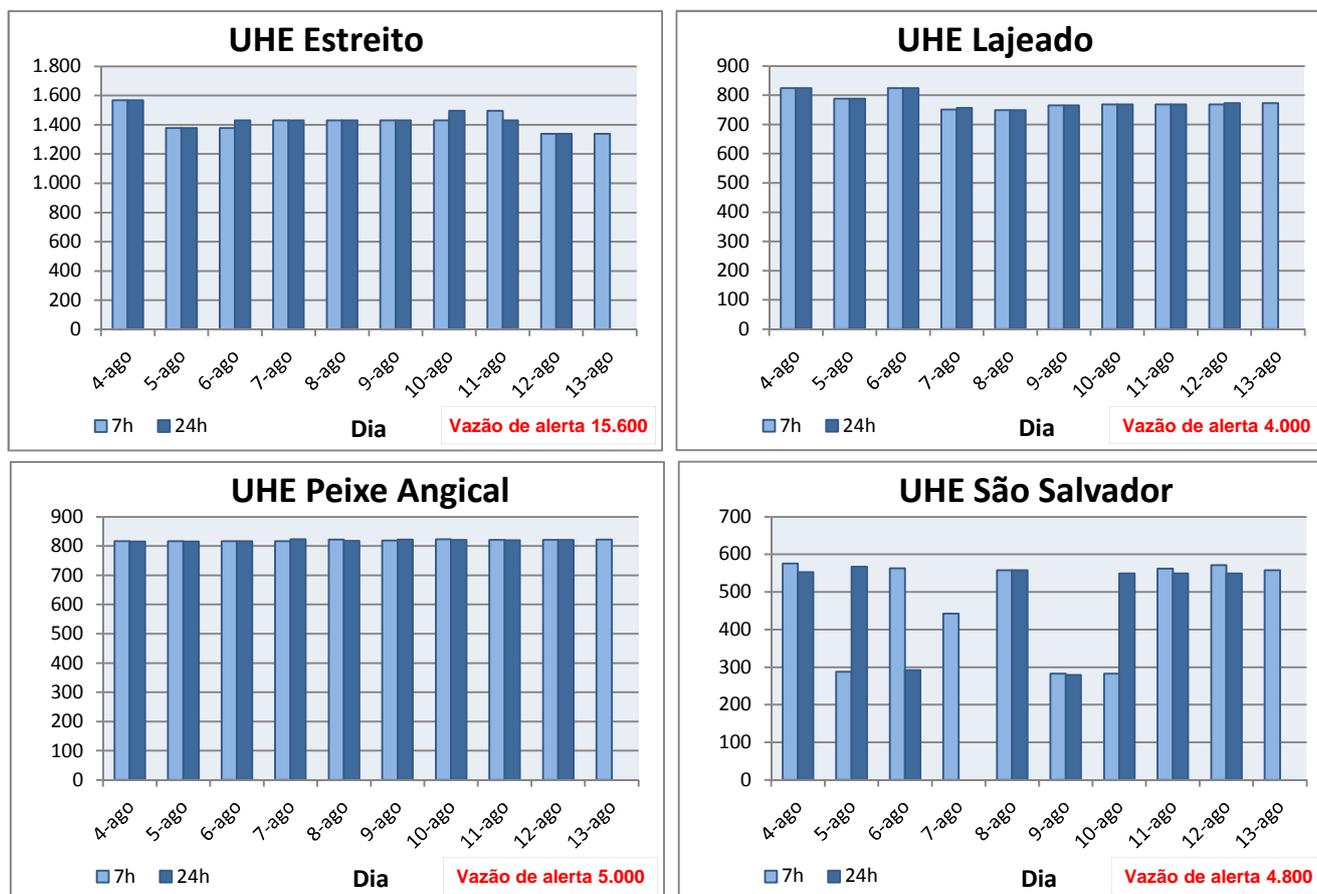


### 3. INFORMAÇÕES DAS USINAS HIDRELÉTRICAS

UHE	Vazão Defluente (m³/s)	Vazão de Alerta (m³/s)	Horário
São Salvador	558	4.800	7h
Peixe Angical	822	5.000	7h
Lajeado	773	4.000	7h
Estreito	1338	15.600	7h

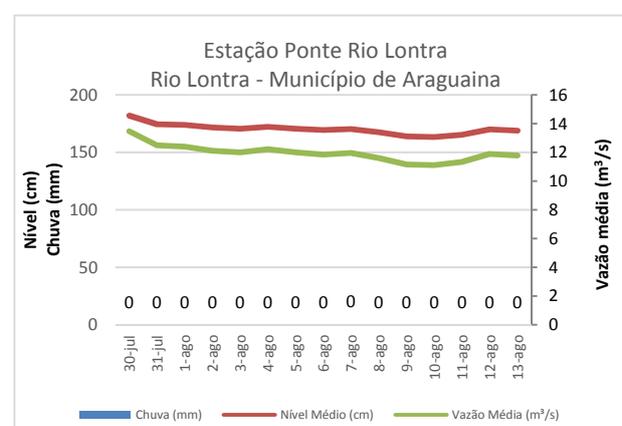
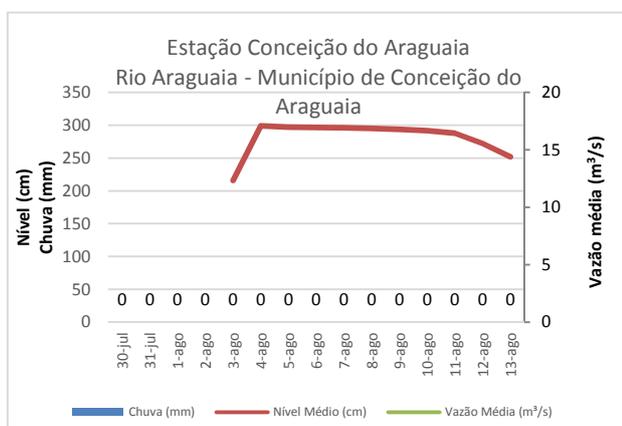
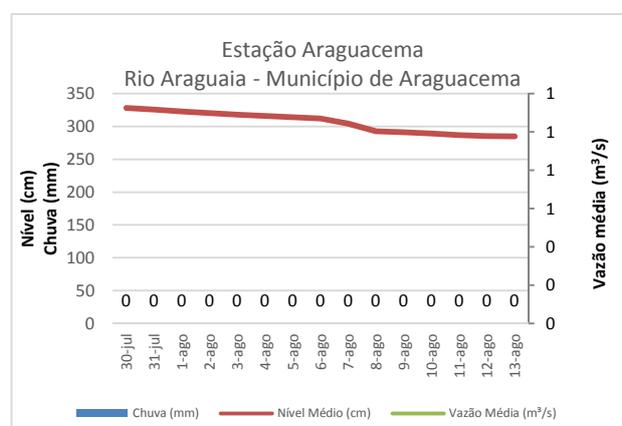
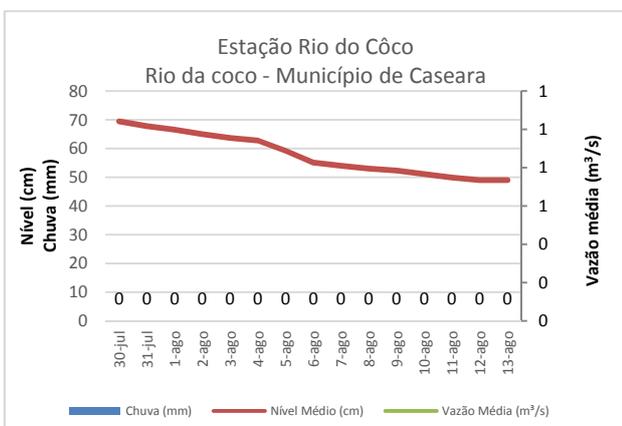
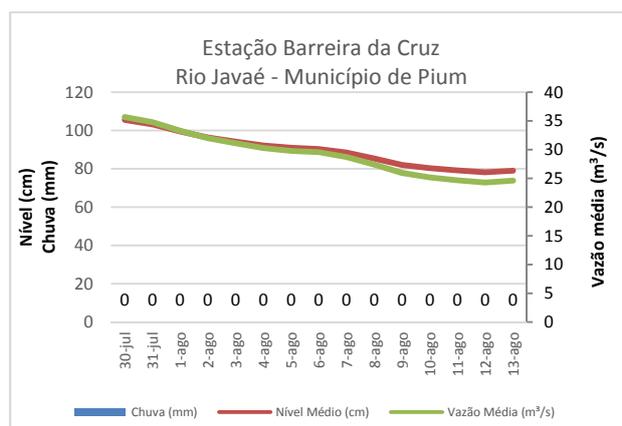
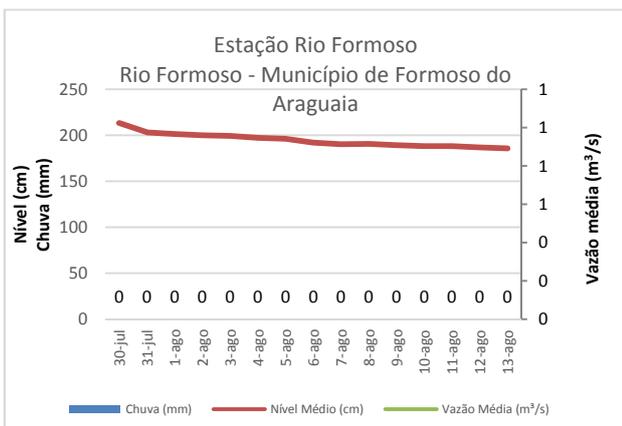
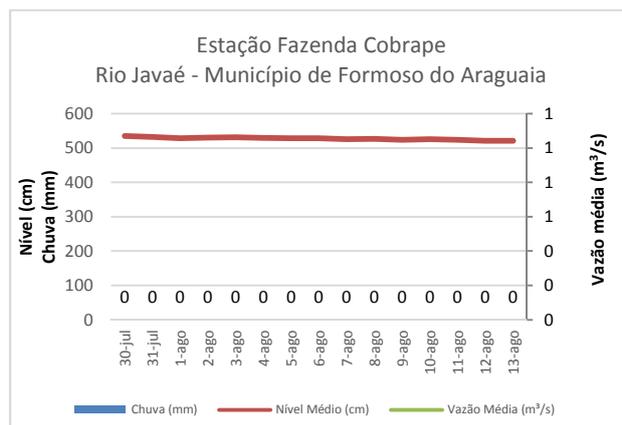
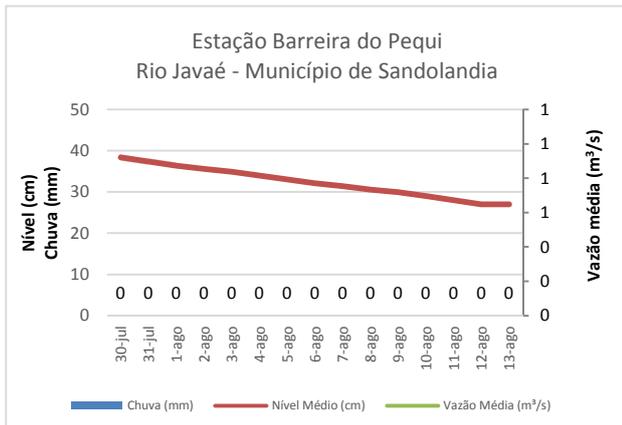
Obs.: (-) Dados indisponíveis

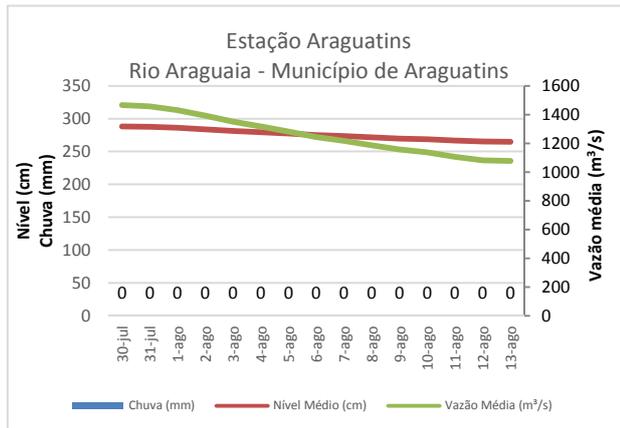
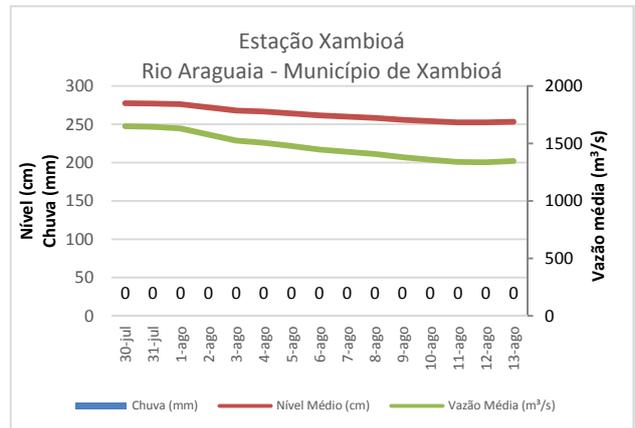
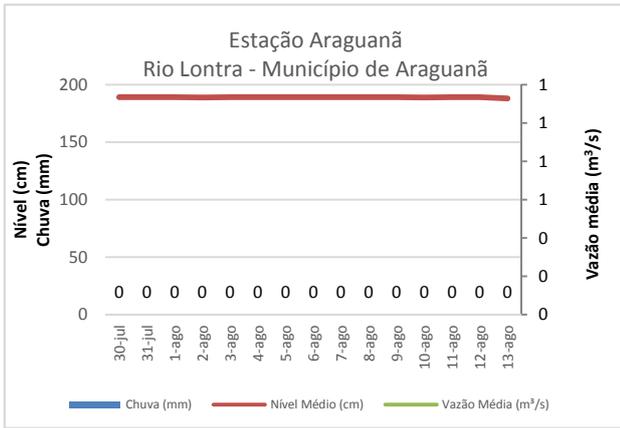
#### VAZÃO DEFLUENTE (m³/s) agosto-15



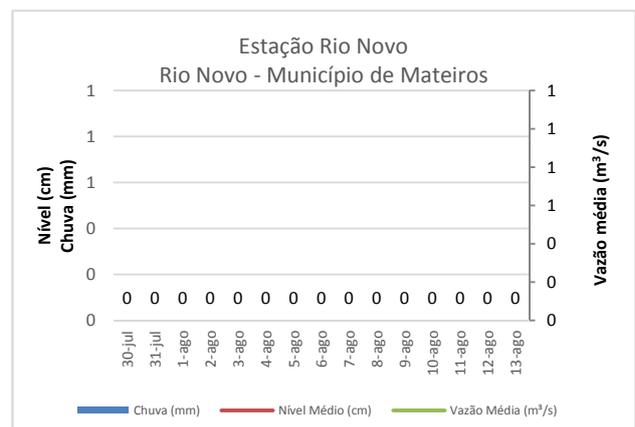
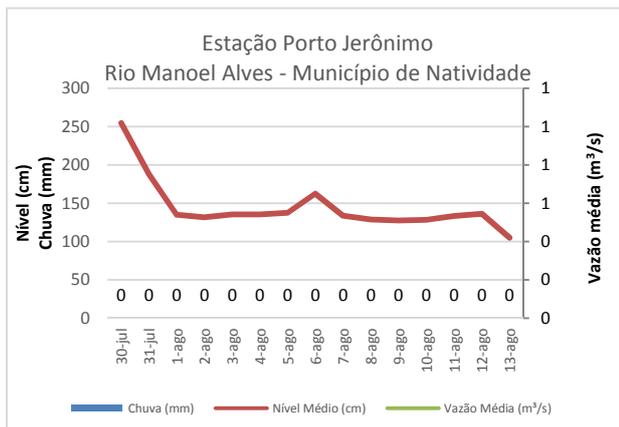
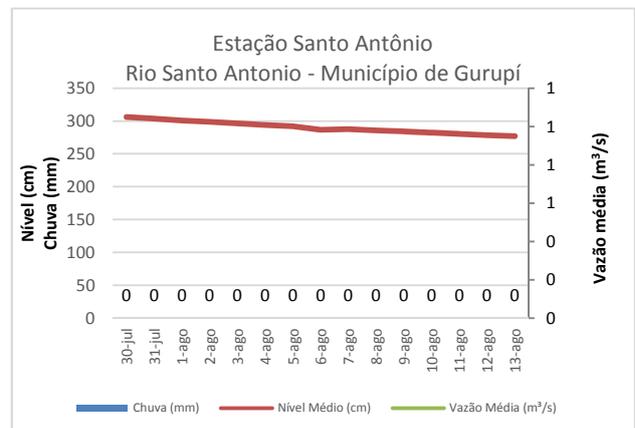
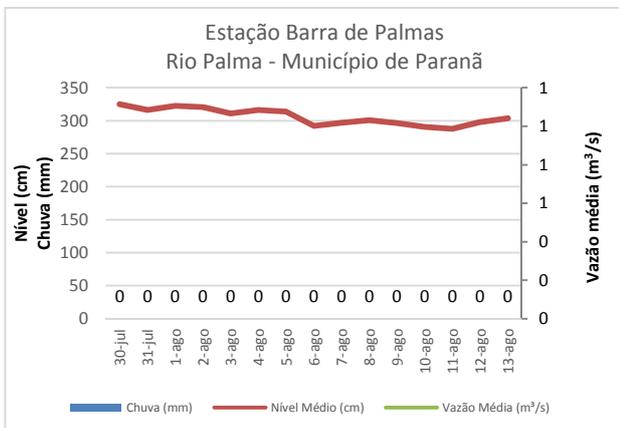
Informações atualizadas em 13/08/2015

## 4 - MONITORAMENTO HIDROLÓGICO DA BACIA DO RIO ARAGUAIA



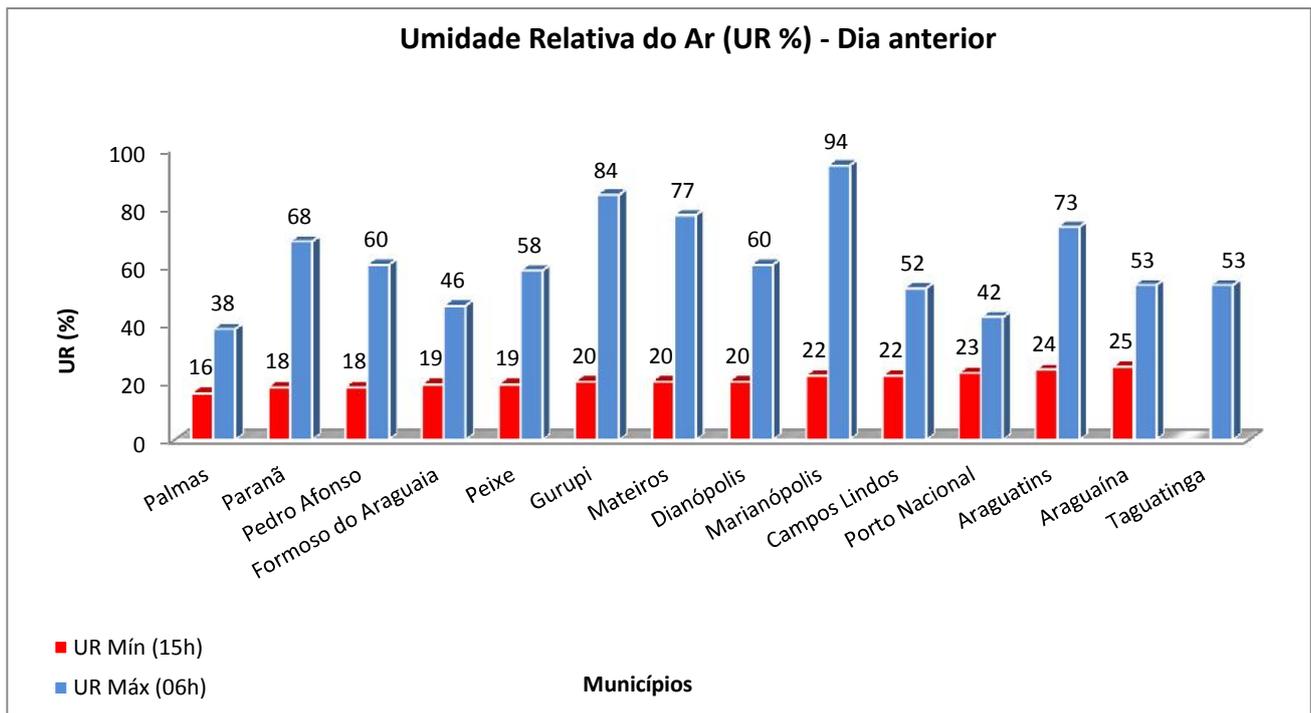


## 5 - MONITORAMENTO HIDROLÓGICO DA BACIA DO RIO TOCANTINS





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



Obs.: UR Mínima indisponível para o município de Taguatinga.

## 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"> <li>• Evitar exercícios físicos ao ar livre entre 11 e 15 horas;</li> <li>• Umidificar o ambiente através de vaporizadores, toalhas molhadas,</li> <li>• Sempre que possível permanecer em locais protegidos do sol, como por</li> <li>• Consumir água à vontade.</li> </ul>
Alerta 20% a 12%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Observar as recomendações do estado de atenção;</li> <li>• Suprimir exercícios físicos e trabalhos ao ar livre entre 10 e 16 horas;</li> <li>• Evitar aglomerações em ambientes fechados;</li> <li>• Usar soro fisiológico para olhos e narinas.</li> </ul>
Emergência Abaixo de 12%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Observar as recomendações do estado de atenção e alerta;</li> <li>• Interromper qualquer atividade ao ar livre entre 10 e 16 horas, como aulas de</li> <li>• Suspender qualquer atividade que exija aglomeração de pessoas em recintos</li> <li>• Durante as tardes, manter úmidos os ambientes internos, principalmente</li> </ul>

**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