

**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 268/2015 – CENTRO DE MONITORAMENTO – 03/09/2015

### 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 39°C e 18°C.

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

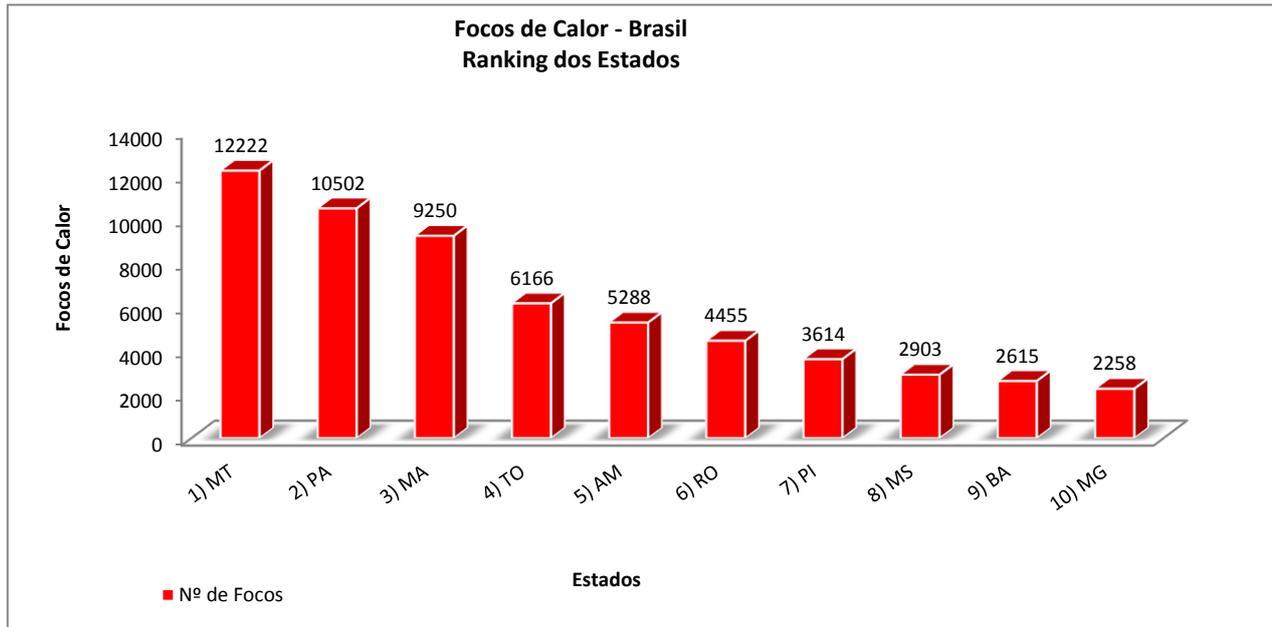
Previsão de Temperatura e Umidade Relativa do Ar - 03/09/2015				
Município	Temperatura (°C)		Umidade (UR%)	
	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima
Palmas	22	39	15	65
Araguaína	18	39	15	70
Araguatins	18	36	15	70
Campos lindos	23	39	15	50
Dianópolis	18	35	15	50
Formoso do Araguaia	23	38	15	55
Gurupi	18	37	15	50
Marianópolis do TO	23	38	15	55
Mateiros	23	39	15	50
Paraná	18	35	15	50
Pedro Afonso	20	40	15	70
Peixe	18	37	15	50
Porto Nacional	20	40	15	70
Taguatinga	18	35	15	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.

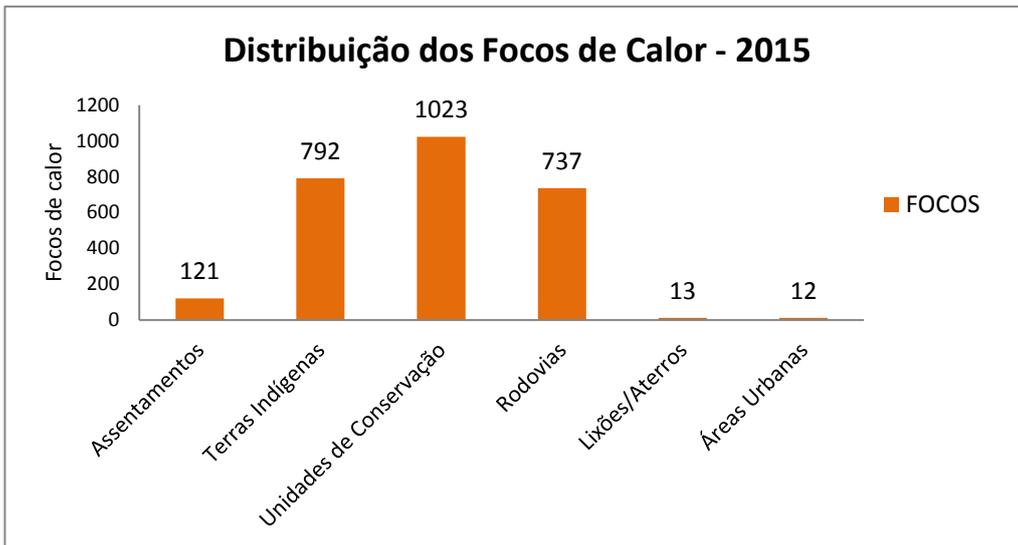
Informações atualizadas em 02/09/2015

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

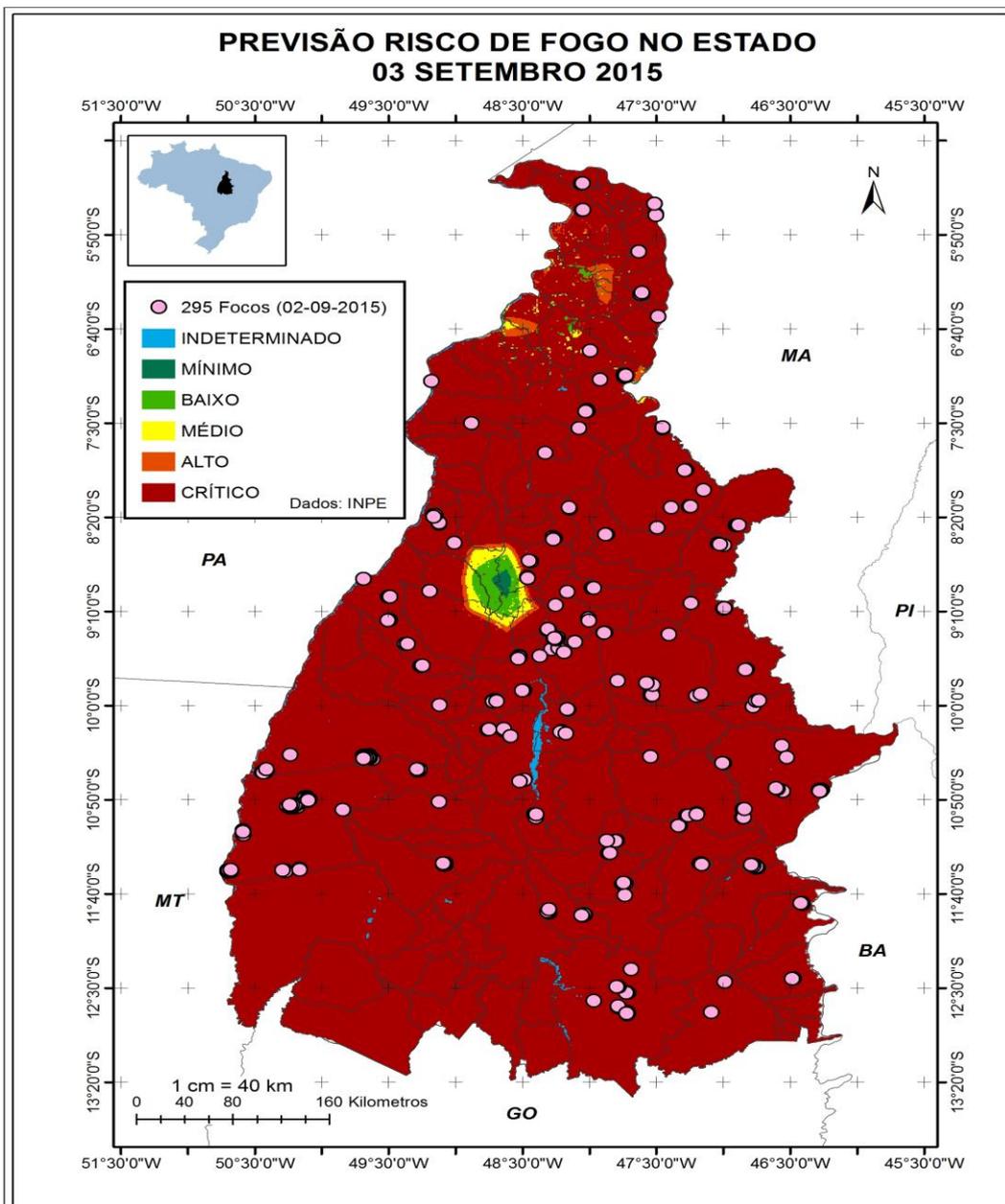


Fonte: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE.

Informações atualizadas em 02/09/2015

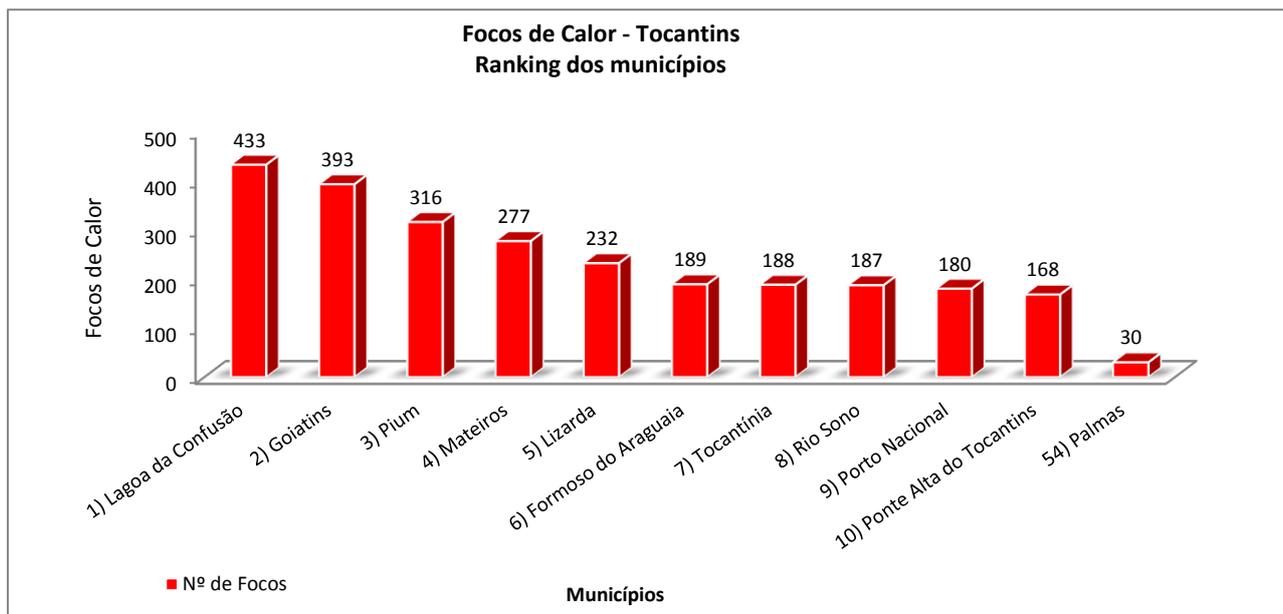


### 2.3 RISCO DE FOGO



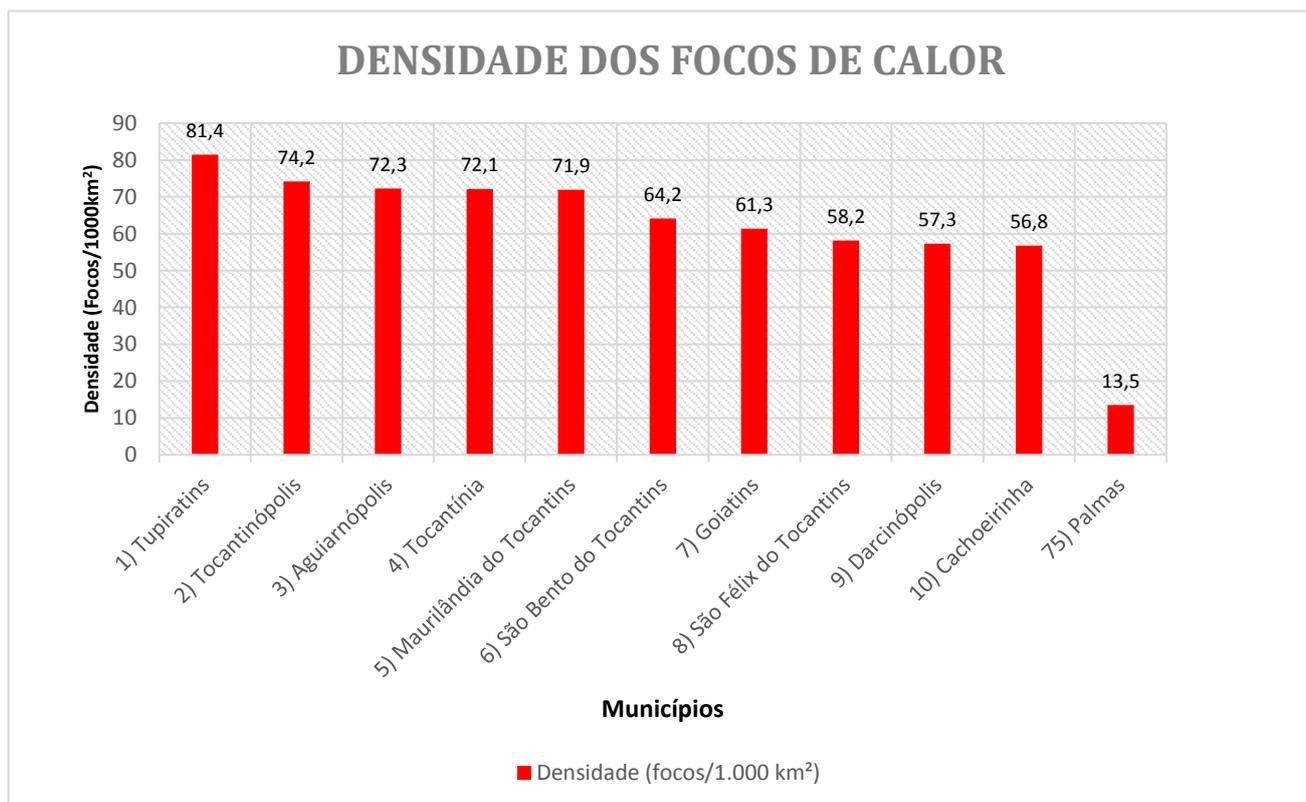
Fonte: <http://www.inpe.br/queimadas/abasFogo.php>

## 2.4 MUNICÍPIOS COM MAIORES REGISTROS DE FOCOS EM 2015



Informações atualizadas em 03/09/2015

## 2.5 DENSIDADE DE FOCOS DE CALOR EM 2015

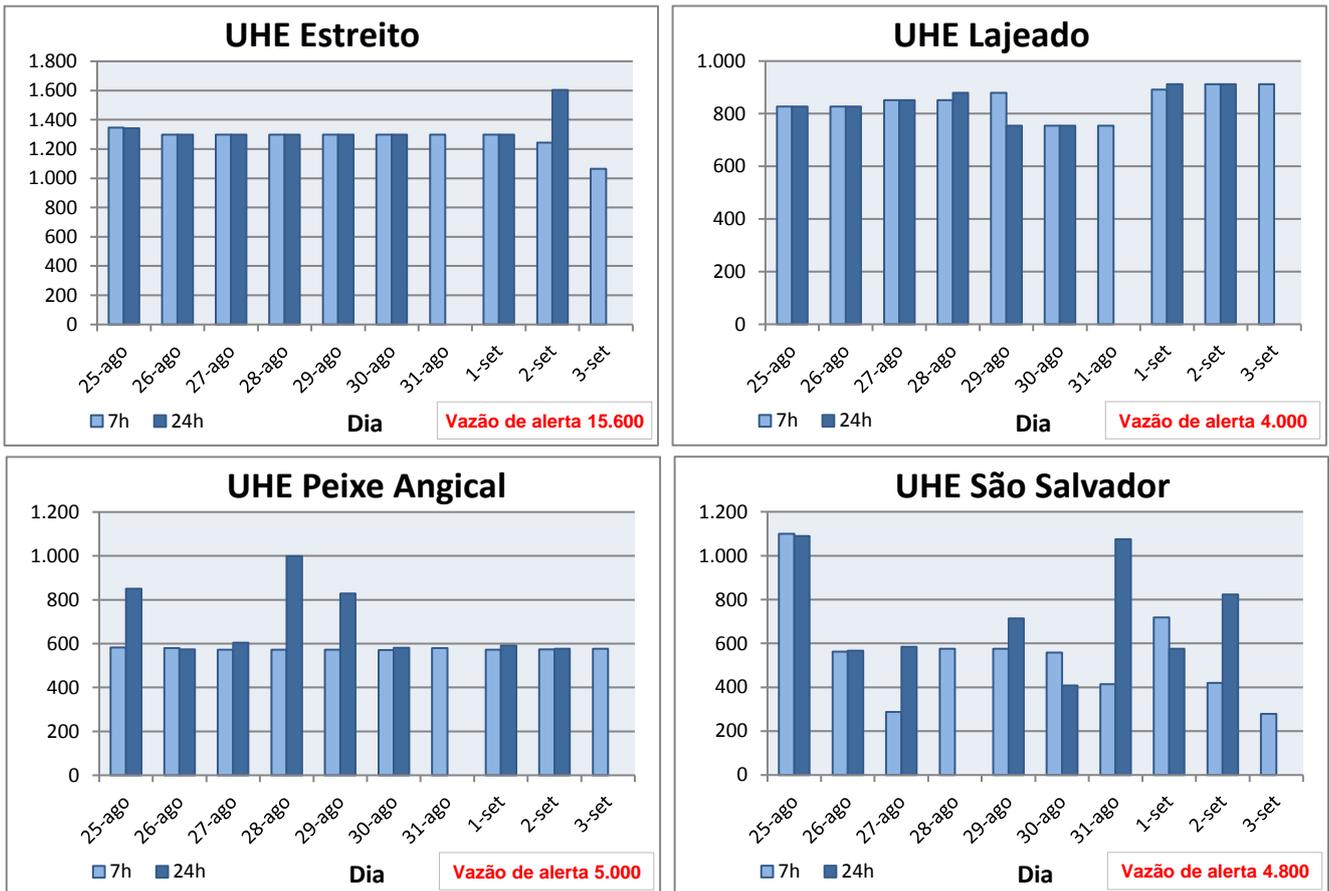


### 3. INFORMAÇÕES DAS USINAS HIDRELÉTRICAS

UHE	Vazão Defluente (m <sup>3</sup> /s)	Vazão de Alerta (m <sup>3</sup> /s)	Horário
São Salvador	279	4.800	7h
Peixe Angical	577	5.000	7h
Lajeado	912	4.000	7h
Estreito	1064	15.600	6h

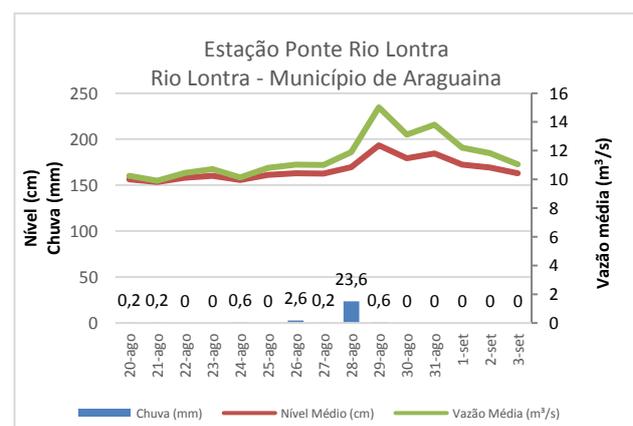
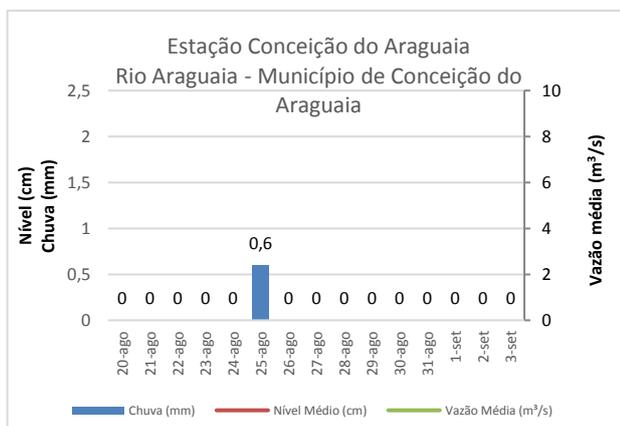
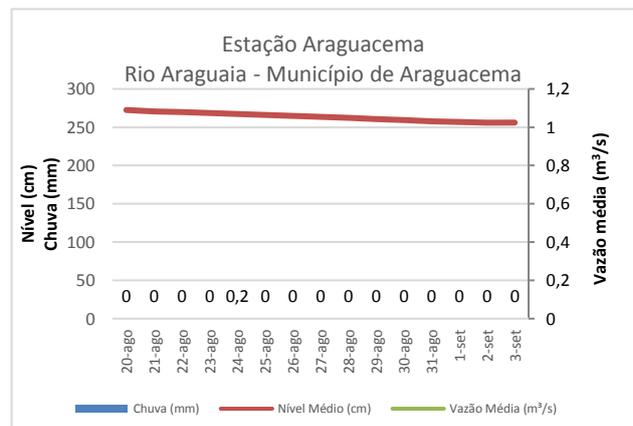
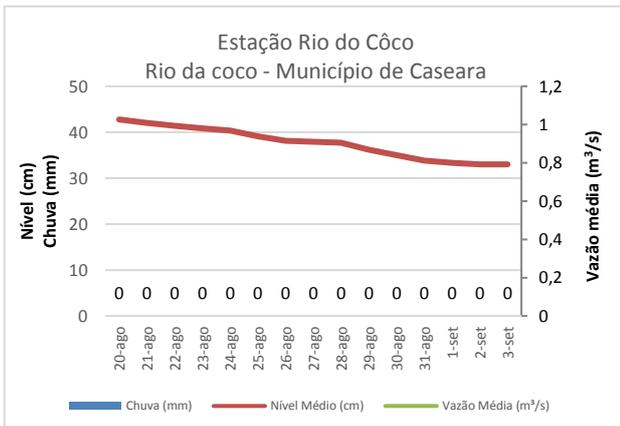
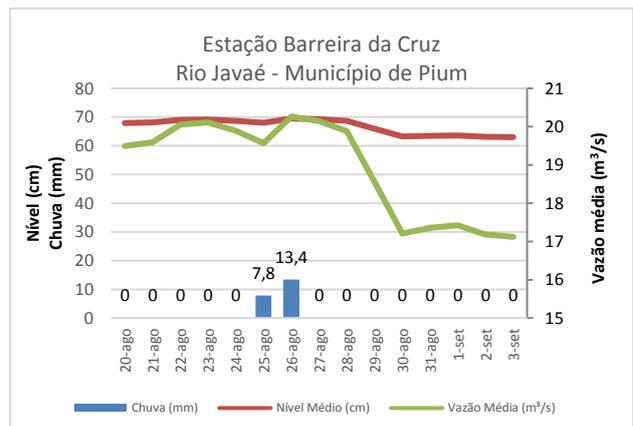
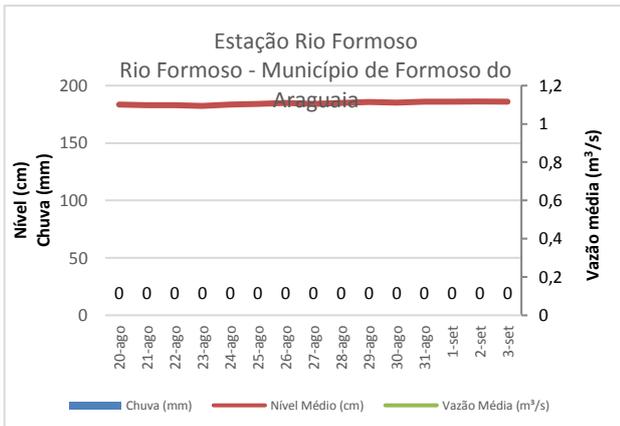
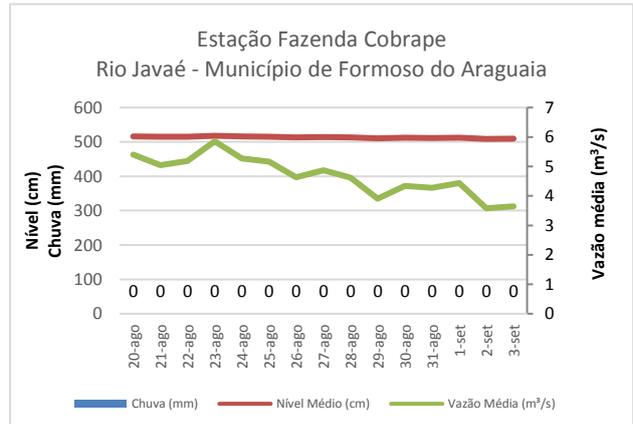
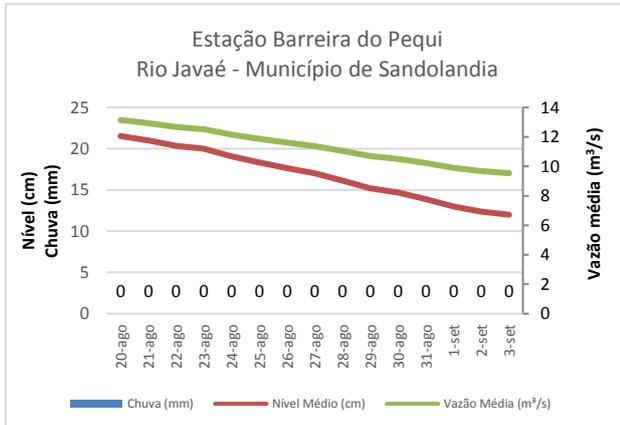
Obs.: (-) Dados indisponíveis

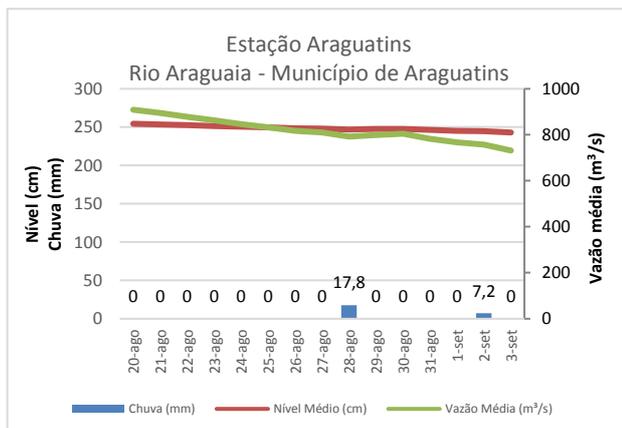
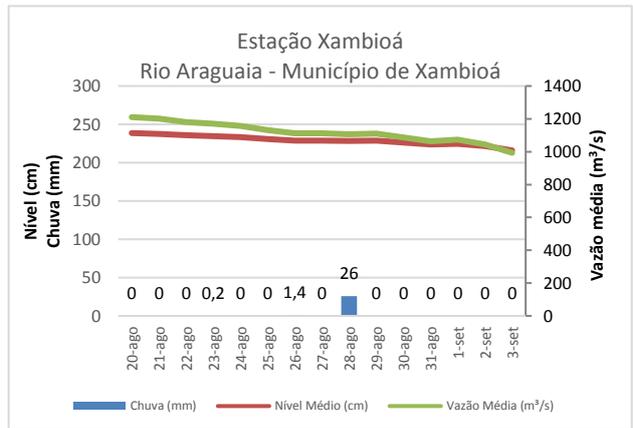
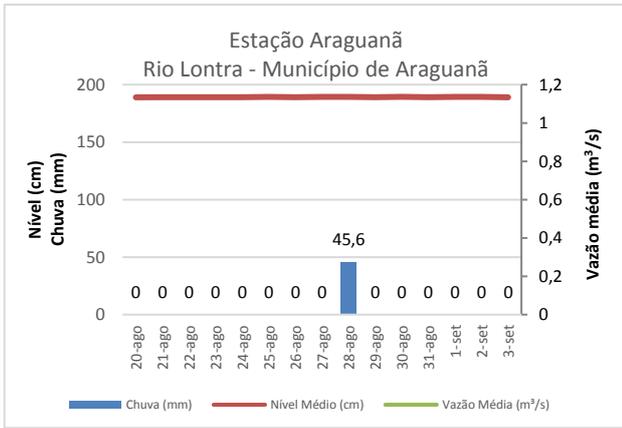
#### VAZÃO DEFLUENTE (m<sup>3</sup>/s) setembro-15



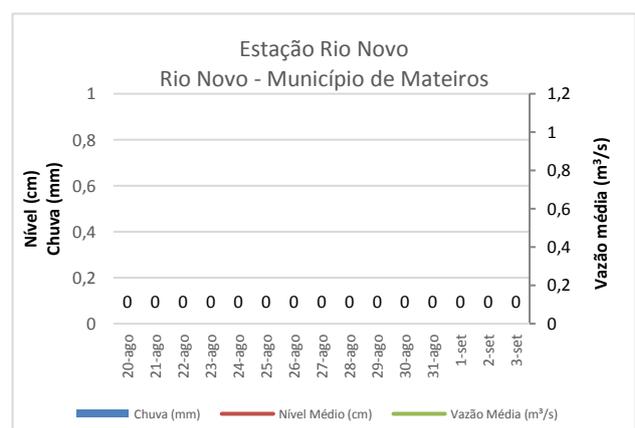
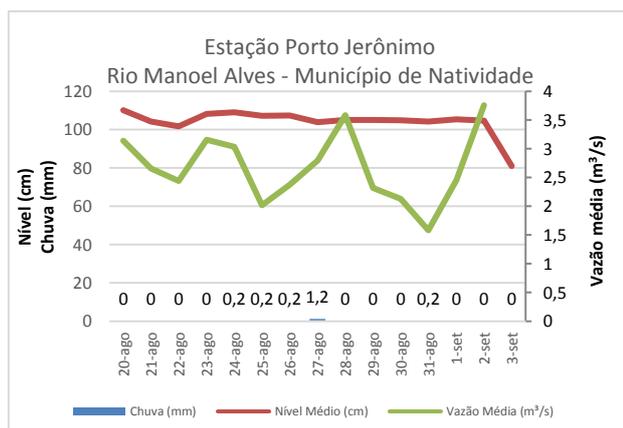
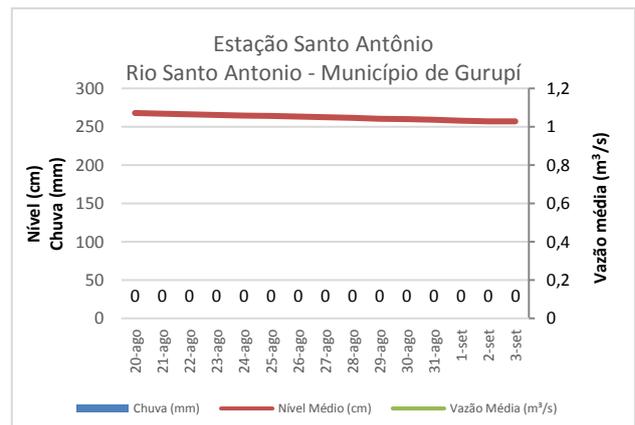
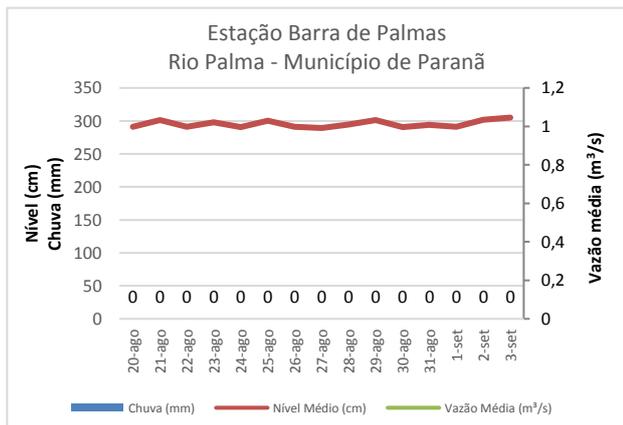
Informações atualizadas em 03/09/2015

## 4 - MONITORAMENTO HIDROLÓGICO DA BACIA DO RIO ARAGUAIA



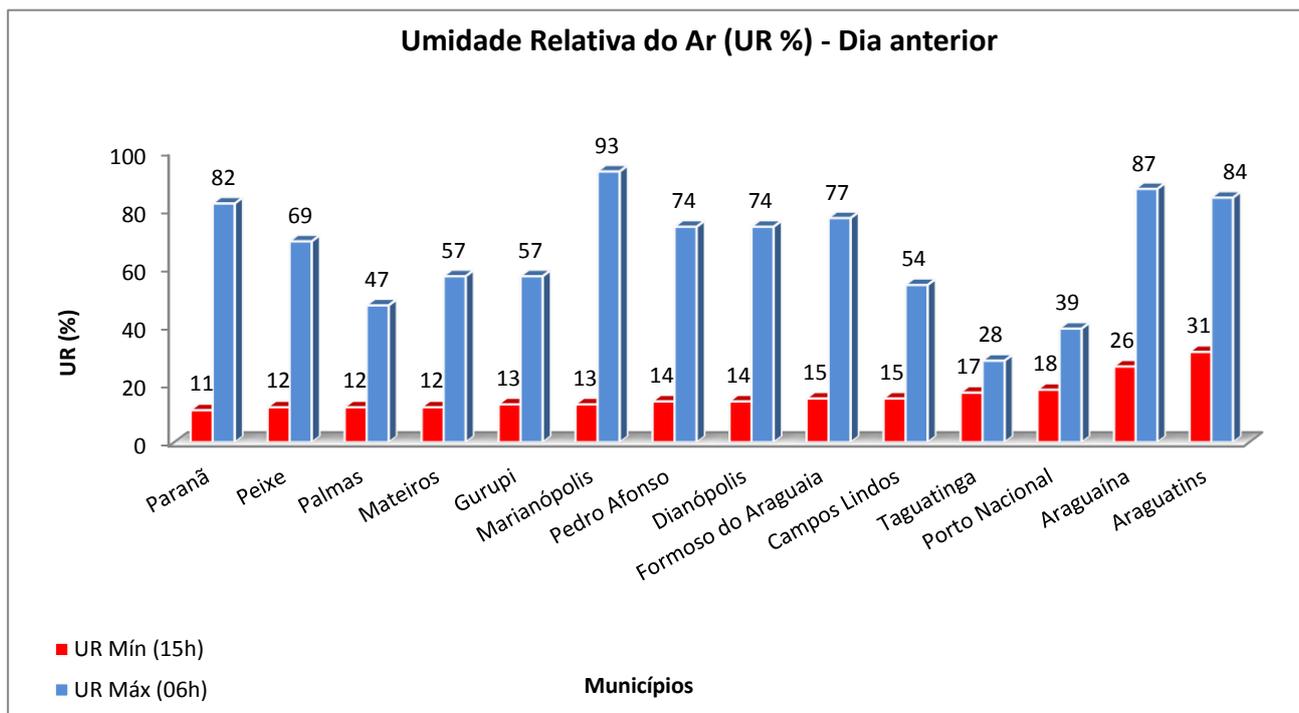


## 5 - MONITORAMENTO HIDROLÓGICO DA BACIA DO RIO TOCANTINS





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



## 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 exemplo, em áreas vegetadas;</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 fechados, entre 10 e 16 horas;</li> <li>• Durante as tardes, manter úmidos os ambientes internos, principalmente quartos de crianças, idosos e hospitais.</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