

**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 274/2015 – CENTRO DE MONITORAMENTO – 22/09/2015

## **1- PREVISÃO DO TEMPO PARA O ESTADO**

De acordo com o Instituto Nacional de Meteorologia – INMET, o Estado do Tocantins tem previsão de tempo Nublado a parcialmente nublado. As temperaturas devem variar entre 40°C e 21°C.

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

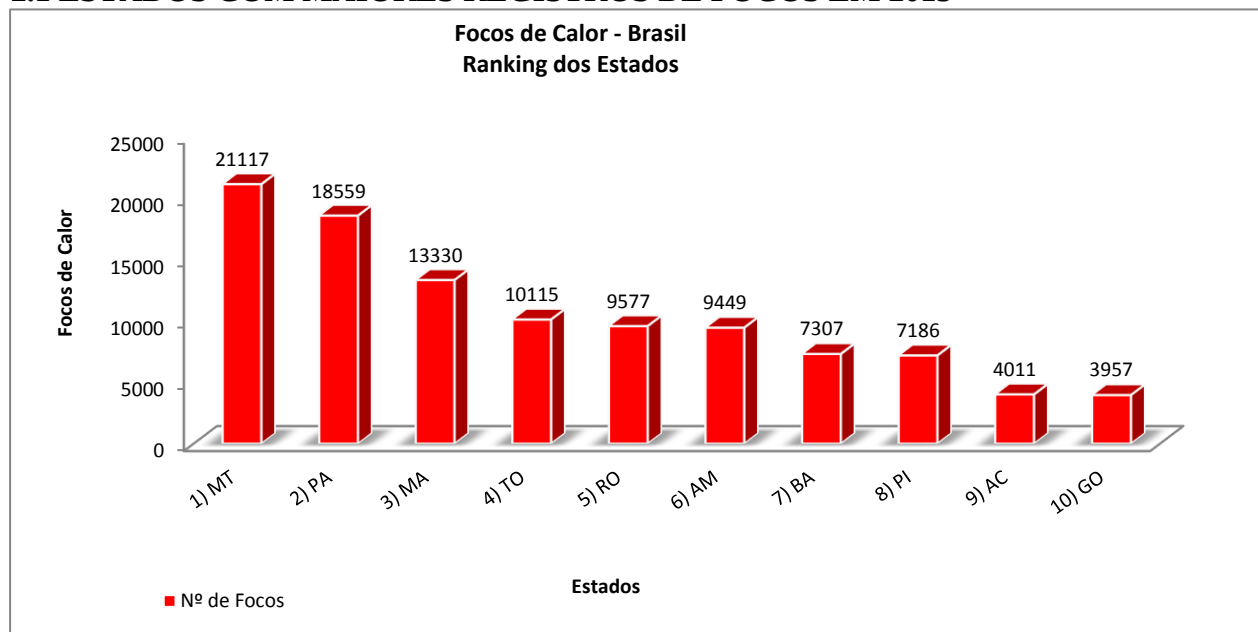
| <b>Previsão de Temperatura e Umidade Relativa do Ar - 22/09/2015</b> |                         |        |                      |        |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------|----------------------|--------|
| <b>Município</b>                                                     | <b>Temperatura (°C)</b> |        | <b>Umidade (UR%)</b> |        |
|                                                                      | Mínima                  | Máxima | Mínima               | Máxima |
| Palmas                                                               | 23                      | 40     | 20                   | 50     |
| Araguaína                                                            | 21                      | 37     | 30                   | 70     |
| Araguatins                                                           | 21                      | 37     | 30                   | 70     |
| Campos lindos                                                        | 22                      | 38     | 20                   | 50     |
| Dianópolis                                                           | 23                      | 37     | 15                   | 60     |
| Formoso do Araguaia                                                  | 23                      | 40     | 25                   | 70     |
| Gurupi                                                               | 23                      | 40     | 15                   | 50     |
| Marianópolis do TO                                                   | 23                      | 40     | 25                   | 70     |
| Mateiros                                                             | 22                      | 38     | 20                   | 50     |
| Paranã                                                               | 23                      | 37     | 15                   | 60     |
| Pedro Afonso                                                         | 21                      | 40     | 20                   | 50     |
| Peixe                                                                | 23                      | 40     | 15                   | 50     |
| Porto Nacional                                                       | 21                      | 40     | 20                   | 50     |
| Taguatinga                                                           | 23                      | 37     | 15                   | 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.

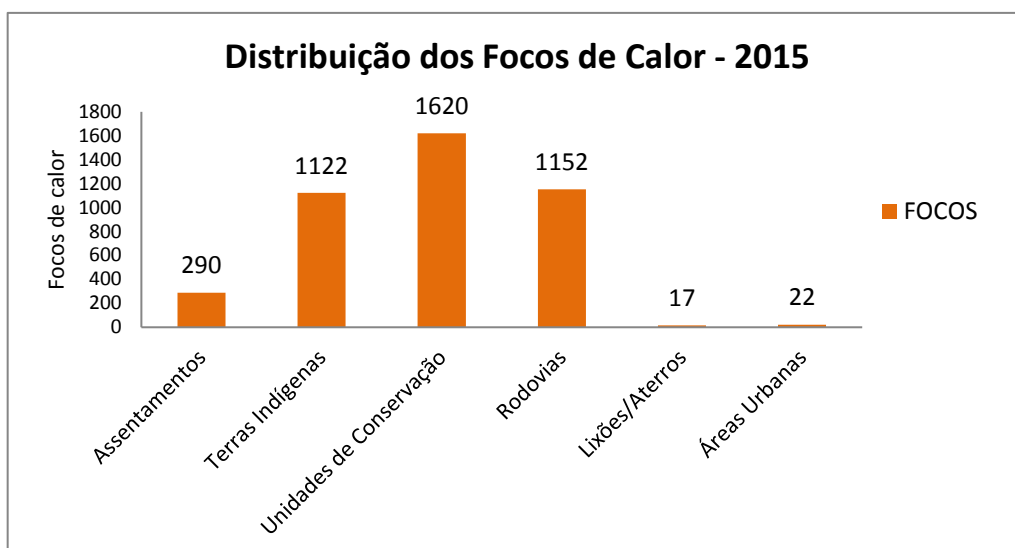
Informações atualizadas em 21/09/2015

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

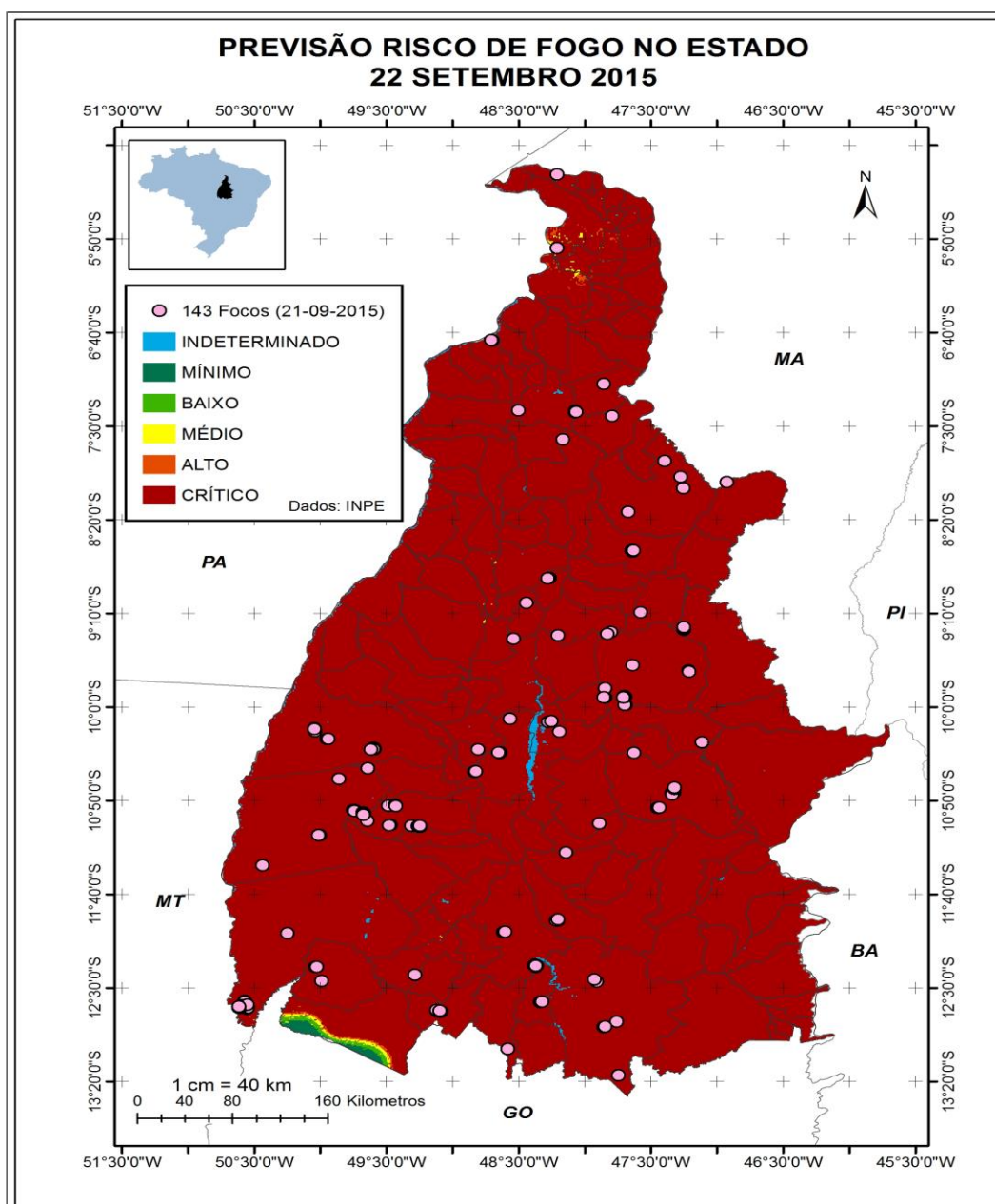


Fonte: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE.

Informações atualizadas em 21/09/2015

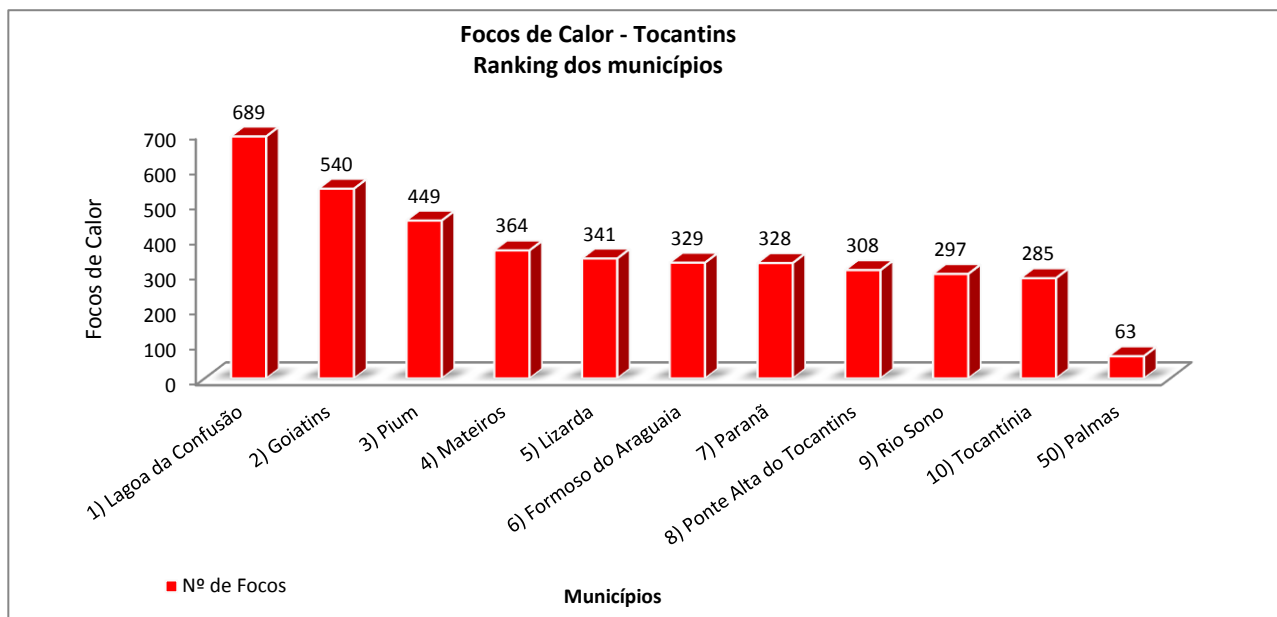


## 2.3 RISCO DE FOGO



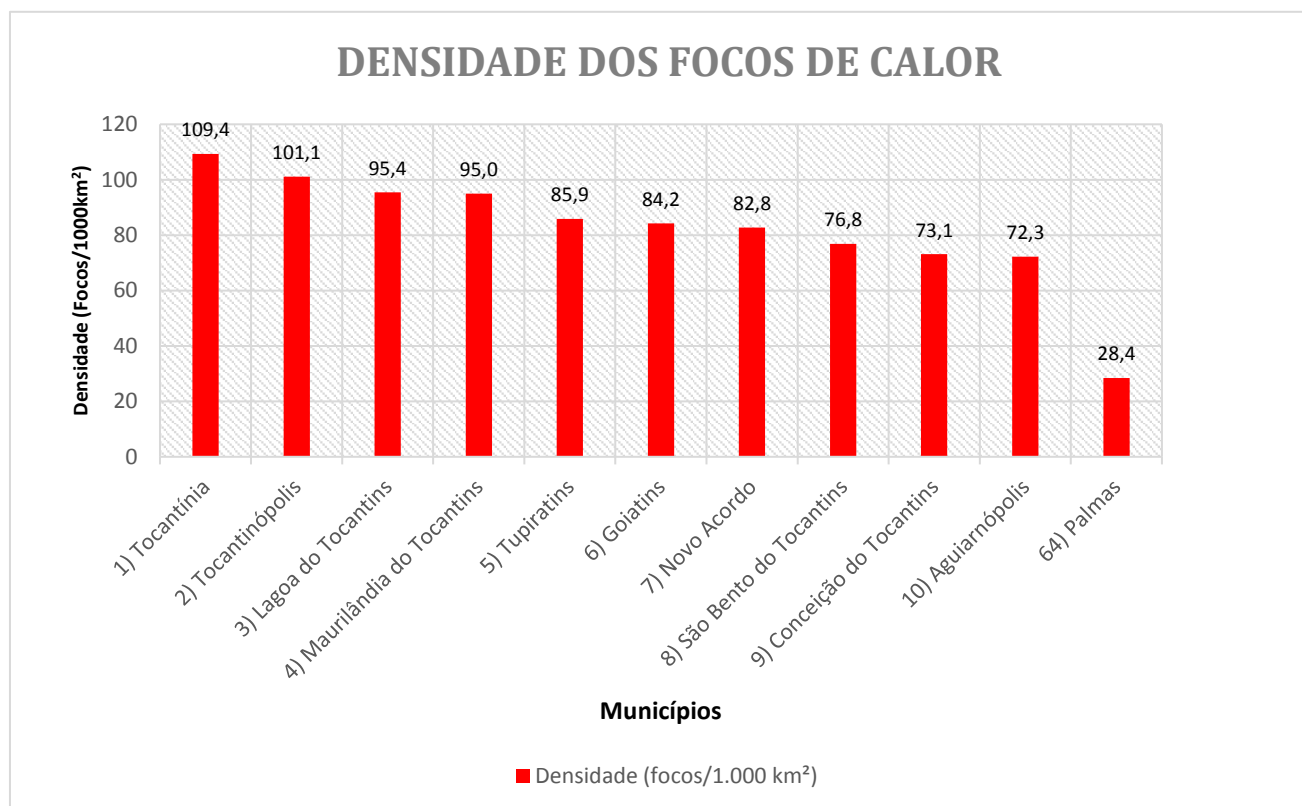
Fonte: <http://www.inpe.br/queimadas/abasFogo.php>

## 2.4 MUNICÍPIOS COM MAIORES REGISTROS DE FOCOS EM 2015



Informações atualizadas em 22/09/2015

## 2.5 DENSIDADE DE FOCOS DE CALOR EM 2015

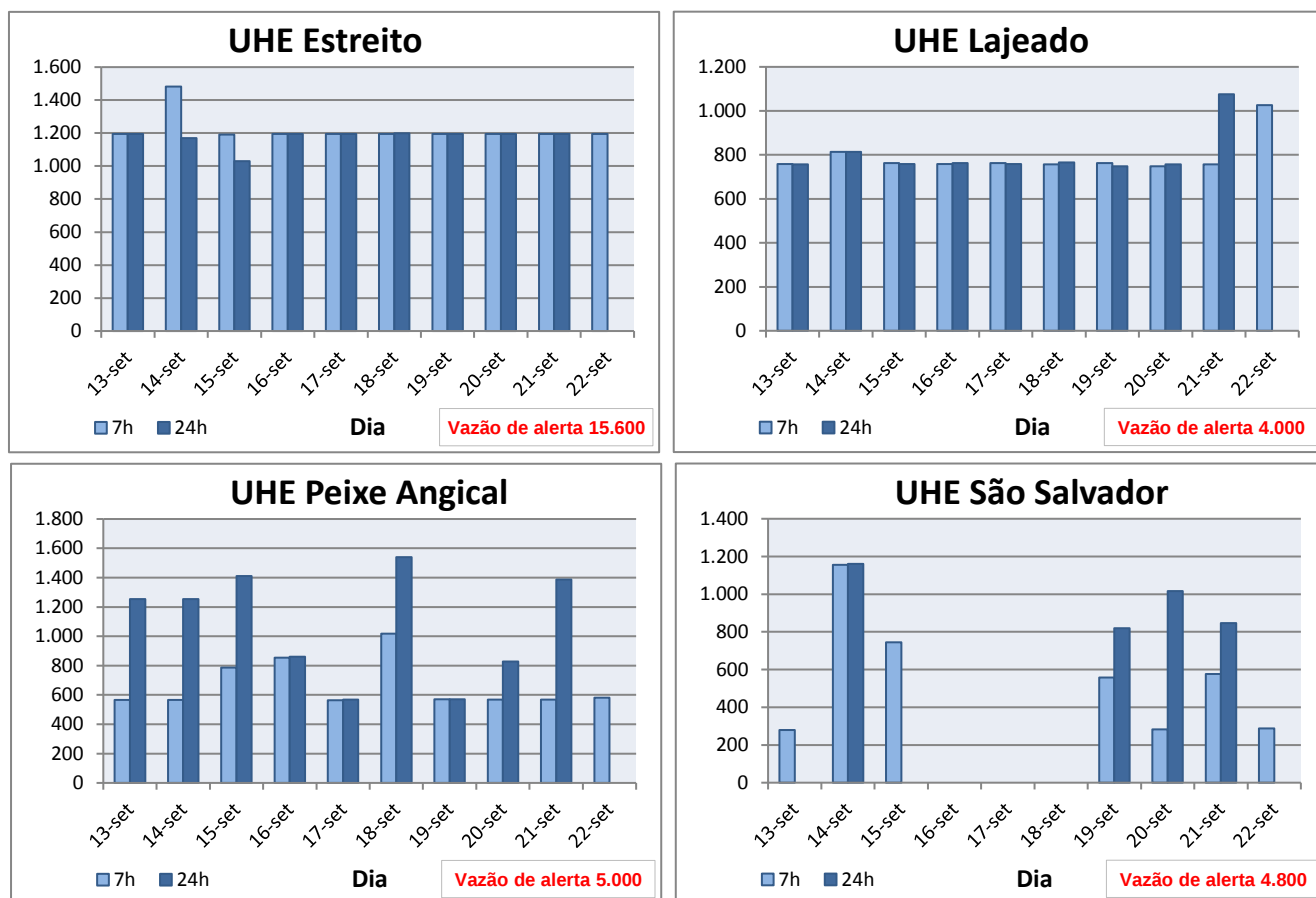


### 3. INFORMAÇÕES DAS USINAS HIDRELÉTRICAS

| UHE           | Vazão Defluente (m³/s) | Vazão de Alerta (m³/s) | Horário |
|---------------|------------------------|------------------------|---------|
| São Salvador  | 288                    | 4.800                  | 6h      |
| Peixe Angical | 582                    | 5.000                  | 7h      |
| Lajeado       | 1026                   | 4.000                  | 7h      |
| Estreito      | 1196                   | 15.600                 | 7h      |

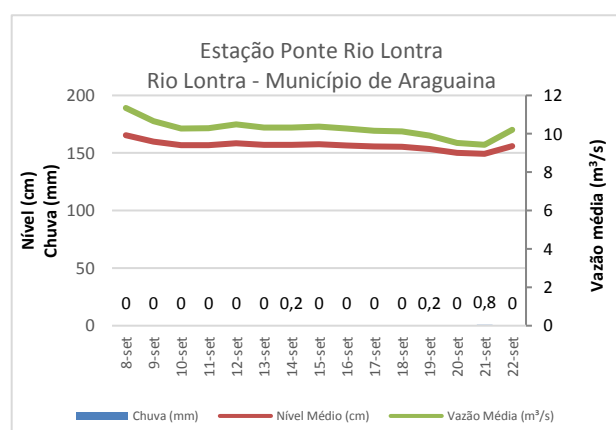
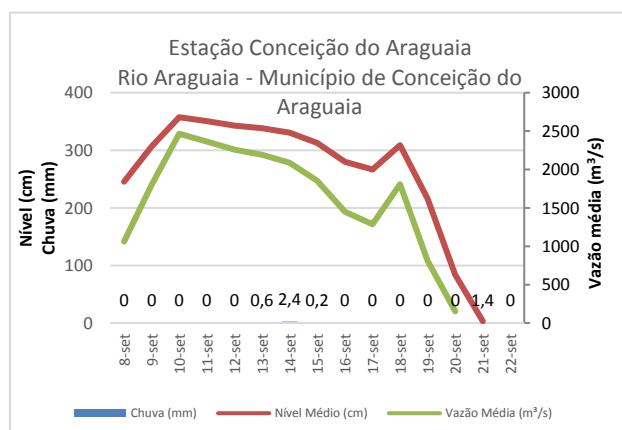
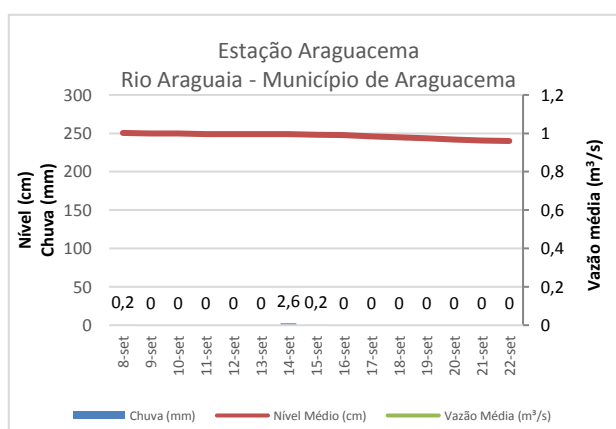
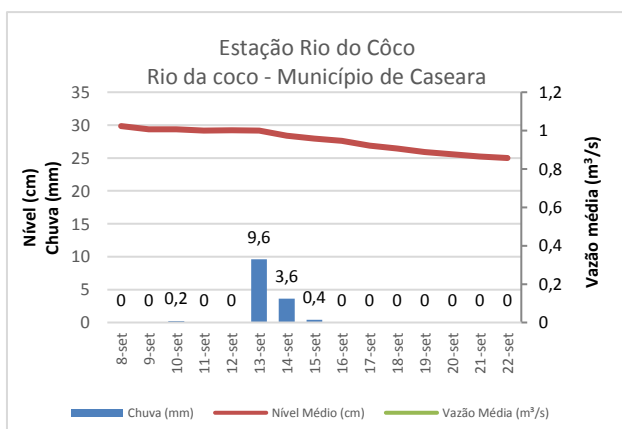
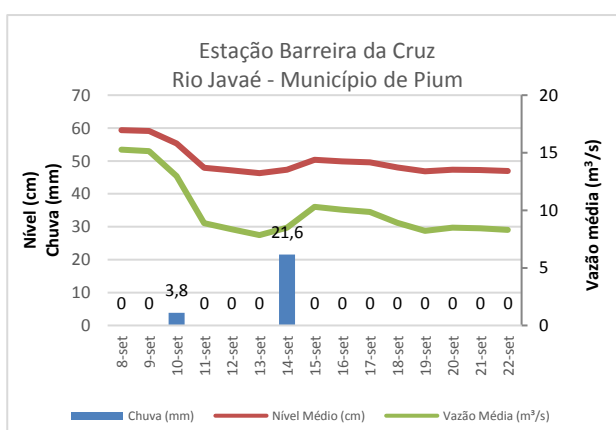
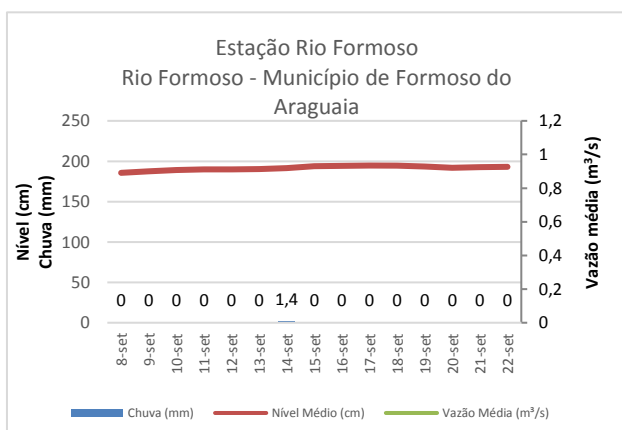
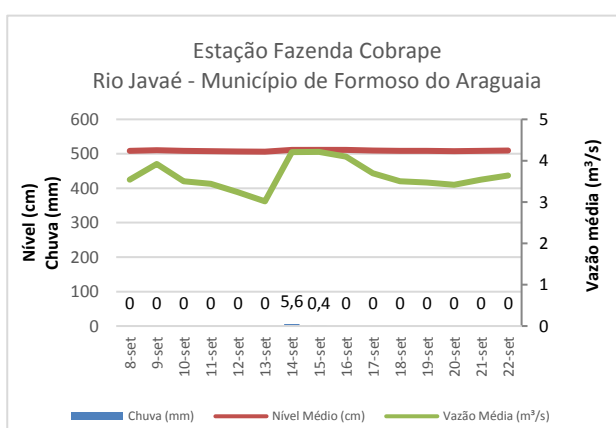
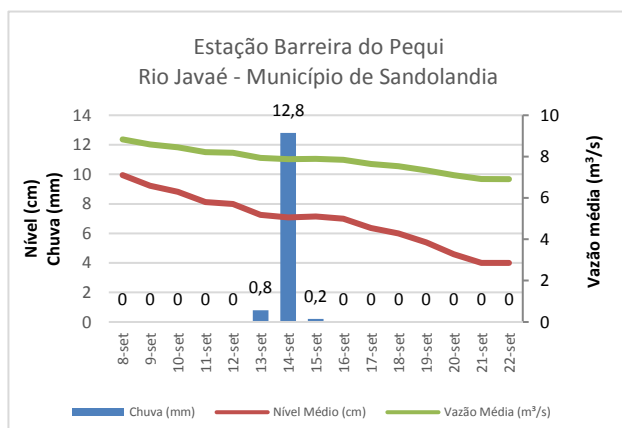
Obs.: (-) Dados indisponíveis

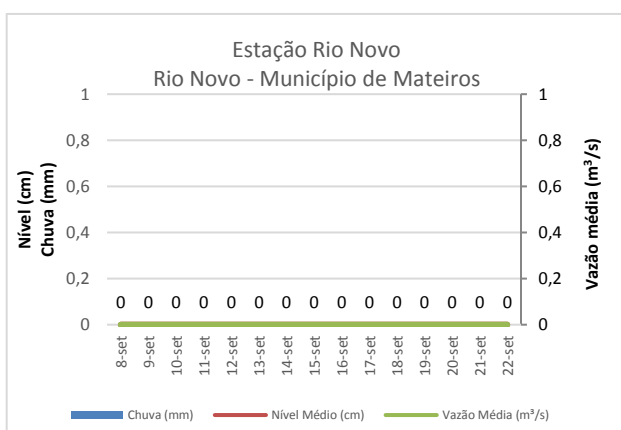
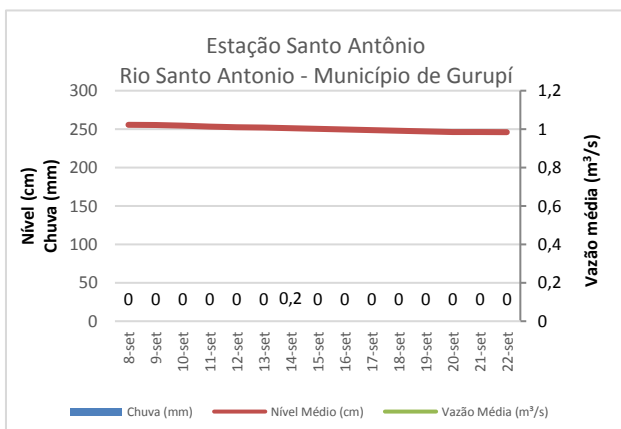
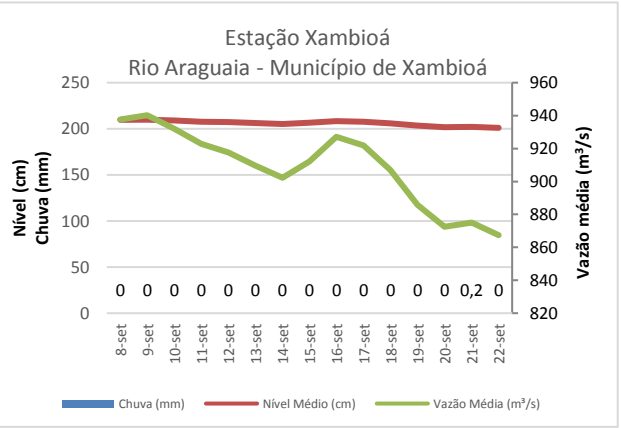
#### VAZÃO DEFLUENTE (m³/s) setembro-15

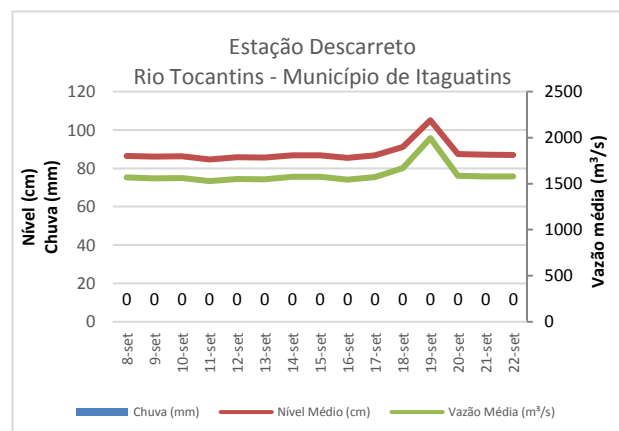
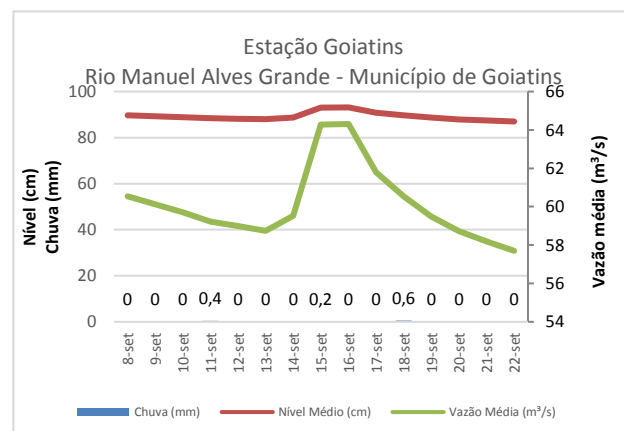
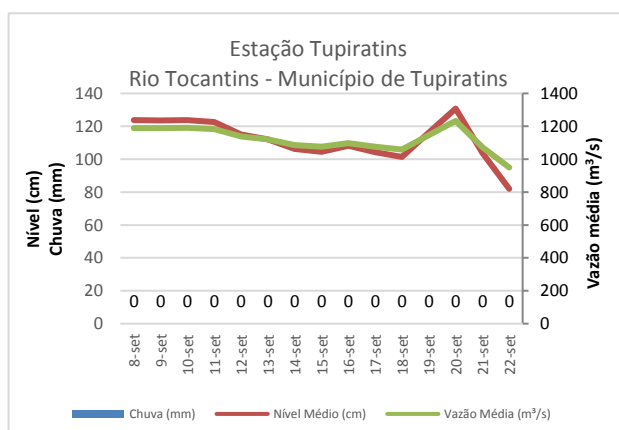
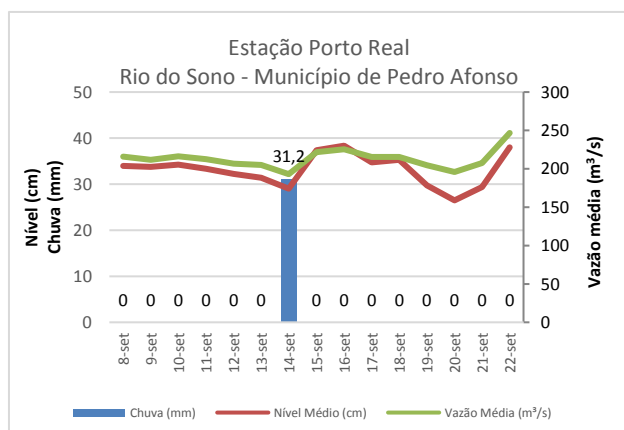
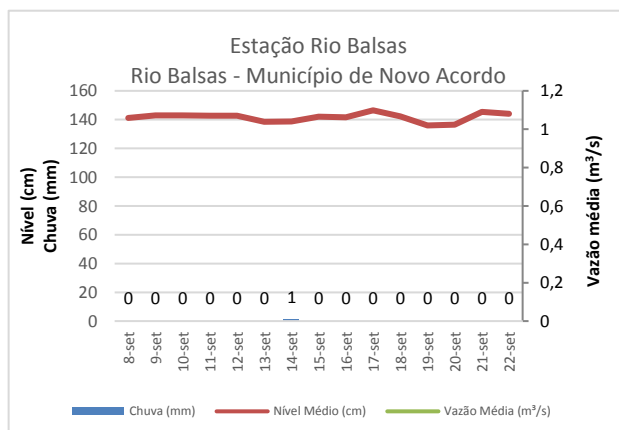
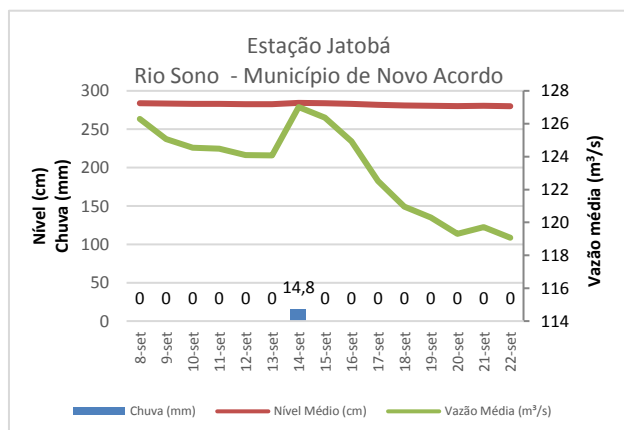


Informações atualizadas em 22/09/2015

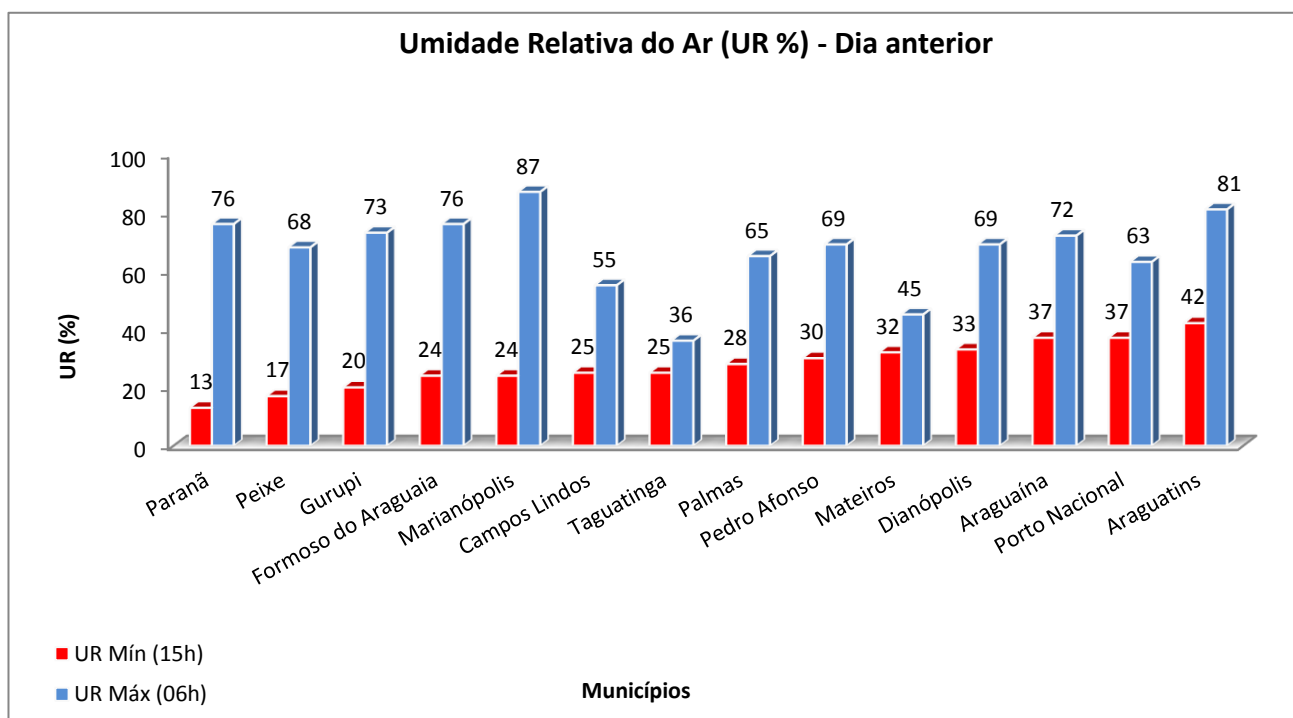
#### 4 - MONITORAMENTO HIDROLÓGICO DA BACIA DO RIO ARAGUAIA







## 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.

| <b>NÍVEL</b>                | <b>RECOMENDAÇÕES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Atenção<br>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<br>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<br>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