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 263/2015 – CENTRO DE MONITORAMENTO – 27/08/2015

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 39ºC e 20ºC.

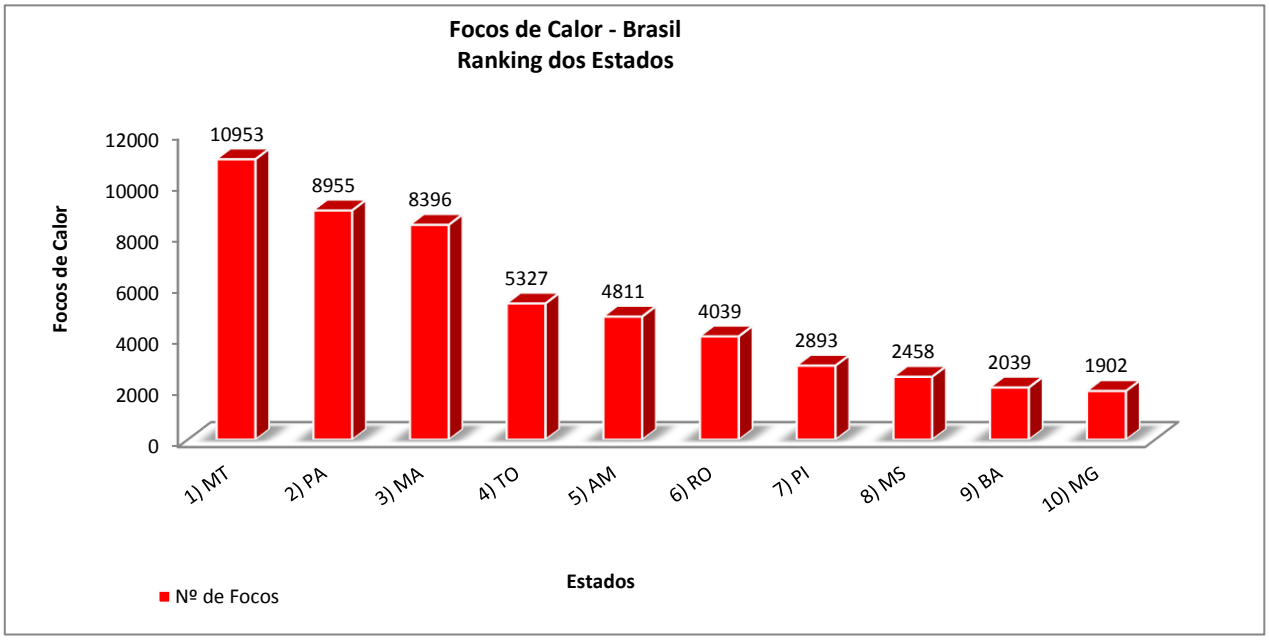
1.1 Previsão de Temperatura e Umidade Relativa do ar

Previsão de Temperatura e Umidade Relativa do Ar - 27/08/2015				
Município	**Temperatura (ºC)**		**Umidade (UR%)**	
	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima
Palmas	22	39	20	80
Araguaína	20	35	20	85
Araguatins	20	35	20	85
Campos lindos	22	37	20	55
Dianópolis	23	37	20	50
Formoso do Araguaia	23	38	20	60
Gurupi	22	36	20	55
Marianópolis do TO	23	38	20	60
Mateiros	22	37	20	55
Paranã	23	37	20	50
Pedro Afonso	21	39	20	80
Peixe	22	36	20	55
Porto Nacional	21	39	20	80
Taguatinga	23	37	20	50

Fonte: http://www.inmet.gov.br
Obs.: (-) Dados indisponíveis.

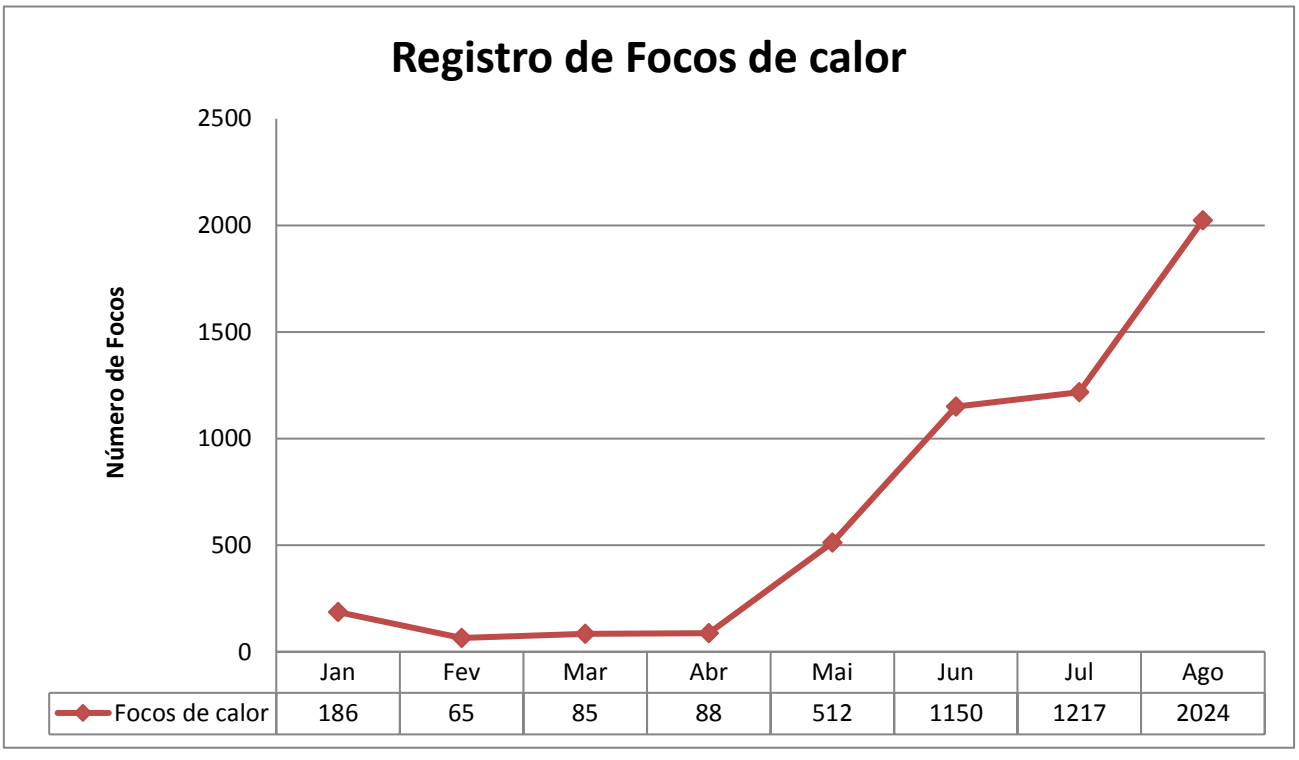
2. FOCOS DE CALOR

2.1 ESTADOS COM MAIORES REGISTROS DE FOCOS EM 2015

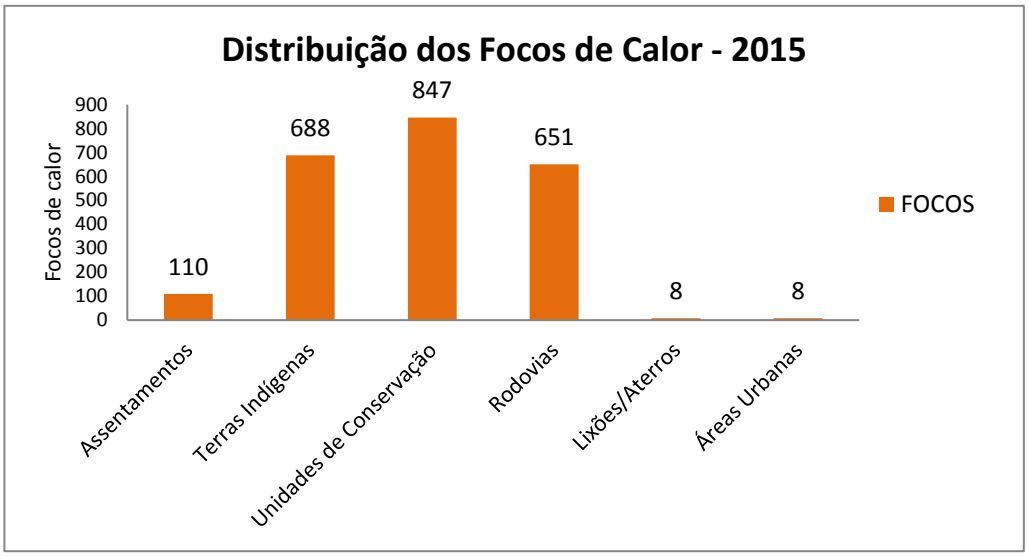


Fonte: INPE - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais/ Satélite AQUA_M-T.
Informações atualizadas em 26/08/2015

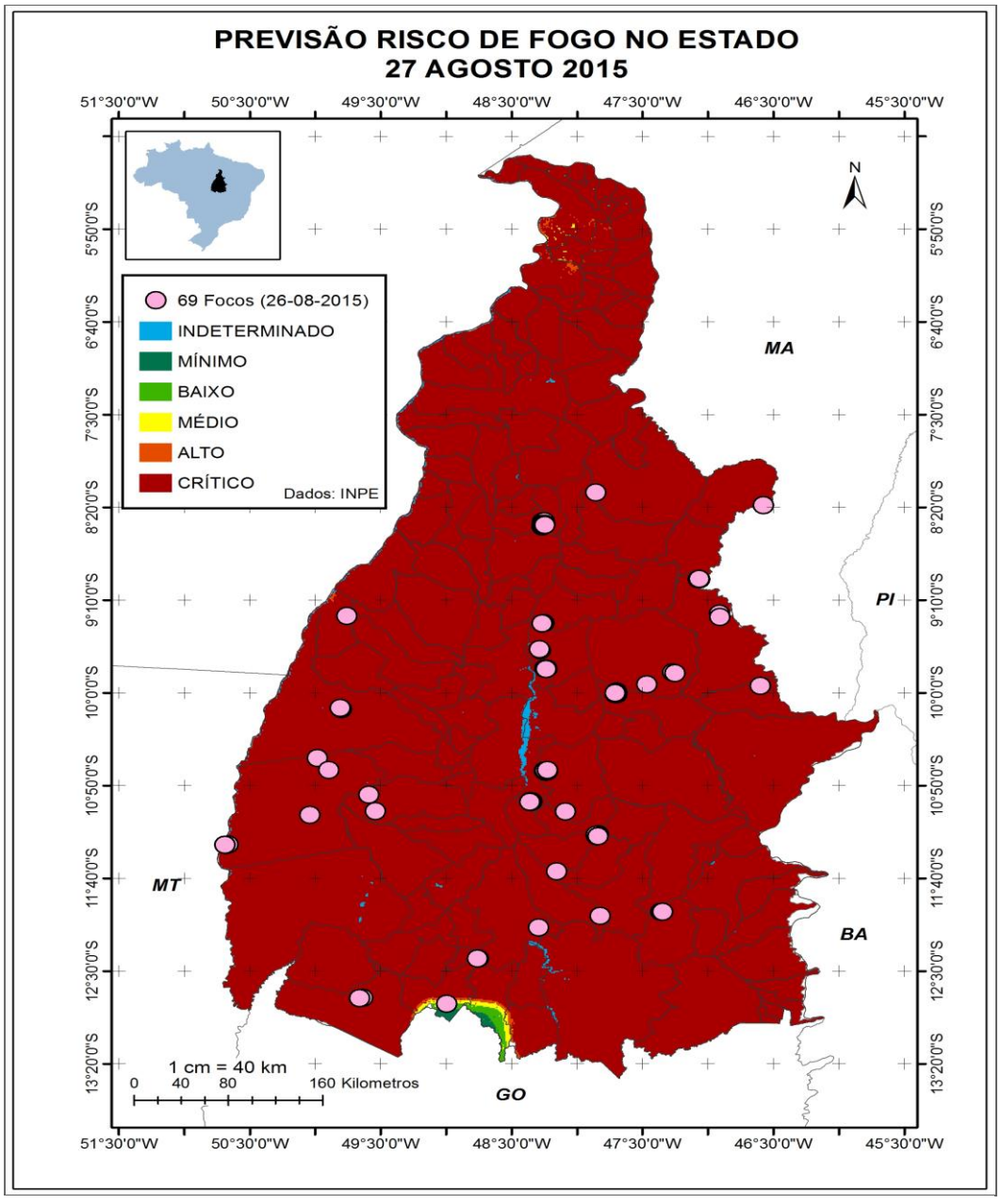
2.2 TOTAL DE FOCOS REGISTRADOS NO TOCANTINS EM 2015



Fonte: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE.
Informações atualizadas em 26/08/2015

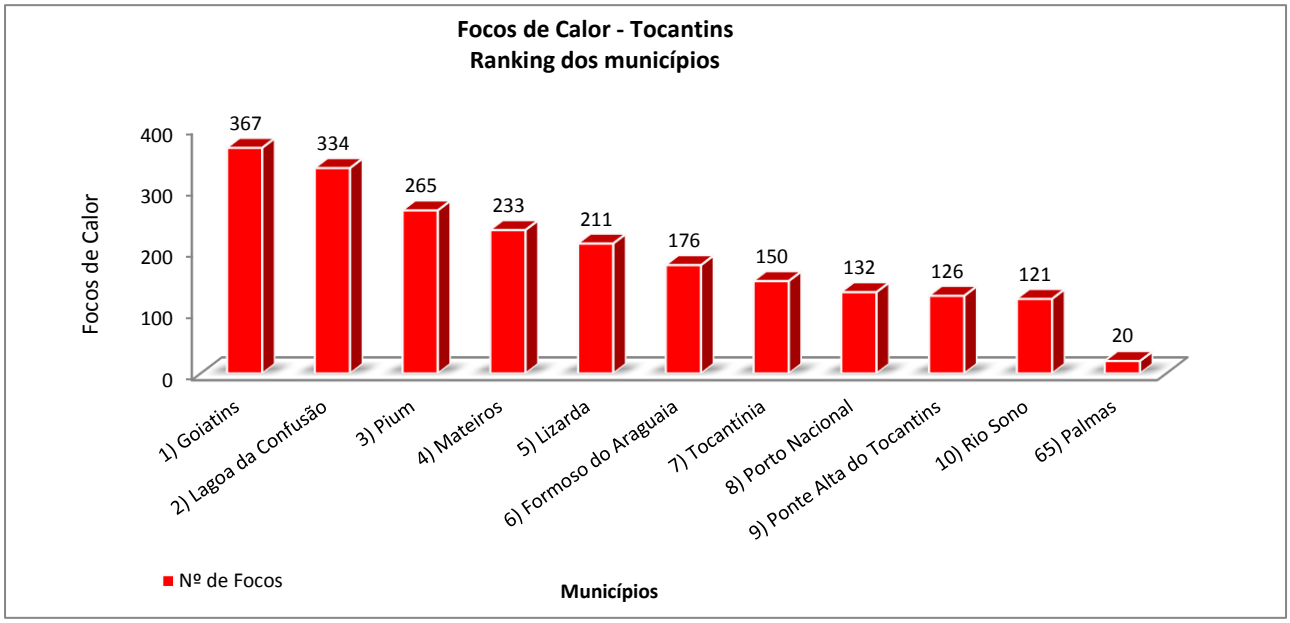


2.3 RISCO DE FOGO



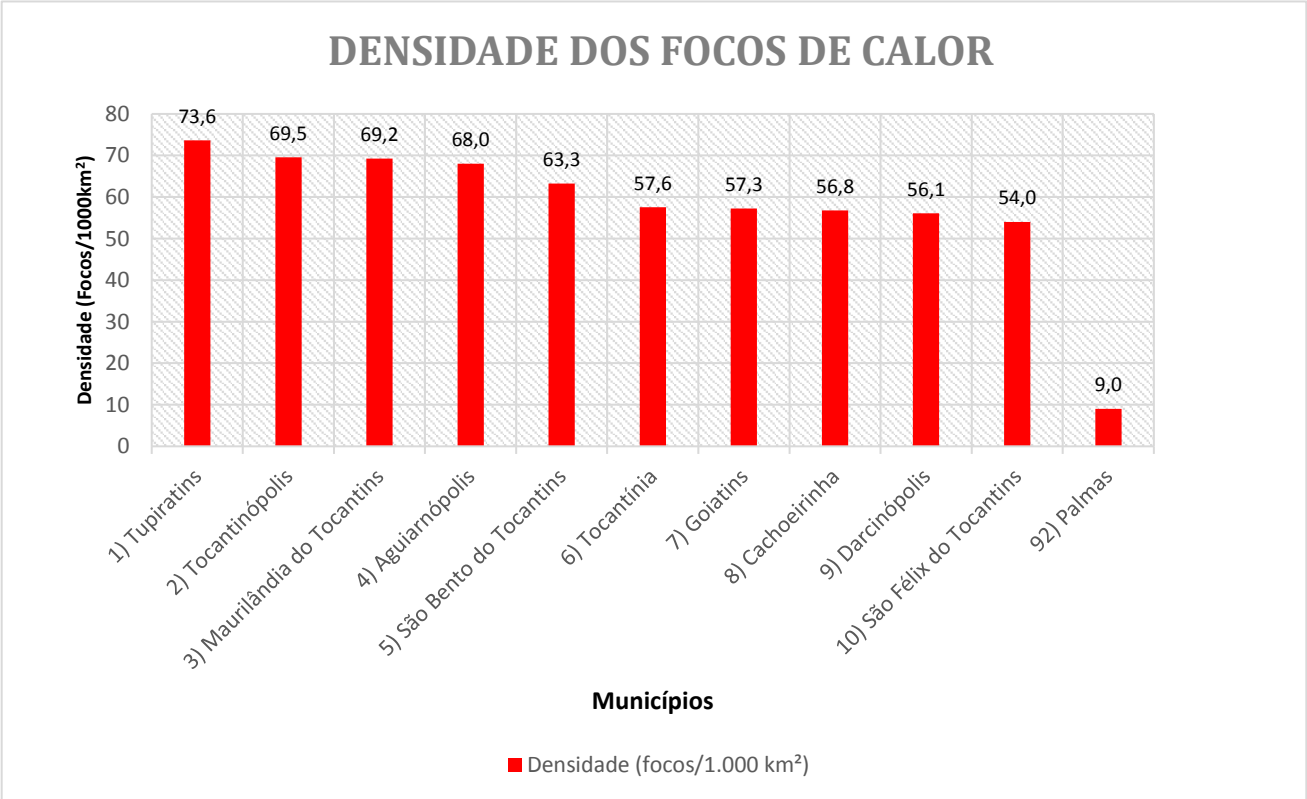
Fonte: http://www.inpe.br/queimadas/abasFogo.php

2.4 MUNICÍPIOS COM MAIORES REGISTROS DE FOCOS EM 2015



Informações atualizadas em 27/08/2015

2.5 DENSIDADE DE FOCOS DE CALOR EM 2015



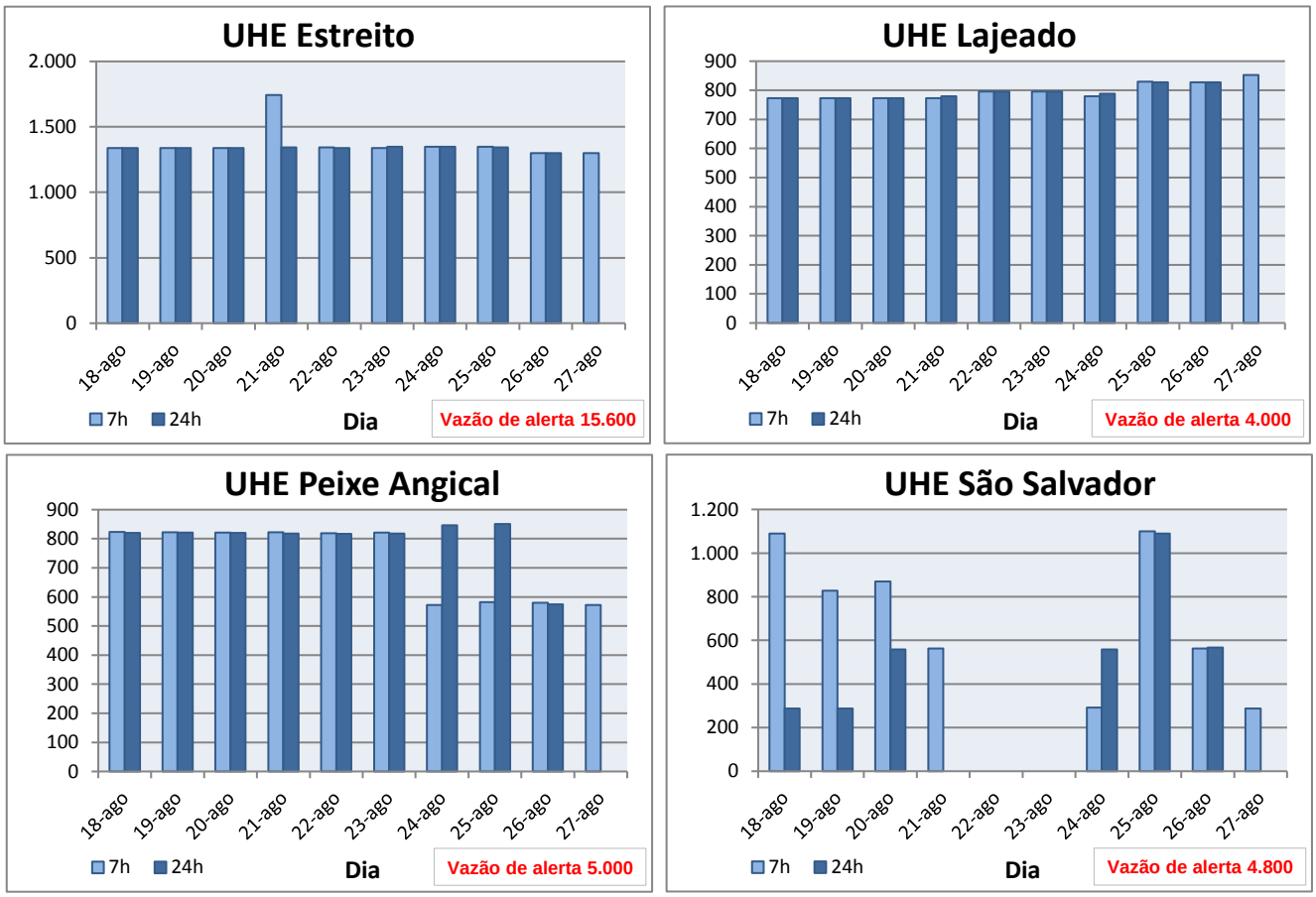
3. INFORMAÇÕES DAS USINAS HIDRELÉTRICAS

UHE	Vazão Defluente (m³/s)	Vazão de Alerta (m³/s)	Horário
São Salvador	288	4.800	7h
Peixe Angical	572	5.000	7h
Lajeado	852	4.000	7h
Estreito	1298	15.600	7h

Obs.: (-) Dados indisponíveis

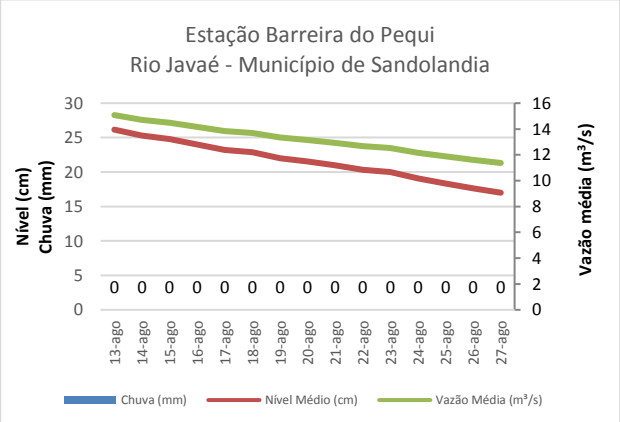
VAZÃO DEFLUENTE (m^3/s)

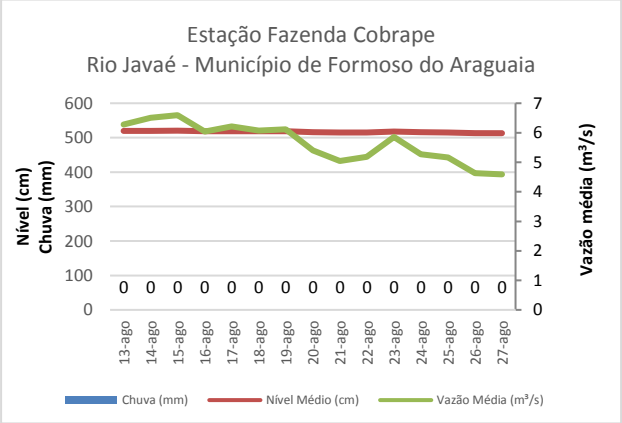
agosto-15

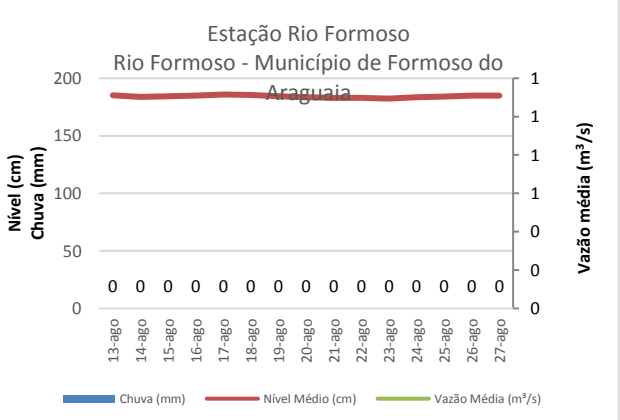


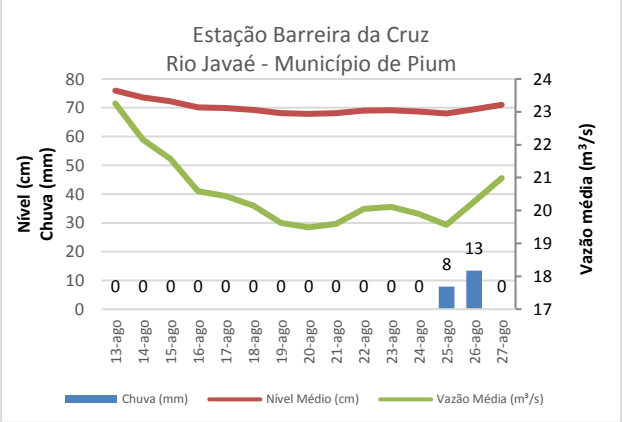
Informações atualizadas em 27/08/2015

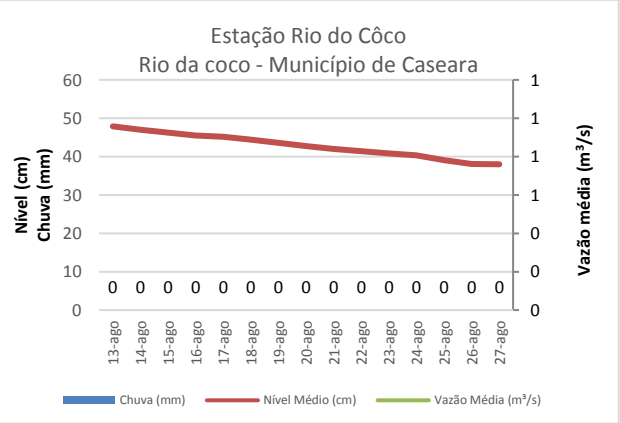
4 - MONITORAMENTO HIDROLÓGICO DA BACIA DO RIO ARAGUAIA

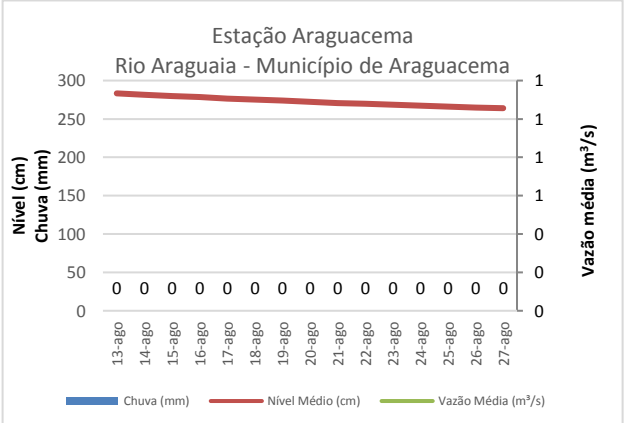


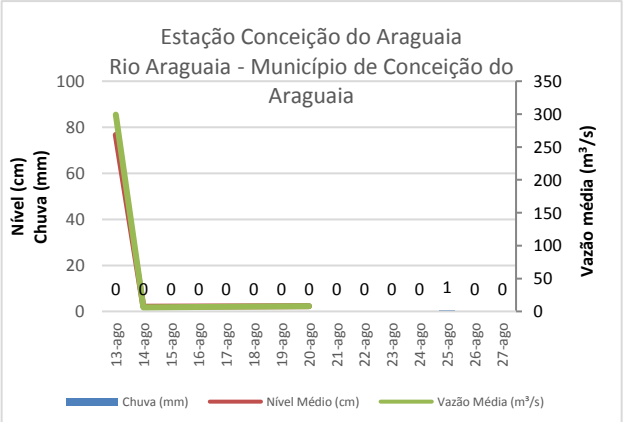


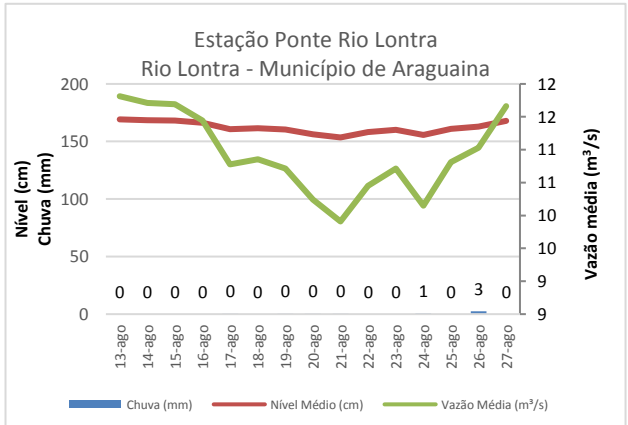


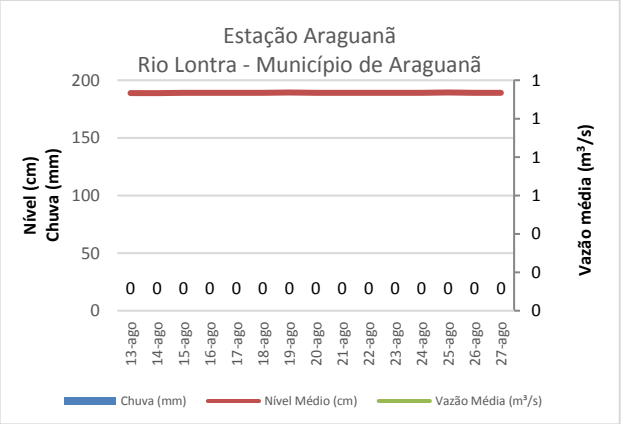


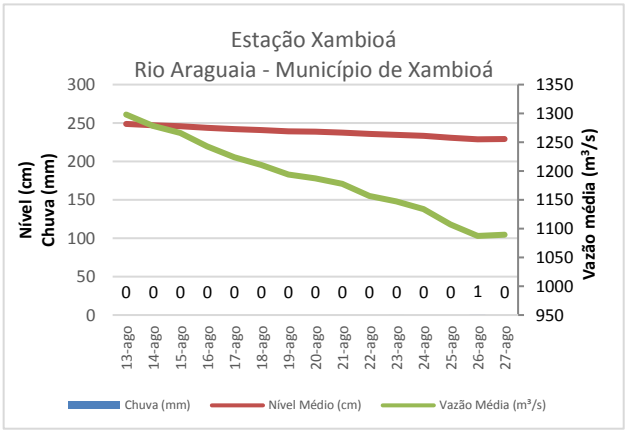


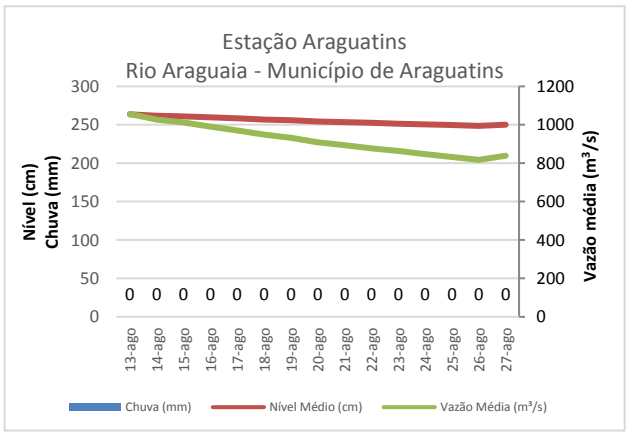




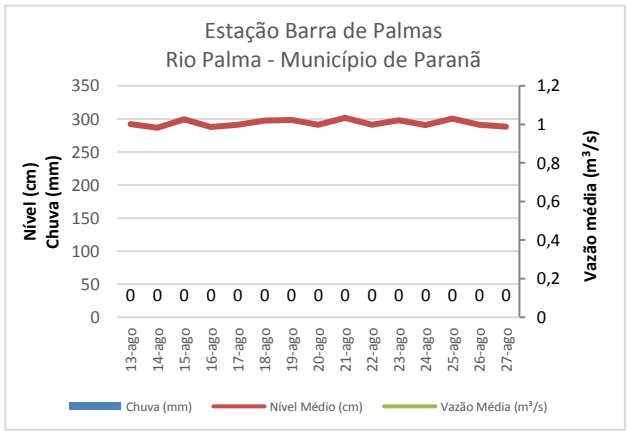


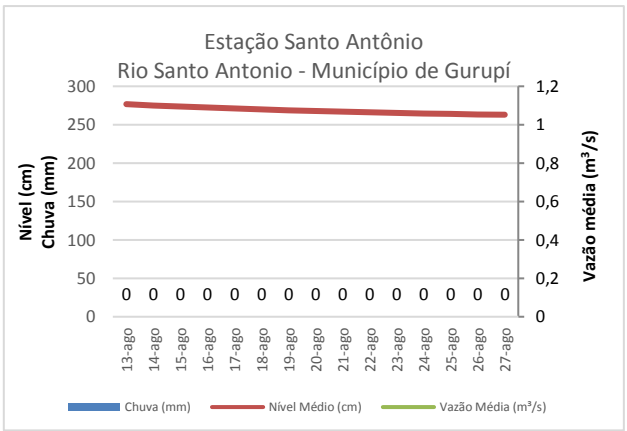


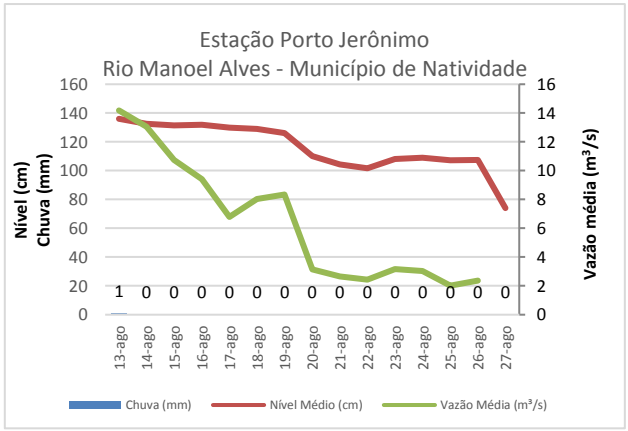


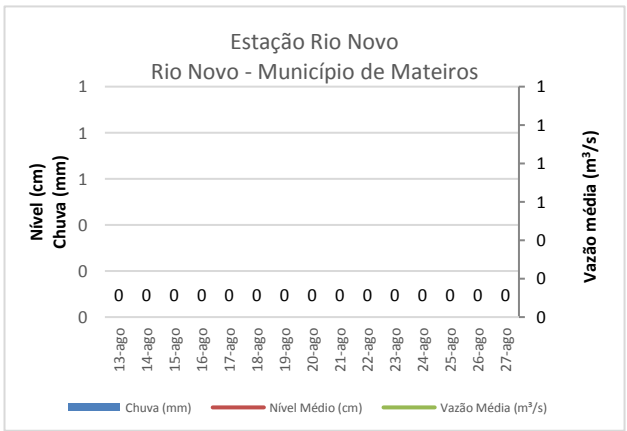


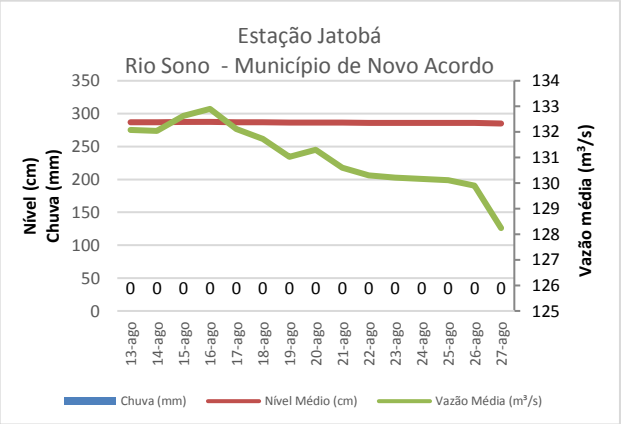
5 - MONITORAMENTO HIDROLÓGICO DA BACIA DO RIO TOCANTINS

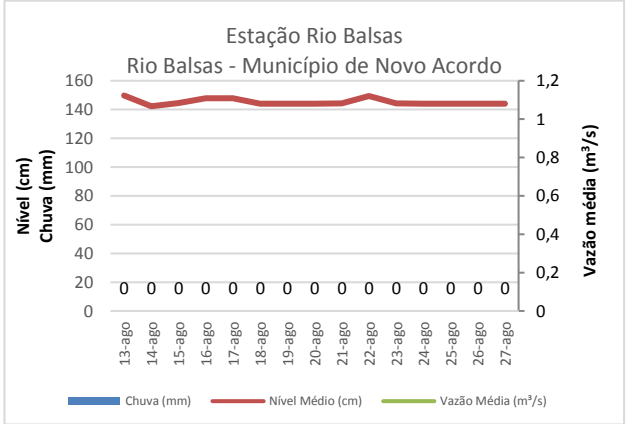


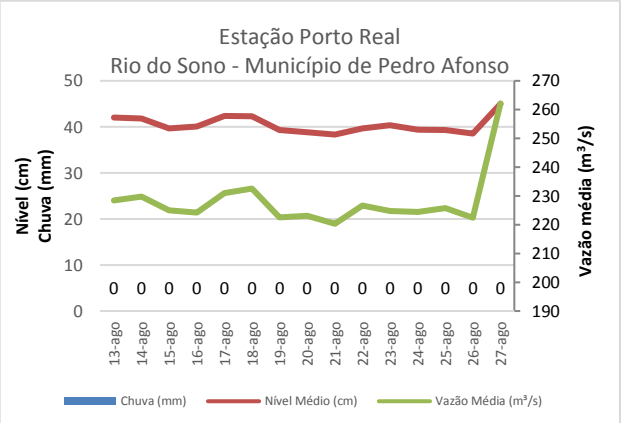


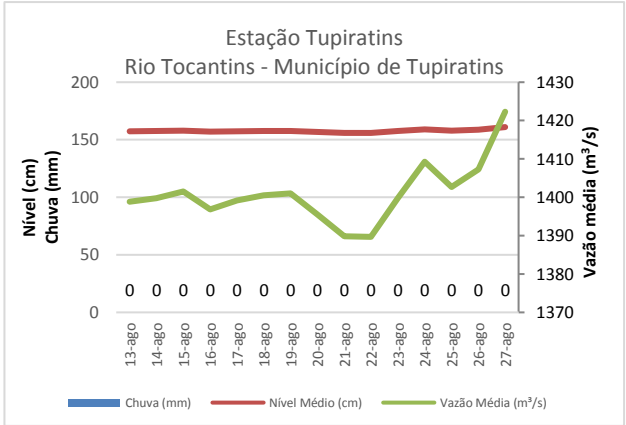


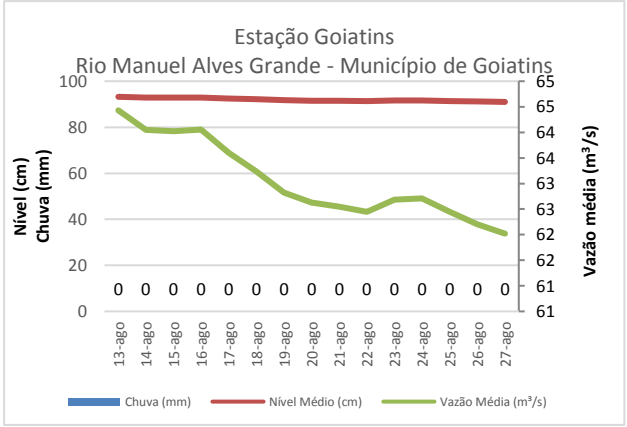


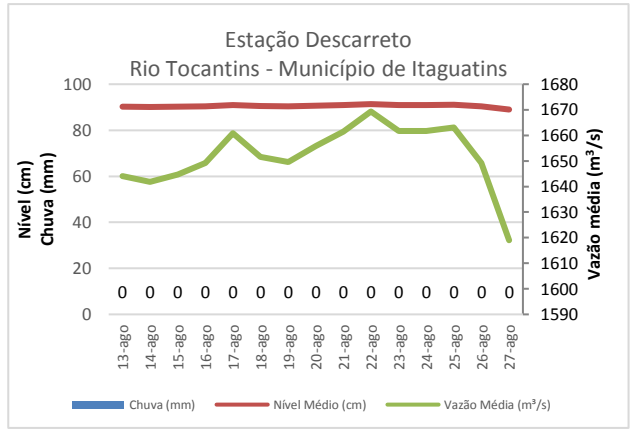

Estação Jatobá
Rio Sono - Município de Novo Acordo
Nível (cm)
Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)


Estação Rio Balsas
Rio Balsas - Município de Novo Acordo
Nível (cm)
Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)

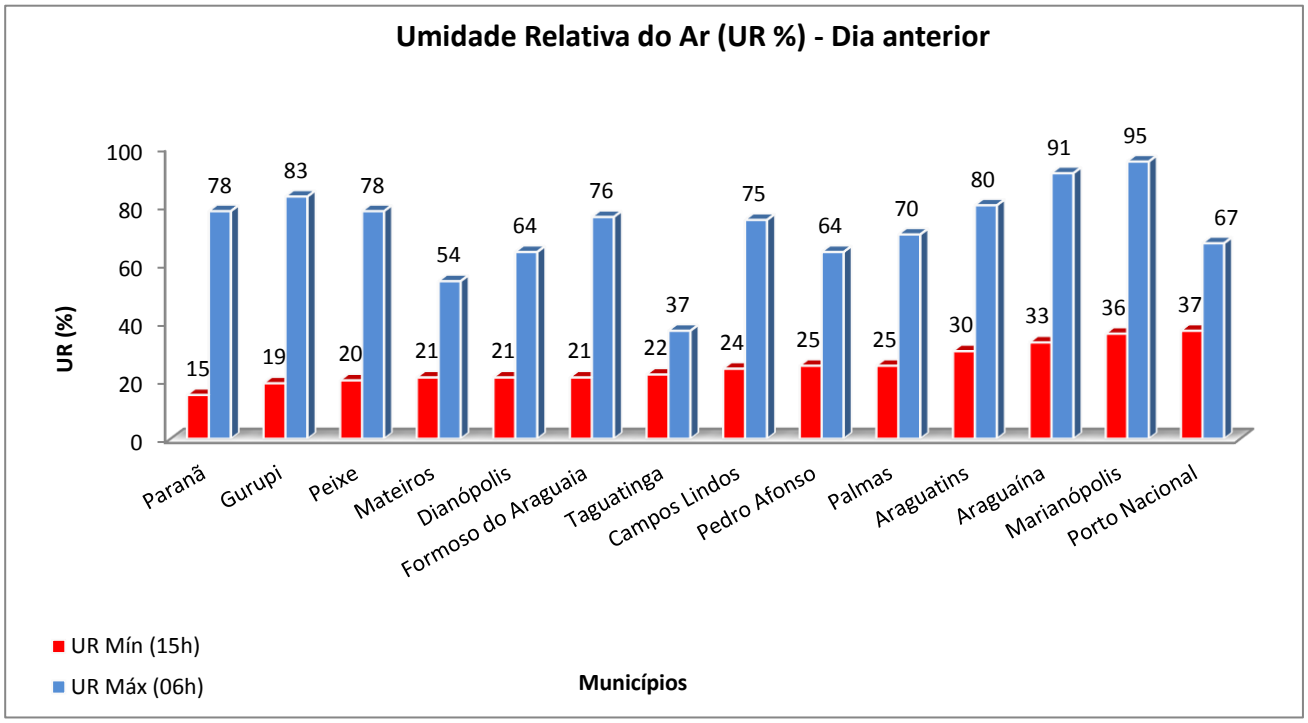

Estação Porto Real
Rio do Sono - Município de Pedro Afonso
Nível (cm)
Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)


Estação Tupiratins
Rio Tocantins - Município de Tupiratins
Nível (cm)
Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)


Estação Goiatins
Rio Manuel Alves Grande - Município de Goiatins
Nível (cm)
Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)


Estação Descarreto
Rio Tocantins - Município de Itaguatins
Nível (cm)
Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)

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