



# BOLETIM DA **SALA DE SITUAÇÃO**

Nº 035, de terça-feira, 1 de março de 2016

Gerência de Monitoramento  
Defesa Civil - CBMTO

# PREVISÃO DO TEMPO

## 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 . Pode chover em áreas isoladas no norte e sul.. As temperaturas devem variar entre 23°C e 38°C.

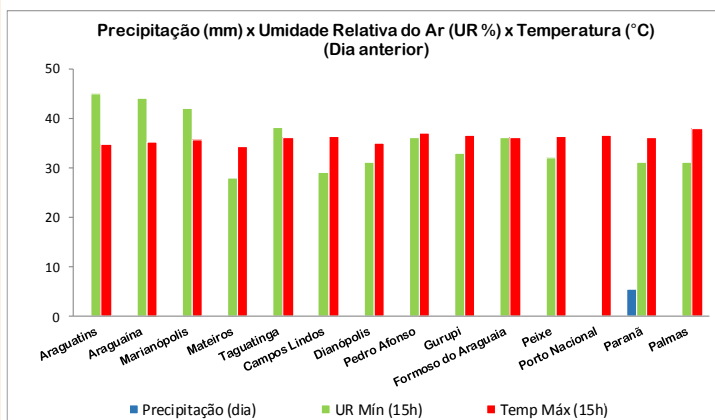
Previsão de Temperatura e Umidade Relativa do Ar - 01/03/2016				
Município	Temperatura (°C)		Umidade (UR%)	
	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima
Palmas	24	38	35	85
Araguaína	23	33	40	80
Araguatins	23	33	40	80
Campos Lindos	24	36	35	90
Dianópolis	23	35	35	90
Formoso do Araguaia	24	37	45	90
Gurupi	23	37	40	90
Marianópolis do TO	24	37	45	90
Mateiros	24	36	35	90
Paraná	23	35	35	90
Pedro Afonso	23	38	30	90
Peixe	23	37	40	90
Porto Nacional	23	38	30	90
Taguatinga	23	35	35	90

Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)

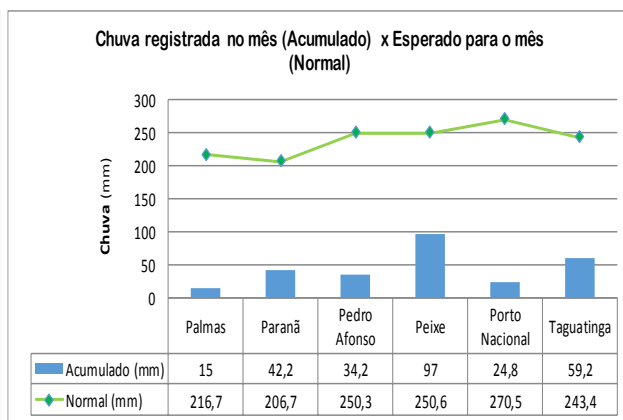
Obs.: (-) Dados indisponíveis.

# REGISTRO METEOROLÓGICO

## DADOS REGISTRADOS NO DIA ANTERIOR:



Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)



## OBSERVAÇÃO

De acordo com dados do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), neste mês de fevereiro o município de Peixe registrou 97 milímetros de chuva, o que representa 38,7% do esperado para o corrente mês.

# MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO



As Plataformas de Coleta de Dados – PCD's, produzem e transmitem dados de chuvas, nível dos rios e vazão, em tempo real, via satélite até os servidores da Agência Nacional de Águas – ANA, sendo disponibilizados via web e processados pelos técnicos da Sala de Situação.

## ÚLTIMOS DADOS ➔ 96h

### CHUVA (mm)

Código	Estação	Data e Hora	Último	4h	8h	12h	24h	96h
21891000	BARRA DE PALMAS	01/03/2016 09:00	0	0	0	0	0	23,2
22160000	RIO SANTO ANTÔNIO	01/03/2016 08:30	0	0	0	0	0	0,2
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	19/01/2016 12:30	0					
22670000	RIO NOVO	01/03/2016 08:30	0	0	0	0	0	13
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	29/02/2016 13:30	0	0	0	0	0	
22741000	RIO BALSAS	01/03/2016 08:30	0	0	0	0	0	0
22900000	PORTO REAL	01/03/2016 08:30	0	0	0	0	0	0,2
23100000	TUPIRATINS	01/03/2016 08:30	0	0	0	0	0	15
23250000	GOIATINS	01/03/2016 08:30	0	0	0	0	0	2,4
23700000	DESCARRETO	01/03/2016 08:15	0	0	0	0	0	0
26710000	BARREIRA DO PEQUI	01/03/2016 08:15	0	0	0	0	0	12,4
26711000	FAZENDA COBRAPE	01/03/2016 08:15	0	0	0	0	0	18,4
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	29/02/2016 16:30	0	0	0	0	0	
26800000	BARREIRA DA CRUZ	01/03/2016 08:30	0	0	0	0	0	0,2
27110000	RIO DO COCO	01/03/2016 08:30	0	0	0	0	0	33,4
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	01/03/2016 08:30	0	0	0	0	0	48
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	01/03/2016 08:15	0	0	0	0	0	14,4
28200000	PONTE RIO LONTRA	01/03/2016 08:30	0	0	0	0	0	0,2
28280000	ARAGUANÃ	01/03/2016 08:30	0	0	0	0	0	1,4
28300000	XAMBIOÁ	01/03/2016 08:15	0	0	0	0	0	0,6
28850000	ARAGUATINS	01/03/2016 08:30	0	0	0	0	0	0,4

### SITUAÇÃO DA CHUVA

- Sem informação atualizada
- Sem chuva
- Com chuva

### INFORMAÇÕES ÚTEIS

- A chuva é medida em mm, o nível em cm e vazão em m³/s.
- As informações com chuva e sem chuva se referem à última hora transmitida.
- O prazo para considerar a informação atualizada é de 96 horas.

### AVISOS

## ÚLTIMOS DADOS → 96h

### NÍVEL (cm)

Código	Estação	Data e Hora	Último	4h	8h	12h	24h	96h
21891000	BARRA DE PALMAS	01/03/2016 09:00	321	325	328	338	328	344
22160000	RIO SANTO ANTÔNIO	01/03/2016 08:30	491	491	492	492	494	503
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	19/01/2016 12:30	177					
22670000	RIO NOVO	01/03/2016 08:30	182	182	183	183	184	188
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	29/02/2016 13:30	305	305			309	
22741000	RIO BALSAS	01/03/2016 08:30	151	151	151	151	152	153
22900000	PORTO REAL	29/02/2016 22:00	-30	-30	-26	-20	-10	-30
23100000	TUPIRATINS	01/03/2016 08:30	177	176	177	179	189	248
23250000	GOIATINS	01/03/2016 08:30	124	125	125	127	133	118
23700000	DESCARRETO	01/03/2016 08:15	142	144	142	137	124	144
26710000	BARREIRA DO PEQUI	01/03/2016 08:15	326	329	330	333	320	354
26711000	FAZENDA COBRAPE	01/03/2016 08:15	903	905	907	910	916	940
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	29/02/2016 16:30	457				464	
26800000	BARREIRA DA CRUZ	01/03/2016 08:30	417	416	417	417	417	419
27110000	RIO DO COCO	01/03/2016 08:30	442	442	443	443	444	437
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	01/03/2016 08:30	679	680	679	679	679	673
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	01/03/2016 08:15	591	591	591	590	590	581
28200000	PONTE RIO LONTRA	01/03/2016 08:30	248	256	270	280	303	202
28280000	ARAGUANÃ	01/03/2016 08:30	225	225	224	224	220	181
28300000	XAMBIOÁ	01/03/2016 08:15	491	491	491	491	490	486
28850000	ARAGUATINS	01/03/2016 08:30	625	625	624	624	622	616

#### SITUAÇÃO DO NÍVEL

	Sem informação atualizada
	Sem dado de referencencia
	Abaixo da cota com perm. de 95%
	Nível normal (entre 5% e 95%)
	Acima da cota com perm. de 5%
	Acima da Cota de Alerta
	Rio Cortado
	Rio Seco (-999,2)
	Sem Régua (-999,3)

#### INFORMAÇÕES ÚTEIS

- A chuva é medida em mm, o nível em cm e vazão em m<sup>3</sup>/s.
- A situação hidrológica se referem à última hora transmitida.
- O prazo para considerar a informação atualizada é de 96 horas.

#### AVISOS

## ÚLTIMOS DADOS → 96h

### VAZÃO (m<sup>3</sup>/s)

Código	Estação	Data e Hora	Último	4h	8h	12h	24h	96h
21891000	BARRA DE PALMAS							
22160000	RIO SANTO ANTÔNIO							
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	19/01/2016 12:30	27,25					
22670000	RIO NOVO							
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	29/02/2016 13:30	167,33	167,33			175,59	
22741000	RIO BALSAS							
22900000	PORTO REAL	27/02/2016 05:30	180,35	169,99				
23100000	TUPIRATINS	01/03/2016 08:30	1526,92	1520,3	1526,92	1540,21	1607,3	2025,66
23250000	GOIATINS	01/03/2016 08:30	97,92	99,02	99,02	101,21	107,78	91,36
23700000	DESCARRETO	01/03/2016 08:15	2806,26	2870,89	2806,26	2647,39	2252,65	2870,89
26710000	BARREIRA DO PEQUI	01/03/2016 08:15	340,98	346	347,68	352,74	331,04	389,05
26711000	FAZENDA COBRAPE							
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	29/02/2016 16:30	87,38				92,37	
26800000	BARREIRA DA CRUZ	01/03/2016 08:30	786,19	782,73	786,19	786,19	786,19	793,14
27110000	RIO DO COCO							
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)							
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	01/03/2016 08:15	6736,45	6736,45	6736,45	6714,75	6714,75	6520,74
28200000	PONTE RIO LONTRA	01/03/2016 08:30	23,27	24,6	27	28,77	33	16,21
28280000	ARAGUANÃ							
28300000	XAMBIOÁ	01/03/2016 08:15	7255,02	7255,02	7255,02	7255,02	7212,02	7042,06
28850000	ARAGUATINS	01/03/2016 08:30	8563,3	8563,3	8539,56	8539,56	8492,11	8350,06

#### SITUAÇÃO DA VAZÃO

	Sem informação atualizada
	Sem dado de referencencia
	Abaixo da cota com perm. de 95%
	Nível normal (entre 5% e 95%)
	Acima da cota com perm. de 5%

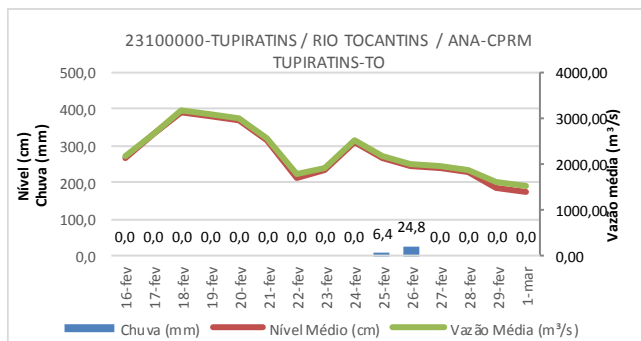
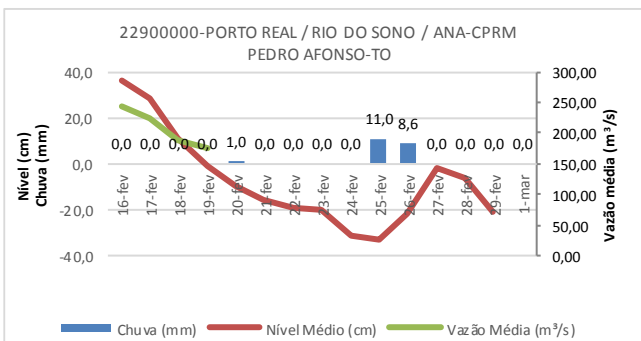
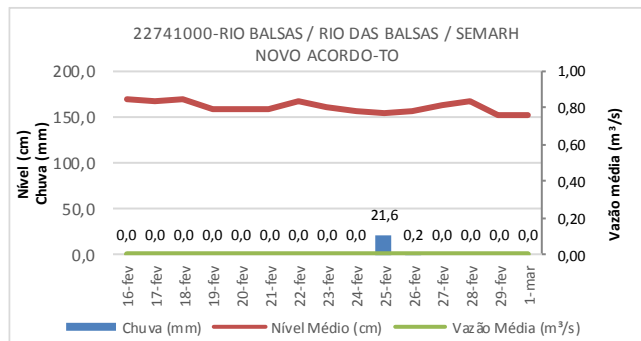
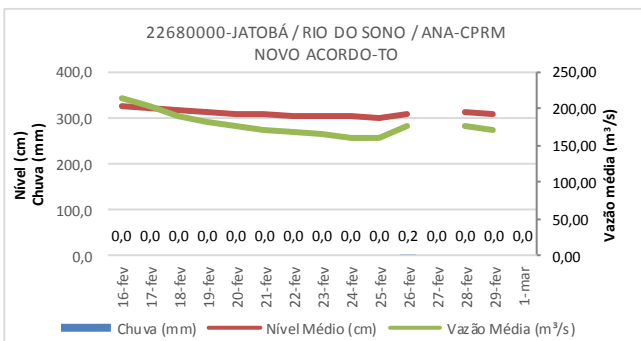
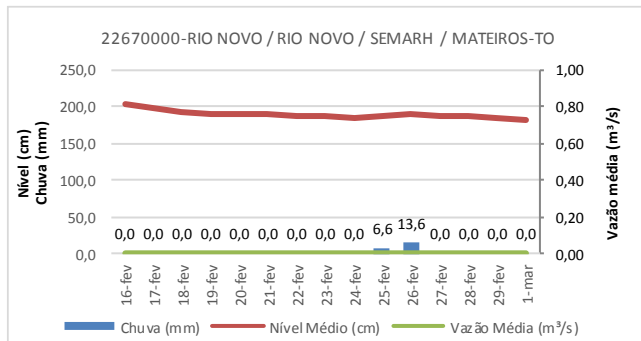
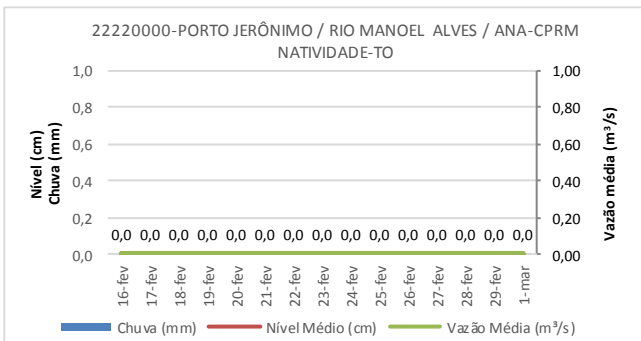
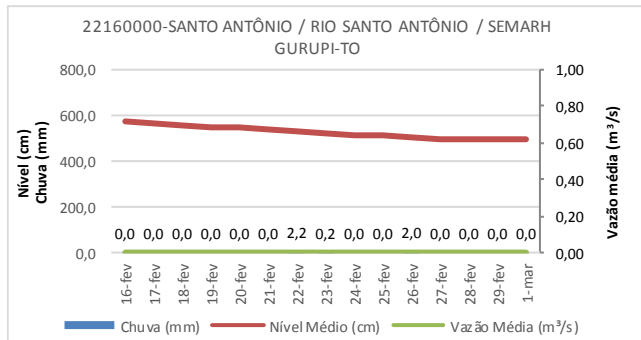
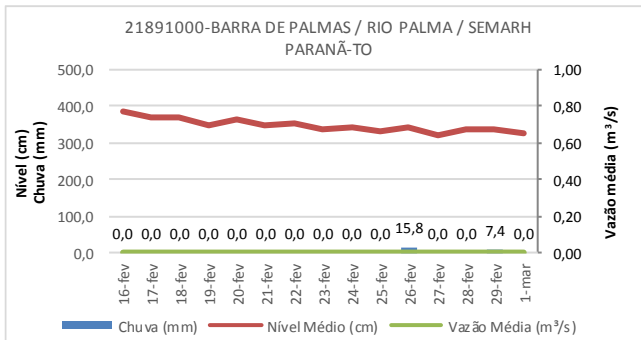
#### INFORMAÇÕES ÚTEIS

- A chuva é medida em mm, o nível em cm e vazão em m<sup>3</sup>/s.
- A situação hidrológica se referem à última hora transmitida.
- O prazo para considerar a informação atualizada é de 96 horas.

#### AVISOS

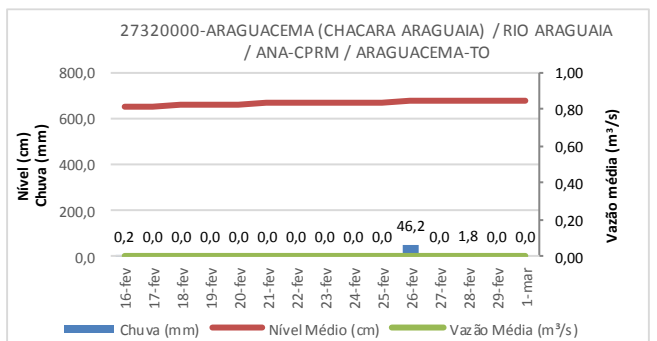
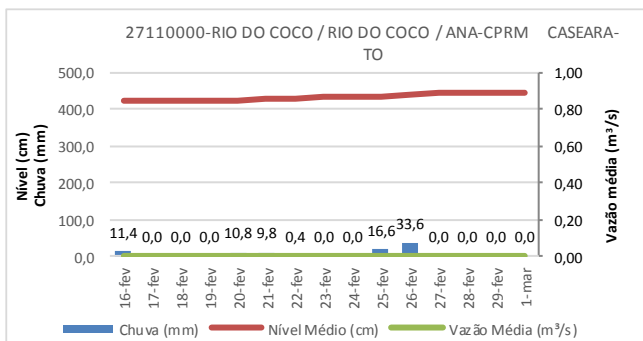
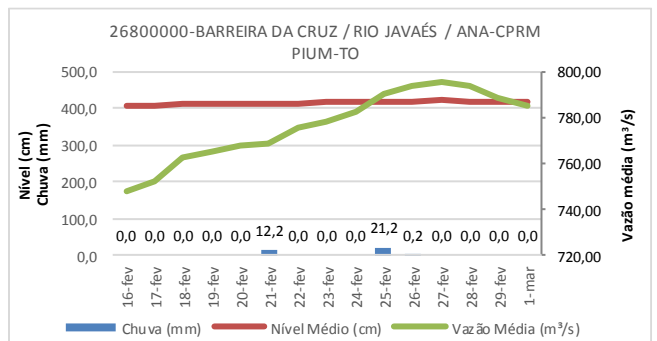
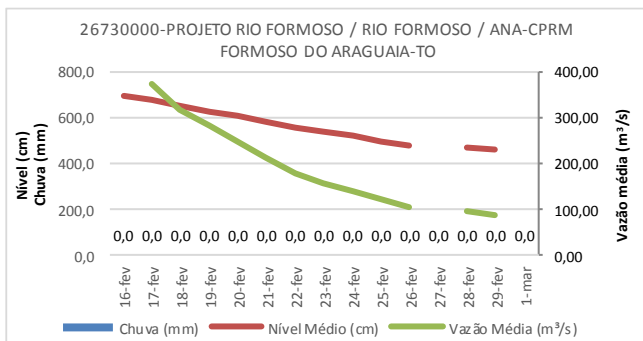
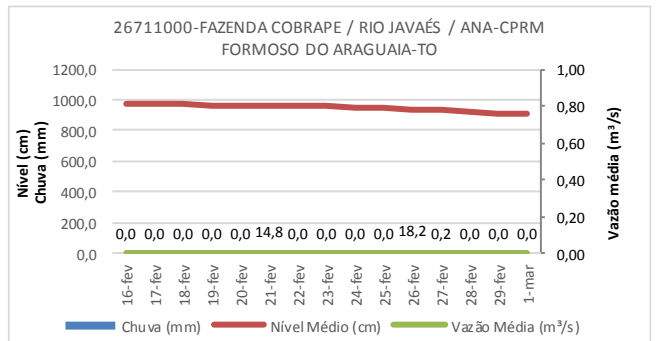
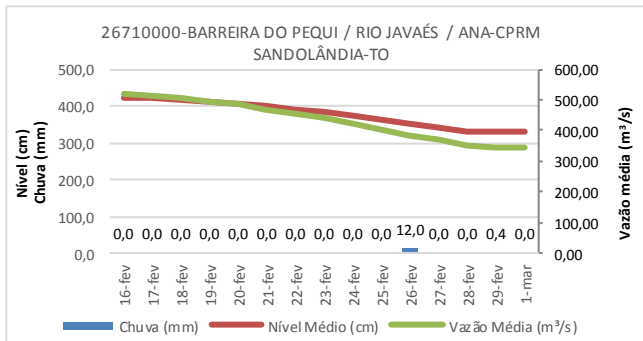
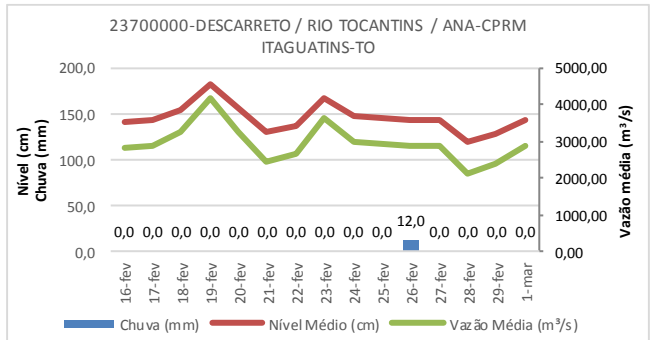
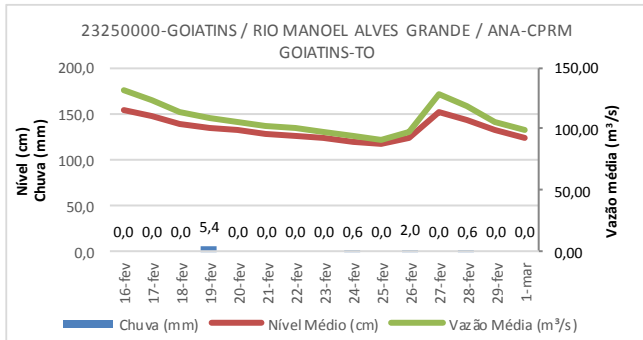
# MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



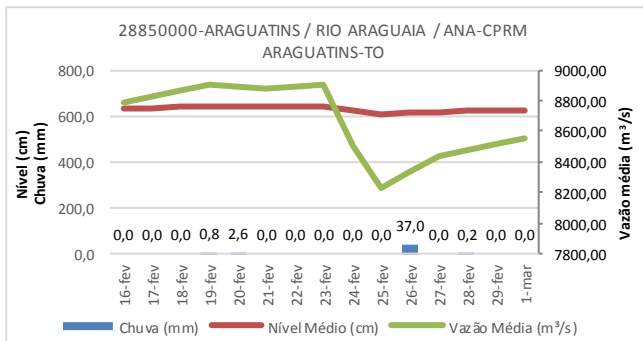
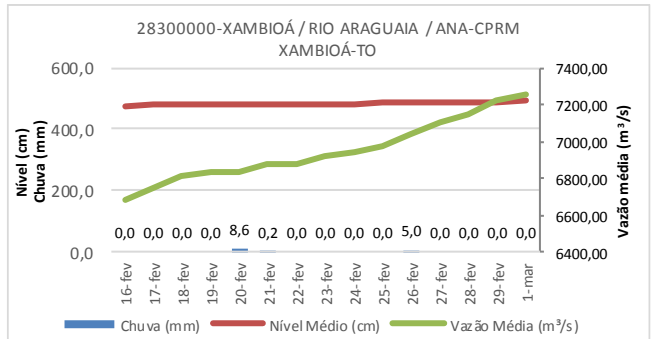
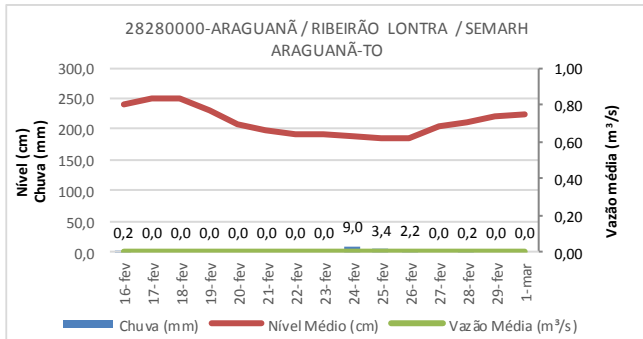
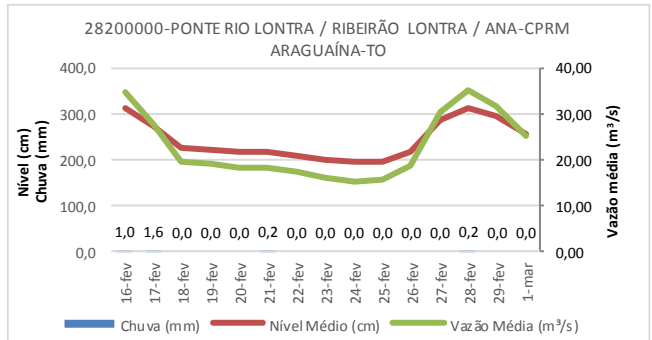
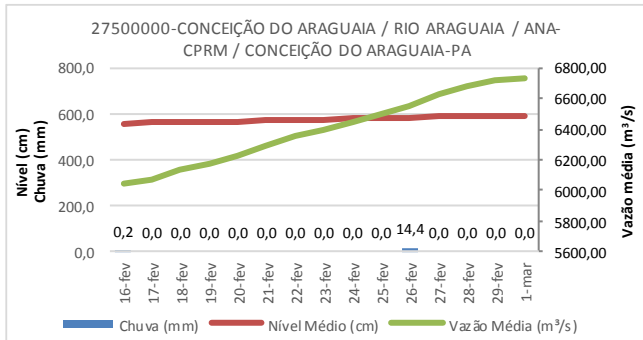
# MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



# MONITORAMENTO DAS PCD's

→ 15 DIAS

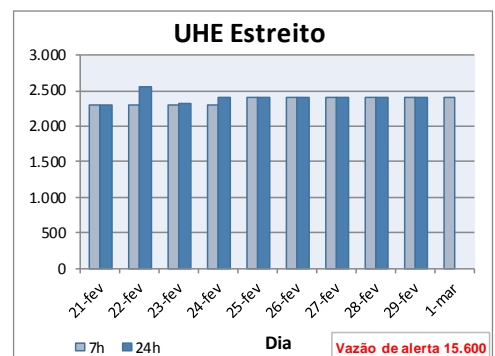
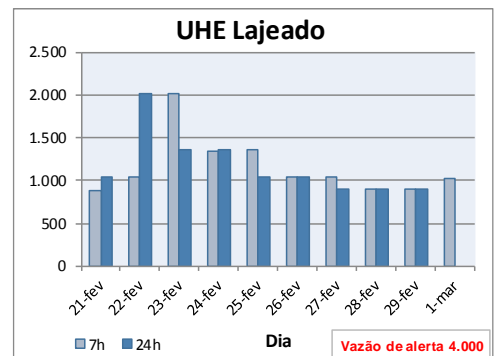
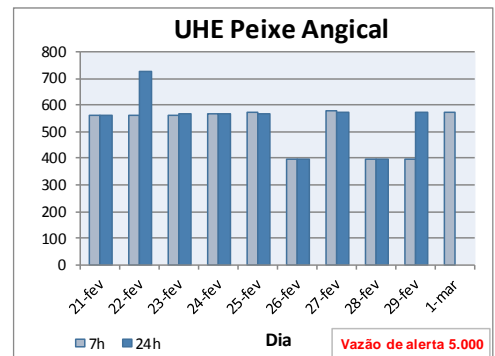
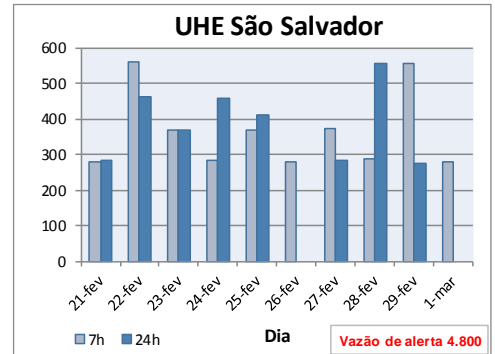


Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em [www.gestorpcd.ana.gov.br](http://www.gestorpcd.ana.gov.br)

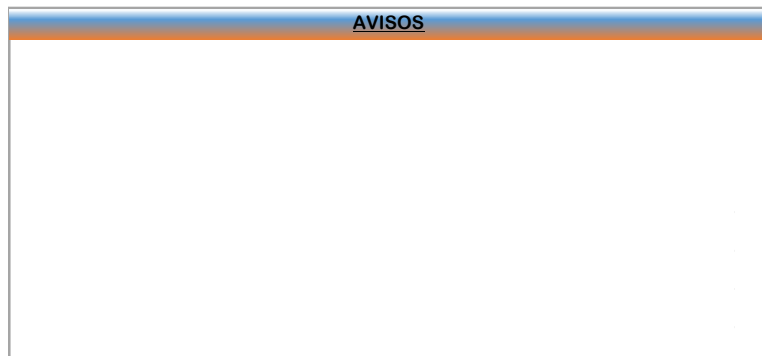
## AVISOS

# USINAS HIDRELÉTRICAS

## INFORMAÇÕES DAS VAZÕES DEFLUENTES (m³/s)



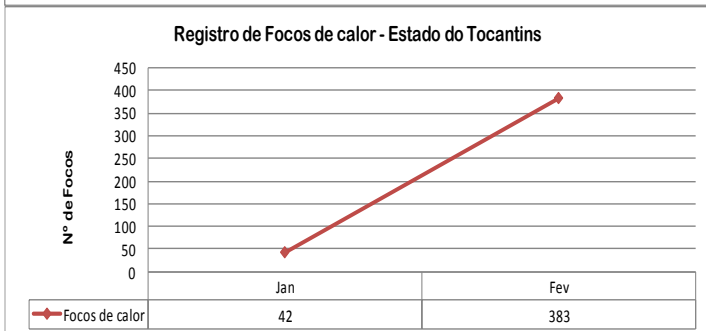
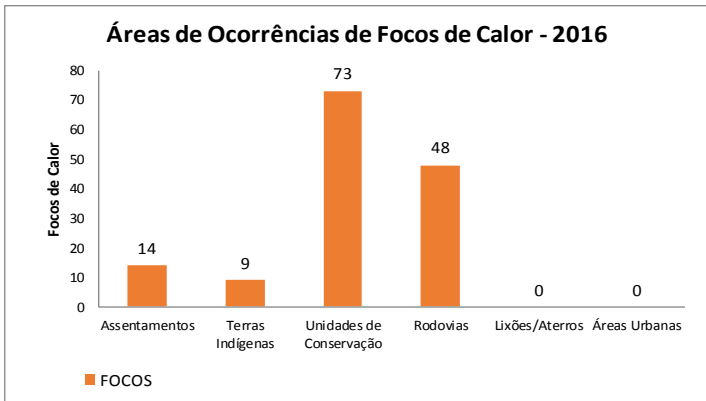
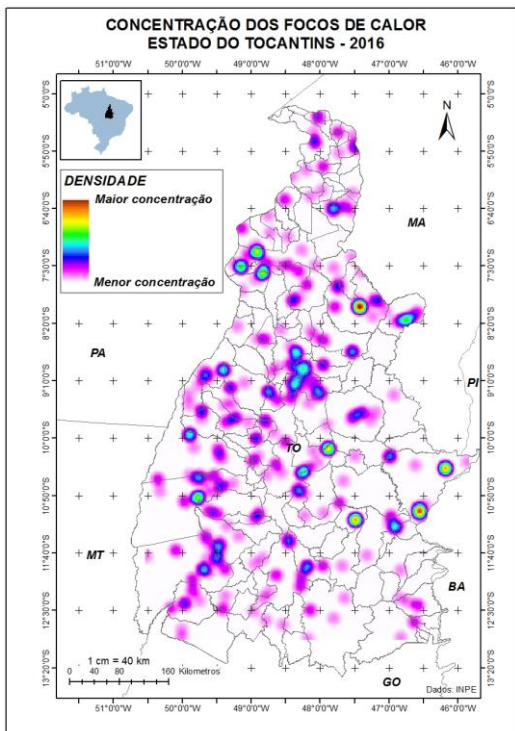
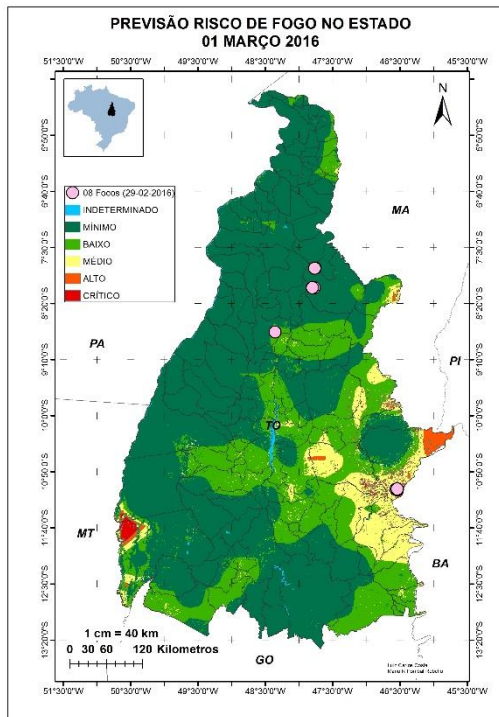
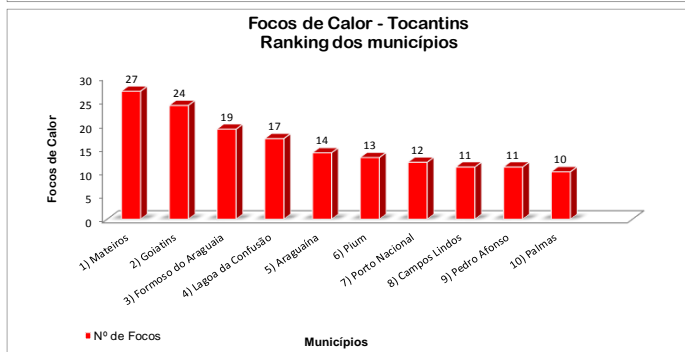
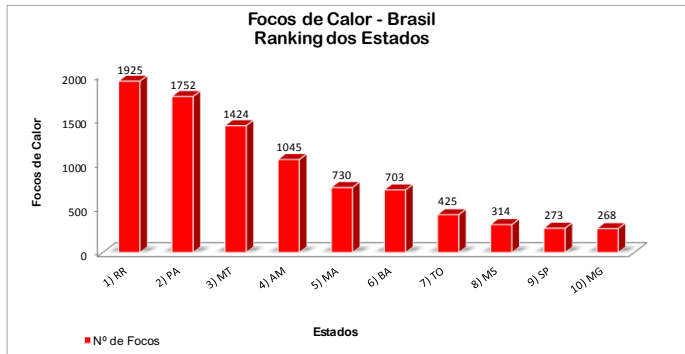
### AVISOS





# FOCOS DE CALOR

## REGISTROS EM 2016:



# RECOMENDAÇÕES

## PERÍODO CHUVOSO

### Alerta de Enchente (antes da enchente):

- Ficar sempre atento para aos alertas emitidos pela Defesa Civil, divulgações em rádios, TVs, jornais e outros informativos;
- Siga as orientações da Defesa Civil, saindo o quanto antes do local com previsão de ser inundado ou alagado.
- Jamais enfrente a enchente, a maioria dos resgates nos casos de enchentes é de pessoas que a enfrentaram;
- Não queira retirar tudo de sua residência ou local de morada, retire apenas aquilo que for viável antes que o local seja atingido;
- Procurar sempre se abrigar em local seguro, casas de parentes, amigos ou abrigos públicos;
- Pessoas que residem ou possuam propriedades abaixo (jusante) de Usinas Hidrelétricas e Barragens, estar sempre atentas ao nível dos rios e informações fornecidas para que não possam ser surpreendidos com o aumento do nível do rio em caso de abertura de comportas (UHEs) ou rompimento de barragem.

### Alerta de Enchente (Depois da enchente):

- Siga os conselhos da Defesa Civil. Regresse a casa só depois de lhe ser dada essa indicação.
- Preste atenção às indicações difundidas pela comunicação social.
- Facilite o trabalho das equipes de remoção e limpeza da via pública.
- Ao entrar em casa, faça uma inspeção que lhe permita verificar se a casa ameaça ruir. Se tal for provável, não entre.
- Não pise nem mexa em cabos elétricos caídos. Não se esqueça de que a água é condutora de eletricidade.

- Mantenha-se sempre calçado e, se possível, use luvas de proteção.
- Opte pelo seguro. Jogue fora a comida (mesmo embalada) e os medicamentos que estiveram em contato com a água da cheia, pois podem estar contaminados.
- Verifique o estado das substâncias inflamáveis ou tóxicas que possa ter em casa.
- Comece a limpeza da casa pela dispensa e zonas mais altas.
- Beba sempre água fervida ou engarrafada.

## PERÍODO DE ESTIAGEM

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.

**CÁSSIO DE SOUSA PEDRO – MAJ QOBM/A**  
Gerente do Centro de Monitoramento

**WESLEY DE ABREU SILVA – TC QOBM/A**  
Superintendente Estadual de Proteção e Defesa Civil