



BOLETIM DA SALA DE SITUAÇÃO

Nº 065, de sexta-feira, 15 de abril 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 claro. As temperaturas devem variar entre 22°C e 36°C.

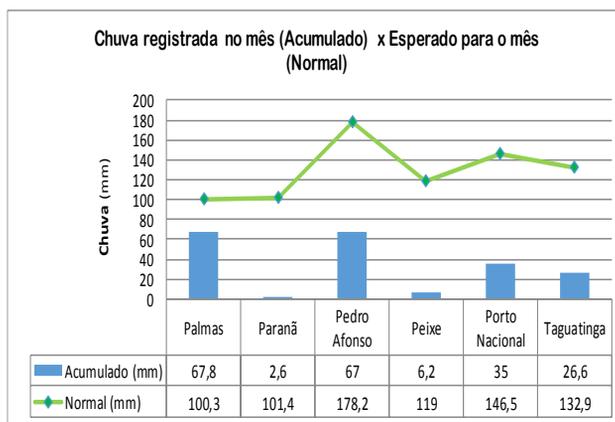
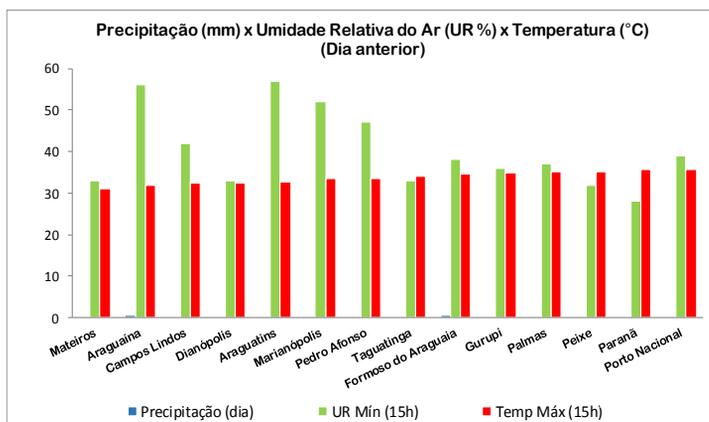
| Previsão de Temperatura e Umidade Relativa do Ar - 15/04/2016 | | | | |
|---|------------------|--------|---------------|--------|
| Município | Temperatura (°C) | | Umidade (UR%) | |
| | Mínima | Máxima | Mínima | Máxima |
| Palmas | 23 | 36 | 45 | 90 |
| Araguaína | 22 | 34 | 50 | 90 |
| Araguatins | 22 | 34 | 50 | 90 |
| Campos Lindos | 22 | 35 | 50 | 90 |
| Dianópolis | 23 | 36 | 40 | 90 |
| Formoso do Araguaia | 23 | 35 | 50 | 90 |
| Gurupi | 23 | 35 | 40 | 90 |
| Marianópolis do TO | 23 | 35 | 50 | 90 |
| Mateiros | 22 | 35 | 35 | 90 |
| Paraná | 23 | 36 | 40 | 90 |
| Pedro Afonso | 22 | 36 | 45 | 95 |
| Peixe | 23 | 35 | 40 | 90 |
| Porto Nacional | 22 | 36 | 45 | 90 |
| Taguatinga | 23 | 36 | 40 | 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 abril o município de Pedro Afonso registrou 67 milímetros de chuva, o que representa 37,6% 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 | 15/04/2016 08:00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,2 |
| 22160000 | RIO SANTO ANTÔNIO | 15/04/2016 07:30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,4 |
| 22220000 | PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA | 15/04/2016 07:30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,6 |
| 22670000 | RIO NOVO | 15/04/2016 07:30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14,8 |
| 22680000 | JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA) | 15/04/2016 07:30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7,8 |
| 22741000 | RIO BALSAS | 15/04/2016 07:30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16,6 |
| 22900000 | PORTO REAL | 15/04/2016 07:30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13,4 |
| 23100000 | TUPIRATINS | 15/04/2016 07:30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,2 | 47,4 |
| 23250000 | GOIATINS | 15/04/2016 07:30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,4 |
| 23700000 | DESCARRETO | 15/04/2016 07:15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,8 | 23,2 |
| 26710000 | BARREIRA DO PEQUI | 15/04/2016 07:15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,2 |
| 26711000 | FAZENDA COBRAPE | 15/04/2016 07:15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 26730000 | PROJETO RIO FORMOSO | 15/04/2016 07:30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,2 |
| 26800000 | BARREIRA DA CRUZ | 15/04/2016 07:30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,2 |
| 27110000 | RIO DO COCO | 15/04/2016 07:30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,2 | 25 |
| 27320000 | ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA) | 15/04/2016 07:30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36,2 |
| 27500000 | CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA | 15/04/2016 07:15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 28200000 | PONTE RIO LONTRA | 15/04/2016 07:30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,2 | 17,8 |
| 28280000 | ARAGUANÃ | 15/04/2016 07:30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 |
| 28300000 | XAMBIOÁ | 15/04/2016 07:15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,2 | 11,2 |
| 28850000 | ARAGUATINS | 15/04/2016 07:30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,2 | 21,4 |

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 | 15/04/2016 08:00 | 311 | 312 | 313 | 313 | 323 | 334 |
| 22160000 | RIO SANTO ANTÔNIO | 15/04/2016 07:30 | 489 | 489 | 490 | 490 | 491 | 496 |
| 22220000 | PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA | 15/04/2016 07:30 | 148 | 131 | 137 | 145 | 199 | 135 |
| 22670000 | RIO NOVO | 15/04/2016 07:30 | 187 | 187 | 188 | 189 | 192 | 194 |
| 22680000 | JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA) | 15/04/2016 07:30 | 317 | 319 | 321 | 324 | 331 | 333 |
| 22741000 | RIO BALSAS | 15/04/2016 07:30 | 212 | 212 | 213 | 214 | 216 | 227 |
| 22900000 | PORTO REAL | 15/04/2016 07:30 | 125 | 129 | 133 | 137 | 157 | 154 |
| 23100000 | TUPIRATINS | 15/04/2016 07:30 | 209 | 212 | 215 | 217 | 221 | 191 |
| 23250000 | GOIATINS | 15/04/2016 07:30 | 184 | 192 | 200 | 208 | 227 | 199 |
| 23700000 | DESCARRETO | | | | | | | |
| 26710000 | BARREIRA DO PEQUI | 14/04/2016 21:45 | 148 | 149 | 151 | 154 | 159 | 198 |
| 26711000 | FAZENDA COBRAPE | 15/04/2016 07:15 | 1014 | 1022 | 1010 | 1029 | 989 | 1013 |
| 26730000 | PROJETO RIO FORMOSO | | | | | | | |
| 26800000 | BARREIRA DA CRUZ | 15/04/2016 07:30 | 351 | 353 | 355 | 357 | 362 | 387 |
| 27110000 | RIO DO COCO | 15/04/2016 07:30 | 343 | 344 | 346 | 347 | 350 | 354 |
| 27320000 | ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA) | 15/04/2016 07:30 | 607 | 608 | 609 | 610 | 612 | 615 |
| 27500000 | CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA | 15/04/2016 07:15 | 560 | 561 | 562 | 563 | 565 | 538 |
| 28200000 | PONTE RIO LONTRA | 15/04/2016 07:30 | 274 | 277 | 279 | 280 | 303 | 273 |
| 28280000 | ARAGUANÃ | 15/04/2016 07:30 | 255 | 257 | 258 | 261 | 277 | 224 |
| 28300000 | XAMBIOÁ | 15/04/2016 07:15 | 488 | 488 | 488 | 489 | 489 | 493 |
| 28850000 | ARAGUATINS | 15/04/2016 07:30 | 616 | 616 | 617 | 618 | 619 | 624 |

SITUAÇÃO DO NÍVEL

| | |
|---|---------------------------------|
|  | Sem informação atualizada |
|  | Sem dado de referencia |
|  | 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 m³/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 (m³/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 | 14/04/2016 15:30 | 7,44 | 28,54 | 57,71 | | 16,2 | |
| 22670000 | RIO NOVO | | | | | | | |
| 22680000 | JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA) | 15/04/2016 07:30 | 192,54 | 196,87 | 201,23 | 207,83 | 223,54 | 228,1 |
| 22741000 | RIO BALSAS | | | | | | | |
| 22900000 | PORTO REAL | 15/04/2016 07:30 | 448,37 | 458,09 | 467,85 | 477,64 | 527,08 | 519,61 |
| 23100000 | TUPIRATINS | 15/04/2016 07:30 | 1744,84 | 1765,85 | 1786,96 | 1801,09 | 1829,48 | 1620,85 |
| 23250000 | GOIATINS | 15/04/2016 07:30 | 164,07 | 172,96 | 181,85 | 190,76 | 212,45 | 180,74 |
| 23700000 | DESCARRETO | | | | | | | |
| 26710000 | BARREIRA DO PEQUI | 14/04/2016 21:45 | 102,93 | 103,92 | 105,92 | 108,95 | 114,07 | 157,52 |
| 26711000 | FAZENDA COBRAPE | | | | | | | |
| 26730000 | PROJETO RIO FORMOSO | | | | | | | |
| 26800000 | BARREIRA DA CRUZ | 15/04/2016 07:30 | 570,19 | 576,36 | 582,54 | 588,76 | 604,39 | 684,83 |
| 27110000 | RIO DO COCO | | | | | | | |
| 27320000 | ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA) | | | | | | | |
| 27500000 | CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA | 15/04/2016 07:15 | 6076,8 | 6097,66 | 6118,55 | 6139,46 | 6181,38 | 5625,05 |
| 28200000 | PONTE RIO LONTRA | 15/04/2016 07:30 | 27,7 | 28,23 | 28,59 | 28,77 | 33 | 27,53 |
| 28280000 | ARAGUANÃ | | | | | | | |
| 28300000 | XAMBIOÁ | 15/04/2016 07:15 | 7126,64 | 7126,64 | 7126,64 | 7169,23 | 7169,23 | 7341,62 |
| 28850000 | ARAGUATINS | 15/04/2016 07:30 | 8350,06 | 8350,06 | 8373,7 | 8397,36 | 8421,03 | 8539,56 |

SITUAÇÃO DA VAZÃO

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

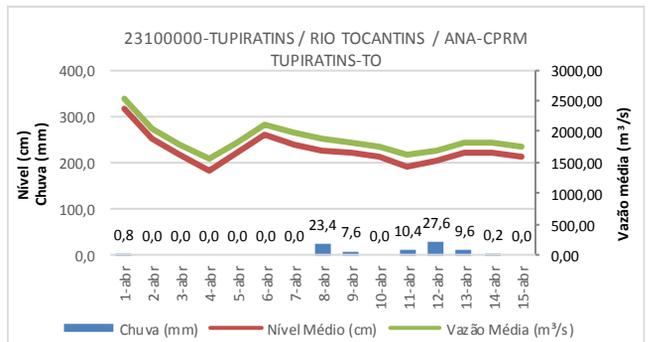
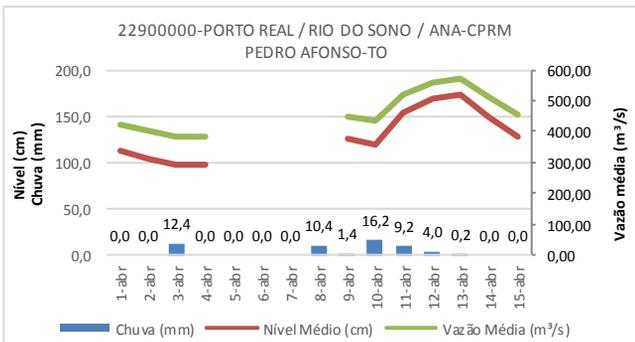
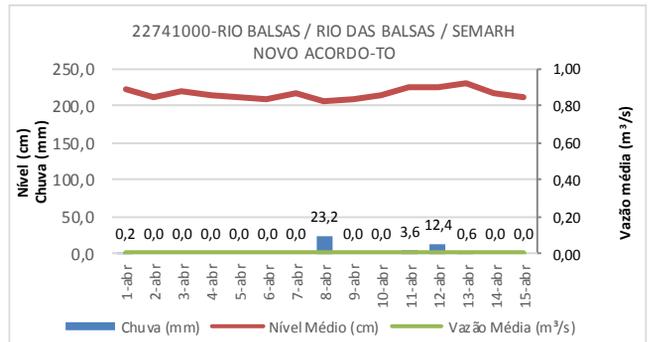
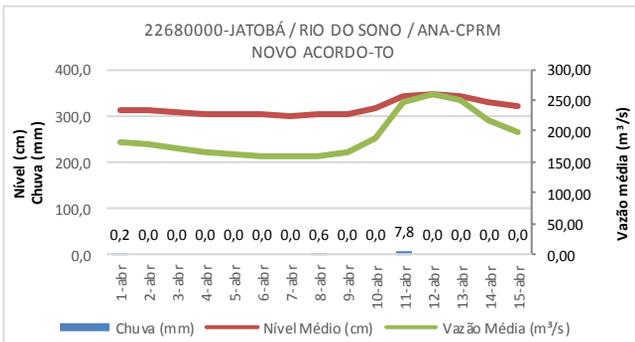
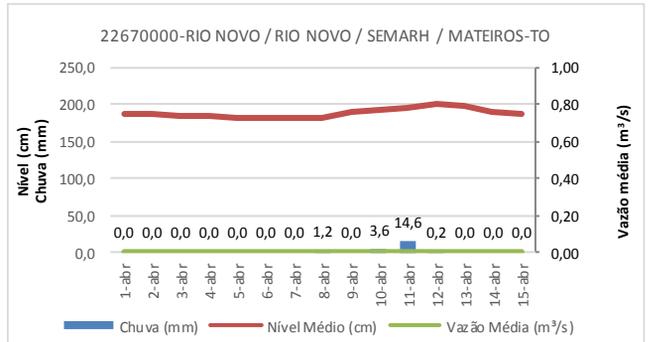
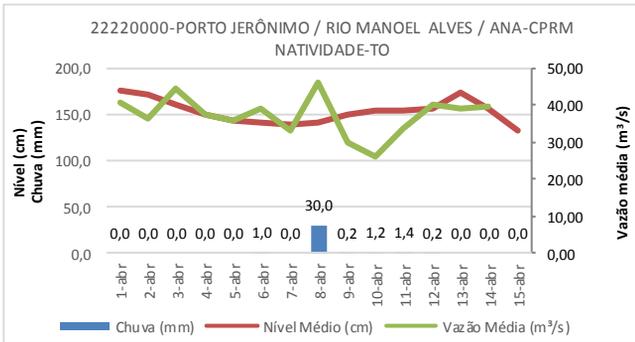
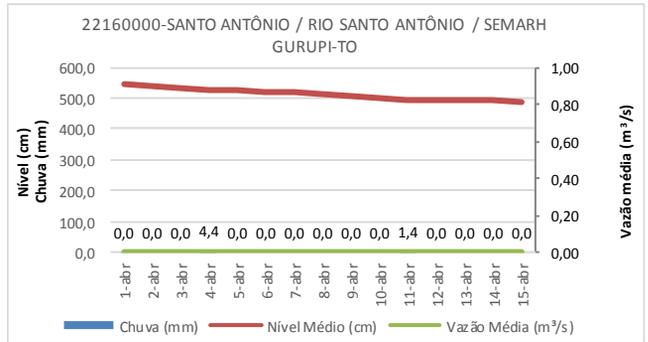
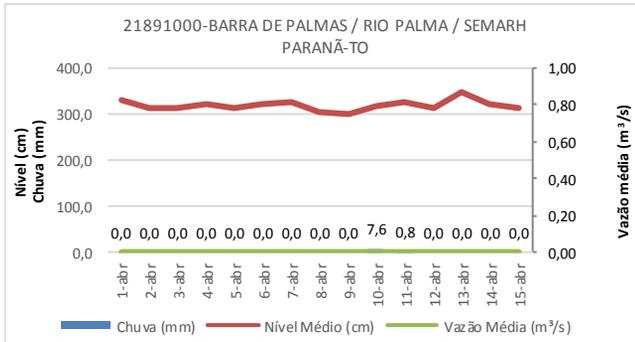
INFORMAÇÕES ÚTEIS

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

AVISOS

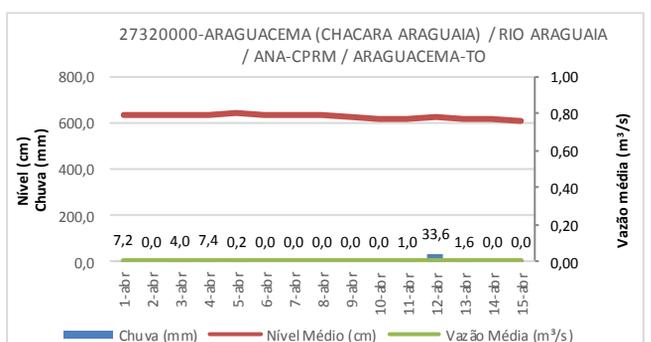
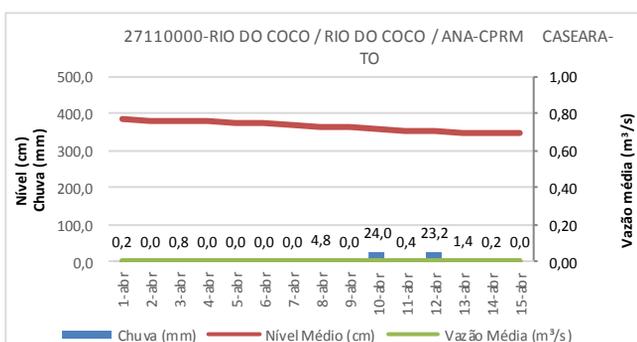
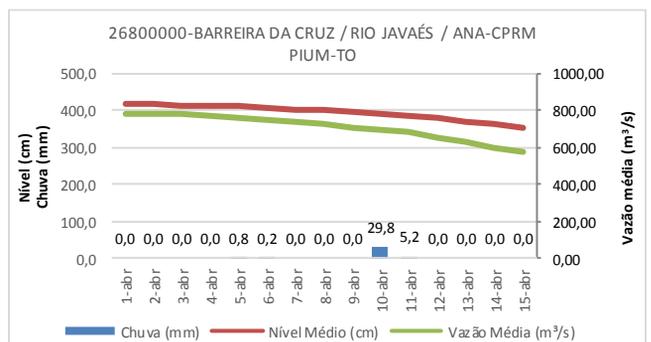
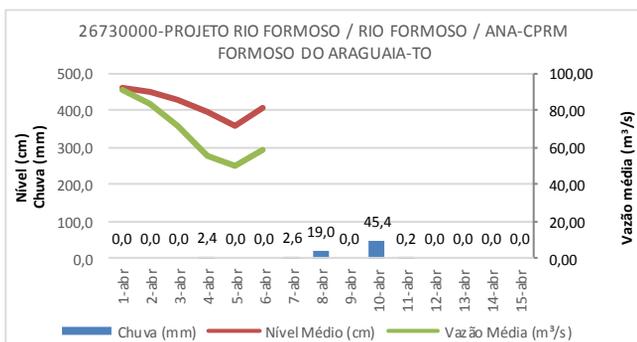
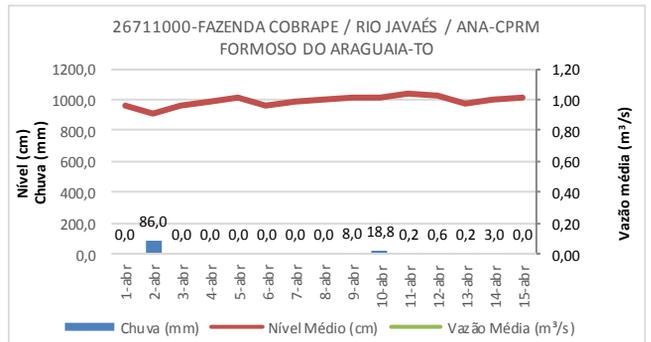
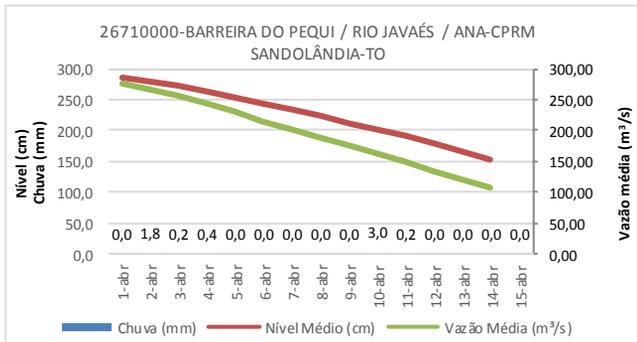
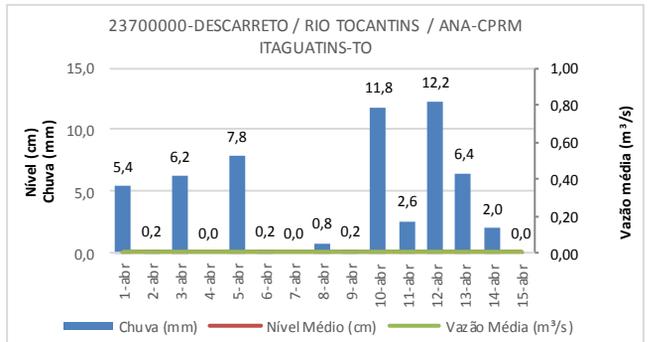
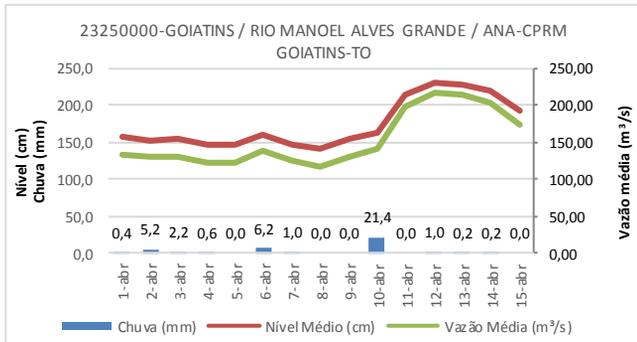
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



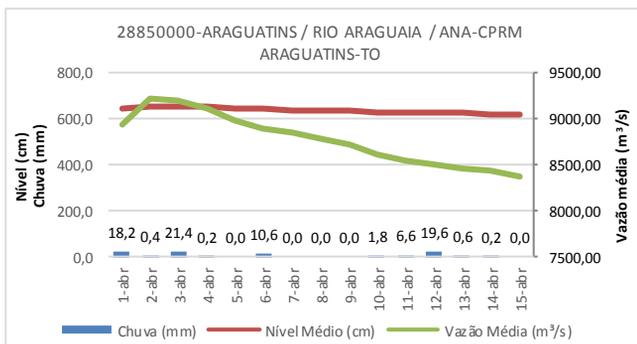
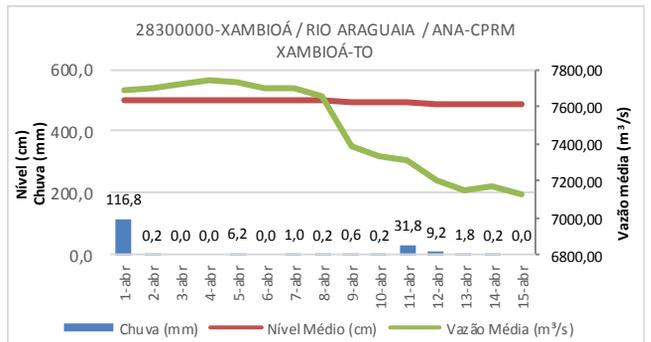
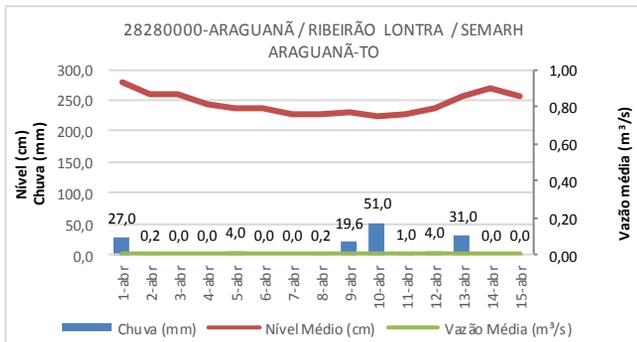
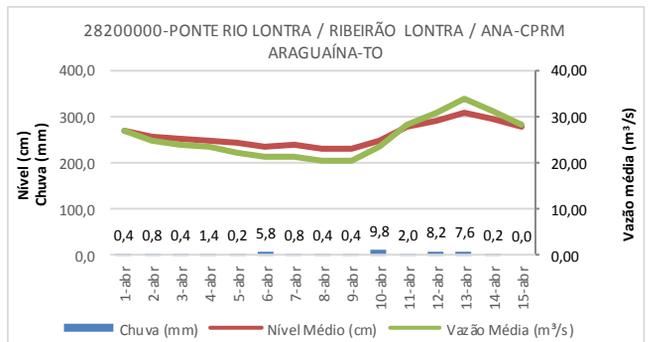
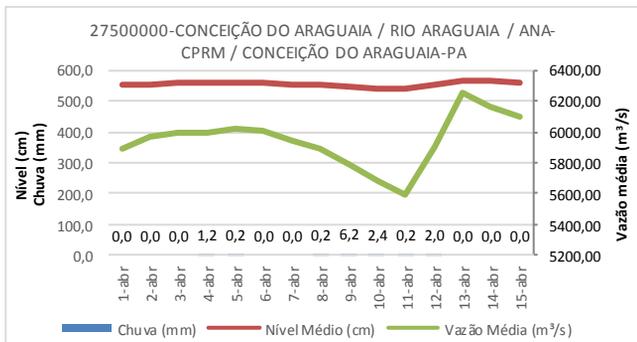
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS

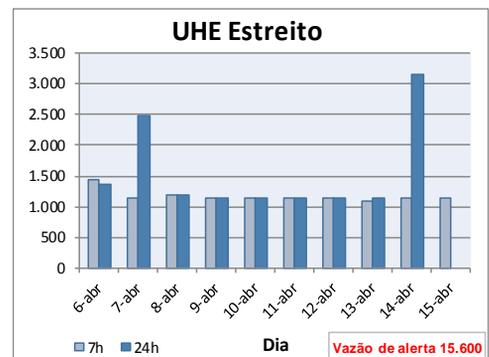
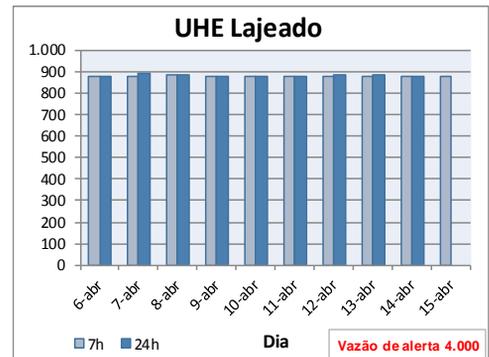
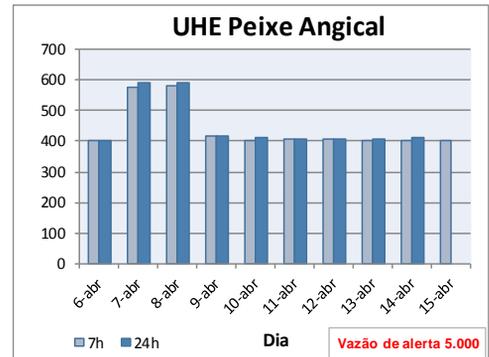
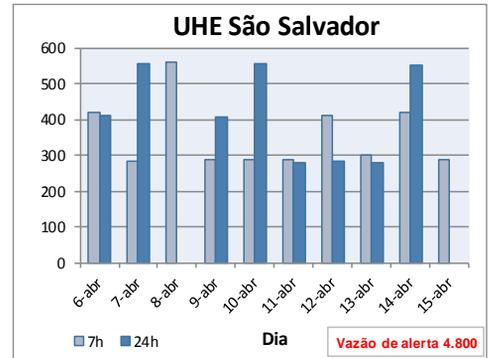


Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em www.gestorpcd.ana.gov.br

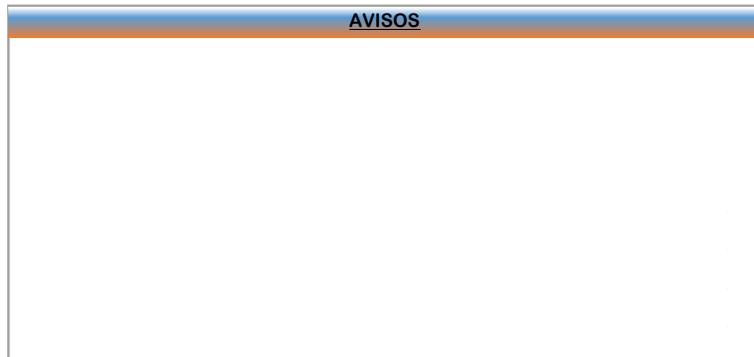
AVISOS

USINAS HIDRELÉTRICAS

INFORMAÇÕES DAS VAZÕES DEFLUENTES (m³/s)

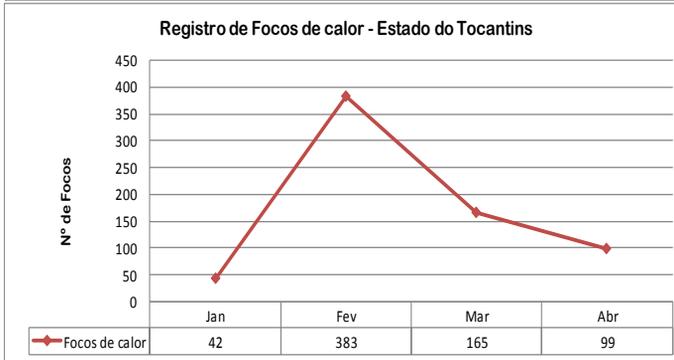
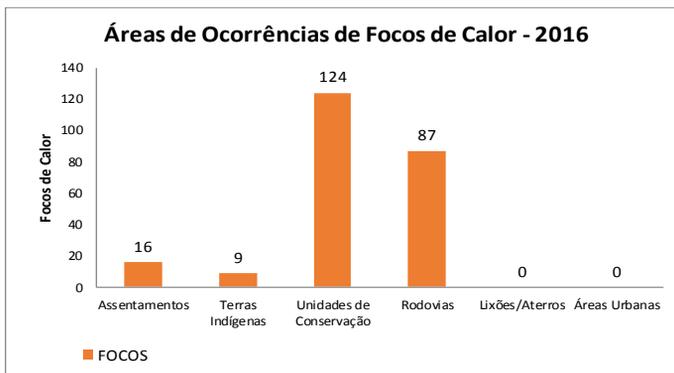
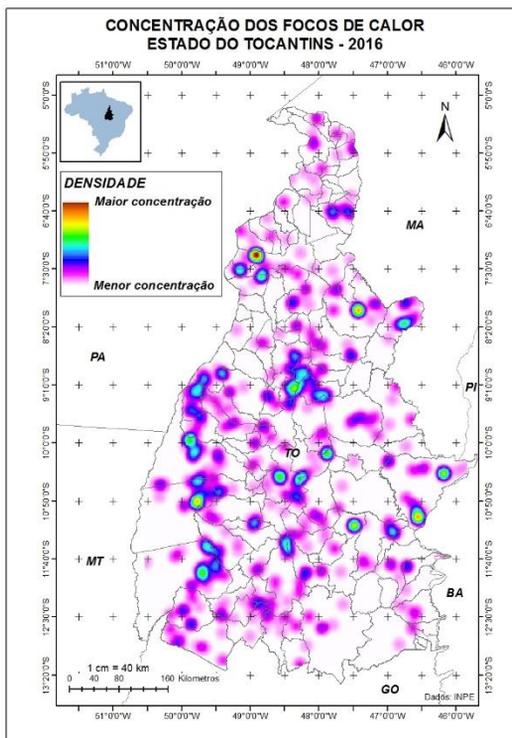
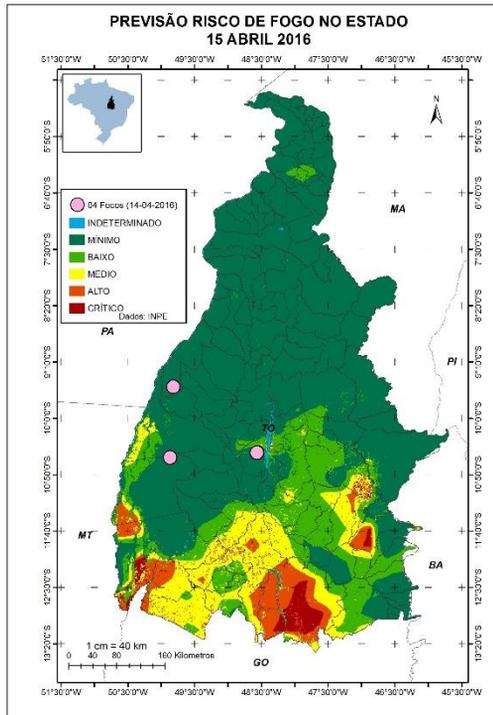
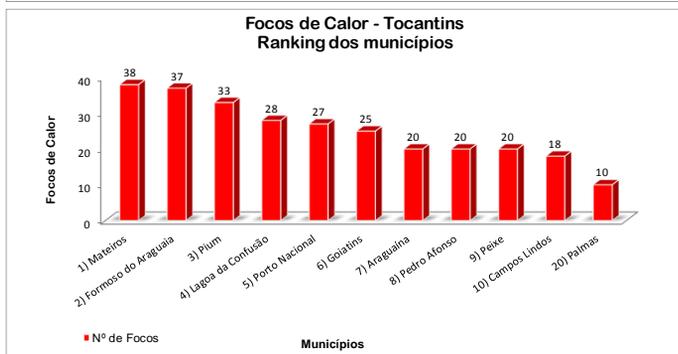


AVISOS



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