



BOLETIM DA **SALA DE SITUAÇÃO**

Nº 082, de terça-feira, 8 de maio de 2018

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 com períodos de nublado, exceto norte, onde pode chover em áreas isoladas. As temperaturas devem variar entre 16°C e 35°C.

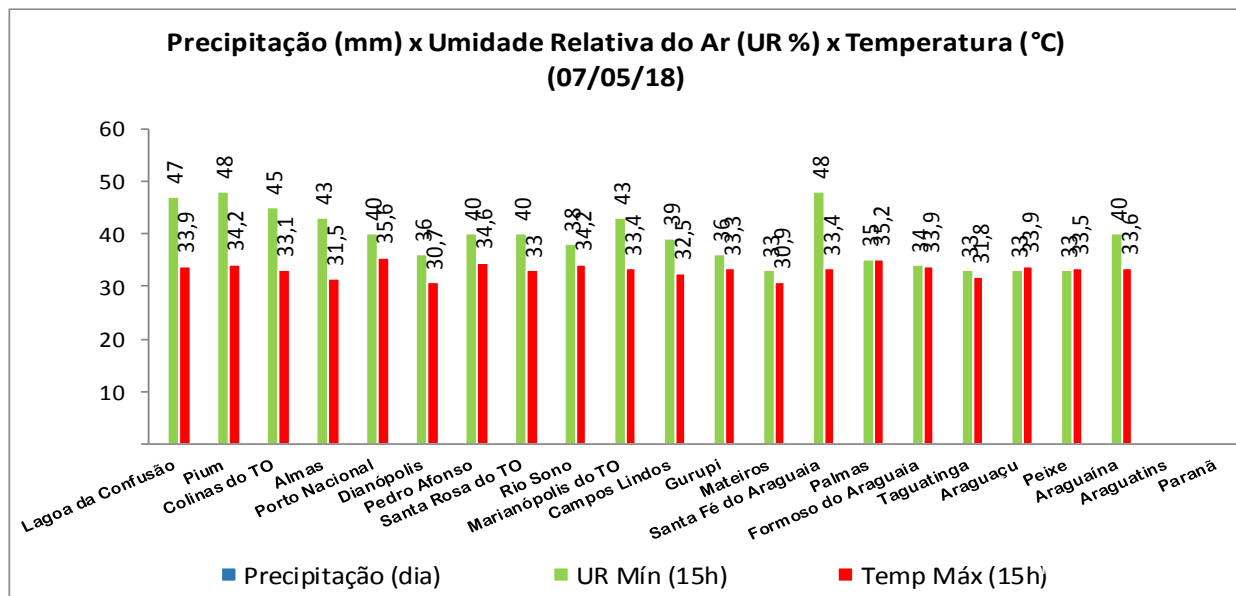
PREVISÃO METEOROLÓGICA										
Município	Temperatura °C						Umidade Relativa %			
	8-mai		9-mai		10-mai		8-mai		9-mai	
	Mín	Máx	Mín	Máx	Mín	Máx	Mín	Máx	Mín	Máx
Palmas	23	34	22	33	23	35	35	85	37	70
Araguaína	24	35	23	31	25	30	40	95	55	78
Araguatins	24	35	27	33	26	34	40	95	46	76
Campos lindos	18	32	25	33	24	32	30	90	39	69
Dianópolis	16	34	19	30	18	30	25	85	36	63
Formoso do Araguaia	22	34	23	32	21	31	30	90	36	68
Gurupi	20	35	22	31	20	30	25	85	37	67
Marianópolis do TO	22	34	23	32	22	32	30	90	39	73
Mateiros	18	32	20	31	20	30	30	90	35	68
Paranã	16	34	23	34	21	34	25	85	25	53
Pedro Afonso	21	35	23	33	24	34	30	85	44	76
Peixe	20	35	23	33	21	32	25	85	33	65
Porto Nacional	21	35	21	33	22	33	30	85	36	66
Colinas do TO	24	35	24	32	24	31	40	95	51	79
Lagoa da Confusão	22	34	21	33	21	32	30	90	36	71
Pium	22	34	22	32	22	32	30	90	37	71
Rio Sono	18	32	23	34	24	33	30	90	40	77
Santa Fé do Araguaia	24	35	24	32	25	30	40	95	49	75
Santa Rosa do TO	16	34	21	31	21	31	25	85	36	63
Almas	16	34	20	30	19	29	25	85	36	59
Taguatinga	16	34	20	29	19	29	25	85	33	59
Paraíso do TO	22	34	21	32	21	31	30	90	39	72
Itacajá	18	32	23	32	25	32	30	90	47	71
Filadélfia	24	35	25	33	25	33	40	95	44	76

Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)

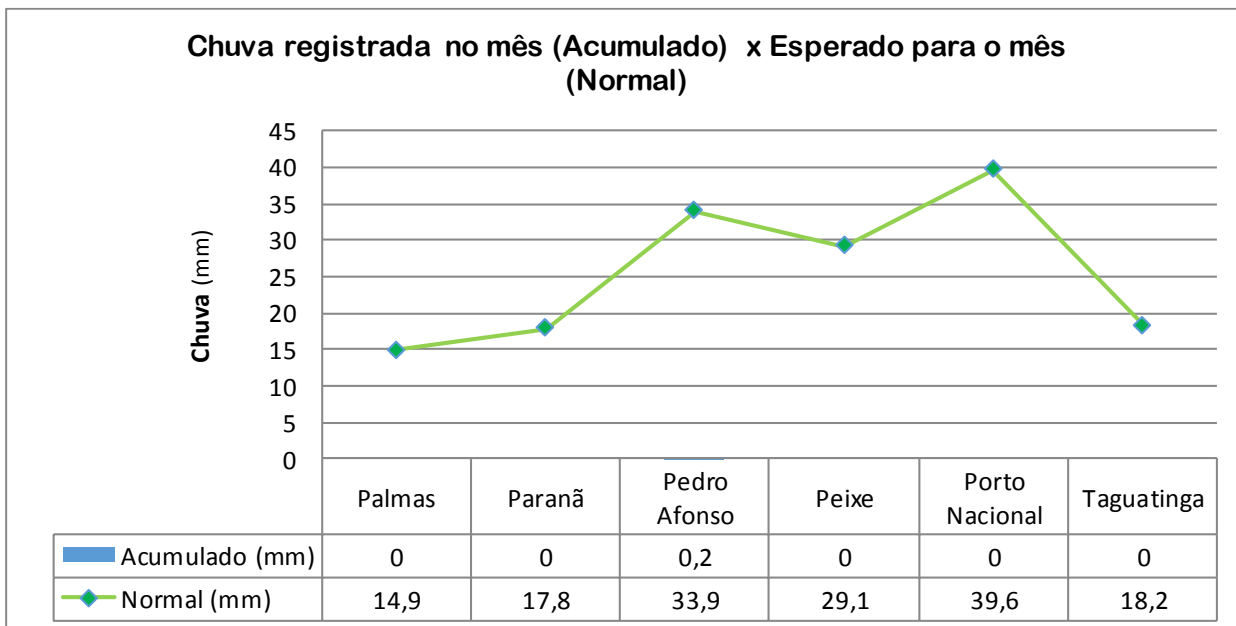
AVISOS

REGISTRO METEOROLÓGICO

DADOS REGISTRADOS NO DIA ANTERIOR:



Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)

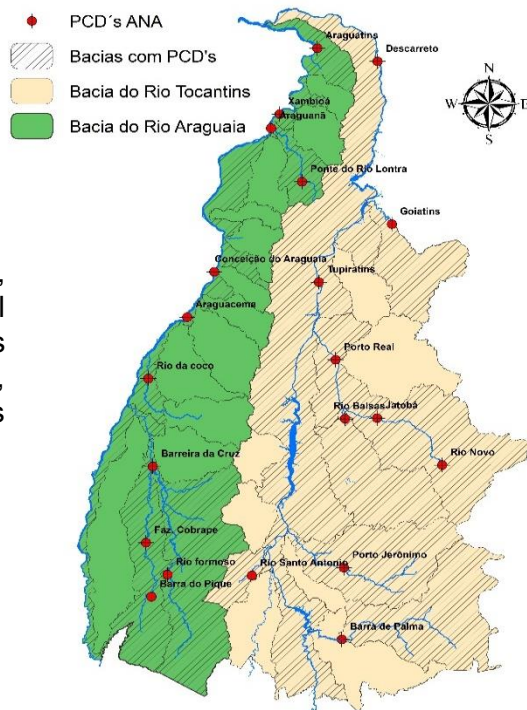


OBSERVAÇÃO

De acordo com dados do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), neste mês de maio o município de Pedro Afonso registrou 0,2 milímetros de chuva, o que representa 0,6% 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 - Dados indisponíveis para 26/04/2017

CHUVA (mm)

Código	Estação	Data e Hora	Último	4h	8h	12h	24h	96h
21758000	AURORA DO TOCANTINS	08/05/2018 06:00	0	0	0	0	0	0
21891000	BARRA DE PALMAS	08/05/2018 06:00	0	0	0	0	0	0
22160000	GURUPI	08/05/2018 06:30	0	0	0	0	0	0
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ. PIRACICABA	08/05/2018 06:30	0	0	0	0	0	0
22511000	RIO PROVIDÊNCIA	26/04/2018 06:00	0					
22670000	RIO NOVO	08/05/2018 06:30	0	0	0	0	0	0
22680000	JATOÁ (FAZENDA BOA NOVA)	08/05/2018 06:30	0	0	0	0	0	0
22741000	RIO BALSAS	08/05/2018 06:30	0	0	0	0	0	0
22900000	PORTO REAL	08/05/2018 06:30	0	3.6	3.6	3.6	3.6	4
23100000	TUPIRATINS	08/05/2018 06:30	0	0	0	0	0	0
23250000	GOIATINS	08/05/2018 06:30	0	0	0	0	0.2	0.8
23700000	DESCARRETO	08/05/2018 06:15	0	0	0	0	0	0
26710000	BARREIRA DO PEQUI	08/05/2018 06:15	0	0	0	0	0	0
26711000	FAZENDA COBRAPE	08/05/2018 06:15	0	0	0	0	0	0
26721000	DORILÂNDIA	30/03/2018 05:30	0					
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	08/05/2018 06:30	0	0	0	0	0	0
26792000	FOZ RIO DUERÉ	08/05/2018 06:00	0	0	0	0	0	0
26796000	FOZ RIO XAVANTE	08/05/2018 06:00	0	0	0	0	0	0
26798000	RIO FORMOSO	08/05/2018 06:30	0	0	0	0	0	0
26798500	FOZ RIO URUBU	08/05/2018 06:30	0	0	0	0	0	0.2
26799000	FOZ RIO FORMOSO	08/05/2018 06:30	0	0	0	0	0	0
26800000	BARREIRA DA CRUZ	08/05/2018 06:30	0	0	0	0	0	0
27110000	RIO DO COCO	30/04/2018 21:30	0					
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	08/05/2018 06:30	0	0	0	0	0	0
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	08/05/2018 06:15	0	0	0	0	0	0
28200000	PONTE RIO LONTRA	08/05/2018 06:30	0	0	0	0	0	0.2
28280000	ARAGUANÃ	08/05/2018 06:30	0	0	0	0	0	0
28300000	XAMBIOÁ	08/05/2018 06:15	0	0	0	0	0	0
28850000	ARAGUATINS	08/05/2018 06:30	0	0	0	0	0	1.8

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
21758000	AURORA DO TOCANTINS	08/05/2018 07:00	157	158	157	157	158	160
21891000	BARRA DE PALMAS	08/05/2018 07:00	298	297	297	296	296	291
22160000	GURUPI	08/05/2018 07:30	544	544	545	545	547	557
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ. PIRACICABA	08/05/2018 06:30	302	308	316	343	301	302
22511000	RIO PROVIDÊNCIA	26/04/2018 06:00	170					
22670000	RIO NOVO	08/05/2018 07:30	234	234	234	236	236	237
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	08/05/2018 06:30	319	319	319	320	319	323
22741000	RIO BALSAS	08/05/2018 07:30	281	277	278	278	279	278
22900000	PORTO REAL							
23100000	TUPIRATINS	07/05/2018 17:15	237					
23250000	GOIATINS	08/05/2018 07:30	141	142	142	142	143	149
23700000	DESCARRETO	08/05/2018 07:15	141	114	93	99	100	151
26710000	BARREIRA DO PEQUI	08/05/2018 07:15	154	156	157	158	165	202
26711000	FAZENDA COBRAPE	08/05/2018 07:15	773	778	782	787	789	840
26721000	DORILÂNDIA	30/03/2018 05:30	748					
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	08/05/2018 06:30	445	446	448	448	452	473
26792000	FOZ RIO DUERÉ	08/05/2018 07:00	291	292	293	294	298	320
26796000	FOZ RIO XAVANTE	08/05/2018 07:00	521	522	524	526	531	557
26798000	RIO FORMOSO	08/05/2018 06:30	742	744	745	747	751	774
26798500	FOZ RIO URUBU							
26799000	FOZ RIO FORMOSO	08/05/2018 06:30	596	598	600	603	603	631
26800000	BARREIRA DA CRUZ	08/05/2018 07:30	562	564	566	569	573	601
27110000	RIO DO COCO	30/04/2018 21:30	484					
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	08/05/2018 07:30	663	664	666	666	670	687
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	08/05/2018 07:15	614	615	616	617	621	640
28200000	PONTE RIO LONTRA	08/05/2018 06:30	268	269	269	270	273	284
28280000	ARAGUANÃ							
28300000	XAMBIOÁ	08/05/2018 07:15	529	530	530	531	534	548
28850000	ARAGUATINS	08/05/2018 07:30	661	663	664	665	670	697

SITUAÇÃO DO NÍVEL

	Sem informação atualizada
	Sem dado de referência
	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
21758000	AURORA DO TOCANTINS							
21891000	BARRA DE PALMAS							
22160000	GURUPI							
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ. PIRACICABA	08/05/2018 06:30	234.7	246.16	261.6	314.92	232.79	234.7
22511000	RIO PROVIDÊNCIA							
22670000	RIO NOVO							
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	08/05/2018 06:30	196.87	196.87	196.87	199.04	196.87	205.62
22741000	RIO BALSAS							
22900000	PORTO REAL							
23100000	TUPIRATINS	07/05/2018 17:15	1944.78					
23250000	GOIATINS	08/05/2018 07:30	116.57	117.67	117.67	117.67	118.77	125.37
23700000	DESCARRETO	08/05/2018 07:15	2774.18	1967.34	1421.86	1570.14	1595.45	3101.91
26710000	BARREIRA DO PEQUI	08/05/2018 07:15	108.95	110.98	112.01	113.04	120.36	162.32
26711000	FAZENDA COBRAPE	08/05/2018 07:15	214.55	219.91	224.23	229.66	231.84	289.63
26721000	DORILÂNDIA							
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	08/05/2018 06:30	79.29	79.94	81.26	81.26	83.94	99.1
26792000	FOZ RIO DUERÉ							
26796000	FOZ RIO XAVANTE							
26798000	RIO FORMOSO							
26798500	FOZ RIO URUBU							
26799000	FOZ RIO FORMOSO							
26800000	BARREIRA DA CRUZ	08/05/2018 07:30	1345.36	1353.83	1362.32	1375.1	1392.19	1514.06
27110000	RIO DO COCO							
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)							
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	08/05/2018 07:15	7243.01	7265.36	7287.74	7310.15	7400.04	7832.93
28200000	PONTE RIO LONTRA	08/05/2018 06:30	26.65	26.83	26.83	27	27.53	29.49
28280000	ARAGUANÃ							
28300000	XAMBIOÁ	08/05/2018 07:15	9046.47	9097.95	9097.95	9149.67	9306.23	10065.25
28850000	ARAGUATINS	08/05/2018 07:30	9425.86	9474.22	9498.41	9522.62	9643.82	10303.07

SITUAÇÃO DA VAZÃO

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

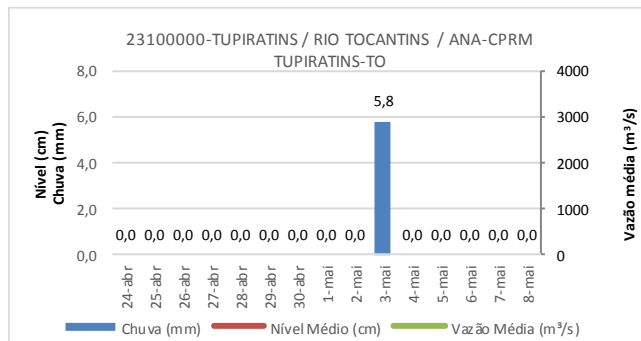
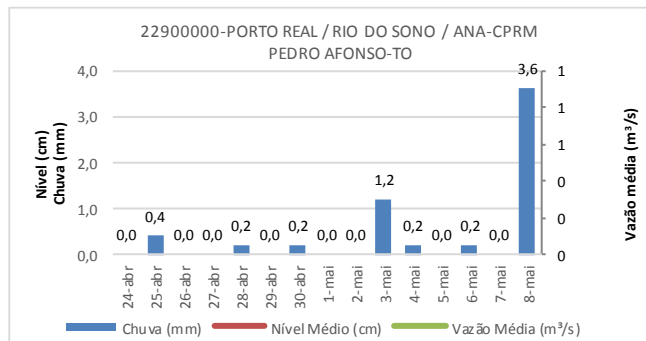
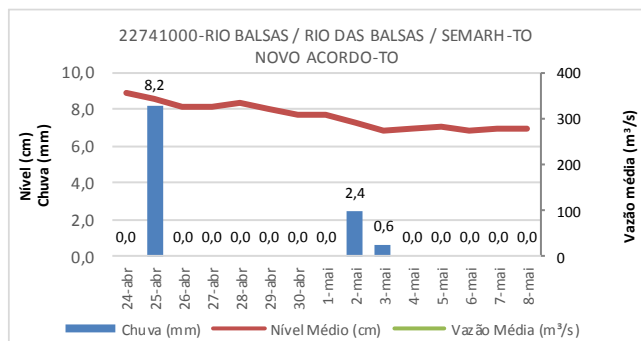
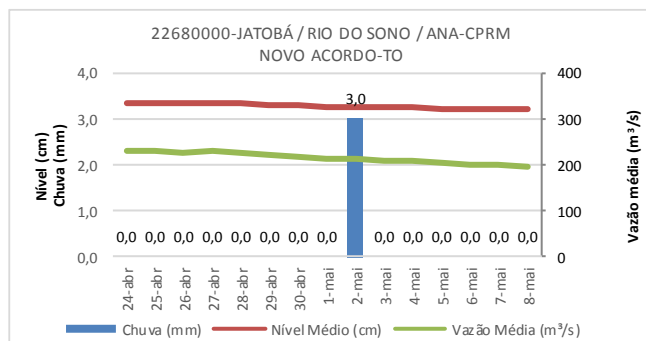
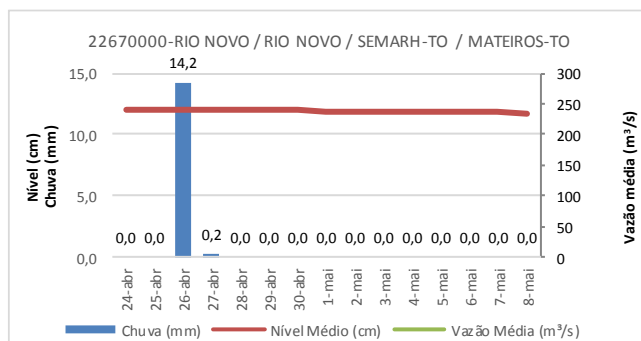
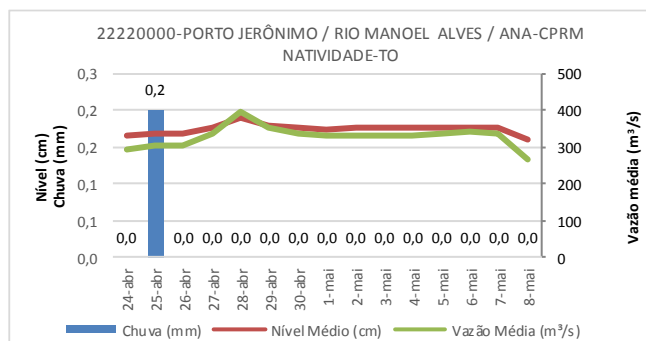
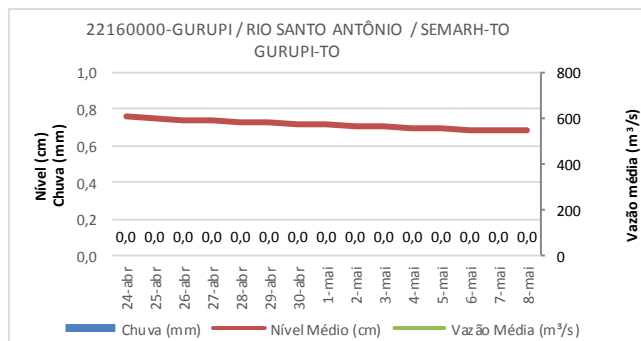
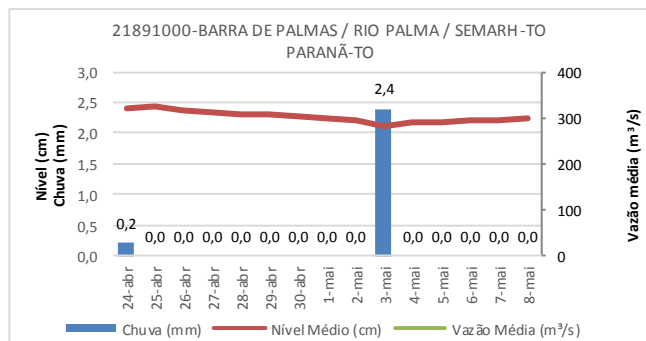
INFORMAÇÕES ÚTEIS

- 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

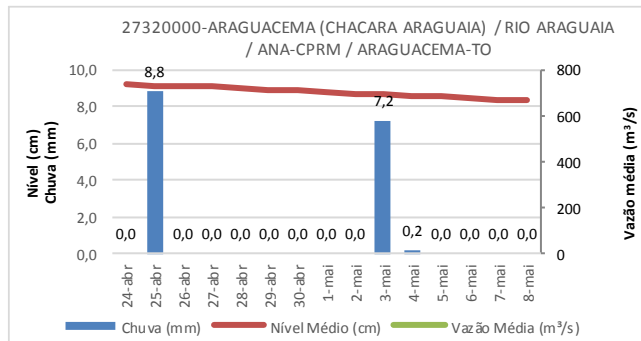
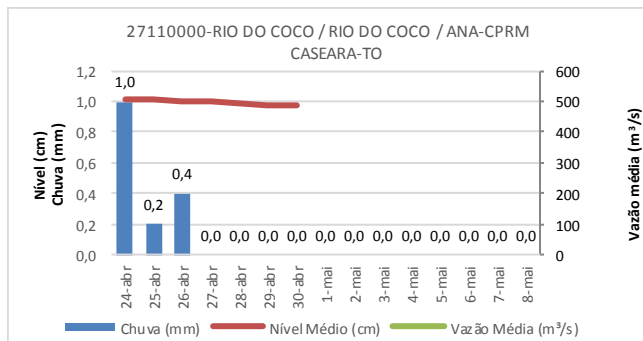
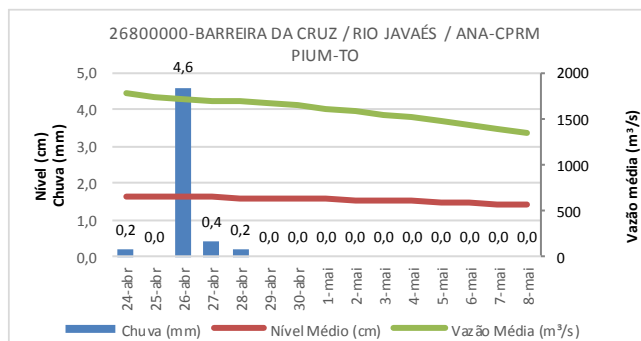
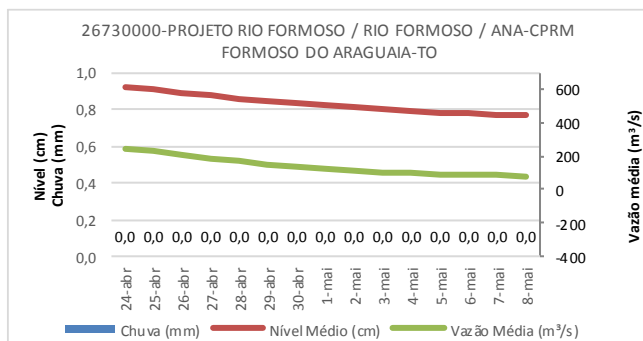
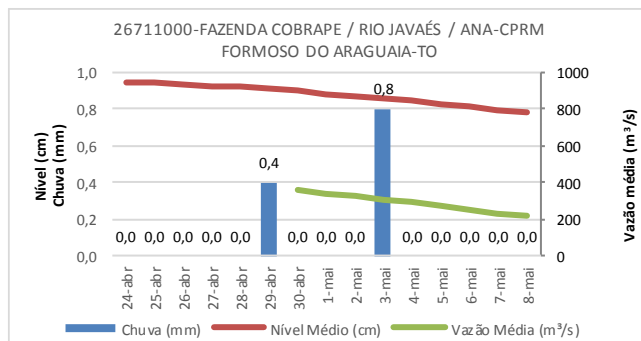
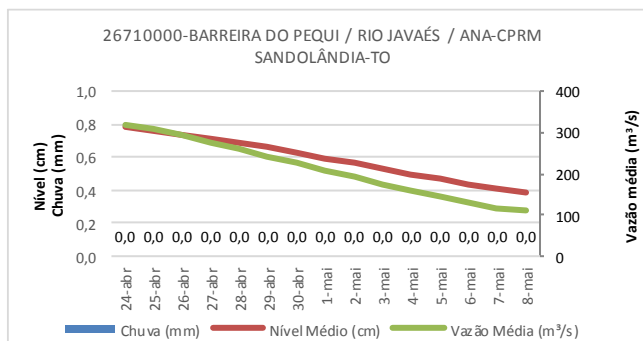
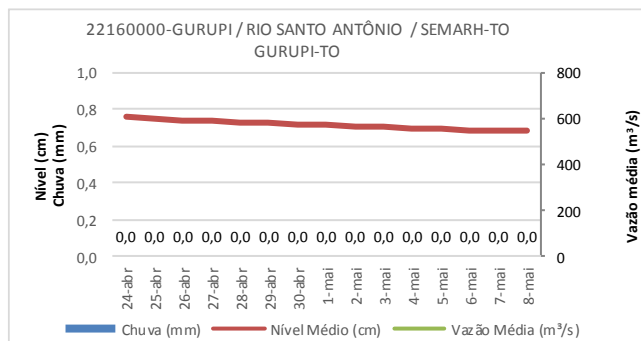
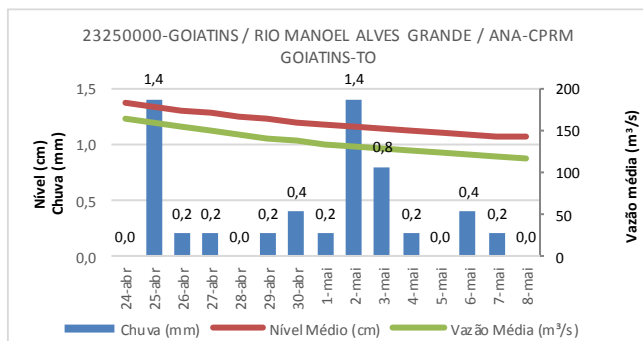
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



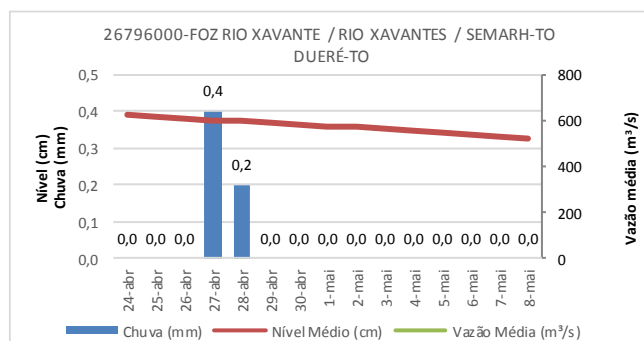
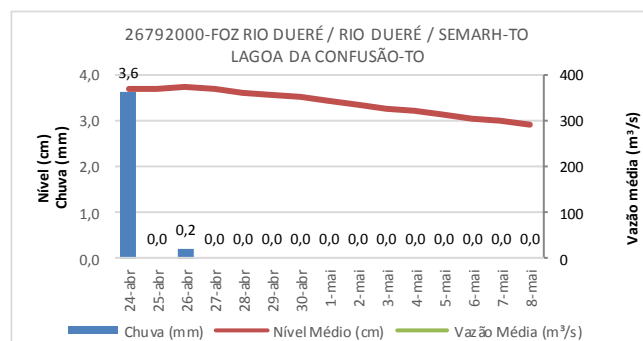
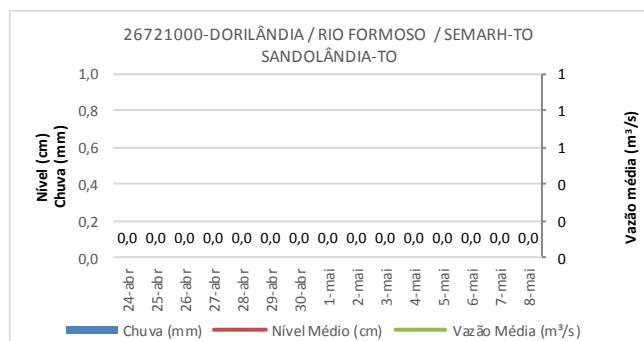
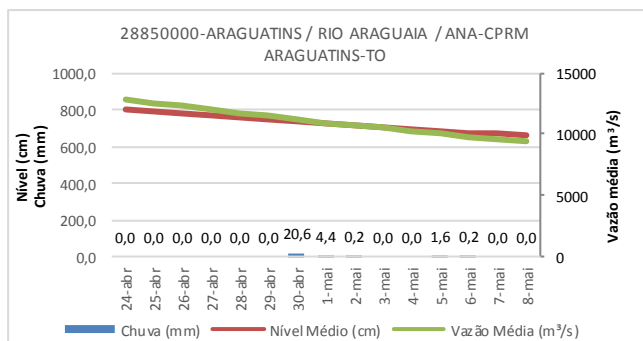
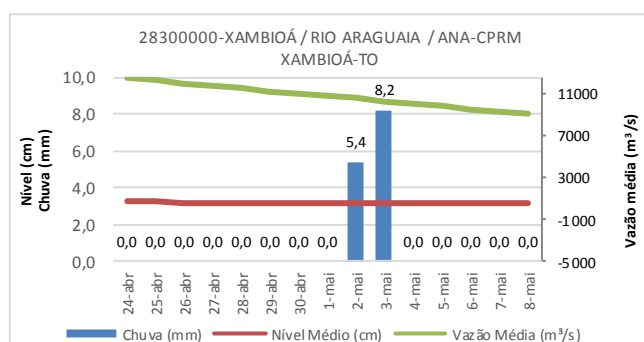
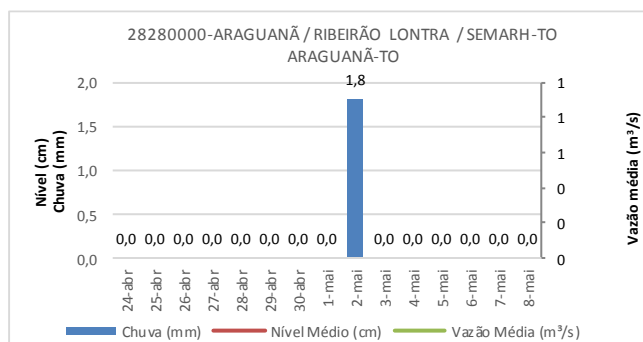
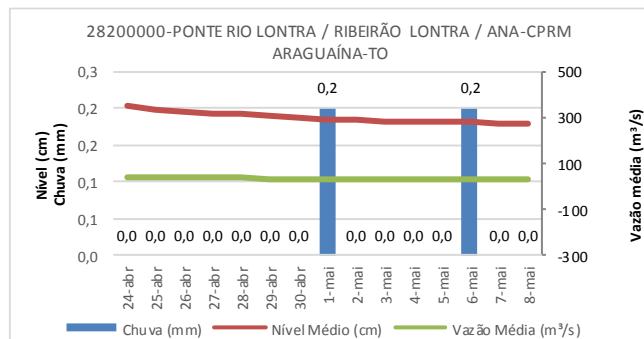
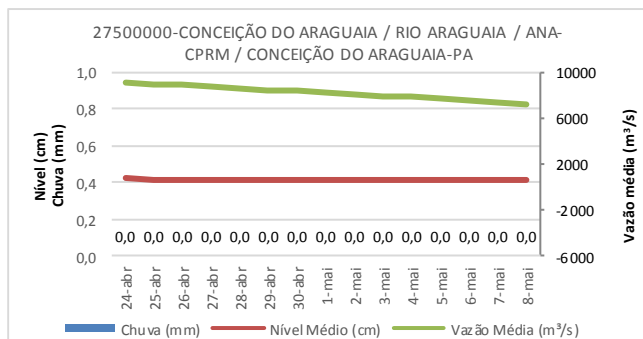
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



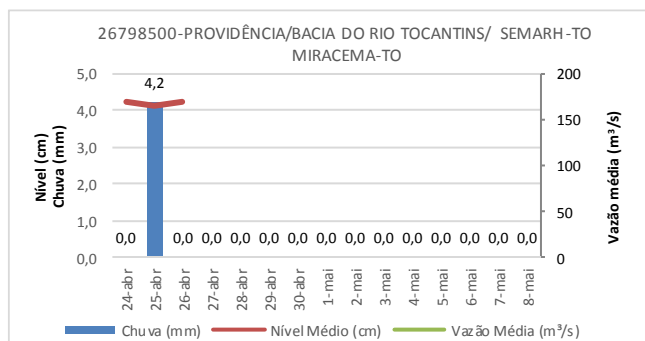
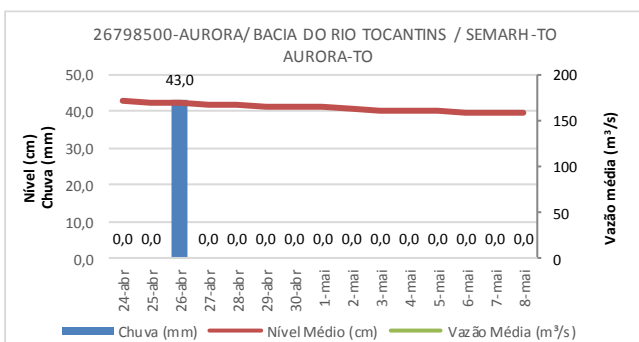
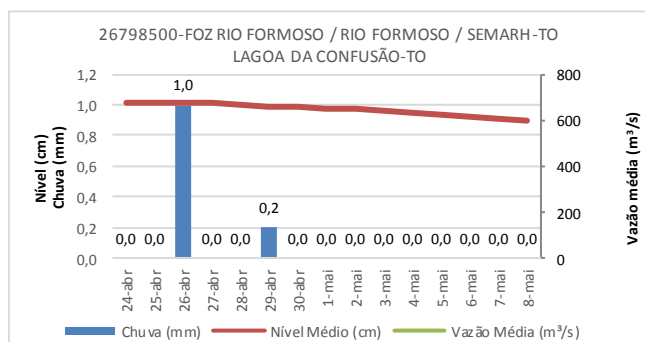
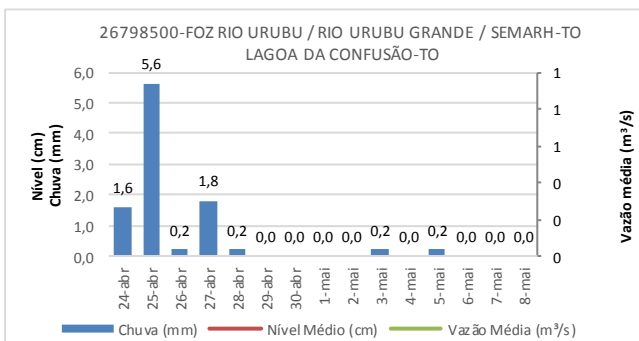
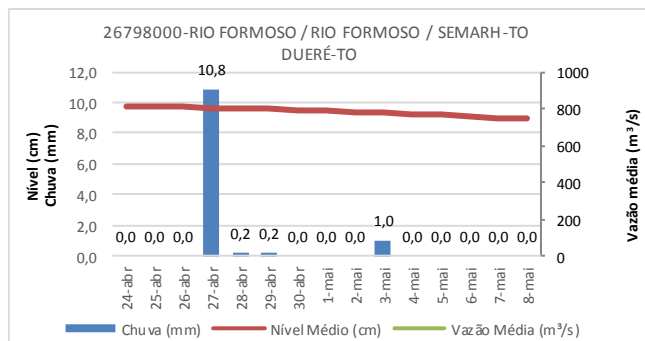
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS

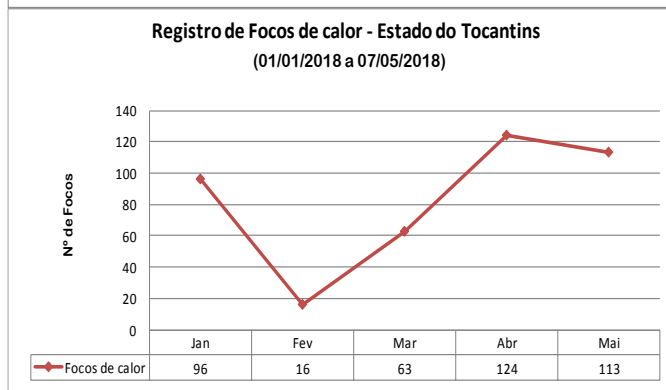
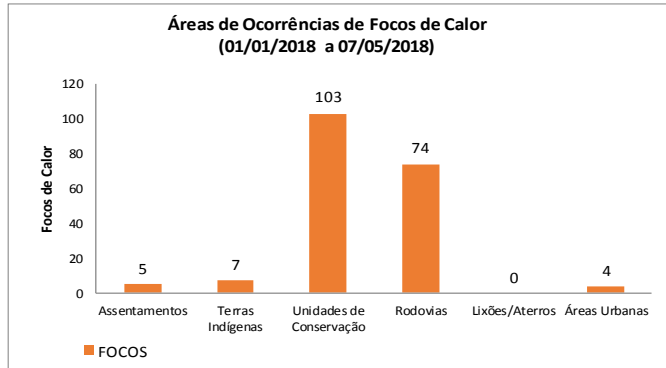
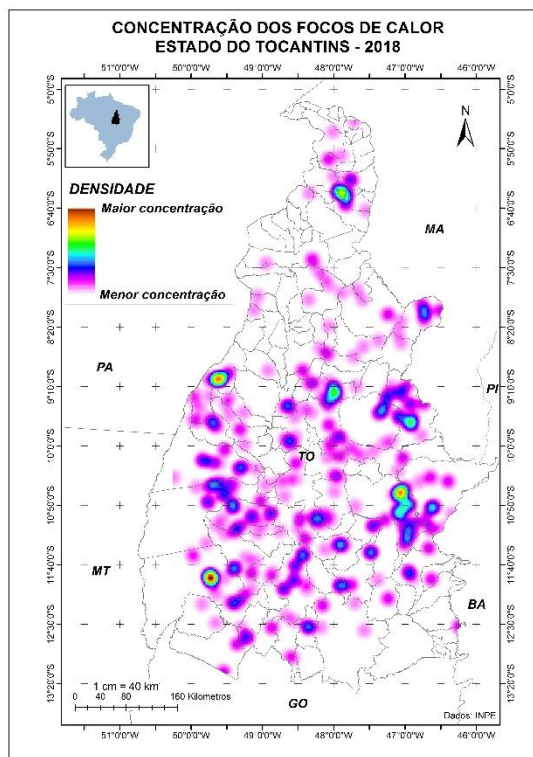
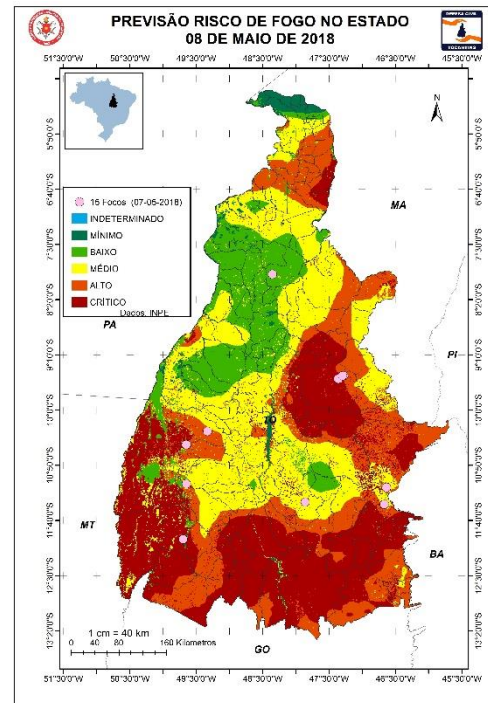
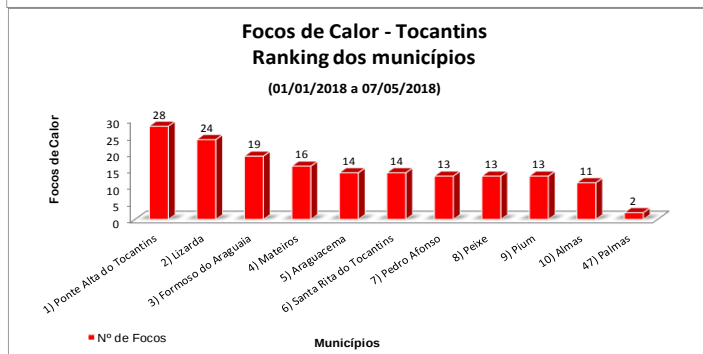
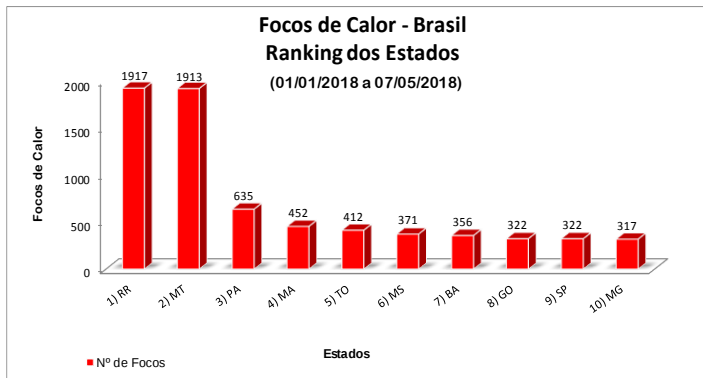


Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em www.gestorpcd.ana.gov.br

AVISOS

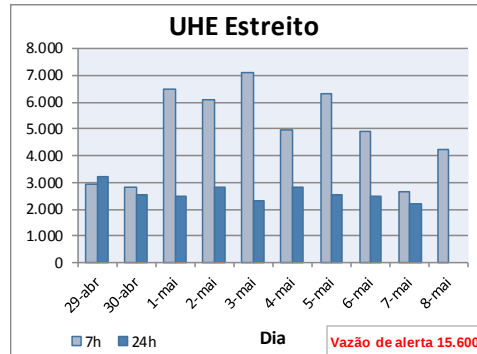
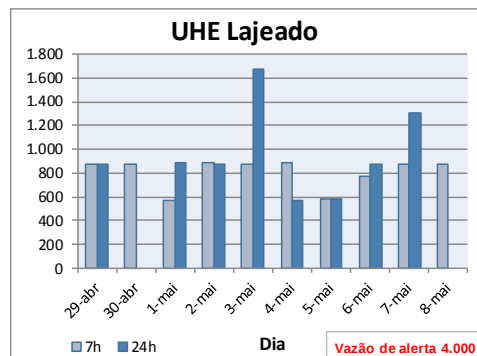
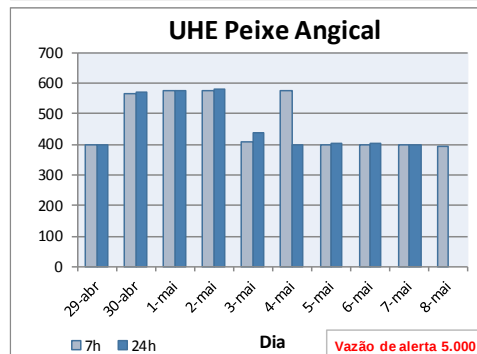
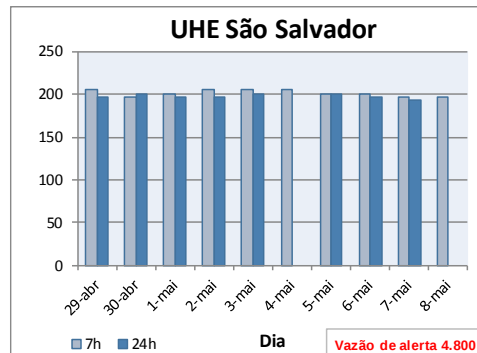
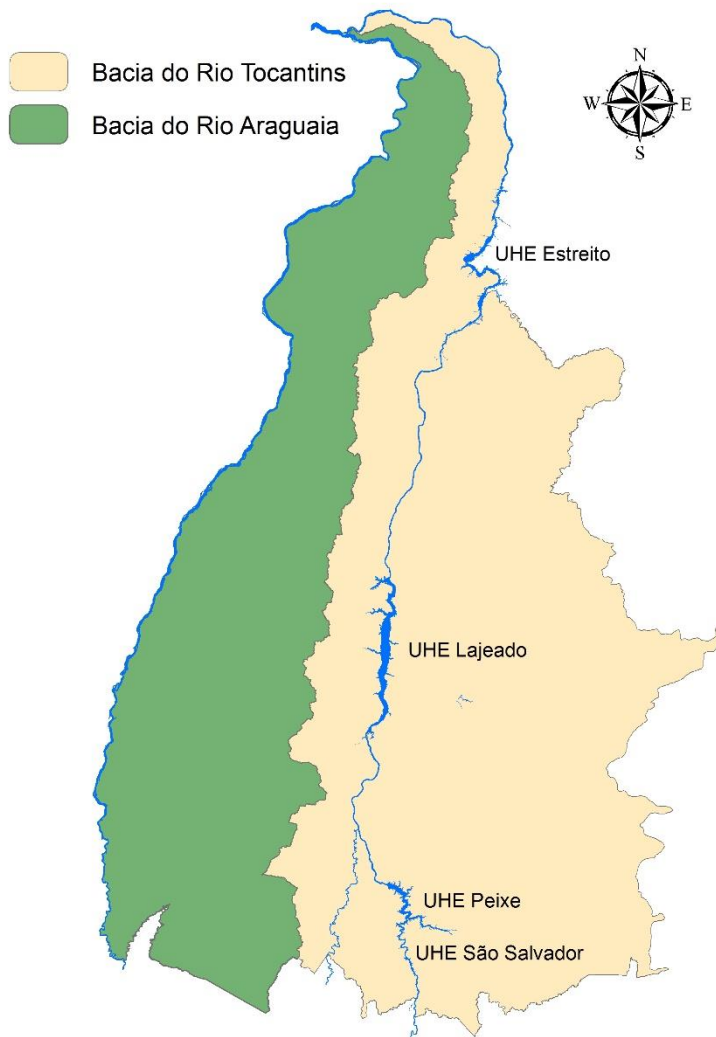
FOCOS DE CALOR

REGISTROS EM 2018:



USINAS HIDRELÉTRICAS

INFORMAÇÕES DAS VAZÕES DEFLUENTES (m³/s)



AVISOS

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.

GERALDO DA CONCEIÇÃO PRIMO – TC QOBM/A
Superintendente Estadual de Proteção e Defesa Civil