



BOLETIM DA **SALA DE SITUAÇÃO**

Nº 131, de sexta-feira, 27 de julho 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 claro a parcialmente nublado. As temperaturas devem variar entre 13°C e 36°C.

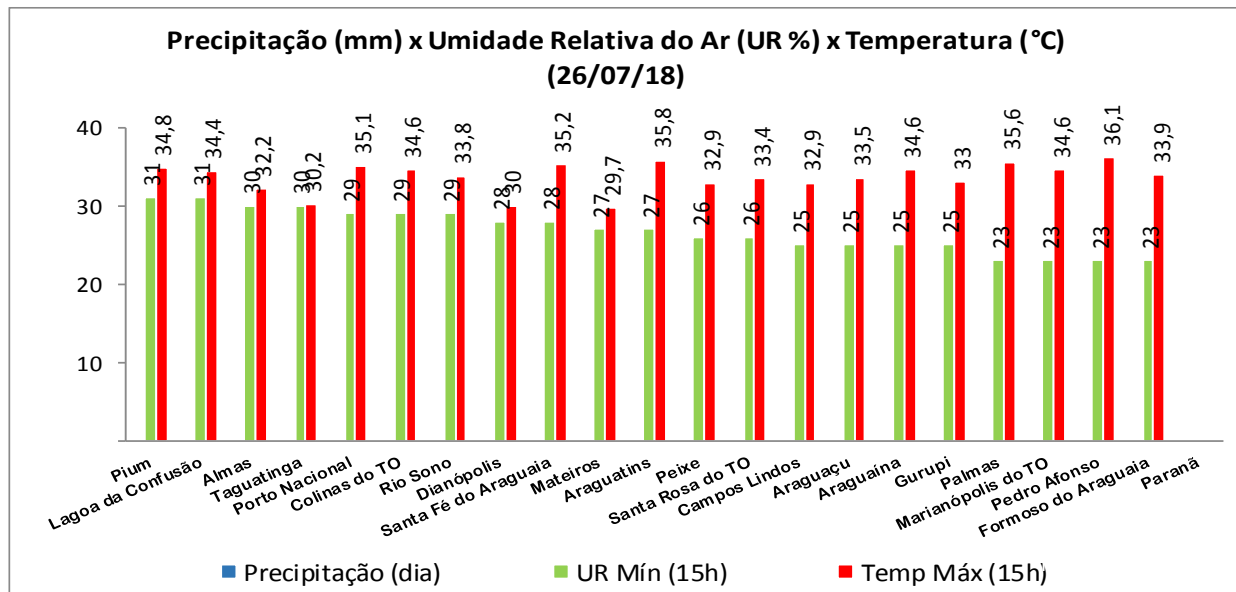
PREVISÃO METEOROLÓGICA										
Município	Temperatura °C						Umidade Relativa %			
	27-jul		28-jul		29-jul		27-jul		28-jul	
	Mín	Máx	Mín	Máx	Mín	Máx	Mín	Máx	Mín	Máx
Palmas	20	35	22	36	20	34	20	80	22	50
Araguaína	20	36	23	34	25	34	25	90	30	58
Araguatins	20	36	26	37	27	35	25	90	29	57
Campos lindos	14	33	23	35	23	35	20	90	24	46
Dianópolis	12	32	17	31	17	31	20	90	25	57
Formoso do Araguaia	20	35	21	34	21	34	20	85	21	46
Gurupi	17	34	19	33	19	33	20	80	21	51
Marianópolis do TO	20	35	21	34	22	33	20	85	28	59
Mateiros	14	33	18	32	18	32	20	90	22	55
Paranã	12	32	19	34	19	34	20	90	21	51
Pedro Afonso	19	36	21	36	21	36	20	85	26	63
Peixe	17	34	19	34	19	34	20	80	22	55
Porto Nacional	19	36	21	36	21	35	20	85	21	55
Colinas do TO	20	36	22	35	24	34	25	90	28	58
Lagoa da Confusão	20	35	21	35	21	35	20	85	23	53
Pium	20	35	22	35	22	35	20	85	21	51
Rio Sono	14	33	21	35	22	35	20	90	25	57
Santa Fé do Araguaia	20	36	26	36	26	35	25	90	26	50
Santa Rosa do TO	12	32	20	33	20	32	20	90	24	47
Almas	12	32	18	31	18	31	20	90	22	52
Taguatinga	12	32	18	29	18	29	20	90	27	57
Paraíso do TO	20	35	21	35	21	35	20	85	22	53
Itacajá	14	33	23	36	23	36	20	90	24	48
Filadélfia	20	36	24	37	25	36	25	90	23	53

Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)

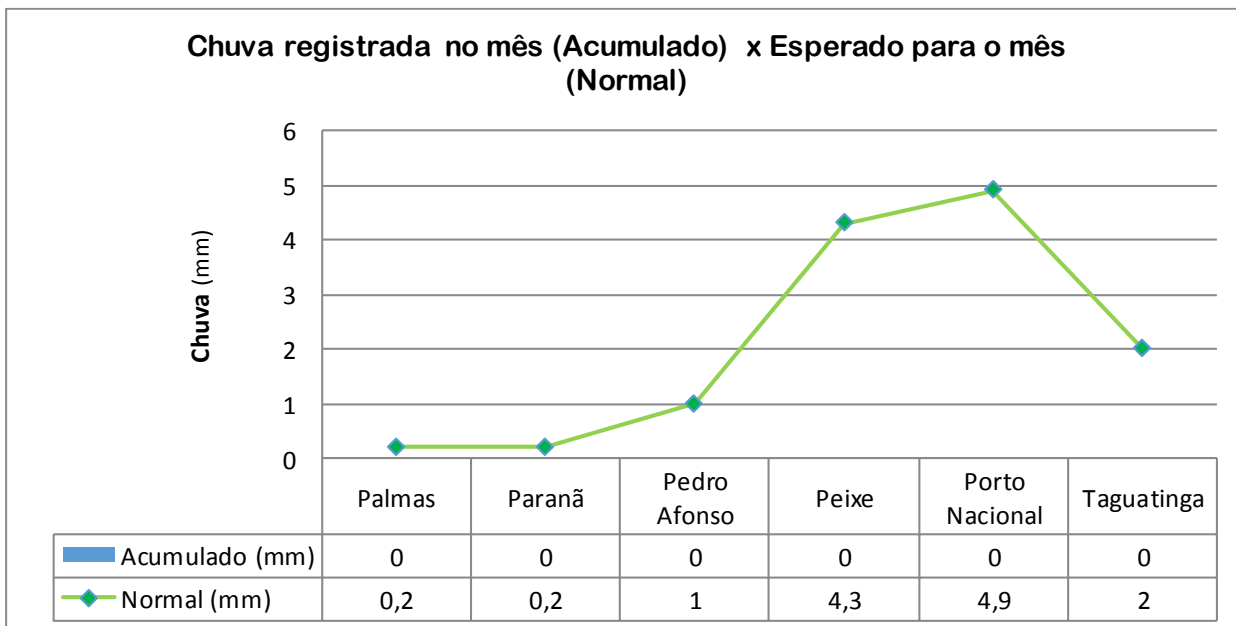
AVISOS

REGISTRO METEOROLÓGICO

DADOS REGISTRADOS NO DIA ANTERIOR



Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)

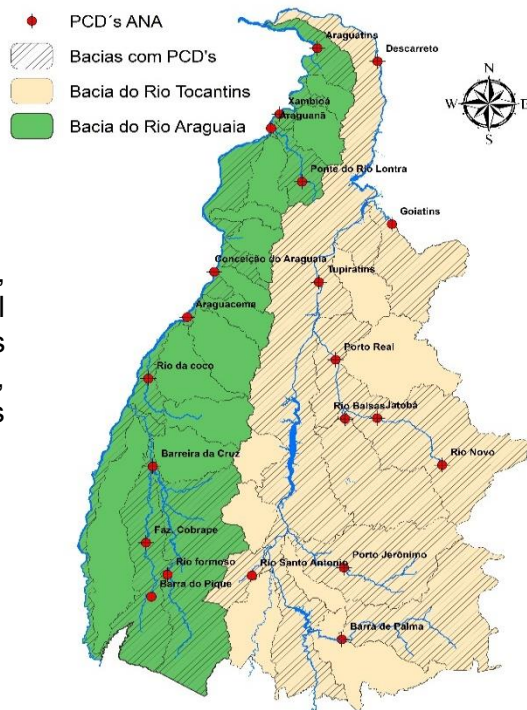


OBSERVAÇÃO

De acordo com dados do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), neste mês de julho o município de Palmas registrou 0 milímetros de chuva, o que representa 0,0% 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	27/07/2018 07:00	0	0	0	0	0	0
21891000	BARRA DE PALMAS	27/07/2018 07:00	0	0	0	0	0	0
22160000	GURUPI	27/07/2018 07:30	0	0	0	0	0	0
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ. PIRACICABA	27/07/2018 07:30	0	0	0	0	0	0
22511000	RIO PROVIDÊNCIA	27/07/2018 07:00	0	0	0	0	0	0
22670000	RIO NOVO	27/07/2018 07:30	0	0	0	0	0	0
22680000	JATOÁ (FAZENDA BOA NOVA)	27/07/2018 07:30	0	0	0	0	0	0
22741000	RIO BALSAS							
22900000	PORTO REAL	27/07/2018 07:30	0	0	0	0	0	0.2
23100000	TUPIRATINS	27/07/2018 06:30	0	0	0	0	0	0
23250000	GOIATINS	27/07/2018 06:30	0	0	0	0	0	0
23700000	DESCARRETO	27/07/2018 07:15	0	0	0	0	0	0
26711000	FAZENDA COBRAPE	27/07/2018 07:15	0	0	0	0	0	0
26721000	DORILÂNDIA	27/07/2018 06:30	0	0	0	0	0.4	0.4
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	27/07/2018 07:30	0	0	0	0	0	0
26792000	FOZ RIO DUERÉ	27/07/2018 00:00	0	0	0	0	0	0
26796000	FOZ RIO XAVANTE	27/07/2018 07:00	0	0	0	0	0	0
26798000	RIO FORMOSO	27/07/2018 06:30	0	0	0	0	0	0
26798500	FOZ RIO URUBU	27/07/2018 06:30	0	0	0	0	0	0
26799000	FOZ RIO FORMOSO	27/07/2018 06:30	0	0	0	0	0	0
26800000	BARREIRA DA CRUZ	27/07/2018 07:30	0	0	0	0	0	0
27110000	RIO DO COCO	27/07/2018 07:30	0	0	0	0	0	0
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	27/07/2018 07:30	0	0	0	0	0	0
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	27/07/2018 07:15	0	0	0	0	0	0
28200000	PONTE RIO LONTRA	19/07/2018 09:30	0					
28280000	ARAGUANÁ	27/07/2018 07:30	0	0	0	0	0	0
28300000	XAMBOÁ	27/07/2018 07:15	0	0	0	0	0	0
28318000	RIO CORDA RIACHINHO	27/07/2018 07:00	0	0	0	0	0	0
28850000	ARAGUATINS	27/07/2018 07:30	0	0	0	0	0	0

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	27/07/2018 07:00	136	136	136	136	135	136
21891000	BARRA DE PALMAS							
22160000	GURUPI	27/07/2018 07:30	316	316	317	317	318	328
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ. PIRACICABA	27/07/2018 07:30	53	31	40	65	54	54
22511000	RIO PROVIDÊNCIA	27/07/2018 07:00	23	22	22	22	23	24
22670000	RIO NOVO	27/07/2018 07:30	220	220	220	220	220	220
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	27/07/2018 07:30	286	287	287	287	286	287
22741000	RIO BALSAS	27/07/2018 07:30	214	214	214	214	214	215
22900000	PORTO REAL	27/07/2018 07:30	45	45	45	45	45	47
23100000	TUPIRATINS	27/07/2018 06:30	50	44	34	37	49	50
23250000	GOIATINS	27/07/2018 06:30	90	90	90	90	90	92
23700000	DESCARRETO	27/07/2018 07:15	65	65	65	65	66	76
26711000	FAZENDA COBRAPE	27/07/2018 07:15	485	485	488	488	485	486
26721000	DORILÂNDIA	27/07/2018 07:00	179	179	180	180	180	183
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	27/07/2018 07:30	170	169	169	169	169	176
26792000	FOZ RIO DUERÉ	27/07/2018 00:00	78	79	78	78	79	78
26796000	FOZ RIO XAVANTE	27/07/2018 07:00	89	95	116	126	101	98
26798000	RIO FORMOSO	27/07/2018 06:30	235	236	263	264	266	263
26798500	FOZ RIO URUBU	27/07/2018 06:30	418	419	420	421	422	433
26799000	FOZ RIO FORMOSO	25/07/2018 19:00	153	152	151	151	154	
26800000	BARREIRA DA CRUZ	27/07/2018 07:30	64	65	67	68	66	67
27110000	RIO DO COCO	27/07/2018 07:30	56	56	57	57	57	60
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	27/07/2018 07:30	268	268	268	268	269	274
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	27/07/2018 07:15	234	233	233	233	235	237
28200000	PONTE RIO LONTRA	19/07/2018 09:30	168					
28280000	ARAGUANÃ	27/07/2018 07:30	182	185	187	188	182	183
28300000	XAMBIOÁ	27/07/2018 07:15	204	204	203	202	206	211
28318000	RIO CORDA RIACHINHO	27/07/2018 07:00	169	168	167	167	164	167
28850000	ARAGUATINS	27/07/2018 07:30	271	270	270	271	272	276

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	27/07/2018 07:00	22.38	22.38	22.38	22.38	22.13	22.38
21891000	BARRA DE PALMAS							
22160000	GURUPI	27/07/2018 07:30	2.09	2.09	2.12	2.12	2.16	2.53
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ. PIRACICABA	26/07/2018 13:00	12.77				10.58	
22511000	RIO PROVIDÊNCIA							
22670000	RIO NOVO	27/07/2018 07:30	29.23	29.23	29.23	29.23	29.23	29.23
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	27/07/2018 07:30	130.11	131.98	131.98	131.98	130.11	131.98
22741000	RIO BALSAS	27/07/2018 07:30	127.87	127.87	127.87	127.87	127.87	128.76
22900000	PORTO REAL	27/07/2018 07:30	262.16	262.16	262.16	262.16	262.16	266.6
23100000	TUPIRATINS	27/07/2018 06:30	780.41	750.11	700.66	715.36	775.33	780.41
23250000	GOIATINS	27/07/2018 06:30	60.94	60.94	60.94	60.94	60.94	63.1
23700000	DESCARRETO	27/07/2018 07:15	813.73	813.73	813.73	813.73	832.98	1035.77
26711000	FAZENDA COBRAPE	27/07/2018 07:15	0.28	0.28	0.78	0.78	0.28	0.43
26721000	DORILÂNDIA	27/07/2018 06:30	1.71	1.71	1.77	1.77	1.77	1.94
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	27/07/2018 07:30	2.57	2.52	2.52	2.52	2.52	2.9
26792000	FOZ RIO DUERÉ	27/07/2018 00:00	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
26796000	FOZ RIO XAVANTE	27/07/2018 07:00	0	0	0	0	0	0
26798000	RIO FORMOSO	27/07/2018 06:30	1.86	1.96	5.54	5.71	6.05	5.54
26798500	FOZ RIO URUBU	27/07/2018 06:30	26.1	26.79	27.48	28.19	28.91	37.55
26799000	FOZ RIO FORMOSO	25/07/2018 19:00	40.11	39.37	38.64	38.64	40.85	
26800000	BARREIRA DA CRUZ	27/07/2018 07:30	17.62	18.11	19.08	19.56	18.6	19.08
27110000	RIO DO COCO							
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)							
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	27/07/2018 07:15	937.96	927.99	927.99	927.99	947.96	968.1
28200000	PONTE RIO LONTRA	19/07/2018 09:30	11.66					
28280000	ARAGUANÃ	27/07/2018 07:30	15.1	15.76	16.2	16.43	15.1	15.32
28300000	XAMBIOÁ	27/07/2018 07:15	891.53	891.53	883.43	875.38	907.91	949.92
28318000	RIO CORDA RIACHINHO							
28850000	ARAGUATINS	27/07/2018 07:30	1176.32	1159.8	1159.8	1176.32	1192.88	1259.52

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%

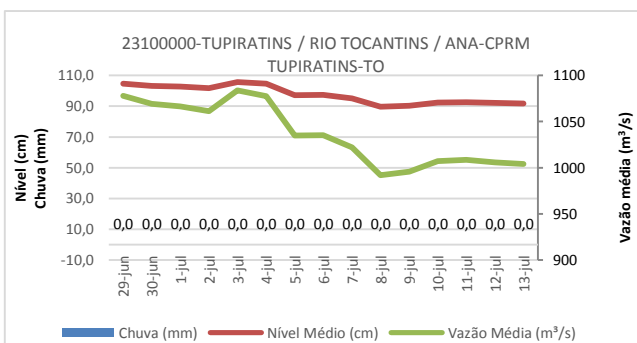
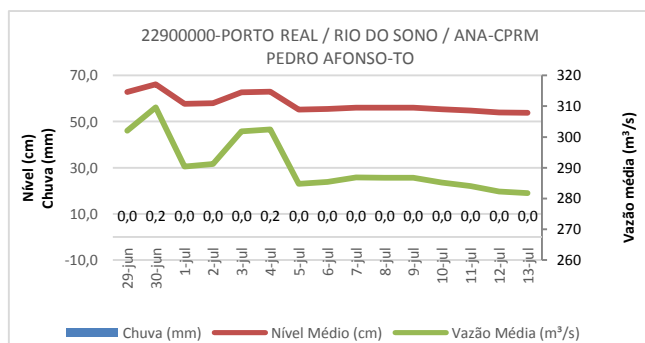
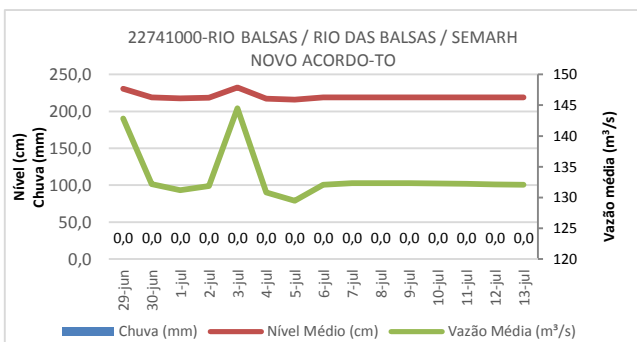
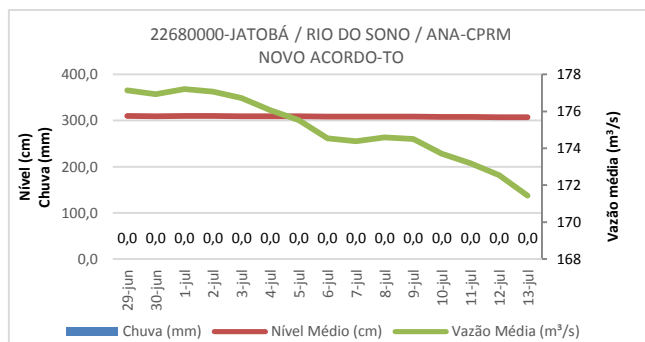
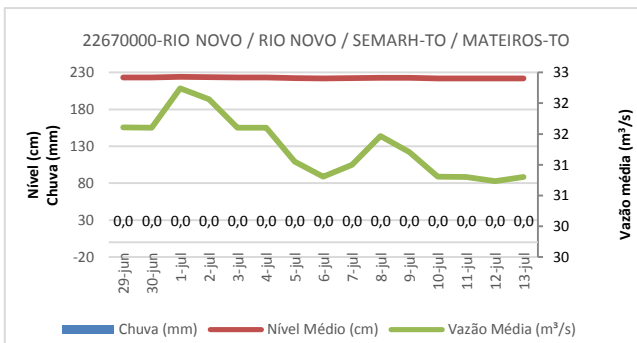
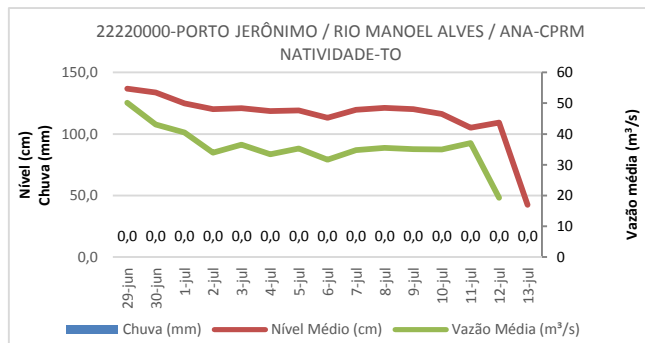
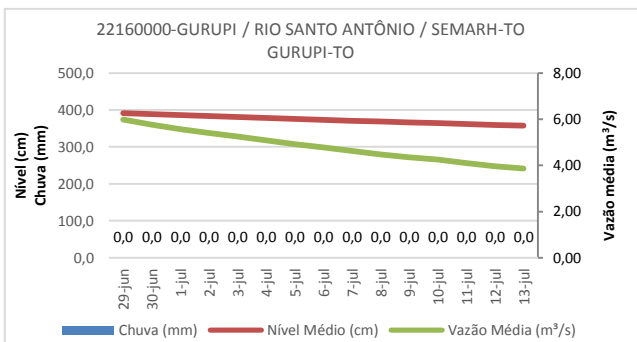
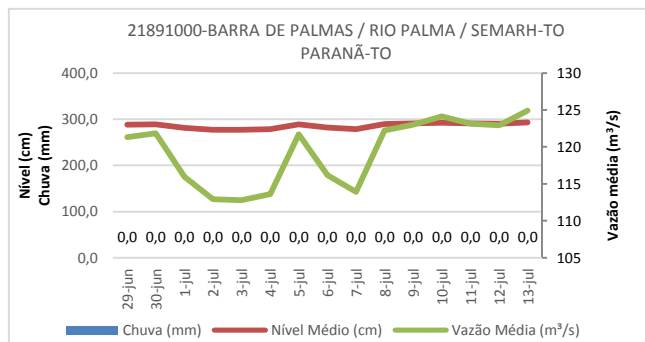
INFORMAÇÕES ÚTEIS

- 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.

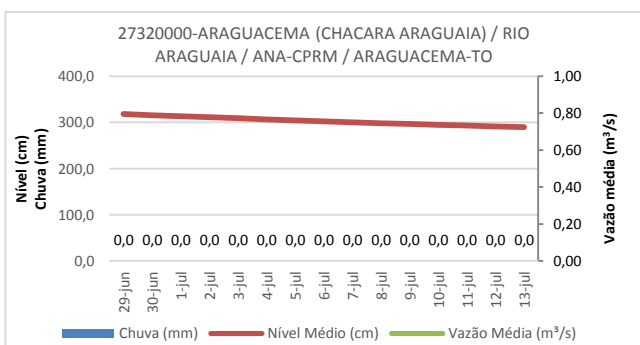
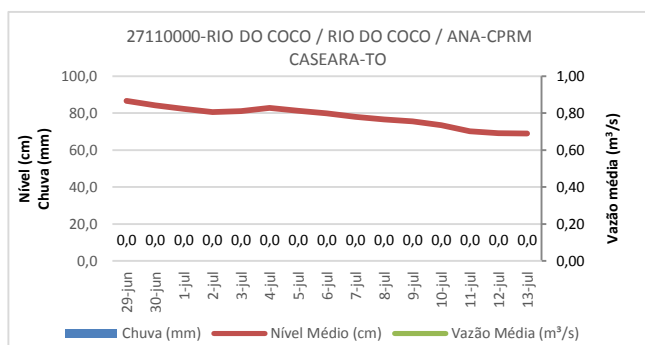
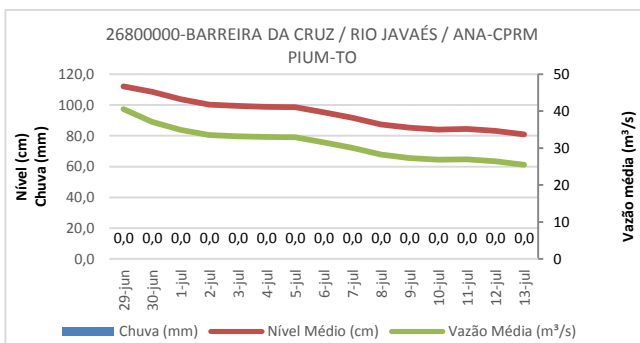
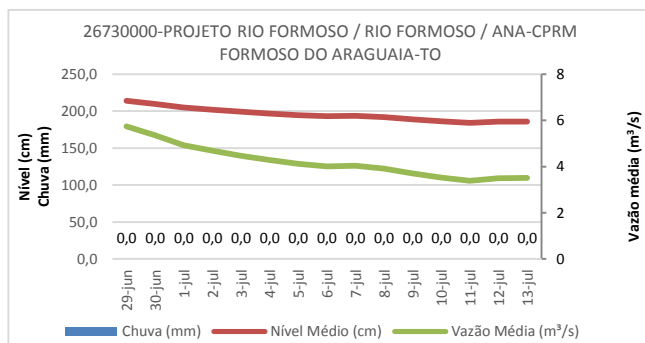
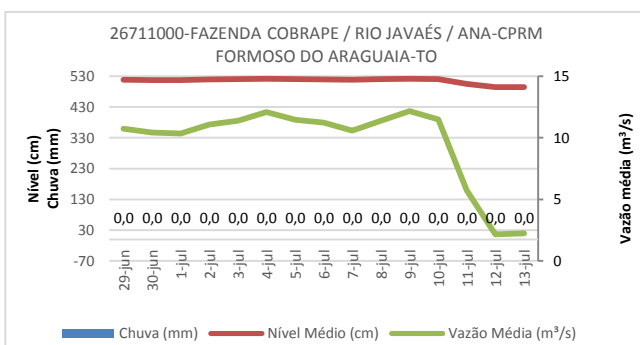
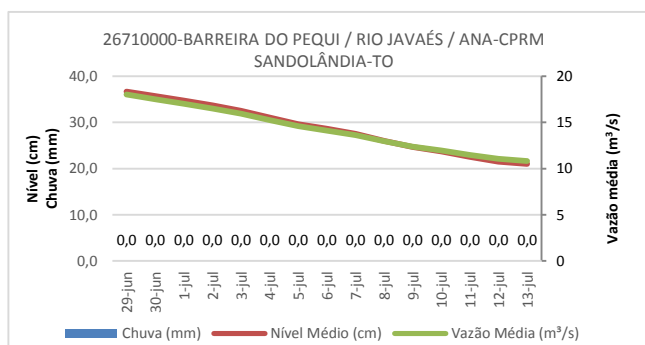
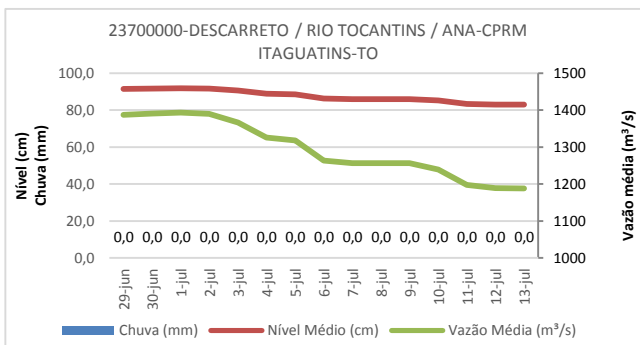
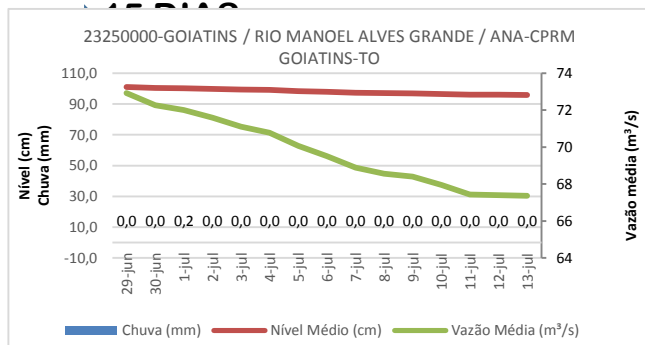
AVISOS

MONITORAMENTO DAS PCD's

→ 15 DIAS

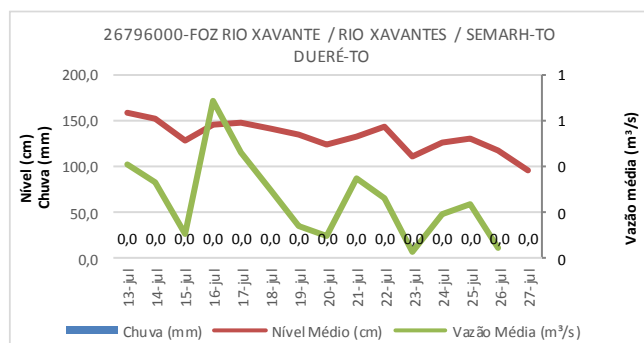
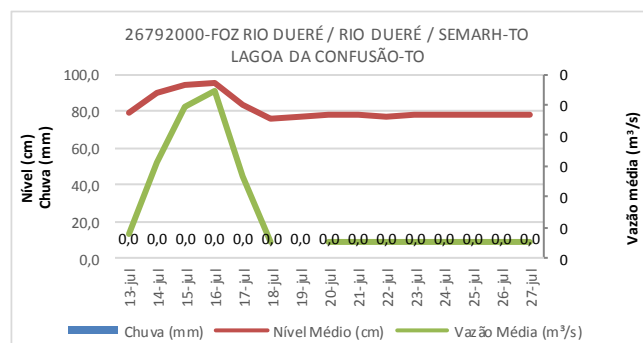
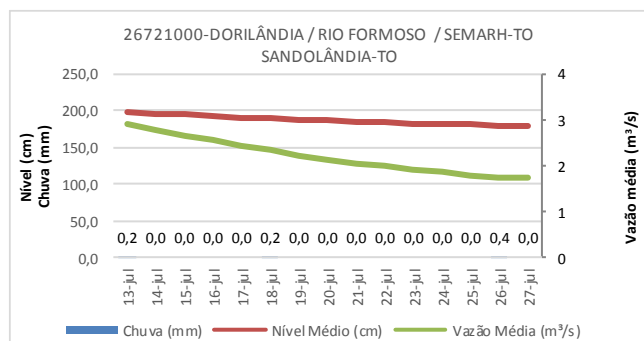
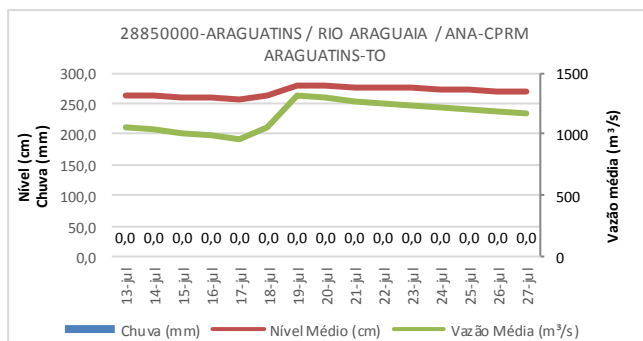
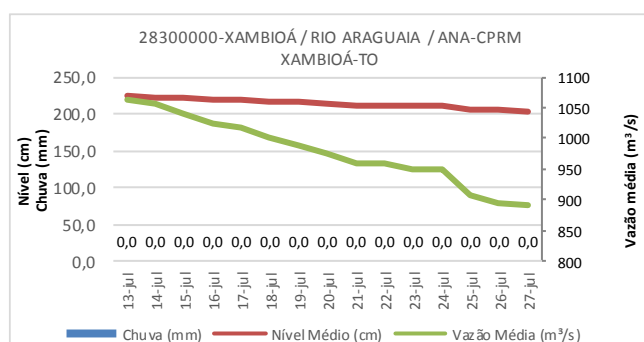
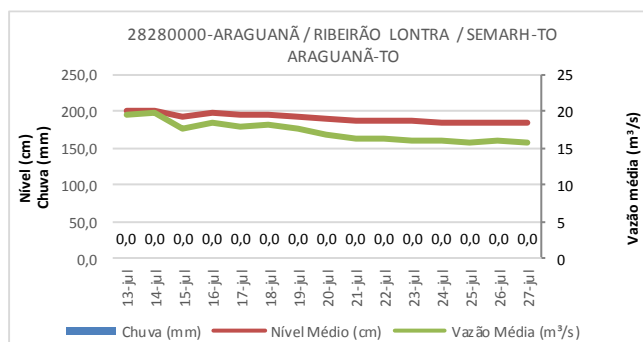
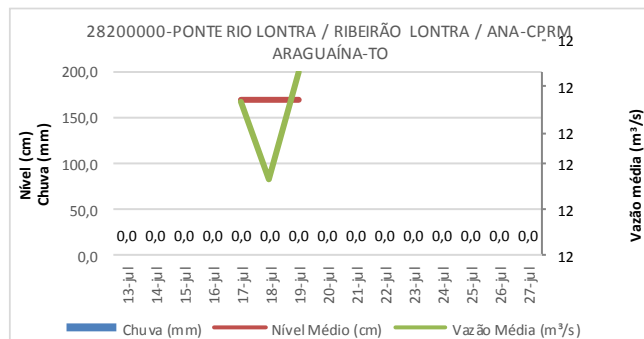
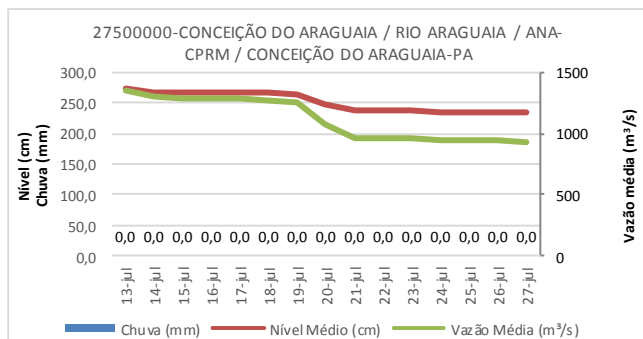


MONITORAMENTO DAS PCD's



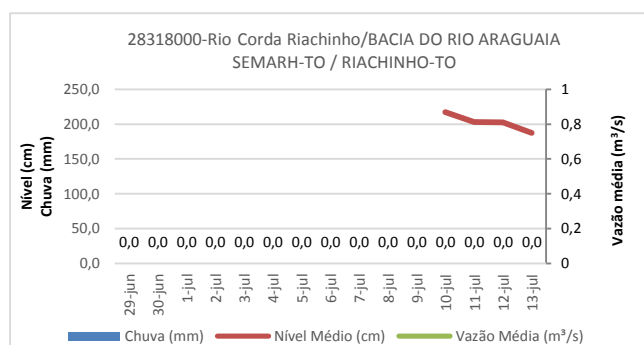
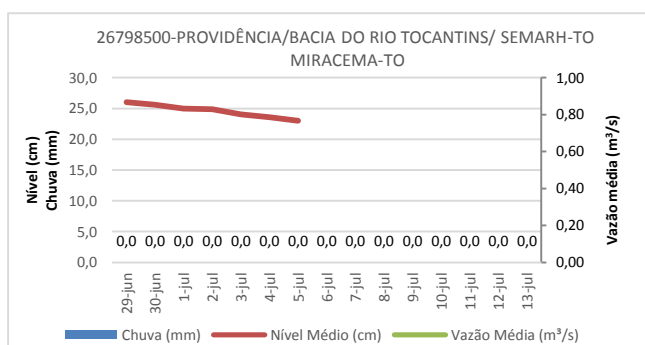
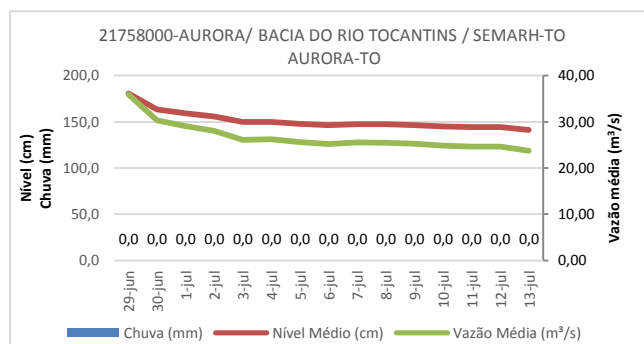
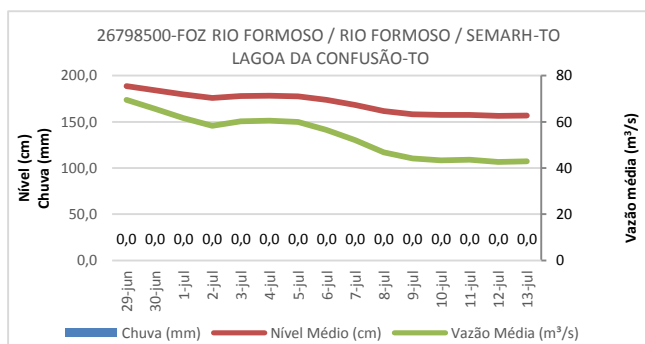
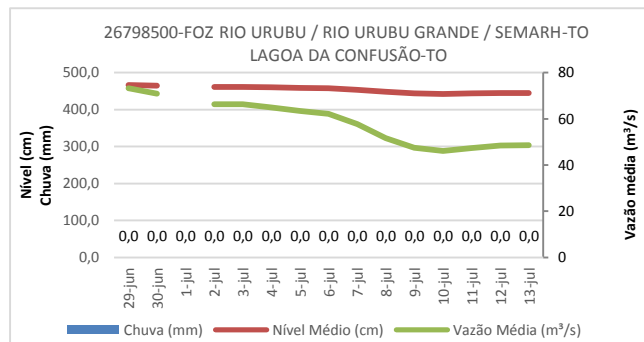
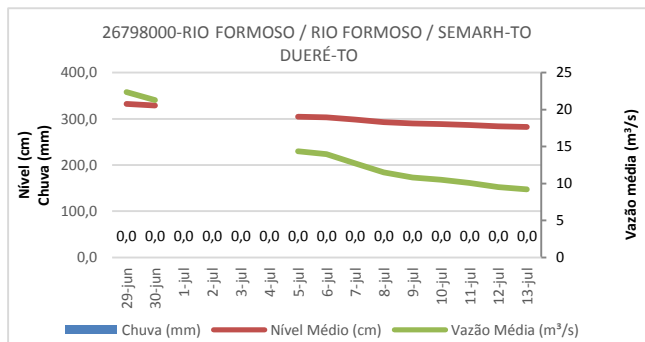
MONITORAMENTO DAS PCD's

→ 15 DIAS



MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS

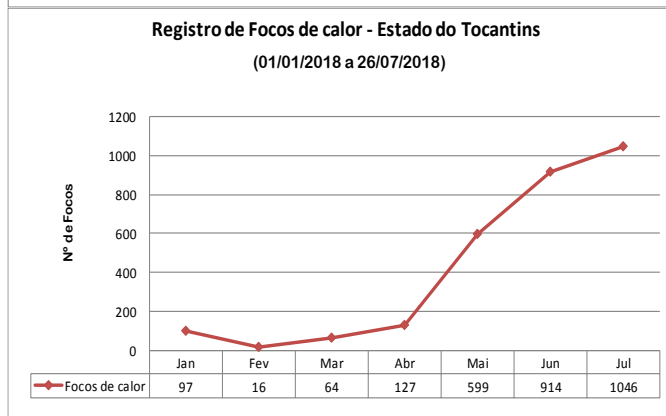
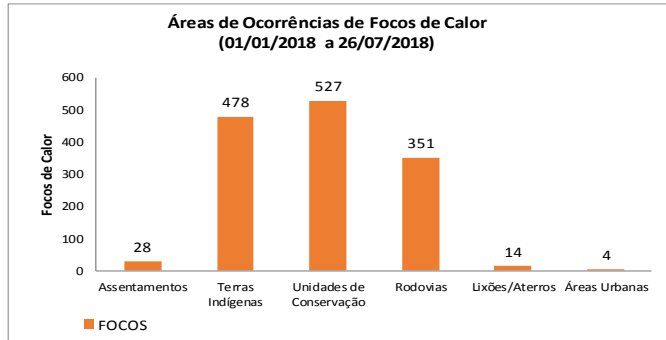
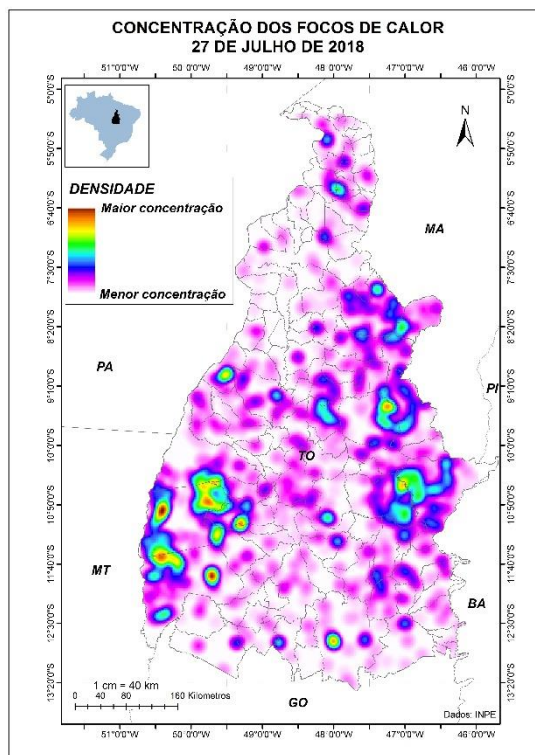
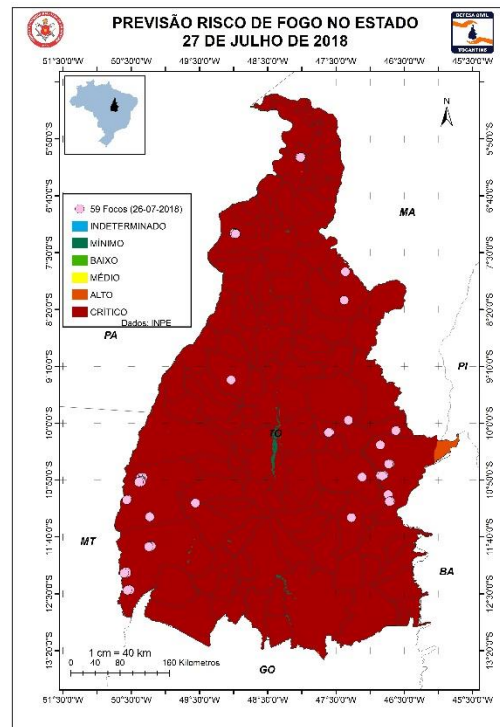
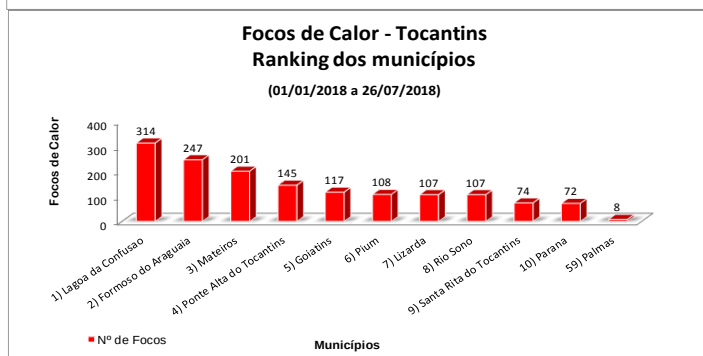
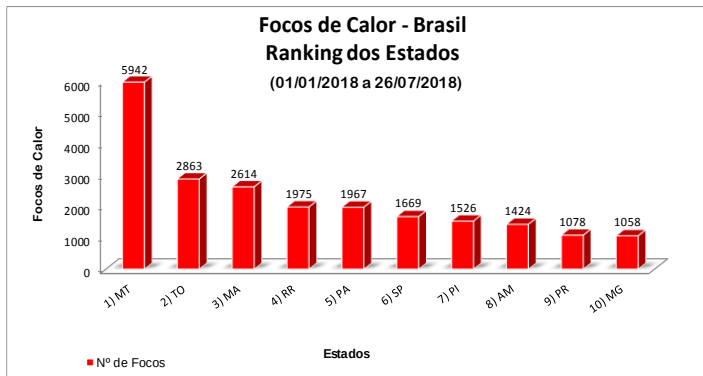


Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em www.gestorpcd.ana.gov.br

AVISOS

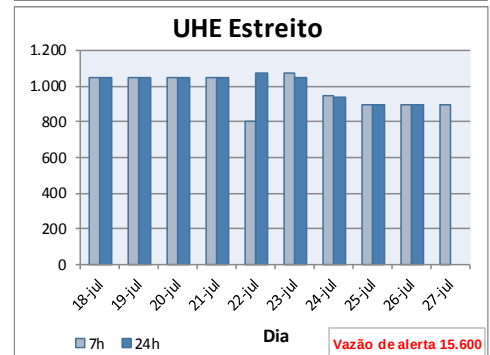
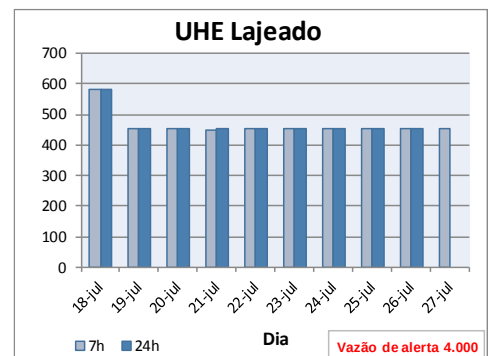
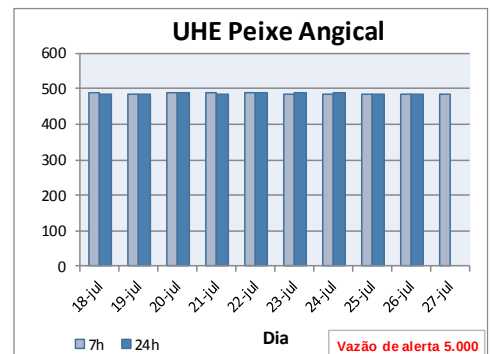
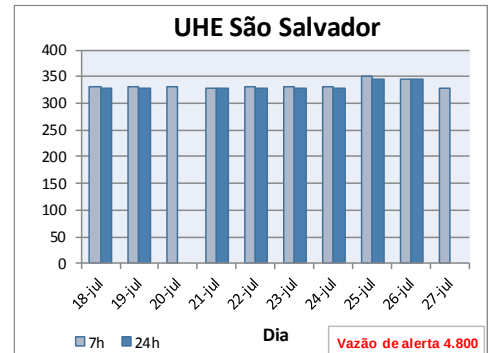
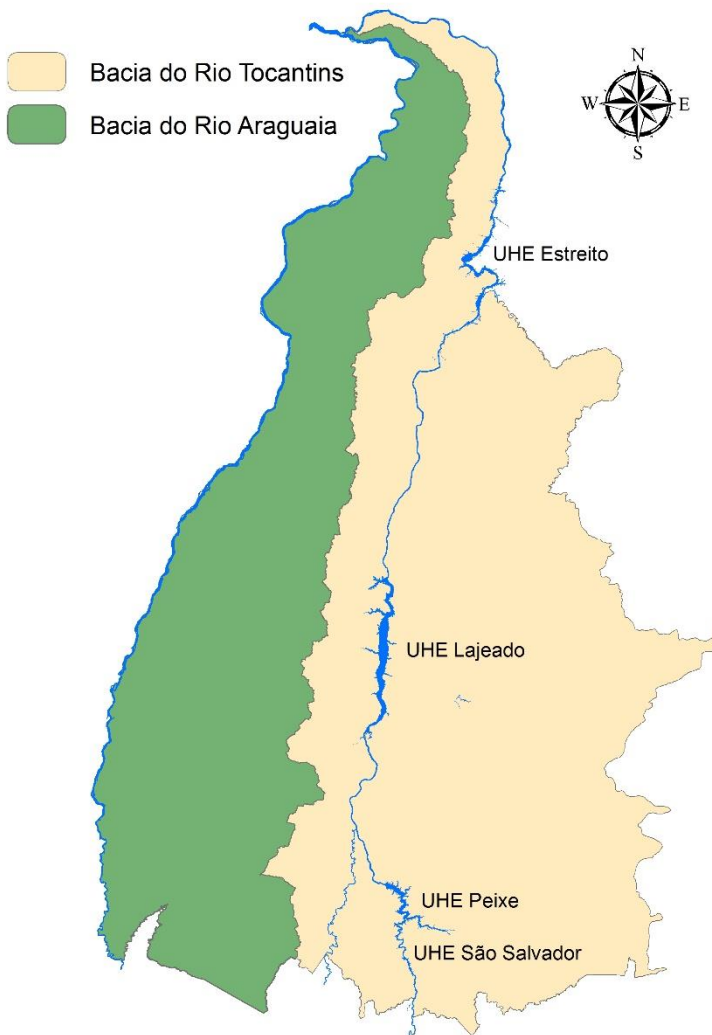
FOCOS DE CALOR

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

MARYELLE F. GARCIA FELICÍSSIMO – MAJ QOBM/E
Gerente do Centro de Monitoramento