



BOLETIM DA **SALA DE SITUAÇÃO**

Nº 128, de terça-feira, 24 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 12°C e 36°C.

PREVISÃO METEOROLÓGICA										
Município	Temperatura °C						Umidade Relativa %			
	24-jul		25-jul		26-jul		24-jul		25-jul	
	Mín	Máx	Mín	Máx	Mín	Máx	Mín	Máx	Mín	Máx
Palmas	19	34	23	34	18	34	20	55	25	49
Araguaína	20	36	22	33	21	33	25	85	31	59
Araguatins	20	36	25	36	23	35	25	85	27	51
Campos lindos	12	32	22	33	21	33	20	95	26	52
Dianópolis	12	32	18	29	17	29	20	95	26	59
Formoso do Araguaia	18	34	21	33	20	32	20	70	25	51
Gurupi	17	34	19	32	18	32	20	80	24	55
Marianópolis do TO	18	34	21	32	21	32	20	70	30	57
Mateiros	12	32	19	30	19	30	20	95	25	54
Paranã	12	32	20	32	19	33	20	95	21	51
Pedro Afonso	18	35	21	34	20	34	20	60	26	61
Peixe	17	34	20	33	19	33	20	80	22	55
Porto Nacional	18	35	21	34	20	33	20	60	25	51
Colinas do TO	20	36	22	32	20	33	25	85	32	60
Lagoa da Confusão	18	34	21	33	20	33	20	70	26	52
Pium	18	34	21	33	21	33	20	70	25	53
Rio Sono	12	32	22	34	21	34	20	95	25	54
Santa Fé do Araguaia	20	36	24	34	22	34	25	85	26	53
Santa Rosa do TO	12	32	20	31	19	31	20	95	26	54
Almas	12	32	18	30	17	29	20	95	25	58
Taguatinga	12	32	17	28	17	28	20	95	28	59
Paraíso do TO	18	34	21	33	20	33	20	70	25	51
Itacajá	12	32	22	33	21	34	20	95	25	53
Filadélfia	20	36	22	35	21	35	25	85	24	56

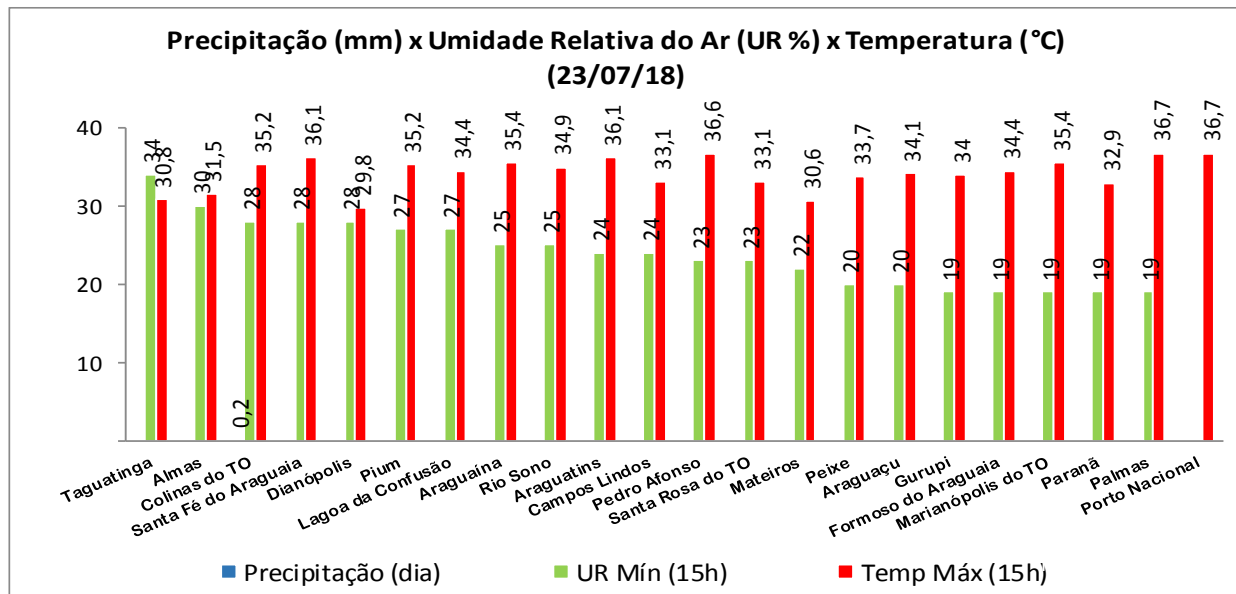
Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)

AVISOS

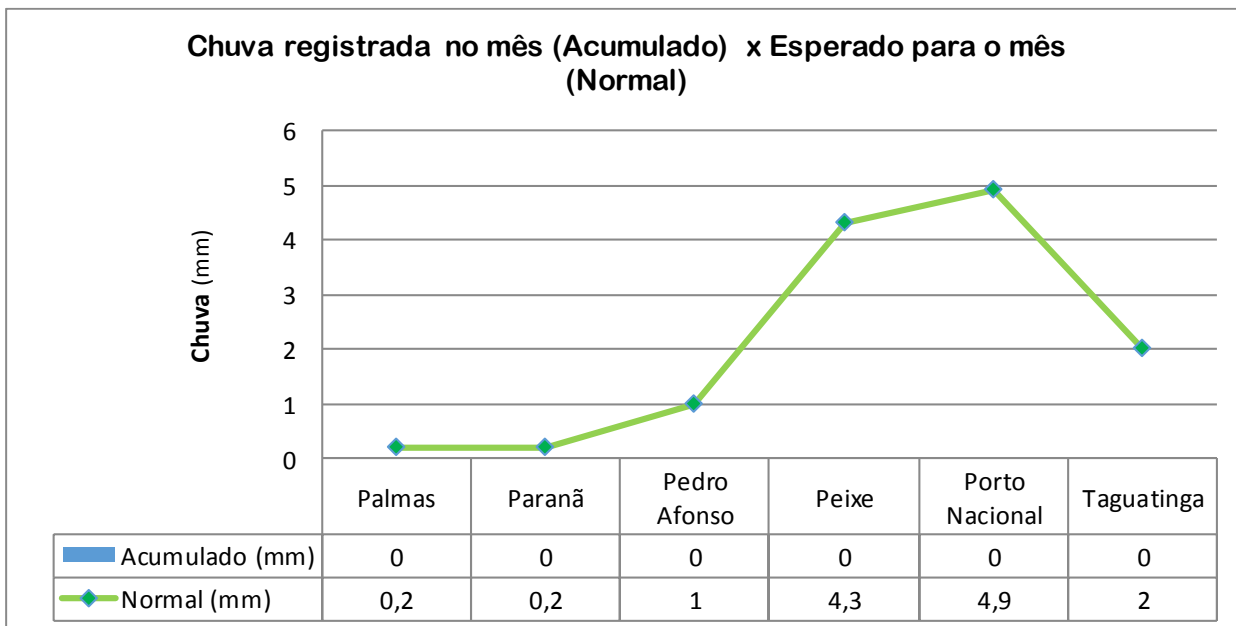
De acordo com aviso meteorológico do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), a Região Centro-Sul do Estado do Tocantins, na data de 24/07/2018, terça-feira, poderá registrar baixa umidade relativa do ar, variando entre 20% e 12%.

REGISTRO METEOROLÓGICO

DADOS REGISTRADOS NO DIA ANTERIOR



Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)

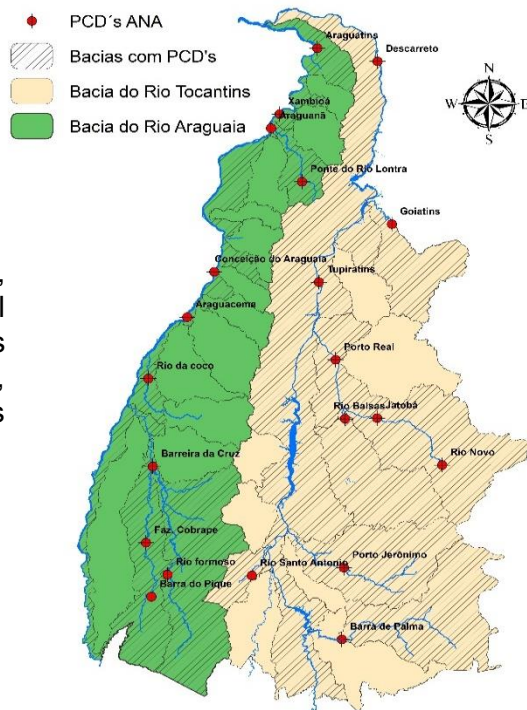


OBSERVAÇÃO

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	24/07/2018 07:00	0	0	0	0	0	0
21891000	BARRA DE PALMAS	24/07/2018 07:00	0	0	0	0	0	0
22160000	GURUPI	24/07/2018 07:30	0	0	0	0	0	0
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ. PIRACICABA	24/07/2018 07:30	0	0	0	0	0	0
22511000	RIO PROVIDÊNCIA	24/07/2018 07:00	0	0	0	0	0	0
22670000	RIO NOVO	24/07/2018 07:30	0	0	0	0	0	0
22680000	JATOÁ (FAZENDA BOA NOVA)	24/07/2018 07:30	0	0	0	0	0	0
22741000	RIO BALSAS							
22900000	PORTO REAL	24/07/2018 06:30	0	0	0	0	0	0.2
23100000	TUPIRATINS	24/07/2018 06:30	0	0	0	0	0	0
23250000	GOIATINS	24/07/2018 07:30	0	0	0	0	0	0
23700000	DESCARRETO	24/07/2018 07:15	0	0	0	0	0	0
26711000	FAZENDA COBRAPE	24/07/2018 07:15	0	0	0	0	0	0
26721000	DORILÂNDIA	24/07/2018 07:30	0	0	0	0	0	0
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	24/07/2018 07:30	0	0	0	0	0	0
26792000	FOZ RIO DUERÉ	23/07/2018 23:00	0	0	0	0	0	0
26796000	FOZ RIO XAVANTE	24/07/2018 07:00	0	0	0	0	0	0
26798000	RIO FORMOSO	24/07/2018 07:30	0	0	0	0	0	0
26798500	FOZ RIO URUBU	24/07/2018 07:30	0	0	0	0	0	0
26799000	FOZ RIO FORMOSO	24/07/2018 07:30	0	0	0	0	0	0
26800000	BARREIRA DA CRUZ	24/07/2018 07:30	0	0	0	0	0	0
27110000	RIO DO COCO	24/07/2018 06:30	0	0	0	0	0	0
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	24/07/2018 07:30	0	0	0	0	0	0
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	24/07/2018 07:15	0	0	0	0	0	0
28200000	PONTE RIO LONTRA	19/07/2018 09:30	0					
28280000	ARAGUANÁ	24/07/2018 07:30	0	0	0	0	0	0
28300000	XAMBOÁ	24/07/2018 07:15	0	0	0	0	0	0
28318000	RIO CORDA RIACHINHO	24/07/2018 07:00	0	0	0	0	0	0
28850000	ARAGUATINS	24/07/2018 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	24/07/2018 07:00	136	136	136	136	136	138
21891000	BARRA DE PALMAS							
22160000	GURUPI	24/07/2018 07:30	324	325	325	326	328	339
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ. PIRACICABA	24/07/2018 07:30	50	26	38	63	54	53
22511000	RIO PROVIDÊNCIA	24/07/2018 07:00	24	24	24	23	24	26
22670000	RIO NOVO	24/07/2018 07:30	220	220	220	220	220	221
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	24/07/2018 07:30	287	287	287	287	287	287
22741000	RIO BALSAS	24/07/2018 07:30	216	216	216	216	215	217
22900000	PORTO REAL	24/07/2018 07:30	47	47	47	47	47	48
23100000	TUPIRATINS	24/07/2018 06:15	44	49	41	37	50	60
23250000	GOIATINS	24/07/2018 07:30	91	91	91	92	92	92
23700000	DESCARRETO	24/07/2018 07:15	77	77	77	76	76	78
26711000	FAZENDA COBRAPE	24/07/2018 07:15	485	486	486	487	486	488
26721000	DORILÂNDIA	24/07/2018 07:30	182	182	183	183	183	187
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	24/07/2018 07:30	173	173	174	175	176	179
26792000	FOZ RIO DUERÉ	23/07/2018 23:00	78	78	78	78	78	77
26796000	FOZ RIO XAVANTE	24/07/2018 07:00	98	99	106	125	98	105
26798000	RIO FORMOSO	24/07/2018 07:30	259	258	260	260	263	268
26798500	FOZ RIO URUBU	24/07/2018 07:30	432	432	433	434	433	441
26799000	FOZ RIO FORMOSO	24/07/2018 07:30	153	153	153	153	151	155
26800000	BARREIRA DA CRUZ	24/07/2018 07:30	68	68	70	71	67	74
27110000	RIO DO COCO	24/07/2018 07:30	59	59	60	61	60	64
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	24/07/2018 07:30	272	272	273	273	274	278
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	24/07/2018 07:15	236	235	235	235	237	263
28200000	PONTE RIO LONTRA	19/07/2018 09:30	168					
28280000	ARAGUANÃ	24/07/2018 07:30	182	184	187	188	183	187
28300000	XAMBIOÁ	24/07/2018 07:15	213	212	211	211	211	218
28318000	RIO CORDA RIACHINHO	24/07/2018 07:00	168	167	167	167	167	169
28850000	ARAGUATINS	24/07/2018 07:30	274	274	275	275	276	279

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	24/07/2018 07:00	22.38	22.38	22.38	22.38	22.38	22.9
21891000	BARRA DE PALMAS							
22160000	GURUPI	24/07/2018 07:30	2.37	2.41	2.41	2.45	2.53	2.98
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ. PIRACICABA	23/07/2018 13:00	15.04				15.04	
22511000	RIO PROVIDÊNCIA							
22670000	RIO NOVO	24/07/2018 07:30	29.23	29.23	29.23	29.23	29.23	30.01
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	24/07/2018 07:30	131.98	131.98	131.98	131.98	131.98	131.98
22741000	RIO BALSAS	24/07/2018 07:30	129.65	129.65	129.65	129.65	128.76	130.54
22900000	PORTO REAL	24/07/2018 07:30	266.6	266.6	266.6	266.6	266.6	268.83
23100000	TUPIRATINS	24/07/2018 06:15	750.11	775.33	735.14	735.36	780.41	831.96
23250000	GOIATINS	24/07/2018 07:30	62.02	62.02	62.02	63.1	63.1	63.1
23700000	DESCARRETO	24/07/2018 07:15	1057.06	1057.06	1057.06	1035.77	1035.77	1078.52
26711000	FAZENDA COBRAPE	24/07/2018 07:15	0.28	0.43	0.43	0.6	0.43	0.78
26721000	DORILÂNDIA	24/07/2018 07:30	1.88	1.88	1.94	1.94	1.94	2.19
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	24/07/2018 07:30	2.73	2.73	2.79	2.84	2.9	3.08
26792000	FOZ RIO DUERÉ	23/07/2018 23:00	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0
26796000	FOZ RIO XAVANTE	24/07/2018 07:00	0	0	0	0	0	0
26798000	RIO FORMOSO	24/07/2018 07:30	4.9	4.75	5.06	5.06	5.54	6.39
26798500	FOZ RIO URUBU	24/07/2018 07:30	36.71	36.71	37.55	38.4	37.55	44.71
26799000	FOZ RIO FORMOSO	24/07/2018 07:30	40.11	40.11	40.11	40.11	38.64	41.6
26800000	BARREIRA DA CRUZ	24/07/2018 07:30	19.56	19.56	20.51	20.98	19.08	22.37
27110000	RIO DO COCO							
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)							
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	24/07/2018 07:15	958.01	947.96	947.96	947.96	968.1	1244.76
28200000	PONTE RIO LONTRA	19/07/2018 09:30	11.66					
28280000	ARAGUANÃ	24/07/2018 07:30	15.1	15.53	16.2	16.43	15.32	16.2
28300000	XAMBIOÁ	24/07/2018 07:15	967.14	958.5	949.92	949.92	949.92	1011.3
28318000	RIO CORDA RIACHINHO							
28850000	ARAGUATINS	24/07/2018 07:30	1226.12	1226.12	1242.8	1242.8	1259.52	1309.93

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%

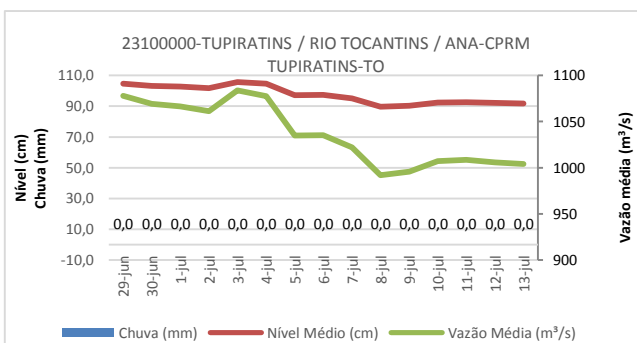
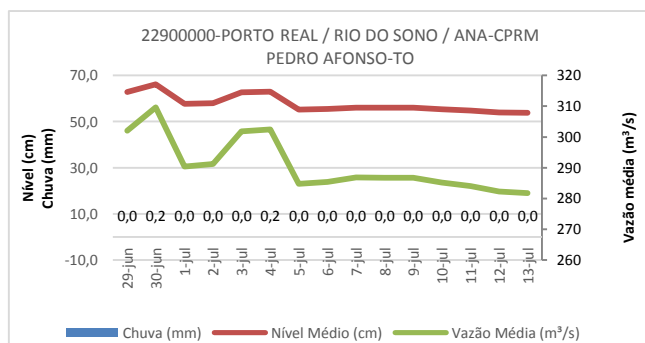
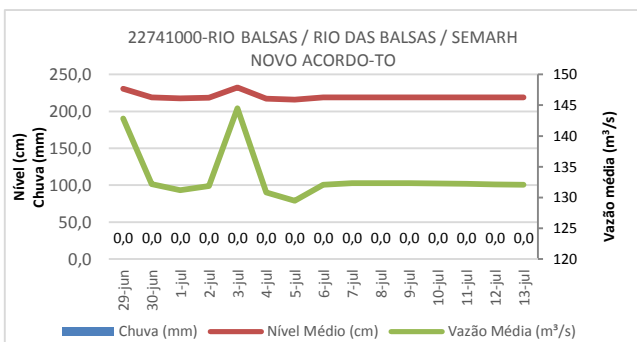
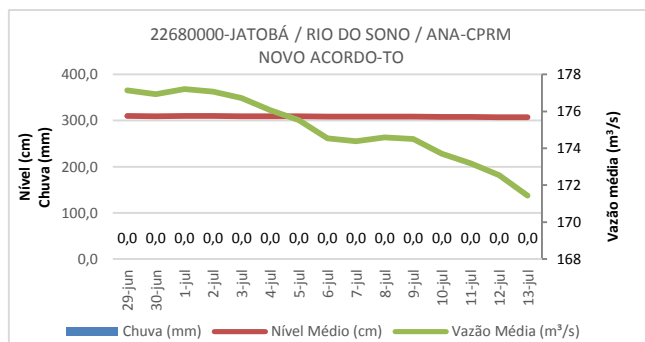
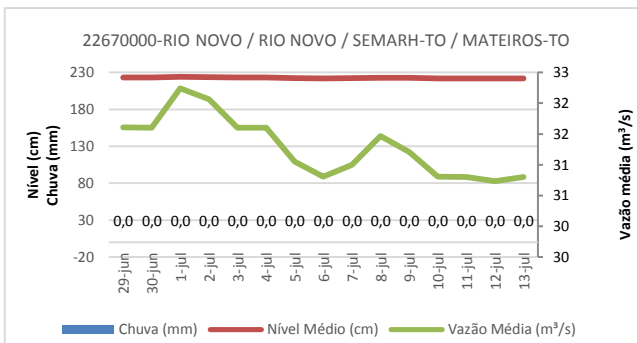
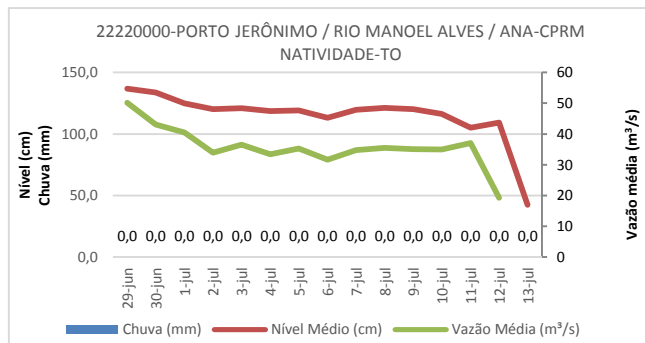
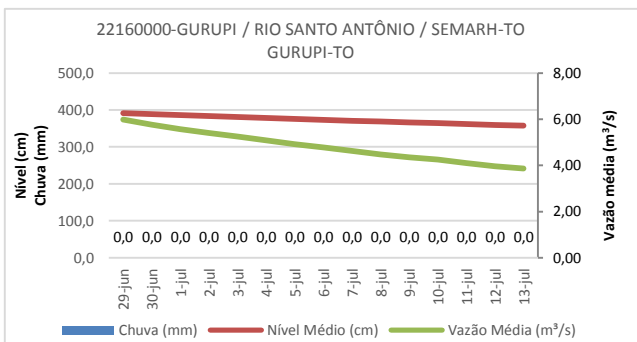
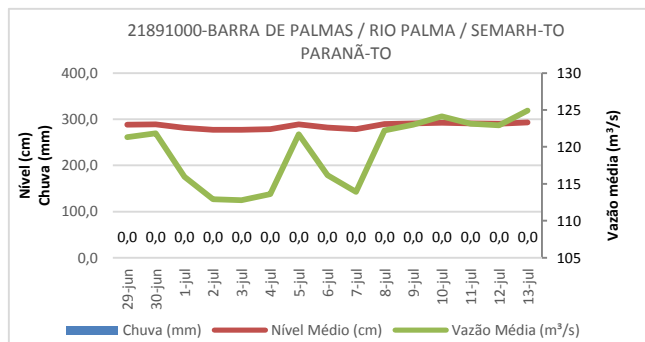
INFORMAÇÕES ÚTEIS

- 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.

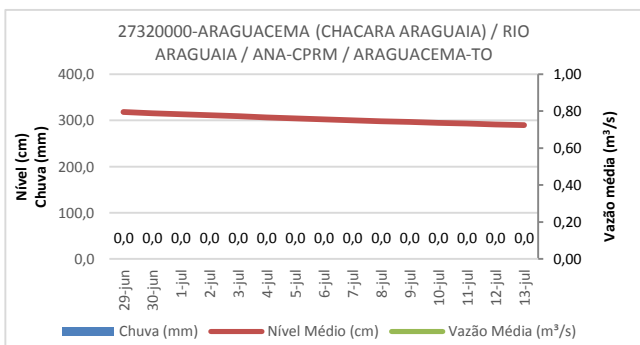
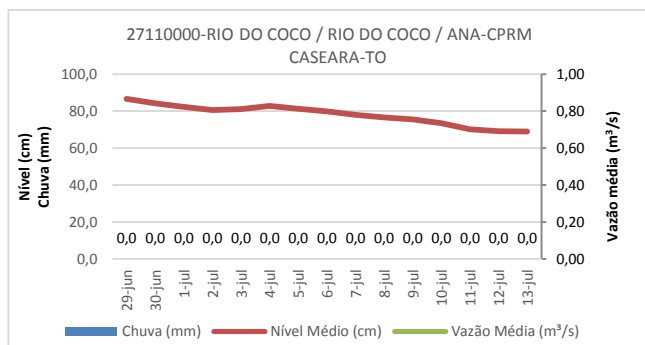
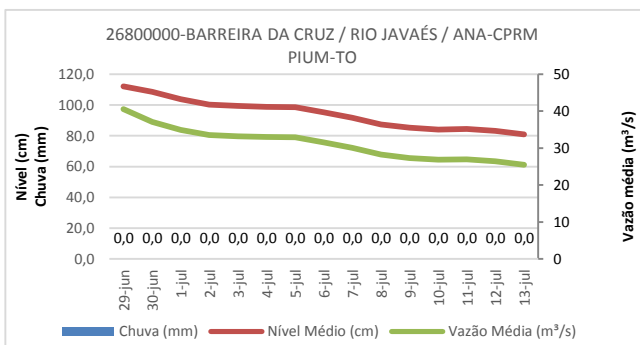
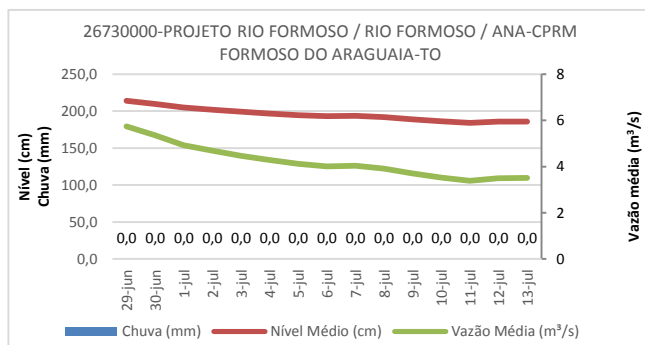
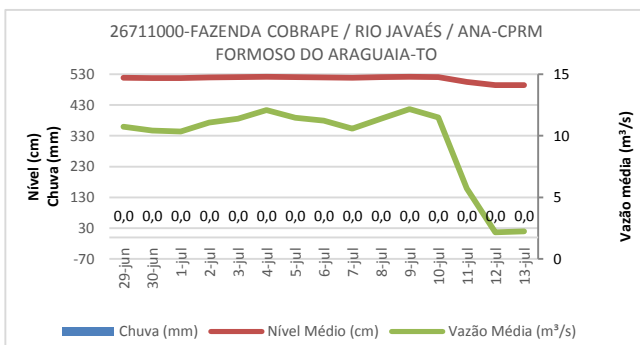
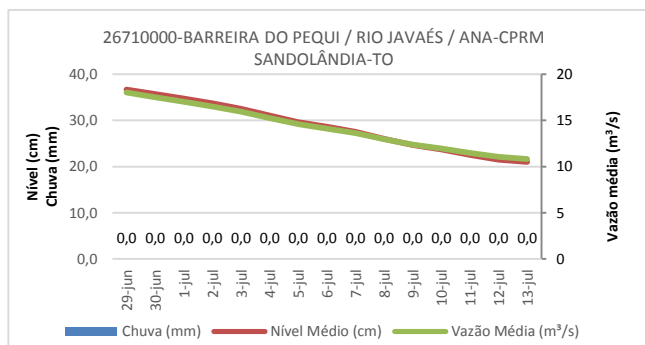
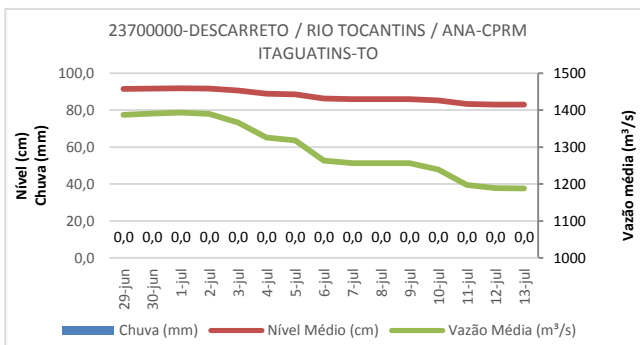
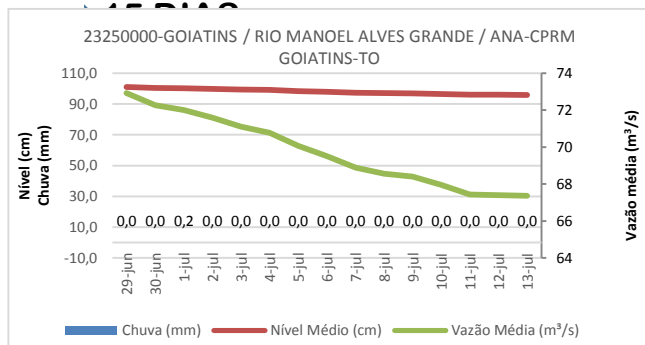
AVISOS

MONITORAMENTO DAS PCD's

→ 15 DIAS

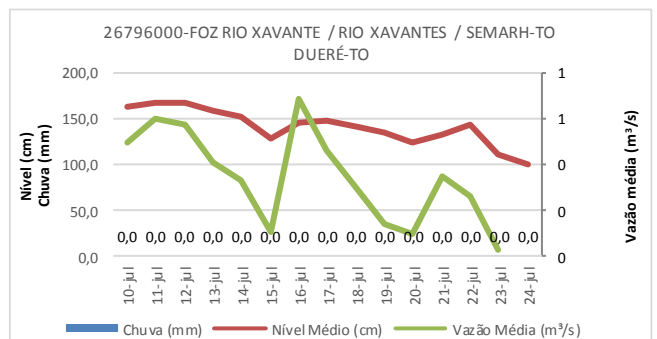
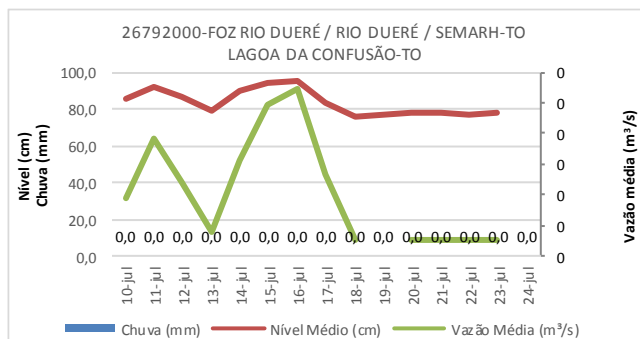
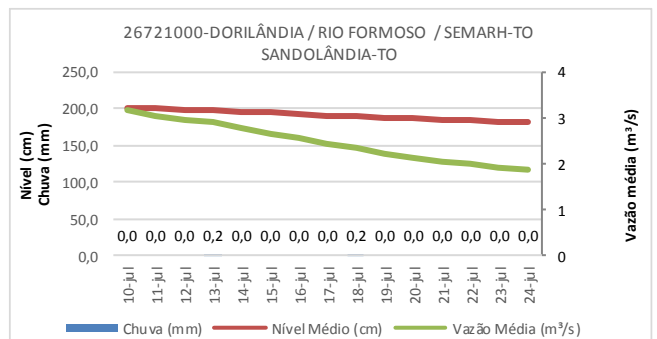
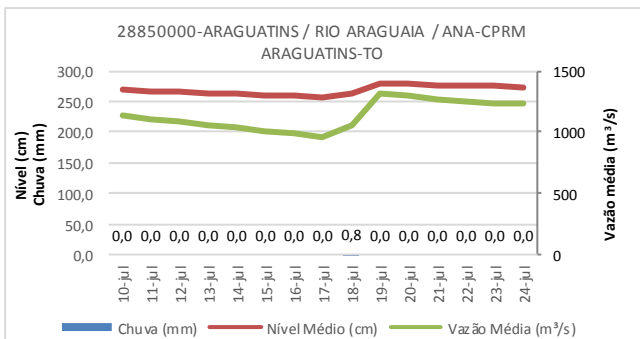
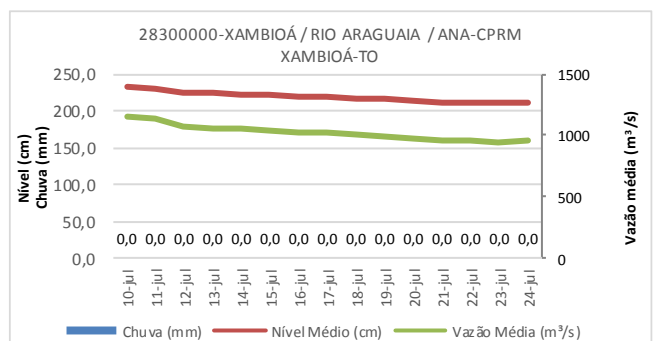
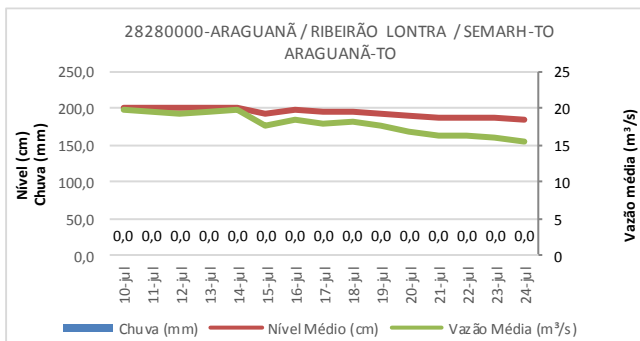
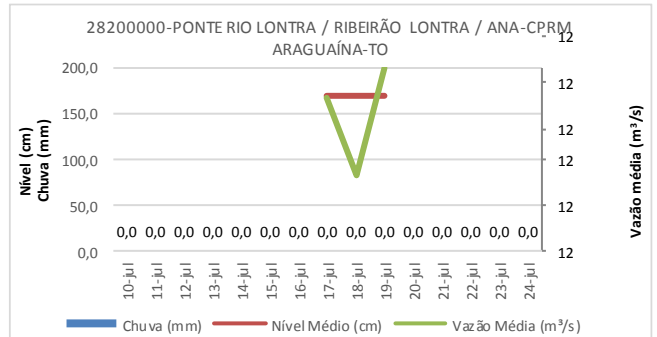
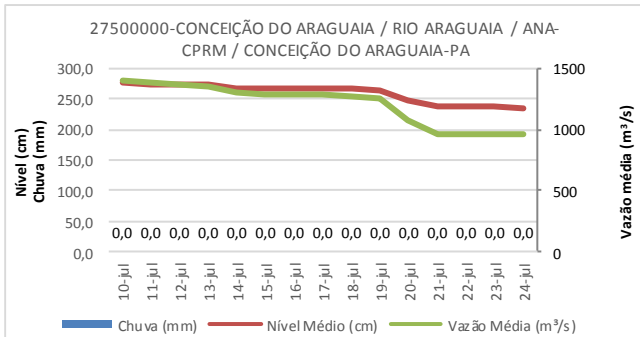


MONITORAMENTO DAS PCD's



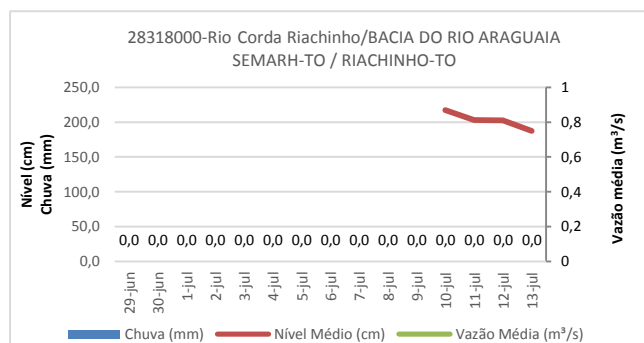
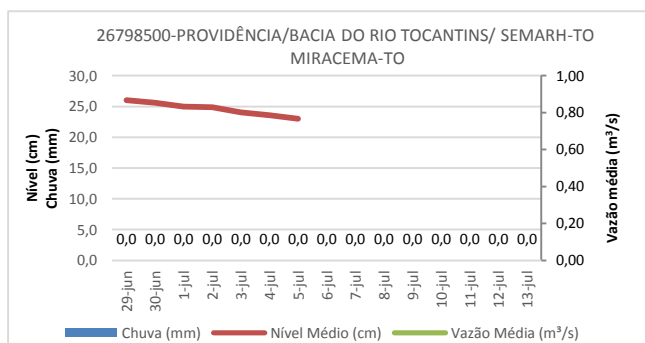
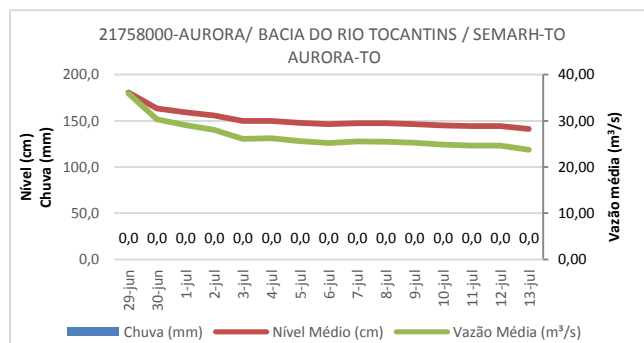
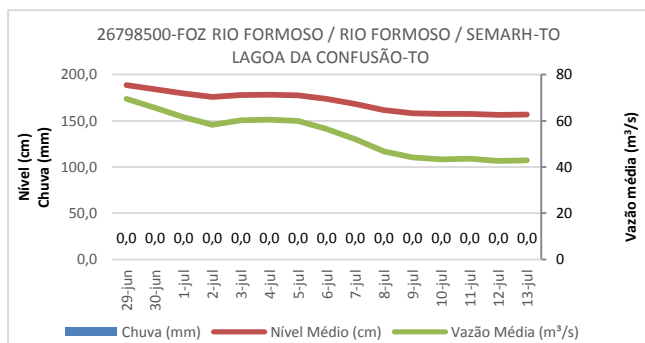
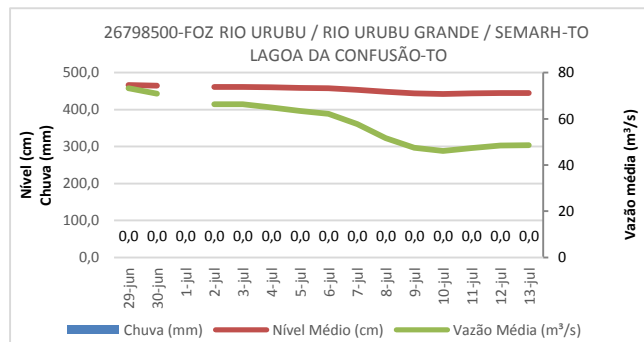
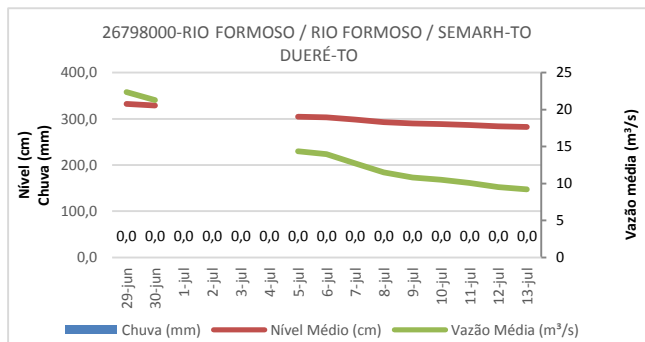
MONITORAMENTO DAS PCD's

→ 15 DIAS



MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS

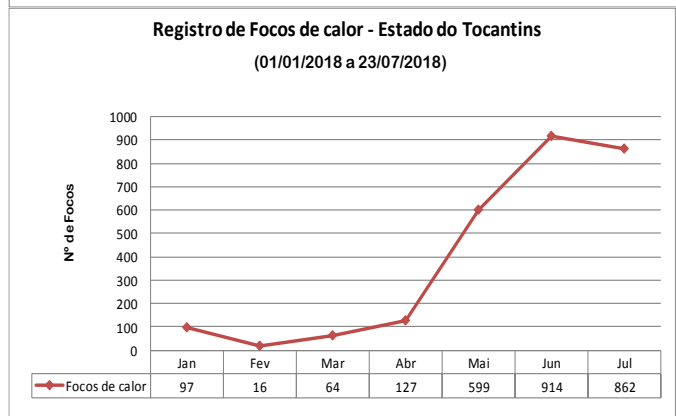
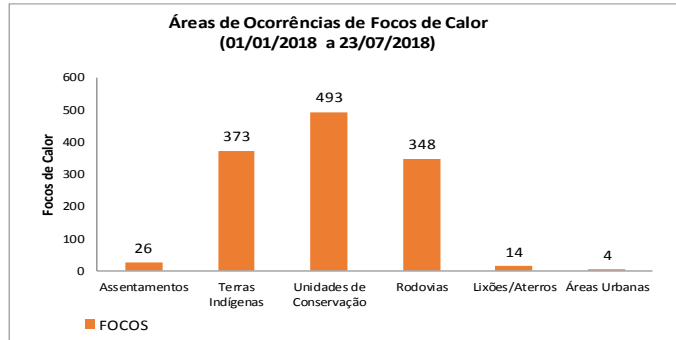
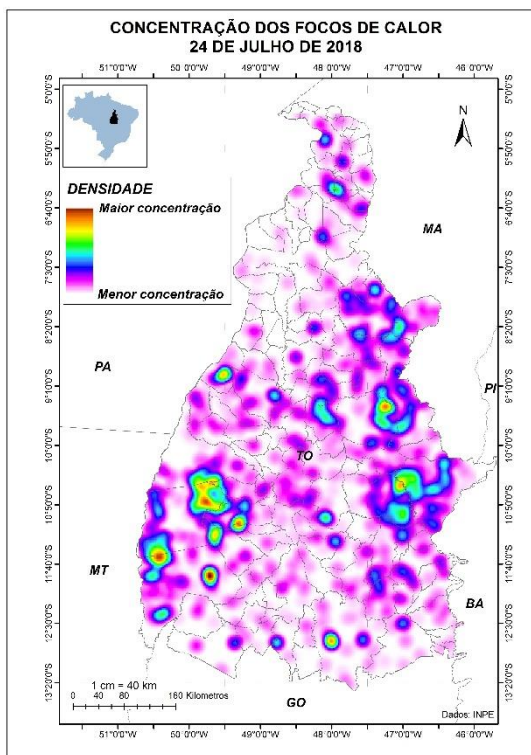
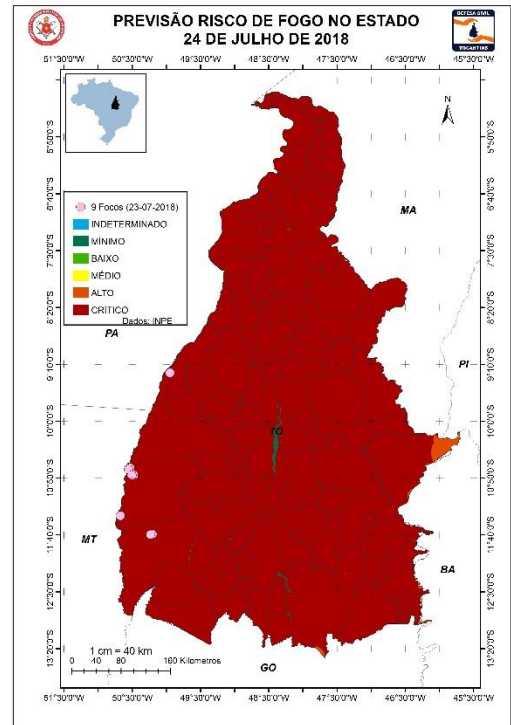
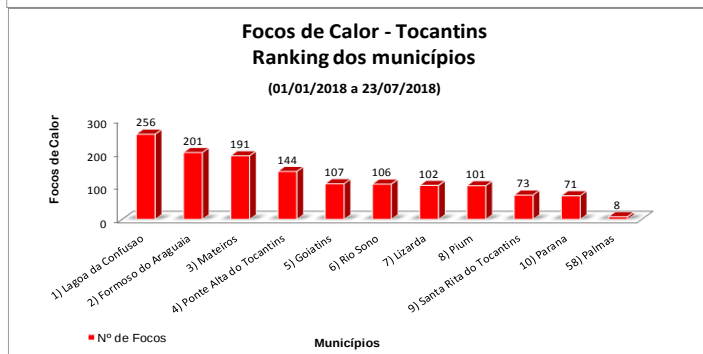
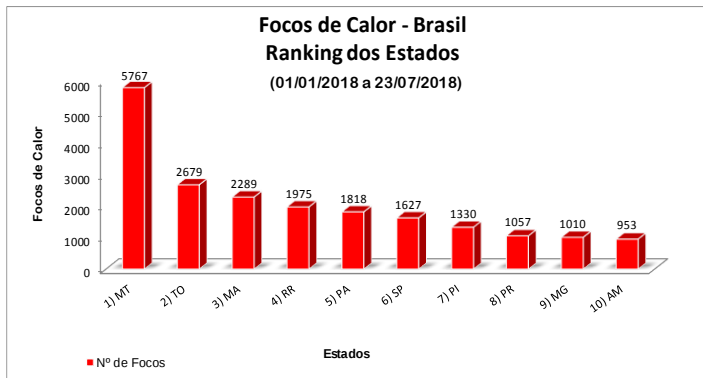


Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em www.gestorpcd.ana.gov.br

AVISOS

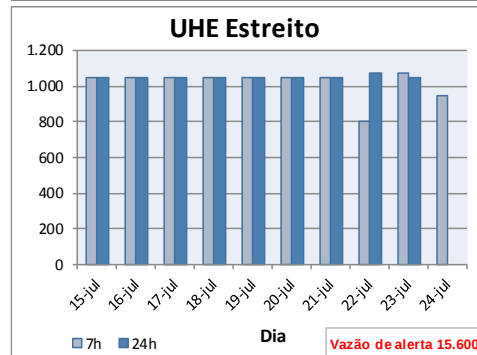
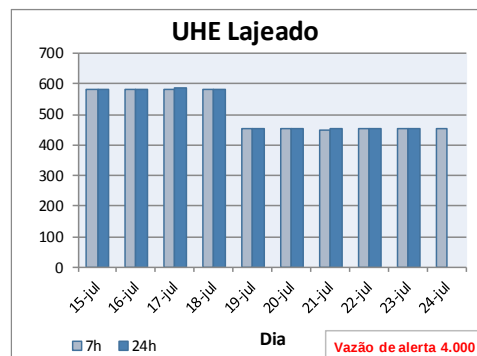
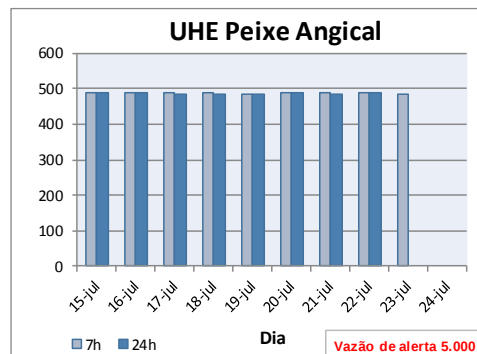
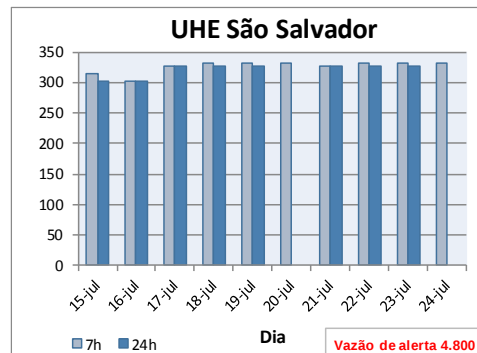
FOCOS DE CALOR

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