



BOLETIM DA **SALA DE SITUAÇÃO**

Nº 093, de sexta-feira, 25 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 nublado a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas no norte e oeste. Demais áreas nublado a parcialmente nublado. As temperaturas devem variar entre 16°C e 35°C.

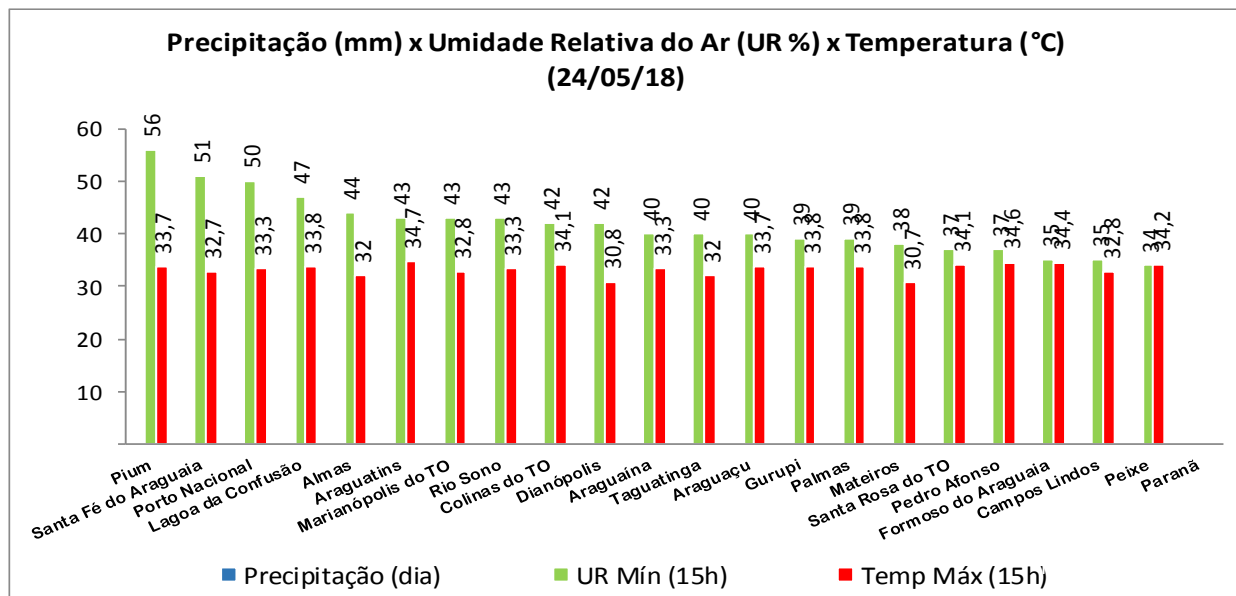
PREVISÃO METEOROLÓGICA										
Município	Temperatura °C						Umidade Relativa %			
	25-mai		26-mai		27-mai		25-mai		26-mai	
	Mín	Máx	Mín	Máx	Mín	Máx	Mín	Máx	Mín	Máx
Palmas	23	34	25	32	20	32	35	85	39	62
Araguaína	22	35	22	32	21	31	30	95	40	74
Araguatins	22	35	23	35	23	34	30	95	29	68
Campos lindos	15	31	23	31	22	31	35	90	39	62
Dianópolis	15	32	21	28	19	28	30	95	38	64
Formoso do Araguaia	23	34	25	31	21	30	30	95	38	59
Gurupi	22	34	24	30	19	30	35	90	38	60
Marianópolis do TO	23	34	24	31	21	30	30	95	42	73
Mateiros	15	31	23	39	20	29	35	90	39	64
Paranã	15	32	24	33	21	32	30	95	25	53
Pedro Afonso	22	34	25	33	22	33	30	90	36	63
Peixe	22	34	24	32	20	31	35	90	32	59
Porto Nacional	22	34	25	32	22	31	30	90	39	60
Colinas do TO	22	35	23	32	22	31	30	95	38	68
Lagoa da Confusão	23	34	24	31	20	31	30	95	45	66
Pium	23	34	25	31	21	30	30	95	45	63
Rio Sono	15	31	24	32	22	32	35	90	38	63
Santa Fé do Araguaia	22	35	23	33	22	32	30	95	36	68
Santa Rosa do TO	15	32	23	30	21	29	30	95	40	59
Almas	15	32	21	28	19	28	30	95	38	64
Taguatinga	15	32	19	28	19	28	30	95	35	61
Paraíso do TO	23	34	24	31	21	30	30	95	43	65
Itacajá	15	31	23	32	22	31	35	90	37	62
Filadélfia	22	35	23	33	21	32	30	95	37	72

Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)

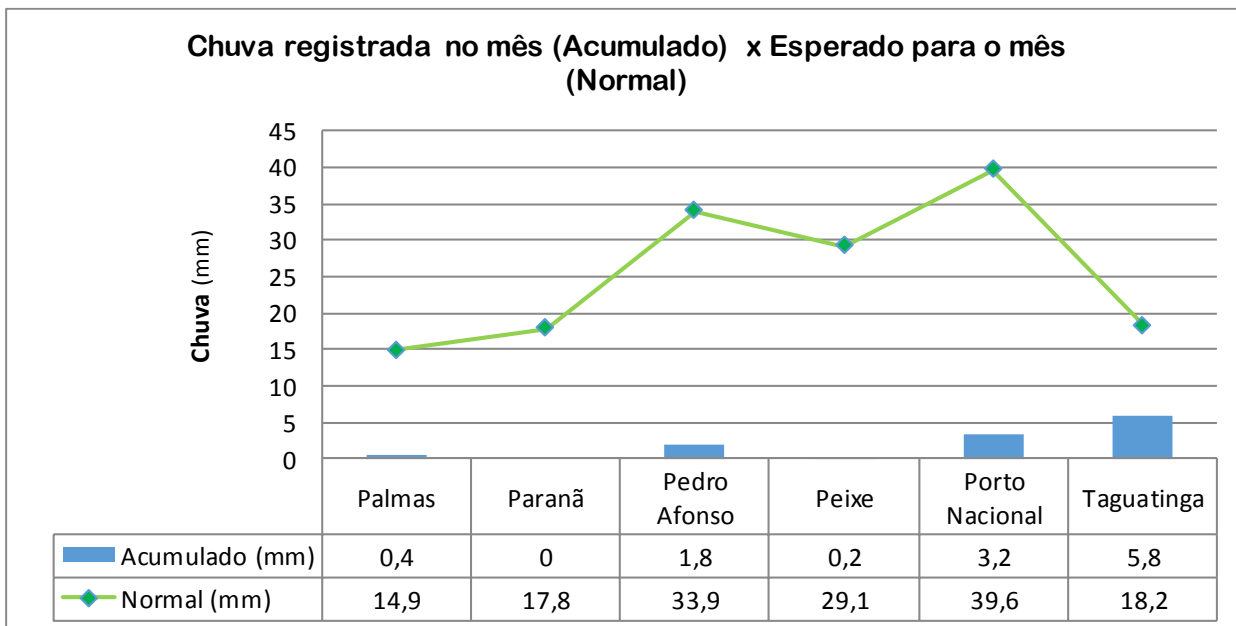
AVISOS

REGISTRO METEOROLÓGICO

DADOS REGISTRADOS NO DIA ANTERIOR:



Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)

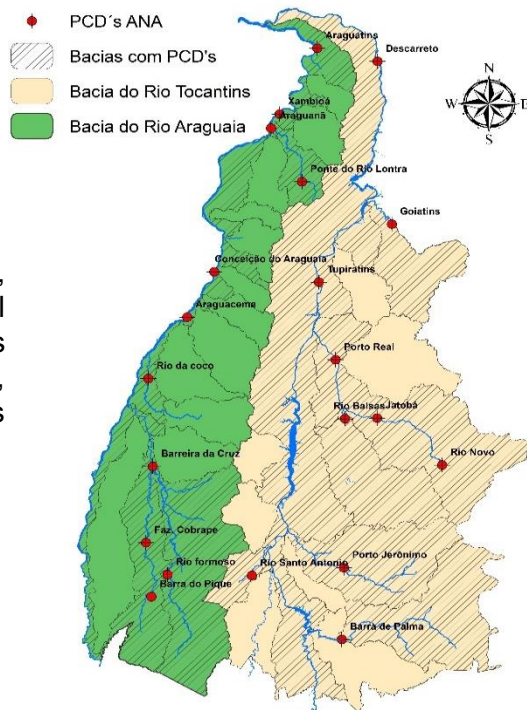


OBSERVAÇÃO

De acordo com dados do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), neste mês de maio o município de Porto Nacional registrou 3,2 milímetros de chuva, o que representa 8,1% 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	25/05/2018 07:00	0	0	0	0	0	0.6
21891000	BARRA DE PALMAS	25/05/2018 07:00	0	0	0	0	0.4	0.4
22160000	GURUPI	25/05/2018 07:30	0	0	0	0	0	0
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ. PIRACICABA	25/05/2018 07:30	0	0	0	0	0.6	2.6
22511000	RIO PROVIDÊNCIA	24/05/2018 16:00	0					
22670000	RIO NOVO	25/05/2018 07:30	0	0	0	0	0	15.4
22680000	JATOÁ (FAZENDA BOA NOVA)	25/05/2018 07:30	0	0	0	0	0	0
22741000	RIO BALSAS	25/05/2018 07:30	0	0	0	0	0	0
22900000	PORTO REAL	25/05/2018 07:30	0	0	0	0	0.2	0.2
23100000	TUPIRATINS	25/05/2018 07:30	0	0	0	0	0	20
23250000	GOIATINS	25/05/2018 07:30	0	0	0	0	0	2
23700000	DESCARRETO	25/05/2018 07:15	0	0	0	0	0	27.8
26710000	BARREIRA DO PEQUI	25/05/2018 07:15	0	0	0	0	0	0
26711000	FAZENDA COBRAPE	25/05/2018 07:15	0	0	0	0	0	0
26721000	DORILÂNDIA	30/03/2018 05:30	0					
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	25/05/2018 07:30	0	0	0	0	0	
26792000	FOZ RIO DUERÉ	25/05/2018 07:00	0	0	0	0	0	9
26796000	FOZ RIO XAVANTE	25/05/2018 07:00	0	0	0	0	3.4	3.4
26798000	RIO FORMOSO	25/05/2018 07:30	0	0	0	0	2.2	2.4
26798500	FOZ RIO URUBU	25/05/2018 07:30	0	0	0	0	0	0.6
26799000	FOZ RIO FORMOSO	25/05/2018 07:30	0	0	0	0	0	0
26800000	BARREIRA DA CRUZ	25/05/2018 07:30	0	0	0	0	0	0
27110000	RIO DO COCO	24/05/2018 20:30	0	0.2	0.2			
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	25/05/2018 07:30	0	0	0	0	0	0
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	25/05/2018 07:15	0	0	0	0	0	0
28200000	PONTE RIO LONTRA	25/05/2018 07:30	0	0	0	0	0	3.8
28280000	ARAGUANÃ	25/05/2018 07:30	0	0	0	0	0	0
28300000	XAMBIOÁ	25/05/2018 07:15	0	0	0	0	0	31.4
28850000	ARAGUATINS	25/05/2018 07:30	0	0	0	0	0	3.6

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	25/05/2018 08:00	154	154	154	154	154	154
21891000	BARRA DE PALMAS	25/05/2018 07:00	304	303	303	303	305	301
22160000	GURUPI	25/05/2018 07:30	511	511	511	511	512	508
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ. PIRACICABA	25/05/2018 07:30	378	337	348	364	347	323
22511000	RIO PROVIDÊNCIA	24/05/2018 17:00	65					
22670000	RIO NOVO	25/05/2018 07:30	232	232	232	232	232	232
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	25/05/2018 07:30	322	322	322	323	323	315
22741000	RIO BALSAS	25/05/2018 07:30	245	245	245	245	245	247
22900000	PORTO REAL	25/05/2018 07:30	107	107	107	107		
23100000	TUPIRATINS	25/05/2018 07:30	131	135	136	137	139	247
23250000	GOIATINS	25/05/2018 07:30	129	130	130	131	134	126
23700000	DESCARRETO	25/05/2018 07:15	125	112	89	92	122	108
26710000	BARREIRA DO PEQUI	25/05/2018 07:15	94	94	94	94	96	87
26711000	FAZENDA COBRAPE	25/05/2018 07:15	592	593	596	599	593	673
26721000	DORILÂNDIA	30/03/2018 05:30	748					
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	25/05/2018 07:30	361	361	362	362	363	373
26792000	FOZ RIO DUERÉ	25/05/2018 07:00	221	220	221	222	233	236
26796000	FOZ RIO XAVANTE	25/05/2018 07:00	320	322	325	324	329	366
26798000	RIO FORMOSO	25/05/2018 07:30	538	540	542	543	549	585
26798500	FOZ RIO URUBU							
26799000	FOZ RIO FORMOSO	25/05/2018 07:30	403	404	399	414	409	458
26800000	BARREIRA DA CRUZ	25/05/2018 07:30	321	322	325	326	330	359
27110000	RIO DO COCO	24/05/2018 20:30	236	237				
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	25/05/2018 07:30	480	481	481	483	488	536
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	25/05/2018 07:15	439	440	441	442	446	474
28200000	PONTE RIO LONTRA	25/05/2018 07:30	253	255	257	259	264	238
28280000	ARAGUANÃ	25/05/2018 07:30	258	259	260	260	258	
28300000	XAMBIOÁ	25/05/2018 07:15	418	419	420	421	429	445
28850000	ARAGUATINS	25/05/2018 07:30	488	489	491	493	498	517

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	25/05/2018 07:30	386.56	302.91	324.99	357.58	322.97	275.25
22511000	RIO PROVIDÊNCIA							
22670000	RIO NOVO							
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	25/05/2018 07:30	203.42	203.42	203.42	205.62	205.62	188.25
22741000	RIO BALSAS							
22900000	PORTO REAL	25/05/2018 07:30	405.08	405.08	405.08	405.08		
23100000	TUPIRATINS	25/05/2018 07:30	1234.12	1258.6	1264.75	1270.91	1283.27	2018.25
23250000	GOIATINS	25/05/2018 07:30	103.4	104.49	104.49	105.59	108.88	100.11
23700000	DESCARRETO	25/05/2018 07:15	2282.07	1912.23	1326.44	1397.74	2194.3	1803.97
26710000	BARREIRA DO PEQUI	25/05/2018 07:15	55.65	55.65	55.65	55.65	57.18	50.46
26711000	FAZENDA COBRAPE	25/05/2018 07:15	52.45	53.14	55.24	57.35	53.14	116.61
26721000	DORILÂNDIA							
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	25/05/2018 07:30	37.06	37.06	37.43	37.43	37.81	41.72
26792000	FOZ RIO DUERÉ							
26796000	FOZ RIO XAVANTE							
26798000	RIO FORMOSO							
26798500	FOZ RIO URUBU							
26799000	FOZ RIO FORMOSO							
26800000	BARREIRA DA CRUZ	25/05/2018 07:30	480.75	483.64	492.35	495.26	506.99	594.99
27110000	RIO DO COCO							
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)							
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	25/05/2018 07:15	3767.34	3784.62	3801.93	3819.28	3888.97	4390.57
28200000	PONTE RIO LONTRA	25/05/2018 07:30	24.1	24.44	24.77	25.11	25.96	21.65
28280000	ARAGUANÃ							
28300000	XAMBIOÁ	25/05/2018 07:15	4607.05	4637.16	4667.43	4697.85	4946.96	5476.68
28850000	ARAGUATINS	25/05/2018 07:30	5433.1	5454.96	5498.74	5542.58	5652.46	6073.54

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%

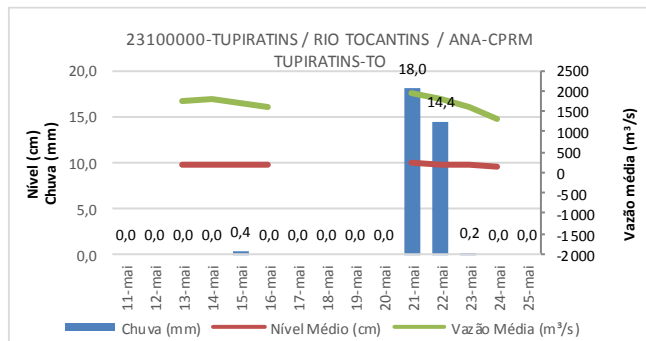
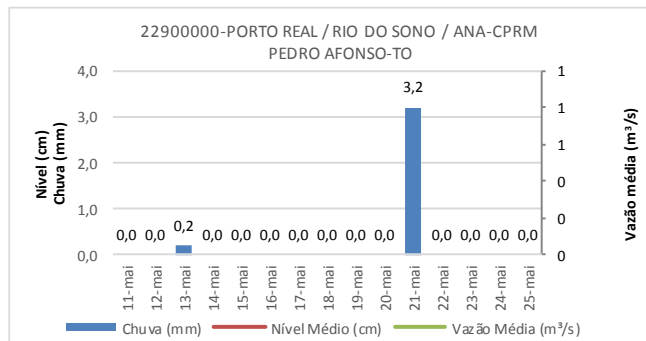
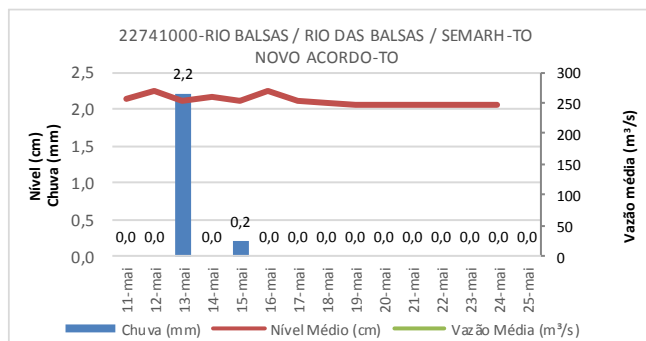
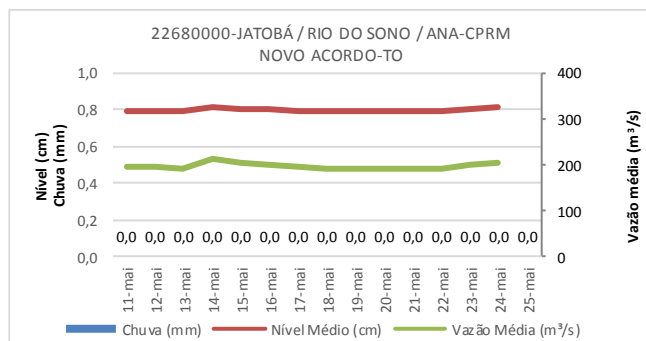
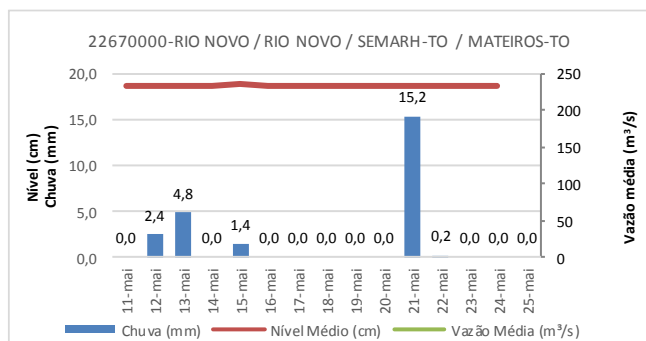
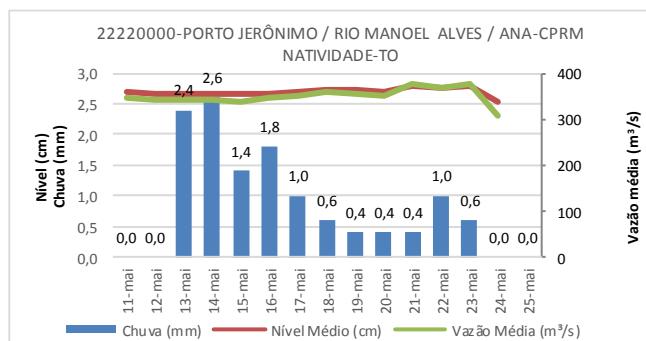
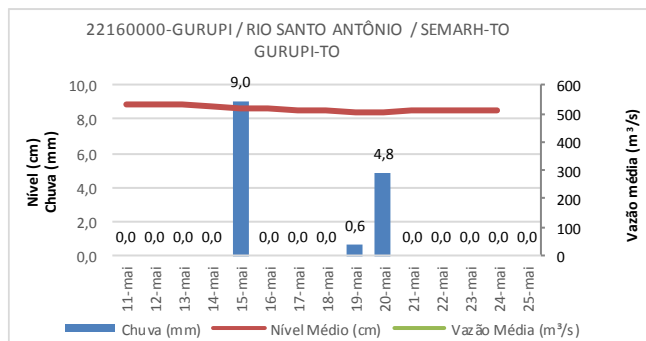
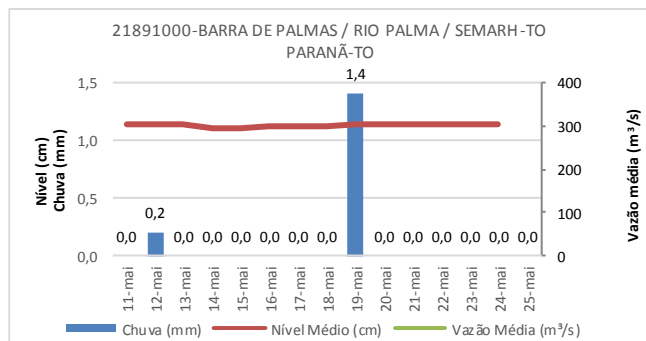
INFORMAÇÕES ÚTEIS

- 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

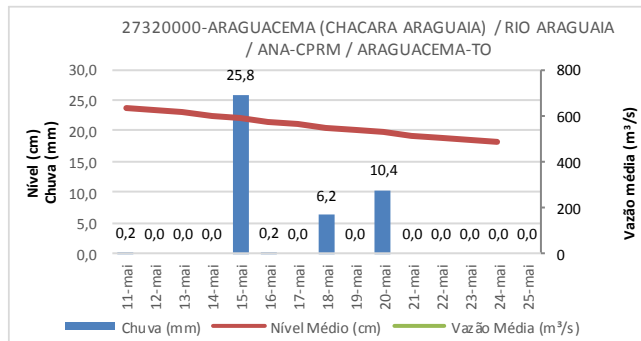
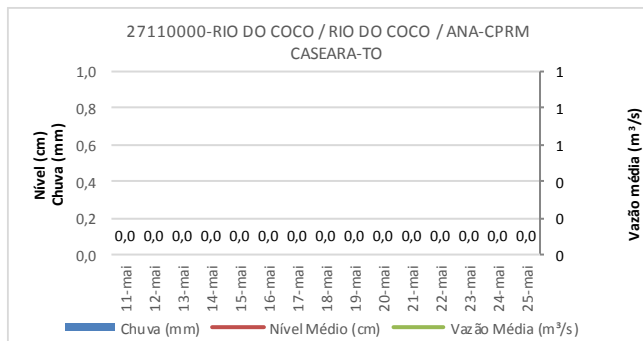
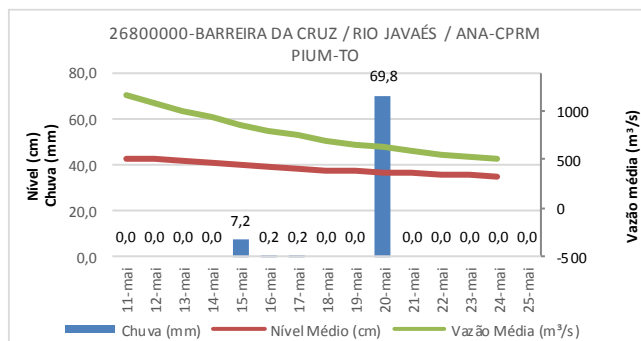
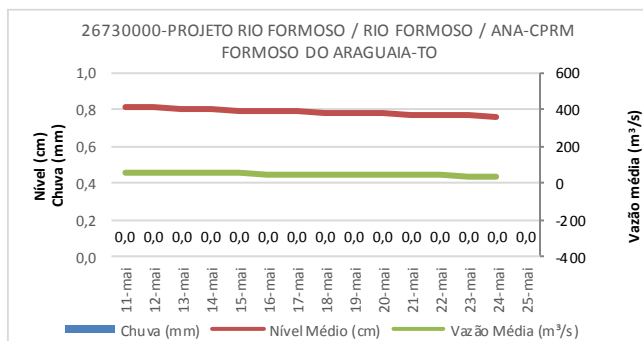
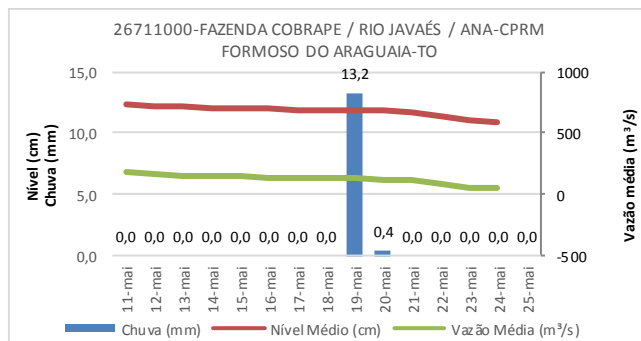
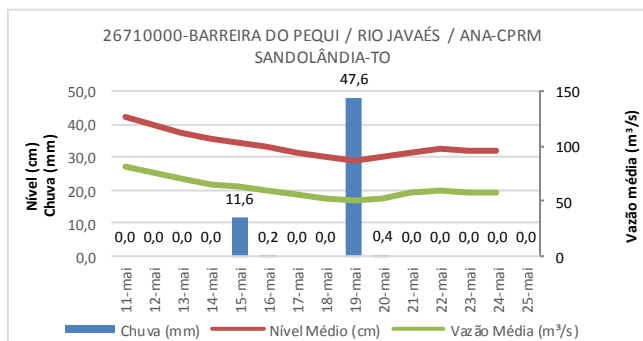
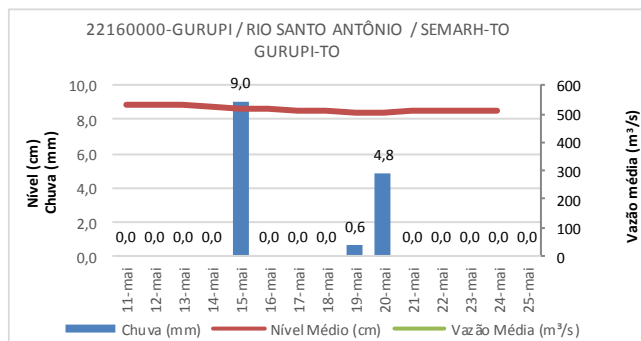
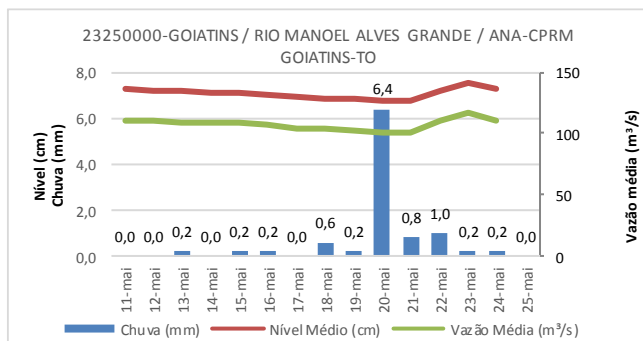
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



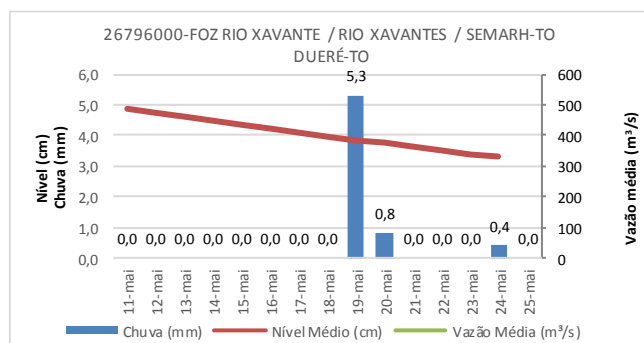
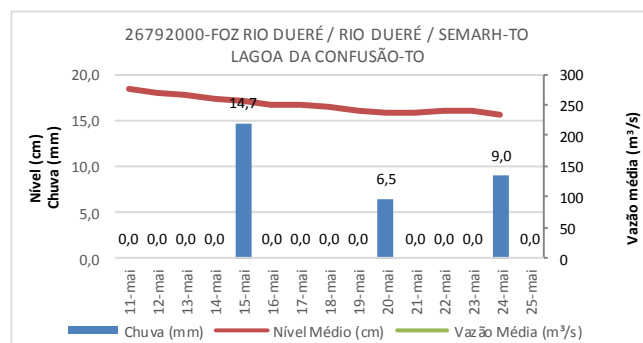
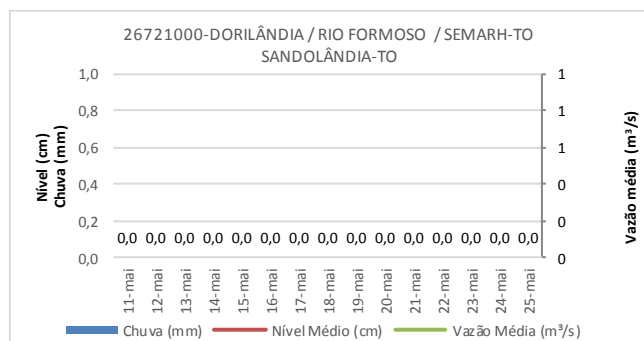
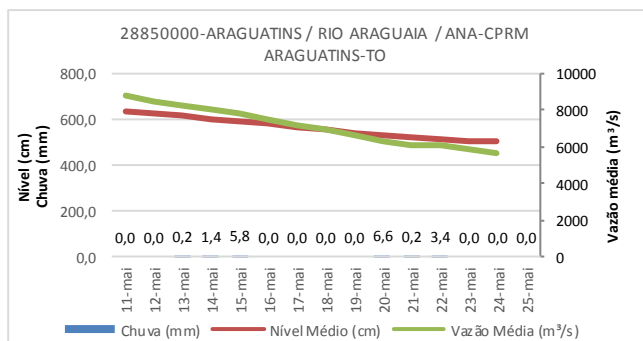
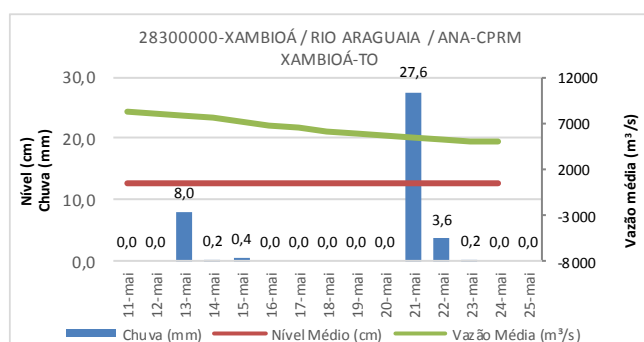
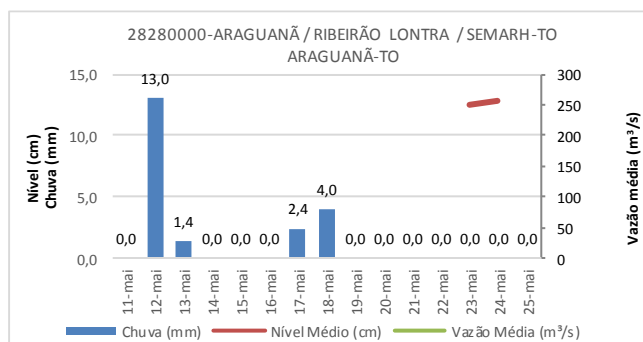
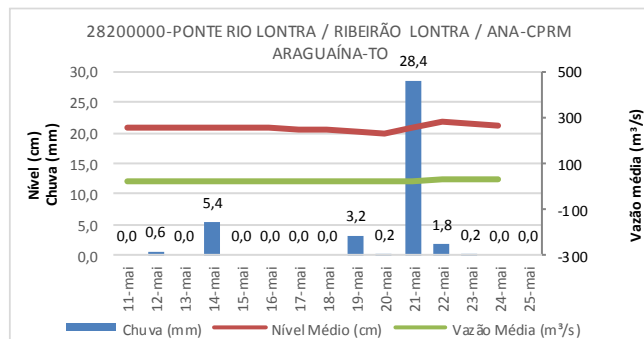
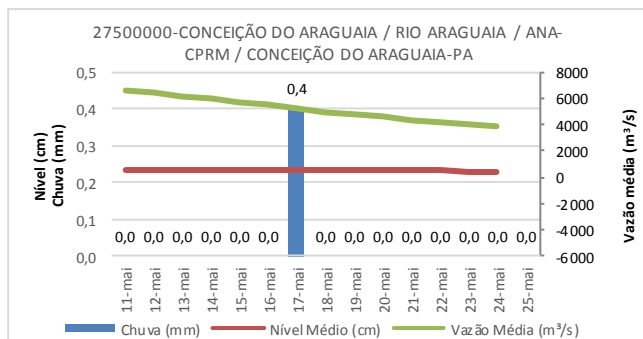
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



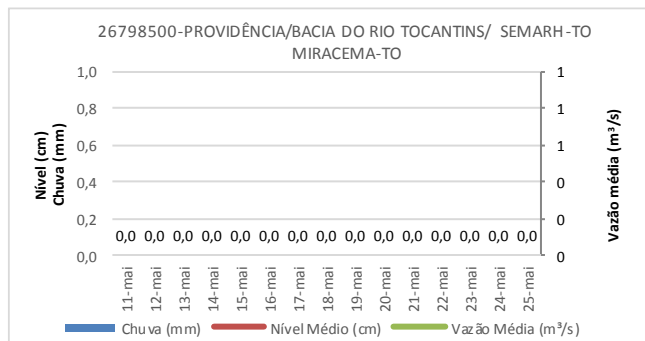
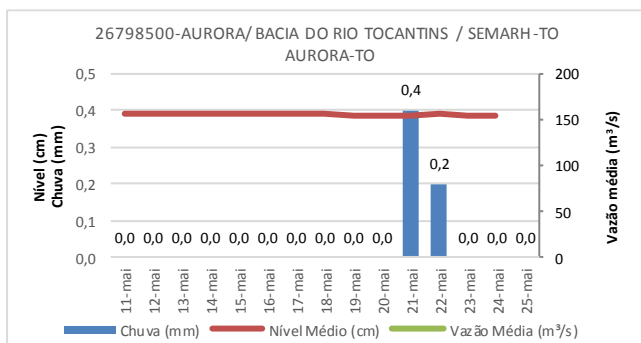
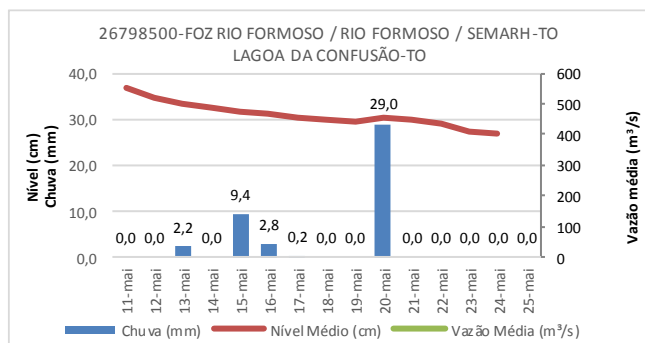
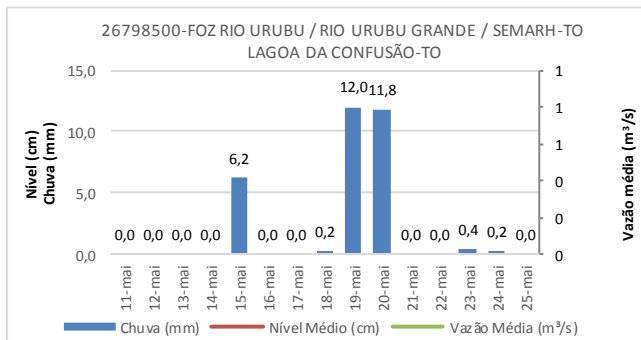
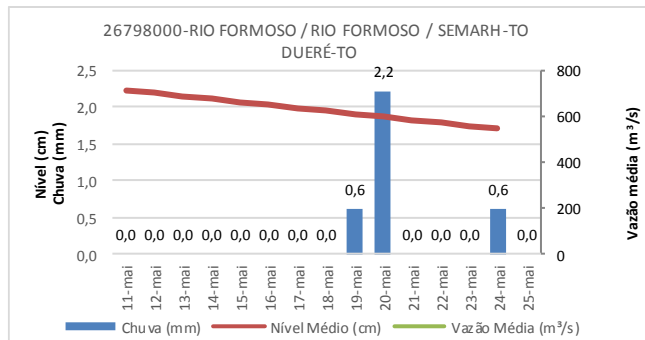
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS

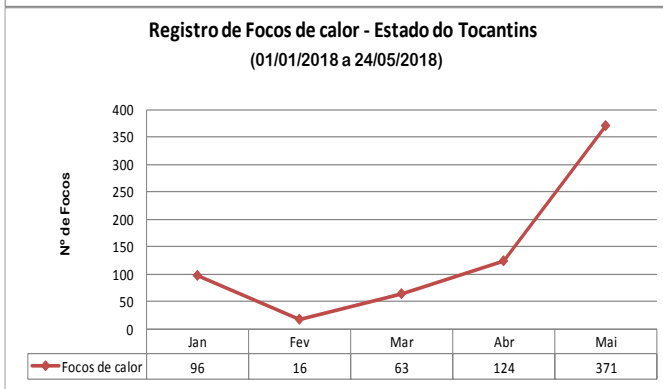
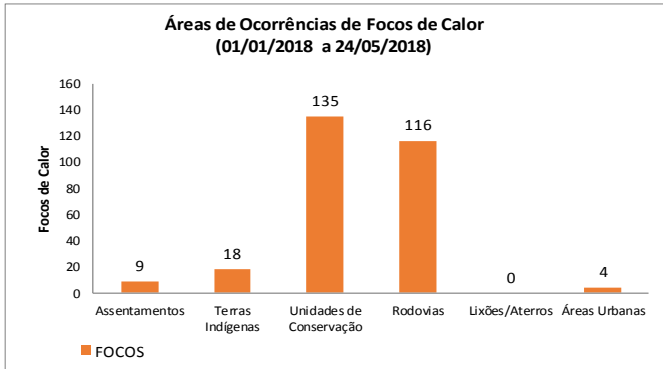
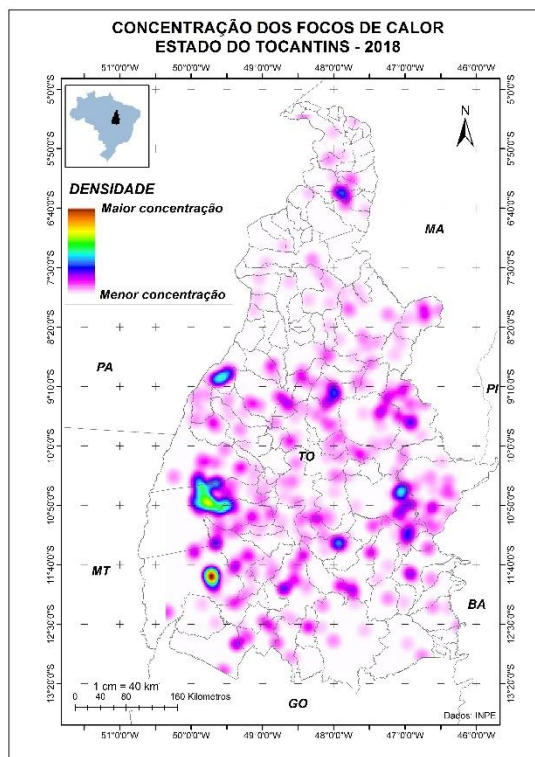
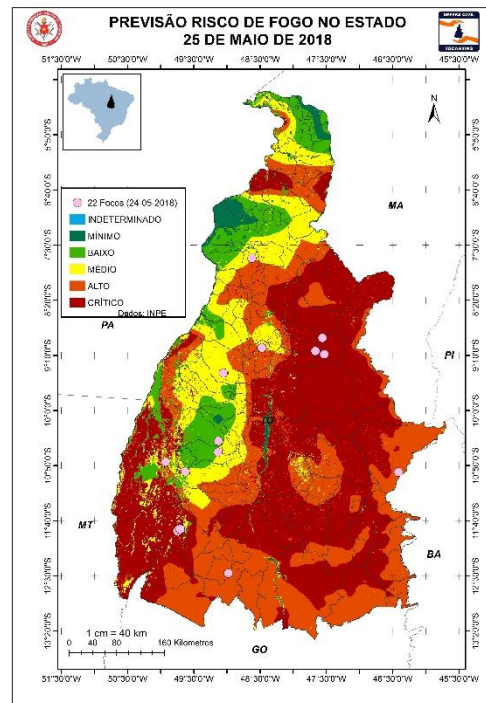
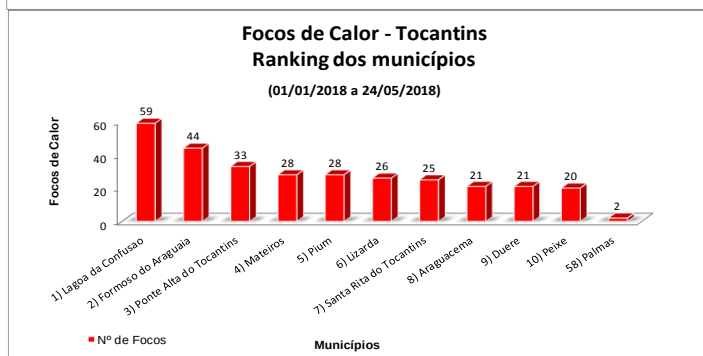
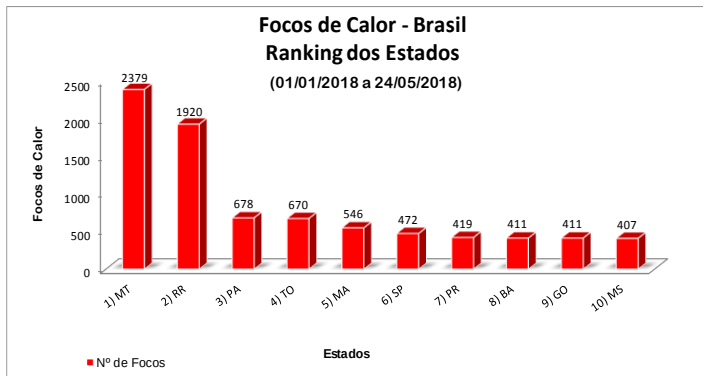


Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em www.gestorpcd.ana.gov.br

AVISOS

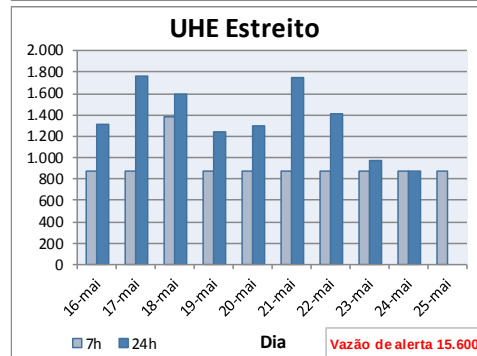
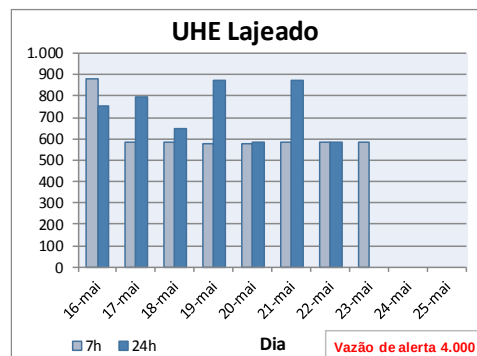
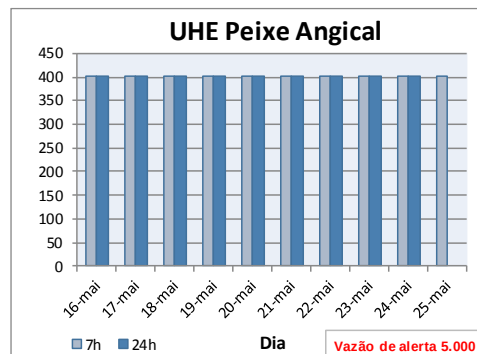
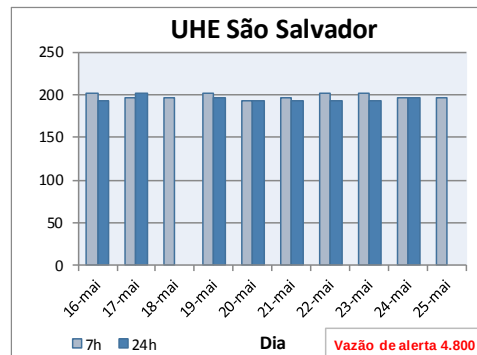
FOCOS DE CALOR

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

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