



# BOLETIM DA SALA DE SITUAÇÃO

Nº 060, de quinta-feira, 22 de abril de 2021

Gerência de Monitoramento  
Defesa Civil - CBMTO

# PREVISÃO DO TEMPO

PREVISÃO METEOROLÓGICA										
Município	Temperatura						Umidade Relativa do ar			
	22-abr		23-abr		24-abr		22-abr		23-abr	
	Mín	Máx	Mín	Máx	Mín	Máx	Mín	Máx	Mín	Máx
Palmas	22°C	32°C	23°C	30°C	23°C	31°C	60%	90%	70%	100%
Araguaína	23°C	29°C	23°C	29°C	23°C	29°C	70%	95%	60%	100%
Araguatins	23°C	28°C	23°C	30°C	24°C	29°C	70%	90%	70%	95%
Campos lindos	22°C	29°C	22°C	30°C	23°C	29°C	70%	95%	70%	100%
Dianópolis	20°C	28°C	21°C	30°C	21°C	31°C	70%	100%	50%	100%
Formoso do Araguaia	23°C	32°C	23°C	33°C	23°C	33°C	60%	100%	50%	100%
Gurupi	23°C	28°C	22°C	31°C	23°C	32°C	70%	100%	60%	100%
Marianópolis do TO	23°C	28°C	24°C	29°C	23°C	29°C	70%	100%	70%	100%
Mateiros	20°C	28°C	21°C	29°C	21°C	29°C	70%	100%	60%	100%
Paraná	20°C	31°C	21°C	34°C	22°C	35°C	50%	100%	40%	100%
Pedro Afonso	23°C	29°C	24°C	29°C	24°C	30°C	80%	90%	70%	100%
Peixe	23°C	28°C	22°C	33°C	24°C	33°C	60%	100%	50%	100%
Porto Nacional	23°C	28°C	23°C	29°C	23°C	31°C	70%	100%	60%	100%
Colinas do TO	23°C	28°C	24°C	29°C	24°C	29°C	80%	90%	70%	100%
Lagoa da Confusão	23°C	29°C	23°C	32°C	23°C	31°C	60%	100%	50%	100%
Pium	23°C	28°C	23°C	30°C	23°C	30°C	70%	100%	60%	100%
Rio Sono	23°C	28°C	23°C	30°C	23°C	30°C	70%	95%	70%	100%
Santa Fé do Araguaia	24°C	28°C	24°C	29°C	24°C	29°C	75%	95%	70%	100%
Santa Rosa do TO	23°C	27°C	22°C	29°C	23°C	30°C	70%	100%	55%	100%
Almas	21°C	28°C	21°C	31°C	21°C	31°C	70%	100%	50%	100%
Taguatinga	20°C	27°C	19°C	31°C	20°C	31°C	70%	100%	50%	100%
Paraíso do TO	23°C	28°C	23°C	29°C	23°C	30°C	80%	100%	70%	100%
Itacajá	23°C	29°C	23°C	29°C	23°C	30°C	70%	90%	70%	100%
Filadélfia	23°C	29°C	24°C	30°C	24°C	30°C	75%	90%	70%	100%

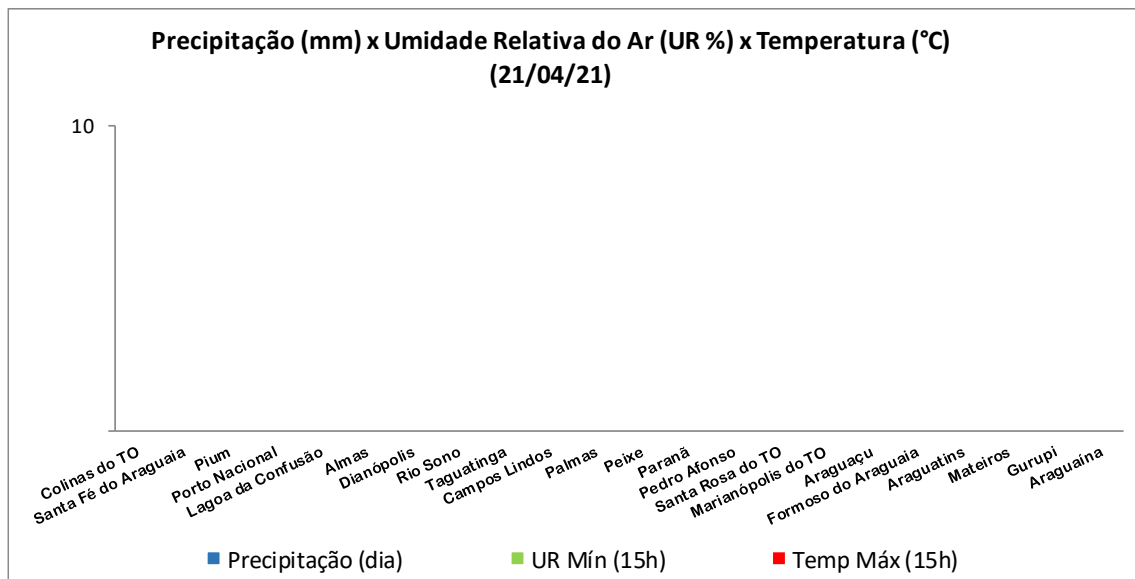
Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)

## AVISOS

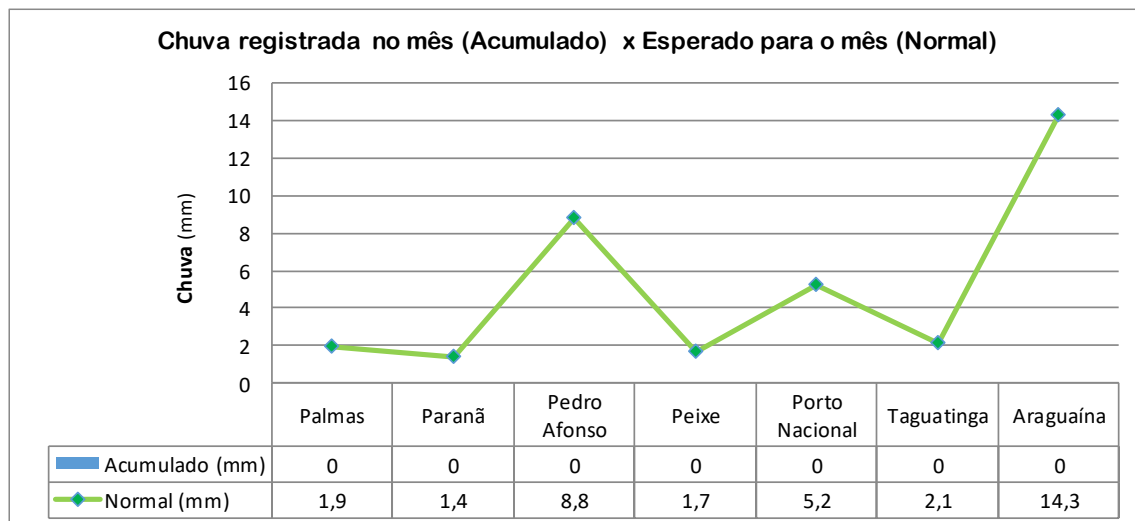
De acordo com aviso meteorológico do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), as regiões do Jalapão, Norte, Sudeste, Sul, Oeste e Centro do Estado do Tocantins, na data de 22/04/2021, encontram-se em risco de ocorrência de Ventos Intensos (40-60km/h), e chuva entre 20 e 30 mm/h ou até 50 mm/dia.

# REGISTRO METEOROLÓGICO

DADOS REGISTRADOS NO DIA ANTERIOR: **Dados indisponíveis**



Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)



## OBSERVAÇÃO

# 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	Nome	Data	Último	4h	8h	12h	24h	96h	
21758000	AURORA DO TOCANTINS	16/04/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6	
21844900	RIO PALMEIRAS - TAIPAS	16/04/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,4	
21891000	BARRA DE PALMAS	16/04/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	
22050001	PEIXE	16/04/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	
22100000	COLONHA	16/04/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
22160000	GURUPI	16/04/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	6,6	
22186000	RIO MANUEL ALVES - PORTO ALEGRE DO TO	16/04/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ. PIRACICABA	16/04/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	
22241000	RIO DO PEIXE - ALMAS - TO	16/04/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
22250000	FAZENDA LOBEIRA	16/04/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
22511000	RIO PROVIDÊNCIA	16/04/2021	0,0	13,8	48,4	48,4	51,2	62,2	
22670000	RIO NOVO	16/04/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	89,4	
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	16/04/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4	
22741000	RIO BALSAS	16/04/2021	-	-	-	-	-	-	
22900000	PORTO REAL	16/04/2021	0,0	0,2	0,4	0,8	1,0	9,0	
23100000	TUPIRATINS	16/04/2021	0,0	0,0	0,0	0,4	18,2	29,6	
23250000	GOIATINS	16/04/2021	0,0	0,2	0,2	0,4	17,0	22,8	
23700000	DESCARRETO	16/04/2021	0,0	0,0	0,0	9,4	9,6	25,0	
26710000	BARREIRA DO PEQUI	16/04/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	8,0	
26711000	FAZENDA COBRAPE	16/04/2021	-	-	-	-	-	-	
26721000	DORILÂNDIA	16/04/2021	0,0	0,0	0,0	0,4	1,2	2,8	
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	16/04/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	25,6	
26792000	FOZ RIO DUERÉ	16/04/2021	-	-	-	-	-	-	
26795100	RIO URUBU FAZENDA SÃO BENTO	16/04/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	
26795700	RIO URUBU FAZENDA FORTALEZA	16/04/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	19,2	
26796000	FOZ RIO XAVANTE	16/04/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0	
26798000	RIO FORMOSO	16/04/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,0	
26798500	FOZ RIO URUBU	16/04/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,2	
26799000	FOZ RIO FORMOSO	16/04/2021	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	15,4	
26800000	BARREIRA DA CRUZ	16/04/2021	0,0	0,0	0,0	7,2	7,2	17,6	
27110000	RIO DO COCO	16/04/2021	0,4	2,8	2,8	2,8	20,8	32,4	
27300900	RIO CAIAPÓ - FAZ GRUPO AGROPOLIS	16/04/2021	0,2	1,6	1,6	1,6	5,8	47,0	
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	16/04/2021	1,6	2,0	2,0	3,4	6,0	11,2	
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	16/04/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
28200000	PONTE RIO LONTRA	16/04/2021	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	15,2	
28200000	ARAGUANÁ	16/04/2021	-	-	-	-	-	-	
28300000	XAMBIOÁ	16/04/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	36,0	
28318000	RIO CORDA RIACHINHO	16/04/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
28850000	ARAGUATINS	16/04/2021	0,0	0,0	0,0	0,2	3,2	5,0	34,4
22151000	UME LUIS EDUARDO MAGALHÃES JACINTO	16/04/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	5,6	
23150100	UME ESTREITO RIO MANOEL ALVES PEQUENO	16/04/2021	60,4	-	-	-	-	-	
26350000	SÃO FELIX DO ARAGUAIA	16/04/2021	0,0	0,4	0,8	1,4	5,0	13,2	

### Referências

- Selecionar
- Sem Informação Atualizada
- Sem Chuva
- Muito fraca (< 5mm)
- Fraca (>= 5 a 10mm)
- Moderada (>= 10 a 20mm)
- Forte (>= 20 a 40mm)
- Muito forte (>= 40mm)
- Estações que nunca tiveram transmissões

### AVISOS

# ÚLTIMOS DADOS → 96h

## NÍVEL (cm)

Código	Nome	Data	Último	4h	8h	12h	24h	96h
21758000	AURORA DO TOCANTINS	16/04/2021	270	274	272	269	258	270
21844900	RIO PALMEIRAS - TAIPAS	16/04/2021	143	143	-	-	143	143
21891000	BARRA DE PALMAS	16/04/2021	351	352	352	352	352	353
22050001	PEIXE	16/04/2021	171	170	170	171	177	171
22100000	COLONHA	16/04/2021	297	298	298	299	300	327
22160000	GURUPI	16/04/2021	550	550	551	552	554	566
22186000	RIO MANUEL ALVES - PORTO ALEGRE DO TO	16/04/2021	82	82	83	82	83	83
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ. PIRACICABA	16/04/2021	200	200	200	200	200	207
22241000	RIO DO PEIXE - ALMAS - TO	16/04/2021	155	156	155	155	163	156
22250000	FAZENDA LOBEIRA	16/04/2021	-	-	-	-	-	-
22511000	RIO PROVIDÊNCIA	16/04/2021	123	113	106	106	104	108
22670000	RIO NOVO	16/04/2021	271	271	271	272	272	268
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	16/04/2021	351	351	351	352	355	327
22741000	RIO BALSAS	16/04/2021	-	-	-	-	-	-
22900000	PORTO REAL	16/04/2021	-	-	-	-	-	-
23100000	TUPIRATINS	16/04/2021	290	289	289	288	294	236
23250000	GOIATINS	16/04/2021	163	161	156	157	152	155
23700000	DESCARRETO	16/04/2021	178	151	132	126	161	129
26710000	BARREIRA DO PEQUI	16/04/2021	291	293	295	298	305	356
26711000	FAZENDA COBRAPE	16/04/2021	-	-	-	-	-	-
26721000	DORILÂNDIA	16/04/2021	349	350	351	352	356	380
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	16/04/2021	486	486	487	487	489	495
26792000	FOZ RIO DUERÉ	16/04/2021	-	-	-	-	-	-
26795100	RIO URUBU FAZENDA SÃO BENTO	16/04/2021	185	185	185	184	184	201
26795700	RIO URUBU FAZENDA FORTALEZA	16/04/2021	467	468	468	469	470	474
26796000	FOZ RIO XAVANTE	16/04/2021	461	462	463	464	467	490
26798000	RIO FORMOSO	16/04/2021	576	580	580	580	585	613
26798500	FOZ RIO URUBU	16/04/2021	450	433	436	447	418	419
26799000	FOZ RIO FORMOSO	16/04/2021	482	483	484	489	490	506
26800000	BARREIRA DA CRUZ	16/04/2021	432	433	435	436	438	456
27110000	RIO DO COCO	16/04/2021	485	486	487	487	490	502
27300900	RIO CAIAPÓ - FAZ GRUPO AGROPÁULO	16/04/2021	516	503	505	527	512	491
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	16/04/2021	714	714	715	716	718	728
27500000	CONCEÇÃO DO ARAGUAIA	16/04/2021	665	-	-	664	667	679
28200000	PONTE RIO LONTRA	16/04/2021	287	287	287	288	295	270
28280000	ARAGUANÃ	16/04/2021	-	-	-	-	-	-
28300000	XAMBIÓÁ	16/04/2021	549	550	550	551	552	564
28318000	RIO CORDA RIACHINHO	16/04/2021	230	230	230	231	233	242
28850000	ARAGUATINS	16/04/2021	721	722	724	723	726	746
22151000	UHE LUÍS EDUARDO MAGALHÃES JACINTO	16/04/2021	240	240	240	239	246	283
23150100	UHE ESTREITO RIO MANOEL ALVES PEQUENO	16/04/2021	270	274	284	287	254	248
26350000	SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA	16/04/2021	610	612	614	616	622	666

### Referências

- Selecionar
- Sem Informação Atualizada
- Sem dado de referência
- Abaixo da cota de déficit hídrico ou da permanência de 90%
- Estado normal
- Acima da cota de atenção ou da permanência de 10%
- Acima da cota de alerta
- Acima da cota de emergência
- Rio Cortado (-999,1)
- Rio Seco (-999,2)
- Estações que nunca tiveram transmissões

### AVISOS

# ÚLTIMOS DADOS → 96h

## VAZÃO (m³/s)

Código	Nome	Data	Último	4h	8h	12h	24h	96h
21758000	AURORA DO TOCANTINS	16/04/2021	68,6	70,3	69,4	68,1	63,5	68,6
21891000	BARRA DE PALMAS	16/04/2021	175,4	176,3	176,3	176,3	176,3	177,3
22050001	PEIXE	16/04/2021	586	582,1	582,1	586	610,4	586
22100000	COLONHA	16/04/2021	61,5	62,2	62,2	62,9	63,6	83,5
22160000	GURUPI	16/04/2021	26,5	26,5	26,7	26,9	27,3	29,8
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ. PIRACICABA	16/04/2021	54,9	54,9	54,9	54,9	54,9	63,8
22250000	FAZENDA LOBEIRA	16/04/2021	-	-	-	-	-	-
22511000	RIO PROVIDÊNCIA	16/04/2021	26,1	23	21	21	20,4	21,5
22670000	RIO NOVO	16/04/2021	80,9	80,9	80,9	82,1	82,1	77,2
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	16/04/2021	269,9	269,9	267,4	267,4	277,4	210,6
22741000	RIO BALSAS	16/04/2021	-	-	-	-	-	-
22900000	PORTO REAL	16/04/2021	-	-	-	-	-	-
23100000	TUPIRATINS	16/04/2021	2264,9	2257,3	2257,3	2249,7	2295,4	1865,7
23250000	GOIATINS	16/04/2021	134	131,8	126,5	127,6	122,3	125,4
23700000	DESCARRETO	16/04/2021	3565,3	2761,6	2271,1	2128,5	3044,3	2199,1
26710000	BARREIRA DO PEQUI	16/04/2021	154,4	156,6	158,7	162	169,7	229,9
26711000	FAZENDA COBRAPE	16/04/2021	-	-	-	-	-	-
26721000	DORILÂNDIA	16/04/2021	28,6	29,1	29,4	29,7	30,8	38,2
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	16/04/2021	86,1	86,1	86,7	86,7	87,9	91,7
26792000	FOZ RIO DUERÉ	16/04/2021	-	-	-	-	-	-
26795100	RIO URUBU FAZENDA SÃO BENTO	16/04/2021	7	7	7	6,9	6,9	1,3
26795700	RIO URUBU FAZENDA FORTALEZA	16/04/2021	94,3	94,3	93	93	93	98,1
26796000	FOZ RIO XAVANTE	16/04/2021	45,9	46,2	46,5	46,8	47,8	55,2
26798000	RIO FORMOSO	16/04/2021	-	-	-	-	-	-
26798500	FOZ RIO URUBU	16/04/2021	-	-	-	-	-	-
26799000	FOZ RIO FORMOSO	16/04/2021	411,6	412,6	413,7	418,9	418,9	438,9
26800000	BARREIRA DA CRUZ	16/04/2021	857,9	860,8	866,7	869,6	875,5	928,7
27110000	RIO DO COCO	16/04/2021	-	-	-	-	-	-
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	16/04/2021	-	-	-	-	-	-
27500000	CONCEÇÃO DO ARAGUAIA	16/04/2021	8687,8	-	-	8664,9	8733,7	9011,1
28200000	PONTE RIO LONTRA	16/04/2021	30	30	30	30,2	31,4	27
28280000	ARAGUANÃ	16/04/2021	-	-	-	-	-	-
28300000	XAMBIÓÁ	16/04/2021	9725,1	9767,3	9767,3	9809,5	9851,9	10365,7
28850000	ARAGUATINS	16/04/2021	10870,1	10894,3	10918,5	10918,5	10991	11477,5
22151000	UHE LUÍS EDUARDO MAGALHÃES JACINTO	16/04/2021	130,1	130,1	130,1	129,3	135,3	168,6
23150100	UHE ESTREITO RIO MANOEL ALVES PEQUENO	16/04/2021	41,7	42,9	45,9	46,8	37,3	35,3

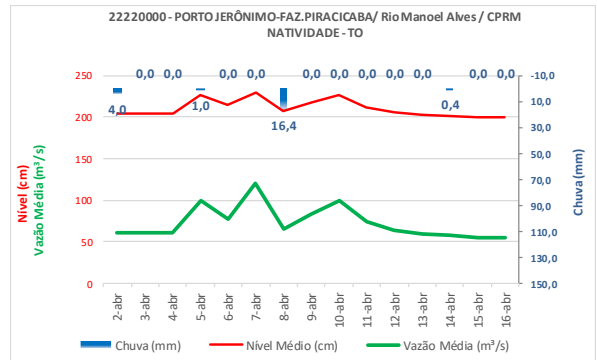
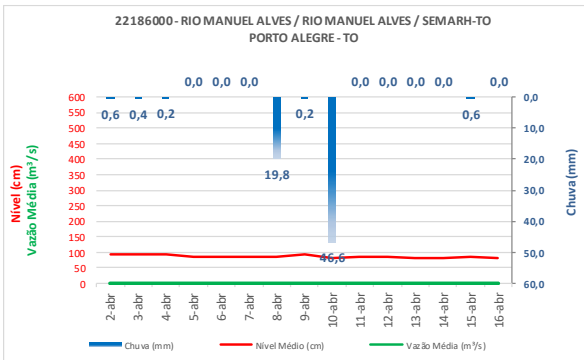
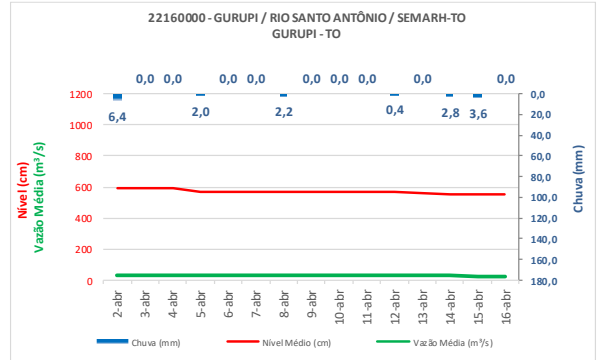
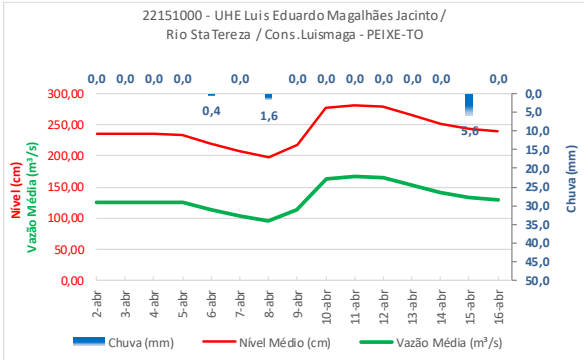
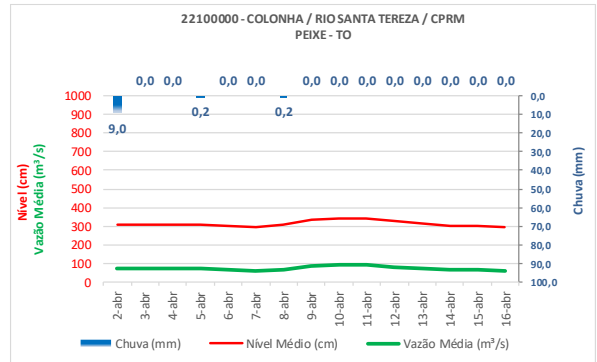
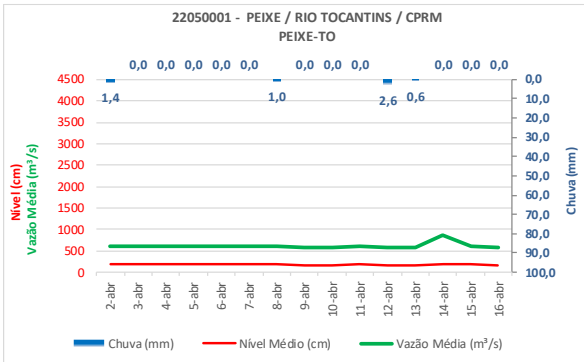
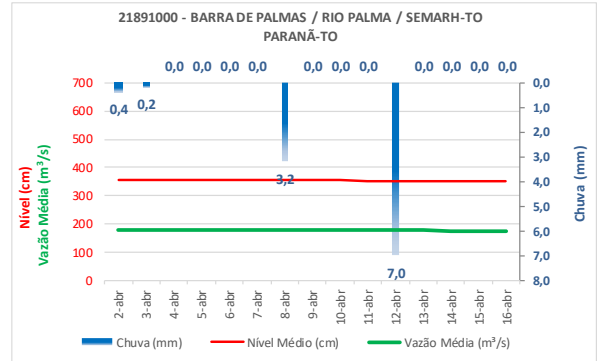
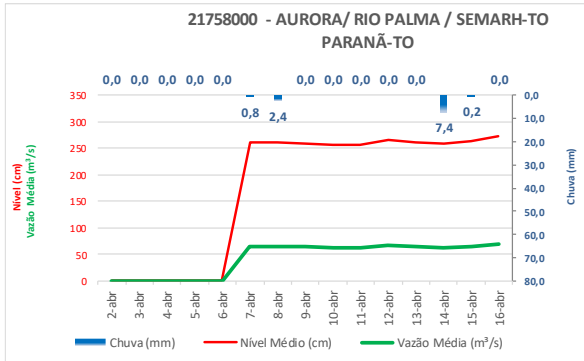
### Referências

- Selecionar
- Sem Informação Atualizada
- Sem dado de referência
- Abaixo da Permanência (90%)
- Normal (10% - 90%)
- Acima da permanência de 10%
- Estações que nunca tiveram transmissões

### AVISOS

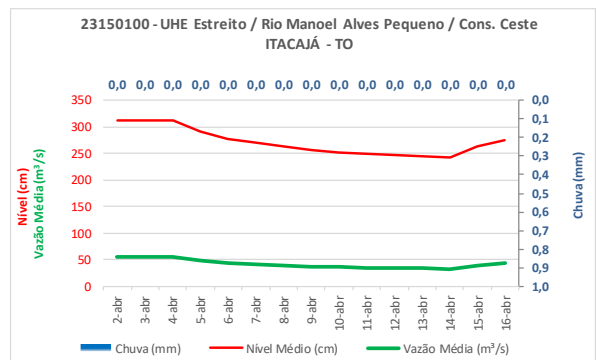
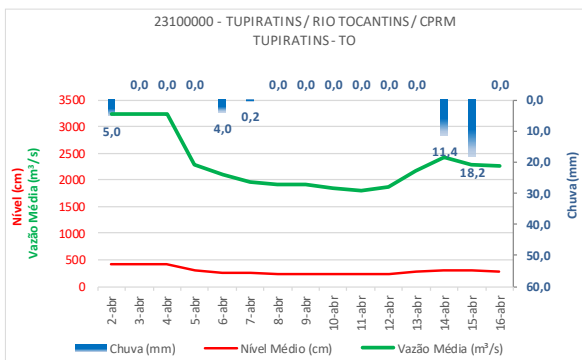
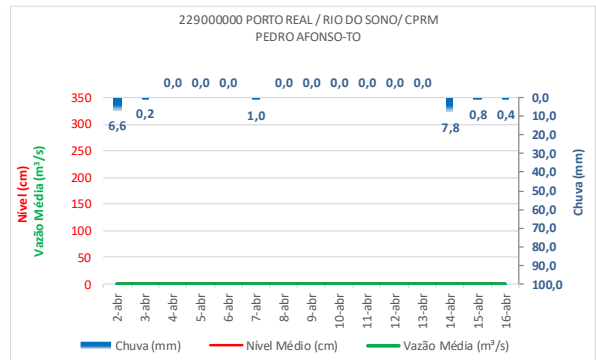
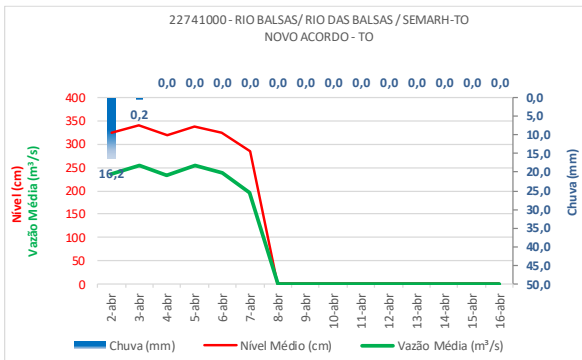
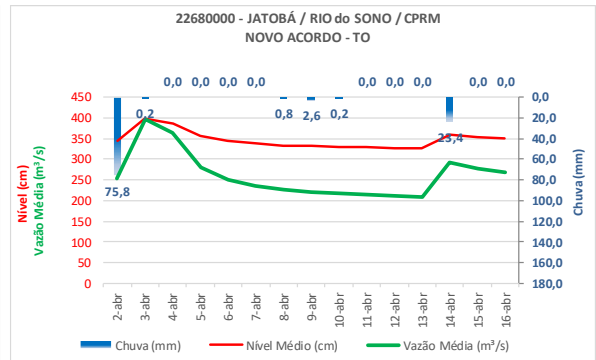
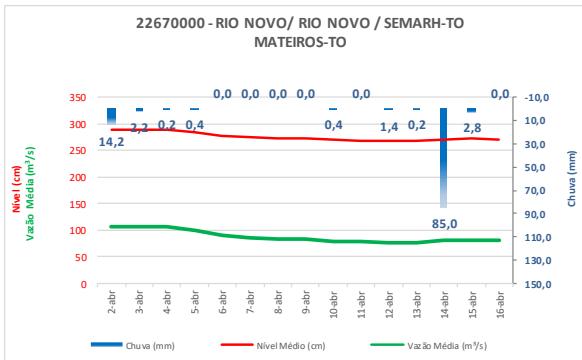
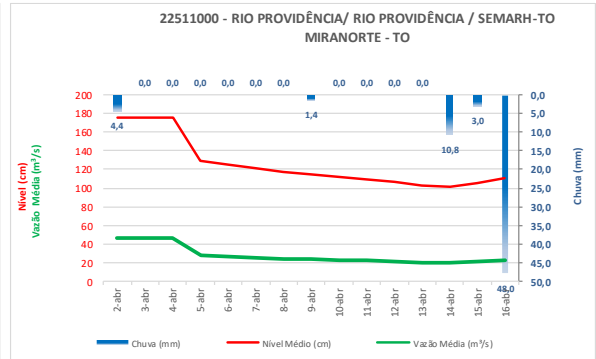
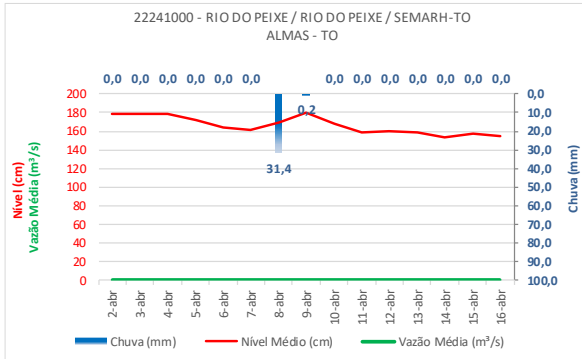
# MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



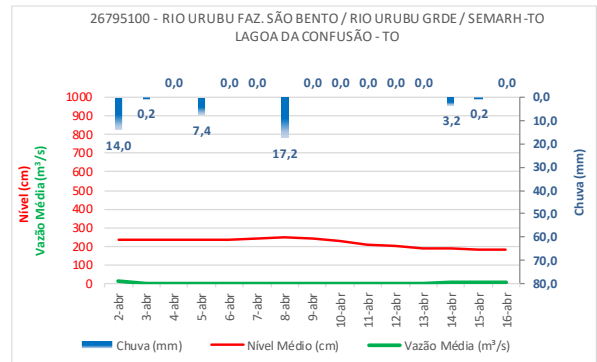
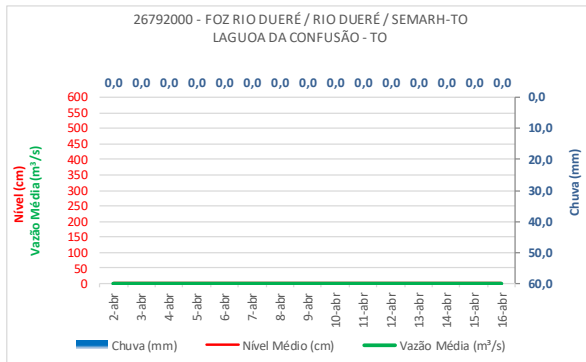
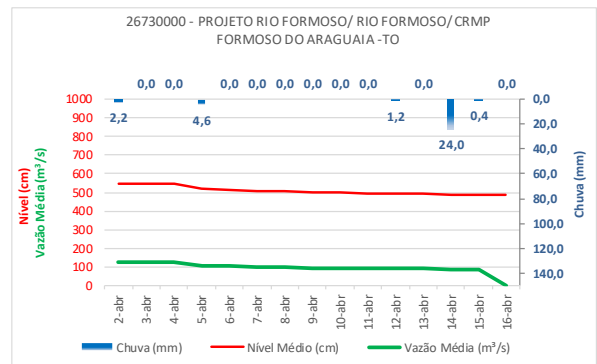
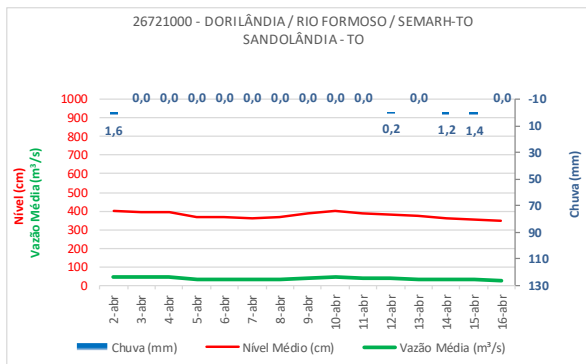
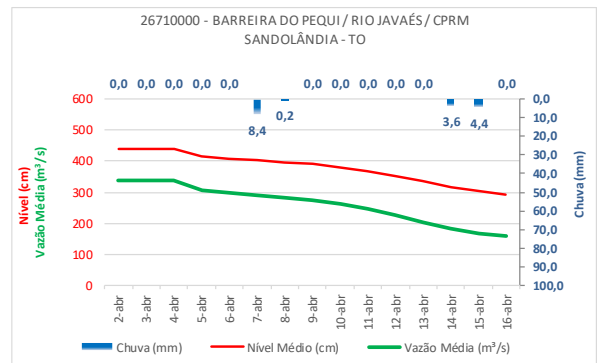
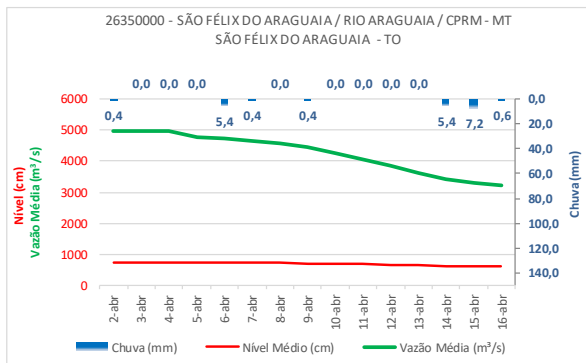
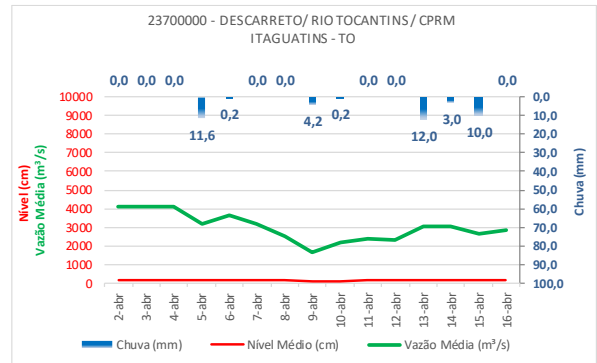
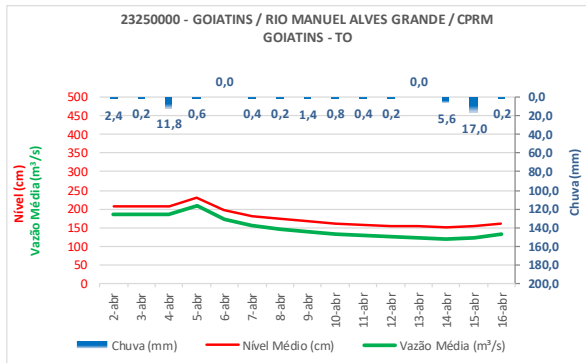
# MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



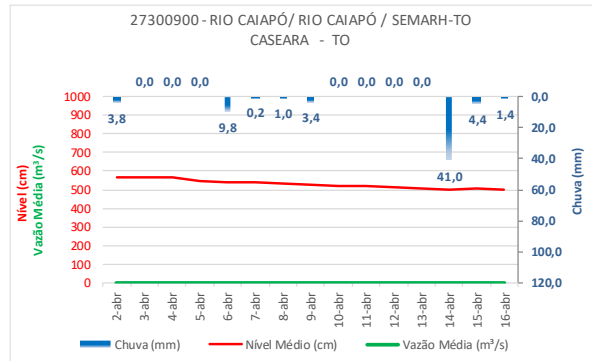
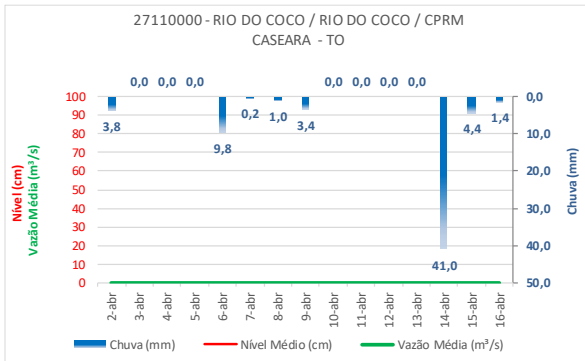
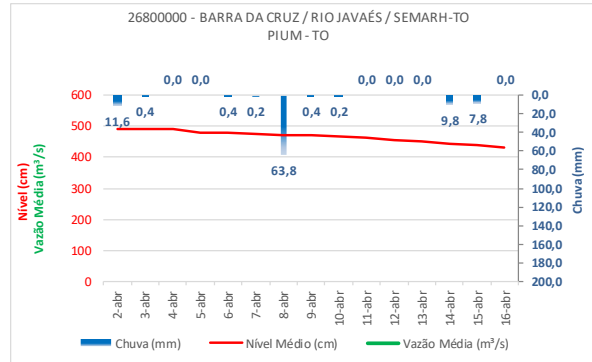
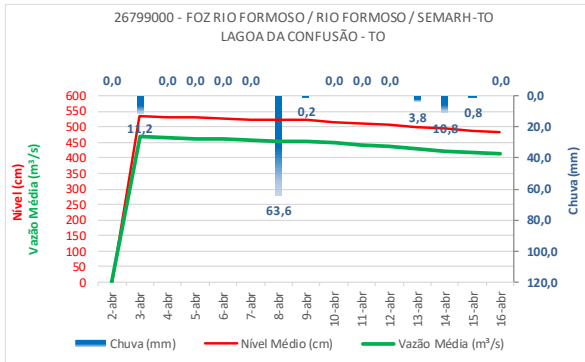
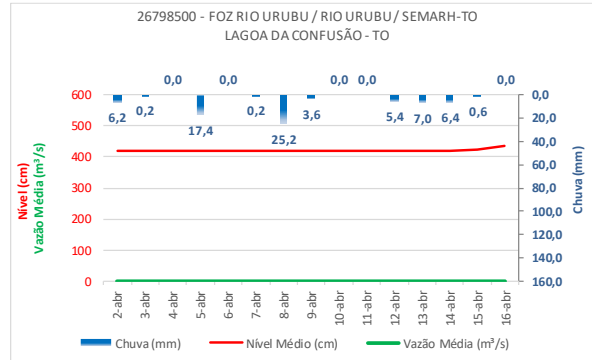
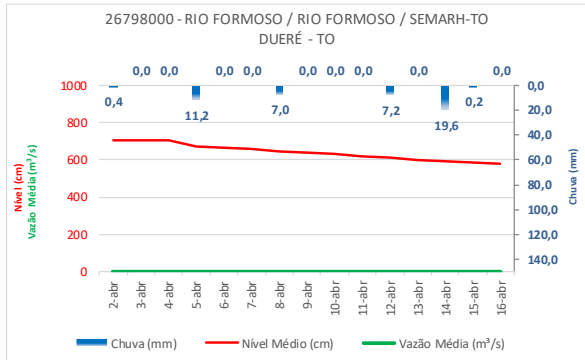
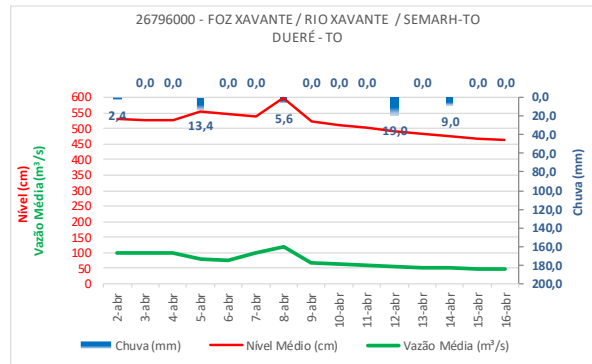
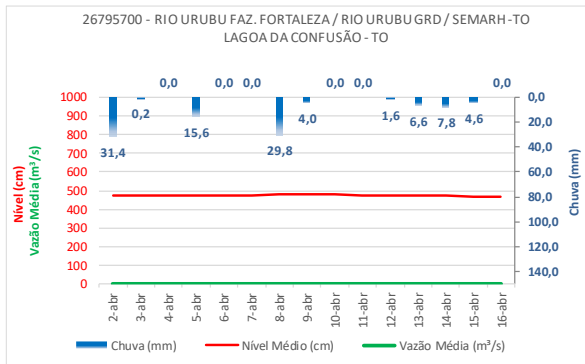
# MONITORAMENTO DAS PCD's

## 15 DIAS



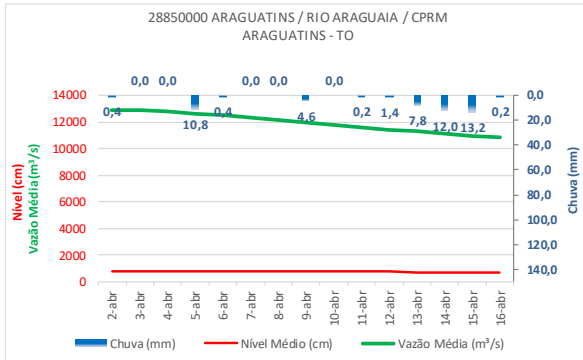
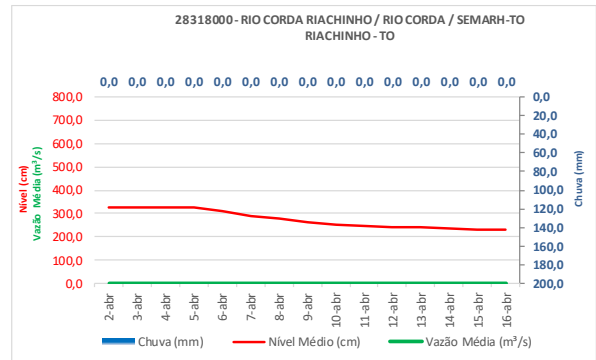
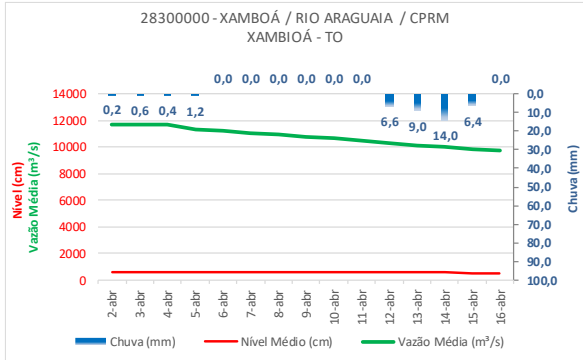
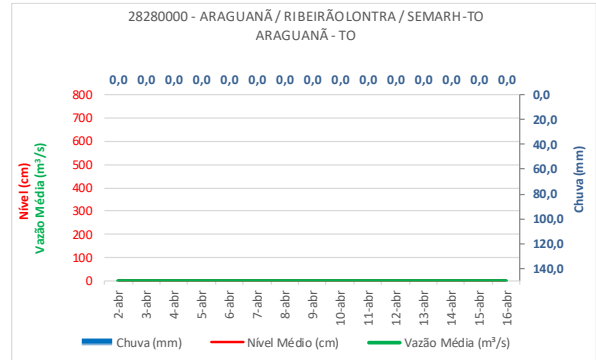
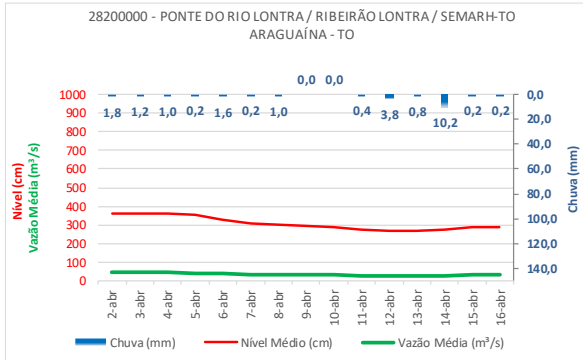
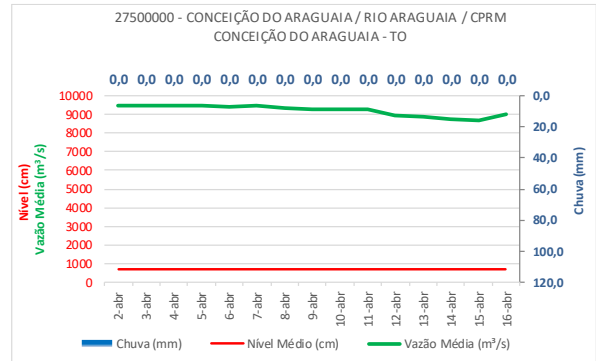
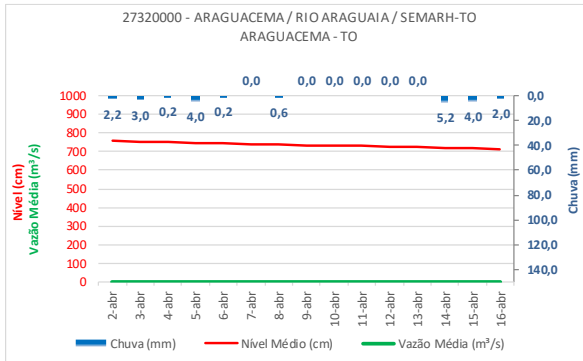
# MONITORAMENTO DAS PCD's

## 15 DIAS



# MONITORAMENTO DAS PCD's

## 15 DIAS



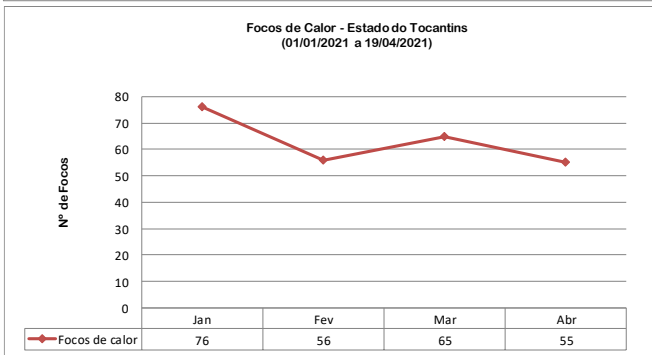
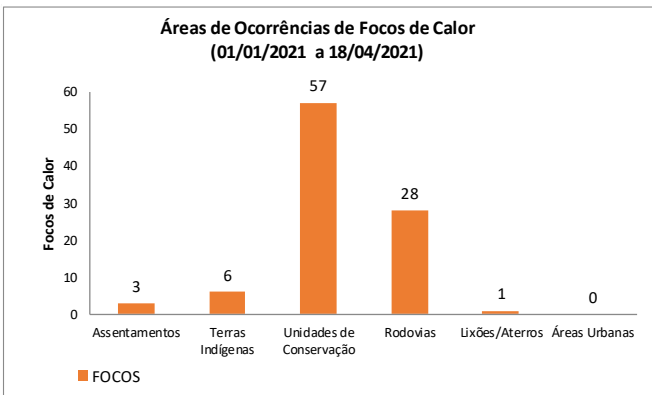
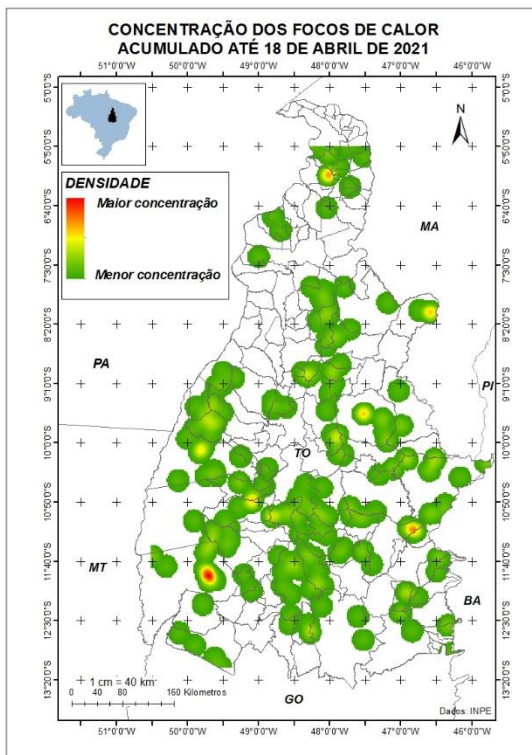
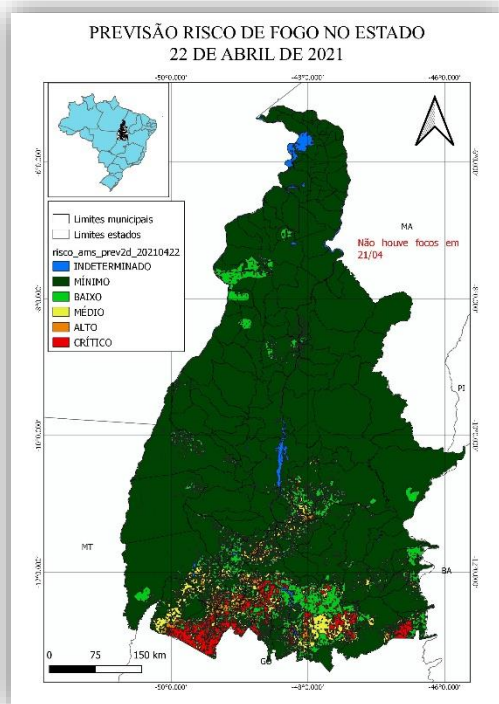
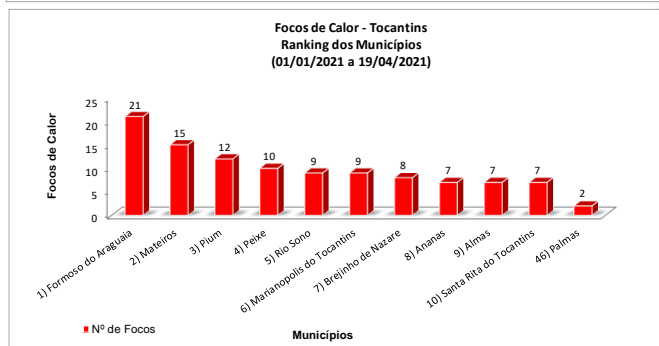
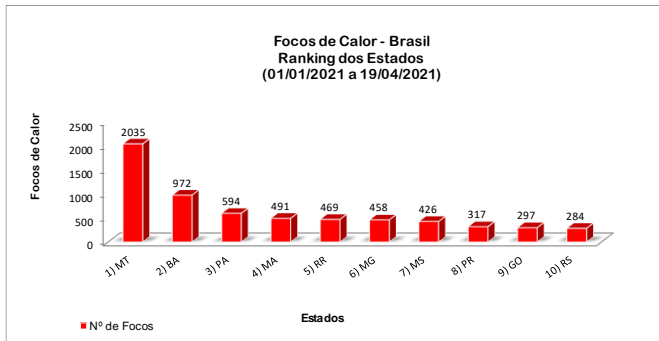
### AVISOS

Área reservada para avisos e alertas.

Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em [www.gestorpcd.ana.gov.br](http://www.gestorpcd.ana.gov.br)

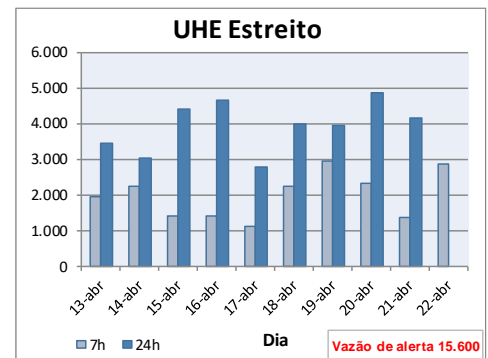
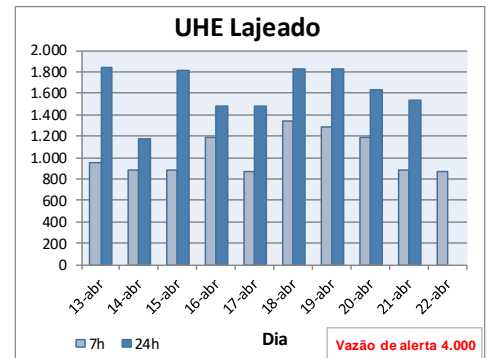
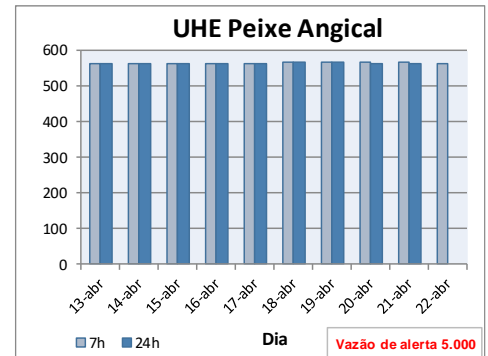
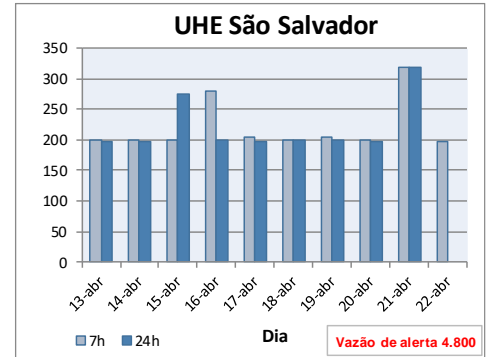
# FOCOS DE CALOR

REGISTROS EM 2021: **atualização disponível até o dia 19/04.**

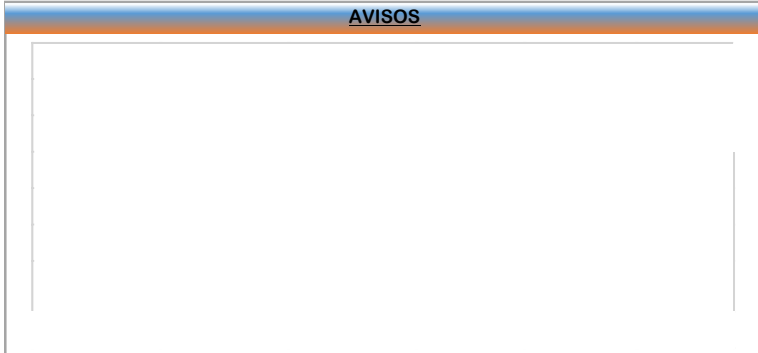


# USINAS HIDRELÉTRICAS

## 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.

## 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, na qual há aumento de temperatura e baixa Umidade Relativa do Ar (UR%), tomem certos cuidados, como evitar atividades ao ar livre entre 10h e 16h, bebam bastante água, evitam banhos quentes e demorados e não se exponham por muito tempo ao ar-condicionado, além de usar protetor solar.

UMIDADE RELATIVA DO AR		
Entre 20 e 30% Estado de Atenção	Entre 12 e 20% Estado de Alerta	Abaixo de 12% Estado de Emergência
Evitar exercícios físicos ao ar livre entre 11 e 15 horas.	Observar as recomendações do "Estado de Atenção".	Observar as recomendações do "Estado de Atenção" e do "Estado de Alerta".
Umificar o ambiente.	Suprimir exercícios físicos e trabalhos ao ar livre entre 10 e 16 horas.	Determinar a interrupção de qualquer atividade ao ar livre entre 10 e 16 horas como aulas de educação física, coleta de lixo, entrega de correspondência, etc.
Sempre que possível, permanecer em locais protegidos do sol, em áreas vegetadas, etc.	Evitar aglomerações em ambientes fechados.	Determinar a suspensão de atividades que exijam aglomerações de pessoas em recintos fechados como aulas, cinemas, etc, entre 10 e 16 horas.
	Usar soro fisiológico para olhos e narinas	Manter umidificados os ambientes internos, principalmente quartos de crianças, hospitais, etc.

Fonte: CPTEC.

ERISVALDO DE OLIVEIRA ALVES – TC QOBM  
Superintendente da Coordenadoria Estadual de Proteção e Defesa Civil

ANTONIO LUIZ SOARES DA SILVA – MAJ QOBM  
Gerente do Centro de Monitoramento