



BOLETIM DA SALA DE SITUAÇÃO

Nº 053, de segunda-feira, 12 de abril de 2021

Gerência de Monitoramento
Defesa Civil - CBMTO

PREVISÃO DO TEMPO

PREVISÃO METEOROLÓGICA										
Município	Temperatura						Umidade Relativa do ar			
	12-abr		13-abr		14-abr		12-abr		13-abr	
	Mín	Máx	Mín	Máx	Mín	Máx	Mín	Máx	Mín	Máx
Palmas	22°C	31°C	22°C	32°C	23°C	29°C	40%	90%	50%	90%
Araguaína	23°C	32°C	24°C	31°C	24°C	32°C	50%	90%	60%	100%
Araguatins	23°C	31°C	23°C	31°C	23°C	30°C	50%	100%	60%	100%
Campos lindos	22°C	33°C	23°C	30°C	23°C	32°C	40%	90%	50%	95%
Dianópolis	21°C	35°C	20°C	32°C	21°C	34°C	40%	80%	40%	85%
Formoso do Araguaia	22°C	34°C	25°C	34°C	25°C	35°C	40%	90%	40%	80%
Gurupi	22°C	33°C	23°C	32°C	25°C	35°C	40%	80%	40%	80%
Marianópolis do TO	24°C	32°C	23°C	30°C	24°C	31°C	60%	90%	50%	95%
Mateiros	22°C	34°C	21°C	33°C	21°C	33°C	40%	80%	45%	80%
Paraná	23°C	38°C	23°C	34°C	22°C	37°C	30%	70%	30%	80%
Pedro Afonso	24°C	33°C	24°C	32°C	25°C	32°C	40%	90%	60%	90%
Peixe	23°C	35°C	22°C	34°C	24°C	36°C	30%	80%	40%	80%
Porto Nacional	23°C	34°C	23°C	32°C	24°C	34°C	50%	90%	55%	90%
Colinas do TO	23°C	31°C	23°C	30°C	24°C	31°C	60%	90%	70%	90%
Lagoa da Confusão	23°C	34°C	23°C	34°C	24°C	34°C	40%	90%	50%	90%
Pium	23°C	33°C	24°C	32°C	24°C	33°C	50%	95%	50%	90%
Rio Sono	24°C	33°C	24°C	33°C	24°C	33°C	40%	90%	50%	100%
Santa Fé do Araguaia	23°C	31°C	24°C	30°C	25°C	30°C	50%	90%	60%	95%
Santa Rosa do TO	24°C	34°C	23°C	32°C	24°C	35°C	40%	90%	50%	90%
Almas	22°C	34°C	21°C	32°C	22°C	34°C	40%	80%	40%	80%
Taguatinga	20°C	35°C	22°C	33°C	21°C	35°C	40%	80%	40%	80%
Paraíso do TO	23°C	32°C	24°C	31°C	24°C	31°C	60%	90%	60%	90%
Itacajá	23°C	33°C	23°C	31°C	24°C	32°C	40%	90%	60%	90%
Filadélfia	23°C	31°C	24°C	31°C	24°C	31°C	60%	90%	70%	95%

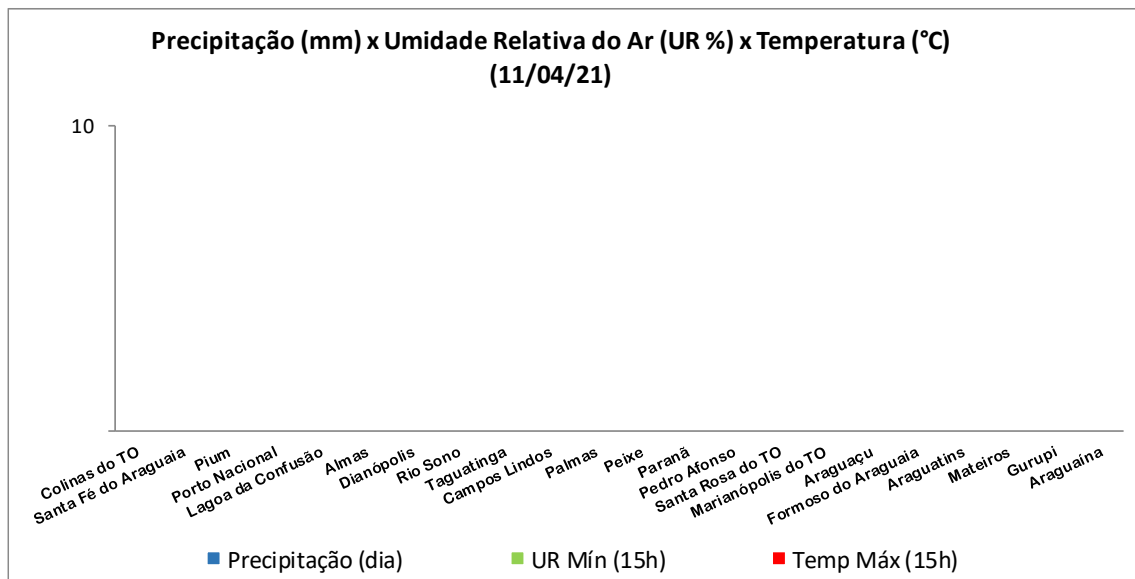
Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)

AVISOS

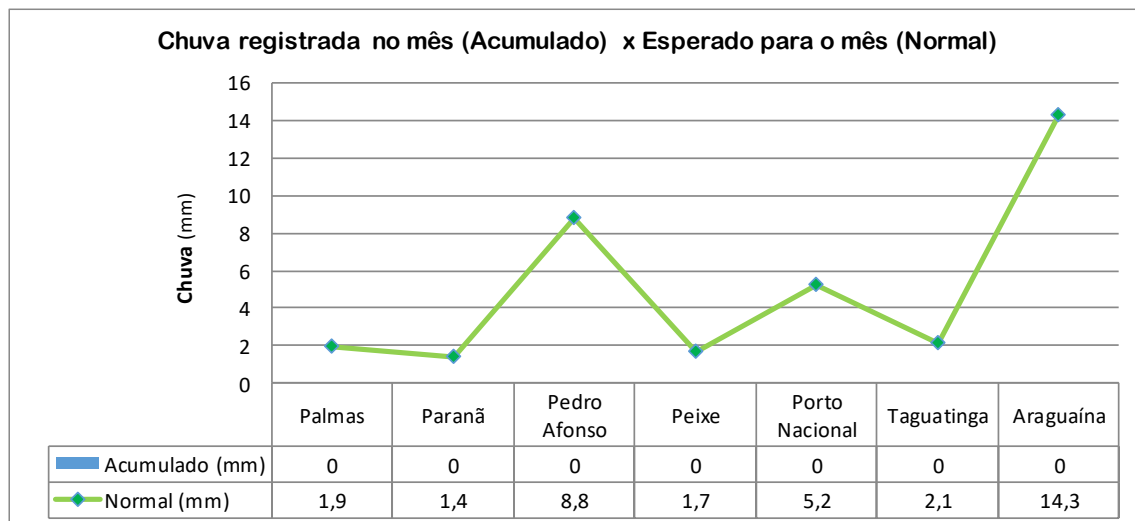
De acordo com aviso meteorológico do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), as regiões do Jalapão, Norte e Oeste do Estado do Tocantins, na data de 12/04/2021, encontram-se em risco de ocorrência de Ventos Intensos (60-100km/h), e chuva entre 30 e 60 mm/h ou 50 e 100 mm/dia.

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	04/12/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
21844900	RIO PALMEIRAS - TAIPAS	04/12/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4
21891000	BARRA DE PALMAS	04/12/2021	0,0	0,4	7,0	7,0	7,0	7,2
22050001	PEIXE	04/12/2021	0,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
22100000	COLONHA	04/12/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22160000	GURUPI	04/12/2021	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4
22186000	RIO MANUEL ALVES - PORTO ALEGRE DO TO	04/12/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	63,0
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ. PIRACICABA	04/12/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6
22241000	RIO DO PEIXE - ALMAS - TO	04/12/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,6
22250000	FAZENDA LOBEIRA	04/12/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22511000	RIO PROVIDÊNCIA	04/12/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4
22670000	RIO NOVO	04/12/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	04/12/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6
22741000	RIO BALSAS	04/12/2021	-	-	-	-	-	-
22900000	PORTO REAL	04/12/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23100000	TUPIRATINS	04/12/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23250000	GOIATINS	04/12/2021	0,0	0,2	0,2	0,2	0,4	3,0
23700000	DESCARRETO	04/12/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4
26710000	BARREIRA DO PEQUI	04/12/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
26711000	FAZENDA COBRAPE	04/12/2021	-	-	-	-	-	-
26721000	DORILÂNDIA	04/12/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	04/12/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
26792000	FOZ RIO DUERÉ	04/12/2021	-	-	-	-	-	-
26795100	RIO URUBU FAZENDA SÃO BENTO	04/12/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
26795700	RIO URUBU FAZENDA FORTALEZA	04/12/2021	0,0	1,4	1,4	1,4	1,4	5,4
26796000	FOZ RIO XAVANTE	04/12/2021	0,0	18,8	18,8	18,8	18,8	23,8
26798000	RIO FORMOSO	04/12/2021	0,0	7,2	7,2	7,2	7,2	8,2
26798500	FOZ RIO URUBU	04/12/2021	0,0	1,0	5,2	5,2	5,2	9,0
26799000	FOZ RIO FORMOSO	04/12/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	61,0
26800000	BARREIRA DA CRUZ	04/12/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,4
27110000	RIO DO COCO	04/12/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6
27300900	RIO CAIAPO - FAZ GRUPO AGROPÁULO	04/12/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	04/12/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	04/12/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
28200000	PONTE RIO LONTRA	04/12/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,2
28280000	ARAGUANÁ	04/12/2021	-	-	-	-	-	-
28300000	XAMBÍDIA	04/12/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
28318000	RIO CORDA RIACHINHO	04/12/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
28850000	ARAGUATINS	04/12/2021	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	5,0
22151000	UHE LUIZ EDUARDO MAGALHÃES JACINTO	04/12/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
23150100	UHE ESTREITO RIO MANOEL ALVES PEQUENO	04/12/2021	25,4	-	-	-	-	-
26350000	SÃO FELIX DO ARAGUAIA	04/12/2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4

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	04/12/2021	276	256	255	255	256	261
21844900	RIO PALMEIRAS - TAIPAS	04/12/2021	143	-	-	-	144	-
21891000	BARRA DE PALMAS	04/12/2021	353	353	353	353	353	355
22050001	PEIXE	04/12/2021	171	171	171	172	178	174
22100000	COLONHA	04/12/2021	326	329	332	334	341	299
22160000	GURUPI	04/12/2021	566	566	567	567	568	569
22186000	RIO MANUEL ALVES - PORTO ALEGRE DO TO	04/12/2021	83	83	82	83	83	83
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ. PIRACICABA	04/12/2021	206	207	208	210	213	207
22241000	RIO DO PEIXE - ALMAS - TO	04/12/2021	155	157	157	157	159	164
22250000	FAZENDA LOBEIRA	04/12/2021	-	-	-	-	-	-
22511000	RIO PROVIDÊNCIA	04/12/2021	107	108	108	108	110	118
22670000	RIO NOVO	04/12/2021	268	268	268	269	269	272
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	04/12/2021	327	327	328	328	329	334
22741000	RIO BALSAS	04/12/2021	-	-	-	-	-	-
22900000	PORTO REAL	04/12/2021	-	-	-	-	-	-
23100000	TUPIRATINS	04/12/2021	235	235	234	232	223	239
23250000	GOIATINS	04/12/2021	155	155	156	156	158	176
23700000	DESCARRETO	04/12/2021	141	124	112	117	151	172
26710000	BARREIRA DO PEQUI	04/12/2021	355	358	361	363	371	398
26711000	FAZENDA COBRAPE	04/12/2021	-	-	-	-	-	-
26721000	DORILÂNDIA	04/12/2021	380	381	382	383	387	366
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	04/12/2021	494	494	495	495	497	504
26792000	FOZ RIO DUERÉ	04/12/2021	-	-	-	-	-	-
26795100	RIO URUBU FAZENDA SÃO BENTO	04/12/2021	201	202	203	205	214	248
26795700	RIO URUBU FAZENDA FORTALEZA	04/12/2021	474	474	474	475	476	478
26796000	FOZ RIO XAVANTE	04/12/2021	495	495	497	499	505	529
26798000	RIO FORMOSO	04/12/2021	612	611	616	615	621	651
26798500	FOZ RIO URUBU	04/12/2021	419	419	419	419	420	419
26799000	FOZ RIO FORMOSO	04/12/2021	507	508	509	510	513	522
26800000	BARREIRA DA CRUZ	04/12/2021	456	458	458	459	462	472
27110000	RIO DO COCO	04/12/2021	502	503	503	504	506	514
27300900	RIO CAIAPÓ - FAZ GRUPO AGROPAULO	04/12/2021	-	-	-	-	-	-
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	04/12/2021	728	728	729	729	731	739
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	04/12/2021	678	-	-	-	682	694
28200000	PONTE RIO LONTRA	04/12/2021	269	272	278	280	278	303
28280000	ARAGUANÃ	04/12/2021	-	-	-	-	-	-
28300000	XAMBIOÁ	04/12/2021	563	564	565	565	567	578
28318000	RIO CORDA RIACHINHO	04/12/2021	242	242	243	244	246	277
28850000	ARAGUATINS	04/12/2021	747	747	748	749	754	775
22151000	UHE LUÍS EDUARDO MAGALHÃES JACINTO	04/12/2021	284	284	284	282	285	201
23150100	UHE ESTREITO RIO MANOEL ALVES PEQUENO	04/12/2021	246	248	249	248	250	263
26350000	SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA	04/12/2021	665	668	671	674	682	718

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	04/12/2021	71,2	62,7	62,3	62,3	62,7	64,8
21891000	BARRA DE PALMAS	04/12/2021	177,3	177,3	177,3	177,3	177,3	179,3
22050001	PEIXE	04/12/2021	586	586	586	590	614,5	598,1
22100000	COLONHA	04/12/2021	82,7	85,1	87,4	89	94,6	62,9
22160000	GURUPI	04/12/2021	29,8	29,8	30	30	30,3	30,5
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ. PIRACICABA	04/12/2021	63,8	65,4	66,9	70,1	74,9	65,4
22250000	FAZENDA LOBEIRA	04/12/2021	-	-	-	-	-	-
22511000	RIO PROVIDÊNCIA	04/12/2021	21,3	21,5	21,5	21,5	22,1	24,5
22670000	RIO NOVO	04/12/2021	77,2	77,2	77,2	78,4	78,4	82,1
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	04/12/2021	210,6	210,6	212,9	212,9	215,2	226,7
22741000	RIO BALSAS	04/12/2021	-	-	-	-	-	-
22900000	PORTO REAL	04/12/2021	-	-	-	-	-	-
23100000	TUPIRATINS	04/12/2021	1858,6	1858,6	1851,4	1837,2	1773,4	1887,3
23250000	GOIATINS	04/12/2021	125,4	125,4	126,5	126,5	128,6	148,2
23700000	DESCARRETO	04/12/2021	2496	2082,3	1818	1925,4	2761,6	3375,5
26710000	BARREIRA DO PEQUI	04/12/2021	228,6	232,4	236,1	238,6	248,8	284,1
26711000	FAZENDA COBRAPE	04/12/2021	-	-	-	-	-	-
26721000	DORILÂNDIA	04/12/2021	38,2	38,5	38,9	39,2	40,5	33,8
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	04/12/2021	91,1	91,1	91,7	91,7	93	97,5
26792000	FOZ RIO DUERÉ	04/12/2021	-	-	-	-	-	-
26795100	RIO URUBU FAZENDA SÃO BENTO	04/12/2021	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4
26795700	RIO URUBU FAZENDA FORTALEZA	04/12/2021	-	-	-	-	-	-
26796000	FOZ RIO XAVANTE	04/12/2021	56,9	56,9	57,6	58,3	60,4	69,2
26798000	RIO FORMOSO	04/12/2021	-	-	-	-	-	-
26798500	FOZ RIO URUBU	04/12/2021	-	-	-	-	-	-
26799000	FOZ RIO FORMOSO	04/12/2021	437,8	438,9	440	441	444,2	453,9
26800000	BARREIRA DA CRUZ	04/12/2021	928,7	934,7	934,7	937,7	946,6	976,4
27110000	RIO DO COCO	04/12/2021	-	-	-	-	-	-
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	04/12/2021	-	-	-	-	-	-
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	04/12/2021	8987,8	-	-	-	9081,1	9363,4
28200000	PONTE RIO LONTRA	04/12/2021	26,8	27,3	28,4	28,7	28,4	32,9
28280000	ARAGUANÃ	04/12/2021	-	-	-	-	-	-
28300000	XAMBIOÁ	04/12/2021	10322,4	10365,7	10409	10409	10495,8	10978,5
28850000	ARAGUATINS	04/12/2021	11502	11502	11526,4	11550,9	11673,3	12190,7
22151000	UHE LUÍS EDUARDO MAGALHÃES JACINTO	04/12/2021	169,5	169,5	169,5	167,7	170,5	98,6
23150100	UHE ESTREITO RIO MANOEL ALVES PEQUENO	04/12/2021	35	35,3	35,6	35,3	35,9	39,7

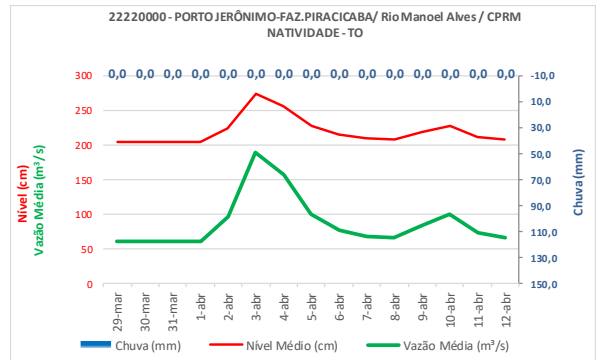
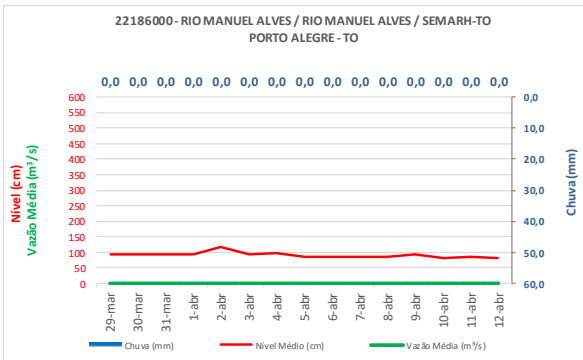
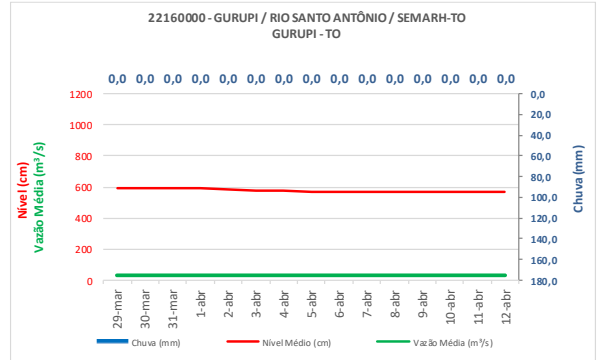
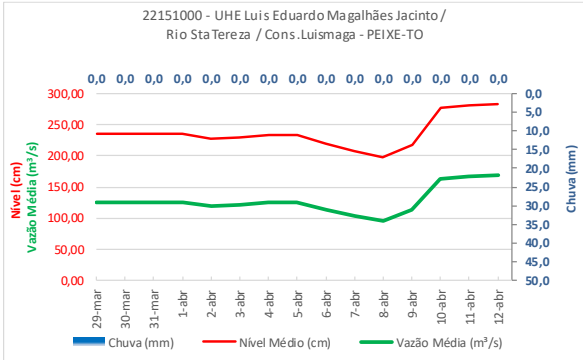
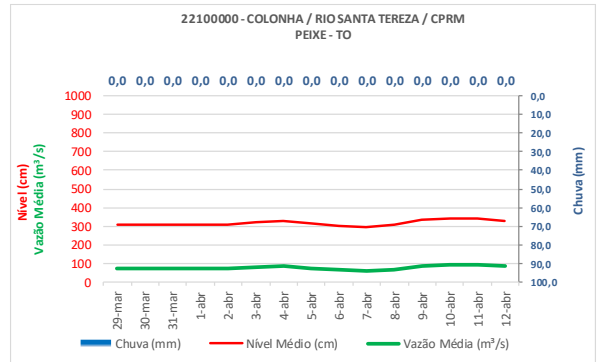
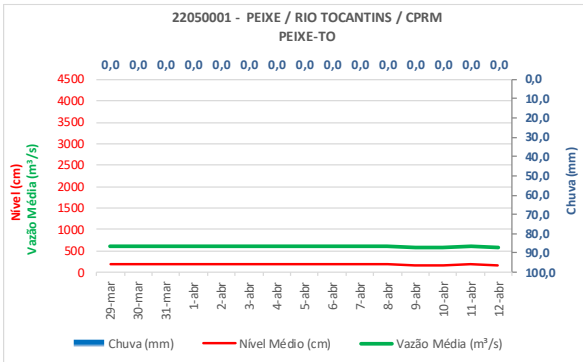
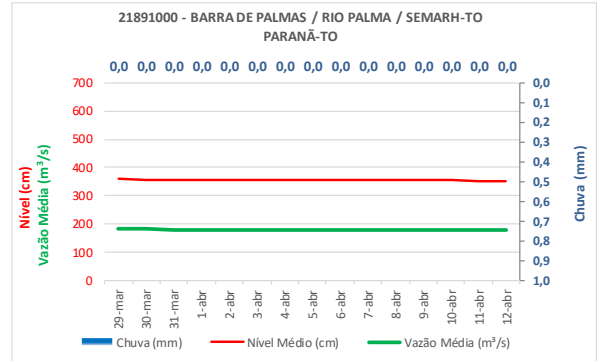
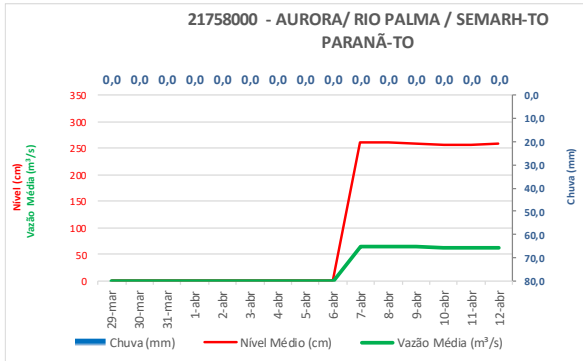
Referências

- 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

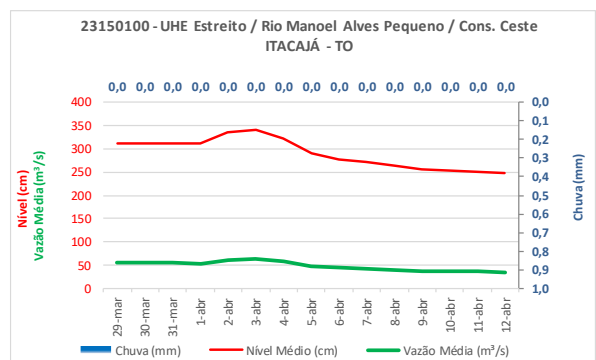
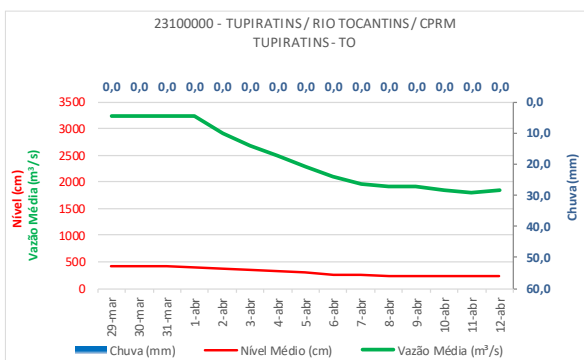
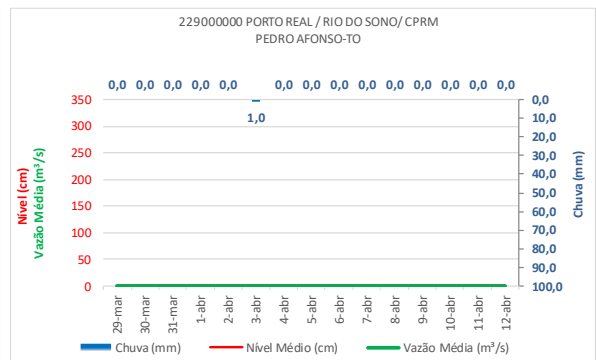
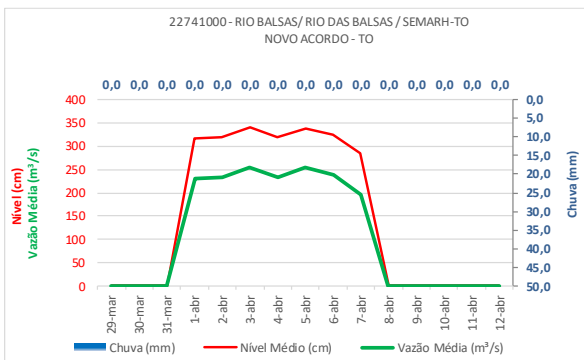
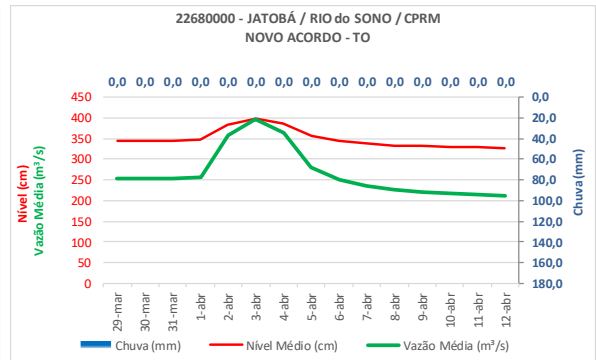
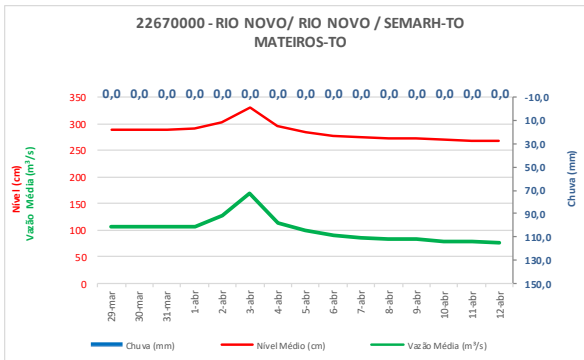
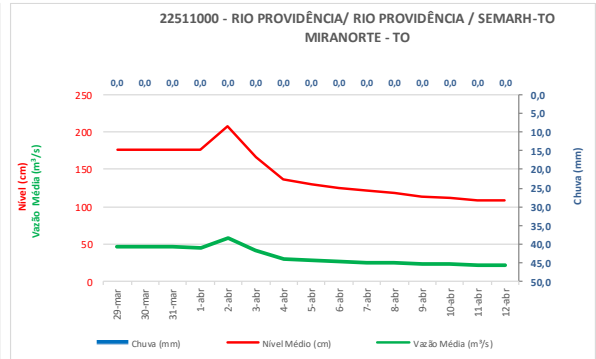
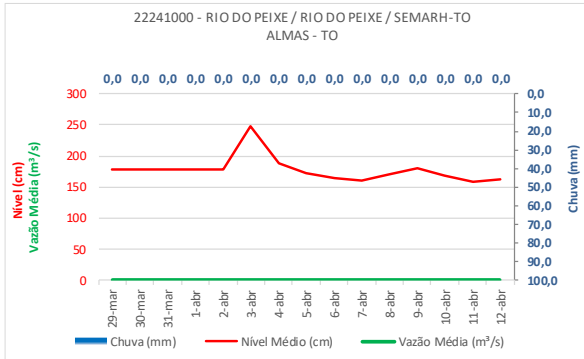
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



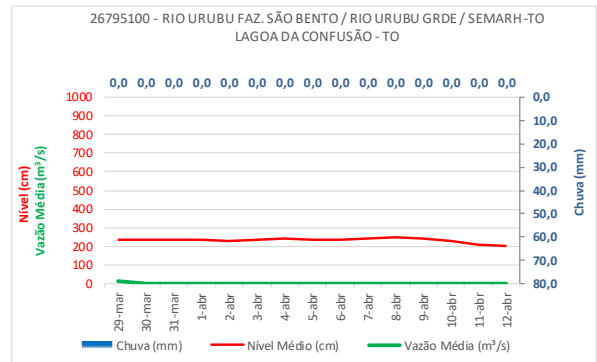
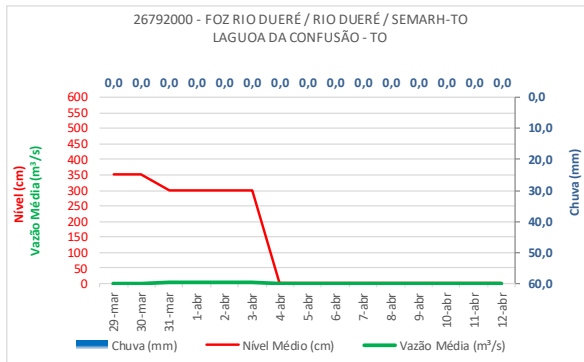
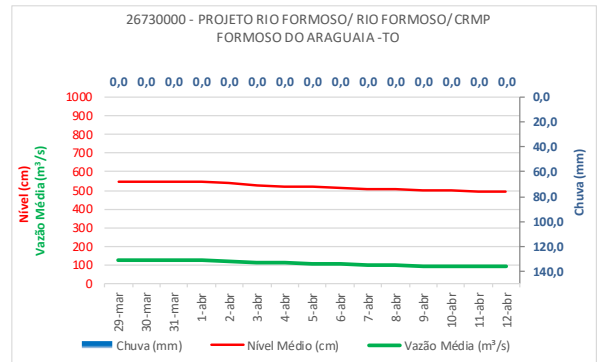
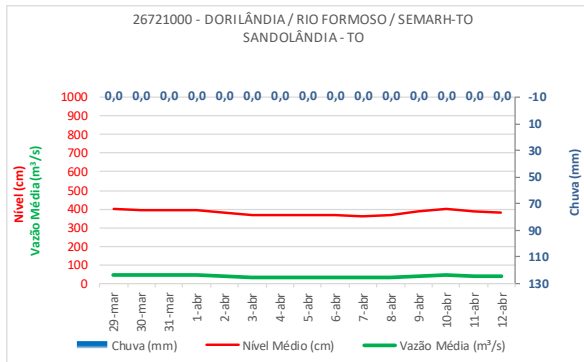
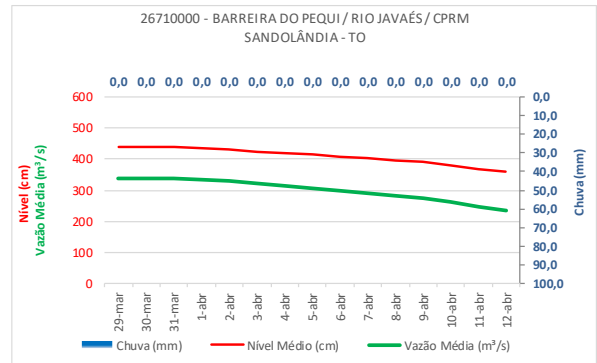
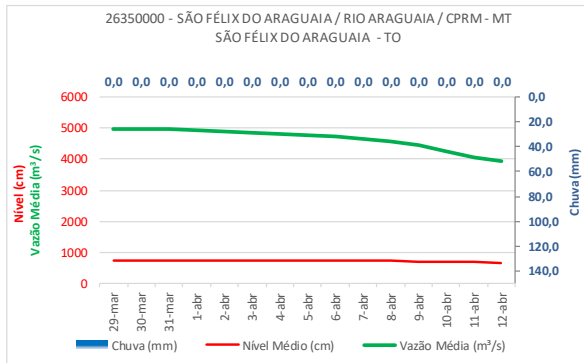
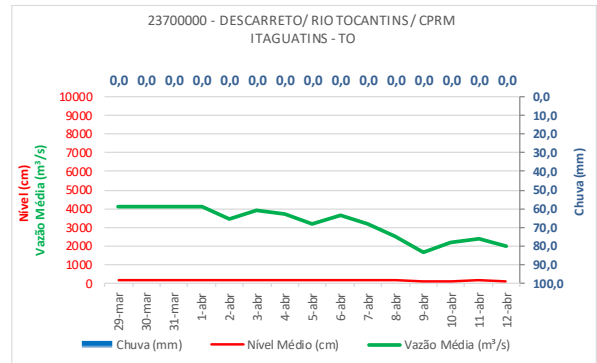
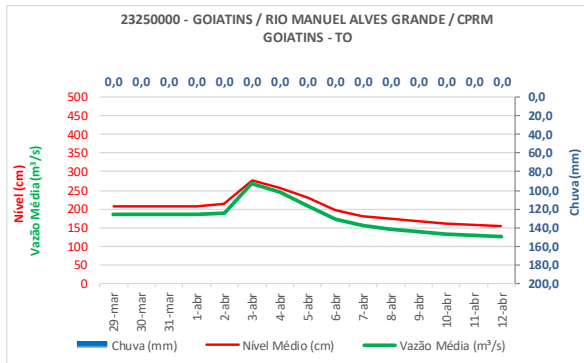
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



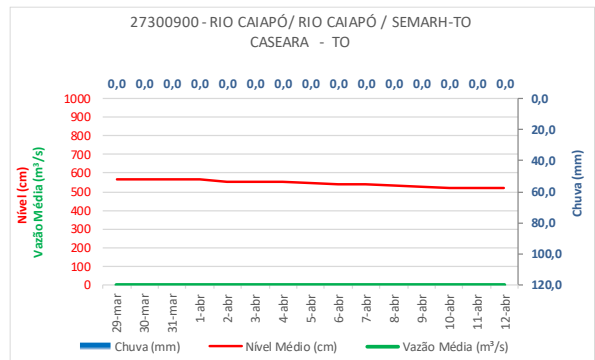
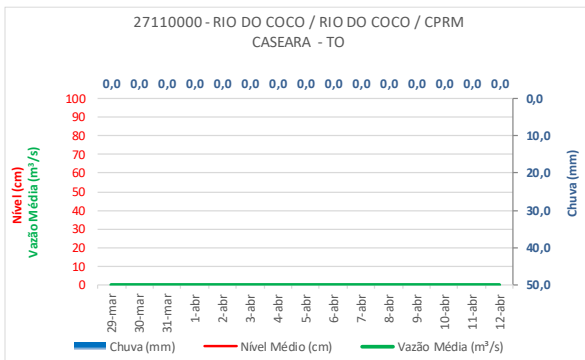
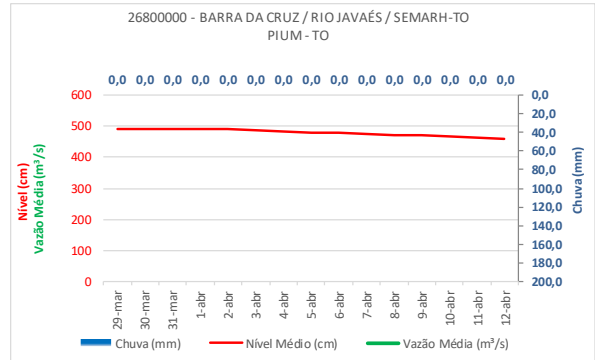
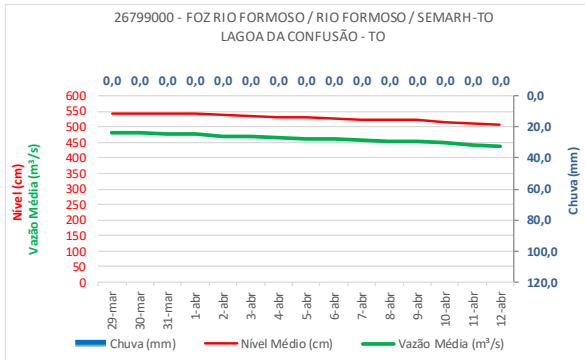
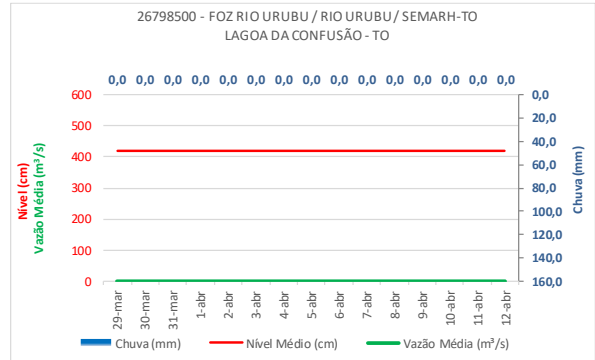
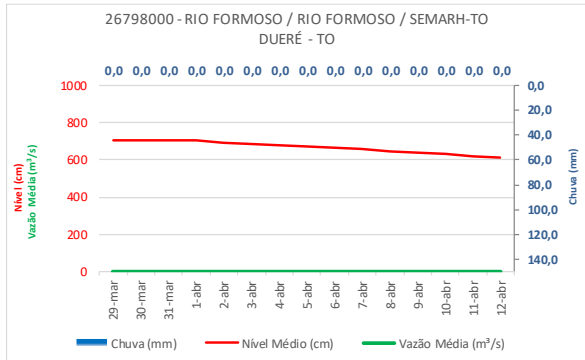
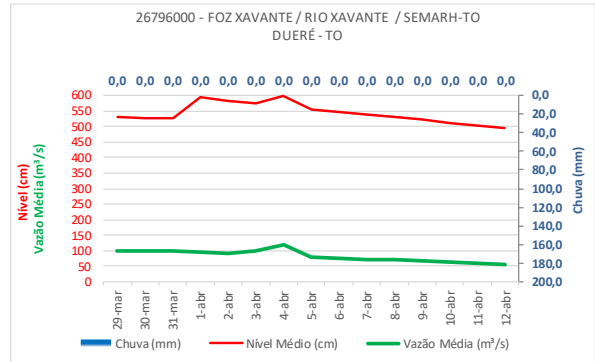
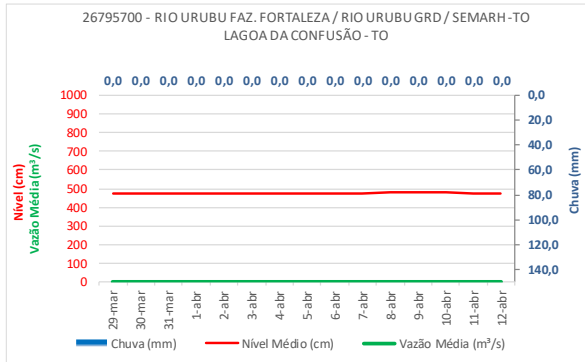
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



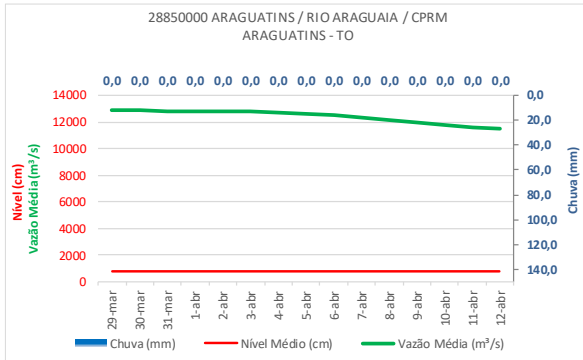
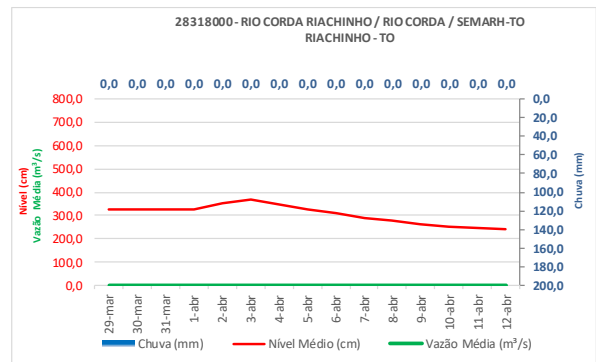
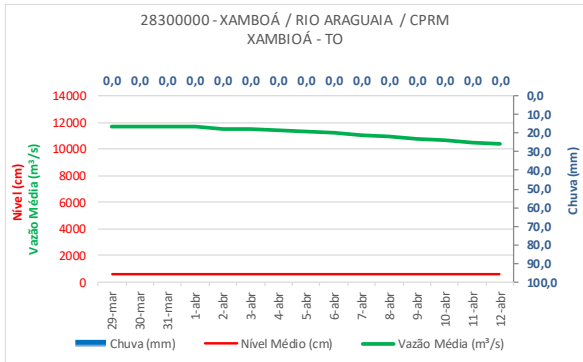
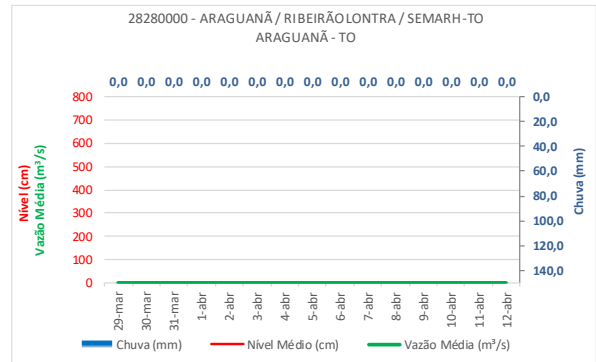
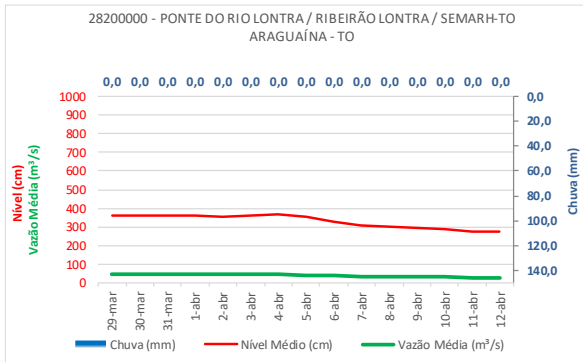
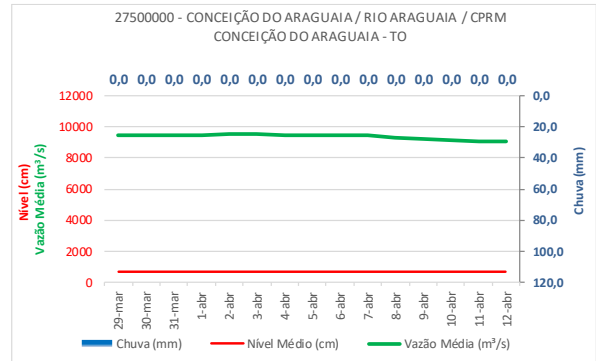
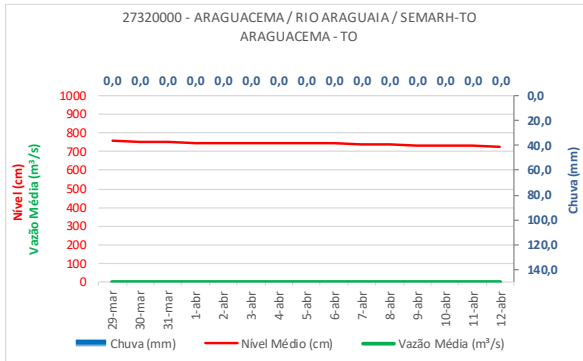
MONITORAMENTO DAS PCD's

15 DIAS



MONITORAMENTO DAS PCD's

15 DIAS



AVISOS

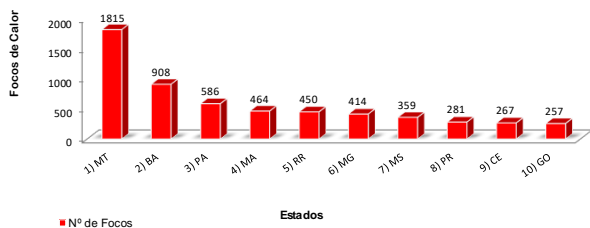
Área reservada para avisos e alertas de emergência.

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

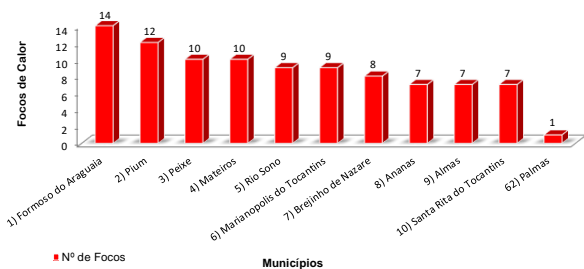
FOCOS DE CALOR

REGISTROS EM 2021:

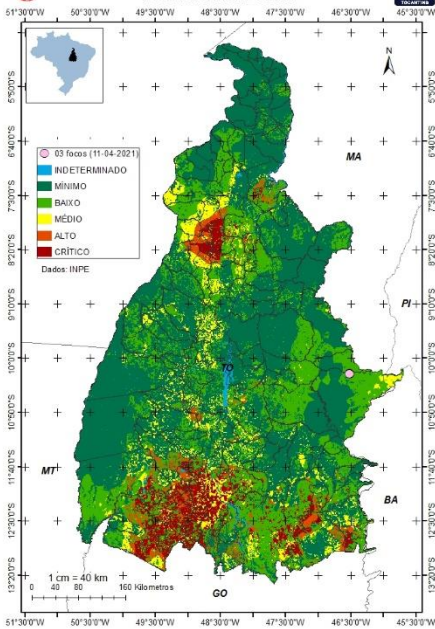
Focos de Calor - Brasil
Ranking dos Estados
(01/01/2021 a 11/04/2021)



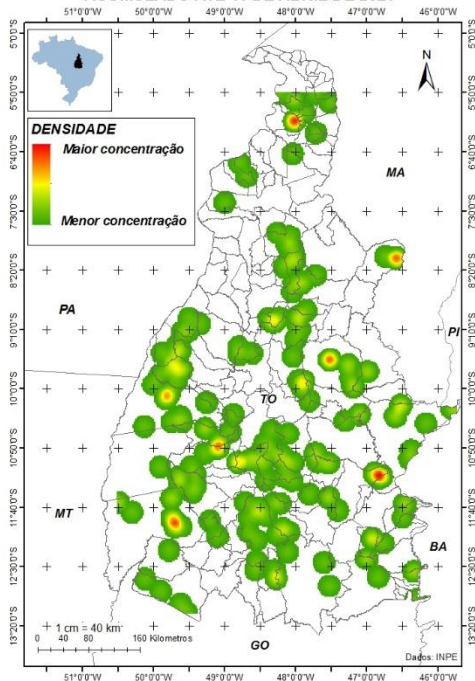
Focos de Calor - Tocantins
Ranking dos Municípios
(01/01/2021 a 11/04/2021)



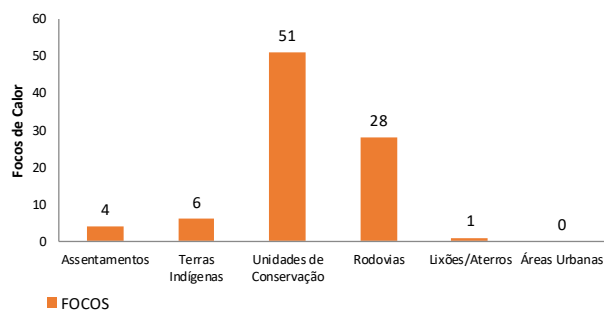
PREVISÃO RISCO DE FOGO NO ESTADO
12 DE ABRIL DE 2021



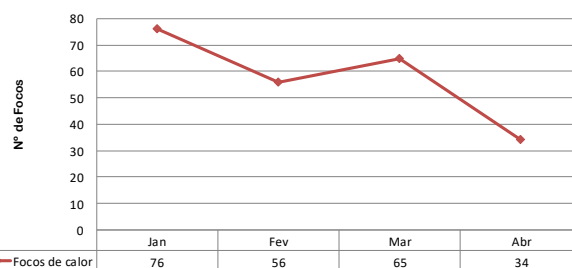
CONCENTRAÇÃO DOS FOCOS DE CALOR
ACUMULADO ATÉ 11 DE ABRIL DE 2021



Áreas de Ocorrências de Focos de Calor
(01/01/2021 a 11/04/2021)

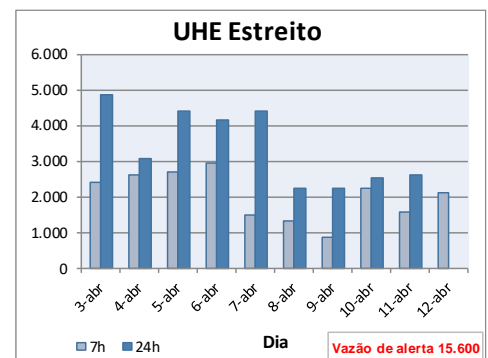
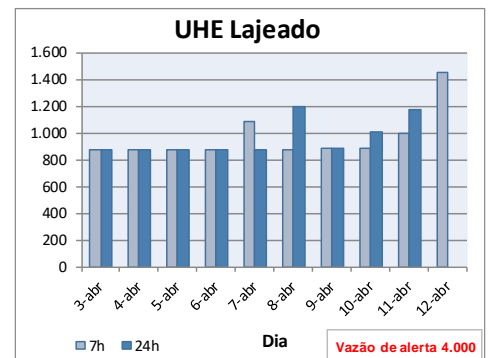
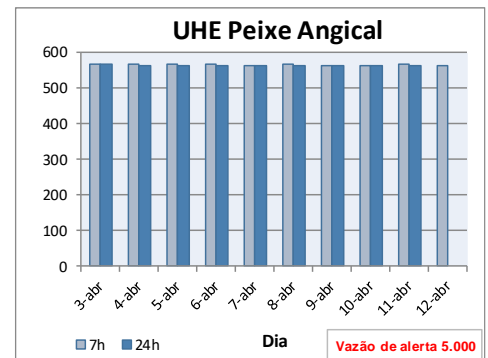
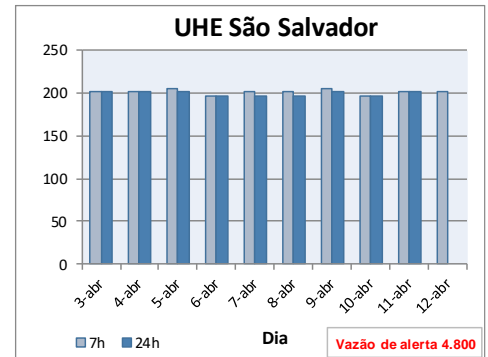


Focos de Calor - Estado de Tocantins
(01/01/2021 a 11/04/2021)

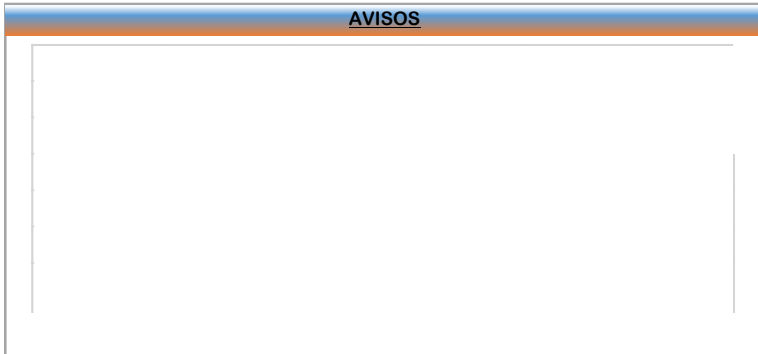


USINAS HIDRELÉTRICAS

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".
Umidificar 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