



BOLETIM DA SALA DE SITUAÇÃO

Nº 209, de quinta-feira, 12 de dezembro de 2019

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 parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva e trovoadas isoladas. As temperaturas devem variar entre 20°C e 35°C.

PREVISÃO METEOROLÓGICA										
Município	Temperatura °C						Umidade Relativa %			
	12-dez		13-dez		14-dez		12-dez		13-dez	
	Mín	Máx	Mín	Máx	Mín	Máx	Mín	Máx	Mín	Máx
Palmas	23	33	25	30	25	31	40	90	77	96
Araguaína	21	34	25	28	24	29	45	95	78	93
Araguatins	21	34	25	30	25	31	45	95	69	89
Campos lindos	20	32	23	28	23	29	40	95	82	97
Dianópolis	20	33	22	29	24	31	50	95	67	100
Formoso do Araguaia	21	35	24	29	24	29	45	95	77	98
Gurupi	24	33	24	29	24	28	40	90	79	95
Marianópolis do TO	21	35	24	30	24	29	45	95	75	98
Mateiros	20	32	24	29	24	32	40	95	71	91
Paraná	20	33	24	30	25	34	50	95	75	99
Pedro Afonso	23	33	25	30	25	31	40	90	78	95
Peixe	24	33	24	29	25	30	40	90	79	97
Porto Nacional	23	33	25	29	26	29	40	90	79	95
Colinas do TO	21	34	24	30	24	30	45	95	80	96
Lagoa da Confusão	21	35	25	29	24	29	45	95	77	99
Pium	21	35	24	30	25	29	45	95	76	96
Rio Sono	20	32	25	31	25	32	40	95	75	97
Santa Fé do Araguaia	21	34	25	29	24	29	45	95	77	93
Santa Rosa do TO	20	33	24	29	24	28	50	95	72	97
Almas	20	33	22	28	23	30	50	95	73	99
Taguatinga	20	33	21	30	22	32	50	95	65	99
Paraíso do TO	21	35	24	30	25	29	45	95	77	97
Itacajá	20	32	24	28	24	30	40	95	81	96
Filadélfia	21	34	25	29	25	29	45	95	80	94

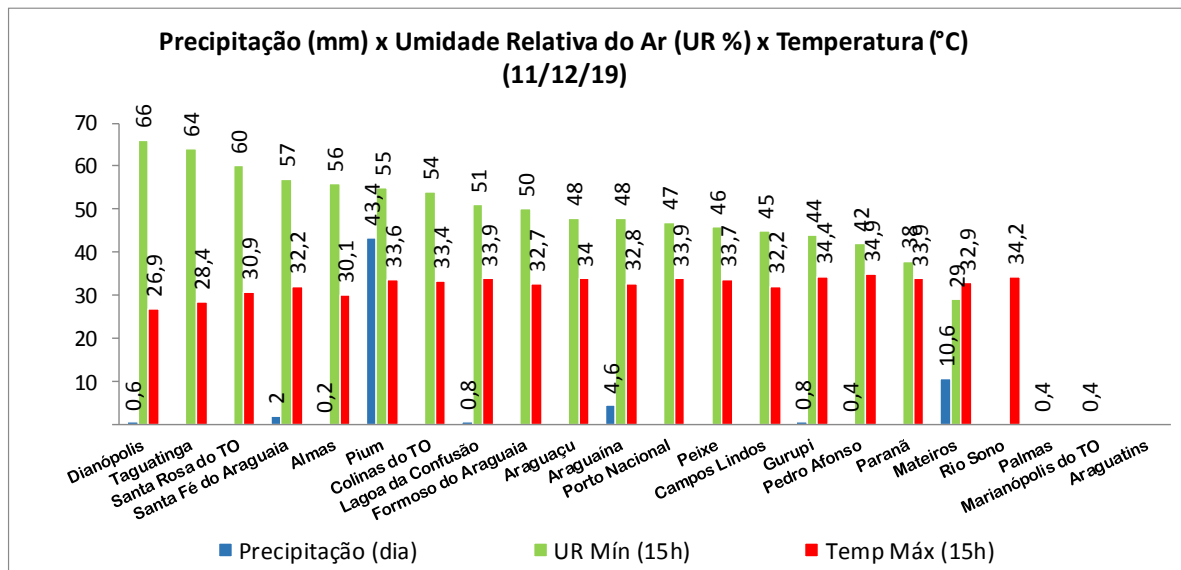
Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)

AVISOS

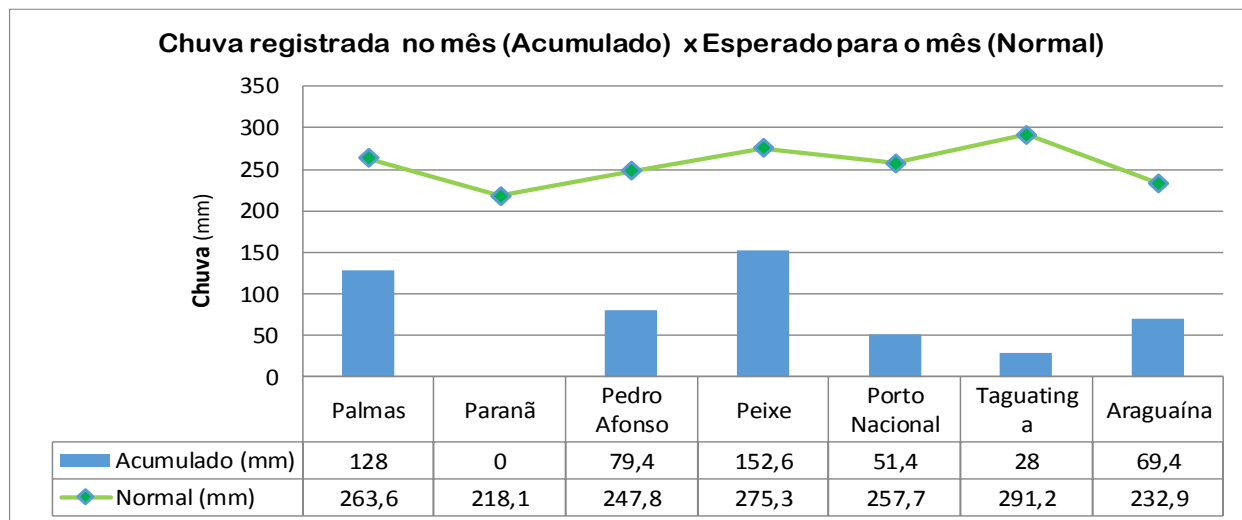
De acordo com aviso meteorológico do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), as regiões do Jalapão, Sudeste, Sul, Oeste e Centro do Estado do Tocantins, na data de 12/12/2019, quinta-feira, encontra-se em risco de ocorrência de chuvas entre 20 e 30 mm/h ou até 50 mm/dia, e ventos intensos (40-60 km/h).

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 dezembro o município de Palmas registrou 128 milímetros de chuva, o que representa 48,6% 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

CHUVA (mm)

Código	Nome	Data	Último	4h	8h	12h	24h	96h
21758000	AURORA DO TOCANTINS	10/12/2019	-	-	-	-	-	-
21844900	RIO PALMEIRAS - TAIPAS	10/12/2019	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.4
21891000	BARRA DE PALMAS	10/12/2019	0.0	0.0	0.0	1.0	19.0	20.6
22050001	PEIXE	10/12/2019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.4
22100000	COLONHA	10/12/2019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22151000	UHE LUÍS EDUARDO MAGALHÃES JACINTO	10/12/2019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.4
22160000	GURUPI	10/12/2019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	11.2
22186000	RIO MANUEL ALVES - PORTO ALEGRE DO TO	10/12/2019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.6
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ. PIRACICABA	10/12/2019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
22241000	RIO DO PEIXE - ALMAS - TO	10/12/2019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22250000	FAZENDA LOBEIRA	10/12/2019	-	-	-	-	-	-
22511000	RIO PROVIDÊNCIA	10/12/2019	0.0	0.0	0.0	0.2	5.6	49.8
22670000	RIO NOVO	10/12/2019	0.0	0.2	0.2	0.2	7.8	7.8
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	10/12/2019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2
22741000	RIO BALSAS	10/12/2019	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	55.6
22900000	PORTO REAL	10/12/2019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	9.4
23100000	TUPIRATINS	10/12/2019	0.0	0.0	0.0	0.2	14.0	71.0
23150100	UHE ESTREITO RIO MANOEL ALVES PEQUENO	10/12/2019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23250000	GOIATINS	10/12/2019	0.0	0.4	0.4	0.6	9.4	10.2
23700000	DESCARRETO	10/12/2019	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	27.0
26350000	SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA	10/12/2019	0.0	0.0	0.0	0.2	24.0	24.0
26710000	FAZENDA COBRAPE	10/12/2019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8
26721000	DORILÂNDIA	10/12/2019	-	-	-	-	-	-
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	10/12/2019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4
26792000	FOZ RIO DUERÉ	10/12/2019	0.0	0.0	0.2	1.8	1.8	42.0
26795700	RIO URUBU FAZENDA FORTALEZA	10/12/2019	4.8	12.4	12.4	12.4	12.4	31.4
26796000	FOZ RIO XAVANTE	10/12/2019	-	-	-	-	-	-
26798000	RIO FORMOSO	10/12/2019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	61.0
26798500	FOZ RIO URUBU	10/12/2019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.6
26799000	FOZ RIO FORMOSO	10/12/2019	0.0	0.6	74.8	74.8	89.2	178.8
26800000	BARREIRA DA CRUZ	10/12/2019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	29.0
27110000	RIO DO COCO	10/12/2019	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	61.4
27300900	RIO CIAPO - FAZ GRUPO AGROPAULO	10/12/2019	-	-	-	-	-	-

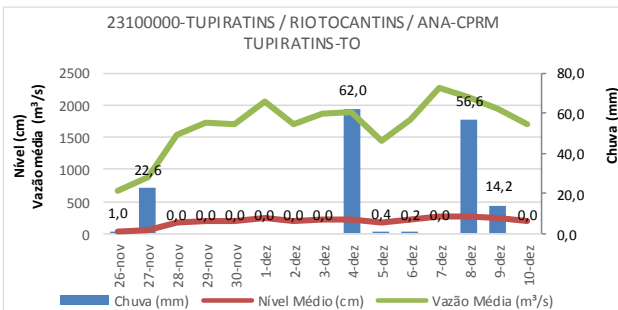
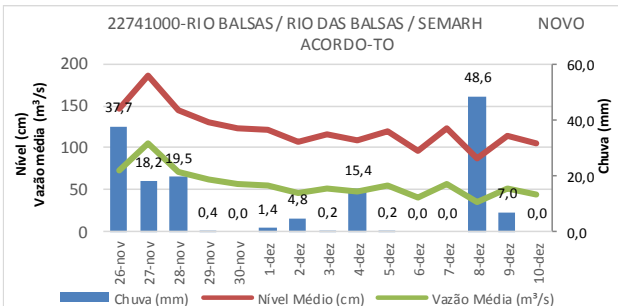
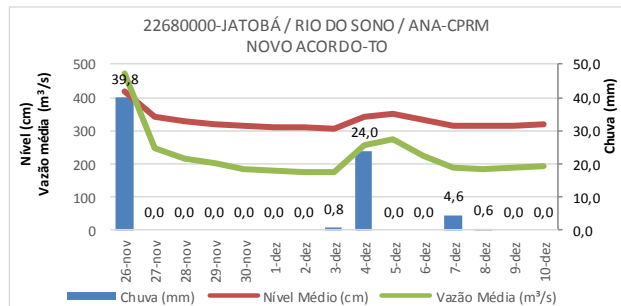
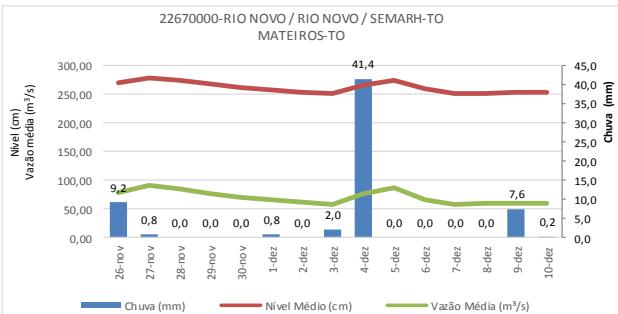
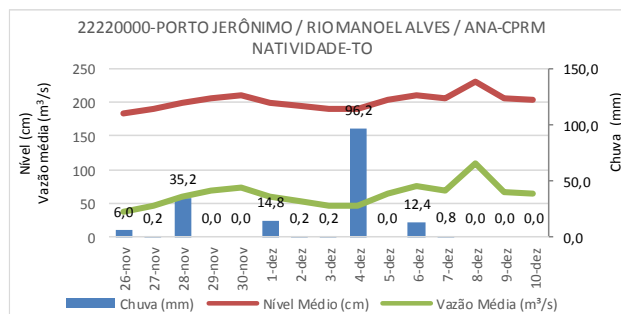
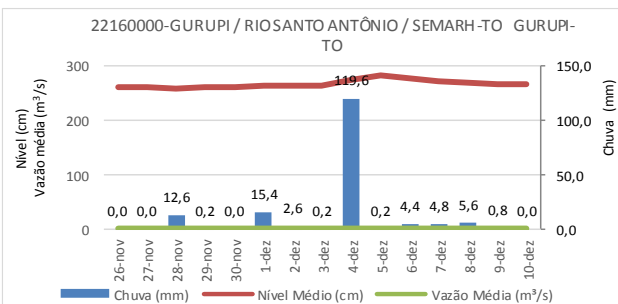
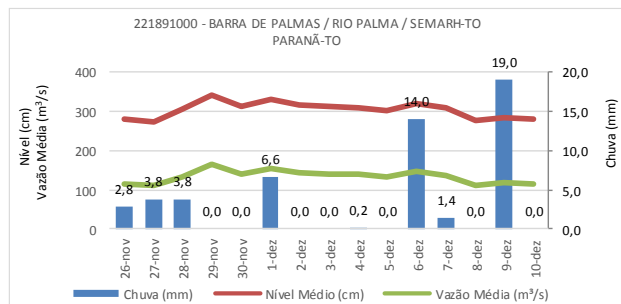
Referências

- ☐ 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

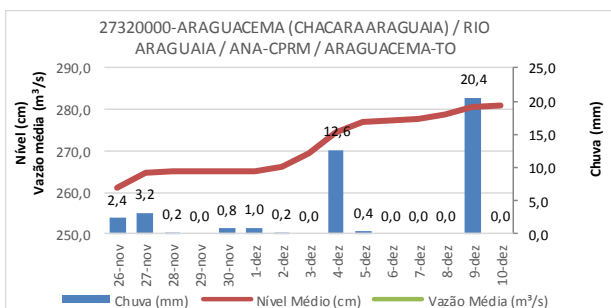
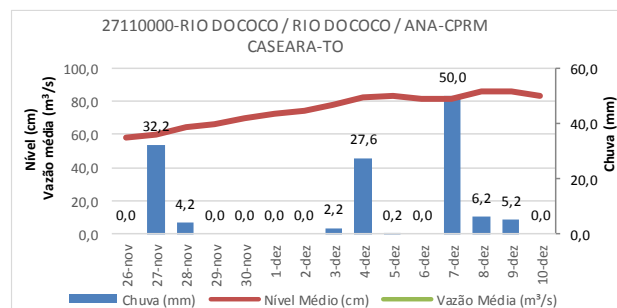
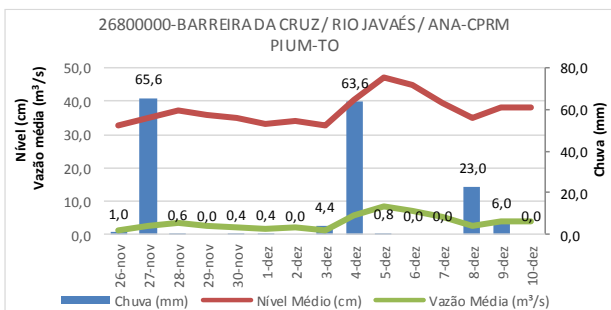
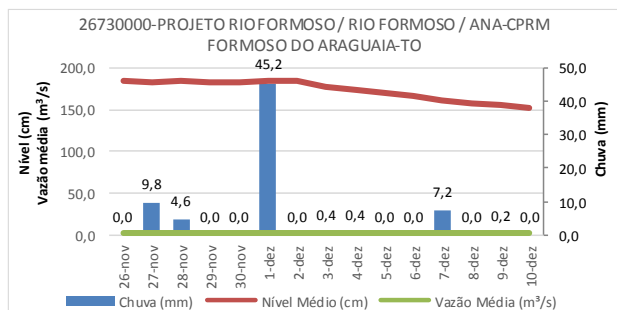
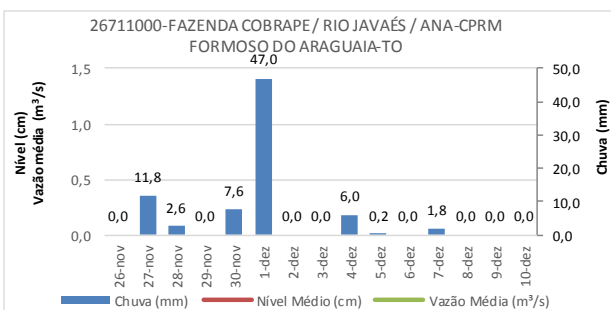
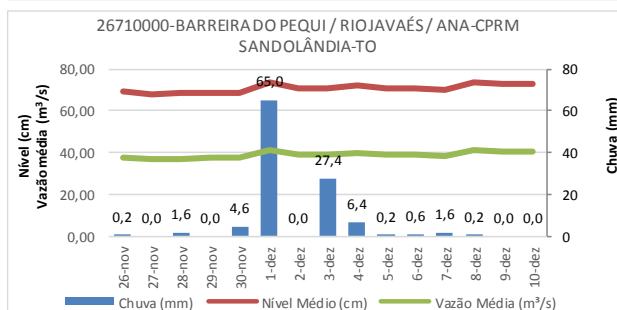
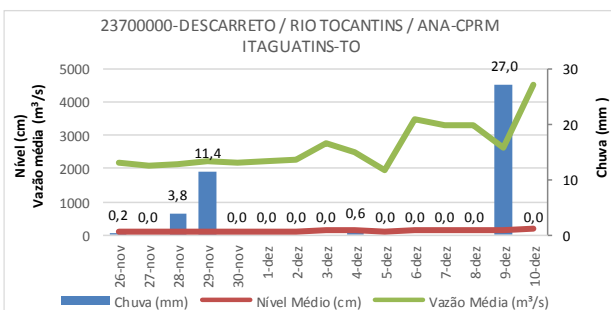
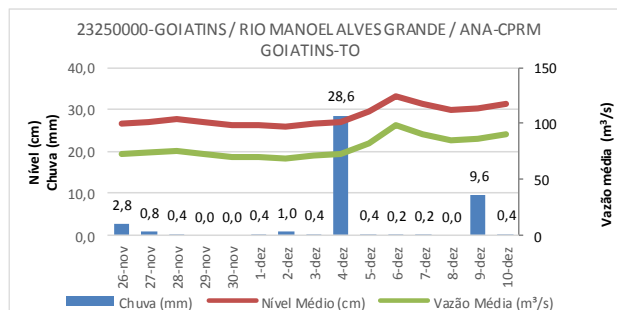
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



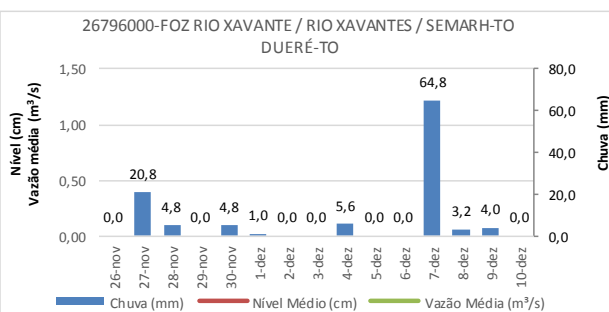
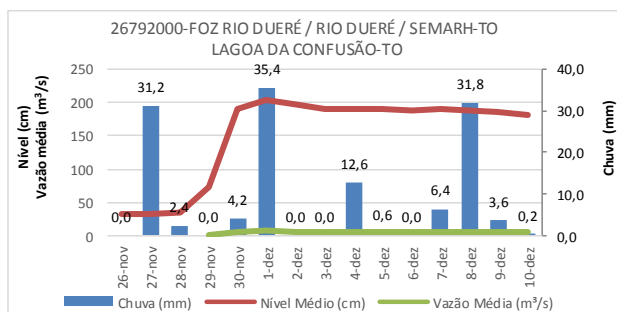
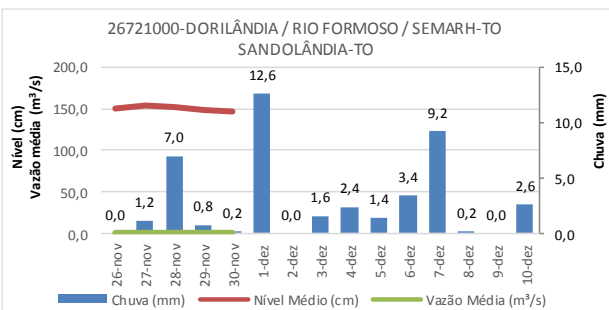
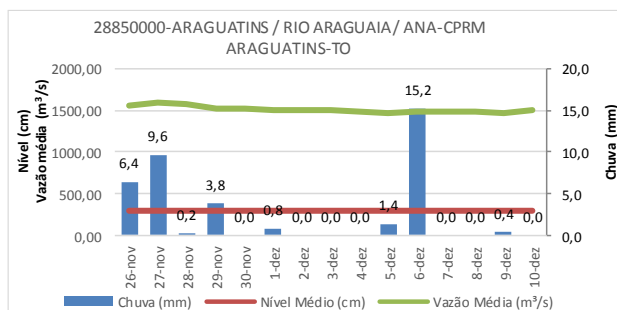
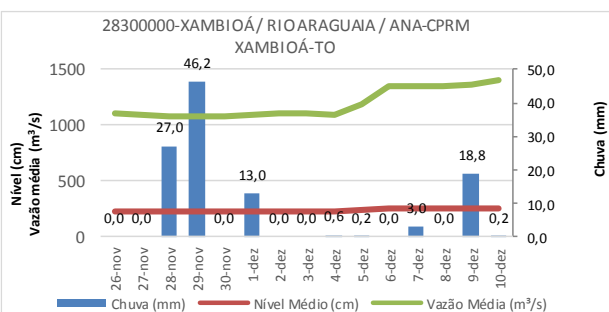
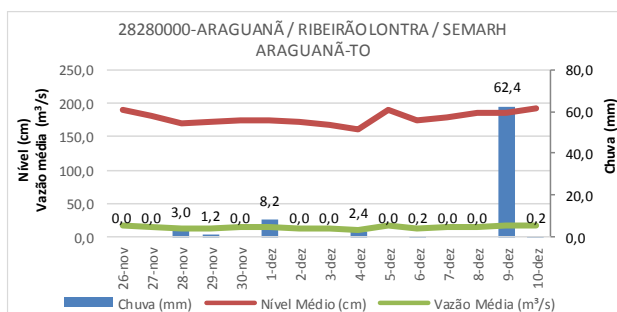
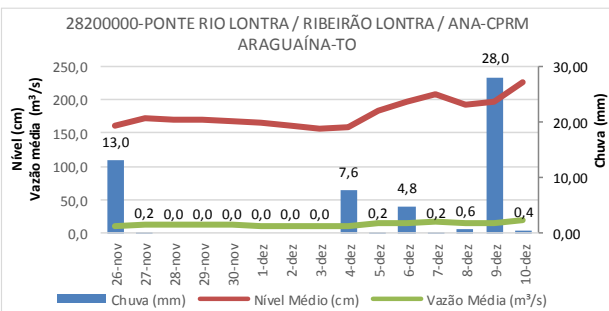
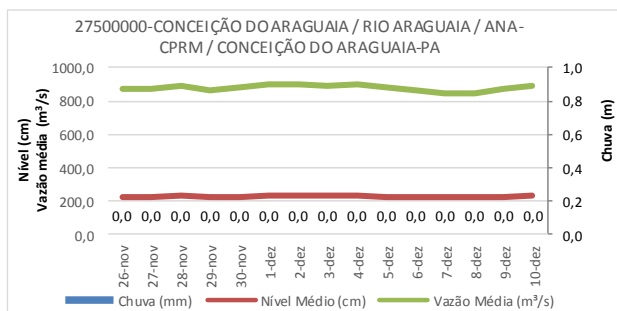
MONITORAMENTO DAS PCD's

→ 15 DIAS



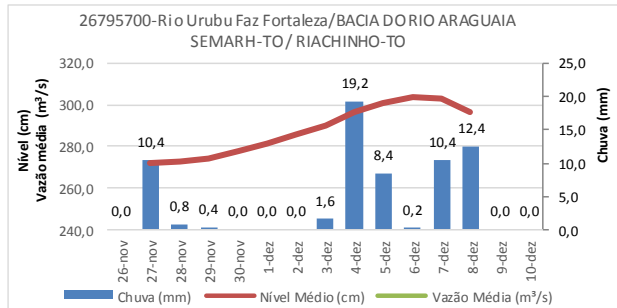
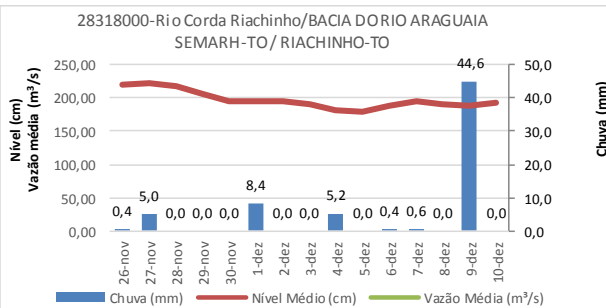
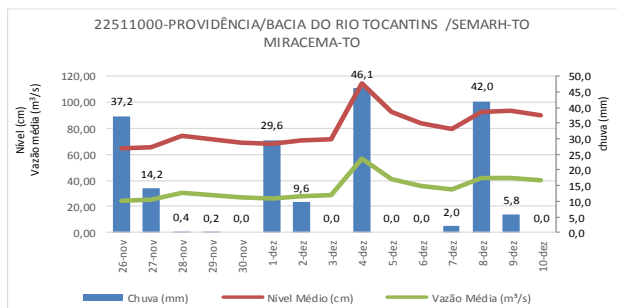
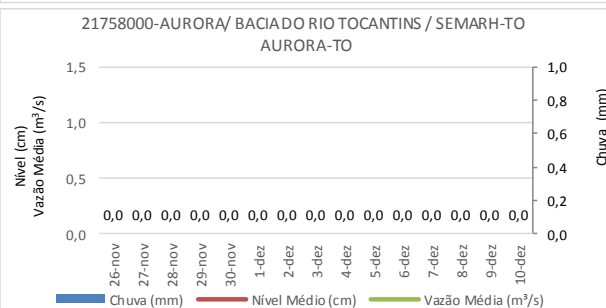
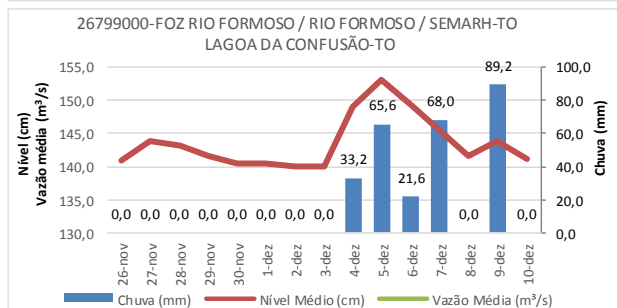
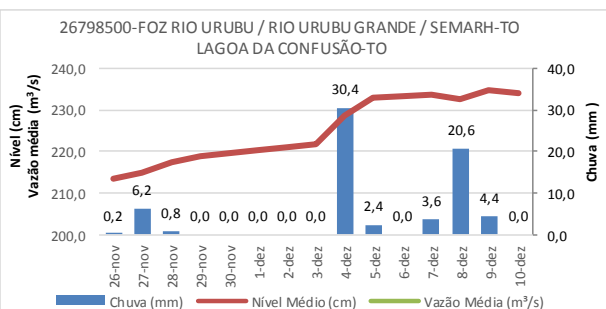
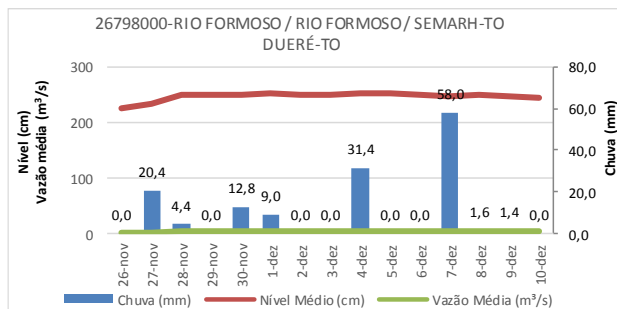
MONITORAMENTO DAS PCD's

15 DIAS

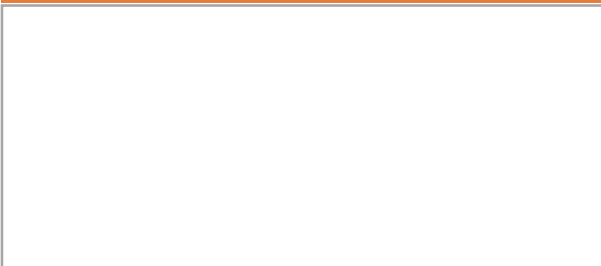


MONITORAMENTO DAS PCD's

15 DIAS



AVISOS

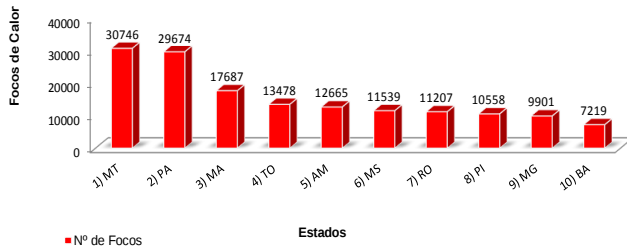


Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em www.gestorpcd.ana.gov.br

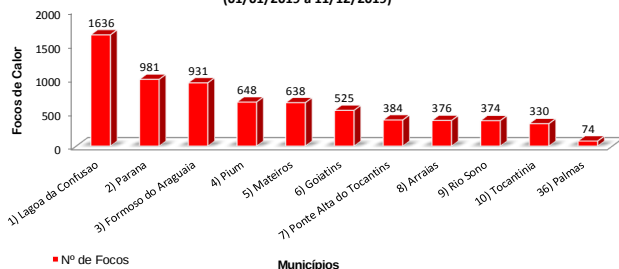
FOCOS DE CALOR

REGISTROS EM 2019:

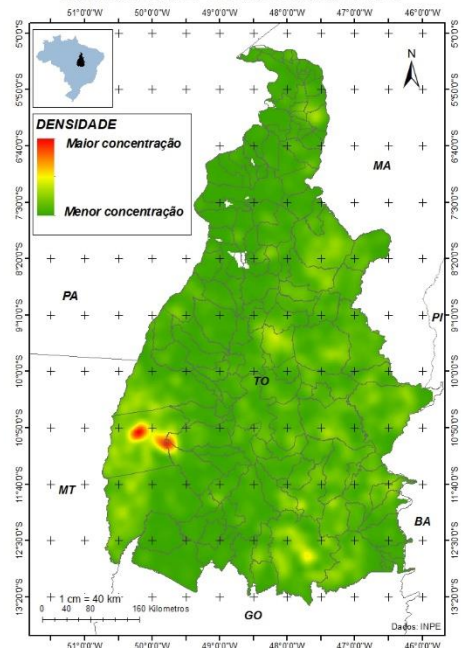
Focos de Calor - Brasil
Ranking dos Estados
(01/01/2019 a 11/12/2019)



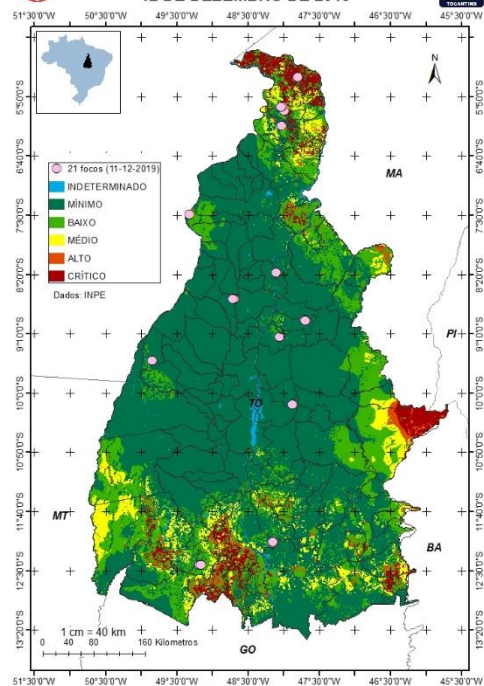
Focos de Calor - Brasil
Ranking dos Estados
(01/01/2019 a 11/12/2019)



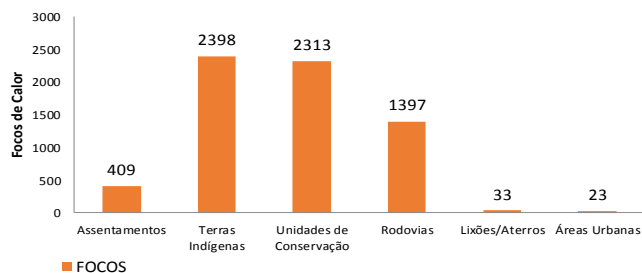
CONCENTRAÇÃO DOS FOCOS DE CALOR
ACUMULADA ATÉ 11 DE DEZEMBRO DE 2019



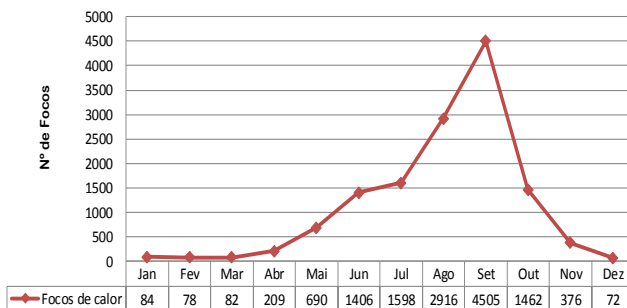
PREVISÃO RISCO DE FOGO NO ESTADO
12 DE DEZEMBRO DE 2019



Áreas de Ocorrências de Focos de Calor
(01/01/2019 a 11/12/2019)

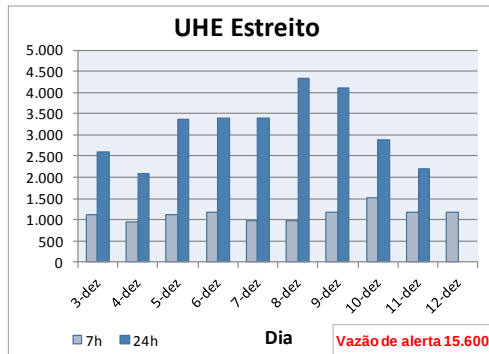
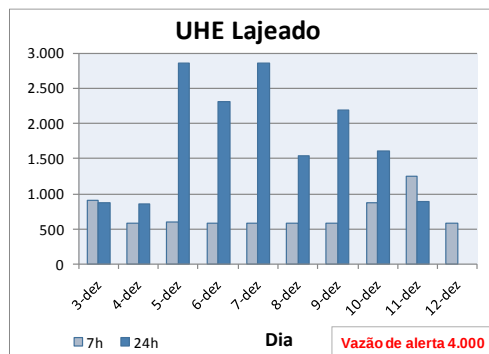
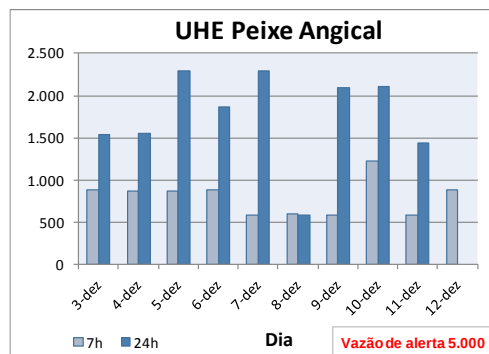
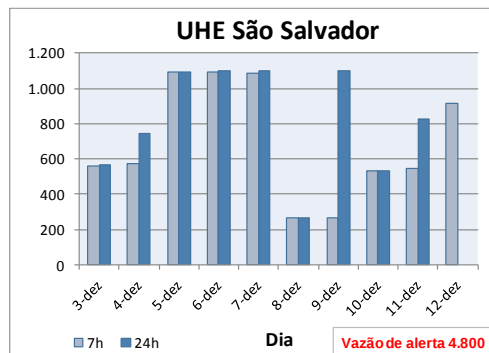
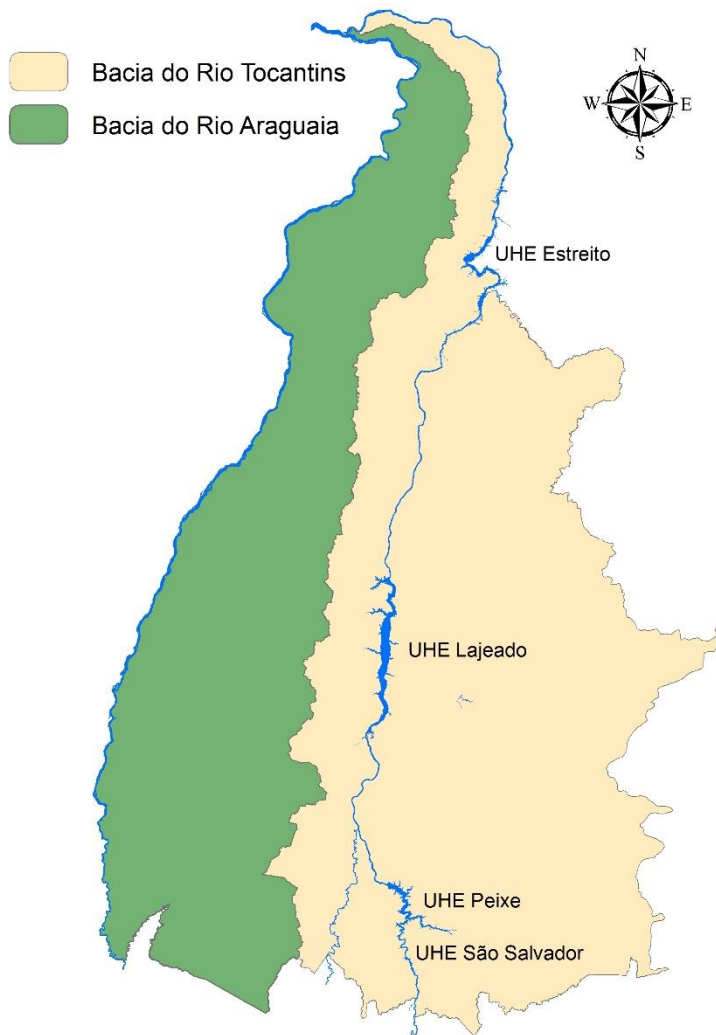


Registro de Calor - Estado do Tocantins
(01/01/2019 a 11/12/2019)



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, evitem 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.

GERALDO DA CONCEIÇÃO PRIMO – TC QOBM/A
Superintendente da Coordenadoria Estadual de Proteção e Defesa Civil

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