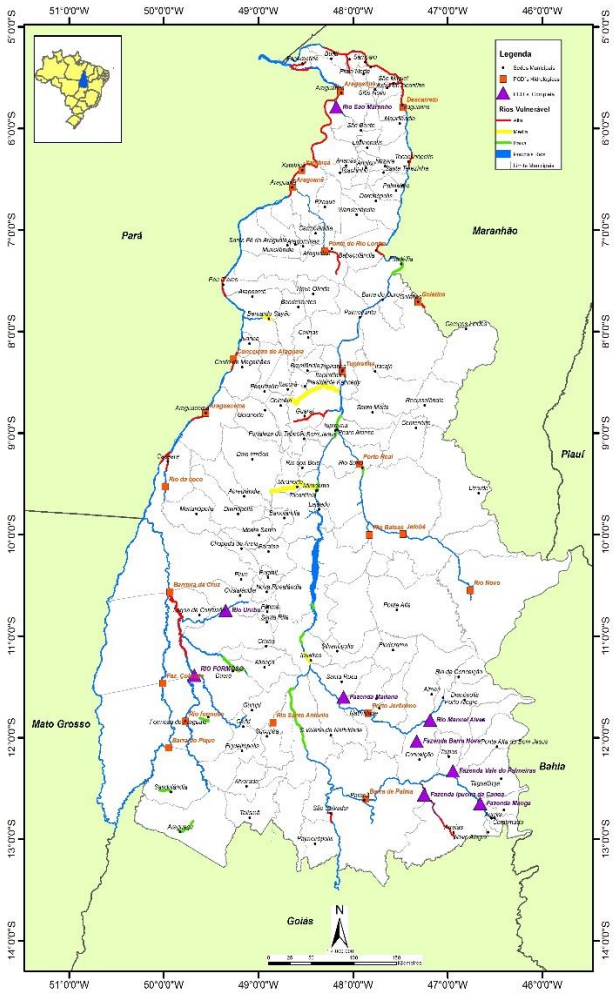
MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

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.

Estações Hidrometeorológicas no Estado



ÚLTIMOS DADOS - 96h

CHUVA (mm)

Código	Estação	Data e Hora	Último	4h	8h	12h	24h	96h
21891000	BARRA DE PALMAS	11/04/2017 12:00	0	0	0	0	0	11,8
22160000	GURUPI	11/04/2017 11:30	0	0	0	0	0	10,4
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	11/04/2017 11:30	0	0	0	0	0	6,8
22670000	RIO NOVO	11/04/2017 11:30	0	0	0	0	0	0
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	11/04/2017 11:30	0	0	0	0,4	1	2,6
22741000	RIO BALSAS	11/04/2017 11:30	0	0,2	0,2	1	1	5,4
22900000	PORTO REAL	11/04/2017 11:30	0	0	0	0	0	2,4
23100000	TUPIRATINS	11/04/2017 11:30	0	0	0	0	0	23
23250000	GOIATINS	11/04/2017 11:30	0	0	0	0	0	5,4
23700000	DESCARRETO	11/04/2017 11:15	0	0	0	0	0,6	20,4
26710000	BARREIRA DO PEQUI	11/04/2017 11:15	0	0	0	0	0	17,8
26711000	FAZENDA COBRAPE	11/04/2017 11:15	0	0	0	0	0	0,8
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	11/04/2017 11:30	0	0	0	0	0	34,6
26800000	BARREIRA DA CRUZ	11/04/2017 11:30	0	0	0	0	0	10,8
27110000	RIO DO COCO	11/04/2017 11:30	0	0	0	0	0	22,6
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	11/04/2017 11:30	0	0	0	0	0	15
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	11/04/2017 11:15	0	0	0	0	0	2
28200000	PONTE RIO LONTRA	11/04/2017 11:30	0	0	0,2	0,2	2,4	4,4
28280000	ARAGUANÃ	11/04/2017 11:30	0	0,4	0,4	0,4	9,4	14,6
28300000	XAMBIOÁ	11/04/2017 11:15	0	0	0	0	0	12,6
28850000	ARAGUATINS	11/04/2017 11:30	0	0	0	0	0	2,8

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.

ÚLTIMOS DADOS - 96h

NÍVEL (cm)

Código	Estação	Data e Hora	Último	4h	8h	12h	24h	96h
21891000	BARRA DE PALMAS	11/04/2017 12:00	321	331	327	326	339	391
22160000	GURUPI	11/04/2017 11:30	611	612	613	615	618	601
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	11/04/2017 11:30	225	173	177	187	244	244
22670000	RIO NOVO	11/04/2017 11:30	62	96		1	14	132
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	11/04/2017 11:30	319	319	320	321	323	354
22741000	RIO BALSAS	11/04/2017 11:30	250	248	248	250	271	319
22900000	PORTO REAL	11/04/2017 11:30	167	170	174	179	188	283
23100000	TUPIRATINS	11/04/2017 11:30	503	507	509	511	512	544
23250000	GOIATINS	11/04/2017 11:30	187	189	193	195	210	287
23700000	DESCARRETO	11/04/2017 11:15	220	229	229	229	230	231
26710000	BARREIRA DO PEQUI							
26711000	FAZENDA COBRAPE							
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	11/04/2017 11:30	503	502	500	499	495	467
26800000	BARREIRA DA CRUZ	11/04/2017 11:30	417	418	417	416	414	391
27110000	RIO DO COCO	11/04/2017 11:30	444	444	445	445	446	450
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	11/04/2017 11:30	664	664	664	664	665	667
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	11/04/2017 11:15	624	625	624	624	625	624
28200000	PONTE RIO LONTRA	11/04/2017 11:30	344	348	352	357	374	512
28280000	ARAGUANÃ	11/04/2017 11:30	408	412	413	414	426	471
28300000	XAMBIOÁ	11/04/2017 11:15	554	554	555	555	556	556
28850000	ARAGUATINS	11/04/2017 11:30	723	725	726	727	728	732

SITUAÇÃO DO NÍVEL

- Sem Informação Atualizada
- Sem dado de referencia
- Abaixo da cota com permanência de 95%
- Nível normal (entre 5% e 95%)
- Acima da cota com permanência de 5%
- Acima da Cota de Alerta
- Rio Cortado (-999,1)
- 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 refere à última hora transmitida.
* O prazo para considerar a informação atualizada é de 96 horas.

ÚLTIMOS DADOS - 96h

VAZÃO (m³/s)

Código	Estação	Data e Hora	Último	4h	8h	12h	24h	96h
21891000	BARRA DE PALMAS							
22160000	GURUPI							
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	11/04/2017 11:30	98,03	22,21	27,25	40,58	129,68	129,68
22670000	RIO NOVO							
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	11/04/2017 11:30	196,87	196,87	199,04	201,23	205,62	277,98
22741000	RIO BALSAS							
22900000	PORTO REAL	11/04/2017 11:30	552,1	559,64	569,73	582,37	605,26	861,77
23100000	TUPIRATINS	11/04/2017 11:30	4243,28	4283,02	4302,95	4322,91	4332,91	4667,87
23250000	GOIATINS	11/04/2017 11:30	167,4	169,62	174,07	176,29	192,99	290,97
23700000	DESCARRETO	11/04/2017 11:15	5763,91	6160,55	6160,55	6160,55	6205,3	6250,19
26710000	BARREIRA DO PEQUI							
26711000	FAZENDA COBRAPE							
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	11/04/2017 11:30	124,13	123,22	121,43	120,55	117,04	94,57
26800000	BARREIRA DA CRUZ	11/04/2017 11:30	786,19	789,66	786,19	782,73	775,83	698,04
27110000	RIO DO COCO							
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)							
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	11/04/2017 11:15	7467,75	7490,37	7467,75	7467,75	7490,37	7467,75
28200000	PONTE RIO LONTRA	11/04/2017 11:30	41,1	41,92	42,76	43,81	47,46	81,23
28280000	ARAGUANÃ							
28300000	XAMBIOÁ	11/04/2017 11:15	10340,85	10340,85	10382,91	10382,91	10425,04	10425,04
28850000	ARAGUATINS	11/04/2017 11:30	10945,26	10994,95	11019,81	11044,68	11069,56	11169,19

SITUAÇÃO DA VAZÃO

- Sem Informação Atualizada
- Sem dado de referencia
- Abaixo da vazão com permanência 95%
- Vazão normal (entre 5% e 95%)
- Acima da vazão com permanência de 5%

INFORMAÇÕES ÚTEIS

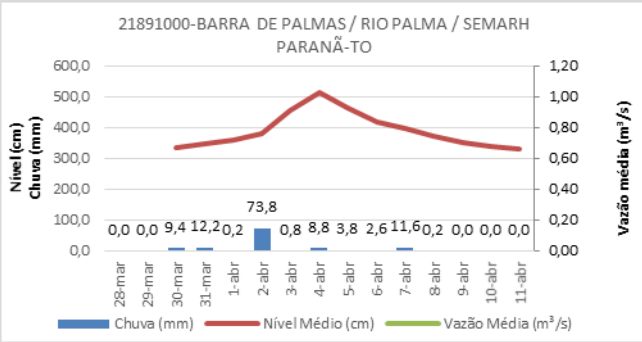
* A chuva é medida em mm, o nível em cm e vazão em m3/s.
* A situação hidrológica se refere à última hora transmitida.
* O prazo para considerar a informação atualizada é de 96 horas.

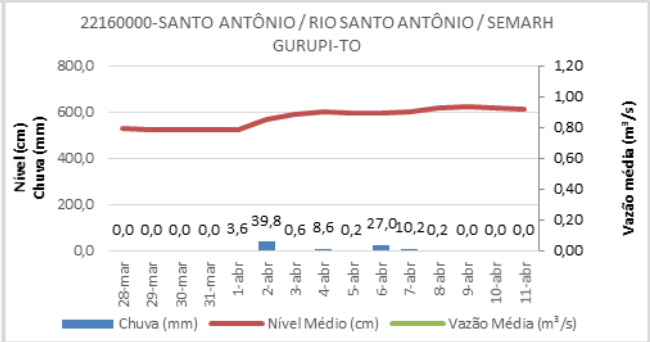
Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em http://mapas-hidro.ana.gov.br

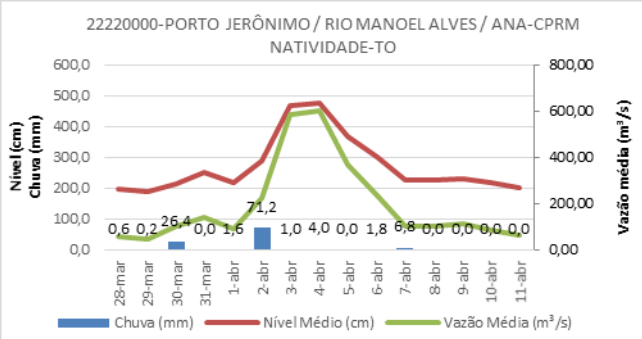
AVISOS

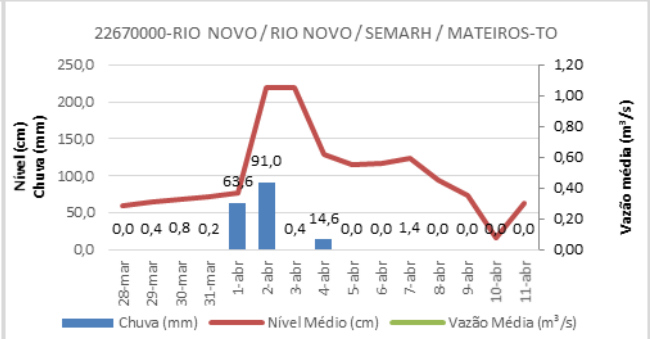
- Estação 26711000-Fazenda Cobrape: Em manutenção.

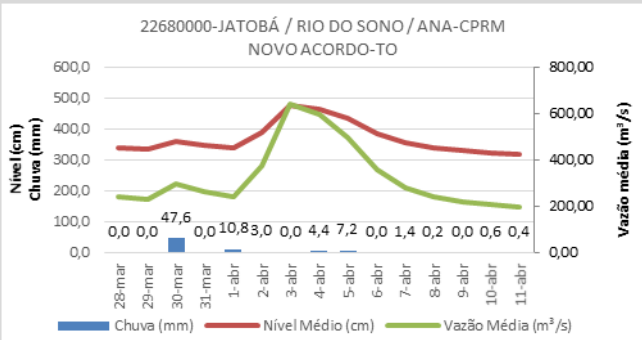
15 DIAS

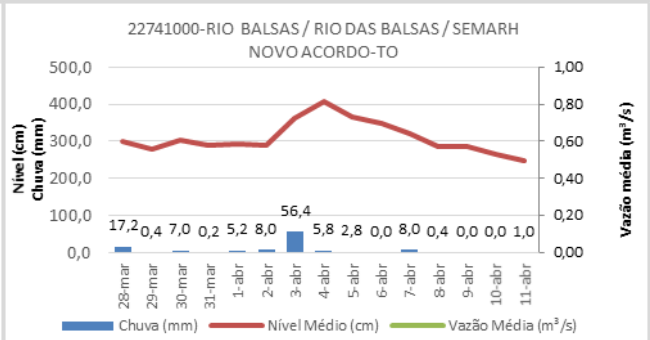

21891000-BARRA DE PALMAS / RIO PALMA / SEMARH
PARANÃ-TO
Nível (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
0,0 0,0 9,4 12,2 0,2 73,8 0,8 8,8 3,8 2,6 11,6 0,2 0,0 0,0 0,0
28-mar 29-mar 30-mar 31-mar 1-abr 2-abr 3-abr 4-abr 5-abr 6-abr 7-abr 8-abr 9-abr 10-abr 11-abr
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)

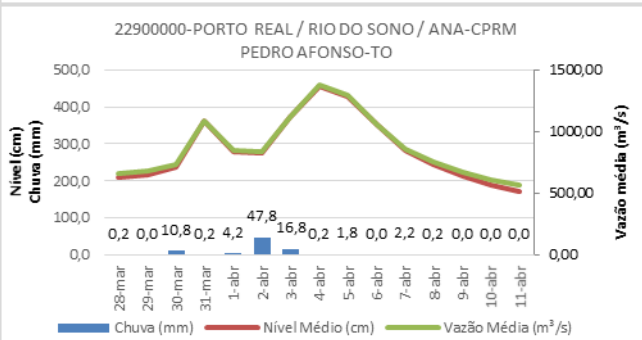

22160000-SANTO ANTÔNIO / RIO SANTO ANTÔNIO / SEMARH
GURUPI-TO
Nível (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
0,0 0,0 0,0 0,0 3,6 39,8 0,6 8,6 0,2 27,0 10,2 0,2 0,0 0,0 0,0
28-mar 29-mar 30-mar 31-mar 1-abr 2-abr 3-abr 4-abr 5-abr 6-abr 7-abr 8-abr 9-abr 10-abr 11-abr
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)

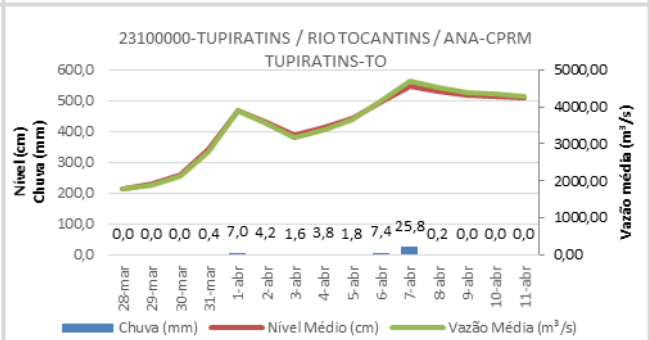

22220000-PORTO JERÔNIMO / RIO MANOEL ALVES / ANA-CPRM
NATIVIDADE-TO
Nível (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
0,6 0,2 26,4 0,0 1,6 71,2 1,0 4,0 0,0 1,8 6,8 0,0 0,0 0,0 0,0
28-mar 29-mar 30-mar 31-mar 1-abr 2-abr 3-abr 4-abr 5-abr 6-abr 7-abr 8-abr 9-abr 10-abr 11-abr
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)

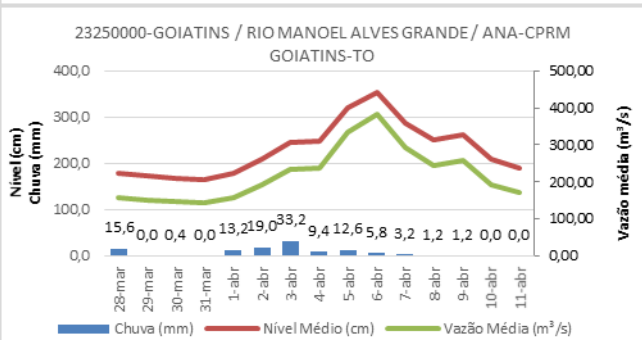

22670000-RIO NOVO / RIO NOVO / SEMARH / MATEIROS-TO
Nível (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
0,0 0,4 0,8 0,2 63,6 91,0 0,4 14,6 0,0 0,0 1,4 0,0 0,0 0,0 0,0
28-mar 29-mar 30-mar 31-mar 1-abr 2-abr 3-abr 4-abr 5-abr 6-abr 7-abr 8-abr 9-abr 10-abr 11-abr
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)

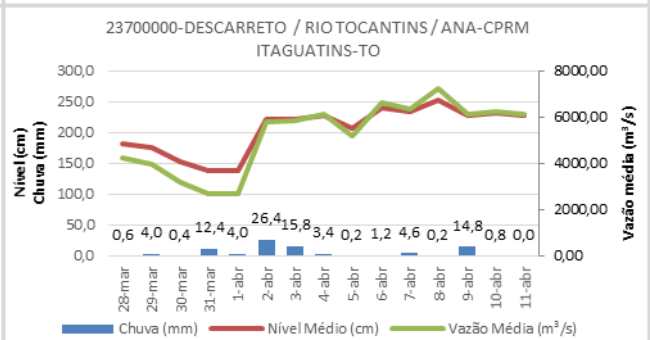

22680000-JATOBÁ / RIO DO SONO / ANA-CPRM
NOVO ACORDO-TO
Nível (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
0,0 0,0 47,6 0,0 10,8 3,0 0,0 4,4 7,2 0,0 1,4 0,2 0,0 0,6 0,4
28-mar 29-mar 30-mar 31-mar 1-abr 2-abr 3-abr 4-abr 5-abr 6-abr 7-abr 8-abr 9-abr 10-abr 11-abr
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)

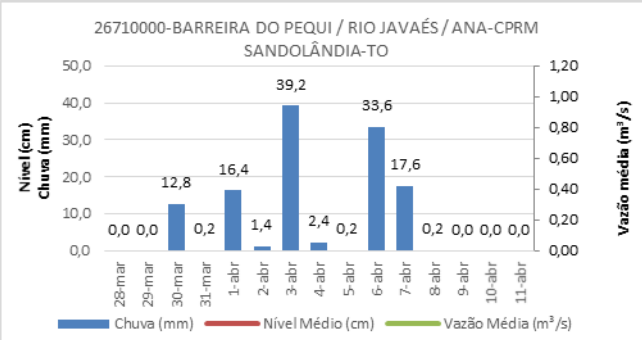

22741000-RIO BALSAS / RIO DAS BALSAS / SEMARH
NOVO ACORDO-TO
Nível (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
17,2 0,4 7,0 0,2 5,2 8,0 56,4 5,8 2,8 0,0 8,0 0,4 0,0 0,0 1,0
28-mar 29-mar 30-mar 31-mar 1-abr 2-abr 3-abr 4-abr 5-abr 6-abr 7-abr 8-abr 9-abr 10-abr 11-abr
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)

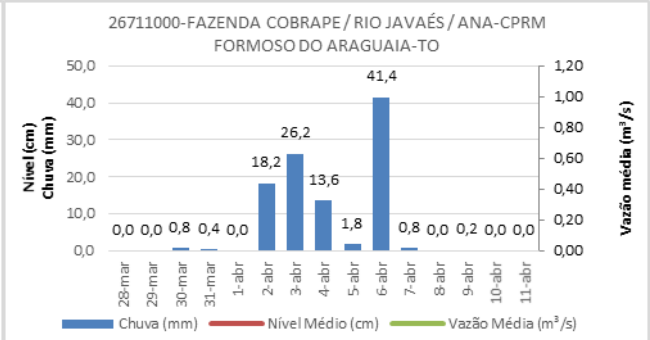

22900000-PORTO REAL / RIO DO SONO / ANA-CPRM
PEDRO AFONSO-TO
Nível (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
0,2 0,0 10,8 0,2 4,2 47,8 16,8 0,2 1,8 0,0 2,2 0,2 0,0 0,0 0,0
28-mar 29-mar 30-mar 31-mar 1-abr 2-abr 3-abr 4-abr 5-abr 6-abr 7-abr 8-abr 9-abr 10-abr 11-abr
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)

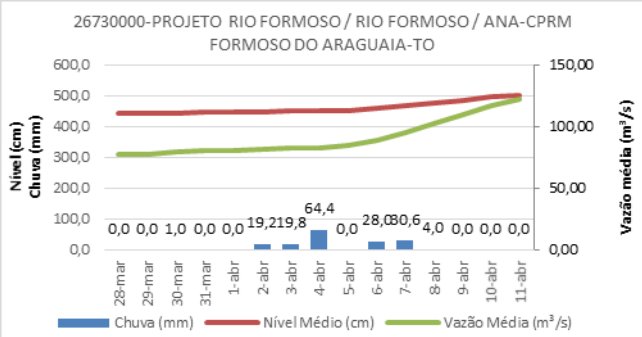

23100000-TUPIRATINS / RIO TOCANTINS / ANA-CPRM
TUPIRATINS-TO
Nível (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
0,0 0,0 0,0 0,4 7,0 4,2 1,6 3,8 1,8 7,4 25,8 0,2 0,0 0,0 0,0
28-mar 29-mar 30-mar 31-mar 1-abr 2-abr 3-abr 4-abr 5-abr 6-abr 7-abr 8-abr 9-abr 10-abr 11-abr
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)

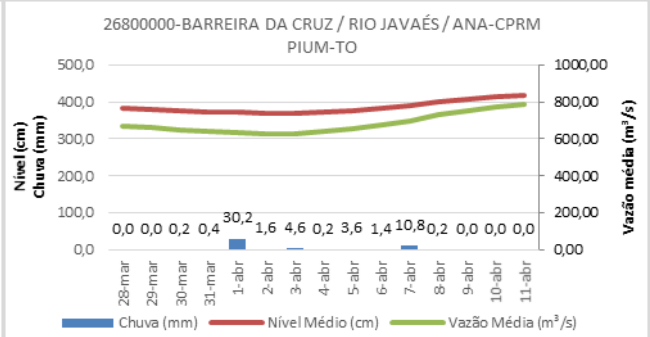

23250000-GOIATINS / RIO MANOEL ALVES GRANDE / ANA-CPRM
GOIATINS-TO
Nível (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
15,6 0,0 0,4 0,0 13,2 19,0 33,2 9,4 12,6 5,8 3,2 1,2 1,2 0,0 0,0
28-mar 29-mar 30-mar 31-mar 1-abr 2-abr 3-abr 4-abr 5-abr 6-abr 7-abr 8-abr 9-abr 10-abr 11-abr
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)

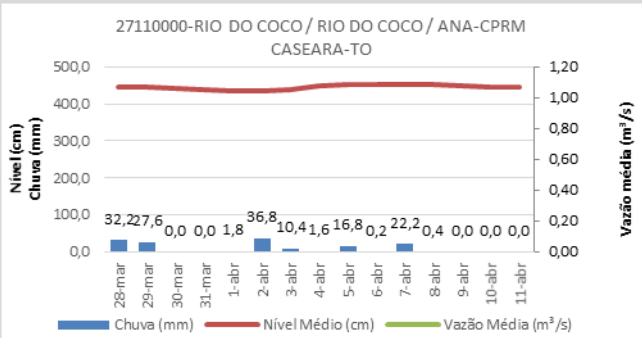

23700000-DESCARRETO / RIO TOCANTINS / ANA-CPRM
ITAGUATINS-TO
Nível (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
0,6 4,0 0,4 12,4 4,0 26,4 15,8 3,4 0,2 1,2 4,6 0,2 14,8 0,8 0,0
28-mar 29-mar 30-mar 31-mar 1-abr 2-abr 3-abr 4-abr 5-abr 6-abr 7-abr 8-abr 9-abr 10-abr 11-abr
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)

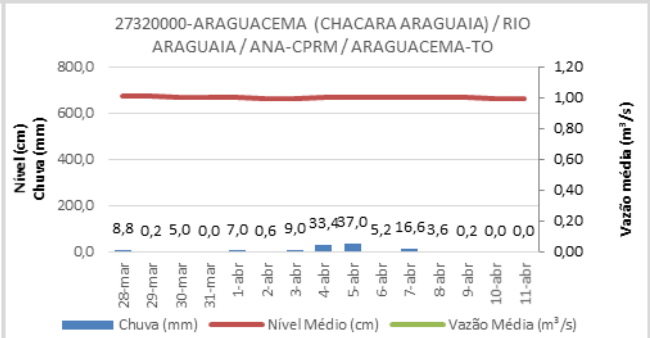

26710000-BARREIRA DO PEQUI / RIO JAVAÉS / ANA-CPRM
SANDOLÂNDIA-TO
Nivel (cm)
Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
0,0 0,0 12,8 0,2 16,4 1,4 39,2 2,4 0,2 33,6 17,6 0,2 0,0 0,0 0,0
28-mar 29-mar 30-mar 31-mar 1-abr 2-abr 3-abr 4-abr 5-abr 6-abr 7-abr 8-abr 9-abr 10-abr 11-abr
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)

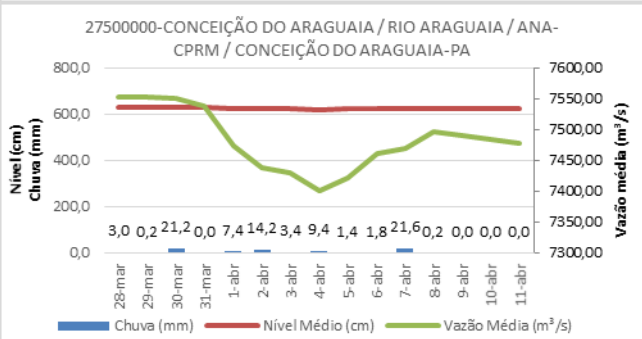

26711000-FAZENDA COBRAPE / RIO JAVAÉS / ANA-CPRM
FORMOSO DO ARAGUAIA-TO
Nivel (cm)
Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
0,0 0,0 0,8 0,4 0,0 18,2 26,2 13,6 1,8 41,4 0,8 0,0 0,2 0,0 0,0
28-mar 29-mar 30-mar 31-mar 1-abr 2-abr 3-abr 4-abr 5-abr 6-abr 7-abr 8-abr 9-abr 10-abr 11-abr
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)

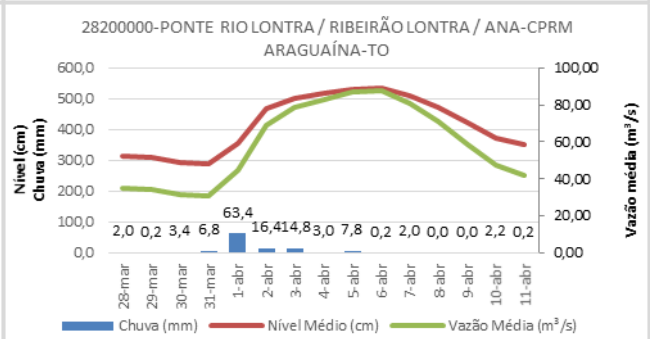

26730000-PROJETO RIO FORMOSO / RIO FORMOSO / ANA-CPRM
FORMOSO DO ARAGUAIA-TO
Nivel (cm)
Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
0,0 0,0 1,0 0,0 0,0 19,2 19,8 64,4 0,0 28,0 30,6 4,0 0,0 0,0 0,0
28-mar 29-mar 30-mar 31-mar 1-abr 2-abr 3-abr 4-abr 5-abr 6-abr 7-abr 8-abr 9-abr 10-abr 11-abr
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)

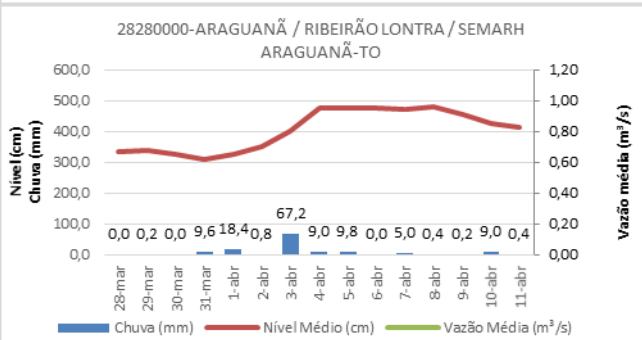

26800000-BARREIRA DA CRUZ / RIO JAVAÉS / ANA-CPRM
PIUM-TO
Nivel (cm)
Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
0,0 0,0 0,2 0,4 30,2 1,6 4,6 0,2 3,6 1,4 10,8 0,2 0,0 0,0 0,0
28-mar 29-mar 30-mar 31-mar 1-abr 2-abr 3-abr 4-abr 5-abr 6-abr 7-abr 8-abr 9-abr 10-abr 11-abr
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)

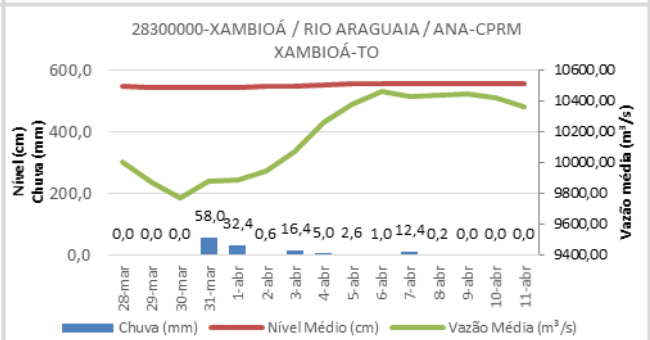

27110000-RIO DO COCO / RIO DO COCO / ANA-CPRM
CASEARA-TO
Nivel (cm)
Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
32,2 27,6 0,0 0,0 1,8 36,8 10,4 1,6 16,8 0,2 22,2 0,4 0,0 0,0 0,0
28-mar 29-mar 30-mar 31-mar 1-abr 2-abr 3-abr 4-abr 5-abr 6-abr 7-abr 8-abr 9-abr 10-abr 11-abr
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)

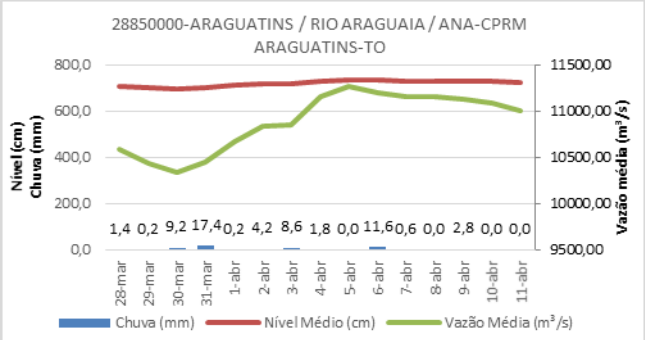

27320000-ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA) / RIO
ARAGUAIA / ANA-CPRM / ARAGUACEMA-TO
Nivel (cm)
Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
8,8 0,2 5,0 0,0 7,0 0,6 9,0 33,4 37,0 5,2 16,6 3,6 0,2 0,0 0,0
28-mar 29-mar 30-mar 31-mar 1-abr 2-abr 3-abr 4-abr 5-abr 6-abr 7-abr 8-abr 9-abr 10-abr 11-abr
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)


27500000-CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA / RIO ARAGUAIA / ANA-
CPRM / CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA-PA
Nivel (cm)
Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
3,0 0,2 21,2 0,0 7,4 14,2 3,4 9,4 1,4 1,8 21,6 0,2 0,0 0,0 0,0
28-mar 29-mar 30-mar 31-mar 1-abr 2-abr 3-abr 4-abr 5-abr 6-abr 7-abr 8-abr 9-abr 10-abr 11-abr
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)


28200000-PONTE RIO LONTRA / RIBEIRÃO LONTRA / ANA-CPRM
ARAGUAÍNA-TO
Nivel (cm)
Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
2,0 0,2 3,4 6,8 63,4 16,4 14,8 3,0 7,8 0,2 2,0 0,0 0,0 2,2 0,2
28-mar 29-mar 30-mar 31-mar 1-abr 2-abr 3-abr 4-abr 5-abr 6-abr 7-abr 8-abr 9-abr 10-abr 11-abr
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)


28280000-ARAGUANÃ / RIBEIRÃO LONTRA / SEMARH
ARAGUANÃ-TO
Nivel (cm)
Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
0,0 0,2 0,0 9,6 18,4 0,8 67,2 9,0 9,8 0,0 5,0 0,4 0,2 9,0 0,4
28-mar 29-mar 30-mar 31-mar 1-abr 2-abr 3-abr 4-abr 5-abr 6-abr 7-abr 8-abr 9-abr 10-abr 11-abr
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)


28300000-XAMBIOÁ / RIO ARAGUAIA / ANA-CPRM
XAMBIOÁ-TO
Nivel (cm)
Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
0,0 0,0 0,0 58,0 32,4 0,6 16,4 5,0 2,6 1,0 12,4 0,2 0,0 0,0 0,0
28-mar 29-mar 30-mar 31-mar 1-abr 2-abr 3-abr 4-abr 5-abr 6-abr 7-abr 8-abr 9-abr 10-abr 11-abr
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)



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

AVISOS

- Estação 26711000-Fazenda Cobrape: Em manutenção.

LORENZO RIGO HOLSBACH
Gerente de Hidrometeorologia

ALDO ARAÚJO DE AZEVEDO
Diretor de Recursos Hídricos