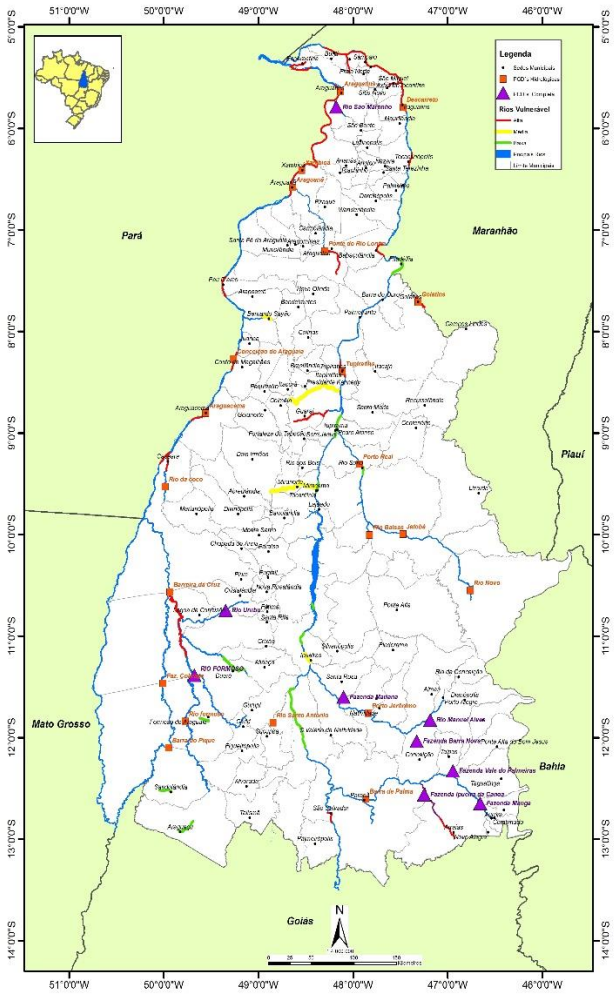
MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

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	12/04/2017 12:00	0	0	0	0	0	0
22160000	GURUPI	12/04/2017 11:30	0	0	0	0	0	0
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	12/04/2017 11:30	0	0	0	0	0	0
22670000	RIO NOVO	12/04/2017 11:30	0	0	0	0	0	0
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	12/04/2017 11:30	0	0	0	0	0	1
22741000	RIO BALSAS	12/04/2017 11:30	0	0	0	0	0	1
22900000	PORTO REAL	12/04/2017 11:30	0	0	0	0	0	0
23100000	TUPIRATINS	12/04/2017 11:30	0	0	1,6	1,6	1,6	1,6
23250000	GOIATINS	12/04/2017 11:30	0	0,2	0,2	1,2	1,2	2,8
23700000	DESCARRETO	12/04/2017 11:15	0	0	0,2	0,2	1,6	17,2
26710000	BARREIRA DO PEQUI	12/04/2017 11:15	0	0	0	0	0	0
26711000	FAZENDA COBRAPE	12/04/2017 11:15	0	0	0	0	0	0,2
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	12/04/2017 11:30	0	0	0	0	0	0
26800000	BARREIRA DA CRUZ	12/04/2017 11:30	0	0	0	0	0	0
27110000	RIO DO COCO	12/04/2017 11:30	0	0	0	0	0	0,2
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	12/04/2017 11:30	0	8	8	8	8	11,6
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	12/04/2017 11:15	0	0	14,8	14,8	22,6	22,8
28200000	PONTE RIO LONTRA	12/04/2017 11:30	0	0	1,2	4,6	4,8	7,2
28280000	ARAGUANÃ	12/04/2017 11:30	0	0	0,4	12,6	12,8	22,6
28300000	XAMBIOÁ	12/04/2017 11:15	0	0	0	6	13,8	13,8
28850000	ARAGUATINS	12/04/2017 11:30	0	0	0,2	0,2	16,4	19,2

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	12/04/2017 12:00	321	338	339	327	321	369
22160000	GURUPI	12/04/2017 11:30	605	606	607	608	611	620
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	12/04/2017 11:30	204	171	156	170	225	256
22670000	RIO NOVO	12/04/2017 11:30	41	49	59	56	62	93
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	12/04/2017 11:30	316	316	317	317	319	339
22741000	RIO BALSAS	12/04/2017 11:30	261	264	266	266	250	280
22900000	PORTO REAL	12/04/2017 11:30	167	168	167	164	167	249
23100000	TUPIRATINS	12/04/2017 11:30	477	478	480	485	503	532
23250000	GOIATINS	12/04/2017 11:30	181	182	184	184	187	243
23700000	DESCARRETO	12/04/2017 11:15	226	230	229	228	220	256
26710000	BARREIRA DO PEQUI							
26711000	FAZENDA COBRAPE							
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	12/04/2017 11:30	510	509	508	506	503	478
26800000	BARREIRA DA CRUZ	12/04/2017 11:30	422	422	421	421	417	397
27110000	RIO DO COCO	12/04/2017 11:30	442	442	443	443	444	452
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	12/04/2017 11:30	662	663	663	663	664	667
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	12/04/2017 11:15	624	624	623	623	624	625
28200000	PONTE RIO LONTRA	12/04/2017 11:30	335	335	335	336	344	475
28280000	ARAGUANÃ	12/04/2017 11:30	404	404	398	394	408	485
28300000	XAMBIOÁ	12/04/2017 11:15	551	551	552	552	554	556
28850000	ARAGUATINS	12/04/2017 11:30	721	720	721	722	723	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	12/04/2017 11:30	65,16	19,77	8,46	18,56	98,03	150,44
22670000	RIO NOVO							
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	12/04/2017 11:30	190,39	190,39	192,54	192,54	196,87	241,99
22741000	RIO BALSAS							
22900000	PORTO REAL	12/04/2017 11:30	552,1	554,61	552,1	544,57	552,1	765,32
23100000	TUPIRATINS	12/04/2017 11:30	3988,54	3998,22	4017,62	4066,26	4243,28	4536,43
23250000	GOIATINS	12/04/2017 11:30	160,75	161,85	164,07	164,07	167,4	232,92
23700000	DESCARRETO	12/04/2017 11:15	6027,11	6205,3	6160,55	6115,94	5763,91	7415,91
26710000	BARREIRA DO PEQUI							
26711000	FAZENDA COBRAPE							
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	12/04/2017 11:30	130,58	129,64	128,71	126,86	124,13	102,98
26800000	BARREIRA DA CRUZ	12/04/2017 11:30	803,59	803,59	800,1	800,1	786,19	718,04
27110000	RIO DO COCO							
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)							
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	12/04/2017 11:15	7467,75	7467,75	7445,15	7445,15	7467,75	7490,37
28200000	PONTE RIO LONTRA	12/04/2017 11:30	39,26	39,26	39,26	39,46	41,1	71,48
28280000	ARAGUANÃ							
28300000	XAMBIOÁ							

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

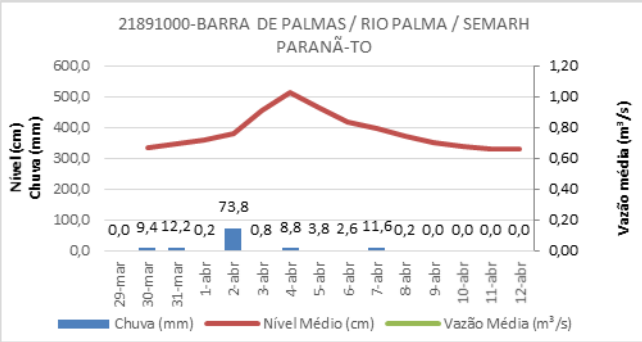
* A chuva é medida em mm, o nível em cm e vazão em m3/s.
* A situação hidrológica se refere à última hora transmitida.
* O prazo para considerar a informação atualizada é de 96 horas.

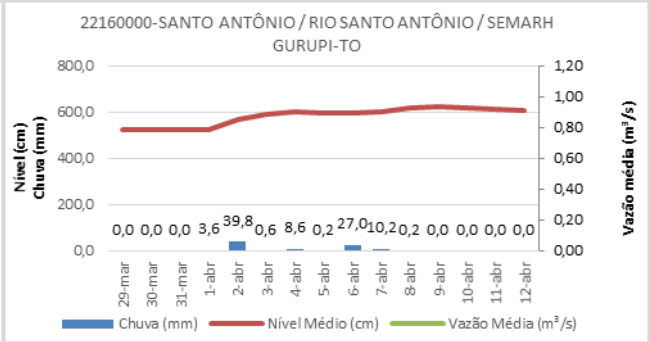
Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em http://mapas-hidro.ana.gov.br

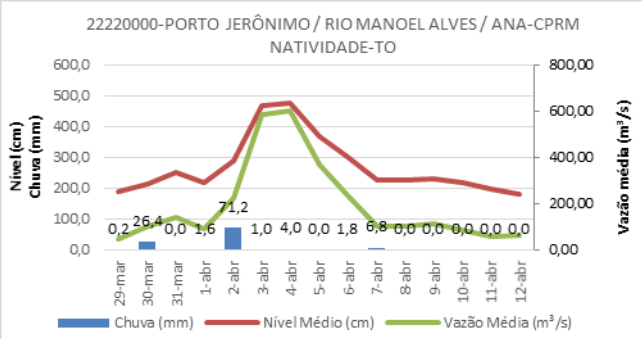
AVISOS

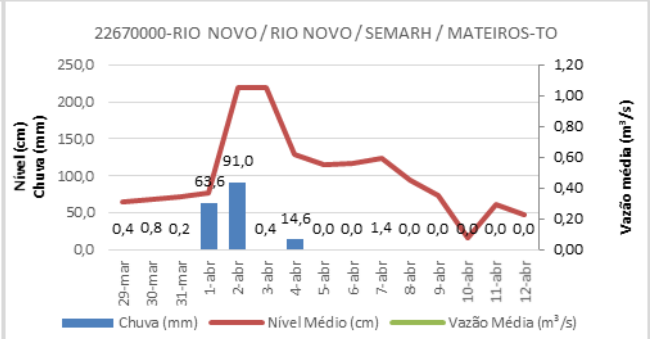
- Estação 26711000-Fazenda Cobrape: Em manutenção.

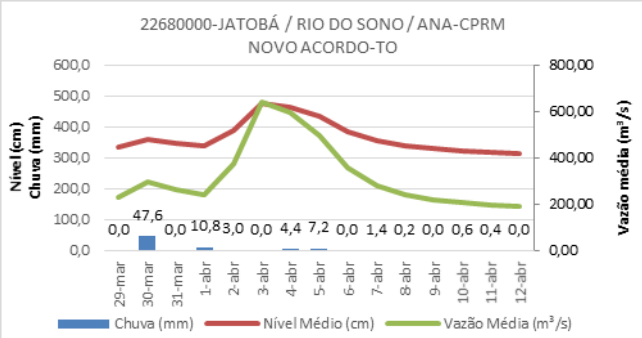
15 DIAS

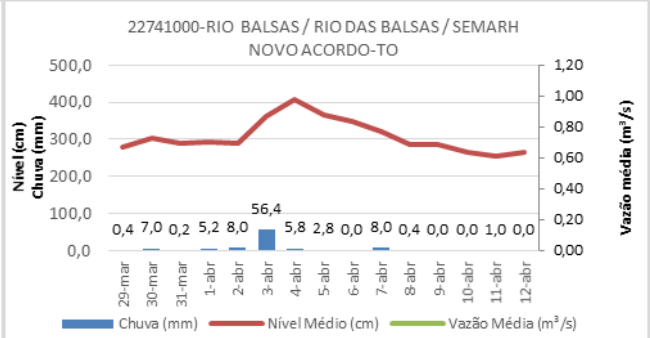

21891000-BARRA DE PALMAS / RIO PALMA / SEMARH
PARANÃ-TO
Nível (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
0,0 9,4 12,2 0,2 73,8 0,8 8,8 3,8 2,6 11,6 0,2 0,0 0,0 0,0 0,0
29-mar 30-mar 31-mar 1-abr 2-abr 3-abr 4-abr 5-abr 6-abr 7-abr 8-abr 9-abr 10-abr 11-abr 12-abr
Chuva (mm) Nível Médio (cm) Vazão Média (m³/s)

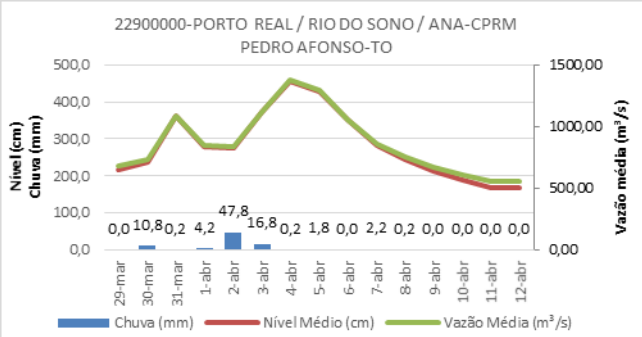

22160000-SANTO ANTÔNIO / RIO SANTO ANTÔNIO / SEMARH
GURUPI-TO
Nível (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
0,0 0,0 0,0 3,6 39,8 0,6 8,6 0,2 27,0 10,2 0,2 0,0 0,0 0,0 0,0
29-mar 30-mar 31-mar 1-abr 2-abr 3-abr 4-abr 5-abr 6-abr 7-abr 8-abr 9-abr 10-abr 11-abr 12-abr
Chuva (mm) Nível Médio (cm) Vazão Média (m³/s)

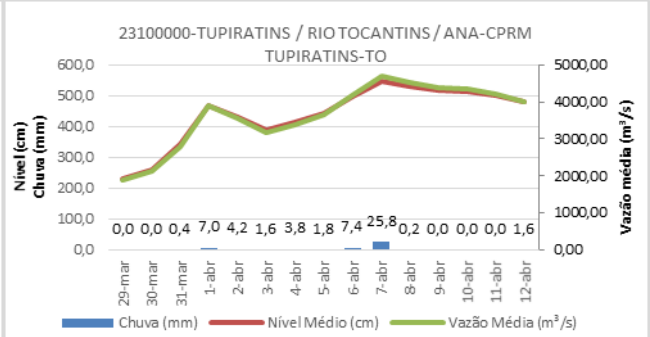

22220000-PORTO JERÔNIMO / RIO MANOEL ALVES / ANA-CPRM
NATIVIDADE-TO
Nível (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
0,2 26,4 0,0 1,6 71,2 1,0 4,0 0,0 1,8 6,8 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0
29-mar 30-mar 31-mar 1-abr 2-abr 3-abr 4-abr 5-abr 6-abr 7-abr 8-abr 9-abr 10-abr 11-abr 12-abr
Chuva (mm) Nível Médio (cm) Vazão Média (m³/s)

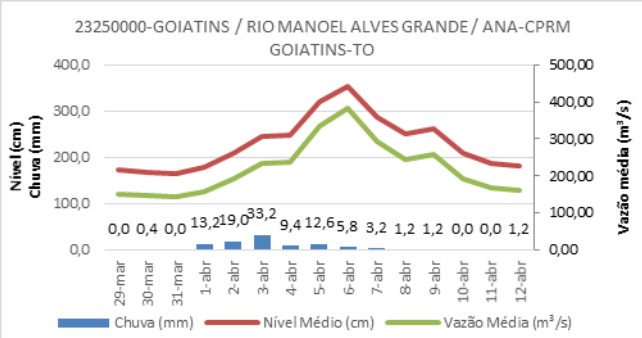

22670000-RIO NOVO / RIO NOVO / SEMARH / MATEIROS-TO
Nível (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
0,4 0,8 0,2 63,6 91,0 0,4 14,6 0,0 0,0 1,4 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0
29-mar 30-mar 31-mar 1-abr 2-abr 3-abr 4-abr 5-abr 6-abr 7-abr 8-abr 9-abr 10-abr 11-abr 12-abr
Chuva (mm) Nível Médio (cm) Vazão Média (m³/s)

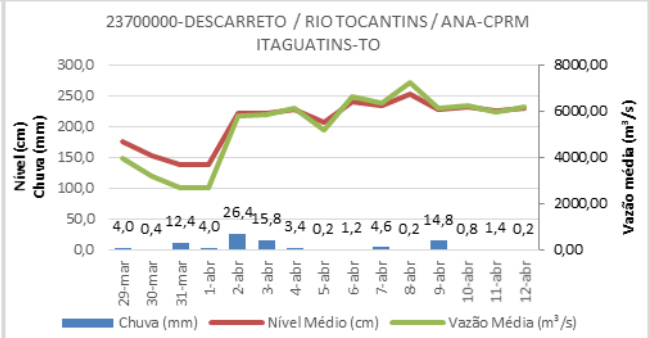

22680000-JATOBÁ / RIO DO SONO / ANA-CPRM
NOVO ACORDO-TO
Nível (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
0,0 47,6 0,0 10,8 3,0 0,0 4,4 7,2 0,0 1,4 0,2 0,0 0,6 0,4 0,0
29-mar 30-mar 31-mar 1-abr 2-abr 3-abr 4-abr 5-abr 6-abr 7-abr 8-abr 9-abr 10-abr 11-abr 12-abr
Chuva (mm) Nível Médio (cm) Vazão Média (m³/s)

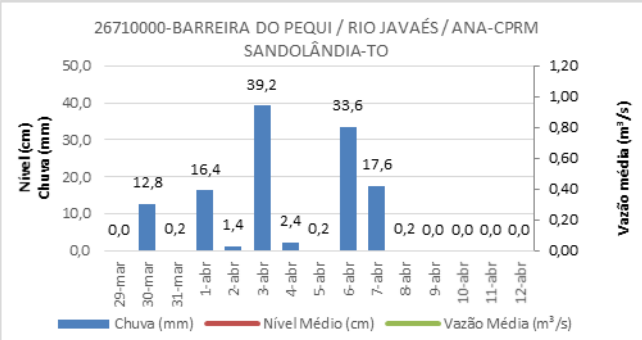

22741000-RIO BALSAS / RIO DAS BALSAS / SEMARH
NOVO ACORDO-TO
Nível (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
0,4 7,0 0,2 5,2 8,0 56,4 5,8 2,8 0,0 8,0 0,4 0,0 0,0 1,0 0,0
29-mar 30-mar 31-mar 1-abr 2-abr 3-abr 4-abr 5-abr 6-abr 7-abr 8-abr 9-abr 10-abr 11-abr 12-abr
Chuva (mm) Nível Médio (cm) Vazão Média (m³/s)

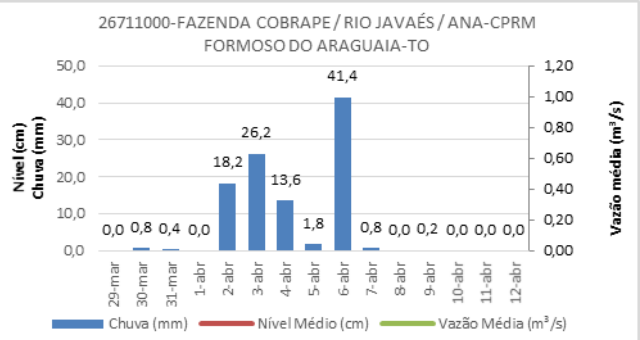

22900000-PORTO REAL / RIO DO SONO / ANA-CPRM
PEDRO AFONSO-TO
Nível (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
0,0 10,8 0,2 4,2 47,8 16,8 0,2 1,8 0,0 2,2 0,2 0,0 0,0 0,0 0,0
29-mar 30-mar 31-mar 1-abr 2-abr 3-abr 4-abr 5-abr 6-abr 7-abr 8-abr 9-abr 10-abr 11-abr 12-abr
Chuva (mm) Nível Médio (cm) Vazão Média (m³/s)

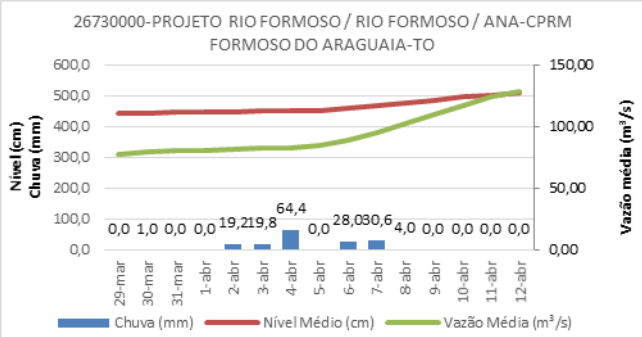

23100000-TUPIRATINS / RIO TOCANTINS / ANA-CPRM
TUPIRATINS-TO
Nível (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
0,0 0,0 0,4 7,0 4,2 1,6 3,8 1,8 7,4 25,8 0,2 0,0 0,0 0,0 1,6
29-mar 30-mar 31-mar 1-abr 2-abr 3-abr 4-abr 5-abr 6-abr 7-abr 8-abr 9-abr 10-abr 11-abr 12-abr
Chuva (mm) Nível Médio (cm) Vazão Média (m³/s)

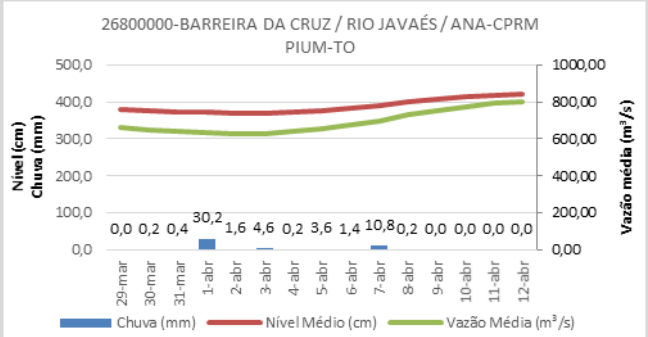

23250000-GOIATINS / RIO MANOEL ALVES GRANDE / ANA-CPRM
GOIATINS-TO
Nível (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
0,0 0,4 0,0 13,2 19,0 33,2 9,4 12,6 5,8 3,2 1,2 1,2 0,0 0,0 1,2
29-mar 30-mar 31-mar 1-abr 2-abr 3-abr 4-abr 5-abr 6-abr 7-abr 8-abr 9-abr 10-abr 11-abr 12-abr
Chuva (mm) Nível Médio (cm) Vazão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

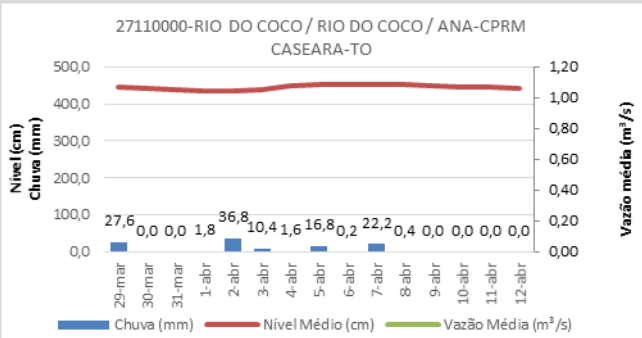

23700000-DESCARRETO / RIO TOCANTINS / ANA-CPRM
ITAGUATINS-TO
Nível (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
4,0 0,4 12,4 4,0 26,4 15,8 3,4 0,2 1,2 4,6 0,2 14,8 0,8 1,4 0,2
29-mar 30-mar 31-mar 1-abr 2-abr 3-abr 4-abr 5-abr 6-abr 7-abr 8-abr 9-abr 10-abr 11-abr 12-abr
Chuva (mm) Nível Médio (cm) Vazão Média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

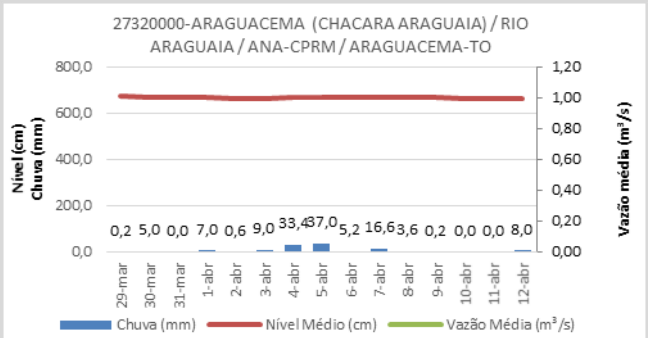

26710000-BARREIRA DO PEQUI / RIO JAVAÉS / ANA-CPRM
SANDOLÂNDIA-TO
Nível (cm)
Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
0,0 12,8 0,2 16,4 1,4 39,2 2,4 0,2 33,6 17,6 0,2 0,0 0,0 0,0 0,0
29-mar 30-mar 31-mar 1-abr 2-abr 3-abr 4-abr 5-abr 6-abr 7-abr 8-abr 9-abr 10-abr 11-abr 12-abr
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão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

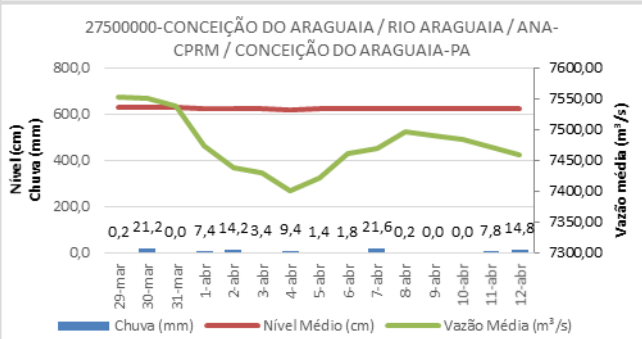

26711000-FAZENDA COBRAPE / RIO JAVAÉS / ANA-CPRM
FORMOSO DO ARAGUAIA-TO
Nível (cm)
Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
0,0 0,8 0,4 0,0 18,2 26,2 13,6 1,8 41,4 0,8 0,0 0,2 0,0 0,0 0,0
29-mar 30-mar 31-mar 1-abr 2-abr 3-abr 4-abr 5-abr 6-abr 7-abr 8-abr 9-abr 10-abr 11-abr 12-abr
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)

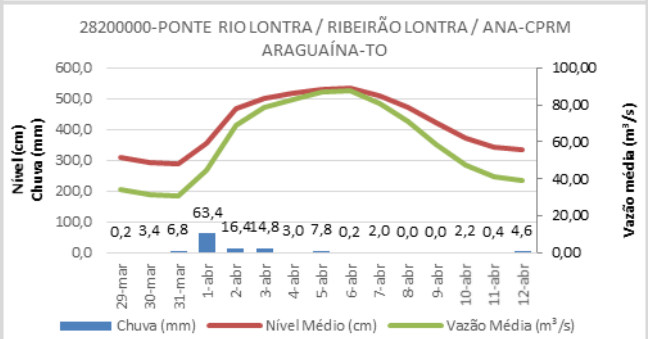

26730000-PROJETO RIO FORMOSO / RIO FORMOSO / ANA-CPRM
FORMOSO DO ARAGUAIA-TO
Nível (cm)
Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
0,0 1,0 0,0 0,0 19,2 19,8 64,4 0,0 28,0 30,6 4,0 0,0 0,0 0,0 0,0
29-mar 30-mar 31-mar 1-abr 2-abr 3-abr 4-abr 5-abr 6-abr 7-abr 8-abr 9-abr 10-abr 11-abr 12-abr
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)

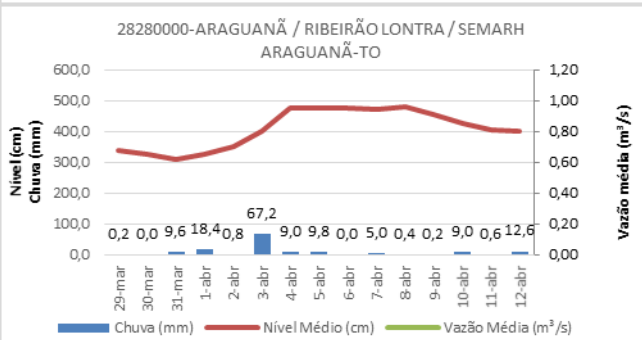

26800000-BARREIRA DA CRUZ / RIO JAVAÉS / ANA-CPRM
PIUM-TO
Nível (cm)
Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
0,0 0,2 0,4 30,2 1,6 4,6 0,2 3,6 1,4 10,8 0,2 0,0 0,0 0,0 0,0
29-mar 30-mar 31-mar 1-abr 2-abr 3-abr 4-abr 5-abr 6-abr 7-abr 8-abr 9-abr 10-abr 11-abr 12-abr
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)

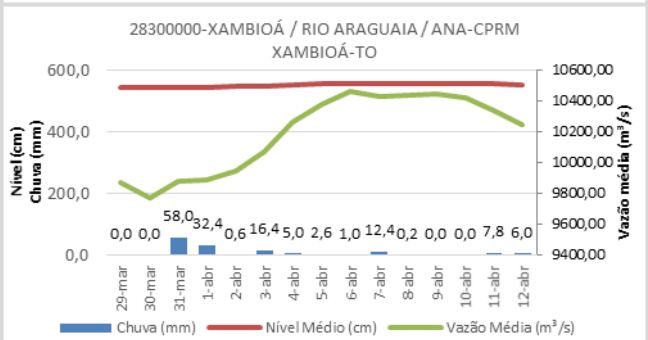

27110000-RIO DO COCO / RIO DO COCO / ANA-CPRM
CASEARA-TO
Nível (cm)
Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
27,6 0,0 0,0 1,8 36,8 10,4 1,6 16,8 0,2 22,2 0,4 0,0 0,0 0,0 0,0
29-mar 30-mar 31-mar 1-abr 2-abr 3-abr 4-abr 5-abr 6-abr 7-abr 8-abr 9-abr 10-abr 11-abr 12-abr
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)

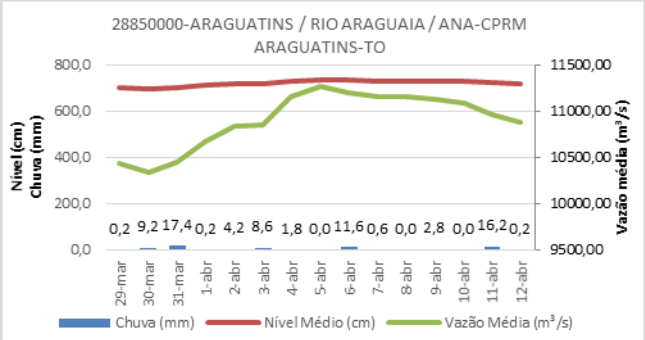

27320000-ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA) / RIO
ARAGUAIA / ANA-CPRM / ARAGUACEMA-TO
Nível (cm)
Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
0,2 5,0 0,0 7,0 0,6 9,0 33,4 37,0 5,2 16,6 3,6 0,2 0,0 0,0 8,0
29-mar 30-mar 31-mar 1-abr 2-abr 3-abr 4-abr 5-abr 6-abr 7-abr 8-abr 9-abr 10-abr 11-abr 12-abr
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)


27500000-CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA / RIO ARAGUAIA / ANA-
CPRM / CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA-PA
Nível (cm)
Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
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 7,8 14,8
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 12-abr
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)


28200000-PONTE RIO LONTRA / RIBEIRÃO LONTRA / ANA-CPRM
ARAGUAÍNA-TO
Nível (cm)
Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
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 0,4 4,6
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 12-abr
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)


28280000-ARAGUANÃ / RIBEIRÃO LONTRA / SEMARH
ARAGUANÃ-TO
Nível (cm)
Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
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 0,6 12,6
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 12-abr
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)


28300000-XAMBIOÁ / RIO ARAGUAIA / ANA-CPRM
XAMBIOÁ-TO
Nível (cm)
Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
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 7,8 6,0
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 12-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