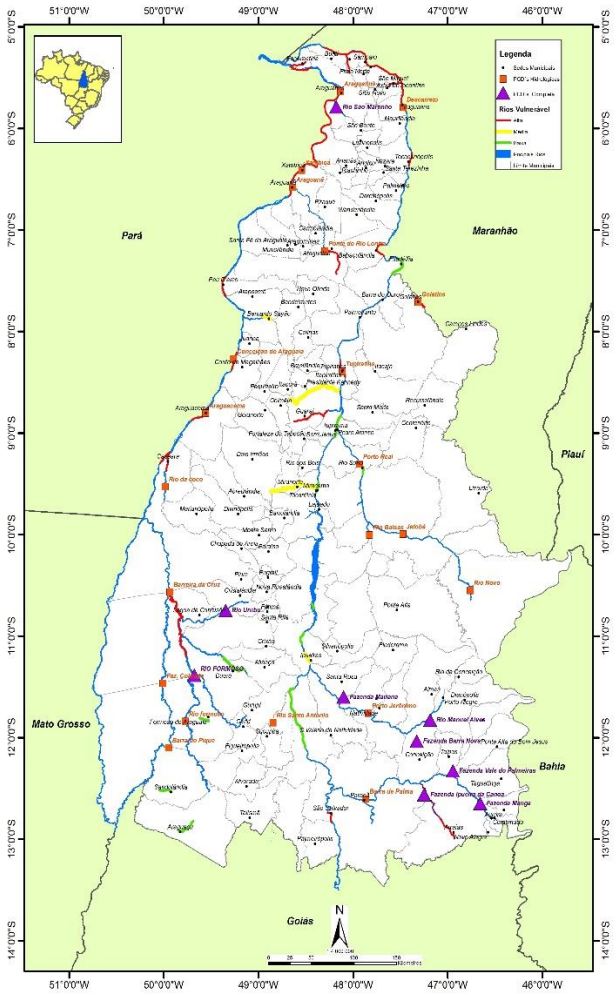
MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

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	07/04/2017 12:00	0	0	0	0	0	16
22160000	GURUPI	07/04/2017 11:30	0	0	0	0	0,2	36,4
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	07/04/2017 11:30	0	0	0	0	0	6,4
22670000	RIO NOVO	07/04/2017 11:30	0	0	1,4	1,4	1,4	16
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	07/04/2017 11:30	0	0	0	0	0	11,6
22741000	RIO BALSAS	07/04/2017 11:30	0	0,4	4	4	4	69
22900000	PORTO REAL	07/04/2017 11:30	0	0	0	0	0	18,8
23100000	TUPIRATINS	07/04/2017 11:30	0	2,8	3	3	3	17,4
23250000	GOIATINS	07/04/2017 11:30	0	0	0	0,2	6	61
23700000	DESCARRETO	07/04/2017 11:15	0	0	0	0	1,2	5,59
26710000	BARREIRA DO PEQUI	07/04/2017 11:15	0	0	0	0	0,2	37,4
26711000	FAZENDA COBRAPE	07/04/2017 11:15	0	0,2	0,2	0,2	0,2	82,59
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	07/04/2017 11:30	0	0	0	0	0	97,99
26800000	BARREIRA DA CRUZ	07/04/2017 11:30	0	0,2	0,2	0,2	1,6	9,99
27110000	RIO DO COCO	07/04/2017 11:30	0	0	0	0	0	26
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	07/04/2017 11:30	0	5,4	5,4	5,4	5,4	88,19
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	07/04/2017 11:15	0	19,8	19,8	19,8	21,6	32,4
28200000	PONTE RIO LONTRA	07/04/2017 11:30	0	0	0	0	0	24,2
28280000	ARAGUANÃ	07/04/2017 11:30	0	0	0,4	0,4	0,4	19,8
28300000	XAMBIOÁ	07/04/2017 11:15	0	0	0	0	0	14
28850000	ARAGUATINS	07/04/2017 11:30	0	0,2	0,6	0,6	12,2	17,4

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	07/04/2017 12:00	391	411	402	408	424	461
22160000	GURUPI	07/04/2017 11:30	601	600	600	599	599	590
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	07/04/2017 11:30	244	208	215	237	340	507
22670000	RIO NOVO	07/04/2017 11:30	132	98	129	130	152	214
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	07/04/2017 11:30	354	358	363	367	384	477
22741000	RIO BALSAS	07/04/2017 11:30	319	332	341	343	339	353
22900000	PORTO REAL	07/04/2017 11:30	283	292	303	313	353	382
23100000	TUPIRATINS	07/04/2017 11:30	544	543	543	542	497	389
23250000	GOIATINS	07/04/2017 11:30	287	305	320	333	361	243
23700000	DESCARRETO	07/04/2017 11:15	231	234	236	239	243	218
26710000	BARREIRA DO PEQUI							
26711000	FAZENDA COBRAPE							
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	07/04/2017 11:30	467	465	464	463	459	451
26800000	BARREIRA DA CRUZ	07/04/2017 11:30	391	389	389	387	385	368
27110000	RIO DO COCO	07/04/2017 11:30	450	451	451	452	453	439
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	07/04/2017 11:30	667	666	666	666	667	665
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	07/04/2017 11:15	624	624	624	624	624	622
28200000	PONTE RIO LONTRA	07/04/2017 11:30	512	517	522	526	538	507
28280000	ARAGUANÃ	07/04/2017 11:30	471	471	472	472	478	388
28300000	XAMBIOÁ	07/04/2017 11:15	556	556	556	556	556	548
28850000	ARAGUATINS	07/04/2017 11:30	732	732	732	733	734	719

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	07/04/2017 11:30	129,68	71,22	82,07	117,83	308,91	670,52
22670000	RIO NOVO							
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	07/04/2017 11:30	277,98	287,88	300,43	310,61	355,22	635,13
22741000	RIO BALSAS							
22900000	PORTO REAL	07/04/2017 11:30	861,77	887,57	919,26	948,22	1065,29	1151,38
23100000	TUPIRATINS	07/04/2017 11:30	4667,87	4656,88	4656,88	4645,89	4183,95	3173,26
23250000	GOIATINS	07/04/2017 11:30	290,97	315,42	336,08	354,18	393,79	232,92
23700000	DESCARRETO	07/04/2017 11:15	6250,19	6385,66	6476,65	6614,14	6799,33	5677,27
26710000	BARREIRA DO PEQUI							
26711000	FAZENDA COBRAPE							
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	07/04/2017 11:30	94,57	93,1	92,37	91,65	88,79	83,26
26800000	BARREIRA DA CRUZ	07/04/2017 11:30	698,04	691,42	691,42	684,83	678,26	623,36
27110000	RIO DO COCO							
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)							
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	07/04/2017 11:15	7467,75	7467,75	7467,75	7467,75	7467,75	7422,59
28200000	PONTE RIO LONTRA	07/04/2017 11:30	81,23	82,59	83,95	85,05	88,38	79,89
28280000	ARAGUANÃ							
28300000	XAMBIOÁ	07/04/2017 11:15	10425,04	10425,04	10425,04	10425,04	10425,04	10065,25
28850000	ARAGUATINS	07/04/2017 11:30	11169,19	11169,19	11169,19	11194,12	11219,06	10846

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.

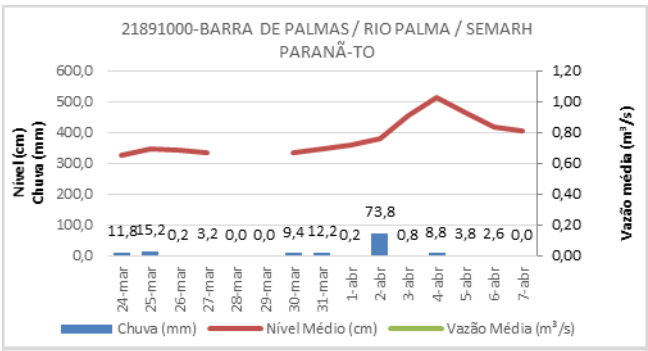
* O prazo para considerar a informação atualizada é de 96 horas.

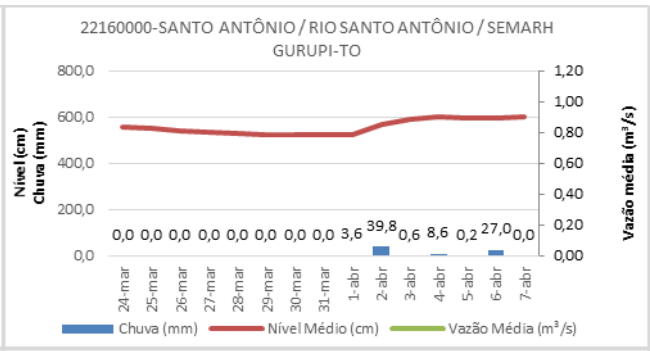
Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em http://mapas-hidro.ana.gov.br

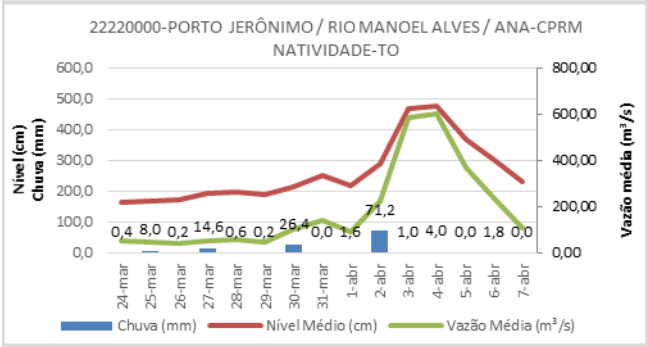
AVISOS

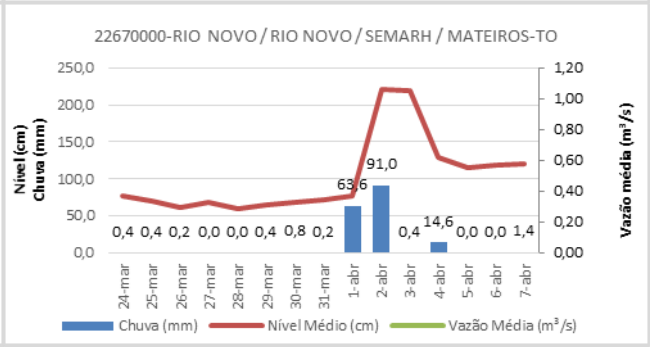
- Estação 26711000-Fazenda Cobrape: Em manutenção.

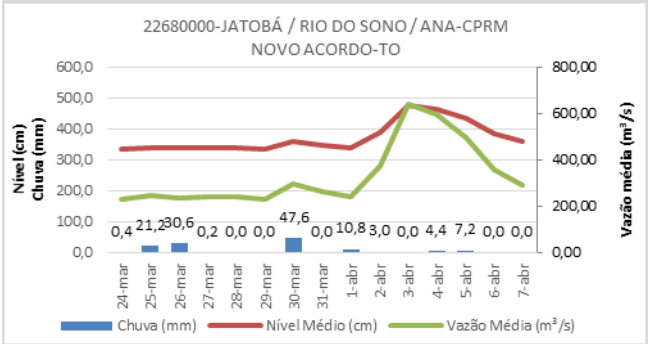
15 DIAS

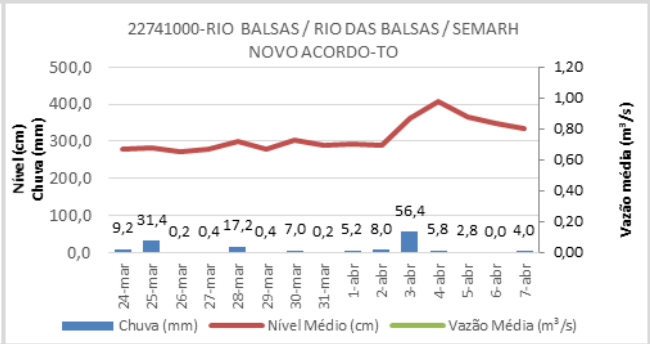

21891000-BARRA DE PALMAS / RIO PALMA / SEMARH
PARANÃ-TO
Nível (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
11,8 15,2 0,2 3,2 0,0 0,0 9,4 12,2 0,2 73,8 0,8 8,8 3,8 2,6 0,0
24-mar 25-mar 26-mar 27-mar 28-mar 29-mar 30-mar 31-mar 1-abr 2-abr 3-abr 4-abr 5-abr 6-abr 7-abr
Chuva (mm) Nível Médio (cm) Vazão Média (m³/s)

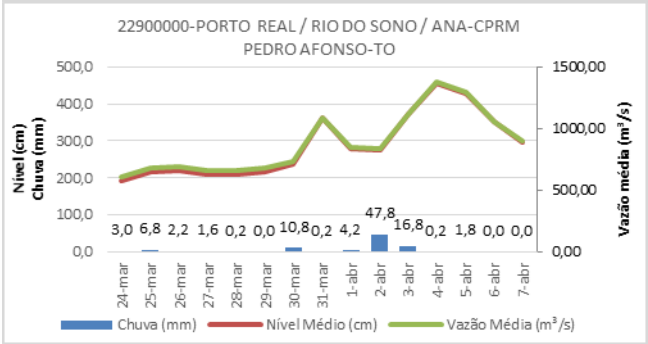

22160000-SANTO ANTÔNIO / RIO SANTO ANTÔNIO / SEMARH
GURUPI-TO
Nível (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 3,6 39,8 0,6 8,6 0,2 27,0 0,0
24-mar 25-mar 26-mar 27-mar 28-mar 29-mar 30-mar 31-mar 1-abr 2-abr 3-abr 4-abr 5-abr 6-abr 7-abr
Chuva (mm) Nível Médio (cm) Vazão Média (m³/s)

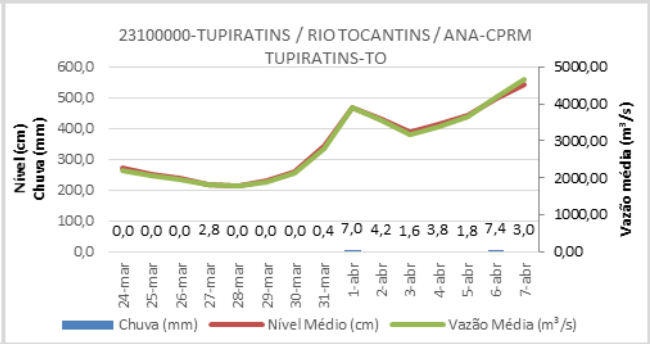

22220000-PORTO JERÔNIMO / RIO MANOEL ALVES / ANA-CPRM
NATIVIDADE-TO
Nível (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
0,4 8,0 0,2 14,6 0,6 0,2 26,4 0,0 1,6 71,2 1,0 4,0 0,0 1,8 0,0
24-mar 25-mar 26-mar 27-mar 28-mar 29-mar 30-mar 31-mar 1-abr 2-abr 3-abr 4-abr 5-abr 6-abr 7-abr
Chuva (mm) Nível Médio (cm) Vazão Média (m³/s)

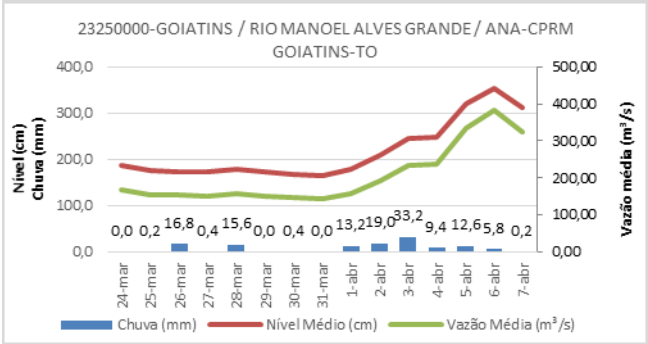

22670000-RIO NOVO / RIO NOVO / SEMARH / MATEIROS-TO
Nível (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
0,4 0,4 0,2 0,0 0,0 0,4 0,8 0,2 63,6 91,0 0,4 14,6 0,0 0,0 1,4
24-mar 25-mar 26-mar 27-mar 28-mar 29-mar 30-mar 31-mar 1-abr 2-abr 3-abr 4-abr 5-abr 6-abr 7-abr
Chuva (mm) Nível Médio (cm) Vazão Média (m³/s)

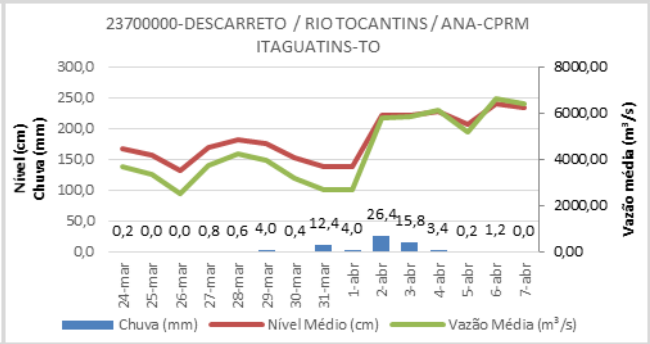

22680000-JATOBÁ / RIO DO SONO / ANA-CPRM
NOVO ACORDO-TO
Nível (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
0,4 21,2 30,6 0,2 0,0 0,0 47,6 0,0 10,8 3,0 0,0 4,4 7,2 0,0 0,0
24-mar 25-mar 26-mar 27-mar 28-mar 29-mar 30-mar 31-mar 1-abr 2-abr 3-abr 4-abr 5-abr 6-abr 7-abr
Chuva (mm) Nível Médio (cm) Vazão Média (m³/s)

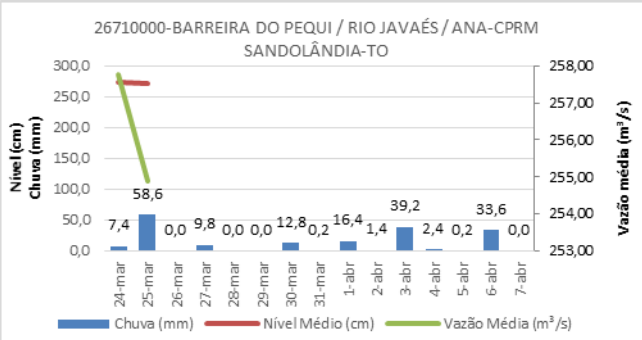

22741000-RIO BALSAS / RIO DAS BALSAS / SEMARH
NOVO ACORDO-TO
Nível (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
9,2 31,4 0,2 0,4 17,2 0,4 7,0 0,2 5,2 8,0 56,4 5,8 2,8 0,0 4,0
24-mar 25-mar 26-mar 27-mar 28-mar 29-mar 30-mar 31-mar 1-abr 2-abr 3-abr 4-abr 5-abr 6-abr 7-abr
Chuva (mm) Nível Médio (cm) Vazão Média (m³/s)

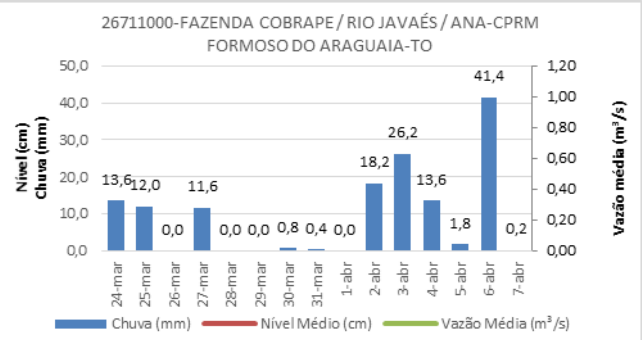

22900000-PORTO REAL / RIO DO SONO / ANA-CPRM
PEDRO AFONSO-TO
Nível (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
3,0 6,8 2,2 1,6 0,2 0,0 10,8 0,2 4,2 47,8 16,8 0,2 1,8 0,0 0,0
24-mar 25-mar 26-mar 27-mar 28-mar 29-mar 30-mar 31-mar 1-abr 2-abr 3-abr 4-abr 5-abr 6-abr 7-abr
Chuva (mm) Nível Médio (cm) Vazão Média (m³/s)

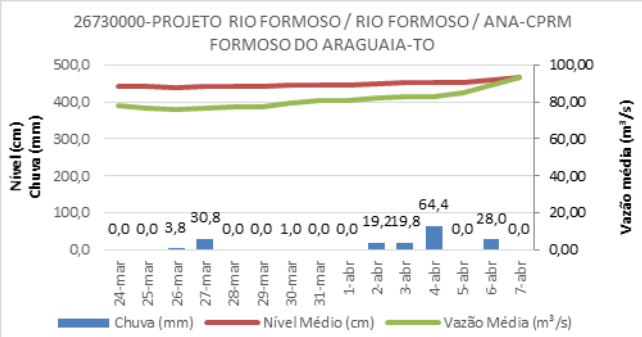

23100000-TUPIRATINS / RIO TOCANTINS / ANA-CPRM
TUPIRATINS-TO
Nível (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
0,0 0,0 0,0 2,8 0,0 0,0 0,0 0,4 7,0 4,2 1,6 3,8 1,8 7,4 3,0
24-mar 25-mar 26-mar 27-mar 28-mar 29-mar 30-mar 31-mar 1-abr 2-abr 3-abr 4-abr 5-abr 6-abr 7-abr
Chuva (mm) Nível Médio (cm) Vazão Média (m³/s)

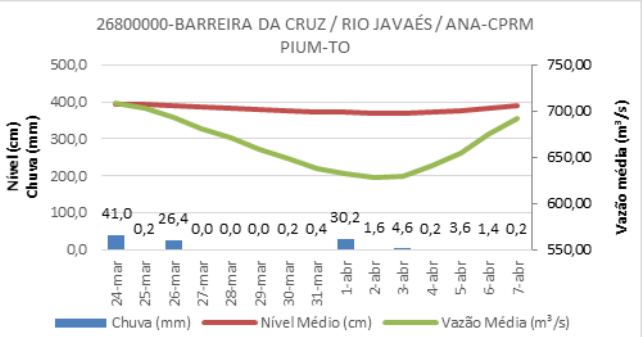

23250000-GOIATINS / RIO MANOEL ALVES GRANDE / ANA-CPRM
GOIATINS-TO
Nível (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
0,0 0,2 16,8 0,4 15,6 0,0 0,4 0,0 13,2 19,0 33,2 9,4 12,6 5,8 0,2
24-mar 25-mar 26-mar 27-mar 28-mar 29-mar 30-mar 31-mar 1-abr 2-abr 3-abr 4-abr 5-abr 6-abr 7-abr
Chuva (mm) Nível Médio (cm) Vazão Média (m³/s)

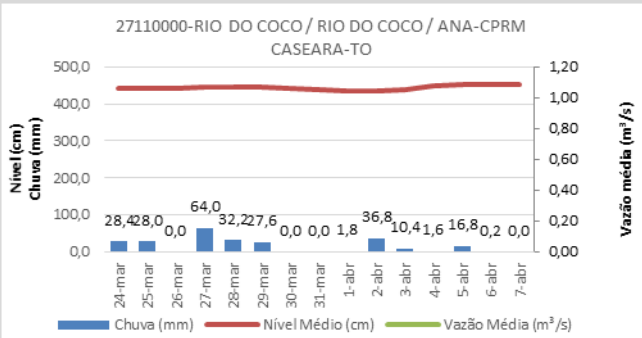

23700000-DESCARRETO / RIO TOCANTINS / ANA-CPRM
ITAGUATINS-TO
Nível (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
0,2 0,0 0,0 0,8 0,6 4,0 0,4 12,4 4,0 26,4 15,8 3,4 0,2 1,2 0,0
24-mar 25-mar 26-mar 27-mar 28-mar 29-mar 30-mar 31-mar 1-abr 2-abr 3-abr 4-abr 5-abr 6-abr 7-abr
Chuva (mm) Nível Médio (cm) Vazão Média (m³/s)

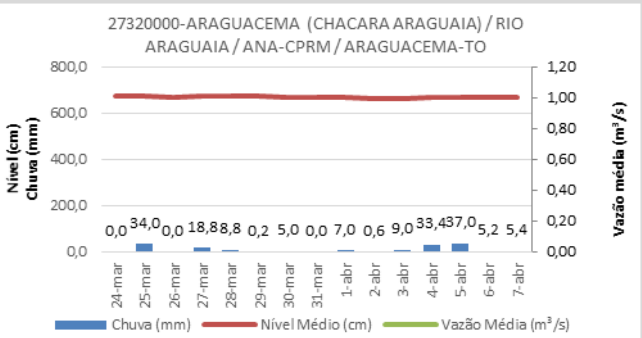

26710000-BARREIRA DO PEQUI / RIO JAVAÉS / ANA-CPRM
SANDOLÂNDIA-TO
Nivel (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)

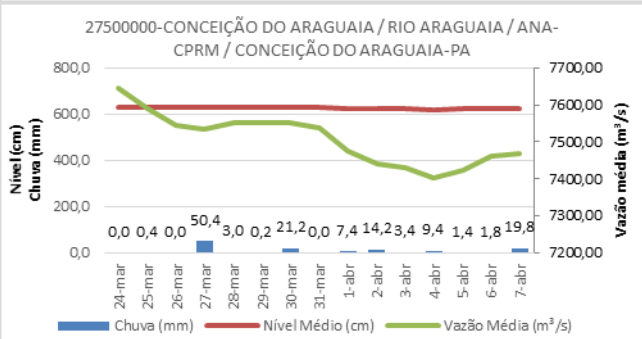

26711000-FAZENDA COBRAPE / RIO JAVAÉS / ANA-CPRM
FORMOSO DO ARAGUAIA-TO
Nivel (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)

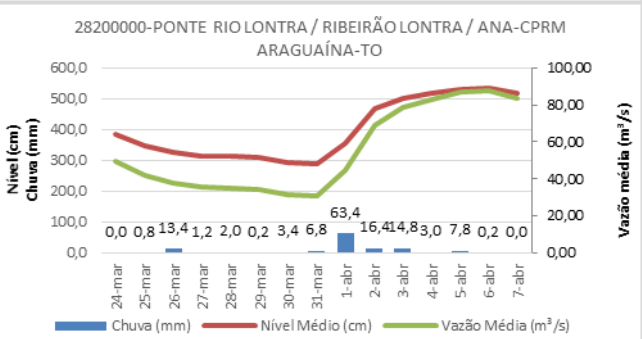

26730000-PROJETO RIO FORMOSO / RIO FORMOSO / ANA-CPRM
FORMOSO DO ARAGUAIA-TO
Nivel (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)

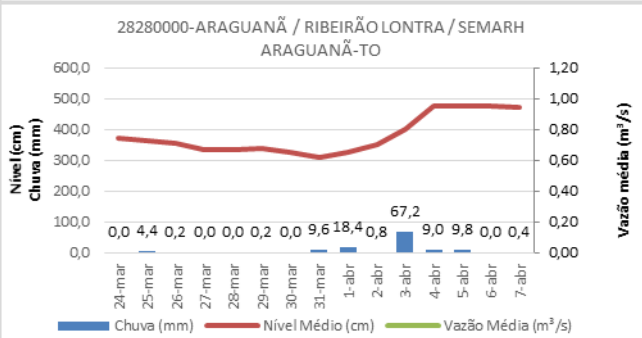

26800000-BARREIRA DA CRUZ / RIO JAVAÉS / ANA-CPRM
PIUM-TO
Nivel (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)

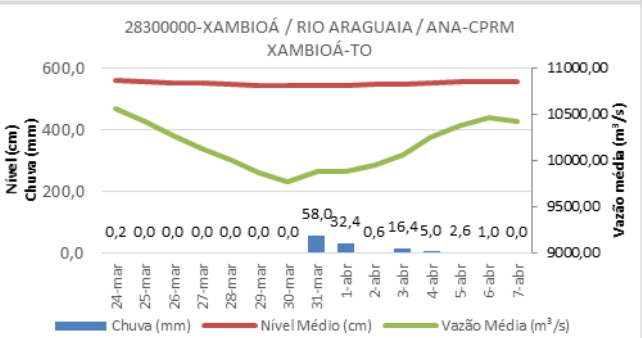

27110000-RIO DO COCO / RIO DO COCO / ANA-CPRM
CASEARA-TO
Nivel (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)

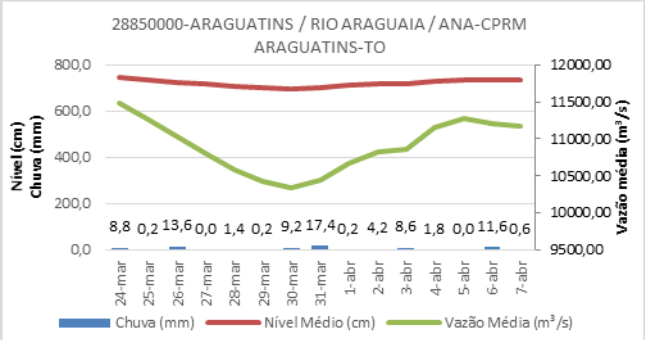

27320000-ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA) / RIO
ARAGUAIA / ANA-CPRM / ARAGUACEMA-TO
Nivel (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)


27500000-CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA / RIO ARAGUAIA / ANA-
CPRM / CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA-PA
Nivel (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
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)
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)


28280000-ARAGUANÃ / RIBEIRÃO LONTRA / SEMARH
ARAGUANÃ-TO
Nivel (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
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)
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