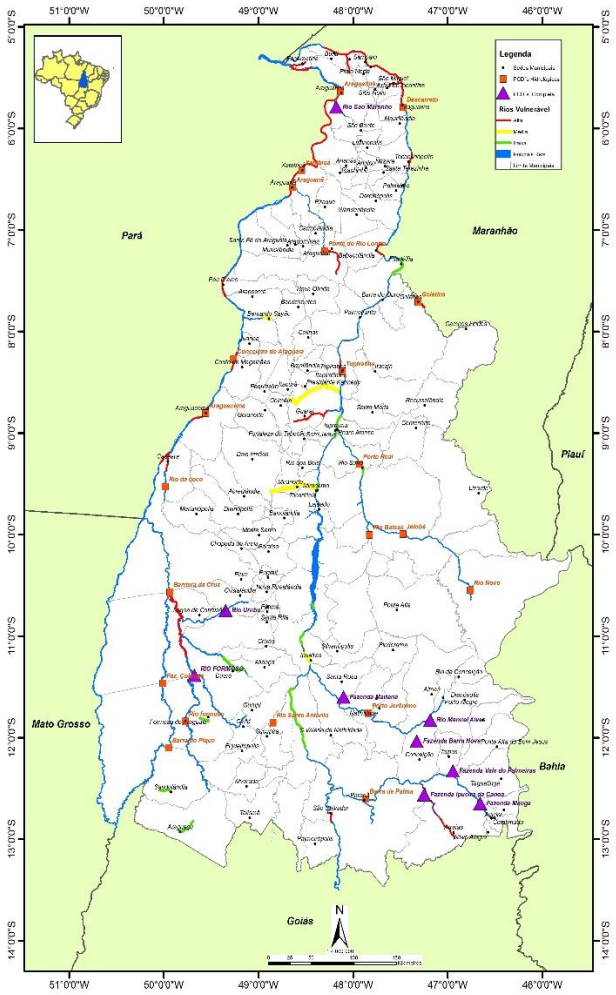
MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

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	13/05/2017 10:00	0	0				
22160000	GURUPI	16/05/2017 11:30	0	0	0	0	0	0
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	16/05/2017 11:30	0	0	0	0	0	2
22670000	RIO NOVO	16/05/2017 11:30	0	0	0	0	0	0
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	16/05/2017 11:30	0	0	0	0	0	0
22741000	RIO BALSAS	16/05/2017 11:30	0	0	0	0	0	0,2
22900000	PORTO REAL	16/05/2017 11:30	0	0	0	0	0	0,2
23100000	TUPIRATINS	16/05/2017 11:30	0	0	0	0	0	0
23250000	GOIATINS	16/05/2017 11:30	0	0	0	0	0	0
23700000	DESCARRETO	16/05/2017 11:15	0	0	0	0	0	6,4
26710000	BARREIRA DO PEQUI	16/05/2017 11:15	0	0	0	0	0	0
26711000	FAZENDA COBRAPE	04/05/2017 15:15	0					
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	16/05/2017 11:30	0	0	0	0	0	1,6
26800000	BARREIRA DA CRUZ	16/05/2017 11:30	0	0	0	0	0	0
27110000	RIO DO COCO	16/05/2017 11:30	0	0	0	0	0	6,39
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	16/05/2017 11:30	0	0	0	0	0	0
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	16/05/2017 11:15	0	0	0	0	0	3
28200000	PONTE RIO LONTRA	16/05/2017 11:30	0	0	0	0	0	0
28280000	ARAGUANÃ	16/05/2017 11:30	0	0	0	0	0	0
28300000	XAMBIOÁ	16/05/2017 11:15	0	0	0	0	0	0
28850000	ARAGUATINS	16/05/2017 11:30	0	0	0	0	0	1,2

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	13/05/2017 10:00	329				333	
22160000	GURUPI							
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	16/05/2017 11:30	152	93	88	98	155	160
22670000	RIO NOVO	15/05/2017 20:30	34			-6	9	
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	16/05/2017 11:30	301	301	302	302	302	307
22741000	RIO BALSAS	16/05/2017 11:30	241	243	241	233	229	227
22900000	PORTO REAL	16/05/2017 11:30	79	77	77	77	79	89
23100000	TUPIRATINS	16/05/2017 11:30	120	119	119	120	129	151
23250000	GOIATINS	16/05/2017 11:30	120	119	120	120	122	123
23700000	DESCARRETO	16/05/2017 11:15	115	118	115	103	93	83
26710000	BARREIRA DO PEQUI							
26711000	FAZENDA COBRAPE							
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	16/05/2017 11:30	331	331	333	334	338	352
26800000	BARREIRA DA CRUZ	16/05/2017 11:30	248	248	249	251	251	279
27110000	RIO DO COCO	16/05/2017 11:30	249	250	252	254	259	289
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	16/05/2017 11:30	492	493	495	496	501	524
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	16/05/2017 11:15	453	454	455	457	461	480
28200000	PONTE RIO LONTRA	16/05/2017 11:30	201	201	202	202	204	203
28280000	ARAGUANÃ	16/05/2017 11:30	207	207	208	208	207	208
28300000	XAMBIOÁ	16/05/2017 11:15	432	432	433	434	436	450
28850000	ARAGUATINS	16/05/2017 11:30	485	489	489	491	493	518

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	13/05/2017 10:00	0	0				
22160000	GURUPI	16/05/2017 11:30	0	0	0	0	0	0
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	16/05/2017 11:30	0	0	0	0	0	2
22670000	RIO NOVO	16/05/2017 11:30	0	0	0	0	0	0
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	16/05/2017 11:30	0	0	0	0	0	0
22741000	RIO BALSAS	16/05/2017 11:30	0	0	0	0	0	0,2
22900000	PORTO REAL	16/05/2017 11:30	0	0	0	0	0	0,2
23100000	TUPIRATINS	16/05/2017 11:30	0	0	0	0	0	0
23250000	GOIATINS	16/05/2017 11:30	0	0	0	0	0	0
23700000	DESCARRETO	16/05/2017 11:15	0	0	0	0	0	6,4
26710000	BARREIRA DO PEQUI	16/05/2017 11:15	0	0	0	0	0	0
26711000	FAZENDA COBRAPE	04/05/2017 15:15	0					
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	16/05/2017 11:30	0	0	0	0	0	1,6
26800000	BARREIRA DA CRUZ	16/05/2017 11:30	0	0	0	0	0	0
27110000	RIO DO COCO	16/05/2017 11:30	0	0	0	0	0	6,39
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	16/05/2017 11:30	0	0	0	0	0	0
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	16/05/2017 11:15	0	0	0	0	0	3
28200000	PONTE RIO LONTRA	16/05/2017 11:30	0	0	0	0	0	0
28280000	ARAGUANÃ	16/05/2017 11:30	0	0	0	0	0	0
28300000	XAMBIOÁ	16/05/2017 11:15	0	0	0	0	0	0
28850000	ARAGUATINS	16/05/2017 11:30	0	0	0	0	0	1,2

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

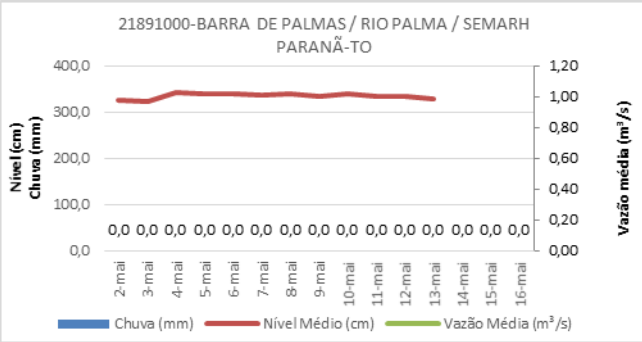
* A chuva é medida em mm, o nível em cm e vazão em m3/s.
* A situação hidrológica se refere à última hora transmitida.
* O prazo para considerar a informação atualizada é de 96 horas.

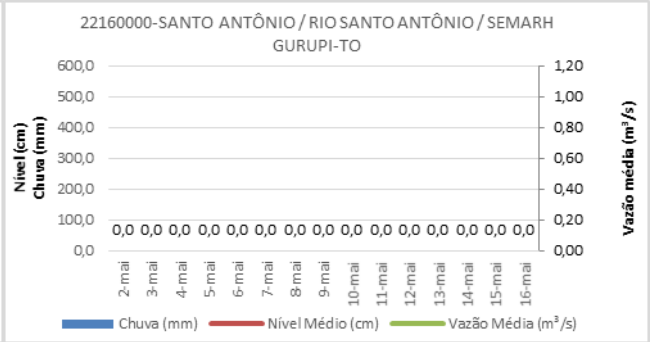
Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em http://mapas-hidro.ana.gov.br

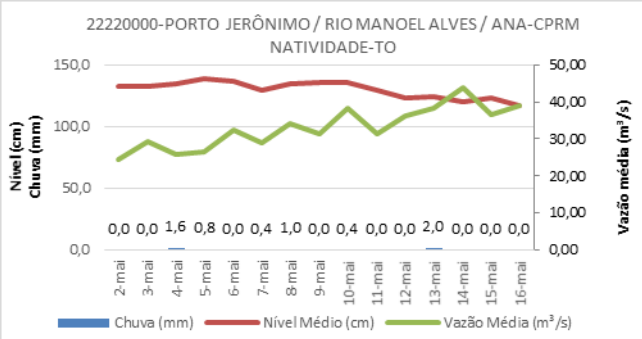
AVISOS

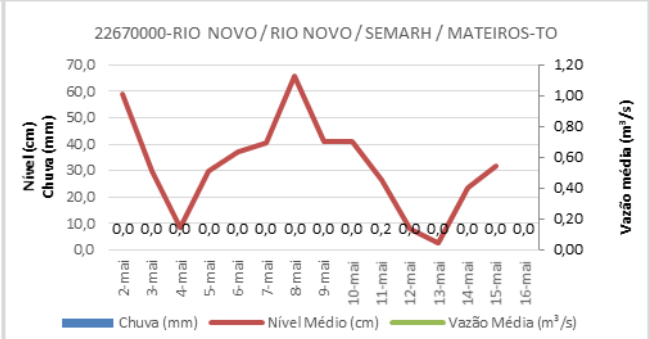
- Estação 26711000-Fazenda Cobrape: Em manutenção.

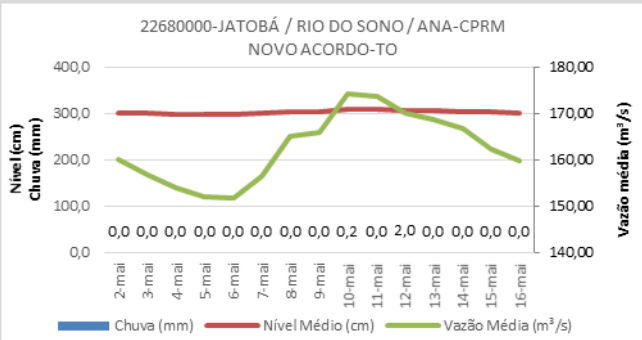
15 DIAS

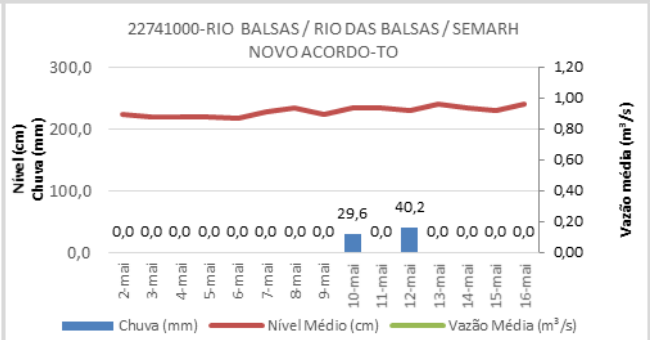

21891000-BARRA DE PALMAS / RIO PALMA / SEMARH
PARANÃ-TO
Nível (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0
2-mai 3-mai 4-mai 5-mai 6-mai 7-mai 8-mai 9-mai 10-mai 11-mai 12-mai 13-mai 14-mai 15-mai 16-mai
Chuva (mm) Nível Médio (cm) Vazão Média (m³/s)

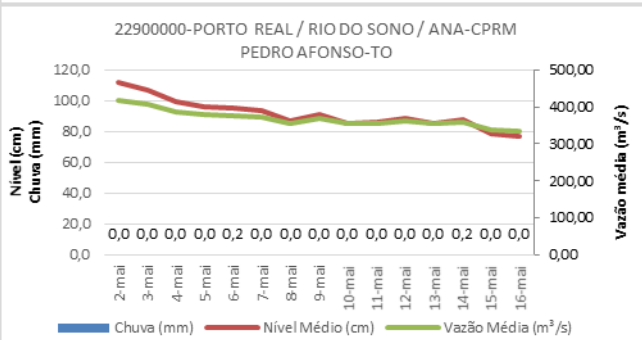

22160000-SANTO ANTÔNIO / RIO SANTO ANTÔNIO / SEMARH
GURUPI-TO
Nível (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0
2-mai 3-mai 4-mai 5-mai 6-mai 7-mai 8-mai 9-mai 10-mai 11-mai 12-mai 13-mai 14-mai 15-mai 16-mai
Chuva (mm) Nível Médio (cm) Vazão Média (m³/s)

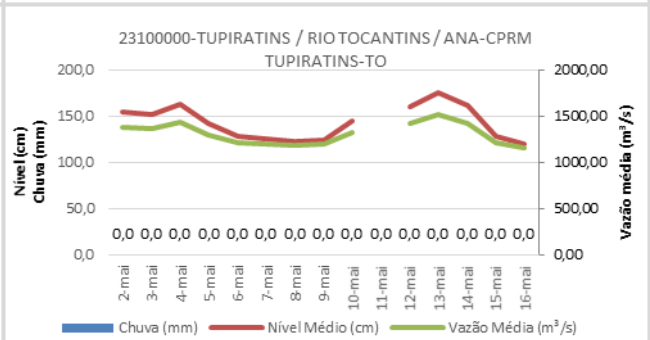

22220000-PORTO JERÔNIMO / RIO MANOEL ALVES / ANA-CPRM
NATIVIDADE-TO
Nível (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
0,0 0,0 1,6 0,8 0,0 0,4 1,0 0,0 0,4 0,0 0,0 2,0 0,0 0,0 0,0
2-mai 3-mai 4-mai 5-mai 6-mai 7-mai 8-mai 9-mai 10-mai 11-mai 12-mai 13-mai 14-mai 15-mai 16-mai
Chuva (mm) Nível Médio (cm) Vazão Média (m³/s)

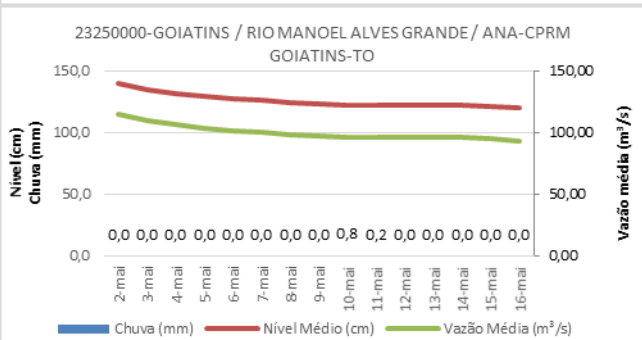

22670000-RIO NOVO / RIO NOVO / SEMARH / MATEIROS-TO
Nível (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,2 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0
2-mai 3-mai 4-mai 5-mai 6-mai 7-mai 8-mai 9-mai 10-mai 11-mai 12-mai 13-mai 14-mai 15-mai 16-mai
Chuva (mm) Nível Médio (cm) Vazão Média (m³/s)

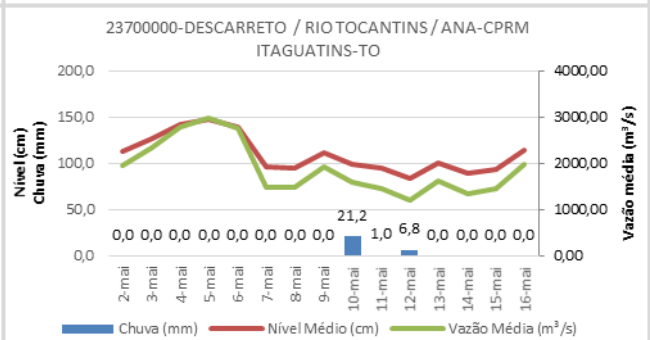

22680000-JATOBÁ / RIO DO SONO / ANA-CPRM
NOVO ACORDO-TO
Nível (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,2 0,0 2,0 0,0 0,0 0,0 0,0
2-mai 3-mai 4-mai 5-mai 6-mai 7-mai 8-mai 9-mai 10-mai 11-mai 12-mai 13-mai 14-mai 15-mai 16-mai
Chuva (mm) Nível Médio (cm) Vazão Média (m³/s)

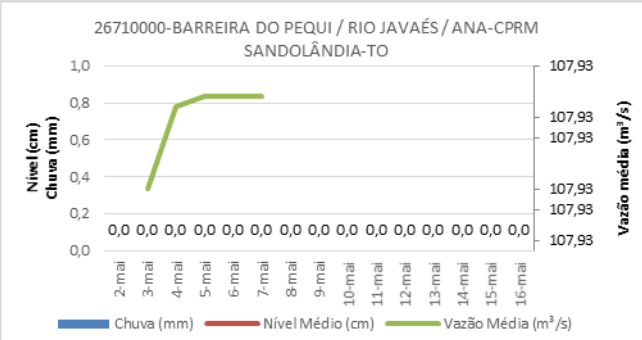

22741000-RIO BALSAS / RIO DAS BALSAS / SEMARH
NOVO ACORDO-TO
Nível (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 29,6 0,0 40,2 0,0 0,0 0,0 0,0
2-mai 3-mai 4-mai 5-mai 6-mai 7-mai 8-mai 9-mai 10-mai 11-mai 12-mai 13-mai 14-mai 15-mai 16-mai
Chuva (mm) Nível Médio (cm) Vazão Média (m³/s)

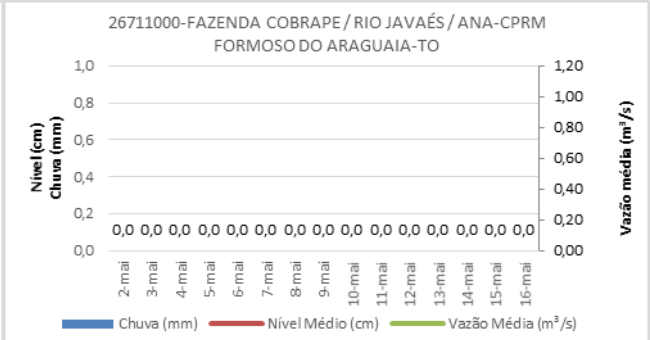

22900000-PORTO REAL / RIO DO SONO / ANA-CPRM
PEDRO AFONSO-TO
Nível (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
0,0 0,0 0,0 0,0 0,2 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,2 0,0 0,0
2-mai 3-mai 4-mai 5-mai 6-mai 7-mai 8-mai 9-mai 10-mai 11-mai 12-mai 13-mai 14-mai 15-mai 16-mai
Chuva (mm) Nível Médio (cm) Vazão Média (m³/s)

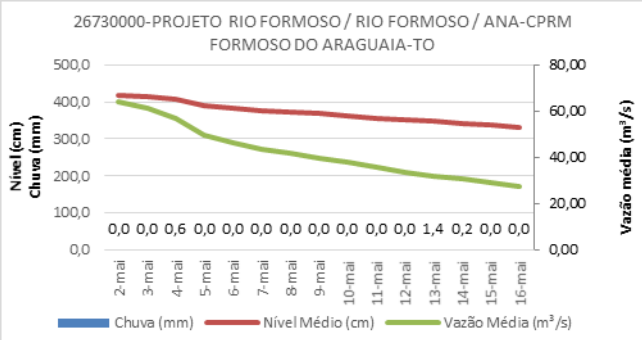

23100000-TUPIRATINS / RIO TOCANTINS / ANA-CPRM
TUPIRATINS-TO
Nível (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0
2-mai 3-mai 4-mai 5-mai 6-mai 7-mai 8-mai 9-mai 10-mai 11-mai 12-mai 13-mai 14-mai 15-mai 16-mai
Chuva (mm) Nível Médio (cm) Vazão Média (m³/s)

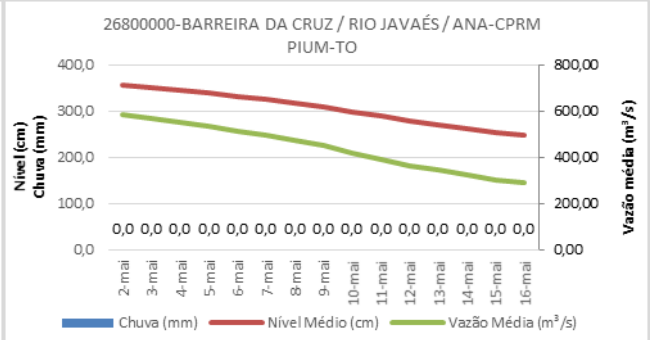

23250000-GOIATINS / RIO MANOEL ALVES GRANDE / ANA-CPRM
GOIATINS-TO
Nível (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,8 0,2 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0
2-mai 3-mai 4-mai 5-mai 6-mai 7-mai 8-mai 9-mai 10-mai 11-mai 12-mai 13-mai 14-mai 15-mai 16-mai
Chuva (mm) Nível Médio (cm) Vazão Média (m³/s)

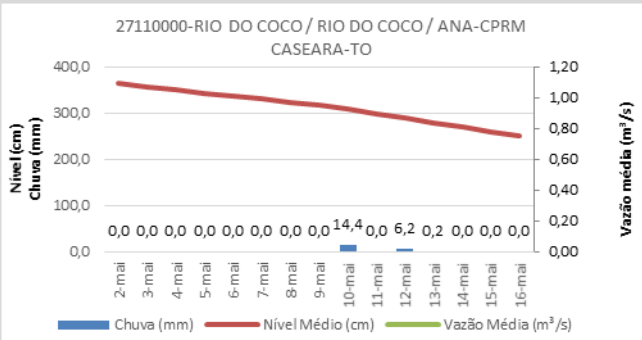

23700000-DESCARRETO / RIO TOCANTINS / ANA-CPRM
ITAGUATINS-TO
Nível (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 21,2 1,0 6,8 0,0 0,0 0,0 0,0
2-mai 3-mai 4-mai 5-mai 6-mai 7-mai 8-mai 9-mai 10-mai 11-mai 12-mai 13-mai 14-mai 15-mai 16-mai
Chuva (mm) Nível Médio (cm) Vazão Média (m³/s)

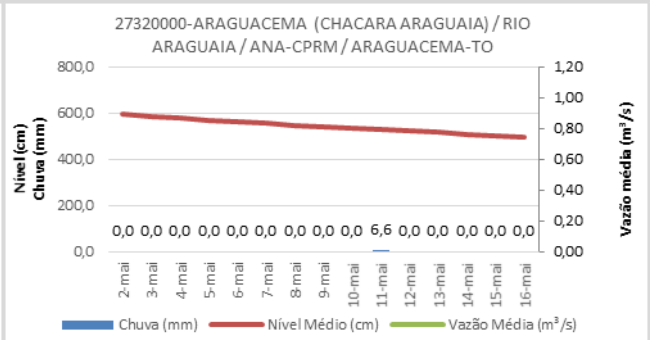

26710000-BARREIRA DO PEQUI / RIO JAVAÉS / ANA-CPRM
SANDOLÂNDIA-TO
Nivel (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)

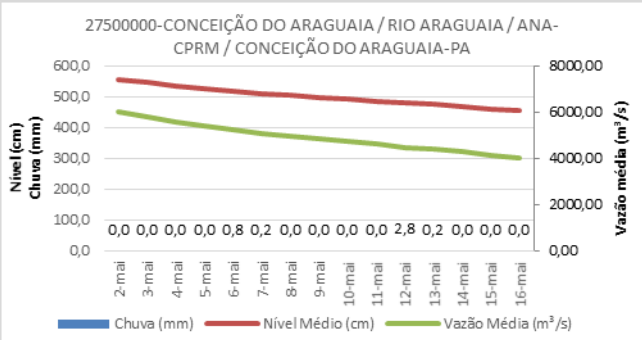

26711000-FAZENDA COBRAPE / RIO JAVAÉS / ANA-CPRM
FORMOSO DO ARAGUAIA-TO
Nivel (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)

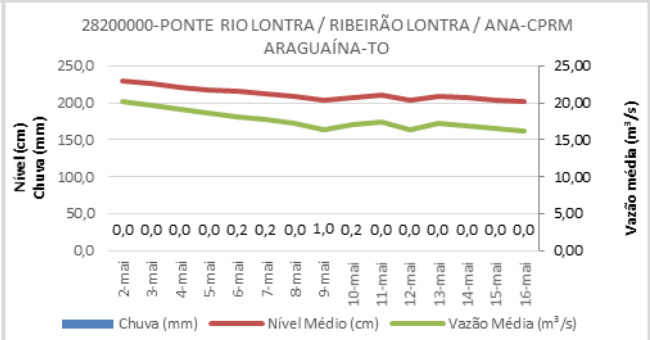

26730000-PROJETO RIO FORMOSO / RIO FORMOSO / ANA-CPRM
FORMOSO DO ARAGUAIA-TO
Nivel (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)

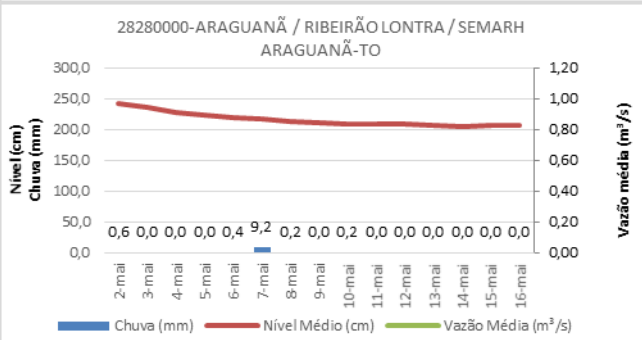

26800000-BARREIRA DA CRUZ / RIO JAVAÉS / ANA-CPRM
PIUM-TO
Nivel (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)

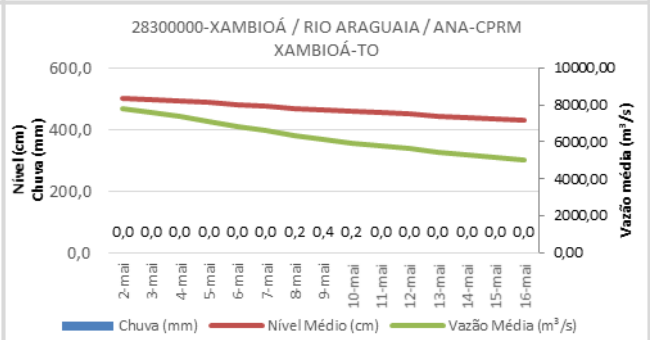

27110000-RIO DO COCO / RIO DO COCO / ANA-CPRM
CASEARA-TO
Nivel (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)

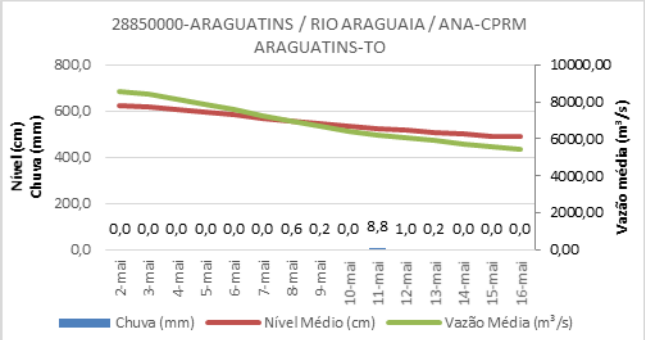

27320000-ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA) / RIO
ARAGUAIA / ANA-CPRM / ARAGUACEMA-TO
Nivel (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)


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