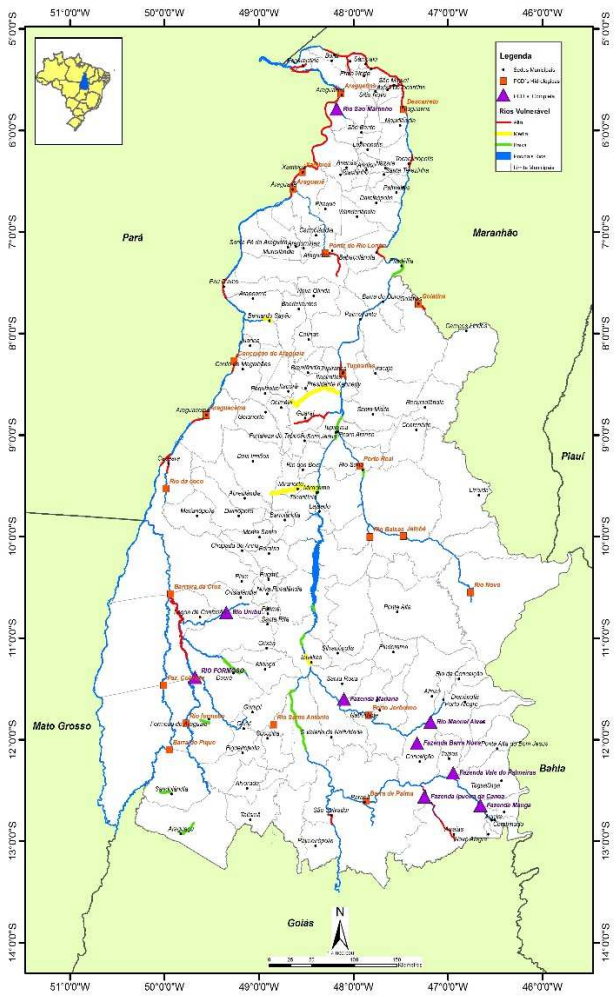
MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

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	20/01/2017 12:00	0	0	0	0	0	74,2
22160000	RNQA_TO-6456-I-1_GURUPI	20/01/2017 11:30	0	0	0	0	0	25,4
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	20/01/2017 12:30	0	0	0	0	0	41,2
22670000	RIO NOVO	20/01/2017 12:30	0	0	0	0	0	1,4
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	20/01/2017 12:30	0,2	2,8	2,8	2,8	2,8	54
22741000	RIO BALSAS	20/01/2017 12:30	0	1,6	1,6	1,6	1,8	47,6
22900000	PORTO REAL	20/01/2017 12:30	0	0	0			
23100000	TUPIRATINS	20/01/2017 12:30	0	0	0	0	0,2	51,8
23250000	GOIATINS	20/01/2017 12:30	0	0	0	0	0	23,4
23700000	DESCARRETO	20/01/2017 12:15	0	0	0	0	0	70,4
26710000	BARREIRA DO PEQUI	20/01/2017 12:15	0	0	0	0	0	40,6
26711000	FAZENDA COBRAPE	20/01/2017 12:15	0	0	0	0		58,8
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	20/01/2017 12:30	0	0	0	0	0	37
26800000	BARREIRA DA CRUZ	20/01/2017 12:30	0	0	0	0	0	1,4
27110000	RIO DO COCO	20/01/2017 12:30	0	0	0	0	0	26,2
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	20/01/2017 12:30	0	0	0	0	0	27,2
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	20/01/2017 12:15	0	0	0	0	0	96,19
28200000	PONTE RIO LONTRA	20/01/2017 12:30	0	0	0	0	55	86,79
28280000	ARAGUANÃ	20/01/2017 12:30	0	0	0	0	0	27
28300000	XAMBIOÁ	20/01/2017 12:15	0	0	0	0	0	44
28850000	ARAGUATINS	20/01/2017 12:30	0	0	0	0	0	83,19

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	20/01/2017 12:00	288	288	289	290	312	290
22160000	RNQA_TO-6456-I-1_GURUPI	20/01/2017 11:30	305	304	304	304	304	286
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	20/01/2017 12:30	280	327	242	249	307	213
22670000	RIO NOVO	20/01/2017 12:30	231	236	250	253	257	234
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	20/01/2017 12:30	322	323	325	325	325	313
22741000	RIO BALSAS							
22900000	PORTO REAL	20/01/2017 12:30	149	158	170	177	229	88
23100000	TUPIRATINS	20/01/2017 12:30	175	178	177	173	132	89
23250000	GOIATINS	20/01/2017 12:30	214	222	227	226	195	144
23700000	DESCARRETO	20/01/2017 12:15	105	112	112	99	109	100
26710000	BARREIRA DO PEQUI	20/01/2017 12:15	12	11	11	11	11	6
26711000	FAZENDA COBRAPE							
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	20/01/2017 12:30	190	189	189	191	191	188
26800000	BARREIRA DA CRUZ	20/01/2017 12:30	8	7	9	11	8	19
27110000	RIO DO COCO	20/01/2017 12:30	119	119	118	117	114	102
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	20/01/2017 12:30	376	376	376	375	377	390
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	20/01/2017 12:15	347	348	347	345	346	349
28200000	PONTE RIO LONTRA	20/01/2017 12:30	310	313	315	311	269	215
28280000	ARAGUANÃ	20/01/2017 12:30	228	225	221	218	217	191
28300000	XAMBIOÁ	20/01/2017 12:15	317	317	316	316	316	319
28850000	ARAGUATINS	20/01/2017 12:30	393	395	397	398	404	388

SITUAÇÃO DO NÍVEL

- Sem Informação Atualizada
- Sem dado de referencia
- Abaixo da cota com permanência de 95%
- Nivel 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	RNQA_TO-6456-I-1_GURUPI							
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	20/01/2017 12:30	193,55	283,1	126,27	138,26	244,24	78,94
22670000	RIO NOVO							
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	20/01/2017 12:30	203,42	205,62	210,05	210,05	210,05	184
22741000	RIO BALSAS							
22900000	PORTO REAL	20/01/2017 12:30	507,2	529,57	559,64	577,31	711,29	360,2
23100000	TUPIRATINS	20/01/2017 12:30	1513,69	1533,56	1526,92	1500,49	1240,22	988,68
23250000	GOIATINS	20/01/2017 12:30	197,45	206,38	212,45	211,18	176,29	119,87
23700000	DESCARRETO	20/01/2017 12:15	1724,52	1912,23	1912,23	1570,14	1830,79	1595,45
26710000	BARREIRA DO PEQUI	20/01/2017 12:15	7,45	7,11	7,11	7,11	7,11	5,52
26711000	FAZENDA COBRAPE							
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	20/01/2017 12:30	3,78	3,71	3,71	3,85	3,85	3,65
26800000	BARREIRA DA CRUZ	20/01/2017 12:30	0	0	0	0	0	0
27110000	RIO DO COCO							
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)							
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	20/01/2017 12:15	2315,04	2329,31	2315,04	2286,6	2300,8	2343,61
28200000	PONTE RIO LONTRA	20/01/2017 12:30	34,33	34,91	35,29	34,52	26,83	18,1
28280000	ARAGUANÃ							
28300000	XAMBIOÁ	20/01/2017 12:15	2271,5	2271,5	2254,44	2254,44	2254,44	2305,93
28850000	ARAGUATINS	20/01/2017 12:30	3435,83	3476,08	3516,42	3536,62	3658,27	3335,57

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.

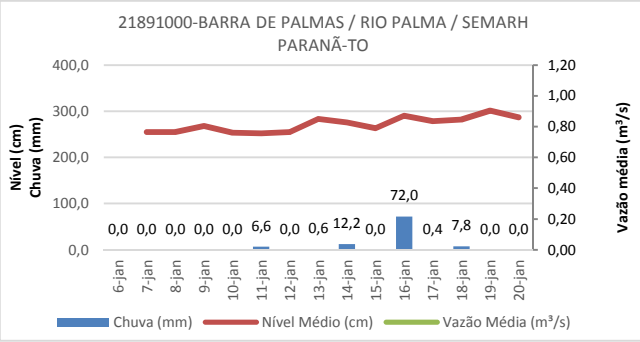
Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em http://mapas-hidro.ana.gov.br

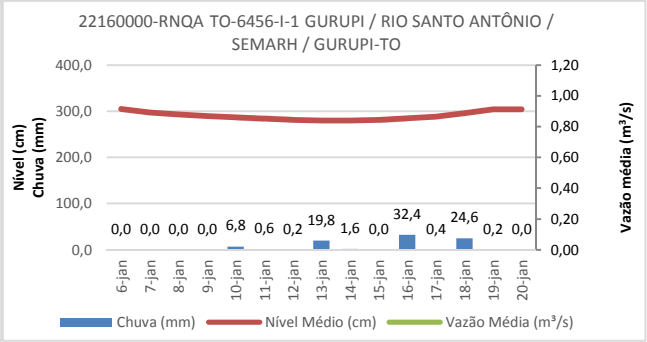
AVISOS

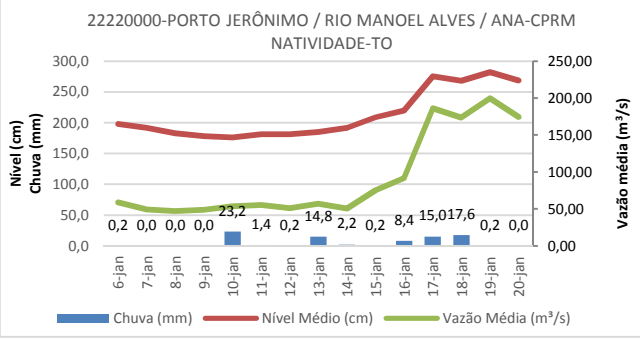
- Estação 26711000-Fazenda Cobrape: Em manutenção.

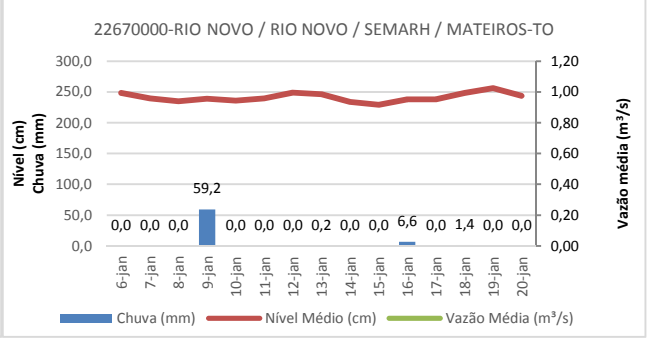
MONITORAMENTO DAS PCD's

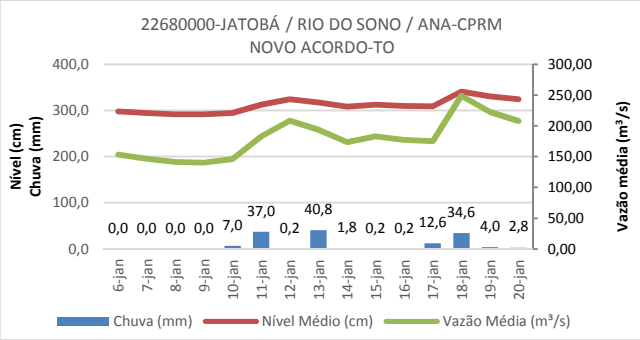
15 DIAS

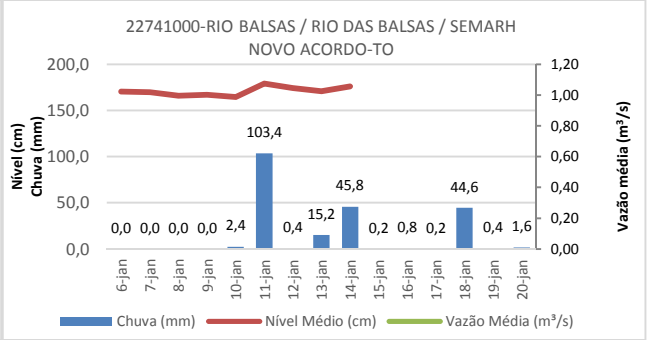


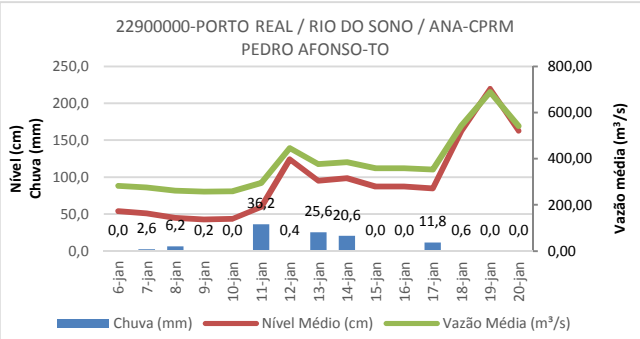


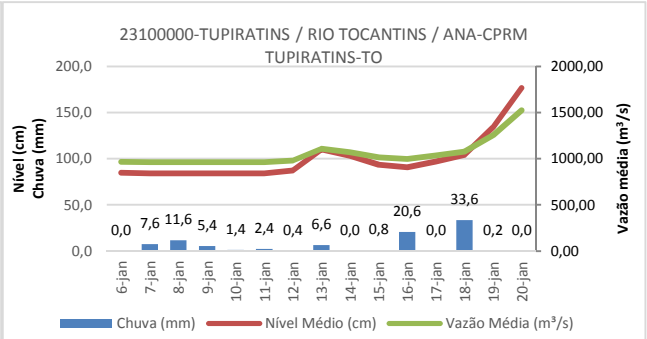


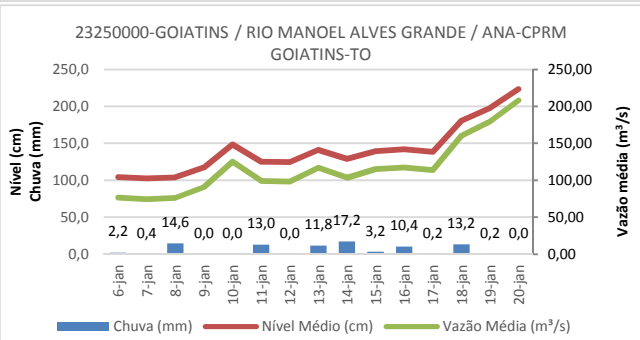


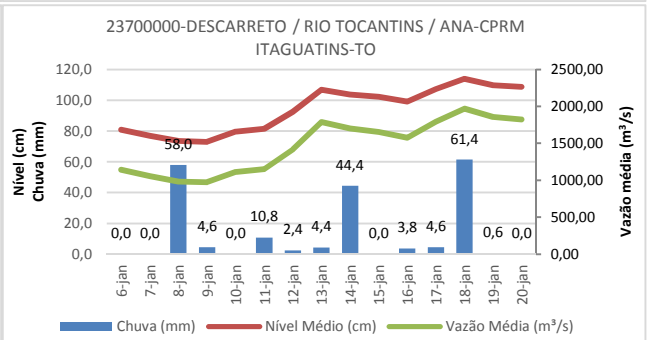


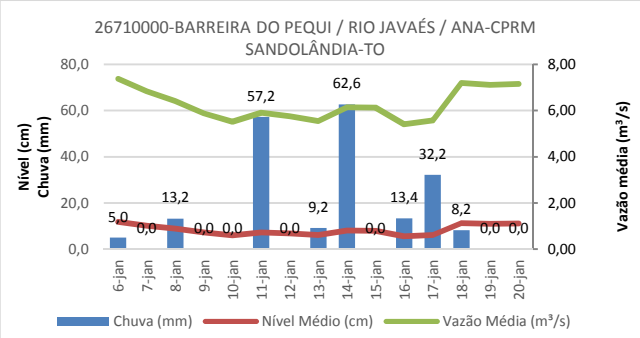


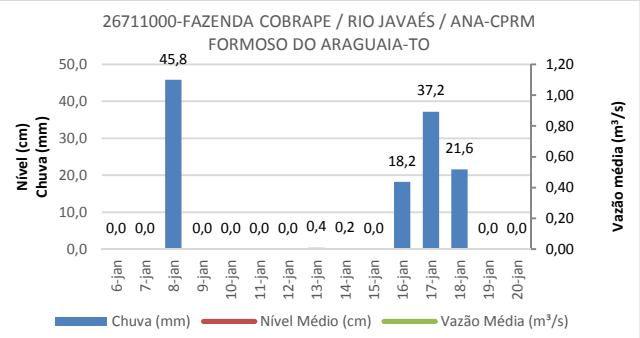


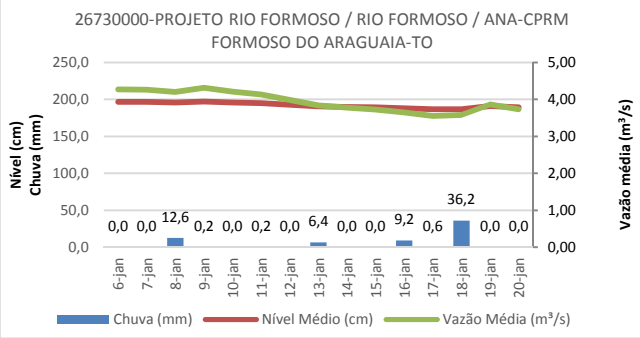


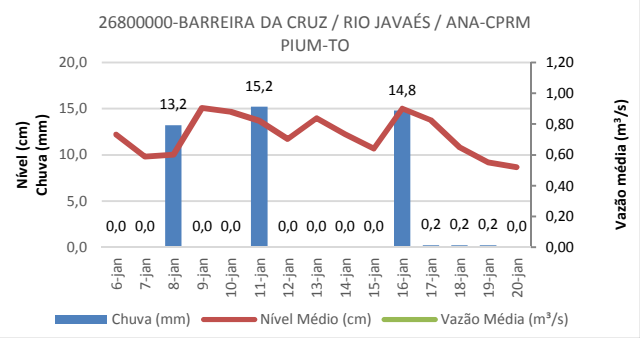


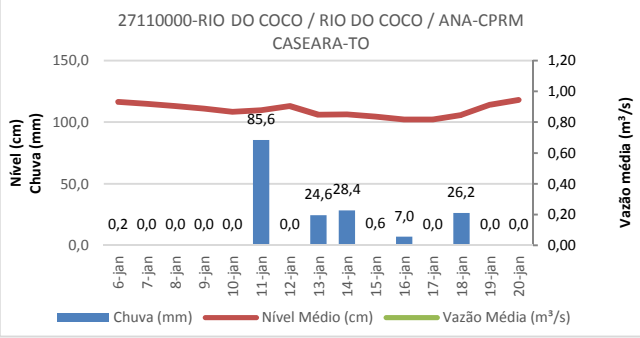


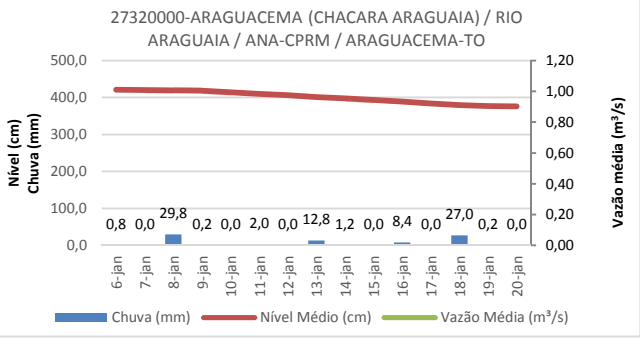

26710000-BARREIRA DO PEQUI / RIO JAVAÉS / ANA-CPRM
SANDOLÂNDIA-TO
Nível (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)

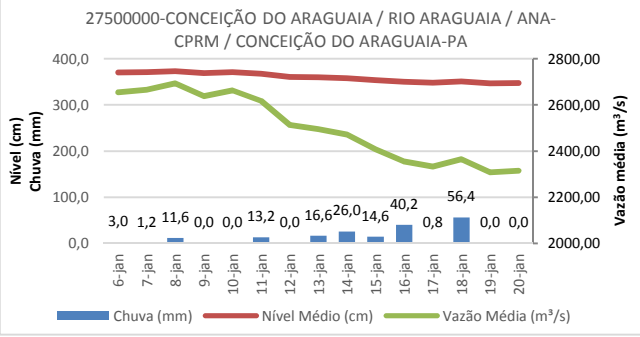

26711000-FAZENDA COBRAPE / RIO JAVAÉS / ANA-CPRM
FORMOSO DO ARAGUAIA-TO
Nível (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)

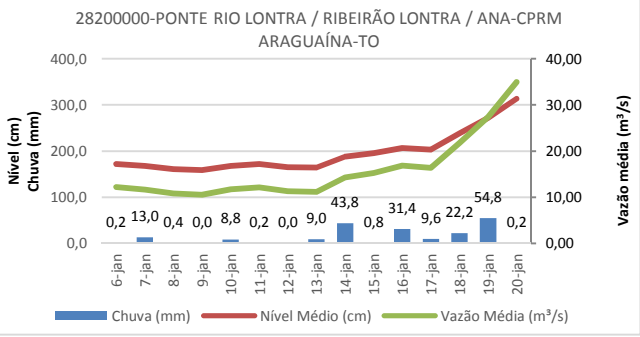

26730000-PROJETO RIO FORMOSO / RIO FORMOSO / ANA-CPRM
FORMOSO DO ARAGUAIA-TO
Nível (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)

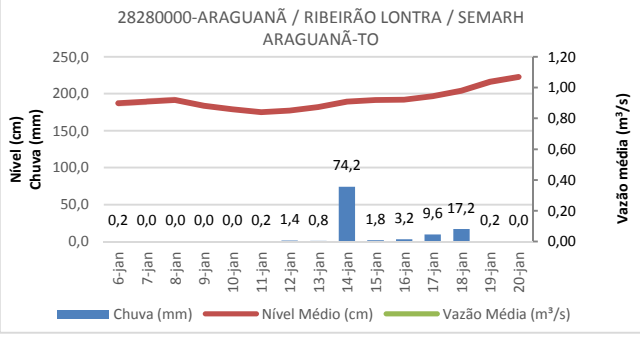

26800000-BARREIRA DA CRUZ / RIO JAVAÉS / ANA-CPRM
PIUM-TO
Nível (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)

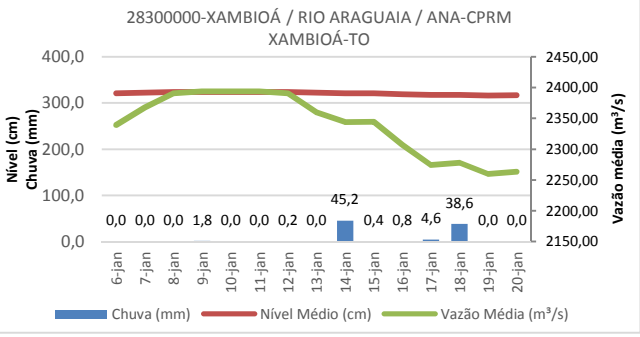

27110000-RIO DO COCO / RIO DO COCO / ANA-CPRM
CASEARA-TO
Nível (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)

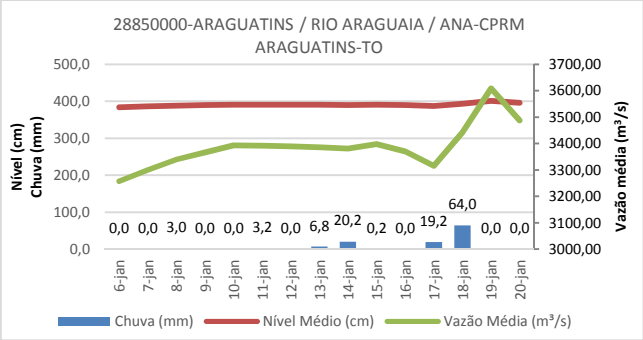

27320000-ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA) / RIO
ARAGUAIA / ANA-CPRM / ARAGUACEMA-TO
Nível (cm) Chuva (mm)
Vazão média (m³/s)
Chuva (mm)
Nível Médio (cm)
Vazão Média (m³/s)


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


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