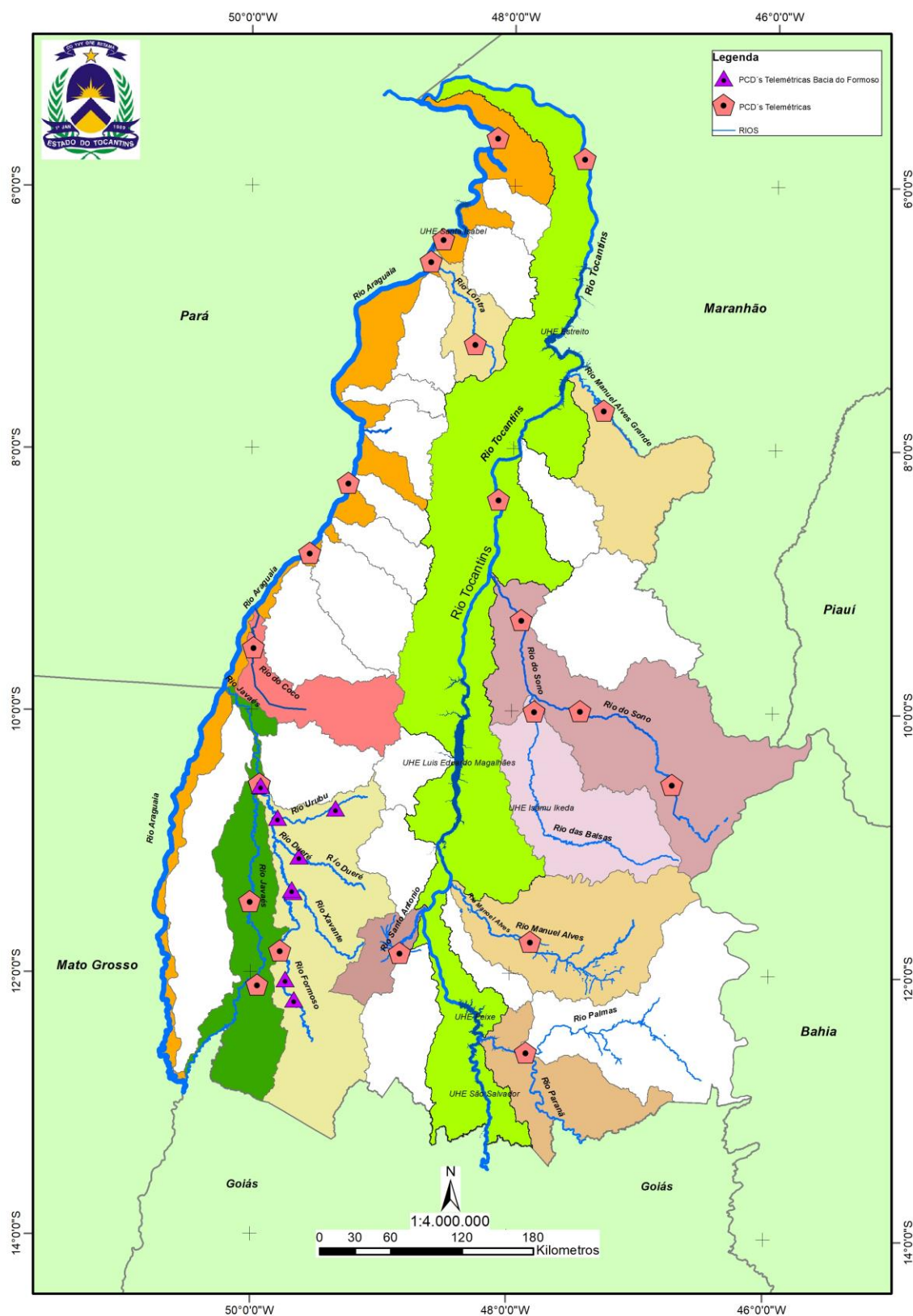


MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

PCD's Telemétricas Estaduais e Federais



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.



ÚLTIMOS DADOS - 96h

CHUVA (mm)

Código	Estação	Data e Hora	Último	4h	8h	12h	24h	96h
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	13/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
28280000	ARAGUANÃ	13/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
28850000	ARAGUATINS	13/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
21891000	BARRA DE PALMAS	13/09/2017 07:00	0	0	0	0	0	0
26800000	BARREIRA DA CRUZ	13/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26710000	BARREIRA DO PEQUI	13/09/2017 07:15	0	0	0	0	0	0
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	13/09/2017 07:15	0	0	0	0	0	0
23700000	DESCARRETO	13/09/2017 07:15	0	0	0	0	0	0
26721000	DORILÂNDIA	13/09/2017 07:30	0	0	0	0,2	0,8	1
26711000	FAZENDA COBRAPE	13/09/2017 07:15	0	0	0	0	0	0
26792000	FOZ RIO DUERÉ	13/09/2017 07:00	0	0	0	0	0	0
26799000	FOZ RIO FORMOSO	13/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26798500	FOZ RIO URUBU	13/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26796000	FOZ RIO XAVANTE	13/09/2017 07:00	0	0	0	0	0	0
23250000	GOIATINS	13/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
22160000	GURUPI	13/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	13/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
28200000	PONTE RIO LONTRA	13/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	13/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0,2
22900000	PORTO REAL	13/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	13/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
22741000	RIO BALSAS	13/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
27110000	RIO DO COCO	13/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26798000	RIO FORMOSO	13/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
22670000	RIO NOVO	13/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
23100000	TUPIRATINS	13/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
28300000	XAMBIOÁ	13/09/2017 07:15	0	0	0	0	0	0

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
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	13/09/2017 07:30	214	214	214	214	216	217
28280000	ARAGUANÃ	13/09/2017 07:30	144	144	145	145	145	146
28850000	ARAGUATINS	13/09/2017 07:30	199	199	200	200	200	200
21891000	BARRA DE PALMAS	13/09/2017 07:00	294	295	295	297	294	301
26800000	BARREIRA DA CRUZ	13/09/2017 07:30	27	27	28	29	28	27
26710000	BARREIRA DO PEQUI	13/09/2017 07:15	-22	-22	-22	-22	-22	-20
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	13/09/2017 07:15	195	194	194	194	195	197
23700000	DESCARRETO	13/09/2017 07:15	57	57	57	57	58	57
26721000	DORILÂNDIA	13/09/2017 07:15	140	144		140	158	
26711000	FAZENDA COBRAPE	13/09/2017 07:15	471	479	485	489	479	475
26792000	FOZ RIO DUERÉ	13/09/2017 07:00	65	65	65	66	67	70
26799000	FOZ RIO FORMOSO	13/09/2017 07:30	114	117	119	120	121	77
26798500	FOZ RIO URUBU							
26796000	FOZ RIO XAVANTE	13/09/2017 07:00	159	160	162	182	160	159
23250000	GOIATINS	13/09/2017 07:30	77	77	77	78	77	79
22160000	GURUPI	13/09/2017 07:30	248	248	248	248	248	250
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	13/09/2017 07:30	271	271	271	271	271	272
28200000	PONTE RIO LONTRA	13/09/2017 07:30	126	122	121	129	129	129
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	13/09/2017 07:30	148	56	67	89	126	125
22900000	PORTO REAL	13/09/2017 07:30	9	9	9	9	9	14
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	13/09/2017 07:30	158	158	158	159	157	157
22741000	RIO BALSAS							
27110000	RIO DO COCO	13/09/2017 07:30	17	17	18	18	18	19
26798000	RIO FORMOSO	13/09/2017 07:30	209	209	209	208	210	211
22670000	RIO NOVO							
23100000	TUPIRATINS	13/09/2017 07:30	35	34	34	30	35	34
28300000	XAMBIOÁ	13/09/2017 07:15	173	173	173	174	174	177

SITUAÇÃO DO NÍVEL

- Sem Informação Atualizada
- Sem dado de referência
- 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
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)							
28280000	ARAGUANÃ							
28850000	ARAGUATINS	13/09/2017 06:00	148,3	148,3	148,3		148,3	159,71
21891000	BARRA DE PALMAS							
26800000	BARREIRA DA CRUZ	13/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26710000	BARREIRA DO PEQUI	13/09/2017 07:15	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,34
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	13/09/2017 07:15	581,42	573,17	573,17	573,17	581,42	598,05
23700000	DESCARRETO	13/09/2017 07:15	666,54	666,54	666,54	666,54	684,26	666,54
26721000	DORILÂNDIA							
26711000	FAZENDA COBRAPE	12/09/2017 23:30	0,28	0,97	0,6			0,43
26792000	FOZ RIO DUERÉ							
26799000	FOZ RIO FORMOSO							
26798500	FOZ RIO URUBU							
26796000	FOZ RIO XAVANTE							
23250000	GOIATINS	13/09/2017 07:30	46,95	46,95	46,95	48,02	46,95	49,09
22160000	GURUPI							
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	13/09/2017 07:30	103,18	103,18	103,18	103,18	103,18	104,91
28200000	PONTE RIO LONTRA	13/09/2017 07:30	6,9	6,5	6,4	7,21	7,21	7,21
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	10/09/2017 09:15	7,44					
22900000	PORTO REAL	13/09/2017 07:30	184,53	184,53	184,53	184,53	184,53	195,03
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	13/09/2017 07:30	2	2	2	2,05	1,96	1,96
22741000	RIO BALSAS							
27110000	RIO DO COCO							
26798000	RIO FORMOSO							
22670000	RIO NOVO							
23100000	TUPIRATINS	13/09/2017 07:30	705,55	700,66	700,66	681,26	705,55	700,66
28300000	XAMBIOÁ	13/09/2017 07:15	666,25	666,25	666,25	672,73	672,73	692,46

SITUAÇÃO DA VAZÃO

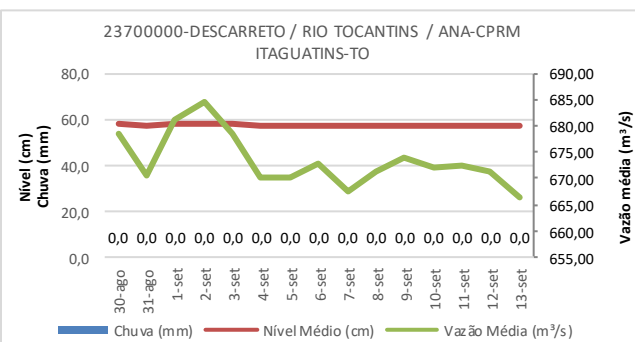
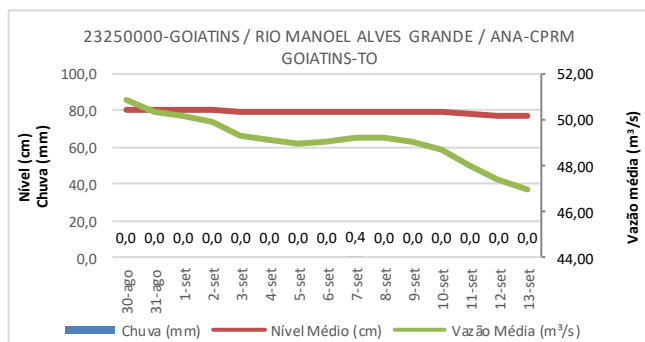
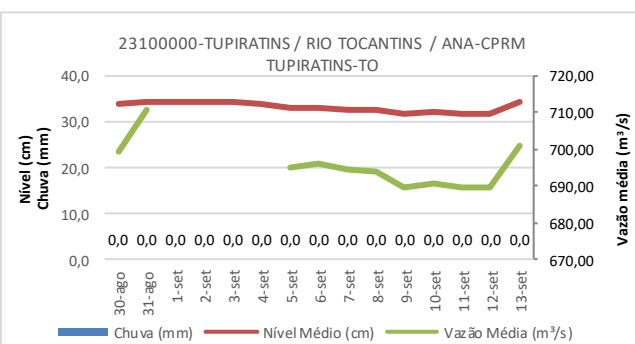
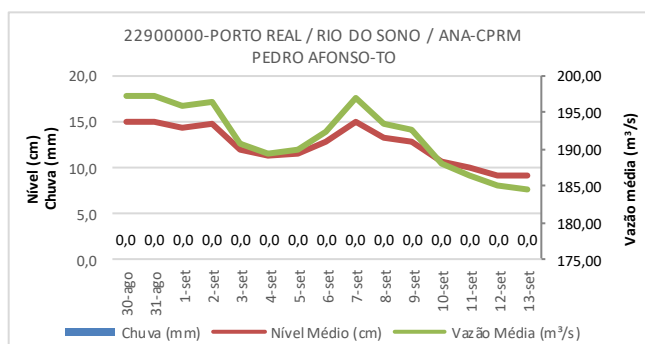
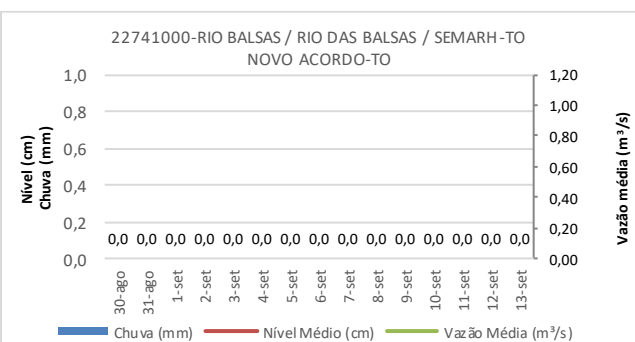
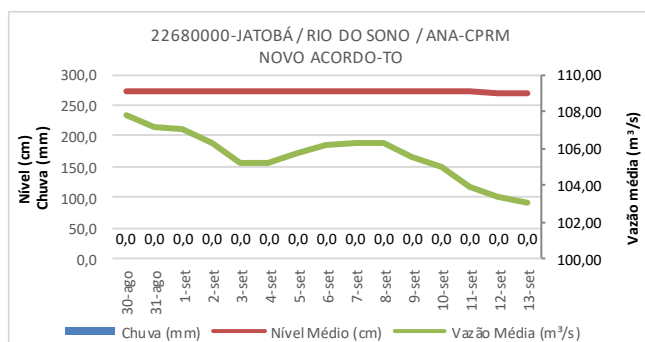
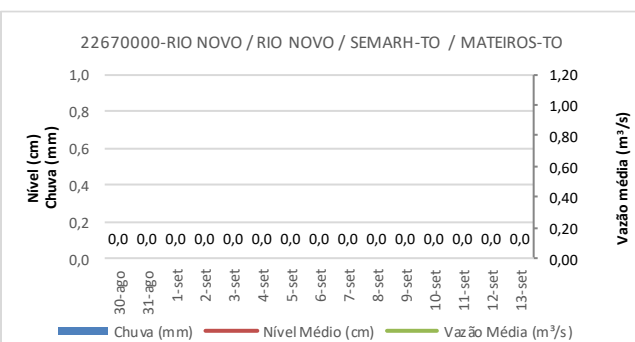
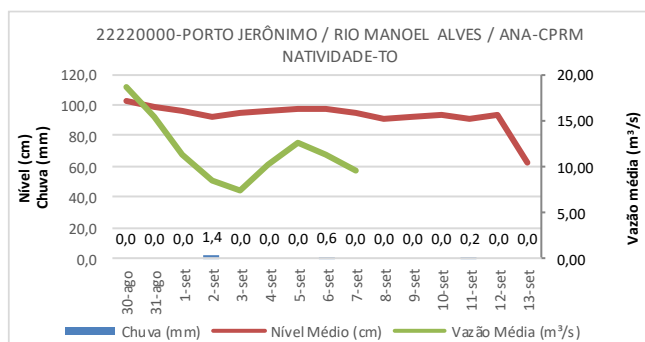
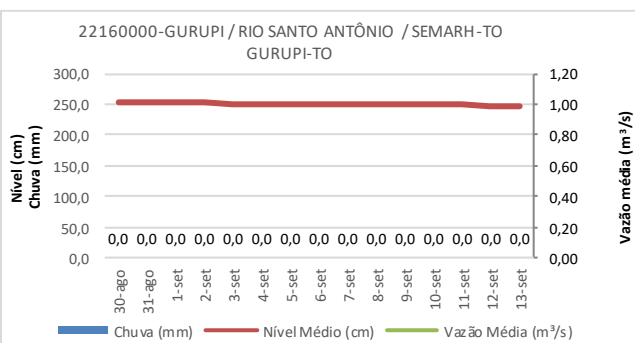
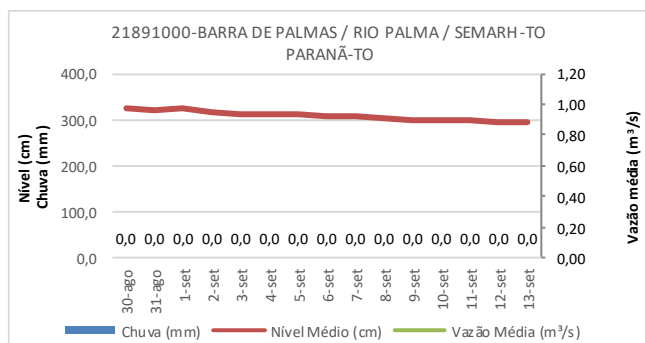
- Sem Informação Atualizada
- Sem dado de referencia
- Abaixo da vazão com permanência 95%
- Vazão normal (entre 5% e 95%)
- Acima da vazão com permanência de 5%

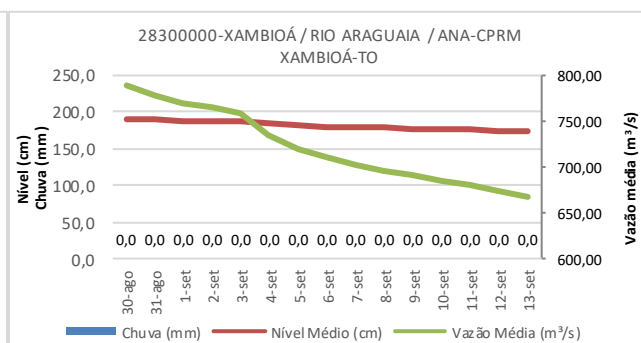
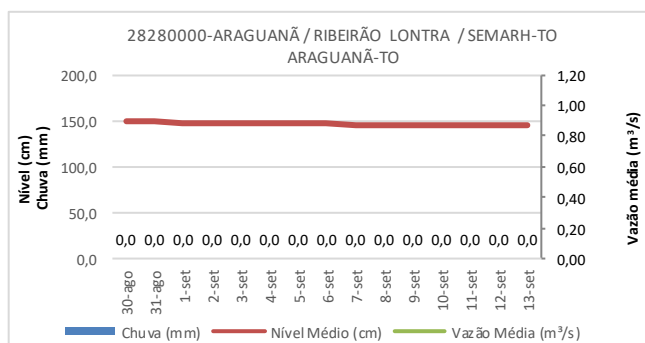
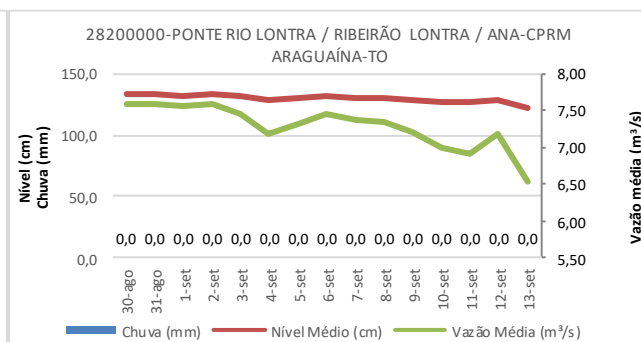
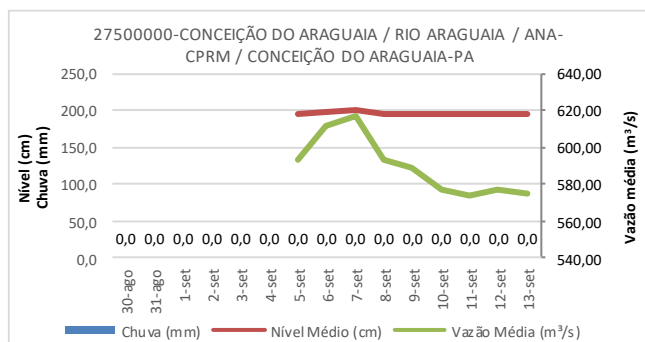
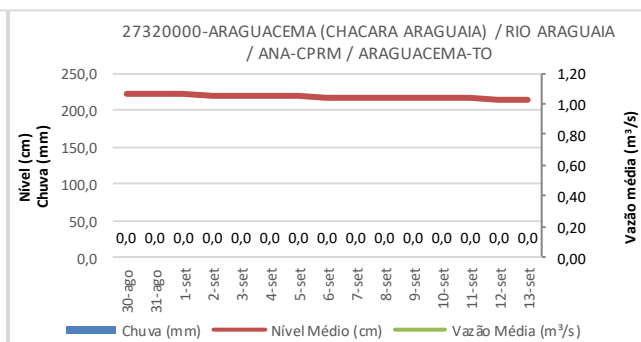
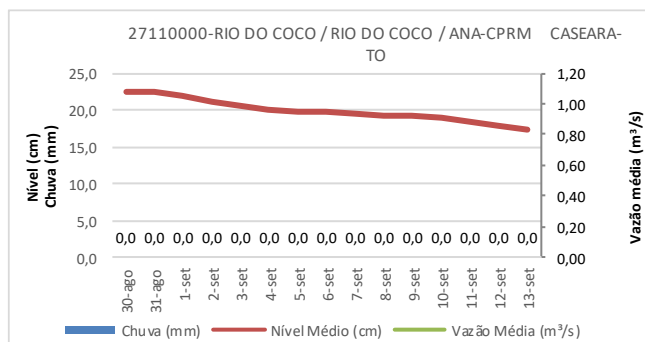
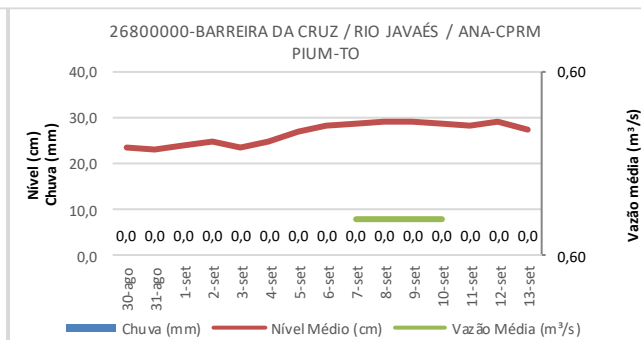
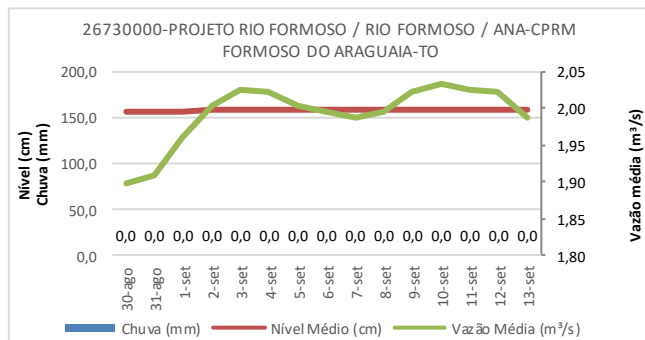
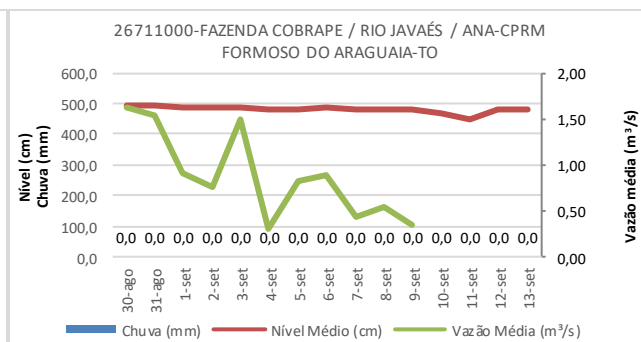
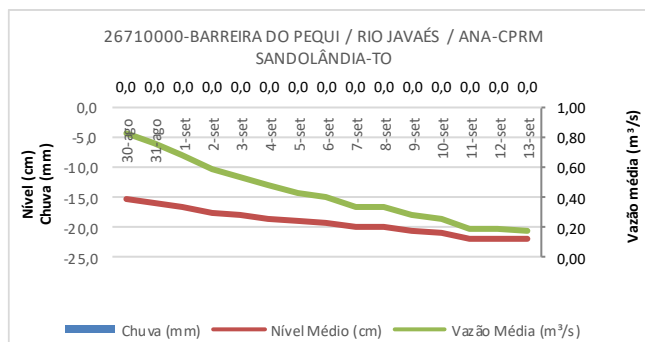
INFORMAÇÕES ÚTEIS

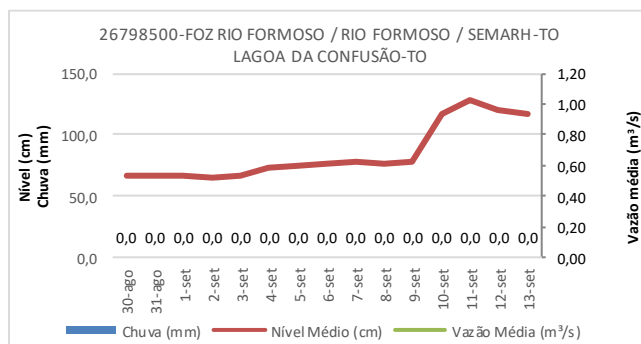
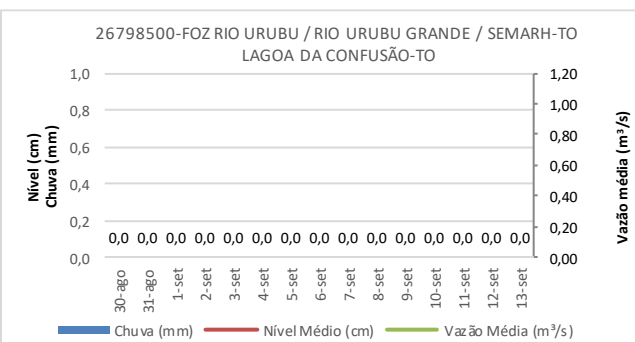
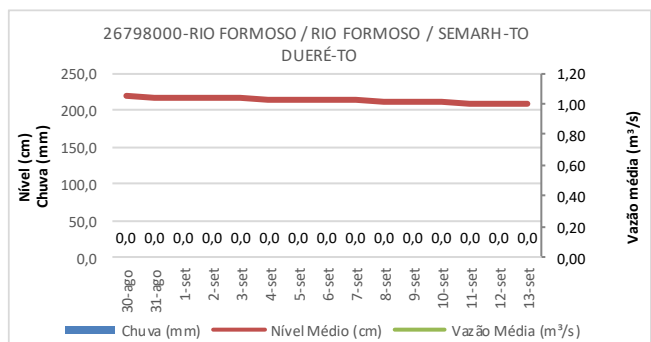
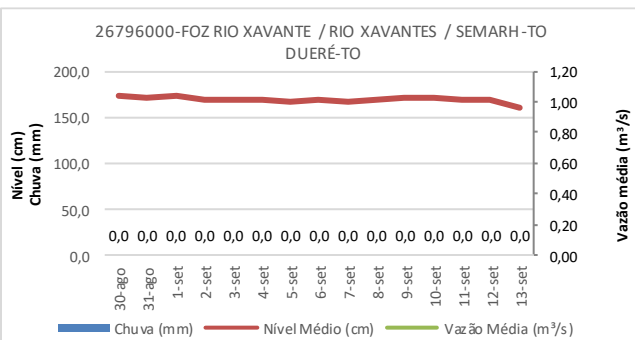
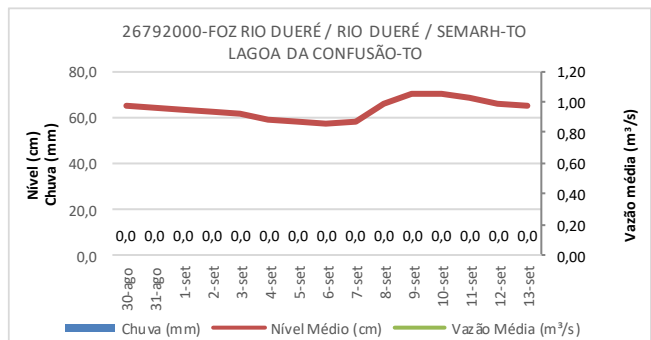
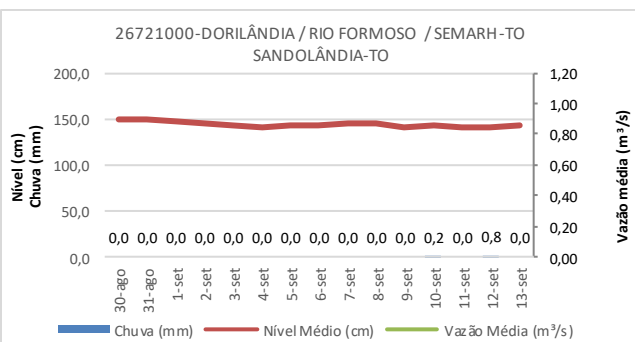
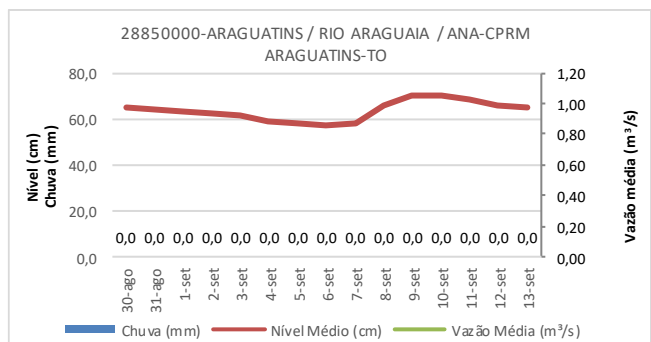
- * A chuva é medida em mm, o nível em cm e vazão em m³/s.
- * A situação hidrológica se refere à última hora transmitida.
- * O prazo para considerar a informação atualizada é de 96 horas.

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

15 DIAS







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



UHE SÃO SALVADOR

VAZÕES NATURAIS MÉDIAS MENSALIS - SÃO SALVADOR (m³/s) - 2015 - 2017

Ano	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	MÉDIA
2015*	443	963	1122	1086	760	396	274	182	136	132	195	261	496
2017	402	880	644	627	308	184	129	106	101				

RELAÇÃO ENTRE VAZÃO NATURAL MÉDIA MENSAL OBSERVADA E A VAZÃO NATURAL MÉDIA DE LONGO TERMO - SÃO SALVADOR (%)

Ano	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	MÉDIA
2015*	26%	49%	61%	81%	107%	83%	76%	65%	51%	35%	28%	20%	52%
2017	23%	45%	35%	47%	43%	38%	36%	37%	38%				

UHE PEIXE ANGICAL

VAZÕES NATURAIS MÉDIAS MENSALIS - PEIXE ANGICAL (m³/s) - 2015 - 2017

Ano	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	MÉDIA
2015*	782	1549	1874	1942	1336	621	405	275	219	231	342	402	831
2017	635	1485	1093	1196	477	278	200	164	135				

RELAÇÃO ENTRE VAZÃO NATURAL MÉDIA MENSAL OBSERVADA E A VAZÃO NATURAL MÉDIA DE LONGO TERMO - PEIXE ANGICAL (%)

Ano	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	MÉDIA
2015*	25%	45%	56%	82%	112%	80%	68%	58%	48%	37%	29%	17%	50%
2017	21%	43%	33%	50%	40%	36%	34%	34%	30%				

UHE LAJEADO

VAZÕES NATURAIS MÉDIAS MENSALIS - LAJEADO (m³/s) - 2015 - 2017

Ano	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	MÉDIA
2015*	1164	2097	2649	2823	2037	884	550	379	302	334	477	555	1188
2017	852	2090	1549	1837	681	388	279	228	170				

RELAÇÃO ENTRE VAZÃO NATURAL MÉDIA MENSAL OBSERVADA E A VAZÃO NATURAL MÉDIA DE LONGO TERMO - LAJEADO (%)

Ano	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	MÉDIA
2015*	26%	41%	52%	74%	108%	79%	68%	61%	54%	43%	31%	18%	49%
2017	19%	41%	30%	48%	36%	35%	35%	37%	30%				

UHE ESTREITO

VAZÕES NATURAIS MÉDIAS MENSALIS - ESTREITO (m³/s) - 2015 - 2017

Ano	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	MÉDIA
2015*	2648	3940	4861	5189	4375	1797	1226	939	776	834	1094	1272	2412
2017	1750	4622	3813	3894	1584	999	725	634	500				

RELAÇÃO ENTRE VAZÃO NATURAL MÉDIA MENSAL OBSERVADA E A VAZÃO NATURAL MÉDIA DE LONGO TERMO - ESTREITO (%)

Ano	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	MÉDIA
2015*	39%	48%	56%	71%	106%	77%	74%	74%	68%	56%	42%	27%	57%
2017	26%	56%	44%	53%	39%	43%	44%	50%	44%				

* Ano com menor vazão natural anual entre 1931 e 2015.

** o valor de setembro de 2017 corresponde à média parcial até o dia 11.

<http://arquivos.ana.gov.br/saladesituacao>



AVISOS

LORENZO RIGO HOLSBACH
Gerente de Hidrometeorologia

ALDO ARAÚJO DE AZEVEDO
Diretor de Recursos Hídricos