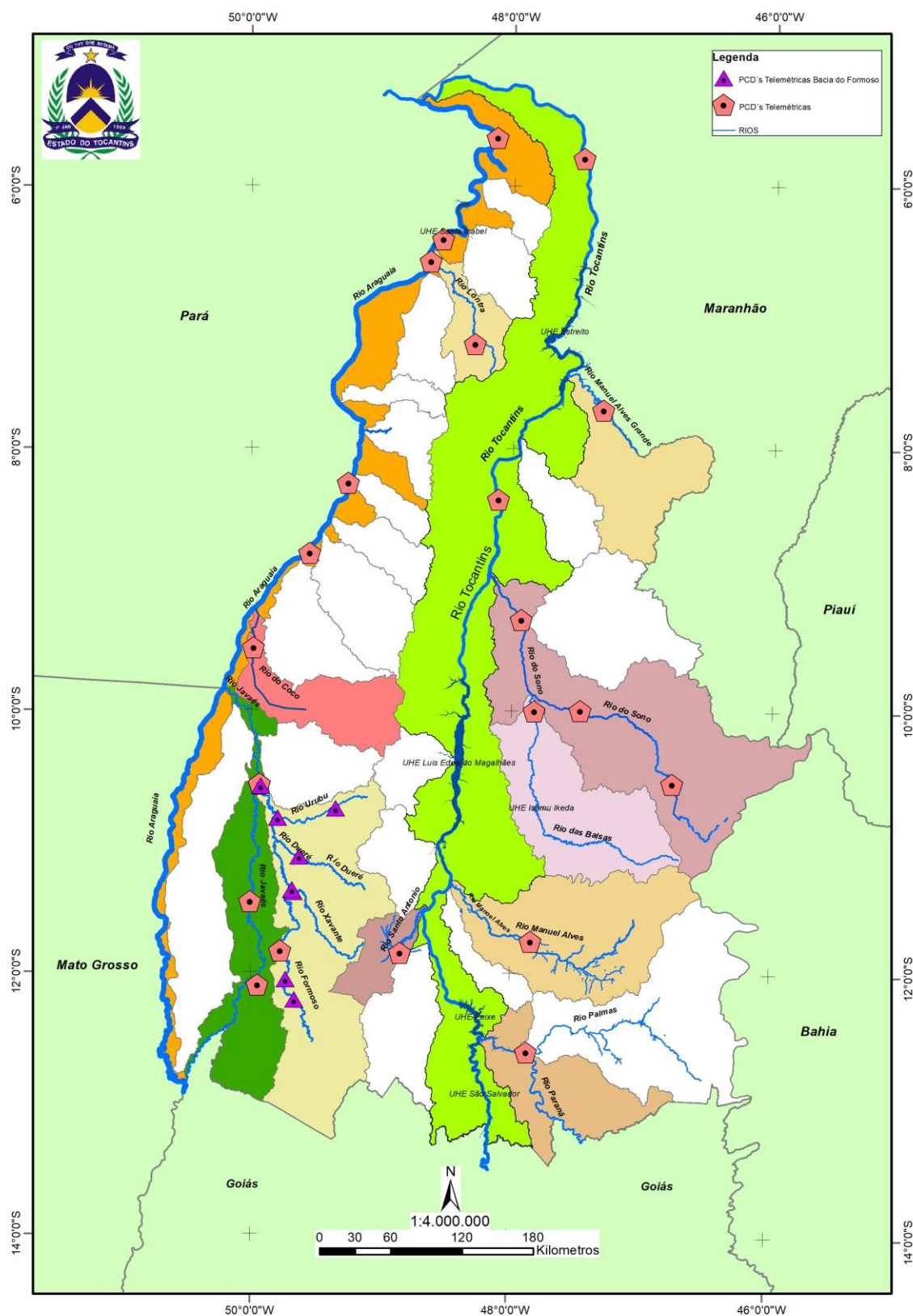


MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

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)	15/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
28280000	ARAGUANÃ	15/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
28850000	ARAGUATINS	15/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
21891000	BARRA DE PALMAS	15/09/2017 07:00	0	0	0	0	0	0
26800000	BARREIRA DA CRUZ	15/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26710000	BARREIRA DO PEQUI	15/09/2017 07:15	0	0	0	0	0	0
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	15/09/2017 07:15	0	0	0	0	0	0
23700000	DESCARRETO	15/09/2017 07:15	0	0	0	0	0	0
26721000	DORILÂNDIA	15/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0,8
26711000	FAZENDA COBRAPE	15/09/2017 07:15	0	0	0	0	0	0
26792000	FOZ RIO DUERÉ	15/09/2017 07:00	0	0	0	0	0	0
26799000	FOZ RIO FORMOSO	15/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26798500	FOZ RIO URUBU	15/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26796000	FOZ RIO XAVANTE	15/09/2017 07:00	0	0	0	0	0	0
23250000	GOIATINS	15/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
22160000	GURUPI	15/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	15/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
28200000	PONTE RIO LONTRA	15/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	15/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0,4
22900000	PORTO REAL	15/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	15/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
22741000	RIO BALSAS	15/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
27110000	RIO DO COCO	15/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26798000	RIO FORMOSO	15/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
22670000	RIO NOVO	15/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
23100000	TUPIRATINS	15/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
28300000	XAMBIOÁ	15/09/2017 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)	15/09/2017 07:30	212	212	212	212	213	216
28280000	ARAGUANÃ	15/09/2017 07:30	144	144	144	144	144	146
28850000	ARAGUATINS	15/09/2017 07:30	199	198	199	200	200	201
21891000	BARRA DE PALMAS	15/09/2017 07:00	291	293	294	293	293	297
26800000	BARREIRA DA CRUZ	15/09/2017 07:30	24	25	25	27	26	26
26710000	BARREIRA DO PEQUI	15/09/2017 07:15	-23	-23	-23	-23	-23	-22
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	15/09/2017 07:15	195	195	195	196	198	195
23700000	DESCARRETO	15/09/2017 07:15	57	57	57	57	57	57
26721000	DORILÂNDIA	15/09/2017 07:00	145	149		140	160	147
26711000	FAZENDA COBRAPE	15/09/2017 07:15	489	490	489	489	487	435
26792000	FOZ RIO DUERÉ	15/09/2017 07:00	61	61	61	61	63	68
26799000	FOZ RIO FORMOSO	15/09/2017 07:30	107	109	111	112	110	127
26798500	FOZ RIO URUBU							
26796000	FOZ RIO XAVANTE	15/09/2017 07:00	160	159	162	181	159	159
23250000	GOIATINS	15/09/2017 07:30	77	77	77	77	77	78
22160000	GURUPI	15/09/2017 07:30	247	247	247	247	247	249
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	15/09/2017 07:30	271	271	271	271	271	271
28200000	PONTE RIO LONTRA	15/09/2017 07:30	124	126	134	137	126	126
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	15/09/2017 07:30	148	56	64	87	128	134
22900000	PORTO REAL	15/09/2017 07:30	10	10	11	11	11	10
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	15/09/2017 07:30	157	157	157	158	157	157
22741000	RIO BALSAS							
27110000	RIO DO COCO	15/09/2017 07:30	17	17	17	18	17	18
26798000	RIO FORMOSO	15/09/2017 07:30	208	208	207	207	208	210
22670000	RIO NOVO							
23100000	TUPIRATINS	15/09/2017 07:30	34	35	33	30	36	34
28300000	XAMBIOÁ	15/09/2017 07:15	170	170	170	170	171	175

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
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)							
28280000	ARAGUANÃ							
28850000	ARAGUATINS	15/09/2017 05:00	148,3	148,3	148,3		148,3	159,71
21891000	BARRA DE PALMAS							
26800000	BARREIRA DA CRUZ	15/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26710000	BARREIRA DO PEQUI	15/09/2017 07:15	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,18
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	15/09/2017 07:15	581,42	581,42	581,42	589,71	606,44	581,42
23700000	DESCARRETO	15/09/2017 07:15	666,54	666,54	666,54	666,54	666,54	666,54
26721000	DORILÂNDIA							
26711000	FAZENDA COBRAPE	15/09/2017 07:15	0,97	1,18	0,97	0,97	0,6	
26792000	FOZ RIO DUERÉ							
26799000	FOZ RIO FORMOSO							
26798500	FOZ RIO URUBU							
26796000	FOZ RIO XAVANTE							
23250000	GOIATINS	15/09/2017 07:30	46,95	46,95	46,95	46,95	46,95	48,02
22160000	GURUPI							
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	15/09/2017 07:30	103,18	103,18	103,18	103,18	103,18	103,18
28200000	PONTE RIO LONTRA	15/09/2017 07:30	6,7	6,9	7,73	8,05	6,9	6,9
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	13/09/2017 09:00	8,46					
22900000	PORTO REAL	15/09/2017 07:30	186,62	186,62	188,72	188,72	188,72	186,62
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	15/09/2017 07:30	1,96	1,96	1,96	2	1,96	1,96
22741000	RIO BALSAS							
27110000	RIO DO COCO							
26798000	RIO FORMOSO							
22670000	RIO NOVO							
23100000	TUPIRATINS	15/09/2017 07:30	700,66	705,55	695,79	681,26	710,45	700,66
28300000	XAMBIOÁ	15/09/2017 07:15	647,13	647,13	647,13	647,13	653,45	679,25

SITUAÇÃO DA VAZÃO

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

INFORMAÇÕES ÚTEIS

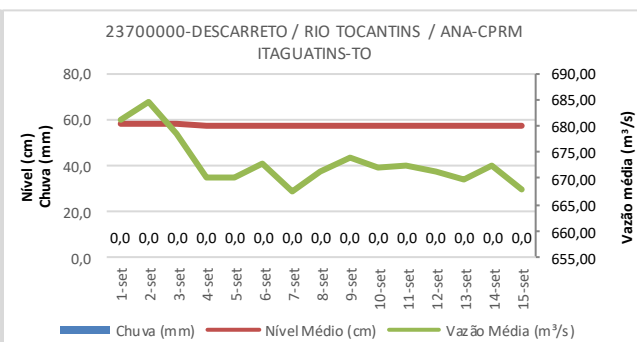
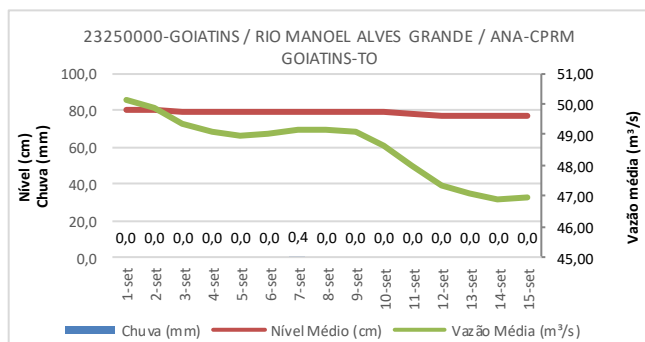
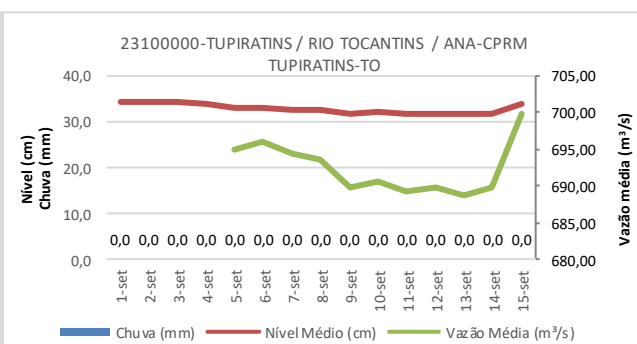
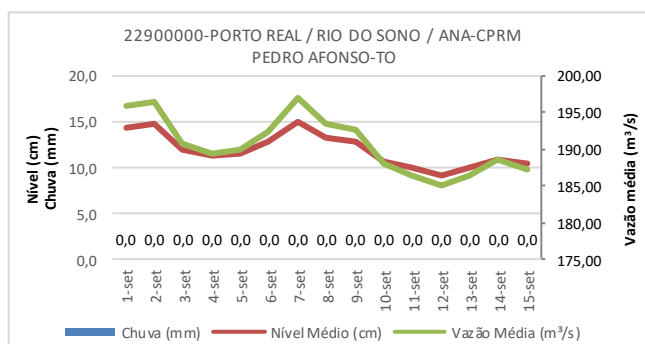
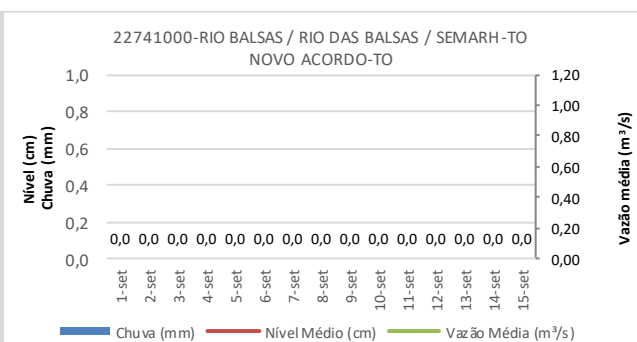
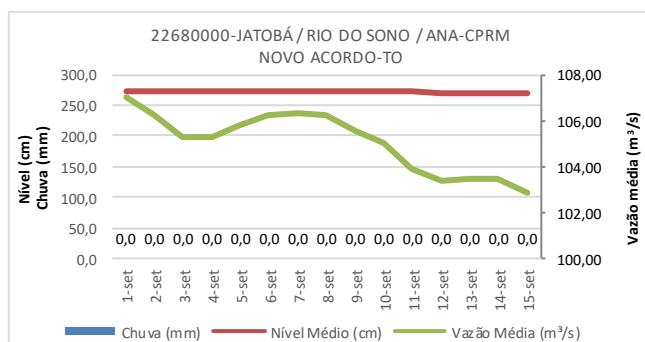
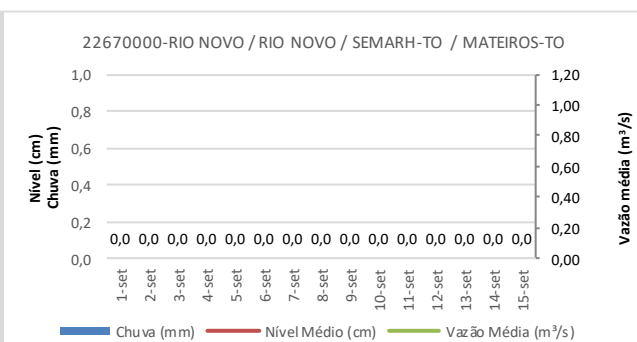
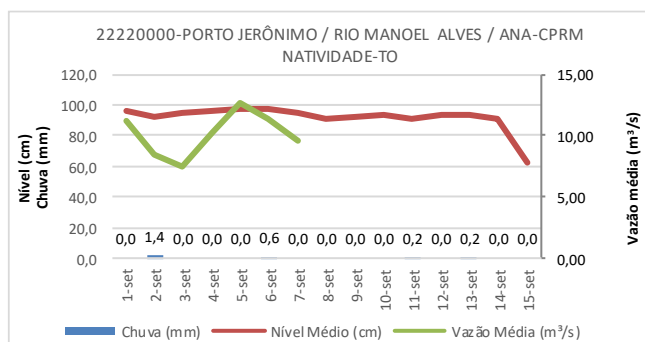
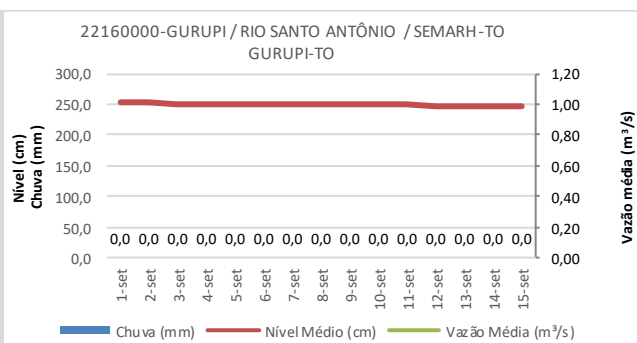
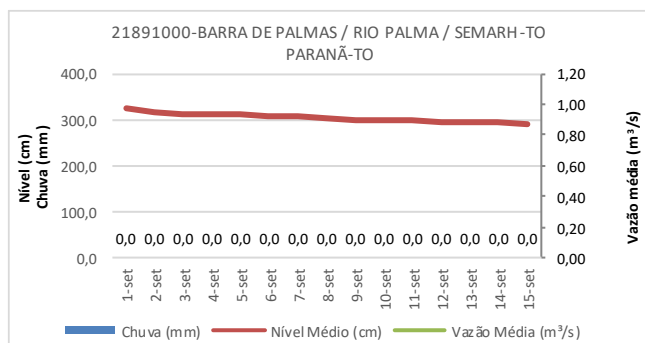
* A chuva é medida em mm, o nível em cm e vazão em m³/s.

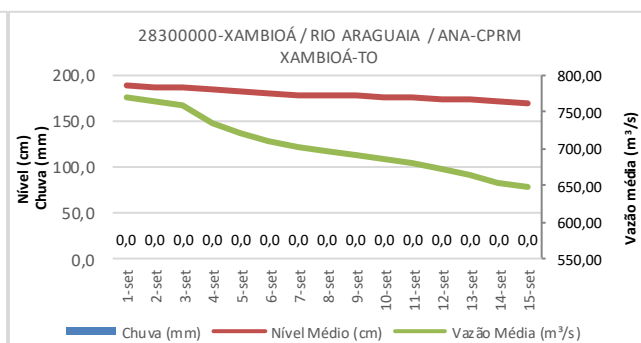
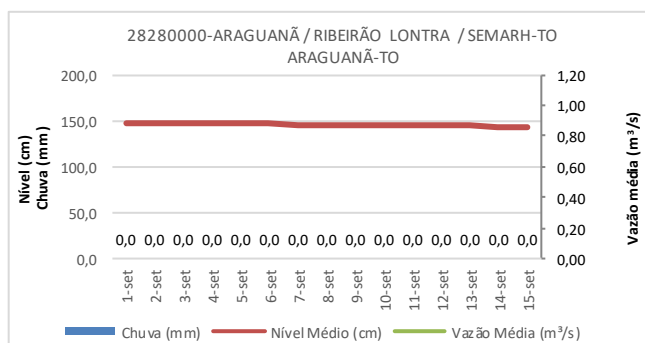
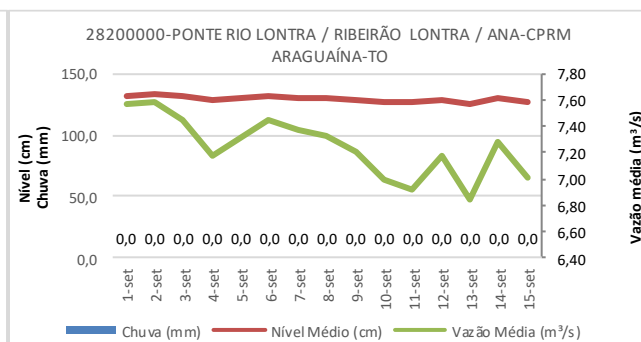
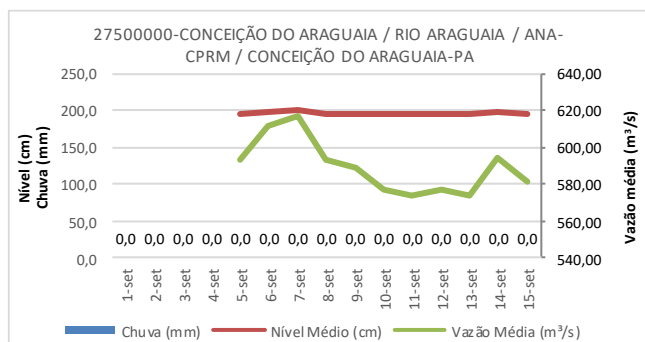
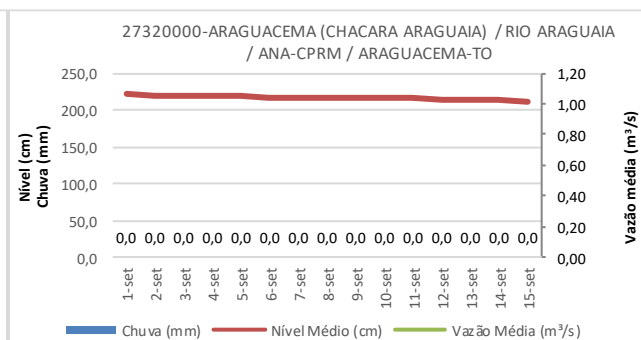
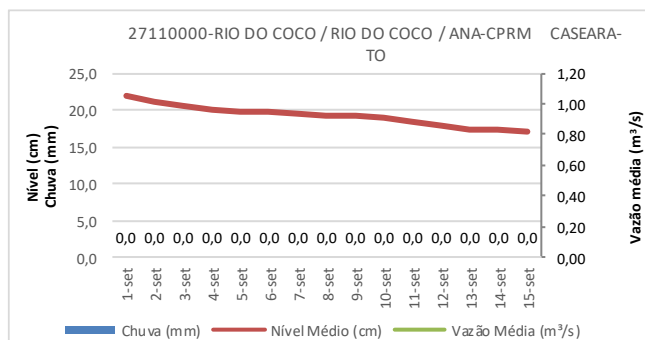
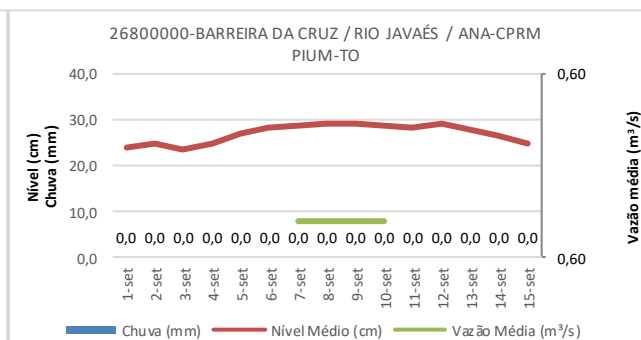
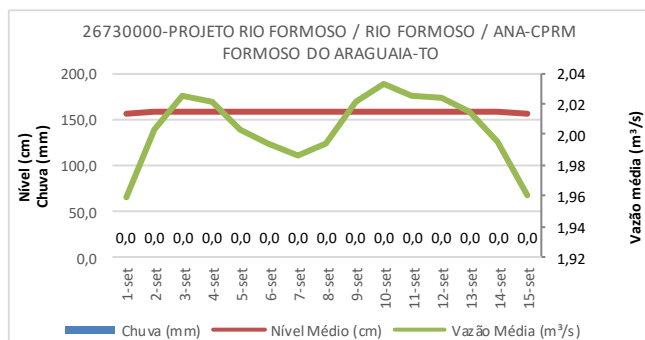
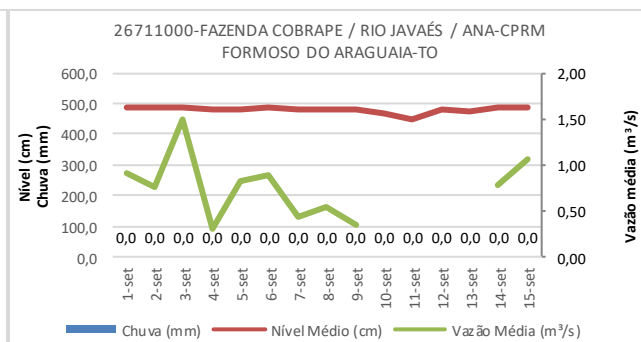
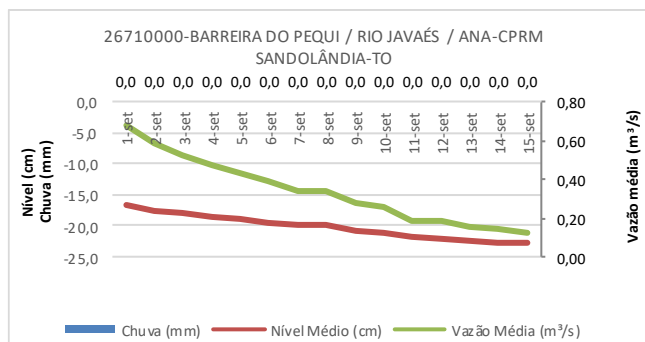
* A situação hidrológica se refere à última hora transmitida.

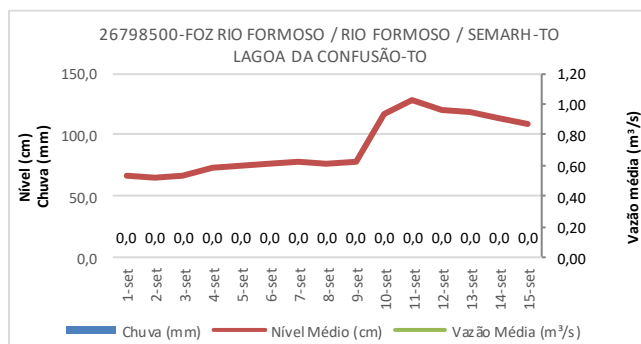
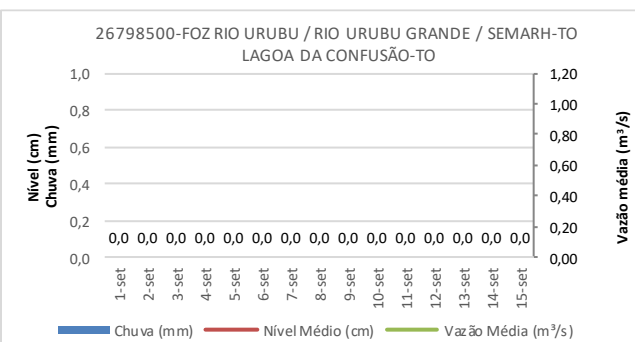
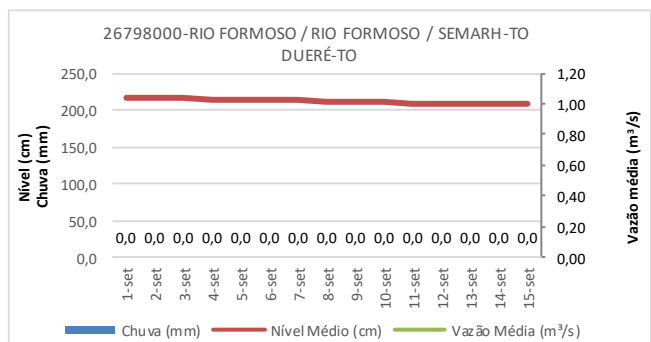
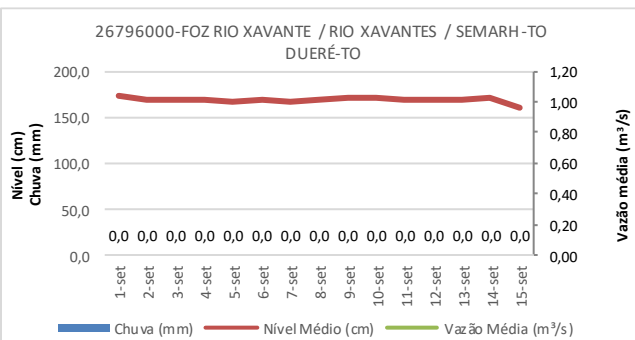
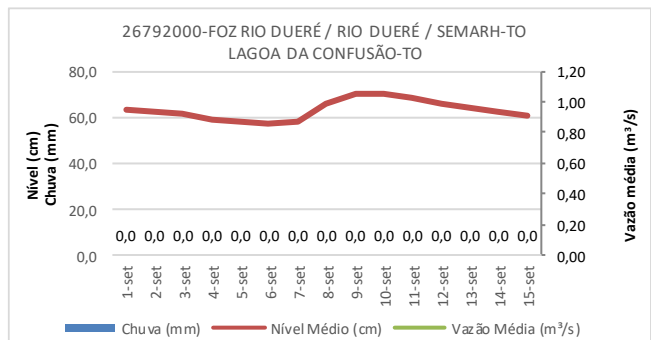
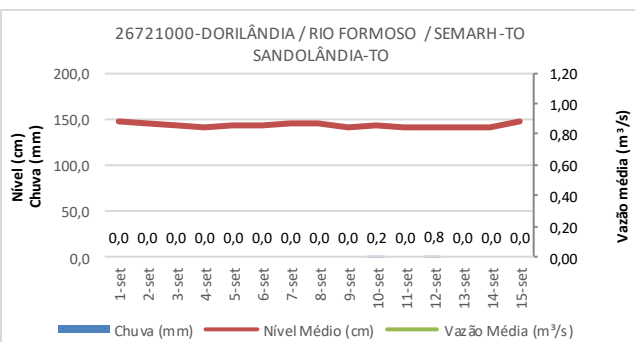
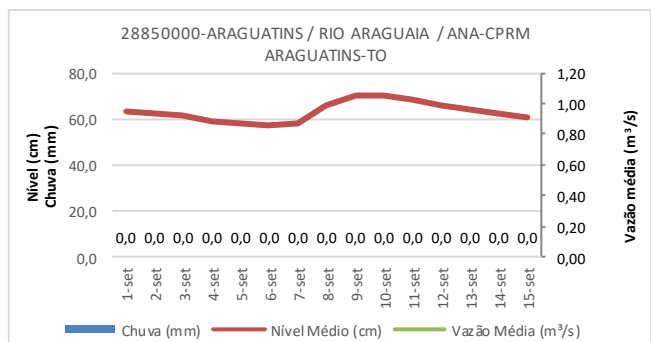
* O prazo para considerar a informação atualizada é de 96 horas.

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 MENSAIS - 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	94				

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%	35%				

UHE PEIXE ANGICAL

VAZÕES NATURAIS MÉDIAS MENSAIS - 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	129				

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%	29%				

UHE LAJEADO

VAZÕES NATURAIS MÉDIAS MENSAIS - 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	168				

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 MENSAIS - 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	635	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 12.

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



AVISOS

LORENZO RIGO HOLSBACH
Gerente de Hidrometeorologia

ALDO ARAÚJO DE AZEVEDO
Diretor de Recursos Hídricos