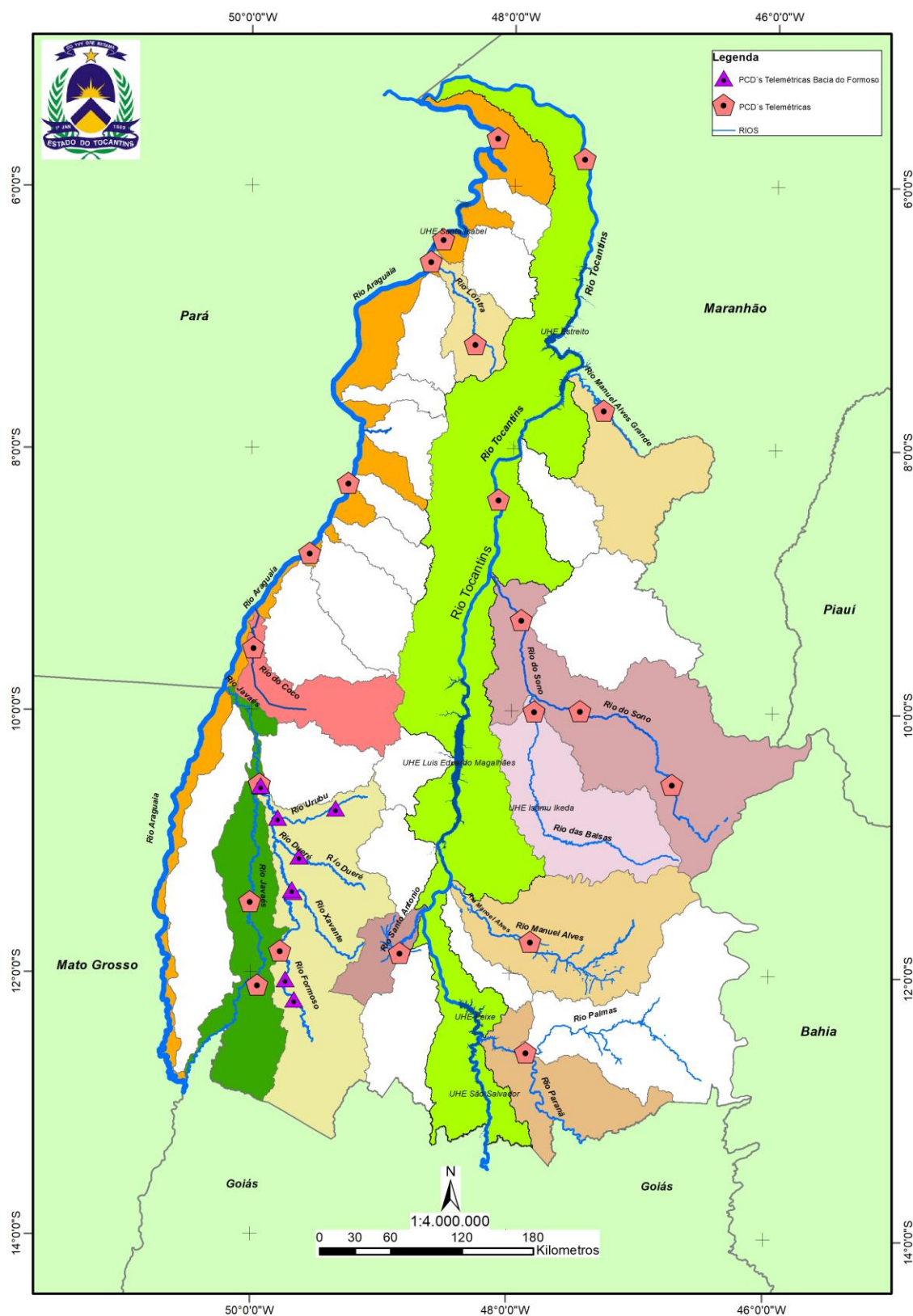


ONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

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)	02/10/2017 09:30	0	0	0	0	0	0
28280000	ARAGUANÃ	01/10/2017 09:30	0	0	0	0	0	1,8
28850000	ARAGUATINS	02/10/2017 09:30	0	0	0	0	0	0
21891000	BARRA DE PALMAS	02/10/2017 09:00	0	0	0	0	0	0
26800000	BARREIRA DA CRUZ	02/10/2017 09:30	0	0	0	0,2	1	1,2
26710000	BARREIRA DO PEQUI	02/10/2017 09:15	0	0	0	0	0,2	0,6
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	02/10/2017 09:15	0	0	0	0	0	0
23700000	DESCARRETO	02/10/2017 09:15	0	0	0	0	0	0
26721000	DORILÂNDIA	02/10/2017 09:30	0	0	0	0	0	0
26711000	FAZENDA COBRAPE	02/10/2017 09:15	0	0	0	0	0	0
26792000	FOZ RIO DUERÉ	02/10/2017 09:00	0	0	0	0	0	0
26799000	FOZ RIO FORMOSO	02/10/2017 09:30	0	0	0	0	0	0,4
26798500	FOZ RIO URUBU	02/10/2017 09:30	0	0	0	0	0	0
26796000	FOZ RIO XAVANTE	02/10/2017 09:00	0	0	0	0	0	0
23250000	GOIATINS	02/10/2017 09:30	0	0	0	0	0	0
22160000	GURUPI	02/10/2017 09:30	0	0	0	0	0	0
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	02/10/2017 09:30	0	0	0	0	0	0
28200000	PONTE RIO LONTRA	02/10/2017 09:30	0	0	0	0	0	0
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	02/10/2017 09:30	0	0	0	0	0	0,4
22900000	PORTO REAL	02/10/2017 09:30	0	0	0	0	0	0
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	02/10/2017 09:30	0	0	0	0	0	0
22741000	RIO BALSAS	20/09/2017 09:30	0					
27110000	RIO DO COCO	02/10/2017 09:30	0	0	0	0,8	2	23,6
26798000	RIO FORMOSO	02/10/2017 09:30	0	0	0	0	0	0
22670000	RIO NOVO	02/10/2017 09:30	0	0	0	0	0	0
23100000	TUPIRATINS	02/10/2017 09:30	0	0	0	0	0	0,2
28300000	XAMBIOÁ	02/10/2017 09:15	0	0	0	0	0	0,2

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	02/10/2017 09:00	283	282	283	284	283	285
22160000	GURUPI	02/10/2017 09:30	238	238	238	238	238	240
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	02/10/2017 09:30	162	63	69	81	158	154
22670000	RIO NOVO							
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	02/10/2017 09:30	269	269	269	269	269	269
22741000	RIO BALSAS							
22900000	PORTO REAL	02/10/2017 09:30	7	6	6	7	7	6
23100000	TUPIRATINS	30/09/2017 13:45	30	34	35	35	31	
23250000	GOIATINS	02/10/2017 09:30	71	71	71	71	71	70
23700000	DESCARRETO	02/10/2017 09:15	58	58	57	57	57	57
26710000	BARREIRA DO PEQUI	02/10/2017 09:15	-27	-27	-27	-27	-26	-26
26711000	FAZENDA COBRAPE	02/10/2017 09:15	479	479	479	479	480	482
26721000	DORILÂNDIA	02/10/2017 09:30	145	141	143	161	139	135
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	02/10/2017 09:30	154	154	154	154	154	155
26792000	FOZ RIO DUERÉ	02/10/2017 09:00	36	36	36	36	37	38
26796000	FOZ RIO XAVANTE	02/10/2017 09:00	162	164	168	176	161	161
26798000	RIO FORMOSO	02/10/2017 09:30	195	196	195	195	196	198
26798500	FOZ RIO URUBU							
26799000	FOZ RIO FORMOSO	02/10/2017 09:30	105	103	104	104	104	106
26800000	BARREIRA DA CRUZ	02/10/2017 09:30	25	24	24	25	26	26
27110000	RIO DO COCO	02/10/2017 09:30	18	18	18	18	17	13
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	02/10/2017 09:15	190	189	189	188	189	191
28200000	PONTE RIO LONTRA	02/10/2017 09:30	125	125	124	123	123	120
28280000	ARAGUANÃ	01/10/2017 09:30	137	138	138	139	141	
28300000	XAMBIOÁ	02/10/2017 09:15	149	149	149	149	149	152
28850000	ARAGUATINS	30/09/2017 13:45	191	191	191	193	191	
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	02/10/2017 09:30	203	203	203	202	201	203

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							
21891000	BARRA DE PALMAS							
26800000	BARREIRA DA CRUZ	02/10/2017 09:30	0	0	0	0	0	0
26710000	BARREIRA DO PEQUI	02/10/2017 09:15	0	0	0	0	0,010	0,010
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	02/10/2017 09:15	540,65	532,64	532,64	524,67	532,64	548,71
23700000	DESCARRETO	02/10/2017 09:15	684,26	684,26	666,54	666,54	666,54	666,54
26721000	DORILÂNDIA							
26711000	FAZENDA COBRAPE							
26792000	FOZ RIO DUERÉ							
26799000	FOZ RIO FORMOSO							
26798500	FOZ RIO URUBU							
26796000	FOZ RIO XAVANTE							
23250000	GOIATINS	02/10/2017 09:30	40,52	40,52	40,52	40,52	40,52	39,46
22160000	GURUPI							
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	02/10/2017 09:30	99,77	99,77	99,77	99,77	99,77	99,77
28200000	PONTE RIO LONTRA	02/10/2017 09:30	6,8	6,8	6,7	6,6	6,6	6,3
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	02/10/2017 09:30	9,51					
22900000	PORTO REAL	02/10/2017 09:30	180,35	178,27	178,27	180,35	180,35	178,27
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	02/10/2017 09:30	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,87
22741000	RIO BALSAS							
27110000	RIO DO COCO							
26798000	RIO FORMOSO							
22670000	RIO NOVO							
23100000	TUPIRATINS	30/09/2017 13:45	681,26	700,66	705,55	705,55	686,09	
28300000	XAMBIOÁ	02/10/2017 09:15	525,12	525,12	525,12	525,12	525,12	541,32

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

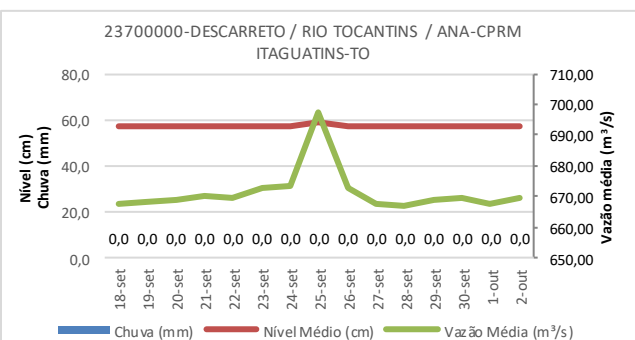
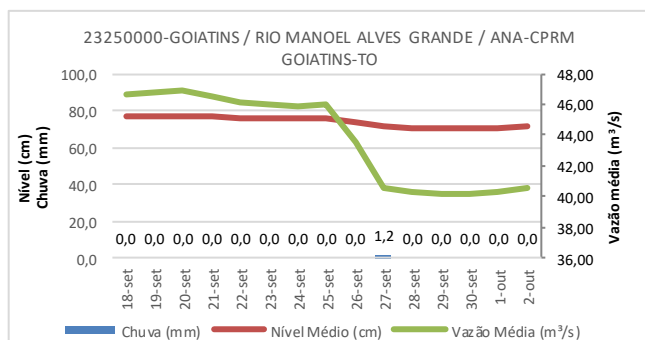
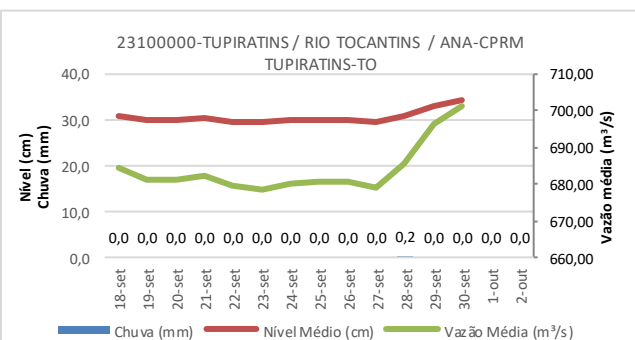
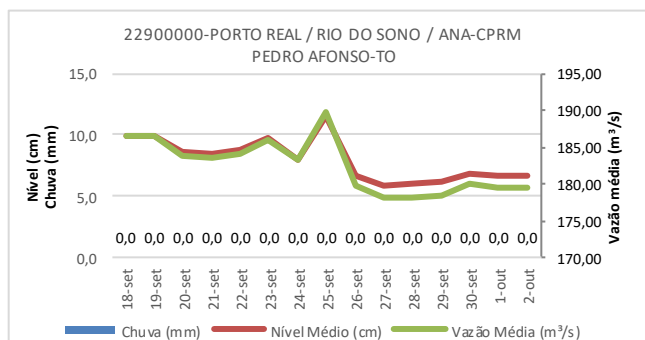
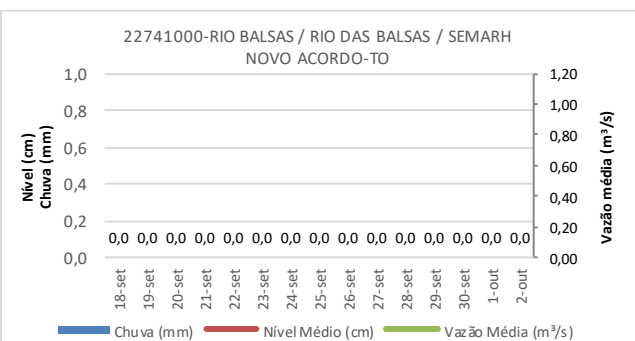
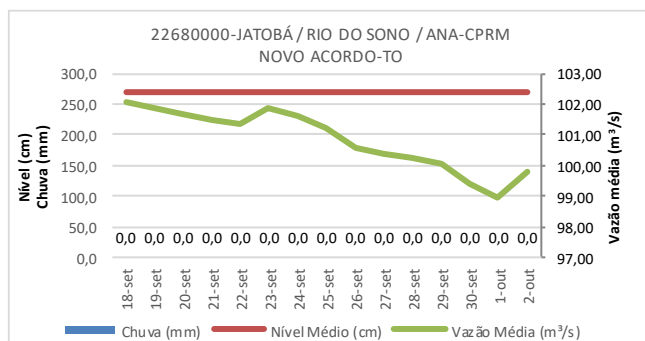
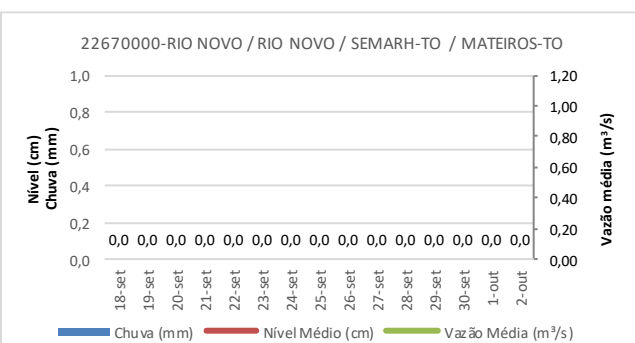
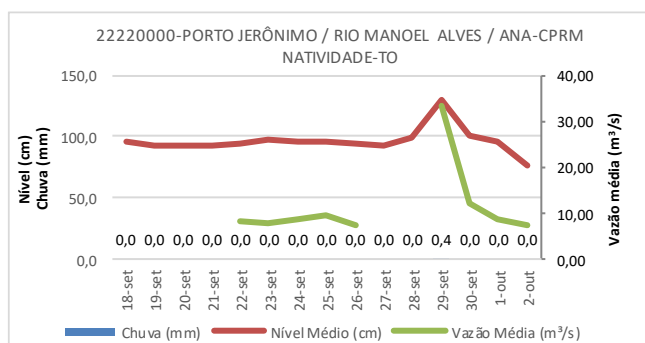
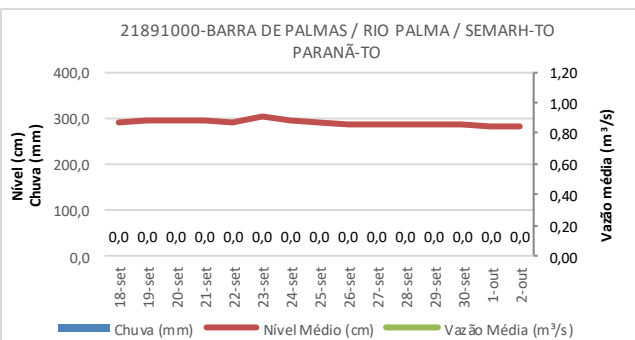
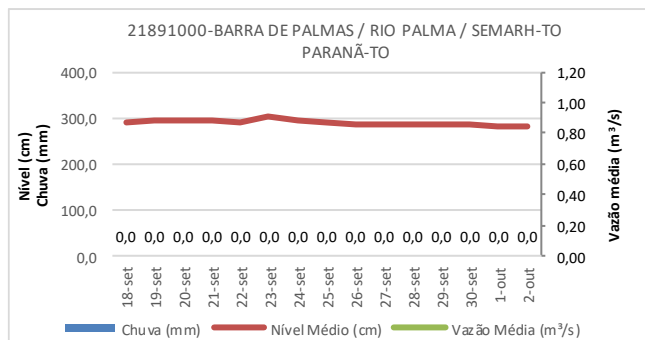
- * A chuva é medida em mm, o nível em cm e vazão em m³/s.
- * A situação hidrológica se refere à última hora transmitida.
- * O prazo para considerar a informação atualizada é de 96 horas.

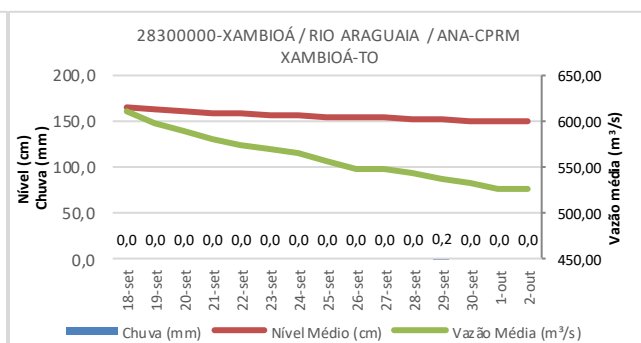
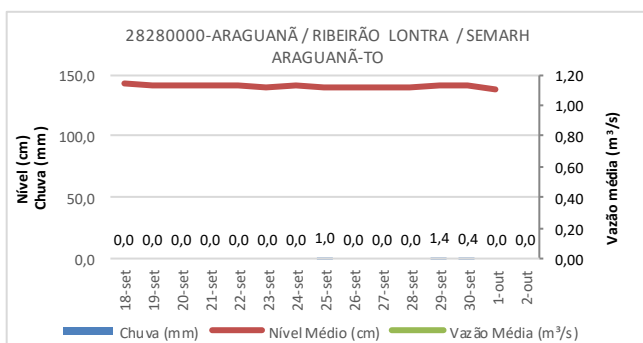
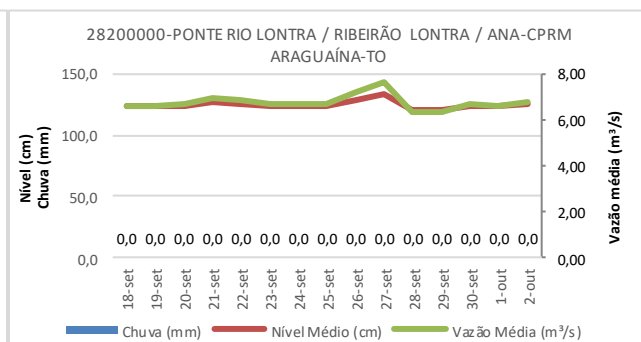
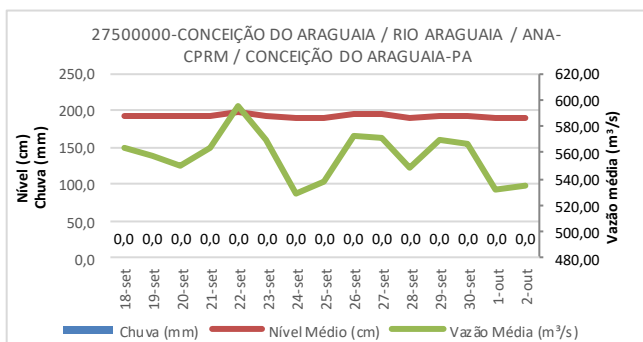
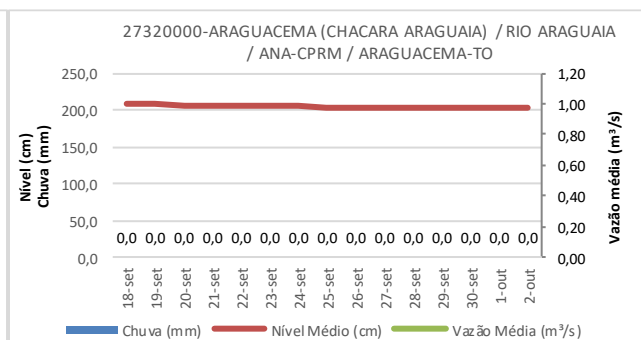
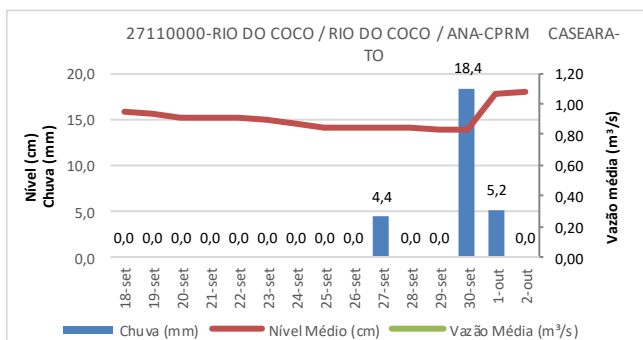
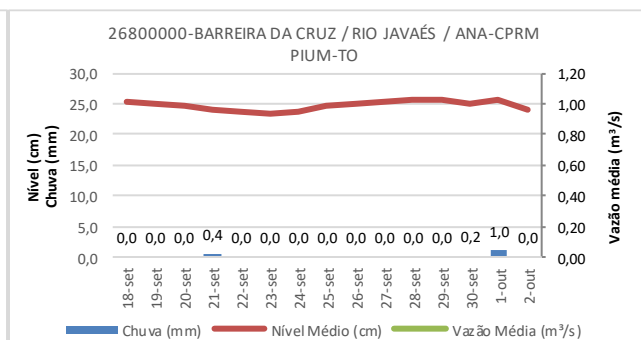
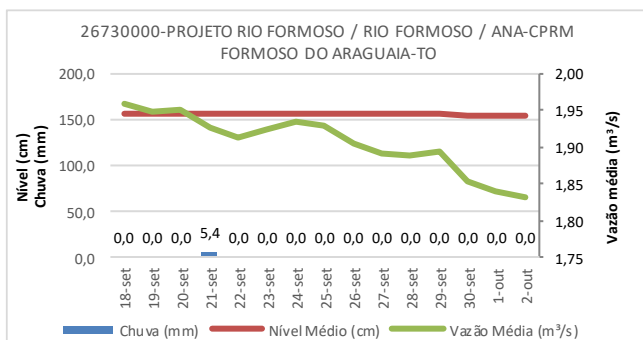
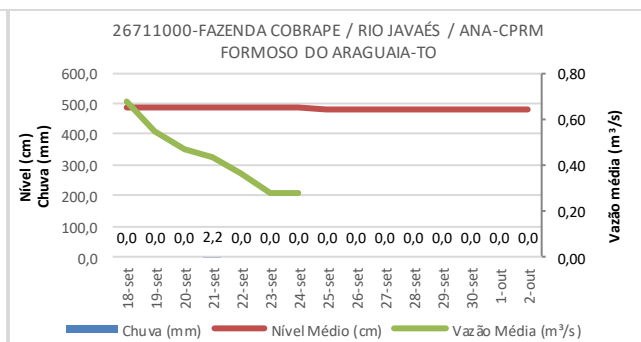
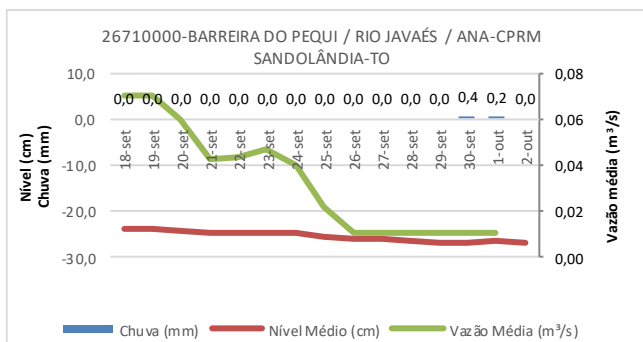
Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em <http://mapas-hidro.ana.gov.br>

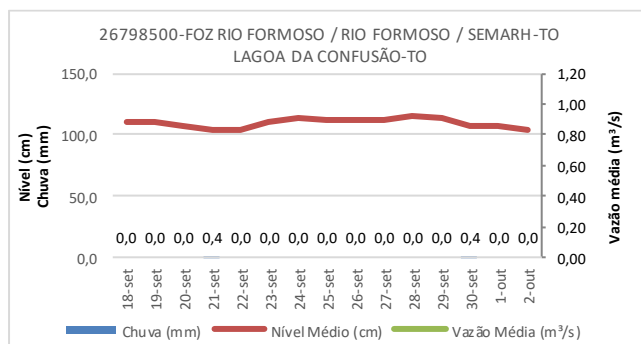
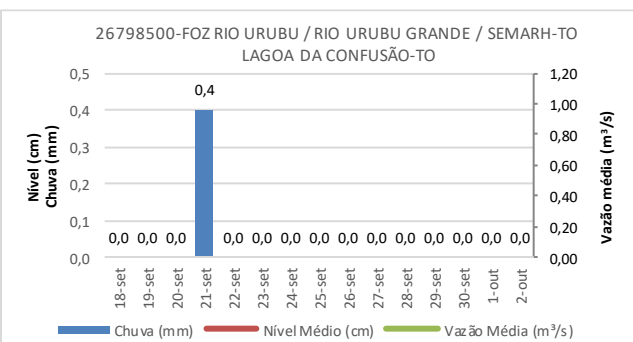
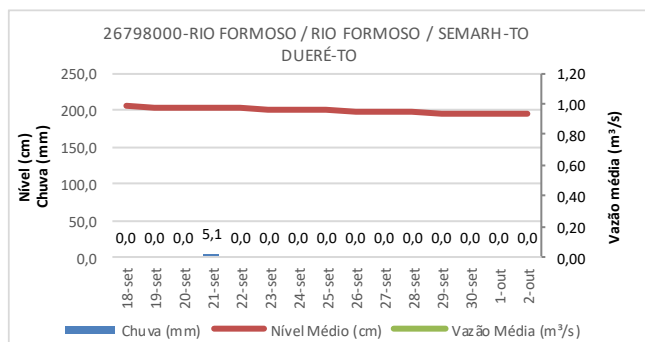
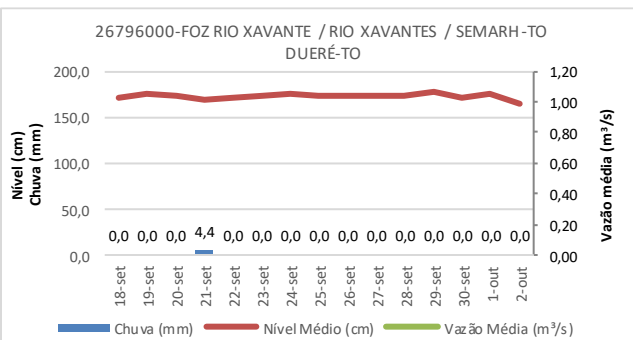
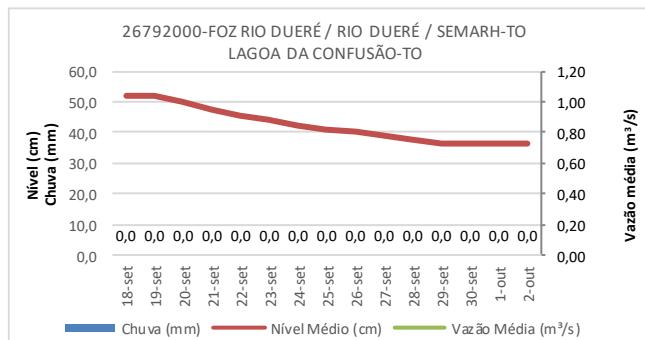
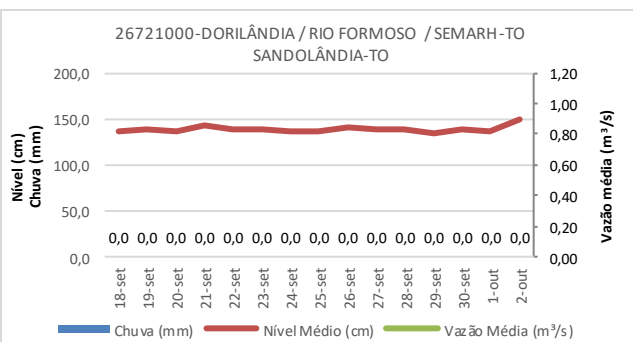
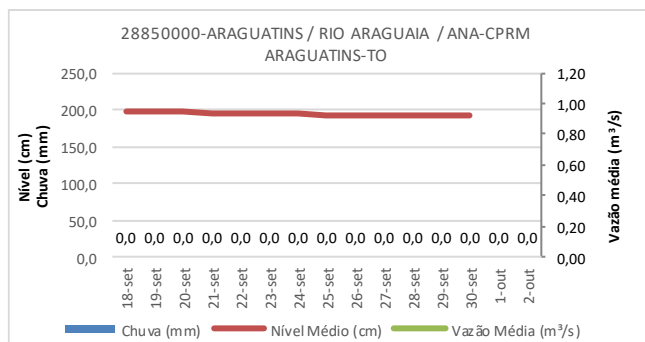


MONITORAMENTO DAS PCD's

15 DIAS







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



UHE SÃO SALVADOR

VAZÕES NATURAIS MÉDIAS MENSAS - 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	103				

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%	39%				

UHE PEIXE ANGICAL

VAZÕES NATURAIS MÉDIAS MENSAS - 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	141				

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%	31%				

UHE LAJEADO

VAZÕES NATURAIS MÉDIAS MENSAS - 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	183				

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%	33%				

UHE ESTREITO

VAZÕES NATURAIS MÉDIAS MENSAS - 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	520				

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%	45%				

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

** o valor de setembro de 2017 corresponde à média parcial até o dia 28.

<http://www2.ana.gov.br/Paginas/servicos/saladesituacao/v2/boletinsdiarios.aspx>



AVISOS

LORENZO RIGO HOLSBACH
Gerente de Hidrometeorologia

ALDO ARAÚJO DE AZEVEDO
Diretor de Recursos Hídricos