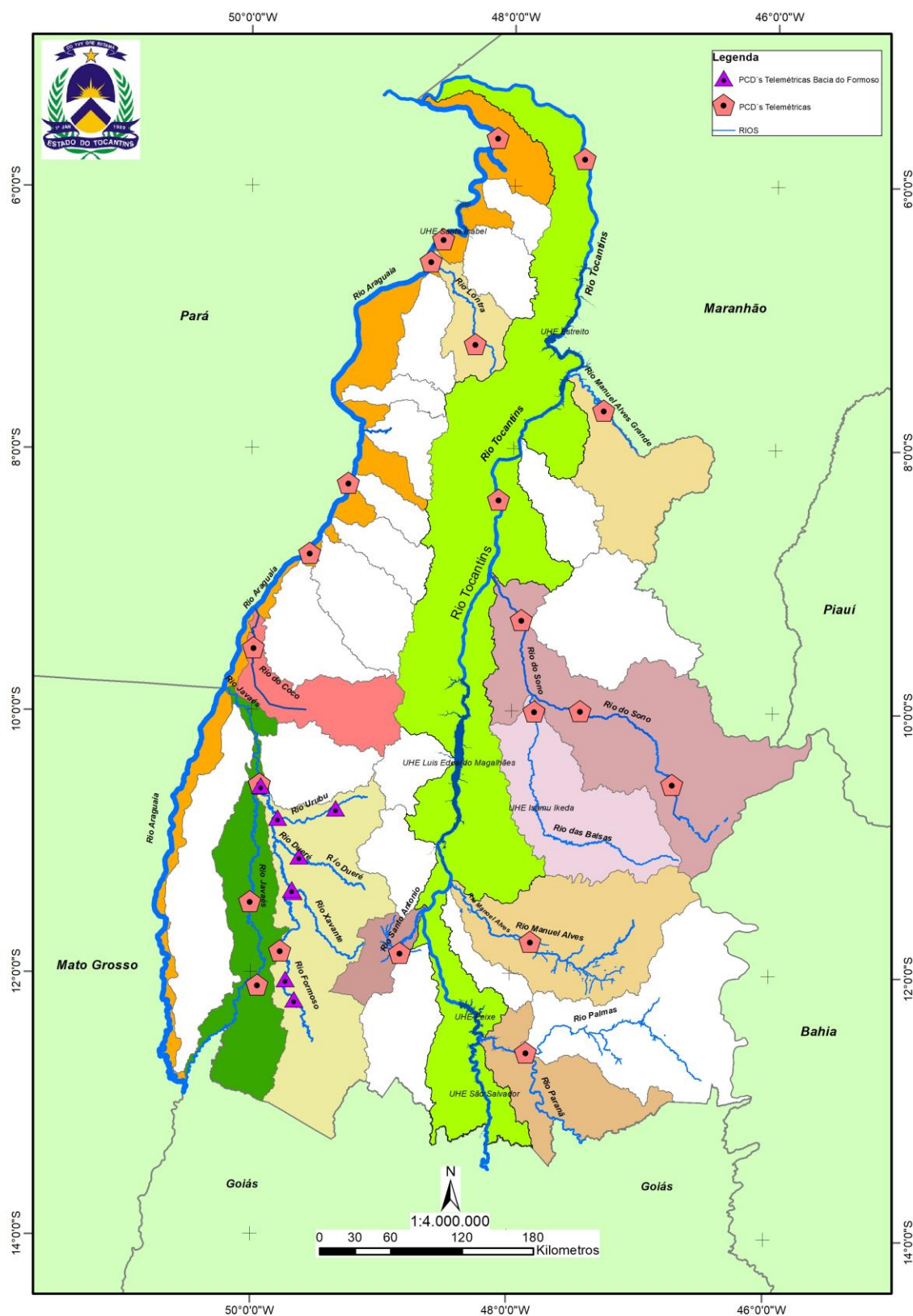


MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

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)	06/10/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
28280000	ARAGUANÃ	01/10/2017 09:30	0					
28850000	ARAGUATINS	06/10/2017 07:30	0	0	0	0	0	0,4
21891000	BARRA DE PALMAS	06/10/2017 07:00	0	0	0	0	0	0
26800000	BARREIRA DA CRUZ	06/10/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26710000	BARREIRA DO PEQUI	06/10/2017 07:15	0	0	0	0	0	20,4
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	06/10/2017 07:15	0	0	0	0	0	0
23700000	DESCARRETO	06/10/2017 07:15	0	0	0	0	0	0
26721000	DORILÂNDIA	06/10/2017 06:30	0	0	0	0	0	33,8
26711000	FAZENDA COBRAPE	06/10/2017 07:15	0	0	0	0	0	21,2
26792000	FOZ RIO DUERÉ	06/10/2017 07:00	0	0	0	0	0	0
26799000	FOZ RIO FORMOSO	06/10/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26798500	FOZ RIO URUBU	06/10/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26796000	FOZ RIO XAVANTE	06/10/2017 07:00	0	0	0	0	0	4,9
23250000	GOIATINS	06/10/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
22160000	GURUPI	06/10/2017 07:30	0	0	0	0	0	1,6
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	06/10/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
28200000	PONTE RIO LONTRA	06/10/2017 07:30	0	0	0	0	0	5
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	06/10/2017 07:30	0	0	0	0	0	3,6
22900000	PORTO REAL	06/10/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	06/10/2017 07:30	0	0	0	0	0	4
22741000	RIO BALSAS	20/09/2017 09:30	0					
27110000	RIO DO COCO	06/10/2017 07:30	0	0	0	0	0	0,4
26798000	RIO FORMOSO	06/10/2017 07:30	0	0	0	0	0	1,4
22670000	RIO NOVO	06/10/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
23100000	TUPIRATINS	06/10/2017 07:30	0	0	0	0	0	11,2
28300000	XAMBIOÁ	06/10/2017 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)	06/10/2017 07:30	200	200	199	199	200	203
28280000	ARAGUANÃ	01/10/2017 09:30	137					
28850000	ARAGUATINS	06/10/2017 07:30	189	189	190	190	188	190
21891000	BARRA DE PALMAS	06/10/2017 07:00	279	281	281	281	280	283
26800000	BARREIRA DA CRUZ	06/10/2017 07:30	24	24	25	26	25	24
26710000	BARREIRA DO PEQUI	06/10/2017 07:15	-27	-27	-27	-26	-26	-27
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	06/10/2017 07:15	198	191	188	190	194	190
23700000	DESCARRETO	06/10/2017 07:15	57	57	57	57	57	58
26721000	DORILÂNDIA	06/10/2017 06:30	156	151	151	152	151	143
26711000	FAZENDA COBRAPE	06/10/2017 07:15	478	478	478	478	479	479
26792000	FOZ RIO DUERÉ	06/10/2017 07:00	32	33	33	33	33	36
26799000	FOZ RIO FORMOSO	06/10/2017 07:30	106	108	110	110	109	103
26798500	FOZ RIO URUBU							
26796000	FOZ RIO XAVANTE	06/10/2017 07:00	160	161	163	182	161	161
23250000	GOIATINS	06/10/2017 07:30	71	71	71	72	71	71
22160000	GURUPI	06/10/2017 07:30	236	236	236	236	237	238
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	06/10/2017 07:30	269	269	269	269	270	269
28200000	PONTE RIO LONTRA	06/10/2017 07:30	123	123	125	127	127	125
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	06/10/2017 07:30	155	64	73	93	144	97
22900000	PORTO REAL	06/10/2017 07:30	10	11	11	12	11	6
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	06/10/2017 07:30	155	155	155	156	155	154
22741000	RIO BALSAS							
27110000	RIO DO COCO	06/10/2017 07:30	17	17	17	17	18	18
26798000	RIO FORMOSO	06/10/2017 07:30	193	192	192	192	195	196
22670000	RIO NOVO							
23100000	TUPIRATINS	06/10/2017 07:30	36	36	35	33	35	34
28300000	XAMBIOÁ	06/10/2017 07:15	147	147	147	147	147	149

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	06/10/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26710000	BARREIRA DO PEQUI	06/10/2017 07:15	0	0	0	0,010	0,010	0
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	06/10/2017 07:15	606,44	548,71	524,67	540,65	573,17	540,65
23700000	DESCARRETO	06/10/2017 07:15	666,54	666,54	666,54	666,54	666,54	684,26
26721000	DORILÂNDIA							
26711000	FAZENDA COBRAPE							
26792000	FOZ RIO DUERÉ							
26799000	FOZ RIO FORMOSO							
26798500	FOZ RIO URUBU							
26796000	FOZ RIO XAVANTE							
23250000	GOIATINS	06/10/2017 07:30	40,52	40,52	40,52	41,59	40,52	40,52
22160000	GURUPI							
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	06/10/2017 07:30	99,77	99,77	99,77	99,77	101,47	99,77
28200000	PONTE RIO LONTRA	06/10/2017 07:30	6,6	6,6	6,8	7	7	6,8
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	04/10/2017 09:00	11,67					
22900000	PORTO REAL	06/10/2017 07:30	186,62	188,72	188,72	190,82	188,72	178,27
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	06/10/2017 07:30	1,87	1,87	1,87	1,92	1,87	1,83
22741000	RIO BALSAS							
27110000	RIO DO COCO							
26798000	RIO FORMOSO							
22670000	RIO NOVO							
23100000	TUPIRATINS	06/10/2017 07:30	710,45	710,45	705,55	695,79	705,55	
28300000	XAMBIOÁ	06/10/2017 07:15	514,53	514,53	514,53	514,53	514,53	525,12

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

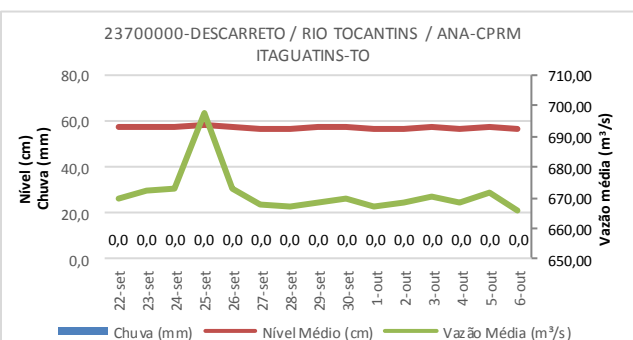
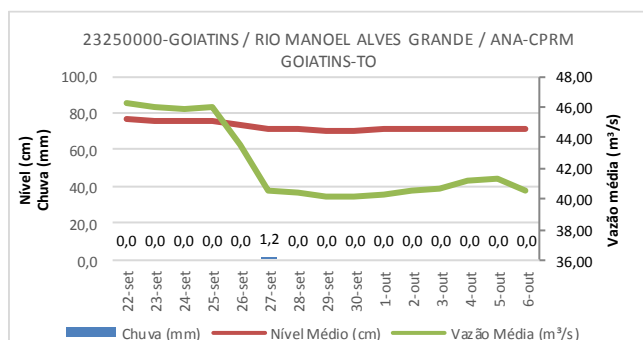
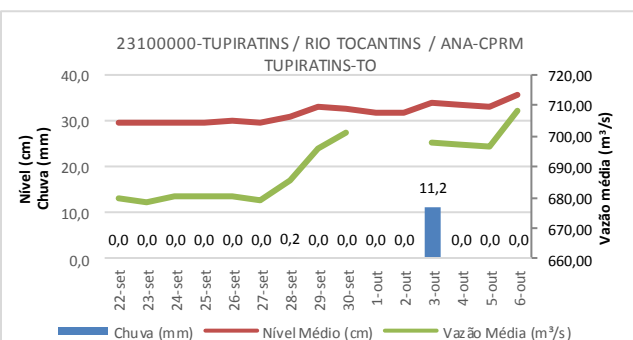
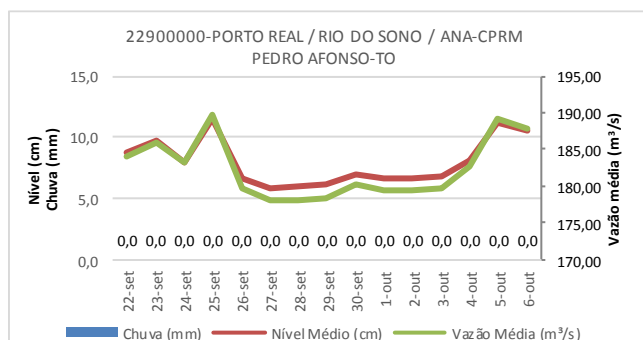
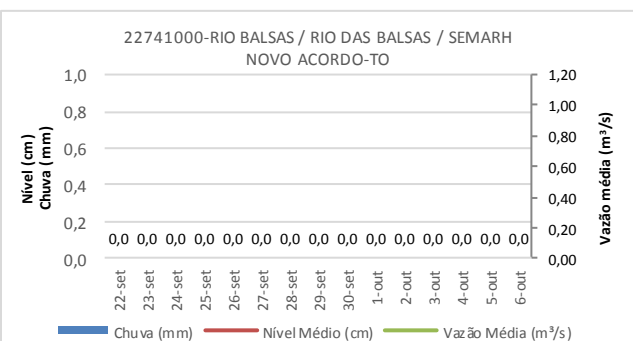
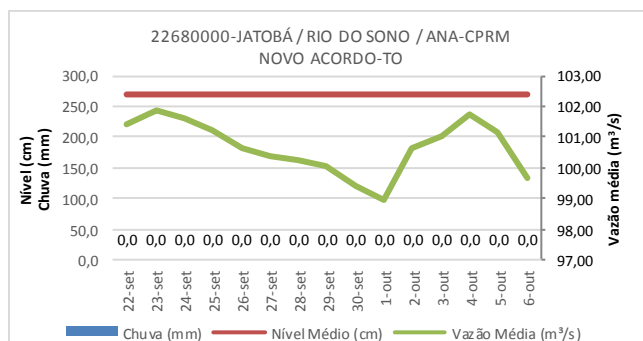
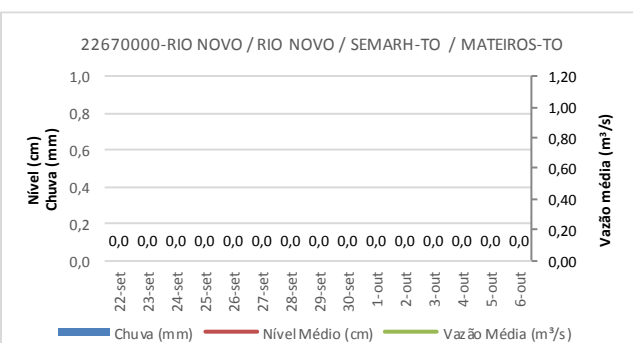
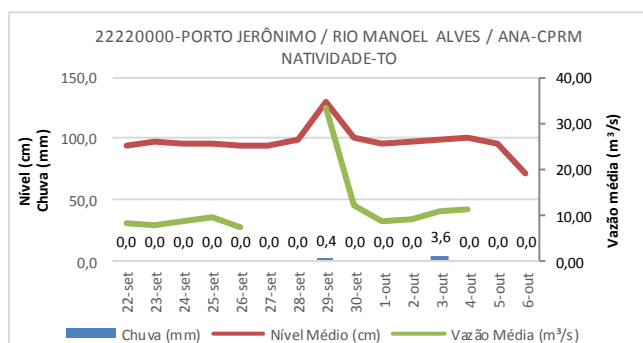
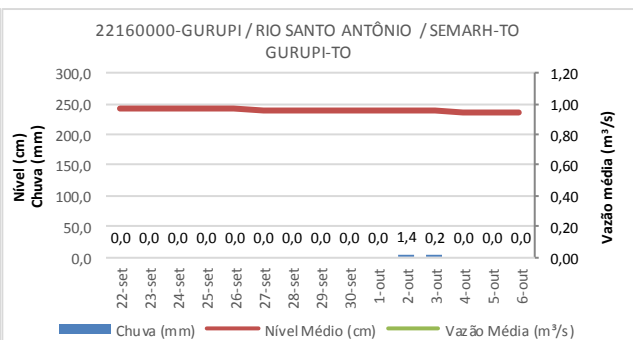
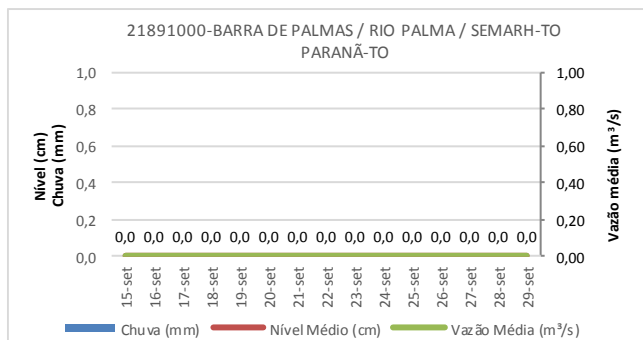
- * A chuva é medida em mm, o nível em cm e vazão em m³/s.
- * A situação hidrológica se refere à última hora transmitida.
- * O prazo para considerar a informação atualizada é de 96 horas.

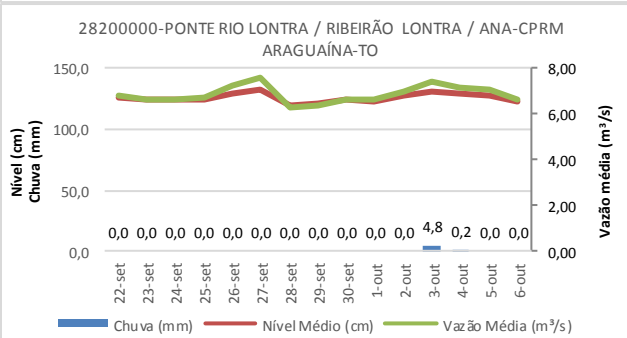
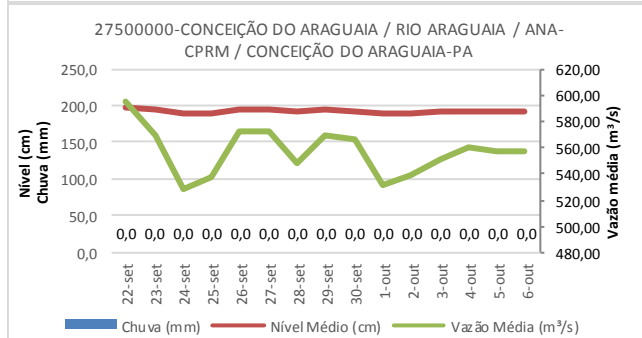
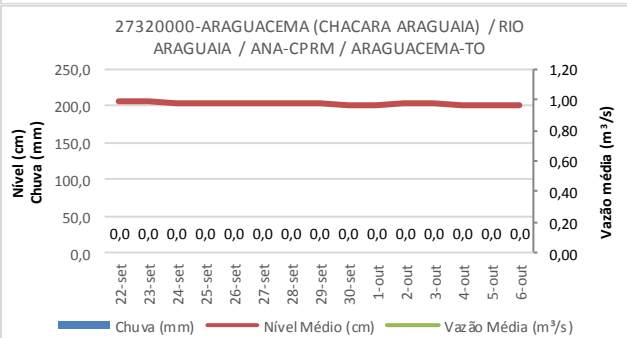
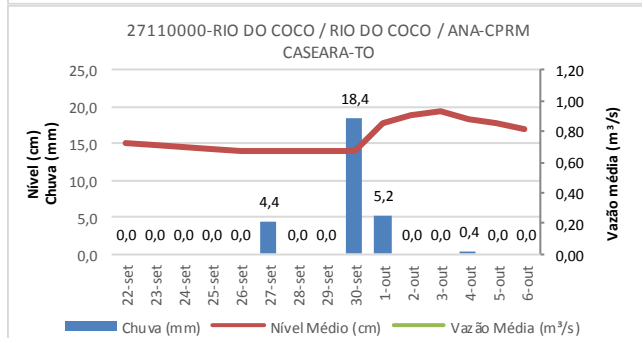
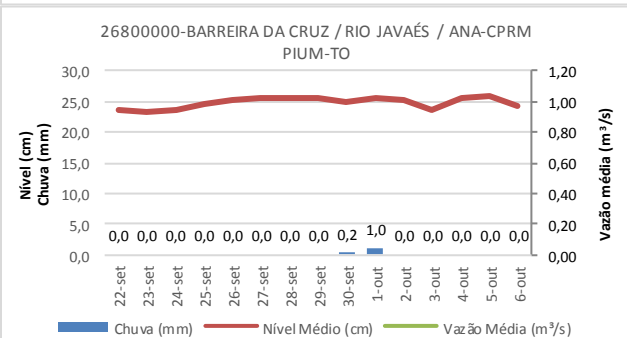
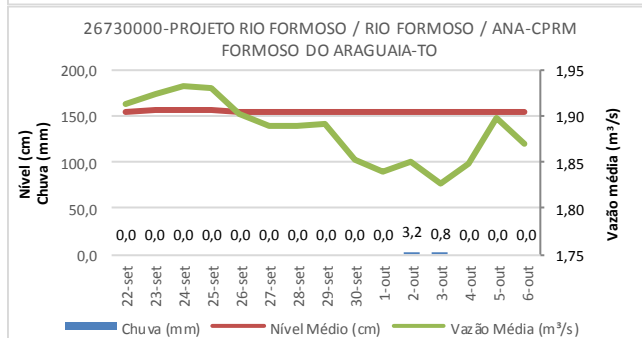
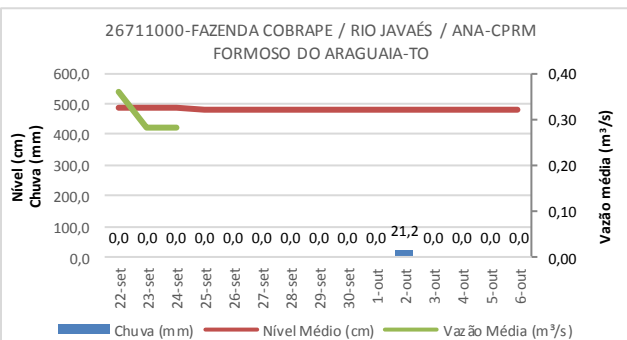
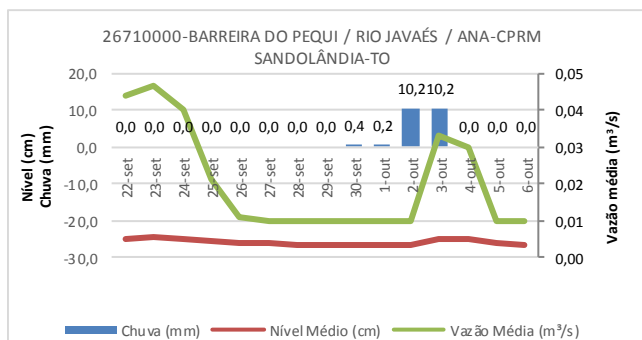
Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em <http://mapas-hidro.ana.gov.br>

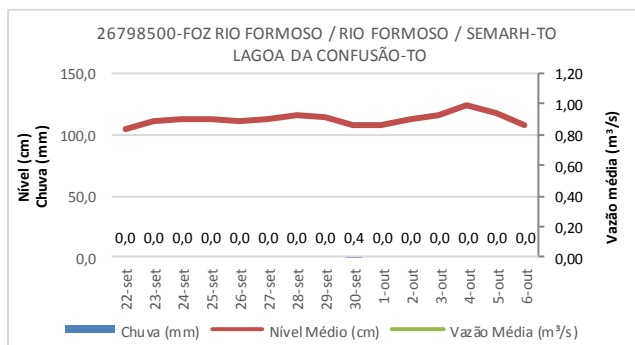
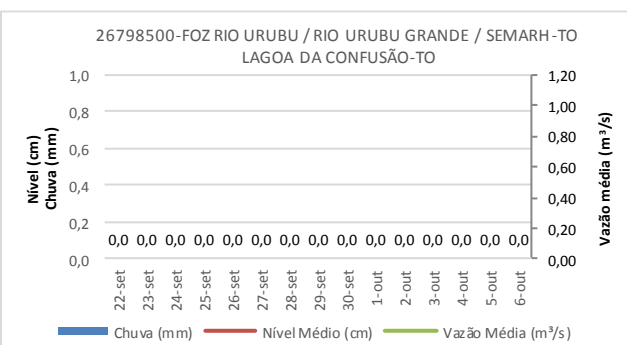
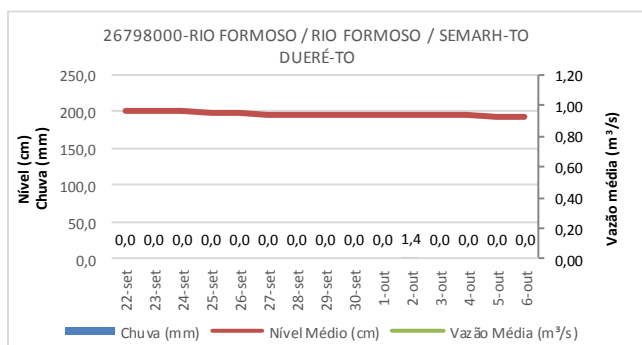
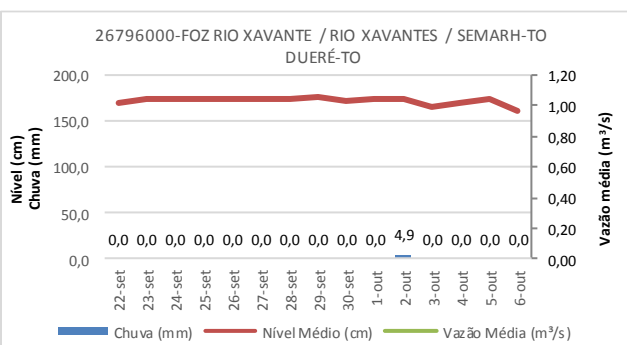
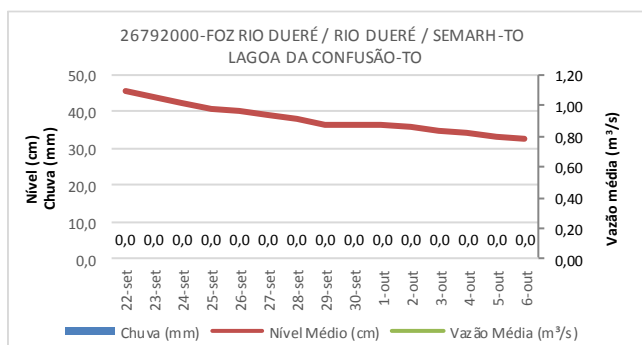
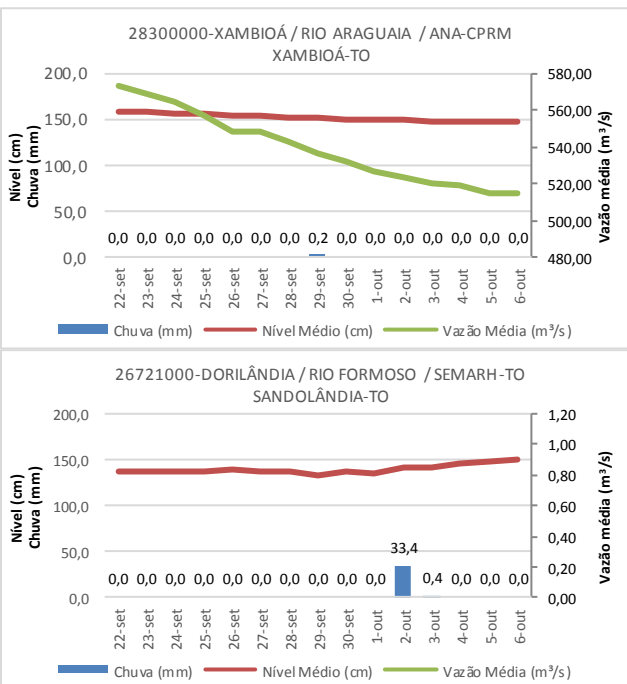
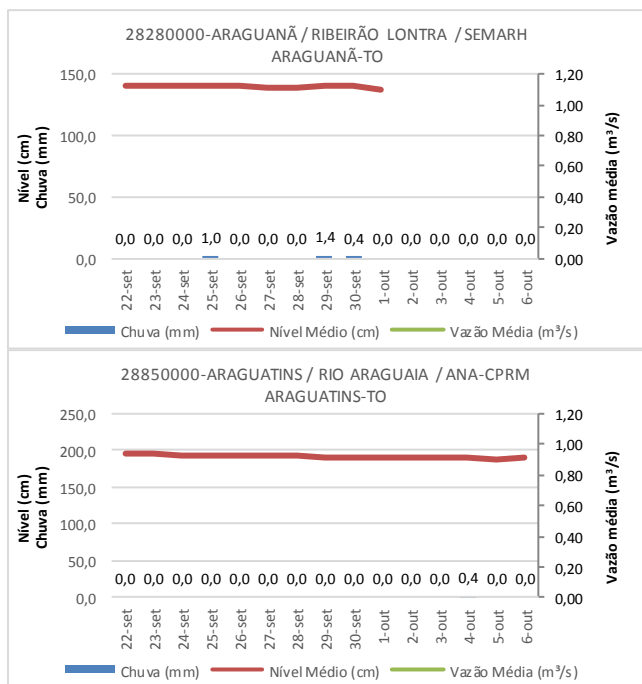


MONITORAMENTO DAS PCD's

15 DIAS









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	108	115			

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%	41%	30%			

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	151	138			

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%	33%	22%			

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	197	169			

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%	35%	22%			

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	526	524			

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%	46%	35%			

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

** o valor de outubro de 2017 corresponde à média parcial até o dia 04.

<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