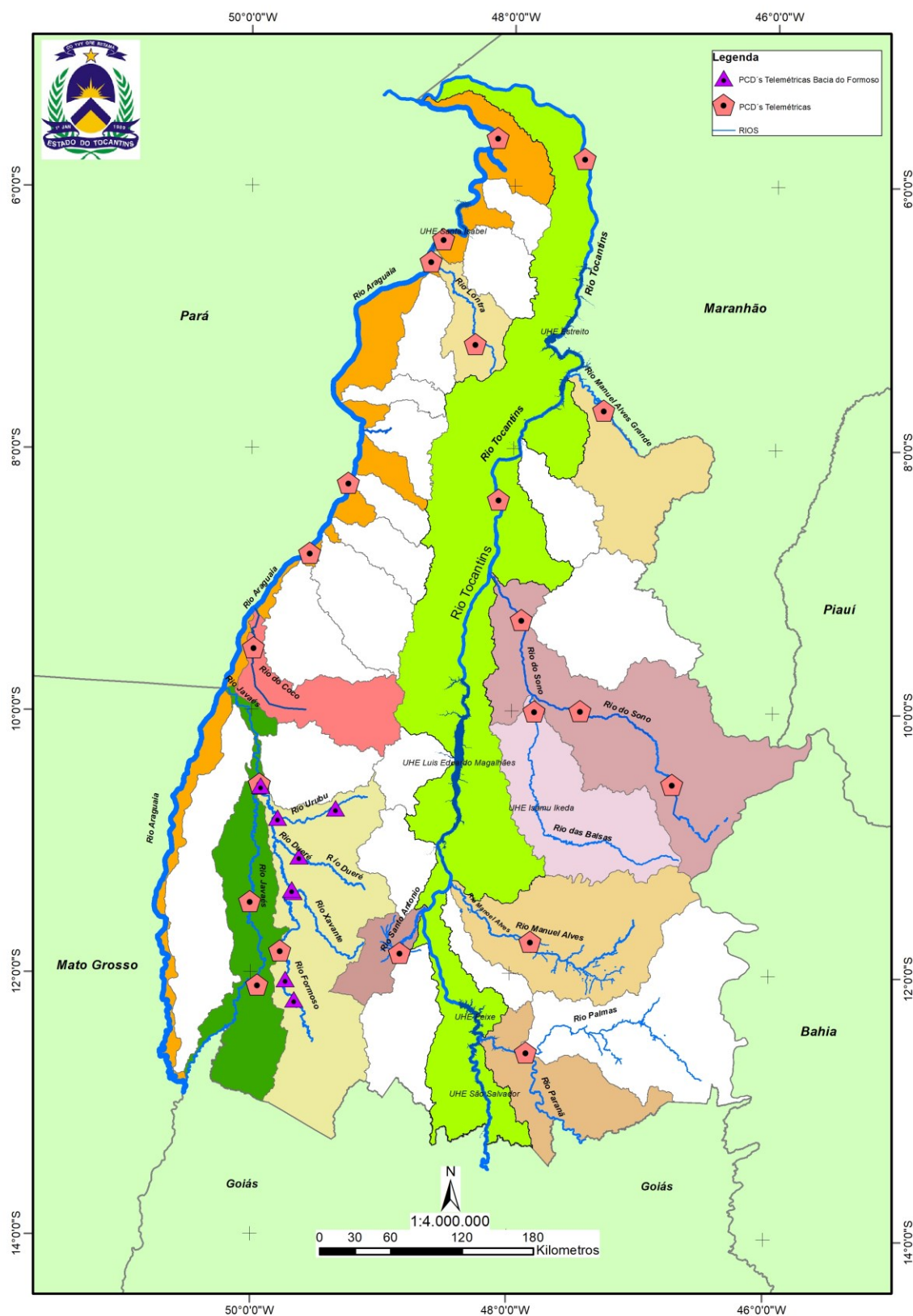


ONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

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)	09/10/2017 05:30	0	0	0	0	0	0
28280000	ARAGUANÃ	01/10/2017 09:30	0					
28850000	ARAGUATINS	09/10/2017 05:30	0	0	0	0	0	0
21891000	BARRA DE PALMAS	09/10/2017 05:00	0	0	0	0	0	0
26800000	BARREIRA DA CRUZ	09/10/2017 05:30	0	0	0	0	0	0
26710000	BARREIRA DO PEQUI	09/10/2017 05:15	0	0	0	9,8	9,8	9,8
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	09/10/2017 05:15	0	0	0	0	0	0
23700000	DESCARRETO	09/10/2017 05:15	0	0	0	0	0	0
26721000	DORILÂNDIA	09/10/2017 05:30	0	0	0	0	0	0,2
26711000	FAZENDA COBRAPE	09/10/2017 05:15	0	0	0	0	0	0
26792000	FOZ RIO DUERÉ	09/10/2017 05:00	0	0	0	0	0	0
26799000	FOZ RIO FORMOSO	09/10/2017 05:30	0	0	0	0	0	0
26798500	FOZ RIO URUBU	09/10/2017 05:30	0	0	0	0	0	0
26796000	FOZ RIO XAVANTE	09/10/2017 05:00	0	0	0	0	0	0
23250000	GOIATINS	09/10/2017 05:30	0	0	0	0	0,2	0,2
22160000	GURUPI	09/10/2017 05:30	0	0	0	0	0	0
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	09/10/2017 05:30	0	0	0	0	0	0
28200000	PONTE RIO LONTRA	09/10/2017 05:30	0	0	0	0	0	0
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	09/10/2017 05:30	0	0	0	0	0,2	1,2
22900000	PORTO REAL	09/10/2017 05:30	0	0	0	0	0	0
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	09/10/2017 05:30	0	0	0	0	0	0
22741000	RIO BALSAS	20/09/2017 09:30	0					
27110000	RIO DO COCO	09/10/2017 05:30	0	0	0	0	0	0
26798000	RIO FORMOSO	09/10/2017 05:30	0	0	0	0	0	0
22670000	RIO NOVO	09/10/2017 05:30	0	0	0	0	0	0
23100000	TUPIRATINS	09/10/2017 05:30	0	0	0	0	0	0
28300000	XAMBIOÁ	09/10/2017 05:15	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)	09/10/2017 05:30	200	200	200	200	200	200
28280000	ARAGUANÃ	01/10/2017 09:30	137					
28850000	ARAGUATINS	09/10/2017 05:30	188	191	190	189	188	188
21891000	BARRA DE PALMAS	09/10/2017 05:00	277	279	278	276	278	281
26800000	BARREIRA DA CRUZ	09/10/2017 05:30	23	24	24	24	24	25
26710000	BARREIRA DO PEQUI	09/10/2017 05:15	-27	-27	-27	-28	-28	-26
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	09/10/2017 05:15	189	188	188	188	188	194
23700000	DESCARRETO	09/10/2017 05:15	57	57	57	58	56	57
26721000	DORILÂNDIA	09/10/2017 05:30	154	152	151	150	165	168
26711000	FAZENDA COBRAPE	09/10/2017 05:15	476	476	476	476	477	479
26792000	FOZ RIO DUERÉ	09/10/2017 05:00	29	29	29	29	30	33
26799000	FOZ RIO FORMOSO	09/10/2017 05:30	111	111	112	112	111	108
26798500	FOZ RIO URUBU							
26796000	FOZ RIO XAVANTE	09/10/2017 05:00	161	165	169	191	160	163
23250000	GOIATINS	09/10/2017 05:30	70	71	71	71	70	72
22160000	GURUPI	09/10/2017 05:30	234	234	234	234	234	237
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	09/10/2017 05:30	268	268	268	268	268	270
28200000	PONTE RIO LONTRA	09/10/2017 05:30	123	123	123	123	128	127
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	09/10/2017 05:30	66	74	85	116	66	58
22900000	PORTO REAL	08/10/2017 20:45	5	5	5	5	6	8
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	09/10/2017 05:30	154	155	155	155	154	155
22741000	RIO BALSAS							
27110000	RIO DO COCO	09/10/2017 05:30	16	16	16	17	16	18
26798000	RIO FORMOSO	09/10/2017 05:30	190	189	188	188	190	194
22670000	RIO NOVO							
23100000	TUPIRATINS	09/10/2017 05:30	34	34	33	32	34	35
28300000	XAMBIOÁ	09/10/2017 05:15	146	146	146	146	146	147

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							
21891000	BARRA DE PALMAS							
26800000	BARREIRA DA CRUZ	09/10/2017 05:30	0	0	0	0	0	0
26710000	BARREIRA DO PEQUI	09/10/2017 05:15	0	0	0	0	0	0,01
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	09/10/2017 05:15	532,64	524,67	524,67	524,67	524,67	573,17
23700000	DESCARRETO	09/10/2017 05:15	666,54	666,54	666,54	684,26	649,01	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	09/10/2017 05:30	39,46	40,52	40,52	40,52	39,46	41,59
22160000	GURUPI							
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	09/10/2017 05:30	98,07	98,07	98,07	98,07	98,07	101,47
28200000	PONTE RIO LONTRA	09/10/2017 05:30	6,6	6,6	6,6	6,6	7,11	7
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	08/10/2017 09:15	16,2				7,44	
22900000	PORTO REAL	08/10/2017 20:45	176,2	176,2	176,2	176,2	178,27	182,44
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	09/10/2017 05:30	1,83	1,87	1,87	1,87	1,83	1,87
22741000	RIO BALSAS							
27110000	RIO DO COCO							
26798000	RIO FORMOSO							
22670000	RIO NOVO							
23100000	TUPIRATINS	09/10/2017 05:30	700,66	700,66	695,79	690,93	700,66	705,55
28300000	XAMBIOÁ	09/10/2017 05:15	509,3	509,3	509,3	509,3	509,3	514,53

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

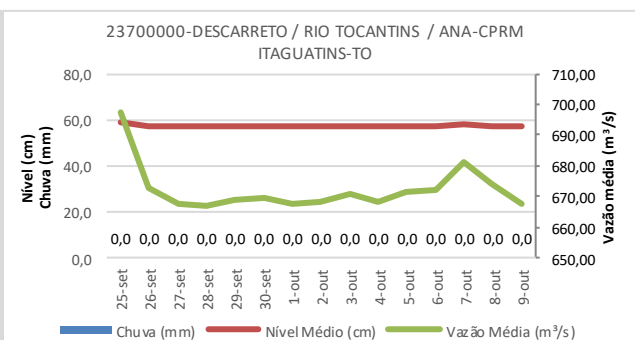
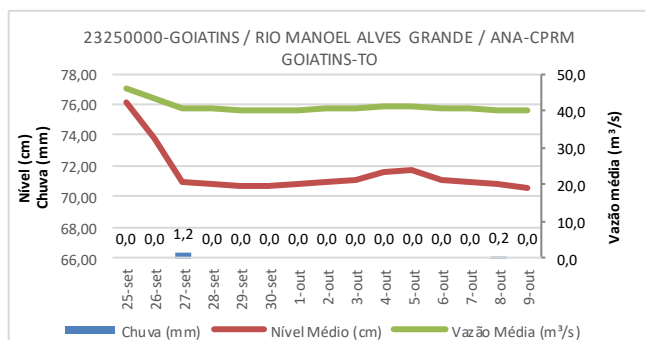
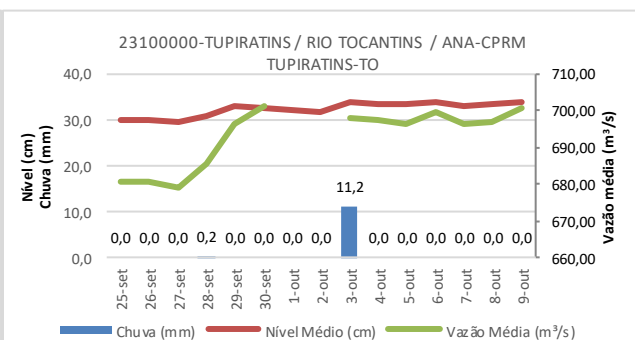
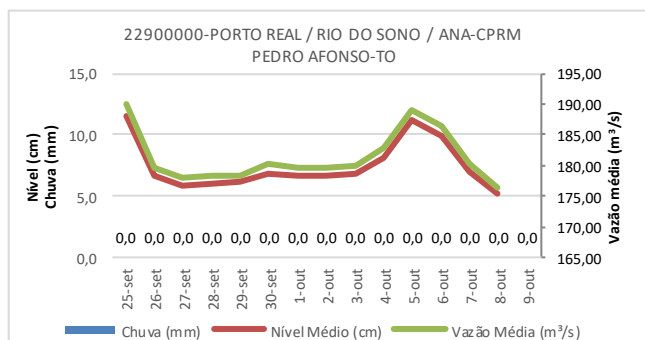
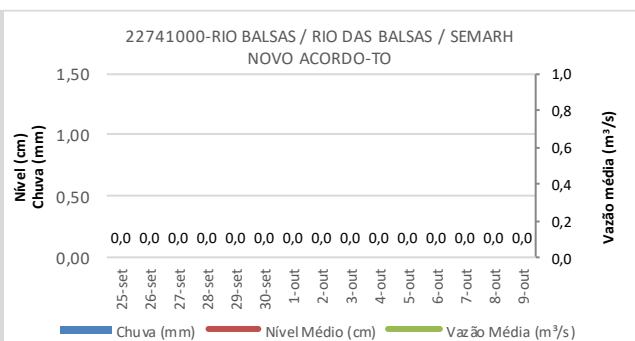
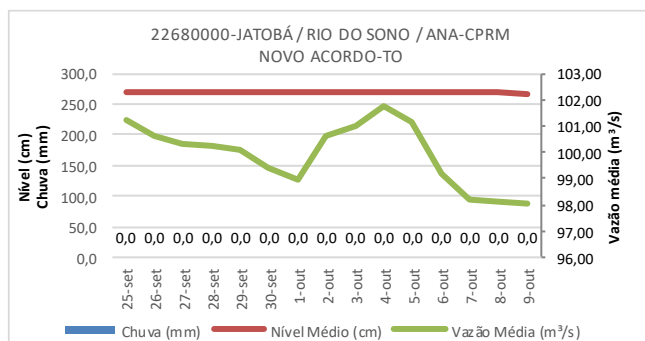
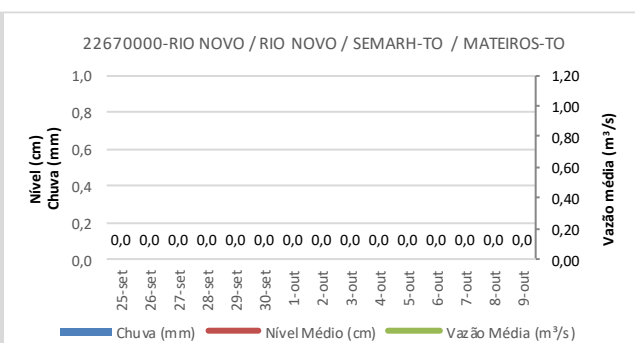
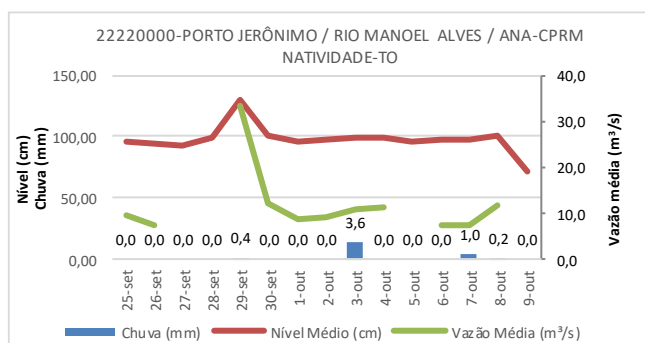
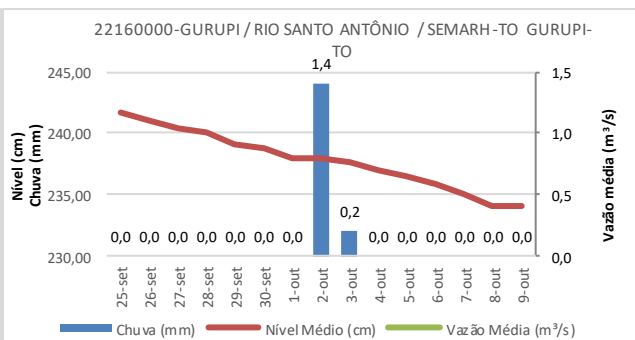
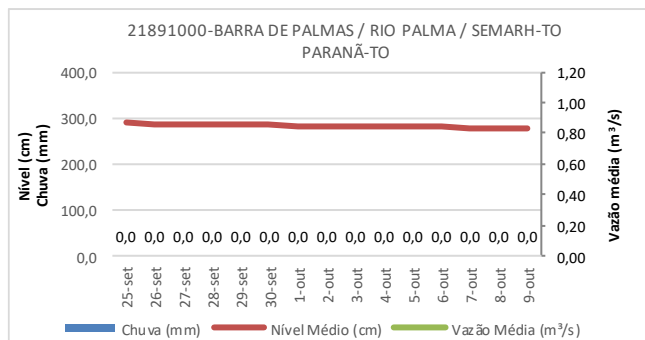
- * A chuva é medida em mm, o nível em cm e vazão em m³/s.
- * A situação hidrológica se refere à última hora transmitida.
- * O prazo para considerar a informação atualizada é de 96 horas.

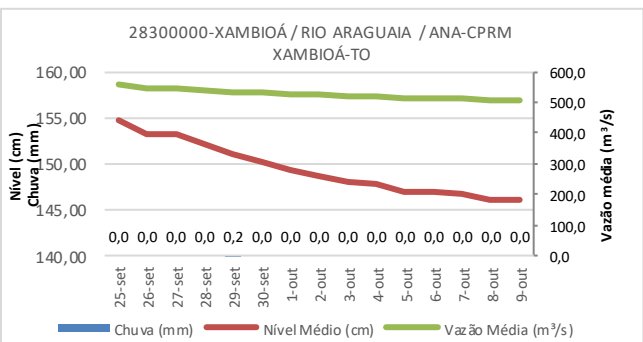
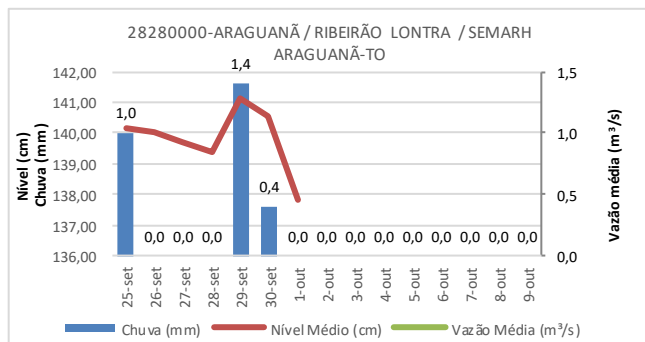
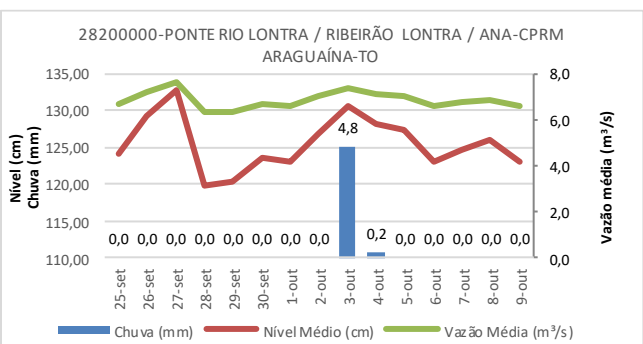
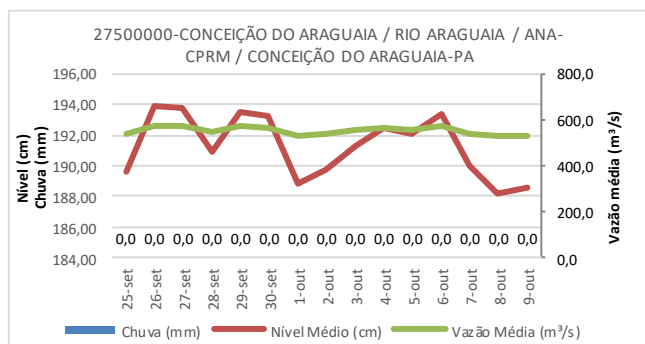
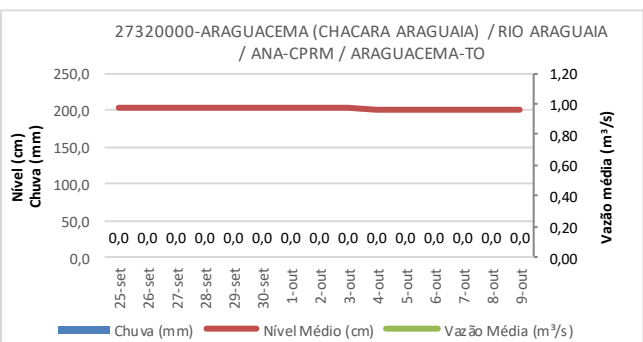
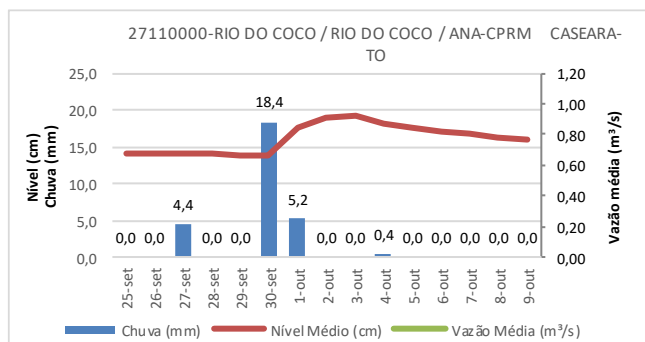
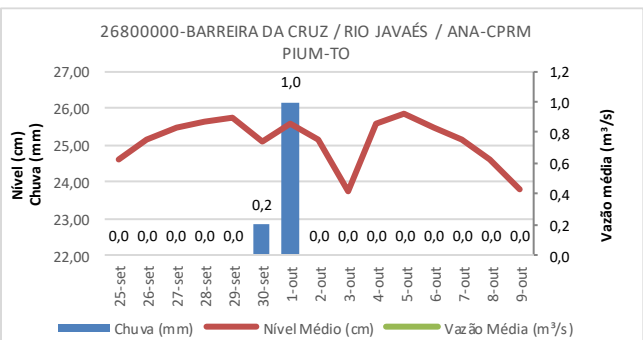
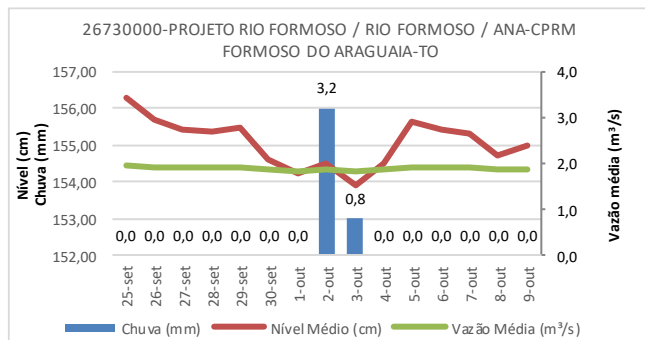
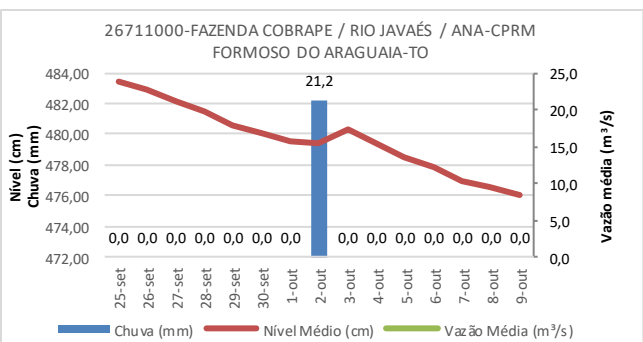
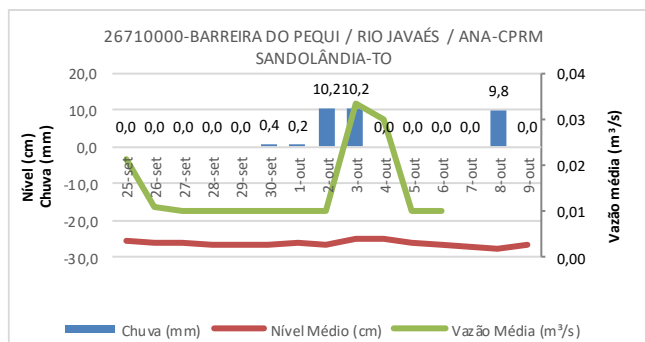
Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em <http://mapas-hidro.ana.gov.br>

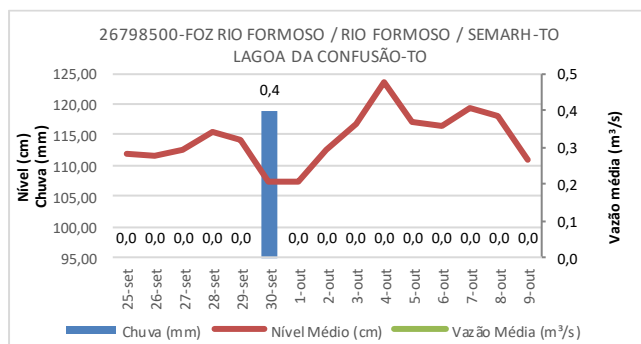
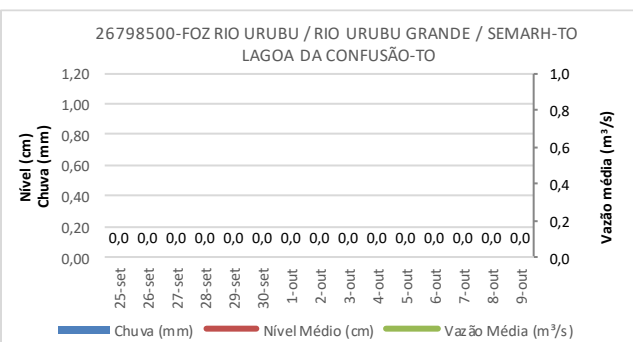
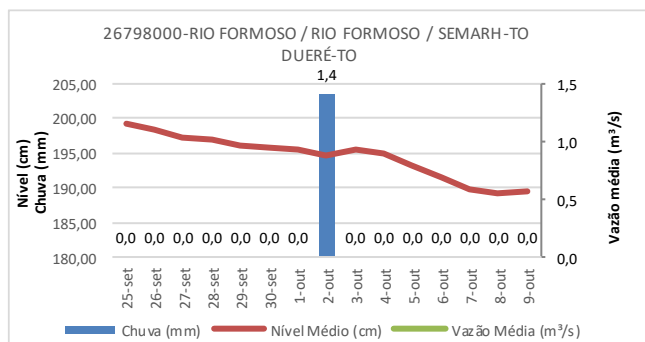
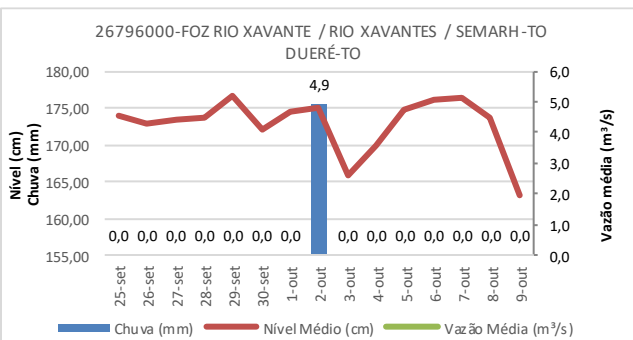
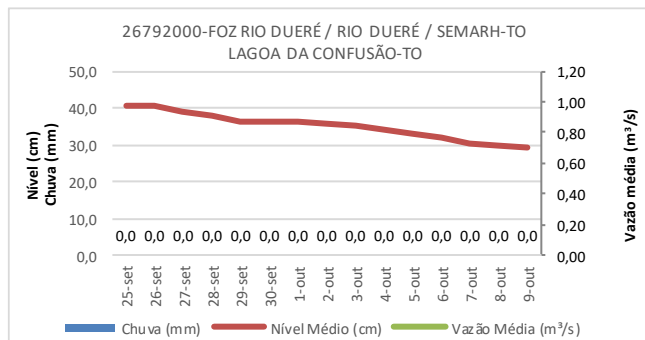
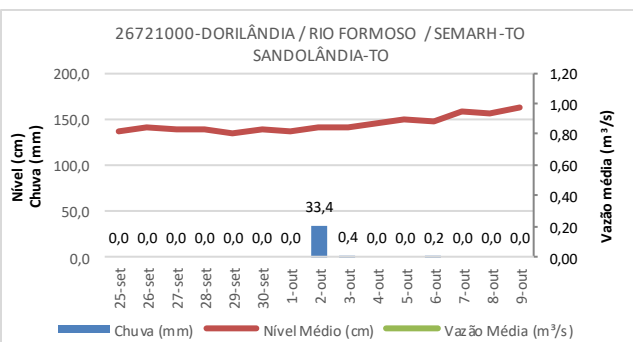
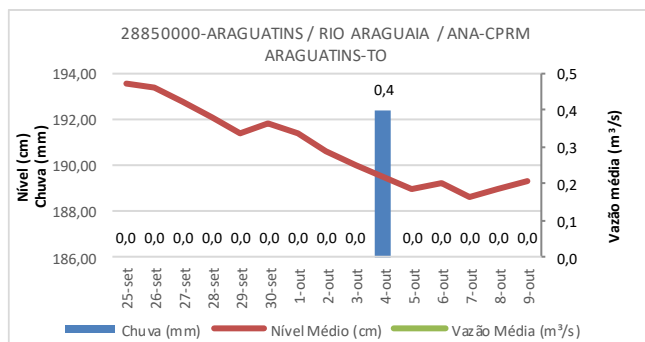


MONITORAMENTO DAS PCD's

15 DIAS







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



UHE SÃO SALVADOR

VAZÕES NATURAIS MÉDIAS 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	108	122			

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%	32%			

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	151	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%	33%	22%			

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	197	165			

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%	21%			

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	526	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%	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 05.

<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