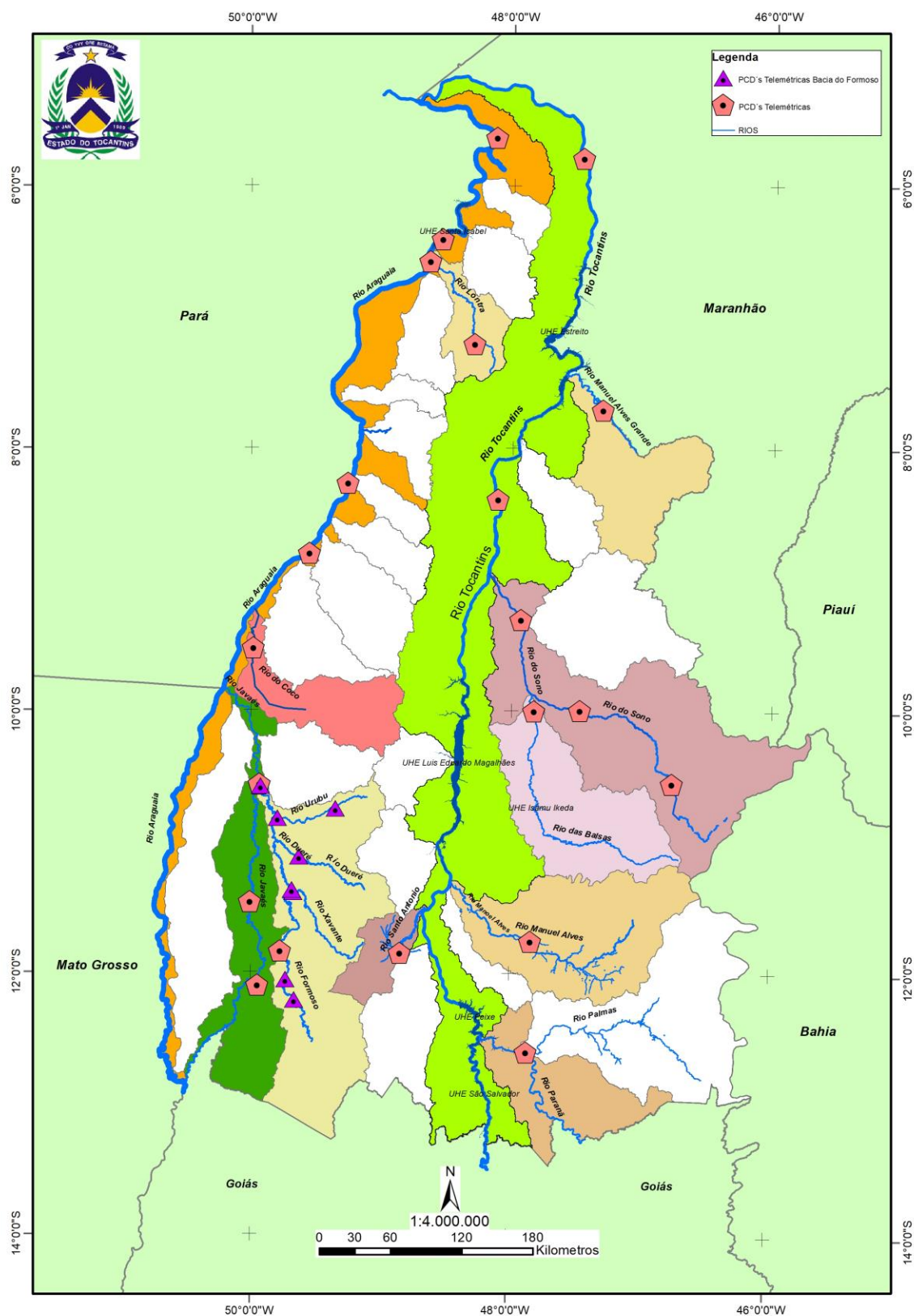


MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

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)	27/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
28280000	ARAGUANÃ	27/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	1
28850000	ARAGUATINS	27/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
21891000	BARRA DE PALMAS	27/09/2017 07:00	0	0	0	0	0	0
26800000	BARREIRA DA CRUZ	27/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26710000	BARREIRA DO PEQUI	27/09/2017 07:15	0	0	0	0	0	0
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	27/09/2017 07:15	0	0	0	0	0	0
23700000	DESCARRETO	27/09/2017 07:15	0	0	0	0	0	0
26721000	DORILÂNDIA	27/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26711000	FAZENDA COBRAPE	27/09/2017 07:15	0	0	0	0	0	0
26792000	FOZ RIO DUERÉ	27/09/2017 08:00	0	0	0	0	0	0
26799000	FOZ RIO FORMOSO	27/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26798500	FOZ RIO URUBU	27/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26796000	FOZ RIO XAVANTE	27/09/2017 08:00	0	0	0	0	0	0
23250000	GOIATINS	27/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
22160000	GURUPI	27/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	27/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
28200000	PONTE RIO LONTRA	27/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	27/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
22900000	PORTO REAL	27/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	27/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
22741000	RIO BALSAS	20/09/2017 09:30	0					
27110000	RIO DO COCO	27/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26798000	RIO FORMOSO	27/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
22670000	RIO NOVO	27/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
23100000	TUPIRATINS	27/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
28300000	XAMBIOÁ	27/09/2017 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)	27/09/2017 07:30	203	203	203	203	203	206
28280000	ARAGUANÃ	27/09/2017 07:30	140	140	140	140	140	140
28850000	ARAGUATINS	27/09/2017 07:30	192	195	193	195	194	194
21891000	BARRA DE PALMAS	27/09/2017 07:00	288	287	287	287	288	303
26800000	BARREIRA DA CRUZ	27/09/2017 07:30	24	25	25	26	24	22
26710000	BARREIRA DO PEQUI	27/09/2017 07:15	-26	-26	-26	-26	-26	-24
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	27/09/2017 07:15	196	197	197	194	194	196
23700000	DESCARRETO	27/09/2017 07:15	57	57	57	57	57	57
26721000	DORILÂNDIA	27/09/2017 05:45	146	148	156	147	141	147
26711000	FAZENDA COBRAPE	27/09/2017 07:15	483	482	483	483	483	485
26792000	FOZ RIO DUERÉ	27/09/2017 08:00	39	40	41	41	40	44
26799000	FOZ RIO FORMOSO	27/09/2017 07:30	106	107	107	106	107	97
26798500	FOZ RIO URUBU							
26796000	FOZ RIO XAVANTE	27/09/2017 08:00	160	160	163	175	160	160
23250000	GOIATINS	27/09/2017 07:30	71	71	71	72	76	76
22160000	GURUPI	27/09/2017 07:30	241	241	241	241	241	243
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	27/09/2017 07:30	269	269	269	270	270	270
28200000	PONTE RIO LONTRA	27/09/2017 07:30	137	138	138	137	125	123
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	27/09/2017 07:30	149	61	70	90	145	110
22900000	PORTO REAL	27/09/2017 07:30	5	5	5	6	7	10
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	27/09/2017 07:30	155	155	155	156	155	155
22741000	RIO BALSAS							
27110000	RIO DO COCO	27/09/2017 07:30	14	14	14	14	14	15
26798000	RIO FORMOSO	27/09/2017 07:30	198	198	198	197	199	203
22670000	RIO NOVO							
23100000	TUPIRATINS	27/09/2017 07:30	32	32	31	28	33	32
28300000	XAMBIOÁ	27/09/2017 07:15	153	154	153	153	154	157

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							
21891000	BARRA DE PALMAS							
26800000	BARREIRA DA CRUZ	27/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26710000	BARREIRA DO PEQUI	27/09/2017 07:15	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,07
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	27/09/2017 07:15	589,71	598,05	598,05	573,17	573,17	589,71
23700000	DESCARRETO	27/09/2017 07:15	666,54	666,54	666,54	666,54	666,54	666,54
26721000	DORILÂNDIA							
26711000	FAZENDA COBRAPE	24/09/2017 07:45	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	
26792000	FOZ RIO DUERÉ							
26799000	FOZ RIO FORMOSO							
26798500	FOZ RIO URUBU							
26796000	FOZ RIO XAVANTE							
23250000	GOIATINS	27/09/2017 07:30	40,52	40,52	40,52	41,59	45,87	45,87
22160000	GURUPI							
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	27/09/2017 07:30	99,77	99,77	99,77	101,47	101,47	101,47
28200000	PONTE RIO LONTRA	27/09/2017 07:30	8,05	8,16	8,16	8,05	6,8	6,6
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	26/09/2017 09:00	7,44				9,51	
22900000	PORTO REAL	27/09/2017 07:30	176,2	176,2	176,2	178,27	180,35	
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	27/09/2017 07:30	1,87	1,87	1,87	1,92	1,87	1,87
22741000	RIO BALSAS							
27110000	RIO DO COCO							
26798000	RIO FORMOSO							
22670000	RIO NOVO							
23100000	TUPIRATINS	27/09/2017 07:30	690,93	690,93	686,09	671,64	695,79	690,93
28300000	XAMBIOÁ	27/09/2017 07:15	546,81	552,35	546,81	546,81	552,35	569,22

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

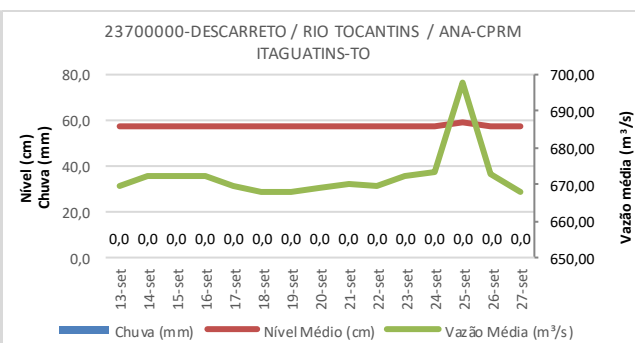
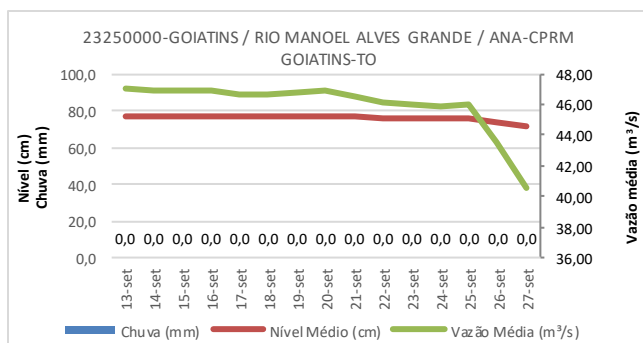
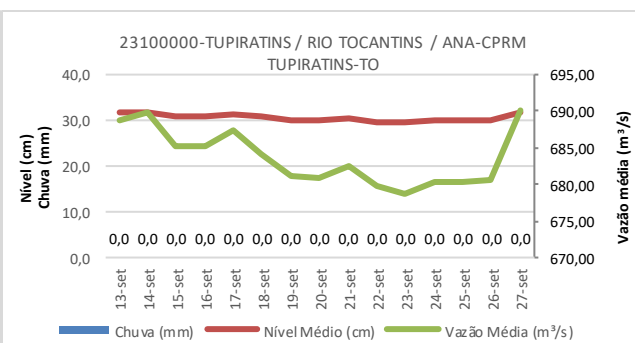
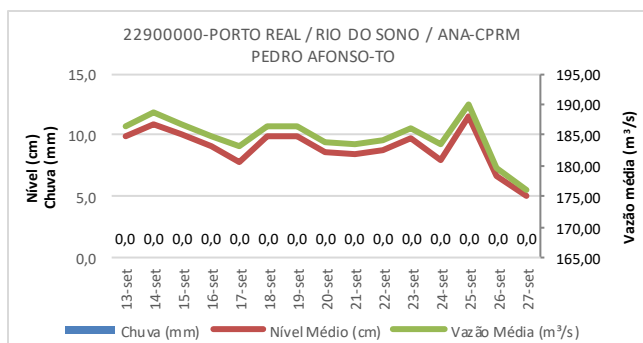
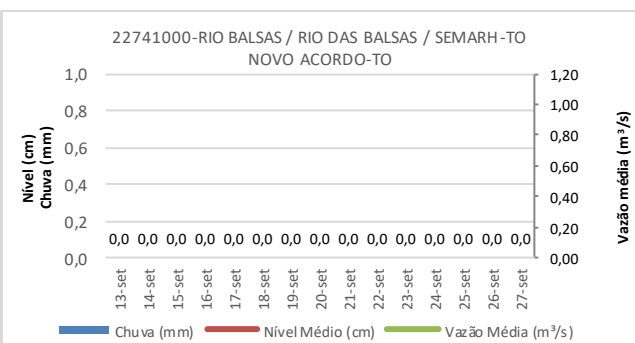
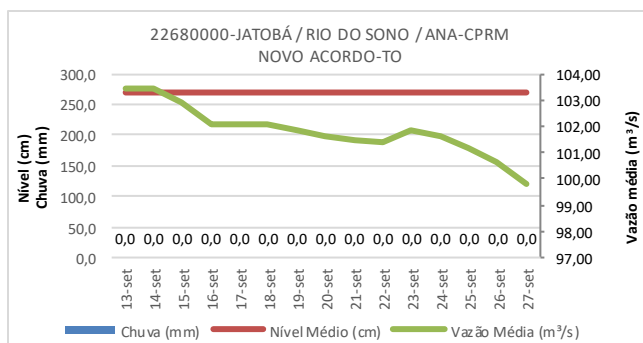
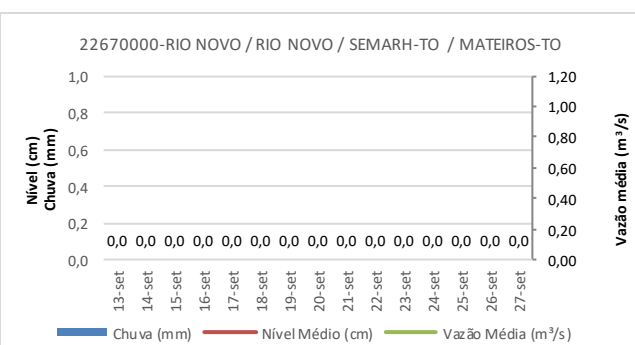
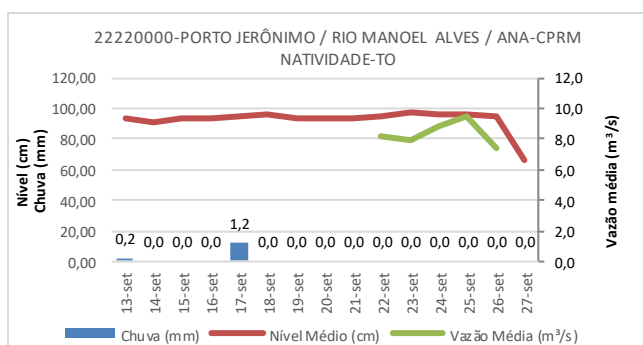
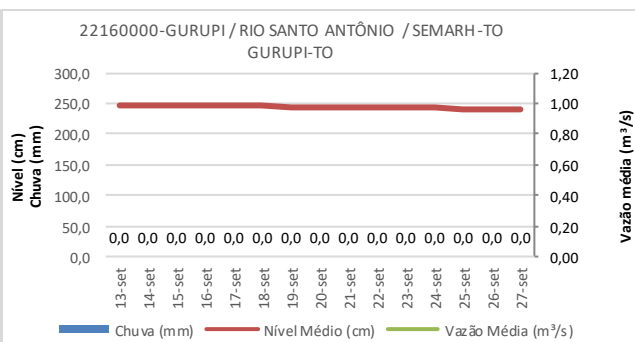
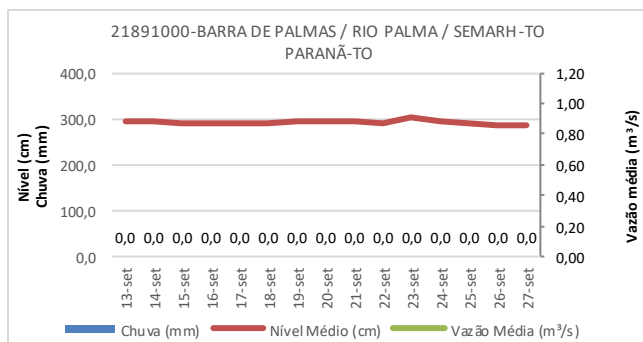
- * A chuva é medida em mm, o nível em cm e vazão em m³/s.
- * A situação hidrológica se refere à última hora transmitida.
- * O prazo para considerar a informação atualizada é de 96 horas.

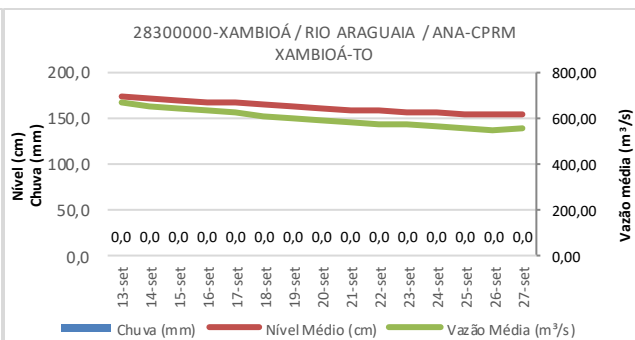
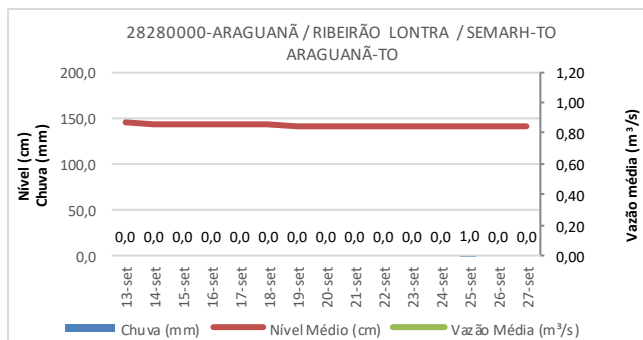
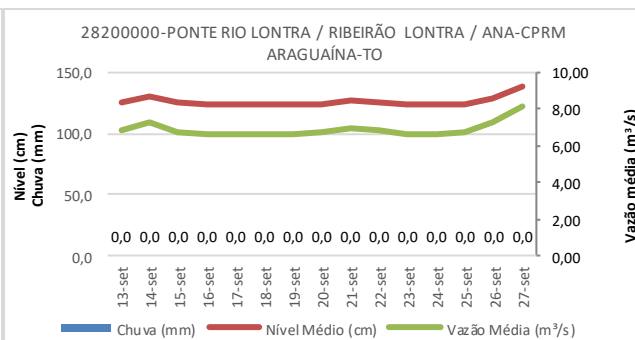
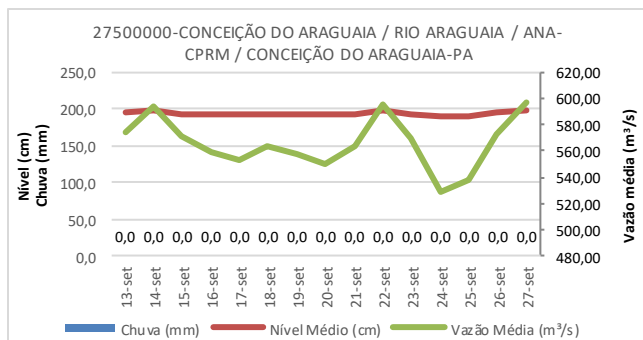
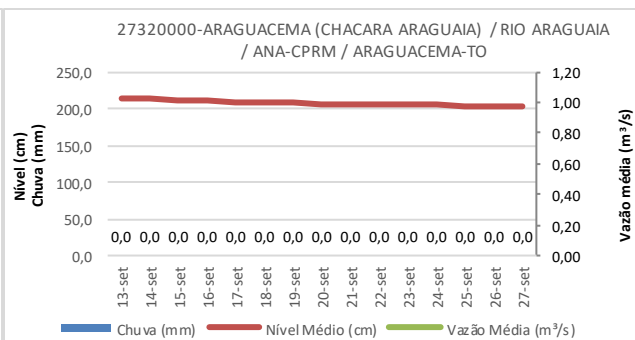
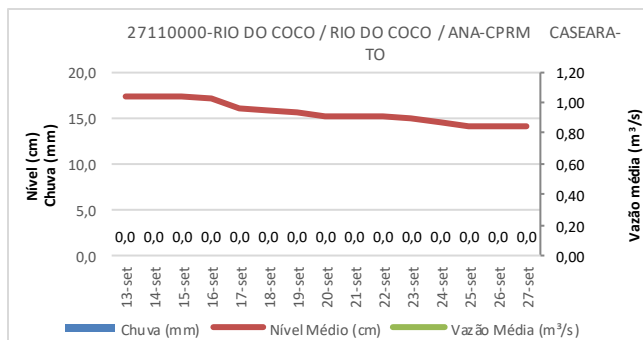
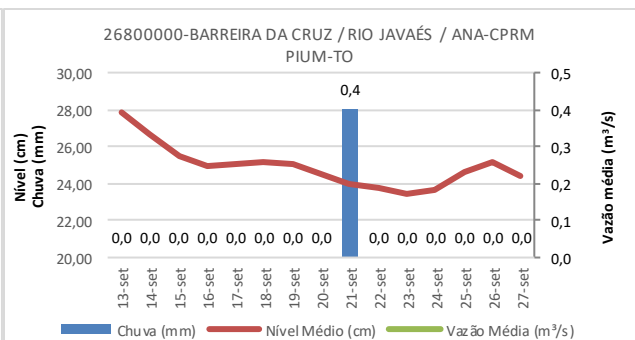
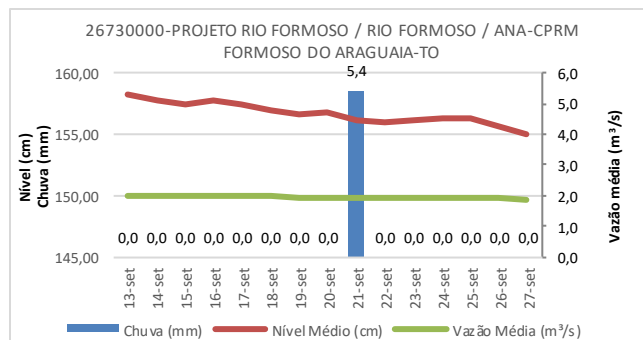
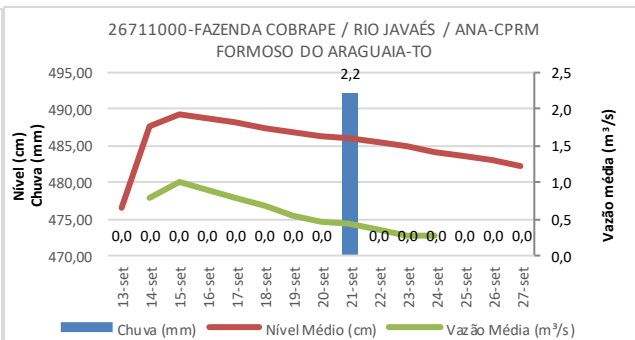
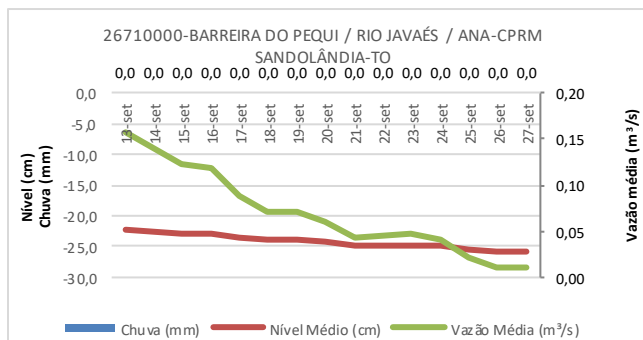
Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em <http://mapas-hidro.ana.gov.br>

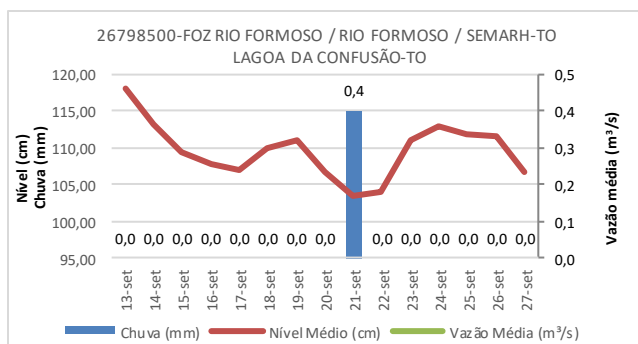
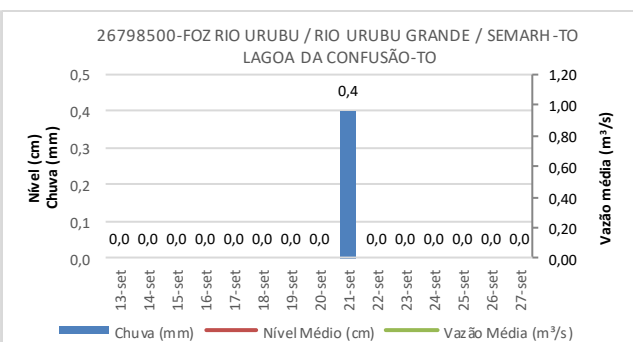
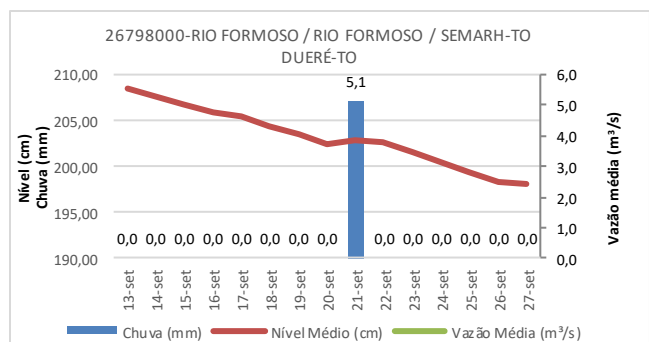
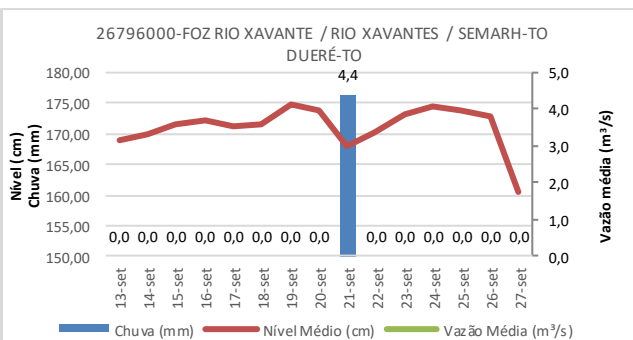
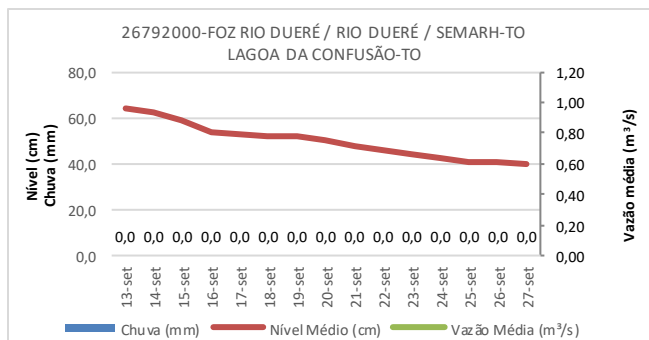
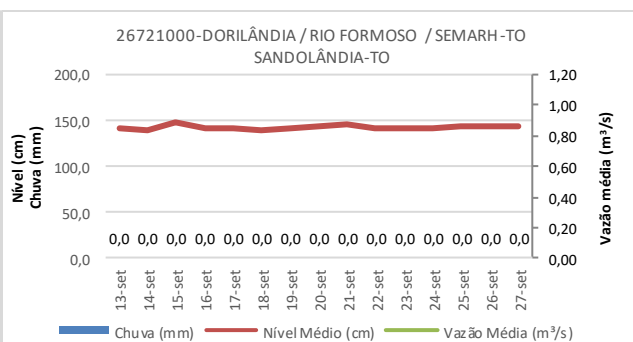
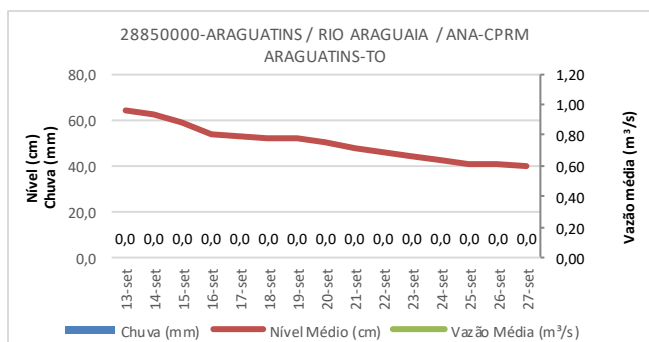


MONITORAMENTO DAS PCD's

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	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 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	139				

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 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	177				

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%	32%				

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	512				

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 25.

<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