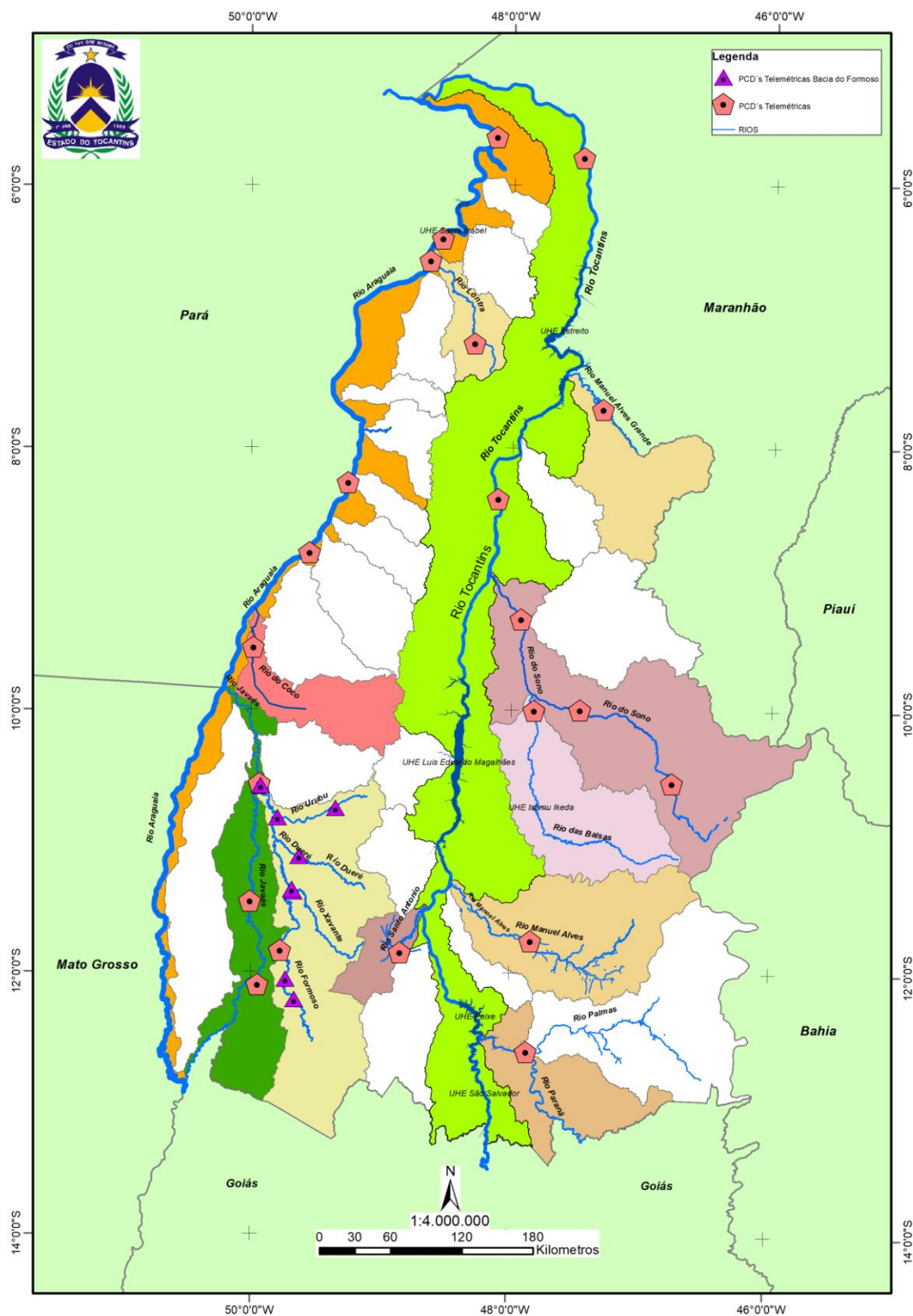


MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

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)	22/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
28280000	ARAGUANÃ	22/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
28850000	ARAGUATINS	22/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
21891000	BARRA DE PALMAS	22/09/2017 07:00	0	0	0	0	0	0
26800000	BARREIRA DA CRUZ	22/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0,4
26710000	BARREIRA DO PEQUI	22/09/2017 07:15	0	0	0	0	0	0
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	22/09/2017 07:15	0	0	0	0	0	0
23700000	DESCARRETO	22/09/2017 07:15	0	0	0	0	0	0
26721000	DORILÂNDIA	22/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26711000	FAZENDA COBRAPE	22/09/2017 07:15	0	0	0	0	0	2,2
26792000	FOZ RIO DUERÉ	22/09/2017 07:00	0	0	0	0	0	0
26799000	FOZ RIO FORMOSO	22/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0,4
26798500	FOZ RIO URUBU	22/09/2017 07:30	0	0	0	0	0,2	0,4
26796000	FOZ RIO XAVANTE	22/09/2017 07:00	0	0	0	0	2	4,4
23250000	GOIATINS	22/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
22160000	GURUPI	22/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	22/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
28200000	PONTE RIO LONTRA	22/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	22/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
22900000	PORTO REAL	22/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	22/09/2017 07:30	0	0	0	0	0,2	5,4
22741000	RIO BALSAS	20/09/2017 09:30	0	0	0	0	0	0
27110000	RIO DO COCO	22/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26798000	RIO FORMOSO	22/09/2017 07:30	0	0	0	0	0,4	5,09
22670000	RIO NOVO	22/09/2017 06:30	0	0	0	0	0	0
23100000	TUPIRATINS	22/09/2017 06:30	0	0	0	0	0	0
28300000	XAMBIOÁ	22/09/2017 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
21891000	BARRA DE PALMAS	22/09/2017 07:00	291	294	297	300	293	292
22160000	GURUPI	22/09/2017 07:30	244	244	244	244	244	246
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	22/09/2017 07:30	78	63	70	86	70	150
22670000	RIO NOVO							
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	22/09/2017 07:30	270	270	270	270	270	270
22741000	RIO BALSAS							
22900000	PORTO REAL	22/09/2017 07:30	8	8	8	8	9	9
23100000	TUPIRATINS	22/09/2017 07:30	33	32	31	29	32	34
23250000	GOIATINS	22/09/2017 07:30	76	76	77	77	77	76
23700000	DESCARRETO	22/09/2017 07:15	57	57	57	57	57	58
26710000	BARREIRA DO PEQUI	22/09/2017 07:15	-24	-25	-25	-25	-24	-24
26711000	FAZENDA COBRAPE	22/09/2017 07:15	486	486	486	486	486	488
26721000	DORILÂNDIA	22/09/2017 06:15	141	141	143	154	140	
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	22/09/2017 07:30	155	156	156	156	156	156
26792000	FOZ RIO DUERÉ	22/09/2017 07:00	46	46	47	47	47	52
26796000	FOZ RIO XAVANTE	22/09/2017 07:00	160	161	163	169	161	160
26798000	RIO FORMOSO	22/09/2017 07:30	203	204	203	203	204	206
26798500	FOZ RIO URUBU							
26799000	FOZ RIO FORMOSO	22/09/2017 07:30	96	97	97	102	100	103
26800000	BARREIRA DA CRUZ	22/09/2017 07:30	22	23	23	23	23	24
27110000	RIO DO COCO	22/09/2017 07:30	15	15	15	15	15	15
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	22/09/2017 07:15	197	197	197	195	192	194
28200000	PONTE RIO LONTRA	22/09/2017 07:30	126	126	126	127	126	123
28280000	ARAGUANÃ	22/09/2017 07:30	141	141	141	141	141	143
28300000	XAMBIOÁ	22/09/2017 07:15	158	158	158	159	159	164
28850000	ARAGUATINS	22/09/2017 07:30	195	195	194	197	196	199
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	22/09/2017 07:30	206	206	206	206	207	210

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							
21891000	BARRA DE PALMAS							
26800000	BARREIRA DA CRUZ	22/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26710000	BARREIRA DO PEQUI	22/09/2017 07:15	0,07	0,04	0,04	0,04	0,07	0,07
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	22/09/2017 07:15	598,05	598,05	598,05	581,42	556,82	573,17
23700000	DESCARRETO	22/09/2017 07:15	666,54	666,54	666,54	666,54	666,54	684,26
26721000	DORILÂNDIA							
26711000	FAZENDA COBRAPE	22/09/2017 07:15	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,78
26792000	FOZ RIO DUERÉ							
26799000	FOZ RIO FORMOSO							
26798500	FOZ RIO URUBU							
26796000	FOZ RIO XAVANTE							
23250000	GOIATINS	22/09/2017 07:30	45,87	45,87	46,95	46,95	46,95	45,87
22160000	GURUPI							
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	22/09/2017 07:30	101,47	101,47	101,47	101,47	101,47	101,47
28200000	PONTE RIO LONTRA	22/09/2017 07:30	6,9	6,9	6,9	7	6,9	6,6
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	20/09/2017 09:00	7,44					
22900000	PORTO REAL	22/09/2017 07:30	182,44	182,44	182,44	182,44	184,53	184,53
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	22/09/2017 07:30	1,87	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
22741000	RIO BALSAS							
27110000	RIO DO COCO							
26798000	RIO FORMOSO							
22670000	RIO NOVO							
23100000	TUPIRATINS	22/09/2017 07:30	695,79	690,93	686,09	676,44	690,93	700,66
28300000	XAMBIOÁ	22/09/2017 07:15	574,93	574,93	574,93	580,69	580,69	610,18

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

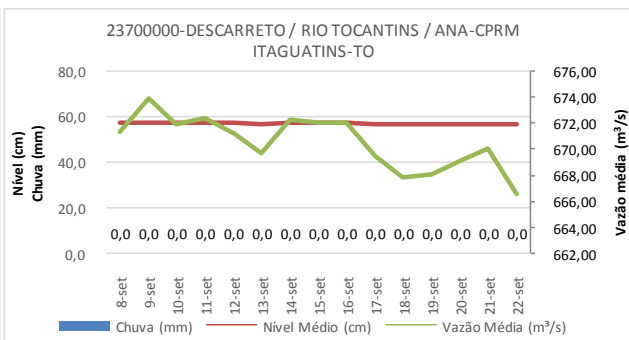
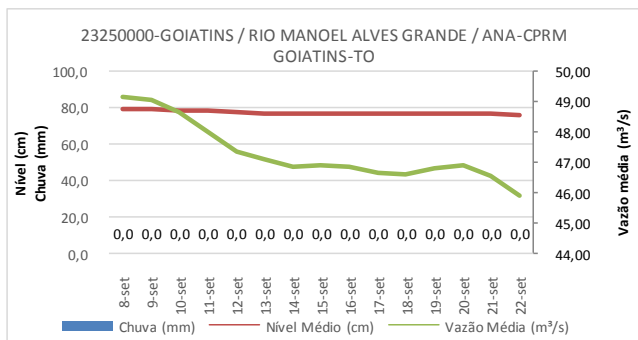
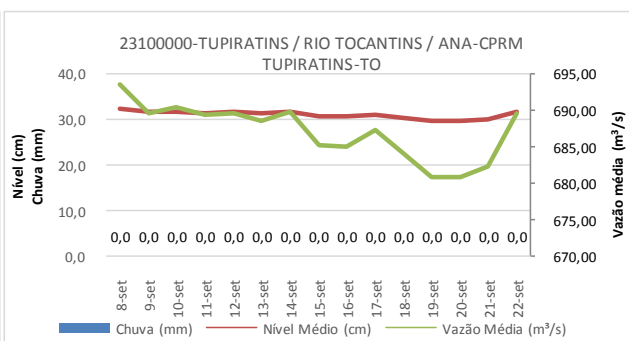
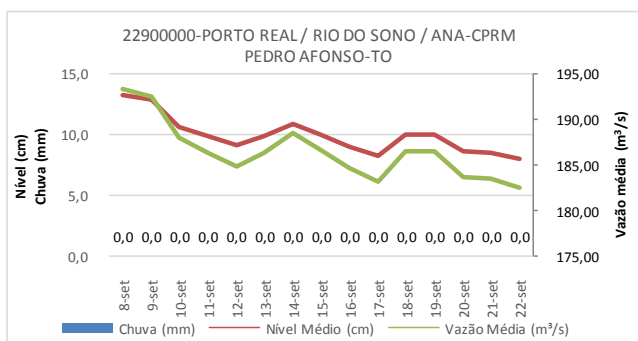
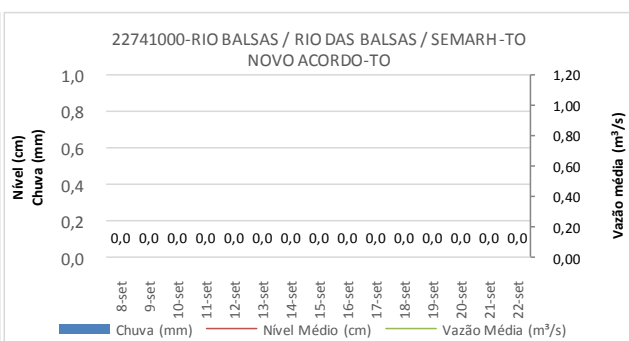
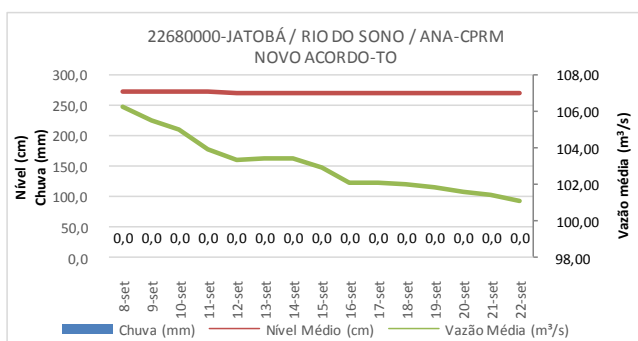
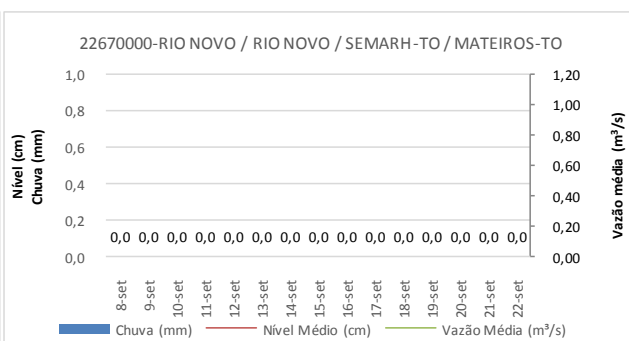
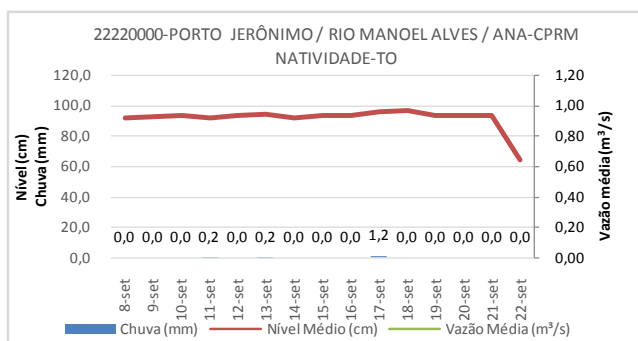
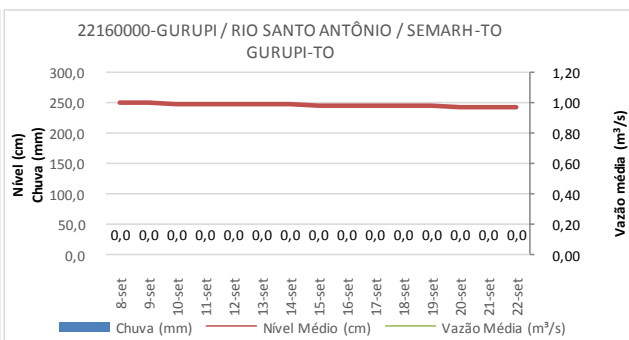
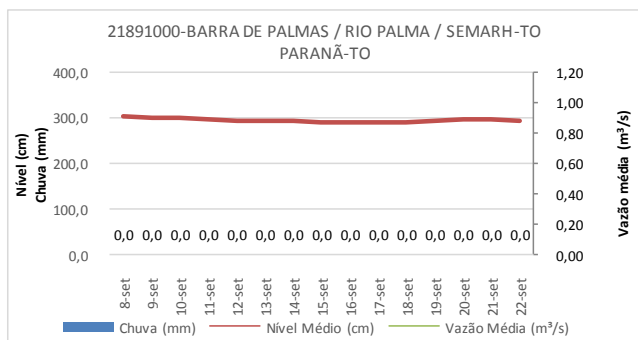
- * A chuva é medida em mm, o nível em cm e vazão em m³/s.
- * A situação hidrológica se refere à última hora transmitida.
- * O prazo para considerar a informação atualizada é de 96 horas.

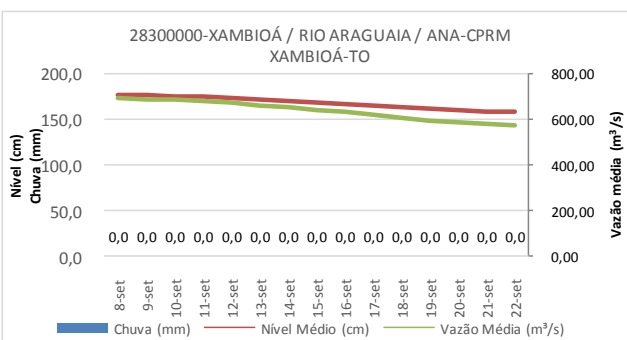
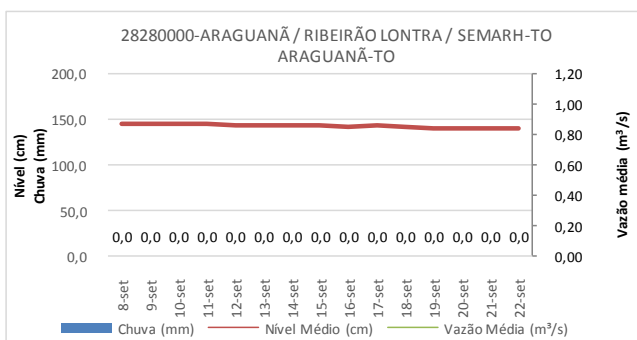
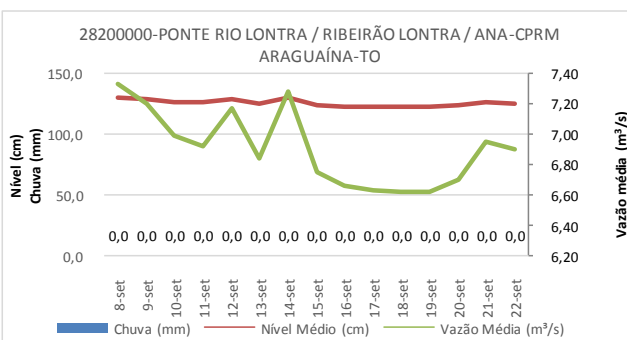
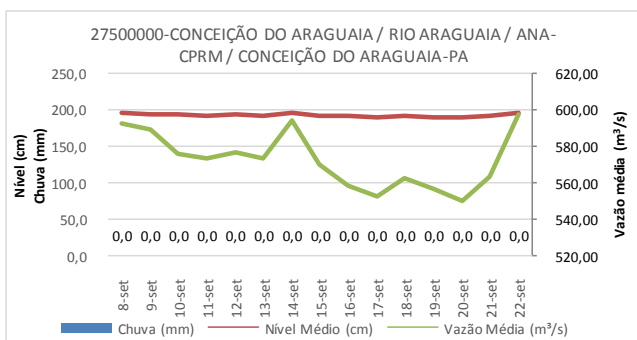
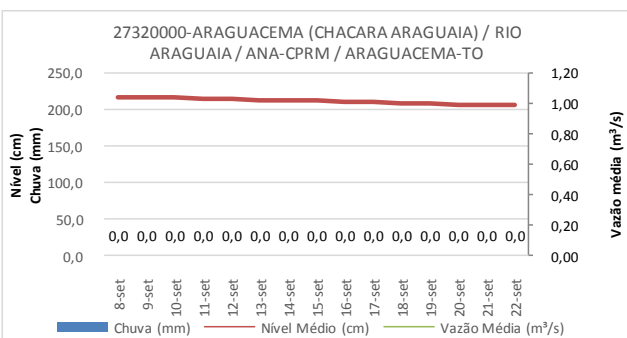
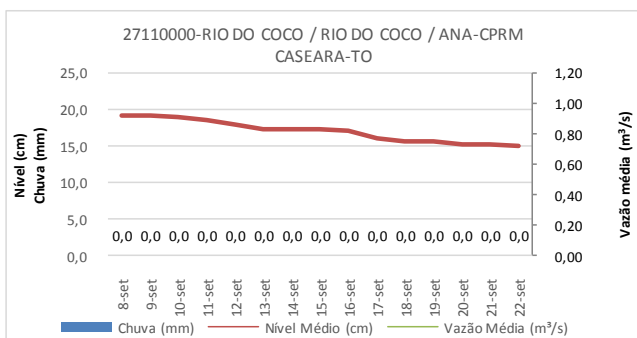
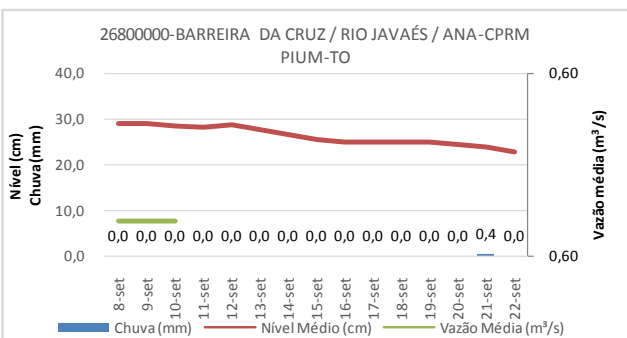
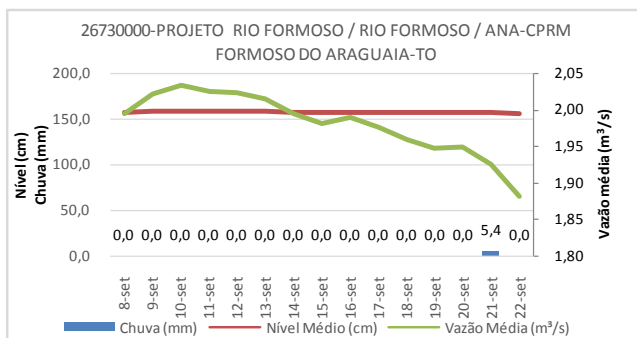
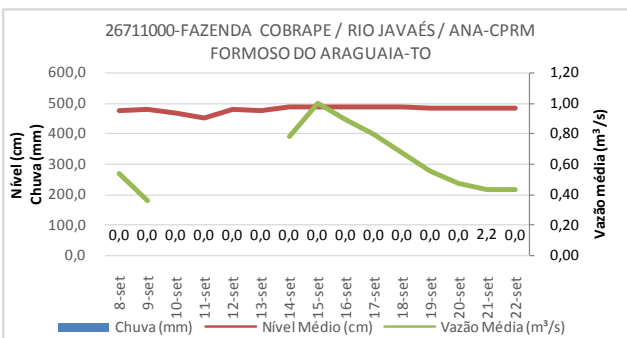
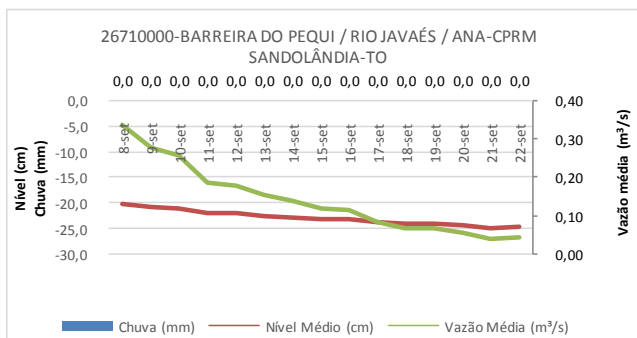
Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em <http://mapas-hidro.ana.gov.br>

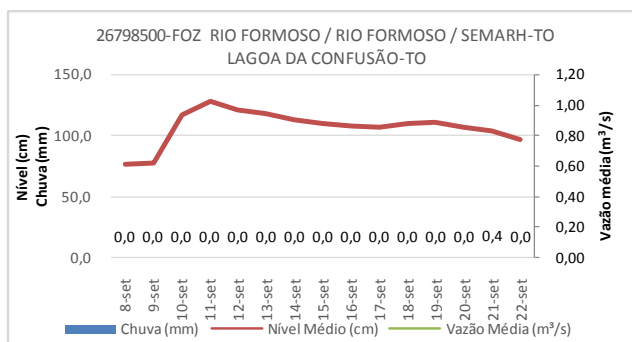
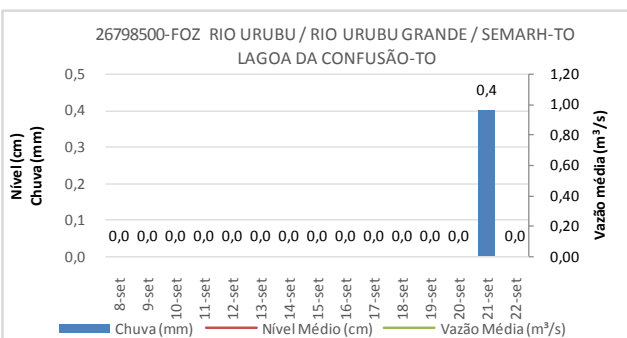
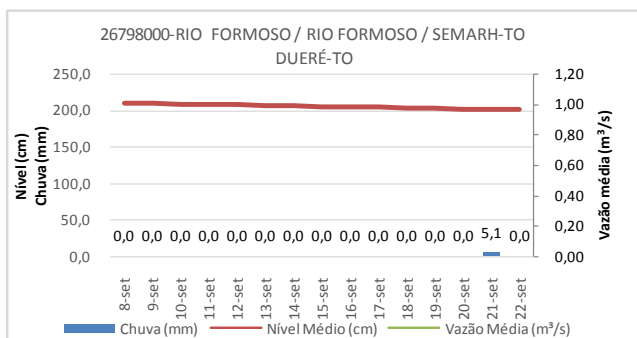
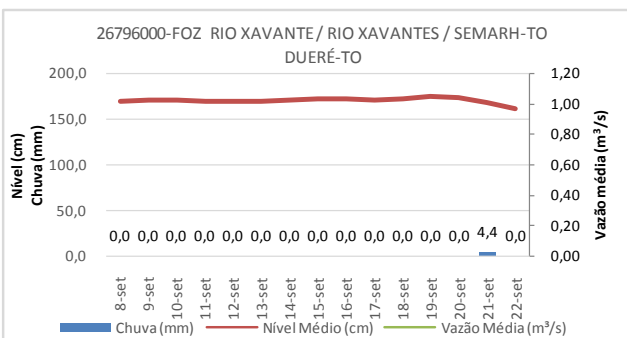
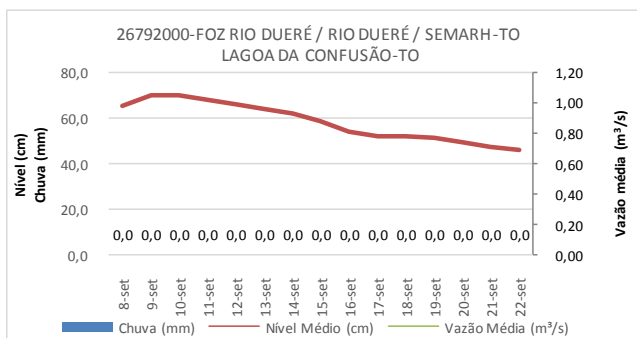
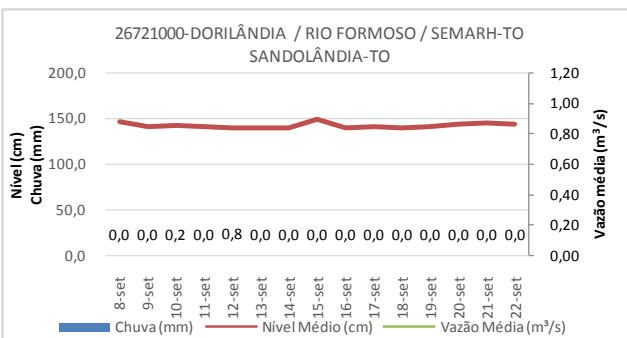
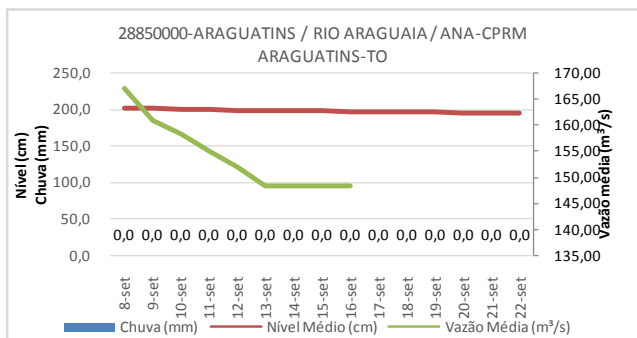


MONITORAMENTO DAS PCD's

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	104				

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	176				

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%	31%				

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	513				

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 20.

<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