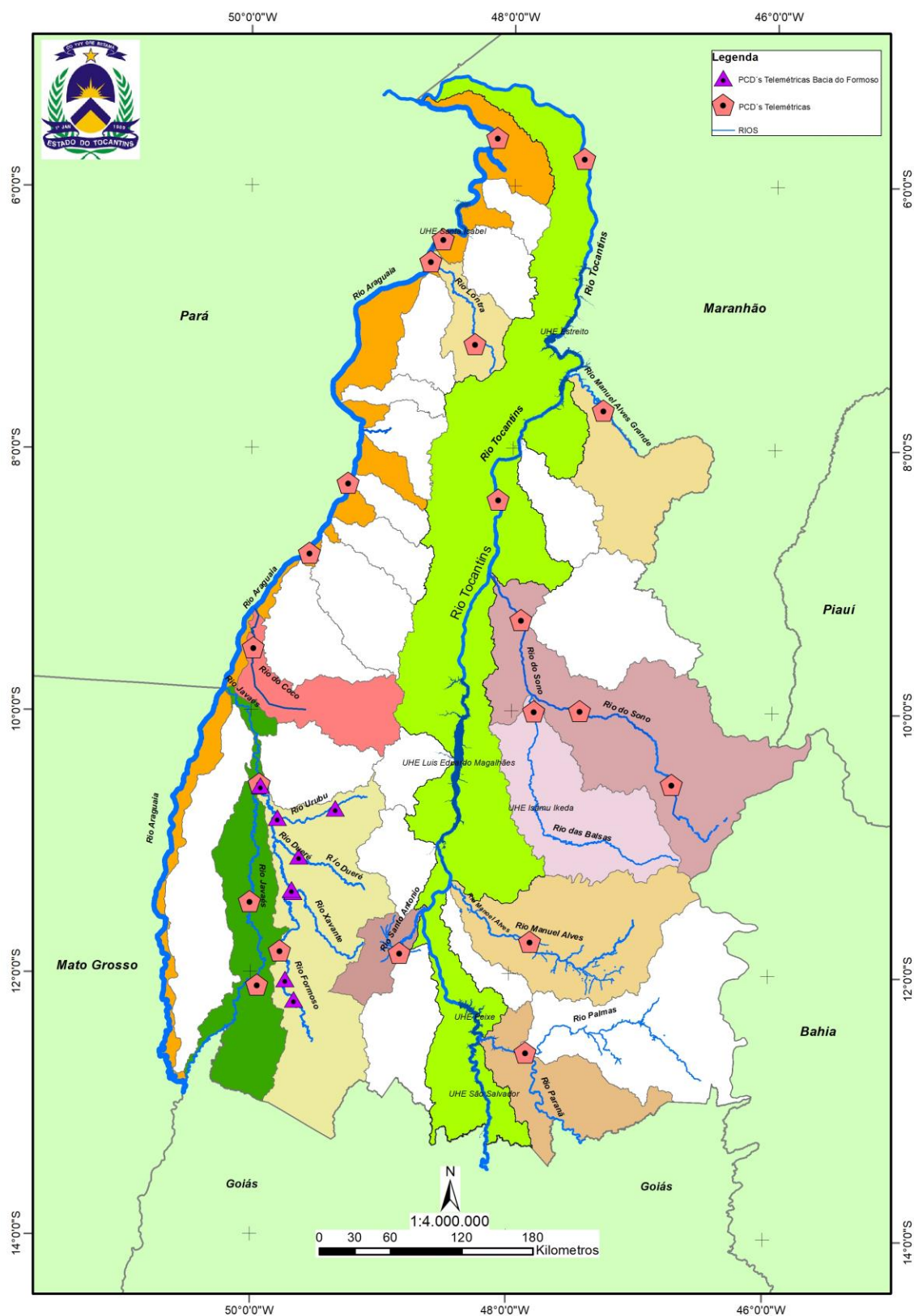


MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

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)	18/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
28280000	ARAGUANÃ	18/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
28850000	ARAGUATINS	18/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
21891000	BARRA DE PALMAS	18/09/2017 07:00	0	0	0	0	0	0
26800000	BARREIRA DA CRUZ	18/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26710000	BARREIRA DO PEQUI	18/09/2017 07:15	0	0	0	0	0	0
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	18/09/2017 07:15	0	0	0	0	0	0
23700000	DESCARRETO	18/09/2017 07:15	0	0	0	0	0	0
26721000	DORILÂNDIA	18/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26711000	FAZENDA COBRAPE	18/09/2017 07:15	0	0	0	0	0	0
26792000	FOZ RIO DUERÉ	18/09/2017 07:00	0	0	0	0	0	0
26799000	FOZ RIO FORMOSO	18/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26798500	FOZ RIO URUBU	18/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26796000	FOZ RIO XAVANTE	18/09/2017 07:00	0	0	0	0	0	0
23250000	GOIATINS	18/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
22160000	GURUPI	18/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	18/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
28200000	PONTE RIO LONTRA	18/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	18/09/2017 07:30	0	0	0	0	1,2	1,2
22900000	PORTO REAL	18/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	18/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
22741000	RIO BALSAS	18/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
27110000	RIO DO COCO	18/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26798000	RIO FORMOSO	18/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
22670000	RIO NOVO	18/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
23100000	TUPIRATINS	18/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
28300000	XAMBIOÁ	18/09/2017 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)	18/09/2017 07:30	210	209	209	209	210	213
28280000	ARAGUANÃ	18/09/2017 07:30	143	143	144	144	144	144
28850000	ARAGUATINS	18/09/2017 07:30	199	197	198	199	199	200
21891000	BARRA DE PALMAS	18/09/2017 07:00	292	292	292	291	292	293
26800000	BARREIRA DA CRUZ	18/09/2017 07:30	24	24	24	25	24	26
26710000	BARREIRA DO PEQUI	18/09/2017 07:15	-24	-24	-24	-24	-23	-23
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	18/09/2017 07:15	194	192	191	191	192	198
23700000	DESCARRETO	18/09/2017 07:15	58	57	57	57	57	57
26721000	DORILÂNDIA	18/09/2017 06:45	150			145	141	160
26711000	FAZENDA COBRAPE	18/09/2017 07:15	488	488	488	488	488	487
26792000	FOZ RIO DUERÉ	18/09/2017 07:00	52	52	52	52	53	63
26799000	FOZ RIO FORMOSO	18/09/2017 07:30	103	105	104	105	103	110
26798500	FOZ RIO URUBU							
26796000	FOZ RIO XAVANTE	18/09/2017 07:00	160	160	163	187	160	159
23250000	GOIATINS	18/09/2017 07:30	76	76	77	77	76	77
22160000	GURUPI	18/09/2017 07:30	246	246	246	246	246	247
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	18/09/2017 07:30	270	270	270	270	270	271
28200000	PONTE RIO LONTRA	18/09/2017 07:30	123	123	123	123	123	126
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	18/09/2017 07:30	150	64	75	91	152	128
22900000	PORTO REAL	18/09/2017 07:30	9	9	9	9	8	11
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	18/09/2017 07:30	156	156	157	158	156	157
22741000	RIO BALSAS							
27110000	RIO DO COCO	18/09/2017 07:30	15	16	16	16	16	17
26798000	RIO FORMOSO	18/09/2017 07:30	206	205	205	204	206	208
22670000	RIO NOVO							
23100000	TUPIRATINS	18/09/2017 07:30	34	34	32	30	35	36
28300000	XAMBIOÁ	18/09/2017 07:15	164	165	165	165	166	171

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
28280000	ARAGUANÃ							
28850000	ARAGUATINS	16/09/2017 08:45	148,3			148,3	148,3	
21891000	BARRA DE PALMAS							
26800000	BARREIRA DA CRUZ	18/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26710000	BARREIRA DO PEQUI	18/09/2017 07:15	0,07	0,07	0,07	0,07	0,12	0,12
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	18/09/2017 07:15	573,17	556,82	548,71	548,71	556,82	606,44
23700000	DESCARRETO	18/09/2017 07:15	684,26	666,54	666,54	666,54	666,54	666,54
26721000	DORILÂNDIA							
26711000	FAZENDA COBRAPE	18/09/2017 07:15	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,6
26792000	FOZ RIO DUERÉ							
26799000	FOZ RIO FORMOSO							
26798500	FOZ RIO URUBU							
26796000	FOZ RIO XAVANTE							
23250000	GOIATINS	18/09/2017 07:30	45,87	45,87	46,95	46,95	45,87	46,95
22160000	GURUPI							
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	18/09/2017 07:30	101,47	101,47	101,47	101,47	101,47	103,18
28200000	PONTE RIO LONTRA	18/09/2017 07:30	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,9
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	17/09/2017 09:00	10,58					
22900000	PORTO REAL	18/09/2017 07:30	184,53	184,53	184,53	184,53	182,44	188,72
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	18/09/2017 07:30	1,92	1,92	1,96	2	1,92	1,96
22741000	RIO BALSAS							
27110000	RIO DO COCO							
26798000	RIO FORMOSO							
22670000	RIO NOVO							
23100000	TUPIRATINS	18/09/2017 07:30	700,66	700,66	690,93	681,26	705,55	710,45
28300000	XAMBIOÁ	18/09/2017 07:15	610,18	616,22	616,22	616,22	622,3	653,45

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%

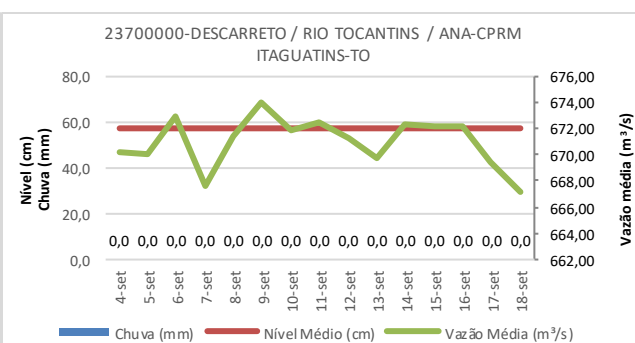
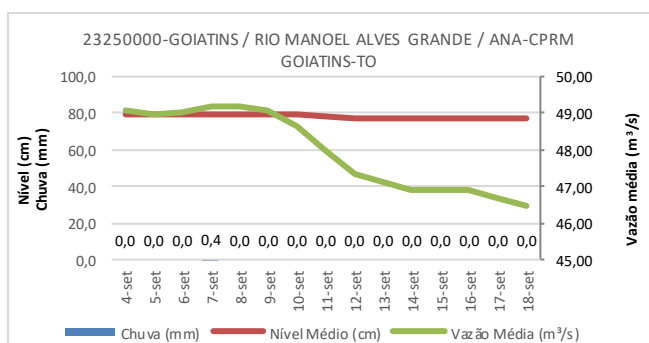
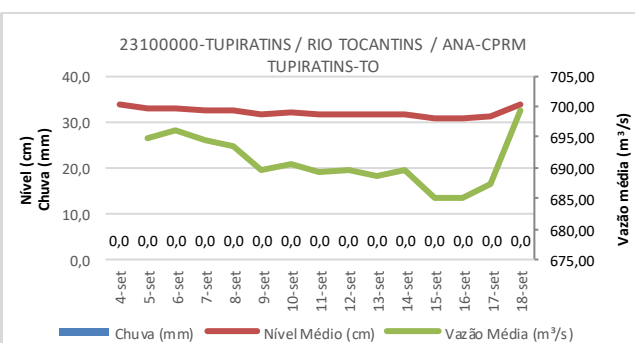
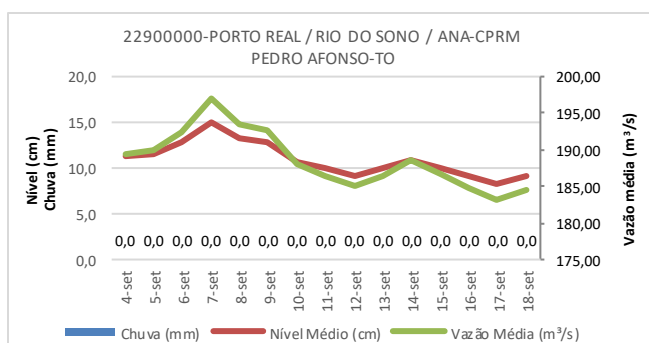
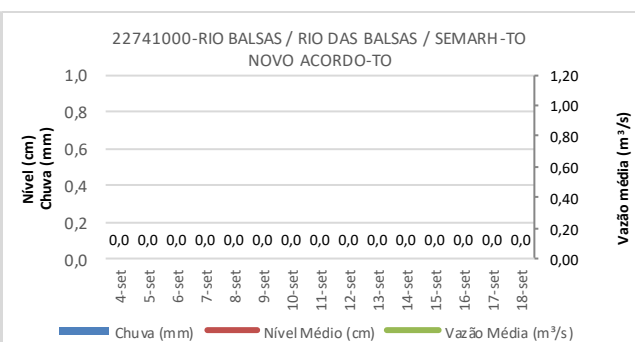
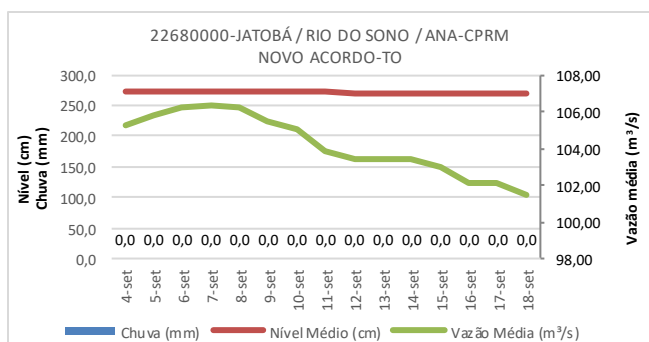
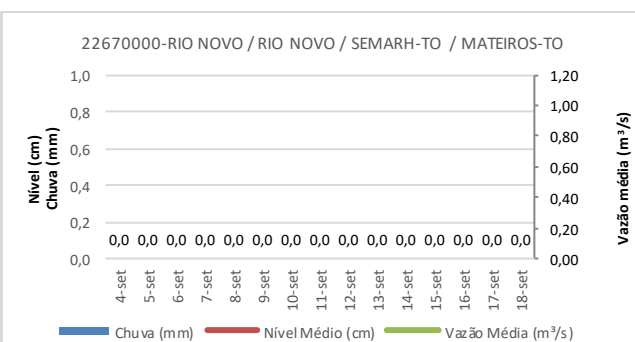
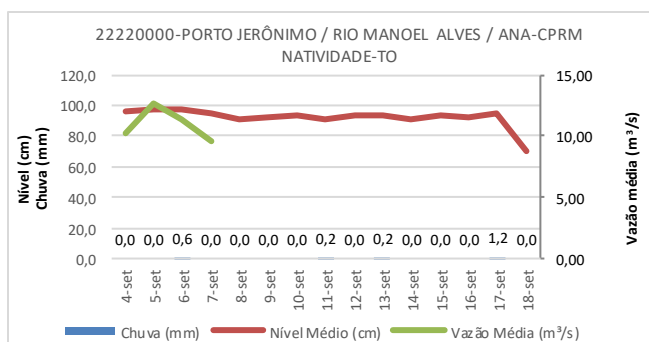
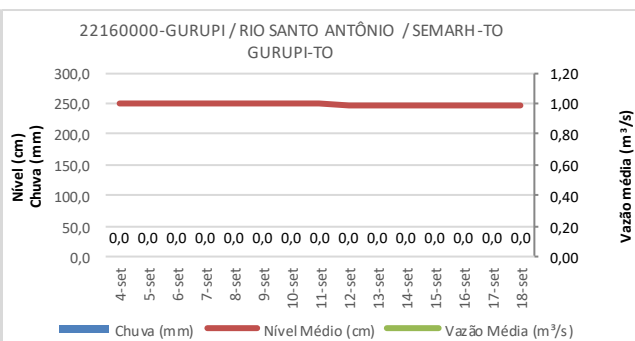
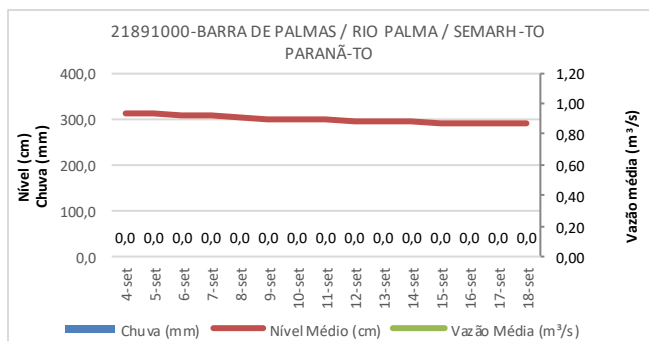
INFORMAÇÕES ÚTEIS

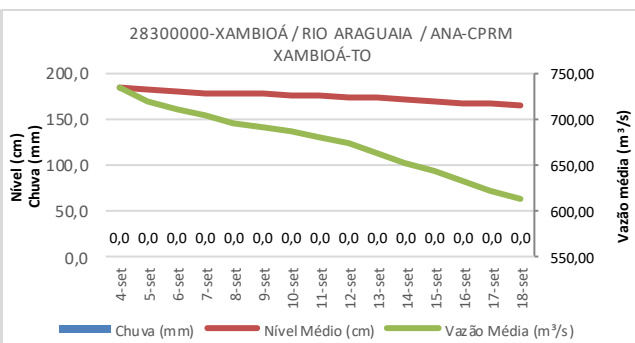
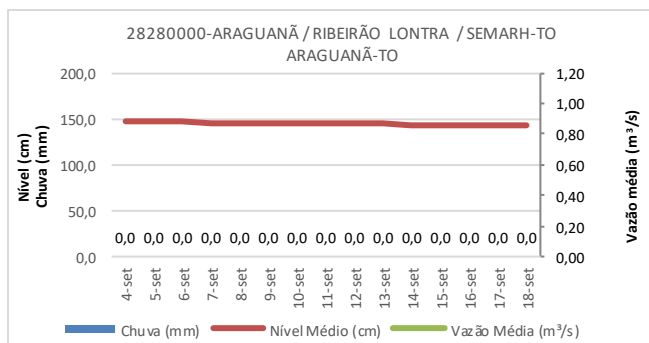
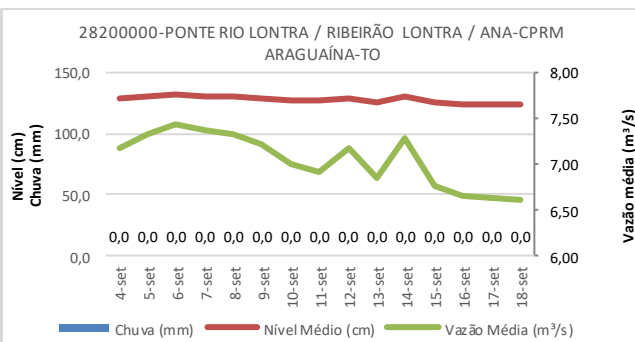
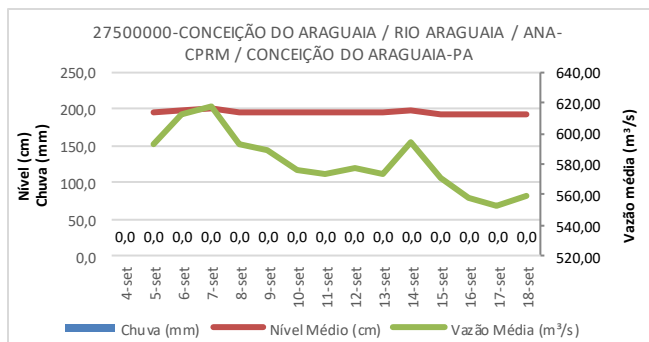
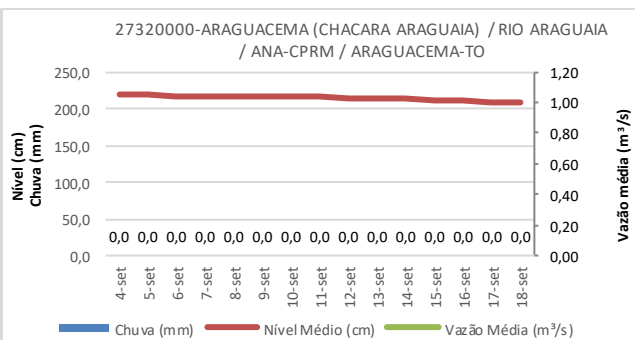
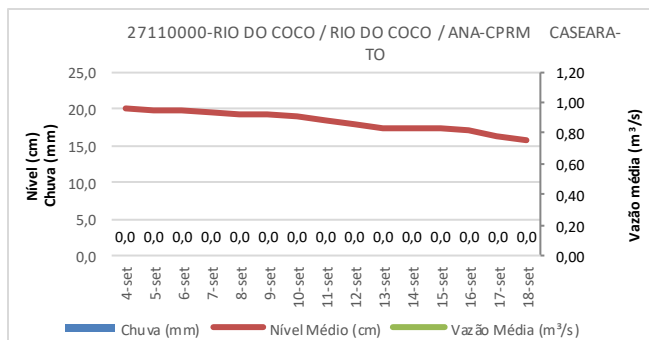
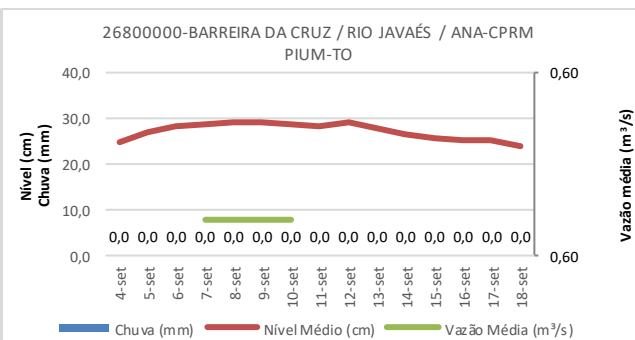
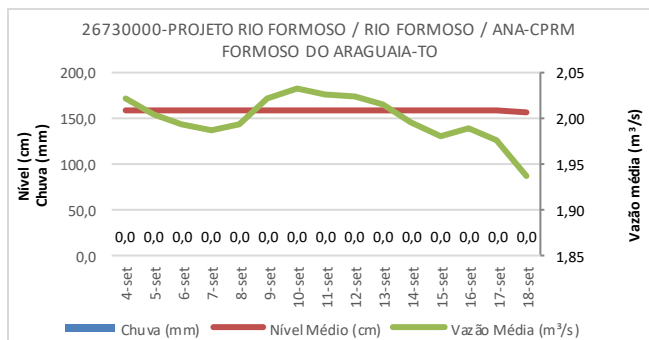
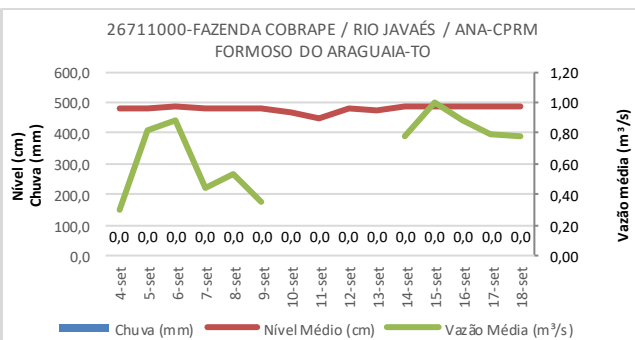
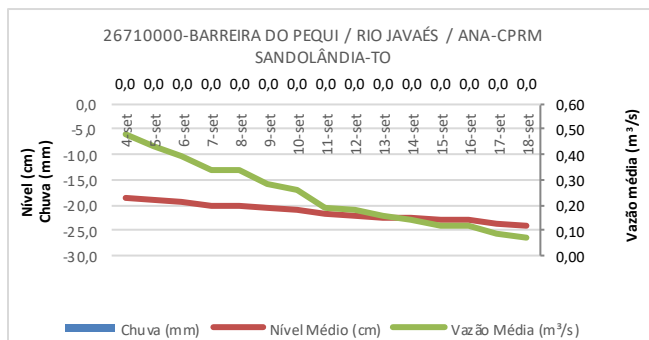
- * A chuva é medida em mm, o nível em cm e vazão em m³/s.
- * A situação hidrológica se refere à última hora transmitida.
- * O prazo para considerar a informação atualizada é de 96 horas.

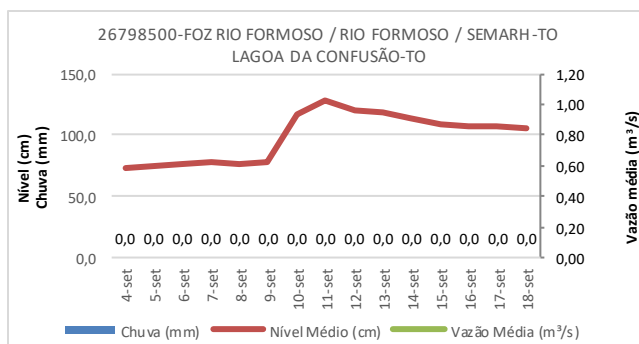
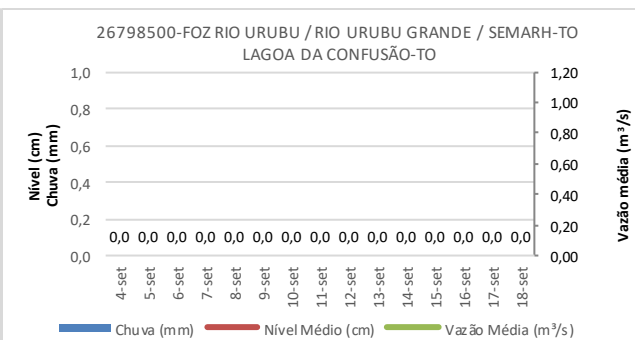
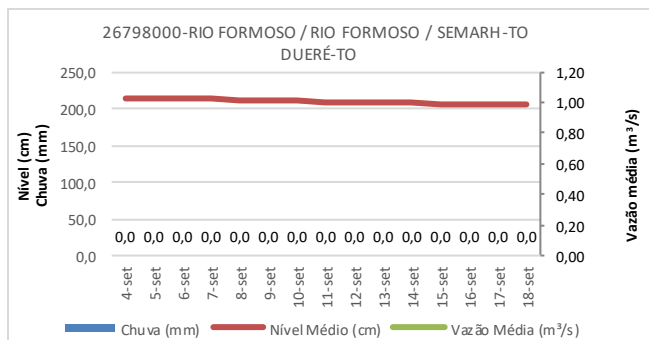
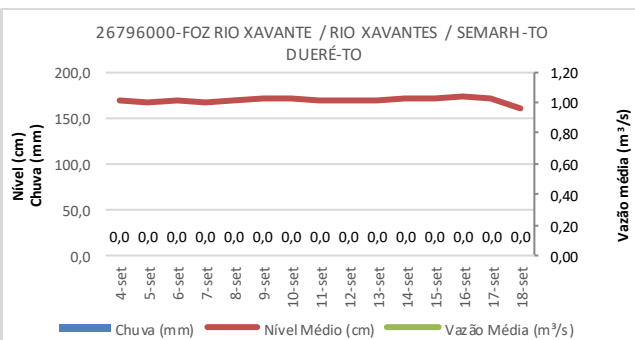
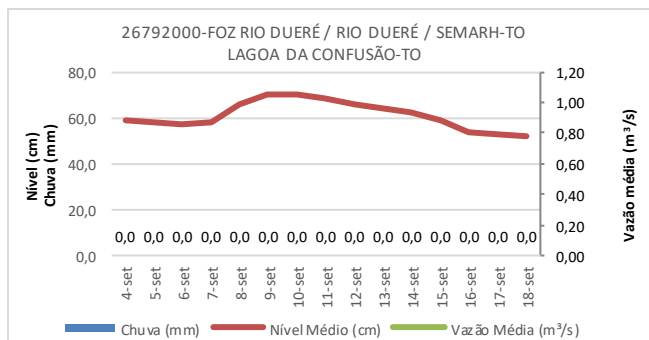
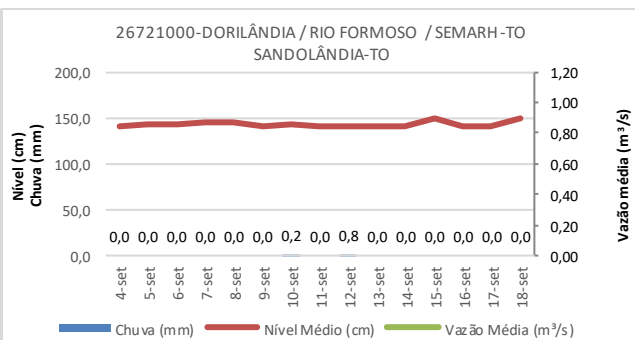
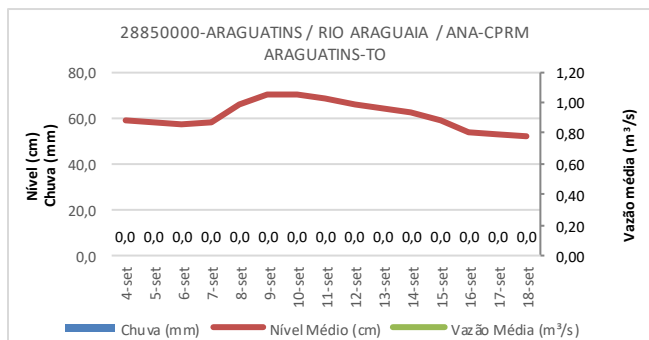
Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em <http://mapas-hidro.ana.gov.br>



15 DIAS







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



UHE SÃO SALVADOR

VAZÕES NATURAIS MÉDIAS MENSIS - 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	99				

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%	37%				

UHE PEIXE ANGICAL

VAZÕES NATURAIS MÉDIAS MENSIS - 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	133				

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%	29%				

UHE LAJEADO

VAZÕES NATURAIS MÉDIAS MENSIS - 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	170				

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%	30%				

UHE ESTREITO

VAZÕES NATURAIS MÉDIAS MENSIS - 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	500				

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%	44%				

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

** o valor de setembro de 2017 corresponde à média parcial até o dia 14.

<http://arquivos.ana.gov.br/saladesituacao>



AVISOS

LORENZO RIGO HOLSBACH
Gerente de Hidrometeorologia

ALDO ARAÚJO DE AZEVEDO
Diretor de Recursos Hídricos