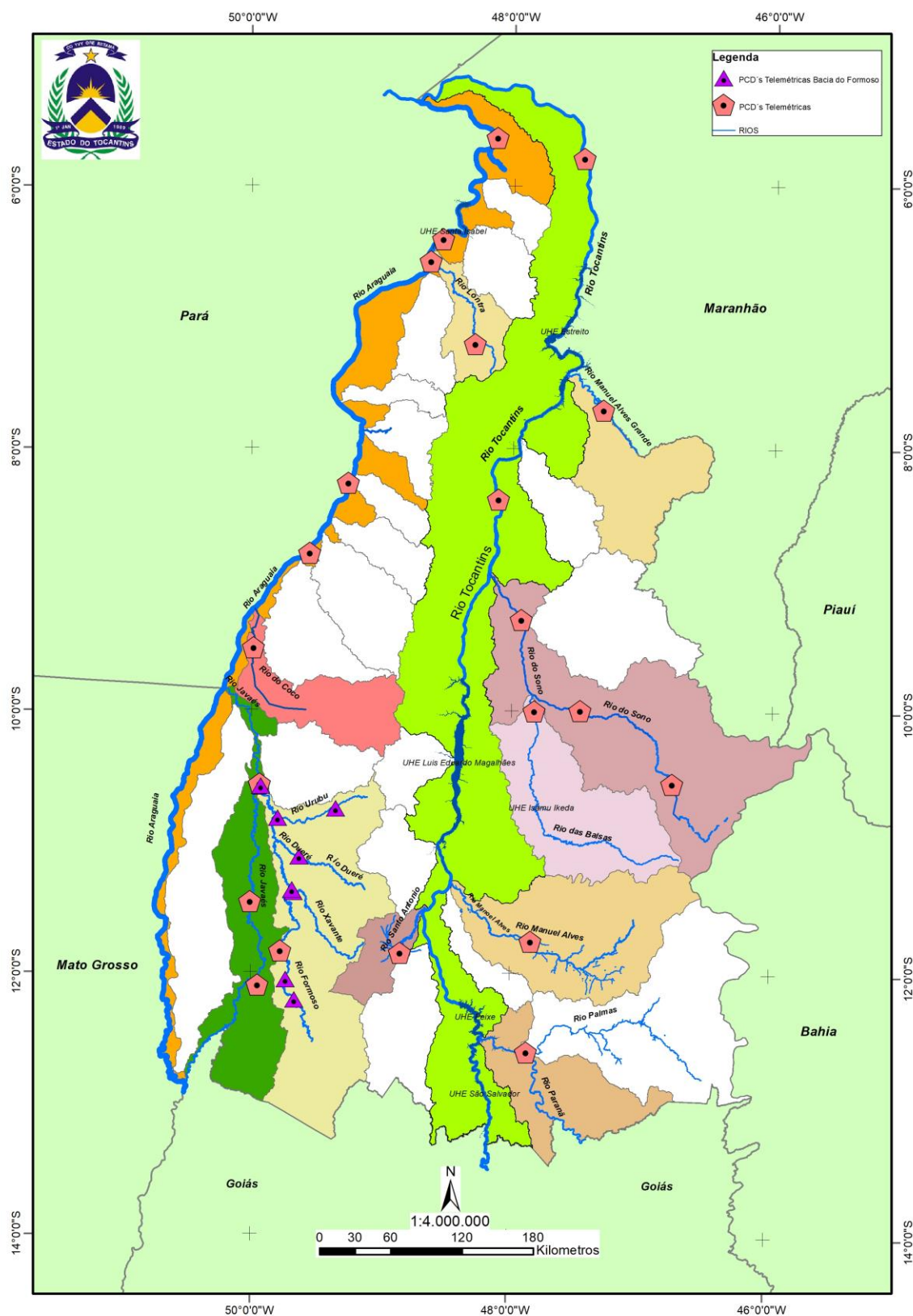


MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

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)	19/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
28280000	ARAGUANÃ	19/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
28850000	ARAGUATINS	19/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
21891000	BARRA DE PALMAS	19/09/2017 07:00	0	0	0	0	0	0
26800000	BARREIRA DA CRUZ	19/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26710000	BARREIRA DO PEQUI	19/09/2017 07:15	0	0	0	0	0	0
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	19/09/2017 07:15	0	0	0	0	0	0
23700000	DESCARRETO	19/09/2017 07:15	0	0	0	0	0	0
26721000	DORILÂNDIA	19/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26711000	FAZENDA COBRAPE	19/09/2017 07:15	0	0	0	0	0	0
26792000	FOZ RIO DUERÉ	19/09/2017 08:00	0	0	0	0	0	0
26799000	FOZ RIO FORMOSO	19/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26798500	FOZ RIO URUBU	19/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26796000	FOZ RIO XAVANTE	19/09/2017 08:00	0	0	0	0	0	0
23250000	GOIATINS	19/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
22160000	GURUPI	19/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	19/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
28200000	PONTE RIO LONTRA	19/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	19/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	1,2
22900000	PORTO REAL	19/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	19/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
22741000	RIO BALSAS	19/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
27110000	RIO DO COCO	19/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26798000	RIO FORMOSO	19/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
22670000	RIO NOVO	19/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
23100000	TUPIRATINS	19/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
28300000	XAMBIOÁ	19/09/2017 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)	19/09/2017 07:30	208	208	208	208	210	212
28280000	ARAGUANÃ	19/09/2017 07:30	141	141	142	142	143	144
28850000	ARAGUATINS	19/09/2017 07:30	196	198	197	198	199	199
21891000	BARRA DE PALMAS	19/09/2017 08:00	290	289	290	292	292	291
26800000	BARREIRA DA CRUZ	19/09/2017 07:30	24	24	24	25	24	24
26710000	BARREIRA DO PEQUI	19/09/2017 07:15	-24	-24	-24	-24	-24	-23
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	19/09/2017 07:15	193	192	192	192	194	195
23700000	DESCARRETO	19/09/2017 07:15	57	57	57	57	58	57
26721000	DORILÂNDIA	19/09/2017 06:45	158		152	140	150	149
26711000	FAZENDA COBRAPE	19/09/2017 07:15	487	487	487	487	488	489
26792000	FOZ RIO DUERÉ	19/09/2017 08:00	52	53	52	52	52	61
26799000	FOZ RIO FORMOSO	19/09/2017 07:30	103	104	105	106	103	107
26798500	FOZ RIO URUBU							
26796000	FOZ RIO XAVANTE	19/09/2017 08:00	160	160	165	175	160	160
23250000	GOIATINS	19/09/2017 07:30	77	77	77	77	76	77
22160000	GURUPI	19/09/2017 07:30	245	245	245	245	246	247
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	19/09/2017 07:30	270	270	270	270	270	271
28200000	PONTE RIO LONTRA	19/09/2017 07:30	123	123	123	124	123	124
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	19/09/2017 07:30	107	67	74	92	150	148
22900000	PORTO REAL	19/09/2017 07:30	10	11	11	11	9	10
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	19/09/2017 07:30	156	156	156	157	156	157
22741000	RIO BALSAS							
27110000	RIO DO COCO	19/09/2017 07:30	15	16	16	16	15	17
26798000	RIO FORMOSO	19/09/2017 07:30	205	204	204	204	206	208
22670000	RIO NOVO							
23100000	TUPIRATINS	19/09/2017 07:30	33	33	32	29	34	34
28300000	XAMBIOÁ	19/09/2017 07:15	162	163	163	163	164	170

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	16/09/2017 08:45	148,3			148,3	148,3	
21891000	BARRA DE PALMAS							
26800000	BARREIRA DA CRUZ	19/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26710000	BARREIRA DO PEQUI	19/09/2017 07:15	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,12
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	19/09/2017 07:15	564,97	556,82	556,82	556,82	573,17	581,42
23700000	DESCARRETO	19/09/2017 07:15	666,54	666,54	666,54	666,54	684,26	666,54
26721000	DORILÂNDIA							
26711000	FAZENDA COBRAPE	19/09/2017 07:15	0,6	0,6	0,6	0,6	0,78	0,97
26792000	FOZ RIO DUERÉ							
26799000	FOZ RIO FORMOSO							
26798500	FOZ RIO URUBU							
26796000	FOZ RIO XAVANTE							
23250000	GOIATINS	19/09/2017 07:30	46,95	46,95	46,95	46,95	45,87	46,95
22160000	GURUPI							
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	19/09/2017 07:30	101,47	101,47	101,47	101,47	101,47	103,18
28200000	PONTE RIO LONTRA	19/09/2017 07:30	6,6	6,6	6,6	6,7	6,6	6,7
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	17/09/2017 09:00	10,58					
22900000	PORTO REAL	19/09/2017 07:30	186,62	188,72	188,72	188,72	184,53	186,62
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	19/09/2017 07:30	1,92	1,92	1,92	1,96	1,92	1,96
22741000	RIO BALSAS							
27110000	RIO DO COCO							
26798000	RIO FORMOSO							
22670000	RIO NOVO							
23100000	TUPIRATINS	19/09/2017 07:30	695,79	695,79	690,93	676,44	700,66	700,66
28300000	XAMBIOÁ	19/09/2017 07:15	598,25	604,19	604,19	604,19	610,18	647,13

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%

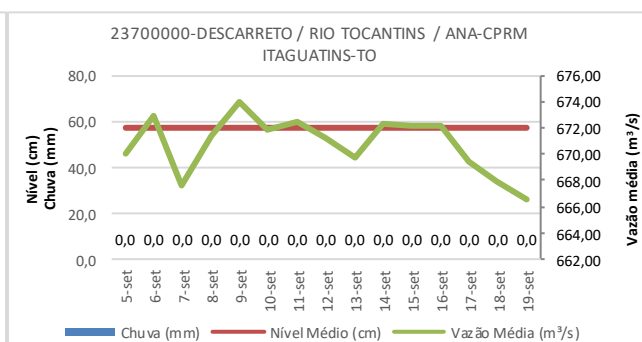
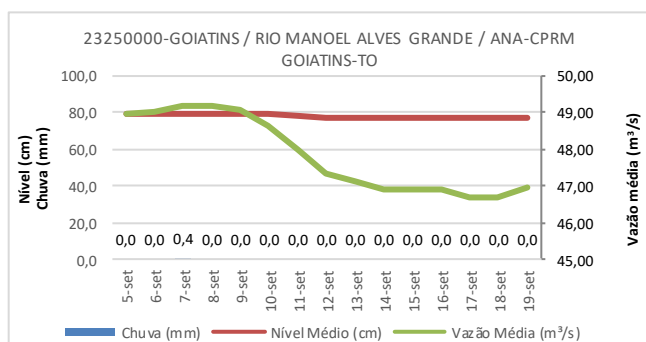
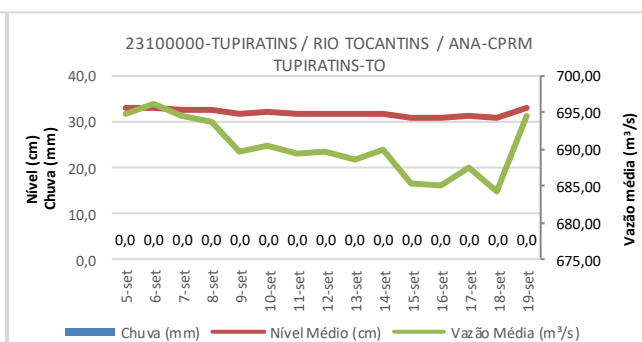
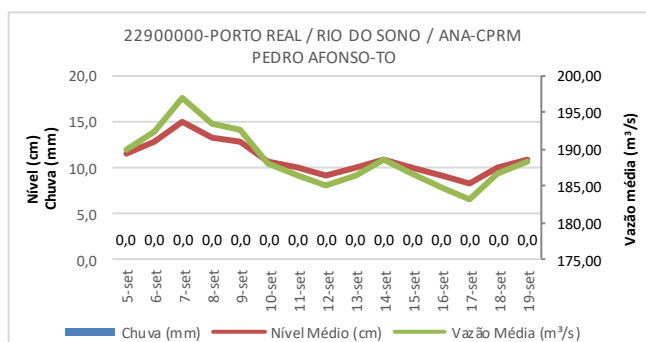
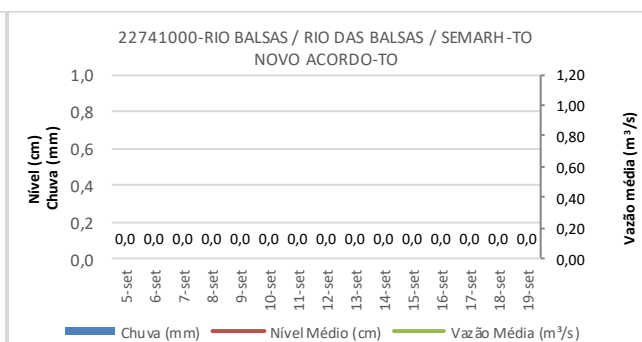
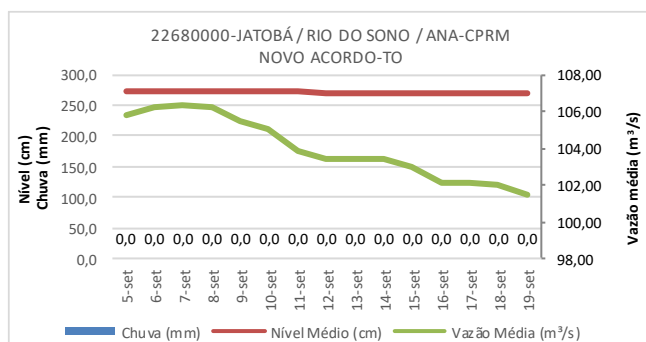
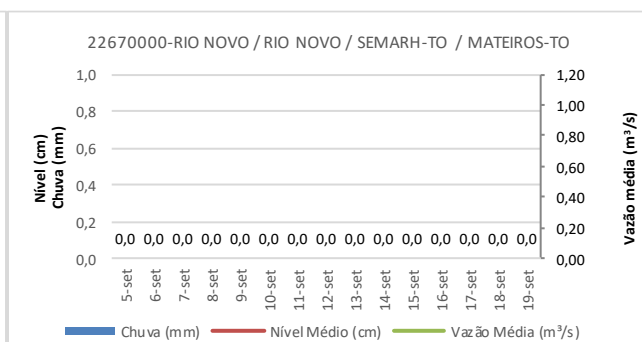
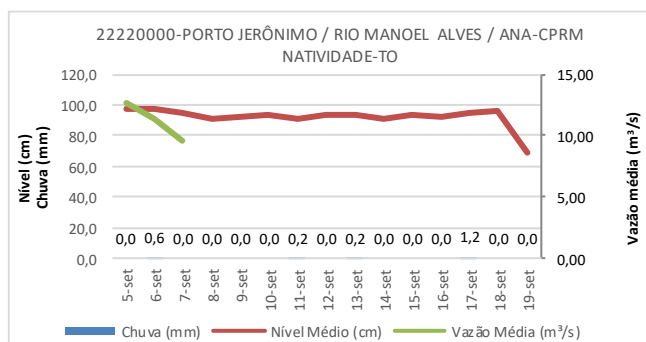
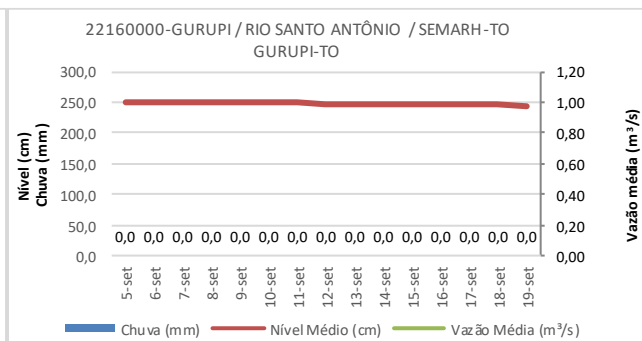
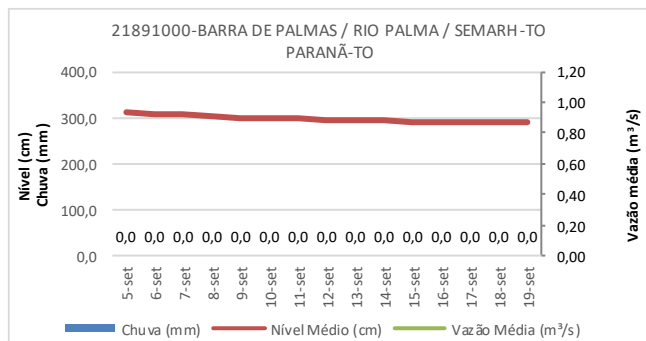
INFORMAÇÕES ÚTEIS

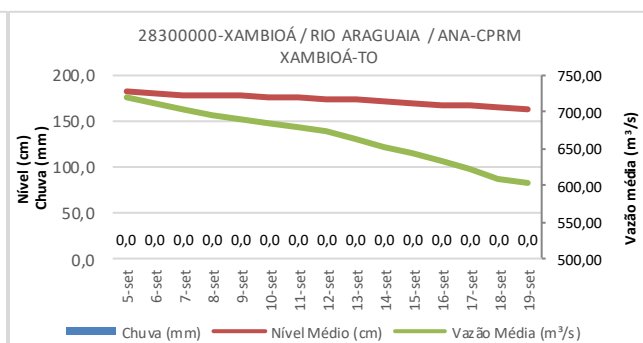
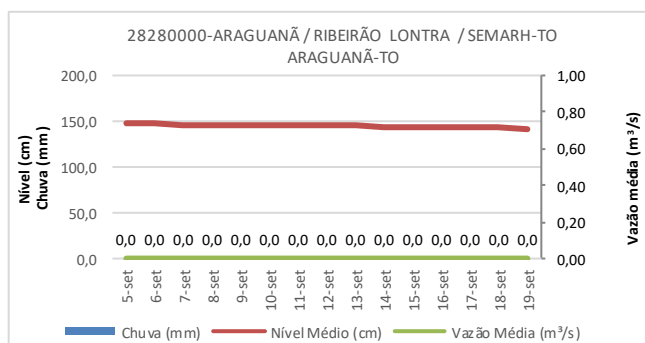
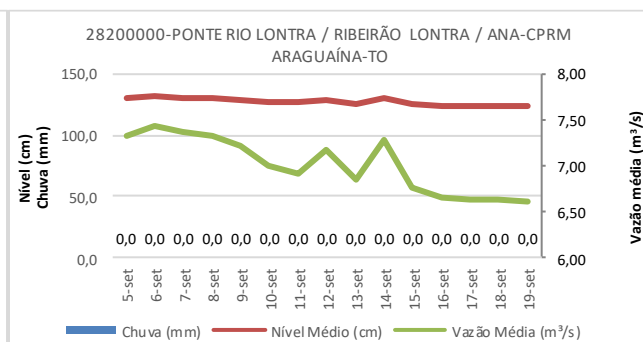
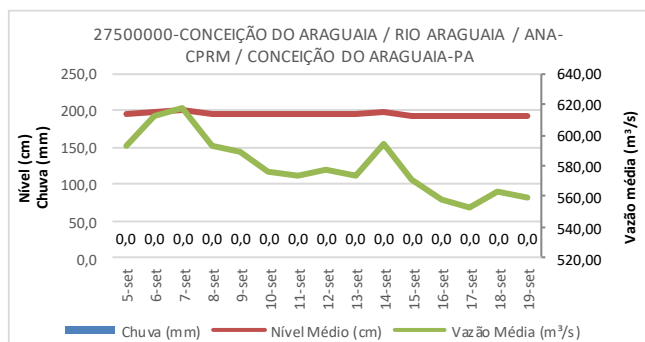
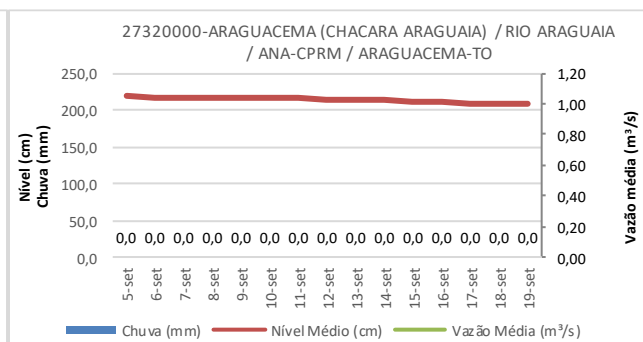
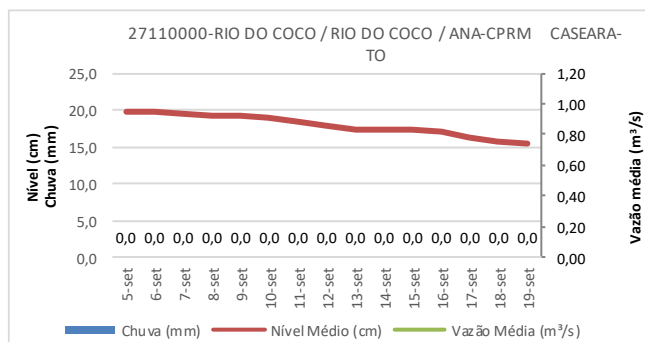
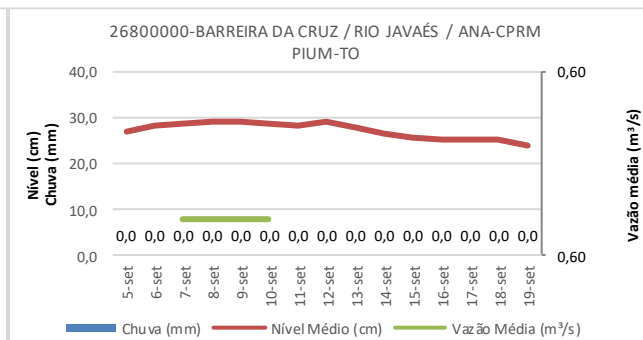
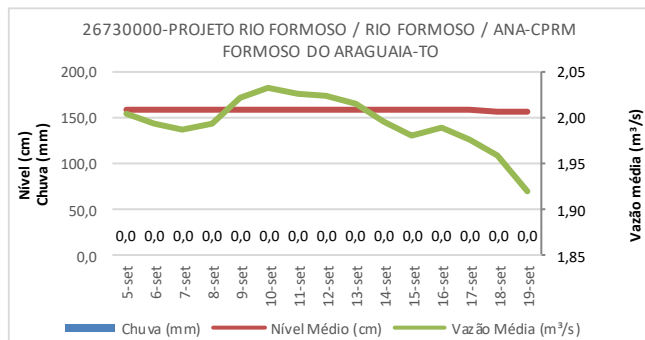
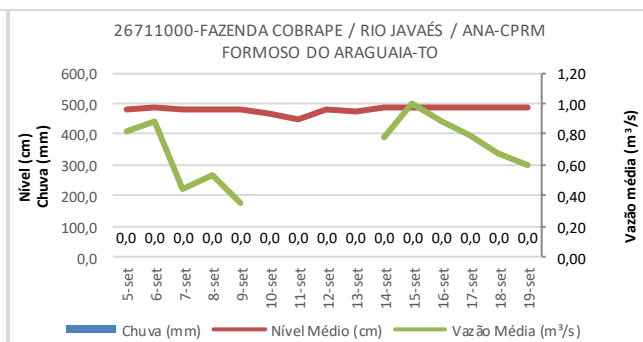
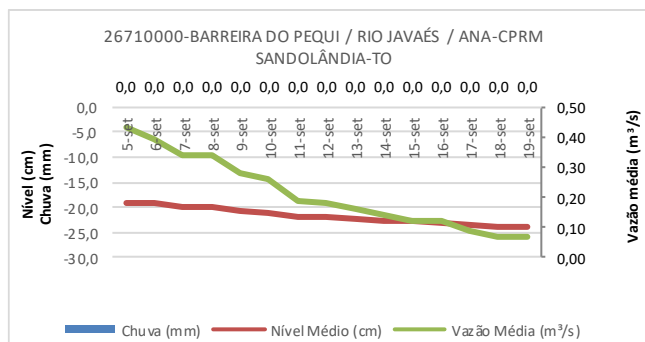
- * A chuva é medida em mm, o nível em cm e vazão em m³/s.
- * A situação hidrológica se refere à última hora transmitida.
- * O prazo para considerar a informação atualizada é de 96 horas.

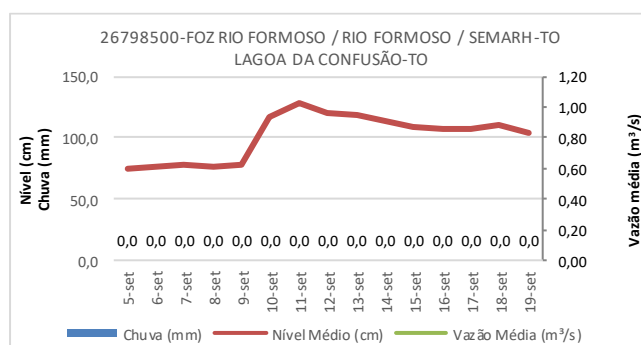
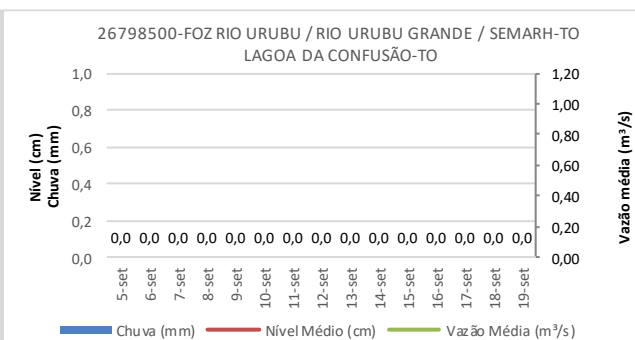
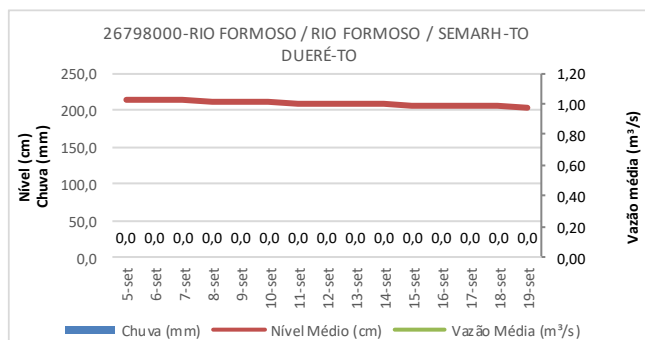
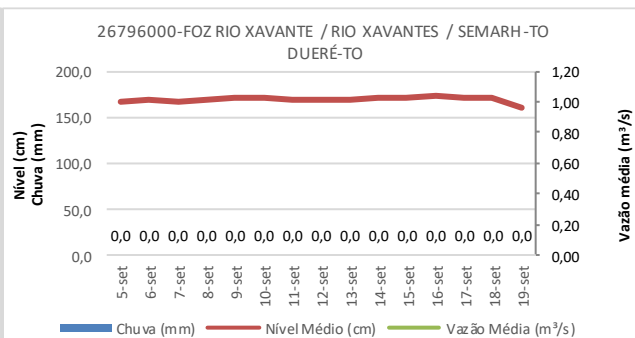
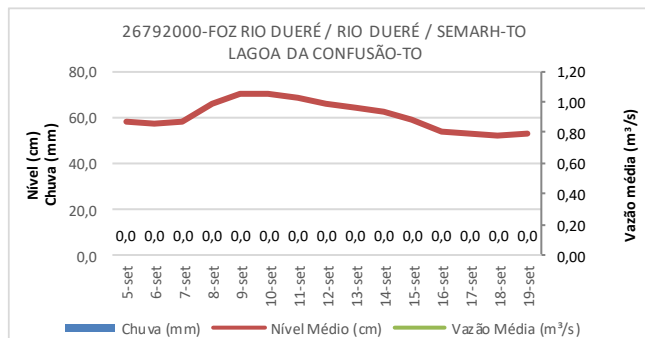
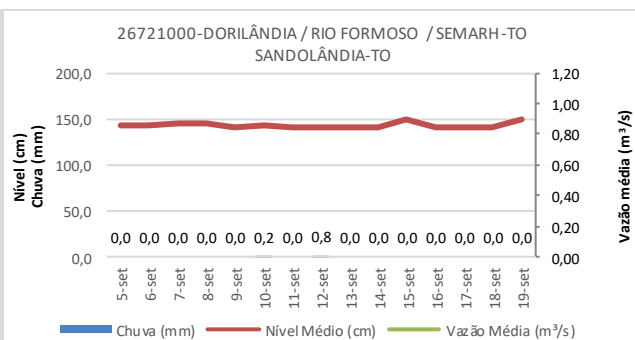
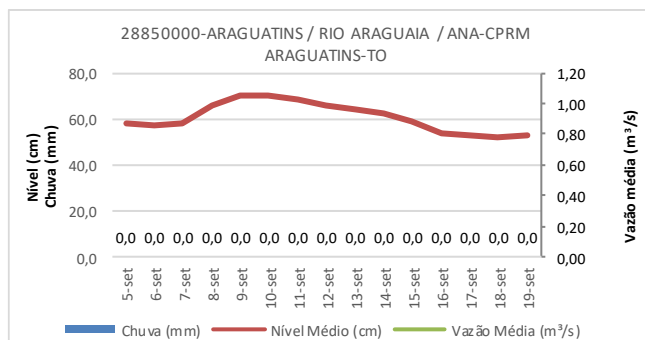
Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em <http://mapas-hidro.ana.gov.br>



15 DIAS







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



UHE SÃO SALVADOR

VAZÕES NATURAIS MÉDIAS 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	102				

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%	38%				

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	132				

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 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	164				

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%	29%				

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	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 17.

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



AVISOS

LORENZO RIGO HOLSBACH
Gerente de Hidrometeorologia

ALDO ARAÚJO DE AZEVEDO
Diretor de Recursos Hídricos