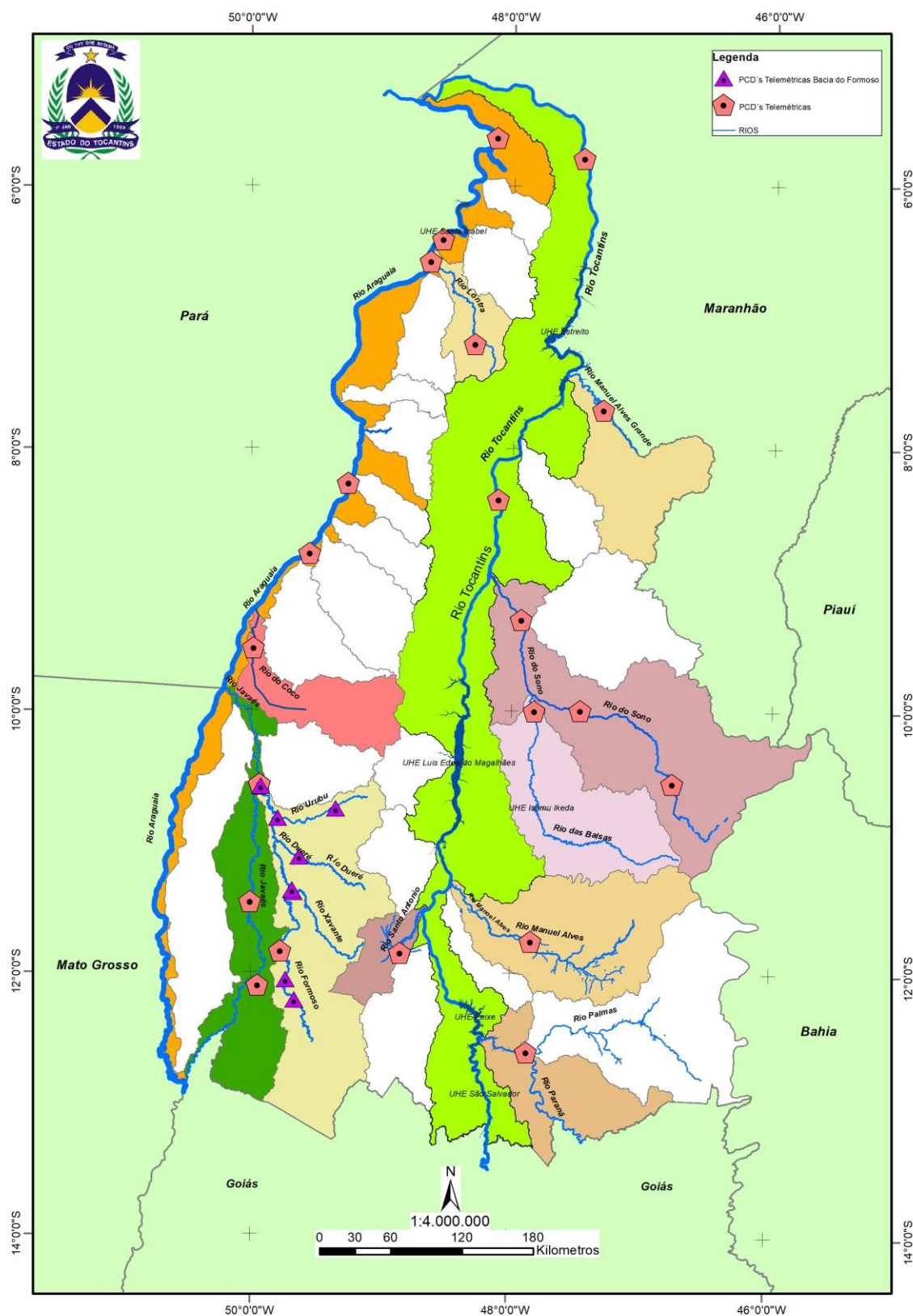


MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

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)	14/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
28280000	ARAGUANÃ	14/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
28850000	ARAGUATINS	14/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
21891000	BARRA DE PALMAS	14/09/2017 07:00	0	0	0	0	0	0
26800000	BARREIRA DA CRUZ	14/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26710000	BARREIRA DO PEQUI	14/09/2017 07:15	0	0	0	0	0	0
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	14/09/2017 07:15	0	0	0	0	0	0
23700000	DESCARRETO	14/09/2017 07:15	0	0	0	0	0	0
26721000	DORILÂNDIA	14/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0,8
26711000	FAZENDA COBRAPE	14/09/2017 07:15	0	0	0	0	0	0
26792000	FOZ RIO DUERÉ	14/09/2017 07:00	0	0	0	0	0	0
26799000	FOZ RIO FORMOSO	14/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26798500	FOZ RIO URUBU	14/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26796000	FOZ RIO XAVANTE	14/09/2017 07:00	0	0	0	0	0	0
23250000	GOIATINS	14/09/2017 06:30	0	0	0	0	0	0
22160000	GURUPI	14/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	14/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
28200000	PONTE RIO LONTRA	14/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	14/09/2017 07:30	0	0	0	0	0,2	0,4
22900000	PORTO REAL	14/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	14/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
22741000	RIO BALSAS	14/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
27110000	RIO DO COCO	14/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26798000	RIO FORMOSO	14/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
22670000	RIO NOVO	14/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
23100000	TUPIRATINS	14/09/2017 06:30	0	0	0	0	0	0
28300000	XAMBIOÁ	14/09/2017 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)	14/09/2017 07:30	213	214	214	214	214	217
28280000	ARAGUANÃ	14/09/2017 07:30	144	144	144	144	144	146
28850000	ARAGUATINS	14/09/2017 07:30	200	200	200	200	199	202
21891000	BARRA DE PALMAS	14/09/2017 07:00	293	294	296	295	294	299
26800000	BARREIRA DA CRUZ	14/09/2017 07:30	26	26	26	28	27	26
26710000	BARREIRA DO PEQUI	14/09/2017 07:15	-23	-22	-22	-23	-22	-21
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	14/09/2017 07:15	198	195	193	193	195	195
23700000	DESCARRETO	14/09/2017 07:15	57	57	57	57	57	57
26721000	DORILÂNDIA	14/09/2017 05:30	160		144	138	144	139
26711000	FAZENDA COBRAPE	14/09/2017 07:15	487	486	483	479	471	465
26792000	FOZ RIO DUERÉ	14/09/2017 07:00	63	63	63	63	65	70
26799000	FOZ RIO FORMOSO	14/09/2017 07:30	110	112	114	116	114	77
26798500	FOZ RIO URUBU							
26796000	FOZ RIO XAVANTE	14/09/2017 07:00	159	159	160	176	159	159
23250000	GOIATINS	14/09/2017 06:30	77	77	77	78	77	79
22160000	GURUPI	14/09/2017 07:30	247	247	248	248	248	249
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	14/09/2017 07:30	271	271	271	271	271	272
28200000	PONTE RIO LONTRA	14/09/2017 07:30	126	126	126	127	126	127
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	14/09/2017 07:30	128	57	63	87	148	129
22900000	PORTO REAL	14/09/2017 07:30	11	11	11	11	9	11
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	14/09/2017 07:30	157	157	158	158	158	157
22741000	RIO BALSAS							
27110000	RIO DO COCO	14/09/2017 07:30	17	17	17	18	17	19
26798000	RIO FORMOSO	14/09/2017 07:30	208	209	208	208	209	211
22670000	RIO NOVO							
23100000	TUPIRATINS	14/09/2017 06:30	36	34	32	28	34	35
28300000	XAMBIOÁ	14/09/2017 07:15	171	172	172	172	173	176

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	14/09/2017 07:30	148,3	148,3	148,3	148,3	148,3	171,27
21891000	BARRA DE PALMAS							
26800000	BARREIRA DA CRUZ	14/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26710000	BARREIRA DO PEQUI	14/09/2017 07:15	0,12	0,18	0,18	0,12	0,18	0,26
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	14/09/2017 07:15	606,44	581,42	564,97	564,97	581,42	581,42
23700000	DESCARRETO	14/09/2017 07:15	666,54	666,54	666,54	666,54	666,54	666,54
26721000	DORILÂNDIA							
26711000	FAZENDA COBRAPE	14/09/2017 07:15	0,6	0,43			0,28	
26792000	FOZ RIO DUERÉ							
26799000	FOZ RIO FORMOSO							
26798500	FOZ RIO URUBU							
26796000	FOZ RIO XAVANTE							
23250000	GOIATINS	14/09/2017 06:30	46,95	46,95	46,95	48,02	46,95	49,09
22160000	GURUPI							
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	14/09/2017 07:30	103,18	103,18	103,18	103,18	103,18	104,91
28200000	PONTE RIO LONTRA	14/09/2017 07:30	6,9	6,9	6,9	7	6,9	7
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	13/09/2017 09:00	8,46					
22900000	PORTO REAL	14/09/2017 07:30	188,72	188,72	188,72	188,72	184,53	188,72
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	14/09/2017 07:30	1,96	1,96	2	2	2	1,96
22741000	RIO BALSAS							
27110000	RIO DO COCO							
26798000	RIO FORMOSO							
22670000	RIO NOVO							
23100000	TUPIRATINS	14/09/2017 06:30	710,45	700,66	690,93	671,64	700,66	705,55
28300000	XAMBIOÁ	14/09/2017 07:15	653,45	659,83	659,83	659,83	666,25	685,83

SITUAÇÃO DA VAZÃO

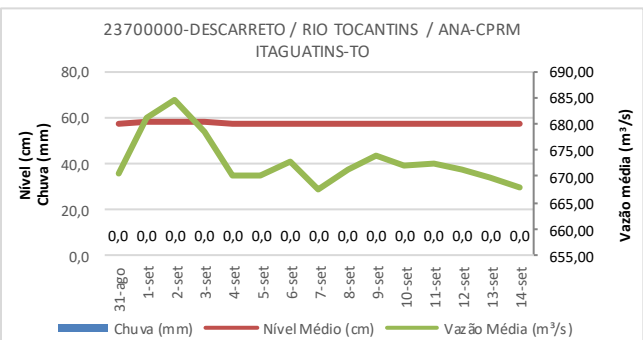
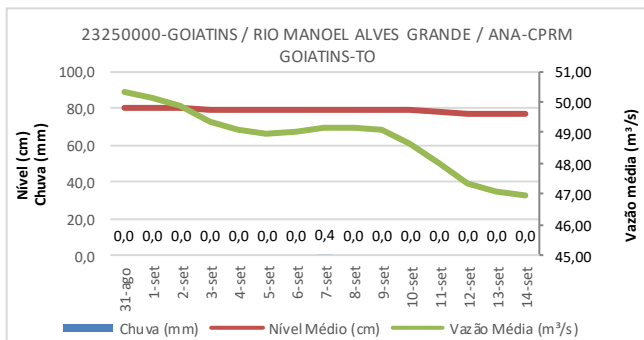
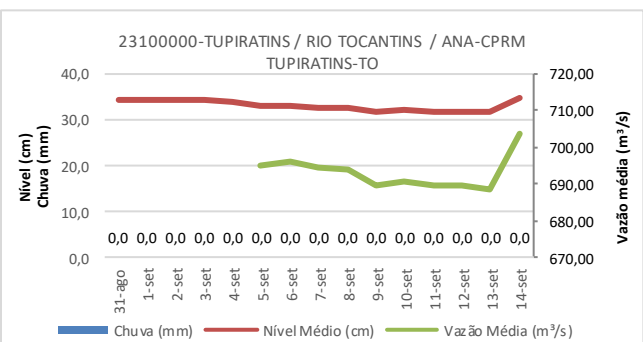
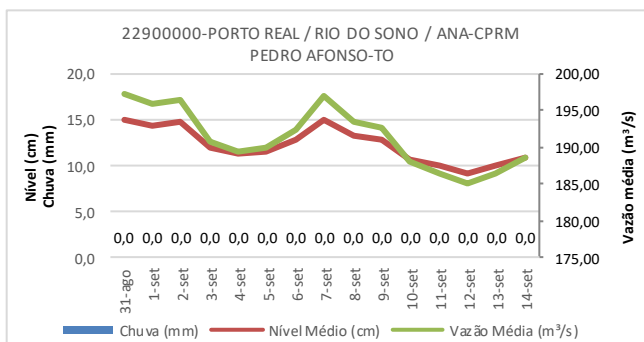
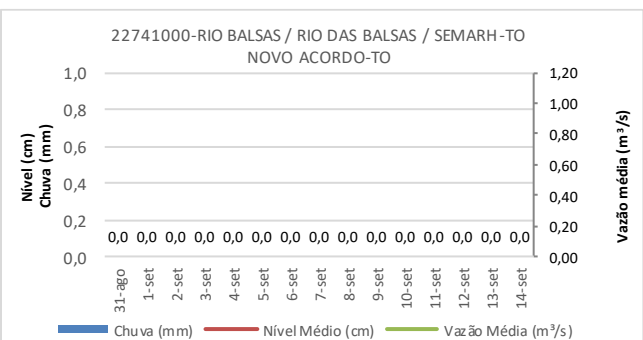
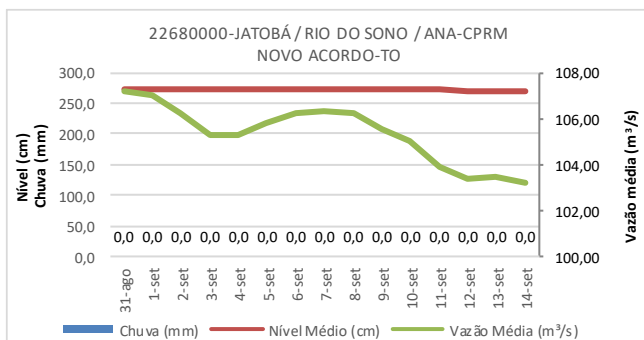
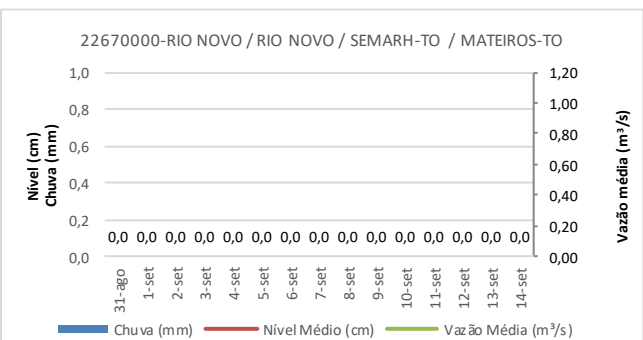
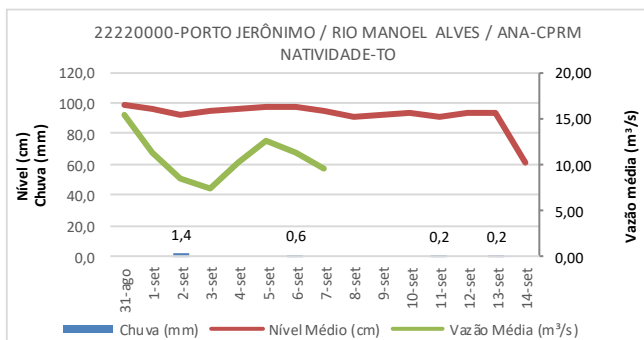
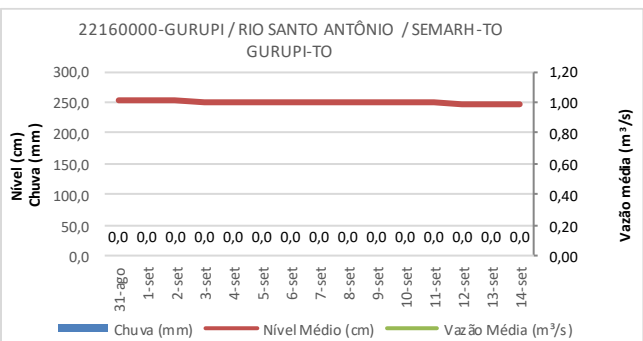
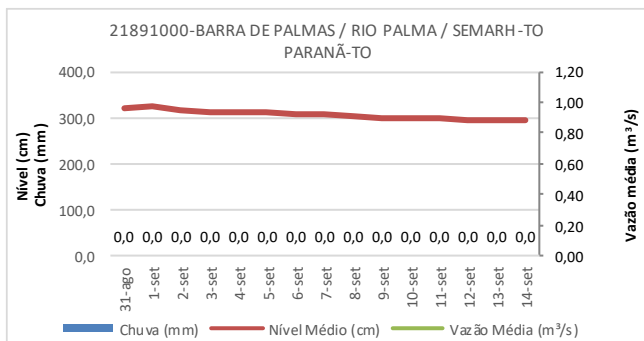
- Sem Informação Atualizada
- Sem dado de referencia
- Abaixo da vazão com permanência 95%
- Vazão normal (entre 5% e 95%)
- Acima da vazão com permanência de 5%

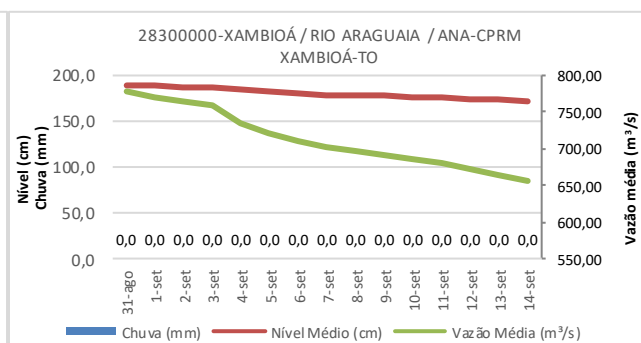
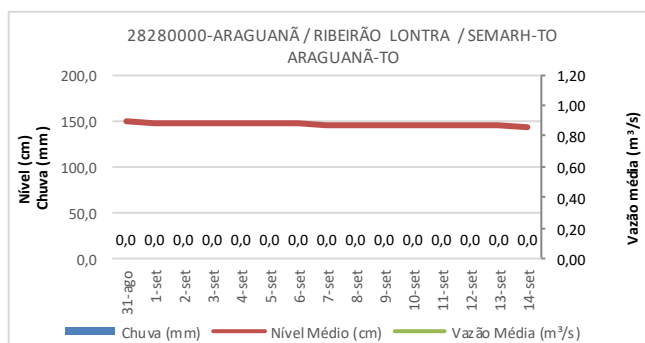
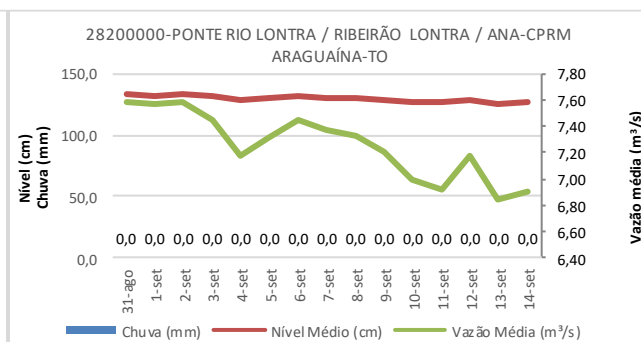
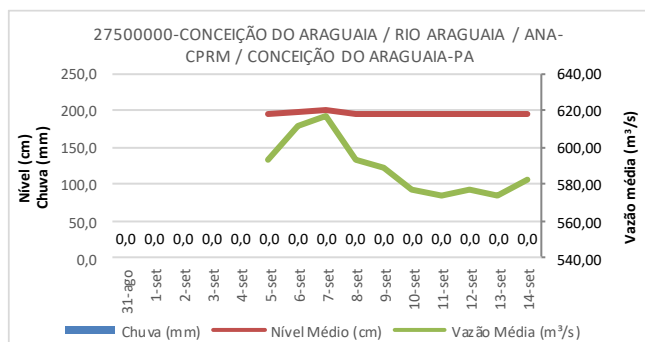
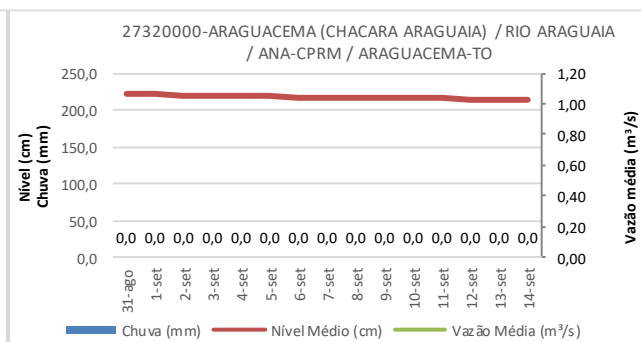
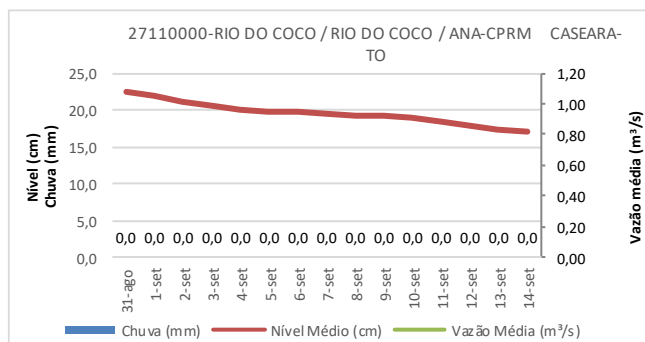
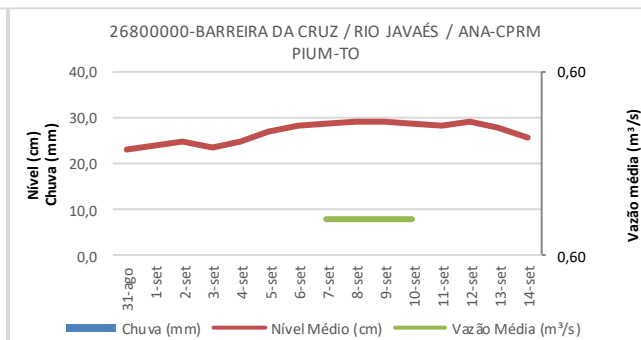
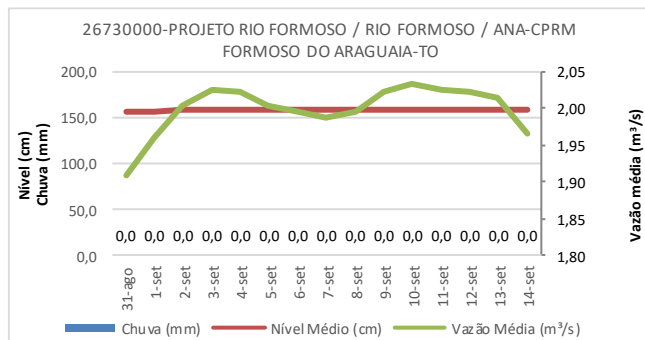
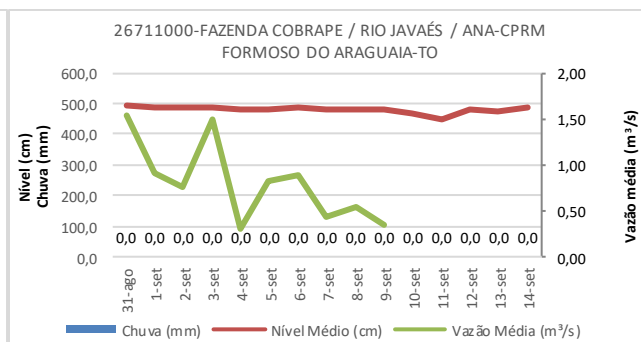
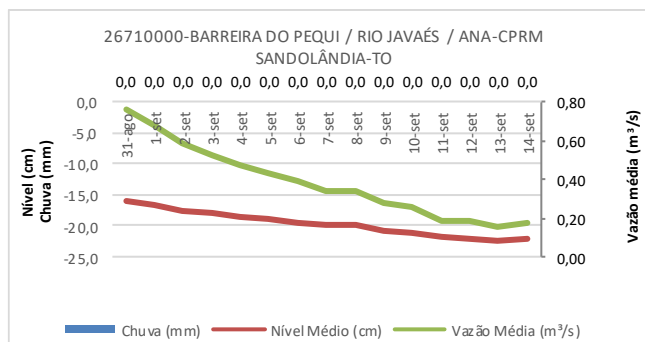
INFORMAÇÕES ÚTEIS

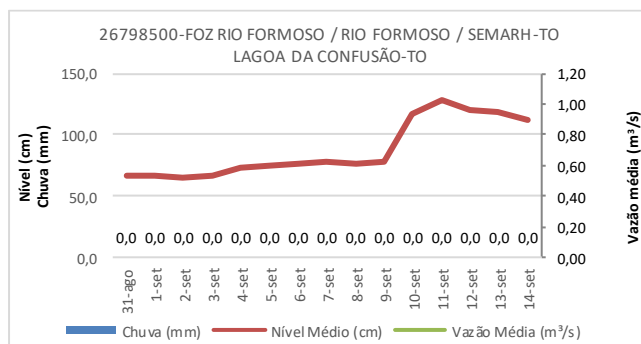
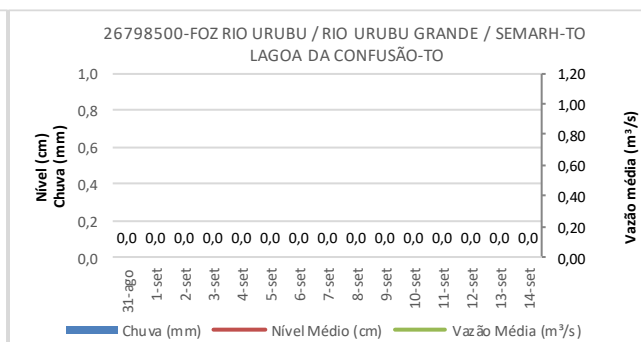
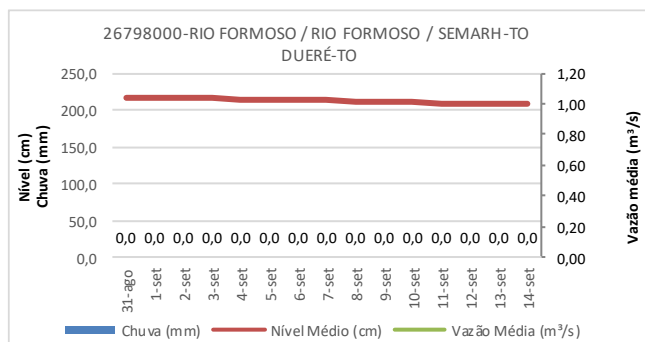
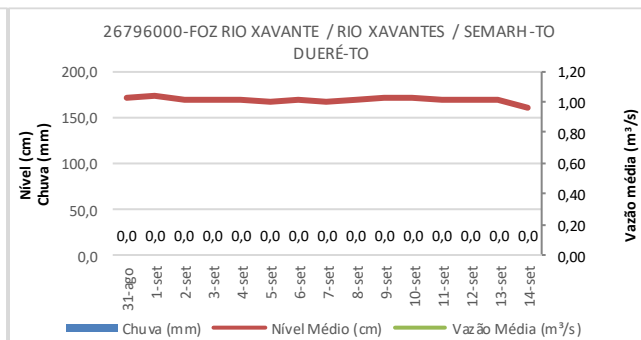
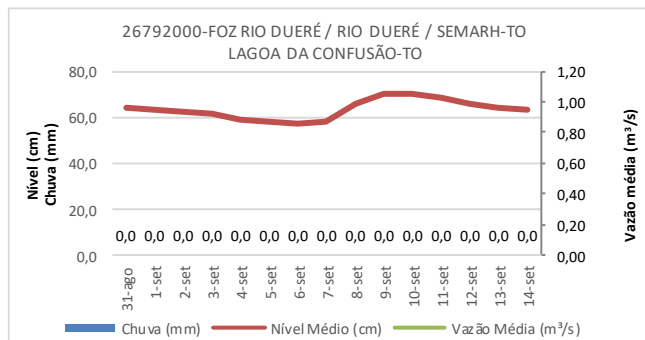
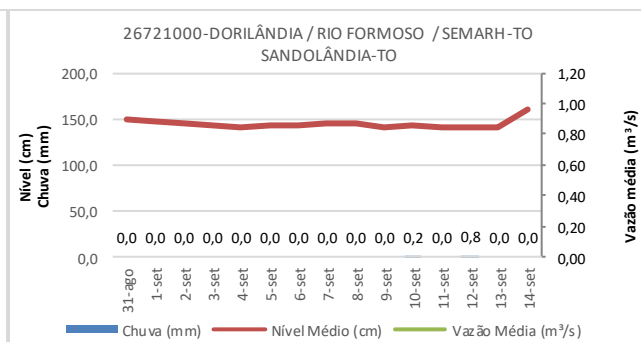
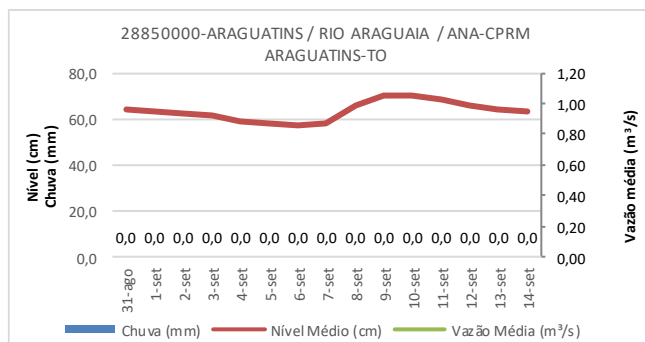
- * A chuva é medida em mm, o nível em cm e vazão em m³/s.
- * A situação hidrológica se refere à última hora transmitida.
- * O prazo para considerar a informação atualizada é de 96 horas.

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	136				

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%	30%				

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	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 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	634	501				

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 12.

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



AVISOS

LORENZO RIGO HOLSBACH
Gerente de Hidrometeorologia

ALDO ARAÚJO DE AZEVEDO
Diretor de Recursos Hídricos