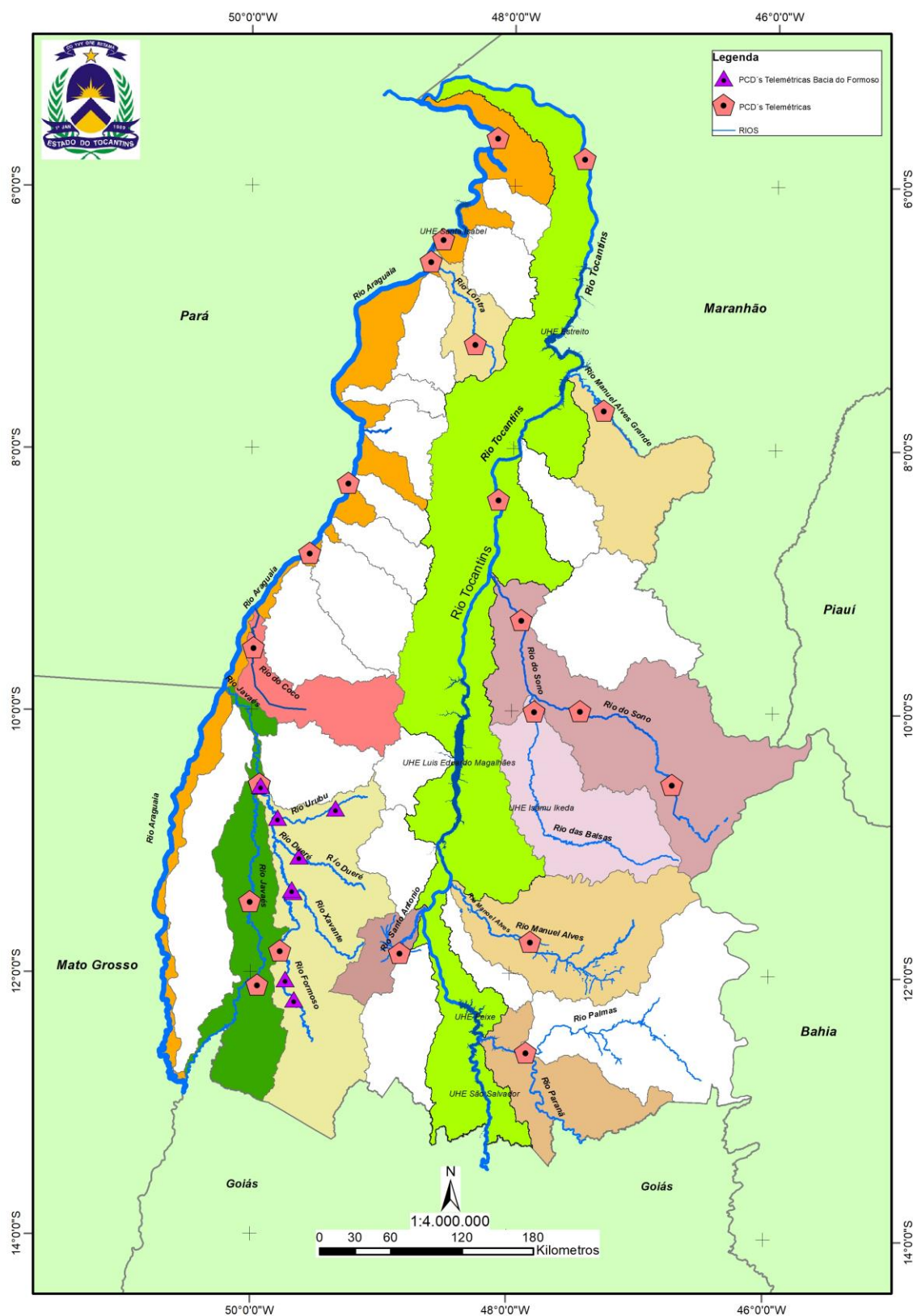


MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

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)	03/10/2017 13:30	0	0	0	0	0	0
28280000	ARAGUANÃ	01/10/2017 09:30	0	0	0	0	0	1,8
28850000	ARAGUATINS	03/10/2017 13:30	0	0	0	0	0	0
21891000	BARRA DE PALMAS	03/10/2017 14:00	0	0	0	0	0	0
26800000	BARREIRA DA CRUZ	03/10/2017 13:30	0	0	0	0	0	1,2
26710000	BARREIRA DO PEQUI	03/10/2017 14:15	0	0,2	0,2	9,4	20,4	21
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	03/10/2017 14:15	0	0	0	0	0	0
23700000	DESCARRETO	03/10/2017 14:15	0	0	0	0	0	0
26721000	DORILÂNDIA	03/10/2017 13:30	0	0	0,4	0,4	33,8	33,8
26711000	FAZENDA COBRAPE	03/10/2017 14:15	0	0	0	0	21,2	21,2
26792000	FOZ RIO DUERÉ	03/10/2017 14:00	0	0	0	0	0	0
26799000	FOZ RIO FORMOSO	03/10/2017 13:30	0	0	0	0	0	0,4
26798500	FOZ RIO URUBU	03/10/2017 13:30	0	0	0	0	0	0
26796000	FOZ RIO XAVANTE	03/10/2017 14:00	0	0	0	0	4,9	4,9
23250000	GOIATINS	03/10/2017 13:30	0	0	0	0	0	0
22160000	GURUPI	03/10/2017 13:30	0	0	0	0	1,4	1,4
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	03/10/2017 13:30	0	0	0	0	0	0
28200000	PONTE RIO LONTRA	03/10/2017 13:30	0	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	03/10/2017 13:30	0	0	3,6	3,6	3,6	3,6
22900000	PORTO REAL	03/10/2017 13:30	0	0	0	0	0	0
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	03/10/2017 13:30	0	0	0	0,6	4	4
22741000	RIO BALSAS	20/09/2017 09:30	0					
27110000	RIO DO COCO	03/10/2017 13:30	0	0	0	0	0	23,6
26798000	RIO FORMOSO	03/10/2017 13:30	0	0	0	0	1,4	1,4
22670000	RIO NOVO	03/10/2017 13:30	0	0	0	0	0	0
23100000	TUPIRATINS	03/10/2017 13:30	0,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2
28300000	XAMBIOÁ	03/10/2017 14:15	0	0	0	0	0	0,2

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)	03/10/2017 14:30	203	202	202	203	203	202
28280000	ARAGUANÃ	01/10/2017 09:30	137	138	138	139	141	
28850000	ARAGUATINS	03/10/2017 14:30	190	188	189	190	189	190
21891000	BARRA DE PALMAS	03/10/2017 14:00	282	282	282	282	284	285
26800000	BARREIRA DA CRUZ	03/10/2017 14:30	24	23	22	23	27	27
26710000	BARREIRA DO PEQUI	03/10/2017 14:15	-25	-25	-26	-27	-27	-27
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	03/10/2017 14:15	191	192	192	191	190	192
23700000	DESCARRETO	03/10/2017 14:15	58	57	56	57	57	57
26721000	DORILÂNDIA	03/10/2017 14:30	142	143	139	141	136	134
26711000	FAZENDA COBRAPE	03/10/2017 14:15	480	480	481	481	479	480
26792000	FOZ RIO DUERÉ	03/10/2017 14:00	35	35	35	35	36	36
26799000	FOZ RIO FORMOSO	03/10/2017 14:30	142	110	109	109	134	128
26798500	FOZ RIO URUBU							
26796000	FOZ RIO XAVANTE	03/10/2017 14:00	175	161	161	167	198	199
23250000	GOIATINS	03/10/2017 14:30	71	71	71	71	71	71
22160000	GURUPI	03/10/2017 14:30	238	238	238	238	238	239
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	03/10/2017 14:30	270	270	269	270	270	270
28200000	PONTE RIO LONTRA	03/10/2017 13:30	125	127	136	137	125	120
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	03/10/2017 14:30	126	160	62	68	115	144
22900000	PORTO REAL	03/10/2017 13:30	7	6	6	6	7	7
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	03/10/2017 14:30	154	154	153	155	155	156
22741000	RIO BALSAS							
27110000	RIO DO COCO	03/10/2017 13:30	19	19	20	20	19	14
26798000	RIO FORMOSO	03/10/2017 13:30	196	196	196	195	194	196
22670000	RIO NOVO							
23100000	TUPIRATINS	30/09/2017 13:45	30	34	35	35	31	
28300000	XAMBIOÁ	03/10/2017 14:15	148	148	148	148	149	151

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							
21891000	BARRA DE PALMAS							
26800000	BARREIRA DA CRUZ	03/10/2017 14:30	0	0	0	0	0	0
26710000	BARREIRA DO PEQUI	03/10/2017 14:15	0,04	0,04	0,01	0	0	0
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	03/10/2017 14:15	548,71	556,82	556,82	548,71	540,65	556,82
23700000	DESCARRETO	03/10/2017 14:15	684,26	666,54	649,01	666,54	666,54	666,54
26721000	DORILÂNDIA							
26711000	FAZENDA COBRAPE							
26792000	FOZ RIO DUERÉ							
26799000	FOZ RIO FORMOSO							
26798500	FOZ RIO URUBU							
26796000	FOZ RIO XAVANTE							
23250000	GOIATINS	03/10/2017 14:30	40,52	40,52	40,52	40,52	40,52	40,52
22160000	GURUPI							
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	03/10/2017 14:30	101,47	101,47	99,77	101,47	101,47	101,47
28200000	PONTE RIO LONTRA	03/10/2017 13:30	6,8	7	7,95	8,05	6,8	6,3
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	03/10/2017 12:00	13,9				8,46	7,44
22900000	PORTO REAL	03/10/2017 13:30	180,35	178,27	178,27	178,27	180,35	180,35
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	03/10/2017 14:30	1,83	1,83	1,79	1,87	1,87	1,92
22741000	RIO BALSAS							
27110000	RIO DO COCO							
26798000	RIO FORMOSO							
22670000	RIO NOVO							
23100000	TUPIRATINS	30/09/2017 13:45	681,26	700,66	705,55	705,55	686,09	
28300000	XAMBIOÁ	03/10/2017 14:15	519,8	519,8	519,8	519,8	525,12	535,88

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%

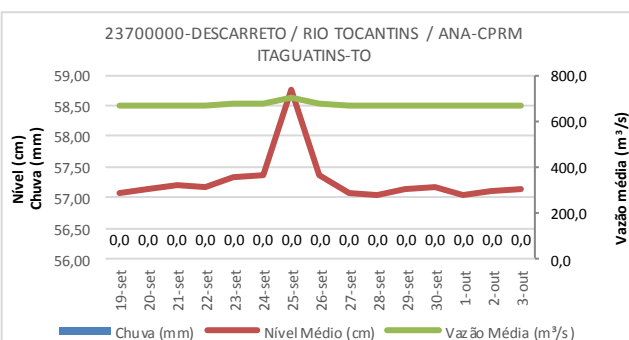
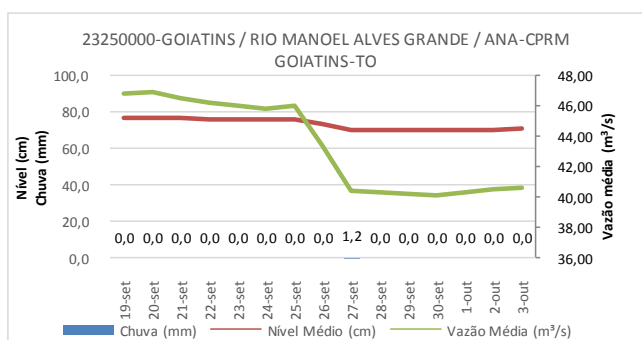
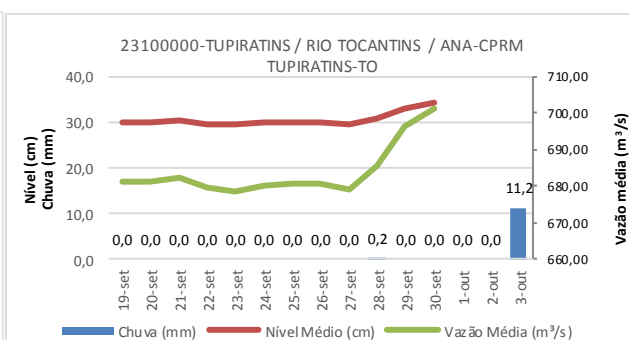
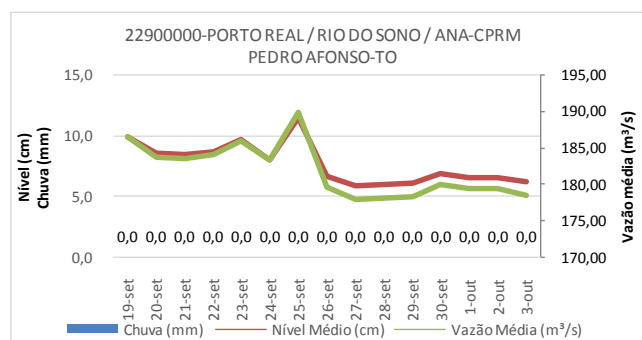
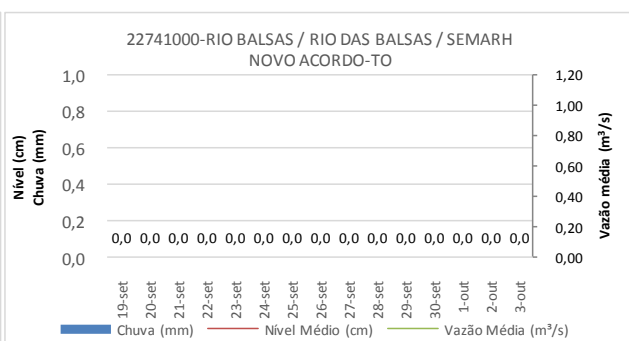
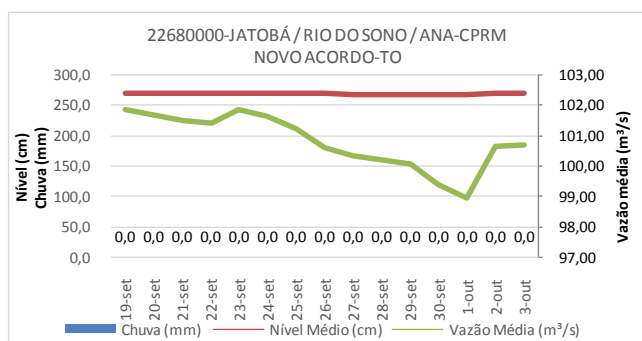
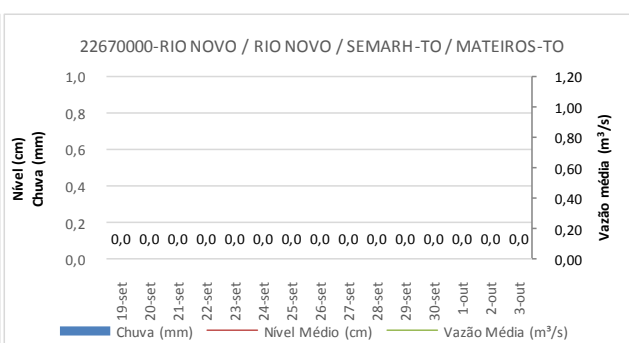
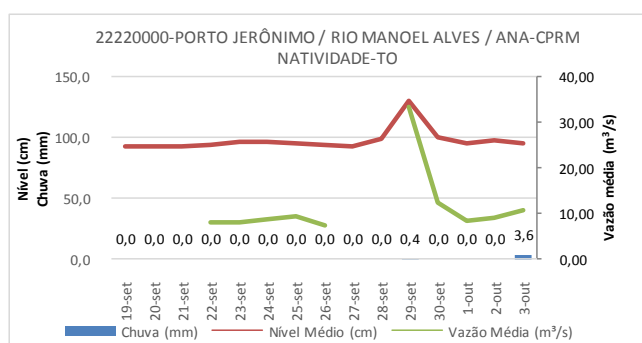
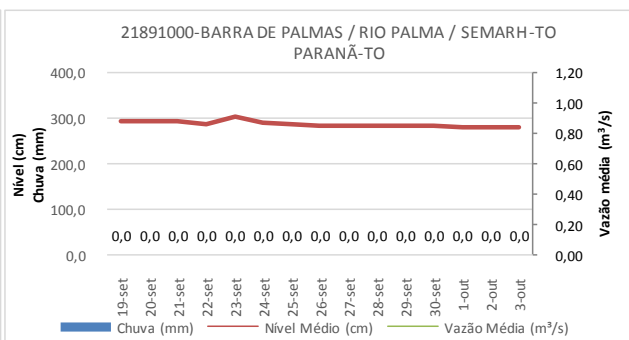
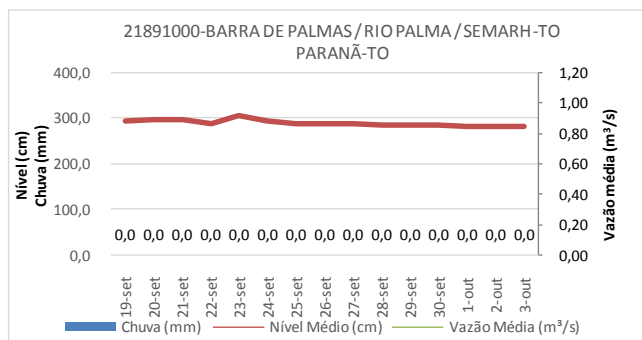
INFORMAÇÕES ÚTEIS

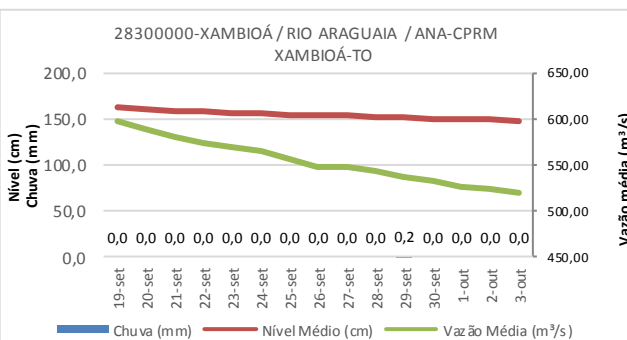
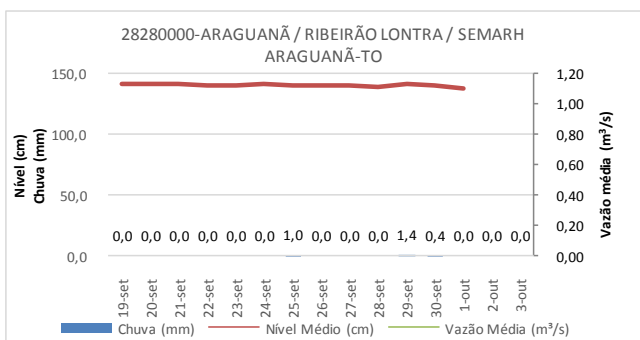
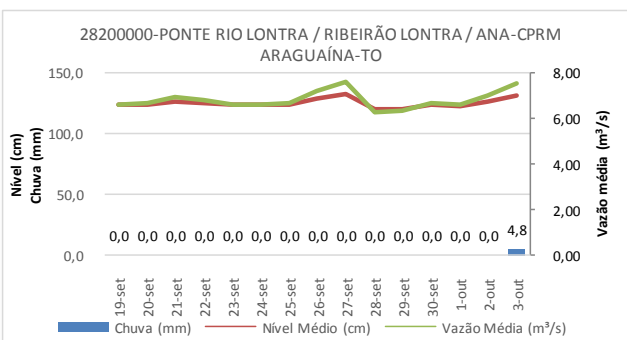
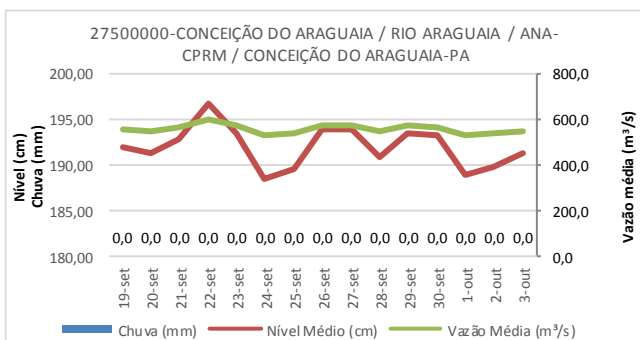
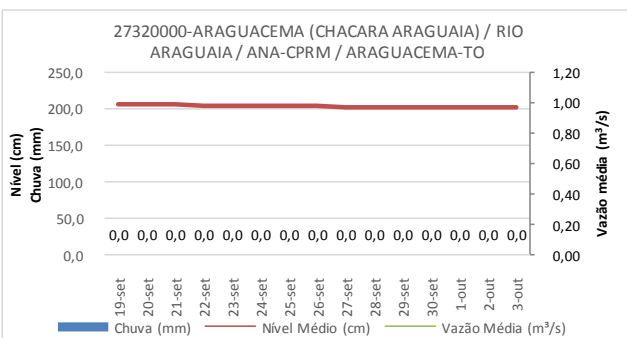
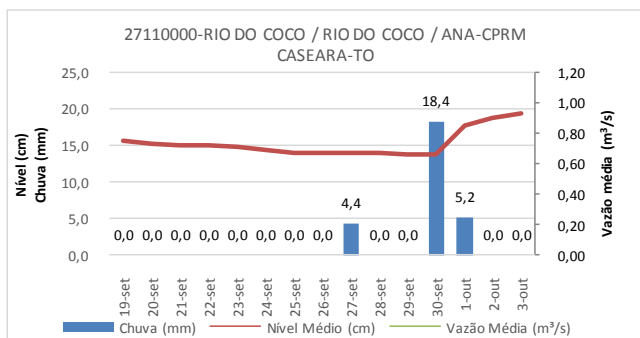
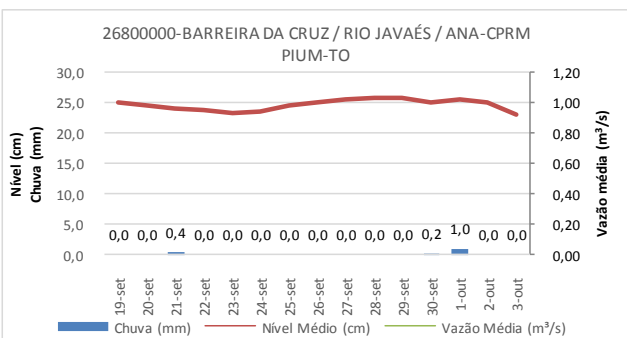
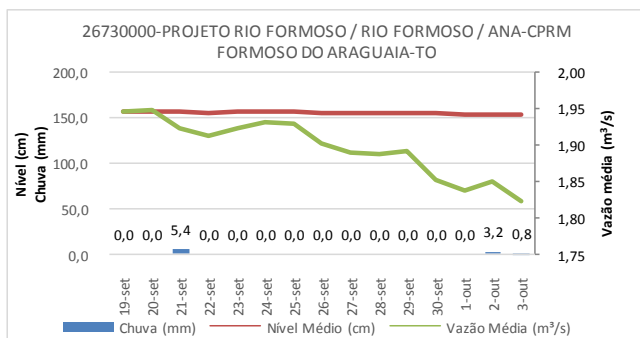
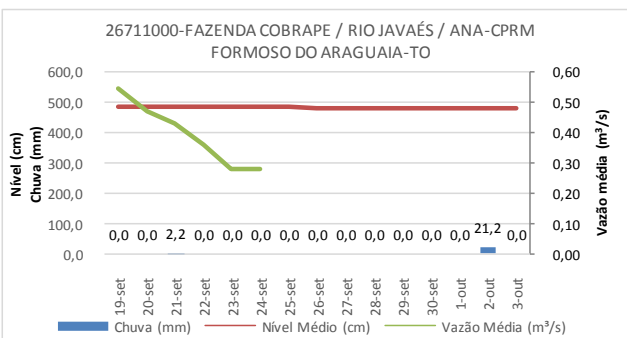
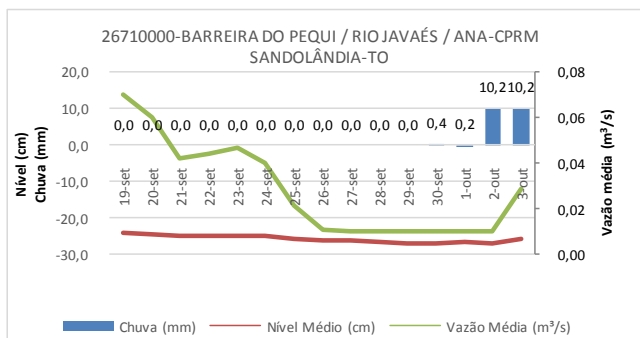
- * A chuva é medida em mm, o nível em cm e vazão em m³/s.
- * A situação hidrológica se refere à última hora transmitida.
- * O prazo para considerar a informação atualizada é de 96 horas.

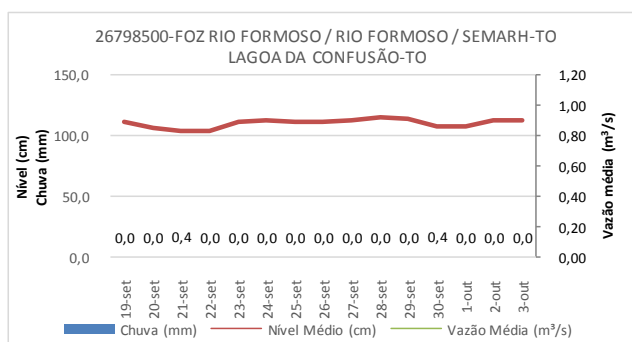
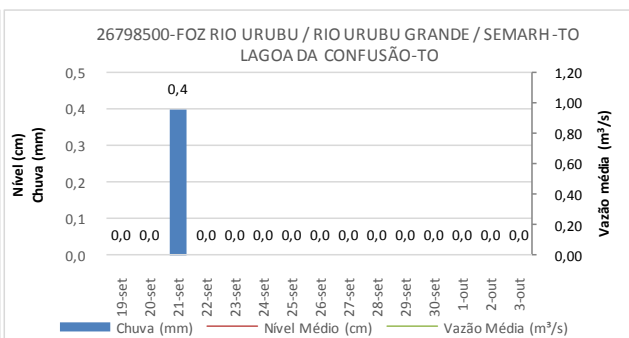
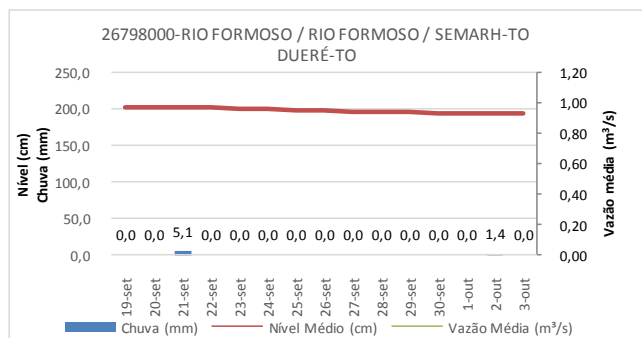
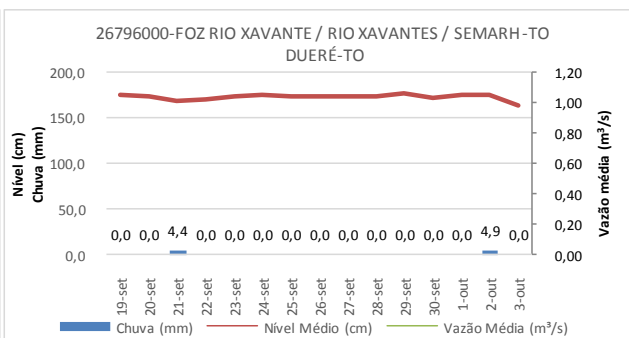
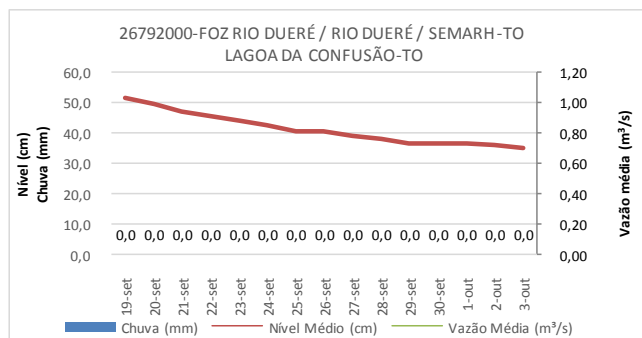
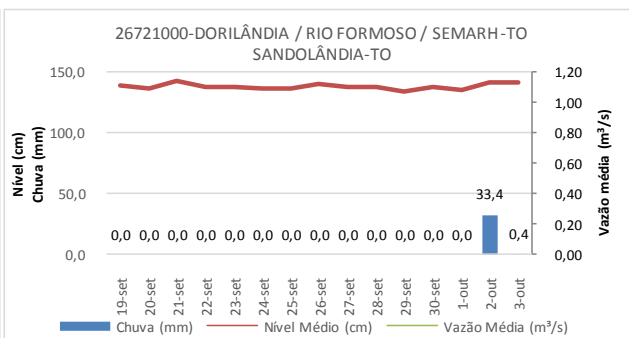
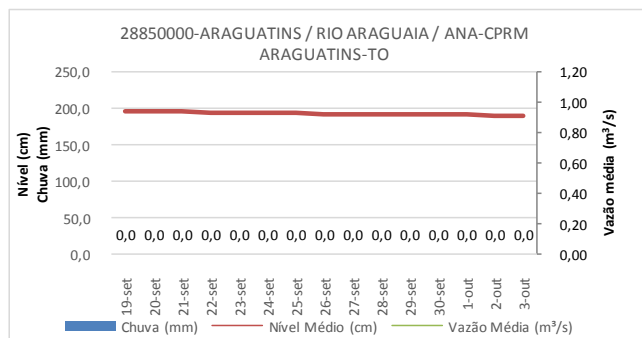
Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em <http://mapas-hidro.ana.gov.br>

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 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	102	101			

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%	27%			

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	142	164			

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%	26%			

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	184	204			

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%	33%	26%			

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	517	480			

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%	32%			

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

** o valor de setembro de 2017 corresponde à média parcial até o dia 02.

<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