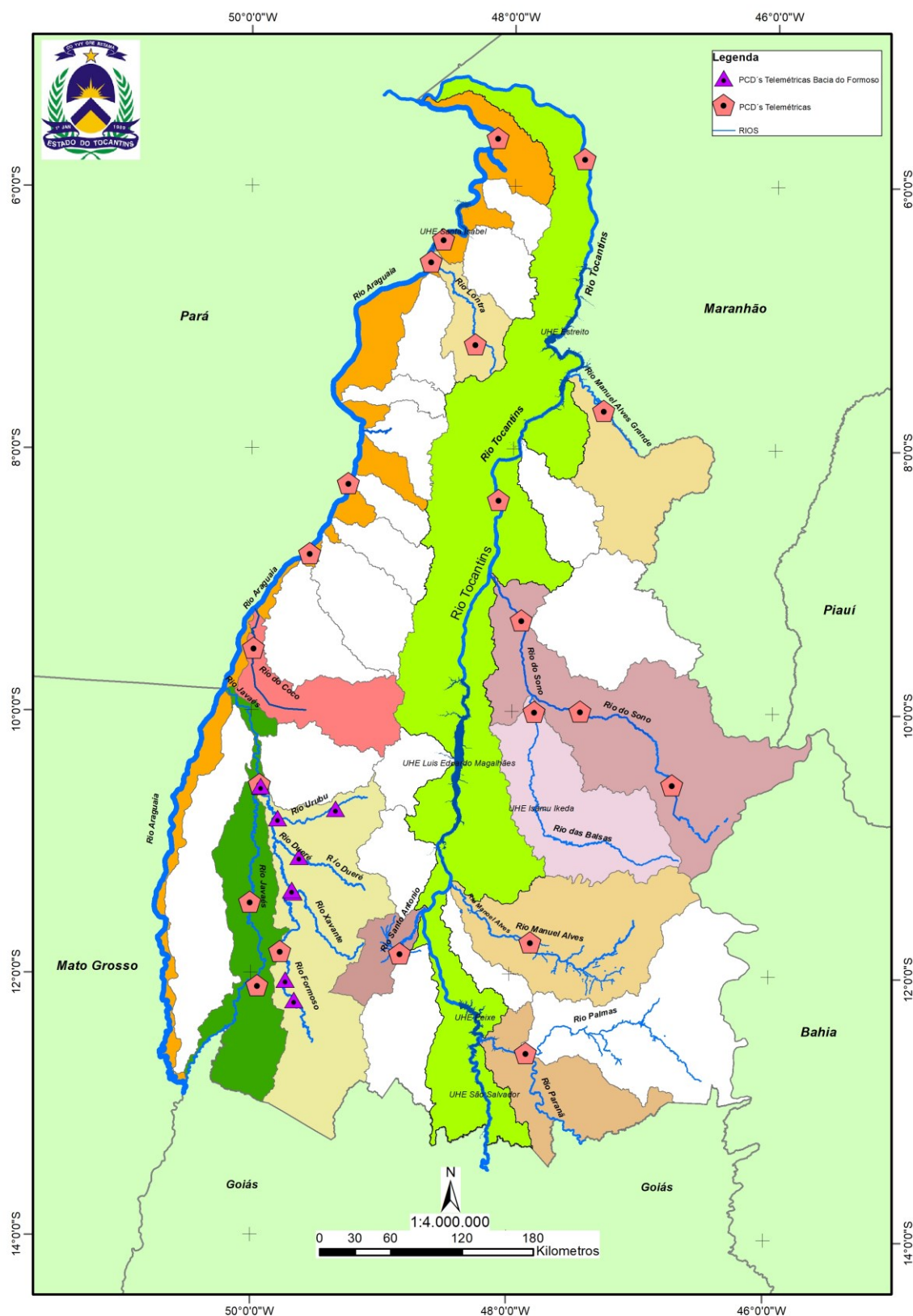


ONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

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 07:30	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 07:30	0	0	0	0	0	0
21891000	BARRA DE PALMAS	03/10/2017 07:00	0	0	0	0	0	0
26800000	BARREIRA DA CRUZ	03/10/2017 07:30	0	0	0	0	0	1,2
26710000	BARREIRA DO PEQUI	03/10/2017 07:15	0	9	10	20	20,2	20,8
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	03/10/2017 07:15	0	0	0	0	0	0
23700000	DESCARRETO	03/10/2017 07:15	0	0	0	0	0	0
26721000	DORILÂNDIA	03/10/2017 07:30	0	0,4	0,4	1,4	33,8	33,8
26711000	FAZENDA COBRAPE	03/10/2017 07:15	0	0	0	0	21,2	21,2
26792000	FOZ RIO DUERÉ	03/10/2017 07:00	0	0	0	0	0	0
26799000	FOZ RIO FORMOSO	03/10/2017 07:30	0	0	0	0	0	0,4
26798500	FOZ RIO URUBU	03/10/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26796000	FOZ RIO XAVANTE	03/10/2017 07:00	0	0	0	0	4,9	4,9
23250000	GOIATINS	03/10/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
22160000	GURUPI	03/10/2017 07:30	0	0	0	0	1,4	1,4
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	03/10/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
28200000	PONTE RIO LONTRA	03/10/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	03/10/2017 07:30	0	0	0	0	0	0,4
22900000	PORTO REAL	03/10/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	03/10/2017 07:30	0	0,2	0,8	1	4	4
22741000	RIO BALSAS	20/09/2017 09:30	0					
27110000	RIO DO COCO	03/10/2017 07:30	0	0	0	0	0	23,6
26798000	RIO FORMOSO	03/10/2017 07:30	0	0	0	0	1,4	1,4
22670000	RIO NOVO	03/10/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
23100000	TUPIRATINS	03/10/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
28300000	XAMBIOÁ	03/10/2017 07:15	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 07:30	202	203	203	203	203	202
28280000	ARAGUANÃ	01/10/2017 09:30	137	138	138	139	141	
28850000	ARAGUATINS	03/10/2017 07:30	190	191	191	192	190	191
21891000	BARRA DE PALMAS	03/10/2017 07:00	281	282	286	287	283	287
26800000	BARREIRA DA CRUZ	03/10/2017 07:30	22	23	24	26	24	25
26710000	BARREIRA DO PEQUI	03/10/2017 07:15	-25	-26	-26	-27	-27	-27
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	03/10/2017 07:15	192	191	190	190	190	194
23700000	DESCARRETO	03/10/2017 07:15	57	57	57	57	58	57
26721000	DORILÂNDIA	03/10/2017 07:30	141	142	141	142	143	146
26711000	FAZENDA COBRAPE	03/10/2017 07:15	480	481	481	481	479	481
26792000	FOZ RIO DUERÉ	03/10/2017 07:00	35	35	35	36	36	37
26799000	FOZ RIO FORMOSO	03/10/2017 07:30	109	109	110	108	103	110
26798500	FOZ RIO URUBU							
26796000	FOZ RIO XAVANTE	03/10/2017 07:00	160	166	169	172	161	160
23250000	GOIATINS	03/10/2017 07:30	71	71	71	71	71	71
22160000	GURUPI	03/10/2017 07:30	238	238	238	238	238	239
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	03/10/2017 07:30	269	270	270	270	269	269
28200000	PONTE RIO LONTRA	03/10/2017 07:30	132	137	136	131	125	120
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	03/10/2017 07:30	78	67	75	93	97	180
22900000	PORTO REAL	03/10/2017 07:30	6	6	6	6	6	6
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	03/10/2017 07:30	153	154	155	155	154	155
22741000	RIO BALSAS							
27110000	RIO DO COCO	03/10/2017 07:30	19	20	20	20	18	14
26798000	RIO FORMOSO	03/10/2017 07:30	196	195	195	194	196	197
22670000	RIO NOVO							
23100000	TUPIRATINS	30/09/2017 13:45	30	34	35	35	31	
28300000	XAMBIOÁ	03/10/2017 07:15	148	148	148	148	149	151

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	03/10/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26710000	BARREIRA DO PEQUI	03/10/2017 07:15	0,04	0,01	0,01	0	0	0
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	03/10/2017 07:15	556,82	548,71	540,65	540,65	540,65	573,17
23700000	DESCARRETO	03/10/2017 07:15	666,54	666,54	666,54	666,54	684,26	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 07:30	40,52	40,52	40,52	40,52	40,52	40,52
22160000	GURUPI							
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	03/10/2017 07:30	99,77	101,47	101,47	101,47	99,77	99,77
28200000	PONTE RIO LONTRA	03/10/2017 07:30	7,52	8,05	7,95	7,42	6,8	6,3
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	02/10/2017 10:00	8,46				8,46	
22900000	PORTO REAL	03/10/2017 07:30	178,27	178,27	178,27	178,27	178,27	178,27
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	03/10/2017 07:30	1,79	1,83	1,87	1,87	1,83	1,87
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 07:15	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%

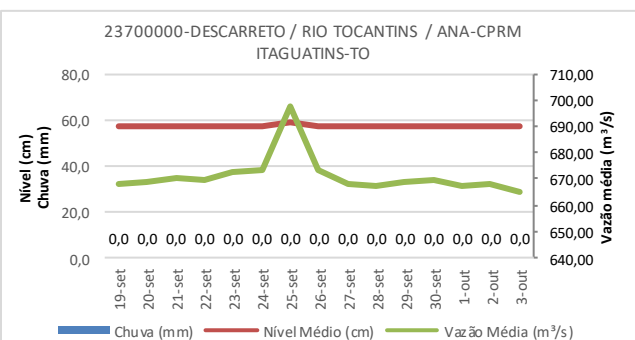
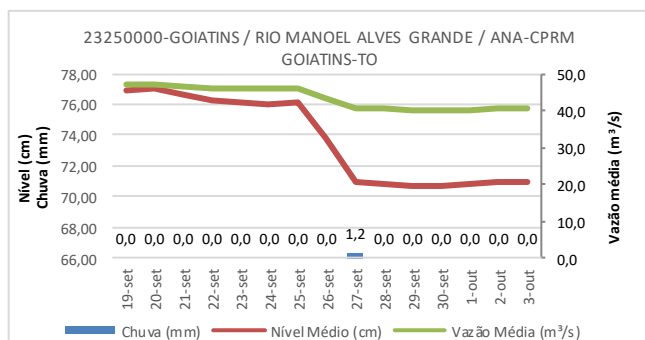
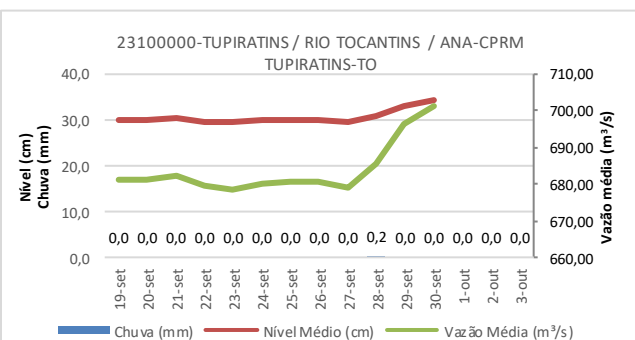
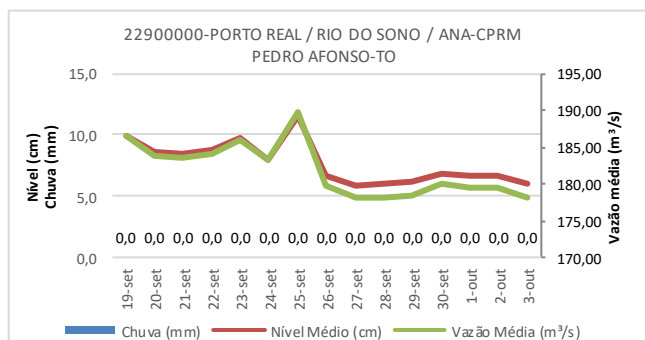
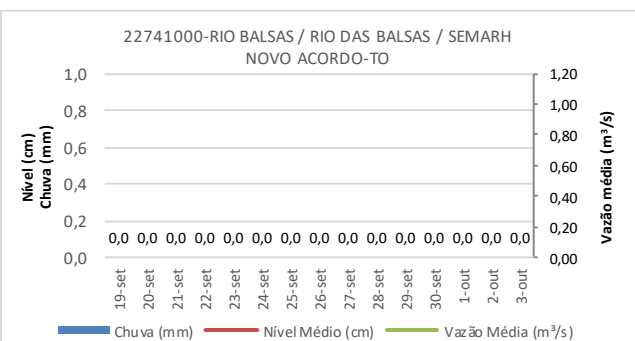
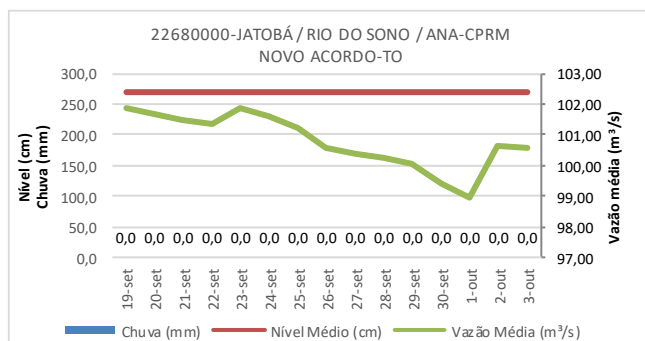
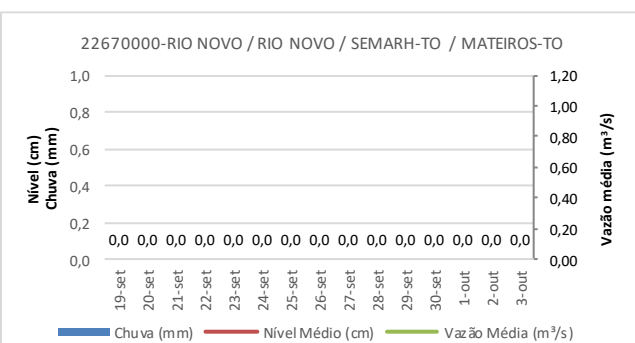
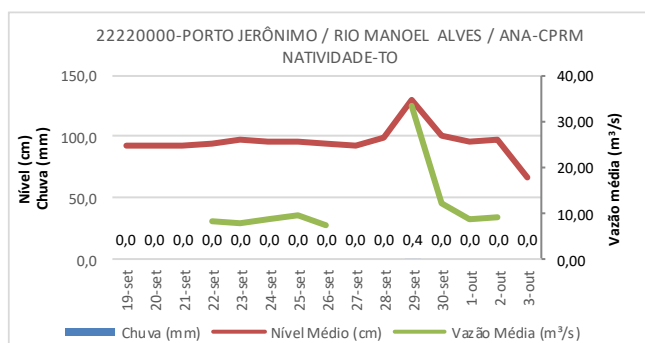
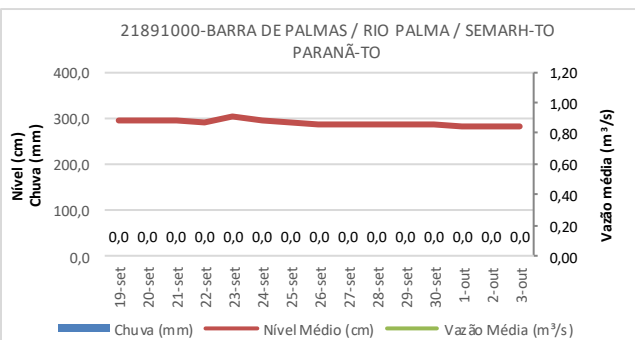
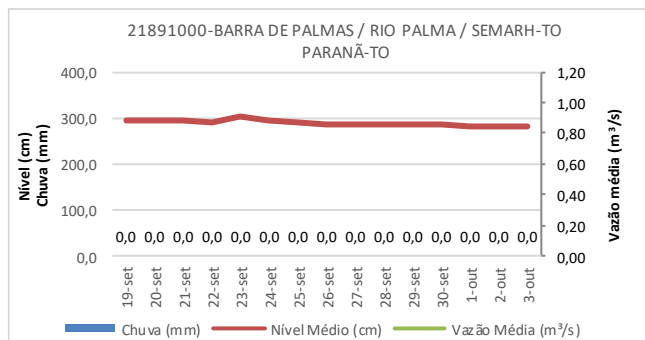
INFORMAÇÕES ÚTEIS

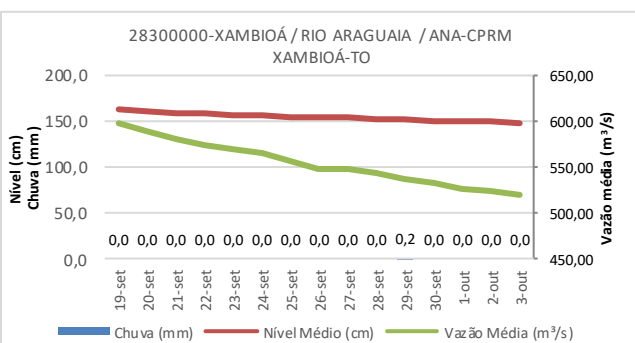
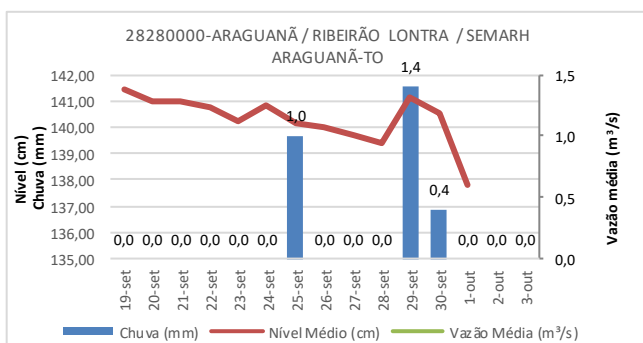
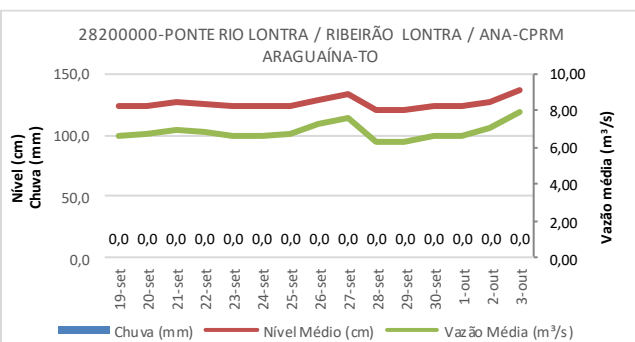
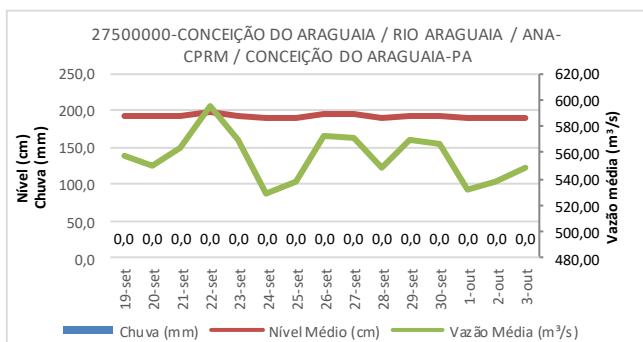
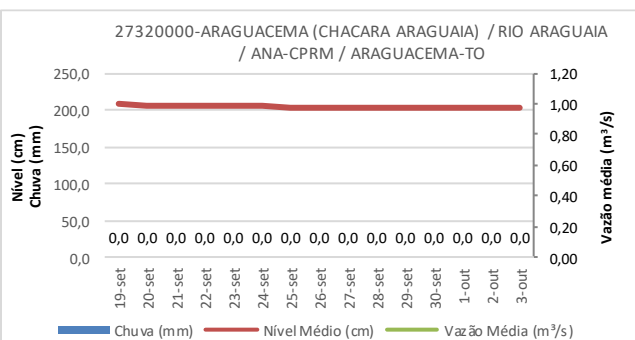
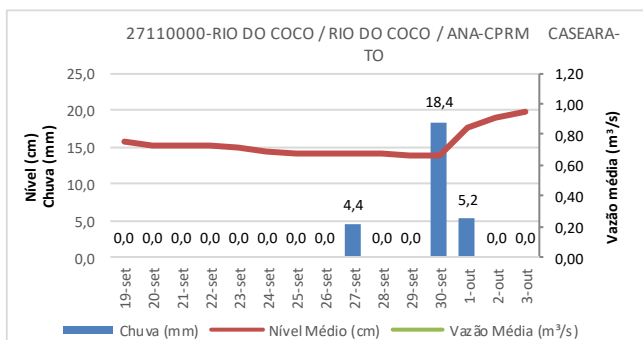
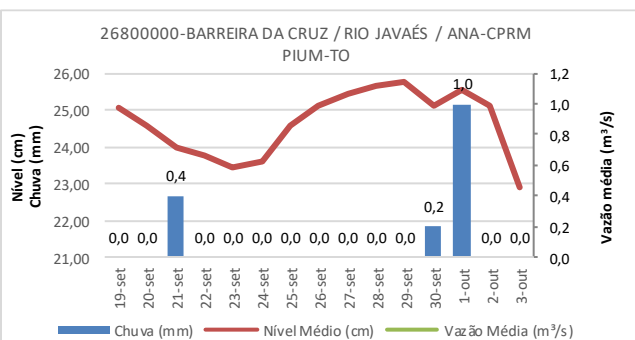
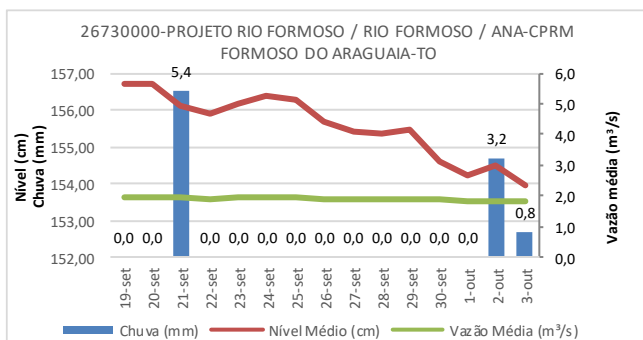
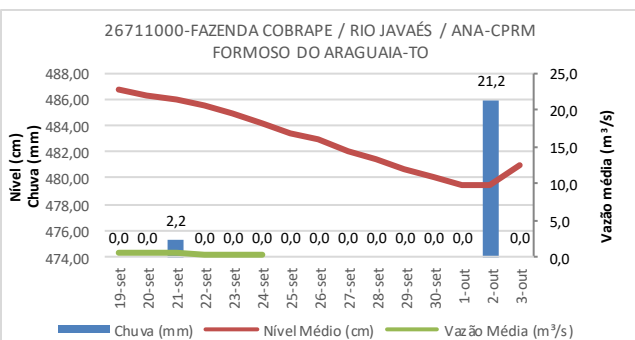
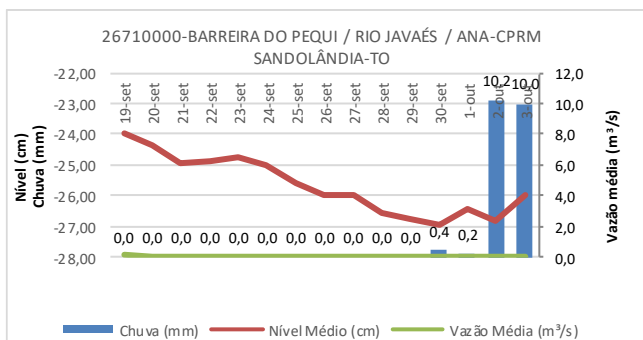
- * A chuva é medida em mm, o nível em cm e vazão em m³/s.
- * A situação hidrológica se refere à última hora transmitida.
- * O prazo para considerar a informação atualizada é de 96 horas.

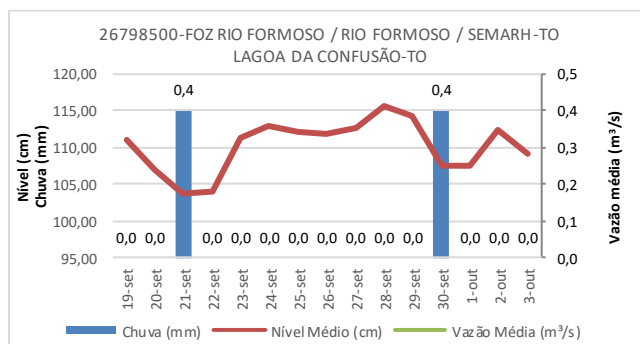
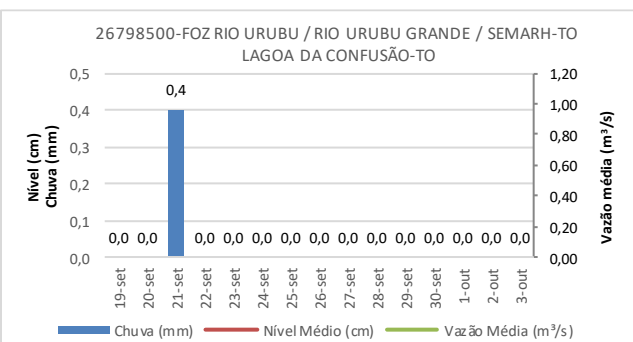
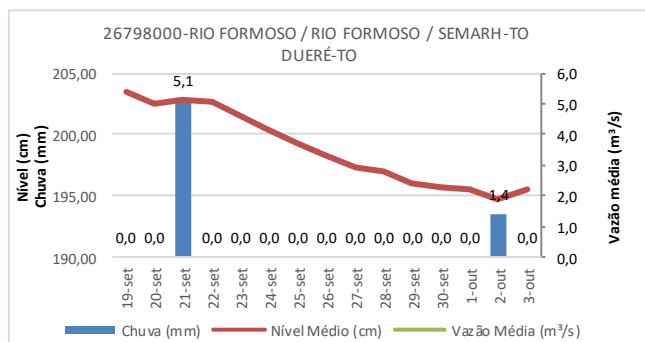
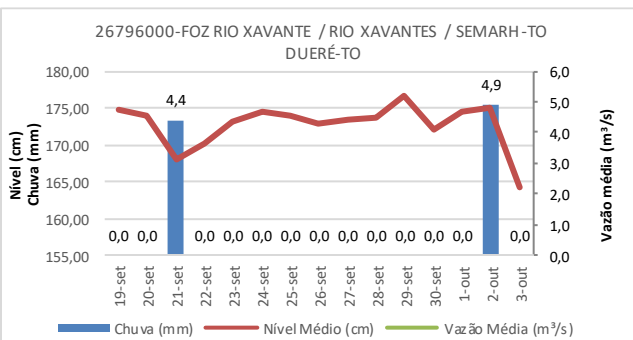
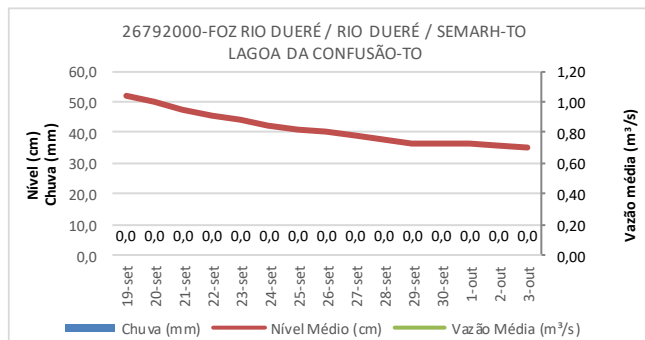
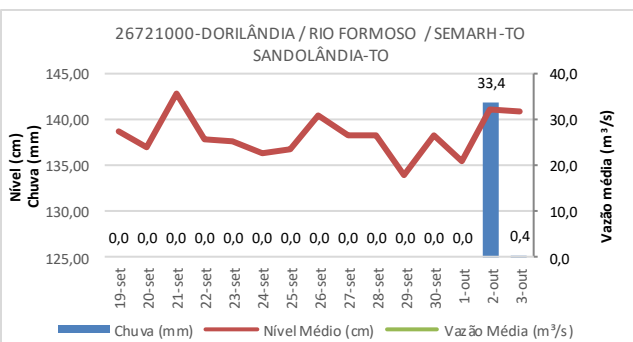
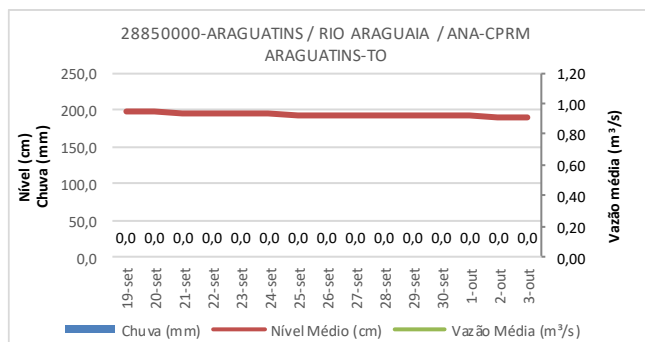
Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em <http://mapas-hidro.ana.gov.br>

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 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	103				

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 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	141				

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 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	183				

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%				

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	520				

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 28.

<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