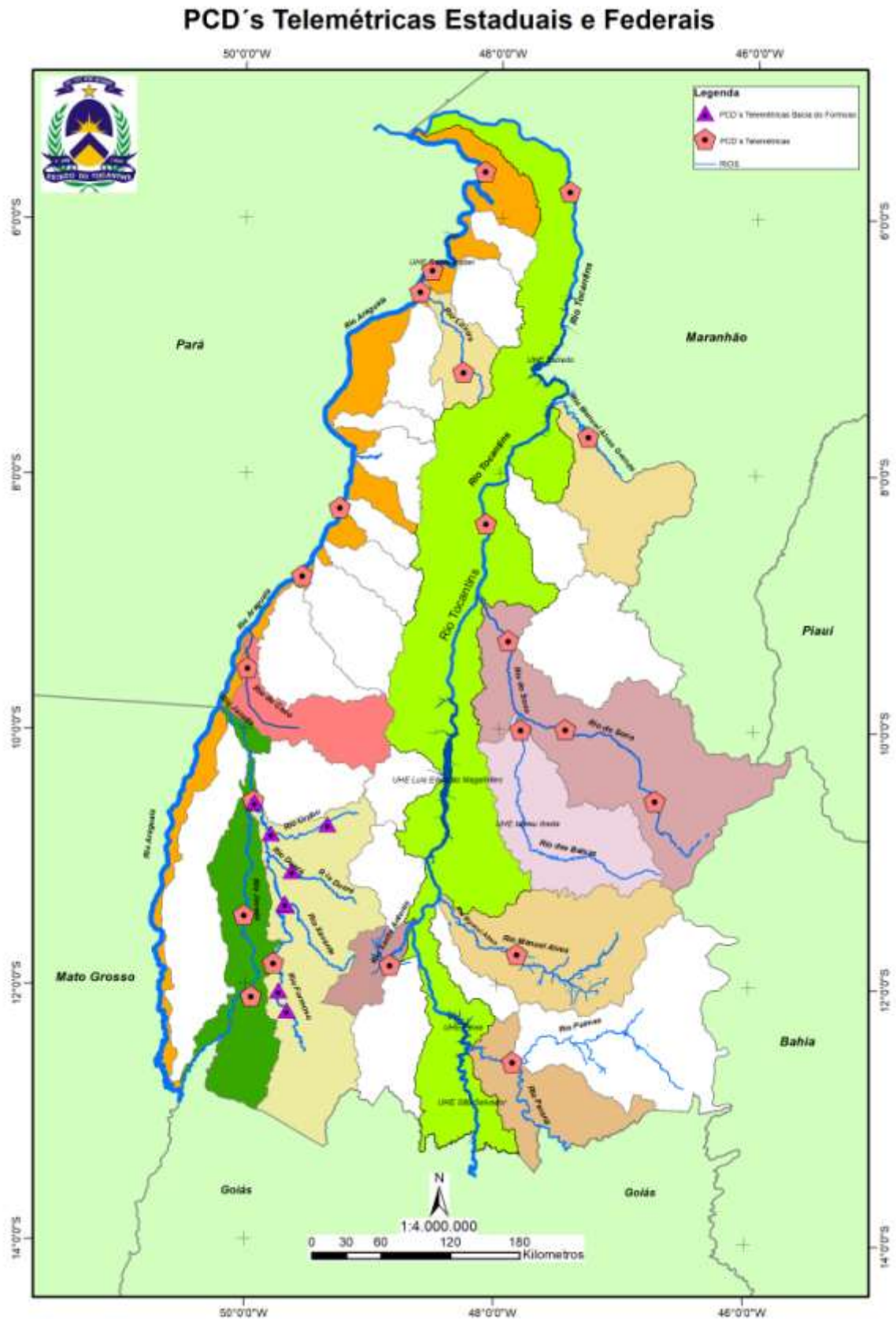




## MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO



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
21891000	BARRA DE PALMAS	11/09/2017 14:00	0	0	0	0	0	0
22160000	GURUPI	11/09/2017 14:30	0	0	0	0	0	0
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	11/09/2017 13:30	0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
22670000	RIO NOVO	11/09/2017 14:30	0	0	0	0	0	0
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	11/09/2017 13:30	0	0	0	0	0	0
22741000	RIO BALSAS	11/09/2017 14:30	0	0	0	0	0	0
22900000	PORTO REAL	11/09/2017 13:30	0	0	0	0	0	0
23100000	TUPIRATINS	11/09/2017 13:30	0	0	0	0	0	0
23250000	GOIATINS	11/09/2017 13:30	0	0	0	0	0	0
23700000	DESCARRETO	11/09/2017 14:15	0	0	0	0	0	0
26710000	BARREIRA DO PEQUI	11/09/2017 14:15	0	0	0	0	0	0
26711000	FAZENDA COBRAPE	11/09/2017 14:15	0	0	0	0	0	0
26721000	DORILÂNDIA	11/09/2017 13:30	0	0	0	0	0	0,2
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	11/09/2017 13:30	0	0	0	0	0	0
26792000	FOZ RIO DUERÉ	11/09/2017 14:00	0	0	0	0	0	0
26796000	FOZ RIO XAVANTE	11/09/2017 14:00	0	0	0	0	0	0
26798000	RIO FORMOSO	11/09/2017 13:30	0	0	0	0	0	0
26798500	FOZ RIO URUBU	11/09/2017 13:30	0	0	0	0	0	0
26799000	FOZ RIO FORMOSO	11/09/2017 13:30	0	0	0	0	0	0
26800000	BARREIRA DA CRUZ	11/09/2017 13:30	0	0	0	0	0	0
27110000	RIO DO COCO	11/09/2017 13:30	0	0	0	0	0	0
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	11/09/2017 14:15	0	0	0	0	0	0
28200000	PONTE RIO LONTRA	11/09/2017 13:30	0	0	0	0	0	0
28280000	ARAGUANÃ	11/09/2017 14:30	0	0	0	0	0	0
28300000	XAMBIOÁ	11/09/2017 14:15	0	0	0	0	0	0
28850000	ARAGUATINS	11/09/2017 13:30	0	0	0	0	0	0
28300000	XAMBIOÁ	11/09/2017 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 m<sup>3</sup>/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)	11/09/2017 07:30	216	217	216	216	217	217
28280000	ARAGUANÃ	11/09/2017 07:30	146	146	146	146	146	146
28850000	ARAGUATINS	11/09/2017 07:30	201	201	201	202	202	201
21891000	BARRA DE PALMAS	11/09/2017 07:00	297	300	299	298	299	306
26800000	BARREIRA DA CRUZ	11/09/2017 07:30	26	26	27	29	26	26
26710000	BARREIRA DO PEQUI	11/09/2017 07:15	-22	-22	-21	-21	-21	-20
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	11/09/2017 07:15	195	194	194	194	195	201
23700000	DESCARRETO	11/09/2017 07:15	57	57	57	57	57	57
26721000	DORILÂNDIA	11/09/2017 07:30	140			149	139	152
26711000	FAZENDA COBRAPE	11/09/2017 07:15	435	453	463	470	465	478
26792000	FOZ RIO DUERÉ	11/09/2017 08:00	68	69	69	69	70	56
26799000	FOZ RIO FORMOSO	11/09/2017 07:30	127	131	134	135	77	75
26798500	FOZ RIO URUBU							
26796000	FOZ RIO XAVANTE	11/09/2017 08:00	159	159	160	168	159	160
23250000	GOIATINS	11/09/2017 07:30	78	78	78	79	79	79
22160000	GURUPI	11/09/2017 07:30	249	249	249	249	249	250
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	11/09/2017 07:30	271	271	272	272	272	272
28200000	PONTE RIO LONTRA	11/09/2017 07:30	126	126	126	126	127	130
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	11/09/2017 07:30	134	55	65	88	129	131
22900000	PORTO REAL	11/09/2017 07:30	10	10	10	10	11	15
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	11/09/2017 07:30	157	158	158	159	157	157
22741000	RIO BALSAS							
27110000	RIO DO COCO	11/09/2017 07:30	18	18	19	19	19	19
26798000	RIO FORMOSO	11/09/2017 07:30	210	210	210	210	211	213
22670000	RIO NOVO							
23100000	TUPIRATINS	11/09/2017 07:30	34	34	33	30	35	35
28300000	XAMBIOÁ	11/09/2017 07:15	175	175	175	176	176	179

#### 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 m<sup>3</sup>/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	11/09/2017 07:30	159,71	159,71	159,71	171,27	171,27	159,71
21891000	BARRA DE PALMAS							
26800000	BARREIRA DA CRUZ	11/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26710000	BARREIRA DO PEQUI	11/09/2017 07:15	0,18	0,18	0,26	0,26	0,26	0,34
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	11/09/2017 07:15	581,42	573,17	573,17	573,17	581,42	631,87
23700000	DESCARRETO	11/09/2017 07:15	666,54	666,54	666,54	666,54	666,54	666,54
26721000	DORILÂNDIA							
26711000	FAZENDA COBRAPE	09/09/2017 19:45	0,28				0,43	
26792000	FOZ RIO DUERÉ							
26799000	FOZ RIO FORMOSO							
26798500	FOZ RIO URUBU							
26796000	FOZ RIO XAVANTE							
23250000	GOIATINS	11/09/2017 07:30	48,02	48,02	48,02	49,09	49,09	49,09
22160000	GURUPI							
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	11/09/2017 07:30	103,18	103,18	104,91	104,91	104,91	104,91
28200000	PONTE RIO LONTRA	11/09/2017 07:30	6,9	6,9	6,9	6,9	7	7,31
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	10/09/2017 09:15	7,44					
22900000	PORTO REAL	11/09/2017 07:30	186,62	186,62	186,62	186,62	188,72	197,14
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	11/09/2017 07:30	1,96	2	2	2,05	1,96	1,96
22741000	RIO BALSAS							
27110000	RIO DO COCO							
26798000	RIO FORMOSO							
22670000	RIO NOVO							
23100000	TUPIRATINS	11/09/2017 07:30	700,66	700,66	695,79	681,26	705,55	705,55
28300000	XAMBIOÁ	11/09/2017 07:15	679,25	679,25	679,25	685,83	685,83	705,86

#### 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.

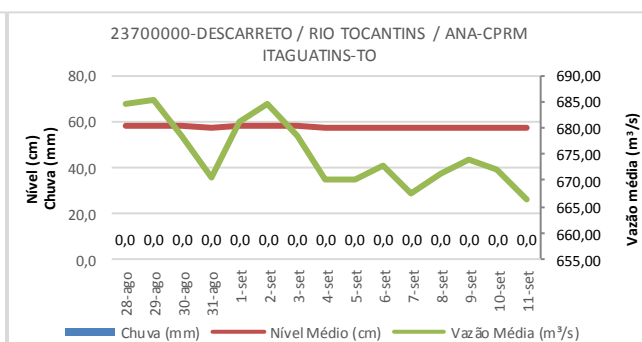
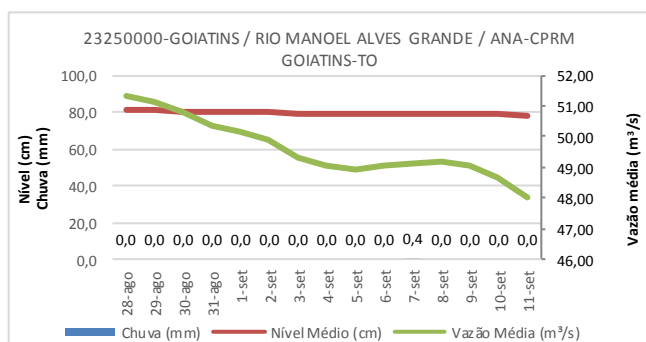
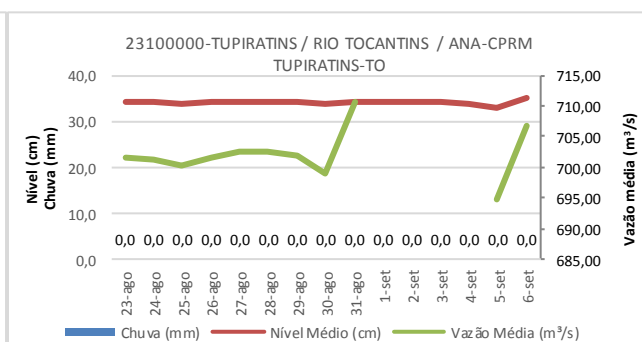
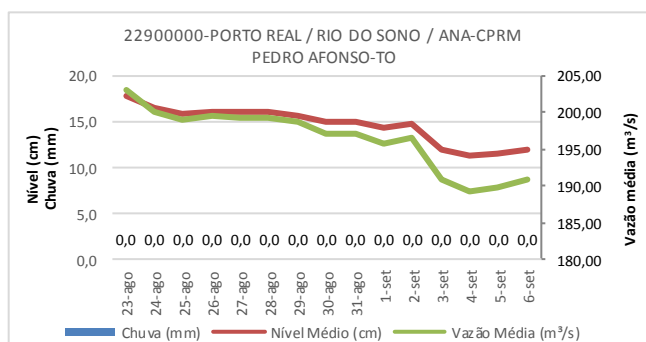
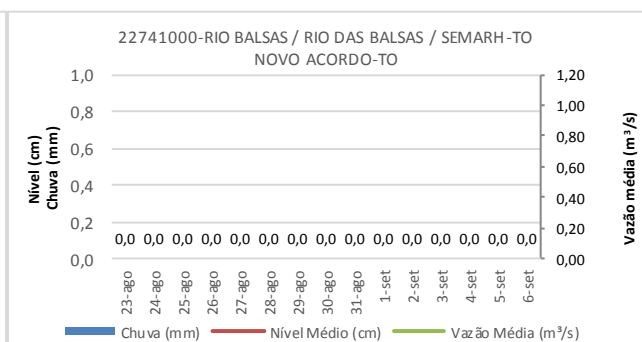
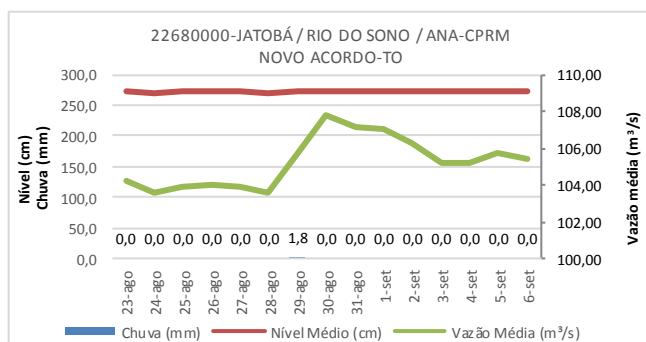
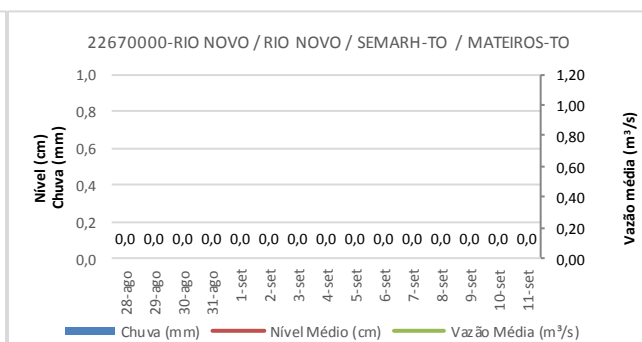
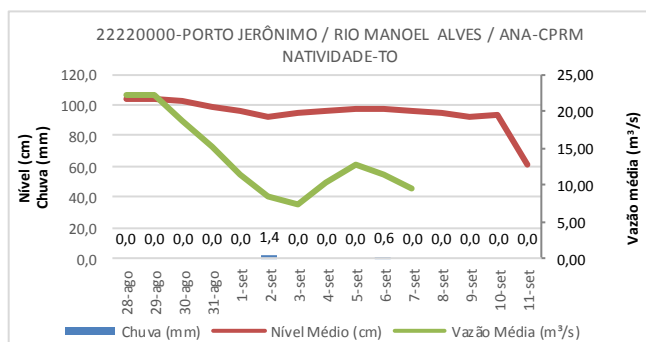
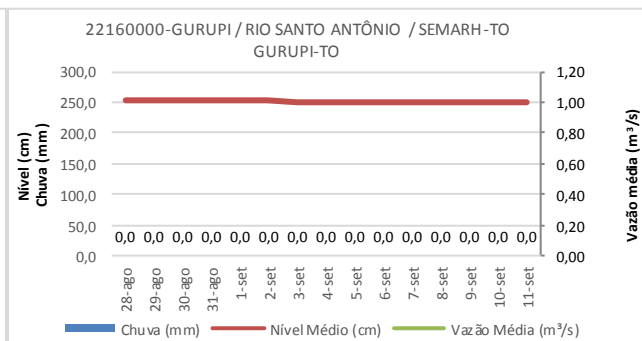
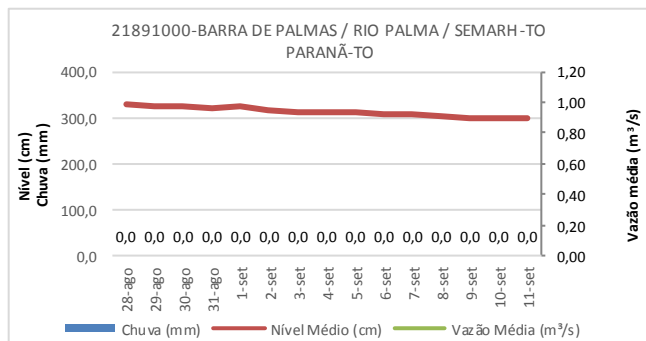
\* A situação hidrológica se refere à última hora transmitida.

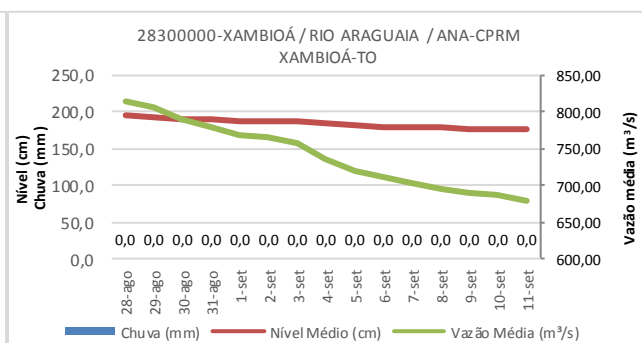
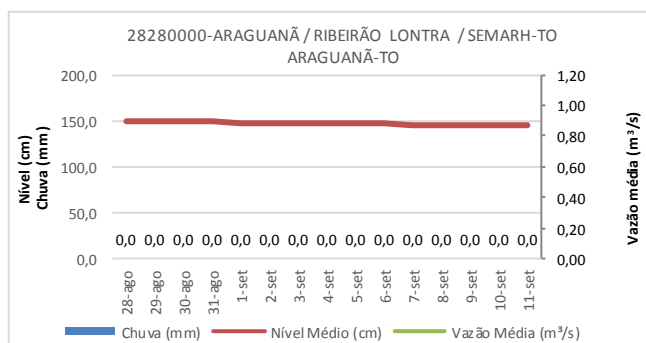
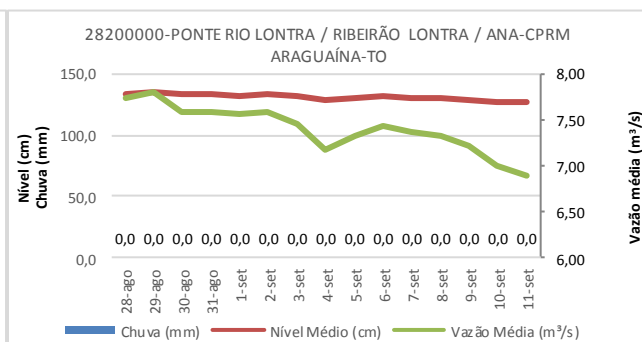
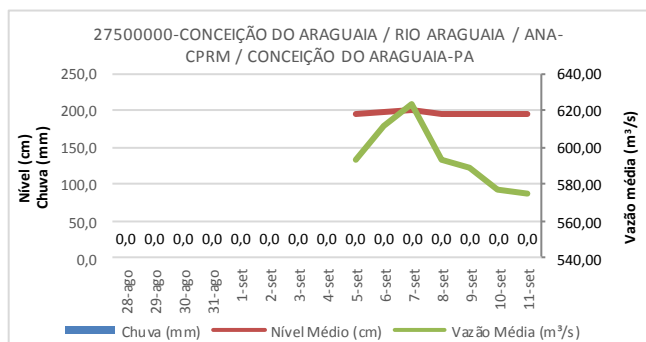
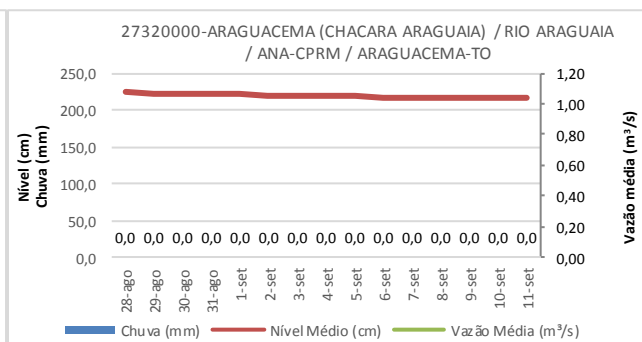
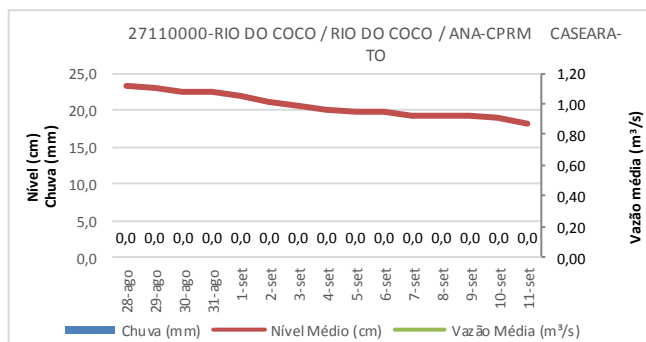
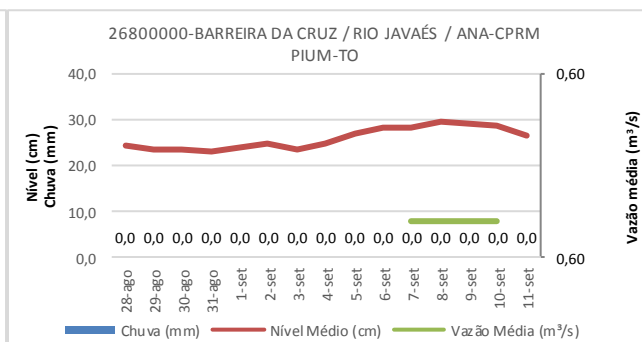
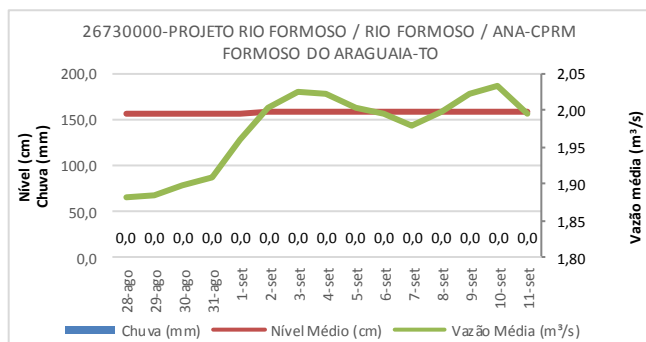
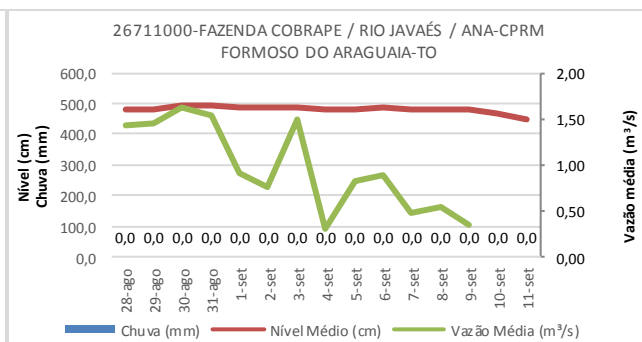
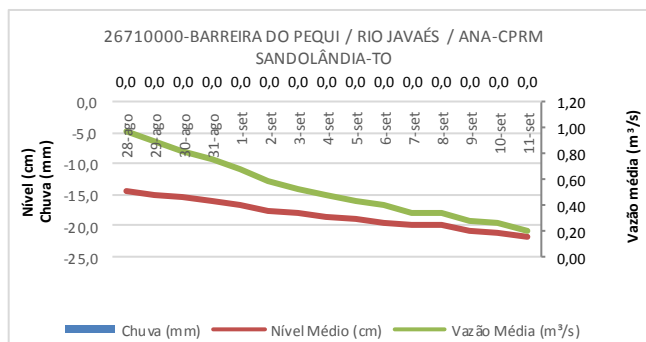
\* O prazo para considerar a informação atualizada é de 96 horas.

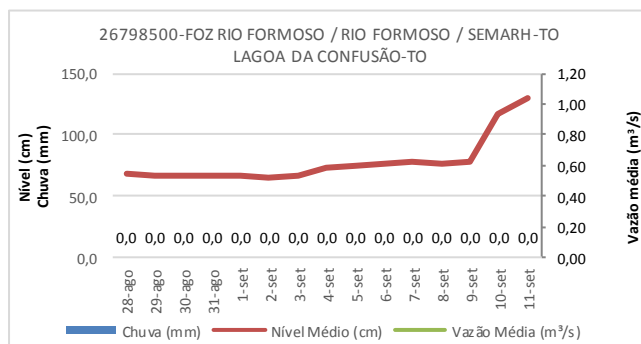
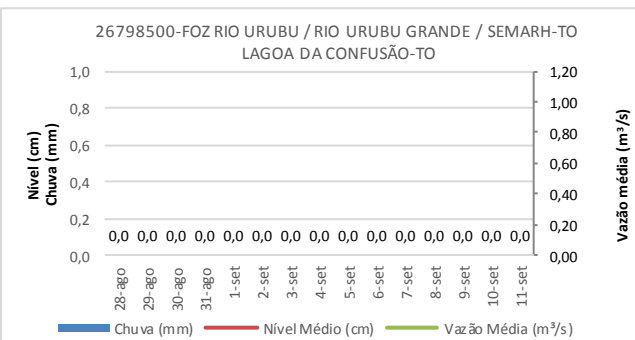
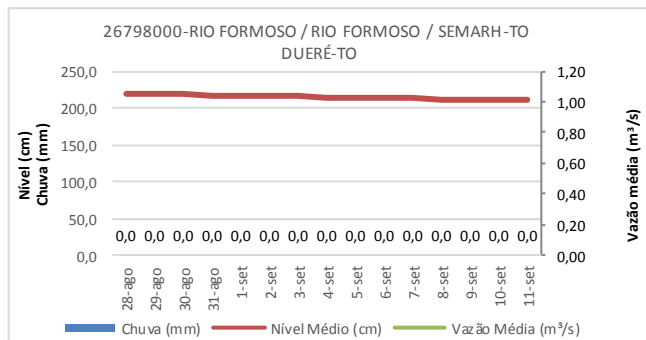
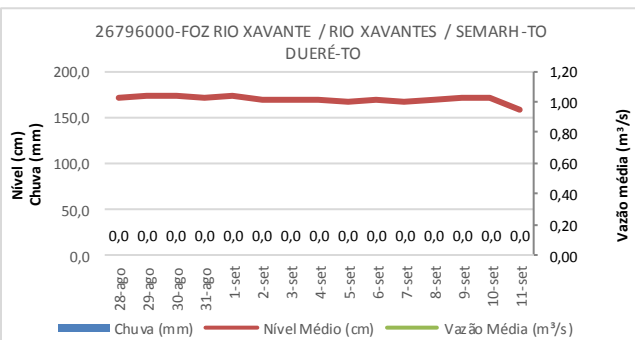
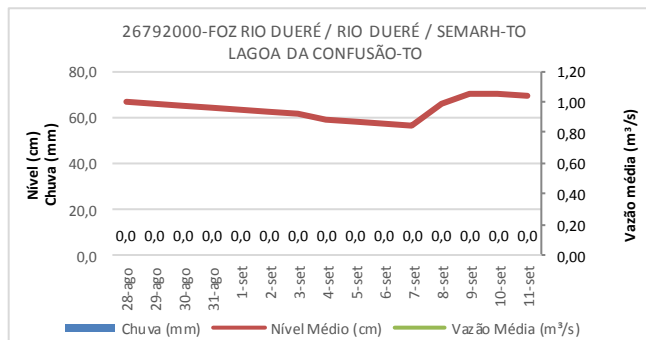
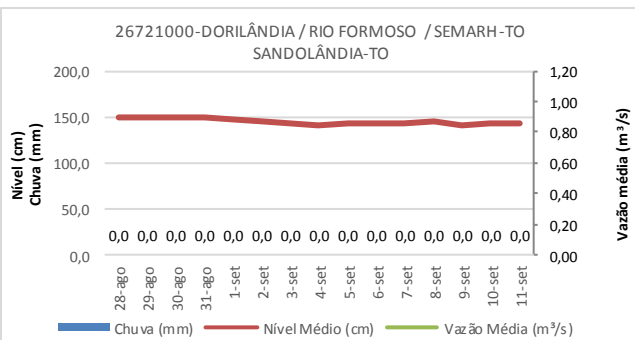
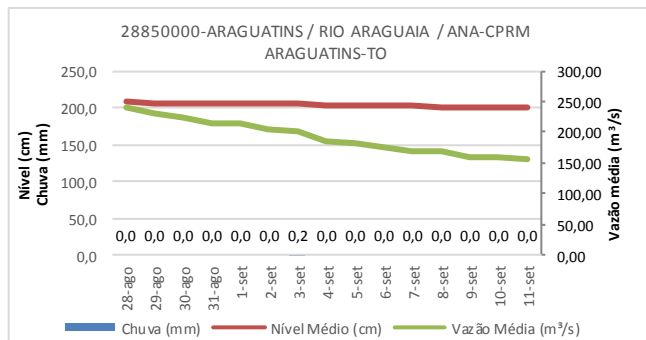
Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em <http://mapas-hidro.ana.gov.br>



# 15 DIAS







Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em [www.gestorpcd.ana.gov.br](http://www.gestorpcd.ana.gov.br)



## UHE SÃO SALVADOR

VAZÕES NATURAIS MÉDIAS MENSAIS - 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	94				

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%	35%				

## UHE PEIXE ANGICAL

VAZÕES NATURAIS MÉDIAS MENSAIS - 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	118				

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%	26%				

## UHE LAJEADO

VAZÕES NATURAIS MÉDIAS MENSAIS - 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	152				

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%	27%				

## UHE ESTREITO

VAZÕES NATURAIS MÉDIAS MENSAIS - 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	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 05.

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





**AVISOS**

**LORENZO RIGO HOLSBACH**  
Gerente de Hidrometeorologia

**ALDO ARAÚJO DE AZEVEDO**  
Diretor de Recursos Hídricos