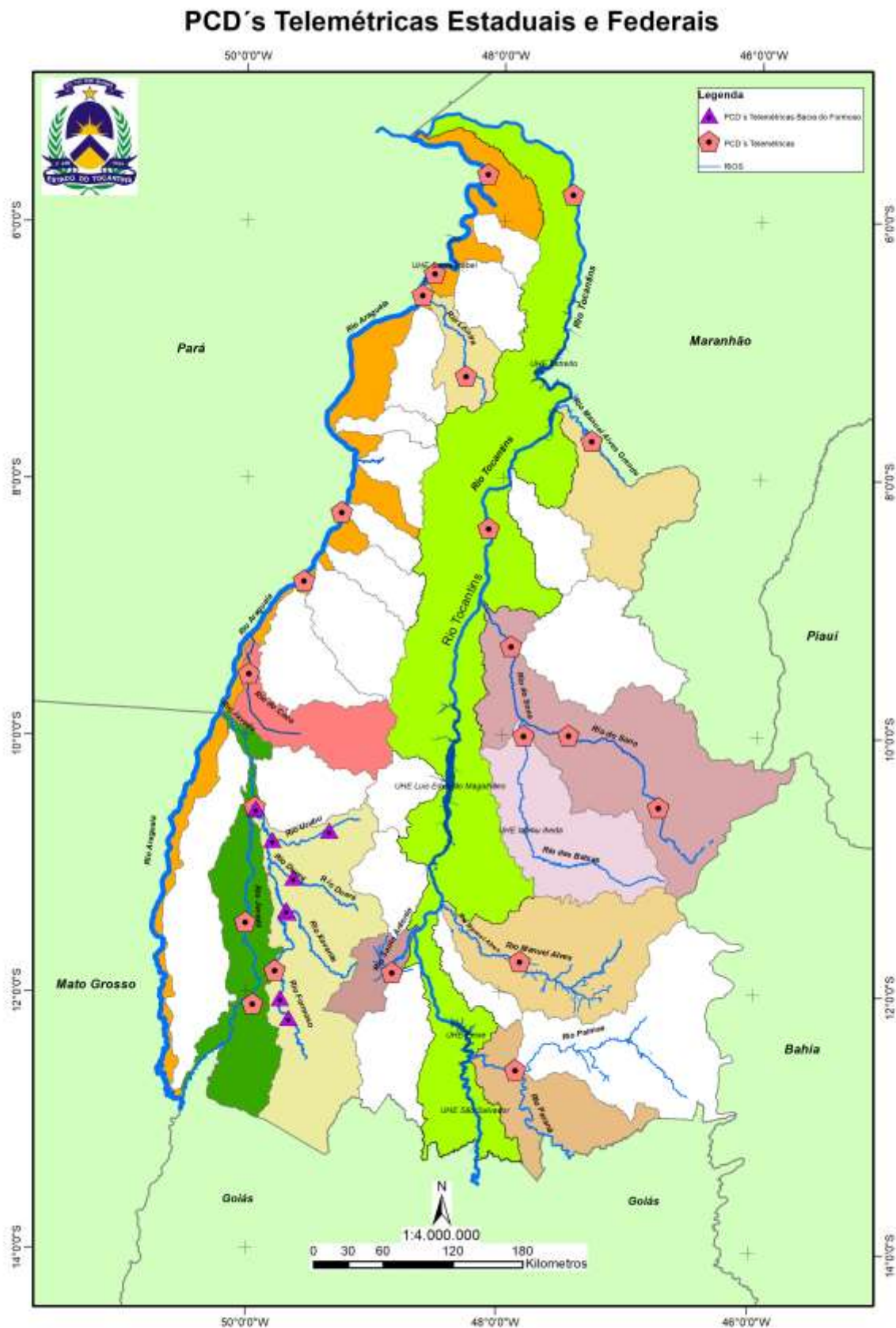




## MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO



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
21758000	AURORA DO TOCANTINS							
21891000	BARRA DE PALMAS							
22160000	GURUPI	25/10/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	25/10/2017 07:30	0	0	0	0	0	0,2
22511000	RIO PROVIDÊNCIA	24/10/2017 11:00	0					
22670000	RIO NOVO	25/10/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	25/10/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
22741000	RIO BALSAS	20/09/2017 09:30	0					
22900000	PORTO REAL	25/10/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
23100000	TUPIRATINS	25/10/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
23250000	GOIATINS	25/10/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
23700000	DESCARRETO	25/10/2017 07:15	0	0	0	0	0	0
26710000	BARREIRA DO PEQUI	25/10/2017 07:15	0	0	0	0	0	0
26711000	FAZENDA COBRAPE	25/10/2017 07:15	0	0	0	0	0	0
26721000	DORILÂNDIA	25/10/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	25/10/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26792000	FOZ RIO DUERÉ	25/10/2017 08:00	0	0	0	0	0	0
26796000	FOZ RIO XAVANTE	25/10/2017 08:00	0	0	0	0	0	0
26798000	RIO FORMOSO	25/10/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26798500	FOZ RIO URUBU	25/10/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26799000	FOZ RIO FORMOSO	25/10/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26800000	BARREIRA DA CRUZ	25/10/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
27110000	RIO DO COCO	25/10/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	25/10/2017 07:15	0	0	0	0	0	0
28200000	PONTE RIO LONTRA	25/10/2017 07:30	0,2	2	2	2	2	2
28280000	ARAGUANÃ	01/10/2017 09:30	0					
28300000	XAMBIOÁ	25/10/2017 07:15	0	0	0	0	0	0
28850000	ARAGUATINS	25/10/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
<b>27500000</b>	<b>CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA</b>	<b>#####</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

#### 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
21758000	AURORA DO TOCANTINS	25/10/2017 08:00	141	142	142	141	142	142
21891000	BARRA DE PALMAS	25/10/2017 08:00	252	252	253	253	254	258
22160000	GURUPI	25/10/2017 07:30	220	220	220	220	220	223
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	25/10/2017 07:30	160	68	78	101	154	161
22511000	RIO PROVIDÊNCIA							
22670000	RIO NOVO	25/10/2017 07:30	136	136	136	136	136	137
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	25/10/2017 07:30	266	266	266	266	266	268
22741000	RIO BALSAS							
22900000	PORTO REAL	25/10/2017 07:30	3	3	3	4	3	5
23100000	TUPIRATINS	25/10/2017 07:30	37	37	36	34	37	38
23250000	GOIATINS	25/10/2017 07:30	72	71	71	72	72	75
23700000	DESCARRETO	25/10/2017 07:15	58	58	57	58	58	57
26710000	BARREIRA DO PEQUI	25/10/2017 07:15	-31	-31	-31	-31	-31	-31
26711000	FAZENDA COBRAPE	25/10/2017 07:15	467	467	467	467	468	471
26721000	DORILÂNDIA	25/10/2017 07:30	138	143	157	148	150	143
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	25/10/2017 07:30	152	152	152	152	152	153
26792000	FOZ RIO DUERÉ	25/10/2017 08:00	13	14	13	12	13	16
26796000	FOZ RIO XAVANTE	25/10/2017 08:00	139	139	152	168	137	136
26798000	RIO FORMOSO	25/10/2017 07:30	176	176	174	173	178	181
26798500	FOZ RIO URUBU	25/10/2017 07:30	201	200	200	200	198	197
26799000	FOZ RIO FORMOSO	25/10/2017 07:30	112	112	112	112	109	106
26800000	BARREIRA DA CRUZ	25/10/2017 07:30	22	22	22	23	21	21
27110000	RIO DO COCO	25/10/2017 07:30	13	14	14	14	13	14
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	25/10/2017 07:15	197	199	202	201	197	200
28200000	PONTE RIO LONTRA	25/10/2017 07:30	124	123	123	123	123	128
28280000	ARAGUANÃ	01/10/2017 09:30	137					
28300000	XAMBIOÁ	#####	142	142	142	142	142	142
28850000	ARAGUATINS	25/10/2017 07:30	231	232	234	234	232	230
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	25/10/2017 07:15	197	199	202	201	197	200

#### 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
- Não Contado (-999,1)
- Rio Seco (-999,2)
- Sem Régua (-999,3)

#### INFORMAÇÕES ÚTEIS

- \* A chuva é medida em mm, e 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
21758000	AURORA DO TOCANTINS							
21891000	BARRA DE PALMAS							
22160000	GURUPI							
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	25/10/2017 07:30	7,44					8,46
22511000	RIO PROVIDÊNCIA							
22670000	RIO NOVO							
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	25/10/2017 07:30	94,72	94,72	94,72	94,72	94,72	98,07
22741000	RIO BALSAS							
22900000	PORTO REAL	25/10/2017 07:30	172,06	172,06	172,06	174,12	172,06	176,2
23100000	TUPIRATINS	25/10/2017 07:30	715,36	715,36	710,45	700,66	715,36	720,28
23250000	GOIATINS	25/10/2017 07:30	41,59	40,52	40,52	41,59	41,59	44,8
23700000	DESCARRETO	25/10/2017 07:15	684,26	684,26	666,54	684,26	684,26	666,54
26710000	BARREIRA DO PEQUI	25/10/2017 07:15	0	0	0	0	0	0
26711000	FAZENDA COBRAPE							
26721000	DORILÂNDIA							
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	25/10/2017 07:30	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,79
26792000	FOZ RIO DUERÉ							
26796000	FOZ RIO XAVANTE							
26798000	RIO FORMOSO							
26798500	FOZ RIO URUBU							
26799000	FOZ RIO FORMOSO							
26800000	BARREIRA DA CRUZ	25/10/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
27110000	RIO DO COCO							
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	25/10/2017 07:15	598,05	614,87	640,44	631,87	598,05	623,35
28200000	PONTE RIO LONTRA	25/10/2017 07:30	6,7	6,6	6,6	6,6	6,6	7,11
28280000	ARAGUANÃ							
28300000	XAMBIÓÁ	25/10/2017 07:15	488,8	488,8	488,8	488,8	488,8	488,8
28850000	ARAGUATINS	25/10/2017 07:30	553,95	568,4	597,49	597,49	568,4	539,57
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	25/10/2017 07:15	598,05	614,87	640,44	631,87	598,05	623,35

#### SITUAÇÃO DA VAZÃO

- Sem Informação Atualizada
- Sem dado de referência
- 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 m<sup>3</sup>/s.

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

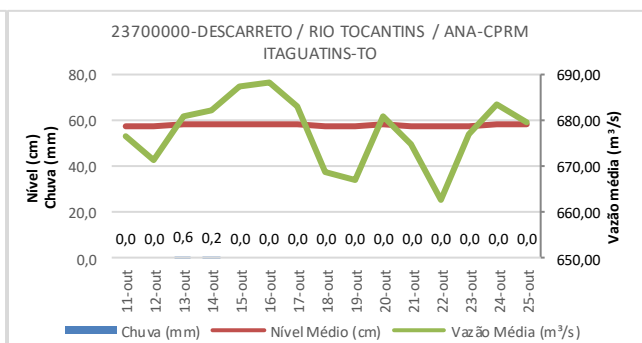
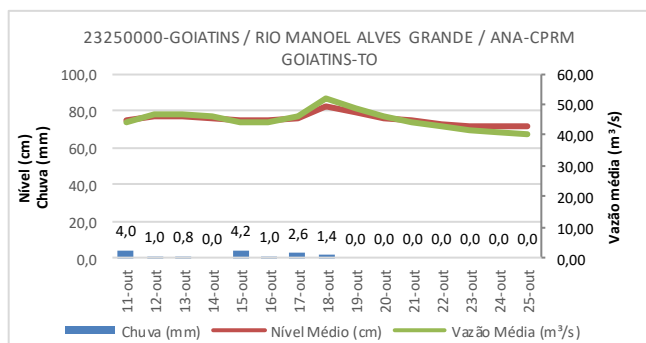
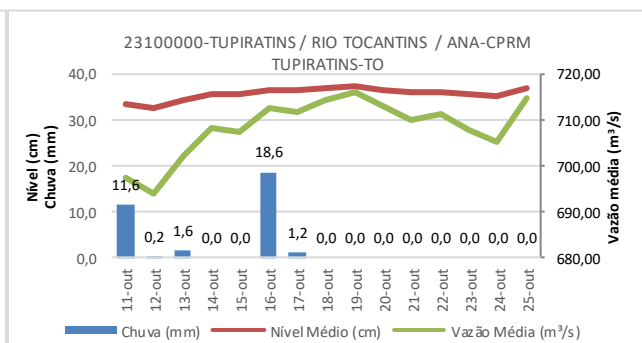
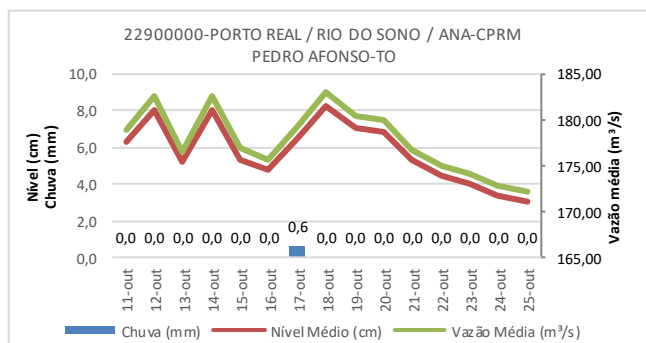
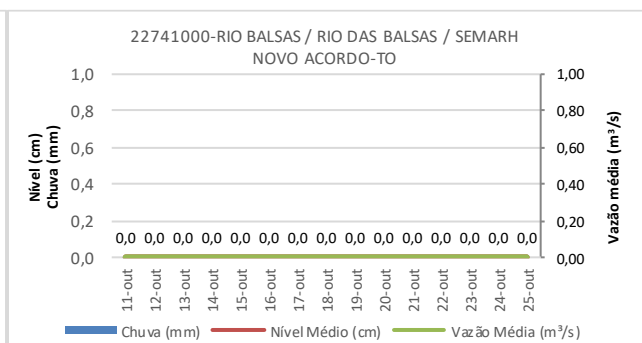
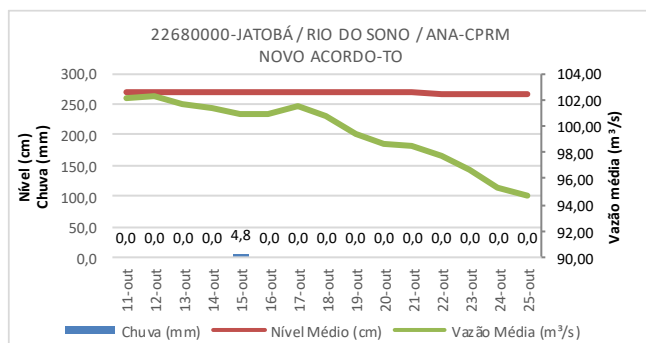
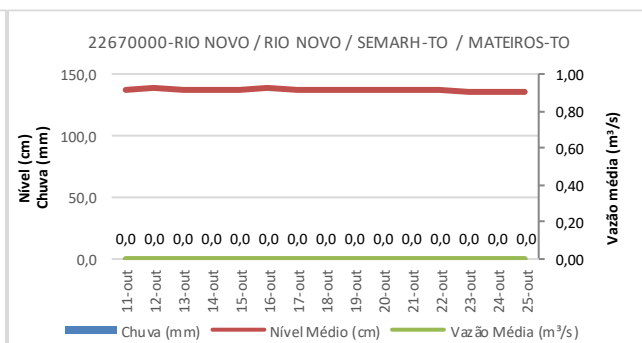
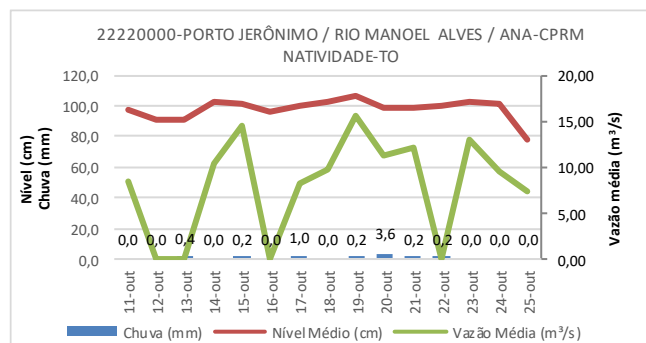
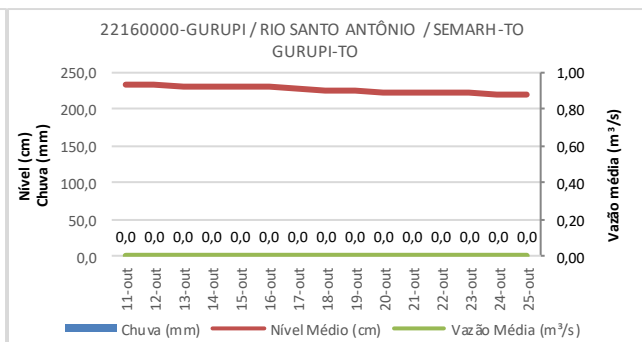
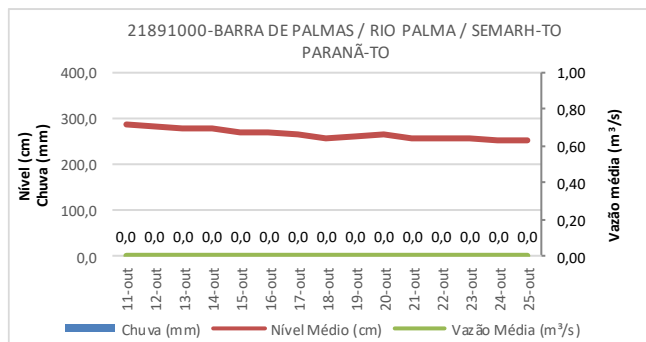
\* O prazo para considerar a informação atualizada é de 96 horas.

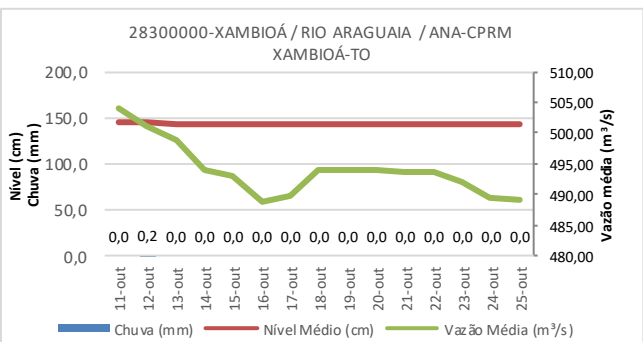
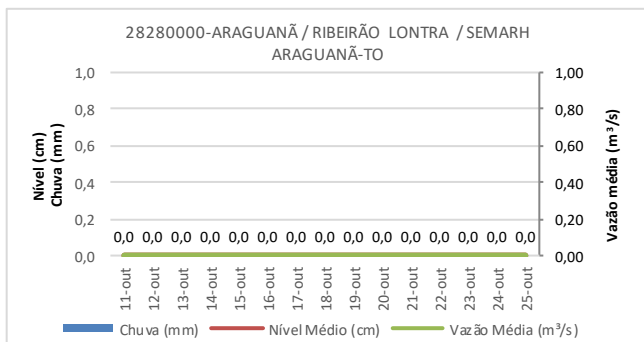
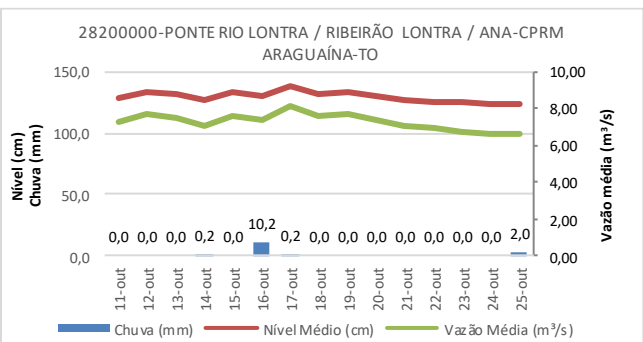
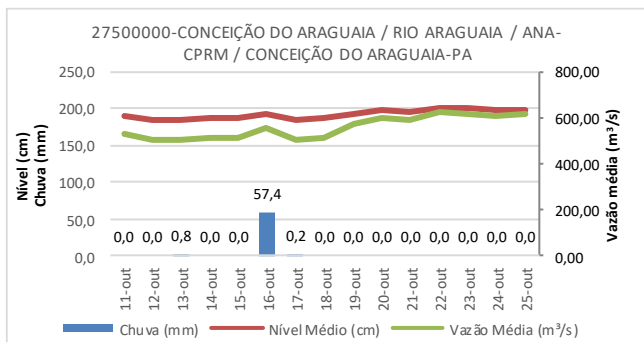
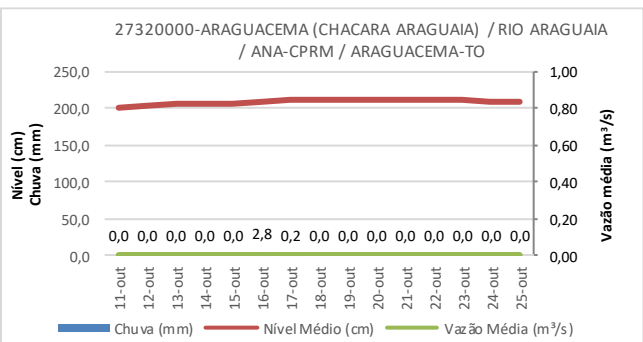
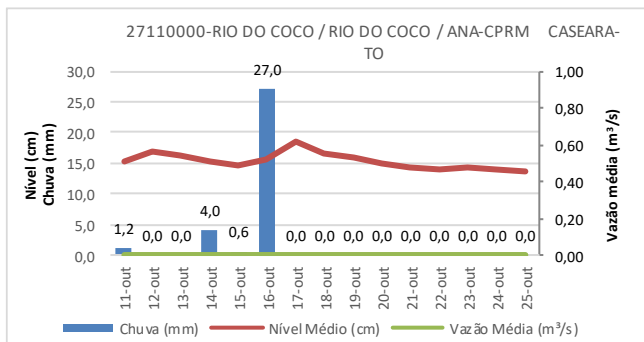
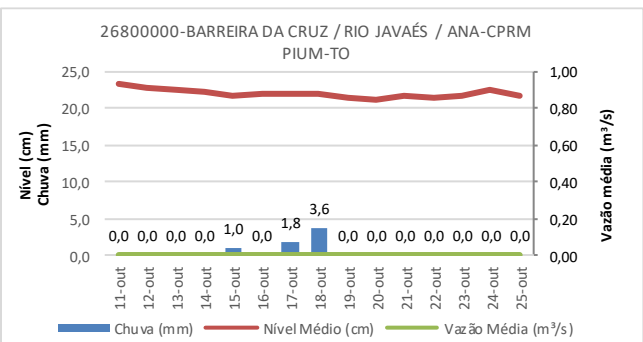
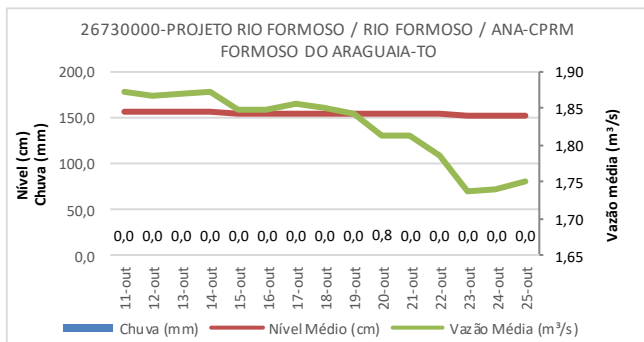
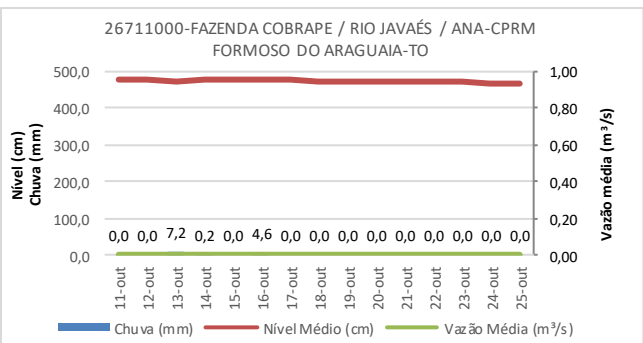
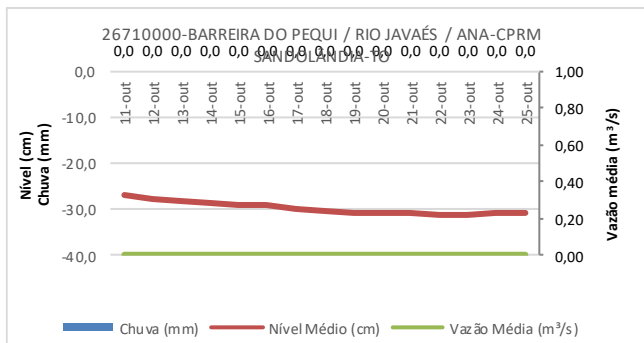
Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em <http://mapas-hidro.ana.gov.br>

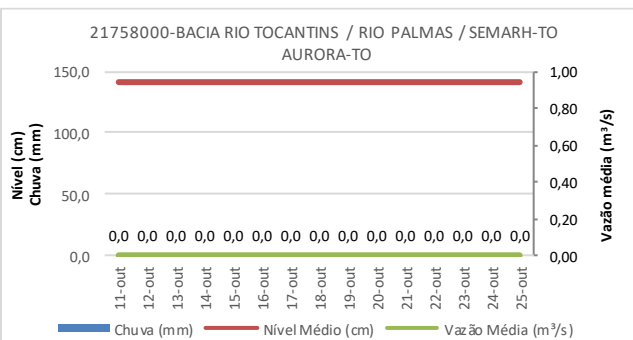
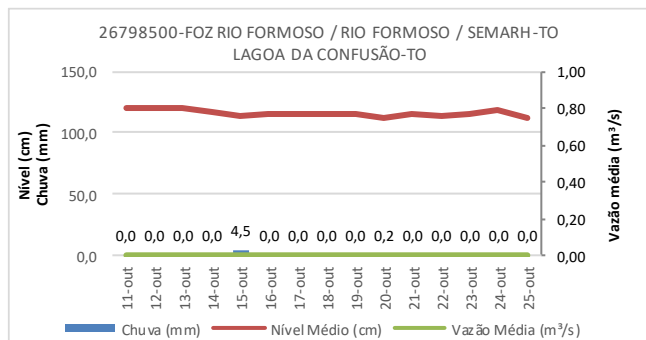
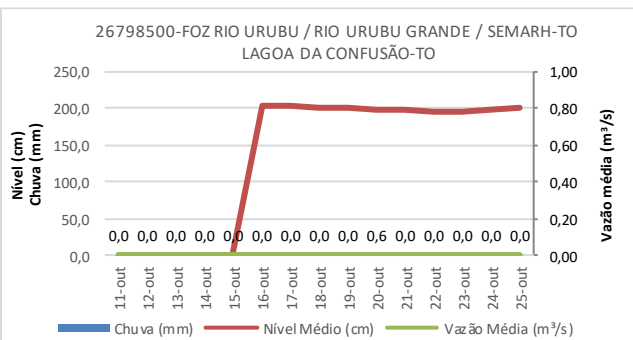
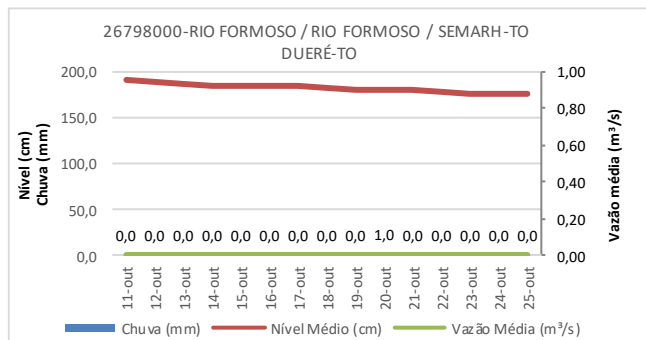
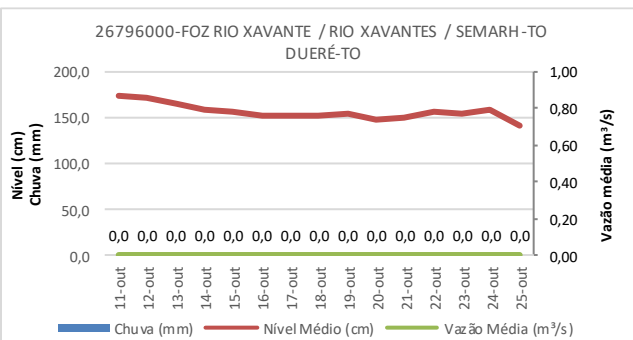
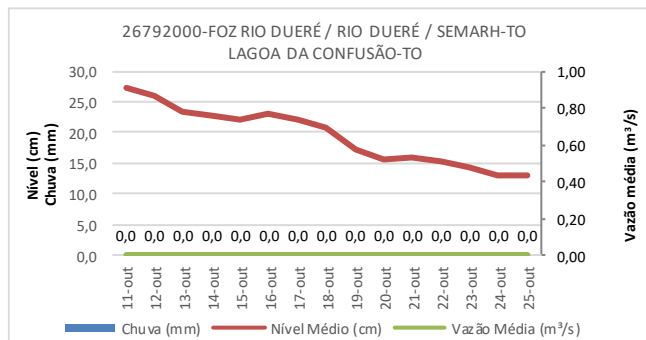
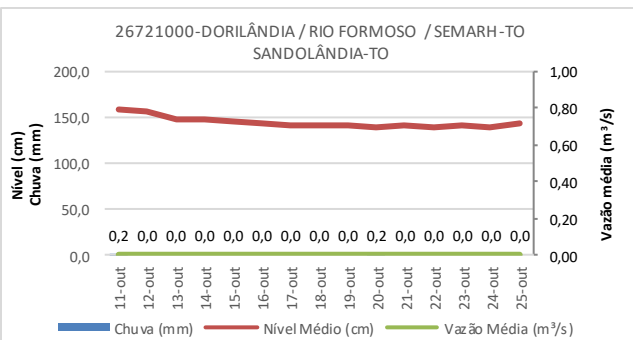
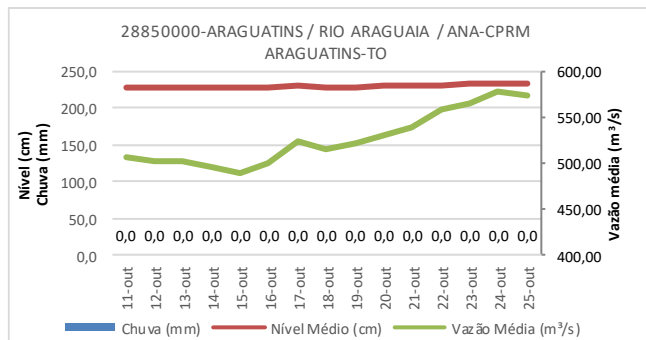


## MONITORAMENTO DAS PCD's

### 15 DIAS







Erro! Vínculo não válido.

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	110	98			

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%	42%	26%			

## 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	150	143			

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%	33%	23%			

## 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	191	193			

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%	34%	25%			

## 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	635	525	552			

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%	46%	37%			

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

\*\* o valor de outubro de 2017 corresponde à média parcial até o dia 19.

<http://www2.ana.gov.br/Paginas/servicos/saladesituacao/v2/boletinsdiarios.aspx>





## Acompanhamento Hídrico do Rio Javaés

25/10/2017

### Estação Fluviométrica de Barreira do Pequi



25/10/2017 07:15:00 - -31 cm

Barreira do Pequi - dado mais recente

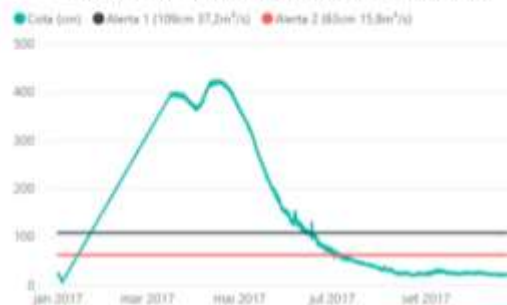
Situação no rio Javaés a montante da confluência com o rio Formoso:

**Cessar bombeamentos.**

Rio Javaés em Barreira do Pequi, trecho a MONTANTE da confluência com o rio Formoso (dados a descoberto)

Valor (m <sup>3</sup> /s)	Cota (cm)	Situação
acima de 10,1	acima de 75	Situação crítica - emergência
> 10,1	> 75	Alerta 1 - Atividade de bombeamento
> 4,4	> 4	Alerta 2 - Cessar bombeamento

### Estação Fluviométrica de Barreira da Cruz



25/10/2017 07:30:00 - 22 cm

Barreira da Cruz - dado mais recente

Situação no rio Javaés a jusante da confluência com o rio Formoso:

**Cessar bombeamentos.**

Rio Javaés em Barreira da Cruz, trecho a JUSANTE da confluência com o rio Formoso (dados a descoberto)

Valor (m <sup>3</sup> /s)	Cota (cm)	Situação
acima de 37,2	acima de 309	Situação crítica - emergência
> 37,2	> 309	Alerta 1 - Atividade de bombeamento
> 15,8	> 65	Alerta 2 - Cessar bombeamento



Boletins Diários da ANA : <http://www2.ana.gov.br/> (Rio Javaés)

**AVISOS**



**LORENZO RIGO HOLSBACH**  
Gerente de Hidrometeorologia

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