



**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	06/11/2017 07:30	0	0	0	0	0	14.4
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ. PIRACICABA	06/11/2017 07:30	0	0	0	0	0.2	6.19
22511000	RIO PROVIDÊNCIA	06/11/2017 08:00	0	0	0	0	0	0
22670000	RIO NOVO	06/11/2017 07:30	0	0	0	0	0	9.4
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	06/11/2017 07:30	0	0	0	0	0	10
22741000	RIO BALSAS	20/09/2017 09:30	0					
22900000	PORTO REAL	06/11/2017 07:30	0	0	0	0	0	8
23100000	TUPIRATINS	06/11/2017 07:30	0	0	0	0	0	10.6
23250000	GOIATINS	06/11/2017 07:30	0	0	0	0	0.2	1.8
23700000	DESCARRETO	06/11/2017 07:15	0	0	0	0	0	0.2
26710000	BARREIRA DO PEQUI	06/11/2017 07:15	0	0	0	0	0	26
26711000	FAZENDA COBRAPE	06/11/2017 07:15	0	0	0	4	6.2	23.6
26721000	DORILÂNDIA	06/11/2017 07:30	0	0	0	0	6	19
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	06/11/2017 07:30	0	0	0	0	0.4	12.2
26792000	FOZ RIO DUERÉ	06/11/2017 08:00	0	0	0	0	0	0
26796000	FOZ RIO XAVANTE	06/11/2017 08:00	0	0.2	0.2	0.2	4.2	17.1
26798000	RIO FORMOSO	06/11/2017 07:30	0	0.2	0.2	0.2	11.1	12.3
26798500	FOZ RIO URUBU	06/11/2017 07:30	0	0	0.2	6.19	25.2	26.2
26799000	FOZ RIO FORMOSO	04/11/2017 13:30	0	0	0	0	0	0
26800000	BARREIRA DA CRUZ	06/11/2017 07:30	0	0	0	2.4	11.6	29
27110000	RIO DO COCO	06/11/2017 07:30	0	0	0	0	0.2	25.6
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	06/11/2017 07:30	0	0	0	0	0	1.2
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	06/11/2017 07:15	0	0	0	0	3.4	9.59
28200000	PONTE RIO LONTRA							
28280000	ARAGUANÃ	01/10/2017 09:30	0					
28300000	XAMBIOÁ	06/11/2017 07:15	0	0	0	0	0	17.2
28850000	ARAGUATINS	06/11/2017 07:30	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
21758000	AURORA DO TOCANTINS	06/11/2017 08:00	145	145	144	144	144	147
21891000	BARRA DE PALMAS	06/11/2017 08:00	263	262	264	265	267	257
22160000	GURUPI	06/11/2017 07:30	215	215	215	215	215	216
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ. PIRACICABA	06/11/2017 07:30	94	71	78	89	112	117
22511000	RIO PROVIDÊNCIA	06/11/2017 08:00	17	17	17	17	17	20
22670000	RIO NOVO	06/11/2017 07:30	146	147	146	147	148	147
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	06/11/2017 07:30	278	279	279	280	281	284
22741000	RIO BALSAS							
22900000	PORTO REAL	06/11/2017 07:30	36	36	37	37	38	57
23100000	TUPIRATINS	06/11/2017 07:30	36	35	35	34	36	38
23250000	GOIATINS	06/11/2017 07:30	95	95	96	97	99	144
23700000	DESCARRETO	06/11/2017 07:15	65	64	64	65	65	60
26710000	BARREIRA DO PEQUI	06/11/2017 07:15	-25	-25	-25	-25	-24	-19
26711000	FAZENDA COBRAPE	06/11/2017 07:15	466	466	467	467	467	467
26721000	DORILÂNDIA	06/11/2017 07:30	190	180	184	175	186	181
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	06/11/2017 07:30	162	162	163	163	162	160
26792000	FOZ RIO DUERÉ	06/11/2017 08:00	32	31	31	18	16	16
26796000	FOZ RIO XAVANTE	06/11/2017 08:00	144	144	145	146	144	147
26798000	RIO FORMOSO	06/11/2017 07:30	213	212	211	210	213	222
26798500	FOZ RIO URUBU	06/11/2017 07:30	210	210	209	208	204	205
26799000	FOZ RIO FORMOSO	06/11/2017 07:30	84	85	87	100	84	84
26800000	BARREIRA DA CRUZ	06/11/2017 07:30	23	23	23	23	24	27
27110000	RIO DO COCO	06/11/2017 07:30	19	19	19	19	20	21
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	06/11/2017 07:30	210	210	210	210	209	205
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	06/11/2017 07:15	191	191	191	191	193	188
28200000	PONTE RIO LONTRA	06/11/2017 07:30	153	156	165	180	166	240
28280000	ARAGUANÃ	01/10/2017 09:30	137					
28300000	XAMBIOÁ	06/11/2017 07:15	156	157	158	159	162	162
28850000	ARAGUATINS	06/11/2017 07:30	251	253	251	253	251	248

#### 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 cota é medida em mm, e nível em cm e vazão em m<sup>3</sup>/s.
- \* A situação hidrológica se refere à última hora transcorrida.
- \* 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	05/11/2017 10:45	16.2				16.2	
22511000	RIO PROVIDÊNCIA							
22670000	RIO NOVO							
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	06/11/2017 07:30	115.47	117.26	117.26	119.07	120.88	126.39
22741000	RIO BALSAS							
22900000	PORTO REAL	06/11/2017 07:30	242.33	242.33	244.52	244.52	246.72	288.99
23100000	TUPIRATINS	06/11/2017 07:30	710.45	705.55	705.55	700.66	710.45	
23250000	GOIATINS	06/11/2017 07:30	66.35	66.35	67.43	68.51	70.68	119.87
23700000	DESCARRETO	06/11/2017 07:15	813.73	794.66	794.66	813.73	813.73	720.29
26710000	BARREIRA DO PEQUI	06/11/2017 07:15	0.04	0.04	0.04	0.04	0.07	0.43
26711000	FAZENDA COBRAPE							
26721000	DORILÂNDIA							
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	06/11/2017 07:30	2.18	2.18	2.23	2.23	2.18	2.09
26792000	FOZ RIO DUERÉ							
26796000	FOZ RIO XAVANTE							
26798000	RIO FORMOSO							
26798500	FOZ RIO URUBU							
26799000	FOZ RIO FORMOSO							
26800000	BARREIRA DA CRUZ	06/11/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
27110000	RIO DO COCO							
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)							
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	06/11/2017 07:15	548.71	548.71	548.71	548.71	564.97	
28200000	PONTE RIO LONTRA	06/11/2017 07:30	9.85	10.2	11.29	13.2	11.42	21.97
28280000	ARAGUANÃ							
28300000	XAMBIOÁ	06/11/2017 07:15	563.55	569.22	574.93	580.69	598.25	598.25
28850000	ARAGUATINS	06/11/2017 07:30	854.64	885.94	854.64	885.94	854.64	808.07

## 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 m³/s.

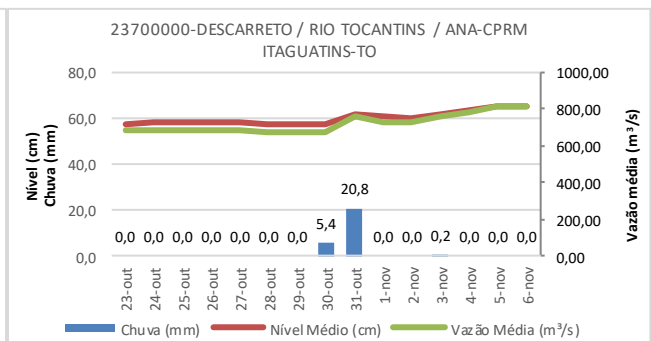
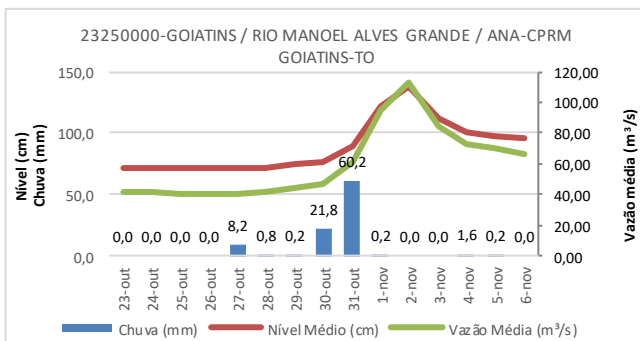
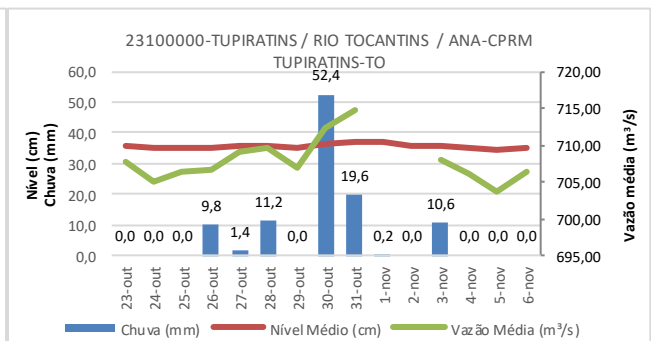
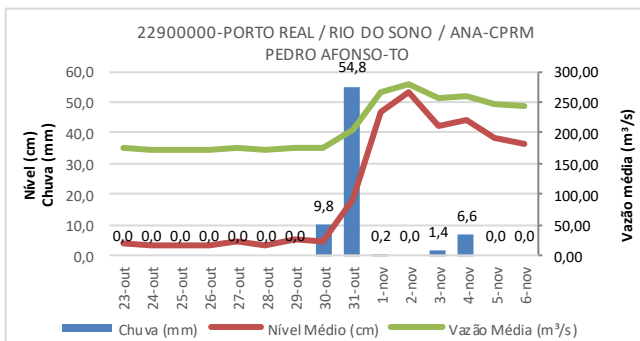
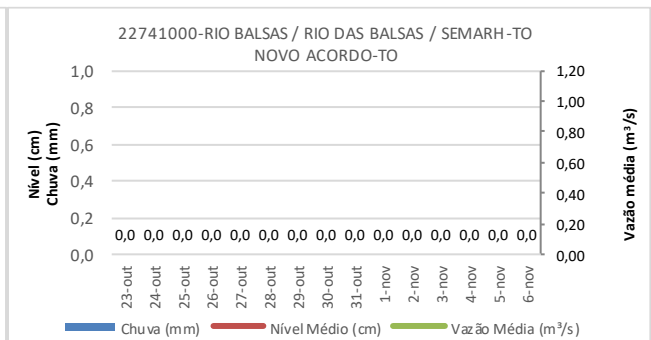
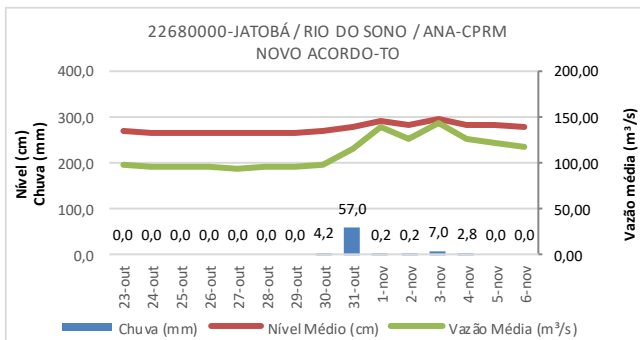
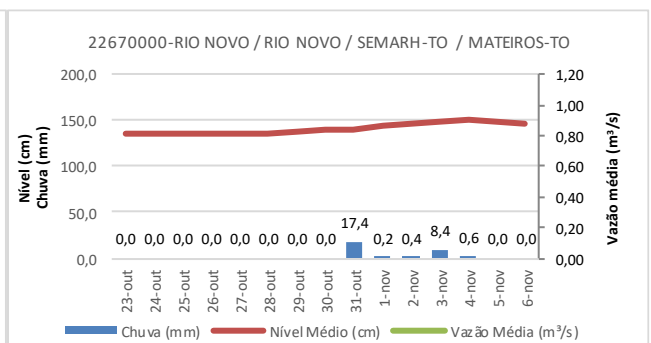
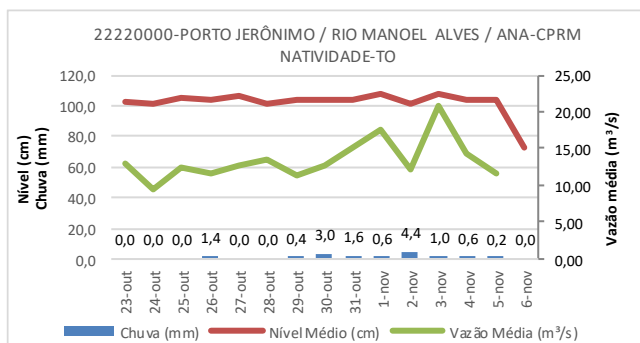
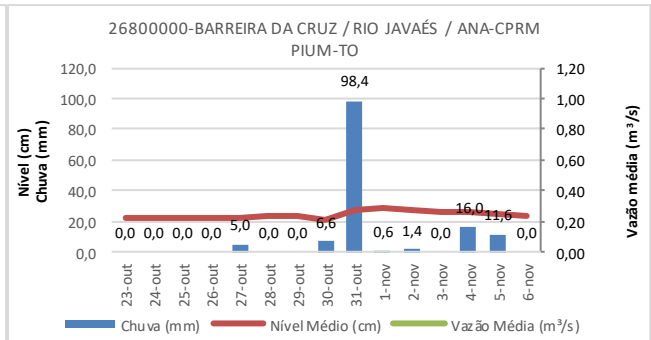
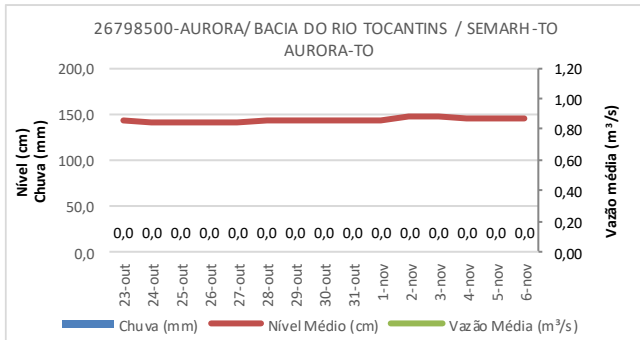
\* A situação hidrológica se refere à última hora transmitida.

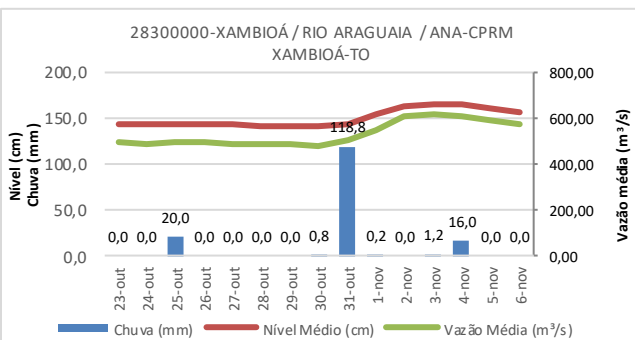
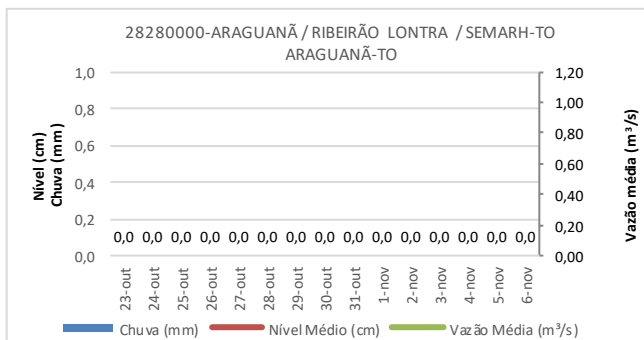
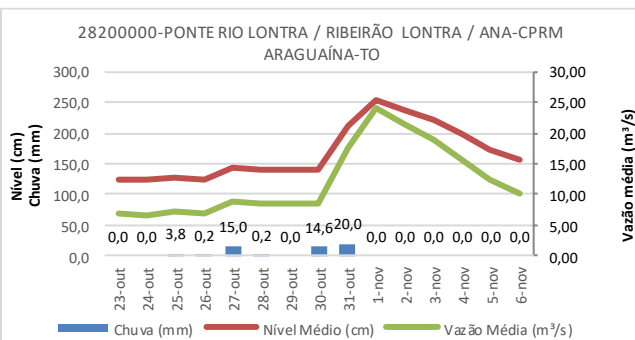
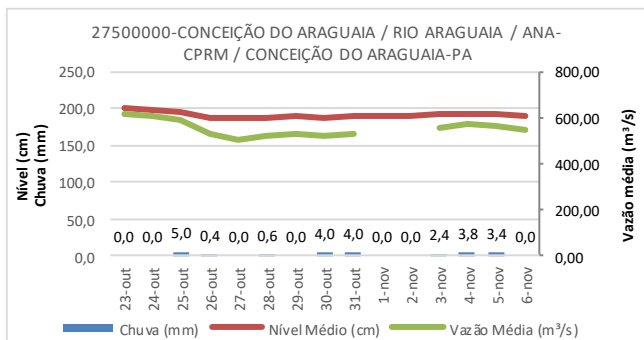
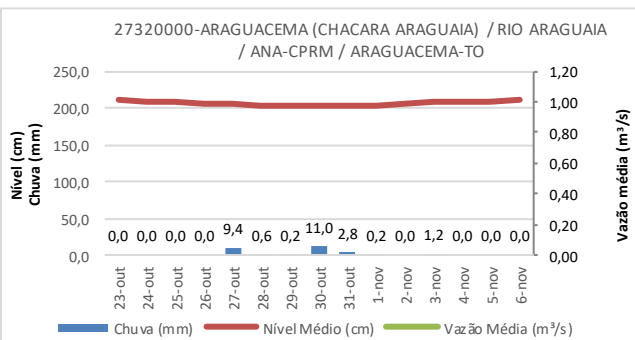
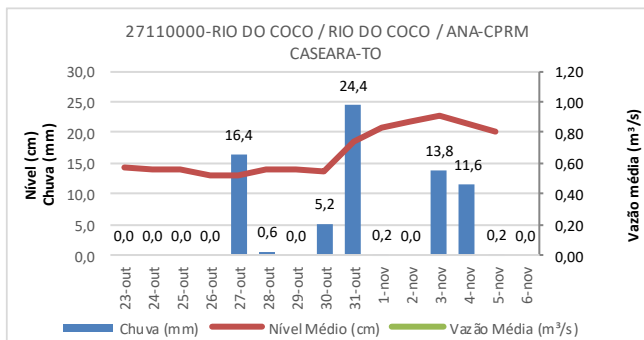
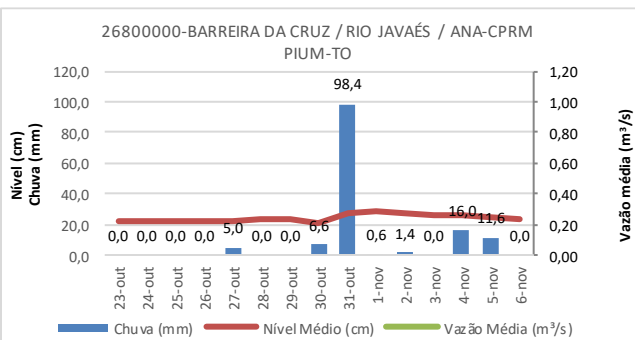
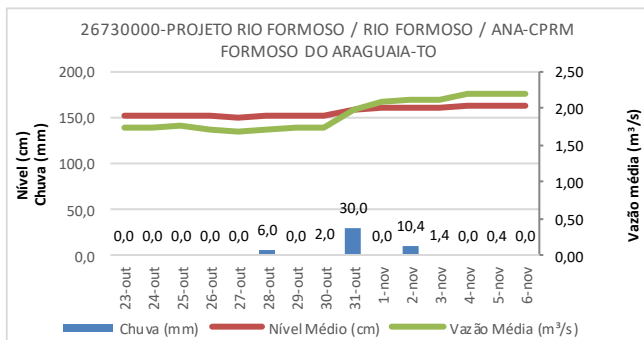
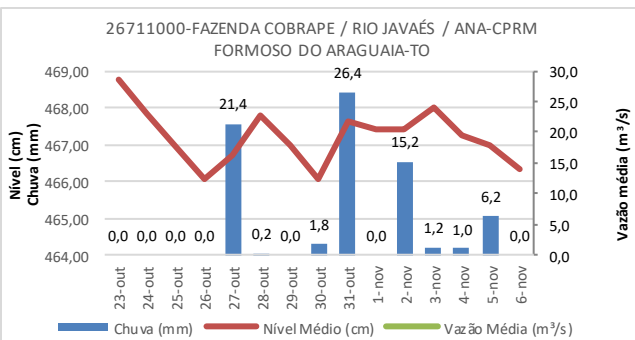
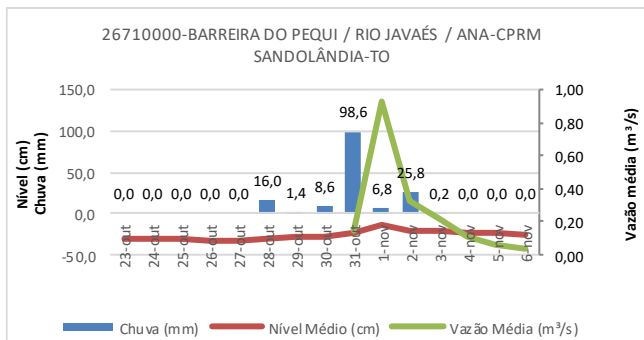
\* O prazo para considerar a informação atualizada é de 96 horas.

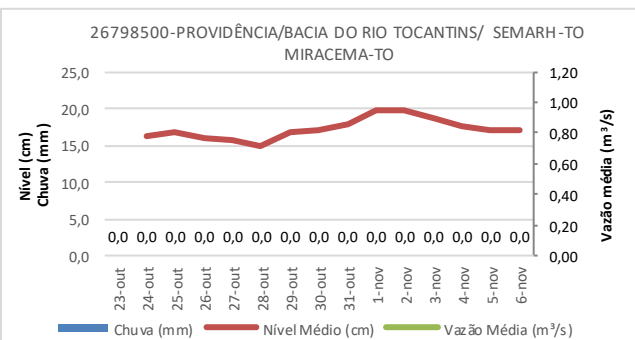
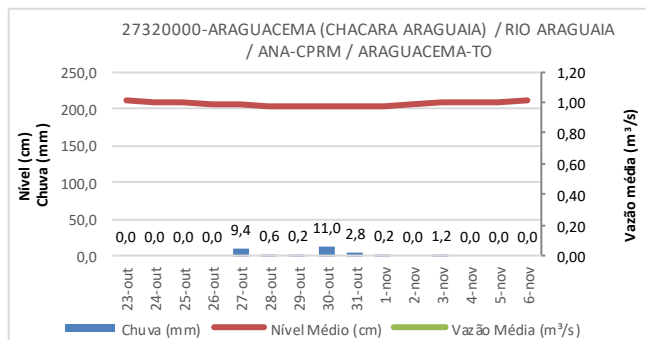
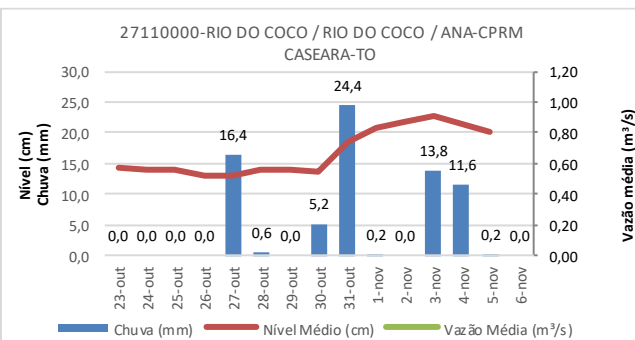
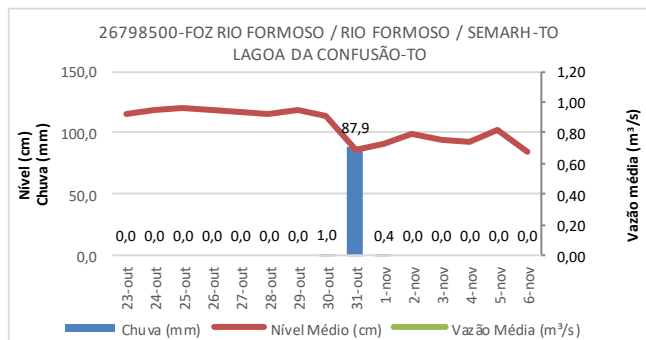
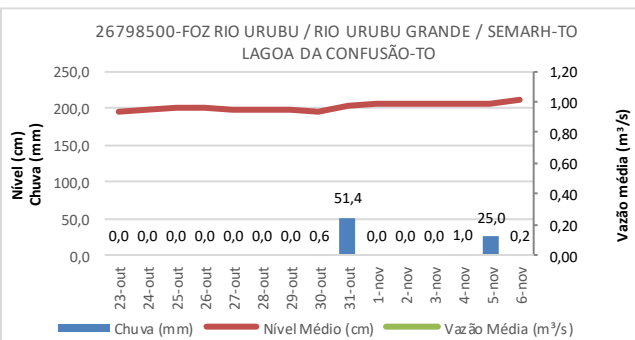
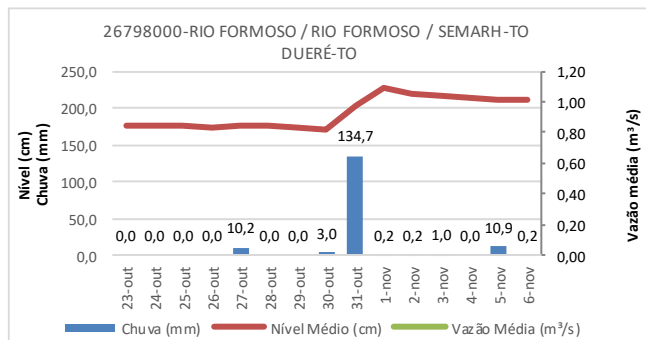
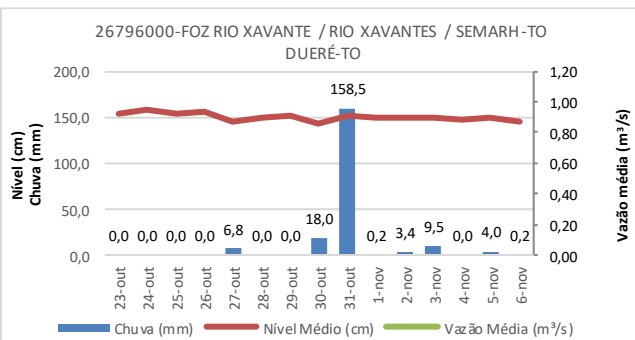
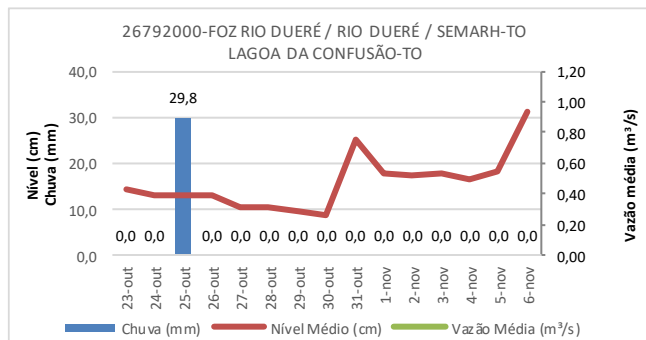
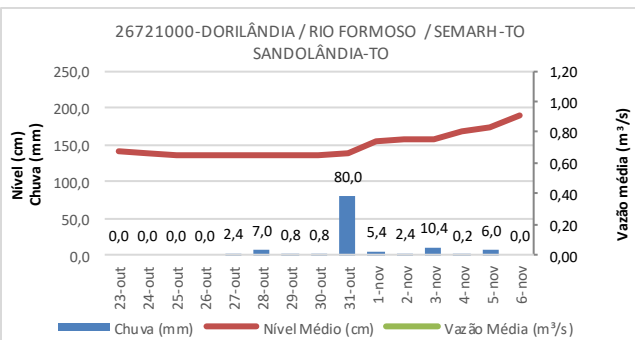
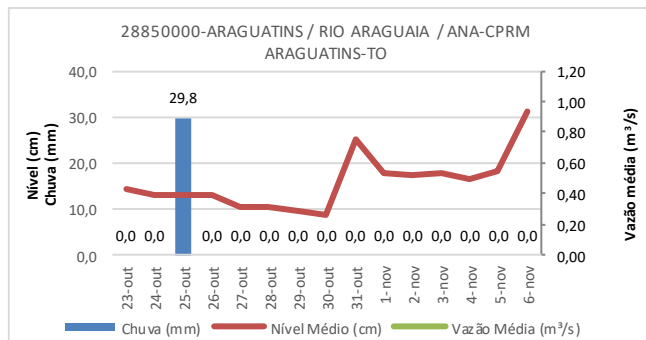


## MONITORAMENTO DAS PCD's

### 15 DIAS









## 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	86	129		

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%	23%	19%		

## 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	132	222		

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%	21%	19%		

## 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	179	245		

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%	23%	16%		

## 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	542	669		

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%	26%		

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

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

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





Boletins Diários da ANA da Bacia do Rio Javaés.

## Acompanhamento Hídrico do Rio Javaés

06/11/2017

### Estação Fluviométrica de Barreira do Pequi



06/11/2017 07:15:00 - -25 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 (lado a montante)

Nível (m <sup>2</sup> /s)	Cota (cm)	Condição
1066,01	119	Capacidade máxima atingida
+18,0	+17	Alerta 1 - Atenção de bombeamentos
+5,0	+2	Alerta 2 - Cessar bombeamentos

### Estação Fluviométrica de Barreira da Cruz



06/11/2017 07:30:00 - 23 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 (lado a montante)

Nível (m <sup>2</sup> /s)	Cota (cm)	Condição
1070,2	109	Capacidade máxima atingida
+17,2	+107	Alerta 1 - Atenção de bombeamentos
+15,0	+63	Alerta 2 - Cessar bombeamentos



Boletins Diários da ANA :

<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