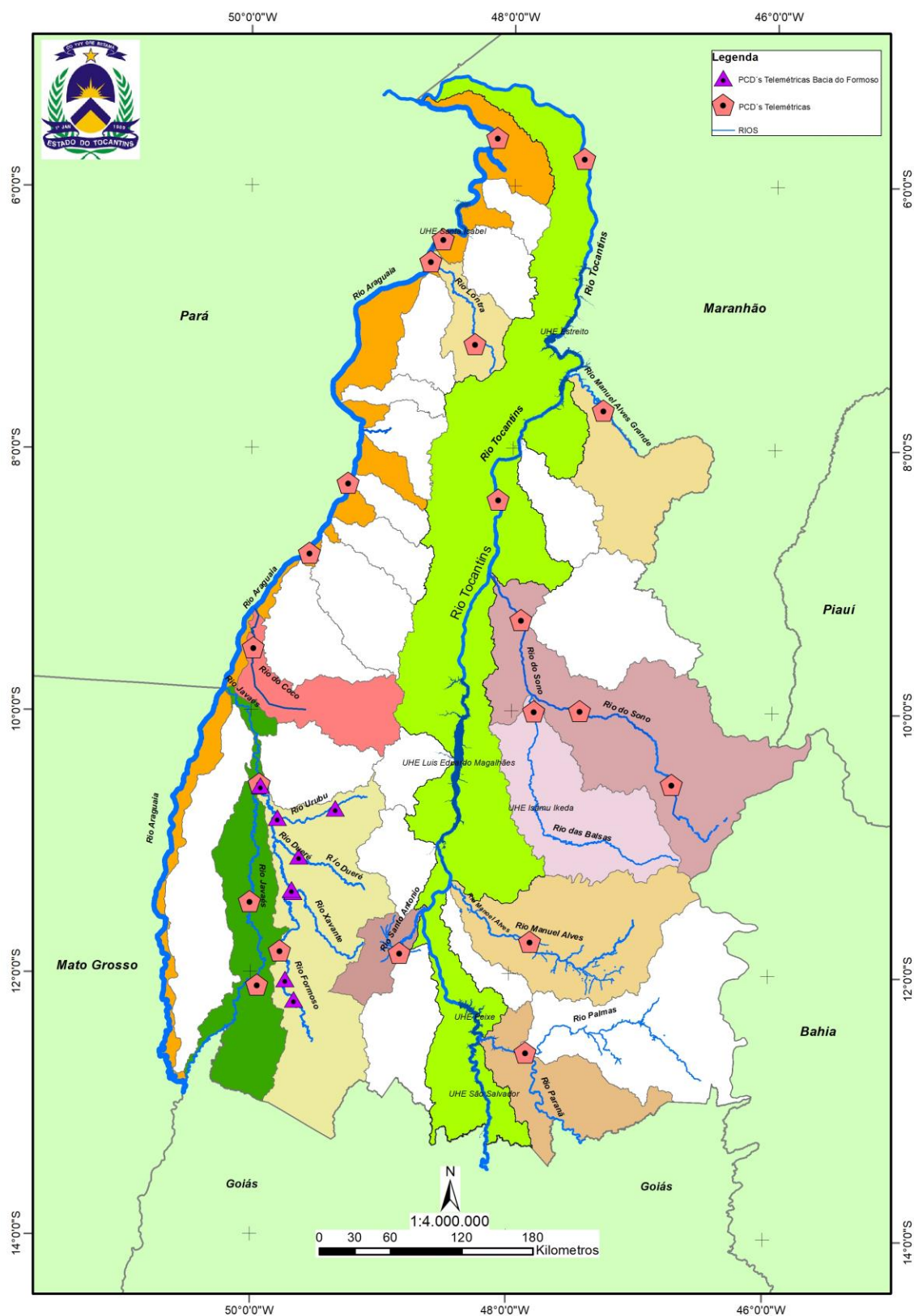


MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

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)	29/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
28280000	ARAGUANÃ	29/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	1
28850000	ARAGUATINS	29/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
21891000	BARRA DE PALMAS	29/09/2017 07:00	0	0	0	0	0	0
26800000	BARREIRA DA CRUZ	29/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26710000	BARREIRA DO PEQUI	29/09/2017 06:15	0	0	0	0	0	0
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	29/09/2017 07:15	0	0	0	0	0	0
23700000	DESCARRETO	29/09/2017 07:15	0	0	0	0	0	0
26721000	DORILÂNDIA	29/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26711000	FAZENDA COBRAPE	29/09/2017 07:15	0	0	0	0	0	0
26792000	FOZ RIO DUERÉ	29/09/2017 07:00	0	0	0	0	0	0
26799000	FOZ RIO FORMOSO	29/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26798500	FOZ RIO URUBU	29/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26796000	FOZ RIO XAVANTE	29/09/2017 07:00	0	0	0	0	0	0
23250000	GOIATINS	29/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	1,2
22160000	GURUPI	29/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	29/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
28200000	PONTE RIO LONTRA	29/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	29/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
22900000	PORTO REAL	29/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	29/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
22741000	RIO BALSAS	20/09/2017 09:30	0					
27110000	RIO DO COCO	29/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	4,4
26798000	RIO FORMOSO	29/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
22670000	RIO NOVO	29/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
23100000	TUPIRATINS	29/09/2017 06:30	0	0	0	0	0,2	0,2
28300000	XAMBIOÁ	29/09/2017 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 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)	29/09/2017 07:30	202	203	203	203	203	204
28280000	ARAGUANÃ	29/09/2017 07:30	140	140	139	139	140	140
28850000	ARAGUATINS	29/09/2017 07:30	191	191	191	194	192	193
21891000	BARRA DE PALMAS	29/09/2017 07:00	287	285	286	291	286	288
26800000	BARREIRA DA CRUZ	29/09/2017 07:30	25	25	25	26	24	23
26710000	BARREIRA DO PEQUI	29/09/2017 06:15	-27	-27	-27	-26	-26	-25
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	29/09/2017 07:15	194	194	193	191	191	189
23700000	DESCARRETO	29/09/2017 07:15	57	57	57	57	57	60
26721000	DORILÂNDIA	29/09/2017 03:00	146		151	136	140	140
26711000	FAZENDA COBRAPE	29/09/2017 07:15	481	481	481	481	482	484
26792000	FOZ RIO DUERÉ	29/09/2017 07:00	37	37	37	37	38	41
26799000	FOZ RIO FORMOSO	29/09/2017 07:30	110	110	111	110	108	105
26798500	FOZ RIO URUBU							
26796000	FOZ RIO XAVANTE	29/09/2017 07:00	160	160	162	184	160	161
23250000	GOIATINS	29/09/2017 07:30	71	70	71	71	71	76
22160000	GURUPI	29/09/2017 07:30	239	239	240	240	240	242
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	29/09/2017 07:30	269	269	269	269	269	269
28200000	PONTE RIO LONTRA	29/09/2017 07:30	120	119	119	120	119	124
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	29/09/2017 07:30	180	106	112	114	84	153
22900000	PORTO REAL	29/09/2017 07:30	6	5	5	6	6	13
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	29/09/2017 07:30	155	155	155	156	155	155
22741000	RIO BALSAS							
27110000	RIO DO COCO	29/09/2017 07:30	14	14	14	14	14	14
26798000	RIO FORMOSO	29/09/2017 07:30	197	197	196	196	198	201
22670000	RIO NOVO							
23100000	TUPIRATINS	29/09/2017 07:30	35	36	34	31	32	32
28300000	XAMBIOÁ	29/09/2017 07:15	151	151	151	152	152	155

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							
21891000	BARRA DE PALMAS							
26800000	BARREIRA DA CRUZ	29/09/2017 07:30	0	0	0	0	0	0
26710000	BARREIRA DO PEQUI	29/09/2017 06:15	0	0	0	0,01	0,01	0,04
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	29/09/2017 07:15	573,17	573,17	564,97	548,71	548,71	532,64
23700000	DESCARRETO	29/09/2017 07:15	666,54	666,54	666,54	666,54	666,54	720,29
26721000	DORILÂNDIA							
26711000	FAZENDA COBRAPE							
26792000	FOZ RIO DUERÉ							
26799000	FOZ RIO FORMOSO							
26798500	FOZ RIO URUBU							
26796000	FOZ RIO XAVANTE							
23250000	GOIATINS	29/09/2017 07:30	40,52	39,46	40,52	40,52	40,52	45,87
22160000	GURUPI							
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	29/09/2017 07:30	99,77	99,77	99,77	99,77	99,77	99,77
28200000	PONTE RIO LONTRA	29/09/2017 07:30	6,3	6,21	6,21	6,3	6,21	6,7
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	29/09/2017 07:30	31,15					
22900000	PORTO REAL	29/09/2017 07:30	178,27	176,2	176,2	178,27	178,27	
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	29/09/2017 07:30	1,87	1,87	1,87	1,92	1,87	1,87
22741000	RIO BALSAS							
27110000	RIO DO COCO							
26798000	RIO FORMOSO							
22670000	RIO NOVO							
23100000	TUPIRATINS	29/09/2017 07:30	705,55	710,45	700,66	686,09	690,93	690,93
28300000	XAMBIOÁ	29/09/2017 07:15	535,88	535,88	535,88	541,32	541,32	557,93

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

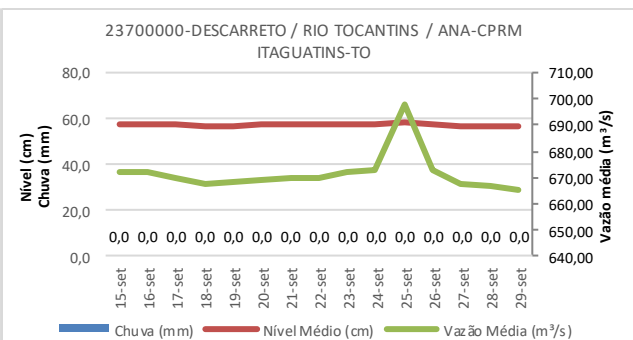
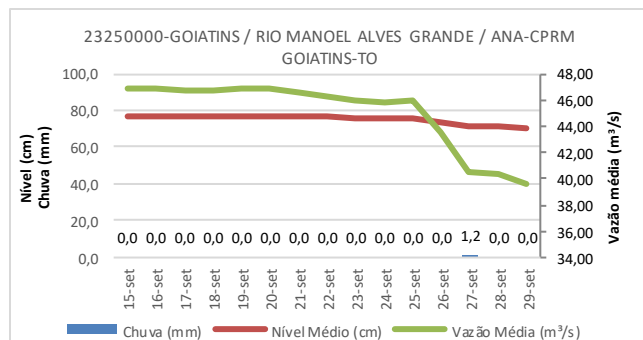
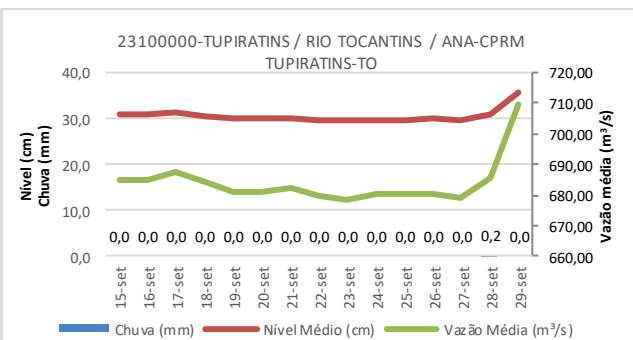
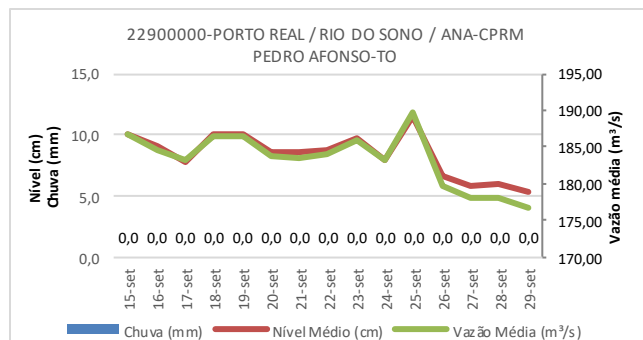
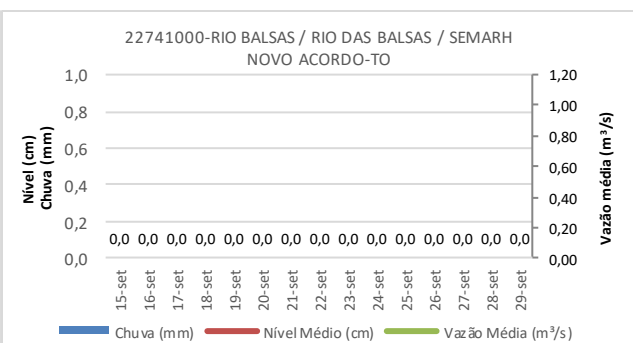
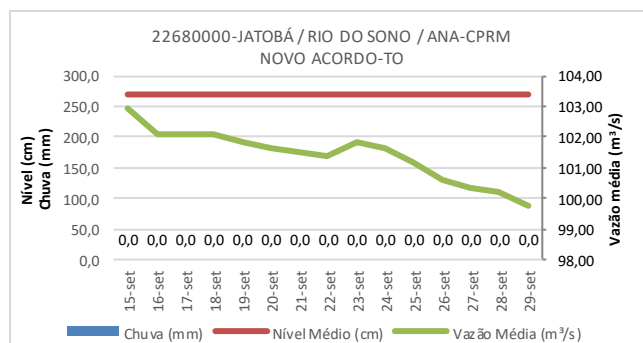
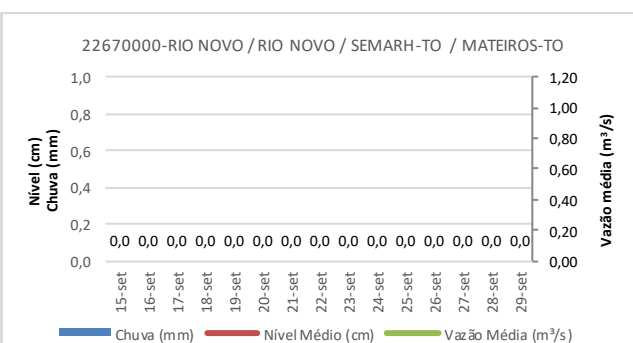
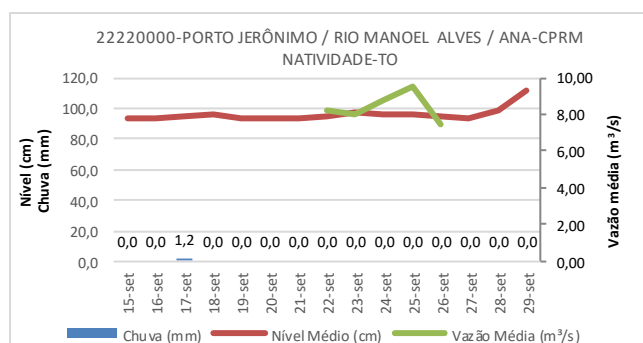
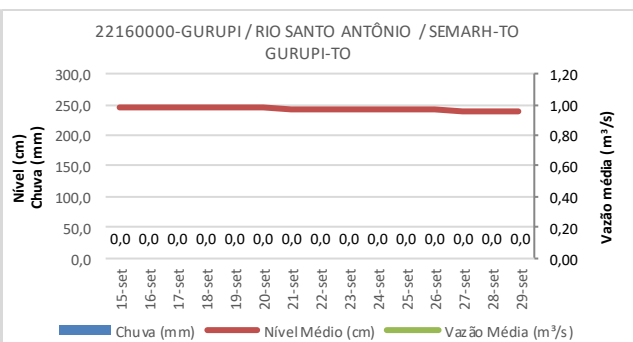
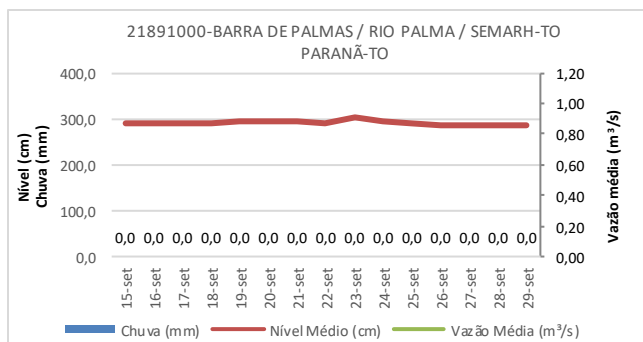
- * A chuva é medida em mm, o nível em cm e vazão em m³/s.
- * A situação hidrológica se refere à última hora transmitida.
- * O prazo para considerar a informação atualizada é de 96 horas.

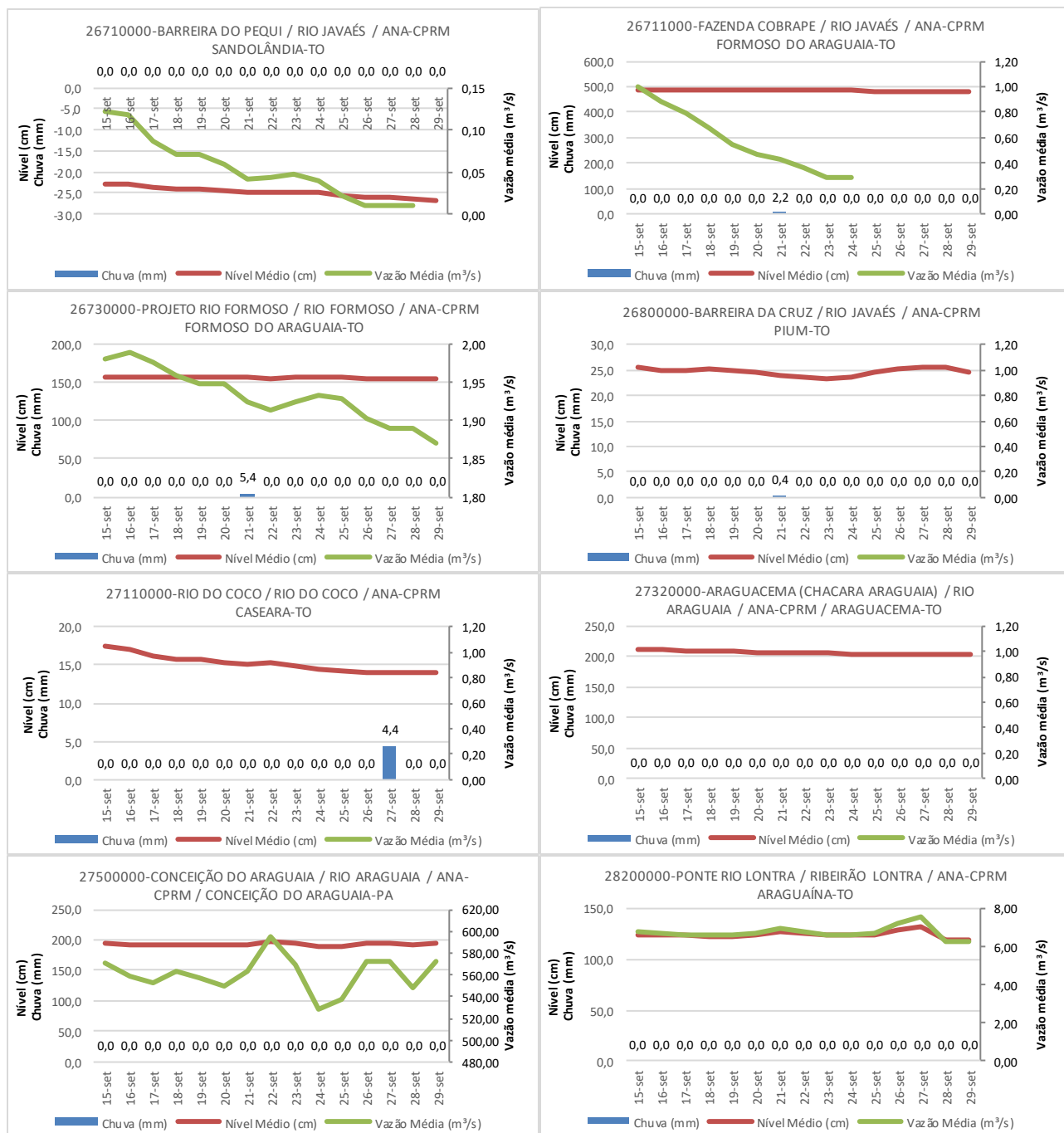
Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em <http://mapas-hidro.ana.gov.br>

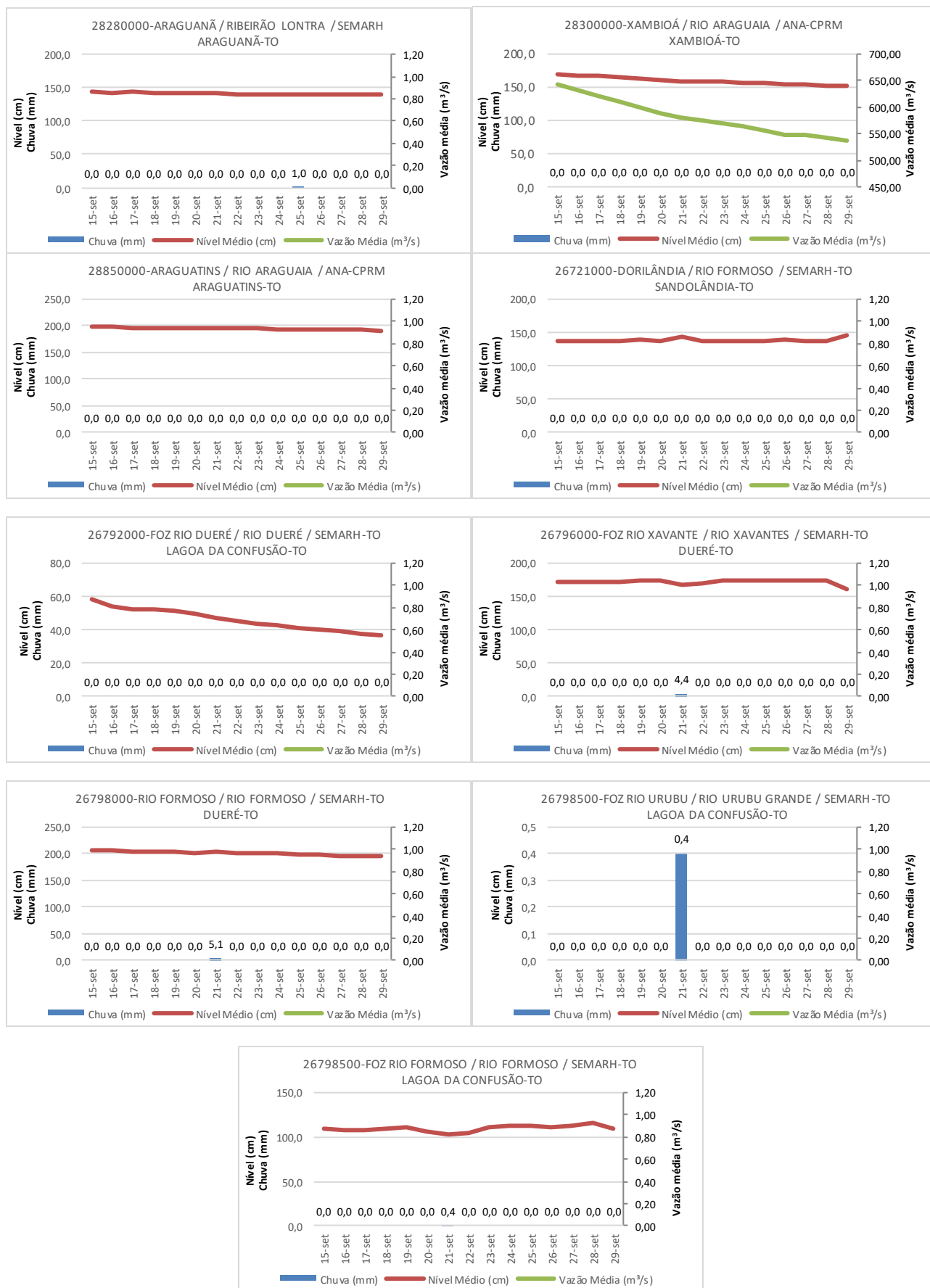


MONITORAMENTO DAS PCD's

15 DIAS









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	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 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	139				

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 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				

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 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	512				

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 27.

<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