



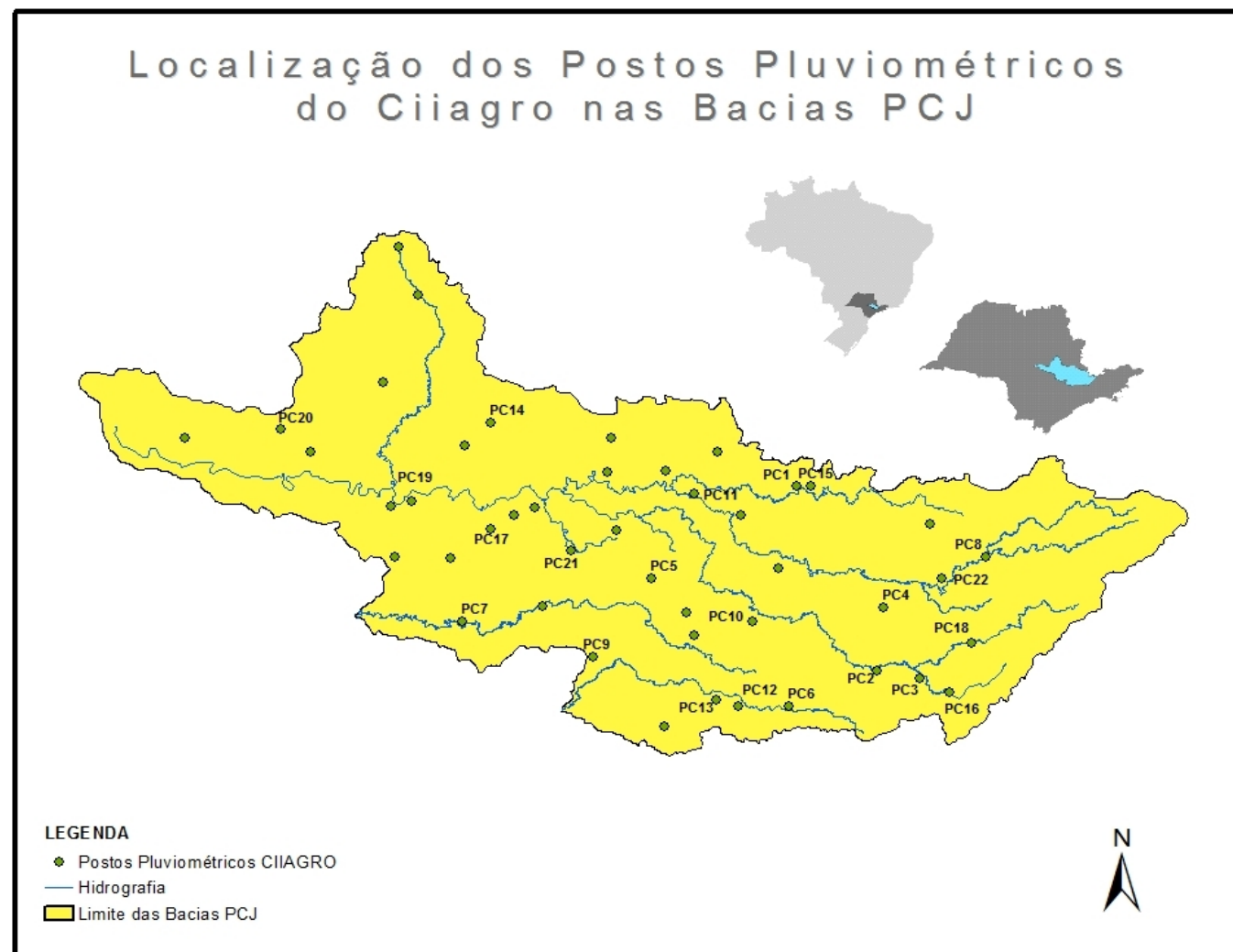
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Boletim Mensal

Junho/2016

DADOS PLUVIOMÉTRICOS DAS BACIAS PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos diários (mm) de junho de 2016 registrados pelos Postos do Ciiagro nas Bacias PCJ

Data	Amparo	Atibaia	Bom Jesus dos Perdões	Bragança Paulista	Campinas	Campo Limpo Paulista	Capivari	Extrema	Indaiatuba	Itatiba	Jaguariúna	Jundiaí	Jundiaí - ETEC	Limeira	Monte Alegre do Sul	Nazaré Paulista	Nova Odessa	Piracaia	Piracicaba	São Pedro	Sumaré	Vargem
1/6/2016	3,0	1,3	0,5	2,8	3,3	5,3	4,0	2,3	7,6	0,0	4,1	3,6	13,5	3,0	3,6	0,5	2,3	2,3	3,0	*	3,2	1,3
2/6/2016	30,7	16,3	3,8	29,7	23,6	13,2	11,0	27,4	18,0	30,0	28,5	14,8	16,8	18,0	36,1	19,8	52,6	54,4	18,3	*	42,0	29,2
3/6/2016	15,0	20,1	0,3	10,7	36,1	19,3	19,6	10,7	15,2	26,0	24,6	18,5	18,0	42,2	31,0	12,5	37,9	9,7	34,8	*	36,0	11,2
4/6/2016	26,9	8,6	2,8	26,4	23,9	8,1	15,0	19,3	5,1	22,8	19,8	10,7	7,1	8,9	15,2	9,1	8,6	9,4	17,5	*	11,4	30,0
5/6/2016	46,0	58,4	27,9	27,2	23,1	61,7	72,2	49,3	73,2	49,0	34,8	68,0	73,2	37,9	48,0	82,8	20,6	77,2	29,7	*	21,2	32,3
6/6/2016	25,7	15,2	14,6	28,5	13,5	49,8	33,8	23,6	24,6	48,0	13,7	51,0	54,1	9,4	36,6	42,7	21,8	14,0	20,8	*	26,0	29,0
7/6/2016	36,1	39,6	38,0	49,3	77,7	46,2	45,0	42,2	33,0	61,0	45,7	42,0	45,2	32,3	49,0	61,0	37,3	36,3	35,1	*	36,0	40,1
8/6/2016	2,5	2,0	1,8	1,5	1,8	2,3	1,0	2,0	1,0	2,2	2,3	2,2	1,5	1,8	3,0	2,0	1,3	1,8	1,5	*	1,4	1,5
9/6/2016	0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,2	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0	*	0,0	0,3
10/6/2016	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	*	0,0	0,0
11/6/2016	0,2	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,5	0,2	0,3	*	0,0	0,3
12/6/2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*	0,0	0,0
13/6/2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*	0,0	0,0
14/6/2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*	0,0	0,3
15/6/2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*	0,0	0,0
16/6/2016	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	*	0,0	0,0
17/6/2016	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	*	0,0	0,3
18/6/2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	*	0,0	0,0
19/6/2016	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*	0,0	0,0
20/6/2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*	0,0	0,0
21/6/2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	*	0,0	0,0
22/6/2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*	0,0	0,0
23/6/2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	*	0,0	0,0
24/6/2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*	0,0	0,0
25/6/2016	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*	0,0	0,0
26/6/2016	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*	0,0	0,0
27/6/2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	*	0	0,0
28/6/2016	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	*	0,0	0,0
29/6/2016	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*	0,0	0,3
30/6/2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*	0,0	0,0
Total	187,00	161,50	91,50	176,70	203,30	207,40	201,60	177,10	178,00	239,60	175,00	211,80	230,30	153,50	223,40	231,60	183,20	205,70	161,60	0,00	177,20	176,10

* Dados com falhas

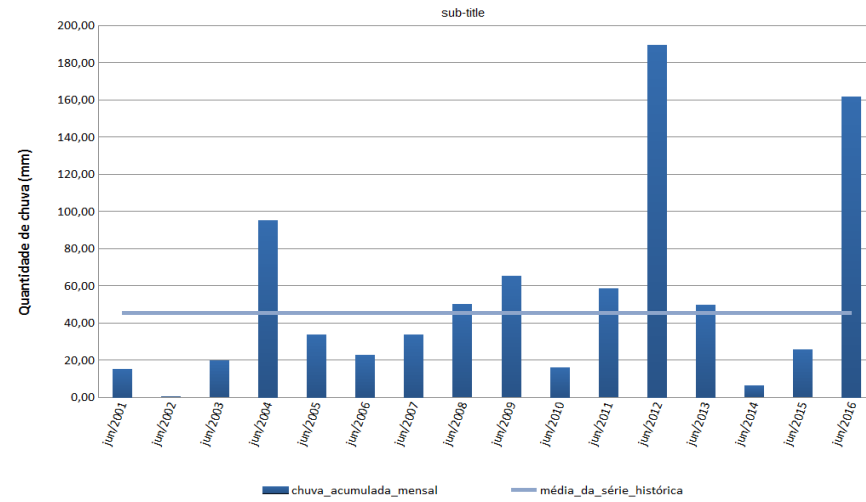
** Os dados Pluviométricos (mm) correspondem às 7h00min de cada dia e são referentes à chuva acumulada nas últimas 24 horas.

*** CIIAGRO: Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas

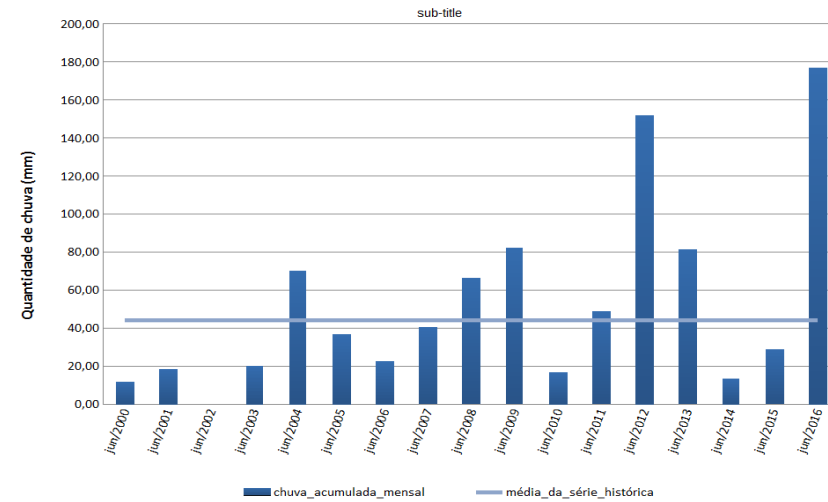
Fonte: Ciiagro

Estatísticas de chuva do mês de junho dos postos pluviométricos do CIIAGRO									
Nomenclatura no mapa	Postos Ciagro	Chuva em junho de 2016	Chuva média (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)	Chuva máxima (mm)	Período de ocorrência da chuva máxima	Chuva mínima (mm)	Período de ocorrência da chuva mínima	Série histórica (anos)
PC1	Amparo	187,00	60,91	307,0%	174,60	2012	16,60	2014	8
PC2	Atibaia	161,50	45,37	356,0%	189,30	2012	6,40	2014	15
PC3	Bom Jesus dos Perdões	91,50	68,96	132,7%	249,70	2012	6,40	2014	8
PC4	Bragança Paulista	176,70	44,11	400,6%	151,50	2012	11,50	2000	16
PC5	Campinas	203,30	44,23	459,6%	165,50	2012	4,90	2000	23
PC6	Campo Limpo Paulista	207,40	77,72	266,9%	184,40	2012	3,40	2014	5
PC7	Capivari	201,60	43,48	463,7%	173,20	2012	6,80	2000	16
PC8	Extrema	177,10	57,93	305,7%	169,70	2012	12,20	2014	8
PC9	Indaiatuba	178,00	52,75	337,4%	182,70	2012	0,30	2014	8
PC10	Itatiba	239,60	47,06	509,1%	206,50	2012	9,80	2000	16
PC11	Jaguariúna	175,00	59,70	293,1%	166,40	2012	11,30	2014	8
PC12	Jundiaí	211,80	51,04	415,0%	232,80	2012	4,80	2014	22
PC13	Jundiaí - ETEC	230,30	88,96	258,9%	251,60	2012	3,20	2014	5
PC14	Limeira	153,50	37,54	408,9%	191,00	1997	5,00	2000	21
PC15	Monte Alegre do Sul	223,40	49,16	454,4%	203,30	2012	0,80	2003	23
PC16	Nazaré Paulista	231,60	64,80	357,4%	217,00	2012	7,30	2014	8
PC17	Nova Odessa	183,20	37,43	489,5%	133,70	2012	1,80	2002	16
PC18	Piracaia	205,70	40,69	505,6%	151,00	2012	0,90	2014	16
PC19	Piracicaba	161,60	43,24	373,7%	187,40	2012	2,10	2014	25
PC20	São Pedro	*	53,33	*	238,20	2012	3,10	2014	16
PC21	Sumaré	177,20	43,36	408,7%	193,80	2012	2,50	2003	16
PC22	Vargem	176,10	45,59	386,3%	150,30	1997	4,00	2003	19

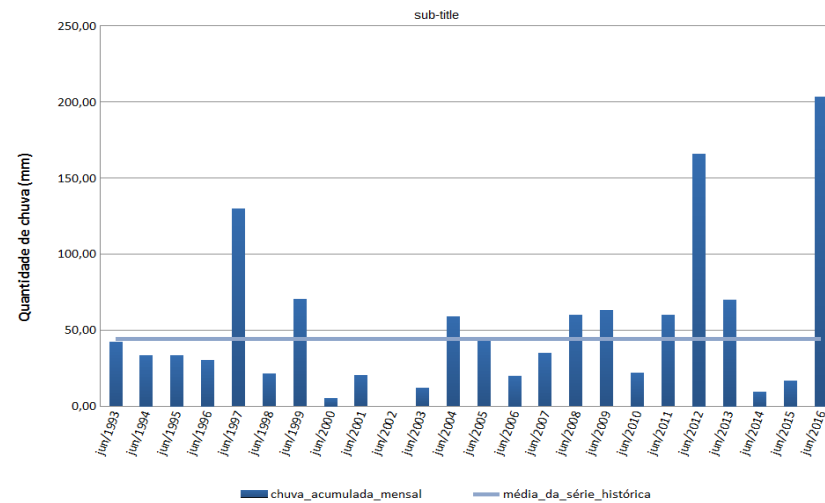
Dados pluviométricos de junho em Atibaia



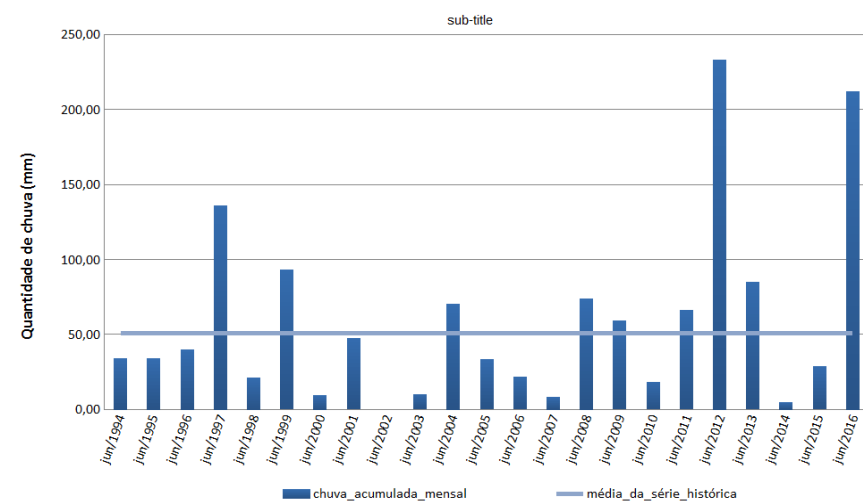
Dados pluviométricos de junho em Bragança Paulista



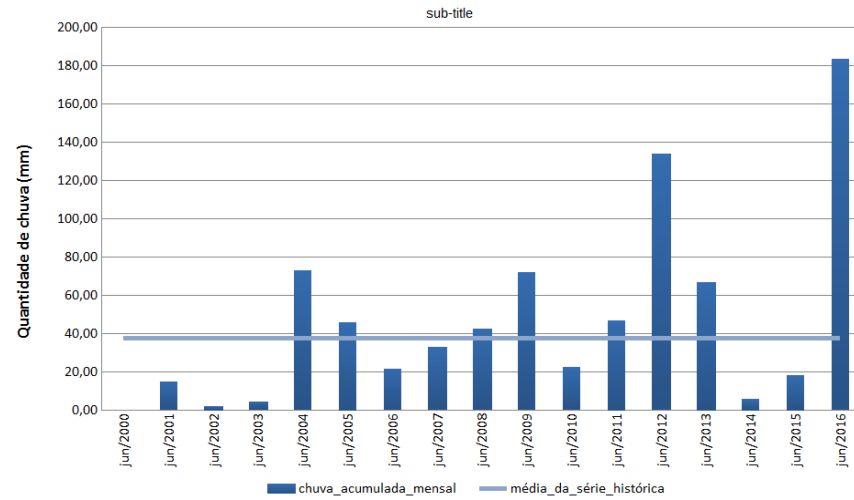
Dados pluviométricos de junho em Campinas



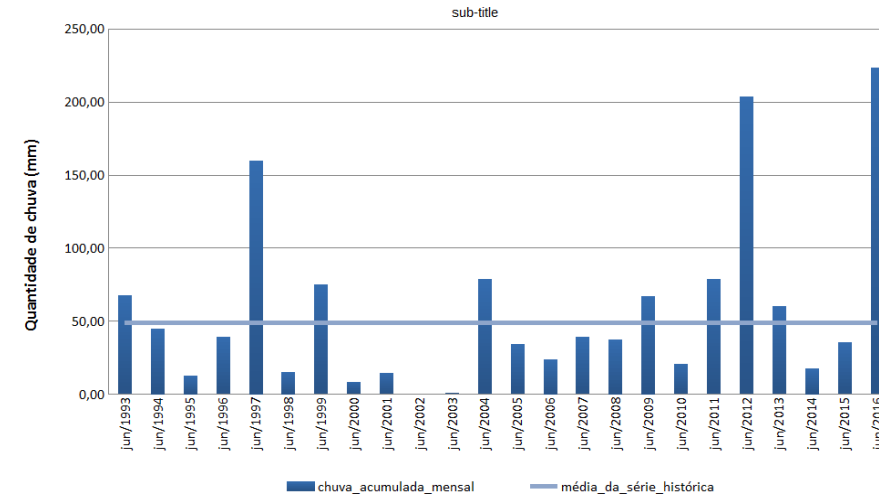
Dados pluviométricos de junho em Jundiá



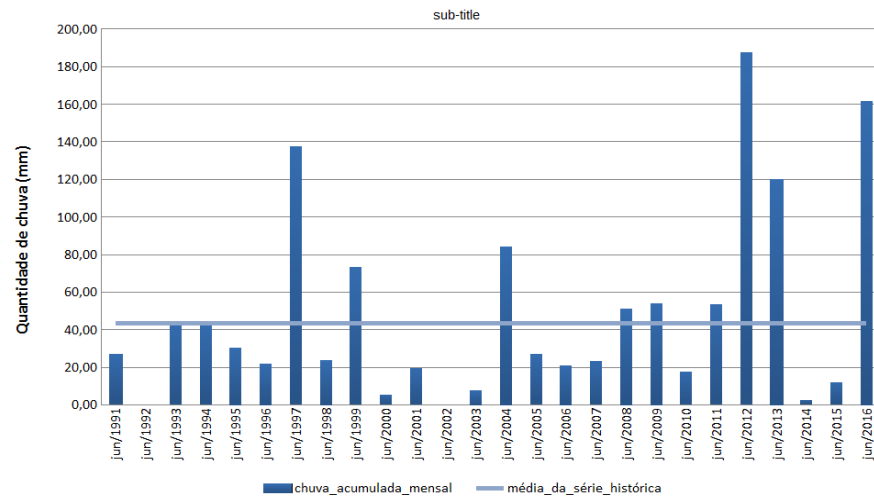
Dados pluviométricos de junho em Nova Odessa



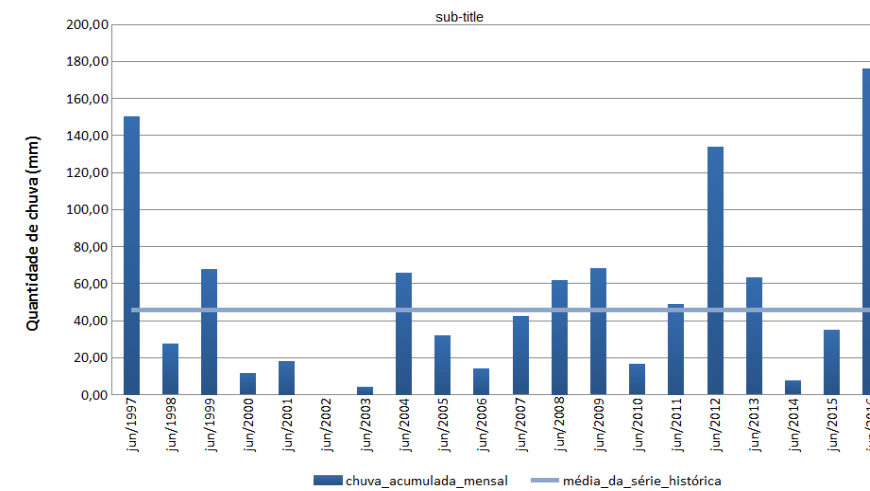
Dados pluviométricos de junho em Monte Alegre do Sul

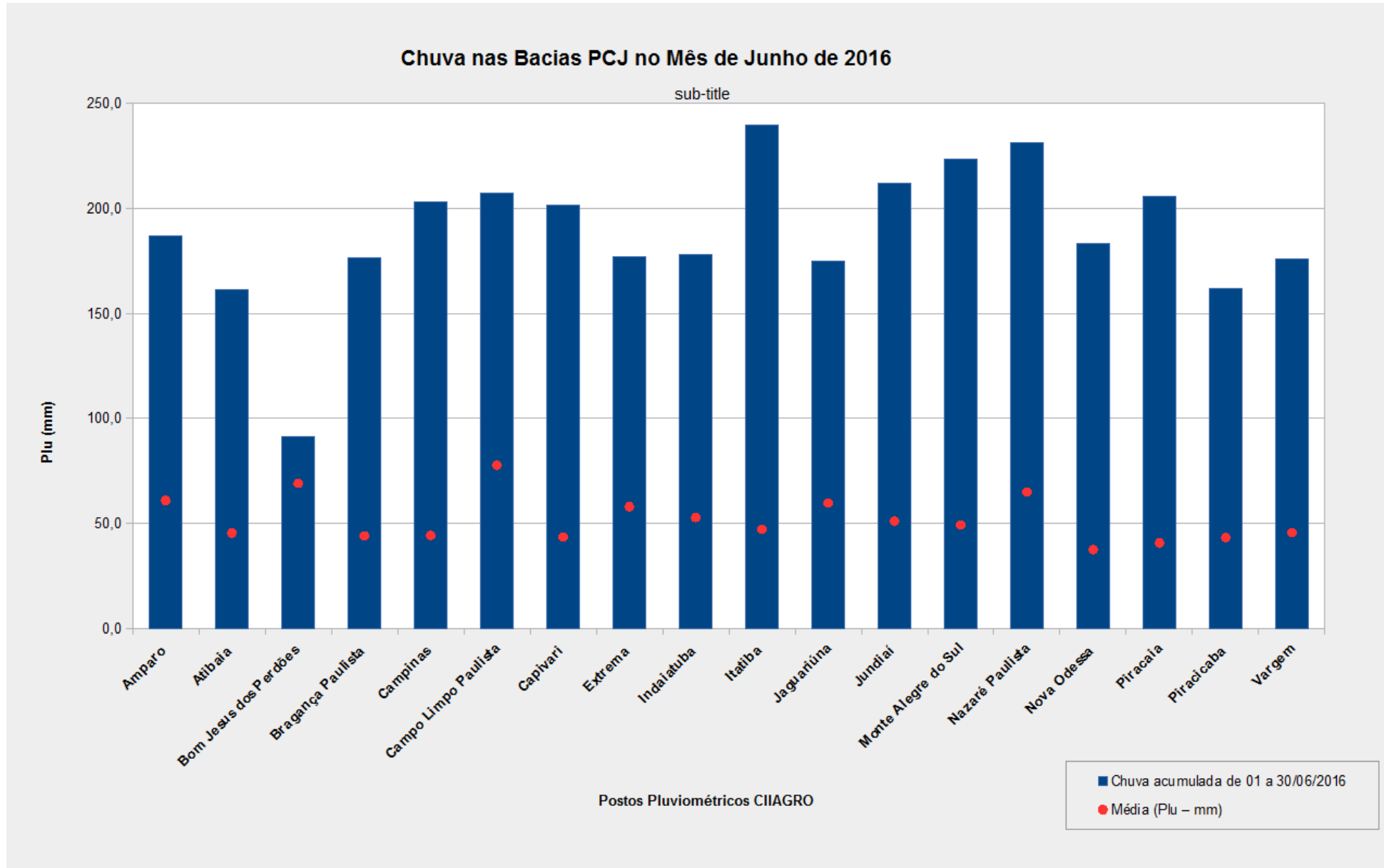


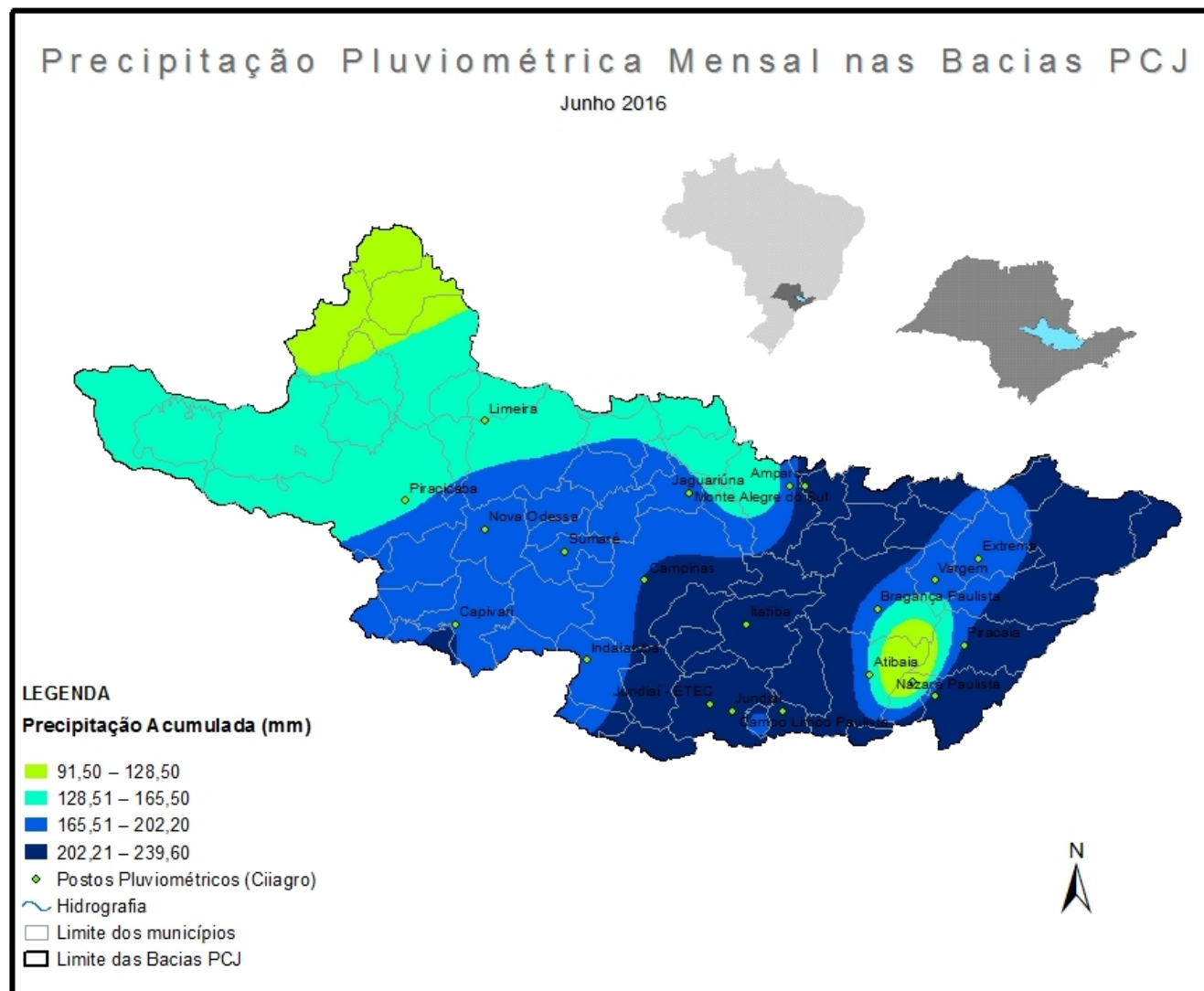
Dados pluviométricos de junho em Piracicaba



Dados pluviométricos de junho em Vargem





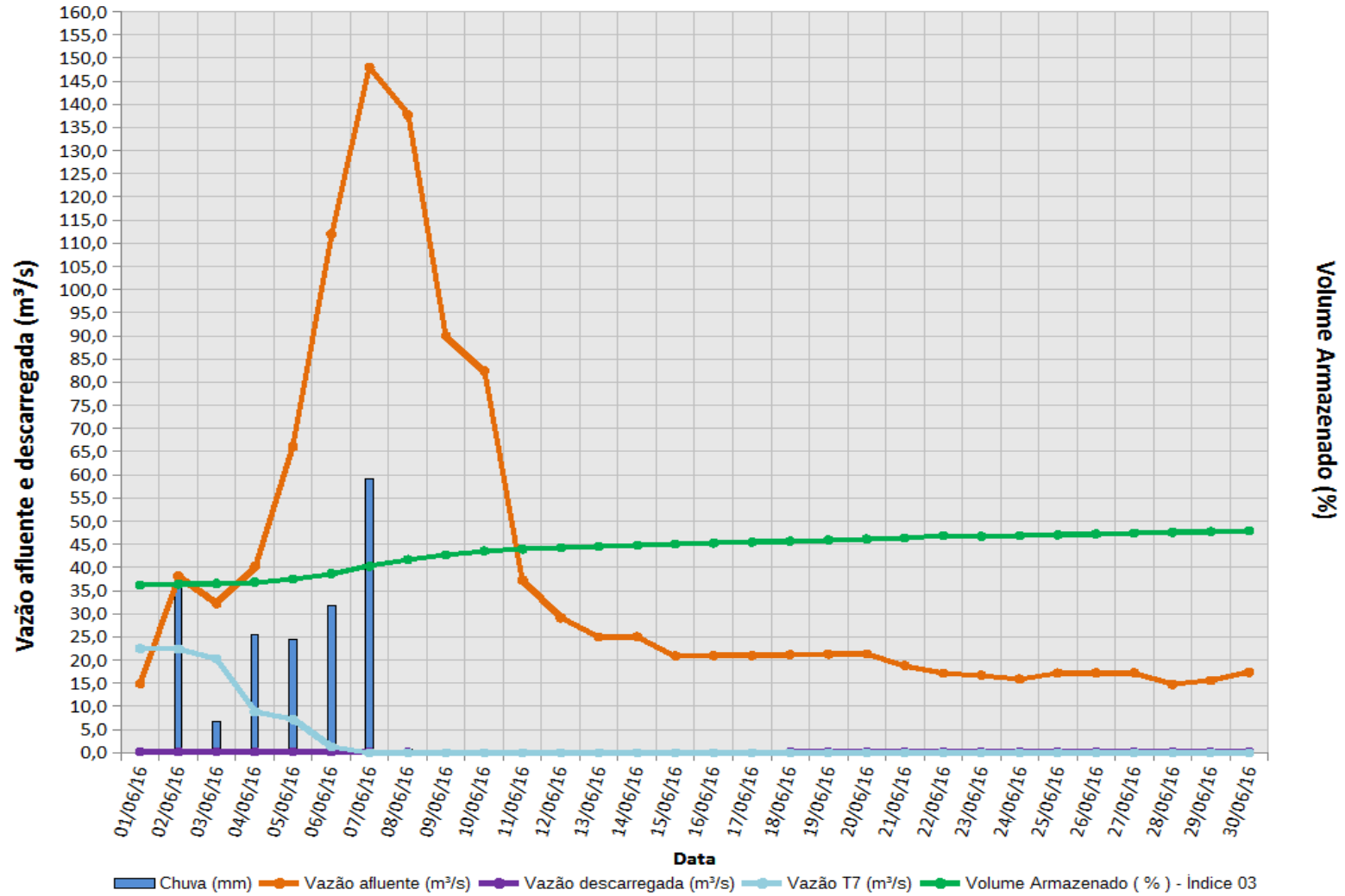


OPERAÇÃO DO SISTEMA CANTAREIRA EM JUNHO DE 2016

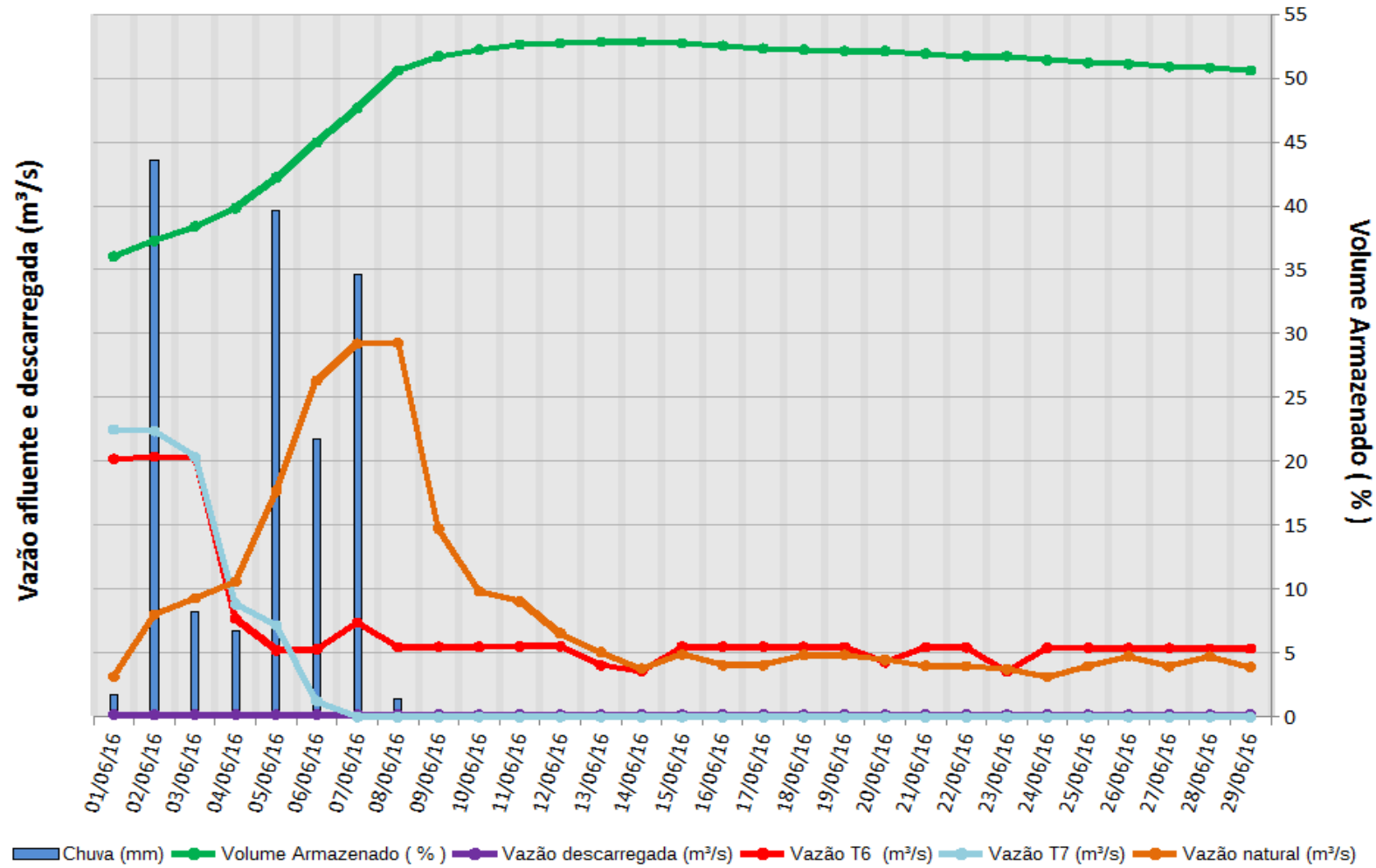
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DO SISTEMA CANTAREIRA

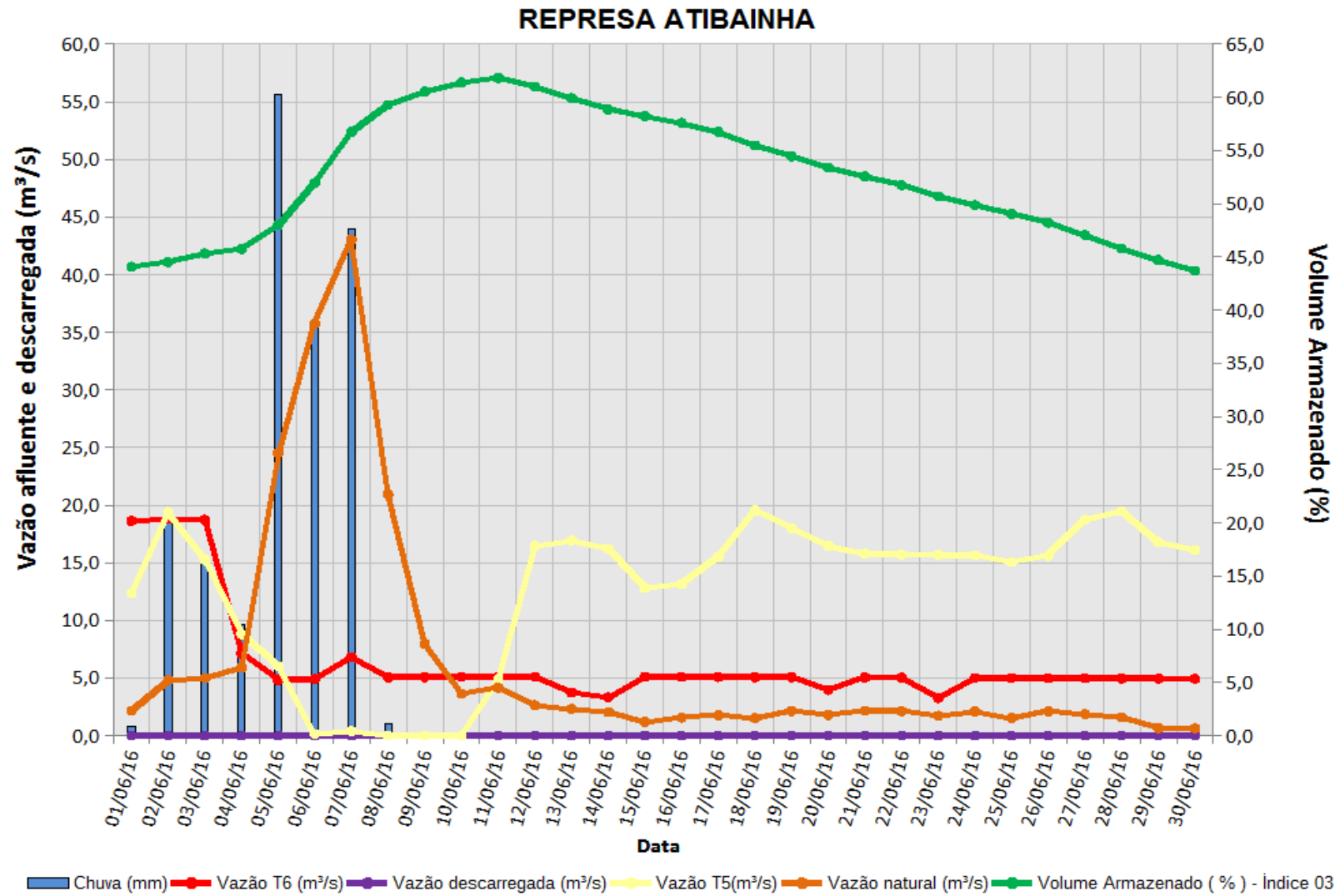


REPRESA JAGUARI / JACAREÍ

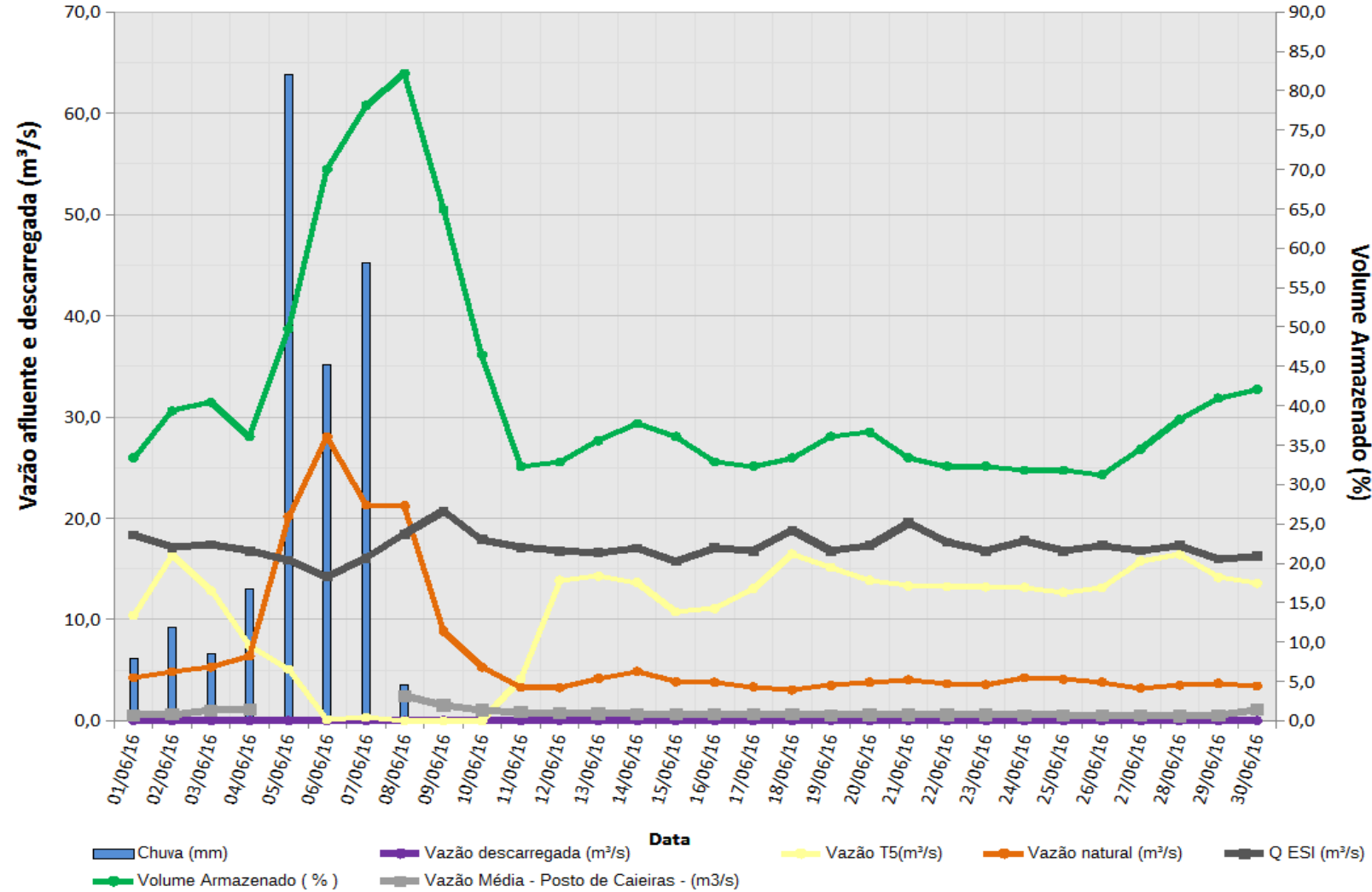


REPRESA CACHOEIRA

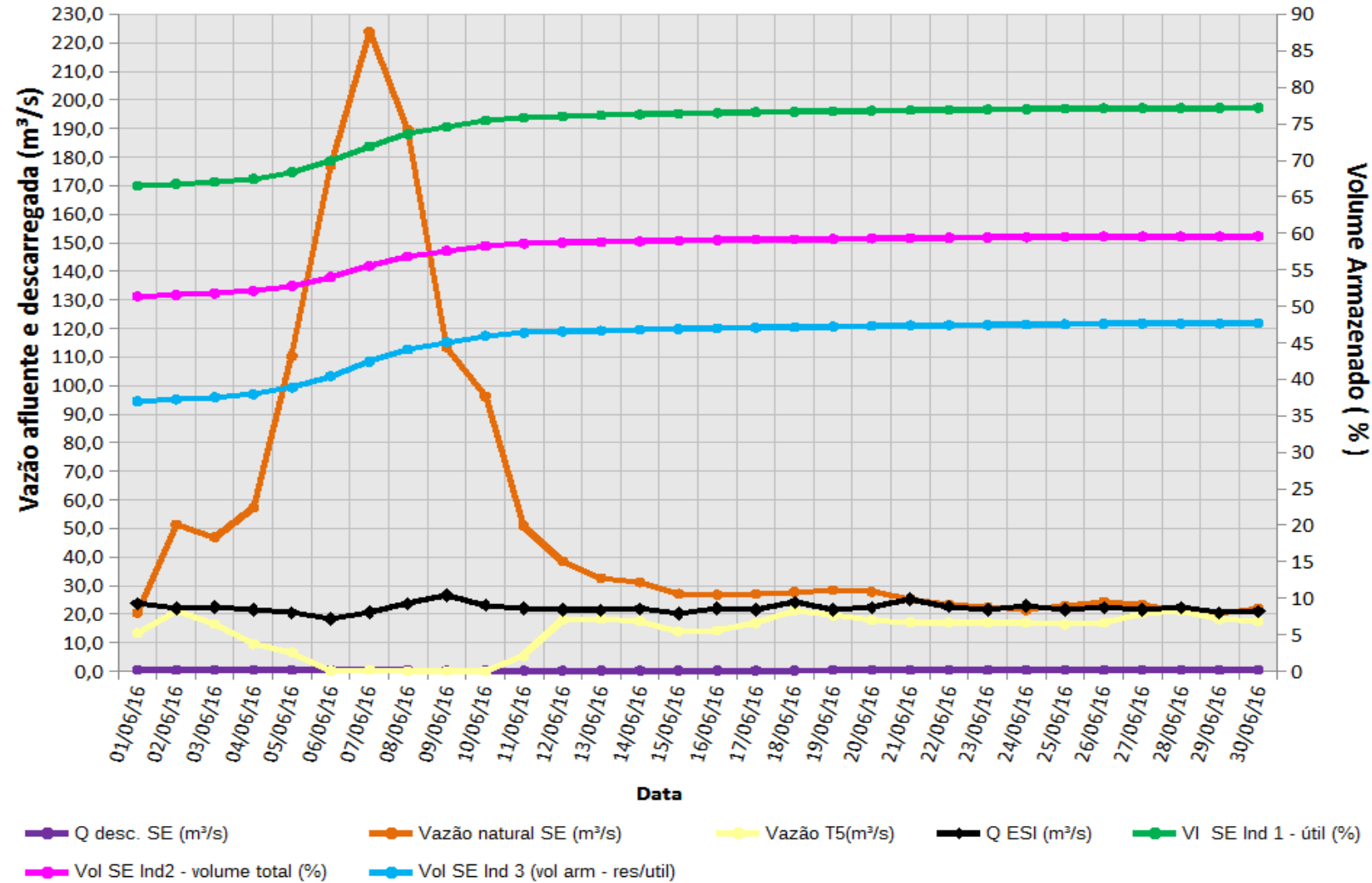




REPRESA PAIVA CASTRO



SISTEMA EQUIVALENTE



DADOS FLUVIOMÉTRICOS



Vazões médias e níveis médios históricos do mês de junho (07h e 18 h) medidos através da telemetria do Departamento de Águas e Energia Elétrica do Estado de SP (DAEE)

Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código Posto	Vazão jun/2016	Vazão média junho	Relação Q jun 2016 / Q med	Nível jun/2016	Nível médio junho	Relação Flu jun 2016 / Flu med	Série histórica de vazão	Série histórica de nível
			Q(m3/s)	Q(m3/s)	%	Flu (m)	Flu(m)	%	anos	anos
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	E3-110T/3E-116T	0,88	1,53	42,71 % Abaixo	1,76	1,55	14,21 % Acima	8	8
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	0,79	1,80	56,38 % Abaixo	1,15	1,22	5,61 % Abaixo	22	24
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	E3-111T/3E-063T	14,66	7,47	96,21 % Acima	2,47	1,74	41,94 % Acima	12	12
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	D3-048T/3D-006T	47,98	19,76	142,82 % Acima	5,40	4,22	27,83 % Acima	29	33
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	D3-051T/3D-007T	48,40	15,84	205,61 % Acima	1,90	1,05	81,28 % Acima	16	16
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	D3-055T/3D-003T	60,53	19,52	210,09 % Acima	1,62	0,88	84,44 % Acima	23	24
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	D4-120T/4D-009RT	68,57	22,99	198,26 % Acima	2,73	2,08	31,36 % Acima	18	22
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	D4-122 / 4D-033	*	33,56	*	2,46	1,73	42,46 % Acima	3	7
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	D3-047T/3D-015T	1,62	10,28	84,27 % Abaixo	1,00	1,07	6,31 % Abaixo	21	20
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	D3-040T/3D-009T	27,38	19,42	41 % Acima	1,92	0,93	106,75 % Acima	21	19
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	30,19	10,43	189,29 % Acima	2,00	0,51	295,38 % Acima	9	9
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	D3-044T/3D-001T	30,70	10,88	182,19 % Acima	1,49	0,74	101,32 % Acima	65	65
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	D4-123 / 4D-034	*	45,91	*	3,77	2,02	87,08 % Acima	1	6
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	D4-052RT/4D-001T	66,65	31,93	108,78 % Acima	1,98	1,12	76,94 % Acima	33	33
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	D4-121T/4D-013T	88,50	28,63	209,09 % Acima	2,76	1,50	84,16 % Acima	10	10
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	D4-097T / 4D-010T	160,28	50,91	214,81 % Acima	7,03	6,17	13,89 % Acima	10	10
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	D4-095T/4D-015T	228,93	93,25	145,5 % Acima	2,74	1,74	57,75 % Acima	29	29
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	D4-061T / 4D-007T	99,78	105,65	5,55 % Abaixo	1,30	1,25	3,82 % Acima	32	32
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T/D4-131T	12,67	5,43	*	532,67	23,48	*	21	24
PS20	Rio Jundiá – Itaicí / Indaiatuba	E4-864AN	19,39	9,62	*	549,90	549,38	0,09 % Acima	23	3

* Dados com falhas

** Para o cálculo das médias dos meses de cada ano, foram considerados apenas os valores registrados pela telemetria às 7h00min e 18h00min de cada dia do mês.

Fonte: Comitês PCJ / SAISP

Vazões e níveis máximos (7h e 18h) do mês de junho nas Bacias PCJ

Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão máxima jun/2016	Nível máximo registrado em jun/2016	Cota de extravasamento	Vazão máxima da série histórica	Nível máximo da série histórica	Período de ocorrência	Série histórica de vazão	Série histórica de nível
			Q (m³/s)	(m)		(m)	Q (m³/s)			
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	3,32	2,40	3,00	3,88	2,16	Jun/2003	8	8
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	2,39	2,45	2,80	9,82	3,09	Jun/1983	22	24
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	54,62	2,81	3,00	234,84	6,98	Jun/2010	12	12
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	193,52	8,58	6,30	177,31	8,33	Jun/1983	29	33
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	147,55	3,98	4,30	160,59	4,20	Jun/2013	16	16
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	228,19	4,04	3,00	129,10	2,79	Jun/2012	23	24
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	219,65	4,12	3,70	124,71	3,37	Jun/2012	18	22
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	4,00	*	71,66	2,47	Jun/2009	3	7
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	3,19	1,25	5,00	169,60	5,58	Jun/1983	21	20
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	108,95	3,45	3,50	260,23	3,95	Jun/1983	21	19
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	142,45	4,39	3,10	63,37	1,98	Jun/2012	9	9
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	132,01	4,31	4,60	112,68	3,78	Jun/1983	65	65
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	5,60	*	133,46	3,99	Jun/2012	1	6
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	261,33	5,18	12,00	444,69	7,00	Jun/1983	33	33
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	273,63	5,98	4,20	191,56	4,19	Jun/2012	10	10
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	515,04	8,89	8,00	285,90	7,70	Jun/2012	10	10
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	687,08	5,36	4,70	1023,82	7,05	Jun/1983	29	29
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	835,24	5,11	*	1096,22	8,04	Jun/1983	32	32
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	59,68	534,66	536	53,406	533,153	Jun/1983	21	24
PS20	Rio Jundiá – Itaici / Indaiatuba	E4-864AN	107,09	552,37	555,509	37,574	550,744	Jun/2013	23	3

Legenda:

	Normal
	Atenção
	Alerta
	Emergência
	Extravasamento

* Dados indisponíveis.

** Para o cálculo das vazões e níveis máximos, considerou-se a série histórica até o ano de 2015.

Vazões e níveis mínimos (7h e 18 h) do mês de junho nas Bacias PCJ

Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão mínima junho/2016	Nível mínimo registrado em jun/2016	Cota de extravasamento	Vazão mínima da série histórica	Nível mínimo da série histórica***	Período de ocorrência	Série histórica de vazão	Série histórica de nível
			Q (m³/s)	(m)	(m)	Q (m³/s)	Flu (m)		mês/ano	anos
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,55	0,78	3,00	0,48	1,28	Jun/2015	8	8
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	0,43	0,84	2,80	0,40	0,69	Jun/2002	22	24
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	4,61	1,71	3,00	1,55	1,32	Jun/2015	12	12
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	14,67	4,30	6,30	2,86	3,54	Jun/2015	29	33
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	18,10	1,15	4,30	3,81	0,61	Jun/2014	16	16
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	17,55	0,85	3,00	1,44	0,11	Jun/2014	23	24
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	19,67	2,16	3,70	2,27	1,52	Jun/2014	18	22
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,84	*	11,30	1,12	Jun/2011	3	7
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,07	0,90	5,00	1,07	0,90	Jun/2015	21	20
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	8,07	1,44	3,50	1,80	0,20	Jun/2014	21	19
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	7,84	1,30	3,10	1,30	0,78	Jun/2015	9	9
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	10,18	0,74	4,60	1,62	0,09	Jun/2015	65	65
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,28	*	23,39	0,31	Jun/2009	1	6
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	20,97	1,00	12,00	0,87	0,27	Jun/2014	33	33
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	30,95	1,67	4,20	4,38	0,78	Jun/2014	10	10
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Piracicaba	4D-010T	47,66	6,30	8,00	8,35	5,81	Jun/2015	10	10
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	79,83	1,74	4,70	20,46	1,03	Jun/2015	29	29
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	94,10	1,26	4,50	8,95	0,16	Jun/2014	32	32
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	5,23	532,22	536,00	0,67	1,06	Jun/2014	21	24
PS20	Rio Jundiá – Itaici / Indaiatuba	E4-864AN	4,35	549,11	555,51	2,86	549,03	Jun/2014	23	3

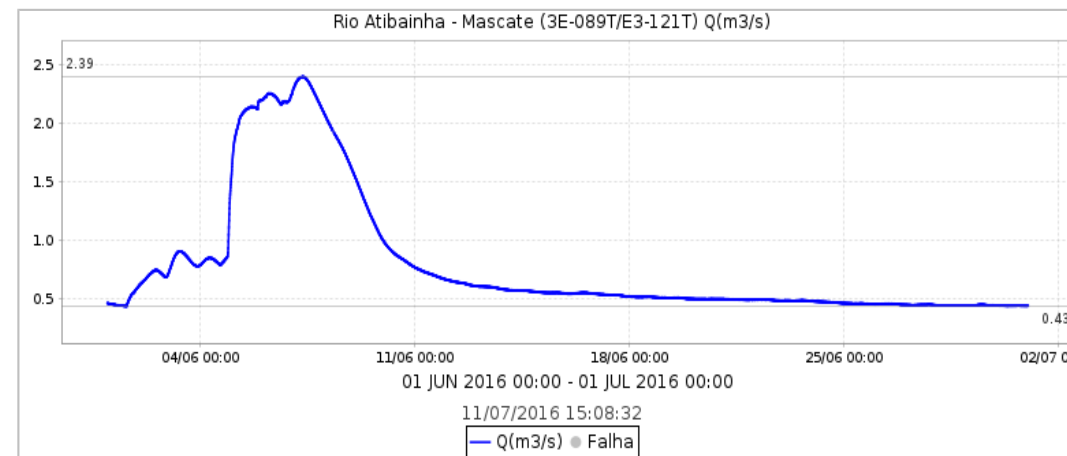
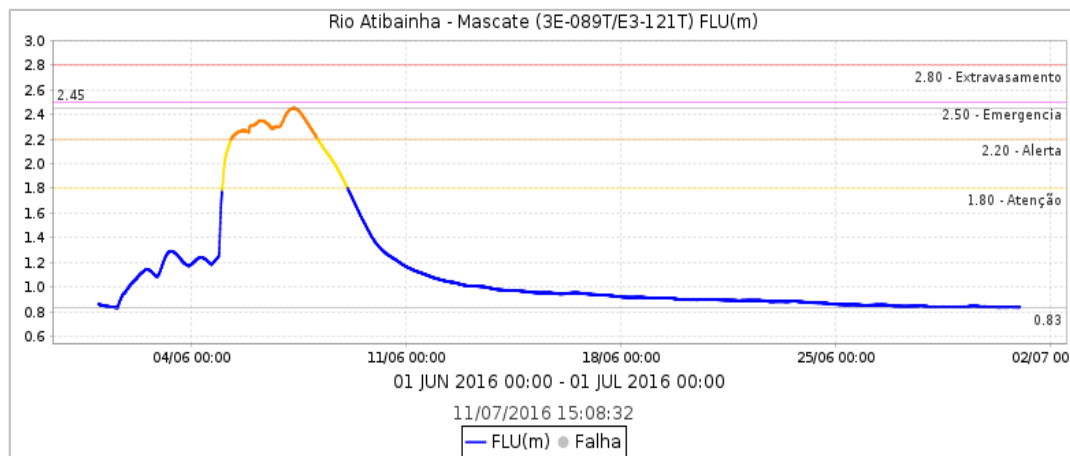
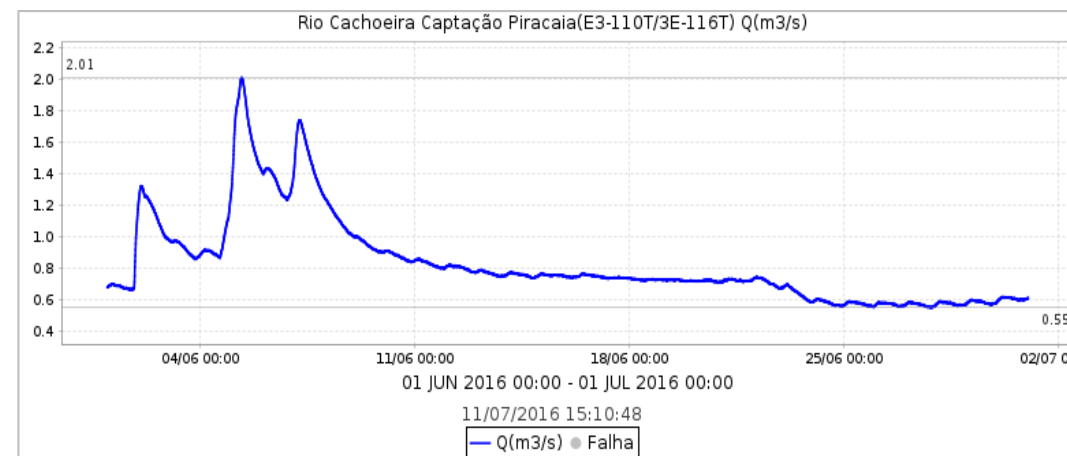
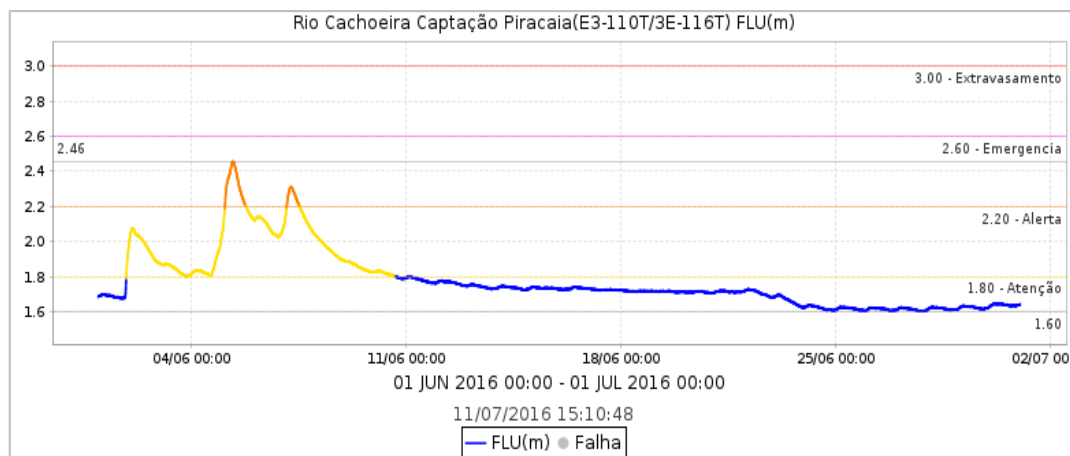
Legenda:

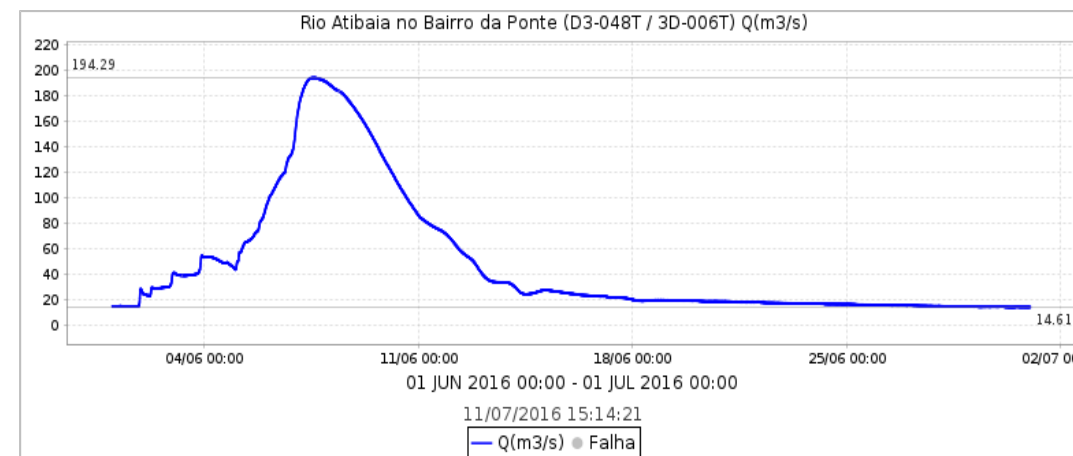
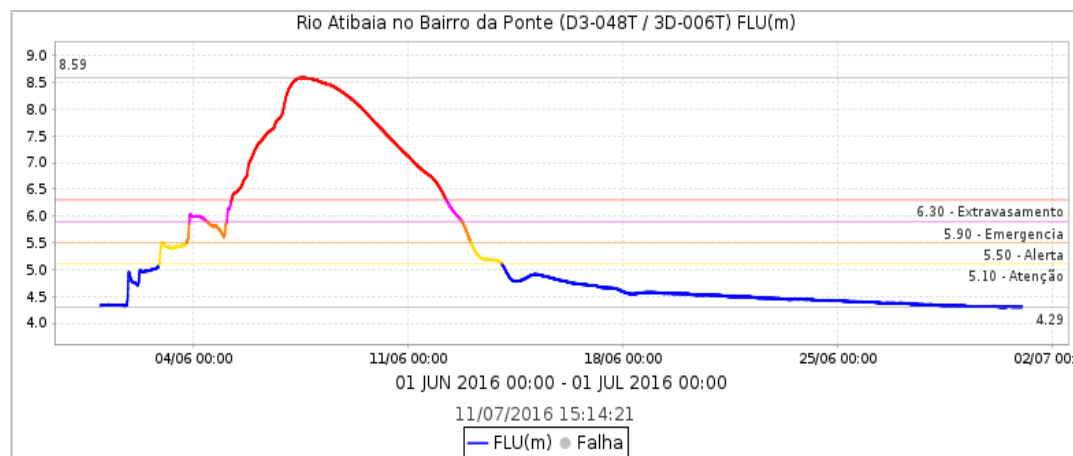
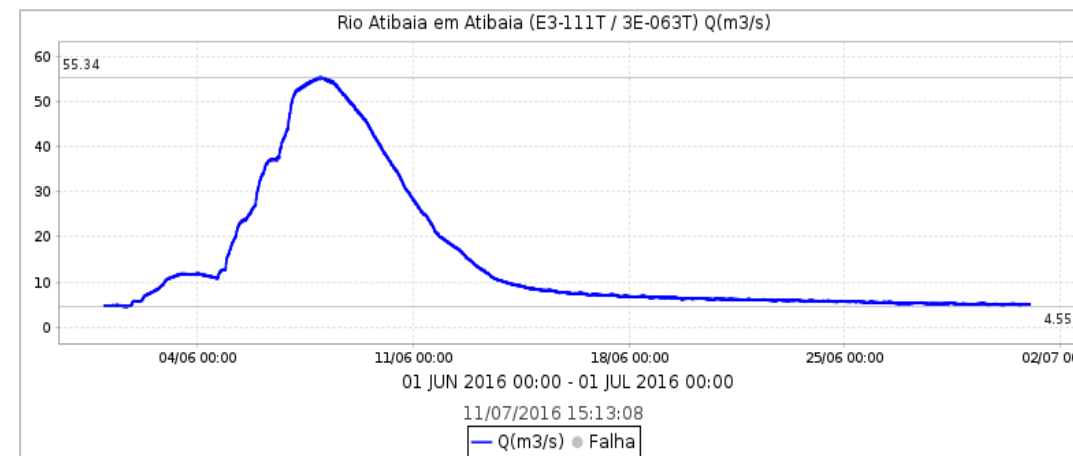
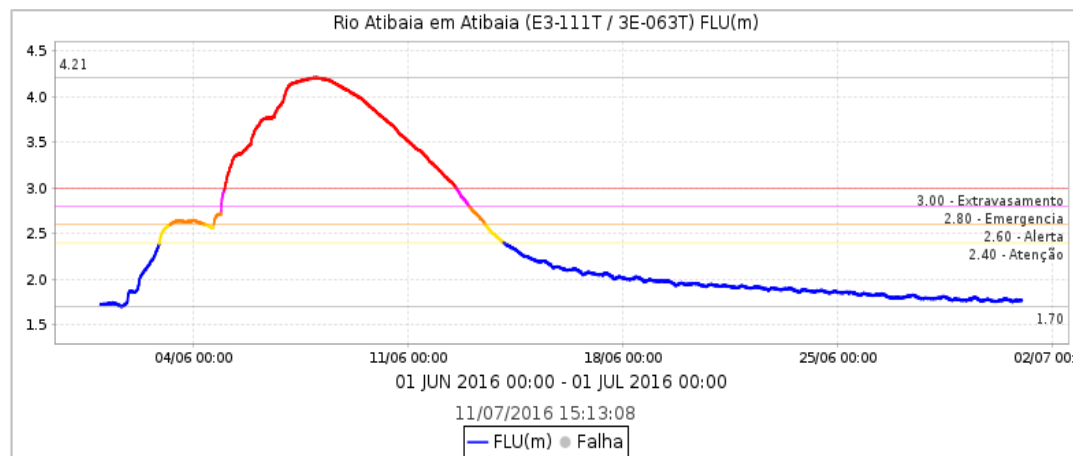
	Normal
	Atenção
	Alerta
	Emergência
	Extravasamento

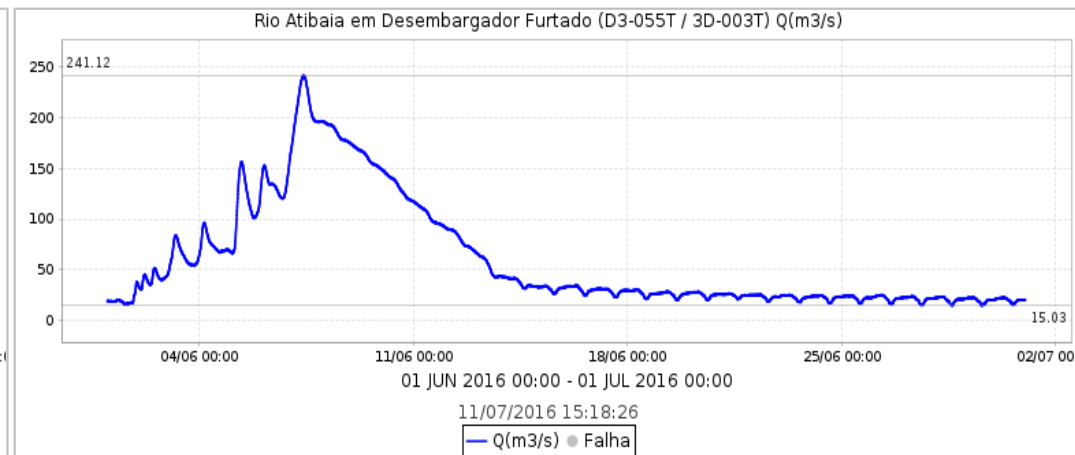
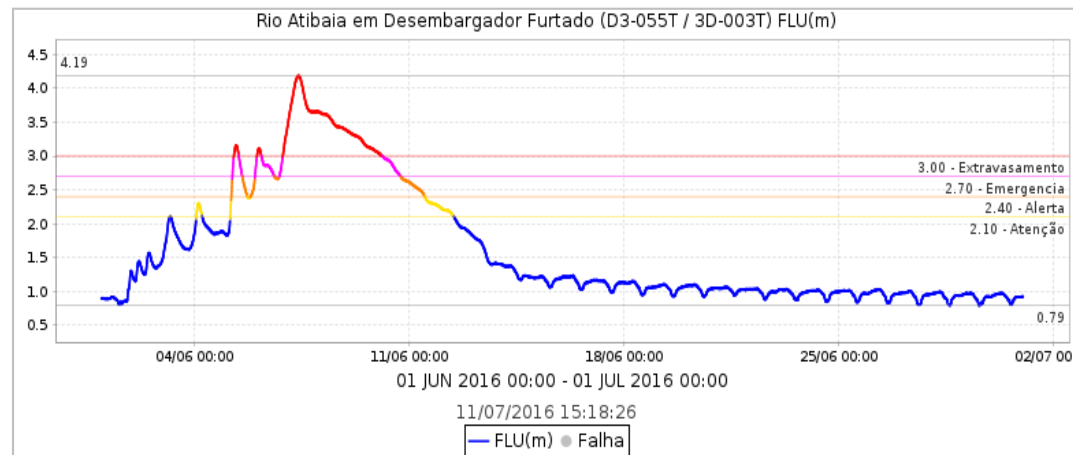
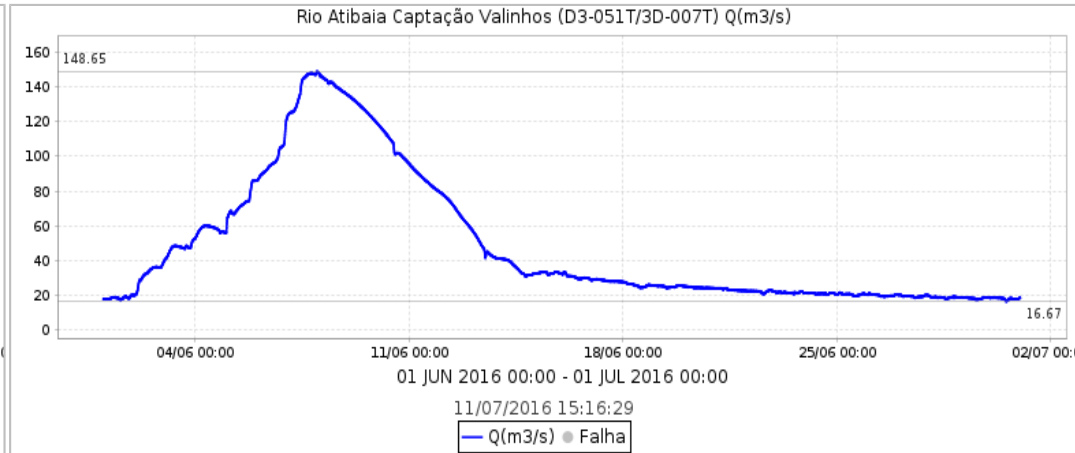
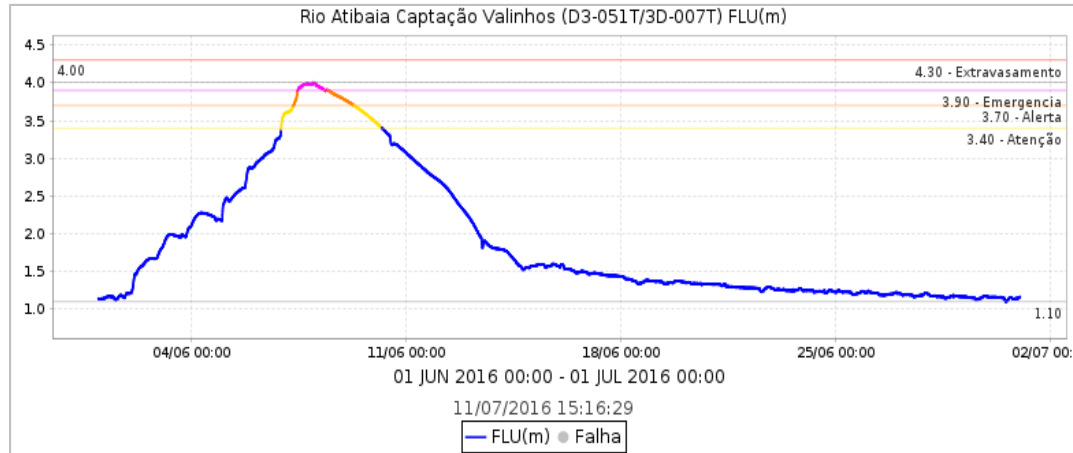
* Dados indisponíveis.

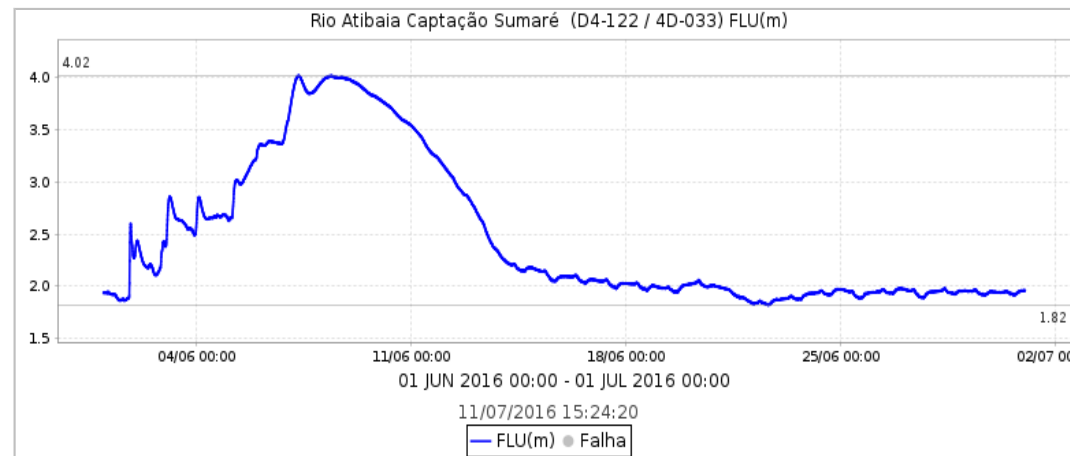
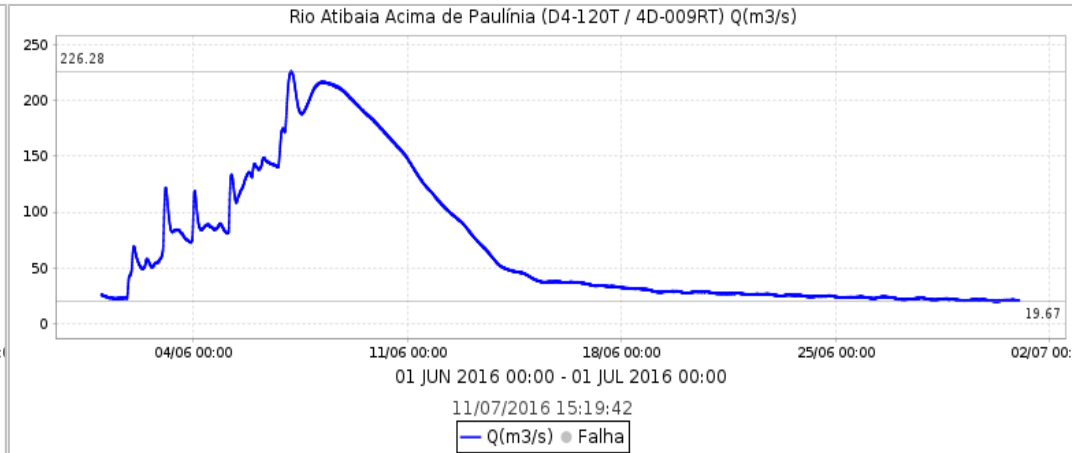
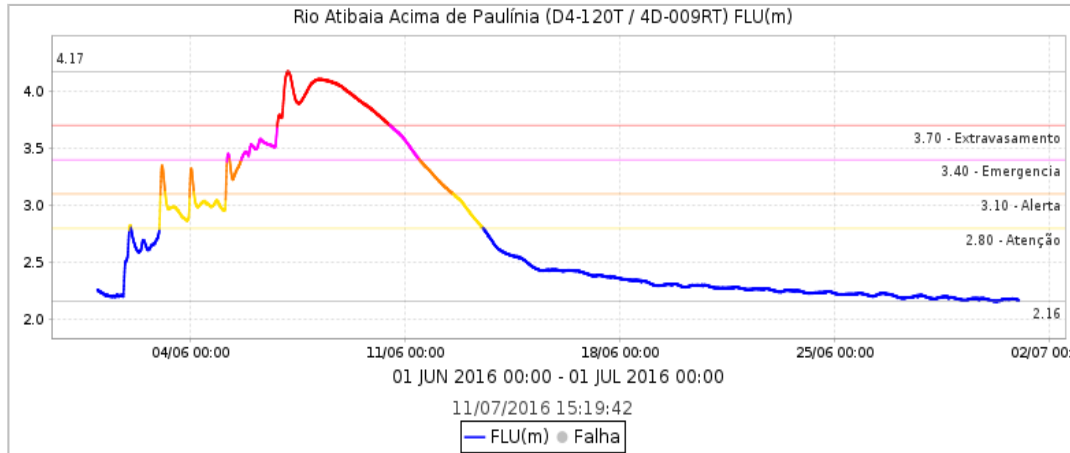
** Para o cálculo das vazões e níveis mínimos, considerou-se a série histórica até o ano de 2015.

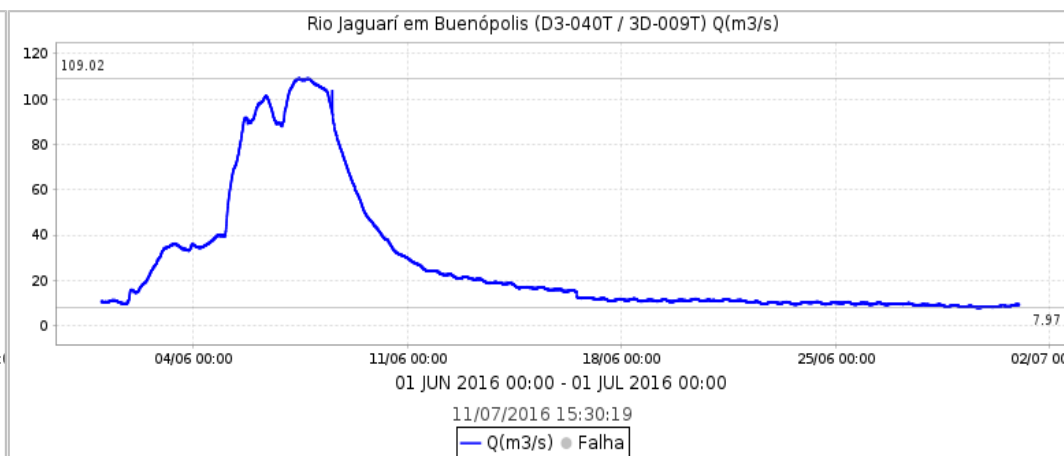
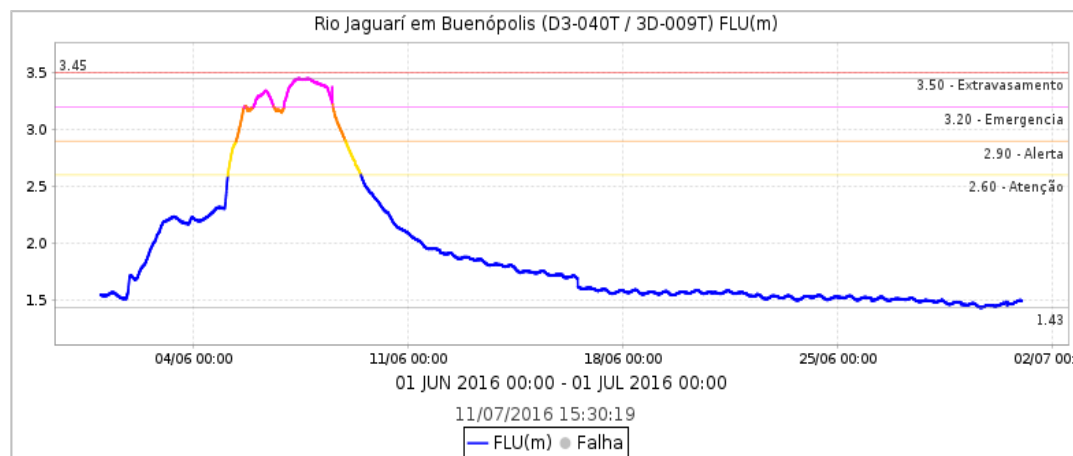
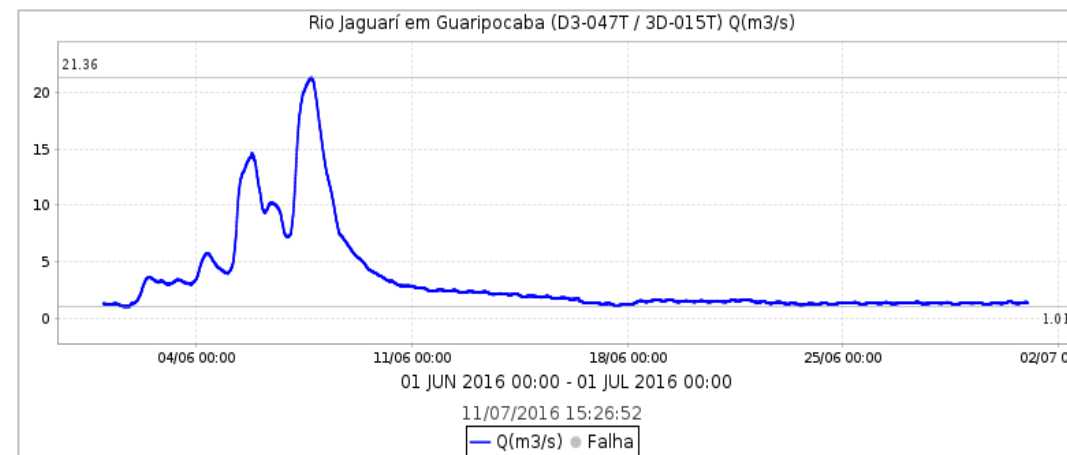
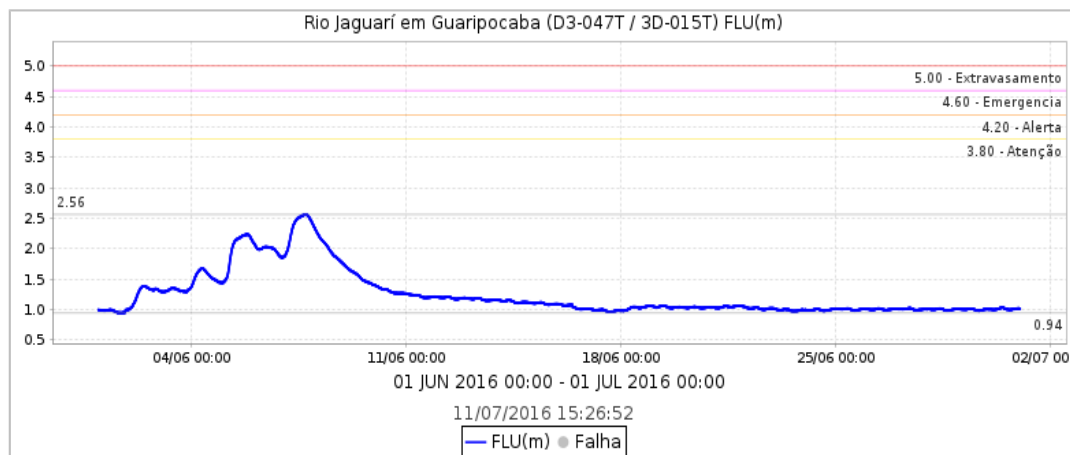
LIMNIGRAMAS E FLUVIOGRAMAS DO MÊS DE JUNHO DE 2016

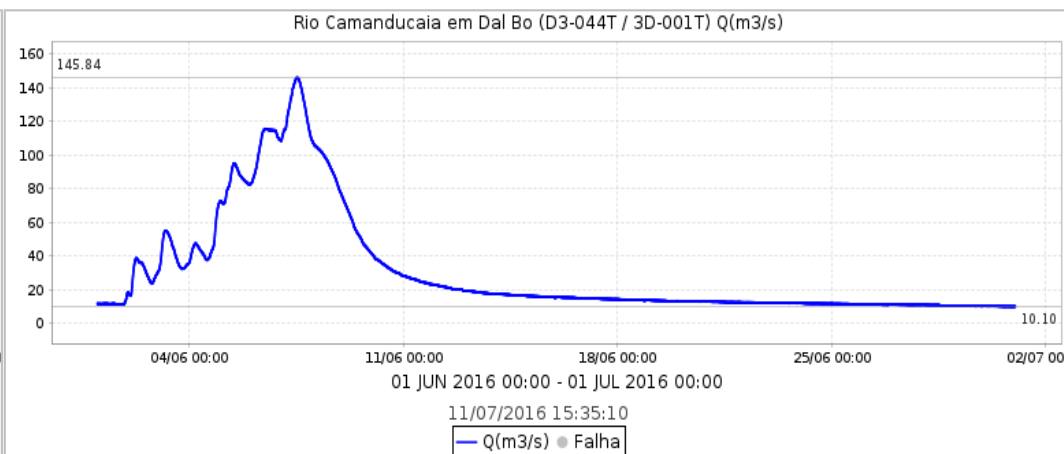
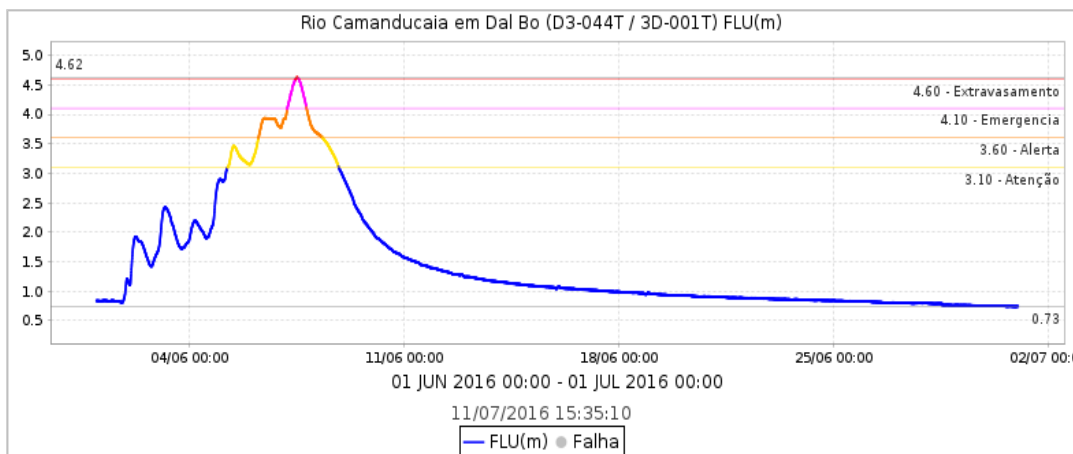
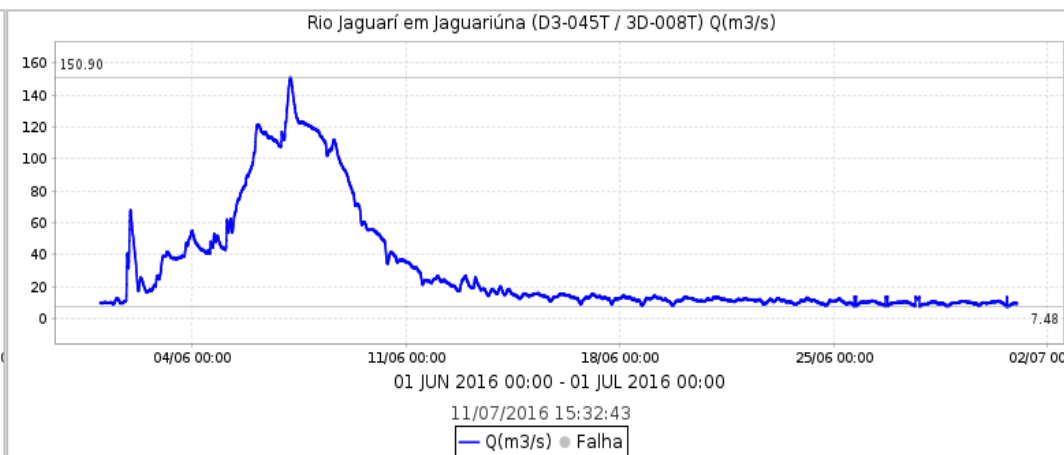
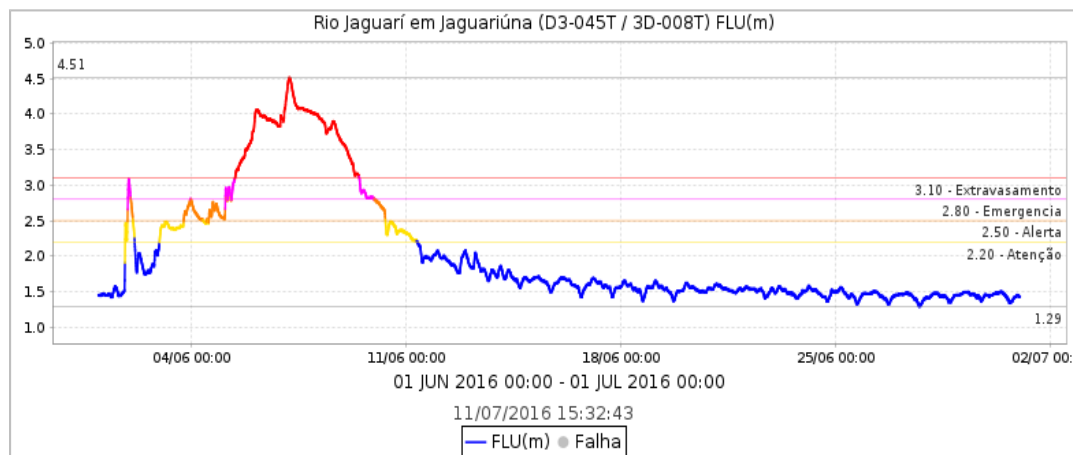


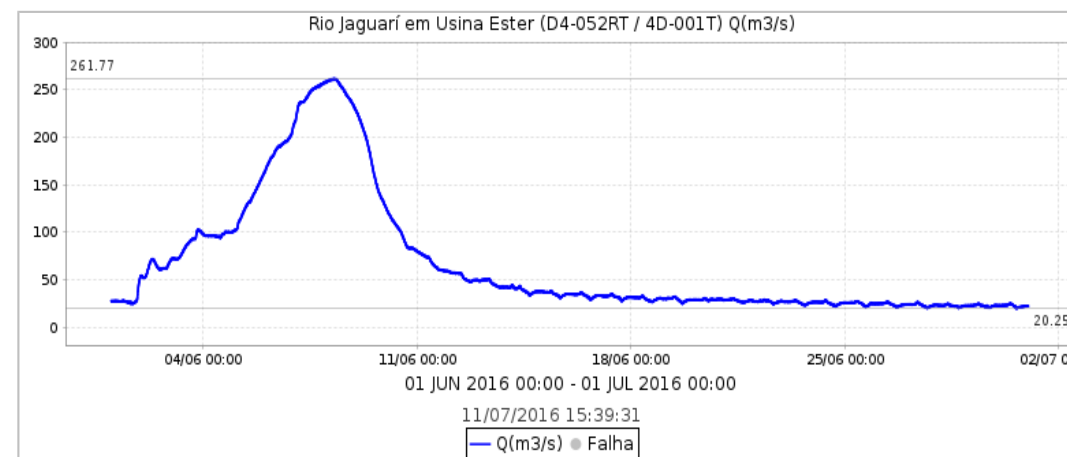
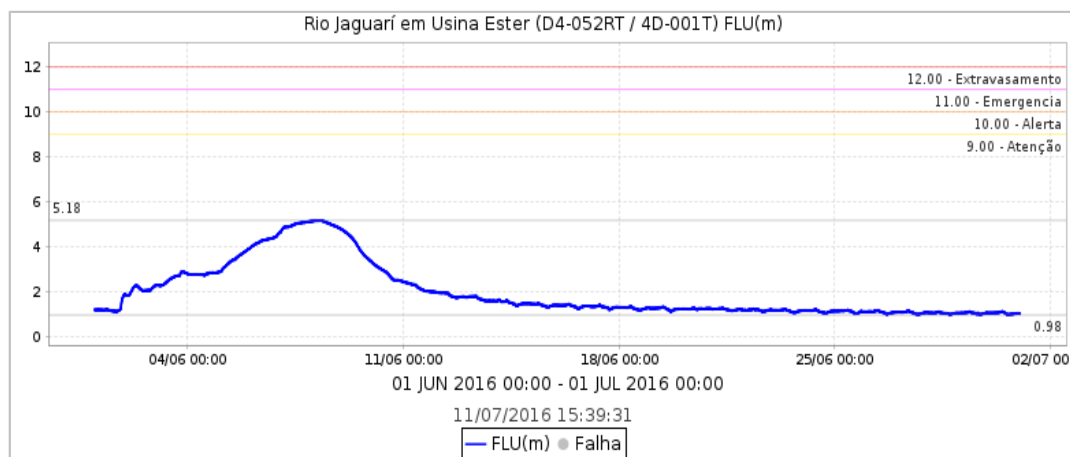
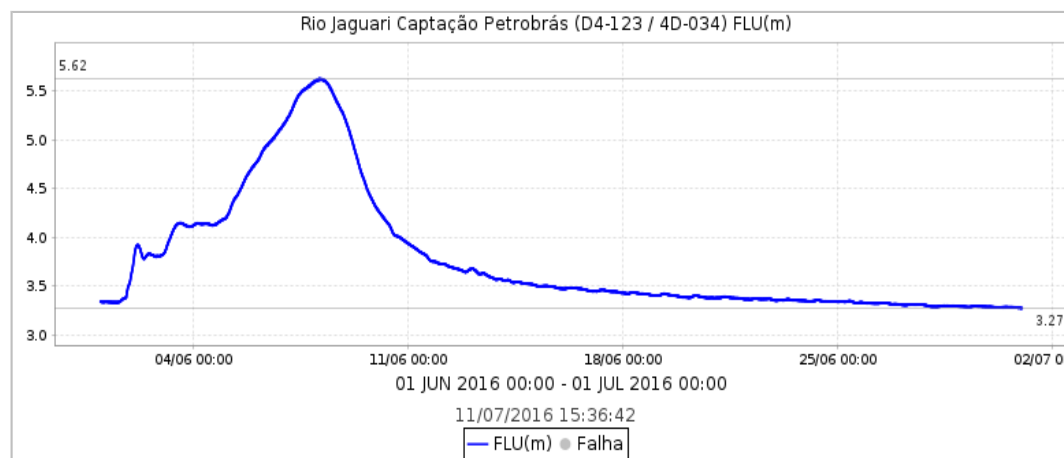


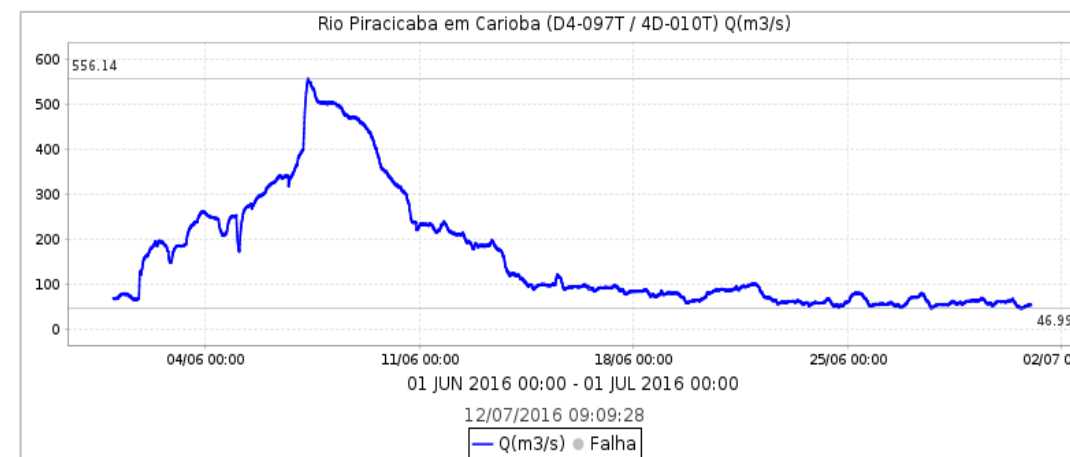
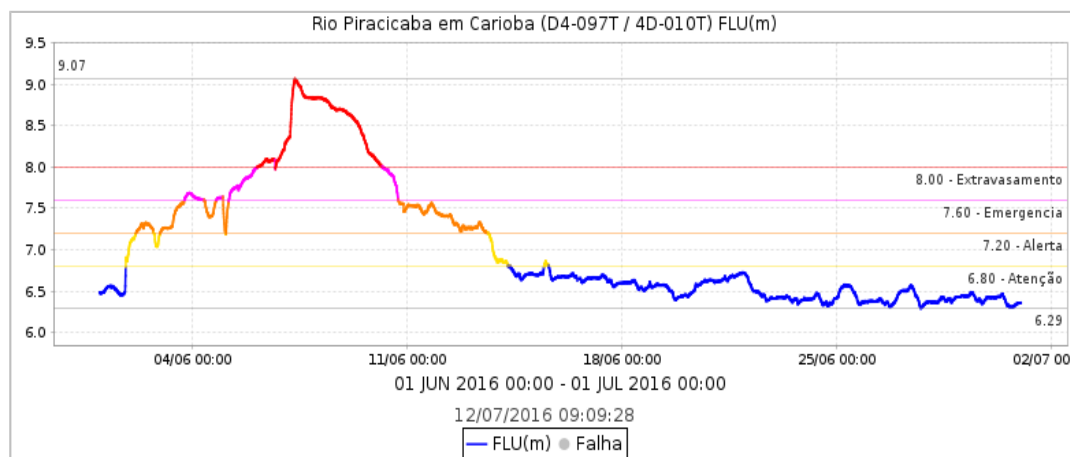
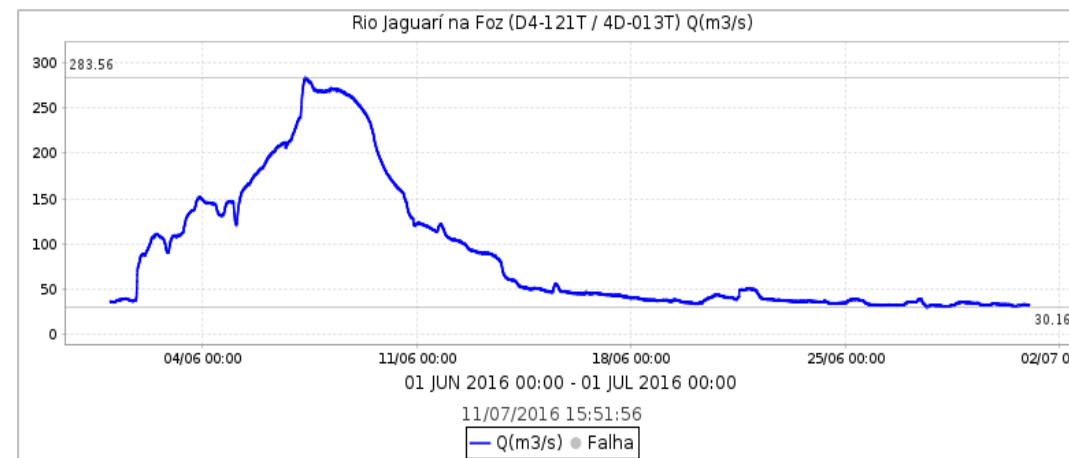
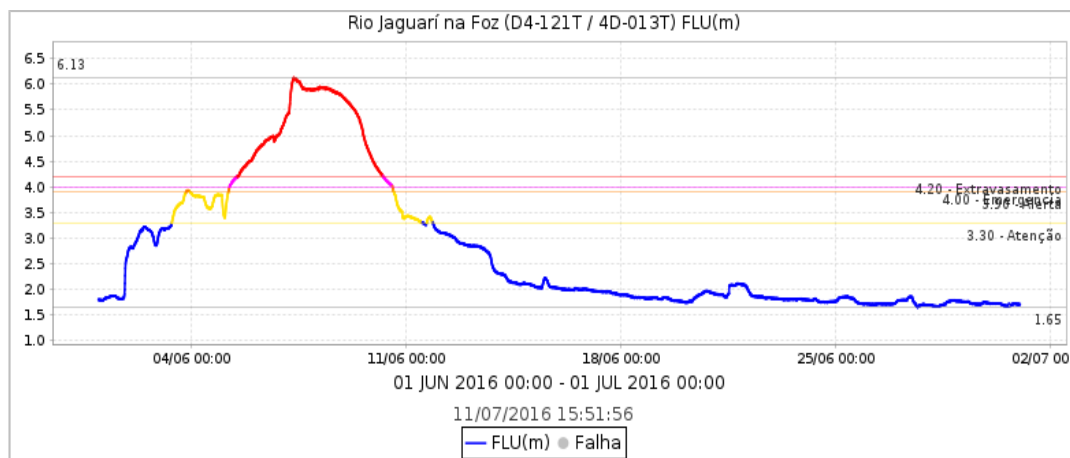


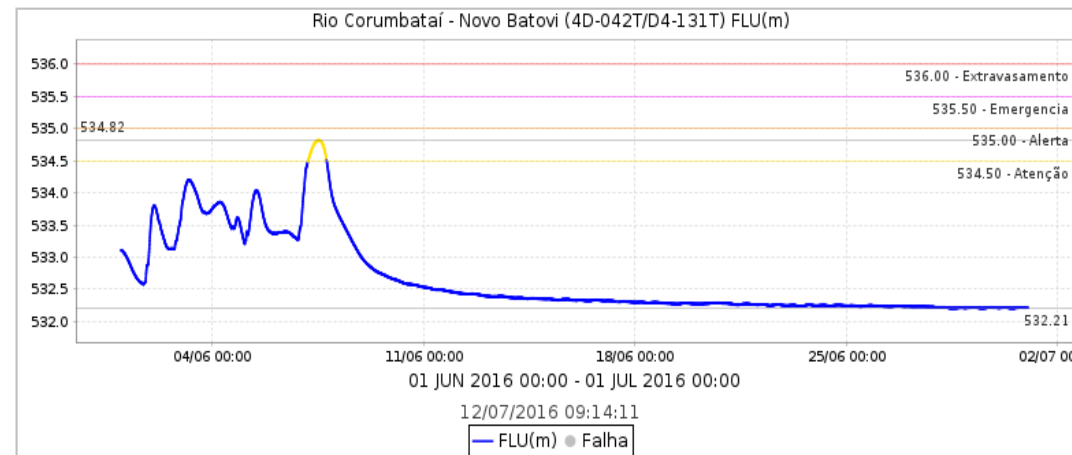
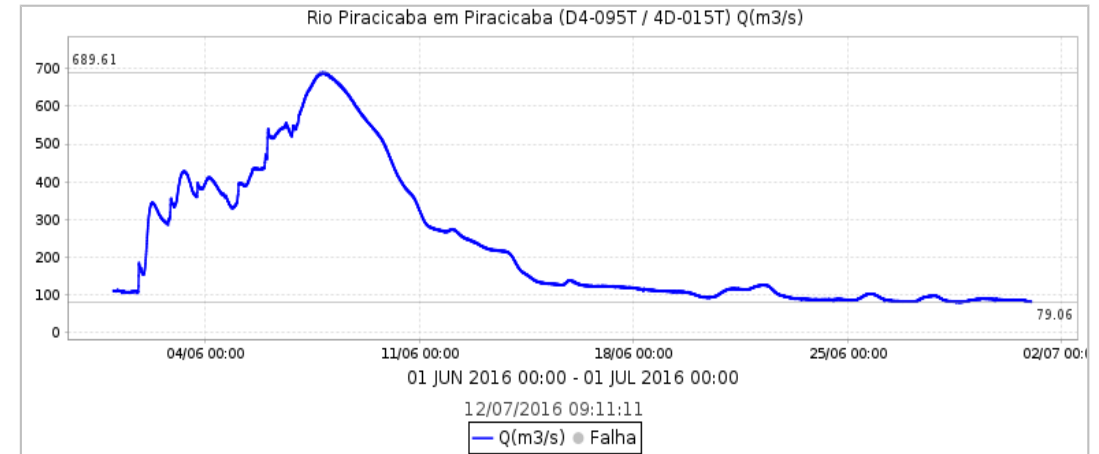
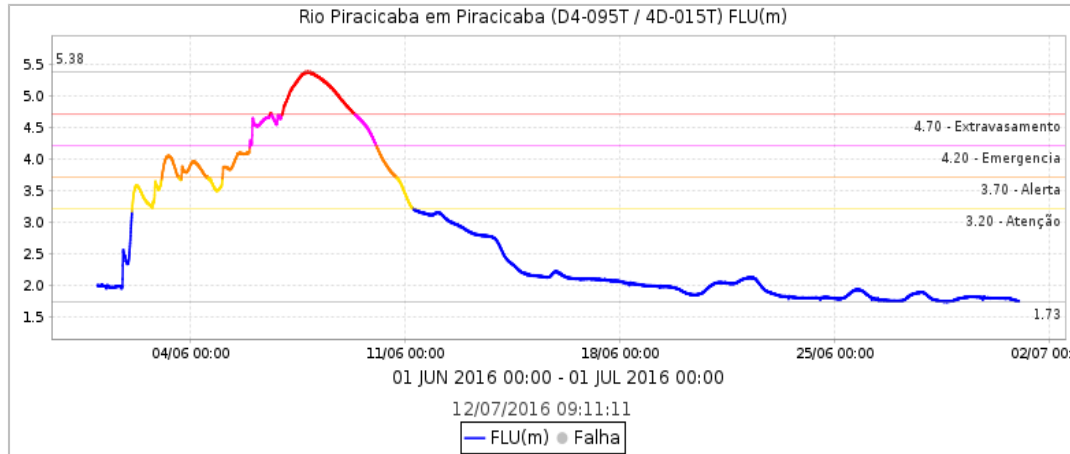


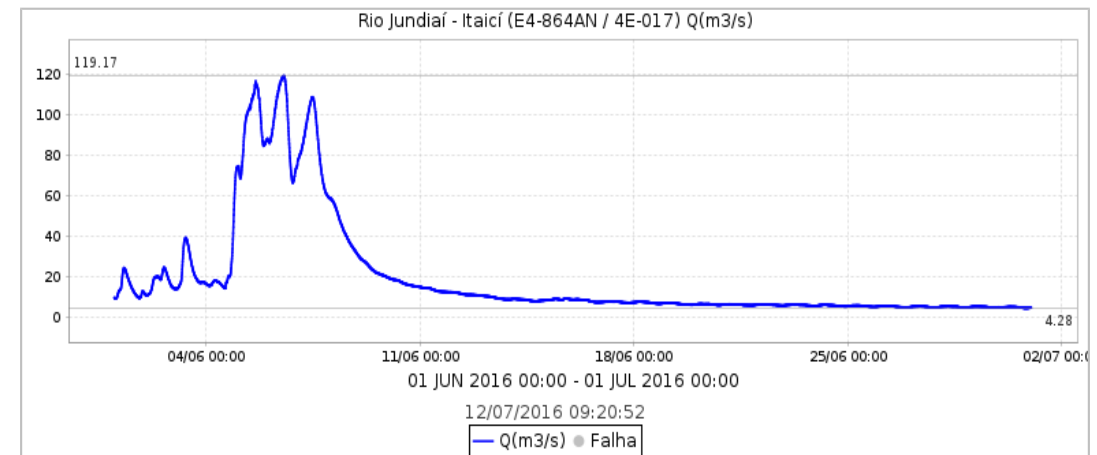
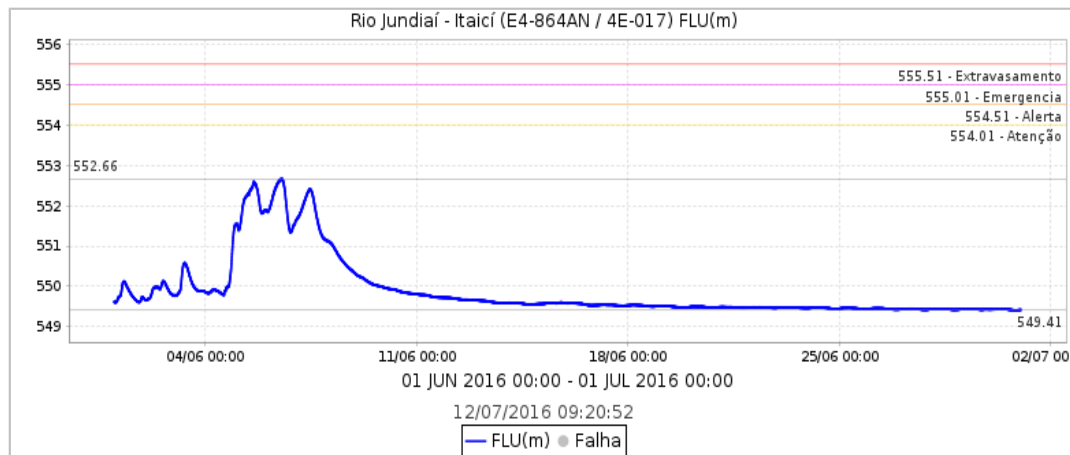
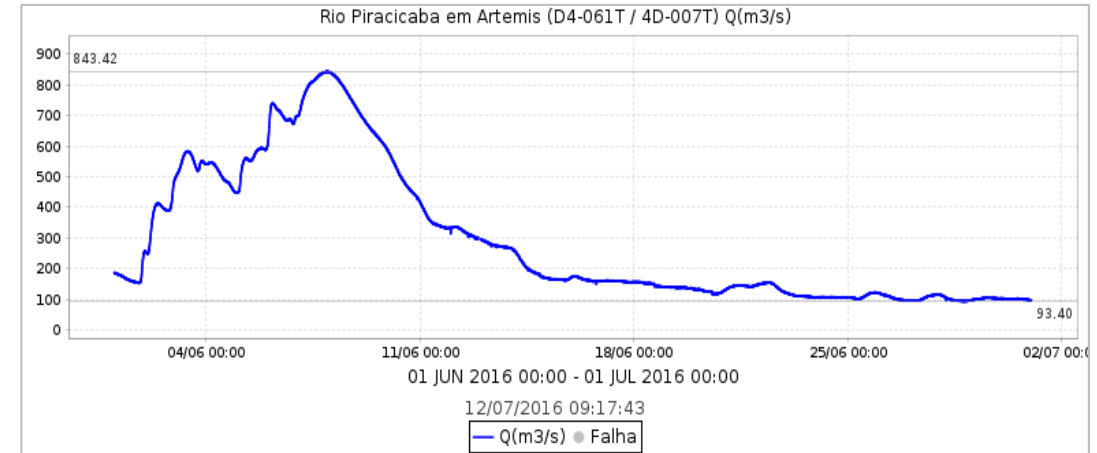
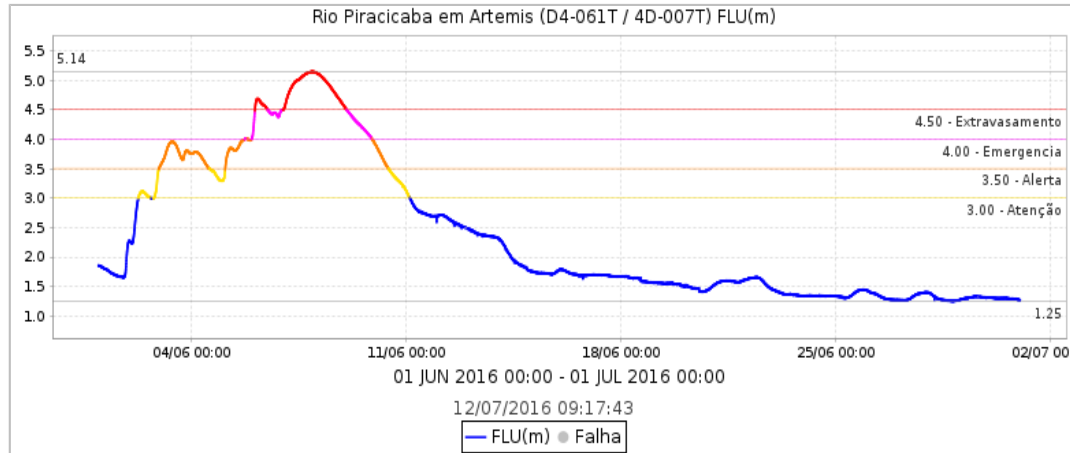








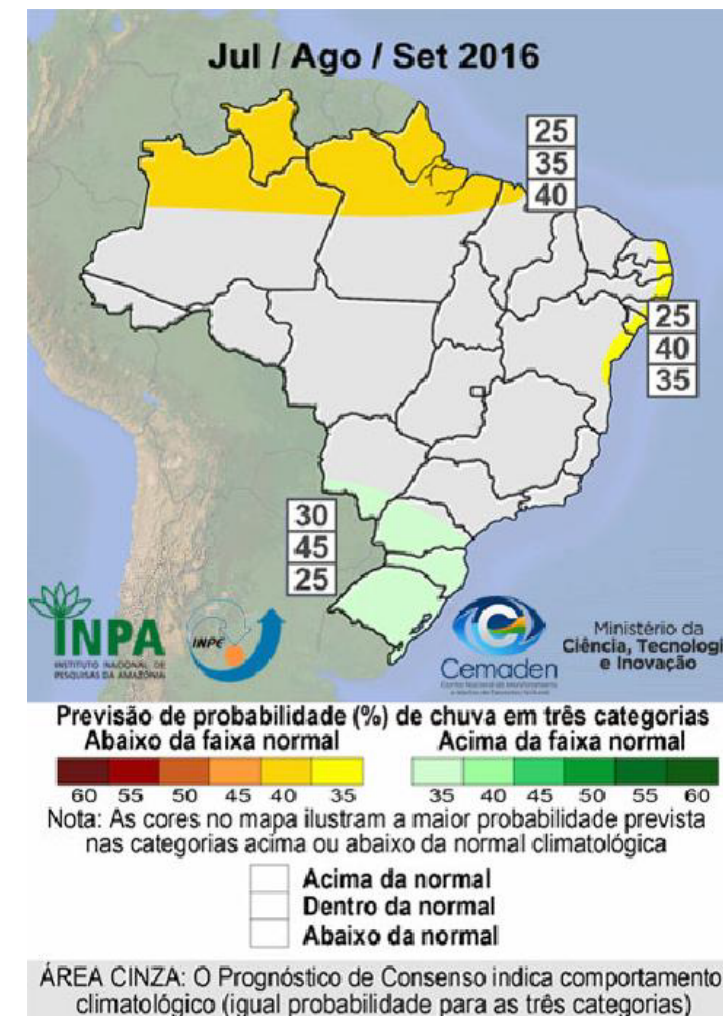




INFORMAÇÕES CLIMÁTICAS DO CPTEC/INPE

A previsão climática por consenso¹ para o trimestre julho-agosto-setembro de 2016 (JAS/2016), baseada na análise diagnóstica das condições oceânicas e atmosféricas globais e nos prognósticos de modelos dinâmicos e estatísticos de previsão climática sazonal, indica maior probabilidade das chuvas ocorrerem na categoria abaixo da normal climatológica no norte da Região Norte, com distribuição de probabilidade de 25%, 35% e 40% para as categorias acima, dentro e abaixo da faixa normal climatológica, respectivamente. Para o leste da Região Nordeste, a previsão indica maior probabilidade dos totais pluviométricos no trimestre ocorrerem na categoria dentro da normal climatológica, com distribuição de 25%, 40% e 35%, respectivamente para as categorias acima, dentro e abaixo da faixa normal climatológica. Contudo, há a possibilidade da ocorrência de episódios de chuva intensa ao longo da costa leste do Nordeste em alguns períodos no decorrer deste trimestre, devido ao aquecimento anômalo das águas do Atlântico Tropical Sul. Para a Região Sul e sul do Mato Grosso do Sul, a previsão também indica maior probabilidade na categoria dentro da faixa normal climatológica, com distribuição de 30%, 45% e 25% para as categorias acima, dentro e abaixo da faixa normal climatológica, respectivamente. As demais áreas do País (área cinza do mapa) apresentam baixa previsibilidade neste trimestre, o que implica igual probabilidade para as três categorias. Esta previsão também indica maior probabilidade das temperaturas ocorrerem dentro da normalidade na Região Sul e sul das Regiões Centro-Oeste e Sudeste e entre os valores normais e acima da média nas demais áreas do País.

1: Previsão por consenso elaborada pelo INPE/CPTEC, INPE/CCST, INPA e CEMADEN, com a colaboração de meteorologistas do INMET, FUNCEME e Centros Estaduais de Meteorologia.



Fonte: INFOCLIMA, Ano 23, Número 06 - MCT/INPE/CPTEC.