



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Boletim Mensal

Maio/2013

DADOS PLUVIOMÉTRICOS DAS BACIAS PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos diários (mm) de maio de 2013 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
01/05/2013	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02/05/2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03/05/2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04/05/2013	0,00	0,30	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30
05/05/2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06/05/2013	2,30	2,30	1,50	2,00	0,30	0,00	0,00	1,30	0,00	8,60	1,50	0,00	0,30	0,00	1,80	2,30	0,00	4,80	0,00	0,00	0,00	0,80
07/05/2013	0,30	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,50
08/05/2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09/05/2013	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10/05/2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11/05/2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30
12/05/2013	0,00	0,00	0,30	0,30	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13/05/2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14/05/2013	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15/05/2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16/05/2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17/05/2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18/05/2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19/05/2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20/05/2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21/05/2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22/05/2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23/05/2013	6,60	8,90	13,70	6,10	8,60	15,80	0,00	7,40	7,40	7,60	4,80	7,60	6,10	2,60	9,40	10,70	6,40	11,40	4,80	7,40	7,40	4,80
24/05/2013	0,50	0,30	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,30	1,00	0,00	0,30	1,00	0,50	0,30	0,50	0,30	1,00	3,30	0,00	0,00
25/05/2013	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	2,40	0,30	0,00	0,00	0,00	0,50	1,50	0,00	0,00
26/05/2013	0,30	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,30	0,30	0,00	0,00
27/05/2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28/05/2013	10,70	7,40	7,40	10,40	12,20	6,40	10,00	18,50	12,50	12,20	16,00	11,70	8,90	16,80	15,50	5,80	13,50	7,10	17,30	16,50	12,70	9,10
29/05/2013	36,30	15,20	14,20	19,30	31,50	18,30	32,00	20,00	21,30	25,20	38,90	27,70	22,40	43,80	36,60	13,50	38,10	12,50	51,80	68,10	42,40	20,30
30/05/2013	8,40	7,90	6,60	10,70	10,20	10,70	14,00	8,00	9,70	9,90	14,20	10,40	13,20	16,80	11,70	9,70	10,70	8,40	15,20	15,20	10,20	7,40
31/05/2013	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30
Total	65,70	42,60	44,90	49,60	62,80	52,40	61,60	56,30	50,90	64,10	77,90	59,20	51,70	83,40	77,60	43,20	69,50	44,80	90,90	112,30	72,70	43,80

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

Fonte: Ciiagro



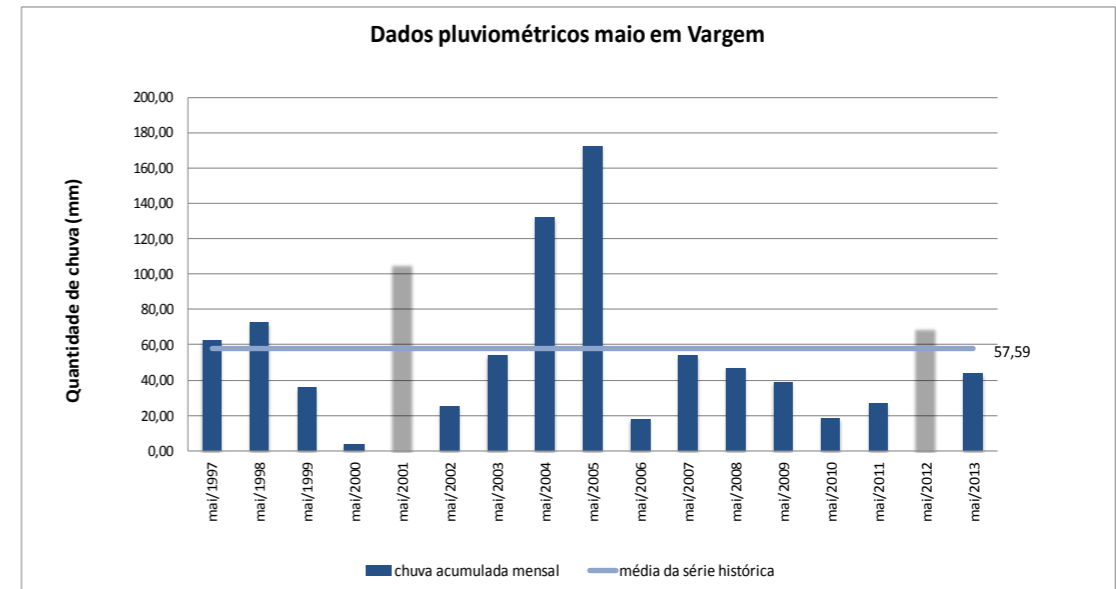
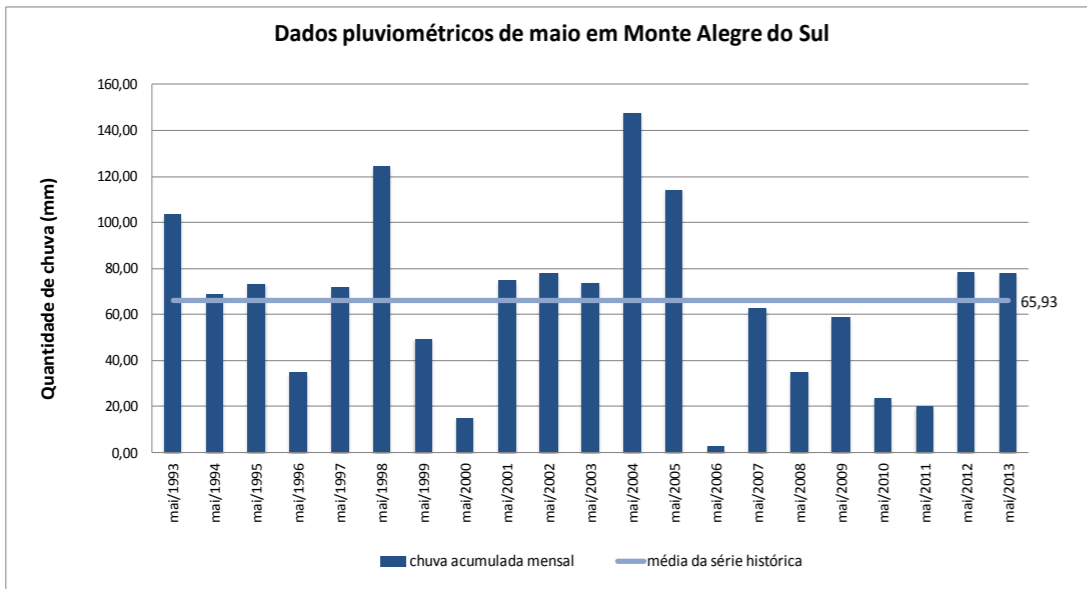
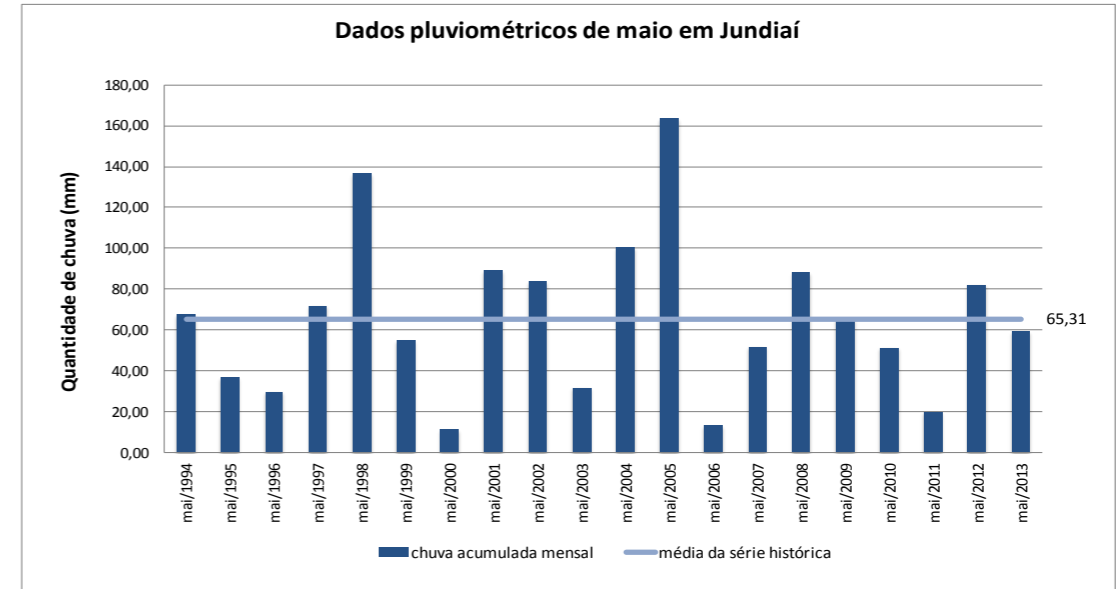
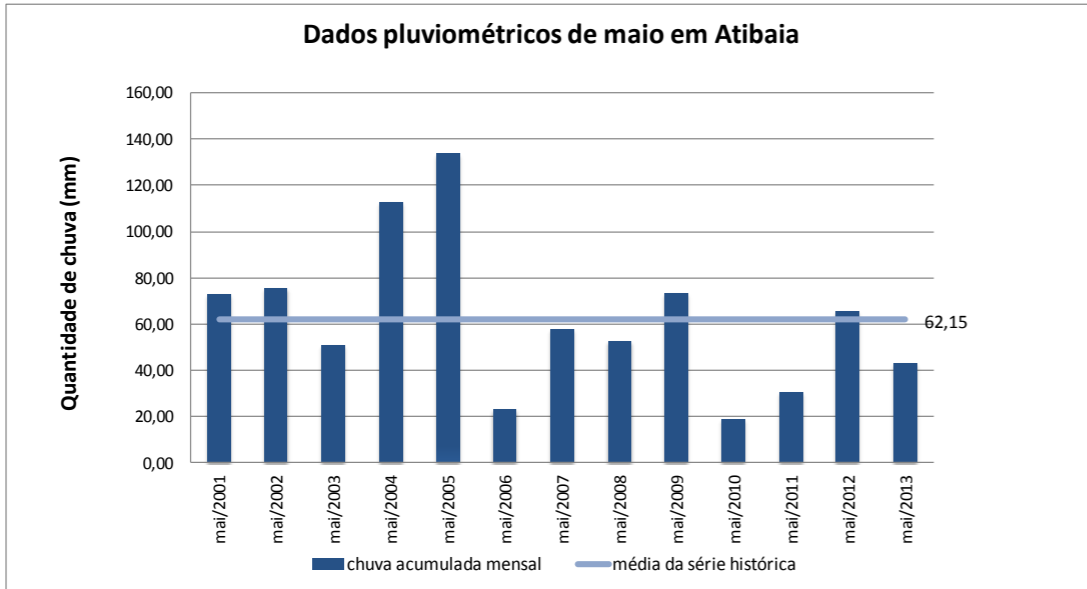
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



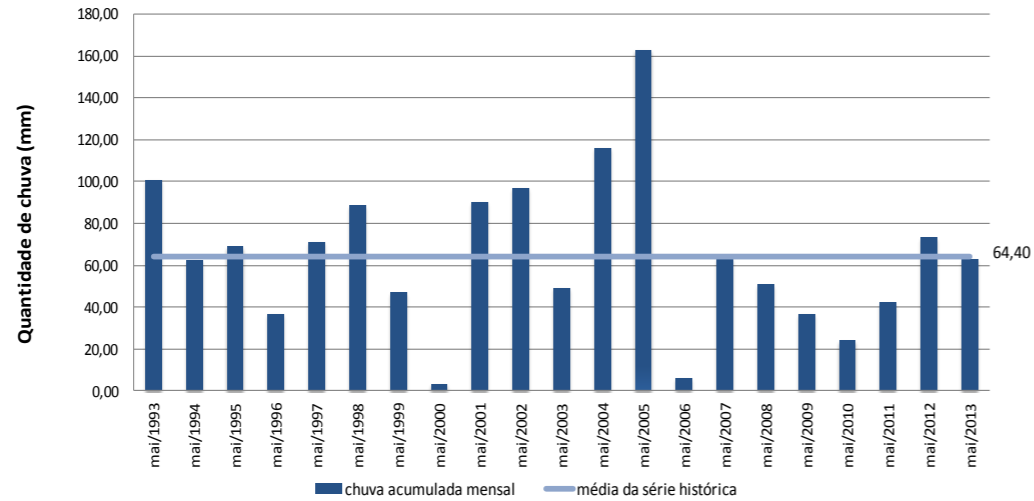
Dados Pluviométricos do mês de maio registrados pelos Postos do Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas (Ciiagro)

Postos Ciiagro	mai/1991 Plu(mm)	mai/1992 Plu(mm)	mai/1993 Plu(mm)	mai/1994 Plu(mm)	mai/1995 Plu(mm)	mai/1996 Plu(mm)	mai/1997 Plu(mm)	mai/1998 Plu(mm)	mai/1999 Plu(mm)	mai/2000 Plu(mm)	mai/2001 Plu(mm)	mai/2002 Plu(mm)	mai/2003 Plu(mm)	mai/2004 Plu(mm)	mai/2005 Plu(mm)	mai/2006 Plu(mm)	mai/2007 Plu(mm)	mai/2008 Plu(mm)	mai/2009 Plu(mm)	mai/2010 Plu(mm)	mai/2011 Plu(mm)	mai/2012 Plu(mm)	mai/2013 Plu(mm)	Média Plu(mm)	Máximo Plu(mm)	Máximo Ano	Mínimo Plu(mm)	Mínimo Ano
Amparo																			49,40	19,40	17,80	72,40	65,70	44,94	72,40	2012	17,80	2011
Atibaia											72,70	75,60	50,50	112,40	133,40	22,70	57,80	52,40	73,30	18,70	30,50	65,40	42,60	62,15	133,40	2002	18,70	2010
Bom Jesus dos Perdões																			114,10	24,40	29,20	70,60	44,90	56,64	114,10	2009	24,40	2010
Bragança Paulista										3,80	60,20	61,90	45,70	123,80	125,50	8,40	56,50	77,90	48,30	16,40	22,60	78,30	49,60	55,64	125,50	2005	3,80	2000
Campinas			100,70	62,00	68,80	36,80	71,20	88,30	47,10	3,20	89,90	96,80	49,30	115,90	163,10	6,10	63,50	51,00	36,80	24,20	41,90	73,10	62,80	64,40	163,10	2005	3,20	2000
Campo Limpo Paulista																					28,70	69,00	52,40	50,03	69,00	2012	28,70	2011
Capivari										0,20	65,80	106,70	41,80	92,80	207,20	19,60	49,80	76,20	45,80	18,00	14,40	79,00	61,60	62,78	207,20	2005	0,20	2000
Extrema																			46,00	14,80	23,40	73,00	56,30	42,70	73,00	2012	14,80	2010
Indaiatuba																		45,40	46,60	17,80	14,60	72,40	50,90	41,28	72,40	2012	14,60	2011
Itatiba										4,60	96,30	86,20	58,80	123,10	141,30	24,20	81,10	61,00	63,10	26,70	27,30	81,60	64,10	67,10	141,30	2005	4,60	2000
Jaguariúna																		34,60	48,00	16,60	14,50	54,00	77,90	40,93	77,90	2013	14,50	2011
Jundiaí				67,60	36,80	29,40	71,60	136,40	54,50	10,90	89,30	83,60	31,70	100,50	163,60	13,20	51,70	88,10	65,30	51,20	19,70	81,90	59,20	65,31	163,60	2005	10,90	2000
Jundiaí - ETEC																					26,40	74,60	51,70	50,90	74,60	2012	26,40	2011
Limeira					36,00	48,00	80,00	80,00	37,00	16,00	49,10	112,30	44,60	105,10	105,00	1,00	51,90	26,00	33,40	15,40	14,60	52,80	83,40	52,19	112,30	2002	1,00	2006
Monte Alegre do Sul			103,70	68,40	73,20	34,40	71,80	124,20	49,40	15,00	74,70	77,80	73,50	147,60	114,00	2,20	62,70	34,50	58,40	23,70	19,80	78,00	77,60	65,93	147,60	2004	2,20	2006
Nazaré Paulista																			75,00	25,10	30,80	53,20	43,20	45,46	75,00	2009	25,10	2010
Nova Odessa										3,00	82,00	76,20	44,10	91,80	132,30	6,20	81,60	45,00	32,10	16,80	16,60	66,80	69,50	54,57	132,30	2005	3,00	2000
Piracaia										4,60	68,40	52,60	62,40	158,10	119,40	12,50	51,60	59,00	37,20	35,80	19,50	73,40	44,80	57,09	158,10	2004	4,60	2000
Piracicaba	39,80	68,40	113,80	57,20	72,10	32,10	61,60	126,20	61,80	3,10	65,00	115,40	46,60	88,90	148,40	2,00	54,40	43,20	23,50	32,80	28,60	83,10	90,90	63,43	148,40	2005	2,00	2006
São Pedro										0,00	79,20	79,80	53,20	102,20	117,00	0,00	69,00	42,10	28,20	31,40	21,10	84,20	112,30	58,55	117,00	2005	0,00	2000-2006
Sumaré										3,30	85,50	96,60	26,30	86,10	141,40	7,20	81,80	50,60	30,10	19,20	10,20	68,70	72,70	55,69	141,40	2005	3,30	2000
Vargem							62,40	72,90	35,90	3,80	105,60	24,90	53,70	131,60	172,20	17,80	54,00	46,70	39,00	18,00	26,90	69,90	43,80	57,59	172,20	2005	3,80	2000

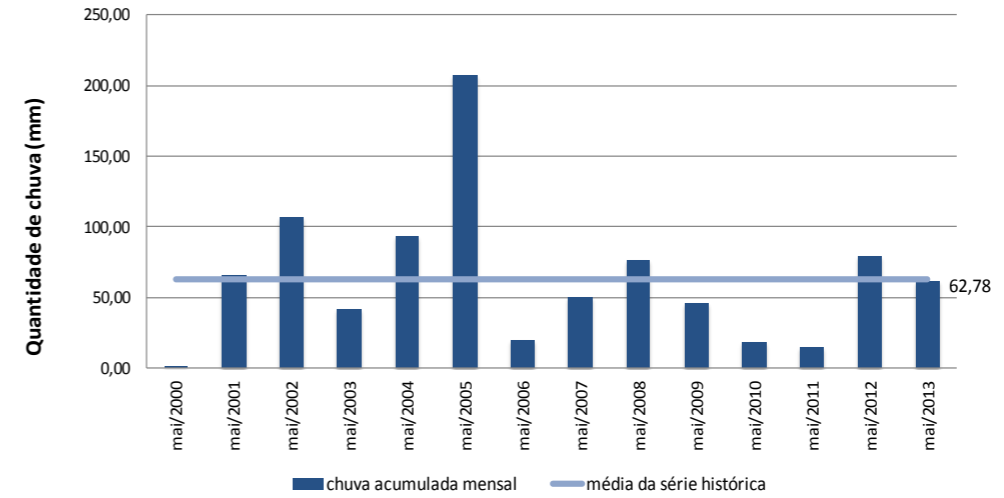
Fonte: Ciiagro



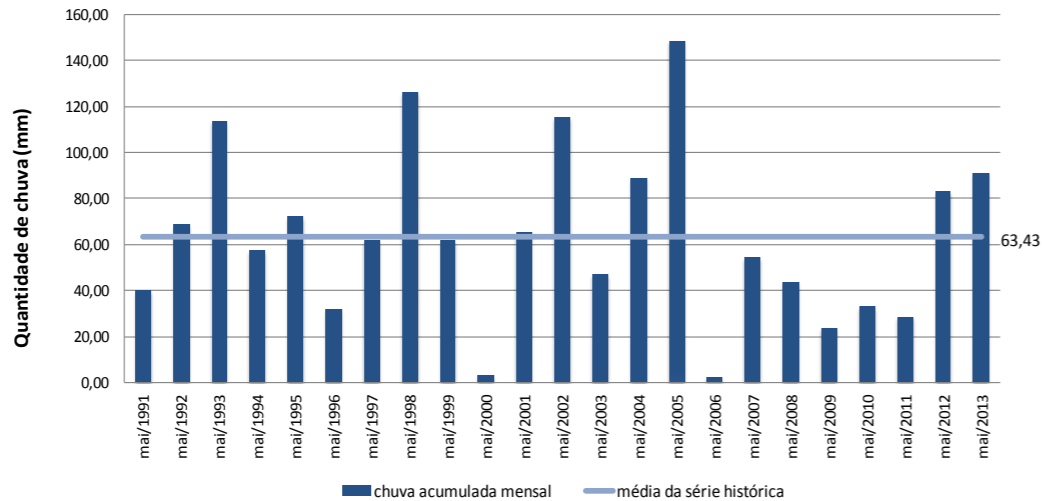
Dados pluviométricos de maio em Campinas



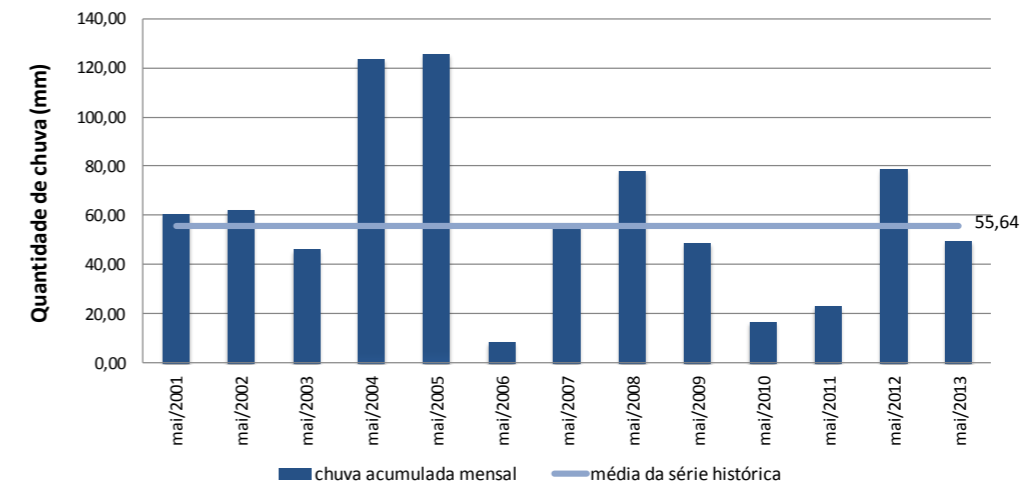
Dados pluviométricos de maio em Capivari

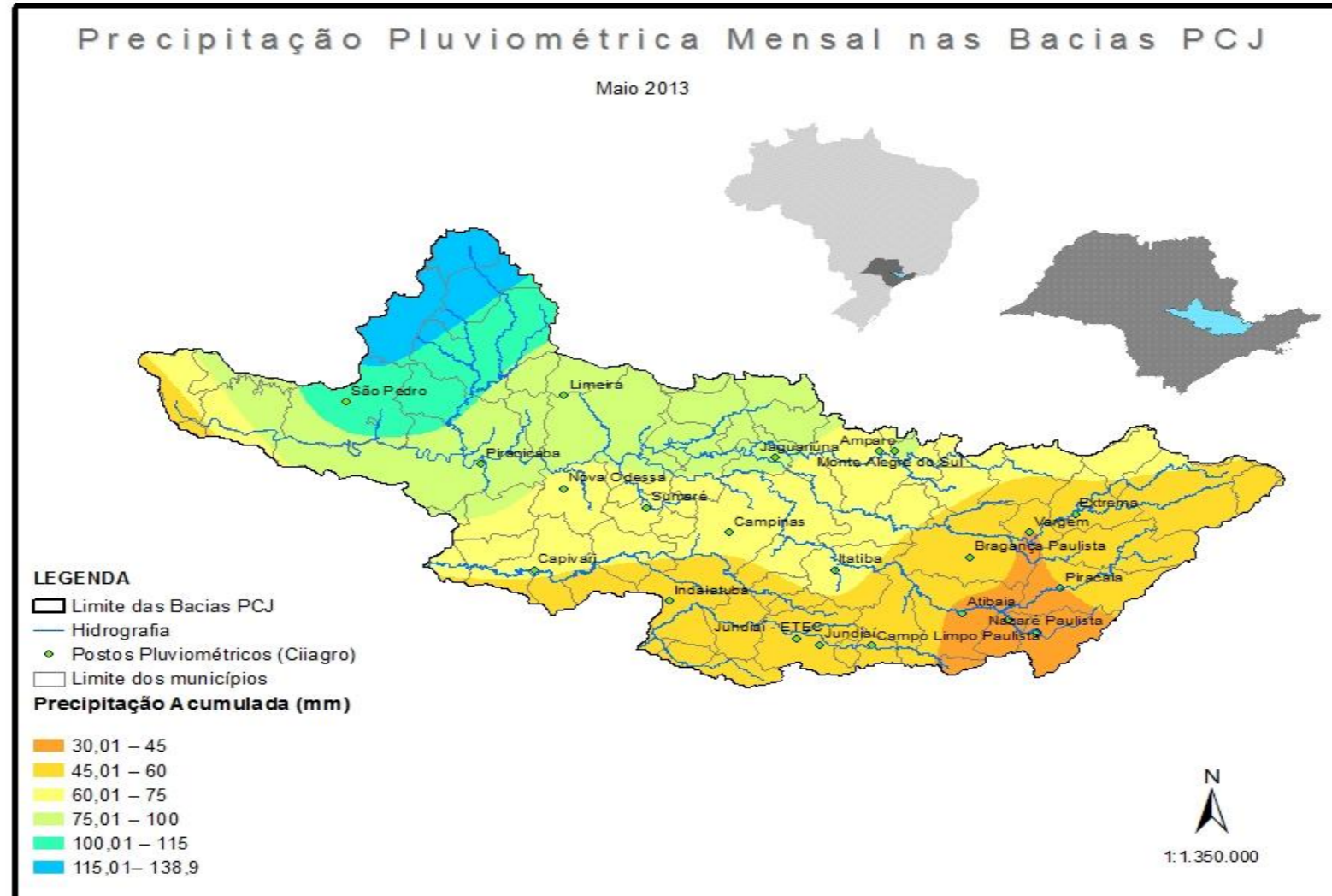


Dados pluviométricos de maio em Piracicaba



Dados pluviométricos de maio em Bragança Paulista



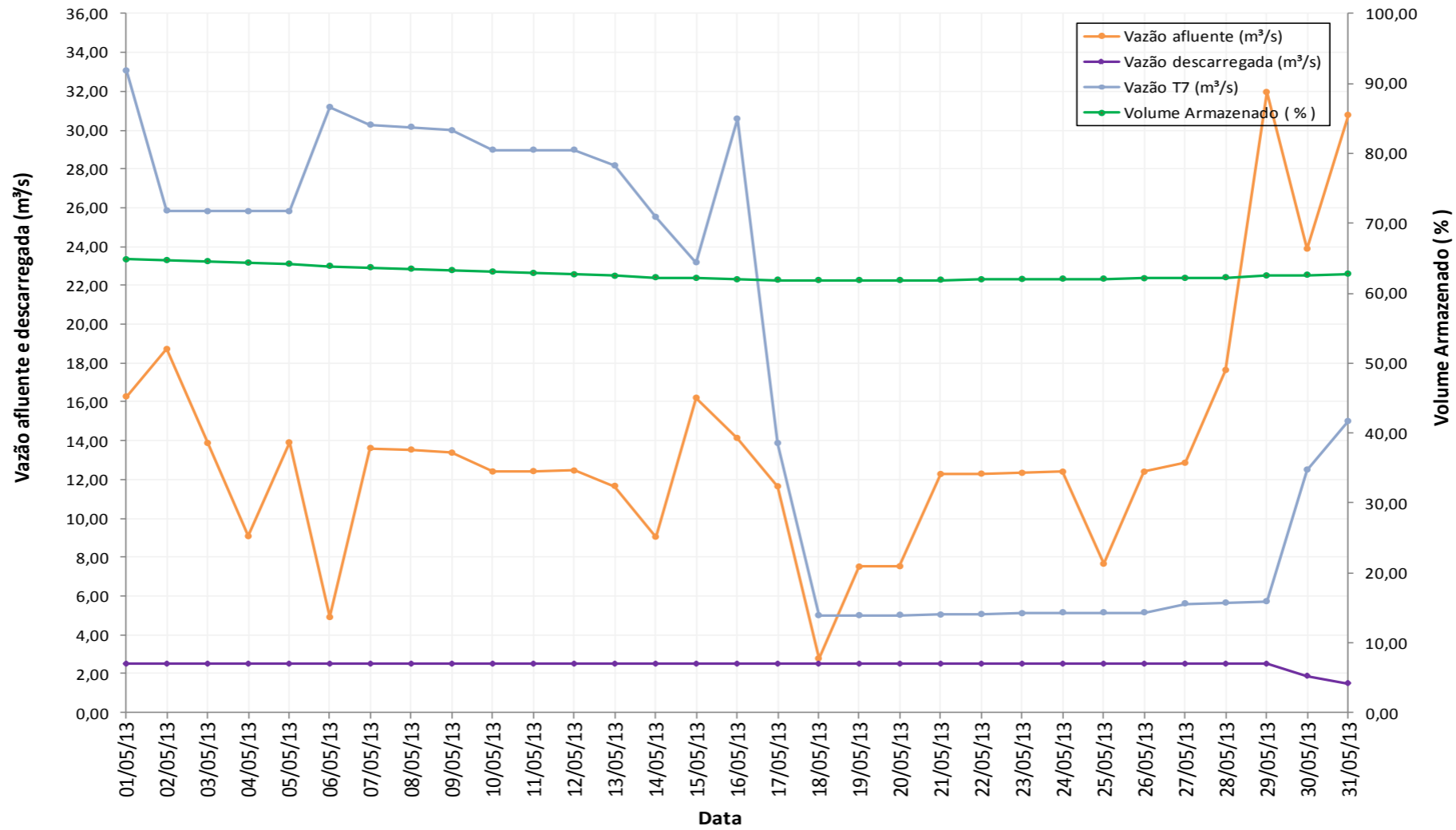


OPERAÇÃO DO SISTEMA CANTAREIRA EM MAIO DE 2013

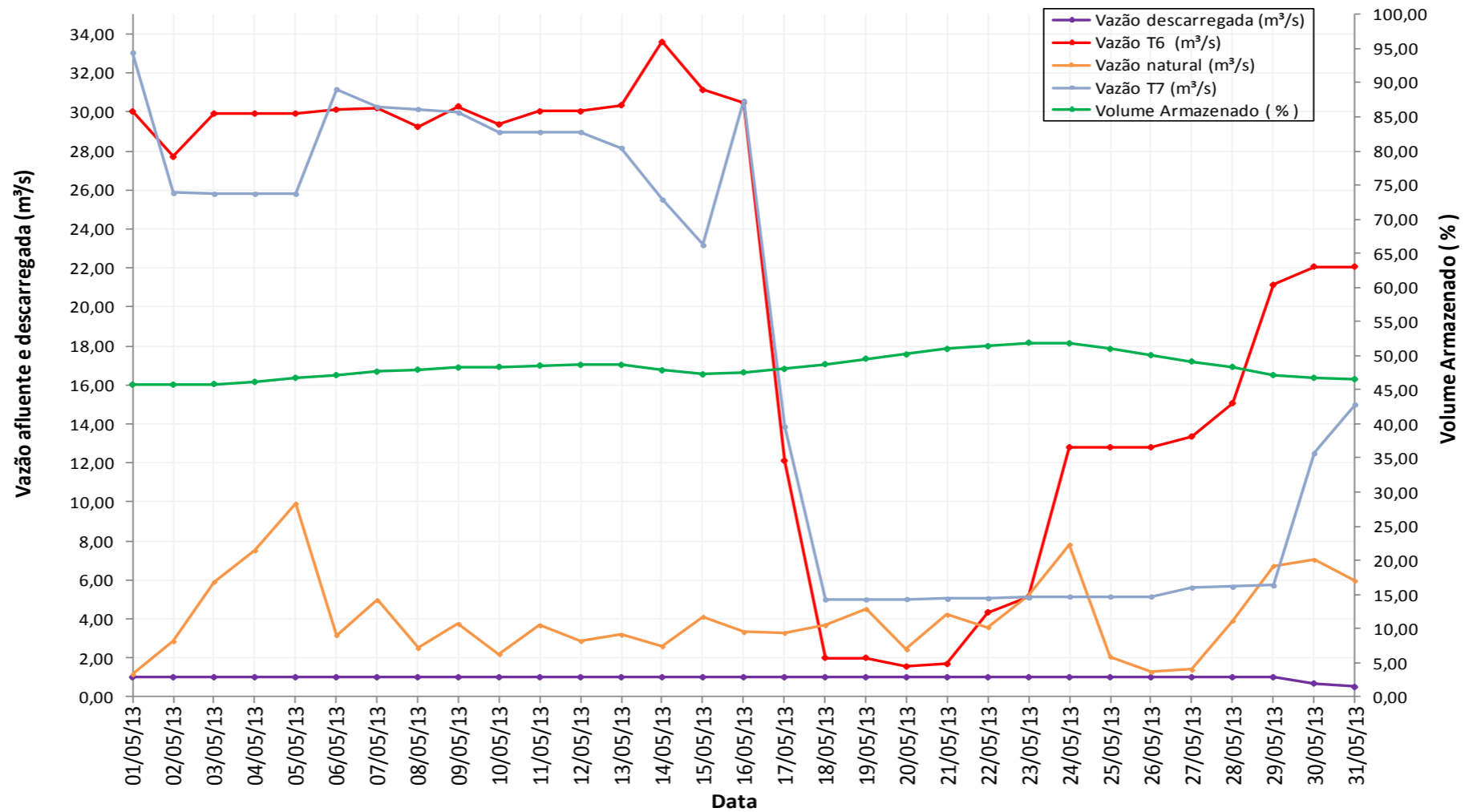
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DO SISTEMA CANTAREIRA

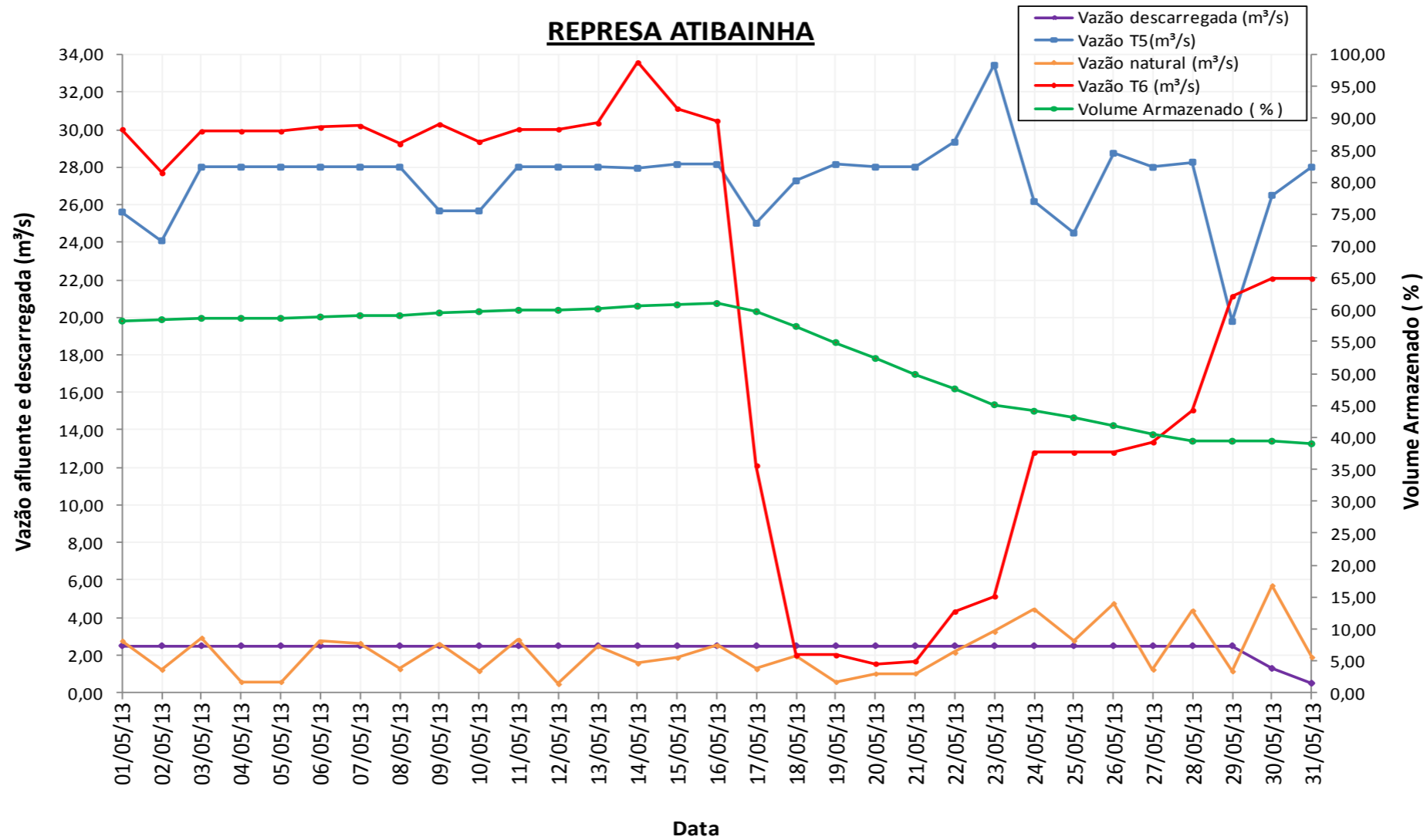


REPRESA JAGUARI / JACAREÍ

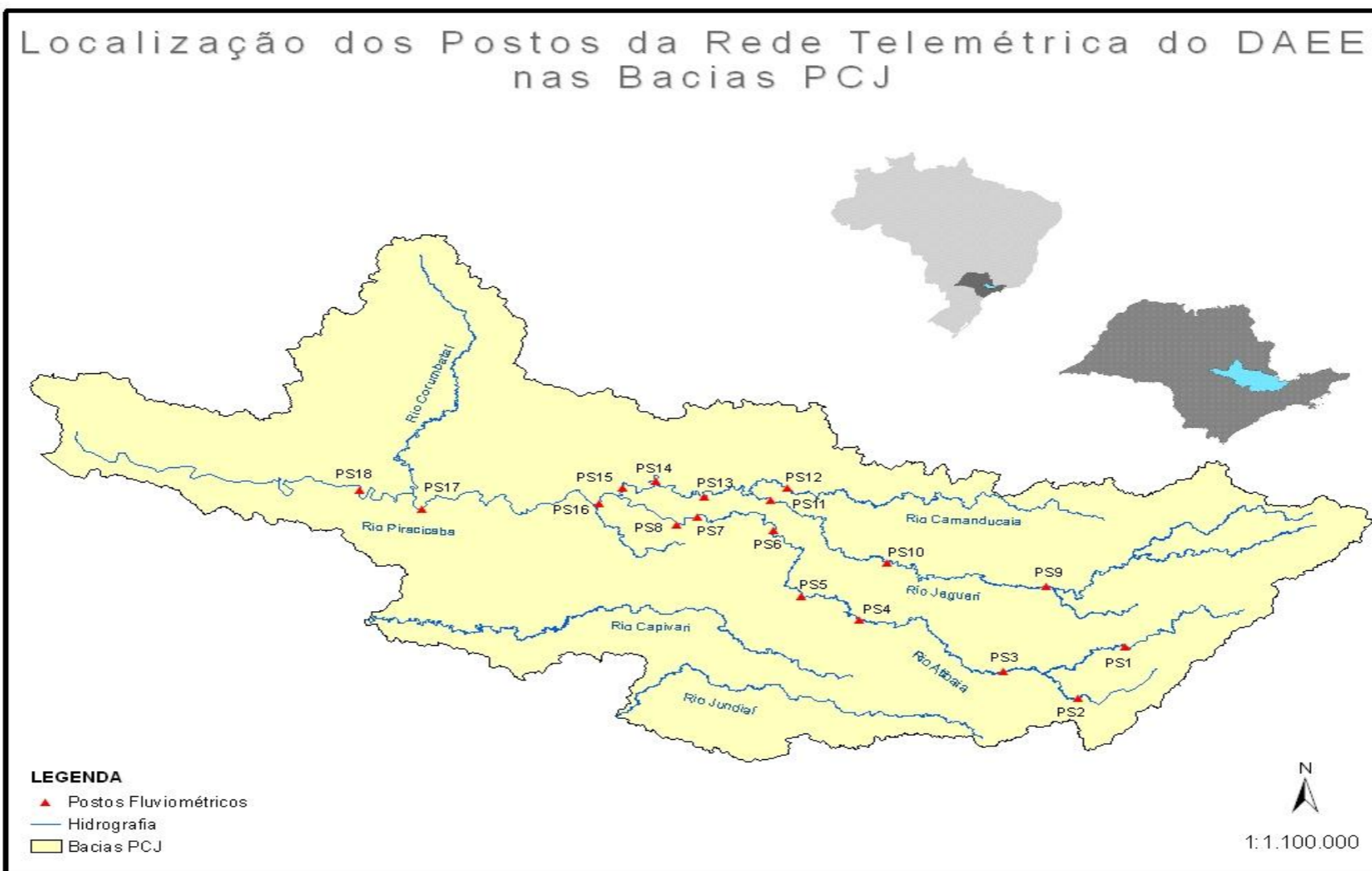


REPRESA CACHOEIRA





DADOS FLUVIOMÉTRICOS





SALA DE SITUAÇÃO PCJ

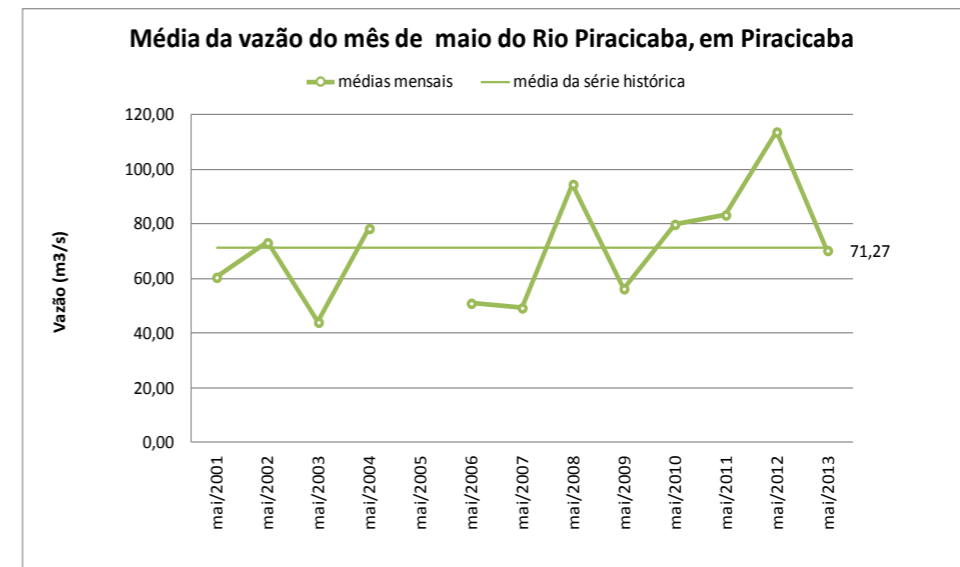
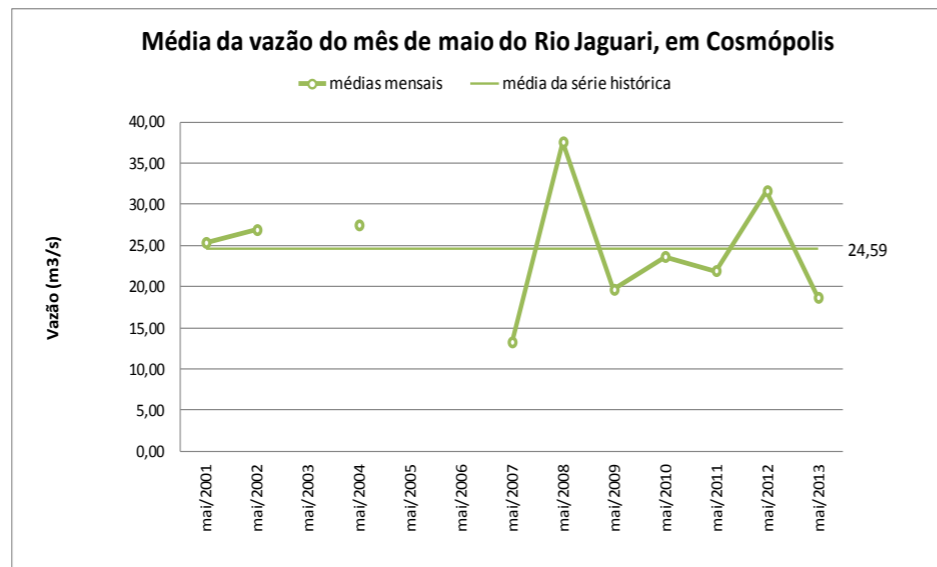
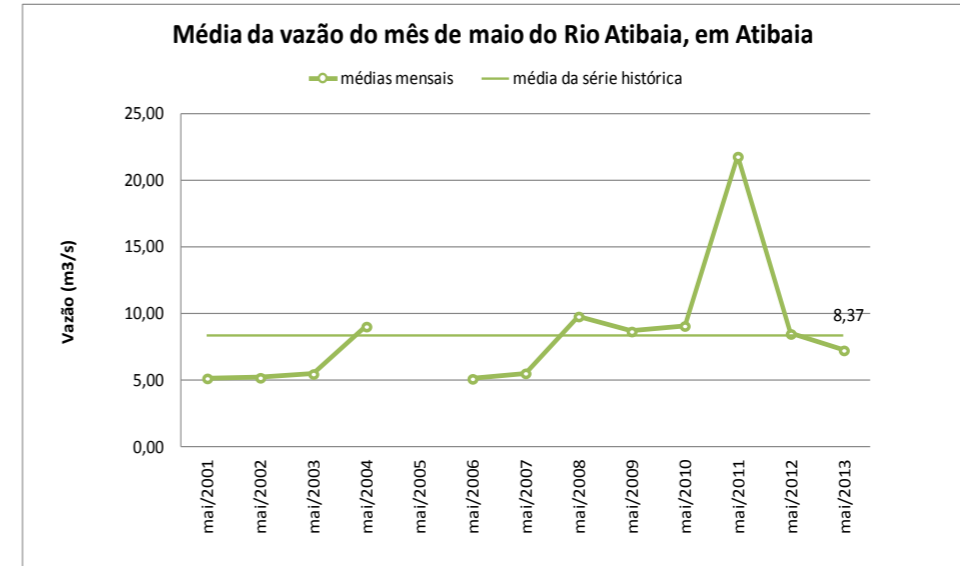
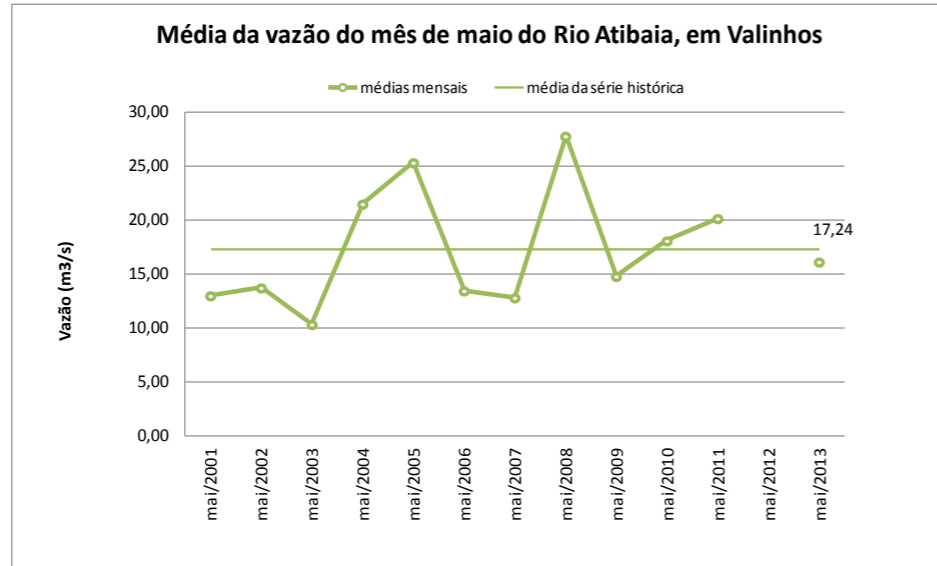


Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código Posto	Vazões médias do mês de maio medidas através da telemetria do Departamento de Águas e Energia Elétrica (DAEE)													
			mai/2001	mai/2002	mai/2003	mai/2004	mai/2005	mai/2006	mai/2007	mai/2008	mai/2009	mai/2010	mai/2011	mai/2012	mai/2013	Média
			Q(m3/s)	Q(m3/s)	Q(m3/s)	Q(m3/s)	Q(m3/s)	Q(m3/s)	Q(m3/s)	Q(m3/s)	Q(m3/s)	Q(m3/s)	Q(m3/s)	Q(m3/s)	Q(m3/s)	Q(m3/s)
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	E3-110T/3E-116T	0,68	1,01	2,24	0,94	*	*	*	*	3,66	1,82	2,06	*	1,38	1,72
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	*	0,49	1,00	0,85	*	1,02	1,29	*	2,14	1,40	1,56	1,85	4,46	1,61
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	E3-111T/3E-063T	5,14	5,18	5,46	9,03	*	5,10	5,51	9,79	8,66	9,07	21,80	8,47	7,24	8,37
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	D3-048T/3D-006T	10,52	11,92	8,86	17,45	22,17	10,85	10,99	27,55	14,21	18,68	15,92	22,95	13,09	15,78
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	D3-051T/3D-007T	12,98	13,71	10,32	21,48	25,32	13,44	12,80	27,77	14,77	18,07	20,14	*	16,11	17,24
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	D3-055T/3D-003T	12,50	13,43	9,42	24,13	*	15,08	*	27,92	19,35	21,65	20,79	33,08	16,91	19,48
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	D4-120T/4D-009RT	14,34	21,19	14,15	*	*	14,74	*	30,93	14,59	25,57	25,95	34,20	18,63	21,43
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	D4-122 / 4D-033	*	*	*	*	*	*	*	*	*	28,78	28,43	30,86	23,07	27,79
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	D3-047T/3D-015T	*	*	2,34	2,52	*	3,23	*	3,57	3,42	3,93	3,84	3,63	3,25	3,30
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	D3-040T/3D-009T	9,75	8,83	6,46	13,13	*	*	*	*	*	*	*	15,71	8,92	10,47
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	D3-045T/3D-008T	11,65	10,73	9,86	13,50	*	10,38	8,46	*	11,98	13,24	10,59	17,88	29,21	13,40
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	D3-044T/3D-001T	9,33	11,61	6,78	14,09	*	9,60	7,48	17,13	11,77	13,33	9,78	12,28	12,86	11,33
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	D4-123 / 4D-034	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	27,46	19,35	23,41
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	D4-052RT/4D-001T	25,33	26,88	*	27,46	*	*	13,24	37,55	19,63	23,62	21,91	31,61	18,66	24,59
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	D4-121T/4D-013T	20,89	33,77	*	36,79	*	24,97	21,53	53,78	28,91	42,94	32,27	49,23	27,45	33,87
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	D4-097T/4D-010T	35,98	57,41	28,59	57,97	*	*	*	*	48,58	65,86	*	78,42	42,45	51,91
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	D4-095T/4D-015T	60,56	73,22	44,12	78,44	*	51,05	49,38	94,58	56,38	79,94	83,38	113,75	70,38	71,27

* dados com falhas

** Para o cálculo das médias dos meses de janeiro de cada ano, foram considerados apenas os valores registrados pela telemetria do Saisp às 7h00min e 18h00min de cada dia do mês, sendo que alguns dados foram obtidos através dos registros manuais disponibilizados pelo CTH para preencher as falhas da telemetria.

Fonte: SAISP





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Vazões máximas da série histórica de maio de 2001 a maio de 2013 nas Bacias PCJ

Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Mai/2001 Q (m³/s)	Mai/2002 Q (m³/s)	Mai/2003 Q (m³/s)	Mai/2004 Q (m³/s)	Mai/2005 Q (m³/s)	Mai/2006 Q (m³/s)	Mai/2007 Q (m³/s)	Mai/2008 Q (m³/s)	Mai/2009 Q (m³/s)	Mai/2010 Q (m³/s)	Mai/2011 Q (m³/s)	Mai/2012 Q (m³/s)	Mai/2013 Q (m³/s)	Nível máximo registrado em Mai/2013 (m)	Cota de extravasamento (m)	Vazão máxima da série histórica (m³/s)	Período de ocorrência
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia (E3-110T/3E-116T)	1,42	1,14	2,81	2,69	*	2,31	1,79	*	4,80	1,47	2,25	2,36	1,61	1,38	3,00	4,80	mai/2009
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista (3E-089T)	*	0,77	1,49	3,14	*	1,26	4,48	4,94	4,05	2,52	2,18	5,66	5,08	2,08	2,80	5,66	mai/2012
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia (E3-111T/3E-063T)	9,41	5,18	7,89	25,26	*	106,34	14,76	27,29	39,48	176,17	174,53	23,06	11,58	2,21	3,00	176,17	mai/2010
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba (D3-048T/3D-006T)	27,04	22,20	*	64,48	*	*	*	89,81	23,35	23,77	26,98	91,38	25,85	4,81	6,30	91,38	mai/2012
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos (D3-051T/3D-007T)	30,28	0,89	0,77	5,58	*	20,70	11,69	71,47	21,98	28,80	33,33	76,93	31,49	1,54	4,30	76,93	mai/2012
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas (D3-055T/3D-003T)	41,57	33,75	25,78	74,79	*	20,57	41,46	102,70	66,14	28,18	61,15	109,04	36,82	1,30	3,00	109,04	mai/2012
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia (D4-120T/4D-009RT)	37,18	55,15	44,57	570,69	*	19,11	62,90	91,12	33,18	36,60	88,72	110,32	53,41	2,65	3,70	570,69	mai/2004
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia (D4-122 / 4D-033)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	129,00	54,78	2,20	*	129,00	mai/2012
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista (D3-047T/3D-015T)	4,17	3,20	3,29	7,86	*	3,60	4,55	9,41	4,94	5,54	4,71	8,46	4,17	1,42	5,00	9,41	mai/2008
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba (D3-040T/3D-009T)	16,69	16,92	10,25	35,29	*	10,58	15,06	66,03	*	*	*	53,50	4,17	1,42	3,50	66,03	mai/2008
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna (D3-045T/3D-008T)	18,69	26,25	16,59	36,97	*	28,51	20,60		22,53	16,34	18,65	54,94	75,20	2,23	3,10	75,20	mai/2013
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo / Jaguariúna (D3-044T/3D-001T)	16,76	21,23	11,14	31,42	*	*	*	20,97	21,93	59,26	14,55	46,18	27,76	1,46	4,60	59,26	mai/2010
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia (D4-123 / 4D-034)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	91,25	40,23	3,37	*	*	*
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis (D4-052RT/4D-001T)	37,41	42,28	*	53,51	*		30,19	105,28	28,91	28,19	36,04	101,76	51,20	1,68	12,00	105,28	mai/2008
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira (D4-121T/4D-013T)	32,13	59,23	*	82,63	*	29,76	50,46	138,05	42,90	55,16	67,27	153,47	19,57	3,34	4,20	153,47	mai/2012
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana (D4-097T/4D-010T)	79,43	110,52	65,50	135,87	*	*	*	*	82,94	84,07	*	242,41	123,28	7,18	8,00	242,41	mai/2012
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba (D4-095T/4D-015T)	105,05	184,31	68,51	162,18	*	57,12	111,45	247,29	80,27	107,21	172,51	346,31	219,88	2,80	4,70	346,31	mai/2012
PS18	Rio Piracicaba em Artemis (D4-061T / 4D-007T)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	384,91	*	*	*	*
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro (D4-043 / 4D-018T)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	46,16	*	8,00	*	*

* Dados indisponíveis

Legenda:	
	Normal
	Atenção
	Alerta
	Emergência
	Extravasamento

Fonte: Comitês PCJ / SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



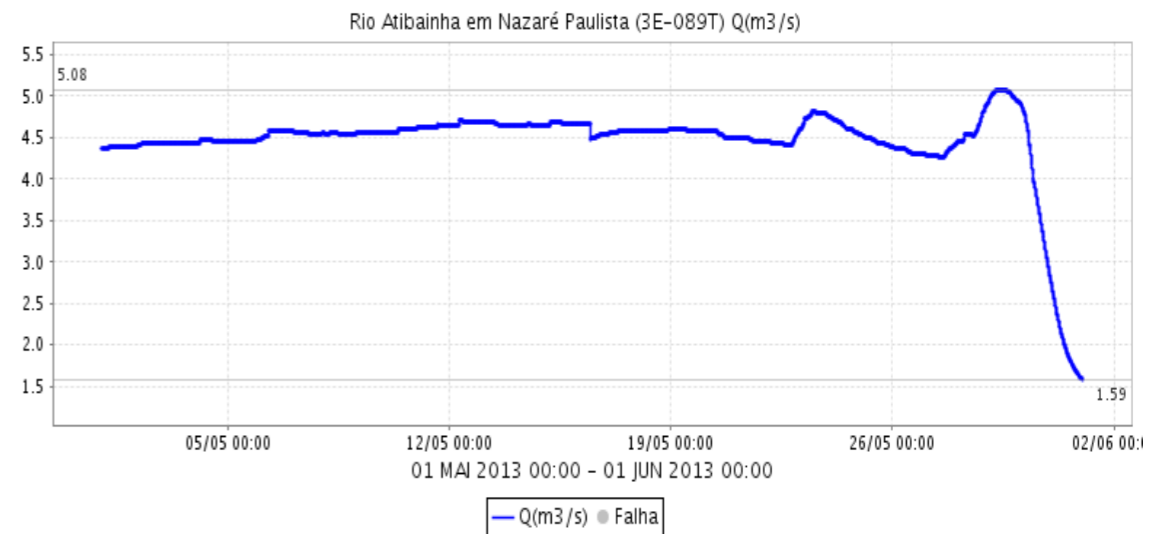
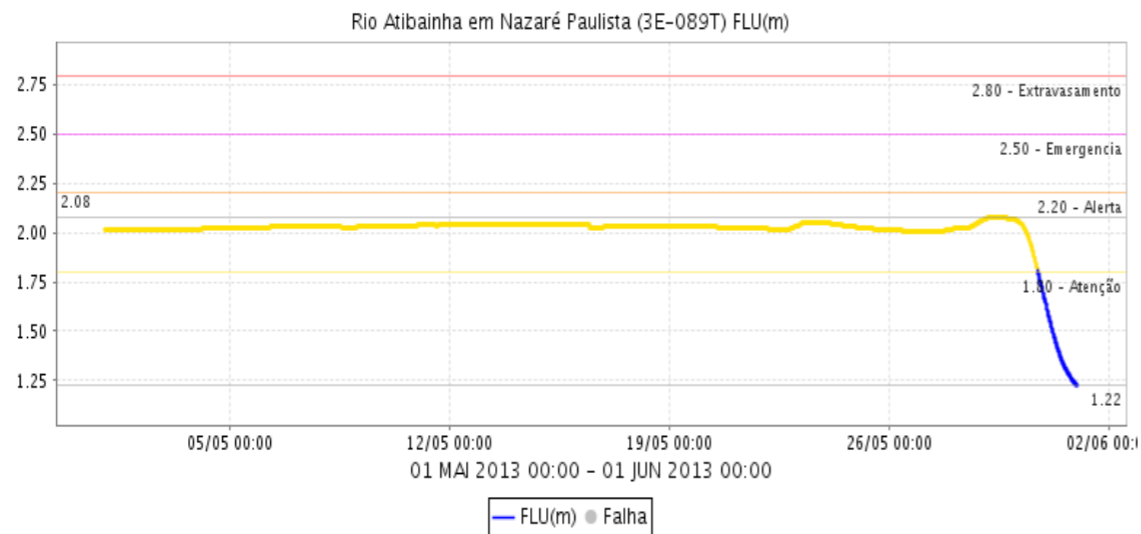
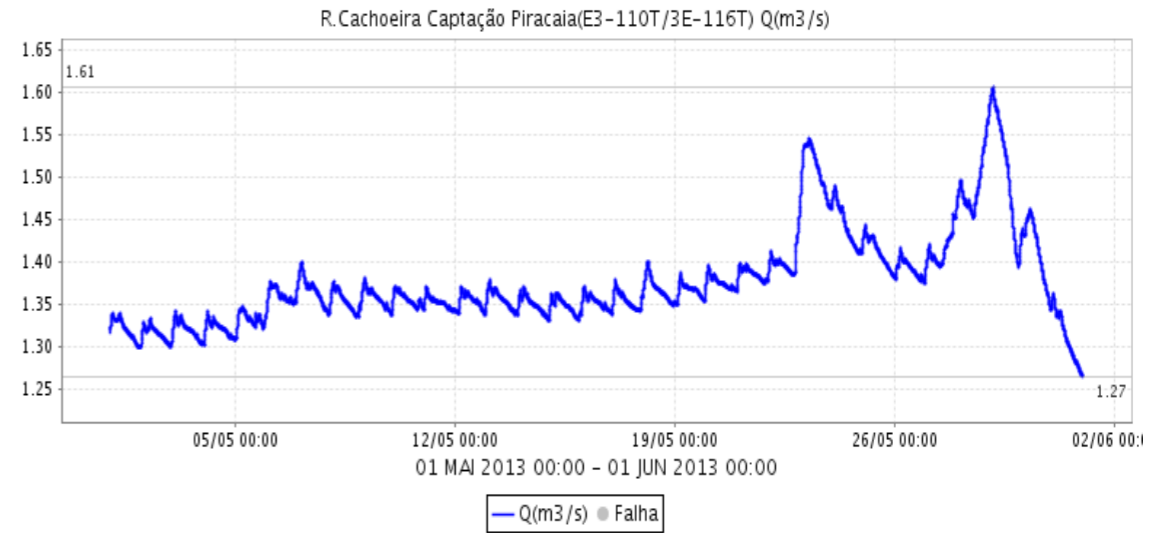
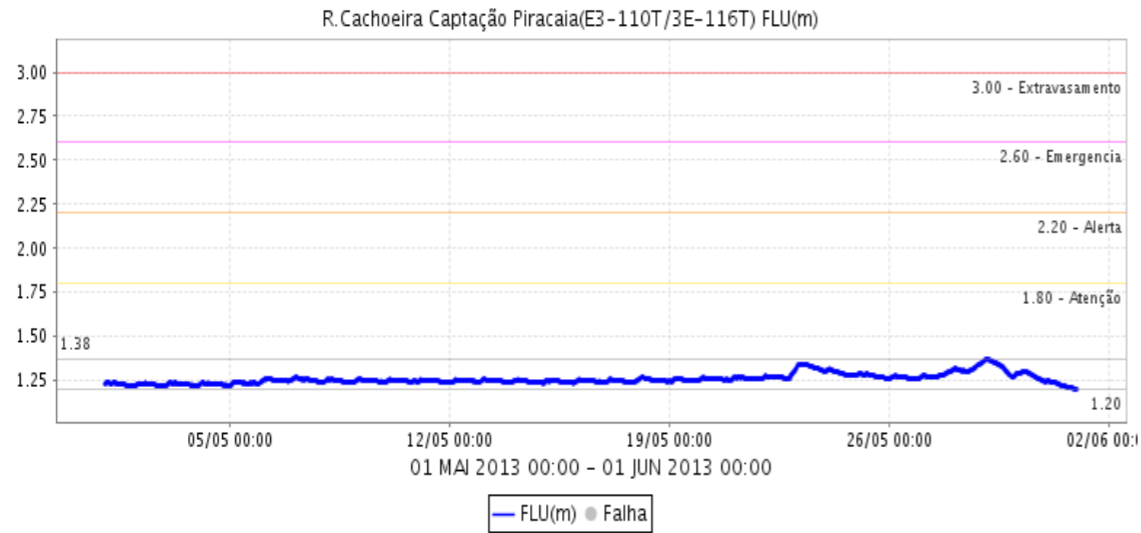
Vazões mínimas da série histórica de maio de 2001 a maio de 2013 nas Bacias PCJ

Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Mai/2001 Q (m³/s)	Mai/2002 Q (m³/s)	Mai/2003 Q (m³/s)	Mai/2004 Q (m³/s)	Mai/2005 Q (m³/s)	Mai/2006 Q (m³/s)	Mai/2007 Q (m³/s)	Mai/2008 Q (m³/s)	Mai/2009 Q (m³/s)	Mai/2010 Q (m³/s)	Mai/2011 Q (m³/s)	Mai/2012 Q (m³/s)	Mai/2013 Q (m³/s)	Nível mínimo registrado em Mai/2013 (m)	Cota de extravasamento (m)	Vazão mínima da série histórica (m³/s)	Período de ocorrência
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia (E3-110T/3E-116T)	0,50	0,96	1,60	0,55	*	0,51	0,75	*	2,74	1,34	1,47	1,16	1,28	1,21	3,00	0,50	mai/2001
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista (3E-089T)	*	0,42	0,93	0,54	*	0,96	0,82	0,81	1,44	1,37	1,48	1,25	1,64	0,43	2,80	0,42	mai/2002
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia (E3-111T/3E-063T)	3,59	4,84	4,08	4,85	*	4,31	4,33	5,44	5,92	7,65	8,11	5,64	6,22	1,69	3,00	3,59	mai/2001
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba (D3-048T/3D-006T)	5,42	7,94	*	3,95	*	*	*	12,23	11,07	16,03	11,04	13,80	11,19	4,08	6,30	3,95	mai/2004
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos (D3-051T/3D-007T)	6,17	0,22	0,41	0,32	*	10,34	3,08	16,42	8,85	11,30	11,69	4,44	10,96	0,91	4,30	0,22	mai/2002
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas (D3-055T/3D-003T)	6,20	8,47	5,87	10,82	*	11,53	7,47	11,80	8,52	16,82	12,69	19,65	13,28	0,72	3,00	5,87	mai/2003
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia (D4-120T/4D-009RT)	7,85	13,86	8,43	6,06	*	12,22	10,51	18,72	11,89	19,84	19,90	16,25	11,47	1,96	3,70	6,06	mai/2004
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia (D4-122 / 4D-033)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	21,60	21,65	16,84	14,20	1,56	*	14,20	mai/2013
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista (D3-047T/3D-015T)	1,19	0,72	2,08	1,66	*	2,93	1,91	2,38	2,83	3,67	4,04	2,35	2,80	1,23	5,00	0,72	mai/2002
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba (D3-040T/3D-009T)	3,20	6,72	5,21	1,10	*	7,37	6,18	11,83	*	*	*	10,06	2,80	1,23	3,50	1,10	mai/2004
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo / Jaguariúna (D3-044T/3D-001T)	6,80	9,17	5,13	8,08	*	8,32	5,60	12,60	7,58	10,97	7,65	7,64	10,77	0,74	4,60	5,13	mai/2003
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia (D4-123 / 4D-034)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	18,13	16,07	1,93	*	*	*
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis (D4-052RT/4D-001T)	19,80	21,52	*	17,81	*	*	9,32	22,53	16,14	17,65	15,20	16,87	12,12	0,68	12,00	9,32	mai/2007
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira (D4-121T/4D-013T)	11,55	3,43	*	*	*	20,62	12,48	33,44	23,40	20,36	2,47	28,06	19,57	1,51	4,20	2,47	mai/2011
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana (D4-097T/4D-010T)	21,63	40,52	14,79	36,16	*	*	*	*	24,92	49,98	*	41,62	17,84	6,02	8,00	14,79	mai/2003
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba (D4-095T/4D-015T)	41,15	54,84	32,43	53,82	*	42,39	33,22	54,66	45,72	59,94	62,44	69,01	49,64	1,41	4,70	32,43	mai/2003
PS18	Rio Piracicaba em Artemis (D4-061T / 4D-007T)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2,84	0,97	*	*	*
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro (D4-043 / 4D-018T)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1,61	1,17	8,00	*	*

* Dados indisponíveis

Legenda:	
	Normal
	Atenção
	Alerta
	Emergência
	Extravasamento

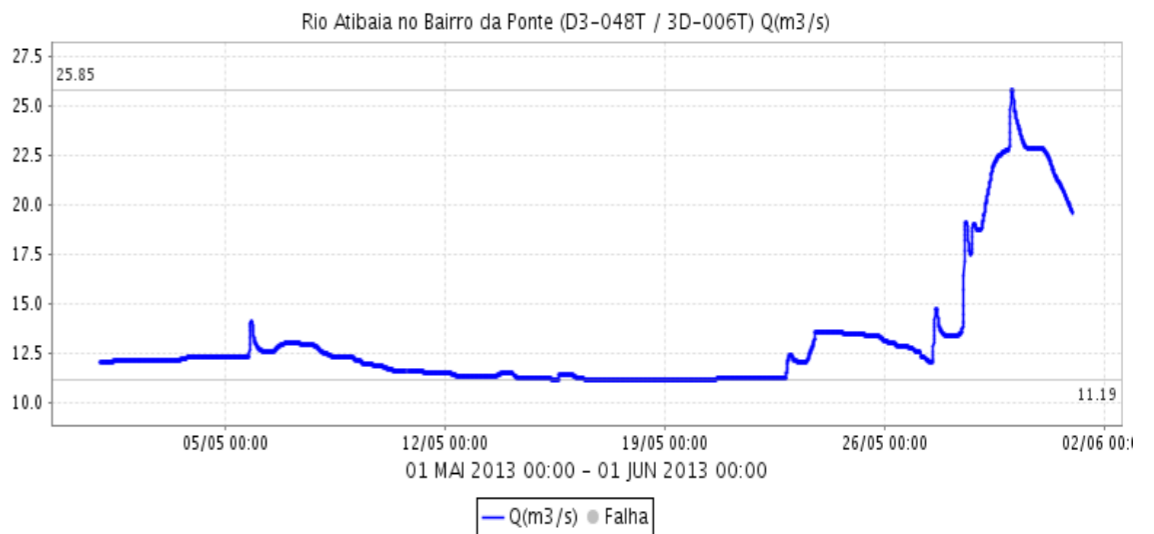
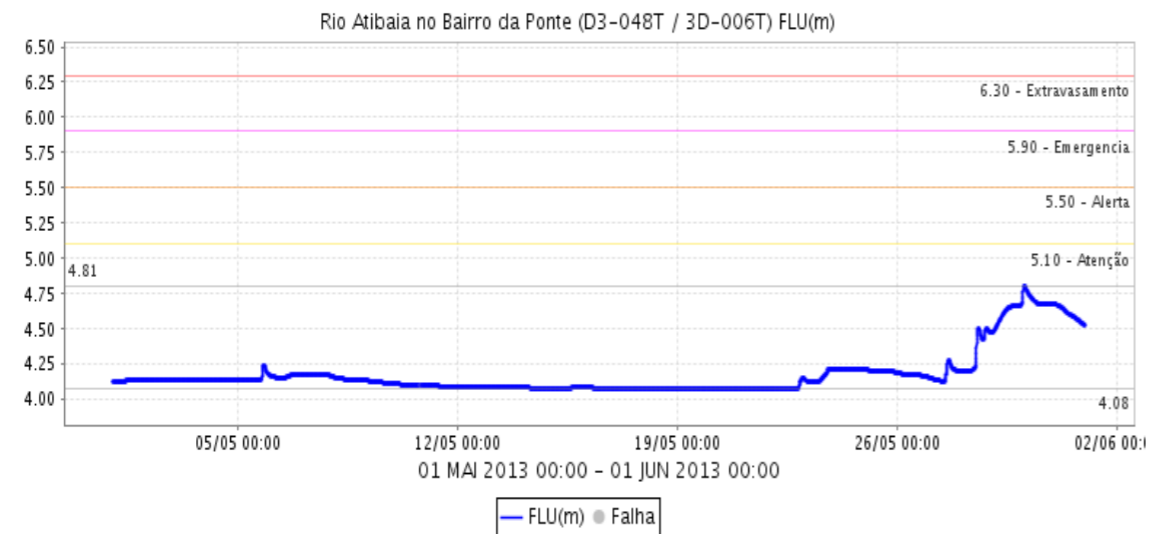
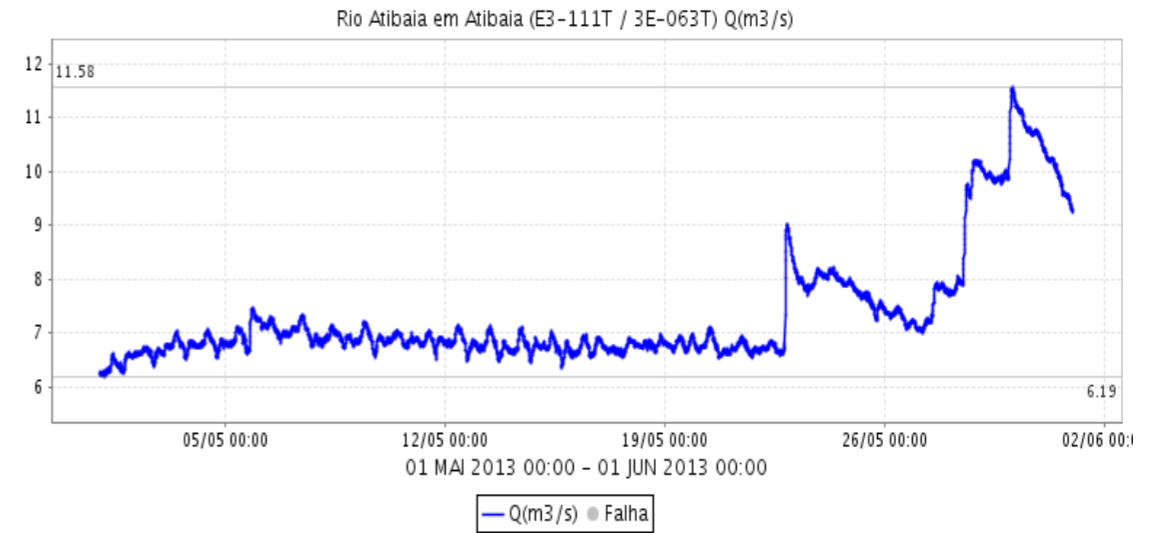
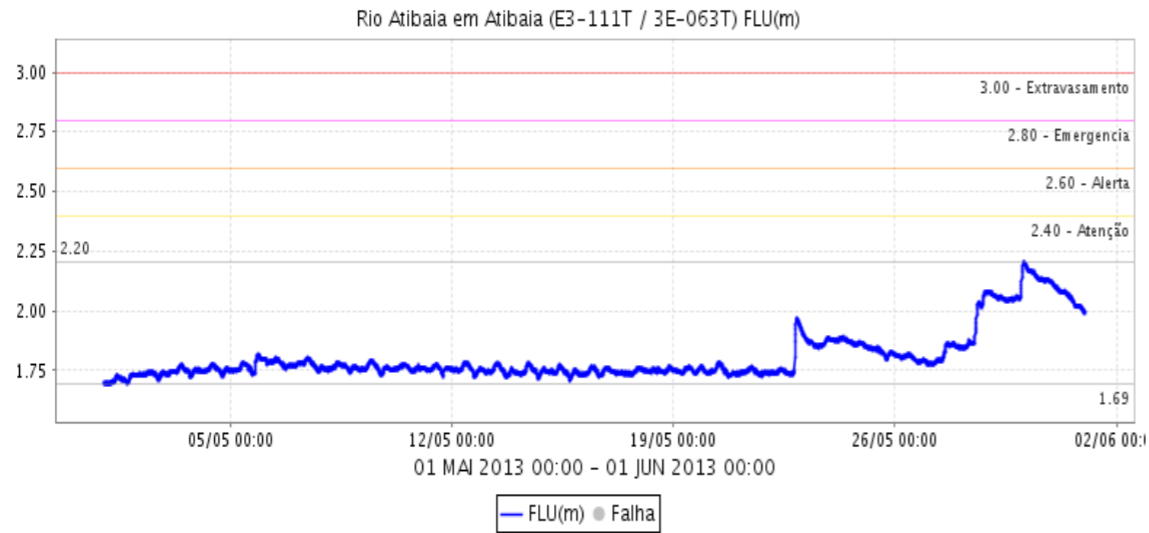
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



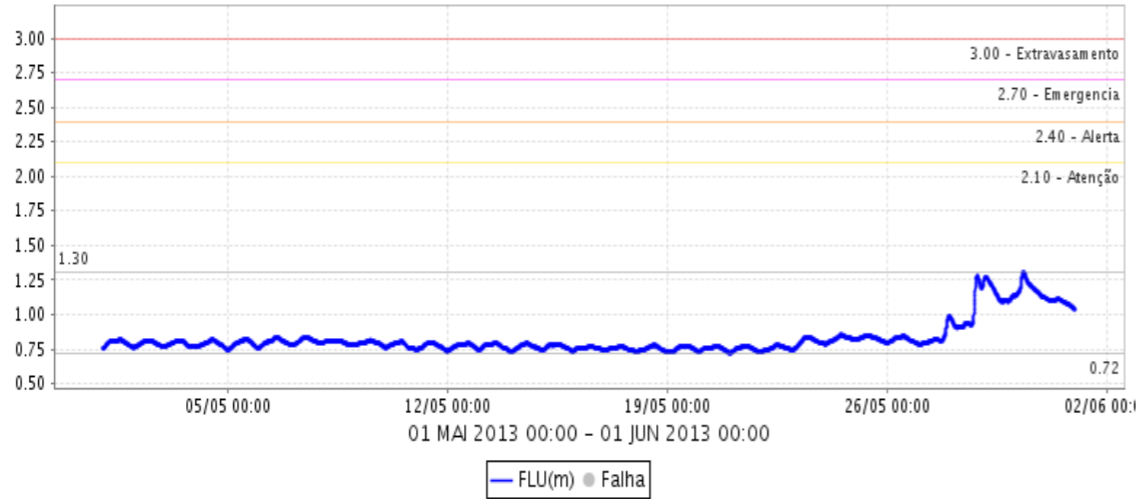
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



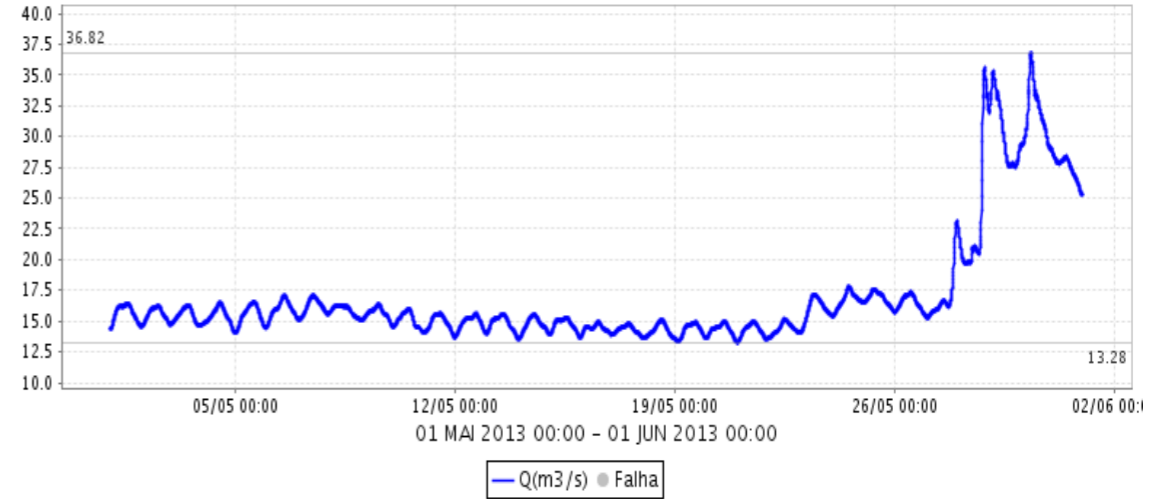
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



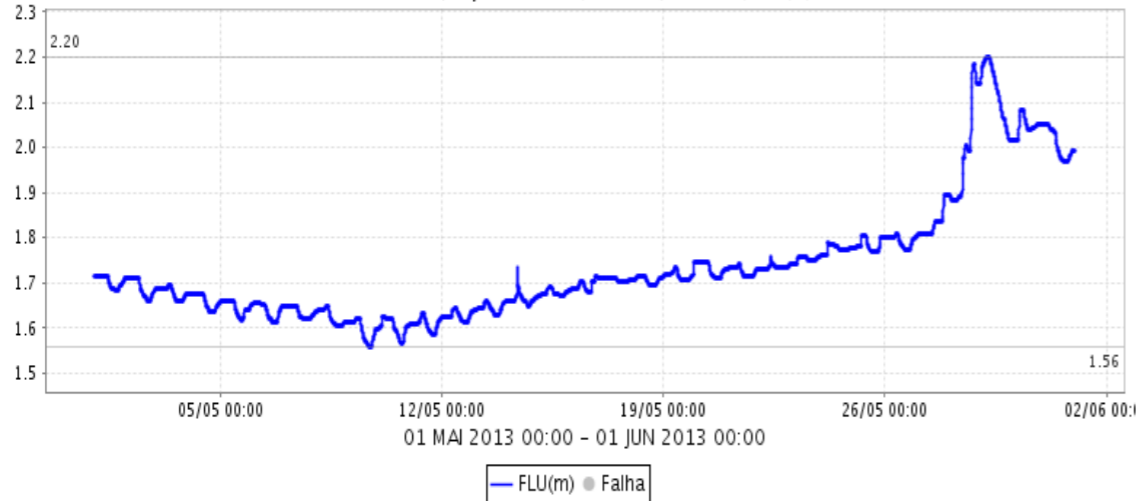
Rio Atibaia em Desembargador Furtado (D3-055T / 3D-003T) FLU(m)



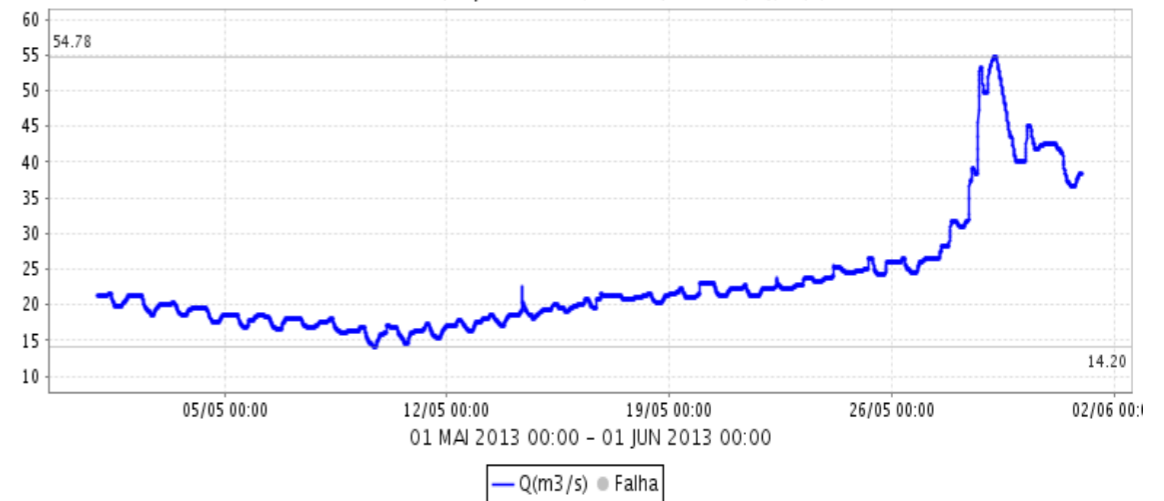
Rio Atibaia em Desembargador Furtado (D3-055T / 3D-003T) Q(m³/s)



Rio Atibaia Captação Sumaré (D4-122 / 4D-033) FLU(m)



Rio Atibaia Captação Sumaré (D4-122 / 4D-033) Q(m³/s)



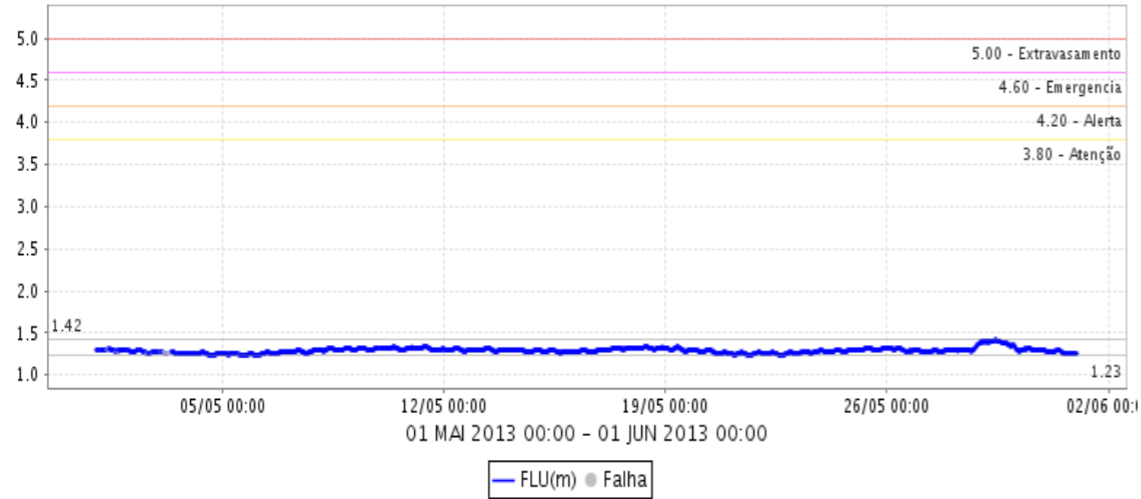
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



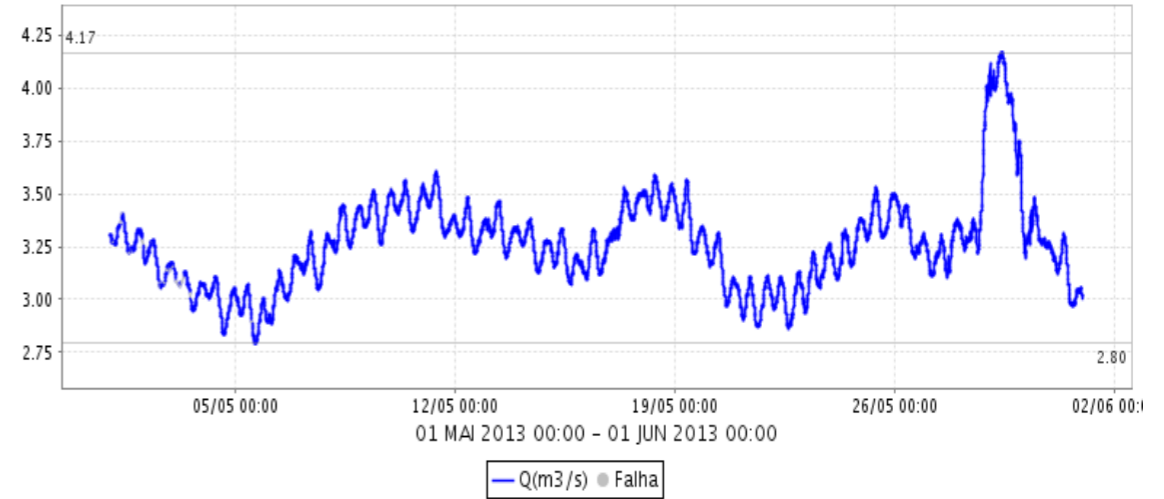
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



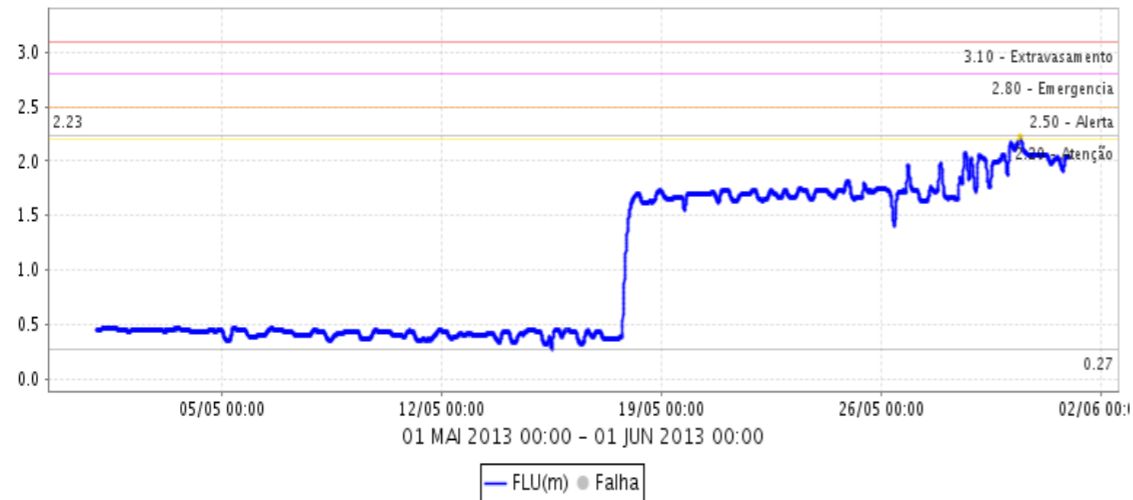
Rio Jaguarí em Guaripocaba (D3-047T / 3D-015T) FLU(m)



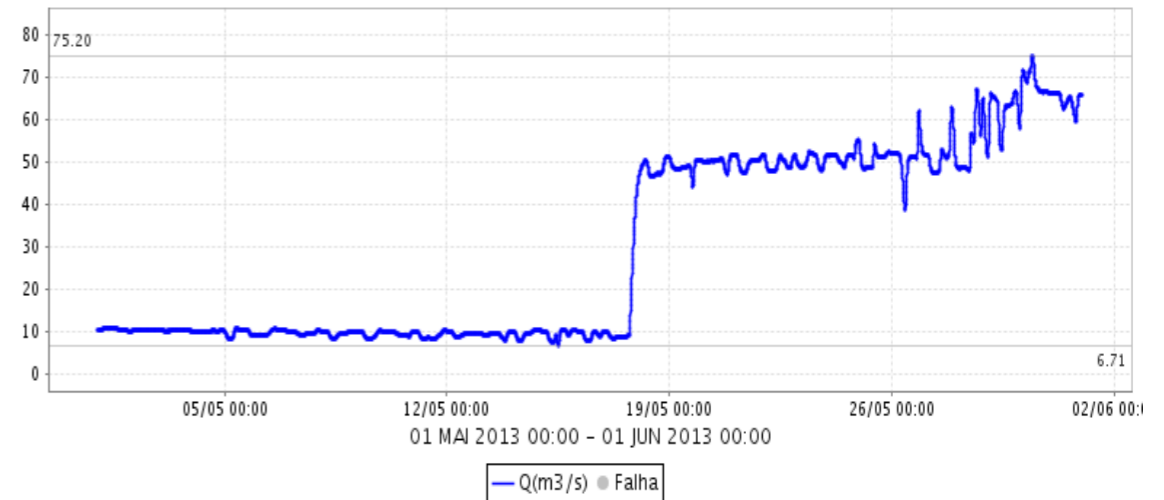
Rio Jaguarí em Guaripocaba (D3-047T / 3D-015T) Q(m³/s)



Rio Jaguarí em Jaguariúna (D3-045T / 3D-008T) FLU(m)



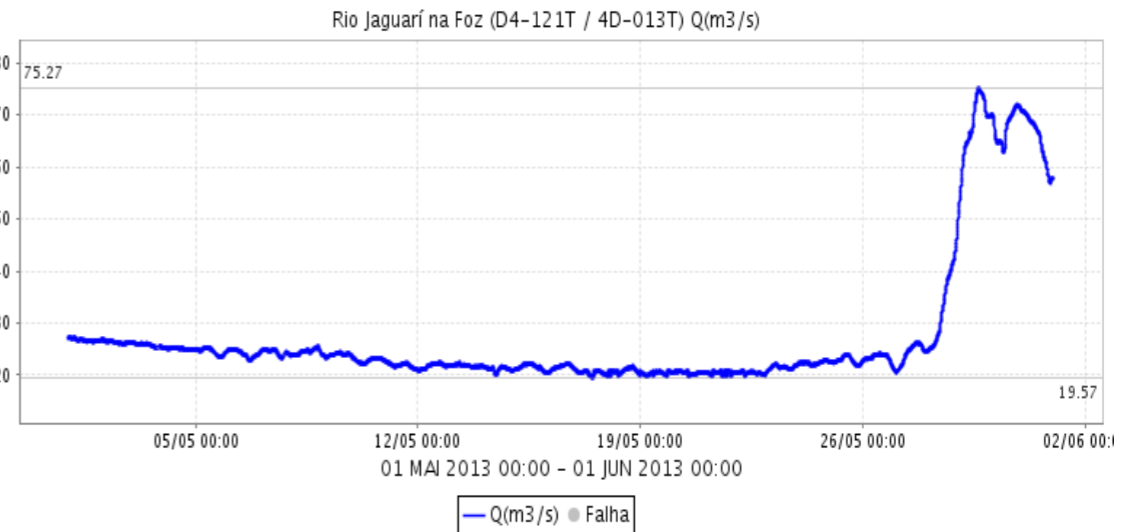
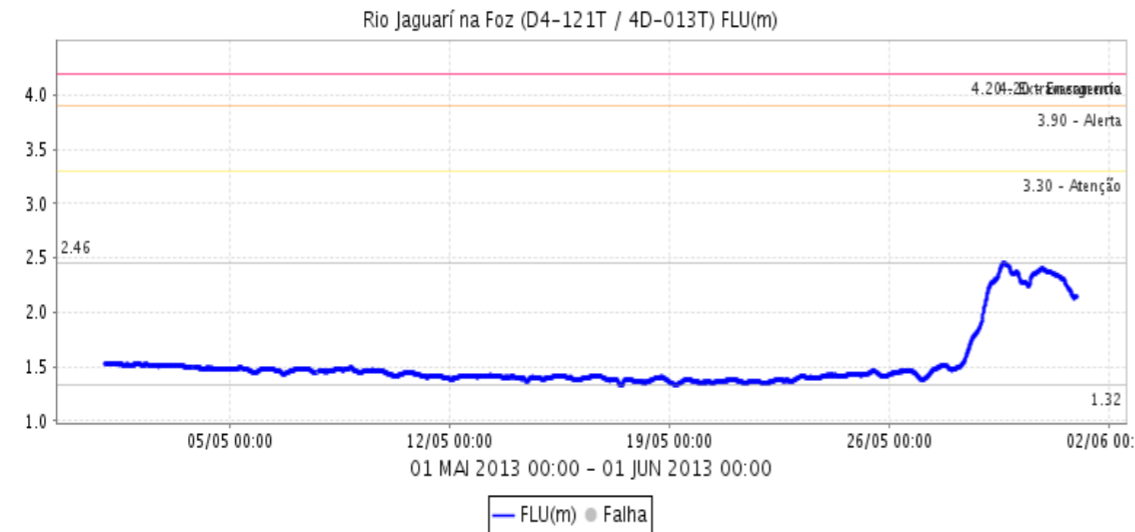
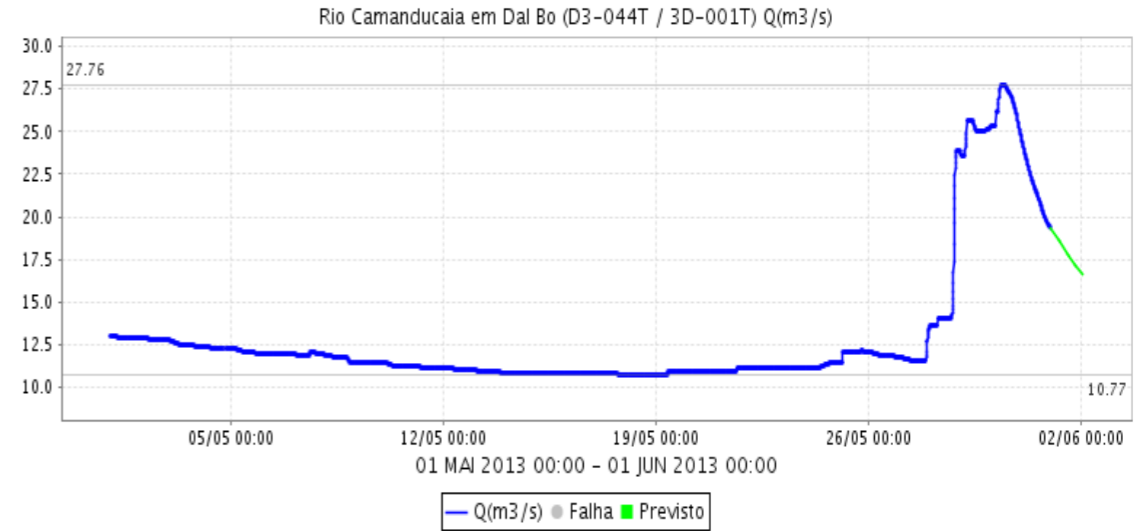
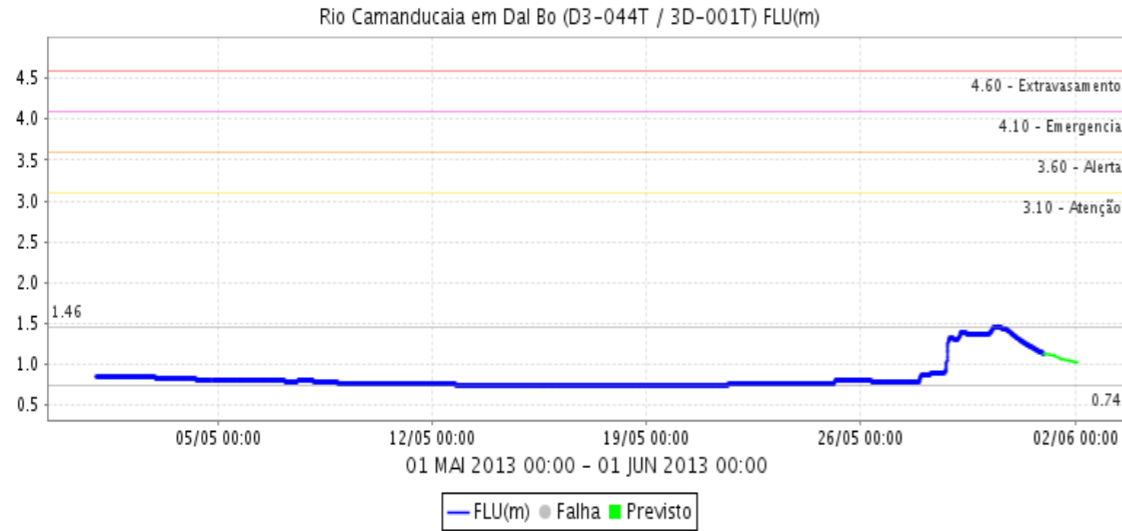
Rio Jaguarí em Jaguariúna (D3-045T / 3D-008T) Q(m³/s)



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



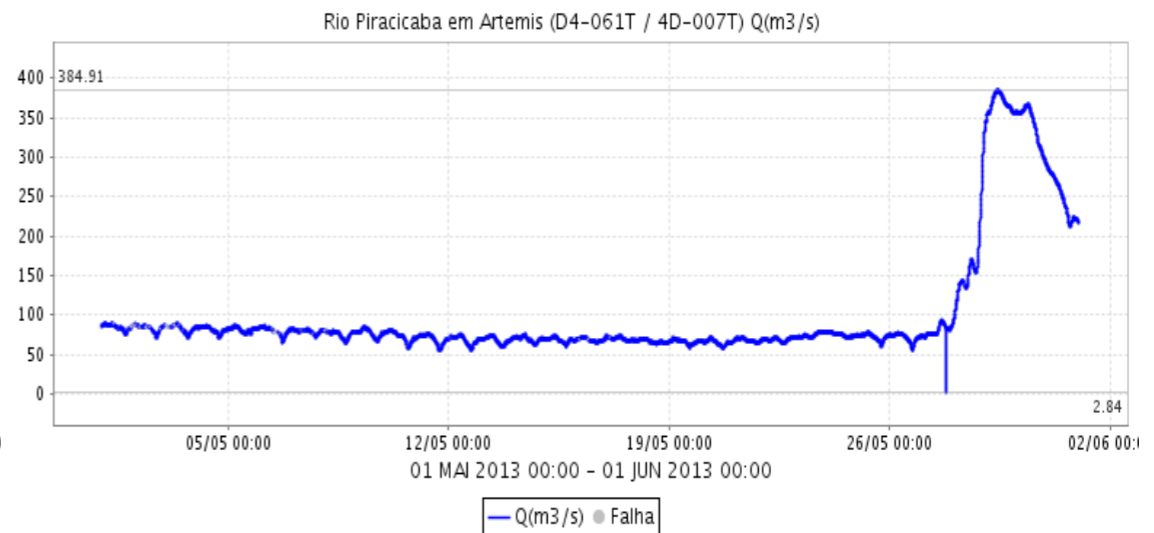
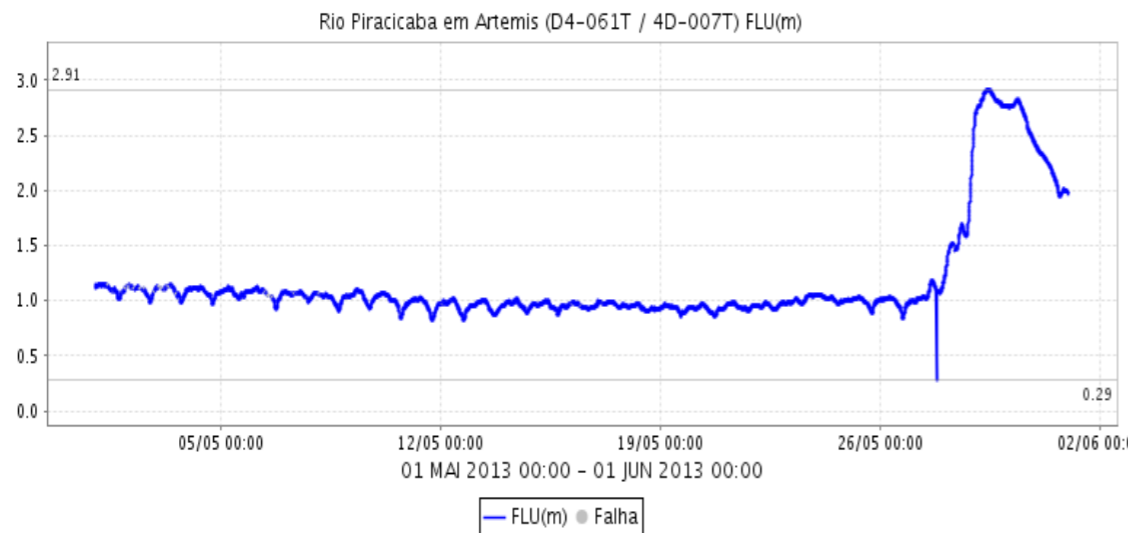
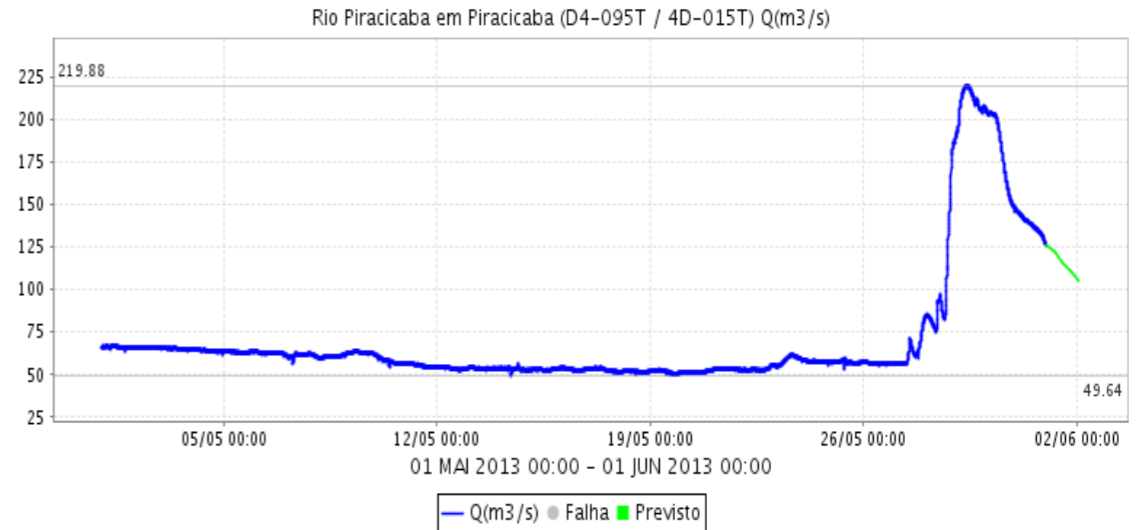
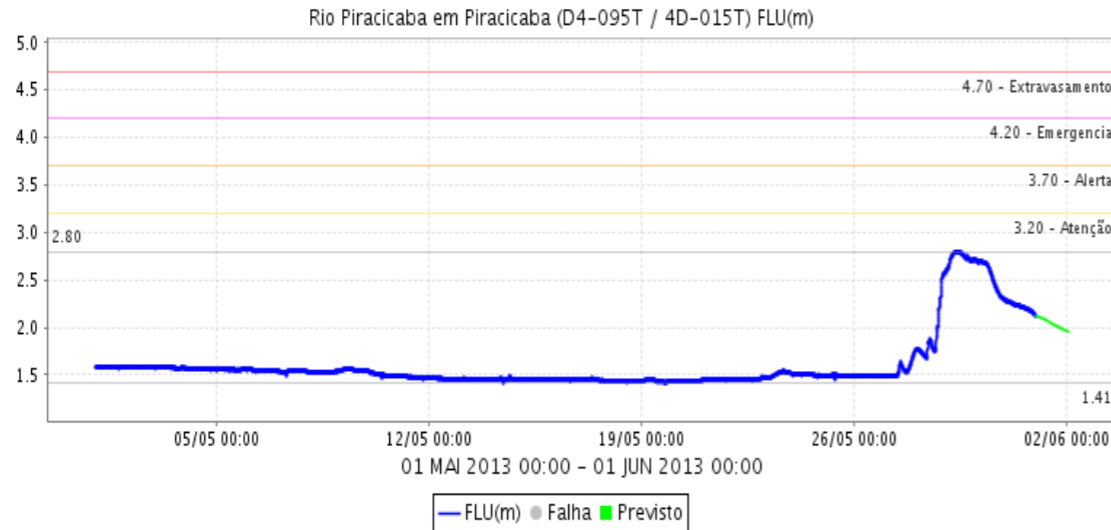
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



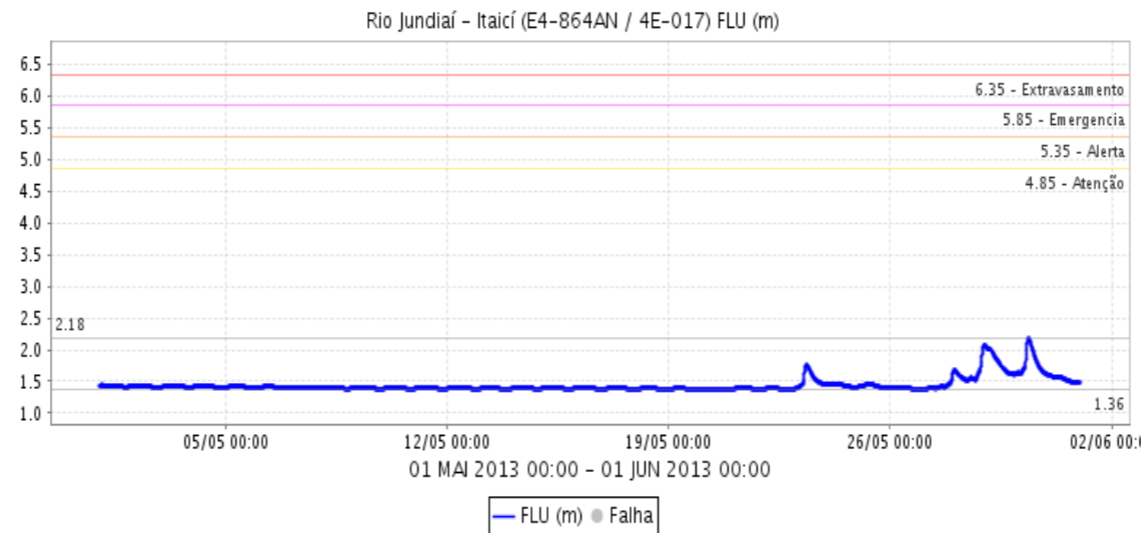
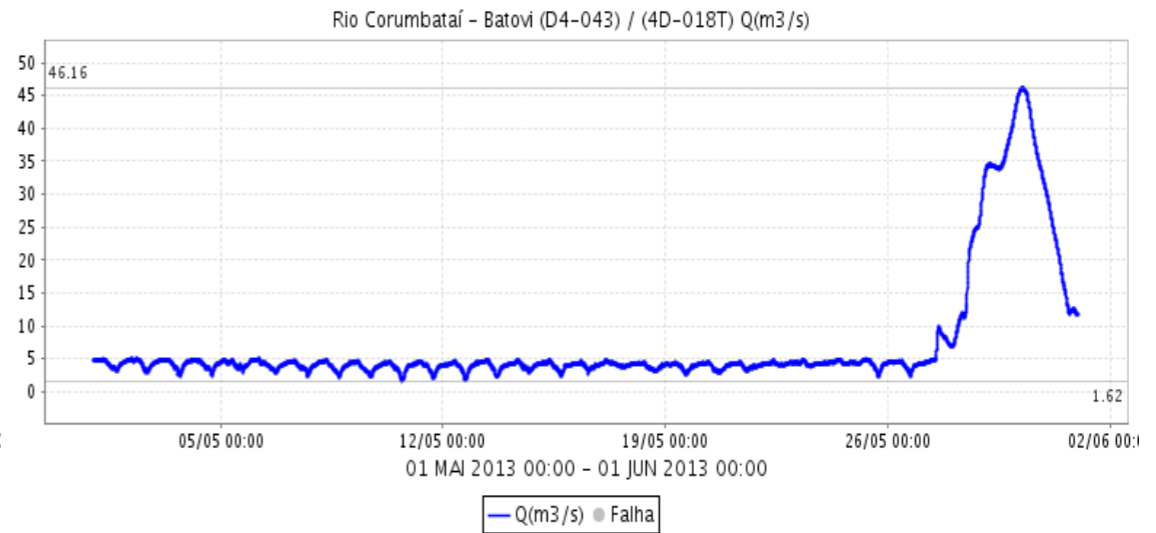
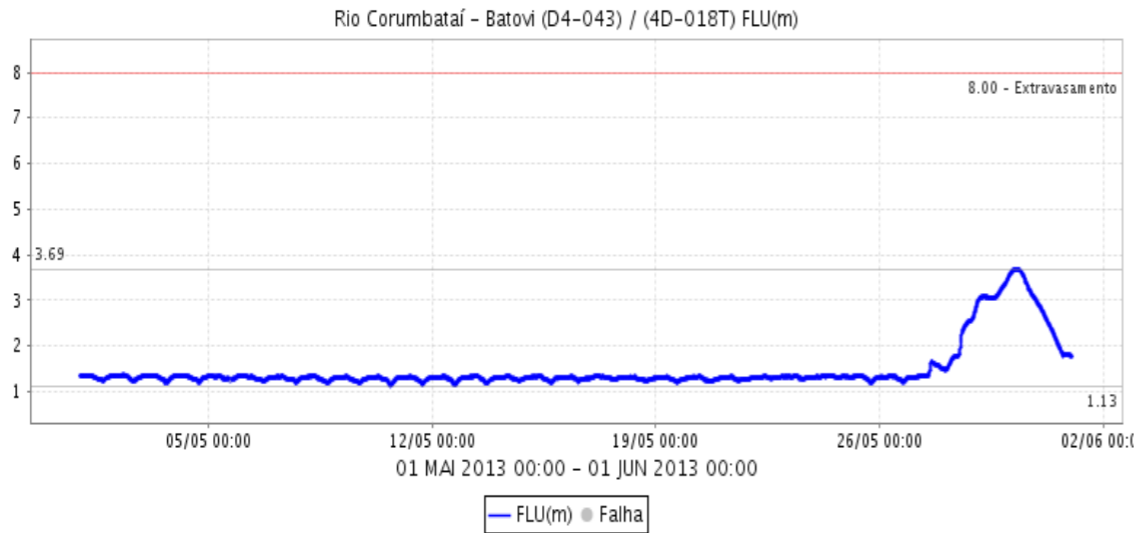
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



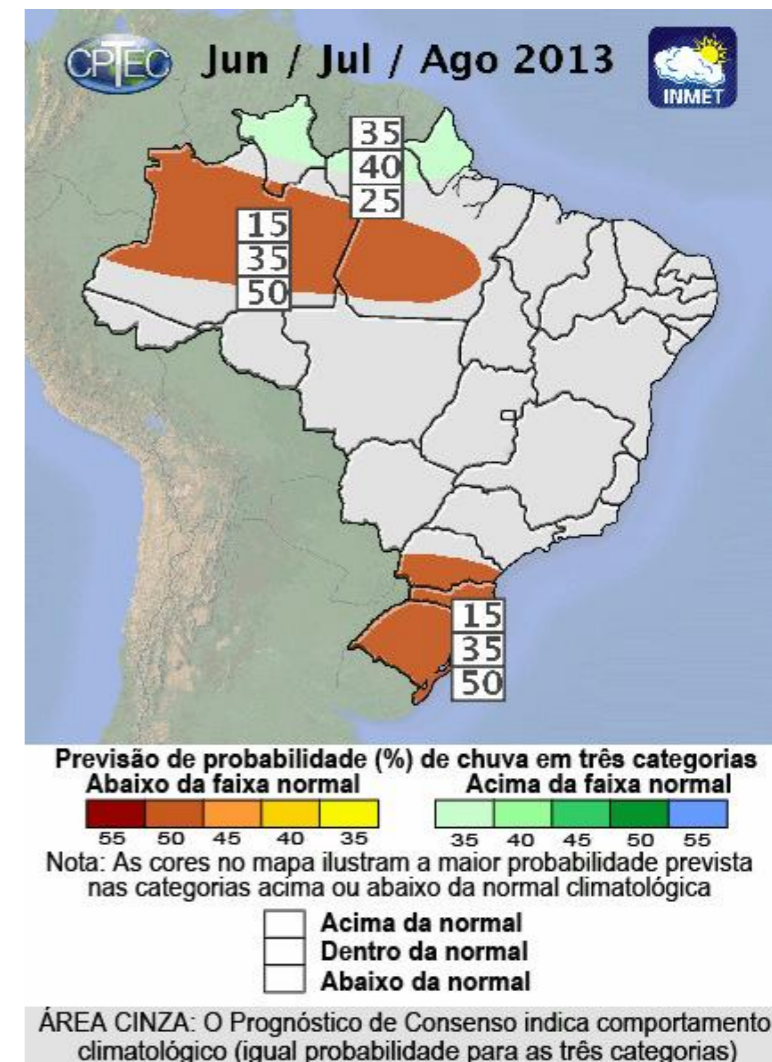
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP

INFORMAÇÕES CLIMÁTICAS DO CPTEC/INPE

A previsão por consenso elaborada para o trimestre junho a agosto de 2013 (JJA/2013) indica o comportamento climatológico das chuvas para a grande área central do Brasil, que inclui a faixa leste da Região Nordeste, com igual probabilidade de chuva para as três categorias (abaixo da normal, normal e acima da normal). Ressalta-se que o início deste trimestre corresponde ao período mais chuvoso na zona da mata nordestina. É importante ressaltar que a manutenção das condições de águas mais aquecidas na região do Atlântico Tropical Sul, nas proximidades da Região Nordeste do Brasil, durante os próximos meses, será de extrema importância no sentido de confirmar essa tendência de comportamento climatológico das chuvas para o leste da Região Nordeste. O resultado desta previsão também sugere, para uma faixa central da Região Norte, 50% de probabilidade de ocorrência de chuvas na categoria abaixo da normal, 35% na categoria normal e 15% na categoria acima da normal, enquanto que, para o extremo norte dessa Região (que inclui os Estados de Roraima e Amapá), a previsão indica 35% de probabilidade de ocorrência de chuvas na categoria acima da normal, 40% na categoria normal e 25% na categoria abaixo da normal. Esta previsão é justificada pela manutenção de águas mais quentes que o normal no Atlântico Tropical Norte, a qual favorece a atividade convectiva na região de atuação da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), podendo favorecer as chuvas no extremo norte do Brasil e inibir as chuvas ao sul deste setor, em particular sobre a parte central dos Estados do Amazonas e Pará. Ainda segundo o conjunto de modelos que integram esta previsão, há 50% de probabilidade de ocorrência de chuvas na categoria abaixo da faixa normal para a Região Sul, seguida por 35% na categoria normal e 15% na categoria acima da faixa normal.



Fonte: INFOCLIMA, Ano 20, Número 05 - MCT/INPE/CPTEC.