



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Boletim Mensal

Abril/2013

DADOS PLUVIOMÉTRICOS DAS BACIAS PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos diários (mm) de abril 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
01/04/2013	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	0,00	0,00
02/04/2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	0,30	0,00	0	0,00	13,70	0,00	0,50	0,00
03/04/2013	8,90	2,80	2,80	7,10	16,00	12,50	14,00	6,10	10,20	5,80	14,70	20,80	13,50	22,80	12,70	3,30	27,20	6,90	52,60	37,90	18,80	11,20
04/04/2013	0,00	0,30	0,30	0,50	0,00	0,00	0,00	2,30	0,00	0,30	0,30	0,00	0,00	1,40	0,30	8,40	0,50	4,30	0,00	0,30	0,00	0,00
05/04/2013	3,00	2,00	1,80	4,60	6,10	0,60	14,60	1,80	7,60	0,00	1,00	17,00	16,00	6,20	1,80	0,50	4,80	1,50	19,60	16,00	16,00	4,20
06/04/2013	30,70	21,80	26,70	24,10	26,20	15,00	0,00	40,10	8,90	19,30	33,80	22,60	19,80	32,00	50,60	22,40	34,00	16,30	25,70	26,00	21,30	27,90
07/04/2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,40	0,30	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00
08/04/2013	0,00	0,00	6,90	0,00	3,00	0,30	0,00	0,00	1,30	0,50	7,90	1,00	0,50	0,20	0,00	3,30	3,00	3,00	0,00	0,00	0,80	0,00
09/04/2013	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10/04/2013	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	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11/04/2013	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	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	2,30	0,00
12/04/2013	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	0,20	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13/04/2013	8,60	16,50	12,00	12,20	22,40	42,40	69,40	9,90	56,10	32,00	5,60	46,00	59,70	0,60	18,30	11,90	54,10	10,40	27,20	23,00	0,60	6,00
14/04/2013	19,30	26,70	20,80	16,50	17,80	37,30	14,00	14,00	12,70	35,30	9,70	39,40	27,90	8,40	15,80	24,40	15,50	16,50	5,10	4,20	18,30	14,70
15/04/2013	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,30	0,30	0,20	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30
16/04/2013	0,00	0,00	0,30	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	0,30	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
17/04/2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,20	0,30	0,30	0,00	0,30	0,00	0,30	0,00	0,30
18/04/2013	0,30	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,30	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19/04/2013	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
20/04/2013	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	0,30	0,30	0,00
21/04/2013	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	0,00	0,00	0,00
22/04/2013	0,30	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	0,00
23/04/2013	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
24/04/2013	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	0,00	0,00
25/04/2013	0,00	0,30	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
26/04/2013	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
27/04/2013	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	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28/04/2013	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	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
29/04/2013	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30/04/2013	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	0,30
Total	72,30	71,30	72,50	65,30	93,30	108,40	113,20	74,80	96,80	94,00	74,10	147,70	137,90	73,80	101,60	75,80	139,40	60,40	144,20	108,00	79,20	64,90

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

Fonte: Ciiagro



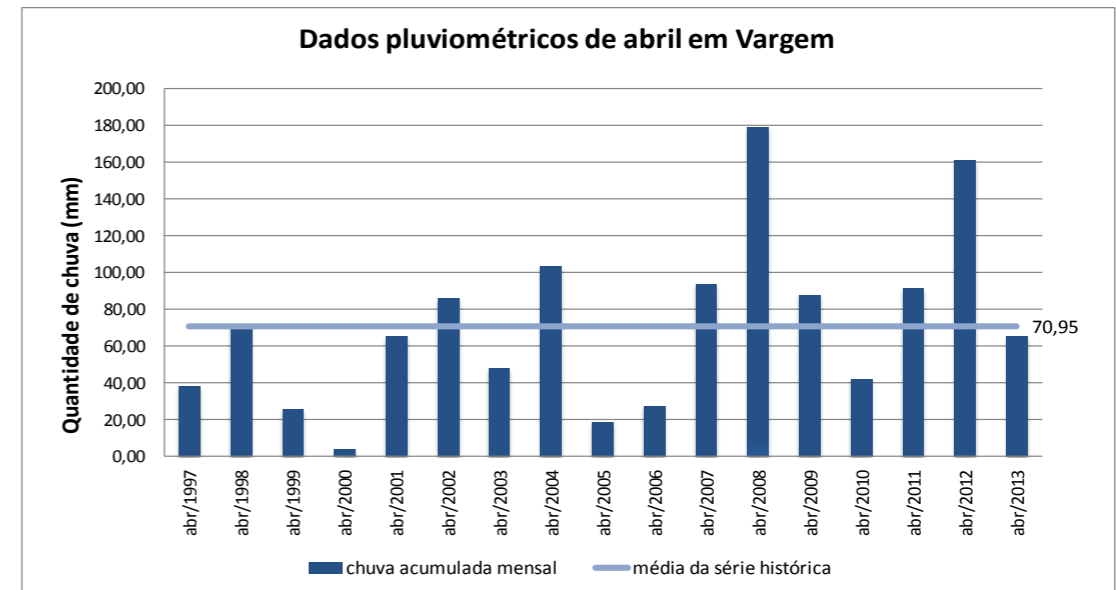
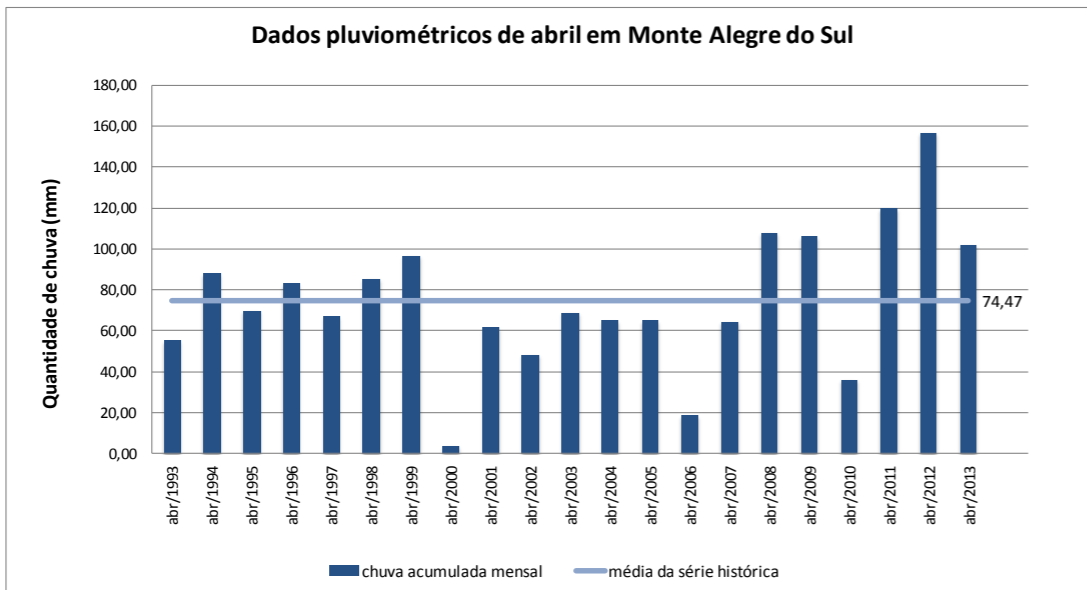
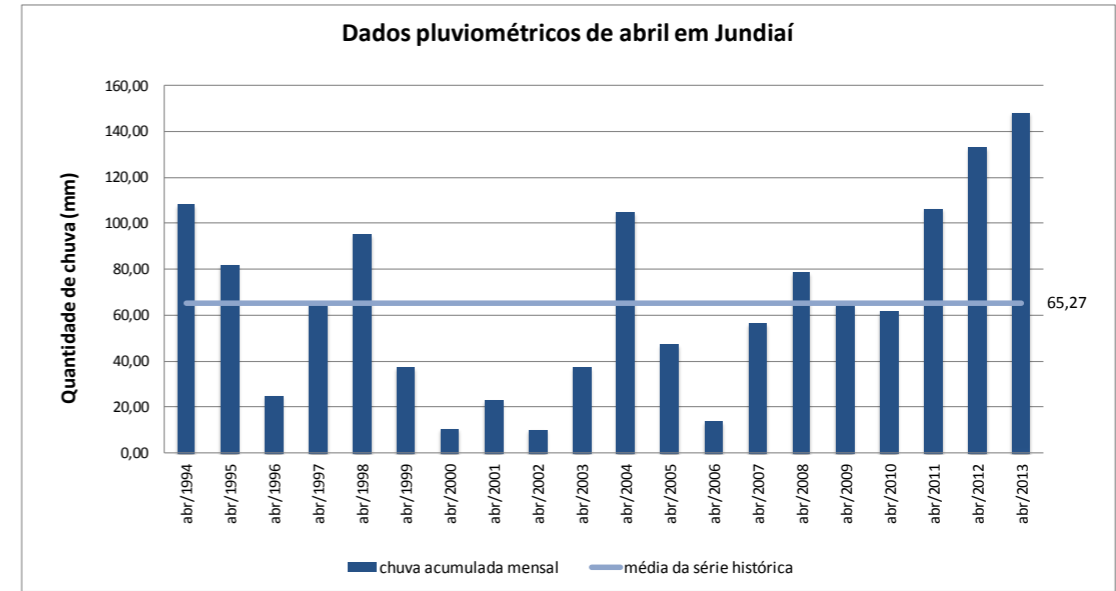
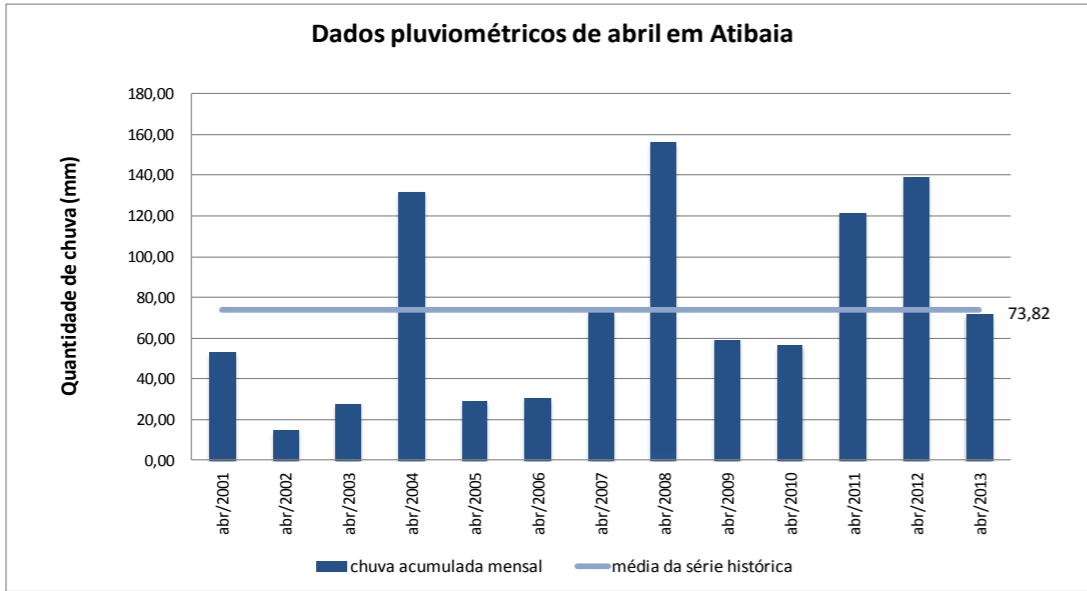
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos do mês de abril registrados pelos Postos do Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas (Ciagro)

Postos Ciagro	abr/1991	abr/1992	abr/1993	abr/1994	abr/1995	abr/1996	abr/1997	abr/1998	abr/1999	abr/2000	abr/2001	abr/2002	abr/2003	abr/2004	abr/2005	abr/2006	abr/2007	abr/2008	abr/2009	abr/2010	abr/2011	abr/2012	abr/2013	Média	Máximo	Máximo	Mínimo	Mínimo
	Plu(mm)	Plu(mm)	Plu(mm)	Plu(mm)	Plu(mm)	Plu(mm)	Plu(mm)	Plu(mm)	Plu(mm)	Plu(mm)	Plu(mm)	Plu(mm)	Plu(mm)	Plu(mm)	Plu(mm)	Plu(mm)	Plu(mm)	Plu(mm)	Plu(mm)	Plu(mm)	Plu(mm)	Plu(mm)	Plu(mm)	Plu(mm)	Plu(mm)	Ano	Plu(mm)	Ano
Amparo																			93,40	34,00	84,80	211,30	72,30	99,16	211,30	2012	34,00	2010
Atibaia											52,80	14,50	27,40	131,50	28,40	30,30	72,20	156,30	58,80	56,20	121,30	138,70	71,30	73,82	156,30	2008	14,50	2002
Bom Jesus dos Perdões																			46,30	90,20	111,00	96,00	72,50	83,20	111,00	2011	46,30	2009
Bragança Paulista										3,80	44,60	35,30	51,00	192,00	12,60	33,20	39,00	204,90	55,60	74,00	86,50	143,80	65,30	74,40	204,90	2008	3,80	2000
Campinas			85,20	49,40	85,10	68,00	44,70	46,40	48,90	0,80	26,80	21,90	62,30	47,60	43,10	27,20	97,00	147,50	37,10	56,40	95,30	213,90	93,30	66,57	213,90	2012	0,80	2000
Campo Limpo Paulista																					152,80	100,90	108,40	120,70	152,80	2011	100,90	2012
Capivari										0,40	9,00	8,00	44,80	86,80	25,20	19,00	37,40	92,60	64,20	85,20	102,40	122,00	113,20	57,87	122,00	2012	0,40	2000
Extrema																			77,60	66,10	130,20	122,00	74,80	94,14	130,20	2011	66,10	2010
Indaiatuba																		78,30	67,80	97,60	97,60	108,60	96,80	91,12	108,60	2012	67,80	2009
Itatiba										8,80	41,20	7,50	50,60	142,90	19,50	17,50	151,10	147,00	53,10	55,30	103,00	159,30	94,00	75,06	159,30	2012	7,50	2002
Jaguariúna																		92,60	34,80	60,60	88,70	154,90	74,10	84,28	154,90	2012	34,80	2009
Jundiá				108,20	81,60	24,70	64,90	95,10	37,00	10,20	22,80	10,00	37,10	104,80	47,30	13,70	56,20	78,30	64,70	61,80	106,20	133,00	147,70	65,27	147,70	2013	10,00	2002
Jundiá - ETEC																					163,80	152,40	137,90	151,37	163,80	2011	137,90	2013
Limeira					143,00	58,00	53,00	79,00	38,00	3,00	21,40	11,60	61,40	162,30	35,20	39,20	59,00	147,00	23,80	71,00	106,20	121,40	73,80	68,81	162,30	2004	3,00	2000
Monte Alegre do Sul			55,30	87,90	69,50	82,90	66,60	85,10	96,20	3,40	61,60	48,00	68,60	64,50	64,60	18,40	64,40	107,40	106,10	35,90	119,60	156,30	101,60	74,47	156,30	2012	3,40	2000
Nazaré Paulista																			49,70	27,70	119,90	112,90	75,80	77,20	119,90	2011	27,70	2010
Nova Odessa										1,10	21,80	6,00	31,00	77,40	59,20	23,00	35,90	80,80	18,20	50,70	97,30	153,00	139,40	56,77	153,00	2012	1,10	2000
Piracaia										7,00	75,90	27,60	44,70	163,40	28,30	36,70	66,60	255,60	49,70	61,50	108,40	141,70	60,40	80,54	255,60	2008	7,00	2000
Piracicaba	161,40	95,30	87,60	102,10	153,20	16,80	53,60	81,20	50,20	0,00	35,40	11,60	45,00	99,00	28,00	31,20	28,20	158,40	25,20	71,20	148,00	117,90	144,20	75,86	161,40	1991	0,00	2000
São Pedro										0,00	79,00	6,60	82,40	114,60	95,00	87,20	90,20	243,90	5,40	78,60	158,90	93,40	108,00	88,80	243,90	2008	0,00	2000
Sumaré										1,40	55,40	21,40	48,60	63,50	58,70	19,30	52,00	135,80	41,80	60,90	117,80	184,50	79,20	67,16	184,50	2012	1,40	2000
Vargem							38,00	71,50	26,00	3,80	64,90	86,00	47,90	103,00	18,30	27,40	93,50	179,30	87,60	41,80	91,20	161,00	64,90	70,95	179,30	2008	3,80	2000

Fonte: Ciagro

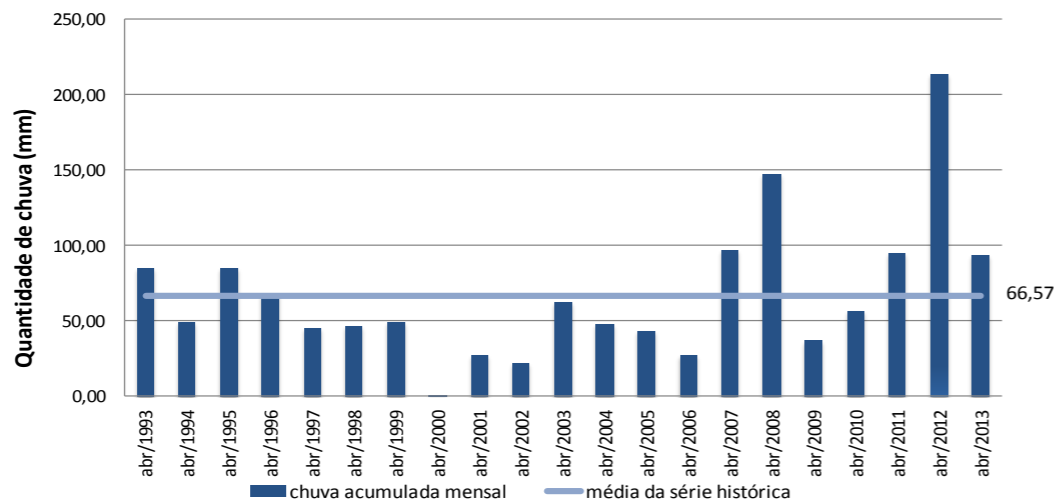




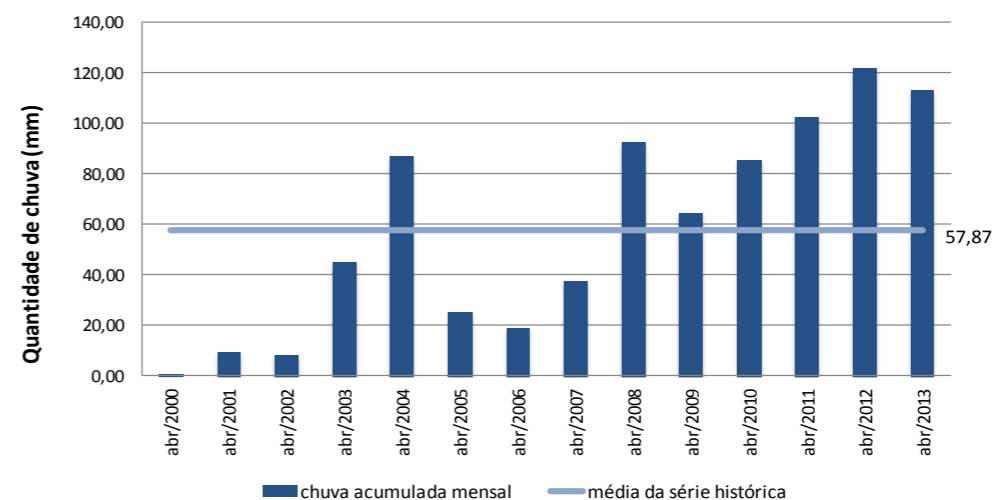
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



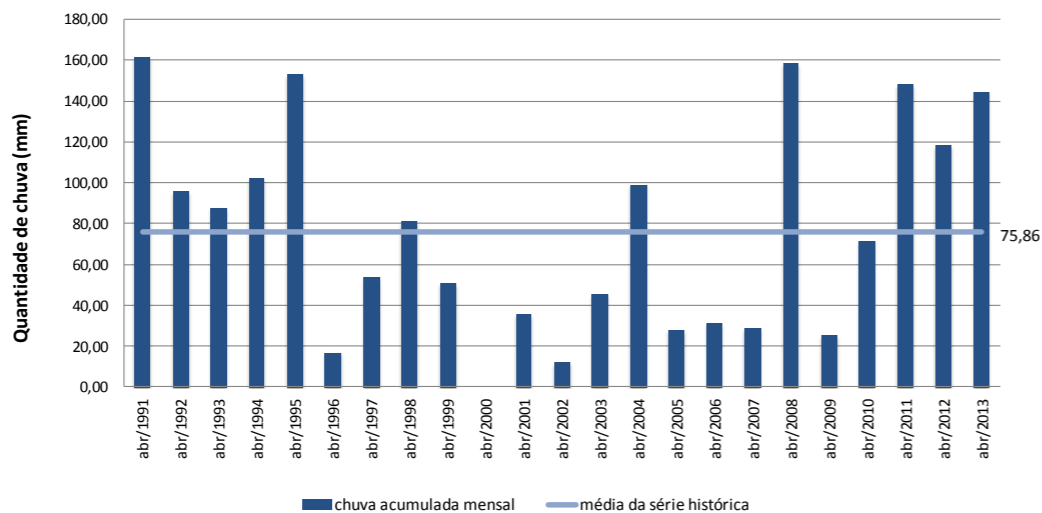
Dados pluviométricos de abril em Campinas



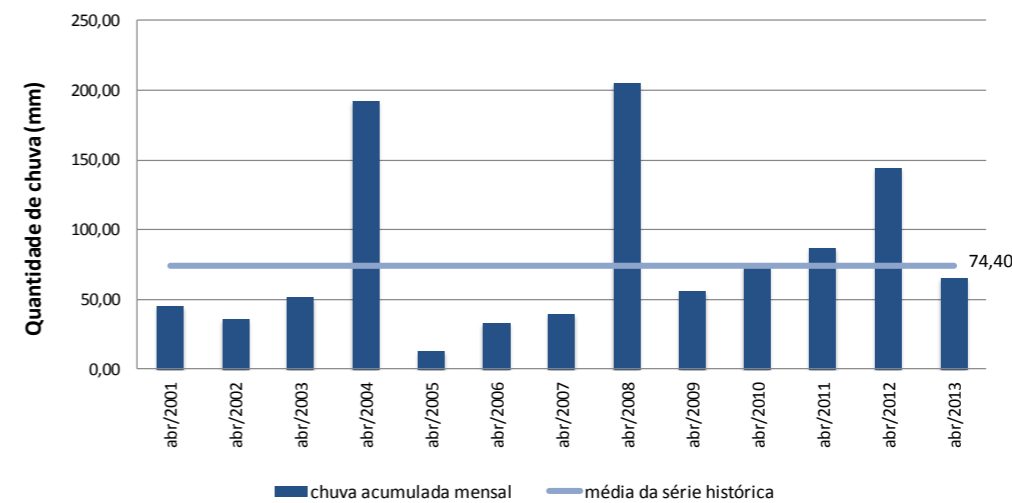
Dados pluviométricos de abril em Capivari

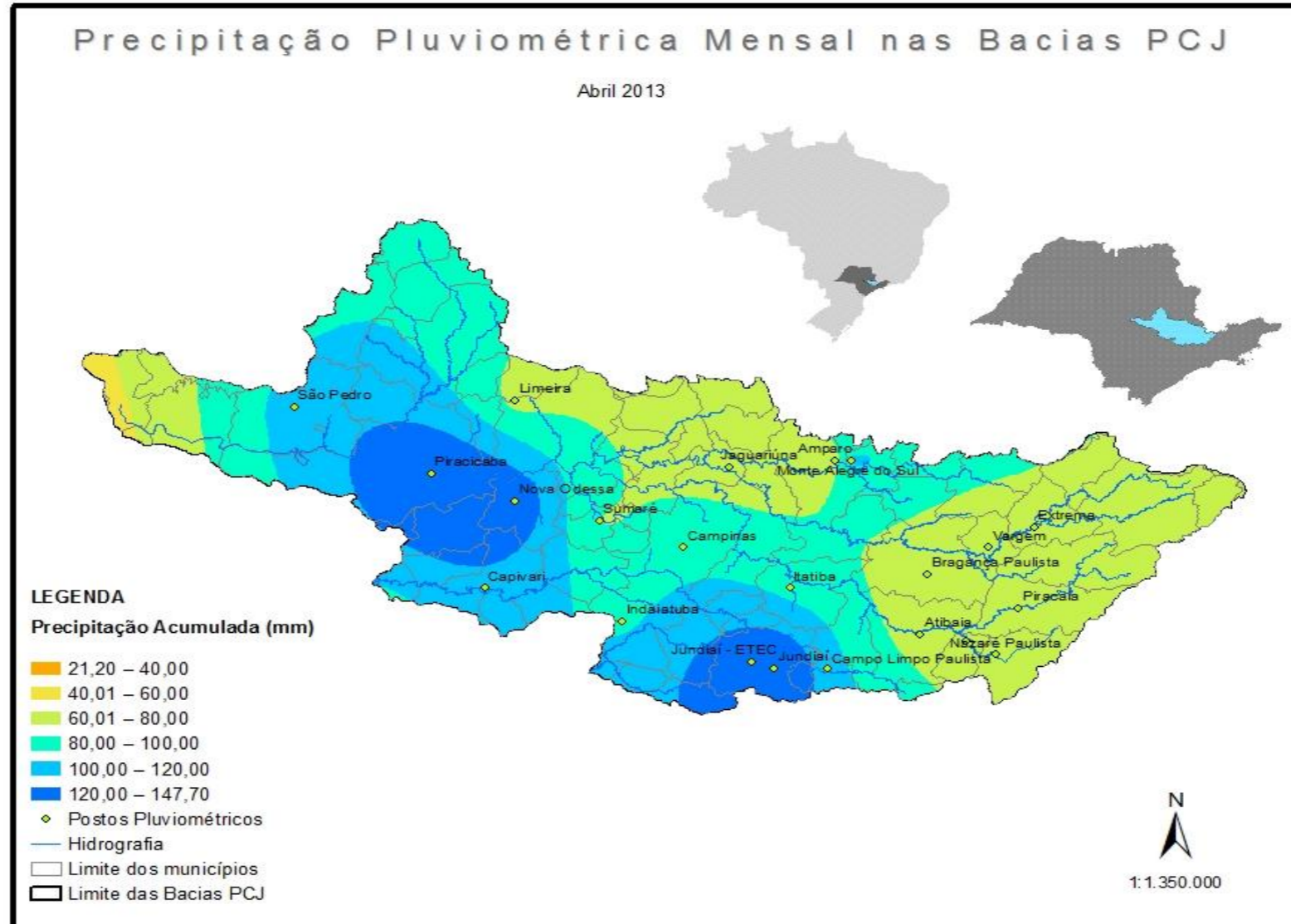


Dados pluviométricos de abril em Piracicaba



Dados pluviométricos de abril em Bragança Paulista



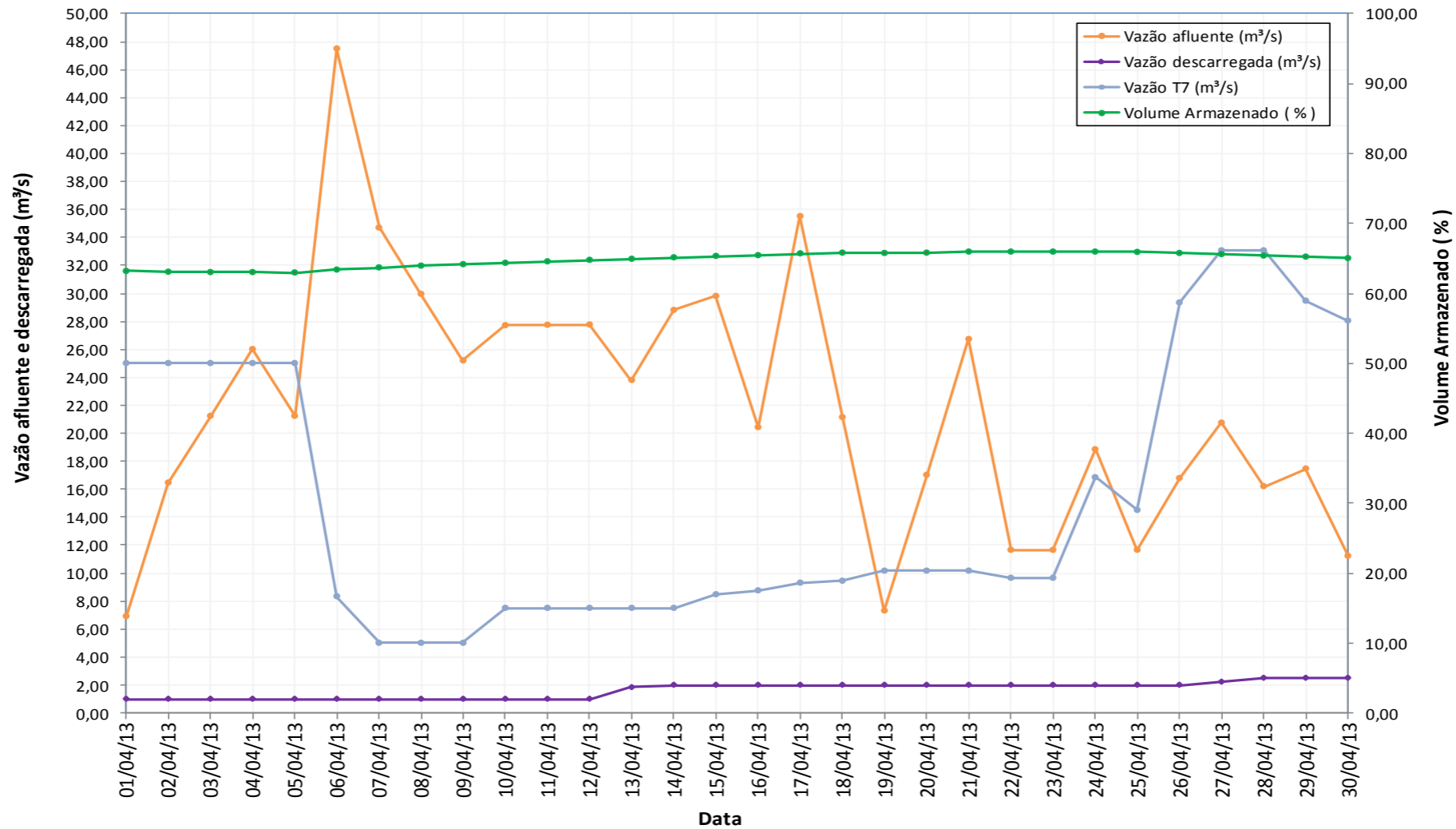


OPERAÇÃO DO SISTEMA CANTAREIRA EM ABRIL DE 2013

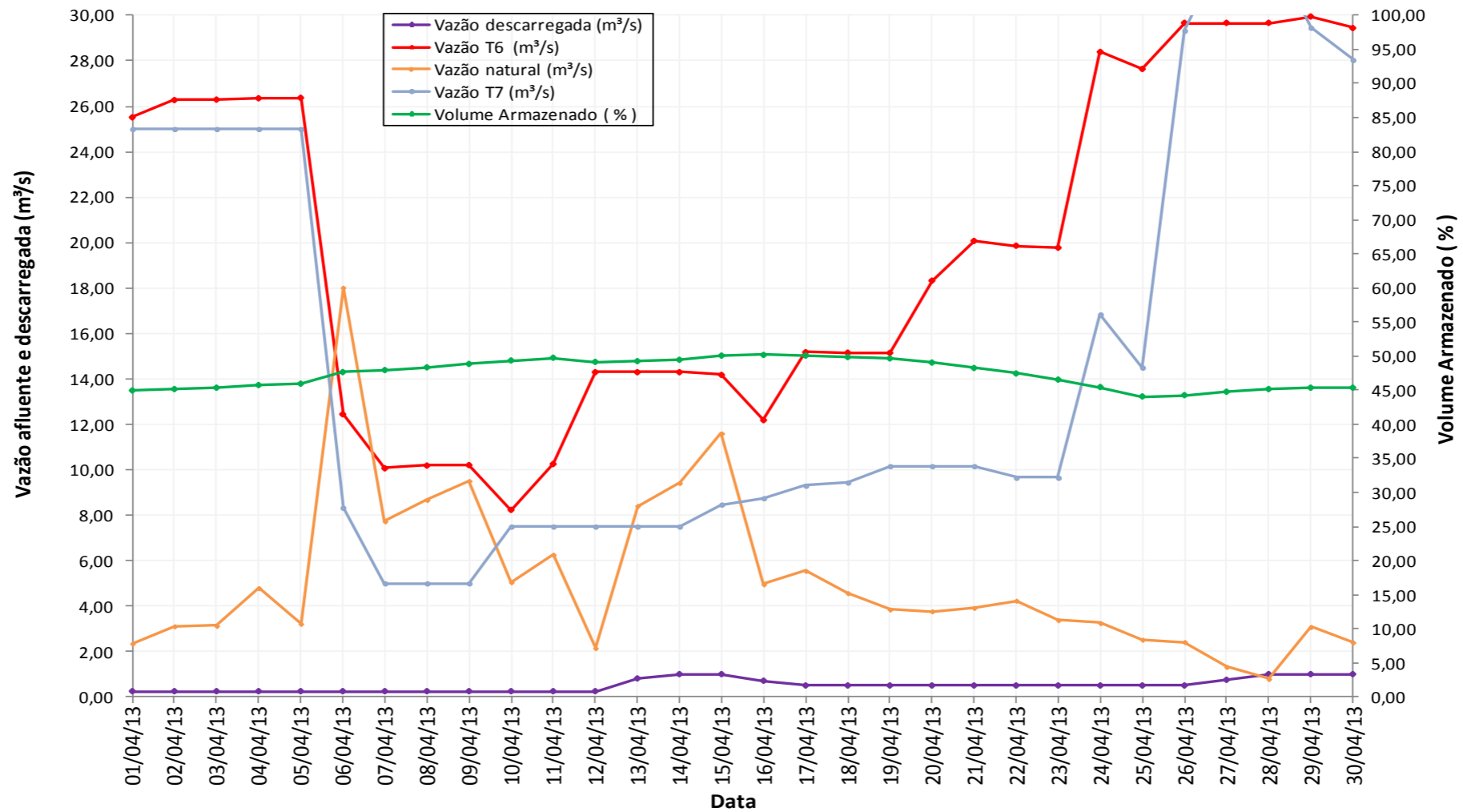
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DO SISTEMA CANTAREIRA

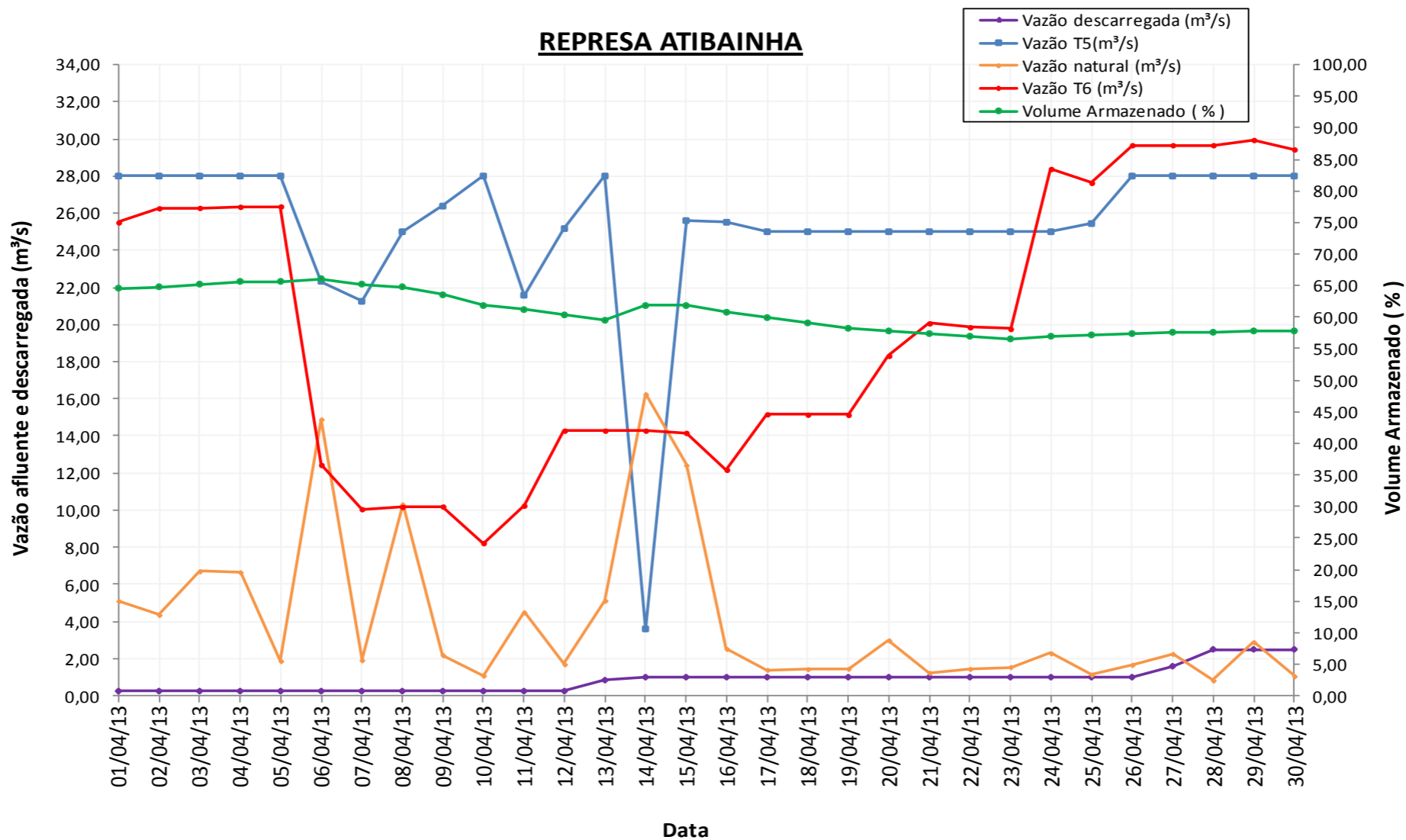


REPRESA JAGUARI / JACAREÍ

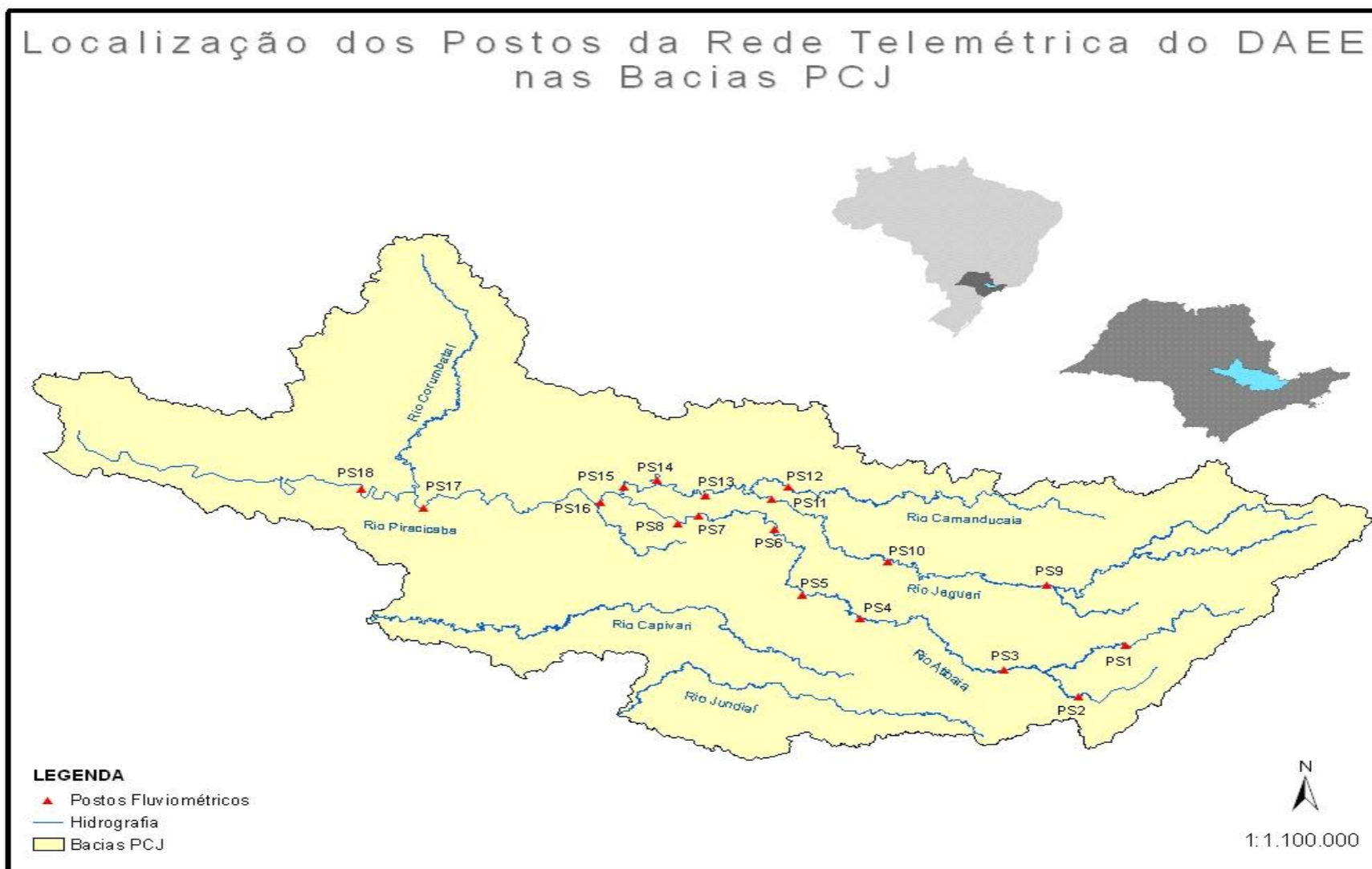


REPRESA CACHOEIRA





DADOS FLUVIOMÉTRICOS





SALA DE SITUAÇÃO PCJ

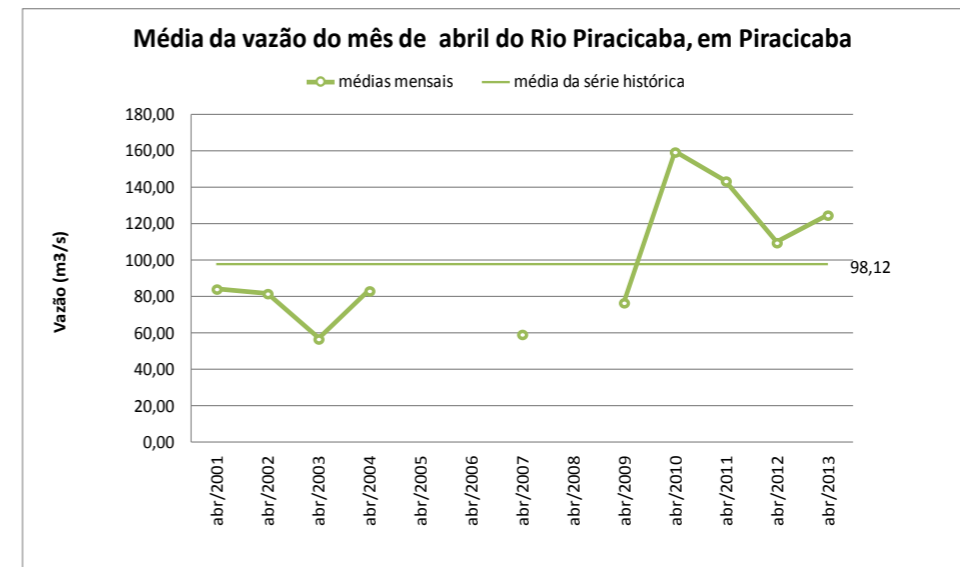
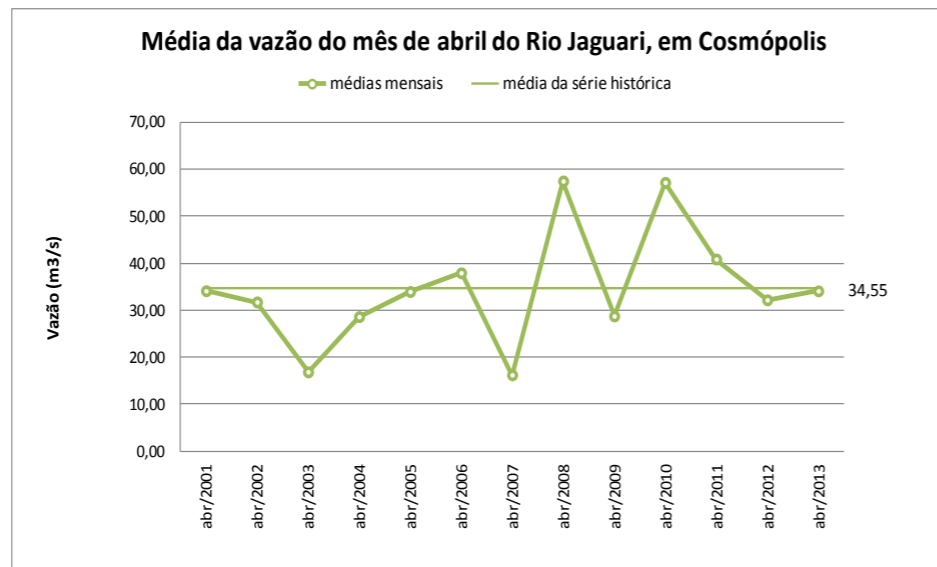
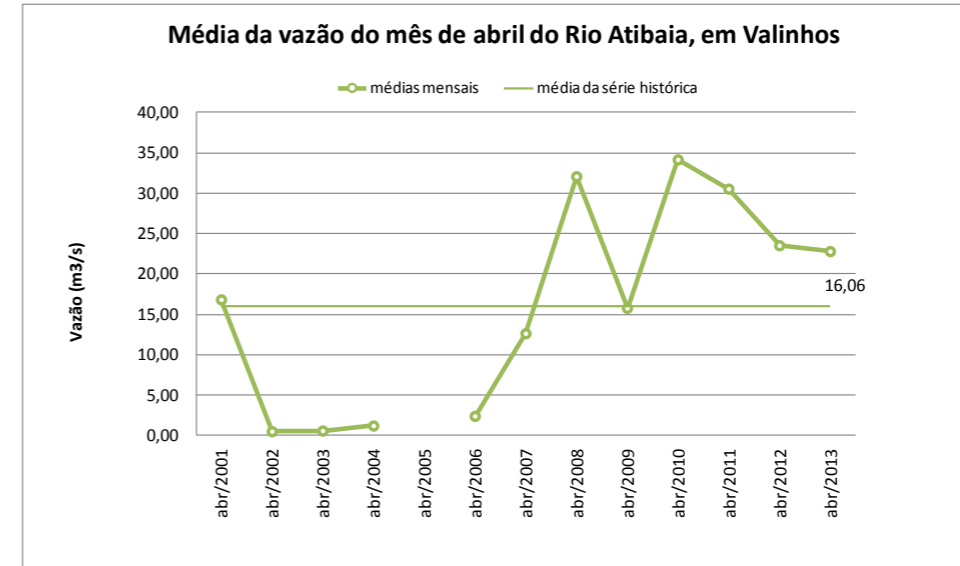
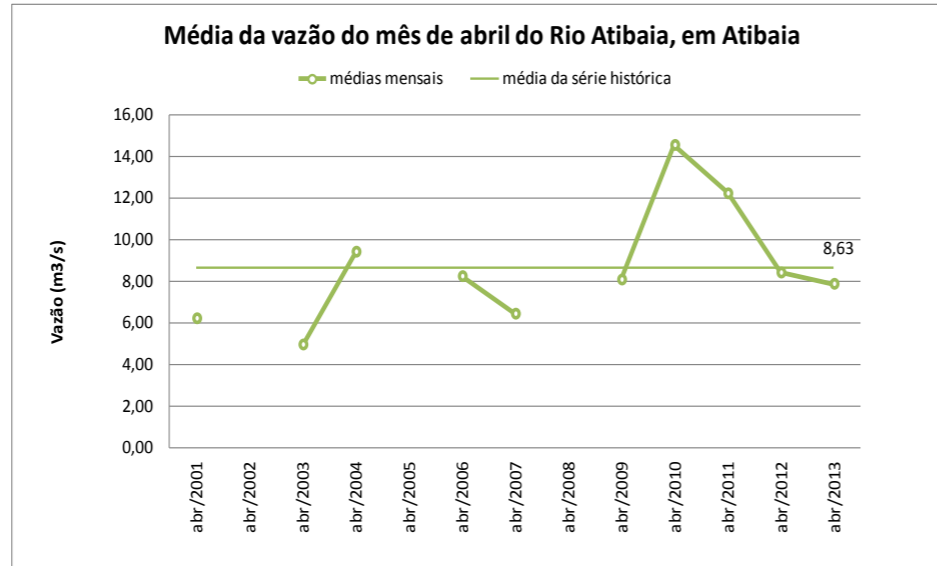


Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código Posto	Vazões médias do mês de abril medidas através da telemetria do Departamento de Águas e Energia Elétrica (DAEE)													
			abr/2001	abr/2002	abr/2003	abr/2004	abr/2005	abr/2006	abr/2007	abr/2008	abr/2009	abr/2010	abr/2011	abr/2012	abr/2013	Média
			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	0,46	0,92	1,71	0,66	*	0,43	1,79	0,75	3,07	1,82	1,14	1,90	1,05	1,31
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	*	0,56	0,70	*	*	1,10	1,42	*	2,03	1,99	1,53	1,57	2,04	1,44
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	E3-111T/3E-063T	6,20	*	4,94	9,41	*	8,23	6,43	*	8,07	14,54	12,21	8,40	7,86	8,63
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	D3-048T/3D-006T	13,51	14,32	9,80	17,41	14,86	19,41	12,79	27,91	15,45	30,53	25,36	21,27	18,02	18,51
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	D3-051T/3D-007T	16,80	0,48	0,56	1,18	*	2,37	12,61	32,05	15,75	34,13	30,51	23,50	22,78	16,06
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	D3-055T/3D-003T	17,35	16,71	11,96	24,34	*	30,14	*	31,14	14,71	37,75	33,70	31,03	24,08	24,81
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	D4-120T/4D-009RT	19,28	22,18	16,87	27,75	*	29,83	24,25	*	17,80	41,14	37,15	32,48	28,71	27,04
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	D4-122 / 4D-033	*	*	*	*	*	*	*	*	*	39,74	30,45	28,97	32,62	32,94
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	D3-047T/3D-015T	*	*	2,47	3,13	*	*	2,81	*	3,99	14,11	4,46	3,22	3,38	4,69
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	D3-040T/3D-009T	14,03	*	6,79	15,56	*	*	9,05	*	*	*	*	15,95	14,67	12,68
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	D3-045T/3D-008T	15,86	13,48	12,48	15,31	*	15,35	9,25	*	15,23	31,77	18,20	18,19	15,71	16,44
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	D3-044T/3D-001T	14,13	14,97	8,13	13,56	*	14,94	*	27,64	16,35	20,19	17,64	13,41	20,90	16,53
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	D4-123 / 4D-034	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	27,12	28,60	27,86
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	D4-052RT/4D-001T	34,05	31,67	16,80	28,55	33,89	37,86	16,18	57,40	28,69	57,10	40,80	32,12	34,03	34,55
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	D4-121T/4D-013T	33,18	45,44	*	38,24	*	46,51	28,09	67,45	40,98	87,62	71,10	48,50	50,54	50,70
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	D4-097T/4D-010T	58,44	56,00	40,39	61,18	*	79,04	27,08	*	75,39	115,86	*	76,67	73,29	66,33
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	D4-095T/4D-015T	84,41	81,90	56,99	83,40	*	*	59,50	*	76,88	159,61	143,69	109,85	124,98	98,12

* 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 abril de 2001 a abril de 2013 nas Bacias PCJ

Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Abr/2001 Q (m³/s)	Abr/2002 Q (m³/s)	Abr/2003 Q (m³/s)	Abr/2004 Q (m³/s)	Abr/2005 Q (m³/s)	Abr/2006 Q (m³/s)	Abr/2007 Q (m³/s)	Abr/2008 Q (m³/s)	Abr/2009 Q (m³/s)	Abr/2010 Q (m³/s)	Abr/2011 Q (m³/s)	Abr/2012 Q (m³/s)	Abr/2013 Q (m³/s)	Nível máximo registrado em Abr/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)	1,60	1,10	2,14	3,33	*	0,57	4,15	5,77	4,63	2,94	1,99	4,54	1,39	2,23	3,00	5,77	abr/2008
PS2	Rio Atibaína em Nazaré Paulista (3E-089T)	*	2,16	1,11	1,98	*	3,01	2,84	10,23	2,78	3,72	3,42	5,24	4,36	2,47	2,80	10,23	abr/2008
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia (E3-111T/3E-063T)	16,03	9,12	6,73	19,50	*	24,83	12,54	25,41	21,37	176,17	174,53	21,86	14,82	7,01	3,00	176,17	abr/2010
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba (D3-048T/3D-006T)	40,12	23,86	23,01	46,63	*	*	*	55,26	31,26	53,12	50,57	73,57	50,57	5,66	6,30	73,57	abr/2012
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos (D3-051T/3D-007T)	43,88	0,97	1,11	3,56	*	8,79	26,40	56,49	29,68	53,84	54,08	67,04	54,77	2,44	4,30	67,04	abr/2012
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas (D3-055T/3D-003T)	48,33	29,38	52,34	62,21	*	118,60	87,86	89,14	39,20	94,50	78,76	118,19	68,80	2,63	3,00	118,60	abr/2012
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia (D4-120T/4D-009RT)	50,28	39,77	44,14	57,45	*	124,82	75,39	366,52	42,16	88,12	99,40	115,23	98,78	5,06	3,70	366,52	abr/2008
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia (D4-122 / 4D-033)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	123,41	97,49	2,82	*	123,41	abr/2012
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista (D3-047T/3D-015T)	2,40	9,44	3,39	12,47	*	4,02	6,58	8,64	8,73	32,04	20,40	8,52	9,23	3,52	5,00	32,04	abr/2010
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba (D3-040T/3D-009T)	39,54	24,43	9,27	48,98	*	28,87	12,94	35,29	*	*	*	57,24	41,66	2,62	3,50	57,24	abr/2012
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna (D3-045T/3D-008T)	99,12	105,25	256,04	80,91	*	102,24	53,41	3,14	87,79	147,48	115,49	86,38	59,63	1,91	3,10	256,04	abr/2003
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo / Jaguariúna (D3-044T/3D-001T)	47,37	43,75	14,67	31,76	*	*	*	*	40,11	59,83	78,75	46,92	69,78	2,76	4,60	78,75	abr/2011
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia (D4-123 / 4D-034)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	80,56	85,45	3,37	*	*	*
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis (D4-052RT/4D-001T)	82,46	62,52	*	56,02	*	*	25,41	*	54,07	80,40	97,92	87,52	98,92	2,58	12,00	98,92	abr/2013
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira (D4-121T/4D-013T)	81,77	70,78	*	80,64	*	169,02	42,71	120,25	67,07	138,30	*	129,23	131,32	3,34	4,20	169,02	abr/2006
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana (D4-097T/4D-010T)	149,28	90,58	81,33	145,47	*	291,34	54,36	175,17	118,57	198,29	*	199,72	189,21	7,18	8,00	291,34	abr/2006
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba (D4-095T/4D-015T)	187,01	123,72	114,64	191,30	*	*	111,45	351,64	134,94	340,50	428,55	347,00	349,92	3,61	4,70	428,55	abr/2011
PS18	Rio Piracicaba em Artemis (D4-061T / 4D-007T)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	535,02	*	*	*	*
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro (D4-043 / 4D-018T)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	45,39	*	8,00	*	*

* Dados indisponíveis

Legenda:	
	Normal
	Atenção
	Alerta
	Emergência
	Extravasamento

Fonte: Comitês PCJ / SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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

Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Abr/2001 Q (m³/s)	Abr/2002 Q (m³/s)	Abr/2003 Q (m³/s)	Abr/2004 Q (m³/s)	Abr/2005 Q (m³/s)	Abr/2006 Q (m³/s)	Abr/2007 Q (m³/s)	Abr/2008 Q (m³/s)	Abr/2009 Q (m³/s)	Abr/2010 Q (m³/s)	Abr/2011 Q (m³/s)	Abr/2012 Q (m³/s)	Abr/2013 Q (m³/s)	Nível mínimo registrado em Abr/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)	*	0,45	*	0,59	*	0,36	1,61	0,26	1,37	1,34	0,76	1,10	0,84	0,62	3,00	0,26	abr/2008
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista (3E-089T)	*	*	0,43	0,58	*	0,98	1,28	*	1,35	1,50	0,90	1,17	0,93	0,43	2,80	0,43	abr/2003
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia (E3-111T/3E-063T)	3,67	5,90	3,93	5,45	*	4,94	4,42	5,26	5,62	9,61	7,57	6,04	5,62	1,25	3,00	3,67	abr/2001
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba (D3-048T/3D-006T)	6,05	9,88	7,23	7,70	*	*	*	14,36	10,85	17,19	13,85	12,59	11,93	4,12	6,30	6,05	abr/2001
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos (D3-051T/3D-007T)	9,01	*	*	0,44	*	1,44	7,69	17,54	11,44	21,55	17,63	11,52	11,92	0,78	4,30	0,44	abr/2004
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas (D3-055T/3D-003T)	*	*	*	10,82	*	16,16	21,68	*	10,36	24,29	21,40	15,21	14,73	0,72	3,00	10,36	abr/2009
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia (D4-120T/4D-009RT)	9,85	14,41	9,14	12,67	*	15,22	16,46	22,80	11,67	24,36	19,39	13,39	12,81	1,81	3,70	9,14	abr/2003
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia (D4-122 / 4D-033)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16,39	19,97	1,61	*	16,39	abr/2012
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista (D3-047T/3D-015T)	*	1,13	2,08	1,81	*	1,81	2,06	2,87	2,35	5,54	3,33	2,11	2,11	0,27	5,00	1,13	abr/2002
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba (D3-040T/3D-009T)	3,20	1,10	5,36	7,37	*	7,70	7,05	13,41	*	*	*	8,31	8,90	0,70	3,50	1,10	abr/2002
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna (D3-045T/3D-008T)	7,49	6,17	9,79	6,62	*	5,94	4,62	*	9,94	8,06	7,11	5,90	6,87	0,28	3,10	4,62	abr/2007
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo / Jaguariúna (D3-044T/3D-001T)	7,66	10,09	5,91	8,32	*	10,80	*	17,38	10,07	13,11	11,33	7,25	12,95	0,28	4,60	5,91	abr/2003
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia (D4-123 / 4D-034)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16,35	18,64	1,93	*	16,35	*
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis (D4-052RT/4D-001T)	22,42	7,18	*	19,08	*	*	11,32	28,84	21,50	30,04	23,71	14,90	15,23	0,79	12,00	7,18	abr/2002
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira (D4-121T/4D-013T)	*	29,59	18,81	21,53	*	25,32	20,36	39,79	27,75	43,85	34,89	25,23	26,32	1,51	4,20	18,81	abr/2003
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana (D4-097T/4D-010T)	33,63	39,43	21,84	32,10	*	32,10	4,32	69,03	47,31	67,31	*	37,91	33,85	6,02	8,00	4,32	abr/2007
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba (D4-095T/4D-015T)	54,25	58,42	39,68	46,37	*		44,36	72,01	52,70	89,34	78,22	73,73	64,70	1,57	4,70	39,68	abr/2003
PS18	Rio Piracicaba em Artemis (D4-061T / 4D-007T)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	69,82	0,97	*	*	*
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro (D4-043 / 4D-018T)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2,16	1,17	8,00	*	*

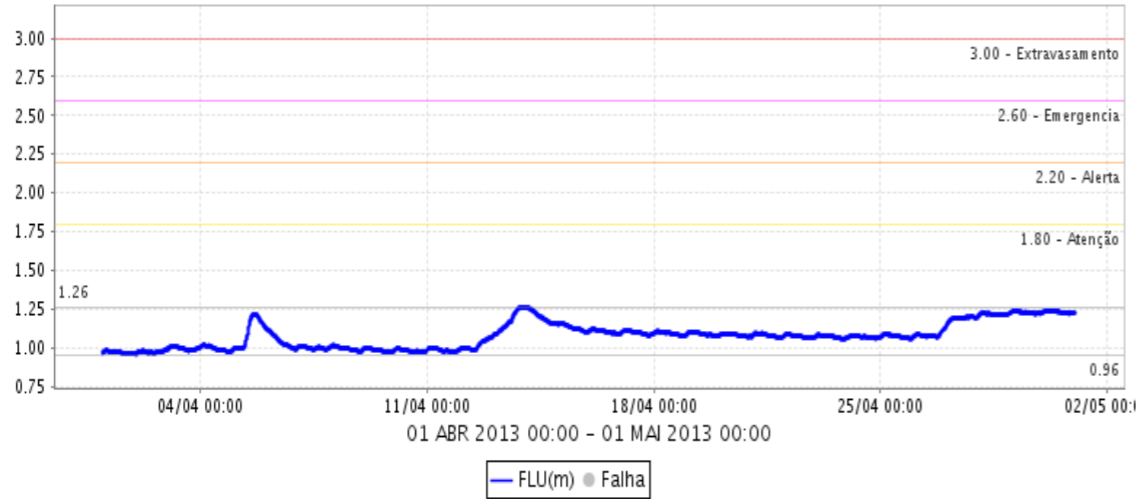
* Dados indisponíveis

Legenda:

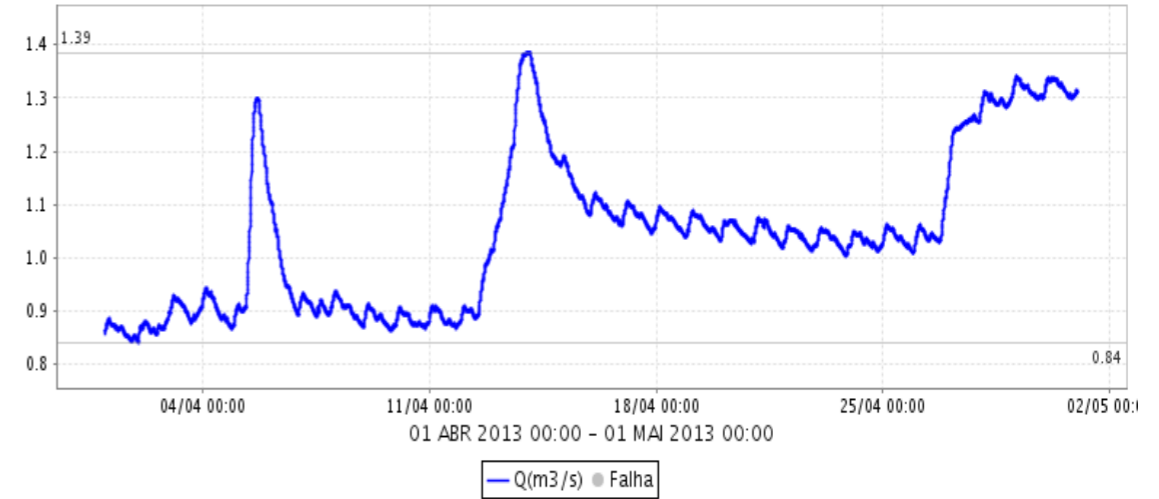
- Normal
- Atenção
- Alerta
- Emergência
- Extravasamento

Fonte: Comitês PCJ / SAISP

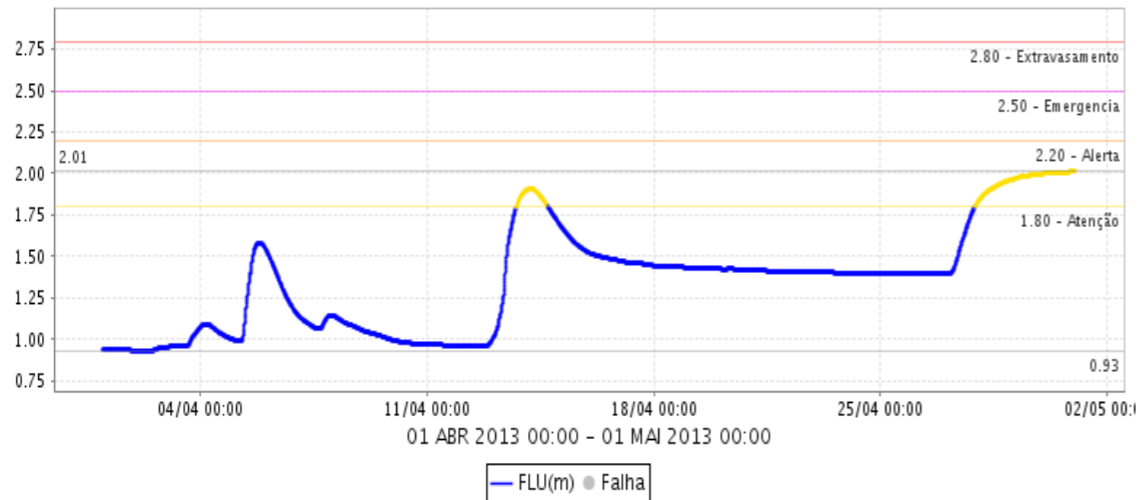
R. Cachoeira Captação Piracaia(E3-110T/3E-116T) FLU(m)



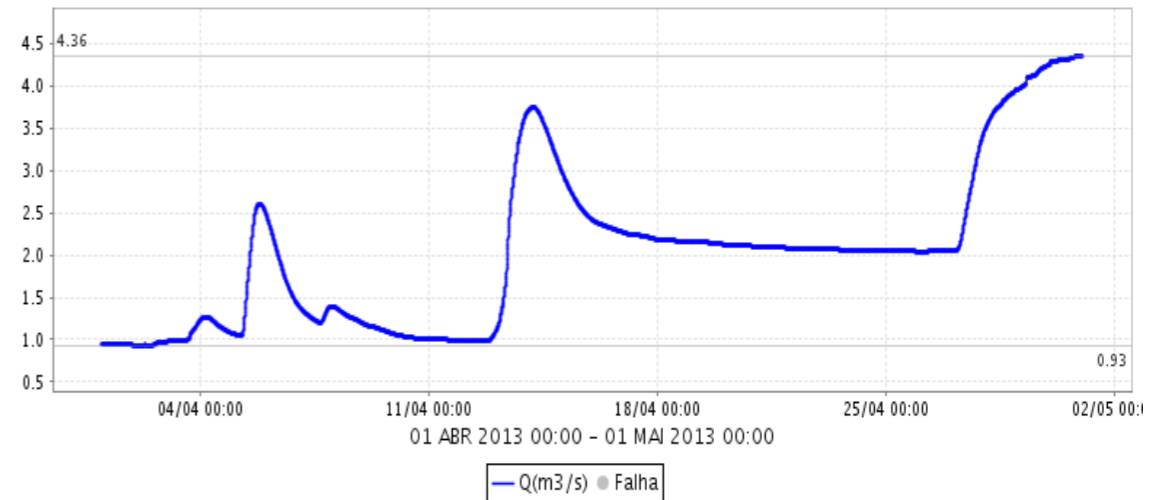
R. Cachoeira Captação Piracaia(E3-110T/3E-116T) Q(m3/s)



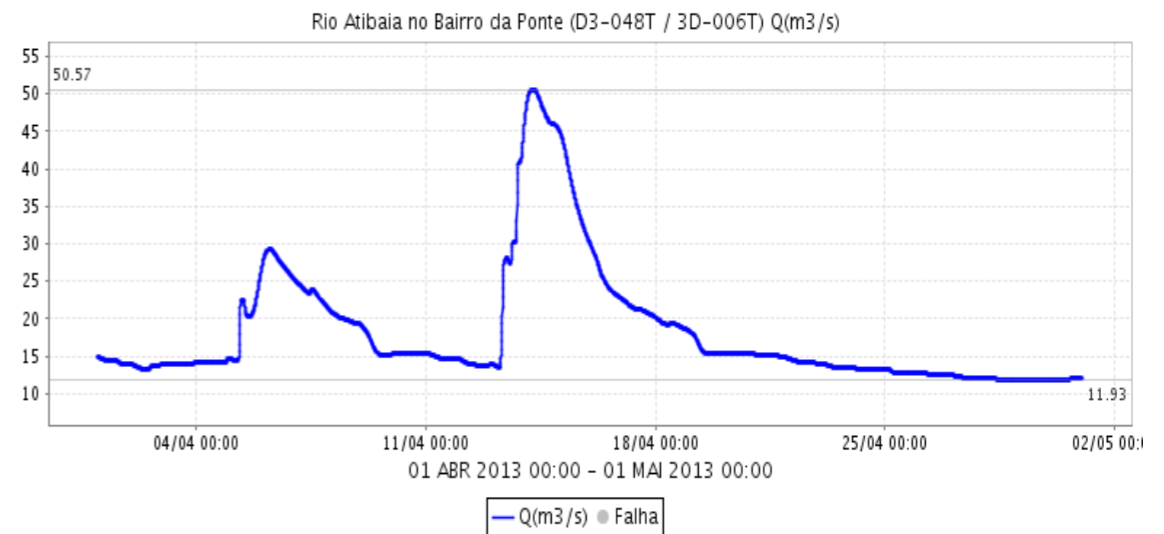
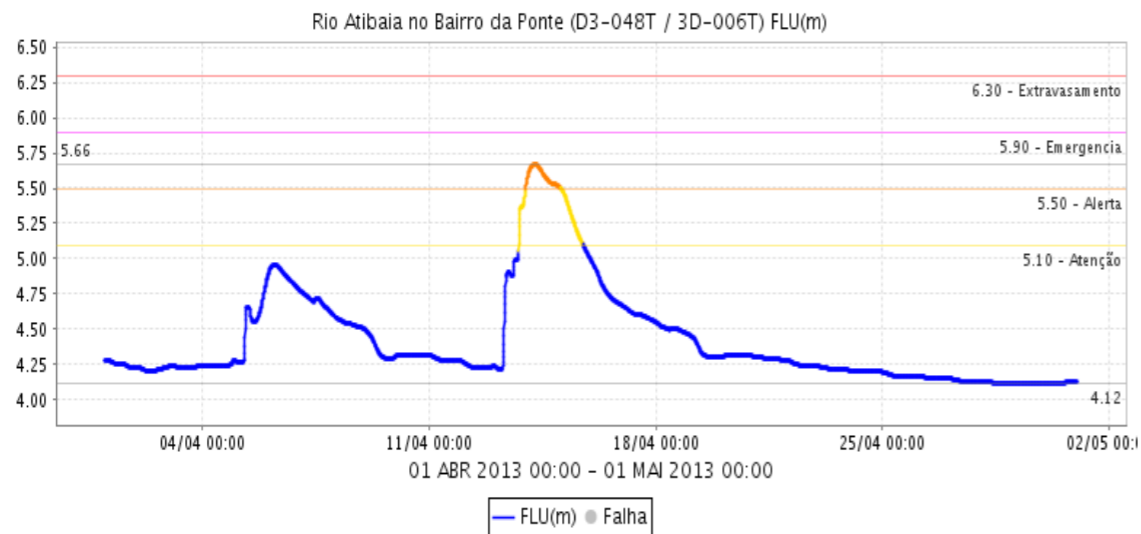
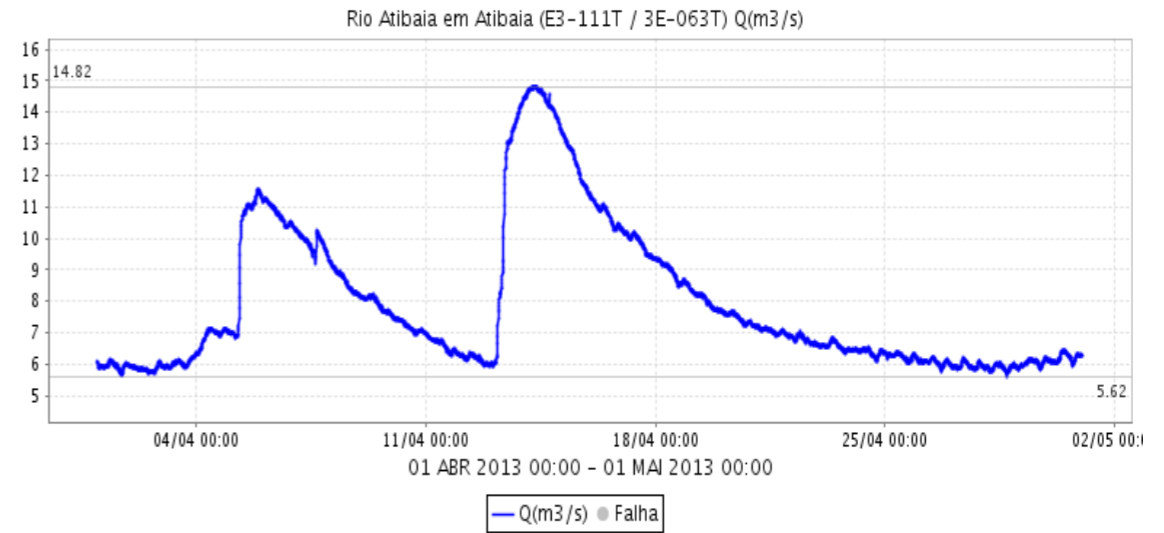
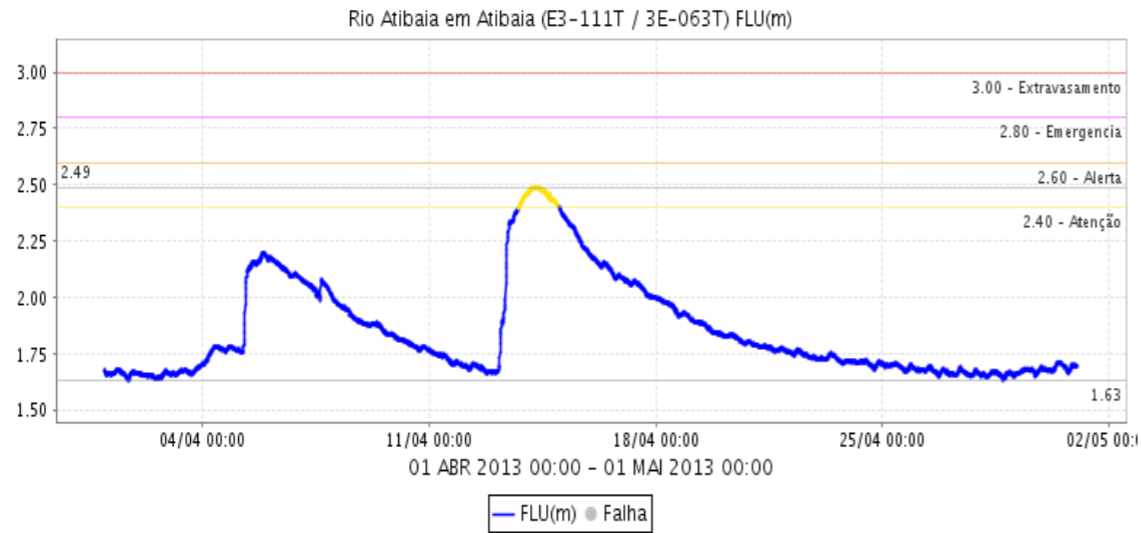
Rio Atibainha em Nazaré Paulista (3E-089T) FLU(m)



Rio Atibainha em Nazaré Paulista (3E-089T) Q(m3/s)

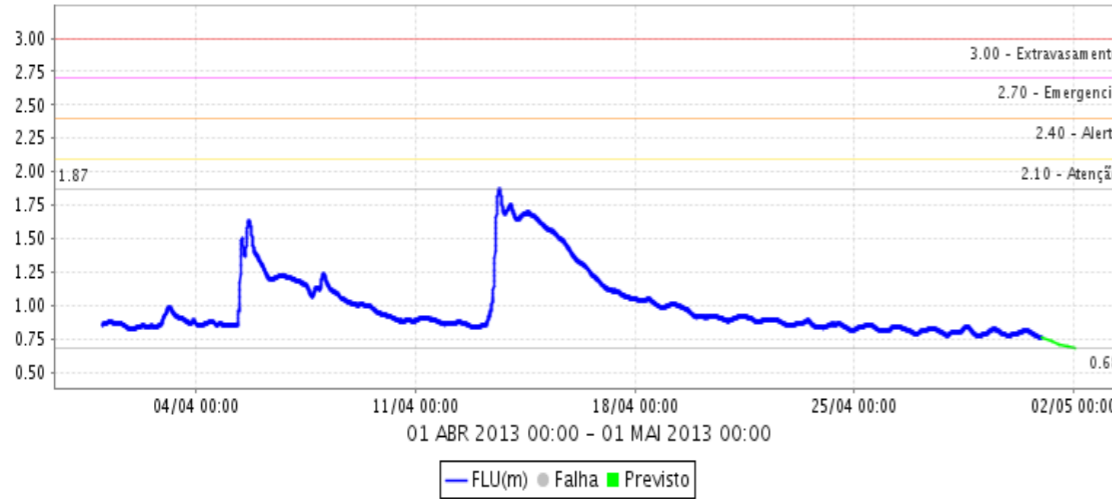


Fonte: Comitês PCJ / SAISP

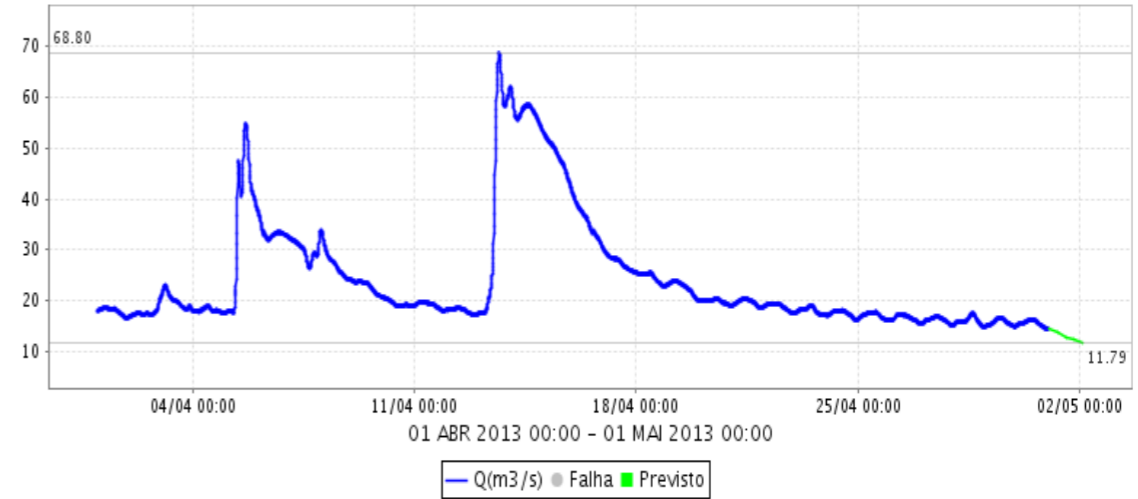


Fonte: Comitês PCJ / SAISP

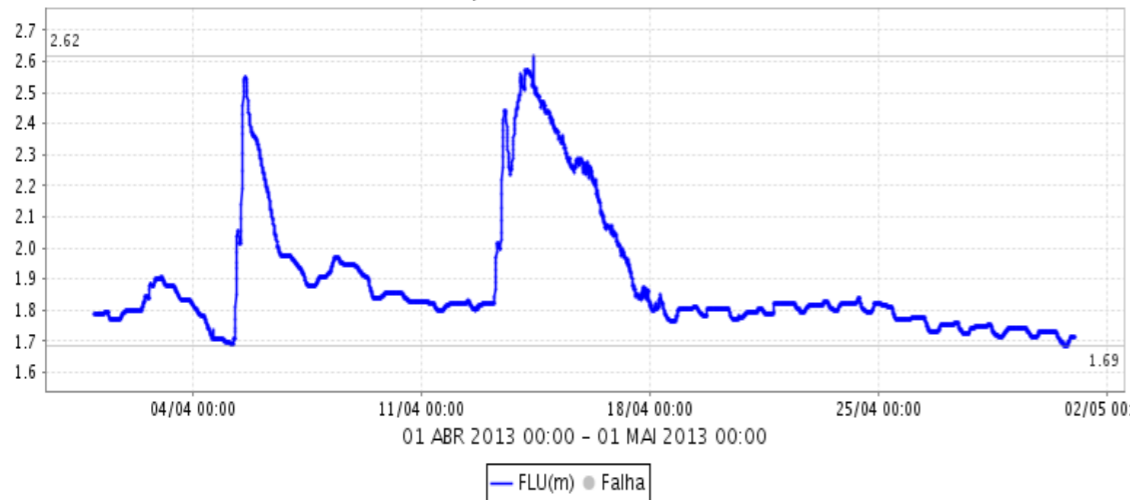
Rio Atibaia em Desembargador Furtado (D3-055T / 3D-003T) FLU(m)



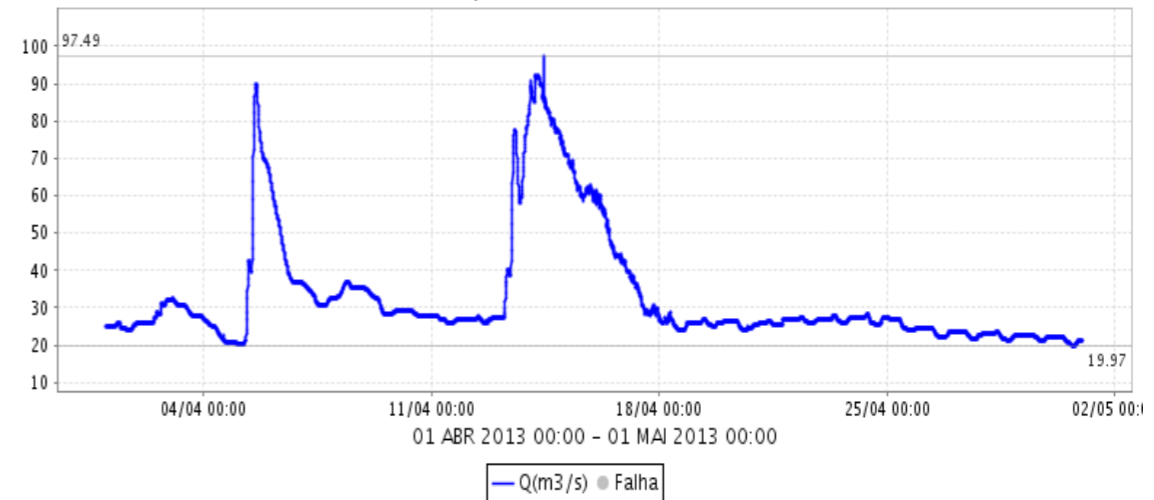
Rio Atibaia em Desembargador Furtado (D3-055T / 3D-003T) Q(m³/s)



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



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



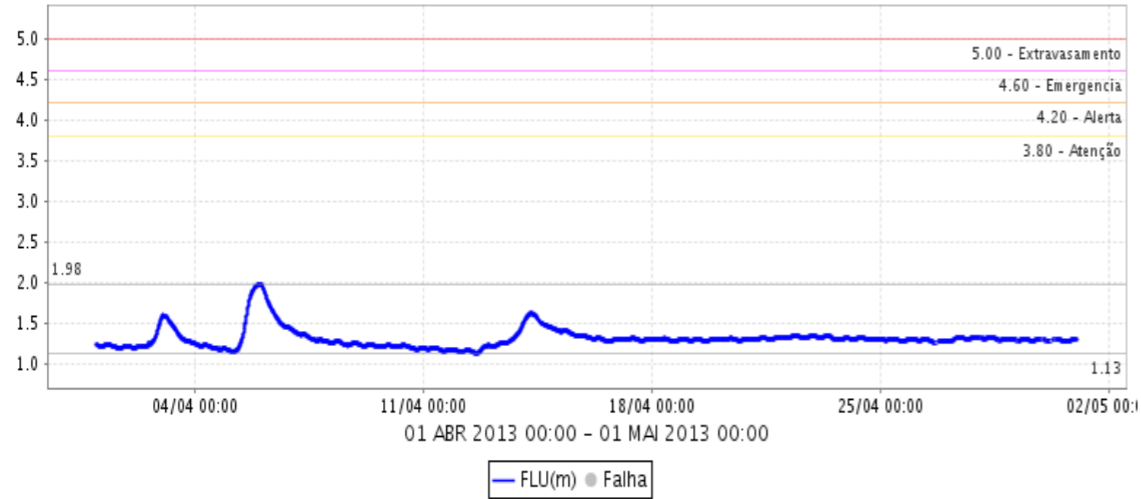
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



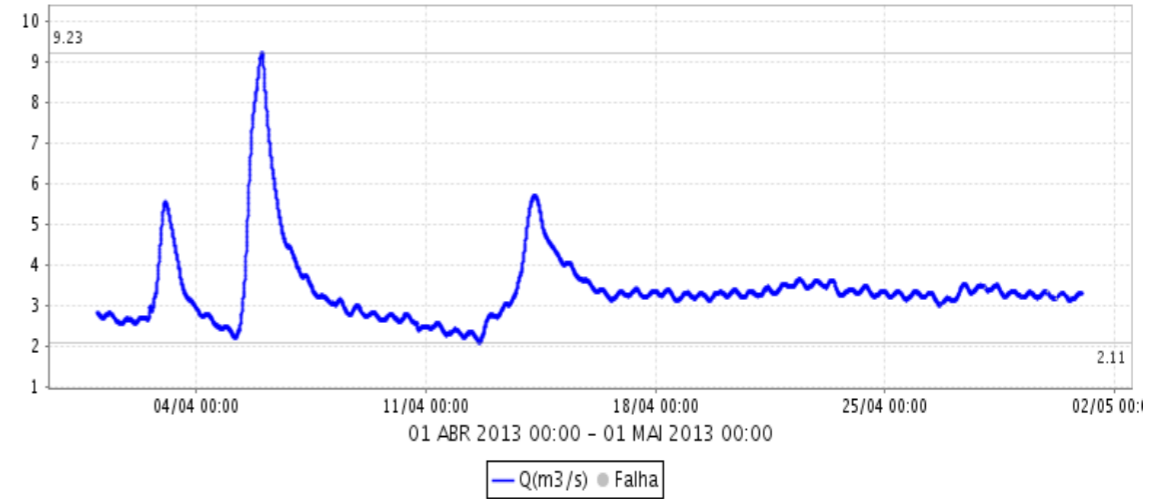
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



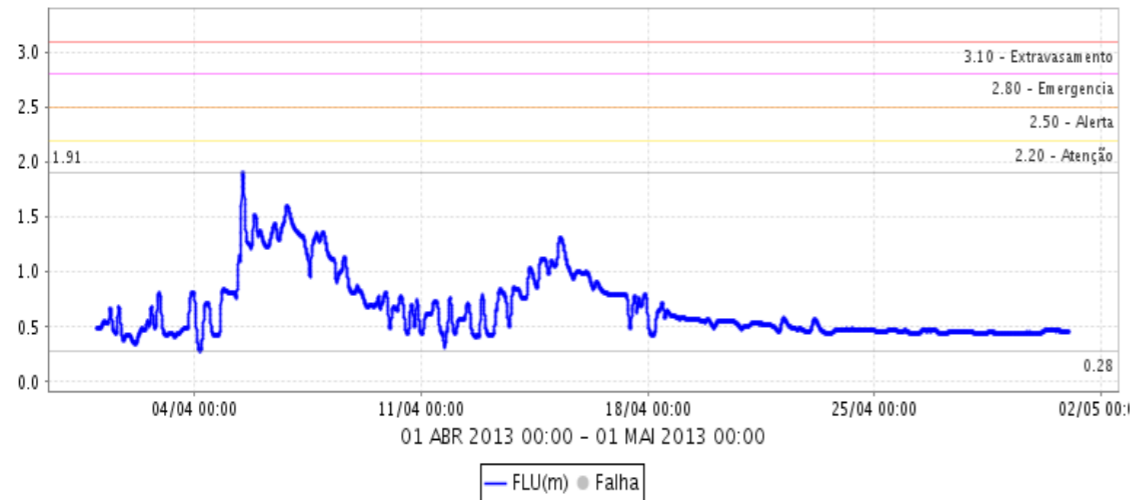
Rio Jaguarí em Guaripocaba (D3-047T / 3D-015T) FLU(m)



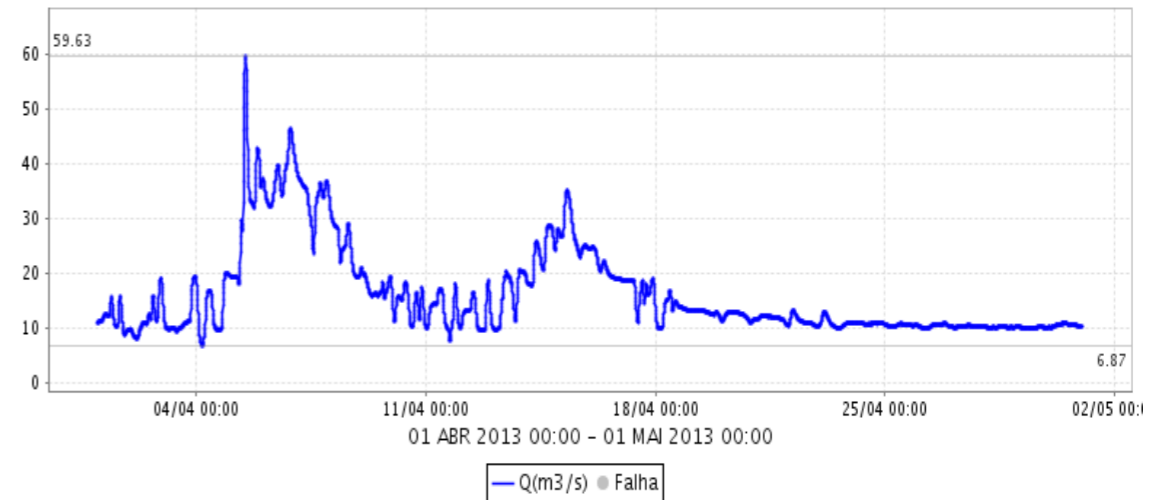
Rio Jaguarí em Guaripocaba (D3-047T / 3D-015T) Q(m³/s)



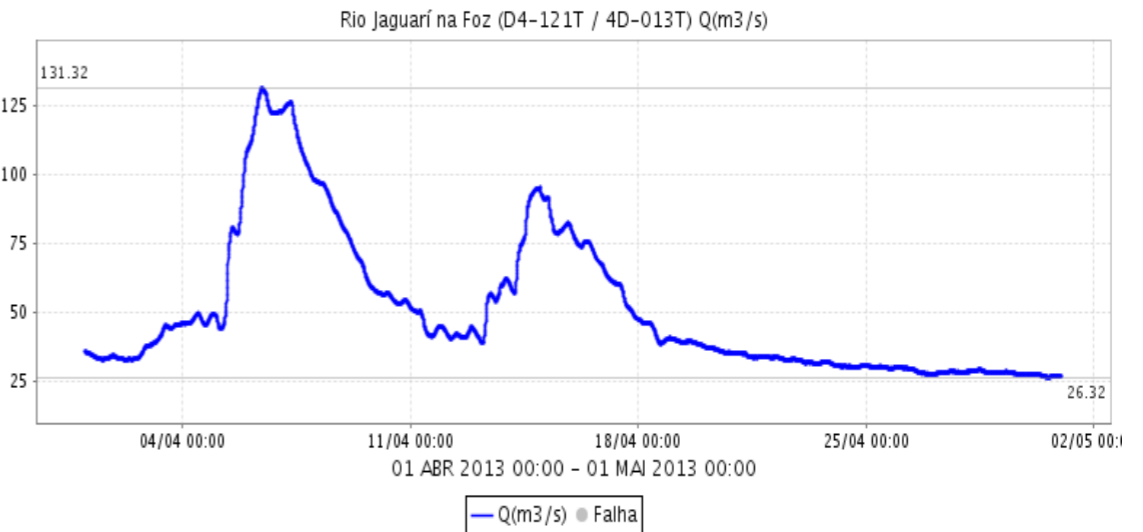
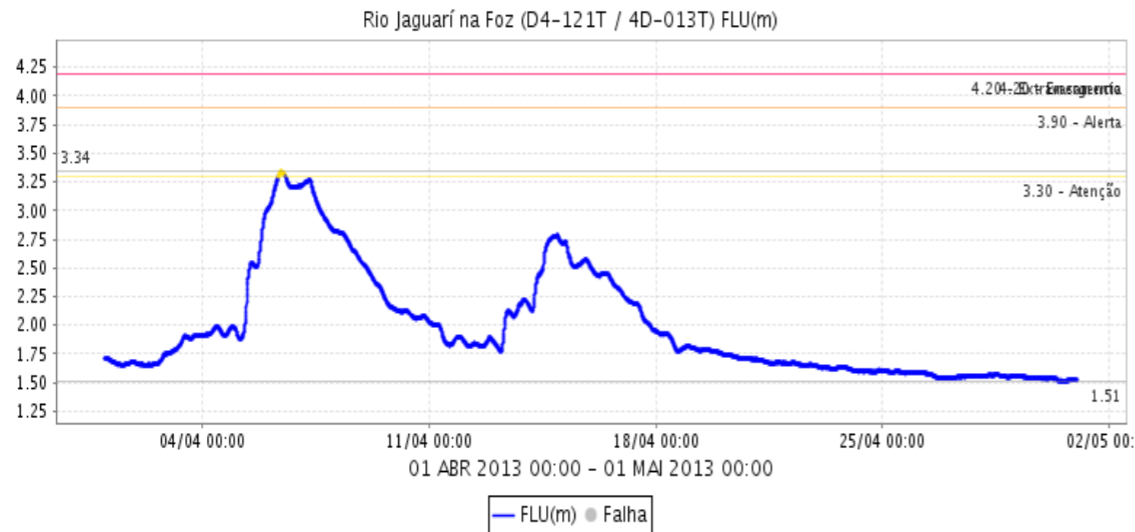
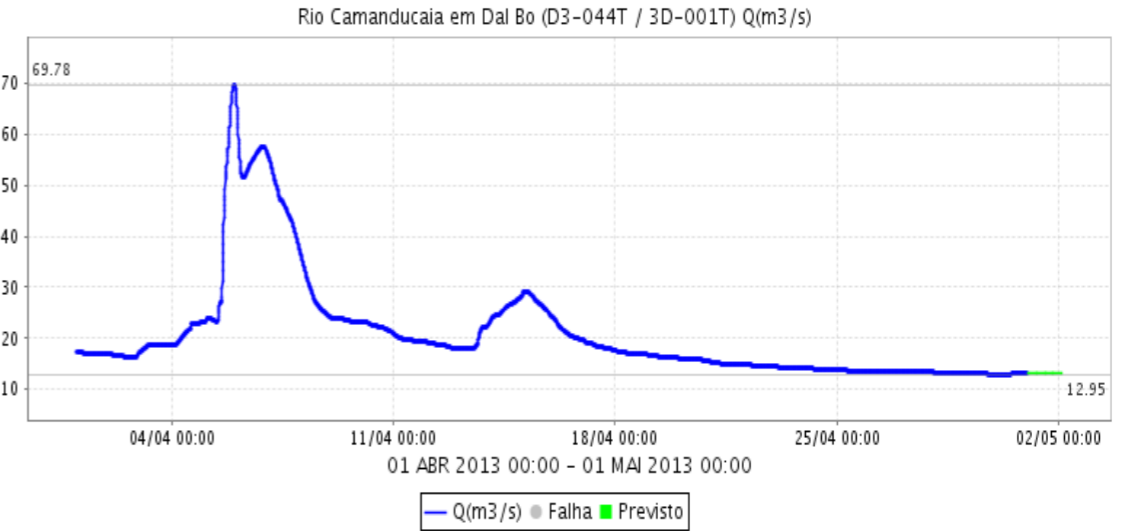
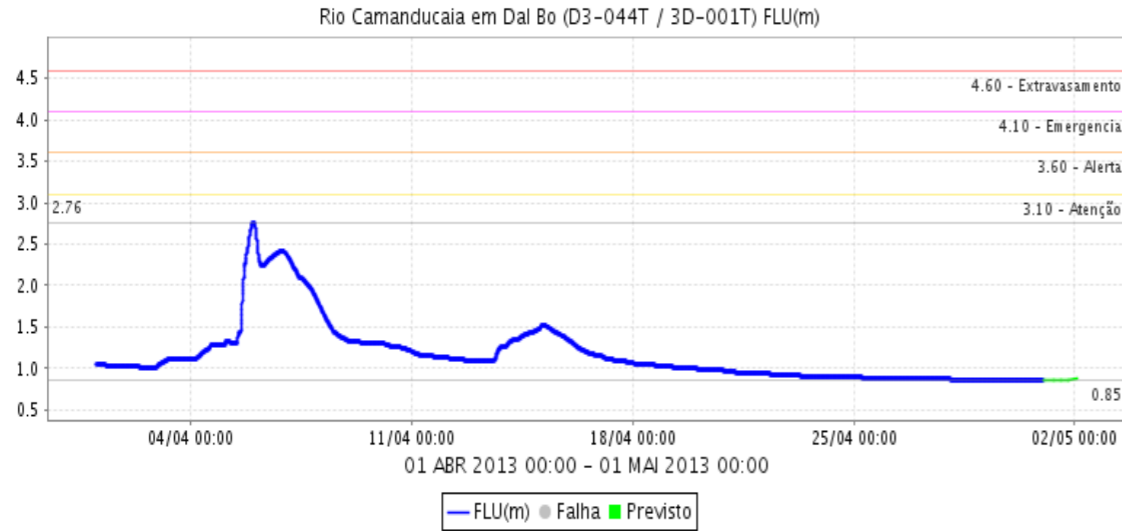
Rio Jaguarí em Jaguariúna (D3-045T / 3D-008T) FLU(m)



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



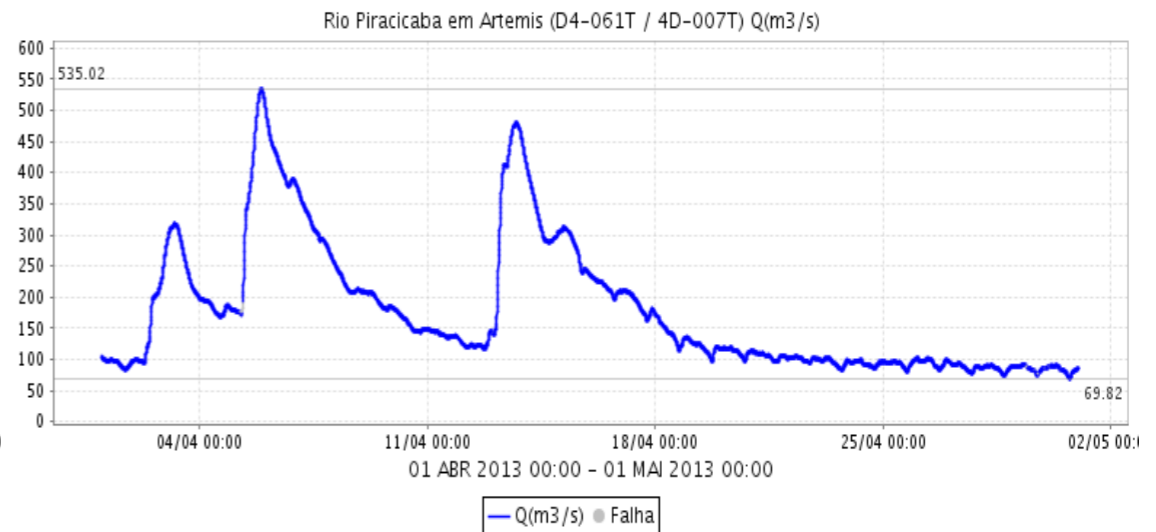
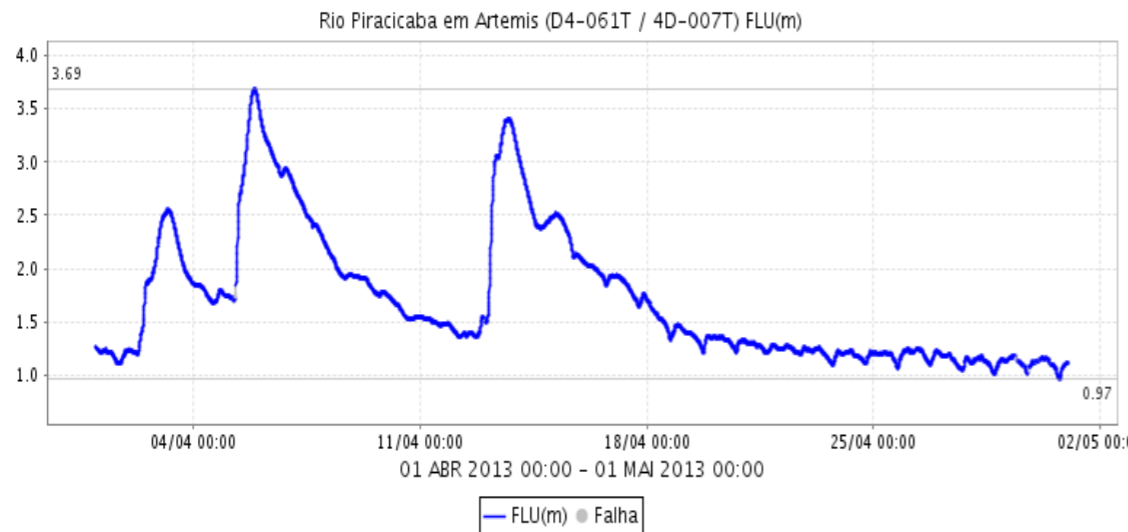
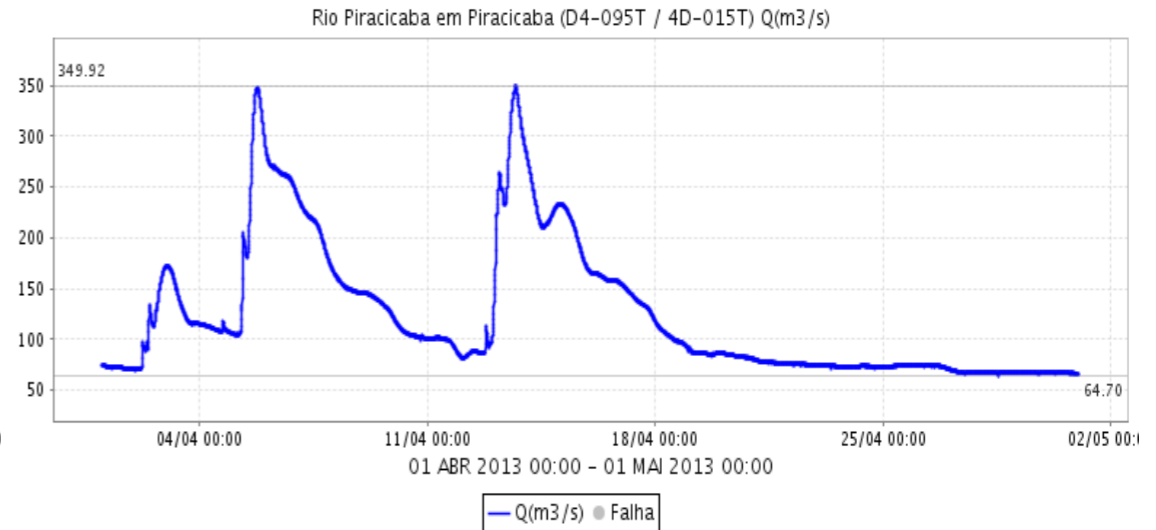
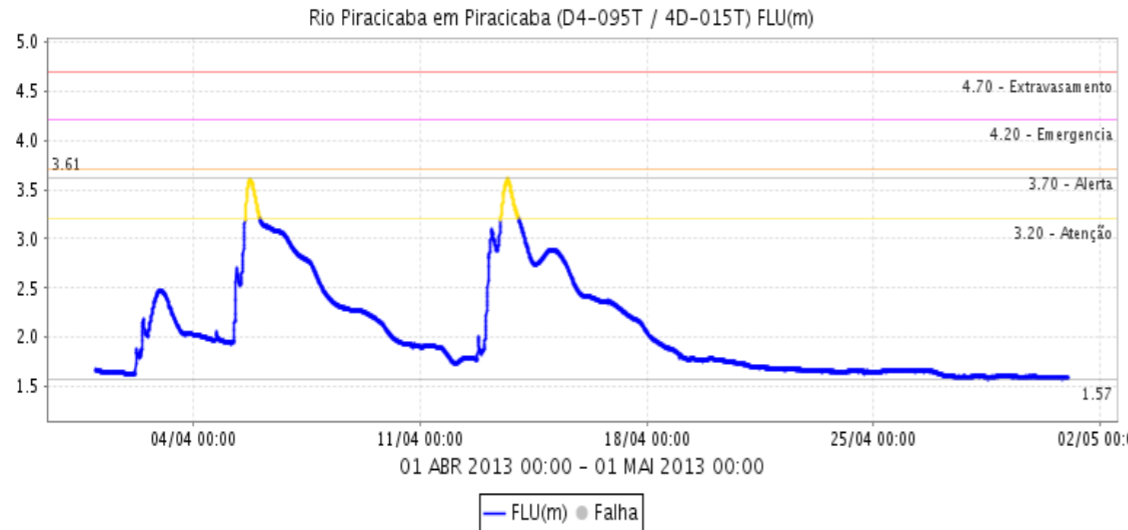
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



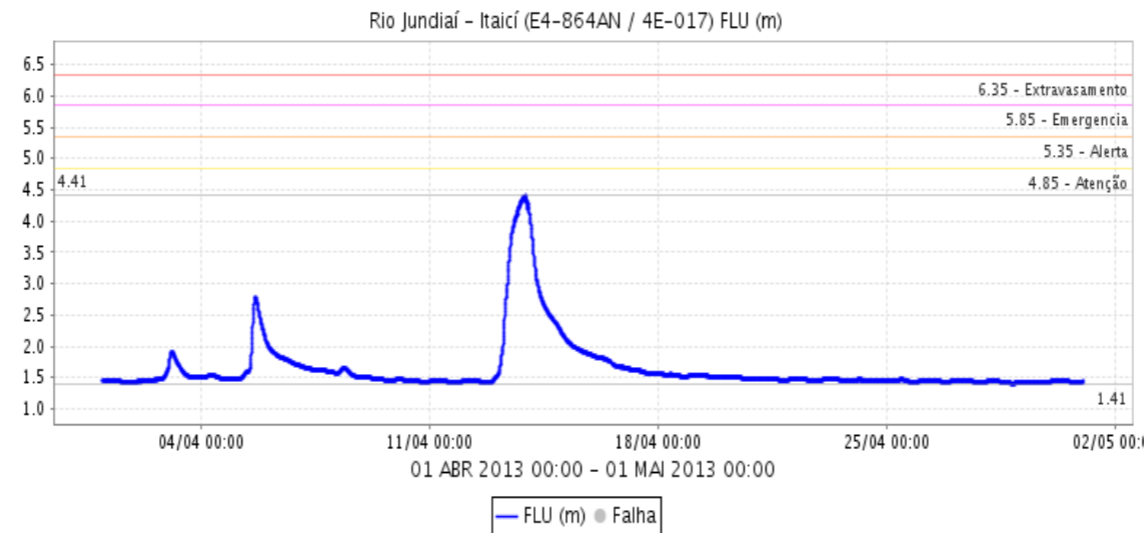
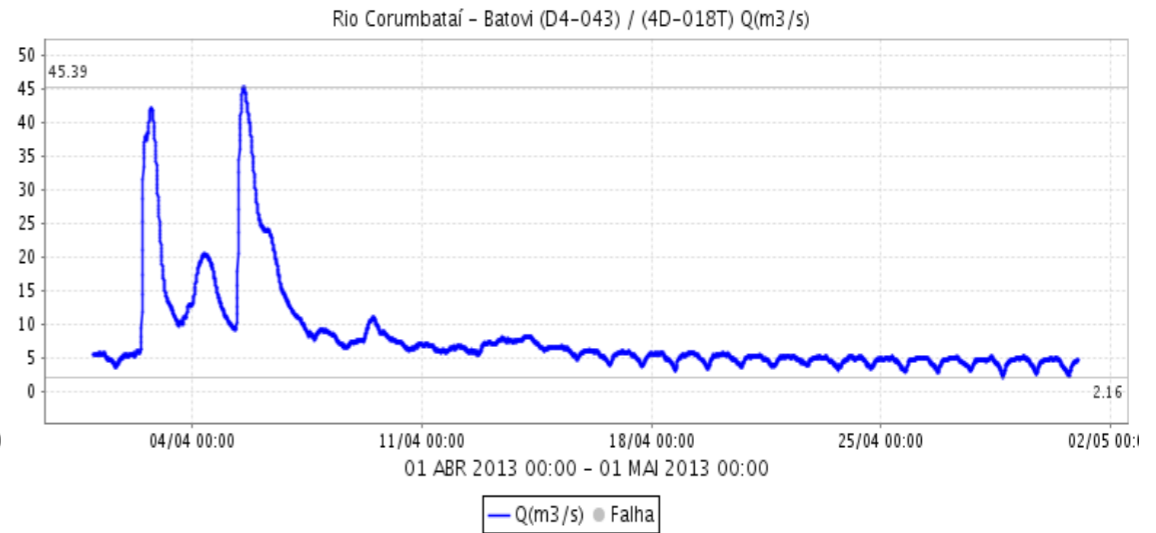
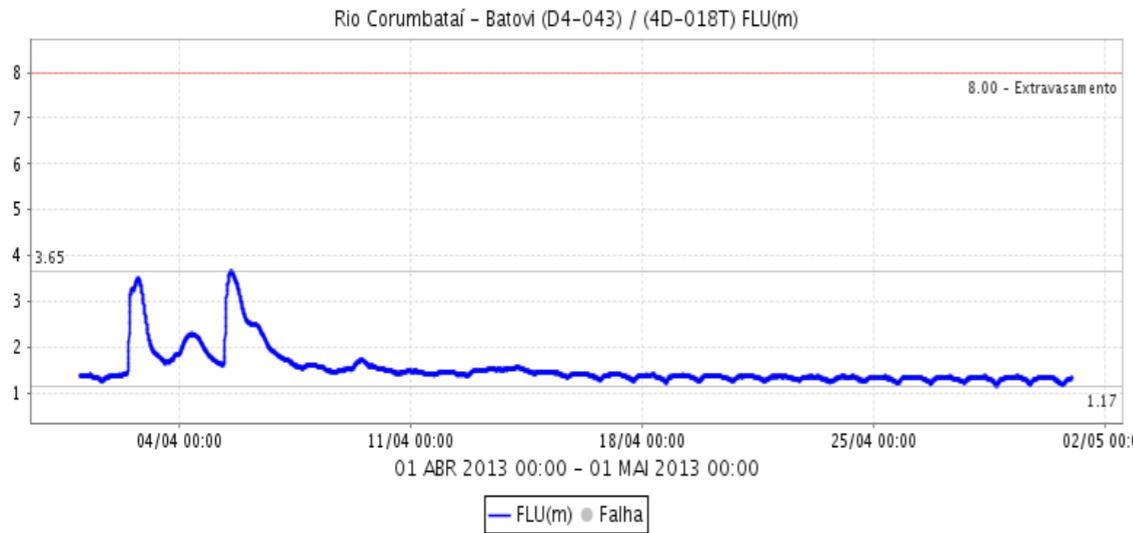
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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 maio a julho de 2013 (MJJ/2013) indicou maior probabilidade de chuva na categoria abaixo da normal climatológica (45%) tanto para o leste como para o norte da Região Nordeste do Brasil, ressaltando-se que este trimestre corresponde ao período tipicamente mais chuvoso na zona da mata nordestina. Para o leste da Região Nordeste, a previsão ainda indica 35% de probabilidade de ocorrência de chuva na categoria normal e 20% de probabilidade de ocorrência de chuva na categoria acima da normal. Para o norte da Região Nordeste, a previsão também indica 40% de probabilidade de ocorrência de chuvas na categoria normal e 15% de probabilidade de ocorrência de chuvas na categoria acima da normal. Para uma faixa mais central da Região Norte, desde o noroeste do Amazonas até o extremo norte do Tocantins, a previsão indica 35% de probabilidade de ocorrência de chuvas na categoria abaixo da normal, 35% na categoria normal e 30% na categoria acima da normal. Para o extremo norte da Região Norte (que inclui o centro-norte de Roraima), a previsão indica 35% de probabilidade de ocorrência de chuvas na categoria acima da normal, 35% na categoria normal e 30% na categoria abaixo da normal. Para o oeste da Região Sul, em função da sinalização de uma série de modelos de previsão climática, a categoria mais provável é de chuvas abaixo da normal (40%), seguida pela categoria normal (35%) e pela categoria acima da normal (25%). Nas demais áreas do Brasil, a previsão indica o padrão climatológico, com igual probabilidade de chuva para as três categorias (abaixo da normal, normal e acima da normal).

Fonte: INFOCLIMA, Ano 20, Número 04 - MCT/INPE/CPTEC.

