



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Boletim Mensal

Março/2013

DADOS PLUVIOMÉTRICOS DAS BACIAS PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos diários (mm) de março 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
01/03/2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	4,10	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02/03/2013	0,00	0,00	0,00	0,00	4,10	0,00	1,00	5,80	0,00	8,60	2,80	0,00	0,00	0,00	37,60	0,00	0	0,00	0,00	2,80	0,00	0,00
03/03/2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,50	0,80	0,00	0,30	3,80	10,40	0,00	0,30	0,50	2,80	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00
04/03/2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00
05/03/2013	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	0,30	0,00
06/03/2013	0,00	7,60	1,50	0,00	0,30	4,60	0,80	1,00	2,50	0,00	1,50	32,80	1,30	0,00	0,00	0,00	0,80	1,30	0,50	0,30	1,30	2,00
07/03/2013	24,90	5,80	2,30	0,00	1,30	3,00	0,00	15,50	0,50	18,00	8,40	5,10	11,70	0,00	2,30	12,20	18,50	1,80	0,80	0,80	2,80	19,30
08/03/2013	12,50	10,20	5,80	4,60	27,40	1,30	10,00	1,00	0,00	7,90	17,00	0,50	0,30	3,00	3,30	11,90	7,60	16,00	0,00	0,00	41,40	5,10
09/03/2013	0,30	0,00	0,00	0,30	0,00	1,00	0,00	0,30	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30
10/03/2013	15,80	6,90	16,50	28,70	27,20	11,90	18,00	41,70	20,10	36,30	27,70	10,70	20,10	34,60	18,30	26,20	28,50	20,30	44,50	4,60	34,30	13,20
11/03/2013	9,90	23,90	31,80	12,70	3,30	9,90	10,00	21,10	11,40	3,60	11,40	8,40	5,60	2,00	19,30	12,70	15,20	9,40	33,00	11,20	5,80	20,80
12/03/2013	9,10	9,40	3,60	24,10	20,30	10,20	23,00	14,70	9,40	17,80	28,70	20,30	17,30	38,40	8,40	2,80	24,60	8,60	6,10	45,50	22,10	24,40
13/03/2013	23,40	9,70	7,60	13,20	14,70	7,90	13,00	12,70	3,80	35,30	22,10	11,20	8,60	0,20	17,50	11,40	16,30	9,10	11,40	5,30	10,90	7,10
14/03/2013	3,30	5,30	6,90	7,60	14,00	7,10	4,00	2,80	6,60	17,30	0,80	6,60	6,10	4,60	1,50	11,20	7,60	14,00	10,70	12,70	6,40	4,80
15/03/2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,20	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00
16/03/2013	0,80	1,50	0,00	0,00	0,80	1,00	0,00	1,30	0,30	2,80	2,30	0,50	1,80	19,20	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	4,30	3,80	3,00
17/03/2013	36,60	7,10	6,60	25,40	7,40	12,70	0,00	10,90	0,00	2,30	3,80	0,30	0,00	0,20	6,90	5,60	7,90	10,90	0,00	0,00	10,90	13,20
18/03/2013	5,80	9,90	14,70	6,40	0,30	12,70	7,60	8,90	6,90	4,80	2,30	5,10	11,70	0,20	13,20	18,30	0,30	21,10	1,30	1,00	0,00	8,90
19/03/2013	1,30	1,30	2,00	2,00	0,00	0,30	0,00	3,00	0,30	1,30	1,30	1,00	0,30	0,00	3,80	3,80	0,30	4,80	0,30	0,50	0,30	2,50
20/03/2013	1,50	4,10	11,20	0,50	1,00	0,50	0,80	5,80	0,00	9,10	3,30	0,00	1,00	3,20	3,00	6,10	4,30	6,10	0,80	0,80	4,30	1,30
21/03/2013	13,50	8,90	4,60	5,30	17,00	13,20	12,00	5,60	11,40	10,70	19,80	13,20	19,80	25,40	14,00	3,00	17,50	2,50	11,90	13,70	17,50	5,60
22/03/2013	5,10	5,30	3,60	4,60	1,50	2,30	0,00	6,60	2,00	3,60	2,30	2,00	1,80	0,60	5,80	3,60	1,50	5,80	0,50	1,00	1,80	5,30
23/03/2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,30	0,00	0,30	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00
24/03/2013	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
25/03/2013	24,10	4,80	5,60	7,90	10,90	36,60	0,00	27,70	5,60	23,60	20,80	34,50	39,40	0,00	15,20	4,60	0,00	8,90	0,00	3,80	0,00	10,90
26/03/2013	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,30	0,00	0,00	0,30	0,30	0,00	0,00	0,00	5,80	0,00	0,00
27/03/2013	3,20	0,50	0,50	0,30	1,80	2,00	1,00	1,50	57,20	5,60	2,00	2,30	6,10	0,80	3,80	0,80	4,30	0,00	7,40	6,70	0,00	0,00
28/03/2013	0,00	0,30	0,00	0,20	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	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
29/03/2013	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	0,00	0,00
30/03/2013	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
31/03/2013	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
Total	191,40	122,50	125,10	144,10	153,30	138,20	103,20	189,70	138,80	209,50	179,20	158,60	168,30	132,60	174,80	136,30	158,90	141,70	129,50	122,40	163,90	147,70

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

Fonte: Ciiagro



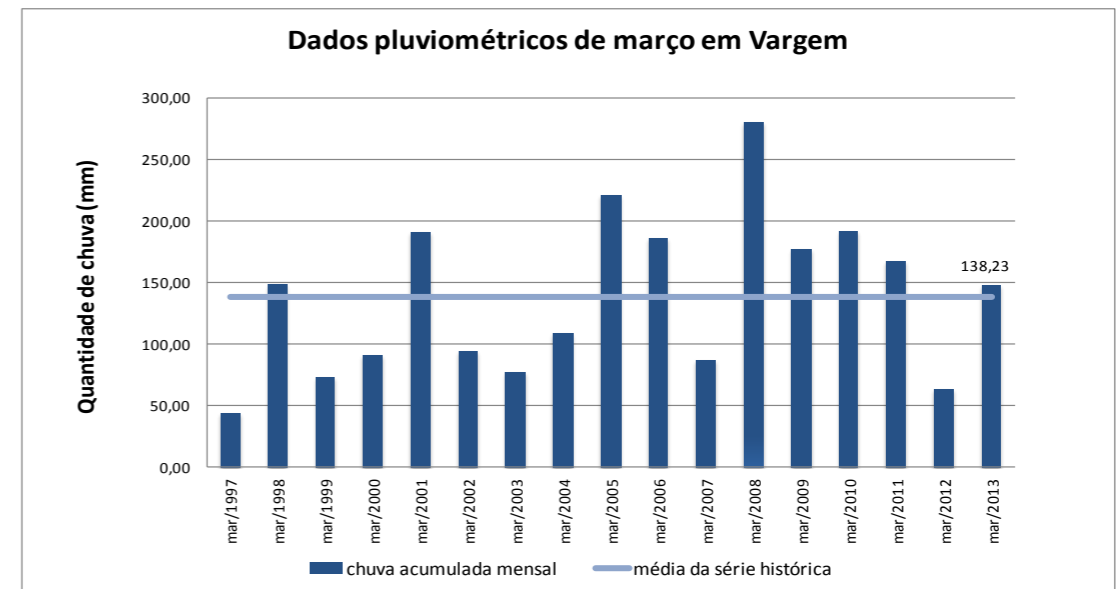
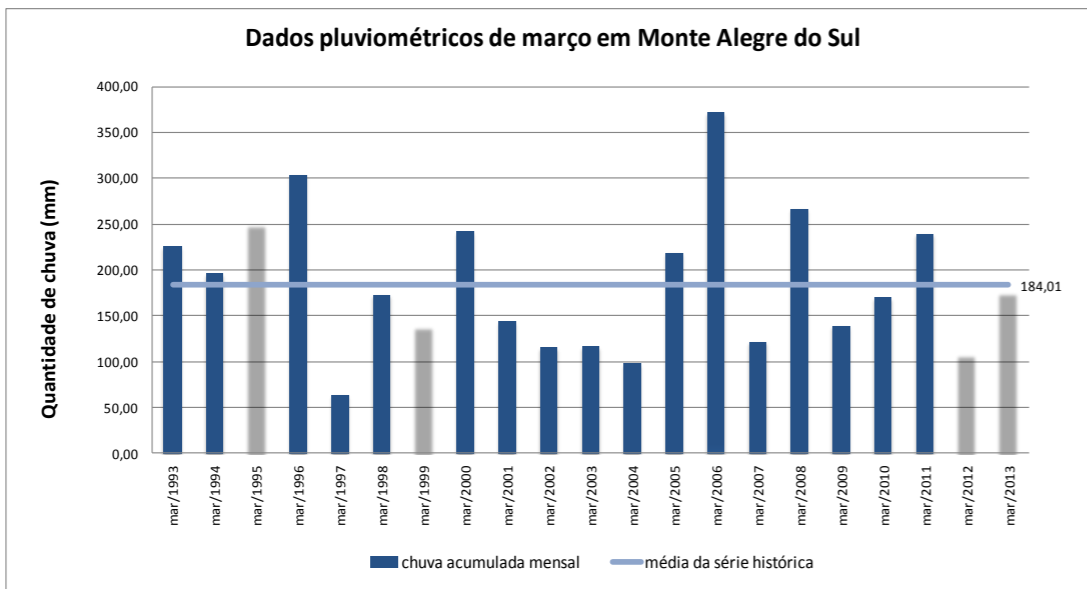
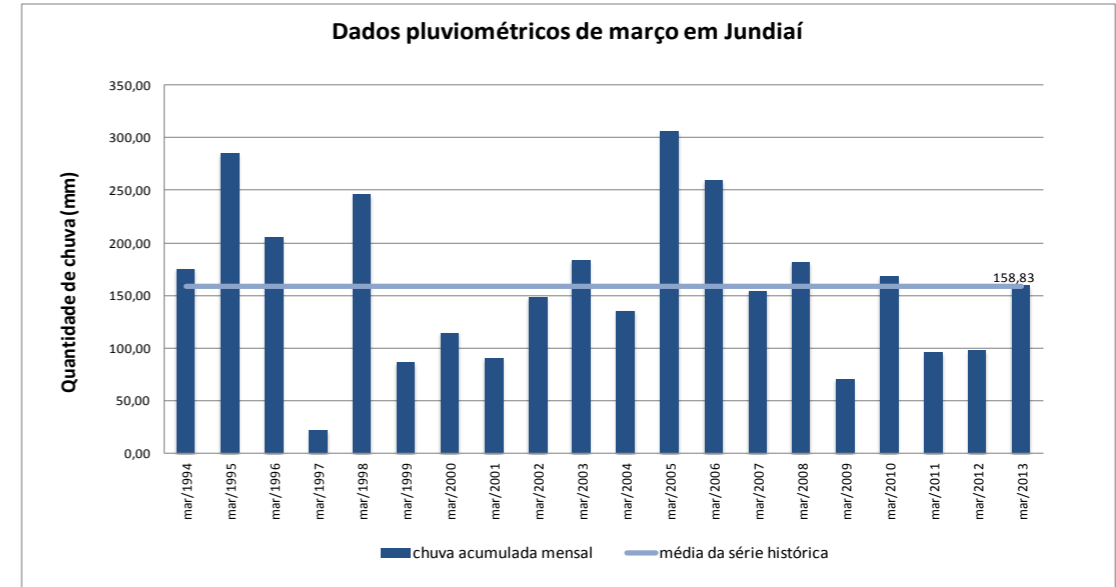
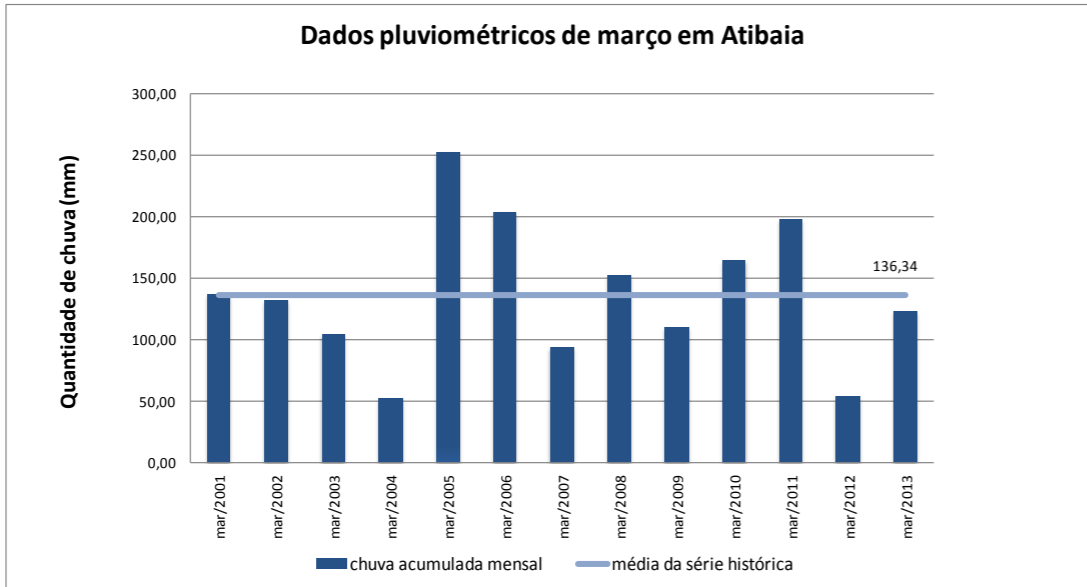
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



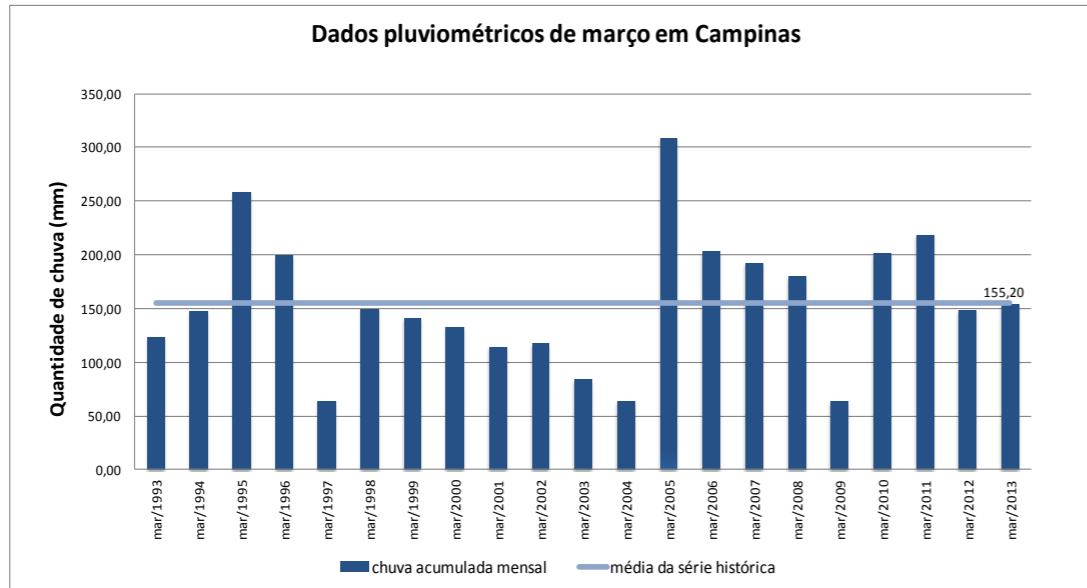
Dados Pluviométricos do mês de março registrados pelos Postos do Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas (Ciagro)

Postos Ciagro	mar/1991	mar/1992	mar/1993	mar/1994	mar/1995	mar/1996	mar/1997	mar/1998	mar/1999	mar/2000	mar/2001	mar/2002	mar/2003	mar/2004	mar/2005	mar/2006	mar/2007	mar/2008	mar/2009	mar/2010	mar/2011	mar/2012	mar/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	Ano	Ano
Amparo																			196,70	229,10	161,70	90,70	191,40	173,92	229,10	2012	90,70	2010
Atibaia											136,10	131,20	103,70	52,30	251,90	203,50	93,60	152,60	110,30	164,40	197,60	52,70	122,50	136,34	251,90	2002	52,30	2007
Bom Jesus dos Perdões																			121,20	188,30	169,70	87,90	125,10	138,44	188,30	2009	87,90	2010
Bragança Paulista											141,80	163,30	104,30	111,70	228,20	138,30	175,60	284,60	123,00	260,30	137,30	125,30	144,10	164,45	284,60	2006	104,30	2007
Campinas			122,80	147,00	258,50	199,10	63,20	149,10	140,50	132,60	114,10	117,10	83,90	64,10	308,10	203,10	192,10	179,40	63,20	201,50	218,20	148,40	153,30	155,20	308,10	1995	63,20	2010
Campo Limpo Paulista																						60,40	138,20	99,30	*	*	*	*
Capivari										113,20	234,40	147,00	94,00	59,00	232,40	304,80	82,50	97,80	71,60	153,20	179,80	61,80	103,20	138,19	304,80	2009	59,00	2005
Extrema																			120,60	204,40	188,00	110,30	189,70	162,60	204,40	2009	110,30	2010
Indaiatuba																		86,20	77,60	202,40	166,50	138,40	138,80	134,98	202,40	2008	77,60	2011
Itatiba										115,60	170,00	100,30	169,60	119,20	217,20	334,00	195,60	187,10	42,10	184,90	120,00	41,70	209,50	157,63	334,00	2006	41,70	2007
Jaguariúna																		112,20	79,10	165,70	166,40	110,40	179,20	135,50	179,20	2013	79,10	2010
Jundiaí				174,60	285,40	204,70	21,00	245,70	86,10	113,60	89,60	148,50	182,90	135,00	306,20	258,90	154,30	181,20	70,50	168,10	95,10	96,60	158,60	158,83	306,20	1995	21,00	2005
Jundiaí - ETEC																					97,6	45,30	168,30	103,73	*	*	*	*
Limeira					145,00	198,00	32,00	180,00	185,00	264,00	204,60	137,50	142,70	85,30	150,70	206,40	61,20	127,40	123,60	122,80	174,30	115,60	132,60	146,77	264,00	1995	32,00	2008
Monte Alegre do Sul			225,20	195,40	248,40	303,40	62,60	172,40	137,60	241,20	144,00	114,60	116,20	98,20	217,60	371,20	120,90	266,40	138,40	169,10	238,80	107,90	174,80	184,01	371,20	1995	62,60	2007
Nazaré Paulista																			191,90	160,90	164,40	95,80	136,30	149,86	191,90	2009	95,80	2012
Nova Odessa										132,90	107,80	161,40	49,60	68,20	236,20	192,40	106,80	142,60	103,20	164,70	197,90	83,00	158,90	136,11	236,20	2011	49,60	2003
Paulínia				186,50	252,00	234,90	34,40	184,10	131,40	129,80	129,20	182,60	131,00	14,70	296,60	272,20	151,10	179,10	61,90	194,10	*	*	*	162,68	296,60	1995	14,70	2010
Piracaia										73,30	171,60	114,70	100,70	106,40	286,80	212,10	74,10	185,90	125,70	176,00	137,00	88,90	141,70	142,49	286,80	2006	73,30	2007
Piracicaba	497,70	216,20	135,90	205,50	181,00	239,20	48,40	137,60	228,60	180,50	163,60	239,30	214,90	97,00	94,80	171,40	105,50	121,80	124,50	166,70	255,70	143,60	129,50	178,21	497,70	1995	48,40	2005
Santa Bárbara D´Oeste										163,80	112,40	176,20	161,00	101,80	204,00	188,00	64,40	136,40	127,20	172,10	*	*	*	146,12	204,00	2006	64,40	2003
São Pedro										118,60	119,00	199,30	171,20	138,70	145,60	222,80	67,20	131,30	101,40	210,60	195,40	86,00	122,40	144,96	222,80	2006	67,20	2008
Sumaré										132,90	139,40	130,00	37,80	94,00	232,90	227,40	166,00	252,30	123,20	210,30	182,30	108,60	163,90	157,21	252,30	2006	37,80	2005
Vargem							44,00	148,80	73,30	91,20	191,10	93,70	77,50	108,70	221,30	185,50	87,10	280,40	177,20	191,60	167,20	63,60	147,70	138,23	280,40	2006	44,00	2007

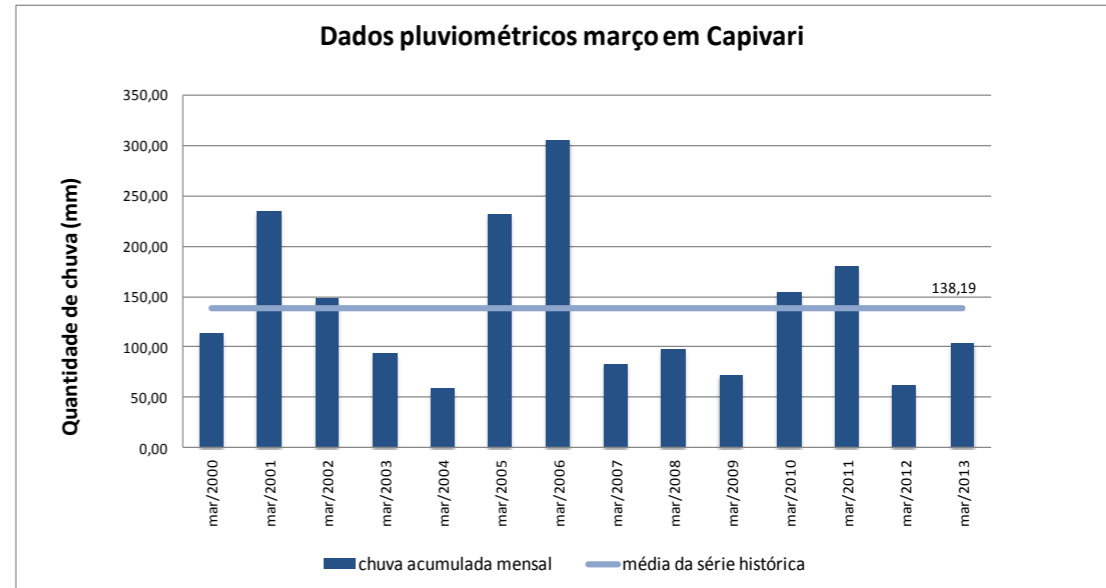
Fonte: Ciagro



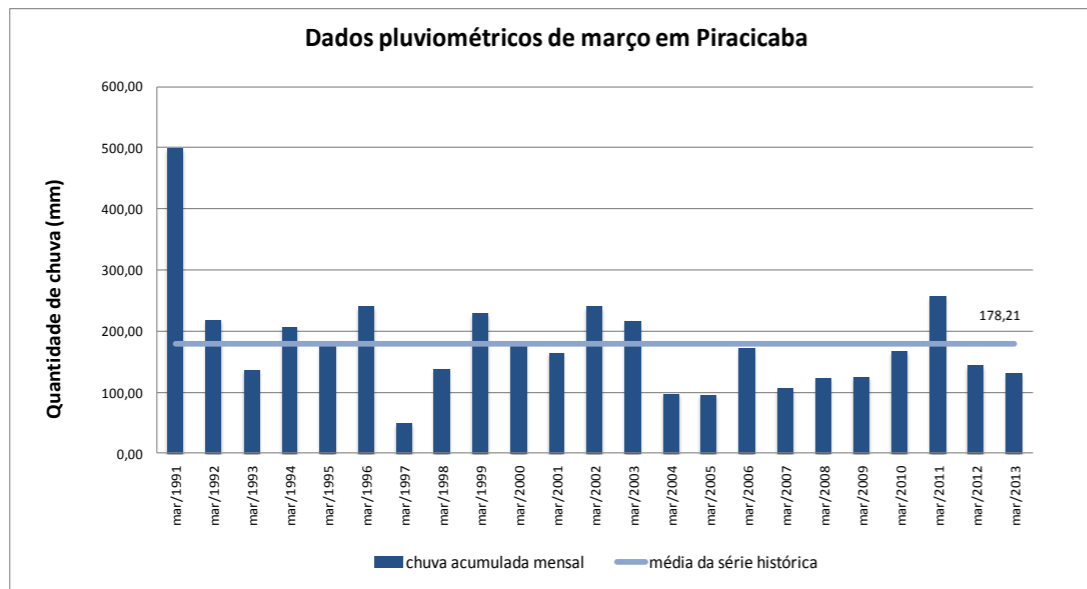
Dados pluviométricos de março em Campinas



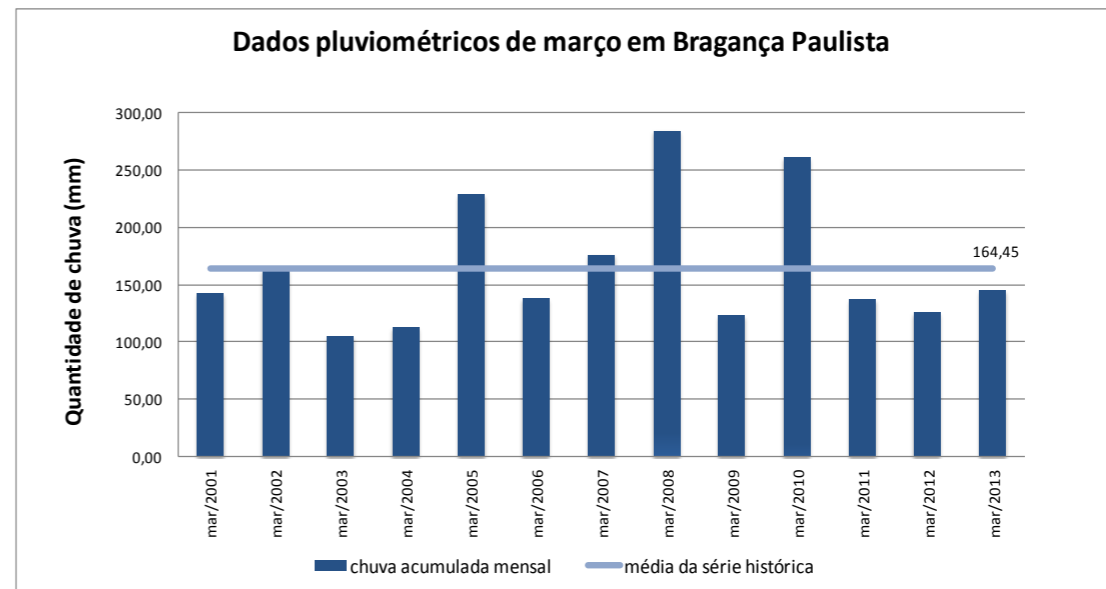
Dados pluviométricos março em Capivari



Dados pluviométricos de março em Piracicaba



Dados pluviométricos de março em Bragança Paulista

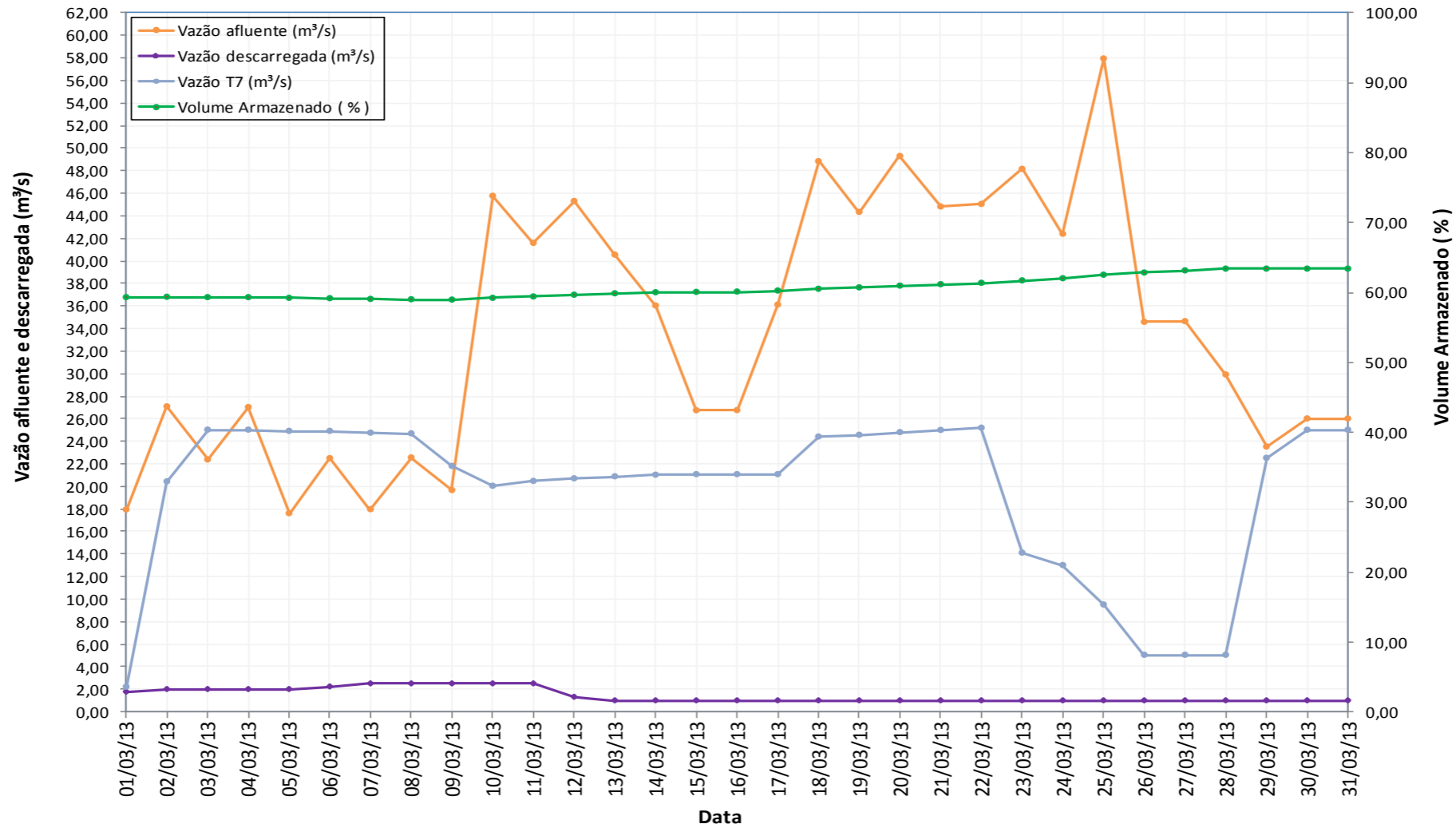


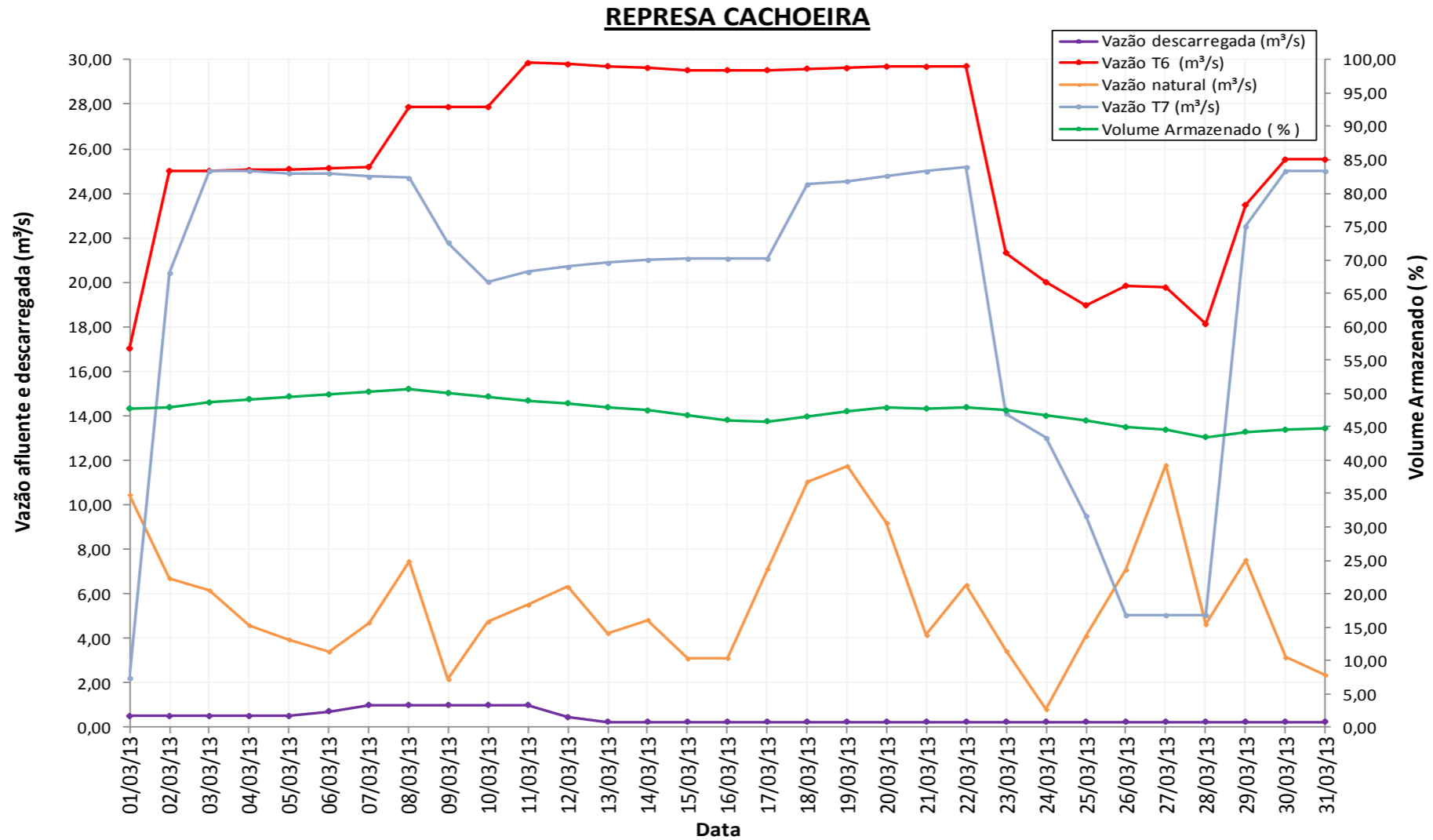
OPERAÇÃO DO SISTEMA CANTAREIRA EM MARÇO DE 2013

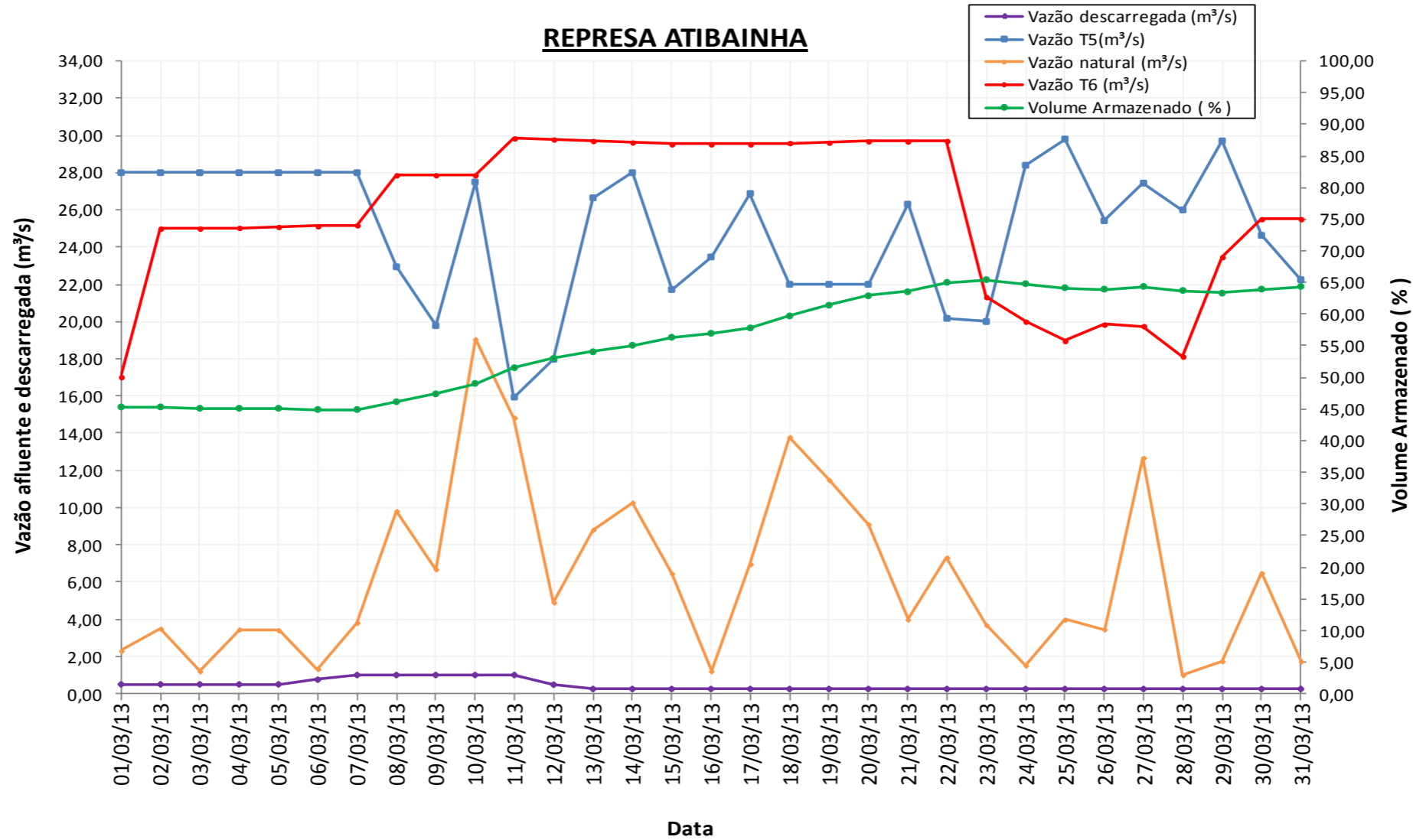
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DO SISTEMA CANTAREIRA



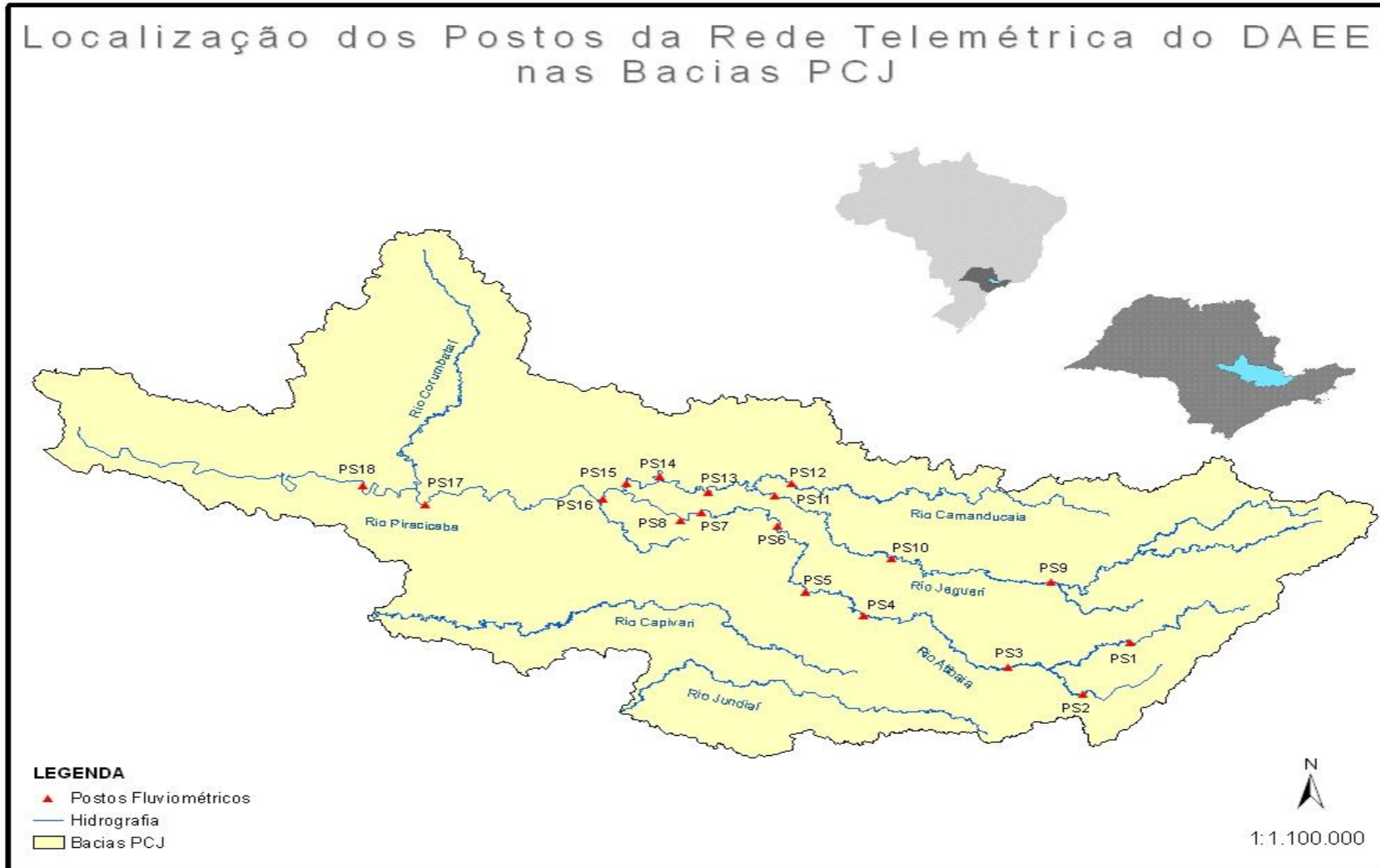
REPRESA JAGUARI / JACAREÍ







DADOS FLUVIOMÉTRICOS





SALA DE SITUAÇÃO PCJ

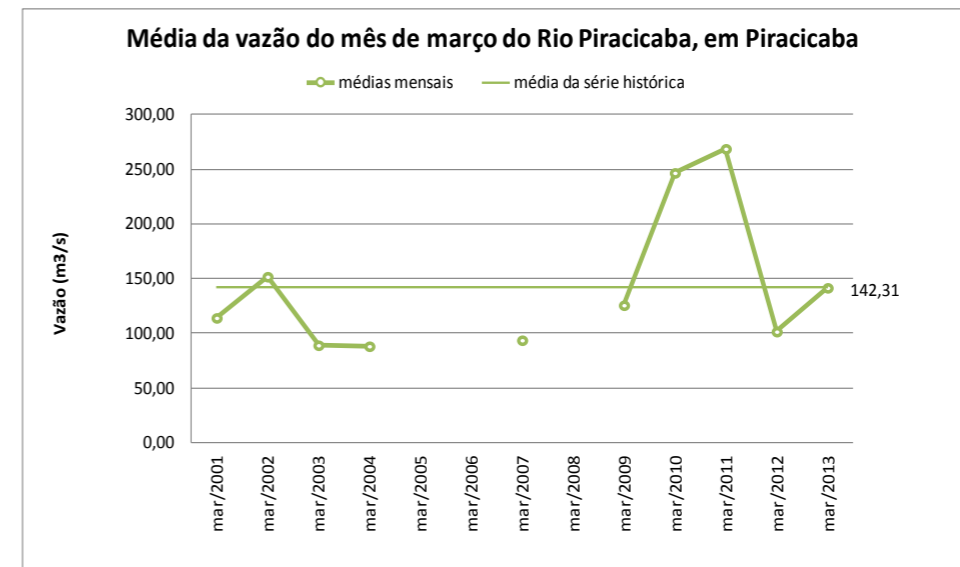
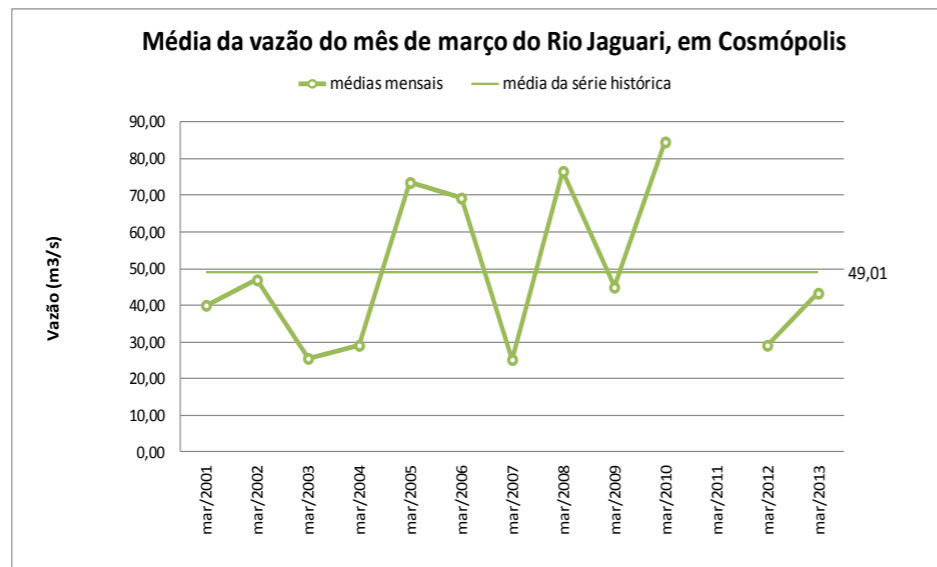
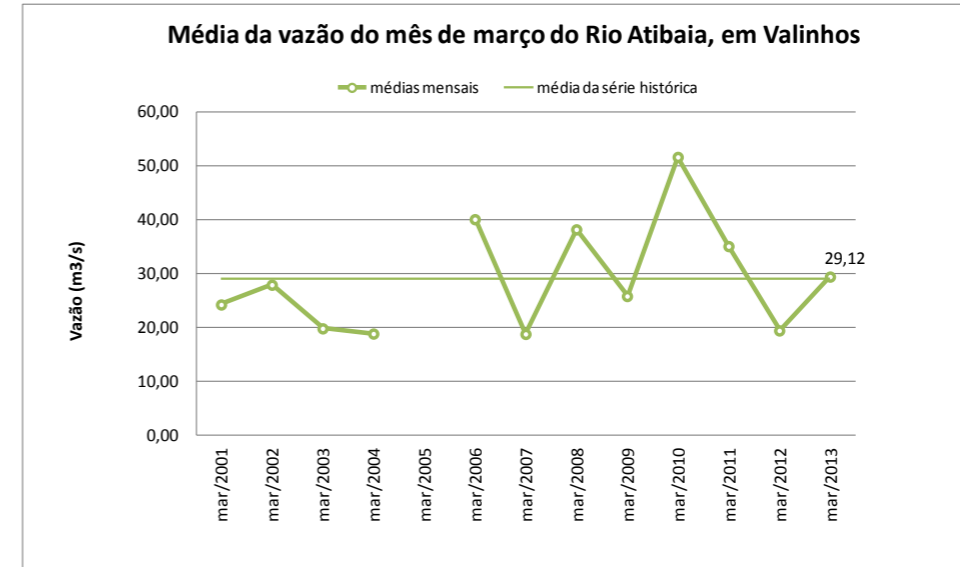
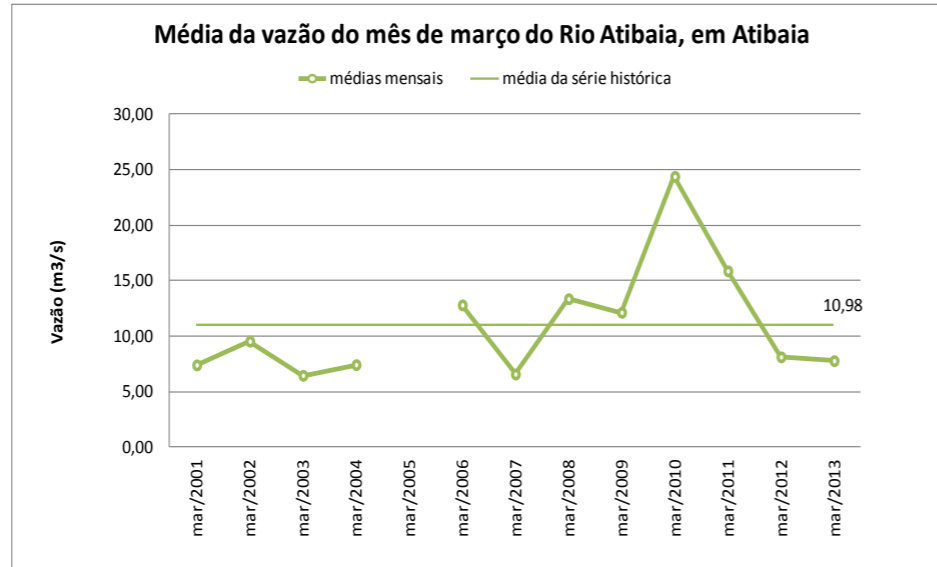


Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código Posto	Vazões médias do mês de Março medidas através da telemetria do Departamento de Águas e Energia Elétrica (DAEE)													
			mar/2001	mar/2002	mar/2003	mar/2004	mar/2005	mar/2006	mar/2007	mar/2008	mar/2009	mar/2010	mar/2011	mar/2012	mar/2013	Média
			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	0,54	0,55	1,16	0,59	*	*	1,70	*	*	4,67	0,87	1,93	0,98	1,44
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	*	0,77	0,62	0,74	*	1,44	1,00	1,18	1,43	5,00	1,43	2,48	1,59	1,61
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	E3-111T/3E-063T	7,39	9,53	6,45	7,41	*	12,80	6,57	13,35	12,13	24,38	15,87	8,11	7,77	10,98
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	D3-048T/3D-006T	18,80	24,96	16,10	14,12	39,61	34,13	16,69	37,26	24,41	49,16	32,39	17,88	25,02	26,96
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	D3-051T/3D-007T	24,26	27,93	19,83	18,86	*	40,10	18,80	38,21	25,83	51,66	35,10	19,44	29,44	29,12
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	D3-055T/3D-003T	25,54	34,57	23,49	22,18	*	50,10	37,49	45,35	25,11	62,52	39,85	13,38	30,51	34,17
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	D4-120T/4D-009RT	28,55	39,11	28,62	26,52	*	*	33,04	35,26	32,09	66,42	46,72	26,44	39,84	36,60
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	D4-122 / 4D-033	*	*	*	*	*	*	*	*	*	60,68	37,51	21,47	40,56	40,06
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	D3-047T/3D-015T	*	2,55	2,75	2,88	*	3,87	2,86	6,34	3,93	18,75	45,55	3,00	3,56	8,73
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	D3-040T/3D-009T	16,64	16,71	9,60	12,38	*	21,96	11,50	32,10	*	*	*	12,59	*	16,69
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	D3-045T/3D-008T	19,12	21,40	15,66	13,34	*	26,96	13,12	*	19,49	48,87	65,81	15,56	18,60	25,27
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	D3-044T/3D-001T	15,38	20,45	11,70	14,00	*	26,55	14,47	32,48	24,87	31,34	26,58	12,23	25,83	21,32
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	D4-123 / 4D-034	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	90,55	23,69	32,53	48,92
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	D4-052RT/4D-001T	40,02	46,94	25,54	29,09	73,51	69,27	25,23	76,56	44,96	84,57	*	29,11	43,32	49,01
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	D4-121T/4D-013T	45,23	68,64	38,35	39,37	*	82,15	43,69	88,33	63,88	127,95	131,16	45,87	63,37	69,83
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	D4-097T/4D-010T	73,14	100,45	68,79	62,68	*	*	*	152,92	106,23	173,68	*	68,60	99,87	100,71
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	D4-095T/4D-015T	114,27	151,98	89,23	88,33	*	*	93,85	*	125,88	247,01	269,07	101,70	141,81	142,31

* 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 março de 2001 a março de 2013 na Bacia Hidrográfica PCJ

Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Mar/2001 Q (m³/s)	Mar/2002 Q (m³/s)	Mar/2003 Q (m³/s)	Mar/2004 Q (m³/s)	Mar/2005 Q (m³/s)	Mar/2006 Q (m³/s)	Mar/2007 Q (m³/s)	Mar/2008 Q (m³/s)	Mar/2009 Q (m³/s)	Mar/2010 Q (m³/s)	Mar/2011 Q (m³/s)	Mar/2012 Q (m³/s)	Mar/2013 Q (m³/s)	Nível máximo registrado em Mar/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	0,98	2,11	3,15	*	0,92	1,91	3,28	3,76	8,11	5,04	3,25	1,51	1,33	3,00	8,11	mar/2010
PS2	Rio Atibaína em Nazaré Paulista (3E-089T)	*	2,26	1,24	2,97	*	3,51	1,63	4,16	4,37	9,26	3,45	4,01	4,38	2,01	2,80	9,26	mar/2010
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia (E3-111T/3E-063T)	14,98	17,12	10,93	15,12	*	27,94	166,63	166,63	24,45	42,83	174,53	13,93	17,46	2,71	3,00	174,53	mar/2011
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba (D3-048T/3D-006T)	12,00	14,74	8,68	8,93	*	15,71	-	9,30	14,49	29,48	16,00	12,89	54,19	5,77	6,30	54,19	mar/2013
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos (D3-051T/3D-007T)	47,20	3,03	2,40	2,48	*	10,55	42,92	92,74	44,77	87,75	72,55	31,78	58,34	2,24	4,30	92,74	mar/2008
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas (D3-055T/3D-003T)	66,74	86,26	52,34	48,84	*	192,42	86,26	236,36	73,31	222,65	86,96	166,61	85,88	2,14	3,00	236,36	mar/2008
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia (D4-120T/4D-009RT)	51,19	103,74	627,36	53,35	*	158,16	113,91	188,15	69,67	206,20	149,10	84,87	140,82	3,51	3,70	627,36	mar/2003
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia (D4-122 / 4D-033)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	49,90	132,61	2,89	*	*	*
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista (D3-047T/3D-015T)	0,08	5,99	4,66	5,53	*	12,80	6,30	33,40	11,48	40,47	59,82	4,09	6,72	1,74	5,00	59,82	mar/2011
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba (D3-040T/3D-009T)	34,43	37,51	20,73	23,04	*	58,24	26,37	127,20	*	*	*	30,65	39,35	2,27	3,50	127,20	mar/2008
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna (D3-045T/3D-008T)	42,43	51,66	26,99	36,52	*	113,25	56,29	3,14	70,48	131,49	97,17	55,20	46,15	1,60	3,10	131,49	mar/2012
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo / Jaguariúna (D3-044T/3D-001T)	24,51	48,87	34,41	27,72	*	153,54	60,47	191,53	62,72	96,46	50,32	44,39	60,36	2,50	4,60	191,53	mar/2008
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia (D4-123 / 4D-034)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	59,53	59,14	59,14	*	*	*
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis (D4-052RT/4D-001T)	68,29	97,82	21,98	47,92	*	*	81,58	272,88	106,06	163,23	*	74,88	77,03	2,17	12,00	272,88	mar/2008
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira (D4-121T/4D-013T)	91,11	156,16	74,17	74,80	*	232,31	113,97	265,12	139,16	245,04	181,21	93,52	111,87	3,05	4,20	265,12	mar/2008
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana (D4-097T/4D-010T)	44,90	54,88	38,35	45,09	*	*	*	62,16	54,57	88,90	*	43,48	168,07	7,06	8,00	168,07	mar/2013
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba (D4-095T/4D-015T)	309,55	512,56	210,81	168,91	*	*	236,36	425,26	403,18	566,23	947,25	187,30	315,36	3,41	4,70	947,25	mar/2013
PS18	Rio Piracicaba em Artemis (D4-061T / 4D-007T)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	444,91	3,23	*	*	*
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro (D4-043 / 4D-018T)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	28,50	2,75	8,00	*	*

* Dados indisponíveis

Legenda:

- Normal
- Atenção
- Alerta
- Emergência
- Extravasamento

Fonte: Comitês PCJ / SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Vazões mínimas da série histórica de março de 2001 a março de 2013 na Bacia Hidrográfica PCJ

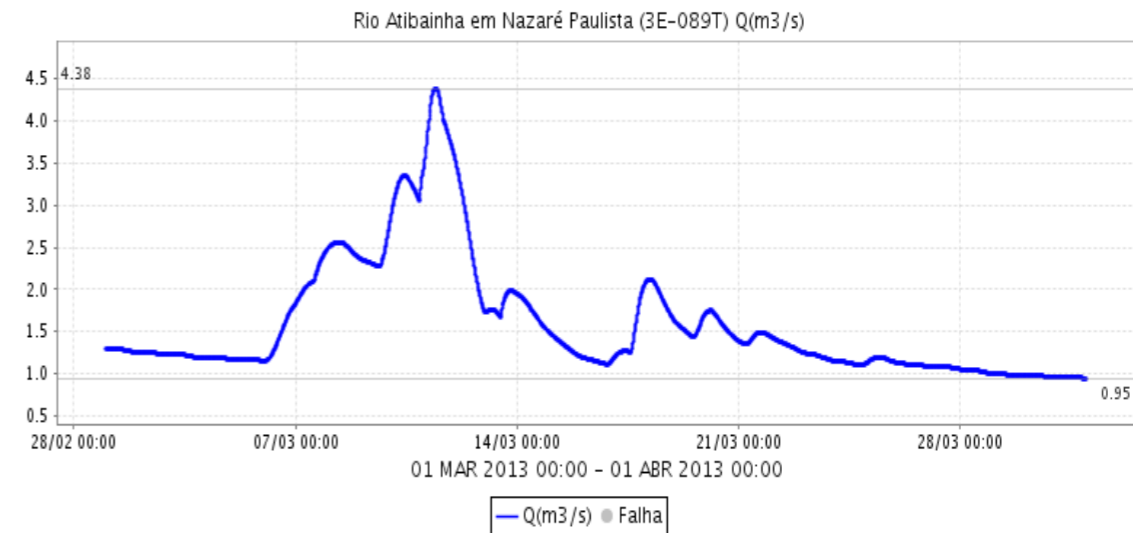
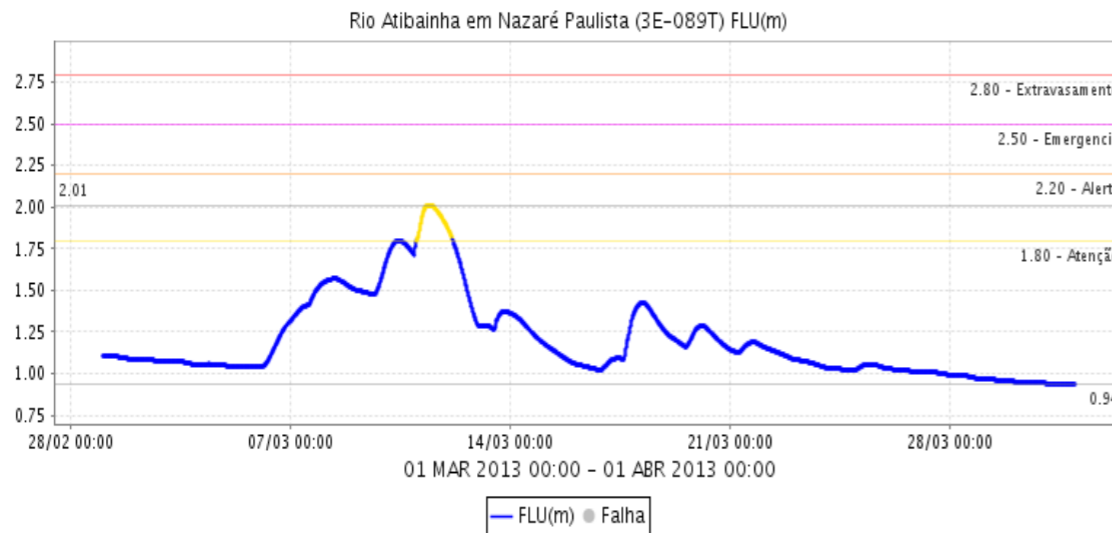
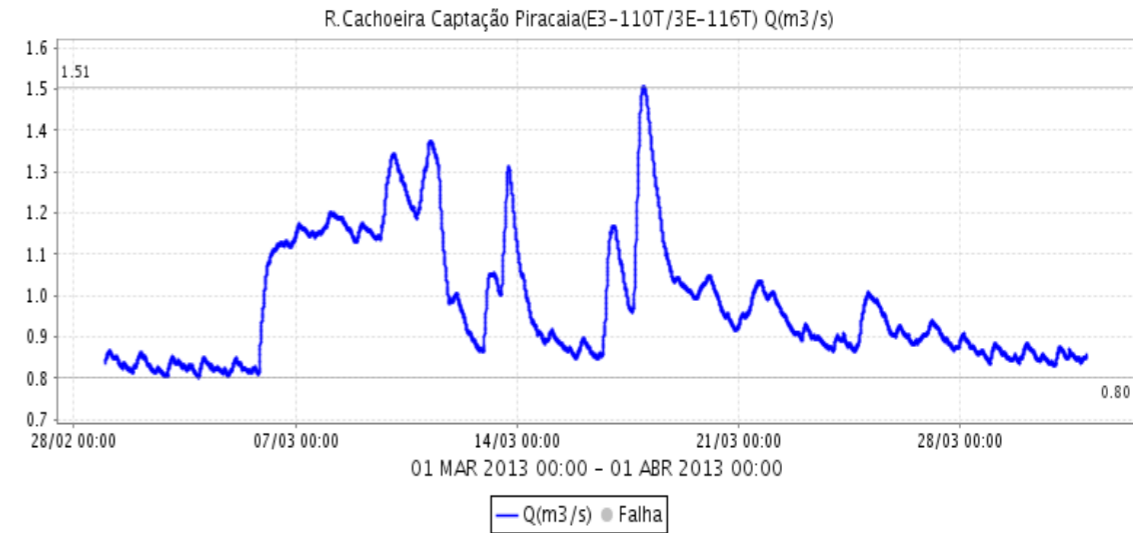
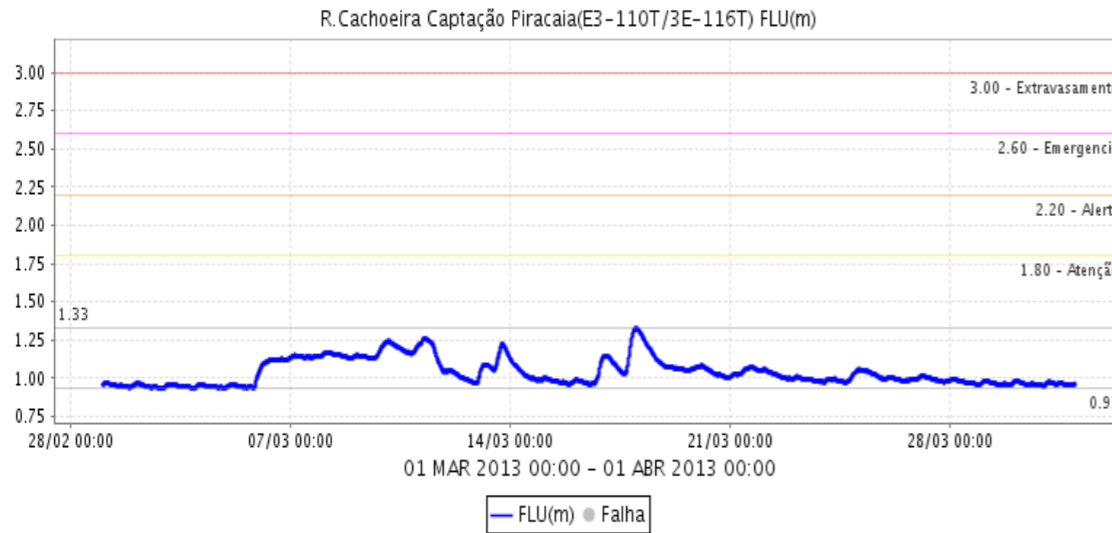
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Mar/2001 Q (m³/s)	Mar/2002 Q (m³/s)	Mar/2003 Q (m³/s)	Mar/2004 Q (m³/s)	Mar/2005 Q (m³/s)	Mar/2006 Q (m³/s)	Mar/2007 Q (m³/s)	Mar/2008 Q (m³/s)	Mar/2009 Q (m³/s)	Mar/2010 Q (m³/s)	Mar/2011 Q (m³/s)	Mar/2012 Q (m³/s)	Mar/2013 Q (m³/s)	Nível mínimo registrado em Mar/2013 (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)	0,31	0,42	0,84	0,52	*	0,41	1,53	0,26	1,15	1,65	0,71	1,07	0,80	0,93	3,00	0,26	mar/2008
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista (3E-089T)	*	0,52	0,43	0,52	*	1,11	0,86	*	0,91	1,64	0,76	1,20	0,95	0,94	2,80	0,43	mar/2003
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia (E3-111T/3E-063T)	4,65	6,26	4,00	5,10	*	7,43	4,42	3,88	5,72	15,21	7,73	6,46	5,74	1,65	3,00	3,88	mar/2008
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba (D3-048T/3D-006T)	12,00	14,74	8,68	8,93	*	15,71	*	9,30	14,49	29,48	16,00	12,89	10,27	4,02	6,30	8,68	mar/2003
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos (D3-051T/3D-007T)	14,21	0,54	0,52	0,57	*	2,01	8,03	12,04	14,56	34,21	16,76	11,35	9,93	0,87	4,30	0,52	mar/2003
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas (D3-055T/3D-003T)	15,73	20,02	10,11	12,29	*	24,62	20,57	11,80	12,48	37,61	22,76	12,01	12,83	0,71	3,00	10,11	mar/2003
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia (D4-120T/4D-009RT)	18,41	25,10	11,81	14,69	*	29,49	14,56	26,53	15,83	37,89	19,90	14,06	12,84	2,00	3,70	11,81	mar/2003
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia (D4-122 / 4D-033)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15,77	17,43	1,63	*	*	*
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista (D3-047T/3D-015T)	0,02	1,29	2,17	2,13	*	1,73	2,14	2,46	2,44	7,73	20,00	2,24	2,64	1,20	5,00	0,02	mar/2001
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba (D3-040T/3D-009T)	3,20	9,27	5,36	7,53	*	11,61	7,42	10,54	*	*	*	8,50	7,50	2,27	3,50	3,20	mar/2001
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna (D3-045T/3D-008T)	11,31	10,31	8,77	5,94	*	12,48	5,21	*	8,96	21,03	33,85	8,73	6,86	0,28	3,10	5,21	mar/2007
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo / Jaguariúna (D3-044T/3D-001T)	10,95	13,82	7,38	9,78	*	13,45	6,66	13,42	15,96	17,02	13,89	8,14	14,51	0,92	4,60	6,66	mar/2007
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia (D4-123 / 4D-034)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	17,77	17,15	1,87	*	*	*
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis (D4-052RT/4D-001T)	30,51	31,00	*	19,40	*	*	11,64	22,92	25,69	49,53	*	17,71	14,90	0,78	12,00	11,64	mar/2007
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira (D4-121T/4D-013T)	28,12	42,80	22,94	23,87	*	38,60	22,21	33,44	37,54	83,50	11,97	28,78	22,56	1,42	4,20	11,97	mar/2011
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana (D4-097T/4D-010T)	57,77	85,84	49,88	42,82	*	*	15,26	93,06	77,78	*	*	35,72	12,42	5,71	8,00	12,42	mar/2013
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba (D4-095T/4D-015T)	79,72	89,94	53,82	57,22	*	*	52,61	64,54	65,68	147,51	149,50	67,60	59,52	1,52	4,70	52,61	mar/2007
PS18	Rio Piracicaba em Artemis (D4-061T / 4D-007T)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	77,10	1,04	*	*	*
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro (D4-043 / 4D-018T)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3,63	1,27	8,00	*	*

* Dados indisponíveis

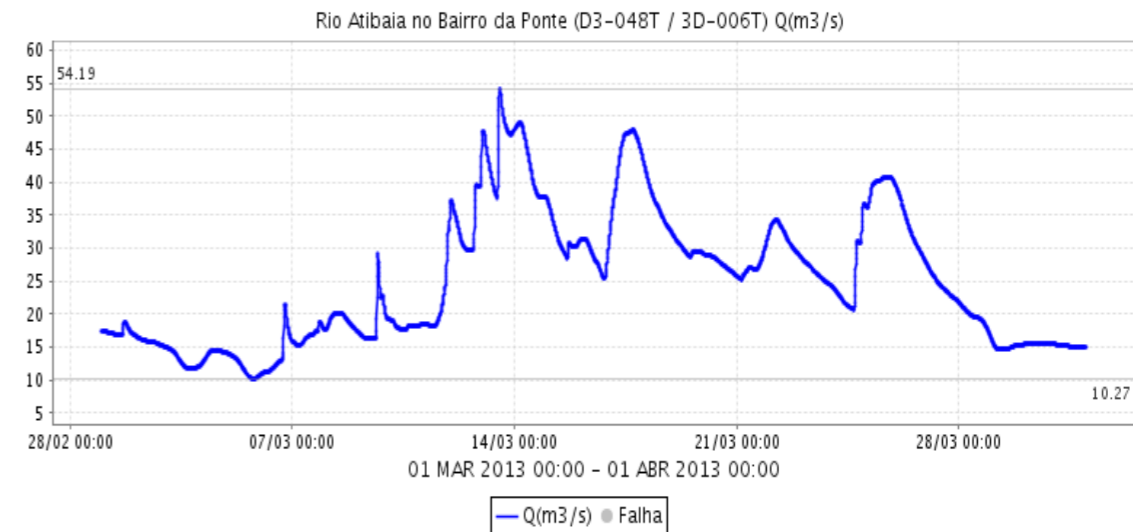
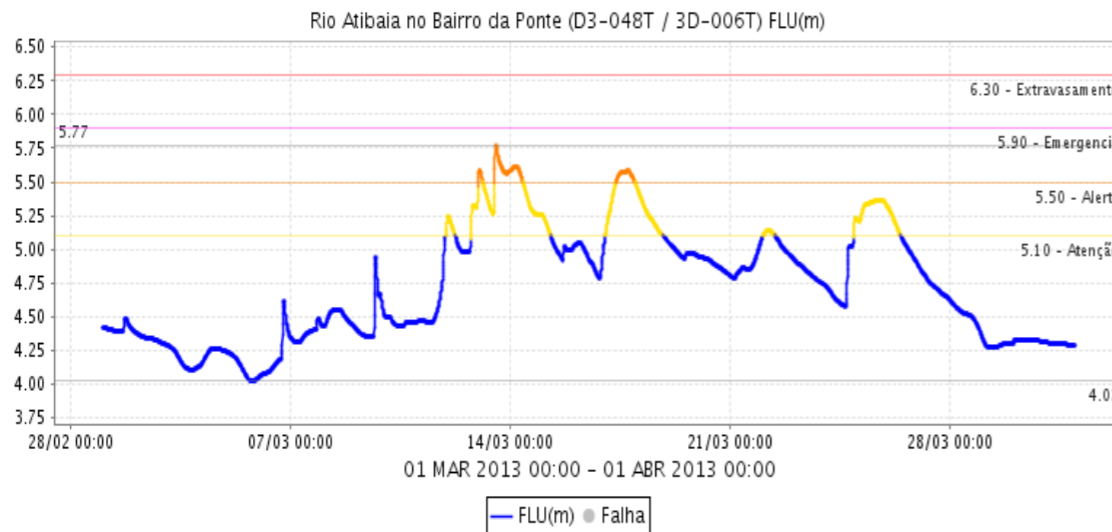
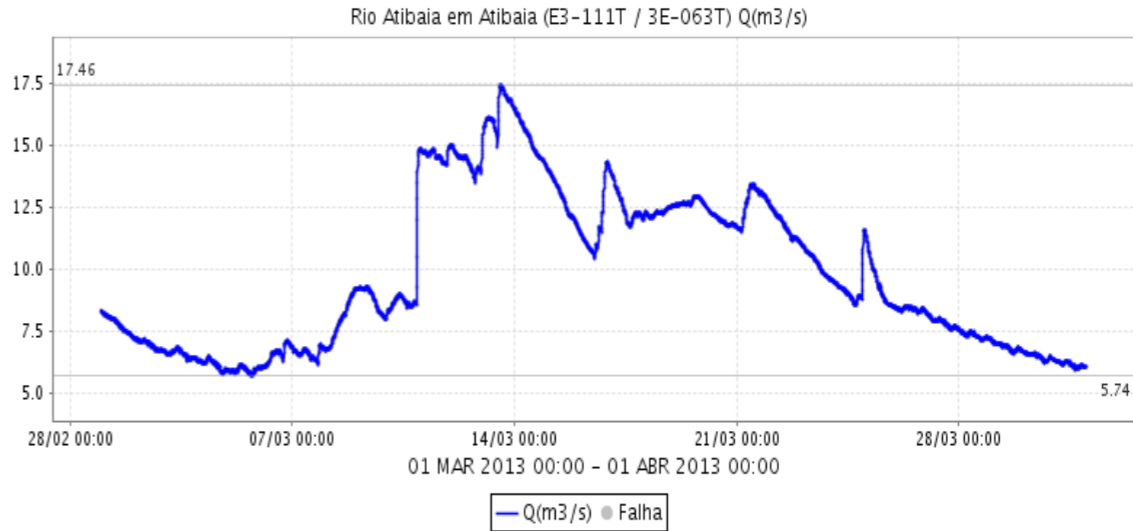
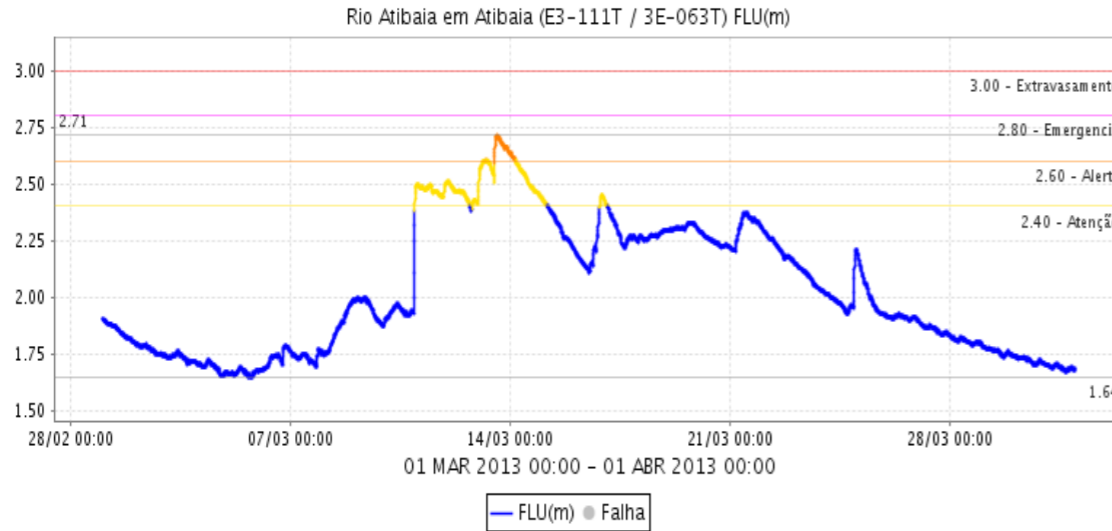
Legenda:

- Normal
- Atenção
- Alerta
- Emergência
- Extravasamento

Fonte: Comitês PCJ / SAISP



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



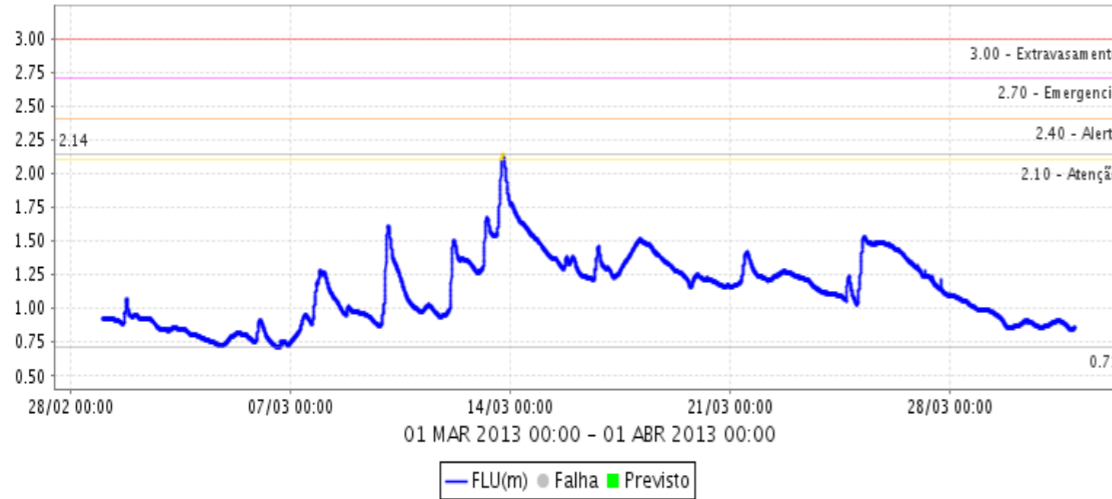
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



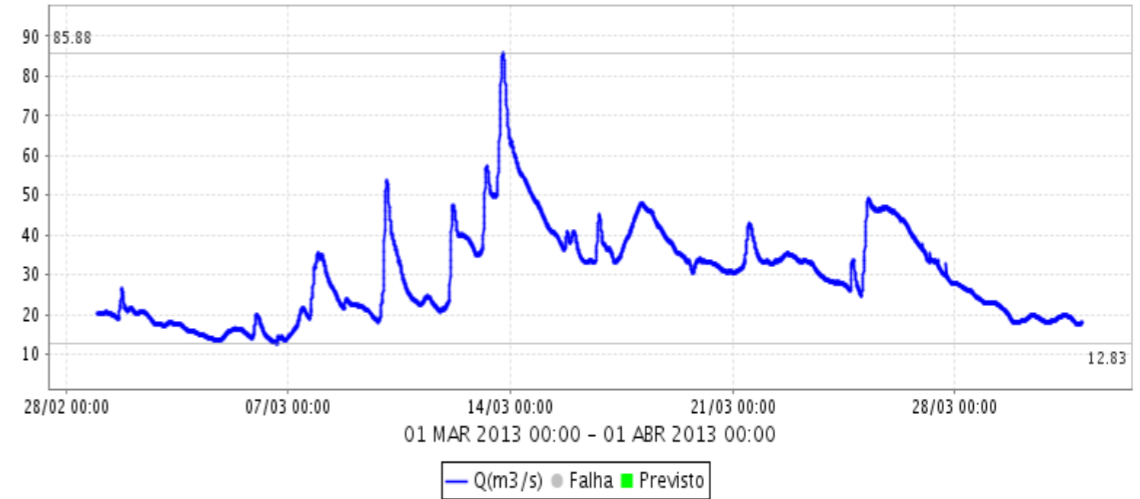
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



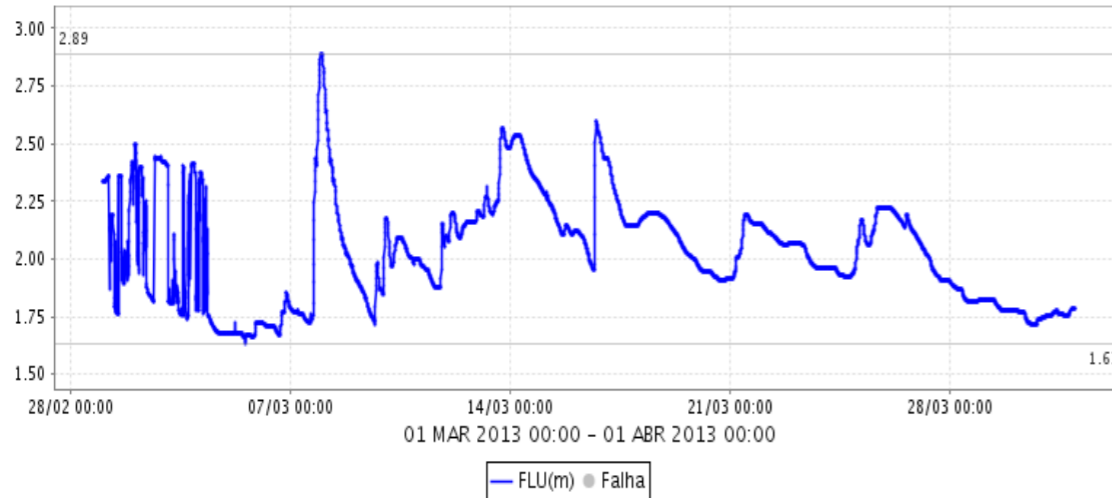
Rio Atibaia em Desembargador Furtado (D3-055T / 3D-003T) FLU(m)



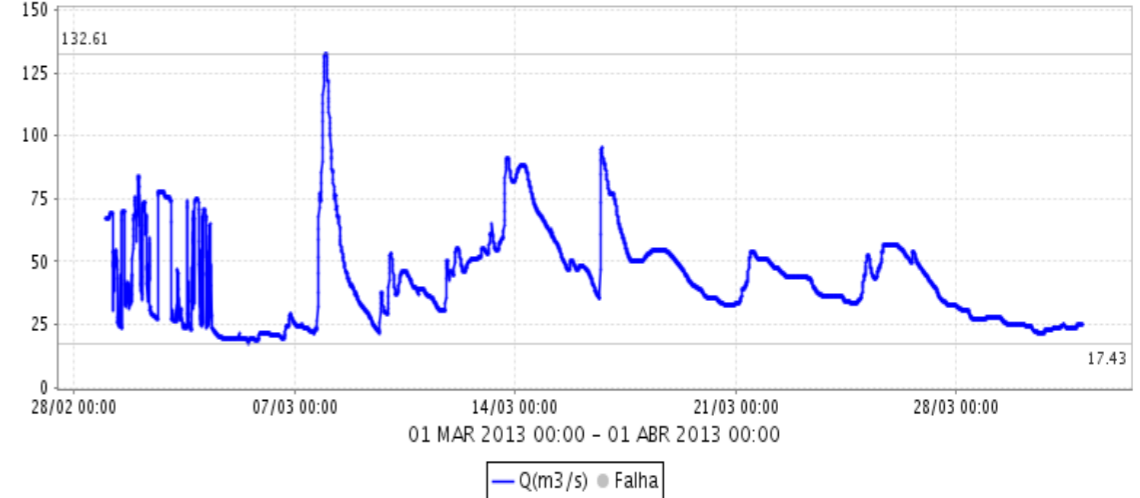
Rio Atibaia em Desembargador Furtado (D3-055T / 3D-003T) Q(m³/s)



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

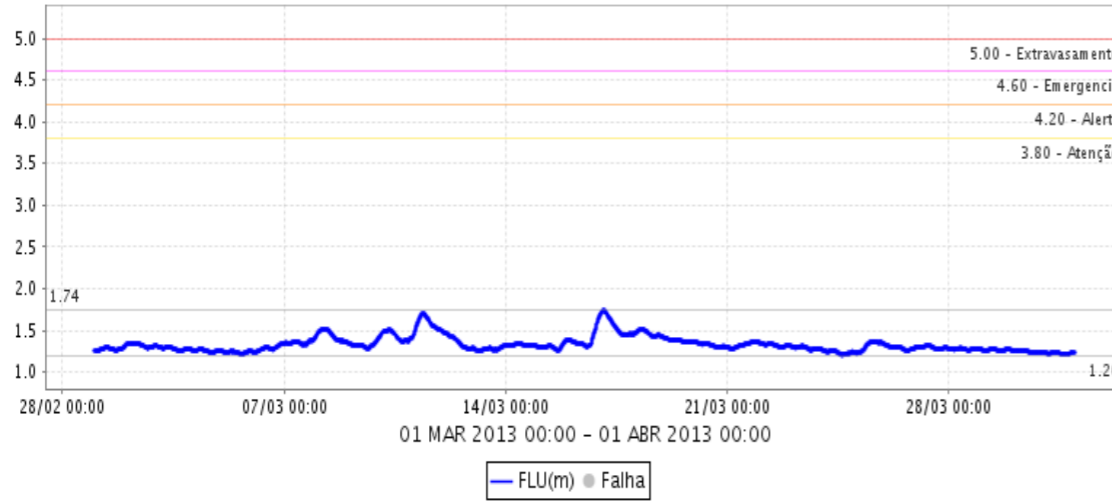


Rio Atibaia Captação Sumaré (D4-122 / 4D-033) Q(m³/s)

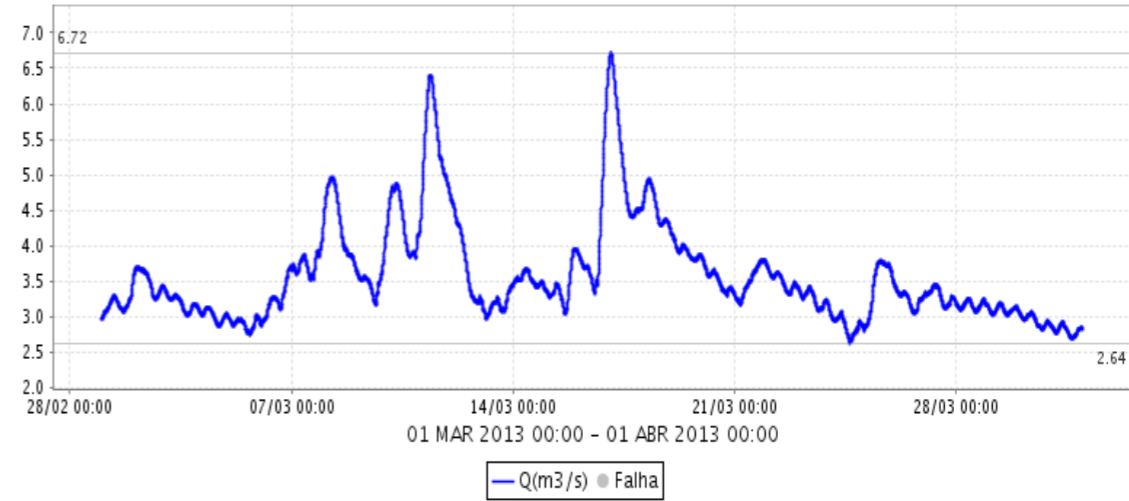


Fonte: Comitês PCJ / SAISP

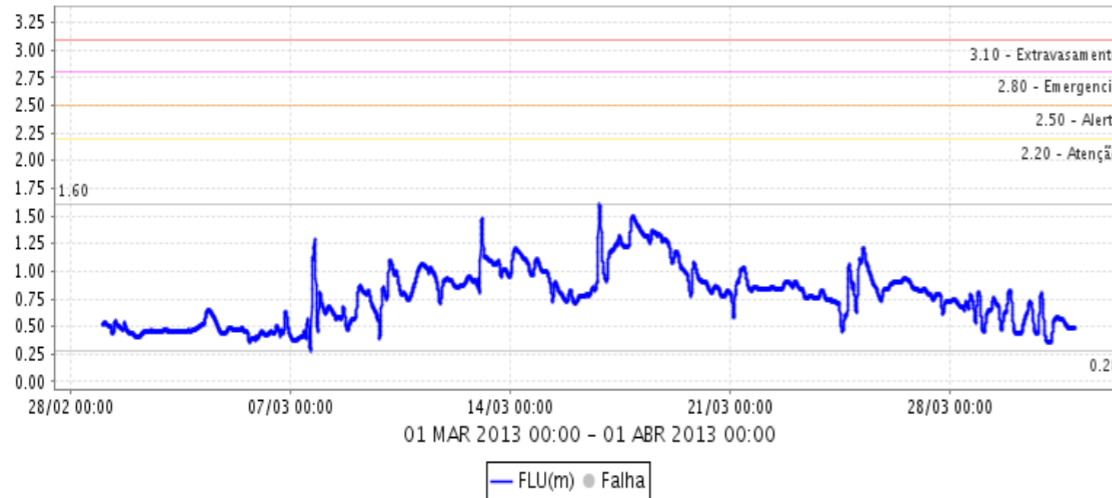
Rio Jaguarí em Guaripocaba (D3-047T / 3D-015T) FLU(m)



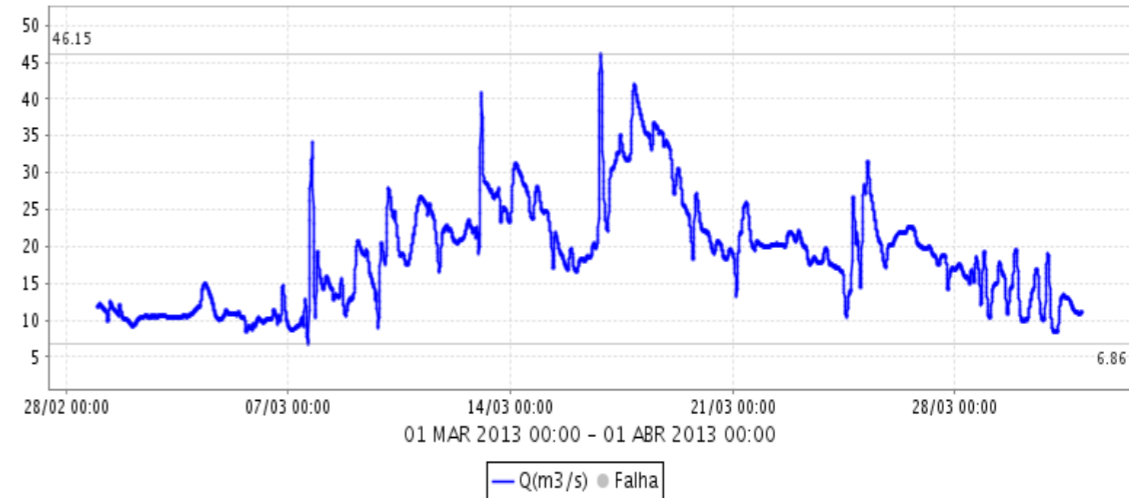
Rio Jaguarí em Guaripocaba (D3-047T / 3D-015T) Q(m³/s)



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



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



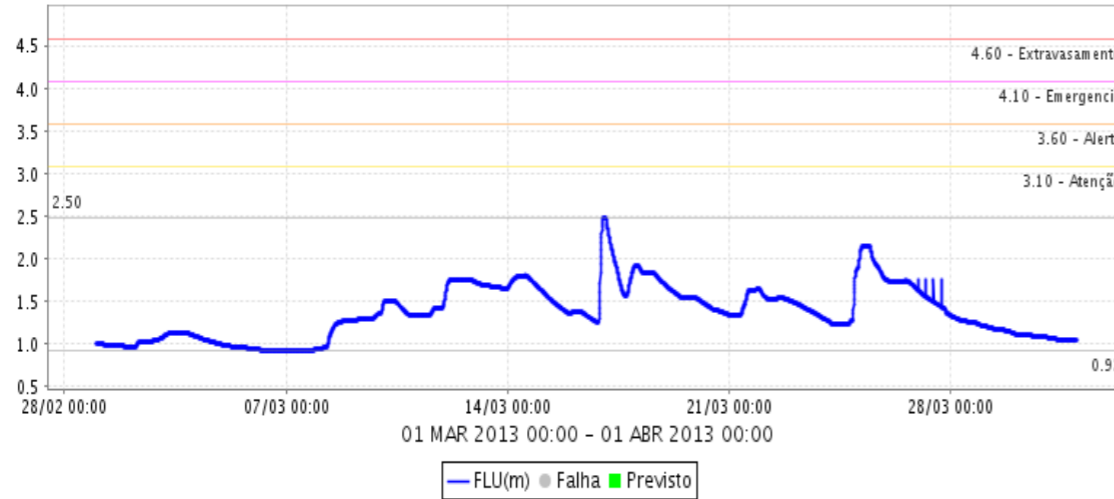
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



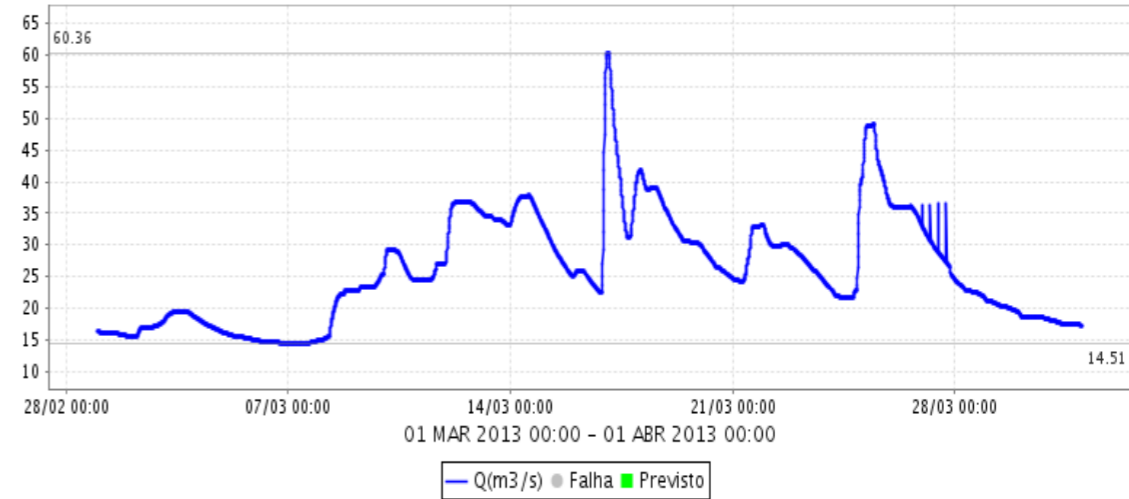
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



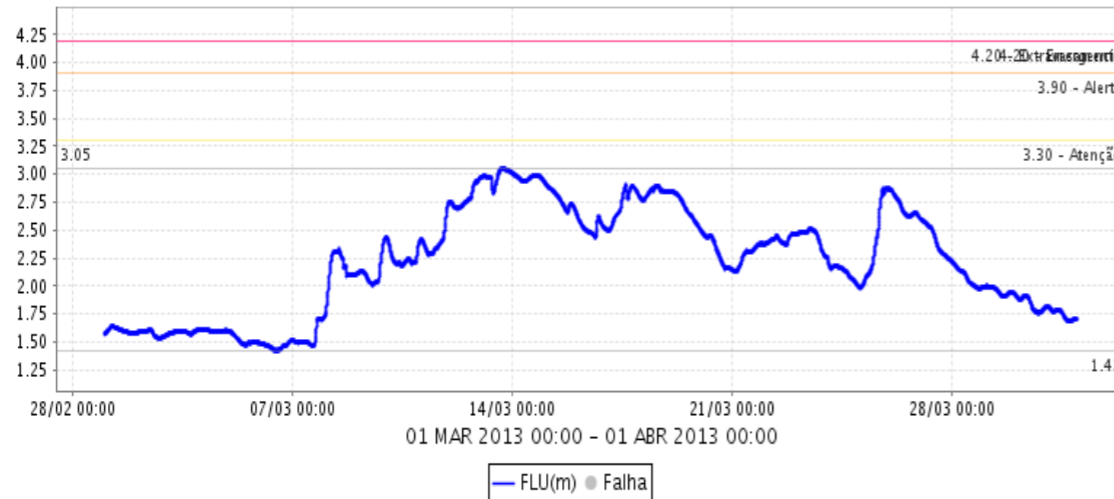
Rio Camanducaia em Dal Bo (D3-044T / 3D-001T) FLU(m)



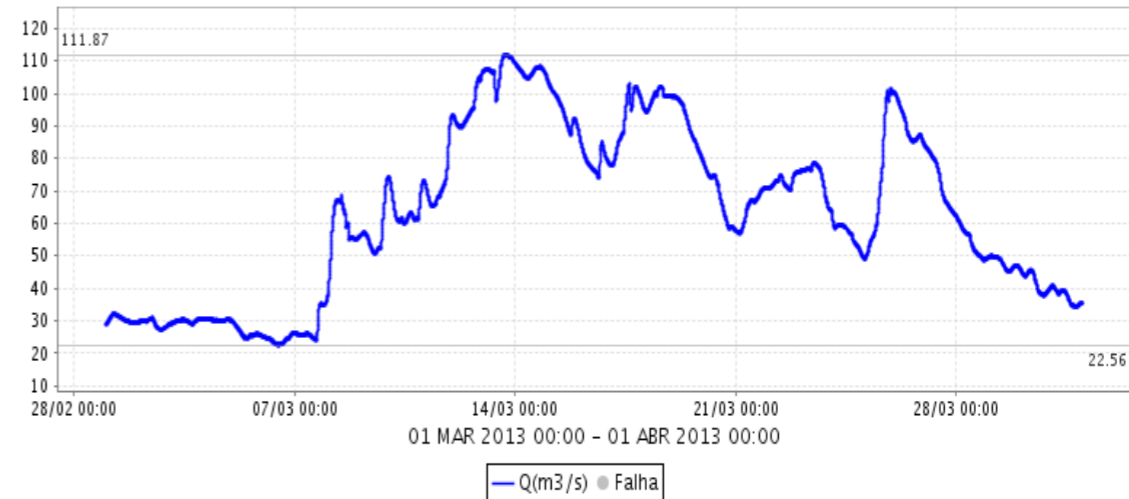
Rio Camanducaia em Dal Bo (D3-044T / 3D-001T) Q(m³/s)



Rio Jaguarí na Foz (D4-121T / 4D-013T) FLU(m)



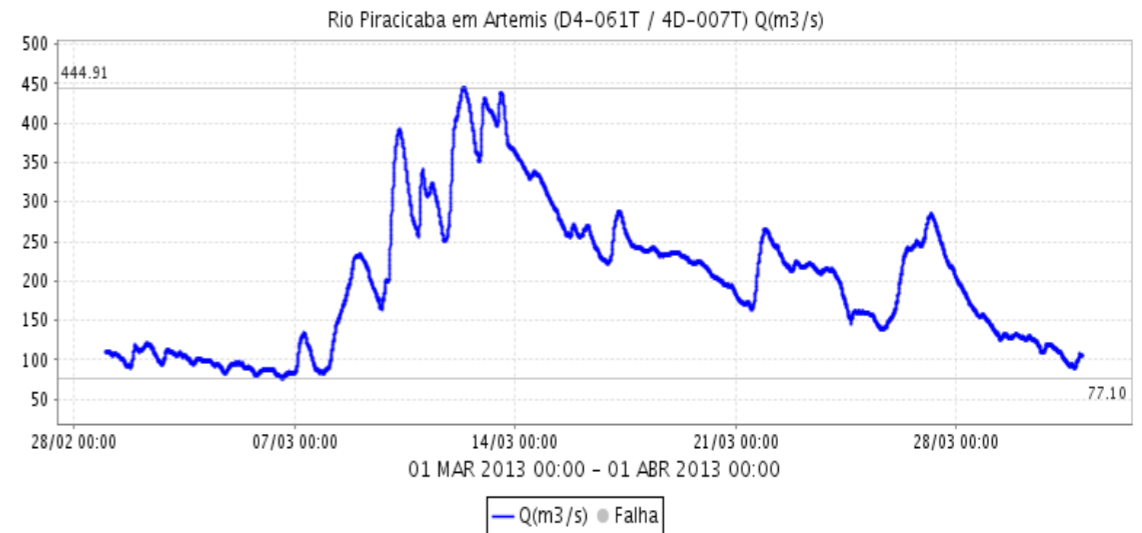
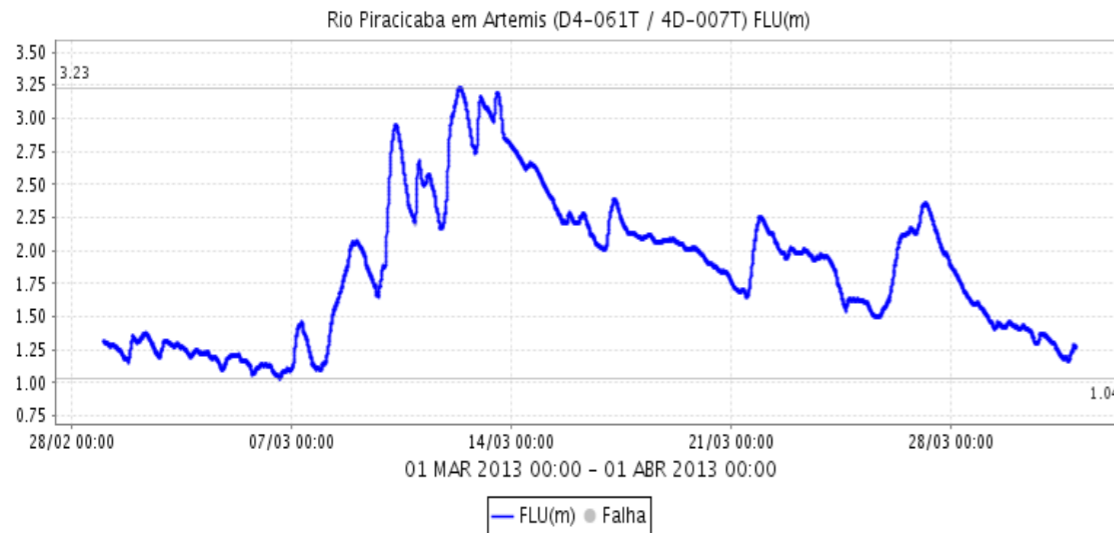
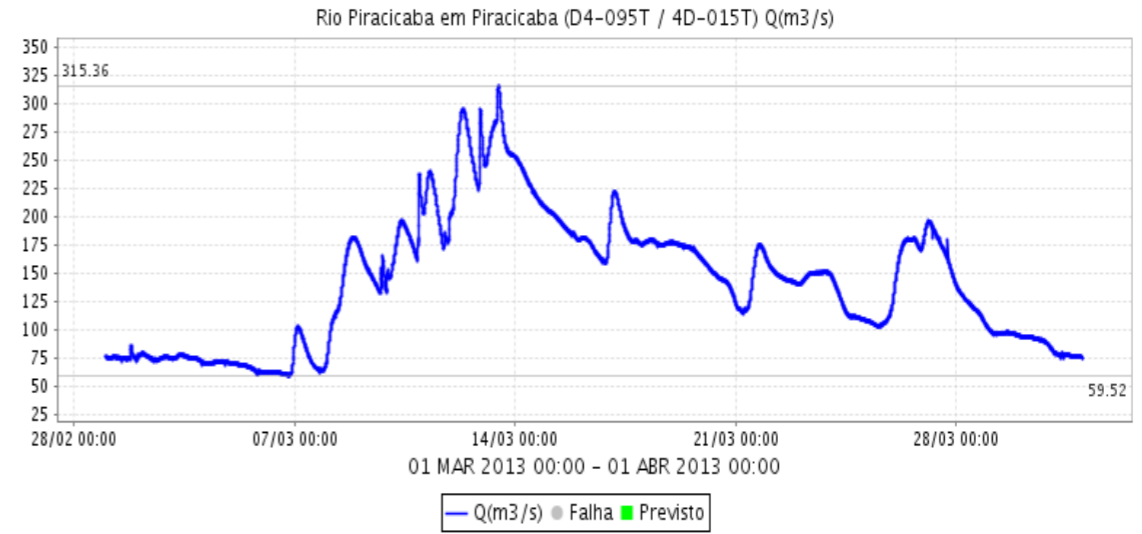
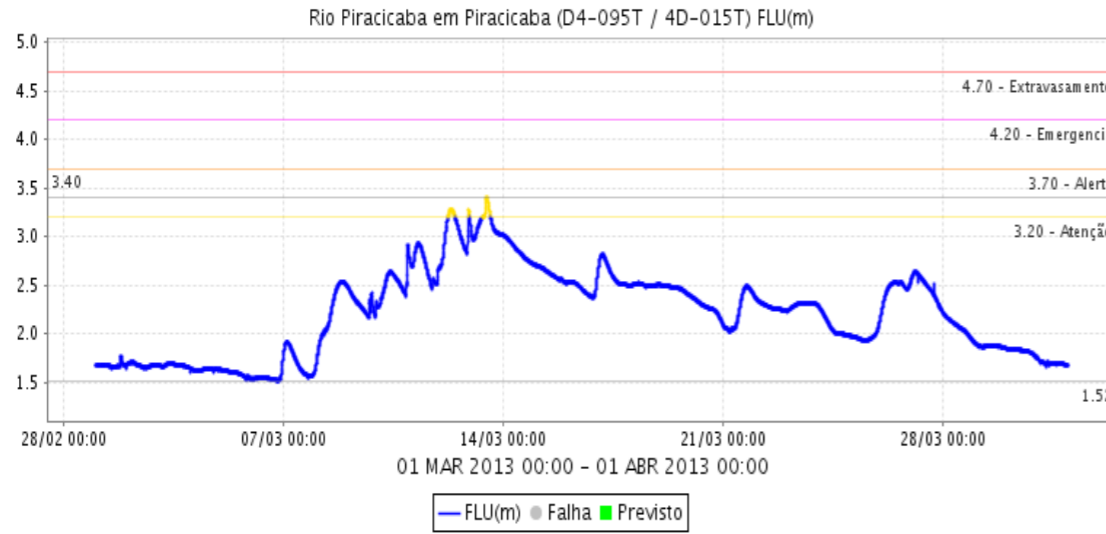
Rio Jaguarí na Foz (D4-121T / 4D-013T) Q(m³/s)



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



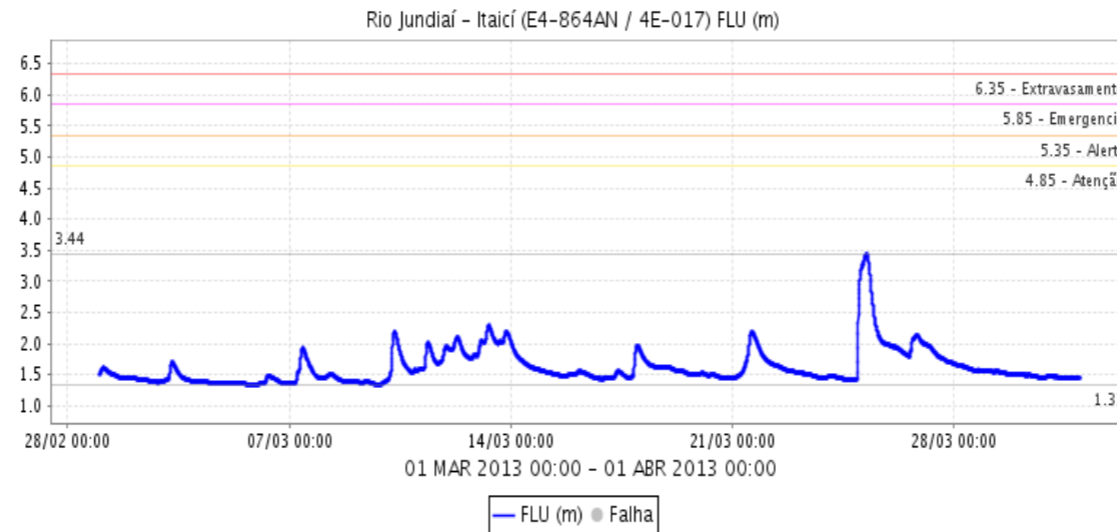
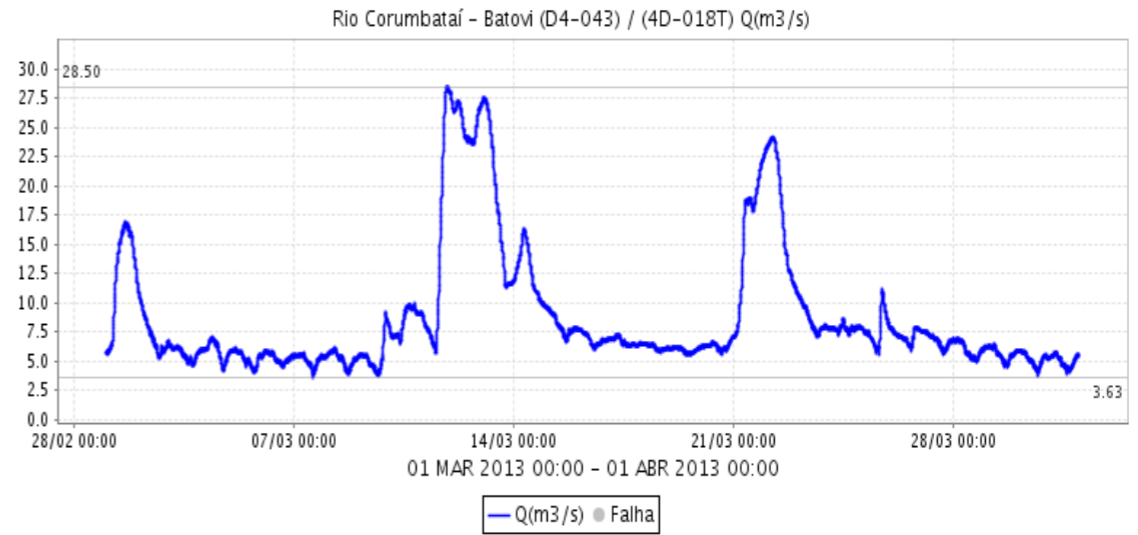
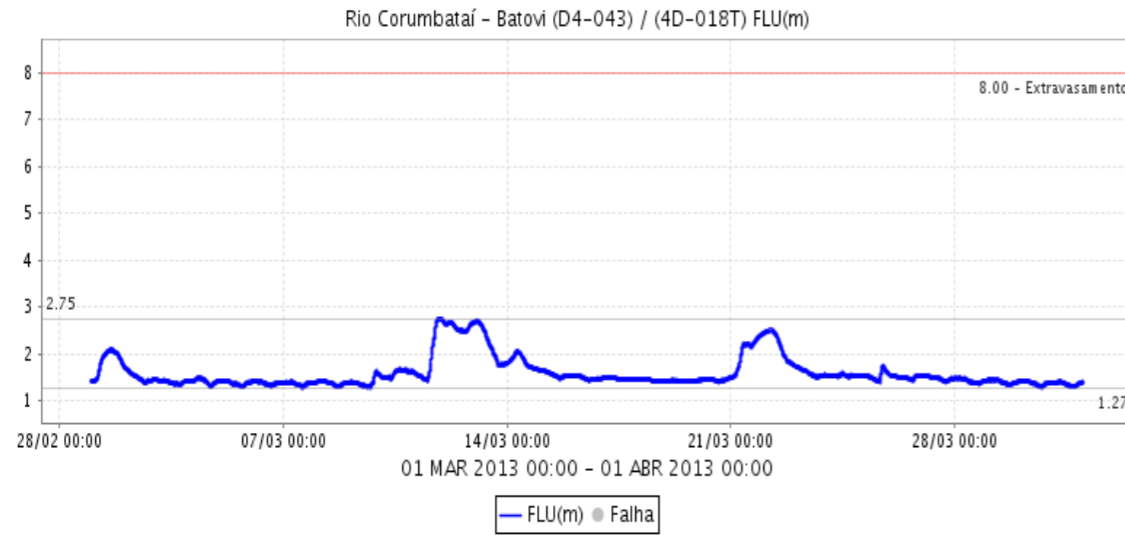
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP

INFORMAÇÕES CLIMÁTICAS DO CPTEC/INPE

A previsão climática por consenso para o trimestre que se inicia em abril e termina em junho de 2013 (FMA/2013) indica uma maior probabilidade prevista de chuva nas categorias normal (35%) e abaixo da normal (35%), seguidas pela probabilidade de 30% na categoria acima da faixa normal para o extremo leste do Nordeste. O referido trimestre corresponde ao período mais chuvoso na zona da mata nordestina. Para grande parte da região semiárida e norte do Nordeste, a categoria mais provável ainda é de chuvas abaixo da faixa normal (40%), seguida pela probabilidade de 35% de ocorrência de chuvas na categoria normal e 25% de probabilidade na categoria acima da normal. Na grande **área central do Brasil** e também para a Região Sul, a previsão indica o **padrão climatológico**, com igual probabilidade de chuva para as três categorias (abaixo da normal, normal e acima da normal). Para o extremo norte da Região Norte, a previsão indica 40% de probabilidade de ocorrência de chuvas acima da faixa normal, 35% de probabilidade de ocorrência de chuvas na categoria normal e 25% na categoria abaixo da normal. A previsão de maior probabilidade de excesso de chuvas no extremo norte do Brasil e de déficit na Região Nordeste deve-se a persistência do padrão de aquecimento nas áreas tropicais do Atlântico Norte e ligeiro resfriamento no Atlântico Sul. A figura ao lado mostra a previsão probabilística (em tercís) de consenso do total de chuva no período de abril a junho de 2013.



Fonte: INFOCLIMA, Ano 20, Número 03 - MCT/INPE/CPTEC.