



SALA DE SITUAÇÃO PCJ

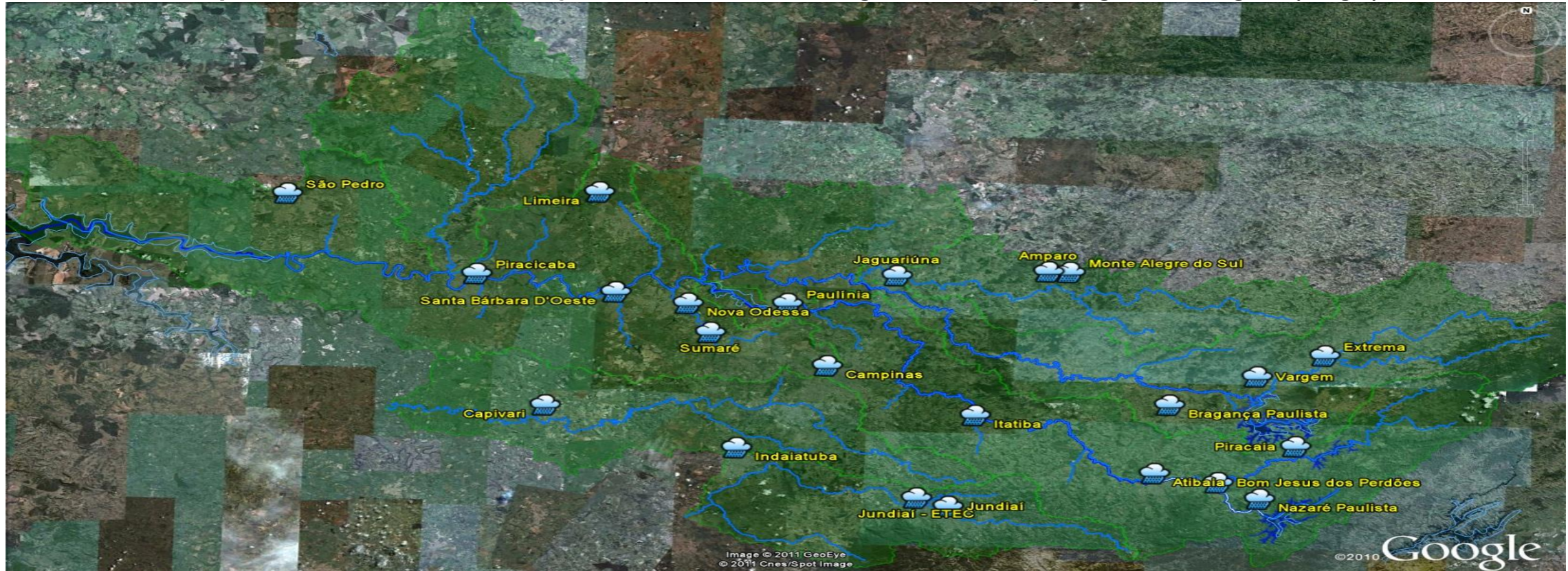


Boletim Mensal da Sala de Situação PCJ

Março/2011

DADOS PLUVIOMÉTRICOS DAS BACIAS PCJ

Mapa das Bacias PCJ com a localização dos Postos do Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas (Ciagro)





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos (mm) de Março de 2011 dos Postos Ciiagro nas Bacias PCJ

Data	Piracaia	Nazaré Paulista	Bom Jesus dos Perdões	Atibaia	Itatiba	Campinas	Sumaré	Nova Odessa	Extrema	Vargem	Bragança Paulista	Monte Alegre do Sul	Amparo	Jaguariúna	Limeira	Piracicaba	São Pedro	Jundiá	Indaiatuba
01/03/2011	48,50	77,20	60,20	29,20	41,70	35,80	50,80	41,90	73,70	66,30	42,20	44,70	17,80	38,90	24,00	27,90	3,80	21,60	24,90
02/03/2011	0,80	2,00	0,30	32,30	1,30	29,20	2,30	4,30	0,30	0,00	1,00	1,50	0,30	0,30	3,00	2,50	1,00	0,80	1,00
03/03/2011	20,80	32,30	23,10	26,40	24,60	16,80	17,80	19,30	16,30	14,70	13,50	10,90	16,50	17,00	18,60	25,90	37,10	16,80	21,10
04/03/2011	6,60	4,60	5,80	6,40	5,10	3,80	3,30	3,00	10,40	13,20	8,10	8,90	6,10	6,10	9,20	7,10	22,40	5,30	3,00
05/03/2011	10,90	12,50	13,00	6,10	4,10	10,40	6,90	15,80	20,80	11,40	5,30	28,20	30,20	26,70	16,20	14,00	18,80	5,80	11,90
06/03/2011	12,50	6,60	5,80	4,10	8,60	7,90	7,10	7,40	6,40	11,90	8,90	14,50	7,10	5,10	7,80	8,10	13,00	6,10	5,80
07/03/2011	4,30	4,60	3,80	2,30	1,30	1,00	19,60	10,70	3,60	3,80	2,00	6,60	8,10	4,80	11,60	30,70	23,60	1,80	0,80
08/03/2011	2,50	4,60	3,60	2,50	2,00	0,50	0,50	0,50	1,00	0,30	1,00	3,80	2,50	3,30	6,60	1,00	2,00	1,30	2,00
09/03/2011	2,00	0,00	0,30	0,00	0,30	0,50	5,60	0,50	4,30	1,50	0,50	3,80	0,30	6,10	15,40	0,30	2,00	0,00	0,00
10/03/2011	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,60	0,00	0,00	1,50	1,30	0,00	0,00	0,30	13,00	0,00	0,00
11/03/2011	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	0,50	0,30	0,00	0,00	3,60	3,30	3,60	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00
12/03/2011	0,00	0,30	0,00	0,00	0,50	8,10	11,90	16,50	0,00	0,00	0,00	1,20	0,80	13,20	22,80	59,20	6,40	1,80	5,30
13/03/2011	0,80	0,80	1,00	4,80	8,90	17,80	23,60	31,80	2,30	2,30	4,80	5,00	5,10	18,80	19,80	23,10	1,80	14,20	17,00
14/03/2011	0,00	0,00	0,30	0,00	3,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	3,80	0,00	0,30	0,00	0,30	0,00	4,30	0,30
15/03/2011	0,50	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	2,30	3,80	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16/03/2011	0,80	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17/03/2011	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18/03/2011	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	5,30	2,30	1,80	0,50	38,60	23,10	1,80	2,20	1,80	0,00	0,00	0,00
19/03/2011	1,80	9,90	20,30	5,10	1,50	3,60	3,30	23,10	2,50	12,50	18,80	4,60	5,60	5,30	14,60	32,50	36,10	7,10	23,10
20/03/2011	3,60	1,30	1,00	0,30	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	2,30	0,30	0,30	1,00	0,00	0,60	0,30	0,80	0,00	0,00
21/03/2011	3,30	4,10	4,30	0,30	0,00	0,30	0,30	0,30	0,00	0,30	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22/03/2011	1,00	0,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,50	1,00	0,00	2,30	0,80	1,50	1,00	3,30	0,80	0,00	0,00
23/03/2011	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,30	0,50	1,30	0,00	0,00	3,60	0,50	0,30	0,40	1,00	1,30	0,00	0,00
24/03/2011	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00
25/03/2011	1,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,30	0,00	0,30	1,50	2,30	5,60	0,50	10,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26/03/2011	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	0,30	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00
27/03/2011	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	1,00	0,00	0,00
28/03/2011	1,80	0,00	0,00	0,00	3,80	18,00	0,00	5,10	1,80	0,00	0,00	6,60	0,00	0,00	0,00	1,30	5,30	0,30	7,60
29/03/2011	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00
30/03/2011	8,60	0,80	24,60	73,40	11,40	64,50	22,60	4,80	29,70	17,00	17,30	27,20	29,70	2,80	0,00	14,20	4,60	7,60	42,70
31/03/2011	3,30	2,50	0,80	3,80	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	4,80	7,90	7,90	0,80	0,00	0,50	0,30	0,30	0,00	0,00
Total	137,00	164,40	169,70	197,60	120,00	218,20	182,30	197,90	188,00	167,20	137,30	238,80	161,70	166,40	174,30	255,70	195,40	95,10	166,50

* 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

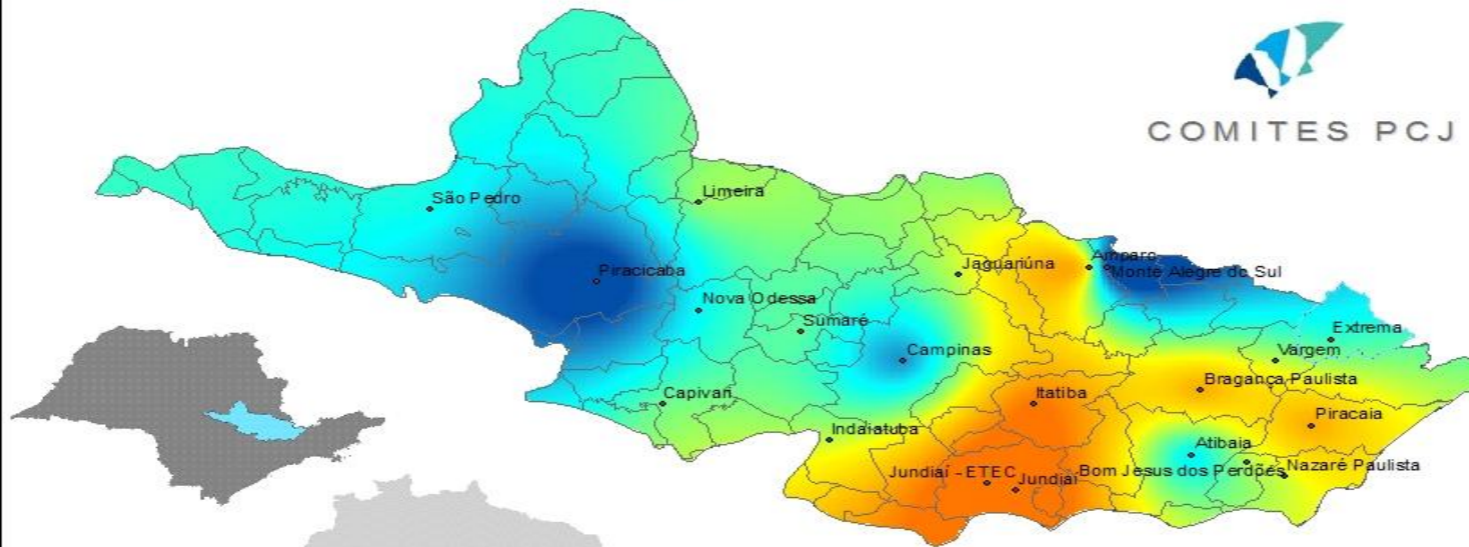


Precipitação Pluviométrica Mensal

Março de 2011



COMITES PCJ



LEGENDA

Precip Pluv (mm)

95,10 - 153,42

153,42 - 171,72

171,72 - 179,08

179,08 - 197,38

197,38 - 255,70

Limite de Extrema-MG

Limite de Municípios PCJ

• Postos Meteorológicos



www.ciiagro.sp.gov.br



www.cepaempresa.com.br



0 5 10 20 30 40 Km

1:1.350.000

Fonte de informações:
Projeto FEHIDRO



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos históricos do mês de Março do Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas (Ciagro)

Postos Ciagro	mar/91	mar/92	mar/93	mar/94	mar/95	mar/96	mar/97	mar/98	mar/99	mar/00	mar/01	mar/02	mar/03	mar/04	mar/05	mar/06	mar/07	mar/08	mar/09	mar/10	mar/11	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)	Ano	Plu(mm)	Ano	
Amparo																			196,70	229,10	161,70	195,83	229,10	2010	161,70	2011
Atibaia											136,10	131,20	103,70	52,30	251,90	203,50	93,60	152,60	110,30	164,40	197,60	145,20	251,90	2005	52,30	2004
Bom Jesus dos Perdões																			121,20	188,30	169,70	159,73	188,30	2010	121,20	2009
Bragança Paulista											141,80	163,30	104,30	111,70	228,20	138,30	175,60	284,60	123,00	260,30	137,30	169,85	284,60	2008	104,30	2003
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	155,66	308,10	2005	63,20	1997/2009
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	147,48	304,80	2006	59,00	2004
Extrema																			120,60	204,40	188,00	171,00	204,40	2010	120,60	2009
Indaiatuba																		86,20	77,60	202,40	166,50	133,18	202,40	2010	77,60	2009
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	162,97	334,00	2006	42,10	2009
Jaguariúna																		112,20	79,10	165,70	166,40	130,85	166,40	2011	79,10	2009
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	162,30	306,20	2005	21,00	1997
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	149,44	264,00	2000	32,00	1997
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	188,51	371,20	2006	62,60	1997
Nazaré Paulista																			191,90	160,90	164,40	172,40	191,90	2009	160,90	2010
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	138,64	236,20	2005	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	2005	14,70	2004
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	147,03	286,80	2005	73,30	2000
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	182,18	497,70	1991	48,40	1997
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	2005	64,40	2007
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	151,76	222,80	2006	67,20	2007
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	160,71	252,30	2008	37,80	2003
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	142,57	280,40	2008	44,00	1997

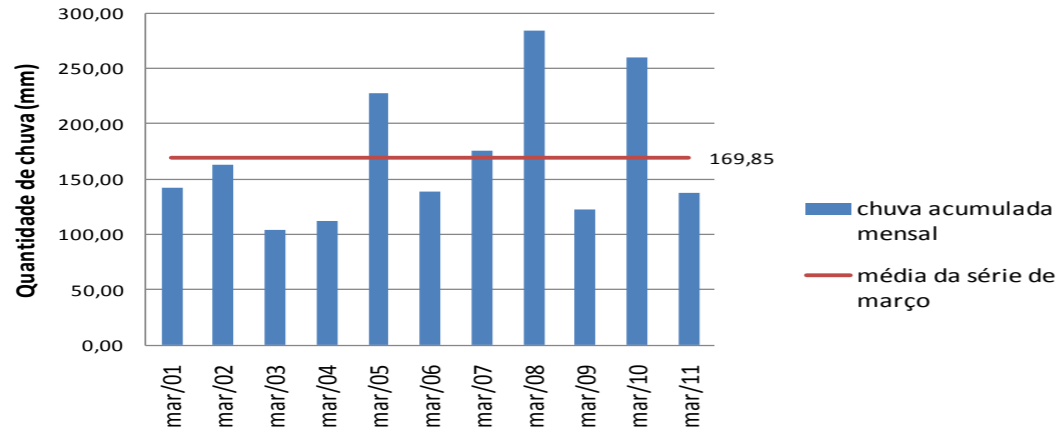
Fonte: Ciagro



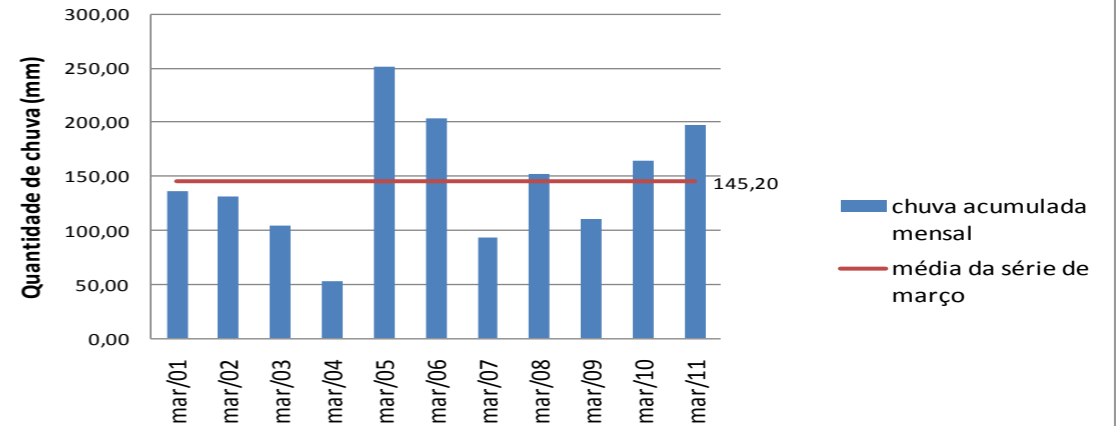
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



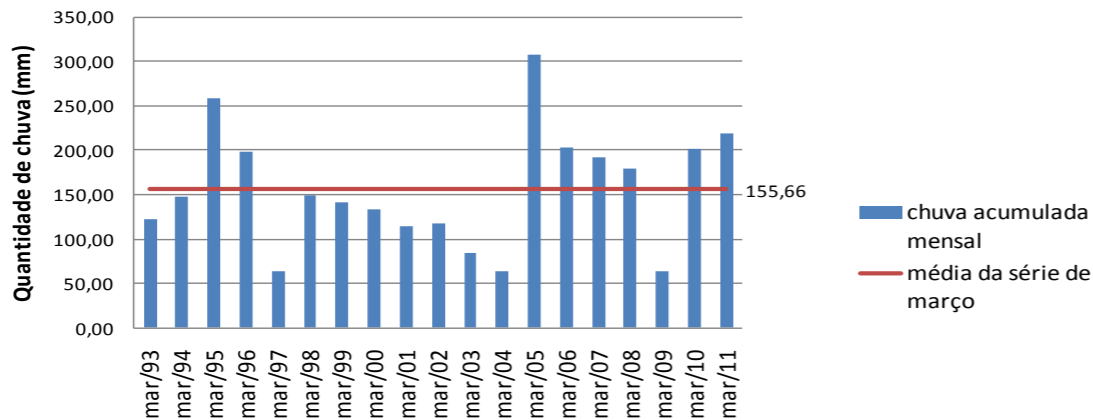
Dados Pluviométricos do mês de Março, registrado pelo Posto do Ciiagro em Bragança Paulista



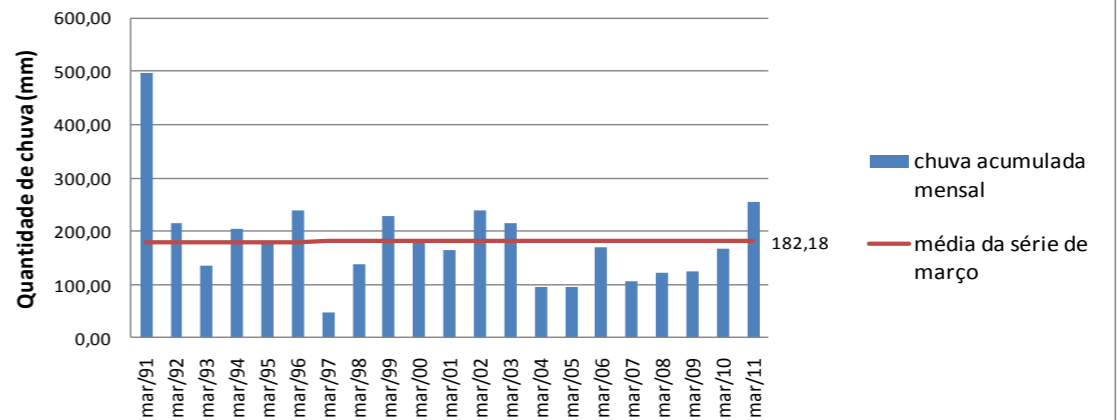
Dados Pluviométricos do mês de Março, registrado pelo Posto do Ciiagro em Atibaia



Dados Pluviométricos do mês de Março, registrado pelo Posto do Ciiagro em Campinas



Dados Pluviométricos do mês de Março, registrado pelo Posto do Ciiagro em Piracicaba



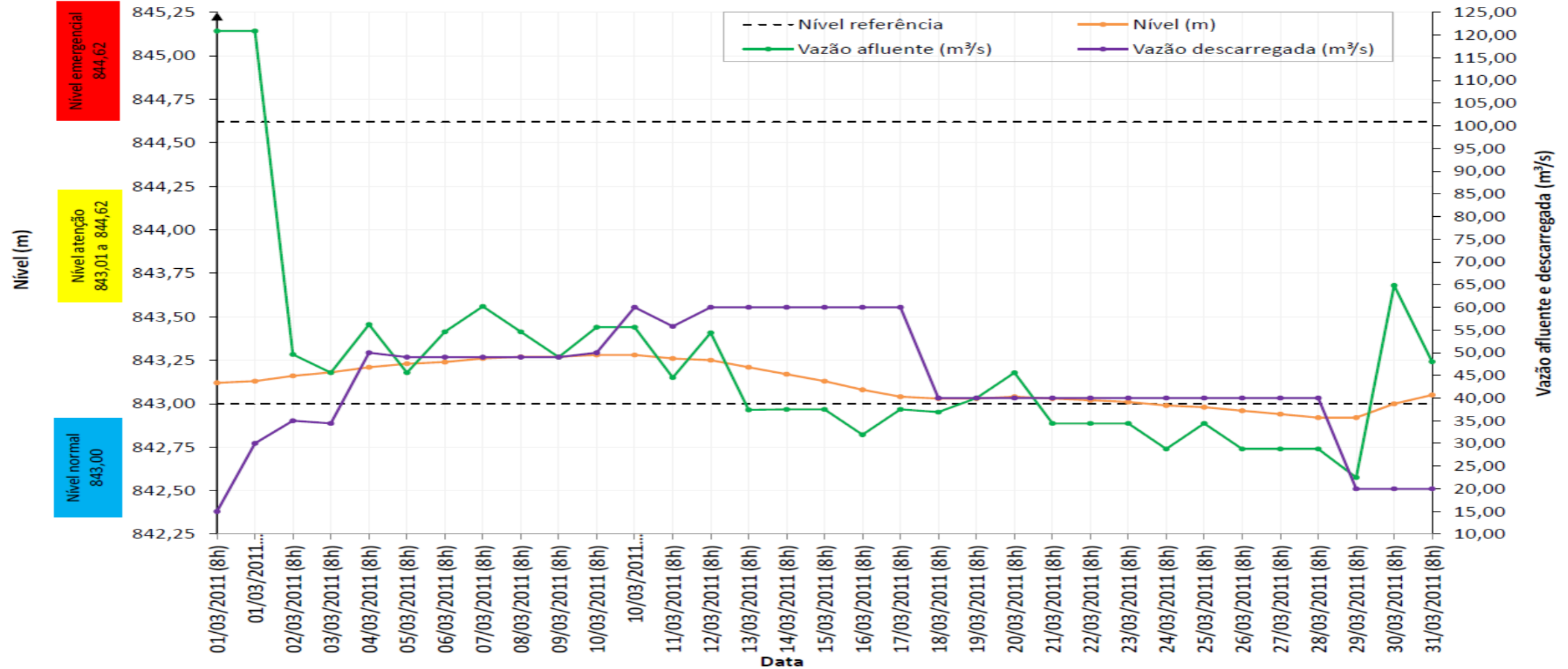


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



OPERAÇÃO DO SISTEMA CANTAREIRA EM MARÇO DE 2011

REPRESA JAGUARI / JACAREÍ



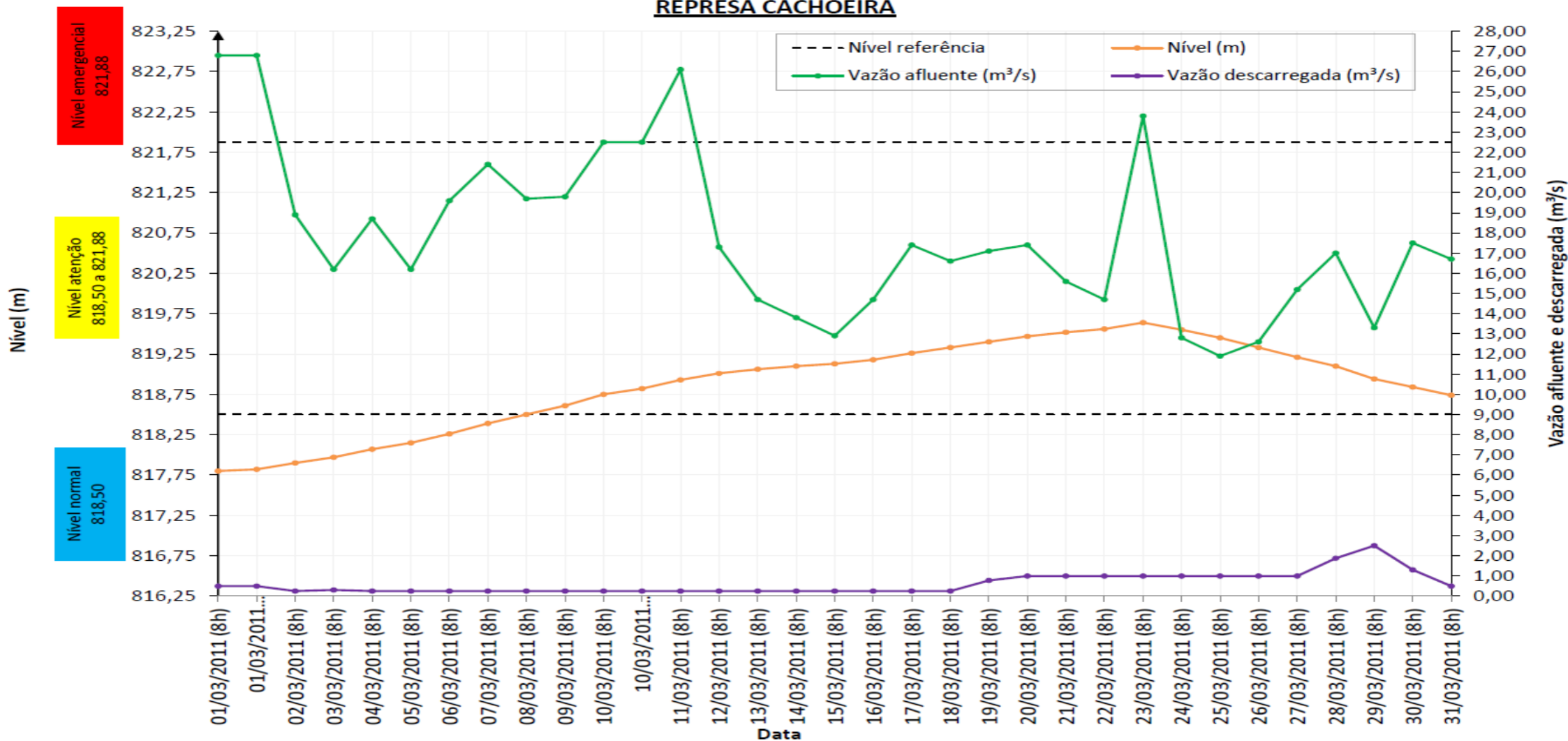
Fonte: Sabesp



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REPRESA CACHOEIRA



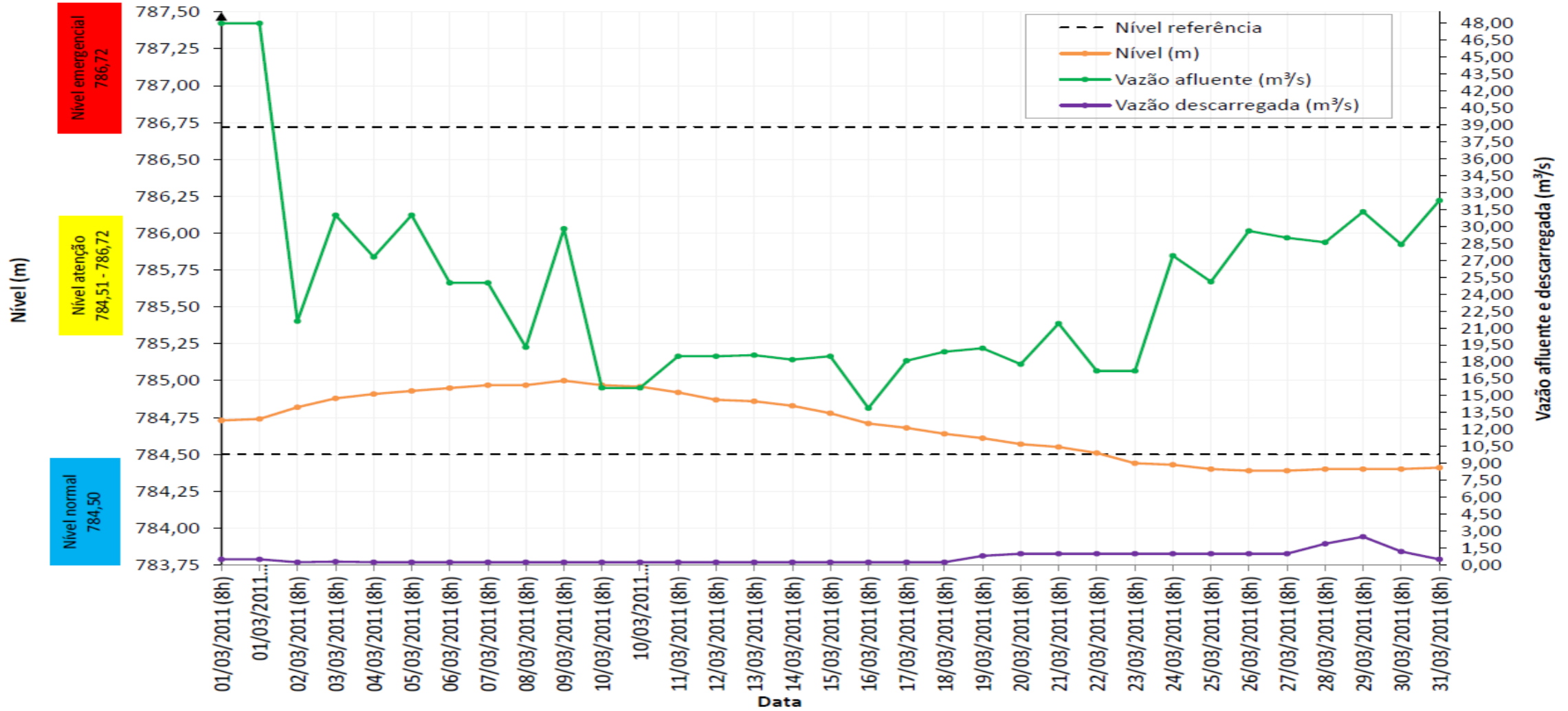
Fonte: Sabesp



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REPRESA ATIBAINHA



Fonte: Sabesp



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS DE FLUVIOMETRIA E VAZÃO

Mapa das Bacias Hidrográficas dos rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí - PCJ





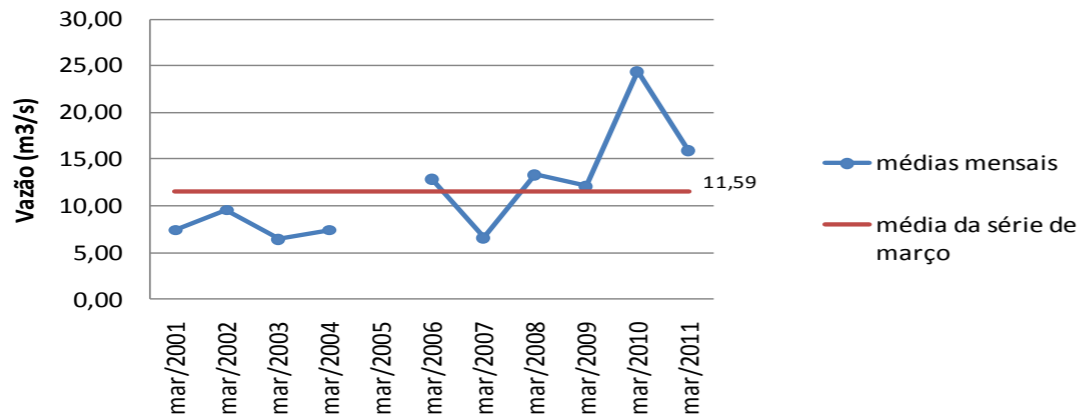
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código Posto	Vazões médias do mês de Março medidas através da telemetria do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)**												Vazões Máximas registradas		Vazões Mínimas registradas	
			mar/2001	mar/2002	mar/2003	mar/2004	mar/2005	mar/2006	mar/2007	mar/2008	mar/2009	mar/2010	mar/2011	Média	Q(m3/s)	Ano	Q(m3/s)	Ano
			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)
P1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	E3-110T/3E-116T	0,54	0,55	1,16	0,59	*	*	1,70	*	*	4,67	0,87	1,44	7,95	2010	0,32	2001
----	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	*	0,77	0,62	0,73	*	1,43	0,99	1,06	1,43	5,00	1,40	1,49	9,02	2010	0,44	2003
P2	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	11,59	38,59	2011	4,06	2008
P3	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	32,40	27,97	132,53	2006	8,68	2003
P4	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	D3-051T/3D-007T	24,26	27,93	19,83	18,86	45,80	40,10	18,80	38,21	25,75	51,66	35,10	31,48	131,36	2006	8,34	2007
P5	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	D3-055T/3D-003T	25,53	34,57	23,48	22,17	*	50,09	37,48	45,34	25,11	62,52	36,89	36,32	218,74	2010	10,47	2003
P6	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	37,37	174,97	2010	12,37	2003
----	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia		*	*	*	*	*	*	*	*	*	63,68	36,91	50,30	201,08	2010	31,22	2010
P7	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	9,94	67,30	2011	1,29	2002
P8	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	D3-040T/3D-009T	16,64	16,71	9,60	12,38	*	21,96	11,50	32,10	*	*	*	17,27	124,33	2008	3,20	2001
P9	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	27,09	117,81	2010	6,08	2007
P10	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	21,78	120,75	2006	6,66	2007
P11	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	*	51,57	269,67	2008	11,94	2007
P12	Rio Jaguari na Foz / Limeira	D4-121T/4D-013T	45,25	68,64	38,34	39,37	*	82,15	43,69	88,33	63,88	127,94	129,90	72,75	264,16	2008	23,16	2007
P13	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	D4-097T/4D-010T	73,14	100,45	68,79	62,68	*	*	*	152,92	106,23	173,68	*	105,41	417,11	2008	41,71	2003
P14	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	147,45	839,87	2011	53,73	2007

* dados com falhas

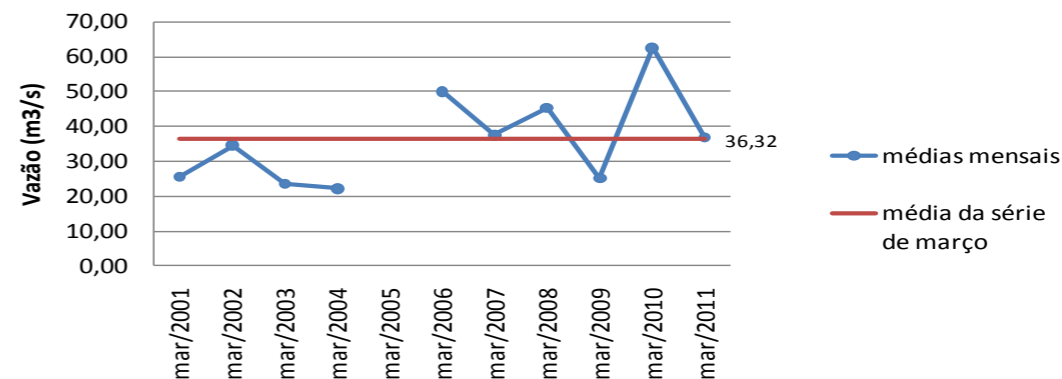
** Para o cálculo das médias do mês de março de cada ano foram considerados apenas os valores registrados pela telemetria do Saisp às 7h00min e 18h00min de cada dia do mês, sendo que alguns dados foram obtidos através dos registros manuais disponibilizados pelo CTH para preencher as falhas da telemetria. As vazões máximas e mínimas registradas referem-se a apenas aos dados desses horários também.

Fonte: SAISP

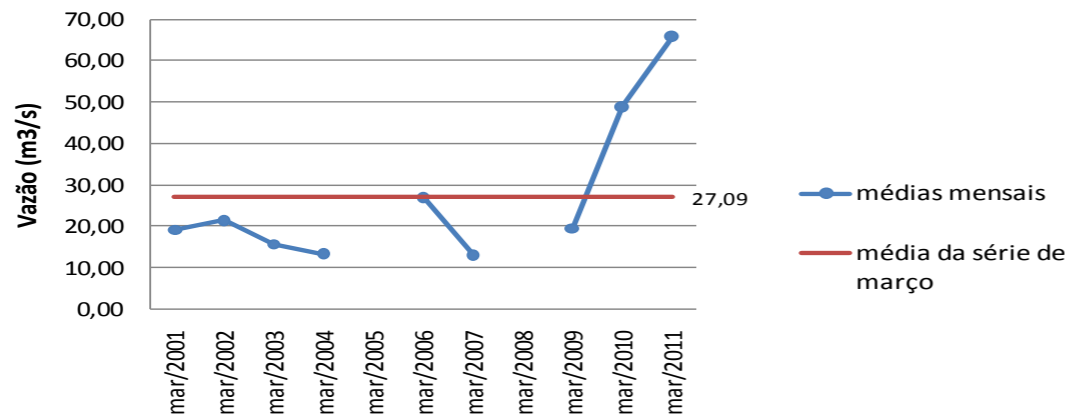
Média da vazão do mês de março do Rio Atibaia, em Atibaia



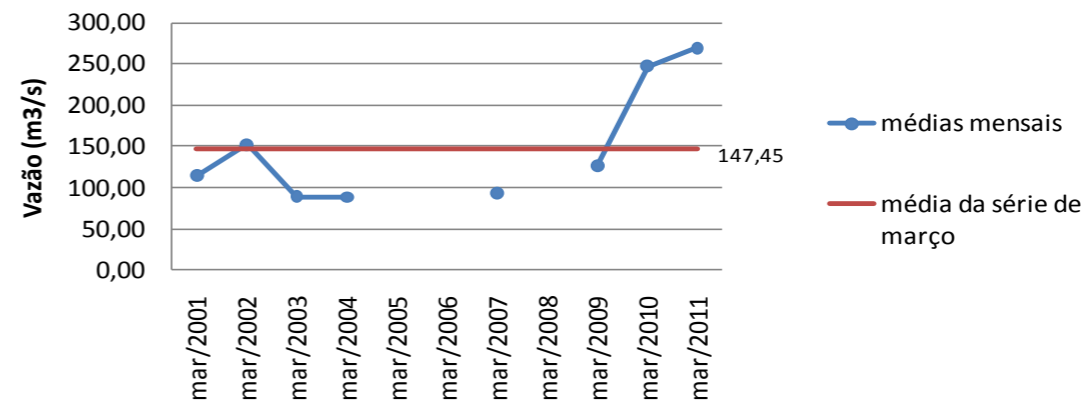
Média da vazão do mês de março do Rio Atibaia, em Desembargador Furtado (Campinas)



Média da vazão do mês de março do Rio Jaguari, em Jaguariúna



Média da do mês de março do Rio Piracicaba, em Piracicaba





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Máximas vazões e níveis registrados na Bacia Hidrográfica do rio Piracicaba no mês de Março/2011

Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código Posto	Vazão máxima registrada em Jan/2011 (m³/s)	Vazão máxima registrada em Fev/2011 (m³/s)	Vazão máxima registrada (m³/s)	Nível máximo registrado (m)	Nível de extravasamento (m)	Data e horário registrado
P1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	E3-110T/3E-116T	6,87	5,49	2,34	1,65	3,00	29/03/2011 às 11:50
----	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	14,71	11,37	3,44	1,73	2,80	29/03/2011 às 20:50
P2	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	E3-111T/3E-063T	69,72	24,49	38,67	3,71	3,00	03/03/2011 às 17:10
P3	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	D3-048T/3D-006T	205,83	72,15	78,27	6,39	6,30	04/03/2011 às 08:10
P4	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	D3-051T/3D-007T	286,94	68,58	72,55	2,57	4,30	04/03/2011 às 21:00
P5	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	D3-055T/3D-003T	242,60	116,20	86,96	2,15	3,00	05/03/2011 às 03:10
P6	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	D4-120T/4D-009RT	318,31	160,28	149,10	3,58	3,70	23/03/2011 às 23:40
----	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia		*	132,88	108,45	2,70	*	30/03/2010 às 01:10
P7	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	D3-047T/3D-015T	80,21	66,15	59,82	4,31	5,00	16/03/2011 às 13:00
P8	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	D3-040T/3D-009T	*	*	*	*	3,50	*
P9	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	D3-045T/3D-008T	255,15	115,49	97,17	2,75	3,10	19/03/2011 às 03:10
P10	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	D3-044T/3D-001T	170,37	119,14	62,98	2,57	4,60	02/03/2011 às 03:40
----	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia		*	*	*	*	*	*
P11	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	D4-052RT/4D-001T	*	*	*	*	12,00	*
P12	Rio Jaguari na Foz / Limeira	D4-121T/4D-013T	509,35	225,87	181,20	4,30	4,20	05/03/2011 às 22:20
P13	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	D4-097T/4D-010T	*	*	*	*	8,00	*
P14	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	D4-095T/4D-015T	1.204,53	439,56	947,25	6,54	5,50	12/03/2011 às 23:50

* Dados indisponíveis

Legenda:

Normal

Atenção

Emergencial

Fonte: Comitês PCJ / SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Mínimas vazões e níveis registrados na Bacia Hidrográfica do rio Piracicaba no mês de Março/2011

Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código Posto	Vazão mínima registrada em Jan/2011 (m³/s)	Vazão mínima registrada em Fev/2011 (m³/s)	Vazão mínima registrada (m³/s)	Nível mínimo registrado (m)	Nível de extravasamento (m)	Data e horário registrado
P1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	E3-110T/3E-116T	0,68	0,64	0,71	0,87	3,00	15/03/2011 às 00:00
----	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	0,75	0,63	0,75	0,83	2,80	17/03/2011 às 23:30
P2	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	E3-111T/3E-063T	5,33	7,69	7,73	1,84	3,00	27/03/2011 às 20:50
P3	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	D3-048T/3D-006T	11,32	17,09	16,00	4,34	6,30	29/03/2011 às 04:10
P4	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	D3-051T/3D-007T	13,67	20,28	16,76	1,10	4,30	18/03/2011 às 22:30
P5	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	D3-055T/3D-003T	16,73	25,68	22,76	1,02	3,00	27/03/2011 às 11:30
P6	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	D4-120T/4D-009RT	14,88	22,09	19,90	2,17	3,70	27/03/2011 às 19:30
----	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia		*	13,87	23,12	1,74	*	29/03/2011 às 18:30
P7	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	D3-047T/3D-015T	2,83	22,96	20,00	2,50	5,00	31/03/2011 às 19:10
P8	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	D3-040T/3D-009T	*	*	*	*	3,50	*
P9	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	D3-045T/3D-008T	7,80	35,03	33,85	1,28	3,10	29/03/2011 às 20:10
P10	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	D3-044T/3D-001T	5,27	12,02	13,89	0,91	4,60	29/03/2011 às 18:50
----	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia		*	*	*	*	*	*
P11	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	D4-052RT/4D-001T	*	*	*	*	12,00	*
P12	Rio Jaguari na Foz / Limeira	D4-121T/4D-013T	18,44	77,17	78,82	2,61	4,20	31/03/2011 às 23:50
P13	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	D4-097T/4D-010T	*	*	*	*	8,00	*
P14	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	D4-095T/4D-015T	47,91	133,19	149,50	2,31	5,50	27/03/2011 às 15:10

* Dados indisponíveis

Legenda:	Normal	Atenção	Emergencial
----------	--------	---------	-------------

Fonte: Comitês PCJ / SAISP

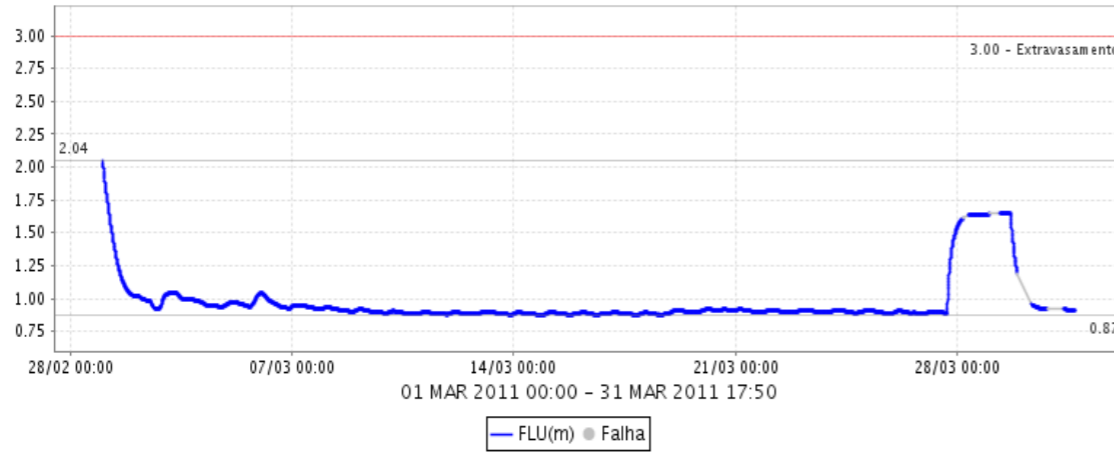


SALA DE SITUAÇÃO PCJ

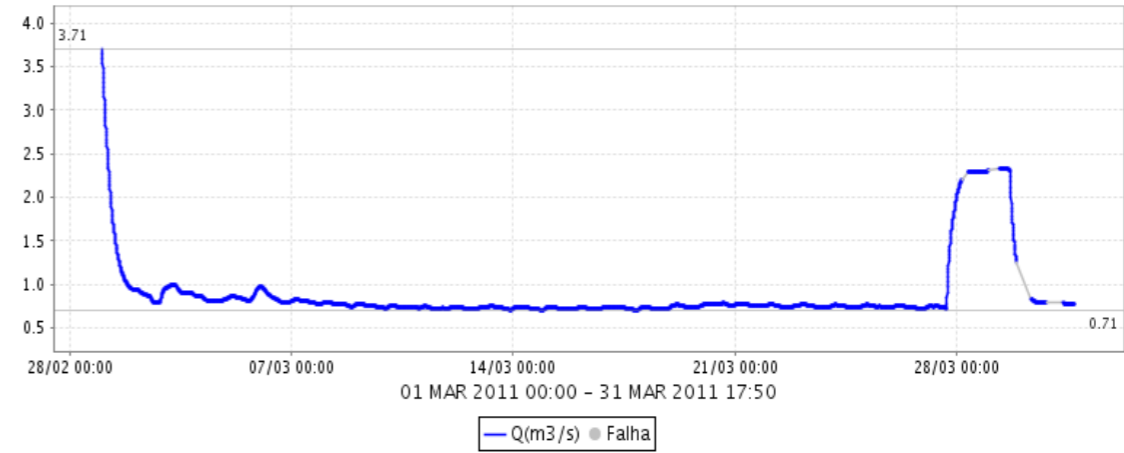


LIMNIGRAMAS E FLUVIOGRAMAS DE FEVEREIRO/2011

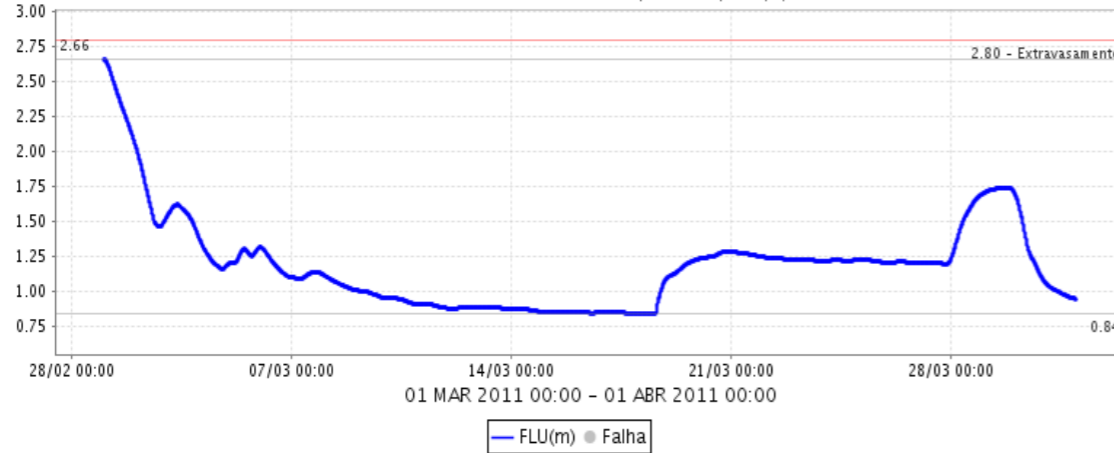
R. Cachoeira Captação Piracaia(E3-110T/3E-116T) FLU(m)



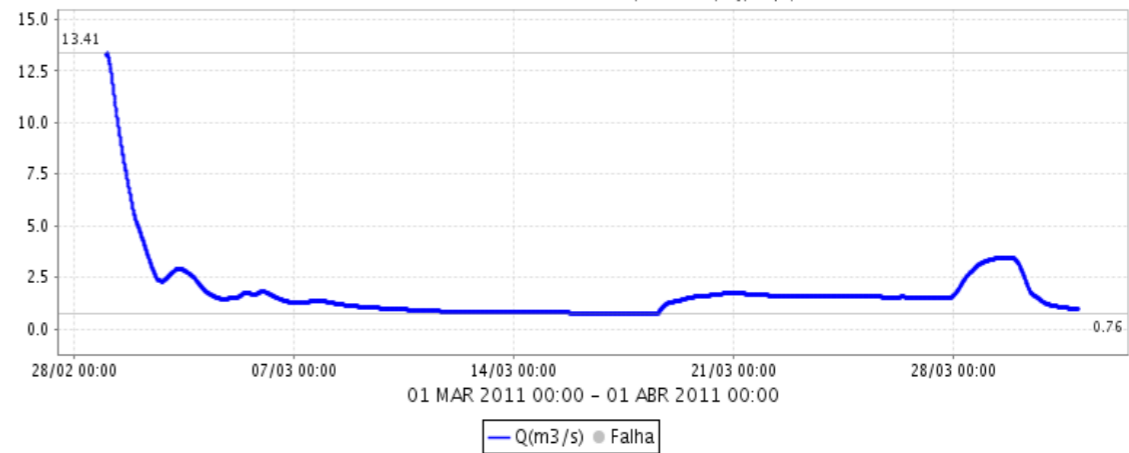
R. Cachoeira Captação Piracaia(E3-110T/3E-116T) Q(m³/s)



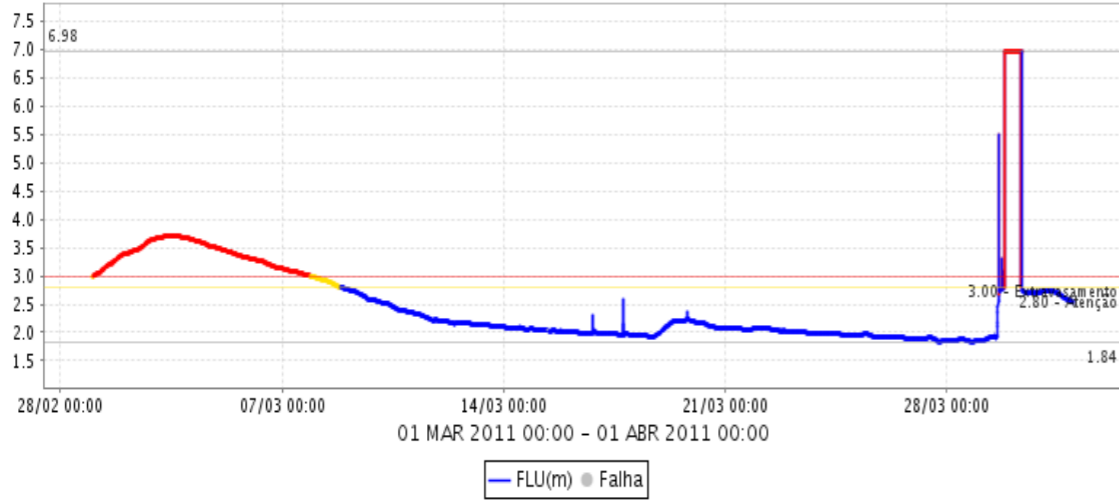
Rio Atibainha em Nazaré Paulista (3E-089T) FLU(m)



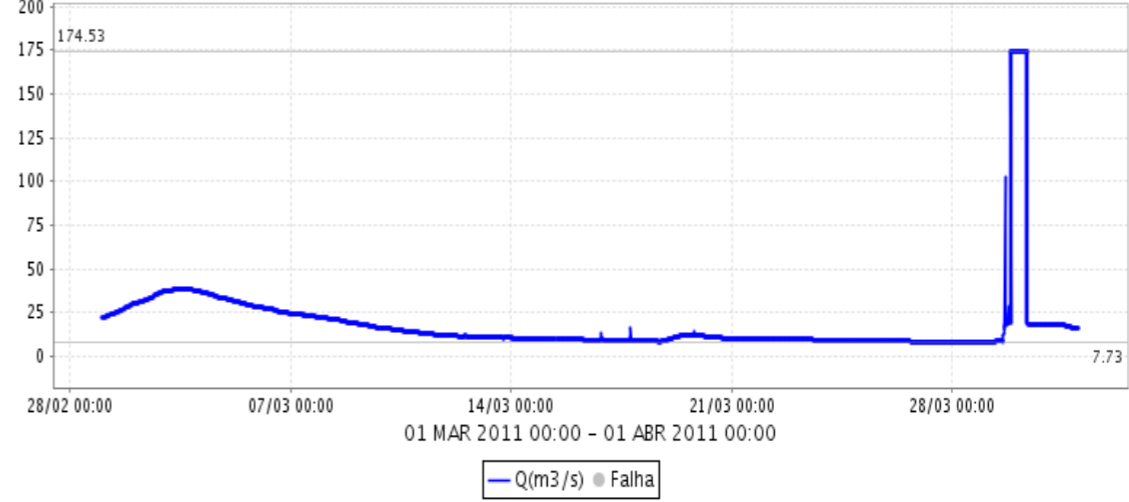
Rio Atibainha em Nazaré Paulista (3E-089T) Q(m³/s)



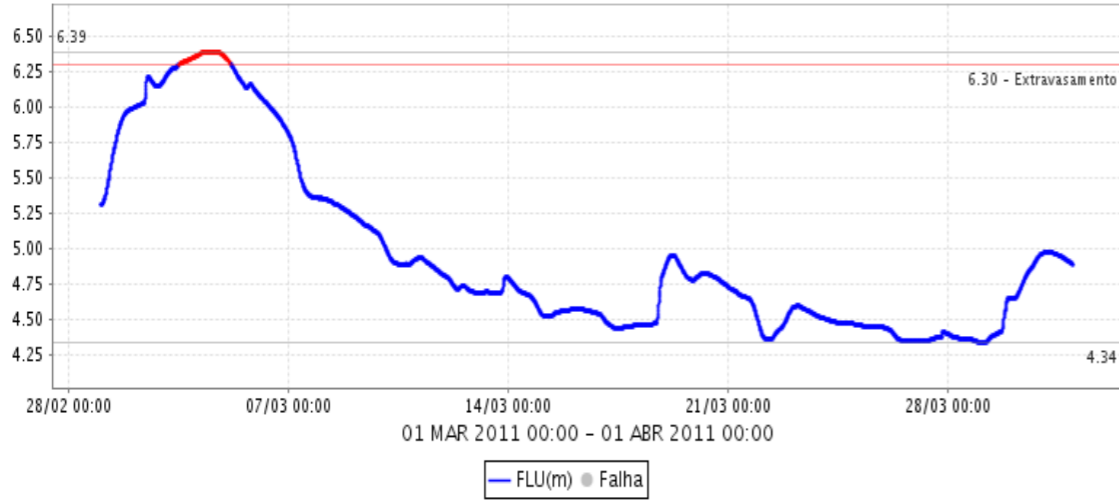
Rio Atibaia em Atibaia (E3-111T / 3E-063T) FLU(m)



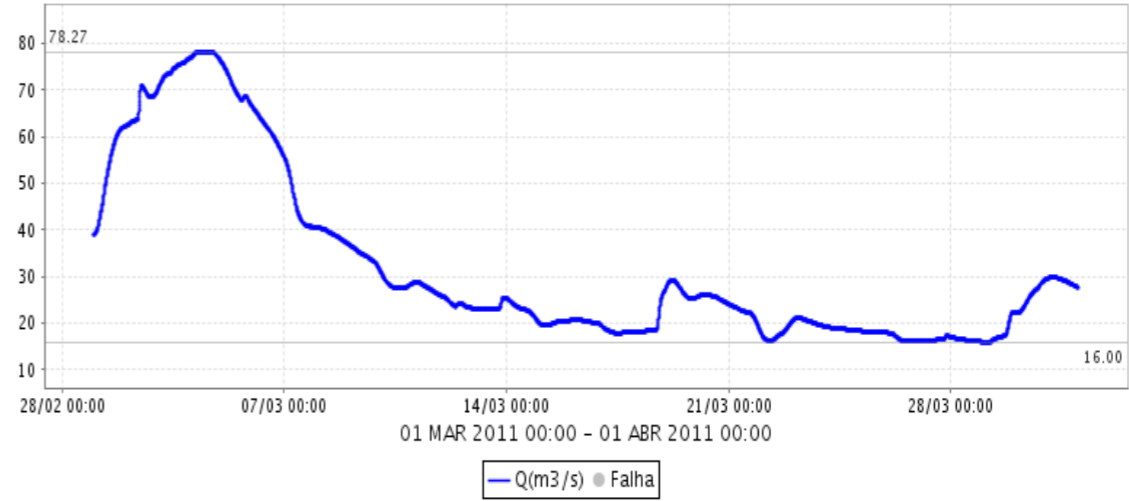
Rio Atibaia em Atibaia (E3-111T / 3E-063T) Q(m³/s)



Rio Atibaia no Bairro da Ponte (D3-048T / 3D-006T) FLU(m)



Rio Atibaia no Bairro da Ponte (D3-048T / 3D-006T) Q(m³/s)

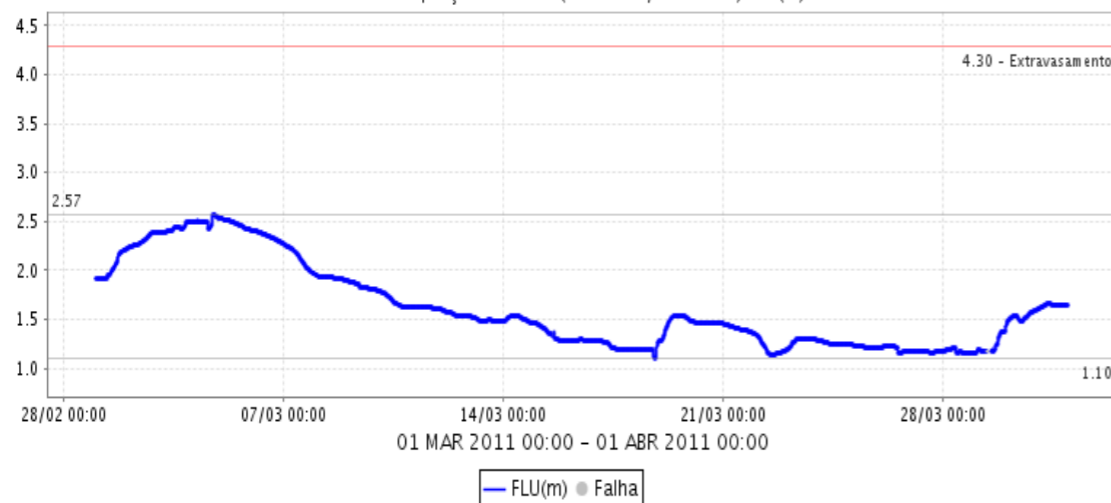




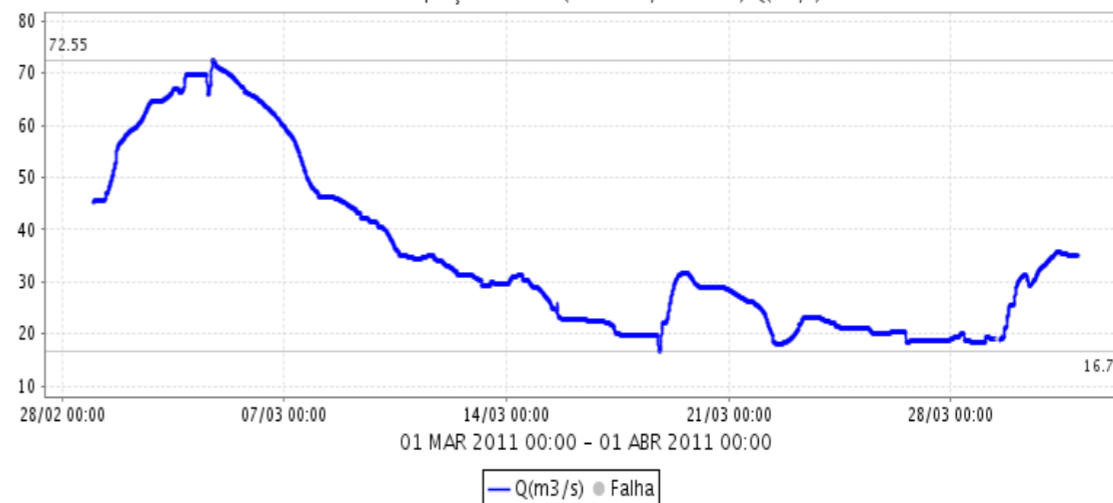
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



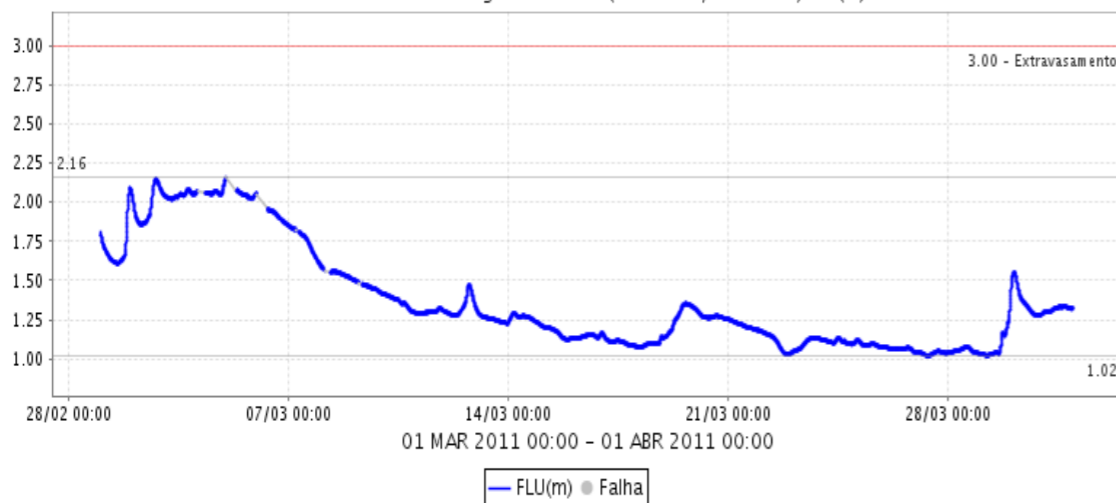
R.Atibaia Captação Valinhos (D3-051T/3D-007T) FLU(m)



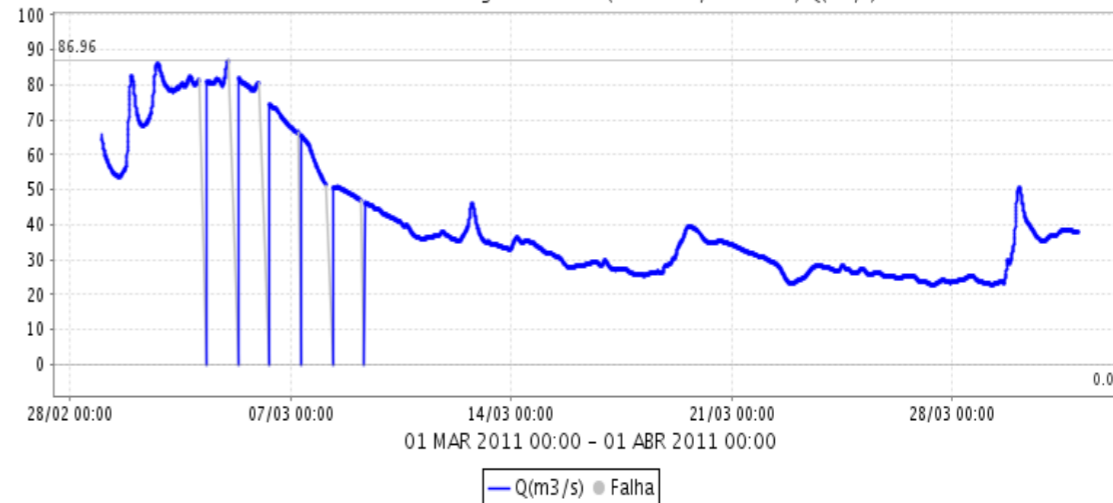
R.Atibaia Captação Valinhos (D3-051T/3D-007T) Q(m³/s)



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



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





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



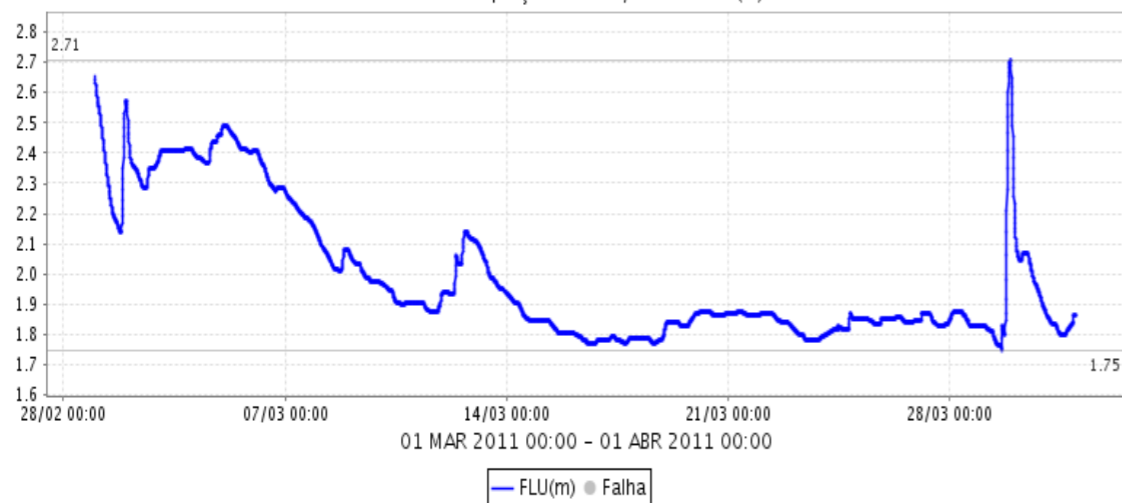
Rio Atibaia Acima de Paulínia (D4-120T / 4D-009RT) FLU(m)



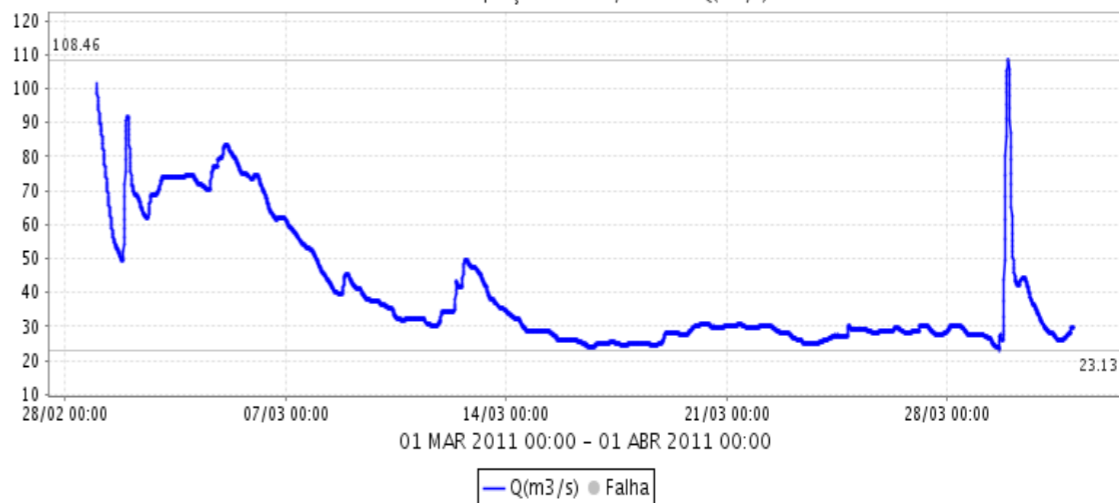
Rio Atibaia Acima de Paulínia (D4-120T / 4D-009RT) Q(m³/s)



Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia FLU(m)

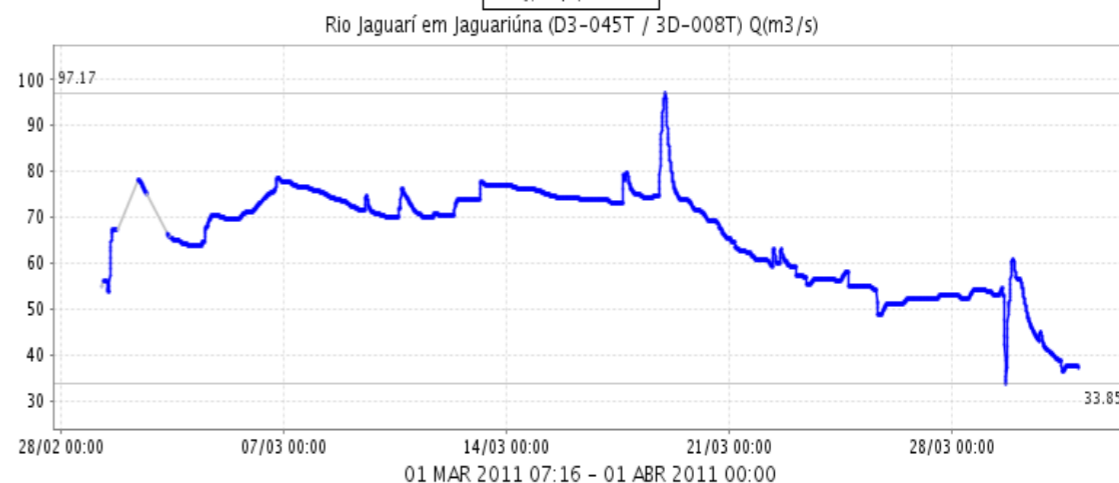
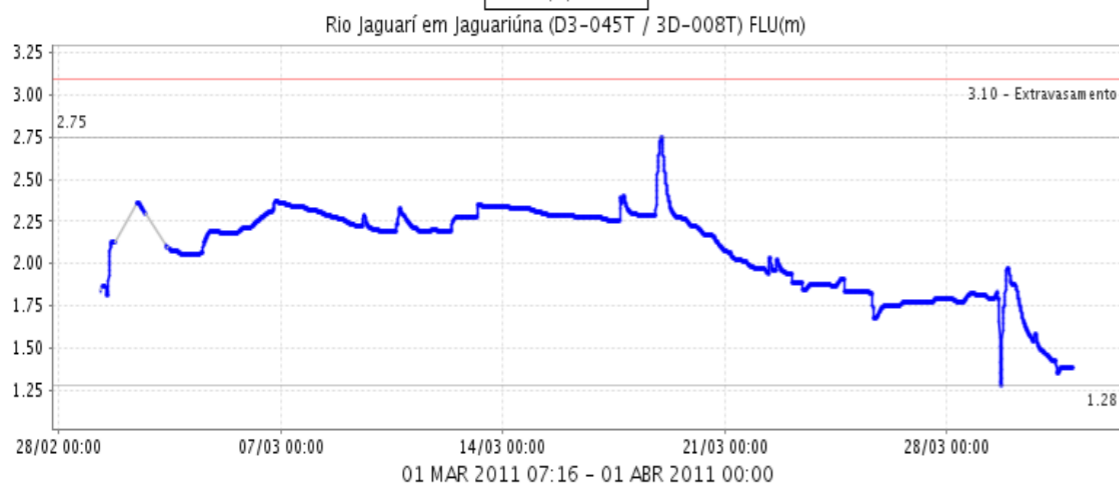
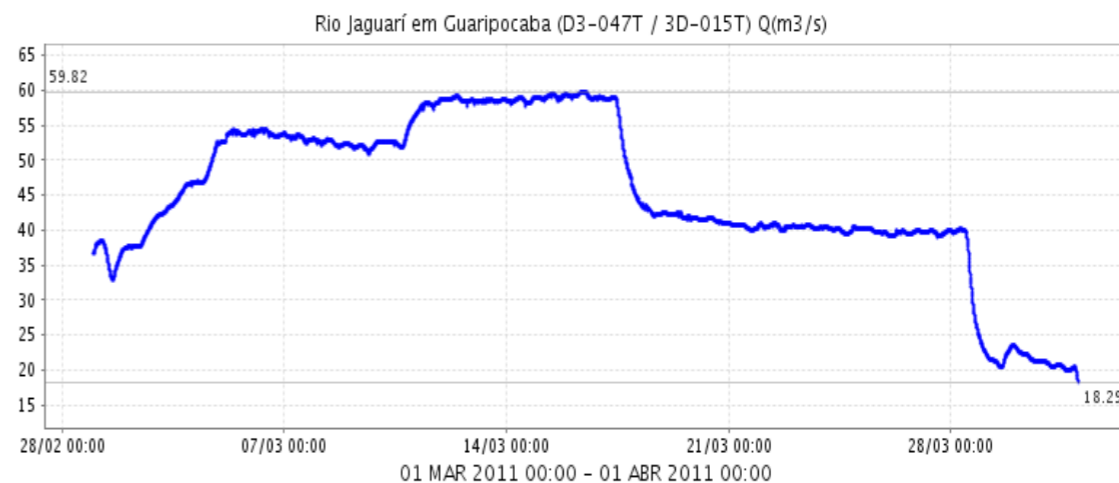
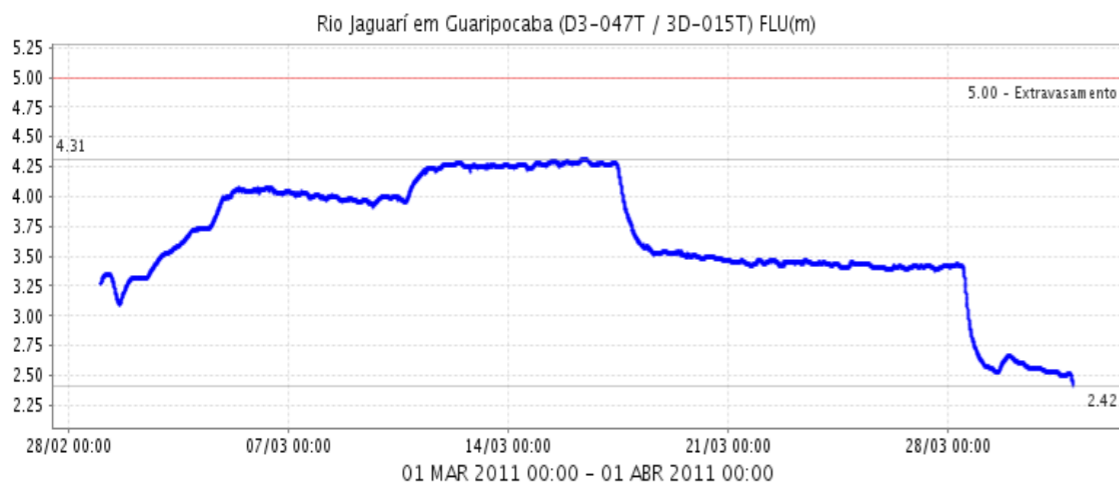


Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia Q(m³/s)





SALA DE SITUAÇÃO PCJ

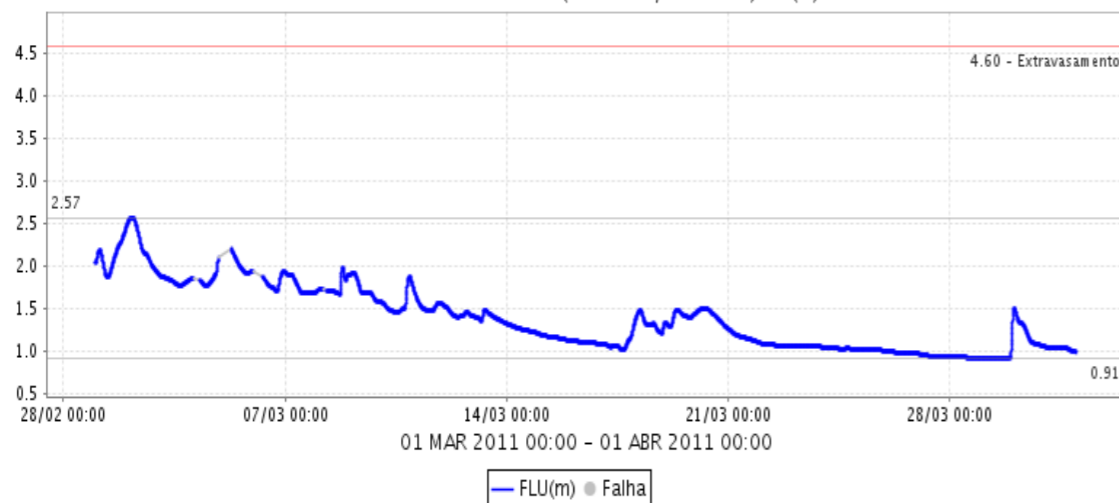




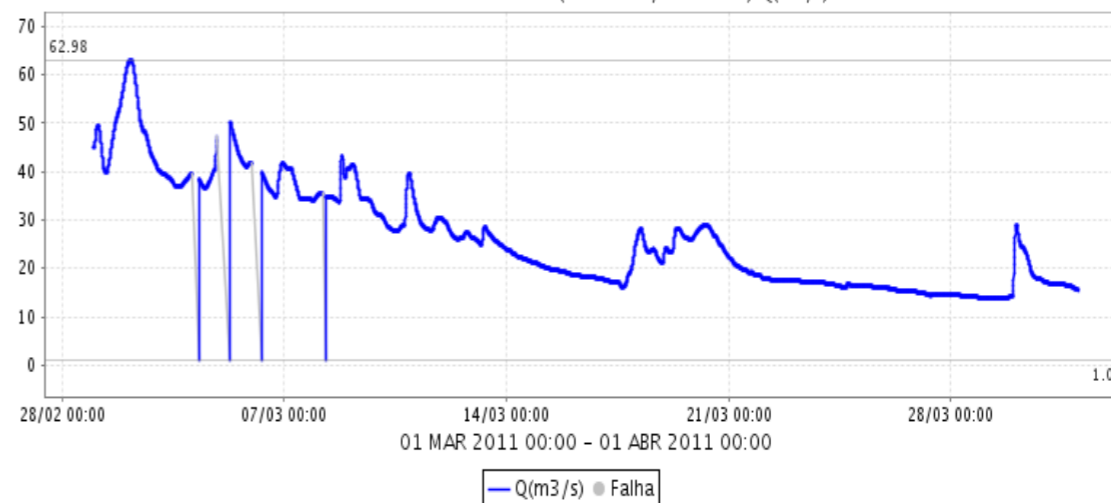
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



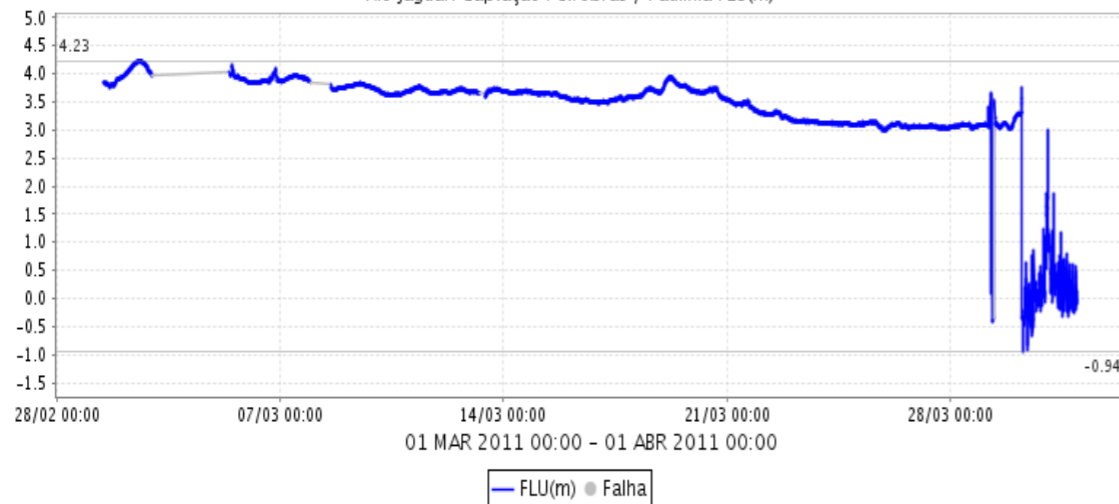
Rio Camanducaia em Dal Bo (D3-044T / 3D-001T) FLU(m)



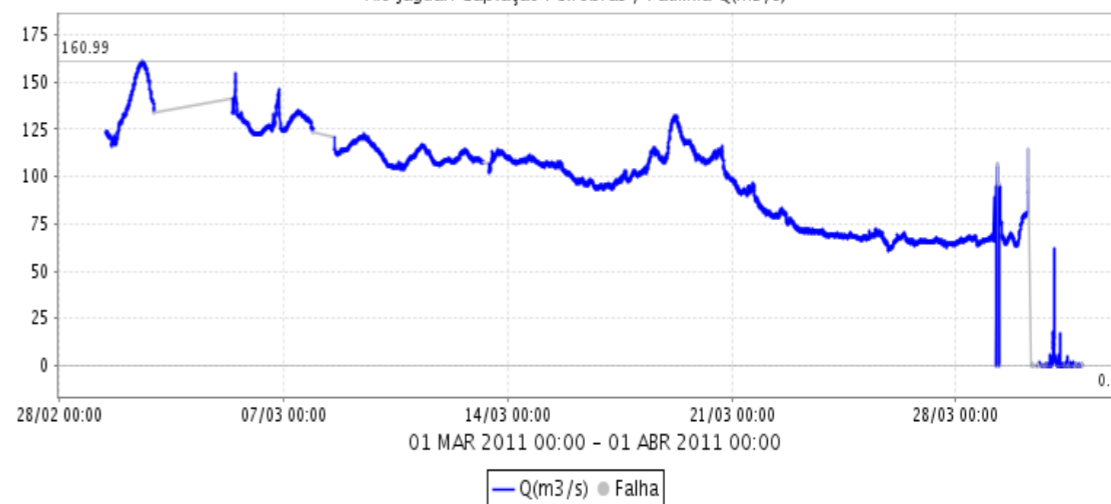
Rio Camanducaia em Dal Bo (D3-044T / 3D-001T) Q(m³/s)



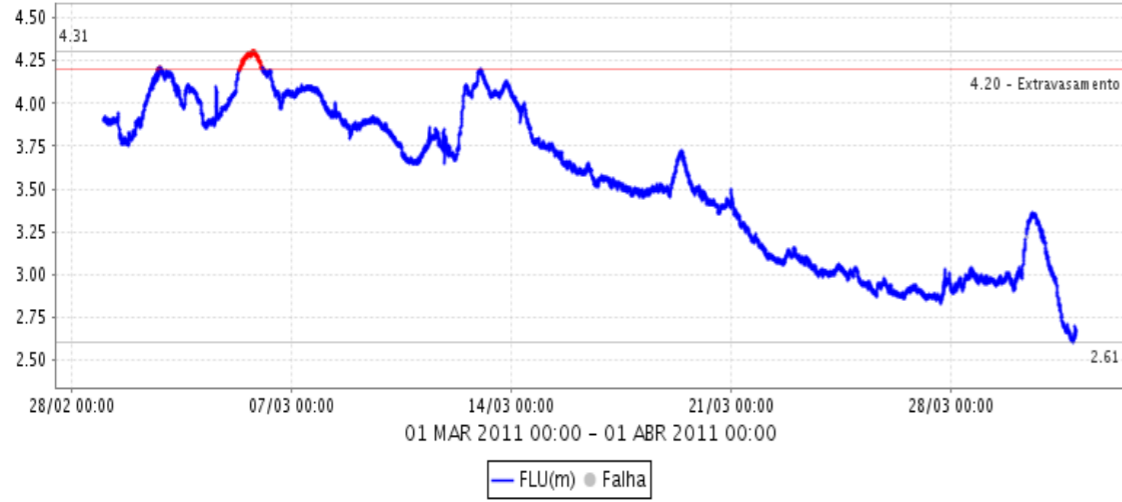
Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia FLU(m)



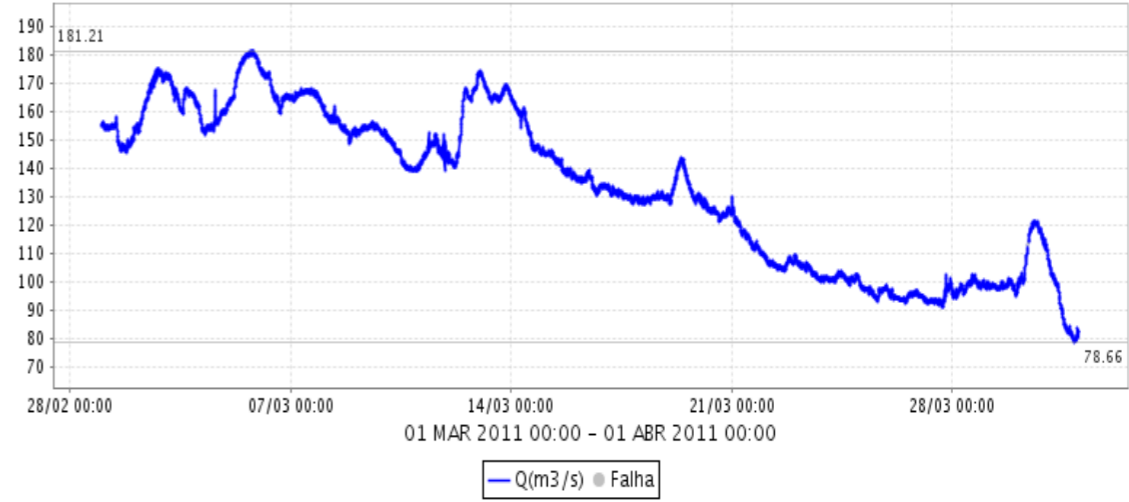
Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia Q(m³/s)



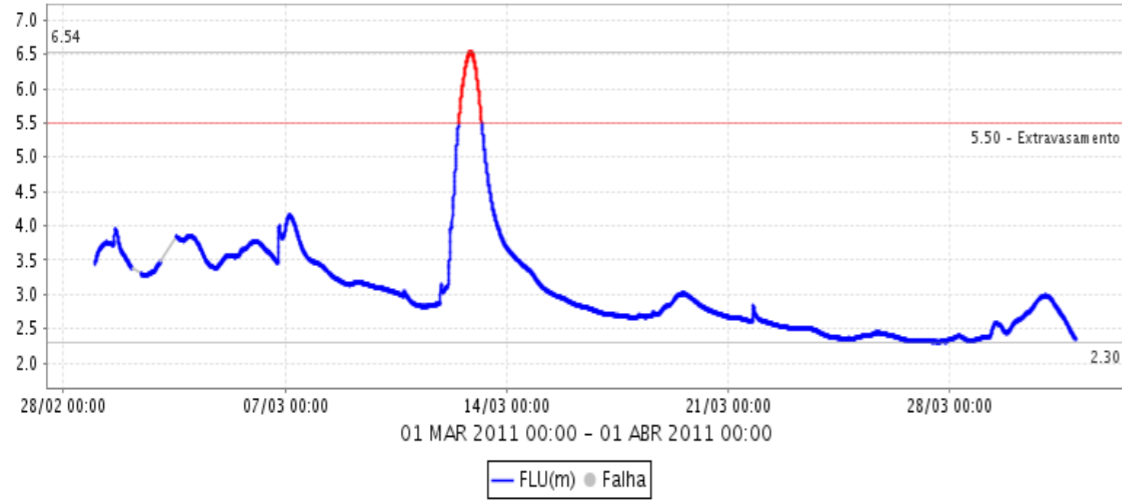
Rio Jaguarí na Foz (D4-121T / 4D-013T) FLU(m)



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



Rio Piracicaba em Piracicaba (D4-095T / 4D-015T) FLU(m)



Rio Piracicaba em Piracicaba (D4-095T / 4D-015T) Q(m³/s)

