



SALA DE SITUAÇÃO PCJ

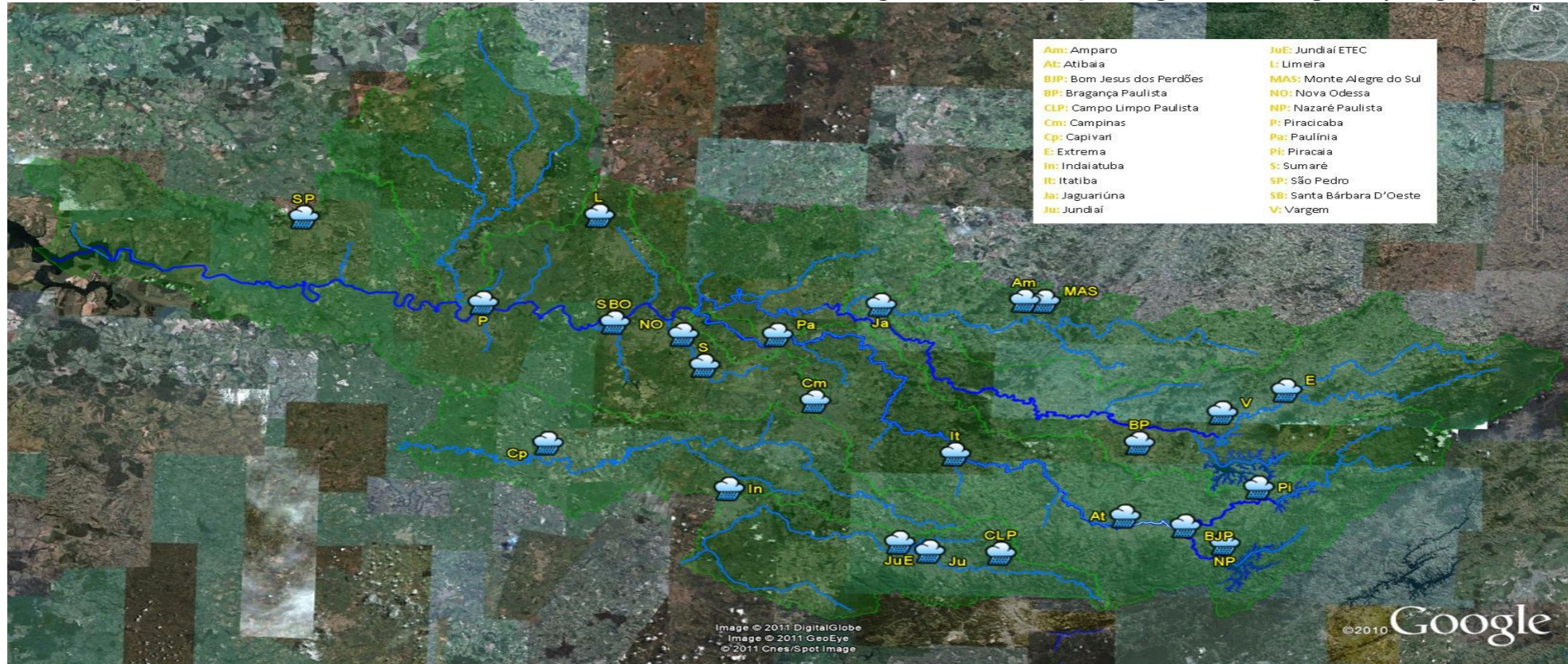


Boletim Mensal da Sala de Situação PCJ

Abril/2011

DADOS PLUVIOMÉTRICOS DAS BACIAS PCJ

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





Dados Pluviométricos (mm) de Abril de 2011 dos Postos Ciagro 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	Jundiaí	Jundiaí - ETEC	Campo Limpo Paulista	Capivari	Indaiatuba
01/04/2011	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
02/04/2011	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	0,50	0,00	0,00	0,00
03/04/2011	30,20	15,20	10,90	22,10	5,60	3,30	6,60	14,20	9,70	7,40	1,50	14,70	5,10	1,80	9,40	0,00	4,10	6,40	0,30	37,30	1,00	0,50
04/04/2011	11,70	14,70	9,10	11,40	13,50	17,50	12,50	17,30	4,10	7,90	8,10	5,60	6,60	11,40	3,60	18,50	20,30	27,70	58,70	34,30	31,60	25,90
05/04/2011	7,90	12,20	11,70	9,90	6,60	0,80	0,80	0,00	11,20	4,10	1,30	9,40	2,50	1,80	0,20	1,80	1,80	13,50	18,50	19,10	2,20	4,10
06/04/2011	4,60	25,40	6,60	7,40	0,50	0,00	0,00	0,00	12,50	5,10	3,30	6,10	5,40	0,80	1,40	1,30	9,10	3,00	16,30	9,70	0,00	0,30
07/04/2011	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	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
08/04/2011	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09/04/2011	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
10/04/2011	1,30	0,00	0,80	2,50	0,50	0,30	14,20	0,00	5,10	7,10	19,10	0,30	0,00	0,80	9,40	0,00	0,00	1,00	0,00	0,30	0,00	6,60
11/04/2011	18,80	28,50	42,20	36,80	19,30	18,30	19,60	8,60	40,10	11,70	21,10	29,00	28,50	22,90	22,80	20,10	30,00	5,60	0,80	3,80	1,00	8,40
12/04/2011	0,00	2,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,30	0,50	1,00	2,50	0,00	0,00	1,60	0,00	0,30	0,30	0,30	0,00	1,80	0,00
13/04/2011	21,80	14,00	16,30	17,80	28,20	35,80	42,90	35,80	21,10	24,60	21,80	38,10	27,70	21,10	39,20	35,60	43,70	26,40	49,00	27,70	42,40	40,10
14/04/2011	0,30	0,00	0,30	0,00	0,30	0,00	0,30	0,00	0,30	0,00	0,50	0,30	0,30	0,00	0,00	0,30	0,30	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
15/04/2011	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	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00
16/04/2011	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	4,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
17/04/2011	0,00	0,80	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	0,00
18/04/2011	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19/04/2011	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
20/04/2011	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	0,00	0,00
21/04/2011	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	2,00	2,30	0,00	0,00
22/04/2011	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	0,00
23/04/2011	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
24/04/2011	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
25/04/2011	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
26/04/2011	4,10	1,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	10,20	11,20	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00
27/04/2011	0,00	0,30	3,00	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	0,00	0,00	0,00
28/04/2011	5,10	3,30	6,40	8,10	19,10	17,80	19,80	20,10	5,60	3,00	3,80	9,40	0,00	22,40	18,20	70,40	48,30	17,00	14,00	11,40	22,40	11,40
29/04/2011	1,30	2,00	2,50	5,30	8,60	1,50	0,80	1,00	0,30	1,00	2,30	3,00	3,00	5,10	0,20	0,00	0,00	3,80	2,80	6,90	0,00	0,30
30/04/2011	1,00	0,50	0,30	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	9,10	7,60	0,00	0,30	0,30	0,30	0,20	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	108,40	119,90	111,00	121,30	103,00	95,30	117,80	97,30	130,20	91,20	86,50	119,60	84,80	88,70	106,20	148,00	158,90	106,20	163,80	152,80	102,40	97,60

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

Fonte: Ciagro



SALA DE SITUAÇÃO PCJ

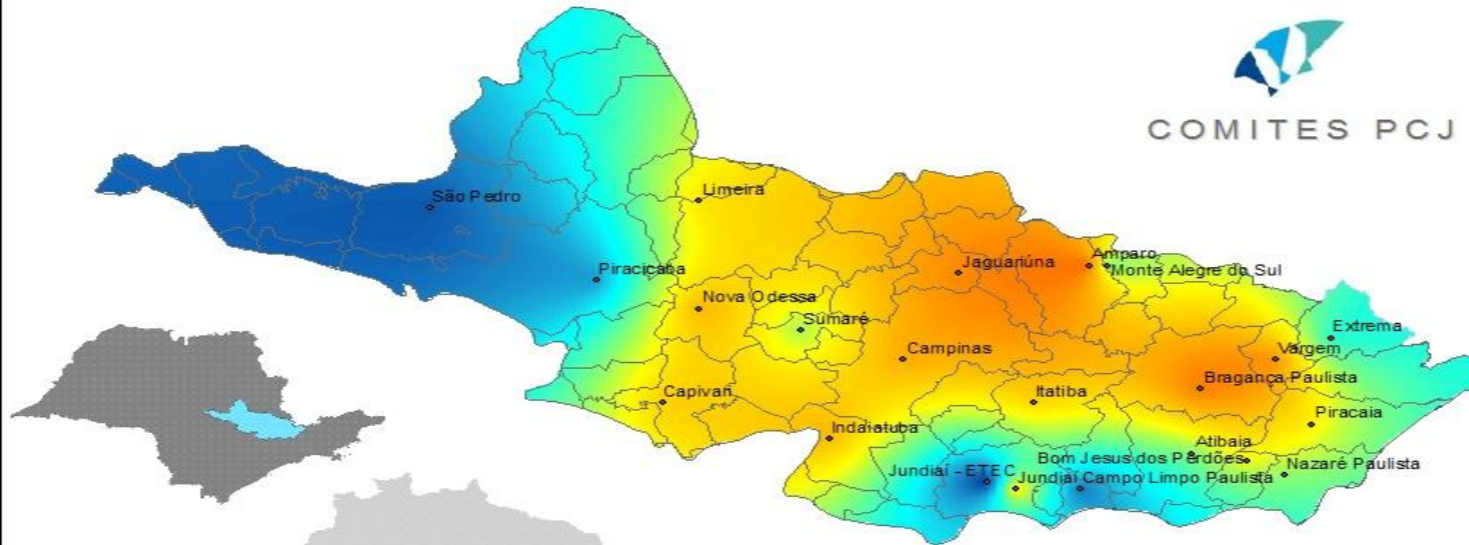


Precipitação Pluviométrica Mensal

Abril de 2011



COMITES PCJ



LEGENDA

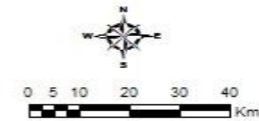
Precip. Pluv. (mm)

- 84,80 - 100,60
- 100,60 - 116,40
- 116,40 - 132,20
- 132,20 - 148,00
- 148,00 - 163,80

Limite de Municípios PCJ

Limite de Extrema-MG

• Postos Meteorológicos



1:1.350.000



www.ciiagro.sp.gov.br



www.cepaempresa.com.br

Fonte de informações:
Projeto FEHIDRO



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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

Postos Ciagro	abr/91	abr/92	abr/93	abr/94	abr/95	abr/96	abr/97	abr/98	abr/99	abr/00	abr/01	abr/02	abr/03	abr/04	abr/05	abr/06	abr/07	abr/08	abr/09	abr/10	abr/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)	Plu(mm)	Ano	Plu(mm)	Ano
Amparo																			93,40	34,00	84,80	70,73	93,40	2011	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	68,15	156,30	2002	14,50	2007	
Bom Jesus dos Perdões																			46,30	90,20	111,00	82,50	111,00	2009	46,30	2010
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	69,38	204,90	2006	3,80	2007
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	57,41	147,50	1995	0,80	2010
Campo Limpo Paulista																					152,80	152,80	-	-	-	-
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	47,92	102,40	2009	0,40	2005
Extrema																			77,60	66,10	130,20	91,30	130,20	2009	66,10	2010
Indaiatuba																		78,30	67,80	97,60	97,60	85,33	97,60	2008	67,80	2011
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	66,46	151,10	2006	7,50	2007
Jaguariúna																		92,60	34,80	60,60	88,70	69,18	92,60	2011	34,80	2010
Jundiaí				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	56,92	108,20	1995	10,00	2005
Jundiaí - ETEC																					163,80	163,80	-	-	-	-
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	65,42	162,30	1995	3,00	2008
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	68,74	119,60	1995	3,40	2007
Nazaré Paulista																			49,70	27,70	119,90	65,77	119,90	2009	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	41,87	97,30	2011	1,10	2003
Paulínia				73,30	165,70	45,50	40,10	54,50	76,50	28,60	58,00	36,90	68,90	97,40	64,60	33,20	42,50	140,70	37,10	55,00		65,79	165,70	1995	28,60	2010
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	77,12	255,60	2006	7,00	2007
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	70,60	161,40	1995	0,00	2005
Santa Bárbara D'Oeste										1,20	22,00	8,60	68,20	65,10	65,80	26,60	51,60	174,20	59,60	52,10		54,09	174,20	2006	1,20	2003
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	86,82	243,90	2006	0,00	2008
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	56,38	135,80	2006	1,40	2005
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	65,35	179,30	2006	3,80	2007

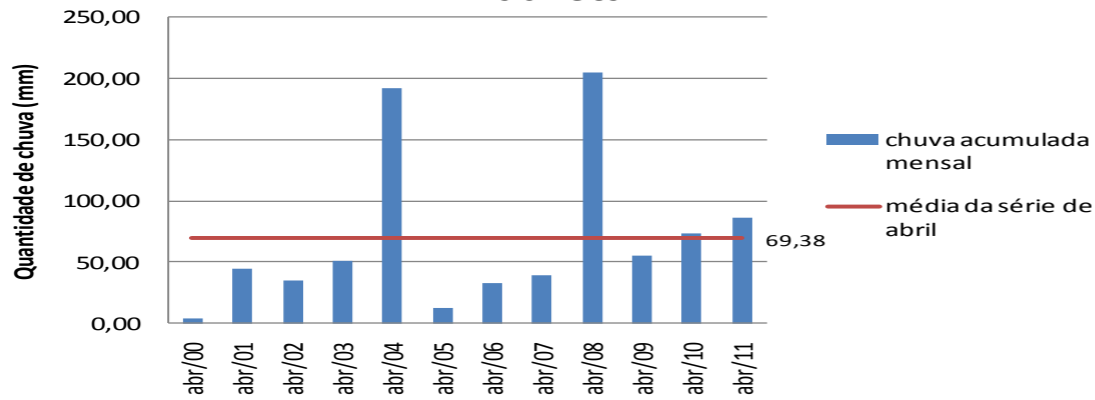
Fonte: Ciagro



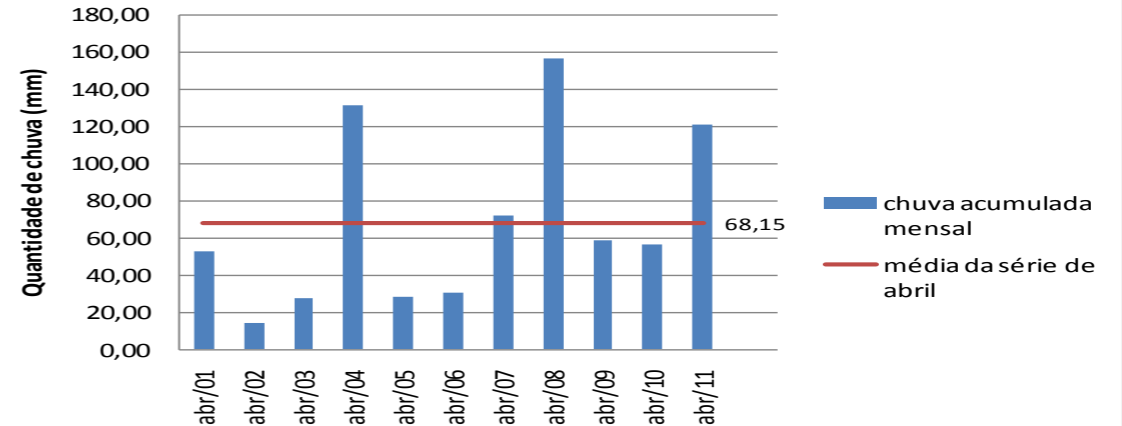
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



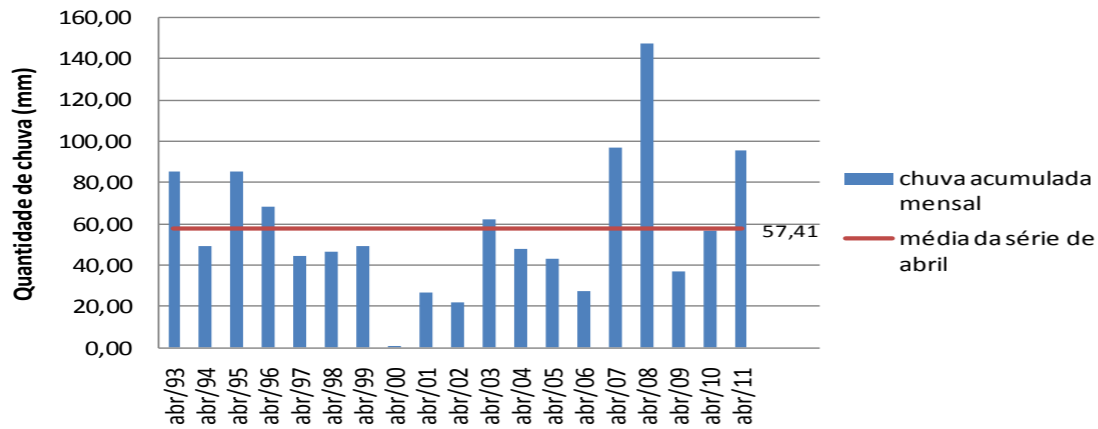
Dados Pluviométricos do mês de Abril, registrado pelo Posto do Ciagro em Bragança Paulista



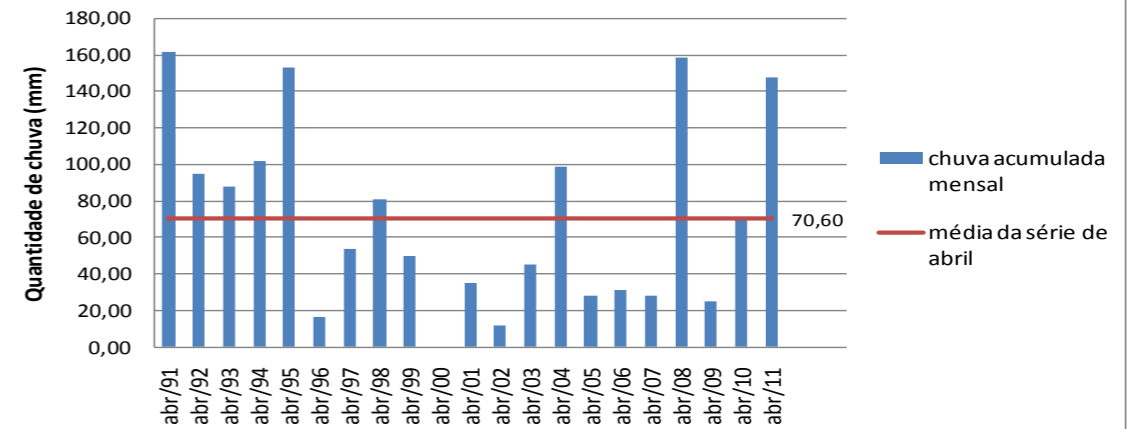
Dados Pluviométricos do mês de Abril, registrado pelo Posto do Ciagro em Atibaia



Dados Pluviométricos do mês de Abril, registrado pelo Posto do Ciagro em Campinas



Dados Pluviométricos do mês de Abril, registrado pelo Posto do Ciagro em Piracicaba

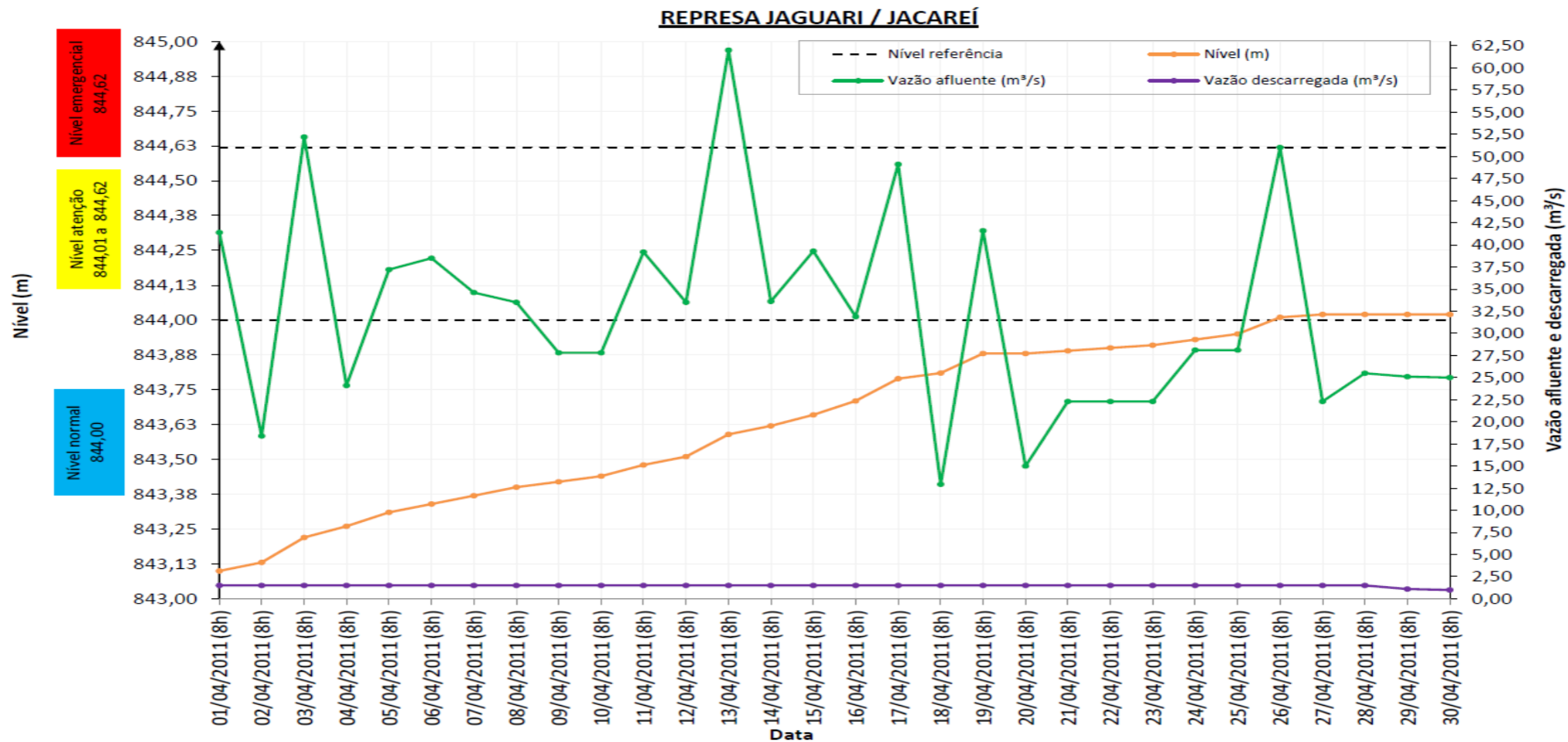




SALA DE SITUAÇÃO PCJ



OPERAÇÃO DO SISTEMA CANTAREIRA EM ABRIL DE 2011



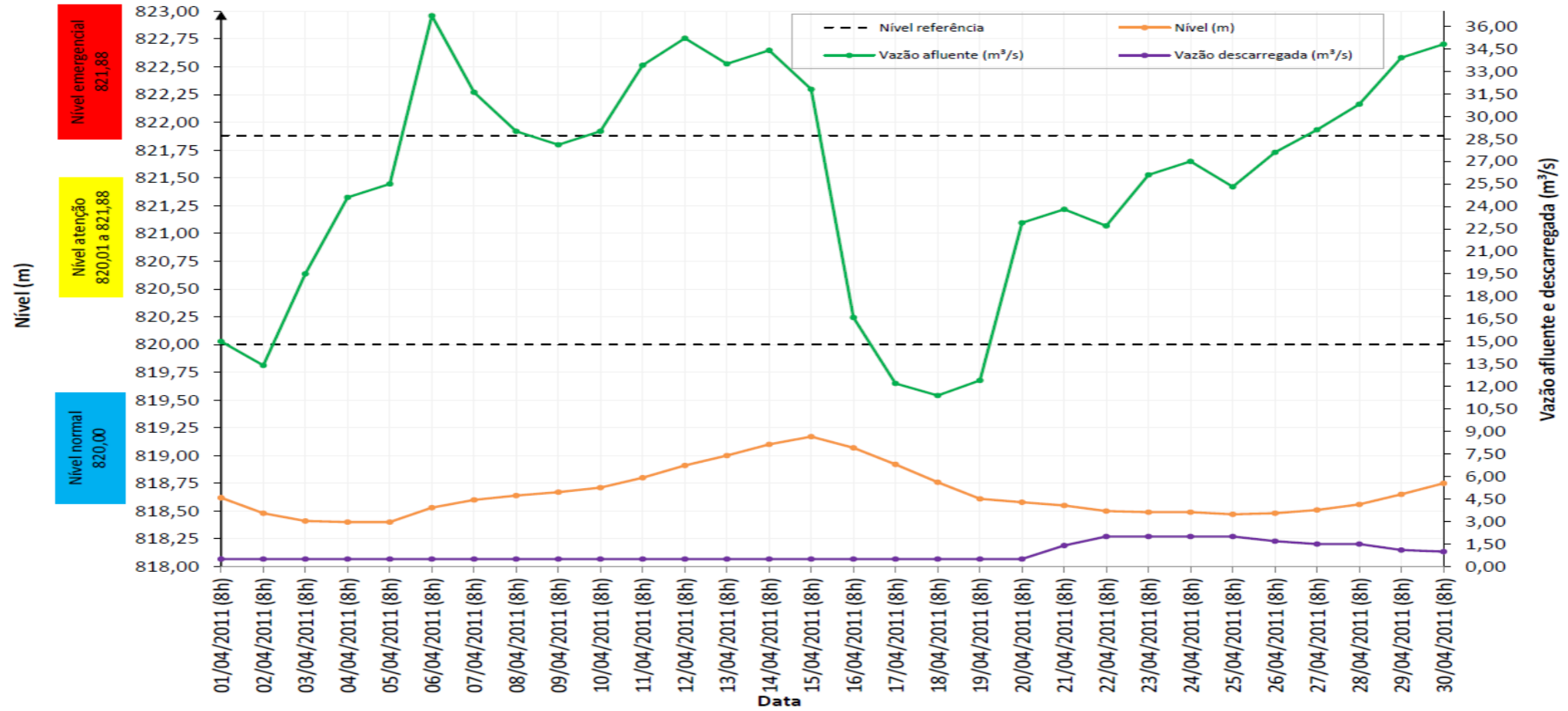
Fonte: Sabesp



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REPRESA CACHOEIRA



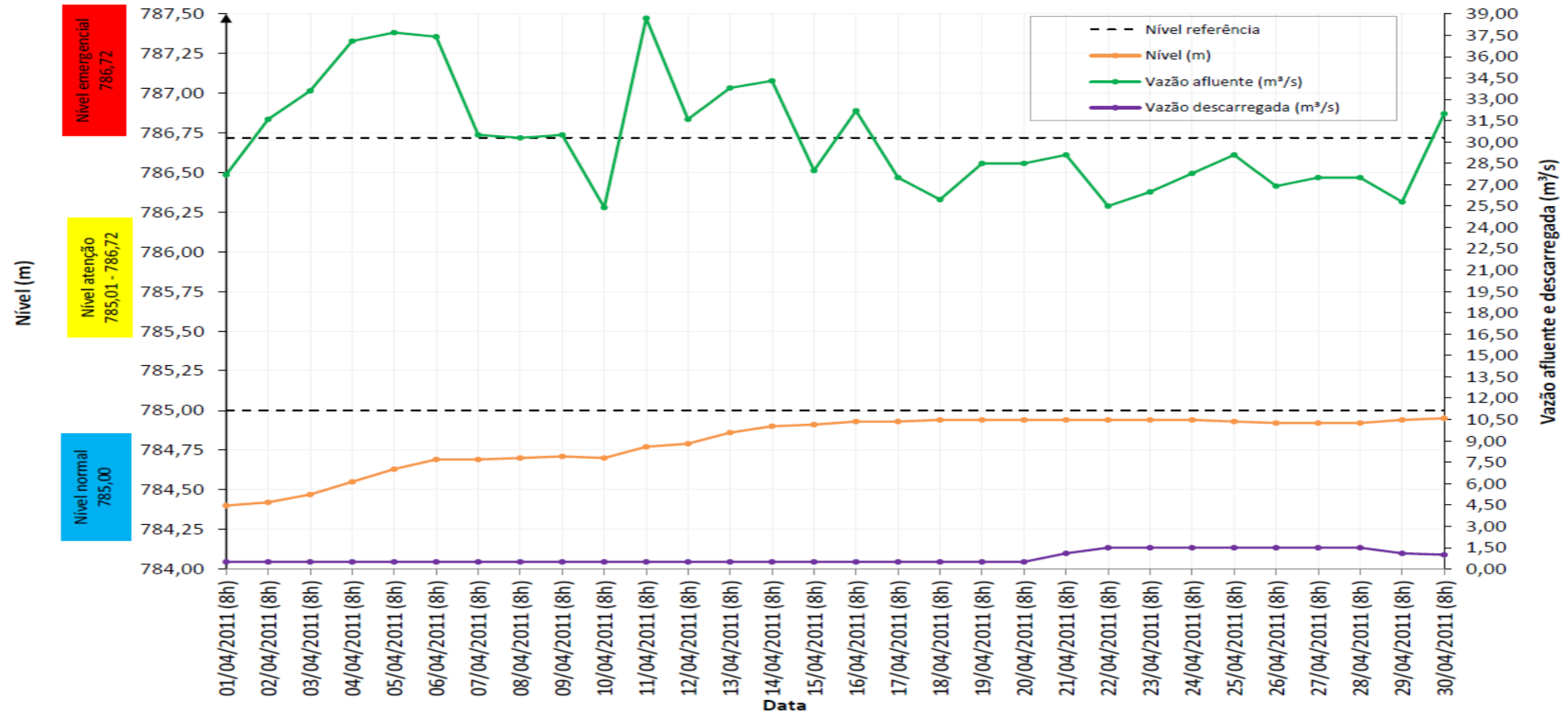
Fonte: Sabesp



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 Jundiá - PCJ





Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código Posto	Vazões médias do mês de Abril medidas através da telemetria do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)**												Vazões Máximas registradas		Vazões Mínimas registradas	
			abr/2001	abr/2002	abr/2003	abr/2004	abr/2005	abr/2006	abr/2007	abr/2008	abr/2009	abr/2010	abr/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	0,50	*	1,71	0,71	*	*	1,79	*	*	1,82	*	1,31	3,33	2007	0,40	2001
----	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	*	0,55	0,69	*	*	1,09	*	*	2,02	1,99	1,52	1,31	3,42	2011	0,43	2002
P2	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	E3-111T/3E-063T	6,20	*	4,94	9,41	*	*	6,43	*	*	14,54	*	8,30	24,40	2006	3,91	2001
P3	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	18,30	67,82	2006	6,05	2001
P4	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	D3-051T/3D-007T	16,88	15,80	11,44	21,92	19,13	24,04	14,81	30,79	15,72	34,14	30,51	21,38	53,51	2011	9,33	2001
P5	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	D3-055T/3D-003T	17,35	16,70	11,95	24,34	*	30,14	*	31,14	14,71	37,74	33,80	24,21	115,25	2006	7,56	2003
P6	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	D4-120T/4D-009RT	19,28	*	16,87	27,75	*	29,83	*	*	17,80	41,14	37,15	27,12	122,12	2006	10,02	2001
----	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia		*	*	*	*	*	*	*	*	*	39,32	30,45	34,89	88,61	2010	18,27	2011
P7	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	D3-047T/3D-015T	*	*	2,47	3,13	*	*	2,81	*	3,99	14,11	4,46	5,16	31,82	2010	1,89	2004
P8	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	D3-040T/3D-009T	*	*	6,79	15,56	*	*	*	*	*	*	*	11,18	45,23	2004	3,20	2001
P9	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	16,33	53,33	2010	5,65	2007
P10	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	16,40	67,97	2011	5,91	2003
P11	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	34,82	136,25	2006	11,57	2003
P12	Rio Jaguari na Foz / Limeira	D4-121T/4D-013T	33,18	45,44	25,30	38,24	*	46,50	28,09	67,44	40,97	87,61	71,35	48,41	162,65	2006	15,81	2001
P13	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	D4-097T/4D-010T	58,44	56,00	40,39	61,18	*	*	*	*	75,39	115,86	*	67,88	183,04	2010	23,61	2003
P14	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	93,30	387,13	2011	40,60	2003

* dados com falhas

** Para o cálculo das médias do mês de abril 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.

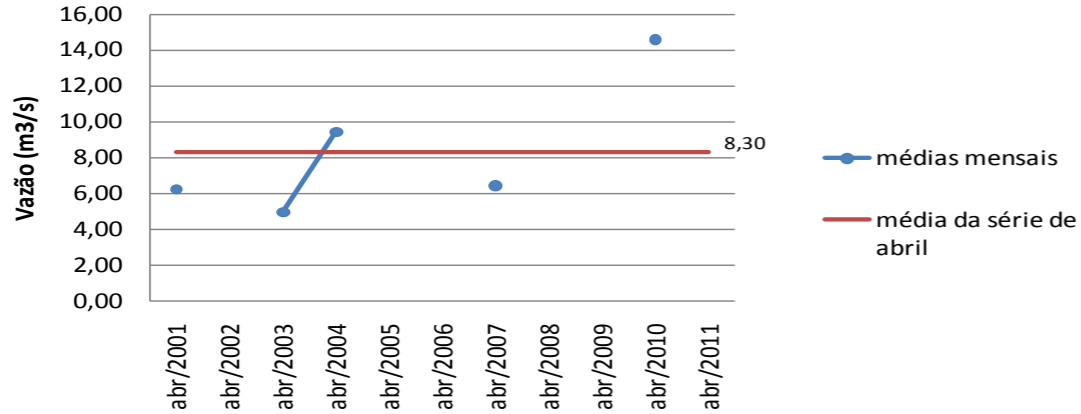
Fonte: SAISP



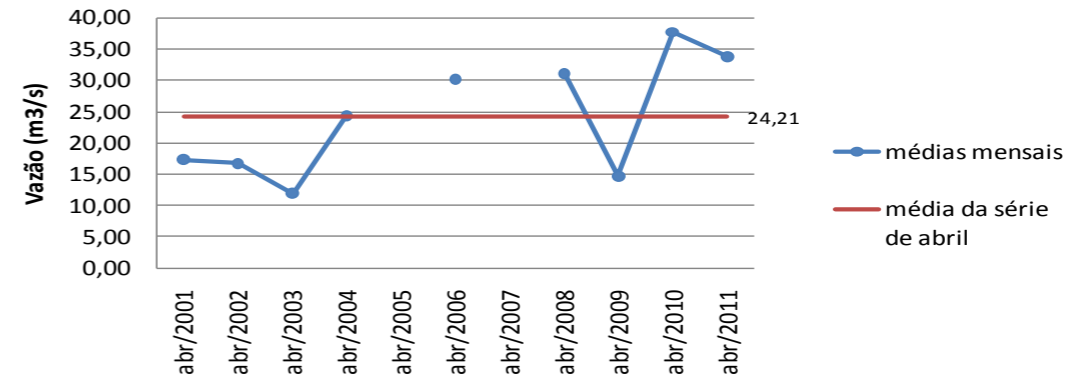
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



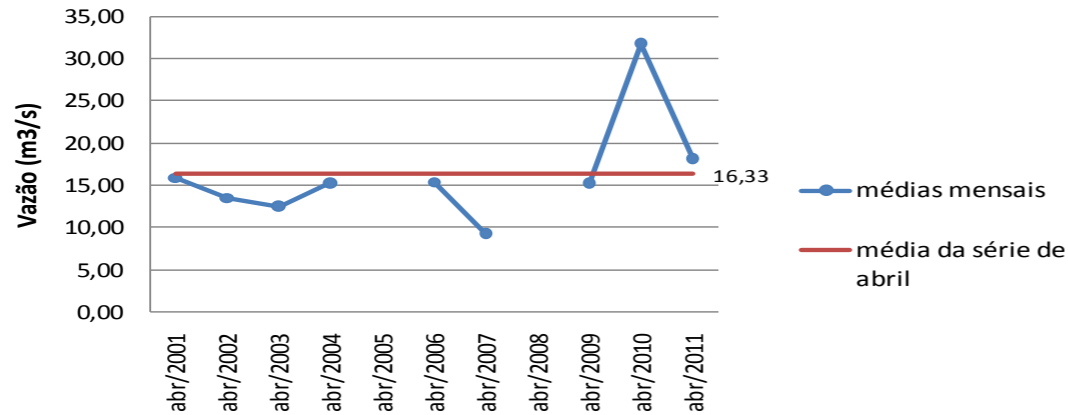
Média da vazão do mês de abril do Rio Atibaia, em Atibaia



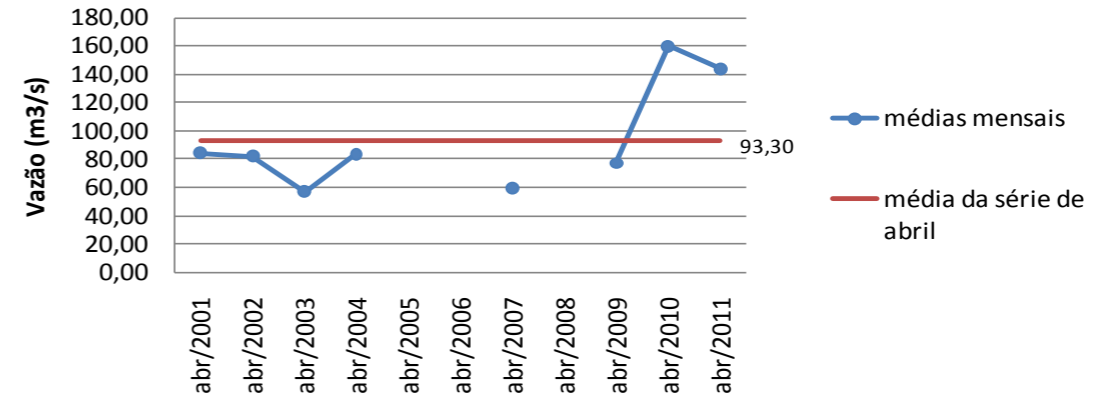
Média da vazão do mês de abril do Rio Atibaia, em Desembargador Furtado (Campinas)



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



Média da vazão do mês de abril do Rio Piracicaba, em Piracicaba



Máximas vazões e níveis registrados na Bacia Hidrográfica do rio Piracicaba no mês de Abril/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 em Mar/2011 (m³/s)	Vazão máxima registrada em Abr/2011 (m³/s)	Nível máximo registrado em Abr/2011 (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	1,99	1,53	3,00	28/04/2011 às 12:10
---	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	14,71	11,37	3,44	3,42	1,73	2,80	11/04/2011 às 07:00
P2	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	E3-111T/3E-063T	69,72	24,49	38,67	*	*	3,00	*
P3	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	D3-048T/3D-006T	205,83	72,15	78,27	50,57	5,66	6,30	14/04/2011 às 02:30
P4	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	D3-051T/3D-007T	286,94	68,58	72,55	54,08	2,13	4,30	14/04/2011 às 10:50
P5	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	D3-055T/3D-003T	242,60	116,20	86,96	78,75	2,02	3,00	13/04/2011 às 13:50
P6	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	D4-120T/4D-009RT	318,31	160,28	149,10	99,40	3,14	3,70	13/04/2011 às 08:10
---	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia		*	132,88	108,45	80,62	2,46	*	13/04/2011 à 09:30
P7	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	D3-047T/3D-015T	80,21	66,15	59,82	20,40	2,52	5,00	01/04/2011 às 00:00
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	41,12	1,48	3,10	02/04/2011 às 13:30
P10	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	D3-044T/3D-001T	170,37	119,14	62,98	78,75	3,00	4,60	13/04/2011 às 14:00
---	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia		*	*	*		*	*	*
P11	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	D4-052RT/4D-001T	*	*	*	97,92	2,56	12,00	14/04/2011 às 02:10
P12	Rio Jaguari na Foz / Limeira	D4-121T/4D-013T	509,35	225,87	181,20	146,27	3,76	4,20	14/04/2011 às 04:20
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	428,55	4,05	5,50	13/04/2011 às 13:00

* Dados indisponíveis

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

Fonte: Comitês PCJ / SAISP

Mínimas vazões e níveis registrados na Bacia Hidrográfica do rio Piracicaba no mês de Abril/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 em Mar/2011 (m³/s)	Vazão mínima registrada em Abr/2011 (m³/s)	Nível mínimo registrado em Abr/2011 (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	0,76	0,90	3,00	02/04/2011 às 17:20
---	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,75	0,63	0,75	0,89	0,91	2,80	02/04/2011 às 20:00
P2	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	E3-111T/3E-063T	5,33	7,69	7,73	7,57	1,82	3,00	21/04/2011 às 21:40
P3	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	D3-048T/3D-006T	11,32	17,09	16,00	13,85	4,23	6,30	27/04/2011 às 11:20
P4	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	D3-051T/3D-007T	13,67	20,28	16,76	17,63	1,13	4,30	27/04/2011 às 20:30
P5	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	D3-055T/3D-003T	16,73	25,68	22,76	21,40	0,99	3,00	26/04/2011 às 20:40
P6	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	D4-120T/4D-009RT	14,88	22,09	19,90	19,39	2,16	3,70	22/04/2011 às 20:10
---	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia		*	13,87	23,12	18,03	1,64	*	22/04/2011 às 18:20
P7	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	D3-047T/3D-015T	2,83	22,96	20,00	3,33	1,40	5,00	02/04/2011 às 18:20
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	5,92	0,23	3,10	27/04/2011 às 19:00
P10	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	D3-044T/3D-001T	5,27	12,02	13,89	10,72	0,77	4,60	27/04/2011 às 12:00
---	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia		*	*	*	*	*	*	*
P11	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	D4-052RT/4D-001T	*	*	*	23,71	1,04	12,00	25/04/2011 às 18:10
P12	Rio Jaguari na Foz / Limeira	D4-121T/4D-013T	18,44	77,17	78,82	34,89	1,70	4,20	27/04/2011 às 20:20
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	78,22	1,70	5,50	27/04/2011 às 04:00

* Dados indisponíveis

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

Fonte: Comitês PCJ / SAISP

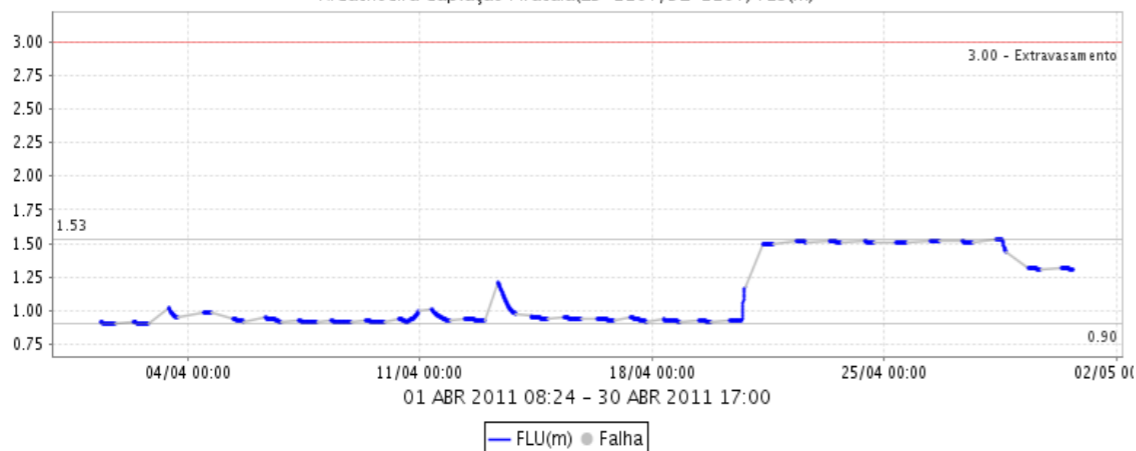


SALA DE SITUAÇÃO PCJ

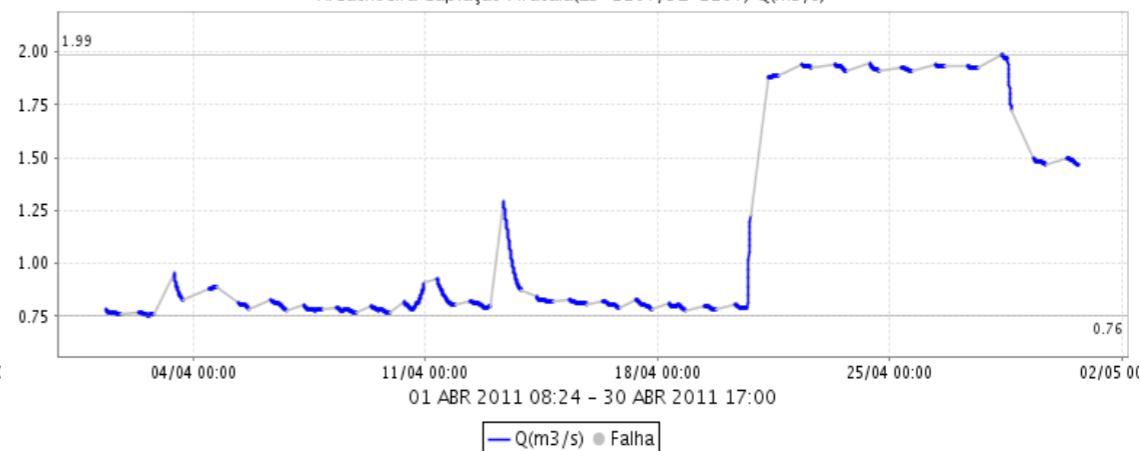


LIMNIGRAMAS E FLUVIOGRAMAS DE ABRIL/2011

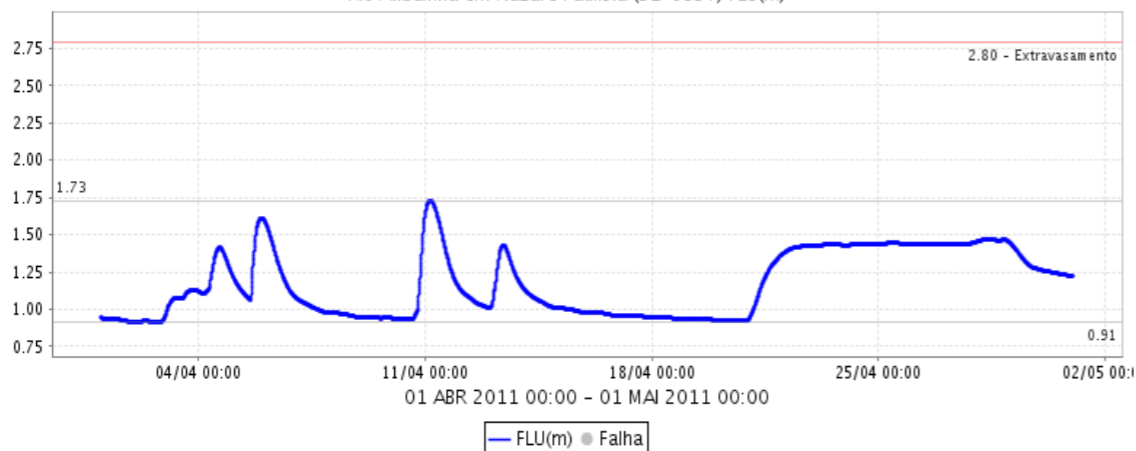
R. Cachoeira Captação Piracaia(E3-110T/3E-116T) FLU(m)



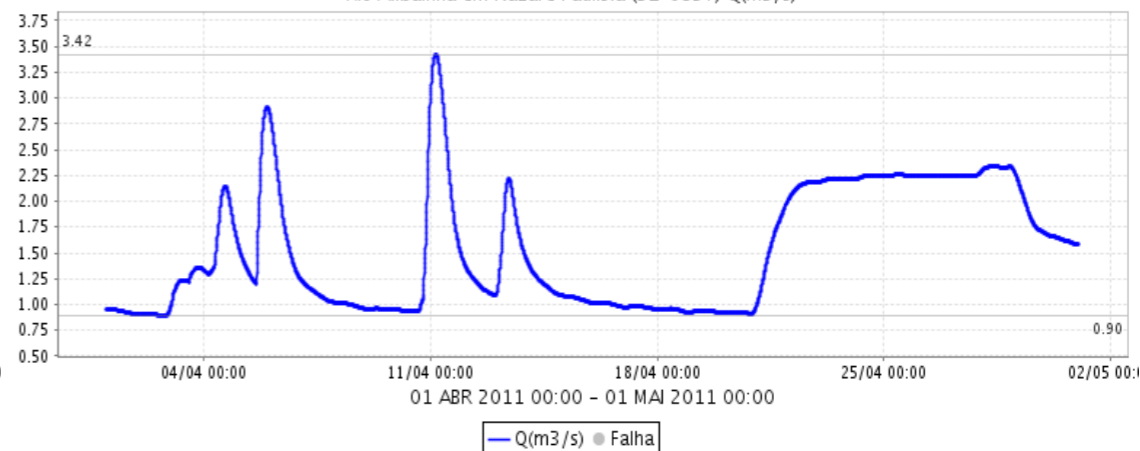
R. Cachoeira Captação Piracaia(E3-110T/3E-116T) Q(m³/s)



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



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

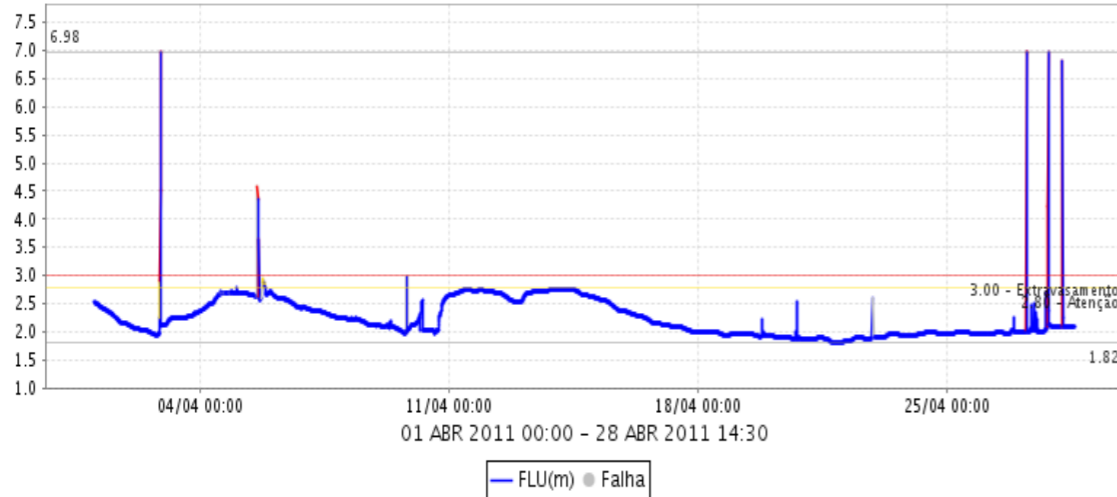




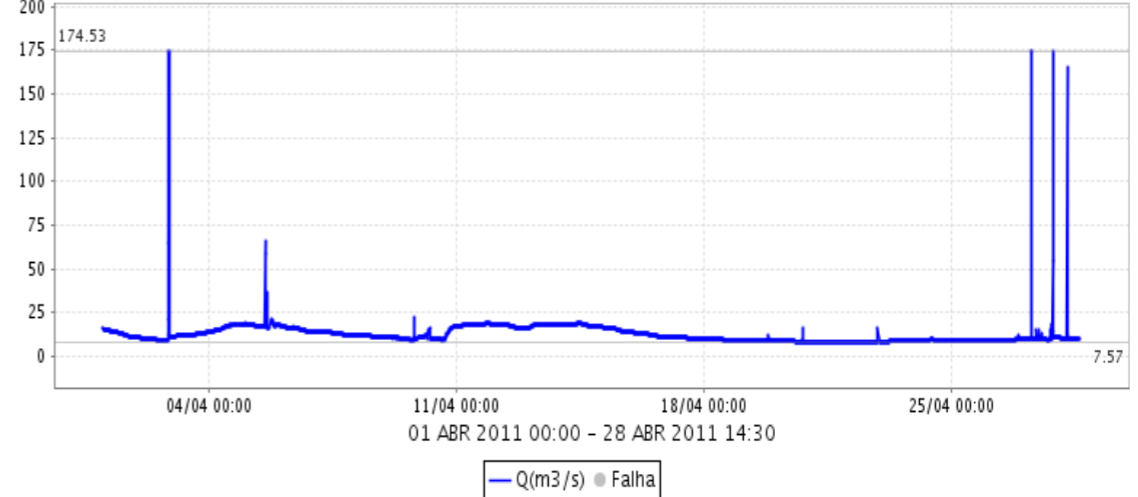
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



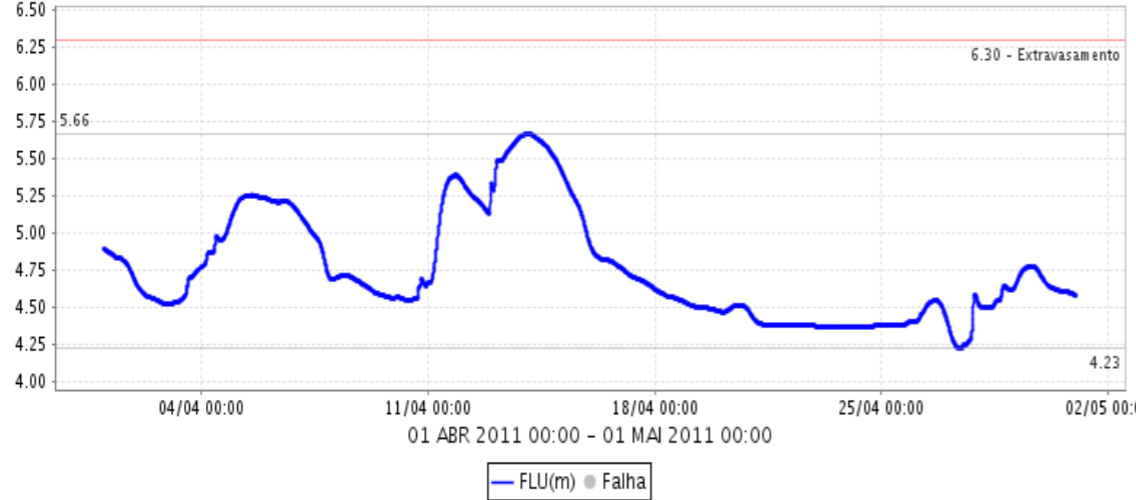
Rio Atibaia em Atibaia (E3-111T / 3E-063T) FLU(m)



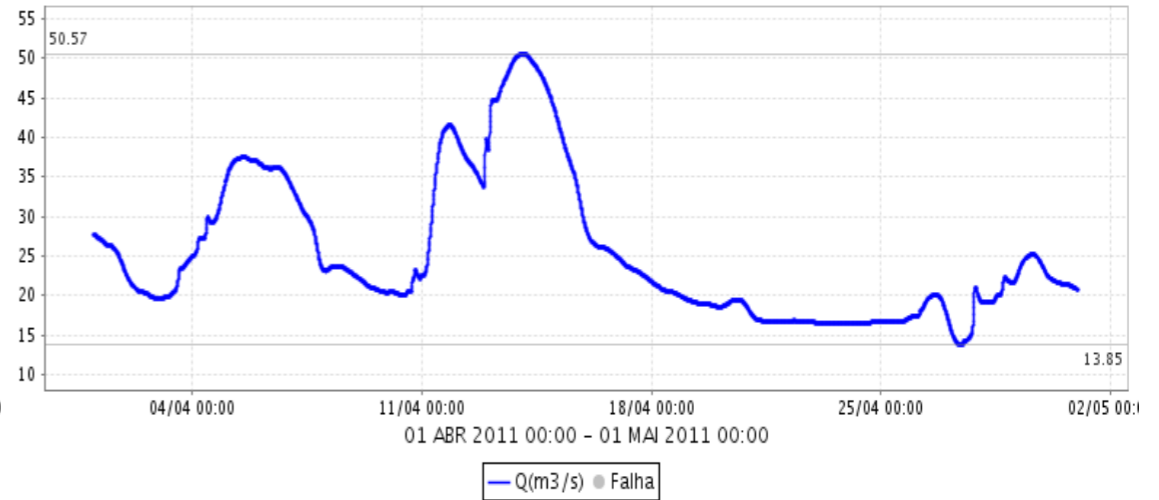
Rio Atibaia em Atibaia (E3-111T / 3E-063T) Q(m3/s)



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)

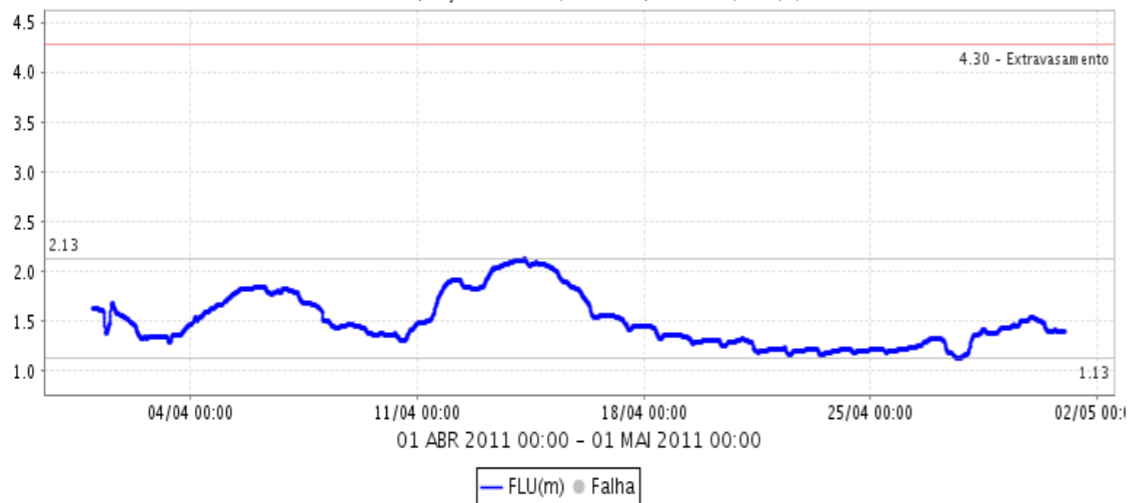




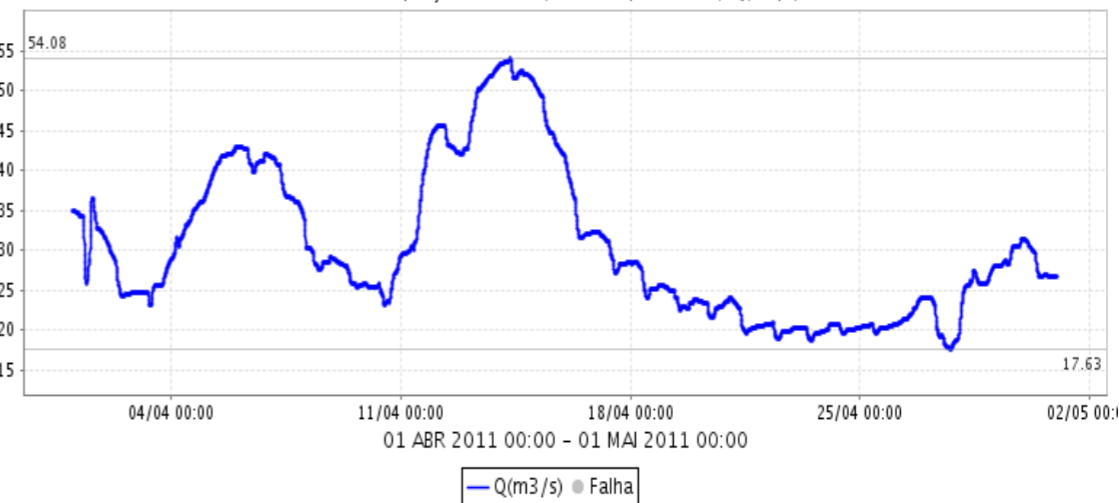
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



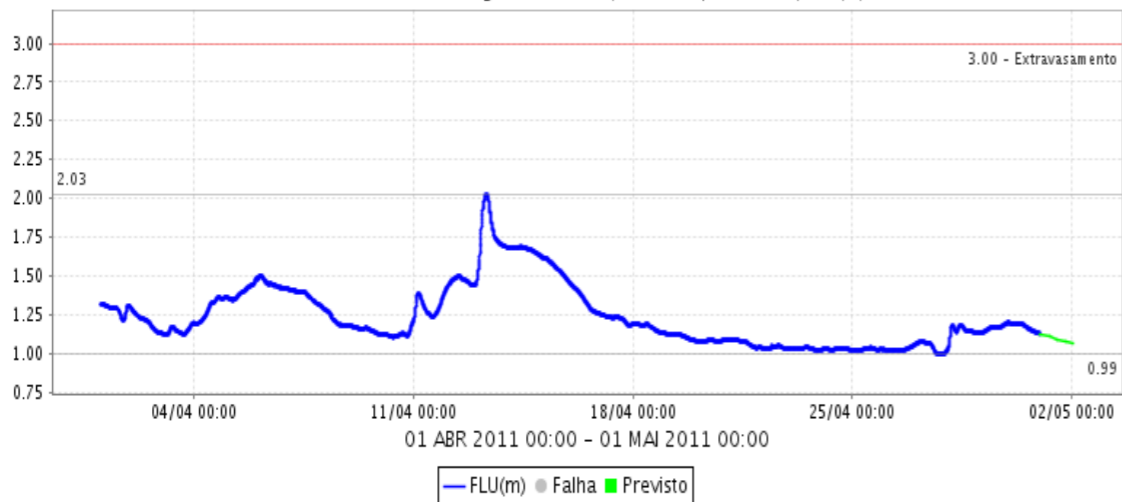
R.Atibaia Captação Valinhos (D3-051T/3D-007T) FLU(m)



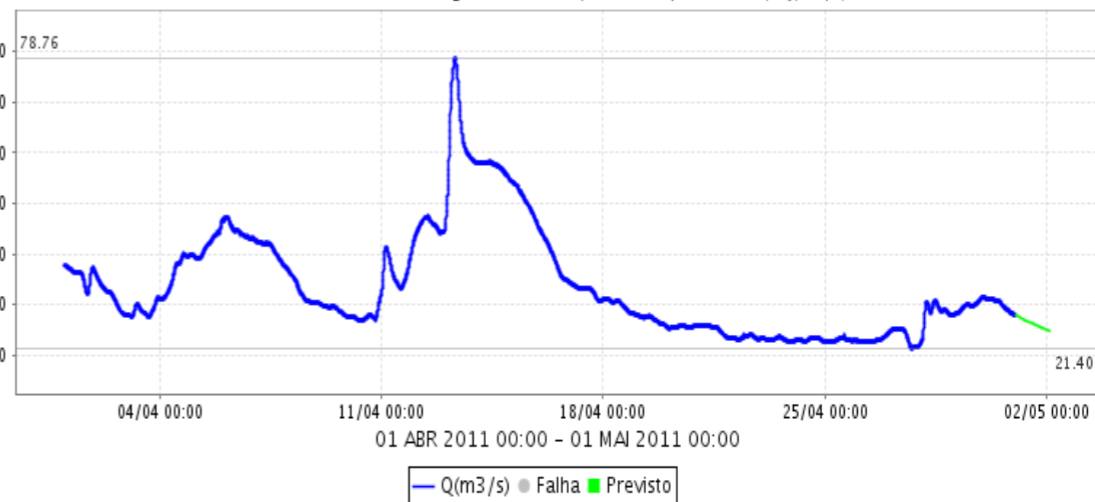
R.Atibaia Captação Valinhos (D3-051T/3D-007T) Q(m3/s)



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



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

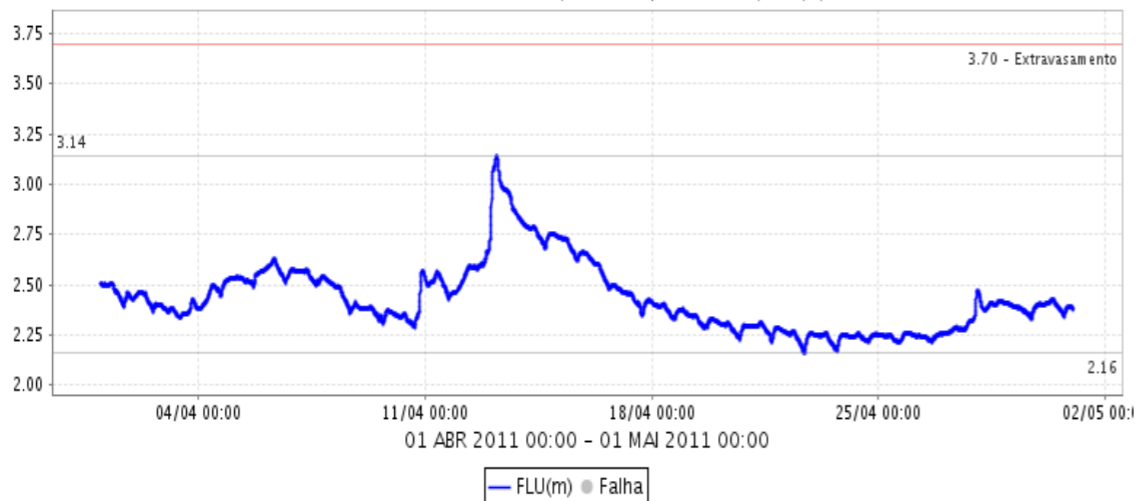




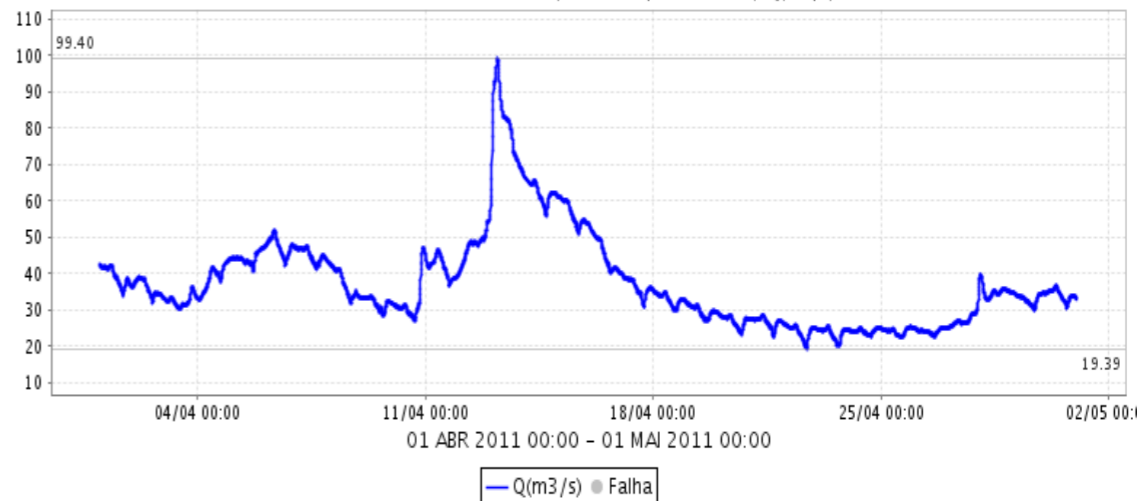
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



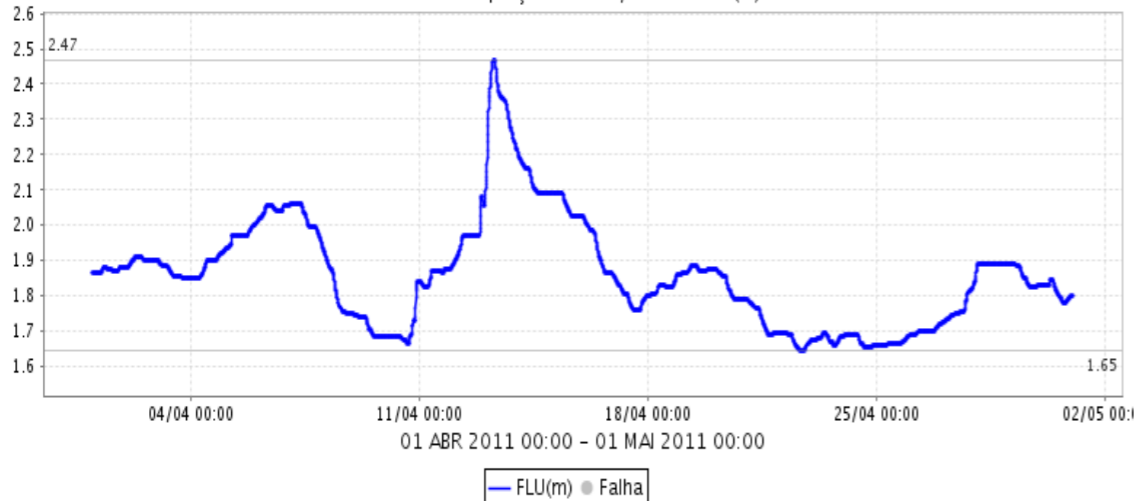
Rio Atibaia Acima de Paulínia (D4-120T / 4D-009RT) FLU(m)



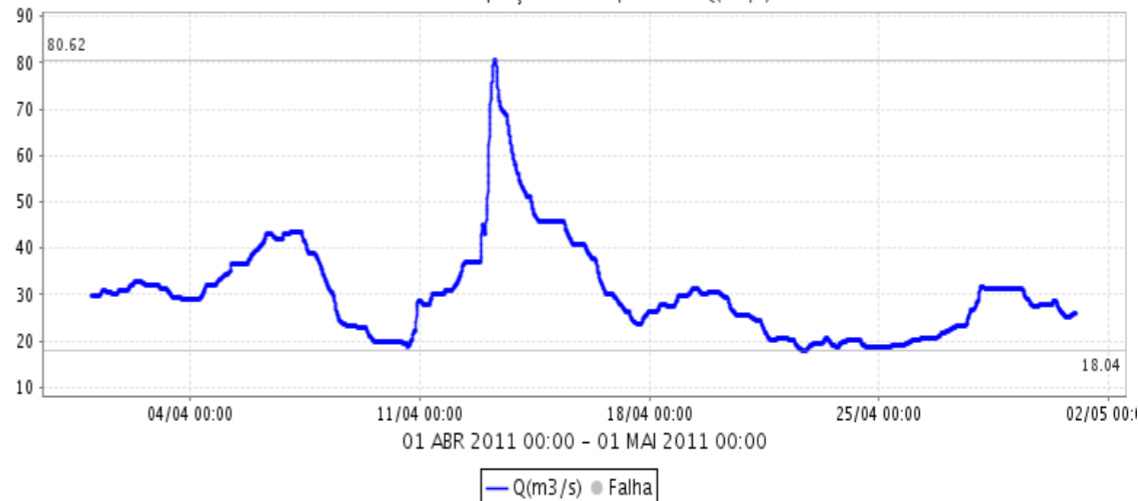
Rio Atibaia Acima de Paulínia (D4-120T / 4D-009RT) Q(m³/s)



Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia FLU(m)



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

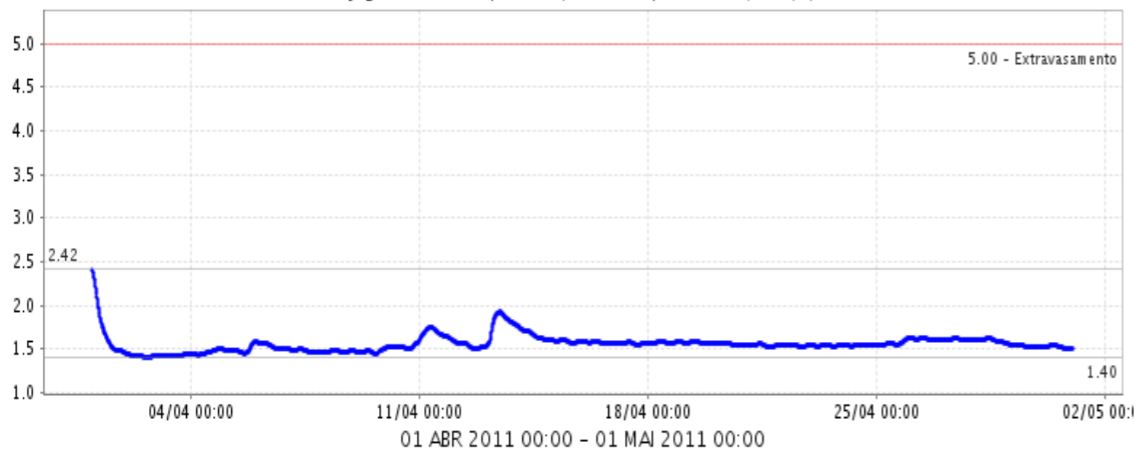




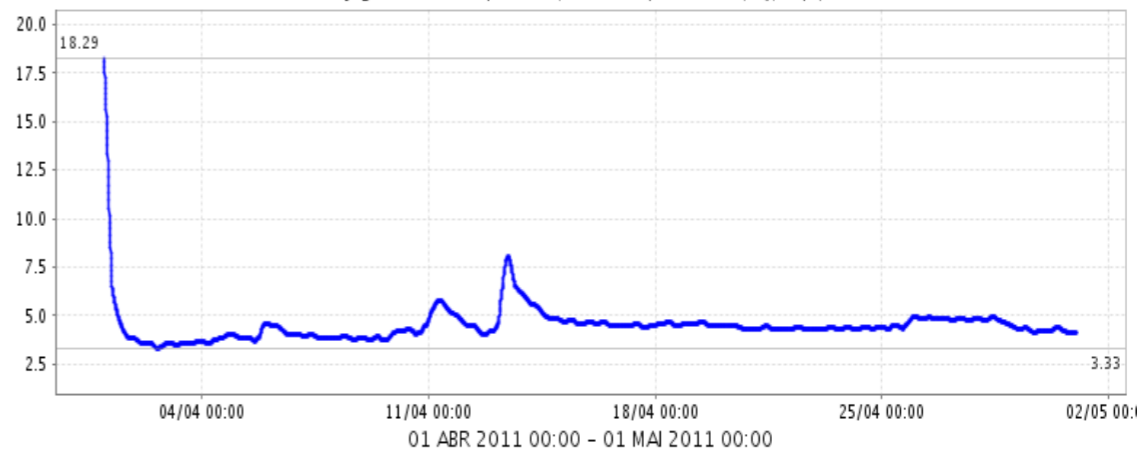
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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



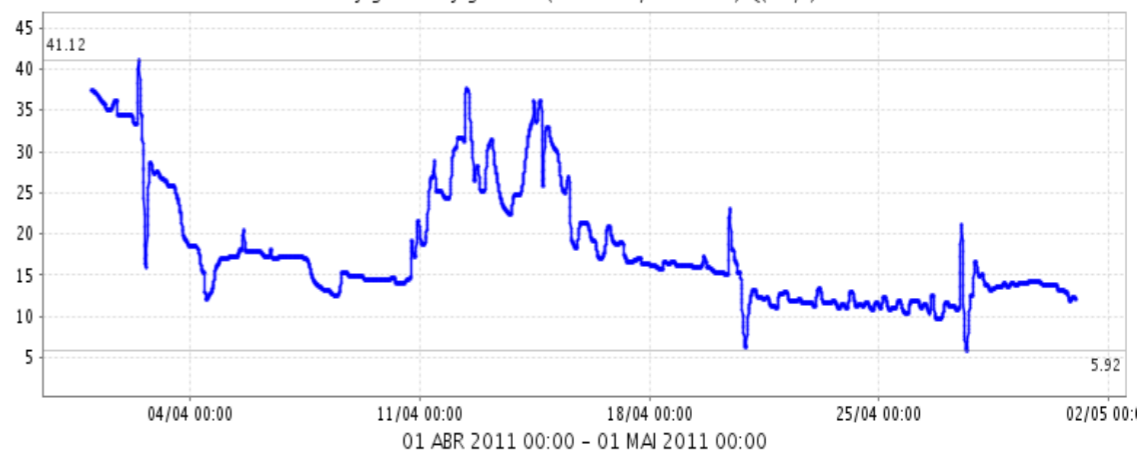
Rio Jaguarí em Guaripocaba (D3-047T / 3D-015T) Q(m³/s)



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



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

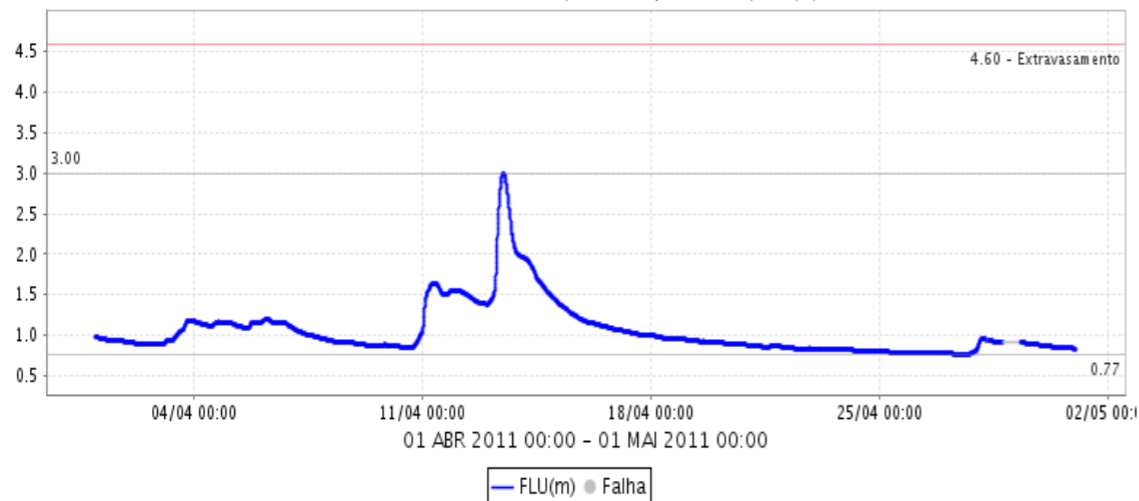




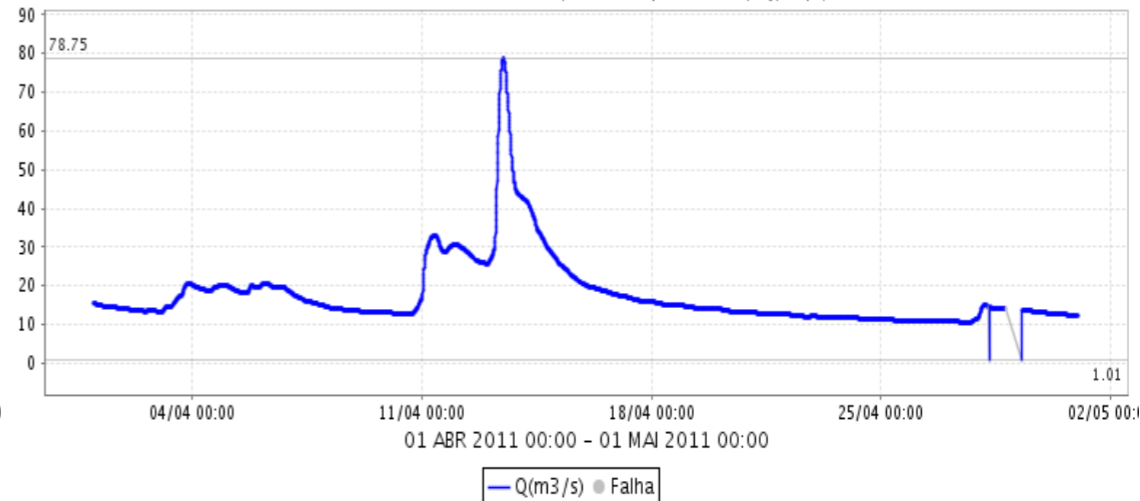
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



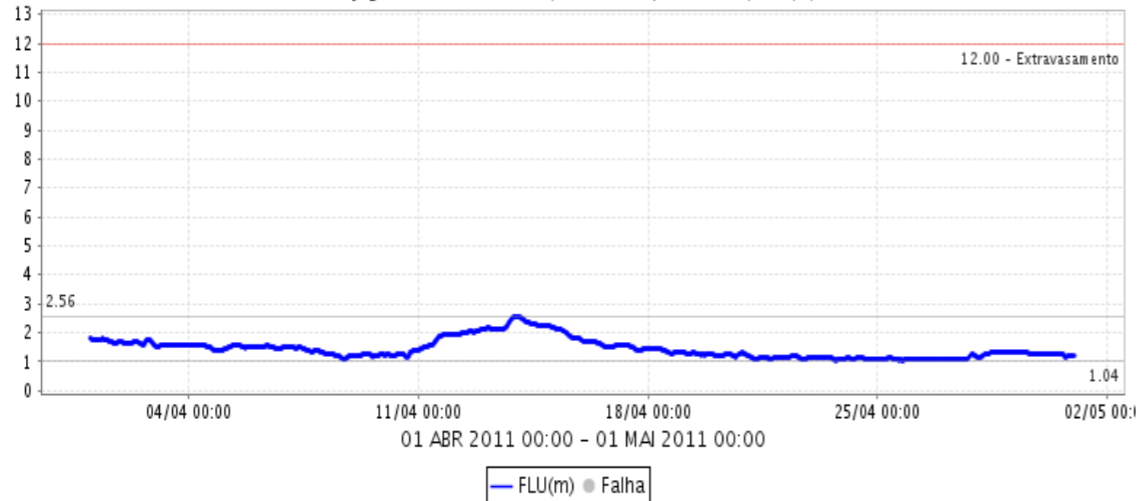
Rio Camanducaia em Dal Bo (D3-044T / 3D-001T) FLU(m)



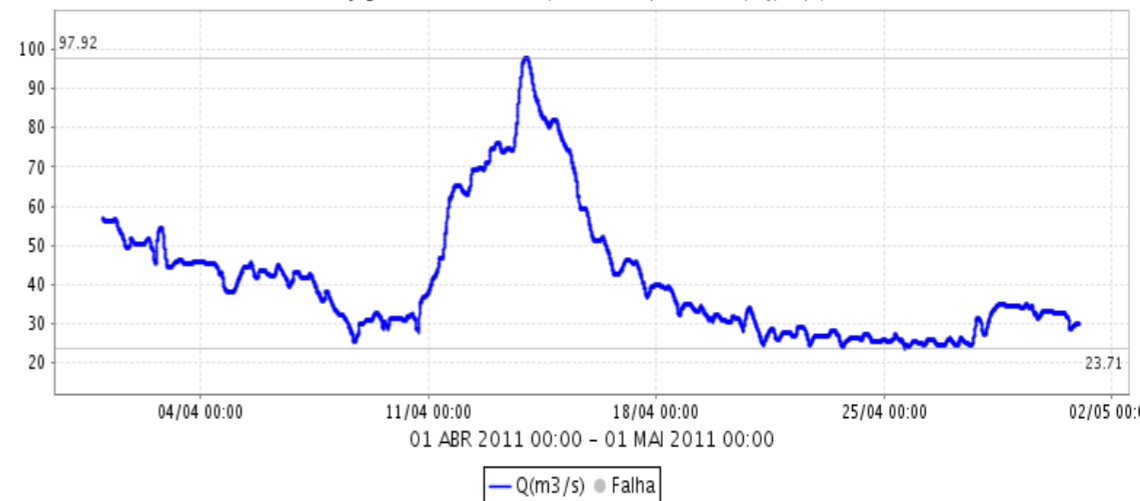
Rio Camanducaia em Dal Bo (D3-044T / 3D-001T) Q(m³/s)



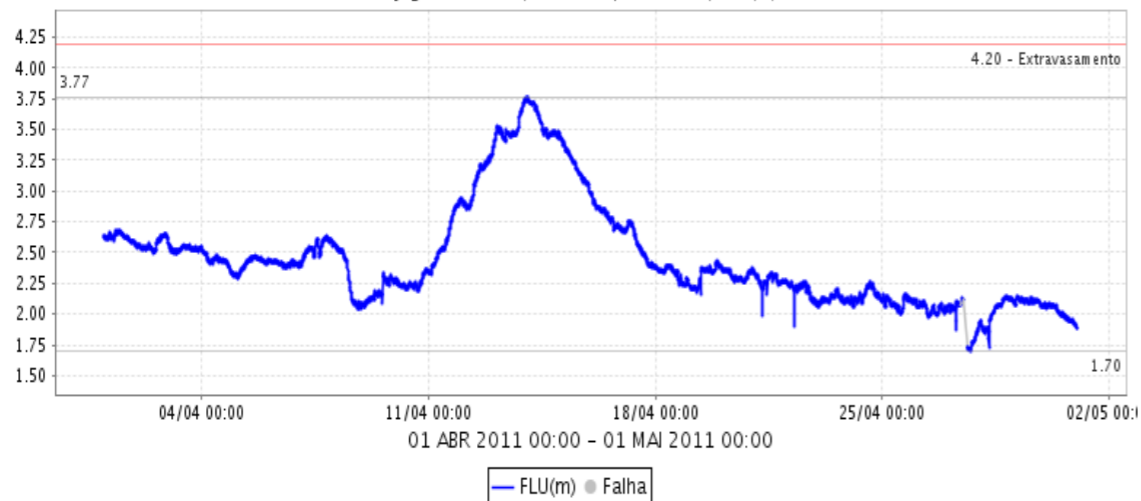
Rio Jaguarí em Usina Ester (D4-052RT / 4D-001T) FLU(m)



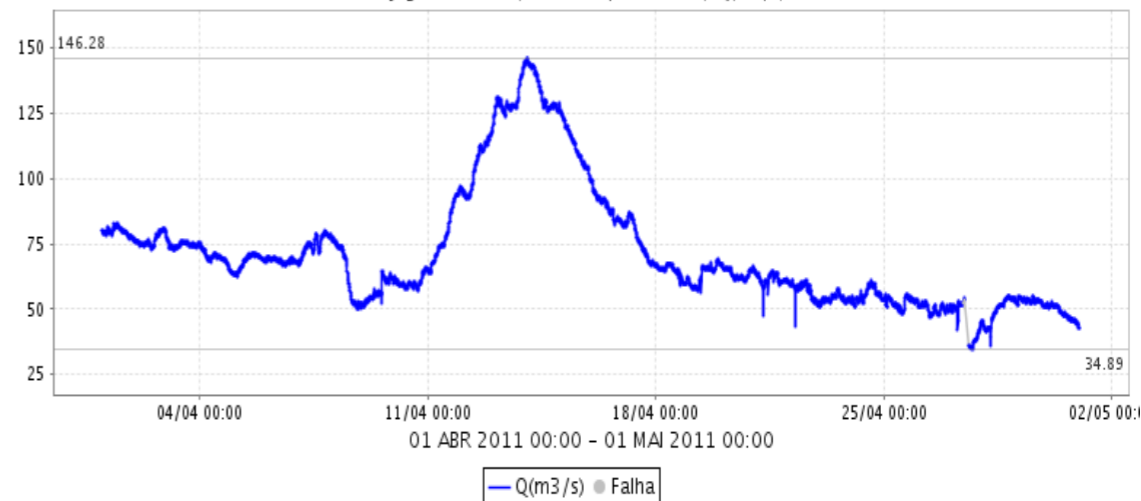
Rio Jaguarí em Usina Ester (D4-052RT / 4D-001T) Q(m³/s)



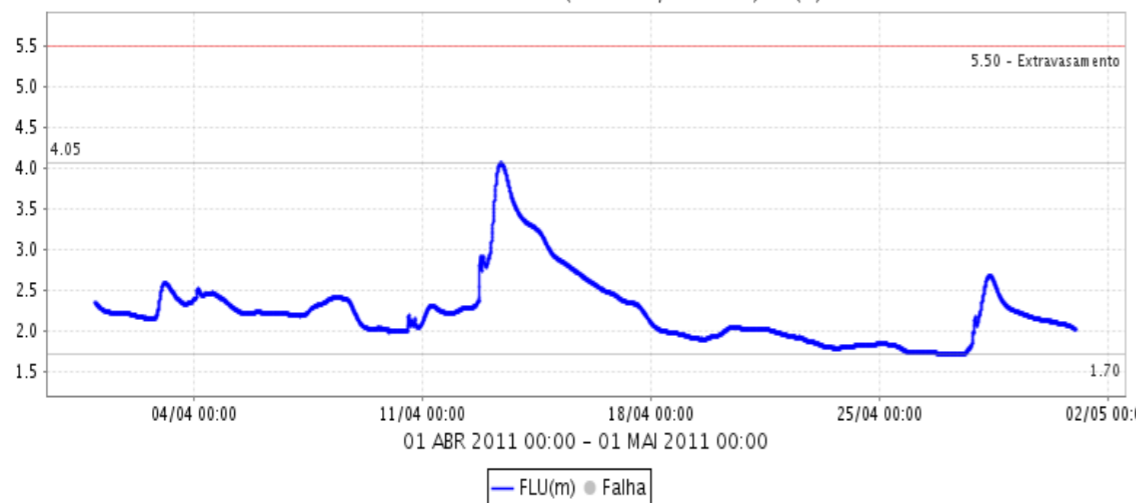
Rio Jaguarí na Foz (D4-121T / 4D-013T) FLU(m)



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



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



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

