



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ

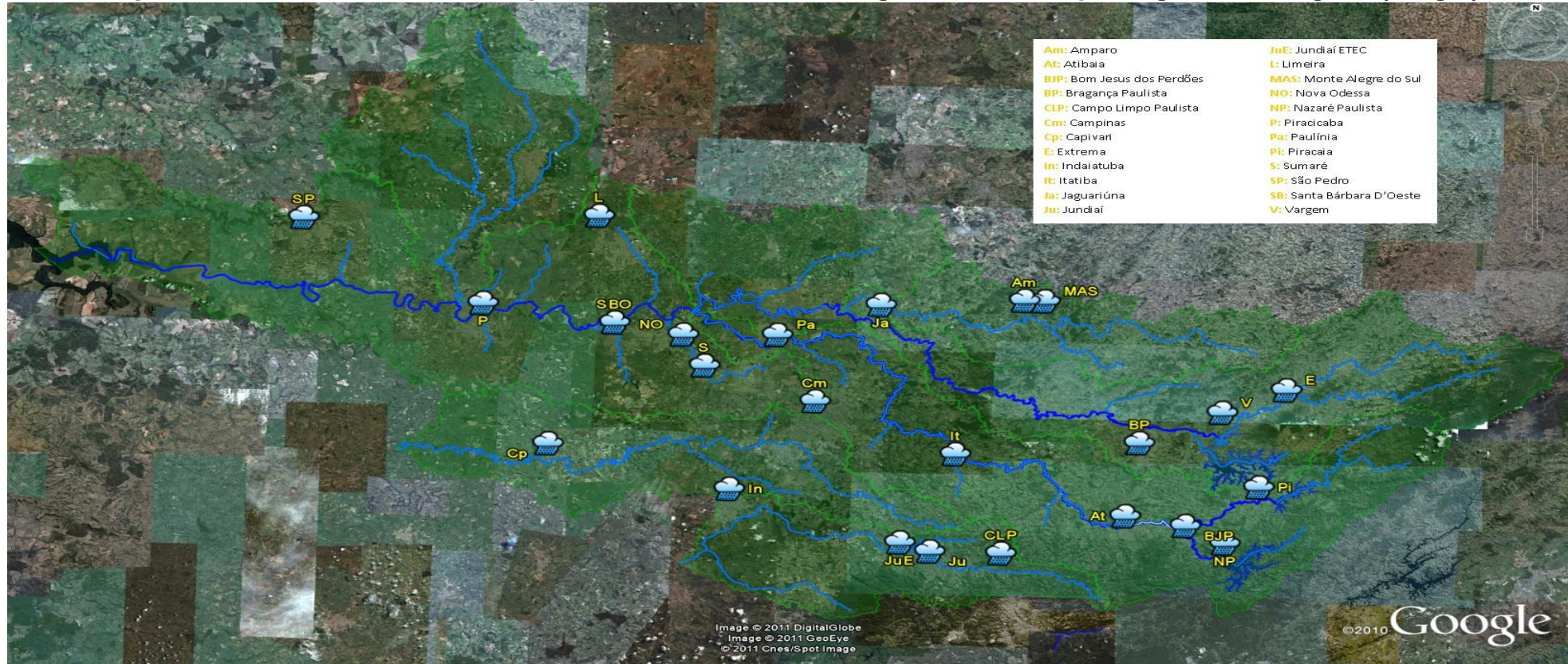


## Boletim Mensal da Sala de Situação PCJ

Setembro/2011

### DADOS PLUVIOMÉTRICOS DAS BACIAS PCJ

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





Dados Pluviométricos diários (mm) de Setembro de 2011 registrados pelos Postos do 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	Jundiaí	Jundiaí-ETEC	Campo Limpo Paulista	Capivari	Indaiatuba
01/09/2011	26,70	20,10	19,30	17,80	17,80	15,00	12,20	9,90	19,30	19,10	16,30	35,80	18,80	12,50	12,60	13,00	9,90	11,90	14,00	13,70	4,20	7,10
02/09/2011	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30	0,30	0,20	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03/09/2011	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
04/09/2011	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
05/09/2011	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
06/09/2011	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
07/09/2011	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
08/09/2011	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
09/09/2011	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
10/09/2011	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
11/09/2011	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,30	0,40	0,00	0,30	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00
12/09/2011	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	0,20	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13/09/2011	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14/09/2011	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	0,00
15/09/2011	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
16/09/2011	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
17/09/2011	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
18/09/2011	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
19/09/2011	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
20/09/2011	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
21/09/2011	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
22/09/2011	0,50	0,50	1,50	0,30	0,00	0,30	0,30	0,00	0,80	0,80	0,80	2,00	1,50	0,80	0,40	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23/09/2011	0,00	0,00	0,30	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	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24/09/2011	2,00	3,30	2,50	0,30	0,50	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,30	1,80	1,50	2,00	3,30	1,00	0,80
25/09/2011	0,30	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	0,30	0,00	0,30	0,00	0,30	0,00	0,00
26/09/2011	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	0,00	0,00
27/09/2011	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
28/09/2011	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
29/09/2011	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
30/09/2011	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
<b>Total</b>	<b>29,80</b>	<b>23,90</b>	<b>23,60</b>	<b>19,60</b>	<b>18,90</b>	<b>15,60</b>	<b>12,80</b>	<b>9,90</b>	<b>20,40</b>	<b>20,20</b>	<b>17,40</b>	<b>38,60</b>	<b>20,60</b>	<b>13,90</b>	<b>13,80</b>	<b>14,90</b>	<b>13,40</b>	<b>13,70</b>	<b>16,00</b>	<b>17,80</b>	<b>5,20</b>	<b>7,90</b>

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



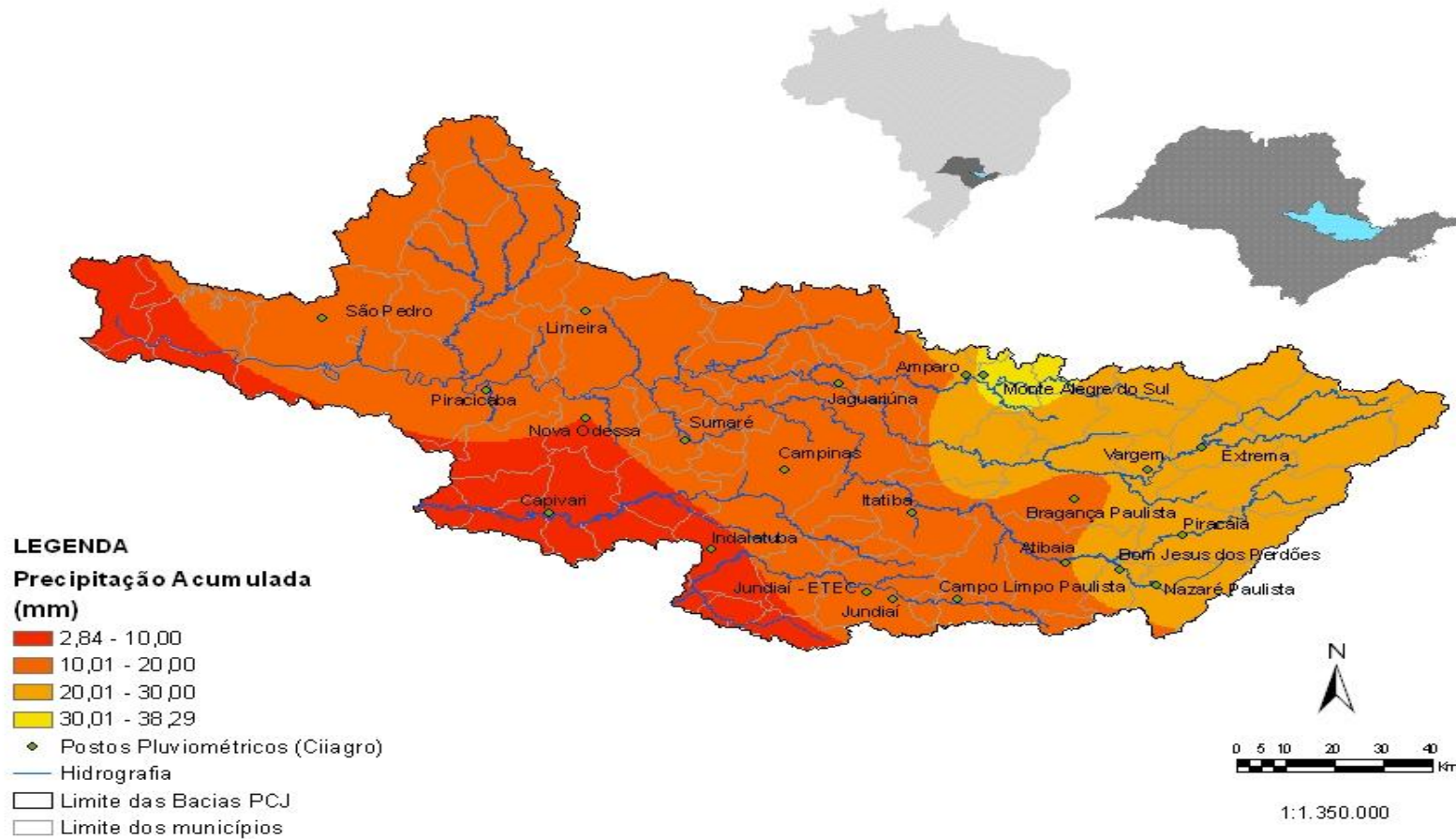


# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Precipitação Pluviométrica Mensal nas Bacias PCJ

Setembro 2011





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Dados Pluviométricos mensais de Setembro registrados pelos Postos do Cuiagro nas Bacias PCJ

Postos Cuiagro	set/91	set/92	set/93	set/94	set/95	set/96	set/97	set/98	set/99	set/00	set/01	set/02	set/03	set/04	set/05	set/06	set/07	set/08	set/09	set/10	set/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																		47,40	98,60	80,80	20,60	<b>61,85</b>	98,60	2009	20,60	2011
Atibaia											55,60	61,50	27,90	25,60	81,60	83,30	10,80	40,20	117,00	74,30	19,60	<b>54,31</b>	117,00	2009	10,80	2007
Bom Jesus dos Perdões																		48,50	136,20	73,10	23,60	<b>70,35</b>	136,20	2009	23,60	2011
Bragança Paulista										144,80	78,00	73,90	22,90	14,20	110,70	61,20	10,80	45,90	112,90	67,30	17,40	<b>63,33</b>	144,80	2000	10,80	2007
Campinas		91,30	127,90	0,00	69,30	144,70	89,70	88,10	64,30	76,90	72,20	49,10	20,50	27,50	49,10	67,60	7,50	37,50	151,30	68,60	15,60	<b>65,94</b>	151,30	2009	0,00	1994
Campo Limpo Paulista																						-	-	-	-	-
Capivari										82,70	60,00	53,70	28,20	1,60	52,00	62,00	12,60	28,40	119,80	50,70	17,80	<b>47,46</b>	119,80	2009	1,60	2004
Extrema																		63,20	89,90	68,20	20,40	<b>60,43</b>	89,90	2009	20,40	2011
Indaiatuba																		26,20	162,50	52,10	7,90	<b>62,18</b>	162,50	2009	7,90	2011
Itatiba										134,20	52,60	78,00	32,60	7,60	74,10	72,10	16,40	52,10	143,90	128,80	18,90	<b>67,61</b>	143,90	2009	7,60	2004
Jaguariúna																		41,50	126,70	63,00	13,90	<b>61,28</b>	126,70	2009	13,90	2011
Jundiaí				1,10	39,90	147,80	89,60	72,20	91,60	142,10	60,90	75,90	26,20	7,60	71,70	52,00	17,40	39,00	162,20	134,00	13,70	<b>69,16</b>	162,20	2009	1,10	1994
Jundiaí - ETEC																				73,10	16,00	<b>44,55</b>	73,10	2010	16,00	2011
Limeira					37,00	171,00	66,00	62,00	65,00	81,50	73,00	69,20	25,60	5,20	54,40	55,30	0,00	29,80	79,60	39,00	13,80	<b>54,55</b>	171,00	1996	0,00	2007
Monte Alegre do Sul		104,10	186,30	0,00	106,70	198,90	119,20	90,00	71,40	83,40	114,70	105,40	22,80	19,60	93,30	62,80	24,80	75,90	109,70	68,00	38,60	<b>84,78</b>	198,90	1996	0,00	1994
Nazaré Paulista																		43,90	137,60	50,40	23,90	<b>63,95</b>	137,60	2009	23,90	2011
Nova Odessa										101,60	67,60	42,80	14,40	14,60	35,10	62,40	5,20	34,40	122,50	56,00	9,90	<b>47,21</b>	122,50	2009	5,20	2007
Paulínia				0,00	79,60	126,90	44,30	150,70	79,50	109,30	65,00	31,00	20,90	16,40	66,40	57,80	6,70	37,70	149,20	65,00	-	<b>65,08</b>	150,70	1998	0,00	1994
Piracaia										187,10	94,30	78,40	35,60	81,60	155,80	68,20	15,30	42,20	108,60	60,50	29,80	<b>79,78</b>	187,10	2000	15,30	2007
Piracicaba	32,40	91,90	139,20	0,00	50,10	153,10	119,60	100,80	88,60	101,80	50,40	59,90	9,20	9,20	37,60	67,20	0,00	38,40	155,70	109,10	14,90	<b>68,05</b>	155,70	2009	0,00	1994 / 2007
Santa Bárbara D'Oeste										95,20	68,90	45,80	6,20	6,00	41,00	57,40	0,00	44,20	143,00	57,40	-	<b>51,37</b>	143,00	2009	0,00	2007
São Pedro										128,80	56,60	55,80	16,60	0,00	49,40	83,50	0,00	55,10	183,80	69,50	13,40	<b>59,38</b>	183,80	2009	0,00	2004 / 2007
Sumaré										109,90	65,60	58,00	13,80	6,70	42,50	64,10	0,00	35,50	156,30	64,60	12,80	<b>52,48</b>	156,30	2009	0,00	2007
Vargem						155,10	76,80	82,00	51,40	144,80	58,60	67,90	24,60	65,50	120,80	55,50	15,30	39,20	76,10	73,50	20,20	<b>70,46</b>	155,10	1996	15,30	2007

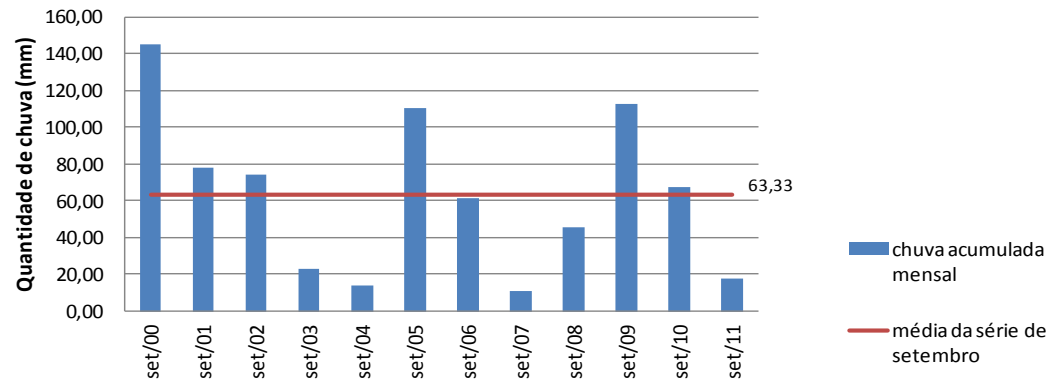
Fonte: Cuiagro



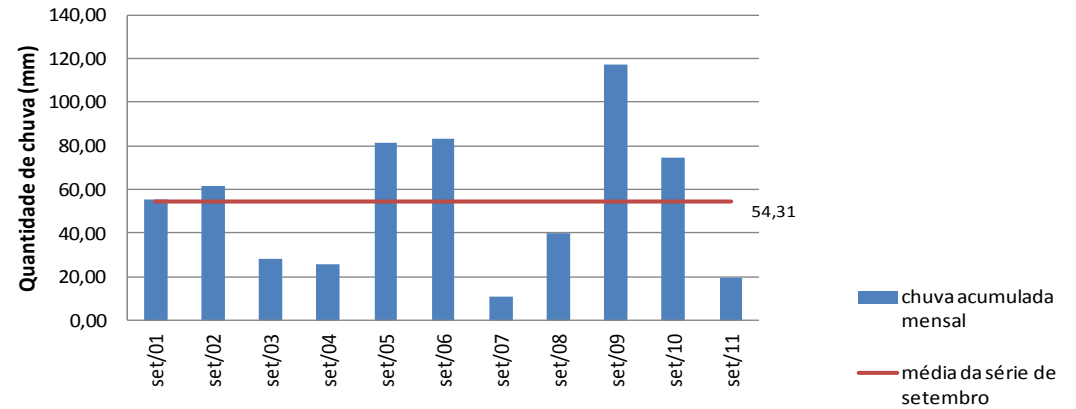
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



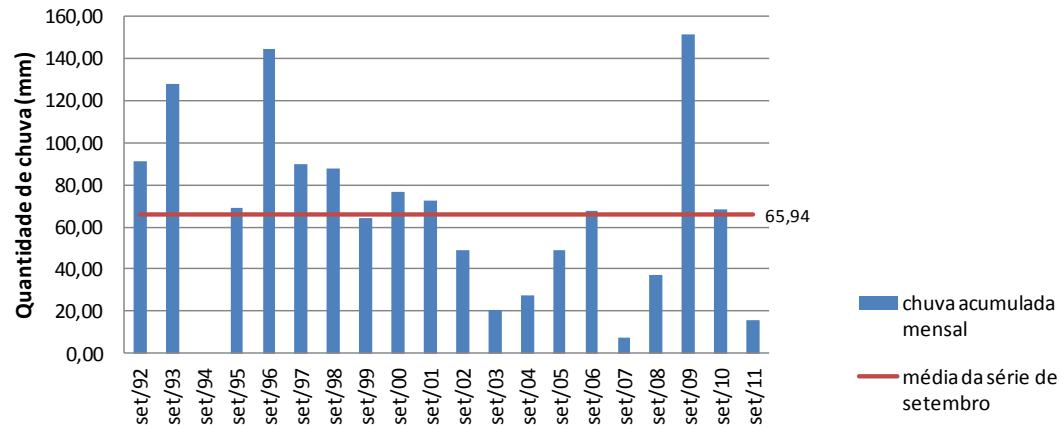
### Dados Pluviométricos do mês de Setembro, registrados pelo Posto do Ciiagro em Bragança Paulista



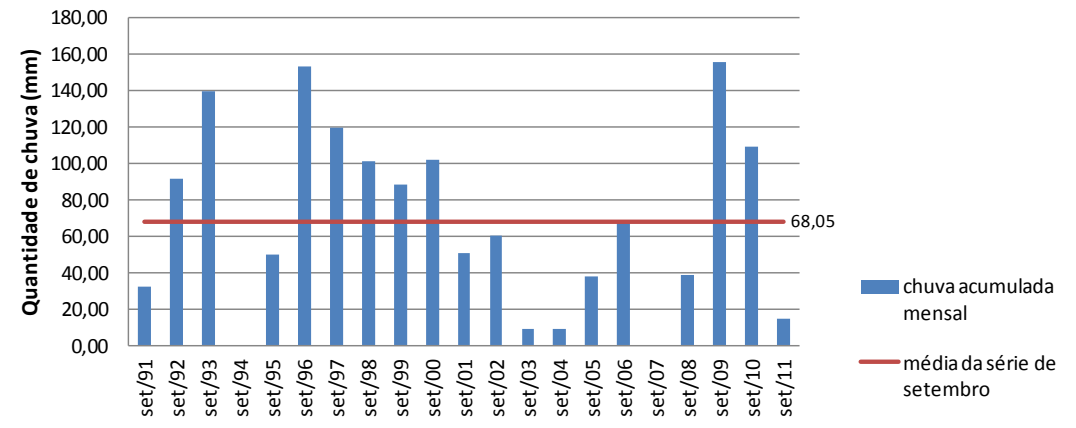
### Dados Pluviométricos do mês de Setembro, registrados pelo Posto do Ciiagro em Atibaia



### Dados Pluviométricos do mês de Setembro, registrados pelo Posto do Ciiagro em Campinas



### Dados Pluviométricos do mês de Setembro, registrados pelo Posto do Ciiagro em Piracicaba



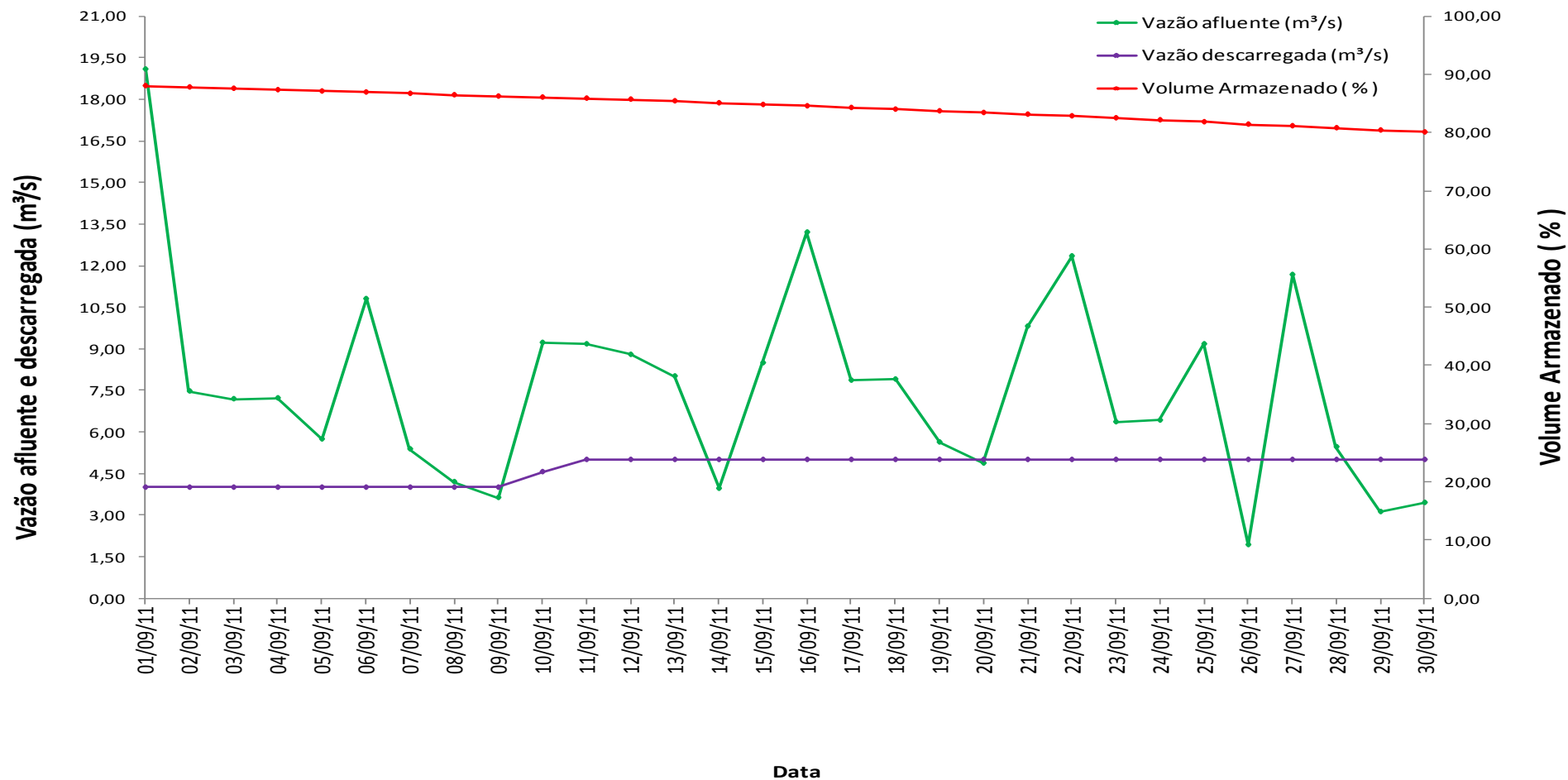


# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



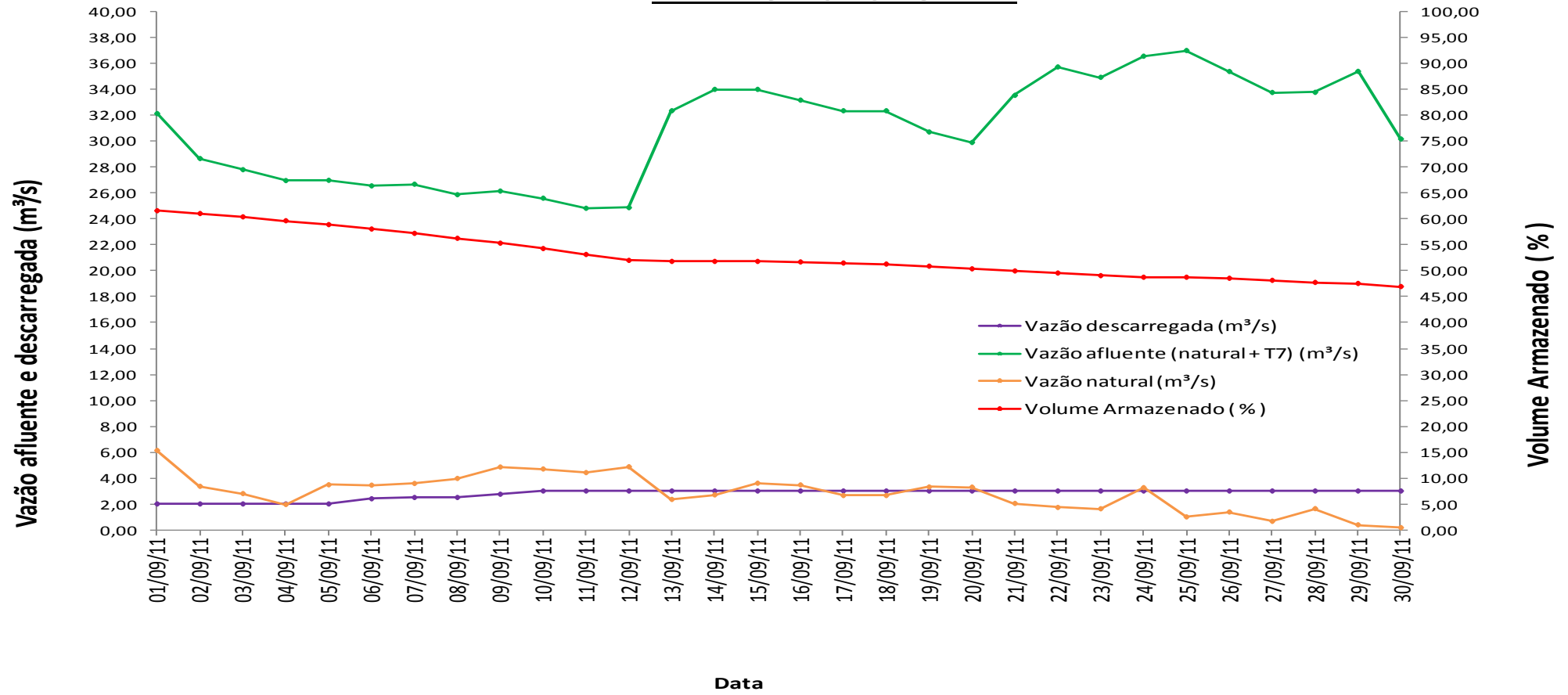
## OPERAÇÃO DO SISTEMA CANTAREIRA EM SETEMBRO DE 2011

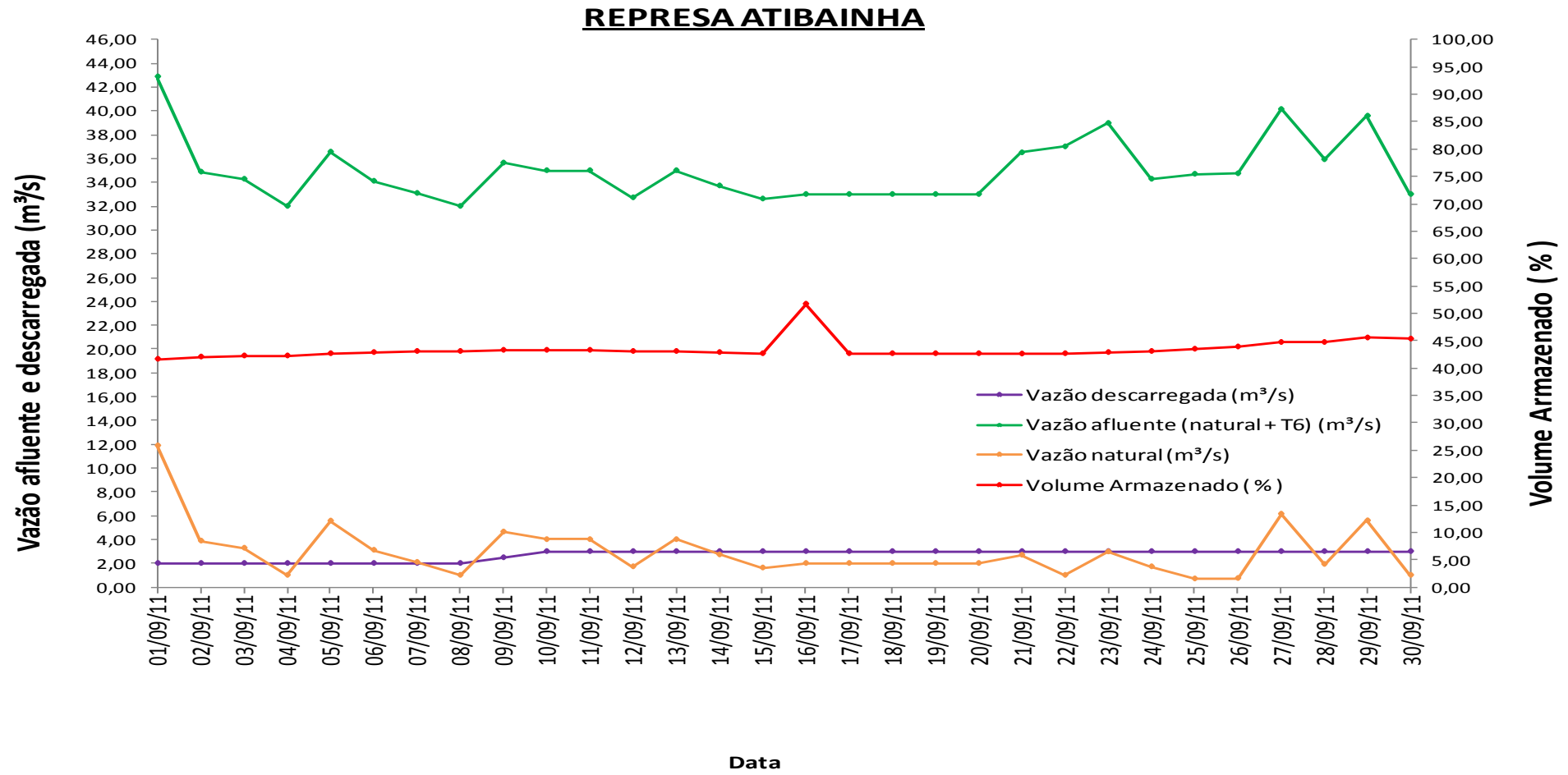
### REPRESA JAGUARI / JACAREÍ



Fonte: Sabesp

**REPRESA CACHOEIRA**









# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## DADOS DE FLUVIOMETRIA E VAZÃO

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





## SALA DE SITUAÇÃO PCJ

Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código Posto	Vazões médias do mês de Setembro medidas através da telemetria do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)**												Vazões Máximas registradas		Vazões Mínimas registradas	
			set/2001	set/2002	set/2003	set/2004	set/2005	set/2006	set/2007	set/2008	set/2009	set/2010	set/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)	Q(m3/s)	Q(m3/s)
P1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	E3-110T/3E-116T	1,10	2,00	4,11	*	*	*	4,19	6,17	4,08	2,89	3,11	<b>3,46</b>	7,15	2008	0,47	2001
----	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	*	0,76	0,68	*	*	1,78	1,60	1,27	2,48	2,72	4,17	<b>1,93</b>	4,74	2009	0,47	2002
P2	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	E3-111T/3E-063T	4,12	5,58	5,95	6,54	*	10,04	5,87	8,02	10,53	8,39	7,51	<b>7,26</b>	33,32	2006	2,91	2001
P3	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	D3-048T/3D-006T	6,19	15,23	6,79	7,37	12,59	12,88	9,34	16,77	22,95	12,93	11,05	<b>12,19</b>	75,74	2009	2,84	2001
P4	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	D3-051T/3D-007T	8,85	10,92	8,33	9,74	15,29	14,81	10,06	14,70	23,43	15,52	13,17	<b>13,16</b>	66,53	2009	5,59	2001
P5	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	D3-055T/3D-003T	8,40	10,26	6,00	7,84	*	15,83	5,49	12,10	25,77	15,15	12,95	<b>11,98</b>	84,35	2009	2,47	2007
P6	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	D4-120T/4D-009RT	*	14,21	8,62	*	*	*	*	11,84	27,26	16,27	12,95	<b>15,19</b>	89,62	2009	5,88	2003
----	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16,38	<b>16,38</b>	22,86	2011	7,58	2011
P7	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	D3-047T/3D-015T	1,72	1,02	1,78	2,09	*	*	3,38	4,61	3,95	4,51	4,83	<b>3,10</b>	9,20	2009	0,56	2002
P8	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	D3-040T/3D-009T	5,91	5,79	3,83	5,11	*	8,42	6,99	*	*	*	8,72	<b>6,40</b>	16,69	2006	2,55	2003
P9	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	D3-045T/3D-008T	*	7,23	5,65	4,76	*	10,13	6,47	*	14,24	10,57	9,07	<b>8,52</b>	51,20	2009	1,36	2004
P10	Rio Camanducaia em Dal Bo / Jaguariúna	D3-044T/3D-001T	*	7,24	3,31	5,08	*	6,08	4,58	7,57	11,62	5,40	4,05	<b>6,10</b>	50,55	2009	1,01	2003
P11	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	D4-052RT/4D-001T	16,06	16,72	10,34	10,34	*	14,27	10,28	13,69	27,63	13,09	*	<b>14,71</b>	125,91	2009	3,14	2007
P12	Rio Jaguari na Foz / Limeira	D4-121T/4D-013T	14,84	18,36	6,90	11,93	*	17,47	10,72	18,58	36,33	18,84	11,70	<b>16,57</b>	132,57	2009	4,03	2001
P13	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	D4-097T/4D-010T	*	33,11	21,34	17,44	*	32,45	*	34,41	73,60	33,37	30,40	<b>34,51</b>	246,72	2009	5,36	2004
P14	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	D4-095T/4D-015T	34,72	39,98	18,53	32,65	*	38,05	*	34,65	89,84	40,20	37,15	<b>40,64</b>	383,58	2009	14,70	2003

\* dados com falhas

\*\* Para o cálculo das médias do mês de agosto 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.

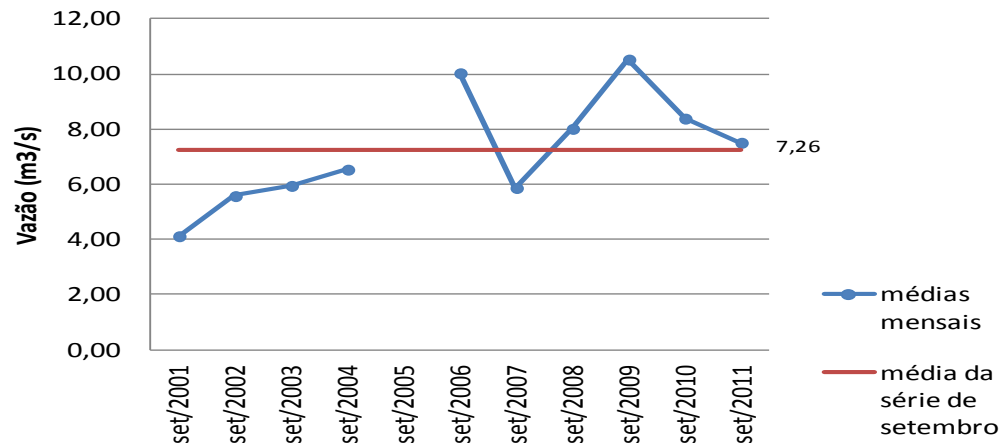
Fonte: SAISP



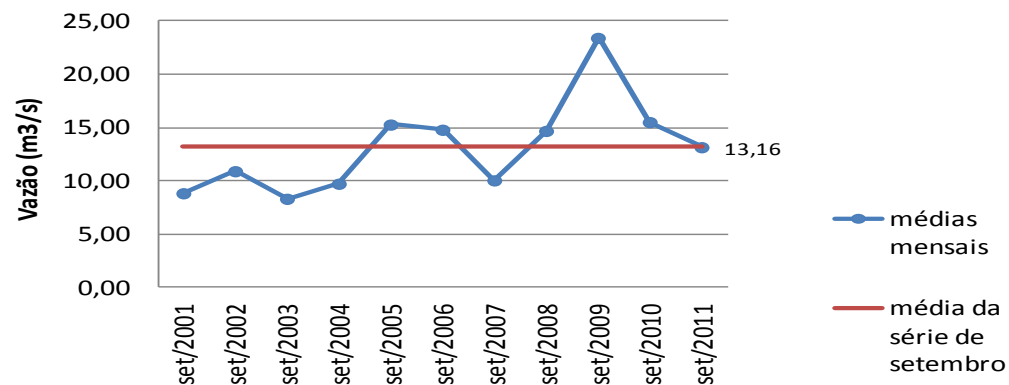
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



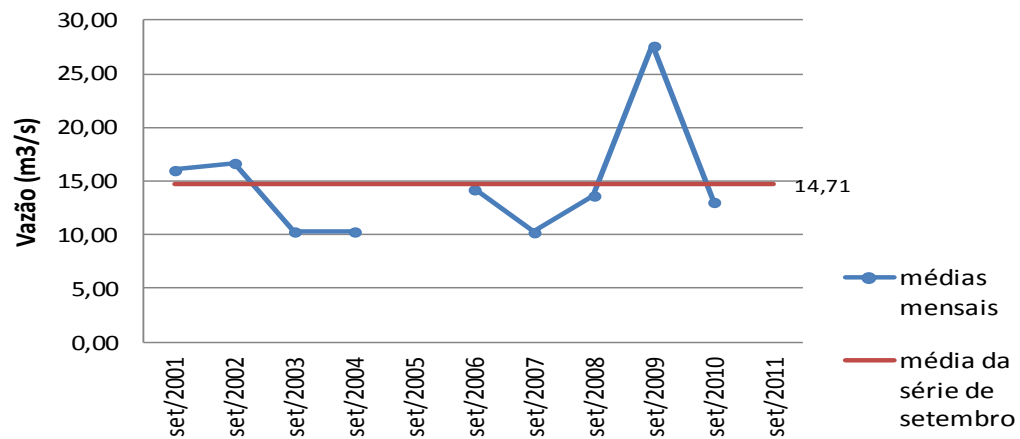
### Média da vazão do mês de Setembro do Rio Atibaia, em Atibaia



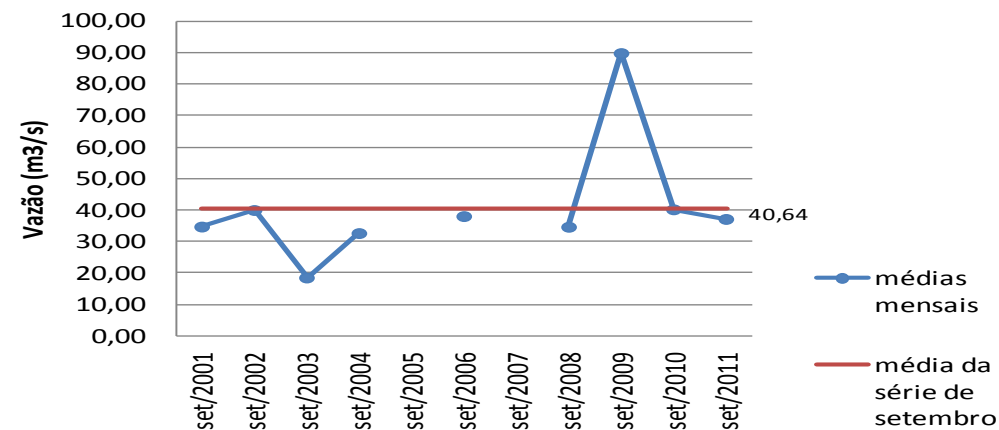
### Média da vazão do mês de Setembro do Rio Atibaia, em Valinhos



### Média da vazão do mês de Setembro do Rio Jaguari, em Cosmópolis



### Média da vazão do mês de Setembro do Rio Piracicaba, em Piracicaba



**Máximas vazões e níveis registrados na Bacia Hidrográfica do rio Piracicaba no mês de Setembro/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)	Vazão máxima registrada em Mai/2011 (m³/s)	Vazão máxima registrada em Jun/2011 (m³/s)	Vazão máxima registrada em Jul/2011 (m³/s)	Vazão máxima registrada em Ago/2011 (m³/s)	Vazão máxima registrada em Set/2011 (m³/s)	Nível máximo registrado em Set/2011 (m)	Nível de extravasamento (m)	Data de ocorrência da vazão máxima de Set/2011
P1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	E3-110T/3E-116T	6,87	5,49	2,34	1,99	2,25	3,04	*	*	3,37	1,95	3,00	10/09/2011
---	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	14,71	11,37	3,44	3,42	2,17	3,61	3,83	4,11	4,65	1,98	2,80	24/09/2011
P2	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	E3-111T/3E-063T	69,72	24,49	38,67	*	*	16,27	8,30	10,25	10,30	2,07	3,00	01/09/2011
P3	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	D3-048T/3D-006T	205,83	72,15	78,27	50,57	26,98	35,40	13,22	18,00	18,47	4,47	6,30	01/09/2011
P4	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	D3-051T/3D-007T	286,94	68,58	72,55	54,08	33,33	44,54	18,55	22,94	22,87	1,27	4,30	02/09/2011
P5	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	D3-055T/3D-003T	242,60	116,20	86,96	78,75	61,14	69,46	16,29	21,64	23,42	0,99	3,00	01/09/2011
P6	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	D4-120T/4D-009RT	318,31	160,28	149,10	99,40	88,72	*	*	26,91	24,54	2,24	3,70	01/09/2011
---	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia		*	132,88	108,45	80,62	58,47	58,38	46,36	23,62	34,61	1,74	*	28/09/2011
P7	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	D3-047T/3D-015T	80,21	66,15	59,82	20,40	4,71	5,16	4,19	6,10	6,24	1,94	5,00	01/09/2011
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	18,65	26,91	10,66	15,37	14,14	0,62	3,10	11/09/2011
P10	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	D3-044T/3D-001T	170,37	119,14	62,98	78,75	14,55	19,74	8,02	8,96	11,03	0,77	4,60	01/09/2011
---	Rio Jaguari Captação Petrobrás/ Paulínia		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
P11	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	D4-052RT/4D-001T	*	*	*	97,92	36,04	*	*	17,87	19,85	0,92	12,00	02/09/2011
P12	Rio Jaguari na Foz / Limeira	D4-121T/4D-013T	509,35	225,87	181,20	146,27	67,27	75,42	26,82	22,44	27,47	1,49	4,20	03/09/2011
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	172,51	235,29	63,71	77,28	76,54	1,69	5,50	01/09/2011

\* Dados indisponíveis

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

Fonte: Comitês PCJ / SAISP



**Mínimas vazões e níveis registrados na Bacia Hidrográfica do rio Piracicaba no mês de Setembro/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)	Vazão mínima registrada em Mai/2011 (m³/s)	Vazão mínima registrada em Jun/2011 (m³/s)	Vazão mínima registrada em Jul/2011 (m³/s)	Vazão mínima registrada em Ago/2011 (m³/s)	Vazão mínima registrada em Set/2011 (m³/s)	Nível mínimo registrado em Set/2011 (m)	Nível de extravasamento (m)	Data de ocorrência da vazão mínima de Set/2011
P1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	E3-110T/3E-116T	0,68	0,64	0,71	0,76	1,47	0,90	*	*	2,60	1,74	3,00	08/09/2011
---	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,75	0,63	0,75	0,89	1,47	0,96	2,42	2,99	3,03	1,64	2,80	05/10/2011
P2	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	E3-111T/3E-063T	5,33	7,69	7,73	7,57	*	6,23	6,32	6,46	6,57	1,73	3,00	08/09/2011
P3	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	D3-048T/3D-006T	11,32	17,09	16,00	13,85	11,04	10,99	9,59	9,91	9,52	3,98	6,30	30/09/2011
P4	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	D3-051T/3D-007T	13,67	20,28	16,76	17,63	11,69	13,32	10,23	11,55	9,71	0,89	4,30	29/09/2011
P5	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	D3-055T/3D-003T	16,73	25,68	22,76	21,40	12,69	12,32	10,82	11,11	10,05	0,72	3,00	30/09/2011
P6	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	D4-120T/4D-009RT	14,88	22,09	19,90	19,39	17,20	*	*	10,42	6,57	1,80	3,70	30/09/2011
---	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia		*	13,87	23,12	18,03	21,64	23,72	12,91	8,68	7,52	1,37	*	12/09/2011
P7	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	D3-047T/3D-015T	2,83	22,96	20,00	3,33	3,34	2,37	2,58	3,57	4,66	1,59	5,00	30/09/2011
P8	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	D3-040T/3D-009T	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1,35	3,50	*
P9	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	D3-045T/3D-008T	7,80	35,03	33,85	5,92	4,53	4,95	6,71	7,31	5,90	0,23	3,10	12/09/2011
P10	Rio Camanducaia em Dal Bo / Jaguariúna	D3-044T/3D-001T	5,27	12,02	13,89	10,72	7,65	6,99	4,14	3,75	2,14	0,23	4,60	30/09/2011
---	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
P11	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	D4-052RT/4D-001T	*	*	*	23,71	15,20	*	*	9,73	7,30	0,49	12,00	30/09/2011
P12	Rio Jaguari na Foz / Limeira	D4-121T/4D-013T	18,44	77,17	78,82	34,89	2,47	16,90	15,15	14,45	8,89	1,05	4,20	13/09/2011
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	62,44	56,65	39,15	33,94	23,68	1,06	5,50	28/09/2011

\* Dados indisponíveis

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

Fonte: Comitês PCJ / SAISP



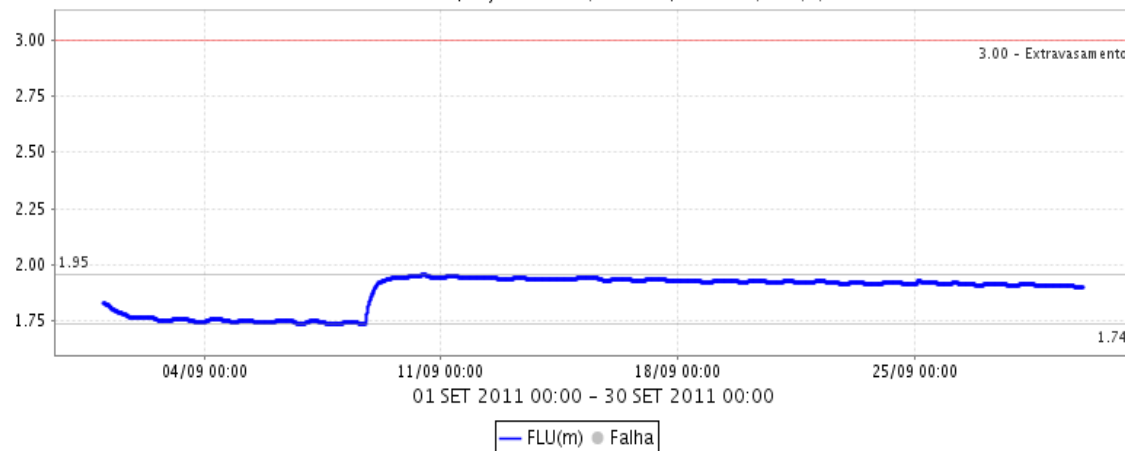


# SALA DE SITUAÇÃO PCJ

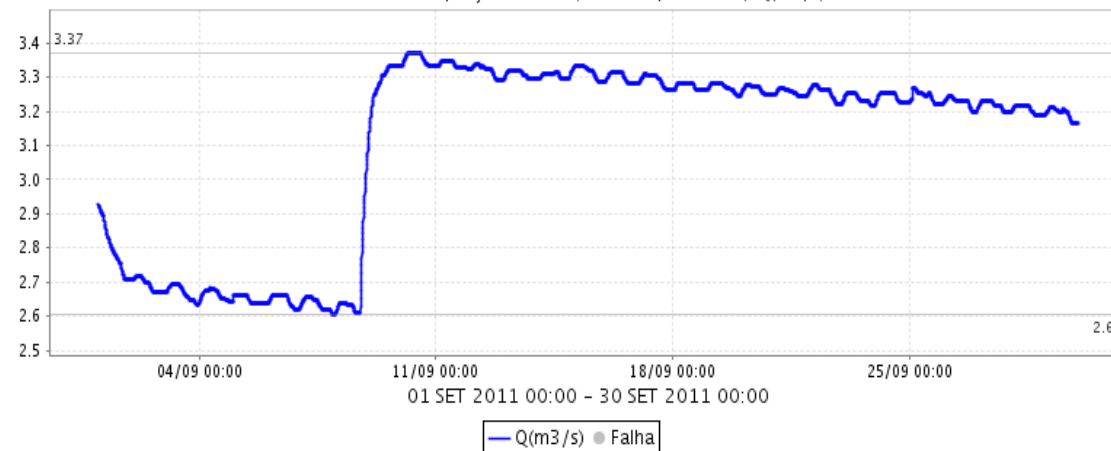


## LIMNIGRAMAS E FLUVIOGRAMAS DE SETEMBRO/2011

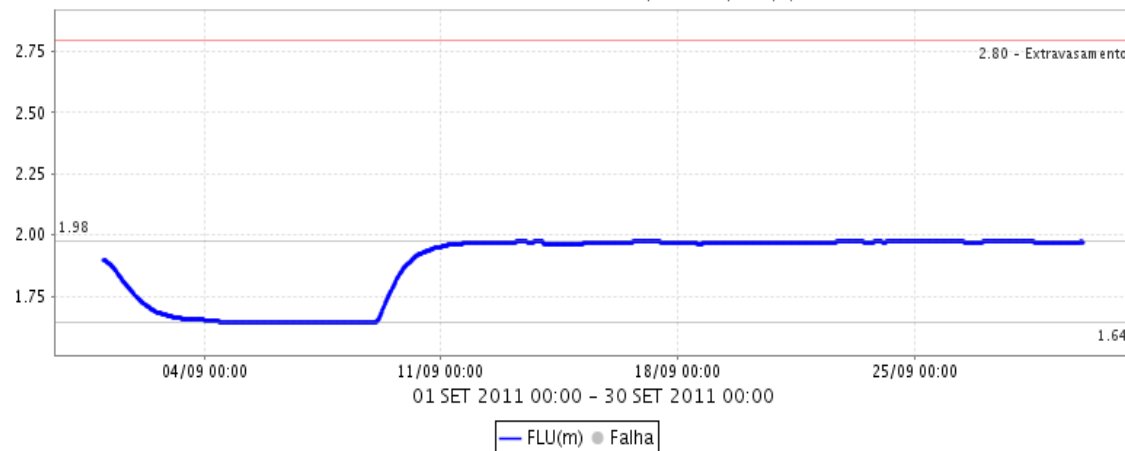
R. Cachoeira Captação Piracaia(E3-110T/3E-116T) FLU(m)



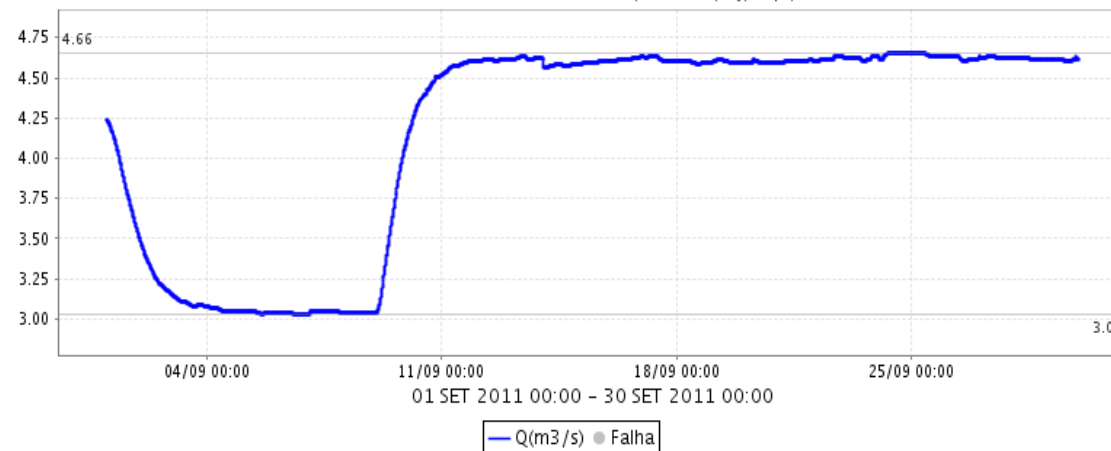
R. Cachoeira Captação Piracaia(E3-110T/3E-116T) Q(m<sup>3</sup>/s)



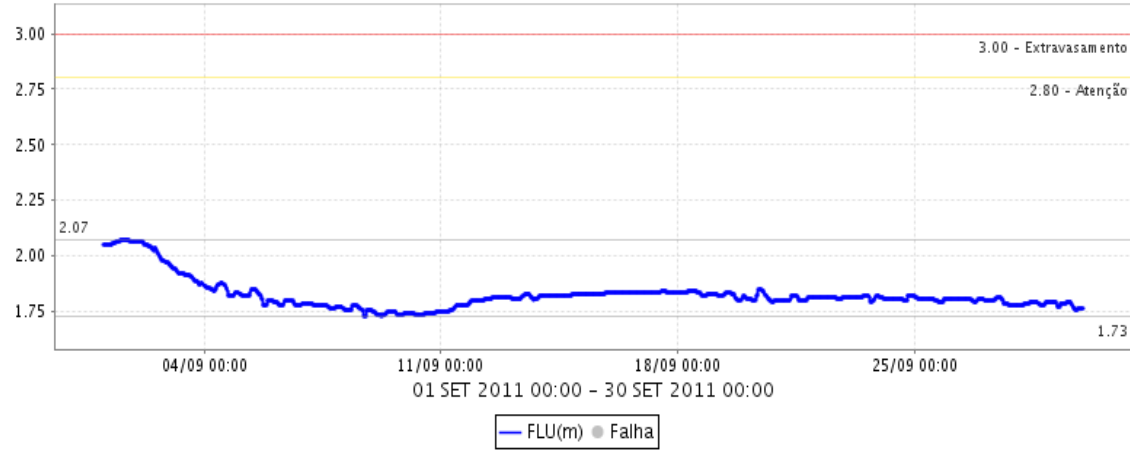
Rio Atibainha em Nazaré Paulista (3E-089T) FLU(m)



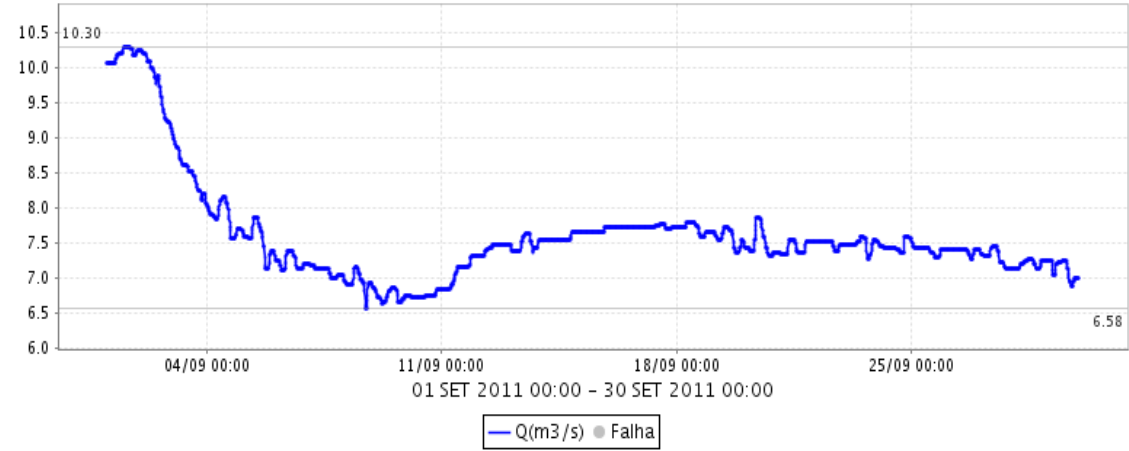
Rio Atibainha em Nazaré Paulista (3E-089T) Q(m<sup>3</sup>/s)



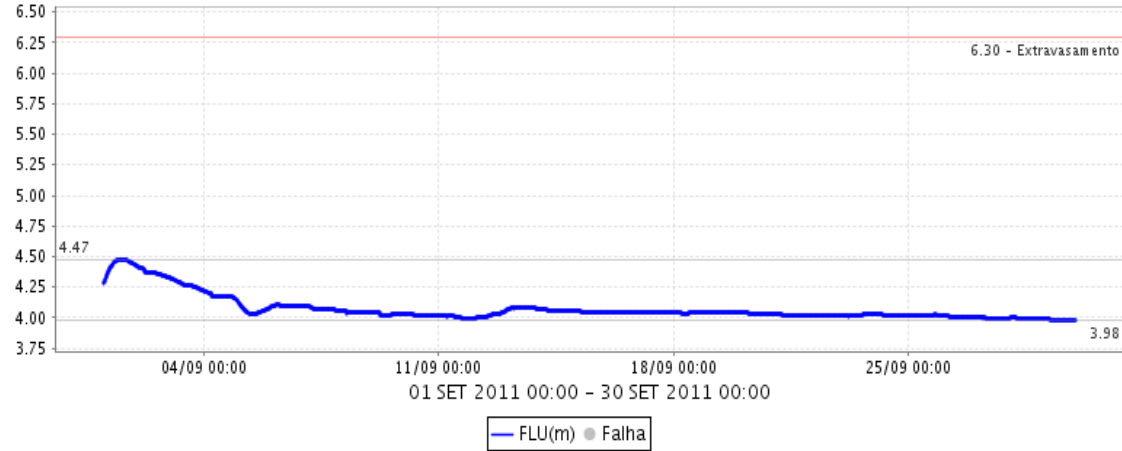
Rio Atibaia em Atibaia (E3-111T / 3E-063T) FLU(m)



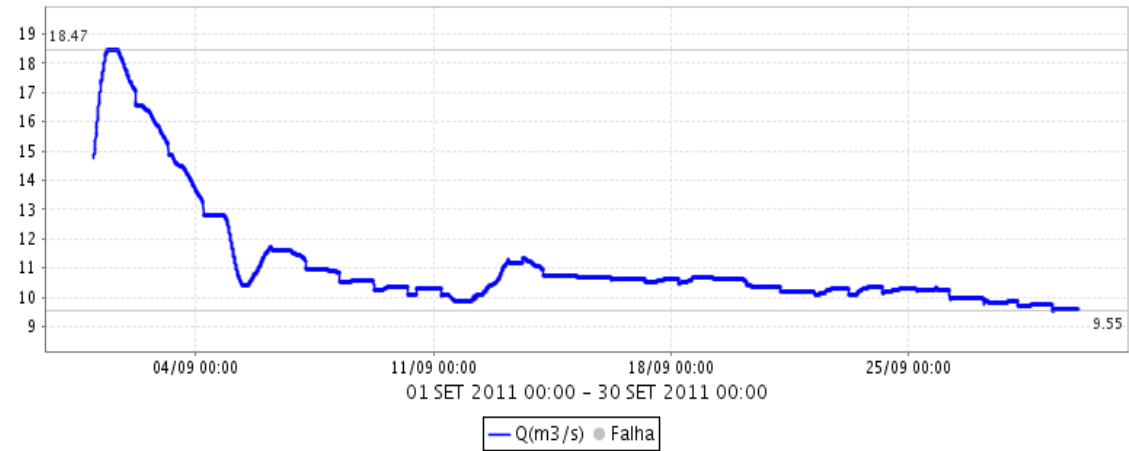
Rio Atibaia em Atibaia (E3-111T / 3E-063T) Q(m<sup>3</sup>/s)



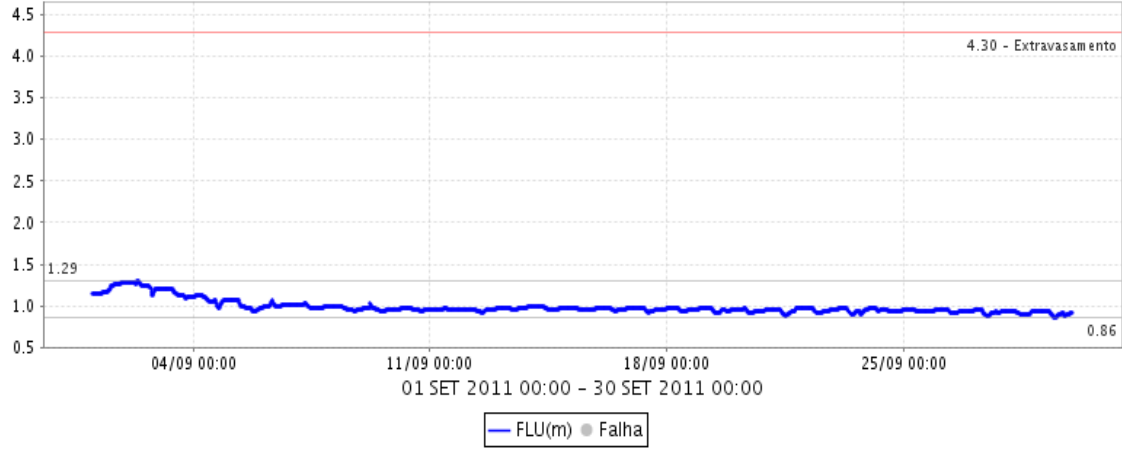
Rio Atibaia no Bairro da Ponte (D3-048T / 3D-006T) FLU(m)



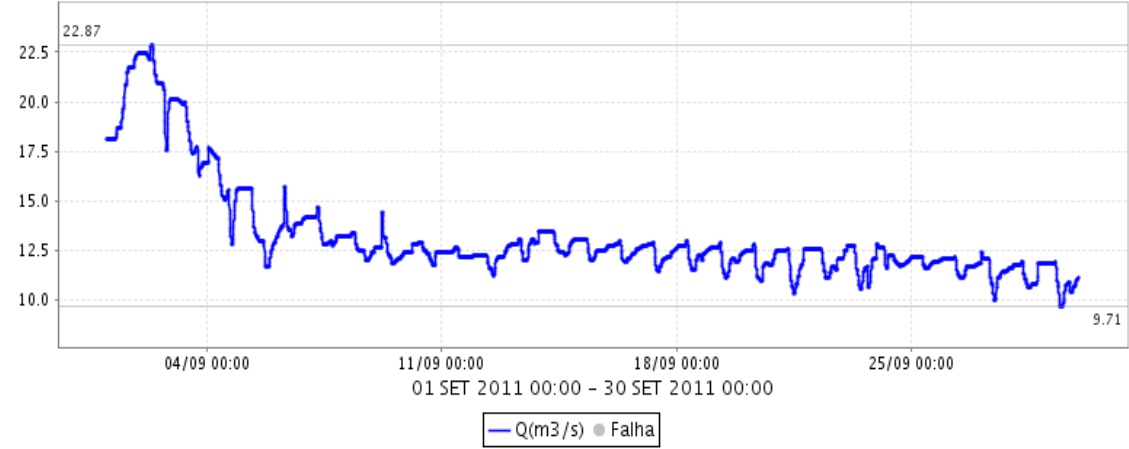
Rio Atibaia no Bairro da Ponte (D3-048T / 3D-006T) Q(m<sup>3</sup>/s)



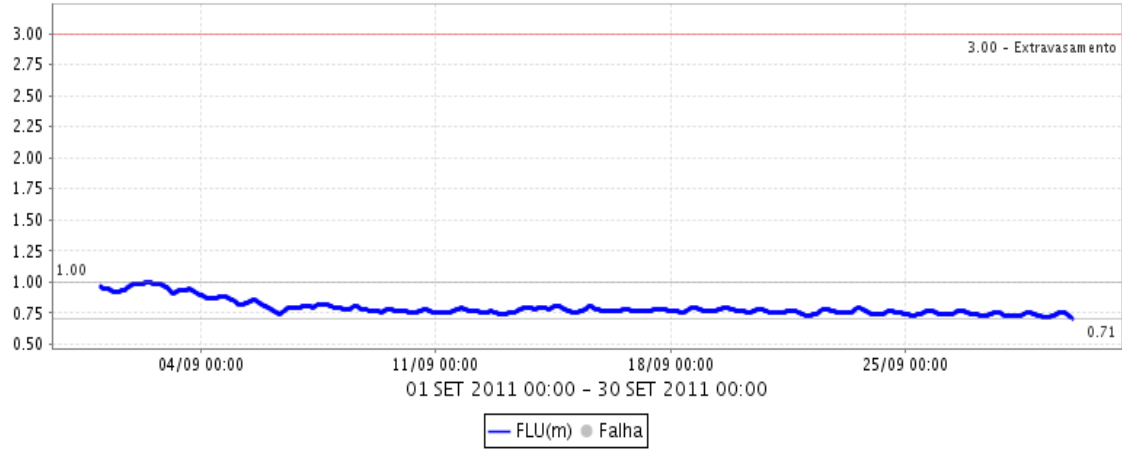
R.Atibaia Captação Valinhos (D3-051T/3D-007T) FLU(m)



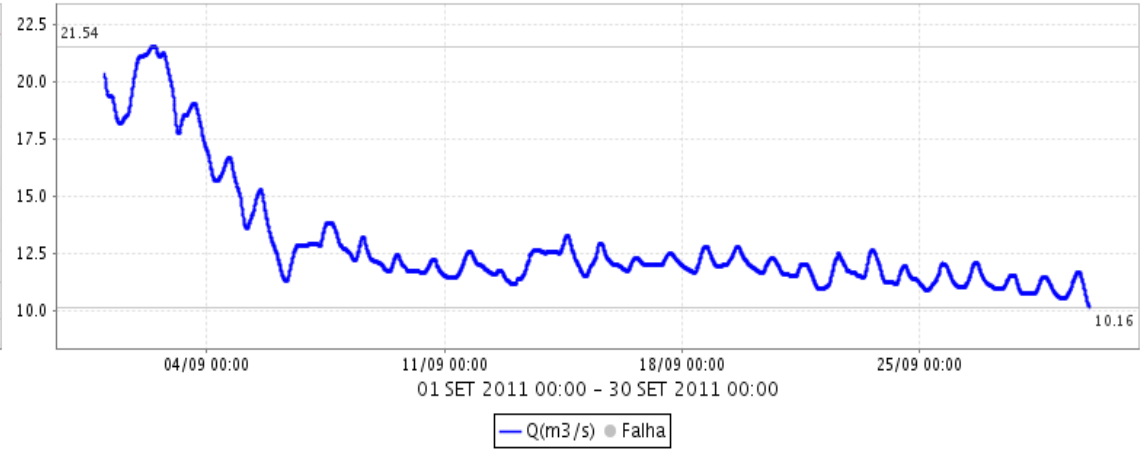
R.Atibaia Captação Valinhos (D3-051T/3D-007T) Q(m<sup>3</sup>/s)



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



Rio Atibaia em Desembargador Furtado (D3-055T / 3D-003T) Q(m<sup>3</sup>/s)

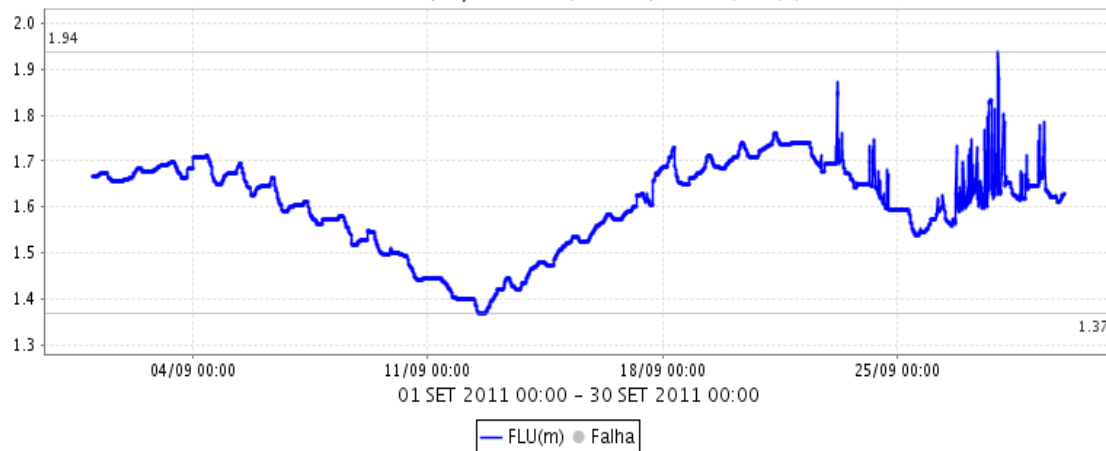




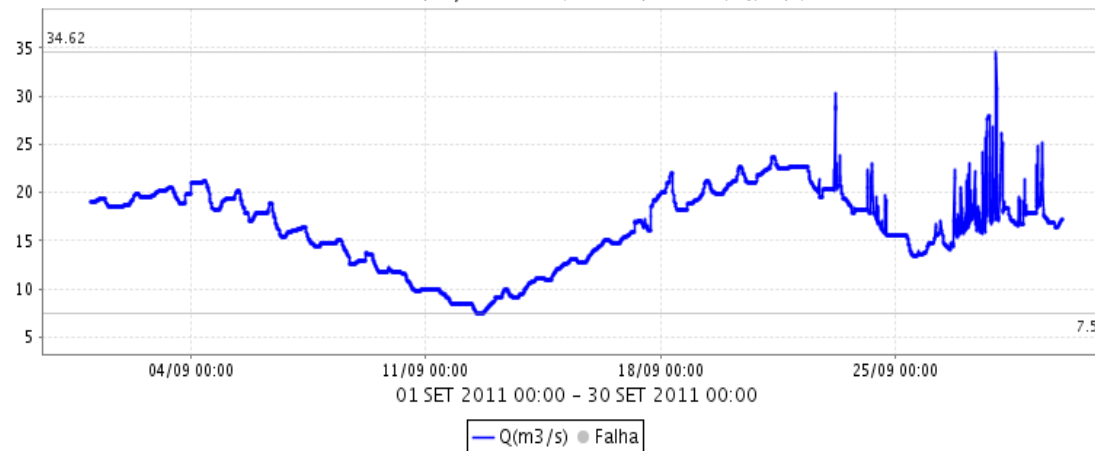
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



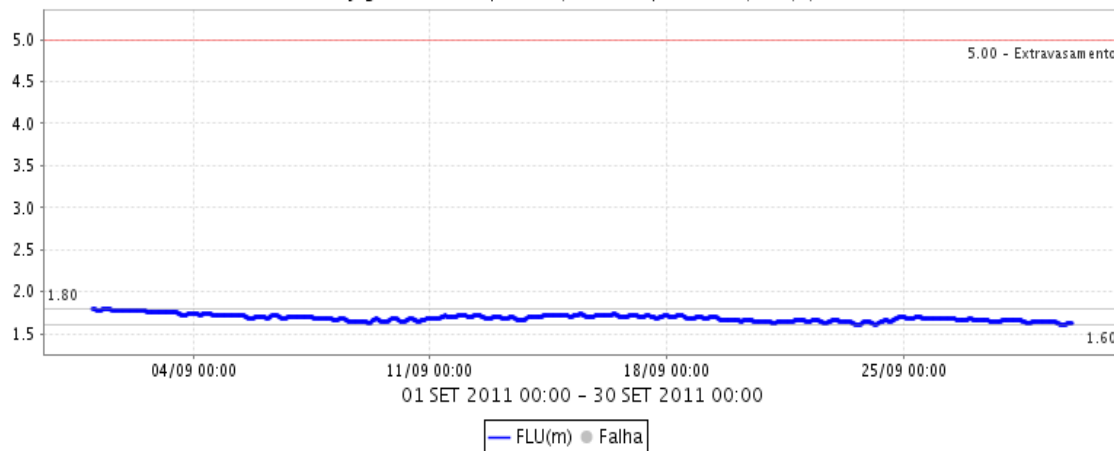
Rio Atibaia Captação Sumaré (D4-122 / 4D-033) FLU(m)



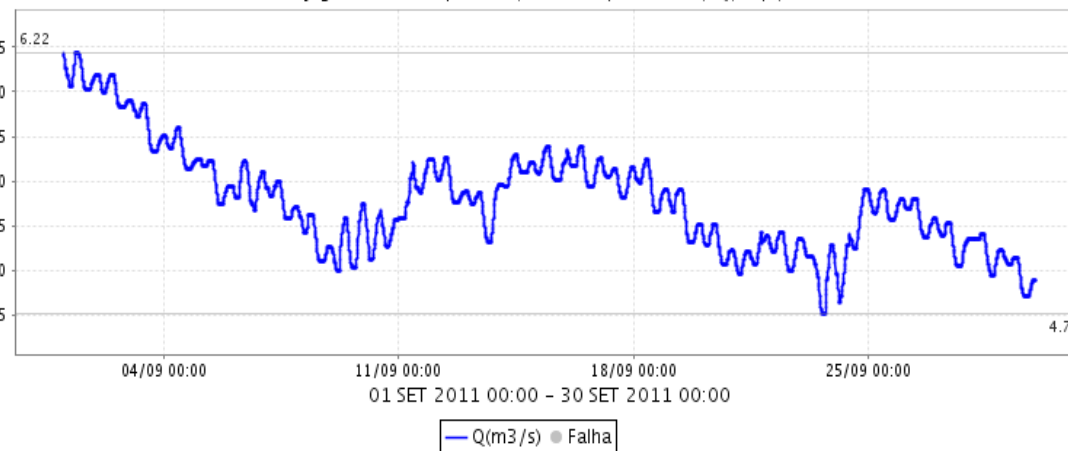
Rio Atibaia Captação Sumaré (D4-122 / 4D-033) Q(m<sup>3</sup>/s)



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

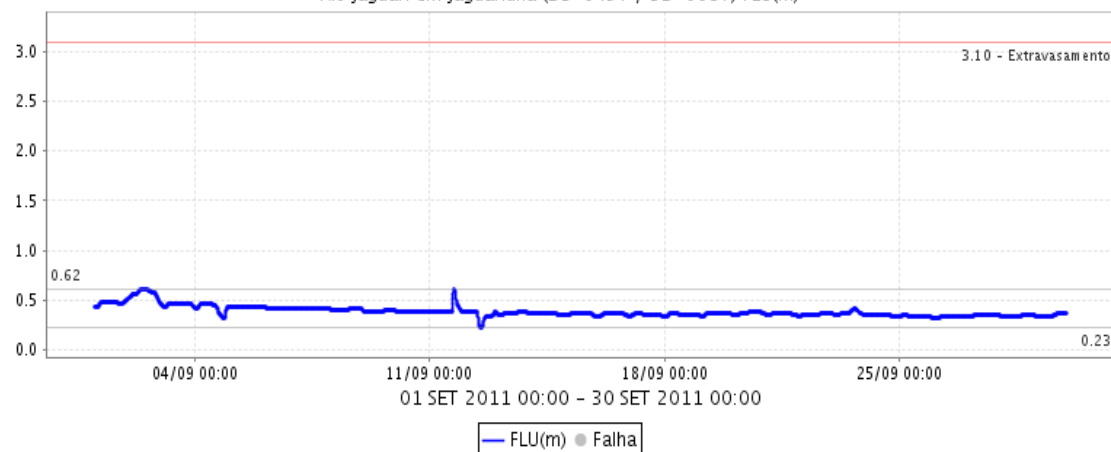


Rio Jaguarí em Guaripocaba (D3-047T / 3D-015T) Q(m<sup>3</sup>/s)

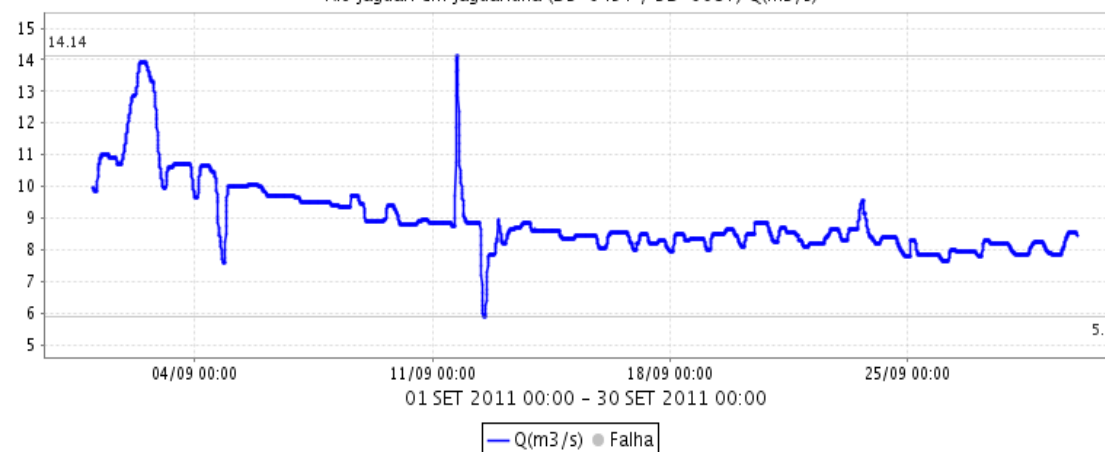


Fonte: Comitês PCJ / SAISP

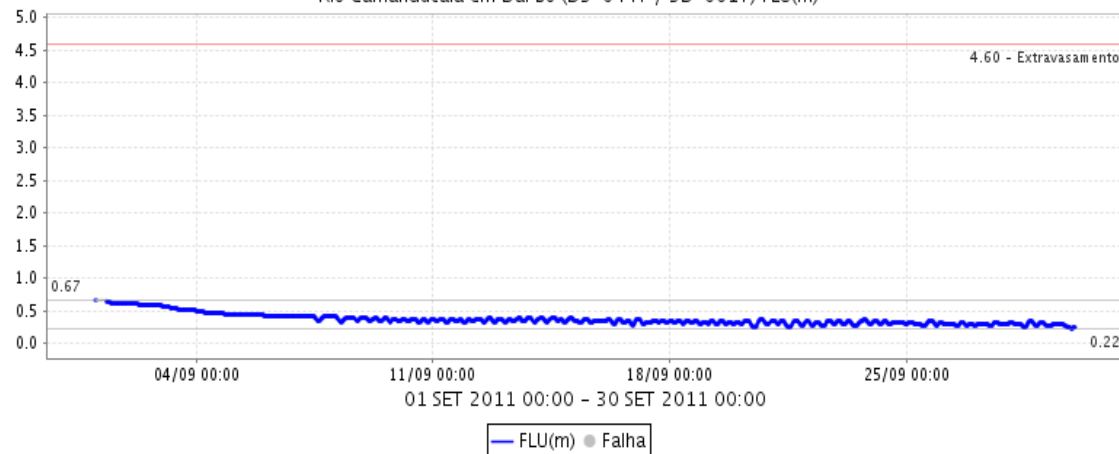
Rio Jaguarí em Jaguariúna (D3-045T / 3D-008T) FLU(m)



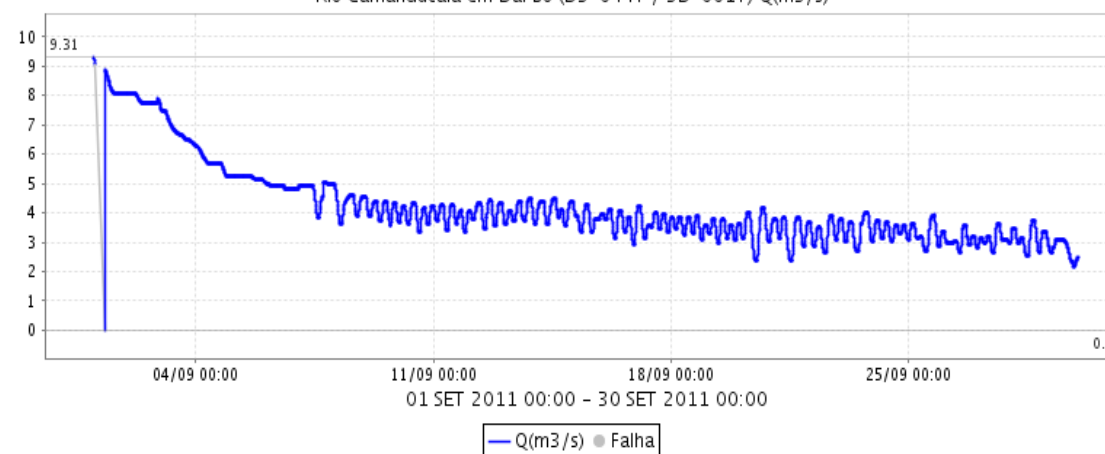
Rio Jaguarí em Jaguariúna (D3-045T / 3D-008T) Q(m<sup>3</sup>/s)



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



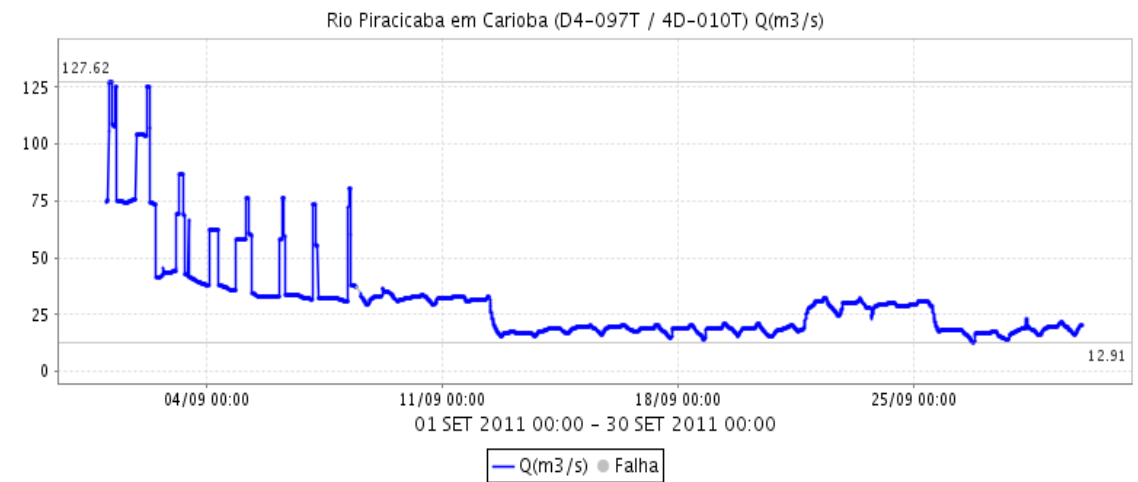
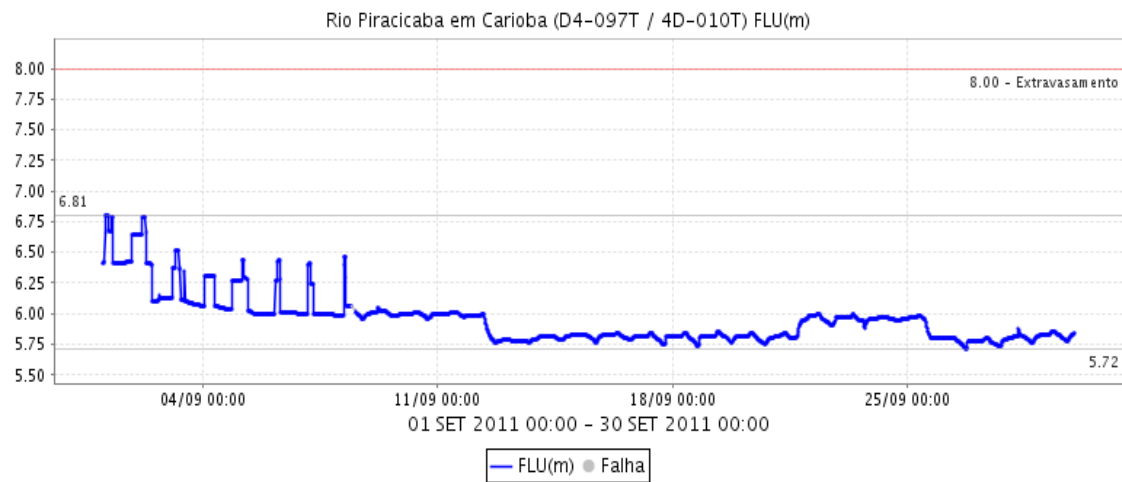
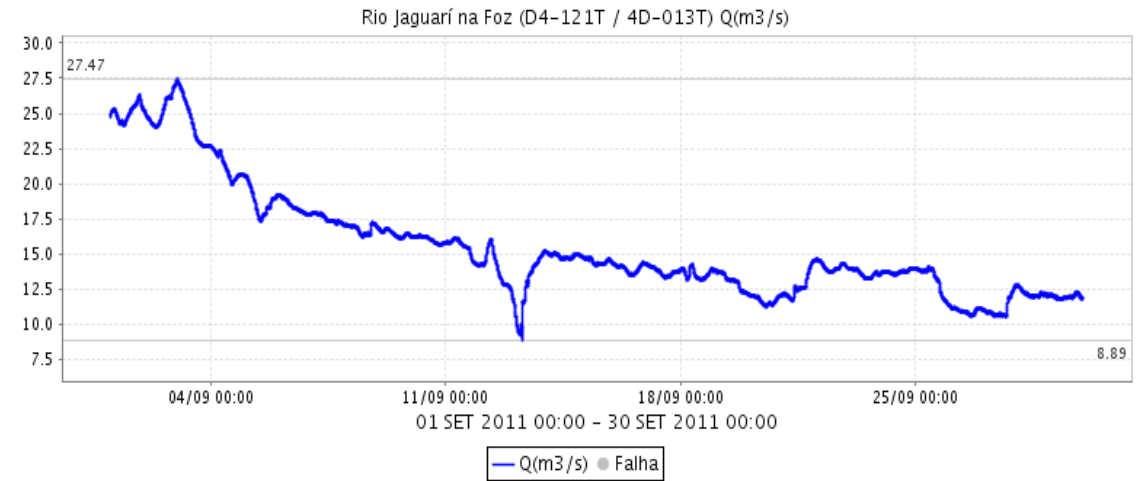
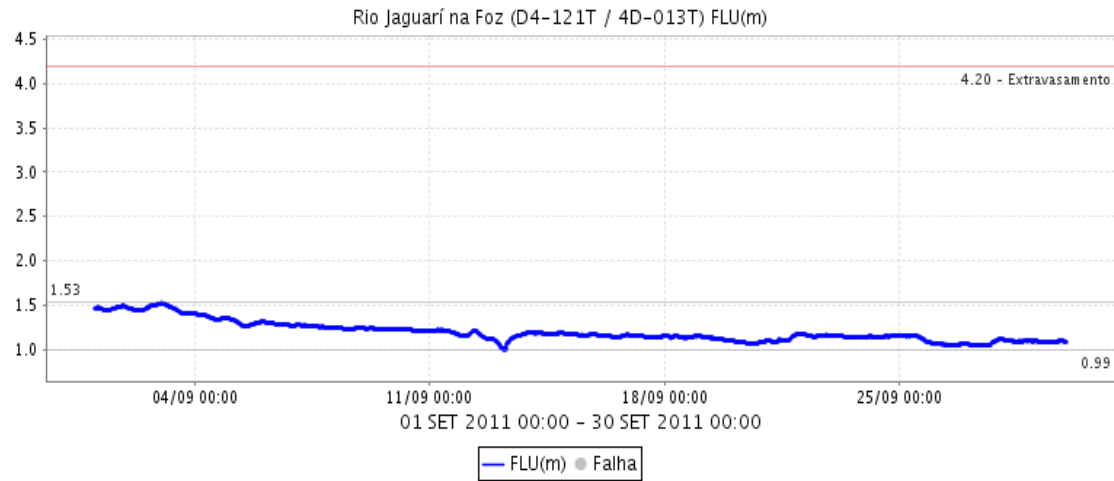
Rio Camanducaia em Dal Bo (D3-044T / 3D-001T) Q(m<sup>3</sup>/s)







# SALA DE SITUAÇÃO PCJ

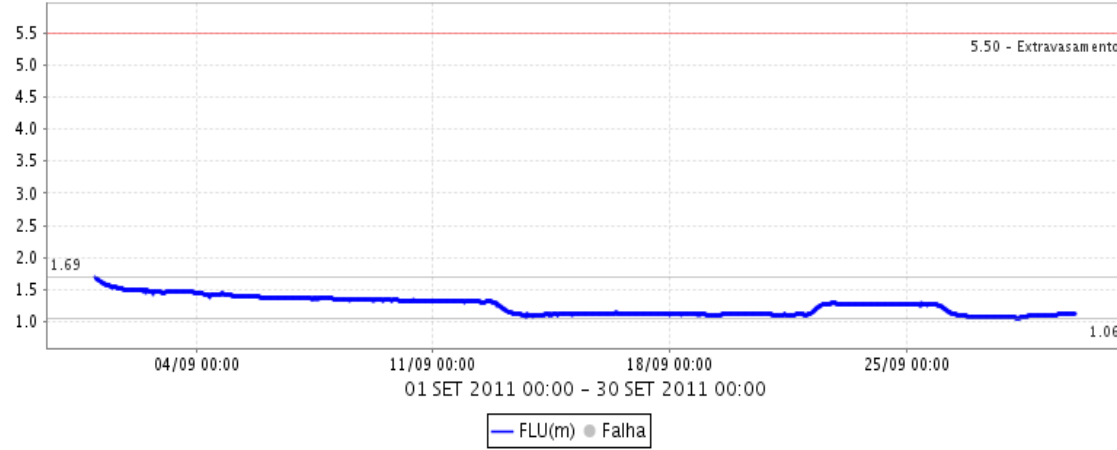




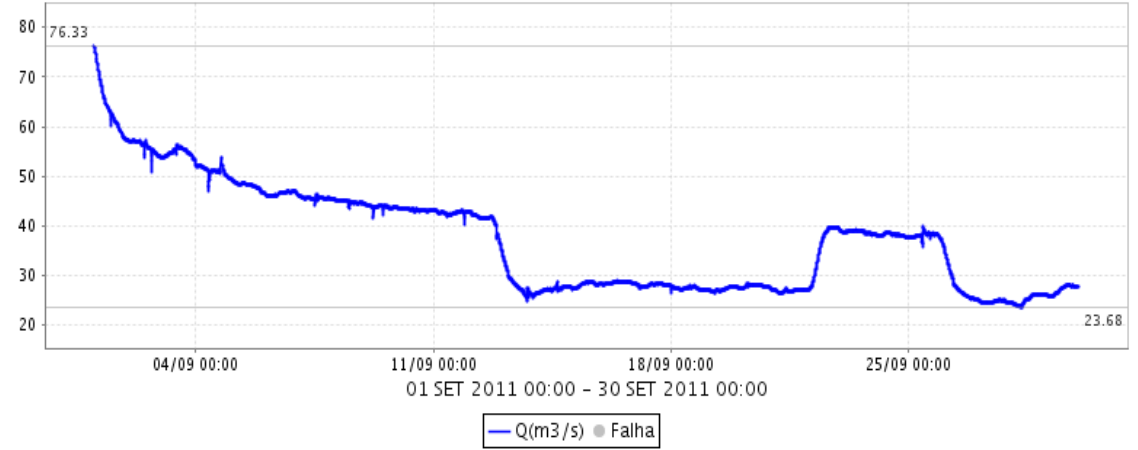
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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



Rio Piracicaba em Piracicaba (D4-095T / 4D-015T) Q(m<sup>3</sup>/s)



Fonte: Comitês PCJ / SAISP