



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Boletim Mensal

**Junho/2013**

## DADOS PLUVIOMÉTRICOS DAS BACIAS PCJ





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Dados Pluviométricos diários (mm) de junho 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
01/06/2013	0,30	0,30	0,30	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30	0,20	0,30	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,30	0,00
02/06/2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	11,00	0,00	0,00	0,30	0,30	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	0,3	0,00	0,30	0,30	0,20	0,00
03/06/2013	17,00	10,40	8,60	13,00	18,30	22,60	0,00	14,00	11,20	6,10	12,70	8,90	10,40	0,00	17,30	14,20	10,20	8,40	34,30	23,10	10,00	14,20
04/06/2013	0,30	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05/06/2013	0,00	0,00	0,30	0,30	0,00	0,00	0,00	0,20	0,30	0,30	0,00	0,30	0,00	0,20	0,30	0,30	0,00	0,50	0,30	0,30	0,00	0,30
06/06/2013	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30	0,30	0,00	0,30	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00
07/06/2013	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	0,80	0,30	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00
08/06/2013	0,00	0,00	0,30	0,30	0,00	0,30	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30
09/06/2013	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00
10/06/2013	0,30	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	0,30	0,00	0,00	0,00
11/06/2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,20	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30
12/06/2013	10,90	0,80	0,50	13,00	13,00	10,70	3,40	10,00	2,00	4,60	30,70	2,80	5,80	4,40	5,60	1,00	5,30	5,80	7,90	23,40	3,60	9,90
13/06/2013	22,60	0,00	0,00	22,90	0,00	2,50	0,00	16,20	0,00	0,30	14,70	0,00	0,00	9,20	1,00	11,40	1,00	2,50	1,30	38,40	12,70	16,50
14/06/2013	0,30	0,00	0,30	0,00	0,30	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30	0,40	0,30	0,30	0,00	0,00	0,30	0,30	0,50	0,00
15/06/2013	0,00	0,30	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,30	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30
16/06/2013	0,00	0,50	0,50	0,30	0,00	0,30	27,00	0,00	0,30	0,00	0,30	0,30	0,30	0,00	0,30	0,00	0,30	0,00	0,30	0,30	0,00	0,30
17/06/2013	12,50	10,90	12,70	14,20	16,80	18,00	0,00	9,70	16,80	14,50	15,80	25,90	24,40	9,80	16,80	14,00	17,50	0,00	24,40	17,50	24,60	9,10
18/06/2013	0,30	1,80	1,50	0,80	0,00	0,30	0,00	0,30	0,00	1,80	0,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30	0,00	0,30	0,00	0,30	0,00
19/06/2013	0,00	0,30	0,30	0,00	0,00	0,30	0,00	0,30	0,00	0,30	0,00	0,00	0,30	0,20	0,30	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,30
20/06/2013	0,00	0,00	0,30	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30	0,30	0,00	0,30	0,00	0,30	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00
21/06/2013	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22/06/2013	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	4,00	0,00	0,80	0,30	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	4,60	4,80	2,30	0,00
23/06/2013	2,50	0,00	0,00	0,00	1,50	0,30	2,00	0,30	0,30	0,00	1,40	0,30	0,00	0,00	1,50	0,00	4,10	0,00	1,80	0,30	3,30	0,30
24/06/2013	2,00	0,00	0,00	0,50	2,80	0,00	1,00	3,00	0,50	1,00	2,80	0,00	0,00	1,40	1,30	0,00	1,30	0,30	6,90	4,60	0,80	1,30
25/06/2013	0,00	0,30	3,30	0,00	0,00	1,30	7,80	2,30	8,90	2,30	0,00	2,30	6,10	0,20	2,00	3,30	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
26/06/2013	3,60	17,30	17,80	9,40	8,40	43,20	73,00	1,00	6,00	10,20	10,00	29,20	52,10	4,80	3,80	21,30	13,20	0,30	29,70	36,10	14,00	4,30
27/06/2013	3,30	4,30	4,10	3,30	7,40	7,60	13,20	2,80	7,20	6,10	6,00	8,60	10,20	7,40	6,60	4,60	6,60	0,00	5,10	6,10	5,30	5,10
28/06/2013	0,00	0,30	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,30	0,00	0,30
29/06/2013	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00
30/06/2013	0,30	1,50	3,30	2,00	0,00	4,80	18,00	0,00	0,00	4,10	1,00	2,50	2,00	0,00	0,30	3,60	2,00	0,00	0,80	0,30	1,30	0,30
<b>Total</b>	<b>76,20</b>	<b>49,60</b>	<b>54,70</b>	<b>81,20</b>	<b>69,50</b>	<b>113,40</b>	<b>160,40</b>	<b>61,30</b>	<b>54,90</b>	<b>52,80</b>	<b>98,20</b>	<b>84,60</b>	<b>112,80</b>	<b>43,80</b>	<b>60,00</b>	<b>74,90</b>	<b>66,30</b>	<b>18,40</b>	<b>119,80</b>	<b>157,00</b>	<b>79,70</b>	<b>63,10</b>

\* 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 junho registrados pelos Postos do Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas (Ciagro)

Postos Ciagro	jun/1991	jun/1992	jun/1993	jun/1994	jun/1995	jun/1996	jun/1997	jun/1998	jun/1999	jun/2000	jun/2001	jun/2002	jun/2003	jun/2004	jun/2005	jun/2006	jun/2007	jun/2008	jun/2009	jun/2010	jun/2011	jun/2012	jun/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)	Plu(mm)	Ano	Plu(mm)
Amparo																		46,60	59,40	31,60	45,80	174,60	76,20	<b>72,37</b>	174,60	2012	31,60	2010
Atibaia											15,00	0,50	19,80	95,10	33,80	22,50	33,50	50,00	65,10	15,90	58,50	189,30	49,60	<b>49,89</b>	189,30	2002	0,50	2007
Bom Jesus dos Perdões																		77,30	68,70	15,90	62,00	249,70	54,70	<b>88,05</b>	249,70	2009	15,90	2010
Bragança Paulista										11,50	18,20	0,00	19,80	69,80	36,40	22,50	40,30	66,10	81,80	16,40	48,70	151,50	81,20	<b>47,44</b>	151,50	2006	0,00	2007
Campinas			41,90	33,20	32,90	29,80	129,80	21,20	70,10	4,90	20,20	0,00	11,50	58,50	44,10	19,80	34,70	59,90	62,70	21,90	59,80	165,50	69,50	<b>47,23</b>	165,50	1995	0,00	2010
Campo Limpo Paulista																					63,30	184,40	113,40	<b>120,37</b>	184,40		63,30	
Capivari										6,80	19,00	0,00	0,00	40,00	33,60	28,00	29,20	64,60	60,80	14,60	54,00	173,20	160,40	<b>48,87</b>	173,20	2009	0,00	2005
Extrema																		64,60	69,60	20,40	43,40	169,70	61,30	<b>71,50</b>	169,70	2009	20,40	2010
Indaiatuba																		42,40	64,70	16,60	47,70	182,70	54,90	<b>68,17</b>	182,70	2008	16,60	2011
Itatiba										9,80	42,40	0,00	28,50	96,90	40,10	19,20	45,20	72,30	29,80	26,80	50,90	206,50	52,80	<b>51,51</b>	206,50	2006	0,00	2007
Jaguariúna																		45,00	51,40	20,70	54,40	166,40	98,20	<b>72,68</b>	166,40	2012	20,70	2010
Jundiaí				34,10	33,60	39,50	135,90	20,80	92,80	9,10	47,10	0,00	9,90	70,10	33,10	21,50	8,00	73,60	58,90	17,80	66,20	232,80	84,60	<b>54,47</b>	232,80	1995	0,00	2005
Jundiaí - ETEC																					58,10	251,60	112,80	<b>140,83</b>	251,60	*	58,10	*
Limeira					22,00	20,00	191,00	14,00	35,00	5,00	12,80	0,00	15,40	64,40	57,60	8,40	26,40	48,10	21,80	14,60	30,20	119,50	43,80	<b>39,47</b>	191,00	1995	0,00	2008
Monte Alegre do Sul			67,70	44,60	12,40	39,20	159,40	15,00	75,20	8,00	14,40	0,00	0,80	78,40	33,80	23,40	39,20	37,20	67,00	20,40	78,80	203,30	60,00	<b>51,34</b>	203,30	1995	0,00	2007
Nazaré Paulista																		69,20	69,30	15,40	56,40	217,00	74,90	<b>83,70</b>	217,00	2009	15,40	2012
Nova Odessa										0,00	14,60	1,80	4,20	72,80	45,50	21,20	32,50	42,30	71,70	22,10	46,70	133,70	66,30	<b>41,10</b>	133,70	2011	0,00	2003
Piracaia										11,20	18,00	0,00	7,00	104,40	46,20	3,80	40,20	78,20	66,00	16,90	53,50	151,00	18,40	<b>43,91</b>	151,00	2006	0,00	2007
Piracicaba	27,00	0,00	42,70	43,10	30,20	21,60	137,40	23,80	73,00	5,00	19,40	0,00	7,40	84,00	26,80	20,60	23,00	50,80	53,60	17,40	53,30	187,40	119,80	<b>46,40</b>	187,40	1995	0,00	2005
São Pedro										8,80	24,70	0,00	11,80	99,20	39,20	17,00	26,60	70,30	45,20	17,80	63,20	238,20	157,00	<b>58,50</b>	238,20	2006	0,00	2008
Sumaré										3,30	19,20	0,00	2,50	71,20	44,60	22,60	32,70	73,50	55,70	20,90	52,10	193,80	79,70	<b>47,99</b>	193,80	2006	0,00	2005
Vargem							150,30	27,40	67,70	11,50	18,00	0,00	4,00	65,70	32,00	13,90	42,10	61,60	68,10	16,60	48,50	133,50	63,10	<b>48,47</b>	150,30	2006	0,00	2007

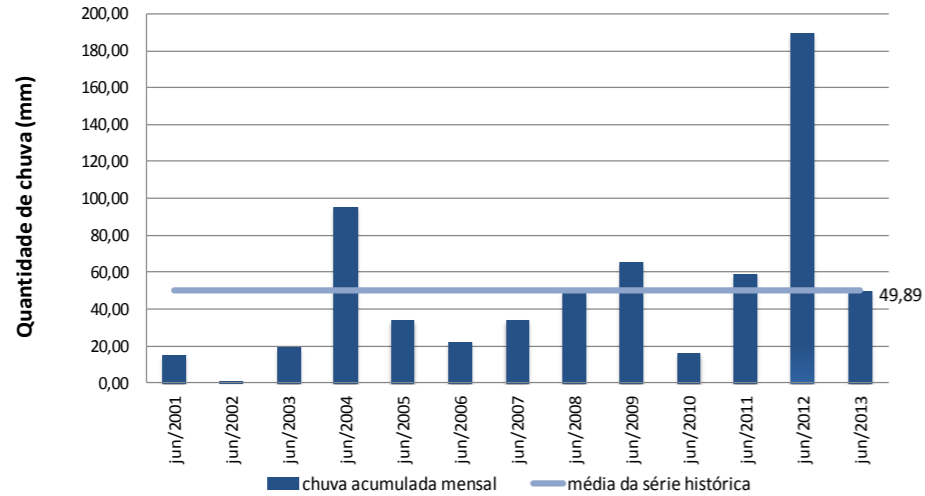
Fonte: Ciagro



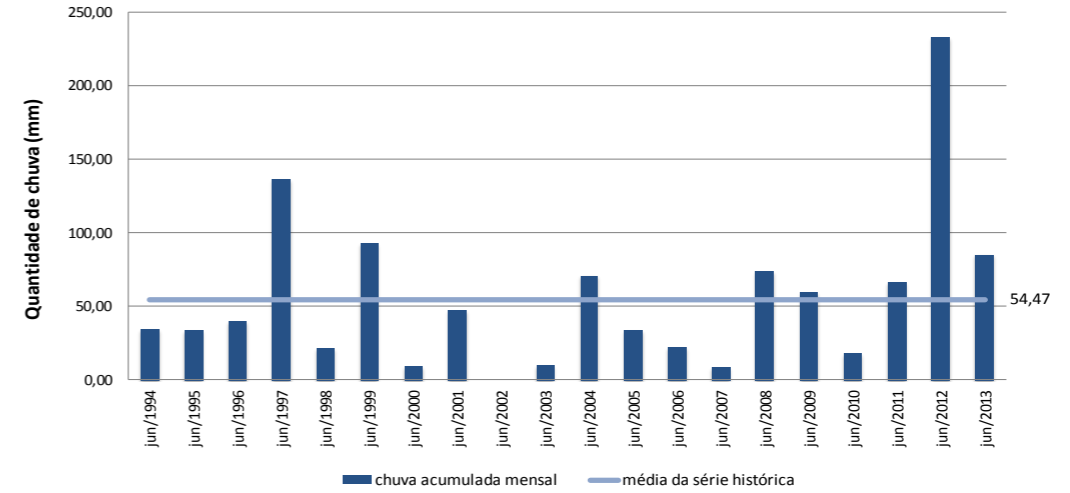
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



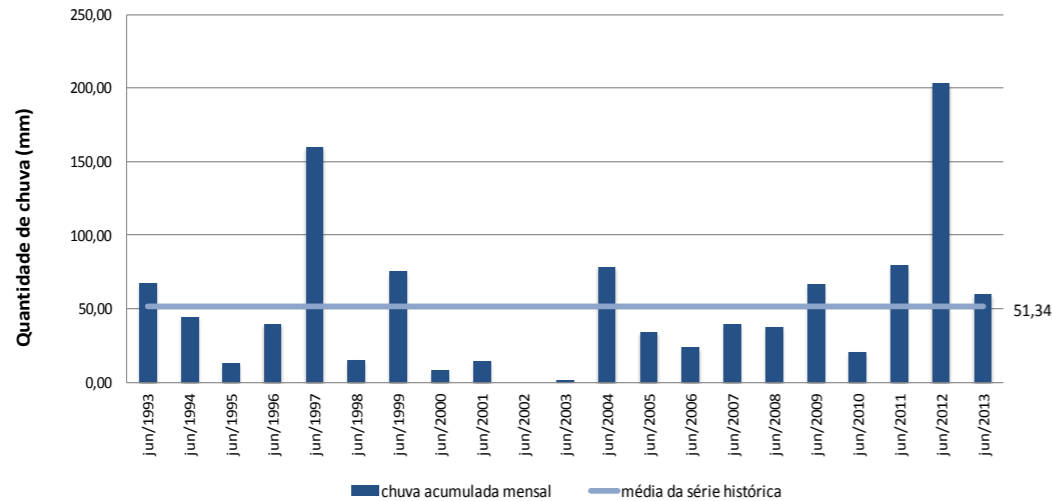
### Dados pluviométricos de junho em Atibaia



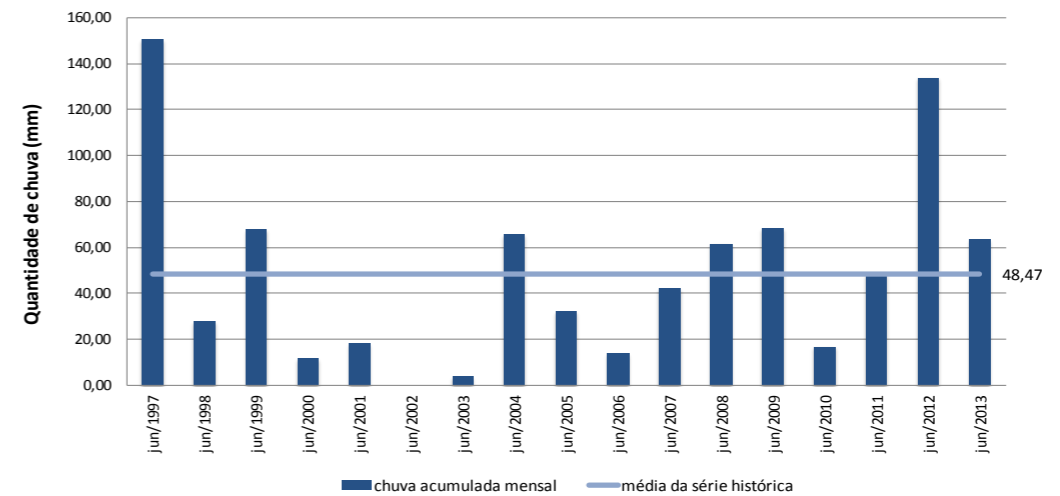
### Dados pluviométricos de junho em Jundiaí



### Dados pluviométricos de junho em Monte Alegre do Sul



### Dados pluviométricos de junho em Vargem

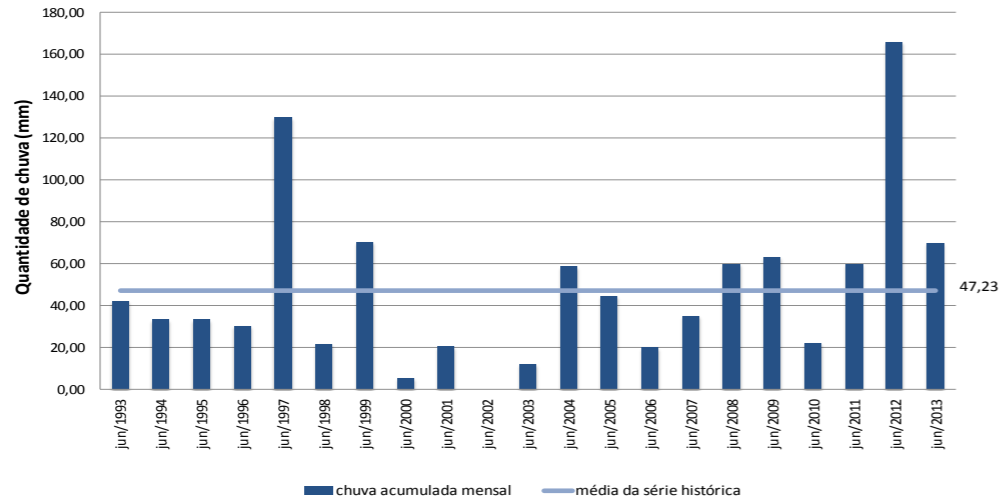




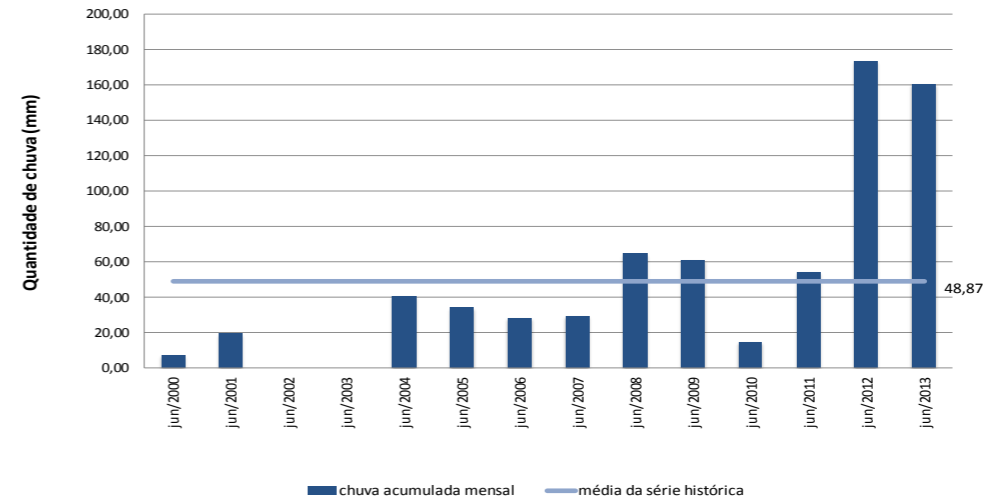
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



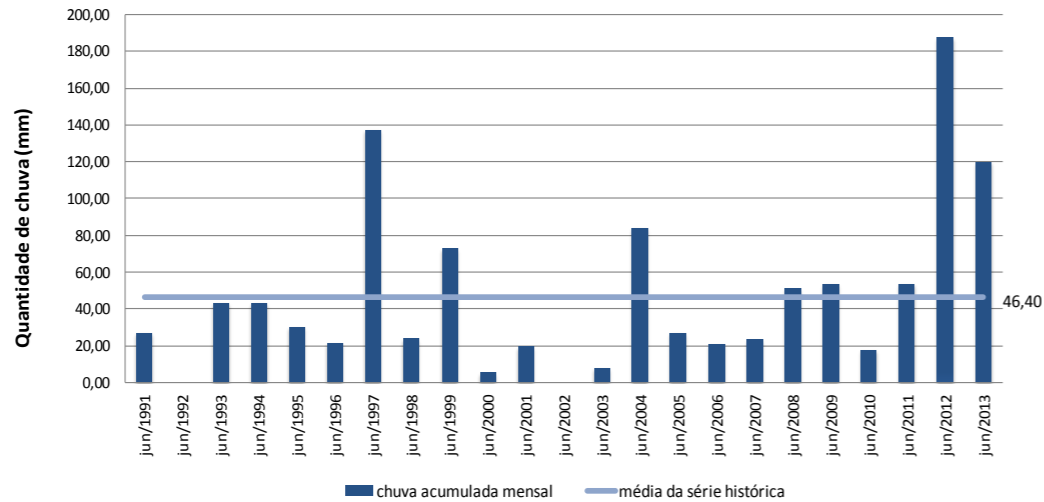
### Dados pluviométricos de junho em Campinas



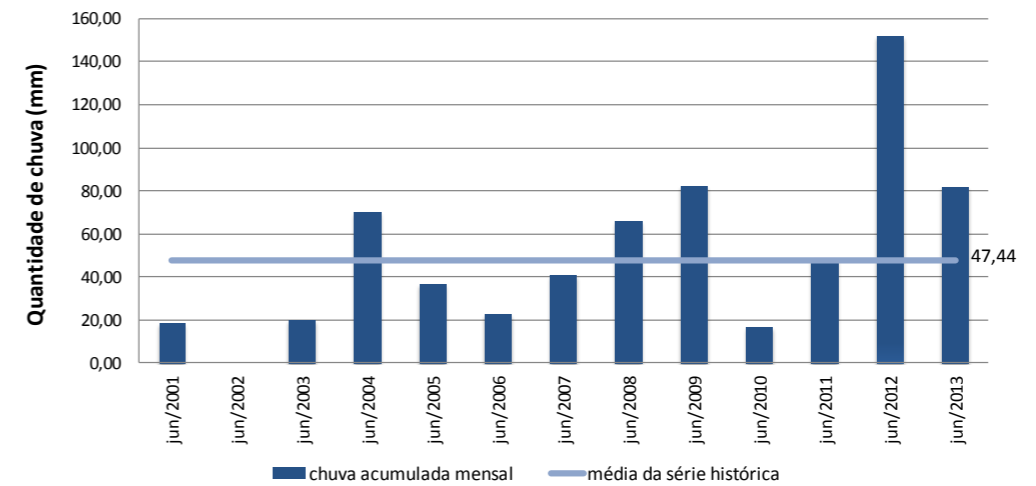
### Dados pluviométricos junho em Capivari

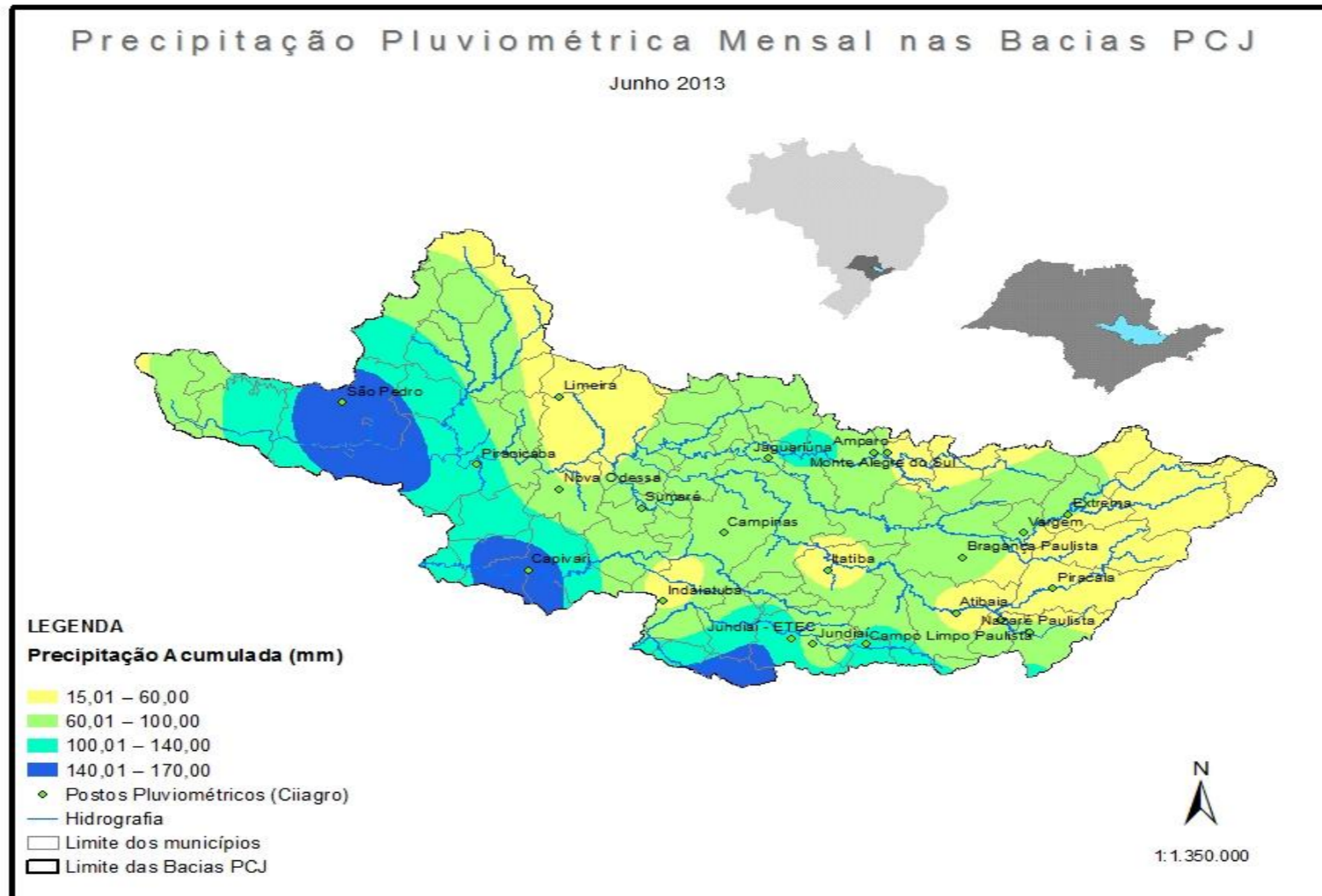


### Dados pluviométricos de junho em Piracicaba



### Dados pluviométricos de junho em Bragança Paulista



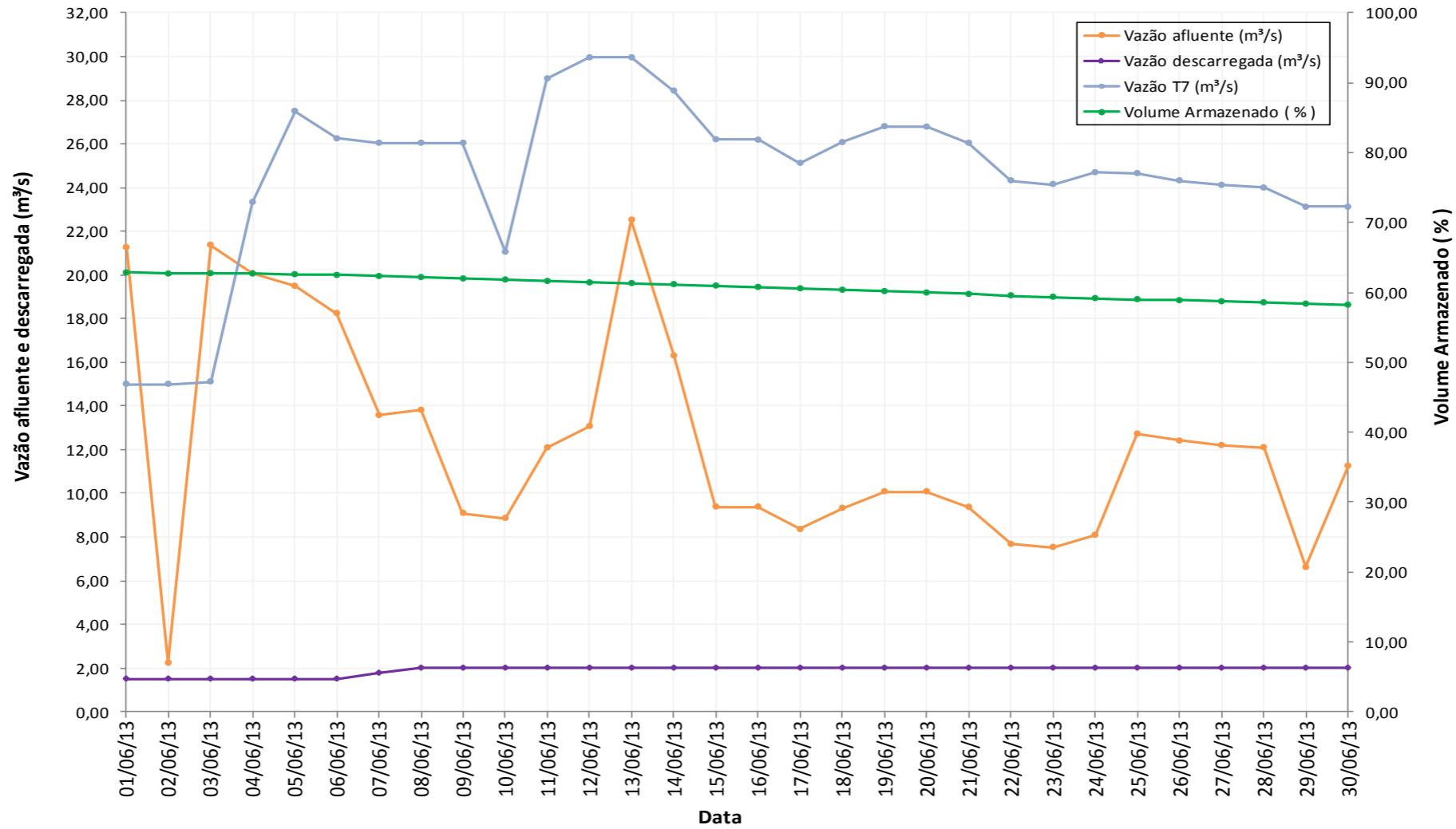


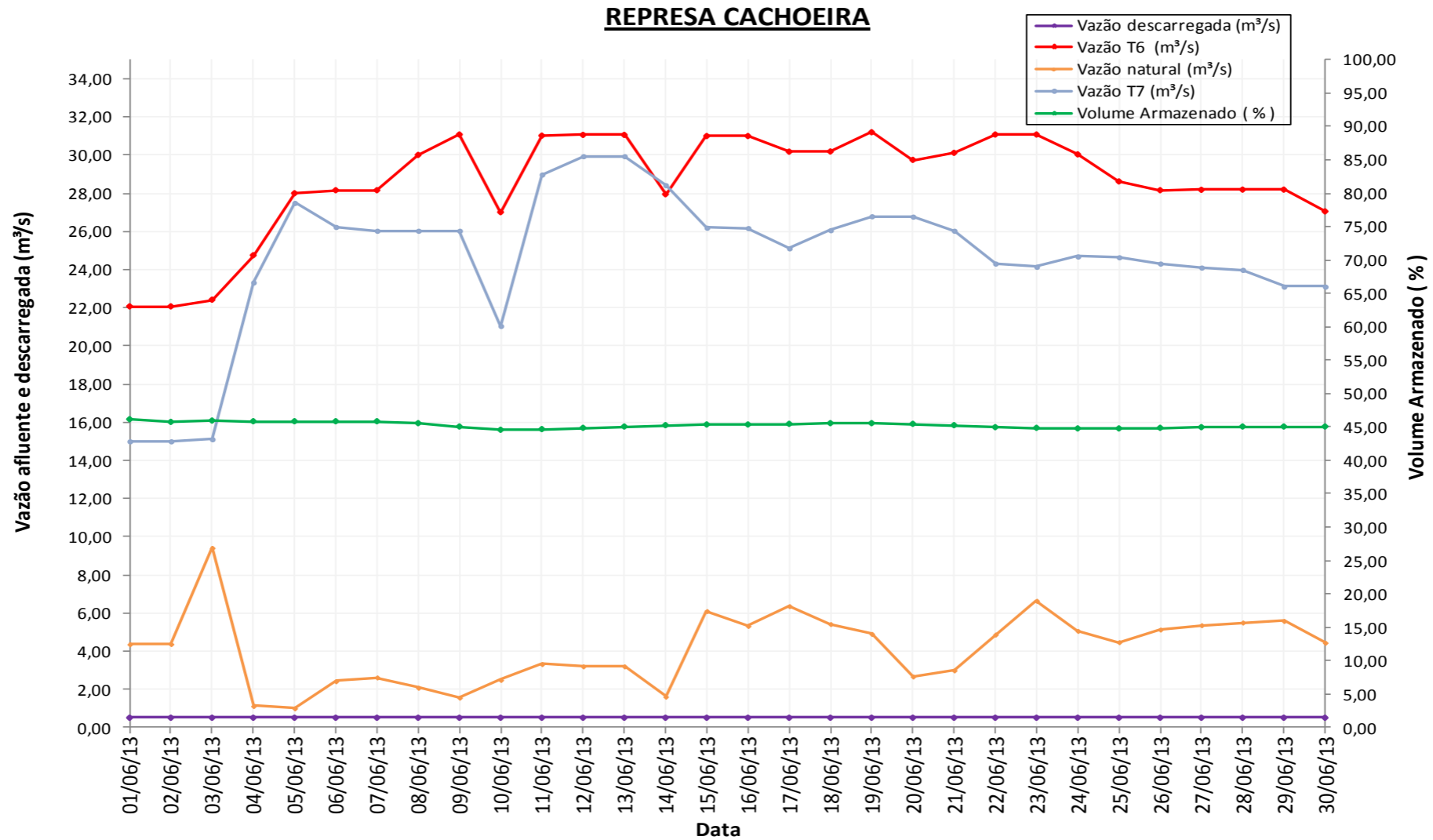
## OPERAÇÃO DO SISTEMA CANTAREIRA EM JUNHO DE 2013

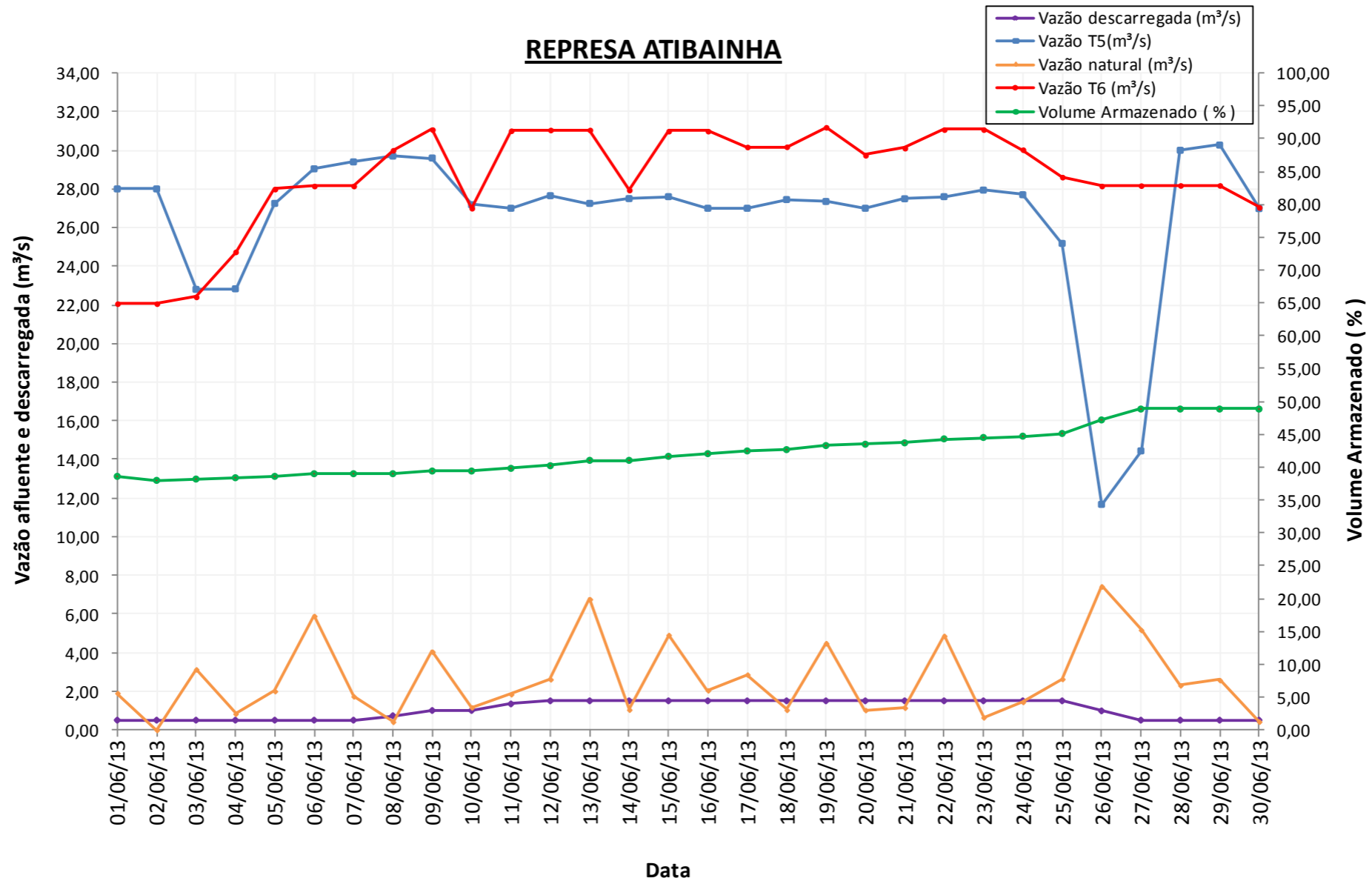
### DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DO SISTEMA CANTAREIRA



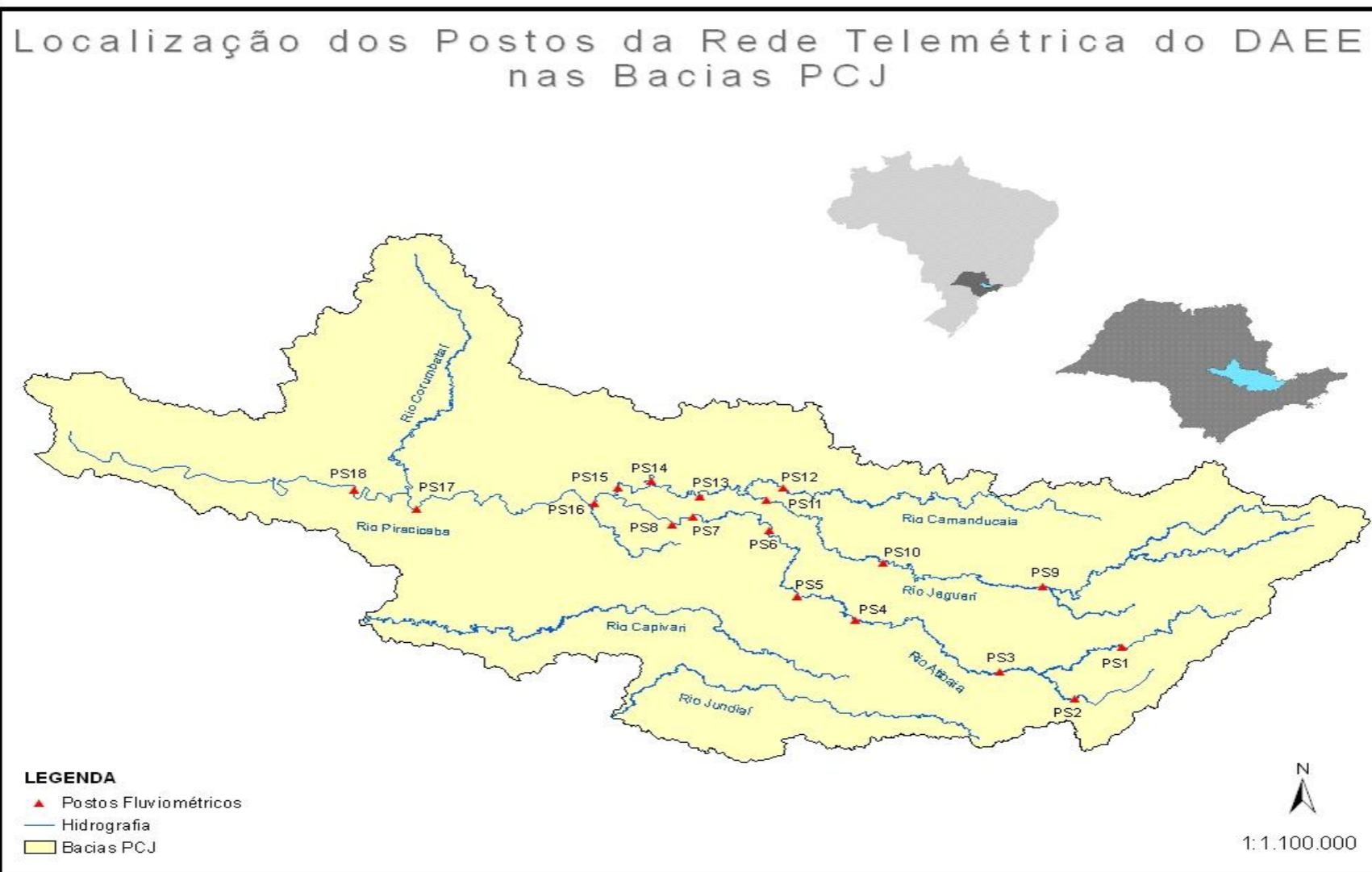
## REPRESA JAGUARI / JACAREÍ







## DADOS FLUVIOMÉTRICOS





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ

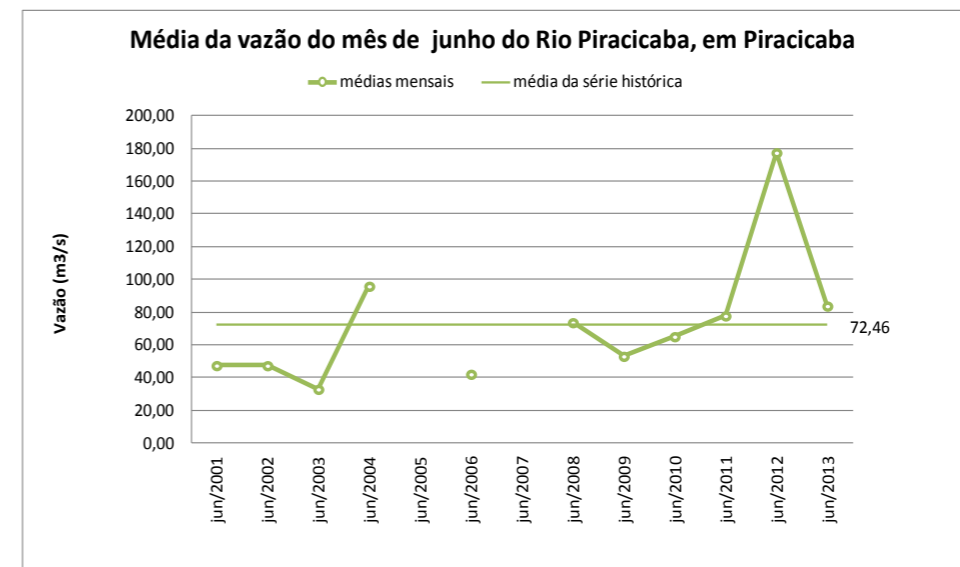
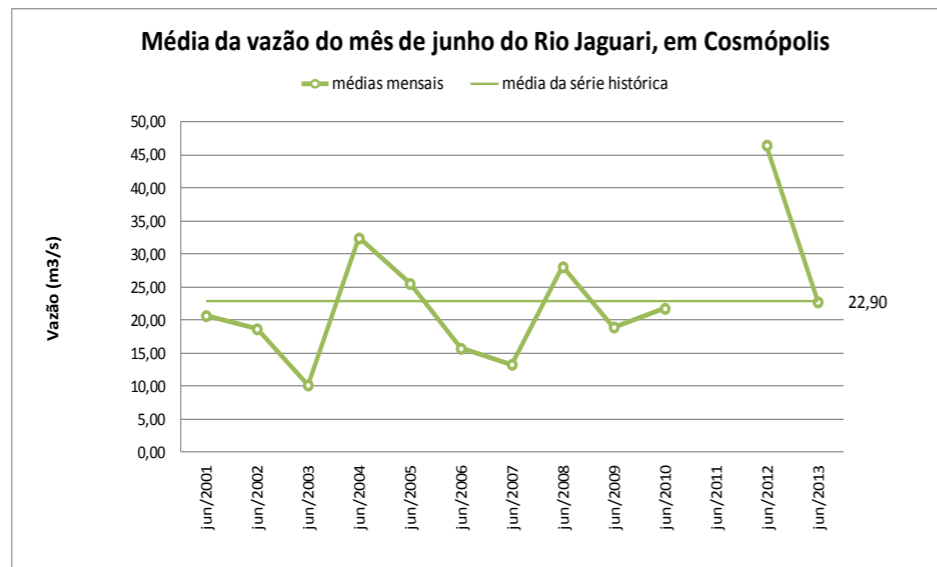
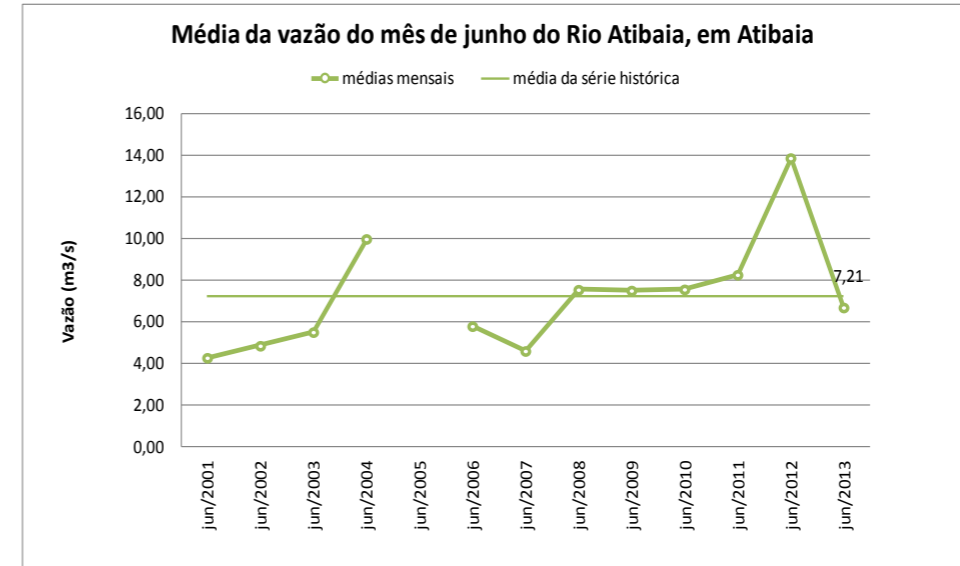
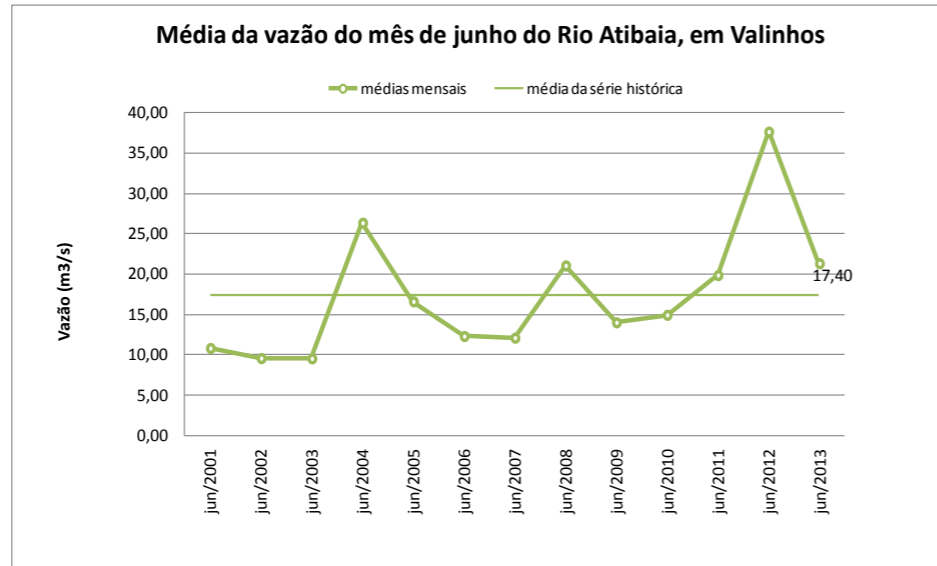


Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código Posto	Vazões médias do mês de junho medidas através da telemetria do Departamento de Águas e Energia Elétrica (DAEE)													
			jun/2001	jun/2002	jun/2003	jun/2004	jun/2005	jun/2006	jun/2007	jun/2008	jun/2009	jun/2010	jun/2011	jun/2012	jun/2013	Média
			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	0,65	1,52	2,90	0,72	*	*	*	*	3,19	*	1,66	*	1,32	<b>1,71</b>
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	*	0,57	0,98	0,83	*	0,96	0,87	0,98	1,79	1,28	1,94	2,32	2,13	<b>1,33</b>
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	E3-111T/3E-063T	4,28	4,86	5,51	9,99	*	5,80	4,60	7,55	7,51	7,57	8,27	13,88	6,69	<b>7,21</b>
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	D3-048T/3D-006T	8,79	7,97	7,95	21,21	13,08	9,86	9,81	16,68	13,13	15,27	15,55	38,42	13,35	<b>14,70</b>
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	D3-051T/3D-007T	10,82	9,57	9,53	26,36	16,61	12,31	12,10	21,06	14,00	14,94	19,86	37,65	21,33	<b>17,40</b>
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	D3-055T/3D-003T	9,77	7,98	7,60	30,61	*	13,08	8,02	21,38	12,69	16,40	19,28	52,61	18,22	<b>18,14</b>
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	D4-120T/4D-009RT	10,84	12,60	11,33	*	*	*	14,00	24,78	14,38	20,23	*	51,57	20,84	<b>20,06</b>
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	D4-122 / 4D-033	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	50,70	27,74	<b>39,22</b>
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	D3-047T/3D-015T	2,62	1,60	2,29	2,40	*	2,99	2,84	*	3,64	3,48	3,58	3,35	3,40	<b>2,93</b>
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	D3-040T/3D-009T	7,41	6,91	5,49	13,57	*	*	*	*	*	*	*	17,95	10,40	<b>10,29</b>
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	D3-045T/3D-008T	9,36	7,99	8,61	15,06	*	9,19	*	*	12,71	12,40	10,14	21,79	*	<b>11,92</b>
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	D3-044T/3D-001T	7,50	8,09	4,96	16,74	*	8,05	7,49	15,27	10,83	11,47	8,82	20,86	*	<b>10,92</b>
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	D4-123 / 4D-034	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	38,36	21,90	<b>30,13</b>
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	D4-052RT/4D-001T	20,70	18,70	10,20	32,44	25,55	15,74	13,33	28,09	18,96	21,80	*	46,50	22,78	<b>22,90</b>
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	D4-121T/4D-013T	13,21	23,24	11,46	45,19	*	21,36	17,95	41,67	27,20	40,37	27,17	73,22	33,36	<b>31,28</b>
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	D4-097T/4D-010T	25,93	36,67	17,64	67,24	*	28,96	*	*	43,46	53,03	*	112,25	*	<b>48,15</b>
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	D4-095T/4D-015T	47,44	47,39	32,92	95,97	*	42,13	*	73,70	53,11	65,13	77,82	177,64	83,84	<b>72,46</b>

\* 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 junho de 2001 a junho de 2013 nas Bacias PCJ

Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Jun/2001 Q (m³/s)	Jun/2002 Q (m³/s)	Jun/2003 Q (m³/s)	Jun/2004 Q (m³/s)	Jun/2005 Q (m³/s)	Jun/2006 Q (m³/s)	Jun/2007 Q (m³/s)	Jun/2008 Q (m³/s)	Jun/2009 Q (m³/s)	Jun/2010 Q (m³/s)	Jun/2011 Q (m³/s)	Jun/2012 Q (m³/s)	Jun/2013 Q (m³/s)	Nível máximo registrado em Jun/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)	*	*	*	*	*	3,31	2,93	*	4,91	*	3,04	2,49	1,51	1,33	3,00	4,91	jun/2009
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista (3E-089T)	*	0,80	2,05	2,31	*	1,16	1,98	3,98	2,81	1,64	3,61	5,42	3,39	2,08	2,80	5,42	jun/2012
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia (E3-111T/3E-063T)	5,70	5,36	8,80	22,44	*	106,34	9,76	15,10	29,18	176,17	16,27	28,18	10,48	2,21	3,00	176,17	jun/2010
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba (D3-048T/3D-006T)	21,10	11,57	*	55,26	*	*	14,80	39,65	23,66	20,08	35,40	90,57	21,18	4,60	6,30	90,57	jun/2012
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos (D3-051T/3D-007T)	26,85	0,32	0,73	5,06	*	19,51	*	*	26,95	22,44	44,54	79,94	*	*	4,30	79,94	jun/2012
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas (D3-055T/3D-003T)	25,30	10,82	15,12	78,57	*	25,78	17,93	70,07	34,68	31,90	69,46	130,70	34,43	1,30	3,00	130,70	jun/2012
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia (D4-120T/4D-009RT)	22,24	16,72	22,24	*	*	21,21	34,98	71,13	40,30	48,96	*	130,54	50,08	2,61	3,70	130,54	jun/2012
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia (D4-122 / 4D-033)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	141,59	51,14	2,20	*	*	*
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista (D3-047T/3D-015T)	3,39	1,72	2,54	6,41	*	3,86	5,86	8,79	4,99	4,51	5,16	8,40	5,08	1,53	5,00	8,79	jun/2008
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba (D3-040T/3D-009T)	10,38	8,96	9,58	33,09	*	*	19,01	*	*	*	*	55,58	23,65	1,94	3,50	55,58	jun/2012
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna (D3-045T/3D-008T)	12,97	11,65	12,76	31,25	*	15,38	*	*	28,89	19,93	26,91	66,68	76,57	2,26	3,10	76,57	jun/2013
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo / Jaguariúna (D3-044T/3D-001T)	10,70	9,63	7,17	45,92	*	12,36	*	33,80	23,14	33,43	19,74	76,51	19,75	1,15	4,60	76,51	jun/2012
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia (D4-123 / 4D-034)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	137,01	30,96	3,37	*	*	*
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis (D4-052RT/4D-001T)	26,31	29,05	*	66,56	*	*	32,93	60,88	39,22	28,33	*	138,89	38,13	1,40	12,00	138,89	jun/2012
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira (D4-121T/4D-013T)	19,58	30,75	13,17	107,96	*	24,37	37,63	84,75	58,39	61,86	75,43	196,36	57,9	3,34	4,20	196,36	jun/2012
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana (D4-097T/4D-010T)	48,30	62,71	41,71	178,31	*	52,30	70,41	*	90,58	86,47	219,82	295,84	*	*	8,00	295,84	jun/2012
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba (D4-095T/4D-015T)	60,34	58,42	41,53	261,20	*	58,32	*	197,79	93,85	107,21	235,29	483,29	148,70	2,30	4,70	483,29	jun/2012
PS18	Rio Piracicaba em Artemis (D4-061T / 4D-007T)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	254,5	*	*	*	*
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro (D4-043 / 4D-018T)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12,48	*	8,00	*	*

\* Dados indisponíveis

Legenda:

- Normal
- Atenção
- Alerta
- Emergência
- Extravasamento

Fonte: Comitês PCJ / SAISP

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

Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Jun/2001 Q (m³/s)	Jun/2002 Q (m³/s)	Jun/2003 Q (m³/s)	Jun/2004 Q (m³/s)	Jun/2005 Q (m³/s)	Jun/2006 Q (m³/s)	Jun/2007 Q (m³/s)	Jun/2008 Q (m³/s)	Jun/2009 Q (m³/s)	Jun/2010 Q (m³/s)	Jun/2011 Q (m³/s)	Jun/2012 Q (m³/s)	Jun /2013 Q (m³/s)	Nível mínimo registrado em Jun/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)	*	*	*	*	*	1,63	0,85	*	2,75	*	0,90	1,08	1,24	1,19	3,00	0,85	jun/2004
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista (3E-089T)	*	0,37	0,90	0,55	*	0,90	0,78	0,84	1,37	1,21	0,97	1,27	1,31	0,43	2,80	0,37	jun/2002
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia (E3-111T/3E-063T)	3,51	4,08	4,58	5,64	*	5,03	3,19	4,96	5,62	6,23	6,23	5,57	5,15	1,58	3,00	3,19	jun/2007
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba (D3-048T/3D-006T)	5,89	6,88	*	7,52	*	*	*	12,81	10,02	13,03	10,99	12,33	10,45	4,04	6,30	5,89	*
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos (D3-051T/3D-007T)	8,03	0,11	0,37	0,67	*	9,01	*	*	9,03	5,40	13,32	13,43	6,34	0,73	4,30	0,11	jun/2002
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas (D3-055T/3D-003T)	6,74	6,15	4,76	16,16	*	10,11	4,42	11,80	7,25	12,48	12,32	19,10	11,55	0,72	3,00	4,42	*
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia (D4-120T/4D-009RT)	8,17	10,58	7,90	*	*	8,32	7,42	14,21	8,54	14,31	*	17,25	11,98	1,98	3,70	7,42	jun/2004
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia (D4-122 / 4D-033)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	19,97	18,56	1,56	*	*	*
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista (D3-047T/3D-015T)	1,19	1,47	2,17	1,42	*	2,45	2,22	2,79	2,43	2,97	2,37	2,49	2,48	1,18	5,00	1,19	jun/2001
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba (D3-040T/3D-009T)	3,20	4,79	4,79	7,70	*	*	6,35	*	*	*	*	9,87	7,64	1,40	3,50	3,20	jun/2001
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna (D3-044T/3D-001T)	6,38	6,74	4,23	9,78	*	5,42	5,40	10,01	7,79	7,71	6,99	8,11	11,95	0,80	4,60	4,23	jun/2003
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia (D4-123 / 4D-034)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	18,80	17,22	1,93	*	*	*
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis (D4-052RT/4D-001T)	17,86	7,18	*	19,72	*	*	8,79	19,06	14,04	15,63	15,23	19,05	12,12	0,68	12,00	7,18	jun/2002
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira (D4-121T/4D-013T)	9,33	17,98	2,07	23,87	*	17,98	12,48	28,32	19,25	29,63	16,90	29,55	23,24	1,51	4,20	2,07	
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana (D4-097T/4D-010T)	18,07	24,48	9,59	34,10	*	21,01	13,86	*	21,91	44,14	17,46	44,90	34,10	6,02	8,00	9,59	jun/2003
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba (D4-095T/4D-015T)	37,41	39,68	25,76	54,84	*	35,03	29,82	48,07	38,77	53,26	56,65	69,32	57,98	1,50	4,70	25,76	jun/2003
PS18	Rio Piracicaba em Artemis (D4-061T / 4D-007T)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	67,08	0,97	*	*	*
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro (D4-043 / 4D-018T)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3,07	1,17	8,00	*	*

\* Dados indisponíveis

Legenda:

	Normal
	Atenção
	Alerta
	Emergência
	Extravasamento

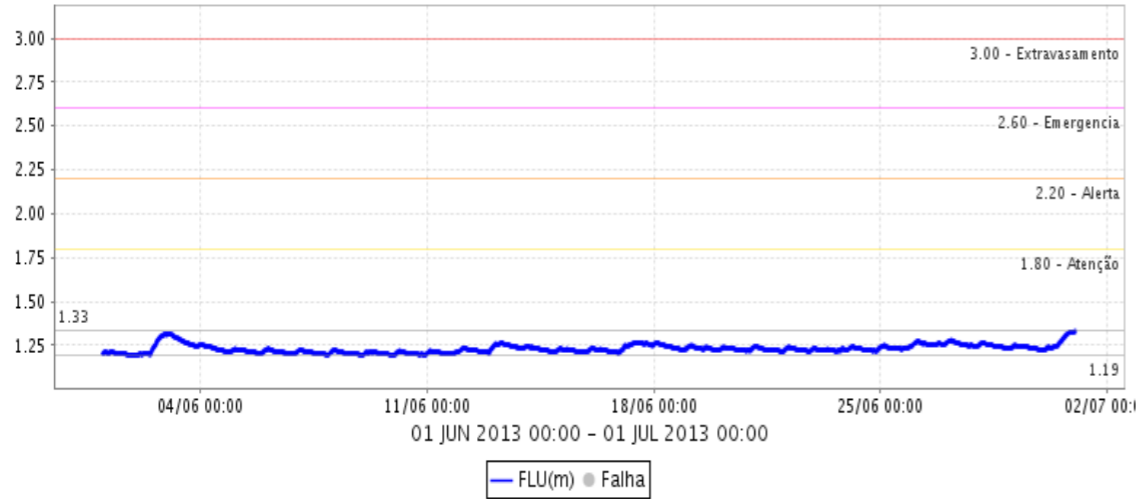
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



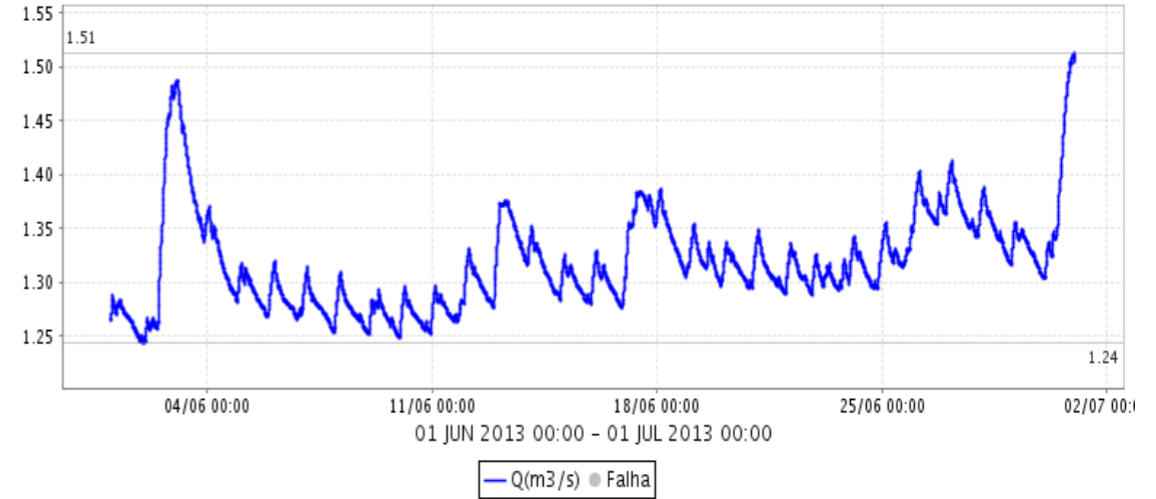
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



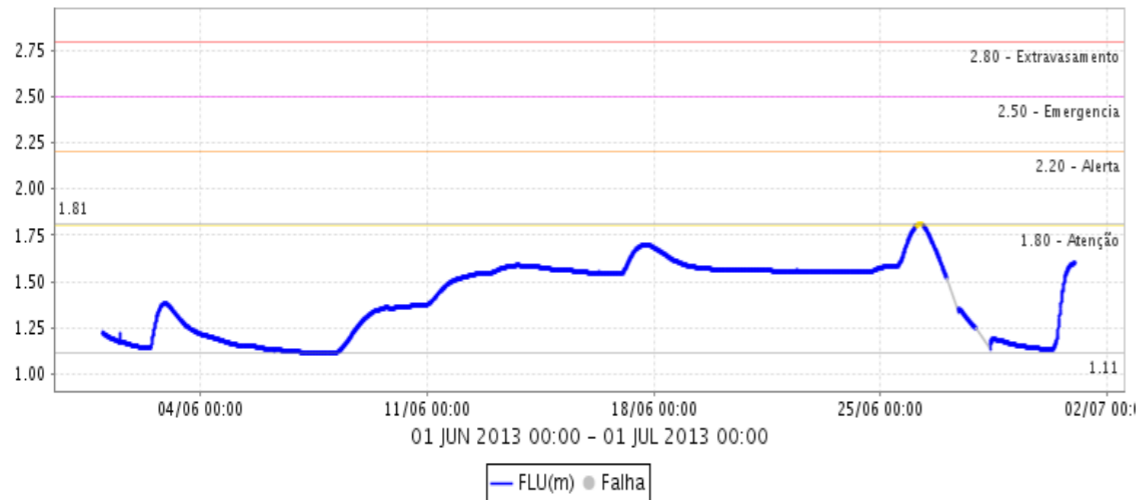
R. Cachoeira Captação Piracaia(E3-110T/3E-116T) FLU(m)



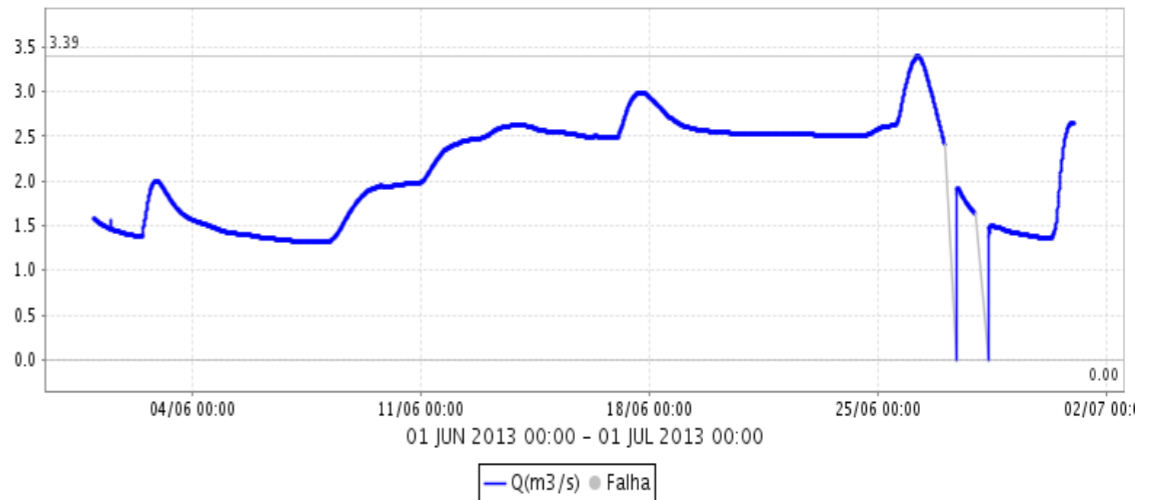
R. Cachoeira Captação Piracaia(E3-110T/3E-116T) Q(m3/s)



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



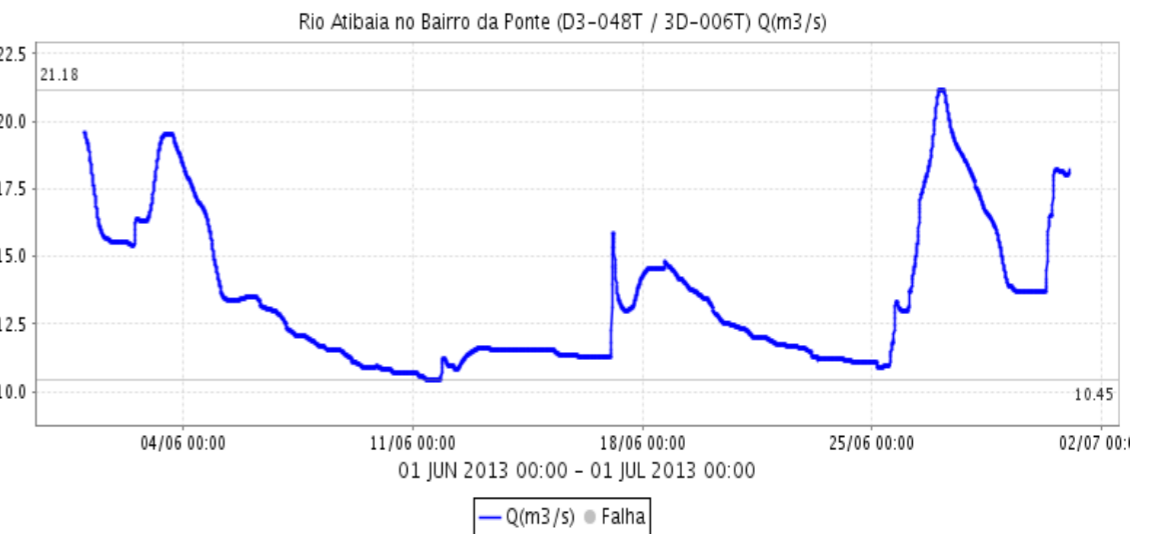
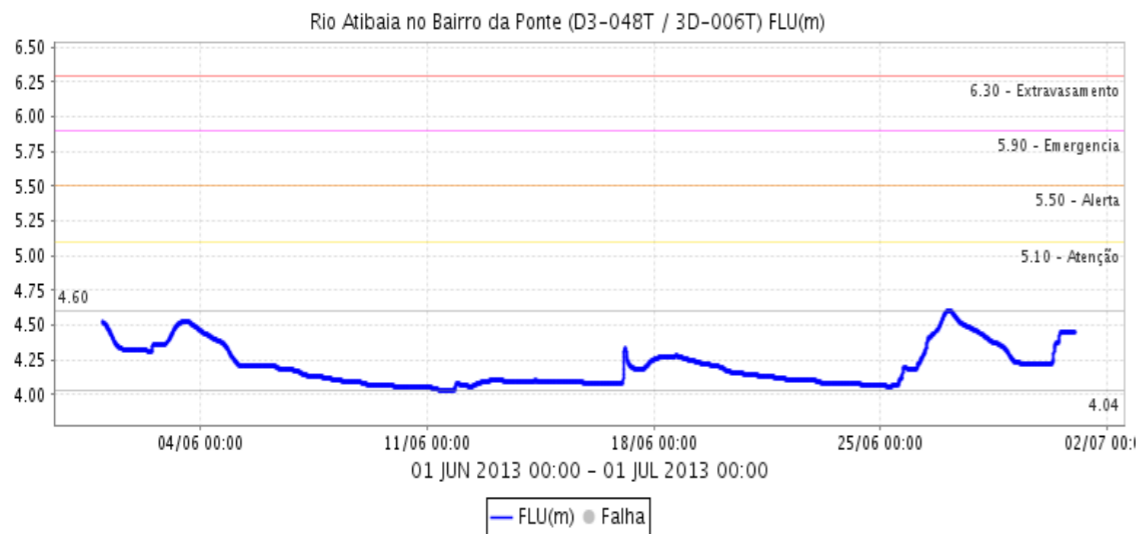
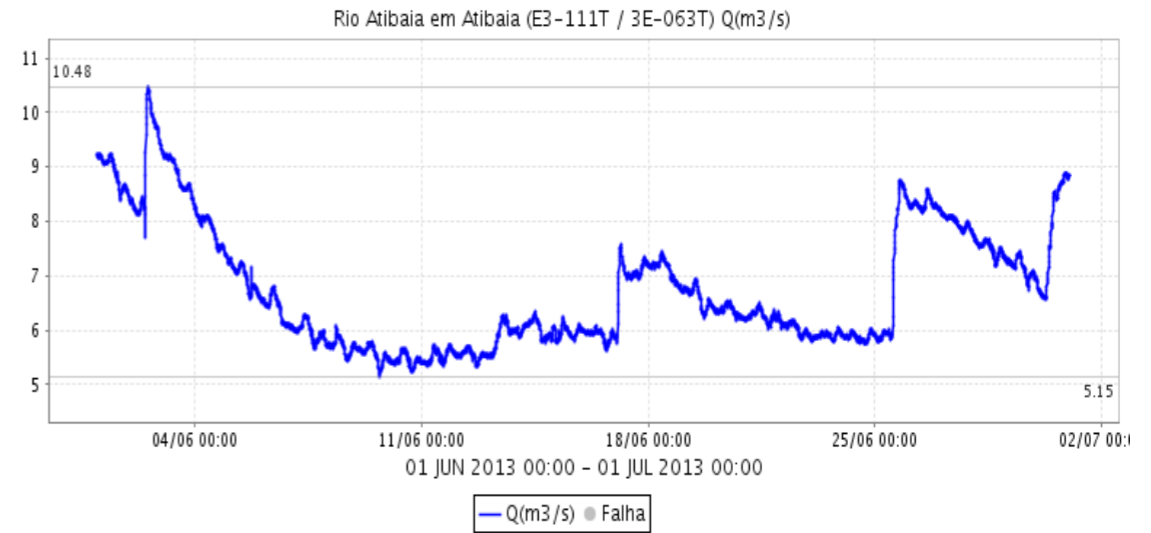
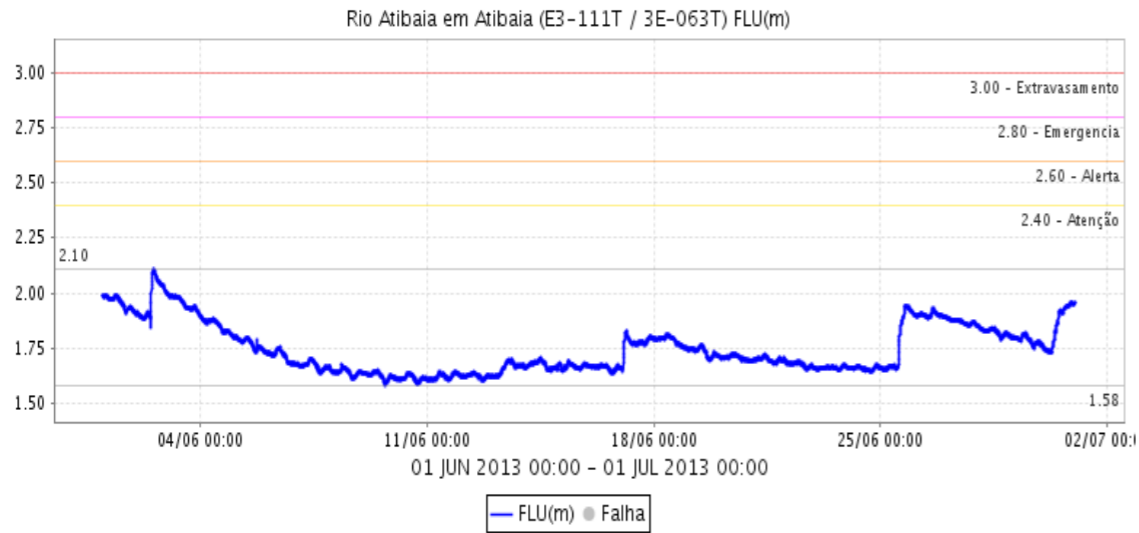
Rio Atibainha em Nazaré Paulista (3E-089T) Q(m3/s)



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



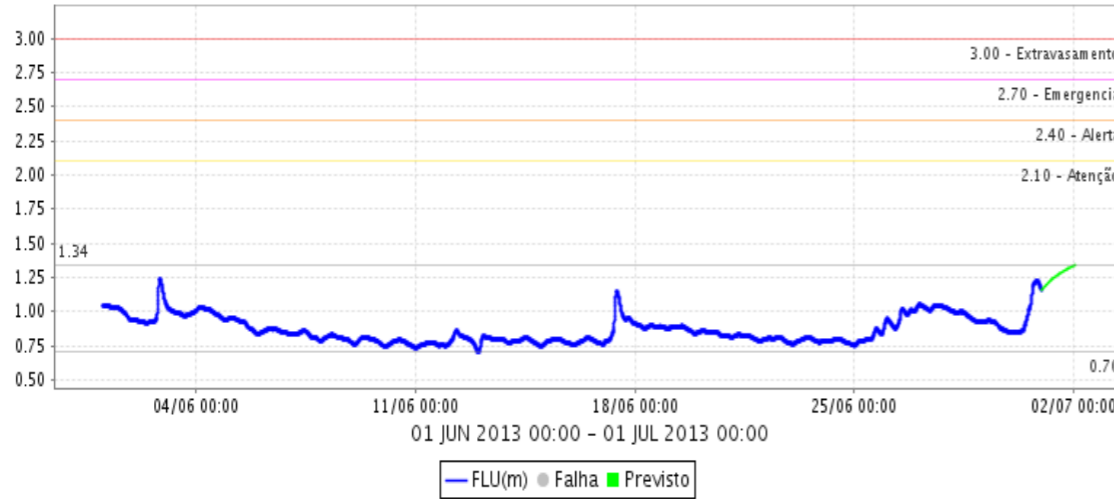
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



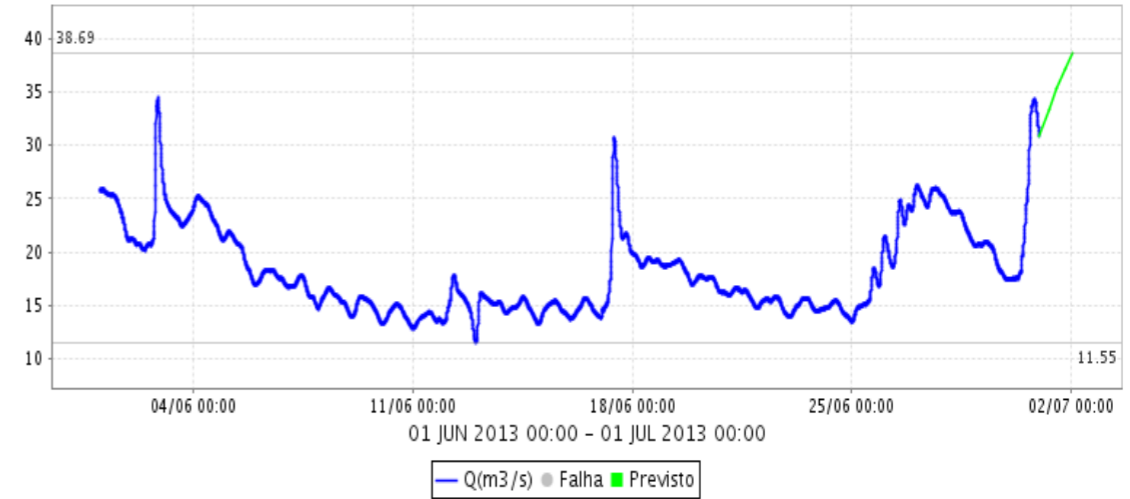
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



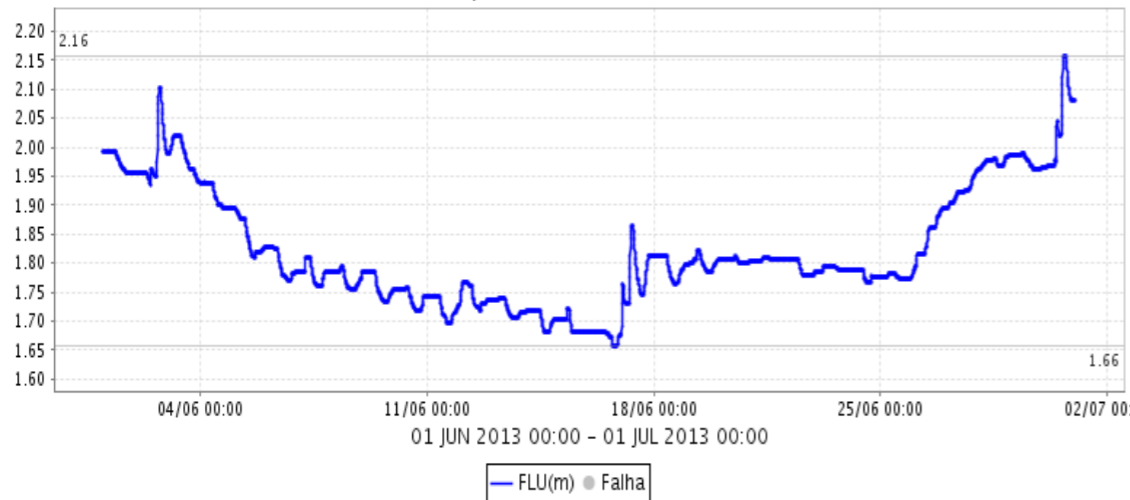
Rio Atibaia em Desembargador Furtado (D3-055T / 3D-003T) FLU(m)



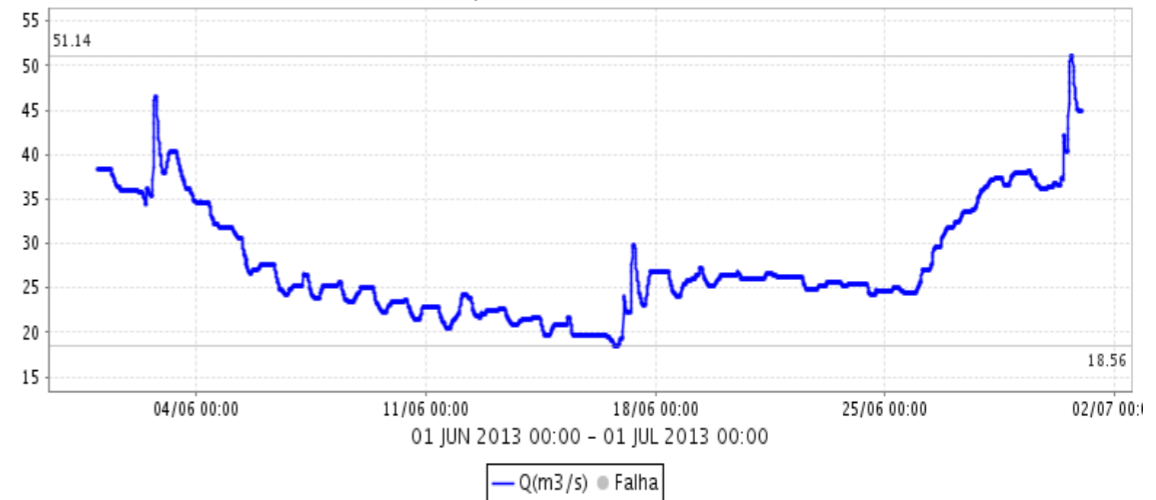
Rio Atibaia em Desembargador Furtado (D3-055T / 3D-003T) Q(m<sup>3</sup>/s)



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



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



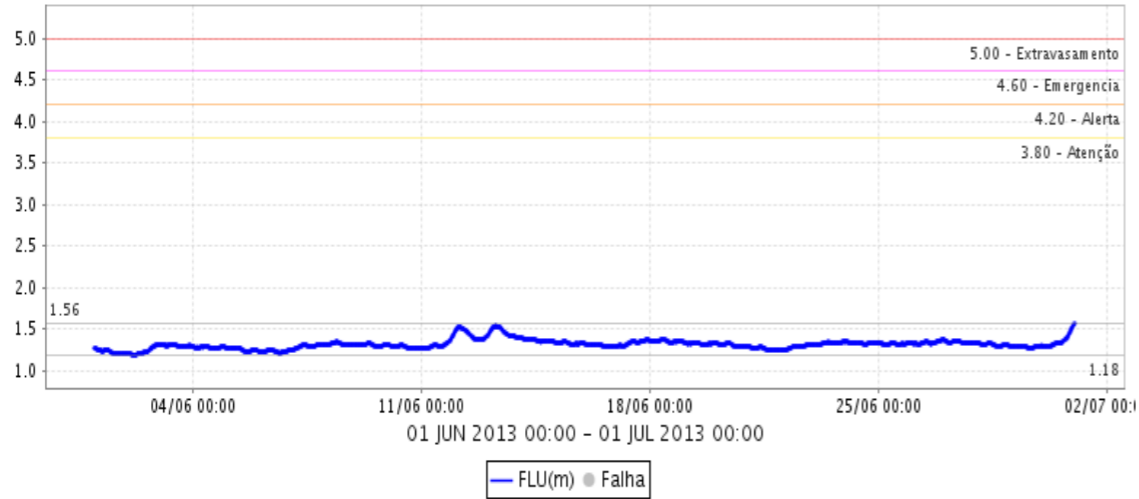
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



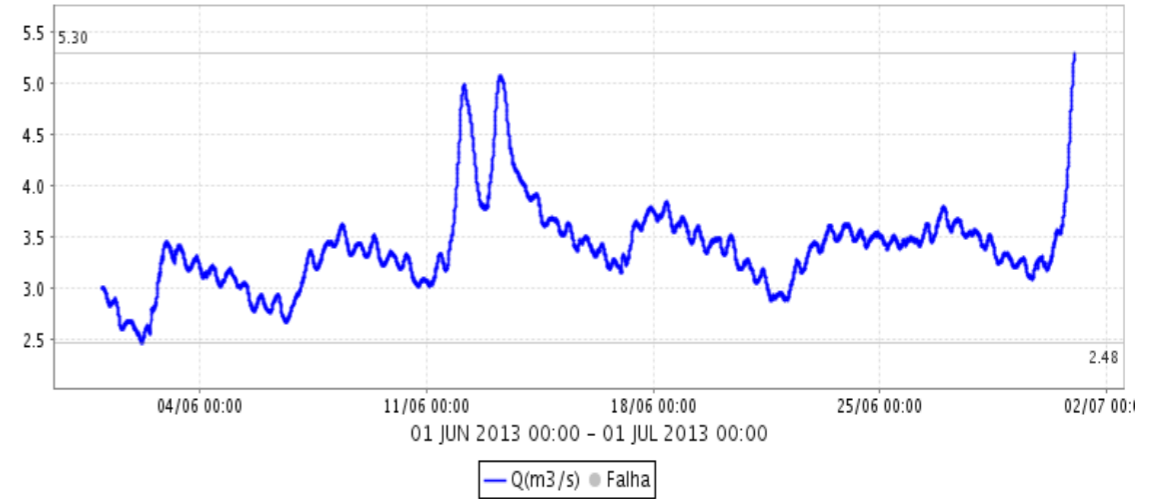
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



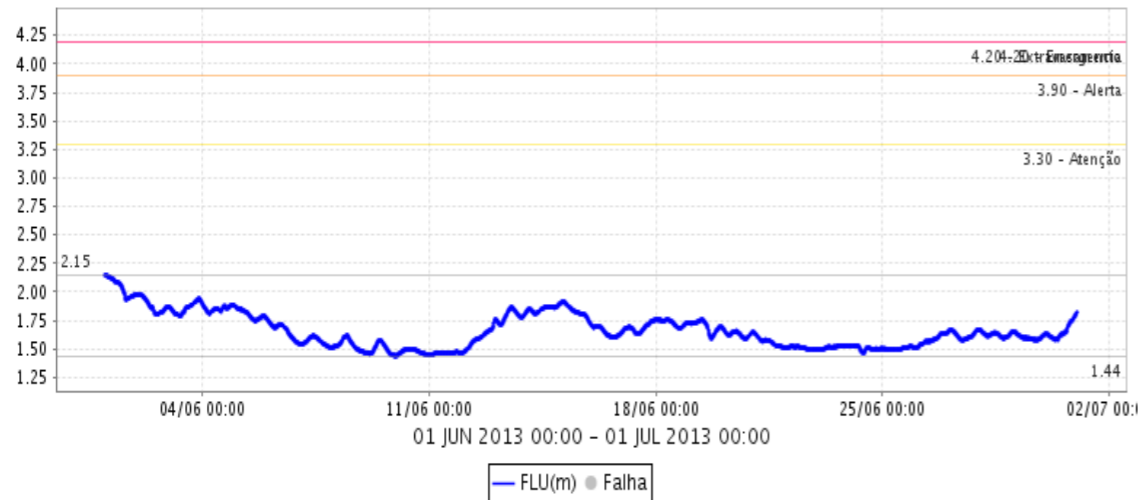
Rio Jaguarí em Guaripocaba (D3-047T / 3D-015T) FLU(m)



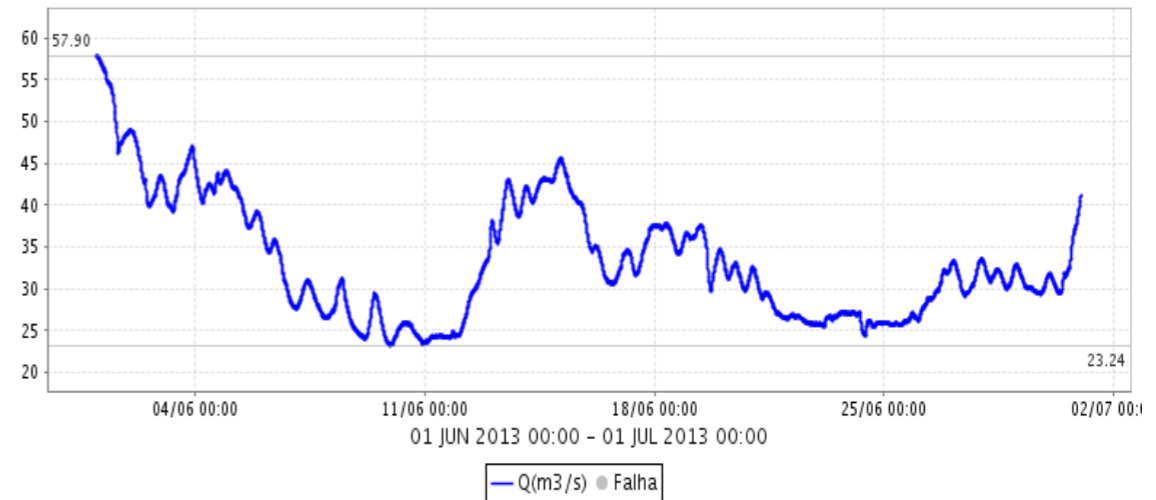
Rio Jaguarí em Guaripocaba (D3-047T / 3D-015T) Q(m<sup>3</sup>/s)



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



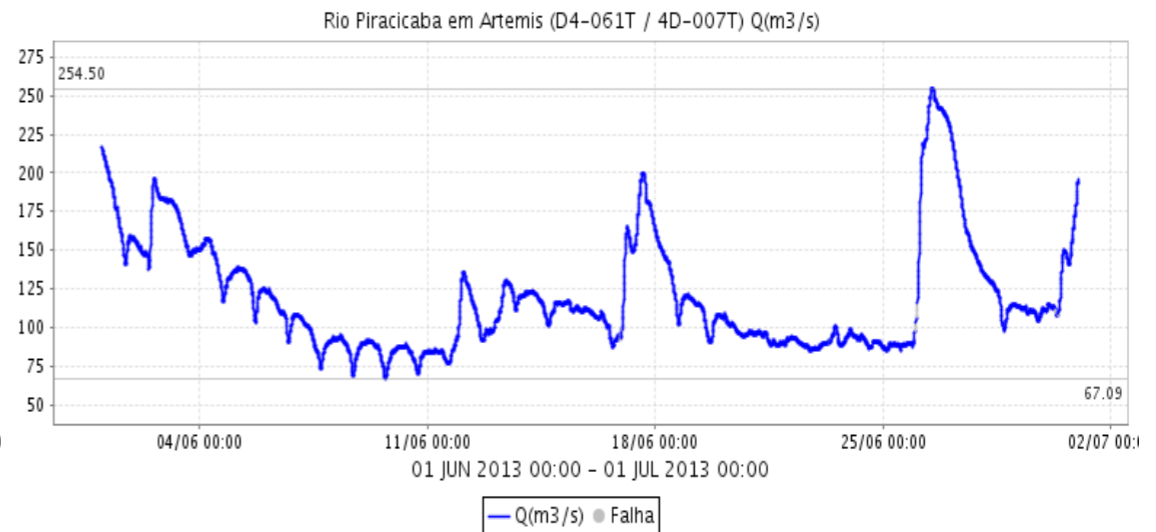
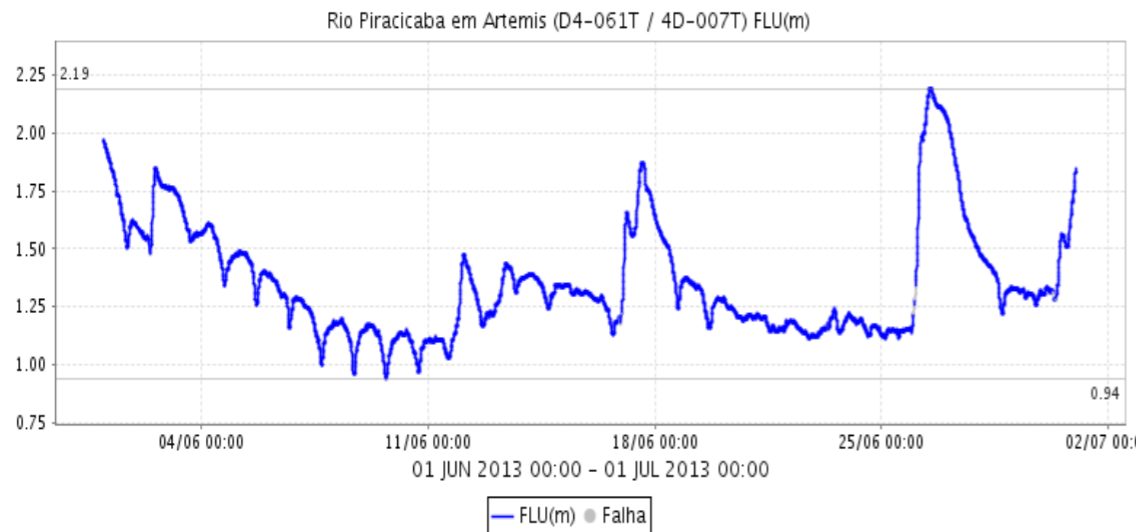
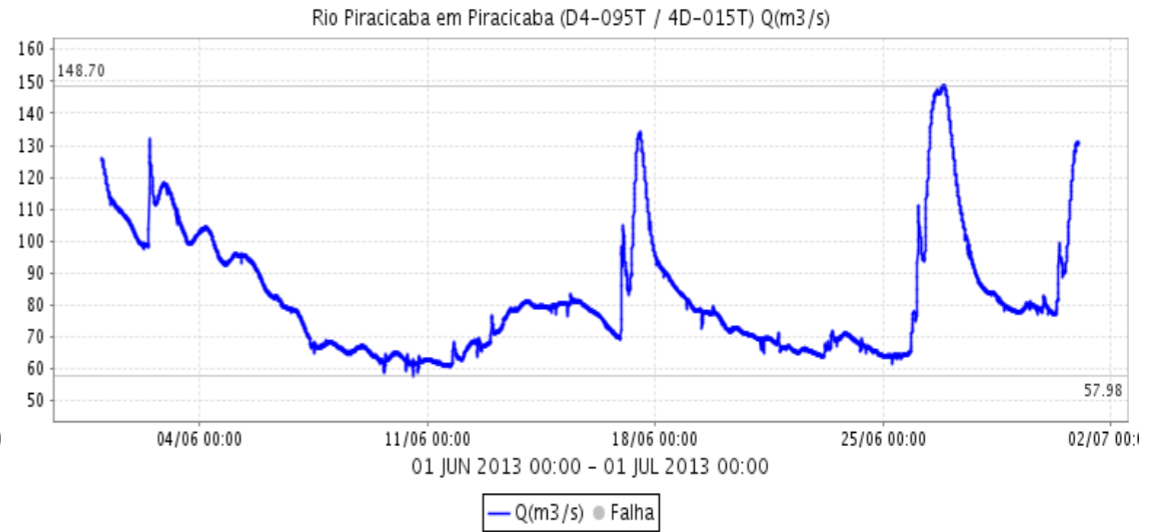
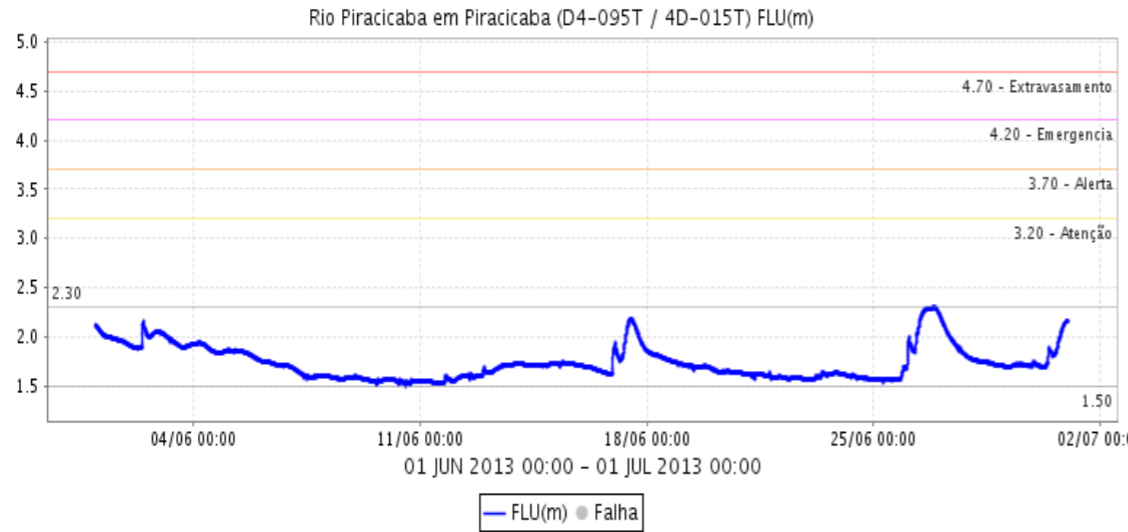
Rio Jaguarí na Foz (D4-121T / 4D-013T) Q(m<sup>3</sup>/s)



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



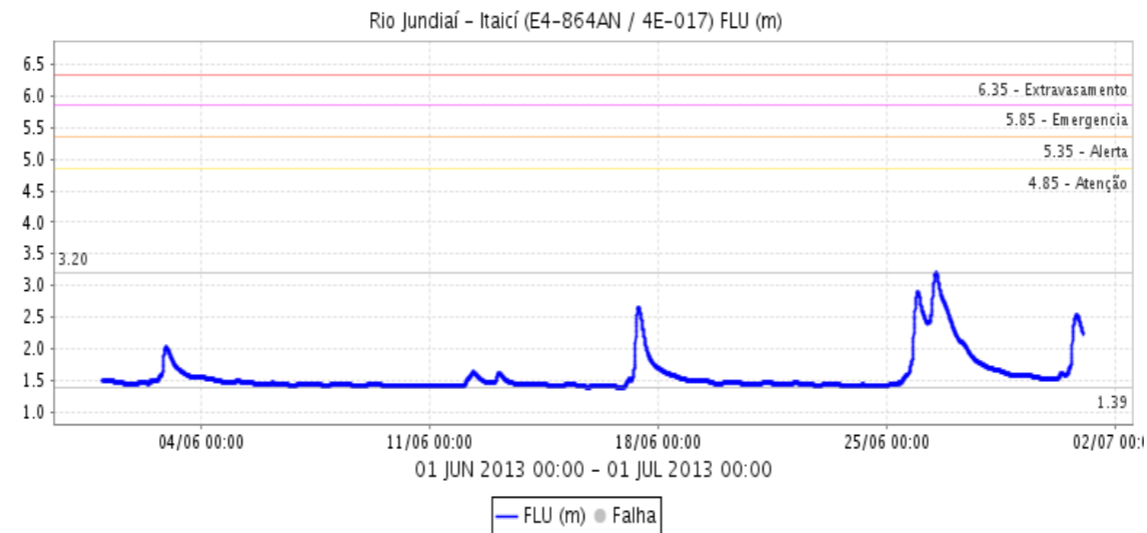
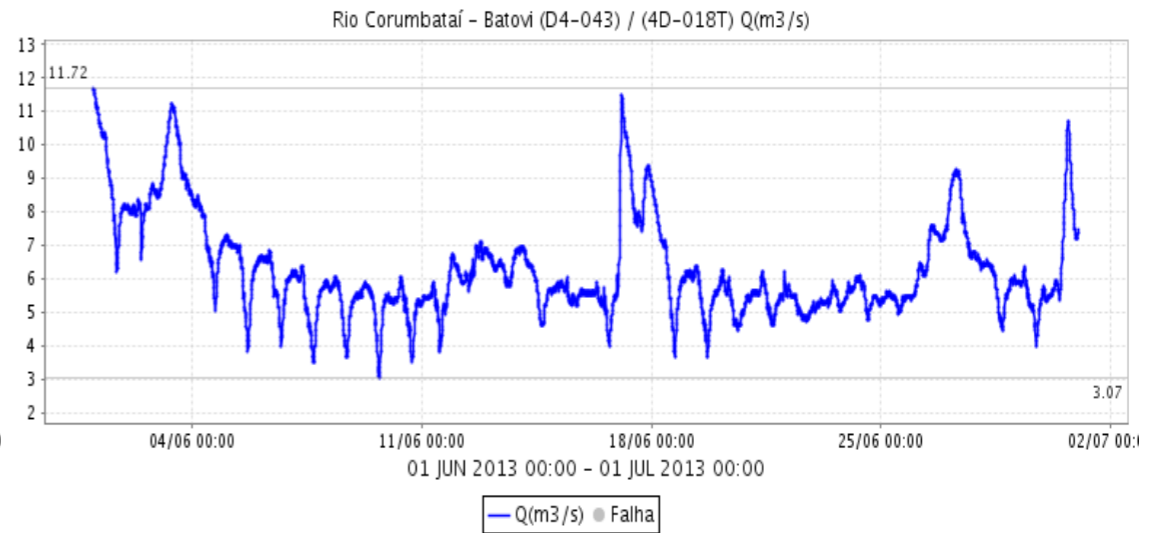
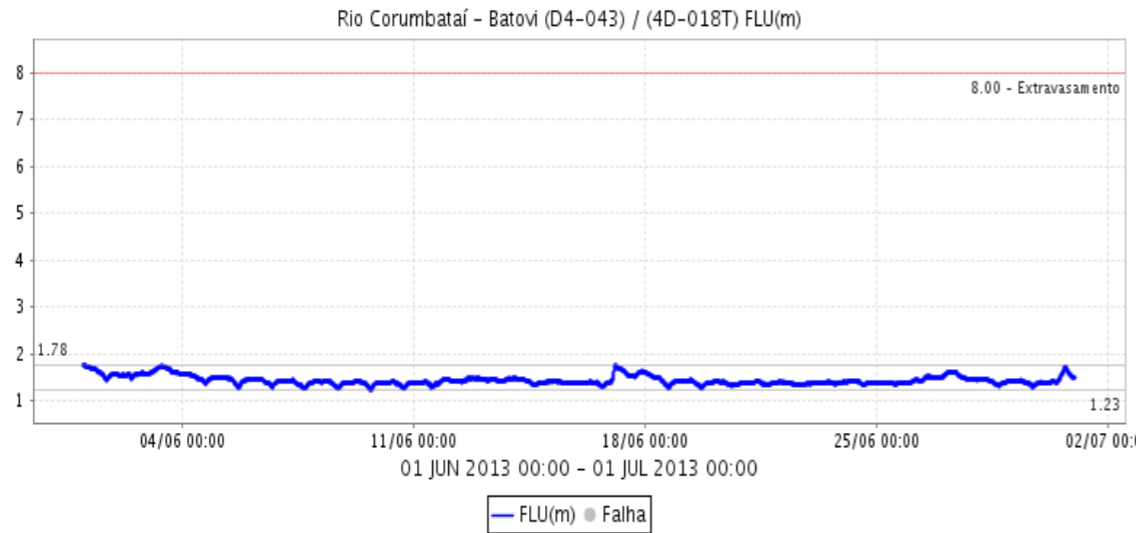
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



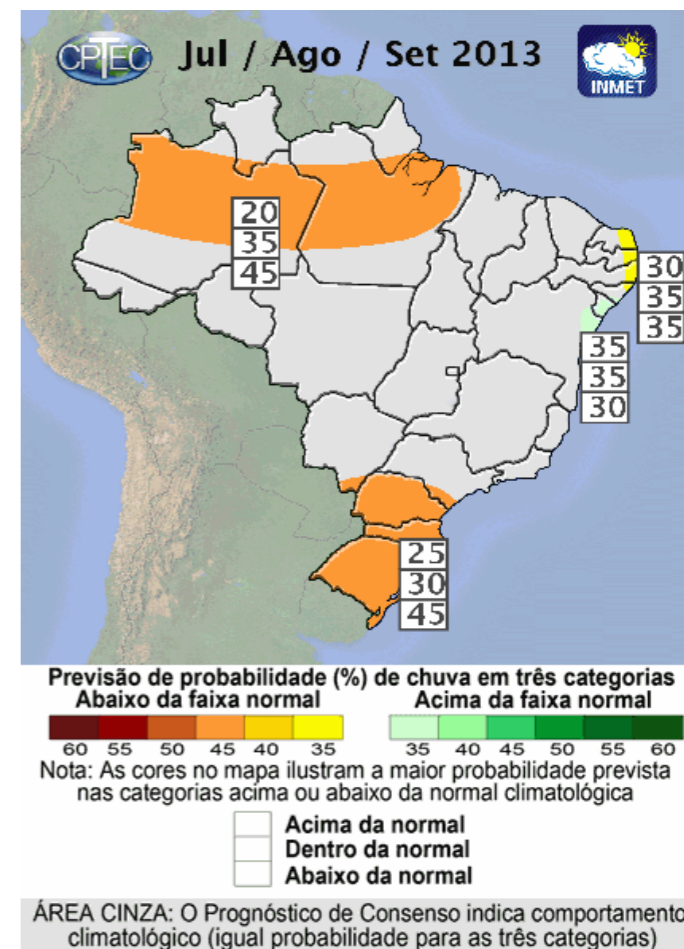
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP

## INFORMAÇÕES CLIMÁTICAS DO CPTEC/INPE

A previsão por consenso elaborada para o trimestre julho a setembro de 2013 (JAS/2013) indica comportamento climatológico do regime de precipitação para grande área central do Brasil, com distribuição de probabilidade igualitária para as categorias abaixo da normal, dentro da normal e acima da normal. Ressalta-se que JAS corresponde ao período mais seco do Brasil Central, caracterizado pela ocorrência de baixa umidade do ar. As águas mais aquecidas no Atlântico Tropical Norte poderão contribuir para o posicionamento da ZCIT entre 5°N e 10°N, bem como para o estabelecimento de subsidência sobre parte da Região Norte. Para esta área, que se estende desde o noroeste do Amazonas ao centro-norte do Pará, a previsão indica uma distribuição de 45% de probabilidade de ocorrência de chuva na categoria abaixo da normal, 35% de probabilidade de ocorrência na categoria dentro da normal e 20% de probabilidade na categoria acima da normal climatológica. Para a faixa leste da Região Nordeste do Brasil, desde o leste do Rio Grande do Norte até o nordeste de Alagoas, a previsão indica igual distribuição de 35% de probabilidade de ocorrência de precipitação para as categorias abaixo e dentro da normal e 30% de probabilidade de ocorrência de precipitação na categoria acima da normal climatológica. Para a área próxima ao Recôncavo Baiano, a previsão indica igual probabilidade (35%) de ocorrência de precipitação nas categorias acima e dentro da normal, e 30% de probabilidade de ocorrência de precipitação na categoria abaixo da normal climatológica. Para a Região Sul do Brasil, a previsão indica uma distribuição de 45% de probabilidade de ocorrência de precipitação para a categoria abaixo da normal, 30% na categoria dentro da normal e 25% na categoria acima da normal climatológica.



Fonte: INFOCLIMA, Ano 20, Número 06 - MCT/INPE/CPTEC.