



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Boletim Mensal

**Fevereiro/2013**

## DADOS PLUVIOMÉTRICOS DAS BACIAS PCJ





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Dados pluviométricos diários (mm) de fevereiro 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
01/02/2013	3,30	0,00	0,00	1,80	26,20	0,00	0,00	0,00	16,00	1,50	3,00	14,20	4,30	4,80	3,00	0,00	*	0,00	1,00	4,60	24,60	*
02/02/2013	5,10	3,60	0,00	3,00	4,10	9,10	51,00	0,00	0,50	2,00	3,80	3,00	3,00	5,00	0,00	0,00	6,40	0,30	0,00	3,00	8,00	0,50
03/02/2013	0,50	2,00	0,30	0,80	15,50	0,80	1,20	9,40	26,90	9,70	0,00	2,00	2,00	17,80	0,00	1,50	16,80	7,60	12,50	2,50	17,50	0,50
04/02/2013	5,60	6,40	11,40	5,80	8,40	23,10	28,00	9,10	21,10	6,90	8,40	32,30	32,30	9,20	6,00	22,90	7,90	7,60	8,60	11,40	15,00	8,40
05/02/2013	3,30	2,00	1,30	6,60	2,50	1,50	0,00	2,00	0,00	1,00	4,60	1,80	4,30	0,20	4,00	0,30	2,50	2,80	0,50	0,30	0,30	10,40
06/02/2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07/02/2013	31,80	13,70	12,50	38,90	15,20	10,90	12,00	67,10	15,00	9,60	41,70	10,40	45,00	1,40	32,00	10,90	10,40	15,00	0,50	8,10	21,80	0,00
08/02/2013	5,30	11,90	12,50	12,50	1,50	14,20	2,00	8,90	1,50	6,90	8,90	11,90	4,80	5,40	5,00	18,00	1,80	19,80	2,30	5,30	2,00	14,70
09/02/2013	35,10	17,80	37,10	10,40	23,10	9,40	6,80	13,50	14,00	6,90	14,00	19,30	18,40	18,20	32,90	43,20	15,20	10,40	21,30	15,00	39,60	16,30
10/02/2013	0,00	22,10	5,80	7,10	0,30	9,40	3,00	30,20	4,30	1,20	0,30	0,50	3,30	5,00	0,00	3,30	6,40	23,10	9,40	2,50	7,40	37,30
11/02/2013	16,50	25,90	32,50	9,40	3,00	4,80	9,00	4,10	3,60	3,60	7,60	4,60	4,60	2,80	14,60	49,30	16,30	21,10	2,80	5,60	13,20	2,90
12/02/2013	13,70	0,00	5,10	9,40	0,00	0,00	5,80	0,00	2,30	0,00	1,30	0,30	0,00	0,40	12,60	14,70	1,00	0,30	15,20	10,40	5,10	0,00
13/02/2013	0,00	0,00	6,40	0,00	0,00	0,00	38,00	3,00	1,80	4,30	0,30	0,00	0,80	0,20	0,00	3,80	1,00	0,30	0,30	0,30	0,00	1,00
14/02/2013	5,60	11,40	8,40	12,50	0,00	0,30	0,00	6,60	3,60	5,10	0,00	5,10	1,80	2,00	6,00	14,50	0,00	9,40	0,00	5,10	0,00	0,30
15/02/2013	37,90	26,90	5,60	6,10	0,00	9,10	0,00	9,70	0,00	16,00	0,00	19,10	1,50	0,30	37,90	3,30	0,00	70,40	0,00	17,80	2,50	7,40
16/02/2013	4,60	0,30	0,80	0,80	4,80	0,00	3,00	0,50	1,80	0,00	0,30	0,00	9,40	0,40	5,00	1,00	2,80	4,60	2,50	43,90	2,30	0,30
17/02/2013	1,00	1,30	1,30	0,00	3,00	2,50	3,00	1,00	3,30	1,20	0,00	1,30	24,90	5,80	4,60	24,10	0,00	0,80	2,80	19,10	0,50	0,30
18/02/2013	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	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00
19/02/2013	17,00	1,50	14,70	0,80	7,60	19,80	14,20	22,60	11,90	5,30	0,00	0,00	0,00	1,60	16,00	24,90	15,20	2,00	0,00	1,50	1,30	0,50
20/02/2013	0,80	7,90	2,80	18,80	6,10	0,50	0,00	2,30	0,30	14,50	1,30	0,80	0,00	1,20	1,00	2,30	1,30	39,60	0,30	0,00	0,30	2,00
21/02/2013	0,00	0,00	0,00	0,00	5,10	0,00	14,00	0,30	11,70	0,00	0,00	0,30	0,80	0,20	0,00	0,00	3,80	11,90	4,30	2,80	1,50	0,00
22/02/2013	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	9,40	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00
23/02/2013	0,00	5,10	10,90	9,40	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	0,00	4,60	0,30	33,80	0,00	1,30	0,00	0,30
24/02/2013	3,00	0,00	1,50	1,00	2,00	0,00	5,00	10,40	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	4,20	6,90	1,30	3,00	5,30	26,70	24,40	10,40	3,00
25/02/2013	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	11,20	0,00	0,30	0,00	0,00	0,30	1,50	22,90	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,00	0,00
26/02/2013	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	0,00	0,00	0,00
27/02/2013	4,10	5,80	7,90	16,30	5,80	21,30	33,00	4,30	19,30	11,40	1,50	13,50	27,20	9,00	2,00	11,20	3,60	17,50	5,80	6,10	5,10	14,70
28/02/2013	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,80	0,00	0,30	0,30	0,60	0,30	1,30	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,30
<b>Total</b>	<b>194,50</b>	<b>165,60</b>	<b>180,10</b>	<b>171,40</b>	<b>136,50</b>	<b>150,20</b>	<b>230,00</b>	<b>205,30</b>	<b>158,90</b>	<b>108,90</b>	<b>99,30</b>	<b>142,20</b>	<b>211,90</b>	<b>106,50</b>	<b>190,10</b>	<b>257,00</b>	<b>116,30</b>	<b>304,70</b>	<b>117,10</b>	<b>191,60</b>	<b>178,70</b>	<b>121,10</b>

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

Fonte: Ciiagro



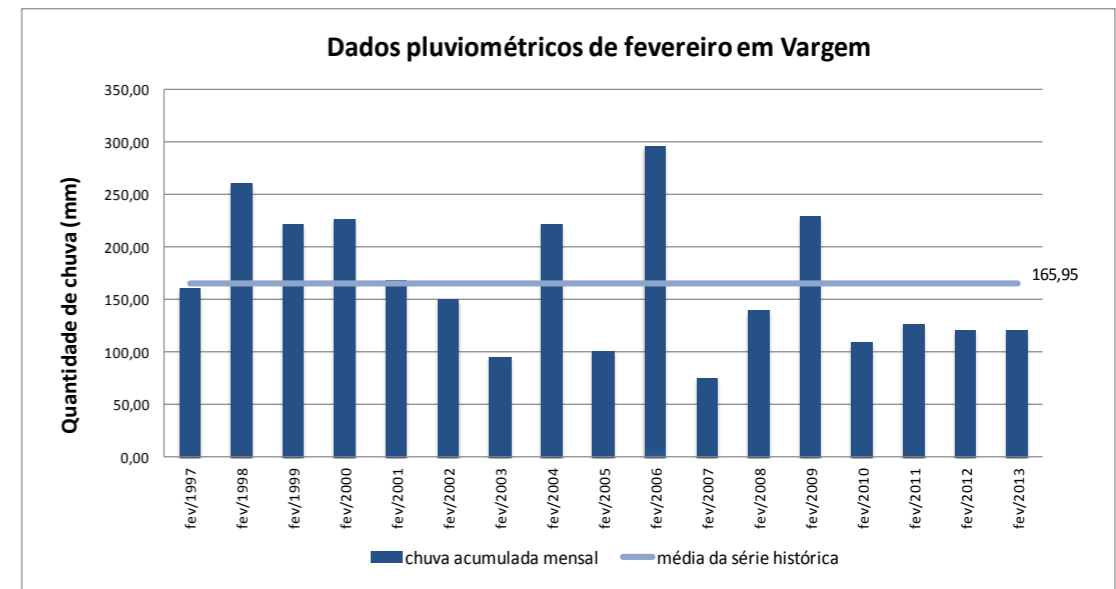
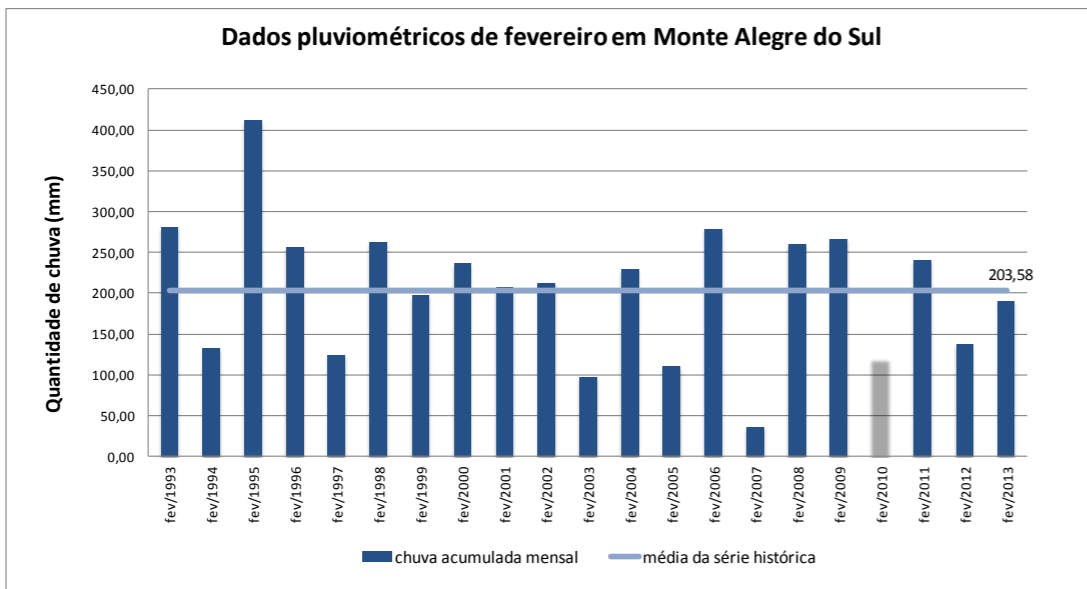
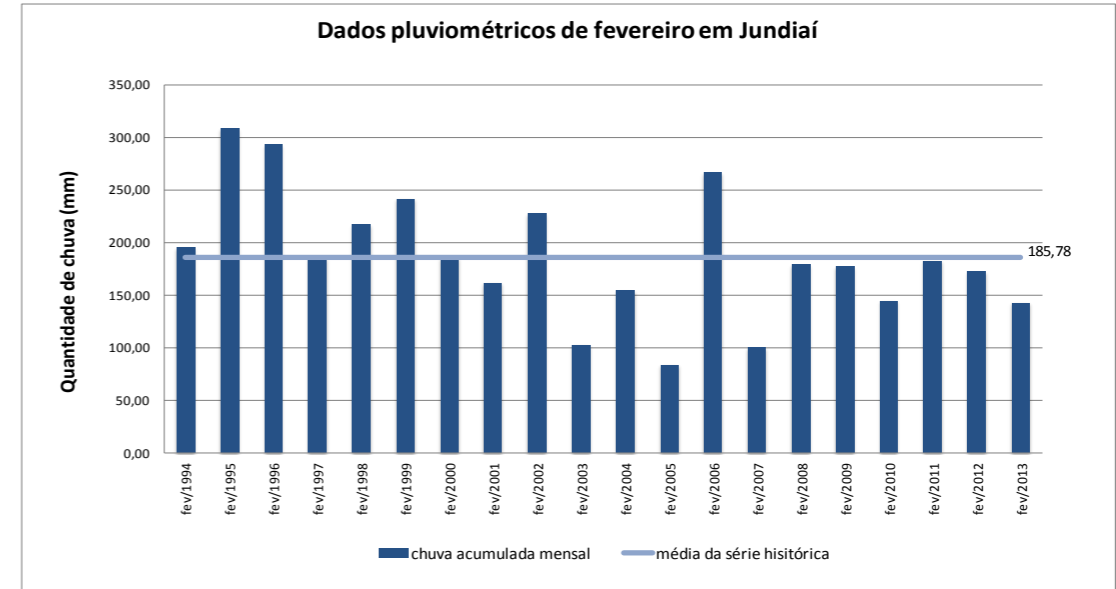
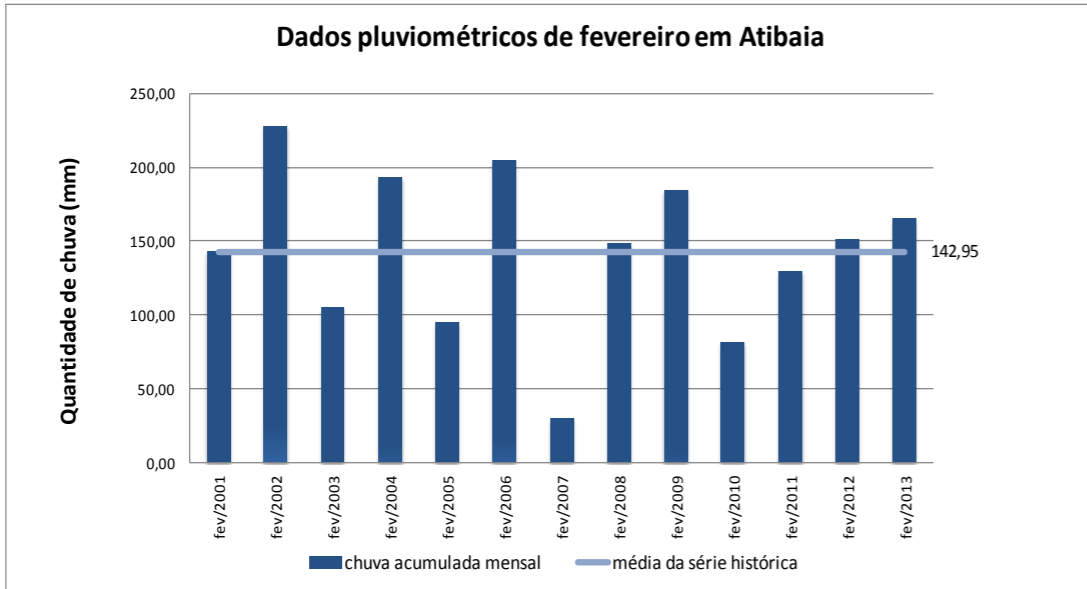
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos do mês de Fevereiro registrados pelos Postos do Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas (Ciiagro)

Postos Ciiagro	fev/1991	fev/1992	fev/1993	fev/1994	fev/1995	fev/1996	fev/1997	fev/1998	fev/1999	fev/2000	fev/2001	fev/2002	fev/2003	fev/2004	fev/2005	fev/2006	fev/2007	fev/2008	fev/2009	fev/2010	fev/2011	fev/2012	fev/2013	Média	Máximo	Máximo	Mínimo	Mínimo
	Plu(mm)	Plu(mm)	Plu(mm)	Plu(mm)	Plu(mm)	Plu(mm)	Plu(mm)	Plu(mm)	Plu(mm)	Plu(mm)	Plu(mm)	Plu(mm)	Plu(mm)	Plu(mm)	Plu(mm)	Plu(mm)	Plu(mm)	Plu(mm)	Plu(mm)	Plu(mm)	Plu(mm)	Plu(mm)	Plu(mm)	Plu(mm)	Plu(mm)	Ano	Ano	Ano
Amparo																			155,70	95,00	157,70	217,90	194,50	<b>164,16</b>	217,90	2012	95,00	2010
Atibaia										142,70	228,00	104,70	193,20	94,70	204,70	29,80	148,40	184,20	82,10	129,50	150,70	165,60	<b>142,95</b>	228,00	2002	29,80	2007	
Bom Jesus dos Perdões																			240,90	88,80	206,20	135,20	180,10	<b>170,24</b>	240,90	2009	88,80	2010
Bragança Paulista										132,80	187,50	95,30	203,00	144,50	274,20	59,80	155,40	185,90	147,00	147,60	87,50	171,40	<b>153,22</b>	274,20	2006	59,80	2007	
Campinas			340,90	257,60	352,30	214,20	196,70	226,30	228,10	251,70	316,90	126,30	215,30	156,30	96,70	184,70	86,00	233,70	183,60	63,50	166,80	137,40	136,50	<b>198,64</b>	352,30	1995	63,50	2010
Campo Limpo Paulista																						164,50	150,20	<b>157,35</b>	*	*	*	*
Capivari										172,10	160,80	132,40	202,80	41,30	196,60	88,80	131,00	264,40	87,60	126,40	121,40	230,00	<b>150,43</b>	264,40	2009	41,30	2005	
Extrema																			209,40	102,90	141,80	89,70	205,30	<b>149,82</b>	209,40	2009	89,70	2010
Indaiatuba																		151,80	133,60	123,40	66,60	104,20	158,90	<b>123,08</b>	158,90	2013	66,60	2011
Itatiba										218,80	160,90	183,00	202,20	115,50	289,60	84,60	182,20	237,40	110,50	160,80	161,90	108,90	<b>170,48</b>	289,60	2006	84,60	2007	
Jaguariúna																		128,00	154,80	70,60	158,10	210,20	99,30	<b>136,83</b>	210,20	2012	70,60	2010
Jundiá				195,50	307,70	293,20	184,90	216,90	241,10	184,90	160,70	226,80	102,10	154,30	83,20	266,60	100,00	179,40	177,60	144,60	181,80	172,10	142,20	<b>185,78</b>	307,70	1995	83,20	2005
Jundiá - ETEC																					221,9	164,80	211,90	<b>199,53</b>	221,90	2011	164,80	*
Limeira					427,00	167,00	81,00	350,00	168,00	196,00	212,40	220,70	99,70	229,50	136,80	270,40	233,50	55,00	200,40	57,30	155,80	147,00	106,50	<b>184,95</b>	427,00	1995	55,00	2008
Monte Alegre do Sul			280,60	131,80	410,90	255,90	123,30	262,20	197,00	235,20	206,40	212,00	95,80	228,40	110,20	278,50	35,20	258,70	266,50	119,70	239,70	137,10	190,10	<b>203,58</b>	410,90	1995	35,20	2007
Nazaré Paulista																			284,00	117,10	210,10	81,20	257,00	<b>189,88</b>	284,00	2009	81,20	2012
Nova Odessa										131,30	164,40	50,40	149,60	53,70	190,20	142,70	60,90	128,60	104,30	191,30	122,50	116,30	<b>123,55</b>	191,30	2011	50,40	2003	
Paulínia				227,80	373,30	191,60	198,70	272,00	181,70	213,60	159,10	177,70	149,40	181,60	105,60	299,80	118,60	224,50	182,60	68,80	*	*	*	<b>195,67</b>	373,30	1995	68,80	2010
Piracaia										136,90	210,10	88,70	259,70	134,70	341,10	86,40	159,60	223,50	126,50	159,50	101,10	304,70	<b>179,42</b>	341,10	2006	86,40	2007	
Piracicaba	247,00	102,60	224,50	94,50	438,10	183,40	133,00	327,20	268,00	142,60	131,30	169,10	79,90	211,40	48,80	185,20	197,70	109,80	120,60	136,30	205,20	142,90	117,10	<b>174,62</b>	438,10	1995	48,80	2005
Santa Bárbara D'Oeste										131,80	169,00	89,00	181,40	99,60	191,50	140,00	132,00	134,60	136,00	*	*	*	<b>140,49</b>	191,50	2006	89,00	2003	
São Pedro										178,60	215,40	192,40	246,00	233,10	297,50	268,10	104,50	145,90	166,90	192,30	137,30	191,60	<b>197,66</b>	297,50	2006	104,50	2008	
Sumaré										146,60	155,00	169,20	134,80	46,00	213,10	130,50	81,90	120,00	73,20	205,50	162,80	178,70	<b>139,79</b>	213,10	2006	46,00	2005	
Vargem							160,10	259,90	221,40	226,60	168,30	149,40	95,50	221,30	101,00	296,50	75,40	139,40	228,50	109,30	126,80	120,60	121,10	<b>165,95</b>	296,50	2006	75,40	2007

Fonte: Ciiagro

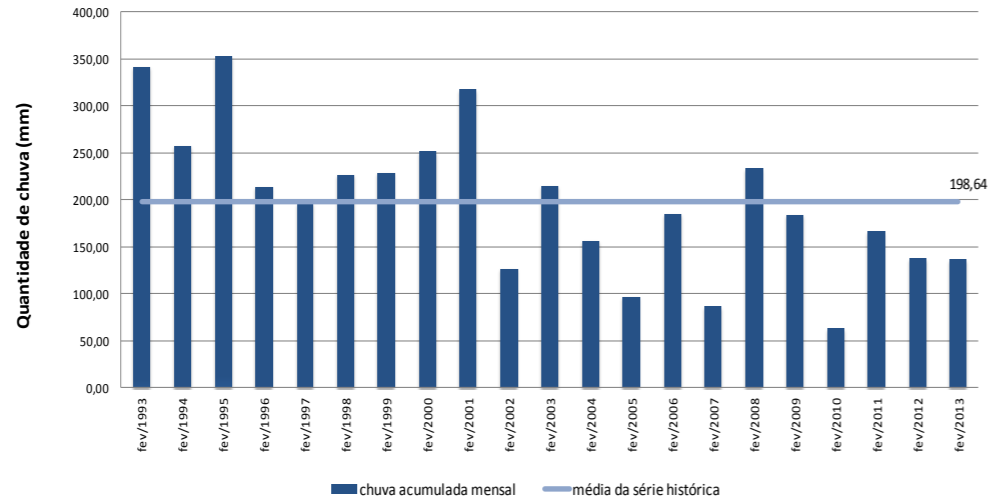




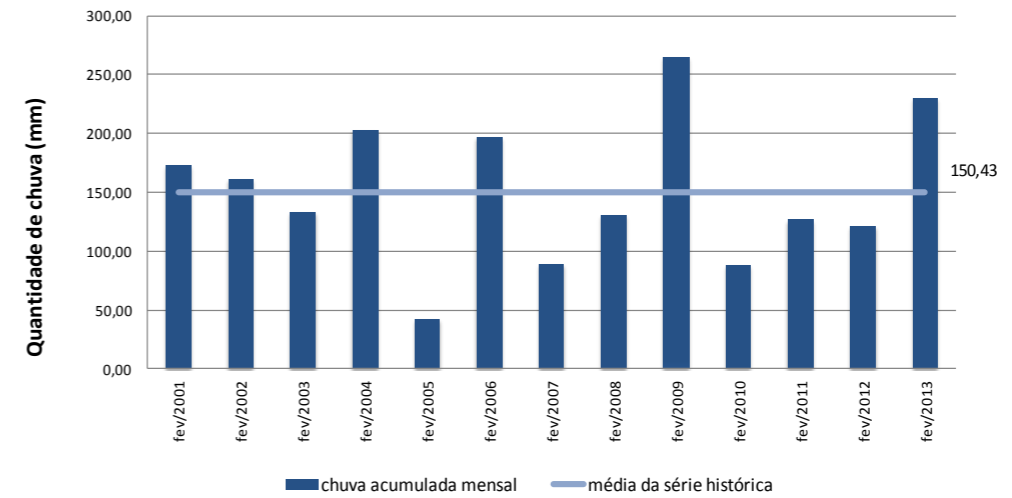
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



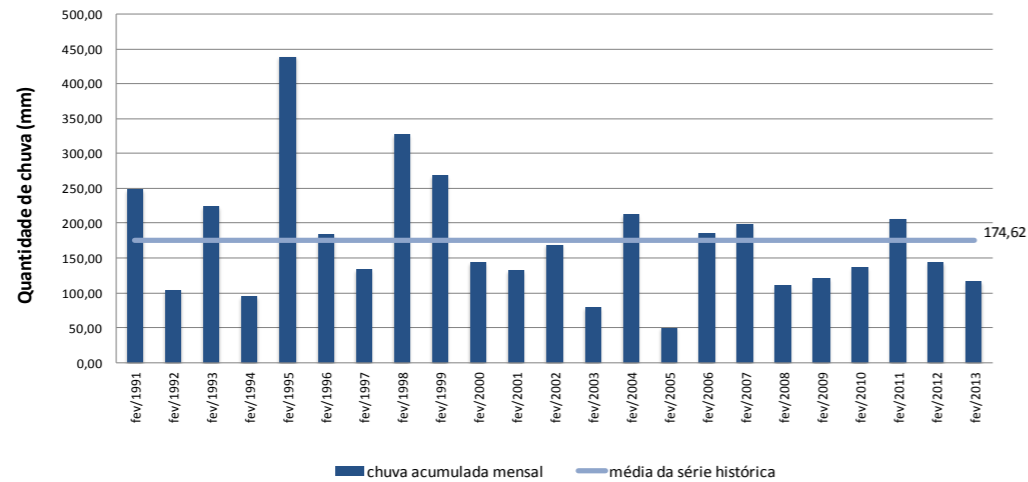
### Dados pluviométricos de fevereiro em Campinas



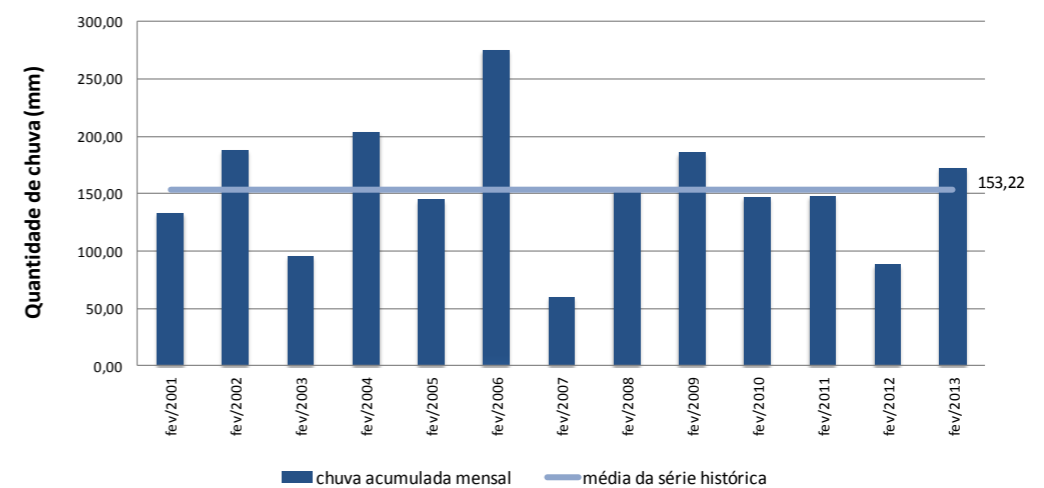
### Dados pluviométricos de fevereiro em Capivari



### Dados pluviométricos de fevereiro em Piracicaba



### Dados pluviométricos de fevereiro em Bragança Paulista



## OPERAÇÃO DO SISTEMA CANTAREIRA EM FEVEREIRO DE 2013

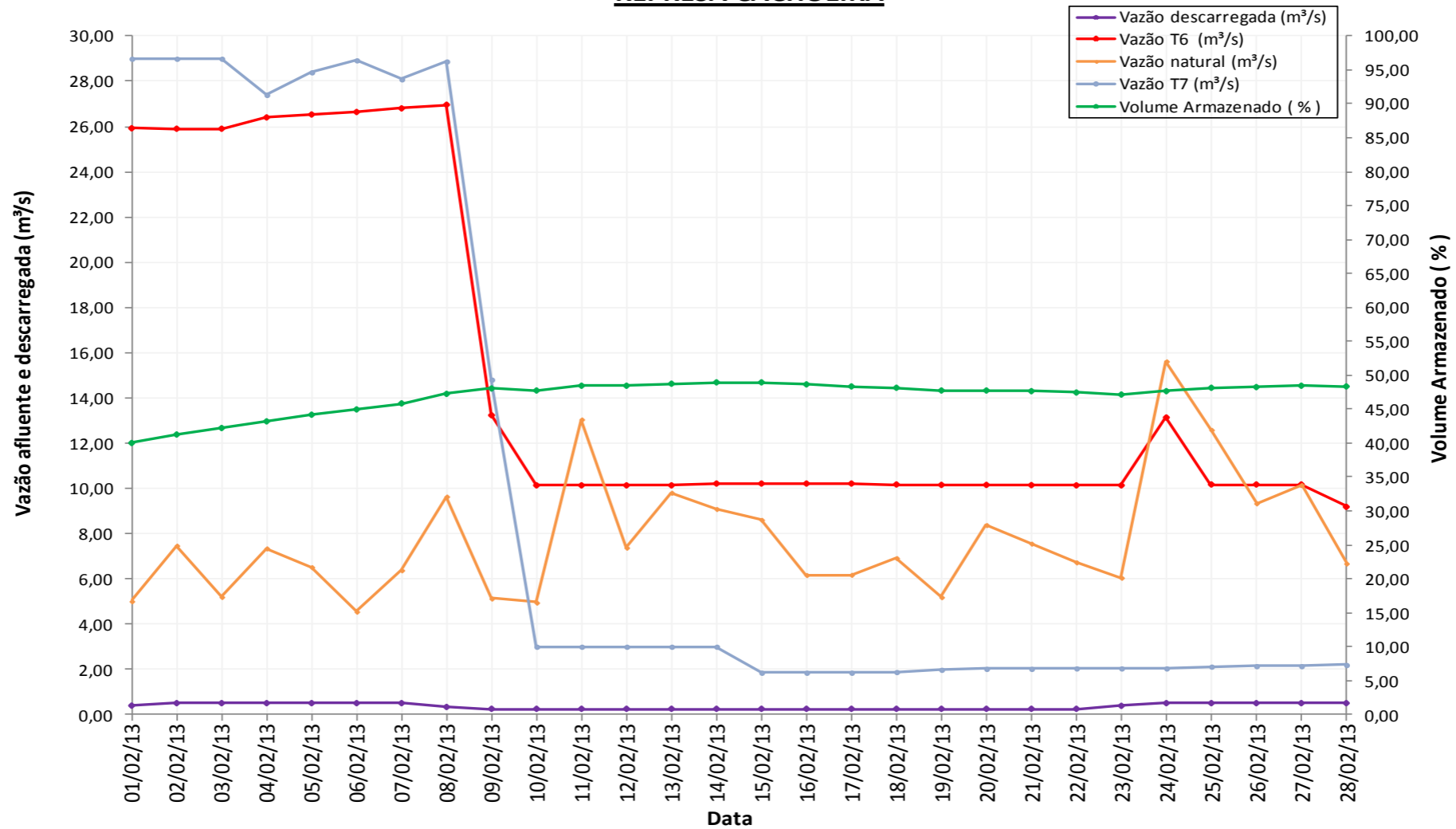
### DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DO SISTEMA CANTAREIRA

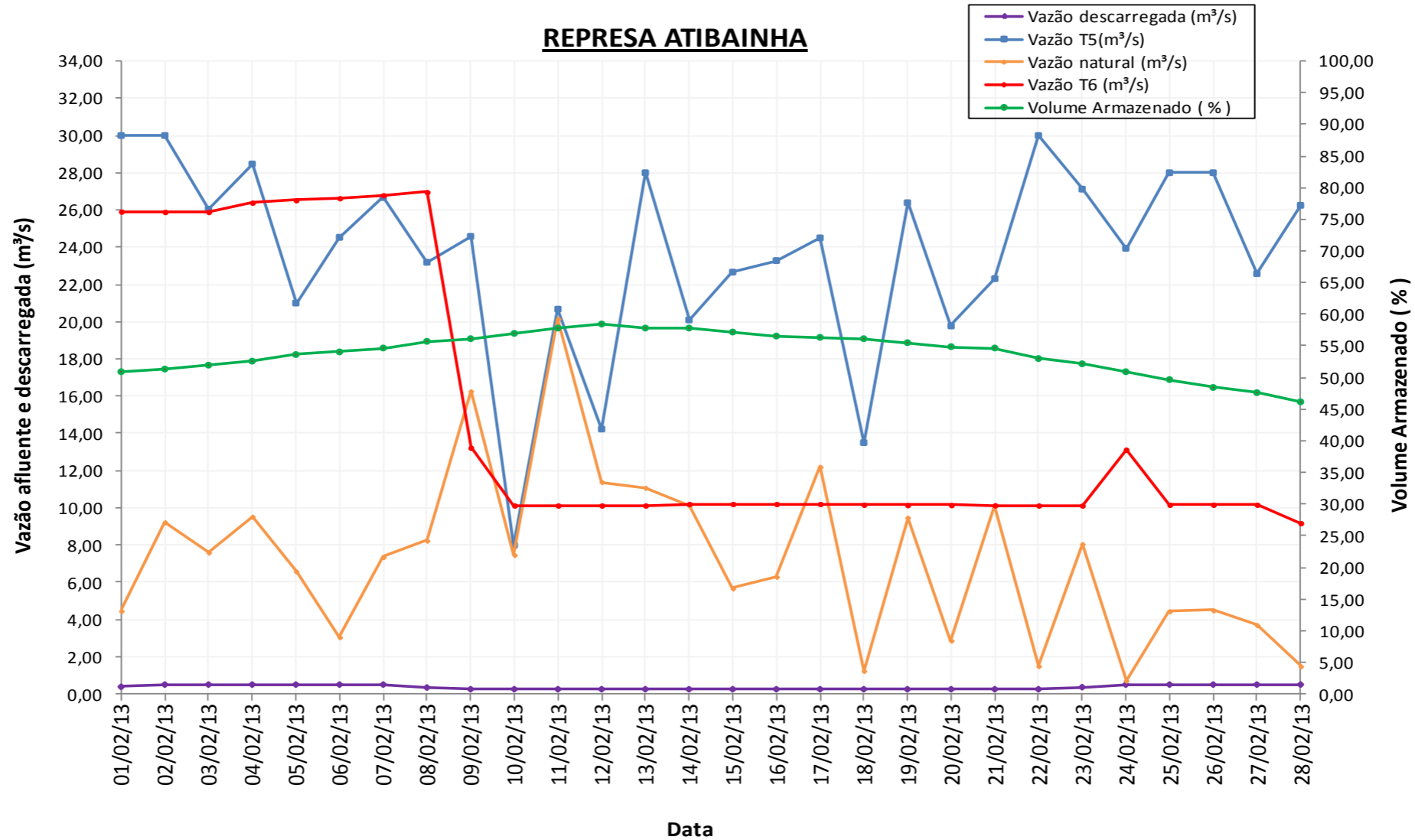


## REPRESA JAGUARI / JACAREÍ

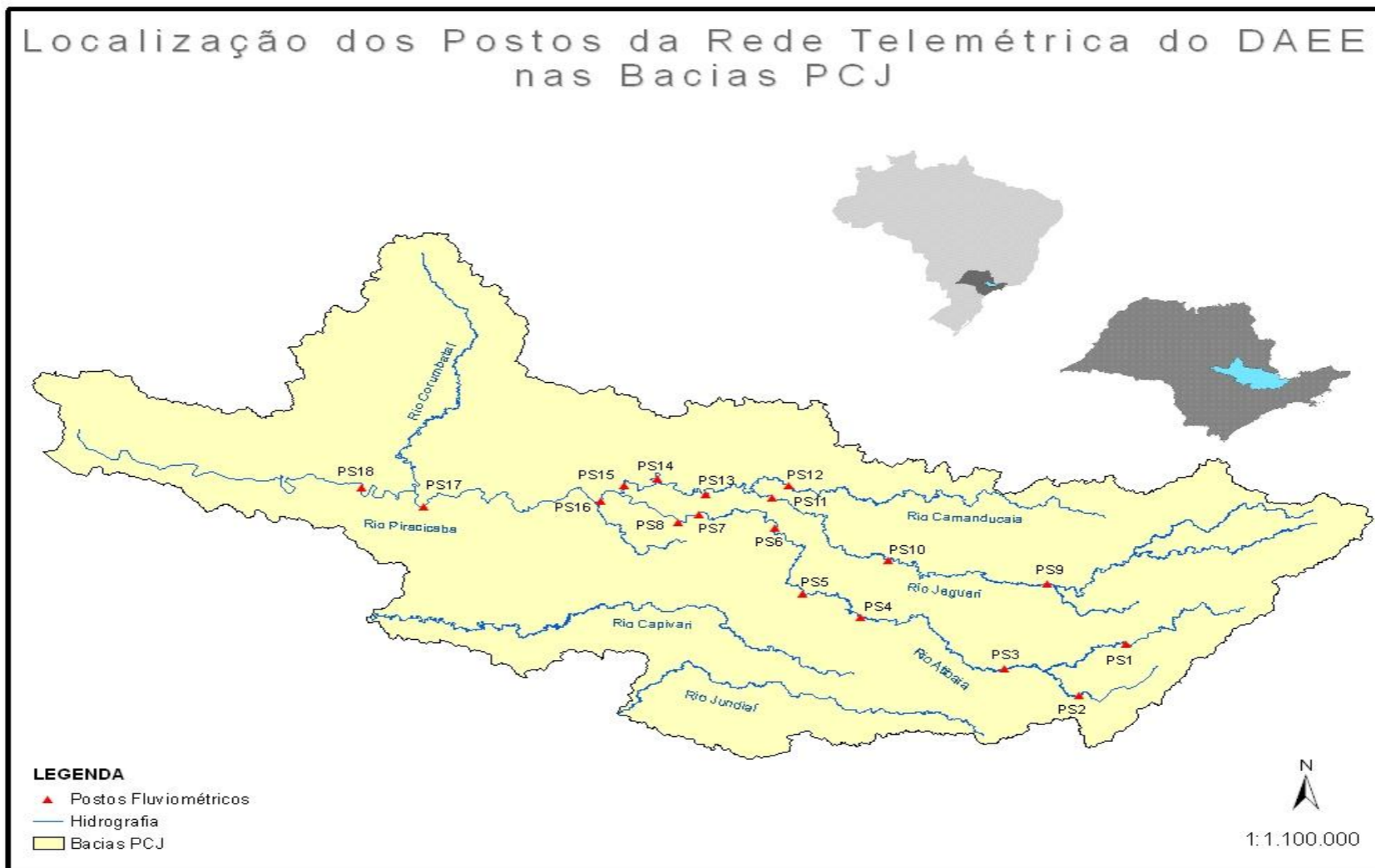


## REPRESA CACHOEIRA





## DADOS FLUVIOMÉTRICOS





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



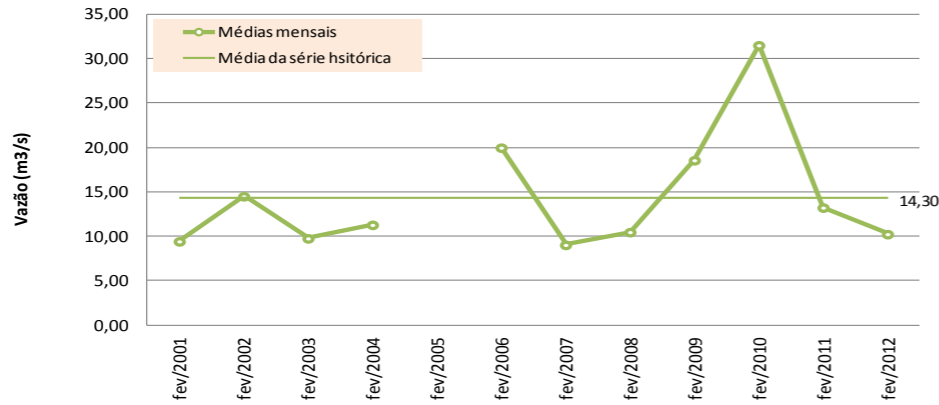
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código Posto	Vazões médias do mês de Fevereiro medidas através da telemetria do Departamento de Águas e Energia Elétrica (DAEE)													
			fev/2001	fev/2002	fev/2003	fev/2004	fev/2005	fev/2006	fev/2007	fev/2008	fev/2009	fev/2010	fev/2011	fev/2012	fev/2013	Média
			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	0,62	0,81	1,15	0,65	*	*	*	0,70	1,36	7,62	1,31	1,11	0,92	<b>1,63</b>
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	*	1,33	0,78	*	*	2,04	1,05	1,47	1,77	7,77	2,08	1,54	2,14	<b>2,20</b>
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	E3-111T/3E-063T	9,46	14,54	9,80	11,32	*	20,01	9,06	10,50	18,60	31,54	13,26	10,27	13,21	<b>14,30</b>
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	D3-048T/3D-006T	30,20	37,28	24,18	26,95	17,77	51,87	19,11	26,26	46,01	65,58	27,30	23,90	28,37	<b>32,68</b>
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	D3-051T/3D-007T	39,86	42,99	26,98	31,15	22,13	48,70	23,64	31,44	48,76	63,07	32,66	29,56	32,90	<b>36,45</b>
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	D3-055T/3D-003T	51,81	55,36	37,69	35,78	*	60,33	42,08	39,66	51,89	75,29	39,77	27,81	30,80	<b>45,69</b>
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	D4-120T/4D-009RT	56,20	60,09	48,70	41,18	*	53,73	39,93	*	61,96	77,28	43,68	37,70	38,17	<b>50,78</b>
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	D4-122 / 4D-033	*	*	*	*	*	*	*	*	*	70,91	35,01	25,46	39,67	<b>42,76</b>
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	D3-047T/3D-015T	*	2,83	2,69	4,63	*	5,88	2,78	3,46	5,53	48,01	38,31	3,74	3,92	<b>11,07</b>
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	D3-040T/3D-009T	26,53	24,26	12,16	21,62	*	31,87	12,30	18,59	*	*	*	14,62	18,20	<b>20,02</b>
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	D3-045T/3D-008T	31,53	33,66	22,87	22,09	*	35,98	14,60		32,06	72,84	64,71	19,29	19,50	<b>33,56</b>
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	D3-044T/3D-001T	30,89	41,34	19,67	20,55	*	25,92	14,16	29,88	45,70	30,99	21,89	20,52	23,72	<b>27,10</b>
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	D4-123 / 4D-034	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	33,69	31,14	<b>32,42</b>
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	D4-052RT/4D-001T	73,82	86,84	43,91	44,62	43,94	79,69	28,29	57,27	80,53	112,38	*	45,52	38,60	<b>61,28</b>
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	D4-121T/4D-013T	98,37	115,39	65,47	61,25	*	97,86	53,62	78,75	109,56	160,86	123,04	70,43	55,89	<b>90,87</b>
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	D4-097T/4D-010T	149,27	175,91	112,72	104,13	*	*	54,93	139,48	168,31	233,20	*	100,67	*	<b>137,63</b>
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	D4-095T/4D-015T	210,68	231,52	146,48	144,04	*	*	122,15	159,46	198,30	312,75	228,17	166,29	125,04	<b>185,90</b>
PS18	Rio Corumbataí - Batovi / Rio Claro	D4-043/4D-018T	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10,51	<b>10,51</b>

\* dados com falhas

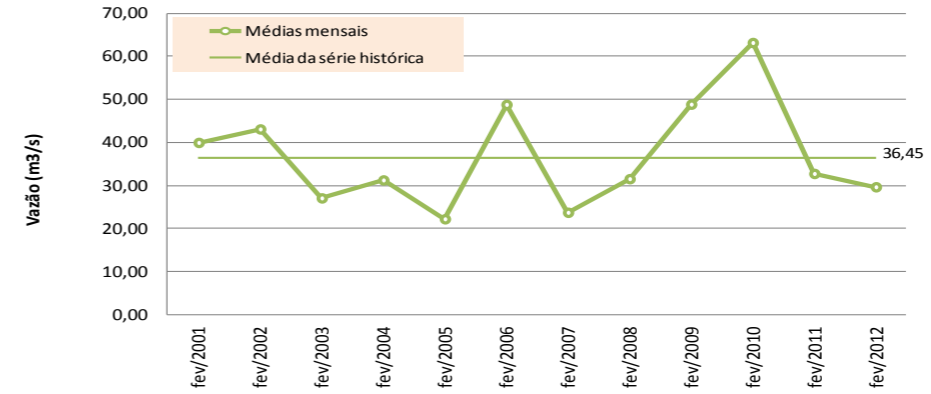
\*\* Para o cálculo das médias dos meses de janeiro de cada ano, foram considerados apenas os valores registrados pela telemetria do Saisp às 7h00min e 18h00min de cada dia do mês, sendo que alguns dados foram obtidos através dos registros manuais disponibilizados pelo CTH para preencher as falhas da telemetria.

Fonte: SAISP

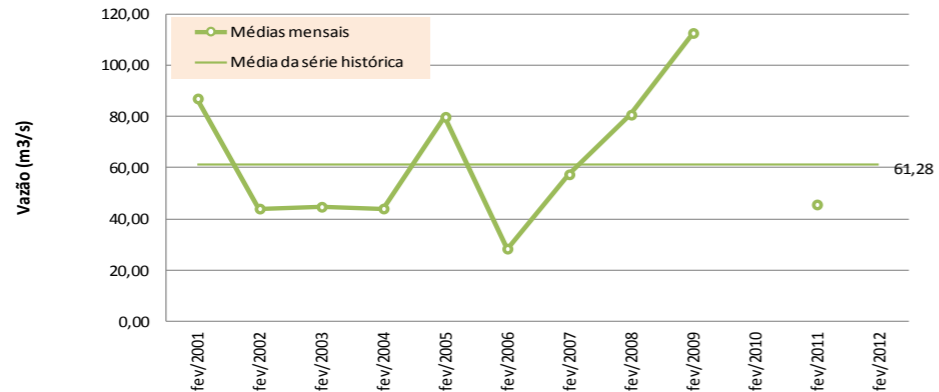
**Média da vazão do mês de Fevereiro do Rio Atibaia, em Atibaia**



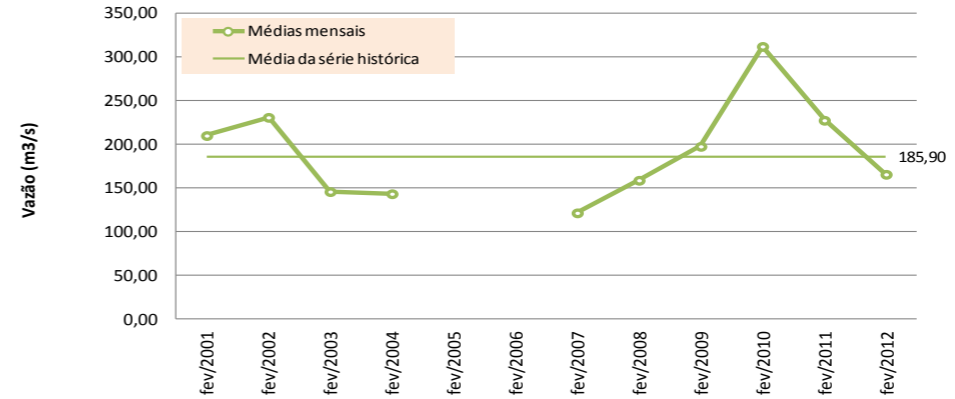
**Média da vazão do mês de Fevereiro do Rio Atibaia, em Valinhos**



**Média da vazão do mês de Fevereiro do Rio Jaguari, em Cosmópolis**



**Média da vazão do mês de Fevereiro do Rio Piracicaba, em Piracicaba**





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Vazões máximas da série histórica de fevereiro de 2001 a fevereiro de 2013 na Bacia Hidrográfica PCJ

Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Fev/2001 Q (m³/s)	Fev/2002 Q (m³/s)	Fev/2003 Q (m³/s)	Fev/2004 Q (m³/s)	Fev/2005 Q (m³/s)	Fev/2006 Q (m³/s)	Fev/2007 Q (m³/s)	Fev/2008 Q (m³/s)	Fev/2009 Q (m³/s)	Fev/2010 Q (m³/s)	Fev/2011 Q (m³/s)	Fev/2012 Q (m³/s)	Fev/2013 Q (m³/s)	Nível máximo registrado em Fev/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)	0,84	2,56	2,03	2,73	*	1,04	1,79	1,87	4,05	8,43	5,49	1,60	1,93	1,52	3,00	8,43	fev-2010
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista (3E-089T)	*	3,69	2,31	4,59	*	*	2,76	4,67	7,07	15,21	11,37	2,82	9,50	2,42	2,80	15,21	fev-2010
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia (E3-111T/3E-063T)	17,09	22,85	29,94	29,48	*	33,32	27,79	16,32	44,87	53,97	25,43	16,05	23,73	3,12	3,00	53,97	fev-2010
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba (D3-048T/3D-006T)	71,44	74,84	73,13	78,31	*	123,26	23,20	44,84	452,58	161,01	72,15	73,93	56,19	5,82	6,30	452,58	fev-2009
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos (D3-051T/3D-007T)	73,60	82,79	3,64	6,01	*	8,72	42,92	53,03	97,22	117,14	68,58	66,27	56,98	2,20	4,30	117,14	fev-2010
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas (D3-055T/3D-003T)	168,03	253,71	383,32	94,95	*	148,88	91,78	139,58	108,77	162,44	116,21	72,27	61,09	1,74	3,00	383,32	fev-2003
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia (D4-120T/4D-009RT)	156,39	147,95	370,08	627,36	*	*	107,42	69,76	116,99	173,17	160,28	131,92	72,33	2,86	3,70	627,36	fev-2004
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia (D4-122 / 4D-033)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	102,65	86,49	2,52	*	102,65	fev-2012
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista (D3-047T/3D-015T)	2,71	6,19	6,40	19,07	*	24,94	4,55	7,74	19,11	107,62	62,56	7,04	14,35	2,23	5,00	107,62	fev-2010
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba (D3-040T/3D-009T)	56,52	53,56	34,16	86,67	*	105,26	35,29	37,51	*	*	*	*	55,80	2,59	3,50	105,26	fev-2006
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna (D3-045T/3D-008T)	99,12	105,25	256,04	80,91	*	102,24	53,41	3,14	87,79	147,48	115,49	86,38	58,53	1,89	3,10	256,04	fev-2003
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo / Jaguariúna (D3-044T/3D-001T)	113,62	116,56	155,23	76,14	*	85,49	65,86	85,95	105,92	84,02	119,14	91,20	56,22	2,38	4,60	155,23	fev-2003
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia (D4-123 / 4D-034)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	107,24	85,45	3,37	*	107,24	fev-2012
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis (D4-052RT/4D-001T)	165,81	162,20	185,01	143,36	*	*	64,39	120,04	158,75	309,16	*	135,39	95,60	2,52	12,00	309,16	fev-2010
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira (D4-121T/4D-013T)	197,21	198,84	250,67	188,42	*	188,42	140,53	132,08	201,23	387,54	225,87	185,91	119,71	3,17	4,20	387,54	fev-2010
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana (D4-097T/4D-010T)	319,41	322,72	452,10	293,88	*	*	148,68	216,53	321,92	794,07	*	272,95	*	*	8,00	794,07	fev-2010
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba (D4-095T/4D-015T)	413,45	456,98	514,87	410,02	*	*	310,37	257,11	359,59	803,19	439,56	538,80	242,81	2,95	4,70	803,19	fev-2010
PS18	Rio Piracicaba em Artemis (D4-061T / 4D-007T)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	360,58	2,78	*	*	*
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro (D4-043 / 4D-018T)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	28,99	2,78	8,00	*	*

\* Dados indisponíveis

Legenda:

- Normal
- Atenção
- Alerta
- Emergência
- Extravasamento

Fonte: Comitês PCJ / SAISP



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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

Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Fev/2001 Q (m³/s)	Fev/2002 Q (m³/s)	Fev/2003 Q (m³/s)	Fev/2004 Q (m³/s)	Fev/2005 Q (m³/s)	Fev/2006 Q (m³/s)	Fev/2007 Q (m³/s)	Fev/2008 Q (m³/s)	Fev/2009 Q (m³/s)	Fev/2010 Q (m³/s)	Fev/2011 Q (m³/s)	Fev/2012 Q (m³/s)	Fev/2013 Q (m³/s)	Nível mínimo registrado em Fev/2013 (m)	Cota de extravasamento (m)	Vazão mínima da série histórica (m³/s)	Período de ocorrência
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia (E3-110T/3E-116T)	*	*	*	*	*	0,31	0,52	0,50	0,98	7,37	0,64	0,74	0,72	0,88	3,00	0,31	fev-2006
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista (3E-089T)	*	0,51	0,46	*	*	1,06	0,86		0,91	4,18	0,64	1,10	0,88	0,91	2,80	0,46	fev-2003
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia (E3-111T/3E-063T)	5,98	6,64	4,08	4,58	*	3,96	4,52	5,55	8,45	24,45	7,69	7,01	5,32	1,60	3,00	3,96	fev-2006
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba (D3-048T/3D-006T)	14,27	18,72	9,68	9,48	*	15,71	20,82	13,70	20,67	43,68	17,09	14,59	13,93	4,23	6,30	9,48	fev-2004
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos (D3-051T/3D-007T)	19,89	21,88	0,27	0,56	*	1,50	11,69	17,16	24,11	47,20	20,28	13,46	13,64	1,00	4,30	0,27	fev-2003
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas (D3-055T/3D-003T)	*	*	*	*	*	*	25,20	14,95	24,57	53,54	25,68	12,35	14,14	0,83	3,00	12,35	fev-2012
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia (D4-120T/4D-009RT)	22,24	31,71	12,93	15,29	*	*	26,34	*	34,14	50,08	22,09	16,03	18,28	2,14	3,70	12,93	fev-2003
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia (D4-122 / 4D-033)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	8,64	21,86	1,72	*	8,64	fev-2012
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista (D3-047T/3D-015T)	*	1,55	1,21	1,69	*	1,81	1,91	2,38	3,09	29,80	17,50	2,33	2,37	1,17	5,00	1,21	fev-2003
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba (D3-040T/3D-009T)	3,20	11,61	5,95	7,53	10,58	9,13	12,06	*	*	*	*	*	8,40	1,41	3,50	3,20	fev-2001
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna (D3-045T/3D-008T)	11,85	13,04	10,85	7,79	*	10,57	7,22	*	11,94	38,59	35,03	10,37	7,63	0,32	3,10	7,22	fev-2007
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo / Jaguariúna (D3-044T/3D-001T)	12,29	14,39	8,93	7,59	*	10,80	7,81	16,50	20,12	20,69	12,02	10,85	15,46	0,97	4,60	7,59	fev-2004
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia (D4-123 / 4D-034)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	17,65	18,36	1,92	*	17,65	fev-2012
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis (D4-052RT/4D-001T)	38,70	41,42	21,33	19,72	*	*	15,49	37,26	34,25	71,28	*	19,05	18,06	0,88	12,00	15,49	fev-2007
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira (D4-121T/4D-013T)	49,61	57,80	27,27	22,48	*	35,93	35,67	54,58	55,65	92,78	77,17	29,64	28,60	1,56	4,20	22,48	fev-2004
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana (D4-097T/4D-010T)	57,77	85,84	49,88	42,82	*	*	15,26	93,06	77,78	*	*	35,72	*	*	8,00	15,26	fev-2007
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba (D4-095T/4D-015T)	95,01	107,21	68,51	58,42	*	*	68,40	95,48	93,74	182,47	133,19	73,73	75,39	1,68	4,70	58,42	fev-2004
PS18	Rio Piracicaba em Artemis (D4-061T / 4D-007T)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	102,96	1,25	*	*	*
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro (D4-043 / 4D-018T)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4,14	1,30	8,00	*	*

\* Dados indisponíveis

Legenda:

- Normal
- Atenção
- Alerta
- Emergência
- Extravasamento

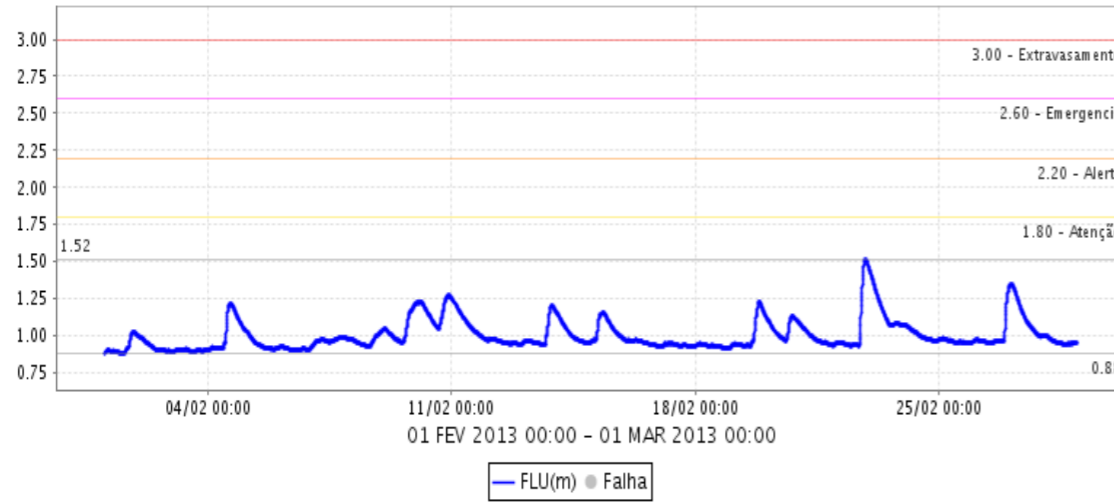
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



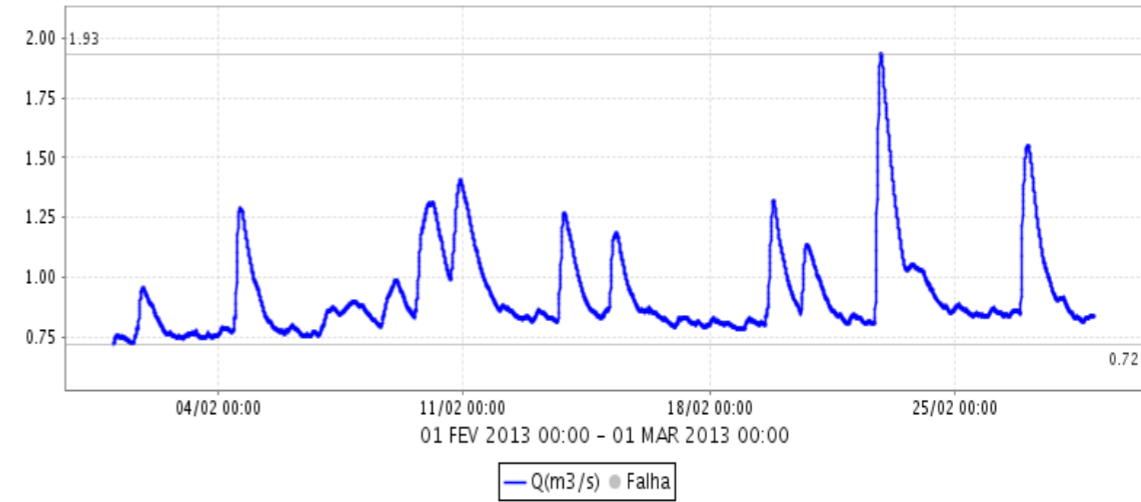
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



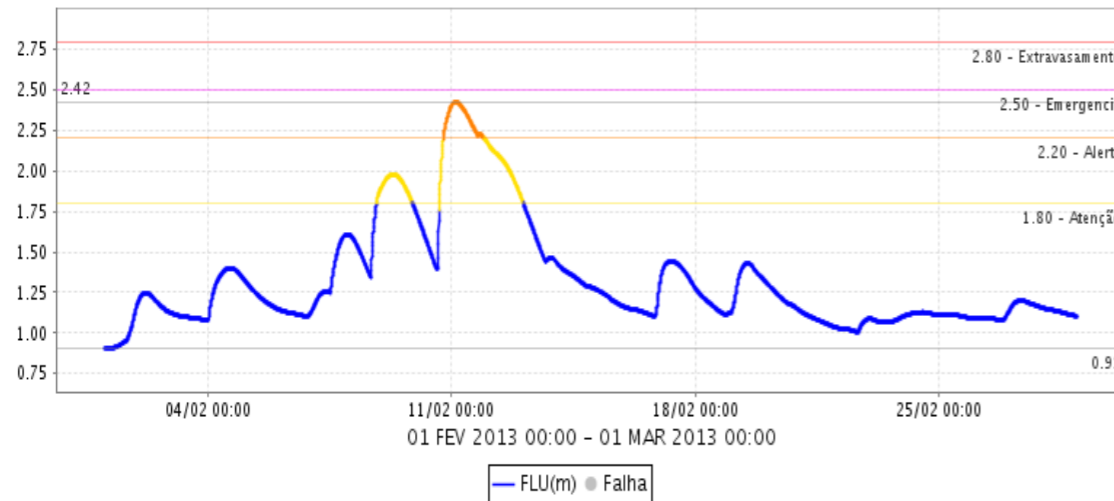
R. Cachoeira Captação Piracaia(E3-110T/3E-116T) FLU(m)



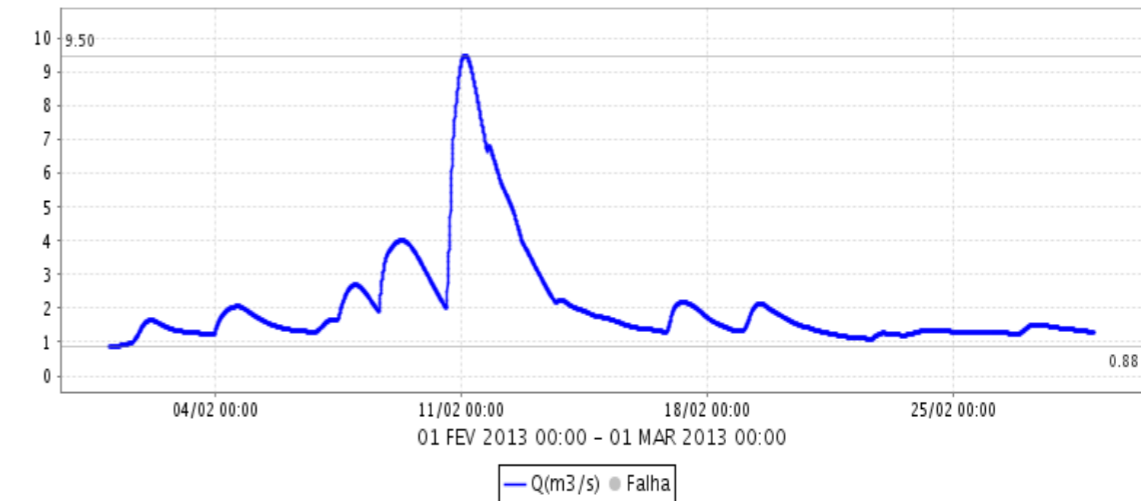
R. Cachoeira Captação Piracaia(E3-110T/3E-116T) Q(m<sup>3</sup>/s)



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



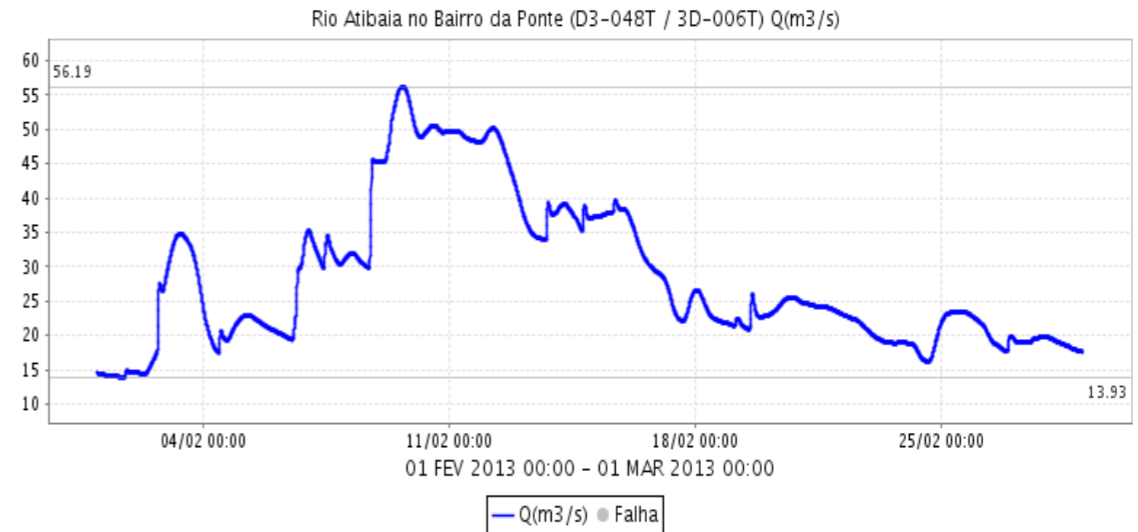
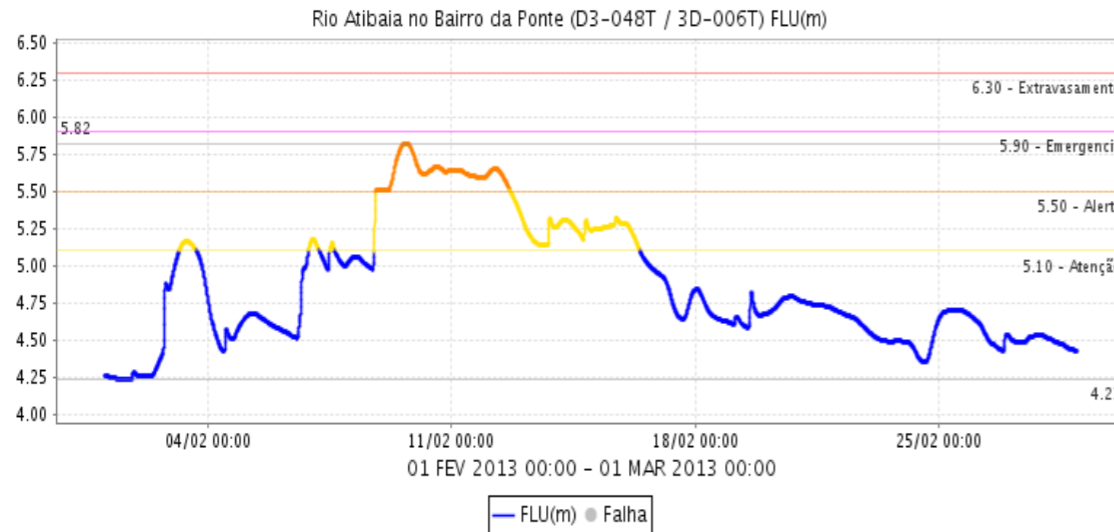
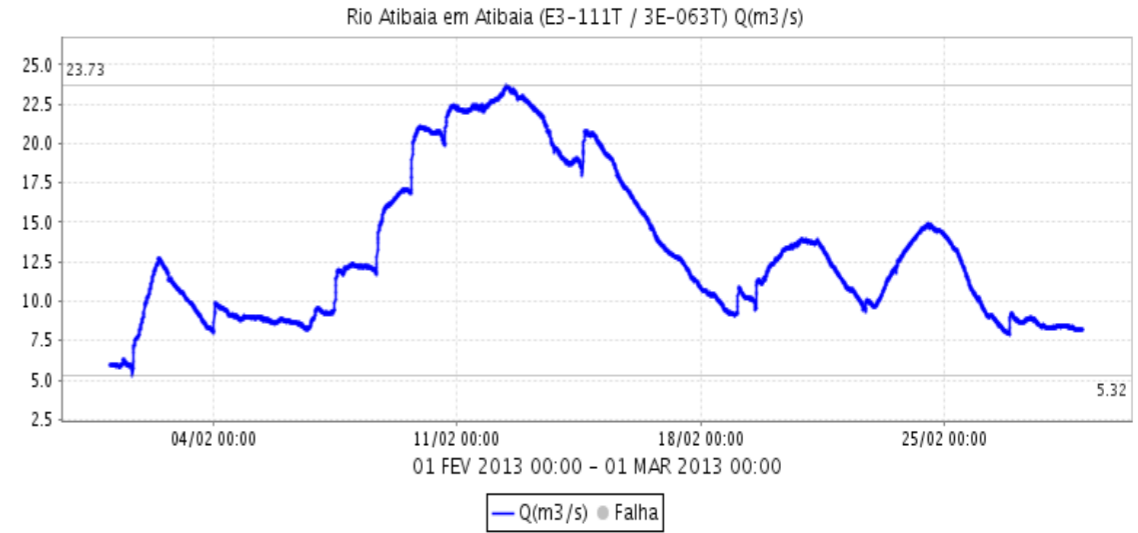
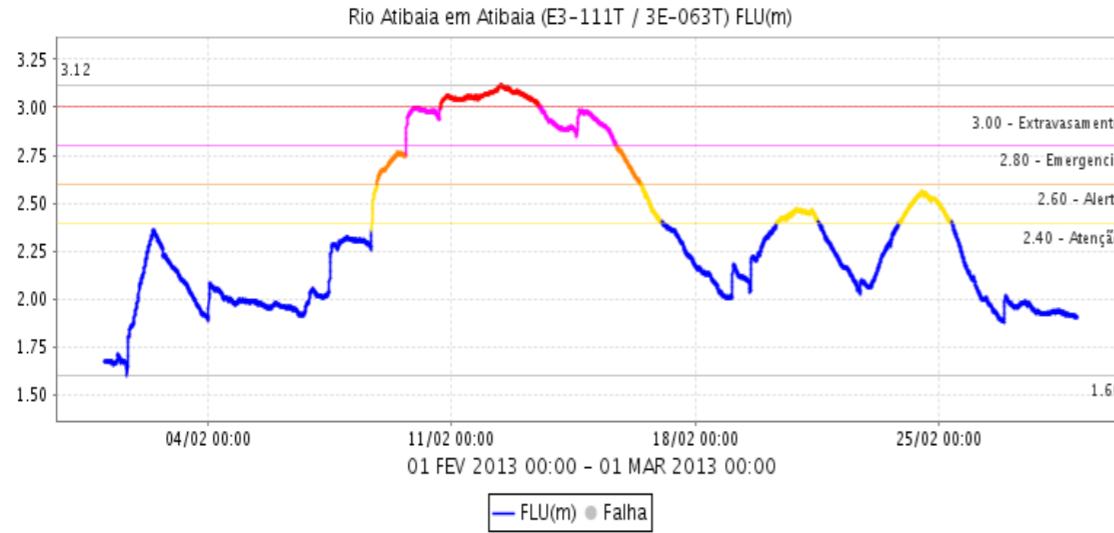
Rio Atibainha em Nazaré Paulista (3E-089T) Q(m<sup>3</sup>/s)



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



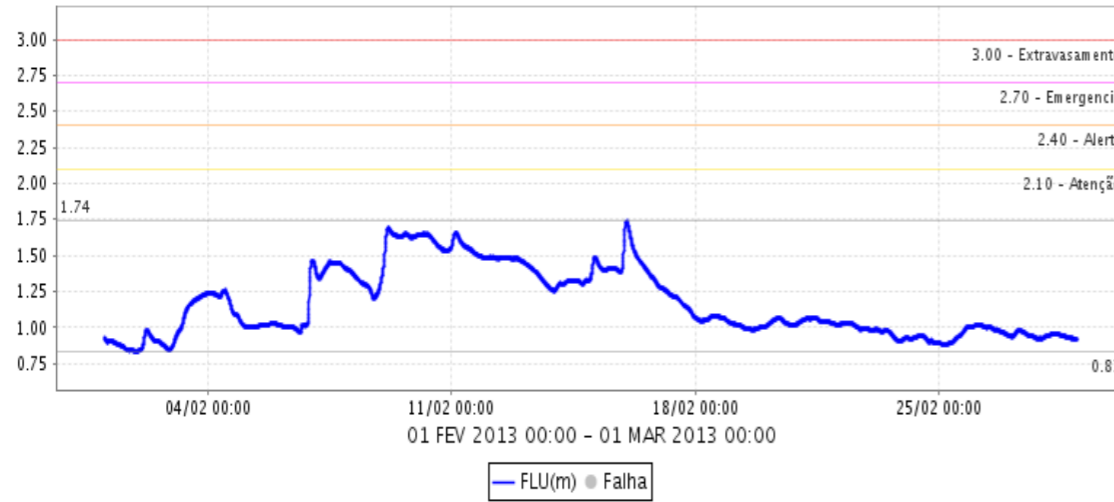
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



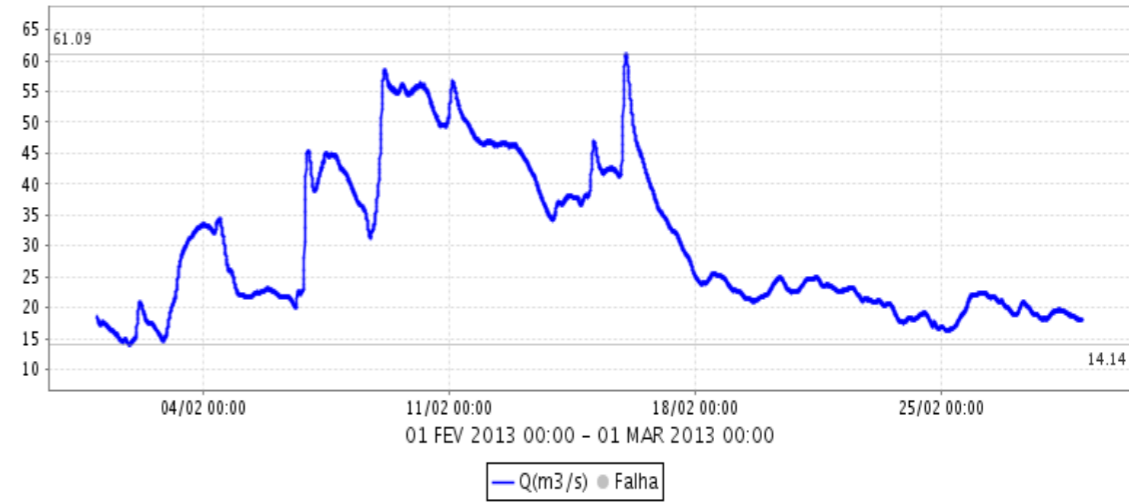
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



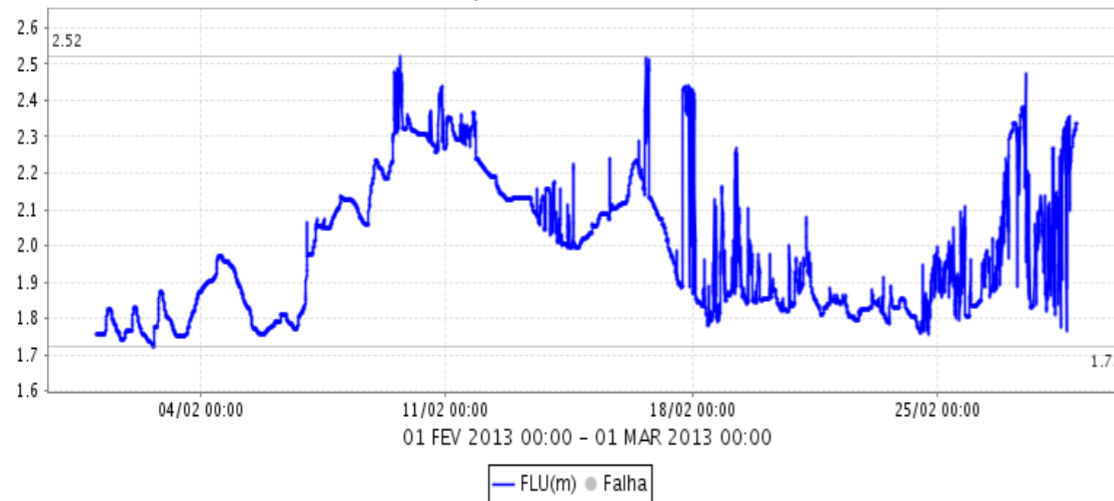
Rio Atibaia em Desembargador Furtado (D3-055T / 3D-003T) FLU(m)



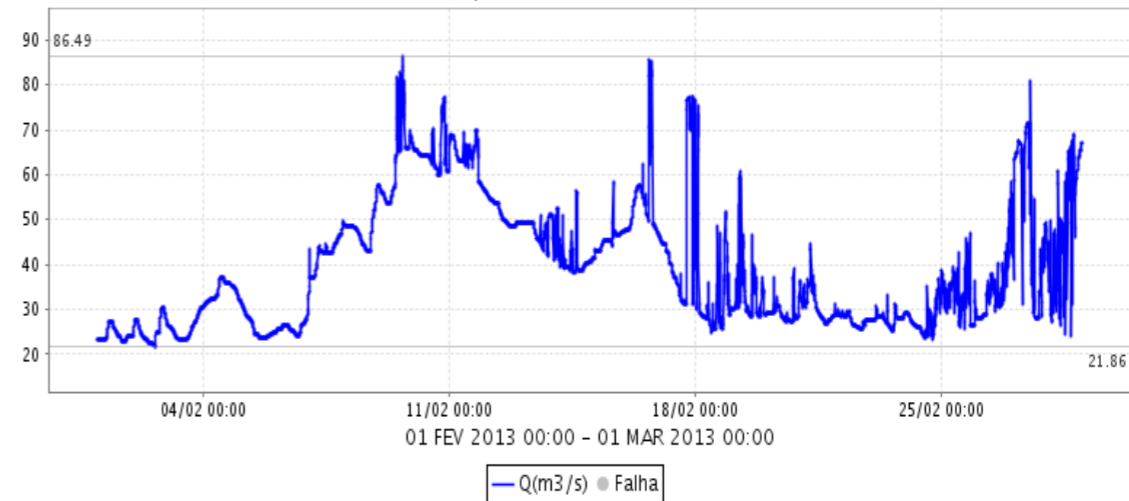
Rio Atibaia em Desembargador Furtado (D3-055T / 3D-003T) Q(m<sup>3</sup>/s)



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



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



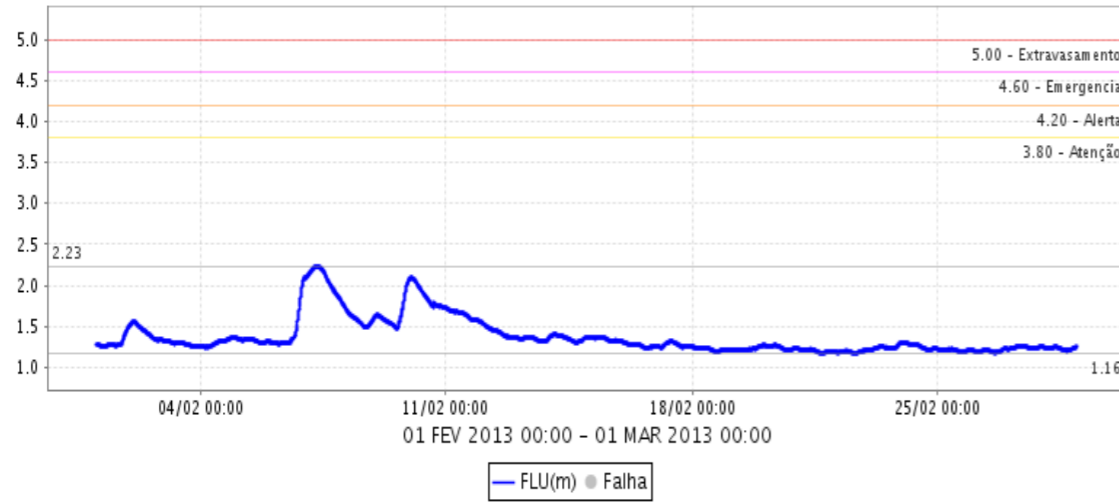
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



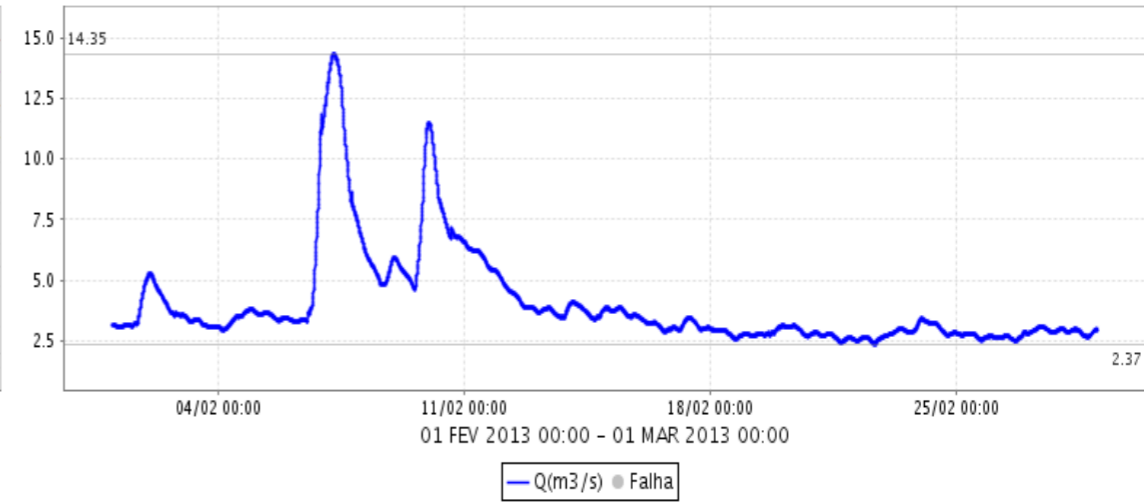
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



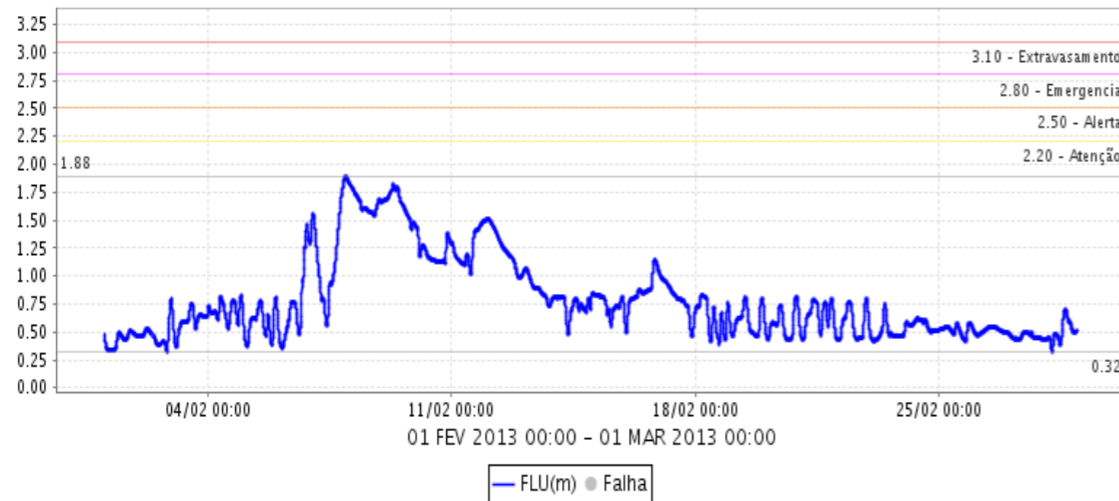
Rio Jaguarí em Guaripocaba (D3-047T / 3D-015T) FLU(m)



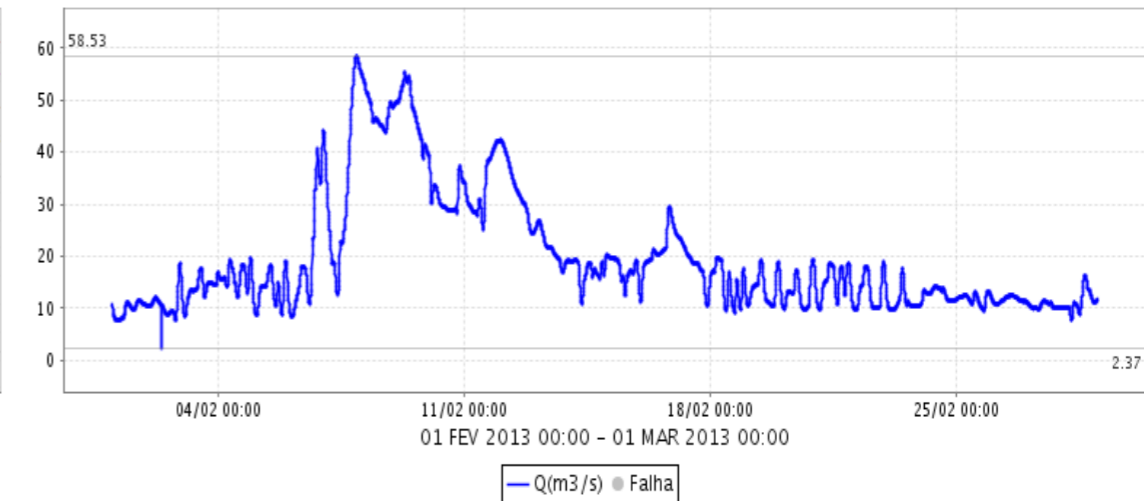
Rio Jaguarí em Guaripocaba (D3-047T / 3D-015T) Q(m<sup>3</sup>/s)



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



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



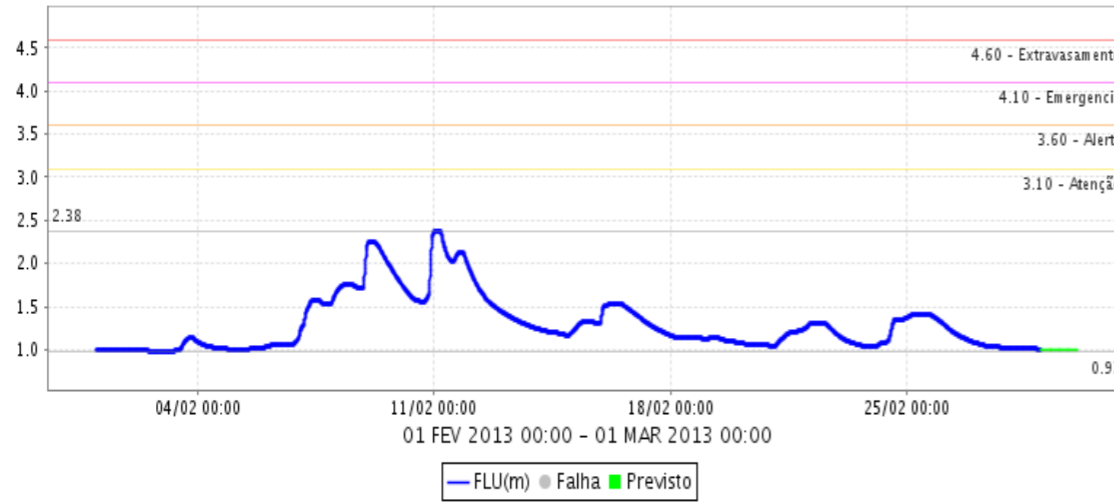
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



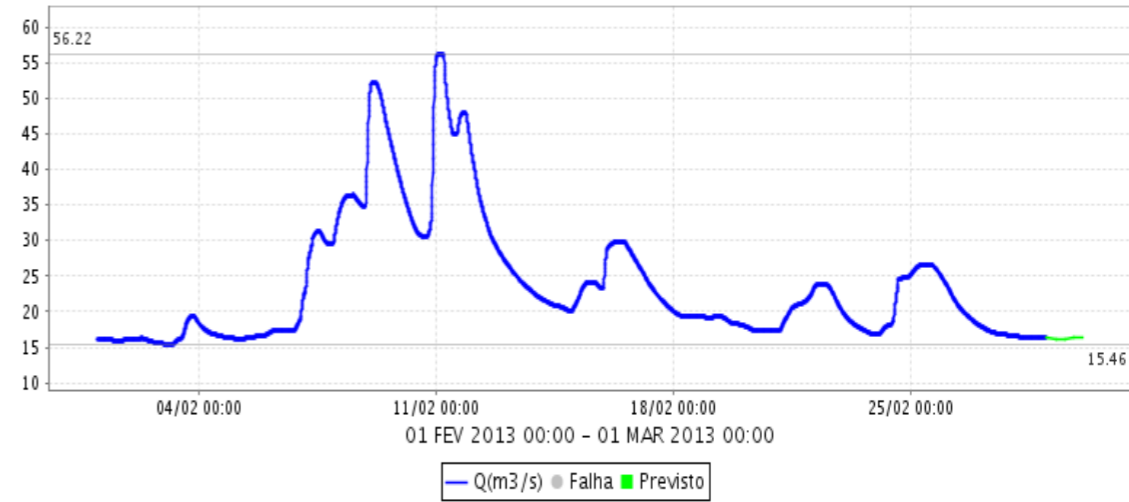
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



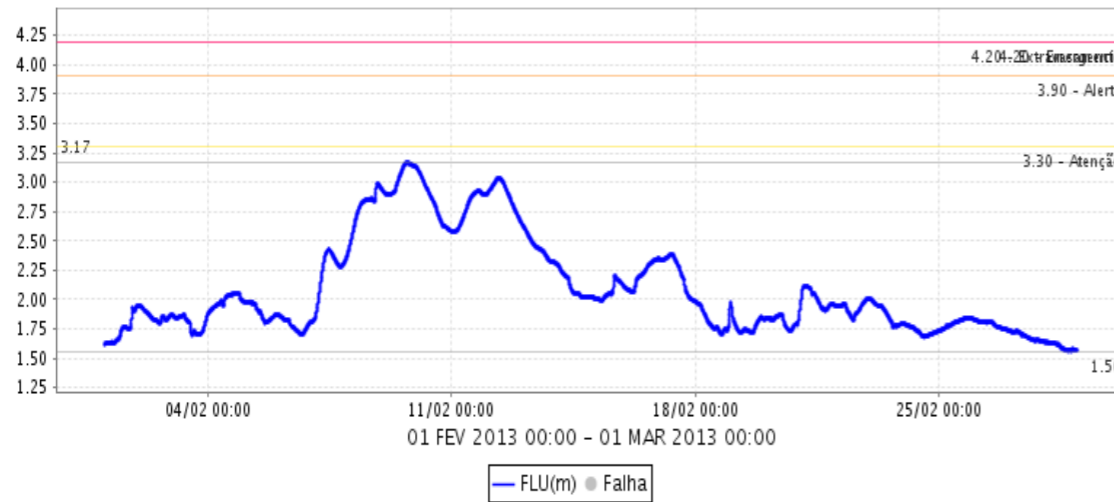
Rio Camanducaia em Dal Bo (D3-044T / 3D-001T) FLU(m)



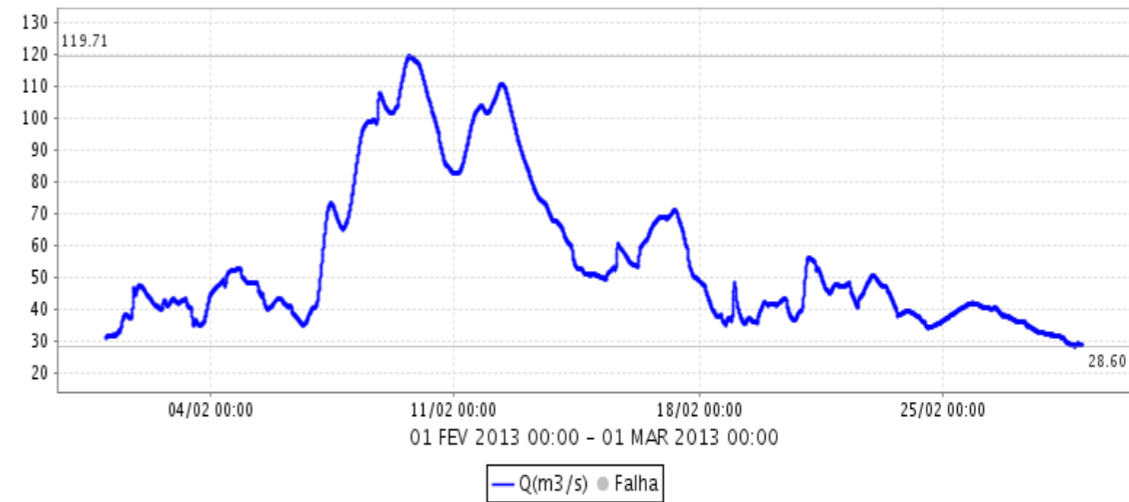
Rio Camanducaia em Dal Bo (D3-044T / 3D-001T) Q(m<sup>3</sup>/s)



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



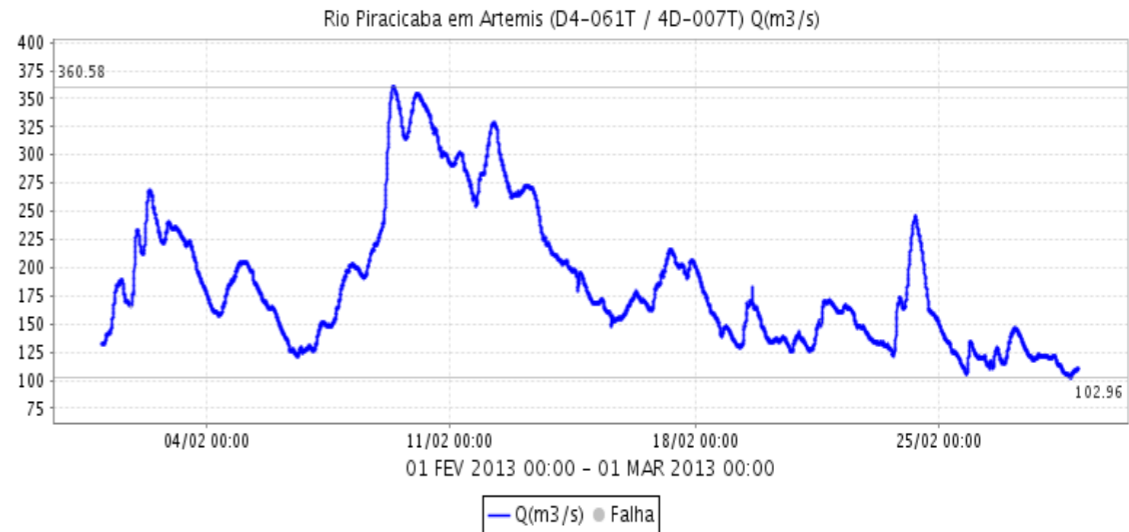
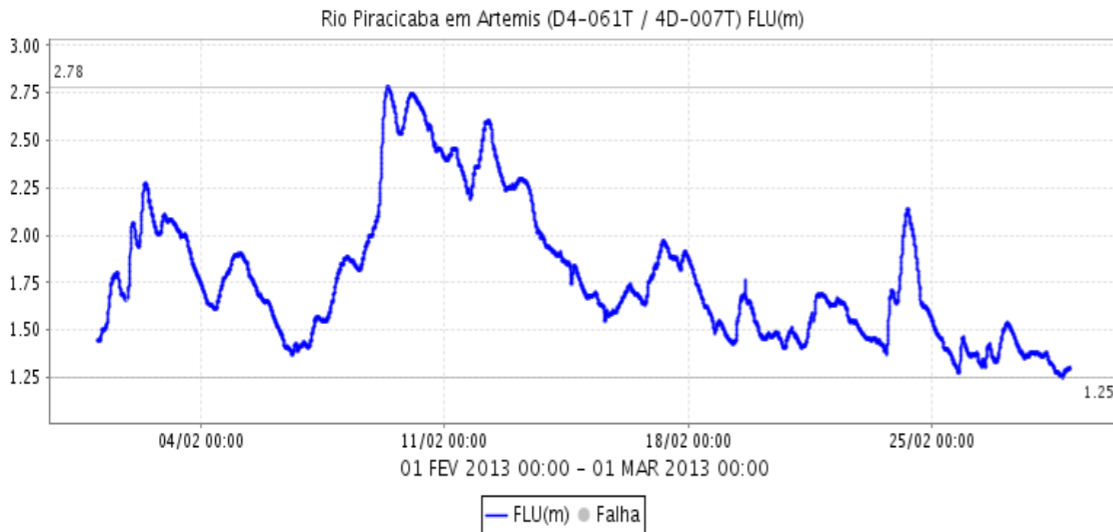
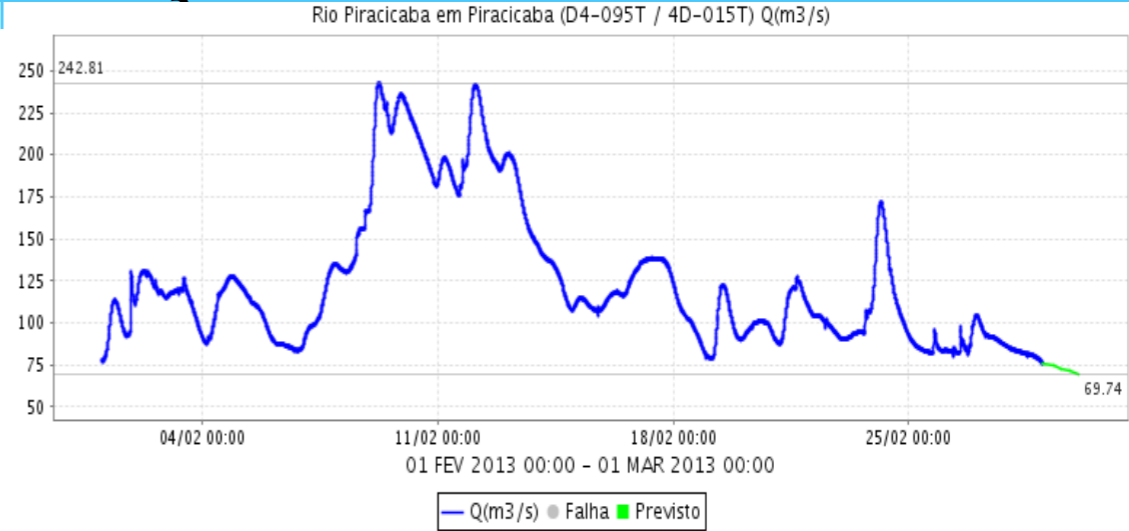
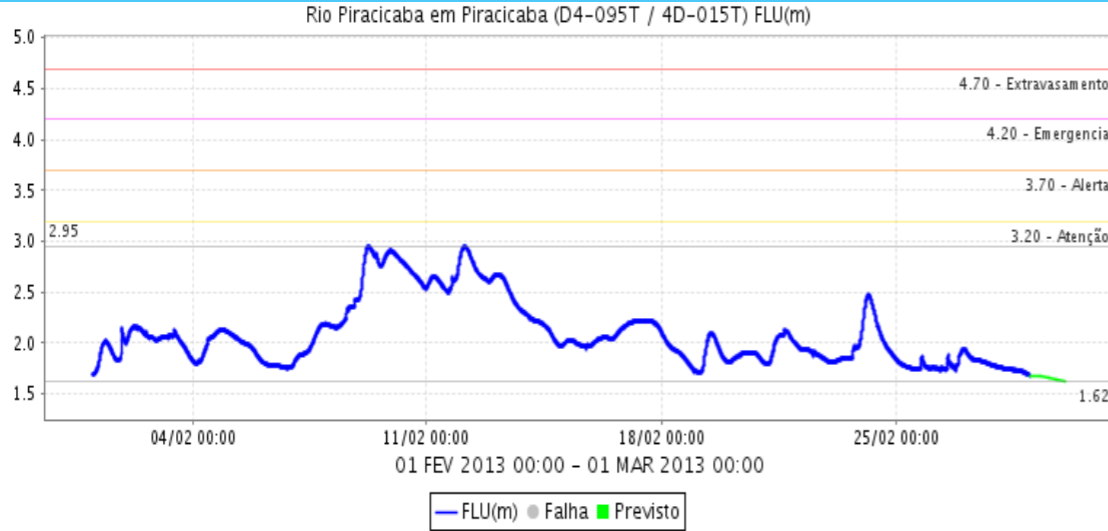
Rio Jaguarí na Foz (D4-121T / 4D-013T) Q(m<sup>3</sup>/s)



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



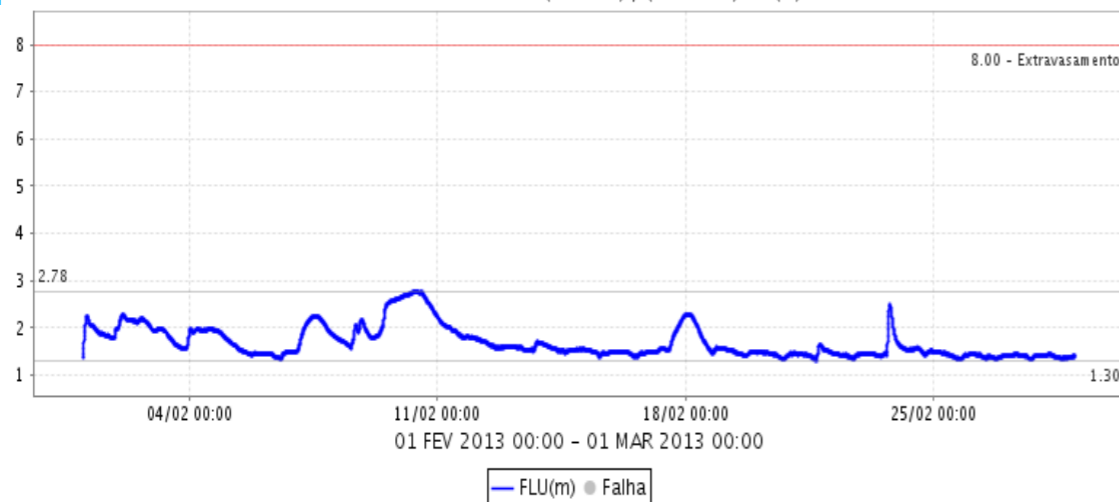
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



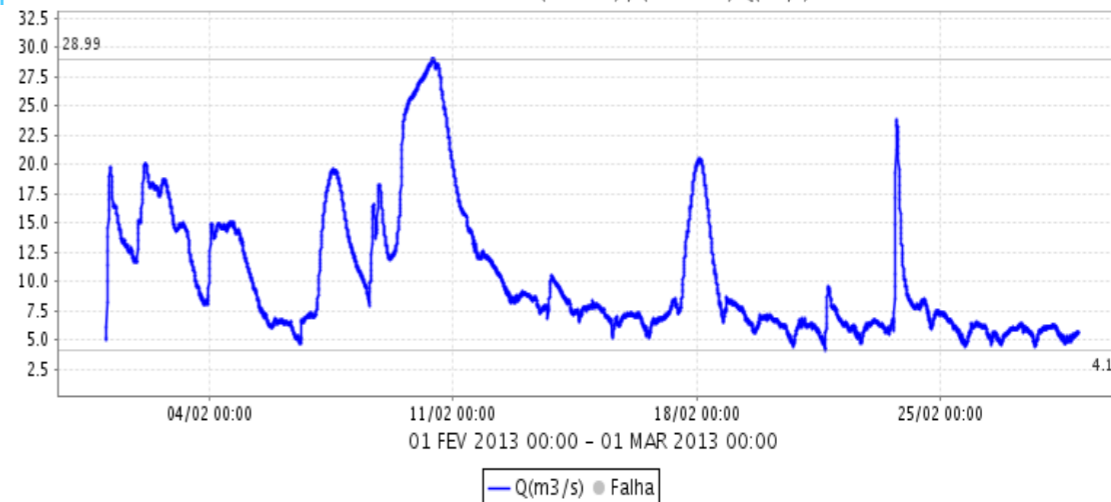
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



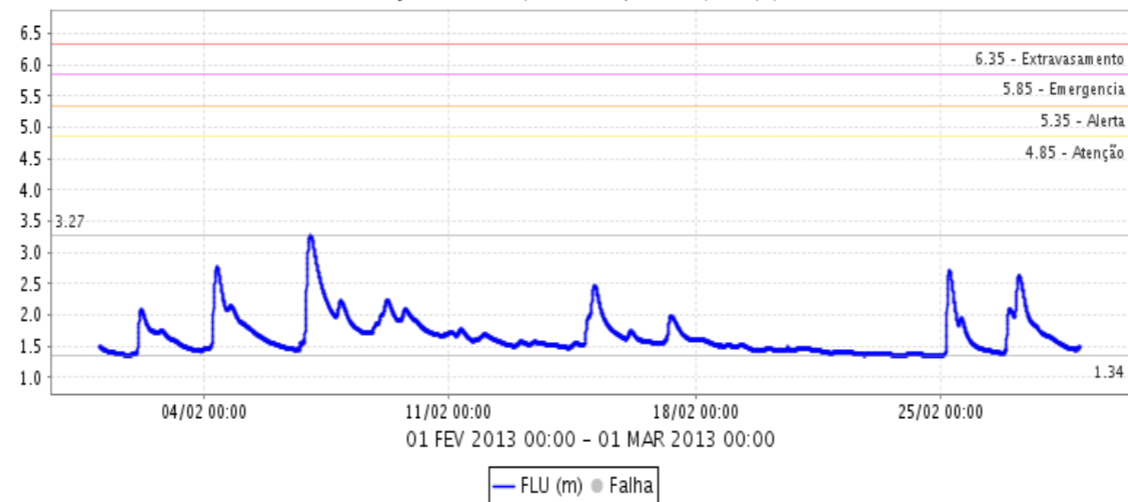
Rio Corumbataí - Batovi (D4-043) / (4D-018T) FLU(m)



Rio Corumbataí - Batovi (D4-043) / (4D-018T) Q(m<sup>3</sup>/s)



Rio Jundiá - Itaicí (E4-864AN / 4E-017) FLU (m)



Fonte: Comitês PCJ / SAISP

## INFORMAÇÕES CLIMÁTICAS DO CPTEC/INPE

A previsão climática de consenso para o trimestre que inicia em março e termina em maio de 2013 (FMA/2013) indica que a categoria prevista como a mais provável é de chuvas abaixo da faixa normal (40%) para quase toda a Região Nordeste, seguida pela probabilidade de 35% de ocorrência de chuvas na categoria normal e 25% de probabilidade na categoria acima da normal. Para o setor leste do Nordeste, assim como para toda a área central do Brasil, a previsão indica o padrão climatológico, com igual probabilidade de chuvas para as três categorias (abaixo da normal, normal e acima da normal). Para o norte da Região Norte e centro-sul da Região Sul, a previsão indica 40% de probabilidade de ocorrência de chuvas acima da faixa normal, 35% de probabilidade de ocorrência de chuvas na categoria normal e 25% na categoria abaixo da normal. A figura ao lado mostra a previsão probabilística (em tercís) de consenso do total de chuva no período de março a maio de 2013.



Fonte: INFOCLIMA, Ano 20, Número 02 - MCT/INPE/CPTEC.