



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Boletim Mensal

**Dezembro/2012**

## DADOS PLUVIOMÉTRICOS DAS BACIAS PCJ





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ

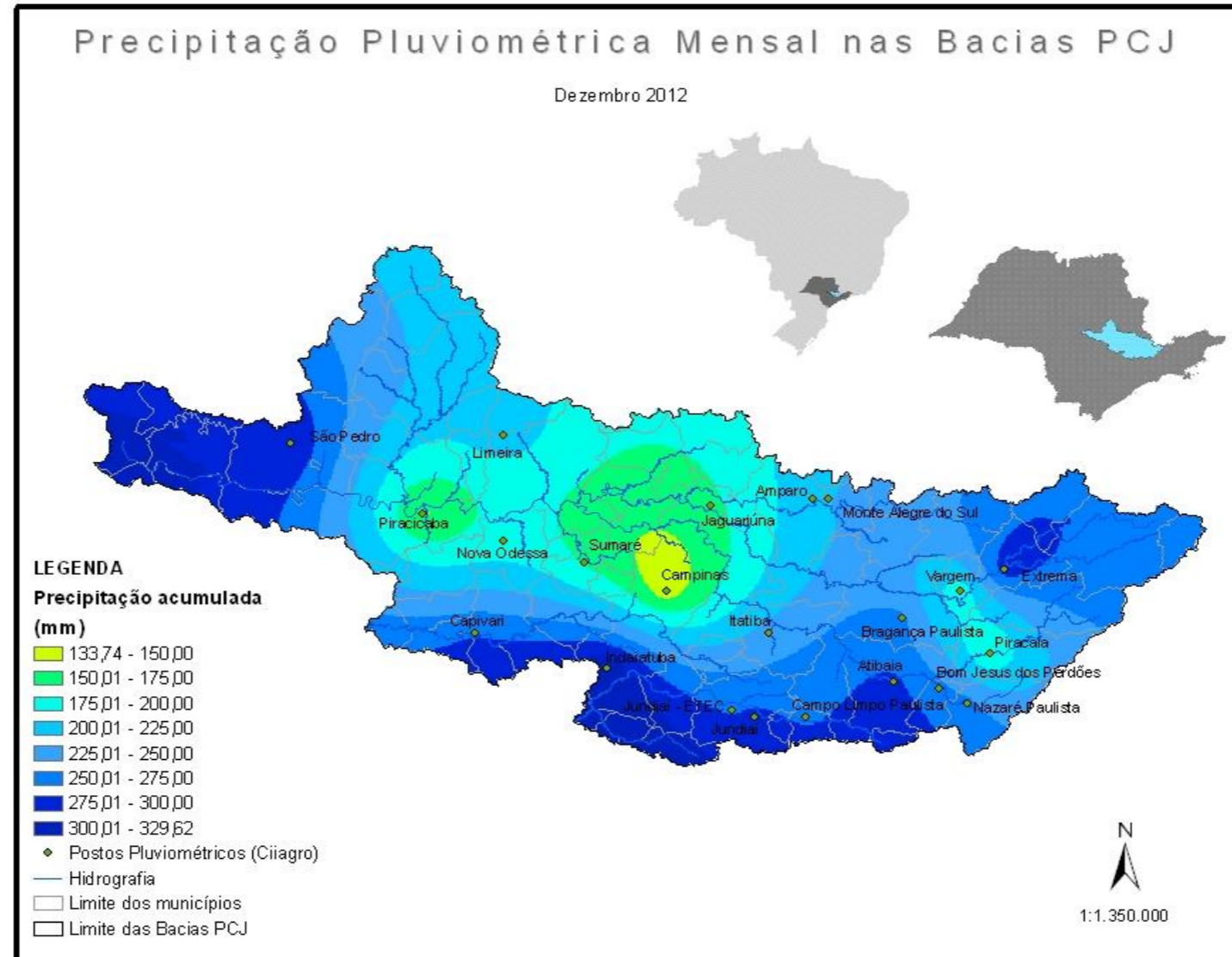


Dados Pluviométricos diários (mm) de dezembro de 2012 registrados pelos Postos do Ciiagro nas Bacias PCJ

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
01/12/2012	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
02/12/2012	0,0	4,3	1,5	5,6	1,8	14,5	1,0	0,0	0,0	1,3	4,8	1,0	0,0	12,4	0,0	0,0	29,2	1,8	1,3	8,9	20,3	1,3
03/12/2012	6,8	10,7	8,6	16,0	27,7	19,1	35,4	15,0	29,2	24,6	17,8	33,5	90,2	50,2	7,4	0,0	27,2	8,4	31,2	26,4	11,9	14,2
04/12/2012	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,3
05/12/2012	1,0	2,8	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	8,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	1,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
06/12/2012	8,0	9,1	30,0	20,3	1,5	1,0	0,0	6,9	38,4	1,8	0,0	38,9	2,3	2,6	8,4	26,0	4,6	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0
07/12/2012	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,3	0,0	6,6	0,0	1,0	0,0	0,5	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	0,5	0,3	0,0	0,0
08/12/2012	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,3	35,8	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7	13,7	0,0
09/12/2012	16,0	0,0	0,0	0,3	0,0	2,5	2,0	2,8	0,3	0,0	18,0	0,0	5,1	0,0	21,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,8	0,0
10/12/2012	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	1,8	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0
11/12/2012	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0
12/12/2012	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	6,4	0,0	0,0	2,4	3,3	0,0	0,0	0,3	5,3	5,3	0,3	0,0
13/12/2012	8,0	11,9	27,2	0,0	0,5	68,6	20,0	15,5	0,0	1,5	5,3	2,8	1,3	33,6	7,6	17,8	7,6	31,8	9,7	4,8	1,8	0,0
14/12/2012	0,8	41,9	3,6	3,6	1,8	10,4	2,0	4,6	0,0	6,6	0,0	4,8	0,0	8,0	0,8	4,6	11,7	2,8	1,8	0,3	2,0	1,5
15/12/2012	30,0	37,9	24,4	75,4	5,8	21,3	26,0	9,9	8,9	9,1	13,2	14,0	3,6	19,6	26,9	42,9	12,5	45,0	21,8	47,5	8,1	18,0
16/12/2012	24,0	19,6	15,8	16,3	17,3	37,6	66,0	8,9	69,9	15,2	27,2	43,7	52,6	24,0	19,6	18,5	14,7	11,2	11,2	13,7	30,2	14,2
17/12/2012	3,8	8,1	6,6	2,0	31,0	13,7	32,0	17,5	23,0	9,7	0,8	15,2	6,4	2,2	2,8	6,9	4,8	2,3	14,7	9,1	8,6	4,3
18/12/2012	14,0	9,4	8,6	18,0	7,4	11,2	8,4	6,9	12,0	11,9	13,2	16,0	14,0	6,2	13,5	6,1	5,3	8,4	6,4	4,1	5,3	16,3
19/12/2012	0,3	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	1,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,3
20/12/2012	9,8	19,6	25,4	1,3	0,3	1,5	3,4	20,1	69,9	50,3	0,0	5,8	8,6	0,6	10,4	38,6	1,3	17,5	0,0	25,9	11,2	6,1
21/12/2012	6,2	27,9	18,5	15,8	6,6	27,2	3,6	13,0	5,1	21,8	11,7	49,5	24,9	19,0	3,8	20,1	1,5	4,6	0,0	0,0	4,6	3,8
22/12/2012	5,8	0,0	6,1	0,0	1,0	1,5	9,0	0,5	0,3	2,5	7,9	1,3	0,3	1,2	5,8	4,8	0,0	0,5	0,0	23,4	4,6	1,5
23/12/2012	0,0	0,5	0,8	0,0	0,0	3,3	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,5	0,0	5,6	0,0	0,0	0,0	0,8
24/12/2012	20,7	1,5	0,8	0,0	1,0	0,0	0,0	51,1	0,0	1,5	2,5	0,0	0,0	0,4	20,3	1,0	5,6	0,5	7,6	4,1	1,5	2,3
25/12/2012	1,8	11,2	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,8	10,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	7,4	4,6	0,8	0,0	10,7	1,3	0,3
26/12/2012	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,3	0,0	0,0	0,0	17,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,3	0,3	0,0	13,5	0,0
27/12/2012	12,6	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2	0,0	0,0	0,0	11,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1
28/12/2012	10,0	6,1	14,5	6,0	12,2	2,5	45,0	9,4	12,0	0,0	0,0	23,0	25,7	3,0	10,2	11,7	0,3	3,6	3,6	18,3	12,7	5,6
29/12/2012	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	17,0		0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
30/12/2012	0,0	16,0	17,5	36,0	14,0	20,6	0,0	63,3	16,0	28,5	22,6	29,0	32,3	12,0	5,8	16,0	39,4	14,2	14,2	0,5	12,0	24,4
31/12/2012	30,0	40,9	43,7	38,0	2,3	13,7	0,0	33,0	2,0	7,6	4,8	2,6	3,0	16,0	34,8	32,0	16,0	16,0	16,0	62,7	5,6	59,9
<b>Total</b>	<b>217,9</b>	<b>279,7</b>	<b>259,4</b>	<b>255,7</b>	<b>133,3</b>	<b>271,1</b>	<b>272,8</b>	<b>288,2</b>	<b>323,6</b>	<b>233,0</b>	<b>169,0</b>	<b>281,9</b>	<b>271,8</b>	<b>215,4</b>	<b>224,2</b>	<b>256,8</b>	<b>187,3</b>	<b>176,5</b>	<b>145,9</b>	<b>297,9</b>	<b>170,5</b>	<b>183,5</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

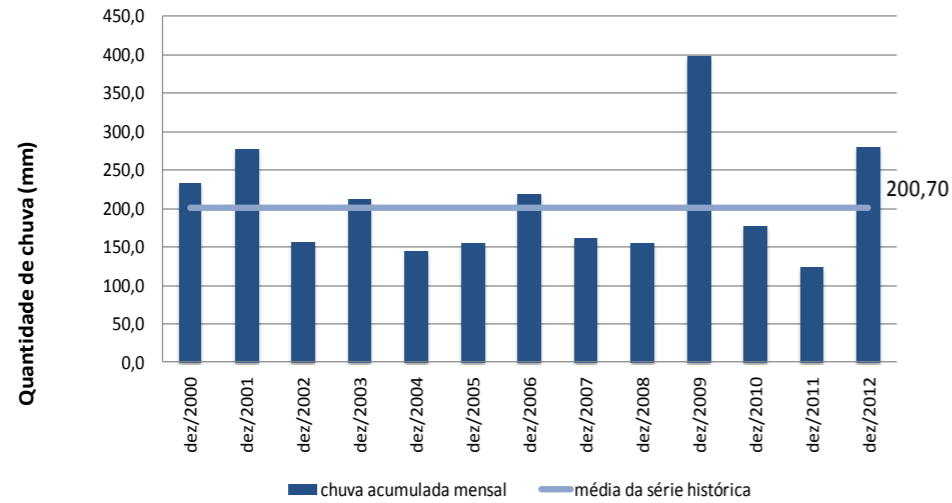


## Dados Pluviométricos dos meses de dezembro registrados pelos Postos do Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas (Ciagro)

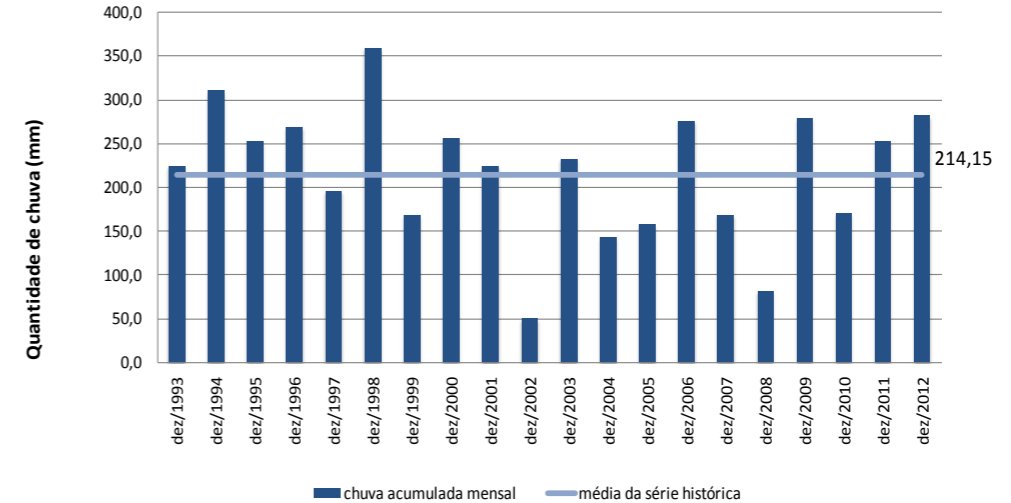
Postos Ciagro	dez/1991	dez/1992	dez/1993	dez/1994	dez/1995	dez/1996	dez/1997	dez/1998	dez/1999	dez/2000	dez/2001	dez/2002	dez/2003	dez/2004	dez/2005	dez/2006	dez/2007	dez/2008	dez/2009	dez/2010	dez/2011	dez/2012	Média	Máximo	Máximo	Mínimo	Mínimo	
	Plu(mm)	Plu(mm)	Plu(mm)	Plu(mm)	Plu(mm)	Plu(mm)	Plu(mm)	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)	Ano	Ano	Ano	Ano
Amparo																		196,5	319,0	174,3	173,0	217,9	<b>215,7</b>	319,0	2009	173,0	2011	
Atibaia										233,4	277,2	156,7	211,1	144,7	154,7	217,9	160,7	153,6	398,0	177,6	122,8	279,7	<b>200,7</b>	398,0	2009	122,8	2011	
Bom Jesus dos Perdões																		145,5	352,8	210,2	183,1	259,4	<b>222,9</b>	352,8	2009	145,5	2008	
Bragança Paulista										241,6	267,6	162,9	223,5	157,3	154,7	215,4	161,0	198,1	316,3	147,8	138,7	255,7	<b>198,7</b>	316,3	2009	138,7	2011	
Campinas		137,2	200,6	303,2	247,5	252,5	249,0	309,1	176,5	216,7	203,3	162,6	305,4	177,5	138,4	229,2	144,4	189,0	398,8	201,7	206,1	133,3	<b>222,4</b>	398,8	2009	137,2	1992	
Campo Limpo Paulista																					182,0	271,1	-	182,0	-	182,0	-	
Capivari										265,8	108,5	82,0	96,4	139,6	160,0	192,0	198,6	168,2	372,0	234,4	168,6	272,8	<b>182,2</b>	372,0	2009	82,0	2002	
Extrema																		197,1	343,5	257,1	137,9	288,2	<b>233,9</b>	343,5	2009	137,9	2011	
Indaiatuba																			73,7	479,7	157,3	179,9	323,6	<b>222,7</b>	479,7	2009	73,7	2008
Itatiba										264,1	249,4	68,2	255,1	237,4	147,3	194,5	199,6	145,7	323,6	197,4	168,2	233,0	<b>204,2</b>	323,6	2009	68,2	2002	
Jaguariúna																	123,2	162,8	392,6	210,3	167,7	169,0	<b>211,3</b>	392,6	2009	123,2	2007	
Jundiaí			223,8	310,9	253,1	268,2	195,5	359,4	167,7	255,0	224,8	50,6	232,0	142,7	157,1	275,1	167,7	81,9	279,2	170,9	253,2	281,9	<b>214,1</b>	359,4	1998	50,6	2002	
Jundiaí - ETEC																				182,7	151,9	271,8	<b>167,3</b>	182,7	-	151,9	-	
Limeira					209,0	246,0	134,0	243,0	157,0	250,9	277,1	143,7	190,2	171,9	122,2	185,5	278,2	190,6	278,8	149,2	106,2	215,4	<b>196,1</b>	278,8	2009	106,2	2011	
Monte Alegre do Sul		160,7	161,2	339,7	215,5	293,3	201,4	299,2	177,4	236,2	269,1	161,8	297,8	212,7	195,8	253,5	199,2	285,9	458,2	125,6	184,5	224,2	<b>236,4</b>	458,2	2009	125,6	2010	
Nazaré Paulista																		174,5	327,3	177,4	126,3	256,8	<b>201,4</b>	327,3	2009	126,3	2011	
Nova Odessa										269,0	162,4	170,6	178,2	212,2	146,9	139,6	168,8	157,2	299,4	234,0	199,2	187,3	<b>194,8</b>	299,4	2009	139,6	2006	
Paulínia			188,7	248,6	153,9	217,2	162,9	274,0	262,3	354,6	289,8	160,4	307,4	176,2	204,8	238,2	144,4	189,0	375,0	219,6	-	-	<b>231,5</b>	375,0	2009	144,4	2007	
Piracaia										408,5	303,0	131,1	284,6	198,9	228,3	312,0	151,5	152,9	376,4	269,5	142,9	176,5	<b>246,6</b>	408,5	2000	131,1	2002	
Piracicaba	200,8	175,5	126,4	246,9	184,2	200,2	240,6	305,4	290,8	234,8	169,0	144,8	126,0	79,4	112,0	265,1	168,8	115,8	297,3	277,1	159,3	145,9	<b>196,2</b>	305,4	1998	79,4	2004	
Santa Bárbara D'Oeste										313,1	115,1	145,4	146,1	203,8	169,6	216,2	165,2	175,6	308,2	230,1	-	-	<b>198,9</b>	313,1	2000	115,1	2001	
São Pedro										309,2	197,8	193,6	228,1	231,2	161,8	285,1	183,4	122,9	213,3	314,5	236,8	297,9	<b>223,1</b>	314,5	2010	122,9	2008	
Sumaré										249,3	188,0	118,9	155,1	234,0	140,7	152,2	135,7	192,7	376,5	234,0	203,2	170,5	<b>198,4</b>	376,5	2009	118,9	2002	
Vargem						249,1	164,8	210,2	186,8	207,5	326,9	111,4	209,4	146,2	174,9	237,4	197,1	245,1	295,5	160,9	122,7	183,5	<b>202,9</b>	326,9	2001	111,4	2002	

Fonte: Ciagro

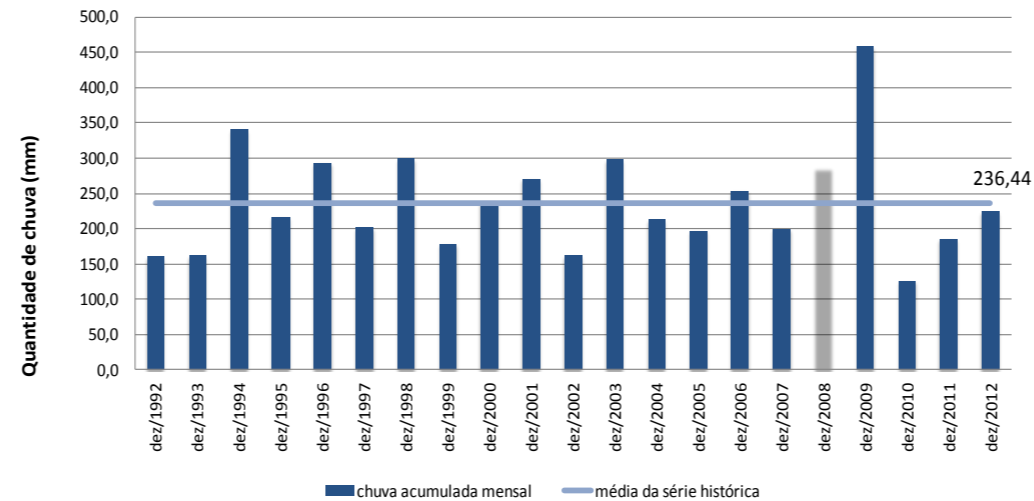
### Dados Pluviométricos de dezembro em Atibaia



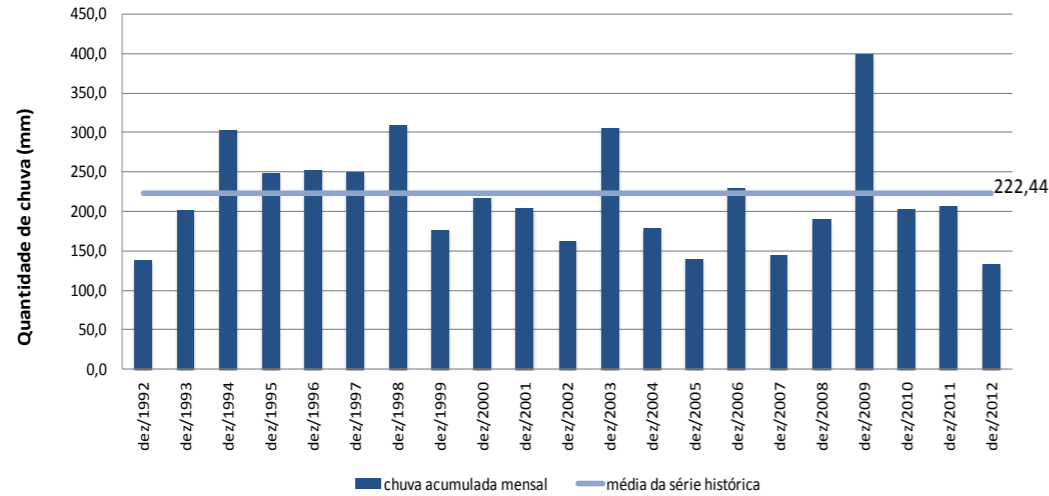
### Dados Pluviométricos de dezembro em Jundiá



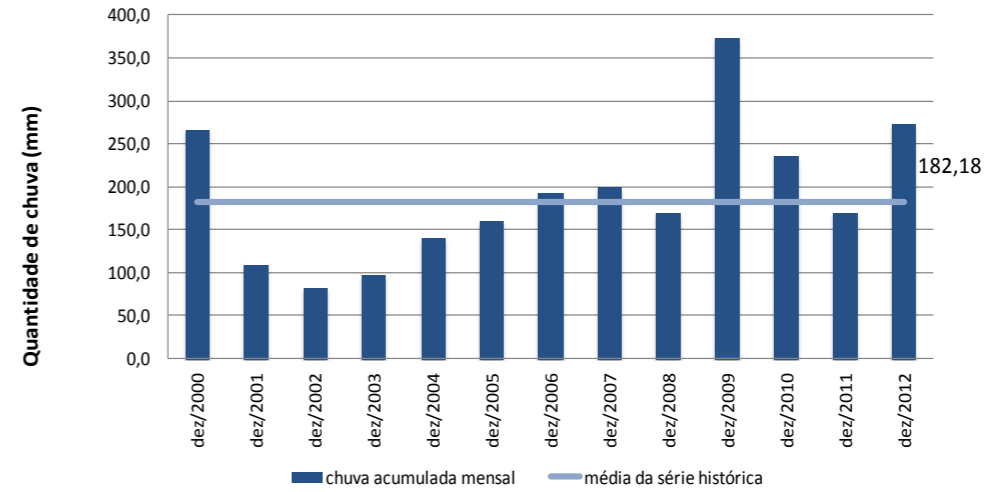
### Dados Pluviométricos de dezembro em Monte Alegre do Sul



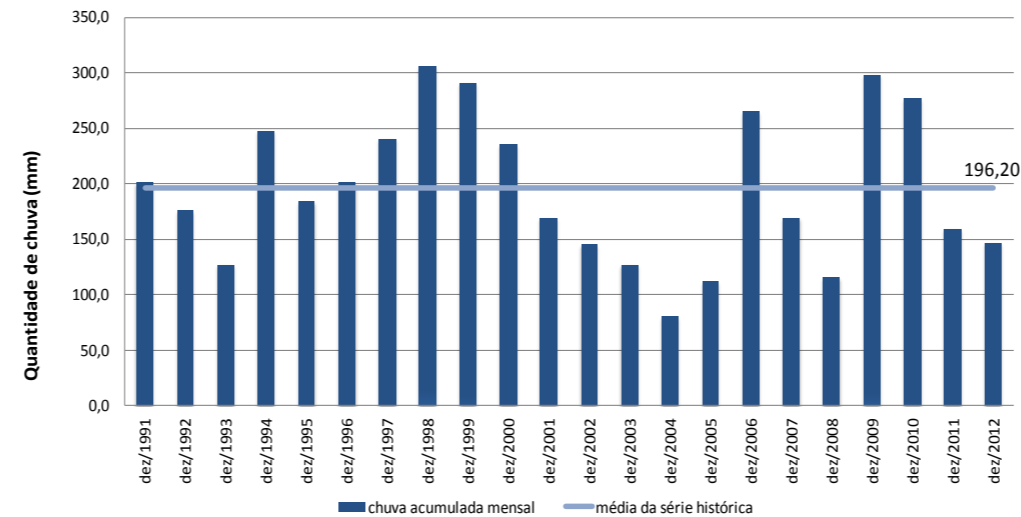
Dados Pluviométricos de dezembro em Campinas



Dados Pluviométricos de dezembro em Capivari



Dados Pluviométricos de dezembro em Piracicaba

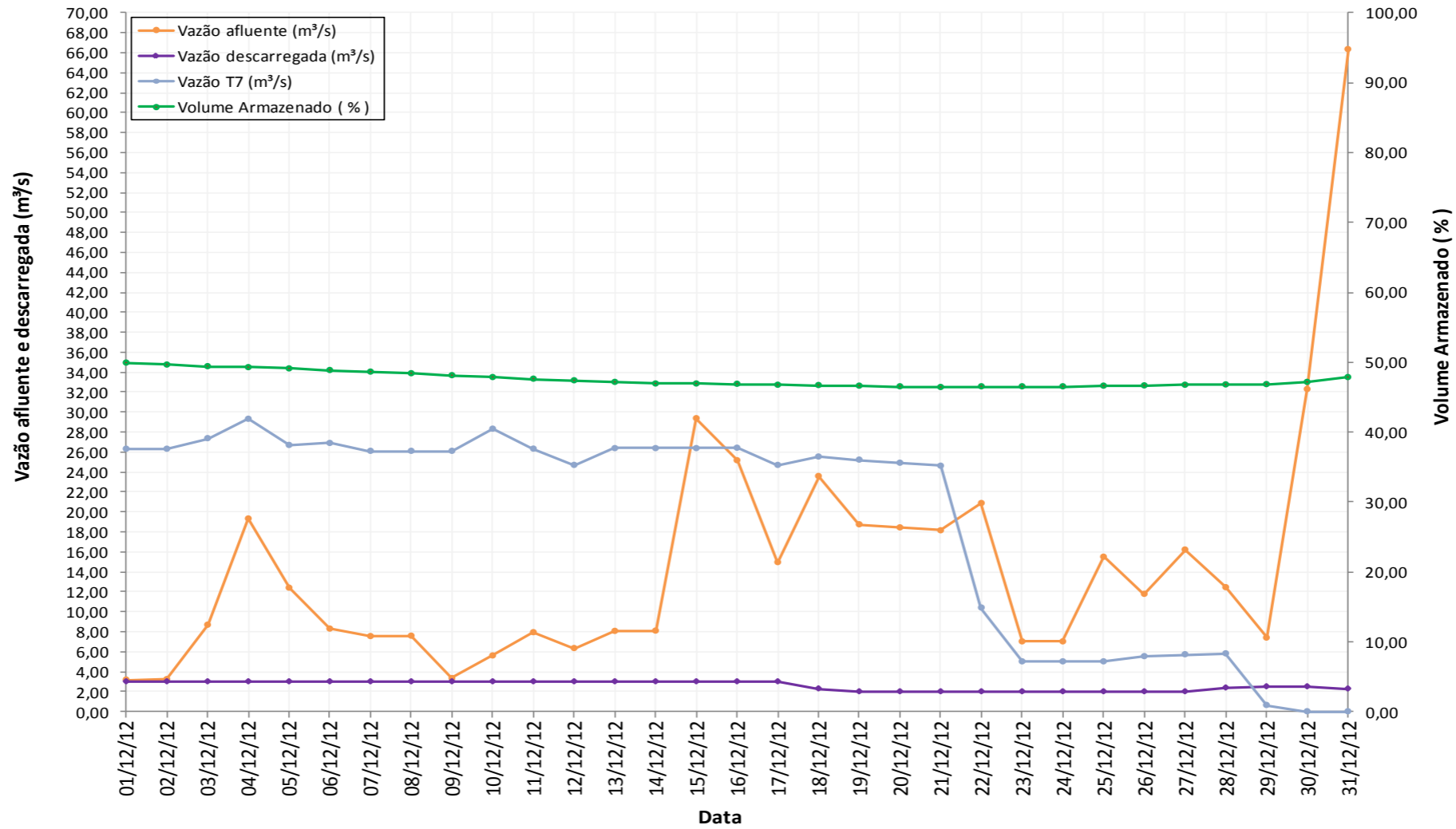


## OPERAÇÃO DO SISTEMA CANTAREIRA EM DEZEMBRO DE 2012

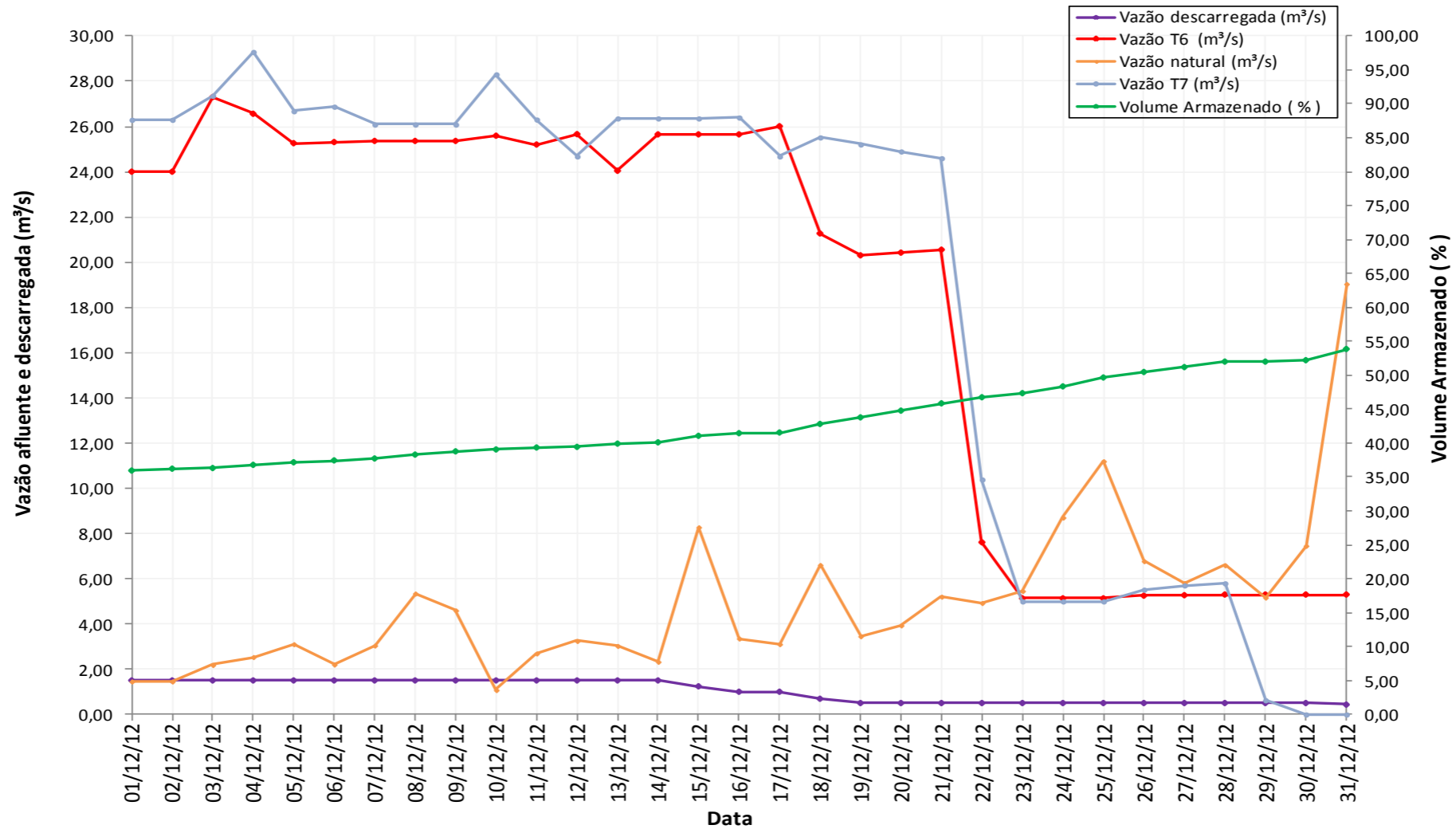
### DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DO SISTEMA CANTAREIRA



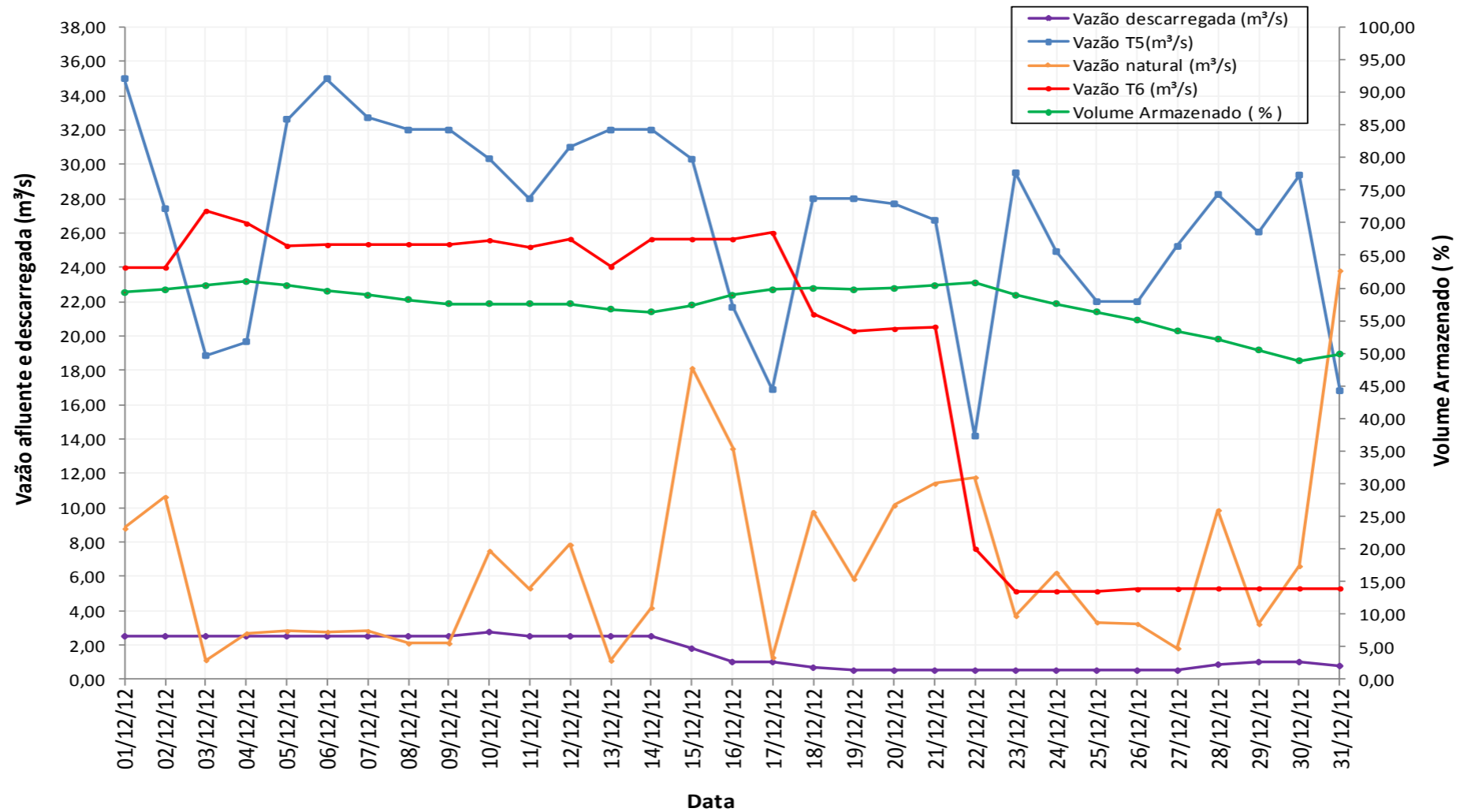
## REPRESA JAGUARI / JACAREÍ



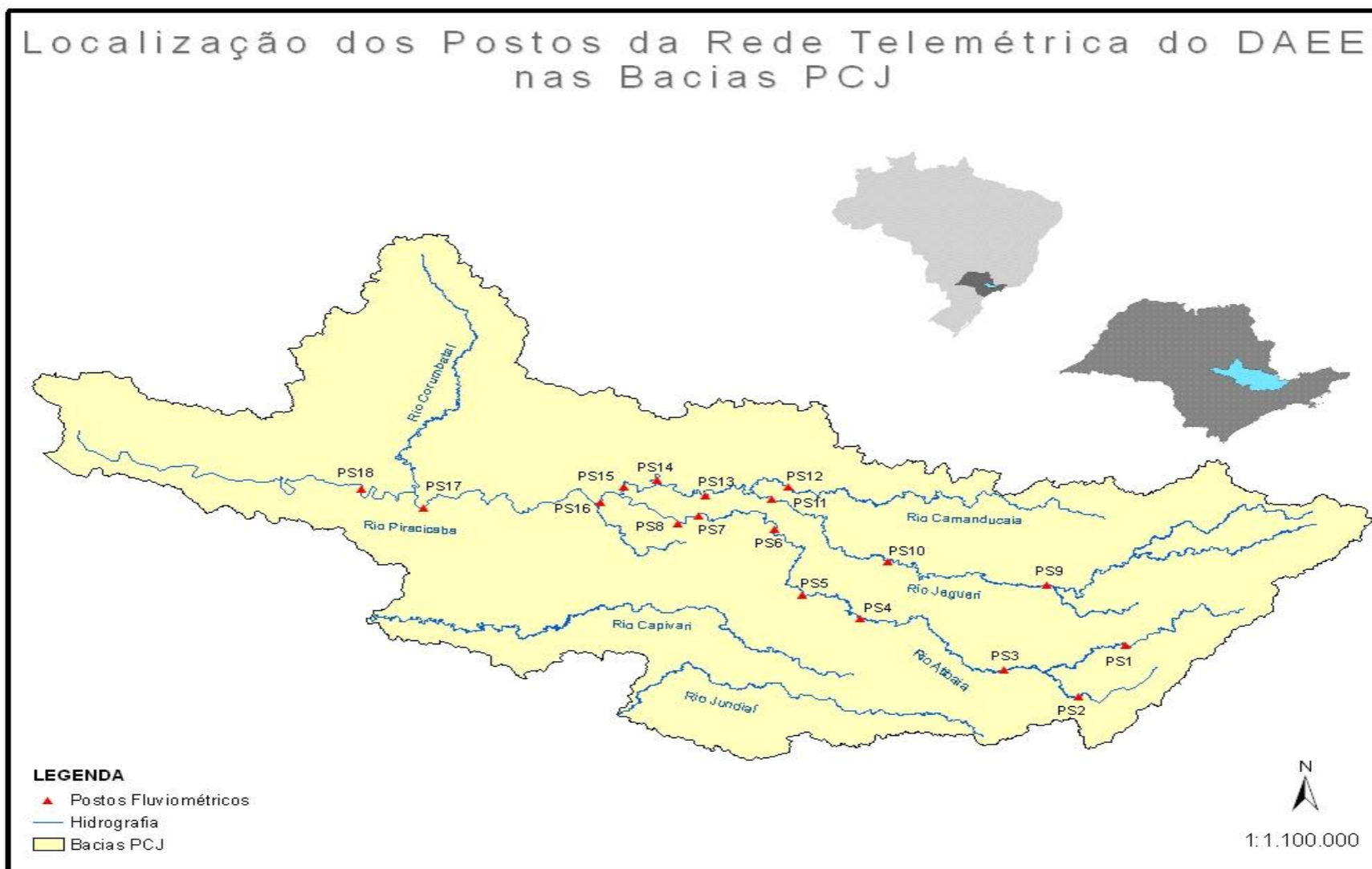
## REPRESA CACHOEIRA



## REPRESA ATIBAINHA



## DADOS FLUVIOMÉTRICOS





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ

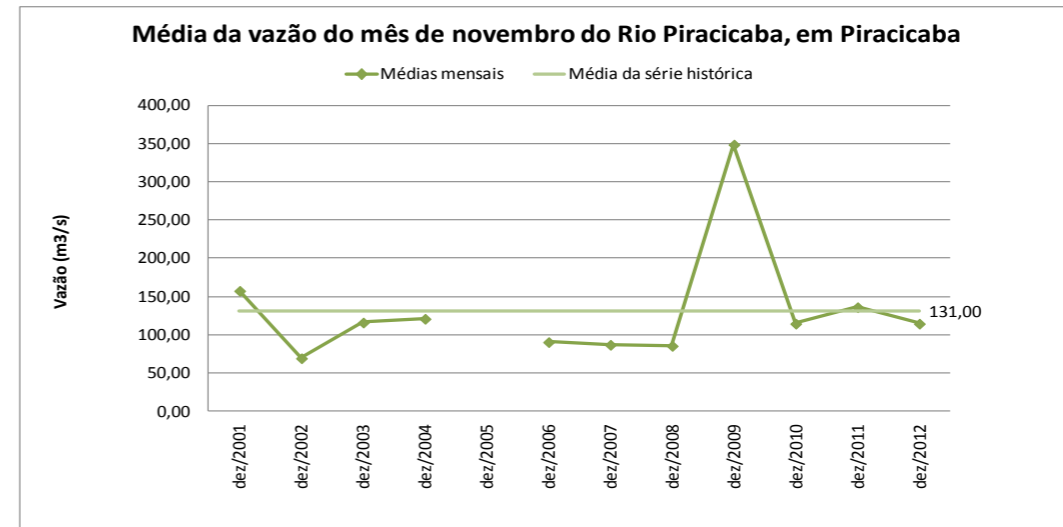
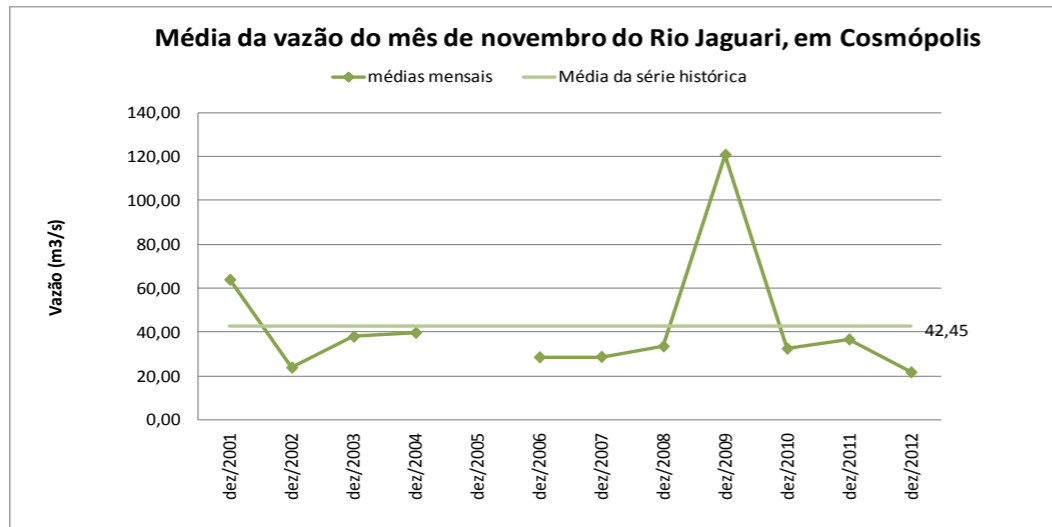
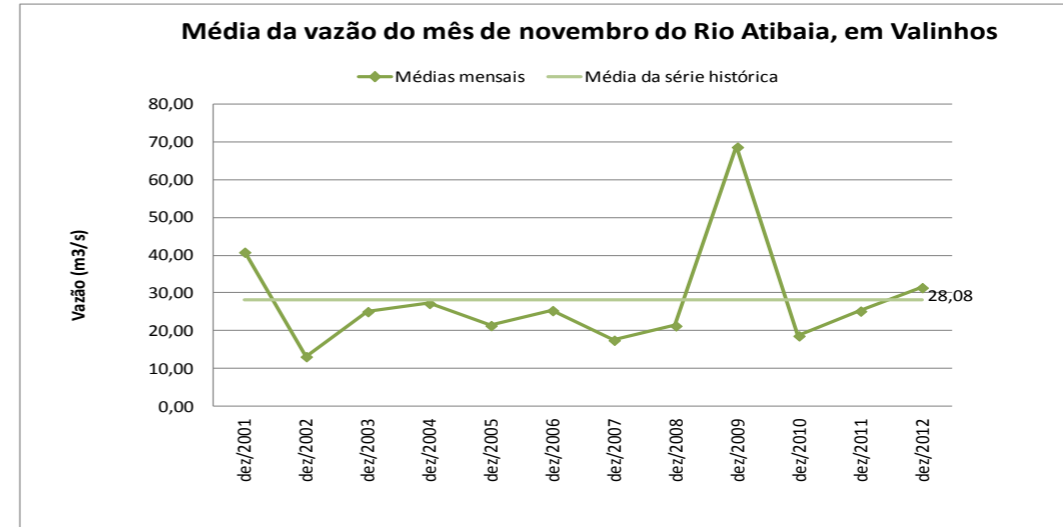
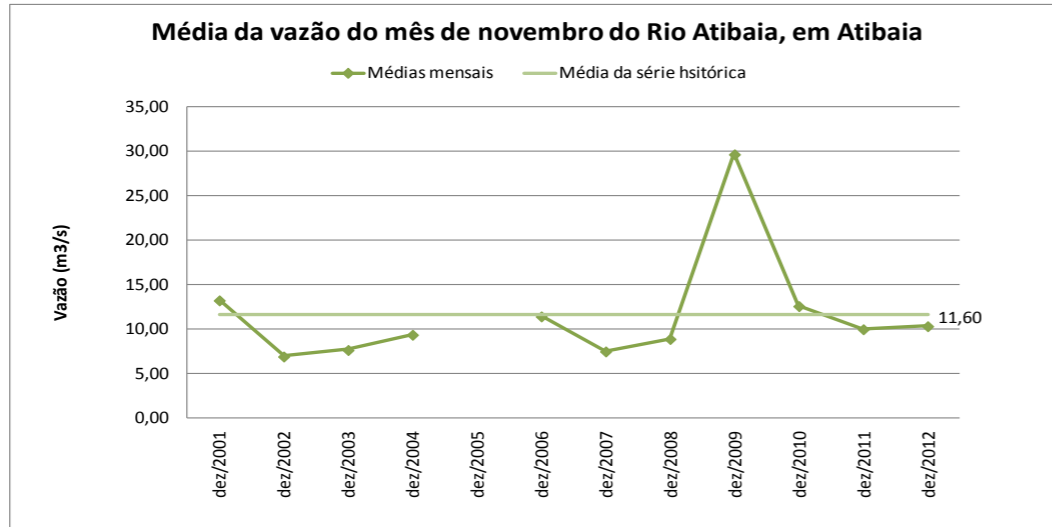


Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código Posto	Vazões médias do mês de dezembro medidas através da telemetria do Departamento de Águas e Energia Elétrica (DAEE)												
			dez/2001	dez/2002	dez/2003	dez/2004	dez/2005	dez/2006	dez/2007	dez/2008	dez/2009	dez/2010	dez/2011	dez/2012	Média
			Q(m³/s)	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)
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	E3-110T/3E-116T	0,81	2,51	0,65	*	*	0,87	1,59	2,12	4,34	1,59	1,08	1,38	<b>1,70</b>
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	*	*	*	*	*	*	*	1,48	6,01	*	1,69	3,67	<b>3,21</b>
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	E3-111T/3E-063T	13,24	6,92	7,65	9,37	*	11,43	7,49	8,90	29,67	12,59	9,99	10,33	<b>11,60</b>
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	D3-048T/3D-006T	37,88	12,30	*	20,69	*	*	*	22,10	70,46	*	22,71	28,96	<b>30,73</b>
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	D3-051T/3D-007T	40,92	13,24	25,17	27,34	21,48	25,45	17,60	21,41	68,78	18,76	25,32	31,53	<b>28,08</b>
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	D3-055T/3D-003T	*	*	*	*	*	*	*	*	*	34,86	33,25	26,99	<b>31,70</b>
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	D4-120T/4D-009RT	49,95	19,18	41,63	*	*	28,02	19,67	24,55	108,18	40,34	35,93	33,16	<b>40,06</b>
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	D4-122 / 4D-033	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	30,21	34,10	<b>32,16</b>
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	D3-047T/3D-015T	4,55	2,82	1,97	*	2,82	4,12	4,00	5,41	25,19	3,90	3,70	3,70	<b>5,65</b>
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	D3-040T/3D-009T	*	8,06	16,07	11,74	*	11,56	14,74	*	*	*	12,29	11,85	<b>12,33</b>
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	D3-045T/3D-008T	29,54	14,49	17,25	15,81	*	15,16	*	18,42	54,37	17,53	14,22	13,00	<b>20,98</b>
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	D3-044T/3D-001T	20,56	10,54	21,29	24,70	*	12,04	15,97	18,42	55,63	5,73	16,61	11,55	<b>19,37</b>
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	D4-123 / 4D-034	*	*	*	*	*	*	*	*	58,84	29,44	30,13	20,12	<b>34,63</b>
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	D4-052RT/4D-001T	63,81	23,75	37,87	39,65	*	28,46	28,65	33,43	120,76	32,41	36,59	21,62	<b>42,45</b>
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	D4-121T/4D-013T	87,44	31,94	55,71	55,96	*	*	38,47	48,01	167,36	*	51,36	32,47	<b>63,19</b>
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	D4-097T/4D-010T	133,72	60,63	90,76	92,07	*	*	72,89	78,40	*	*	82,92	*	<b>87,34</b>
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	D4-095T/4D-015T	157,55	69,30	116,04	120,93	*	90,46	86,88	85,49	349,05	114,57	136,13	114,57	<b>131,00</b>
	Rio Corumbataí - Batovi / Rio Claro	D4-043/4D-018T	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	7,88	<b>7,88</b>

\* dados com falhas

\*\* Para o cálculo das médias dos meses de outubro 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 registradas na Bacia Hidrográfica do Rio Piracicaba dos meses de Janeiro a Dezembro de 2012 e nível máximo do mês de Dezembro de 2012

Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código Posto	Jan/2012 Q (m³/s)	Fev/2012 Q (m³/s)	Mar/2012 Q (m³/s)	Abr/2012 Q (m³/s)	Mai/2012 Q (m³/s)	Jun/2012 Q (m³/s)	Jul/2012 Q (m³/s)	Ago/2012 Q (m³/s)	Set/2012 Q (m³/s)	Out/2012 Q (m³/s)	Nov/2012 Q (m³/s)	Dez/2012 Q (m³/s)	Nível máximo registrado em Dez/2012 (m)	Cota de extravasamento (m)	Data de ocorrência da vazão máxima de Dez/2012
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	E3-110T/3E-116T	4,73	1,60	3,25	4,54	2,36	2,49	2,10	4,22	3,56	4,64	4,81	3,88	2,09	3,00	14 e 15/12/2012
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	6,39	2,82	4,01	5,24	5,66	5,42	3,50	2,72	4,74	7,40	7,25	7,61	2,29	2,80	15/12/2012
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	E3-111T/3E-063T	35,98	16,05	13,93	21,86	23,06	28,18	14,61	7,13	7,27	13,22	13,30	24,88	3,17	3,00	31/12/2012
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	D3-048T/3D-006T	101,98	73,93	30,72	73,57	91,38	90,57	42,39	15,08	13,56	31,68	36,63	82,85	6,50	6,30	21/12/2012
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	D3-051T/3D-007T	85,85	66,27	*	67,04	76,93	79,94	46,53	21,88	17,70	*	38,54	68,41	2,47	4,30	22/12/2012
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	D3-055T/3D-003T	148,65	72,27	166,61	118,19	98,55	130,70	67,47	24,67	8,55	38,35	34,21	66,02	1,82	3,00	21/12/2012
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	D4-120T/4D-009RT	187,23	131,92	84,87	115,23	110,32	130,54	65,45	23,33	24,97	62,46	74,64	112,38	3,26	3,70	30/12/2012
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	D4-122 / 4D-033	87,05	102,65	49,90	123,41	129,00	141,59	50,31	27,19	17,90	45,34	46,52	104,12	2,67	*	16/12/2012
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	D3-047T/3D-015T	10,04	7,04	4,09	8,52	8,46	8,40	6,64	4,12	3,85	6,51	5,77	9,47	1,99	5,00	31/12/2012
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	D3-040T/3D-009T	47,37	31,39	30,65	57,24	53,50	55,58	34,16	10,54	7,92	17,77	16,79	32,52	2,12	3,50	16/12/2012
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	D3-045T/3D-008T	148,55	86,38	55,20	60,27	54,94	66,68	35,94	12,03	9,15	27,67	17,62	39,67	1,44	3,10	16/12/2012
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	D3-044T/3D-001T	102,58	91,20	44,39	46,92	46,18	76,51	46,41	12,03	8,16	23,40	29,89	25,43	1,38	4,60	31/12/2012
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	D4-123 / 4D-034	187,44	107,24	59,53	80,56	91,25	137,01	65,88	20,07	17,20	25,82	23,48	43,75	2,64	*	16/12/2012
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	D4-052RT/4D-001T	173,36	135,39	74,88	87,52	101,76	138,89	78,84	21,57	19,05	32,39	25,33	53,70	1,73	12,00	16/12/2012
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	D4-121T/4D-013T	198,36	185,91	93,52	129,23	153,47	196,36	108,58	34,81	22,81	47,51	14,19	78,55	2,51	4,20	17/12/2012
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	D4-097T/4D-010T	323,12	272,95	123,28	199,72	242,41	295,84	145,15	105,62	121,21	131,56	*	*	*	8,00	*
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	D4-095T/4D-015T	633,78	538,80	187,30	347,00	343,23	483,29	196,49	78,01	84,21	132,82	112,75	351,81	3,62	4,70	31/12/2012

\* Dados indisponíveis

Legenda:

	Normal
	Atenção
	Alerta
	Emergência
	Extravasamento

Fonte: Comitês PCJ / SAISP



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Vazões Mínimas registradas na Bacia Hidrográfica do Rio Piracicaba dos meses de Janeiro a Dezembro de 2012 e Nível mínimo do mês de Dezembro de 2012

Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código Posto	Jan/2012 Q (m³/s)	Fev/2012 Q (m³/s)	Mar/2012 Q (m³/s)	Abr/2012 Q (m³/s)	Mai/2012 Q (m³/s)	Jun/2012 Q (m³/s)	Jul/2012 Q (m³/s)	Ago/2012 Q (m³/s)	Set/2012 Q (m³/s)	Out/2012 Q (m³/s)	Nov/2012 Q (m³/s)	Dez/2012 Q (m³/s)	Nível mínimo registrado em Dez/2012 (m)	Nível de extravasamento (m)	Data de ocorrência da vazão mínima de Dez/2012
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	E3-110T/3E-116T	0,45	0,74	1,07	1,10	1,16	1,08	1,03	2,01	0,95	1,57	1,52	0,91	1,00	3,00	25/12/2012
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	1,02	1,10	1,20	1,17	1,25	1,27	1,19	0,50	0,89	2,05	1,87	1,33	1,12	2,80	15/12/2012
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	E3-111T/3E-063T	8,52	7,01	6,46	6,04	5,64	5,57	5,83	5,88	5,02	5,02	4,94	4,65	1,53	3,00	01/12/2012
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	D3-048T/3D-006T	15,90	14,59	12,89	12,59	13,80	12,33	13,85	11,58	10,67	9,84	8,47	8,81	3,93	6,30	01/12/2012
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	D3-051T/3D-007T	16,02	13,46	*	*	4,44	13,43	11,52	10,51	11,89	*	9,85	0,84	9,20	4,30	12/12/2012
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	D3-055T/3D-003T	22,95	12,35	12,01	15,21	19,65	19,10	17,98	10,11	16,51	8,24	7,13	5,28	0,51	3,00	01/12/2012
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	D4-120T/4D-009RT	25,10	16,03	14,06	13,39	16,25	17,25	16,25	10,70	9,49	8,68	8,74	7,64	1,83	3,70	01/12/2012
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	D4-122 / 4D-033	14,70	8,64	15,77	16,39	16,84	19,97	19,58	12,07	8,46	6,33	12,79	13,23	1,54	*	01/12/2012
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	D3-047T/3D-015T	2,78	2,33	2,24	2,11	2,35	2,49	2,78	3,23	2,33	2,28	2,50	2,71	1,22	5,00	25/12/2012
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	D3-040T/3D-009T	8,31	1,41	8,50	8,31	10,06	9,87	10,06	7,56	6,42	6,82	6,39	6,10	1,26	3,50	01/12/2012
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	D3-045T/3D-008T	5,20	10,37	8,73	5,90	10,05	9,57	10,81	6,01	3,69	3,00	4,72	3,45	0,08	3,10	02/12/2012
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	D3-044T/3D-001T	8,20	10,85	8,14	7,25	7,64	8,11	8,80	5,60	3,41	3,77	5,50	5,48	0,45	4,60	02/12/2012
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	D4-123 / 4D-034	16,98	17,65	17,77	16,35	18,13	18,80	19,37	14,81	12,55	12,63	12,89	12,43	1,66	*	02/12/2012
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	D4-052RT/4D-001T	16,47	19,05	17,71	14,90	16,87	19,05	18,75	11,68	9,00	8,98	8,47	8,81	0,55	12,00	01/12/2012
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	D4-121T/4D-013T	27,27	29,64	28,78	25,23	28,06	29,55	30,69	18,62	13,08	12,02	17,64	9,77	1,02	4,20	01/12/2012
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	D4-097T/4D-010T	38,27	35,72	43,48	37,91	41,62	44,90	40,79	19,33	12,58	14,49	*	*	*	8,00	*
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	D4-095T/4D-015T	67,90	73,73	67,60	60,10	69,01	69,32	76,02	46,29	44,68	46,05	42,31	36,81	1,25	4,70	02/12/2012

\* Dados Indisponíveis

Legenda:	
	Normal
	Atenção
	Alerta
	Emergência
	Extravasamento

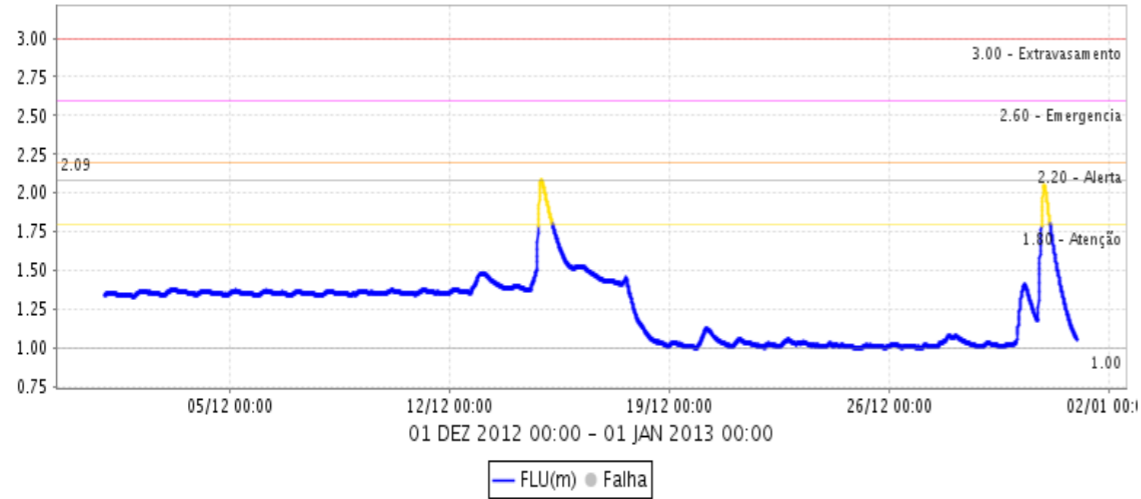
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



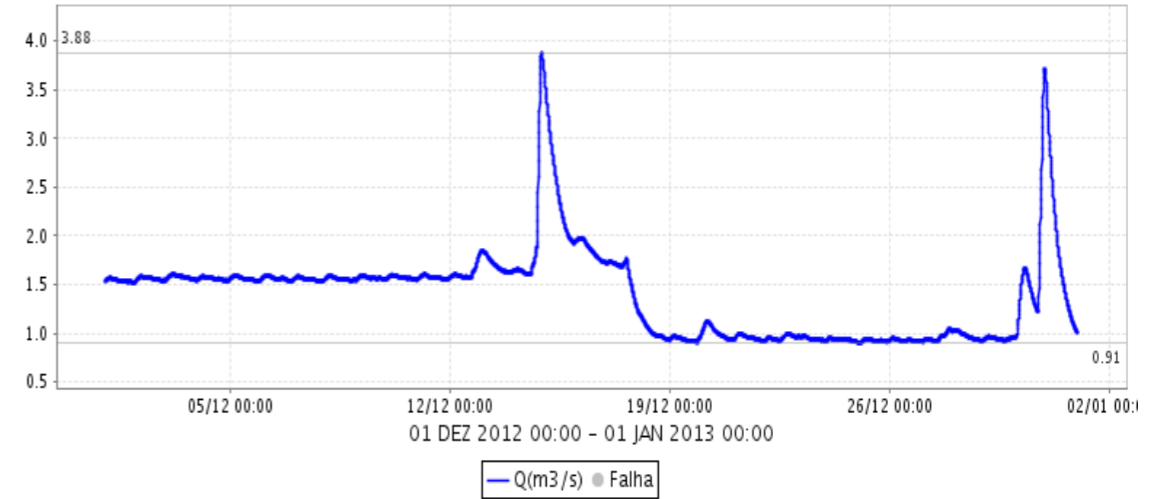
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



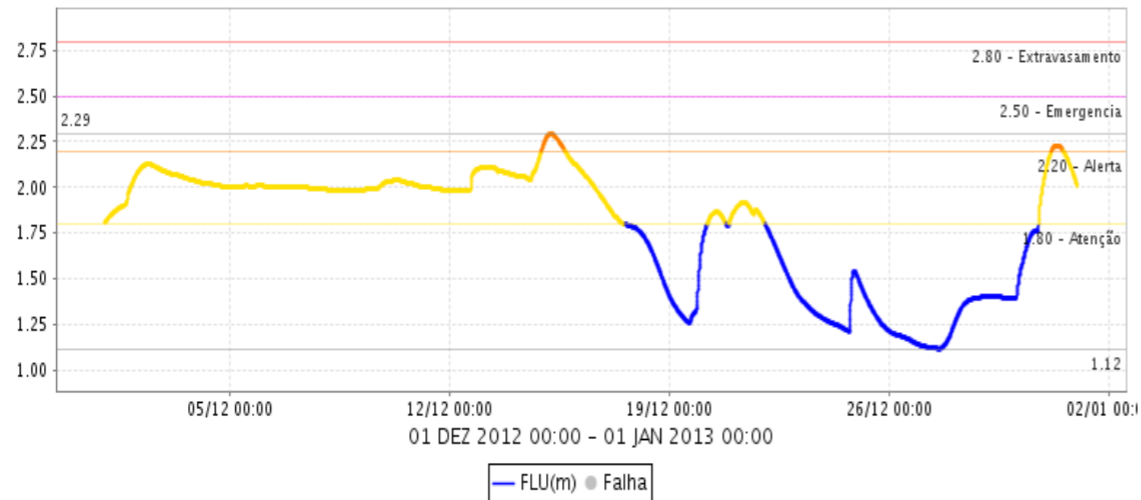
R. Cachoeira Captação Piracaia(E3-110T/3E-116T) FLU(m)



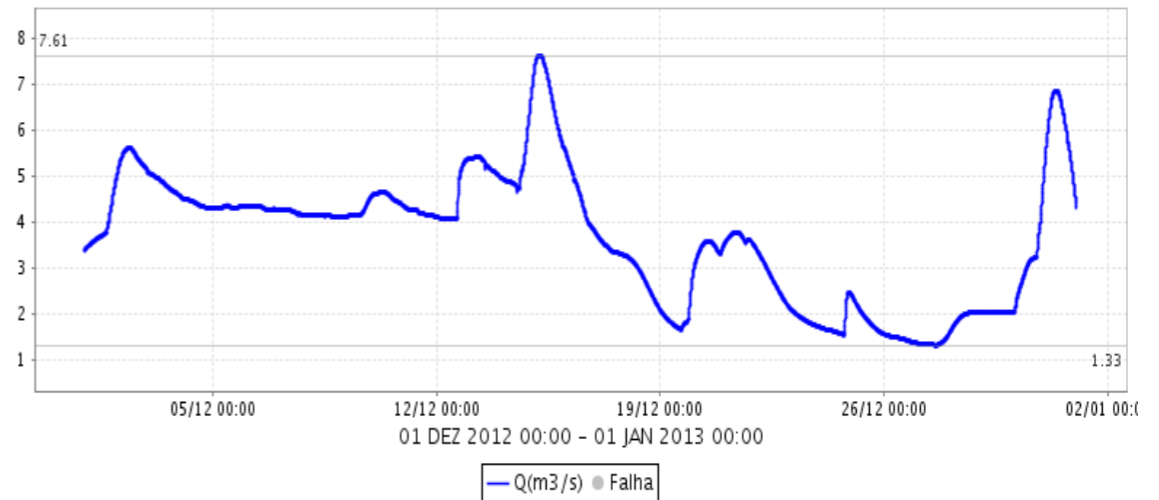
R. Cachoeira Captação Piracaia(E3-110T/3E-116T) Q(m3/s)



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



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



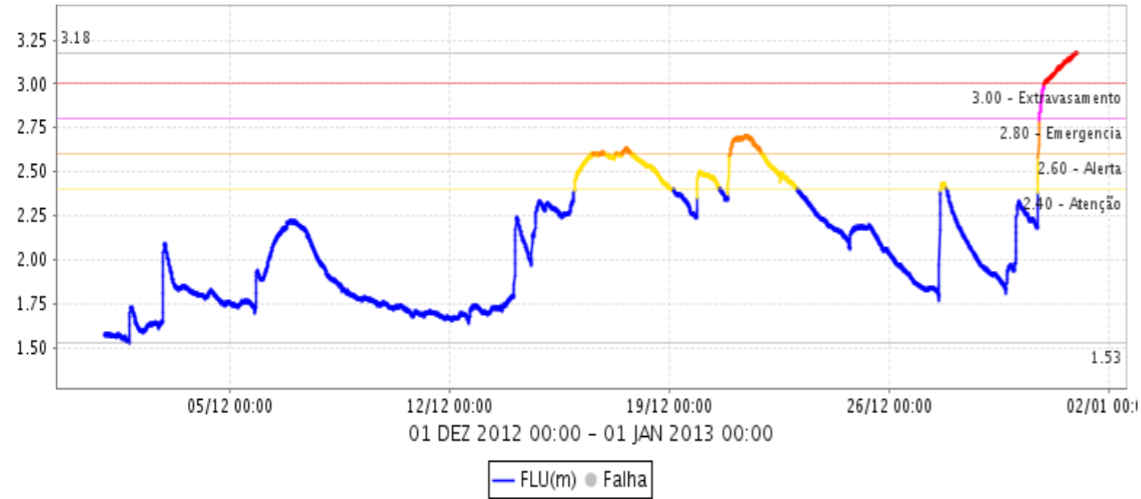
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



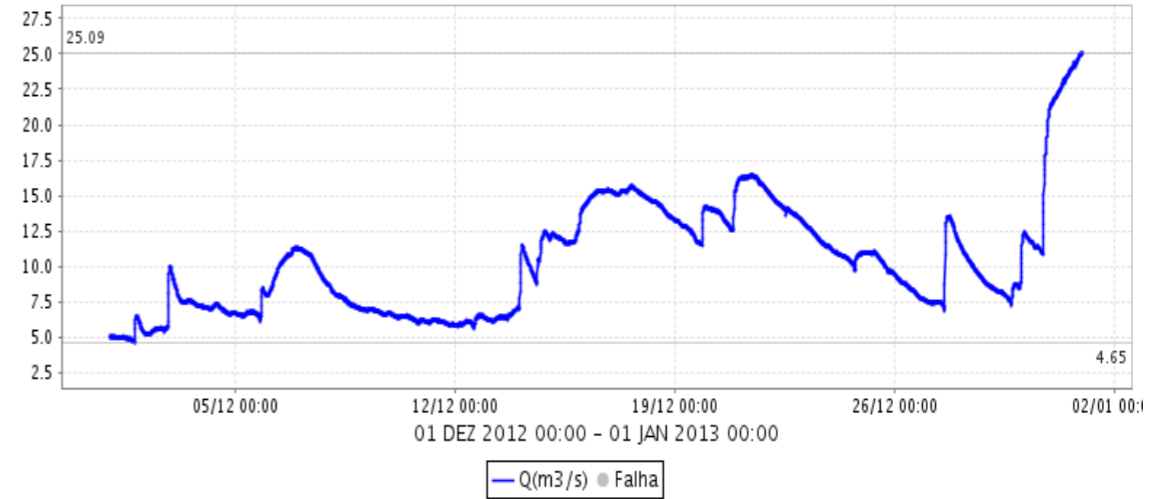
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



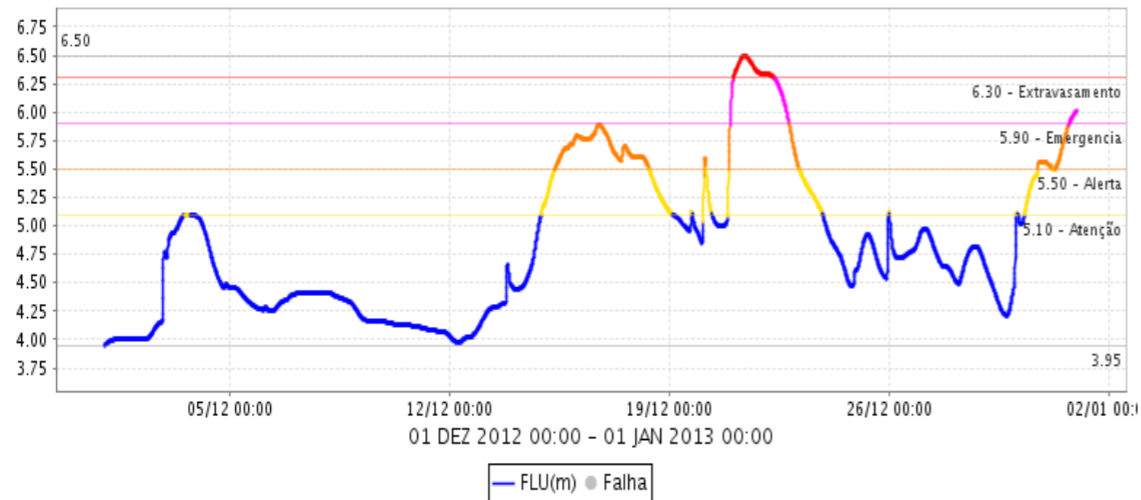
Rio Atibaia em Atibaia (E3-111T / 3E-063T) FLU(m)



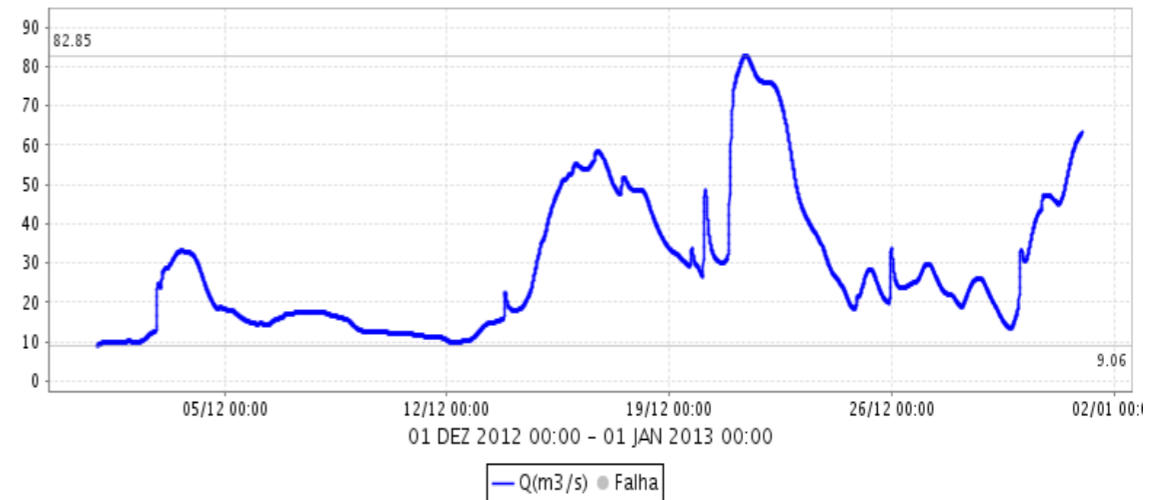
Rio Atibaia em Atibaia (E3-111T / 3E-063T) Q(m3/s)



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



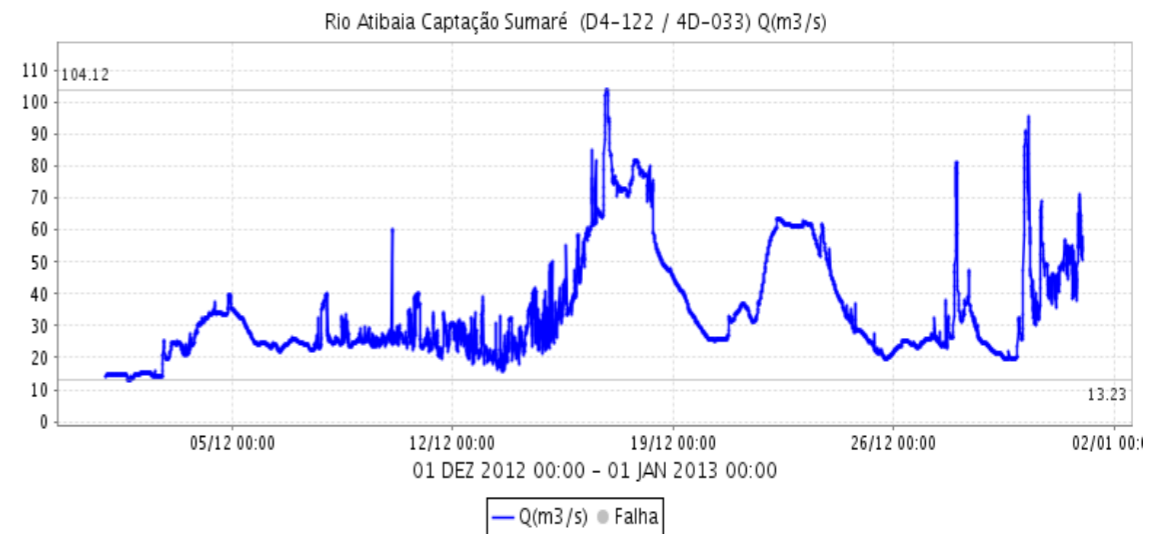
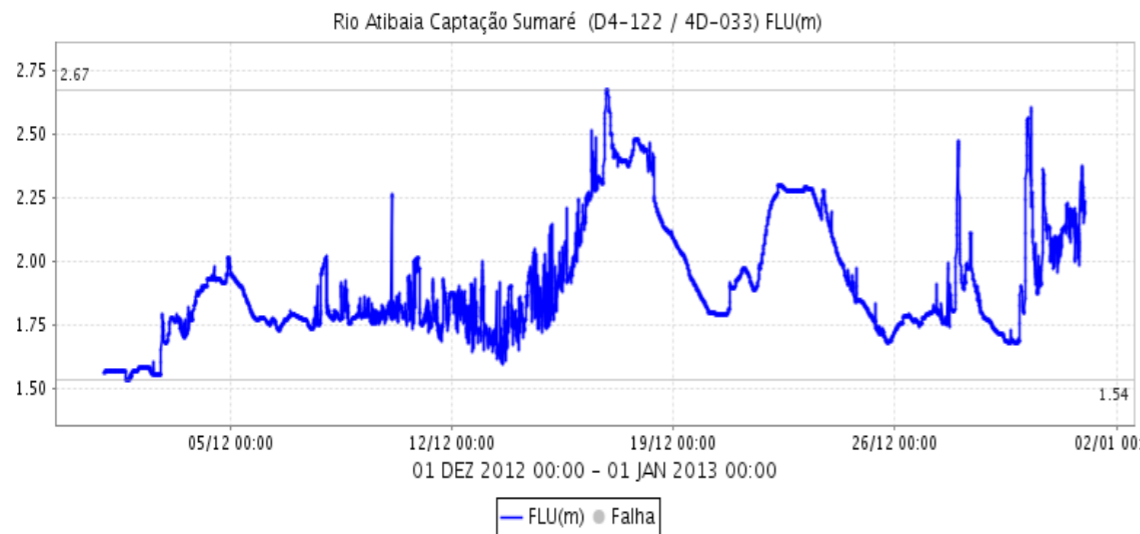
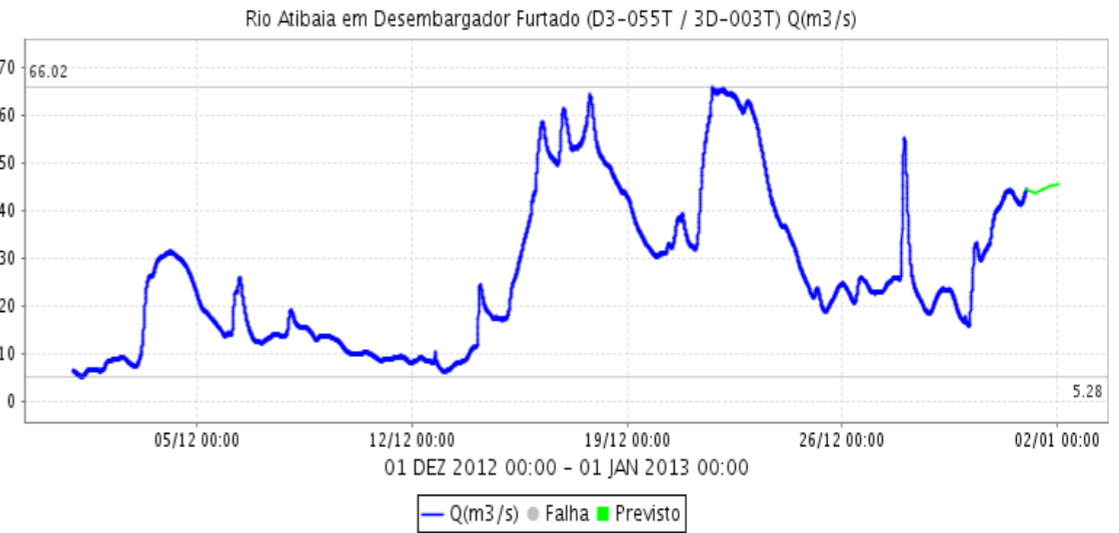
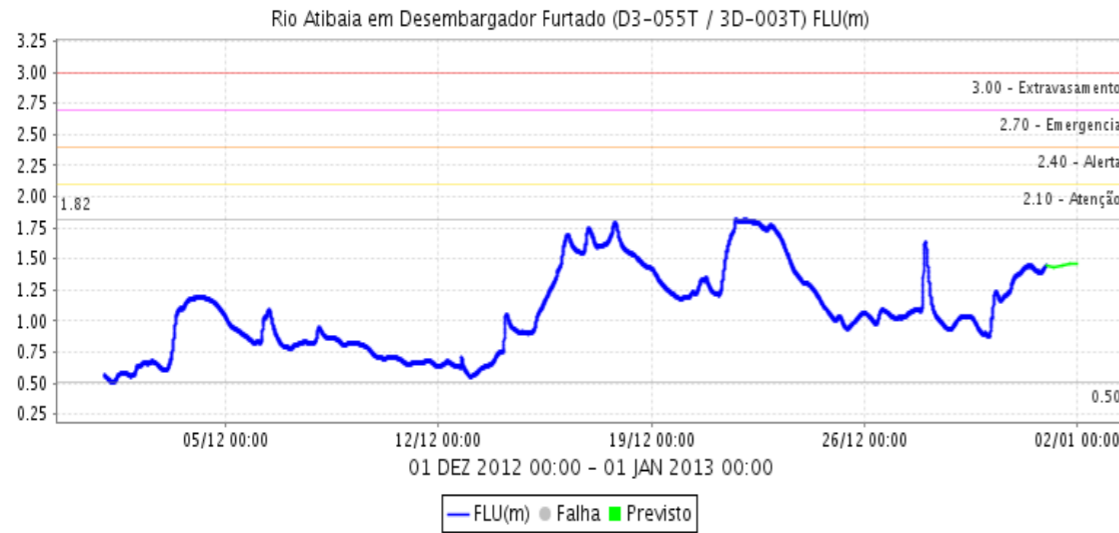
Rio Atibaia no Bairro da Ponte (D3-048T / 3D-006T) Q(m3/s)



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



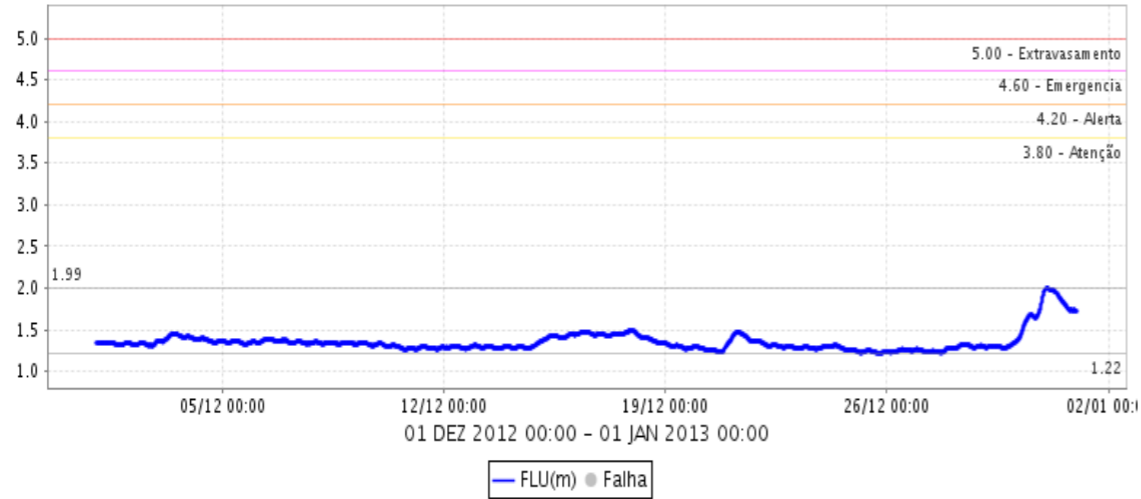
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



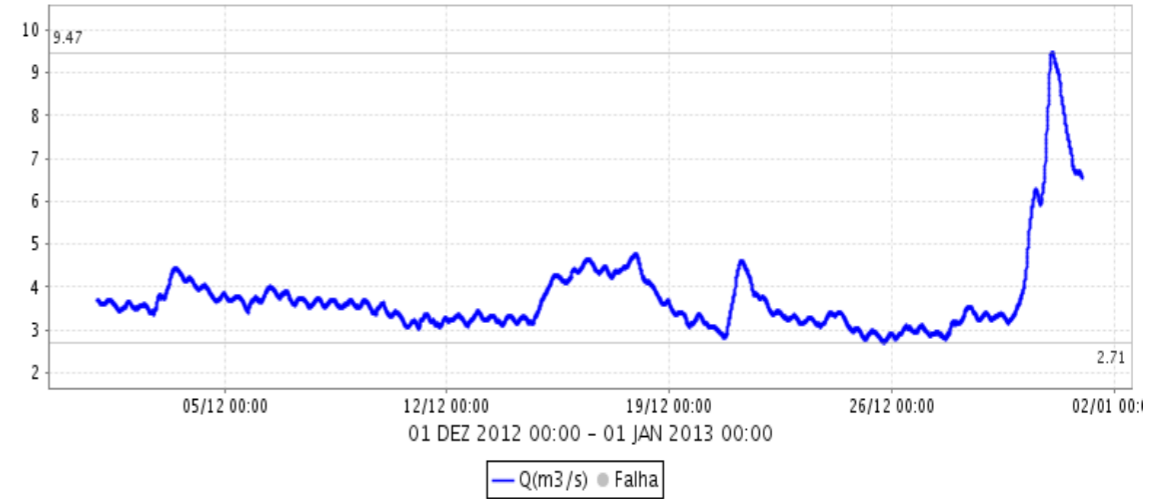
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



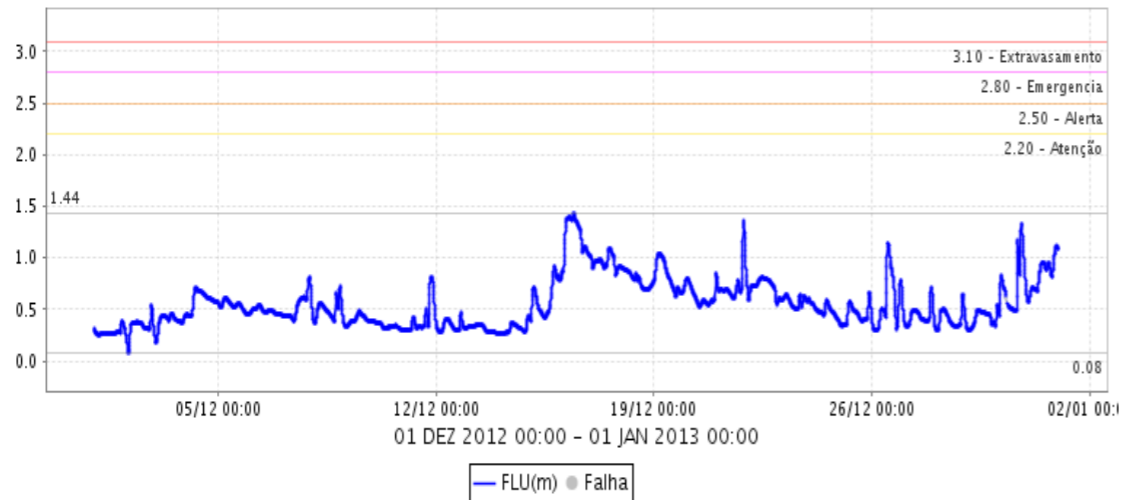
Rio Jaguarí em Guaripocaba (D3-047T / 3D-015T) FLU(m)



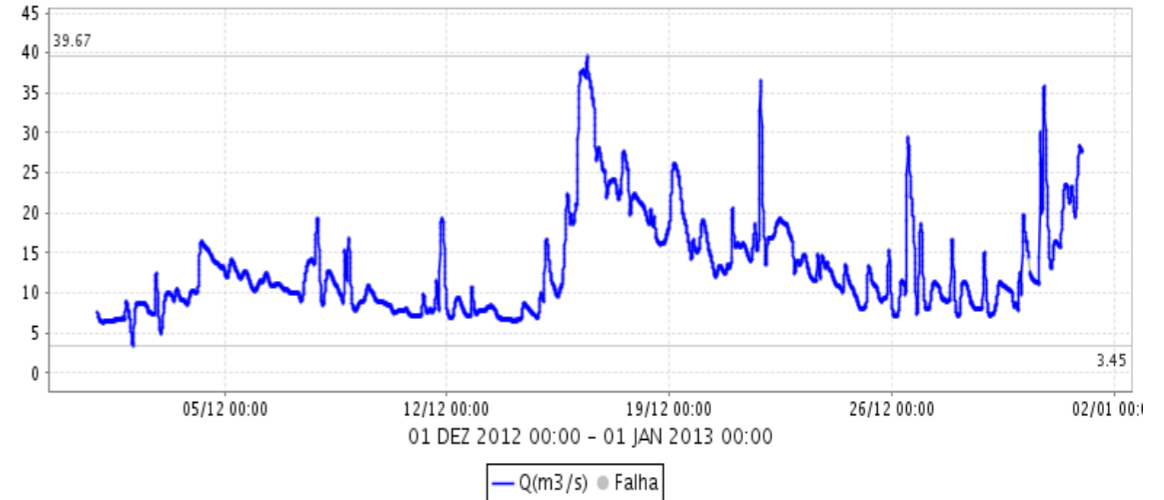
Rio Jaguarí em Guaripocaba (D3-047T / 3D-015T) Q(m3/s)



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



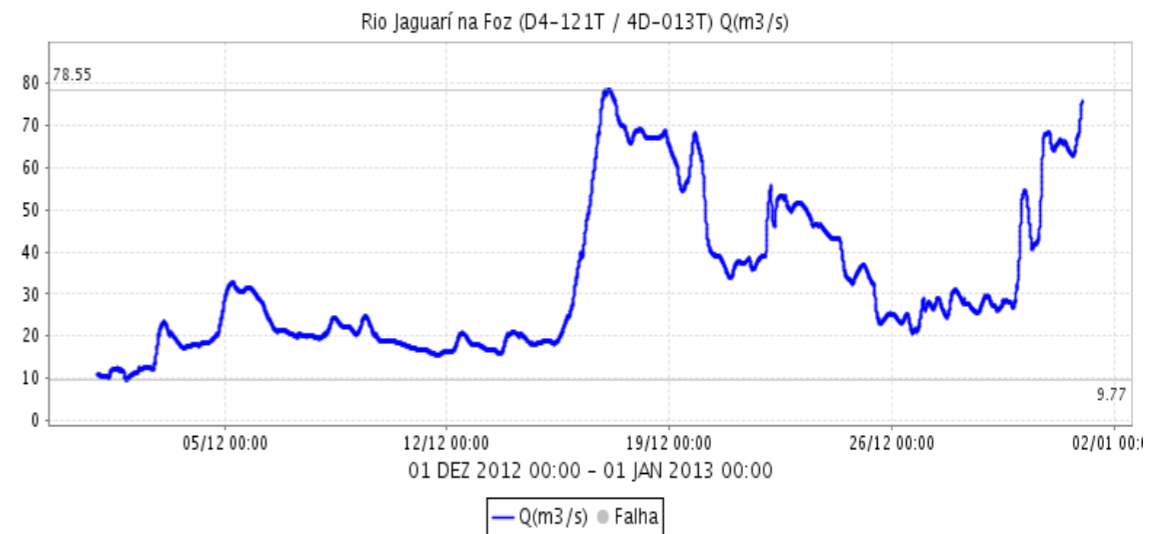
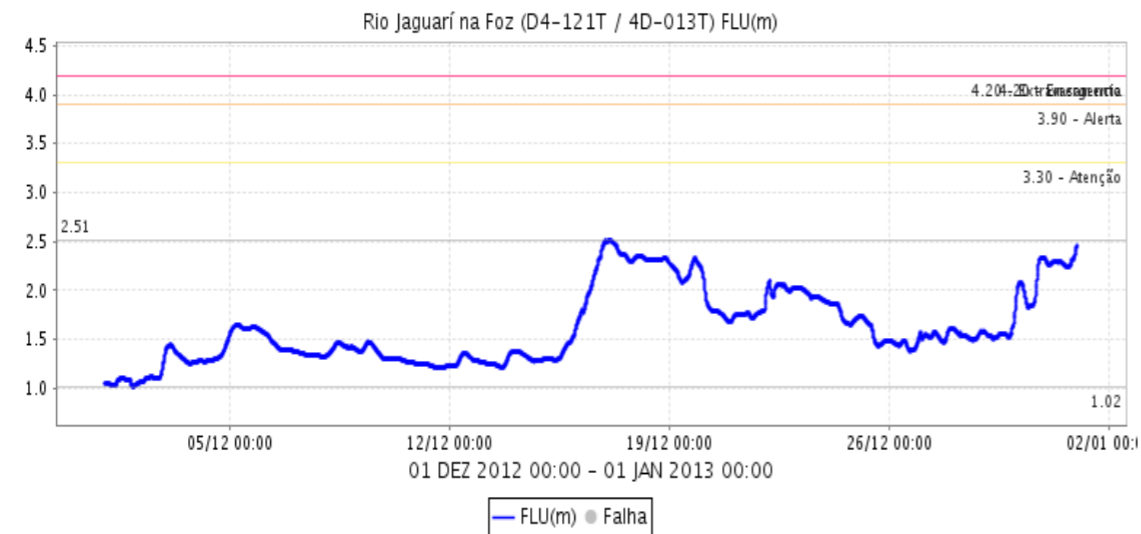
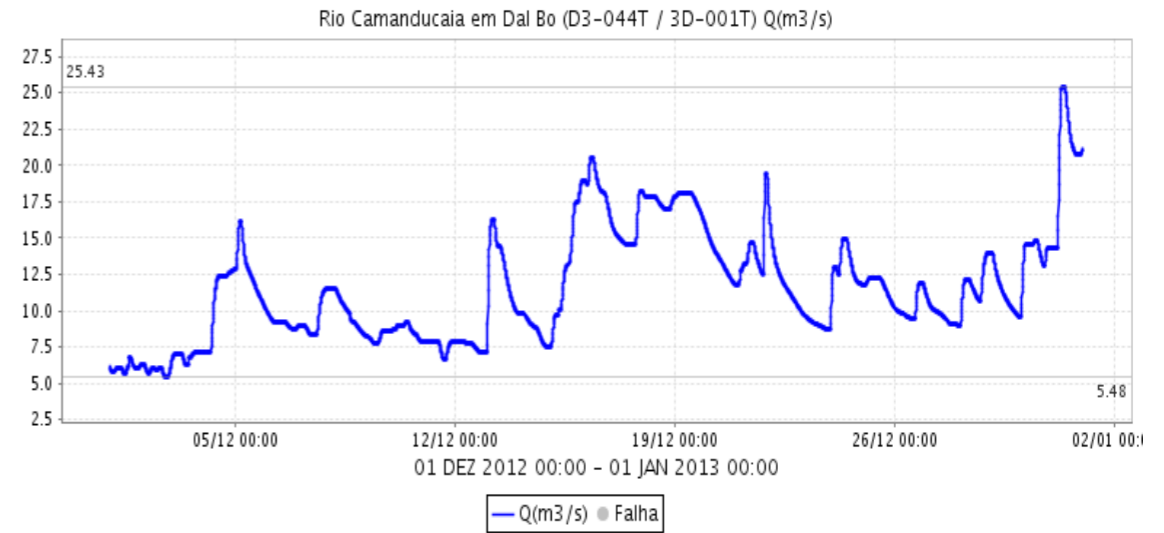
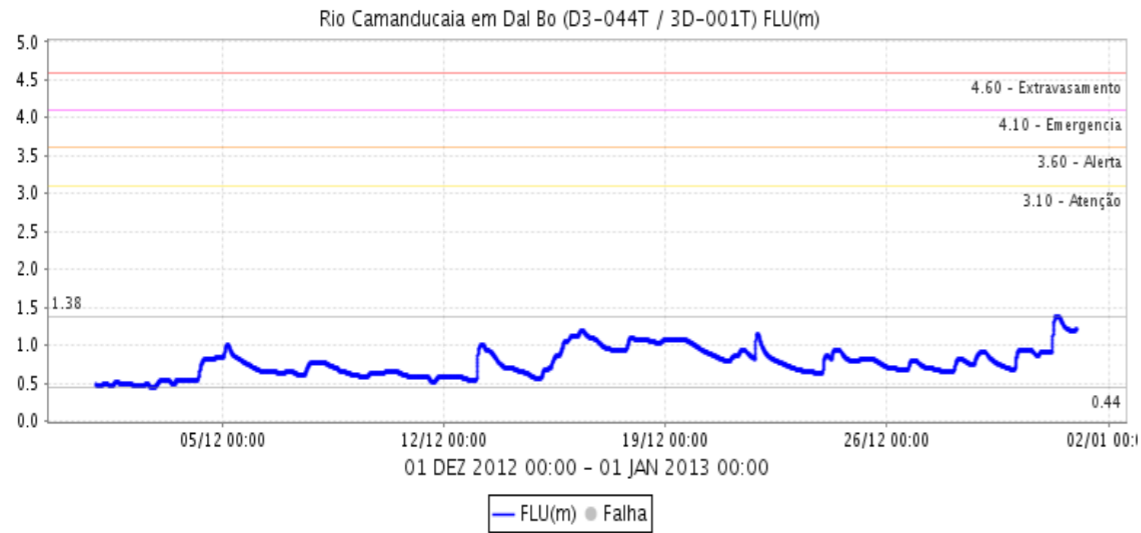
Rio Jaguarí em Jaguariúna (D3-045T / 3D-008T) Q(m3/s)



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



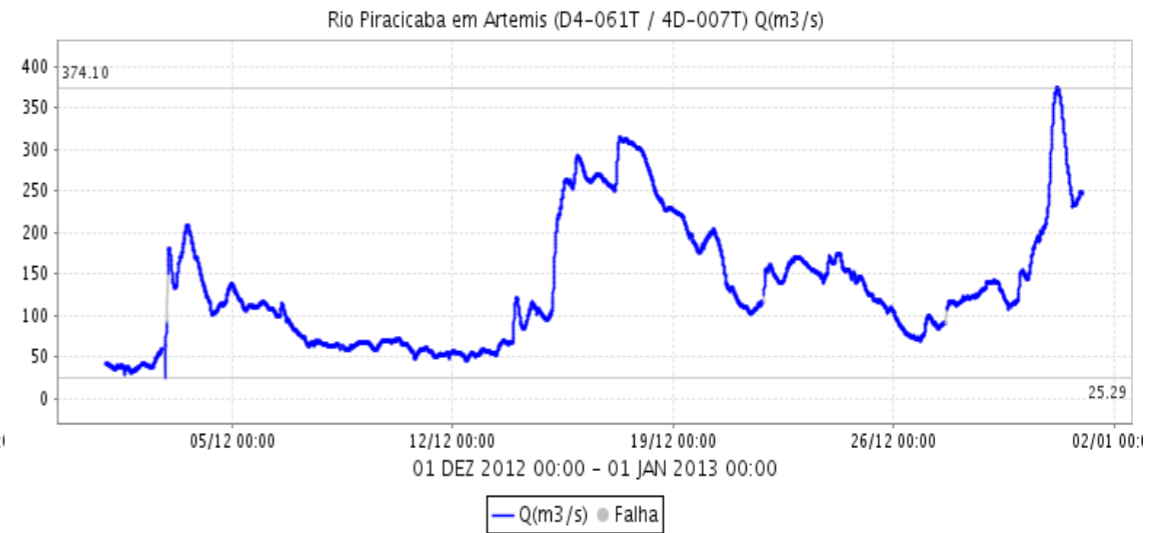
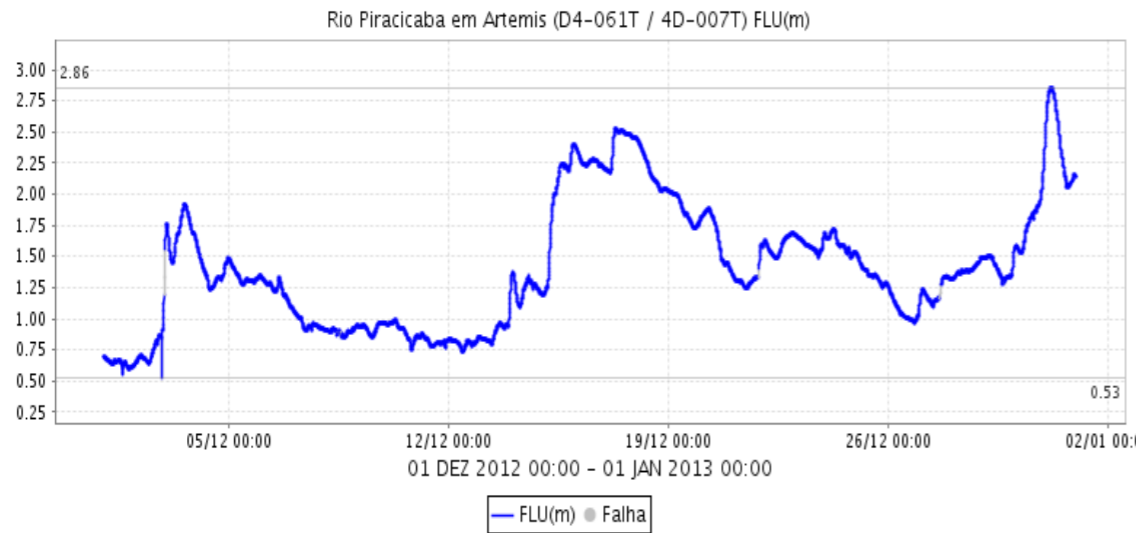
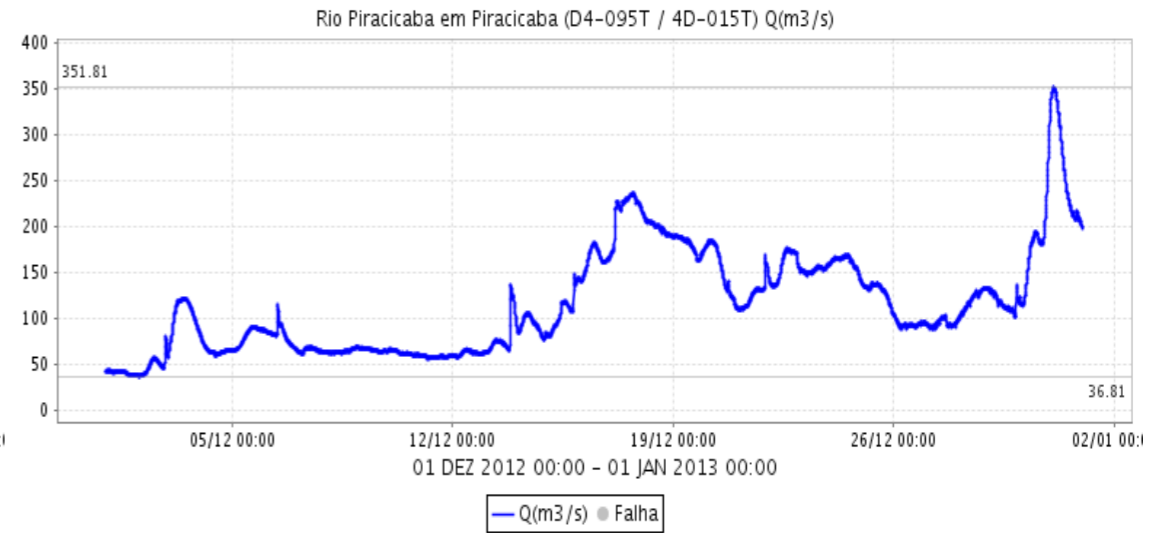
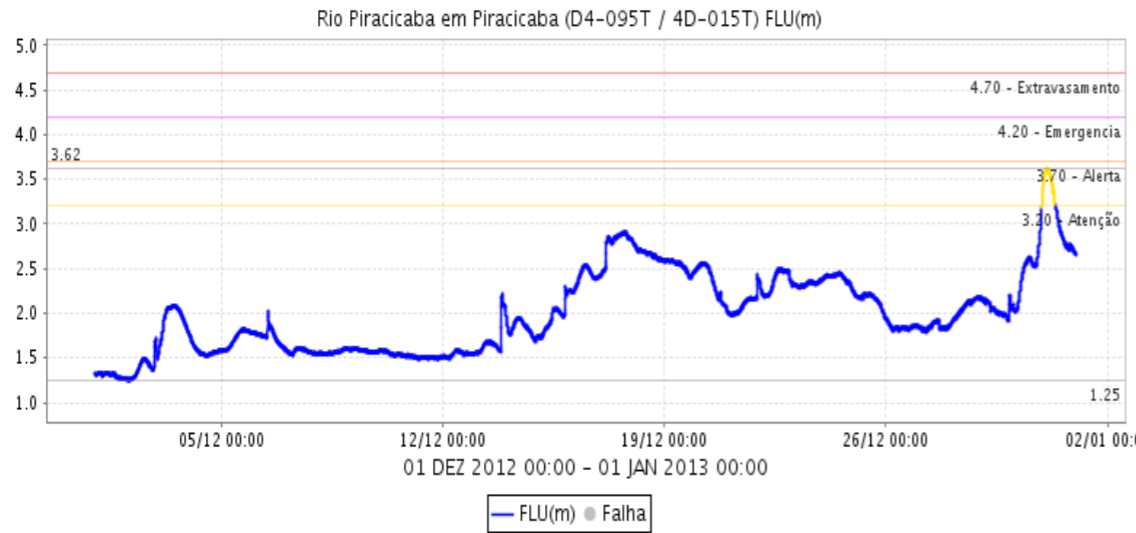
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



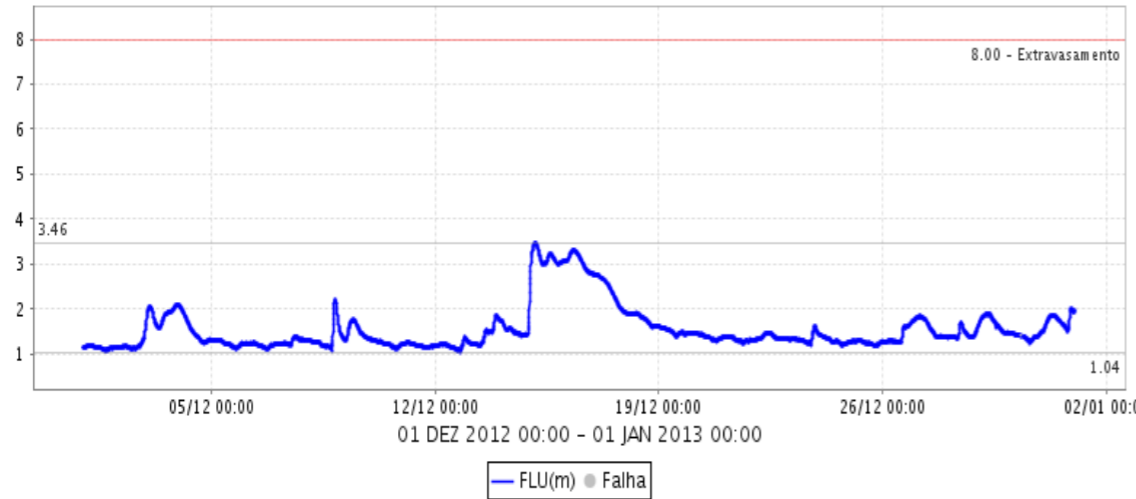
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



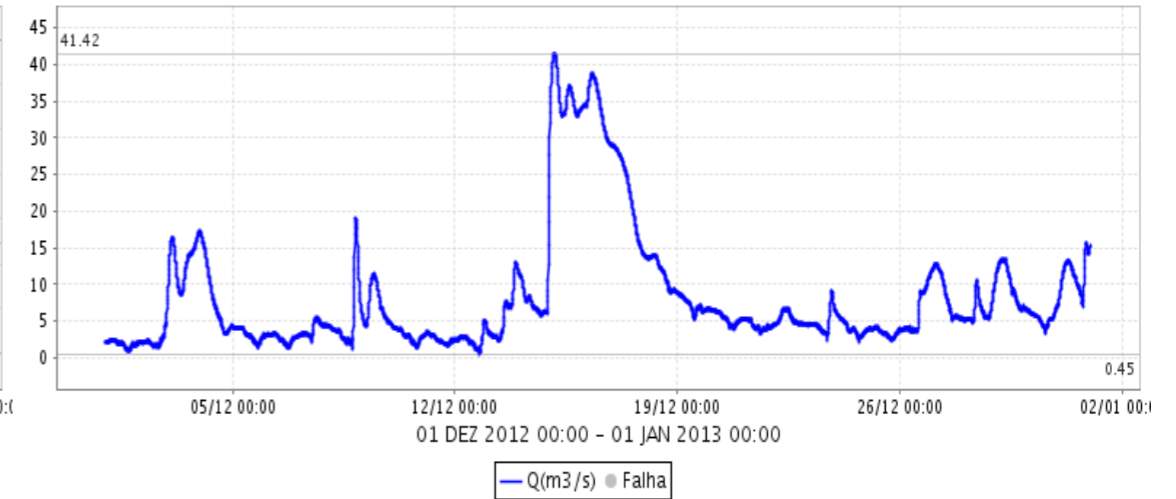
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



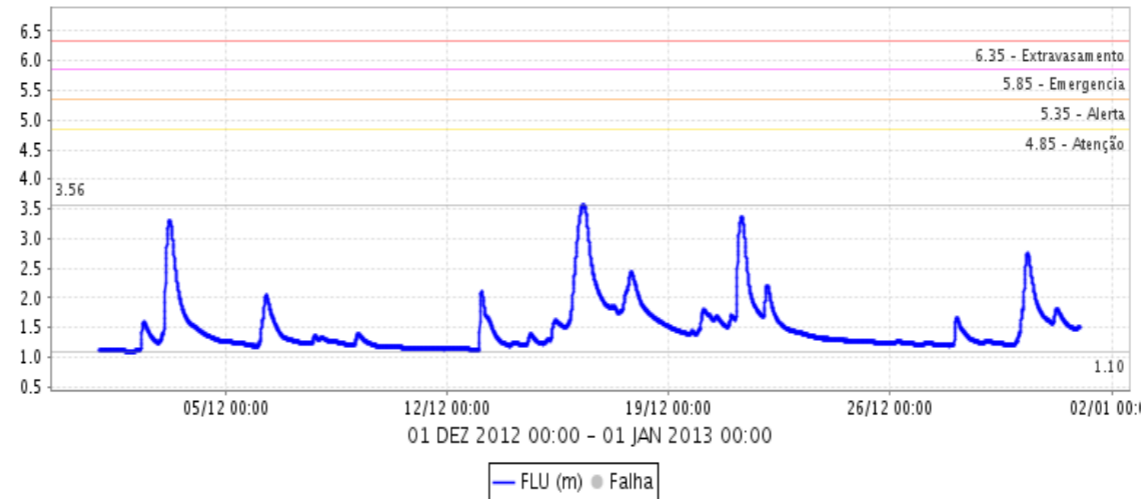
Rio Corumbataí - Batovi (D4-043) / (4D-018T) FLU(m)



Rio Corumbataí - Batovi (D4-043) / (4D-018T) Q(m³/s)



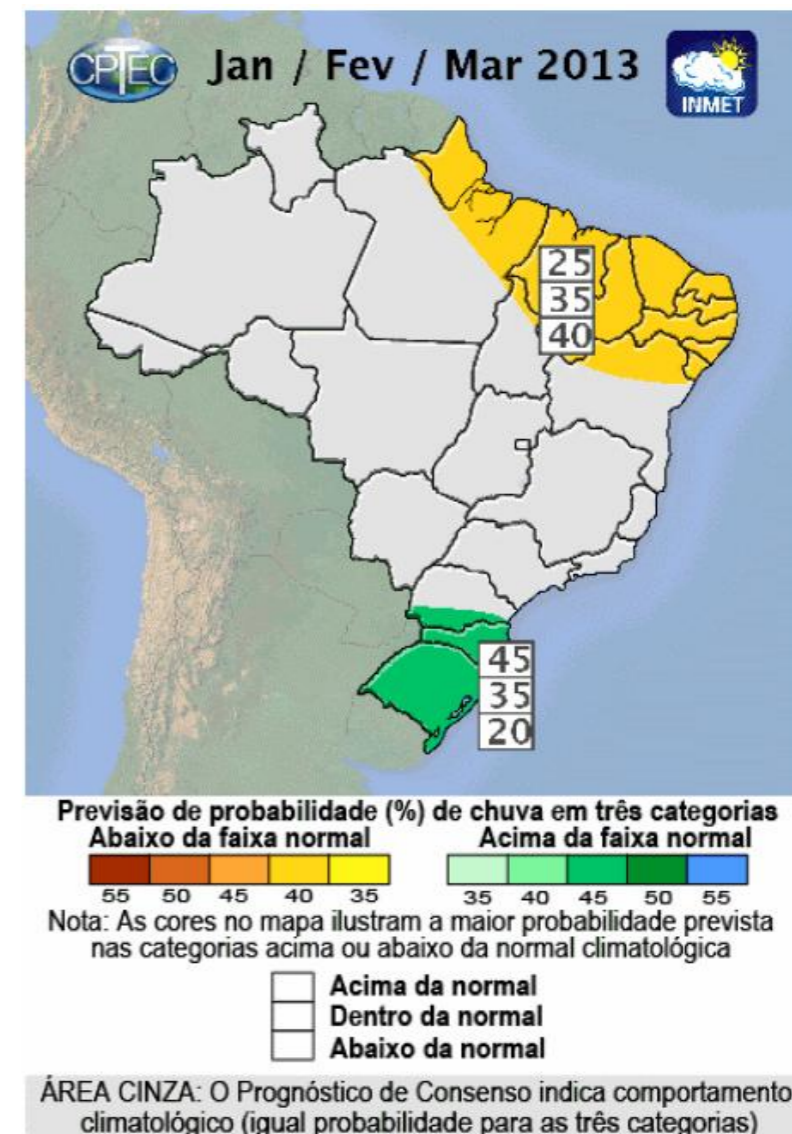
Rio Jundiá - Itaicí (E4-864AN / 4E-017) FLU (m)



Fonte: Comitês PCJ / SAISP

## INFORMAÇÕES CLIMÁTICAS DO CPTEC/INPE

A previsão climática de consenso para o trimestre que inicia em janeiro e termina em março de 2013 (JFM/2013) indica maior probabilidade de ocorrência de chuvas na categoria abaixo da faixa normal (40%) para a área desde o Amapá até o centro-norte da Região Nordeste. Entretanto, devido a alta variabilidade espacial e temporal das chuvas, algumas localidades do Nordeste poderão apresentar períodos intercalados de excesso ou déficit de precipitação. Para o centro-sul da Região Sul, a previsão indica maior probabilidade de chuvas na categoria acima da faixa normal (45%), em associação ao aquecimento das águas superficiais adjacentes à costa das Regiões Sul e Sudeste do Brasil, que ainda pode persistir nos próximos meses. Nas demais áreas do Brasil, a previsão indica o padrão climatológico, com igual probabilidade de chuva para as três categorias (abaixo, normal e acima da normal climatológica). A figura ao lado mostra a previsão probabilística (em tercís) de consenso do total de chuva no período de janeiro a março de 2013.



Fonte: INFOCLIMA, Ano 19, Número 12 - MCT/INPE/CPTEC.