



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Boletim Mensal

**Janeiro/2013**

## DADOS PLUVIOMÉTRICOS DAS BACIAS PCJ





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos diários (mm) de janeiro 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
01/01/2013	0,00	0,00	0,00	0,00	15,20	1,30	4,00	2,30	12,00	2,80	8,10	5,10	3,60	12,00	0,30	0,00	4,60	0,00	13,70	14,00	5,10	0,00
02/01/2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,30	15,00	0,30	0,00	0,00	0,30	1,80	0,00	8,00	1,00	0,00	12,00	0,00	12,20	0,50	0,30	0,00
03/01/2013	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	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
04/01/2013	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
05/01/2013	4,00	14,00	6,90	12,00	29,70	0,50	0,00	0,00	24,00	7,90	9,90	0,00	0,00	22,00	4,30	7,10	10,70	2,00	0,50	28,70	1,50	17,00
06/01/2013	0,00	0,00	0,00	0,00	10,40	8,60	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,30	0,30	0,00	0,00	0,30	0,00	0,30
07/01/2013	3,00	3,60	4,60	3,60	8,90	8,60	8,40	9,10	8,90	1,30	2,30	0,50	0,50	14,20	49,80	16,30	2,30	4,80	1,30	1,80	15,80	15,80
08/01/2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	1,30	0,00	0,30	0,30	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30	0,30	0,00
09/01/2013	0,30	0,00	7,90	0,00	9,40	2,80	7,00	7,40	9,40	3,60	17,50	2,00	1,50	12,20	0,30	1,50	5,60	0,00	28,20	2,50	7,40	0,00
10/01/2013	28,50	30,20	7,60	28,00	48,00	30,70	37,00	7,90	1,30	3,60	0,30	48,30	64,80	1,20	28,50	8,10	0,00	7,40	0,50	22,60	0,00	28,70
11/01/2013	11,00	12,50	19,30	12,00	17,50	15,80	2,00	32,00	1,30	5,30	3,60	18,50	24,60	2,60	11,40	22,90	29,50	8,90	1,30	1,00	12,50	11,70
12/01/2013	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	2,80	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
13/01/2013	68,00	24,60	18,30	0,00	32,30	27,40	81,60	22,40	32,00	48,00	0,50	0,50	37,30	36,40	72,40	17,80	30,20	12,50	42,40	59,90	36,60	25,20
14/01/2013	22,00	13,20	12,20	12,00	19,80	27,40	60,60	33,50	1,30	9,70	20,60	25,70	27,40	10,80	26,00	18,00	6,10	16,80	36,10	17,80	8,10	27,40
15/01/2013	1,20	0,50	0,80	4,00	0,00	21,60	17,00	0,30	0,00	19,80	1,00	8,90	8,40	0,80	0,00	2,00	0,80	2,00	7,60	0,30	0,00	0,00
16/01/2013	23,20	30,70	0,80	26,00	30,20	4,10	8,00	10,40	1,00	10,90	13,50	2,30	5,80	4,60	24,00	10,20	9,70	8,10	10,70	15,00	18,30	3,80
17/01/2013	13,70	8,90	18,80	9,40	10,70	7,90	6,40	19,10	4,30	2,80	9,10	1,50	4,10	18,20	14,00	16,00	5,30	19,30	8,60	19,10	3,60	17,50
18/01/2013	1,80	0,30	0,30	0,30	8,60	0,30	0,00	1,30	0,00	0,30	0,00	0,00	0,30	18,20	2,20	0,00	0,30	0,30	1,50	0,00	3,60	7,40
19/01/2013	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	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	5,10	0,30	0,00	0,30
20/01/2013	0,00	0,30	6,10	5,60	0,00	2,80	0,00	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	2,00	9,10	0,00	0,00	7,40	27,70	13,00	33,50
21/01/2013	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	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00
22/01/2013	0,00	0,30	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00
23/01/2013	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	3,60	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
24/01/2013	0,00	12,50	30,70	1,50	2,50	11,40	0,00	0,30	0,00	0,50	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	27,20	0,00	4,30	15,50	0,00	0,00	0,00
25/01/2013	0,00	6,40	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	7,90	0,00
26/01/2013	10,20	7,10	3,00	5,60	8,60	5,80	23,00	10,40	7,40	11,40	11,40	10,40	10,40	1,40	10,20	5,60	11,70	2,80	20,60	6,10	13,50	0,00
27/01/2013	4,30	1,50	1,30	5,60	0,30	3,00	0,00	10,40	0,00	6,40	2,30	1,50	0,30	0,00	4,30	5,60	0,30	2,00	28,50	19,10	0,00	1,00
28/01/2013	0,50	0,30	1,30	1,80	0,30	0,80	0,00	0,30	0,50	0,80	0,80	0,00	0,00	3,00	0,50	1,80	0,30	1,30	0,00	0,00	1,80	0,00
29/01/2013	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,30	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30/01/2013	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
31/01/2013	2,30	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,30	0,00	16,20	2,00	0,00	0,00	0,30	1,00	14,20	0,00	36,00
<b>Total</b>	<b>194,80</b>	<b>167,50</b>	<b>143,80</b>	<b>127,40</b>	<b>252,90</b>	<b>181,10</b>	<b>270,00</b>	<b>176,70</b>	<b>104,70</b>	<b>135,90</b>	<b>105,40</b>	<b>130,90</b>	<b>189,60</b>	<b>182,80</b>	<b>256,50</b>	<b>173,10</b>	<b>129,70</b>	<b>94,80</b>	<b>243,30</b>	<b>251,70</b>	<b>149,30</b>	<b>226,10</b>

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

Fonte: Ciiagro



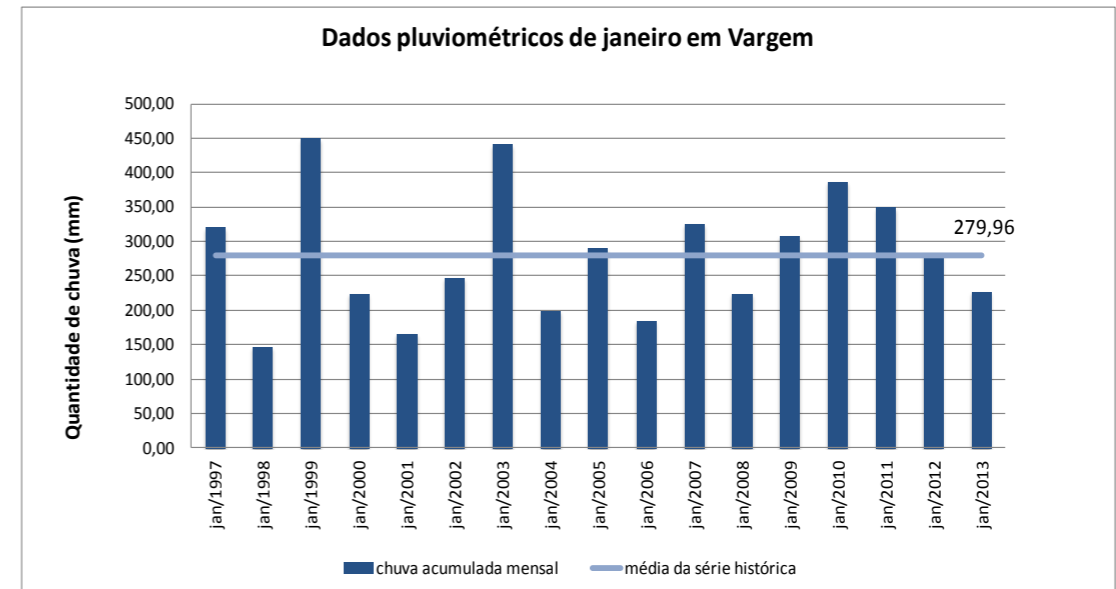
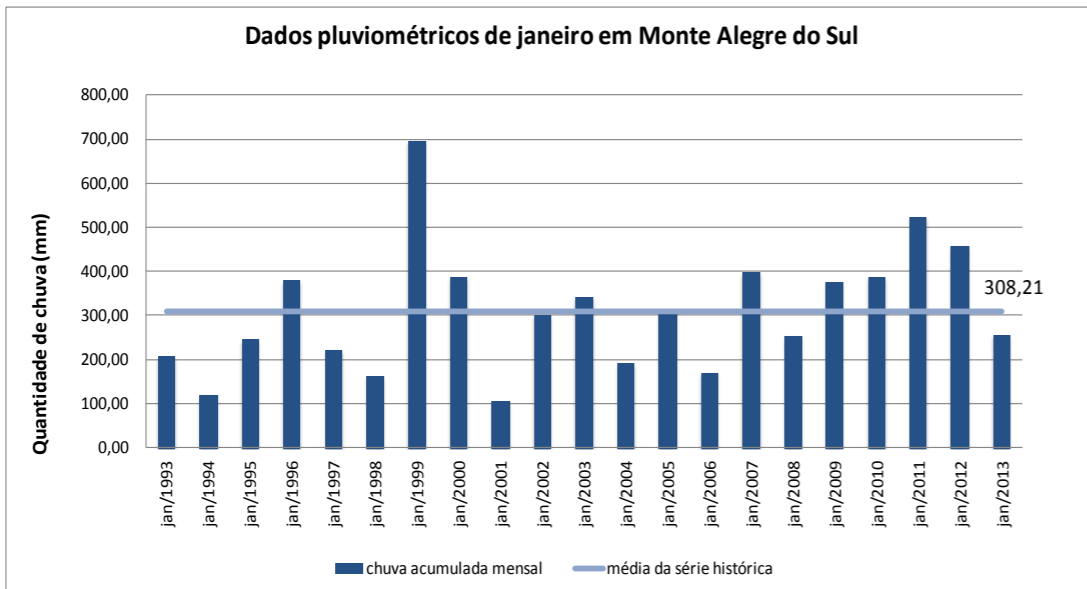
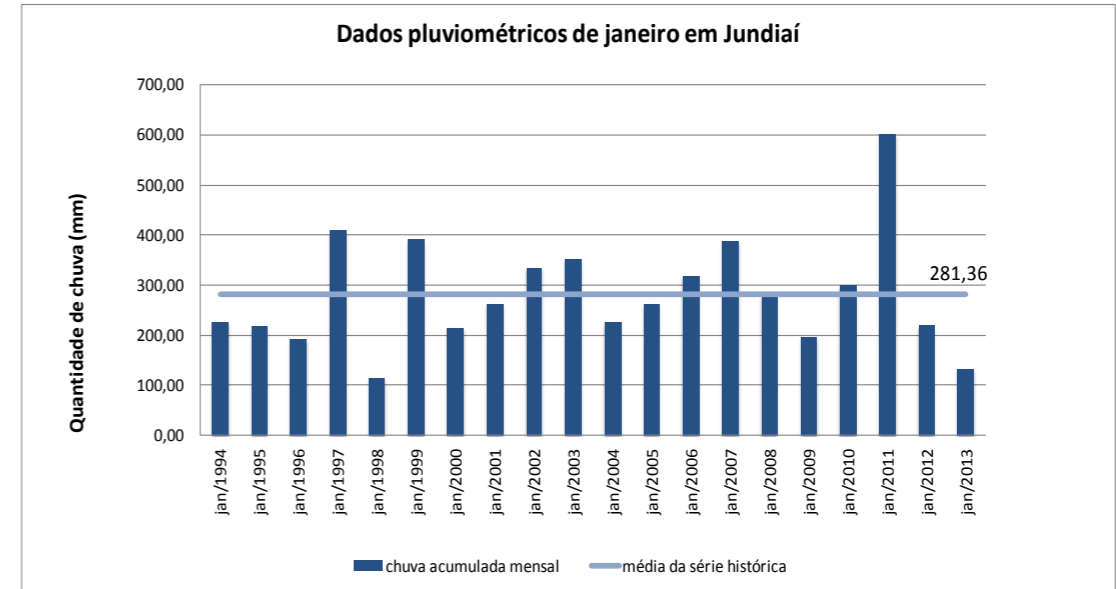
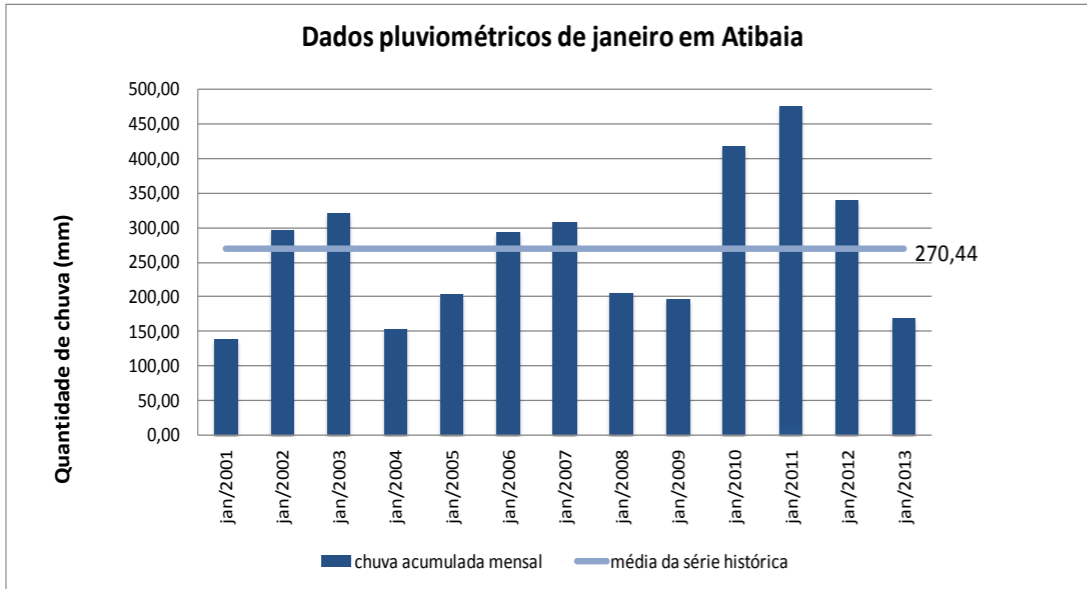
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



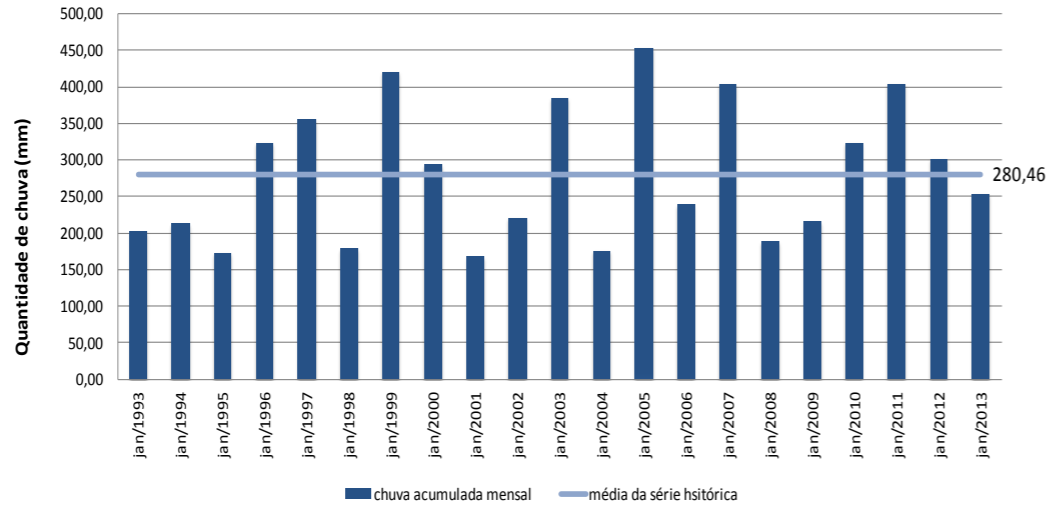
### Dados Pluviométricos dos meses de janeiro registrados pelos Postos do Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas (Ciagro)

Postos Ciagro	jan/1991	jan/1992	jan/1993	jan/1994	jan/1995	jan/1996	jan/1997	jan/1998	jan/1999	jan/2000	jan/2001	jan/2002	jan/2003	jan/2004	jan/2005	jan/2006	jan/2007	jan/2008	jan/2009	jan/2010	jan/2011	jan/2012	jan/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	Plu(mm)	Ano	
Amparo																			155,40	285,10	478,40	406,70	194,80	<b>304,08</b>	478,40	2011	155,40	2009	
Atibaia											138,70	296,70	321,70	154,00	204,00	292,20	308,30	206,00	195,40	417,60	474,70	338,90	167,50	<b>270,44</b>	474,70	2011	138,70	2001	
Bom Jesus dos Perdões																			224,60	424,10	580,50	320,90	143,80	<b>338,78</b>	580,50	2011	143,80	2013	
Bragança Paulista											126,40	267,00	337,70	219,90	270,90	205,70	296,40	208,70	293,20	412,90	479,10	258,10	127,40	<b>269,49</b>	479,10	2011	126,40	2001	
Campinas			202,30	213,00	173,20	322,70	356,10	179,20	420,30	293,80	167,70	219,90	385,40	176,20	452,80	239,40	404,10	188,00	215,50	322,10	403,60	301,40	252,90	<b>280,46</b>	452,80	2005	167,70	2001	
Campo Limpo Paulista																						350,50	181,10	<b>265,80</b>	350,50	2012	181,10	2013	
Capivari											254,40	238,10	292,00	232,60	248,20	134,00	380,60	218,40	164,40	379,40	268,00	287,20	270,00	<b>259,02</b>	380,60	2007	134,00	2006	
Extrema																			269,20	458,20	557,10	296,10	176,70	<b>351,46</b>	557,10	2011	176,70	2013	
Indaiatuba																		181,20	178,40	268,50	291,60	277,00	104,70	<b>216,90</b>	291,60	2011	104,70	2013	
Itatiba											250,80	291,90	382,20	201,90	259,50	278,40	430,40	364,50	212,10	291,40	335,10	356,50	135,90	<b>291,58</b>	430,40	2007	135,90	2013	
Jaguariúna																			230,20	235,40	281,20	413,00	326,50	105,40	<b>265,28</b>	413,00	2011	105,40	2013
Jundiá				226,50	215,70	192,50	409,00	114,40	390,00	214,20	262,60	333,00	351,00	225,60	262,60	318,10	387,60	278,60	195,00	299,40	600,70	219,80	130,90	<b>281,36</b>	600,70	2011	114,40	1998	
Jundiá - ETEC																					445,00	400,70	189,60	<b>345,10</b>	445,00	2011	189,60	2013	
Limeira					282,00	340,00	353,00	156,00	462,00	225,00	147,10	284,10	319,00	251,00	279,20	220,10	334,10	169,80	176,80	241,00	309,60	328,80	182,80	<b>266,39</b>	462,00	1999	147,10	2001	
Monte Alegre do Sul			205,60	119,30	243,80	377,40	222,40	160,60	695,80	385,40	102,90	301,00	341,80	189,60	311,80	169,80	397,30	252,20	375,20	385,50	521,30	457,20	256,50	<b>308,21</b>	695,80	1999	102,90	2001	
Nazaré Paulista																			253,70	425,30	470,40	347,60	173,10	<b>334,02</b>	470,40	2011	173,10	2013	
Nova Odessa											106,30	262,60	275,00	255,20	373,40	209,20	387,60	177,30	111,20	393,90	400,20	296,30	129,70	<b>259,84</b>	400,20	2011	106,30	2001	
Paulínia				181,20	331,90	238,70	412,70	134,70	375,90	177,80	216,00	392,30	314,60	255,20	380,60	174,80	438,00	185,30	213,10	309,40	302,60	-	-	<b>279,71</b>	438,00	2007	134,70	1998	
Piracaia											201,60	272,60	460,50	203,10	320,80	175,70	325,30	279,90	341,00	367,10	543,30	331,40	94,80	<b>301,32</b>	543,30	2011	94,80	2013	
Piracicaba	231,20	56,70	122,80	173,10	238,40	408,00	366,50	117,60	383,20	230,80	264,80	299,40	309,20	220,00	258,90	275,00	280,00	334,70	140,20	297,80	450,40	243,70	243,30	<b>258,51</b>	450,40	2011	56,70	1992	
Santa Bárbara D´ Oeste											136,60	261,20	352,20	247,40	209,80	176,00	330,90	169,20	143,70	440,40	344,60	-	-	<b>255,64</b>	440,40	2010	136,60	2001	
São Pedro											255,80	266,20	509,80	338,00	280,40	215,60	422,60	324,60	170,00	362,30	505,80	312,00	251,70	<b>324,22</b>	509,80	2003	170,00	2009	
Sumaré											155,80	308,10	293,60	245,80	313,50	231,40	386,40	215,50	175,90	422,60	439,40	292,60	149,30	<b>279,22</b>	439,40	2011	149,30	2013	
Vargem							319,50	146,10	449,70	221,90	165,20	246,50	440,70	199,10	288,50	182,90	324,80	223,30	308,00	386,90	348,10	282,00	226,10	<b>279,96</b>	449,70	1999	146,10	1998	

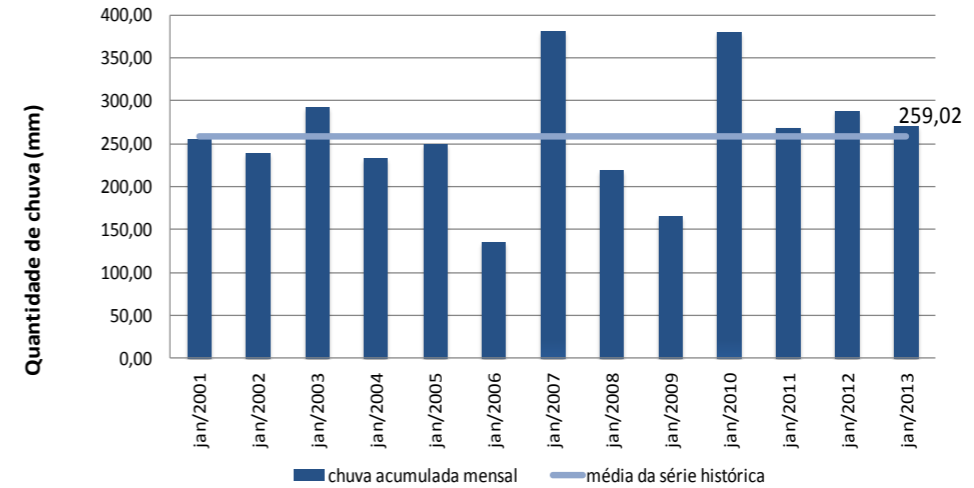
Fonte: Ciagro



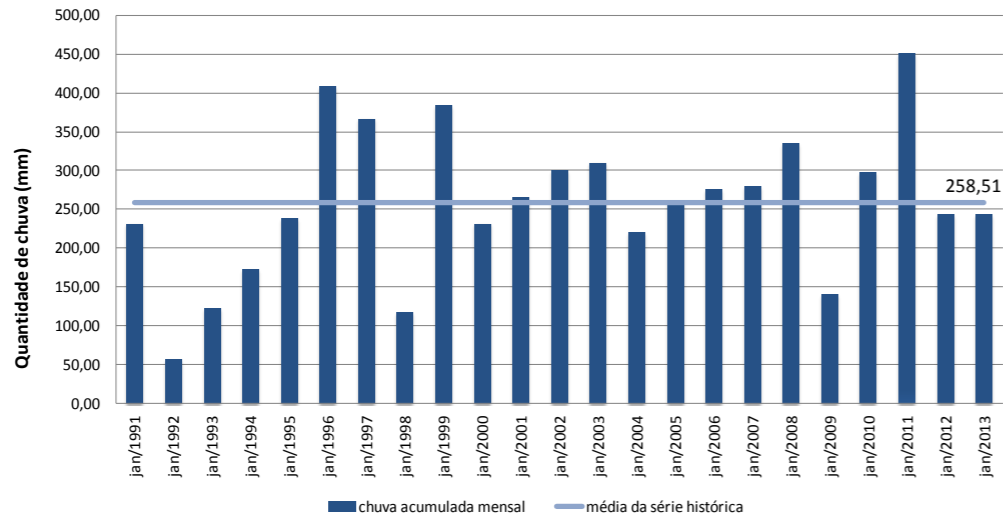
Dados pluviométricos de janeiro em Campinas



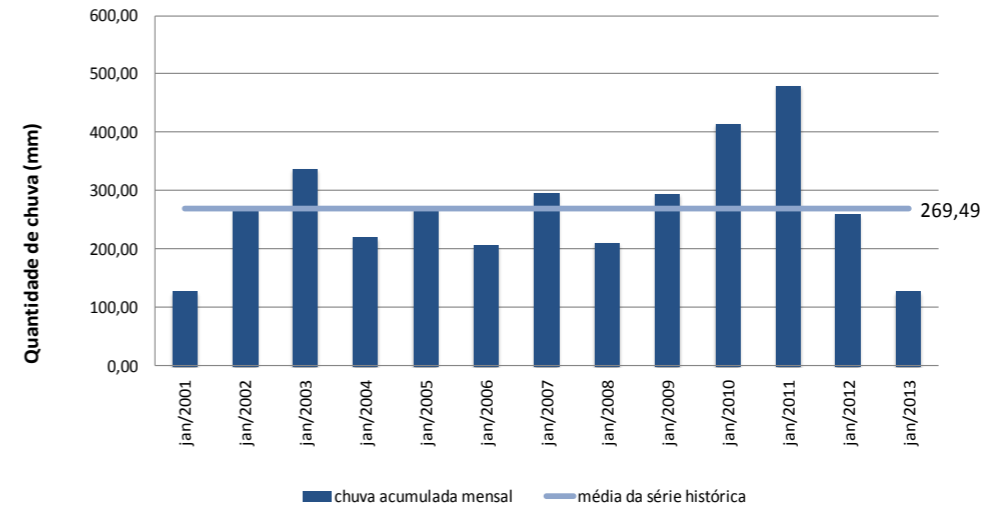
Dados pluviométricos de janeiro em Capivari



Dados pluviométricos de janeiro em Piracicaba



Dados pluviométricos de janeiro em Bragança Paulista

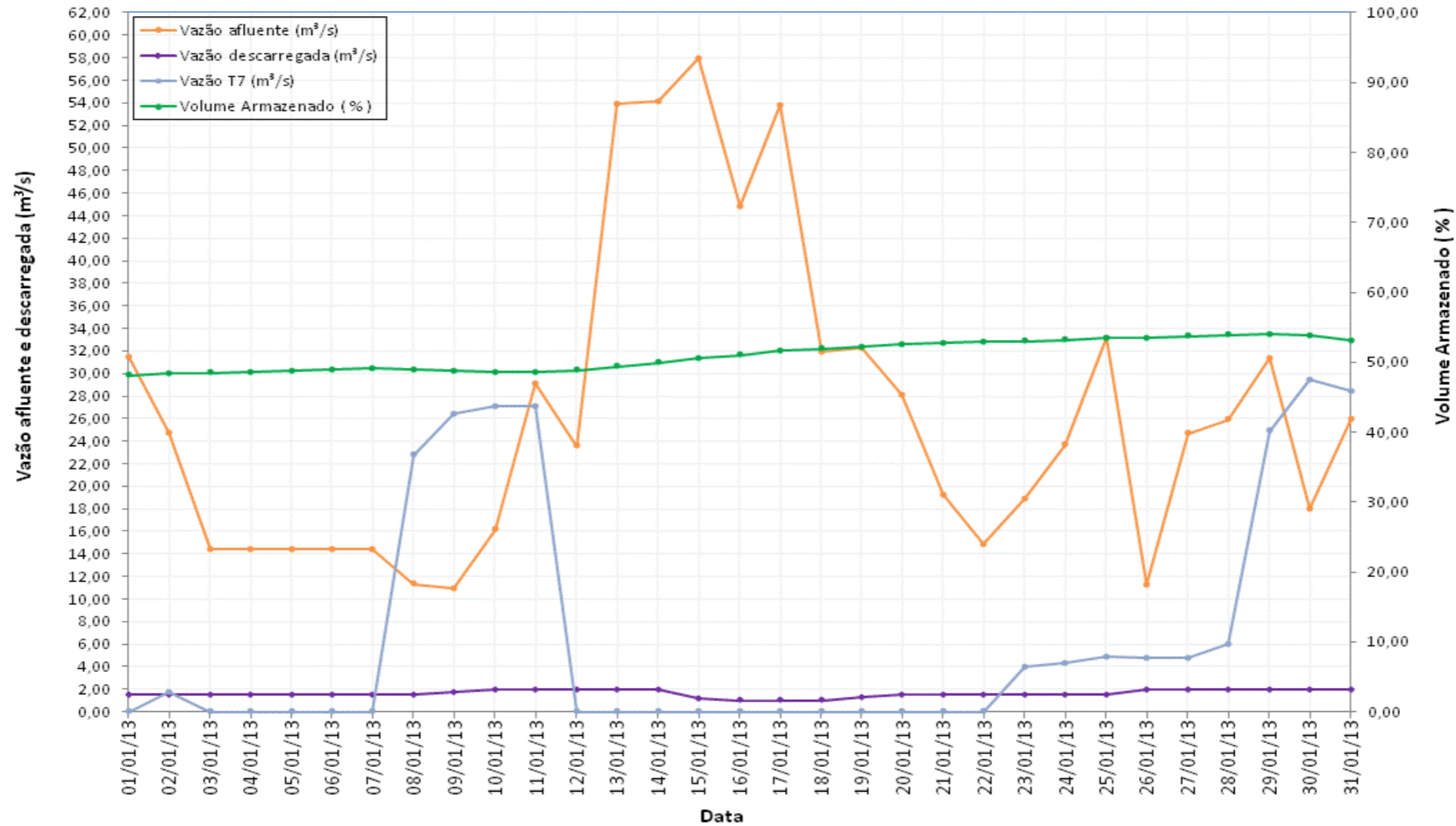


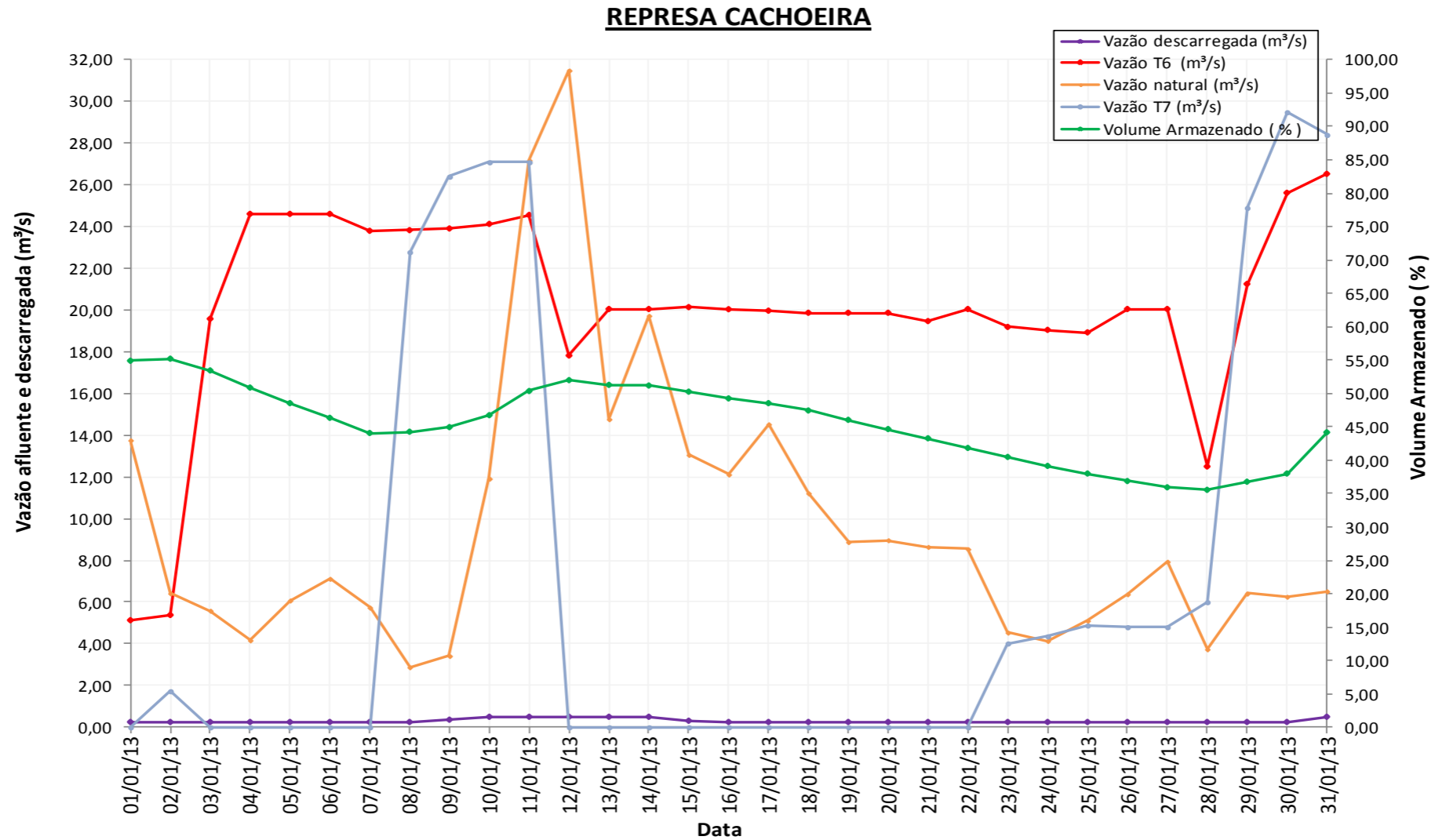
## OPERAÇÃO DO SISTEMA CANTAREIRA EM JANEIRO DE 2013

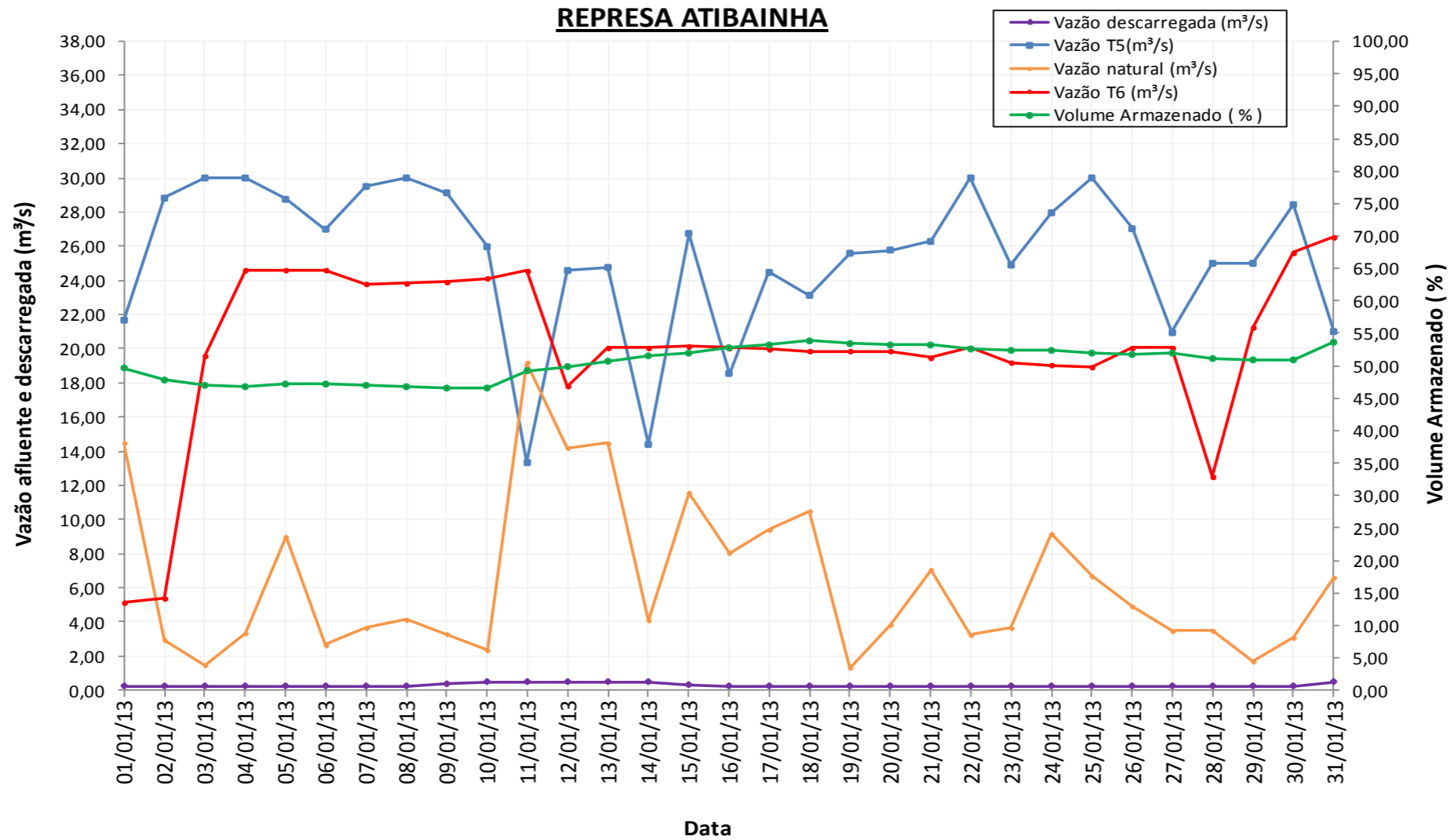
### DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DO SISTEMA CANTAREIRA



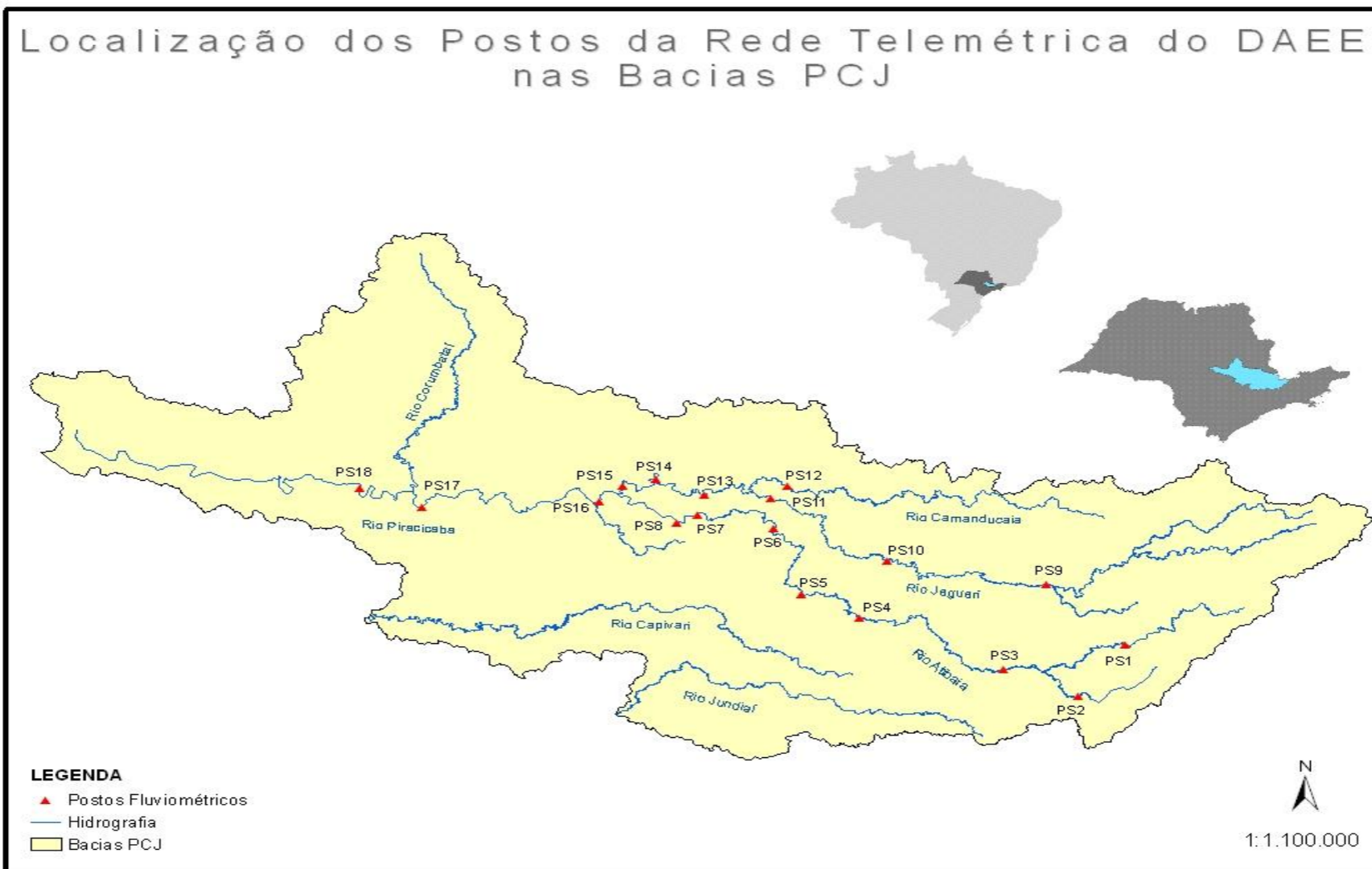
## REPRESA JAGUARI / JACAREÍ







## DADOS FLUVIOMÉTRICOS





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ

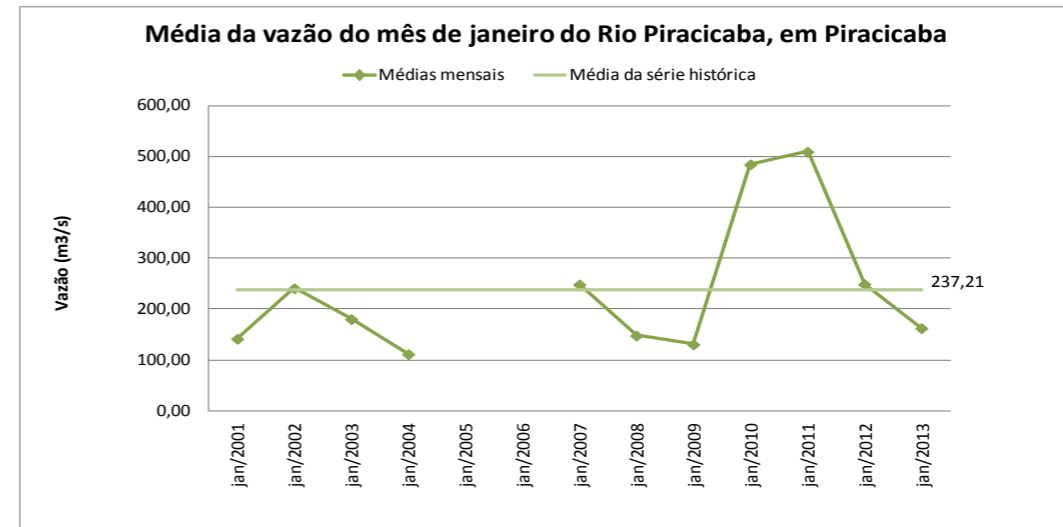
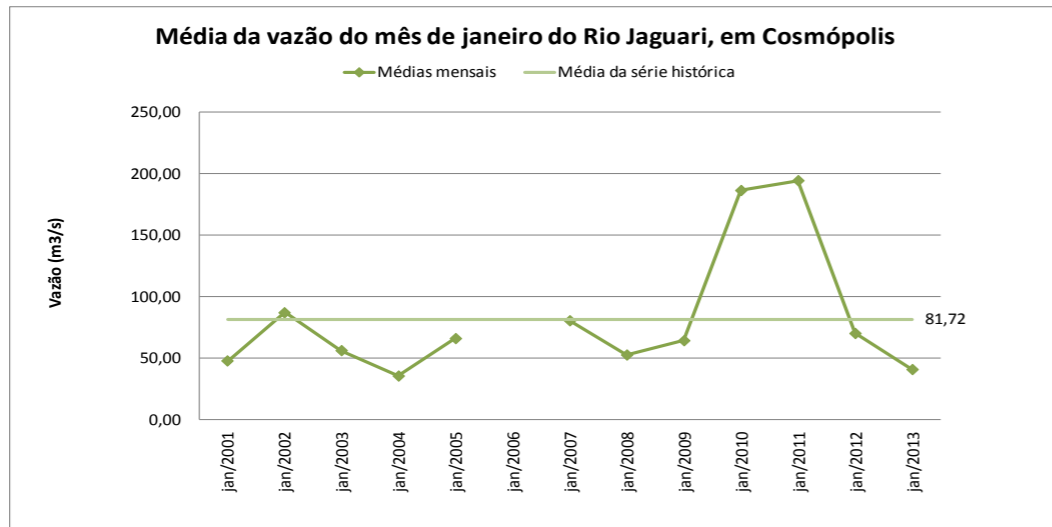
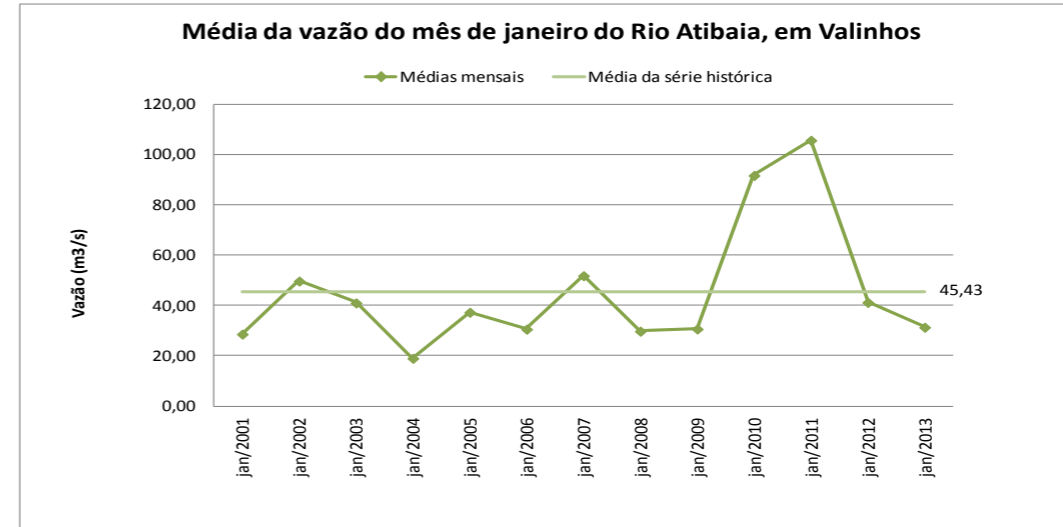
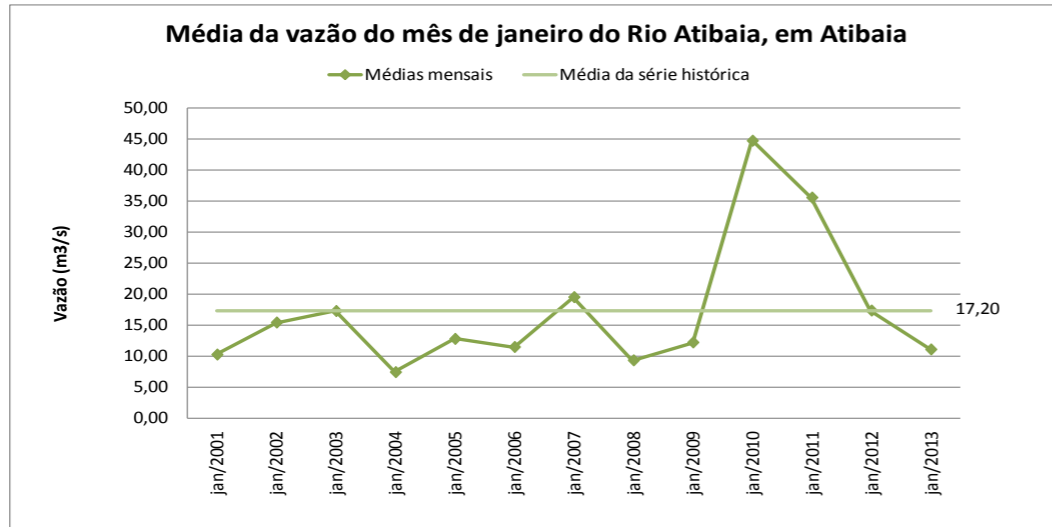


Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código Posto	Vazões médias do mês de Janeiro medidas através da telemetria do Departamento de Águas e Energia Elétrica (DAEE)													
			jan/2001	jan/2002	jan/2003	jan/2004	jan/2005	jan/2006	jan/2007	jan/2008	jan/2009	jan/2010	jan/2011	jan/2012	jan/2013	Média
			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	1,09	0,81	2,31	0,62	*	0,40	0,67	0,88	1,31	8,11	1,29	0,95	0,82	<b>1,61</b>
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	*	1,08	2,00	*	*	1,33	1,81	1,51	1,23	13,31	2,73	2,15	1,39	<b>2,85</b>
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	E3-111T/3E-063T	10,19	15,36	17,21	7,36	12,72	11,41	19,45	9,26	12,15	44,67	35,51	17,29	11,02	<b>17,20</b>
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	D3-048T/3D-006T	22,14	47,29	40,65	17,15	28,02	27,71	46,53	25,66	30,96	116,01	96,56	47,51	27,52	<b>44,13</b>
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	D3-051T/3D-007T	28,79	49,87	41,19	19,16	37,46	30,74	52,00	29,95	30,83	91,87	105,85	41,41	31,51	<b>45,43</b>
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	D3-055T/3D-003T	33,39	65,82	50,65	23,86	*	38,02	70,58	33,80	33,85	121,52	112,55	54,94	31,54	<b>55,88</b>
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	D4-120T/4D-009RT	42,88	68,55	58,15	28,79	*	*	*	33,79	40,67	128,37	129,19	59,40	41,32	<b>63,11</b>
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	D4-122 / 4D-033	*	*	*	*	*	*	*	*	*	150,51	123,97	*	40,57	<b>105,02</b>
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	D3-047T/3D-015T	0,36	4,53	4,55	2,65	*	3,97	5,79	4,69	5,73	81,57	43,83	3,95	3,97	<b>13,80</b>
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	D3-040T/3D-009T	19,17	32,18	21,30	14,79	25,84	11,85	24,40	21,62	*	*	*	18,89	17,37	<b>20,74</b>
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	D3-045T/3D-008T	21,12	41,33	28,36	17,52	28,85	19,13	32,32	*	28,66	110,59	101,62	27,24	18,28	<b>39,58</b>
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	D3-044T/3D-001T	17,59	28,79	29,36	16,72	*	19,47	36,56	27,03	38,37	57,80	56,20	30,89	21,39	<b>31,68</b>
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	D4-123 / 4D-034	*	*	*	*	*	*	*	*	*	150,51	123,97	*	32,94	<b>102,47</b>
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	D4-052RT/4D-001T	47,70	86,91	56,09	35,38	65,89	*	80,39	52,51	64,16	186,47	194,46	70,02	40,67	<b>81,72</b>
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	D4-121T/4D-013T	71,85	118,51	87,24	47,20	*	31,92	119,56	68,99	85,72	235,60	232,84	96,95	58,87	<b>104,60</b>
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	D4-097T/4D-010T	98,95	182,49	143,83	77,48	148,56	*	146,65	107,02	130,98	391,68	*	157,87	*	<b>158,55</b>
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	D4-095T/4D-015T	141,95	241,16	180,67	111,76	*	*	248,68	148,21	130,88	484,61	509,43	249,22	162,75	<b>237,21</b>
	Rio Corumbataí - Batovi / Rio Claro	D4-043/4D-018T	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11,81	<b>11,81</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 janeiro de 2001 a janeiro de 2013 e níveis máximos em janeiro de 2013 registrados na Bacia Hidrográfica do PCJ

Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Jan/2001 Q (m³/s)	Jan/2002 Q (m³/s)	Jan/2003 Q (m³/s)	Jan/2004 Q (m³/s)	Jan/2005 Q (m³/s)	Jan/2006 Q (m³/s)	Jan/2007 Q (m³/s)	Jan/2008 Q (m³/s)	Jan/2009 Q (m³/s)	Jan/2010 Q (m³/s)	Jan/2011 Q (m³/s)	Jan/2012 Q (m³/s)	Jan/2013 Q (m³/s)	Nível máximo registrado em Jan/2013 (m)	Cota de extravasamento (m)	Data de ocorrência da vazão máxima de Jan/2013
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia (E3-110T/3E-116T)	4,84	2,77	5,13	3,29	*	2,77	1,75	3,02	5,31	10,70	6,87	4,73	1,52	1,33	3,00	16/01/2013
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista (3E-089T)	*	3,10	3,93	*	77,83	3,10	3,89	12,03	3,22	19,63	14,71	6,39	4,81	2,06	2,80	01/01/2013
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia (E3-111T/3E-063T)	24,96	28,23	31,52	13,76	27,04	29,02	33,17	20,80	23,05	64,48	69,72	35,98	25,69	3,20	3,00	01/01/2013
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba (D3-048T/3D-006T)	*	*	97,49	*	56,41	73,16	89,23	58,99	59,55	212,99	205,83	101,98	*	6,50	6,30	*
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos (D3-051T/3D-007T)	66,23	99,55	4,39	3,28	6,26	6,82	83,82	65,17	52,66	148,56	286,94	511,92	64,57	2,38	4,30	02/01/2013
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas (D3-055T/3D-003T)	102,30	195,46	175,67	74,79	276,49	130,42	203,56	157,06	147,58	253,80	242,60	148,65	78,07	2,02	3,00	16/01/2013
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia (D4-120T/4D-009RT)	105,99	152,32	627,36	92,12	627,36	92,73	219,37	116,22	180,28	281,37	318,31	187,23	115,56	3,29	3,70	04/01/2013
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia (D4-122 / 4D-033)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	87,05	137,99	2,93	*	08/01/2013
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista (D3-047T/3D-015T)	1,92	9,92	14,07	6,98	20,78	14,18	14,74	17,99	18,07	119,91	80,21	10,04	12,38	2,14	5,00	14/01/2013
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba (D3-040T/3D-009T)	46,15	92,45	75,65	38,12	88,33	49,66	59,65	55,52	*	*	*	*	49,71	2,48	3,50	14 e 15/01/2013
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna (D3-045T/3D-008T)	50,62	137,06	138,37	55,02	143,75	50,74	144,86	51,89	83,68	185,49	255,15	148,55	52,04	1,74	3,10	15/01/2013
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo / Jaguariúna (D3-044T/3D-001T)	74,58	96,50	120,16	68,65	95,55	53,25	119,10	82,71	130,66	134,16	170,46	102,58	83,42	3,13	4,60	13/01/2013
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia (D4-123 / 4D-034)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	187,44	97,23	3,53	*	14/01/2013
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis (D4-052RT/4D-001T)	94,50	193,48	164,06	92,54	153,61	*	169,58	131,11	147,34	314,99	*	173,36	107,02	2,73	12,00	14/01/2013
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira (D4-121T/4D-013T)	118,46	230,18	222,78	130,44	217,67	115,09	212,10	156,48	171,44	365,91	509,35	198,36	141,28	3,49	4,20	14 e 15/01/2013
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana (D4-097T/4D-010T)	*	*	384,84	213,07	369,75	*	*	269,11	276,80	744,30	*	323,12	*	*	8,00	*
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba (D4-095T/4D-015T)	291,47	493,94	512,56	335,05	*	*	538,41	306,24	262,46	856,71	#####	633,78	459,59	4,22	4,70	14/01/2013
PS18	Rio Piracicaba em Artemis (D4-061T / 4D-007T)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	658,70	4,31	*	14/01/2013
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro (D4-043 / 4D-018T)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	61,89	4,40	8,00	14/01/2013

\* Dados indisponíveis

Legenda:	
	Normal
	Atenção
	Alerta
	Emergência
	Extravasamento

Fonte: Comitês PCJ / SAISP



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ

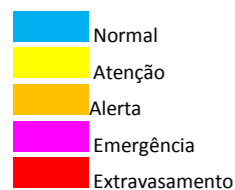


Vazões mínimas da série histórica de janeiro de 2001 a janeiro de 2013 e níveis mínimos em janeiro de 2013 registrados na Bacia Hidrográfica do PCJ

Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Jan/2001 Q (m³/s)	Jan/2002 Q (m³/s)	Jan/2003 Q (m³/s)	Jan/2004 Q (m³/s)	Jan/2005 Q (m³/s)	Jan/2006 Q (m³/s)	Jan/2007 Q (m³/s)	Jan/2008 Q (m³/s)	Jan/2009 Q (m³/s)	Jan/2010 Q (m³/s)	Jan/2011 Q (m³/s)	Jan/2012 Q (m³/s)	Jan/2013 Q (m³/s)	Nível mínimo registrado em Jan/2013 (m)	Nível de extravasamento (m)	Data de ocorrência da vazão mínima de Jan/2013
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia (E3-110T/3E-116T)	0,46	0,49	0,89	0,47	*	0,29	0,47	0,43	0,89	6,83	0,68	0,45	0,72	0,88	3,00	30 e 31/01/2013
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista (3E-089T)	*	0,39	0,64	*	0,16	0,90	1,03	0,78	0,81	11,06	0,73	1,02	0,86	0,89	2,80	09/01/2013
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia (E3-111T/3E-063T)	5,53	5,54	4,25	3,53	5,64	3,96	9,53	3,27	5,15	28,96	5,33	8,52	5,80	1,66	3,00	09/01/2013
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba (D3-048T/3D-006T)	*	*	6,23	*	11,22	10,81	19,55	7,20	13,05	48,16	11,32	15,90	12,24	4,14	6,30	31/01/2013
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos (D3-051T/3D-007T)	12,07	16,82	0,08	0,47	0,82	1,24	21,85	8,66	14,96	51,82	13,67	16,02	14,59	1,03	4,30	31/01/2013
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas (D3-055T/3D-003T)	11,98	18,34	4,57	9,12	16,73	11,53	25,78	5,53	*	56,47	16,29	22,95	12,85	0,80	3,00	09/01/2013
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia (D4-120T/4D-009RT)	19,02	22,41	7,56	11,31	*	20,98	24,12	7,06	13,47	53,41	14,88	25,10	16,41	2,10	3,70	09/01/2013
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia (D4-122 / 4D-033)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14,70	17,62	1,64	*	04/01/2013
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista (D3-047T/3D-015T)	*	1,82	1,82	0,71	5,40	1,81	2,55	2,22	2,41	69,27	2,83	2,78	2,56	1,19	5,00	25/01/2013
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba (D3-040T/3D-009T)	3,20	9,58	4,64	6,11	7,70	6,72	8,96	8,35	*	*	*	*	8,53	1,42	3,50	09 e 31/01/2013
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna (D3-045T/3D-008T)	10,24	9,79	5,51	7,32	8,77	7,55	9,18	7,42	9,60	75,23	7,80	7,44	7,33	0,31	3,10	10/01/2013
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo / Jaguariúna (D3-044T/3D-001T)	8,78	12,20	4,55	7,17	12,63	8,08	12,60	4,61	14,01	23,81	5,27	8,20	8,31	0,61	4,60	04/01/2013
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia (D4-123 / 4D-034)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16,98	17,55	1,88	*	07/01/2013
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis (D4-052RT/4D-001T)	26,68	35,46	13,30	16,57	25,49	*	30,63	12,88	19,82	109,44	15,60	16,47	15,87	0,08	12,00	04/01/2013
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira (D4-121T/4D-013T)	36,84	43,90	12,02	19,25	35,93	15,94	37,23	15,19	30,46	148,99	18,45	27,27	25,31	1,49	4,20	05/01/2013
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana (D4-097T/4D-010T)	47,09	62,71	24,48	38,35	*	*	37,91	33,68	47,70	116,82	*	38,27	*	*	8,00	*
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba (D4-095T/4D-015T)	71,80	73,73	27,36	49,39	*	*	95,48	47,34	51,23	249,00	47,91	67,90	9,05	0,80	4,70	31/01/2013
PS18	Rio Piracicaba em Artemis (D4-061T / 4D-007T)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	86,68	1,13	*	23/01/2013
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro (D4-043 / 4D-018T)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2,25	1,17	8,00	01/01/2013

\* Dados indisponíveis

Legenda:



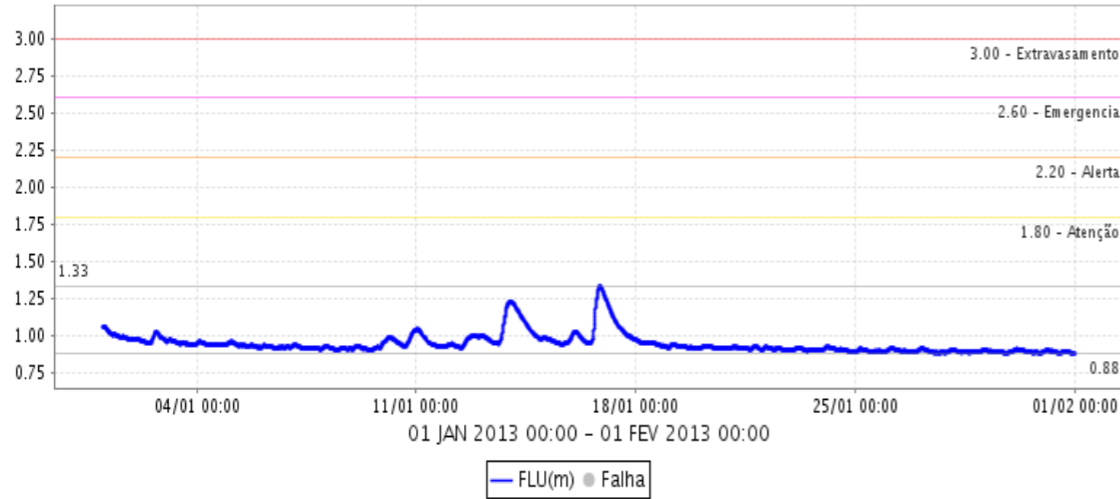
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



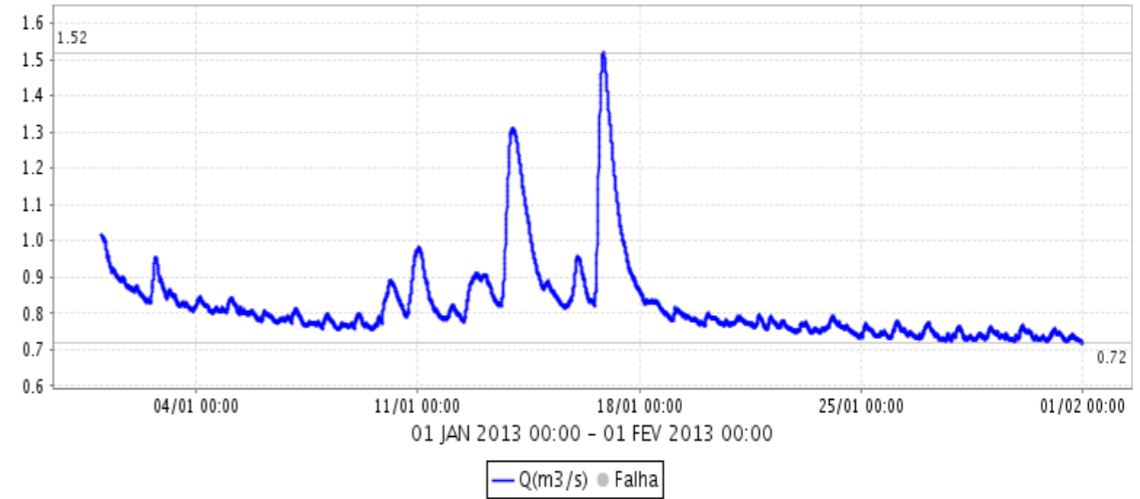
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



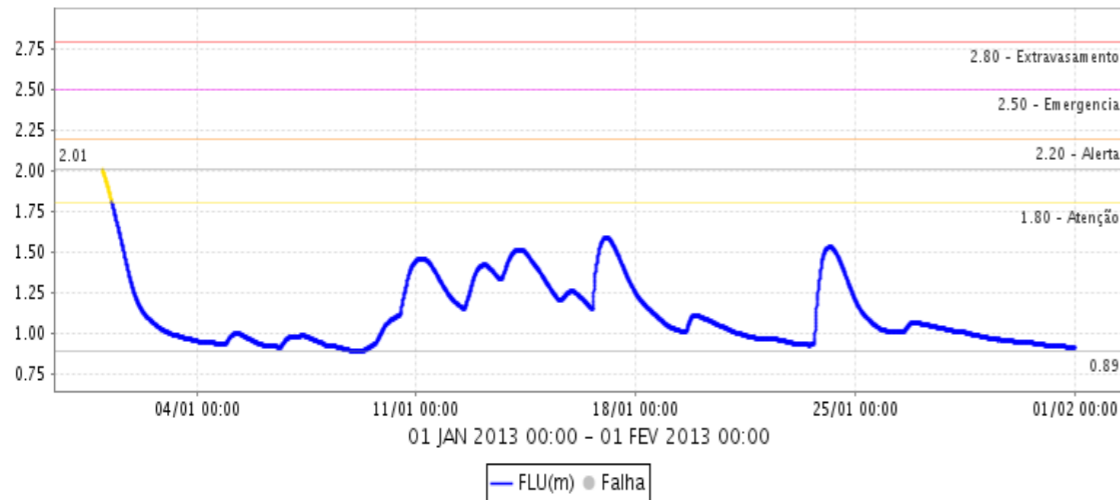
R. Cachoeira Captação Piracaia(E3-110T/3E-116T) FLU(m)



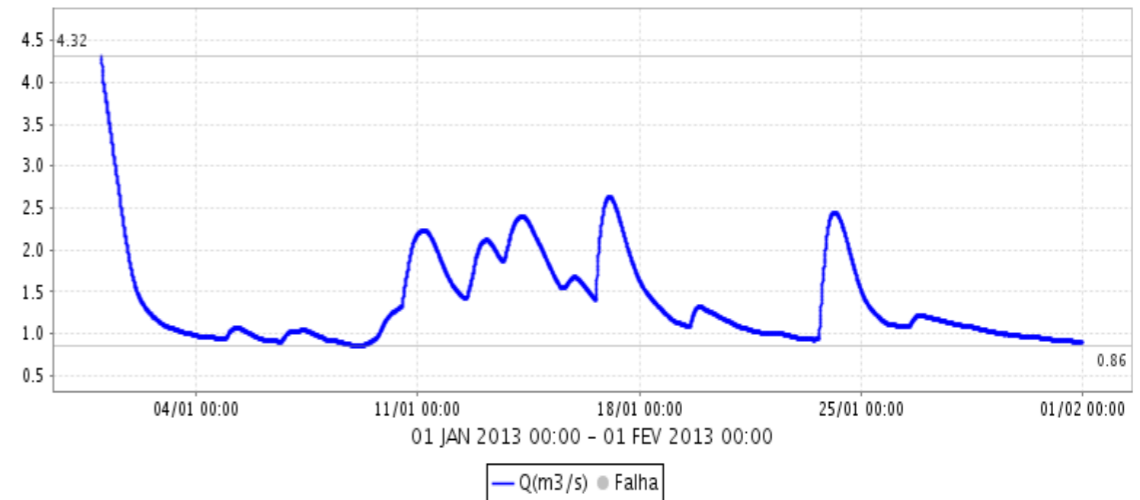
R. Cachoeira Captação Piracaia(E3-110T/3E-116T) Q(m3/s)



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



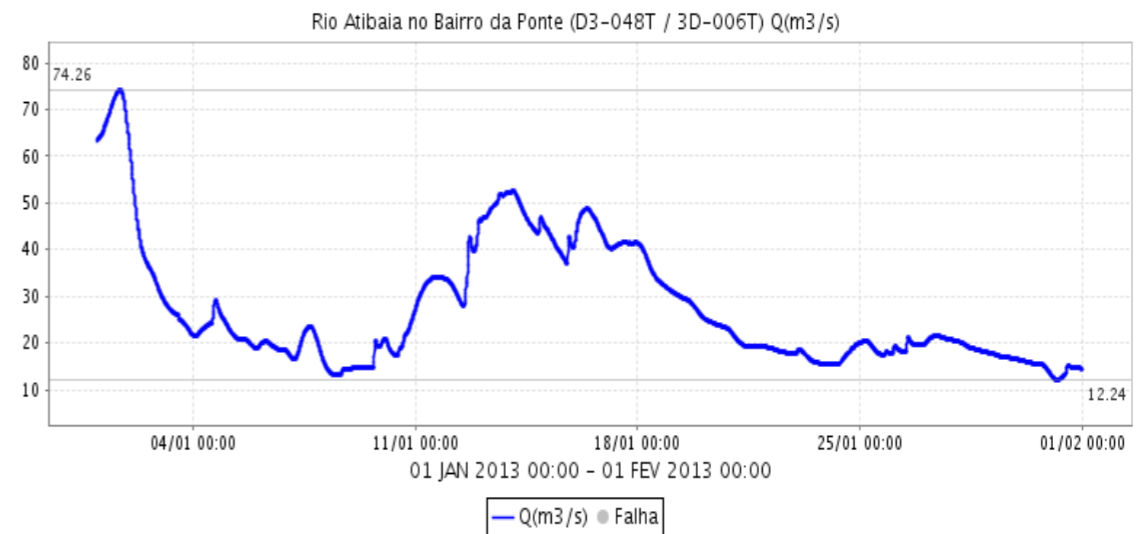
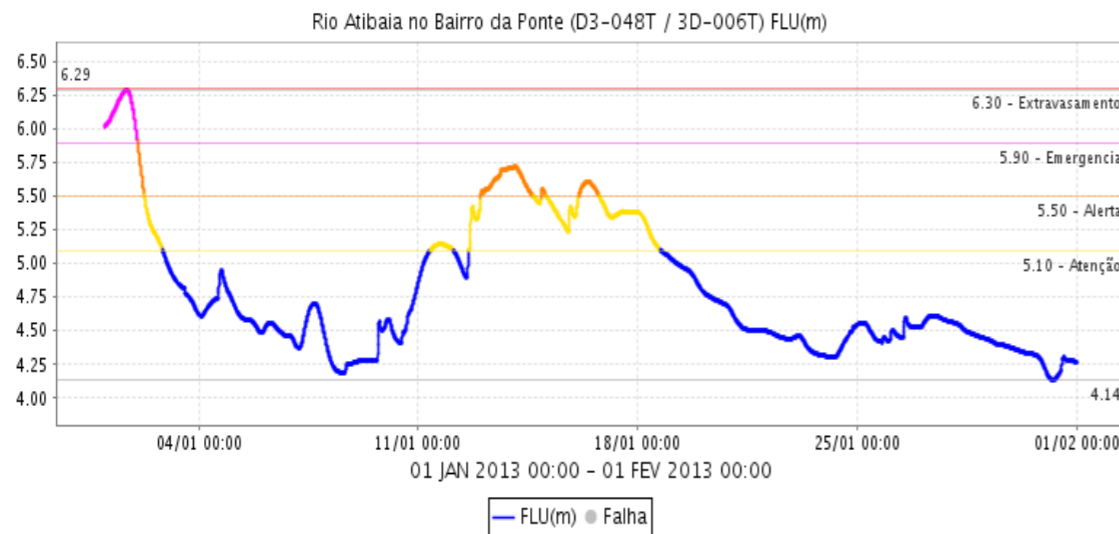
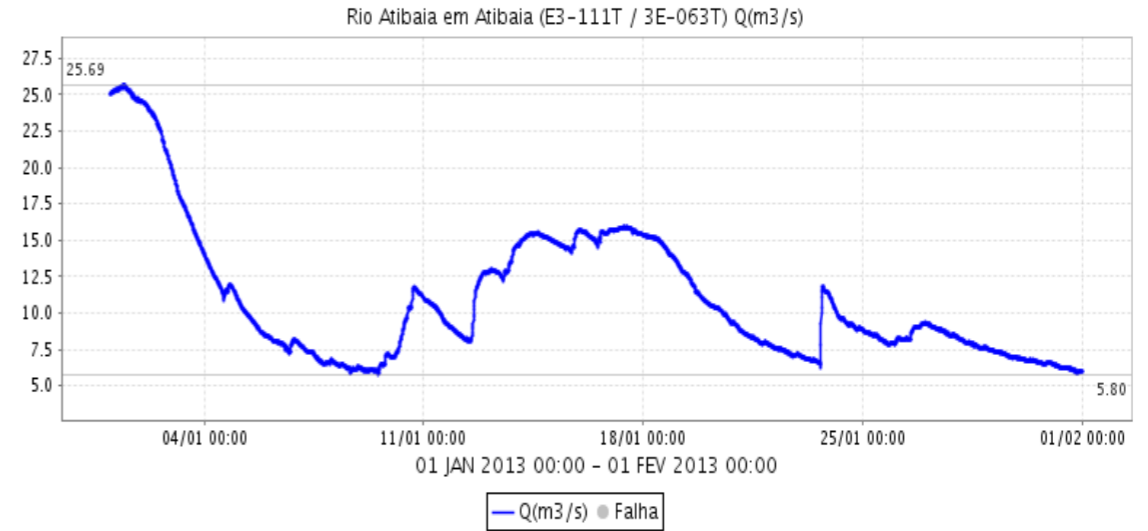
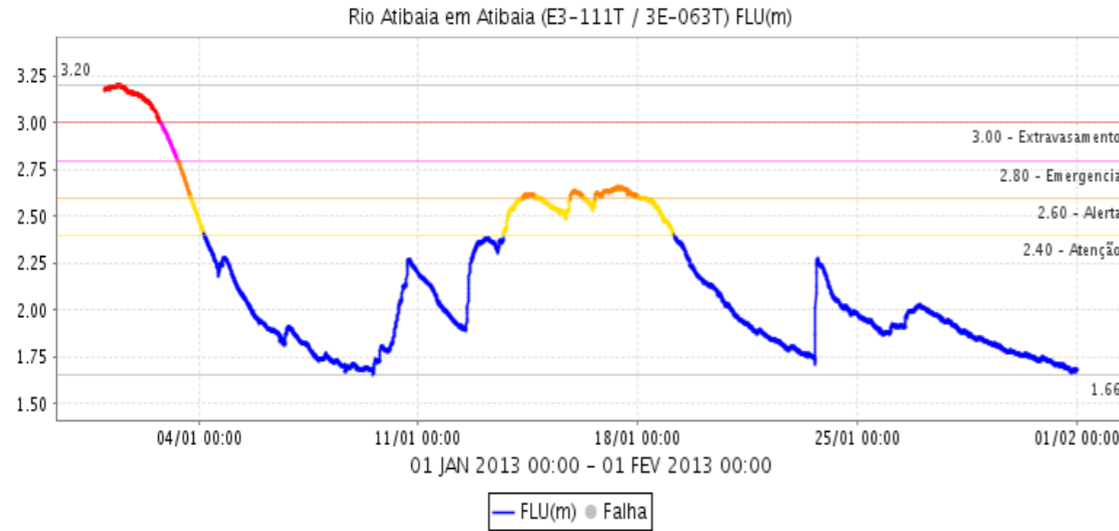
Rio Atibainha em Nazaré Paulista (3E-089T) Q(m3/s)



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



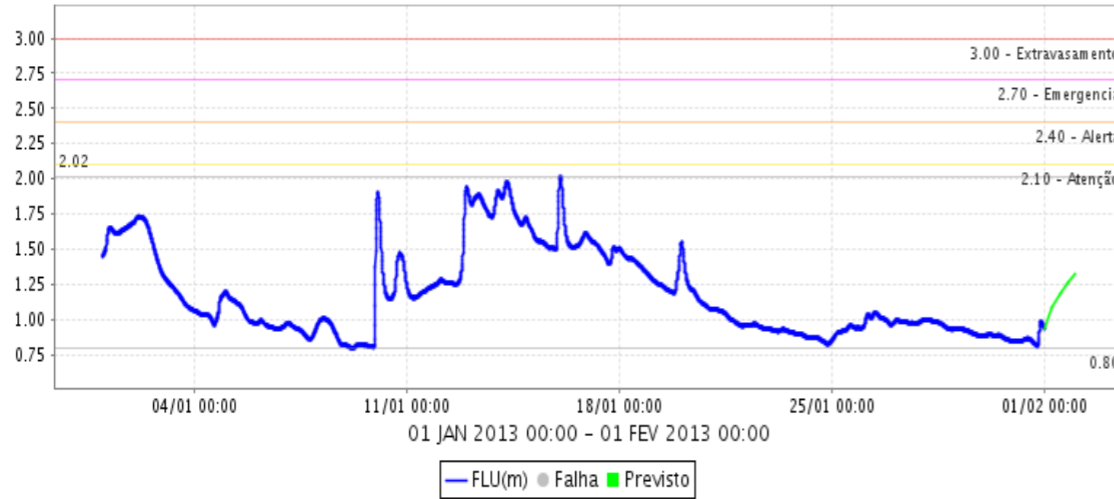
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



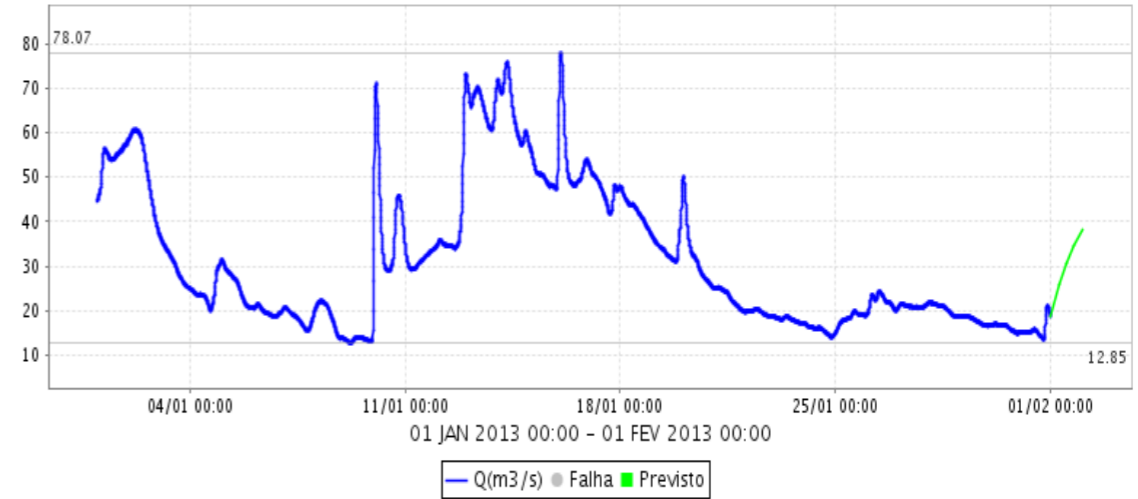
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



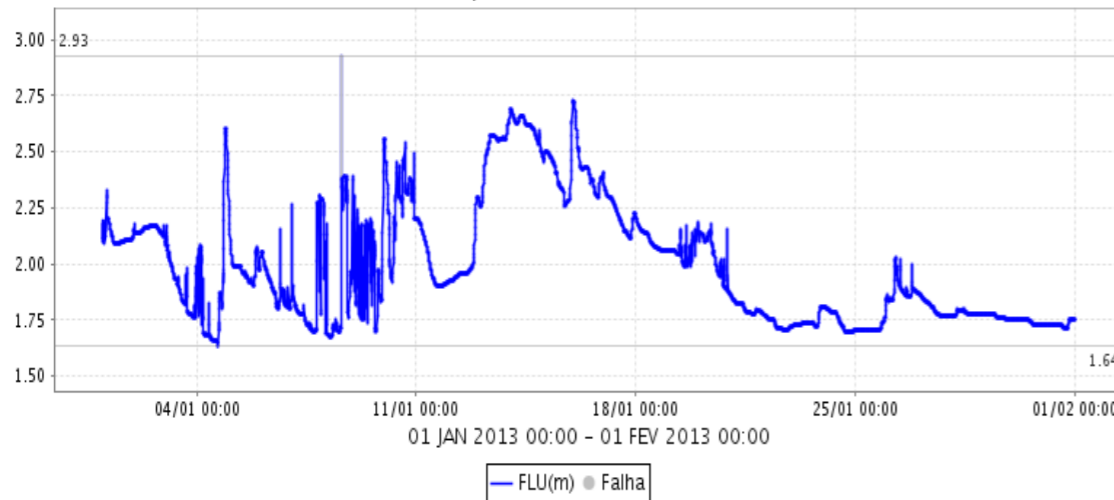
Rio Atibaia em Desembargador Furtado (D3-055T / 3D-003T) FLU(m)



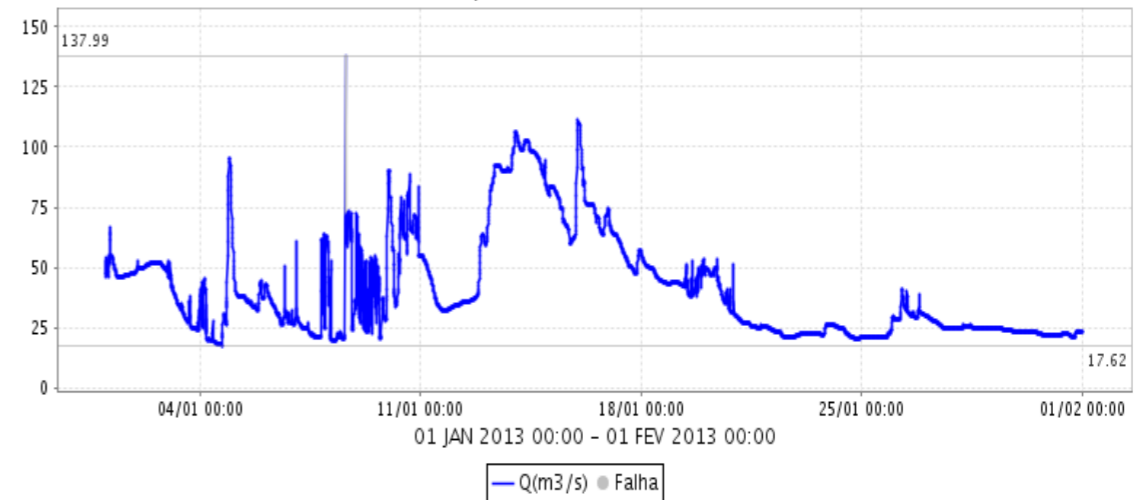
Rio Atibaia em Desembargador Furtado (D3-055T / 3D-003T) Q(m<sup>3</sup>/s)



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



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



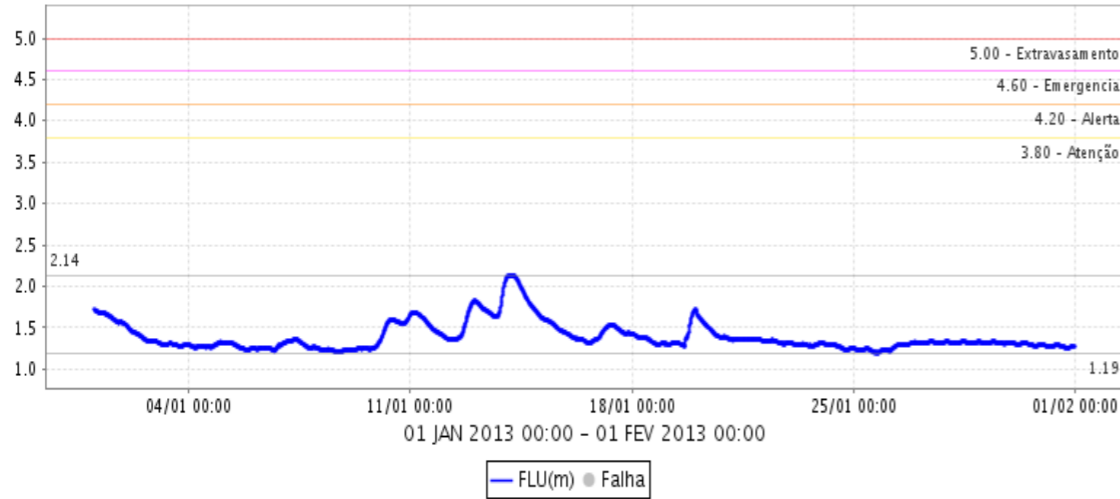
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



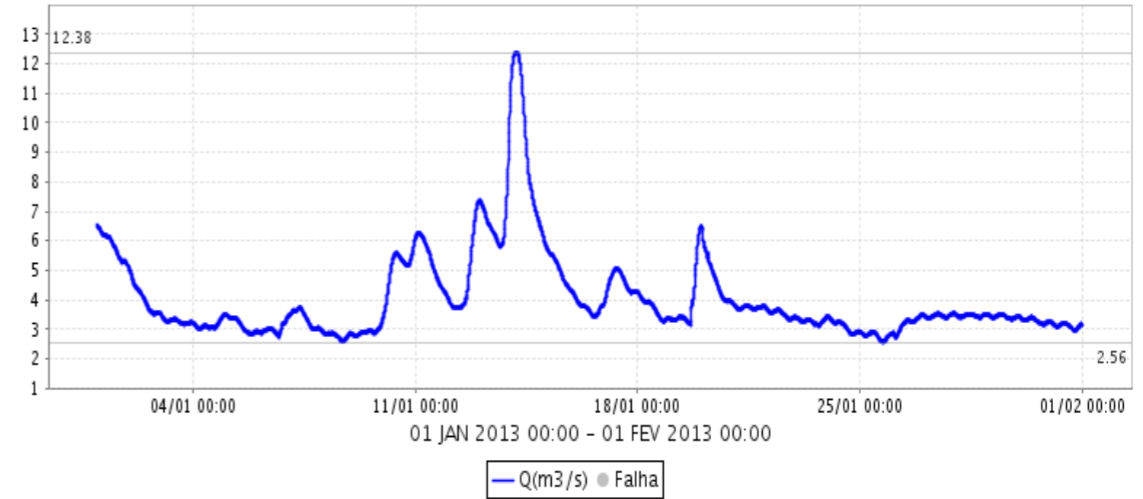
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



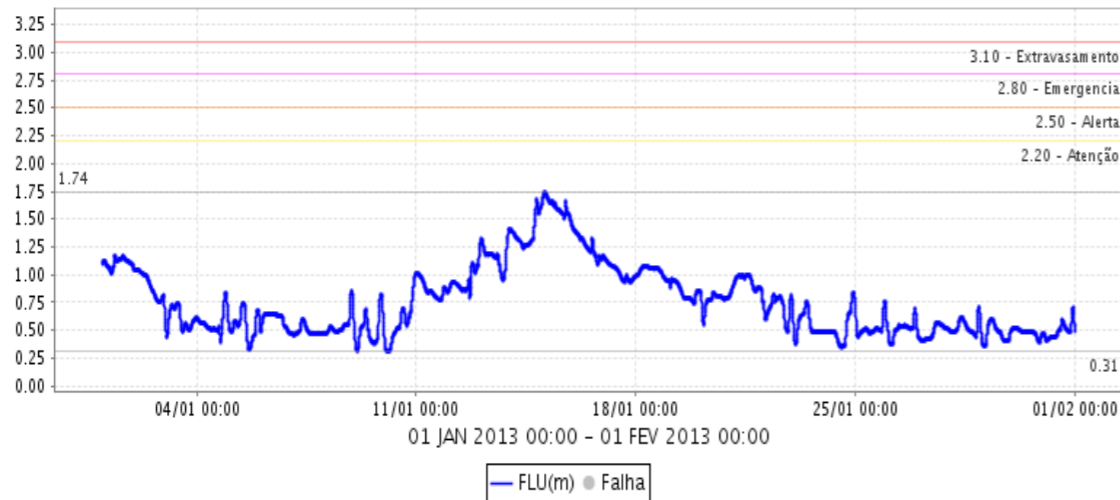
Rio Jaguarí em Guaripocaba (D3-047T / 3D-015T) FLU(m)



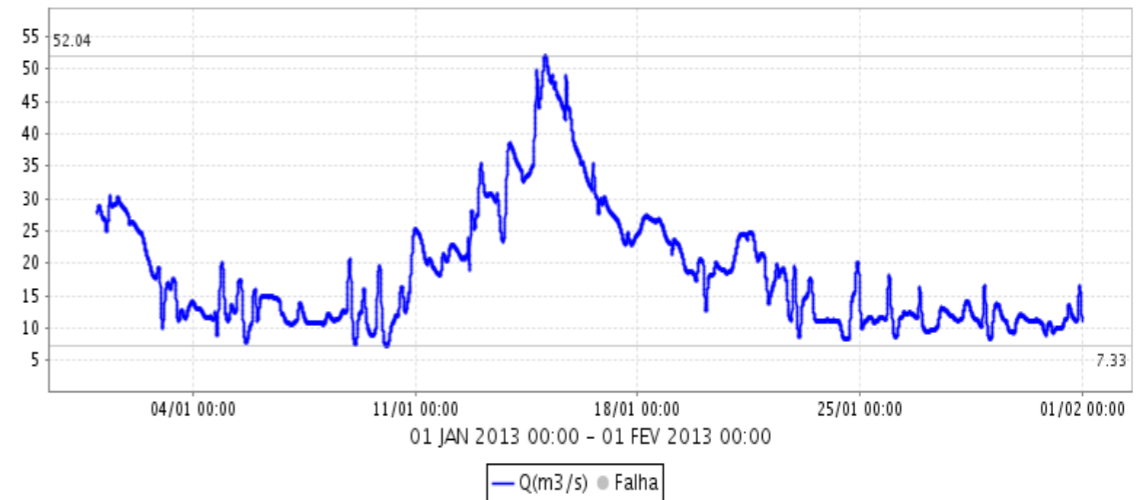
Rio Jaguarí em Guaripocaba (D3-047T / 3D-015T) Q(m<sup>3</sup>/s)



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



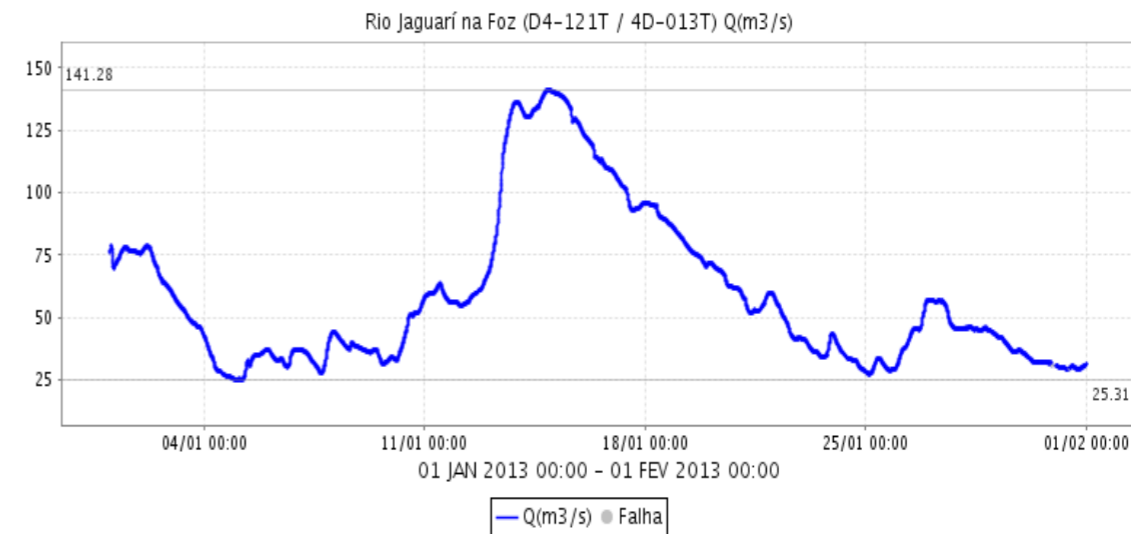
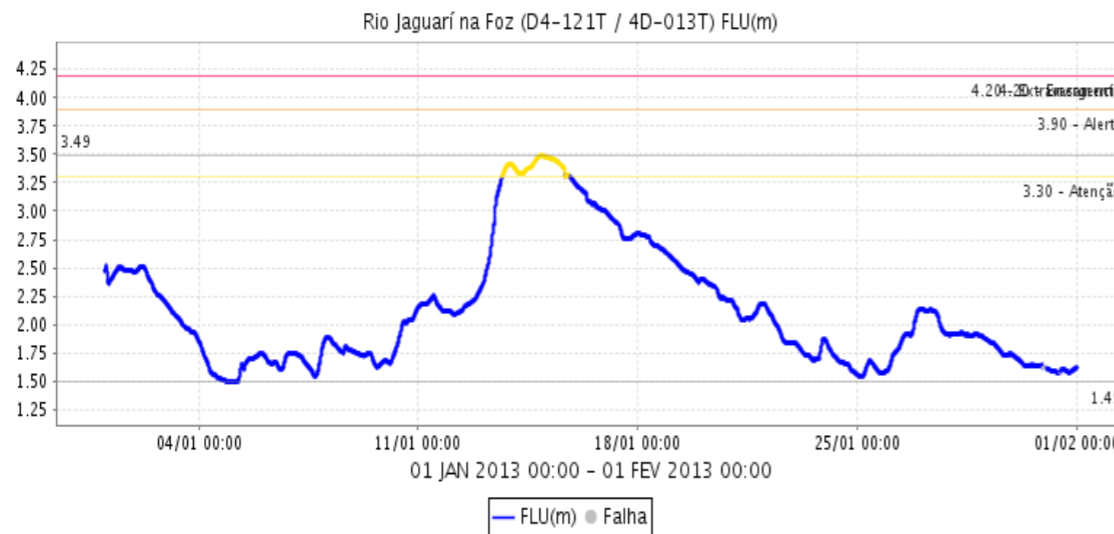
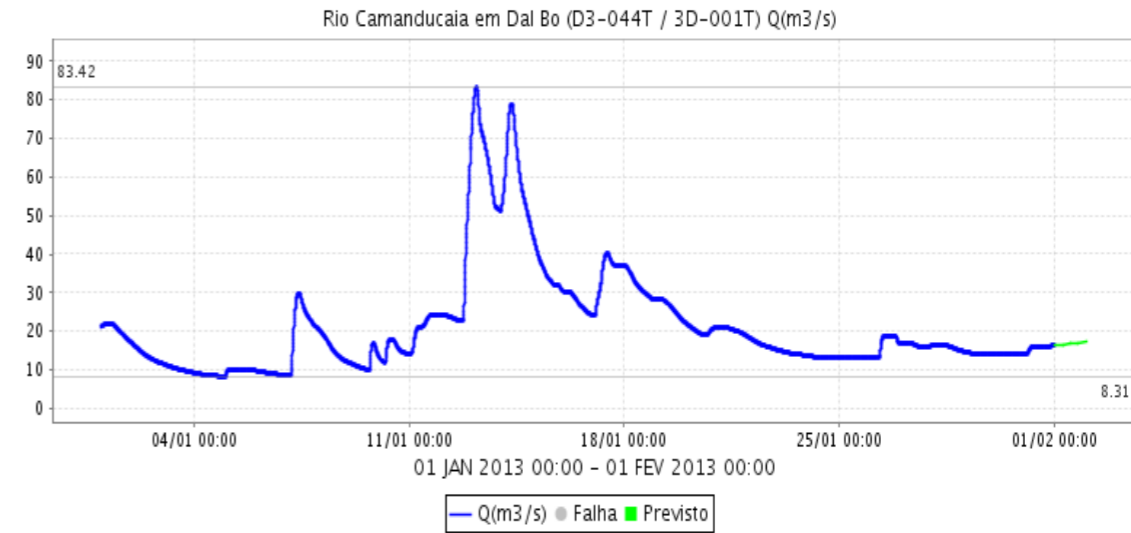
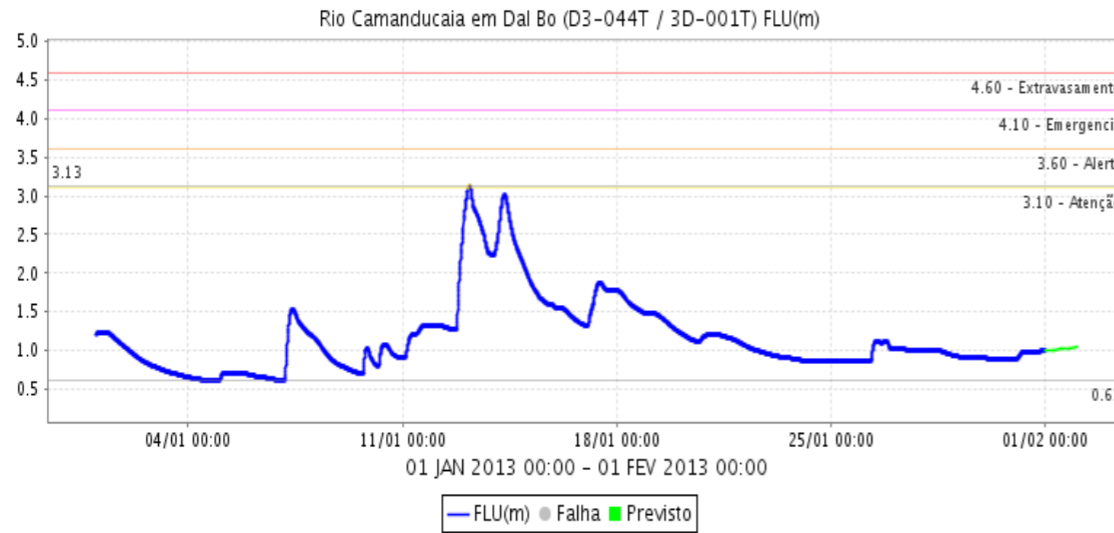
Rio Jaguarí em Jaguariúna (D3-045T / 3D-008T) Q(m<sup>3</sup>/s)



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



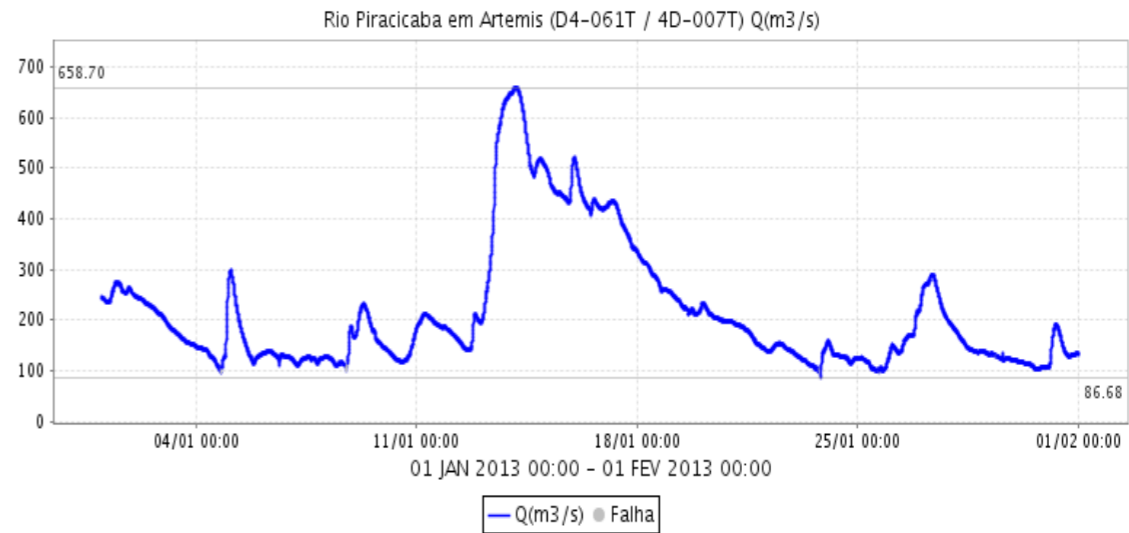
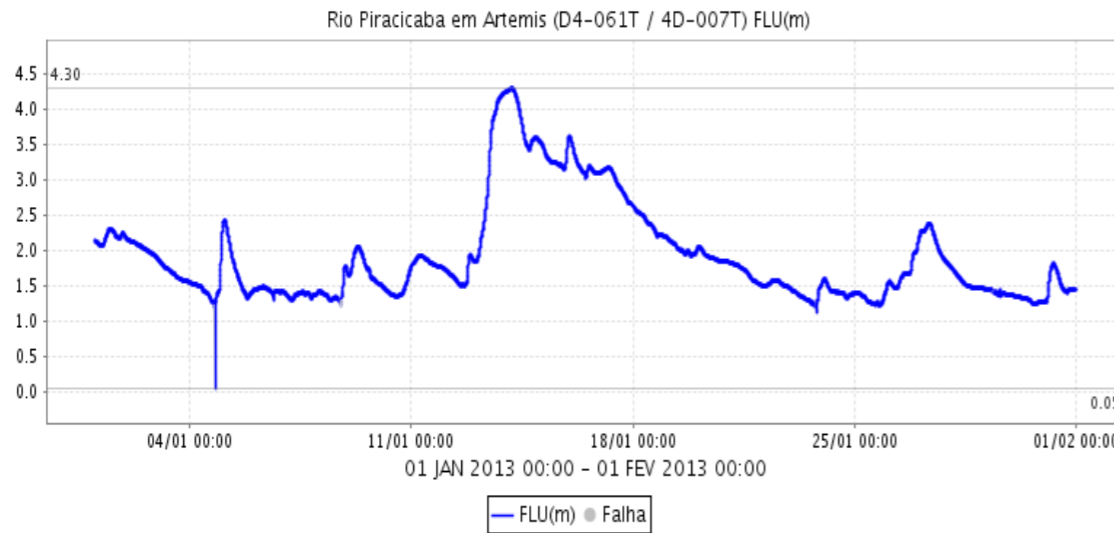
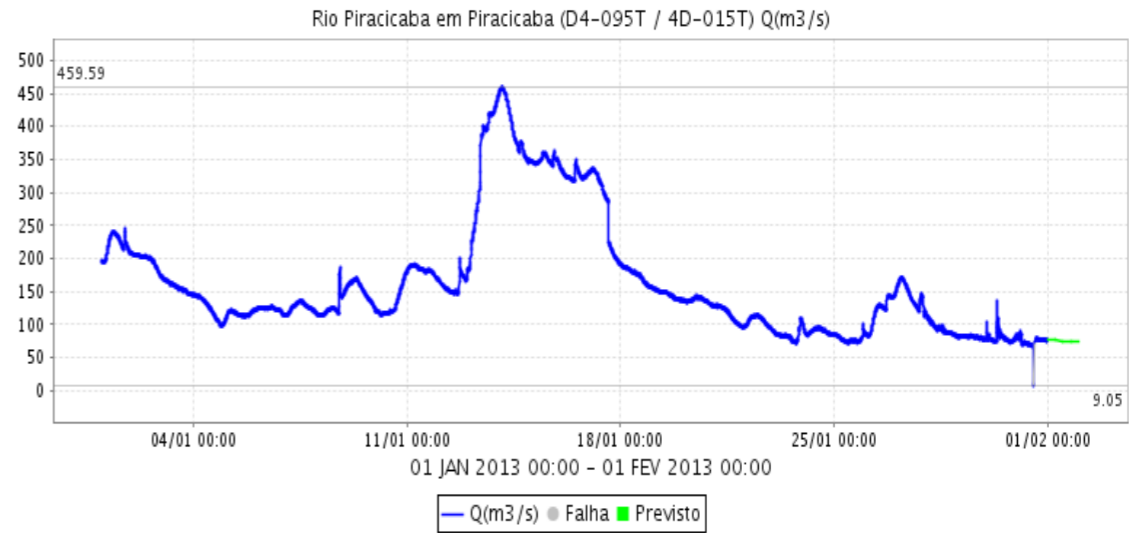
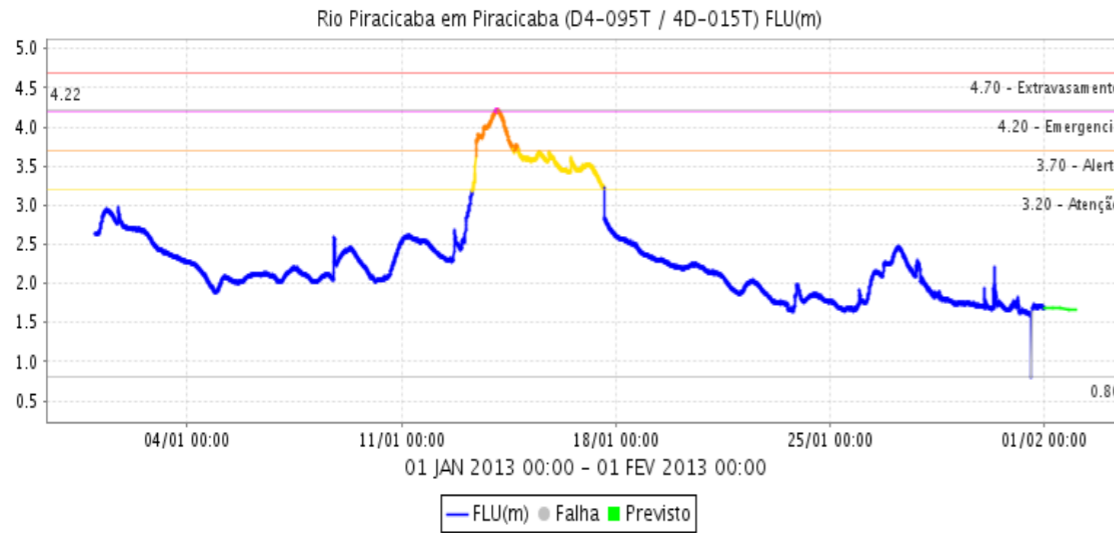
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



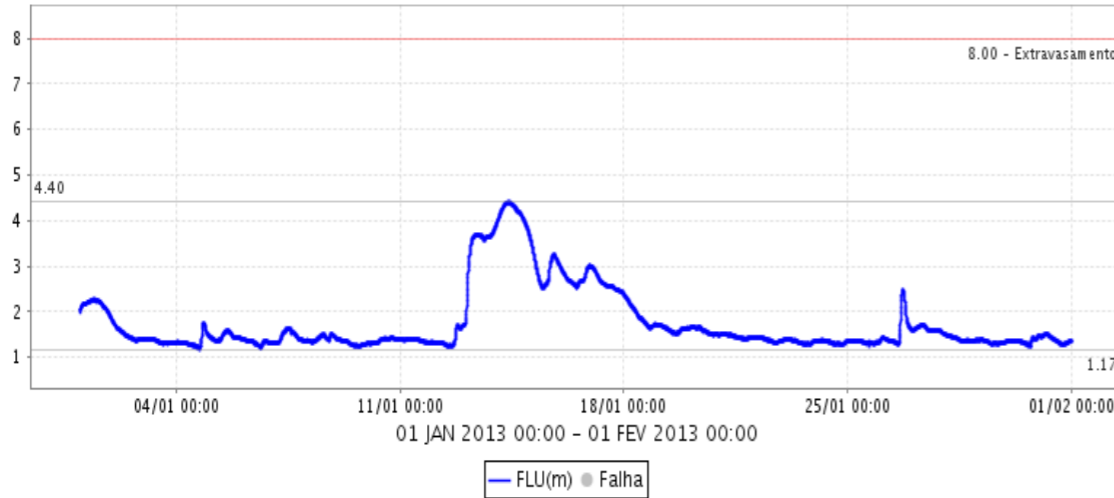
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



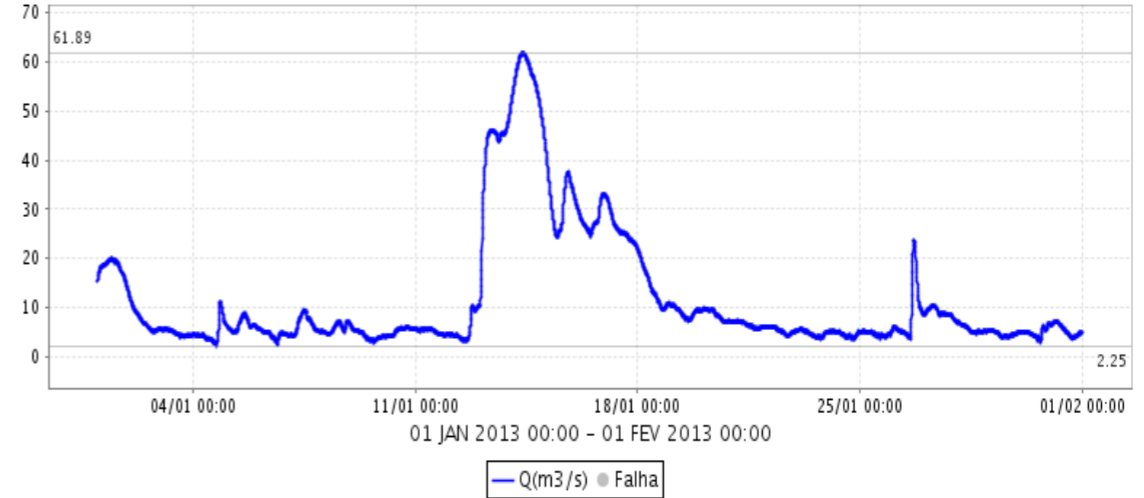
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



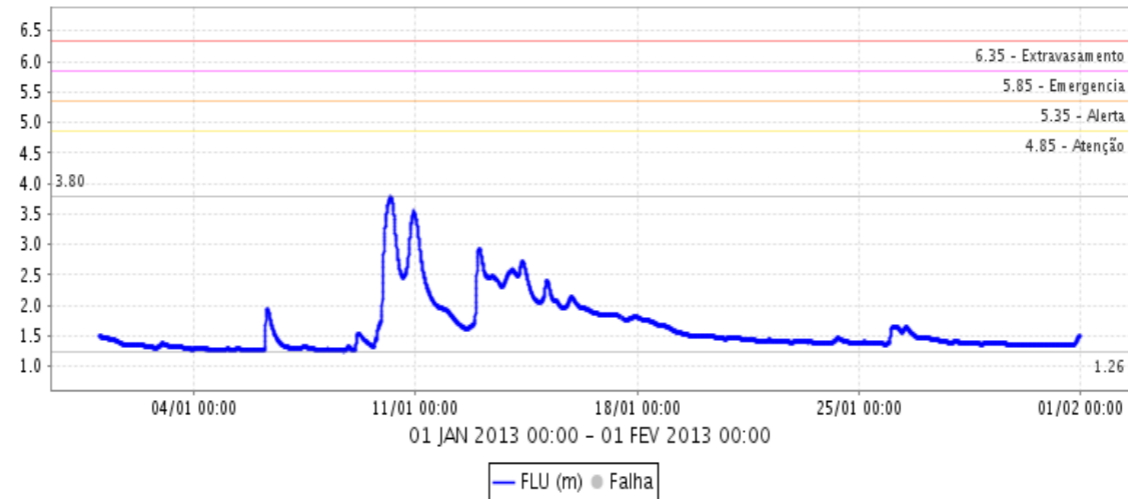
Rio Corumbataí - Batovi (D4-043) / (4D-018T) FLU(m)



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 fevereiro e termina em abril de 2013 (FMA/2013) indica uma maior probabilidade de ocorrência de chuvas na categoria abaixo da faixa normal para o norte e oeste da Região Nordeste (45%), com probabilidade ligeiramente inferior (40%) para o setor leste do Nordeste nesta mesma categoria. Para o norte da Região Norte e para toda a Região Sul do Brasil, a categoria prevista como a mais provável é de chuvas acima da faixa normal (45% e 50%, respectivamente para cada uma dessas duas regiões). Nas demais áreas do Brasil, a previsão indica o padrão climatológico, com igual probabilidade de chuva para as três categorias (abaixo da normal, normal e acima da normal). Ressalta-se que alguns modelos climáticos utilizados na previsão de consenso sugerem uma perspectiva de déficit pluviométrico em áreas das Regiões Centro- Oeste e Sudeste, onde costuma ocorrer à atuação da Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS). A figura ao lado mostra a previsão probabilística (em tercís) de consenso do total de chuva no período de fevereiro a abril de 2013.

