



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Boletim Mensal

**Novembro/2012**

## DADOS PLUVIOMÉTRICOS DAS BACIAS PCJ





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ

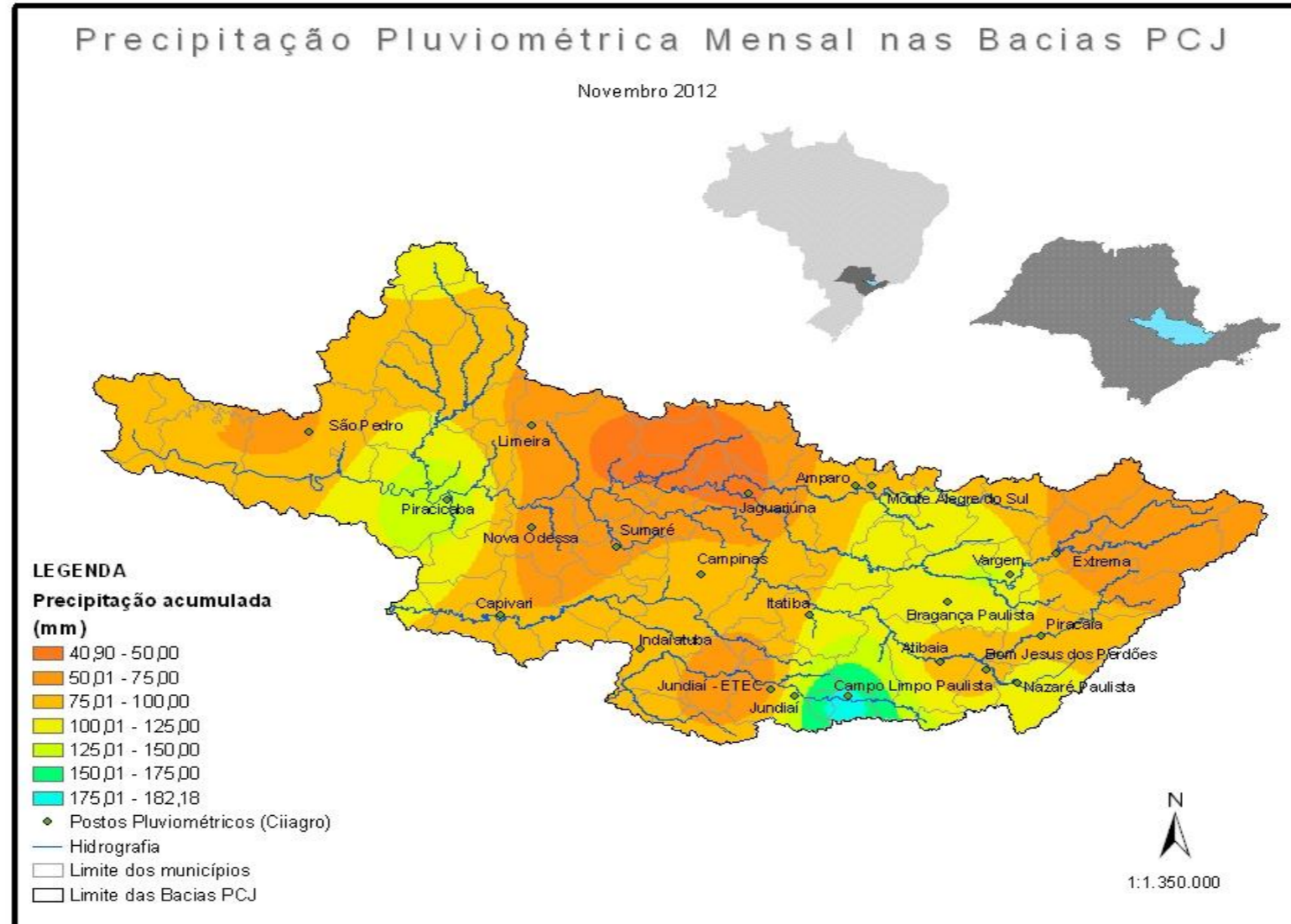


Dados Pluviométricos diários (mm) de novembro de 2012 registrados pelos Postos do Ciiagro nas Bacias PCJ

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
01/11/2012	2,00	4,60	7,40	6,60	2,00	17,50	3,00	4,80	11,40	6,60	0,00	19,60	6,10	0,00	2,00	10,70	3,60	9,10	0,00	0,30	3,30	8,90
02/11/2012	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	0,50	0,30	0,30
03/11/2012	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04/11/2012	0,00	8,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,80	0,00	2,00	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00
05/11/2012	0,20	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	0,00	0,00	0,00
06/11/2012	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
07/11/2012	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08/11/2012	10,00	0,80	0,00	1,00	15,00	50,80	31,60	0,00	16,80	22,60	14,70	32,30	15,80	0,00	9,10	7,90	4,30	14,00	41,70	10,70	0,00	0,00
09/11/2012	1,40	1,00	0,50	36,80	0,80	10,20	1,00	0,00	0,30	0,80	0,30	0,80	1,00	1,40	1,50	2,00	0,30	0,80	0,80	1,80	0,80	0,00
10/11/2012	26,80	18,00	20,80	19,10	12,70	11,20	18,00	18,30	7,90	16,80	13,20	16,50	15,50	13,80	26,40	18,30	12,70	19,60	21,60	9,70	12,20	17,50
11/11/2012	2,00	0,50	6,40	0,80	0,00	0,00	0,00	12,20	0,00	1,30	1,80	0,30	0,50	11,60	1,80	2,30	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	16,00
12/11/2012	8,00	20,30	18,80	9,90	0,30	28,50	1,00	2,80	1,00	1,30	0,00	4,10	1,30	0,00	8,10	17,80	0,00	10,40	0,00	0,30	3,00	17,50
13/11/2012	4,30	5,30	1,80	14,50	0,30	29,70	0,00	2,50	5,60	35,10	0,00	21,80	6,60	0,00	4,30	3,00	0,00	2,80	0,00	4,80	0,50	17,00
14/11/2012	0,40	1,30	2,30	11,20	0,30	1,50	0,00	1,80	0,00	5,60	0,30	0,00	0,30	4,60	0,50	0,80	0,00	1,80	4,10	1,30	0,30	4,80
15/11/2012	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
16/11/2012	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17/11/2012	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	0,00	0,00
18/11/2012	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19/11/2012	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
20/11/2012	4,20	22,40	23,10	13,70	40,40	17,50	0,00	4,10	8,10	0,00	0,50	8,90	9,70	3,20	4,30	34,00	1,00	23,90	23,90	2,00	3,60	15,00
21/11/2012	0,30	0,00	0,30	0,00	0,00	0,30	0,00	0,30	0,00	0,00	0,30	3,00	5,10	8,40	0,30	0,30	0,00	1,00	0,30	0,00	0,00	2,00
22/11/2012	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
23/11/2012	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,60	0,00	0,00	0,00	0,00
24/11/2012	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
25/11/2012	33,00	4,60	3,00	3,30	22,10	9,10	25,00	14,00	24,90	10,40	11,40	15,50	8,10	17,20	37,60	3,60	37,30	5,10	51,10	34,00	42,20	22,60
26/11/2012	0,50	0,00	1,50	0,30	0,00	0,30	0,00	0,50	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	1,20	0,30	1,80	0,30	1,00	0,50	1,80	0,30	0,00
27/11/2012	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,30	0,30	0,00	0,00
28/11/2012	0,00	1,30	3,00	0,00	0,00	1,50	0,00	8,10	15,00	0,00	0,00	5,80	2,30	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	5,60	0,00	0,00
29/11/2012	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	0,30	0,00	0,00	0,00
30/11/2012	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Total</b>	<b>96,10</b>	<b>88,20</b>	<b>89,20</b>	<b>117,20</b>	<b>93,90</b>	<b>179,90</b>	<b>79,60</b>	<b>73,00</b>	<b>91,00</b>	<b>100,50</b>	<b>44,10</b>	<b>128,60</b>	<b>72,80</b>	<b>62,20</b>	<b>97,30</b>	<b>106,10</b>	<b>62,50</b>	<b>96,40</b>	<b>144,60</b>	<b>73,10</b>	<b>66,50</b>	<b>121,60</b>

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

Fonte: Ciiagro





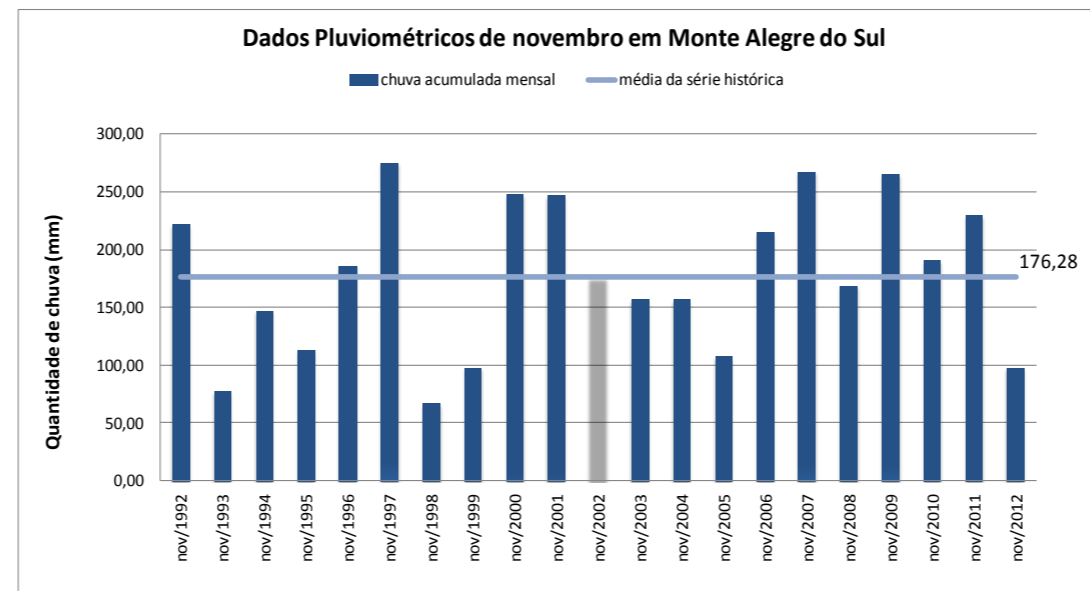
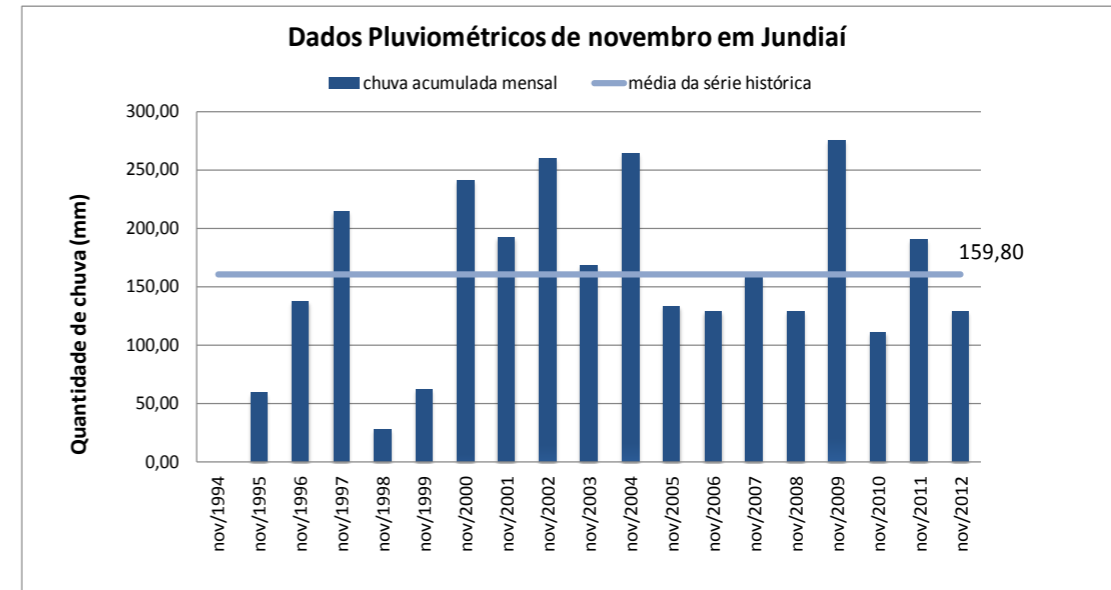
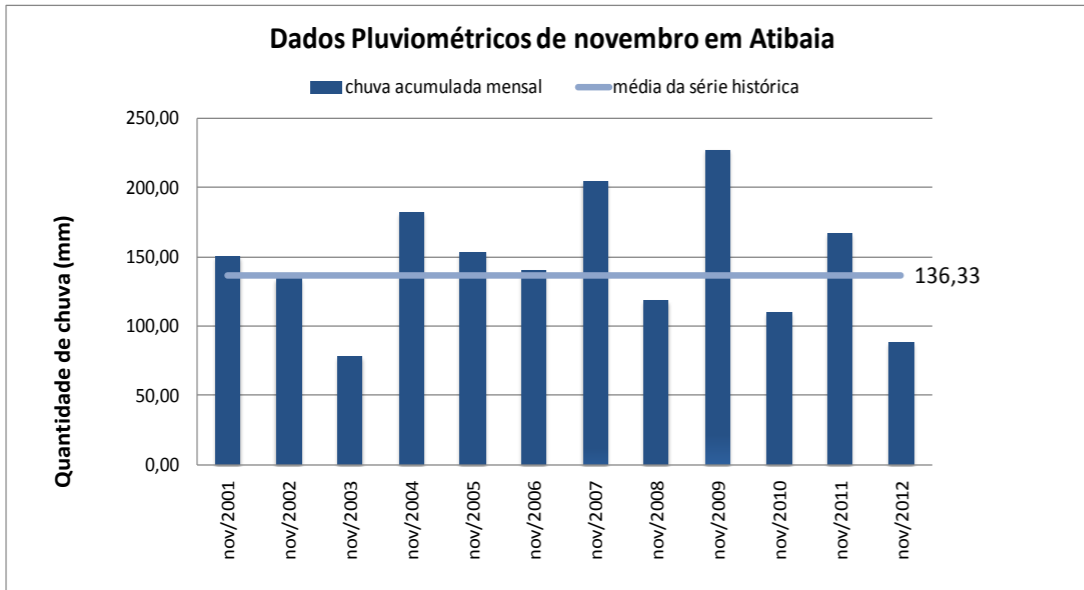
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ

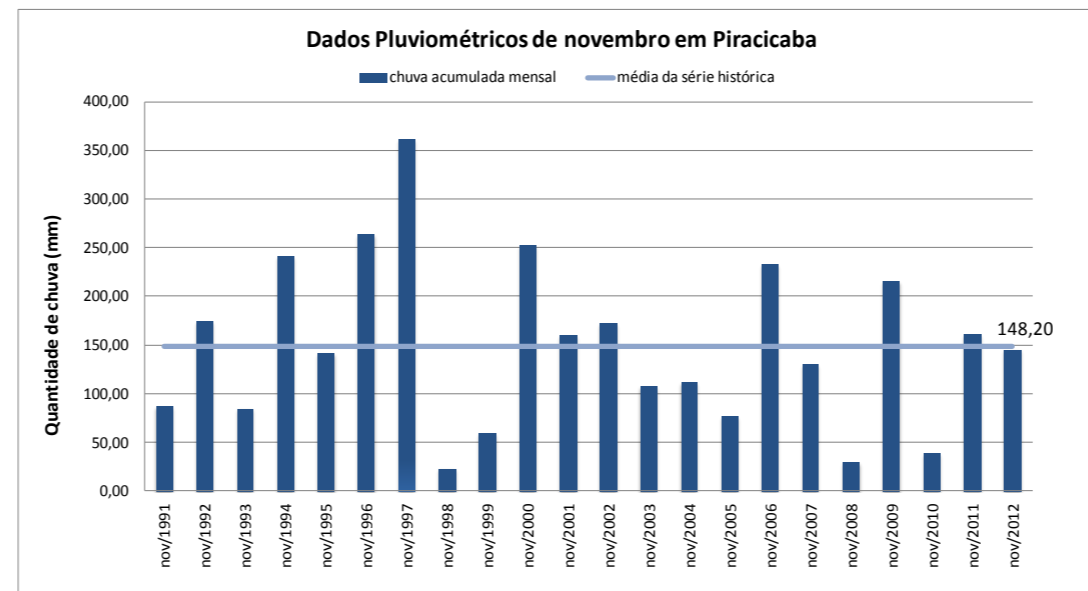
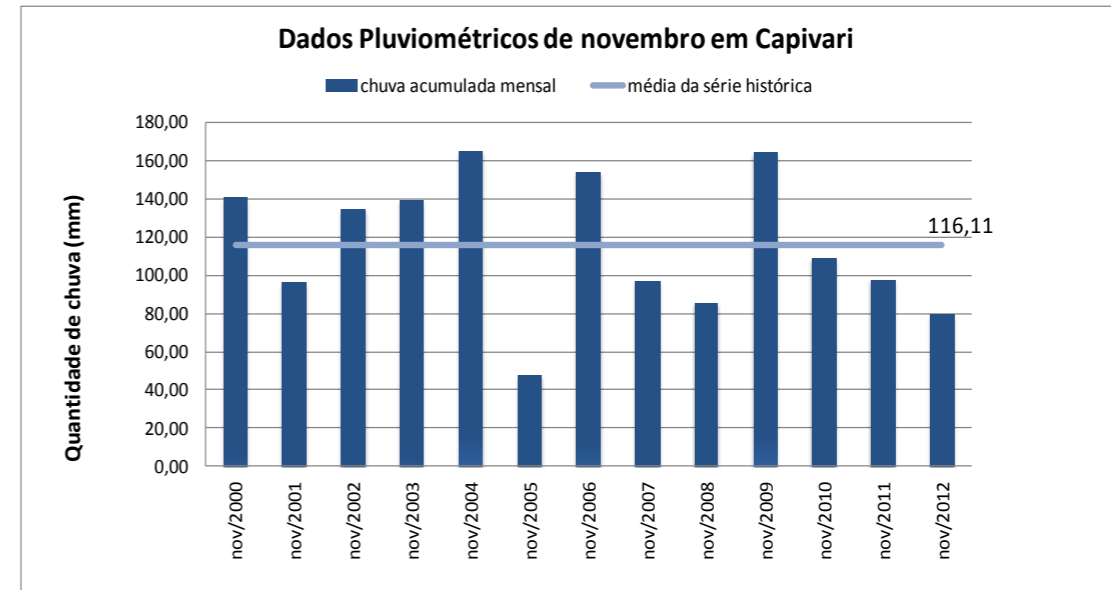
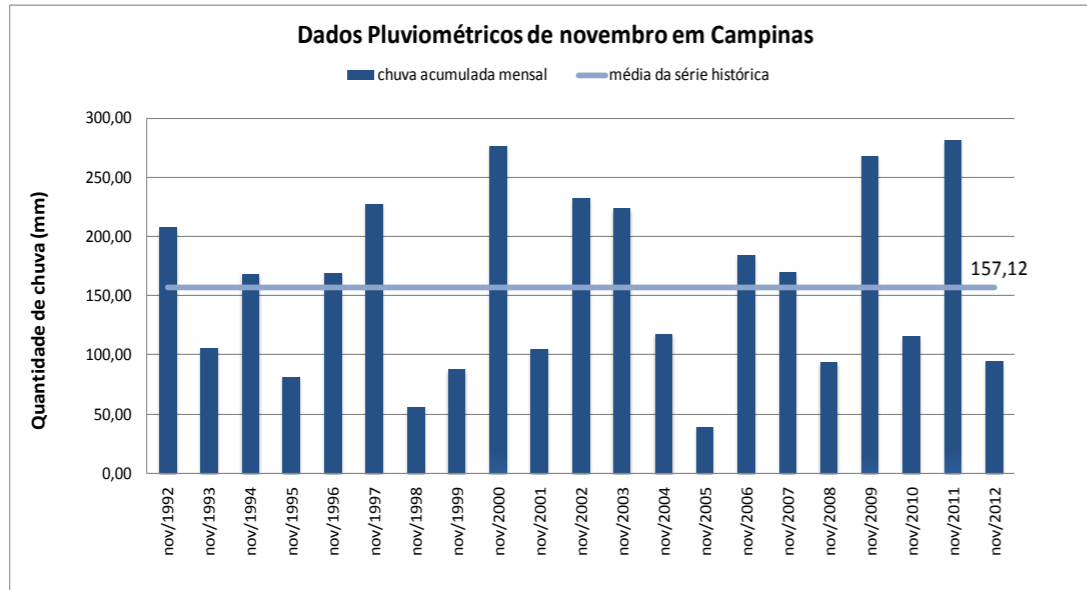


## Dados Pluviométricos do mês de novembro registrados pelos Postos do Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas (Ciagro)

Postos Ciagro	nov/1991	nov/1992	nov/1993	nov/1994	nov/1995	nov/1996	nov/1997	nov/1998	nov/1999	nov/2000	nov/2001	nov/2002	nov/2003	nov/2004	nov/2005	nov/2006	nov/2007	nov/2008	nov/2009	nov/2010	nov/2011	nov/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	Plu(mm)	Ano
Amparo																		146,90	202,80	206,90	208,60	96,10	<b>172,26</b>	208,60	2011	96,10	2012
Atibaia										19,00	150,00	134,10	77,70	181,90	152,90	140,30	205,10	118,40	227,60	110,00	167,10	88,20	<b>136,33</b>	227,60	2009	19,00	2000
Bom Jesus dos Perdões																		126,10	197,70	147,10	148,90	89,20	<b>141,80</b>	197,70	2009	89,20	2012
Bragança Paulista										249,00	232,40	128,40	127,70	229,70	153,40	131,00	231,10	145,90	209,10	141,20	221,10	117,20	<b>178,25</b>	249,00	2000	117,20	2012
Campinas		207,60	105,40	168,30	81,10	169,00	227,50	55,40	87,30	276,60	104,40	232,40	223,30	117,40	38,70	184,70	169,60	93,00	267,70	115,40	280,90	93,90	<b>157,12</b>	280,90	2011	38,70	2005
Campo Limpo Paulista																					186,80	179,90	<b>183,35</b>	186,80	2011	179,90	2012
Capivari										141,20	96,10	134,40	139,20	164,80	47,40	153,80	97,00	85,20	164,40	108,60	97,70	79,60	<b>116,11</b>	164,80	2004	47,40	2005
Extrema																		134,90	225,20	174,30	177,30	73,00	<b>156,94</b>	225,20	2009	73,00	2012
Indaiatuba																		86,60	213,30	81,60	148,20	91,00	<b>124,14</b>	213,30	2009	81,60	2010
Itatiba										282,50	177,10	172,00	208,00	251,70	162,10	203,80	185,70	145,20	290,90	164,10	228,80	100,50	<b>197,88</b>	290,90	2009	100,50	2012
Jaguariúna																		103,00	253,90	151,30	152,40	44,10	<b>140,94</b>	253,90	2009	44,10	2012
Jundiá					58,40	136,80	213,80	28,10	62,00	240,70	191,70	259,40	168,00	264,00	133,10	128,40	158,40	128,80	274,90	110,90	190,40	128,60	<b>159,80</b>	274,90	2009	28,10	1998
Jundiá - ETEC																				112,80	161,10	72,80	<b>115,57</b>	161,10	2011	72,80	2012
Limeira					130,00	274,00	252,00	49,00	35,00	294,10	95,30	221,70	128,30	138,50	44,70	129,80	259,40	72,80	127,40	58,40	102,80	62,20	<b>137,52</b>	294,10	2000	35,00	1999
Monte Alegre do Sul		220,90	77,10	146,90	112,70	185,20	274,60	66,40	97,40	247,80	246,20	175,50	156,50	156,00	107,50	215,00	266,80	167,90	265,00	189,90	229,20	97,30	<b>176,28</b>	274,60	1997	66,40	1998
Nazaré Paulista																		150,70	187,90	122,40	155,90	106,10	<b>144,60</b>	187,90	2009	106,10	2012
Nova Odessa										201,40	128,60	75,50	132,60	158,40	47,50	138,20	141,60	76,60	227,00	82,60	196,40	62,50	<b>128,38</b>	227,00	2009	47,50	2005
Paulínia					126,10	236,00	195,40	57,30	62,50	295,40	184,50	350,60	195,40	160,60	105,40	171,80	169,60	96,60	230,90	122,00	-	-	<b>172,51</b>	350,60	2002	57,30	1998
Piracaia										267,50	215,80	118,60	139,90	240,80	152,40	155,80	323,30	76,60	174,20	169,10	182,70	96,40	<b>177,93</b>	323,30	2007	76,60	2008
Piracicaba	86,70	173,40	84,40	241,00	141,80	263,60	361,10	22,40	59,40	251,80	159,40	172,00	106,70	111,00	76,30	232,70	130,00	28,40	214,90	38,10	160,80	144,60	<b>148,20</b>	361,10	1997	22,40	1998
Santa Bárbara D' Oeste										205,80	148,60	262,00	153,80	135,80	43,60	139,40	130,00	59,00	338,00	78,90	-	-	<b>154,08</b>	338,00	2009	43,60	2005
São Pedro										368,60	223,40	92,60	158,40	205,00	104,90	157,60	191,60	37,40	250,10	65,60	157,00	73,10	<b>160,41</b>	368,60	2000	37,40	2008
Sumaré										187,60	115,90	157,00	171,20	171,20	75,00	171,60	126,50	115,00	307,30	114,40	153,90	66,50	<b>148,70</b>	307,30	2009	66,50	2012
Vargem						154,60	145,40	76,60	115,40	238,50	174,90	96,30	130,10	167,00	159,30	173,20	330,40	123,20	202,20	188,20	271,10	121,60	<b>168,71</b>	330,40	2007	76,60	1998

Fonte: Ciagro



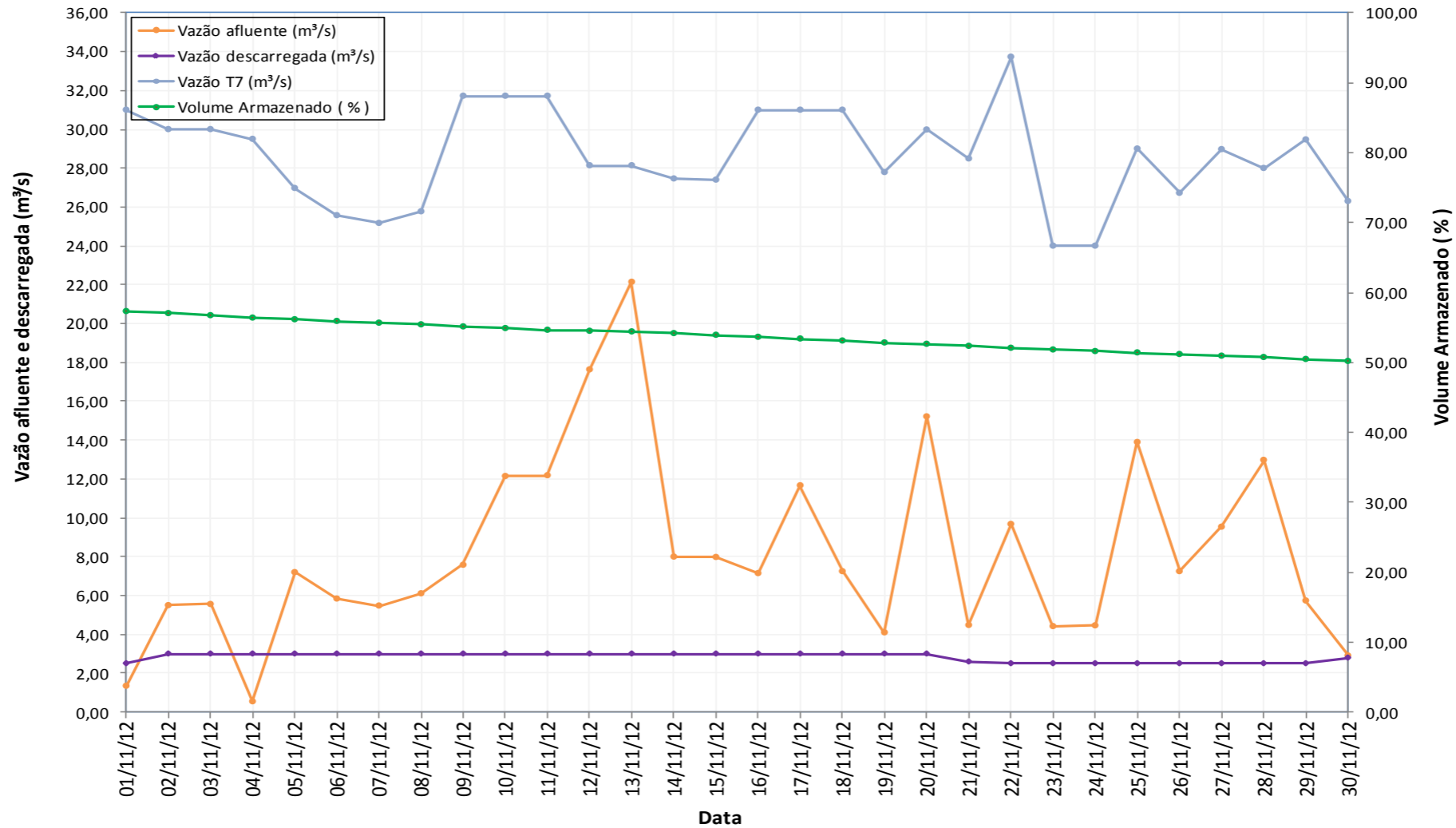


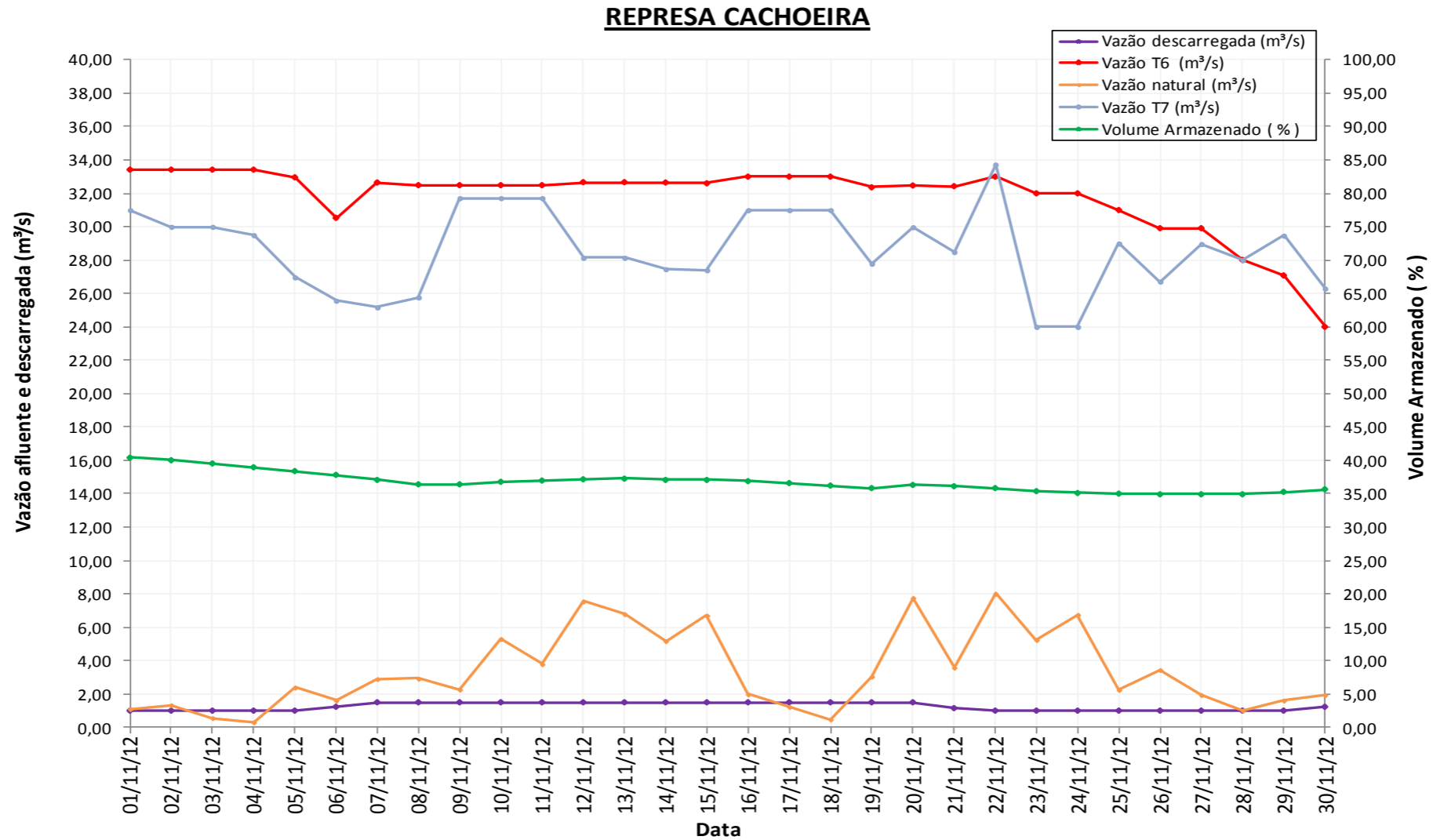
## OPERAÇÃO DO SISTEMA CANTAREIRA EM NOVEMBRO DE 2012

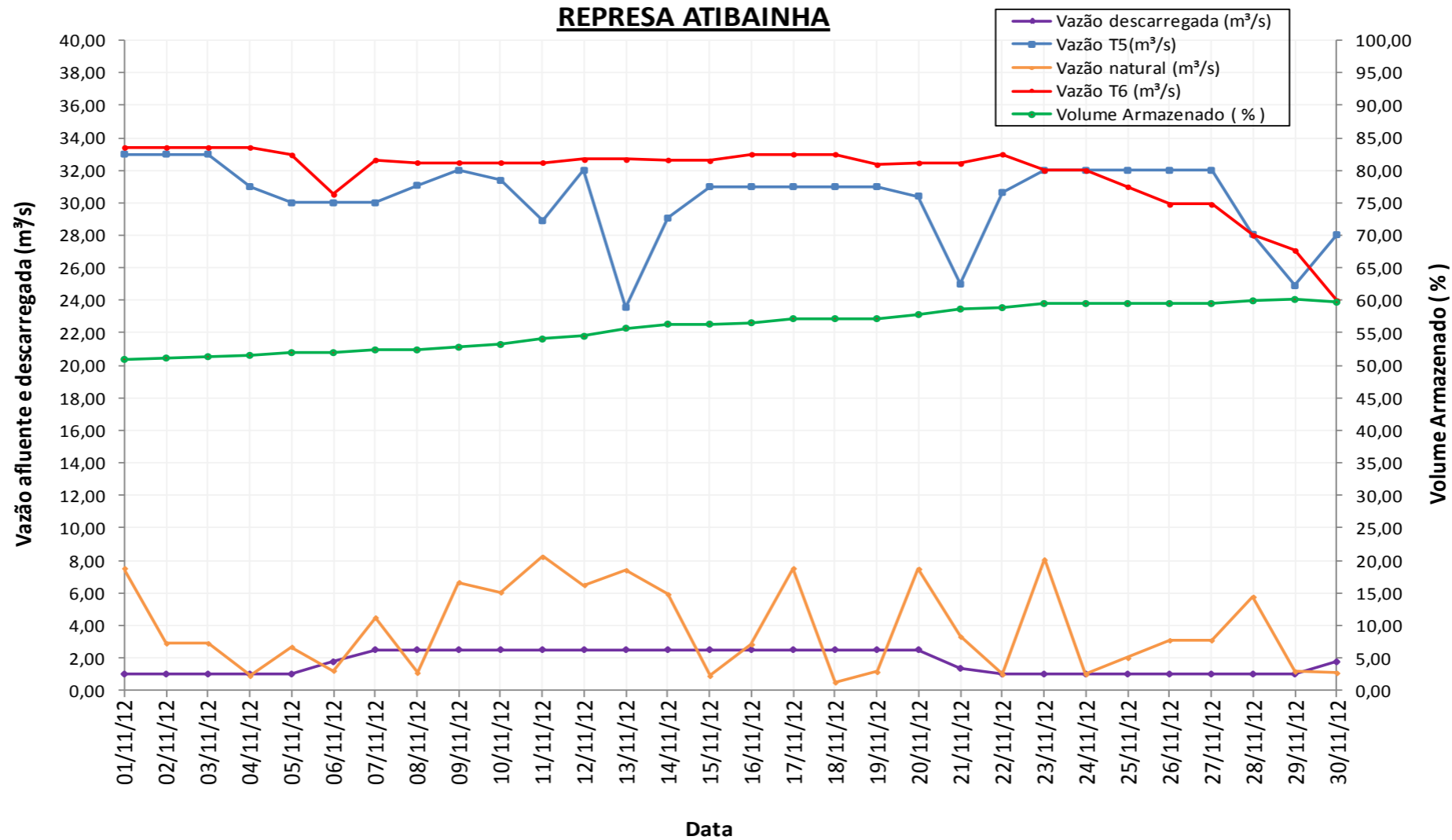
### DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DO SISTEMA CANTAREIRA



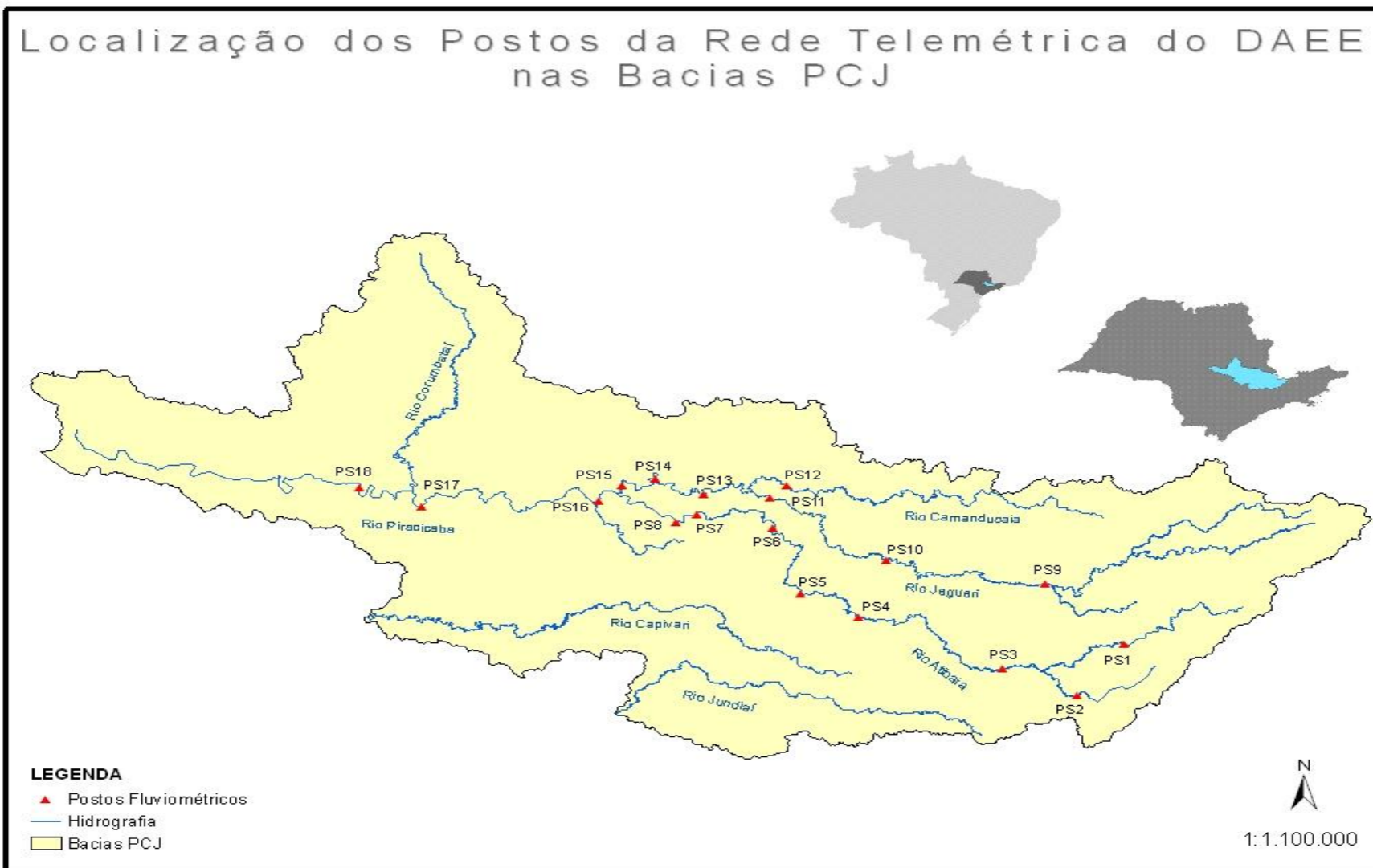
## REPRESA JAGUARI / JACAREÍ







## DADOS FLUVIOMÉTRICOS





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código Posto	Vazões médias do mês de novembro medidas através da telemetria do Departamento de Águas e Energia Elétrica (DAEE)												
			nov/2001	nov/2002	nov/2003	nov/2004	nov/2005	nov/2006	nov/2007	nov/2008	nov/2009	nov/2010	nov/2011	nov/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	1,12	2,76	1,24	*	*	3,37	*	2,07	3,38	3,29	2,36	*	<b>2,45</b>
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	*	*	*	*	*	1,74	*	1,61	2,59	*	3,16	3,50	<b>2,52</b>
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	E3-111T/3E-063T	6,58	6,54	6,47	8,24	*	11,13	9,30	8,25	13,80	10,54	11,95	7,57	<b>9,13</b>
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	D3-048T/3D-006T	6,19	15,23	6,79	7,37	12,59	12,88	9,34	16,77	22,95	12,93	24,59	15,62	<b>13,60</b>
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	D3-051T/3D-007T	18,27	11,49	14,63	21,99	19,23	16,91	*	20,29	33,78	18,79	26,56	19,25	<b>20,11</b>
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	D3-055T/3D-003T	18,47	11,57	16,08	24,26	*	*	*	*	*	*	33,25	15,09	<b>19,79</b>
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	D4-120T/4D-009RT	22,03	17,43	21,61	*	*	16,09	26,31	19,50	39,97	22,02	35,51	19,53	<b>24,00</b>
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	D4-122 / 4D-033	*	*	*	*	*	*	*	*	44,93	*	35,13	21,97	<b>34,01</b>
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	D3-047T/3D-015T	2,34	1,82	2,54	*	*	3,93	*	3,64	5,65	4,75	4,17	3,60	<b>3,60</b>
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	D3-040T/3D-009T		5,89	7,74	11,59	*	8,09	*	*	*	*	16,23	8,88	<b>9,74</b>
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	D3-045T/3D-008T	10,59	6,93	8,39	13,80	*	10,56	*	*	20,31	14,46	17,92	9,97	<b>12,55</b>
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	D3-044T/3D-001T	16,24	4,35	5,27	10,77	*	4,77	3,98	7,76	15,01	5,73	15,04	9,37	<b>8,93</b>
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	D4-123 / 4D-034	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	31,73	16,31	<b>24,02</b>
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	D4-052RT/4D-001T	32,27	11,60	13,23	22,43	*	12,87	11,01	13,56	20,97	16,90	35,46	15,04	<b>18,67</b>
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	D4-121T/4D-013T	30,88	23,97	21,10	35,28	*	*	*	28,76	54,30		49,26	19,52	<b>32,88</b>
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	D4-097T/4D-010T	72,23	15,41	34,34	56,27	*	*	*	38,07	78,36	44,56	93,63		<b>54,11</b>
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	D4-095T/4D-015T	65,31	57,24	51,91	82,85	*	54,53	*	50,78	126,74	55,66	129,05	61,27	<b>73,53</b>
	Rio Corumbataí - Batovi / Rio Claro	D4-043/4D-018T	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2,87	<b>2,87</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.

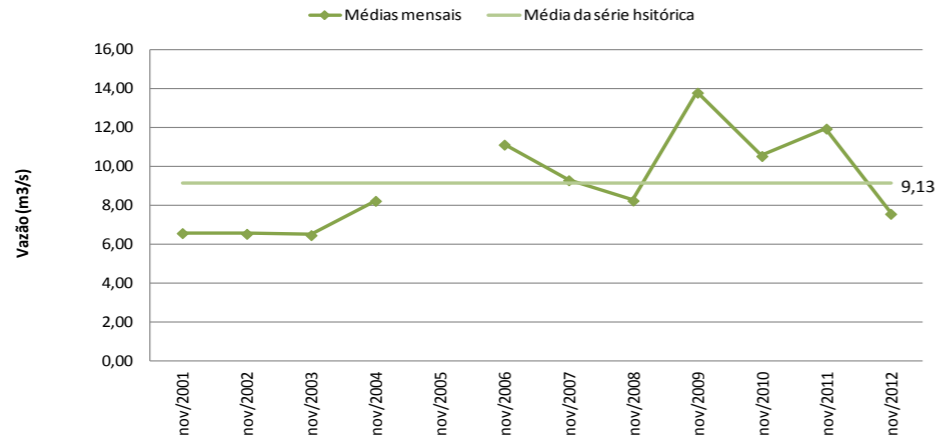
Fonte: SAISP



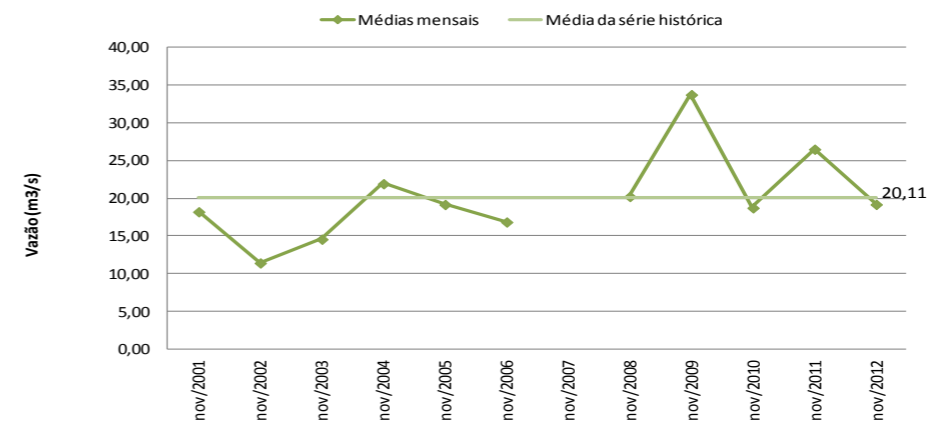
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



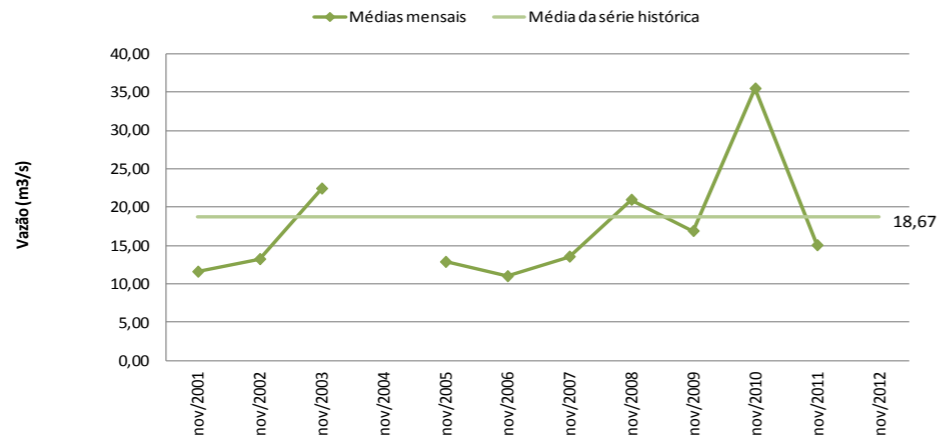
### Média da vazão do mês de novembro do Rio Atibaia, em Atibaia



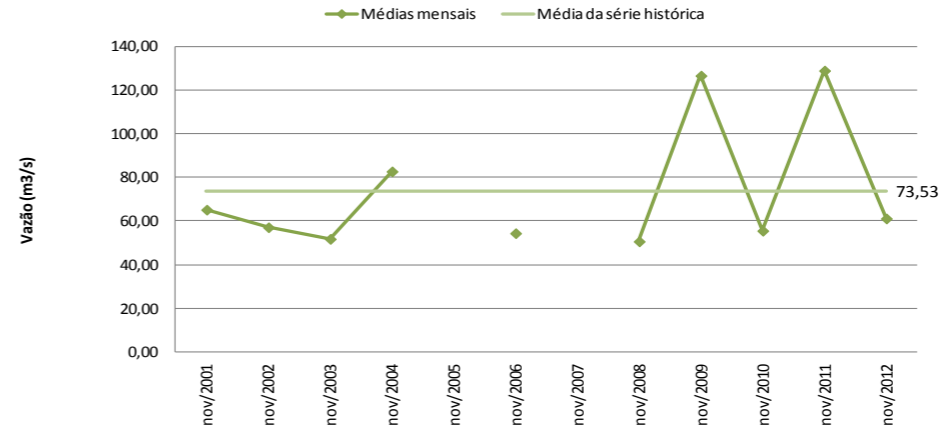
### Média da vazão do mês de novembro do Rio Atibaia, em Valinhos



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



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





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Máximas vazões registradas na Bacia Hidrográfica do Rio Piracicaba dos meses de Janeiro a Novembro de 2012 e máximo nível do mês de Novembro de 2012

Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código Posto	Vazão máxima registrada em Jan/2012	Vazão máxima registrada em Fev/2012	Vazão máxima registrada em Mar/2012	Vazão máxima registrada em Abr/2012	Vazão máxima registrada em Mai/2012	Vazão máxima registrada em Jun/2012	Vazão máxima registrada em Jul/2012	Vazão máxima registrada em Ago/2012	Vazão máxima registrada em Set/2012	Vazão máxima registrada em Out/2012	Vazão máxima registrada em Nov/2012	Nível máximo registrado em Nov/2012 (m)	Nível de extravasamento (m)	Data de ocorrência da vazão máxima de Nov/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	2,31	3,00	20/11/2012
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	2,27	2,80	20/11/2012
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	2,41	3,00	22/11/2012
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	5,23	6,30	13/11/2012
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	1,73	4,30	13/11/2012
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	1,33	3,00	20/11/2012
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	2,89	3,70	20/11/2012
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	2,09	*	20/11/2012
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	1,62	5,00	13/11/2012
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	1,72	3,50	14/11/2012
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	0,75	3,10	07/11/2012
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	1,54	4,60	08/11/2012
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	2,18	*	08/11/2012
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	1,09	12,00	08/11/2012
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	1,43	1,95	14/11/2012
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	2,01	4,70	25/11/2012

\* Dados indisponíveis

Legenda:

	Normal
	Atenção
	Alerta
	Emergência
	Extravasamento

Fonte: Comitês PCJ / SAISP



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Mínimas vazões registradas na Bacia Hidrográfica do Rio Piracicaba dos meses de Janeiro a Novembro de 2012 e mínimo nível do mês de Novembro de 2012

Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código Posto	Vazão mínima registrada em Jan/2012 (m³/s)	Vazão mínima registrada em Fev/2012 (m³/s)	Vazão mínima registrada em Mar/2012 (m³/s)	Vazão mínima registrada em Abr/2012 (m³/s)	Vazão mínima registrada em Mai/2012 (m³/s)	Vazão mínima registrada em Jun/2012 (m³/s)	Vazão mínima registrada em Jul/2012 (m³/s)	Vazão mínima registrada em Ago/2012 (m³/s)	Vazão mínima registrada em Set/2012 (m³/s)	Vazão mínima registrada em Out/2012 (m³/s)	Vazão mínima registrada em Nov/2012 (m³/s)	Nível mínimo registrado em Nov/2012 (m)	Nível de extravasamento (m)	Data de ocorrência da vazão mínima de Nov/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	1,33	3,00	30/11/2012
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	1,40	2,80	30/11/2012
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	1,56	3,00	30/11/2012
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	3,91	6,30	30/11/2012
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	0,87	4,30	30/11/2012
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	0,64	3,00	30/11/2012
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	1,87	3,70	07/11/2012
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	1,33	*	07/11/2012
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	1,18	5,00	01/11/2012
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	1,28	3,50	30/11/2012
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	0,16	3,10	05/11/2012
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	0,45	4,60	24/11/2012
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	1,67	*	30/11/2012
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	0,54	12,00	23/11/2012
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	1,09	4,20	22/11/2012
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	1,32	4,70	30/11/2012

Legenda:

- Normal
- Atenção
- Alerta
- Emergência
- Extravasamento

\* Dados Indisponíveis

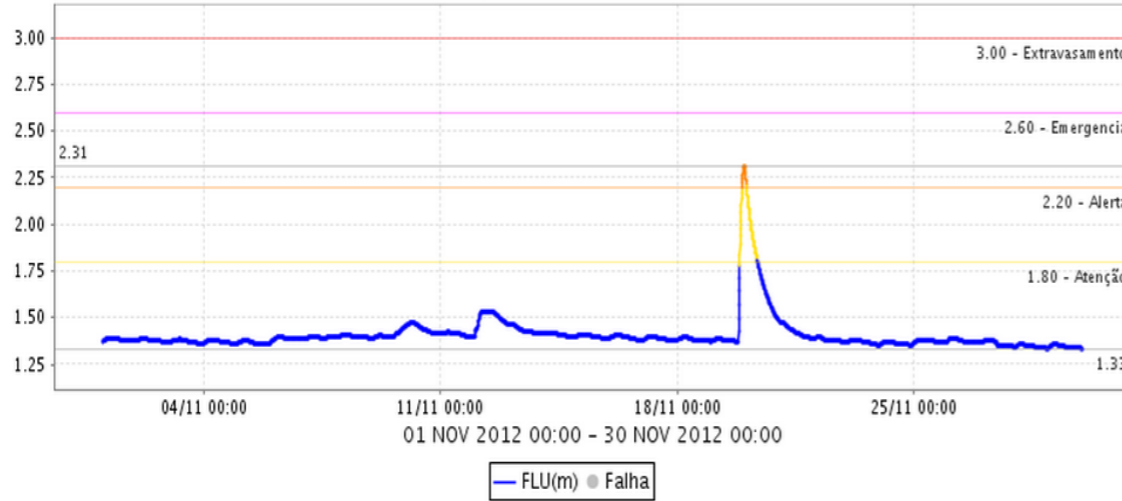
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



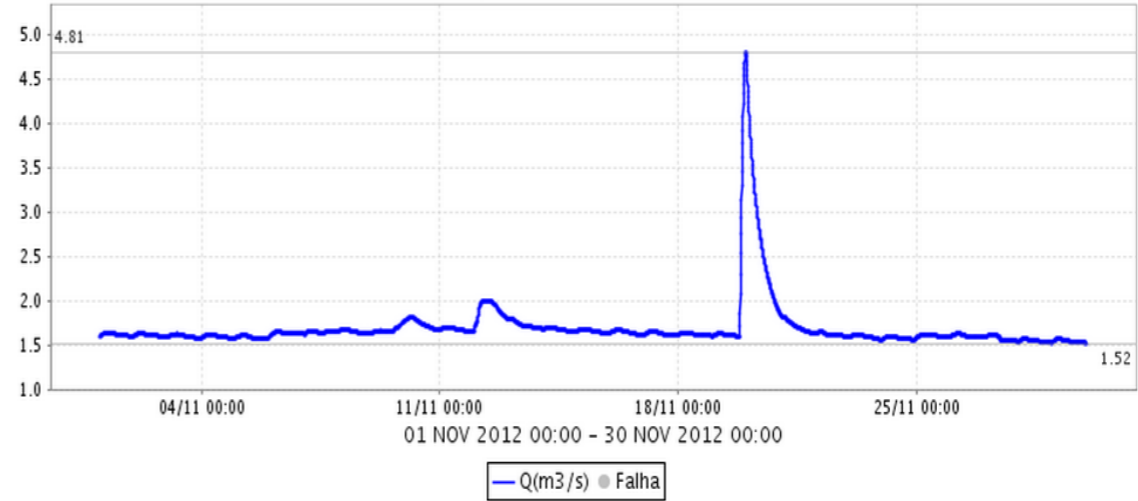
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



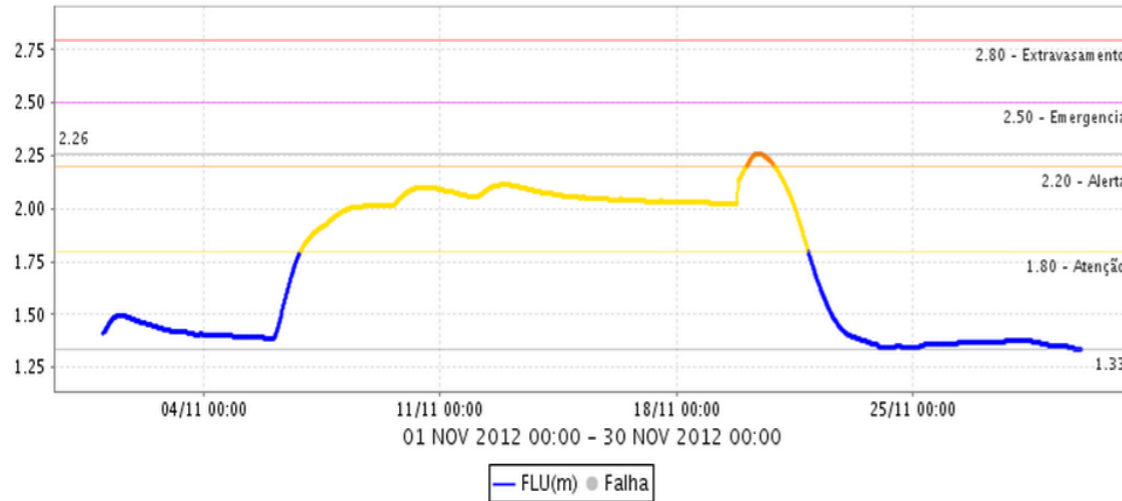
R. Cachoeira Captação Piracaia(E3-110T/3E-116T) FLU(m)



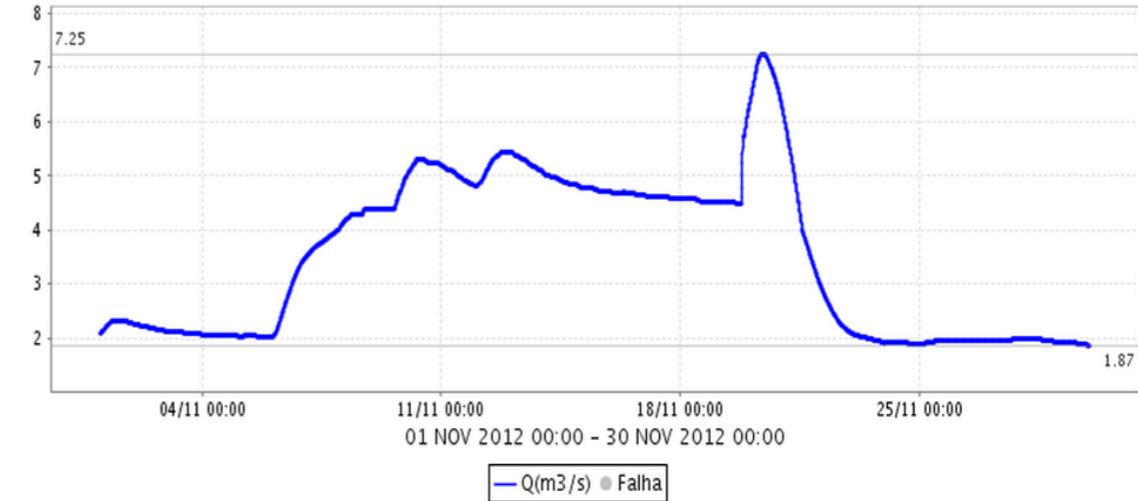
R. Cachoeira Captação Piracaia(E3-110T/3E-116T) Q(m<sup>3</sup>/s)



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



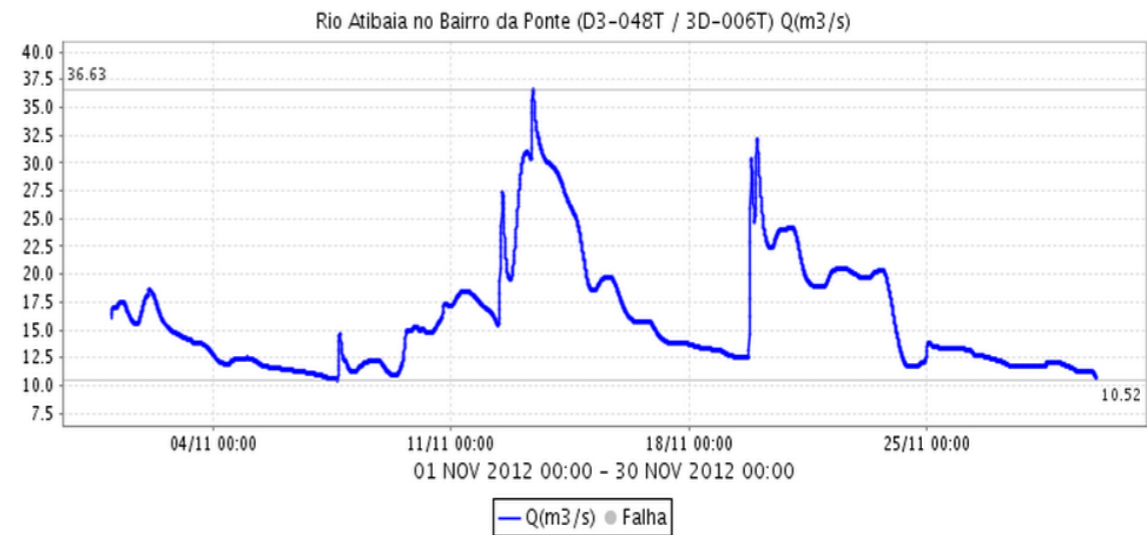
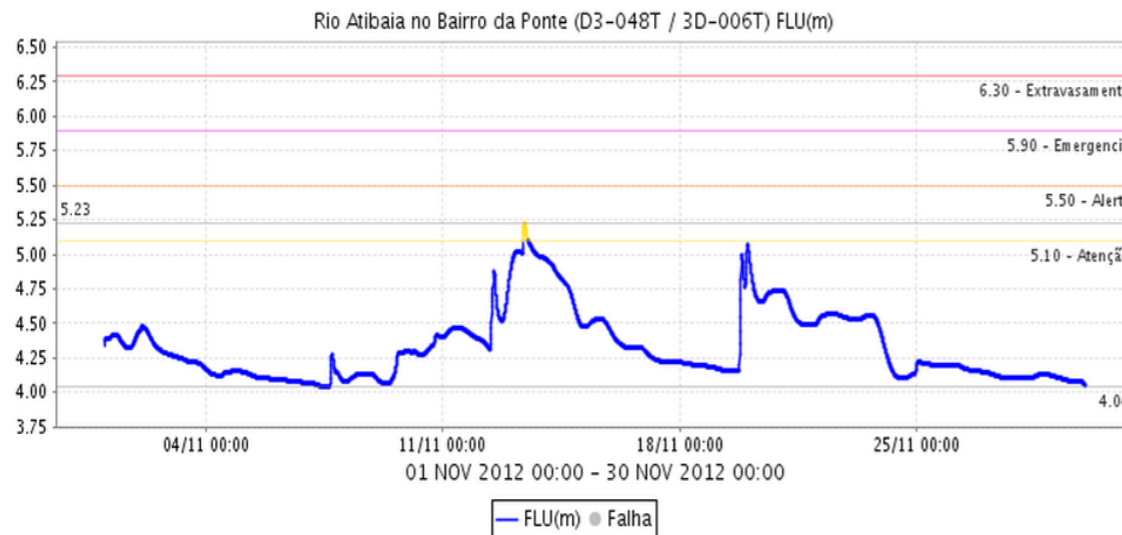
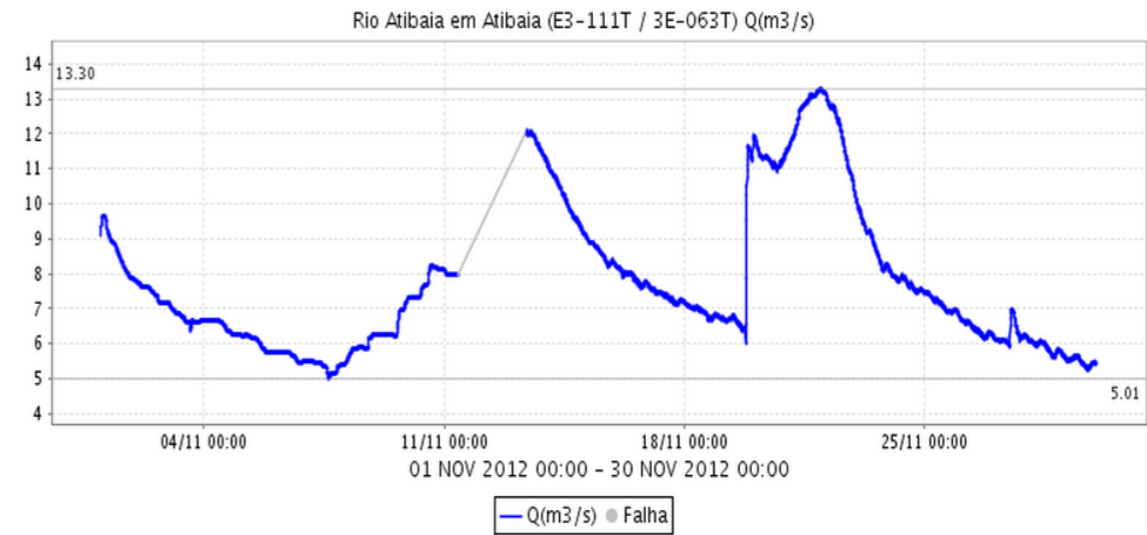
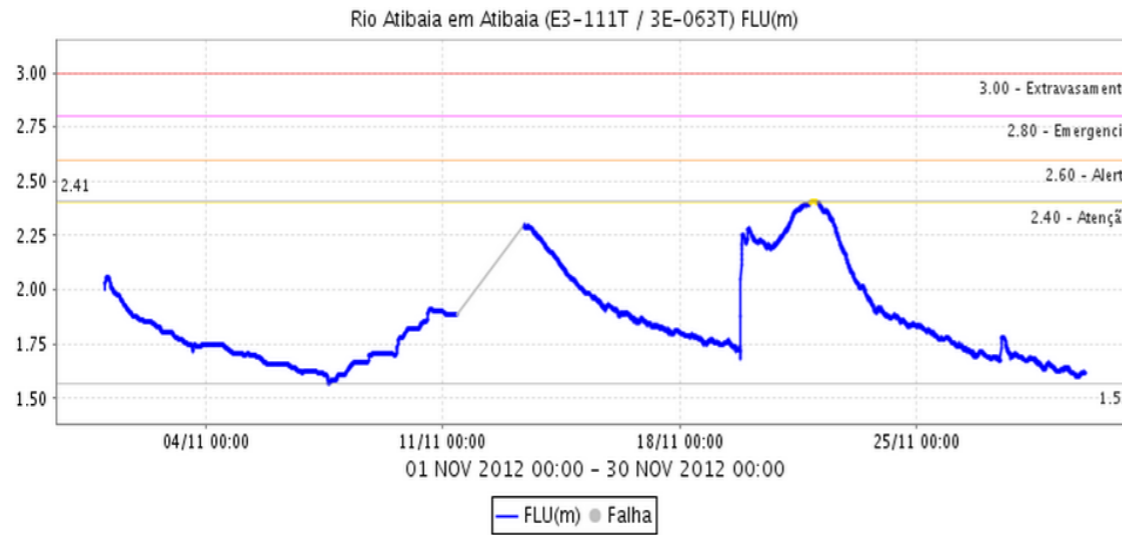
Rio Atibainha em Nazaré Paulista (3E-089T) Q(m<sup>3</sup>/s)



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



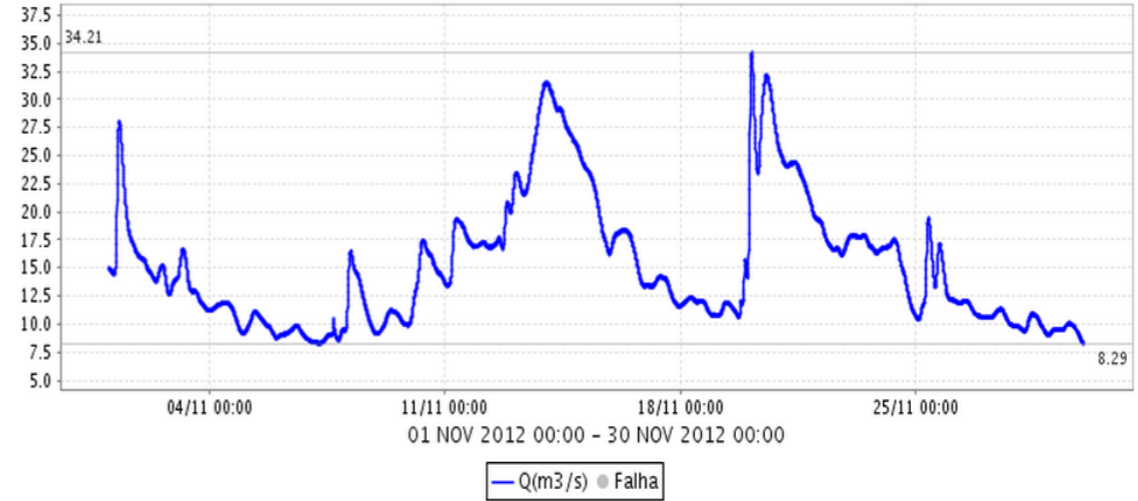
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



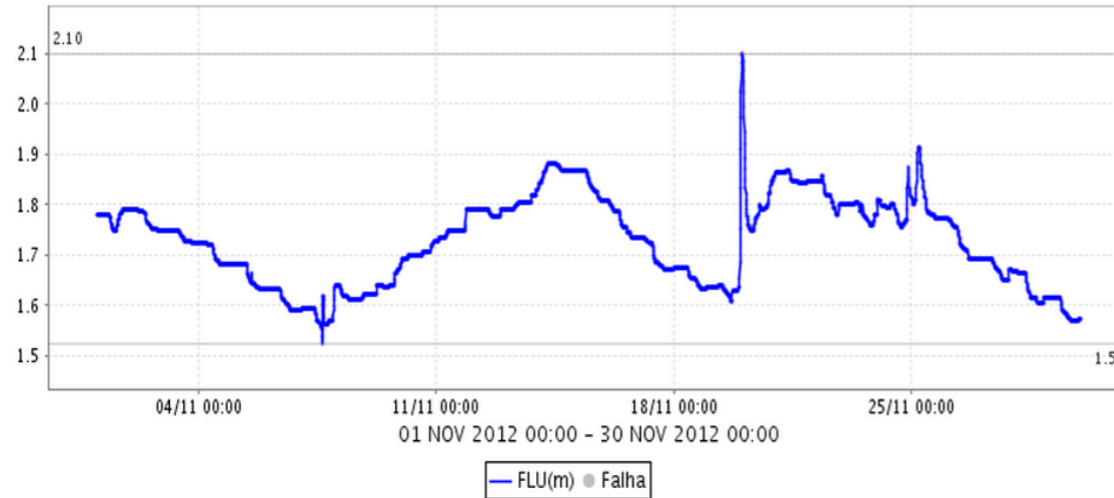
Rio Atibaia em Desembargador Furtado (D3-055T / 3D-003T) FLU(m)



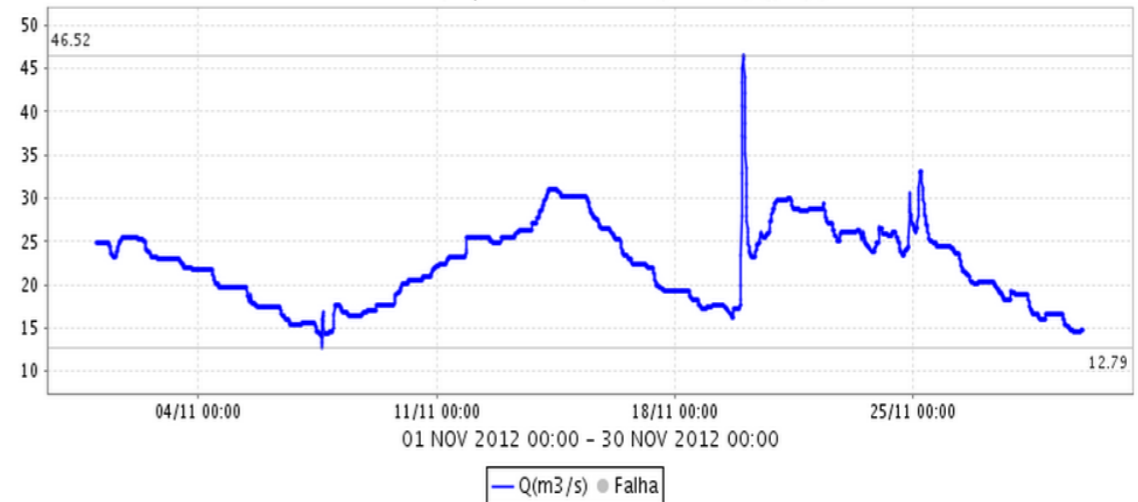
Rio Atibaia em Desembargador Furtado (D3-055T / 3D-003T) Q(m<sup>3</sup>/s)



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



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



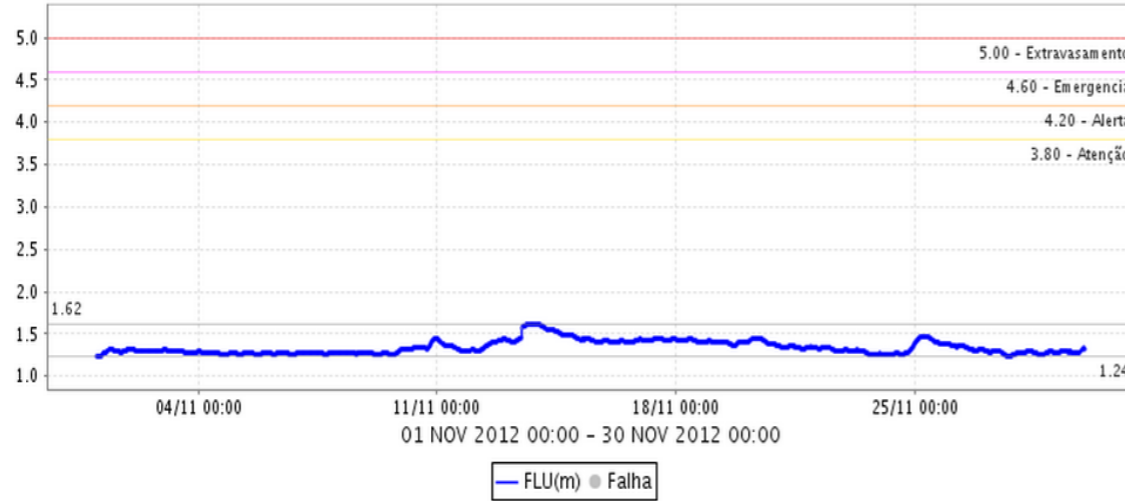
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



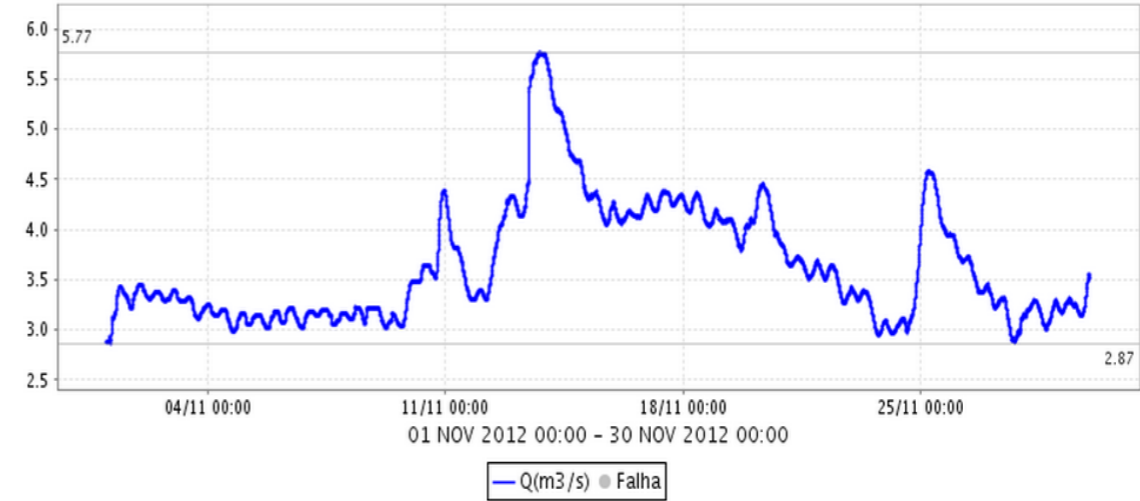
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



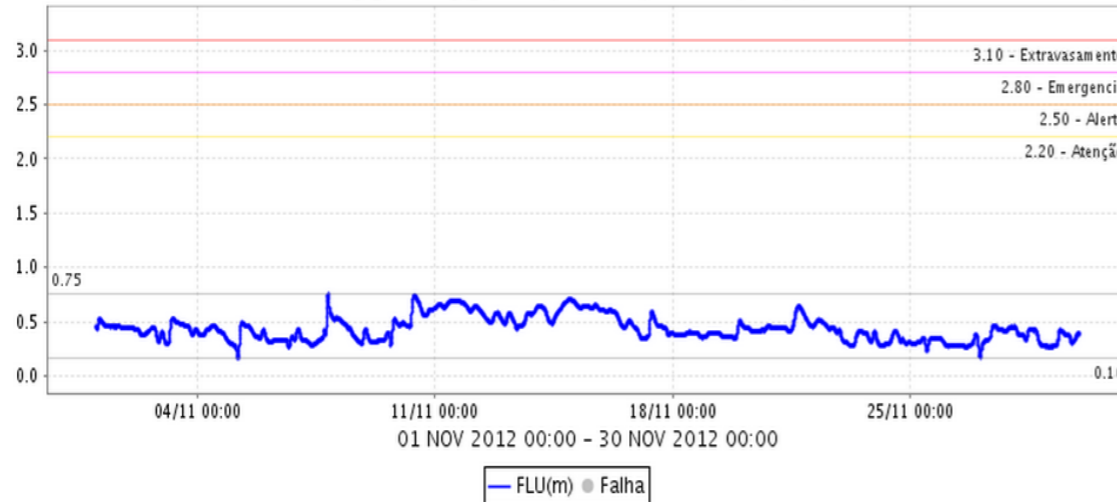
Rio Jaguarí em Guaripocaba (D3-047T / 3D-015T) FLU(m)



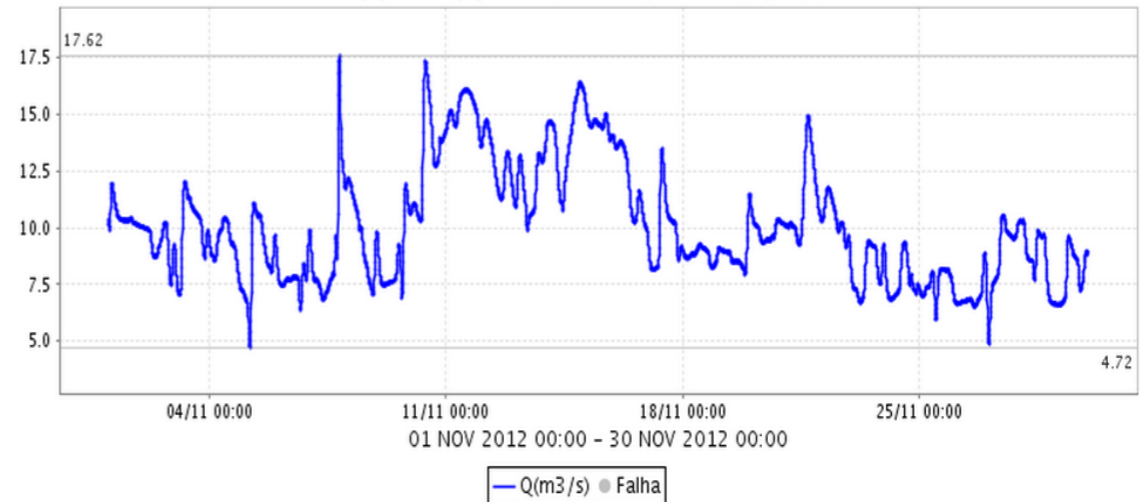
Rio Jaguarí em Guaripocaba (D3-047T / 3D-015T) Q(m<sup>3</sup>/s)



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



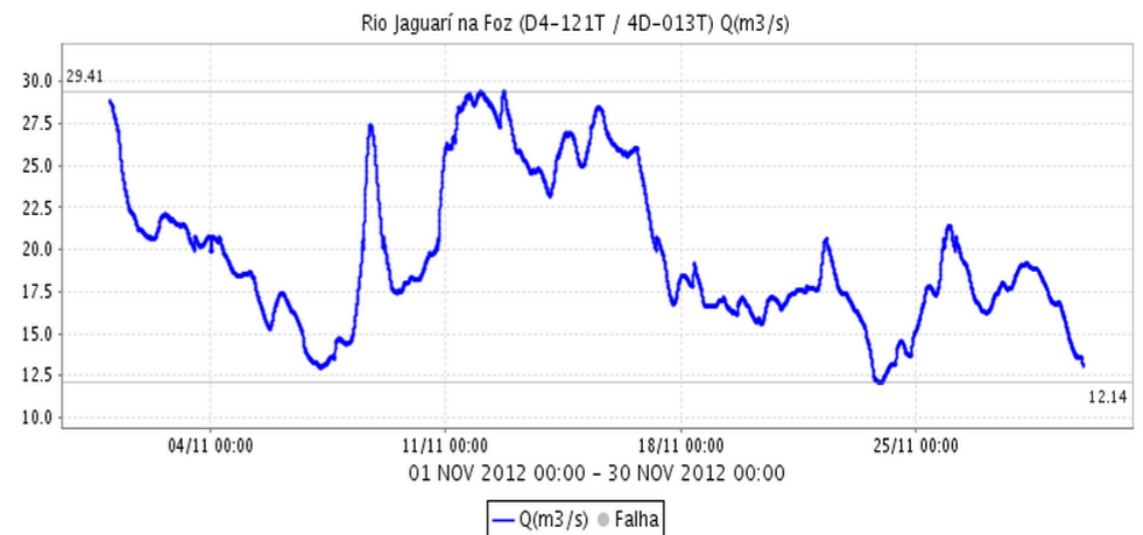
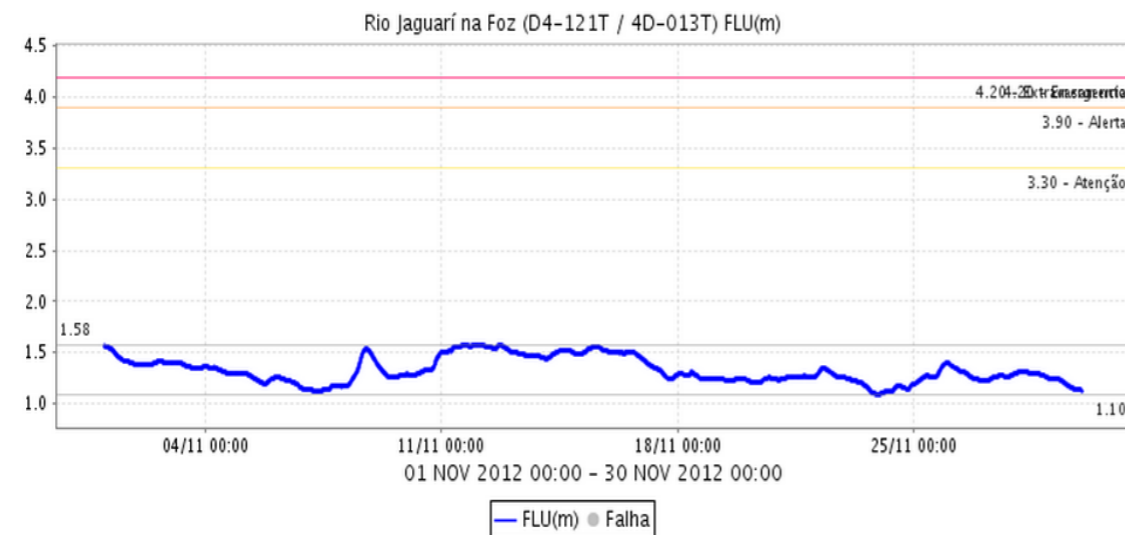
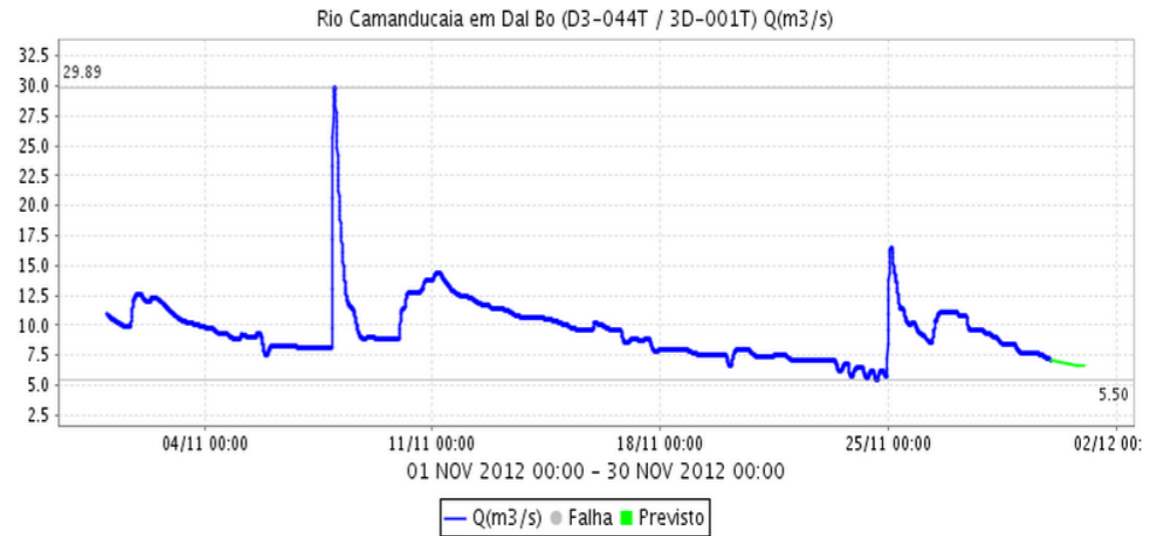
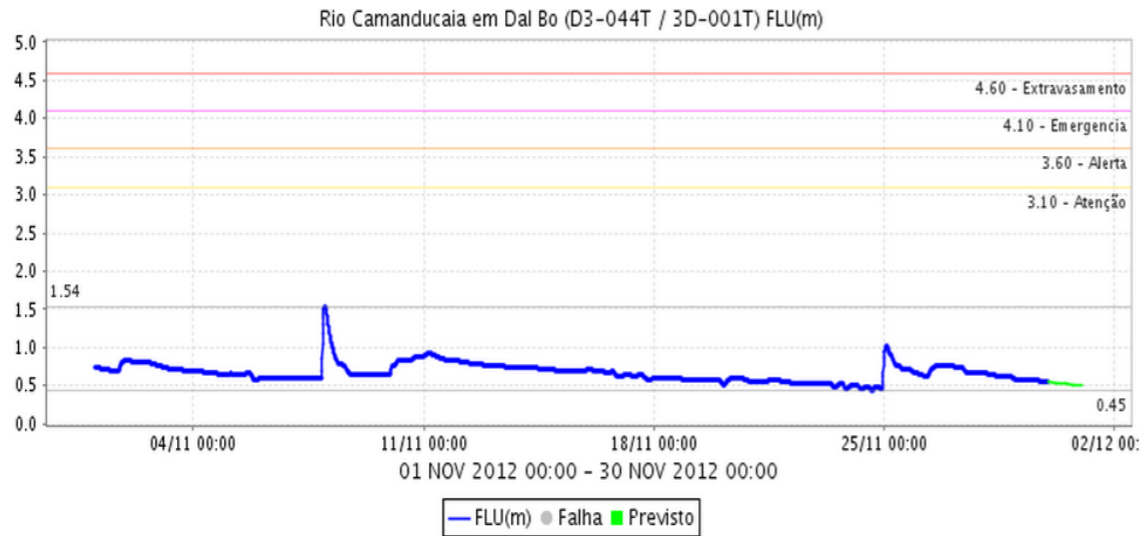
Rio Jaguarí em Jaguariúna (D3-045T / 3D-008T) Q(m<sup>3</sup>/s)



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



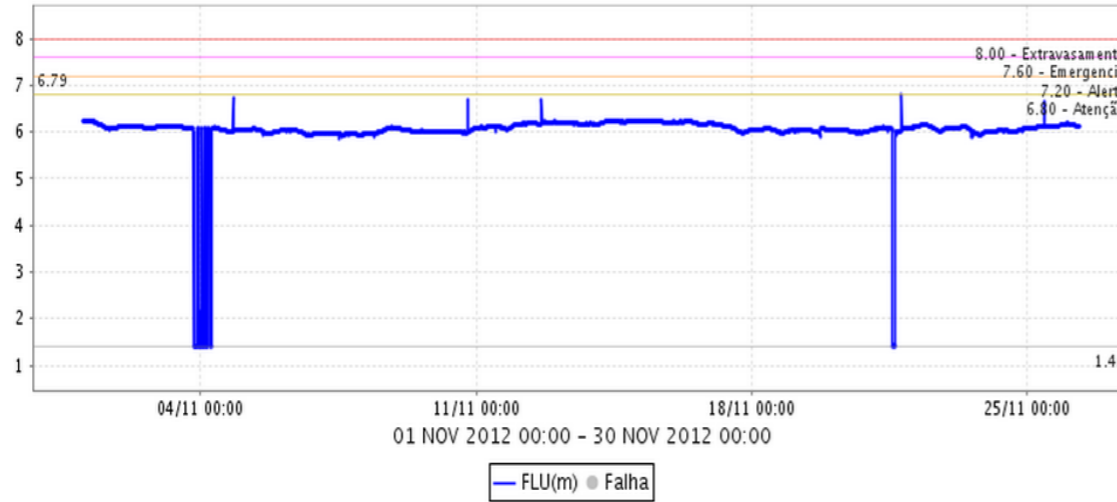
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



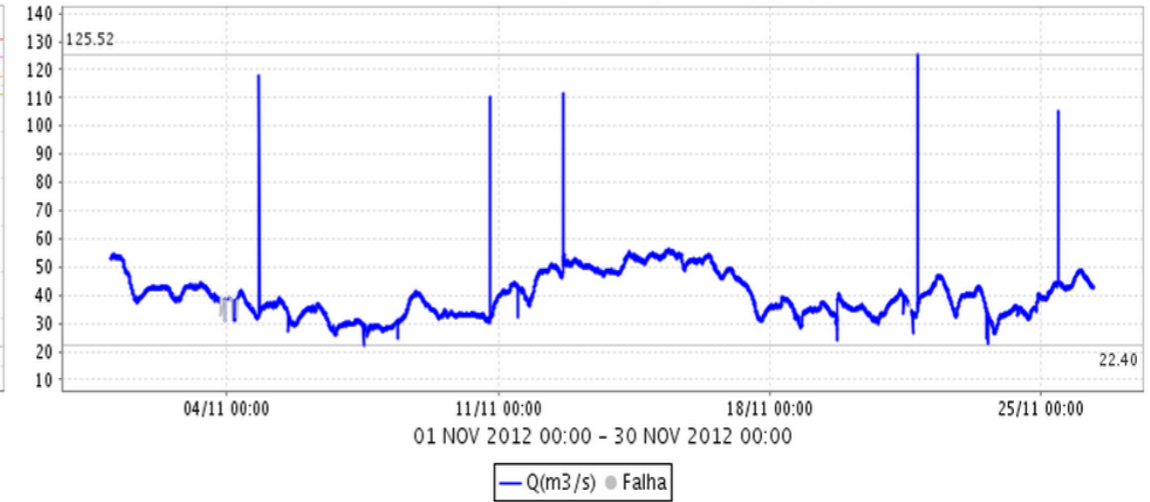
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



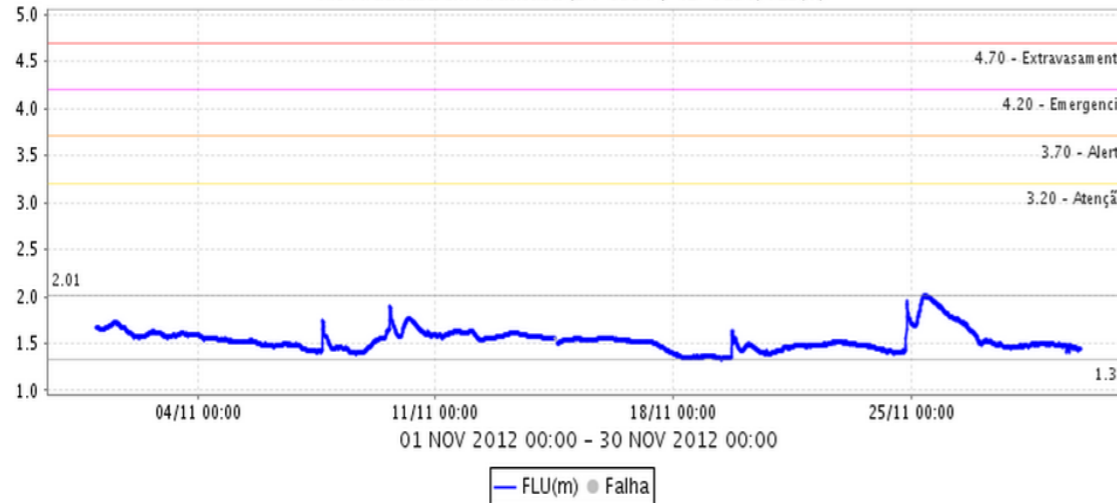
Rio Piracicaba em Carioba (D4-097T / 4D-010T) FLU(m)



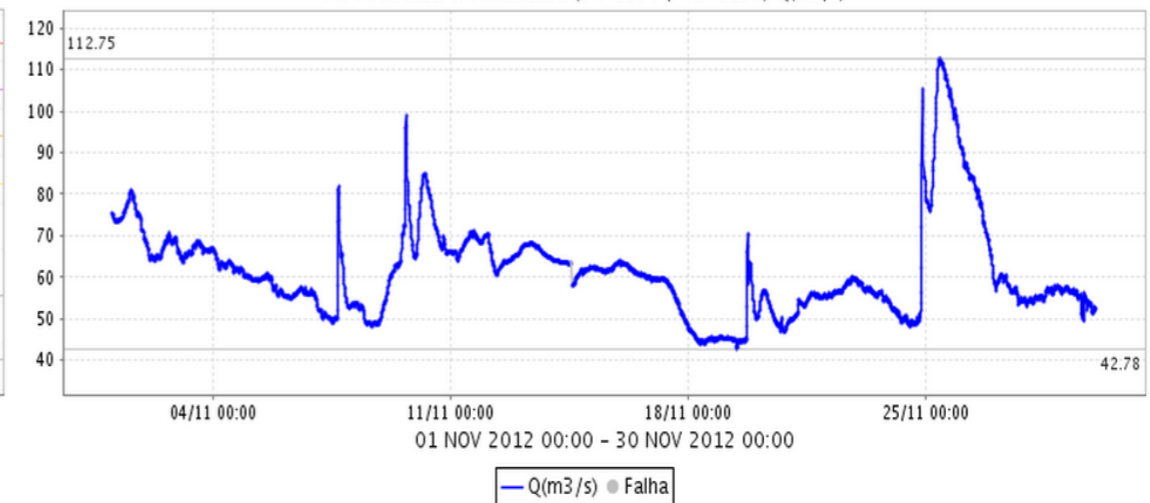
Rio Piracicaba em Carioba (D4-097T / 4D-010T) Q(m3/s)



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



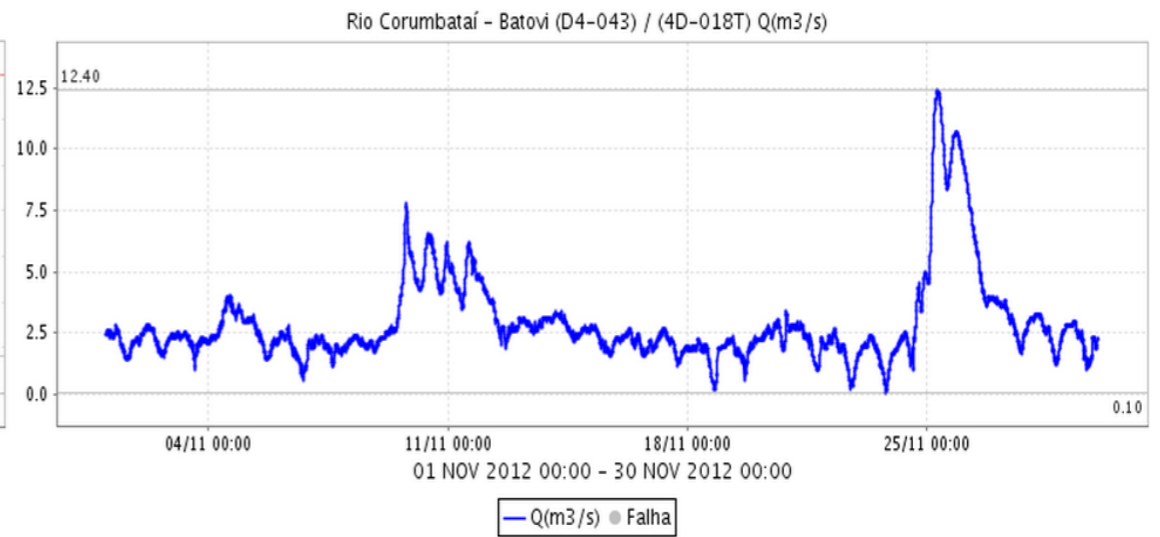
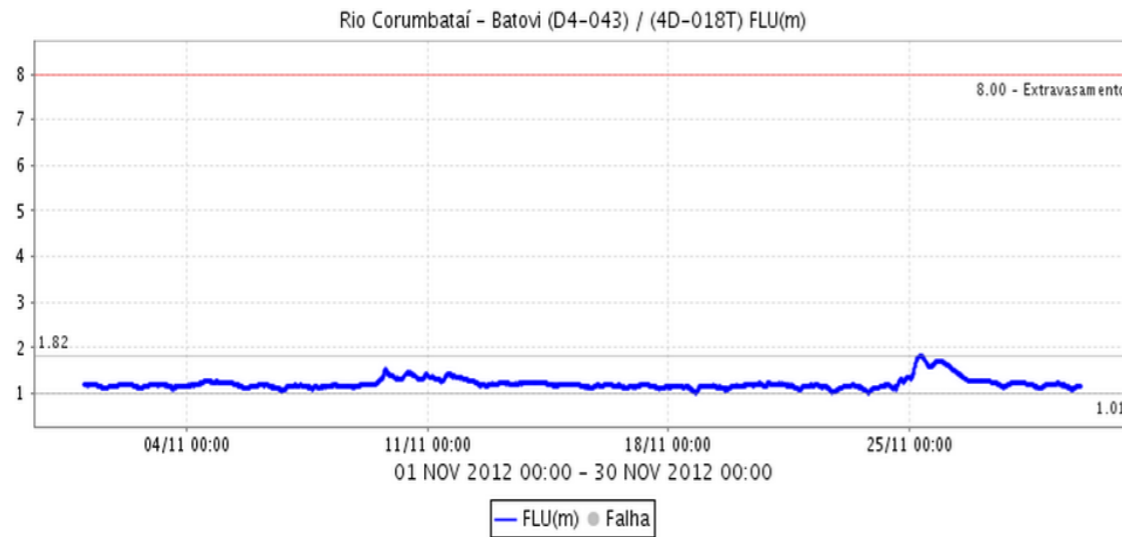
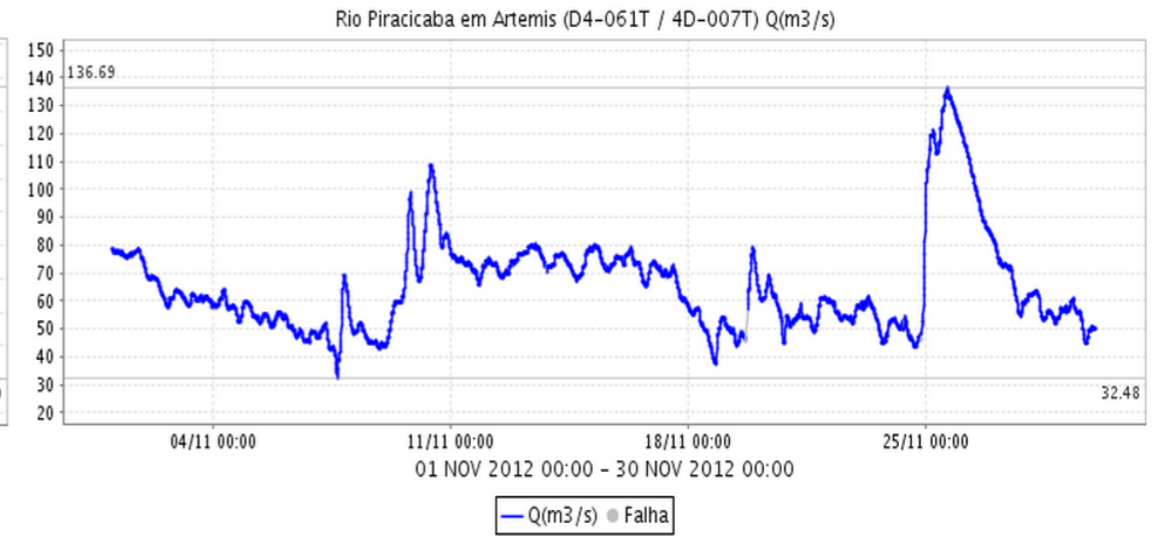
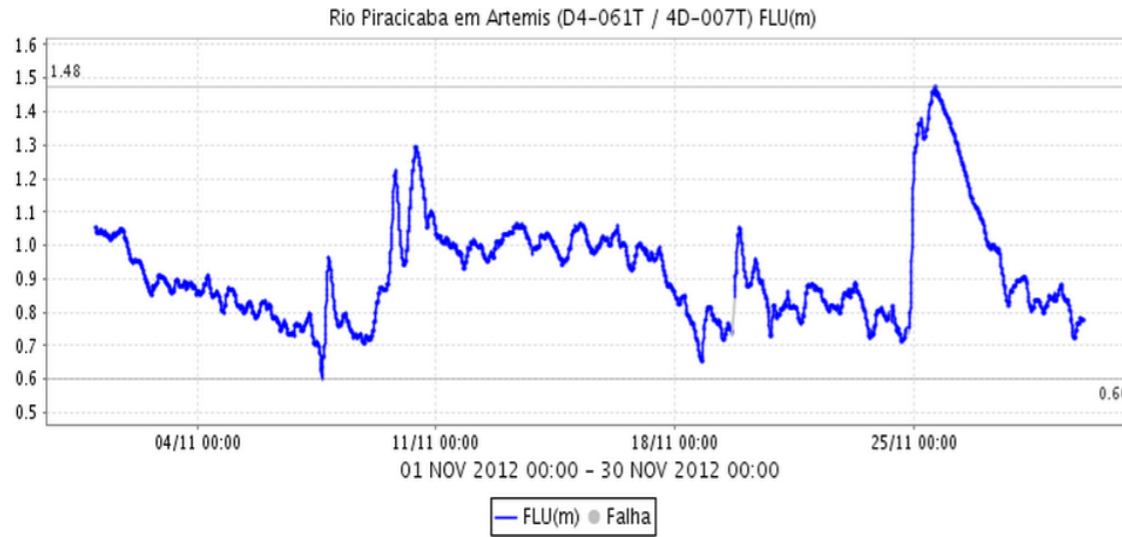
Rio Piracicaba em Piracicaba (D4-095T / 4D-015T) Q(m3/s)



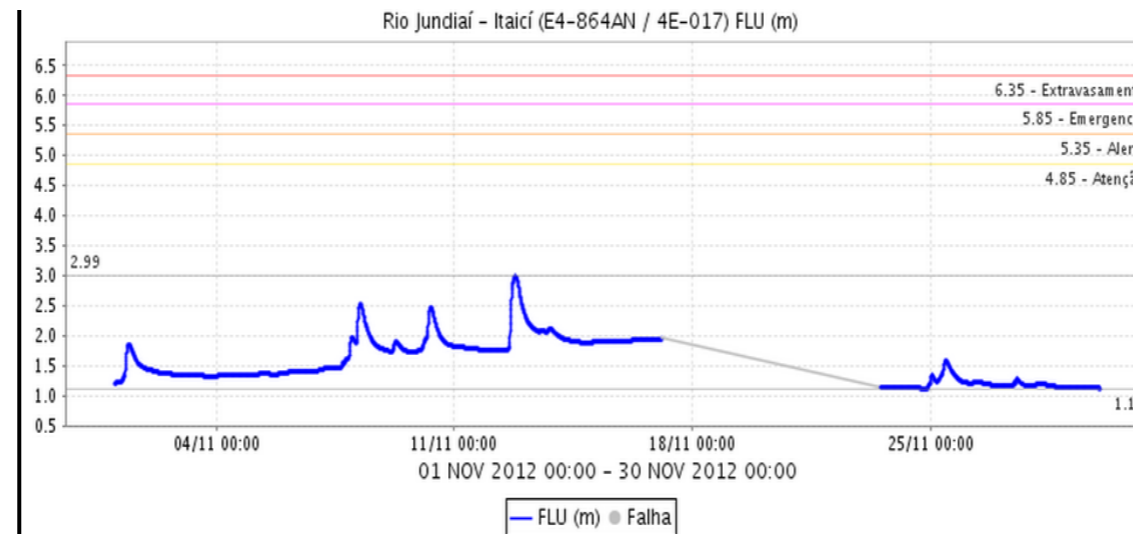
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



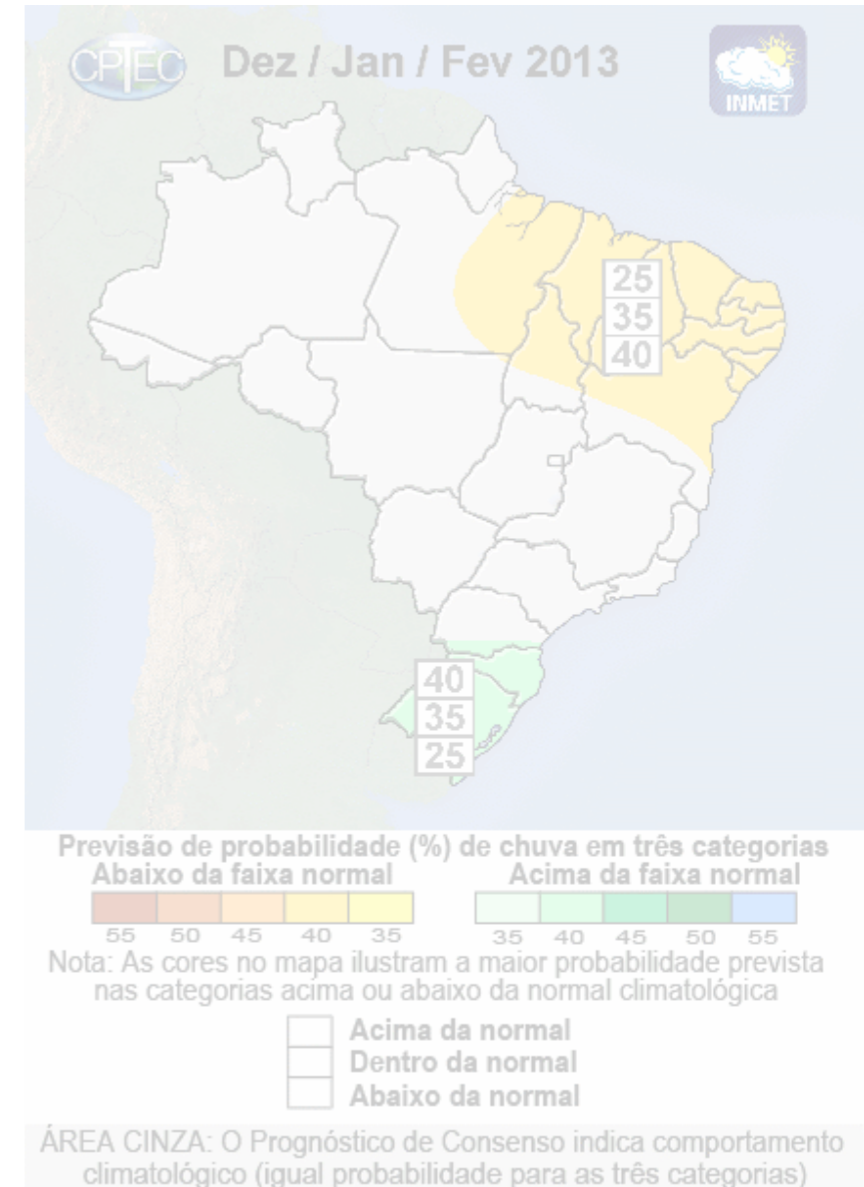
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



Fonte: Comitês PCJ / SAISP

## INFORMAÇÕES CLIMÁTICAS DO CPTEC/INPE

A previsão climática de consenso para o trimestre dezembro de 2012 a fevereiro de 2013 (DJF/2013) continua indicando maior probabilidade de ocorrência de chuvas na categoria abaixo da faixa normal (40%) para grande parte da Região Nordeste e extremo leste da Região Norte. Para o centro-sul da Região Sul, a previsão indica maior probabilidade de chuvas na categoria acima da normal (40%), em associação à possível persistência do aquecimento das águas superficiais adjacentes à costa das Regiões Sul e Sudeste do Brasil 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 novembro de 2012 a janeiro de 2013.



Fonte: INFOCLIMA, Ano 19, Número 11 MCT/INPE/CPTEC