



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Boletim Mensal

Outubro/2013

DADOS PLUVIOMÉTRICOS DAS BACIAS PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos diários (mm) de outubro 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
01/10/2013	5,80	10,20	14,20	7,60	6,90	3,60	3,00	7,60	3,30	13,20	6,40	7,10	2,80	8,60	5,80	9,40	7,90	*	8,10	6,10	7,80	6,90
02/10/2013	19,60	10,70	12,70	9,10	13,50	26,70	19,00	22,10	10,90	12,20	29,50	17,00	24,90	24,00	20,60	15,80	35,80	*	24,60	41,40	34,00	9,40
03/10/2013	3,30	2,50	1,80	2,30	0,30	0,50	0,00	5,60	0,30	0,50	3,30	0,80	0,30	2,00	6,10	1,50	0,50	*	1,30	2,00	0,40	4,10
04/10/2013	21,30	31,00	31,00	17,80	20,60	28,20	42,00	30,50	31,00	31,20	19,60	33,30	34,50	20,20	22,40	36,10	20,80	*	21,10	25,90	21,00	26,90
05/10/2013	2,30	2,30	2,00	1,30	1,50	1,00	0,00	1,50	0,80	1,80	1,30	1,30	0,80	2,60	1,80	1,80	1,00	*	1,80	1,50	1,00	1,80
06/10/2013	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	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
07/10/2013	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
08/10/2013	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
09/10/2013	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
10/10/2013	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
11/10/2013	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
12/10/2013	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
13/10/2013	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
14/10/2013	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
15/10/2013	0,00	1,50	1,80	0,00	0,50	1,80	19,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	2,30	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00
16/10/2013	14,70	2,50	28,70	9,40	11,40	2,30	10,00	41,90	4,10	4,80	15,80	2,80	6,40	7,40	15,00	2,80	12,70	*	6,90	25,90	11,40	9,90
17/10/2013	4,30	14,20	18,50	5,10	4,80	15,80	0,00	6,40	8,10	6,90	3,60	8,40	10,90	3,00	4,10	22,10	3,80	*	4,30	6,90	4,20	5,80
18/10/2013	1,80	13,50	0,80	4,10	0,00	0,00	0,00	19,30	0,30	4,60	0,00	0,50	0,00	0,80	0,30	1,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	4,80
19/10/2013	22,60	4,30	8,40	37,10	5,80	6,90	11,00	17,30	2,80	29,00	2,00	18,00	8,40	0,20	13,00	15,00	1,80	*	14,70	0,30	0,00	45,70
20/10/2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,30	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00
21/10/2013	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	*	0,00	0,00	0,00	0,00
22/10/2013	3,00	5,30	4,10	14,70	15,50	5,60	0,00	27,90	1,50	12,70	14,50	10,40	4,60	2,20	18,80	3,80	1,00	*	10,70	1,30	1,20	19,80
23/10/2013	2,50	0,00	0,00	5,30	0,00	0,30	0,00	3,60	0,00	0,30	3,30	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	15,80	*	2,50	8,90	15,60	4,80
24/10/2013	0,30	0,30	0,00	0,00	0,00	3,30	30,20	0,00	18,30	1,30	0,00	25,90	35,60	0,00	0,00	34,50	0,00	*	0,00	2,50	0,00	0,30
25/10/2013	0,00	0,30	0,30	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,30	0,30	*	59,40	0,00	0,20	0,00
26/10/2013	0,00	0,00	0,30	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	0,00	0,00	0,00
27/10/2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,80	0,30	0,00	0,00	0,00	0,50	*	0,50	0,00	0,40	0,00
28/10/2013	11,90	0,80	0,80	0,00	0,00	0,00	2,00	4,10	0,80	1,80	0,00	0,30	3,00	3,40	6,90	7,10	0,00	*	0,80	10,40	0,00	0,00
29/10/2013	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	*	0,00	0,00	0,00	0,00
30/10/2013	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00
31/10/2013	0,30	1,00	0,00	1,00	0,30	1,00	0,00	0,50	0,80	0,80	0,20	0,50	0,50	0,40	0,20	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,80
Total	114,70	100,40	126,50	114,80	81,10	100,10	138,20	189,90	85,30	122,00	99,80	127,10	133,80	74,80	116,00	154,50	101,90	0,00	156,70	133,10	97,20	141,00

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

Postos Ciagro	out/1991	out/1992	out/1993	out/1994	out/1995	out/1996	out/1997	out/1998	out/1999	out/2000	out/2001	out/2002	out/2003	out/2004	out/2005	out/2006	out/2007	out/2008	out/2009	out/2010	out/2011	out/2012	out/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																		97,50	87,50	91,20	190,60	89,70	114,70	111,87	190,60	2011	87,50	2009	
Atibaia											210,60	54,70	136,90	161,30	163,10	62,70	60,40	109,00	117,10	70,10	127,90	136,90	100,40	116,24	210,60	2001	54,70	2002	
Bom Jesus dos Perdões																		143,50	112,40	83,90	129,40	121,80	126,50	119,58	143,50	2008	83,90	2010	
Bragança Paulista										49,50	183,60	49,30	121,60	174,30	164,90	108,50	66,20	133,90	117,60	81,90	175,60	142,60	114,80	120,31	183,60	2001	49,30	2002	
Campinas		229,80	70,10	174,00	69,30	167,10	82,70	167,30	36,60	60,30	251,90	45,20	86,00	201,00	203,10	56,50	100,40	107,10	65,60	61,80	155,60	100,70	81,10	116,96	251,90	2001	36,60	1999	
Campo Limpo Paulista																						162,00	161,70	100,10	141,27	162,00	2011	100,10	2013
Capivari										29,00	202,20	54,00	47,00	149,00	197,80	92,80	51,80	122,00	60,80	88,00	183,80	93,20	138,20	107,83	202,20	2001	29,00	2000	
Extrema																		101,90	148,20	78,40	158,90	108,20	189,90	130,92	189,90	2013	78,40	2010	
Indaiatuba																		128,40	74,80	70,20	114,30	124,10	85,30	99,52	128,40	2008	70,20	2010	
Itatiba										104,90	212,50	145,20	117,10	203,40	185,20	118,70	74,30	139,10	120,60	68,20	186,70	122,70	122,00	137,19	212,50	2001	68,20	2010	
Jaguariúna																		51,00	87,50	64,80	191,00	82,60	99,80	96,12	191,00	2011	51,00	2008	
Jundiá				150,10	217,00	168,10	75,00	171,60	30,50	88,90	85,80	92,90	93,20	230,50	220,00	80,70	67,10	124,60	101,60	106,20	135,40	125,00	127,10	124,57	230,50	2004	30,50	1999	
Jundiá - ETEC																				86,70	143,80	151,70	133,80	129,00	151,70	2012	86,70	2010	
Limeira					147,00	150,00	106,00	153,00	64,00	106,10	164,20	78,20	77,20	107,70	85,00	121,70	67,00	59,40	64,40	49,40	182,20	75,00	74,80	101,70	182,20	2011	49,40	2010	
Monte Alegre do Sul		345,10	100,80	139,40	176,60	222,80	104,80	274,60	41,90	92,60	221,60	70,40	59,00	216,00	184,70	104,60	130,60	144,70	201,30	128,20	181,30	89,60	116,00	152,12	345,10	1992	41,90	1999	
Nazaré Paulista																		155,90	146,60	87,30	160,80	117,50	154,50	137,10	160,80	2011	87,30	2010	
Nova Odessa										96,20	187,40	69,20	99,60	190,60	110,60	70,50	79,20	90,00	54,00	40,20	157,60	49,40	101,90	99,74	190,60	2004	40,20	2010	
Piracaia										70,30	225,10	123,00	103,90	174,20	138,90	83,20	86,40	164,00	119,20	99,10	174,50	101,50	*	127,95	225,10	2011	70,30	2000	
Piracicaba	93,70	287,20	68,00	96,10	194,00	209,00	70,30	158,40	24,40	80,00	136,60	39,40	89,20	187,10	133,00	85,40	93,40	83,00	59,70	82,30	210,80	81,90	156,70	118,24	287,20	1992	24,40	1999	
São Pedro										96,80	205,60	55,90	115,40	152,80	82,60	87,40	89,40	125,80	99,50	79,70	199,60	115,40	133,10	117,07	205,60	2001	55,90	2002	
Sumaré										30,00	173,80	55,80	84,90	195,00	128,00	69,10	59,30	141,50	65,70	54,90	179,40	67,60	97,20	100,16	195,00	2004	30,00	2000	
Vargem						152,00	110,20	198,70	38,70	62,30	174,60	68,20	123,60	156,50	125,70	76,60	57,40	80,90	112,40	86,70	160,90	142,80	141,00	114,96	198,70	1998	38,70	1999	

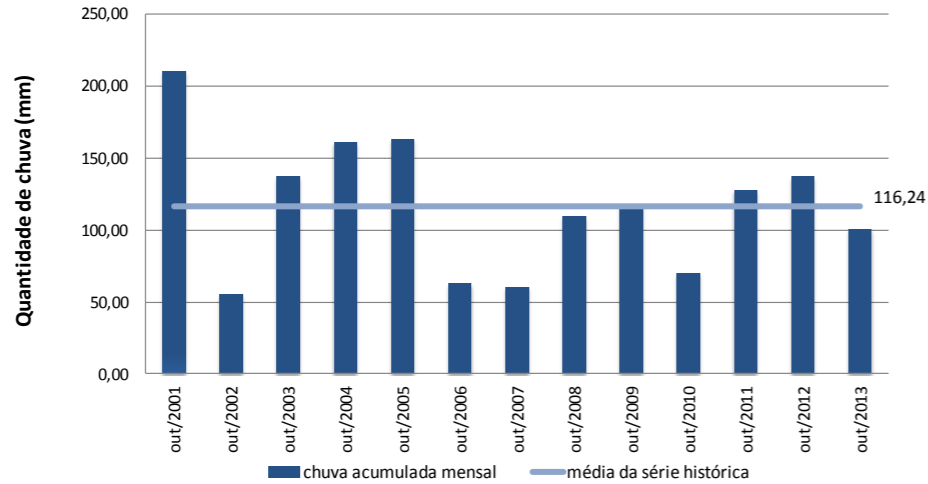
Fonte: Ciagro



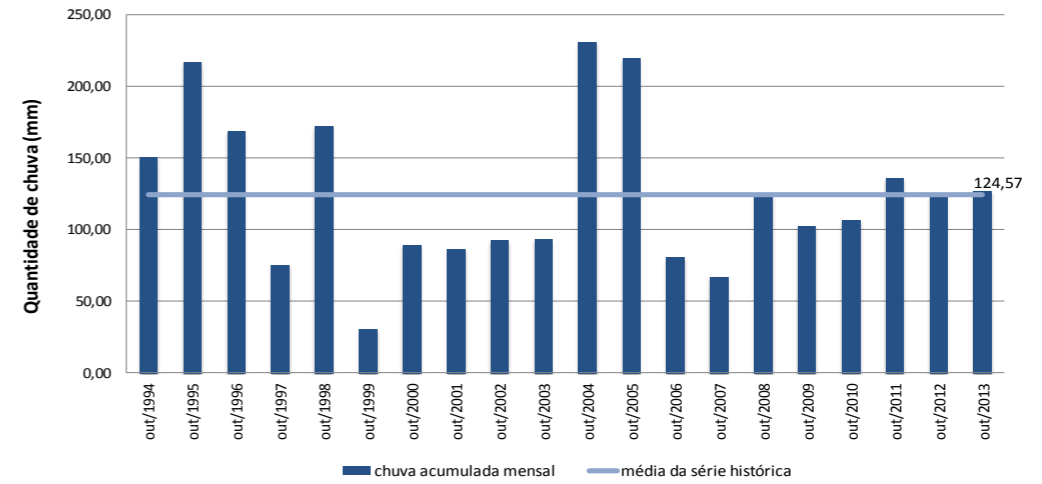
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



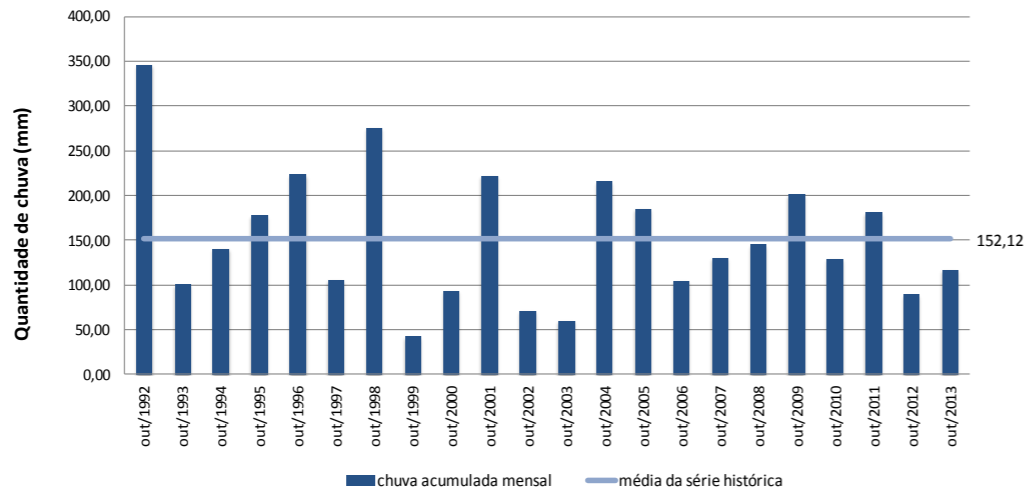
Dados pluviométricos de outubro em Atibaia



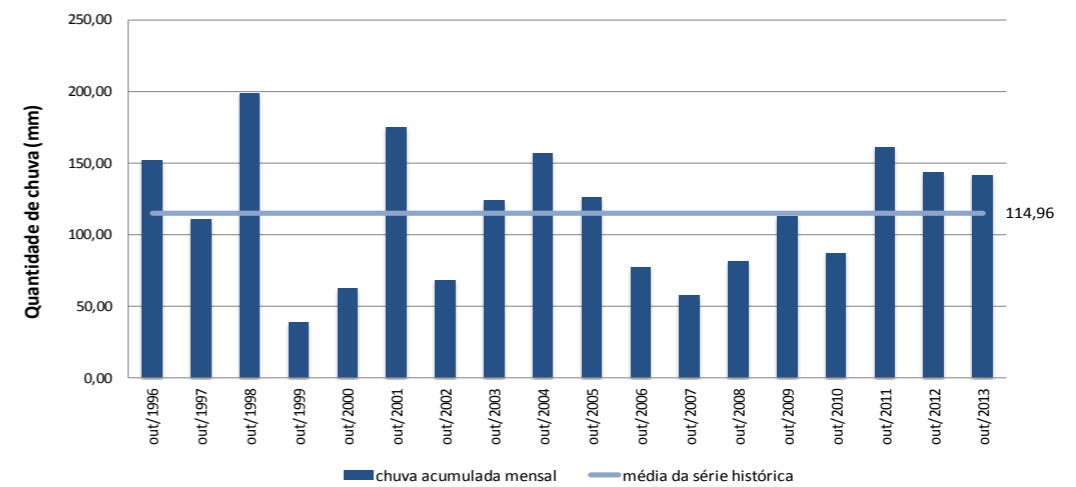
Dados pluviométricos de outubro em Jundiá



Dados pluviométricos de outubro em Monte Alegre do Sul



Dados pluviométricos de outubro em Vargem

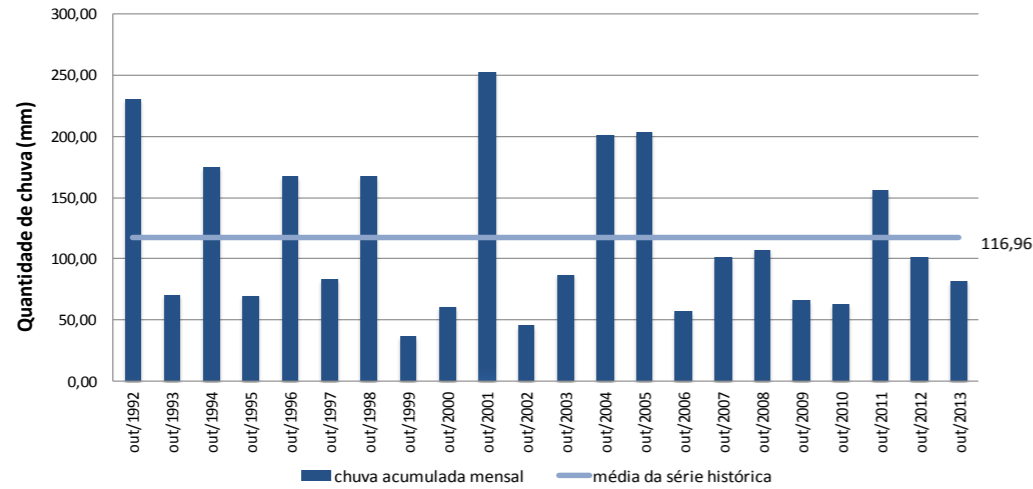




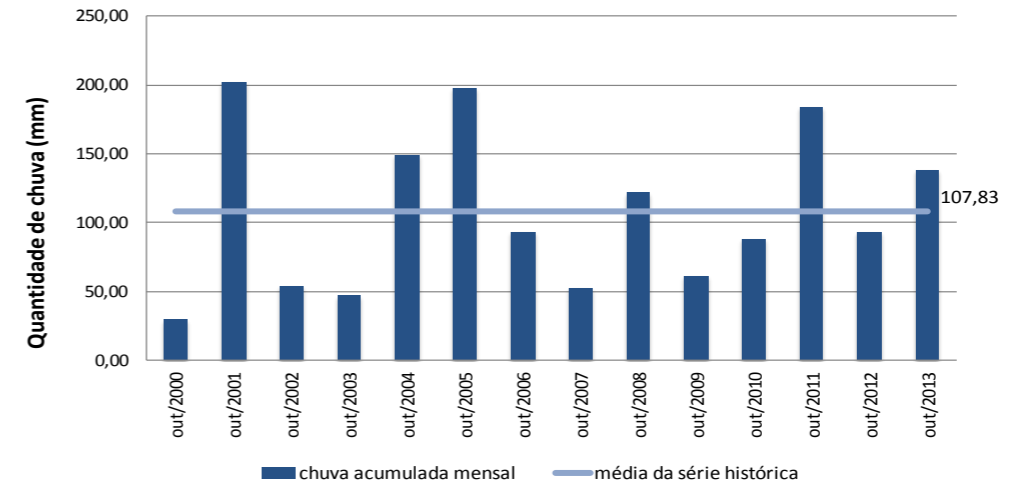
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



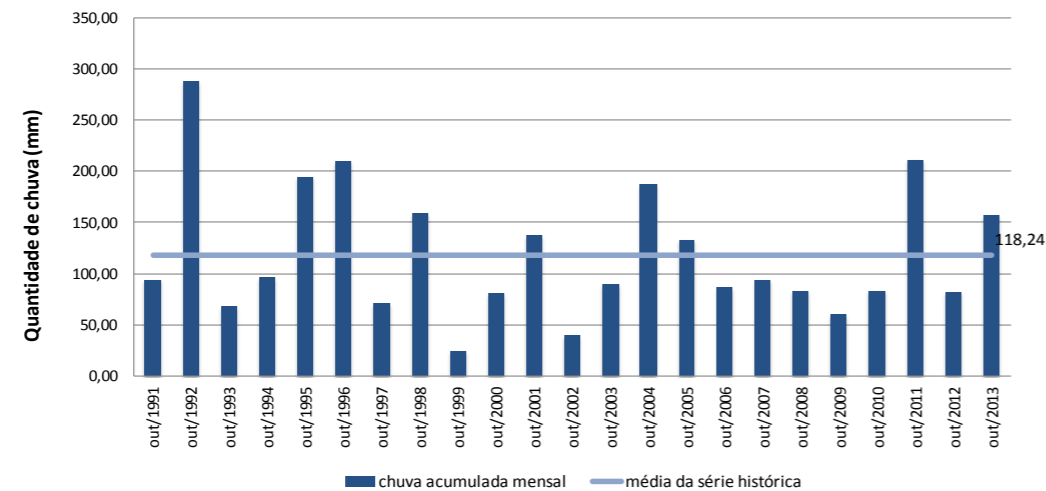
Dados pluviométricos de outubro em Campinas



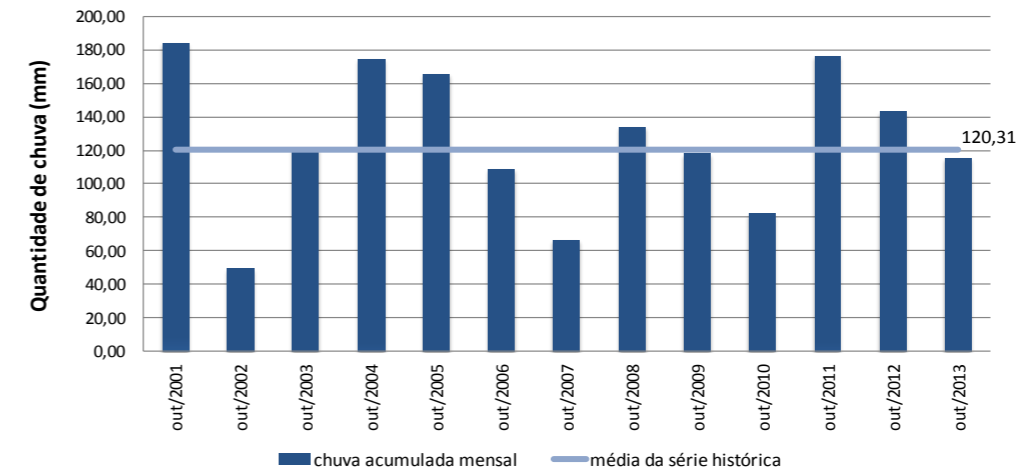
Dados pluviométricos de outubro em Capivari

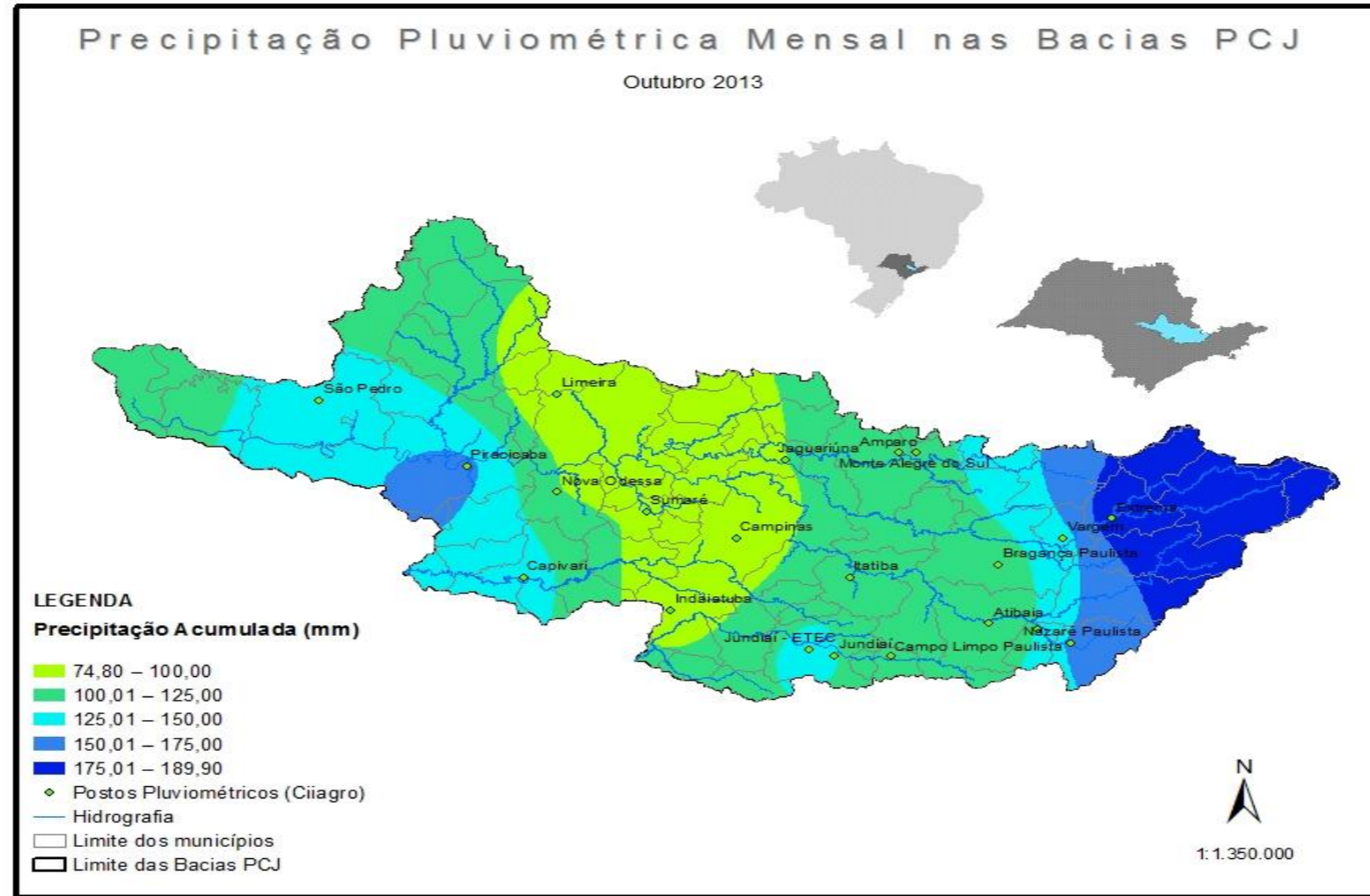


Dados pluviométricos de outubro em Piracicaba



Dados pluviométricos de outubro em Bragança Paulista



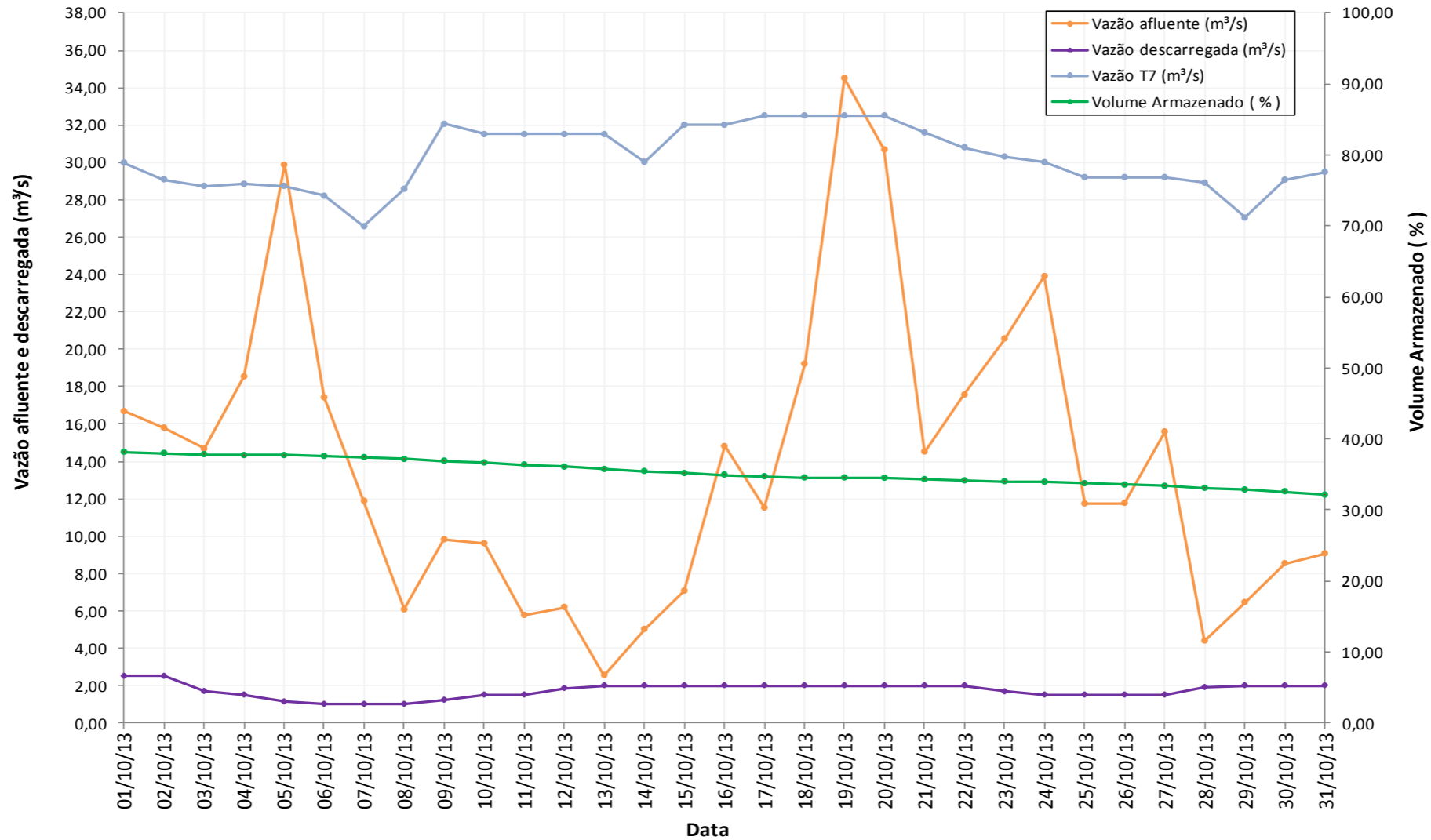


OPERAÇÃO DO SISTEMA CANTAREIRA EM OUTUBRO DE 2013

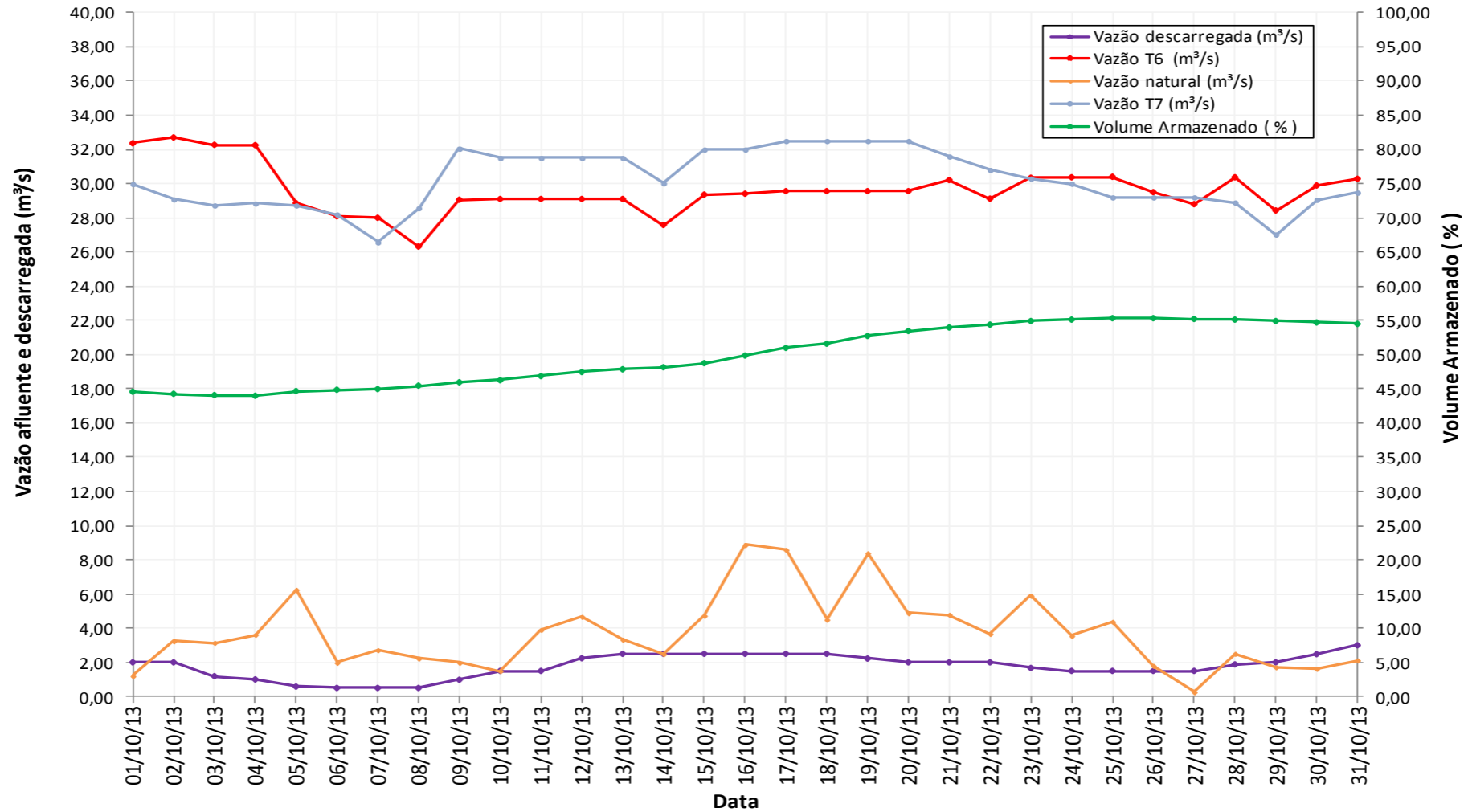
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DO SISTEMA CANTAREIRA

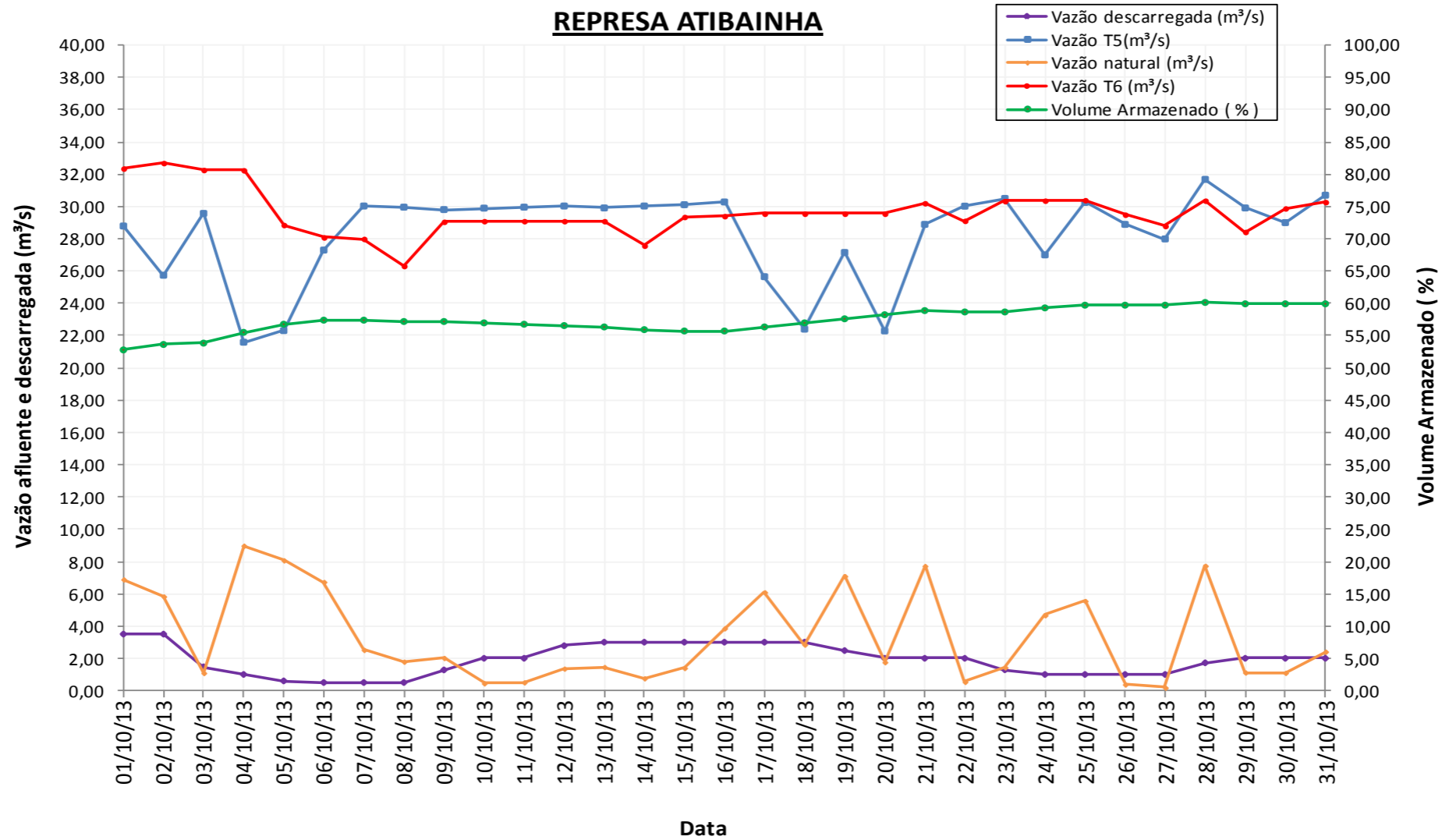


REPRESA JAGUARI / JACAREÍ

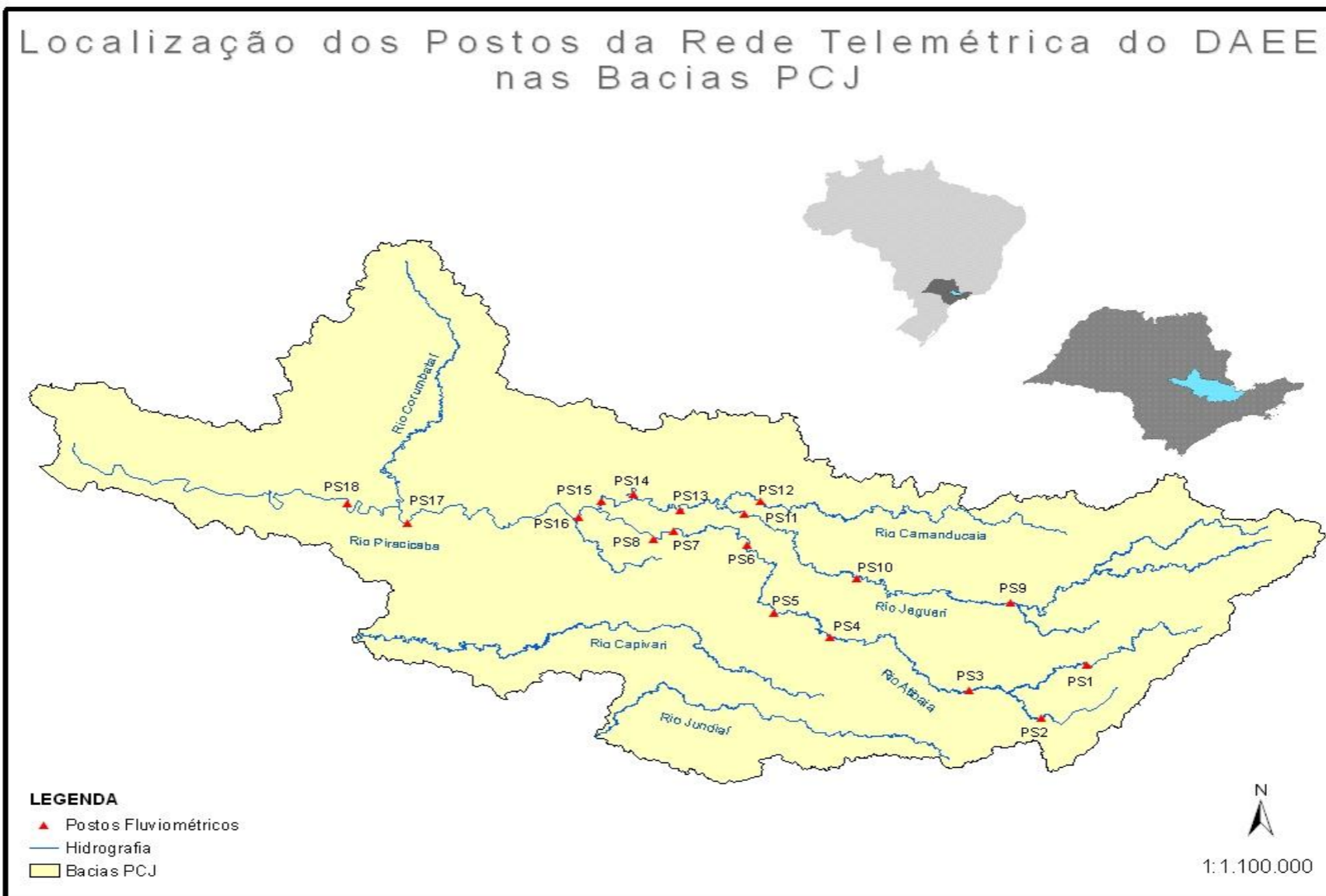


REPRESA CACHOEIRA





DADOS FLUVIOMÉTRICOS





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código Posto	Vazões médias do mês de outubro medidas através da telemetria do Departamento de Águas e Energia Elétrica (DAEE)													
			out/2001	out/2002	out/2003	out/2004	out/2005	out/2006	out/2007	out/2008	out/2009	out/2010	out/2011	out/2012	out/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	0,80	3,06	2,87	*	*	*	5,19	3,65	3,11	3,38	3,12	3,59	3,11	3,19
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	*	0,82	1,07	1,00	*	1,77	3,01	2,09	2,95	*	4,38	3,99	3,73	2,48
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	E3-111T/3E-063T	6,69	5,62	6,97	8,90	9,72	7,93	7,71	8,20	11,26	9,43	9,79	9,33	8,66	8,48
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	15,40	15,90	14,49	12,99
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	D3-051T/3D-007T	20,38	9,03	11,73	20,10	18,43	13,12	11,23	17,79	21,50	17,35	16,89	19,29	15,60	16,34
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	D3-055T/3D-003T	*	7,61	10,72	21,23	*	15,94	*	*	21,83	*	21,20	10,51	17,45	15,81
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	D4-120T/4D-009RT	30,91	10,74	13,96	*	*	*	10,30	16,51	22,17	18,95	22,48	19,73	19,62	18,54
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	D4-122 / 4D-033	*	*	*	*	*	*	*	*	30,53	*	27,08	19,52	25,51	25,66
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	D3-047T/3D-015T	1,94	1,55	2,05	3,14	*	*	*	4,17	4,27	4,44	4,98	3,80	3,32	3,37
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	D3-040T/3D-009T	12,01	4,42	6,36	10,12	*	7,78	8,25	*	*	*	11,65	9,93	8,60	8,79
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	D3-045T/3D-008T	14,21	4,86	8,12	11,51	*	9,32	11,71	3,14	13,37	11,04	13,55	9,93	*	10,07
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	6,67	9,10	*	8,15
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	D4-123 / 4D-034	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	19,38	16,95	20,27	18,87
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	21,09	16,02	17,23	17,43
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	D4-121T/4D-013T	40,87	9,39	12,15	31,54	*	*	13,03	20,13	35,37	*	29,85	21,48	24,02	23,78
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	D4-097T/4D-010T	72,23	15,41	34,34	56,27	*	*	*	38,07	78,36	44,56	49,73	37,03	*	47,34
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	D4-095T/4D-015T	93,04	24,65	33,53	77,17	*	40,45	32,31	41,31	71,64	51,12	80,12	67,08	63,16	56,30

* 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.

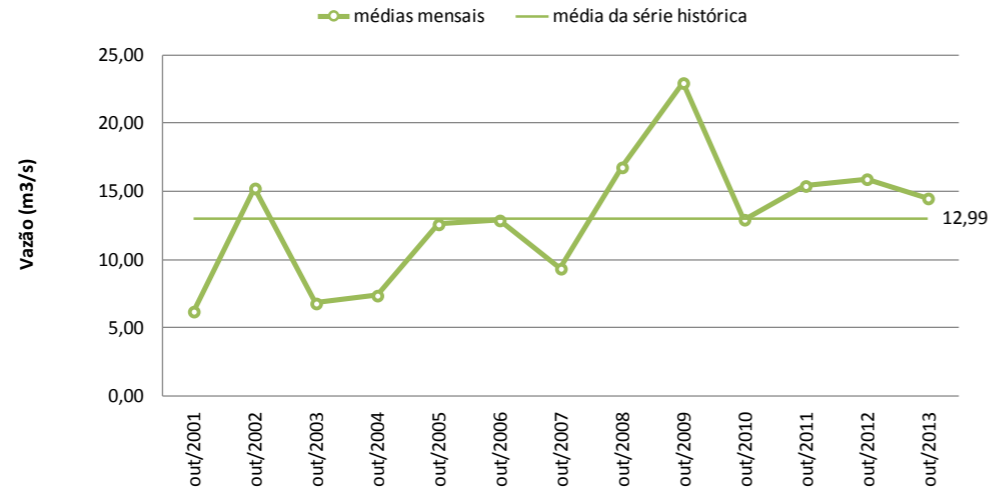
Fonte: SAISP



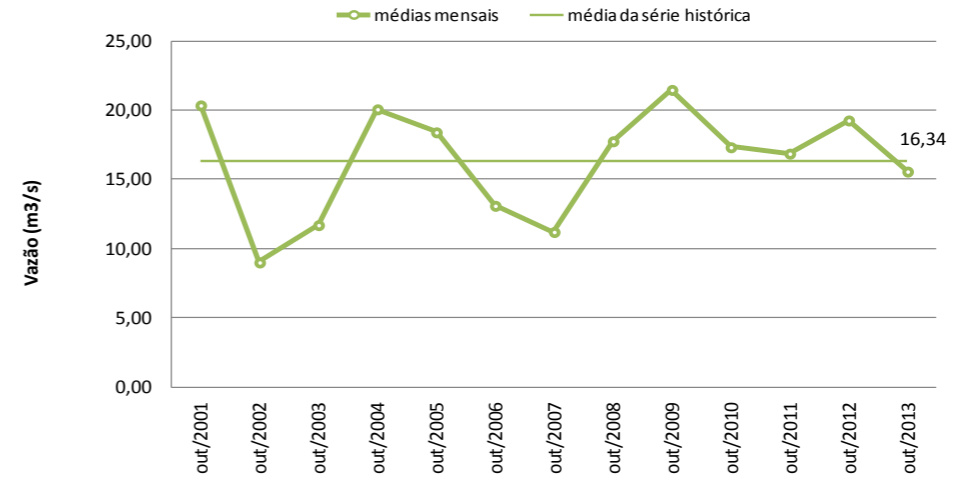
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



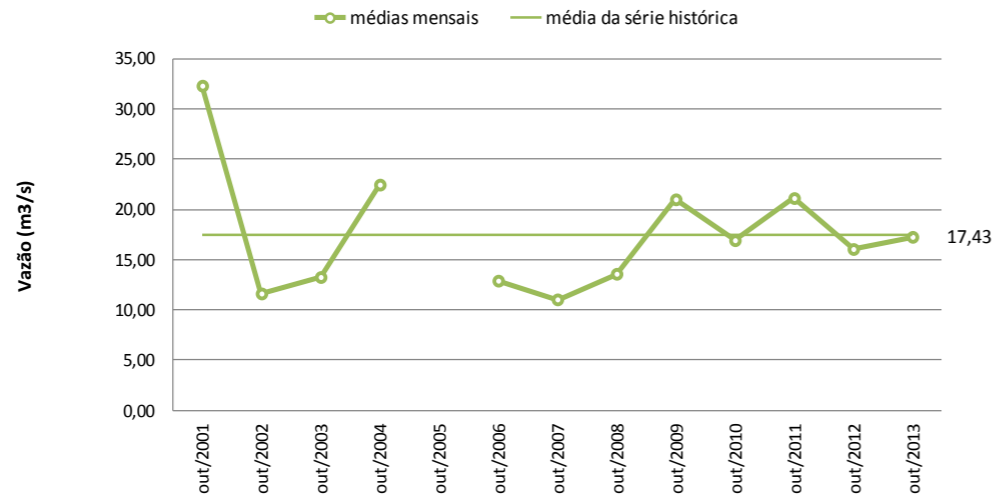
Média de vazões do mês de outubro do Rio Atibaia, em Itatiba



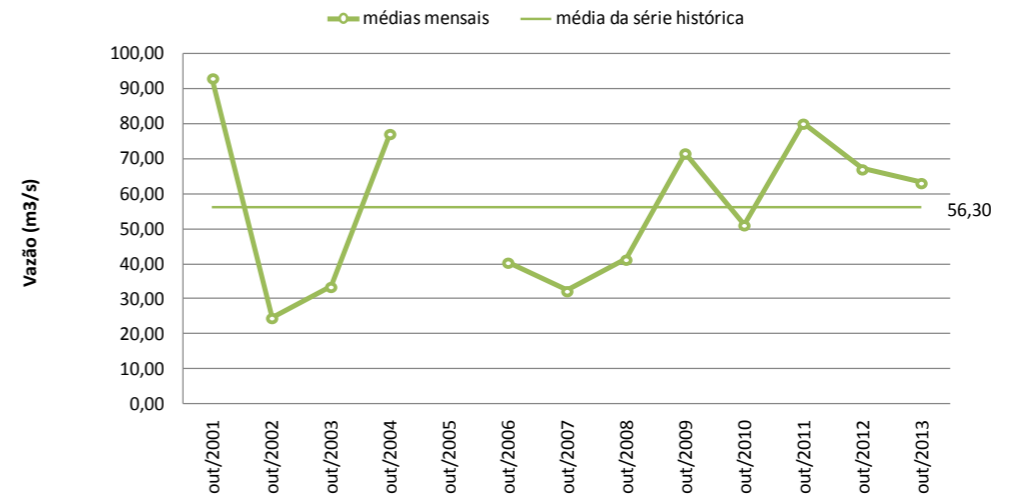
Média de vazões do mês de outubro do Rio Atibaia, em Valinhos



Média de vazões do mês de outubro do Rio Jaguari, em Cosmópolis



Média de vazões do mês de outubro do Rio Piracicaba, em Piracicaba





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Vazões máximas da série histórica de outubro de 2001 a outubro de 2013 nas Bacias PCJ

Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Out/2001 Q (m³/s)	Out/2002 Q (m³/s)	Out/2003 Q (m³/s)	Out/2004 Q (m³/s)	Out/2005 Q (m³/s)	Out/2006 Q (m³/s)	Out/2007 Q (m³/s)	Out/2008 Q (m³/s)	Out/2009 Q (m³/s)	Out/2010 Q (m³/s)	Out/2011 Q (m³/s)	Out/2012 Q (m³/s)	Out/2013 Q (m³/s)	Nível máximo registrado em Out/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)	2,18	3,64	4,41	3,76	4,37	5,07	5,45	6,27	5,67	3,74	4,50	4,64	4,36	2,20	3,00	6,27	out/2008
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista (3E-089T)	3,13	1,95	2,88	2,03	2,11	5,22	11,61	3,47	7,33	3,32	7,77	7,40	7,84	2,07	2,80	11,61	out/2007
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia (E3-111T/3E-063T)	17,22	8,80	19,11	18,61	17,62	*	13,12	14,03	21,08	14,85	19,60	13,22	16,57	2,64	3,00	21,08	out/2009
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba (D3-048T/3D-006T)	45,00	21,10	47,86	55,64	*	19,30	22,67	33,76	46,13	20,31	42,49	31,68	33,30	5,11	6,30	55,64	out/2004
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos (D3-051T/3D-007T)	*	*	*	*	*	*	25,16	14,93	35,79	39,15	24,01	45,75	35,49	1,65	4,30	45,75	out/2012
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas (D3-055T/3D-003T)	*	27,59	48,84	116,89	48,16	55,09	34,16	70,80	46,00	30,63	76,89	38,35	49,57	1,26	3,00	116,89	out/2004
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia (D4-120T/4D-009RT)	*	49,90	56,41	13,51		31,15	23,57	49,04	45,90	40,15	129,15	62,46	61,68	2,75	3,70	129,15	out/2011
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia (D4-122 / 4D-033)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	45,34	17,85	2,09	*	*	*
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista (D3-047T/3D-015T)	*	*	7,67	*	*	7,74	6,87	9,04	19,98	5,34	8,86	6,51	5,79	1,63	5,00	19,98	out/2009
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba (D3-040T/3D-009T)	*	10,91	44,03	28,87	*	16,09	15,56	*	*	*	*	17,77	26,85	2,02	3,50	44,03	out/2003
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna (D3-044T/3D-001T)	113,62	17,56	36,59	25,10	*	*	*	28,35	83,11	17,20	27,32	23,40	*	*	4,60	113,62	out/2001
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia (D4-123 / 4D-034)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	56,16	25,82	33,18	2,74	*	*	*
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis (D4-052RT/4D-001T)	145,44	28,45	42,07	37,76	*	20,20	*	42,61	66,53	27,10	76,42	32,39	36,78	1,37	12,00	145,44	out/2001
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira (D4-121T/4D-013T)	*	32,80	54,43	*	80,00	24,10	38,73	56,38	81,50	42,58	120,43	47,51	53,97	2,51	4,20	120,43	out/2011
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana (D4-097T/4D-010T)	338,38	58,68	98,64	159,34	*	*	*	83,32	140,40	72,05	211,26	131,56	*	*	8,00	338,38	out/2001
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba (D4-095T/4D-015T)	385,00	58,42	117,60	218,08	*	91,20	115,99	88,23	120,83	119,23	312,53	132,82	140,40	2,24	4,70	385,00	out/2001
PS18	Rio Piracicaba em Artemis (D4-061T / 4D-007T)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	538,20	179,78	252,59	2,18	*	*	*
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro (D4-043 / 4D-018T)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	19,96	10,71	1,86	8,00	*	*

* Dados indisponíveis

Legenda:

- Normal
- Atenção
- Alerta
- Emergência
- Extravasamento

Fonte: Comitês PCJ / SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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

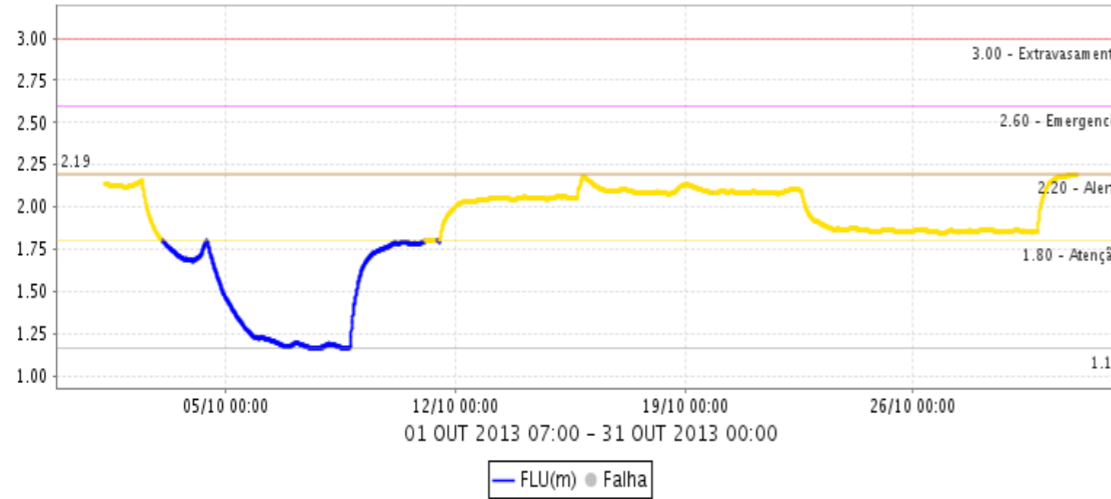
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Out/2001 Q (m³/s)	Out/2002 Q (m³/s)	Out/2003 Q (m³/s)	Out/2004 Q (m³/s)	Out/2005 Q (m³/s)	Out/2006 Q (m³/s)	Out/2007 Q (m³/s)	Out/2008 Q (m³/s)	Out/2009 Q (m³/s)	Out/2010 Q (m³/s)	Out/2011 Q (m³/s)	Out/2012 Q (m³/s)	Out/2013 Q (m³/s)	Nível mínimo registrado em Out/2013 (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)	*	2,00	1,03	3,38	3,96	2,37	1,23	1,86	1,66	3,25	0,79	1,57	1,20	1,17	3,00	0,79	out/2011
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista (3E-089T)	0,31	0,58	0,60	0,55	0,77	1,35	1,63	1,22	1,50	2,65	0,98	2,05	1,33	0,43	2,80	0,31	out/2001
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia (E3-111T/3E-063T)	2,98	3,61	4,41	5,90	6,55	*	4,42	4,50	7,62	7,49	6,71	5,03	5,01	1,57	3,00	2,98	out/2001
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba (D3-048T/3D-006T)	4,06	5,42	3,91	6,24	*	6,87	6,87	7,76	14,25	8,78	8,14	9,84	7,64	3,86	6,30	3,91	out/2003
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos (D3-051T/3D-007T)	*	*	*	*	*	8,69	10,32	8,71	13,61	10,99	7,46	6,12	0,72	4,30	6,12	out/2013	
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas (D3-055T/3D-003T)	7,32	4,00	2,45	4,76	10,82	7,57	4,42	5,81	14,14	11,68	8,39	8,24	7,83	0,72	3,00	2,45	out/2003
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia (D4-120T/4D-009RT)	*	5,56	3,17	9,30	*	3,27	6,39	6,72	13,08	7,75	7,13	8,68	7,10	1,81	3,70	3,17	out/2003
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia (D4-122 / 4D-033)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	6,33	16,03	1,56	*	*	*
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista (D3-047T/3D-015T)	*	*	1,21	*	*	3,79	3,45	3,04	3,26	4,10	4,13	2,28	2,57	1,19	5,00	1,21	out/2003
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba (D3-040T/3D-009T)	*	2,93	2,28	4,18	*	5,51	6,07	*	*	*	*	6,82	4,78	1,18	3,50	2,28	out/2003
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna (D3-044T/3D-001T)	4,99	2,72	2,32	4,06	*	*	*	4,61	6,83	3,36	1,44	3,77	*	*	4,60	1,44	out/2011
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia (D4-123 / 4D-034)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12,47	12,63	12,47	1,93	*	*	*
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis (D4-052RT/4D-001T)	13,55	7,99	7,53	*	*	8,24	7,73	7,76	9,30	12,57	8,81	8,98	6,49	0,45	12,00	6,49	*
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira (D4-121T/4D-013T)	12,36	4,10	3,50	8,37	*	*	*	11,80	19,18	13,55	9,68	12,02	9,63	1,51	4,20	3,50	out/2003
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana (D4-097T/4D-010T)	9,08	2,93	11,40	17,03	*	*	*	18,10	45,86	28,72	12,09	14,49	*	*	8,00	2,93	out/2002
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba (D4-095T/4D-015T)	23,80	14,70	14,70	24,90	*	19,51	18,03	26,29	46,05	31,50	25,36	46,05	30,17	1,16	4,70	14,70	out/2003
PS18	Rio Piracicaba em Artemis (D4-061T / 4D-007T)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16,35	22,67	26,07	0,54	*	*	*
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro (D4-043 / 4D-018T)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1,48	0,20	1,17	8,00	*	*

* Dados indisponíveis

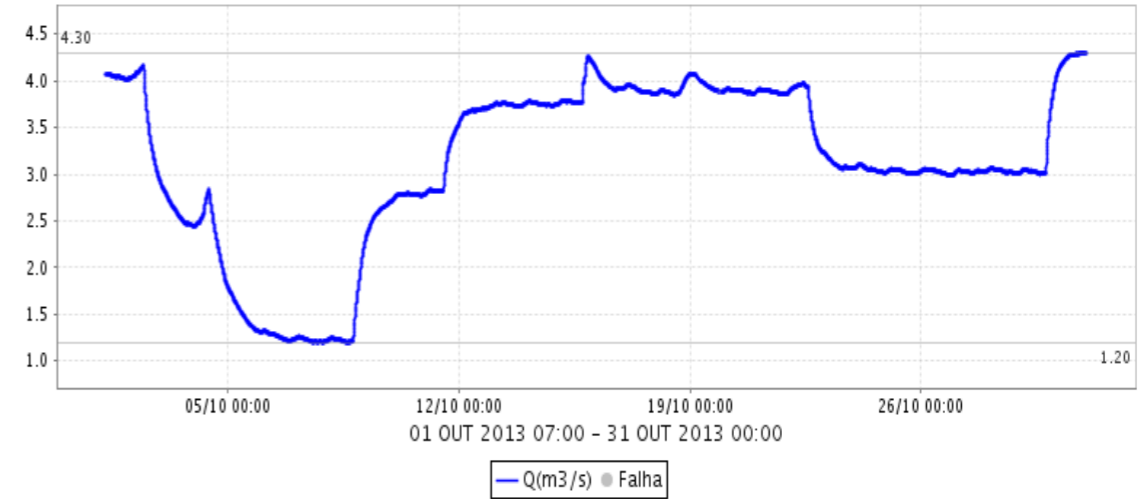
Legenda:	
	Normal
	Atenção
	Alerta
	Emergência
	Extravasamento

Fonte: Comitês PCJ / SAISP

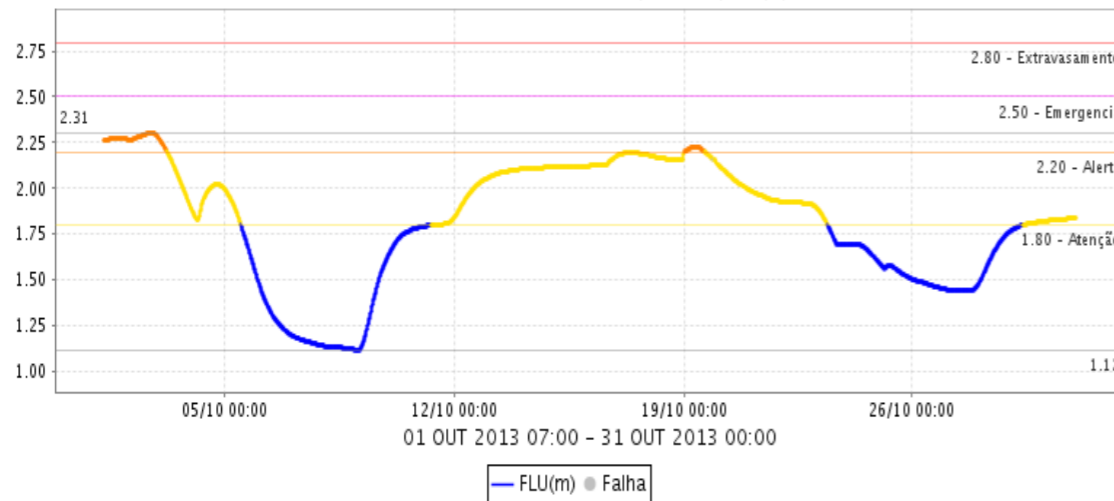
R. Cachoeira Captação Piracaia(E3-110T/3E-116T) FLU(m)



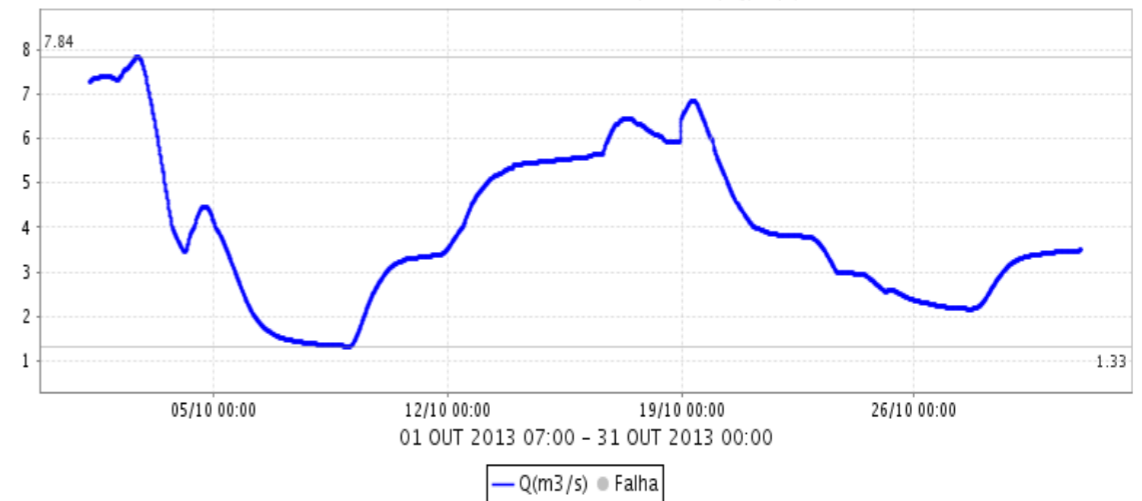
R. Cachoeira Captação Piracaia(E3-110T/3E-116T) Q(m³/s)



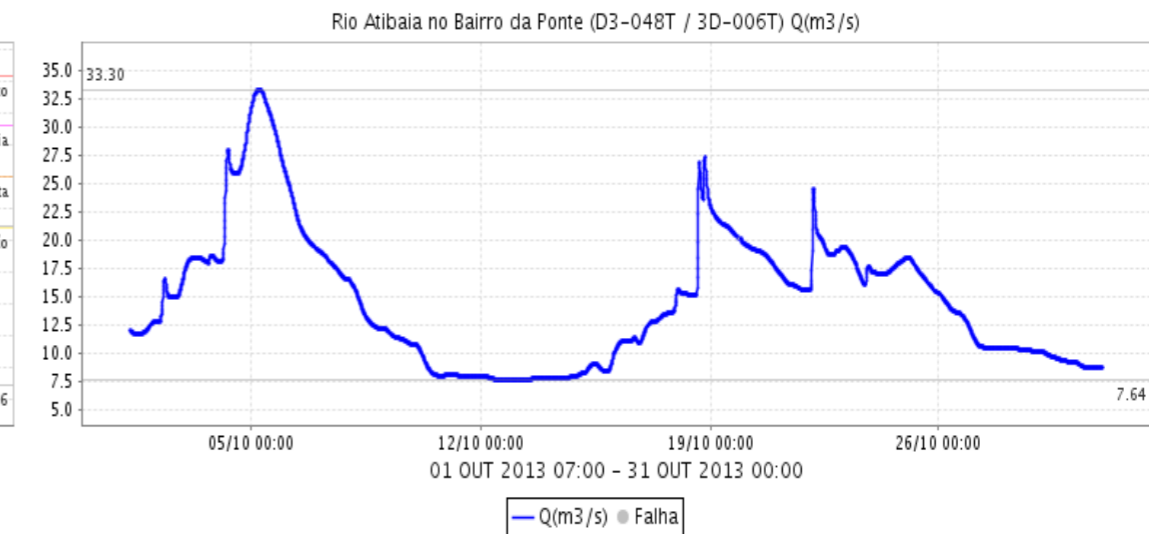
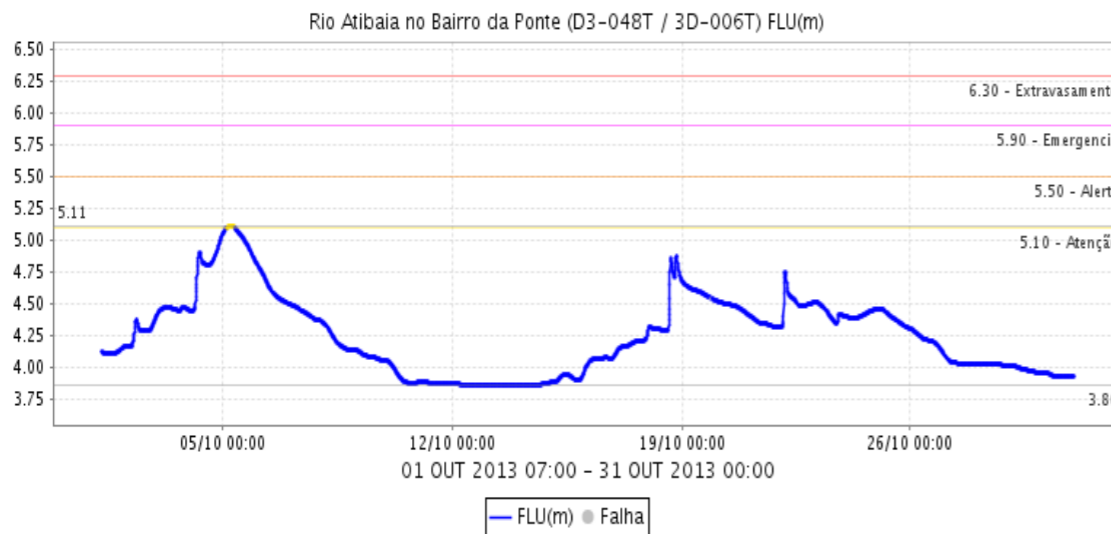
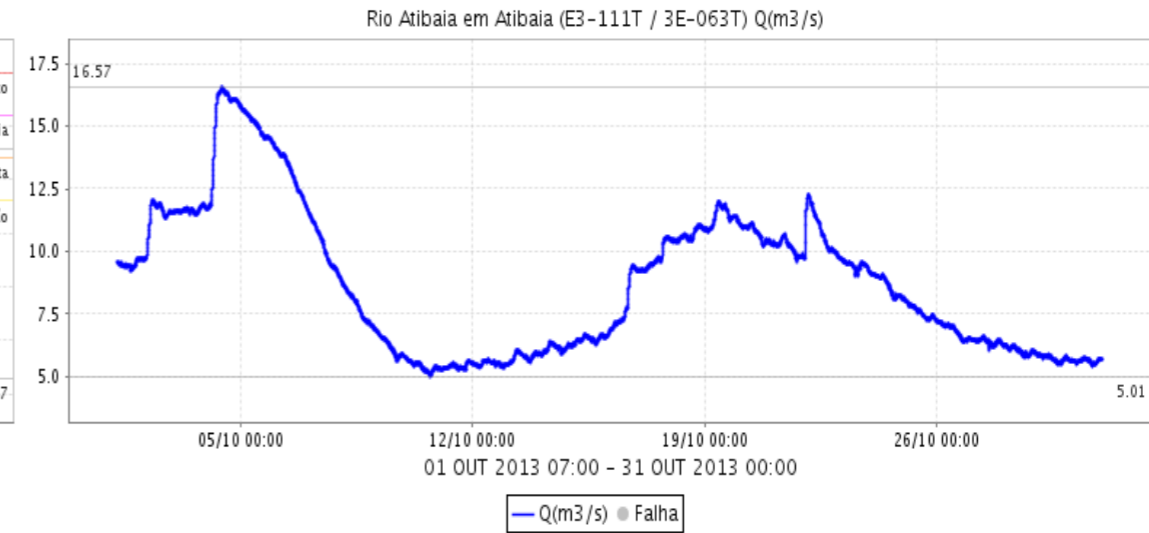
Rio Atibainha em Nazaré Paulista (3E-089T) FLU(m)



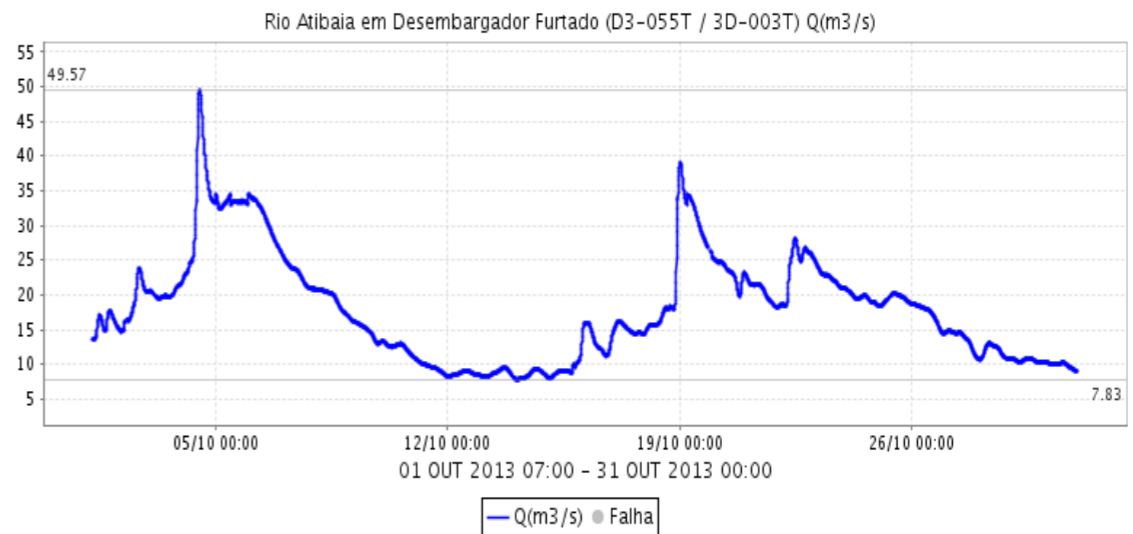
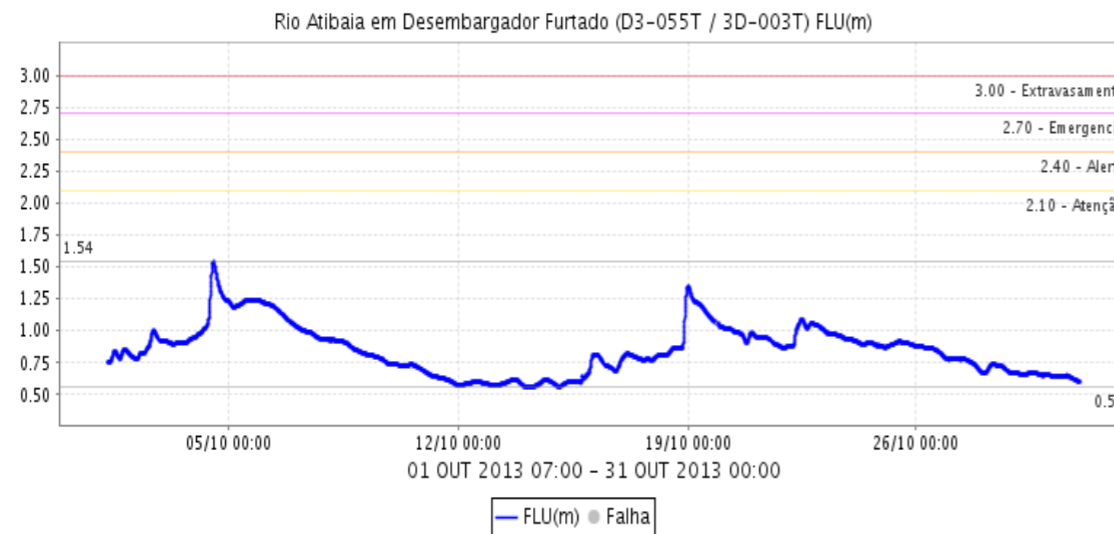
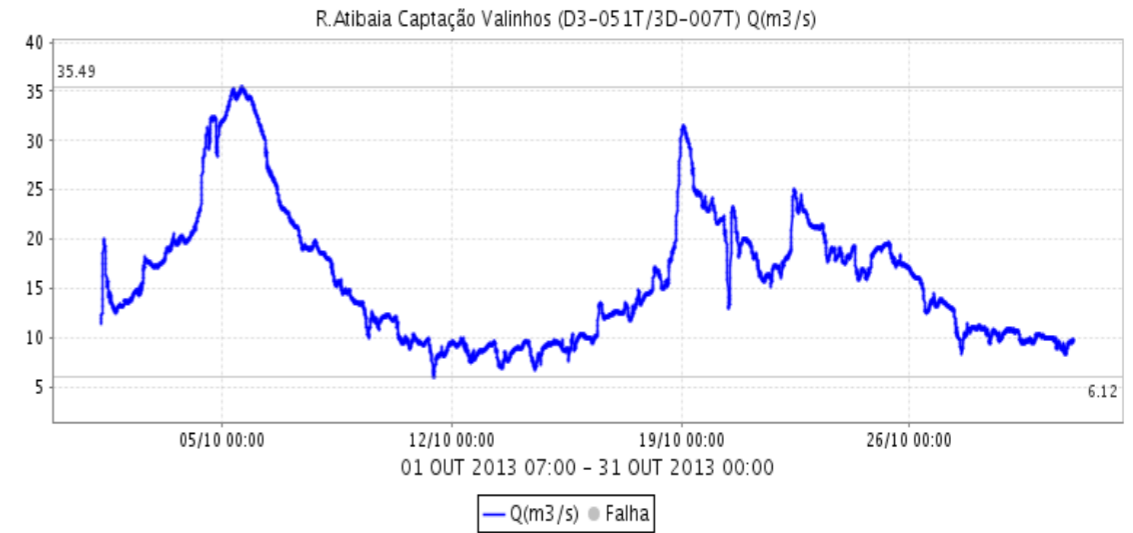
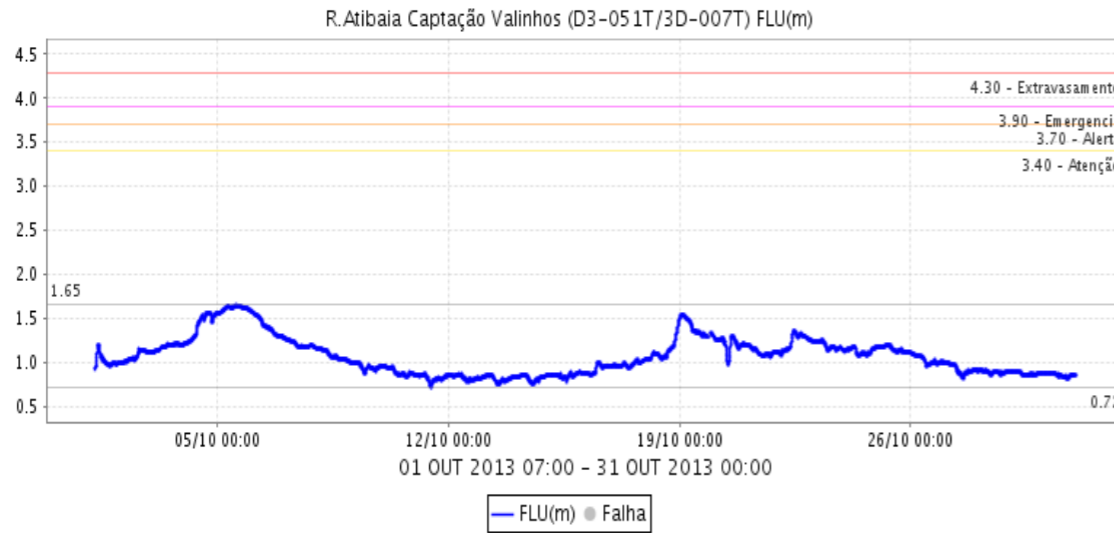
Rio Atibainha em Nazaré Paulista (3E-089T) Q(m³/s)



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



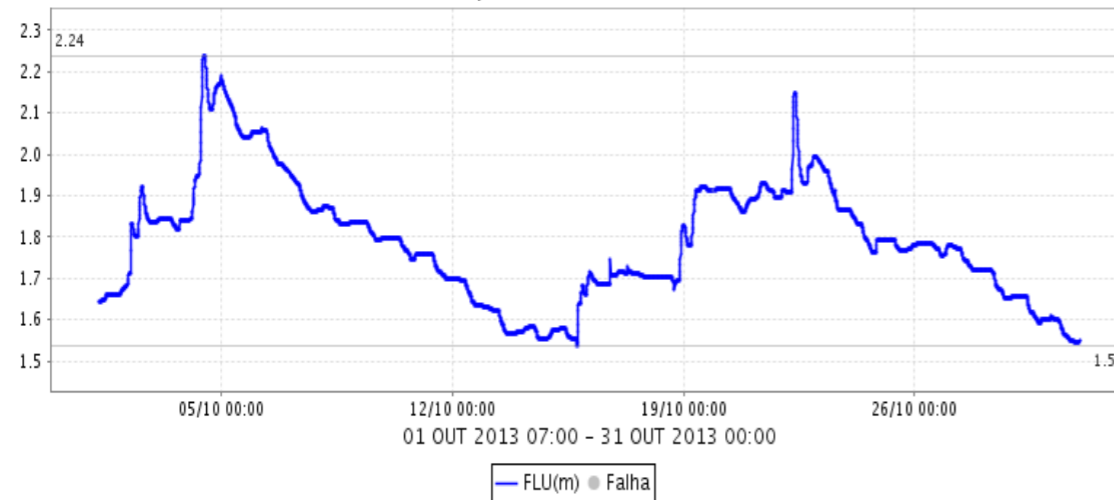
Rio Atibaia Acima de Paulínia (D4-120T / 4D-009RT) FLU(m)



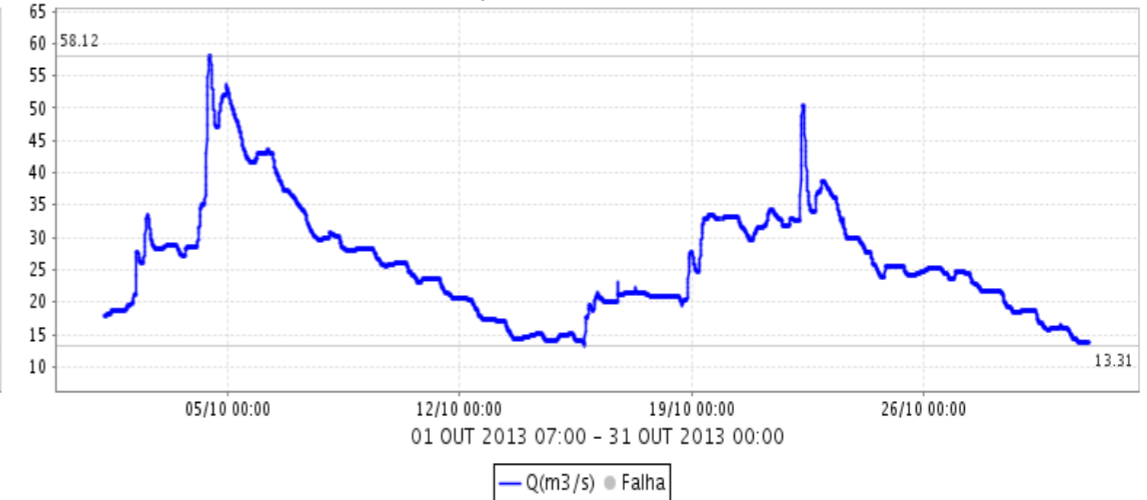
Rio Atibaia Acima de Paulínia (D4-120T / 4D-009RT) Q(m³/s)



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

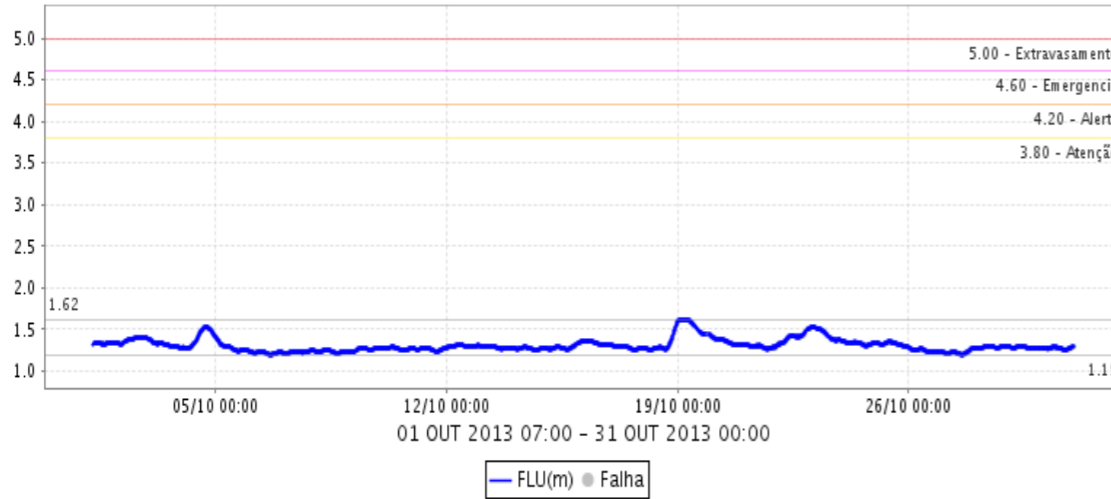


Rio Atibaia Captação Sumaré (D4-122 / 4D-033) Q(m³/s)

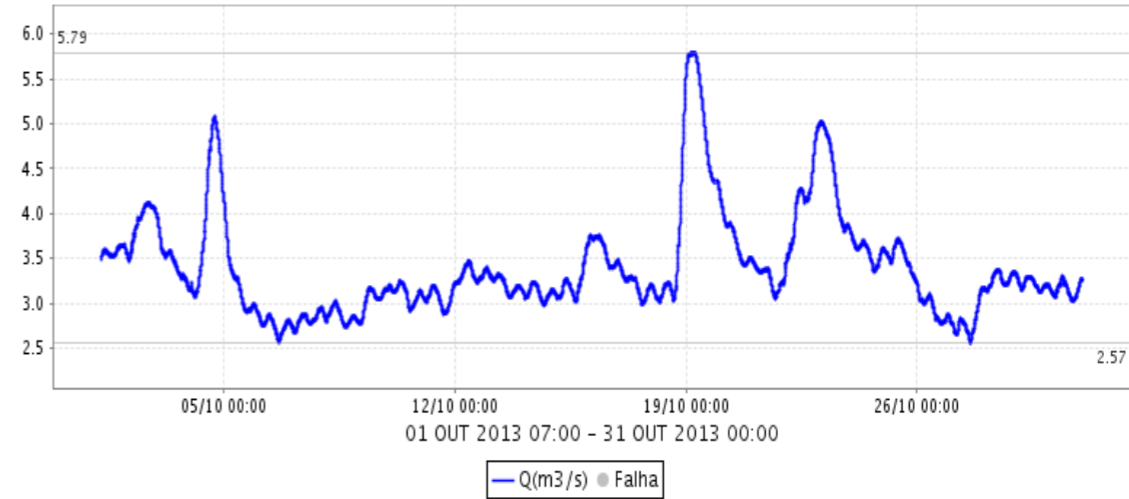


Fonte: Comitês PCJ / SAISP

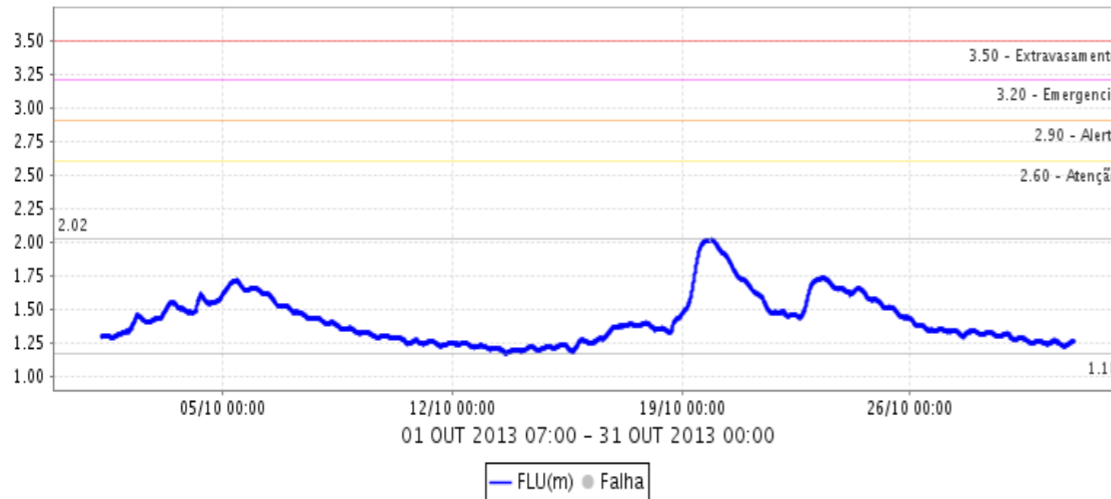
Rio Jaguarí em Guaripocaba (D3-047T / 3D-015T) FLU(m)



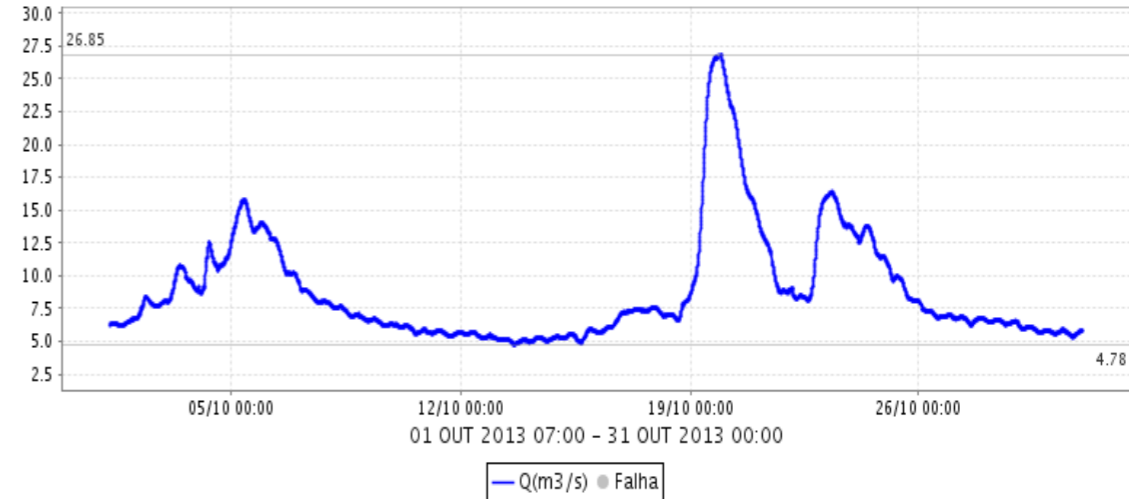
Rio Jaguarí em Guaripocaba (D3-047T / 3D-015T) Q(m³/s)



Rio Jaguarí em Buenópolis (D3-040T / 3D-009T) FLU(m)



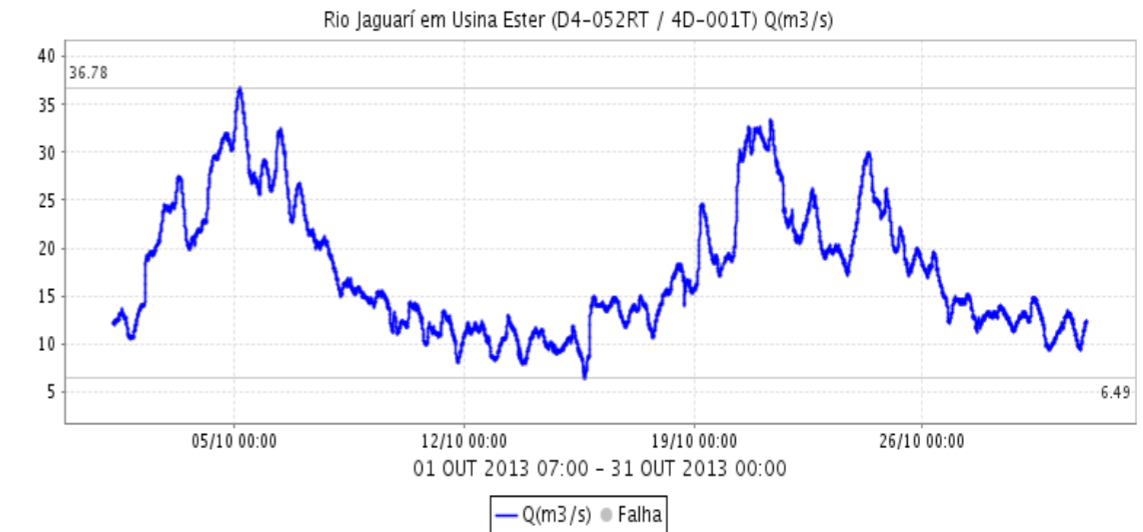
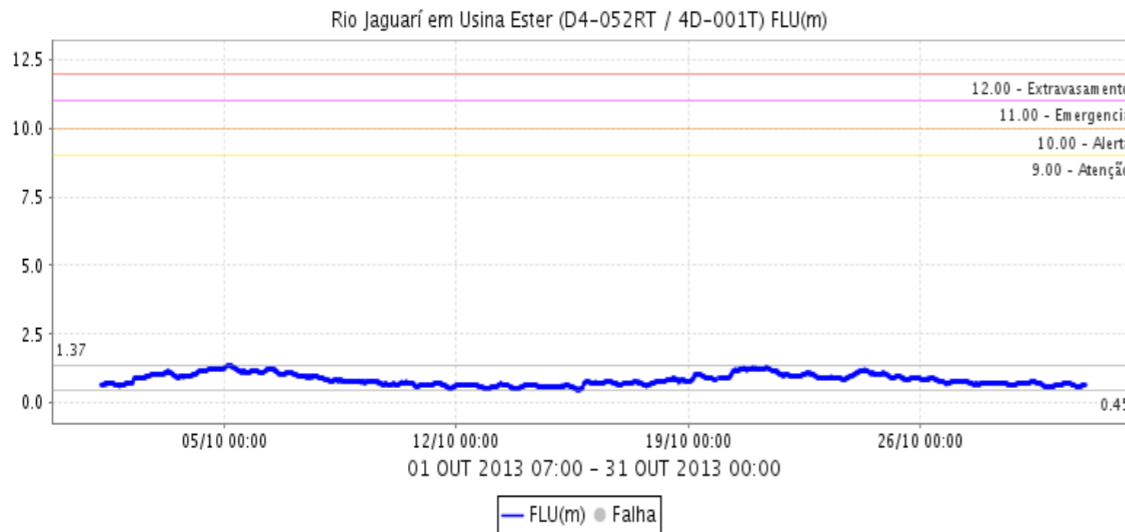
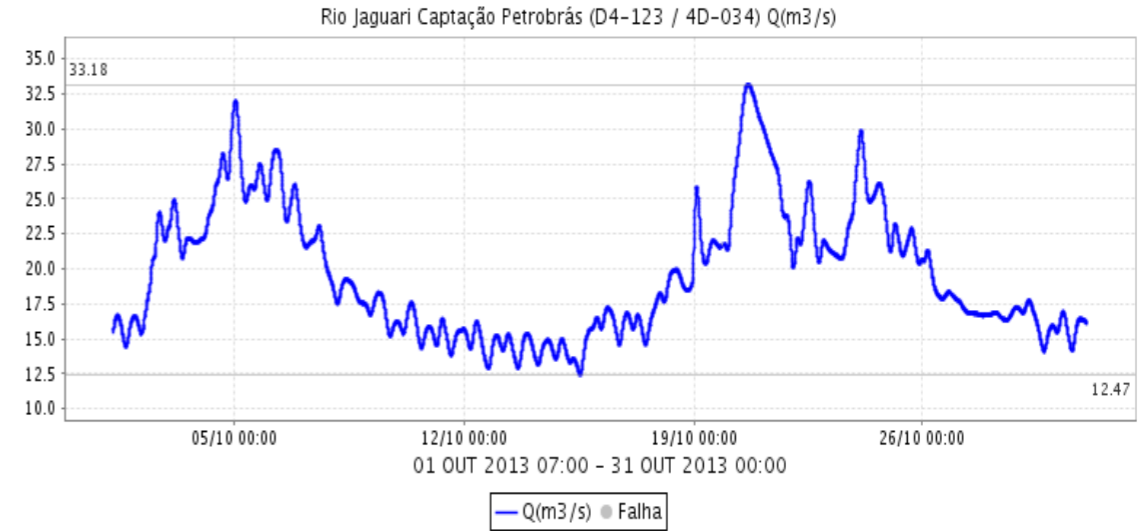
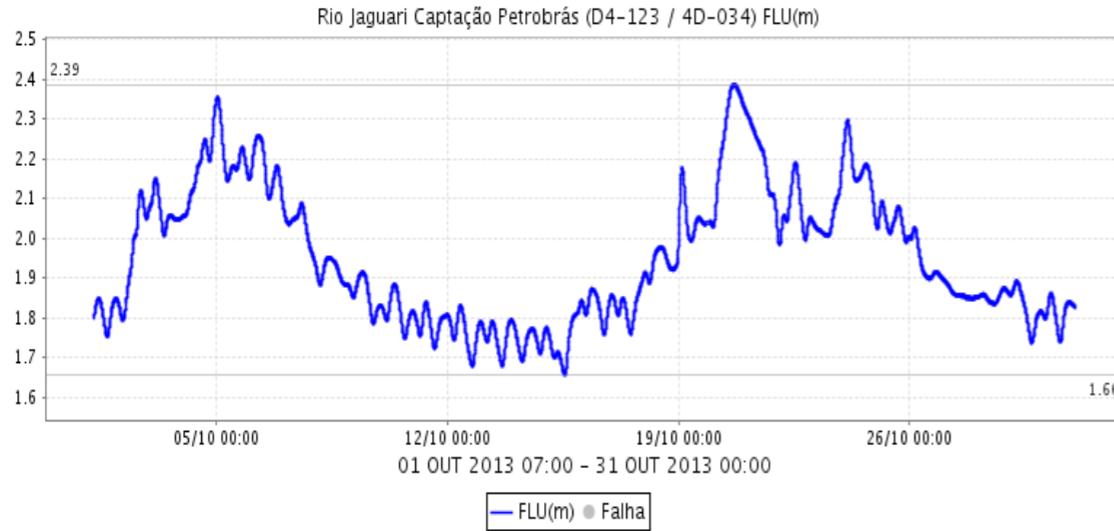
Rio Jaguarí em Buenópolis (D3-040T / 3D-009T) Q(m³/s)



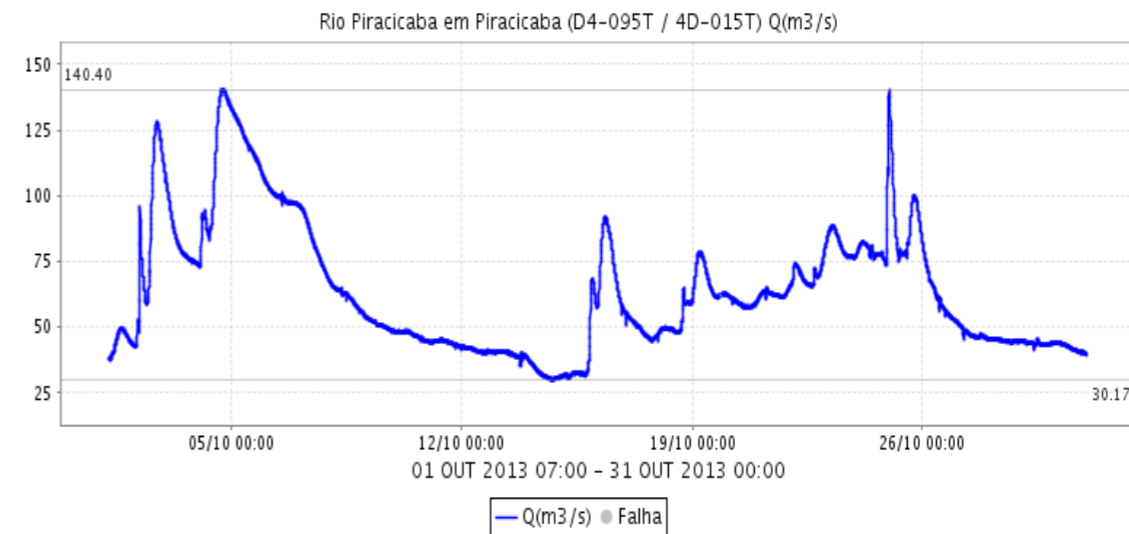
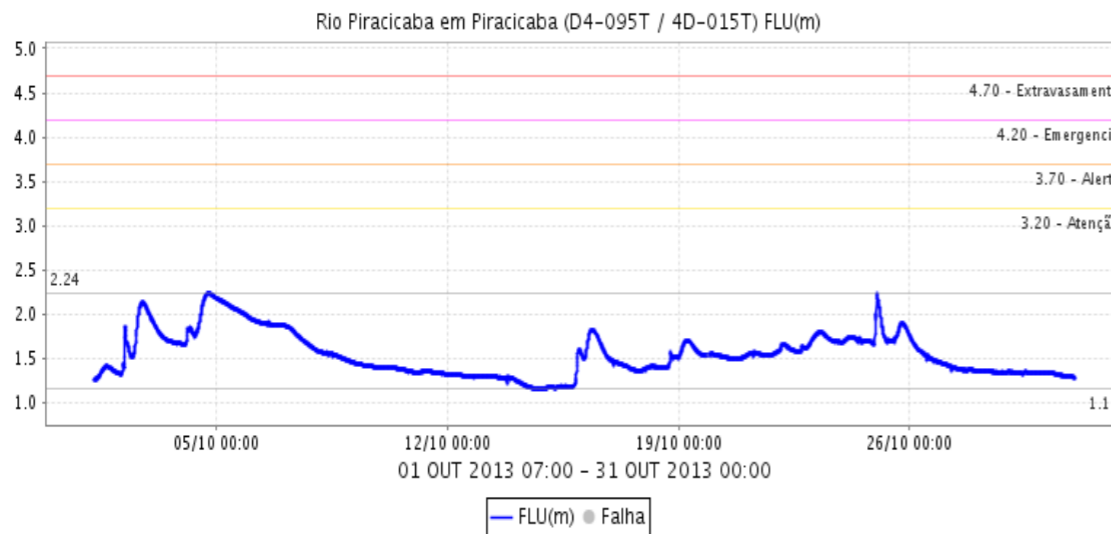
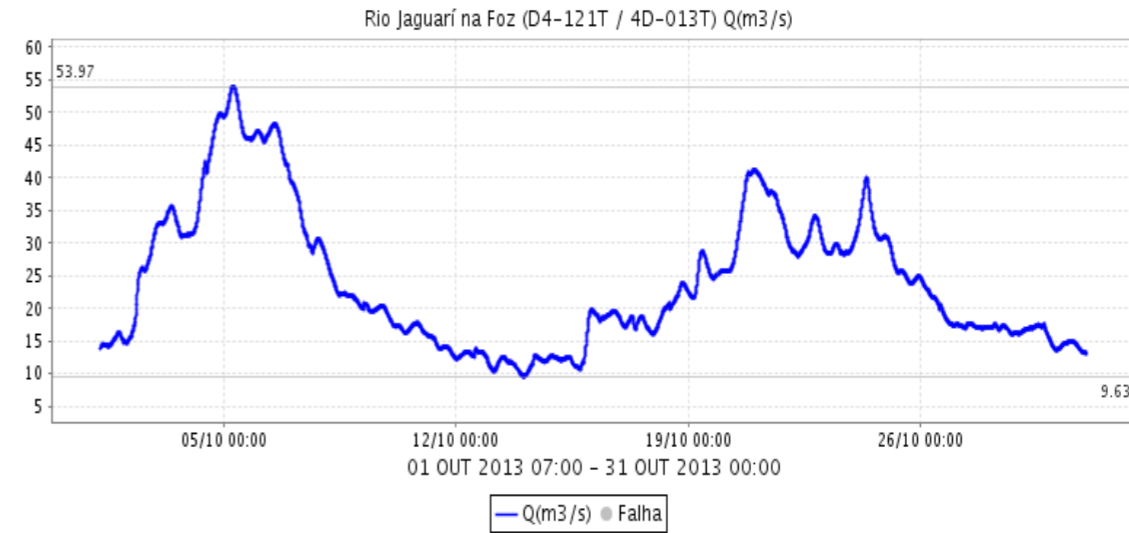
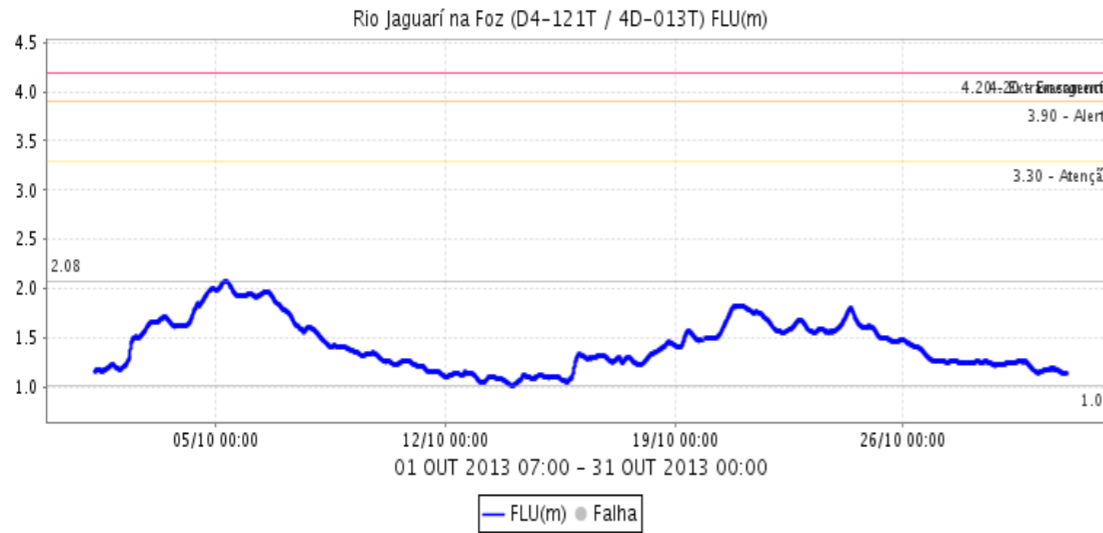
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



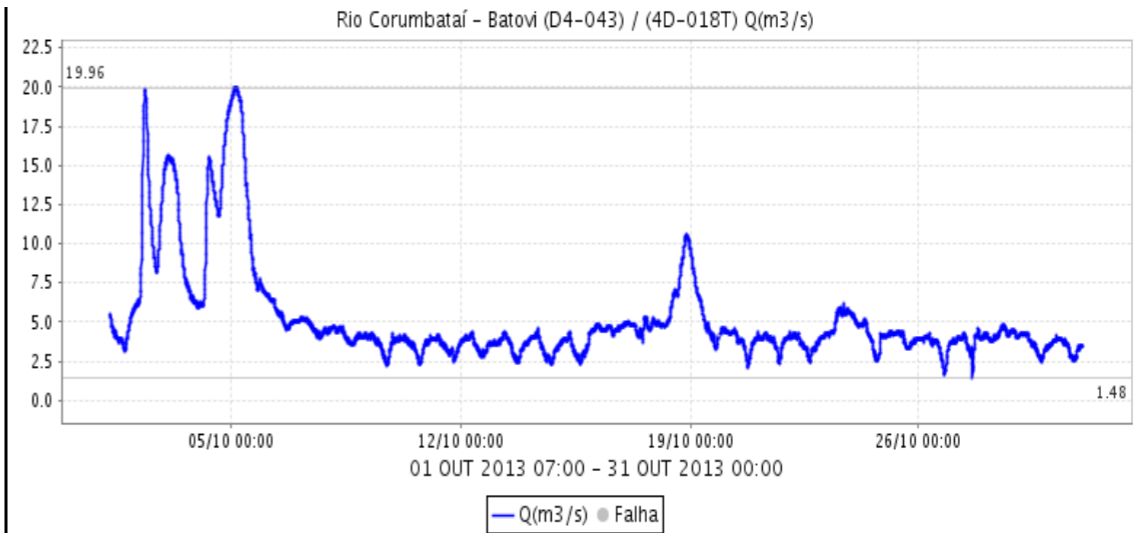
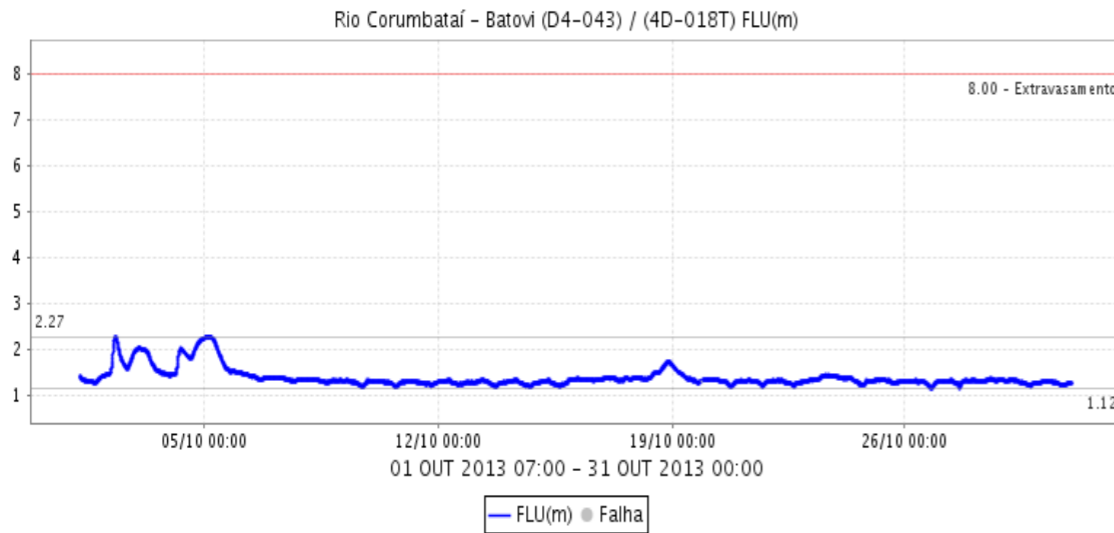
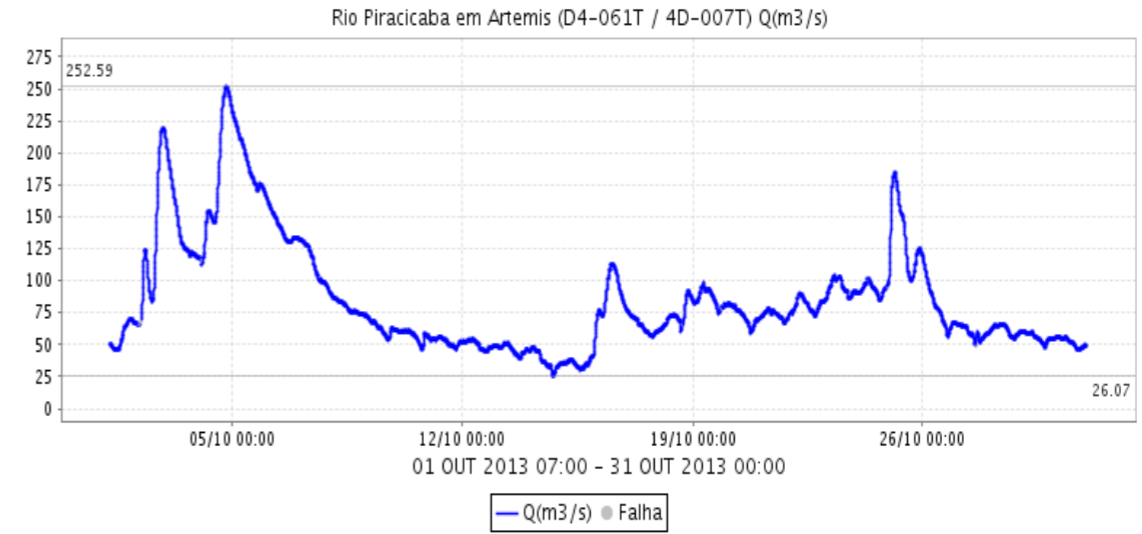
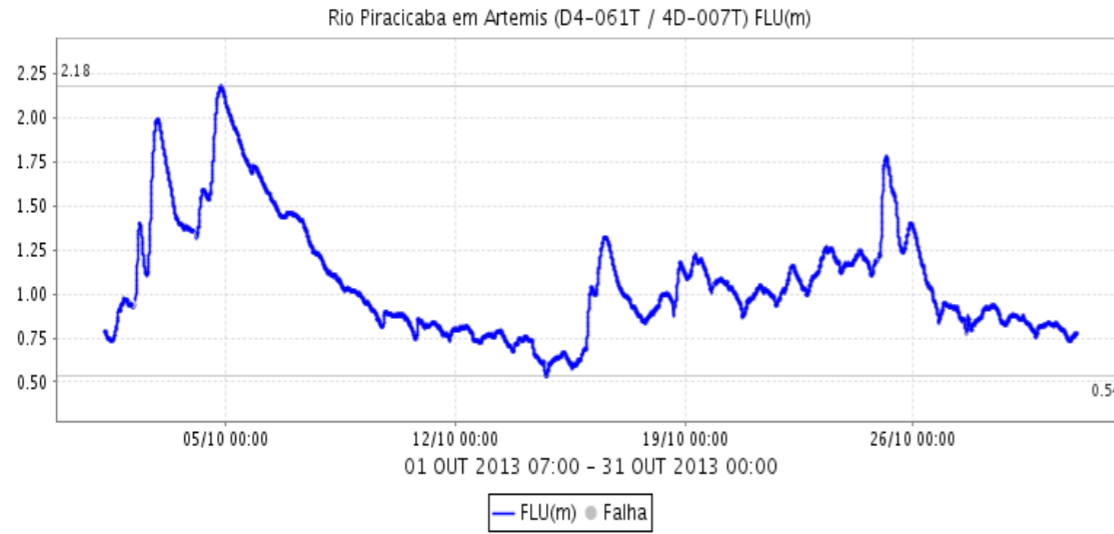
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



Fonte: Comitês PCJ / SAISP

INFORMAÇÕES CLIMÁTICAS DO CPTEC/INPE

A previsão por consenso elaborada pelo CPTEC, INMET e FUNCEME, com a participação do CEMADEN, para o trimestre novembro-dezembro-janeiro de 2013/2014 (NDJ/2014), indicou uma distribuição de probabilidades de 40%, 35% e 25% de ocorrência de total pluviométrico trimestral, respectivamente nas categorias acima, normal e abaixo da faixa climatológica do período para o norte da Região Norte. Esta previsão é justificada principalmente pela condição de águas mais aquecidas na região tropical do Atlântico Norte. Durante este trimestre, as chuvas podem se situar entre a categoria normal (40%) e acima da normal (35%) na área mais central das Regiões Centro-oeste e Sudeste, assim como para uma faixa no leste da Região Sul. Para o oeste da Região Sul, a previsão por consenso indica uma distribuição de 25%, 40% e 35% de probabilidade de ocorrência de precipitação nas categorias acima, normal e abaixo da normal climatológica para este período, justificada pelo resfriamento que ainda persiste adjacente à costa oeste equatorial da América do Sul. A maioria dos modelos de previsão climática também sinaliza a persistência da situação de estiagem no semiárido do Nordeste durante a pré-estação chuvosa (NDJ/2014), com distribuição de probabilidades iguais a 25%, 35% e 40% de ocorrência de precipitação nas categorias acima, normal e abaixo da normal climatológica, respectivamente. Para as demais áreas do Brasil, a previsão indicou comportamento climatológico, com igual probabilidade para as três categorias. No decorrer do trimestre NDJ/2014, a previsão por consenso indicou temperaturas dentro da normalidade para o centro-sul e extremo norte do Brasil e entre normal a acima da normal climatológica para as demais áreas do País.

