



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Boletim Mensal

Setembro/2013

DADOS PLUVIOMÉTRICOS DAS BACIAS PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos diários (mm) de setembro 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
01/09/2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02/09/2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03/09/2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04/09/2013	9,40	6,40	5,60	8,40	4,10	5,10	1,00	10,70	3,60	5,80	4,80	4,80	4,30	5,00	11,40	5,80	2,80	6,60	3,80	3,60	2,80	10,20
05/09/2013	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	2,80	0,00	0,50
06/09/2013	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	0,00	0,00	0,00	0,00
07/09/2013	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	0,00	0,00
08/09/2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09/09/2013	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	0,00	0,00	0,00
10/09/2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11/09/2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12/09/2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13/09/2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14/09/2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15/09/2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16/09/2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17/09/2013	4,30	1,00	1,00	2,30	7,60	2,30	5,00	2,00	3,00	1,50	0,30	2,80	3,80	1,40	3,00	1,80	4,80	0,00	5,30	3,80	4,80	1,30
18/09/2013	17,00	10,90	10,70	11,70	11,20	12,50	12,00	11,70	11,40	14,70	18,00	17,80	14,20	1,00	19,80	10,90	11,90	0,00	14,50	15,80	11,60	10,70
19/09/2013	0,00	9,70	2,00	0,00	2,30	1,80	1,00	2,50	0,00	0,50	0,30	0,30	2,30	0,40	2,80	2,50	2,00	0,00	1,00	0,00	2,00	0,00
20/09/2013	0,30	3,30	6,40	0,00	0,00	2,80	0,00	0,30	2,00	0,30	0,00	2,80	2,00	0,20	0,00	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21/09/2013	0,00	0,00	2,30	0,00	0,00	0,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,60	0,00	0,00	1,00	0,30	0,00	0,00
22/09/2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,30	0,50	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00
23/09/2013	3,00	13,20	5,30	0,50	1,00	11,70	5,40	3,00	4,10	11,20	0,00	9,90	6,10	2,00	14,20	5,80	3,30	3,60	0,00	0,00	3,20	3,00
24/09/2013	0,00	1,80	5,60	0,30	0,00	0,30	1,00	1,30	0,00	0,50	0,00	0,30	0,00	0,00	4,30	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,20
25/09/2013	0,00	0,30	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30
26/09/2013	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27/09/2013	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	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28/09/2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29/09/2013	15,50	3,00	4,10	6,10	5,30	3,60	0,00	3,00	3,00	5,30	5,60	4,10	4,10	5,60	4,80	7,10	4,80	0,50	5,30	7,60	4,60	4,80
30/09/2013	1,30	0,00	0,30	0,50	0,30	0,00	0,00	2,00	0,00	0,30	1,50	0,30	0,00	1,80	3,00	0,30	0,50	0,00	1,00	0,50	0,40	1,00
Total	51,10	49,60	44,40	30,10	31,80	40,10	40,40	36,80	27,40	40,10	30,80	43,70	38,40	17,40	63,60	56,10	30,60	10,70	31,90	34,40	29,80	43,00

* 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

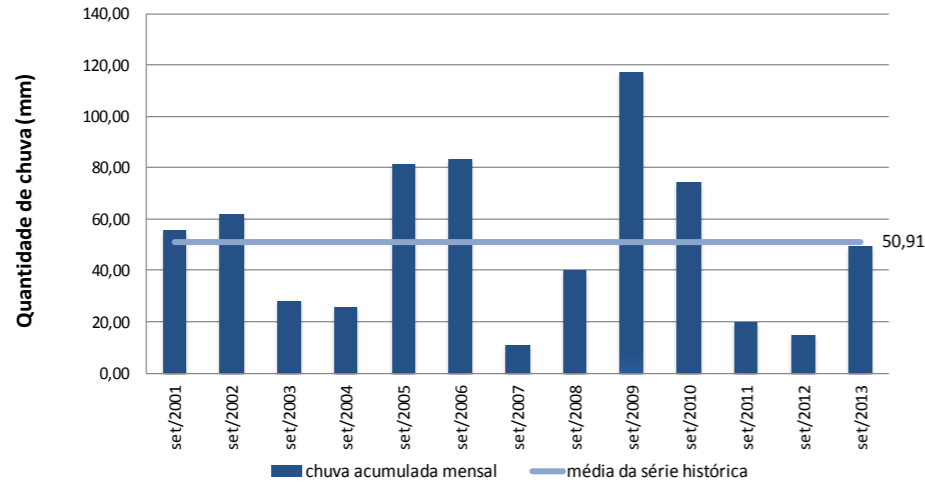


Dados Pluviométricos do mês de setembro registrados pelos Postos do Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas (Ciagro)

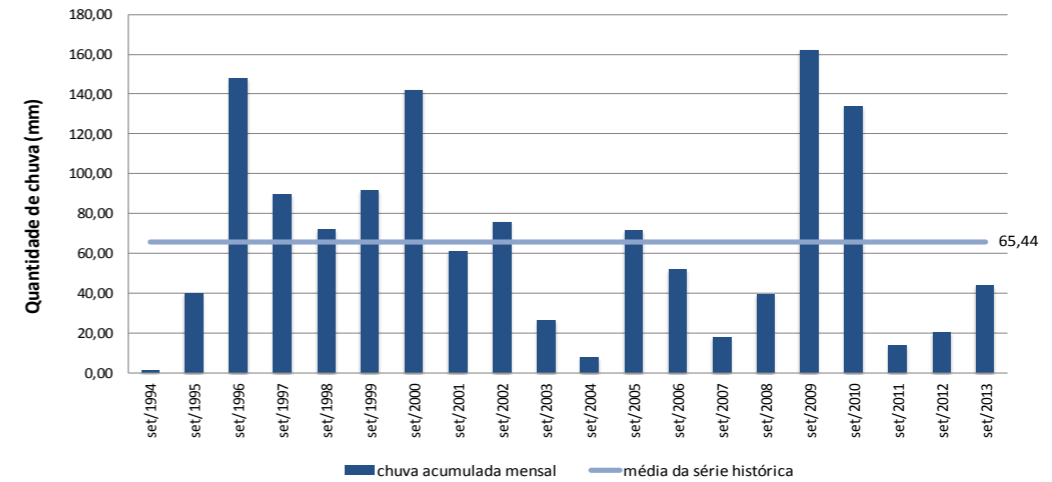
Postos Ciagro	set/1991	set/1992	set/1993	set/1994	set/1995	set/1996	set/1997	set/1998	set/1999	set/2000	set/2001	set/2002	set/2003	set/2004	set/2005	set/2006	set/2007	set/2008	set/2009	set/2010	set/2011	set/2012	set/2013	Média	Máximo	Máximo	Mínimo	Mínimo
	Plu(mm)	Plu(mm)	Plu(mm)	Plu(mm)	Plu(mm)	Plu(mm)	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																		47,40	98,60	80,80	20,60	23,70	51,10	53,70	98,60	2009	20,60	2011
Atibaia										55,60	61,50	27,90	25,60	81,60	83,30	10,80	40,20	117,00	74,30	19,60	14,80	49,60	50,91	117,00	2009	10,80	2007	
Bom Jesus dos Perdões																		48,50	136,20	73,10	23,60	14,40	44,40	56,70	136,20	2009	14,40	2012
Bragança Paulista										144,80	78,00	73,90	22,90	14,20	110,70	61,20	10,80	45,90	112,90	67,30	17,40	16,20	30,10	57,59	144,80	2000	10,80	2007
Campinas		91,30	127,90	0,00	69,30	144,70	89,70	88,10	64,30	76,90	72,20	49,10	20,50	27,50	49,10	67,60	7,50	37,50	151,30	68,60	15,60	24,30	31,80	62,49	151,30	2009	0,00	1994
Campo Limpo Paulista																						21,30	40,10	30,70	40,10	*	21,30	*
Capivari										82,70	60,00	53,70	28,20	1,60	52,00	62,00	12,60	28,40	119,80	50,70	17,80	41,60	40,40	46,54	119,80	2009	1,60	2004
Extrema																		63,20	89,90	68,20	20,40	16,10	36,80	49,10	89,90	2009	16,10	2012
Indaiatuba																		26,20	162,50	52,10	7,90	49,80	27,40	54,32	162,50	2009	7,90	2011
Itatiba										134,20	52,60	78,00	32,60	7,60	74,10	72,10	16,40	52,10	143,90	128,80	18,90	15,10	40,10	61,89	143,90	2009	7,60	2004
Jaguariúna																		41,50	126,70	63,00	13,90	21,60	30,80	49,58	126,70	2009	13,90	2011
Jundiá				1,10	39,90	147,80	89,60	72,20	91,60	142,10	60,90	75,90	26,20	7,60	71,70	52,00	17,40	39,00	162,20	134,00	13,70	20,20	43,70	65,44	162,20	2009	1,10	1994
Jundiá - ETEC																				73,10	16,00	20,60	38,40	37,03	73,10	2010	16,00	2011
Limeira					37,00	171,00	66,00	62,00	65,00	81,50	73,00	69,20	25,60	5,20	54,40	55,30	0,00	29,80	79,60	39,00	13,80	30,80	17,40	51,35	171,00	1996	0,00	2007
Monte Alegre do Sul		104,10	186,30	0,00	106,70	198,90	119,20	90,00	71,40	83,40	114,70	105,40	22,80	19,60	93,30	62,80	24,80	75,90	109,70	68,00	38,60	23,90	63,60	81,05	198,90	1996	0,00	1994
Nazaré Paulista																		43,90	137,60	50,40	23,90	12,20	56,10	54,02	137,60	2009	12,20	2012
Nova Odessa										101,60	67,60	42,80	14,40	14,60	35,10	62,40	5,20	34,40	122,50	56,00	9,90	25,20	30,60	44,45	122,50	2009	5,20	2007
Piracaia										187,10	94,30	78,40	35,60	81,60	155,80	68,20	15,30	42,20	108,60	60,50	29,80	15,60	10,70	70,26	187,10	2000	10,70	2013
Piracicaba	32,40	91,90	139,20	0,00	50,10	153,10	119,60	100,80	88,60	101,80	50,40	59,90	9,20	9,20	37,60	67,20	0,00	38,40	155,70	109,10	14,90	46,50	31,90	65,54	155,70	2009	0,00	1994-2007
São Pedro										128,80	56,60	55,80	16,60	0,00	49,40	83,50	0,00	55,10	183,80	69,50	13,40	43,90	34,40	56,49	183,80	2009	0,00	2004-2007
Sumaré										109,90	65,60	58,00	13,80	6,70	42,50	64,10	0,00	35,50	156,30	64,60	12,80	27,70	29,80	49,09	156,30	2009	0,00	2007
Vargem						155,10	76,80	82,00	51,40	144,80	58,60	67,90	24,60	65,50	120,80	55,50	15,30	39,20	76,10	73,50	20,20	15,30	43,00	65,87	155,10	1996	15,30	2007

Fonte: Ciagro

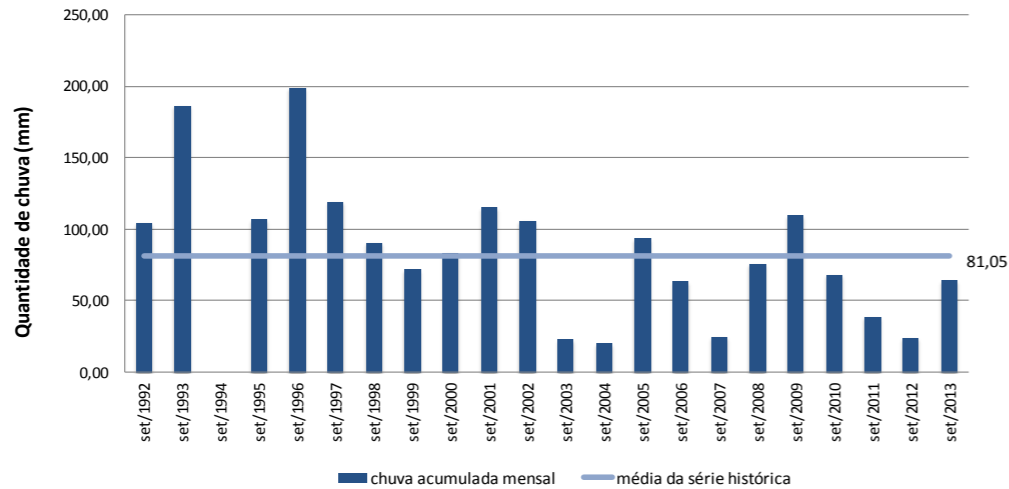
Dados pluviométricos de setembro em Atibaia



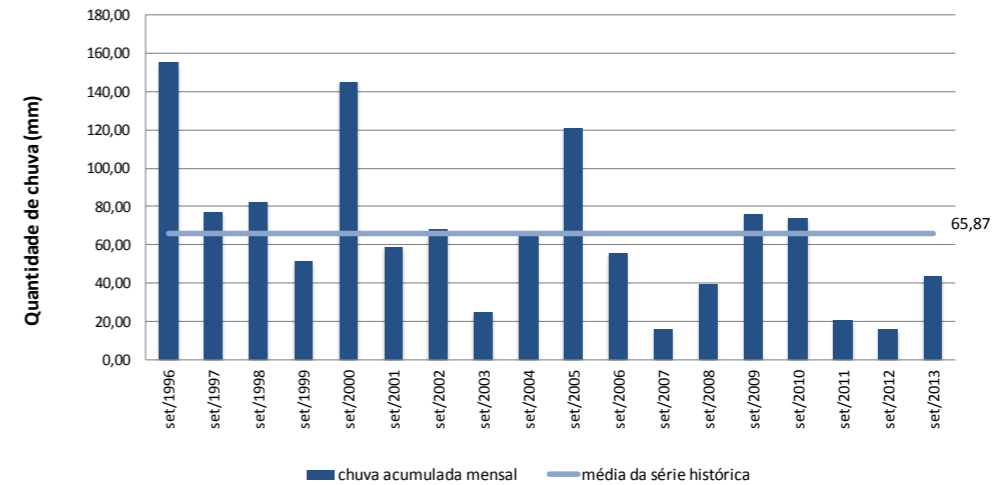
Dados pluviométricos de setembro em Jundiá



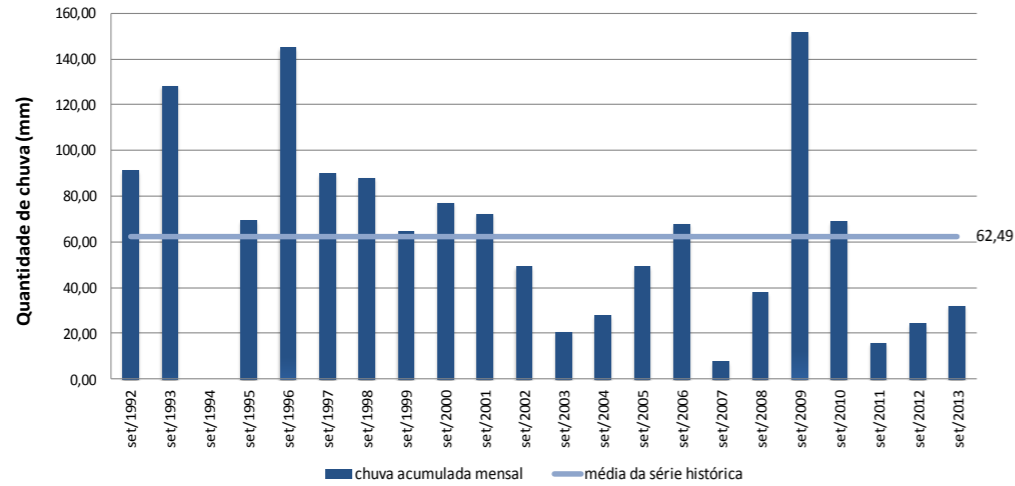
Dados pluviométricos de setembro em Monte Alegre do Sul



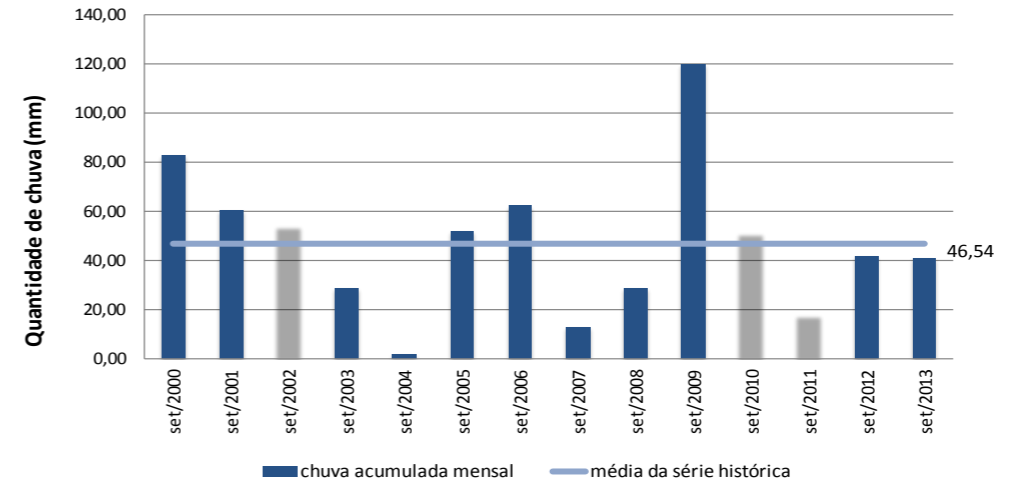
Dados pluviométricos de setembro em Vargem



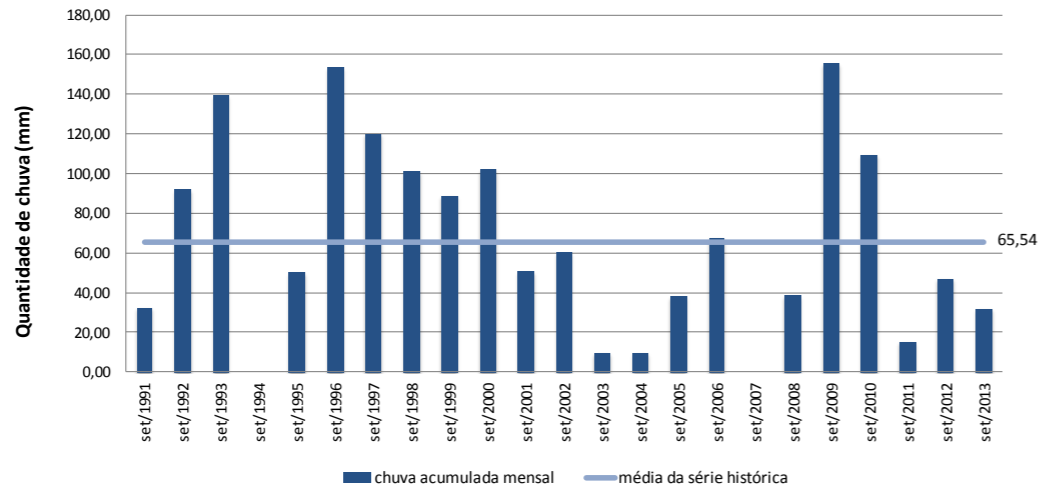
Dados pluviométricos de setembro em Campinas



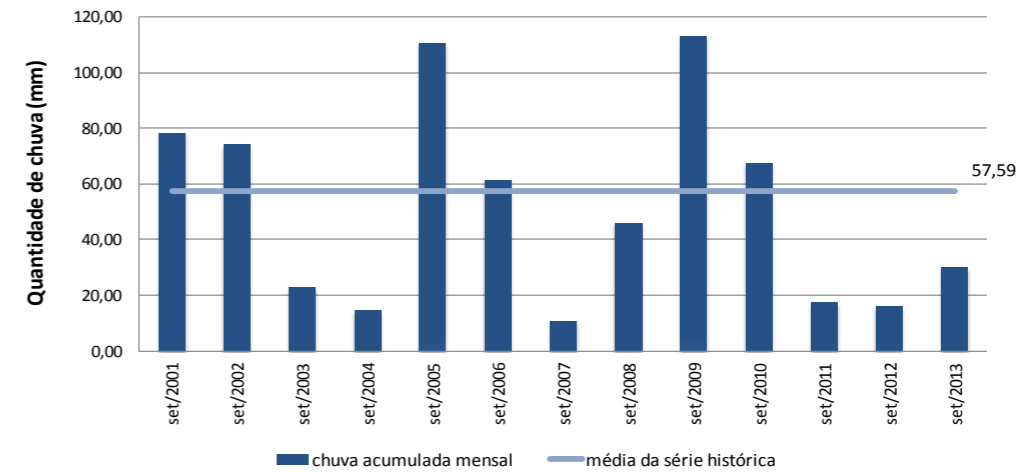
Dados pluviométricos de setembro em Capivari

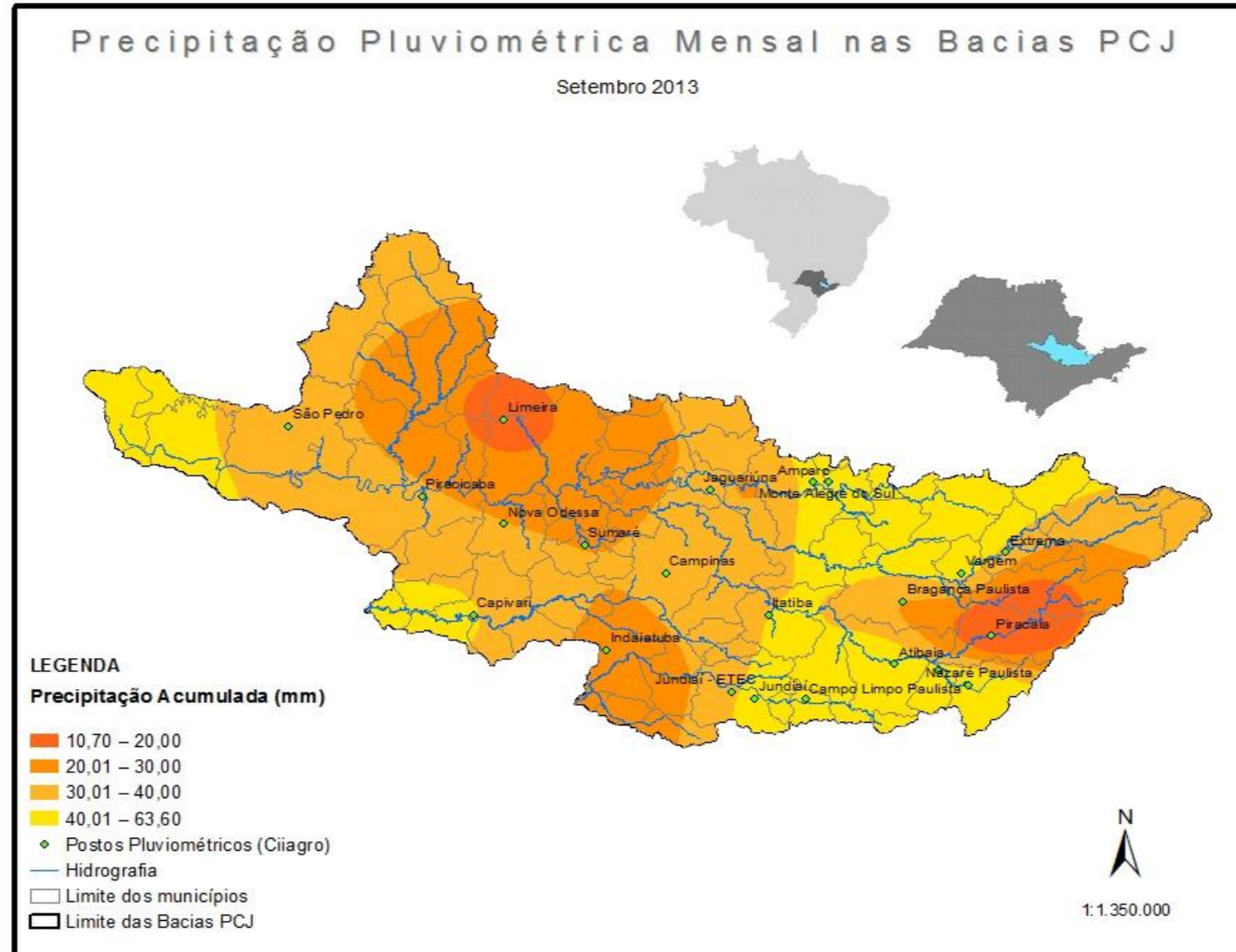


Dados pluviométricos de setembro em Piracicaba



Dados pluviométricos de setembro em Bragança Paulista

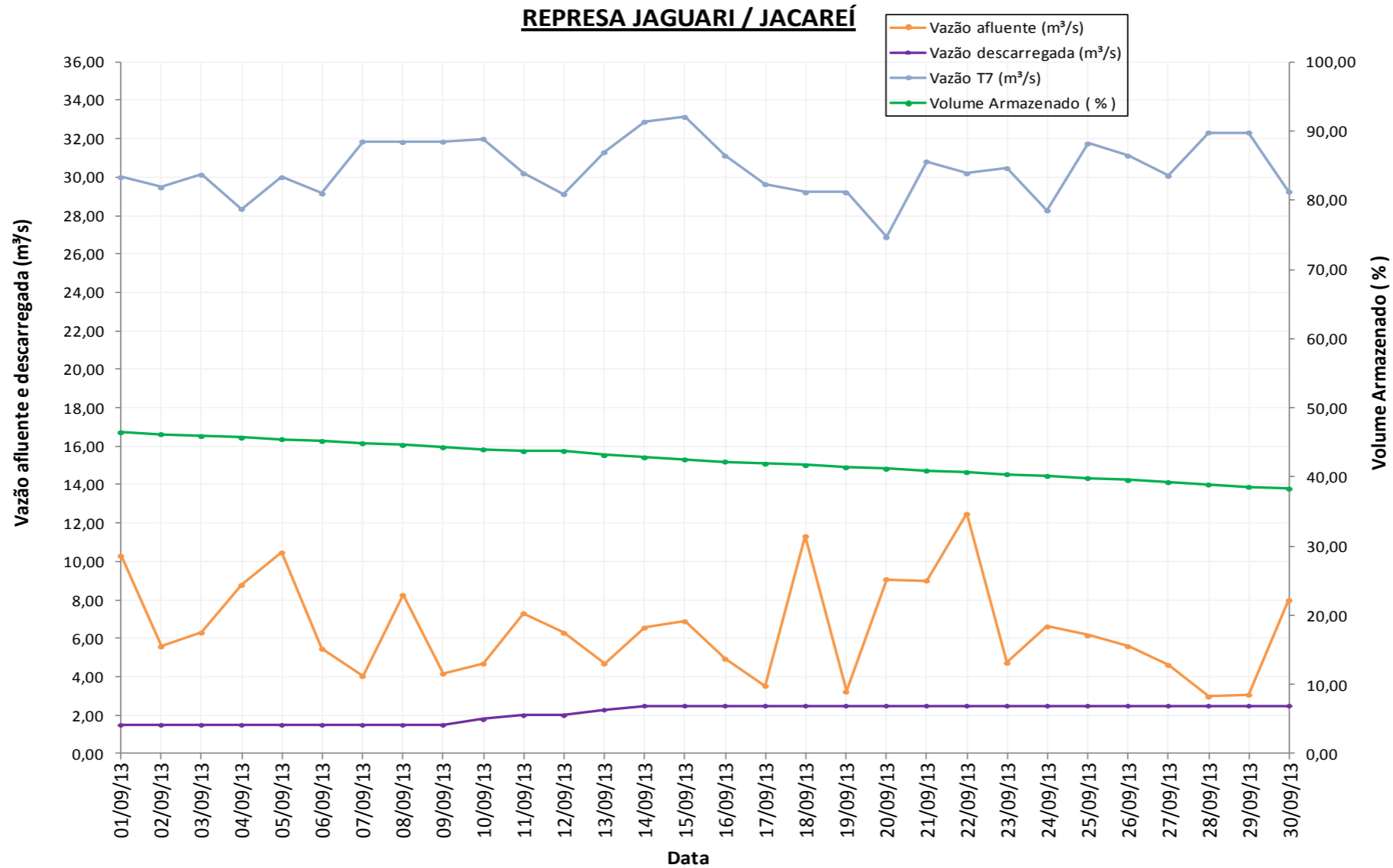




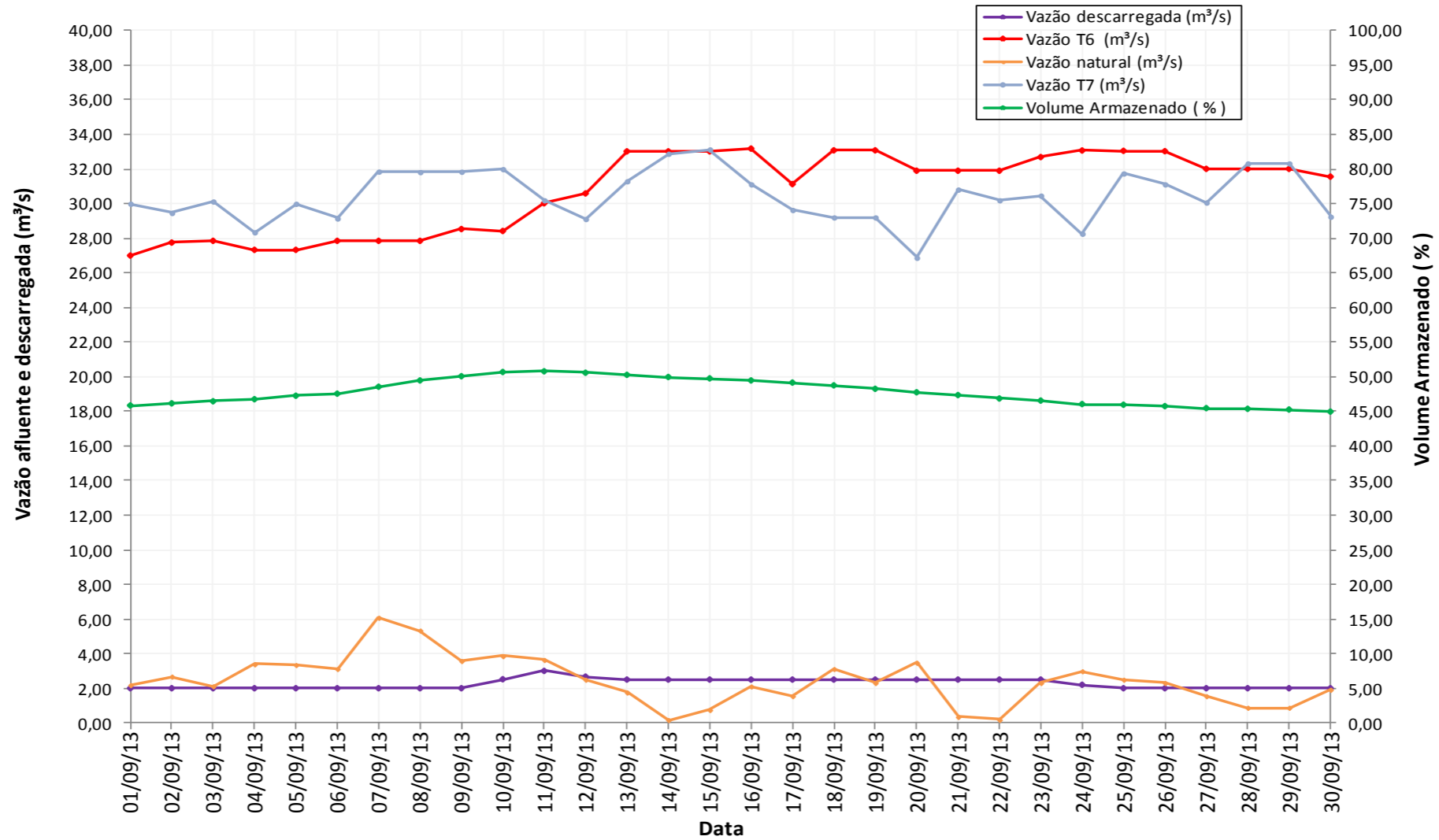
OPERAÇÃO DO SISTEMA CANTAREIRA EM SETEMBRO DE 2013

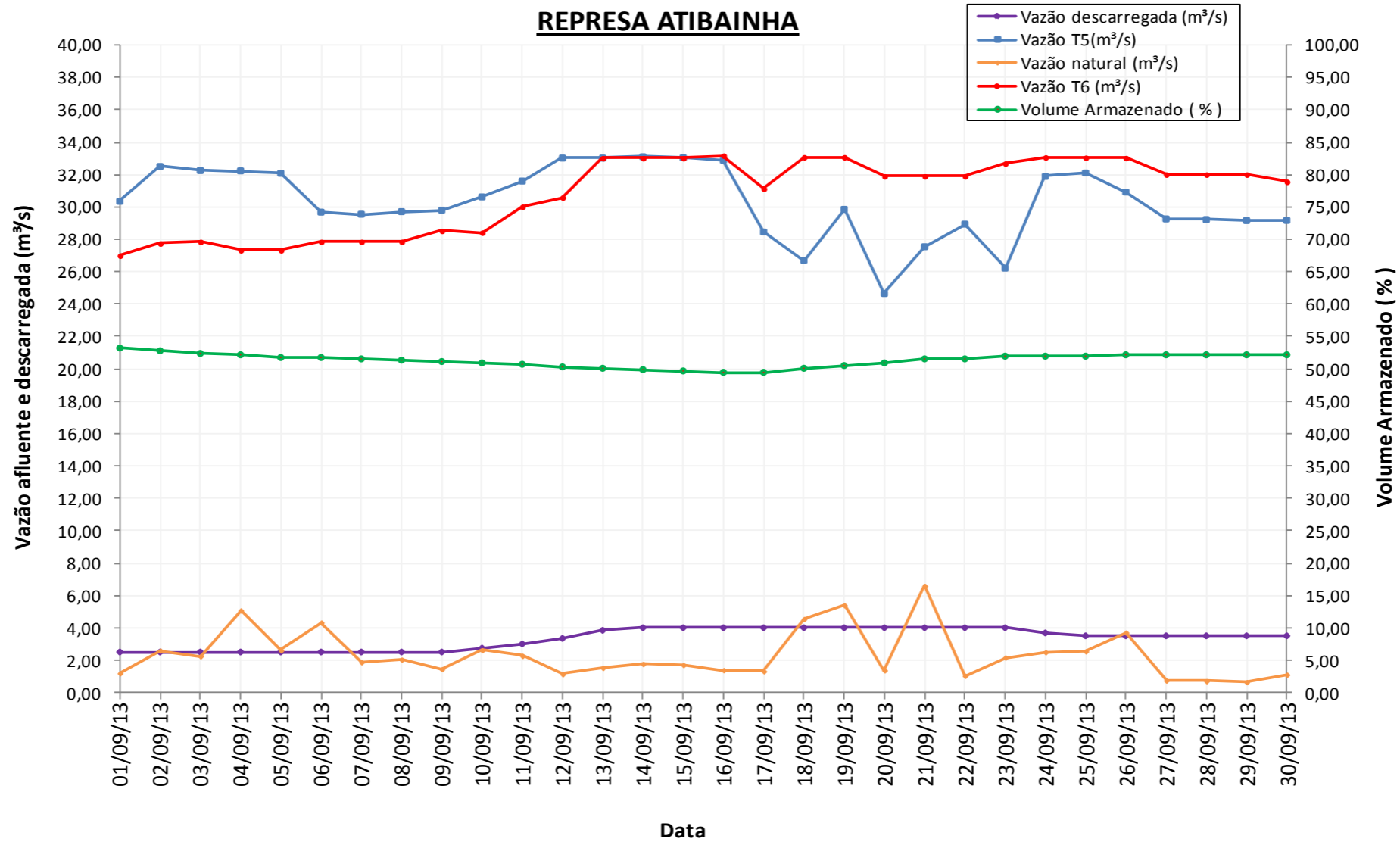
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DO SISTEMA CANTAREIRA



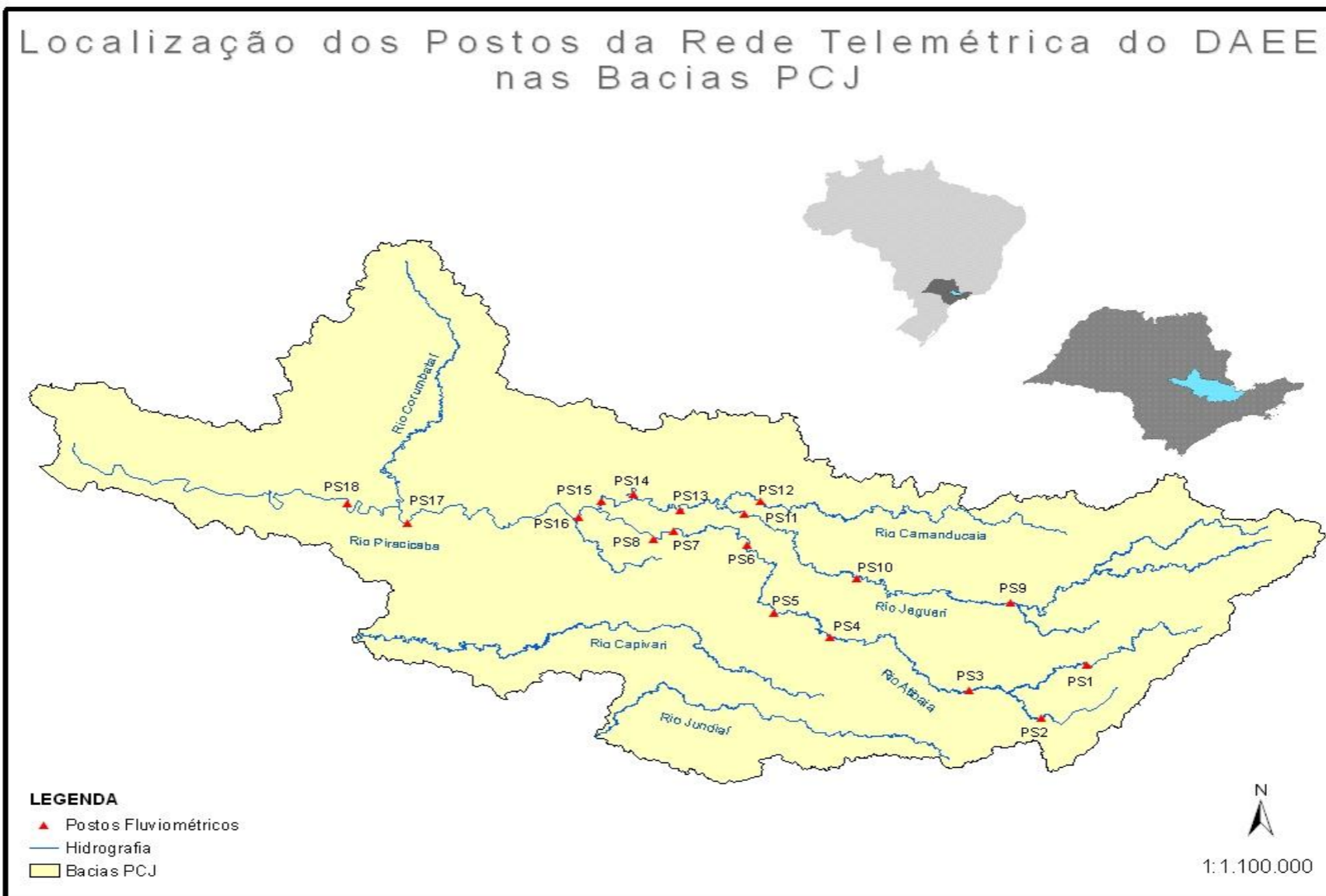


REPRESA CACHOEIRA





DADOS FLUVIOMÉTRICOS





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código Posto	Vazões médias do mês de setembro medidas através da telemetria do Departamento de Águas e Energia Elétrica (DAEE)													Média
			set/2001	set/2002	set/2003	set/2004	set/2005	set/2006	set/2007	set/2008	set/2009	set/2010	set/2011	set/2012	set/2013	
			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	1,10	2,00	4,11	*	*	*	4,19	6,17	4,08	2,89	3,11	3,39	4,08	3,51
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	*	0,76	0,68	*	*	1,78	1,60	1,27	2,49	*	4,19	3,88	6,43	2,56
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	E3-111T/3E-063T	4,12	5,58	5,95	6,54	*	10,04	5,87	8,02	10,53	8,39	7,51	6,53	7,94	7,25
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	11,05	11,80	10,19	12,00
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	D3-051T/3D-007T	8,85	10,92	8,33	9,74	15,29	14,81	10,06	14,70	23,43	15,52	13,17	14,73	11,20	13,13
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	D3-055T/3D-003T	8,41	10,26	6,01	*	*	15,83	5,49	12,11	25,78	*	12,85	10,41	11,36	11,85
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	D4-120T/4D-009RT	*	14,21	8,62	*	*	*	*	11,84	27,26	16,27	12,95	13,76	11,76	14,58
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	D4-122 / 4D-033	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16,45	12,65	21,59	16,90
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	D3-047T/3D-015T	1,72	1,02	1,78	2,09	*	*	3,38	4,61	3,95	4,51	4,83	3,13	3,47	3,13
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	D3-040T/3D-009T	5,91	5,79	3,83	5,11	*	8,42	6,99	*	*	*	8,72	7,10	5,79	6,41
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	D3-045T/3D-008T	6,68	7,23	5,65	4,76	*	10,13	6,47	*	14,24	10,57	9,07	6,84	*	8,16
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	D3-044T/3D-001T	*	7,24	3,31	5,08		6,08	4,58	7,57	11,62	5,40	4,05	5,09	*	6,00
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	D4-123 / 4D-034	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13,30	14,78	14,40	14,16
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	D4-052RT/4D-001T	16,06	16,72	10,34	11,93	*	14,27	10,28	13,69	27,63	13,09	11,70	12,62	10,10	14,03
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	D4-121T/4D-013T	14,85	18,36	6,90	11,94	*	*	*	18,58	36,34	*	15,38	17,24	13,64	17,03
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	D4-097T/4D-010T	*	33,11	21,34	17,44	*	32,45	*	34,41	73,60	33,37	30,40	30,57	*	34,08
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	D4-095T/4D-015T	34,72	39,98	18,53	32,65	*	38,05	*	34,65	89,84	40,20	37,15	56,08	37,39	41,75

* 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.

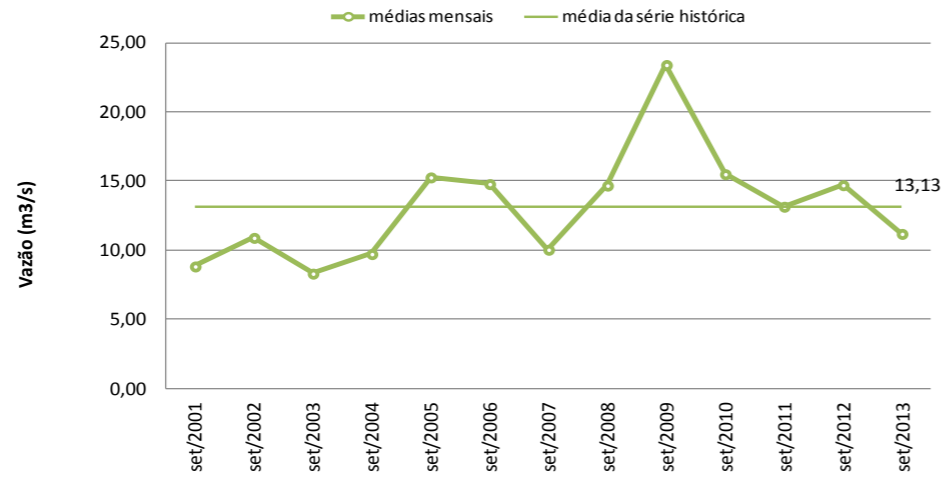
Fonte: SAISP



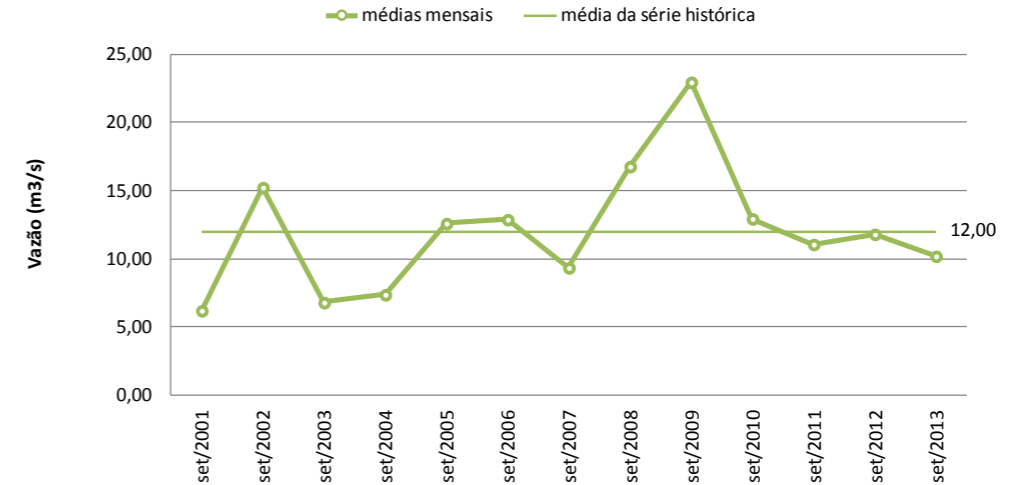
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



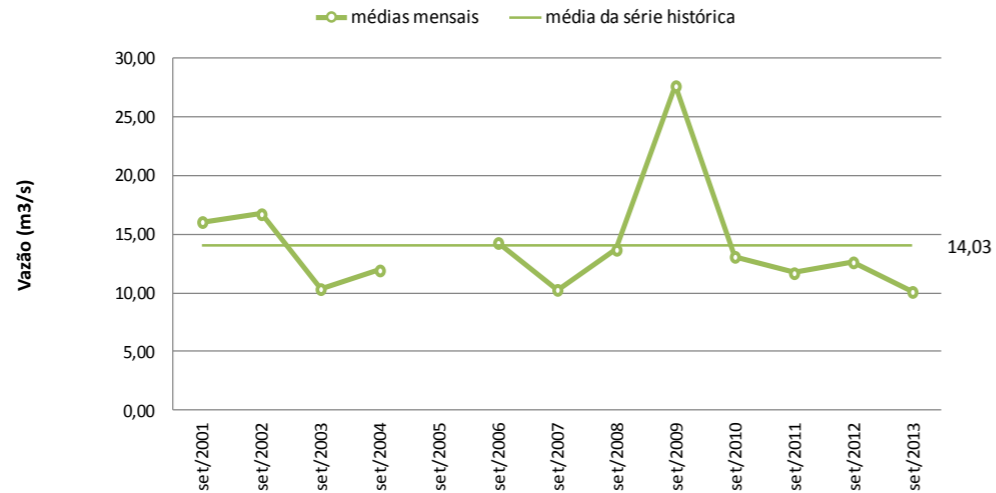
Média de vazões do mês de setembro do Rio Atibaia, em Valinhos



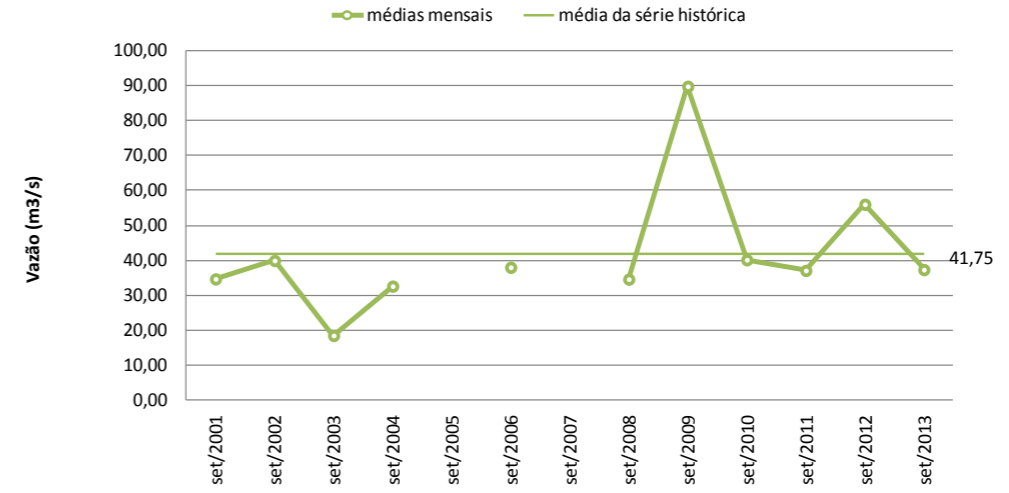
Média de vazões do mês de setembro do Rio Atibaia, em Itatiba



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



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





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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

Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Set/2001 Q (m³/s)	Set/2002 Q (m³/s)	Set/2003 Q (m³/s)	Set/2004 Q (m³/s)	Set/2005 Q (m³/s)	Set/2006 Q (m³/s)	Set/2007 Q (m³/s)	Set/2008 Q (m³/s)	Set/2009 Q (m³/s)	Set/2010 Q (m³/s)	Set/2011 Q (m³/s)	Set/2012 Q (m³/s)	Set/2013 Q (m³/s)	Nível máximo registrado em Set/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)	*	2,91	4,47	*	*	*	4,73	7,15	6,61	3,51	3,37	3,56	4,69	2,28	3,00	7,15	set/2008
PS2	Rio Atibaína 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	7,27	2,07	2,80	11,61	set/2007
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia (E3-111T/3E-063T)	8,39	9,12	7,31	9,12	*	14,43	9,53	11,39	24,13	13,01	10,30	7,27	10,75	2,13	3,00	24,13	set/2009
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba (D3-048T/3D-006T)	19,23	15,23	9,26	10,24	*	*	18,31	25,54	77,23	31,59	18,47	13,56	15,57	4,32	6,30	77,23	set/2009
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos (D3-051T/3D-007T)	19,12	*	*	*	*	21,49	20,67	22,21	66,99	33,30	22,87	17,70	16,95	1,11	4,30	66,99	set/2009
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas (D3-055T/3D-003T)	174,87	*	48,84	116,89	48,16	55,09	34,16	70,80	46,00	30,63	76,89	38,35	14,52	1,26	3,00	174,87	set/2001
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia (D4-120T/4D-009RT)	*	32,22	17,51	36,04	*	*	*	24,30	100,03	66,70	24,54	24,97	19,17	2,15	3,70	100,03	set/2009
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)	*	3,68	2,17	3,26	*	*	3,87	5,59	9,95	5,08	6,24	3,85	4,21	1,42	5,00	9,95	set/2009
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba (D3-040T/3D-009T)	*	14,15	*	7,21	*	17,32	9,92	*	*	*	*	7,92	8,02	1,43	3,50	17,32	set/2006
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna (D3-045T/3D-008T)	16,47	21,06	10,57	11,11	*	21,71	12,37	*	51,39	23,23	14,14	9,77	*	*	3,10	51,39	set/2009
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna (D3-044T/3D-001T)	33,06	18,17	4,37	9,54	*	*	10,51	15,36	53,83	12,46	11,03	8,16	*	*	4,60	53,83	set/2009
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia (D4-123 / 4D-034)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	56,16	25,82	15,47	2,74	*	*	*
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis (D4-052RT/4D-001T)	38,11	33,98	13,60	17,81	*	*	*	22,69	187,25	30,76	19,85	19,05	14,60	0,77	12,00	187,25	set/2009
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira (D4-121T/4D-013T)	201,57	32,80	54,43	80,00	*	24,10	38,73	56,38	81,50	42,58	120,43	47,51	15,03	2,51	4,20	201,57	set/2001
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana (D4-097T/4D-010T)	81,18	66,85	51,08	37,29	*	54,67	51,79	56,87	259,57	82,20	127,62	121,21	*	*	8,00	259,57	set/2009
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba (D4-095T/4D-015T)	92,12	63,41	40,60	119,09	*	55,98	38,69	49,14	391,39	110,96	76,54	84,21	59,52	1,52	4,70	391,39	set/2009
PS18	Rio Piracicaba em Artemis (D4-061T / 4D-007T)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	104,88	109,77	114,86	1,33	*	*	*
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro (D4-043 / 4D-018T)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	6,49	1,86	8,00	*	*

* Dados indisponíveis

Legenda:	
	Normal
	Atenção
	Alerta
	Emergência
	Extravasamento

Fonte: Comitês PCJ / SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



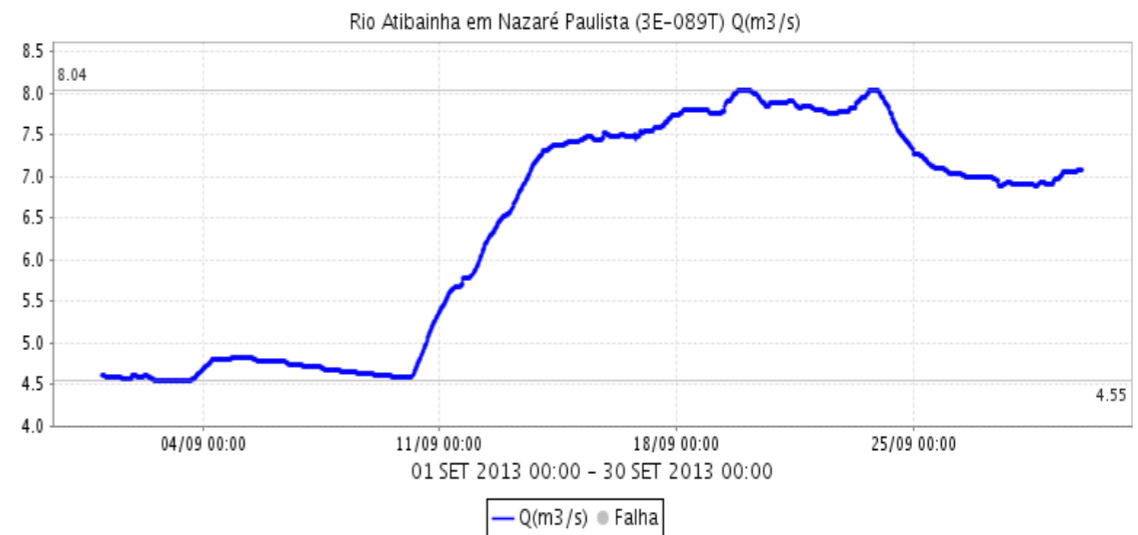
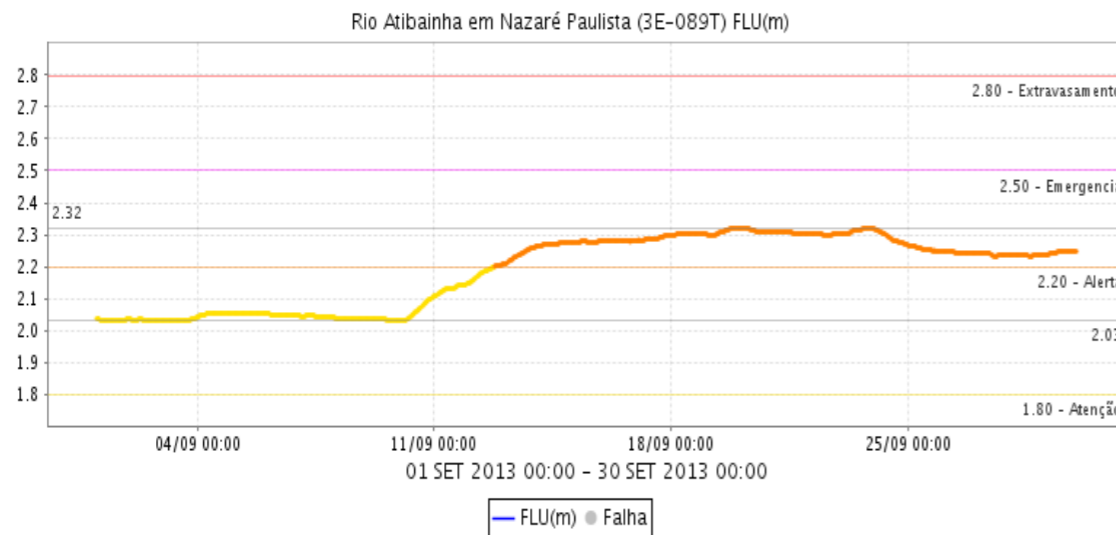
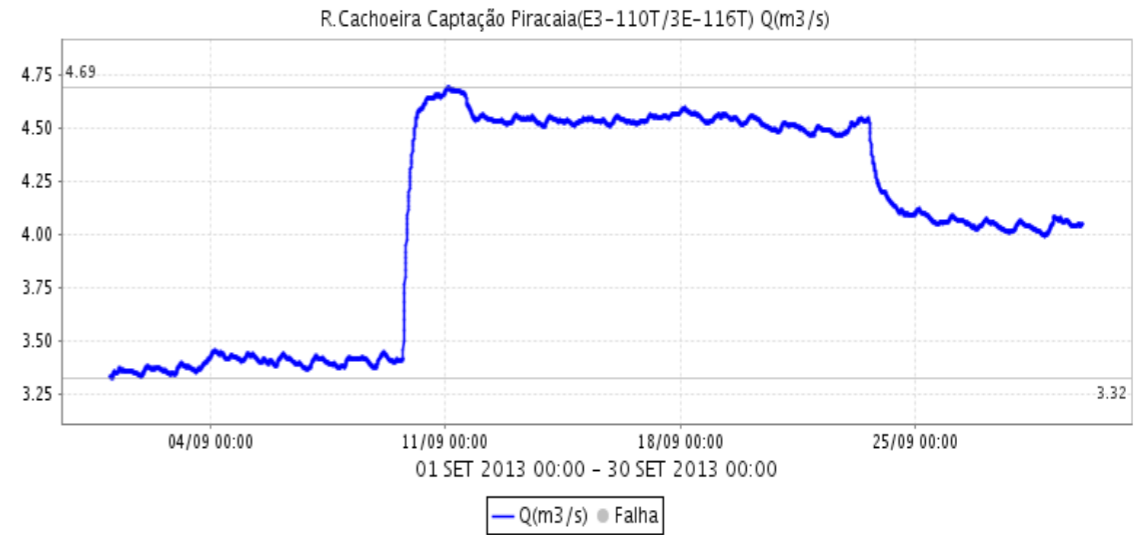
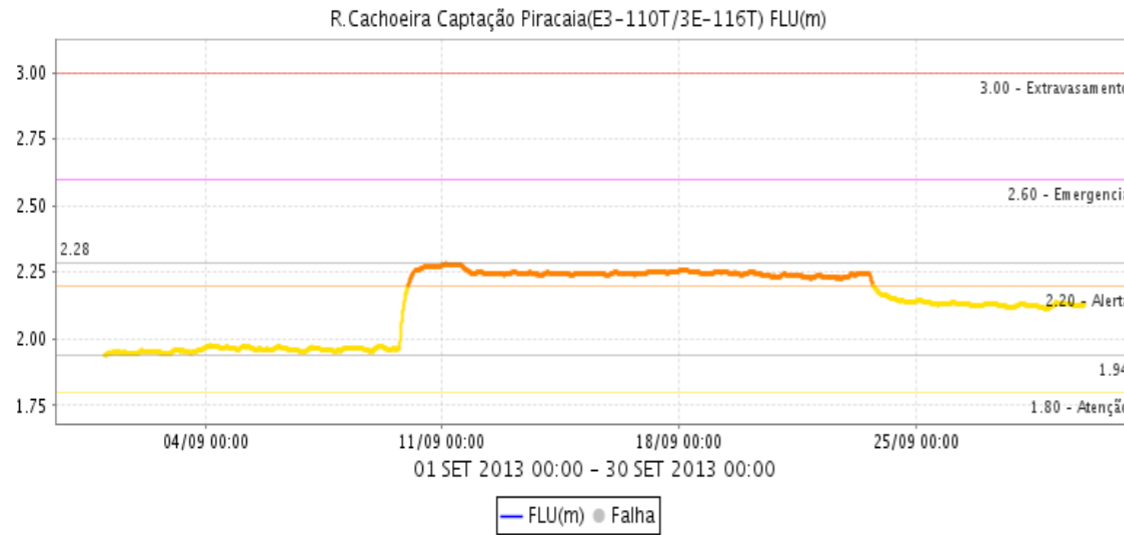
Vazões mínimas da série histórica de setembro de 2001 a setembro de 2013 nas Bacias PCJ

Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Set/2001 Q (m³/s)	Set/2002 Q (m³/s)	Set/2003 Q (m³/s)	Set/2004 Q (m³/s)	Set/2005 Q (m³/s)	Set/2006 Q (m³/s)	Set/2007 Q (m³/s)	Set/2008 Q (m³/s)	Set/2009 Q (m³/s)	Set/2010 Q (m³/s)	Set/2011 Q (m³/s)	Set/2012 Q (m³/s)	Set/2013 Q (m³/s)	Nível mínimo registrado em Set/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)	*	1,47	3,76	*	*	*	2,64	3,93	2,83	1,33	2,61	*	3,33	1,94	3,00	1,33	set/2010
PS2	Rio Atibaia 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	7,02	0,43	2,80	0,31	set/2001
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia (E3-111T/3E-063T)	2,91	3,45	4,92	4,92	*	6,81	4,15	5,92	6,01	5,35	6,58	5,02	6,11	1,68	3,00	2,91	set/2001
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba (D3-048T/3D-006T)	2,46	5,58	5,26	5,92	*	*	7,20	7,87	11,48	9,60	9,52	10,67	8,02	3,88	6,30	2,46	set/2001
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos (D3-051T/3D-007T)	5,58	*	*	*	*	11,01	9,99	10,65	11,64	9,79	9,71	11,89	6,67	0,75	4,30	5,58	set/2001
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas (D3-055T/3D-003T)	7,32	*	2,45	4,76	10,82	7,57	4,42	5,81	14,14	11,68	8,39	8,24	13,54	0,72	3,00	2,45	set/2003
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia (D4-120T/4D-009RT)	*	7,90	5,88	7,74	*	*	*	8,42	8,42	5,73	6,58	9,49	5,37	1,74	3,70	5,37	set/2013
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)	*	0,56	1,55	1,81	*	*	2,70	3,40	3,24	3,61	4,67	2,33	2,71	1,21	5,00	0,56	set/2002
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba (D3-040T/3D-009T)	3,20	3,74	*	4,28	*	6,26	5,95	*	*	*	*	6,42	4,70	1,17	3,50	3,20	set/2001
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo / Jaguariúna (D3-044T/3D-001T)	3,37	4,92	2,61	3,87	*	4,03	3,14	5,21	6,06	2,76	2,14	3,41	*	*	4,60	2,14	set/2011
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia (D4-123 / 4D-034)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12,47	12,63	13,89	1,93	*	*	*
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis (D4-052RT/4D-001T)	9,73	12,71	7,77	*	*	9,32	8,50	10,57	11,15	9,53	7,30	9,00	6,08	0,49	12,00	6,08	set/2013
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira (D4-121T/4D-013T)	12,36	4,10	3,50	8,37	*	8,89	6,84	11,80	19,18	13,55	9,68	12,02	13,30	1,51	4,20	3,50	set/2003
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana (D4-097T/4D-010T)	*	15,56	12,74	3,66	*	14,09	19,80	22,12	20,74	22,97	12,91	12,58	*	*	8,00	3,66	set/2004
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba (D4-095T/4D-015T)	17,80	28,17	14,70	24,90	*	24,06	18,80	26,29	44,60	27,36	23,68	44,68	28,04	1,13	4,70	14,70	set/2003
PS18	Rio Piracicaba em Artemis (D4-061T / 4D-007T)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	5,66	31,88	18,44	0,46	*	*	*
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro (D4-043 / 4D-018T)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4,05	1,17	8,00	*	*

* Dados indisponíveis

Legenda:	
	Normal
	Atenção
	Alerta
	Emergência
	Extravasamento

Fonte: Comitês PCJ / SAISP



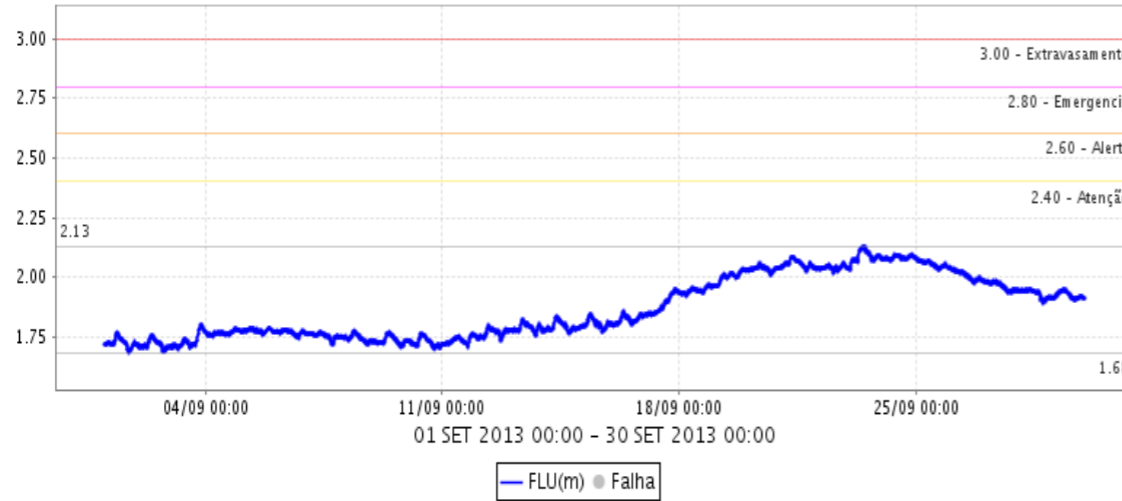
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



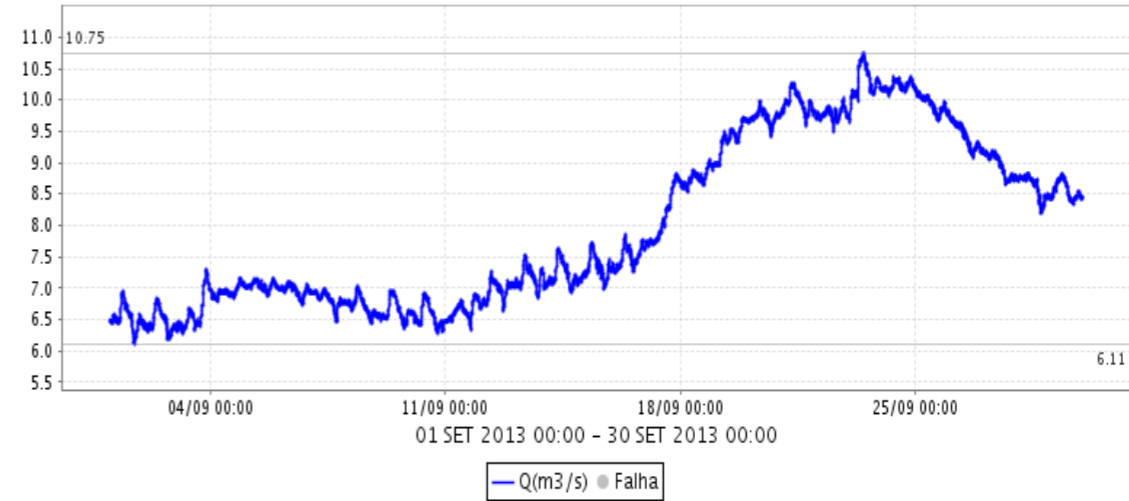
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



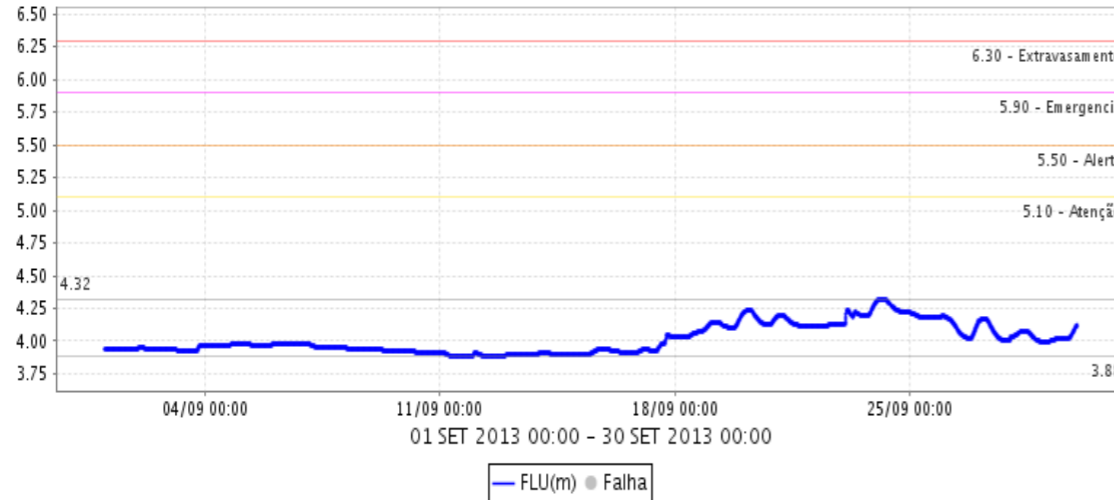
Rio Atibaia em Atibaia (E3-111T / 3E-063T) FLU(m)



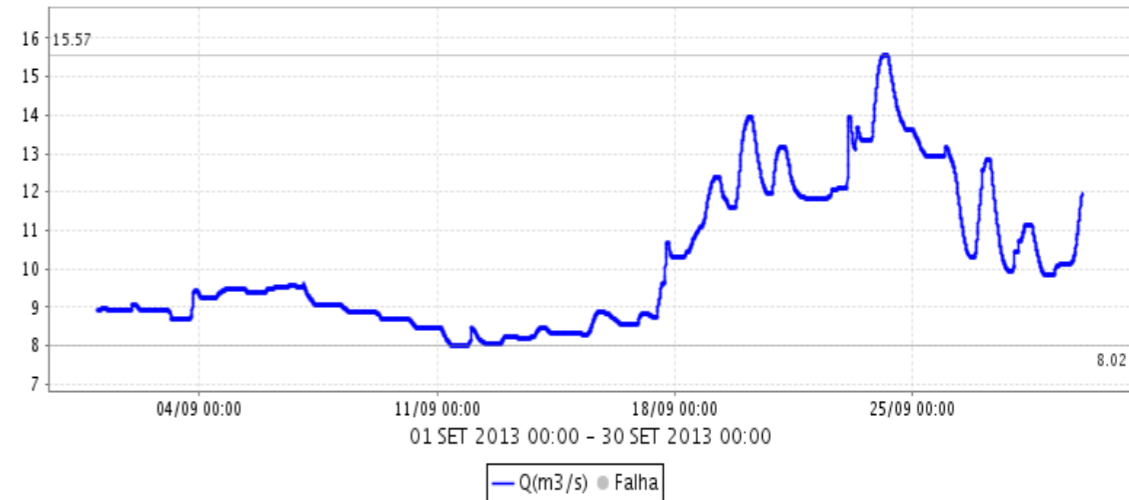
Rio Atibaia em Atibaia (E3-111T / 3E-063T) Q(m3/s)



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)



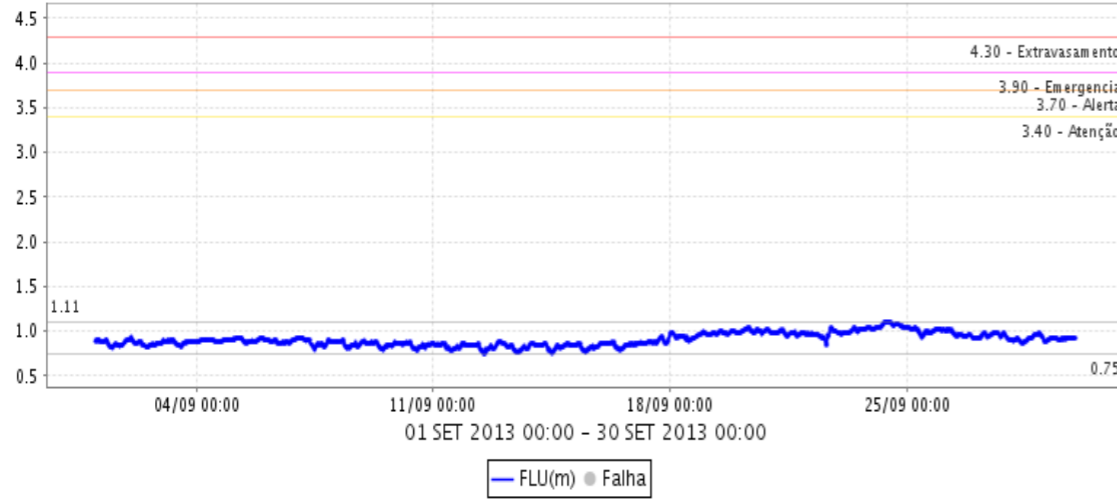
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



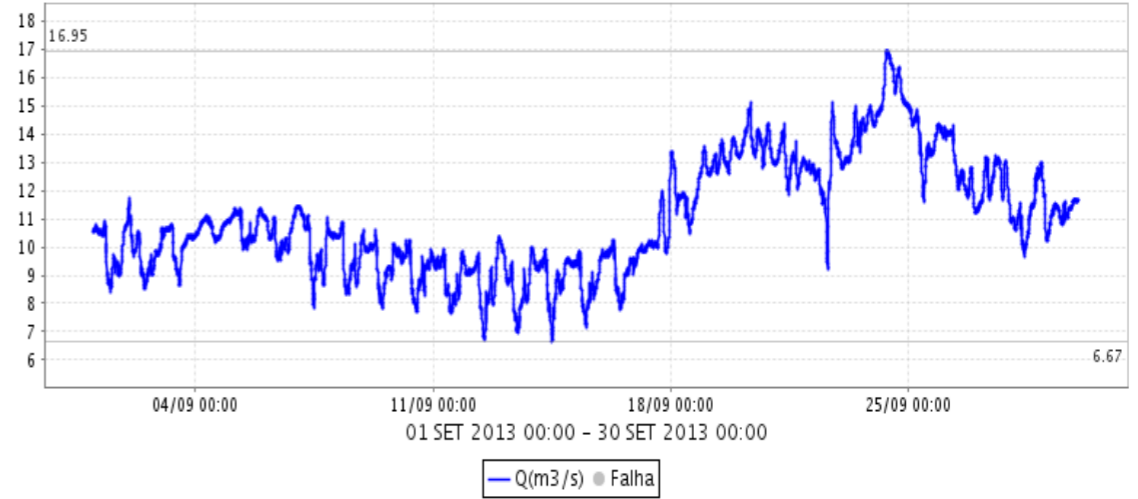
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



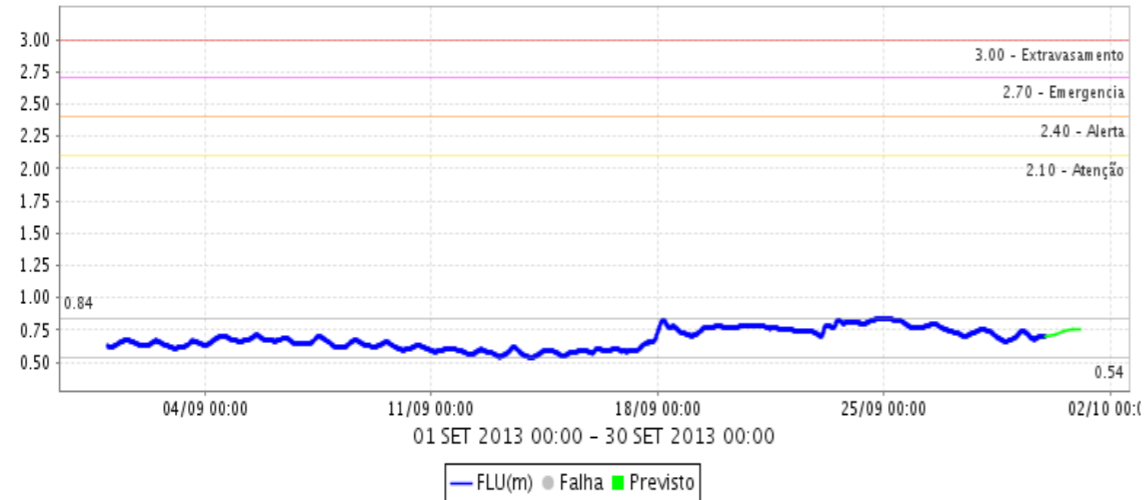
R. Atibaia Captação Valinhos (D3-051T/3D-007T) FLU(m)



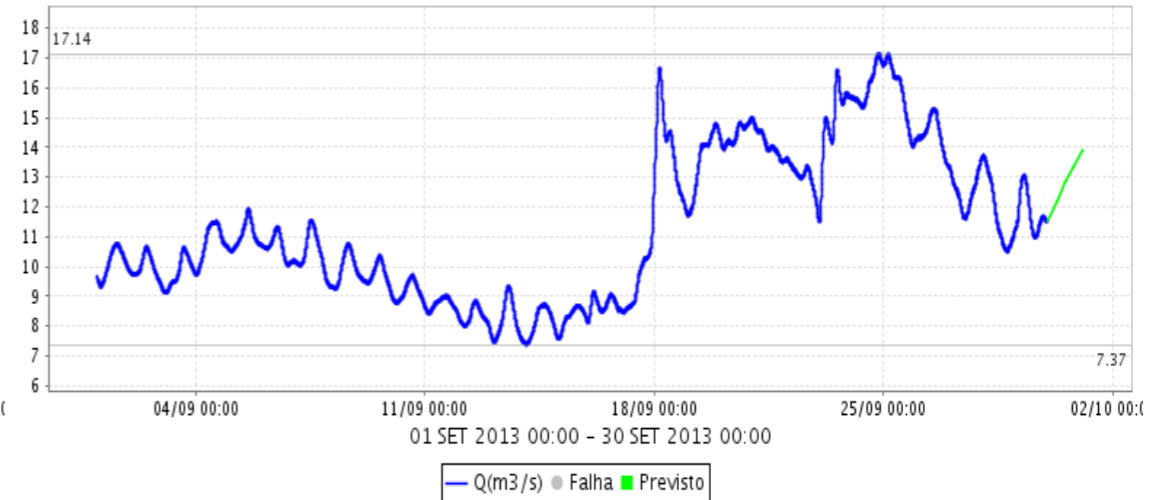
R. Atibaia Captação Valinhos (D3-051T/3D-007T) Q(m³/s)



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



Rio Atibaia em Desembargador Furtado (D3-055T / 3D-003T) Q(m³/s)

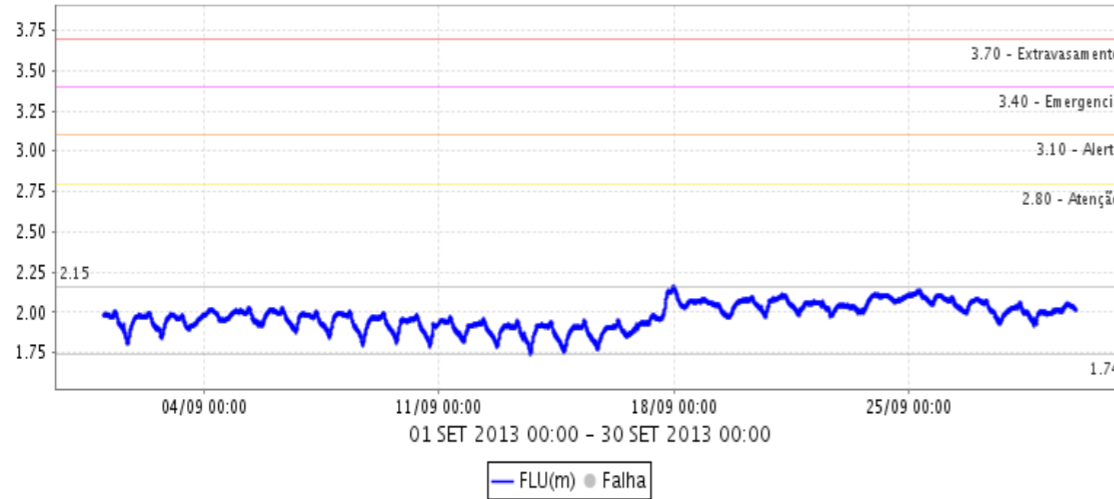




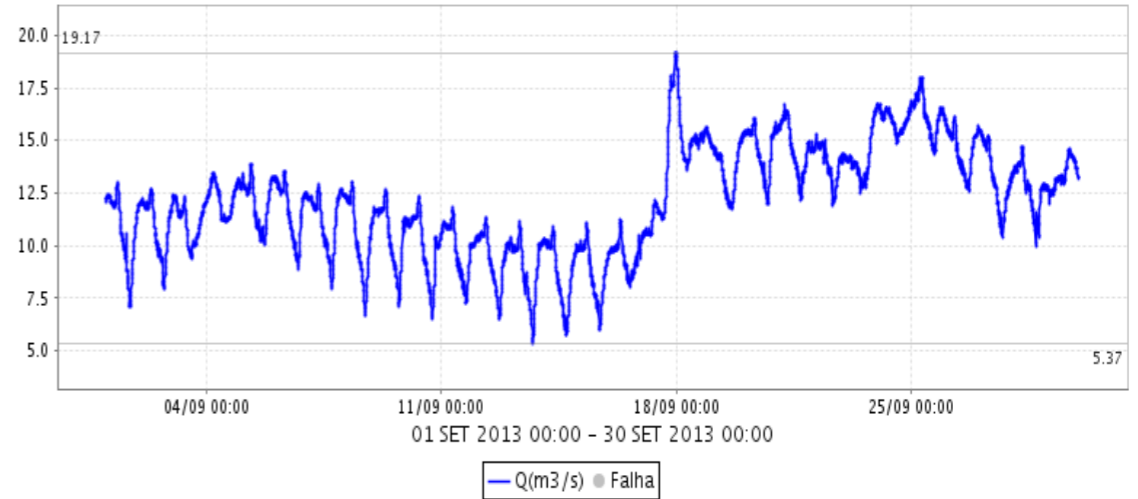
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



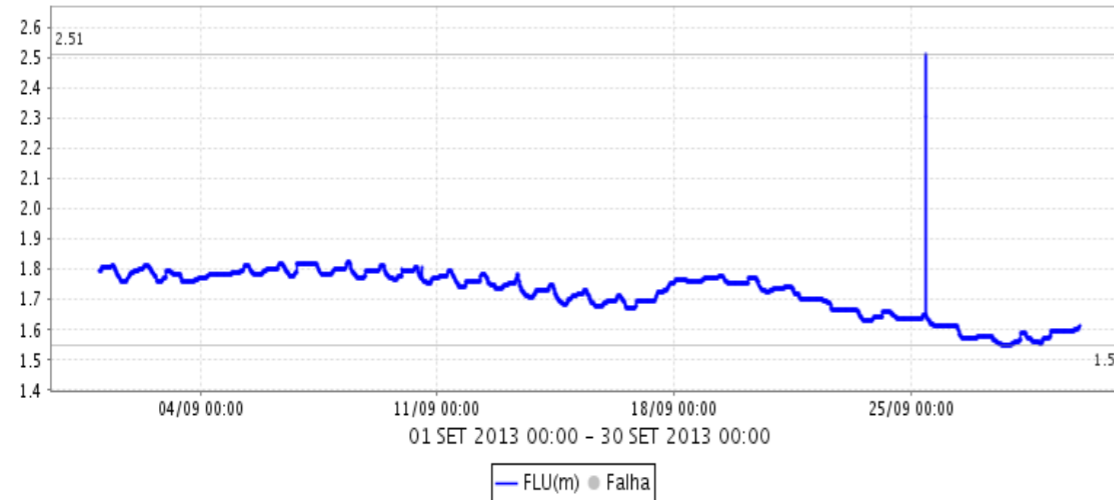
Rio Atibaia Acima de Paulínia (D4-120T / 4D-009RT) FLU(m)



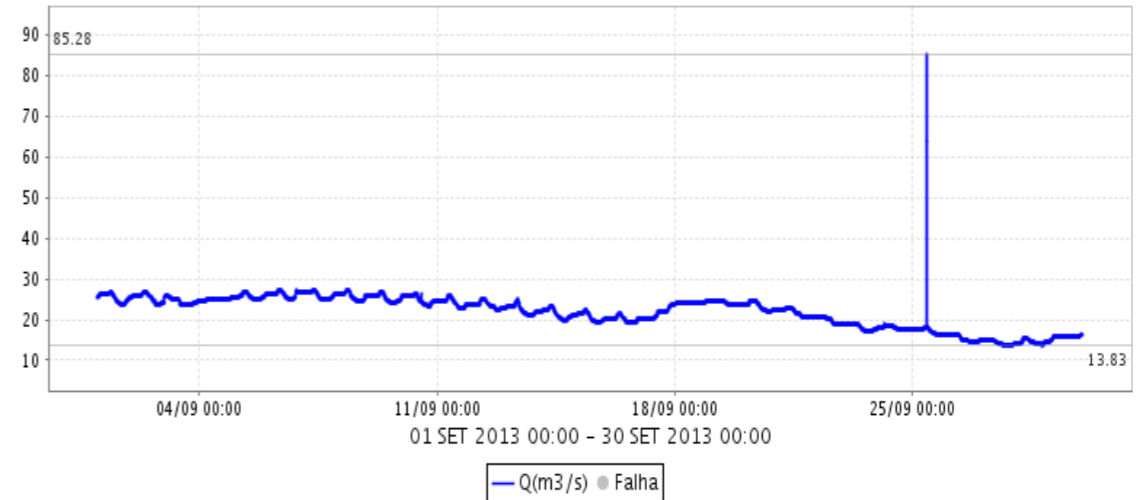
Rio Atibaia Acima de Paulínia (D4-120T / 4D-009RT) Q(m³/s)



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

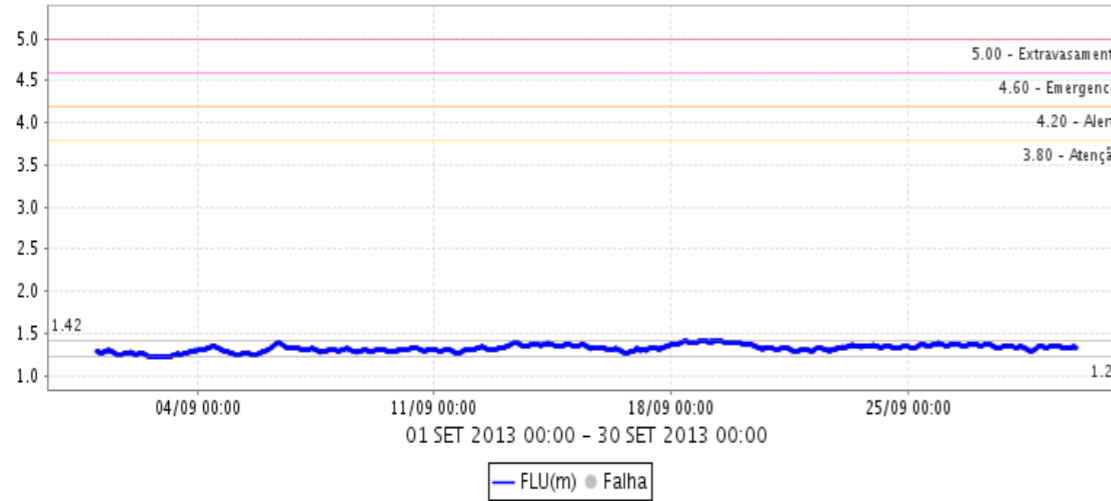


Rio Atibaia Captação Sumaré (D4-122 / 4D-033) Q(m³/s)

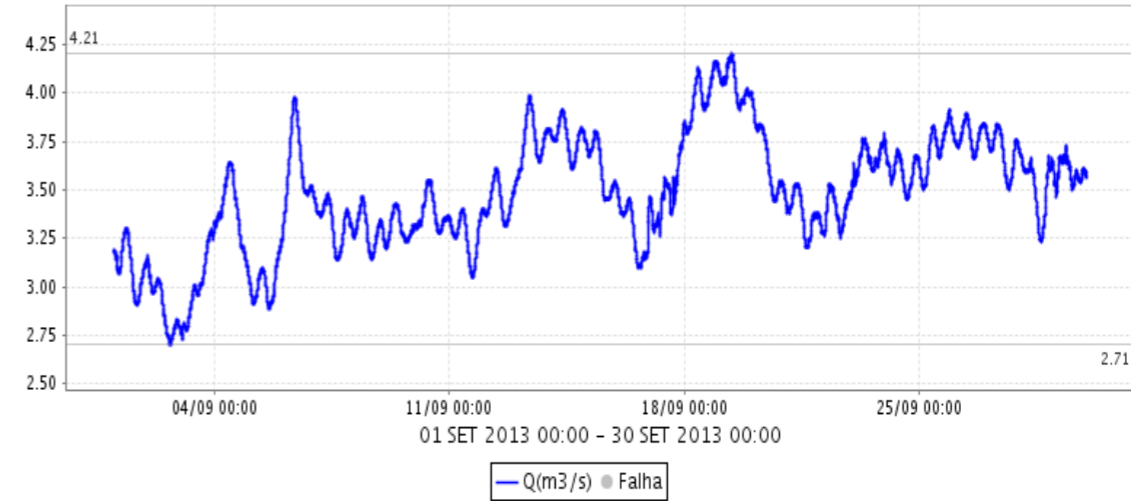


Fonte: Comitês PCJ / SAISP

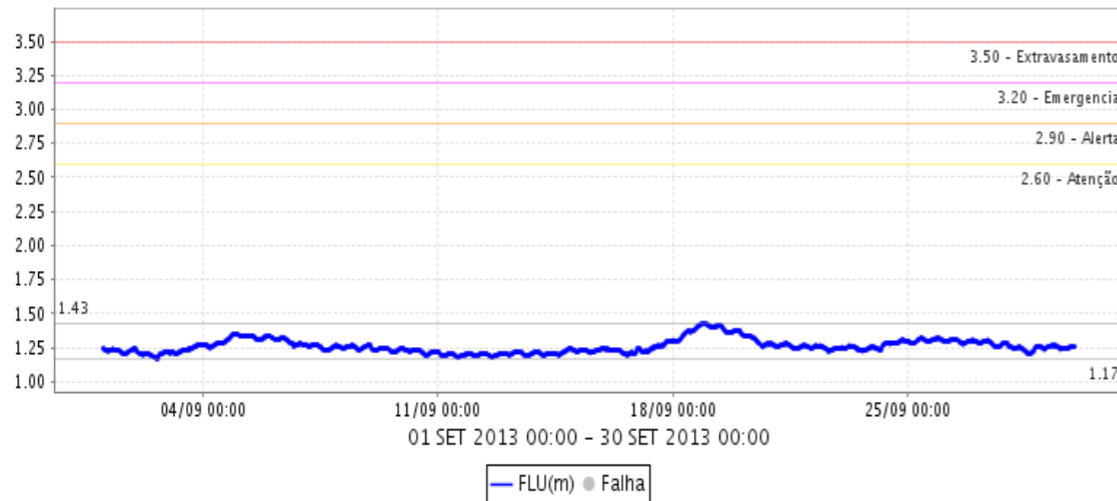
Rio Jaguarí em Guaripocaba (D3-047T / 3D-015T) FLU(m)



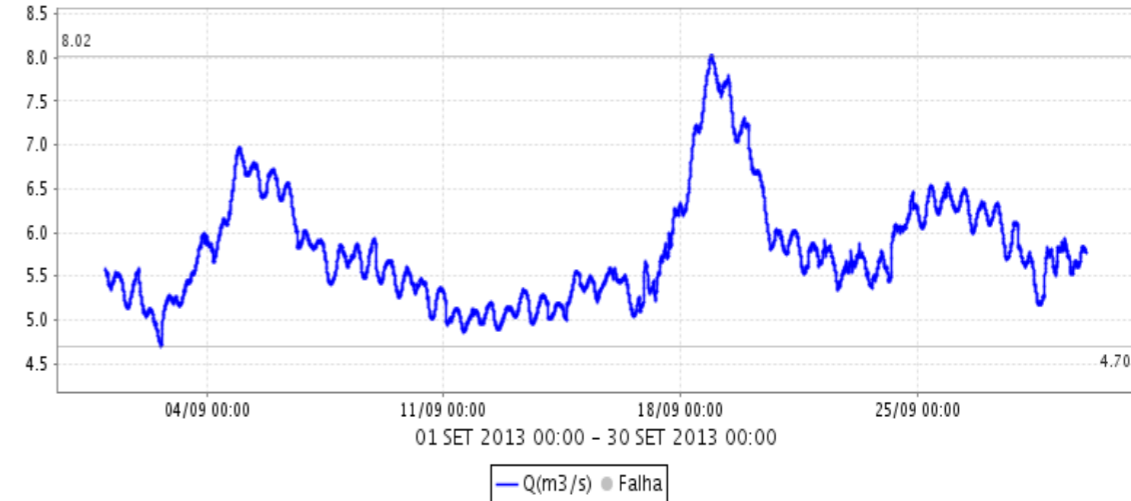
Rio Jaguarí em Guaripocaba (D3-047T / 3D-015T) Q(m³/s)



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



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



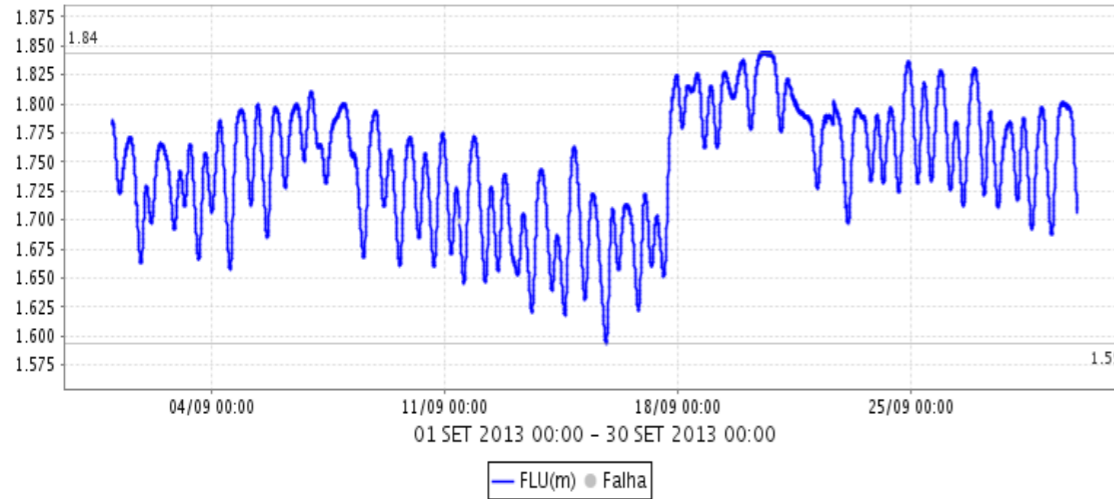
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



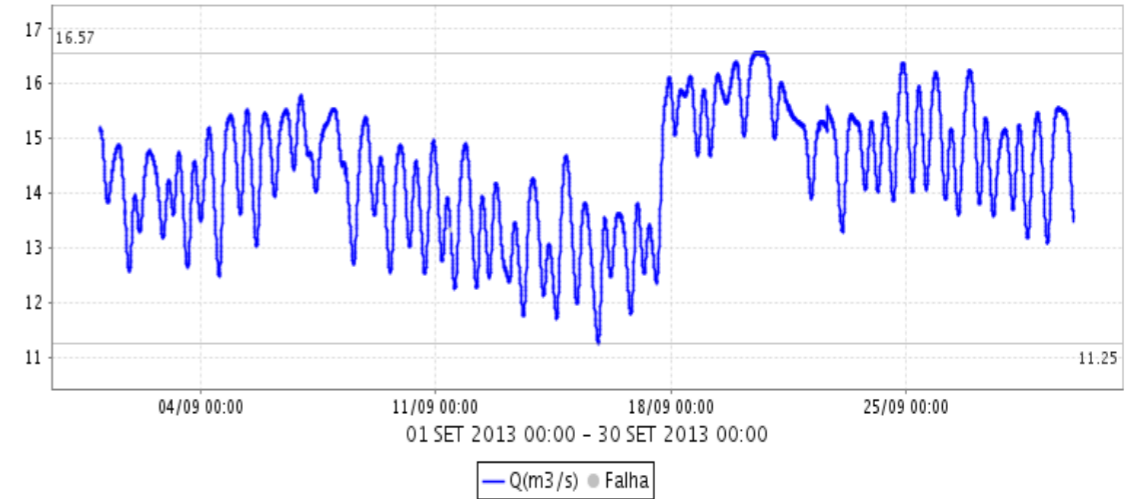
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



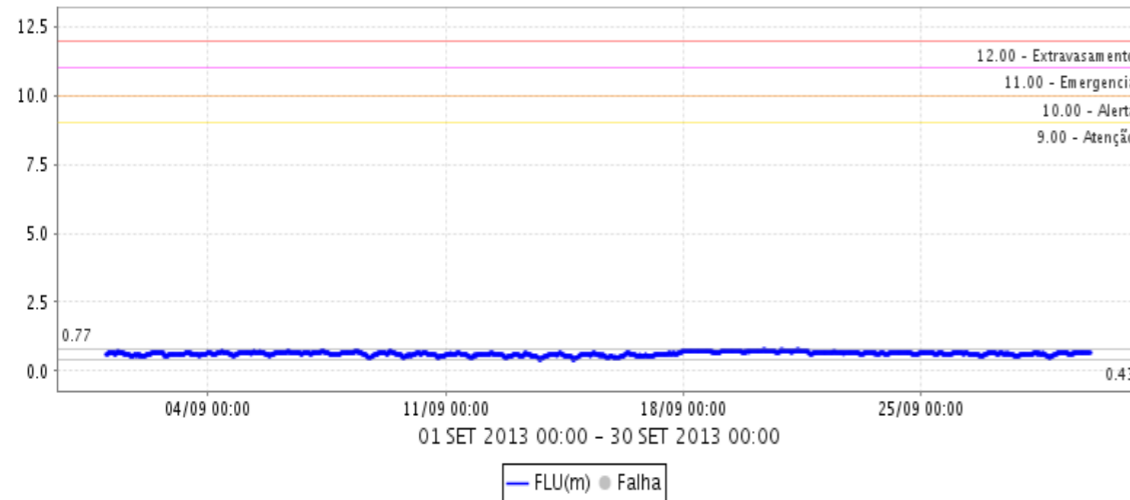
Rio Jaguari Captação Petrobrás (D4-123 / 4D-034) FLU(m)



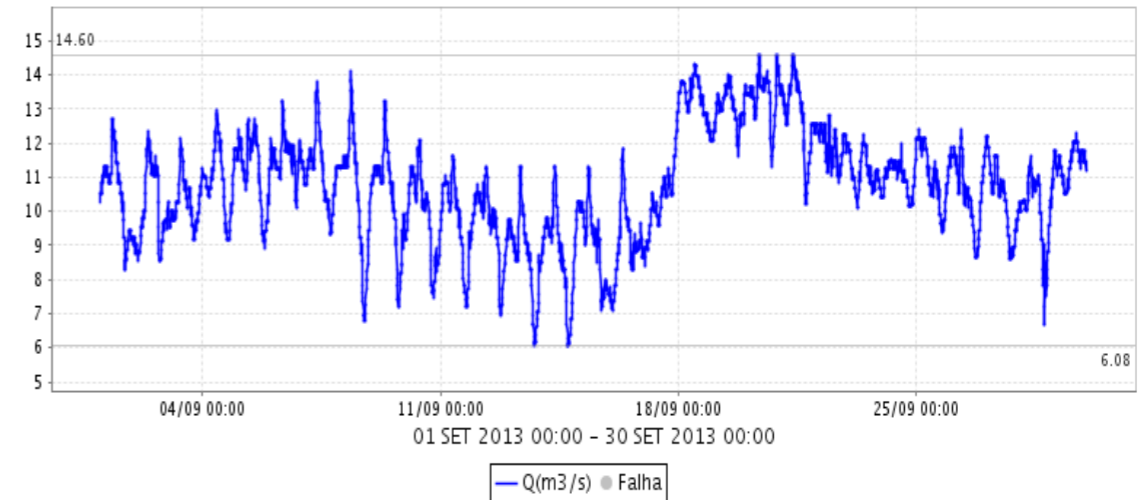
Rio Jaguari Captação Petrobrás (D4-123 / 4D-034) Q(m3/s)



Rio Jaguarí em Usina Ester (D4-052RT / 4D-001T) FLU(m)



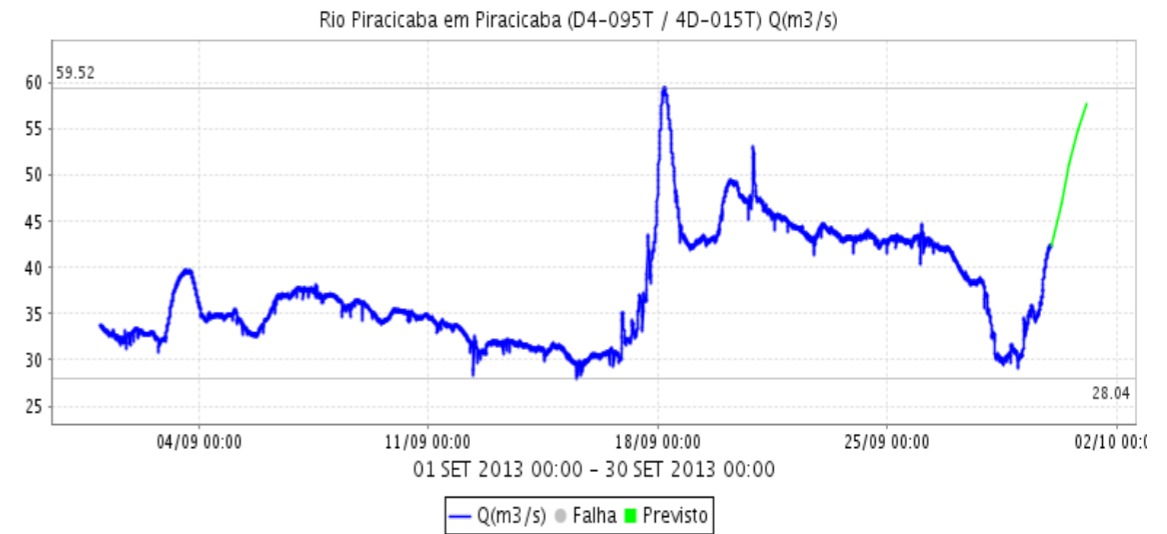
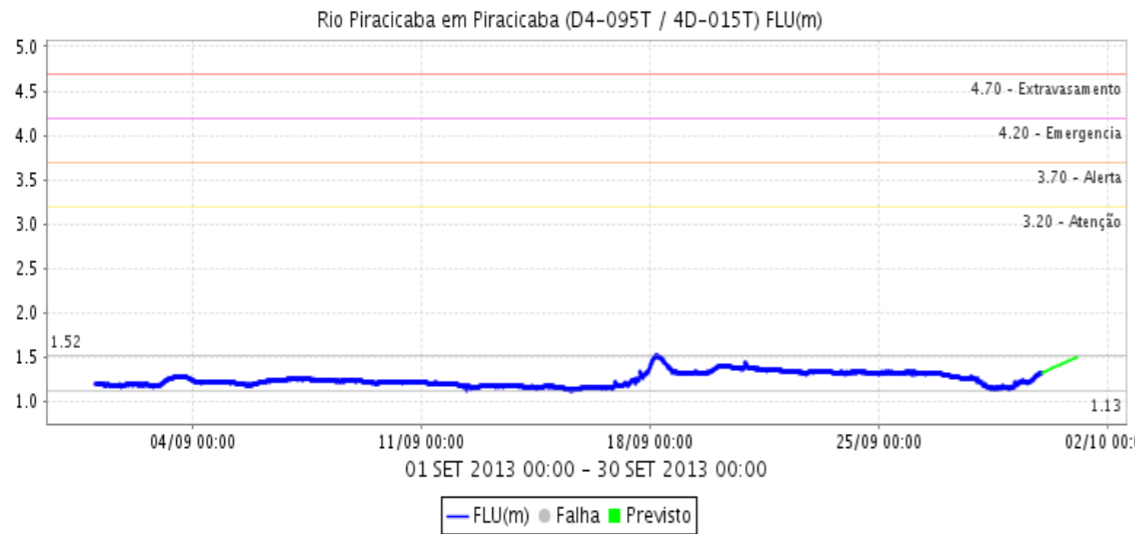
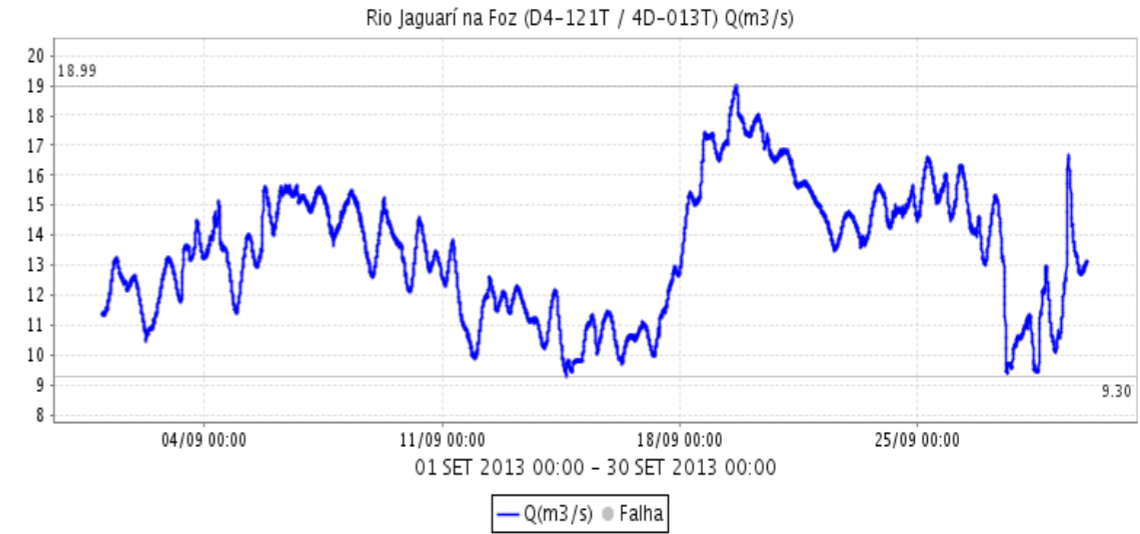
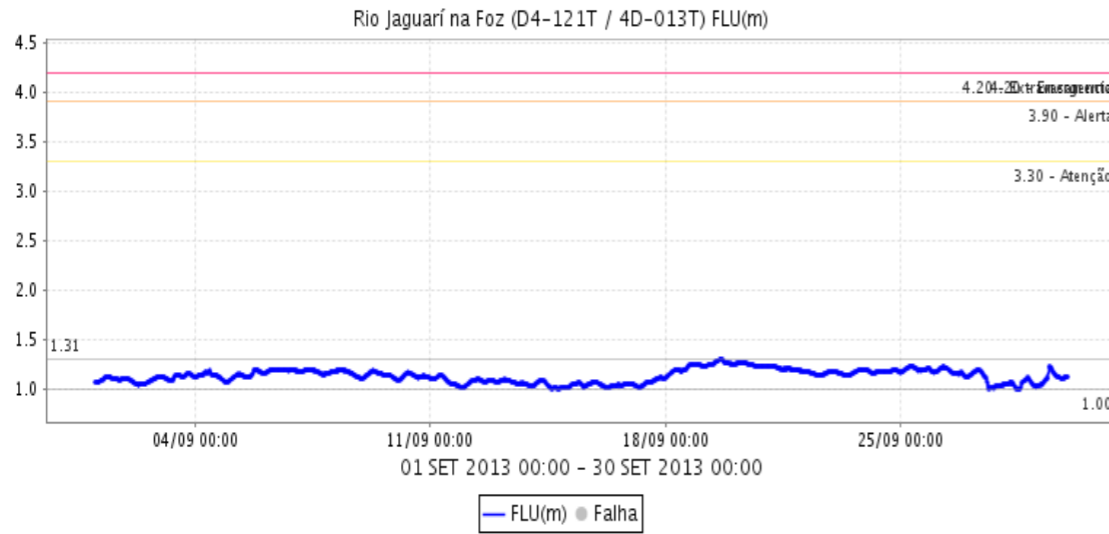
Rio Jaguarí em Usina Ester (D4-052RT / 4D-001T) Q(m3/s)



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



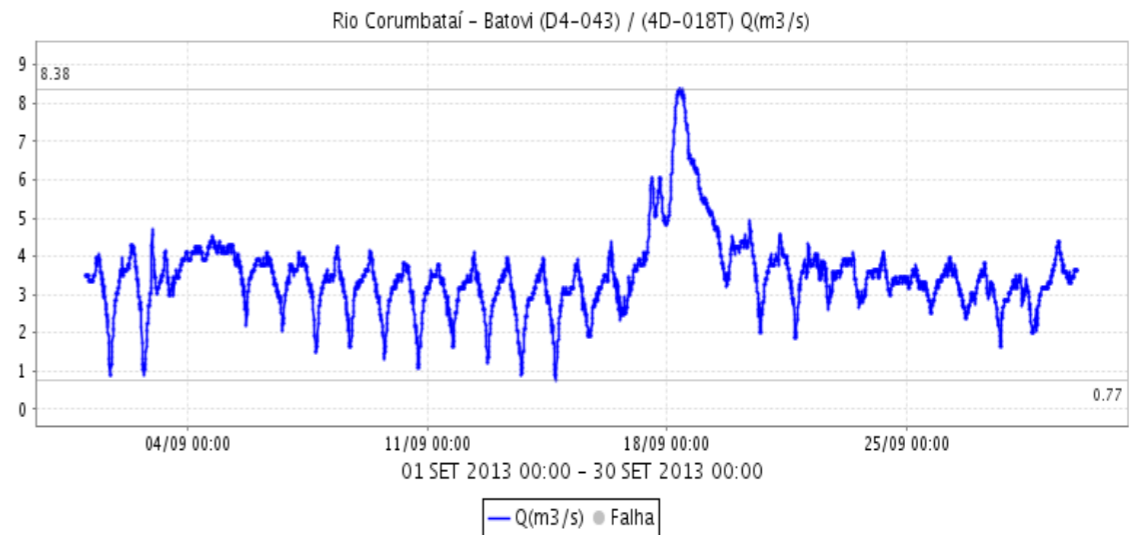
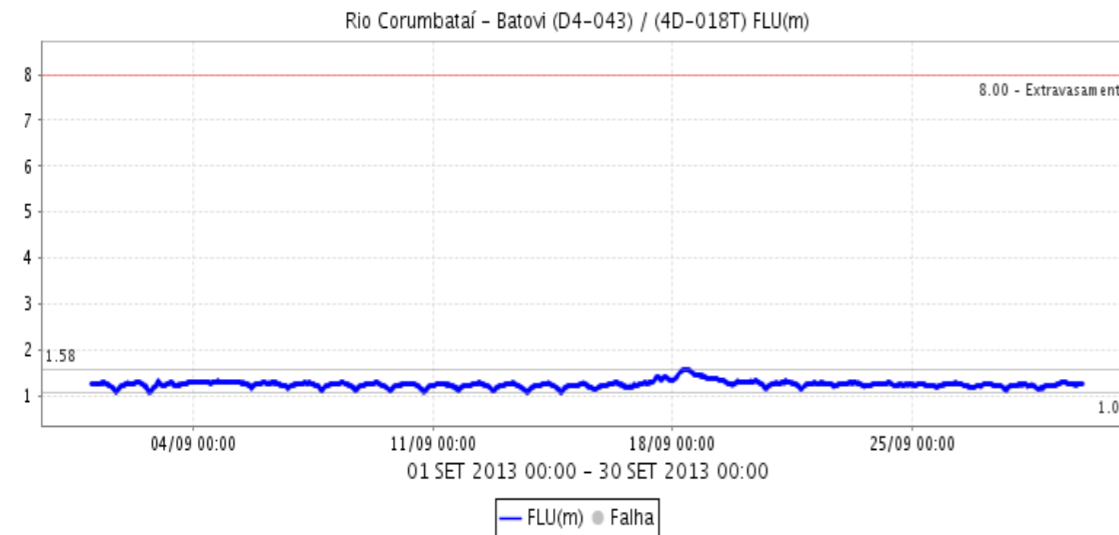
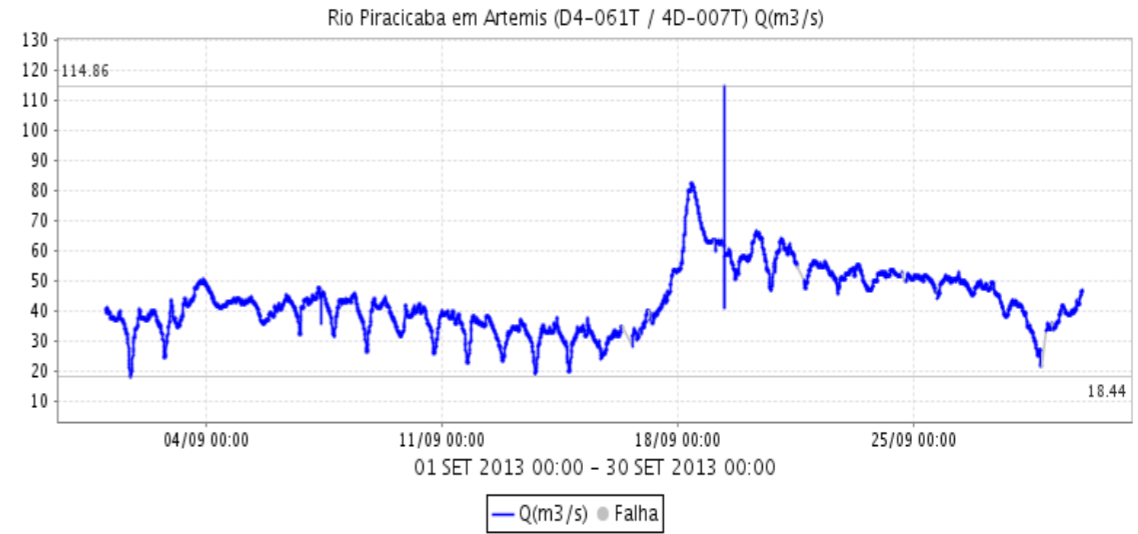
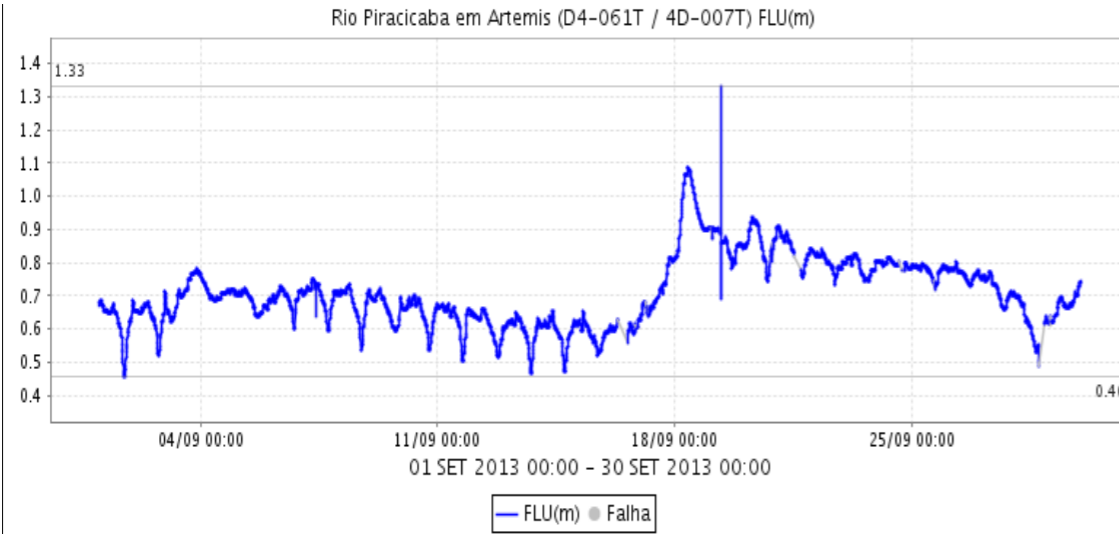
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



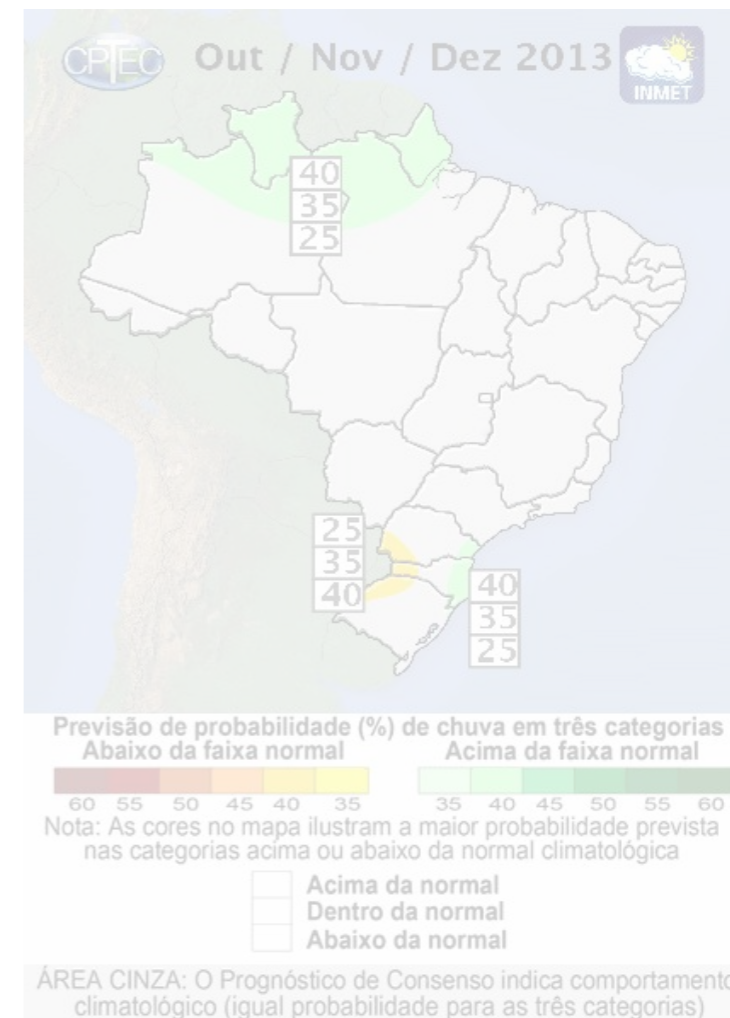
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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 outubro a novembro de 2013 (OND/2013), indicou uma distribuição de 40%, 35% e 25% de probabilidade de ocorrência de precipitação nas categorias acima, normal e abaixo da normal climatológica, respectivamente, para o norte da Região Norte e parte do litoral da Região Sul. Para o noroeste do Rio Grande do Sul, oeste de Santa Catarina e sudoeste do Paraná, a previsão por consenso indicou uma distribuição de 25%, 35% e 40% de probabilidade de ocorrência de precipitação nas categorias acima, normal e abaixo da normal climatológica do período, respectivamente. Para as demais áreas do Brasil, a previsão indicou comportamento climatológico (igual probabilidade para as três categorias). Ressalta-se um possível atraso no início do período chuvoso na grande área central do Brasil, com maior probabilidade das chuvas tornarem-se mais regulares entre o final de outubro e início de novembro. No decorrer do trimestre OND/2013, a previsão indicou temperaturas dentro da normalidade para o centro-sul da Região Sudeste e para a Região Sul e entre normal a acima da normal climatológica para as demais áreas do País.



Fonte: INFOCLIMA, Ano 20, Número 09 - MCT/INPE/CPTEC.