



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Boletim Mensal

Julho/2013

DADOS PLUVIOMÉTRICOS DAS BACIAS PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos diários (mm) de julho 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
01/07/2013	43,70	14,00	13,20	21,10	18,80	27,40	13,60	30,50	18,20	13,70	13,00	19,30	18,80	10,40	31,20	24,40	15,20	7,60	11,40	12,20	7,40	20,80
02/07/2013	8,60	7,90	5,80	13,20	7,90	10,20	4,00	5,10	7,90	8,60	3,30	15,50	16,50	2,20	8,60	6,90	10,2	7,60	9,40	16,80	9,10	4,10
03/07/2013	0,30	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30	0,00	0,00	0,00
04/07/2013	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	0,30	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,30	0,00
05/07/2013	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00
06/07/2013	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	0,30	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00
07/07/2013	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08/07/2013	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	0,30	0,30	0,30	0,00	0,30	0,30	0,00	0,00
09/07/2013	0,00	0,00	0,30	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	0,30	0,00
10/07/2013	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	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
11/07/2013	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
12/07/2013	0,30	0,00	0,30	0,00	0,00	0,30	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
13/07/2013	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	0,30	0,30	0,00	0,00
14/07/2013	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	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15/07/2013	4,30	0,00	0,00	0,50	3,00	0,00	0,00	2,30	0,00	0,30	0,00	0,50	0,30	0,80	5,60	0,00	3,30	0,00	7,10	0,50	0,50	1,50
16/07/2013	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30	0,00	0,30	0,00	0,30	0,00	0,00	0,30	0,30	0,00	0,30	0,00	0,00	0,30
17/07/2013	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	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00
18/07/2013	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,20	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00
19/07/2013	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,30	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30	0,00
20/07/2013	2,30	0,80	1,00	3,00	0,80	5,30	1,00	5,80	1,80	1,30	4,60	3,30	4,80	5,60	3,30	1,80	1,00	3,60	3,80	4,10	0,80	2,30
21/07/2013	0,00	0,30	1,50	0,00	0,80	2,00	5,20	0,00	8,10	0,80	0,00	4,80	12,50	0,00	0,00	4,60	0,80	0,00	0,50	0,50	0,80	0,00
22/07/2013	0,00	6,90	5,10	0,00	1,30	0,80	4,00	0,50	0,00	13,00	0,00	1,50	1,30	1,80	0,80	2,80	0,30	0,50	9,40	3,00	1,30	1,00
23/07/2013	7,60	7,60	6,10	7,40	14,20	15,80	1,00	1,80	1,50	14,00	6,10	12,20	11,20	4,20	4,10	5,60	9,10	1,50	1,30	0,30	8,40	3,30
24/07/2013	8,90	5,80	5,80	4,30	2,50	3,00	0,00	4,60	1,00	4,80	9,10	1,30	1,30	2,00	10,20	6,10	0,50	3,60	0,30	0,00	0,30	4,80
25/07/2013	26,70	17,00	21,60	20,30	10,70	13,70	8,00	35,30	11,20	13,50	16,80	13,20	13,70	8,40	23,90	24,40	9,10	26,90	9,90	5,30	10,40	27,90
26/07/2013	0,30	0,00	0,30	0,30	0,30	0,50	0,00	1,80	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,30	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00
27/07/2013	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	0,30	0,00	0,50	0,30	0,30	0,00	0,00
28/07/2013	0,00	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	0,30	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
29/07/2013	0,30	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30	0,00	0,30	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30	0,00	0,30
30/07/2013	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	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
31/07/2013	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
Total	103,30	60,60	62,50	70,70	60,60	79,30	36,80	88,30	50,60	71,10	54,70	73,70	81,50	35,80	90,40	78,70	50,70	53,80	55,50	44,80	40,20	66,30

* 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

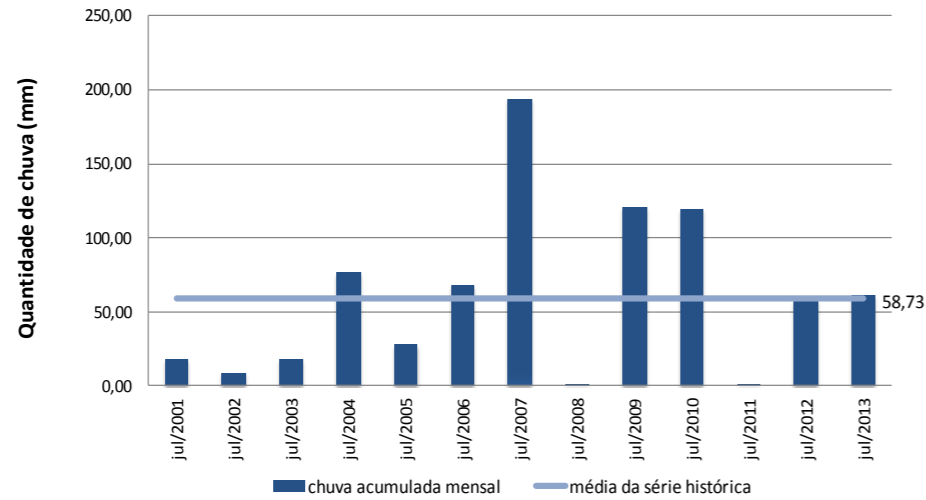


Dados Pluviométricos do mês de julho registrados pelos Postos do Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas (Ciagro)

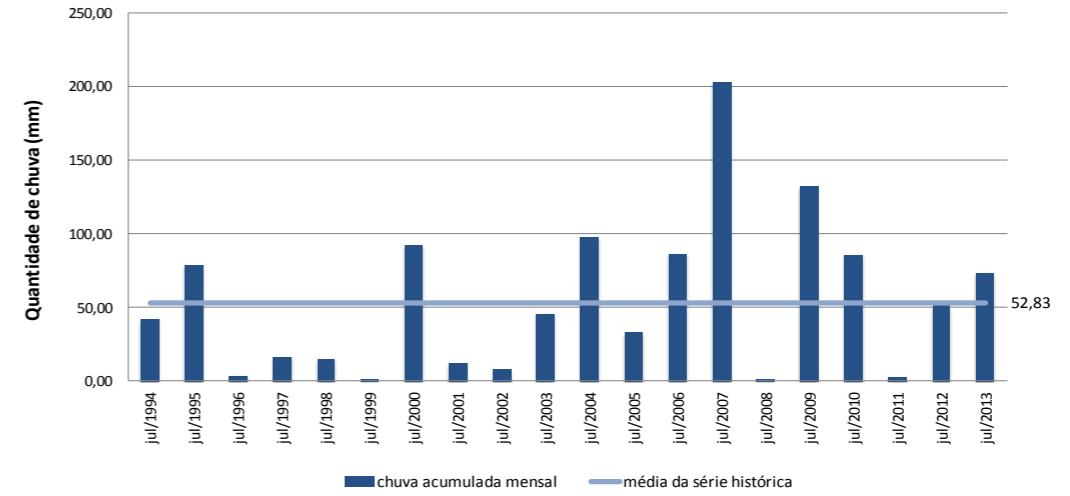
Postos Ciagro	jul/1991	jul/1992	jul/1993	jul/1994	jul/1995	jul/1996	jul/1997	jul/1998	jul/1999	jul/2000	jul/2001	jul/2002	jul/2003	jul/2004	jul/2005	jul/2006	jul/2007	jul/2008	jul/2009	jul/2010	jul/2011	jul/2012	jul/2013	Média	Máximo	Máximo	Mínimo	Mínimo
	Plu(mm)	Plu(mm)	Plu(mm)	Plu(mm)	Plu(mm)	Plu(mm)	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)	Plu(mm)	Ano	Plu(mm)
Amparo																		0,00	80,00	66,40	0,30	69,90	103,30	43,32	103,30	2013	0,00	2010
Atibaia											17,70	8,10	17,30	75,80	27,30	67,30	193,70	0,20	120,70	118,60	0,30	57,70	60,60	58,73	193,70	2007	0,20	2008
Bom Jesus dos Perdões																		2,90	141,20	76,50	1,50	57,60	62,50	55,94	141,20	2009	1,50	2011
Bragança Paulista										72,60	35,00	5,90	17,30	89,20	20,90	56,60	167,70	0,40	122,80	82,10	0,30	48,60	70,70	55,34	167,70	2007	0,30	2011
Campinas			11,60	30,30	50,70	2,90	22,60	7,90	0,00	83,00	11,40	5,30	22,10	93,70	6,10	33,80	176,40	0,00	80,30	54,80	4,60	40,60	60,60	36,91	176,40	2007	0,00	1999/2008
Campo Limpo Paulista																					3,10	52,70	79,30	27,90	79,30	2013	3,10	2011
Capivari										83,00	18,00	20,00	46,00	78,40	13,40	51,00	193,40	0,00	128,20	75,60	2,40	44,40	36,80	57,98	193,40	2007	0,00	2008
Extrema																		0,00	96,80	55,40	0,30	41,80	88,30	38,86	96,80	2009	0,00	2008
Indaiatuba																		0,00	109,10	73,70	3,20	45,10	50,60	46,22	109,10	2009	0,00	2008
Itatiba										85,00	38,00	7,00	32,40	92,30	26,80	78,50	200,50	0,80	101,90	72,70	0,00	57,50	71,10	61,03	200,50	2007	0,00	2011
Jaguariúna																		0,20	72,10	49,80	2,60	58,10	54,70	36,56	72,10	2009	0,20	2008
Jundiaí				41,70	78,20	3,50	16,00	14,90	1,50	91,90	12,10	7,60	45,20	97,90	32,50	86,30	202,70	1,00	131,60	85,60	2,40	51,20	73,70	52,83	202,70	2007	1,00	2008
Jundiaí - ETEC																					2,60	44,60	81,50	23,60	81,50	2013	2,60	2011
Limeira					35,00	1,00	30,00	32,00	2,00	50,70	8,20	4,10	3,20	103,20	3,40	17,80	88,30	0,20	41,80	24,20	1,80	47,20	35,80	27,45	103,20	2004	0,20	2008
Monte Alegre do Sul			9,40	33,50	75,20	0,00	19,20	7,60	0,00	75,60	8,00	7,80	9,20	98,40	38,00	37,40	168,10	0,00	80,30	31,80	0,90	65,30	90,40	38,29	168,10	2007	0,00	1996/1999/2008
Nazaré Paulista																		0,60	150,40	88,30	0,90	64,40	78,70	60,92	150,40	2009	0,60	2008
Nova Odessa										60,40	18,40	7,20	16,40	83,80	5,80	39,80	191,80	0,00	64,60	50,20	0,00	34,00	50,70	44,03	191,80	2007	0,00	2008/2011
Piracaia										65,00	31,60	6,80	28,50	103,40	34,20	77,00	152,60	0,80	144,60	123,60	0,60	0,00	53,80	59,13	152,60	2007	0,00	2012
Piracicaba	16,80	27,70	0,00	27,20	59,30	2,80	21,60	15,80	6,00	67,80	22,80	5,60	18,00	67,20	8,80	25,20	169,40	0,00	63,90	87,40	0,30	0,00	55,50	32,44	169,40	2007	0,00	1993/2008/2012
São Pedro										67,60	20,80	9,60	9,60	109,70	4,80	14,80	179,10	0,00	72,00	55,20	1,10	0,00	44,80	41,87	179,10	2007	0,00	2008/2012
Sumaré										60,40	19,20	5,40	0,30	86,10	11,80	46,00	198,00	0,00	80,00	58,00	1,30	0,00	40,20	43,58	198,00	2007	0,00	2008/2012
Vargem						4,00	14,00	7,00	18,00	72,00	29,20	8,60	11,70	87,80	24,90	50,50	152,60	0,00	79,40	60,50	0,30	0,00	66,30	36,50	152,60	2007	0,00	2008/2012

Fonte: Ciagro

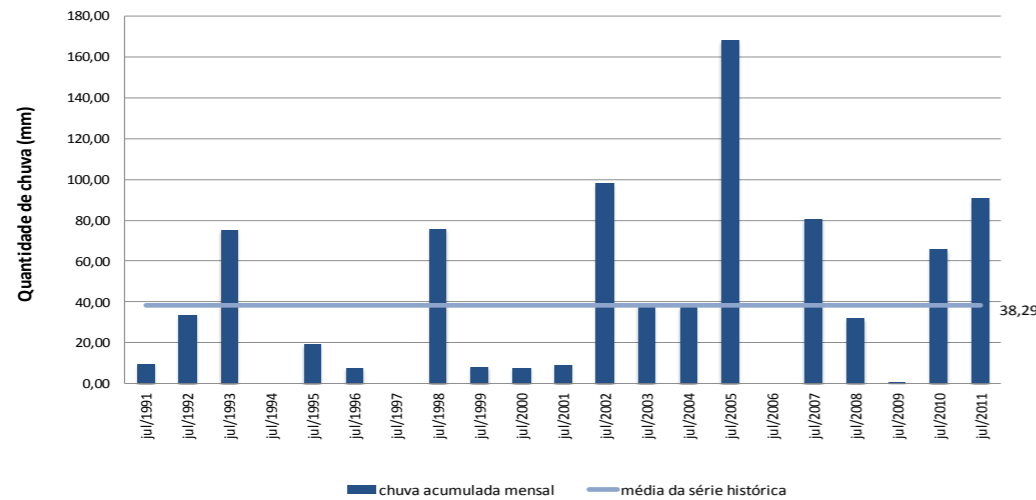
Dados pluviométricos de julho em Atibaia



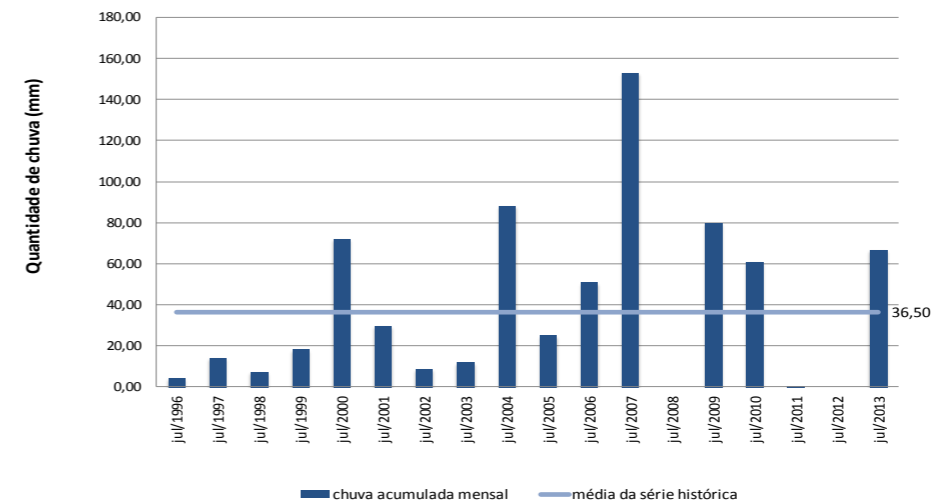
Dados pluviométricos de julho em Jundiá

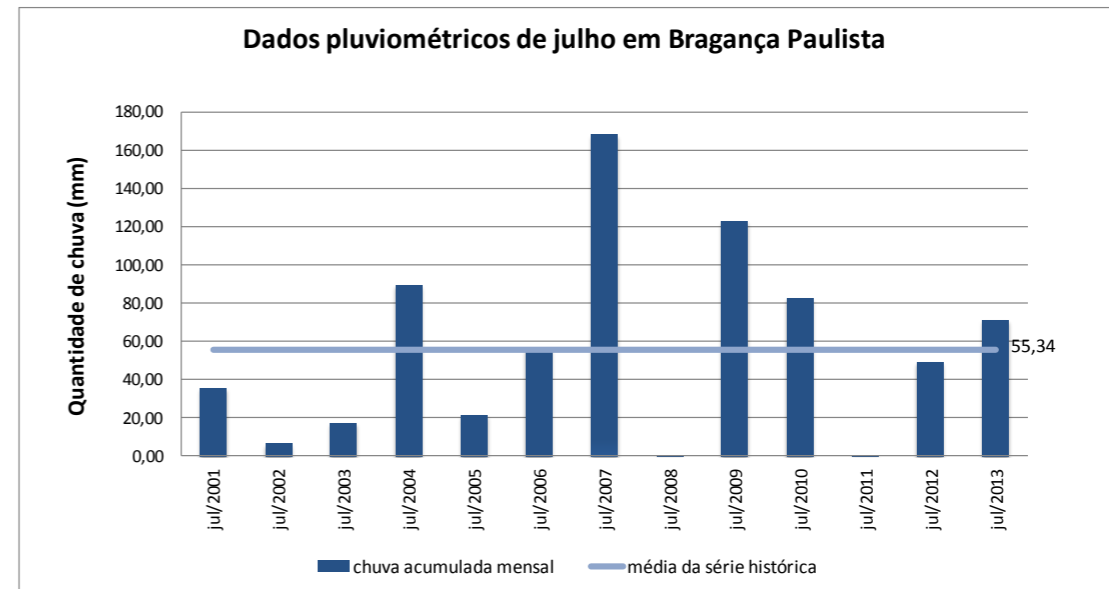
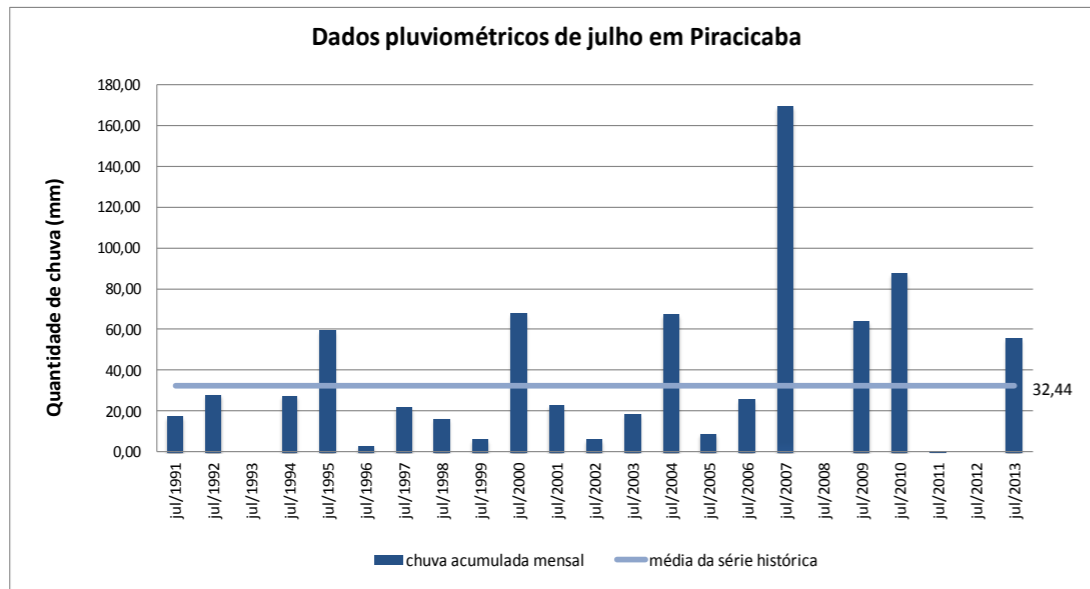
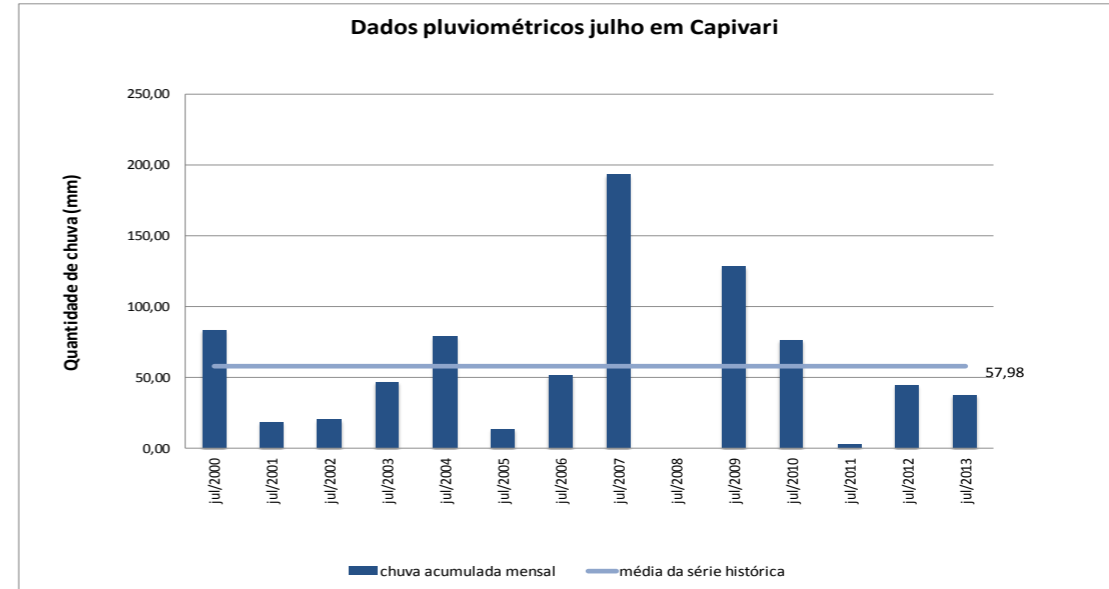
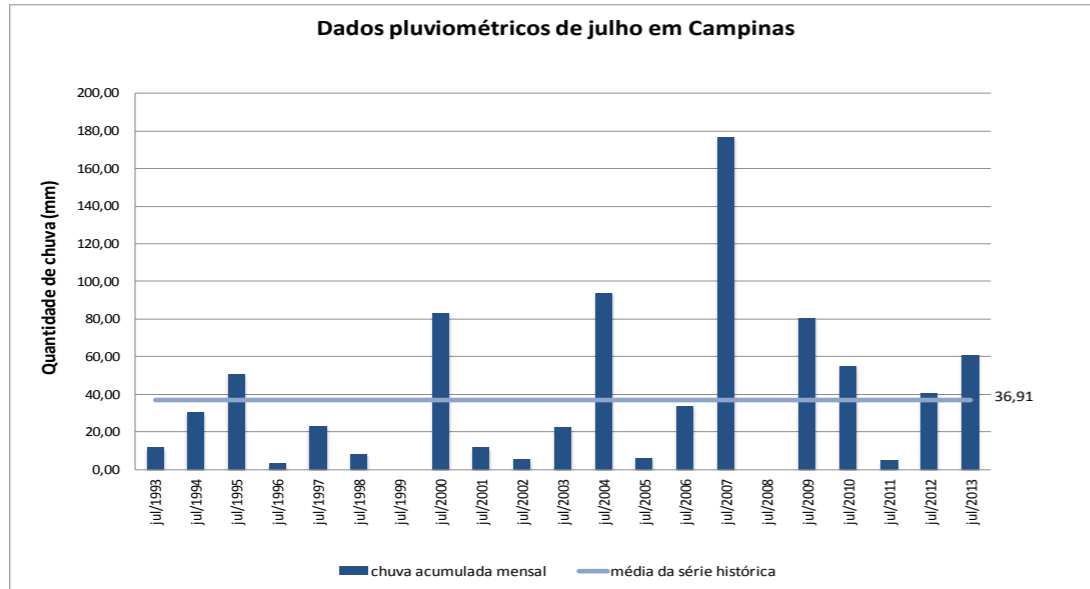


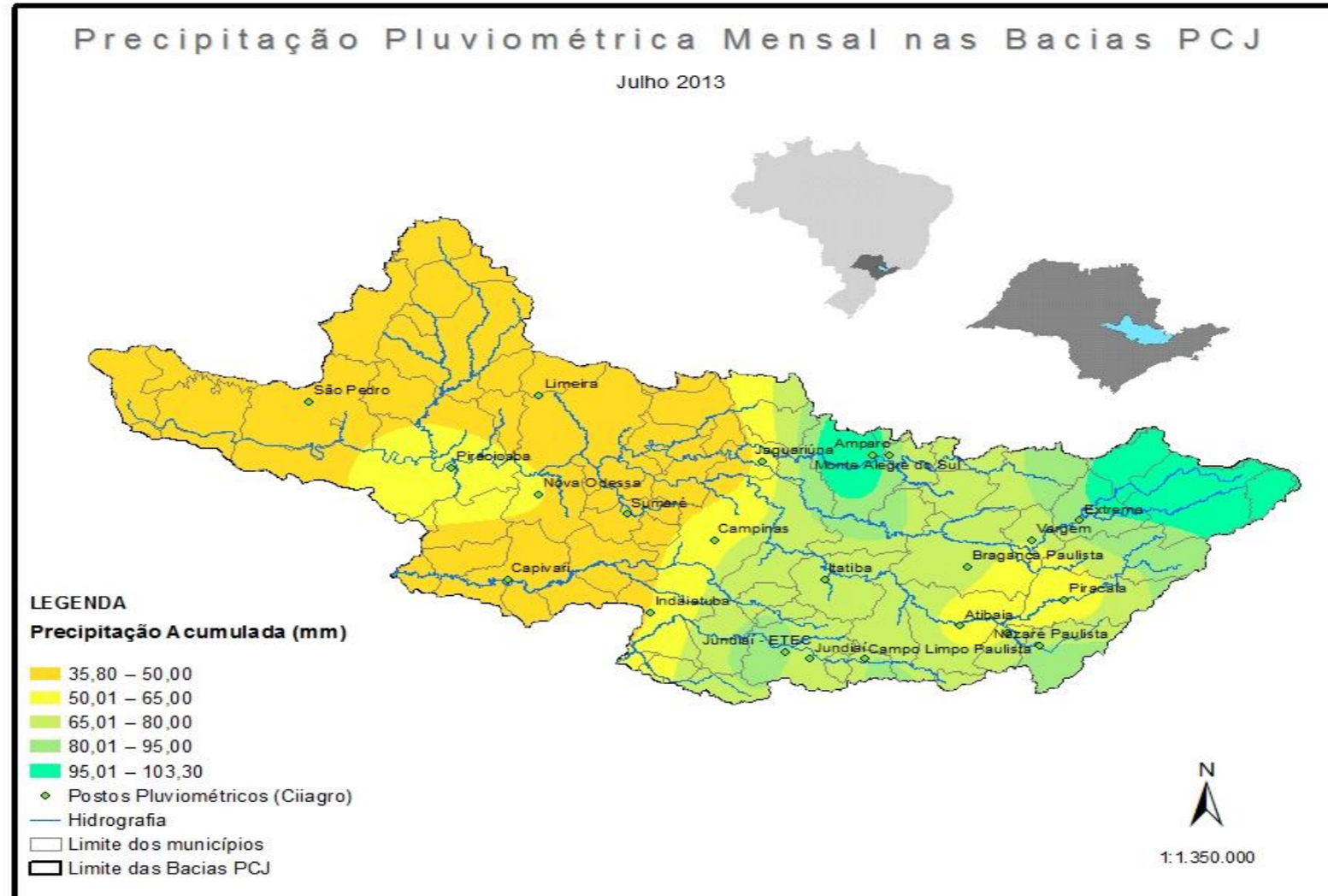
Dados pluviométricos de julho em Monte Alegre do Sul



Dados pluviométricos de julho em Vargem



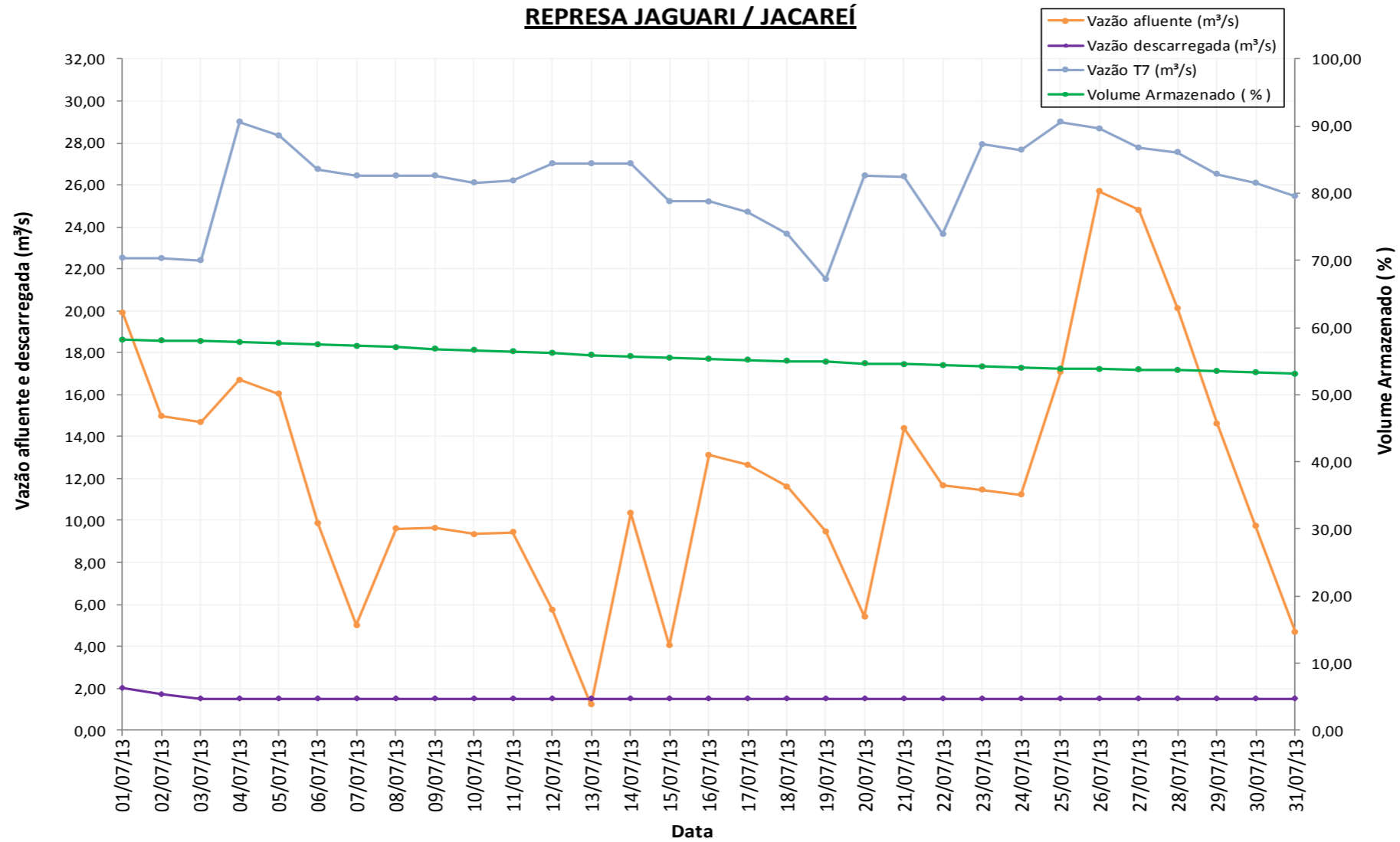


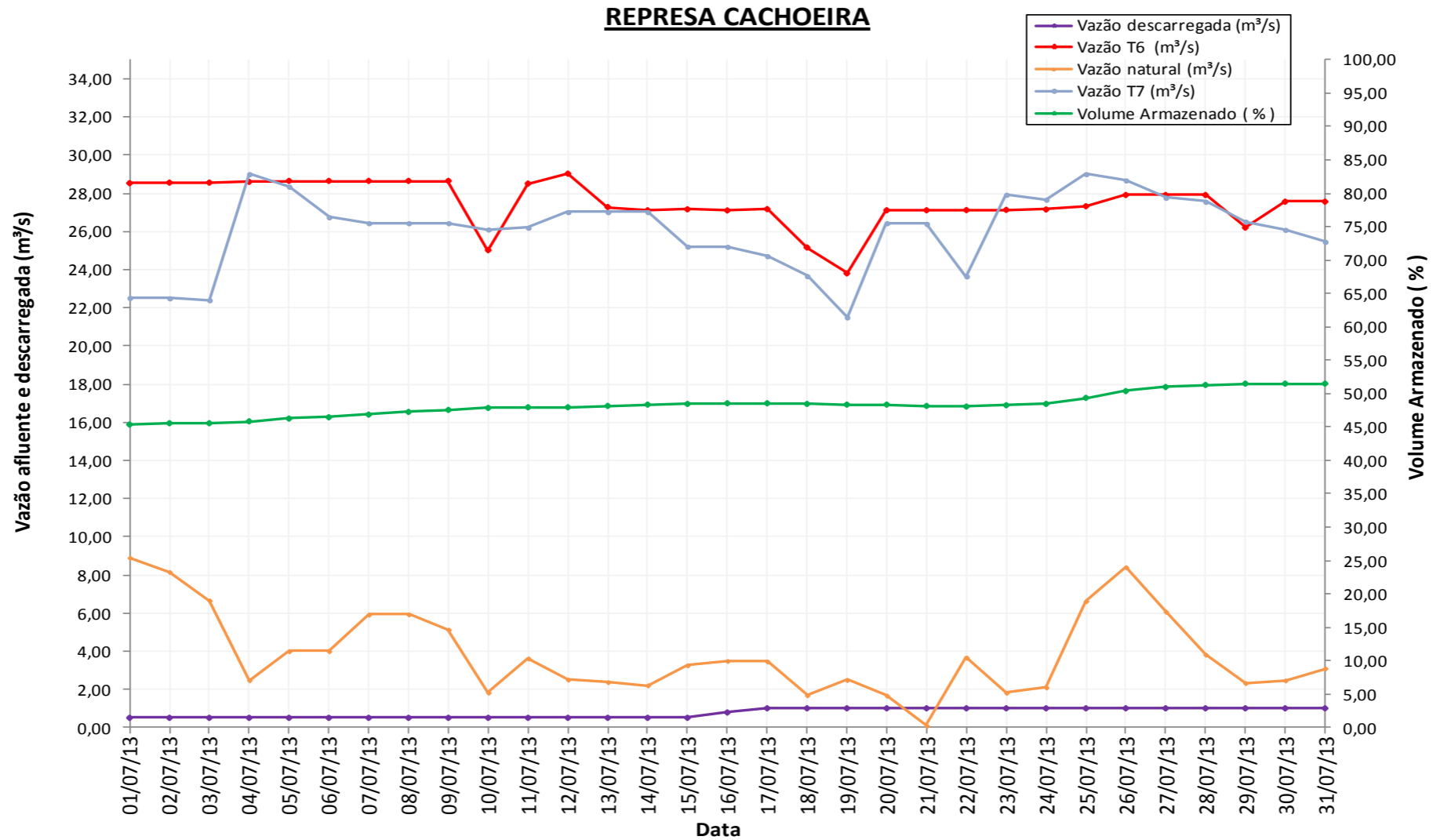


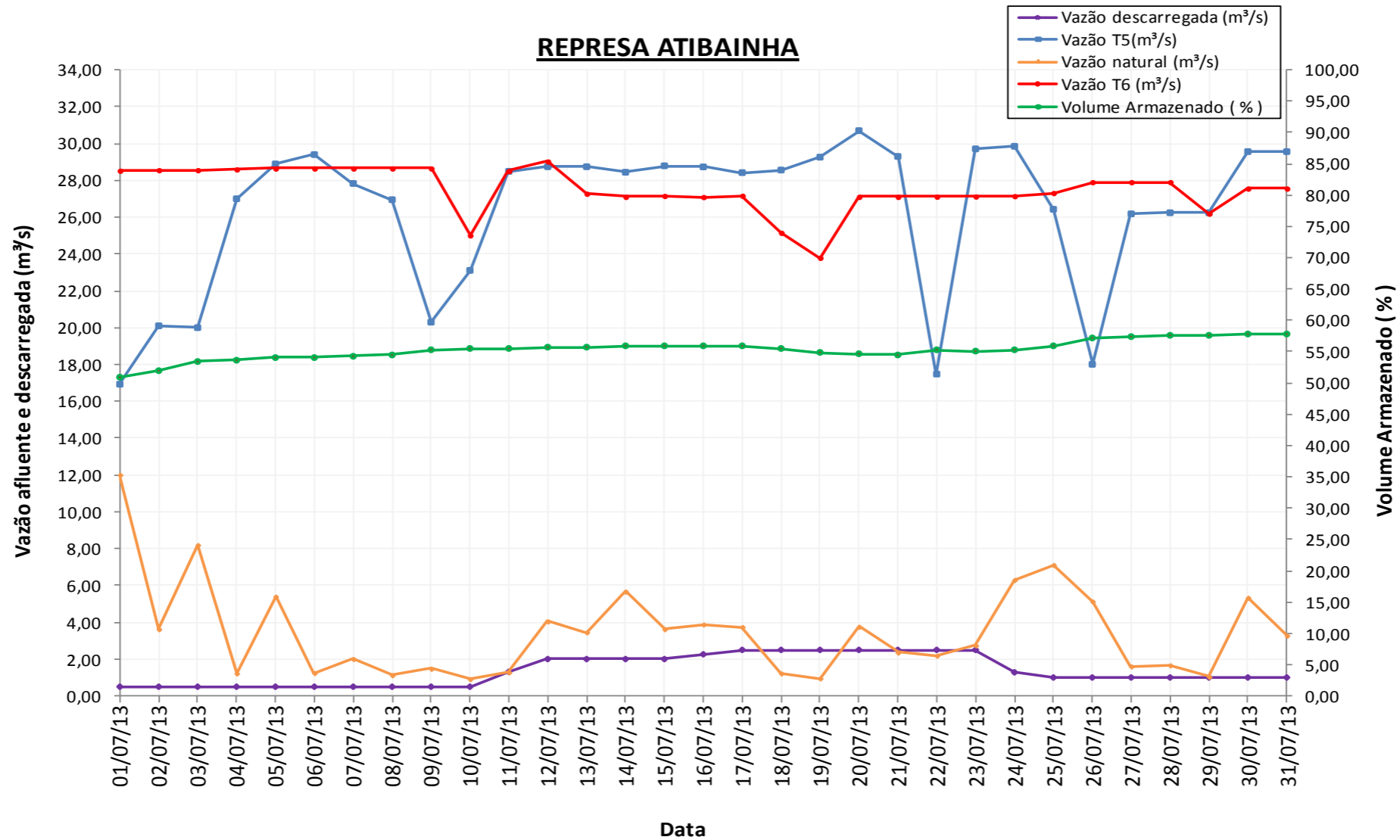
OPERAÇÃO DO SISTEMA CANTAREIRA EM JULHO DE 2013

DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DO SISTEMA CANTAREIRA

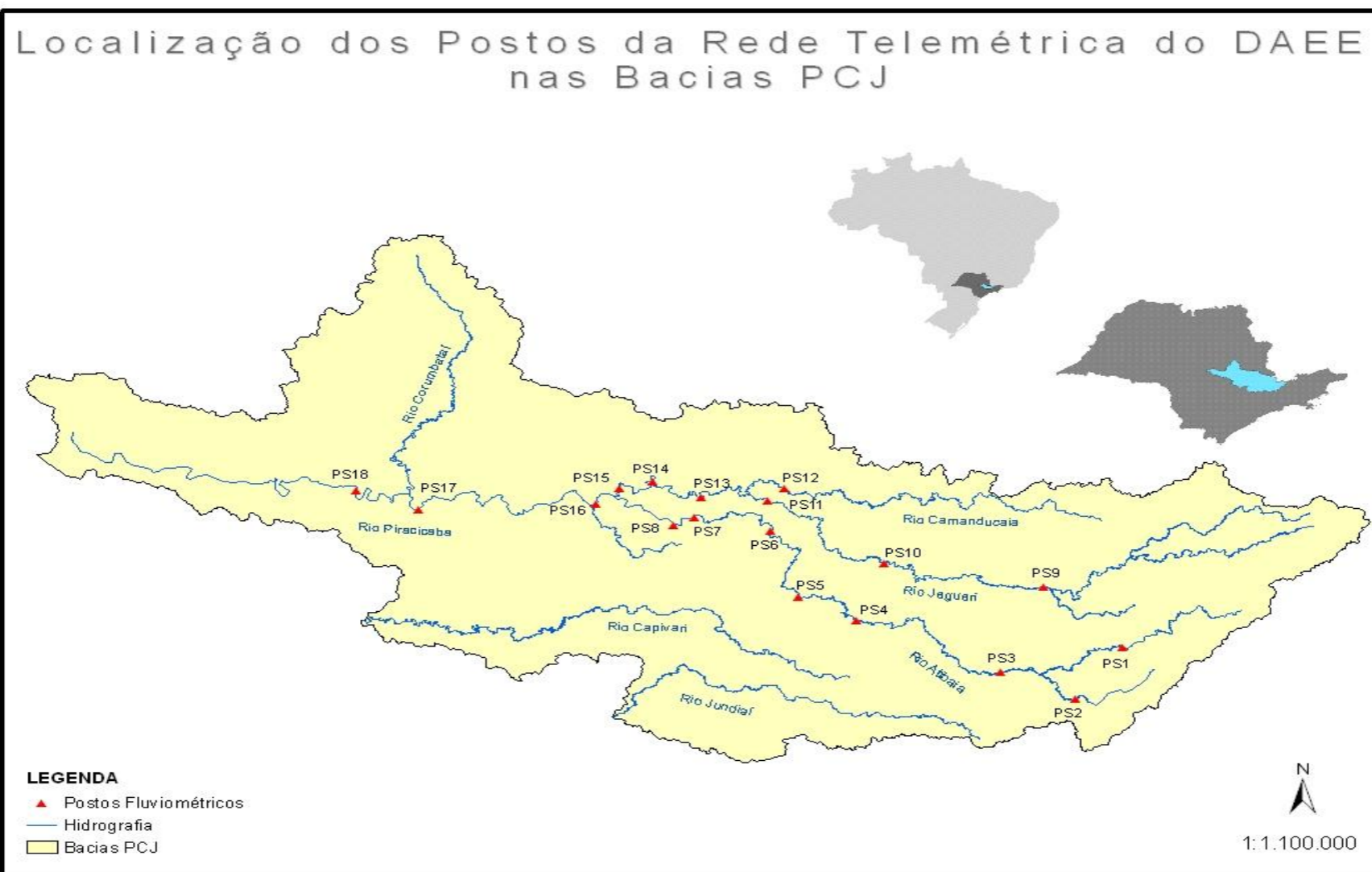








DADOS FLUVIOMÉTRICOS





SALA DE SITUAÇÃO PCJ

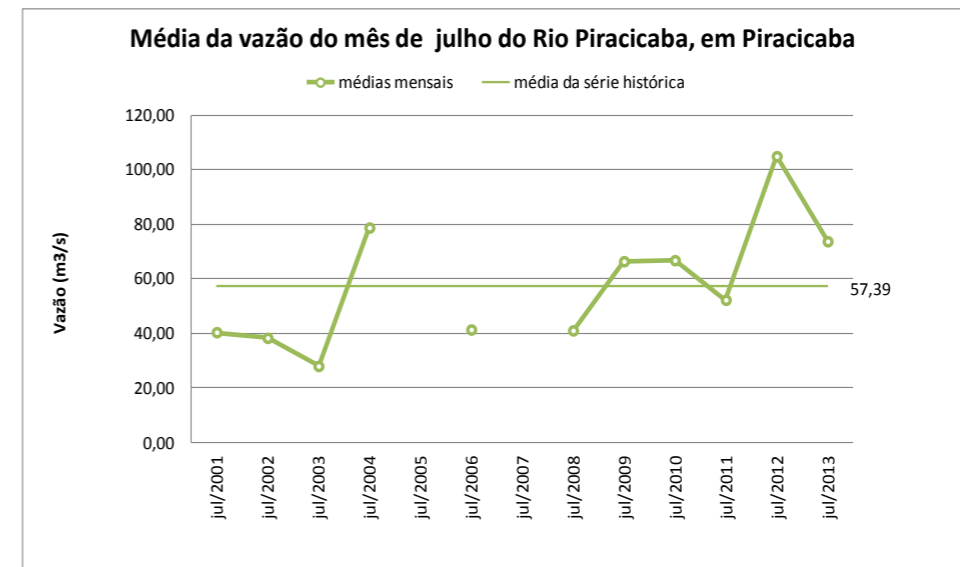
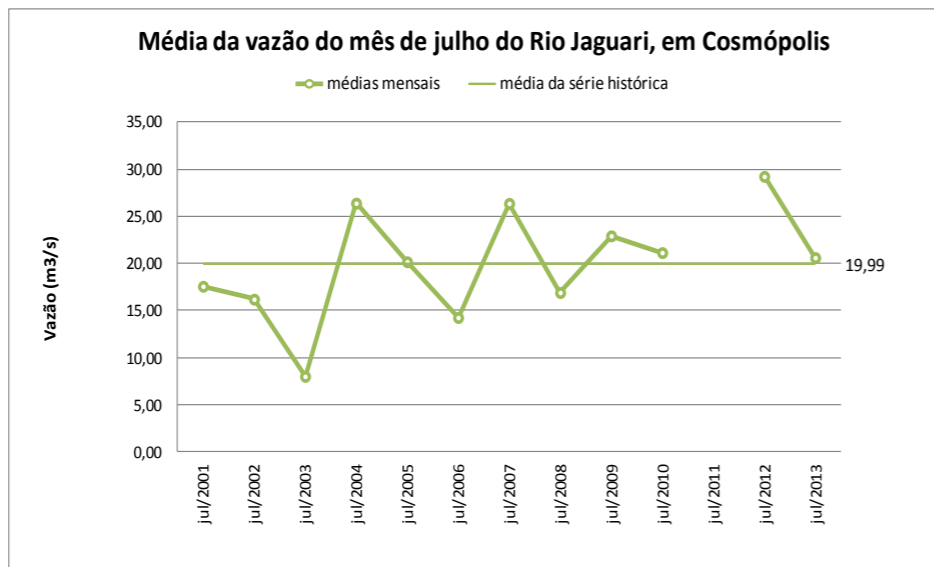
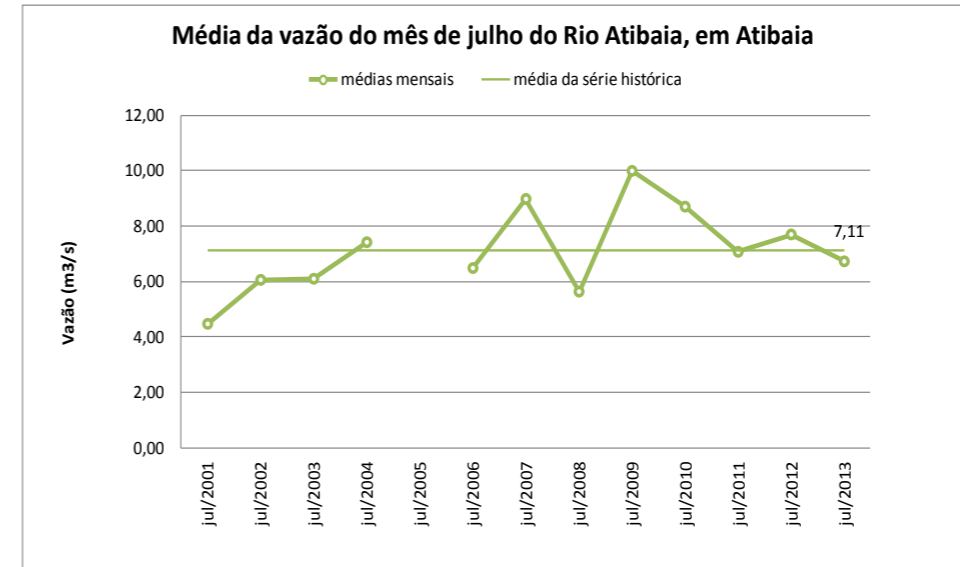
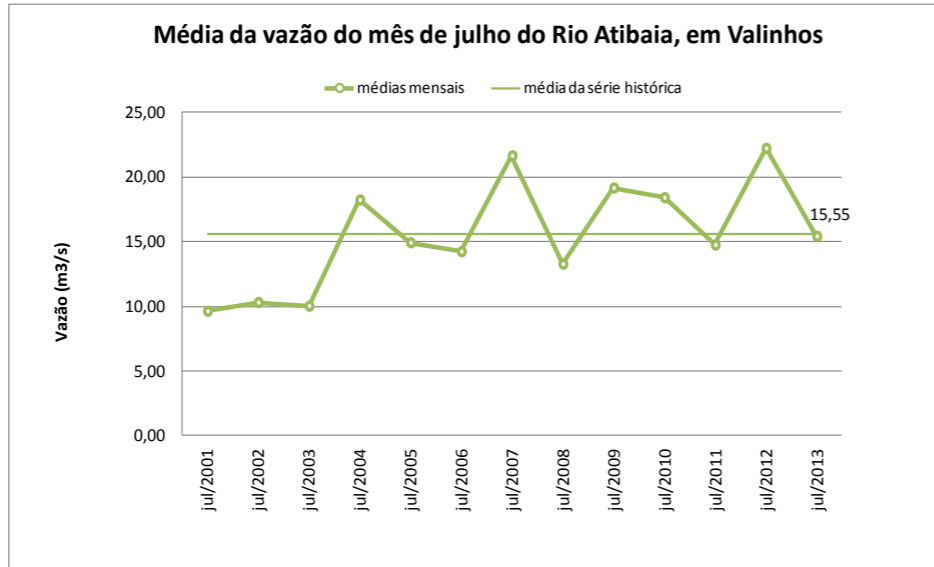


Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código Posto	Vazões médias do mês de julho medidas através da telemetria do Departamento de Águas e Energia Elétrica (DAEE)													
			jul/2001	jul/2002	jul/2003	jul/2004	jul/2005	jul/2006	jul/2007	jul/2008	jul/2009	jul/2010	jul/2011	jul/2012	jul/2013	Média
			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	1,59	3,09	3,77	0,69	*	1,34	2,29	*	*	0,75	2,07	*	1,39	1,89
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	*	0,75	0,95	0,68	*	1,02	1,15	0,92	2,79	1,33	2,87	1,39	2,90	1,52
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	E3-111T/3E-063T	4,47	6,06	6,10	7,42	*	6,48	8,98	5,63	9,99	8,70	7,07	7,70	6,72	7,11
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	D3-048T/3D-006T	7,77	8,76	8,08	14,16	11,79	11,76	19,15	14,41	17,30	15,97	11,81	18,95	13,34	13,33
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	D3-051T/3D-007T	9,63	10,30	10,02	18,23	14,92	14,24	21,64	13,27	19,15	18,41	14,75	22,22	15,42	15,55
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	D3-055T/3D-003T	8,08	8,38	7,98	19,83	*	1,02	1,15	0,92	2,79	1,33	2,87	1,39	2,90	4,89
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	D4-120T/4D-009RT	11,51	12,56	11,44	*	*	12,71	29,72	12,99	18,76	21,43	15,20	28,50	19,26	17,65
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	D4-122 / 4D-033	*	*	*	*	*	*	*	*	*	25,11	21,90	26,56	19,43	23,25
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	D3-047T/3D-015T	2,08	1,47	2,25	2,56	*	*	3,65	3,24	4,21	3,24	3,33	3,73	3,31	3,01
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	D3-040T/3D-009T	6,17	6,01	4,86	12,54	*	*	13,50	*	*	*	*	12,92	10,10	9,44
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	D3-045T/3D-008T	7,06	6,18	6,96	13,29	*	9,62	11,06	*	13,71	12,57	8,86	15,69	*	10,50
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	D3-044T/3D-001T	6,05	6,61	4,25	12,19	*	7,37	10,07	9,70	11,44	9,85	6,09	13,23	8,97	8,82
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	D4-123 / 4D-034	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	25,96	21,68	23,82
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	D4-052RT/4D-001T	17,58	16,21	8,03	26,40	20,18	14,27	26,38	16,92	22,93	21,16	*	29,24	20,62	19,99
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	D4-121T/4D-013T	8,58	17,71	10,87	35,42	*	*	*	*	32,49	34,09	21,07	46,07	30,13	26,27
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	D4-097T/4D-010T	19,25	34,85	23,12	56,04	*	29,15	*	*	59,68	52,07	*	67,79	46,84	43,20
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	D4-095T/4D-015T	40,32	38,25	27,93	78,68	*	41,31	*	40,98	66,35	66,72	52,20	104,85	73,67	57,39

* 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 julho de 2001 a julho de 2013 nas Bacias PCJ

Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Jul/2001 Q (m³/s)	Jul/2002 Q (m³/s)	Jul/2003 Q (m³/s)	Jul/2004 Q (m³/s)	Jul/2005 Q (m³/s)	Jul/2006 Q (m³/s)	Jul/2007 Q (m³/s)	Jul/2008 Q (m³/s)	Jul/2009 Q (m³/s)	Jul/2010 Q (m³/s)	Jul/2011 Q (m³/s)	Jul/2012 Q (m³/s)	Jul/2013 Q (m³/s)	Nível máximo registrado em Jul/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)	4,01	3,25	4,15	1,70	*	2,18	3,98	4,78	4,60	1,77	2,88	2,10	1,60	1,38	3,00	4,78	jul/2008
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista (3E-089T)	0,21	0,86	1,83	2,23	*	2,18	3,19	1,41	4,83	3,06	3,84	3,50	4,95	2,07	2,80	4,95	jul/2013
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia (E3-111T/3E-063T)	7,01	6,93	9,64	17,99	*	106,34	40,64	6,90	21,37	176,17	8,30	14,61	10,77	2,13	3,00	176,17	jul/2010
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba (D3-048T/3D-006T)	14,04	10,92	17,20	40,98	*	*	64,94	19,48	36,33	46,90	13,22	42,39	24,10	4,73	6,30	64,94	jul/2007
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos (D3-051T/3D-007T)	13,49	0,66	1,00	3,70	*	32,90	*	15,32	37,57	50,85	18,55	46,53	27,47	1,43	4,30	50,85	jul/2010
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas (D3-055T/3D-003T)	12,35	*	22,29	66,62	*	37,56	87,98	45,28	39,95	67,77	16,29	67,47	34,57	1,26	3,00	87,98	jul/2007
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia (D4-120T/4D-009RT)	12,67	82,35	25,90	*	*	387,09	129,96	16,93	39,64	59,27	*	65,45	44,82	2,54	3,70	387,09	jul/2006
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia (D4-122 / 4D-033)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	50,31	45,89	2,09	*	*	*
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista (D3-047T/3D-015T)	2,54	1,72	2,54	9,23	*	4,21	17,25	3,48	5,99	5,27	4,19	6,64	5,48	1,59	5,00	17,25	jul/2007
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba (D3-040T/3D-009T)	7,56	8,65	7,37	49,66	*	*	64,55	*	*	*	*	34,16	25,25	1,98	3,50	64,55	jul/2007
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna (D3-045T/3D-008T)	9,98	9,79	10,05	45,68	*	30,06	41,49	*	26,90	32,49	10,66	35,94	*	*	3,10	45,68	jul/2004
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna (D3-044T/3D-001T)	7,66	7,81	5,32	34,21	*	12,63	24,10	12,60	20,74	88,43	8,02	46,41	27,51	1,45	4,60	88,43	jul/2010
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia (D4-123 / 4D-034)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	65,88	48,39	2,74	*	*	*
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis (D4-052RT/4D-001T)	20,76	19,69	*	70,37	*	*	111,49	20,20	244,15	*	*	78,84	58,78	1,83	12,00	244,15	jul/2009
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira (D4-121T/4D-013T)	13,84	22,94	18,38	105,12	*	*	27,84	28,85	57,45	87,26	26,83	108,58	78,32	2,51	4,20	108,58	jul/2012
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana (D4-097T/4D-010T)	38,56	49,88	58,68	169,80	*	45,09	*	*	118,86	133,40	132,79	145,15	*	*	8,00	169,80	jul/2004
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba (D4-095T/4D-015T)	54,48	43,49	40,60	223,48	*	59,53	*	50,13	108,66	163,41	63,71	196,49	70,74	2,49	4,70	223,48	jul/2004
PS18	Rio Piracicaba em Artemis (D4-061T / 4D-007T)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	255,89	2,20	*	*	*
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro (D4-043 / 4D-018T)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13,163	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 julho de 2001 a julho de 2013 nas Bacias PCJ

Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Jul/2001 Q (m³/s)	Jul/2002 Q (m³/s)	Jul/2003 Q (m³/s)	Jul/2004 Q (m³/s)	Jul/2005 Q (m³/s)	Jul/2006 Q (m³/s)	Jul/2007 Q (m³/s)	Jul/2008 Q (m³/s)	Jul/2009 Q (m³/s)	Jul/2010 Q (m³/s)	Jul/2011 Q (m³/s)	Jul/2012 Q (m³/s)	Jul /2013 Q (m³/s)	Nível mínimo registrado em Jul/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)	0,58	2,19	3,61	0,60	*	0,43	0,67	1,29	2,92	0,34	1,49	1,03	1,32	1,23	3,00	0,34	jul/2010
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista (3E-089T)	0,05	0,69	0,88	0,52	*	2,18	3,19	1,41	4,83	3,06	3,84	3,50	4,95	0,43	2,80	0,05	jul/2001
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia (E3-111T/3E-063T)	2,98	4,50	5,18	5,19	*	5,03	3,71	4,59	6,21	5,22	6,32	5,83	4,66	1,53	3,00	2,98	jul/2001
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba (D3-048T/3D-006T)	4,21	6,72	6,23	8,75	*	*	7,20	1,31	11,64	11,10	9,59	13,85	9,62	3,98	6,30	1,31	jul/2008
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos (D3-051T/3D-007T)	6,79	0,10	0,38	0,61	*	10,01	*	10,73	11,58	11,58	10,23	11,52	9,47	0,85	4,30	0,10	jul/2002
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas (D3-055T/3D-003T)	4,61	*	4,57	10,82	*	10,48	4,21	8,37	10,25	11,11	10,82	17,98	10,93	0,72	3,00	4,21	jul/2007
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia (D4-120T/4D-009RT)	6,57	10,02	7,40	*	*	6,09	7,42	4,73	10,32	9,65	*	16,25	10,50	1,93	3,70	4,73	jul/2008
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia (D4-122 / 4D-033)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	19,58	14,24	1,56	*	*	*
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista (D3-047T/3D-015T)	1,19	1,21	2,08	1,58	*	2,69	1,75	2,70	3,49	2,48	2,58	2,78	2,31	1,16	5,00	1,19	jul/2001
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba (D3-040T/3D-009T)	3,20	3,95	4,28	7,21	*	*	5,61	*	*	*	*	10,06	6,16	1,29	3,50	3,20	jul/2001
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo / Jaguariúna (D3-044T/3D-001T)	4,80	5,51	3,78	8,55	*	5,62	4,61	7,58	7,33	7,18	4,14	8,80	5,95	0,47	4,60	3,78	jul/2003
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia (D4-123 / 4D-034)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	19,37	16,88	1,93	*	*	*
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis (D4-052RT/4D-001T)	14,82	12,99	*	16,57	*	*	8,24	13,70	14,80	13,62	*	18,75	11,33	0,65	12,00	8,24	jul/2007
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira (D4-121T/4D-013T)	5,55	12,02	7,69	6,31	*	*	8,09	17,64	19,84	15,00	15,16	30,69	18,04	1,51	4,20	5,55	jul/2001
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana (D4-097T/4D-010T)	9,46	21,01	9,59	32,10	*	16,28	*	*	25,29	36,68	39,25	40,79	24,92	5,90	8,00	9,46	jul/2001
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba (D4-095T/4D-015T)	31,22	30,73	19,57	45,40	*	28,92	*	31,36	47,42	46,13	39,15	76,02	67,30	1,43	4,70	19,57	jul/2003
PS18	Rio Piracicaba em Artemis (D4-061T / 4D-007T)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	55,73	0,97	*	*	*
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro (D4-043 / 4D-018T)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1,47	1,17	8,00	*	*

* Dados indisponíveis

Legenda:	
	Normal
	Atenção
	Alerta
	Emergência
	Extravasamento

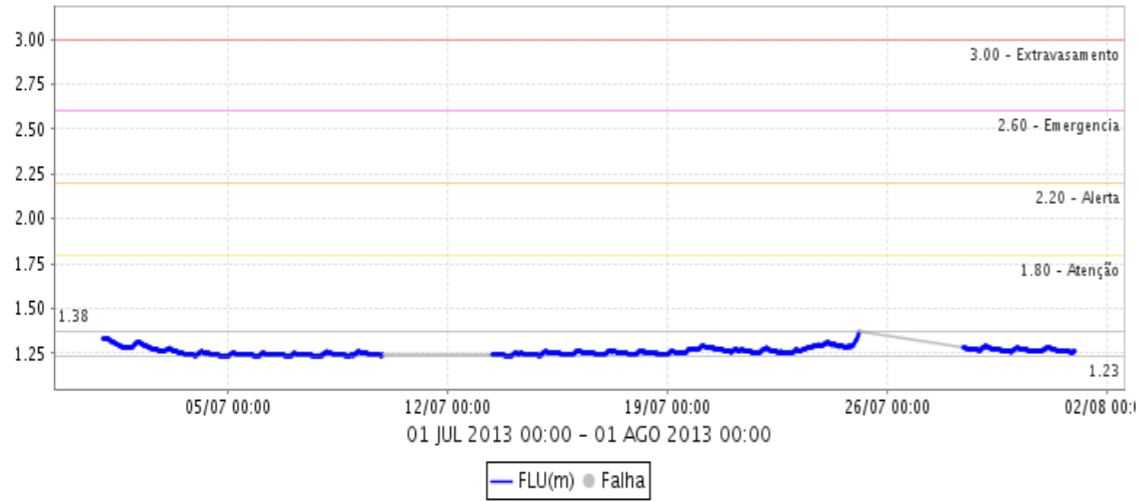
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



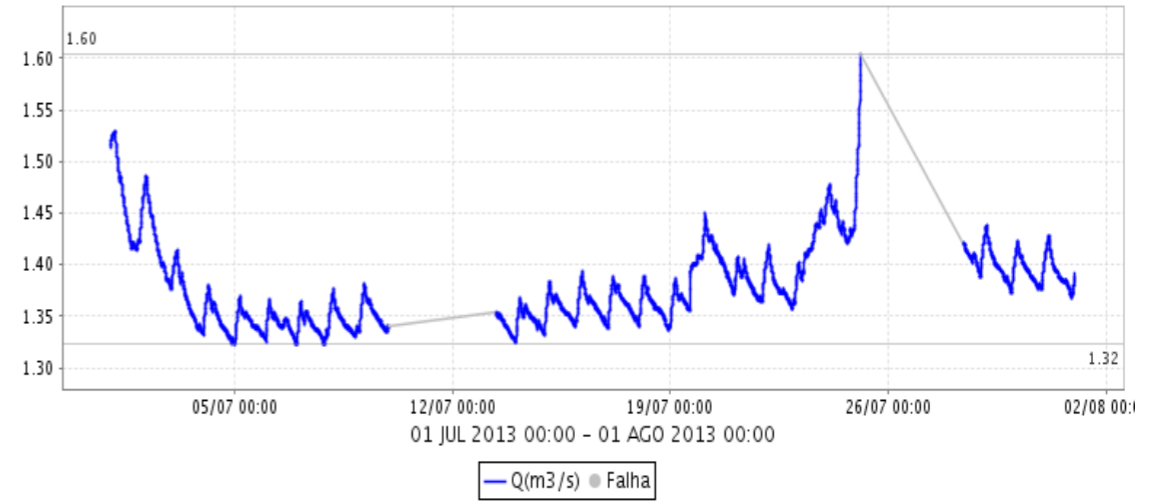
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



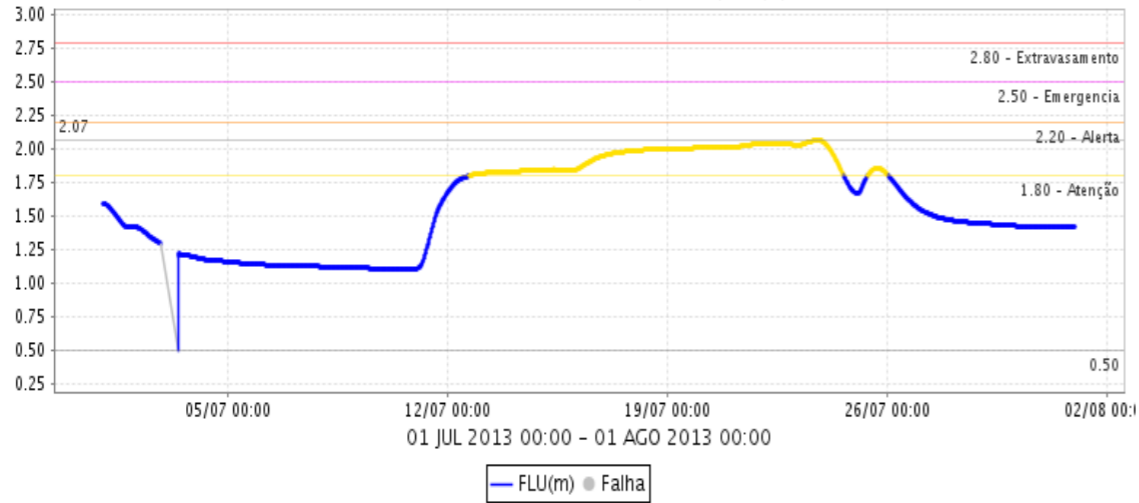
R. Cachoeira Captação Piracaia(E3-110T/3E-116T) FLU(m)



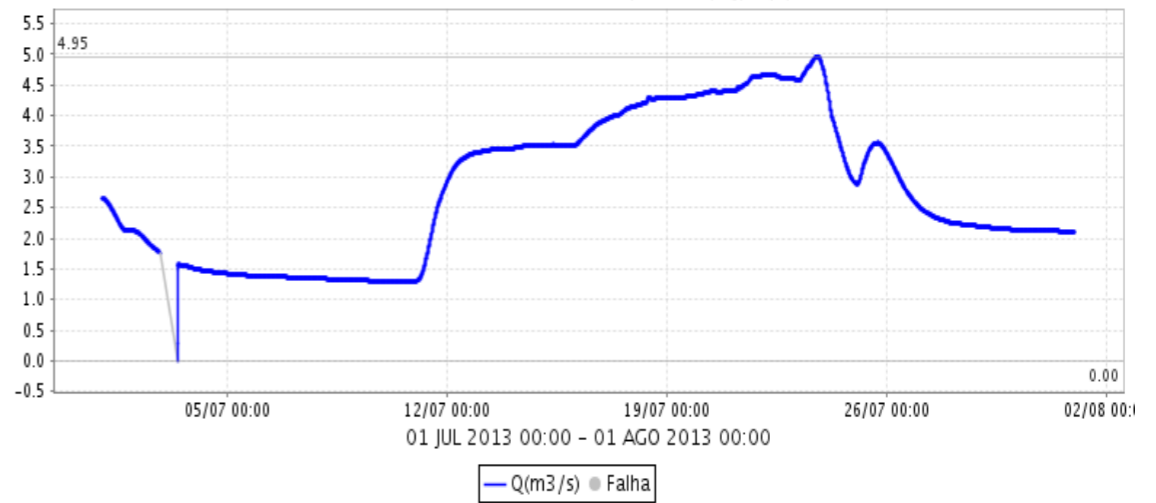
R. Cachoeira Captação Piracaia(E3-110T/3E-116T) Q(m³/s)



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



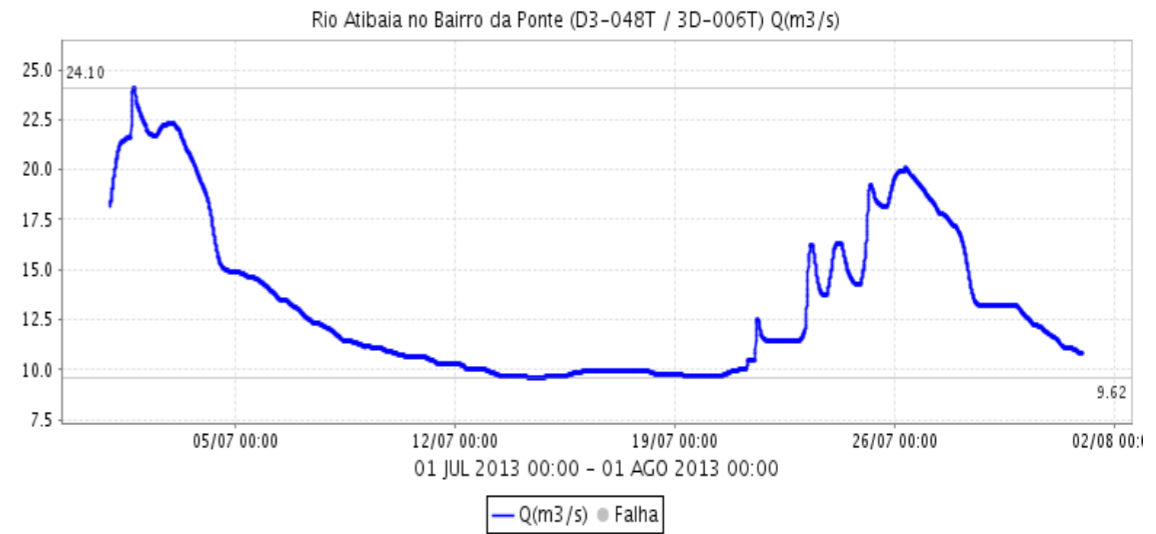
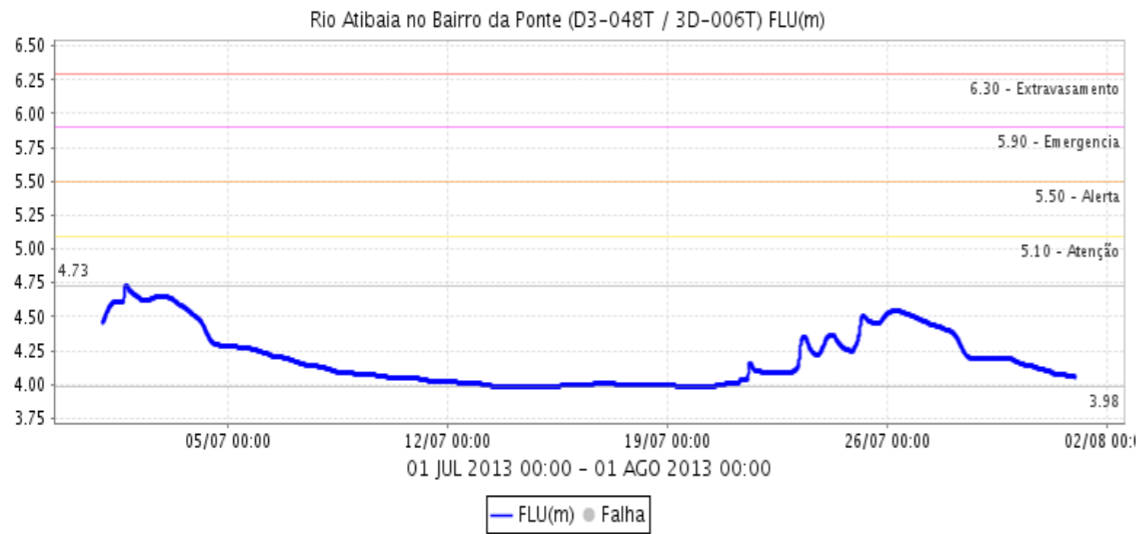
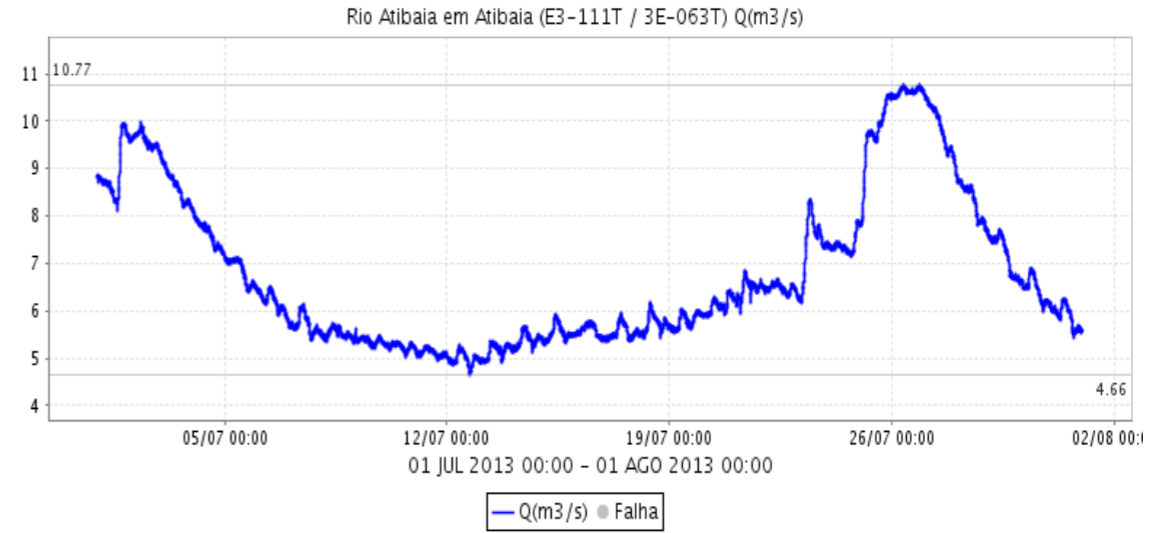
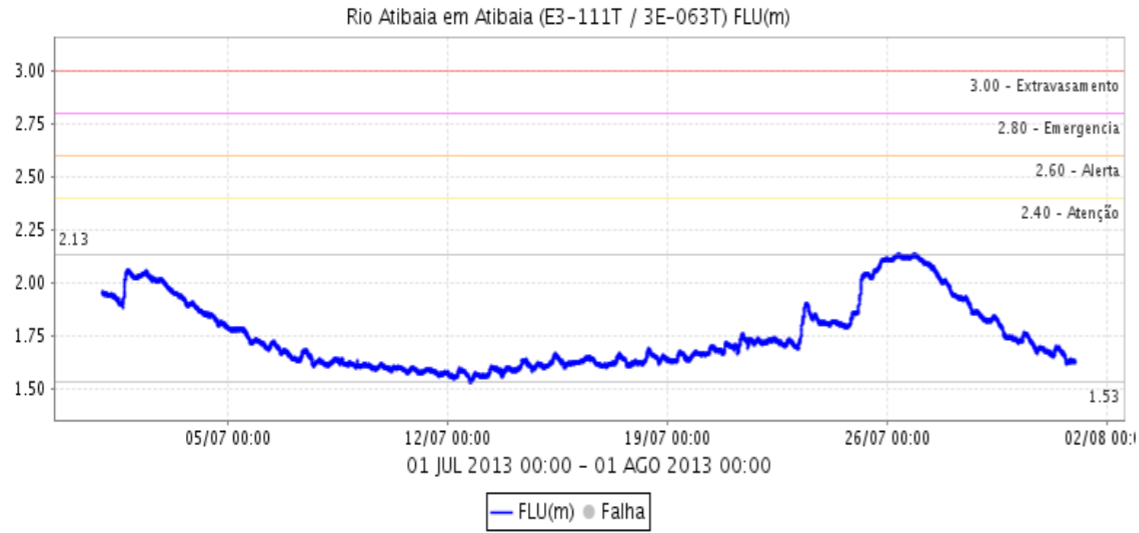
Rio Atibainha em Nazaré Paulista (3E-089T) Q(m³/s)



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



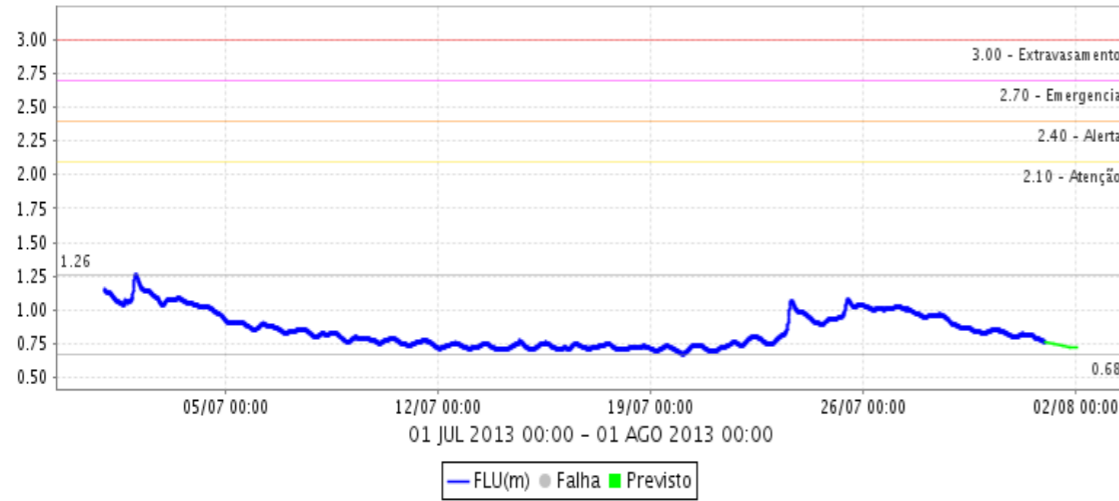
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



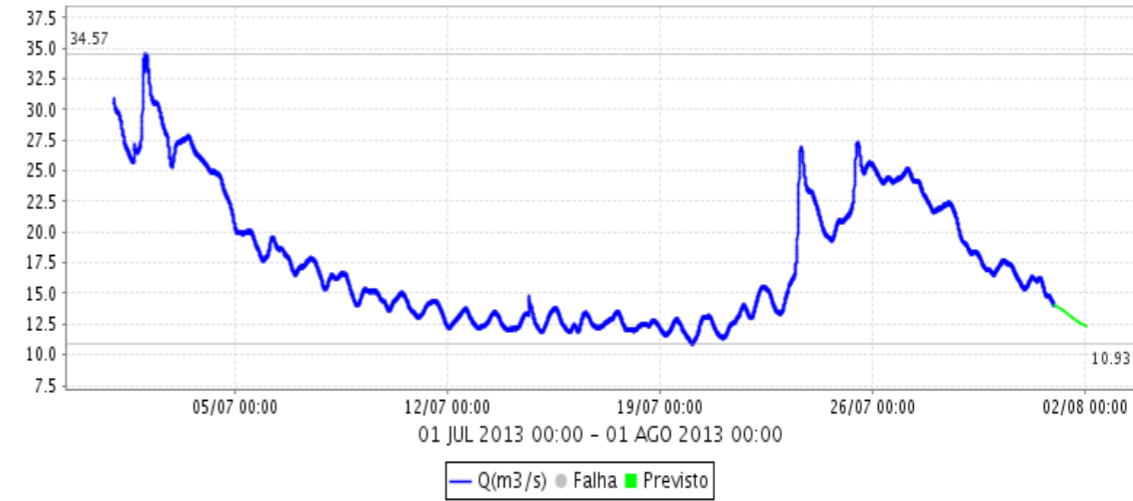
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



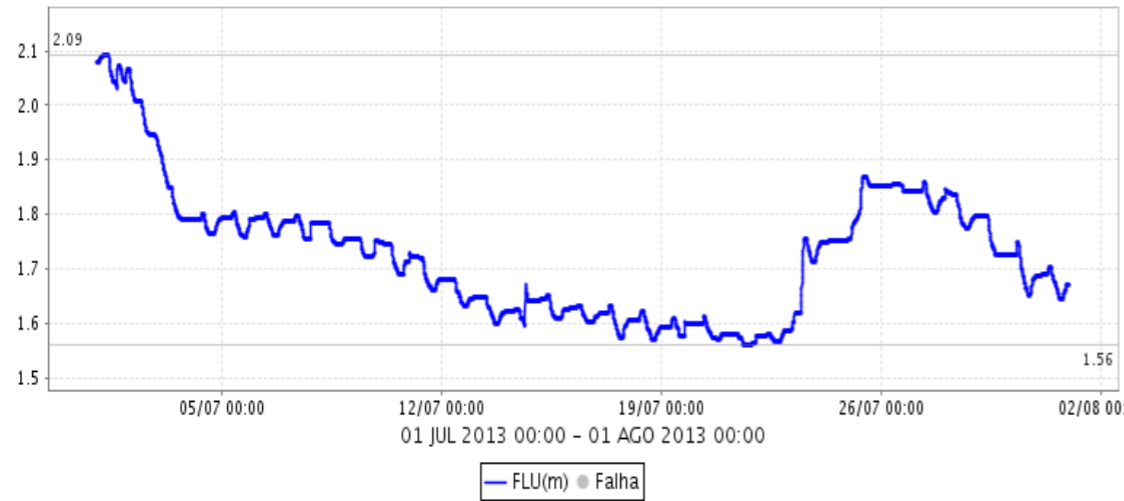
Rio Atibaia em Desembargador Furtado (D3-055T / 3D-003T) FLU(m)



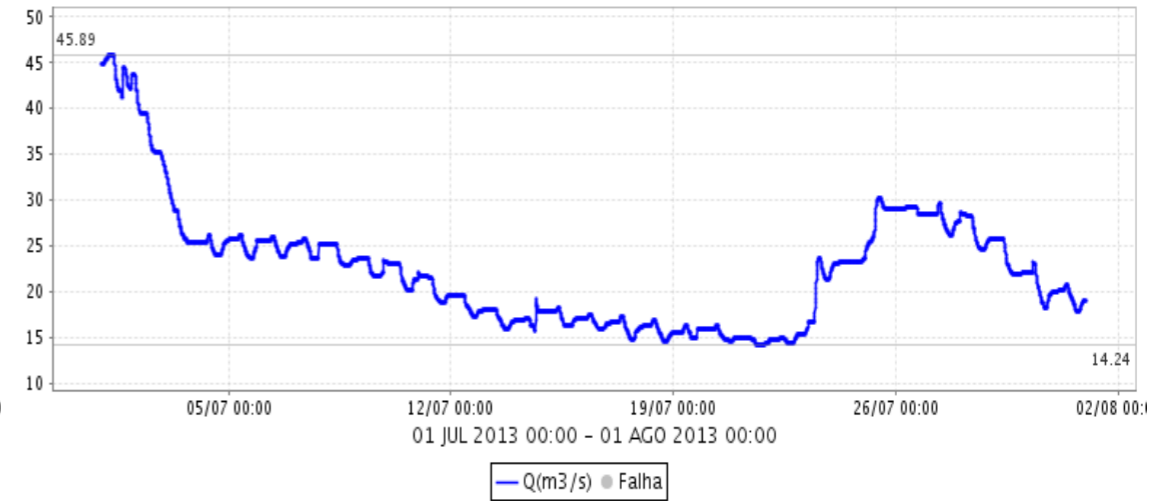
Rio Atibaia em Desembargador Furtado (D3-055T / 3D-003T) Q(m³/s)



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



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



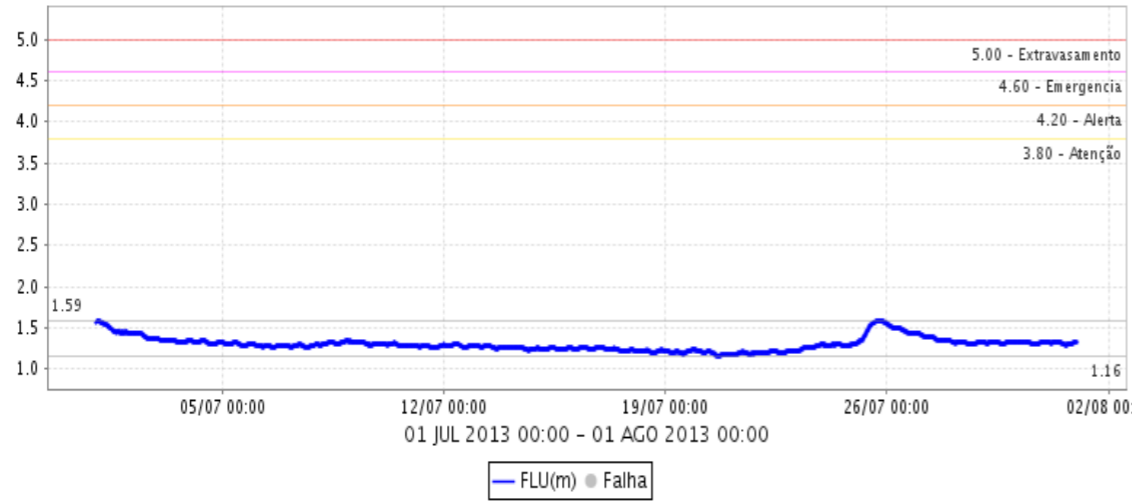
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



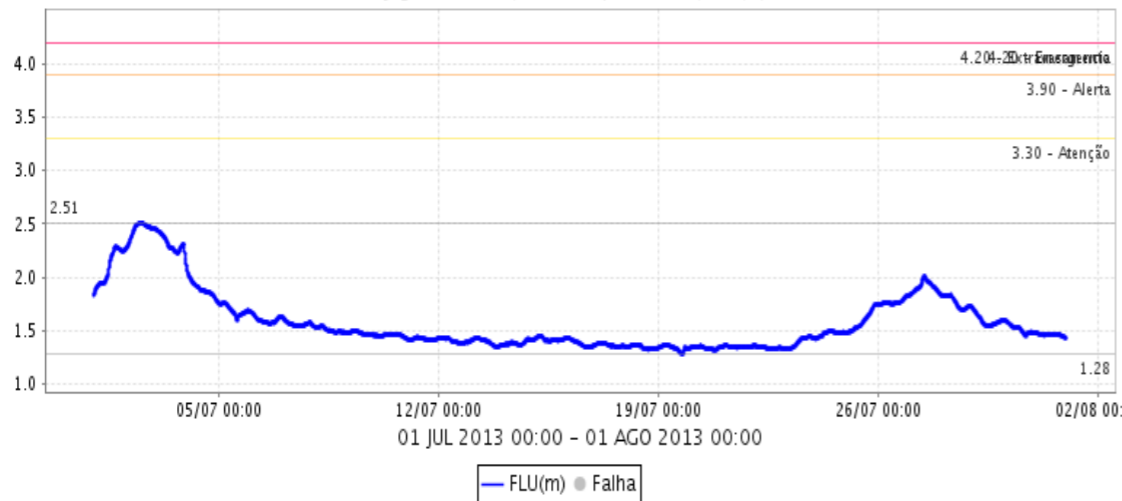
Rio Jaguarí em Guaripocaba (D3-047T / 3D-015T) FLU(m)



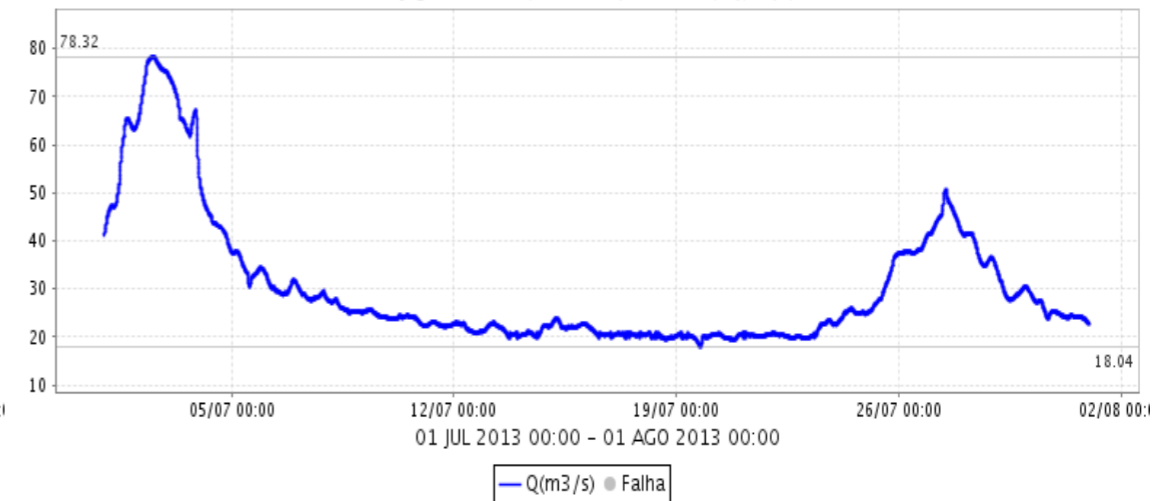
Rio Jaguarí em Guaripocaba (D3-047T / 3D-015T) Q(m³/s)



Rio Jaguarí na Foz (D4-121T / 4D-013T) FLU(m)



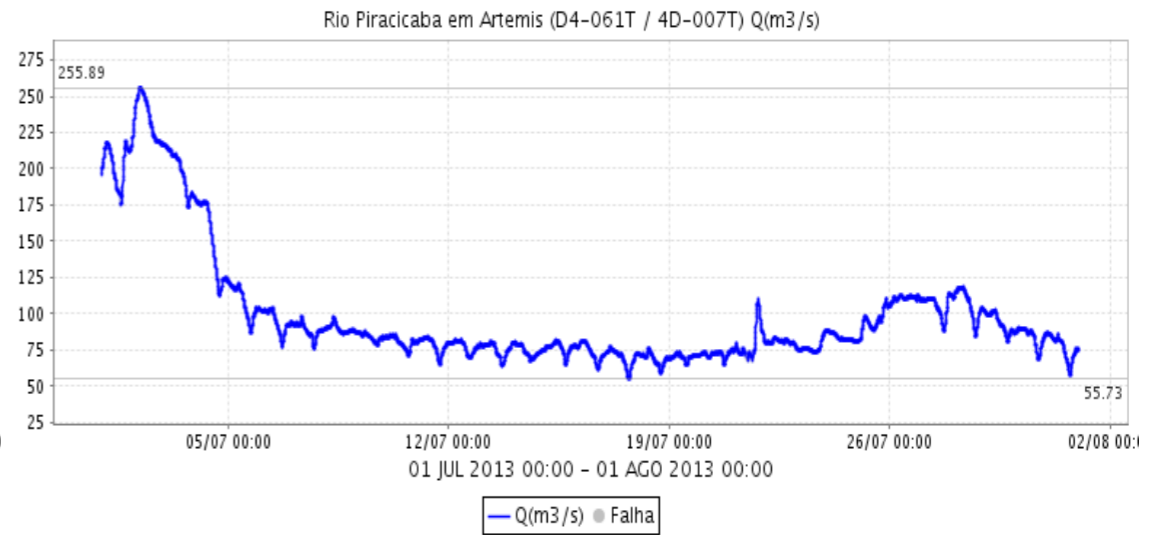
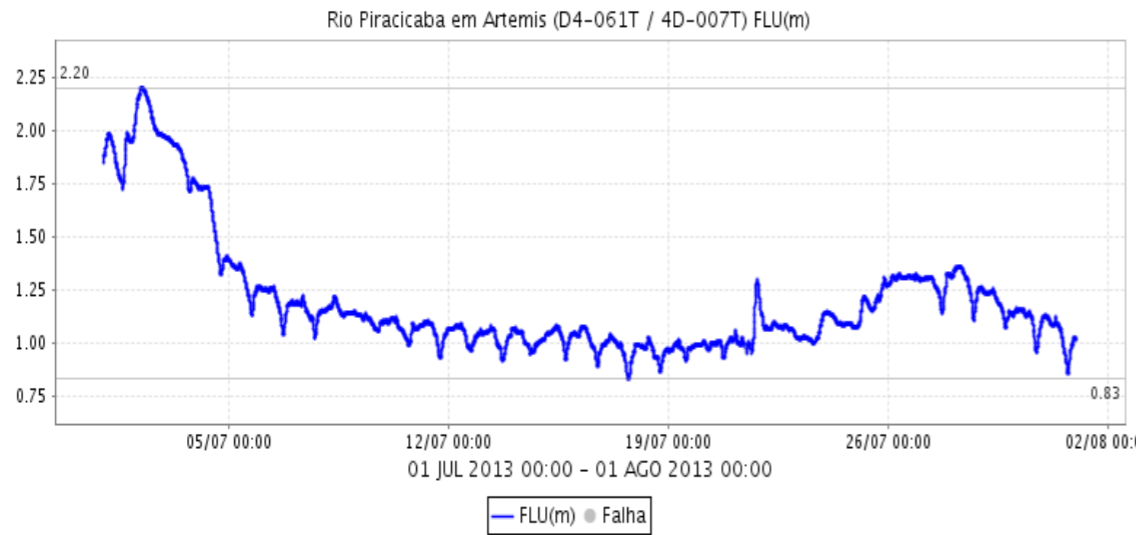
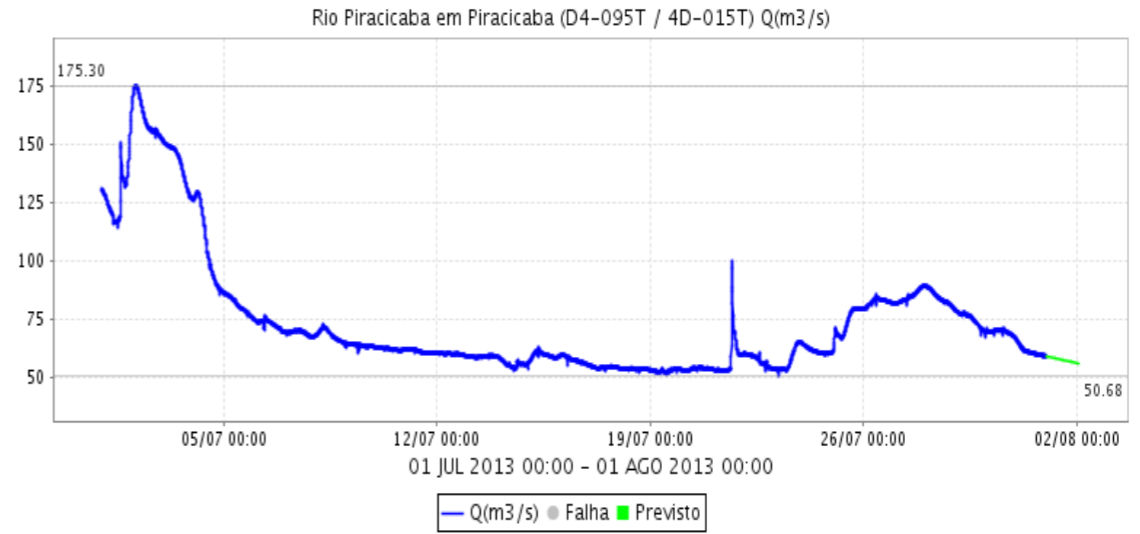
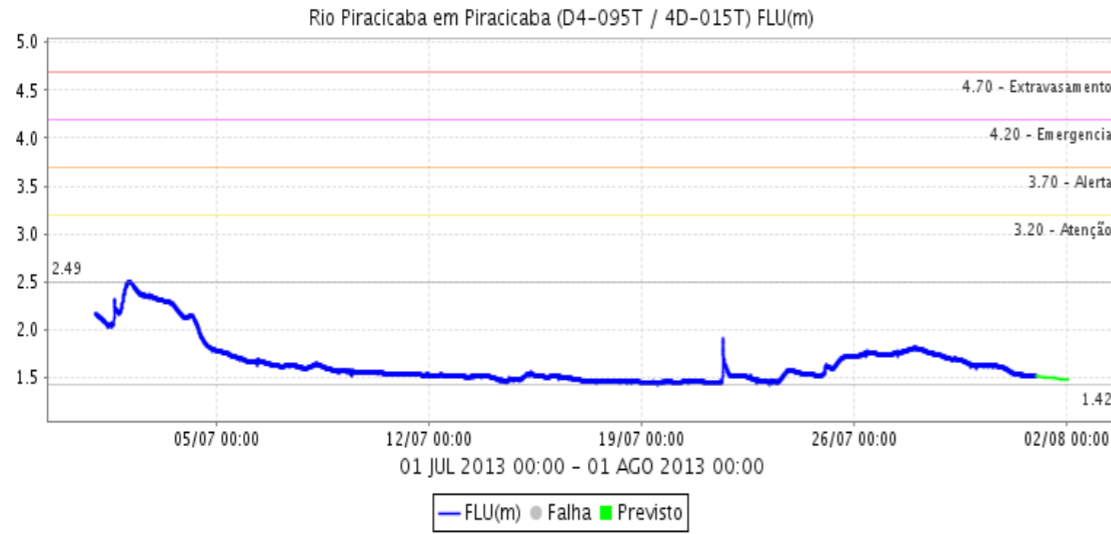
Rio Jaguarí na Foz (D4-121T / 4D-013T) Q(m³/s)



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



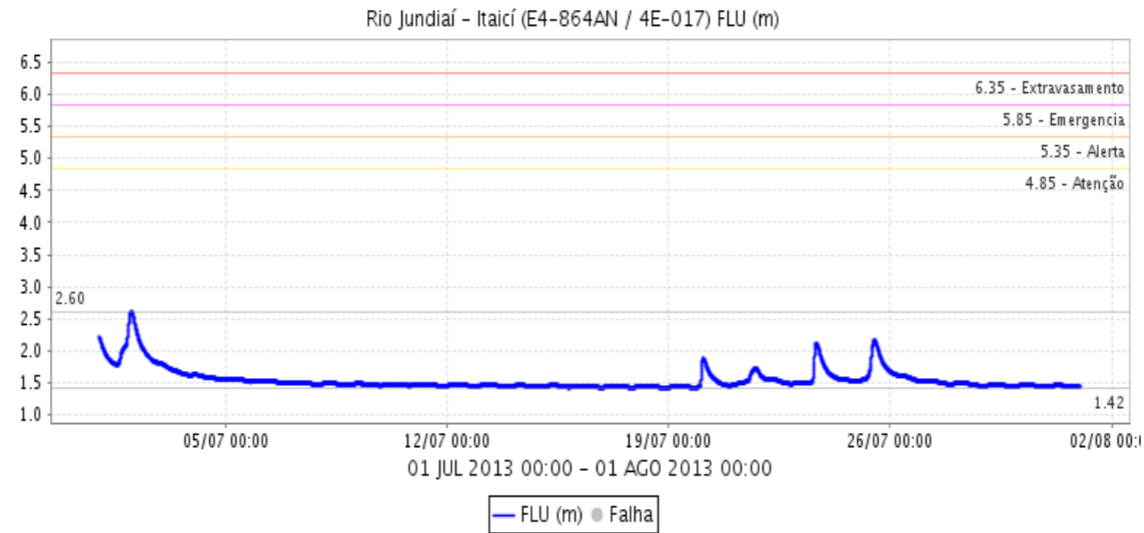
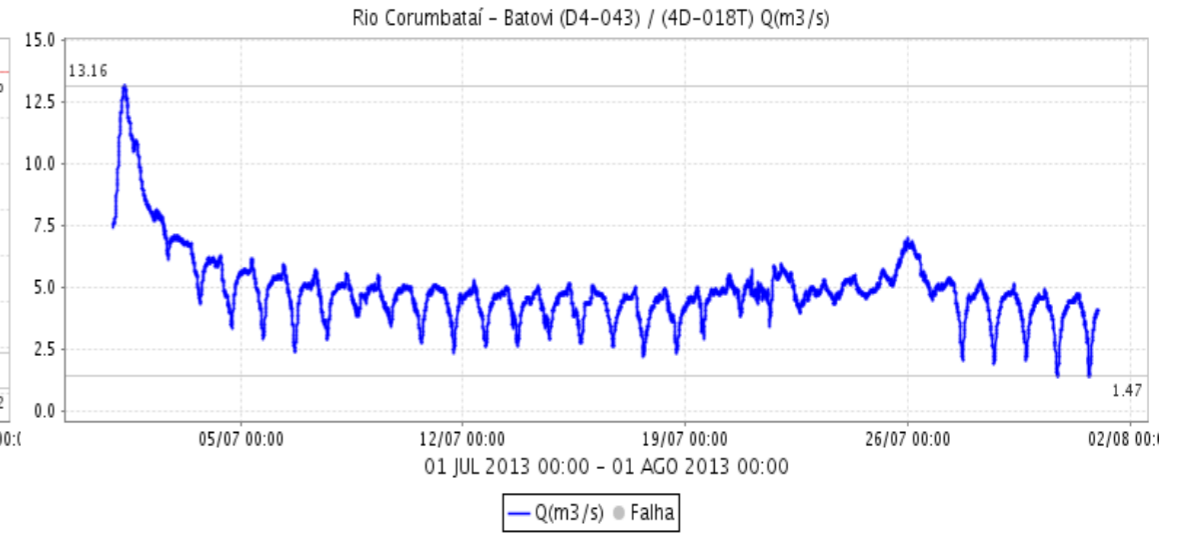
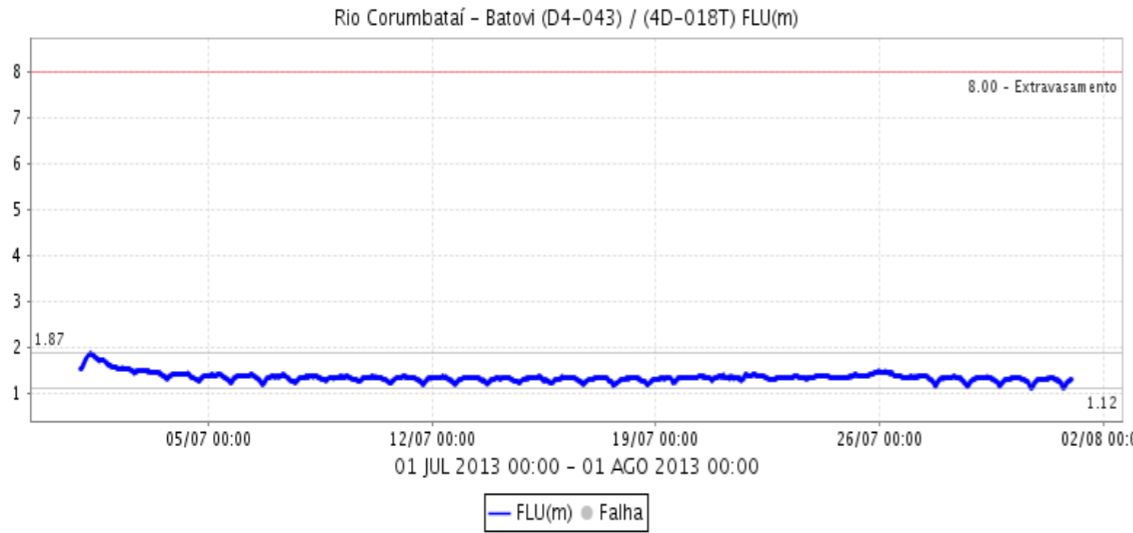
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP

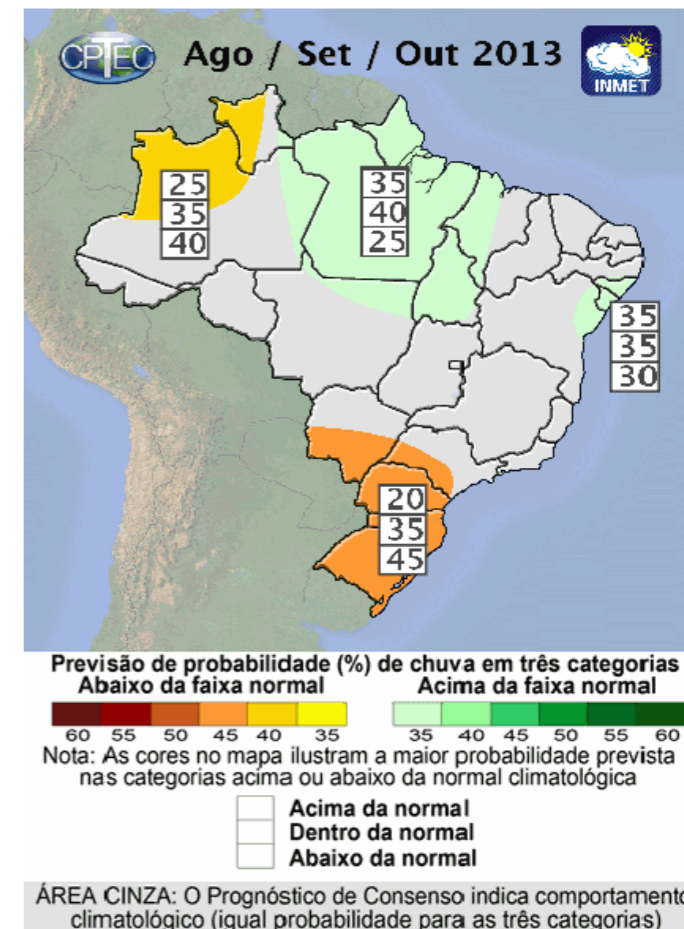


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP

A previsão por consenso elaborada para o trimestre agosto a outubro de 2013 (ASO/2013) indicou possibilidade de um regime deficiente de chuva para duas áreas do território nacional. A primeira localizada no noroeste da Região Norte, onde foi considerada uma distribuição de 25%, 35% e 40% de probabilidade de ocorrência de chuva nas categorias acima da normal, dentro da normal e abaixo da normal climatológica, respectivamente, e a segunda área abrangendo grande parte do centrossul do País (Região Sul, sul do Mato Grosso do Sul, e o sudoeste e sul do Estado de São Paulo), onde a distribuição é de 20%, 35% e 45% de probabilidade de ocorrência de chuva nas categorias acima da normal, dentro da normal e abaixo da normal climatológica, respectivamente. Além disso, a previsão climática indicou uma tendência de chuva entre normal e ligeiramente acima da normal climatológica para uma área que abrange o leste da Região Norte (Amapá, Pará e Tocantins), nordeste do Mato Grosso e oeste do Maranhão, com distribuição de 35%, 40% e 25% de probabilidade de ocorrência de chuva nas categorias acima da normal, dentro da normal e abaixo da normalidade, respectivamente. Uma indicação semelhante de um regime previsto entre normal e ligeiramente acima da normal foi dada para o trecho desde o Recôncavo Baiano até Alagoas, com distribuição de 35%, 35% e 30% de probabilidade de ocorrência de chuva nas categorias acima da normal, dentro da normal e abaixo da normal climatológica, respectivamente.



Fonte: INFOCLIMA, Ano 20, Número 07 - MCT/INPE/CPTEC.