



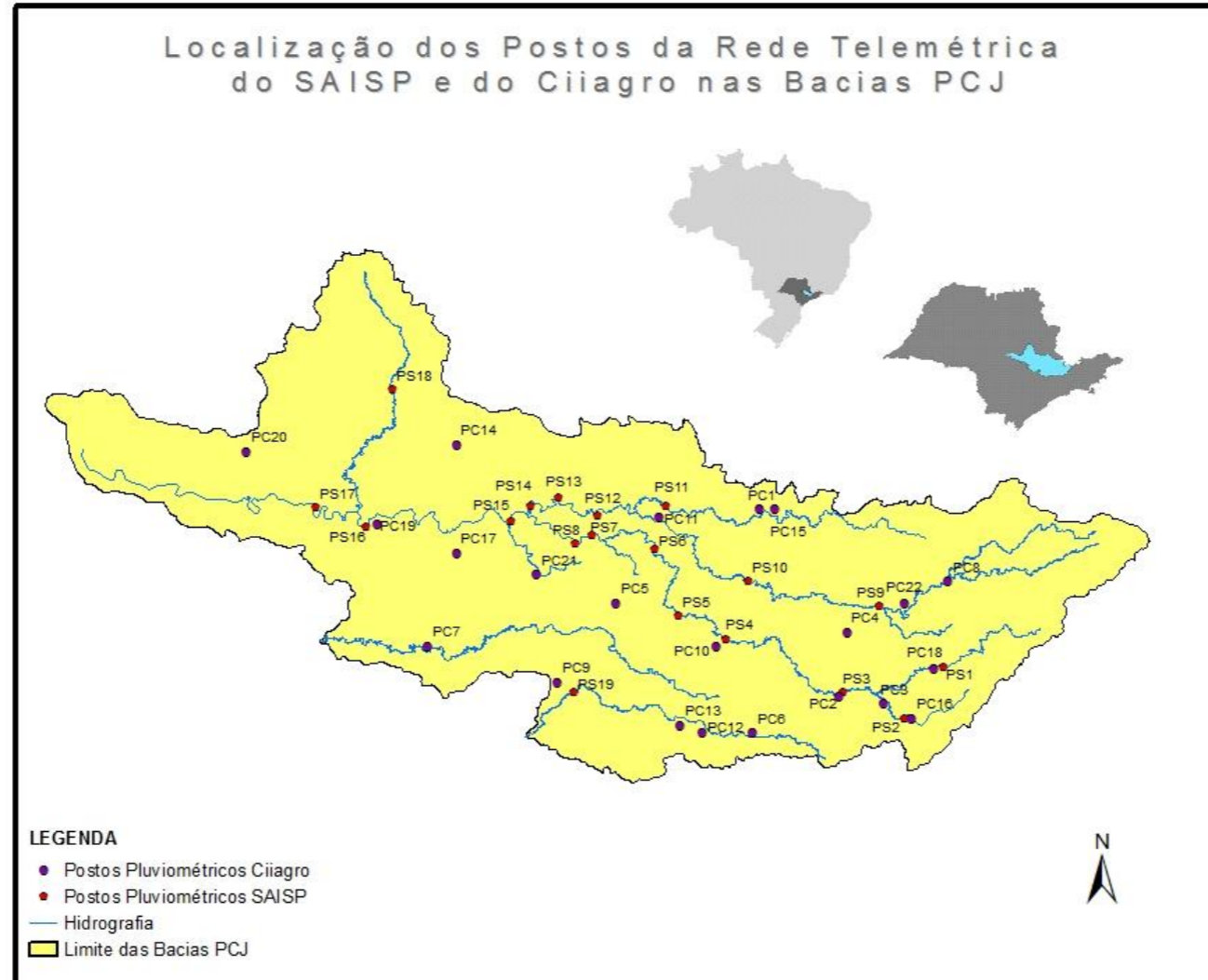
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Boletim Mensal

Dezembro/2014

DADOS PLUVIOMÉTRICOS DAS BACIAS PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos diários (mm) de dezembro de 2014 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
01/12/2014	0,0	0,0	8,4	0,0	3,8	0,5	0,0	0,0	0,0	28,7	0,0	11,2	0,0	0,0	0,0	10,9	4,0	0,0	0,0	0,3	4,0	0,0
02/12/2014	0,8	0,0	0,3	0,3	0,0	12,5	0,0	0,0	0,0	9,7	0,6	9,4	10,2	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6	2,3	0,0	0,0
03/12/2014	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
04/12/2014	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
05/12/2014	1,3	3,3	2,5	4,1	0,0	5,6	0,0	2,5	0,3	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	20,1	0,5	0,0	2,3	0,0	1,3	0,0	54,1
06/12/2014	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
07/12/2014	8,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,3	0,0	0,0	0,0	15,8	0,0	0,0
08/12/2014	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	8,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
09/12/2014	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0
10/12/2014	1,5	5,6	4,6	2,5	1,5	2,0	8,0	0,5	1,3	3,3	1,2	2,8	7,4	6,2	1,0	0,5	1,2	0,0	6,6	2,5	1,3	18,8
11/12/2014	21,1	14,2	29,2	30,5	6,9	3,6	3,0	18,0	3,0	16,3	6,6	5,3	23,6	22,4	55,4	14,2	7,2	18,0	22,6	4,6	6,8	18,5
12/12/2014	5,6	0,0	0,3	0,0	0,0	2,3	0,0	4,1	1,5	0,3	0,0	0,5	0,5	0,0	0,5	0,0	0,0	8,9	0,0	2,0	0,0	0,3
13/12/2014	4,6	9,4	6,9	4,3	14,0	32,0	28,0	4,6	8,6	4,3	13,6	6,6	15,8	9,7	34,3	5,1	36,6	7,1	27,4	13,0	13,6	4,6
14/12/2014	2,5	1,3	1,0	0,3	4,1	2,0	6,0	1,5	7,4	1,0	3,6	1,8	5,6	9,1	5,3	0,8	6,1	1,8	7,6	5,6	3,6	1,0
15/12/2014	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	3,6	0,0	2,5	5,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16/12/2014	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17/12/2014	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18/12/2014	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19/12/2014	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	2,3	5,1	0,0	0,0
20/12/2014	12,2	14,0	13,0	16,5	18,8	8,4	38,2	15,0	12,7	20,8	61,2	16,3	15,0	11,4	17,3	11,4	54,4	6,9	23,6	90,4	49,5	5,3
21/12/2014	6,9	4,8	3,0	6,1	4,1	3,3	0,0	5,6	0,3	5,3	10,9	3,3	1,8	0,3	12,5	1,5	2,5	1,5	5,6	21,3	1,8	5,8
22/12/2014	4,1	6,6	1,0	0,8	4,3	0,8	10,0	0,5	7,1	0,3	2,0	0,3	1,3	7,6	6,1	1,0	3,0	0,3	2,0	0,0	2,0	2,5
23/12/2014	30,5	31,8	31,5	19,3	43,4	26,9	35,4	31,8	56,1	35,1	41,2	35,3	30,5	26,7	32,5	15,2	58,4	6,4	59,7	5,6	65,5	18,8
24/12/2014	16,3	40,1	46,5	77,2	82,3	9,9	8,0	48,5	13,7	41,9	75,4	12,5	2,3	17,5	8,1	33,0	28,7	90,4	19,8	30,5	26,7	53,6
25/12/2014	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3
26/12/2014	3,8	5,6	5,1	12,5	0,0	17,5	1,0	0,5	3,0	4,6	1,0	1,8	0,0	0,0	0,3	1,8	12,5	8,4	0,0	20,1	0	*
27/12/2014	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	5,3	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,8
28/12/2014	37,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
29/12/2014	0,0	1,0	6,6	6,4	14,5	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	5,1	1,8	0,0	0,0	2,0	6,9	2,8	2,5	0,0	16,3	0,0
30/12/2014	10,9	17,3	15,2	10,7	27,7	77,0	21,0	2,5	16,5	25,7	13,7	38,1	41,7	15,0	2,8	17,0	24,9	8,6	34,8	18,0	37,1	5,1
31/12/2014	2,8	0,0	0,0	0,0	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,4	0,0	0,0	0,0	11,9	0,3	28,5	0,3	8,6	6,6	4,1	0,3
Total	172,40	155,00	175,10	191,80	232,80	209,70	160,80	135,90	140,20	203,00	243,50	153,10	168,40	134,40	210,40	116,70	275,50	163,70	230,70	245,80	232,90	190,40

* Dados com falhas

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

*** CIIAGRO: Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas

Fonte: Ciiagro

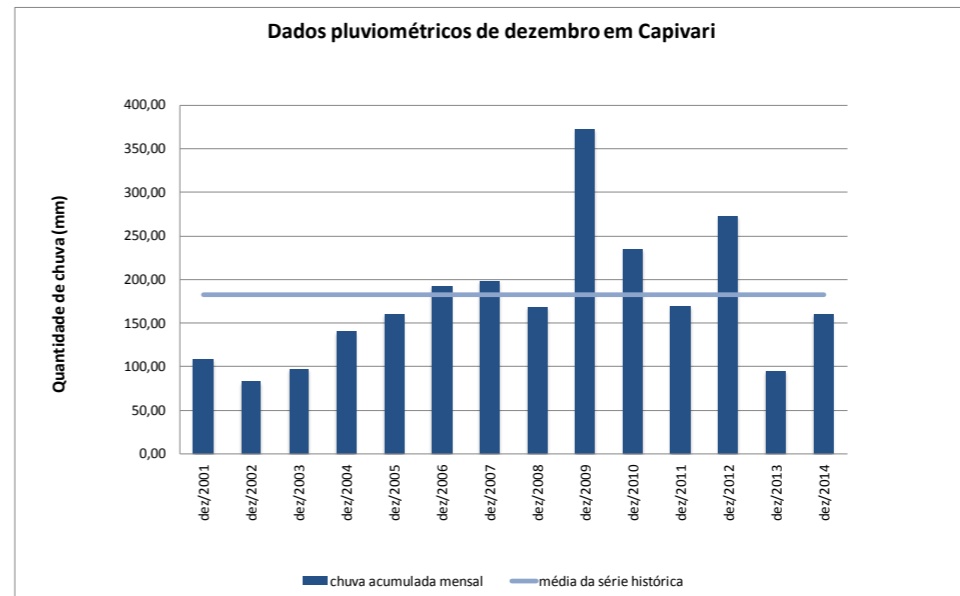
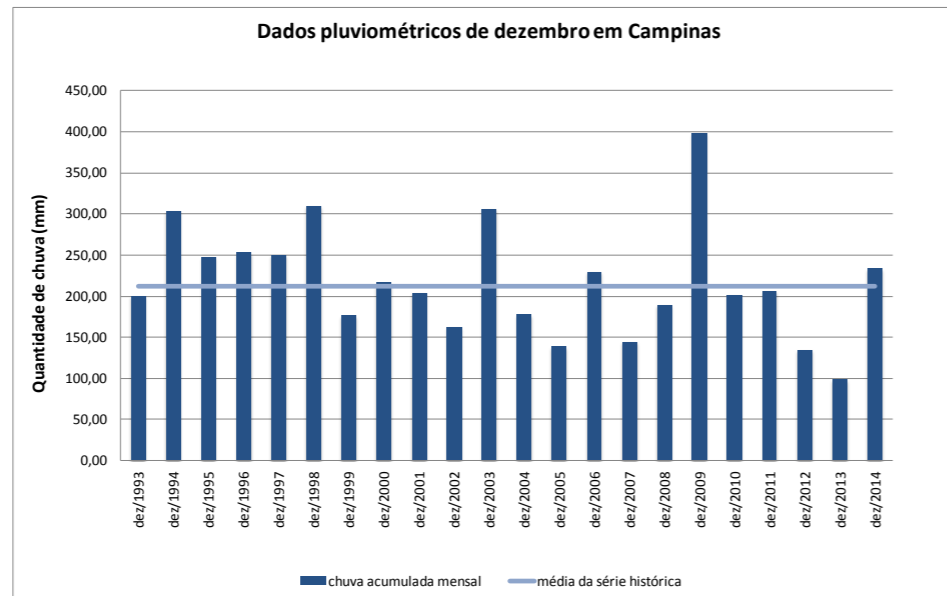
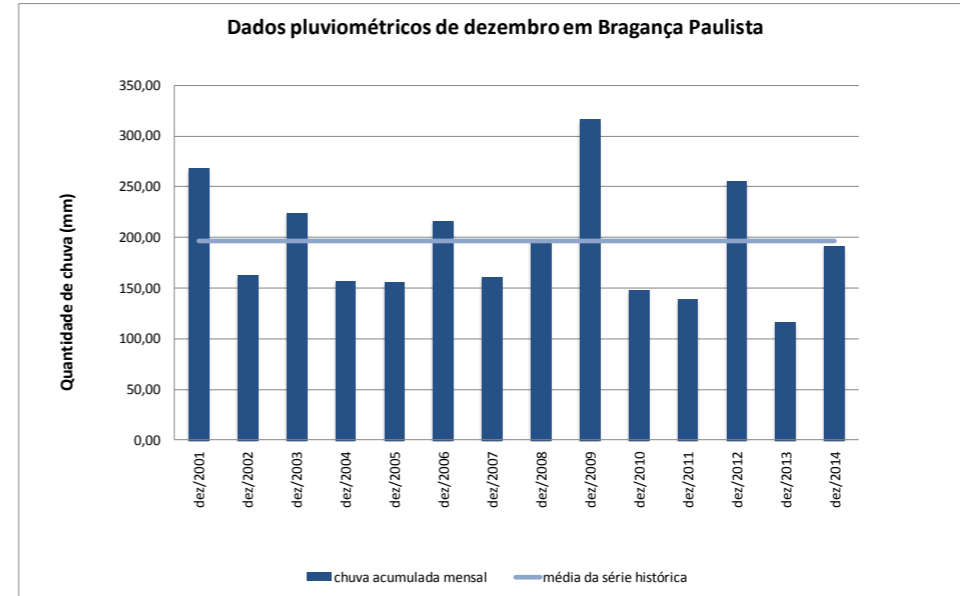
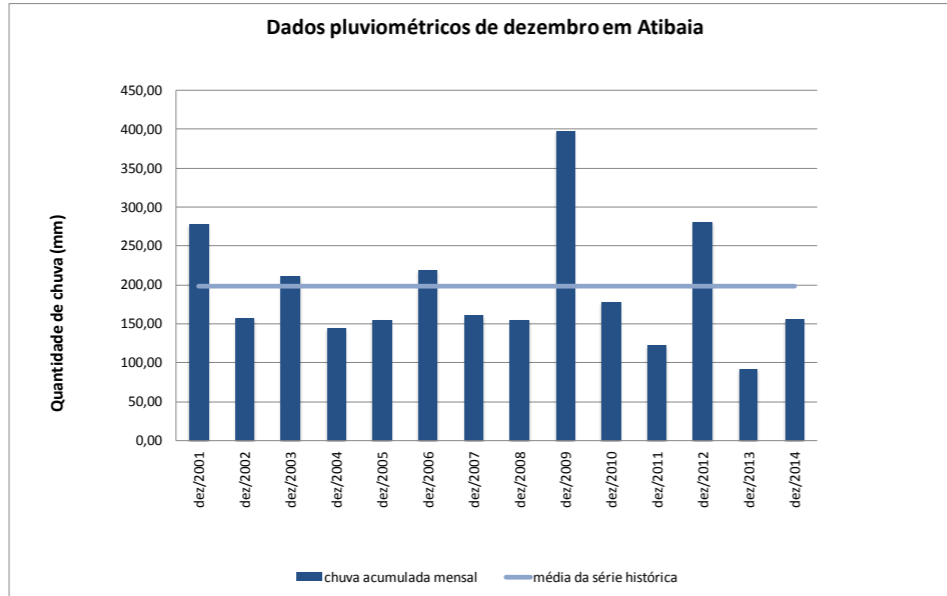


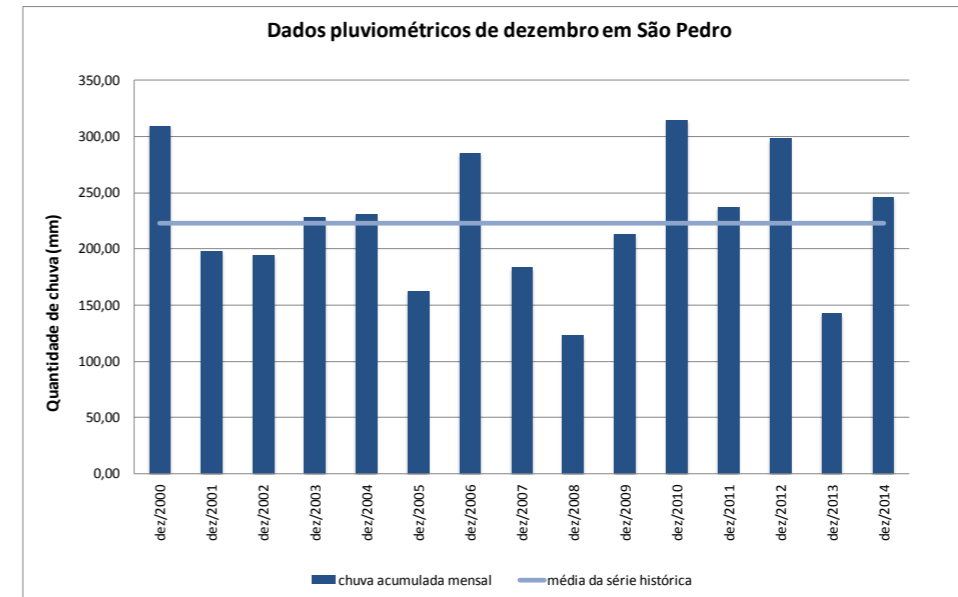
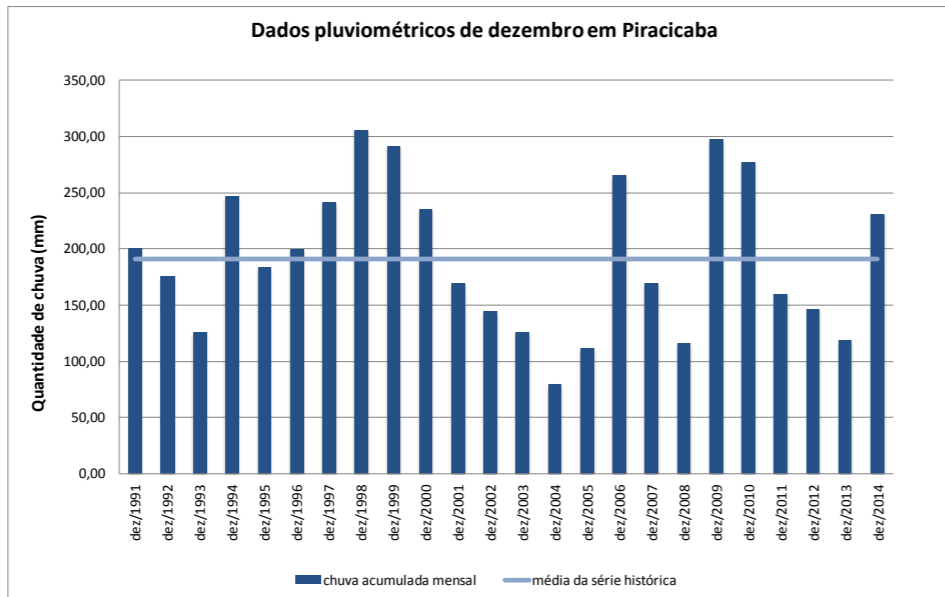
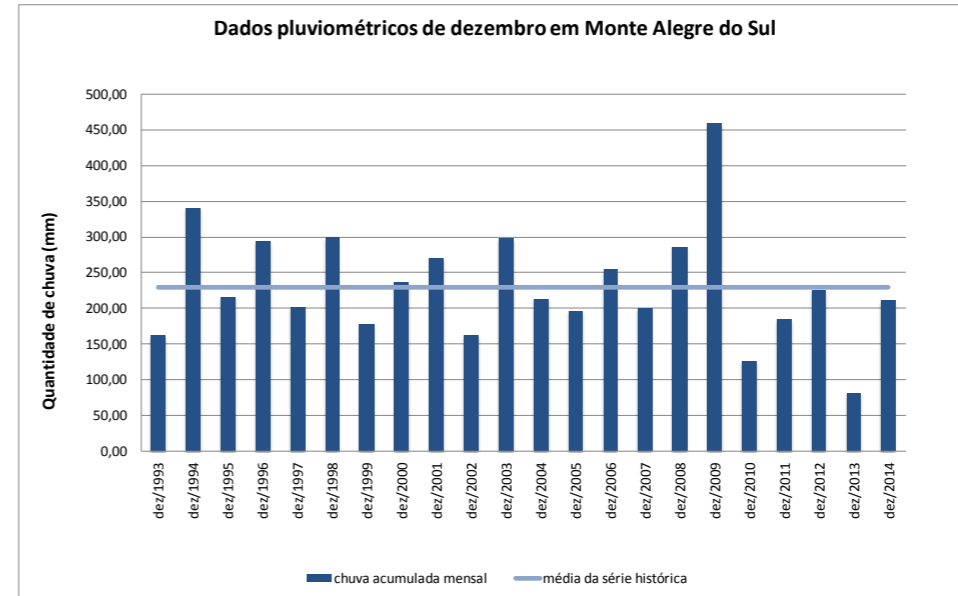
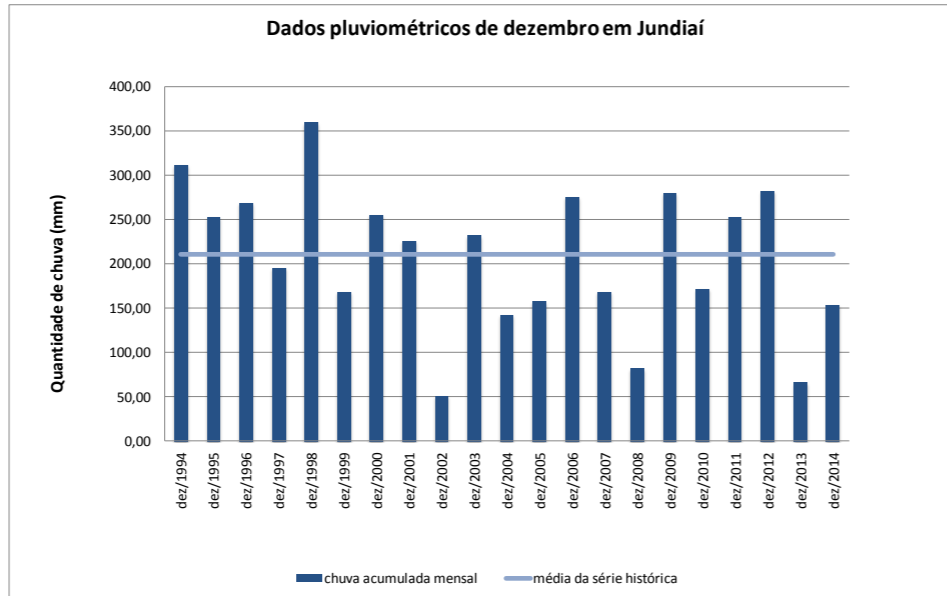
SALA DE SITUAÇÃO PCJ

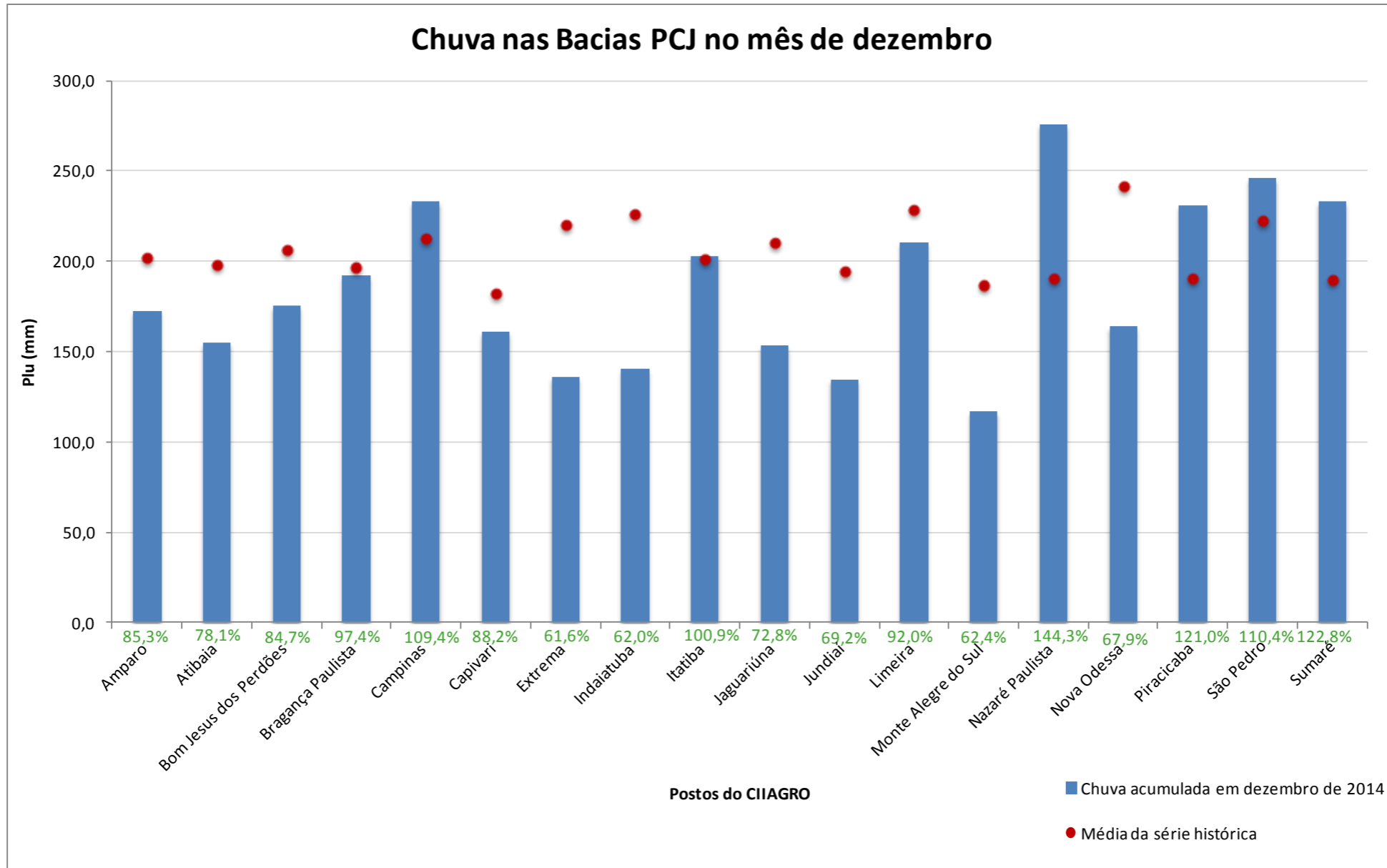


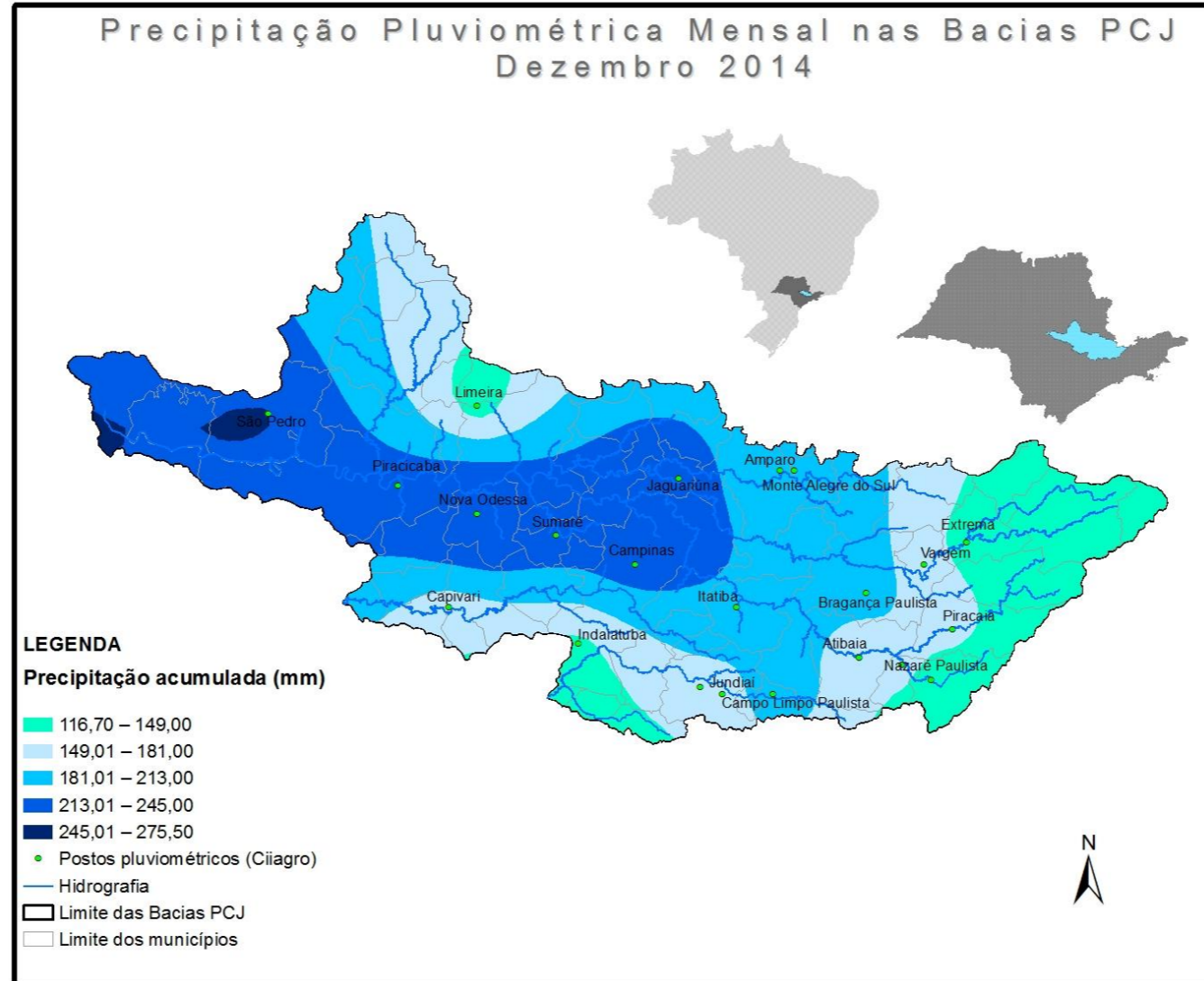
Estatísticas de chuva do mês de dezembro dos postos pluviométricos do CIIAGRO									
Nomenclatura no mapa	Postos Ciagro	Chuva em dezembro de 2014	Chuva média (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)	Chuva máxima (mm)	Período de ocorrência da chuva máxima	Chuva mínima (mm)	Período de ocorrência da chuva mínima	Série histórica (anos)
PC1	Amparo	172,40	202,08	85,3%	319,00	2009	131,80	2013	6
PC2	Atibaia	155,00	198,56	78,1%	398,00	2009	91,70	2013	14
PC3	Bom Jesus dos Perdões	175,10	206,85	84,7%	352,80	2009	90,10	2013	6
PC4	Bragança Paulista	191,80	196,90	97,4%	316,30	2009	116,00	2013	14
PC5	Campinas	232,80	212,72	109,4%	398,80	2009	97,80	2013	22
PC6	Campo Limpo Paulista	209,70	180,20	116,4%	271,10	2012	87,50	2013	3
PC7	Capivari	160,80	182,39	88,2%	372,00	2009	82,00	2002	14
PC8	Extrema	135,90	220,62	61,6%	343,50	2009	93,90	2013	6
PC9	Indaiatuba	140,20	226,05	62,0%	479,70	2009	73,70	2008	6
PC10	Itatiba	203,00	201,17	100,9%	323,60	2009	68,20	2002	14
PC11	Jaguariúna	243,50	201,40	120,9%	392,60	2009	123,20	2007	7
PC12	Jundiaí	153,10	210,29	72,8%	359,40	1998	50,60	2002	21
PC13	Jundiaí - ETEC	168,40	165,18	102,0%	271,80	2012	54,30	2013	4
PC14	Limeira	134,40	194,15	69,2%	278,80	2009	106,20	2011	19
PC15	Monte Alegre do Sul	210,40	228,80	92,0%	458,20	2009	80,80	2013	22
PC16	Nazaré Paulista	116,70	187,07	62,4%	327,30	2009	60,10	2013	6
PC17	Nova Odessa	275,50	190,94	144,3%	299,40	2009	139,60	2006	14
PC18	Piracaia	163,70	241,24	67,9%	408,50	2000	131,10	2002	14
PC19	Piracicaba	230,70	190,62	121,0%	305,40	1998	79,40	2004	23
PC20	São Pedro	245,80	222,74	110,4%	314,50	2010	122,90	2008	14
PC21	Sumaré	232,90	189,73	122,8%	376,50	2009	105,40	2013	14

Fonte: Ciagro





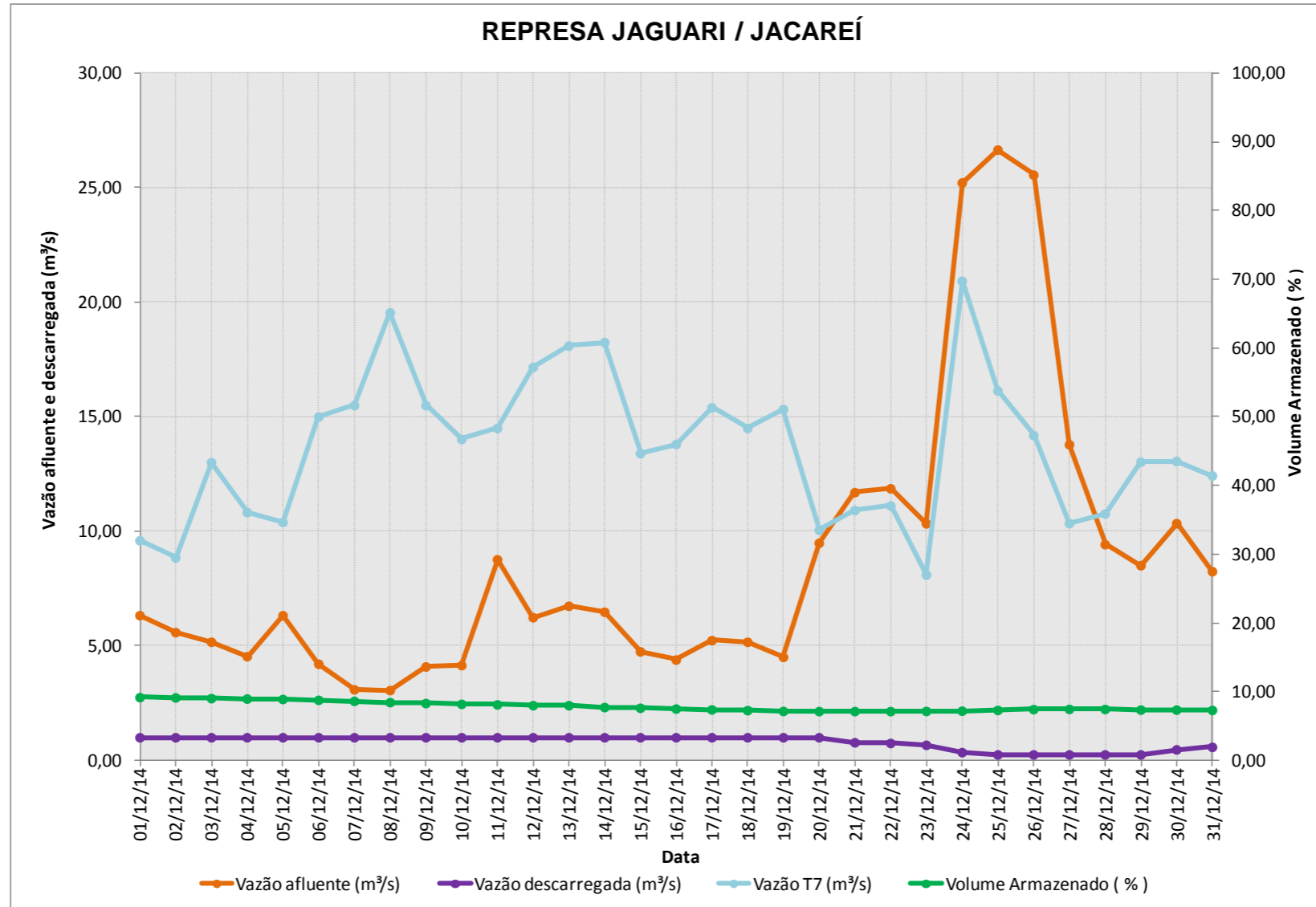


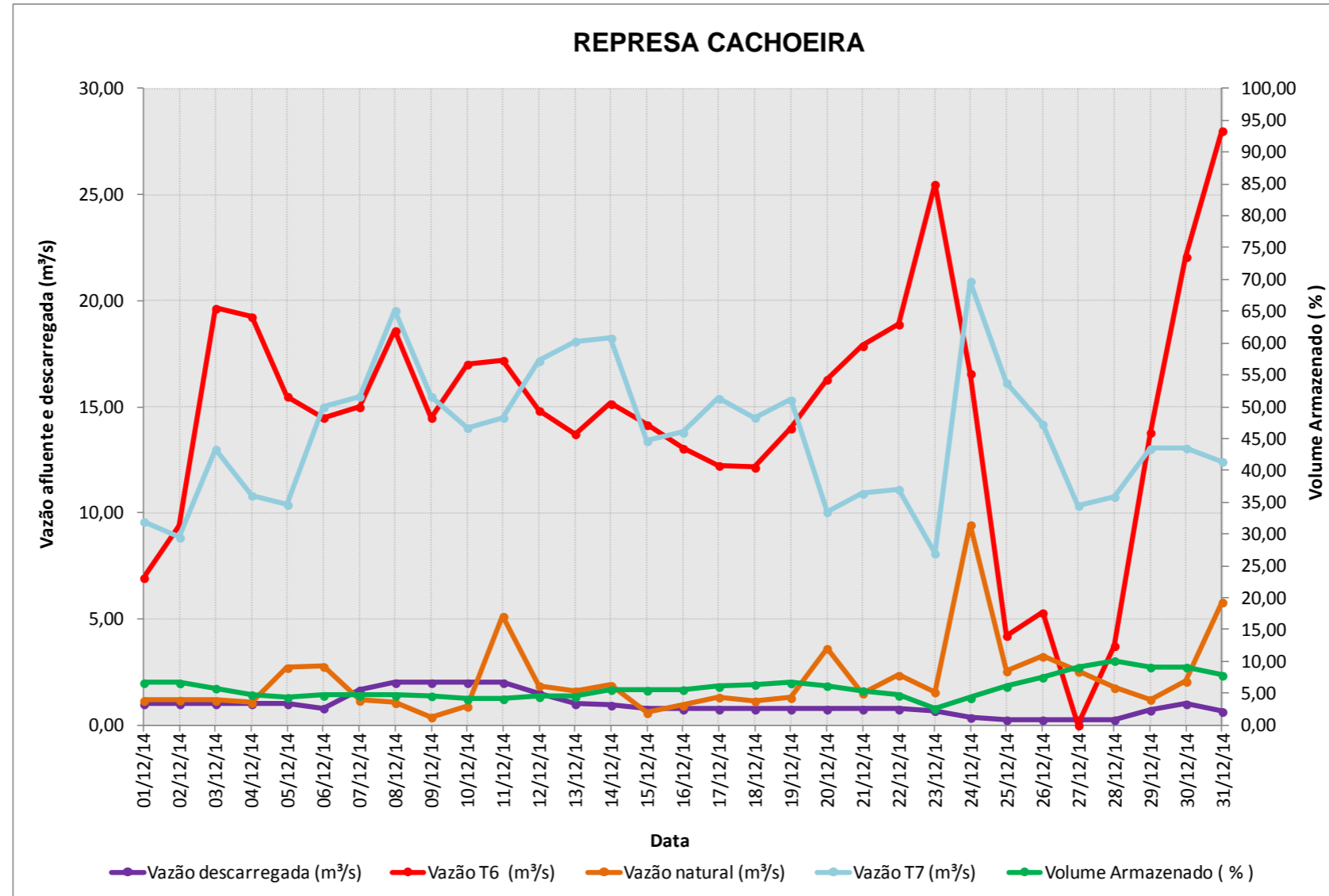


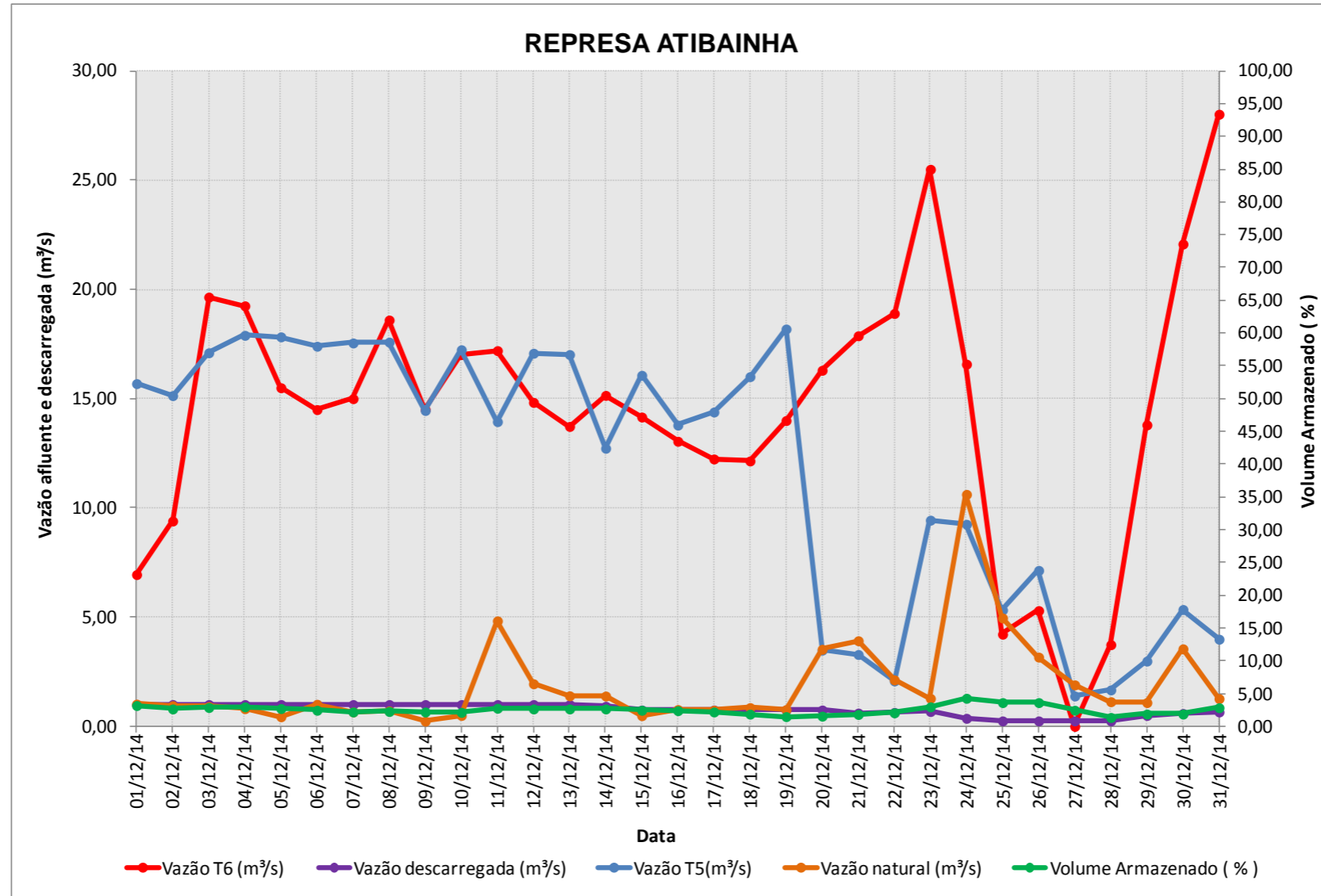
OPERAÇÃO DO SISTEMA CANTAREIRA EM DEZEMBRO DE 2014

DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DO SISTEMA CANTAREIRA









DADOS FLUVIOMÉTRICOS





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Vazões médias e níveis médios históricos do mês de dezembro (07h e 18 h) medidos através da telemetria do Departamento de Águas e Energia Elétrica do Estado de SP (DAEE)										
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código Posto	Vazão dez/2014	Vazão média dezembro	Relação Q dez 2014/ Q med	Nível dez/2014	Nível médio dezembro	Relação Flu dez 2014/ Flu med	Série histórica de vazão	Série histórica de nível
			Q(m3/s)	Q(m3/s)	%	Flu (m)	Q(m3/s)	%	anos	anos
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	E3-110T/3E-116T	1,19	1,76	32,48 % Abaixo	1,31	1,37	4,36 % Abaixo	10	10
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	1,02	2,07	50,81 % Abaixo	1,06	1,26	15,95 % Abaixo	11	16
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	E3-111T/3E-063T	5,74	10,83	47,01 % Abaixo	1,67	2,03	17,72 % Abaixo	11	11
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	D3-048T/3D-006T	8,19	23,70	65,43 % Abaixo	3,85	4,43	12,95 % Abaixo	25	29
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	D3-051T/3D-007T	8,24	26,89	69,36 % Abaixo	0,79	1,37	42,8 % Abaixo	14	14
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	D3-055T/3D-003T	9,11	31,56	71,13 % Abaixo	0,46	1,33	65,4 % Abaixo	21	24
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	D4-120T/4D-009RT	14,00	39,04	64,13 % Abaixo	1,89	2,28	17,09 % Abaixo	17	21
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	D4-122 / 4D-033	*	60,24	*	1,78	2,06	13,19 % Abaixo	3	5
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	D3-047T/3D-015T	1,33	9,60	86,13 % Abaixo	0,97	1,10	11,74 % Abaixo	18	18
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	D3-040T/3D-009T	9,94	15,57	36,19 % Abaixo	1,41	0,93	50,93 % Acima	21	21
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	6,80	24,26	71,97 % Abaixo	1,19	0,87	36,56 % Acima	5	5
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	D3-044T/3D-001T	4,08	17,28	76,4 % Abaixo	0,41	1,03	59,74 % Abaixo	56	56
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	D4-123 / 4D-034	*	23,94	*	2,96	1,97	50,2 % Acima	1	6
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	D4-052RT/4D-001T	12,52	47,28	73,51 % Abaixo	0,67	1,50	55,21 % Abaixo	30	30
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	D4-121T/4D-013T	17,21	57,76	70,2 % Abaixo	1,20	2,12	43,65 % Abaixo	10	10
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	D4-097T / 4D-010T	*	77,83	*	6,12	6,40	4,37 % Abaixo	6	6
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	D4-095T/4D-015T	72,52	129,36	43,94 % Abaixo	1,47	2,06	28,94 % Abaixo	28	28
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	D4-061T / 4D-007T	103,68	148,08	29,98 % Abaixo	1,04	1,59	34,46 % Abaixo	31	31

* Dados com falhas

** Para o cálculo das médias dos meses de novembro de cada ano, foram considerados apenas os valores registrados pela telemetria às 7h00min e 18h00min de cada dia do mês.

Fonte: Comitês PCJ / SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Vazões e níveis máximos (7h e 18h) do mês de dezembro nas Bacias PCJ

Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão máxima dez/2014	Nível máximo registrado em dez/2014	Cota de extravasamento	Vazão máxima da série histórica	Nível máximo da série histórica	Período de ocorrência	Série histórica de vazão	Série histórica de nível
			Q (m³/s)	(m)		(m)	Q (m³/s)			
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	2,36	1,97	3,00	8,16	2,83	dez/2010	10	10
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	3,06	1,98	2,80	6,21	10,48	dez/1988	11	16
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	17,13	2,70	3,00	45,43	3,95	dez/2009	11	11
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	28,26	4,92	6,30	108,11	7,05	dez/1986	25	29
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	23,27	1,30	4,30	119,96	3,52	dez/2009	14	14
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	40,14	1,34	3,00	235,58	4,15	dez/2003	21	24
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	157,30	3,65	3,70	227,56	4,18	dez/2009	17	21
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	2,98	*	200,55	3,74	*	3	5
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	4,30	1,43	5,00	73,70	4,89	dez/2009	18	18
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	51,30	2,54	3,50	77,66	2,41	dez/1994	21	21
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	33,67	2,22	3,10	158,37	3,62	dez/2009	5	5
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	19,51	1,26	4,60	153,32	4,79	dez/2009	56	56
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,52	*	52,10	5,52	dez/2012	1	6
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	61,28	1,85	12,00	409,31	6,68	dez/2009	30	30
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	113,72	3,27	4,20	383,13	7,52	dez/2009	10	10
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	7,46	8,00	374,90	8,14	dez/2003	6	6
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	482,35	4,34	4,70	793,49	5,86	dez/2009	28	28
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	596,28	4,00	*	928,71	5,63	dez/2009	31	31

Legenda:

	Normal
	Atenção
	Alerta
	Emergência
	Extravasamento

* Dados indisponíveis.

** Para o cálculo das vazões e níveis máximos, considerou-se a série histórica até o ano de 2013.

Fonte: Comitês PCJ / SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Vazões e níveis mínimos (7h e 18 h) do mês de dezembro nas Bacias PCJ

Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão mínima dez/2014	Nível mínimo registrado em dez/2014	Cota de extravasamento	Vazão mínima da série histórica	Nível mínimo da série histórica***	Período de ocorrência	Série histórica de vazão	Série histórica de nível
			Q (m³/s)	(m)	(m)	Q (m³/s)	Flu (m)	mês/ano	anos	anos
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,45	0,86	3,00	0,42	0,72	dez/2012	10	10
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	0,57	0,75	2,80	0,31	0,39	dez/1986	11	16
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	2,40	1,34	3,00	3,58	1,29	dez/2007	11	11
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	2,52	3,45	6,30	6,29	3,78	dez/2013	25	29
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	2,68	0,55	4,30	7,40	0,75	dez/1999	14	14
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	0,44	-0,07	3,00	2,77	0,34	dez/2000	21	24
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	1,93	1,50	3,70	5,25	1,60	dez/2013	17	21
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,55	*	8,01	1,40	dez/2013	3	5
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	0,69	0,84	5,00	2,30	0,05	dez/2006	18	18
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	2,90	1,05	3,50	3,90	0,04	dez/1994	21	21
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	0,95	0,85	3,10	3,35	0,07	dez/2008	5	5
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	1,09	0,06	4,60	2,35	0,39	dez/1960	56	56
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	2,75	*	12,24	0,23	dez/2008	1	6
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	1,40	0,32	12,00	7,97	0,57	dez/2012	30	30
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	1,90	0,70	4,20	9,27	1,00	dez/2013	10	10
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Piracicaba	4D-010T	*	5,73	8,00	15,98	5,77	dez/2006	6	6
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	9,15	0,77	4,70	24,04	1,03	dez/1985	28	28
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	10,66	0,19	*	21,01	0,50	dez/1985	31	31

Legenda:

	Normal
	Atenção
	Alerta
	Emergência
	Extravasamento

* Dados indisponíveis.

** Para o cálculo das vazões e níveis mínimos, considerou-se a série histórica até o ano de 2013.

Fonte: Comitês PCJ / SAISP

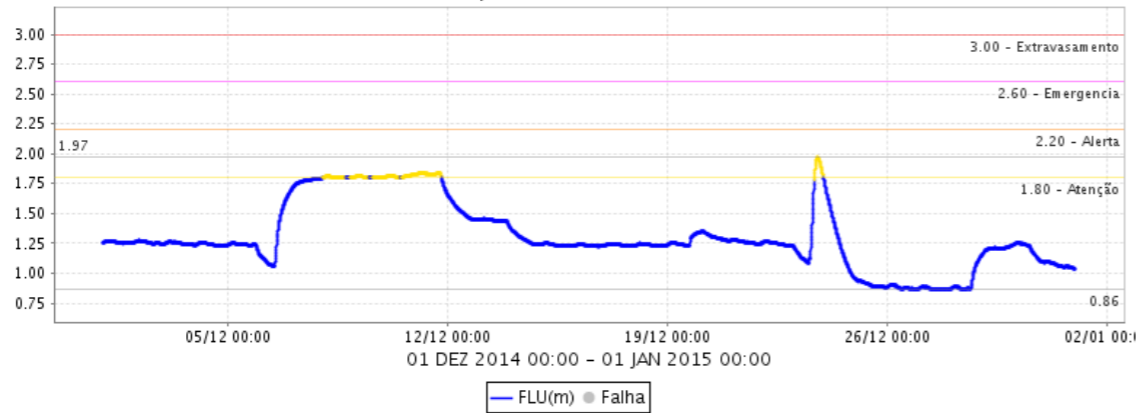


SALA DE SITUAÇÃO PCJ

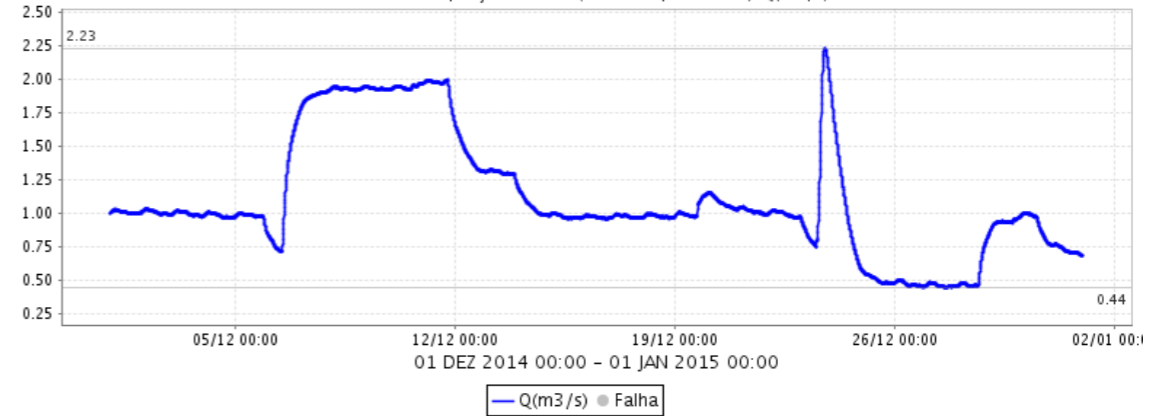


LIMNIGRAMAS E FLUVIOGRAMAS DO MÊS DE DEZEMBRO DE 2014

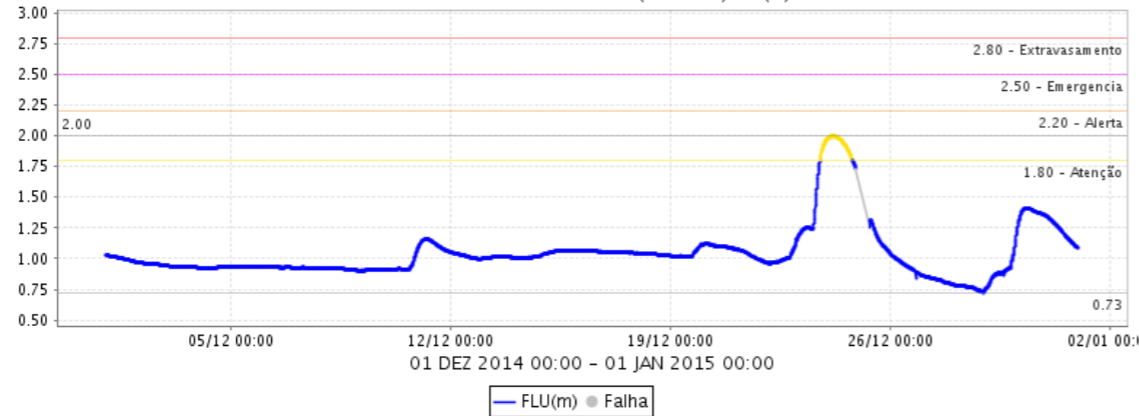
R. Cachoeira Captação Piracaia(E3-110T/3E-116T) FLU(m)



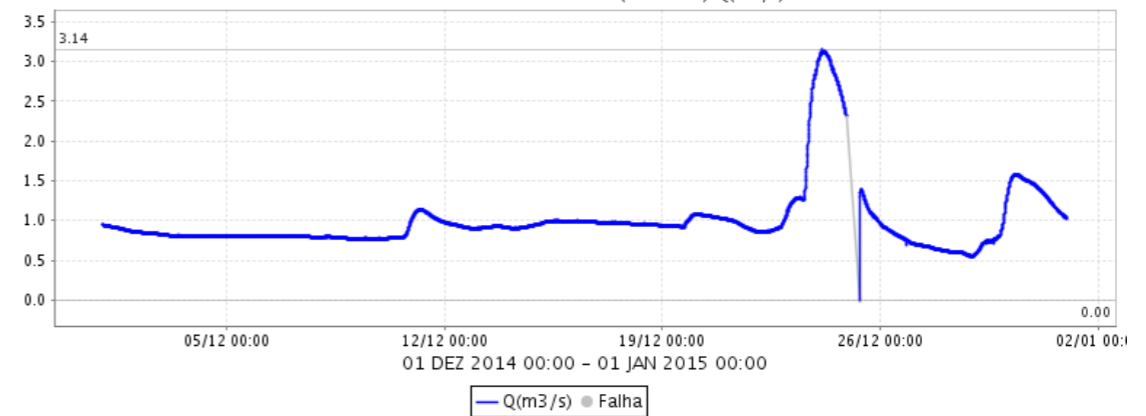
R. Cachoeira Captação Piracaia(E3-110T/3E-116T) Q(m³/s)



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

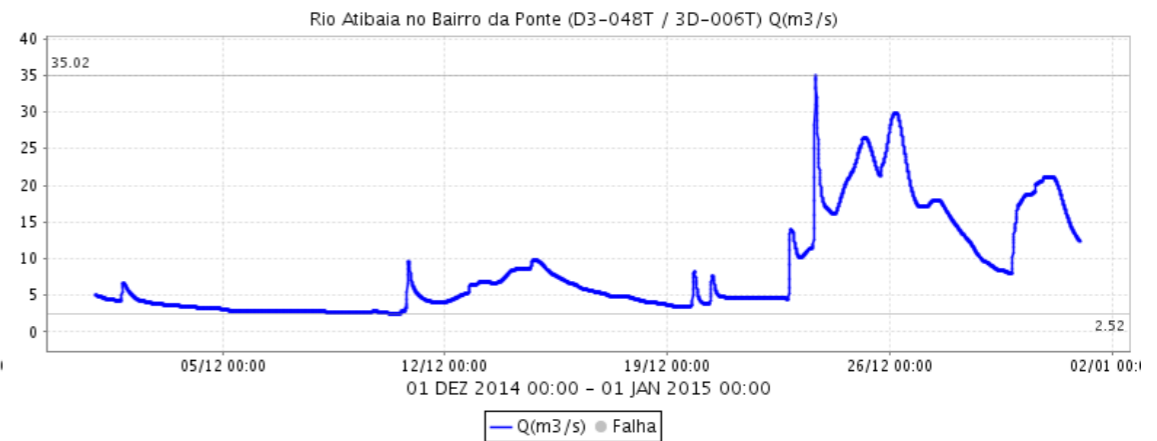
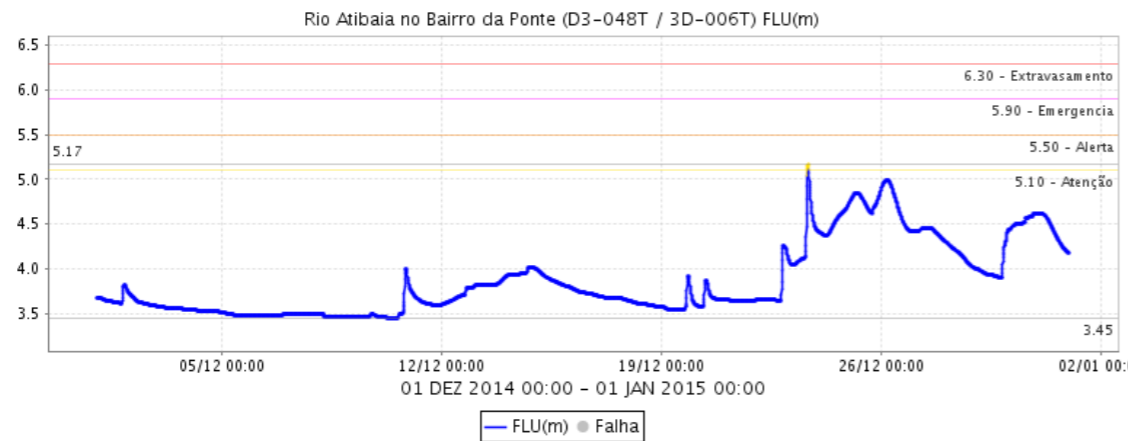
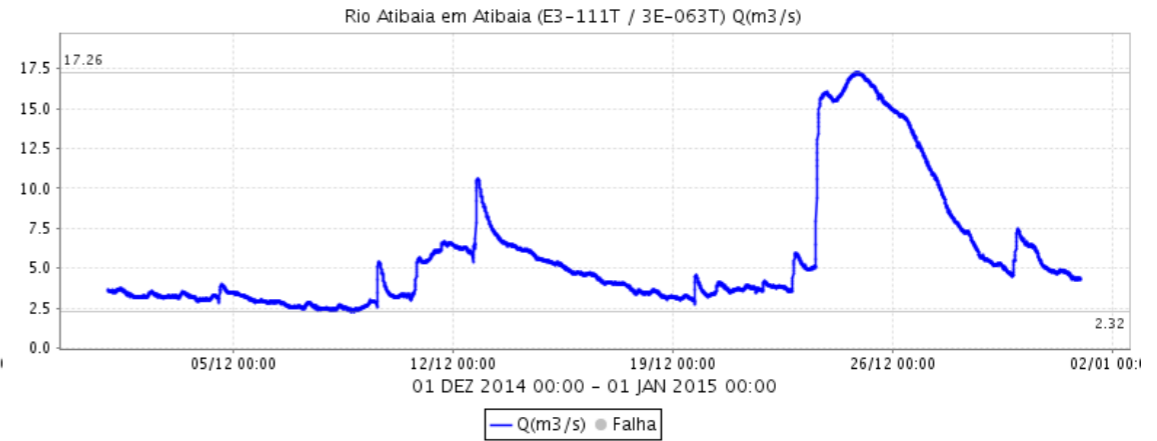
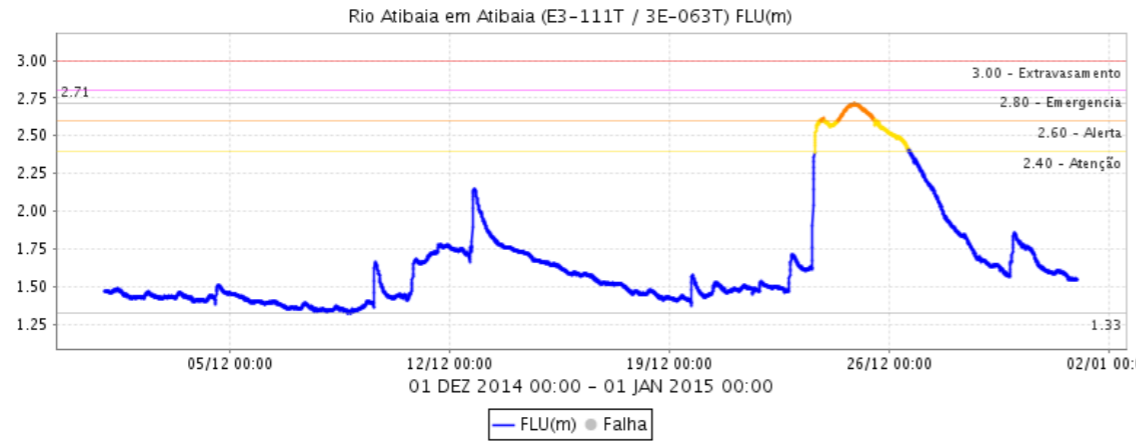


Rio Atibainha em Nazaré Paulista (3E-089T) Q(m³/s)





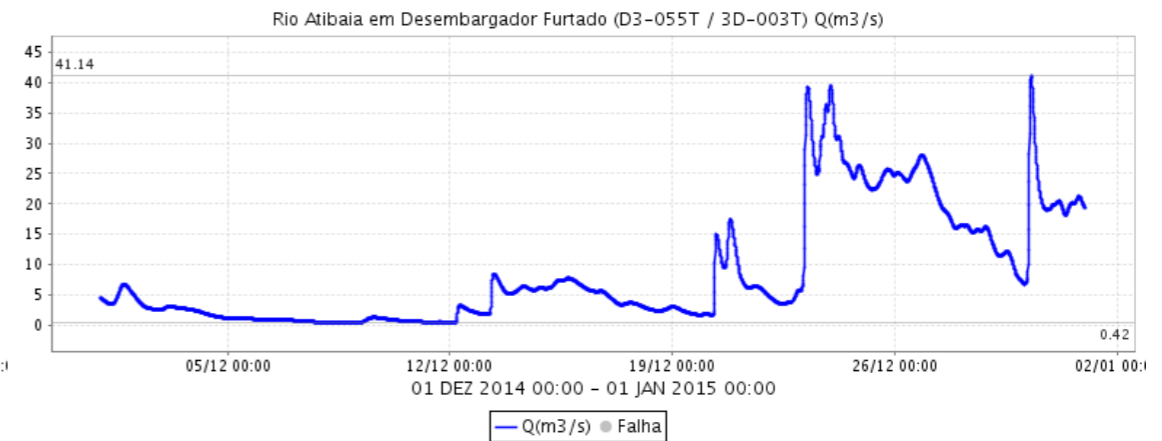
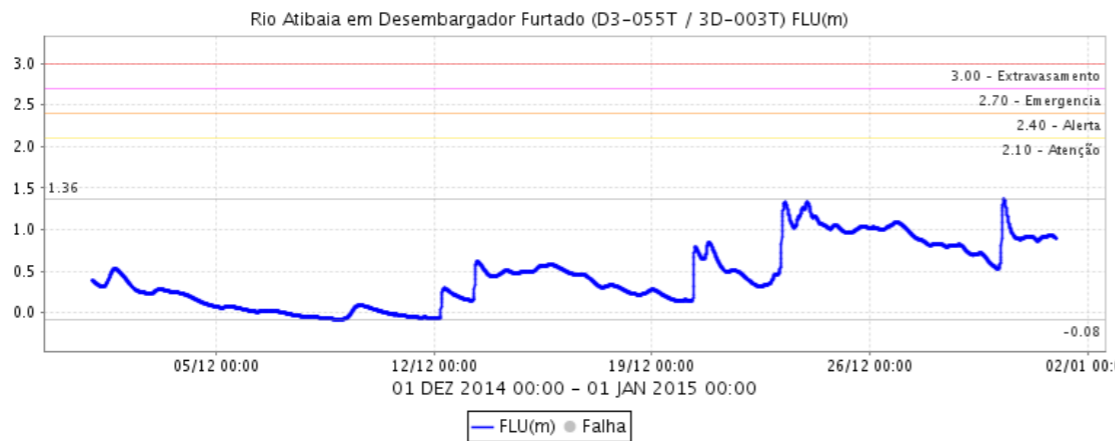
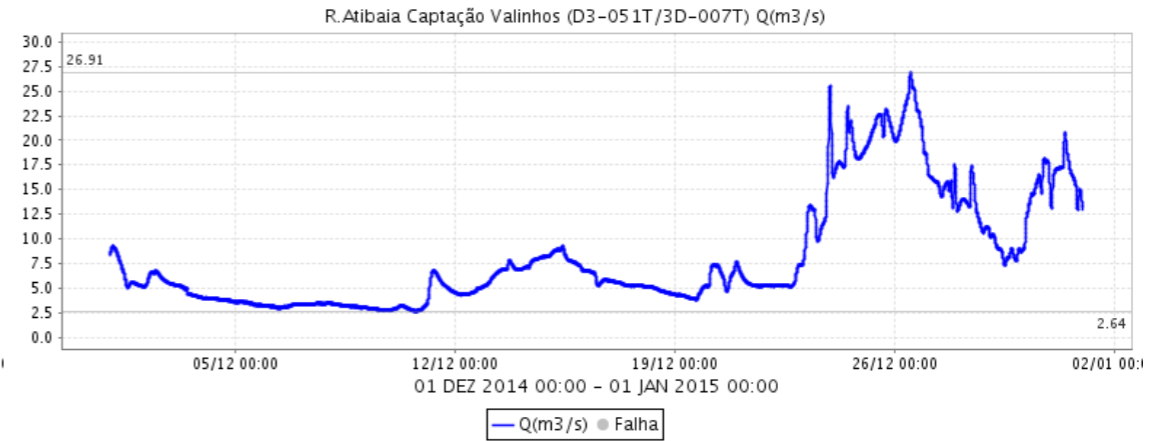
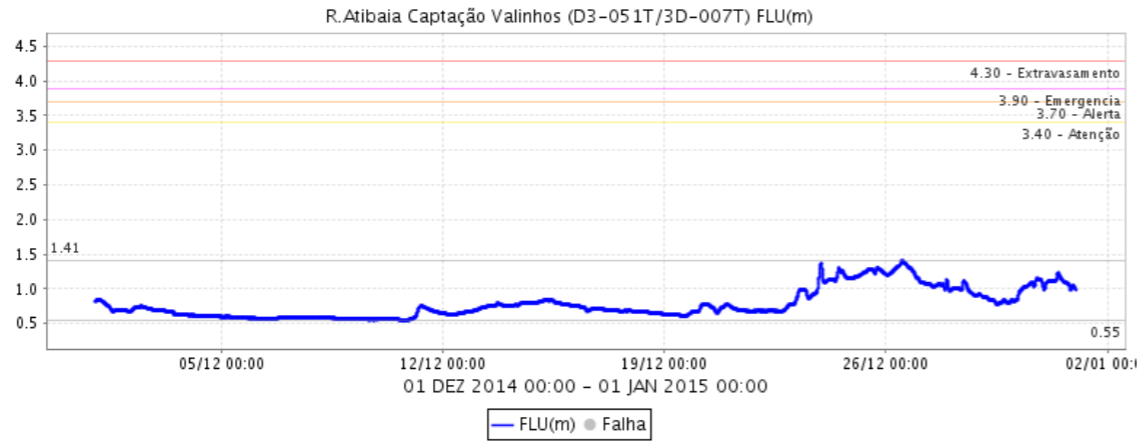
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



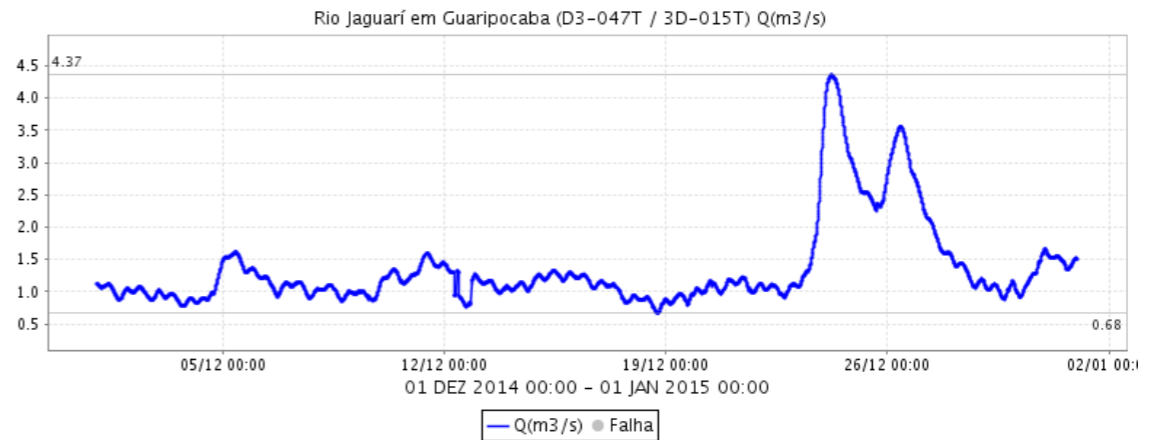
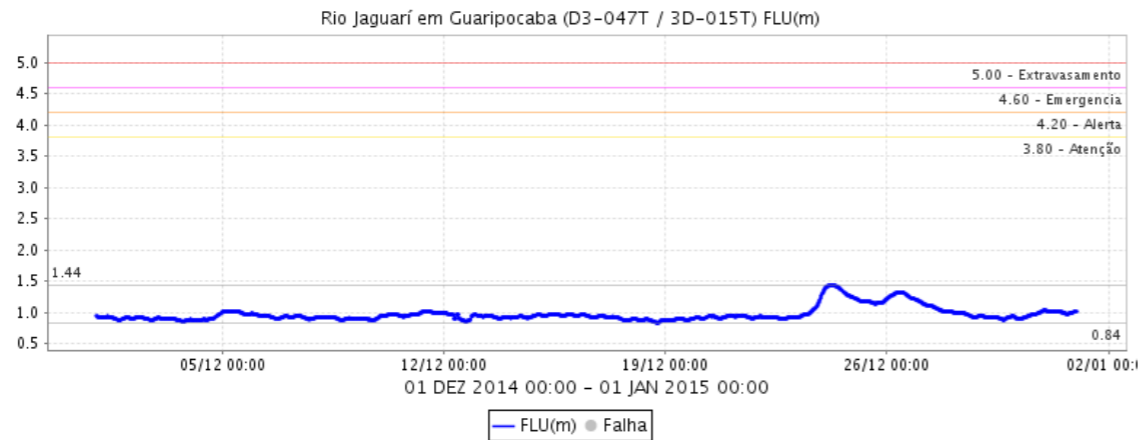
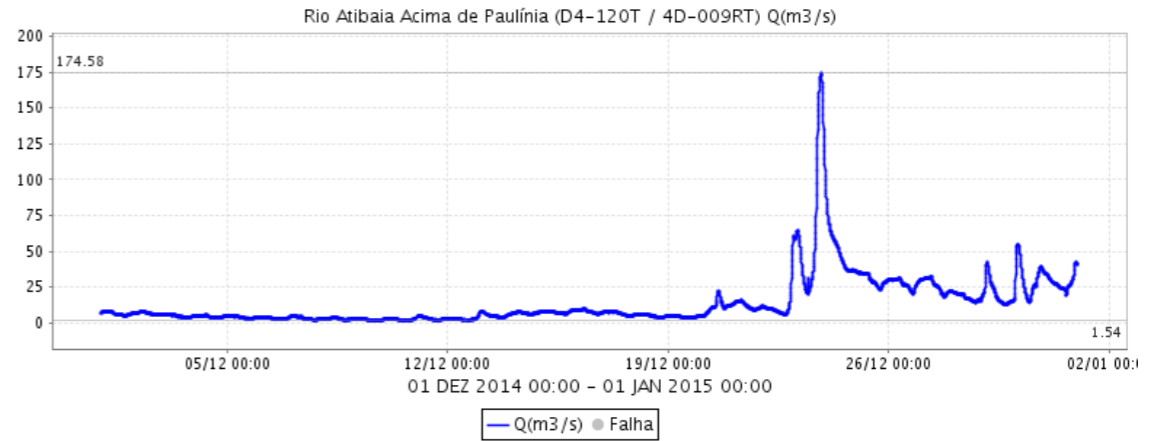
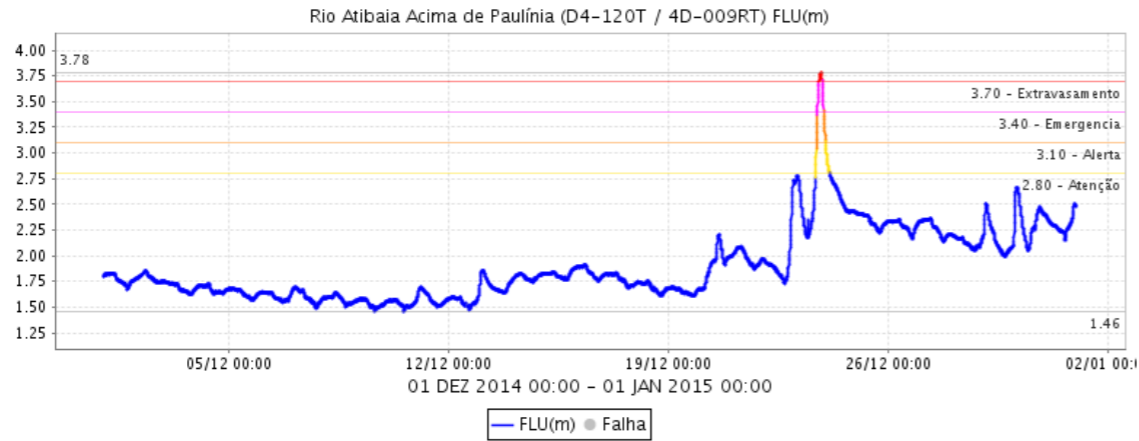
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



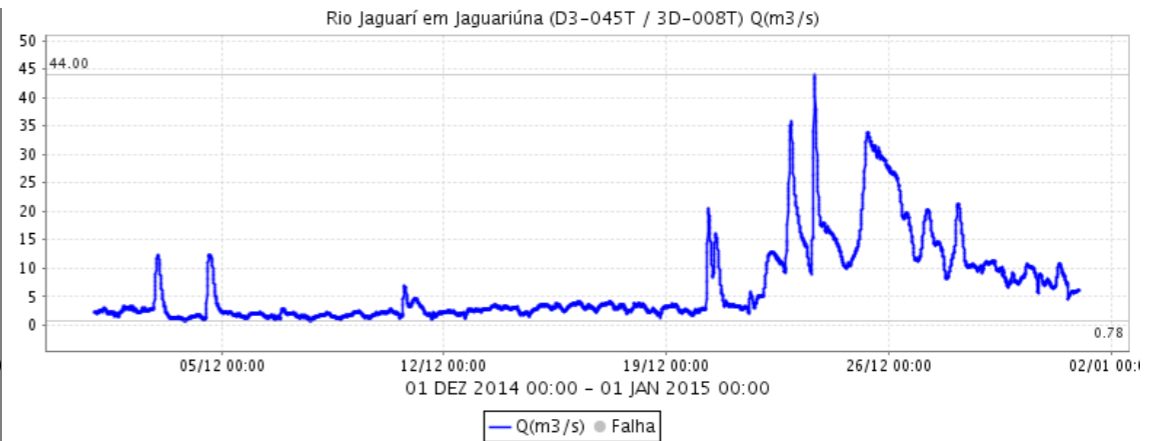
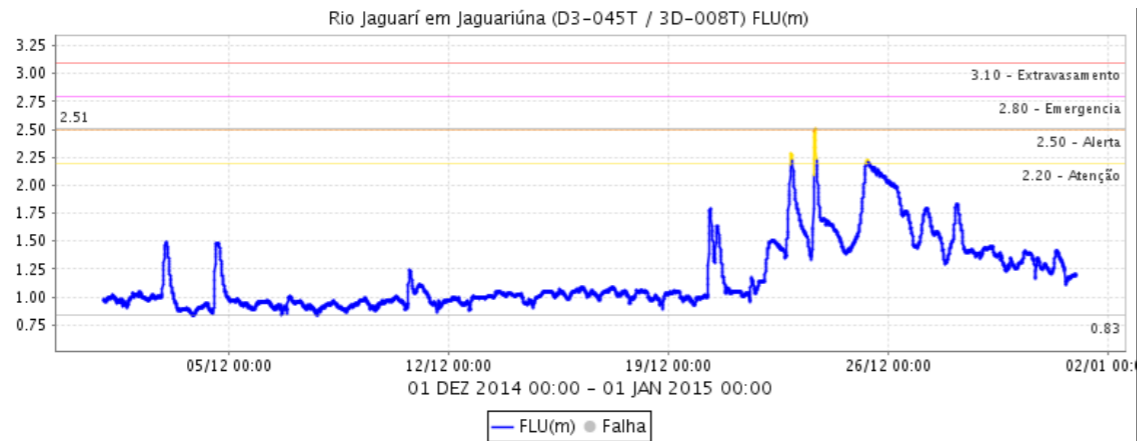
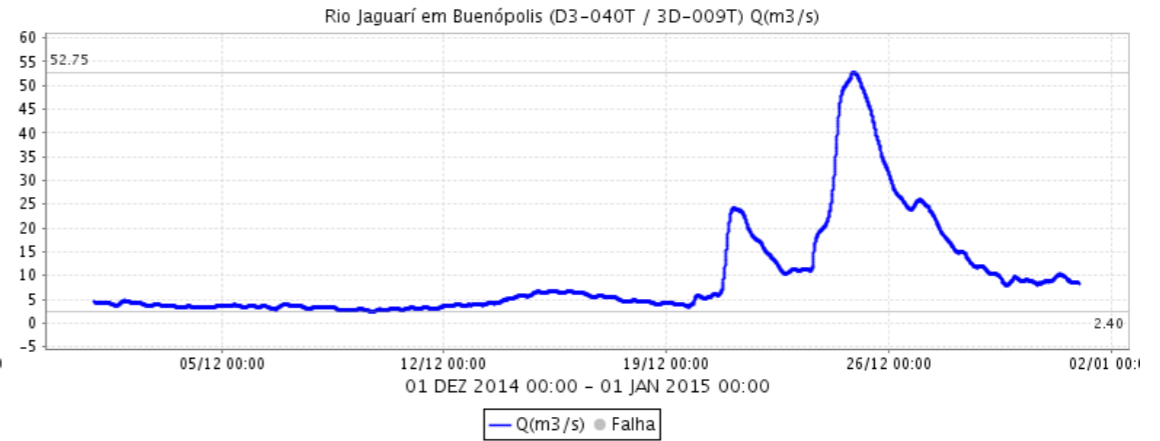
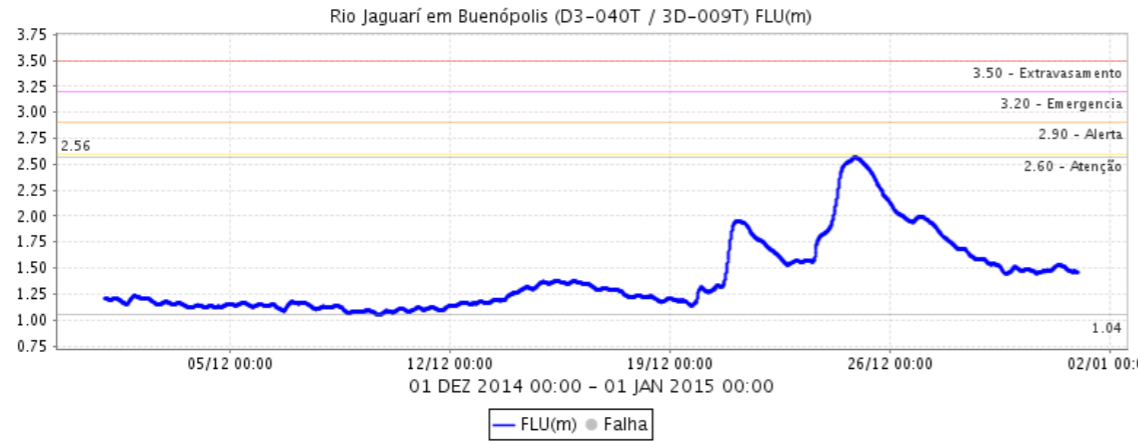
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



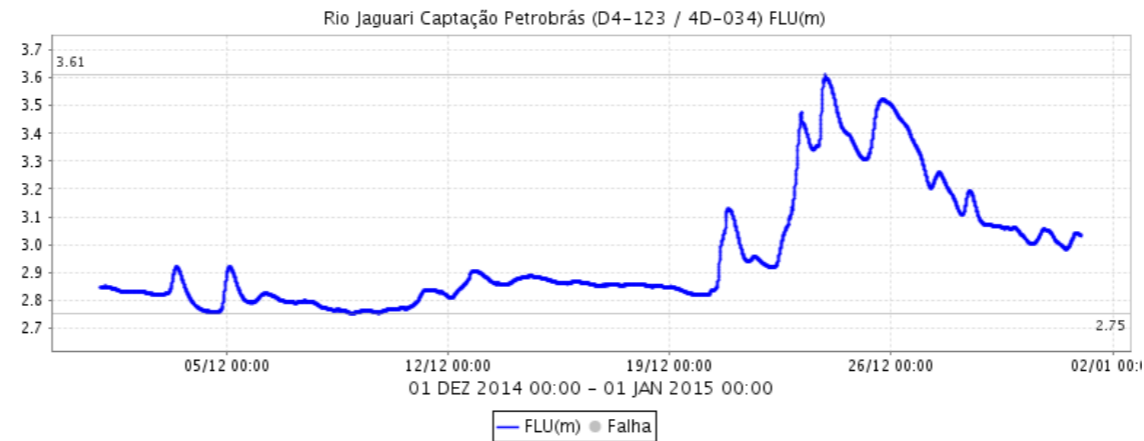
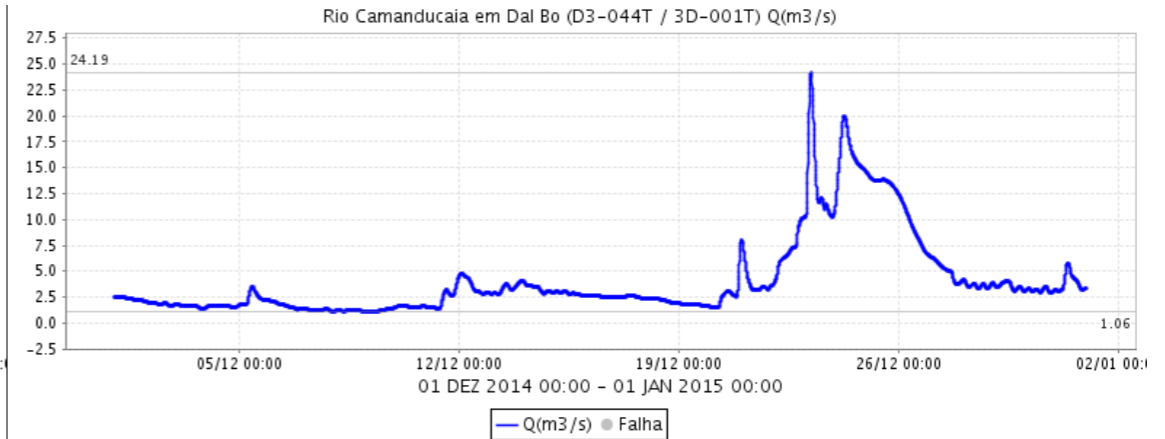
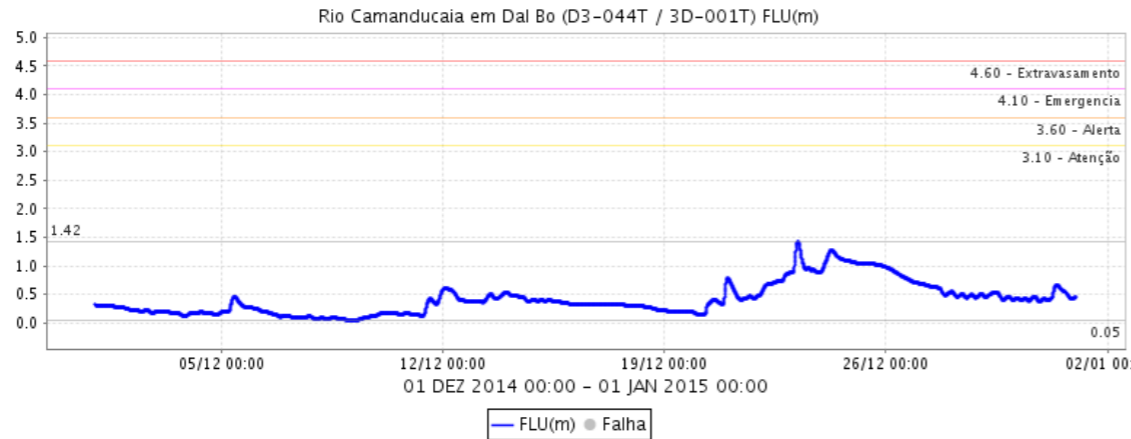
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



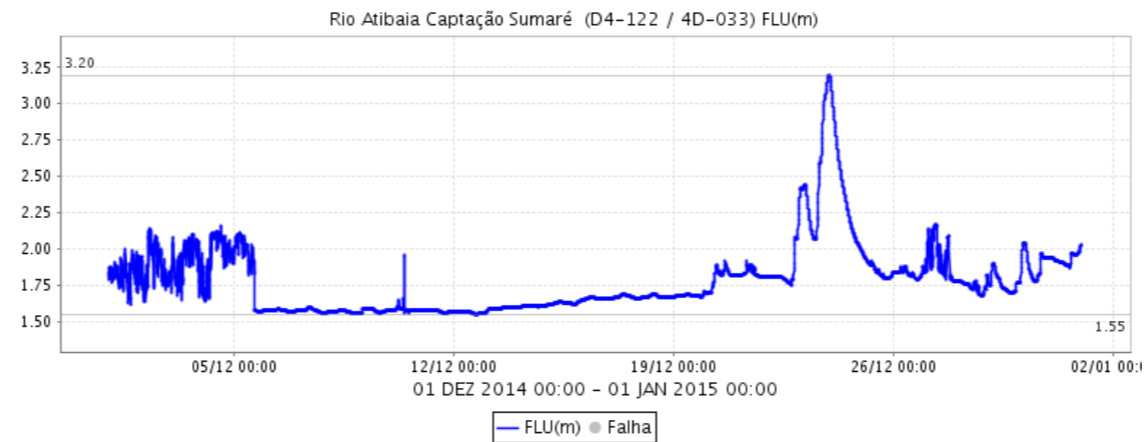
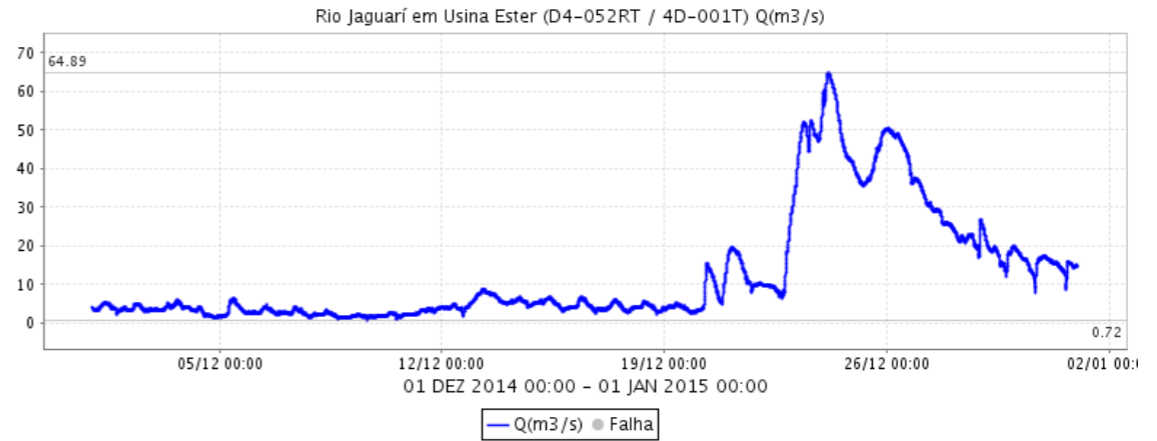
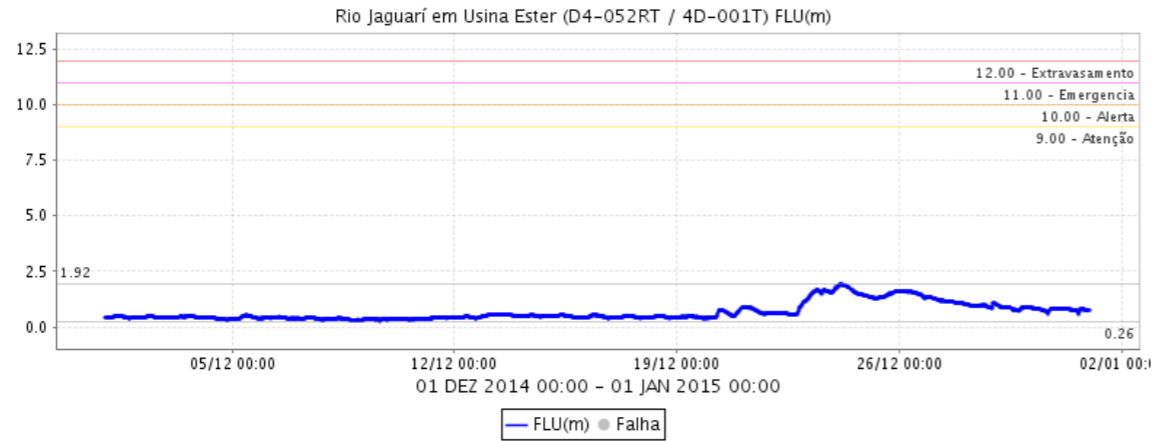
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



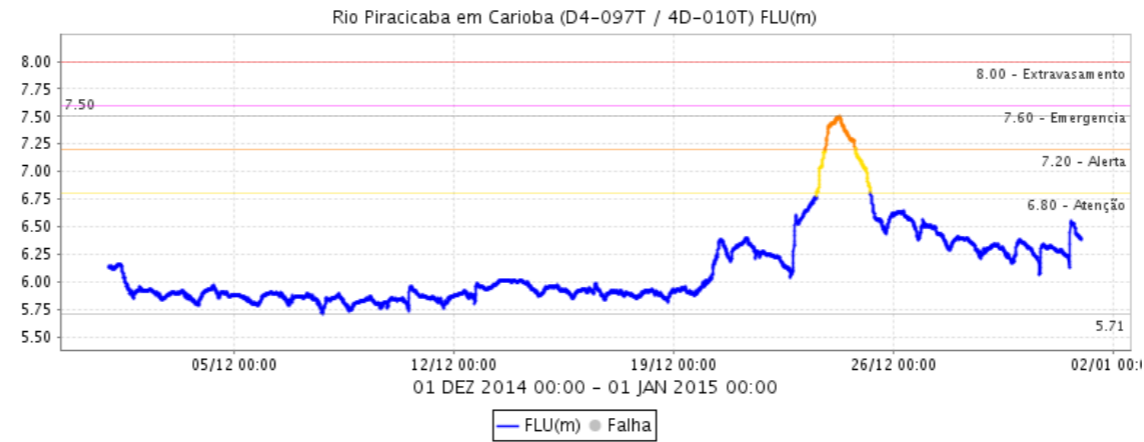
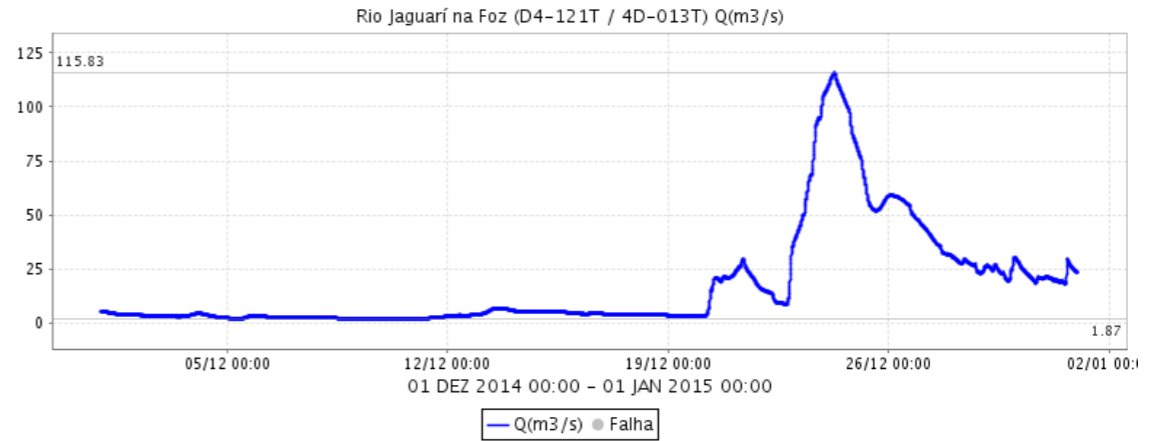
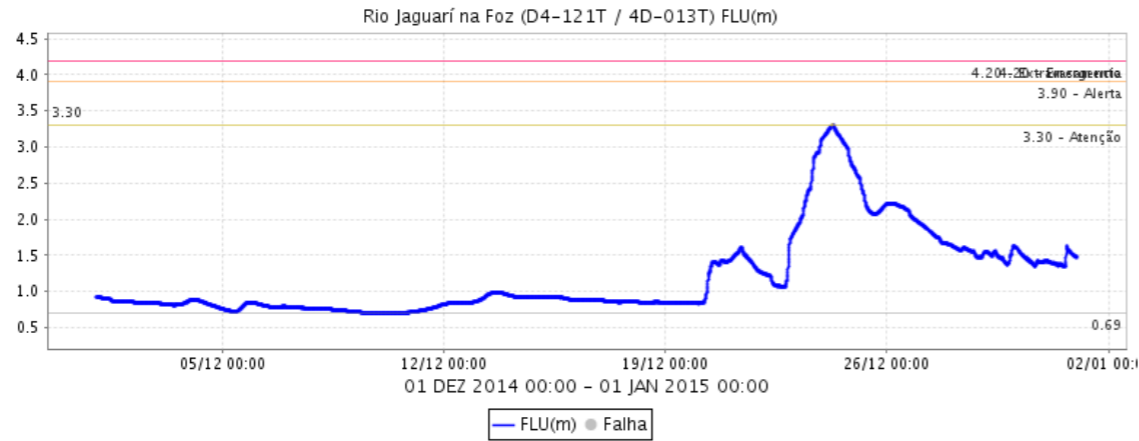
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



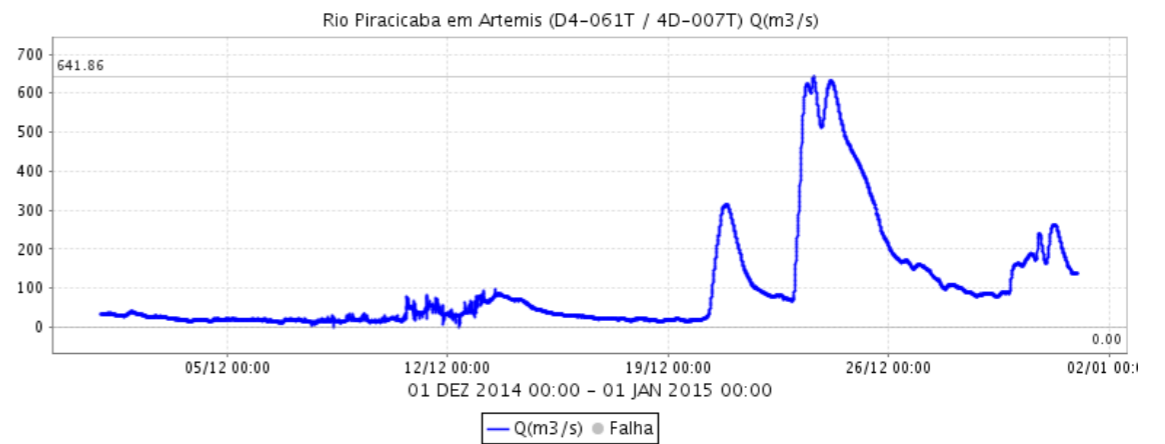
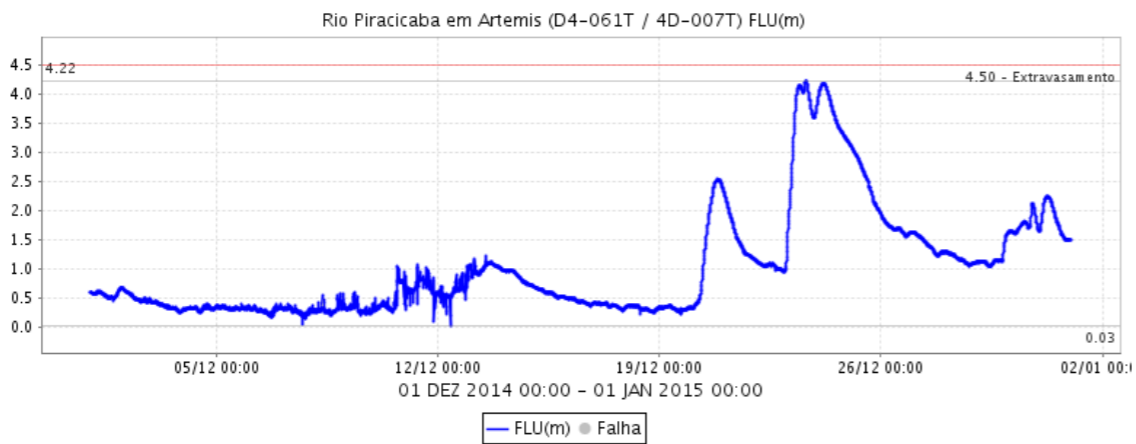
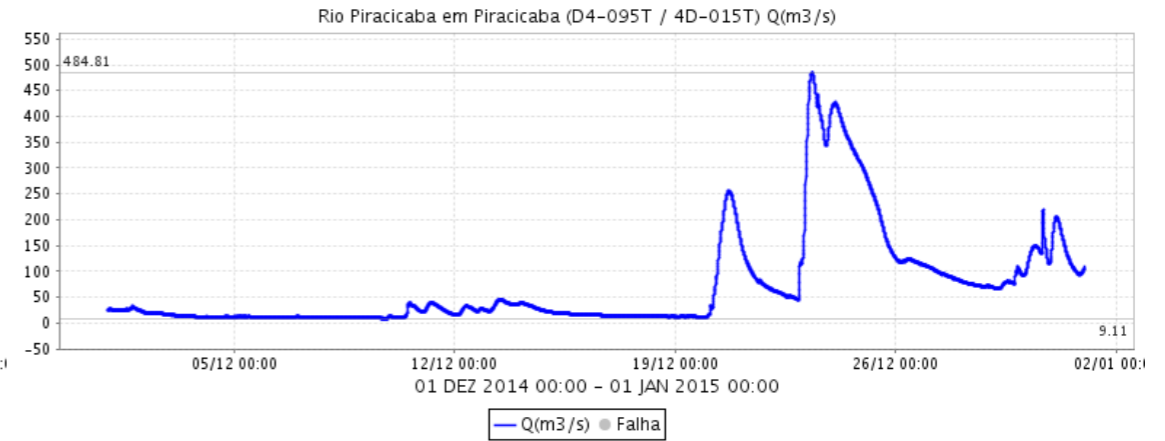
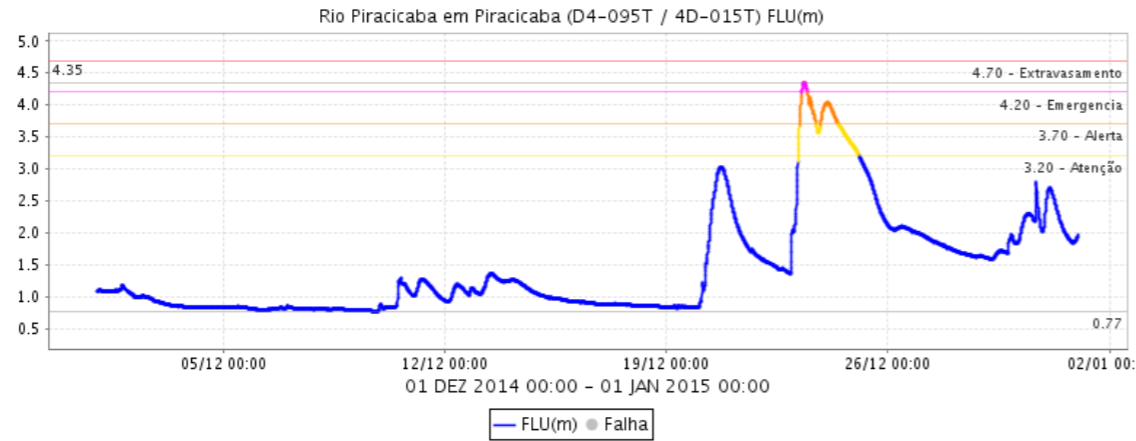
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



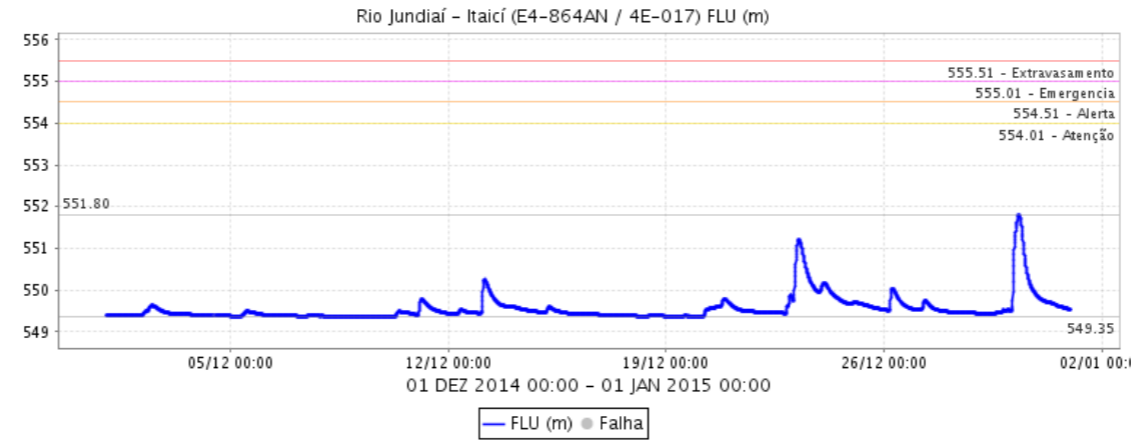
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



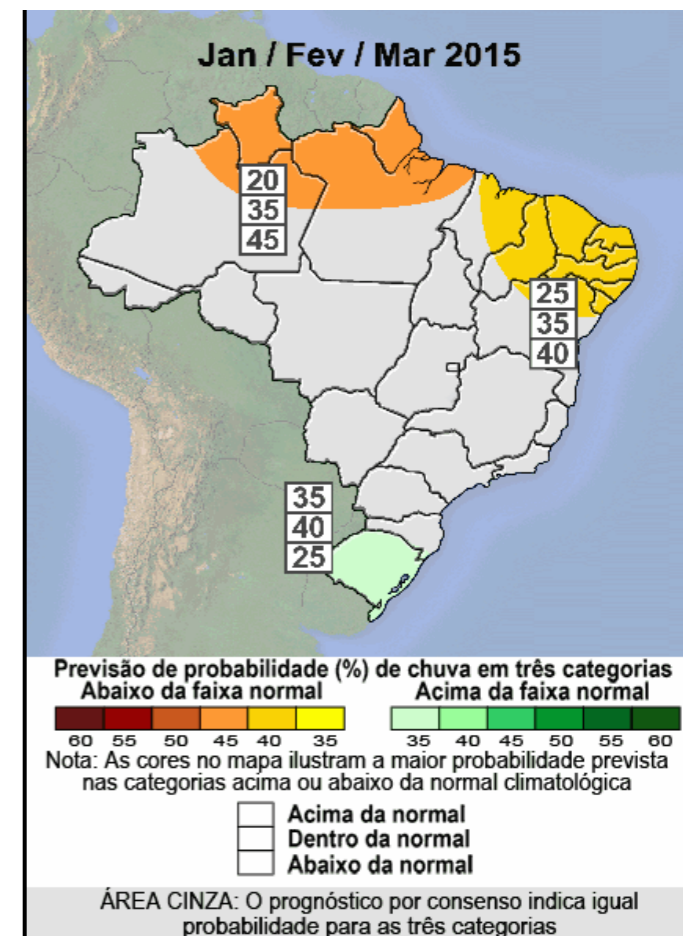
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP

INFORMAÇÕES CLIMÁTICAS DO CPTEC/INPE

A previsão por consenso para o trimestre janeiro, fevereiro e março de 2015 (JFM/2015), baseada na análise das condições oceânicas e atmosféricas em novembro e início de dezembro e dos prognósticos de modelos dinâmicos e estatísticos de previsão climática sazonal, é de maior probabilidade dos totais pluviométricos sazonais ocorrerem na categoria abaixo da faixa normal climatológica, tanto para o norte da Região Norte, com distribuição de probabilidades 20%, 35%, 45% para as categorias acima, dentro e abaixo da faixa normal respectivamente, como para o norte da Região Nordeste, com distribuições de probabilidade 25%, 35%, 40%. Para o sul da Região Sul, a previsão de maior probabilidade das chuvas situarem-se dentro da faixa normal, com a seguinte distribuição de probabilidades: 35%, 40% e 25%, para as categorias acima, dentro e abaixo da faixa normal climatológica, respectivamente. Para as demais áreas, a previsão é de igual probabilidade para as três categorias. Ressalta-se que o déficit pluviométrico observado no decorrer da primeira quinzena de dezembro sobre a Região Sudeste do Brasil (norte de São Paulo, centro-sul de Minas Gerais e Rio de Janeiro), somada às anomalias negativas de precipitação em outubro e, em alguns setores, em novembro, implica em uma estação chuvosa mais fraca em seu início. Portanto, este cenário requer maiores cuidados aos tomadores de decisão, principalmente em função das condições de baixa umidade do solo após longo período de estiagem e seca na Região Sudeste do Brasil.



1: Previsão por consenso elaborada pelo INPE/CPTEC, INPE/CCST, INPA e CEMADEN, com a colaboração de meteorologistas do INMET, FUNCEME e Centros Estaduais de Meteorologia.

Fonte: INFOCLIMA, Ano 21, Número 12 - MCT/INPE/CPTEC.