



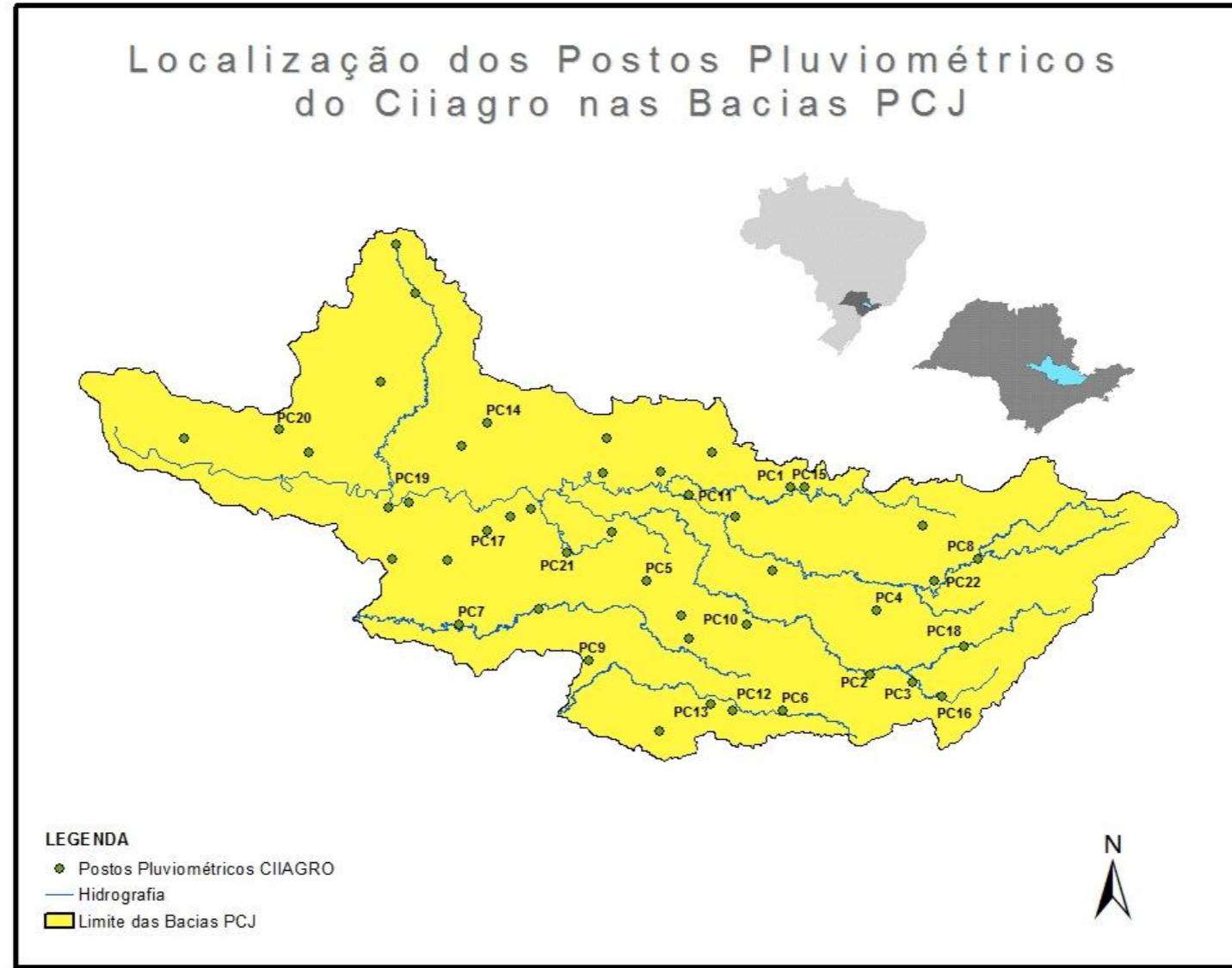
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Boletim Mensal

Agosto/2017

DADOS PLUVIOMÉTRICOS DAS BACIAS PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos diários (mm) de agosto de 2017 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
01/08/2017	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	0,0	*	0,0	0,0
02/08/2017	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
03/08/2017	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
04/08/2017	0,0	0,0	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	0,0	0,3	0,0	*	0,0	0,0
05/08/2017	*	0,8	1,0	0,5	0,0	0,5	0,0	0,3	0,0	0,5	0,0	0,3	0,5	0,0	0,0	1,5	0,0	2,3	0,0	*	0,0	1,3
06/08/2017	*	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	*	0,0	0,3
07/08/2017	*	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
08/08/2017	*	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
09/08/2017	*	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
10/08/2017	*	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
11/08/2017	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
12/08/2017	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
13/08/2017	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
14/08/2017	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
15/08/2017	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
16/08/2017	0,0	0,5	0,8	0,0	0,8	4,3	4,3	0,0	5,3	3,8	0,0	6,9	4,1	1,0	0,8	1,0	0,5	0,0	2,78	*	5,1	0,0
17/08/2017	13,2	2,3	4,3	5,1	5,8	5,3	3,8	11,4	4,6	5,3	0,0	5,8	4,8	12,3	10,4	4,3	8,6	6,6	12,17	*	4,3	17,8
18/08/2017	8,1	2,8	2,5	3,6	5,8	7,9	10,4	9,7	7,1	5,6	0,0	6,1	4,8	3,9	10,9	2,3	12,4	4,6	10,37	*	11,7	7,9
19/08/2017	3,6	5,8	4,6	4,1	2,5	9,4	2,0	3,1	2,0	3,6	0,0	3,3	5,6	2,4	1,8	4,3	2,8	9,9	4,8	*	2,3	3,8
20/08/2017	11,7	5,6	8,1	10,4	12,7	5,3	11,2	13,7	7,9	9,1	0,0	8,1	5,6	11,6	12,2	7,1	15,2	8,1	12,4	*	14,2	12,5
21/08/2017	11,9	6,4	8,9	11,9	7,9	12,2	20,1	6,4	24,6	9,4	0,0	17,3	13,0	2,6	6,3	8,1	3,8	10,4	8,86	*	9,4	9,9
22/08/2017	0,0	0,3	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,8	0,3	1,8	0,3	*	0,0	0,0
23/08/2017	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
24/08/2017	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
25/08/2017	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
26/08/2017	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	0,0	0,0	*	0,0	0
27/08/2017	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	0,0	*	0,0	0,0
28/08/2017	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
29/08/2017	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
30/08/2017	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
31/08/2017	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	*	0,0	0,0
Total	48,52	24,63	30,48	35,81	35,55	45,20	51,82	44,95	51,55	37,34	0,76	48,25	39,38	33,80	42,57	30,23	43,55	44,95	51,62	0,00	46,99	53,34

* Dados com falhas

Obs.1: CIAGRO (Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas)

Obs.2: 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

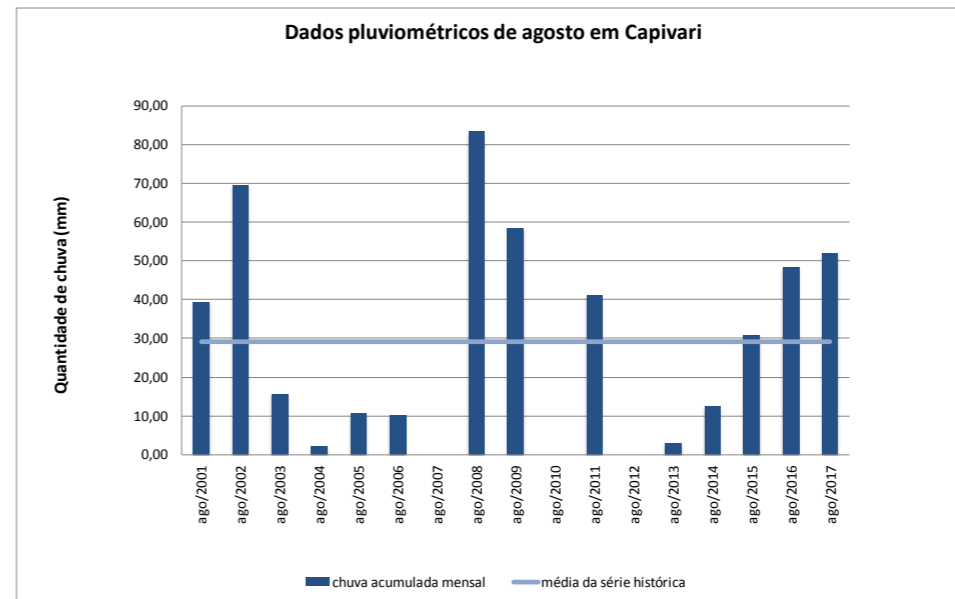
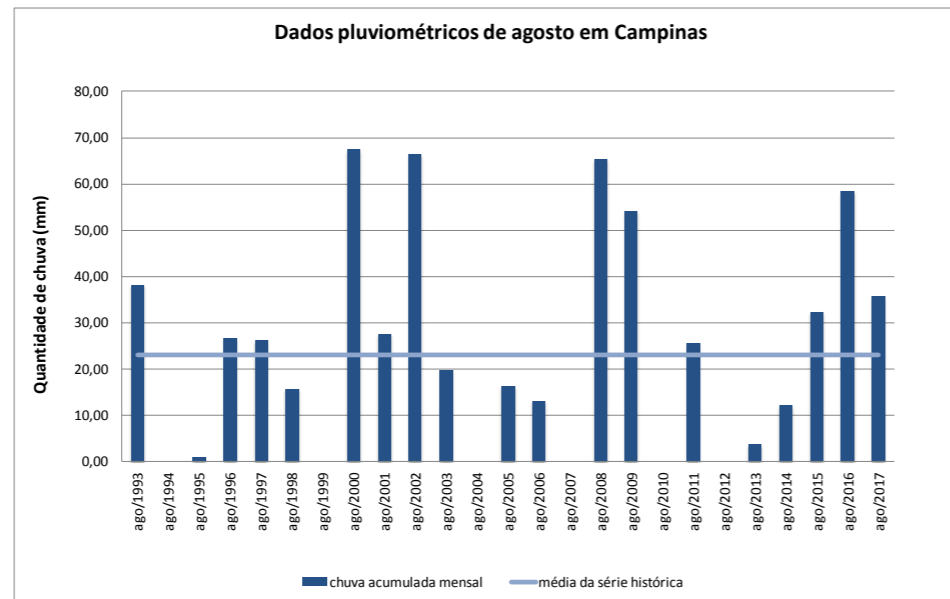
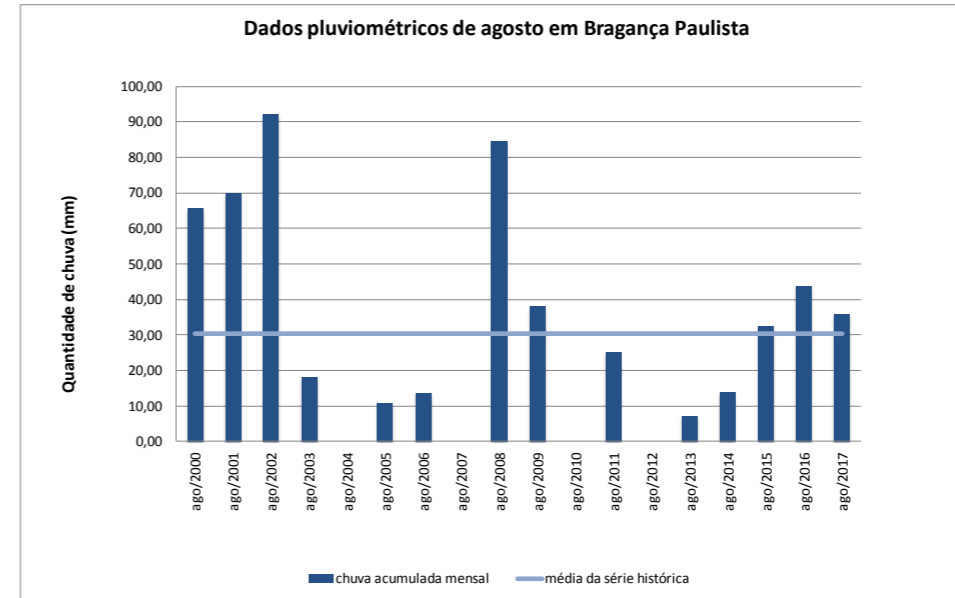


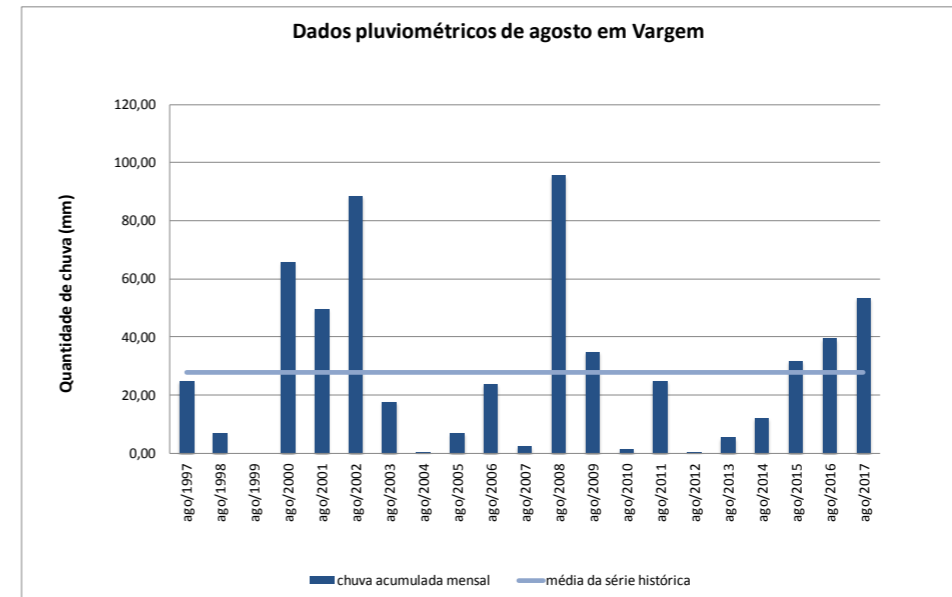
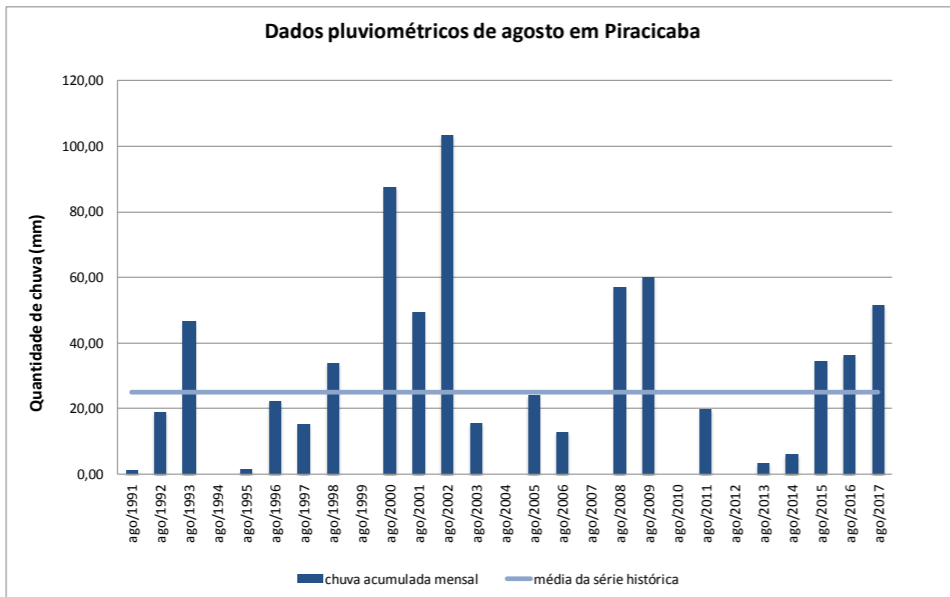
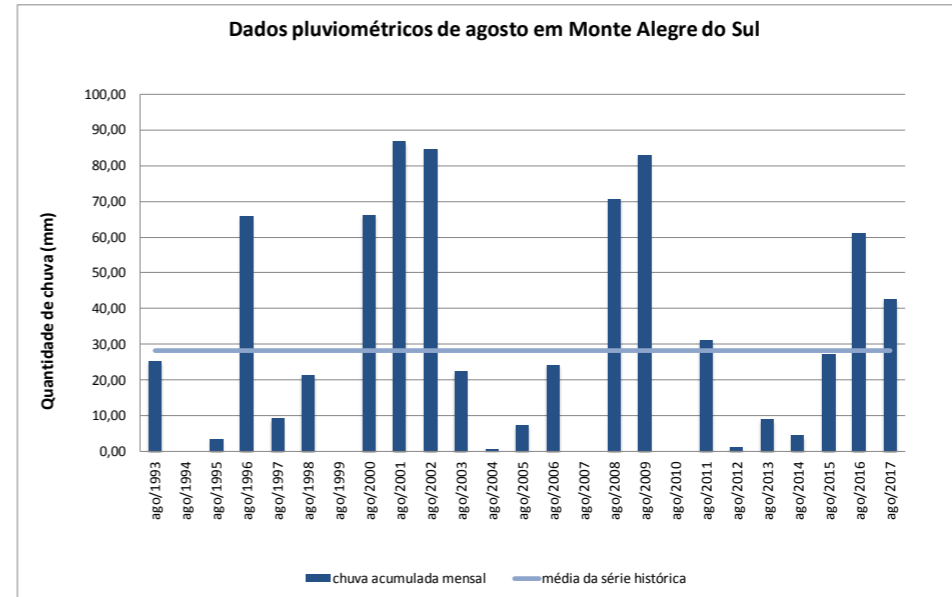
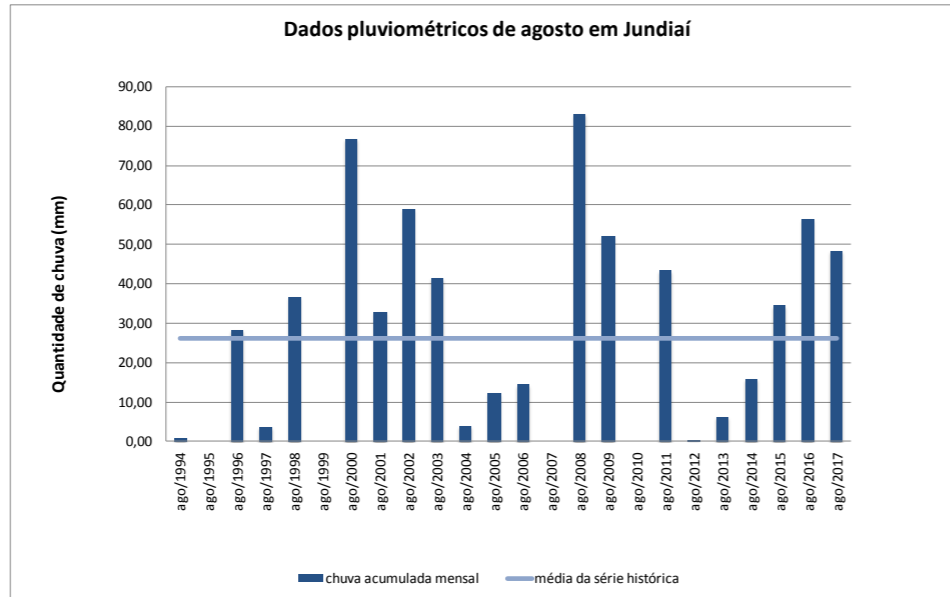
Estatísticas de chuva do mês de agosto dos postos pluviométricos do CIIAGRO									
Nomenclatura no mapa	Postos Ciiagro	Chuva em agosto de 2017	Chuva média (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)	Chuva máxima (mm)	Período de ocorrência da chuva máxima	Chuva mínima (mm)	Período de ocorrência da chuva mínima	Série histórica (anos)
PC1	Amparo	48,52	29,61	163,9%	82,10	2008	0,00	2010	9
PC2	Atibaia	24,63	22,73	108,4%	67,20	2008	0,00	2007/2012	16
PC3	Bom Jesus dos Perdões	30,48	26,14	116,6%	51,70	2008	0,60	2010	9
PC4	Bragança Paulista	35,81	30,28	118,3%	92,20	2002	0,00	2004/2007/2010/2012	17
PC5	Campinas	35,55	23,10	153,9%	67,40	2000	0,00	1994/1999/2004//2007/20010/2012	25
PC6	Campo Limpo Paulista	45,20	26,50	170,6%	54,60	2011	1,90	2012	6
PC7	Capivari	51,82	29,23	177,3%	83,20	2008	0,00	2007/2010/2012	17
PC8	Extrema	44,95	27,26	164,9%	67,90	2008	0,30	2010	9
PC9	Indaiatuba	51,55	32,84	157,0%	68,40	2009	0,00	2010/2012	9
PC10	Itatiba	*	29,44	*	75,30	2002	0,00	2004/2007/2010/2012	17
PC11	Jaguariúna	0,76	22,69	3,3%	60,50	2009	0,00	2010/2012	9
PC12	Jundiaí	48,25	26,10	184,9%	83,00	2008	0,00	1995/1997/2007/2010	23
PC13	Jundiaí - ETEC	39,38	27,98	140,7%	58,40	2011	0,00	2012	6
PC14	Limeira	33,80	23,95	141,1%	98,30	2002	0,00	1999/2004/2007/2010/2012	22
PC15	Monte Alegre do Sul	42,57	28,27	150,6%	86,80	2001	0,00	1994/1999/2007/2010	25
PC16	Nazaré Paulista	30,23	32,13	94,1%	81,30	2008	0,30	2010	9
PC17	Nova Odessa	43,55	26,59	163,8%	84,00	2002	0,00	2004/2012	17
PC18	Piracaia	44,95	28,51	157,7%	79,80	2008	0,00	2004	17
PC19	Piracicaba	51,62	24,84	207,8%	103,40	2002	0,00	1994/1999/2004/2007/2010/2012	26
PC20	São Pedro	*	33,12	*	96,40	2002	0,00	2004/2007/2010/2012	17
PC21	Sumaré	*	23,97	*	70,60	2002	0,00	2004/2007/2010	17
PC22	Vargem	53,34	27,77	192,1%	95,50	2008	0,00	1999	21

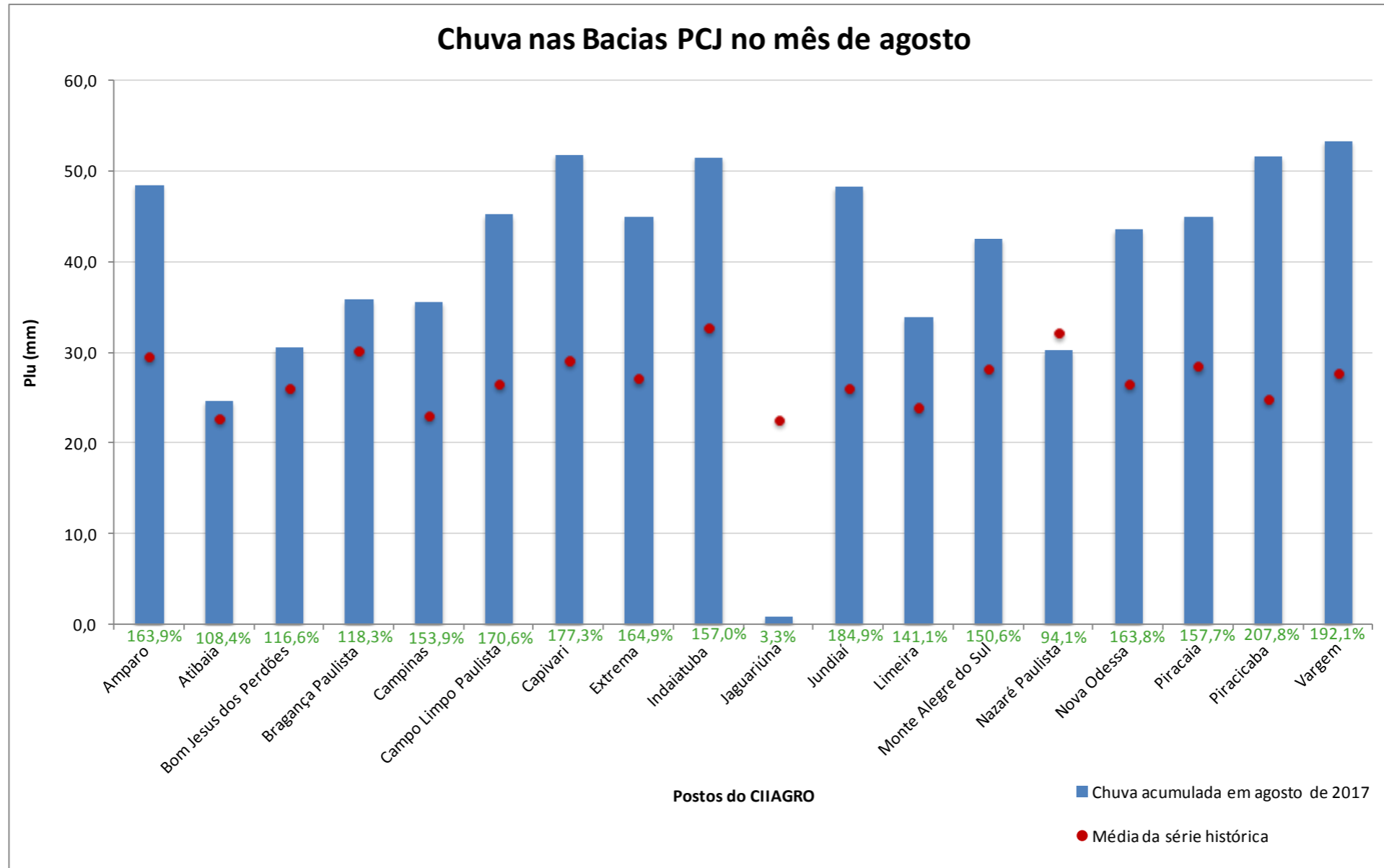
* Dados com falhas

PC: Postos CIIAGRO (Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas)

Fonte: Ciiagro





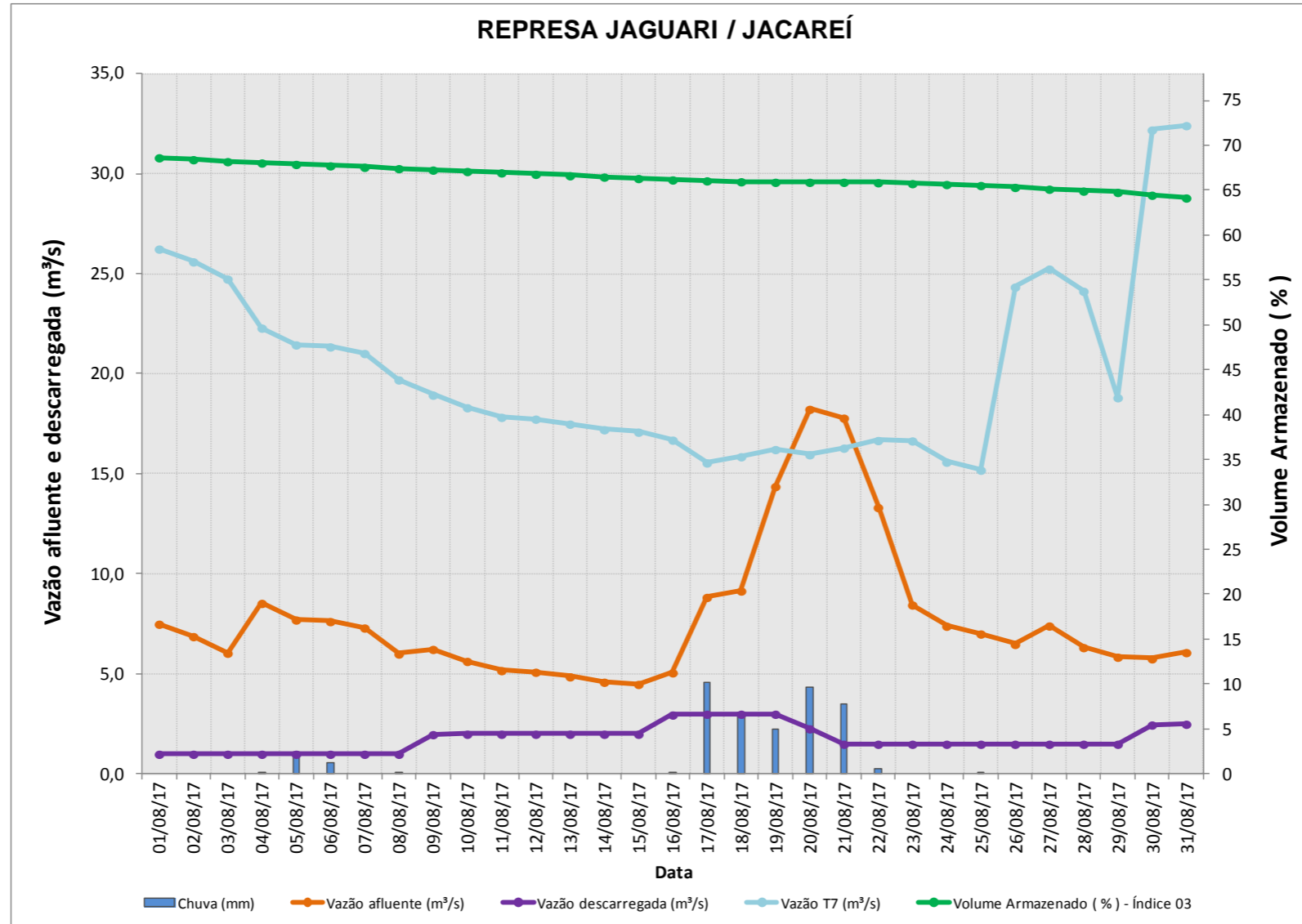


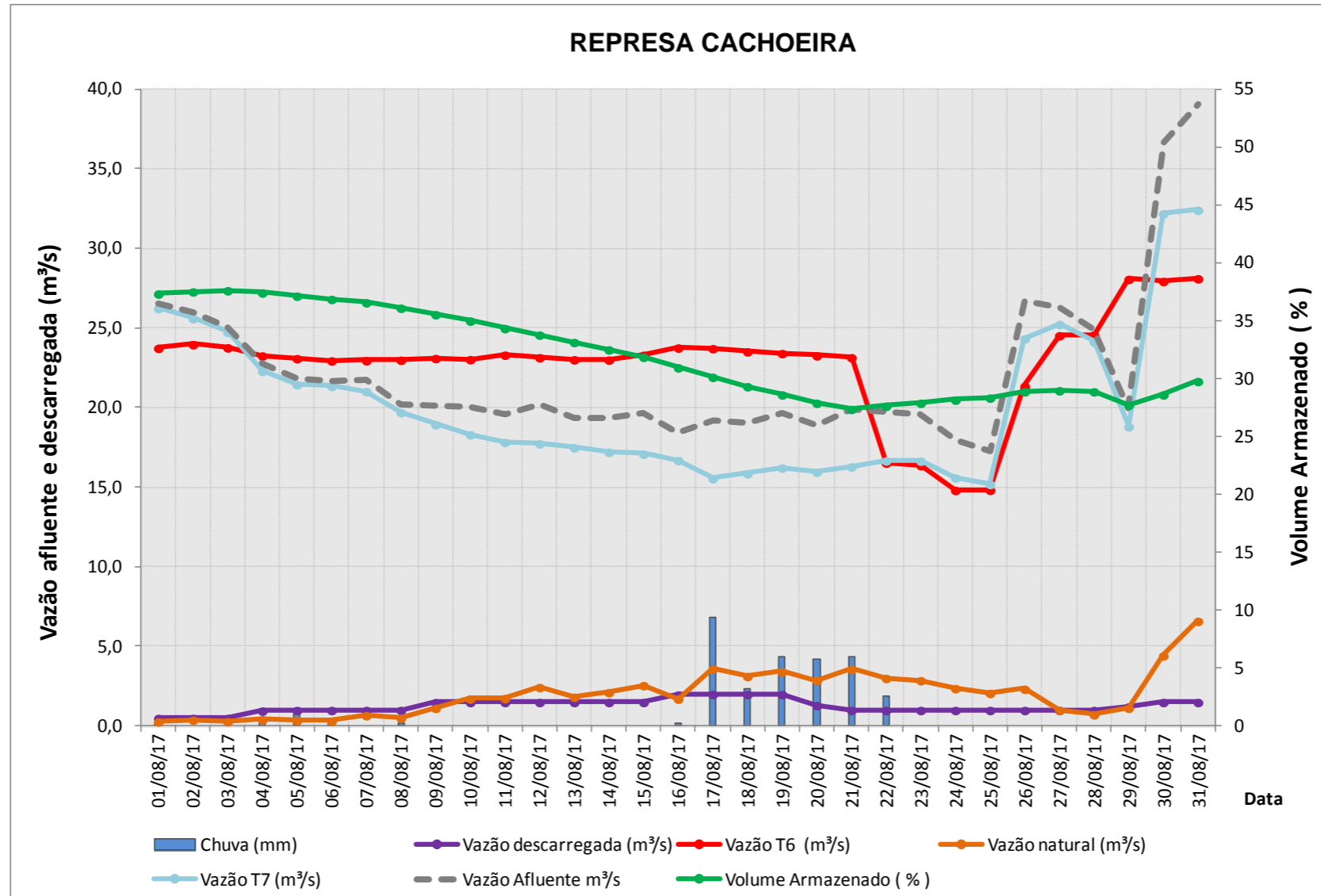
OPERAÇÃO DO SISTEMA CANTAREIRA EM AGOSTO DE 2017

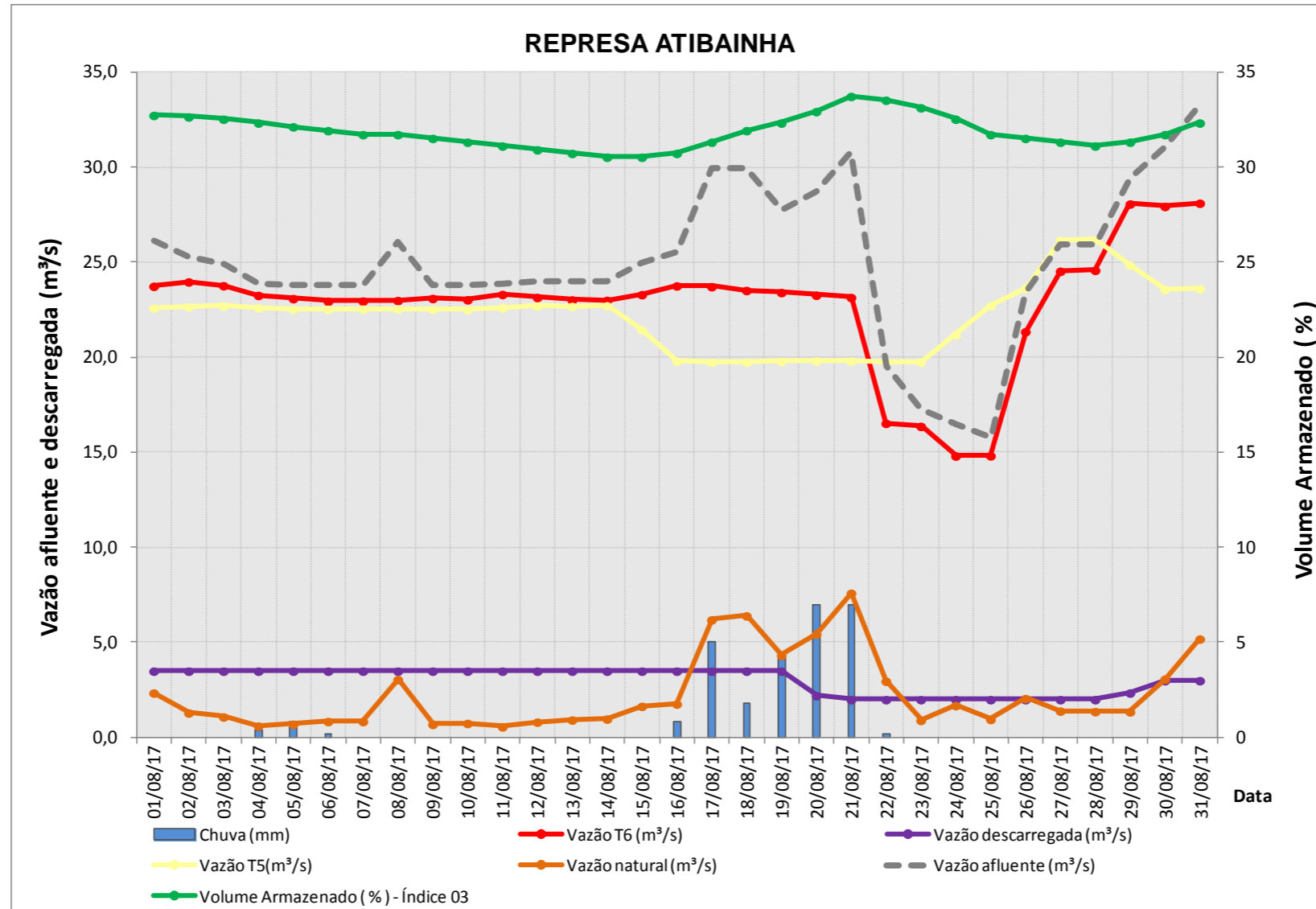
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DO SISTEMA CANTAREIRA

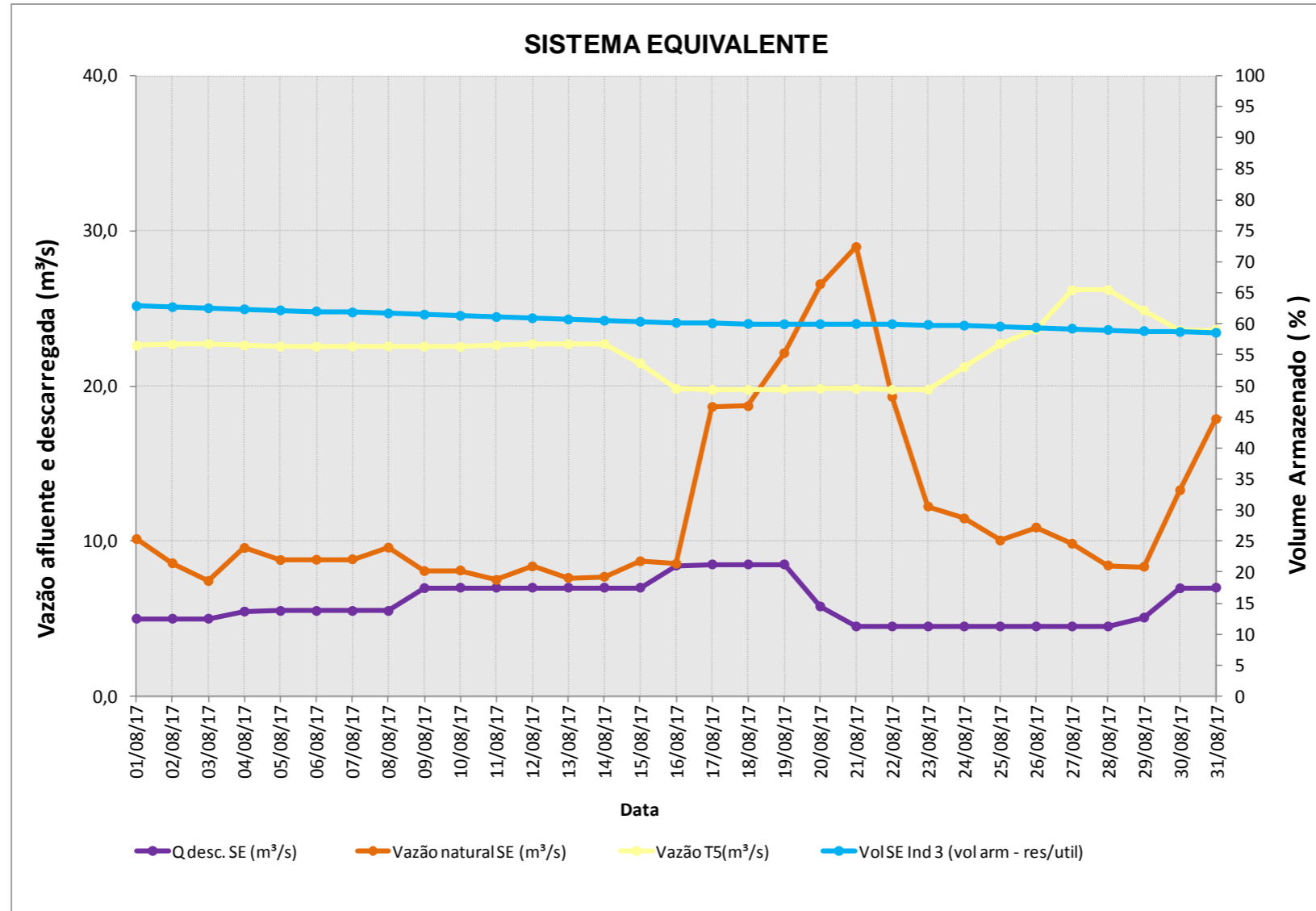


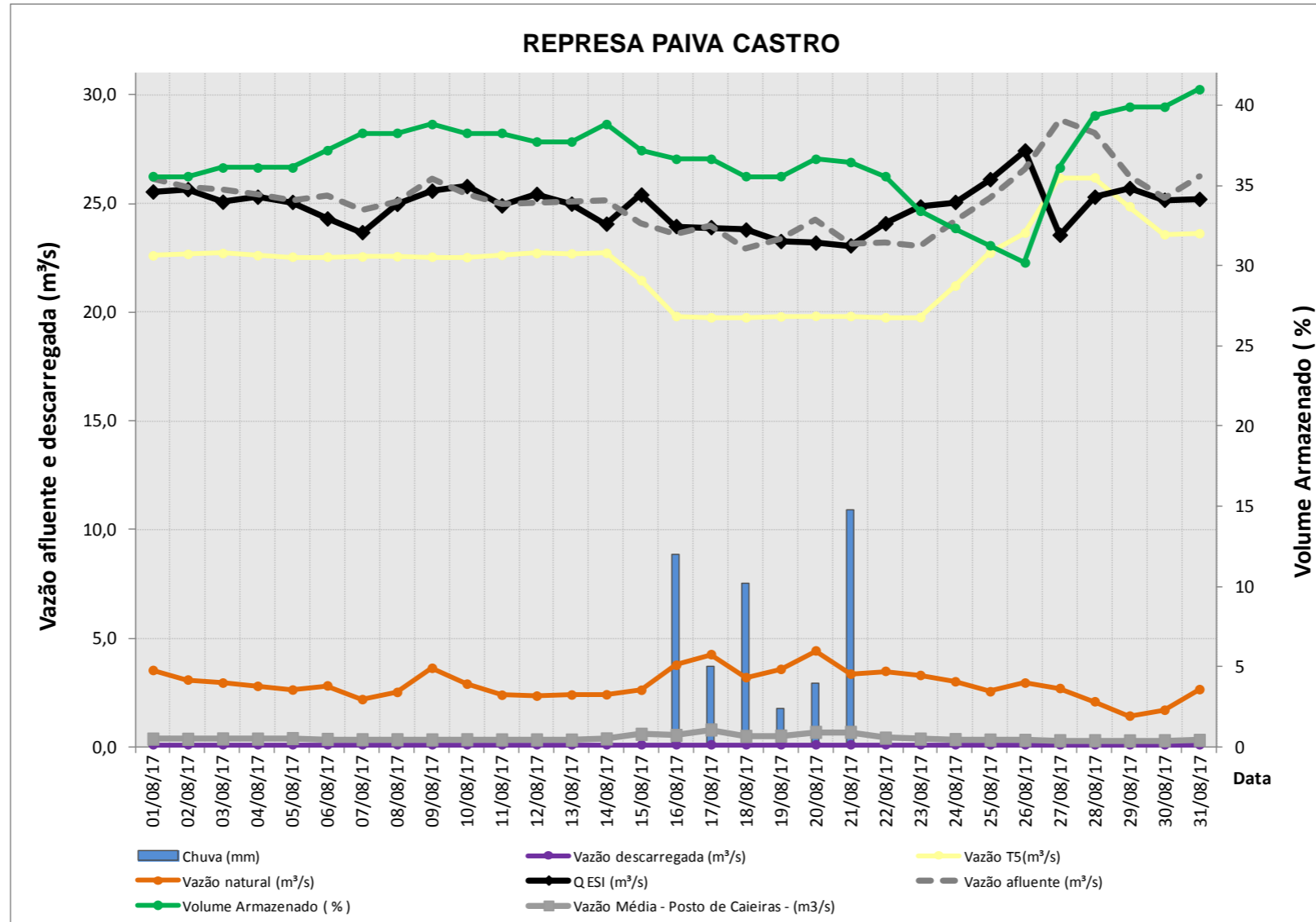
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



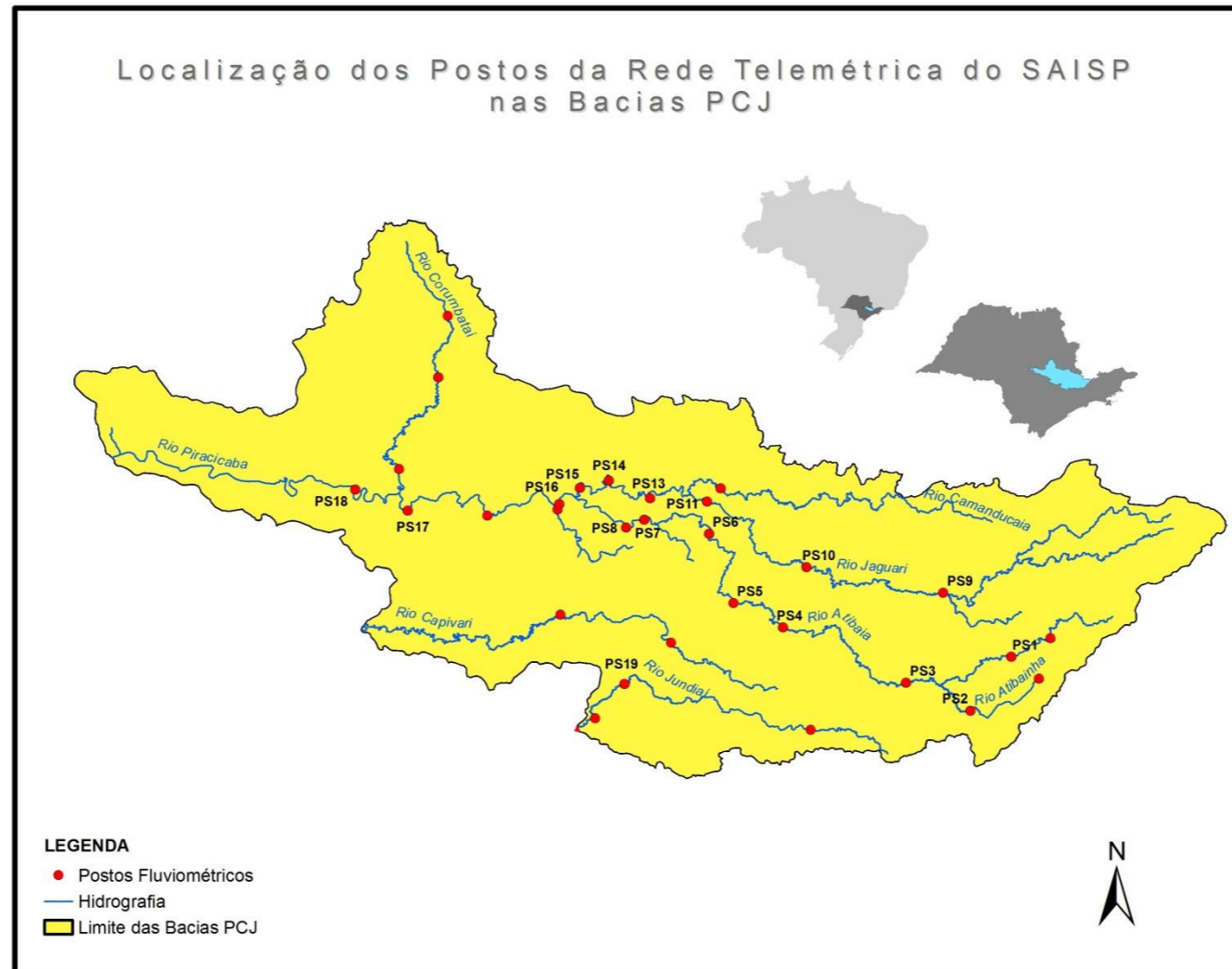








DADOS FLUVIOMÉTRICOS





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Vazões médias e níveis médios históricos do mês de agosto (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 méd ago/2017	Vazão média agosto	Relação Q ago 2017 / Q med	Nível méd ago/2017	Nível médio agosto	Relação Flu ago 2017 / Flu ago med	Série histórica de vazão	Série histórica de nível
			Q(m3/s)	Q(m3/s)	%	Flu (m)	Flu(m)	%	anos	anos
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	E3-110T/3E-116T	1,23	2,14	42,63 % Abaixo	2,16	1,72	25,46 % Acima	12	12
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	2,87	1,84	56,2 % Acima	2,10	1,25	68,38 % Acima	24	26
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	E3-111T/3E-063T	5,20	5,93	12,37 % Abaixo	1,79	1,63	9,75 % Acima	13	14
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	D3-048T/3D-006T	11,30	13,81	18,15 % Abaixo	4,14	4,00	3,5 % Acima	30	34
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	D3-051T/3D-007T	13,97	11,53	21,2 % Acima	1,01	0,92	9,93 % Acima	17	17
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	D3-055T/3D-003T	12,99	15,73	17,42 % Abaixo	0,74	0,86	14,89 % Abaixo	26	27
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	D4-120T/4D-009RT	14,26	17,03	16,25 % Abaixo	2,03	1,97	3,16 % Acima	25	25
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	D4-122 / 4D-033	*	26,60	*	1,70	1,70	0,11 % Abaixo	3	8
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	D3-047T/3D-015T	2,52	5,85	57 % Abaixo	1,21	0,95	26,94 % Acima	25	26
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	D3-040T/3D-009T	6,42	10,57	39,26 % Abaixo	1,32	0,77	70,69 % Acima	25	24
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	6,40	7,13	10,23 % Abaixo	1,21	0,49	145,08 % Acima	8	8
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	D3-044T/3D-001T	4,44	7,61	41,63 % Abaixo	0,35	0,48	25,32 % Abaixo	24	25
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	D4-123 / 4D-034	*	*	*	3,03	1,98	52,63 % Acima	1	7
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	D4-052RT/4D-001T	11,61	18,22	36,3 % Abaixo	0,68	0,80	15,49 % Abaixo	34	34
*	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	-	38,43	31,82	20,79 % Acima	1,27	1,17	9,32 % Acima	2	2
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	D4-095T/4D-015T	44,09	53,03	16,86 % Abaixo	1,37	1,39	1,81 % Abaixo	32	32
PS18	Rio Piracicaba em Artemis / Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	52,99	61,30	13,57 % Abaixo	0,80	0,89	9,5 % Abaixo	33	33
PS19	Rio Jundiá em Itaici / Indaiatuba	E4-864AN / 4E - 017	2,61	6,97	62,5 % Abaixo	1,38	1,37	0,95 % Acima	16	17

* Indisponibilidade de Dados

PS: Postos SAISP (Sistema de Alerta a Inundações do Estado de São Paulo)

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

Fonte: Comitês PCJ / SAISP

Vazões e níveis máximos (7h e 18h) do mês de agosto nas Bacias PCJ										
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão máxima ago/2017	Nível máximo registrado em ago/2017	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)	Flu (m)			
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,61	2,41	3,00	5,81	2,45	ago/2008	12	12
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	3,10	2,18	2,80	5,42	2,00	ago/1983	24	26
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	7,82	2,15	3,00	15,93	2,60	ago/2008	13	14
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	18,39	4,55	6,30	75,16	6,35	ago/1989	30	34
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	21,91	1,26	4,30	46,10	1,93	ago/2008	17	17
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	25,11	1,03	3,00	103,24	1,27	ago/1989	26	27
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	27,67	2,30	3,70	102,42	2,90	ago/1989	25	25
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,96	*	*	2,39	ago/2009	3	8
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	3,96	1,43	5,00	43,27	2,27	ago/1983	25	26
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	12,42	1,61	3,50	56,29	1,60	ago/1983	25	24
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	35,12	1,69	3,10	18,14	0,77	ago/2006	8	8
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	9,23	0,68	4,60	25,78	1,40	ago/1984	24	25
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,29	*	*	3,50	ago/2016	1	7
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	21,00	1,00	12,00	82,95	2,26	ago/1983	34	34
*	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	-	62,58	1,59	5,79	95,24	1,97	ago/2016	2	2
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	72,23	1,67	4,70	241,84	2,99	ago/1989	32	32
PS18	Rio Piracicaba em Artemis / Piracicaba	4D-007T	91,17	1,17	*	264,70	2,75	ago/1989	33	33
PS19	Rio Jundiá em Itaici / Indaiatuba	E4-864AN	13,86	1,85	7,58	37,94	3,15	ago/1984	16	17

Legenda:

	Normal
	Atenção
	Alerta
	Emergência
	Extravasamento

* Indisponibilidade de dados

PS: Postos SAISP (Sistema de Alerta a Inundações do Estado de São Paulo)

Obs.: Para o cálculo das vazões e níveis máximos, considerou-se a série histórica até o ano de 2016

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

Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão mínima ago/2017	Nível mínimo registrado em ago/2017	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)			
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,69	1,77	3,00	0,40	1,52	ago/2016	12	12
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	2,36	1,91	2,80	0,29	0,74	ago/2016	24	26
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	3,73	1,59	3,00	1,96	1,32	ago/2015	13	14
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	8,66	3,98	6,30	2,39	3,35	ago/2015	30	34
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	10,90	0,91	4,30	2,81	0,56	ago/2014	17	17
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	9,11	0,63	3,00	0,76	0,00	ago/2014	26	27
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	10,37	1,93	3,70	1,28	1,44	ago/2014	25	25
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,56	*	*	0,95	ago/2014	3	8
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,42	1,01	5,00	0,61	0,85	ago/2015	25	26
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	5,05	1,24	3,50	1,98	0,87	ago/2015	25	24
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	1,45	0,87	3,10	0,12	0,69	ago/2014	8	8
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	2,73	0,20	4,60	1,15	0,00	ago/2014	24	25
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	2,94	*	*	0,20	ago/2009	1	7
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	5,90	0,49	12,00	0,33	0,20	ago/2014	34	34
*	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	-	30,40	1,16	5,79	11,59	0,86	ago/2015	2	2
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	33,91	1,24	4,70	9,24	0,78	ago/2014	32	32
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	36,67	0,64	*	5,26	0,10	ago/2015	33	33
PS19	Rio Jundiá em Itaiaci / Indaiatuba	E4-864AN	1,60	1,32	7,58	0,82	1,24	ago/2012	16	17

Legenda:

■	Normal
■	Atenção
■	Alerta
■	Emergência
■	Extravasamento

* Indisponibilidade de dados

PS: Postos SAISP (Sistema de Alerta a Inundações do Estado de São Paulo)

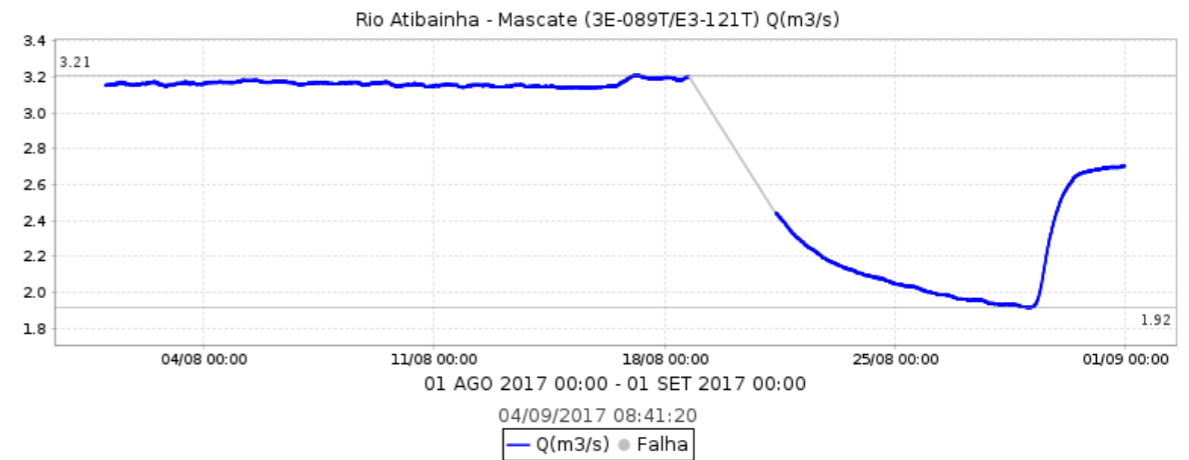
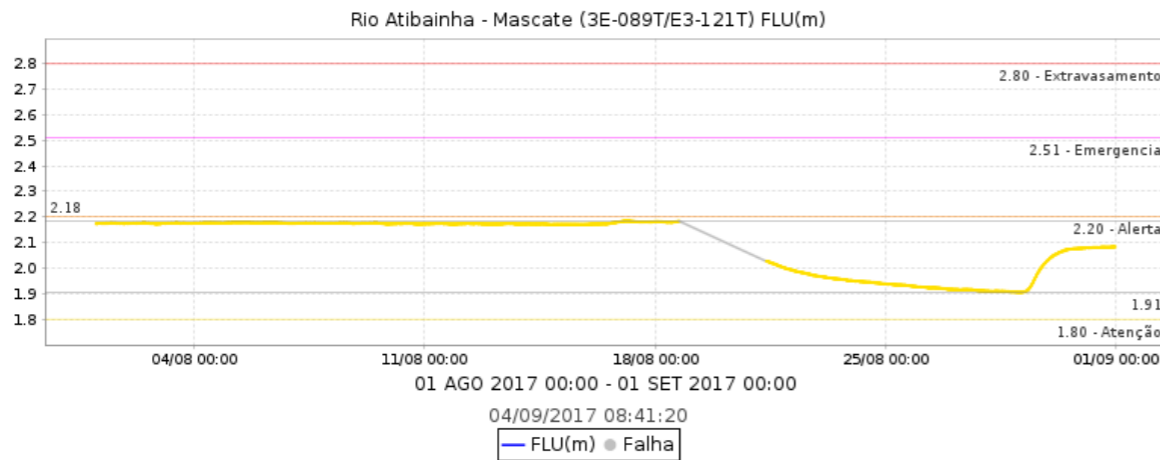
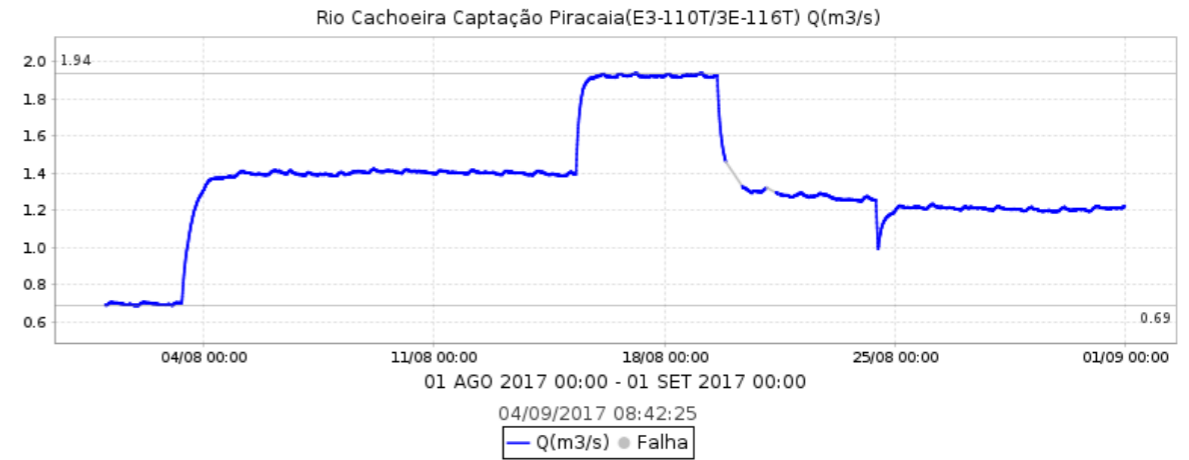
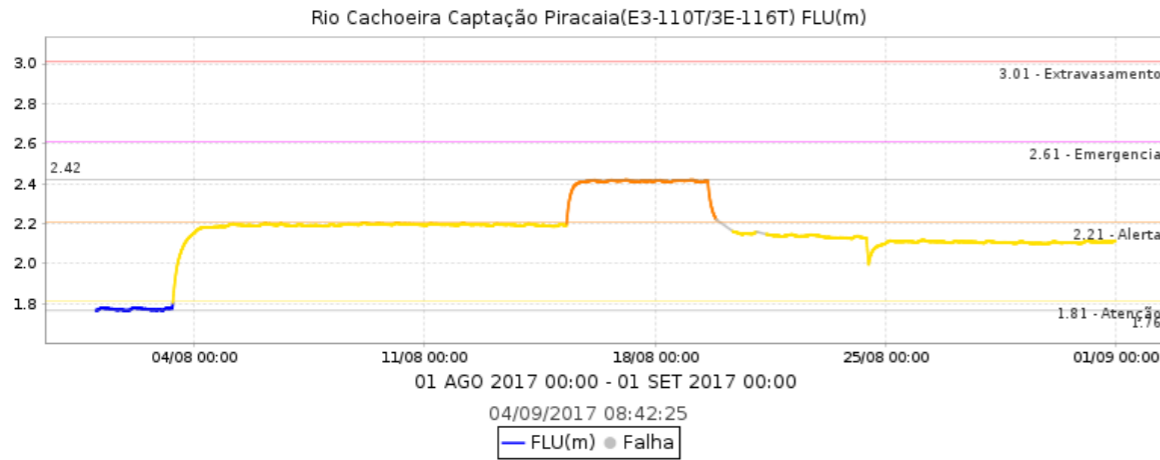
Obs.: Para o cálculo das vazões e níveis mínimos, considerou-se a série histórica até o ano de 2016



SALA DE SITUAÇÃO PCJ

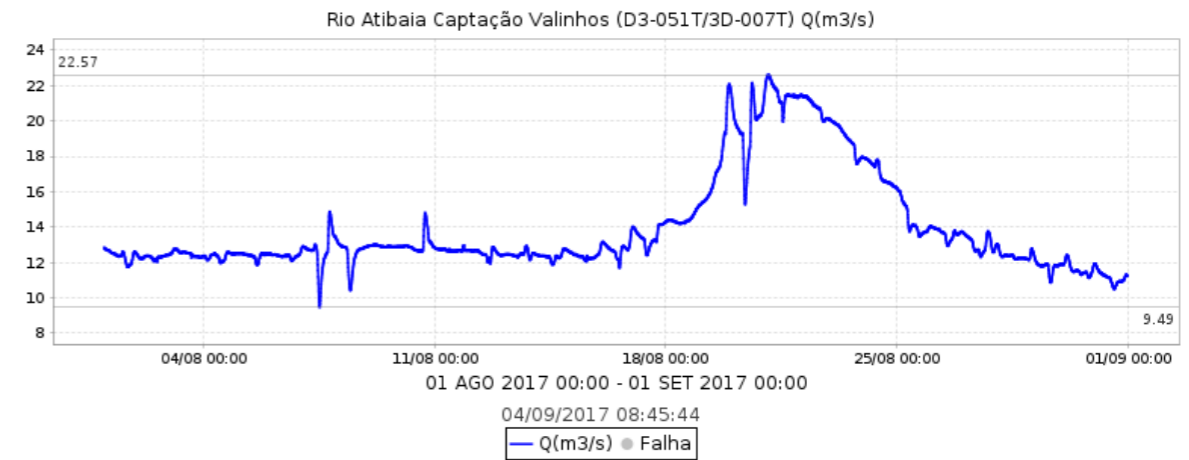
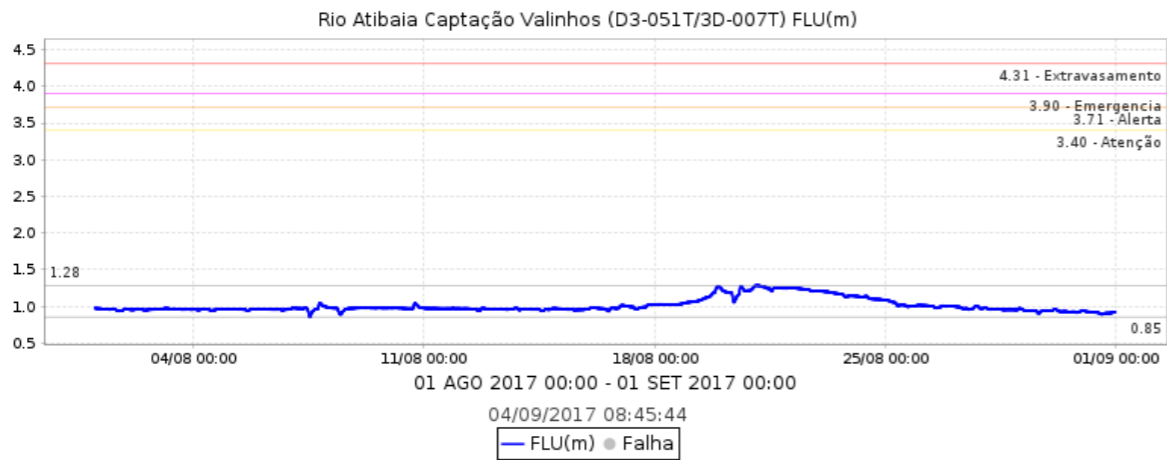
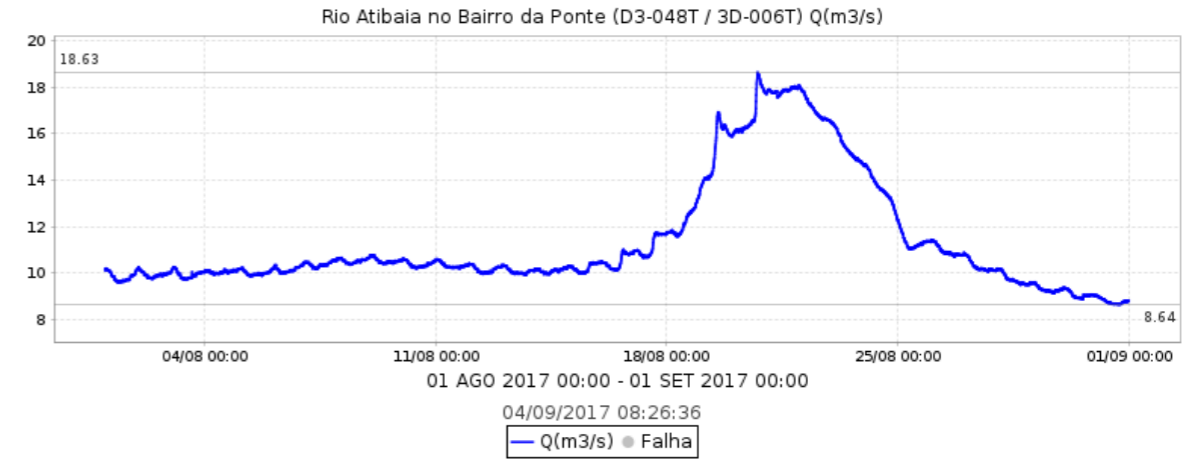
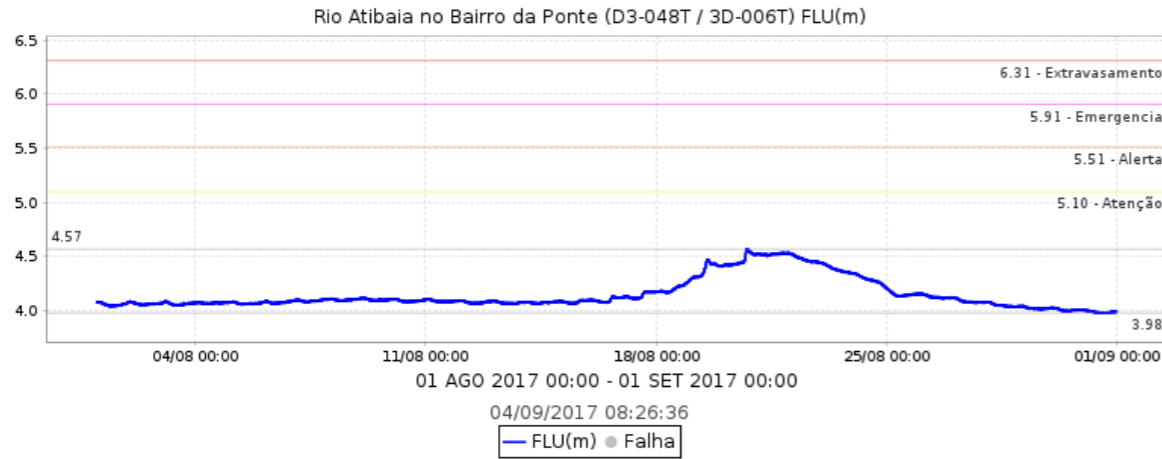


LIMNIGRAMAS E FLUVIOGRAMAS DO MÊS DE AGOSTO DE 2017



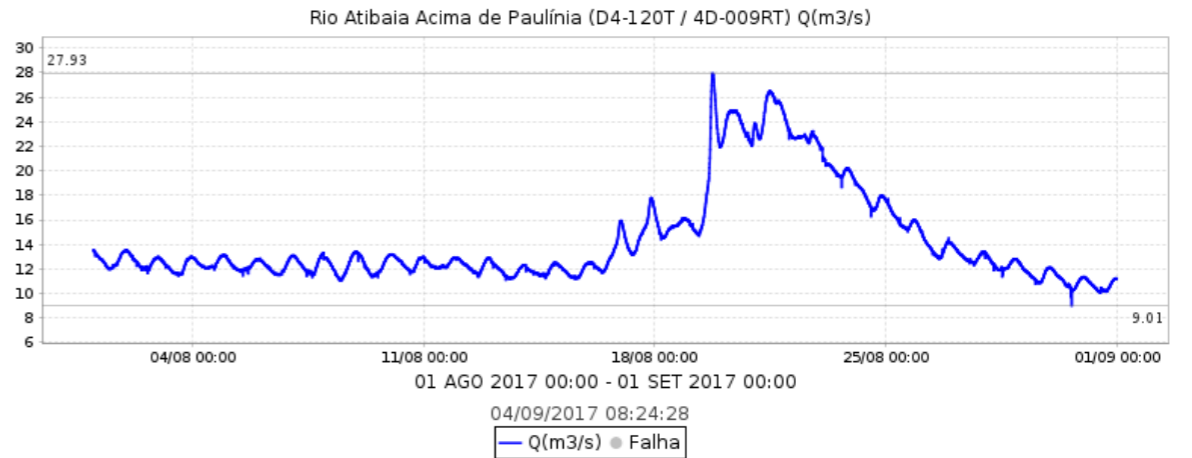
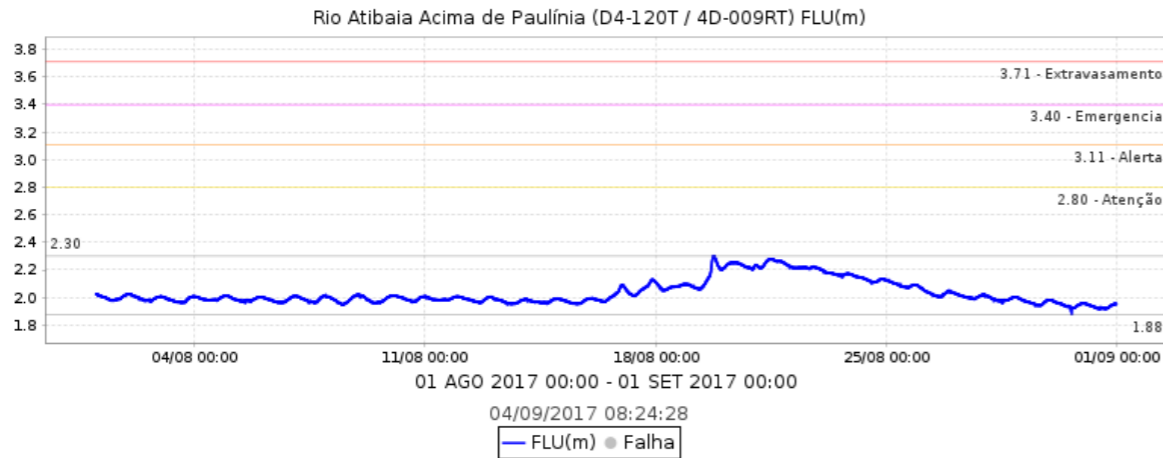
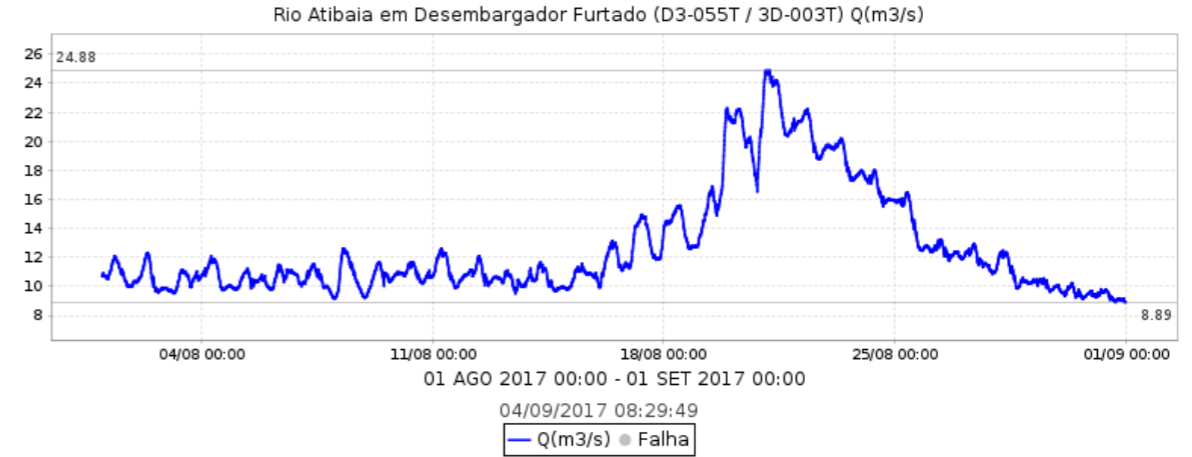
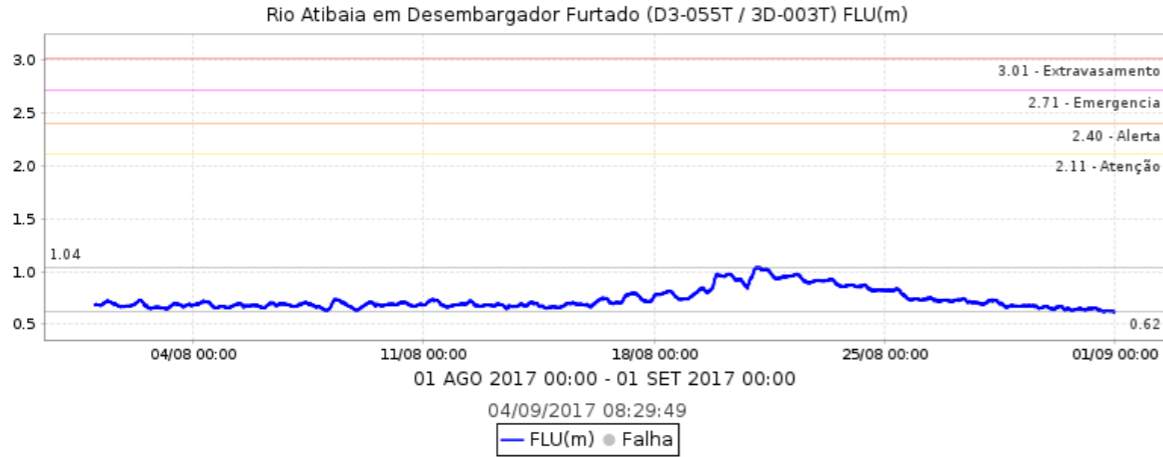


SALA DE SITUAÇÃO PCJ

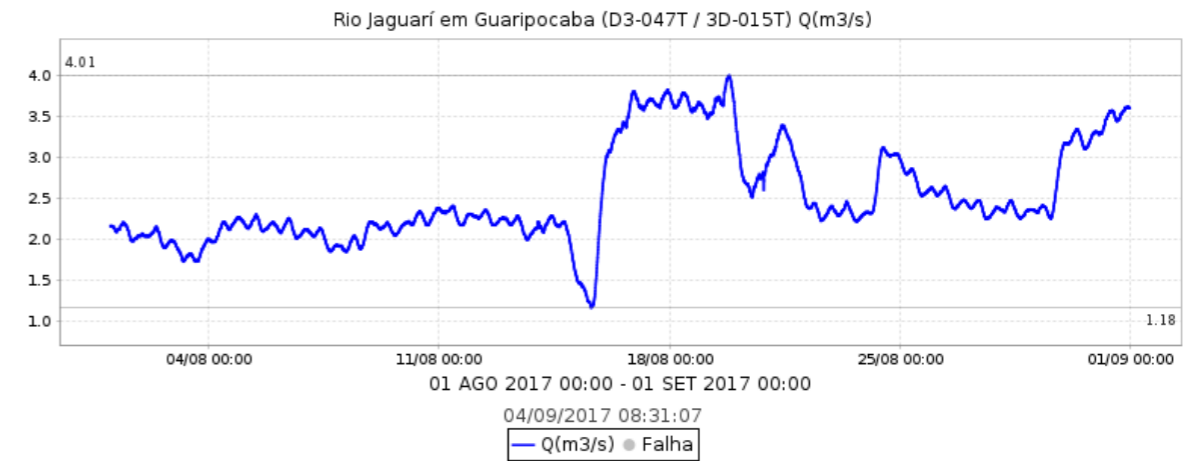
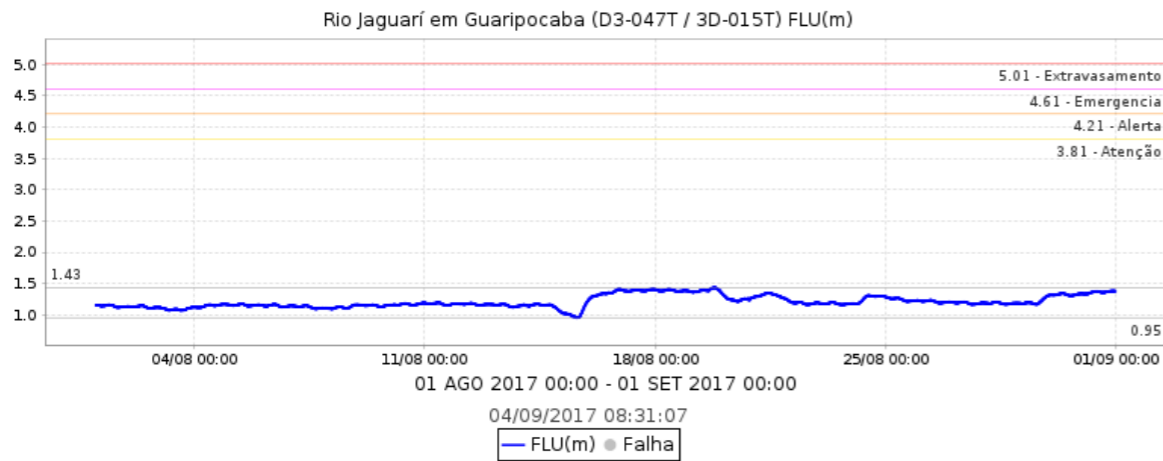
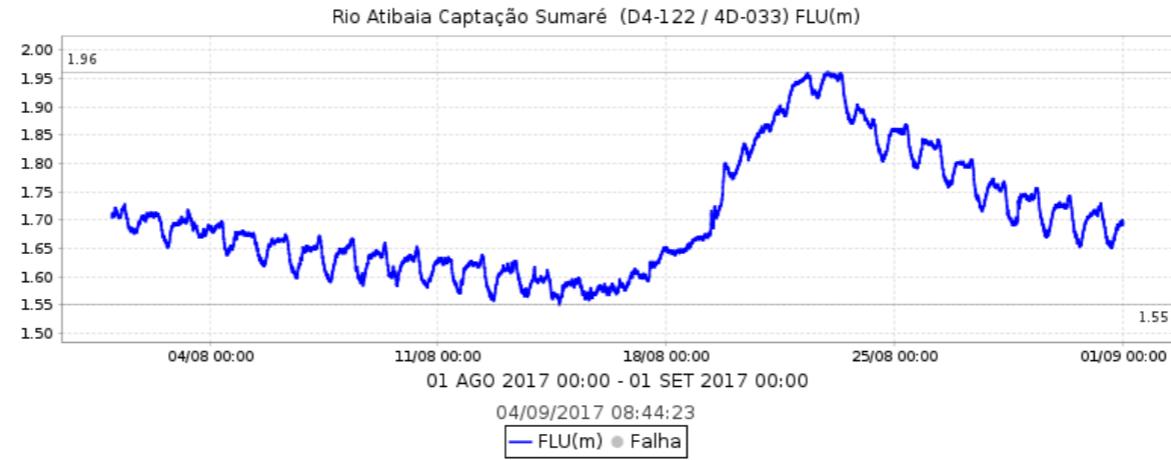




SALA DE SITUAÇÃO PCJ



SALA DE SITUAÇÃO PCJ

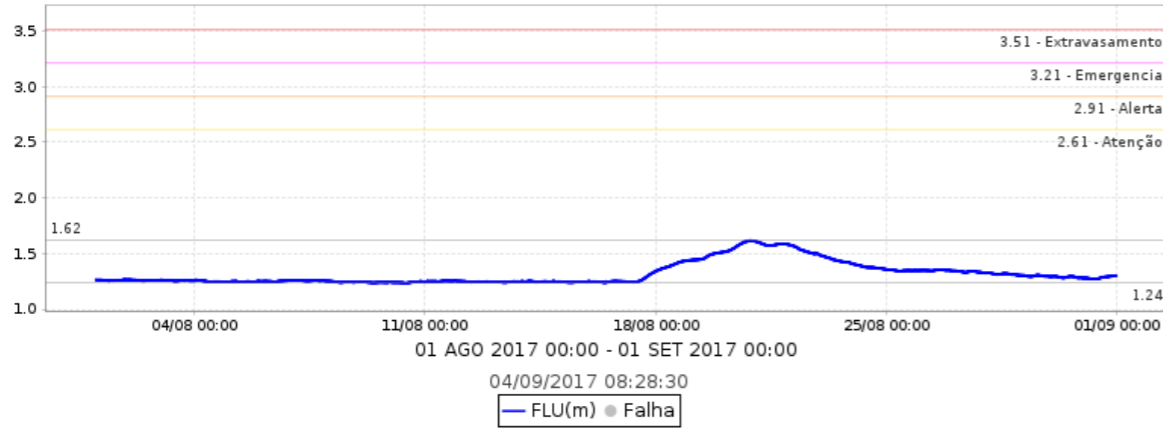




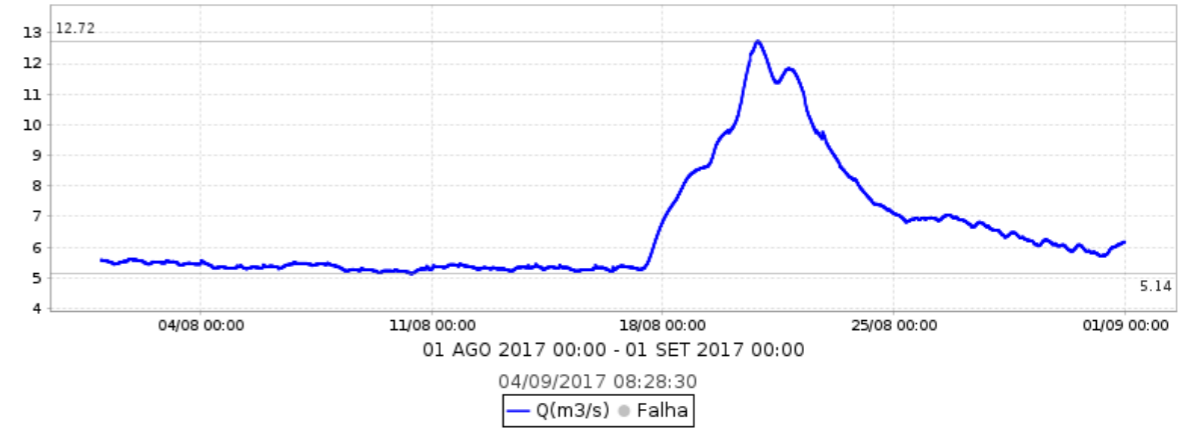
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



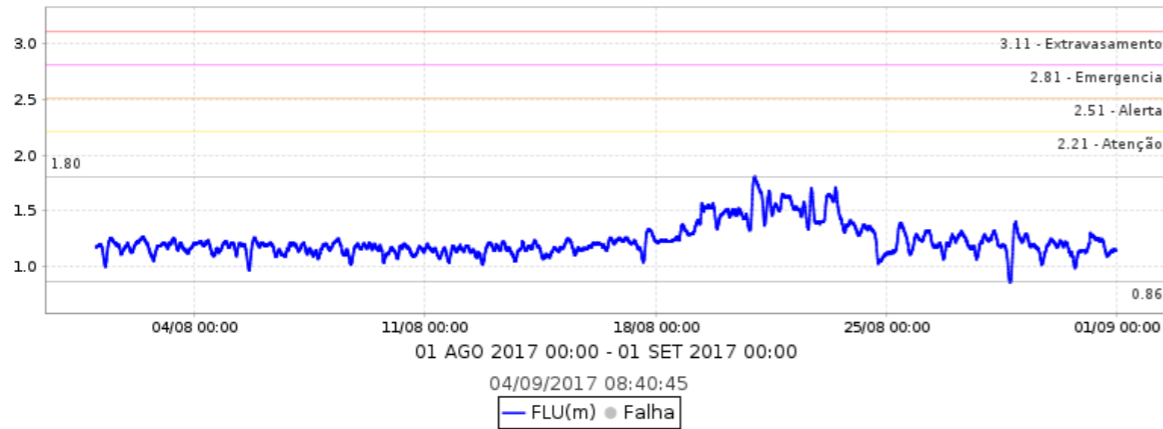
Rio Jaguarí em Buenópolis (D3-040T / 3D-009T) FLU(m)



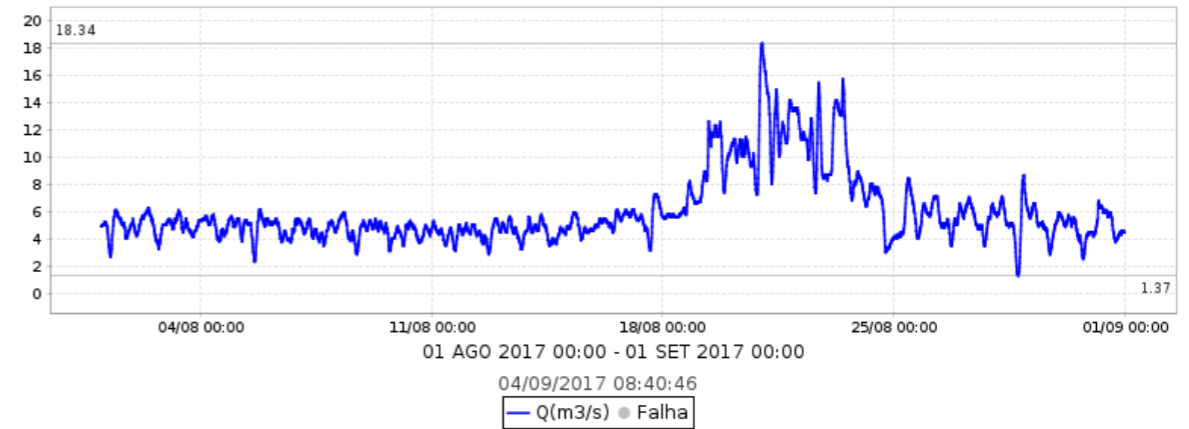
Rio Jaguarí em Buenópolis (D3-040T / 3D-009T) Q(m³/s)



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

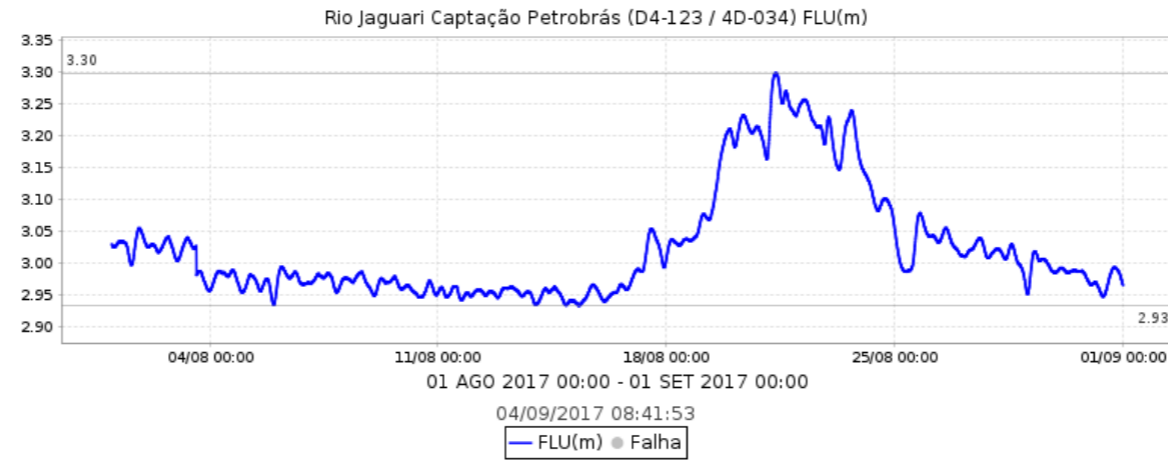
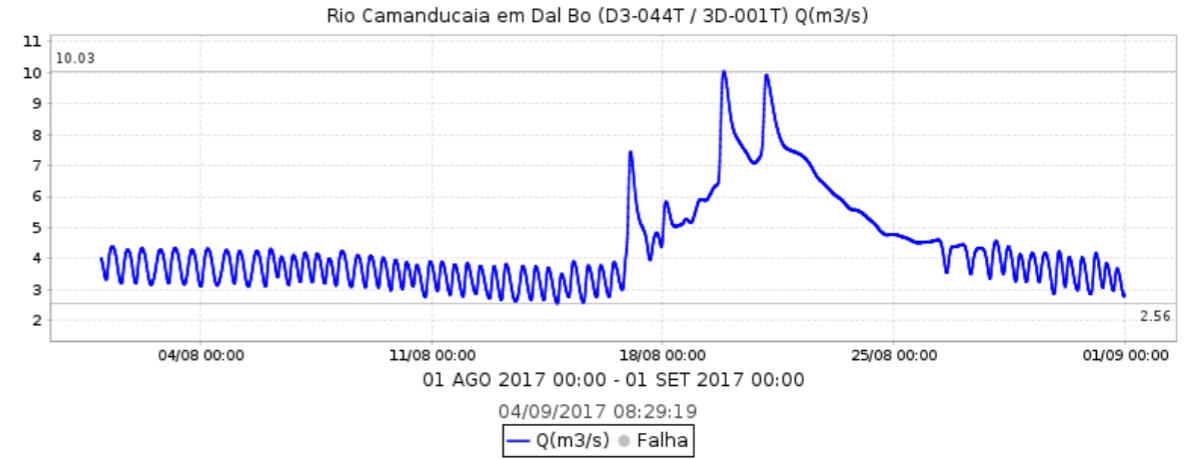
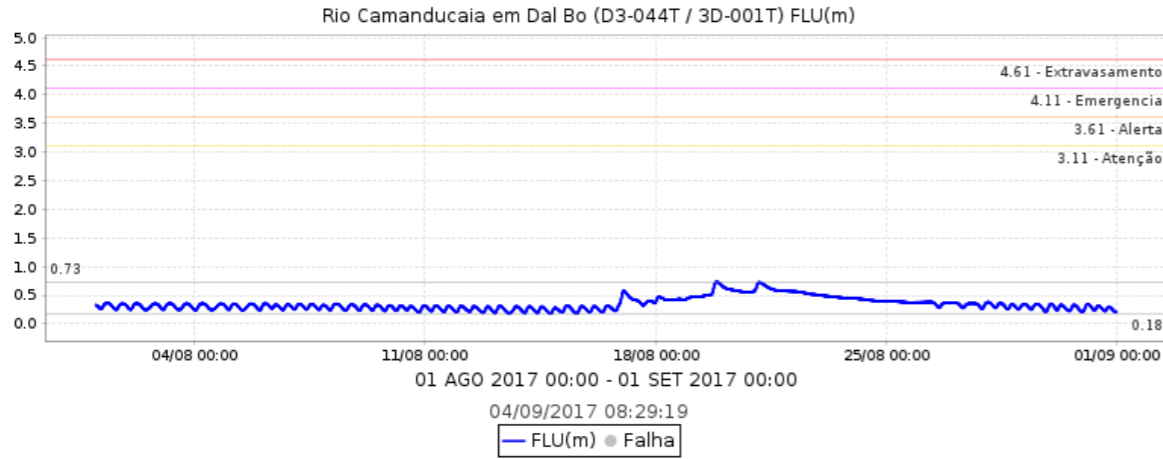


Rio Jaguarí em Jaguariúna (D3-045T / 3D-008T) Q(m³/s)



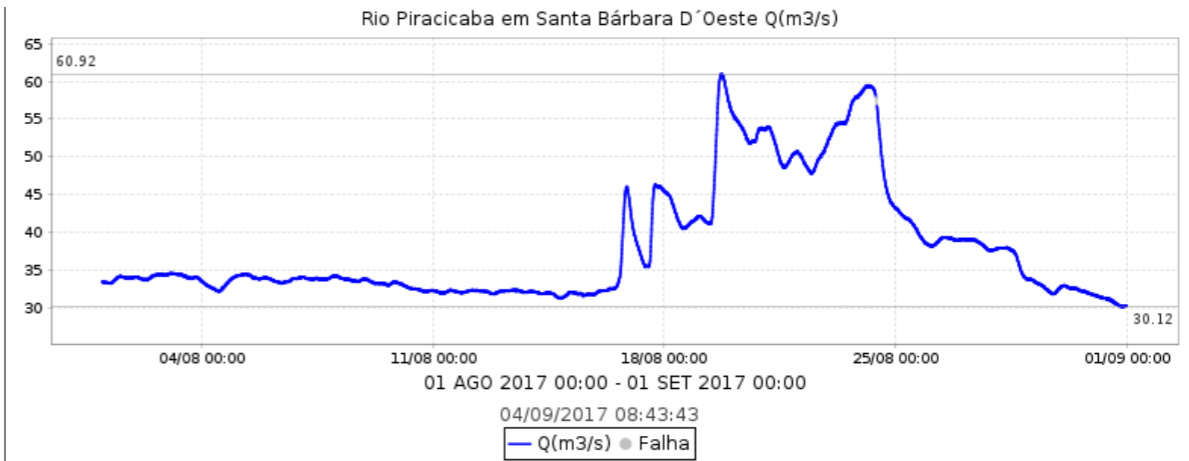
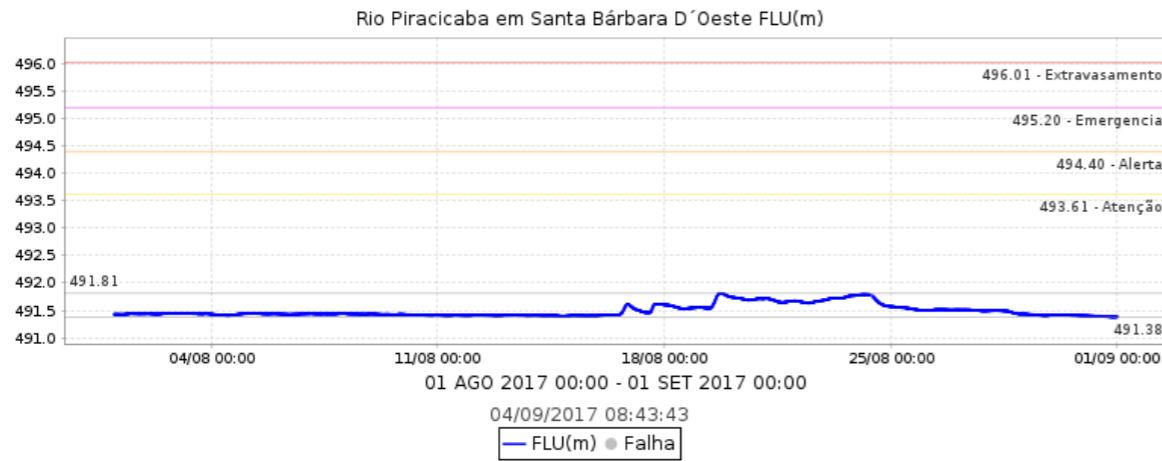
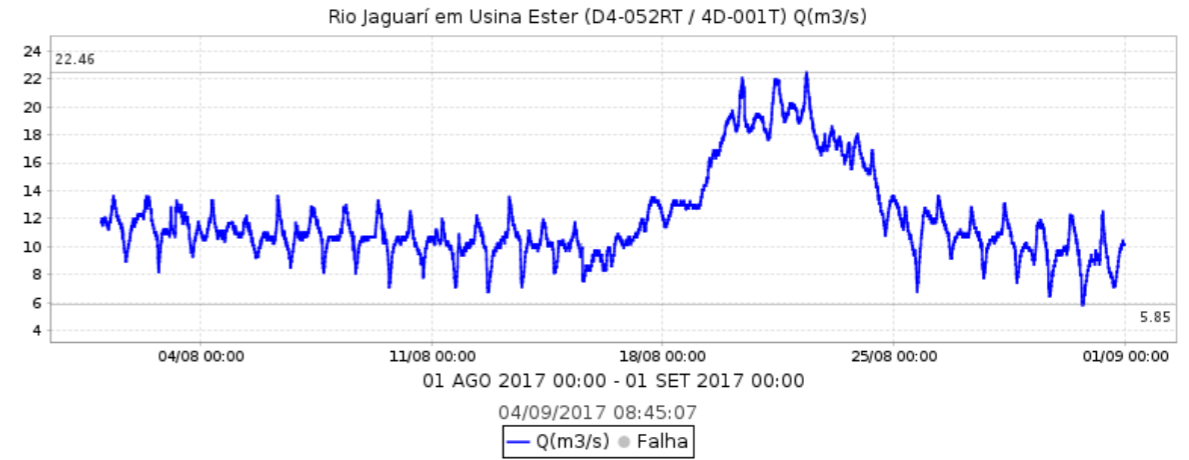
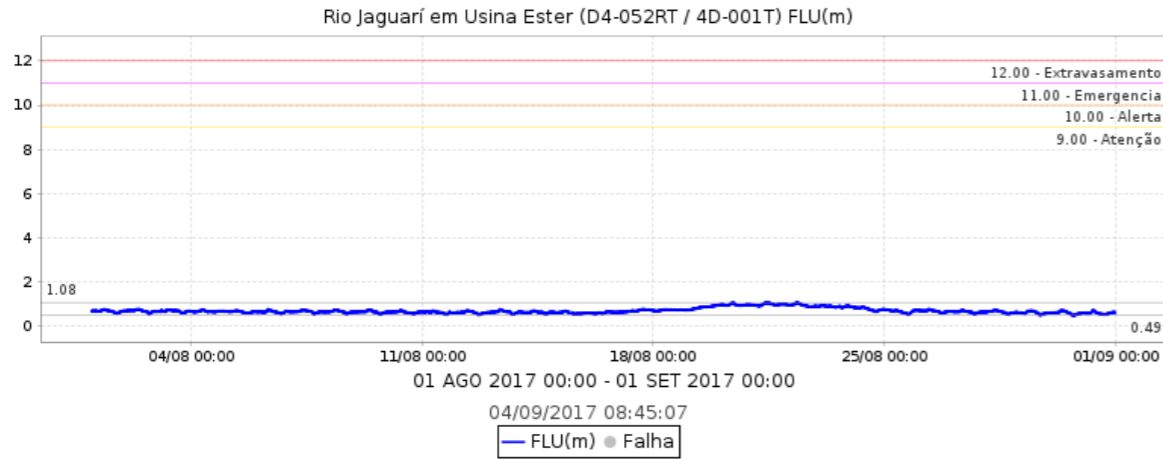


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



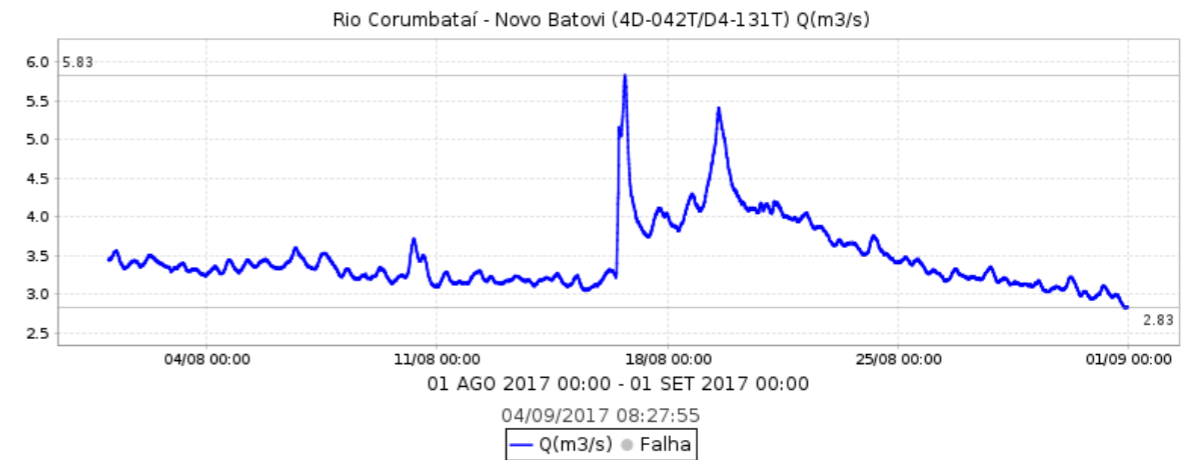
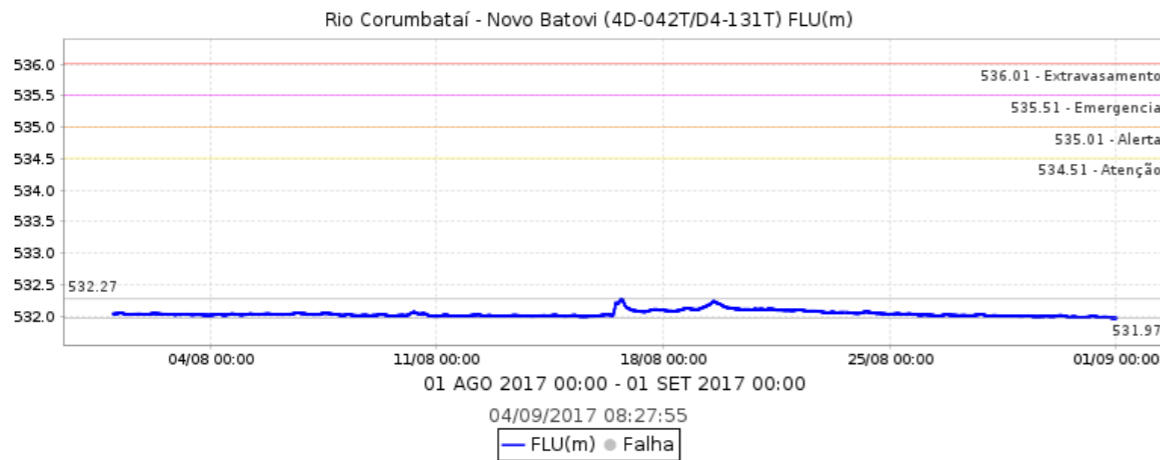
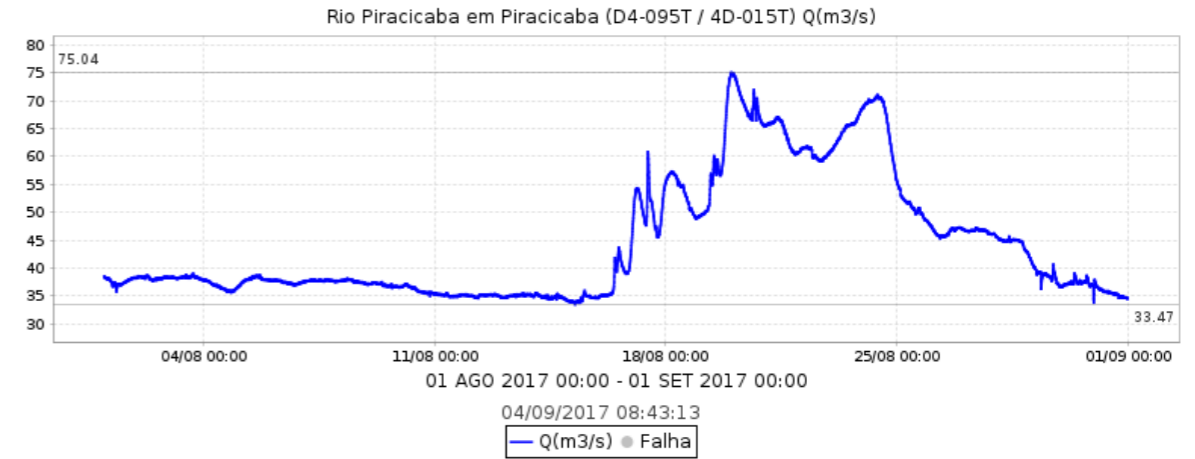
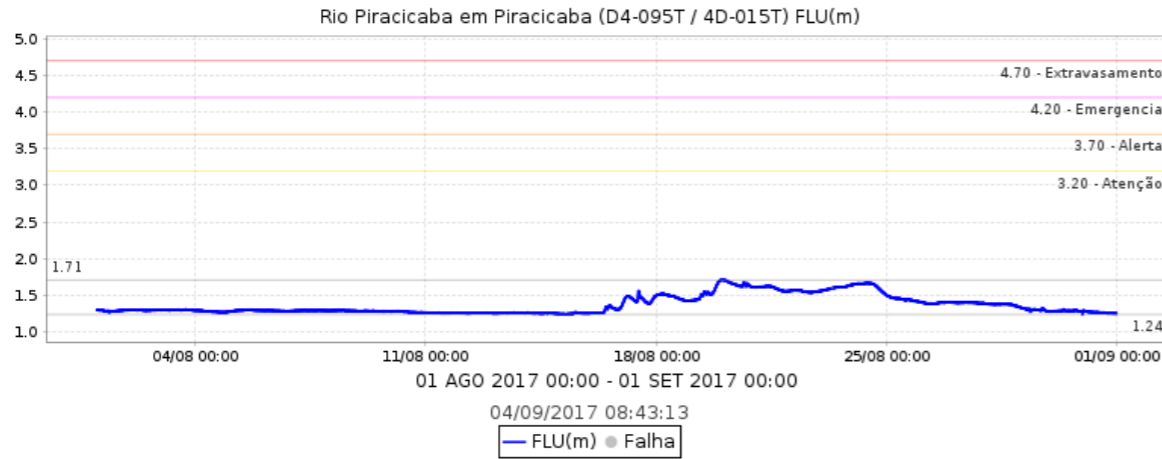


SALA DE SITUAÇÃO PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ

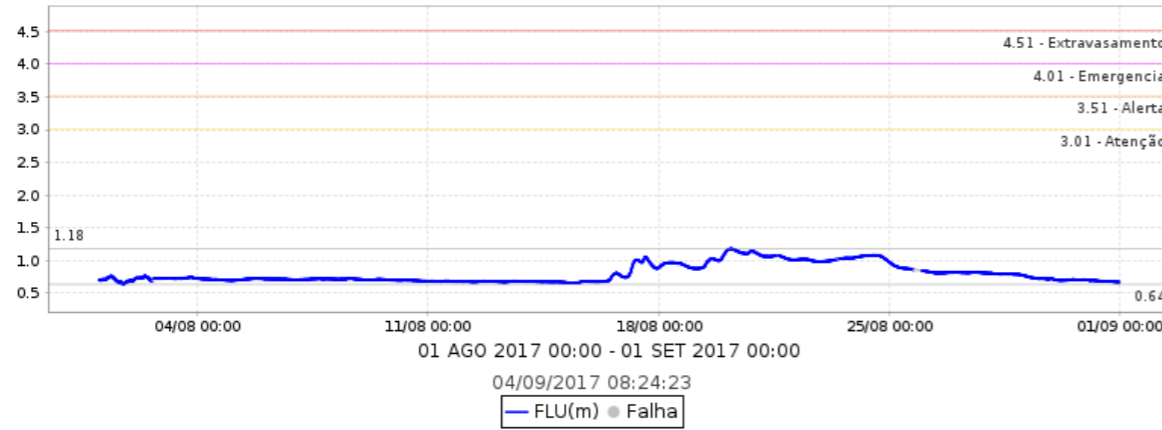




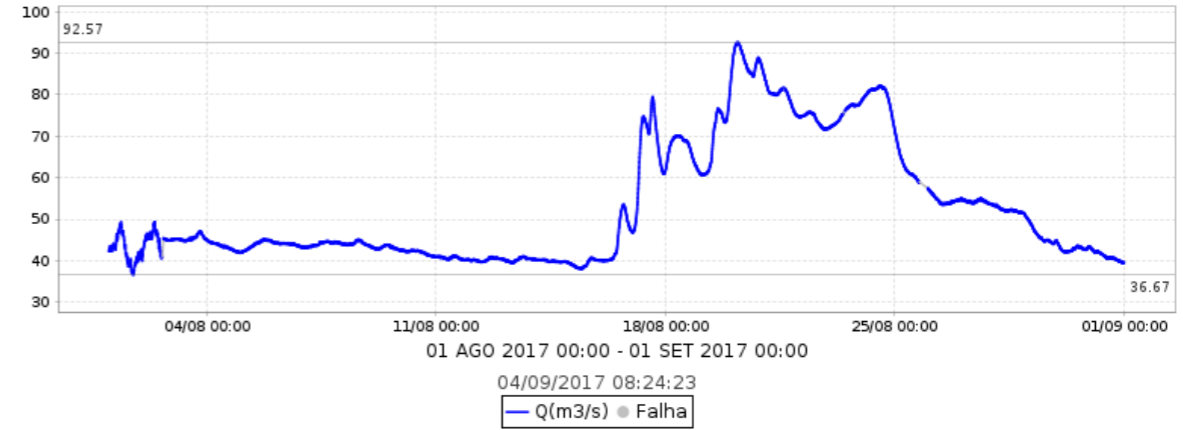
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



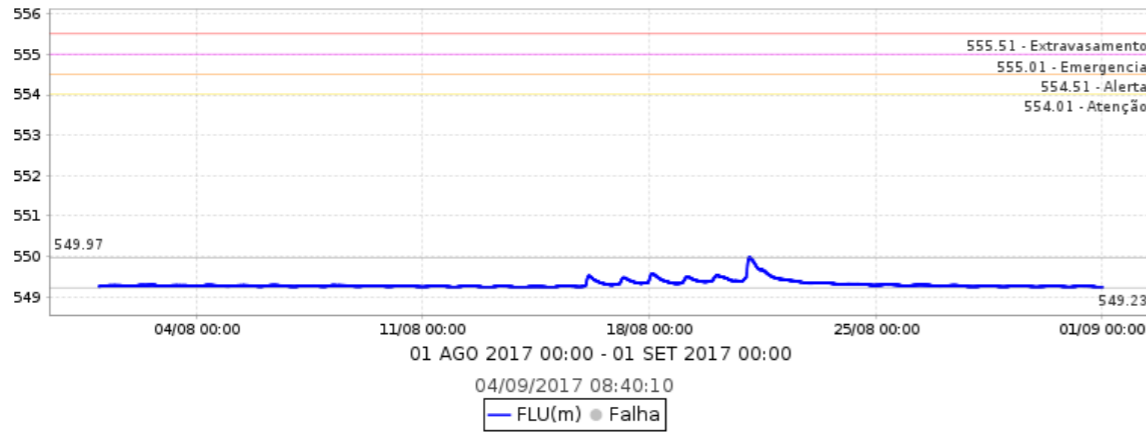
Rio Piracicaba em Artemis (D4-061T / 4D-007T) FLU(m)



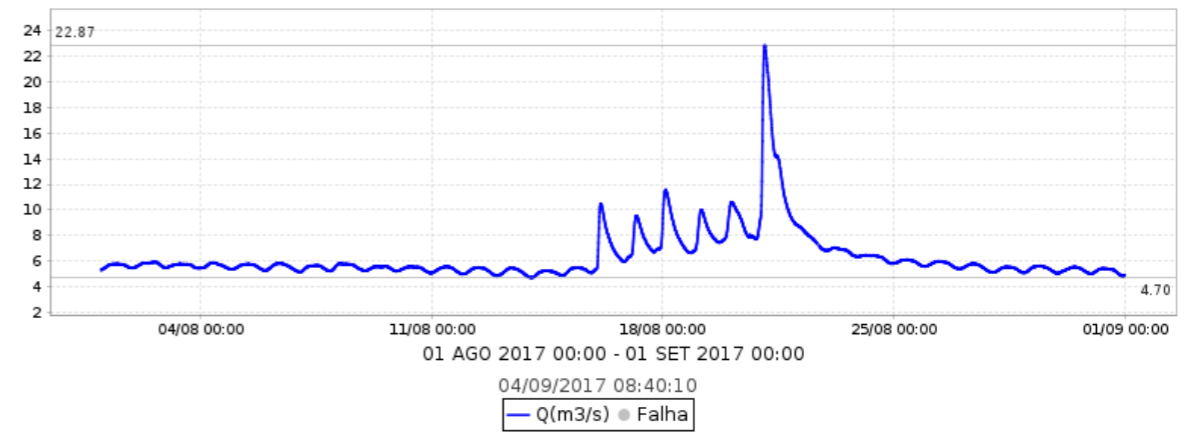
Rio Piracicaba em Artemis (D4-061T / 4D-007T) Q(m³/s)



Rio Jundiaí - Itaicí (E4-864AN / 4E-017) FLU(m)



Rio Jundiaí - Itaicí (E4-864AN / 4E-017) Q(m³/s)



INFORMAÇÕES CLIMÁTICAS DO CPTEC/INPE

A previsão climática por consenso para o trimestre setembro-outubro-novembro de 2017 (SON/2017), baseada na análise diagnóstica das condições oceânicas e atmosféricas globais e nos prognósticos de modelos dinâmicos e estocásticos de previsão climática sazonal, indica maior probabilidade do total trimestral de chuva ocorrer na categoria abaixo da normal climatológica na área que se estende do centro-norte do Amazonas ao norte do Pará, incluindo Roraima e Amapá, com a seguinte distribuição de probabilidades: 25%, 30% e 45% para as categorias acima, dentro e abaixo da faixa normal climatológica, respectivamente. Esta previsão também se aplica à grande área central do País, que inclui parte da Região Centro-Oeste (com exceção do centro-sul do Mato Grosso do Sul), Tocantins, extremo sul do Pará e o centro-sul de Rondônia, porém com probabilidades de 25%, 35% e 40% para as categorias acima, dentro e abaixo da faixa normal climatológica, respectivamente. É importante mencionar que, a despeito da baixa confiabilidade da previsão sazonal para esta área, as análises realizadas indicam possibilidade de atraso do início da estação chuvosa (quando as chuvas ficam mais regulares) no decorrer do referido trimestre. Para o centro-sul da Região Sul, a previsão por consenso indica maior probabilidade das precipitações ocorrerem em torno da faixa normal climatológica, com distribuição de 35%, 40% e 25% para as categorias acima, dentro e abaixo da faixa normal climatológica, respectivamente. As demais áreas do País (área cinza do mapa) apresentam baixa previsibilidade climática sazonal, com igual probabilidade para as três categorias. As temperaturas médias para o trimestre SON/2017 são previstas entre normal e acima da normal climatológica no centro-norte do Brasil e em torno dos valores climatológicos para o período na Região Sul.



1. Previsão por consenso elaborada pelo Grupo de Trabalho em Previsão Climática Sazonal do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (GTPCS/MCTI), com a colaboração de meteorologistas do INMET, FUNCME e Centros Estaduais de Meteorologia.