



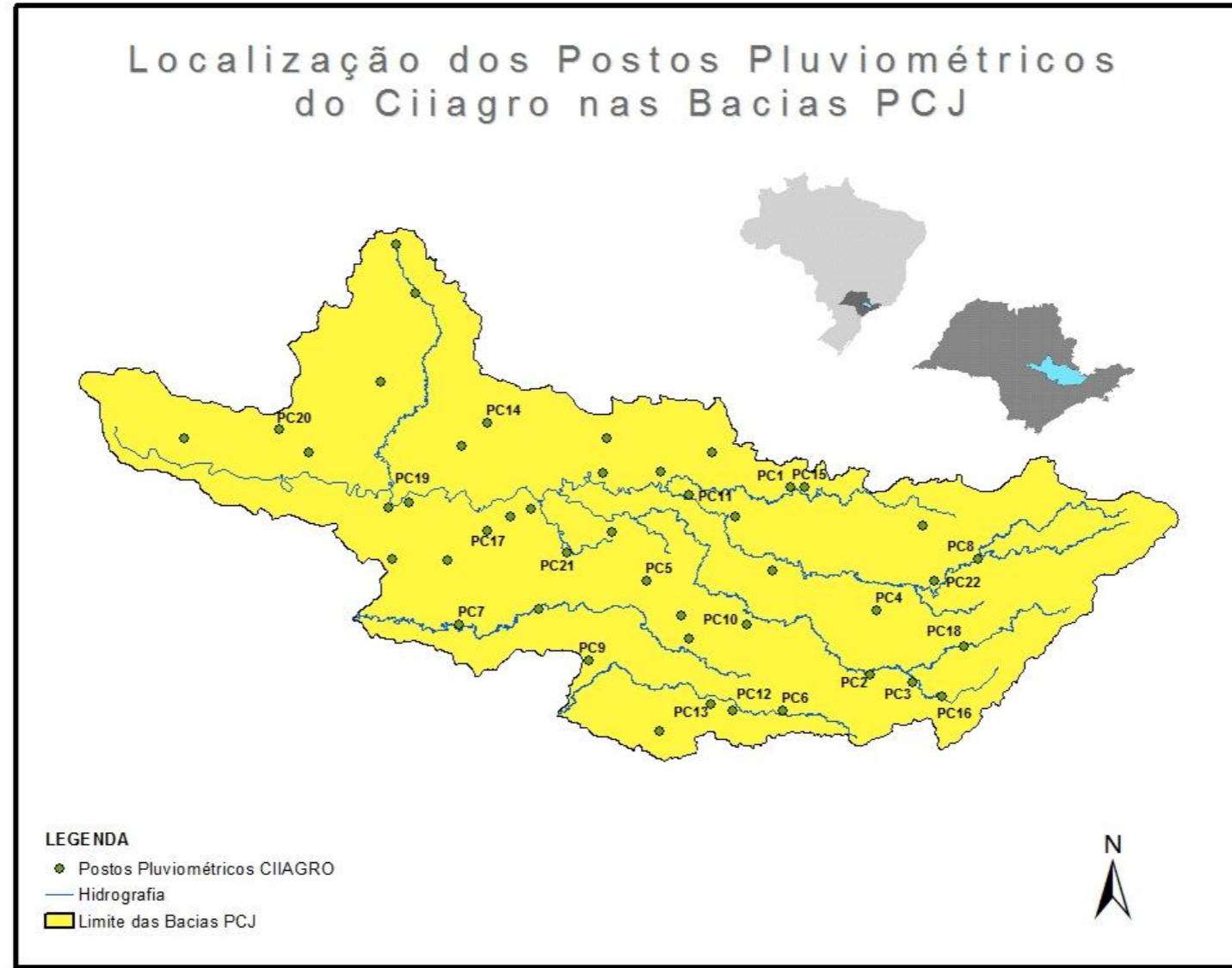
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Boletim Mensal

Setembro/2017

DADOS PLUVIOMÉTRICOS DAS BACIAS PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos diários (mm) de setembro 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	
01/09/2017	0,00	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	
02/09/2017	0,00	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
03/09/2017	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00
04/09/2017	0,00	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
05/09/2017	0,00	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
06/09/2017	0,00	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	0,20	0,00	0,00
07/09/2017	0,00	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	0,00
08/09/2017	0,00	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	0,00
09/09/2017	0,00	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	0,00
10/09/2017	0,00	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	0,00
11/09/2017	0,00	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	0,00
12/09/2017	0,00	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	0,00
13/09/2017	0,00	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	0,20	0,00	0,00
14/09/2017	0,00	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
15/09/2017	0,00	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
16/09/2017	0,00	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
17/09/2017	0,00	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
18/09/2017	0,00	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
19/09/2017	0,00	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	0,00
20/09/2017	0,00	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	0,00
21/09/2017	0,00	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	0,00
22/09/2017	0,00	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	0,00
23/09/2017	0,00	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	0,00
24/09/2017	0,00	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	0,00
25/09/2017	0,00	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	0,00
26/09/2017	0,00	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	0,00
27/09/2017	0,00	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	0,00
28/09/2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29/09/2017	0,00	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	0,00
30/09/2017	46,48	14,22	21,59	22,09	11,94	11,68	19,30	27,18	10,67	11,94	12,70	10,16	11,18	9,70	24,61	18,54	8,88	22,10	24,10	8,60	10,92	10,92	
Total	46,73	14,22	21,59	22,09	11,94	11,68	19,30	27,18	10,67	11,94	12,70	10,16	11,18	16,90	24,61	18,54	8,88	22,10	24,10	9,00	10,92	10,92	

* Dados com falhas

Obs.1: CIIAGRO (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

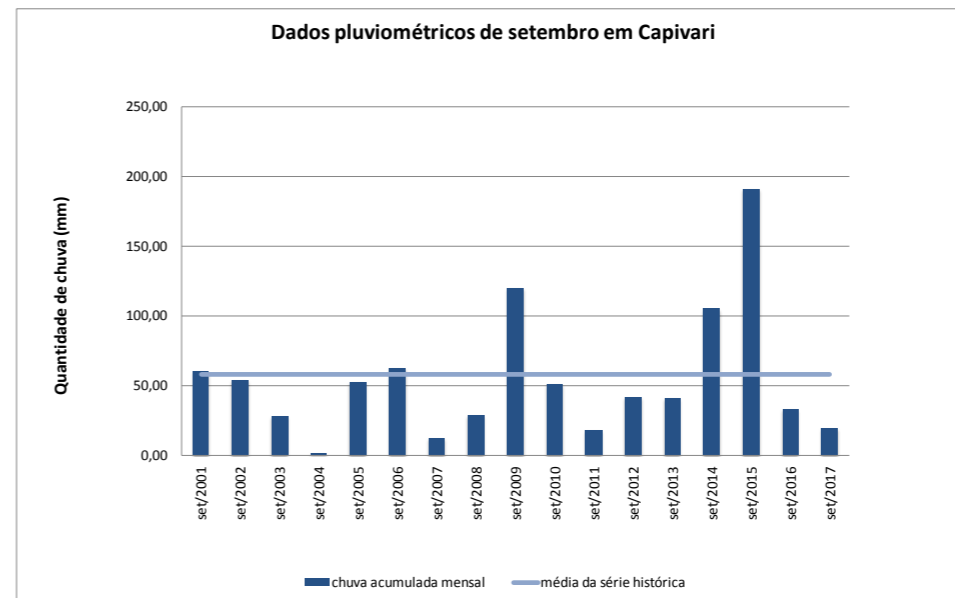
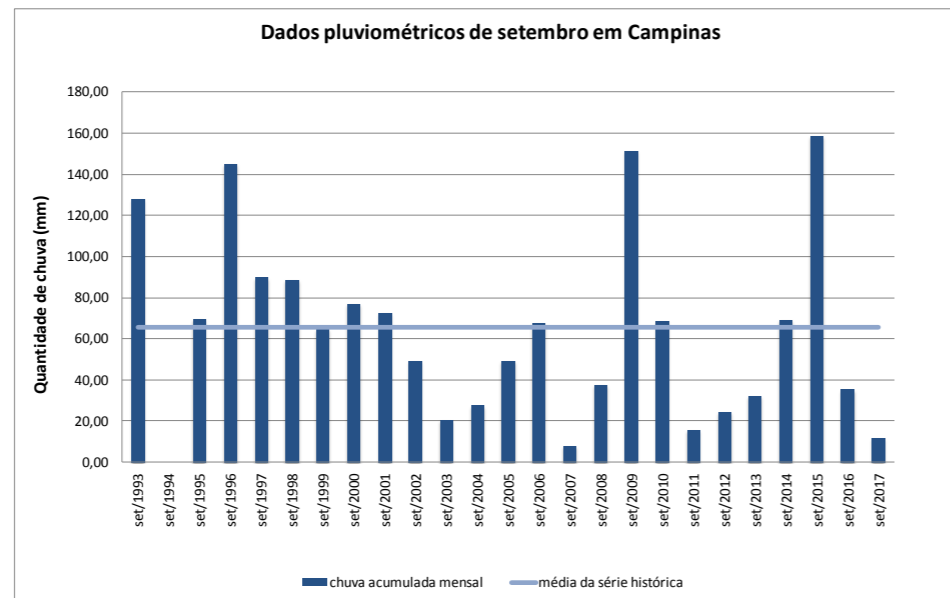
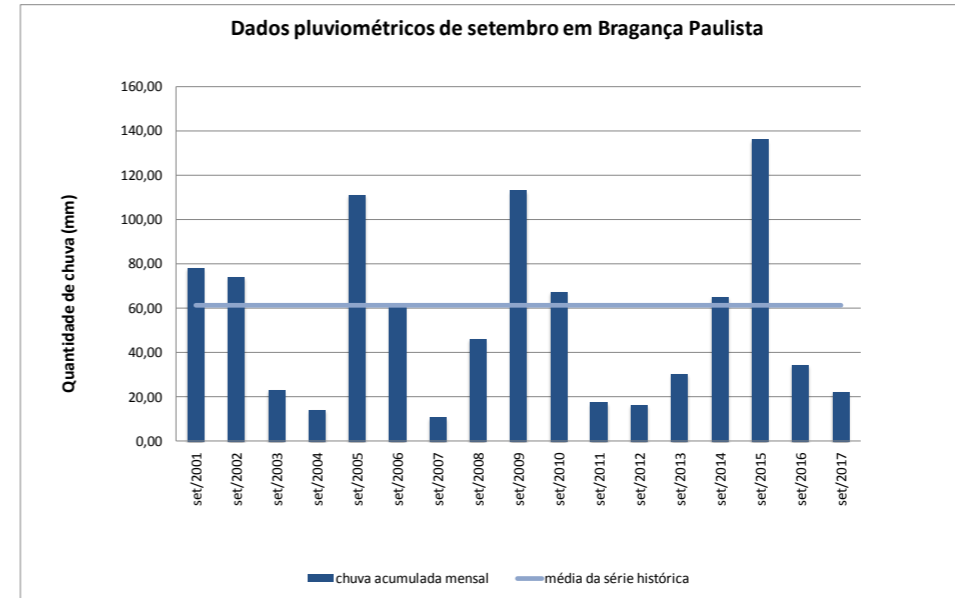
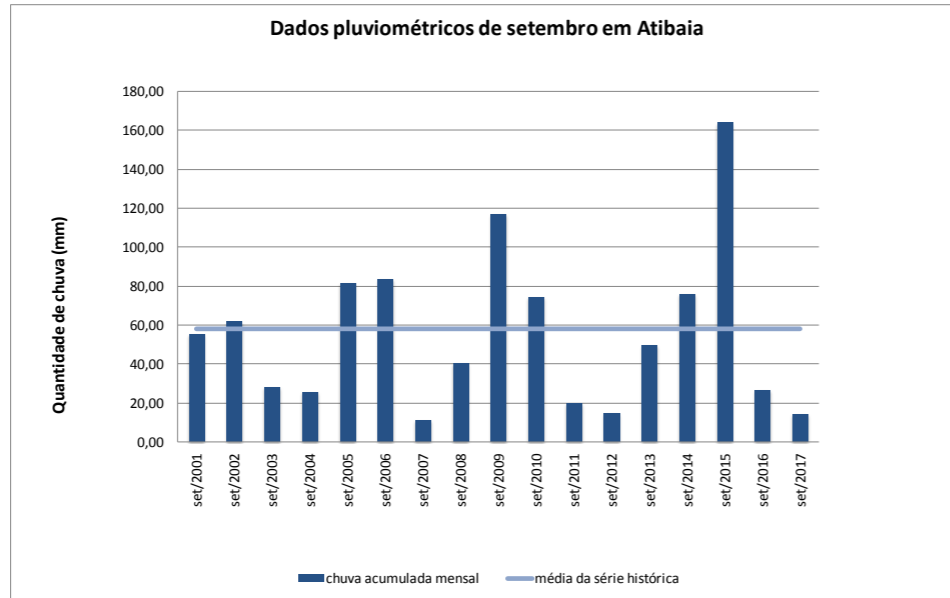


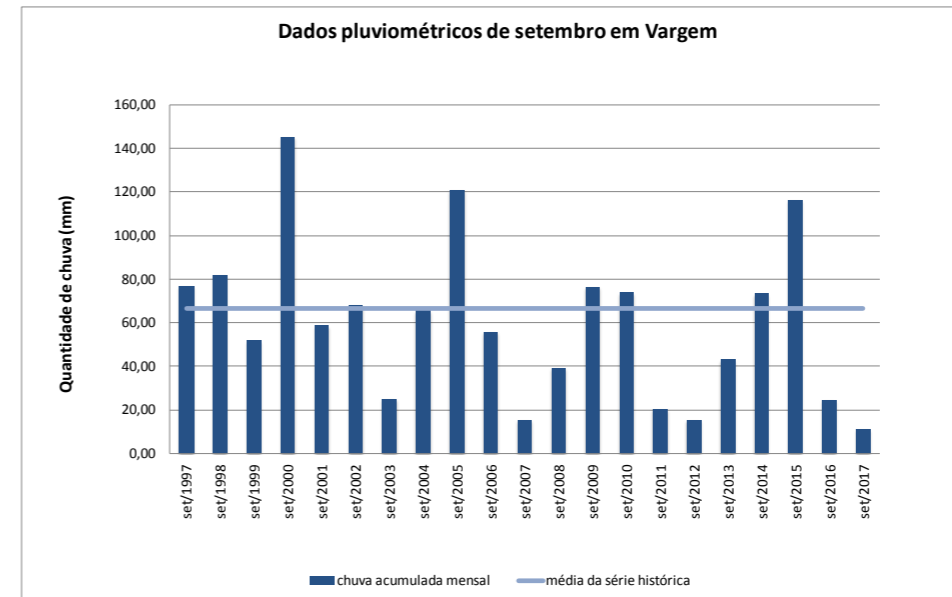
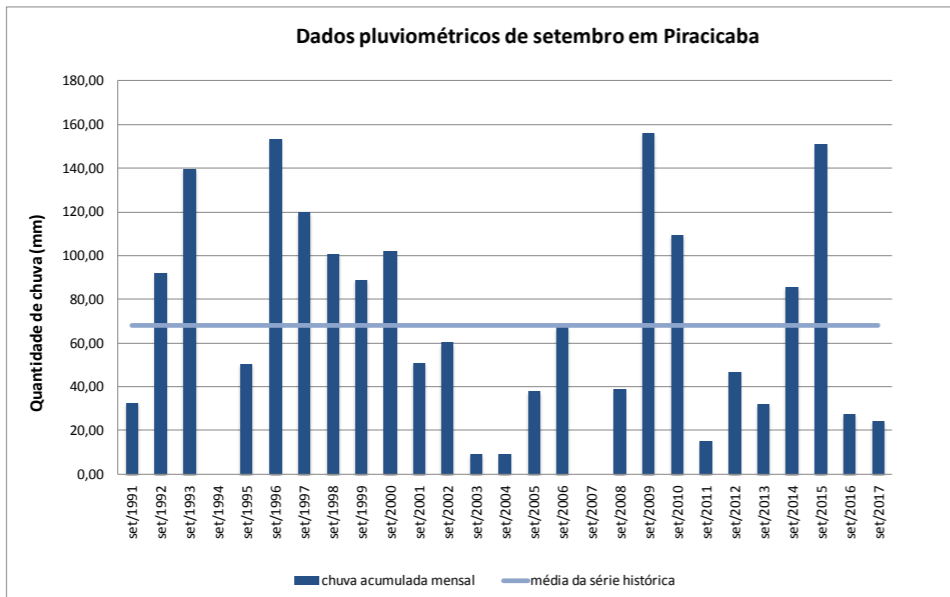
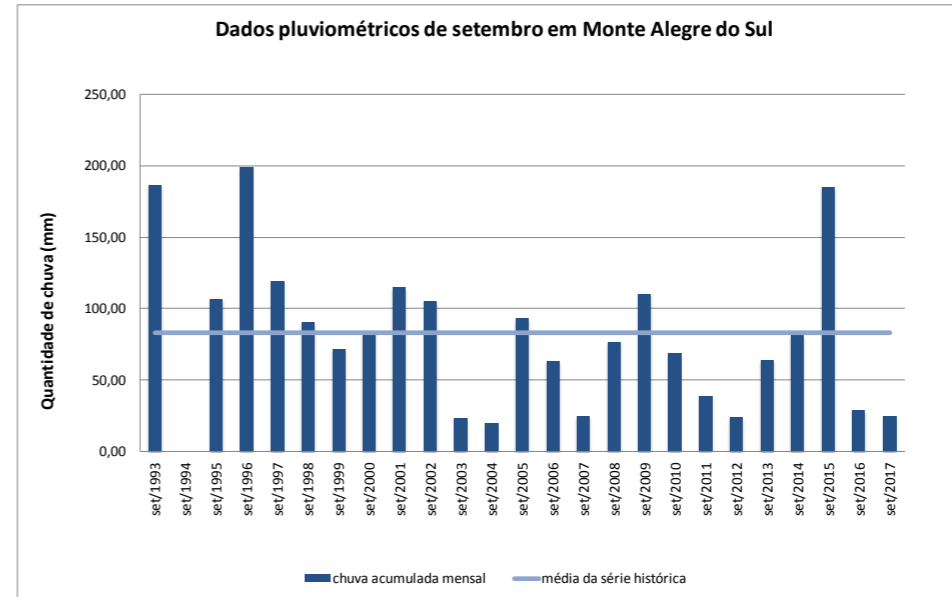
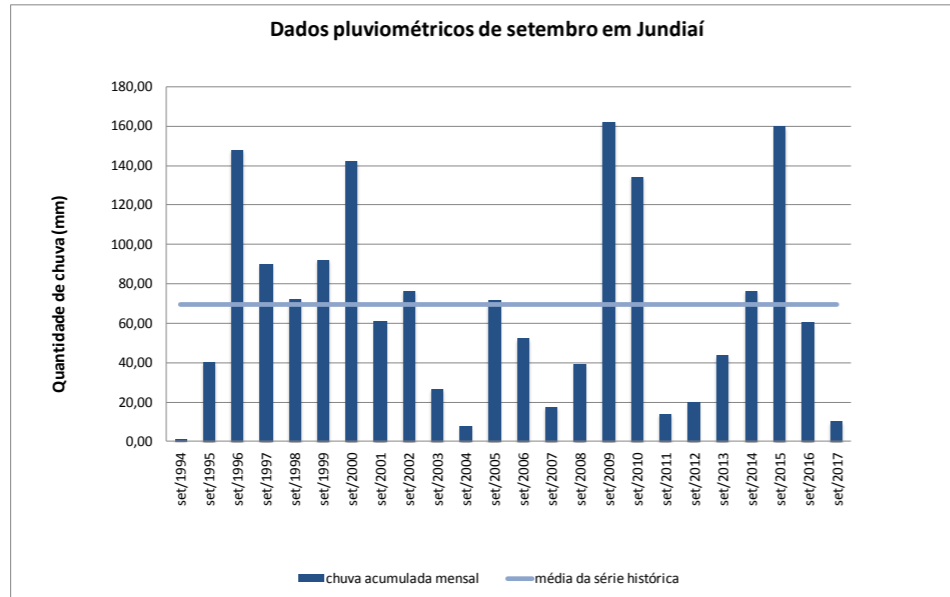
Estatísticas de chuva do mês de setembro dos postos pluviométricos do CIIAGRO									
Nomenclatura no mapa	Postos Ciiagro	Chuva em setembro de 2017	Chuva média (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)	Chuva máxima (mm)	Período de ocorrência da chuva máxima	Chuva mínima (mm)	Período de ocorrência da chuva mínima	Série histórica (anos)
PC1	Amparo	46,73	64,50	72,4%	147,20	2015	20,60	2011	9
PC2	Atibaia	14,22	57,98	24,5%	163,80	2015	10,80	2007	16
PC3	Bom Jesus dos Perdões	21,59	57,32	37,7%	136,20	2009	14,40	2012	9
PC4	Bragança Paulista	22,09	61,26	36,1%	144,80	2000	10,80	2007	17
PC5	Campinas	11,94	65,51	18,2%	158,60	2015	0,00	1994	25
PC6	Campo Limpo Paulista	11,68	62,80	18,6%	157,60	2015	21,30	2012	5
PC7	Capivari	19,30	57,61	33,5%	190,60	2015	1,60	2004	17
PC8	Extrema	27,18	60,22	45,1%	139,60	2015	16,10	2012	9
PC9	Indaiatuba	10,67	67,30	15,9%	162,50	2009	7,90	2011	9
PC10	Itatiba	11,94	68,01	17,6%	158,90	2015	7,60	2004	17
PC11	Jaguariúna	12,70	59,46	21,4%	131,10	2015	13,90	2011	9
PC12	Jundiaí	10,16	69,75	14,6%	162,20	2009	1,10	1994	23
PC13	Jundiaí - ETEC	11,18	63,59	17,6%	188,10	2015	16,00	2011	7
PC14	Limeira	16,90	55,25	30,6%	171,00	1996	0,00	2007	22
PC15	Monte Alegre do Sul	24,61	83,13	29,6%	198,90	1996	0,00	1994	25
PC16	Nazaré Paulista	18,54	66,41	27,9%	137,60	2009	12,20	2012	9
PC17	Nova Odessa	8,88	50,22	17,7%	138,00	2015	5,20	2007	17
PC18	Piracaia	*	72,40	*	187,10	2000	10,70	2013	17
PC19	Piracicaba	24,10	68,11	35,4%	155,70	2009	0,00	1994/2007	26
PC20	São Pedro	9,00	59,29	15,2%	183,80	2009	0,00	2004/2007	17
PC21	Sumaré	10,92	54,99	19,9%	156,30	2009	0,00	2007	17
PC22	Vargem	10,92	66,61	16,4%	155,10	1996	15,30	2012	21

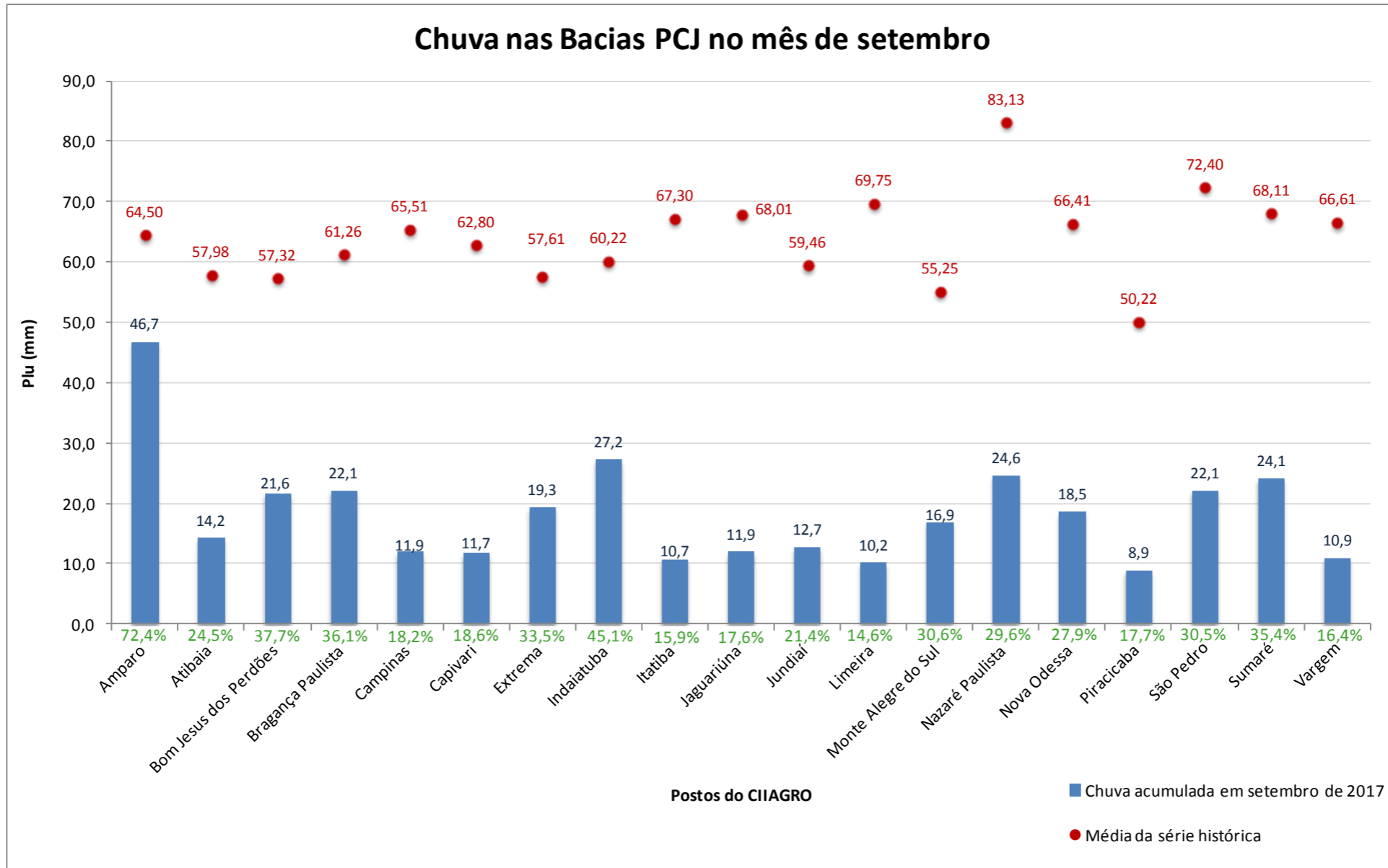
* Dados com falhas

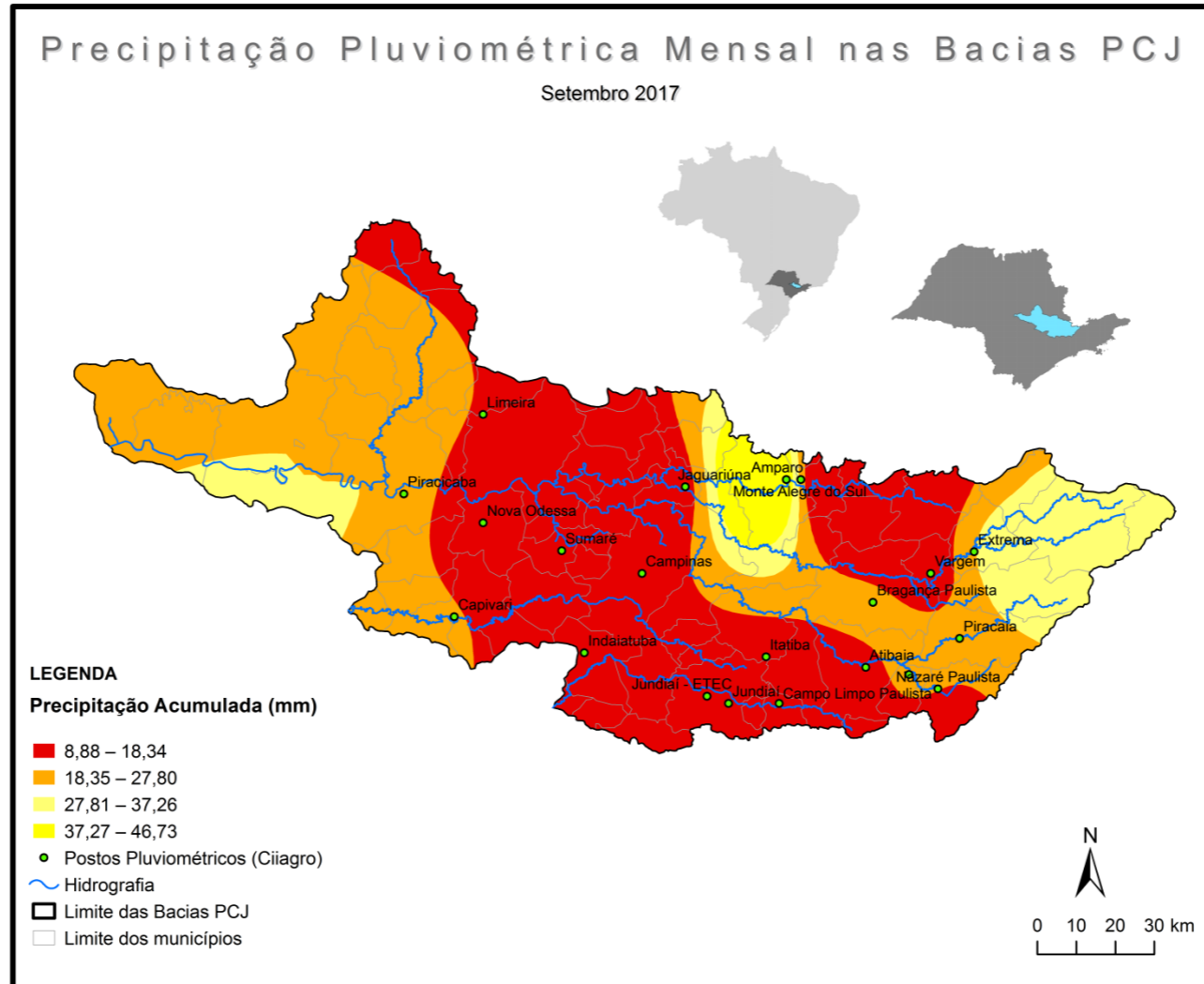
PC: Postos CIIAGRO (Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas)

Fonte: Ciiagro





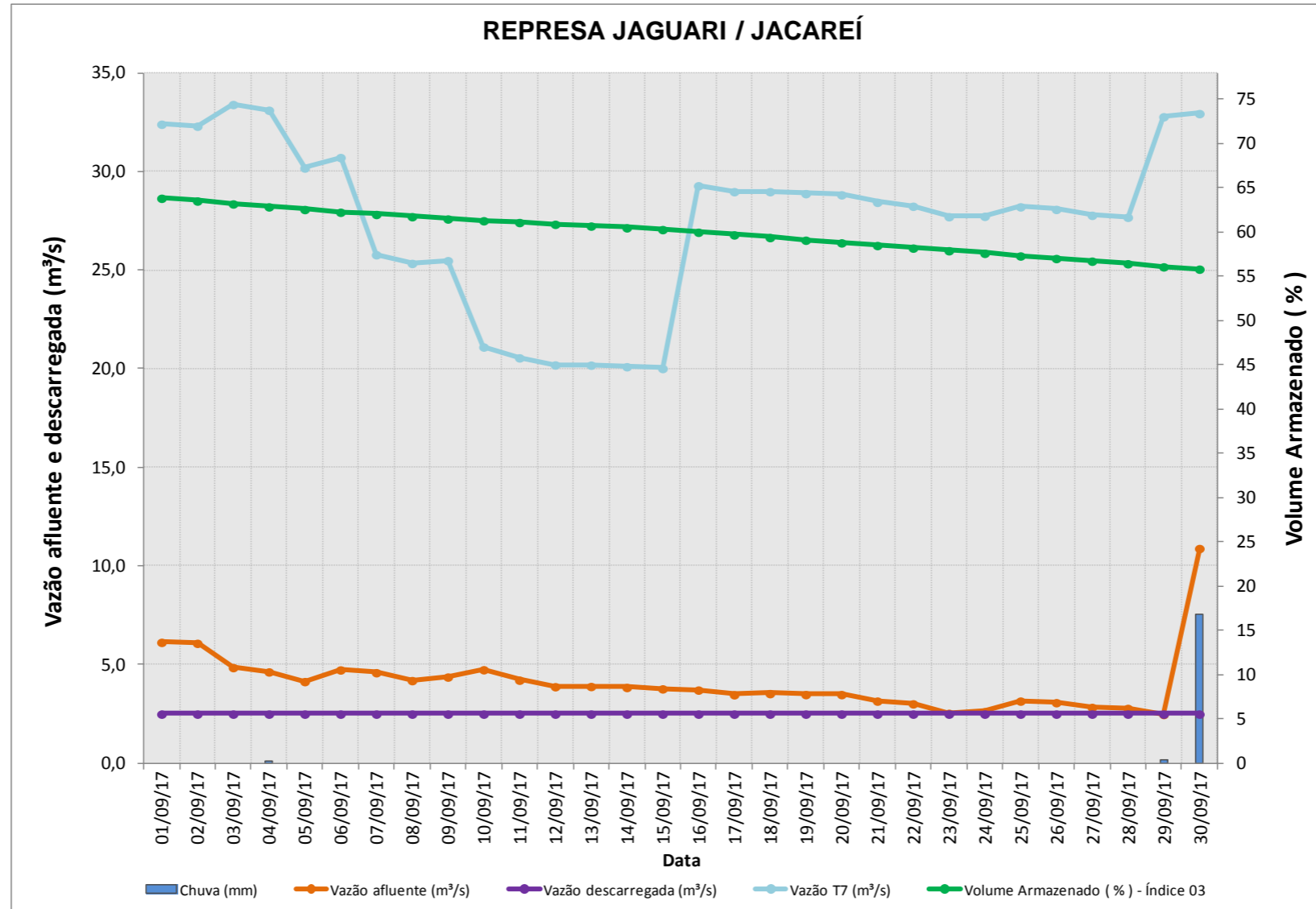


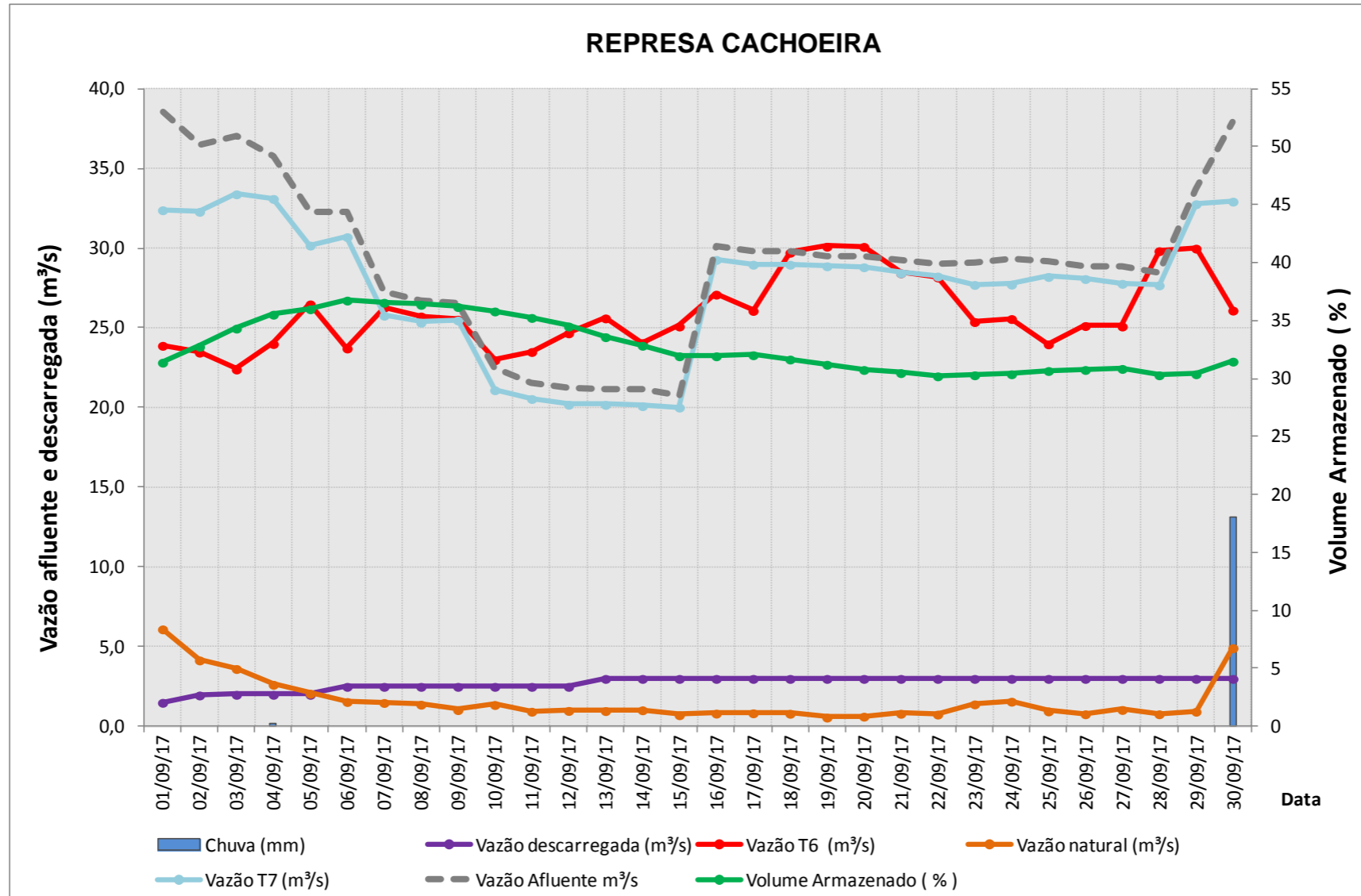


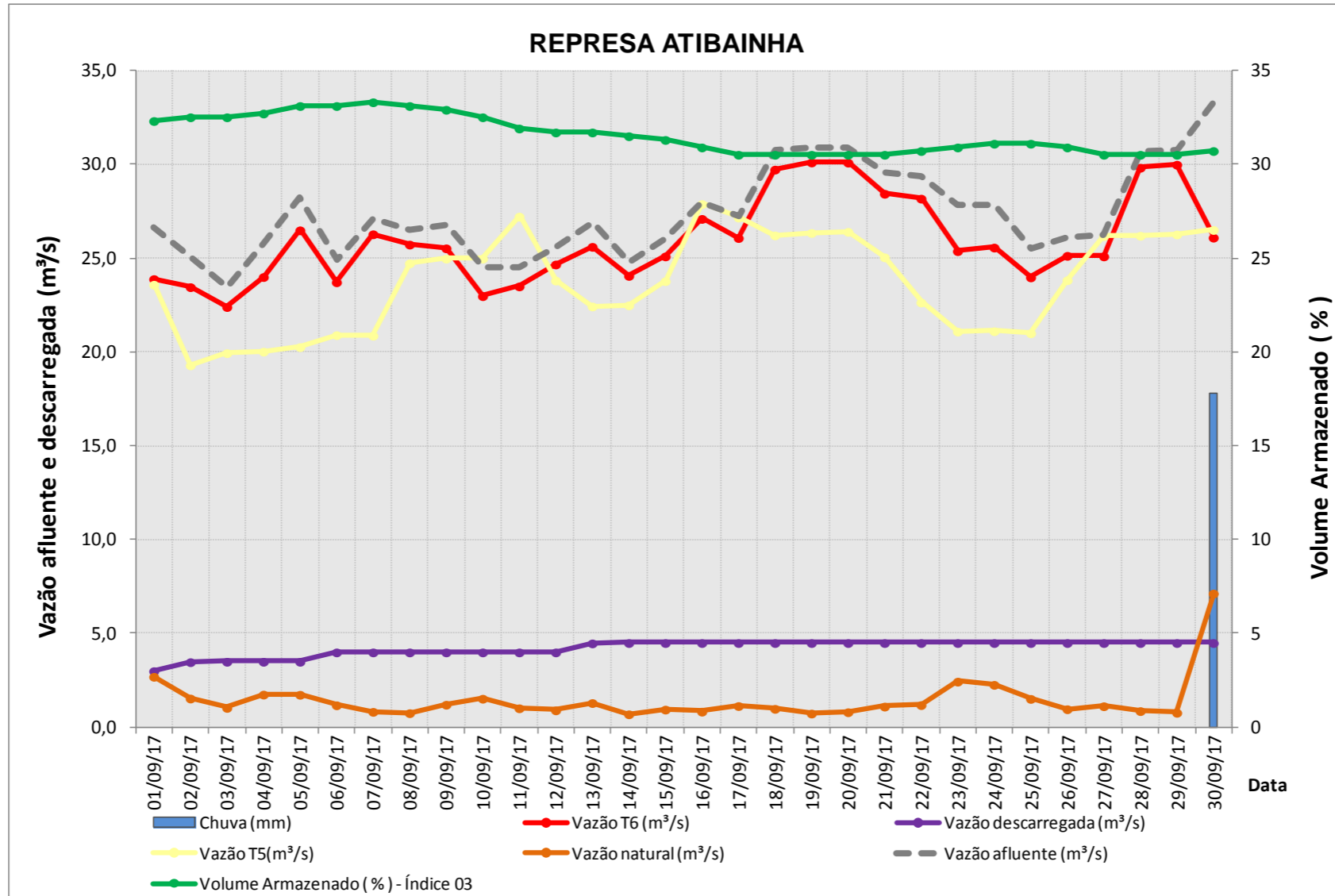
OPERAÇÃO DO SISTEMA CANTAREIRA EM SETEMBRO DE 2017

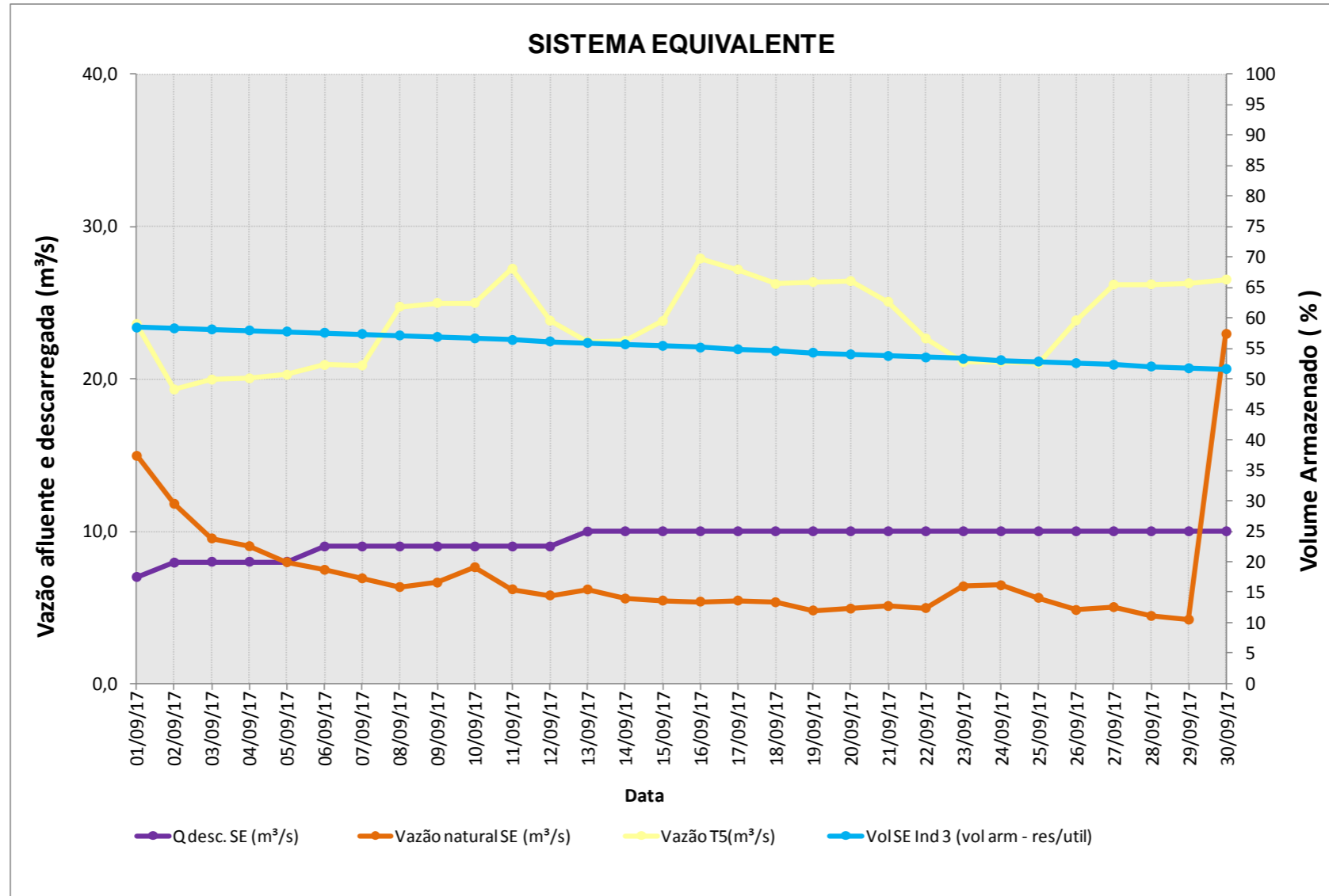
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DO SISTEMA CANTAREIRA

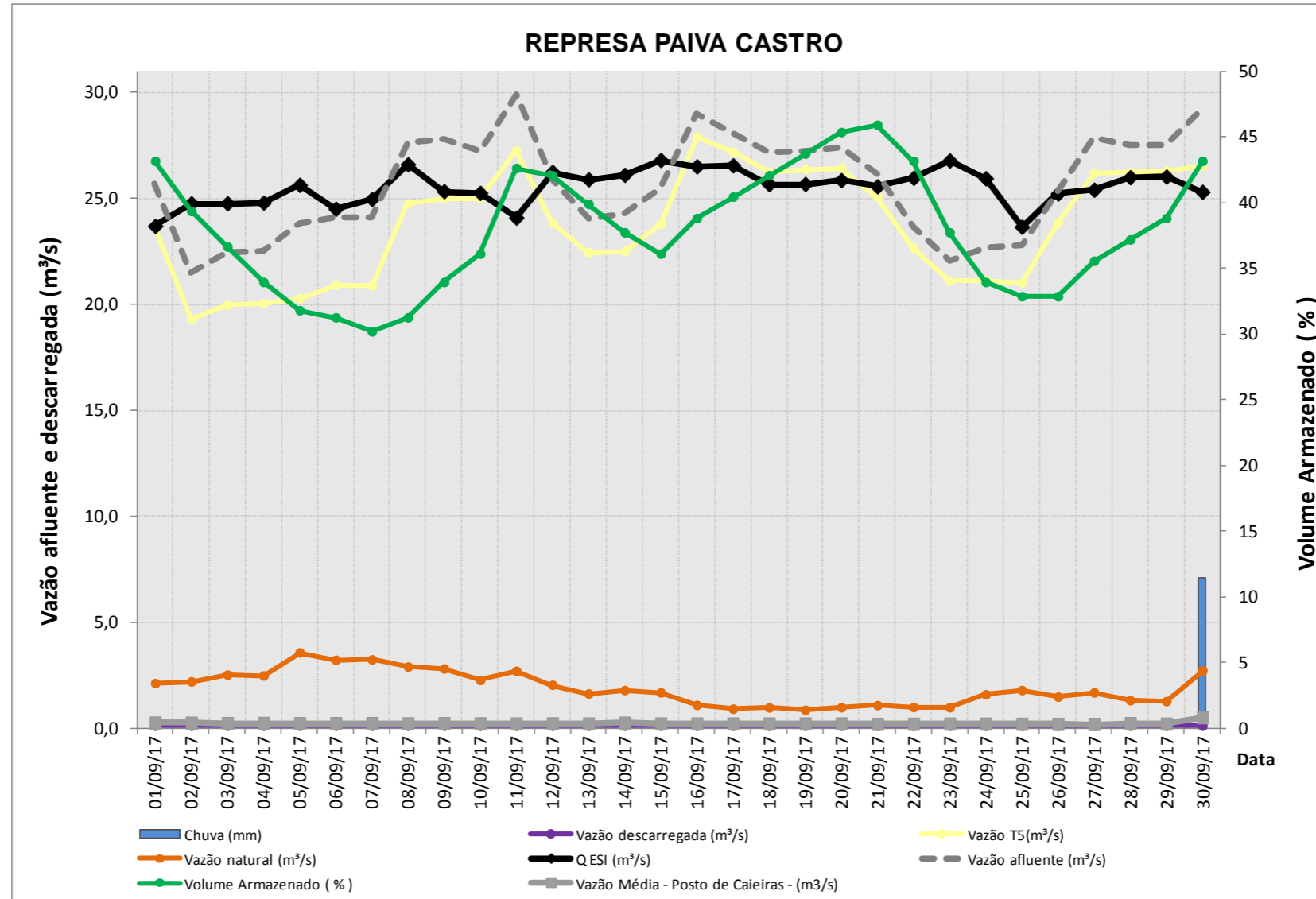




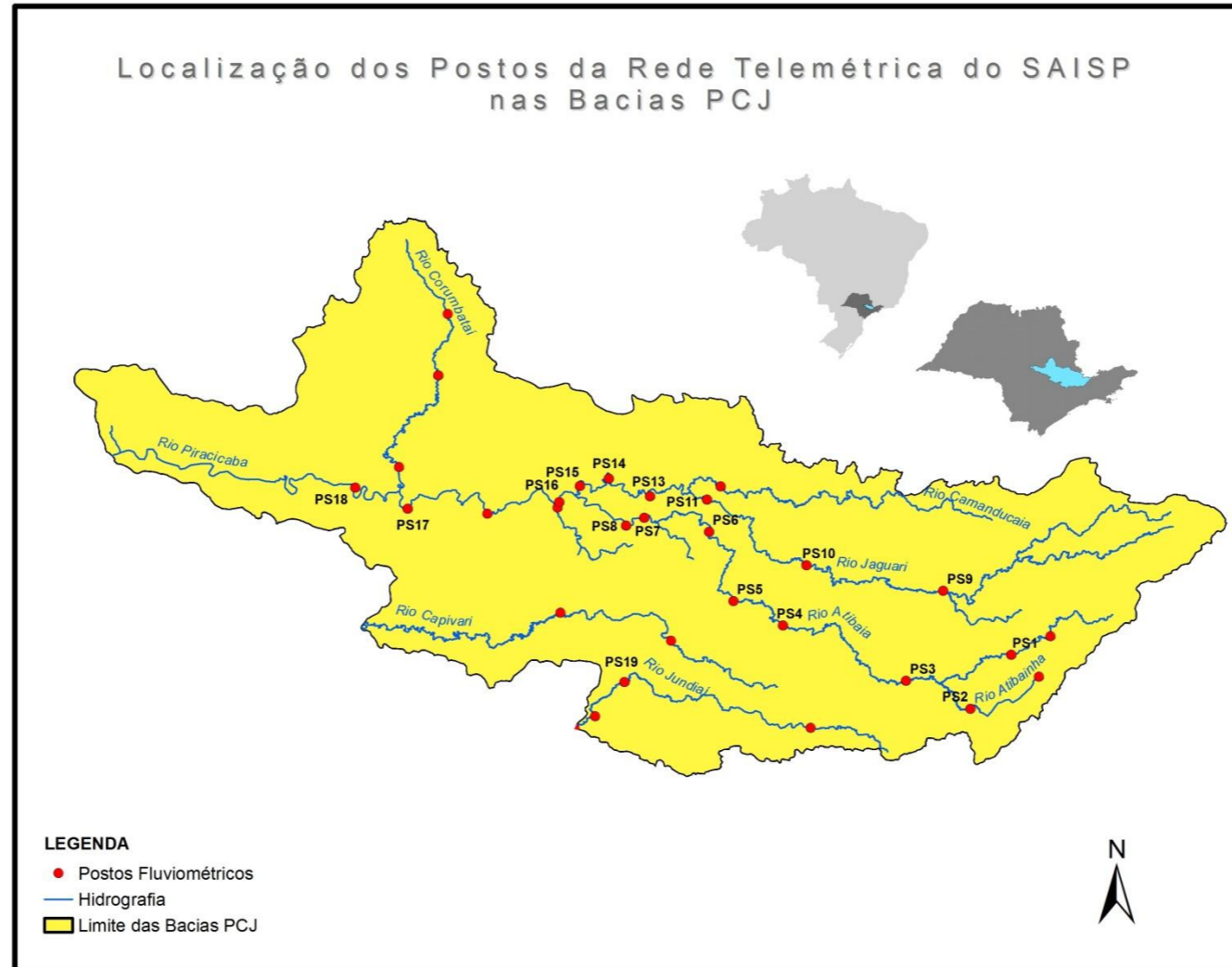








DADOS FLUVIOMÉTRICOS





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Vazões médias e níveis médios históricos do mês de setembro (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 set/2017	Vazão média setembro	Relação Q set 2017/ Q med	Nível méd set/2017	Nível médio setembro	Relação Flu set 2017/ Flu set 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	1,64	2,68	38,77 % Abaixo	2,43	1,92	26,64 % Acima	10	10
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	3,53	2,12	66,26 % Acima	2,22	1,34	65,38 % Acima	22	27
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	E3-111T/3E-063T	6,00	6,73	10,83 % Abaixo	1,86	1,72	7,83 % Acima	14	14
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	D3-048T/3D-006T	9,14	16,05	43,08 % Abaixo	4,01	4,11	2,55 % Abaixo	30	34
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	D3-051T/3D-007T	11,09	12,65	12,34 % Abaixo	0,91	0,95	4,28 % Abaixo	15	15
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	D3-055T/3D-003T	8,70	19,06	54,34 % Abaixo	0,61	0,91	33,43 % Abaixo	25	26
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	D4-120T/4D-009RT	9,46	19,58	51,7 % Abaixo	1,89	2,03	6,54 % Abaixo	22	23
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	D4-122 / 4D-033	*	24,89	*	1,58	1,64	3,89 % Abaixo	3	8
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	D3-047T/3D-015T	3,32	7,22	54,08 % Abaixo	1,34	1,04	29,01 % Acima	24	25
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	D3-040T/3D-009T	5,54	12,40	55,35 % Abaixo	1,27	0,87	46,22 % Acima	27	25
PS11	Rio Jaguarí em Jaguariúna / Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	4,72	7,96	40,73 % Abaixo	1,15	0,61	89,37 % Acima	9	9
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	D3-044T/3D-001T	2,31	8,10	71,51 % Abaixo	0,15	0,48	69,66 % Abaixo	25	25
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	D4-123 / 4D-034	*	*	*	2,91	1,85	57,72 % Acima	1	6
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	D4-052RT/4D-001T	5,57	20,96	73,43 % Abaixo	0,48	0,87	45,03 % Abaixo	34	34
*	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	-	25,00	43,63	42,7 % Abaixo	1,08	1,32	17,84 % Abaixo	2	2
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	D4-095T/4D-015T	26,94	60,79	55,68 % Abaixo	1,14	1,45	21,63 % Abaixo	32	32
PS18	Rio Piracicaba em Artemis / Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	30,92	70,04	55,85 % Abaixo	0,54	0,96	44 % Abaixo	33	33
PS19	Rio Jundiá em Itaici / Indaiatuba	E4-864AN / 4E - 017	1,26	7,26	82,62 % Abaixo	1,29	1,25	3 % Acima	25	26

* 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



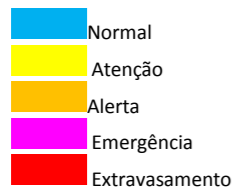
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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

Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão máxima set/2017	Nível máximo registrado em set/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	1,70	2,47	3,00	5,85	2,46	set/2008	10	10
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	4,12	2,29	2,80	6,50	2,29	set/1983	22	27
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	7,46	2,07	3,00	22,53	3,10	set/2009	14	14
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	12,06	4,19	6,30	94,13	6,74	set/1983	30	34
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	13,17	0,98	4,30	66,53	2,43	set/2009	15	15
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	11,14	0,69	3,00	118,93	2,94	set/1983	25	26
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	14,59	2,05	3,70	101,41	3,26	set/1993	22	23
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,69	*	84,55	2,63	set/2009	3	8
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	3,78	1,40	5,00	76,10	3,34	set/1983	24	25
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	6,51	1,33	3,50	109,02	2,42	set/1983	27	25
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	7,26	1,33	3,10	52,34	1,75	set/2009	9	9
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	3,54	0,28	4,60	78,69	3,24	set/1983	25	25
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	2,97	*	*	3,62	set/2015	1	6
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	10,20	0,62	12,00	196,17	4,40	set/1983	34	34
*	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	-	33,59	1,21	5,79	182,48	2,85	set/2015	2	2
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	59,83	1,55	4,70	499,71	4,55	set/1983	32	32
PS18	Rio Piracicaba em Artemis / Piracicaba	4D-007T	54,60	0,82	*	656,07	5,85	set/1983	33	33
PS19	Rio Jundiá em Itaicí / Indaiatuba	E4-864AN	4,14	1,48	7,58	81,11	4,57	set/1983	25	26

Legenda:



* 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

Fonte: Comitês PCJ / SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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

Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão mínima set/2017	Nível mínimo registrado em set/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	1,16	2,12	3,00	0,21	1,05	set/2015	10	10
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	2,71	2,09	2,80	0,27	0,72	set/2016	22	27
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	4,35	1,62	3,00	1,89	1,31	set/2015	14	14
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	8,59	3,97	6,30	2,62	4,03	set/2014	30	34
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	10,26	0,88	4,30	0,98	0,46	set/2003	15	15
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	7,82	0,57	3,00	0,29	-0,12	set/2014	25	26
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	8,31	1,85	3,70	1,07	2,43	set/2014	22	23
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,48	*	*	0,94	set/2014	3	8
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	2,88	1,27	5,00	0,76	0,90	set/2002	24	25
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	4,72	1,22	3,50	1,94	1,00	set/2014	27	25
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	2,35	0,96	3,10	0,25	0,73	set/2014	9	9
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	1,47	0,04	4,60	1,40	0,03	set/2015	25	25
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	2,86	*	*	0,26	set/2009	1	6
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	2,09	0,33	12,00	0,40	0,22	set/2014	34	34
*	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	-	20,24	1,01	5,79	15,36	0,93	set/2015	2	2
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	19,62	1,01	4,70	8,85	0,77	set/2014	32	32
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	23,71	0,42	*	18,06	0,45	set/2003	33	33
PS19	Rio Jundiá em Itaiaci / Indaiatuba	E4-864AN	0,78	1,24	7,58	0,41	1,19	set/2012	25	26

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

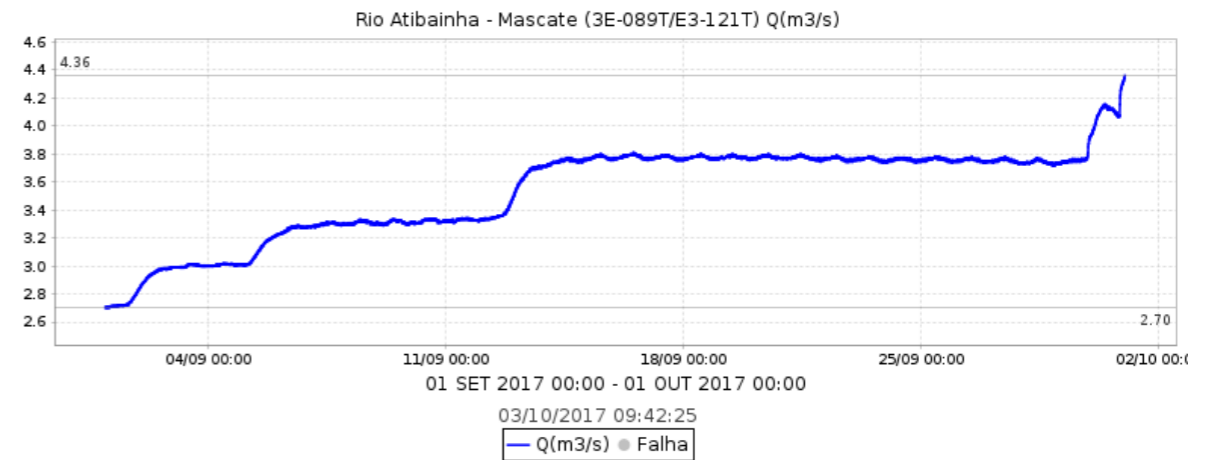
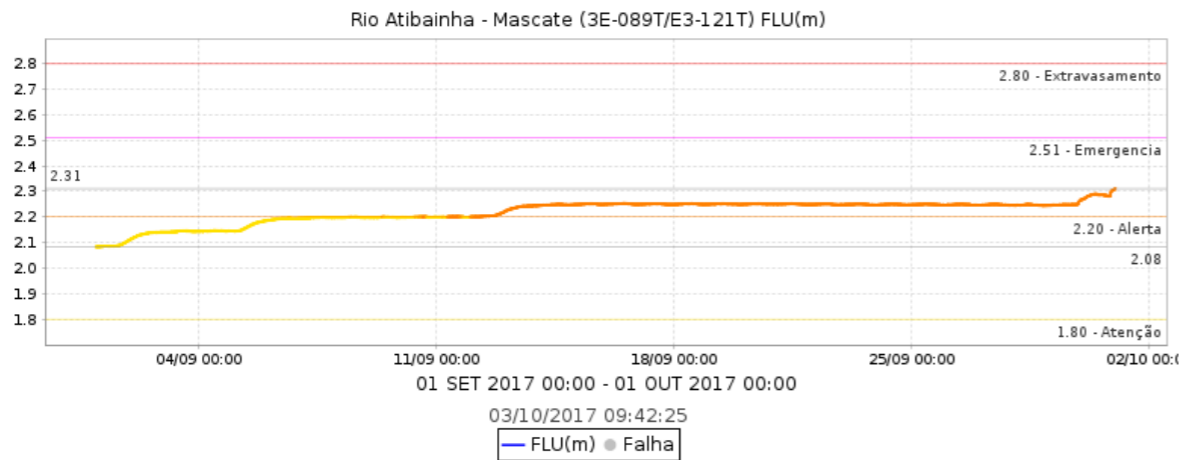
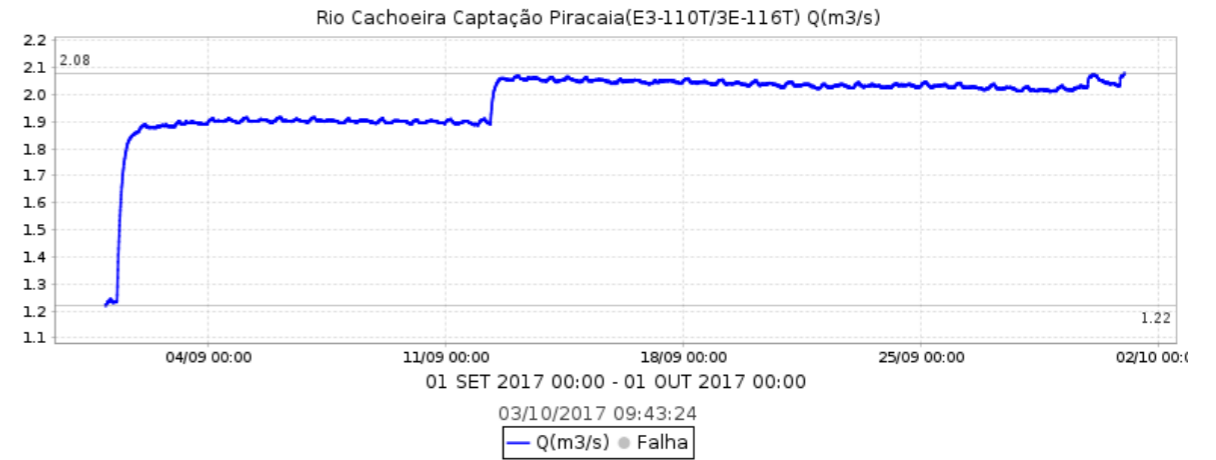
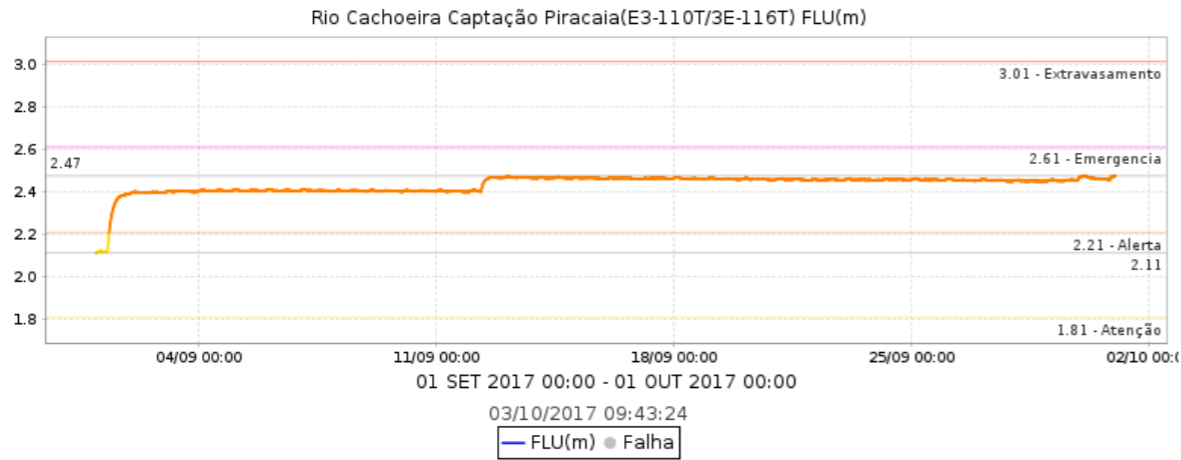
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ

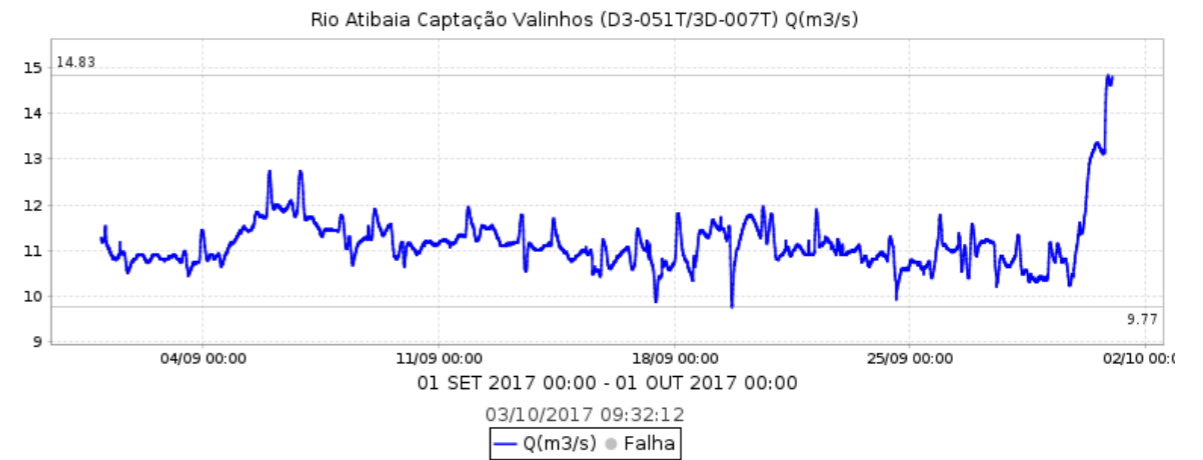
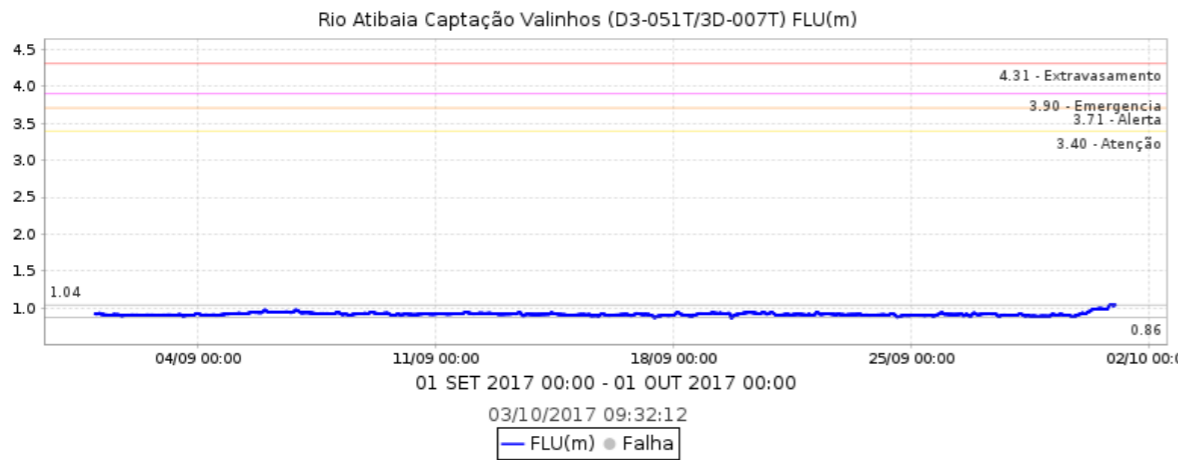
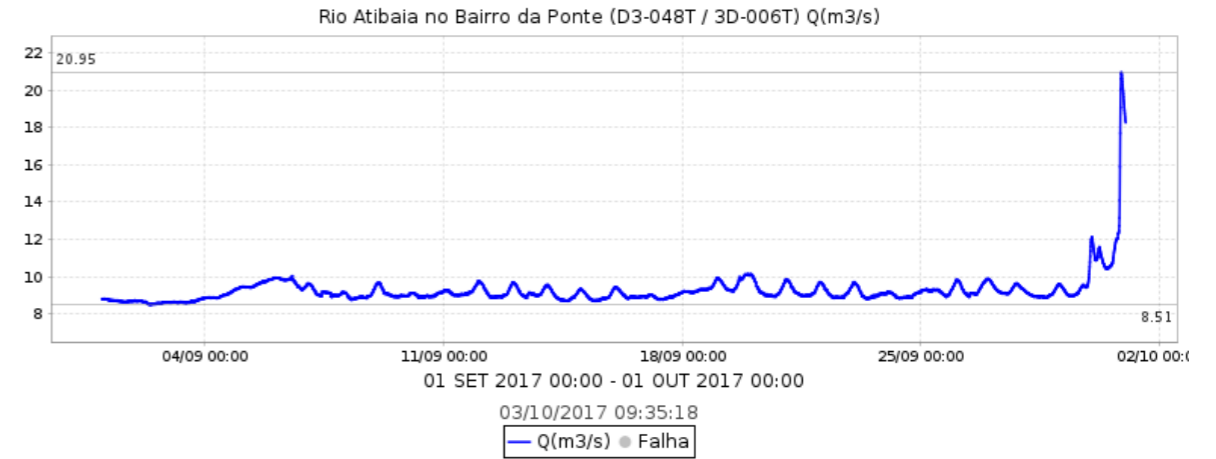
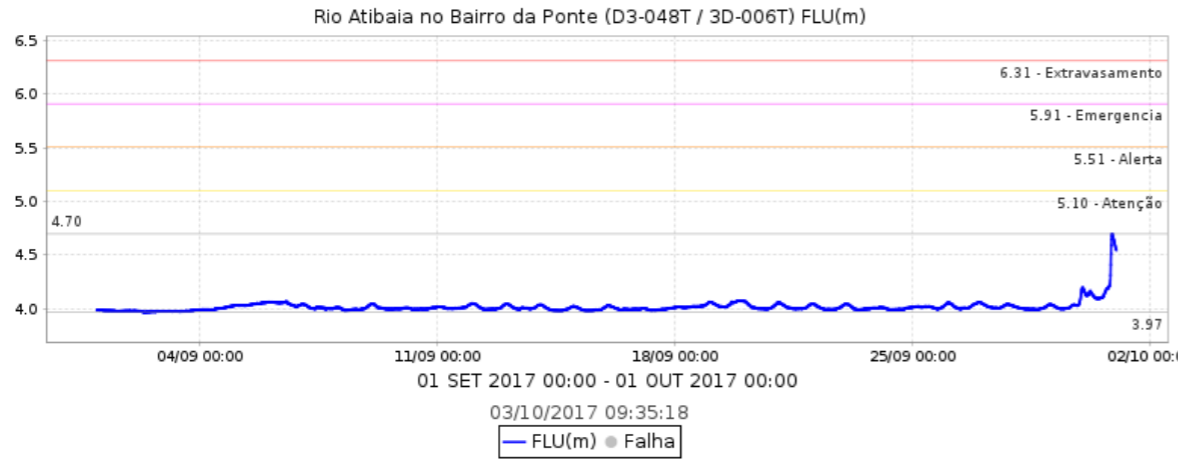


LIMNIGRAMAS E FLUVIOGRAMAS DO MÊS DE SETEMBRO DE 2017



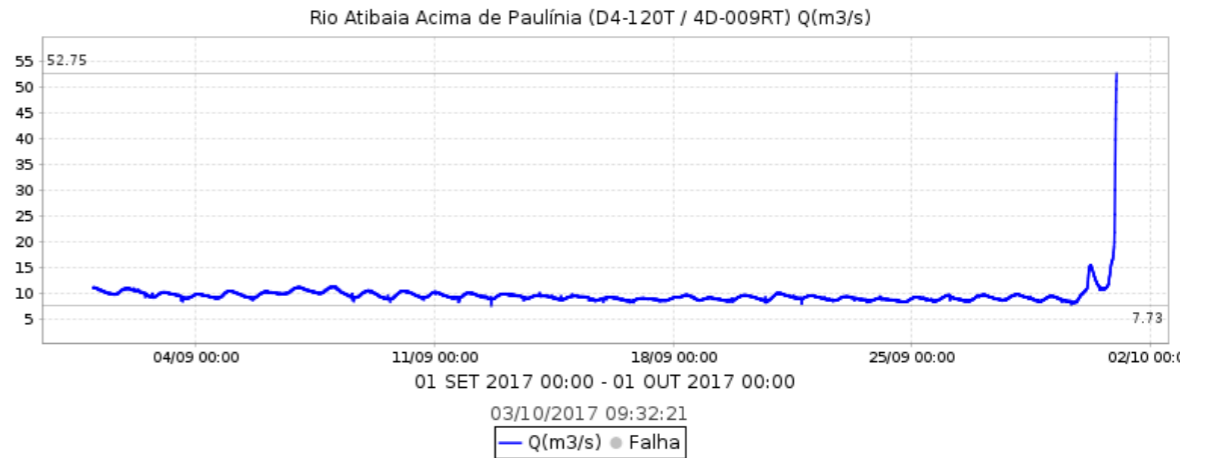
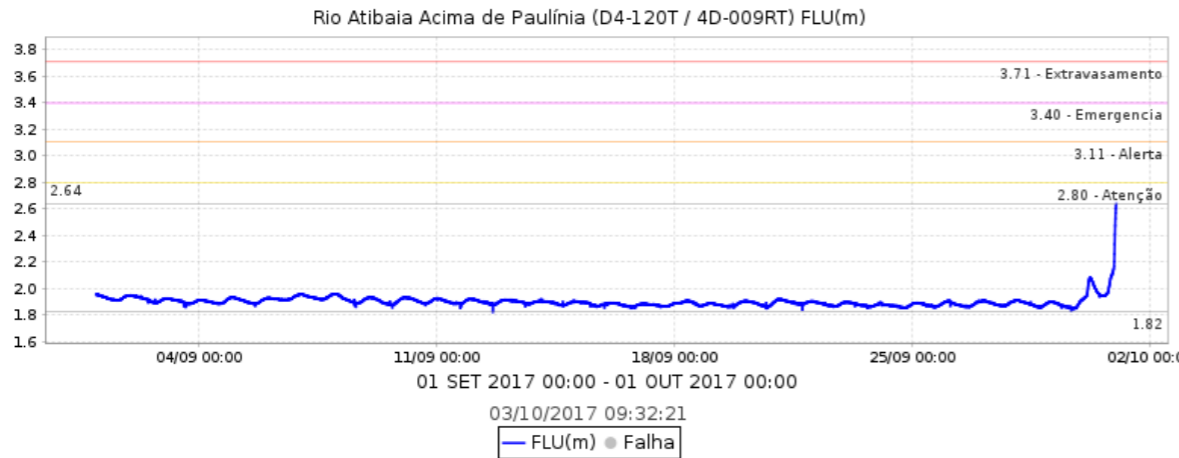
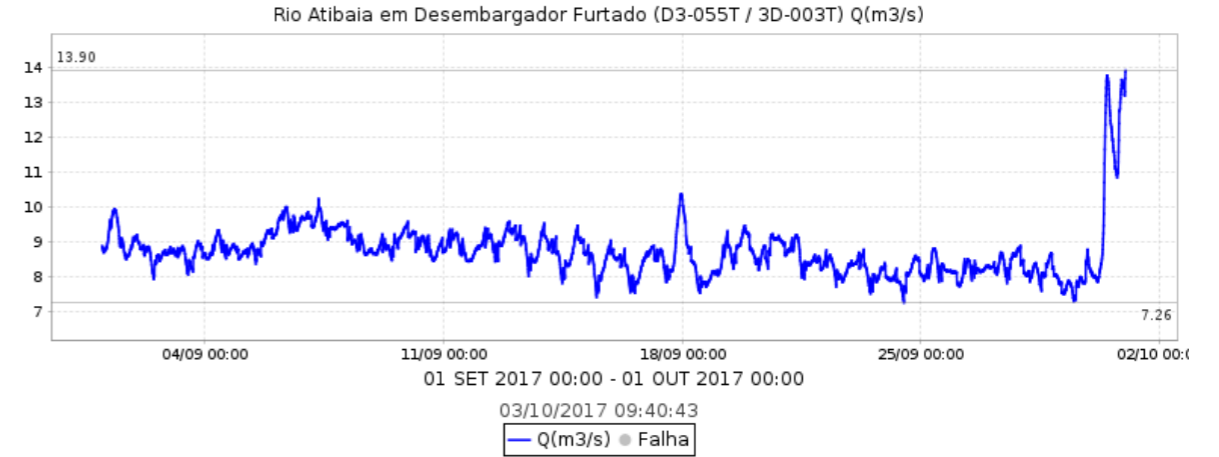
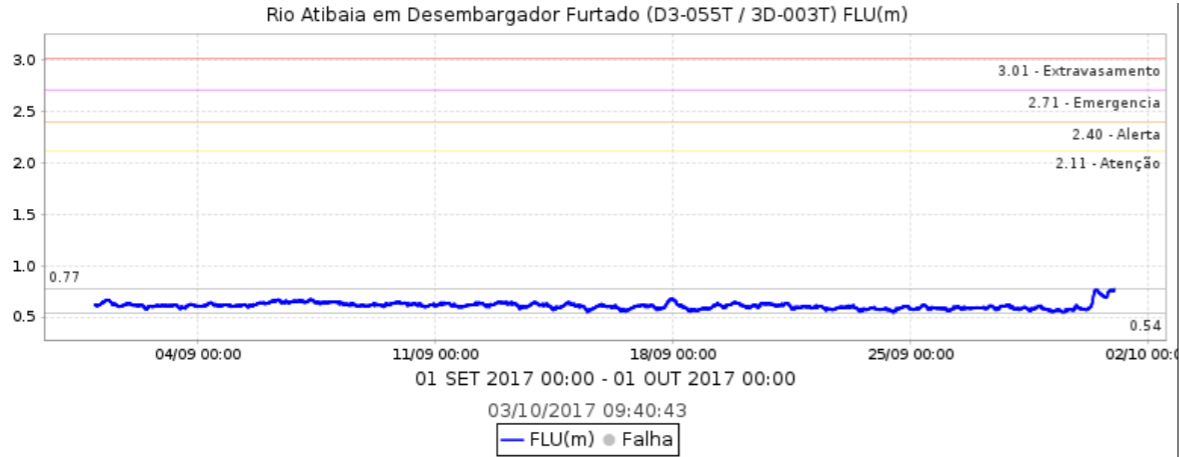


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



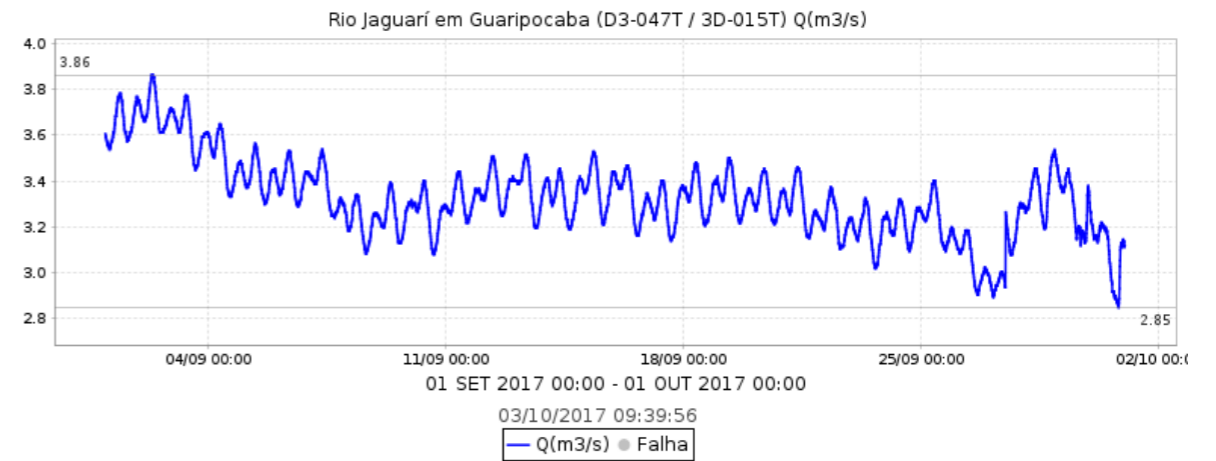
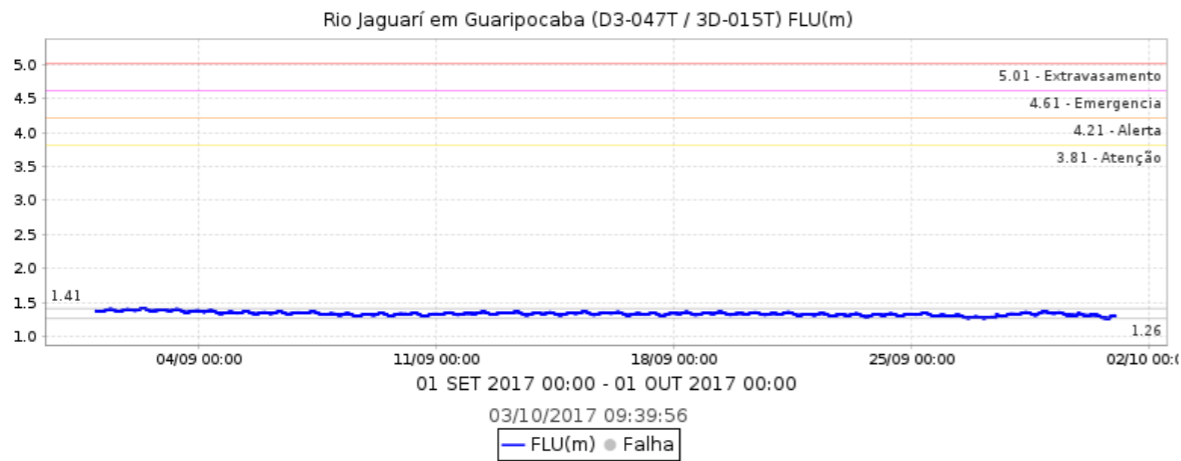
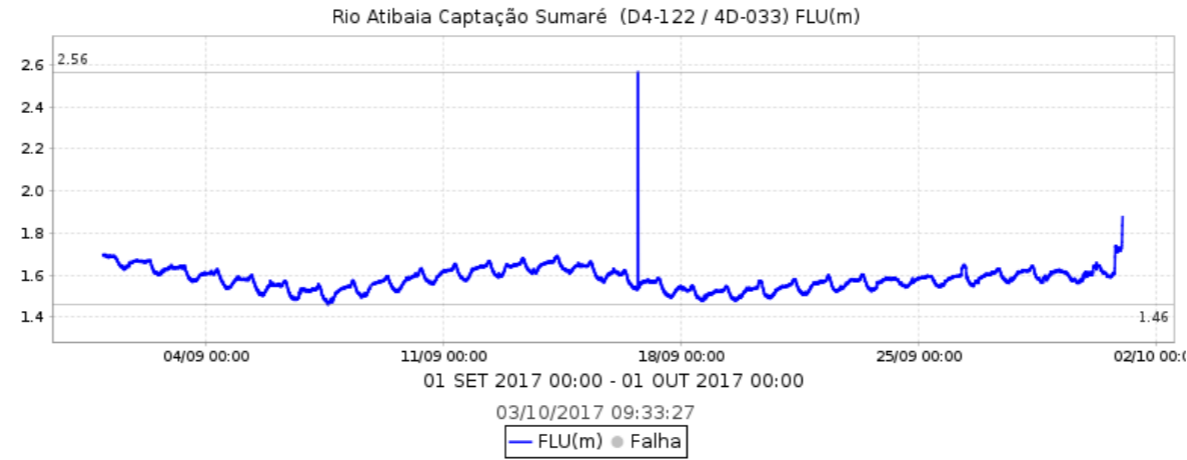


SALA DE SITUAÇÃO PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ

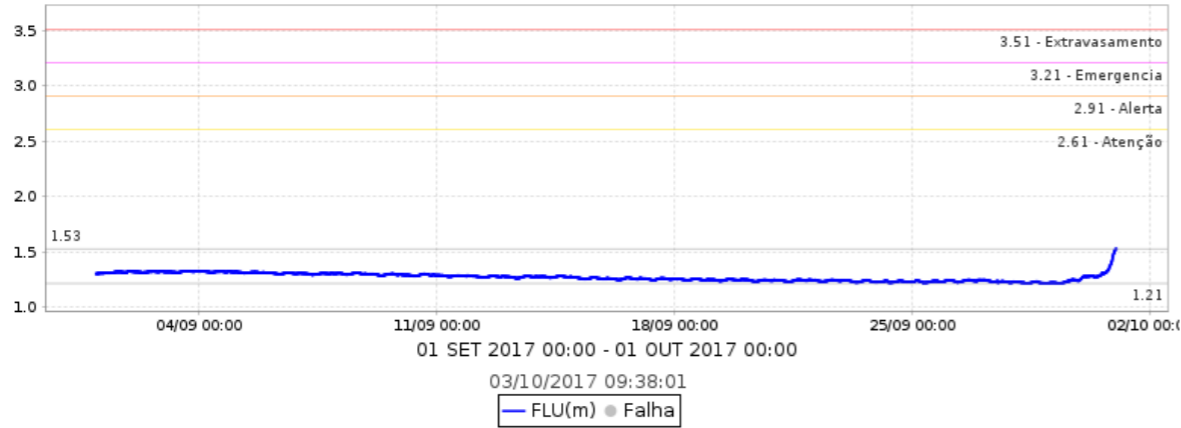




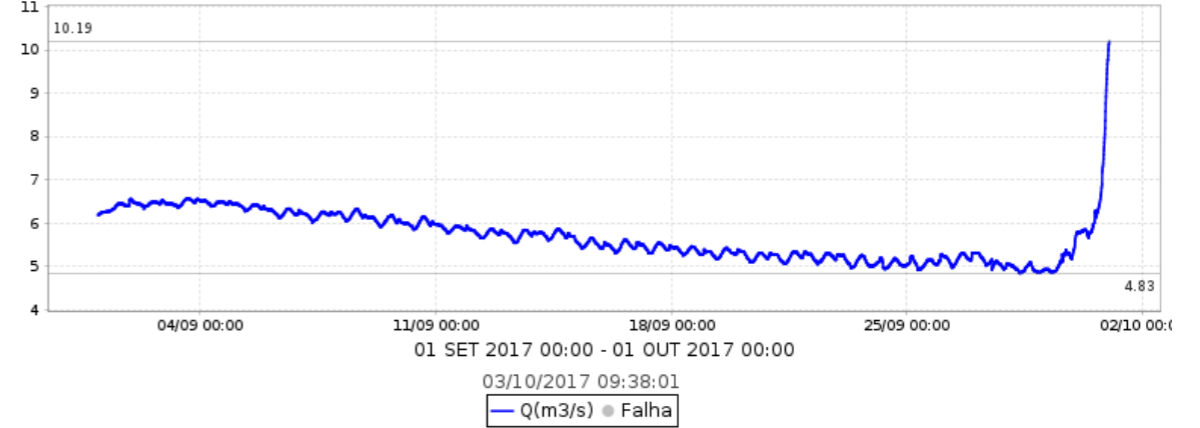
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



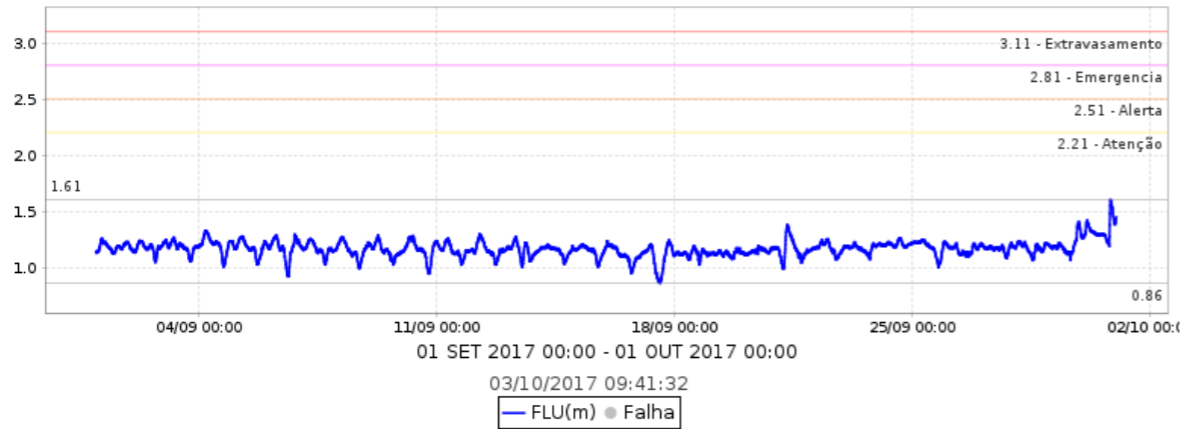
Rio Jaguarí em Buenópolis (D3-040T / 3D-009T) FLU(m)



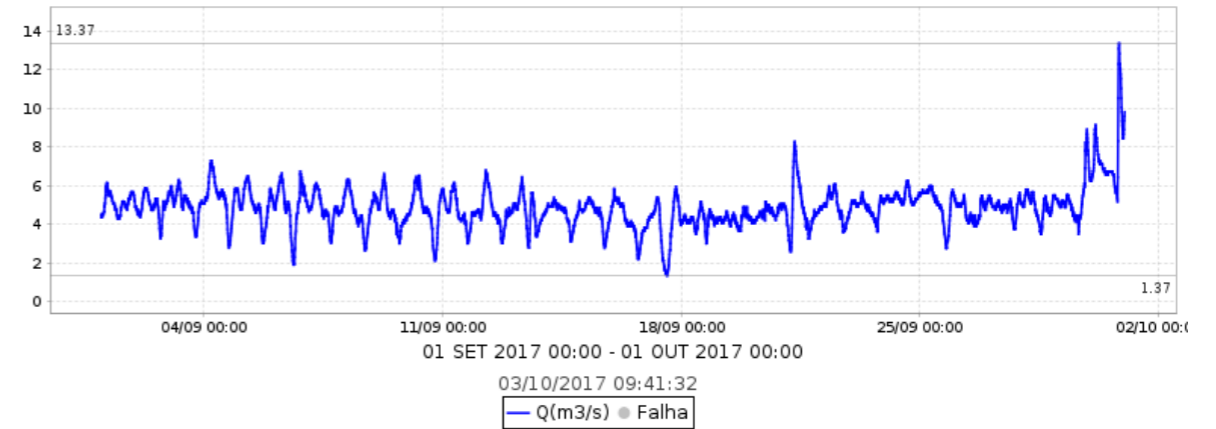
Rio Jaguarí em Buenópolis (D3-040T / 3D-009T) Q(m³/s)



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

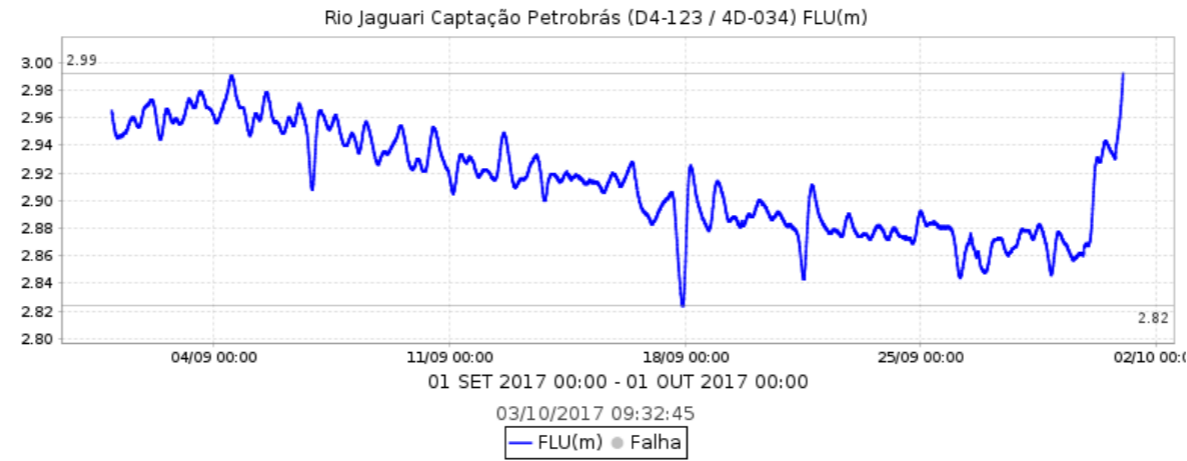
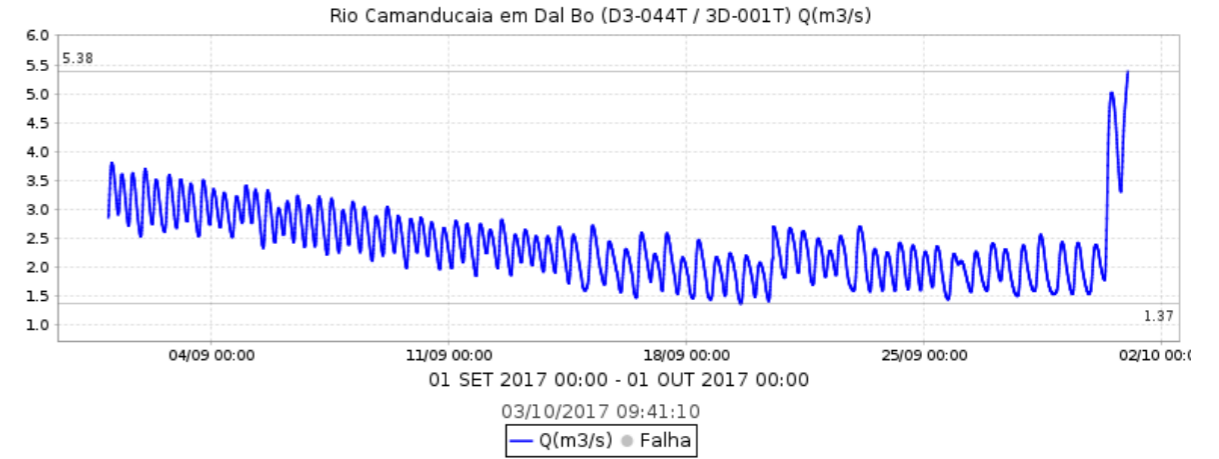
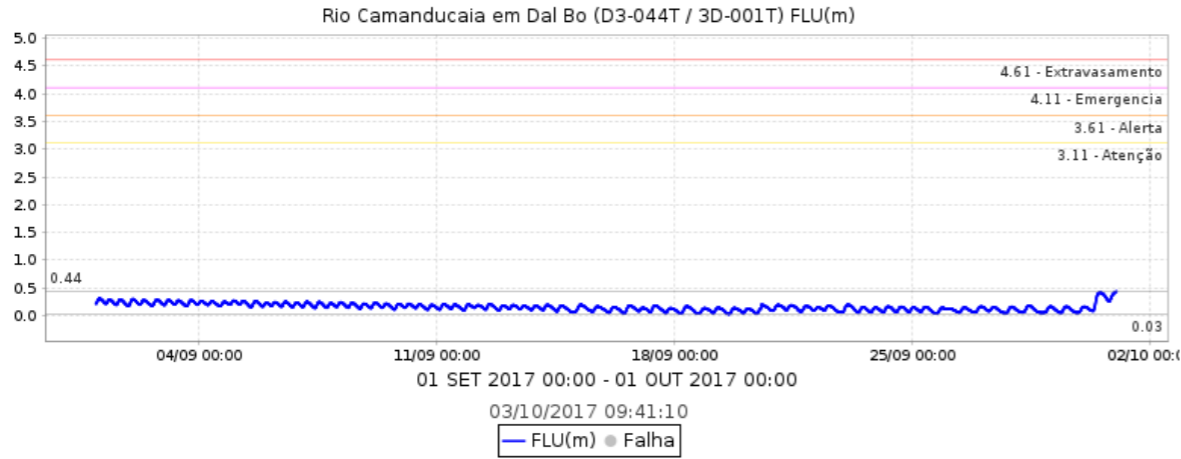


Rio Jaguarí em Jaguariúna (D3-045T / 3D-008T) Q(m³/s)



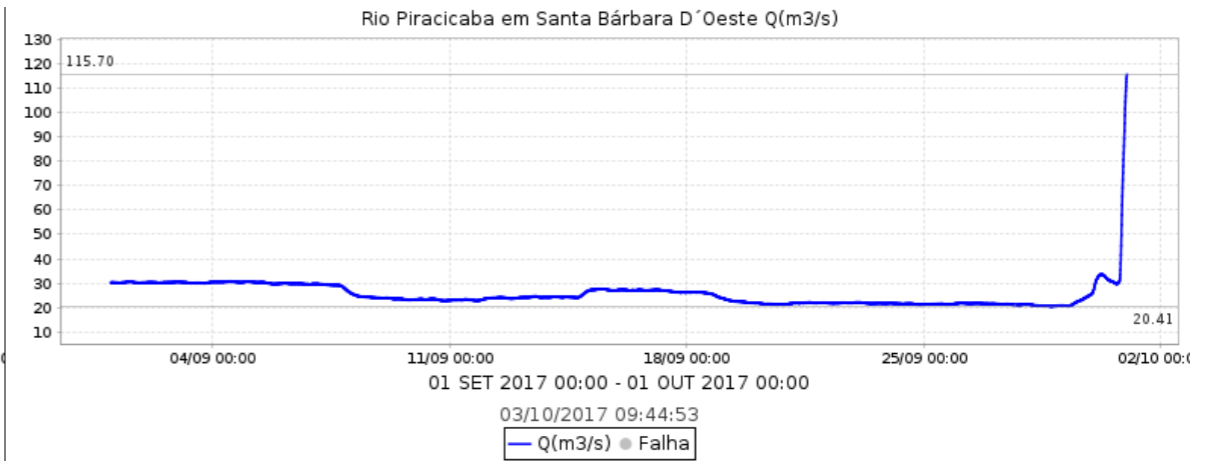
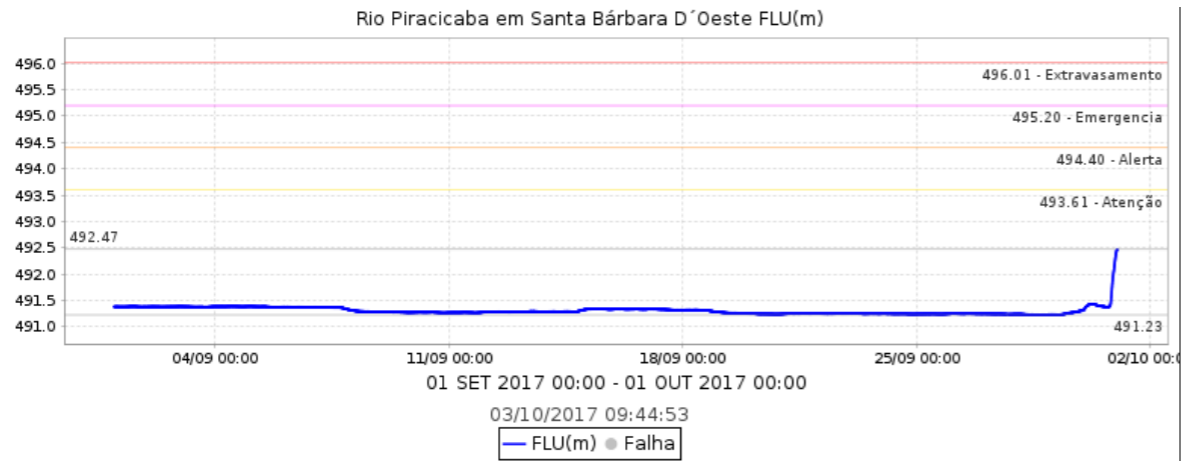
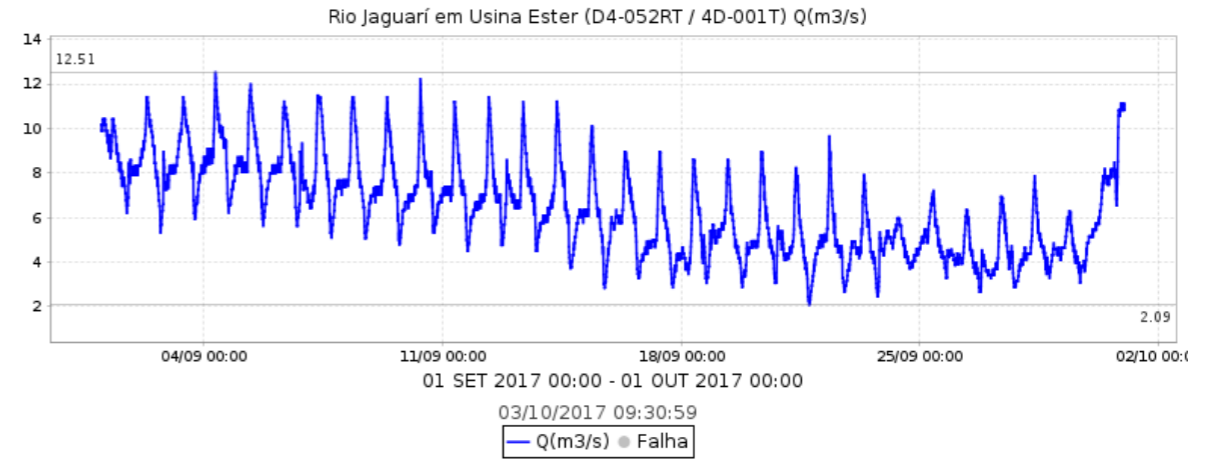
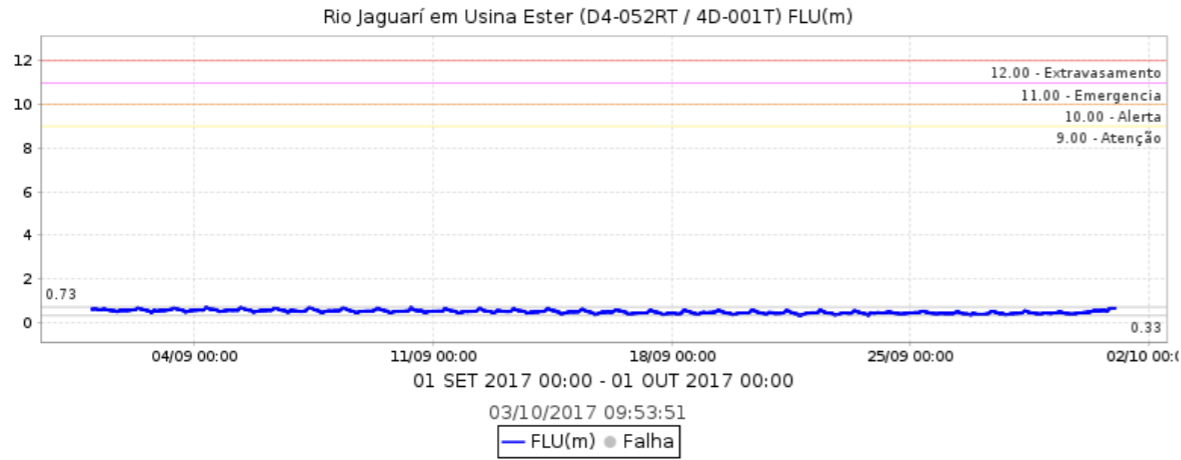


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



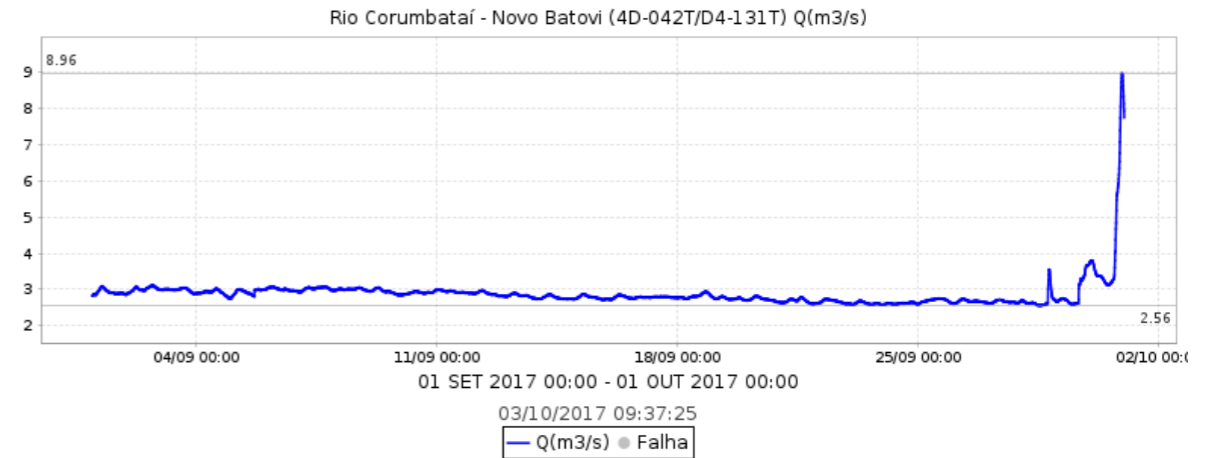
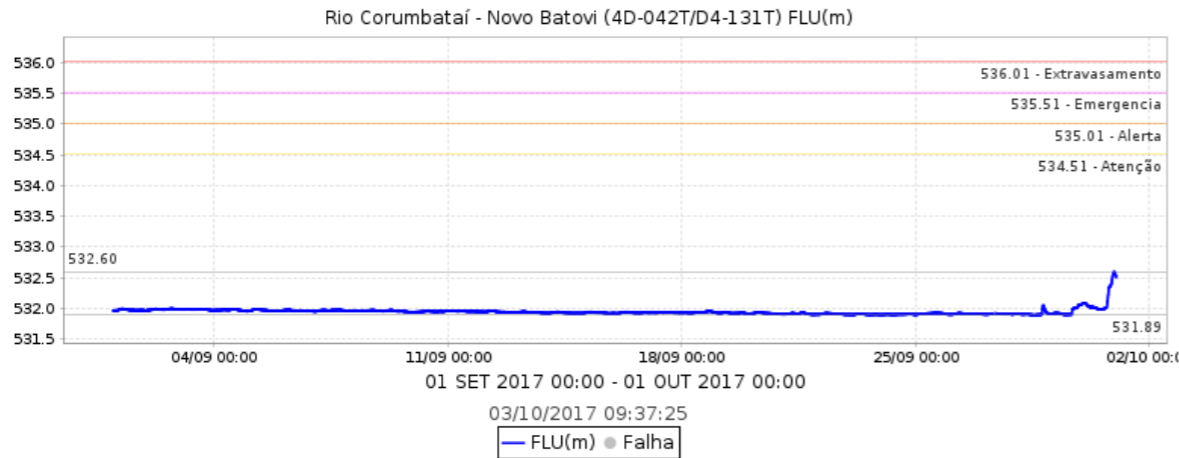
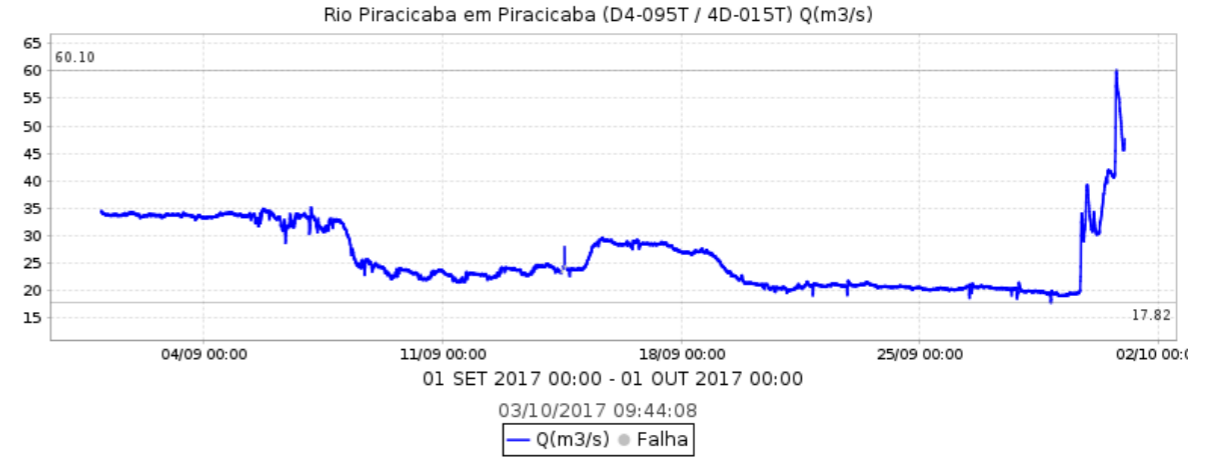
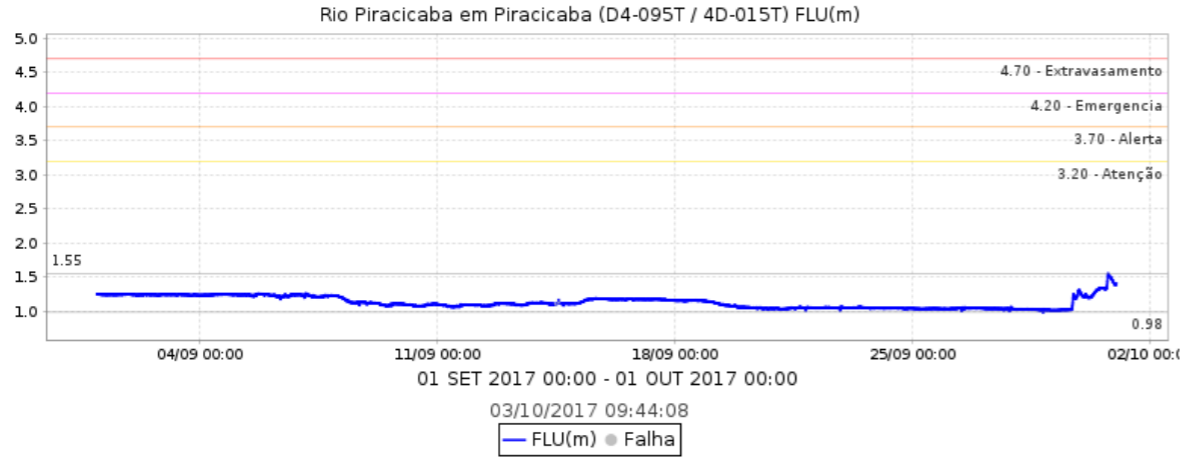


SALA DE SITUAÇÃO PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ

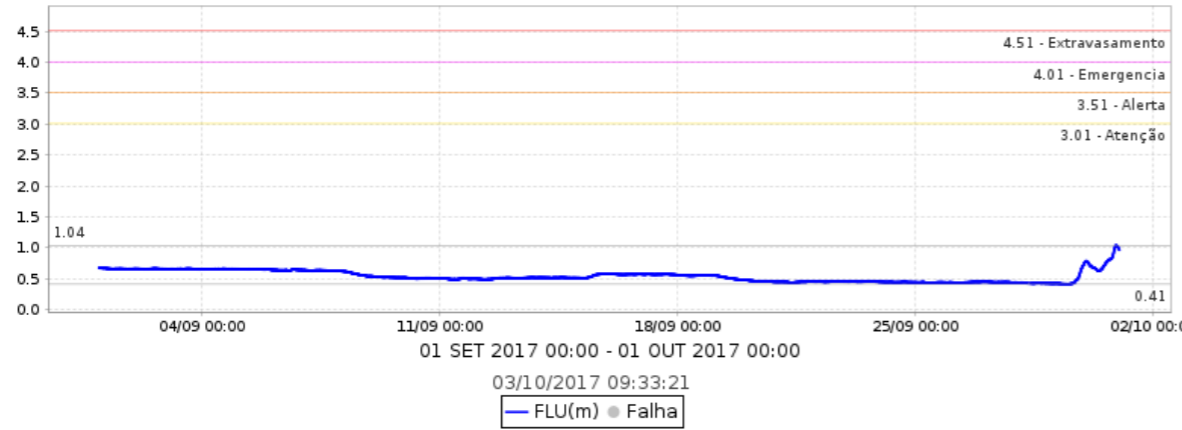




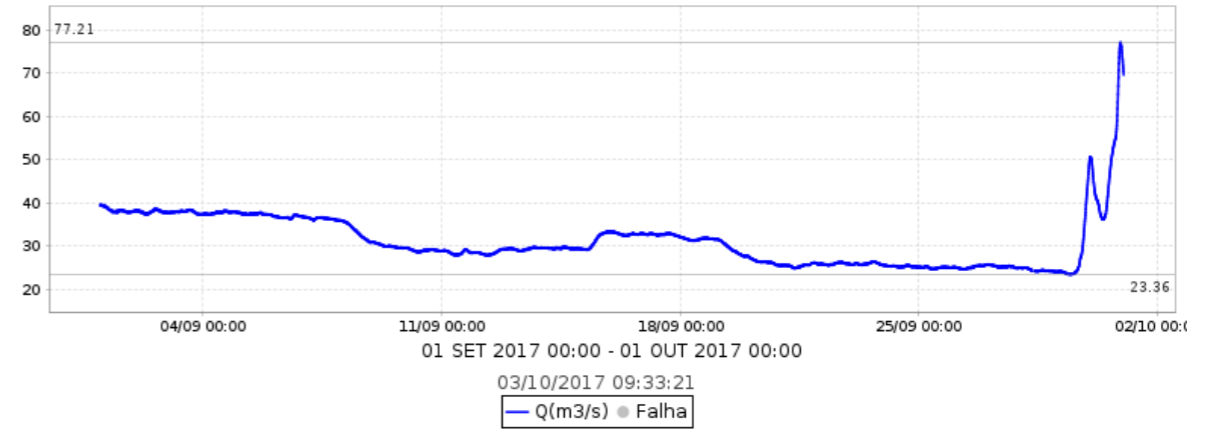
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



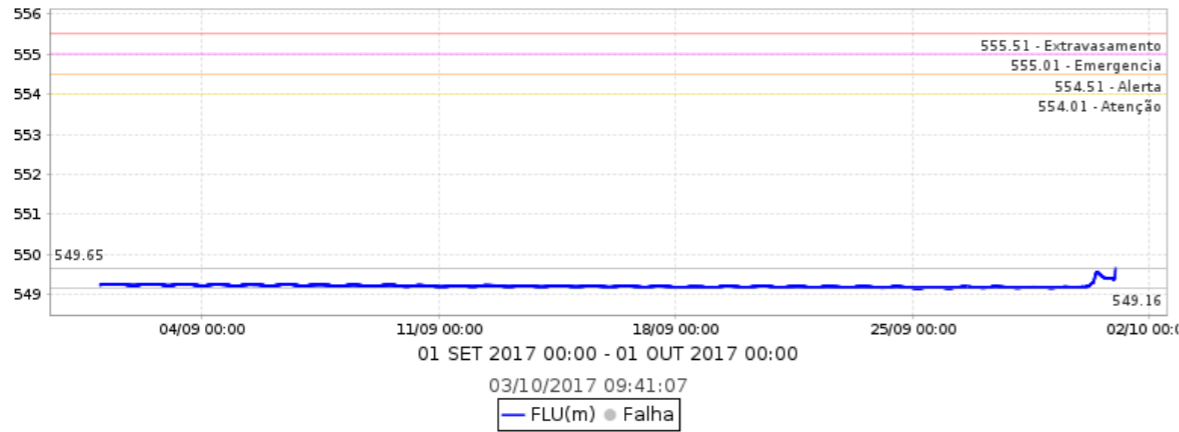
Rio Piracicaba em Artemis (D4-061T / 4D-007T) FLU(m)



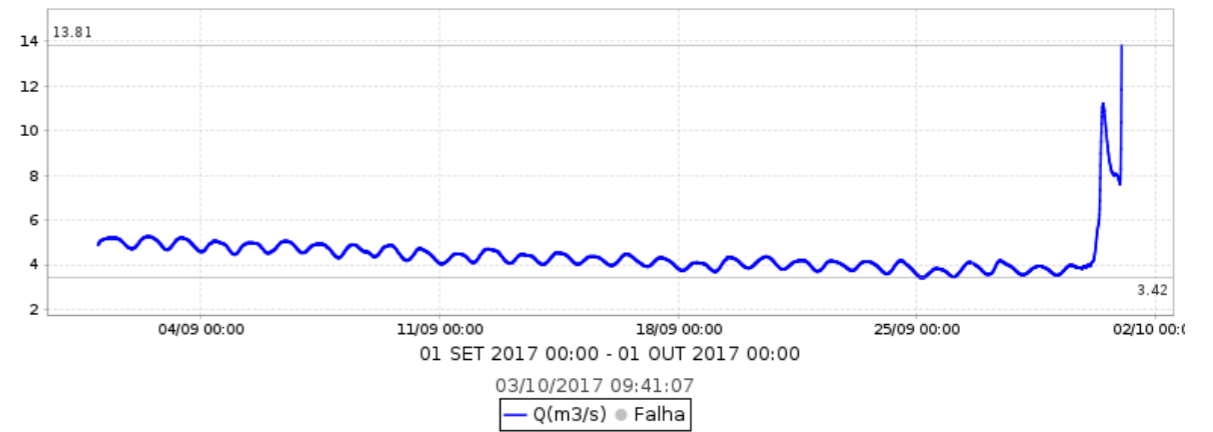
Rio Piracicaba em Artemis (D4-061T / 4D-007T) Q(m³/s)



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

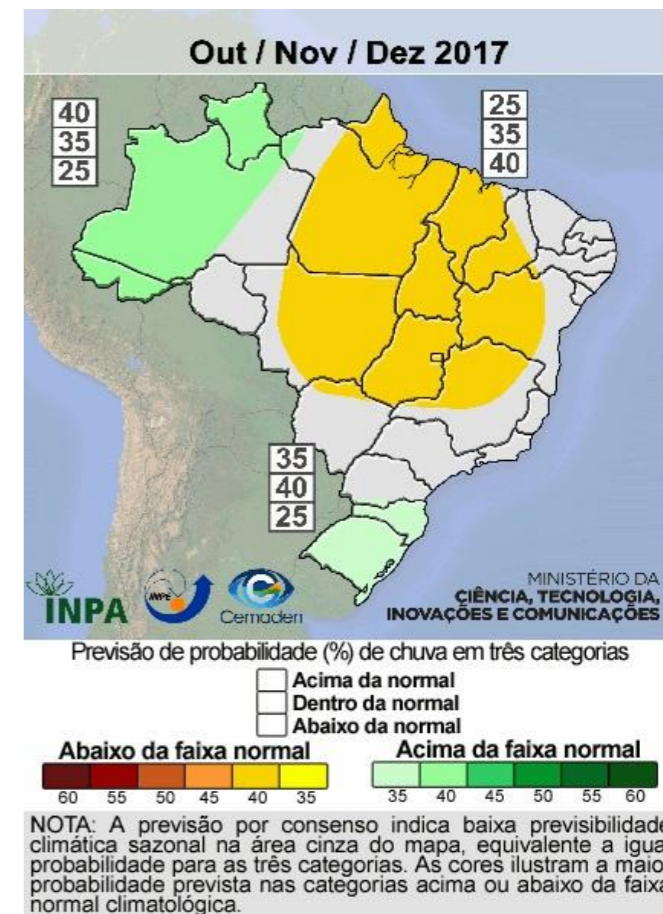


Rio Jundiá - Itaicí (E4-864AN / 4E-017) Q(m³/s)



INFORMAÇÕES CLIMÁTICAS DO CPTEC/INPE

A previsão climática para o trimestre OND/2017 indica maior probabilidade do total trimestral de chuva ocorrer na categoria abaixo da faixa normal climatológica numa ampla área que inclui parte das Regiões Norte, Nordeste, Sudeste e Centro-Oeste, com a seguinte distribuição de probabilidades: 25%, 35% e 40% para as categorias acima, dentro e abaixo da faixa normal climatológica, respectivamente. Por outro lado, a previsão por consenso indica maior probabilidade das chuvas ocorrerem na categoria acima da faixa normal no oeste da Região Norte (Roraima, Acre e oeste do Amazonas), com distribuição de probabilidades de 40%, 35% e 25% para as categorias acima, dentro e abaixo da faixa normal climatológica, respectivamente. Para o centro-sul da Região Sul, a previsão 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. Estas previsões refletiram o resultado da maioria dos modelos de previsão climática sazonal. Outros elementos diagnósticos e prognósticos também indicam que, muito provavelmente, haverá atraso no início da estação chuvosa na grande área central do Brasil. Ainda assim, no decorrer do referido trimestre, não se descarta a possibilidade de eventos extremos, bem como grande variabilidade temporal das chuvas no centro-sul do Brasil. As demais áreas do País (área cinza do mapa) apresentam baixa previsibilidade climática sazonal, com igual probabilidade para as três categorias. No trimestre OND/2017, são previstas temperaturas médias em torno da normal climatológica para o oeste da Região Norte e centro-sul da Região Sul. Nas demais áreas do País, a maior probabilidade é de ocorrência de temperaturas acima da normal climatológica.



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, FUNCEME e Centros Estaduais de Meteorologia.