



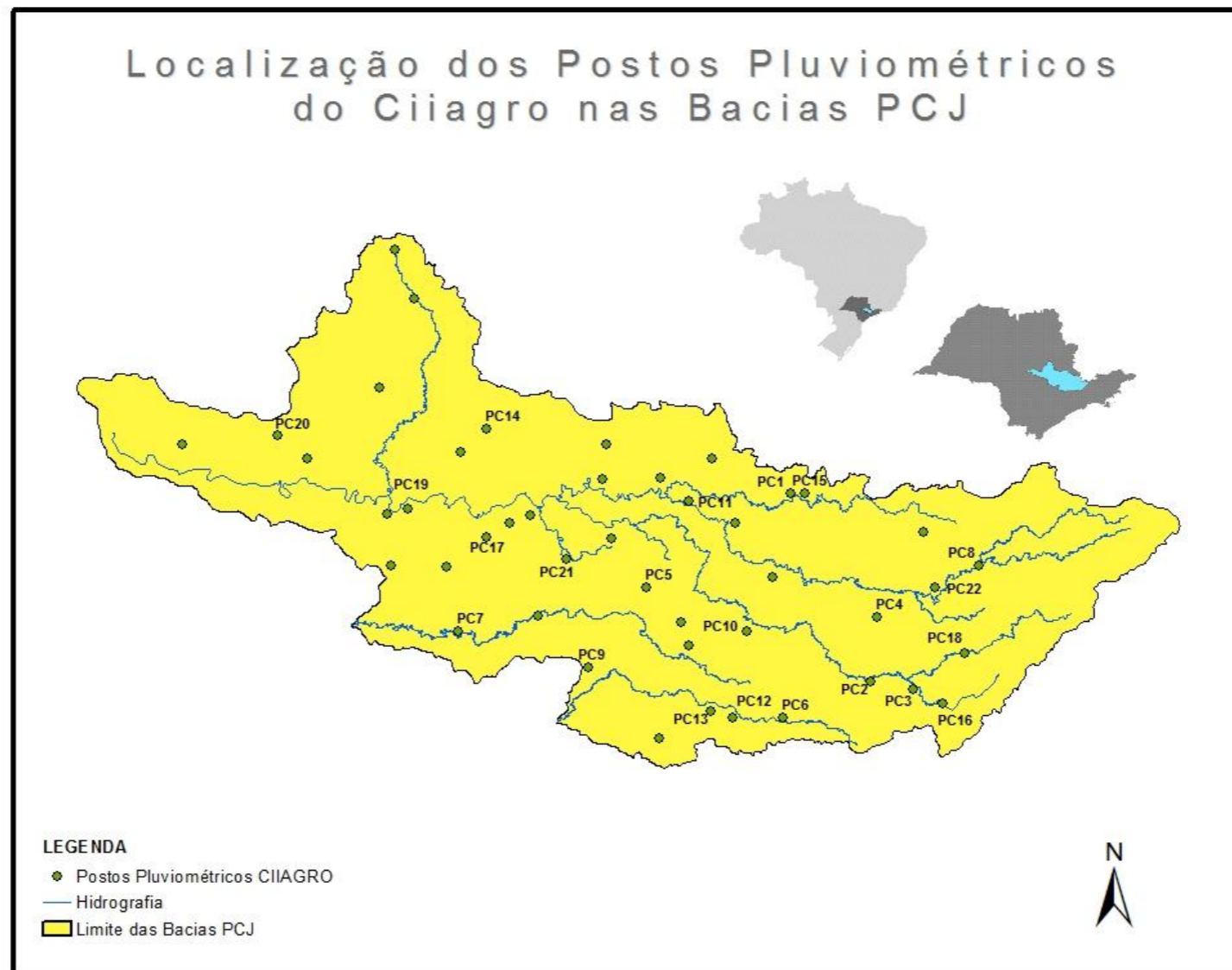
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Boletim Mensal

Junho/2017

DADOS PLUVIOMÉTRICOS DAS BACIAS PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos diários (mm) de junho 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
1/6/2017	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	0,1	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
2/6/2017	1,0	0,3	1,3	3,3	0,5	3,8	0,0	1,8	0,0	2,5	0,3	3,3	2,0	1,7	1,3	4,1	0,5	1,5	0,5	1,0	1,3	1,0
3/6/2017	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	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,5	0,3	0,3
4/6/2017	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3	0,0	0,3	0,5	0,0	0,3	0,0	0,5	0,0	0,0
5/6/2017	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	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
6/6/2017	15,5	19,3	32,8	10,9	15,5	39,6	38,4	25,2	32,8	24,4	5,8	26,9	46,5	5,0	3,8	28,7	13,2	16,8	7,6	18,0	24,1	9,7
7/6/2017	2,3	15,5	16,8	6,9	11,9	24,6	18,0	3,3	24,4	15,5	3,0	20,8	46,0	1,7	1,5	14,0	4,3	8,9	1,3	0,5	20,1	7,6
8/6/2017	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,8	0,3	0,0	0,3	0,3	0,1	0,3	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3
9/6/2017	0,762	0,0	0,8	1,8	2,5	0,8	0,0	0,5	0,0	1,3	0,0	0,5	0,0	0,9	1,3	0,5	2,0	0,5	0,0	0,5	0,0	0,3
10/6/2017	2,8	0,0	1,0	0,5	0,5	0,3	1,8	1,0	1,3	0,0	0,0	0,3	2,8	0,6	0,3	0,3	1,3	0,8	1,5	0,0	0,0	2,3
11/6/2017	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	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3
12/6/2017	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	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13/6/2017	0,5	0,8	3,6	8,1	3,8	2,8	1,3	0,0	1,0	3,6	1,5	1,8	1,5	2,0	1,5	3,3	10,4	0,5	3,6	3,0	1,5	0,0
14/6/2017	1,3	4,6	8,9	5,1	3,8	10,7	9,9	7,6	8,9	6,1	1,5	8,1	10,9	3,4	2,3	7,4	3,5	8,4	4,8	6,6	5,8	3,3
15/6/2017	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,1	0,3	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16/6/2017	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,5	0,3	0,0
17/6/2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18/6/2017	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	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19/6/2017	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	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20/6/2017	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	0,0
21/6/2017	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	0,0
22/6/2017	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23/6/2017	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	0,0
24/6/2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0
25/6/2017	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
26/6/2017	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,5	0,0	0,0
27/6/2017	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	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0	0,0
28/6/2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
29/6/2017	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	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
30/6/2017	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	0,3	0,0	0,5	0,0	0,3
Total	25,65	40,64	65,79	36,83	38,86	84,07	70,36	39,88	69,09	54,86	12,45	63,50	110,49	16,60	14,38	59,44	35,75	38,86	19,98	32,51	53,34	25,91

* 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



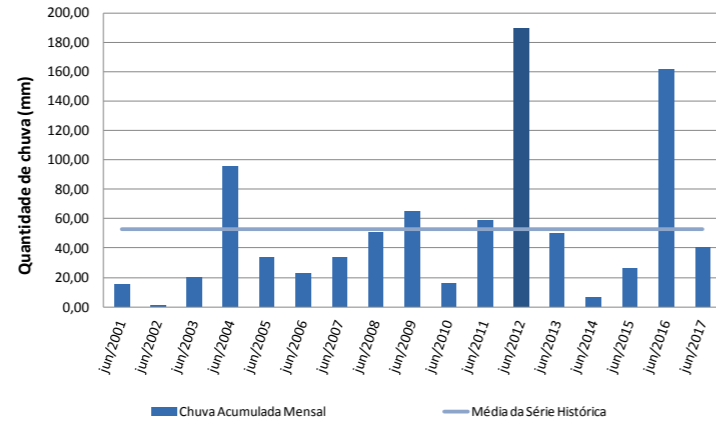
Estatísticas de chuva do mês de junho dos postos pluviométricos do CIIAGRO									
Nomenclatura no mapa	Postos Ciiagro	Chuva em junho de 2017	Chuva média (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)	Chuva máxima (mm)	Período de ocorrência da chuva máxima	Chuva mínima (mm)	Período de ocorrência da chuva mínima	Série histórica (anos)
PC1	Amparo	25,65	74,92	34,2%	187,00	2016	16,60	2014	9
PC2	Atibaia	40,64	52,63	77,2%	189,30	2012	0,50	2014	16
PC3	Bom Jesus dos Perdões	65,79	71,47	92,1%	249,70	2012	6,40	2014	9
PC4	Bragança Paulista	36,83	51,91	70,9%	176,70	2016	0,00	2000	17
PC5	Campinas	38,86	50,86	76,4%	203,30	2016	0,00	2000	24
PC6	Campo Limpo Paulista	84,07	99,33	84,6%	207,40	2016	3,40	2014	6
PC7	Capivari	70,36	52,78	133,3%	201,60	2016	0,00	2000	17
PC8	Extrema	39,88	71,13	56,1%	176,80	2016	12,20	2014	9
PC9	Indaiatuba	69,09	66,67	103,6%	182,70	2012	0,30	2014	9
PC10	Itatiba	54,86	58,39	94,0%	239,60	2016	0,00	2000	17
PC11	Jaguariúna	12,45	72,51	17,2%	175,00	2016	11,30	2014	9
PC12	Jundiá	63,50	58,03	109,4%	232,80	2012	0,00	2014	23
PC13	Jundiá - ETEC	110,49	112,52	98,2%	251,60	2012	3,20	2014	6
PC14	Limeira	16,60	42,81	38,8%	191,00	1997	0,00	2000	22
PC15	Monte Alegre do Sul	14,38	56,42	25,5%	223,40	2016	0,00	2003	24
PC16	Nazaré Paulista	59,44	83,33	71,3%	231,60	2016	7,30	2014	9
PC17	Nova Odessa	35,75	46,00	77,7%	183,20	2016	0,00	2002	17
PC18	Piracaia	38,86	50,39	77,1%	205,70	2016	0,00	2014	17
PC19	Piracicaba	19,98	47,80	41,8%	187,40	2012	0,00	2014	26
PC20	São Pedro	32,51	53,33	61,0%	238,20	2012	0,00	2014	17
PC21	Sumaré	53,34	51,23	104,1%	193,80	2012	0,00	2003	17
PC22	Vargem	25,91	52,12	49,7%	176,10	2016	0,00	2003	20

* Dados com falhas

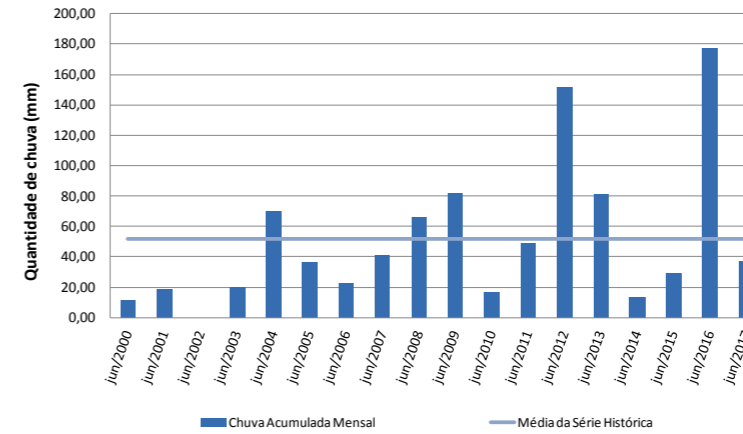
PC: Postos CIIAGRO (Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas)

Fonte: Ciiagro

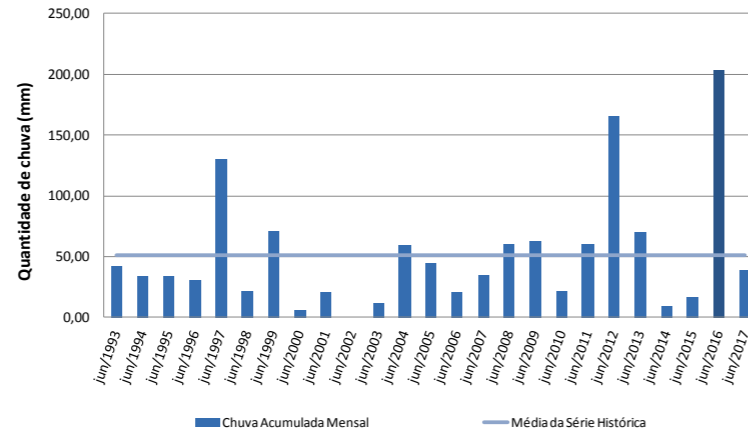
Dados pluviométricos de junho em Atibaia



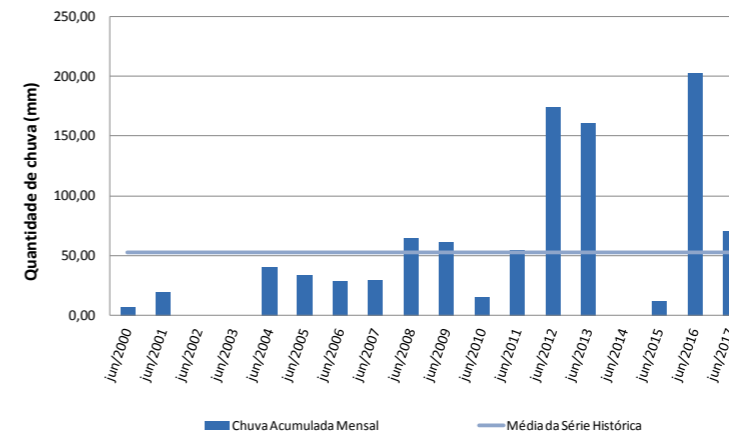
Dados pluviométricos de junho em Bragança Paulista



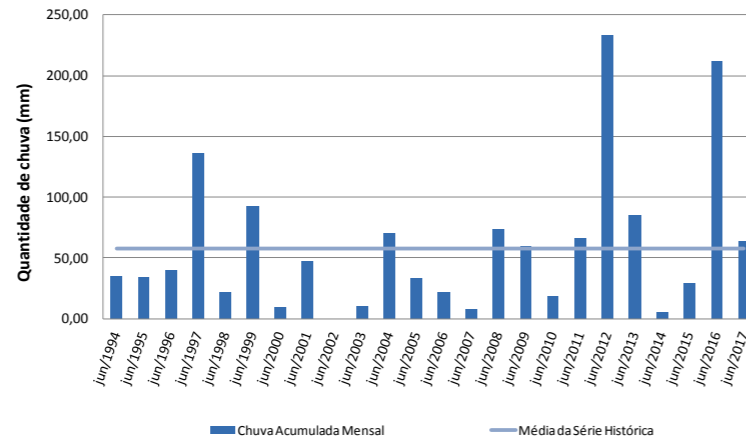
Dados pluviométricos de junho em Campinas



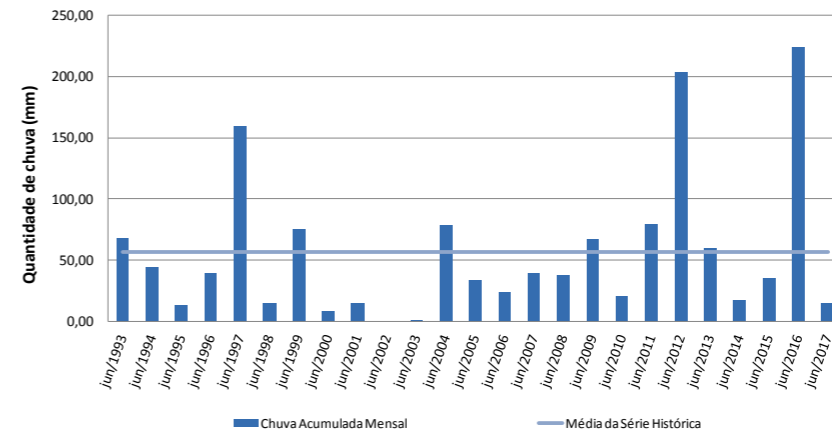
Dados pluviométricos de junho em Capivari



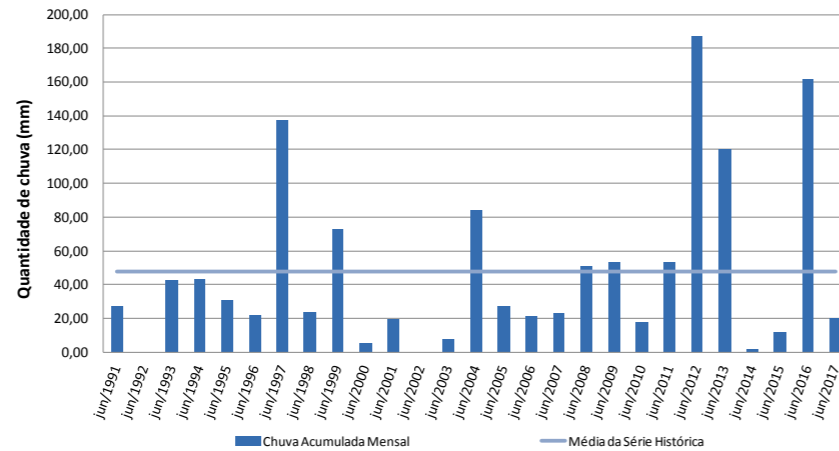
Dados pluviométricos de junho em Jundiáí



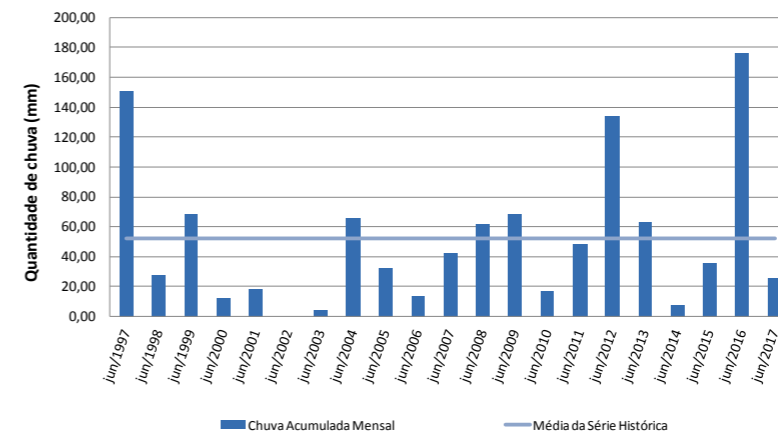
Dados pluviométricos de junho em Monte Alegre do Sul



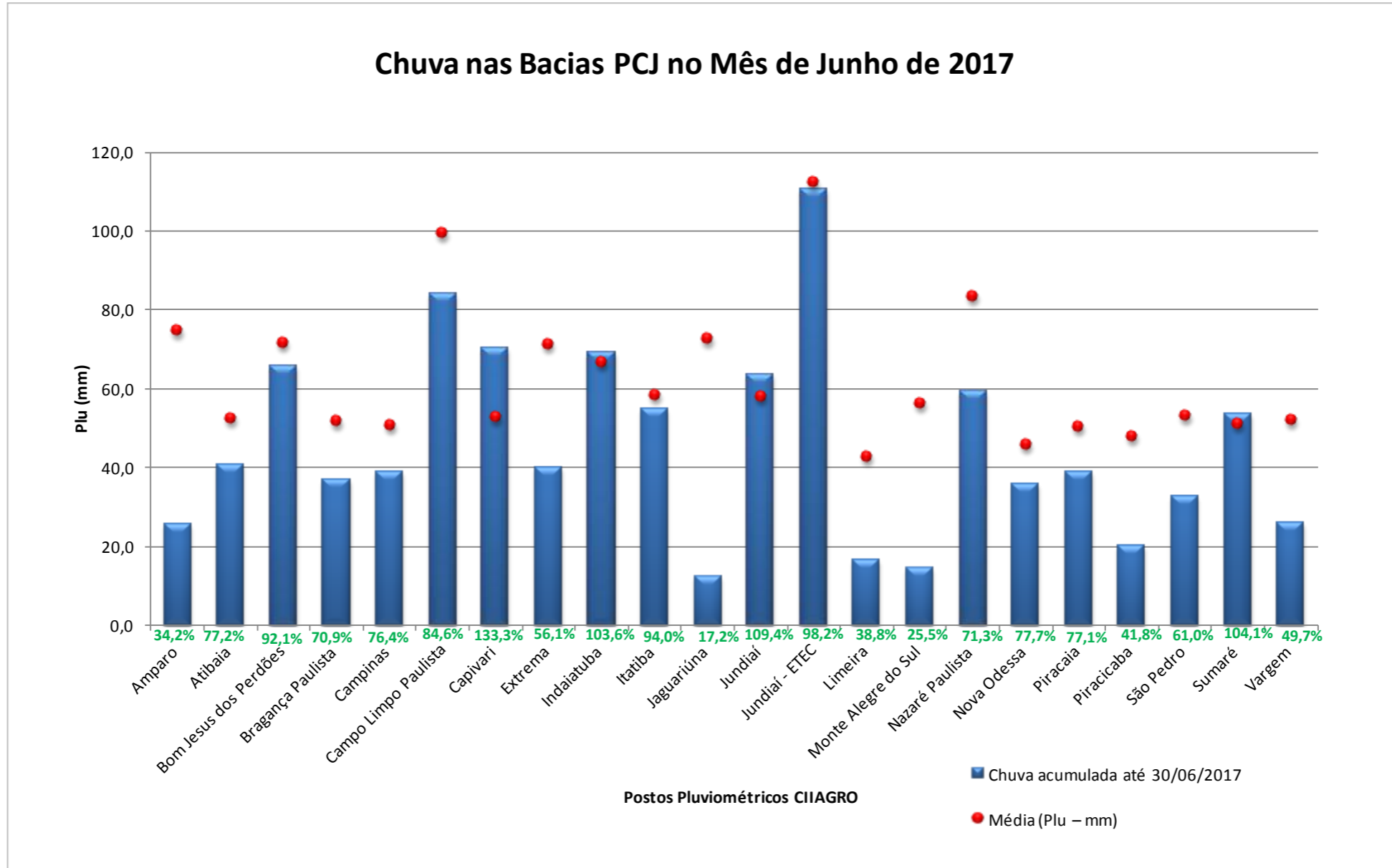
Dados pluviométricos de junho em Piracicaba

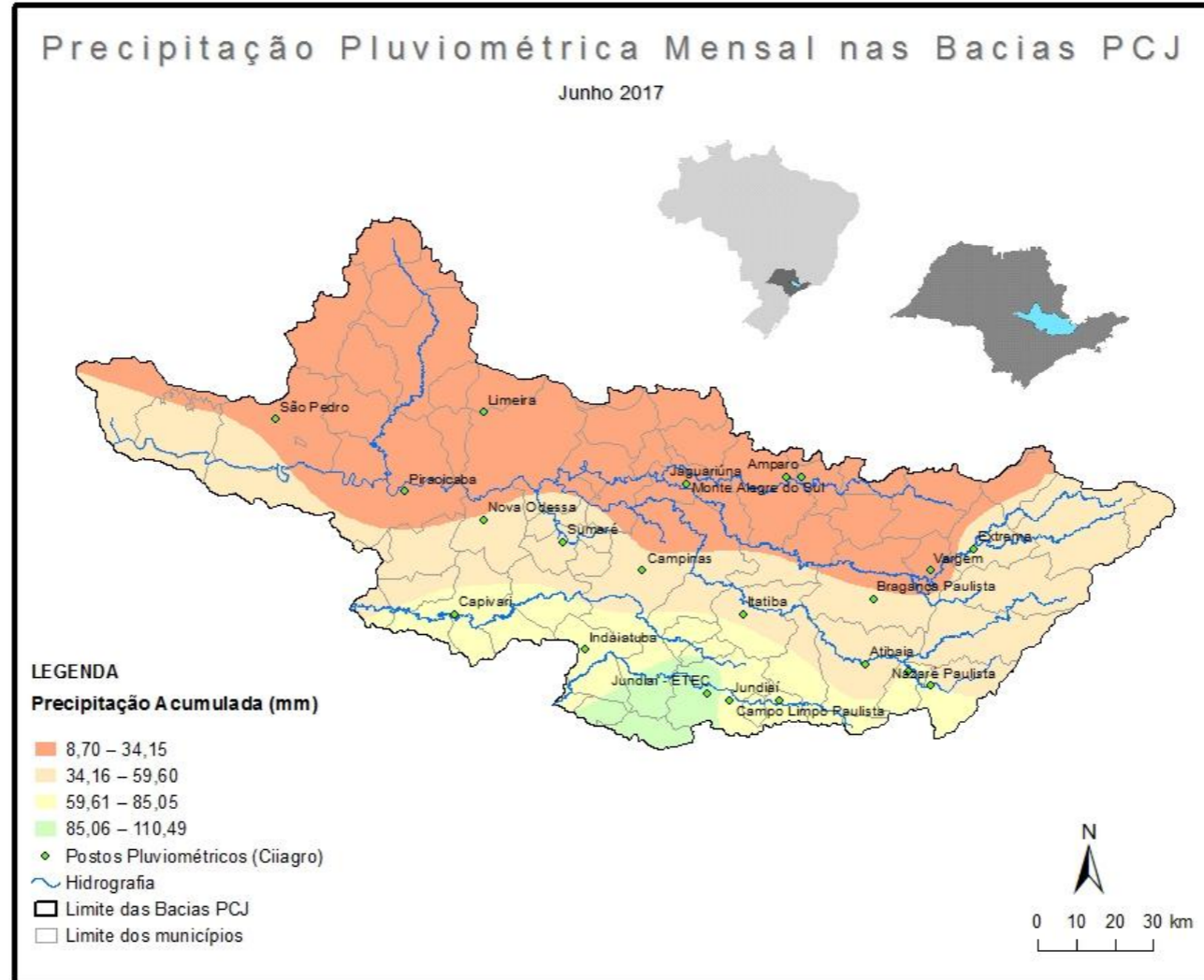


Dados pluviométricos de junho em Vargem



Chuva nas Bacias PCJ no Mês de Junho de 2017

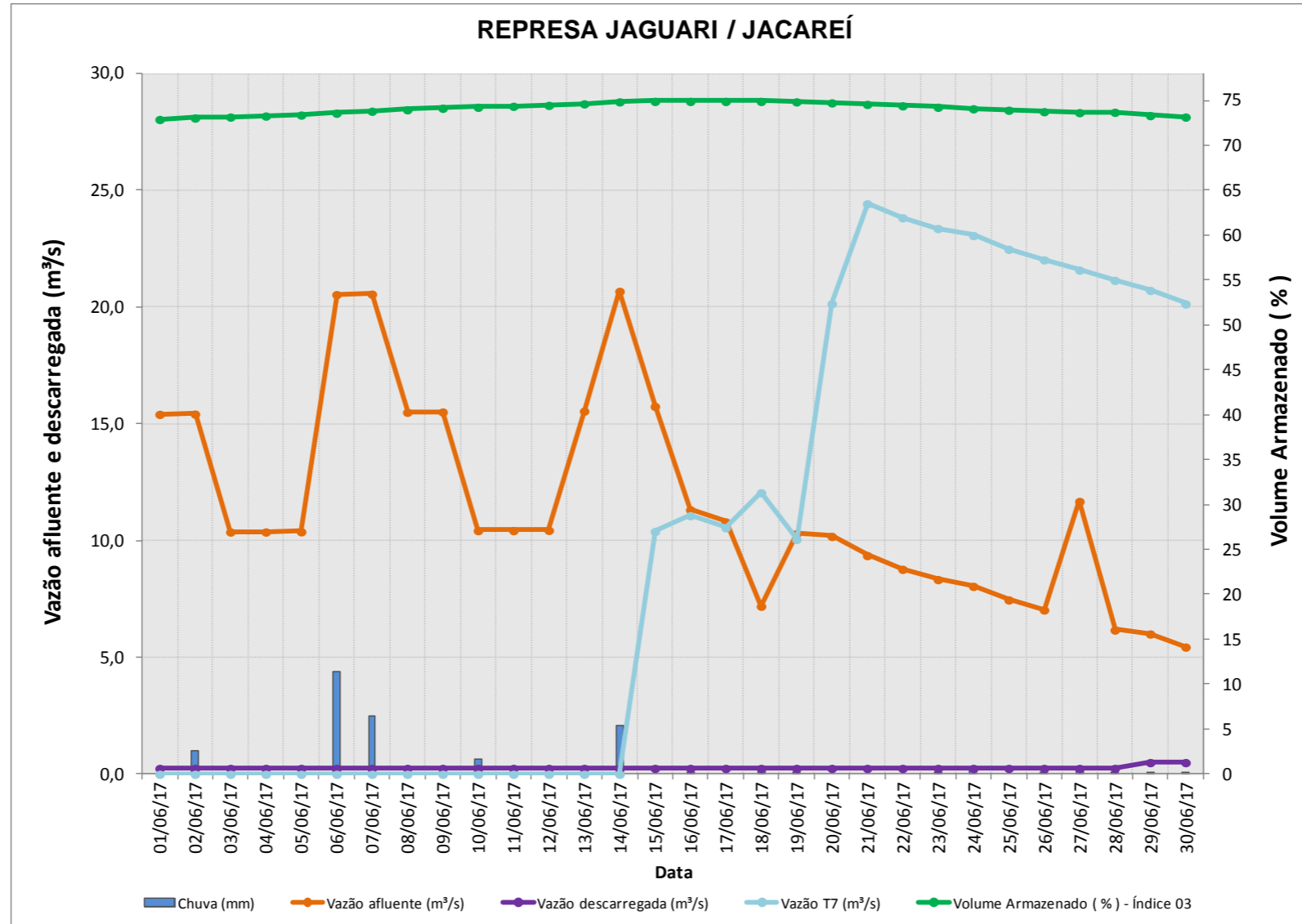


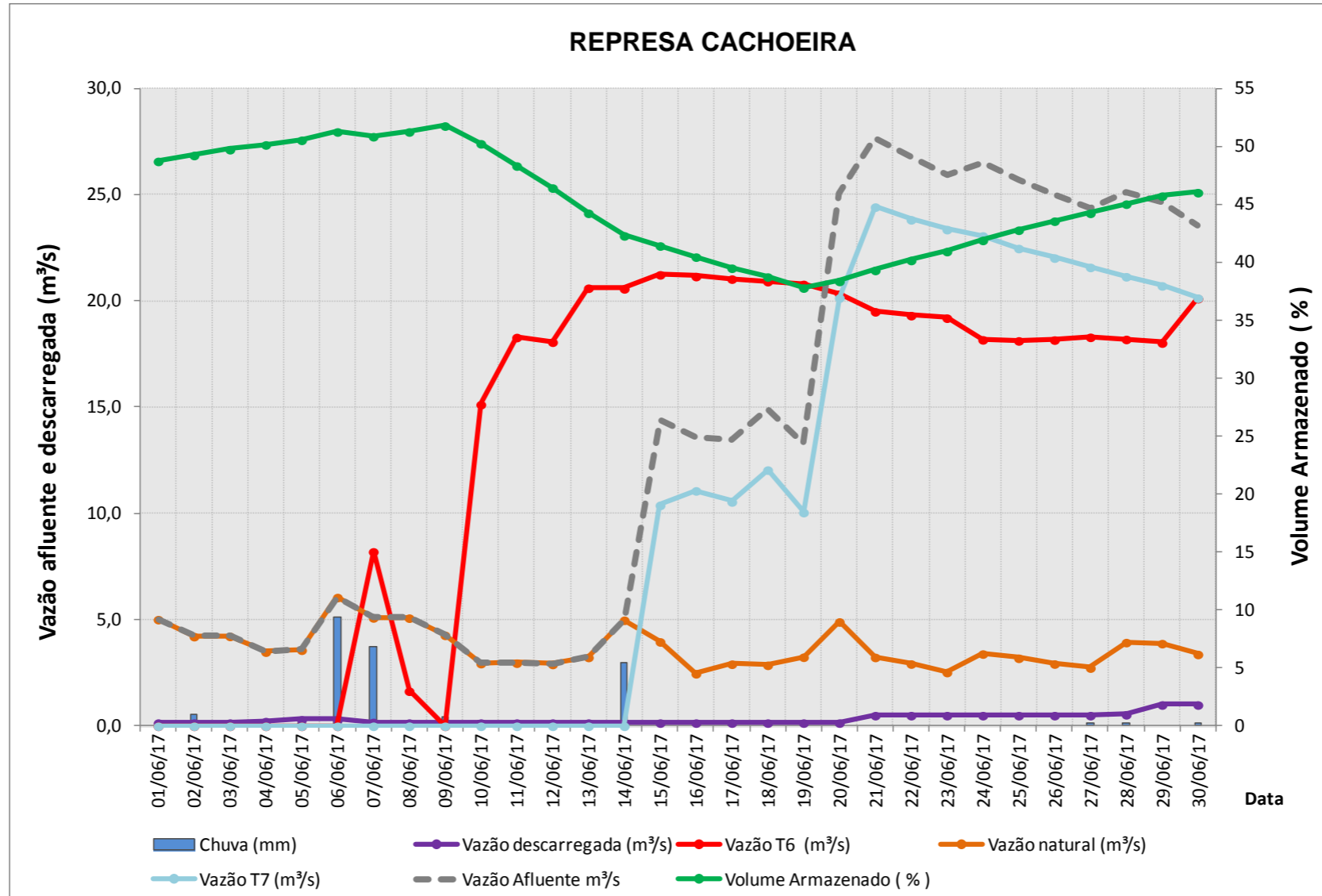


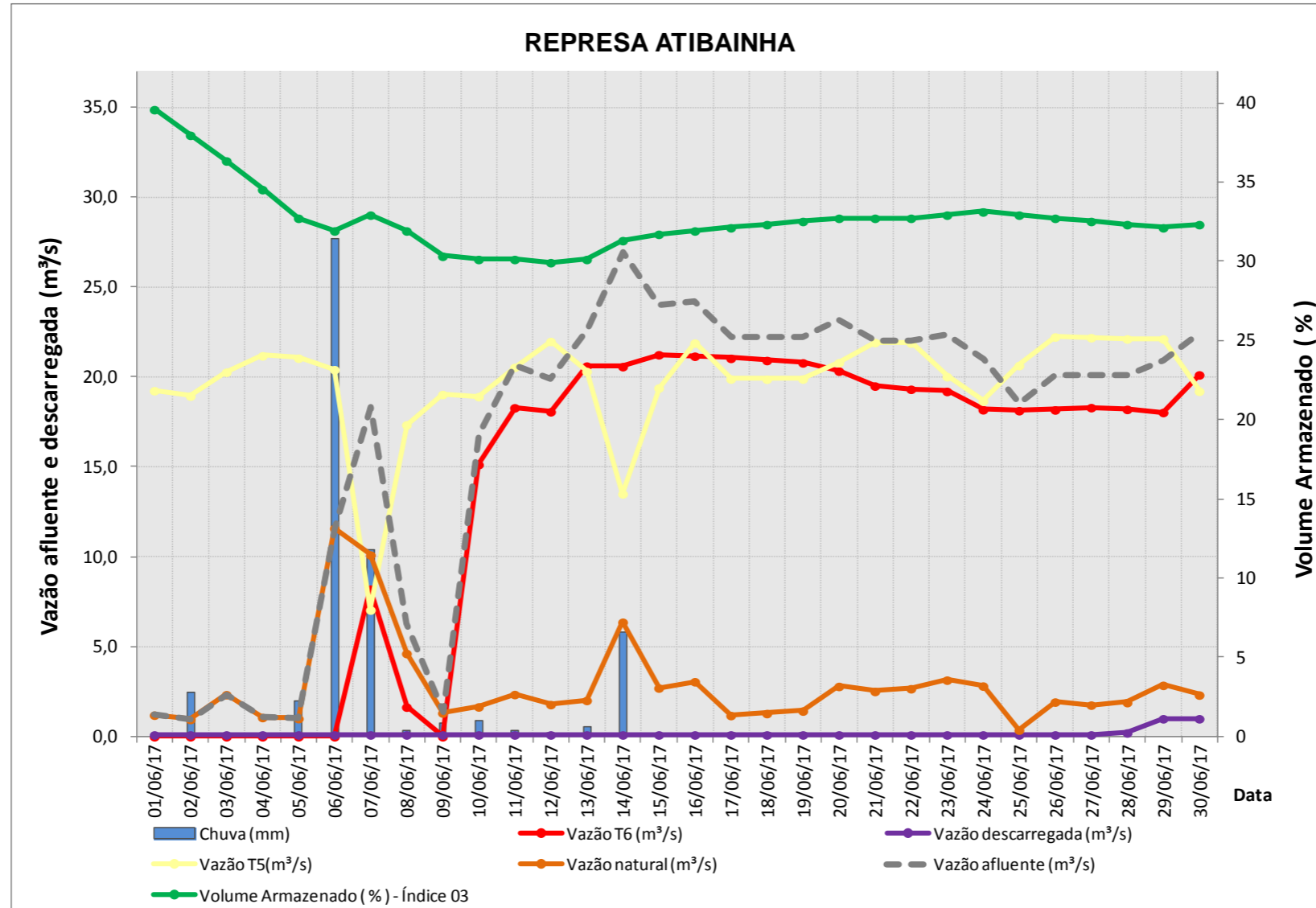
OPERAÇÃO DO SISTEMA CANTAREIRA EM JUNHO DE 2017

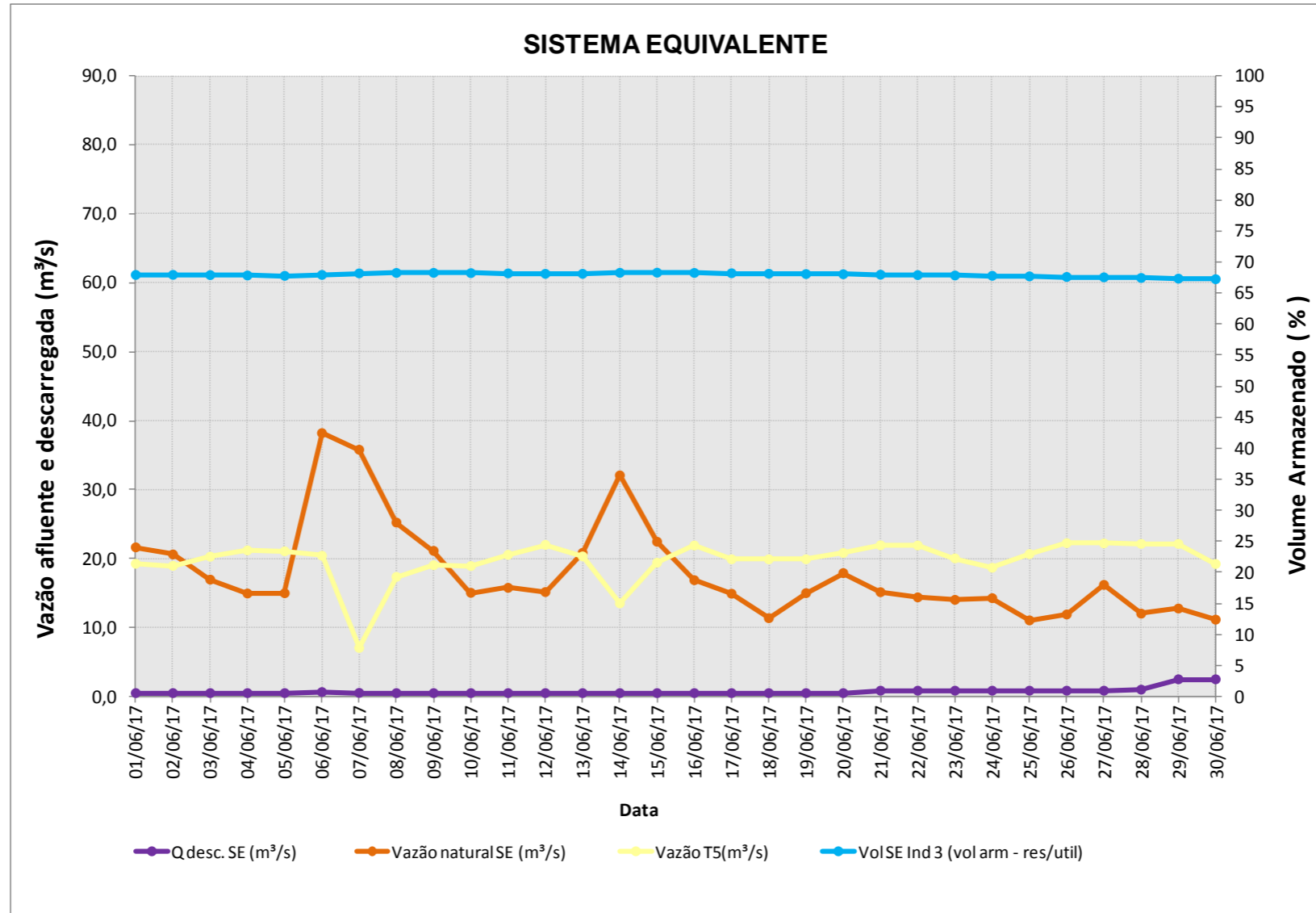
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DO SISTEMA CANTAREIRA

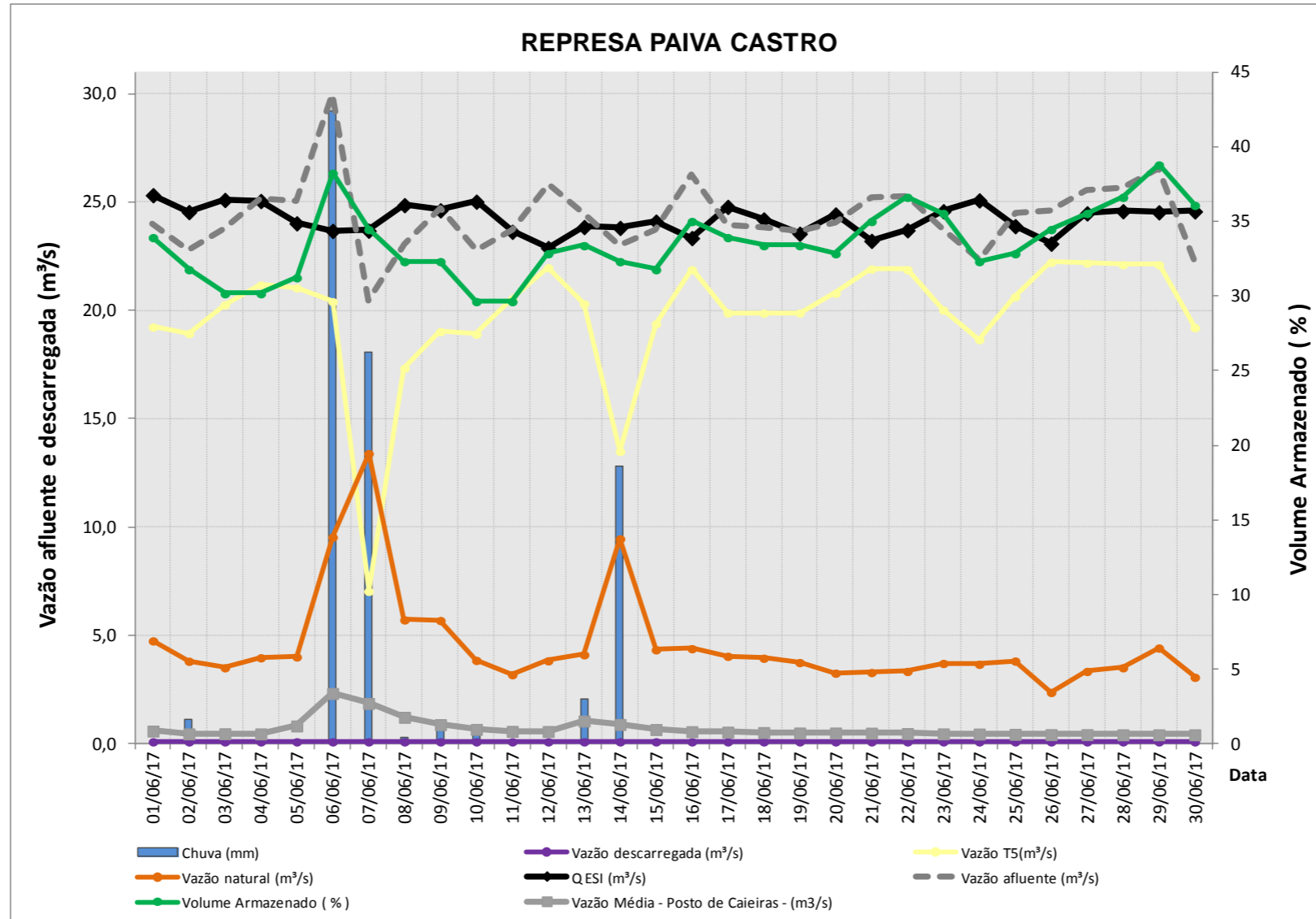




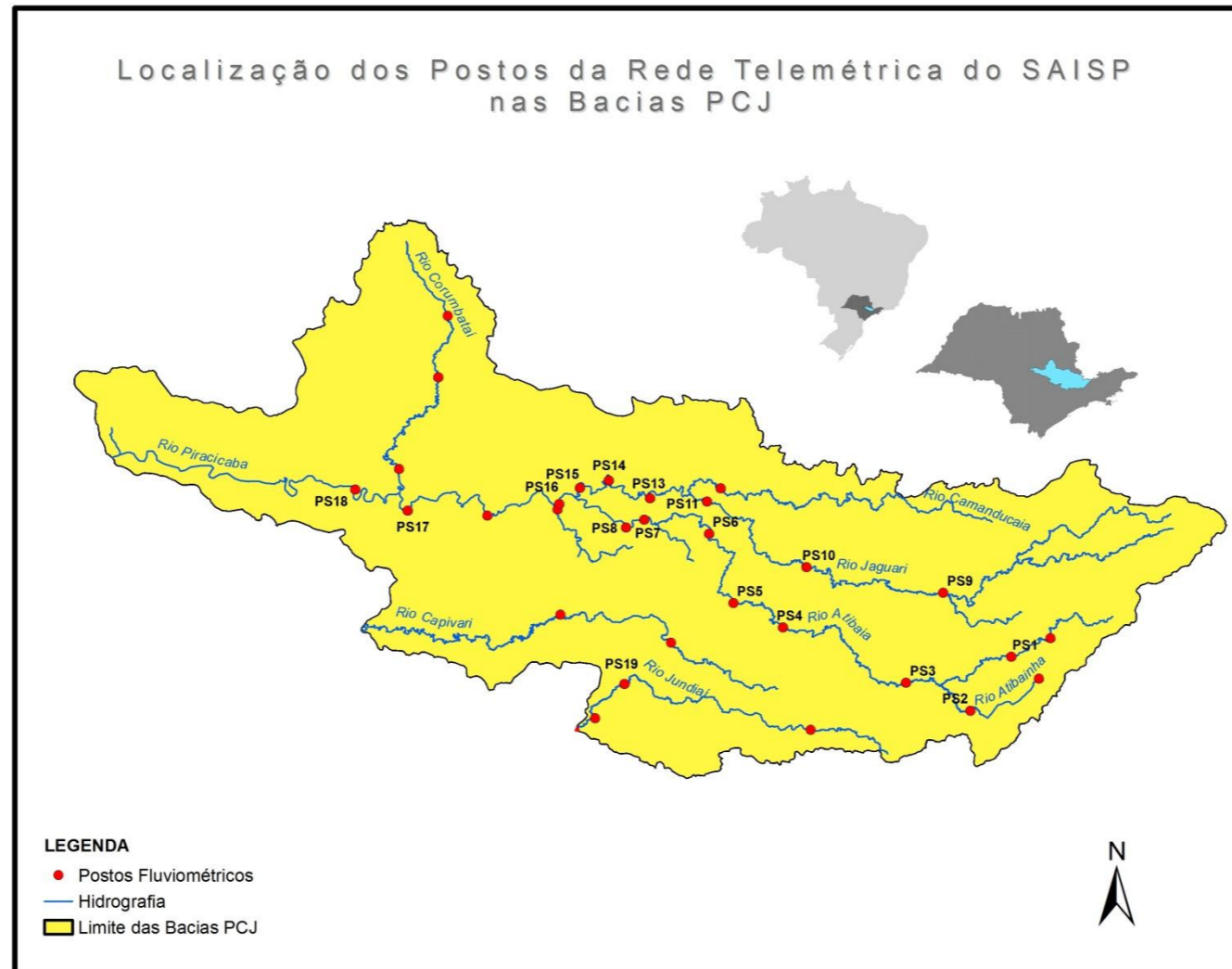








DADOS FLUVIOMÉTRICOS





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Vazões médias e níveis médios históricos do mês de junho (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 jun/2017	Vazão média junho	Relação Q jun 2017/ Q med	Nível méd jun/2017	Nível médio junho	Relação Flu jun 2017/ Flu 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	0,64	1,44	55,53 % Abaixo	1,72	1,56	10,26 % Acima	9	9
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	0,63	1,71	63,16 % Abaixo	1,01	1,21	16,53 % Abaixo	23	25
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	E3-111T/3E-063T	4,20	7,73	45,65 % Abaixo	1,78	1,65	8 % Acima	14	14
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	D3-048T/3D-006T	13,86	20,59	32,71 % Abaixo	4,29	4,26	0,72 % Acima	30	34
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	D3-051T/3D-007T	17,99	18,07	0,46 % Abaixo	1,14	1,11	2,76 % Acima	15	15
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	D3-055T/3D-003T	17,88	21,76	17,85 % Abaixo	0,85	0,93	7,85 % Abaixo	24	25
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	D4-120T/4D-009RT	21,96	24,72	11,15 % Abaixo	2,19	2,10	4,09 % Acima	20	23
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	D4-122 / 4D-033	*	33,50	*	1,79	1,86	4,1 % Abaixo	3	8
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	D3-047T/3D-015T	1,55	9,42	83,53 % Abaixo	1,03	1,09	5,39 % Abaixo	25	25
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	D3-040T/3D-009T	7,25	19,05	61,96 % Abaixo	1,37	0,98	39,75 % Acima	24	22
PS11	Rio Jaguarí em Jaguariúna / Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	8,11	13,78	41,13 % Abaixo	1,32	0,75	77,11 % Acima	10	10
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	D3-044T/3D-001T	7,33	12,62	41,88 % Abaixo	0,56	0,68	16,55 % Abaixo	27	28
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	D4-123 / 4D-034	*	2,38	*	*	3,20	*	1	7
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	D4-052RT/4D-001T	17,57	31,31	43,86 % Abaixo	0,88	1,11	20,55 % Abaixo	34	34
*	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	-	60,73	57,14	*	1,56	2,06	24,17 % Abaixo	2	2
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	D4-095T/4D-015T	70,73	95,98	26,3 % Abaixo	1,65	1,76	6,31 % Abaixo	31	31
PS18	Rio Piracicaba em Artemis / Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	83,80	111,66	24,95 % Abaixo	1,10	1,29	15,06 % Abaixo	34	34
PS19	Rio Jundiá em Itaici / Indaiatuba	E4-864AN / 4E - 017	7,51	10,87	30,88 % Abaixo	1,59	1,55	2,64 % Acima	14	14

* 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 junho nas Bacias PCJ

Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão máxima jun/2017	Nível máximo registrado em jun/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	1,02	2,01	3,00	3,88	2,40	jun/2003	9	9
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	1,65	1,61	2,80	9,82	3,09	jun/1983	23	25
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	8,99	2,31	3,00	234,84	6,98	jun/2010	14	14
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	29,02	5,13	6,30	193,52	8,58	jun/2016	30	34
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	36,68	1,68	4,30	160,59	4,20	jun/2013	15	15
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	35,65	1,25	3,00	228,19	4,04	jun/2016	24	25
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	44,36	2,53	3,70	219,65	4,12	jun/2016	20	23
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,98	*	*	4,02	jun/2016	3	8
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	2,19	1,15	5,00	169,60	5,58	jun/1983	25	25
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	12,10	1,60	3,50	260,23	3,95	jun/1983	24	22
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	32,58	1,62	3,10	186,27	4,39	jun/2016	10	10
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	11,52	0,82	4,60	132,01	4,31	jun/2016	27	28
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,33	*	*	5,62	jun/2016	1	7
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	26,06	1,16	12,00	444,69	7,00	jun/1983	34	34
*	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	-	98,50	2,00	5,79	222,13	6,38	jun/2016	2	2
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	112,43	2,02	4,70	1023,82	7,05	jun/1983	31	31
PS18	Rio Piracicaba em Artemis / Piracicaba	4D-007T	132,80	1,52	*	1096,22	8,04	jun/1983	34	34
PS19	Rio Jundiá em Itaicí / Indaiatuba	E4-864AN	62,60	3,31	7,58	145,45	5,57	jun/1983	14	14

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 junho nas Bacias PCJ

Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão mínima jun/2017	Nível mínimo registrado em jun/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)	mês/ano	anos	anos
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,52	1,62	3,00	0,48	1,28	jun/2015	9	9
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,43	0,87	2,80	0,38	0,84	jun/2016	23	25
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	2,85	1,46	3,00	1,55	1,32	jun/2015	14	14
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	9,24	4,02	6,30	2,65	3,54	jun/2015	30	34
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	12,01	0,94	4,30	3,81	0,61	jun/2014	15	15
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	10,80	0,68	3,00	1,44	0,11	jun/2014	24	25
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	12,84	2,00	3,70	2,47	1,54	jun/2014	20	23
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,69	*	*	1,14	jun/2014	3	8
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,27	0,98	5,00	0,77	0,90	jun/2015	25	25
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	5,68	1,28	3,50	1,68	0,97	jun/2015	24	22
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	3,80	1,09	3,10	0,71	0,78	jun/2015	10	10
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	5,46	0,44	4,60	1,62	0,09	jun/2014	27	28
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,10	*	*	0,31	jun/2009	1	7
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	11,49	0,67	12,00	0,87	0,27	jun/2014	34	34
*	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	-	43,76	1,35	5,79	18,83	0,99	jun/2015	2	2
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	48,64	1,43	4,70	20,46	1,03	jun/2015	31	31
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	49,45	0,77	*	8,95	0,16	jun/2014	34	34
PS19	Rio Jundiá em Itaicí / Indaiatuba	E4-864AN	2,86	1,42	7,58	0,00	1,11	jun/2014	14	14

Legenda:

	Normal
	Atenção
	Alerta
	Emergência
	Extravasamento

* Indisponibilidade de dados

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

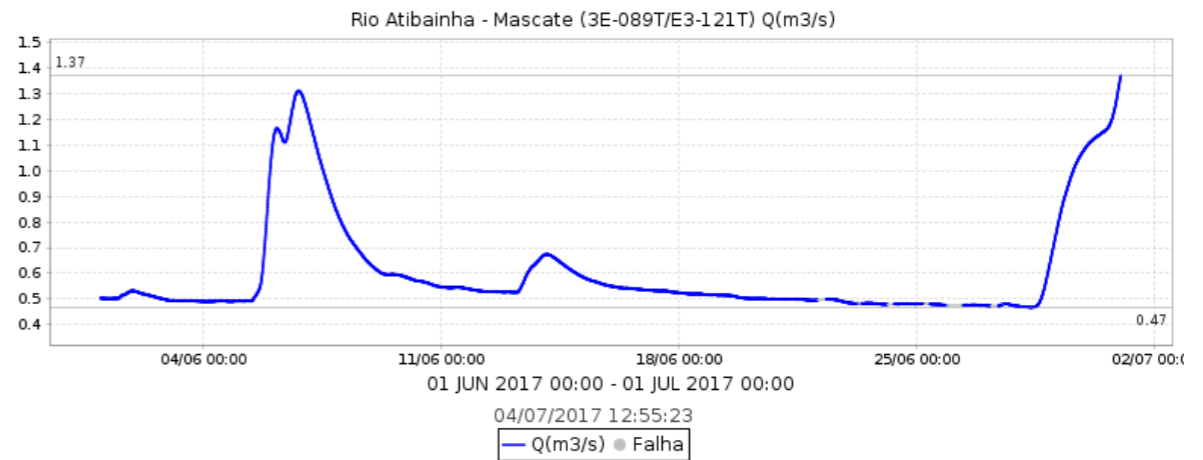
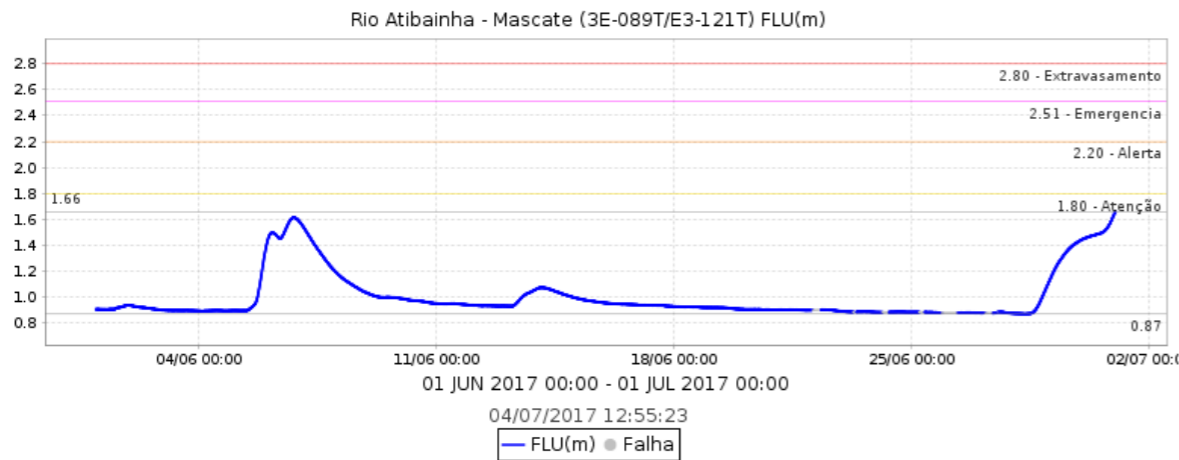
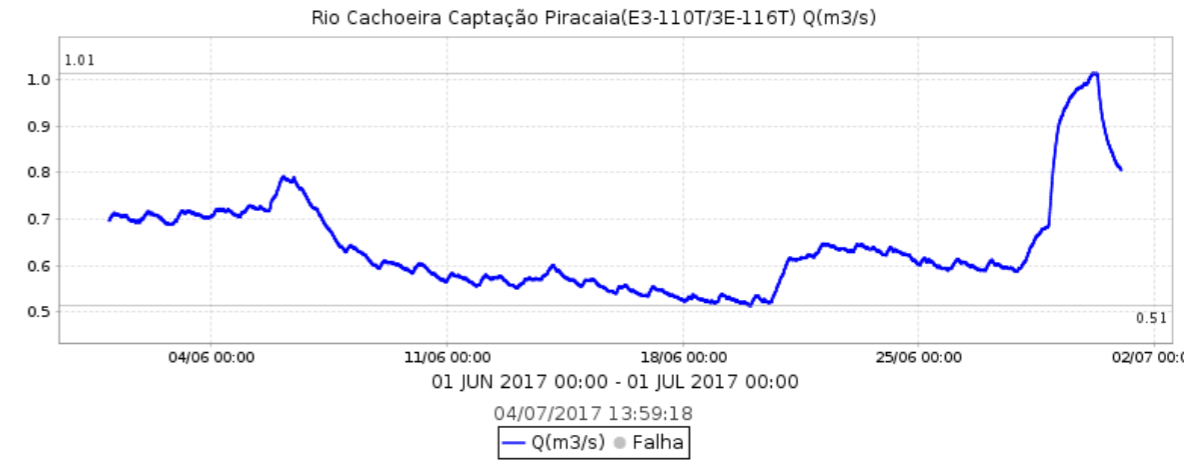
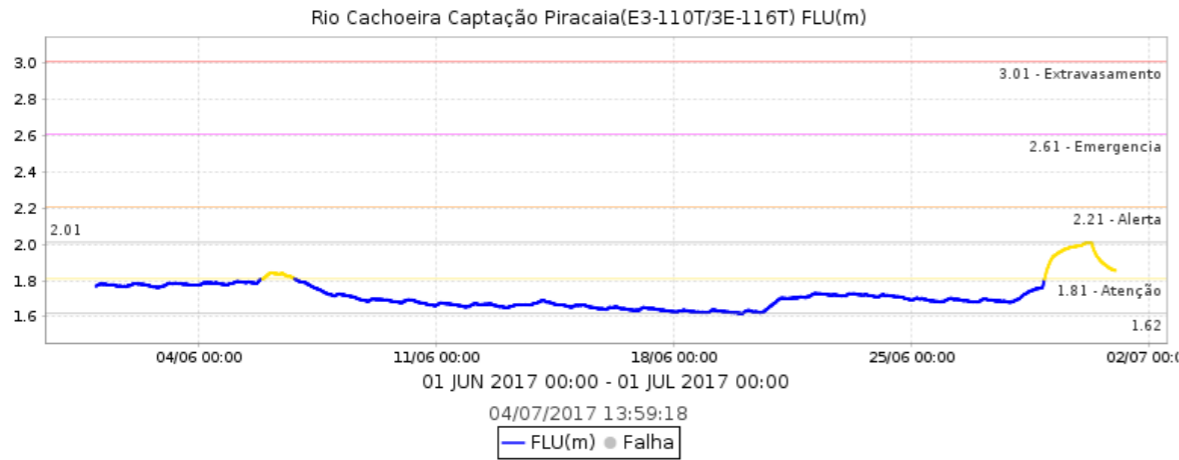
Obs.: Para o cálculo das vazões e níveis mínimos, considerou-se a série histórica até o ano de 2016



SALA DE SITUAÇÃO PCJ

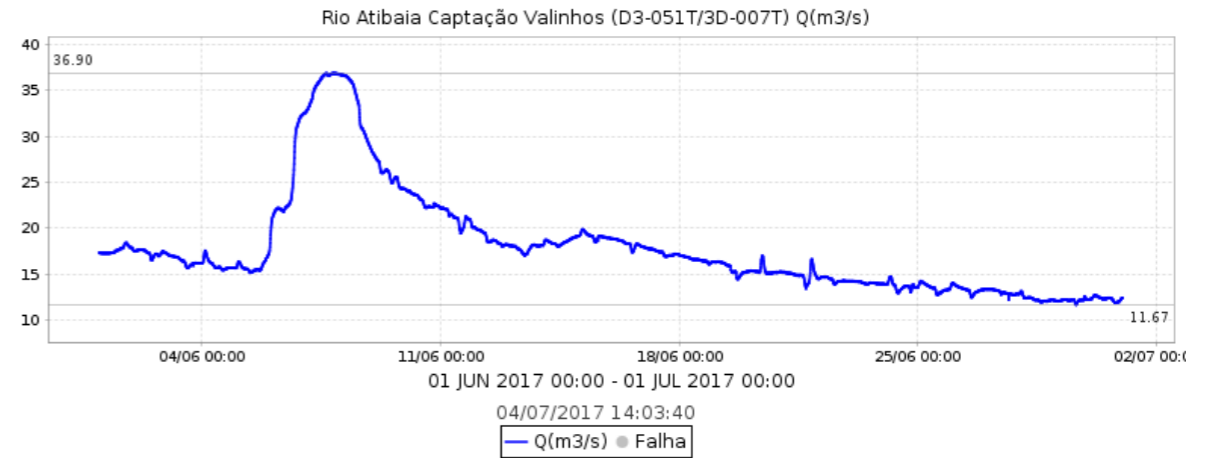
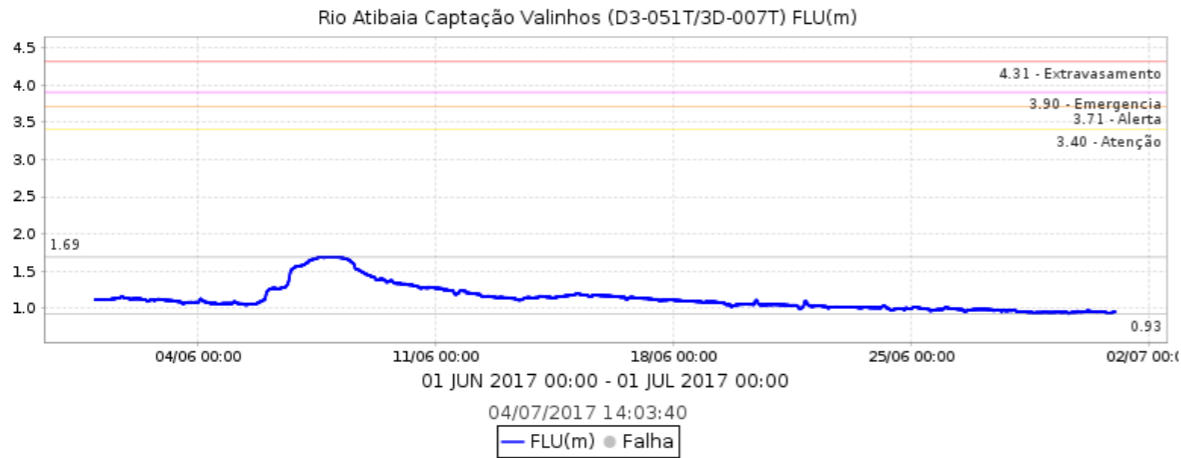
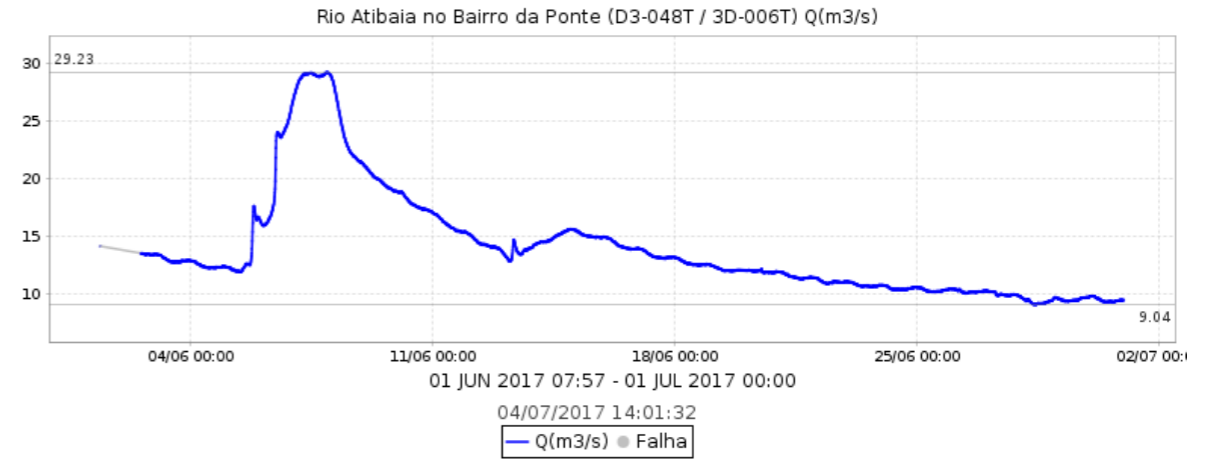
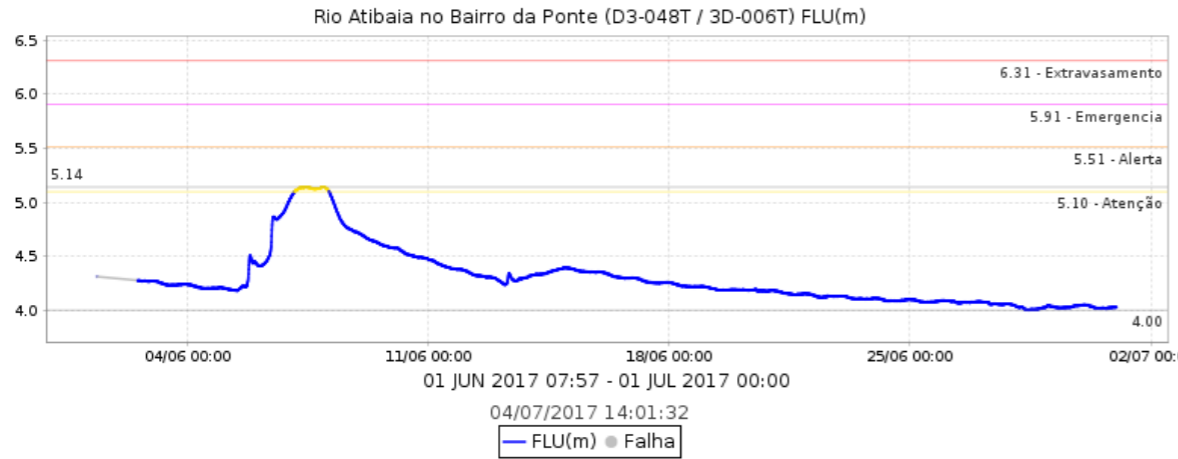


LIMNIGRAMAS E FLUVIOGRAMAS DO MÊS DE JUNHO DE 2017



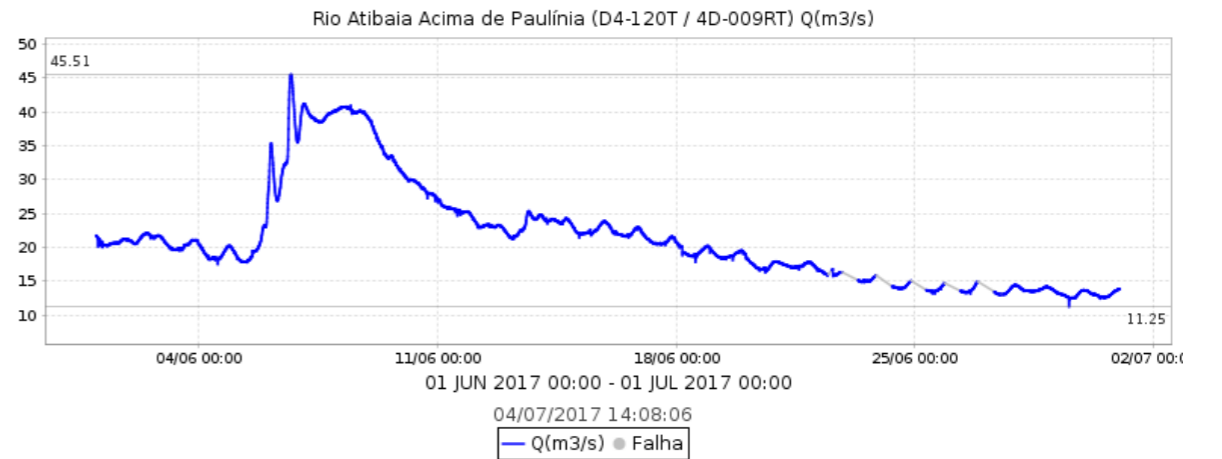
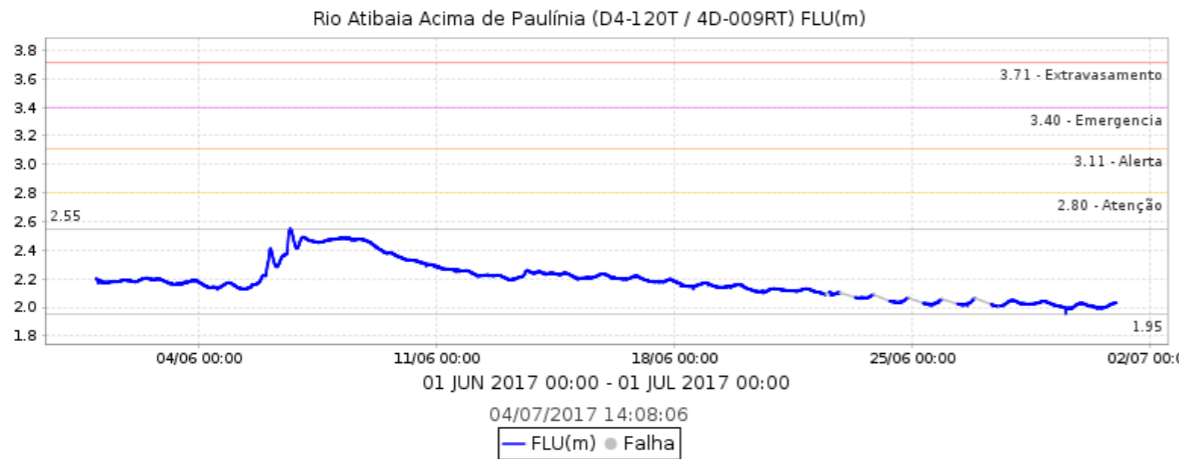
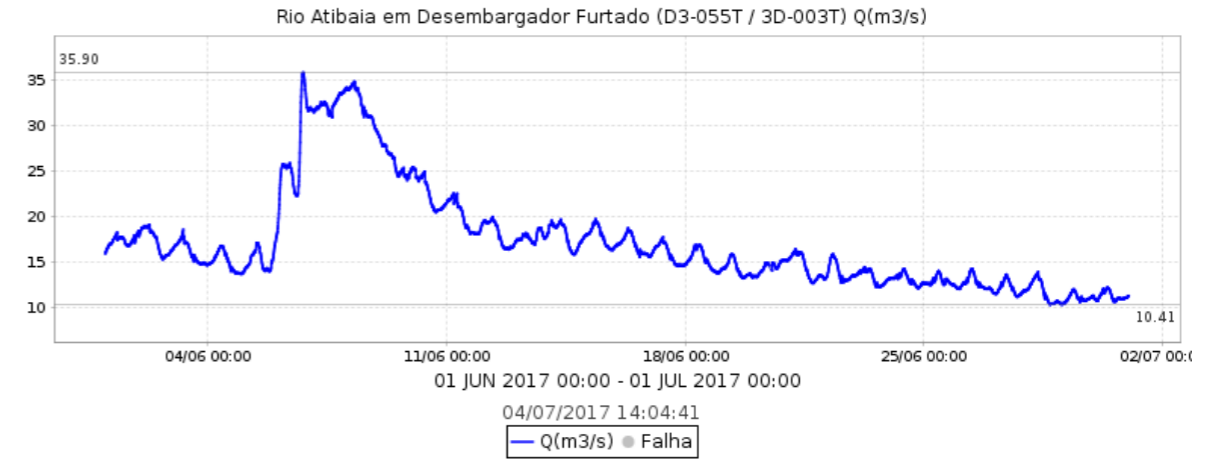
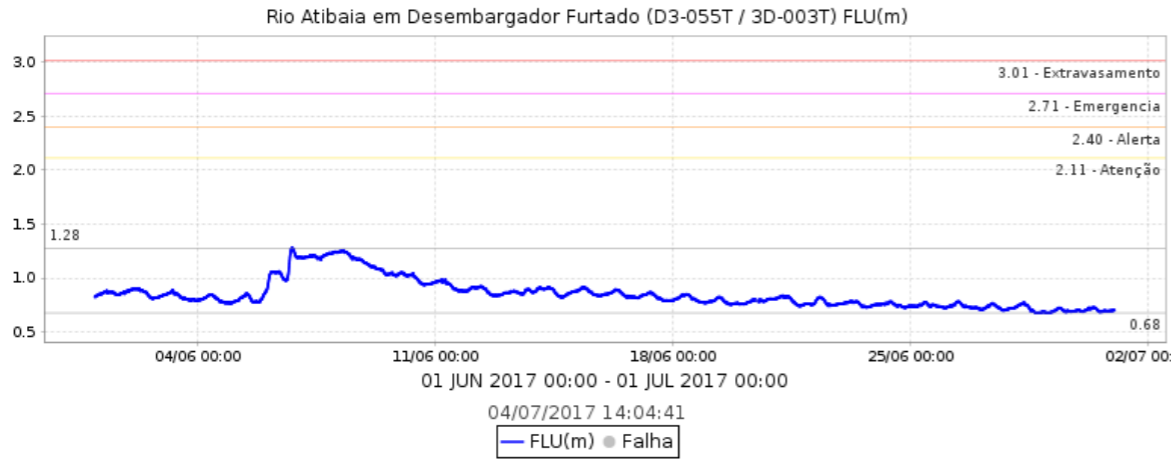


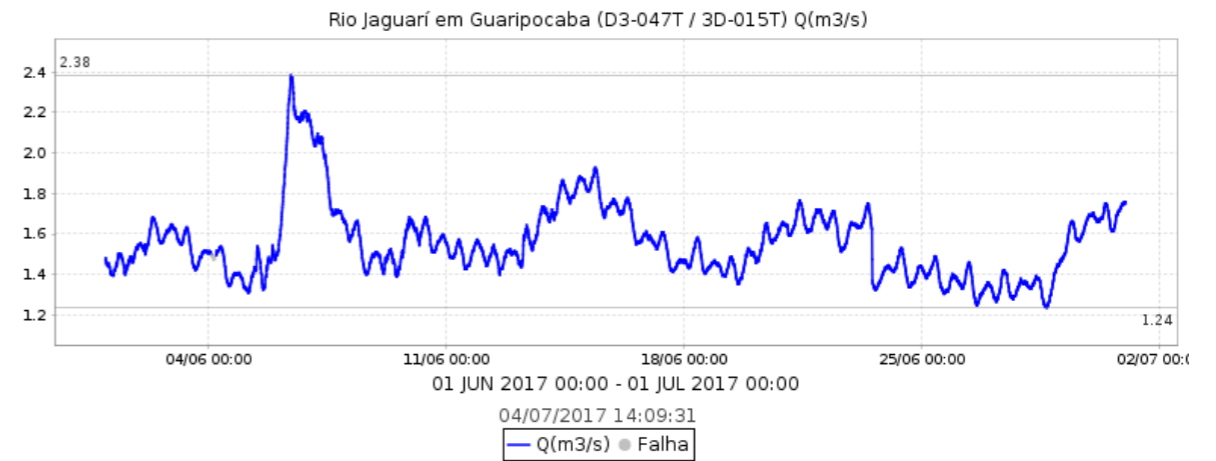
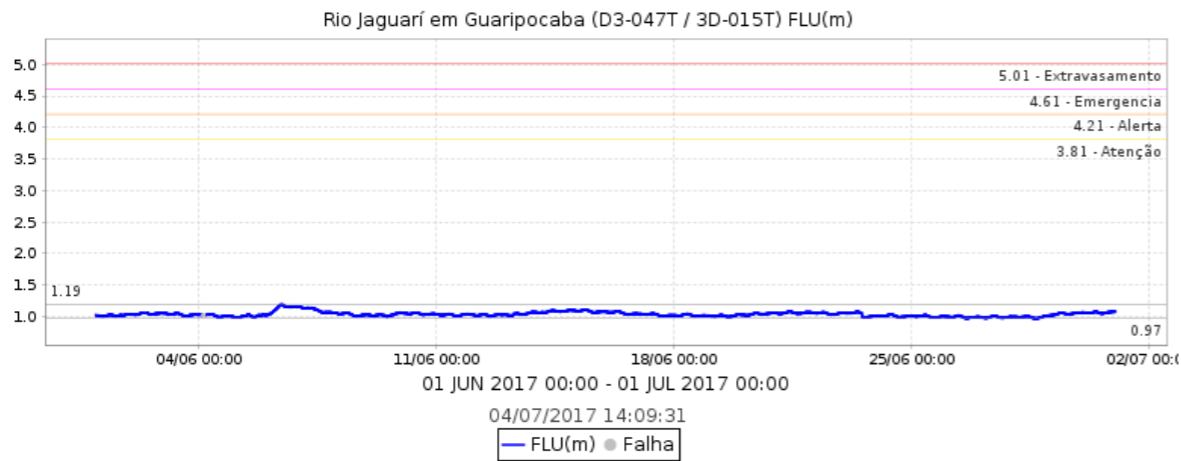
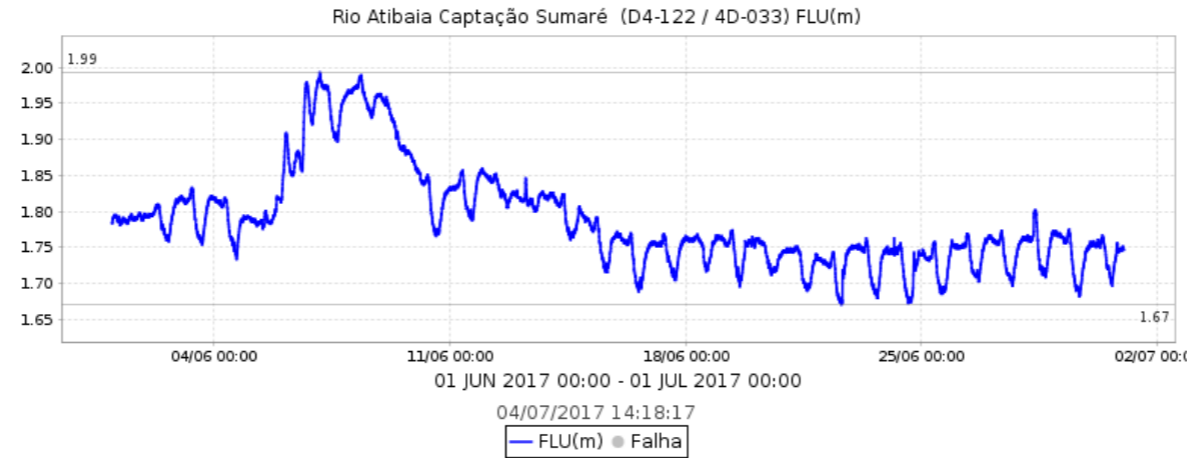
SALA DE SITUAÇÃO PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



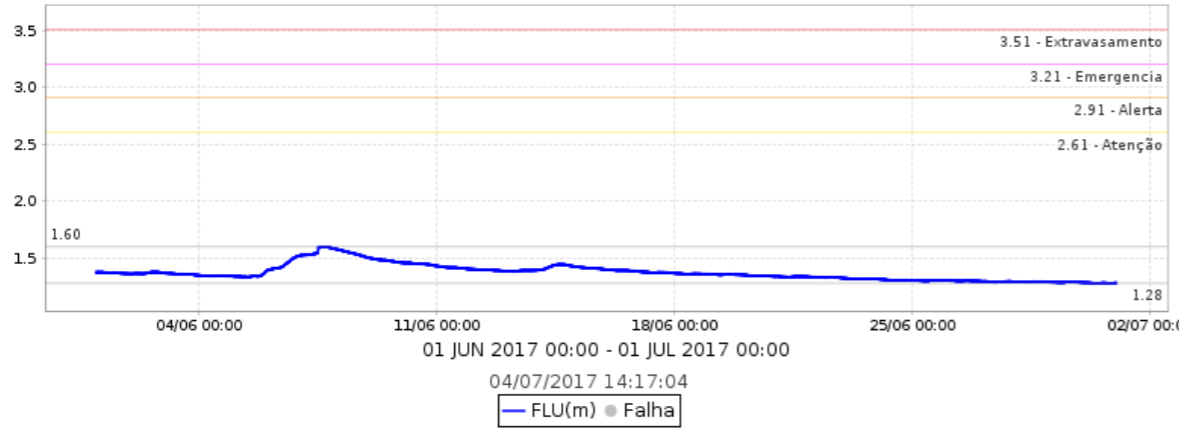




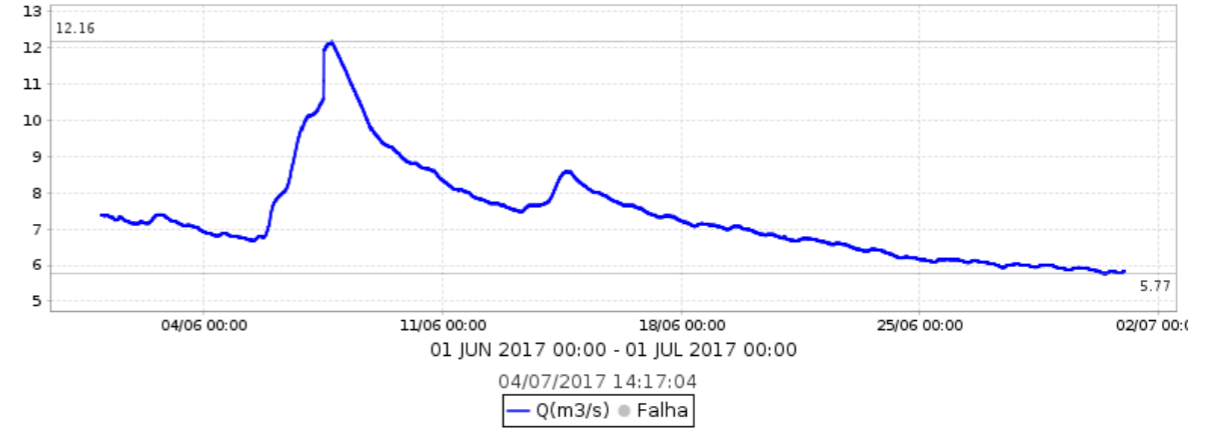
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



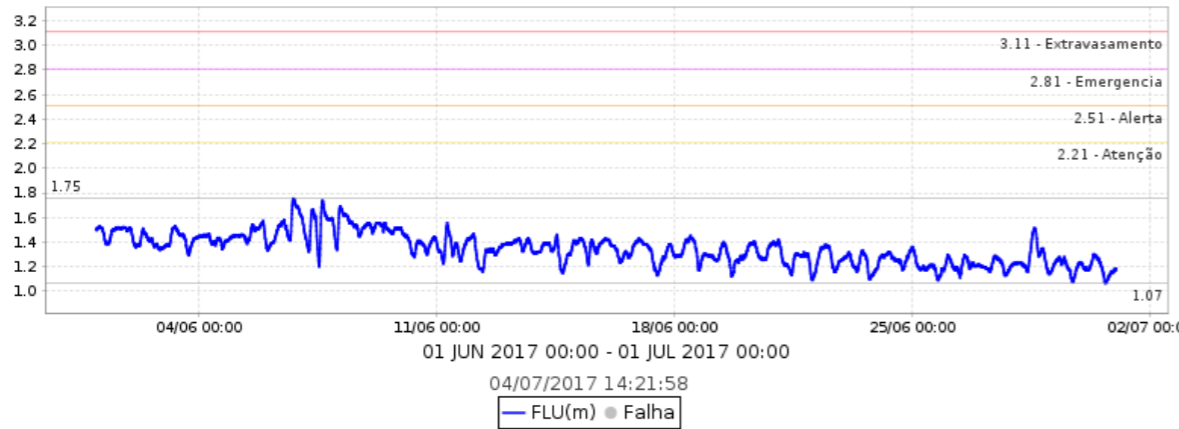
Rio Jaguarí em Buenópolis (D3-040T / 3D-009T) FLU(m)



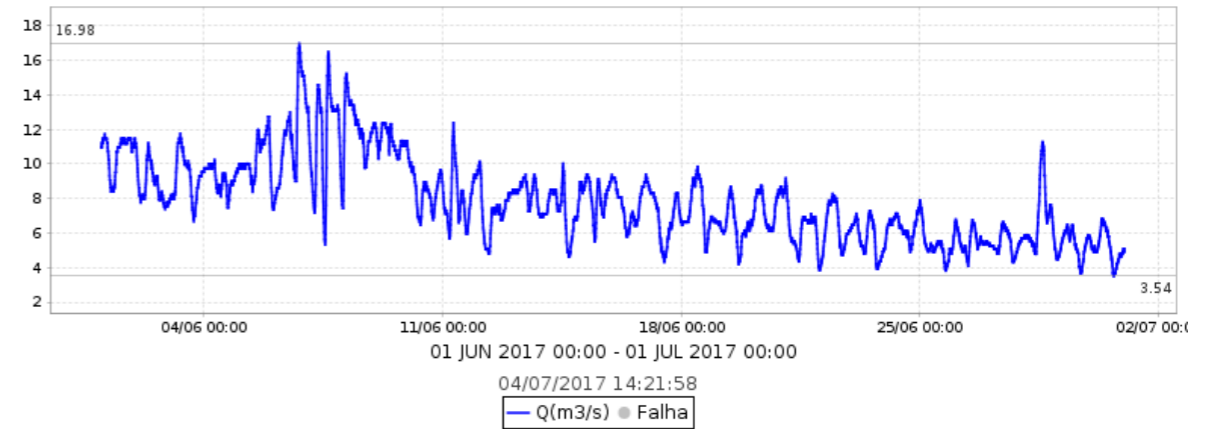
Rio Jaguarí em Buenópolis (D3-040T / 3D-009T) Q(m³/s)



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

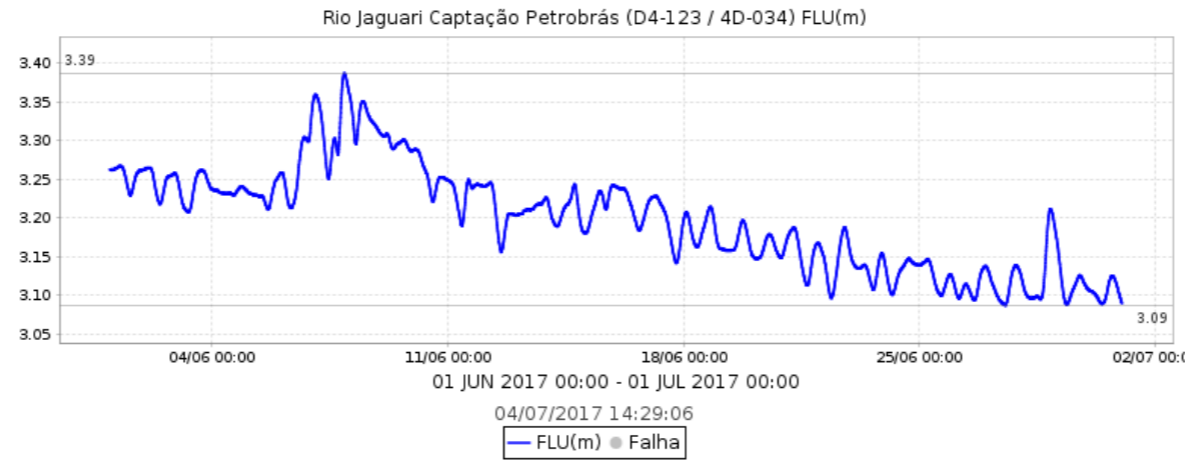
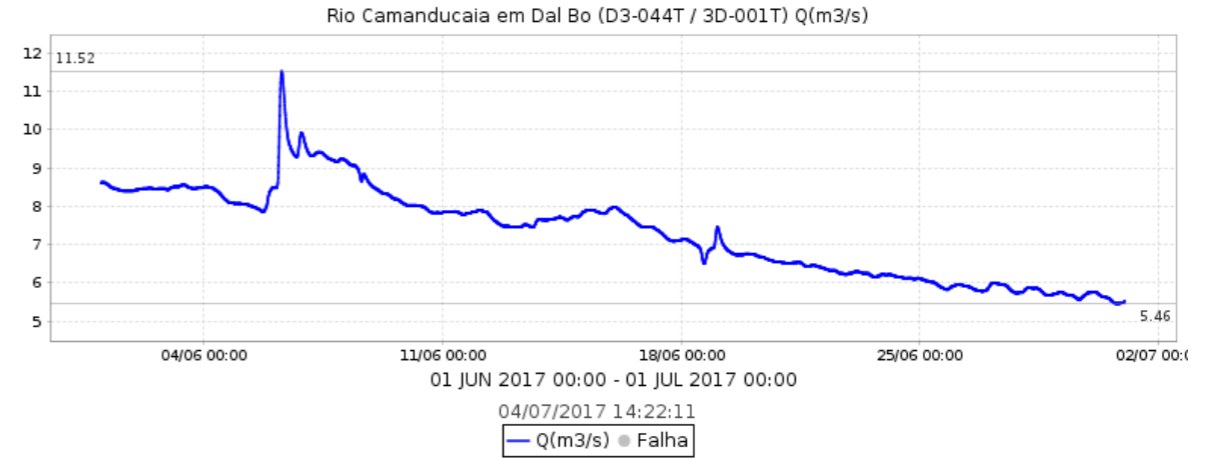
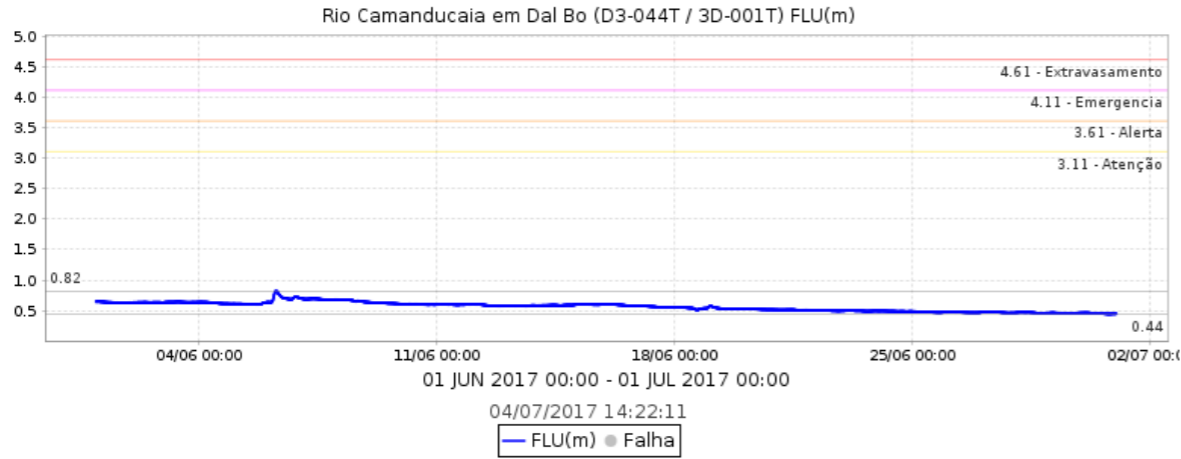


Rio Jaguarí em Jaguariúna (D3-045T / 3D-008T) Q(m³/s)



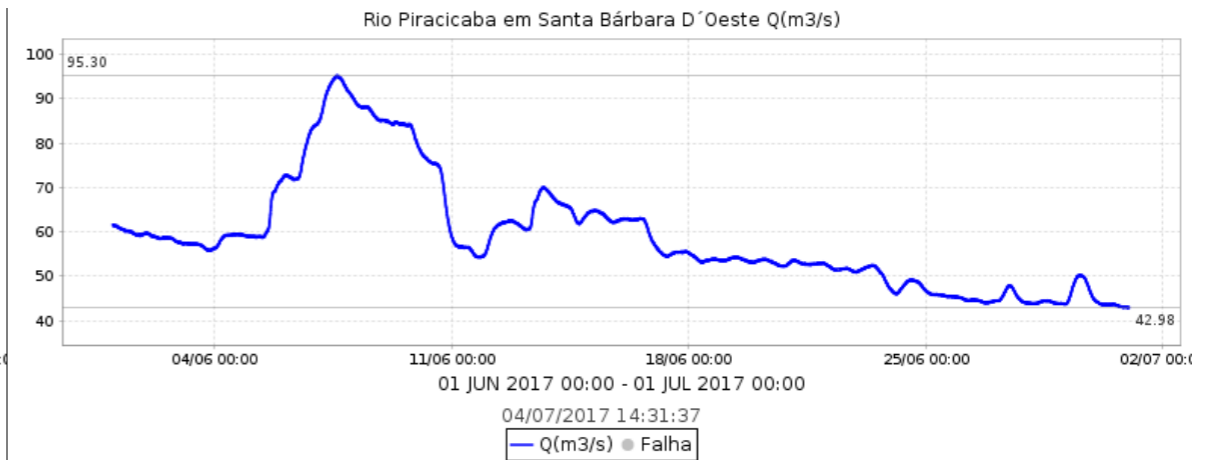
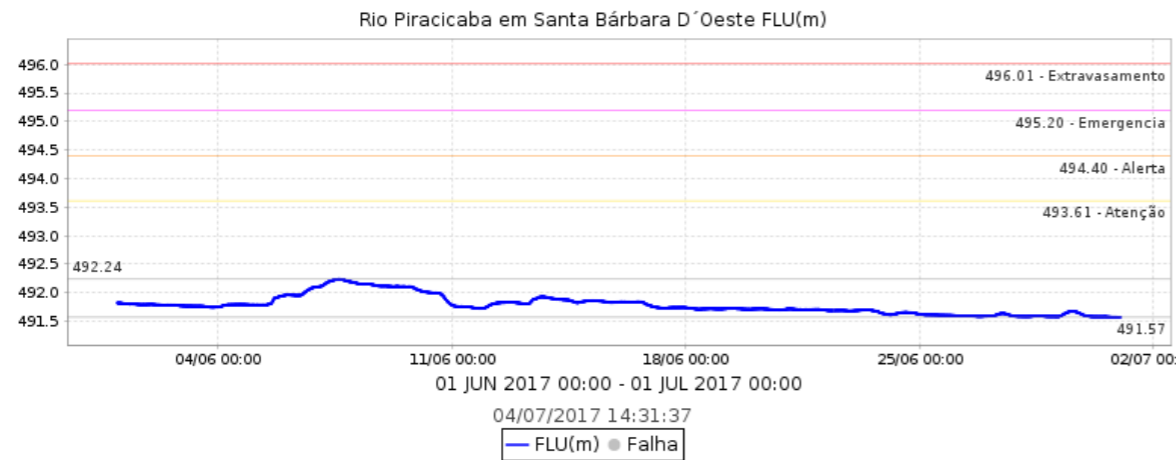
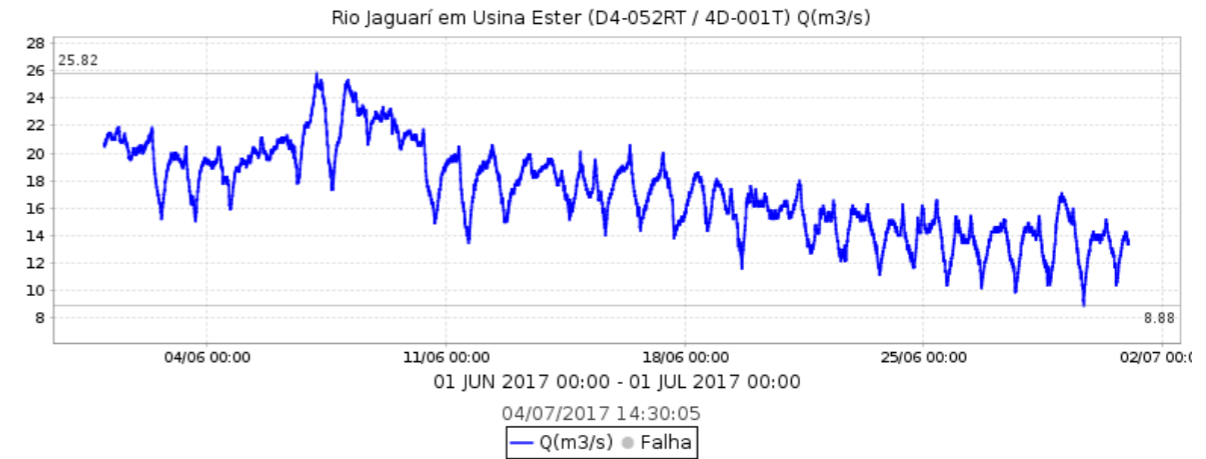
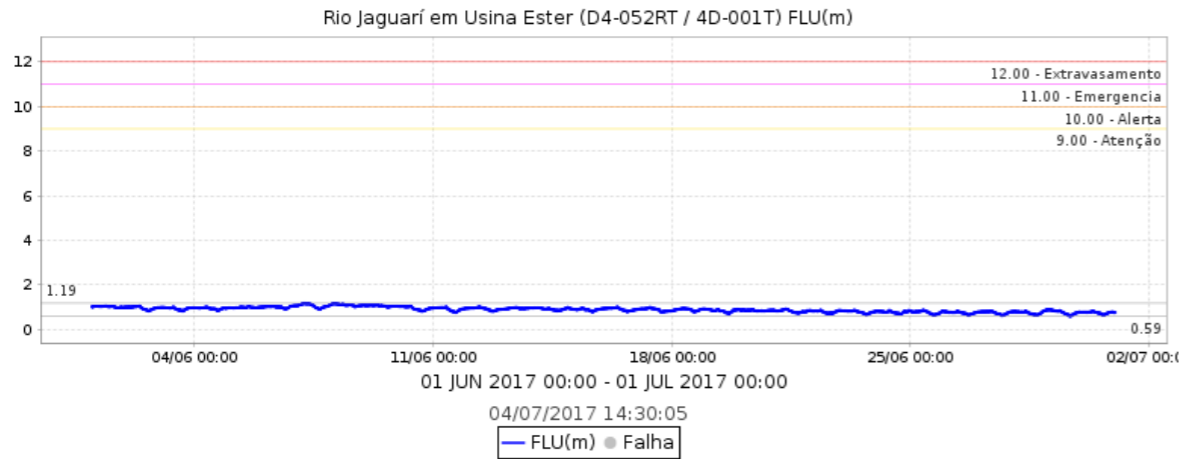


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



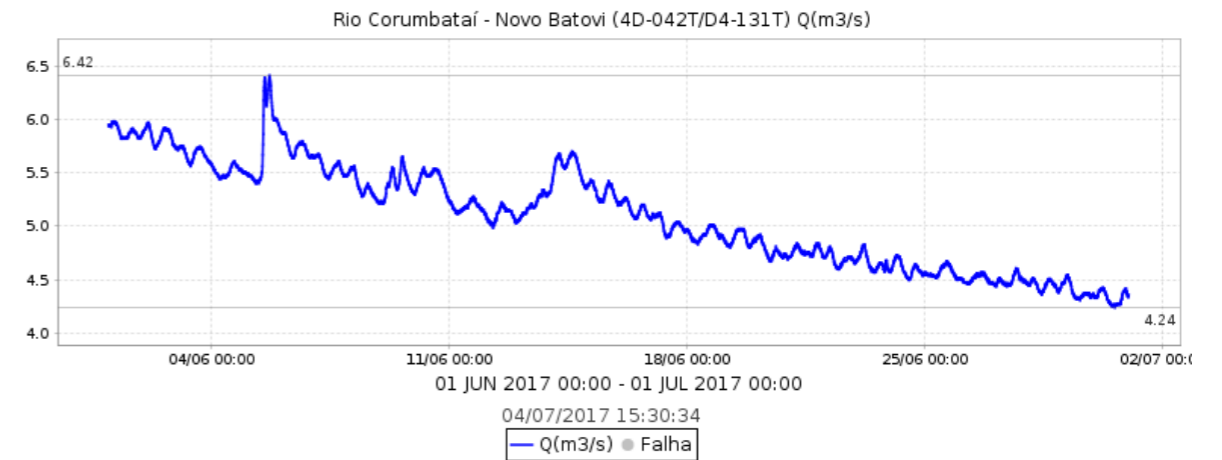
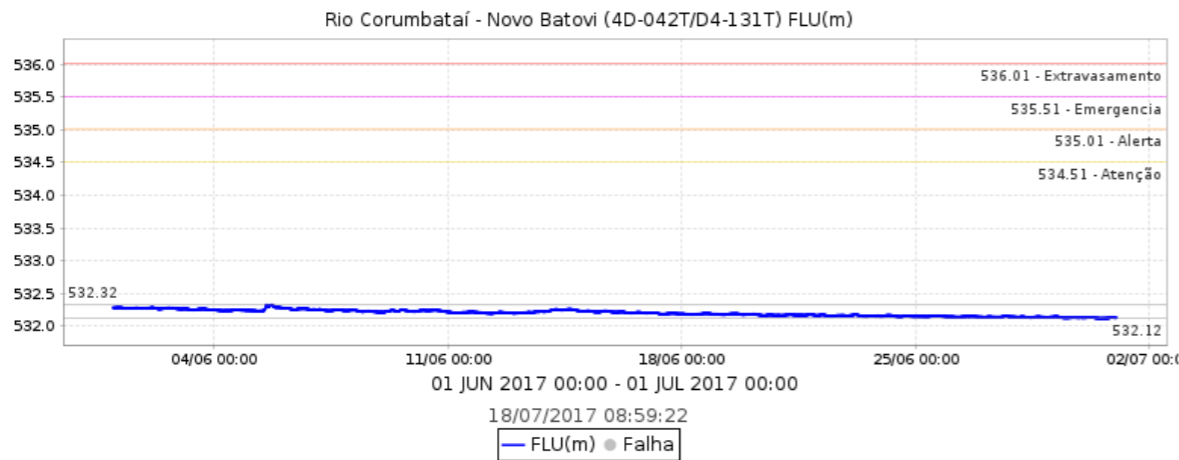
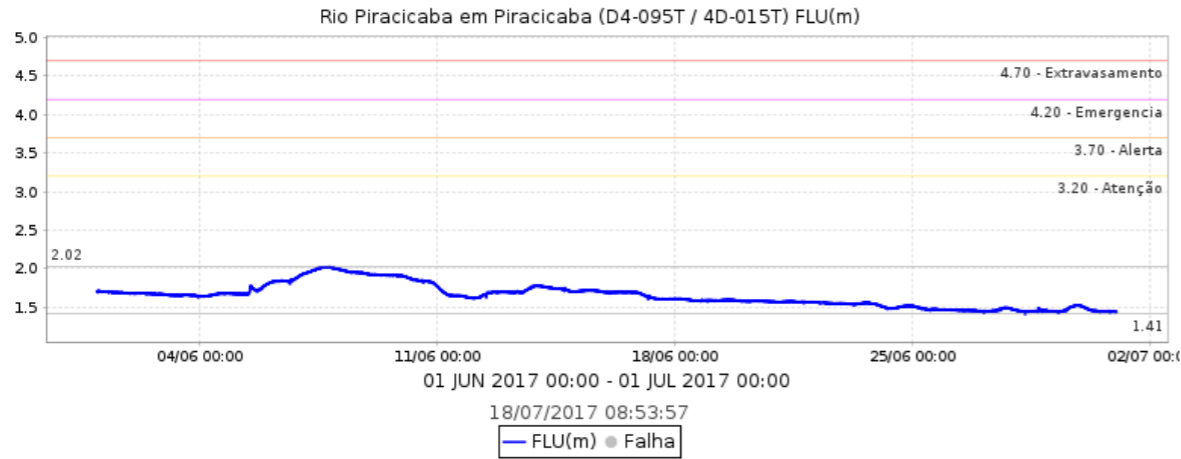


SALA DE SITUAÇÃO PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ

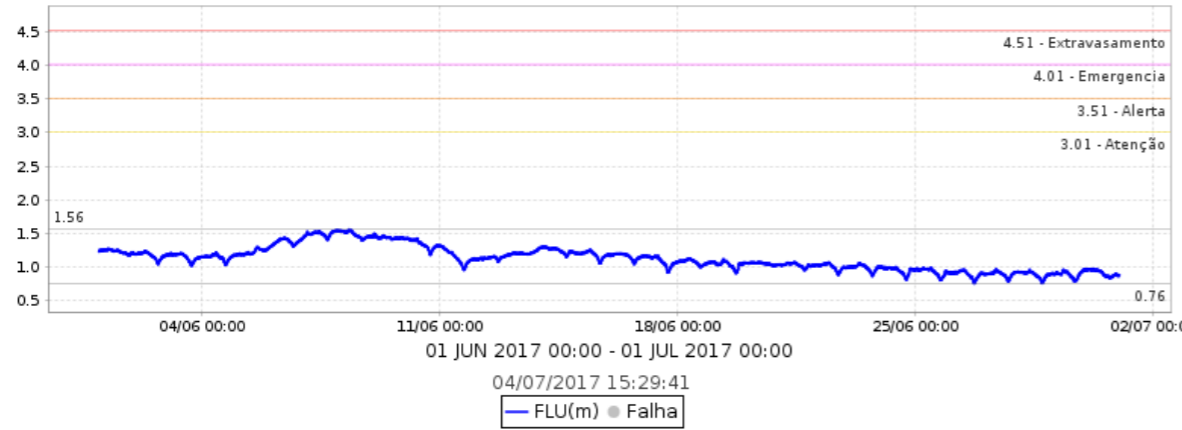




SALA DE SITUAÇÃO PCJ



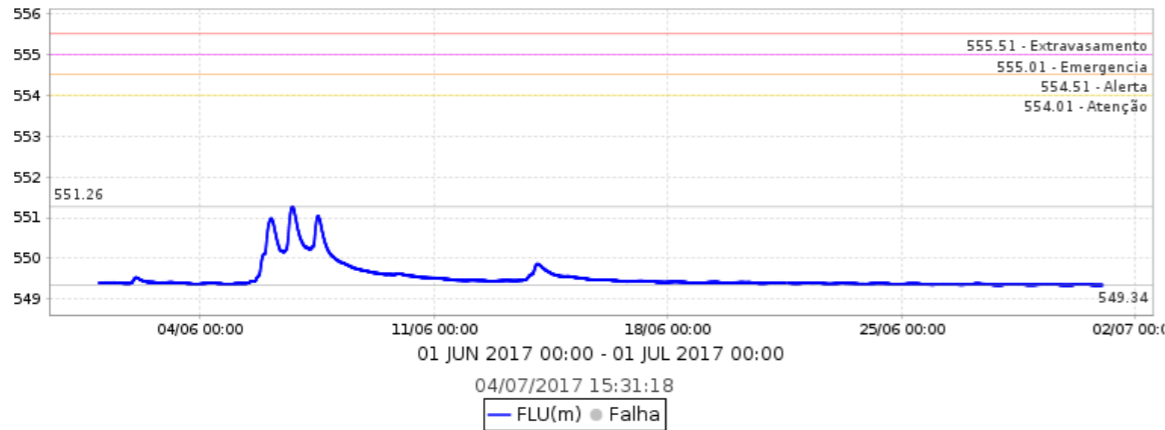
Rio Piracicaba em Artemis (D4-061T / 4D-007T) FLU(m)



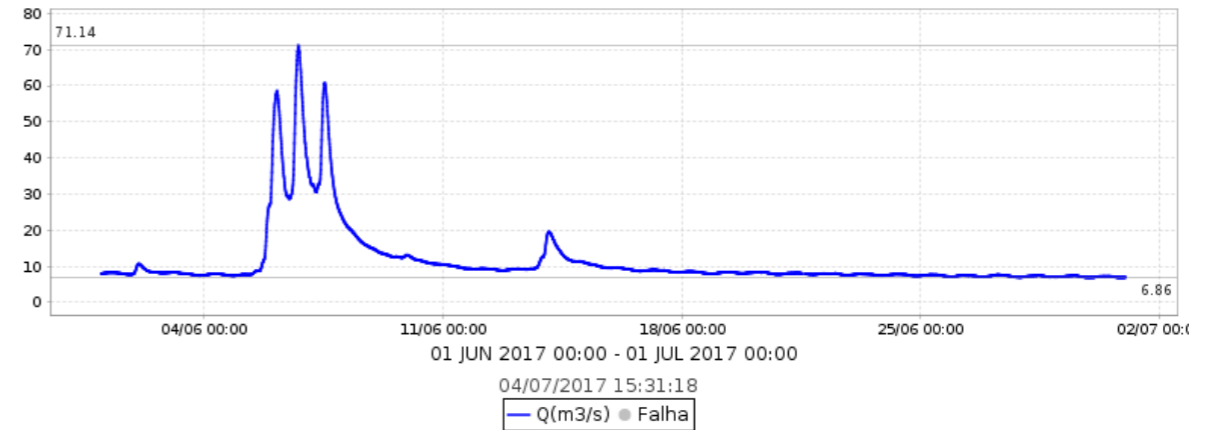
Rio Piracicaba em Artemis (D4-061T / 4D-007T) Q(m³/s)



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 por consenso 1 para o trimestre julho-agosto-setembro de 2017 (JAS/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 norte do Amazonas até o Amapá e norte do Pará e na faixa leste da Região Nordeste, com a seguinte distribuição de probabilidades: 25%, 35% e 40% para as categorias acima, dentro e abaixo da faixa normal climatológica, respectivamente (Figura 1). Para a Região Sul do Brasil, incluindo o sul do Mato Grosso do Sul e o sudeste de São Paulo, 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. É importante destacar o provável aumento dos focos de calor na grande área central do Brasil, particularmente no final do referido trimestre, em função da baixa pluviosidade. As temperaturas médias para o trimestre JAS/2017 são previstas acima da normal climatológica no extremo norte do Brasil e entre valores próximos a acima do normal no centro-sul, onde podem ocorrer incursões de massas de ar frio.



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.