



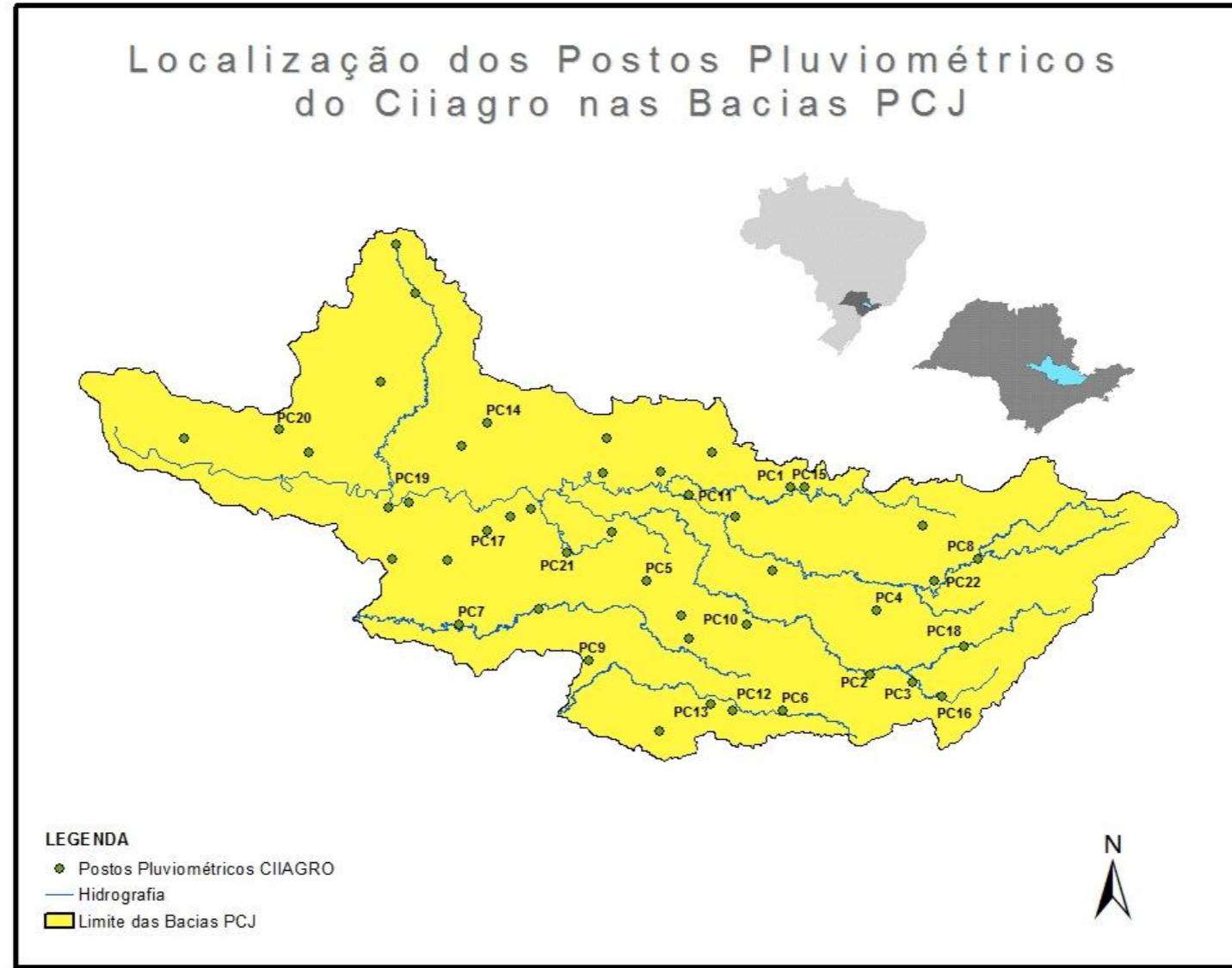
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Boletim Mensal

Julho/2017

DADOS PLUVIOMÉTRICOS DAS BACIAS PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos diários (mm) de julho 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
01/07/2017	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	0,0
02/07/2017	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
03/07/2017	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
04/07/2017	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	0,5	0,0	0,0
05/07/2017	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
06/07/2017	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
07/07/2017	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	0,3
08/07/2017	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
09/07/2017	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
10/07/2017	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
11/07/2017	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
12/07/2017	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
13/07/2017	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	0,3
14/07/2017	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	0,5	0,0	0,0
15/07/2017	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0
16/07/2017	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	0,0
17/07/2017	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
18/07/2017	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
19/07/2017	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	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
20/07/2017	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	0,3	0,0	0,0	0,0
21/07/2017	0,0	0,8	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22/07/2017	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	0,0
23/07/2017	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24/07/2017	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	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25/07/2017	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
26/07/2017	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
27/07/2017	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
28/07/2017	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
29/07/2017	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	0,1	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	*	0,0	0,0
30/07/2017	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	0,3	0,0	*	0,0	0,3
31/07/2017	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
Total	0,25	0,76	0,50	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,00	1,27	0,00	1,00	0,00	0,10	1,00	1,00	0,00	1,25	0,50	1,02	0,00	0,75

* 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

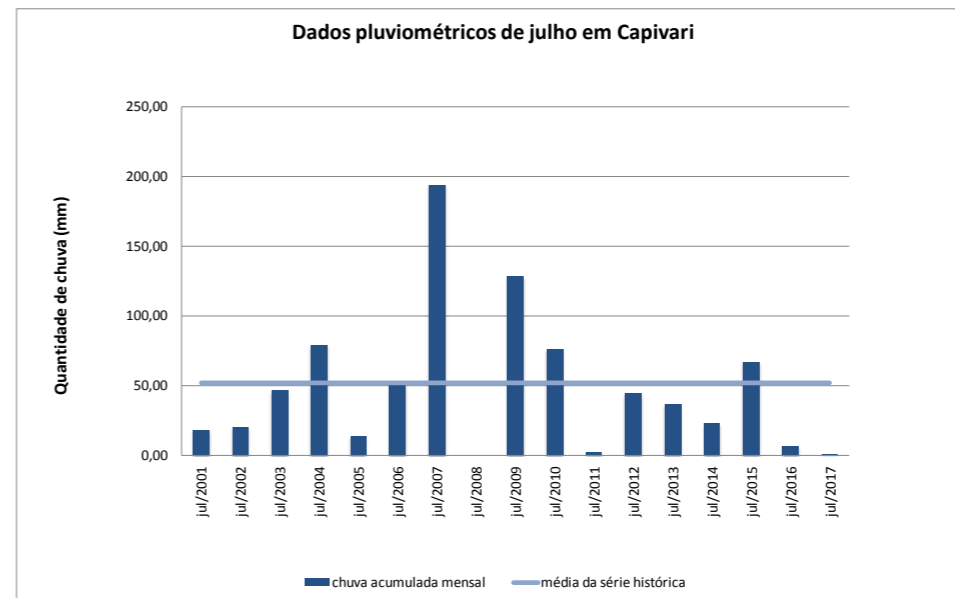
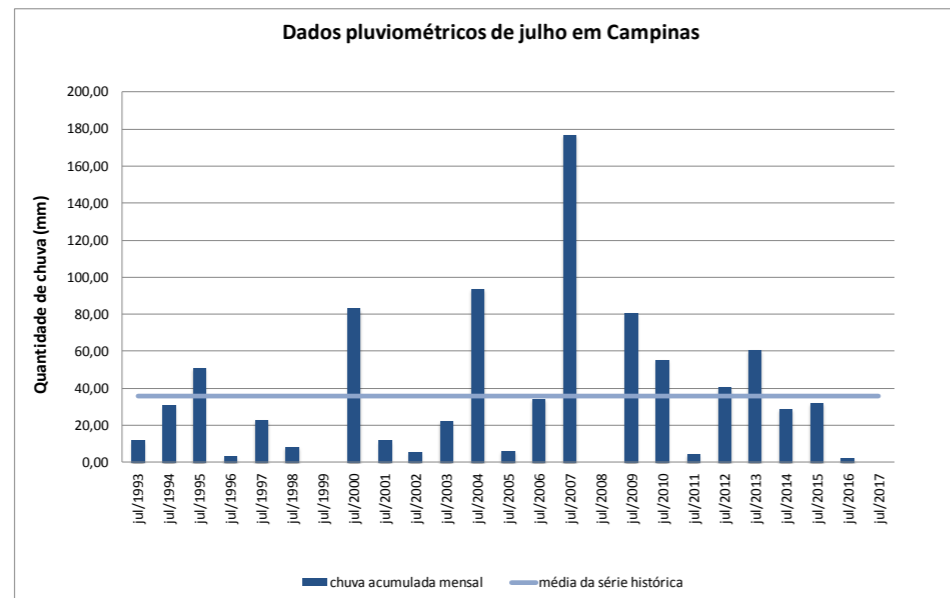
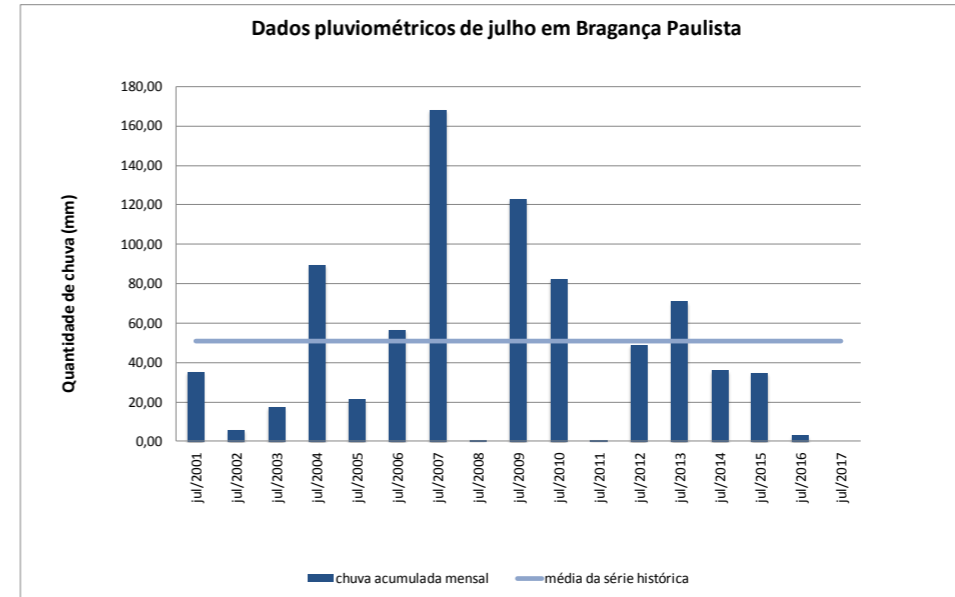
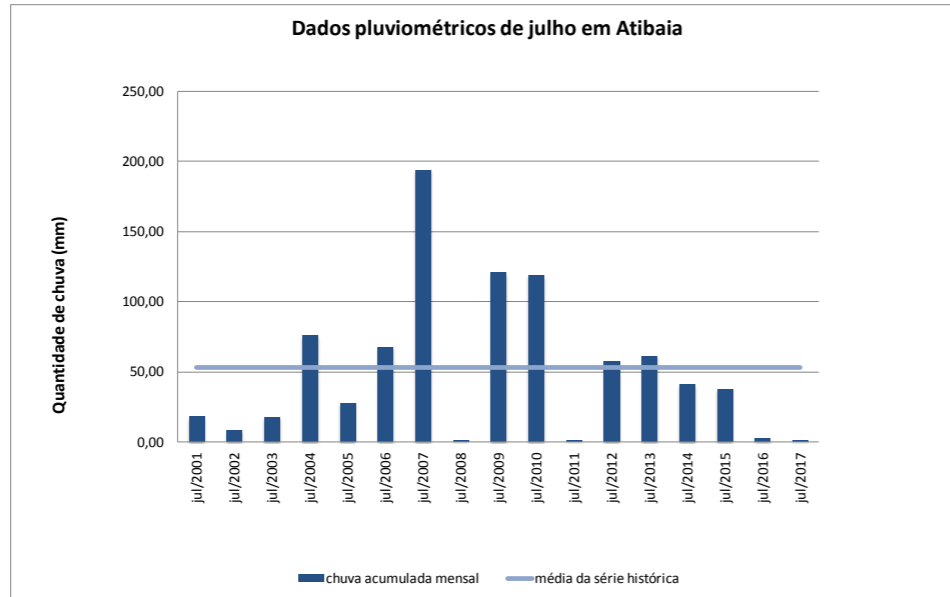


Estatísticas de chuva do mês de julho dos postos pluviométricos do CIIAGRO									
Nomenclatura no mapa	Postos Ciiagro	Chuva em julho de 2017	Chuva média (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)	Chuva máxima (mm)	Período de ocorrência da chuva máxima	Chuva mínima (mm)	Período de ocorrência da chuva mínima	Série histórica (anos)
PC1	Amparo	0,25	43,91	0,6%	103,30	2013	0,00	2008	9
PC2	Atibaia	0,76	52,86	1,4%	193,70	2007	0,20	2008	16
PC3	Bom Jesus dos Perdões	0,50	48,32	1,0%	141,20	2009	1,50	2011	9
PC4	Bragança Paulista	0,00	50,75	*	167,70	2007	0,30	2011	17
PC5	Campinas	0,00	35,85	*	176,40	2007	0,00	2008	24
PC6	Campo Limpo Paulista	0,50	36,63	1,4%	79,30	2013	3,10	2011	6
PC7	Capivari	0,25	52,08	0,5%	193,40	2007	0,00	2008	17
PC8	Extrema	0,25	39,97	0,6%	96,80	2009	0,00	2008	9
PC9	Indaiatuba	0,00	40,60	*	109,10	2009	0,00	2008	9
PC10	Itatiba	1,27	55,82	2,3%	200,50	2007	0,00	2011	17
PC11	Jaguariúna	0,00	33,86	*	72,10	2009	0,20	2008	9
PC12	Jundiaí	1,00	51,58	1,9%	202,70	2007	1,00	2008	23
PC13	Jundiaí - ETEC	0,00	37,83	*	81,50	2013	2,60	2011	6
PC14	Limeira	0,10	26,91	0,4%	103,20	2004	0,20	2008	22
PC15	Monte Alegre do Sul	1,00	40,12	2,5%	168,10	2007	0,00	2008	24
PC16	Nazaré Paulista	1,00	52,67	1,9%	150,40	2009	0,60	2008	9
PC17	Nova Odessa	0,00	40,51	*	191,80	2007	0,00	2011	17
PC18	Piracaia	1,25	52,99	2,4%	152,60	2007	0,60	2012	17
PC19	Piracicaba	0,50	33,00	1,5%	169,40	2007	0,00	2008	26
PC20	São Pedro	1,02	39,96	2,6%	179,10	2007	0,00	2008	17
PC21	Sumaré	0,00	42,33	*	198,00	2007	0,00	2008	17
PC22	Vargem	0,75	38,54	1,9%	152,60	2007	0,00	2008	21

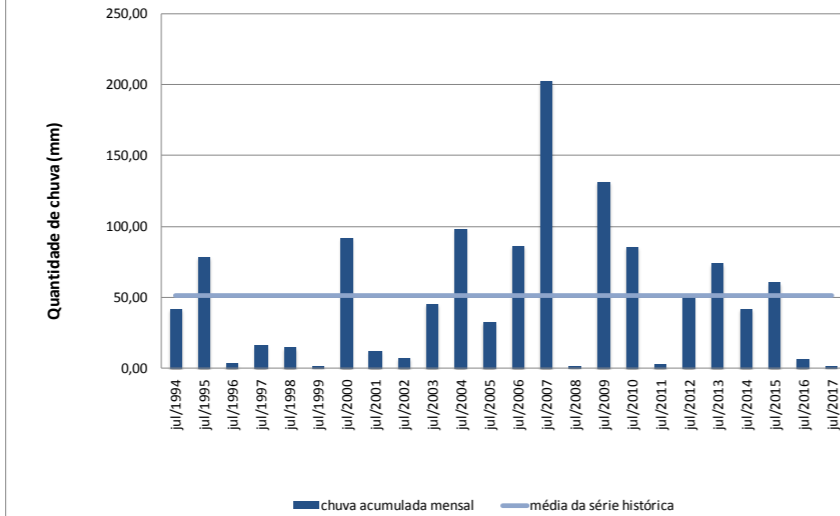
* Dados com falhas

PC: Postos CIIAGRO (Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas)

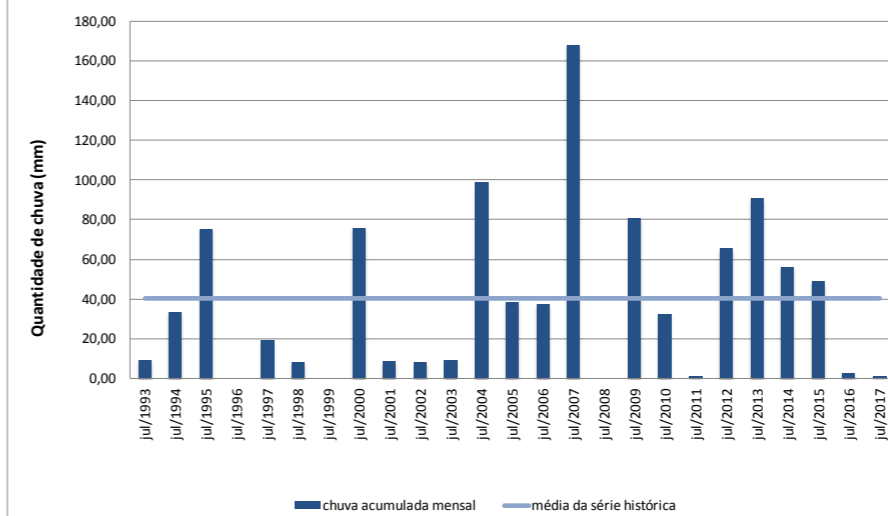
Fonte: Ciiagro



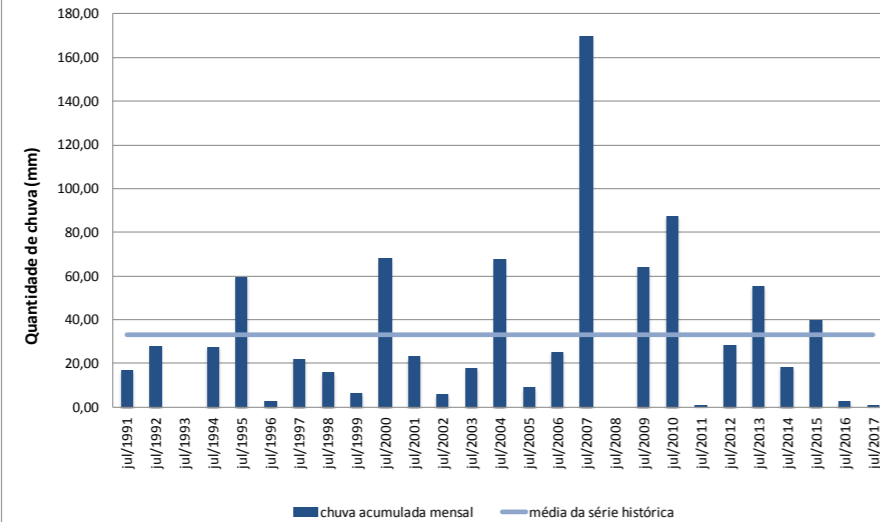
Dados pluviométricos de julho em Jundiá



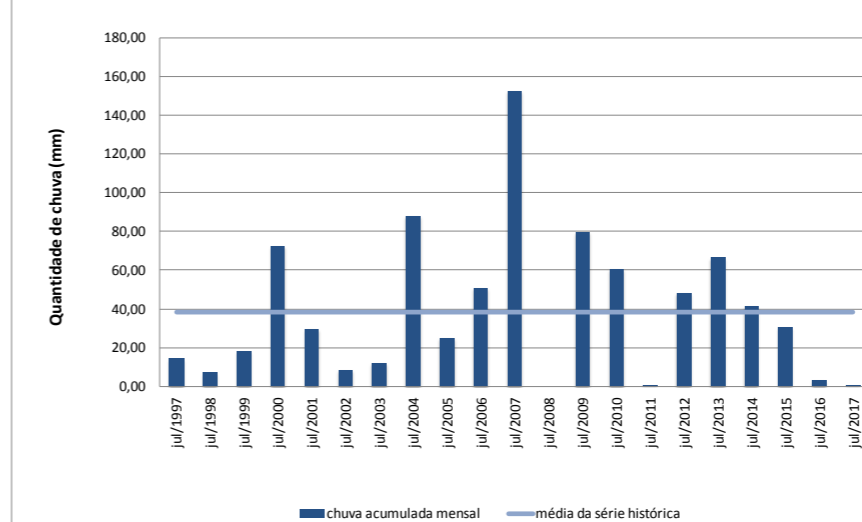
Dados pluviométricos de julho em Monte Alegre do Sul

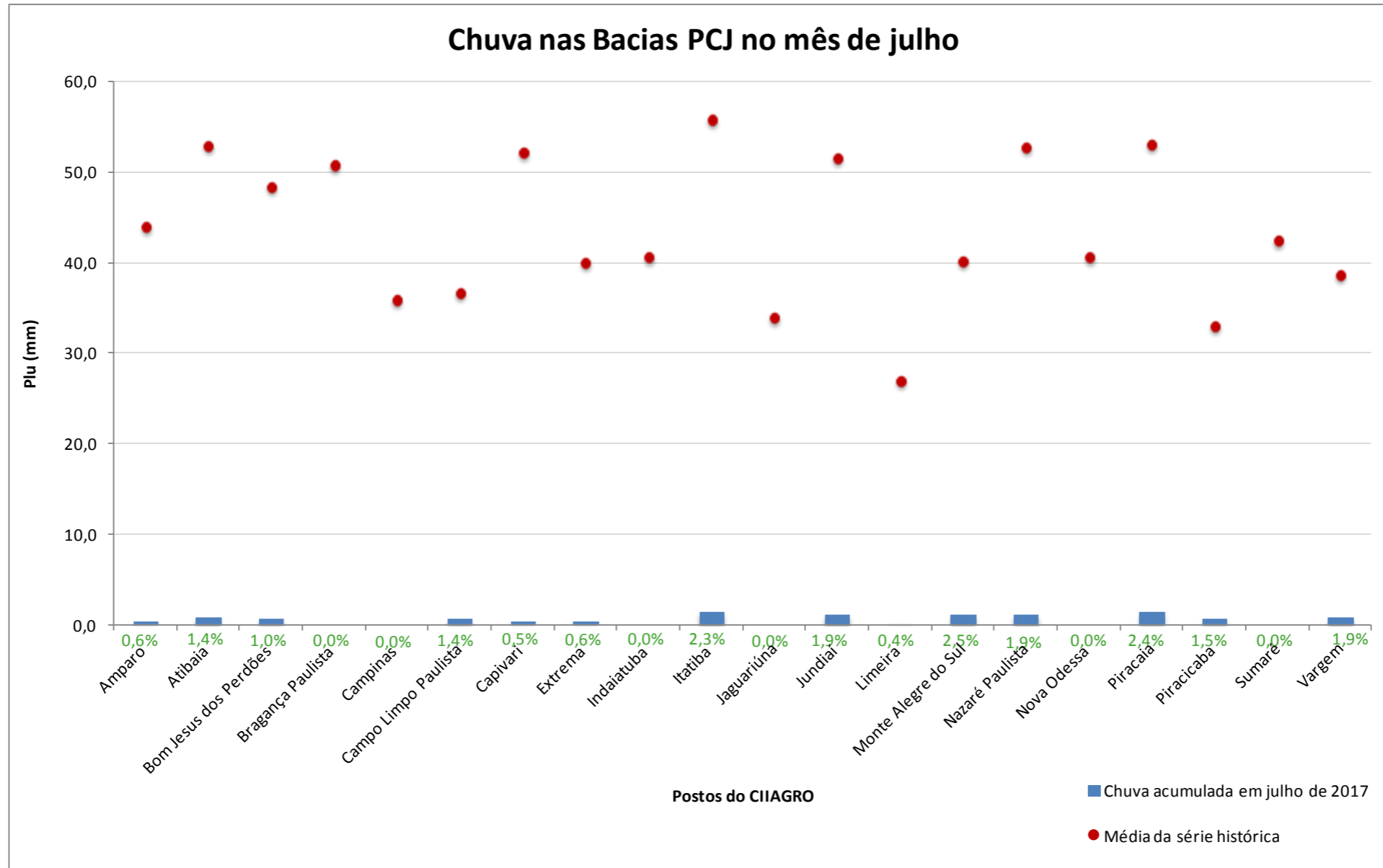


Dados pluviométricos de julho em Piracicaba



Dados pluviométricos de julho em Vargem

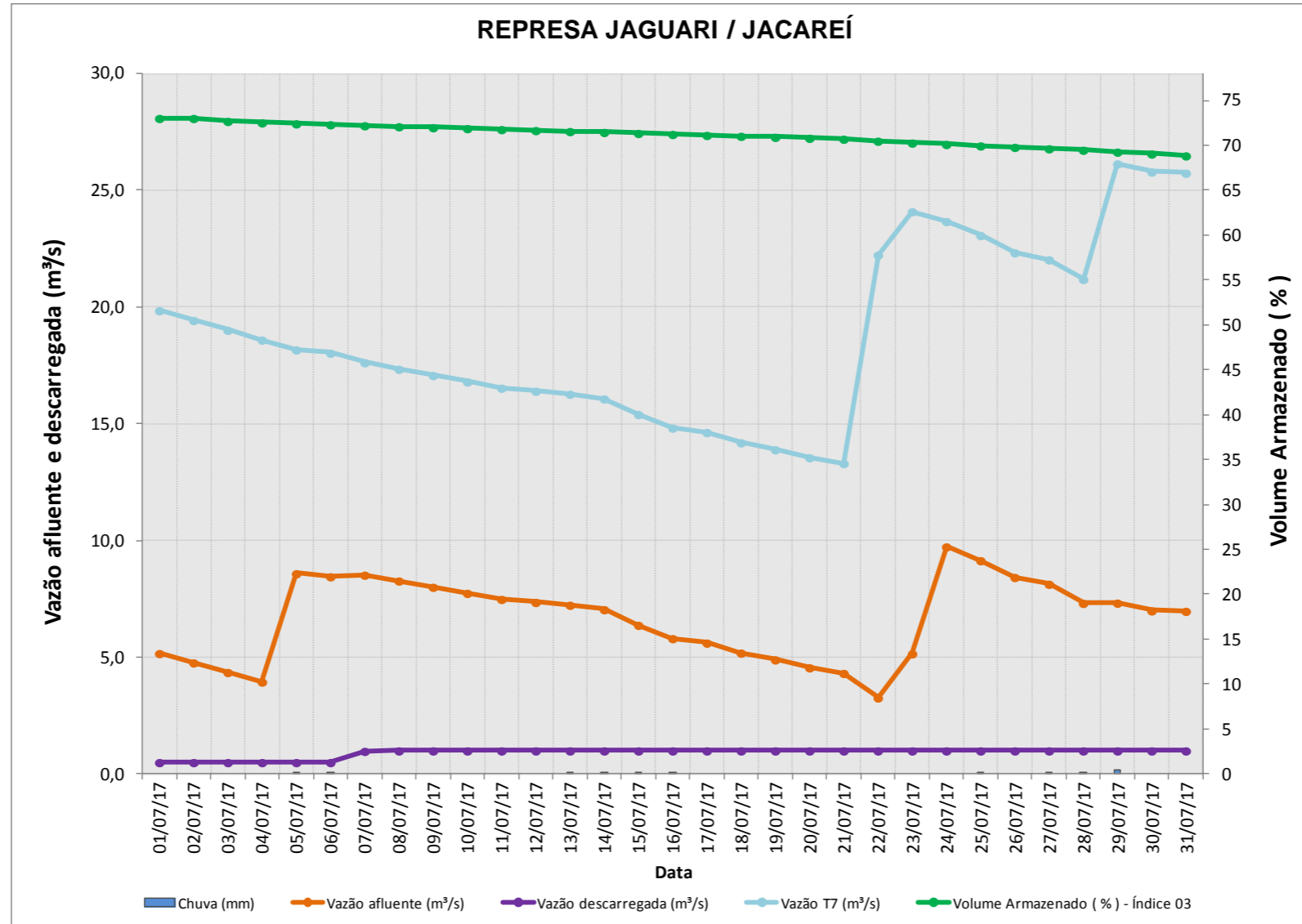


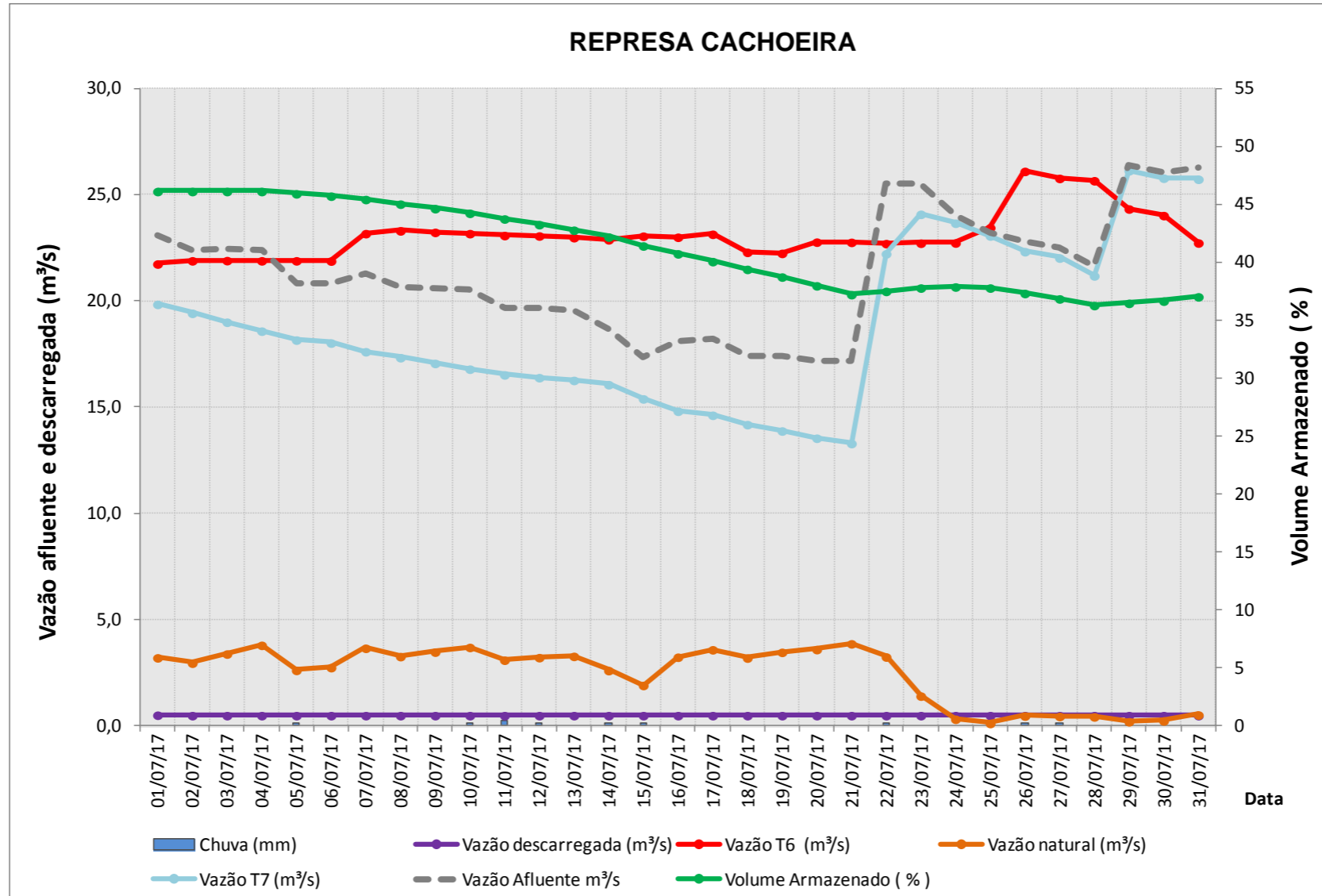


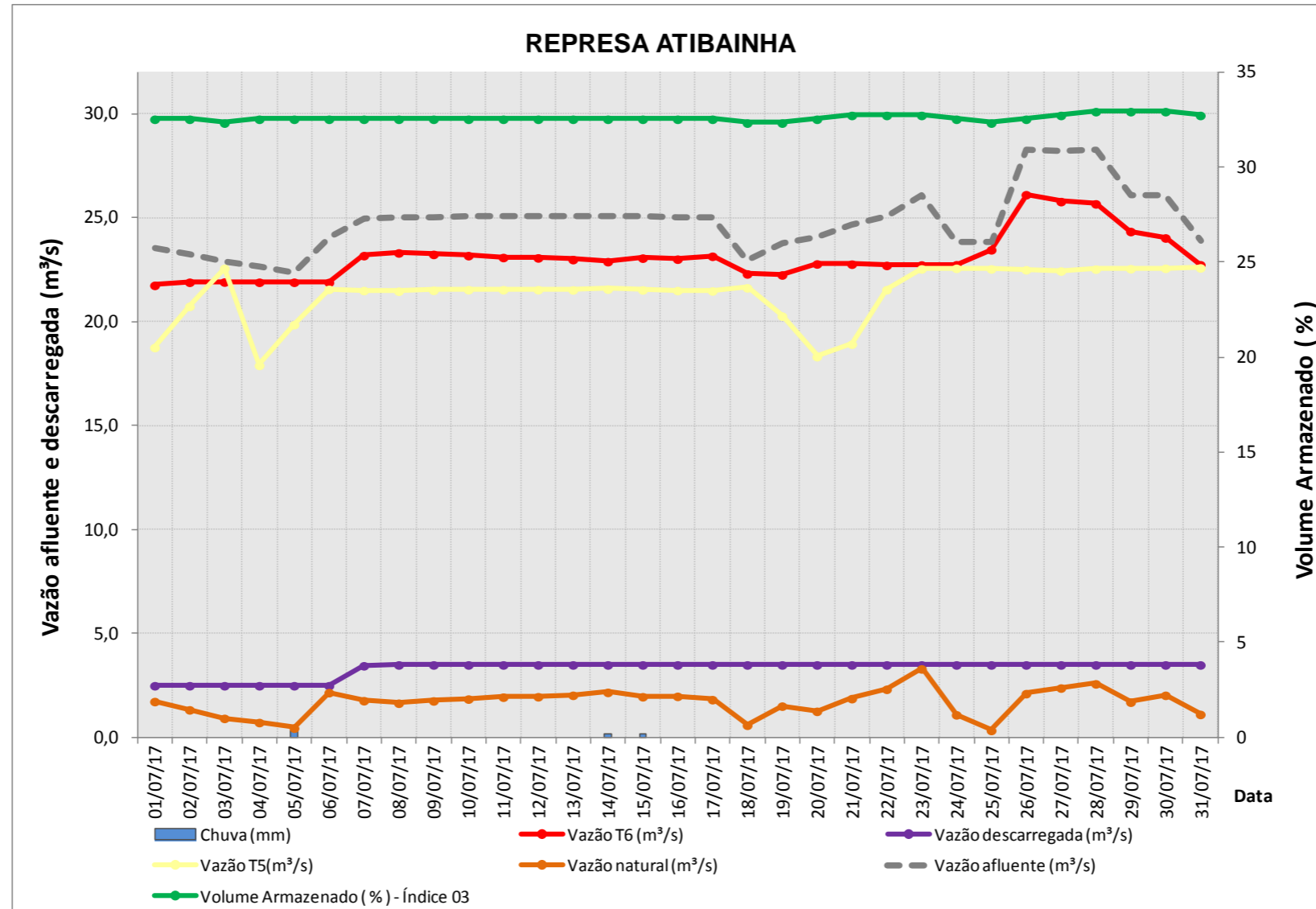
OPERAÇÃO DO SISTEMA CANTAREIRA EM JULHO DE 2017

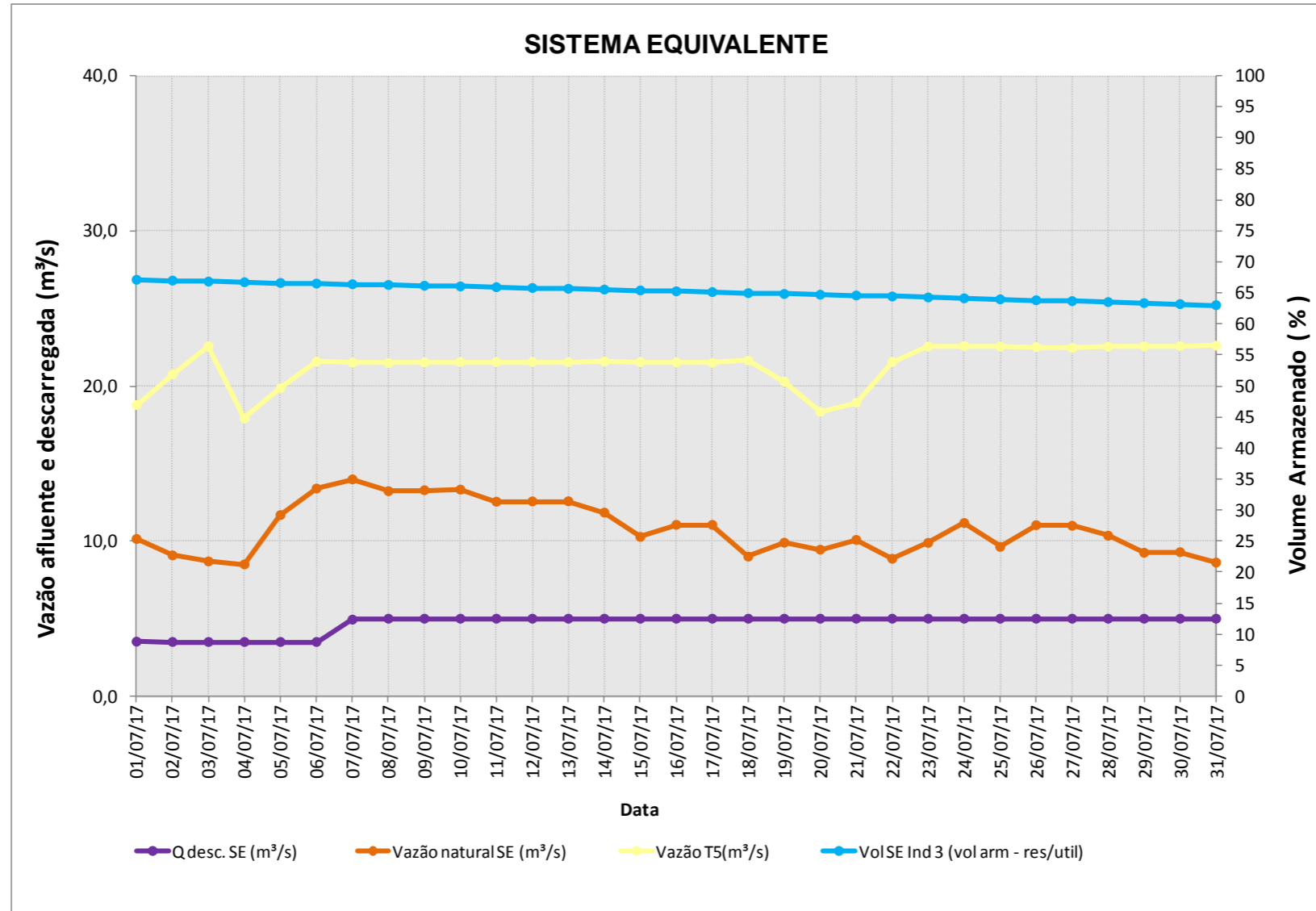
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DO SISTEMA CANTAREIRA

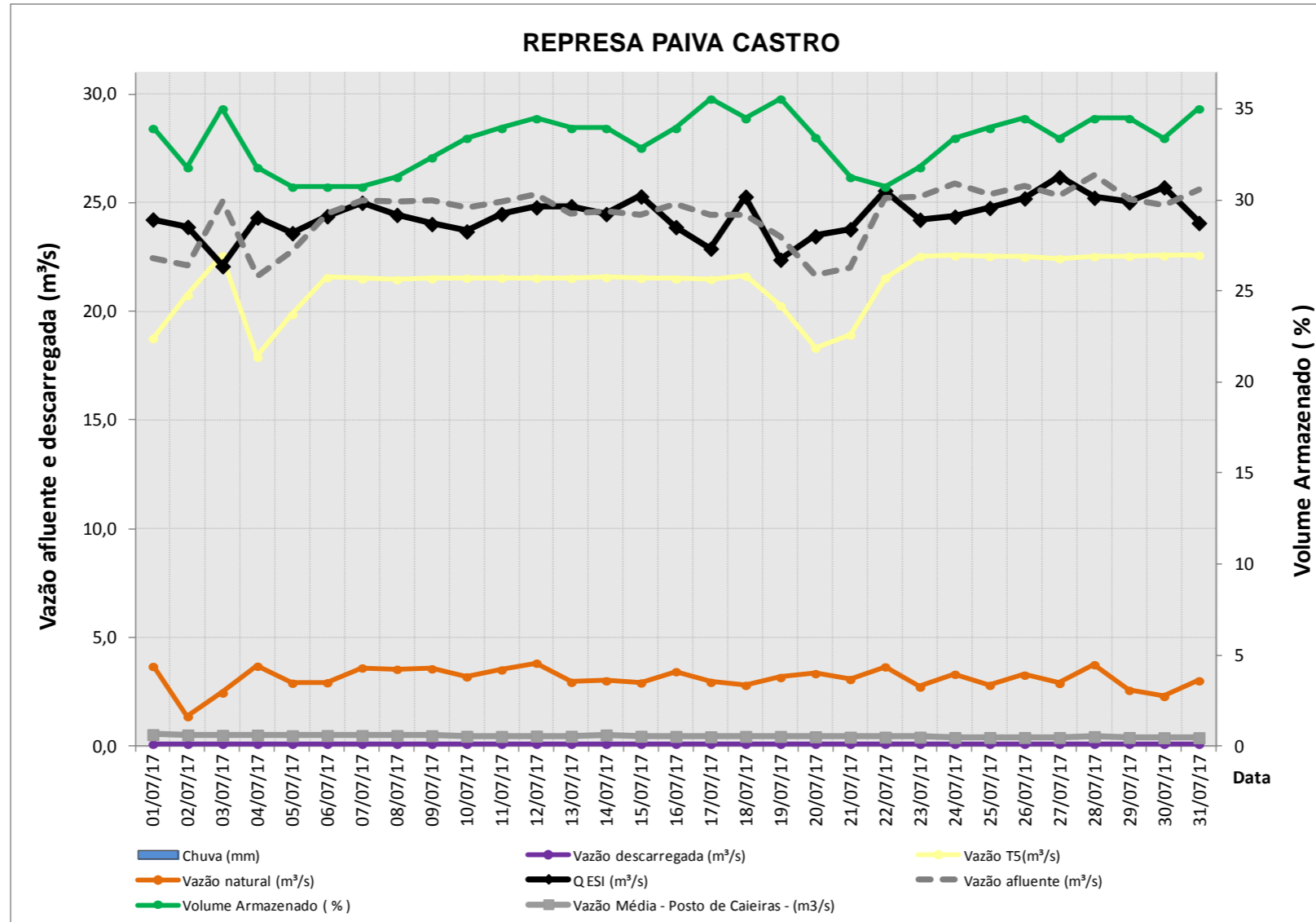




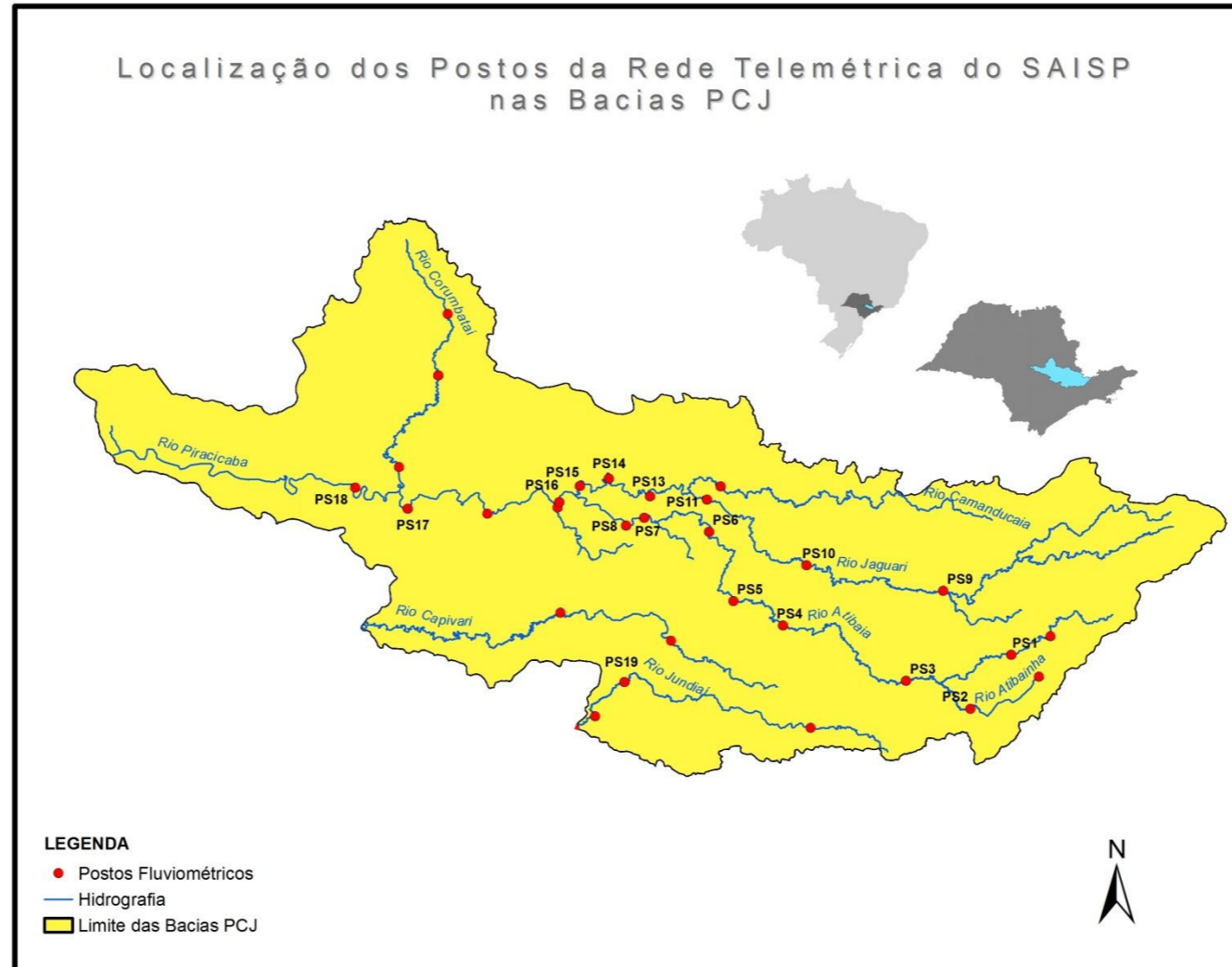








DADOS FLUVIOMÉTRICOS





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Vazões médias e níveis médios históricos do mês de julho (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 jul/2017	Vazão média julho	Relação Q jul 2017/ Q med	Nível méd jul/2017	Nível médio julho	Relação Flu jul 2017/ Flu jul 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	0,74	1,80	58,88 % Abaixo	1,81	1,63	11 % Acima	11	11
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	2,96	1,70	74,12 % Acima	2,13	1,20	77,5 % Acima	23	25
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	E3-111T/3E-063T	4,56	7,13	36,08 % Abaixo	1,70	1,72	0,91 % Abaixo	14	14
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	D3-048T/3D-006T	10,78	15,92	32,29 % Abaixo	4,11	4,09	0,54 % Acima	30	34
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	D3-051T/3D-007T	13,26	13,72	3,28 % Abaixo	0,99	0,99	0,41 % Abaixo	15	15
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	D3-055T/3D-003T	12,68	20,13	37,03 % Abaixo	0,73	0,89	17,66 % Abaixo	26	27
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	D4-120T/4D-009RT	13,48	19,21	29,82 % Abaixo	2,02	2,02	0,26 % Acima	25	24
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	D4-122 / 4D-033	*	33,56	*	1,71	1,75	2,19 % Abaixo	3	8
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	D3-047T/3D-015T	2,25	5,69	60,36 % Abaixo	1,17	0,96	21,76 % Acima	25	25
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	D3-040T/3D-009T	5,83	12,02	51,53 % Abaixo	1,29	0,83	56,09 % Acima	25	23
PS11	Rio Jaguarí em Jaguariúna / Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	4,89	9,30	47,46 % Abaixo	1,16	0,56	107,83 % Acima	10	10
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	D3-044T/3D-001T	4,74	9,10	47,88 % Abaixo	0,39	0,55	29,12 % Abaixo	27	28
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	D4-123 / 4D-034	*	*	*	3,07	2,17	40,98 % Acima	1	7
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	D4-052RT/4D-001T	12,17	22,46	45,83 % Abaixo	0,70	0,92	24,56 % Abaixo	34	34
*	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	-	39,48	52,39	*	1,29	1,46	11,45 % Abaixo	2	2
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	D4-095T/4D-015T	44,38	65,97	32,72 % Abaixo	1,38	1,52	9,64 % Abaixo	31	31
PS18	Rio Piracicaba em Artemis / Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	48,24	79,20	39,09 % Abaixo	0,76	1,05	27,94 % Abaixo	33	33
PS19	Rio Jundiá em Itaicí / Indaiatuba	E4-864AN / 4E - 017	2,34	7,75	69,83 % Abaixo	1,38	1,45	4,79 % Abaixo	15	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 julho nas Bacias PCJ

Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão máxima jul/2017	Nível máximo registrado em jul/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	0,80	1,85	3,00	4,15	2,22	jul/2003	11	11
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	3,08	2,18	2,80	6,46	2,28	jul/1983	23	25
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	5,14	1,78	3,00	234,84	6,98	jul/2010	14	14
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	12,76	4,23	6,30	88,18	6,57	jul/1989	30	34
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	14,59	1,03	4,30	49,85	2,03	jul/2010	15	15
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	14,64	0,78	3,00	123,95	2,44	jul/1989	26	27
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	14,52	2,05	3,70	134,58	3,20	jul/1989	25	24
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,79	*	*	2,47	jul/2009	3	8
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	2,64	1,23	5,00	63,83	2,94	jul/1983	25	25
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	6,33	1,32	3,50	93,47	2,20	jul/1983	25	23
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	7,68	1,35	3,10	42,18	1,50	jul/2004	10	10
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	5,56	0,45	4,60	54,51	2,20	jul/1983	27	28
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,12	*	*	3,48	jul/2014	1	7
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	15,43	0,81	12,00	143,56	3,47	jul/1983	34	34
*	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	-	47,39	1,40	5,79	72,56	1,71	jul/2016	2	2
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	52,49	1,47	4,70	338,59	3,62	jul/1983	31	31
PS18	Rio Piracicaba em Artemis / Piracicaba	4D-007T	64,16	0,91	*	481,41	3,84	jul/2007	33	33
PS19	Rio Jundiá em Itaici / Indaiatuba	E4-864AN	3,23	1,43	7,58	35,57	2,55	jul/2012	15	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



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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

Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão mínima jul/2017	Nível mínimo registrado em jul/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	0,46	1,57	jul/2016	11	11
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	2,11	1,81	2,80	0,30	0,76	jul/2016	23	25
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	3,24	1,51	3,00	1,51	1,32	jul/2015	14	14
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	9,38	4,03	6,30	2,37	3,51	jul/2015	30	34
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	11,95	0,94	4,30	3,31	0,58	jul/2014	15	15
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	10,18	0,66	3,00	1,48	0,11	jul/2014	26	27
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	12,25	1,99	3,70	2,51	1,54	jul/2014	25	24
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,59	*	*	1,12	jul/2014	3	8
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,78	1,08	5,00	0,61	0,85	jul/2015	25	25
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	5,33	1,26	3,50	1,25	0,93	jul/2015	25	23
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	1,56	0,88	3,10	1,00	0,82	jul/2015	10	10
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	3,19	0,25	4,60	1,21	0,03	jul/2014	27	28
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	2,99	*	*	0,35	jul/2009	1	7
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	6,60	0,52	12,00	0,67	0,25	jul/2014	34	34
*	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	-	34,37	1,22	5,79	18,89	0,99	jul/2015	2	2
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	37,77	1,29	4,70	17,64	0,97	jul/2015	31	31
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	31,70	0,55	*	19,18	0,34	jul/2015	33	33
PS19	Rio Jundiá em Itaiaci / Indaiatuba	E4-864AN	1,81	1,34	7,58	1,72	1,33	jul/2012	15	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

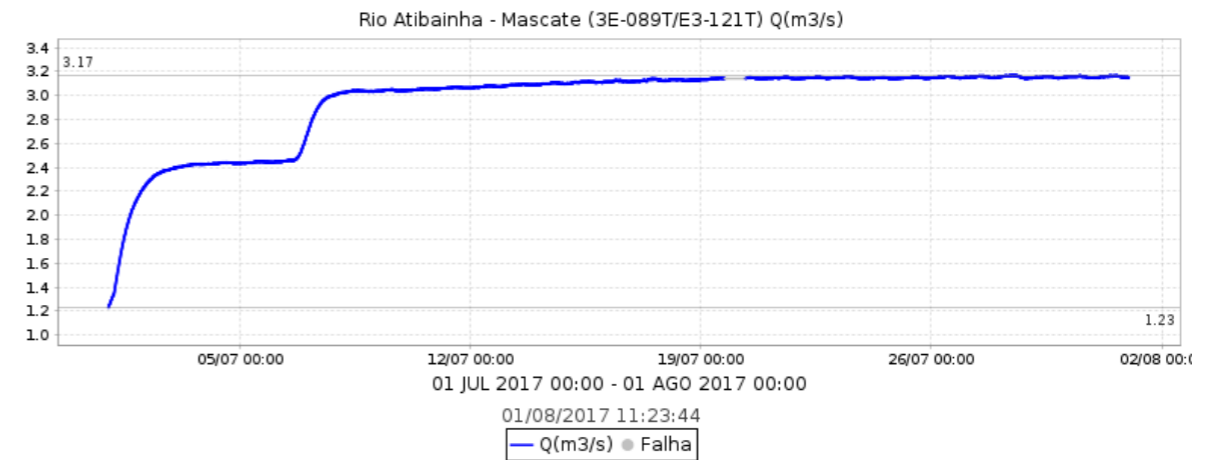
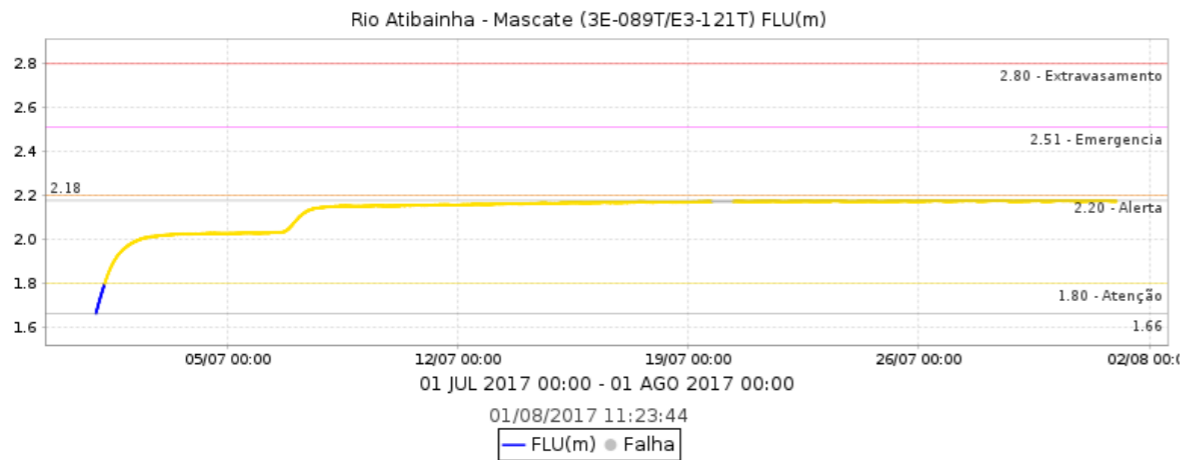
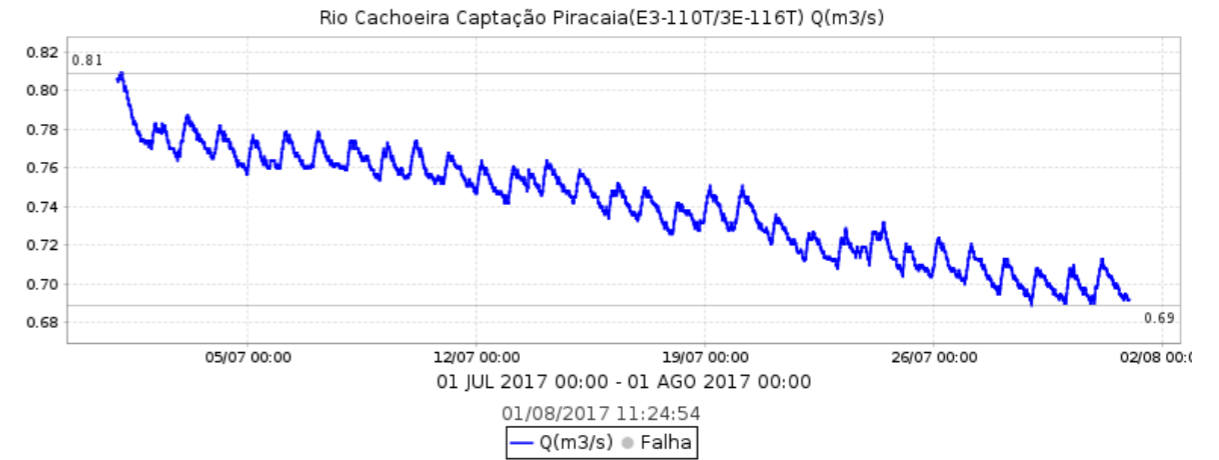
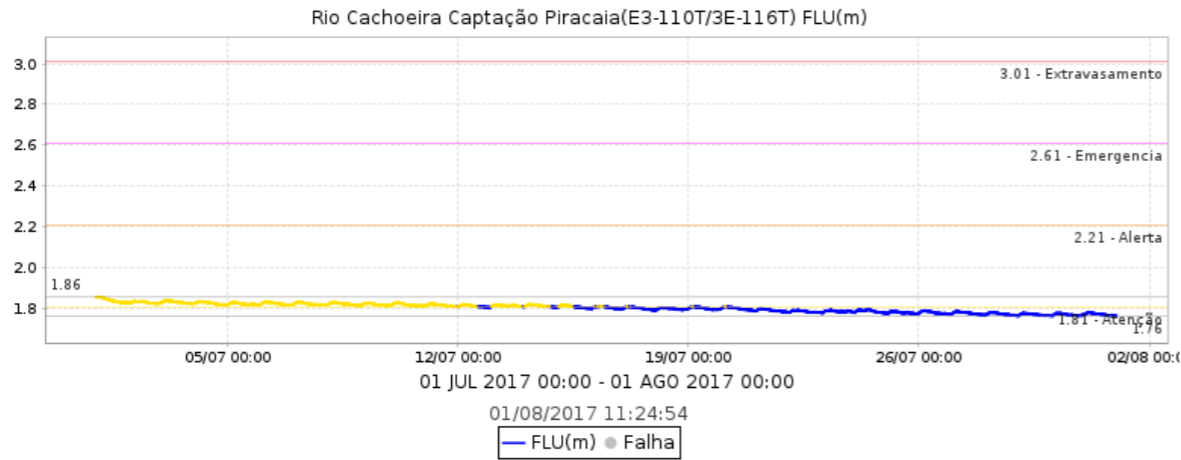
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ

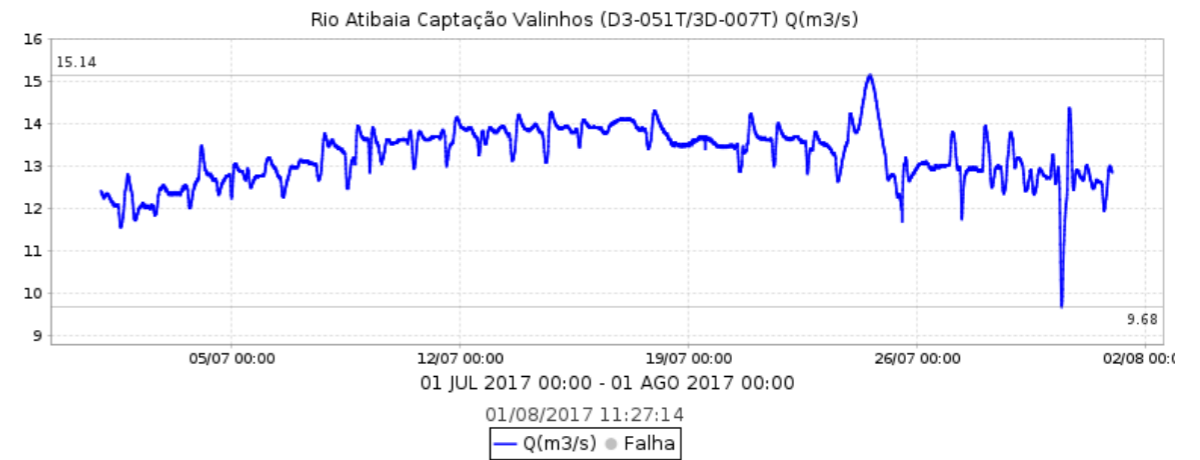
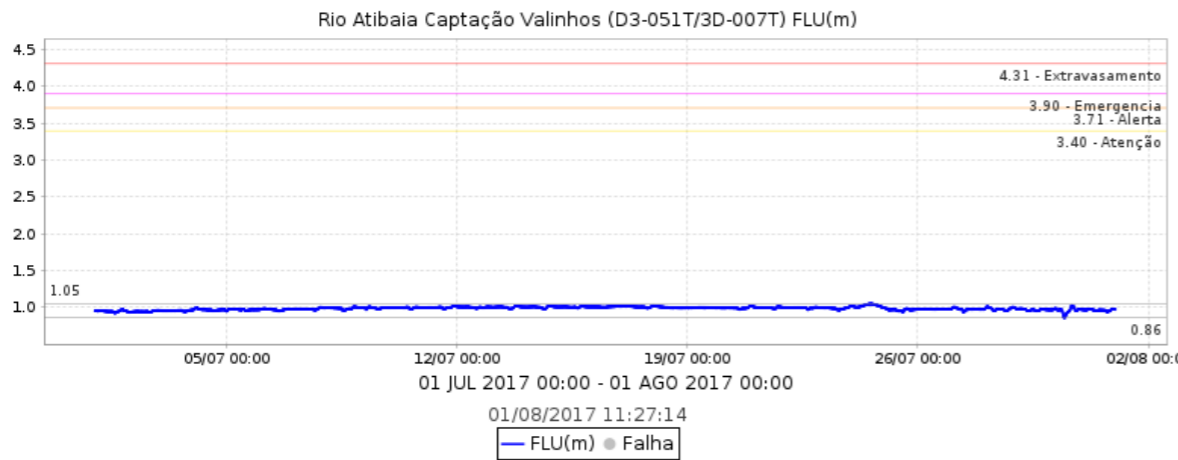
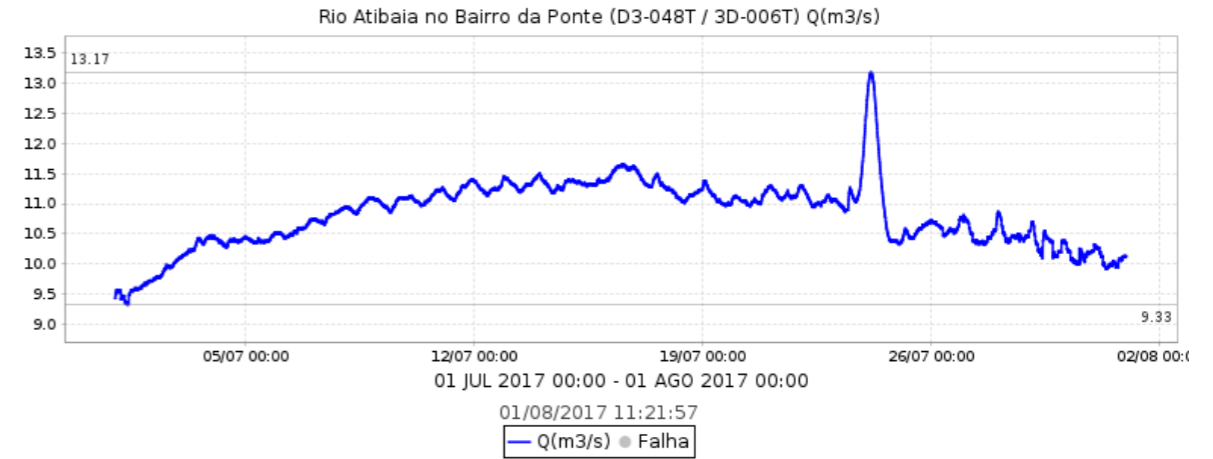
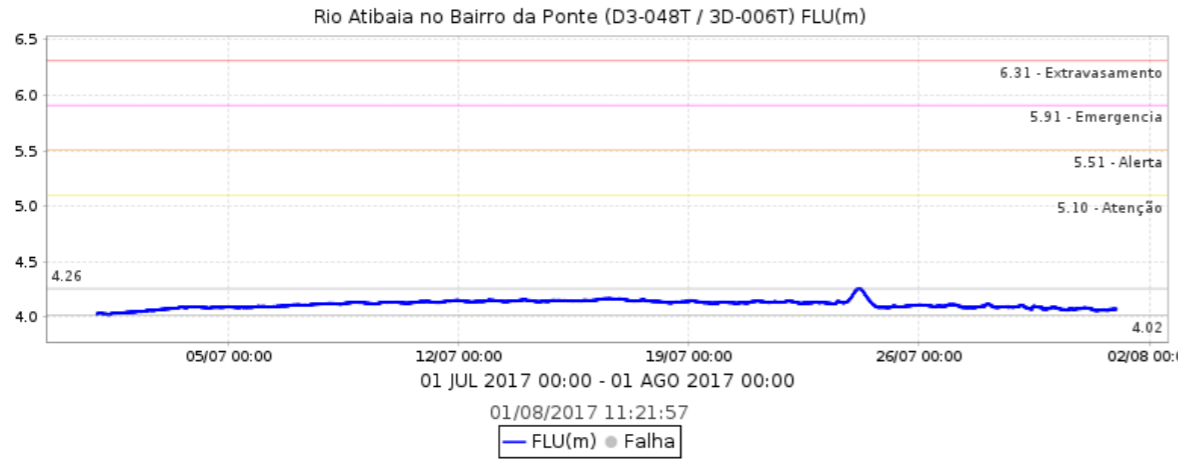


LIMNIGRAMAS E FLUVIOGRAMAS DO MÊS DE JULHO DE 2017



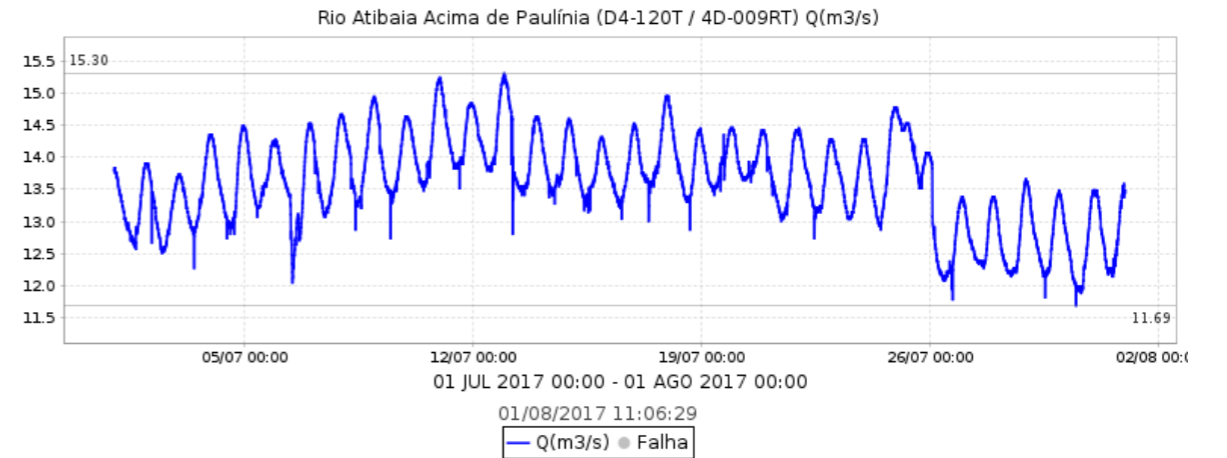
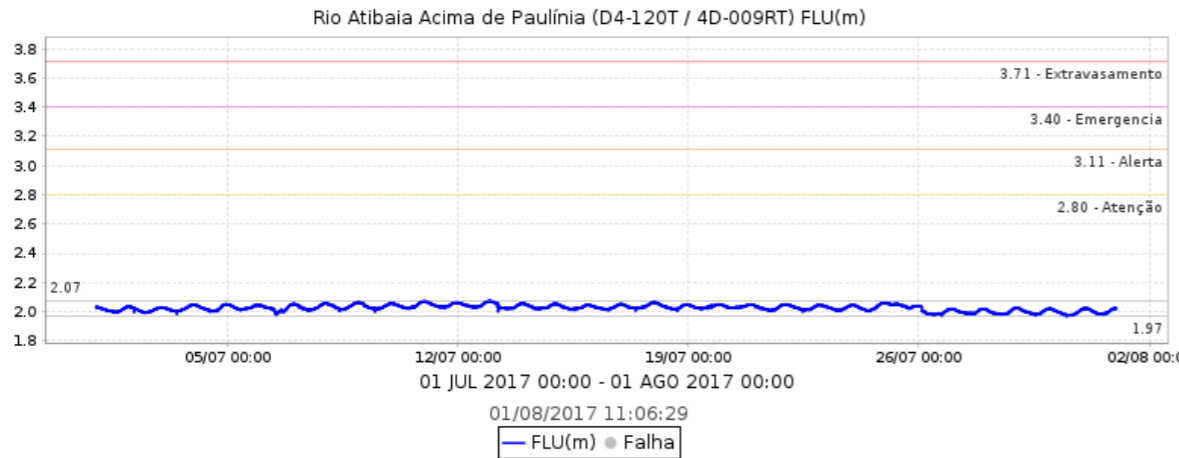
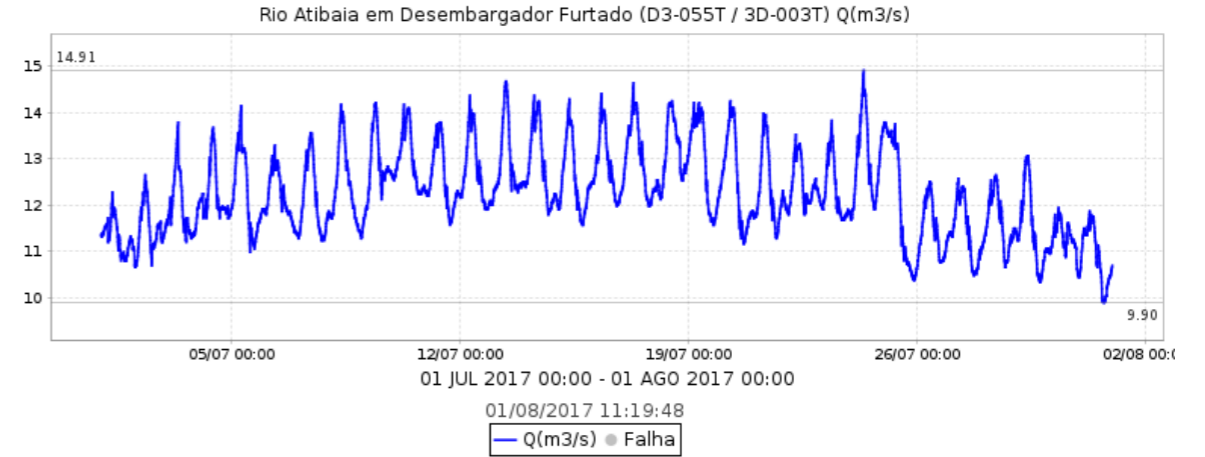
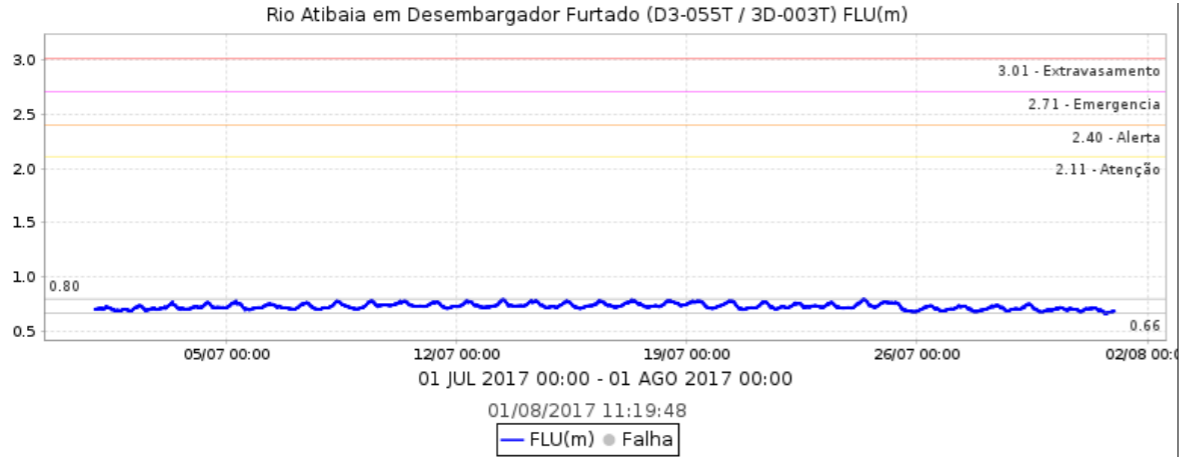


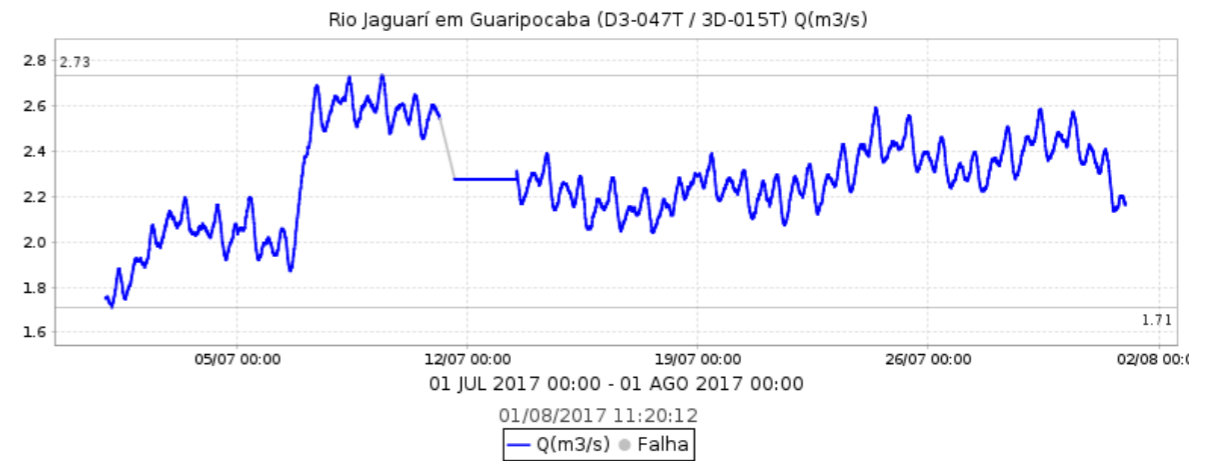
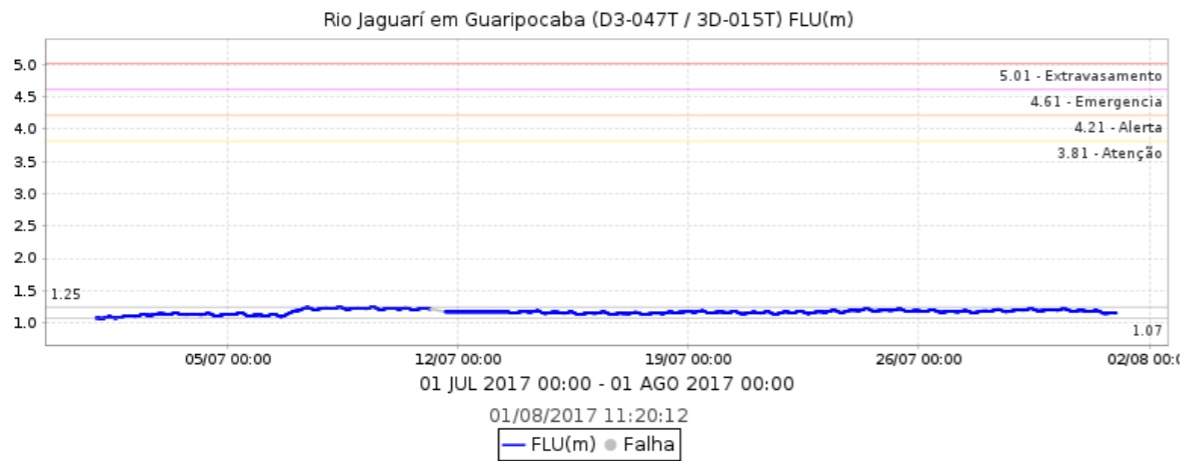
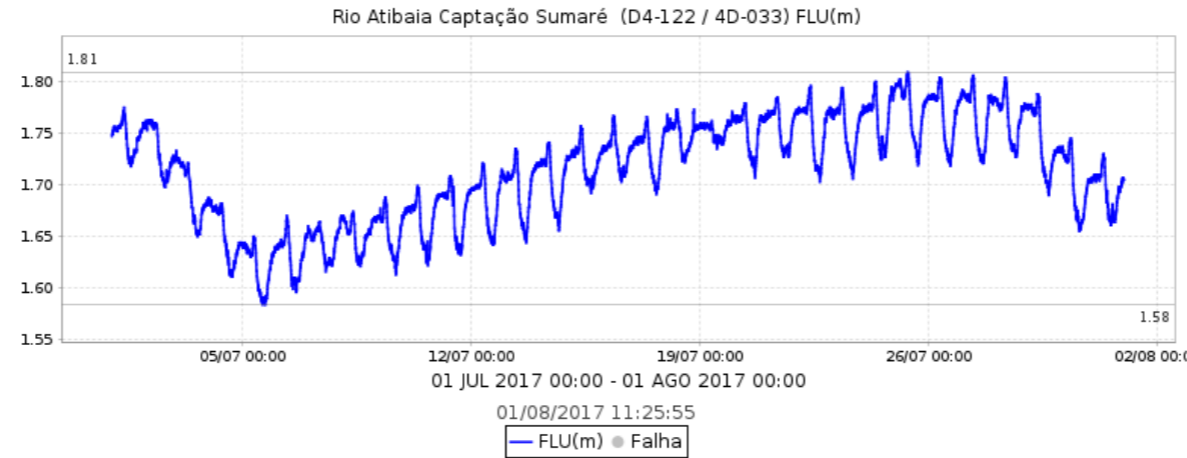
SALA DE SITUAÇÃO PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



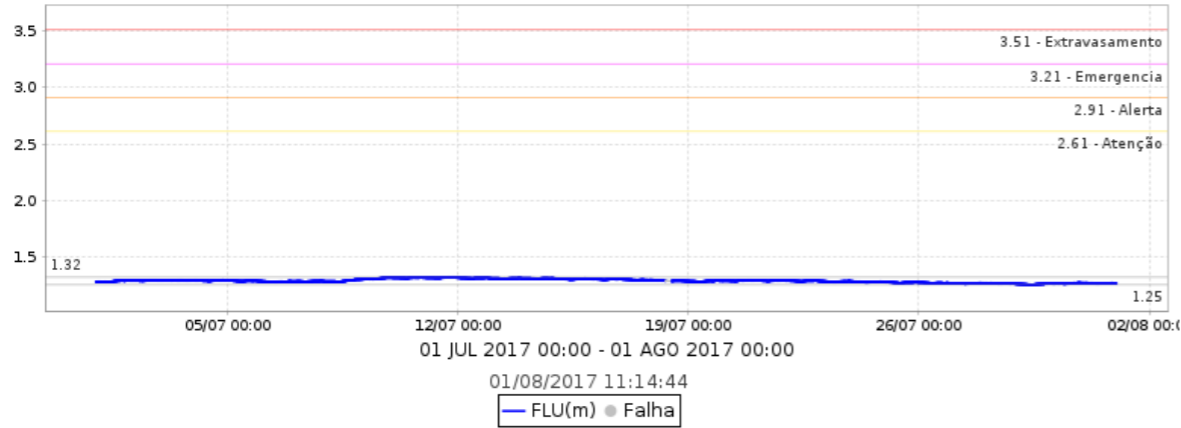




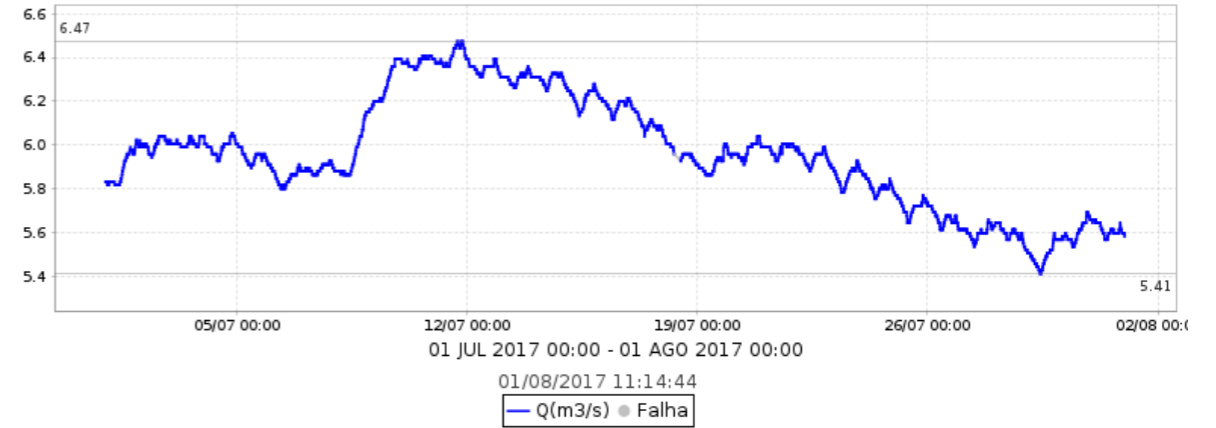
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



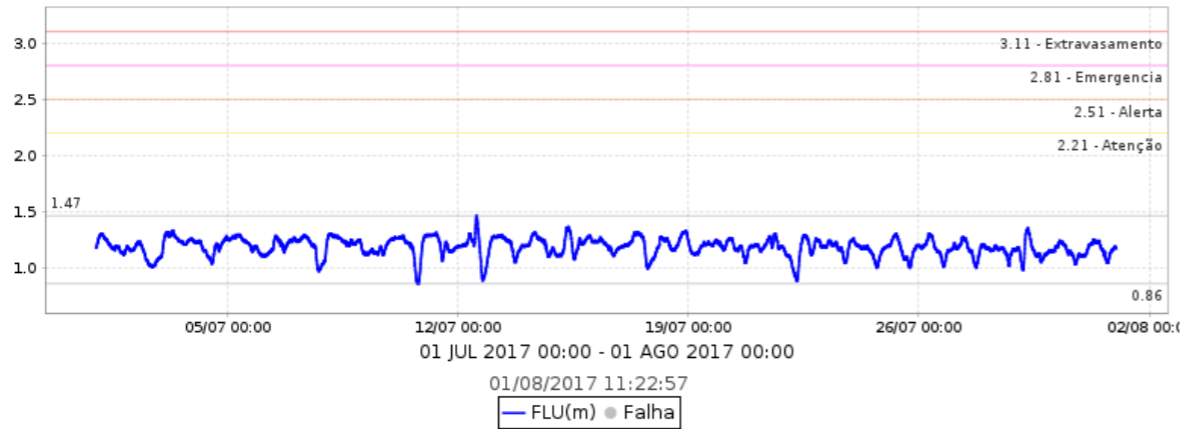
Rio Jaguarí em Buenópolis (D3-040T / 3D-009T) FLU(m)



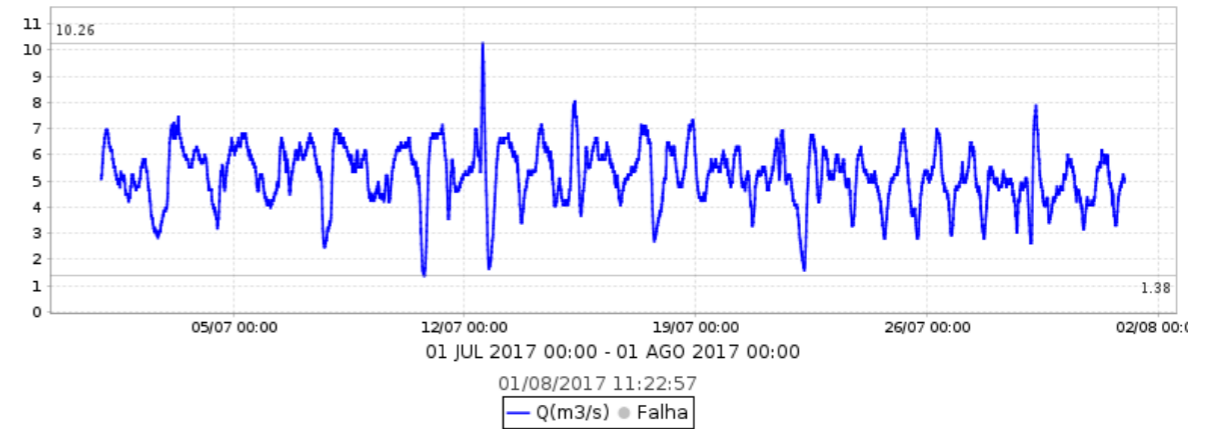
Rio Jaguarí em Buenópolis (D3-040T / 3D-009T) Q(m³/s)



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

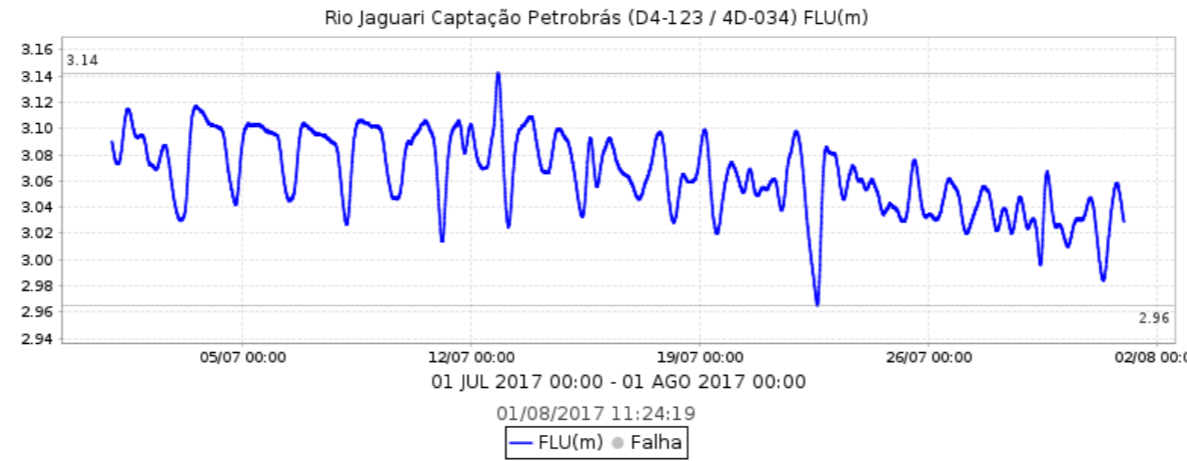
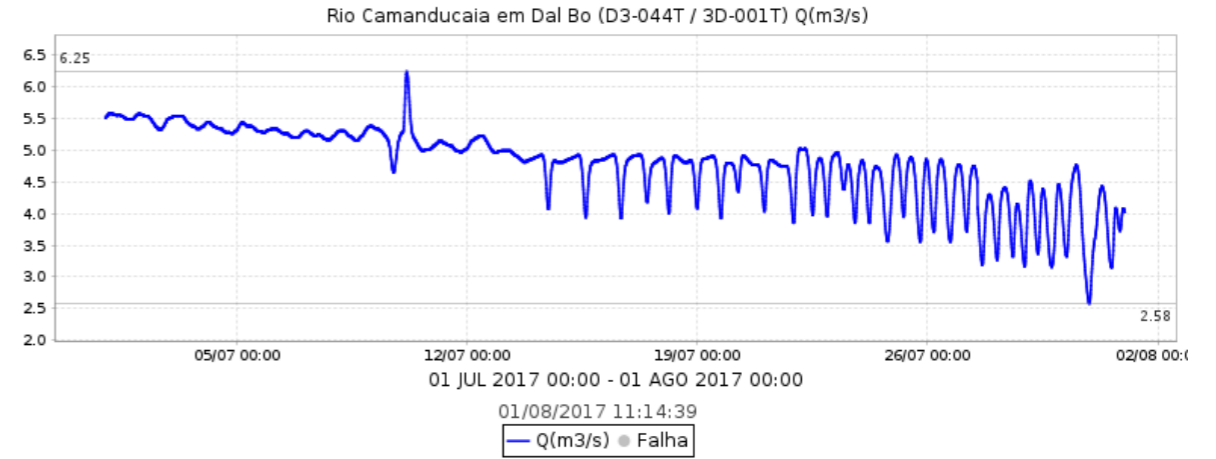
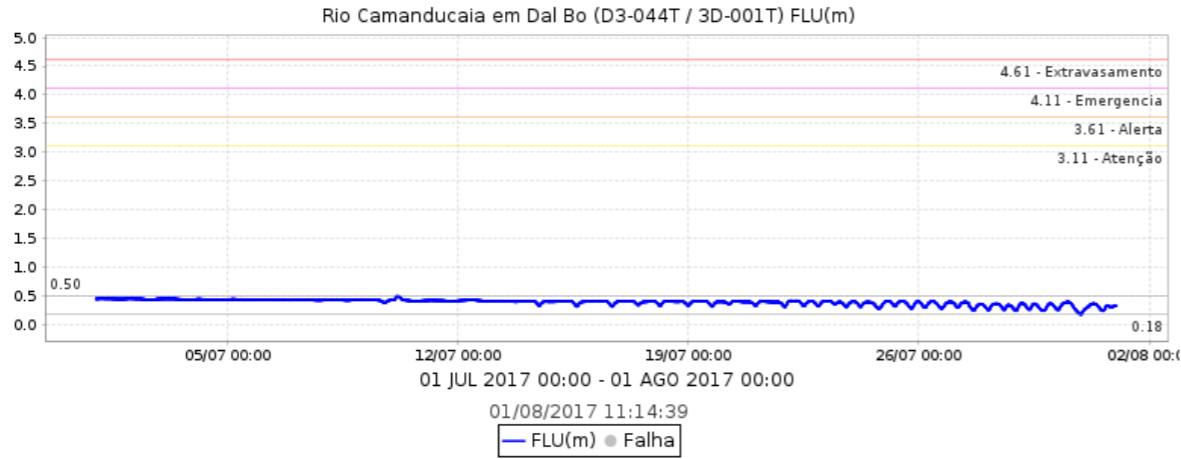


Rio Jaguarí em Jaguariúna (D3-045T / 3D-008T) Q(m³/s)



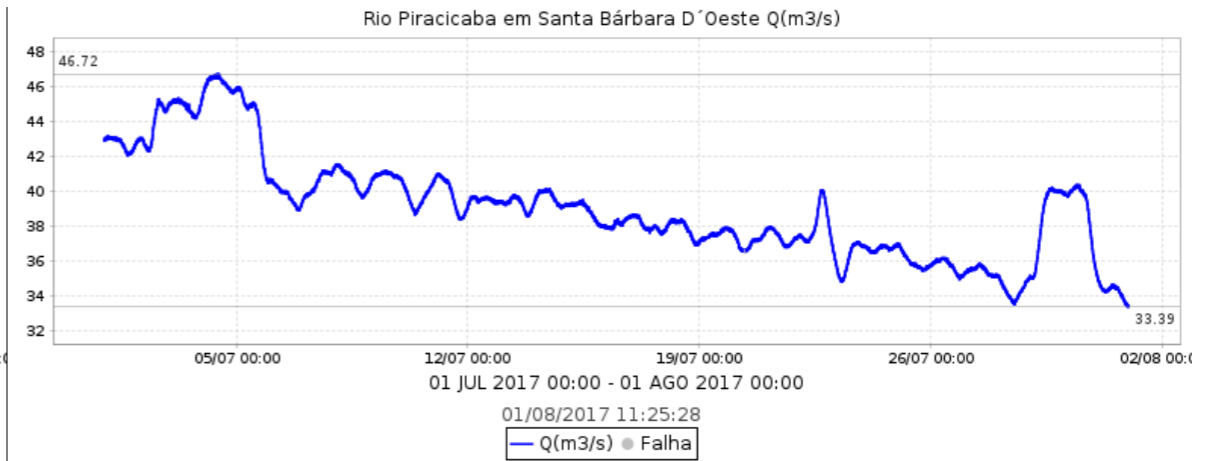
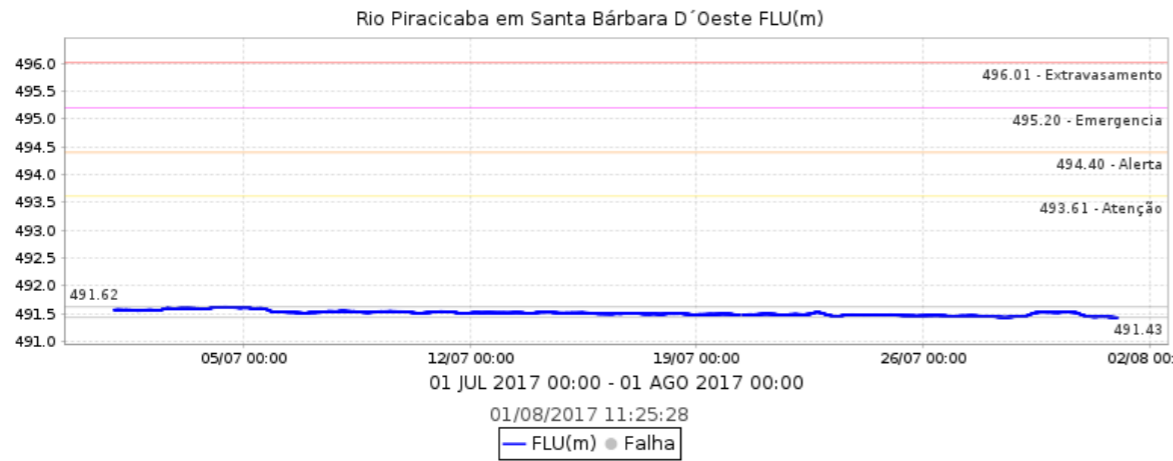
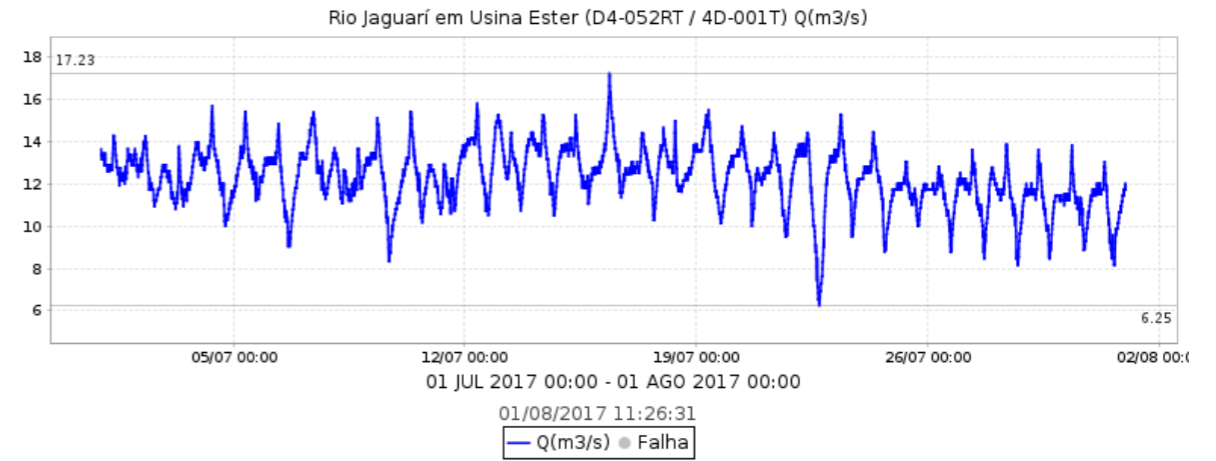
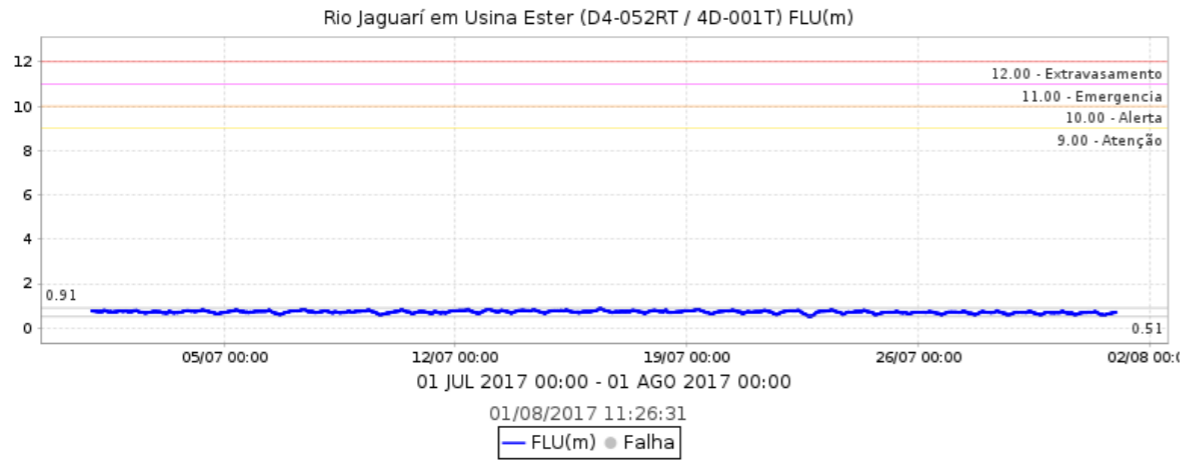


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



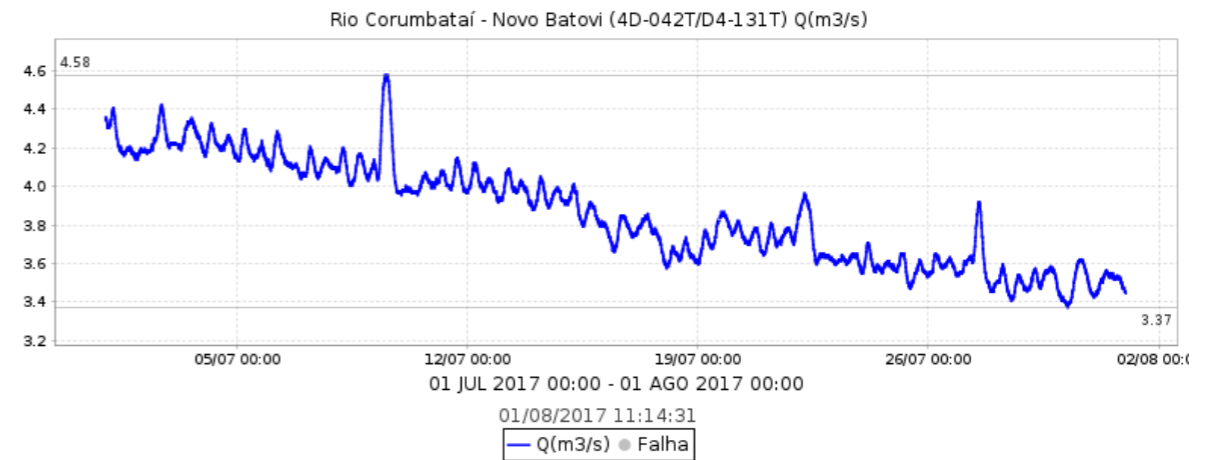
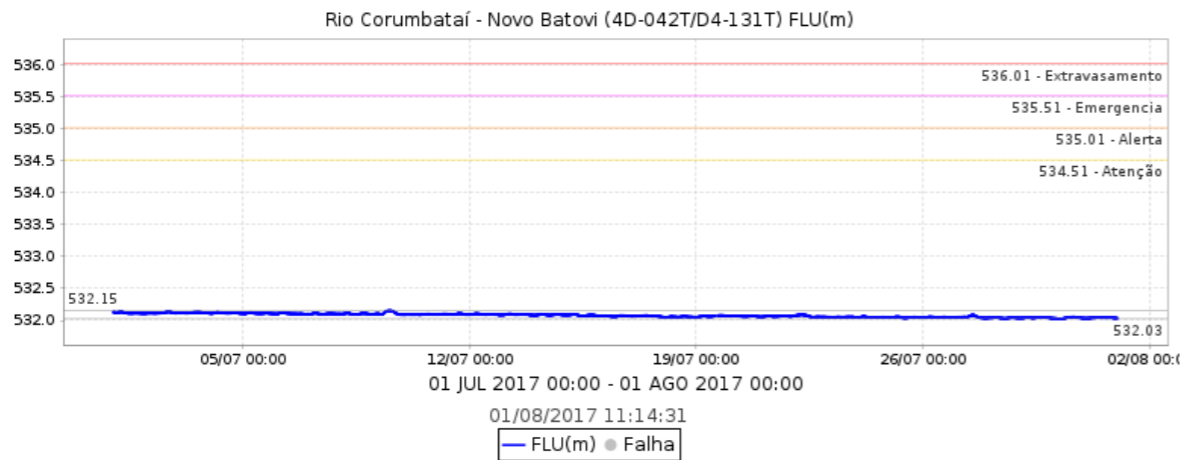
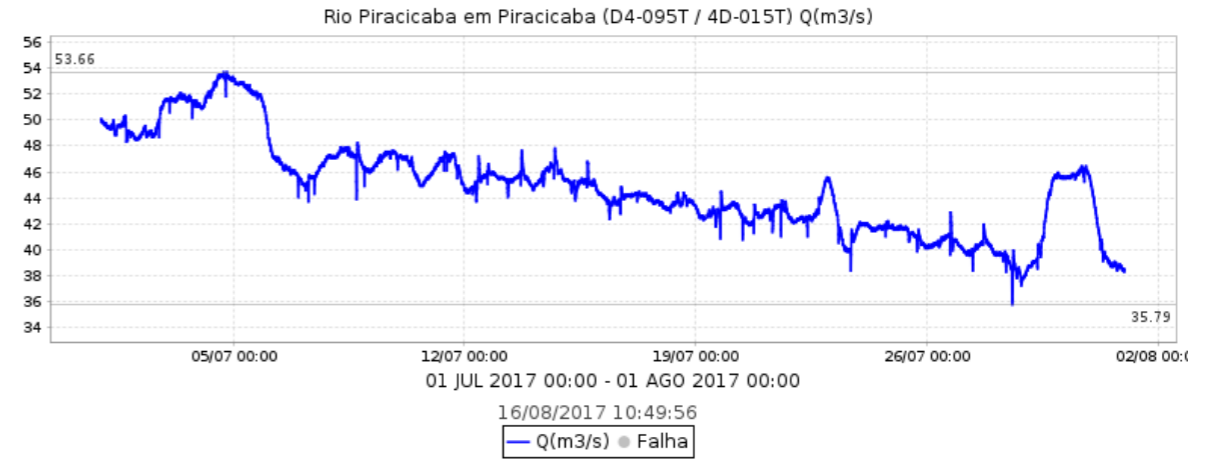
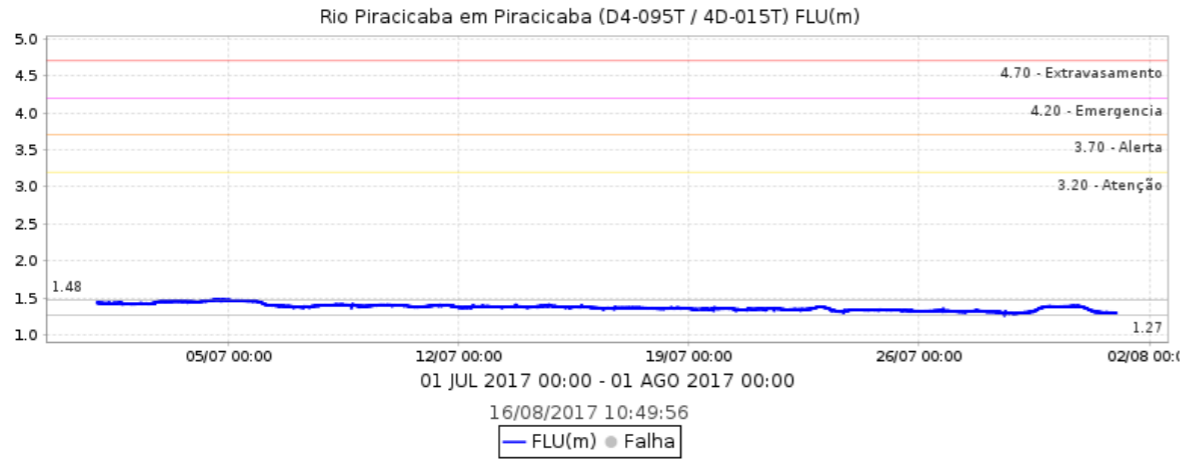


SALA DE SITUAÇÃO PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ

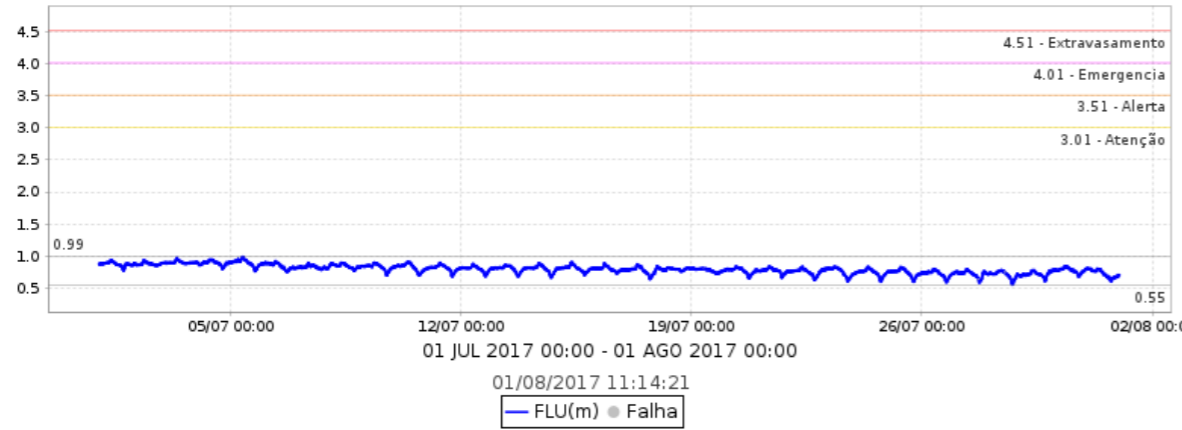




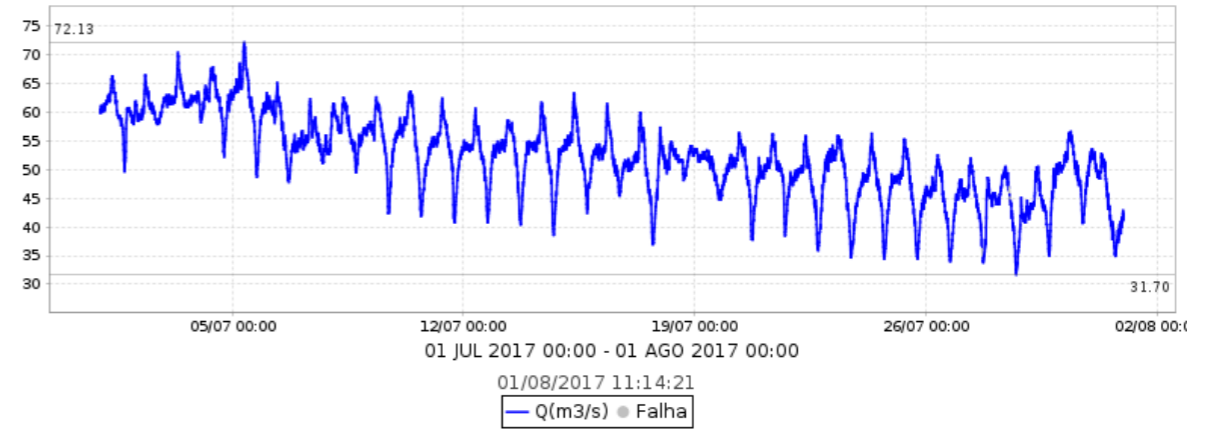
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



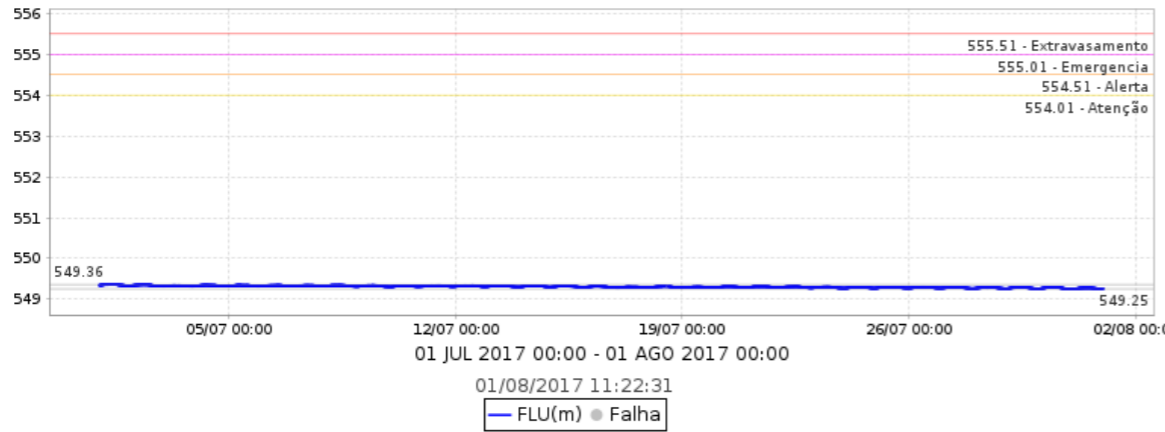
Rio Piracicaba em Artemis (D4-061T / 4D-007T) FLU(m)



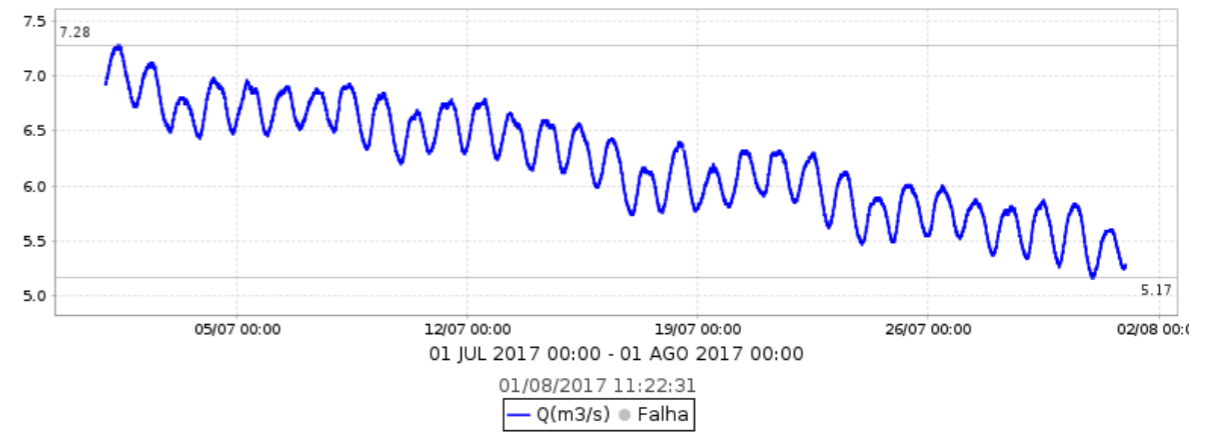
Rio Piracicaba em Artemis (D4-061T / 4D-007T) Q(m³/s)



Rio 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 1 para o trimestre agosto-setembro-outubro de 2017 (ASO/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 de Roraima ao norte do Pará, incluindo o Amapá, com a seguinte distribuição de probabilidades: 25%, 30% e 45% para as categorias acima, dentro e abaixo da faixa normal climatológica, respectivamente. Para a 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. Ressalta-se a maior incerteza na previsão elaborada para o sul do Brasil, que se baseou principalmente nos resultados de modelos dinâmicos e estatísticos. O leste da Região Nordeste inicia seu período climatológico de estiagem no início do referido trimestre, com chuvas de pequena magnitude mais restritas à faixa litorânea. Para a grande área central do Brasil, não são esperados volumes significativos de chuva durante os próximos meses, por ser este período climatológico de estiagem. As áreas do mapa em cinza apresentam baixa previsibilidade climática sazonal, com igual probabilidade para as três categorias. As temperaturas médias para o trimestre ASO/2017 são previstas em torno dos valores climatológicos para a Região Sul e entre normal e acima da normal climatológica nas demais Regiões do País.



Fonte: INFOCLIMA, Ano 24, Número 7 - MCTIC/INPE/CPTEC

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.