



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Boletim Mensal

**Maio/2018**

## DADOS PLUVIOMÉTRICOS DAS BACIAS PCJ





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos diários (mm) de maio de 2018 registrados pelos Postos do SAISP nas Bacias PCJ

Data	Rib. Quilombo Americana	Rio Atibaia em Atibaia	Rio Jaguari em Guaripocaba	Rio Atibaia em Des. Furtado	Rio Capivari em Campinas	Rio Jundiá em Planalto Paulista	Rio Jaguari em Usina Ester	Rio Jundiá em Itaici	Rio Atibaia em Itatiba	Rio Jaguari Jaguariúna	Rio Jaguari na Foz em Limeira	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Rio Jaguari em Buenópolis	Rio Atibainha em Nazare Paulista	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Rio Piracicaba em Piracicaba	Rio Corumbataí Captação SEMAE	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Corumbataí em Novo Batovi	Rio Jundiá em Salto	Rio Piracicaba em Santa Bárbara	Rio Atibaia Captação Valinhos	Rio Camanducaia em Dal Bo
01/05/2018	0,2	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	0,0	0,0
02/05/2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
03/05/2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*	0,0	0,0	0,0
04/05/2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
05/05/2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
06/05/2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	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
07/05/2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
08/05/2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
09/05/2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10/05/2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0
11/05/2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12/05/2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13/05/2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14/05/2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15/05/2018	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16/05/2018	2,8	0,0	0,2	0,5	0,5	0,4	3,8	5,0	0,0	0,4	3,5	6,3	0,0	0,0	0,0	*	6,0	4,3	9,0	9,8	4,3	3,8	0,0	0,4
17/05/2018	0,2	0,0	0,2	0,3	0,3	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,5	0,3	0,0	0,0	1,3	*	1,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,8	0,2	0,0
18/05/2018	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,3	0,0	0,0
19/05/2018	0,2	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20/05/2018	0,2	17,0	14,6	8,3	12,3	12,2	11,3	6,0	7,0	8,6	7,8	7,3	9,0	18,0	10,8	10,5	4,3	2,8	33,8	11,2	9,8	2,5	6,4	11,4
21/05/2018	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,2
22/05/2018	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,2	0,3	0,4	0,0	0,2	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	0,2
23/05/2018	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
24/05/2018	0,2	0,4	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,2	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0
25/05/2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
26/05/2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27/05/2018	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	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
28/05/2018	0,2	0,0	0,4	0,0	0,0	0,2	0,0	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
29/05/2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	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	0,3	0,0	0,0
30/05/2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	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
31/05/2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	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
	4,60	18,00	16,80	9,50	13,00	15,40	16,25	12,20	8,00	9,60	12,00	13,75	10,25	19,25	12,00	10,50	11,50	8,25	43,75	21,00	14,25	8,00	7,20	12,20

\*Dados com falhas

Obs.1: SAISP (Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo)

Obs.2: Os dados Pluviométricos (mm) correspondem às 7h00min de cada dia e são referentes à chuva acumulada nas últimas 24 horas.

Fonte: SAISP



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ

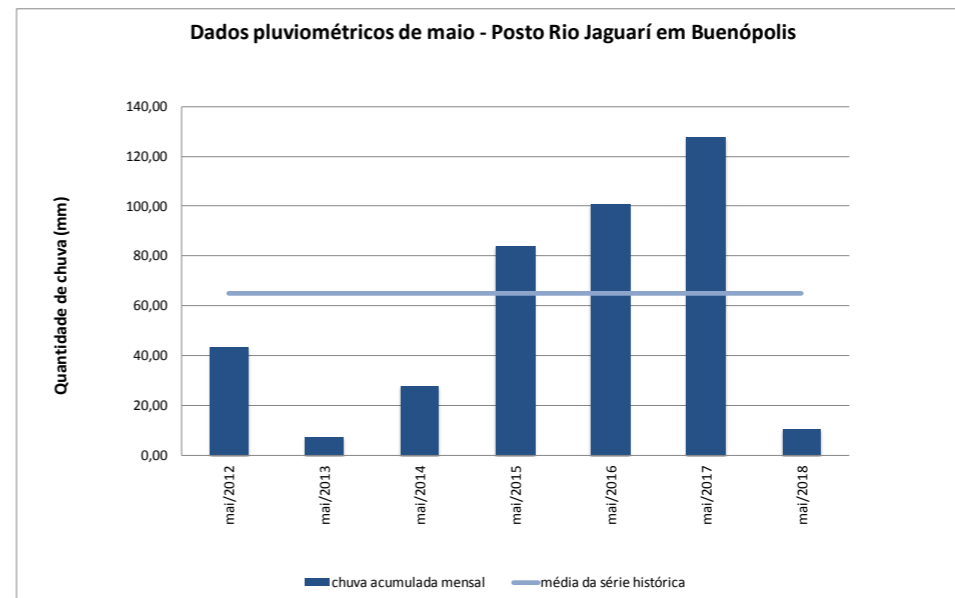
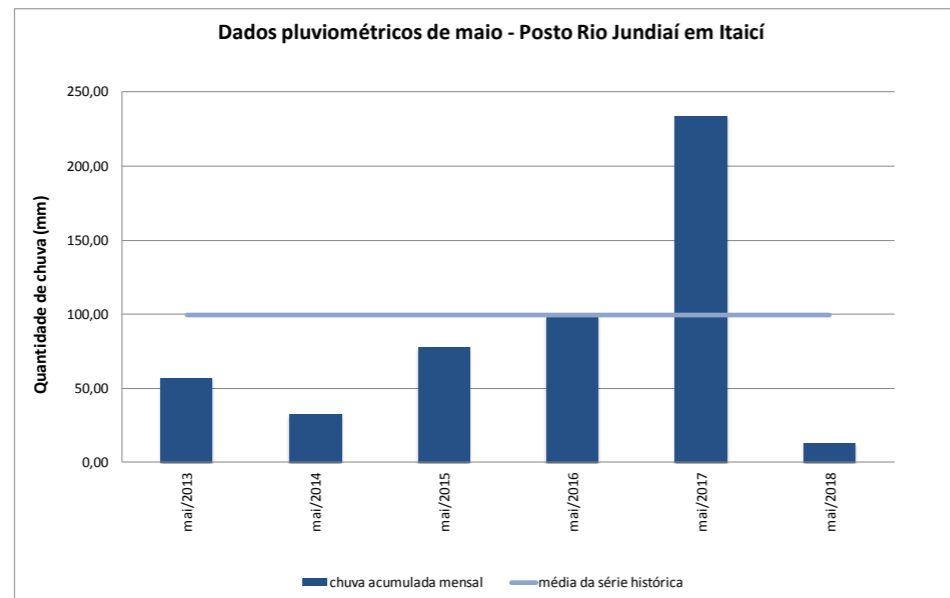
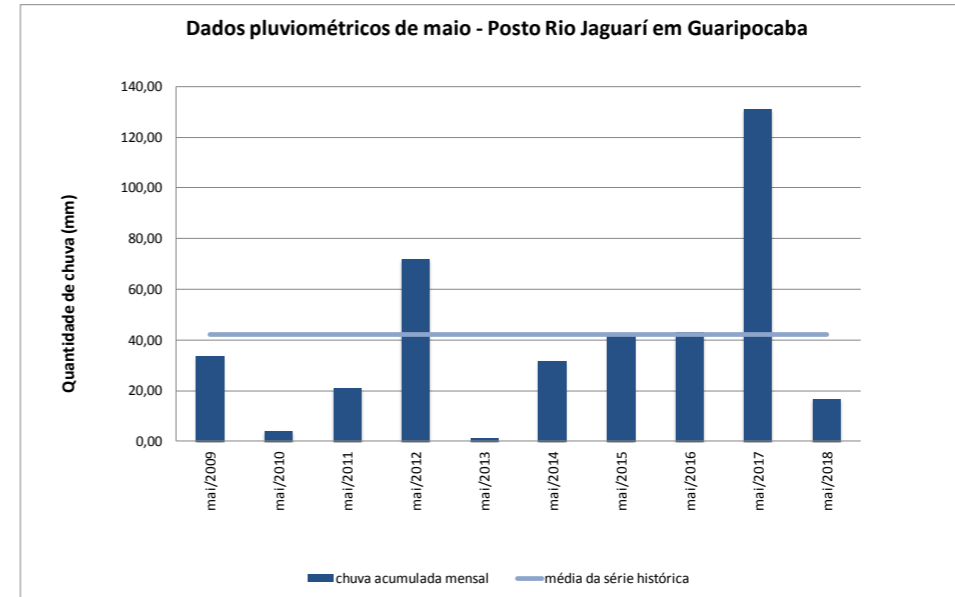
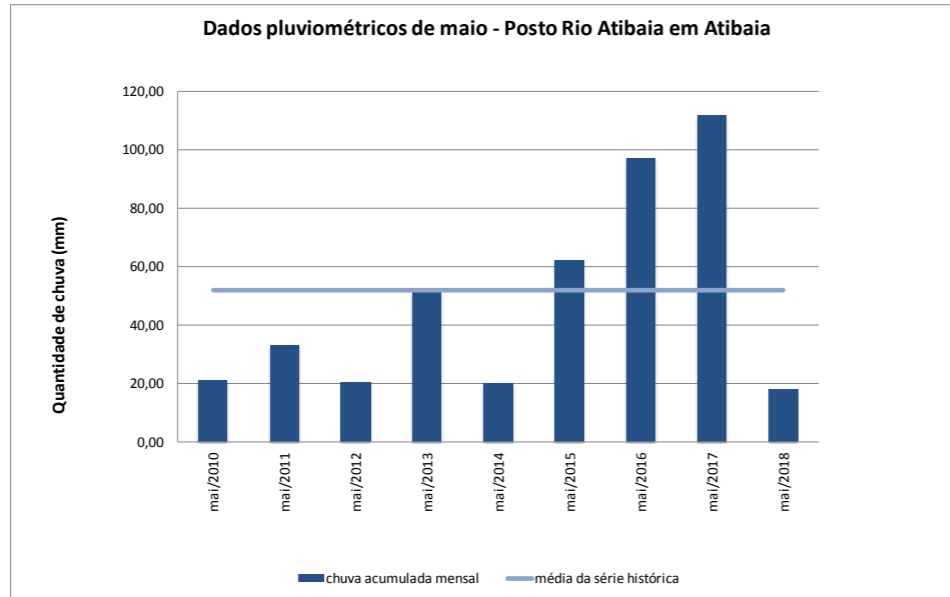


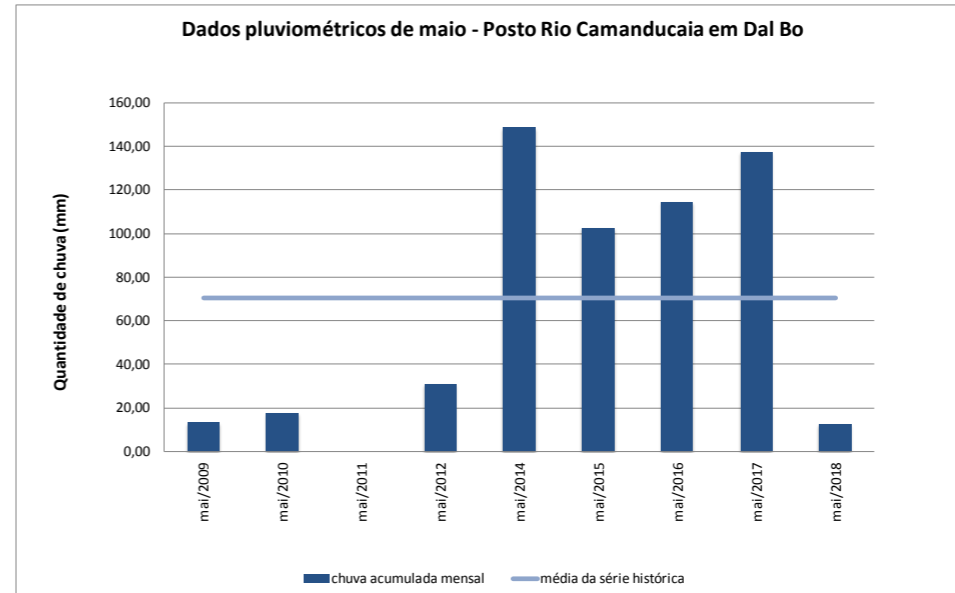
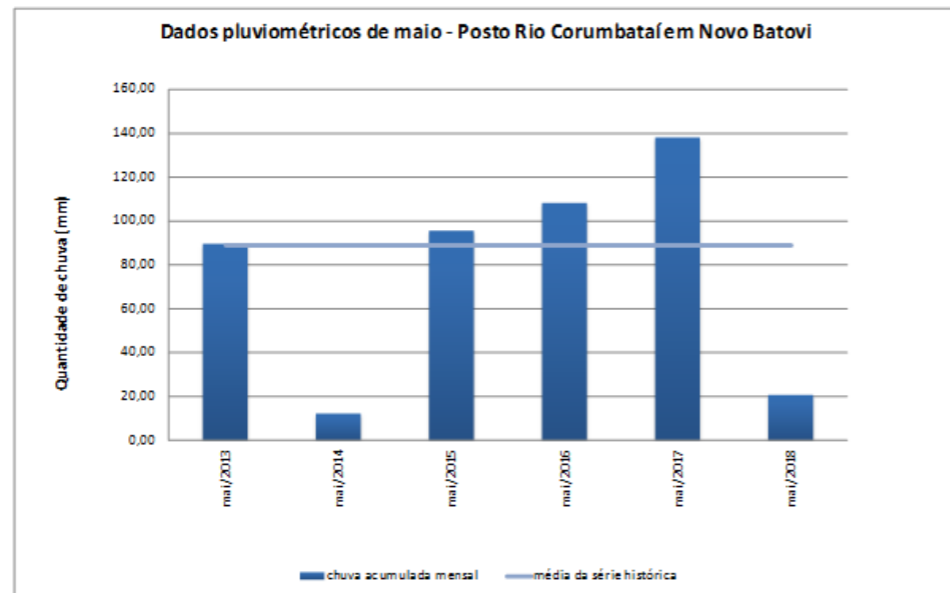
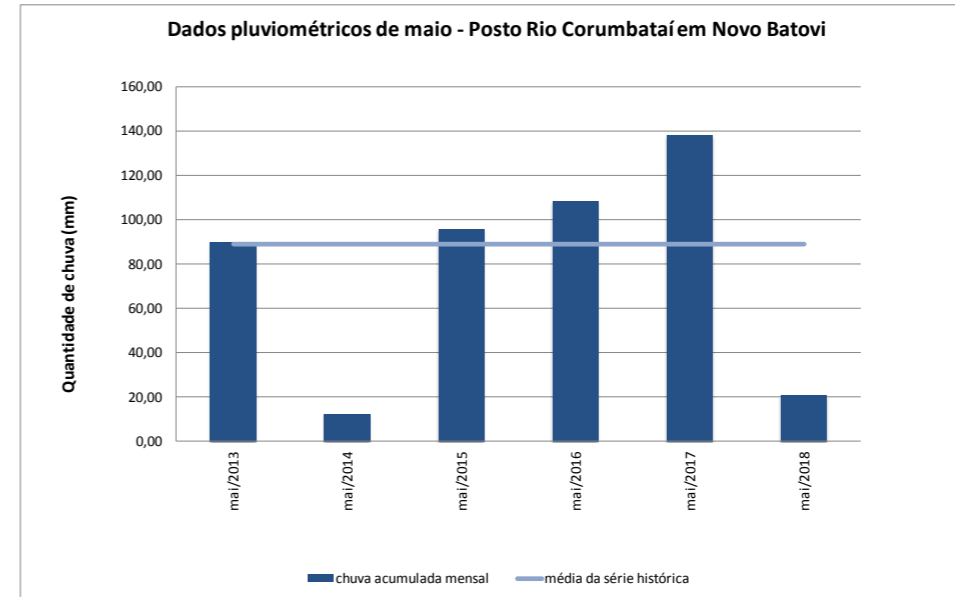
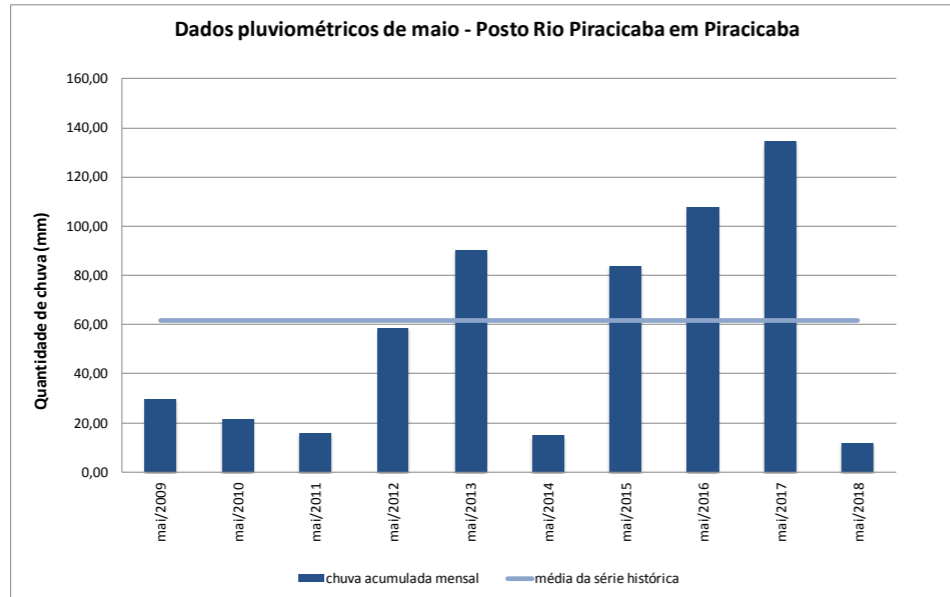
Estatísticas de chuva do mês de maio dos postos pluviométricos do SAISP									
Nomenclatura no mapa	Postos SAISP	Chuva em maio de 2018	Chuva média (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)	Chuva máxima (mm)	Período de ocorrência da chuva máxima	Chuva mínima (mm)	Período de ocorrência da chuva mínima	Série histórica (anos)
PS19	Rib. Quilombo Americana	4,60	124,33	3,7%	173,20	2017	93,20	2015	3
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	18,00	52,06	34,6%	111,80	2017	20,00	2014	8
PS11	Rio Jaguarí em Guaripocaba	16,80	42,19	39,8%	130,75	2017	1,25	2013	9
PS8	Rio Atibaia em Des. Furtado	9,50	59,78	15,9%	133,75	2017	0,00	2011	9
PS26	Rio Capivari em Campinas	13,00	139,70	9,3%	210,20	2017	69,20	2016	2
PS28	Rio Jundiá em Planalto Paulista	15,40	101,13	15,2%	152,20	2017	57,40	2015	3
PS16	Rio Jaguarí em Usina Ester	16,25	78,75	20,6%	143,00	2017	26,25	2011	7
PS29	Rio Jundiá em Itaicí	12,20	99,68	12,2%	233,60	2017	32,40	2014	5
PS6	Rio Atibaia em Itatiba	8,00	52,12	15,3%	172,25	2017	19,00	2014	9
PS13	Rio Jaguarí Jaguariúna	9,60	64,79	14,8%	142,00	2017	1,50	2012	9
PS17	Rio Jaguarí na Foz em Limeira	12,00	52,08	23,0%	131,50	2017	6,75	2014	9
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	13,75	117,30	11,7%	161,60	2017	73,00	2016	2
PS12	Rio Jaguarí em Buenópolis	10,25	65,03	15,8%	127,50	2017	7,20	2014	6
PS4	Rio Atibainha em Nazare Paulista	19,25	67,06	28,7%	129,25	2017	24,50	2014	9
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	12,00	59,64	20,1%	141,00	2017	7,50	2010	9
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	10,50	62,47	16,8%	125,00	2017	25,75	2011	10
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	11,50	61,67	18,6%	134,25	2017	14,75	2014	9
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	43,75	112,67	38,8%	137,40	2017	93,00	2015	3
PS23	Rio Corumbataí em Novo Batovi	21,00	88,84	23,6%	138,20	2017	12,40	2014	5
PS31	Rio Jundiá em Salto	14,25	98,73	14,4%	145,00	2017	55,20	2015	3
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	7,20	62,96	11,4%	165,20	2017	23,60	2014	9
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	12,20	70,40	17,3%	148,60	2014	0,00	2011	9

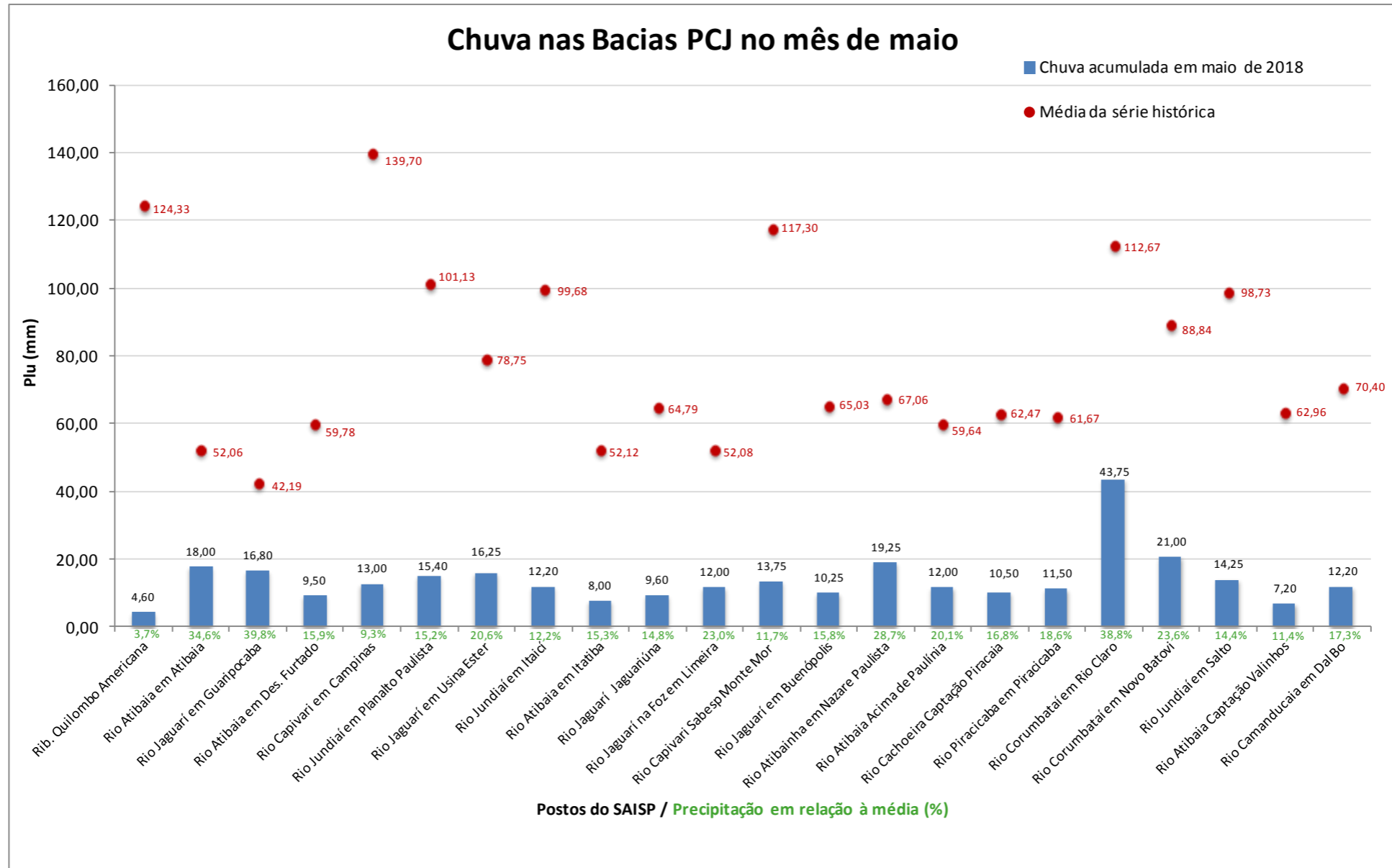
\* Dados com falhas

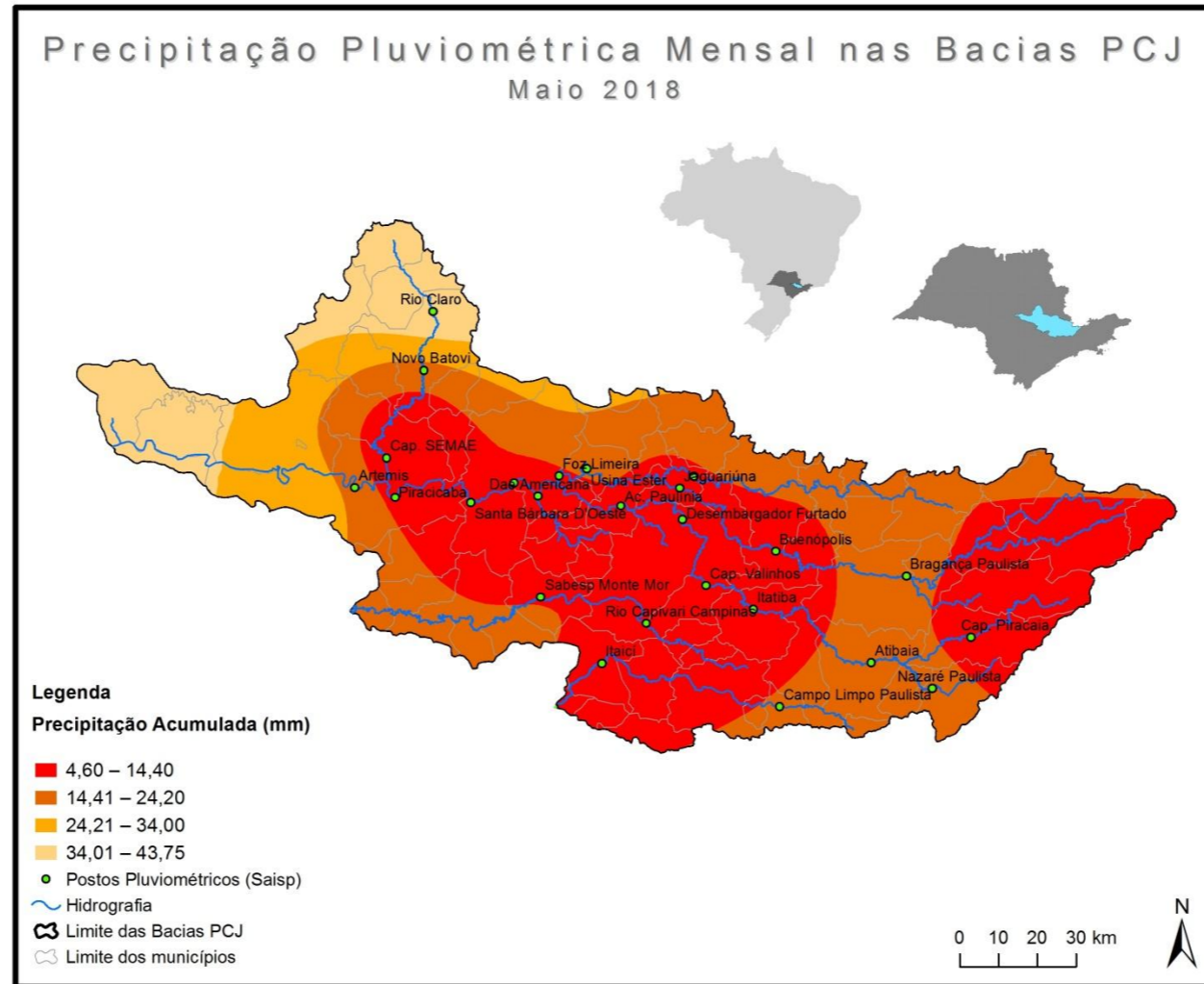
PS: Postos SAISP (Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo)

Fonte: SAISP





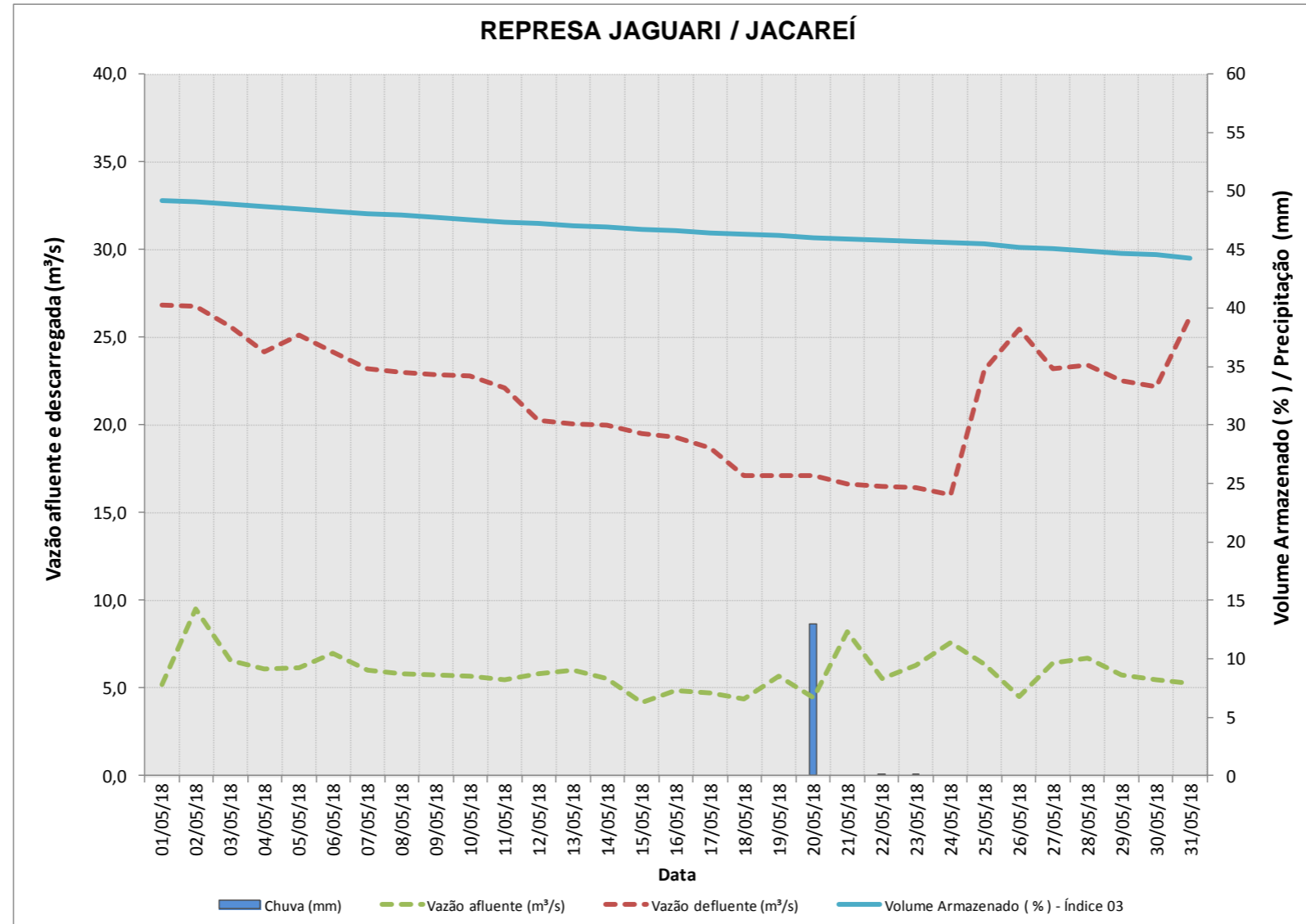


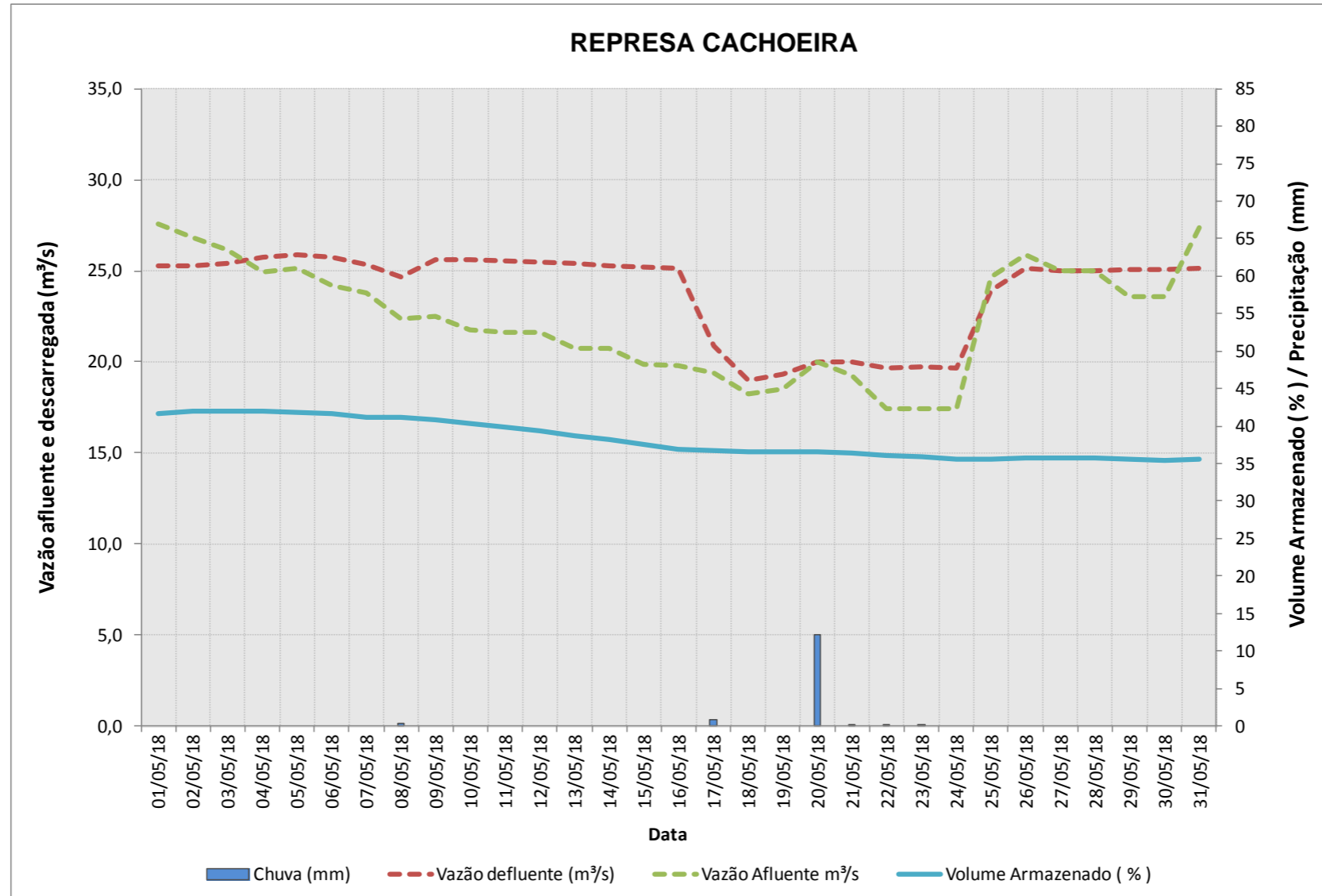


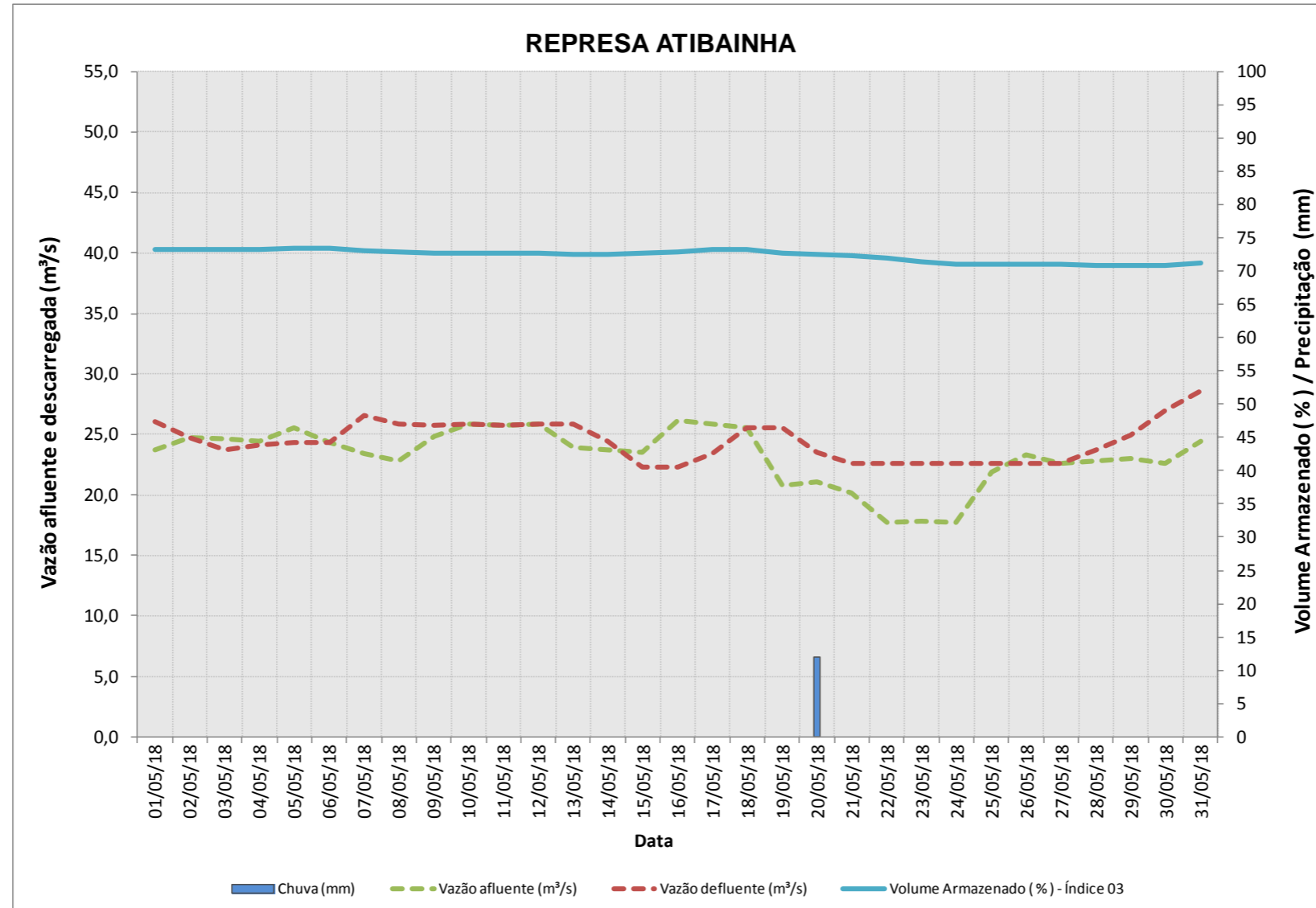
## OPERAÇÃO DO SISTEMA CANTAREIRA EM MAIO DE 2018

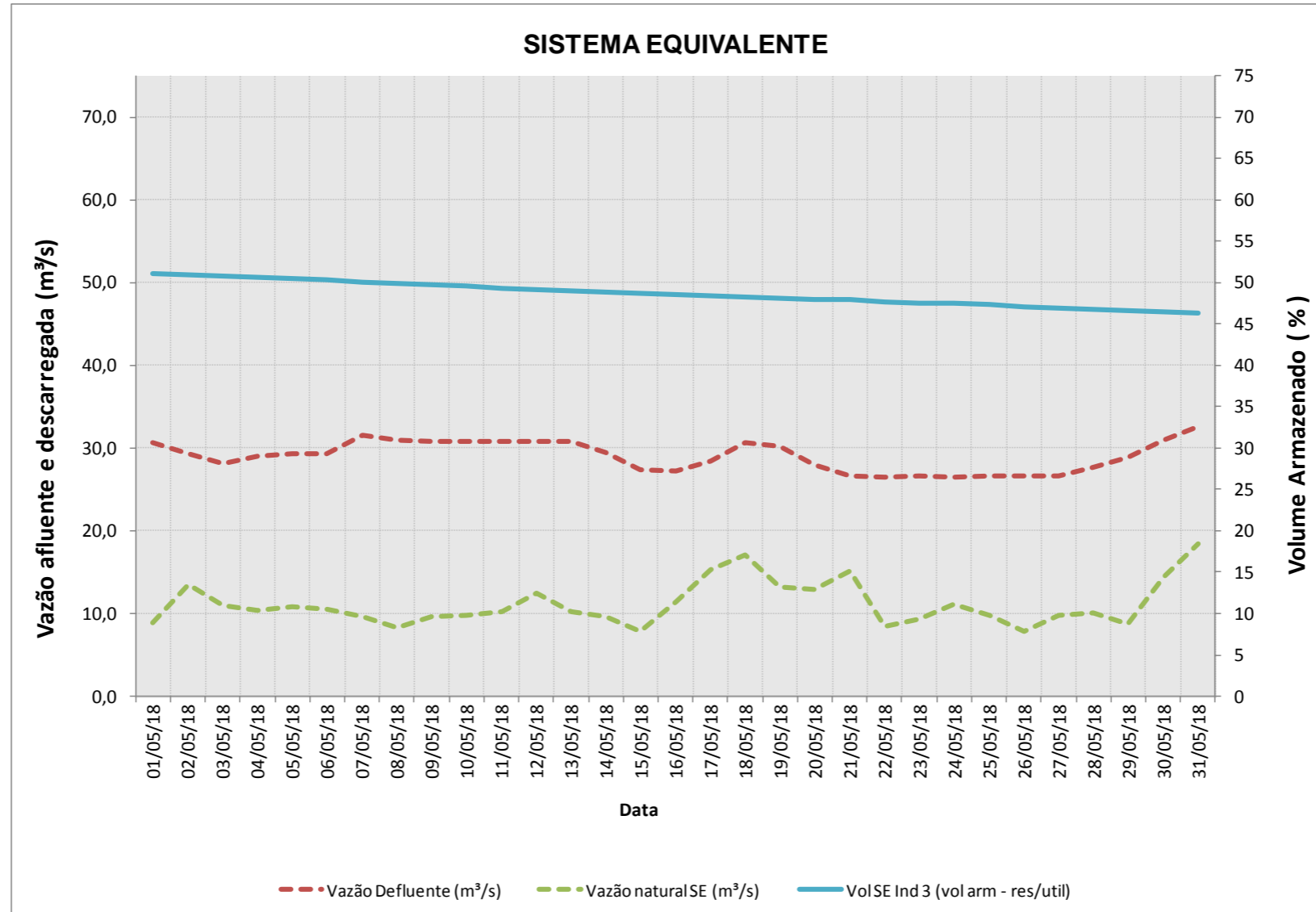
### DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DO SISTEMA CANTAREIRA

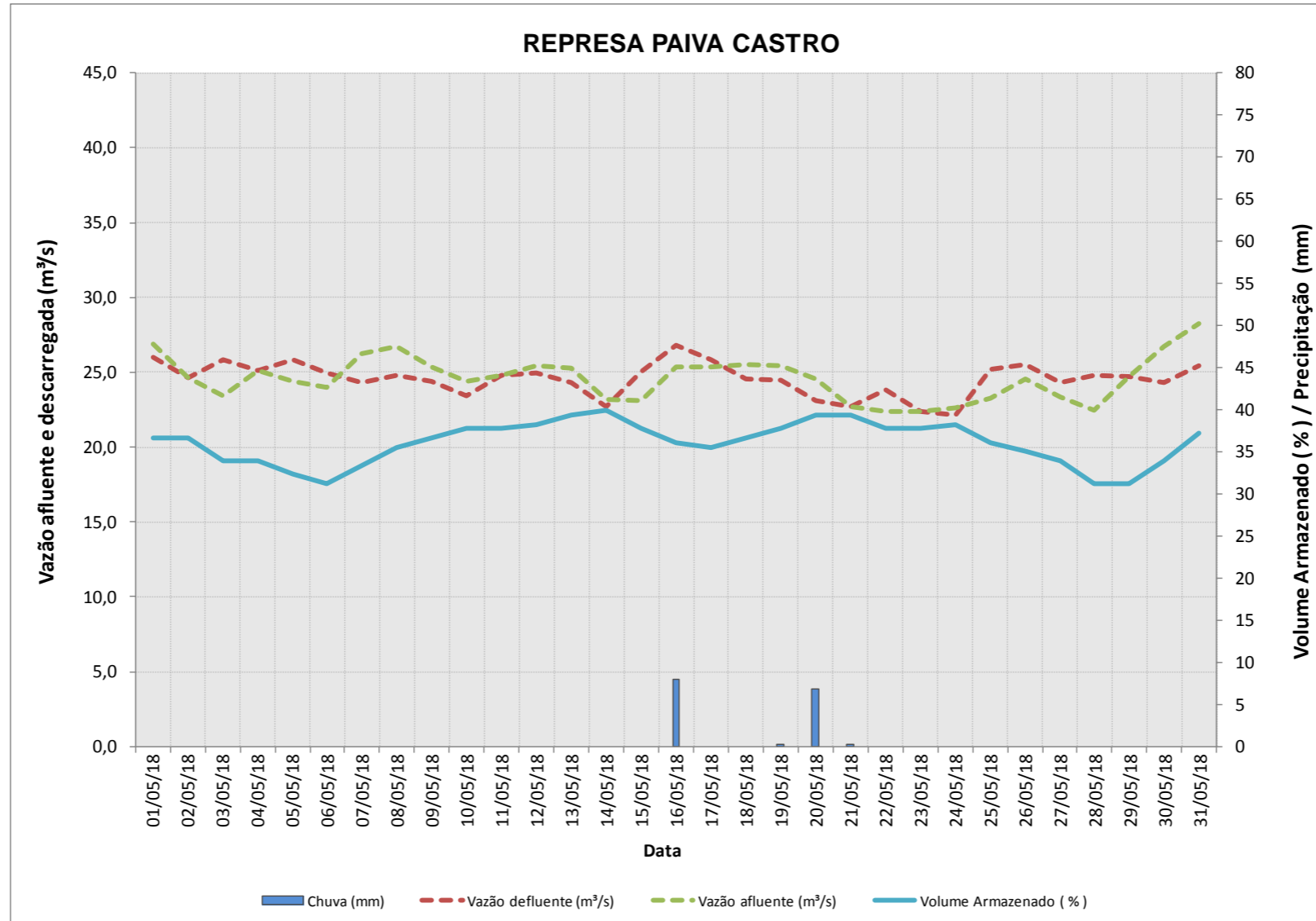




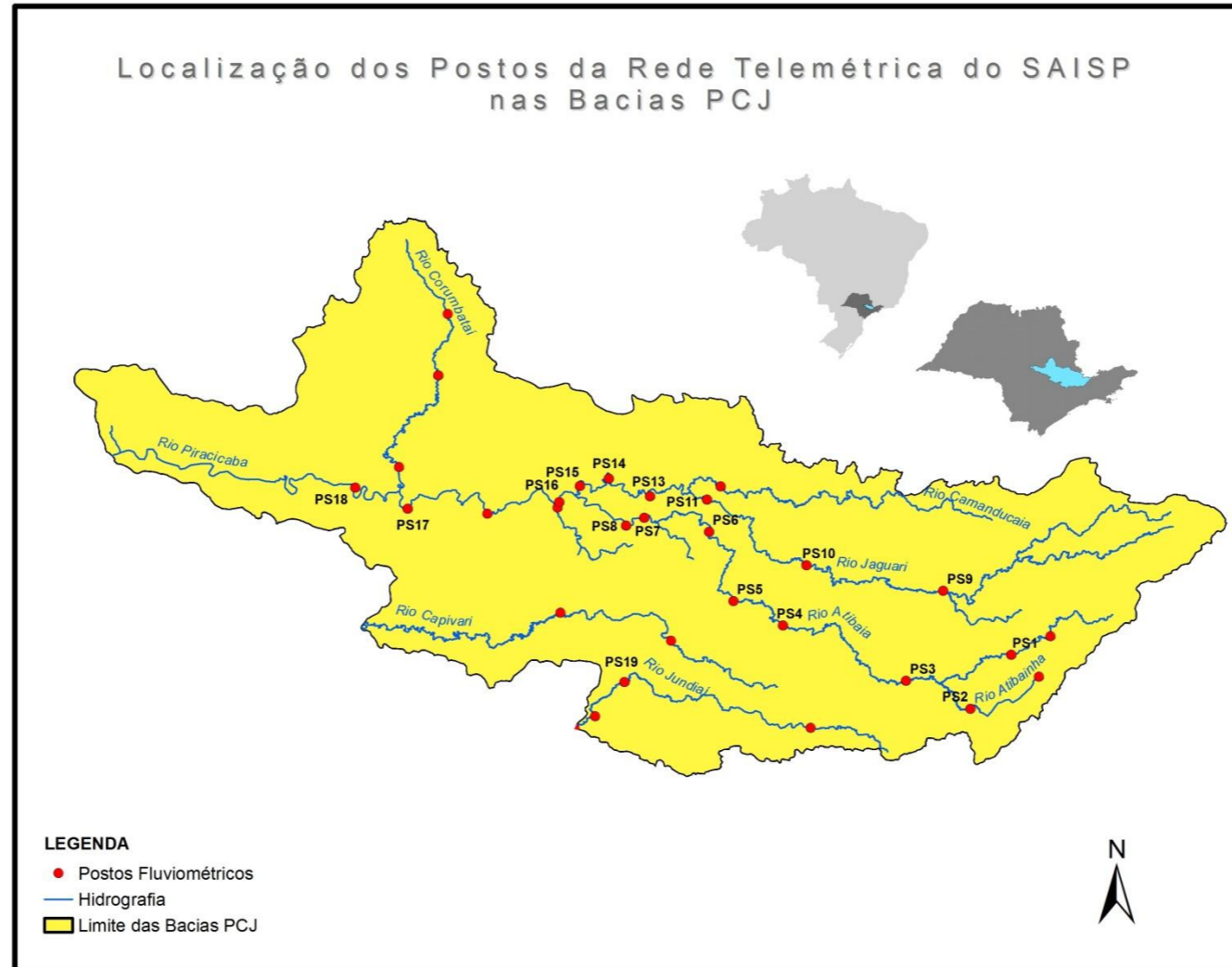








## DADOS FLUVIOMÉTRICOS





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Vazões médias e níveis médios históricos do mês de maio (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 mai/2018	Vazão média maio	Relação Q mai 2018/ Q med	Nível méd mai/2018	Nível médio maio	Relação Flu mai 2018/ Flu mai 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	1,57	1,38	13,82 % Acima	2,27	1,59	42,76 % Acima	10	10
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	2,65	1,58	67,82 % Acima	1,98	1,19	67,02 % Acima	23	26
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	E3-111T/3E-063T	6,60	9,15	27,87 % Abaixo	1,90	1,82	4,51 % Acima	14	14
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	D3-048T/3D-006T	10,98	18,97	42,13 % Abaixo	4,13	4,24	2,78 % Abaixo	32	35
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	D3-051T/3D-007T	12,94	15,83	18,22 % Abaixo	0,98	1,06	7,58 % Abaixo	17	17
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	D3-055T/3D-003T	11,22	21,84	48,63 % Abaixo	0,70	0,95	26,72 % Abaixo	25	26
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	D4-120T/4D-009RT	12,00	24,96	51,9 % Abaixo	1,98	2,13	7,23 % Abaixo	23	24
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	D4-122 / 4D-033	*	51,65	*	1,75	1,79	2,74 % Abaixo	3	9
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	D3-047T/3D-015T	2,30	6,71	65,66 % Abaixo	1,17	1,02	15,37 % Acima	25	25
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	D3-040T/3D-009T	5,29	15,91	66,76 % Abaixo	1,24	0,97	27,71 % Acima	24	22
PS11	Rio Jaguarí em Jaguariúna / Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	5,12	11,27	54,57 % Abaixo	1,17	0,72	62,08 % Acima	11	11
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	D3-044T/3D-001T	3,81	12,85	70,32 % Abaixo	0,31	0,70	56,39 % Abaixo	29	29
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	D4-123 / 4D-034	7,57	*	*	2,96	2,30	28,72 % Acima	*	8
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	D4-052RT/4D-001T	7,31	32,10	77,23 % Abaixo	0,54	1,17	54 % Abaixo	34	34
*	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	-	28,91	*	*	1,11	1,84	39,54 % Abaixo	*	3
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	D4-095T/4D-015T	32,63	294,91	88,93 % Abaixo	1,23	1,76	30,37 % Abaixo	32	32
PS18	Rio Piracicaba em Artemis / Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	39,63	112,80	64,87 % Abaixo	0,67	1,34	49,88 % Abaixo	34	34

\* 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 maio nas Bacias PCJ										
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão máxima mai/2018	Nível máximo registrado em mai/2018	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	1,63	2,29	3,00	1,72	2,08	mai/2015	10	10
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	2,93	2,04	2,80	5,81	2,23	mai/1983	26	26
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	7,83	2,05	3,00	234,84	6,98	mai/2010	14	14
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	13,14	4,26	6,30	174,29	8,30	mai/1983	32	35
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	15,08	1,05	4,30	75,78	2,64	mai/2012	17	17
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	15,03	0,80	3,00	100,85	2,37	mai/2017	24	25
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	14,17	2,04	3,70	114,57	3,28	mai/2017	23	23
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,88	*	*	2,95	mai/2017	3	9
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	2,72	1,24	5,00	140,04	5,45	mai/1983	25	25
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	9,73	1,51	3,50	201,40	3,55	mai/1983	24	21
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	31,97	2,23	3,10	56,50	2,84	mai/2017	11	11
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	5,00	0,41	4,60	128,54	4,10	mai/1983	29	30
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	13,81	3,08	*	*	4,17	mai/2017	*	8
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	13,63	0,77	12,00	426,29	7,00	mai/1983	34	34
*	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	-	38,19	1,25	5,79	*	4,29	mai/2017	*	3
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	43,05	1,36	4,70	1026,15	7,06	mai/1983	32	32
PS18	Rio Piracicaba em Artemis / Piracicaba	4D-007T	60,19	0,88	*	1141,49	8,20	mai/1983	34	34

Legenda:

<span style="color: blue;">■</span>	Normal
<span style="color: yellow;">■</span>	Atenção
<span style="color: orange;">■</span>	Alerta
<span style="color: magenta;">■</span>	Emergência
<span style="color: red;">■</span>	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 2017

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

Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão mínima mai/2018	Nível mínimo registrado em mai/2018	Cota de extravasamento (m)	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)		Q (m³/s)	Flu (m)			
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,32	2,16	3,00	0,56	0,90	mai/2004	10	10
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	2,06	1,84	2,80	0,33	0,72	mai/2016	23	26
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	5,75	1,79	3,00	4,29	1,30	mai/2003	14	14
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	9,32	4,02	6,30	2,43	3,44	mai/2014	32	35
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	11,67	0,93	4,30	4,25	0,63	mai/2015	17	17
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	9,15	0,63	3,00	2,32	0,20	mai/2014	23	25
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	10,68	1,94	3,70	3,01	1,58	mai/2014	23	23
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,56	*	*	1,33	mai/2014	3	9
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,65	1,05	5,00	2,57	0,07	mai/1993	25	25
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	4,00	1,16	3,50	7,57	0,30	mai/1994	24	22
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	3,11	1,03	3,10	4,30	0,14	mai/2006	11	11
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	2,69	0,19	4,60	1,58	0,08	mai/2014	29	29
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	3,83	2,88	*	*	0,39	mai/2009	*	8
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	3,64	0,40	12,00	1,64	0,34	mai/2015	34	34
*	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	-	22,74	1,02	5,79	*	1,05	mai/2015	*	3
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	23,75	1,11	4,70	24,10	1,11	mai/2015	32	32
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	32,40	0,57	*	27,43	0,48	mai/2015	34	34

Legenda:

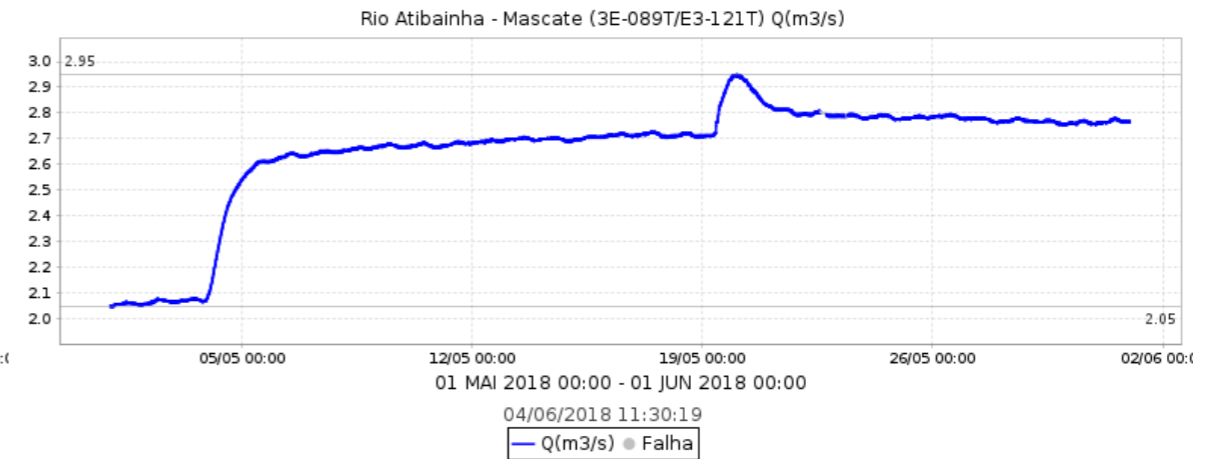
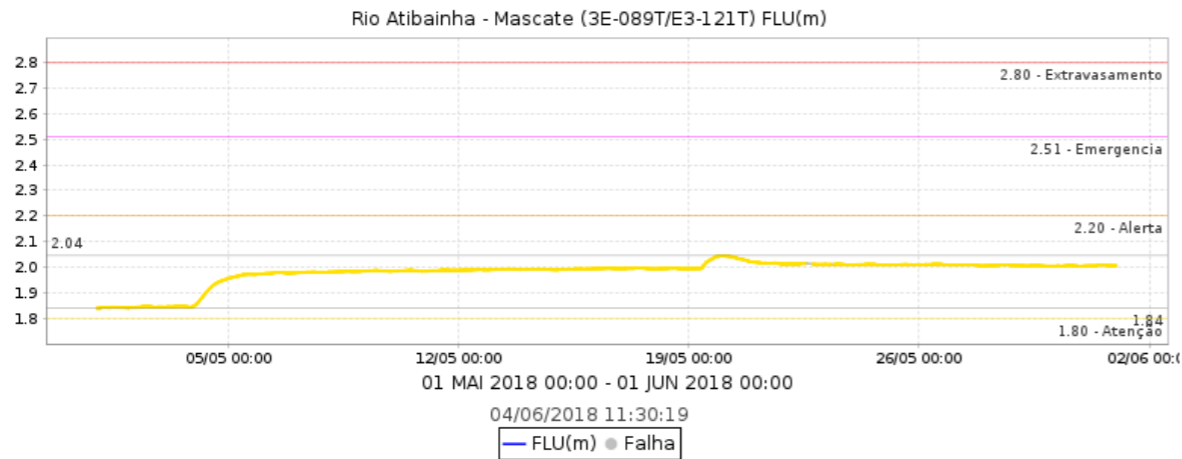
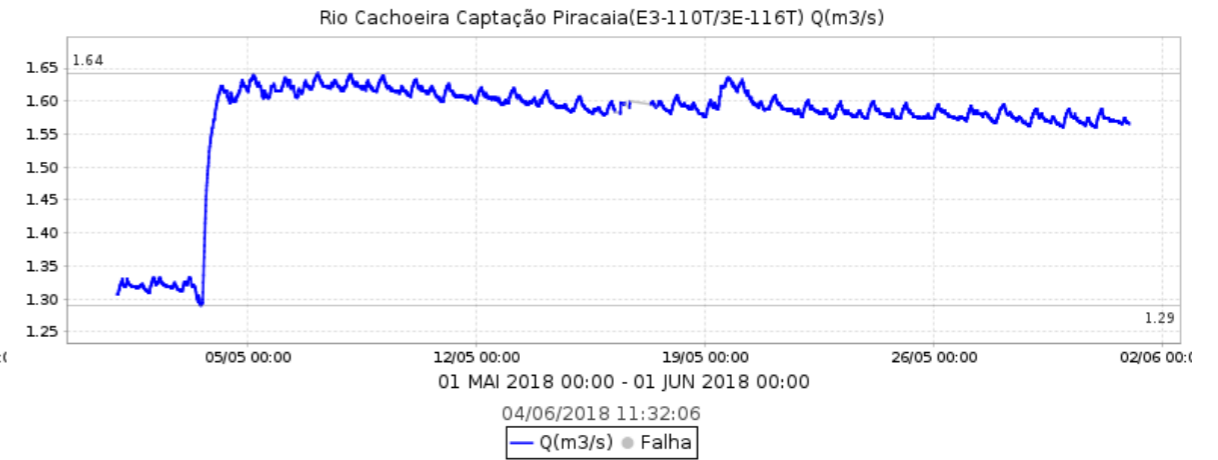
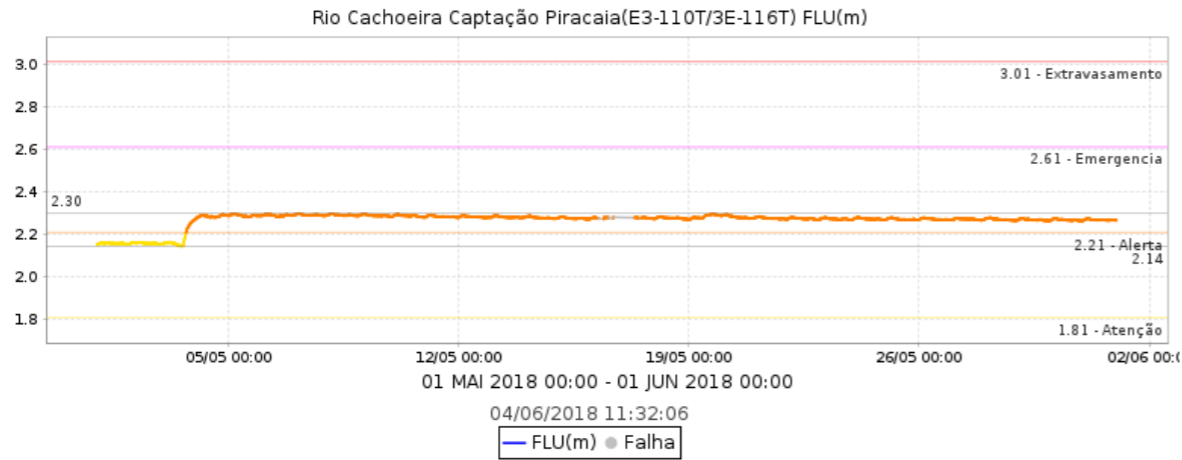
<span style="background-color: #00B0F0; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	Normal
<span style="background-color: #FFFF00; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	Atenção
<span style="background-color: #FFA500; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	Alerta
<span style="background-color: #FF00FF; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	Emergência
<span style="background-color: #FF0000; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	Extravasamento

\* Indisponibilidade de dados

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

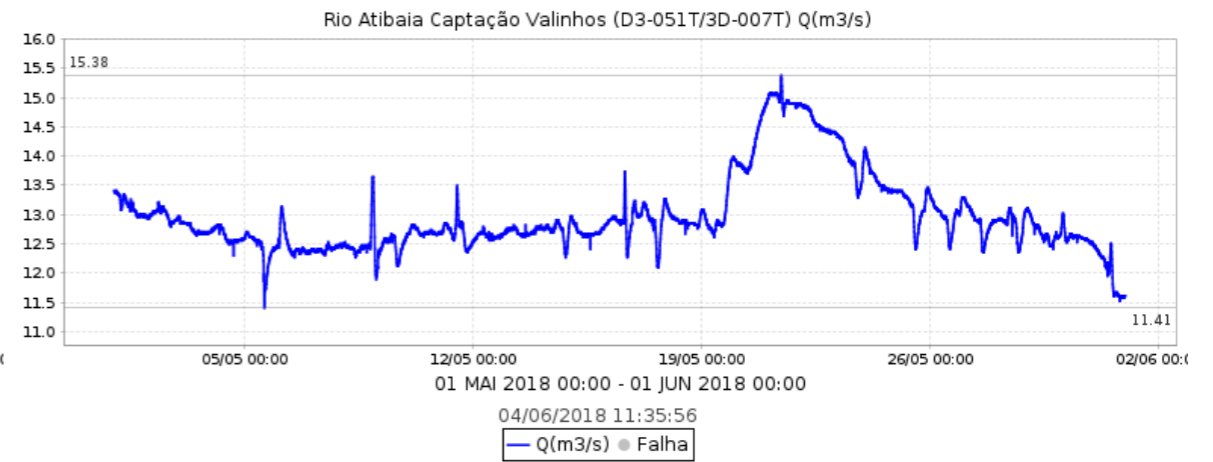
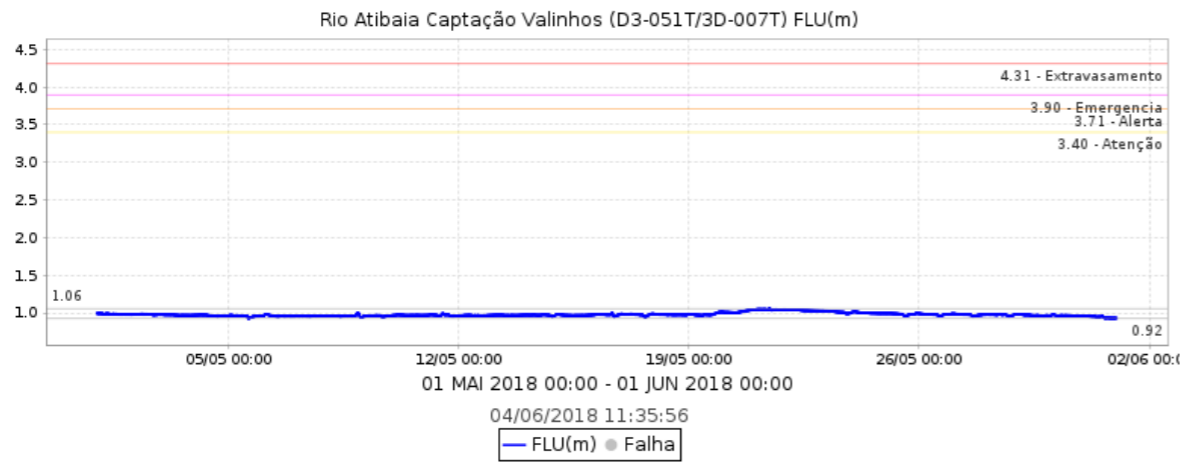
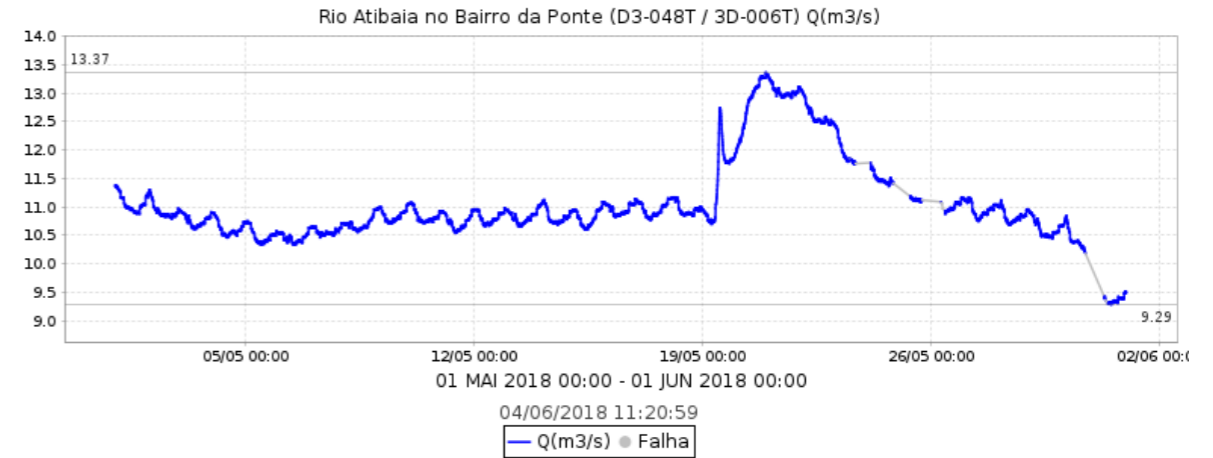
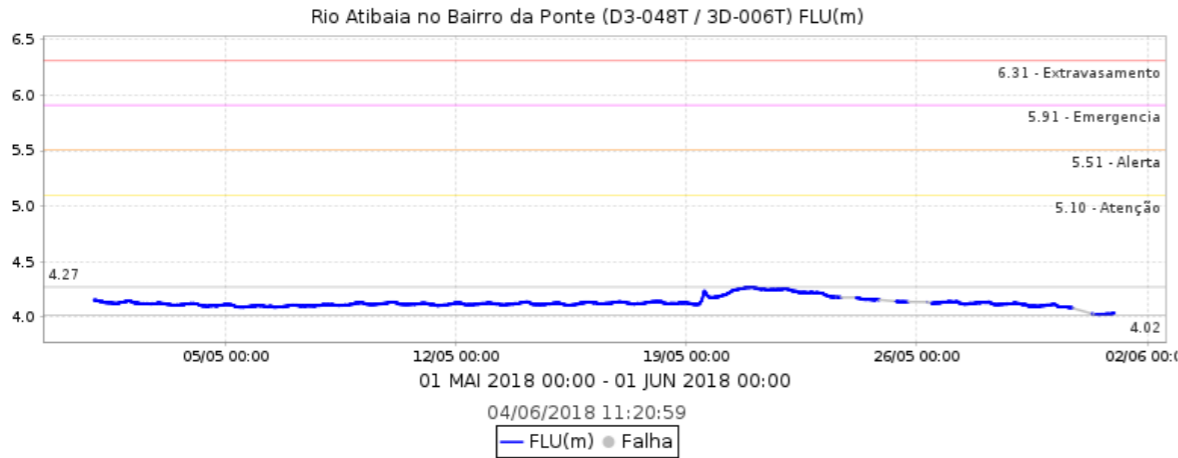
Obs.: Para o cálculo das vazões e níveis mínimos, considerou-se a série histórica até o ano de 2017

## LIMNIGRAMAS E FLUVIOGRAMAS DO MÊS DE MAIO DE 2018



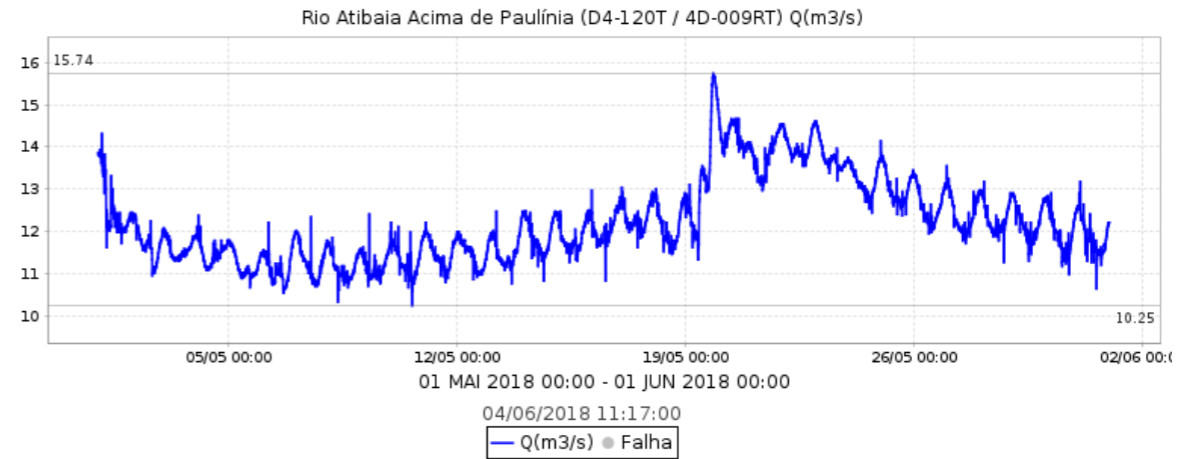
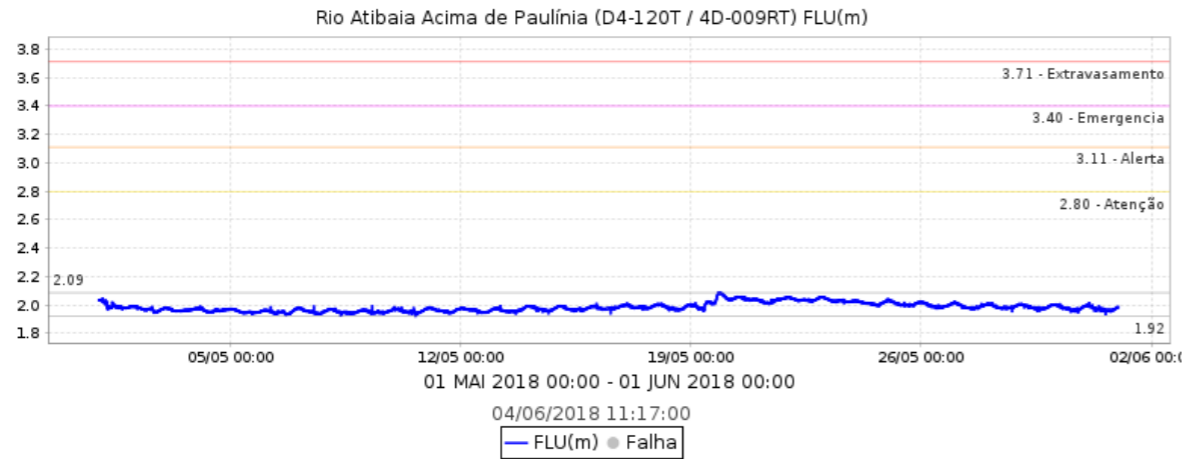
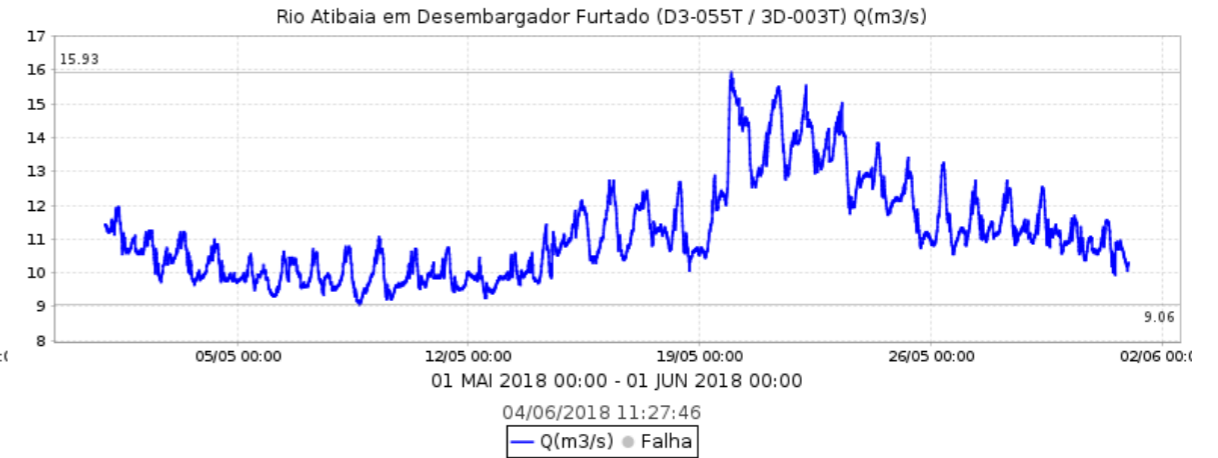
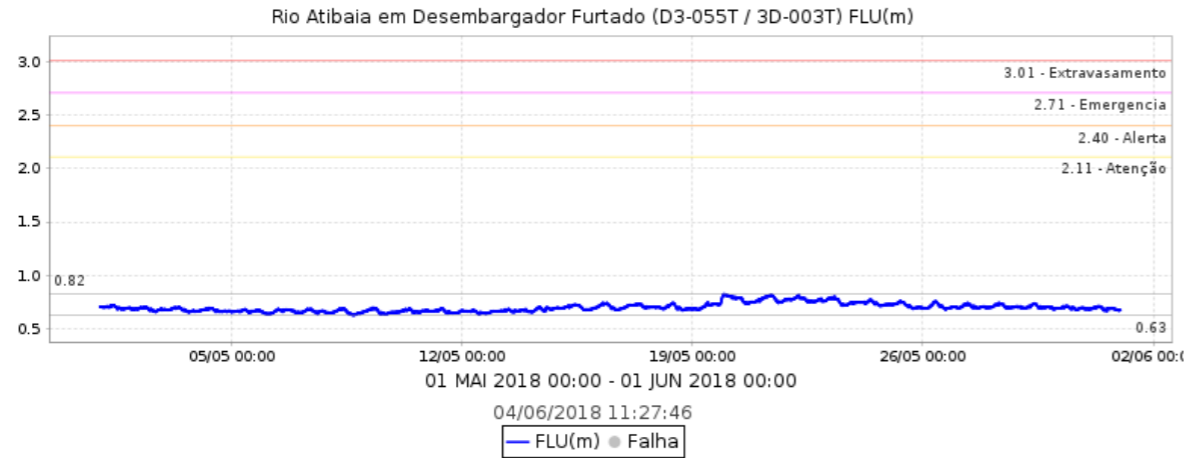


# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



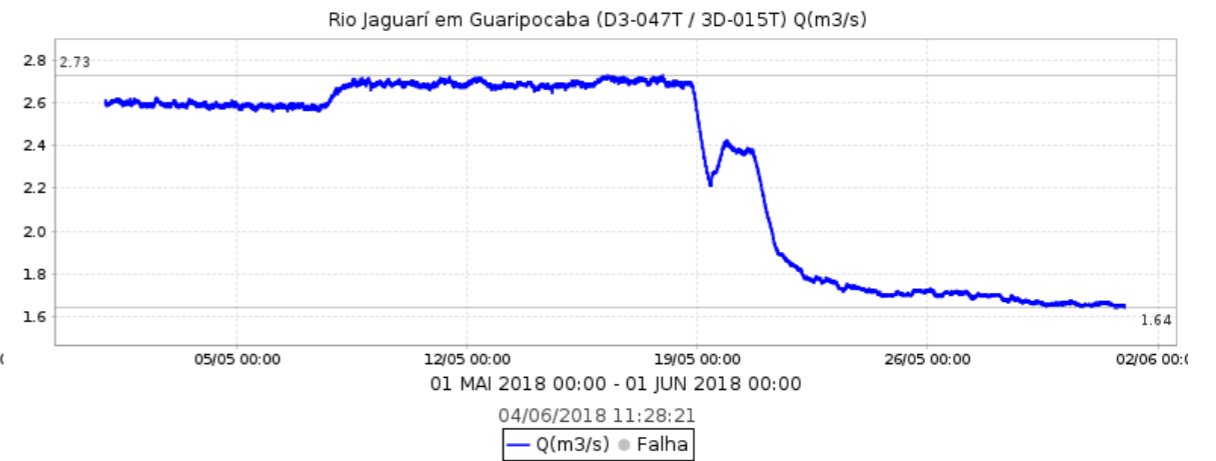
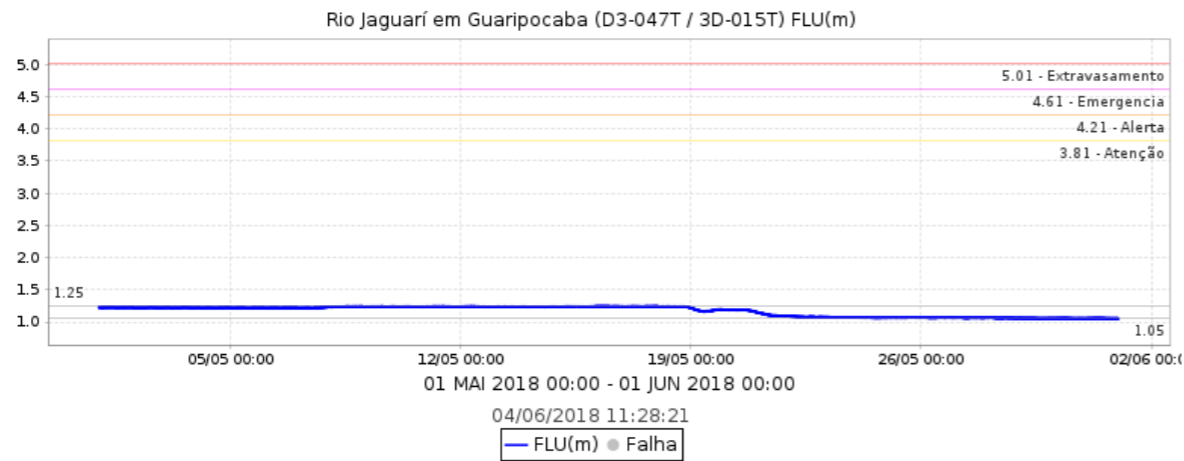
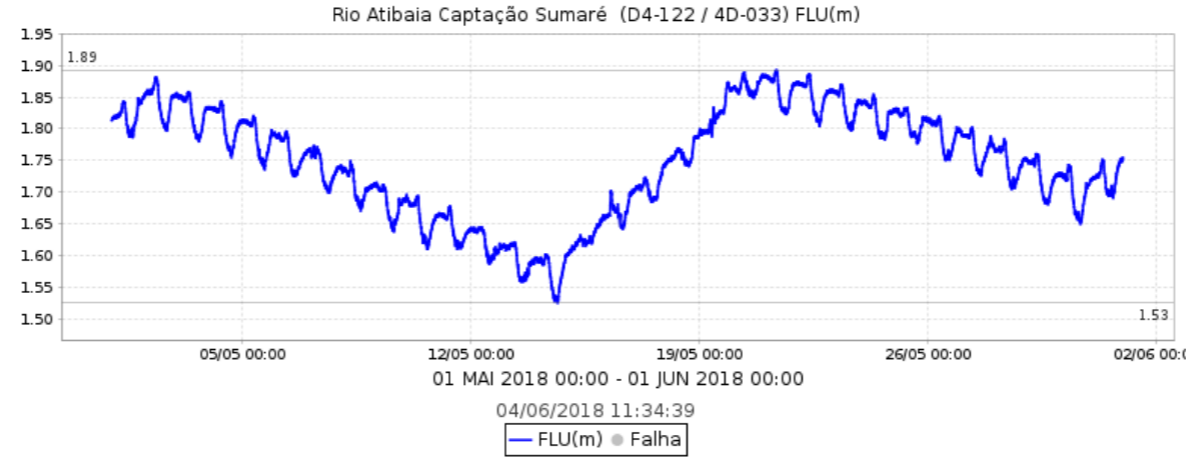


# SALA DE SITUAÇÃO PCJ





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ

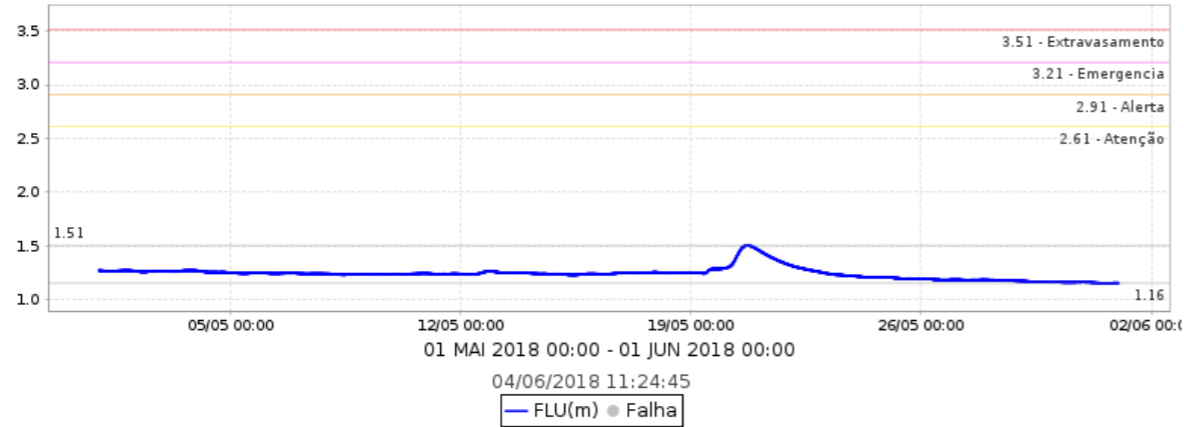




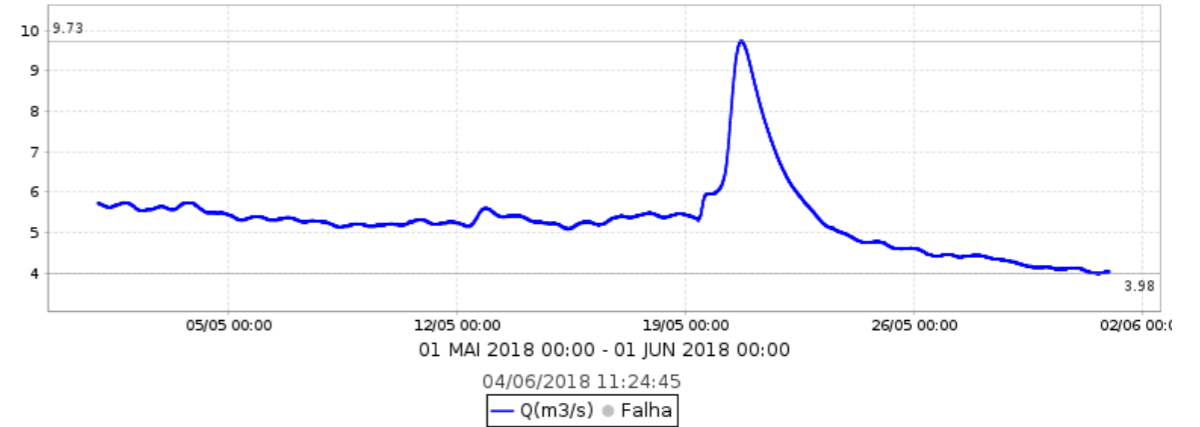
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



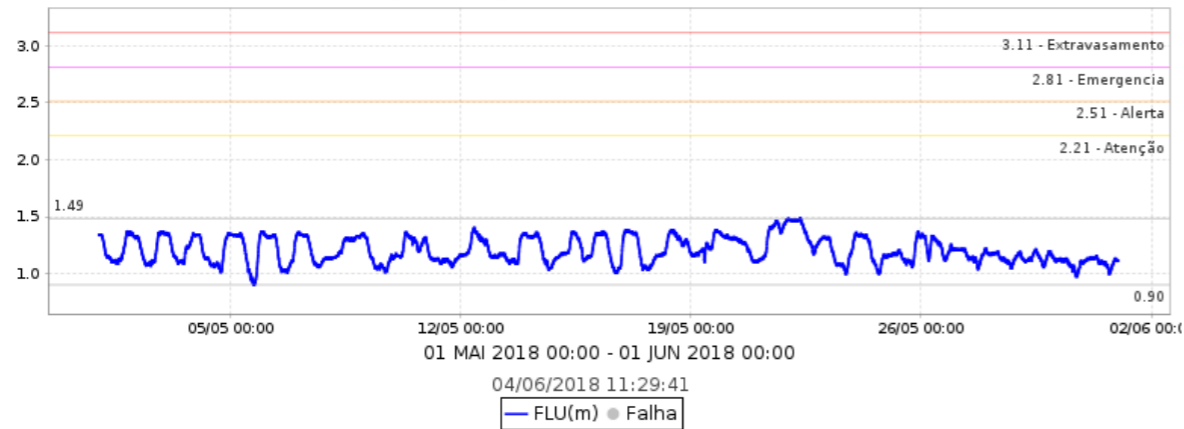
Rio Jaguarí em Buenópolis (D3-040T / 3D-009T) FLU(m)



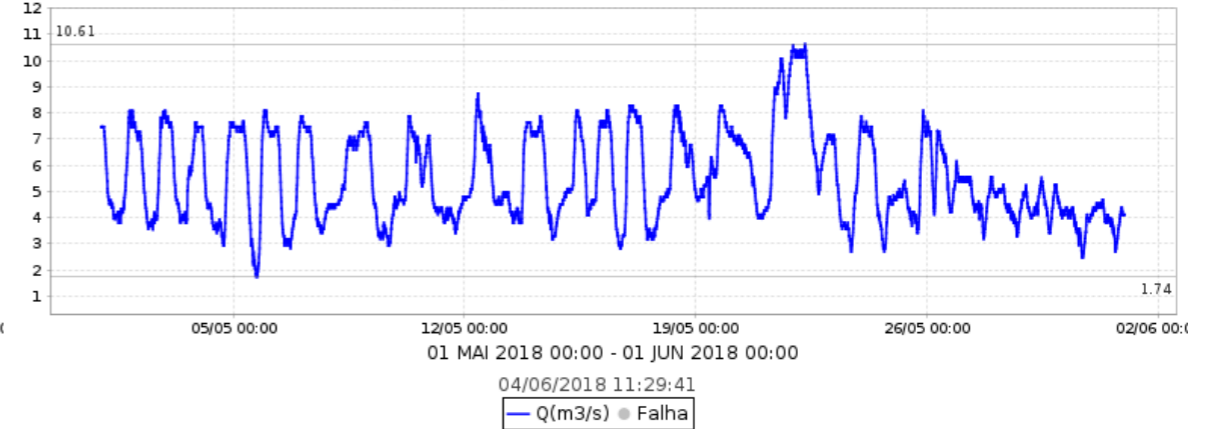
Rio Jaguarí em Buenópolis (D3-040T / 3D-009T) Q(m<sup>3</sup>/s)



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

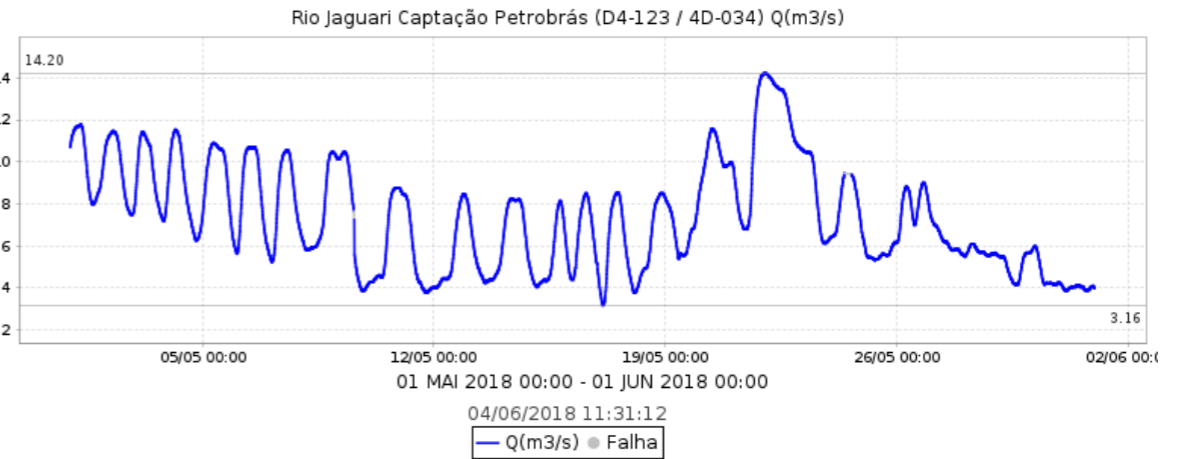
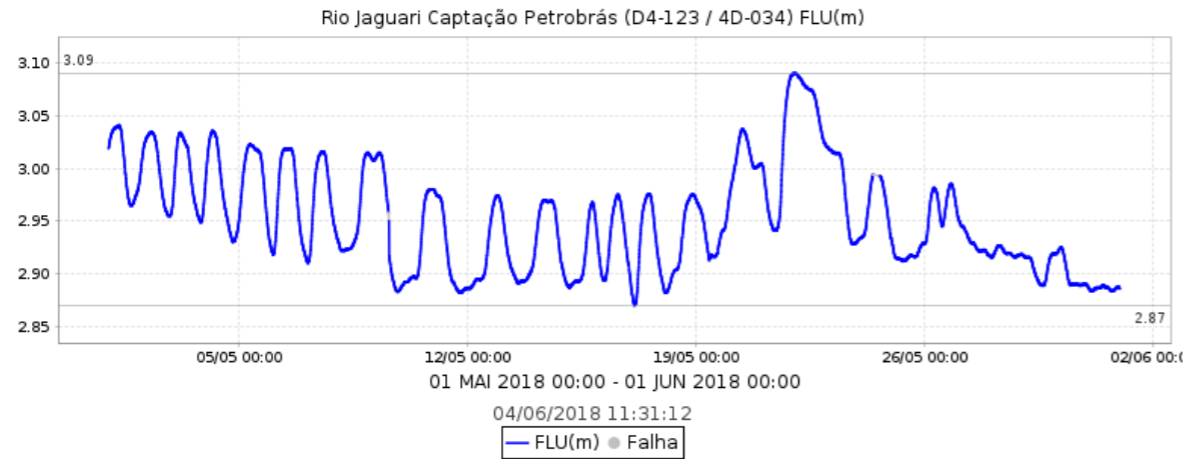
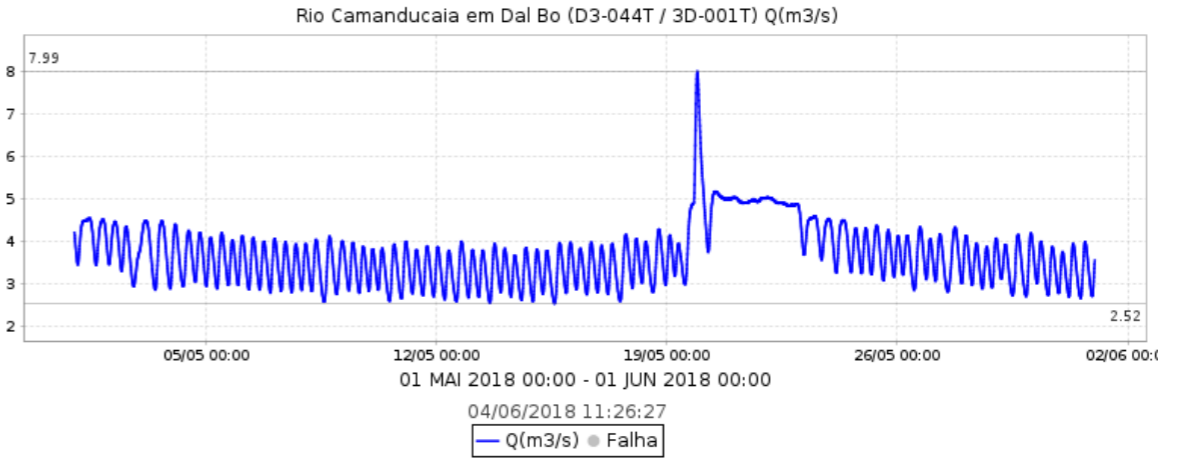
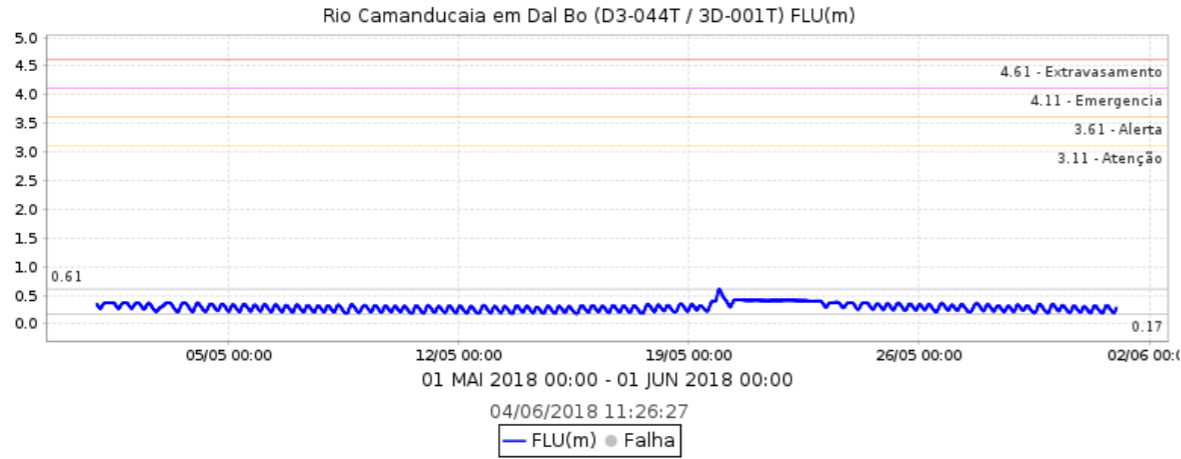


Rio Jaguarí em Jaguariúna (D3-045T / 3D-008T) Q(m<sup>3</sup>/s)





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ

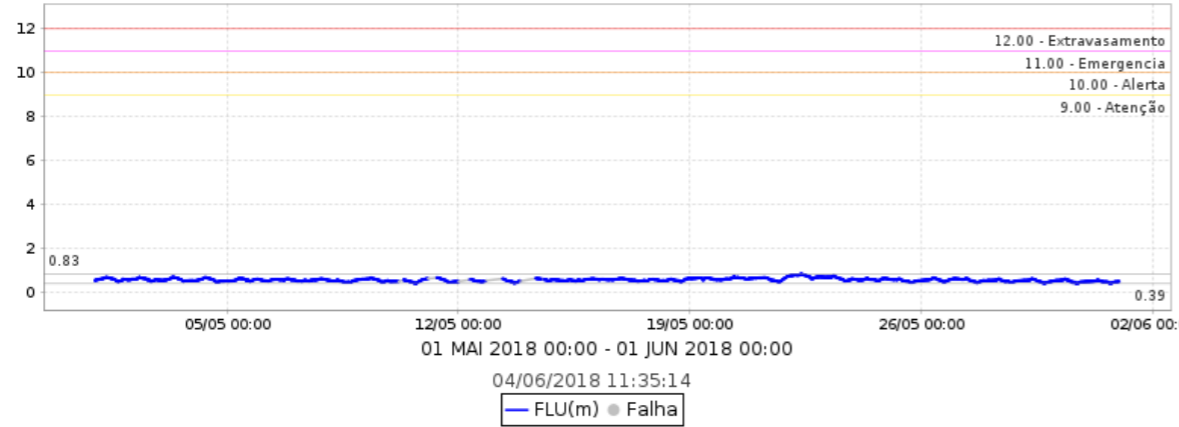




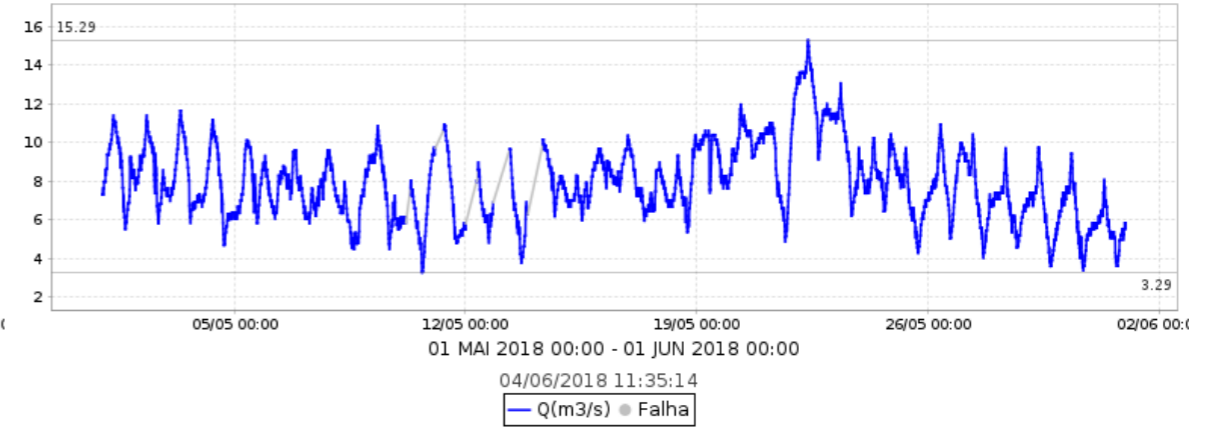
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



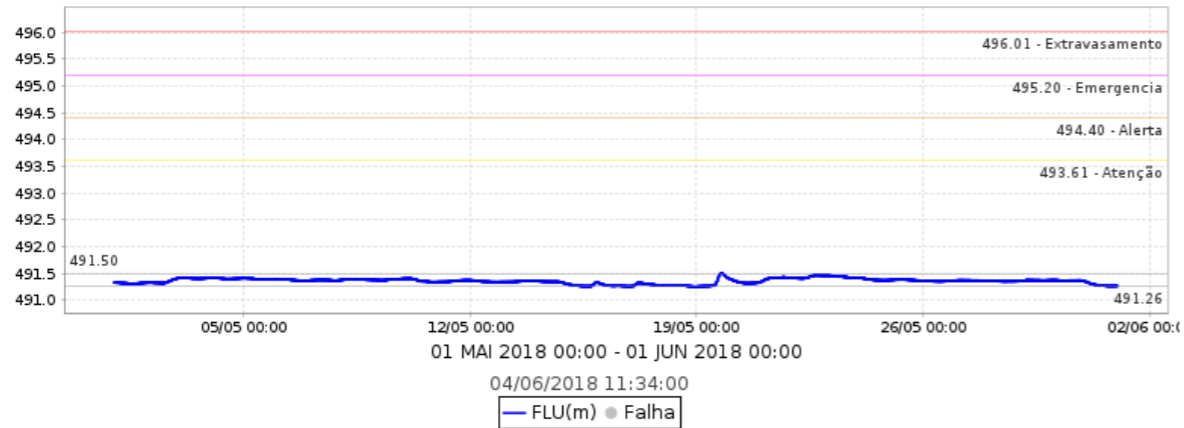
Rio Jaguarí em Usina Ester (D4-052RT / 4D-001T) FLU(m)



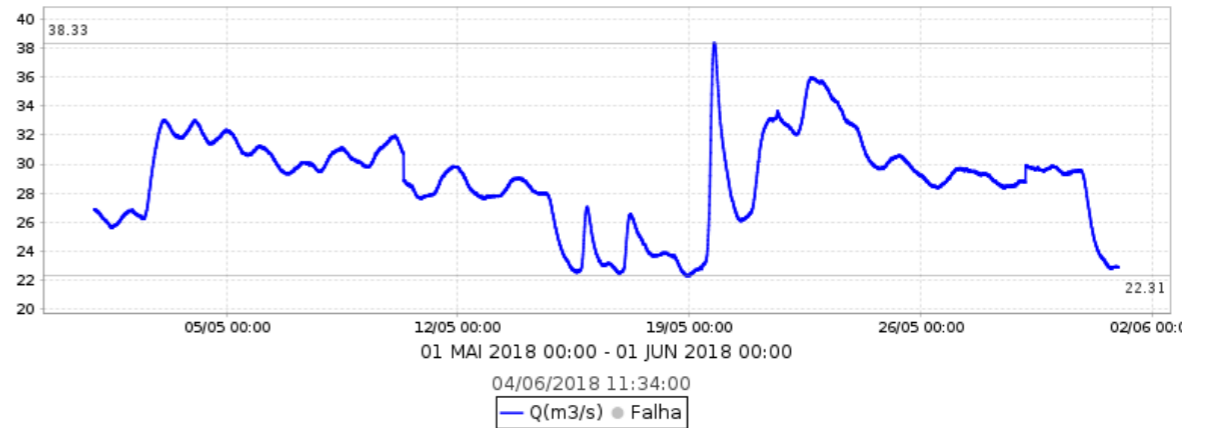
Rio Jaguarí em Usina Ester (D4-052RT / 4D-001T) Q(m<sup>3</sup>/s)



Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste FLU(m)

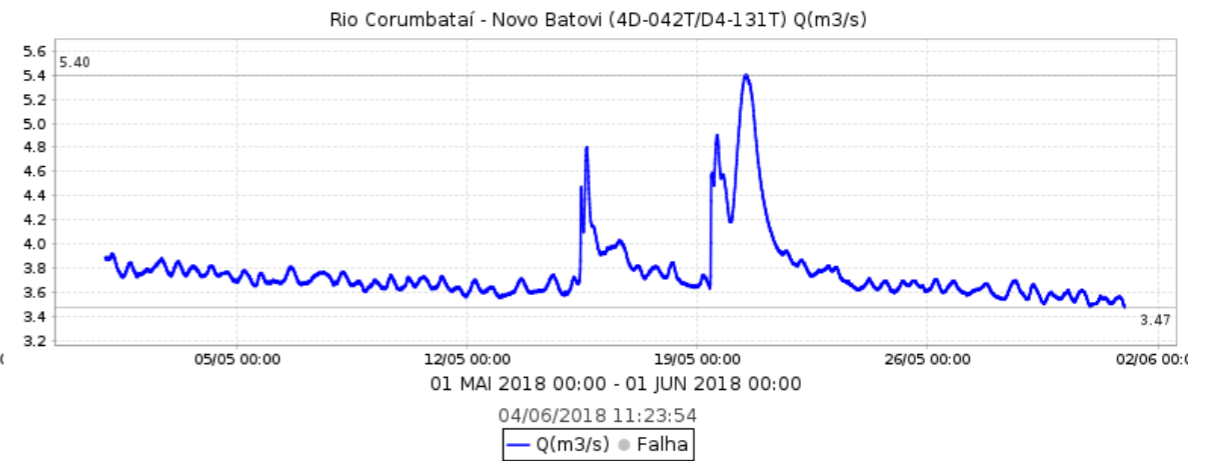
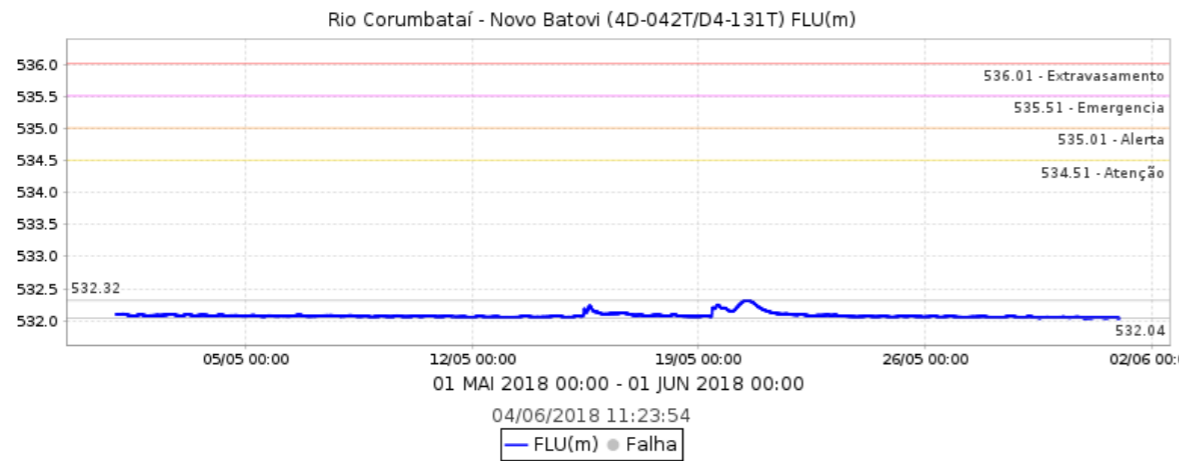
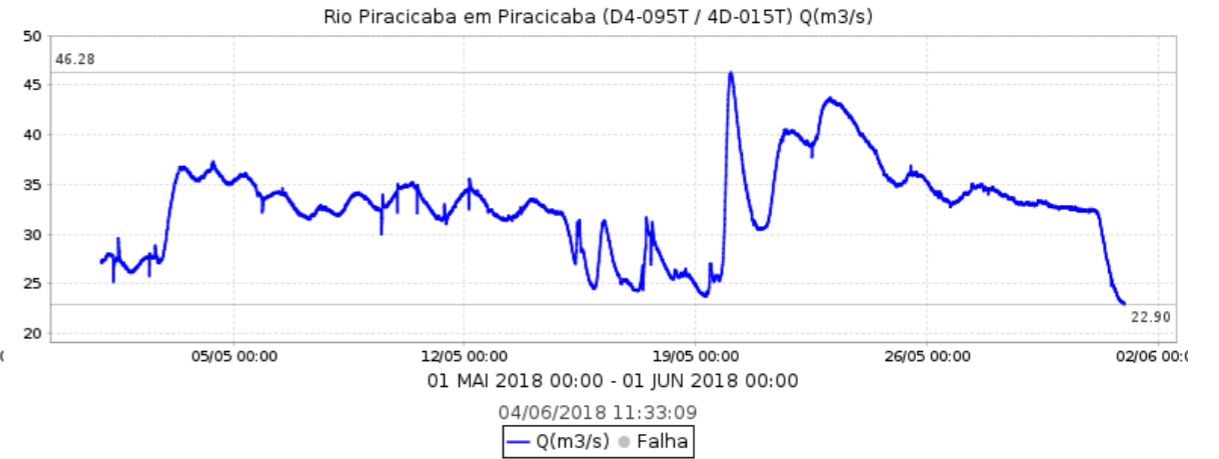
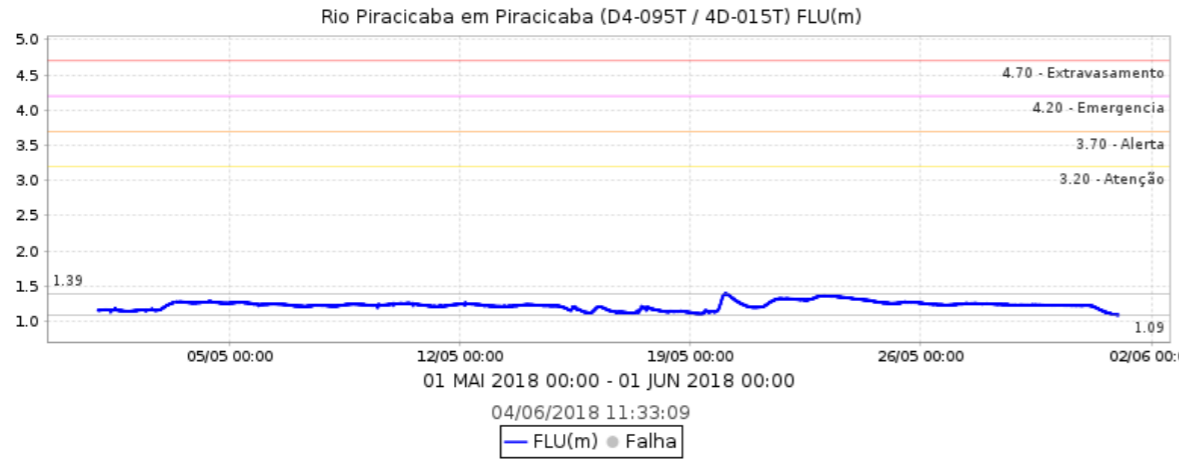


Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste Q(m<sup>3</sup>/s)



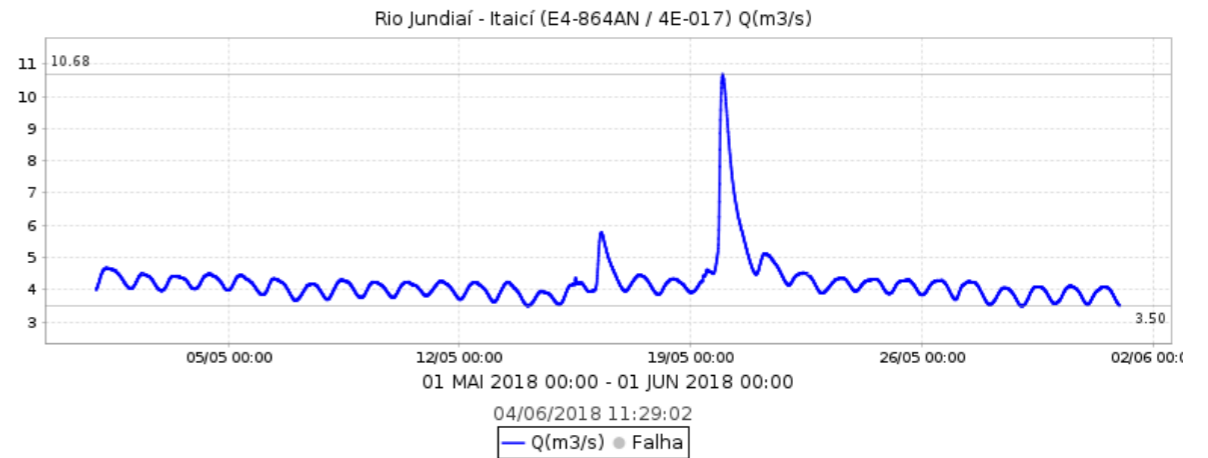
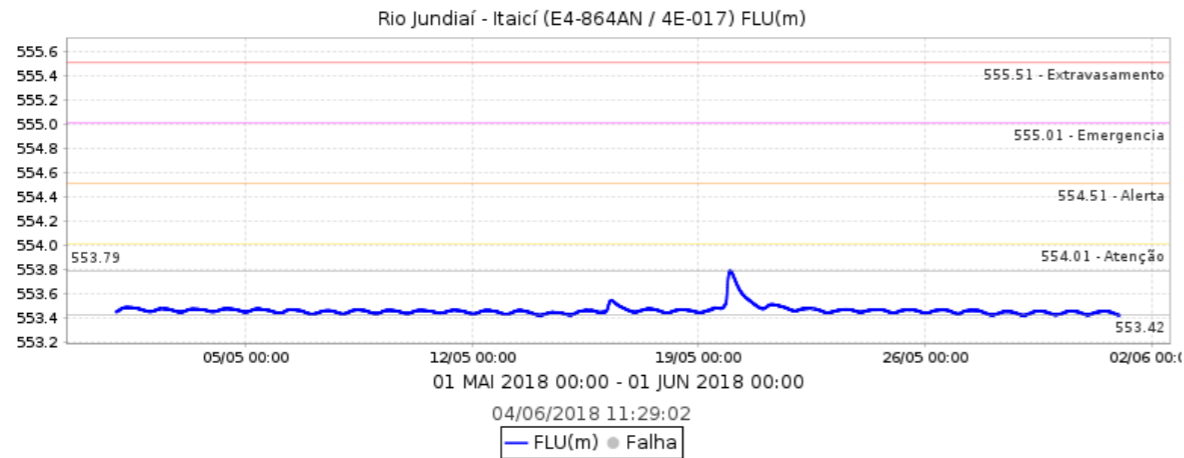
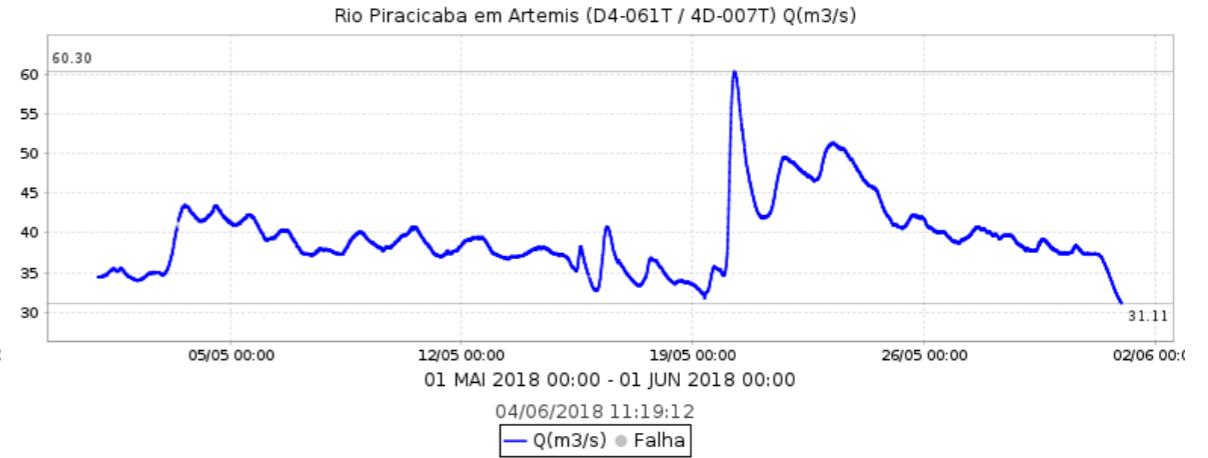
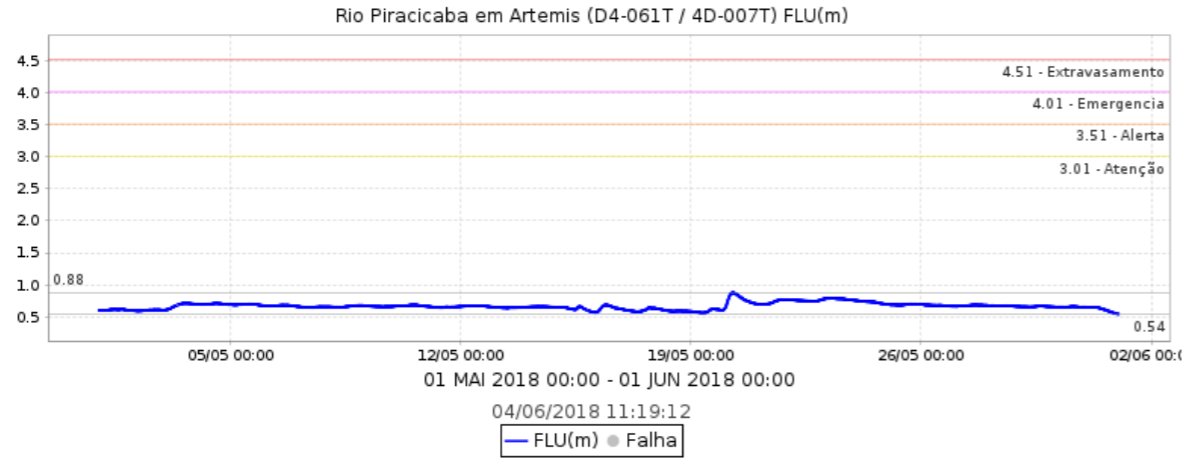


# SALA DE SITUAÇÃO PCJ





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## INFORMAÇÕES CLIMÁTICAS DO CPTEC/INPE

A previsão climática por consenso para o trimestre junho, julho e agosto de 2018 (JJA/2018), baseada nos diagnósticos 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 nas categorias dentro da faixa normal climatológica no norte da Região Norte, na faixa que se estende do norte do Amazonas ao norte do Pará, e no sul da Região Sul, com a seguinte distribuição de probabilidades: 25%, 40% e 35% para as categorias acima, dentro e abaixo da faixa normal climatológica, respectivamente. Para ambas as áreas a segunda categoria mais provável é de chuvas abaixo da faixa normal climatológica. No leste da Região Nordeste, a previsão por consenso indica maior probabilidade dos totais pluviométricos ocorrerem na categoria abaixo da faixa normal climatológica, com distribuição de probabilidades de 25%, 35% e 40% para as categorias acima, dentro e abaixo da faixa normal climatológica, respectivamente. Nas demais áreas do País (área cinza do mapa), a previsão apresenta baixa previsibilidade climática sazonal, com igual probabilidade para as três categorias. No decorrer do referido trimestre, ainda pode ocorrer acentuada variabilidade temporal e espacial das chuvas. Para este trimestre, as temperaturas são previstas dentro da normal climatológica em todo o País, com a alternância de períodos mais frios e mais quentes, característicos da estação de outono.

