



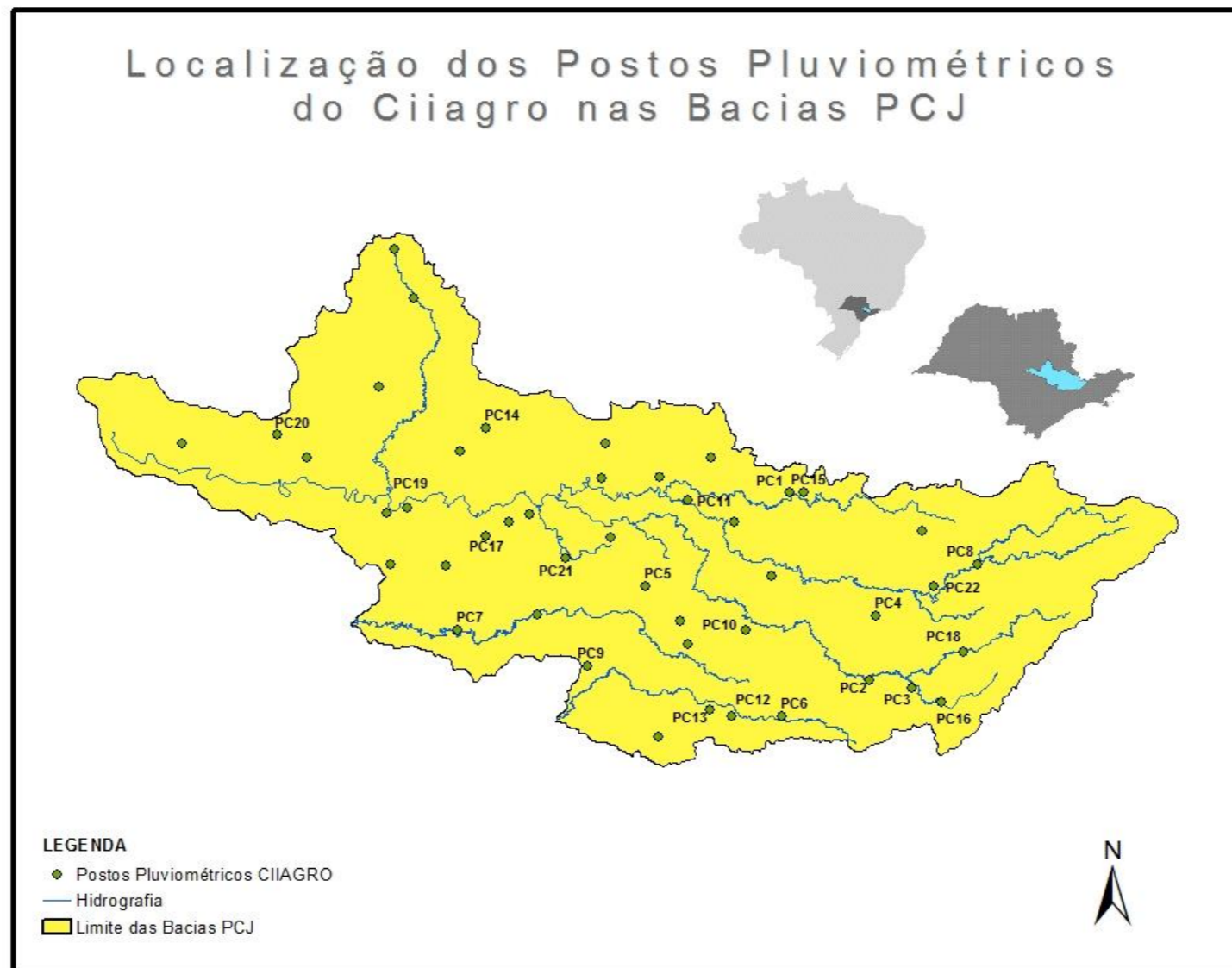
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Boletim Mensal

Março/2017

DADOS PLUVIOMÉTRICOS DAS BACIAS PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos diários (mm) de março 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
01/03/2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,60	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	0,00	0,00	0,00	4,80	0,00
02/03/2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,50	0,00	1,00	0,00
03/03/2017	6,60	7,40	19,30	9,70	16,30	19,60	6,90	23,10	7,10	4,80	32,50	33,80	24,60	32,30	8,10	20,10	17,80	11,40	11,40	64,00	18,00	11,20
04/03/2017	8,40	17,50	9,40	6,10	28,70	7,10	44,70	3,60	18,50	11,70	18,50	10,40	15,00	7,90	7,40	13,50	6,40	33,30	6,10	51,80	4,80	4,60
05/03/2017	20,60	0,30	6,40	4,80	3,00	33,80	5,10	11,90	21,30	9,90	21,10	13,50	11,40	37,60	47,50	7,40	14,50	2,30	6,90	0,80	8,40	5,60
06/03/2017	1,30	2,30	0,50	0,30	16,00	5,30	41,20	6,40	4,60	29,50	7,90	18,00	36,30	3,30	30,00	0,50	15,50	0,50	1,00	0,80	28,20	11,70
07/03/2017	0,80	29,00	34,00	36,30	6,40	32,30	0,00	19,60	1,80	9,90	48,50	26,40	33,80	5,10	33,50	13,50	1,00	66,30	20,50	24,60	1,30	31,00
08/03/2017	1,00	13,00	3,80	55,90	24,40	29,70	0,30	22,90	11,70	34,80	0,00	13,20	1,50	31,00	3,30	11,40	3,60	1,80	8,60	0,50	12,20	26,70
09/03/2017	7,90	29,00	8,60	31,80	0,00	0,30	16,80	2,30	2,50	3,00	11,20	0,00	0,00	0,00	16,30	0,00	4,10	26,00	14,70	18,80	5,30	0,80
10/03/2017	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30	0,30	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	10,70	0,00	0,00
11/03/2017	0,00	0,00	0,00	0,00	2,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12/03/2017	4,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,40	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,50	0,80	0,30	0,00	0,00	0,00	1,80	0,00	0,00
13/03/2017	0,00	0,00	0,00	0,00	5,10	0,00	0,30	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00
14/03/2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	6,10	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,40	0,00	8,90	0,30	0,80	0,00
15/03/2017	8,60	2,30	26,20	5,10	8,40	0,00	12,20	9,70	39,90	8,10	9,90	11,20	2,00	3,60	17,00	5,80	14,50	4,60	8,90	2,00	67,60	5,30
16/03/2017	0,00	0,30	0,00	0,00	0,50	1,00	0,00	0,00	7,40	3,60	2,00	4,10	26,20	2,50	0,00	0,00	3,60	0,00	0,00	0,50	0,30	0,30
17/03/2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18/03/2017	0,00	0,00	0,00	0,00	5,30	0,30	12,20	0,00	16,50	3,00	0,30	13,20	12,20	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	10,70	0,00
19/03/2017	5,30	4,80	1,50	7,10	80,30	2,50	2,00	2,80	6,10	1,50	30,20	0,50	1,30	7,80	14,50	1,50	4,30	6,80	6,10	9,10	0,80	3,80
20/03/2017	33,80	8,10	9,40	17,00	28,20	7,60	6,60	8,10	2,80	12,70	4,30	15,80	1,30	8,60	15,20	9,40	5,30	16,80	4,60	0,00	7,40	10,40
21/03/2017	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00
22/03/2017	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
23/03/2017	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24/03/2017	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
25/03/2017	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
26/03/2017	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	13,20	3,00
27/03/2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28/03/2017	4,10	1,50	1,00	0,00	0,00	0,30	0,50	1,50	0,50	1,30	0,00	2,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00
29/03/2017	0,30	0,50	0,30	0,30	0,00	0,00	0,30	0,30	0,00	2,30	0,00	1,00	0,30	0,00	1,80	0,30	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,50
30/03/2017	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31/03/2017	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	104,50	116,50	120,70	174,40	224,90	143,70	170,00	118,90	145,30	138,00	187,00	163,90	167,70	140,40	195,70	84,00	118,80	170,10	100,90	185,70	185,10	114,90

* 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

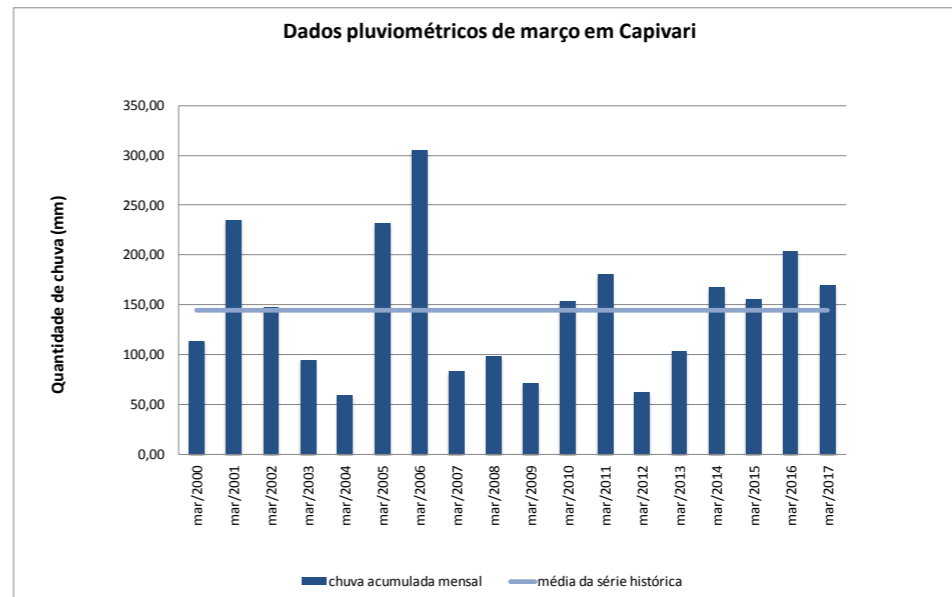
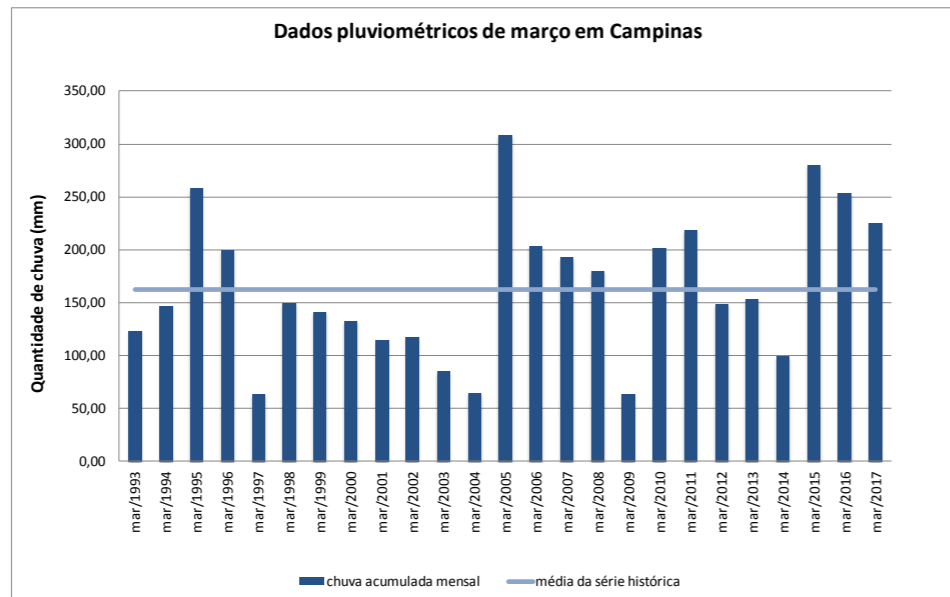
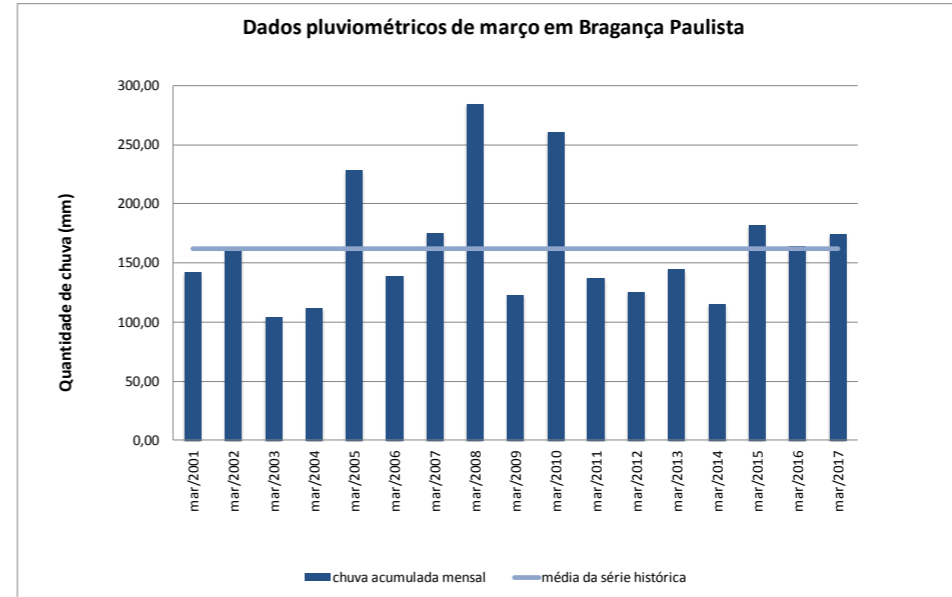
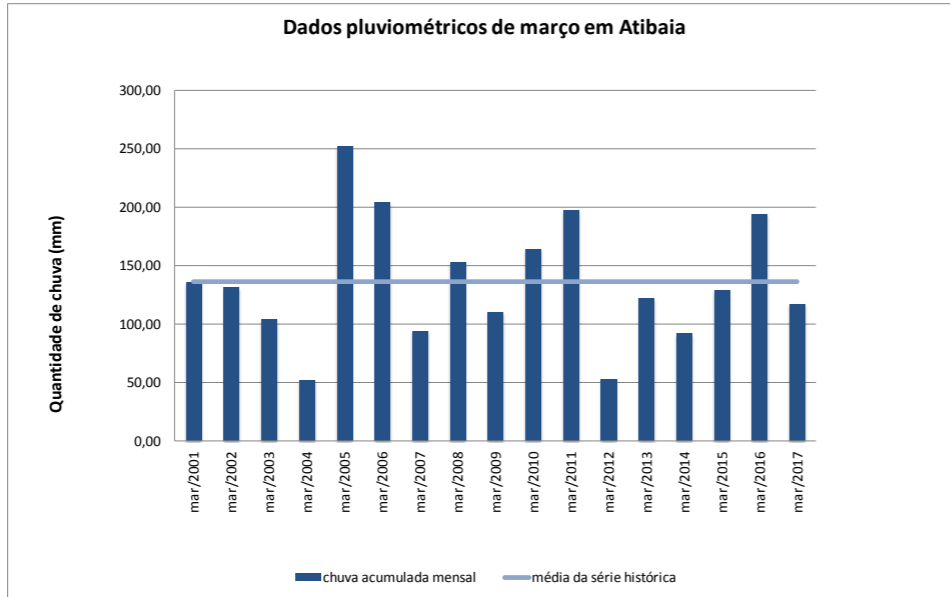


Estatísticas de chuva do mês de março dos postos pluviométricos do CIIAGRO									
Nomenclatura no mapa	Postos Ciiagro	Chuva em março de 2017	Chuva média (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)	Chuva máxima (mm)	Período de ocorrência da chuva máxima	Chuva mínima (mm)	Período de ocorrência da chuva mínima	Série histórica (anos)
PC1	Amparo	104,50	164,77	63,4%	276,68	2016	84,80	2015	8
PC2	Atibaia	116,50	136,66	85,2%	251,90	2005	52,30	2004	16
PC3	Bom Jesus dos Perdões	120,70	145,16	83,1%	188,30	2010	87,90	2012	8
PC4	Bragança Paulista	174,40	162,42	107,4%	284,60	2008	104,30	2003	16
PC5	Campinas	224,90	162,09	138,8%	308,10	2005	63,20	2009	23
PC6	Campo Limpo Paulista	143,70	149,55	96,1%	208,33	2016	60,40	2012	5
PC7	Capivari	170,00	144,85	117,4%	304,80	2006	59,00	2004	17
PC8	Extrema	118,90	186,09	63,9%	314,90	2015	110,30	2012	8
PC9	Indaiatuba	145,30	138,74	104,7%	202,40	2010	77,60	2009	9
PC10	Itatiba	138,00	166,78	82,7%	334,00	2006	41,70	2012	17
PC11	Jaguariúna	187,00	145,08	128,9%	179,20	2013	79,10	2009	9
PC12	Jundiaí	163,90	168,98	97,0%	306,20	2005	21,00	1997	23
PC13	Jundiaí - ETEC	167,70	176,93	94,8%	300,00	2015	45,30	2012	6
PC14	Limeira	140,40	145,39	96,6%	264,00	2000	32,00	1997	22
PC15	Monte Alegre do Sul	195,70	179,54	109,0%	371,20	2006	62,60	1997	23
PC16	Nazaré Paulista	84,00	157,25	53,4%	201,40	2016	95,80	2012	8
PC17	Nova Odessa	118,80	143,82	82,6%	236,20	2005	49,60	2003	17
PC18	Piracaia	170,10	148,70	114,4%	286,80	2005	73,30	2000	16
PC19	Piracicaba	100,90	170,46	59,2%	497,70	1991	48,40	1997	23
PC20	São Pedro	185,70	145,00	128,1%	222,80	2006	67,20	2007	17
PC21	Sumaré	185,10	154,37	119,9%	252,30	2007	37,80	2003	17
PC22	Vargem	114,90	140,64	81,7%	280,40	2008	44,00	1997	20

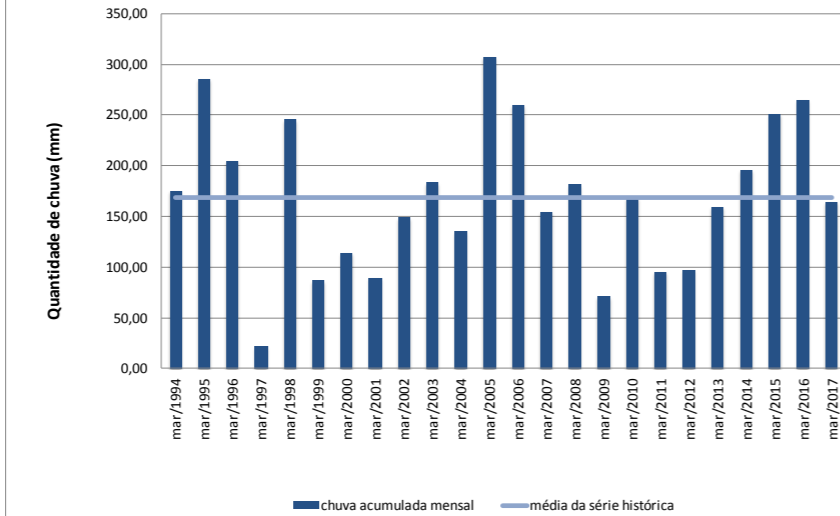
* Dados com falhas

PC: Postos CIIAGRO (Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas)

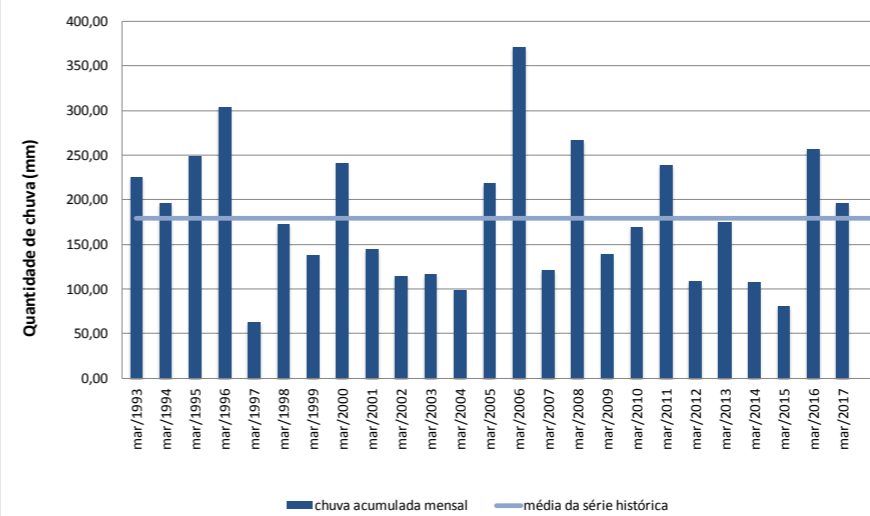
Fonte: Ciiagro



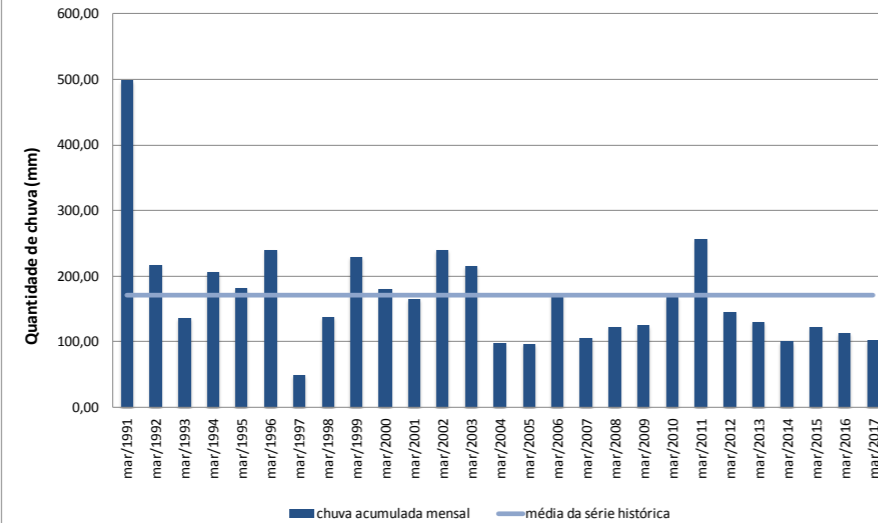
Dados pluviométricos de março em Jundiáí



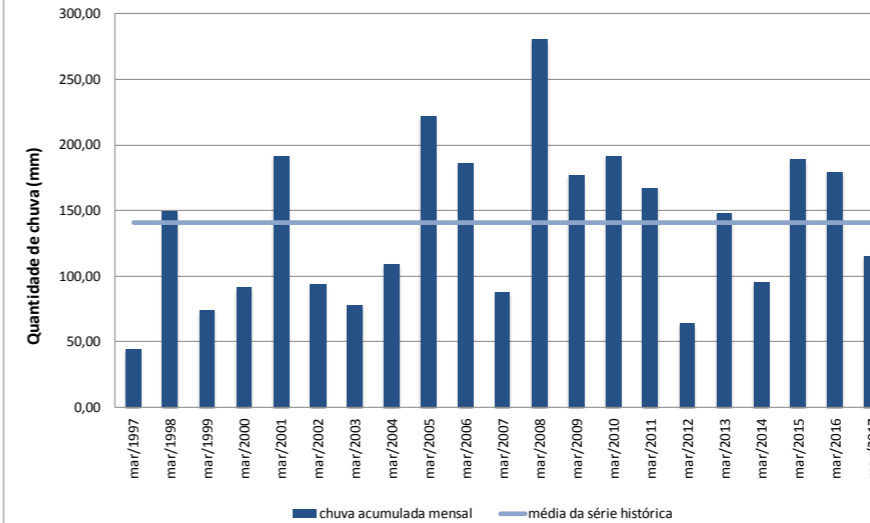
Dados pluviométricos de março em Monte Alegre do Sul

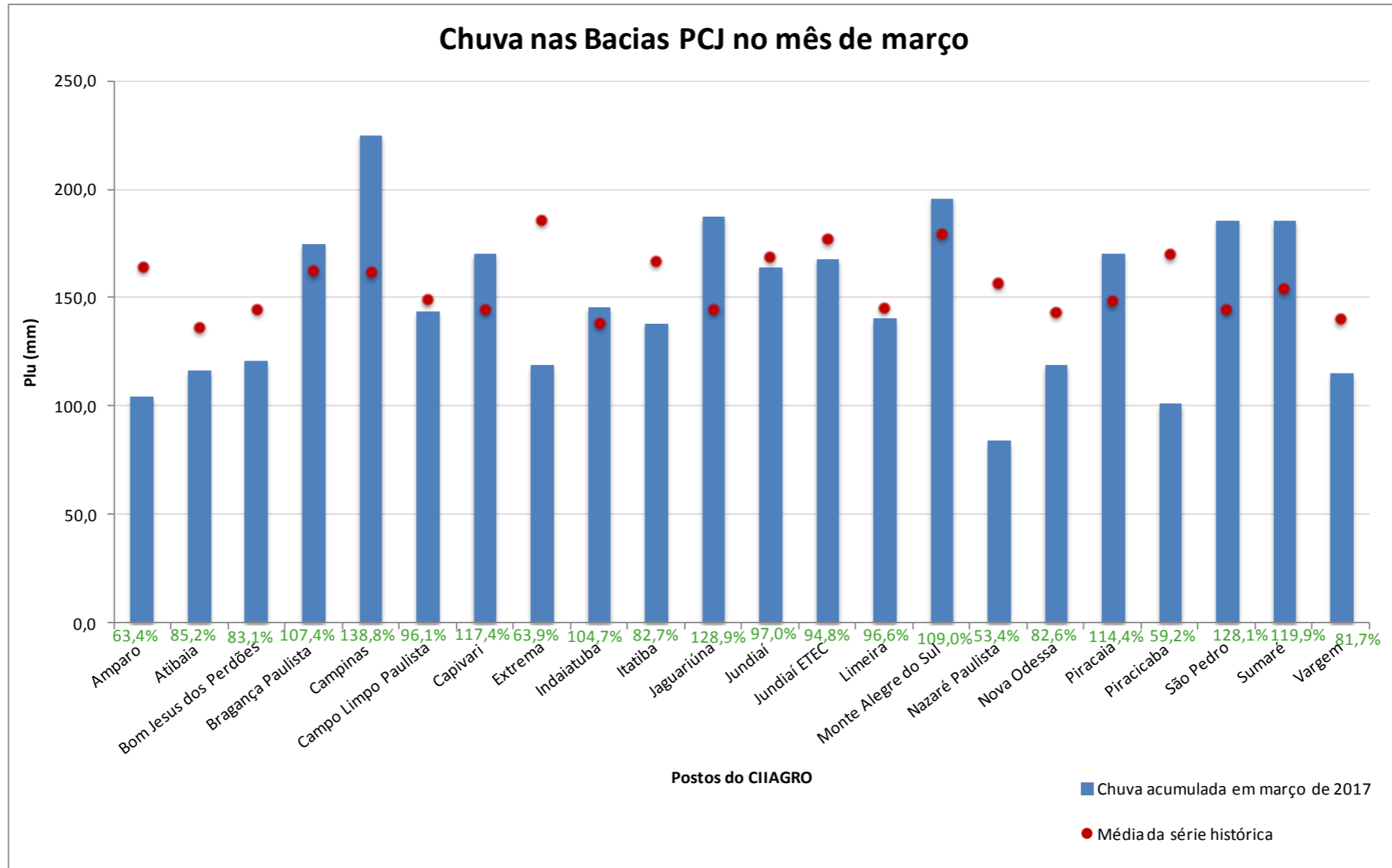


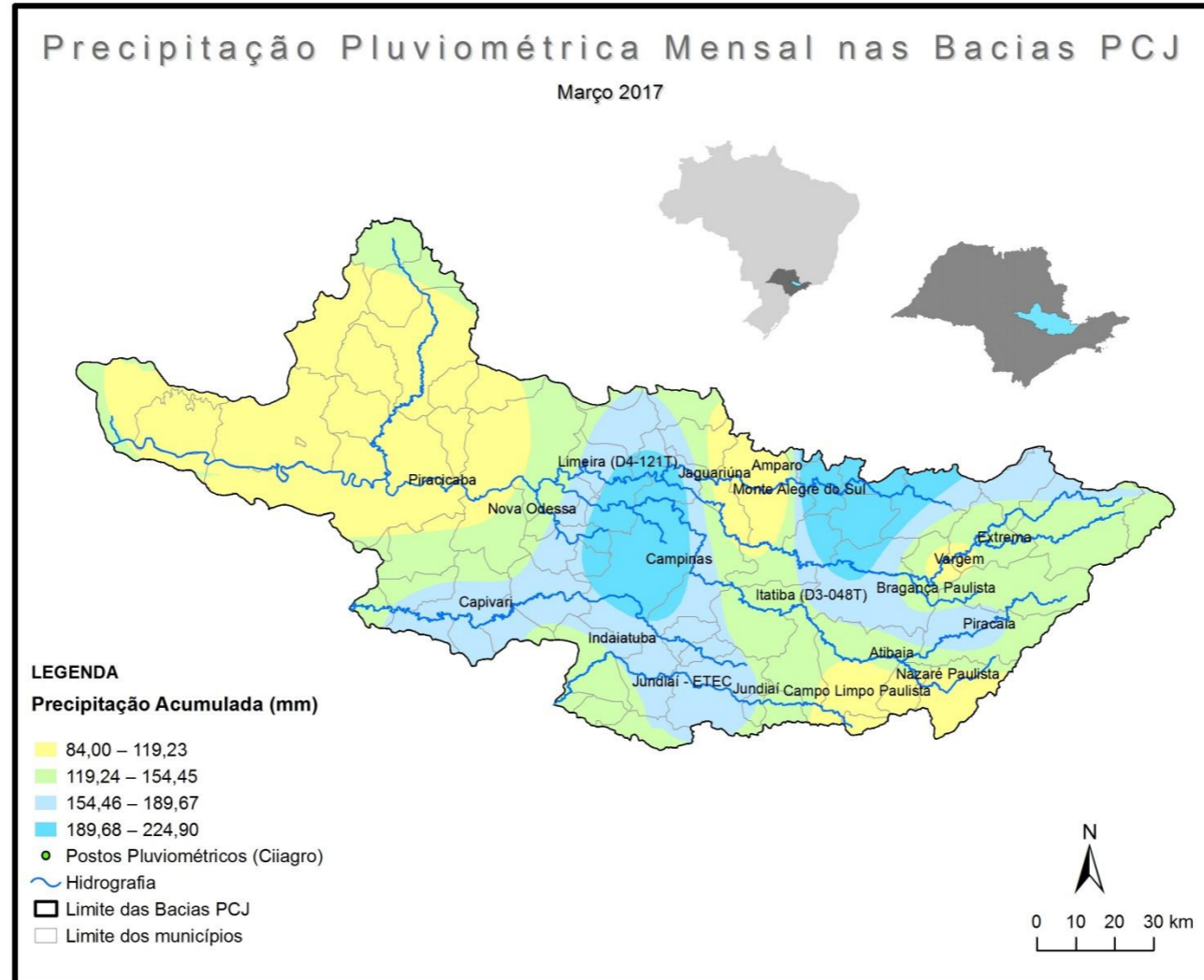
Dados pluviométricos de março em Piracicaba



Dados pluviométricos de março em Vargem



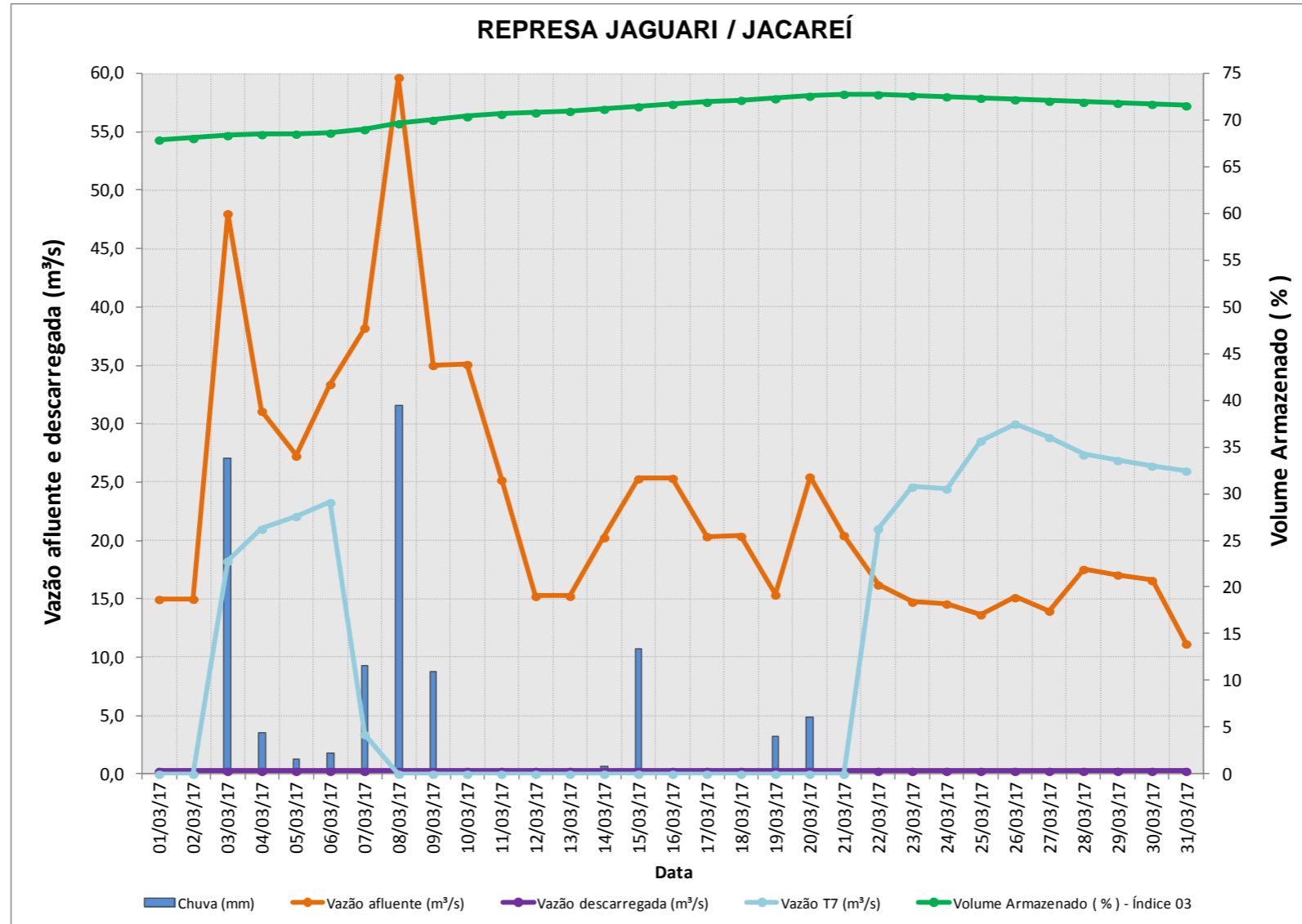


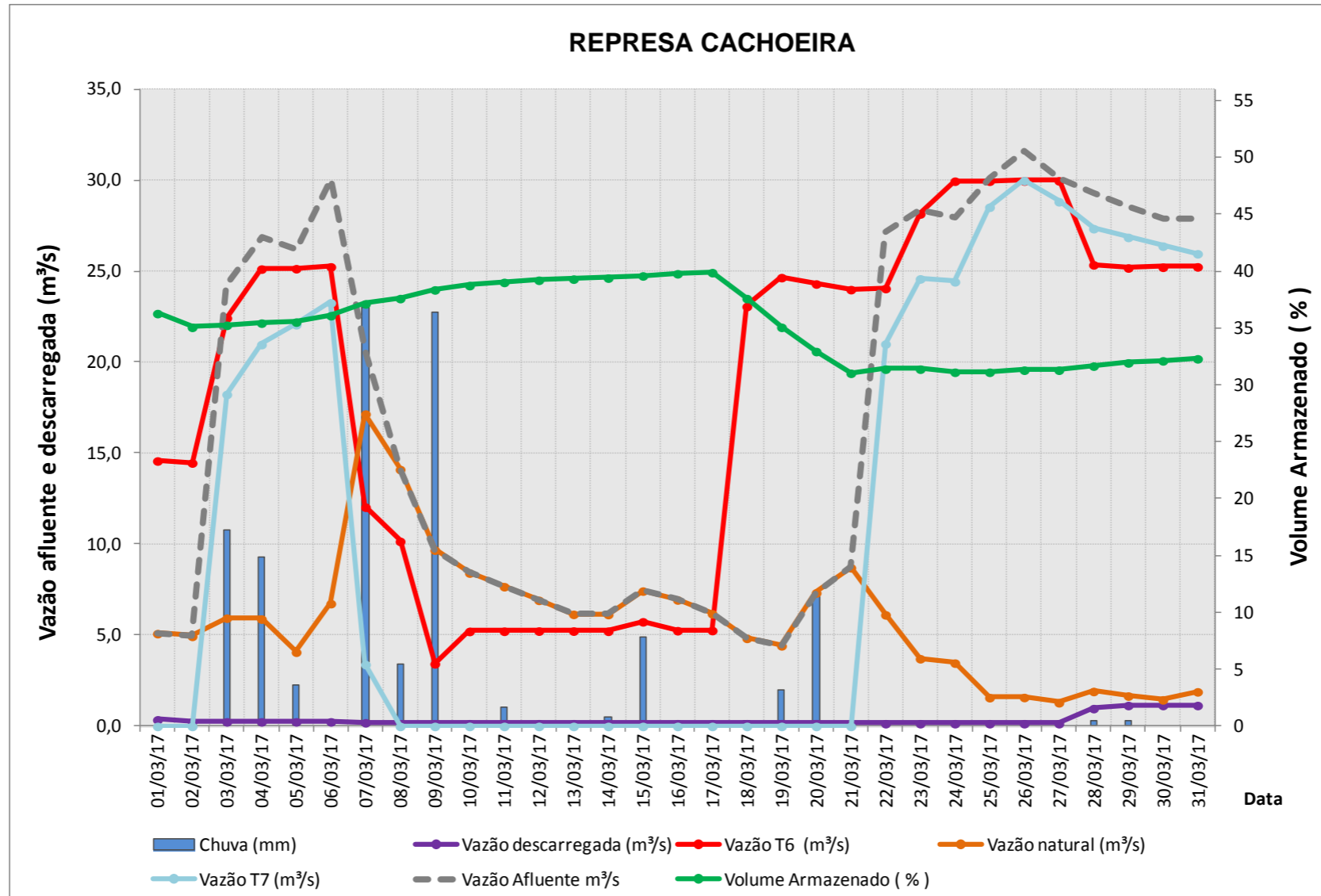


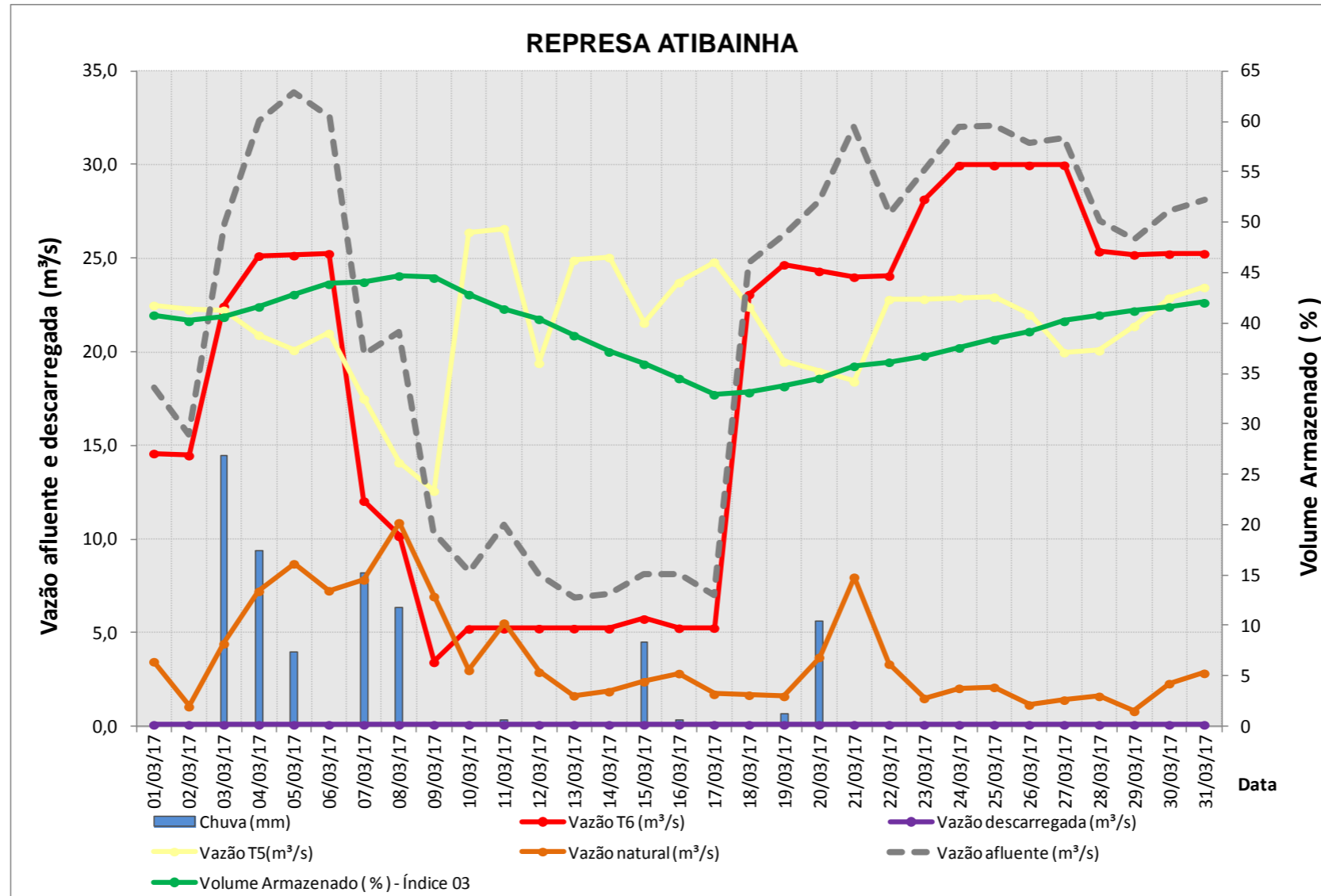
OPERAÇÃO DO SISTEMA CANTAREIRA EM MARÇO DE 2017

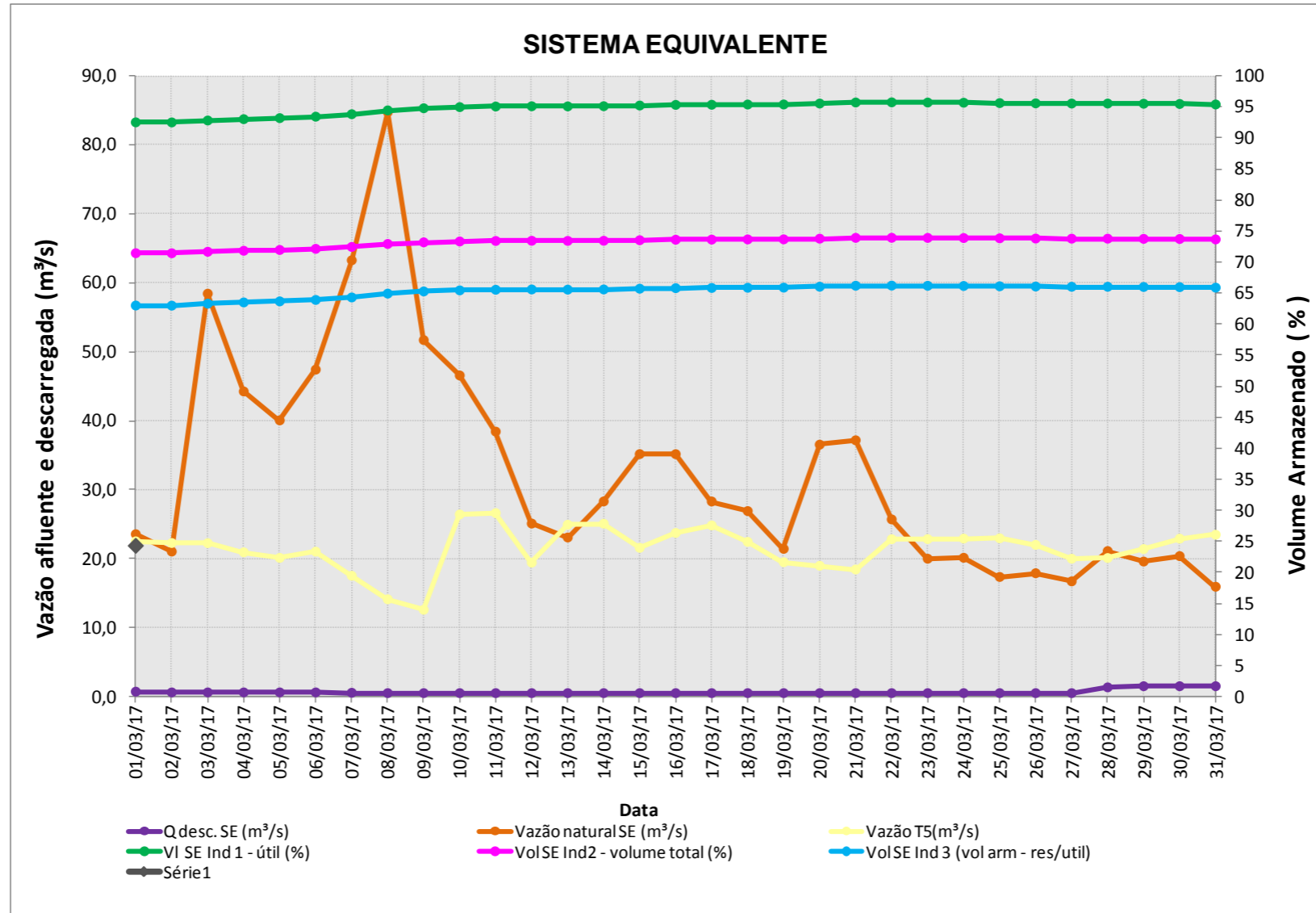
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DO SISTEMA CANTAREIRA

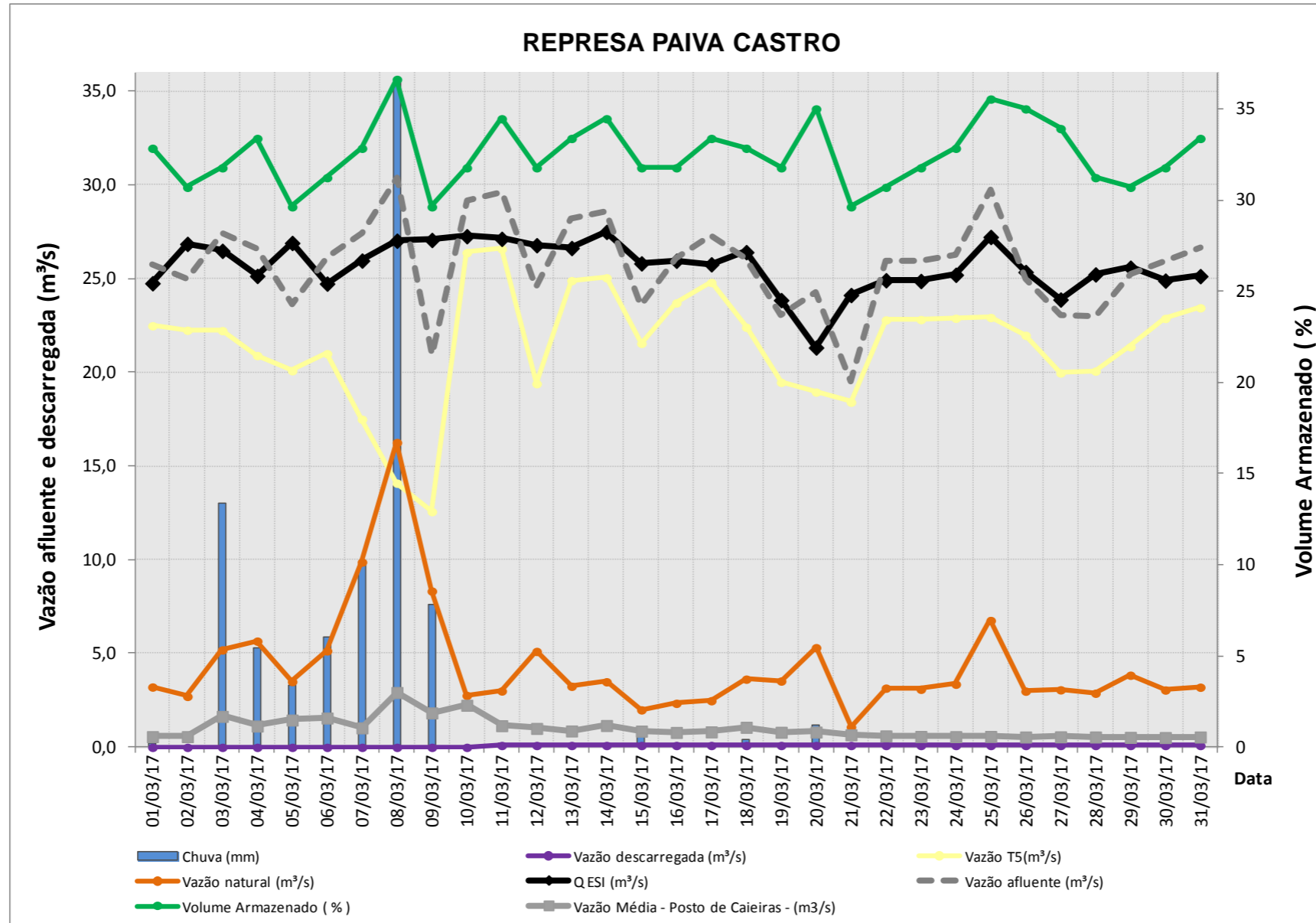




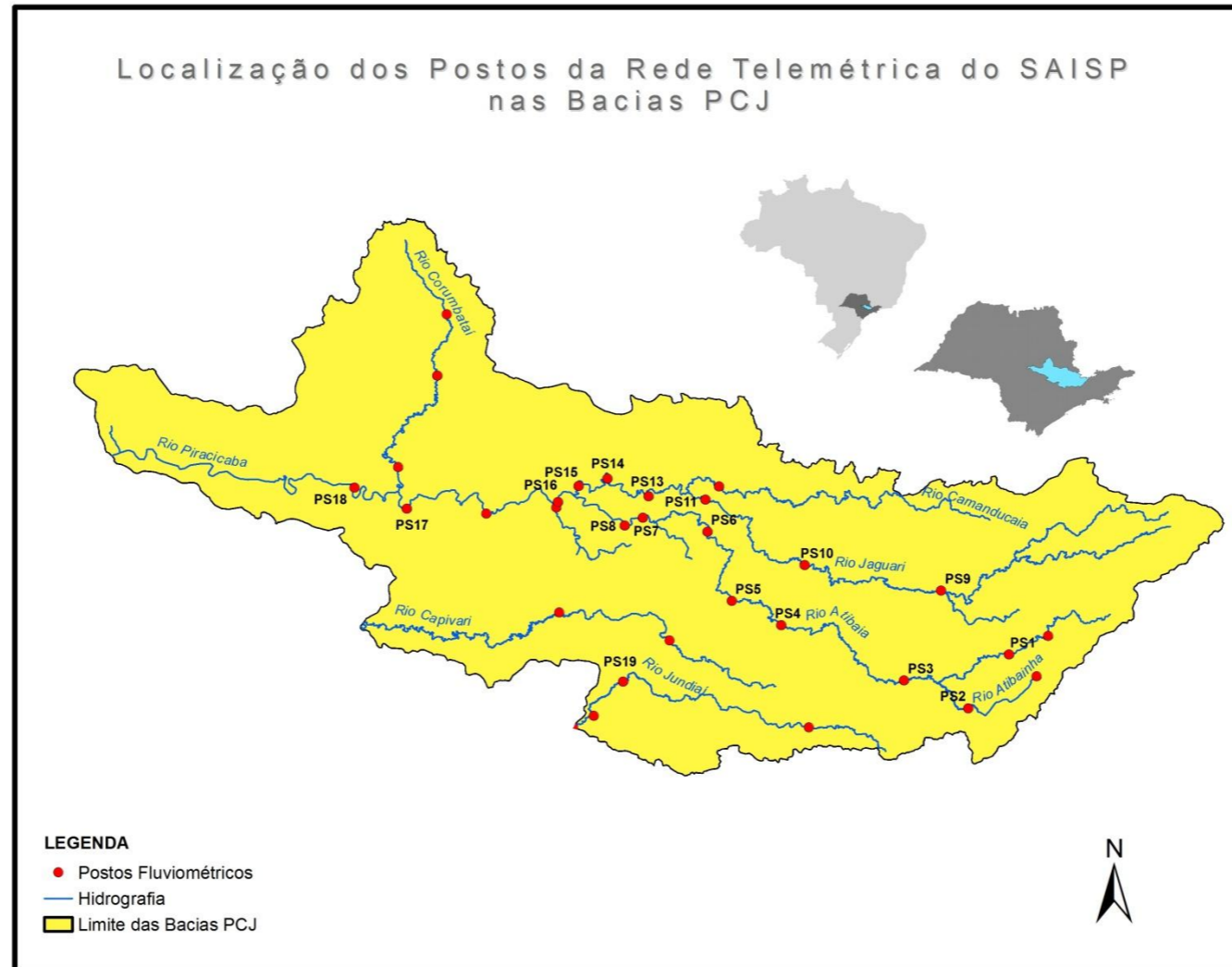








DADOS FLUVIOMÉTRICOS





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Vazões médias e níveis médios históricos do mês de março (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 mar/2017	Vazão média março	Relação Q mar 2017/ Q med	Nível mar/2017	Nível médio março	Relação Flu mar 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	0,72	1,32	45,6 % Abaixo	1,78	1,35	31,85 % Acima	9	9
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	0,70	2,03	65,52 % Abaixo	1,06	1,29	17,98 % Abaixo	23	25
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	E3-111T/3E-063T	7,22	10,44	30,84 % Abaixo	2,02	2,09	3,27 % Abaixo	13	14
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	D3-048T/3D-006T	19,88	33,08	39,9 % Abaixo	4,61	4,04	14,11 % Acima	31	34
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	D3-051T/3D-007T	24,88	30,10	17,34 % Abaixo	1,33	1,47	9,52 % Abaixo	16	16
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	D3-055T/3D-003T	29,59	41,32	28,39 % Abaixo	1,11	1,21	8,26 % Abaixo	26	27
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	D4-120T/4D-009RT	33,43	46,11	27,5 % Abaixo	2,36	2,43	2,92 % Abaixo	23	22
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	D4-122 / 4D-033	*	51,65	*	2,57	2,14	20,1 % Acima	3	8
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	D3-047T/3D-015T	1,83	13,48	86,42 % Abaixo	1,09	1,35	19,26 % Abaixo	25	25
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	D3-040T/3D-009T	12,75	28,74	55,64 % Abaixo	1,58	1,32	19,57 % Acima	26	24
PS11	Rio Jaguarí em Jaguariúna / Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	27,00	29,89	9,66 % Abaixo	1,66	1,14	45,5 % Acima	11	11
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	D3-044T/3D-001T	15,69	23,76	33,96 % Abaixo	1,01	1,14	11,29 % Abaixo	27	27
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	D4-123 / 4D-034	*	*	*	3,47	2,46	41,06 % Acima	1	6
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	D4-052RT/4D-001T	35,42	62,18	43,04 % Abaixo	1,39	1,85	24,78 % Abaixo	33	33
PS15	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	-	104,66	*	*	2,10	3,29	36,17 % Abaixo	0	2
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	D4-095T/4D-015T	135,18	170,63	20,78 % Abaixo	2,16	2,40	9,92 % Abaixo	30	30
PS17	Rio Piracicaba em Artemis / Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	181,60	207,91	12,65 % Abaixo	1,77	2,04	13,17 % Abaixo	34	34
PS18	Rio Jundiá em Itaici / Indaiatuba	E4-864AN / 4E - 017	9,12	15,46	41,02 % Abaixo	1,65	1,78	7,3 % Abaixo	13	13

* Ausência 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 março nas Bacias PCJ										
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão máxima mar/2017	Nível máximo registrado em mar/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)	mês/ano	anos	anos
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,20	2,14	3,00	7,83	2,79	mar/2010	9	9
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	1,89	1,72	2,80	10,96	2,52	mar/2011	23	25
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	19,90	3,23	3,00	31,44	3,61	mar/2016	13	14
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	52,43	6,27	6,30	231,71	9,00	mar/2016	31	34
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	62,63	2,34	4,30	183,37	4,55	mar/2016	16	16
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	75,03	1,97	3,00	327,65	5,15	mar/2016	26	27
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	82,82	2,98	3,70	259,96	4,40	mar/2016	23	22
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	3,93	*	*	4,60	mar/2016	3	8
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	7,40	1,88	5,00	141,38	4,93	mar/1983	25	25
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	38,49	2,28	3,50	150,52	2,95	mar/1983	26	24
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	71,26	2,52	3,10	153,46	3,92	mar/2016	11	11
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	43,12	2,06	4,60	172,99	5,70	mar/1996	27	27
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,91	*	*	5,09	mar/2016	1	6
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	69,39	2,30	12,00	347,54	6,21	mar/1996	33	33
*	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	-	212,12	3,27	5,79	*	3,34	mar/2016	0	2
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	327,10	3,48	4,70	918,38	6,41	mar/2011	30	30
PS18	Rio Piracicaba em Artemis / Piracicaba	4D-007T	486,14	3,48	*	1226,50	7,00	mar/1999	34	34
PS19	Rio Jundiá em Itaici / Indaiatuba	E4-864AN	48,89	2,93	7,58	224,76	7,11	mar/2016	13	13

* Ausência 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

Legenda:

	Normal
	Atenção
	Alerta
	Emergência
	Extravasamento

Fonte: Comitês PCJ / SAISP

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

Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão mínima mar/2017	Nível mínimo registrado em mar/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	0,54	1,64	3,00	0,10	1,13	mar/2016	9	9
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	0,41	0,86	2,80	0,35	0,74	mar/2015	23	25
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	3,69	1,58	2,00	3,02	1,51	mar/2015	13	14
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	9,95	4,06	6,30	4,75	3,66	mar/2014	31	34
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	12,50	0,96	4,30	7,59	0,75	mar/2014	16	16
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	12,95	0,74	3,00	4,31	0,38	mar/2014	26	27
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	13,21	2,01	3,70	5,25	1,71	mar/2014	23	22
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,81	*	*	1,11	mar/2016	3	8
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	0,64	0,86	5,00	0,69	0,81	mar/2015	25	25
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	6,39	1,32	3,50	2,66	1,00	mar/2015	26	24
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	4,15	1,12	3,10	0,57	0,75	mar/2015	11	11
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo / Jaguariúna	3D-001T	7,72	0,59	4,60	2,67	0,20	mar/2014	27	27
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,14	*	*	0,70	mar/2009	1	6
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	14,70	0,79	12,00	7,12	0,55	mar/2015	33	33
*	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	-	44,55	1,37	5,79	*	2,01	mar/2016	0	2
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	61,66	1,56	4,70	26,69	1,11	mar/2014	30	30
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	71,40	0,98	*	32,28	0,56	mar/2014	34	34
PS19	Rio Jundiá em Itaici / Indaiatuba	E4-864AN	2,34	1,39	7,58	3,50	1,12	mar/2014	13	13

* Ausência de dados

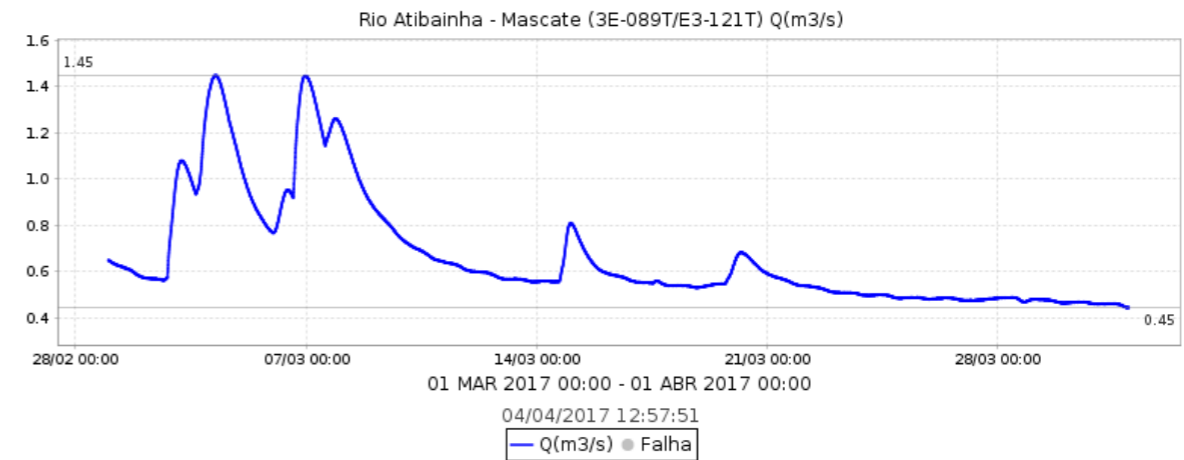
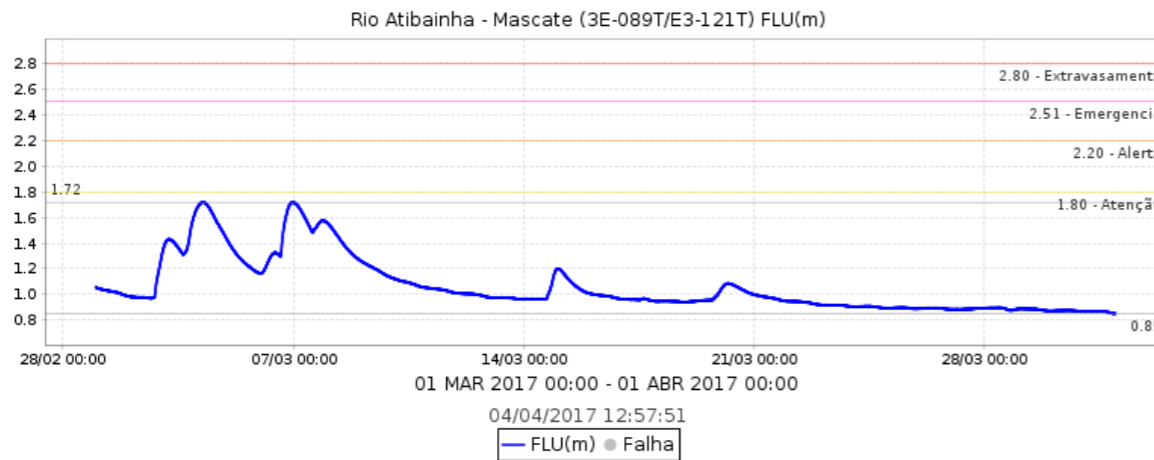
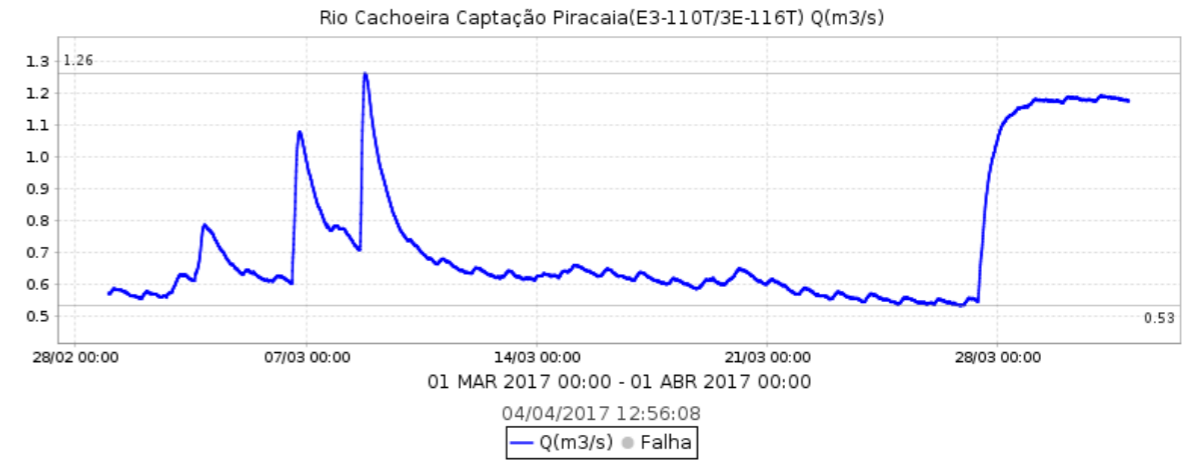
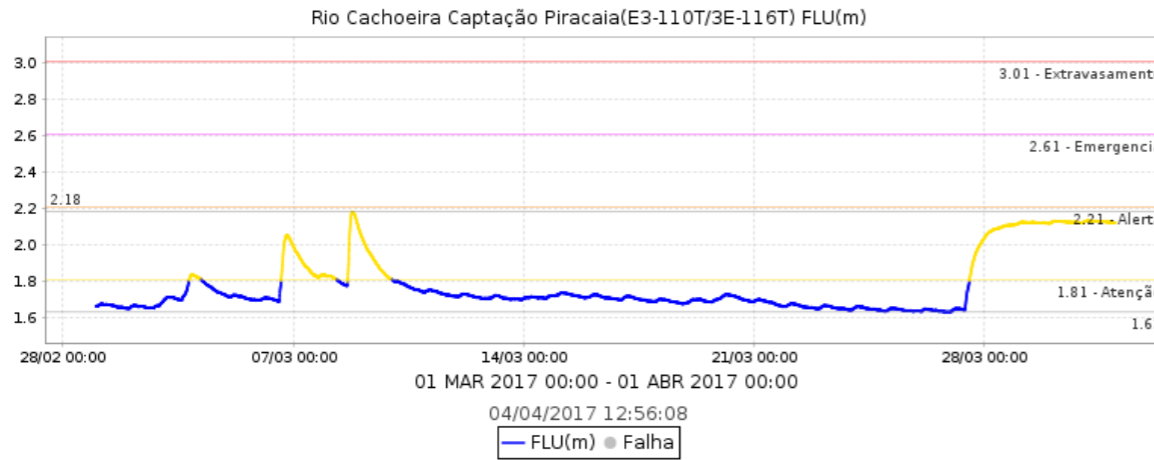
PS: Postos SAISP (Sistema de Alerta a Inundações do Estado de São Paulo)

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

Legenda:

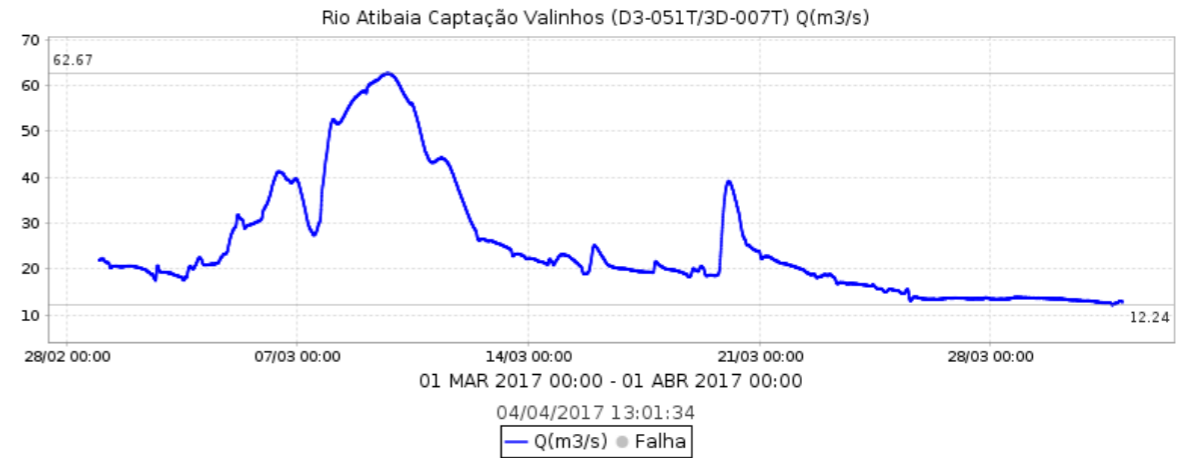
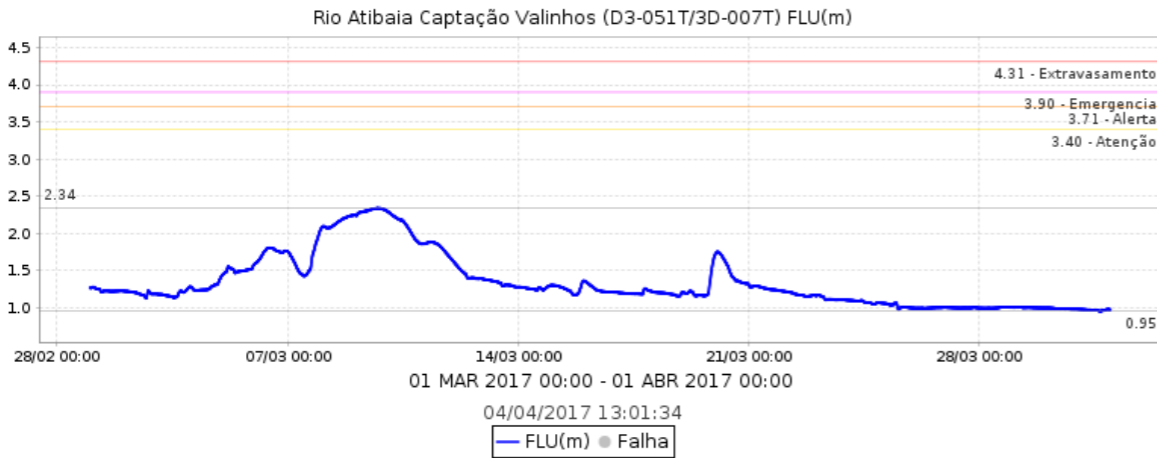
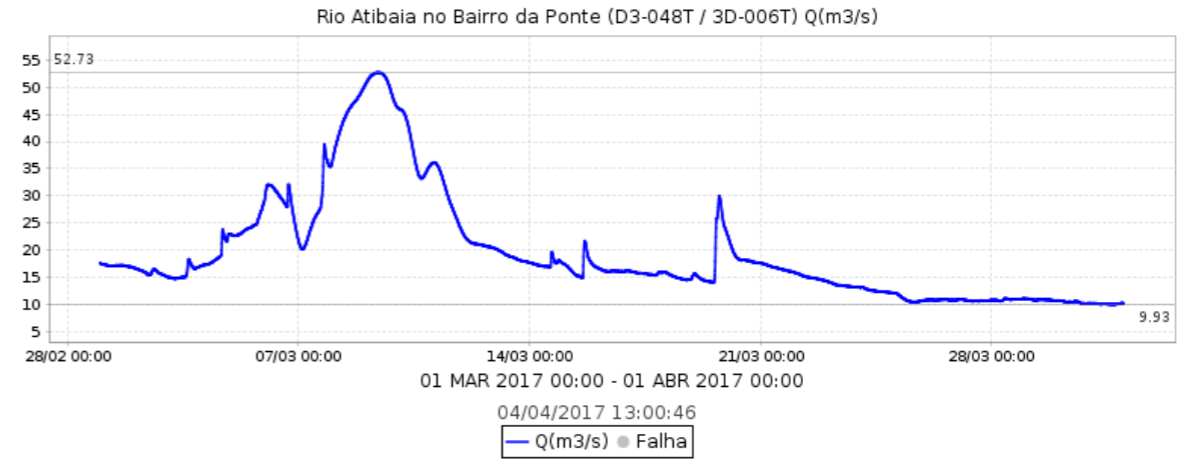
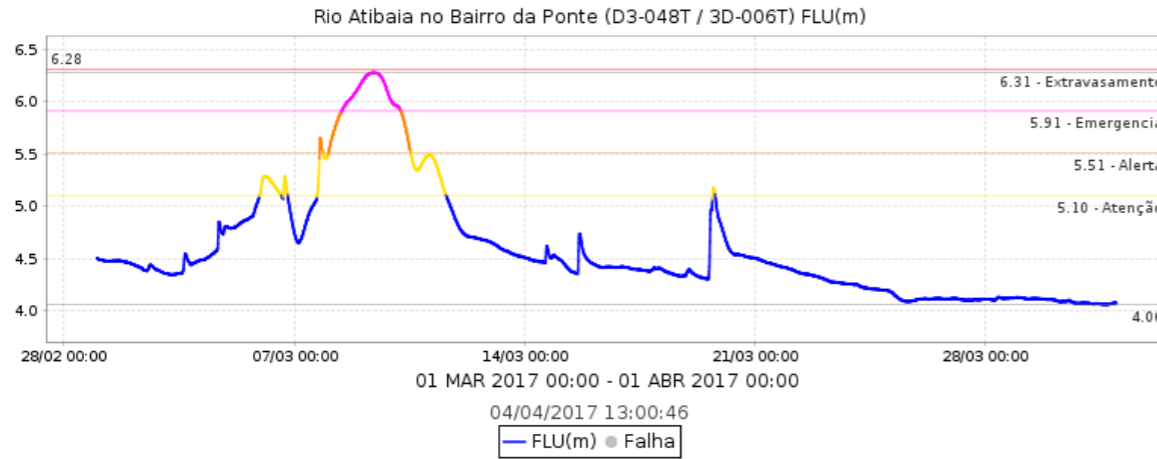
	Normal
	Atenção
	Alerta
	Emergência
	Extravasamento

LIMNIGRAMAS E FLUVIOGRAMAS DO MÊS DE MARÇO DE 2017



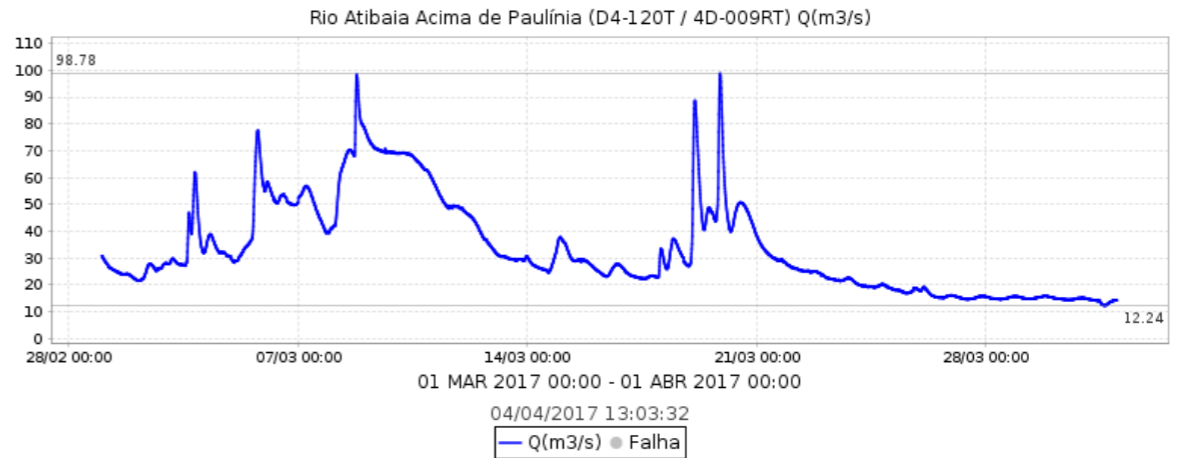
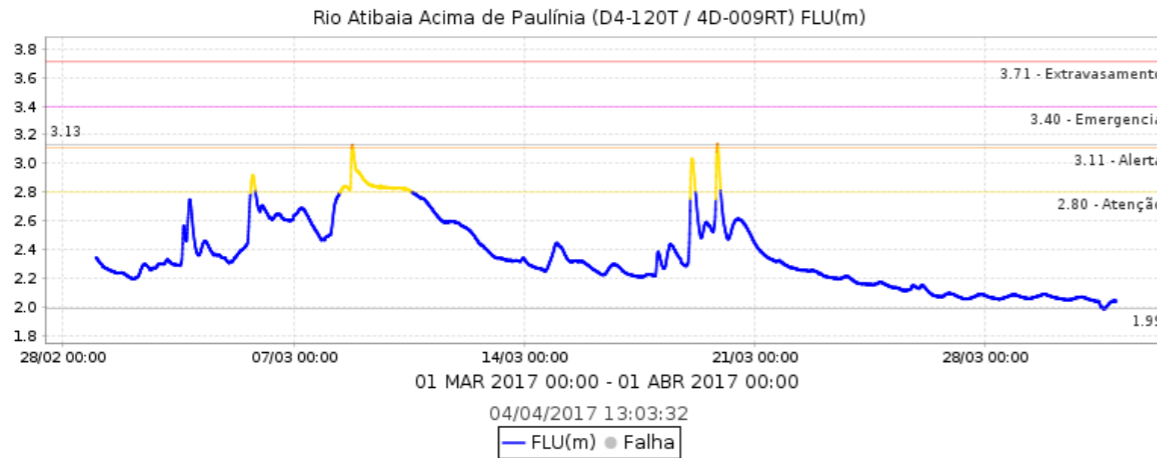
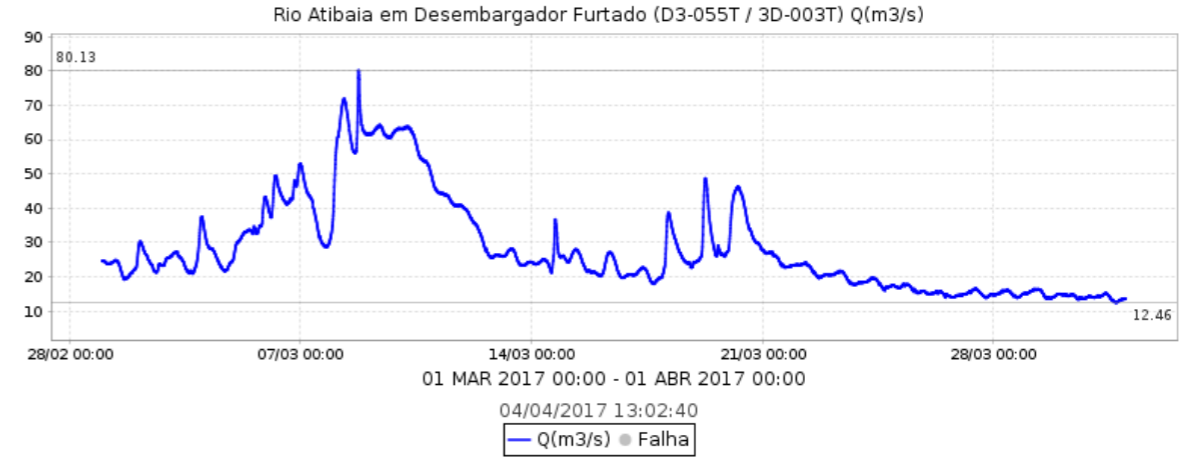
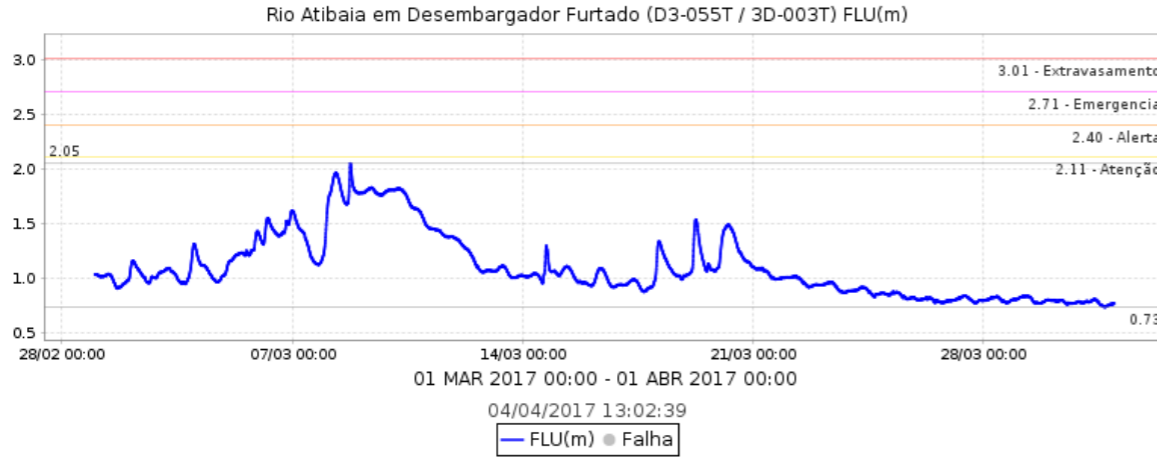


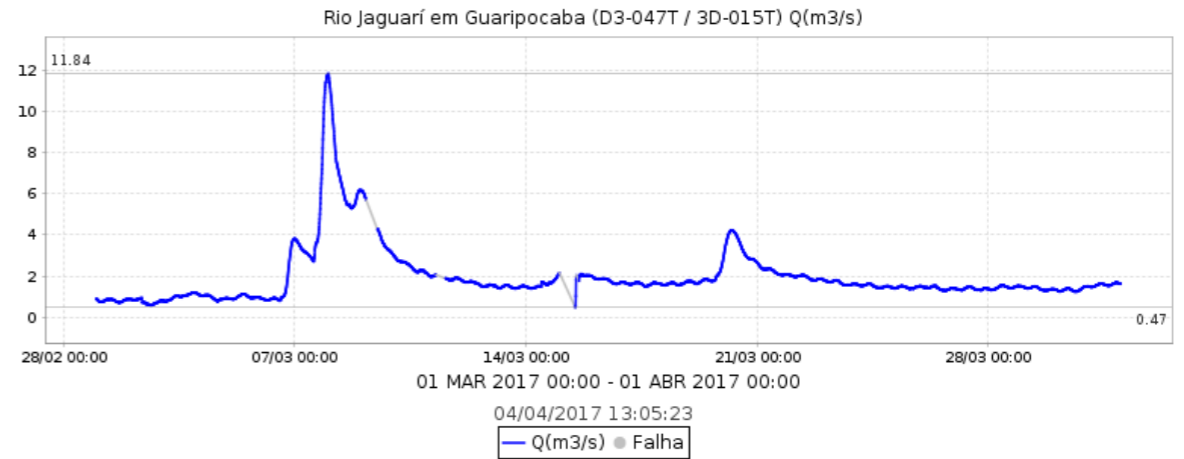
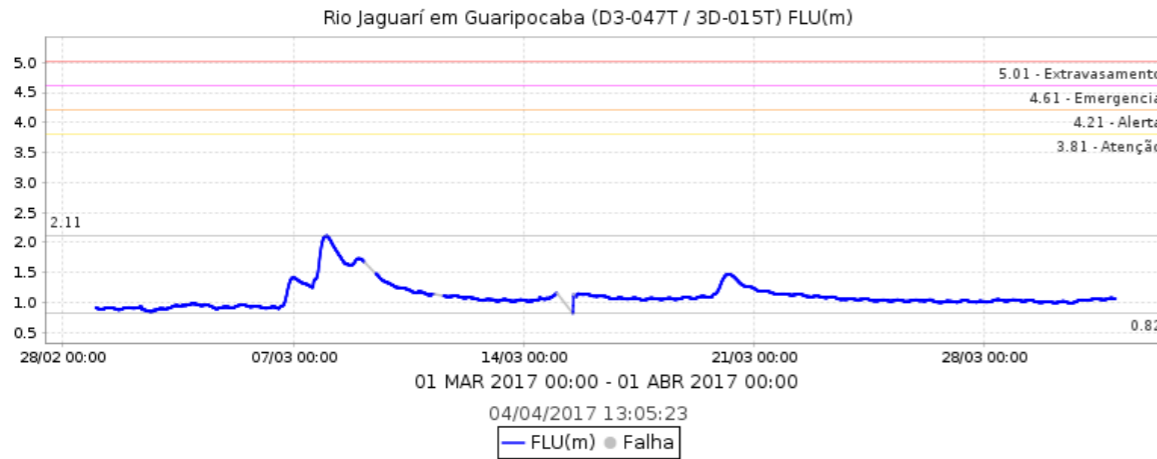
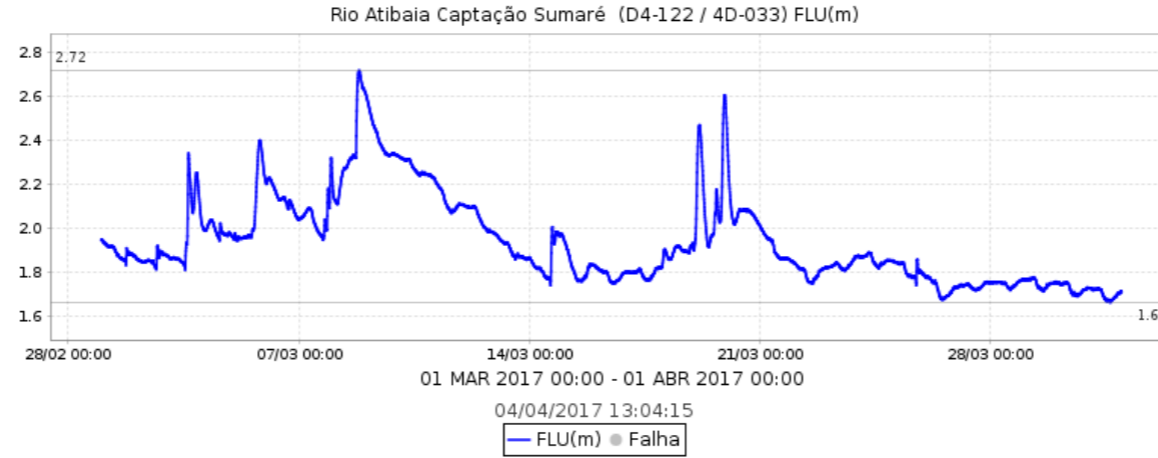
SALA DE SITUAÇÃO PCJ





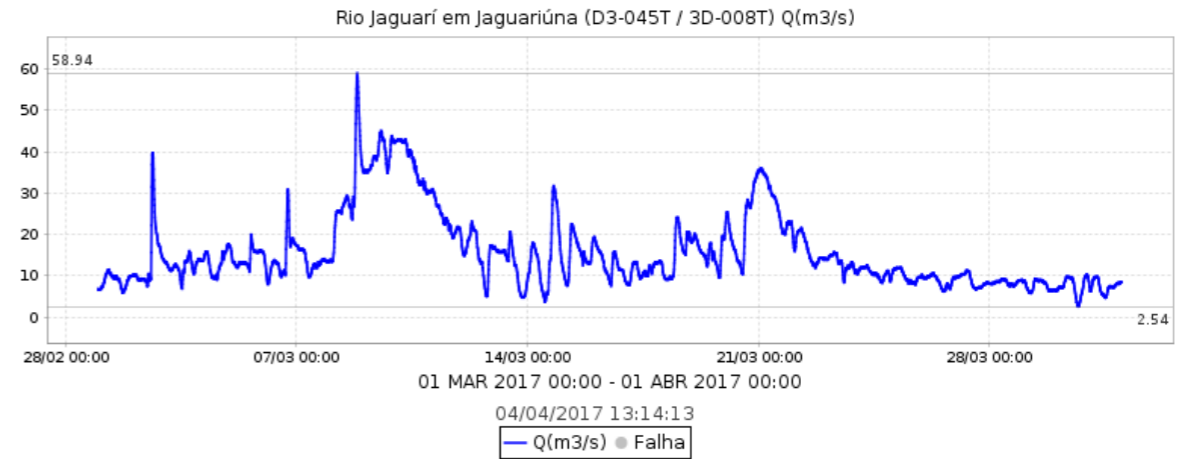
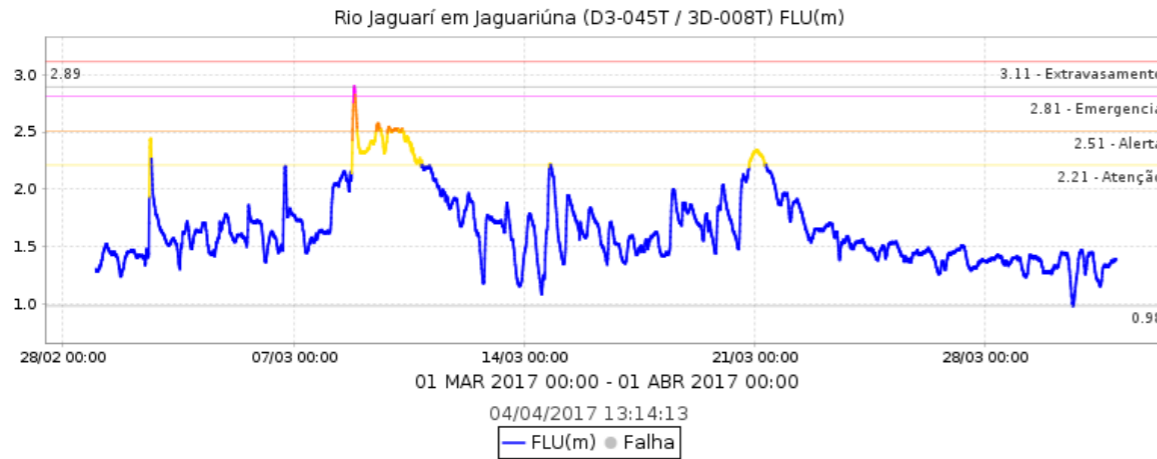
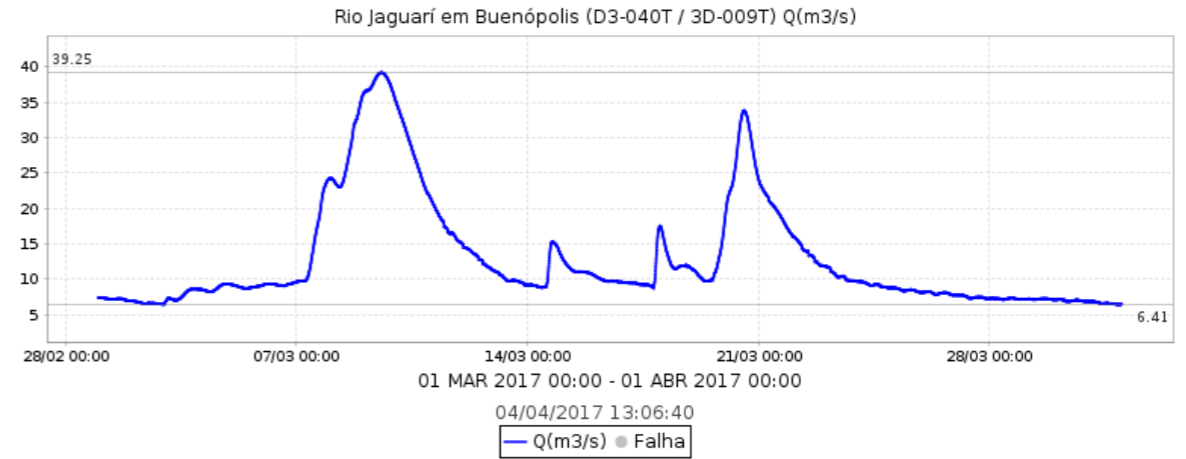
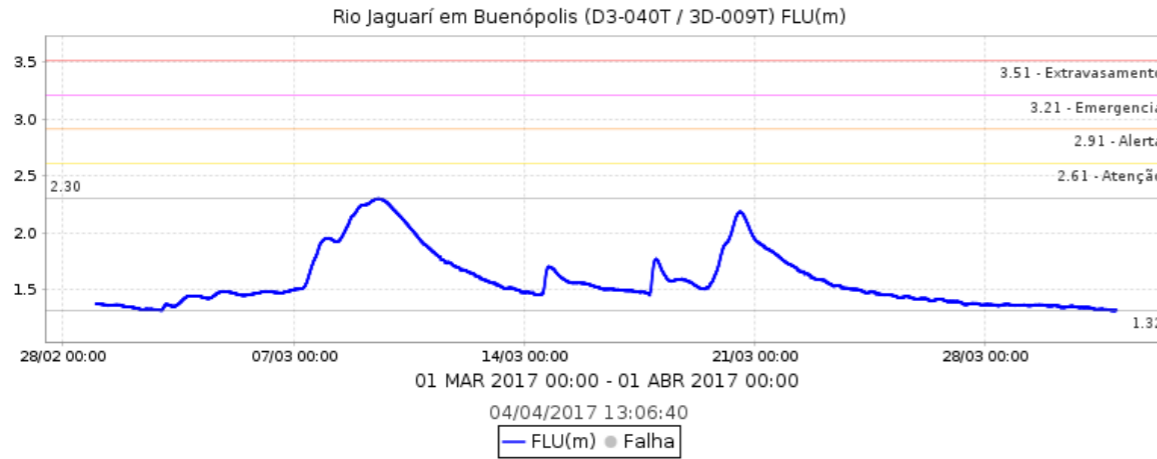
SALA DE SITUAÇÃO PCJ





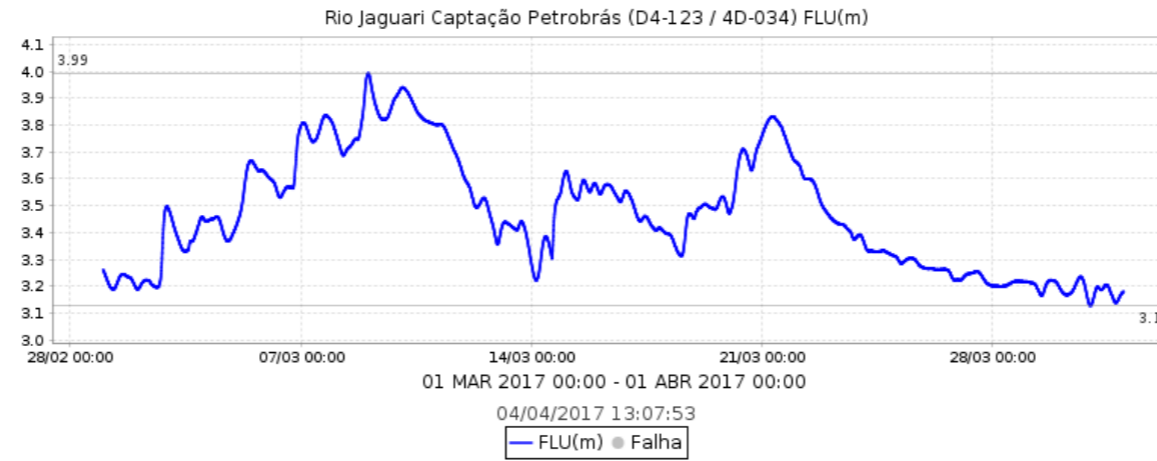
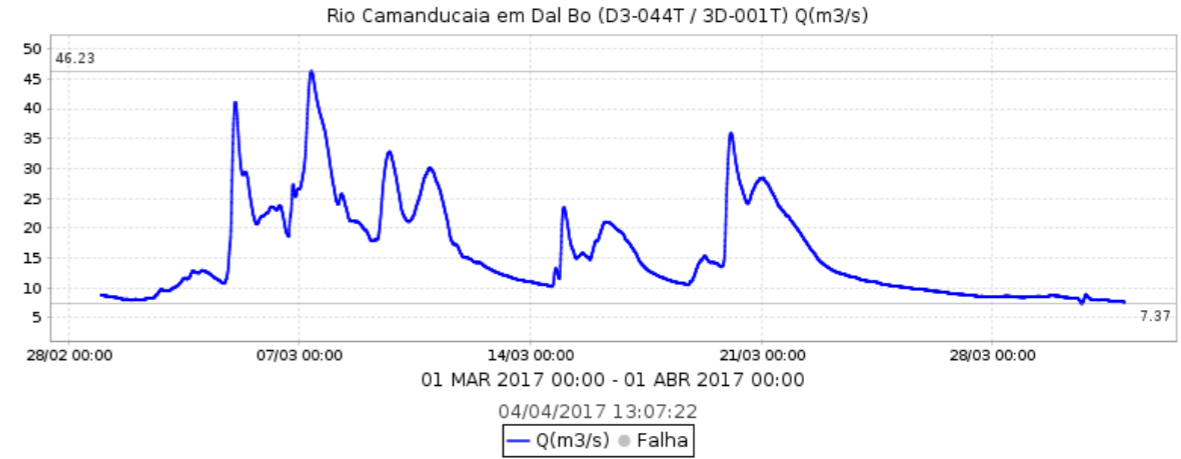
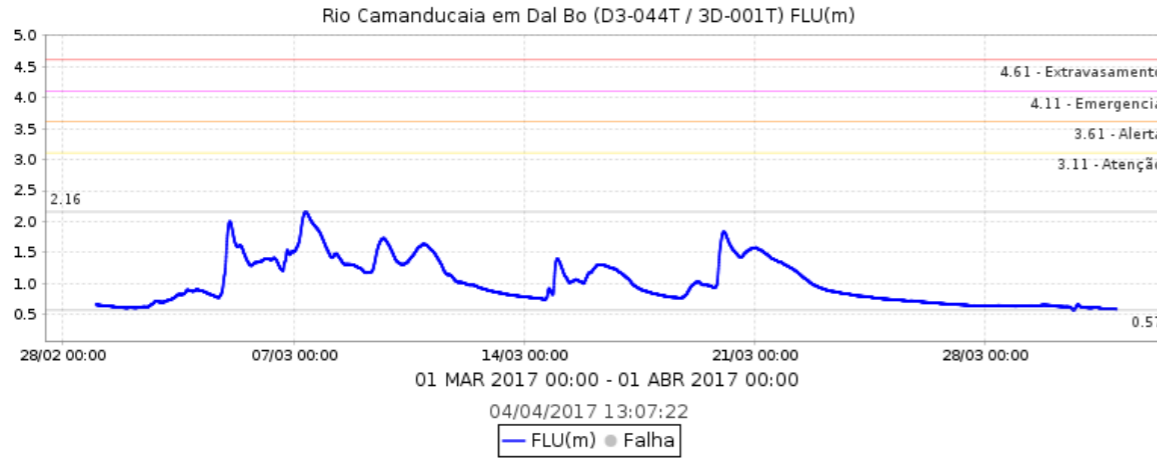


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



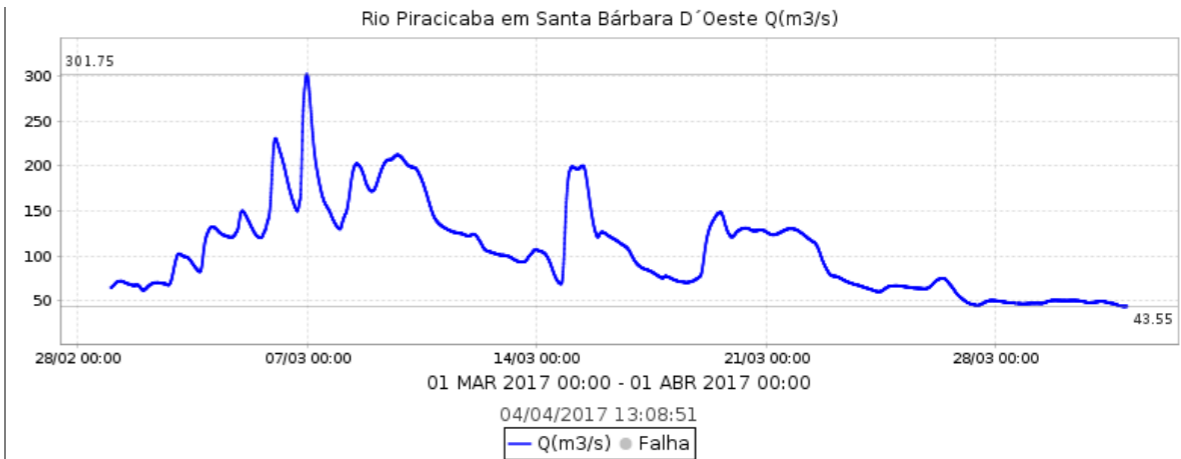
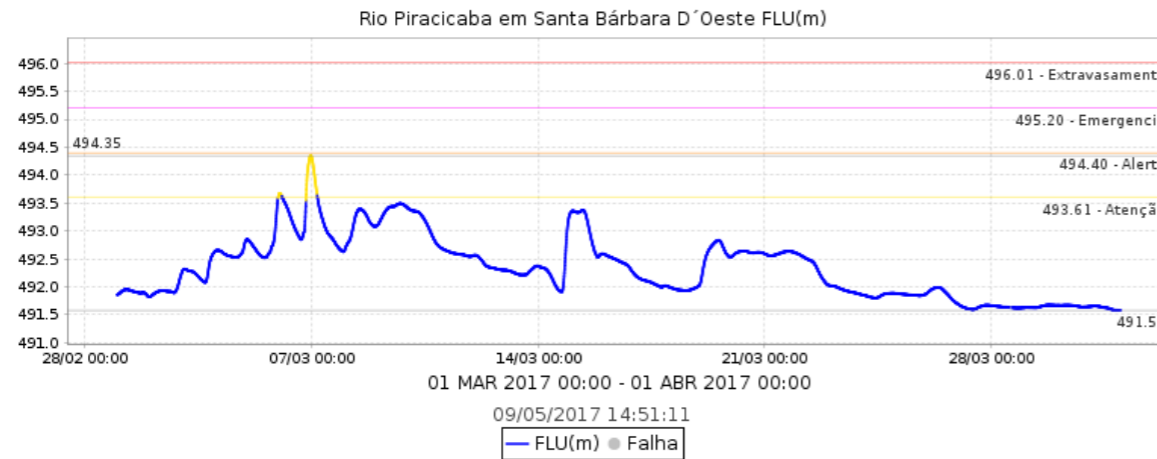
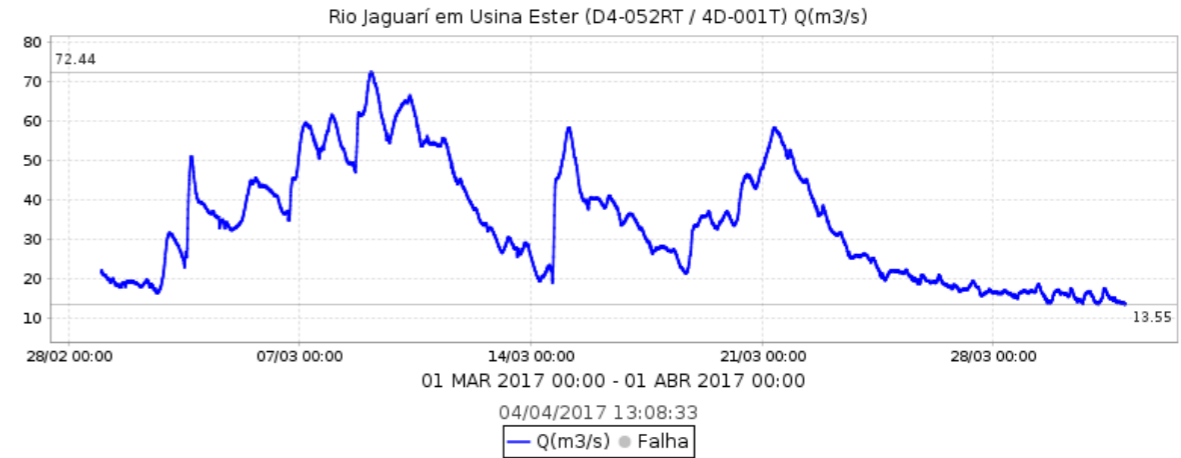
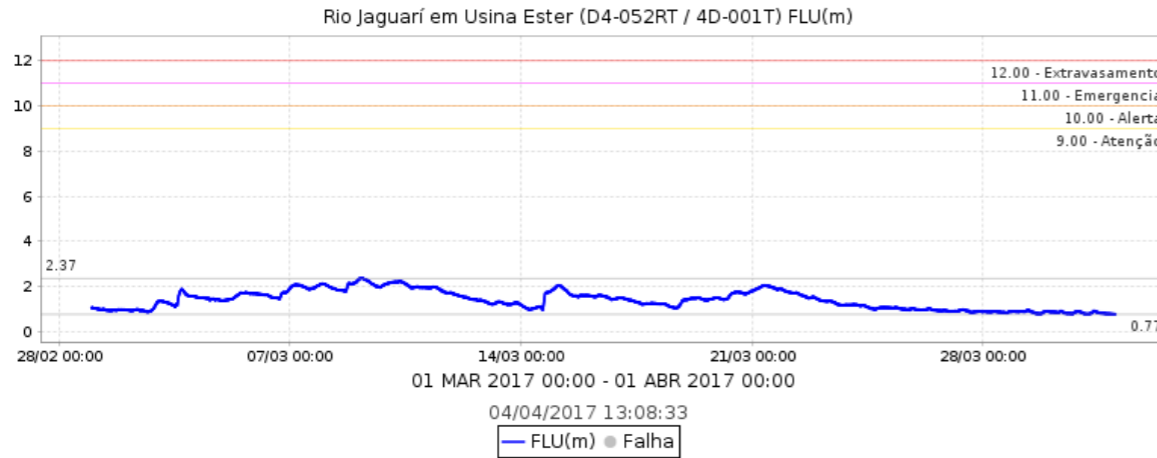


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



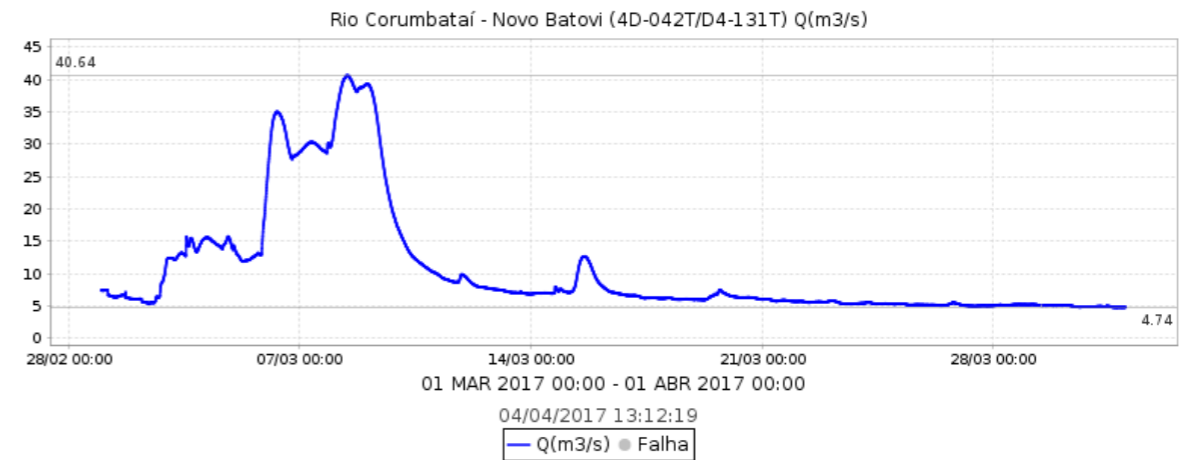
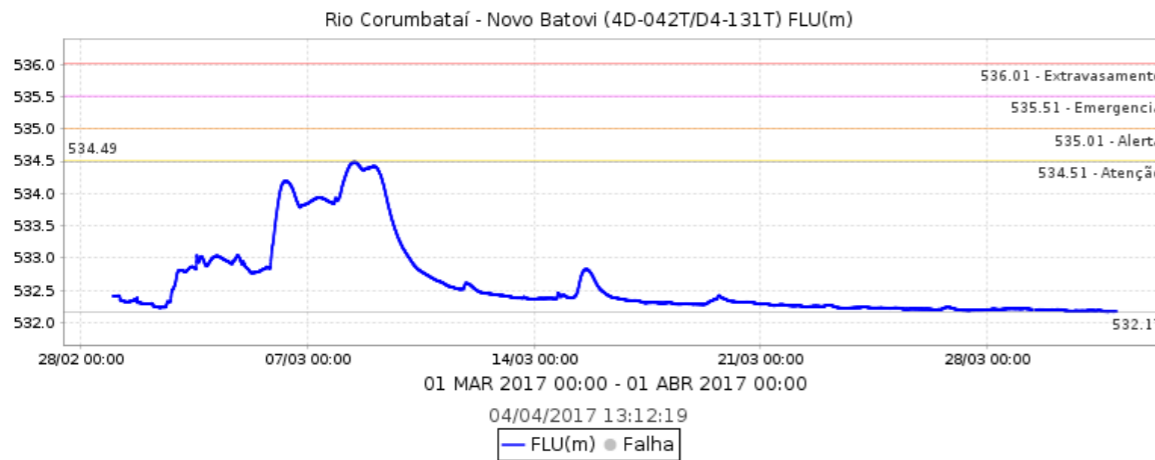
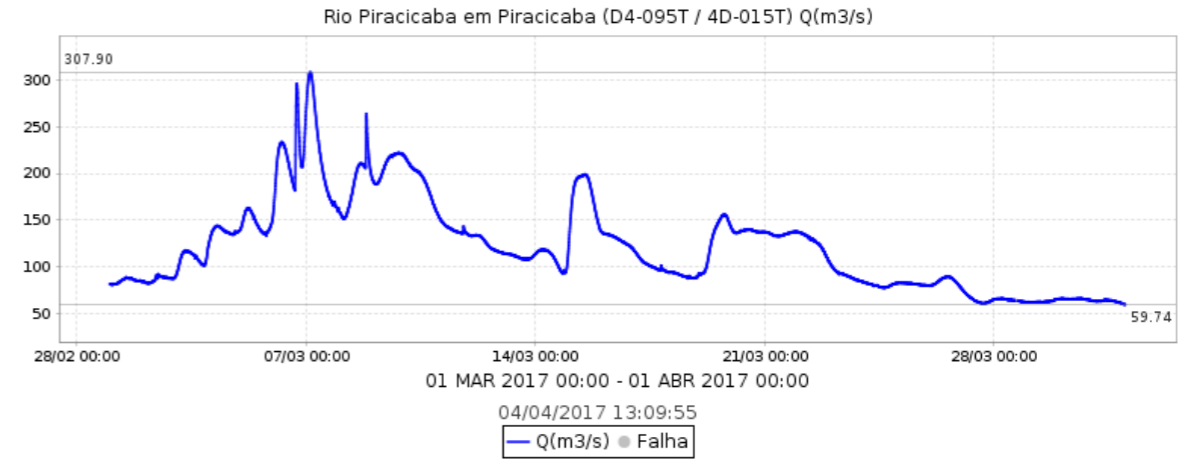
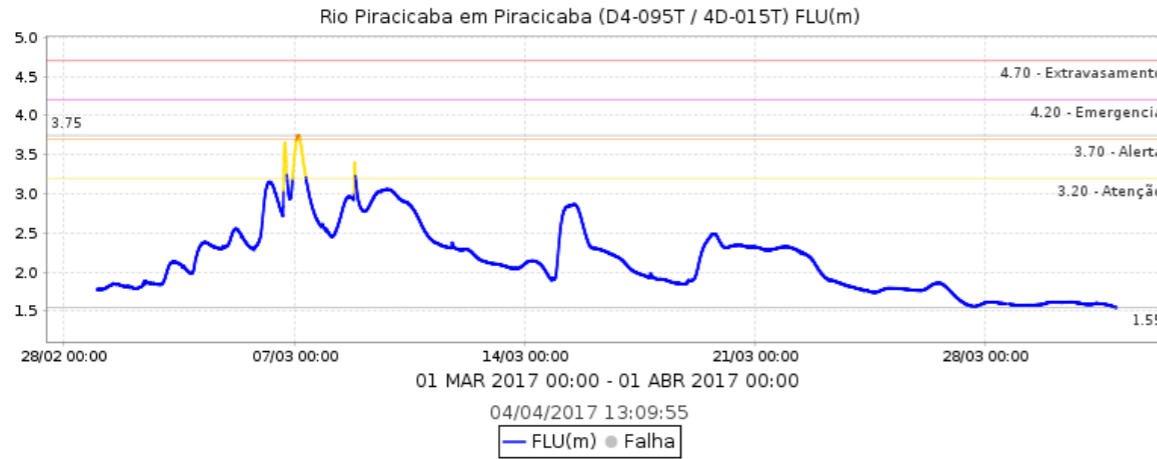


SALA DE SITUAÇÃO PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ

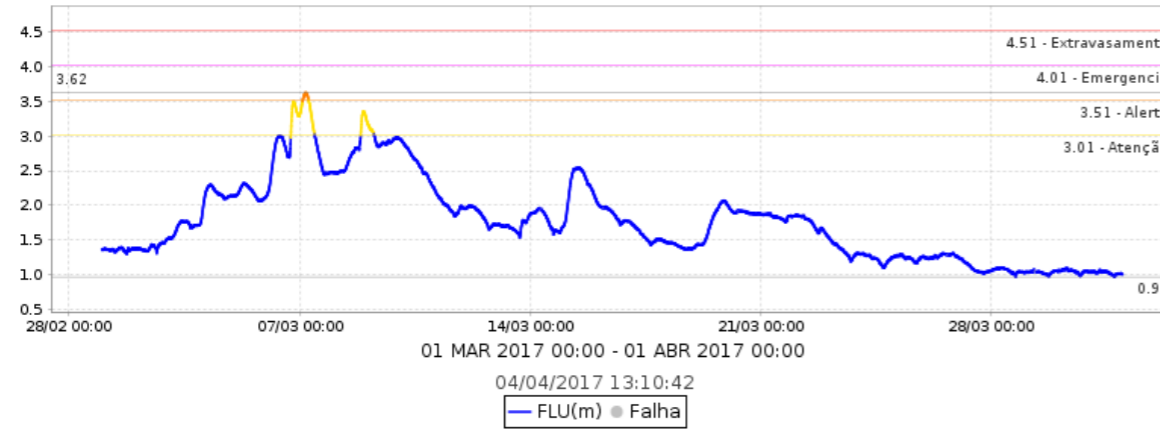




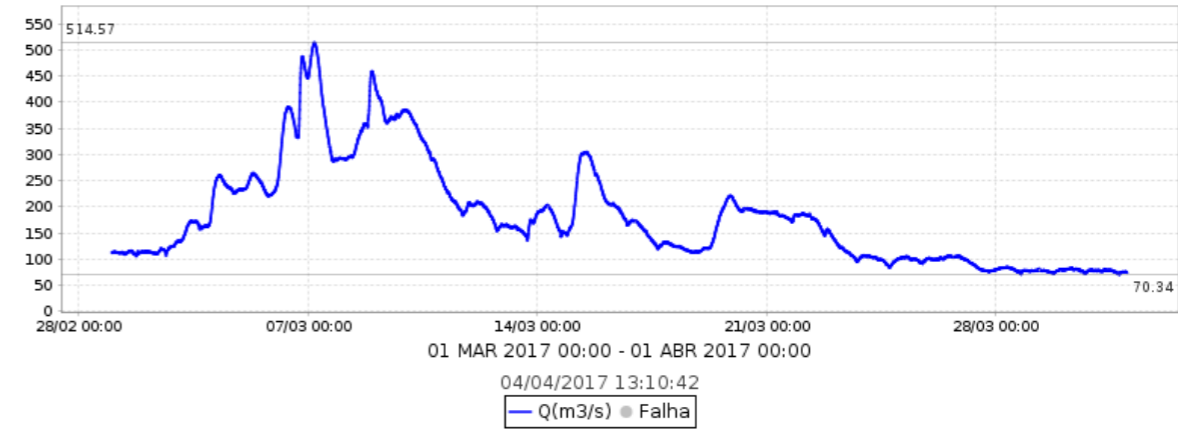
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



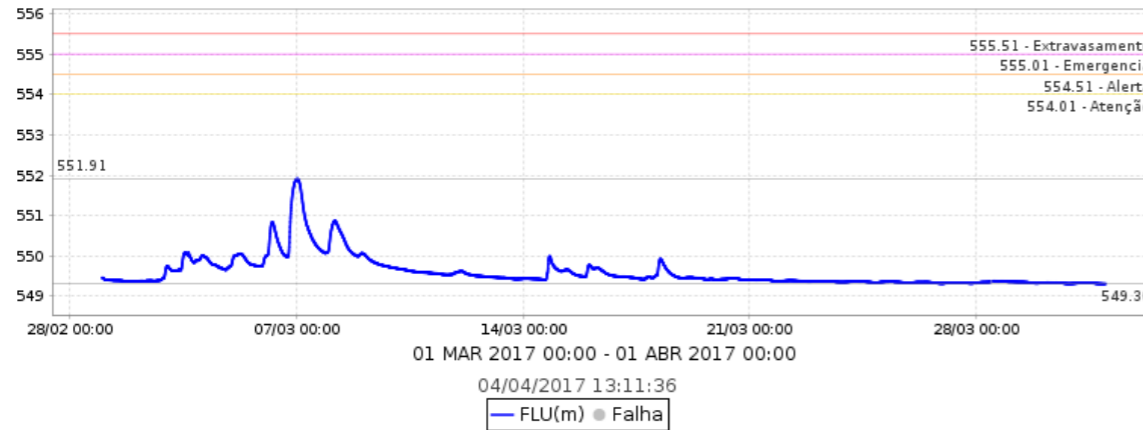
Rio Piracicaba em Artemis (D4-061T / 4D-007T) FLU(m)



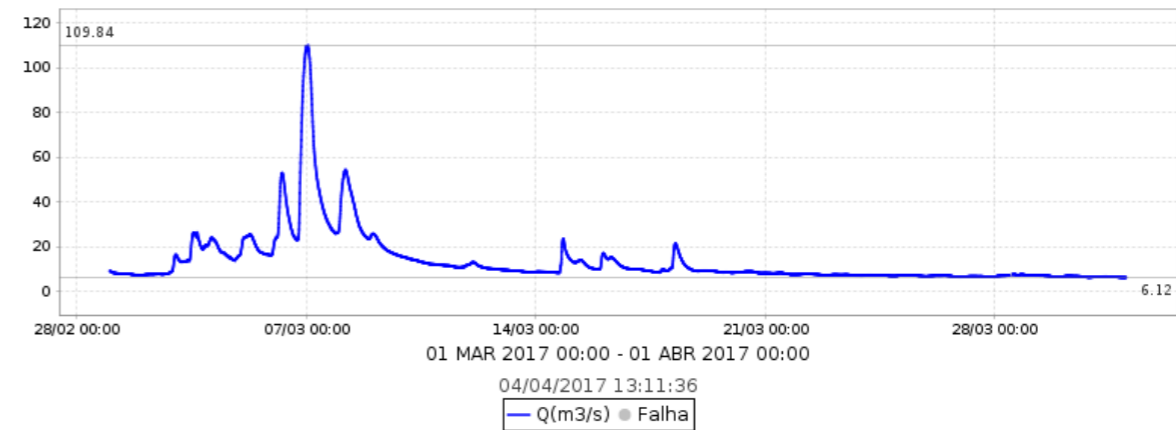
Rio Piracicaba em Artemis (D4-061T / 4D-007T) Q(m³/s)



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

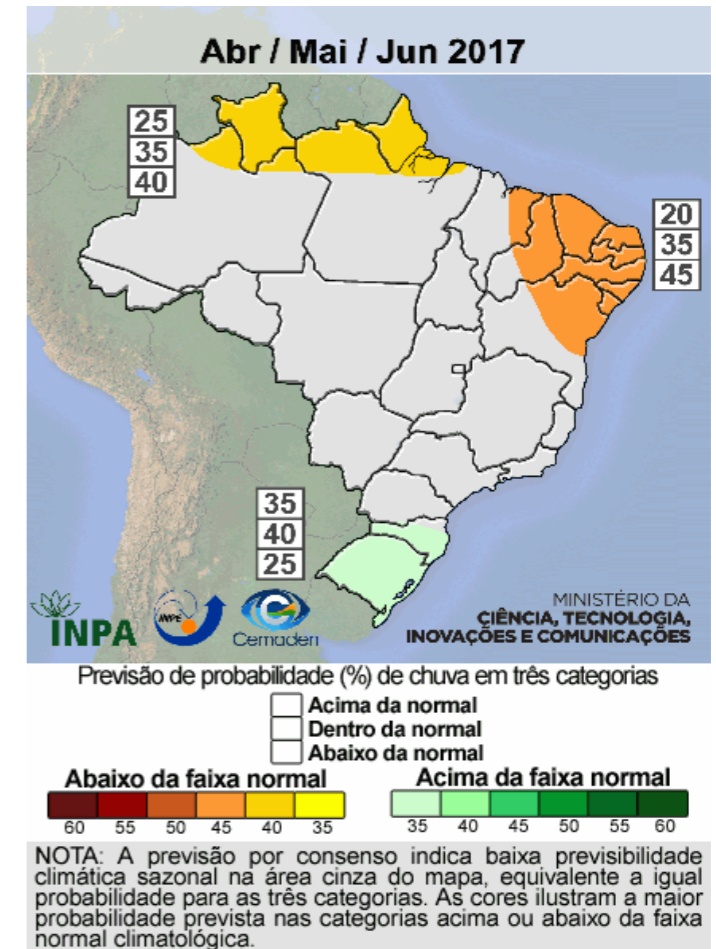


Rio Jundiá - Itaicí (E4-864AN / 4E-017) Q(m³/s)



INFORMAÇÕES CLIMÁTICAS DO CPTEC/INPE

A previsão climática por consenso 1 para o trimestre abril-maio-junho de 2017 (AMJ/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 no extremo norte da Região Norte, com a seguinte distribuição: 25%, 35% e 40% para as categorias acima, dentro e abaixo da faixa normal climatológica, respectivamente. Para a Região Nordeste, os indicadores climáticos globais, bem como a maioria dos modelos de previsão climática sazonal indicam maior probabilidade das precipitações se situarem abaixo da faixa normal climatológica, com distribuição de 20%, 35% 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 chuvas se situarem dentro da faixa normal, com distribuição de 35%, 40% e 25% para as categorias acima, dentro e abaixo da faixa normal climatológica, respectivamente. As demais áreas do País (área cinza do mapa) apresentam baixa previsibilidade climática sazonal, com igual probabilidade para as três categorias. As temperaturas podem ocorrer entre normal a acima da normal climatológica na maior parte do Brasil. Ressalta-se o aumento climatológico das incursões de massas de ar frio no decorrer do trimestre AMJ/2017, bem como o início do período de estiagem nas Regiões Centro-Oeste e Sudeste do País.



Fonte: INFOCLIMA, Ano 24, Número 3 - 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.