



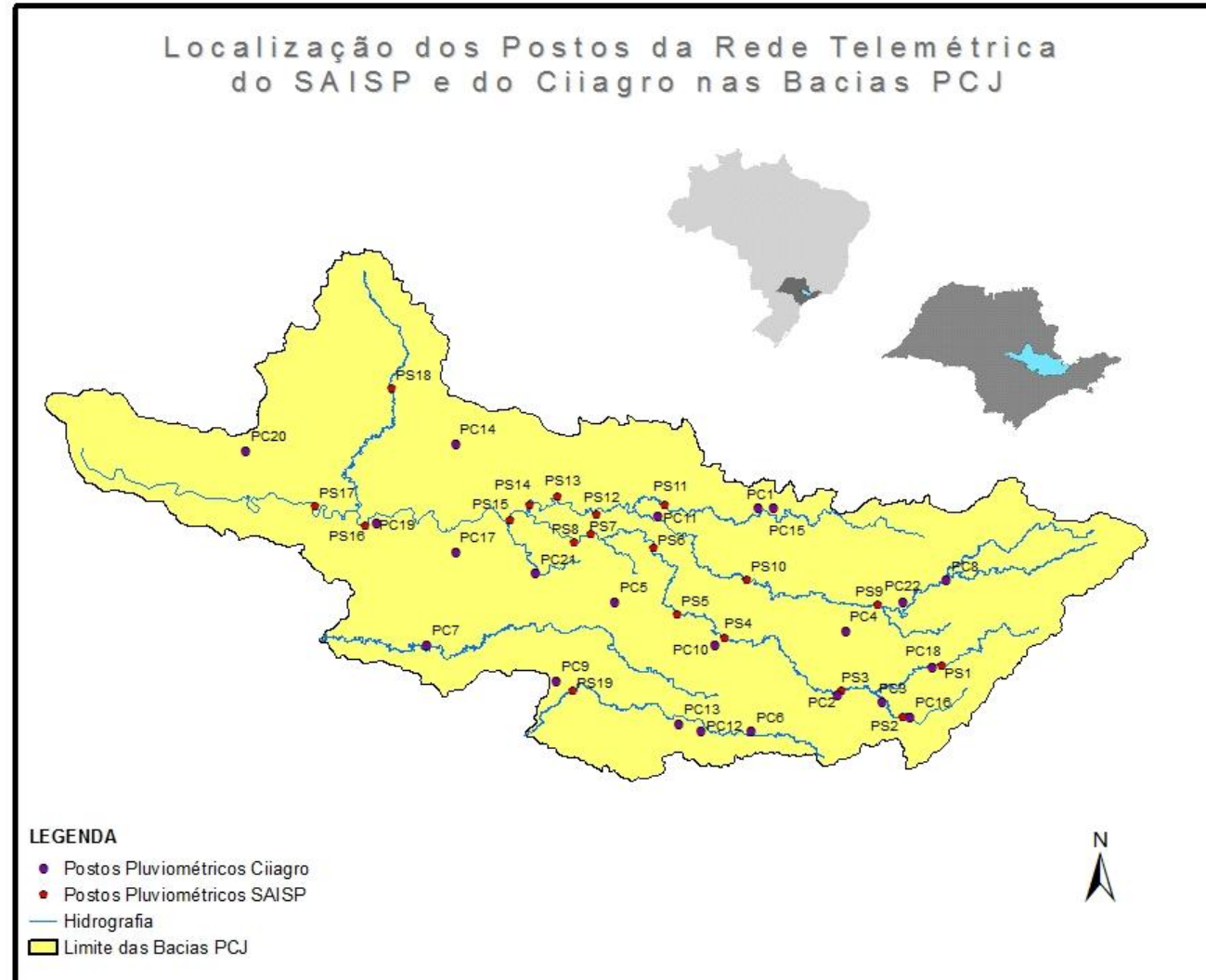
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Boletim Mensal

Março/2016

DADOS PLUVIOMÉTRICOS DAS BACIAS PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos diários (mm) de março de 2016 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	Jundiá	Jundiá - ETEC	Limeira	Monte Alegre do Sul	Nazaré Paulista	Nova Odessa	Piracaia	Piracicaba	São Pedro	Sumaré	Vargem
01/03/2016	4,80	8,40	8,60	0,80	11,70	16,00	10,00	6,00	10,41	10,00	3,05	14,00	17,30	10,90	2,50	8,60	5,59	8,20	3,81	*	10,00	2,50
02/03/2016	3,30	21,10	38,40	1,80	2,50	17,27	42,60	20,80	19,56	36,00	1,52	12,00	15,50	1,30	3,00	20,00	3,05	16,00	7,11	*	2,40	12,50
03/03/2016	23,37	6,86	19,30	17,27	35,05	4,83	6,00	6,80	4,32	*	4,57	24,00	15,50	*	22,00	6,80	13,72	8,00	0,00	*	*	*
04/03/2016	29,46	23,11	12,95	22,61	3,56	19,05	13,00	20,00	18,80	*	18,29	30,00	29,00	*	26,00	22,00	9,14	21,00	2,29	*	*	*
05/03/2016	3,30	6,60	5,33	6,86	1,02	8,64	0,00	6,20	5,33	*	0,76	4,60	5,10	*	2,60	7,20	2,03	6,40	0,00	*	*	*
06/03/2016	3,30	5,84	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	4,20	0,00	*	9,14	0,00	0,00	*	4,00	6,00	1,78	5,60	6,60	*	*	*
07/03/2016	2,54	1,02	1,52	0,00	8,64	3,56	0,00	1,20	9,14	*	6,10	8,00	10,70	*	2,20	0,80	51,30	1,00	0,00	*	*	*
08/03/2016	29,20	43,70	13,50	1,00	0,30	3,81	0,00	36,00	0,00	36,00	0,00	41,70	38,00	5,30	26,00	41,00	0,25	32,00	0,00	*	0,30	68,60
09/03/2016	1,30	9,40	0,00	14,20	0,00	8,89	0,00	8,00	0,00	2,00	0,25	0,30	0,20	1,80	1,20	9,00	0,00	9,00	0,00	*	0,00	14,50
10/03/2016	6,10	1,00	0,00	1,00	3,00	1,78	7,00	0,80	5,08	0,20	3,56	0,30	0,40	0,00	6,00	1,00	1,02	1,00	3,81	*	2,80	0,00
11/03/2016	6,10	47,00	3,00	37,90	84,10	93,48	39,60	0,00	36,57	76,00	58,41	90,90	86,00	20,60	6,20	48,00	29,21	48,00	23,62	*	81,00	23,10
12/03/2016	51,80	4,30	3,30	7,40	13,20	6,10	0,00	3,60	4,32	10,00	10,16	3,00	4,00	20,10	48,00	4,20	12,70	20,00	5,08	*	3,00	14,70
13/03/2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	*	1,40	0,00
14/03/2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,20	0,00	*	0,80	0,00
15/03/2016	6,10	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,30	4,20	0,00	5,60	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,40	1,00
16/03/2016	16,80	1,00	1,30	3,60	14,73	1,27	45,40	4,00	4,83	3,20	8,64	1,80	2,00	13,00	16,00	1,00	14,48	12,00	31,49	*	14,20	2,00
17/03/2016	10,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,33	0,00	0,00	13,00	8,00	0,00	22,86	0,00	1,78	*	0,00	0,30
18/03/2016	52,58	0,00	0,00	0,00	10,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,03	1,60	0,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00	*
19/03/2016	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,30
20/03/2016	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,30	0,00	*	0,00	0,00
21/03/2016	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
22/03/2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00
23/03/2016	0,00	0,30	0,30	0,30	0,00	0,50	18,00	0,20	5,10	0,20	0,00	0,50	4,10	0,00	0,00	0,20	0,00	0,30	6,90	*	0,00	1,00
24/03/2016	15,00	3,30	5,10	20,10	48,50	5,80	10,00	20,00	4,30	10,00	39,60	9,90	5,60	23,40	17,30	16,00	39,60	16,00	6,90	*	36,00	10,20
25/03/2016	1,02	2,80	4,30	11,70	0,00	3,30	0,00	3,00	0,00	22,00	0,00	4,80	18,80	23,40	0,50	2,60	0,30	3,00	0,00	*	0,00	20,60
26/03/2016	9,40	5,60	0,80	17,00	8,60	13,50	8,20	4,80	13,20	10,00	5,60	11,70	17,00	4,80	15,00	5,40	10,70	4,00	10,40	*	16,30	7,90
27/03/2016	0,00	0,30	0,00	0,30	0,30	0,00	4,00	0,20	2,50	0,00	0,30	0,00	0,30	0,00	1,80	0,20	0,30	0,20	0,30	*	0,00	0,30
28/03/2016	0,00	1,30	0,00	0,00	7,10	0,00	0,00	1,20	15,20	0,60	0,00	0,30	0,50	0,00	2,50	1,20	0,30	1,40	1,80	*	0,00	0,00
29/03/2016	9,40	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	4,10	0,00	0,00	0,20	0,00	*	0,00	0,00
30/03/2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00
31/03/2016	0,00	5,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,40	0,00	0,00	5,20	0,00	4,00	0,00	*	0,00	0,00
Total	285,57	199,43	117,70	164,14	252,97	208,33	203,80	153,20	158,66	*	175,53	264,43	299,40	*	256,50	206,60	218,33	229,80	111,89	*	*	*

* Dados com falhas

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

*** CIIAGRO: Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas

Fonte: Ciiagro



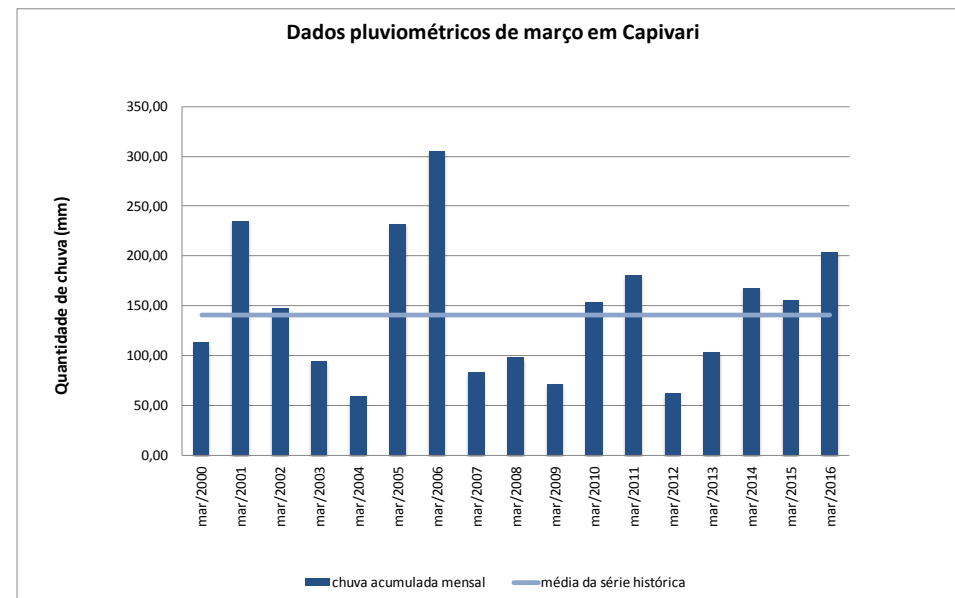
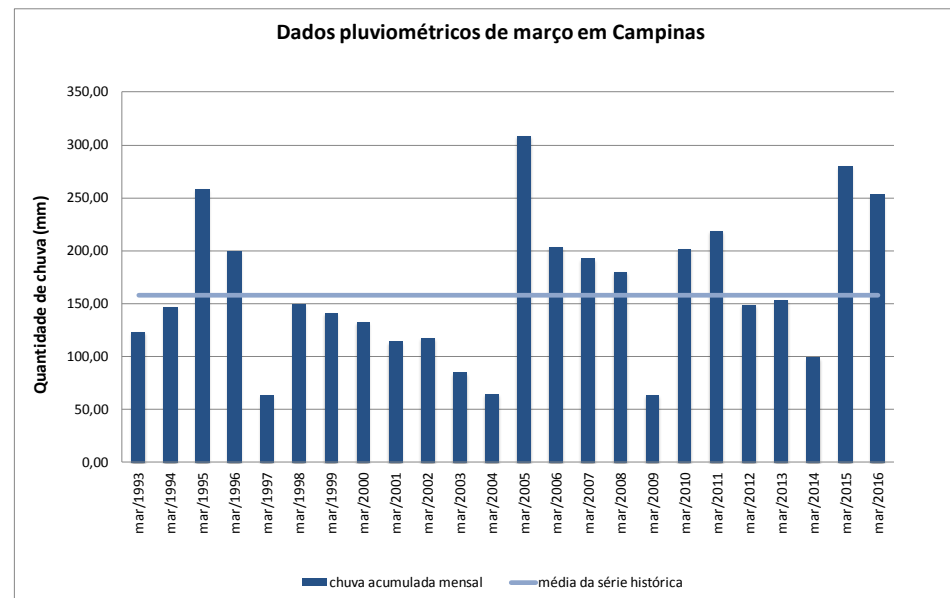
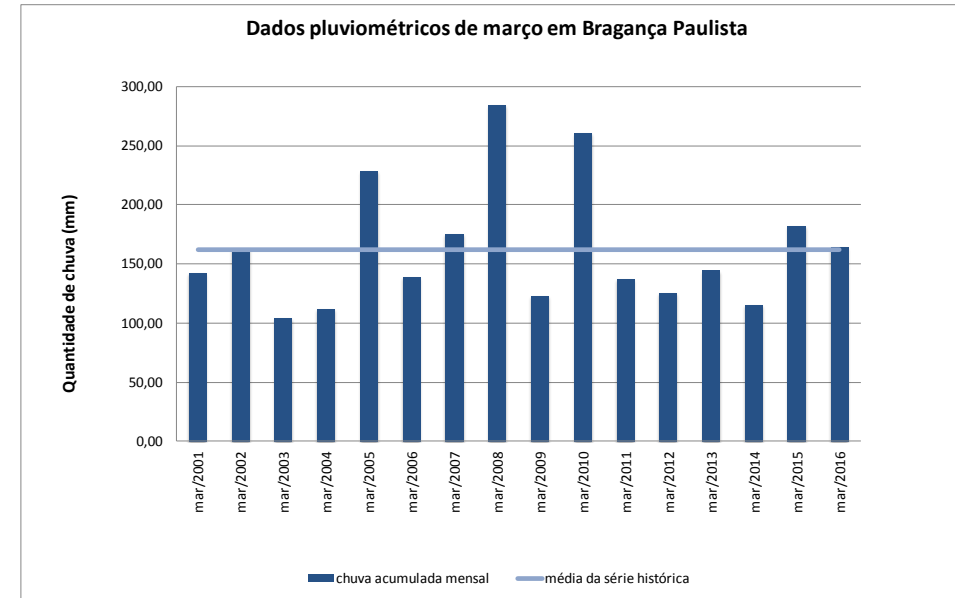
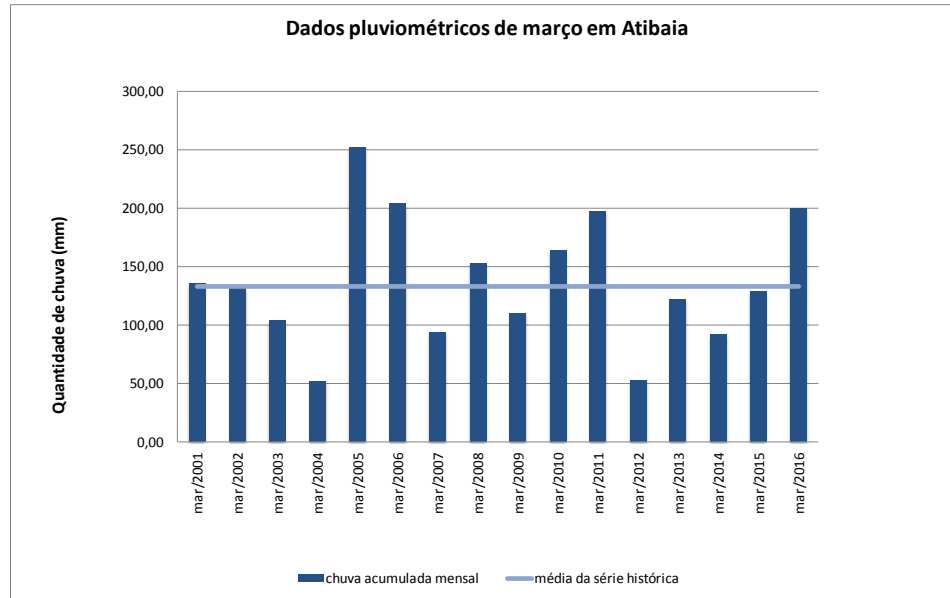
SALA DE SITUAÇÃO PCJ

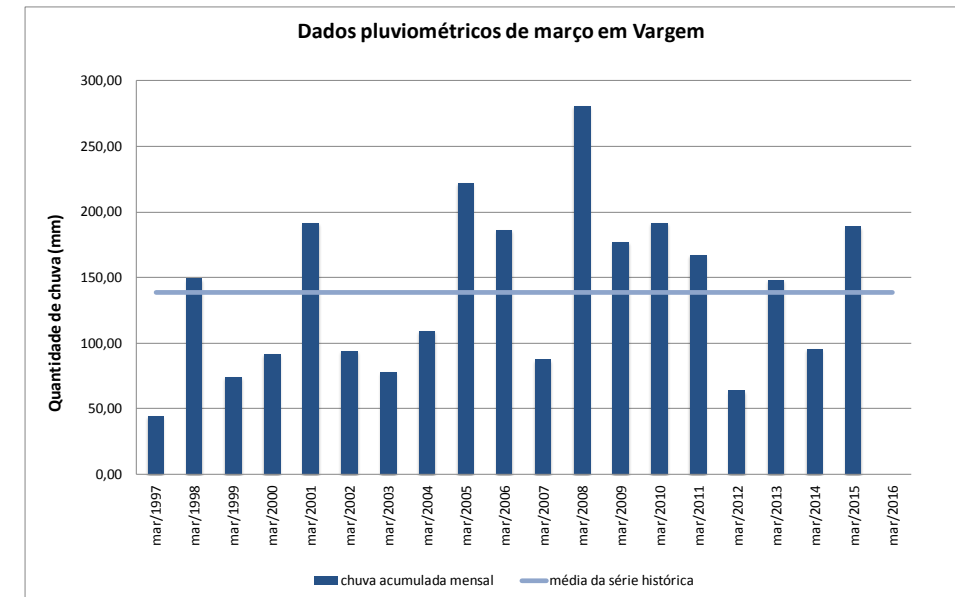
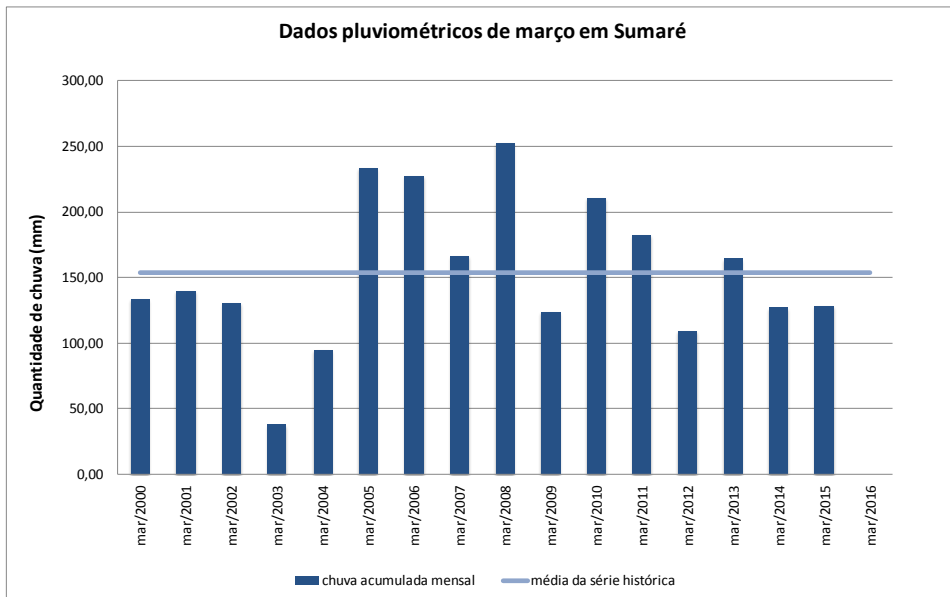
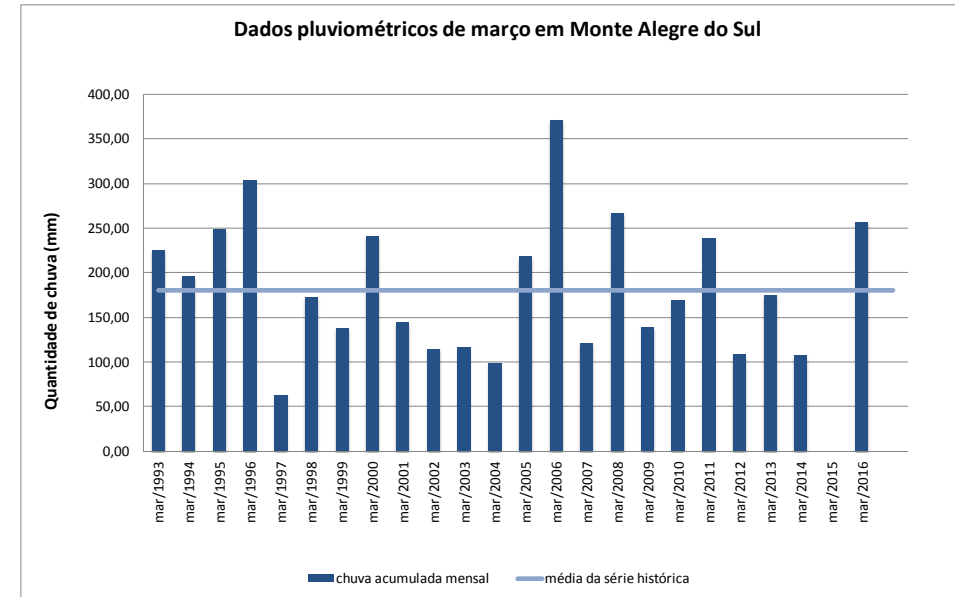
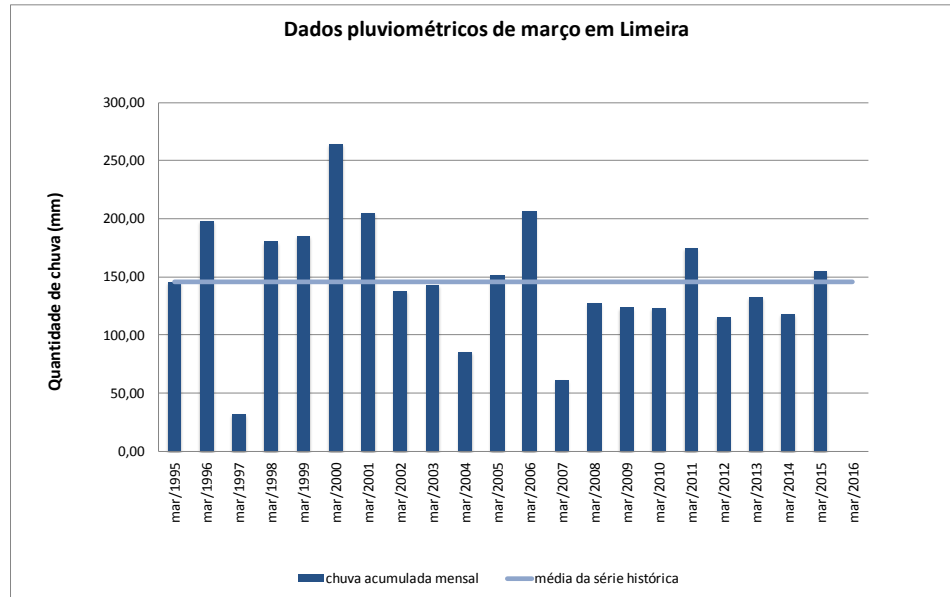


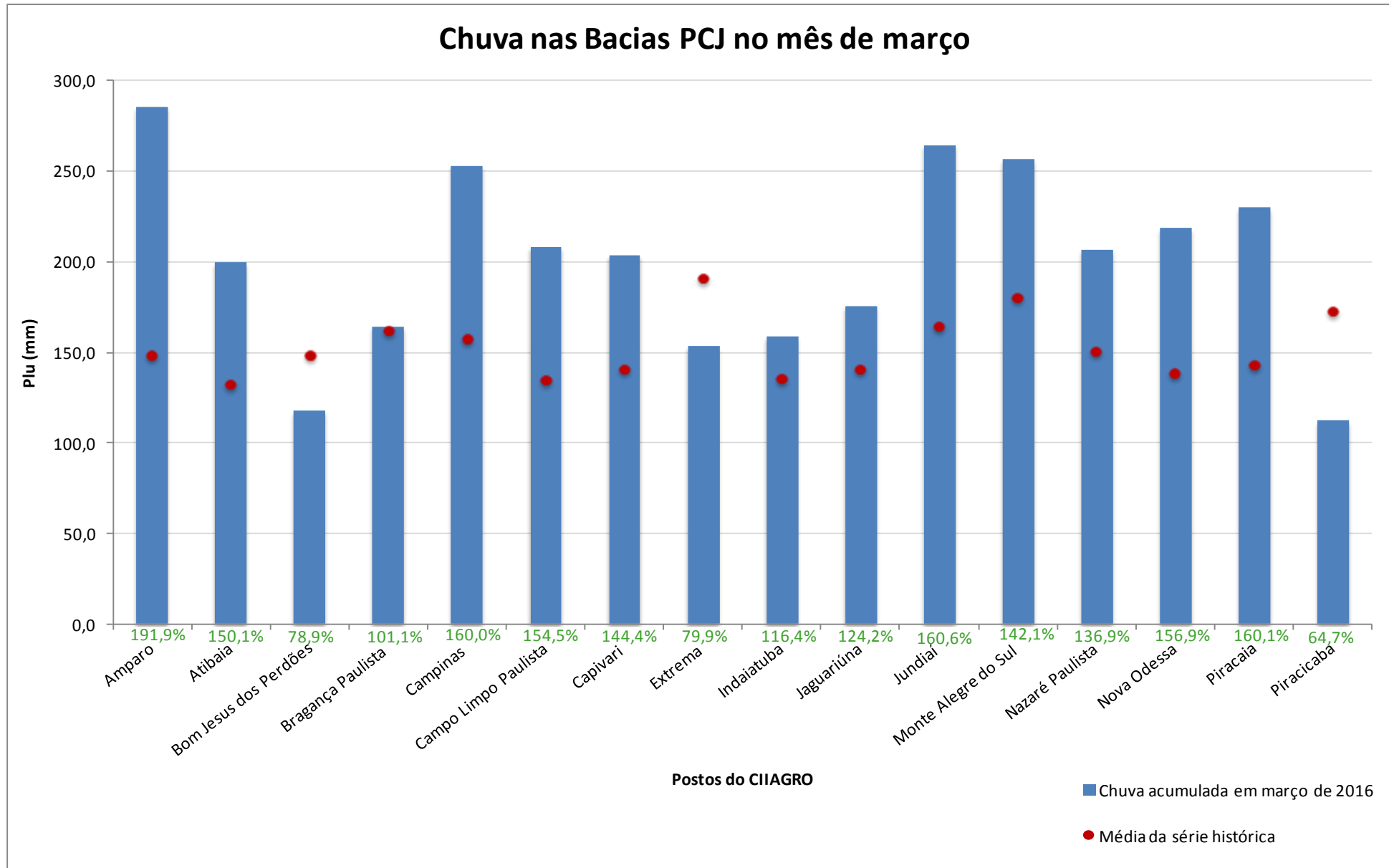
Estatísticas de chuva do mês de março dos postos pluviométricos do CIIAGRO									
Nomenclatura no mapa	Postos Ciiagro	Chuva em março de 2016	Chuva média (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)	Chuva máxima (mm)	Período de ocorrência da chuva máxima	Chuva mínima (mm)	Período de ocorrência da chuva mínima	Série histórica (anos)
PC1	Amparo	285,57	148,79	191,9%	285,57	2016	84,80	2015	7
PC2	Atibaia	199,43	132,85	150,1%	251,90	2005	52,30	2004	15
PC3	Bom Jesus dos Perdões	117,70	149,09	78,9%	188,30	2010	87,90	2012	7
PC4	Bragança Paulista	164,14	162,30	101,1%	284,60	2008	104,30	2003	15
PC5	Campinas	252,97	158,13	160,0%	308,10	2005	63,20	2009	23
PC6	Campo Limpo Paulista	208,33	134,85	154,5%	208,33	2016	60,40	2012	4
PC7	Capivari	203,80	141,16	144,4%	304,80	2006	59,00	2004	16
PC8	Extrema	153,20	191,64	79,9%	314,90	2015	110,30	2012	7
PC9	Indaiatuba	158,66	136,25	116,4%	202,40	2010	77,60	2009	8
PC10	Itatiba	*	159,88	*	334,00	2006	41,70	2012	16
PC11	Jaguariúna	175,53	141,28	124,2%	179,20	2013	79,10	2009	8
PC12	Jundiaí	264,43	164,64	160,6%	306,20	2005	21,00	1997	22
PC13	Jundiaí - ETEC	299,40	157,12	190,6%	300,00	2015	45,30	2012	5
PC14	Limeira	*	145,76	*	264,00	2000	32,00	1997	21
PC15	Monte Alegre do Sul	256,50	180,52	142,1%	371,20	2006	62,60	1997	23
PC16	Nazaré Paulista	206,60	150,94	136,9%	206,60	2016	95,80	2012	7
PC17	Nova Odessa	218,33	139,16	156,9%	236,20	2016	49,60	2003	16
PC18	Piracaia	229,80	143,57	160,1%	286,80	2005	73,30	2000	16
PC19	Piracicaba	111,89	172,80	64,7%	497,70	1991	48,40	1997	25
PC20	São Pedro	*	147,32	*	222,80	2006	67,20	2007	16
PC21	Sumaré	*	153,48	*	252,30	2008	37,80	2003	16
PC22	Vargem	*	138,59	*	280,40	2008	44,00	1997	19

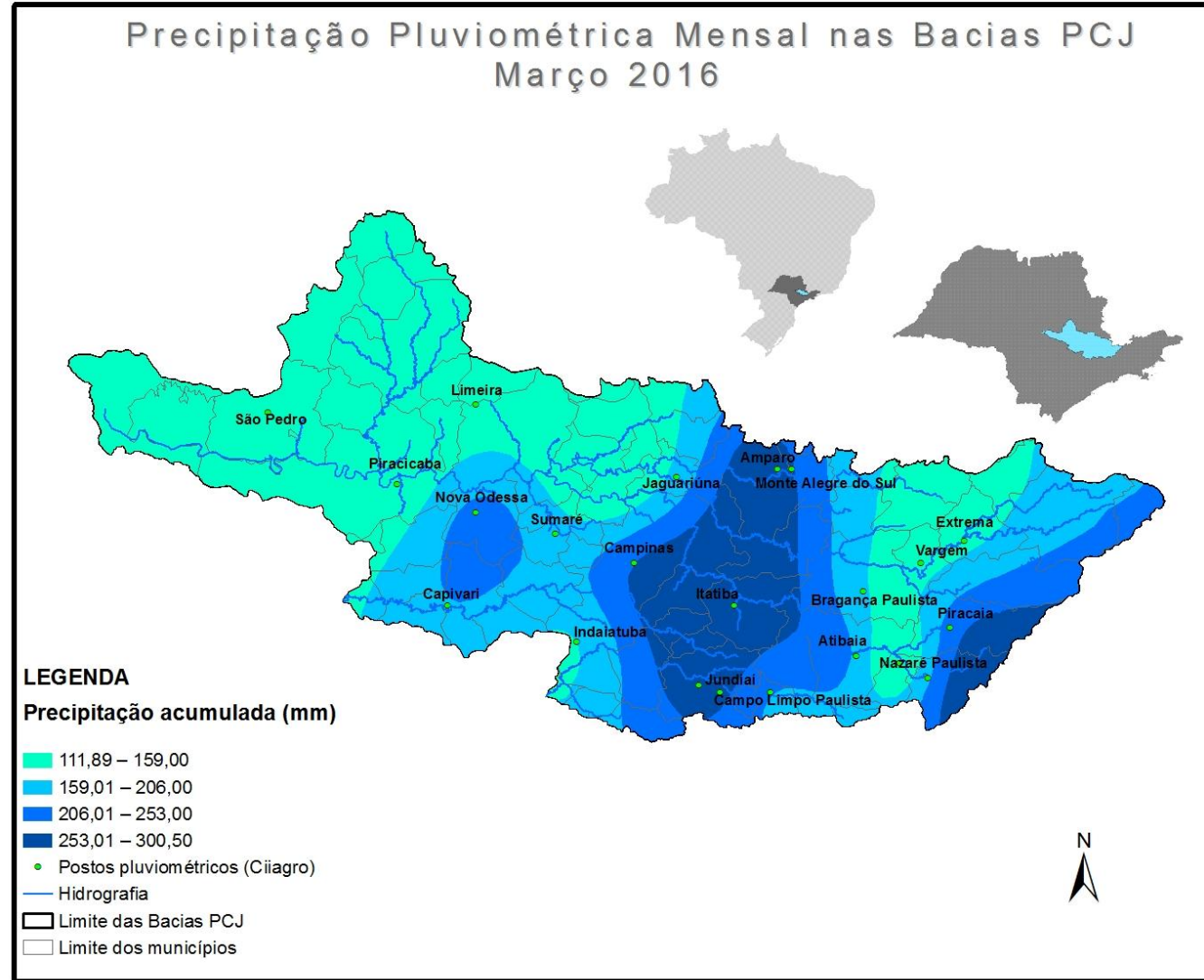
* Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas

Fonte: Ciiagro





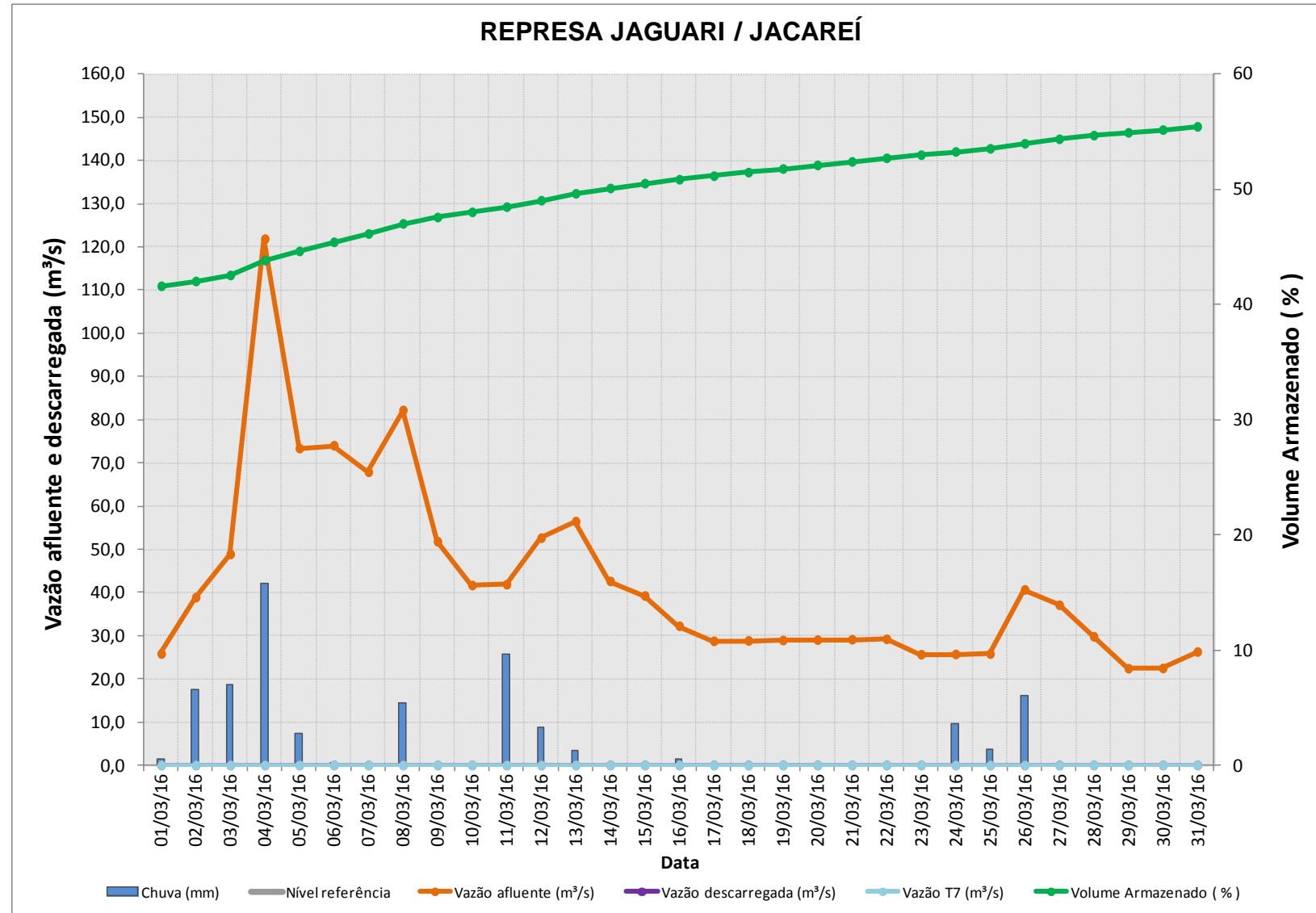


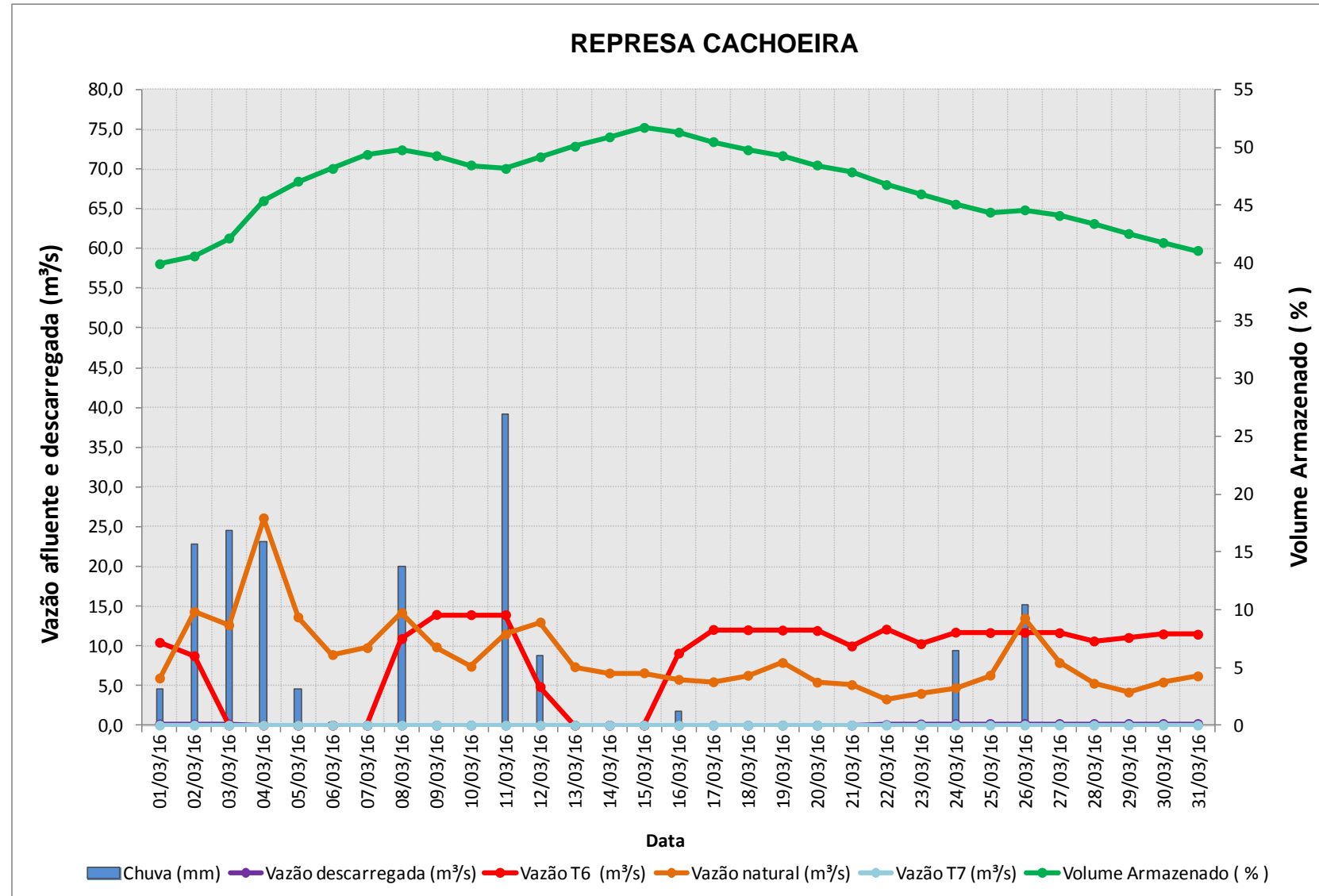


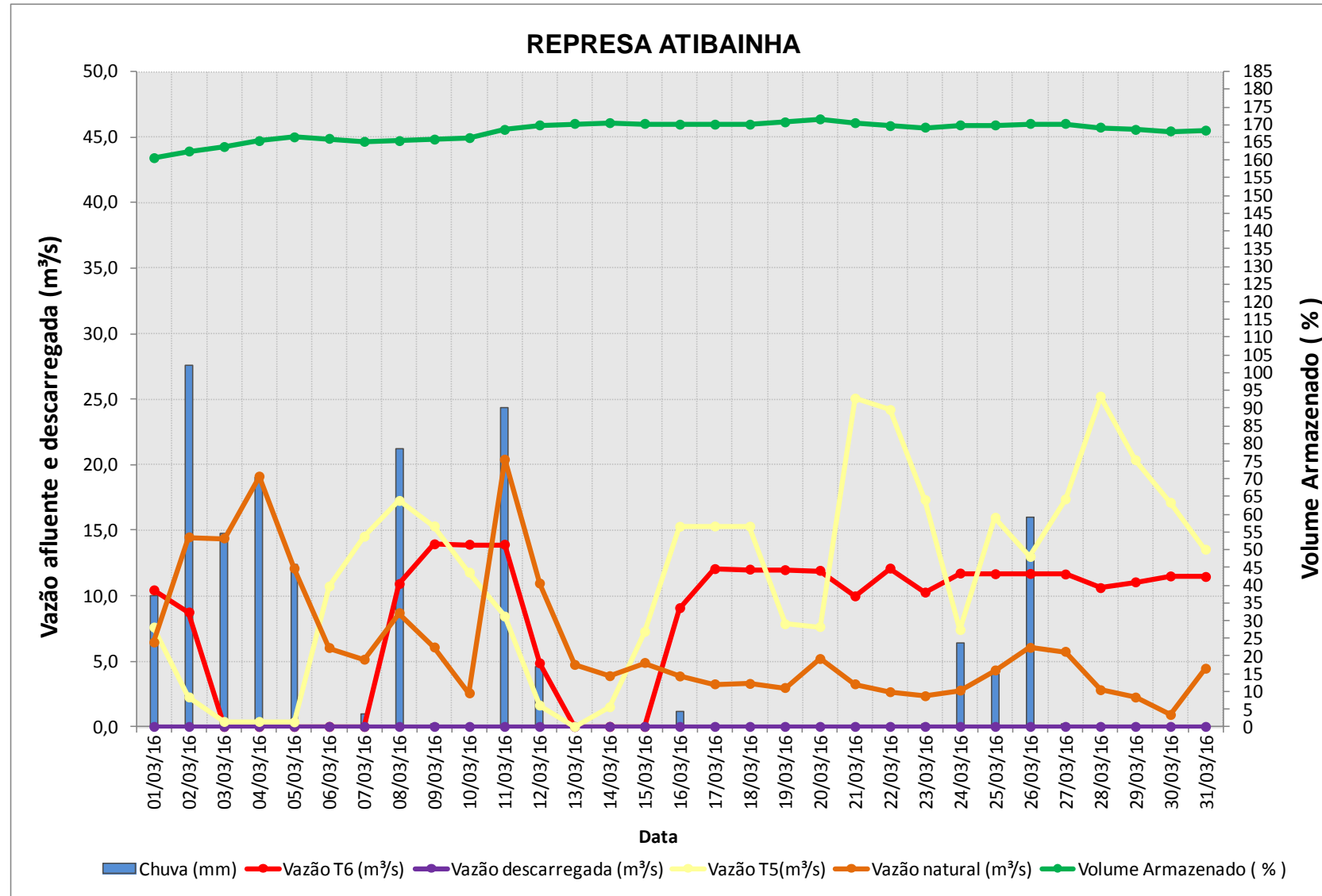
OPERAÇÃO DO SISTEMA CANTAREIRA EM MARÇO DE 2016

DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DO SISTEMA CANTAREIRA

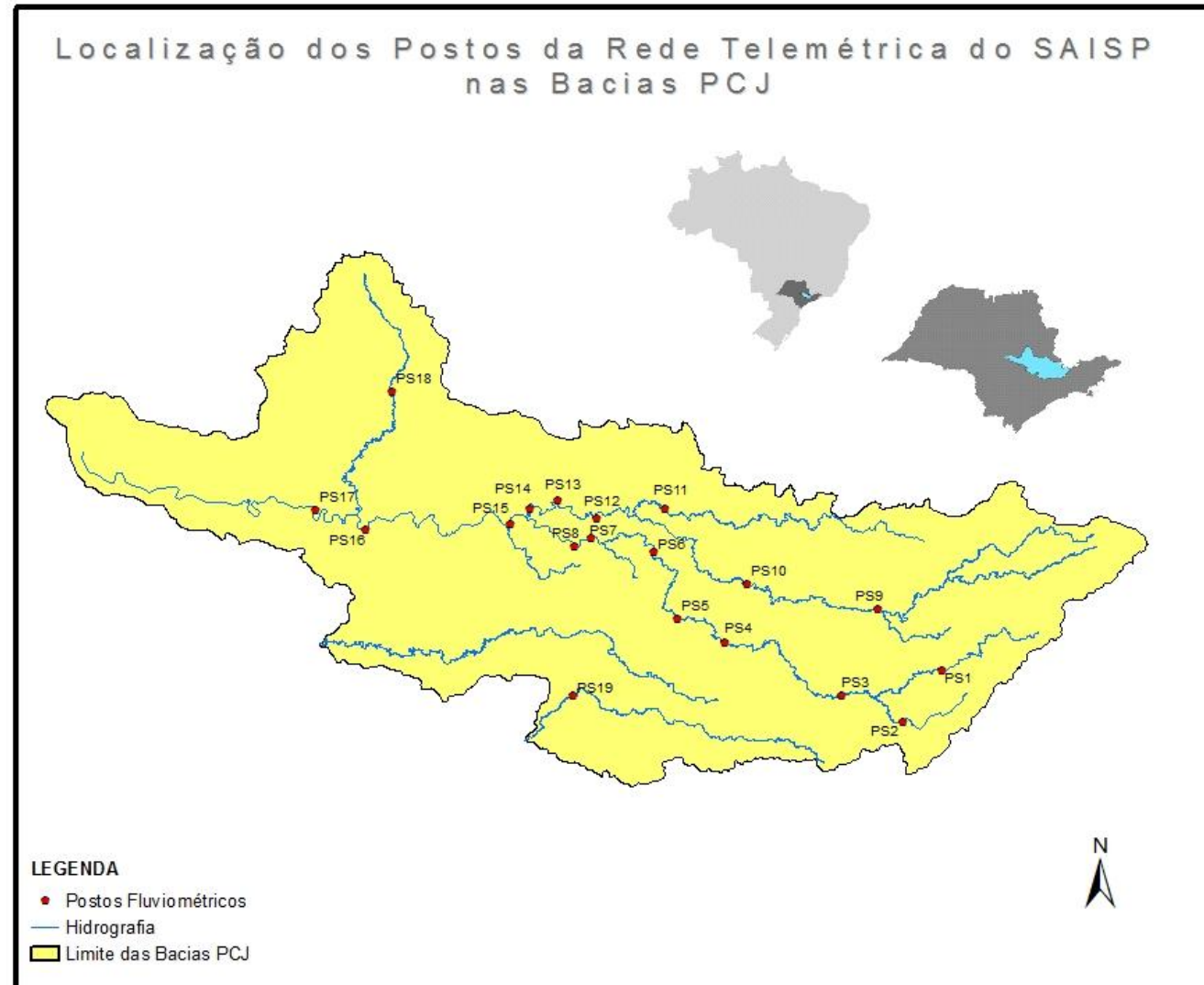








DADOS FLUVIOMÉTRICOS





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/2016	Vazão média março	Relação Q mar 2016/ Q med	Nível mar/2016	Nível médio março	Relação Flu mar 2016/ 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	0,37	1,32	71,96 % Abaixo	1,48	1,33	11,31 % Acima	11	11
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	0,86	2,03	57,58 % Abaixo	1,23	1,29	4,53 % Abaixo	23	25
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	E3-111T/3E-063T	15,86	11,13	42,47 % Acima	2,68	2,09	28,23 % Acima	14	14
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	D3-048T/3D-006T	62,29	32,77	90,09 % Acima	5,95	4,80	23,94 % Acima	31	34
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	D3-051T/3D-007T	63,37	30,96	104,73 % Acima	2,28	1,49	53,03 % Acima	16	16
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	D3-055T/3D-003T	80,88	42,21	91,61 % Acima	1,98	1,23	60,86 % Acima	25	25
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	D4-120T/4D-009RT	93,02	47,65	95,24 % Acima	3,01	2,44	23,58 % Acima	22	22
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	D4-122 / 4D-033	*	51,65	*	2,68	2,14	25,42 % Acima	3	8
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	D3-047T/3D-015T	3,42	13,48	74,66 % Abaixo	1,30	1,37	4,84 % Abaixo	25	23
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	D3-040T/3D-009T	21,03	28,25	25,56 % Abaixo	2,12	1,32	60,44 % Acima	26	24
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	64,50	29,85	116,06 % Acima	2,35	1,14	106,69 % Acima	11	11
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	D3-044T/3D-001T	33,68	21,95	53,41 % Acima	1,69	1,26	34,19 % Acima	67	67
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	D4-123 / 4D-034	*	29,24	*	3,94	2,46	60,05 % Acima	1	6
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	D4-052RT/4D-001T	74,52	62,22	19,77 % Acima	2,27	1,85	22,77 % Acima	33	33
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	D4-121T/4D-013T	115,47	72,85	58,51 % Acima	3,28	2,45	33,84 % Acima	12	12
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	D4-097T / 4D-010T	188,94	110,25	71,38 % Acima	7,24	6,59	9,89 % Acima	9	10
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	D4-095T/4D-015T	261,43	170,67	53,18 % Acima	3,03	2,40	26,36 % Acima	30	30
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	D4-061T / 4D-007T	415,34	210,00	97,78 % Acima	2,65	2,04	29,76 % Acima	34	34

* Dados com falhas

** 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/2016	Nível máximo registrado em mar/2016	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)			
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,47	2,16	3,00	7,83	2,79	março/2010	11	11
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	1,78	2,01	2,80	10,96	2,52	março/2011	23	25
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	31,44	3,61	3,00	234,84	6,98	março/2011	14	14
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	231,52	9,00	6,30	231,52	9,00	março/2016	31	34
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	186,45	4,60	4,30	186,45	4,60	março/2016	16	16
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	327,65	5,15	3,00	327,65	5,15	março/2016	25	25
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	261,46	4,41	3,70	390,39	5,20	março/2015	22	22
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	4,60	*	154,51	3,33	março/2010	3	8
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	20,42	2,52	5,00	141,38	4,93	março/1983	25	23
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	22,55	3,19	3,50	150,52	3,68	março/1983	26	24
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	153,46	3,92	3,10	153,46	3,92	março/2016	11	11
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	115,30	3,92	4,60	172,99	5,70	março/1996	67	67
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	5,09	*	67,33	5,09	março/2016	1	6
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	189,25	4,29	12,00	347,54	6,21	março/1996	33	33
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	264,70	5,84	4,20	264,70	5,84	março/2016	12	12
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	473,55	8,71	8,00	473,55	8,71	março/2016	9	10
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	546,65	4,67	4,70	918,38	6,41	março/2011	30	30
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	617,37	4,12	*	1226,49	7,22	março/1999	34	34

Legenda:

	Normal
	Atenção
	Alerta
	Emergência
	Extravasamento

* Dados indisponíveis.

** Para o cálculo das vazões e níveis máximos, considerou-se a série histórica até o ano de 2015.

Fonte: Comitês PCJ / SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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/2016	Nível mínimo registrado em mar/2016	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	0,00	1,13	3,00	0,28	1,12	março/2015	11	11
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	0,45	0,85	2,80	0,36	0,74	março/2015	23	25
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	5,87	1,84	3,00	3,02	1,51	março/2015	14	14
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	19,81	4,55	6,30	4,81	3,62	março/2014	31	34
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	22,38	1,28	4,30	7,56	0,78	março/2014	16	16
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	23,77	1,00	3,00	4,31	0,38	março/2014	25	25
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	28,77	2,31	3,70	4,85	1,69	março/2014	22	22
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,11	*	24,55	1,51	março/2011	3	8
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	0,95	0,97	5,00	0,69	0,81	março/2015	25	23
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	20,01	1,54	3,50	2,66	1,01	março/2015	26	24
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	11,75	1,53	3,10	1,04	0,75	março/2015	11	11
PS12	Rio Camanduia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	14,54	0,99	4,60	2,67	0,20	março/2014	67	67
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,48	*	20,96	1,90	março/2012	1	6
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	33,17	1,36	12,00	7,12	0,55	março/2014	33	33
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	45,31	2,00	4,20	5,73	0,94	março/2014	12	12
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Piracicaba	4D-010T	62,73	6,43	8,00	25,62	1,39	março/2015	9	10
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	109,75	1,99	4,70	26,69	1,11	março/2014	30	30
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	295,81	1,56	*	32,28	0,56	março/2014	34	34

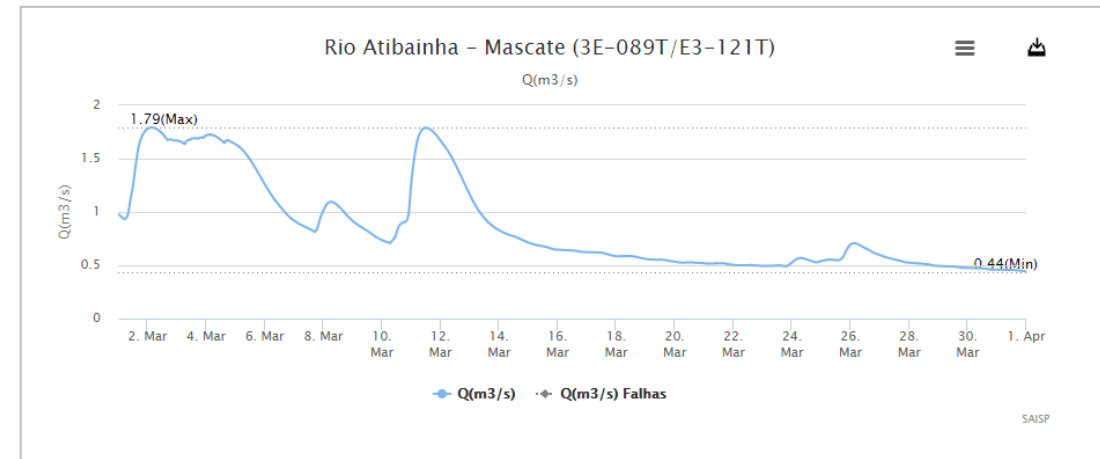
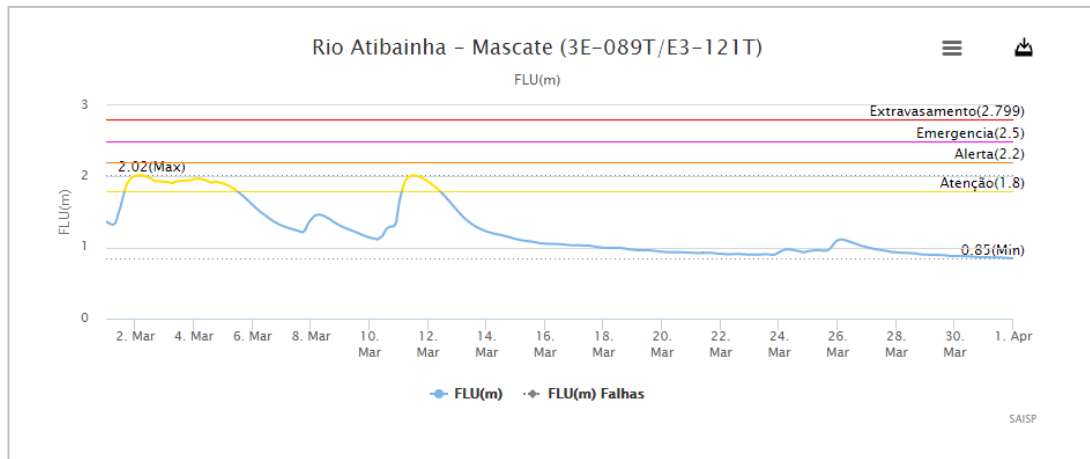
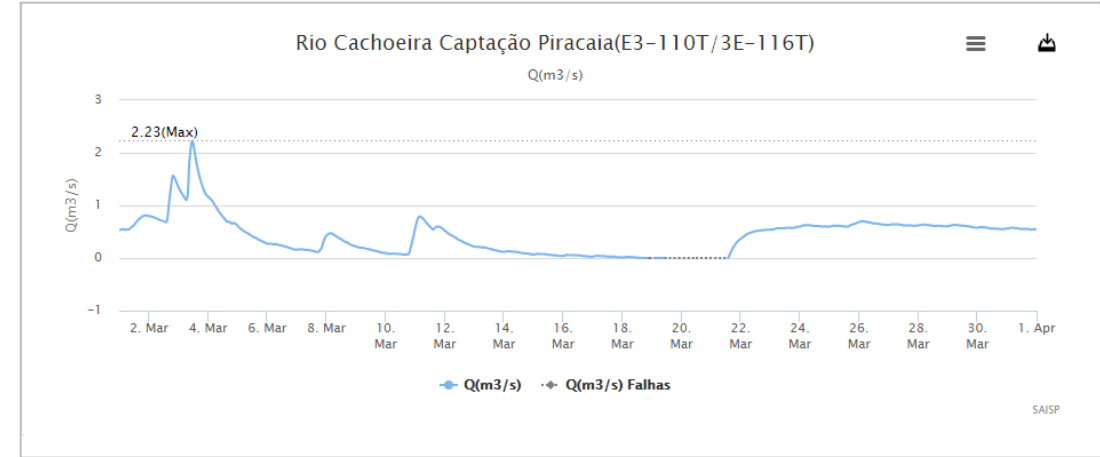
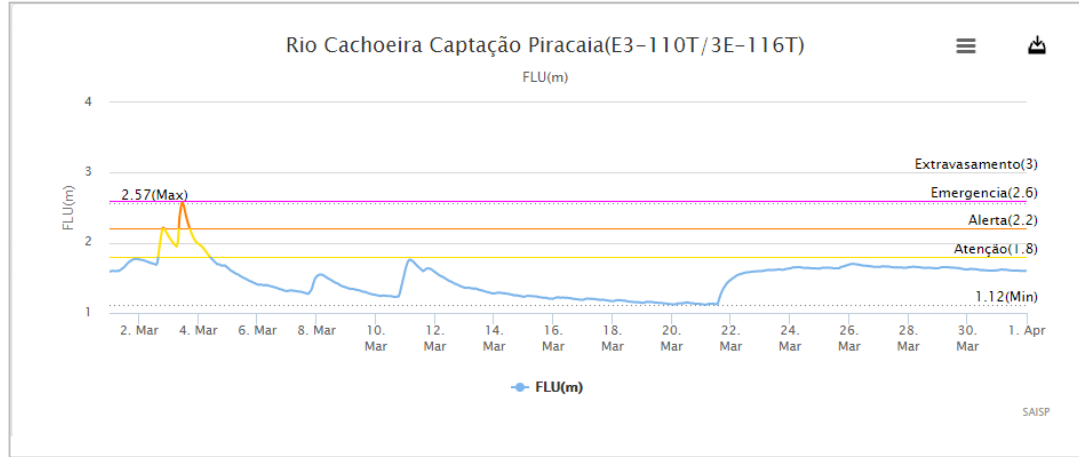
Legenda:

	Normal
	Atenção
	Alerta
	Emergência
	Extravasamento

* Dados indisponíveis.

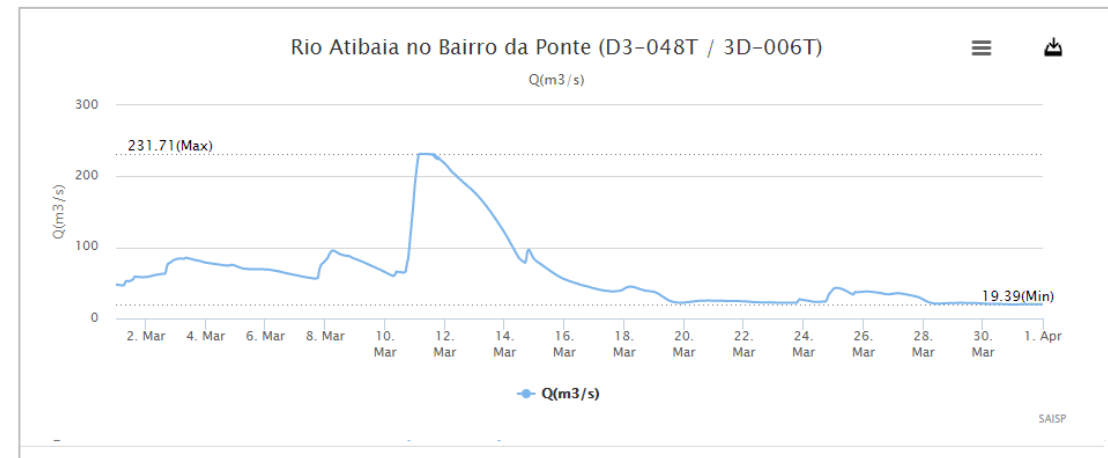
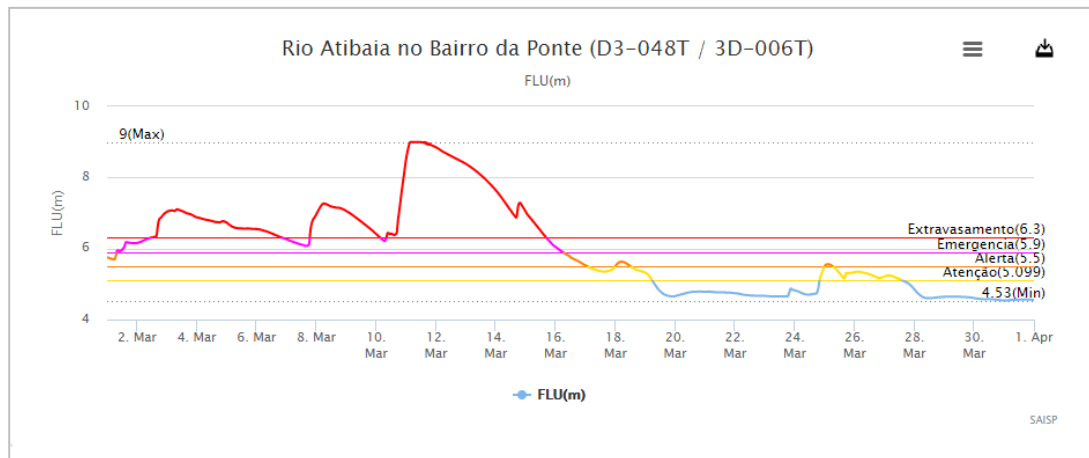
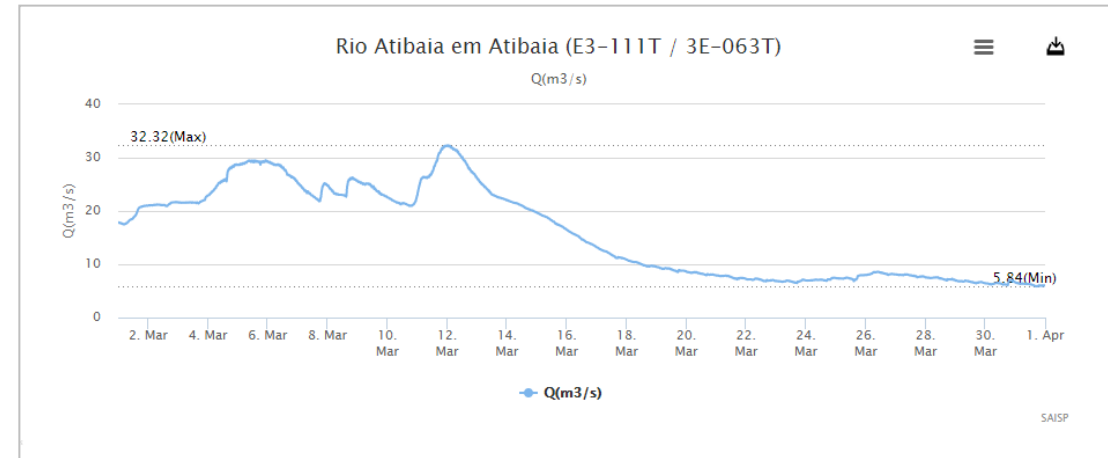
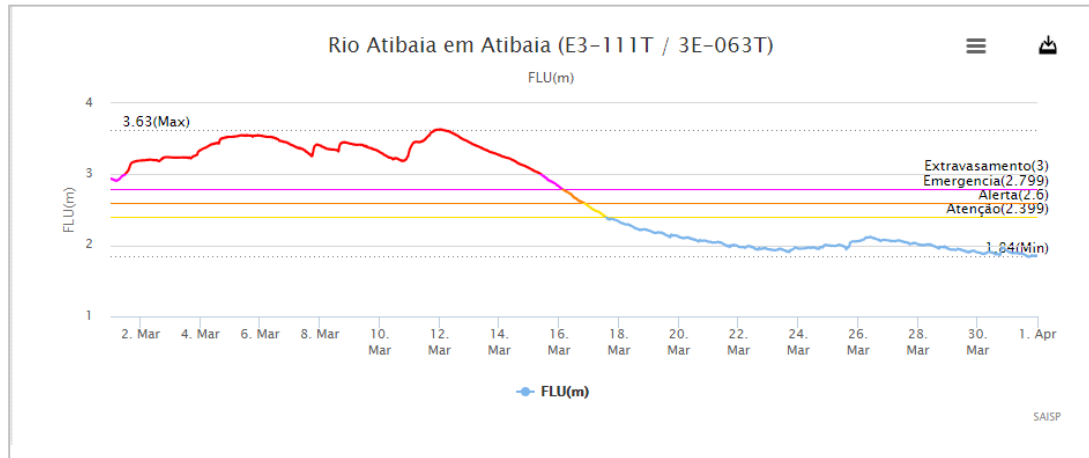
** Para o cálculo das vazões e níveis mínimos, considerou-se a série histórica até o ano de 2015.

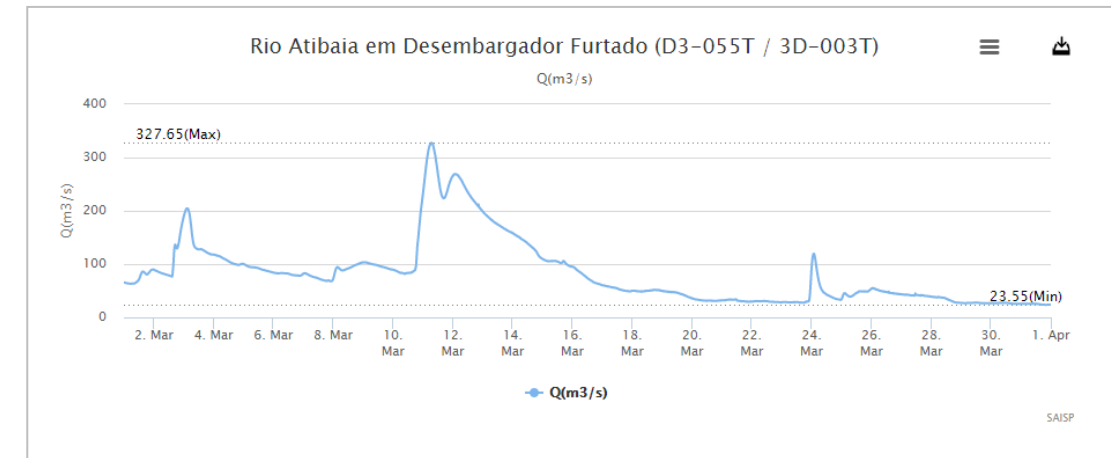
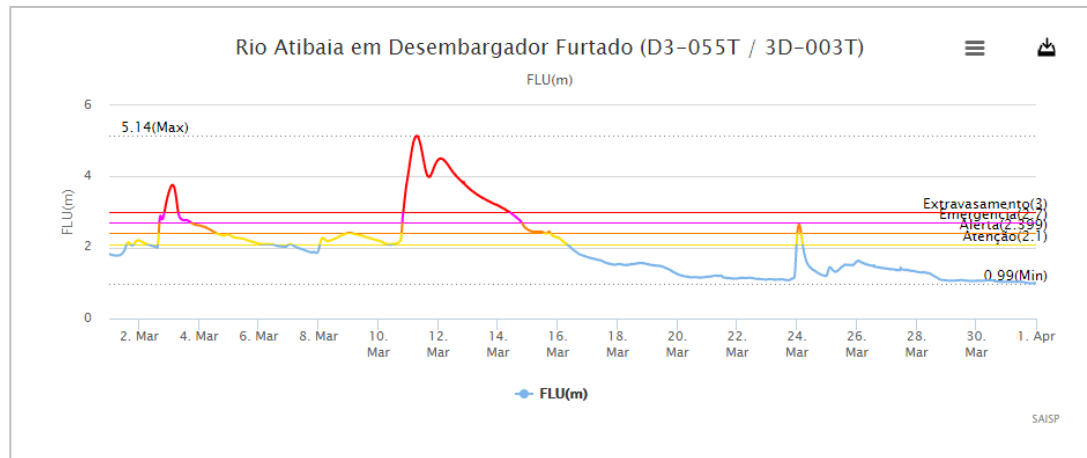
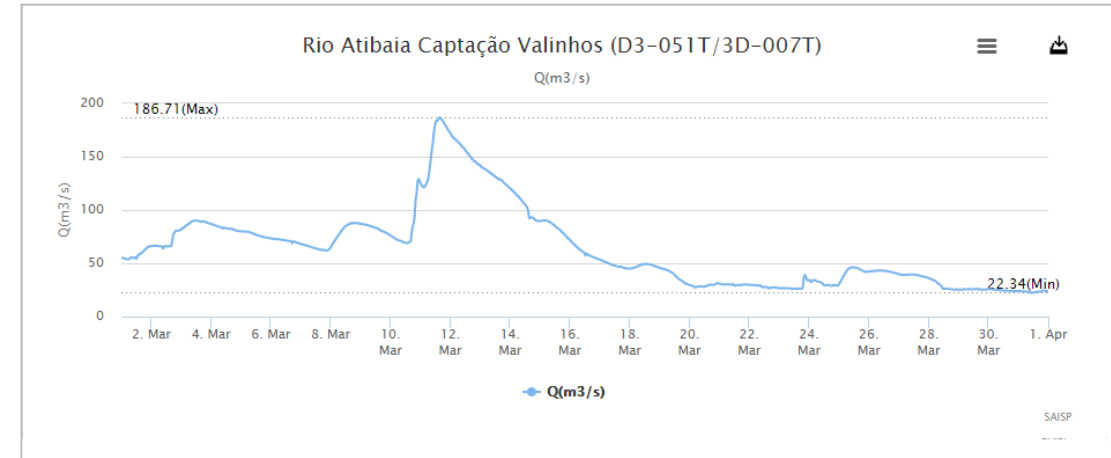
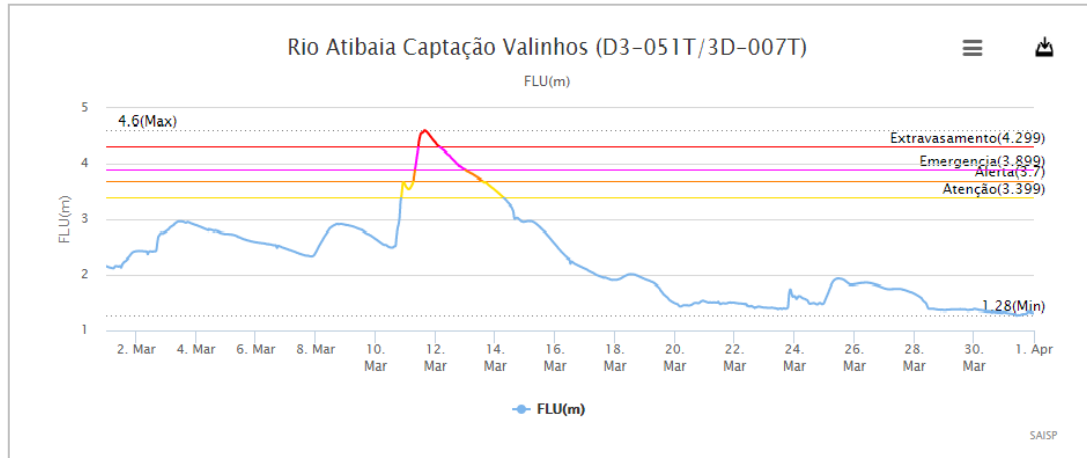
LIMNIGRAMAS E FLUVIOGRAMAS DO MÊS DE MARÇO DE 2016

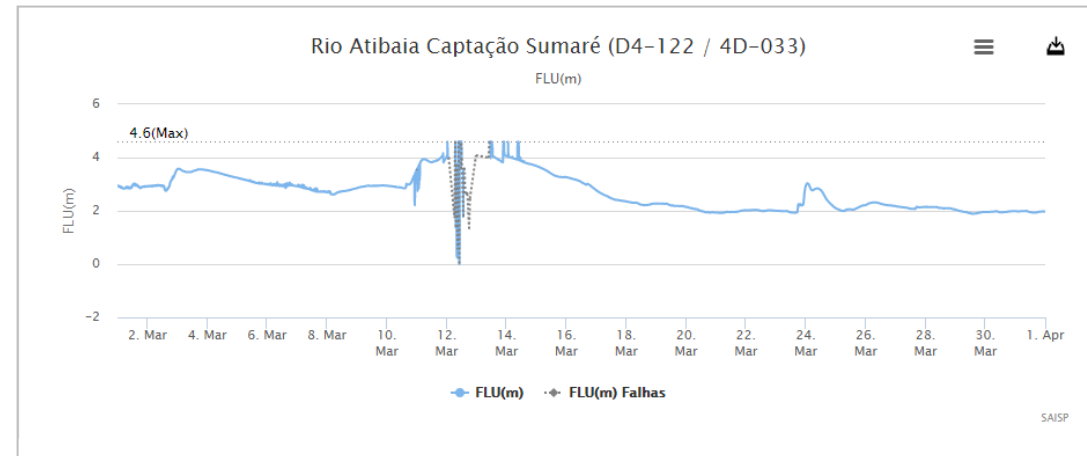
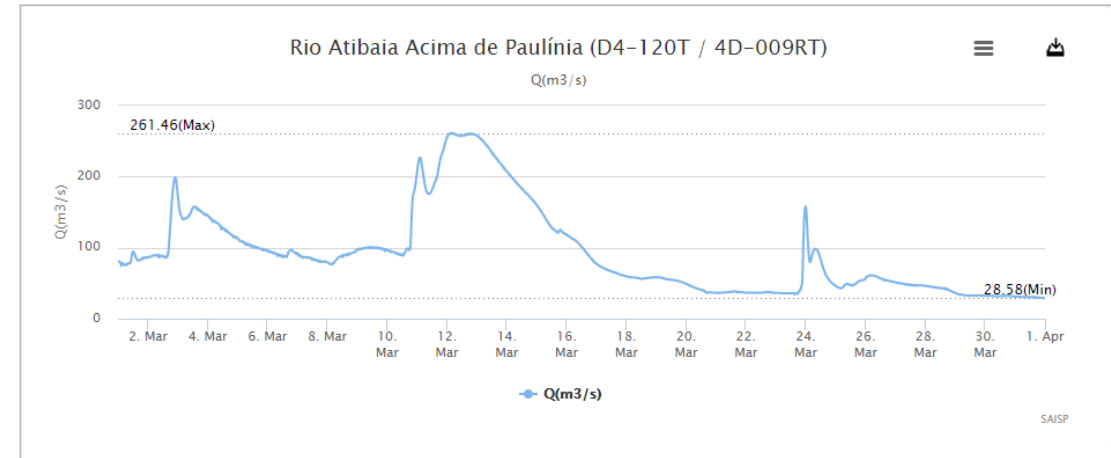
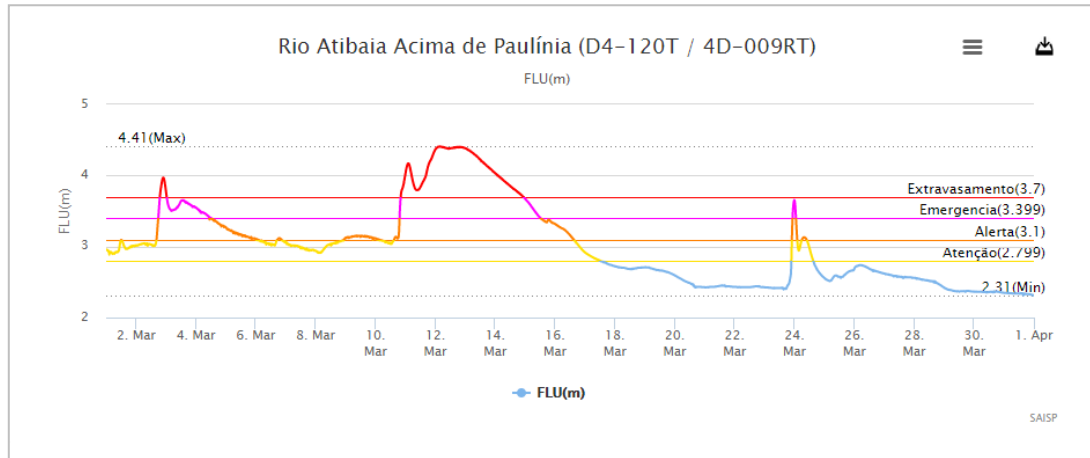




SALA DE SITUAÇÃO PCJ

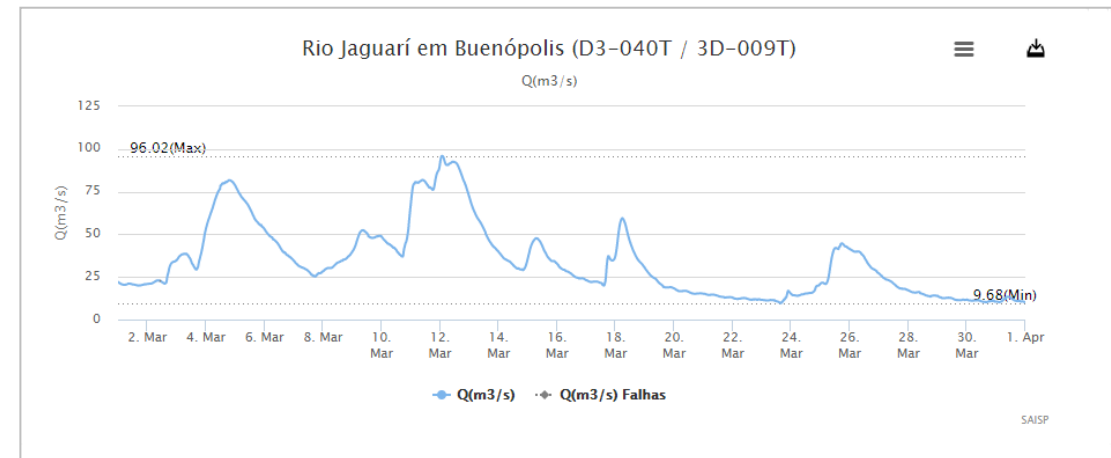
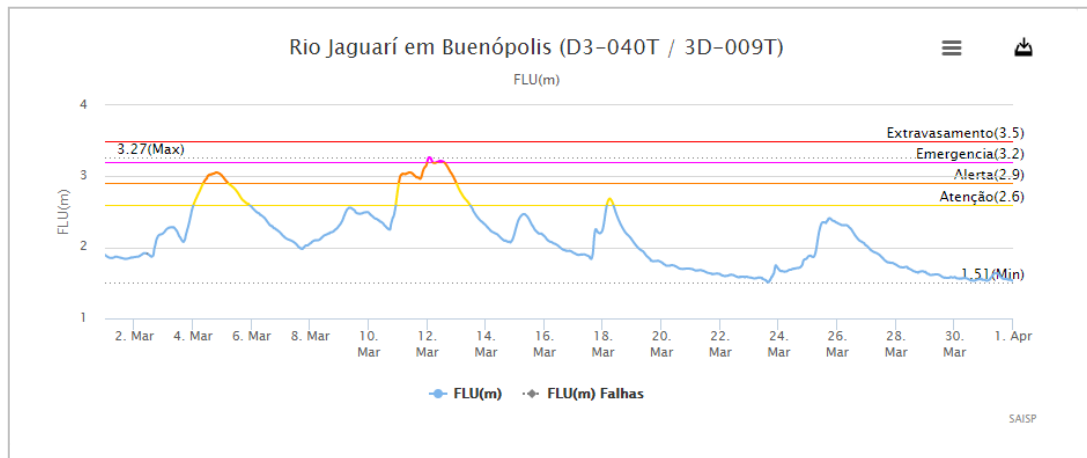
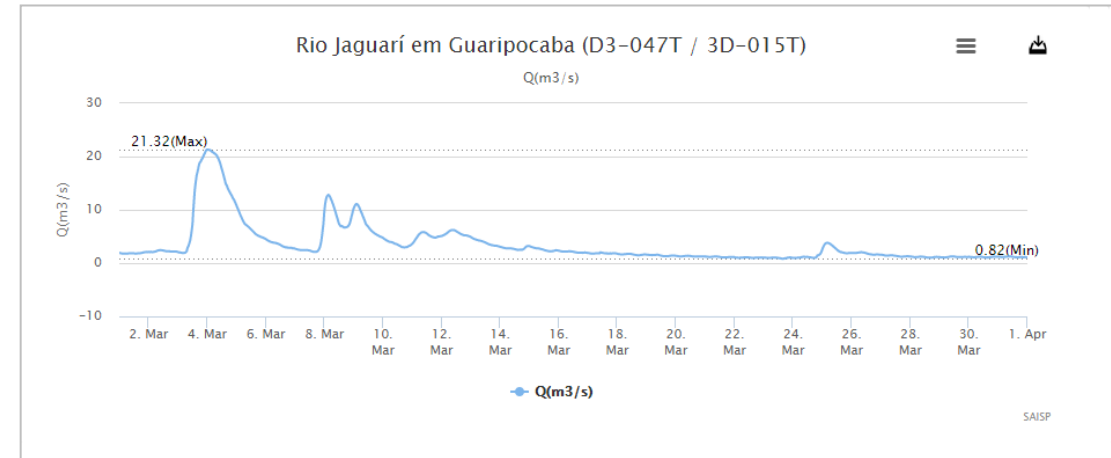
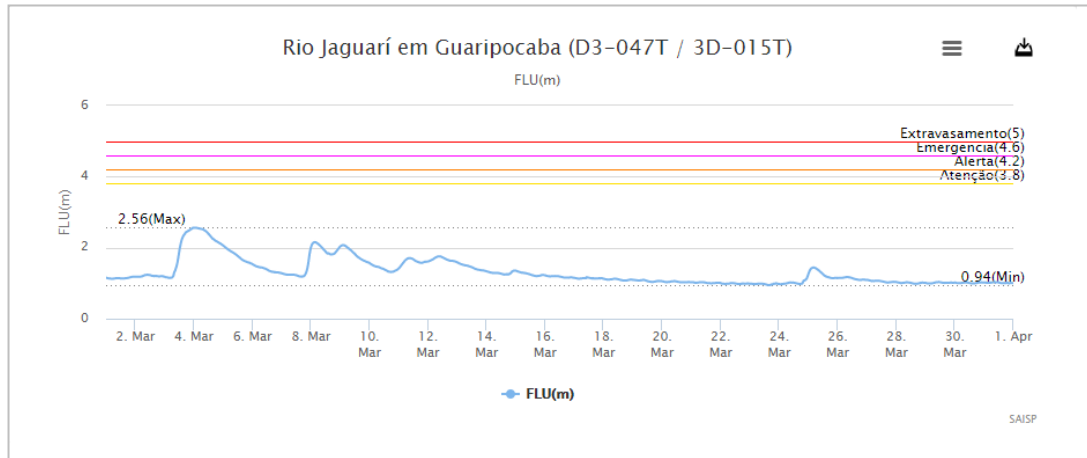






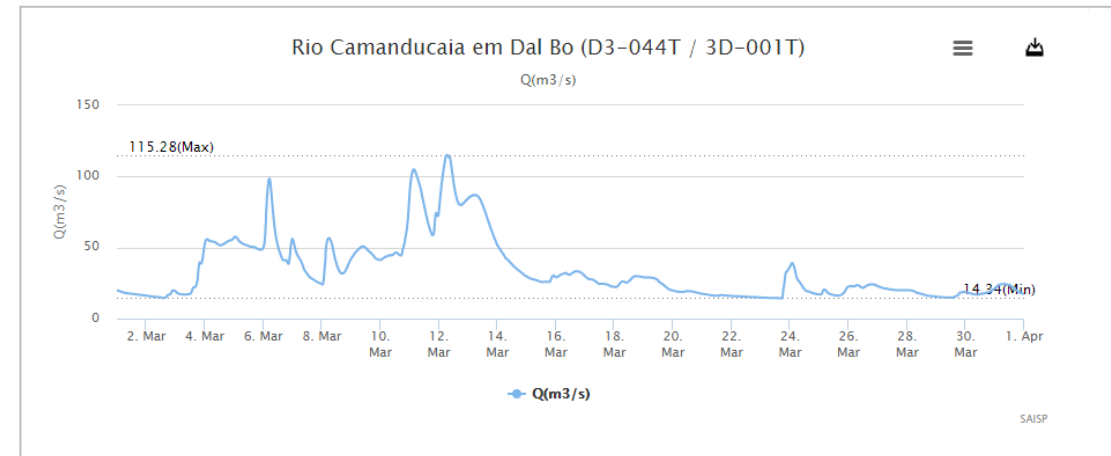
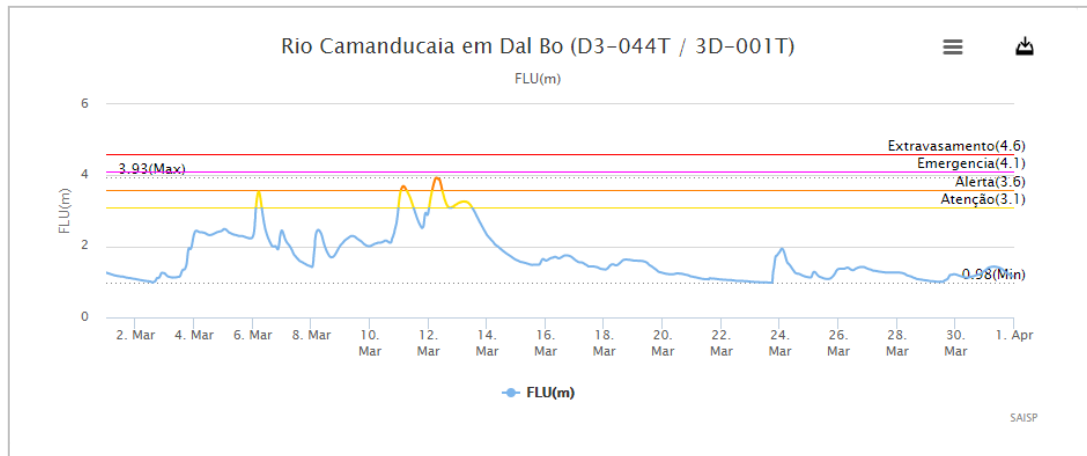
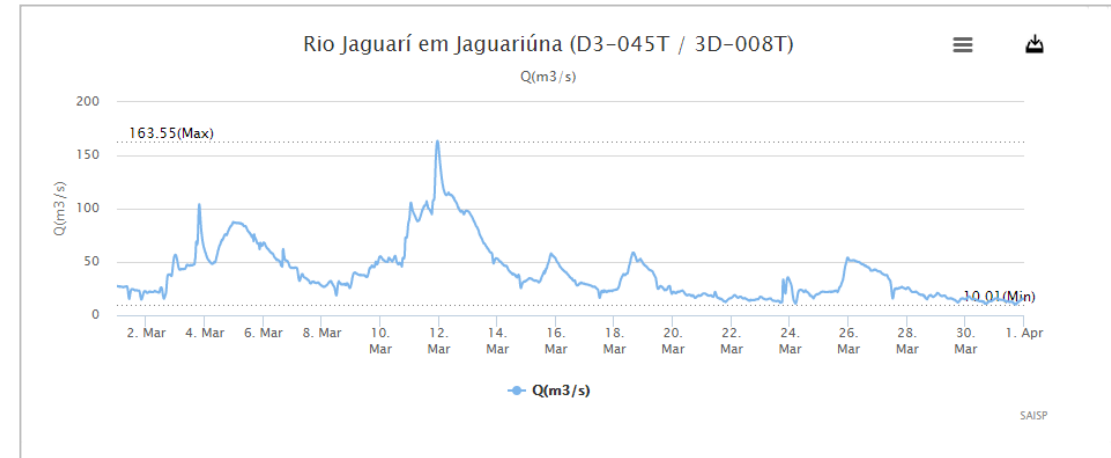
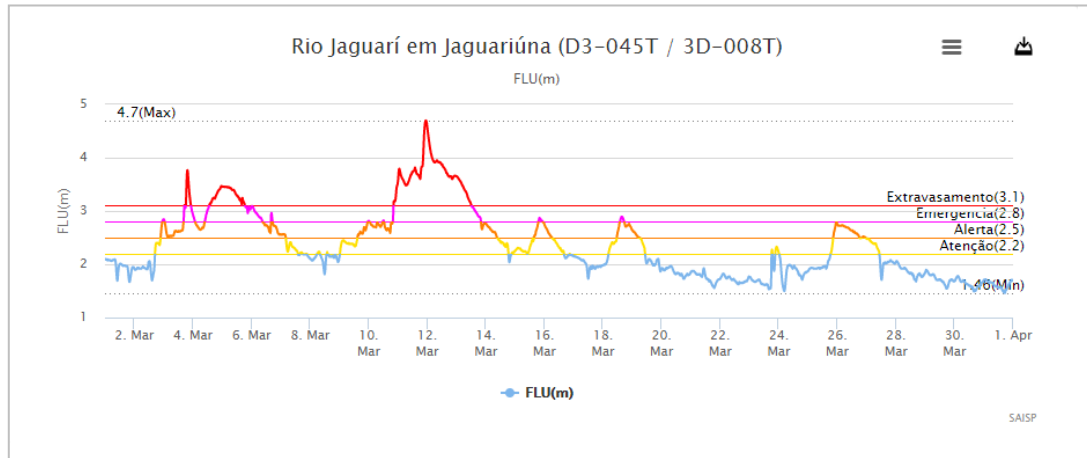


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



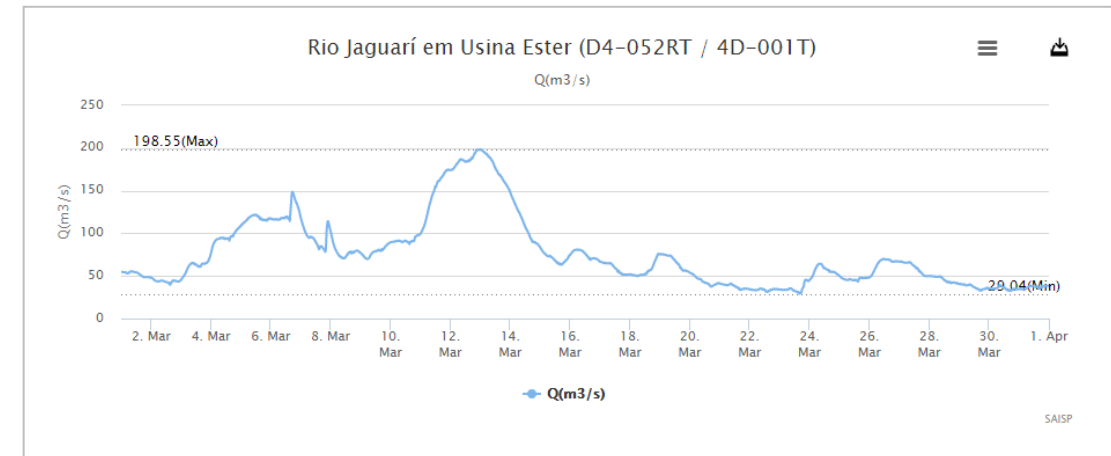
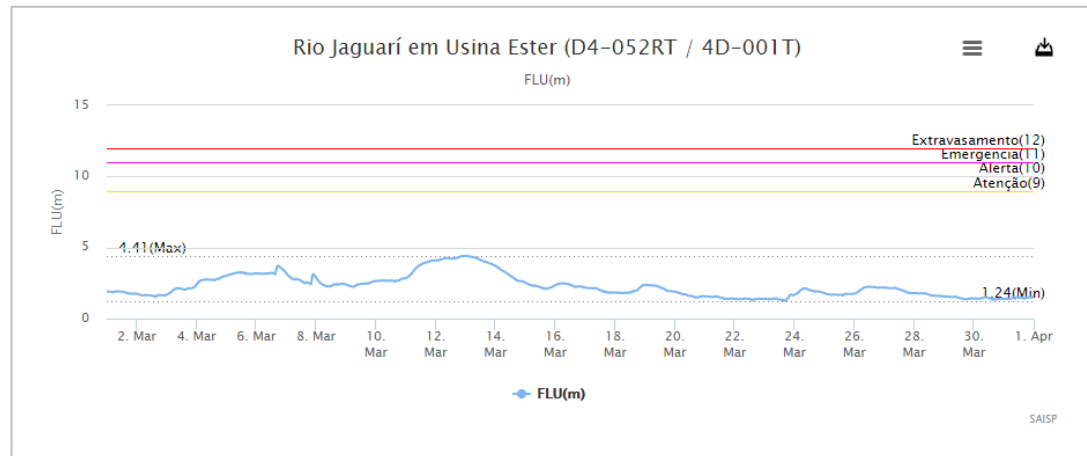
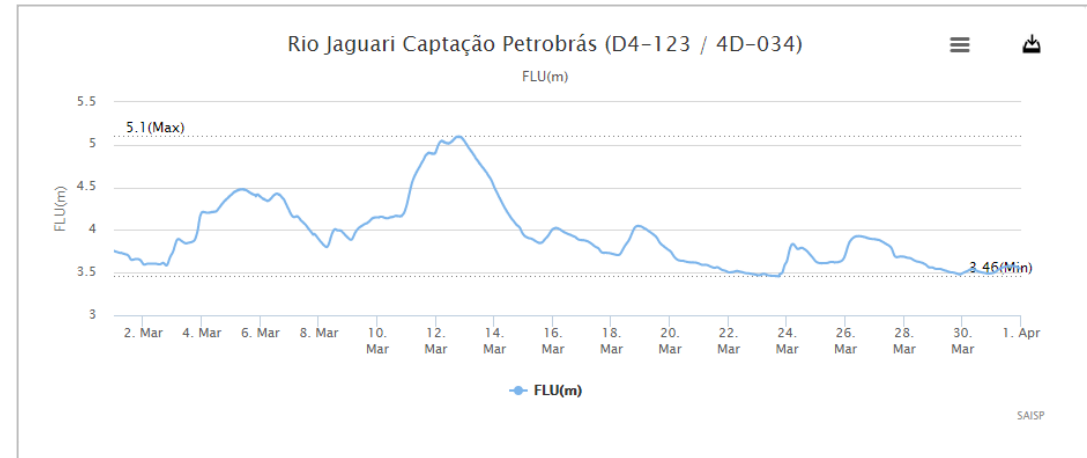


SALA DE SITUAÇÃO PCJ





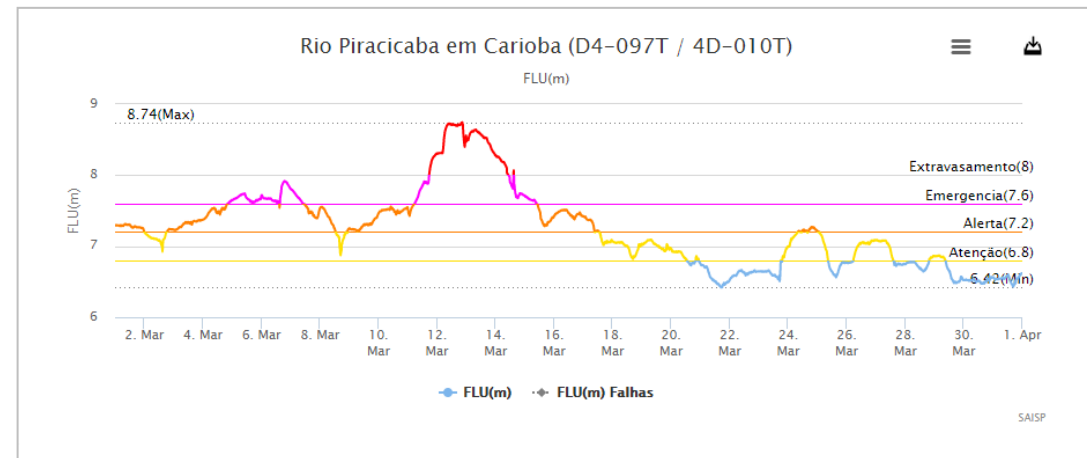
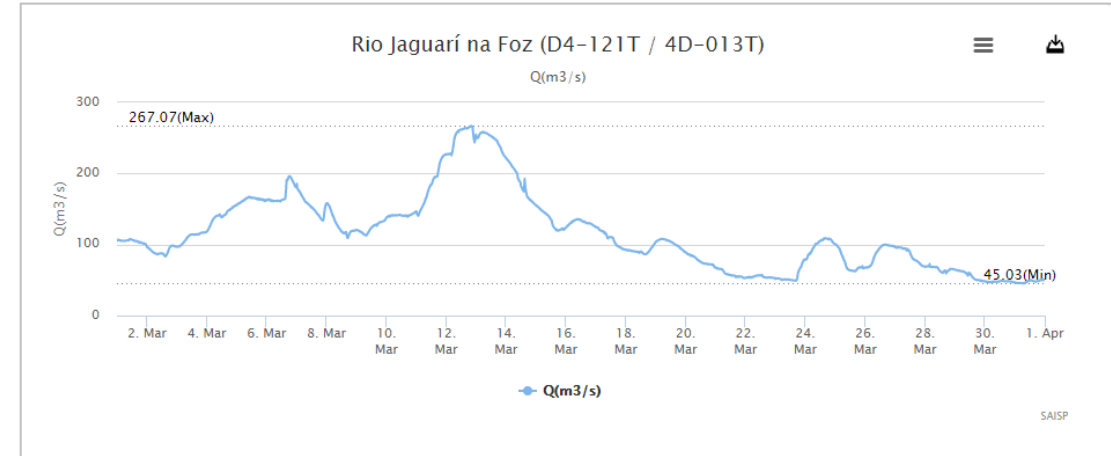
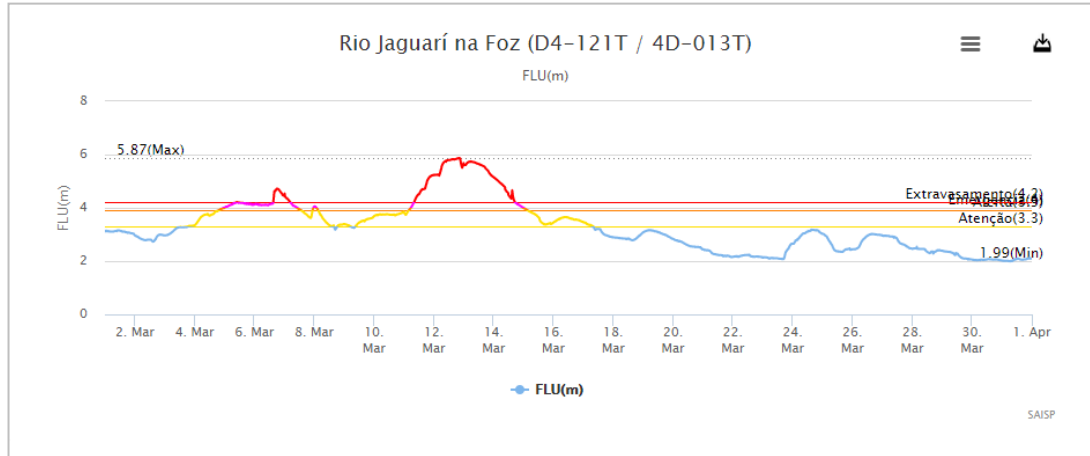
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP

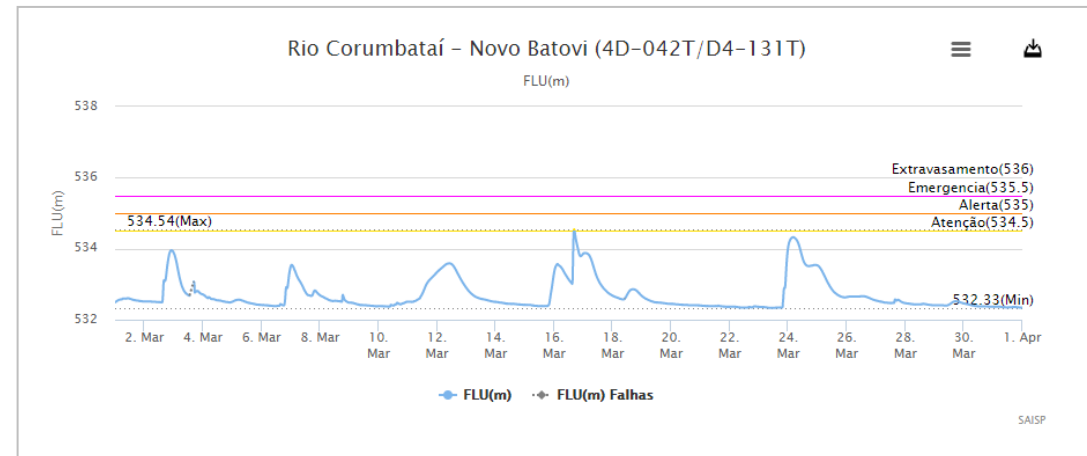
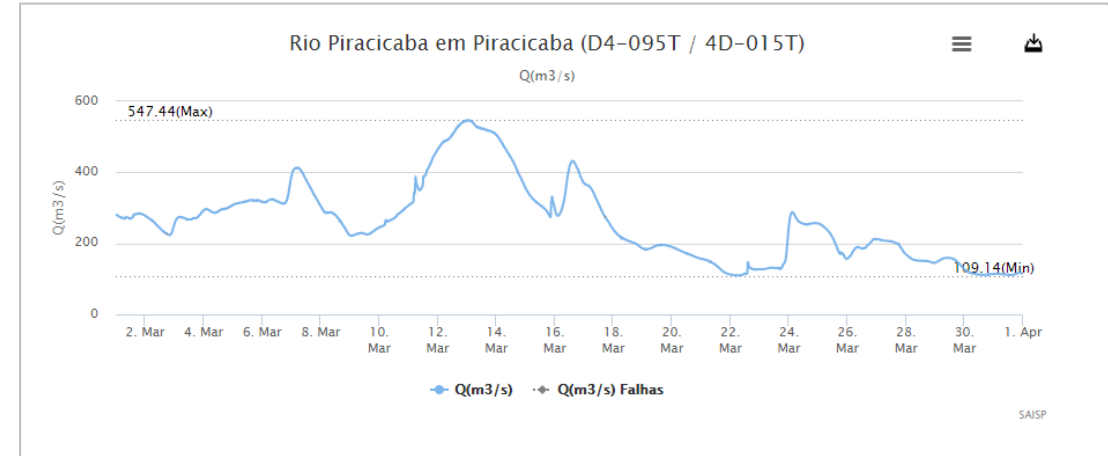
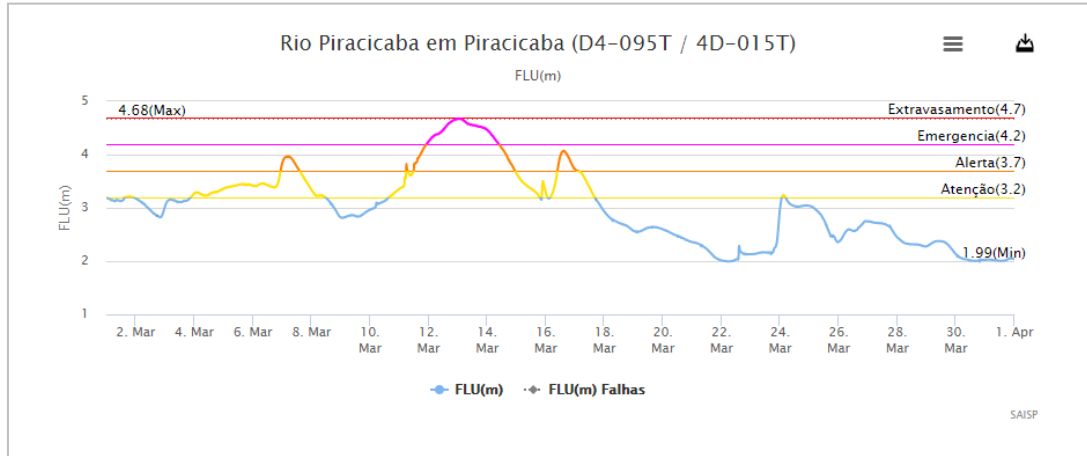


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



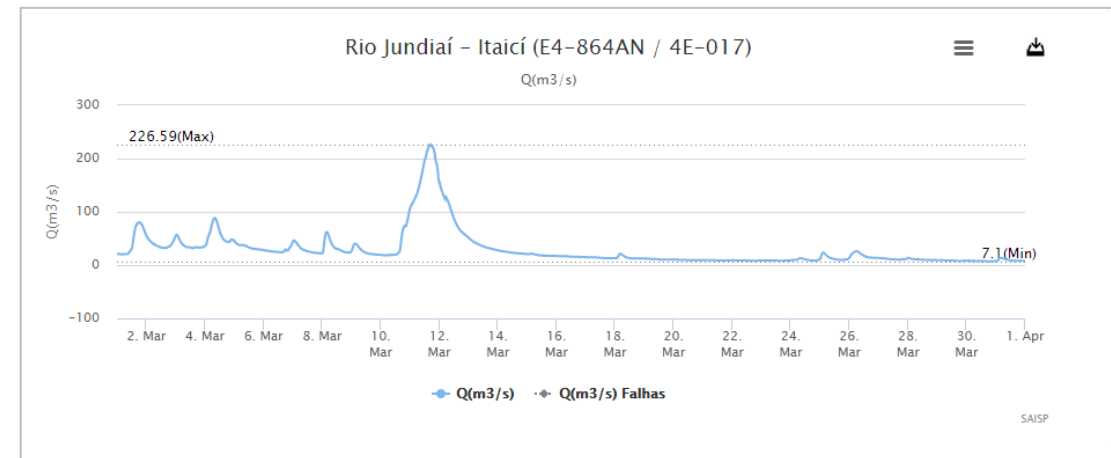
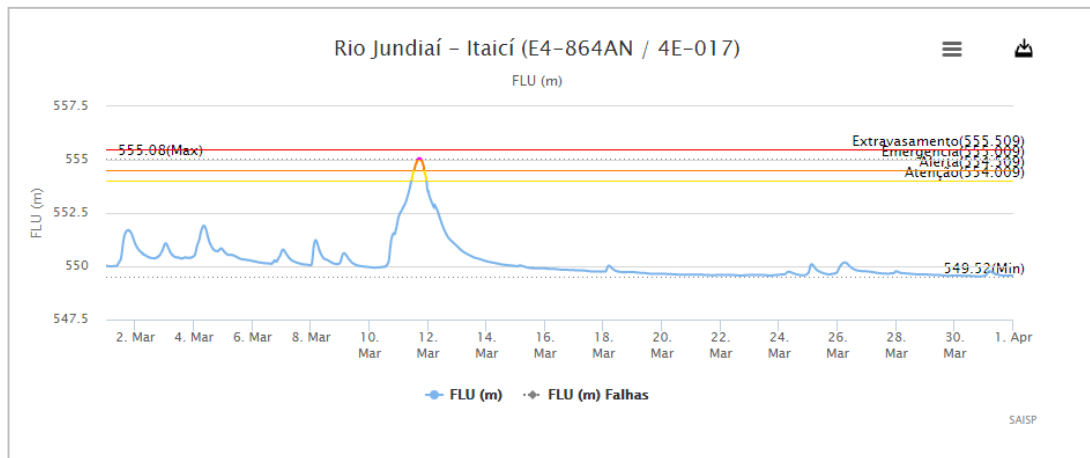
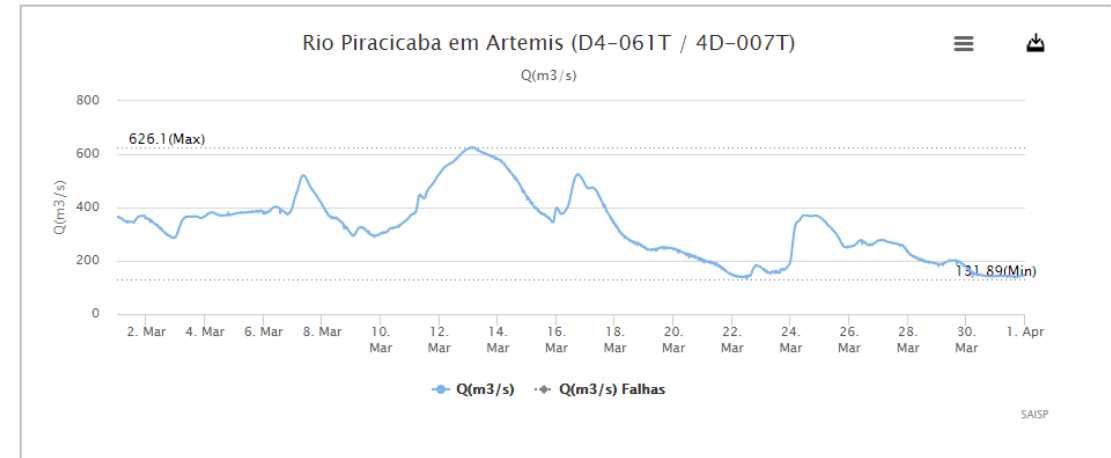
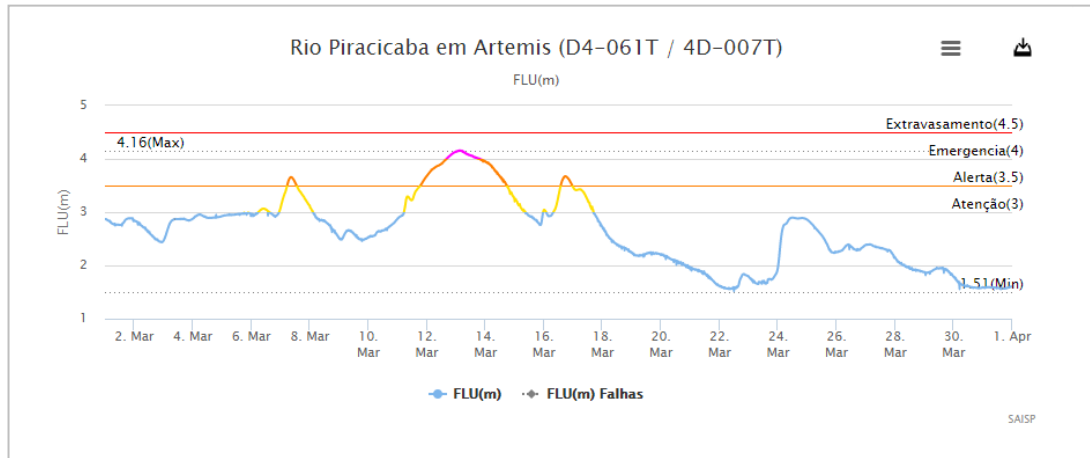


SALA DE SITUAÇÃO PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



INFORMAÇÕES CLIMÁTICAS DO CPTEC/INPE

A previsão climática por consenso¹ para o trimestre abril-maio-junho de 2016 (AMJ/2016), baseada na análise diagnóstica das condições oceânicas e atmosféricas globais e nos prognósticos de modelos dinâmicos e estatísticos de previsão climática sazonal, indica maior probabilidade do total trimestral de chuva ocorrer na categoria abaixo da normal climatológica numa faixa que vai do norte do Pará até Alagoas, estendendo-se por Sergipe e leste da Bahia, com distribuição de probabilidade de 25%, 35% e 40% que correspondem às categorias acima, dentro e abaixo da faixa normal climatológica, respectivamente. Para o sul do Mato Grosso do Sul e toda a Região Sul, a previsão indica maior probabilidade dos totais pluviométricos no trimestre ocorrerem na categoria acima da normal climatológica, com distribuição de 40%, 35% e 25% para as categorias acima, dentro e abaixo da faixa normal climatológica, respectivamente. As demais áreas do País (indicadas pela área cinza no mapa) apresentam baixa previsibilidade para o referido trimestre, o que implica igual probabilidade para as três categorias. Esta previsão ainda considerou uma possível influência do fenômeno El Niño-Oscilação Sul (ENOS), uma vez que a condição de neutralidade está prevista para meados de 2016. Ressalta-se que padrões de variabilidade intrassazonal podem atuar no início do referido trimestre, no sentido de inibir a ocorrência de chuvas sobre o norte da Região Nordeste, bem como estabelecer o término da estação chuvosa na Região Sudeste. Para este trimestre, a previsão por consenso indica maior probabilidade de temperaturas variando entre valores normais e acima da média em quase todo o País. Destaca-se o aumento climatológico de incursões de massas de ar frio no decorrer do referido trimestre, que podem causar acentuado declínio das temperaturas no centro-sul do Brasil.



1: Previsão por consenso elaborada pelo INPE/CPTEC, INPE/CCST, INPA e CEMADEN, com a colaboração de meteorologistas do INMET, FUNCEME e Centros Estaduais de Meteorologia.