



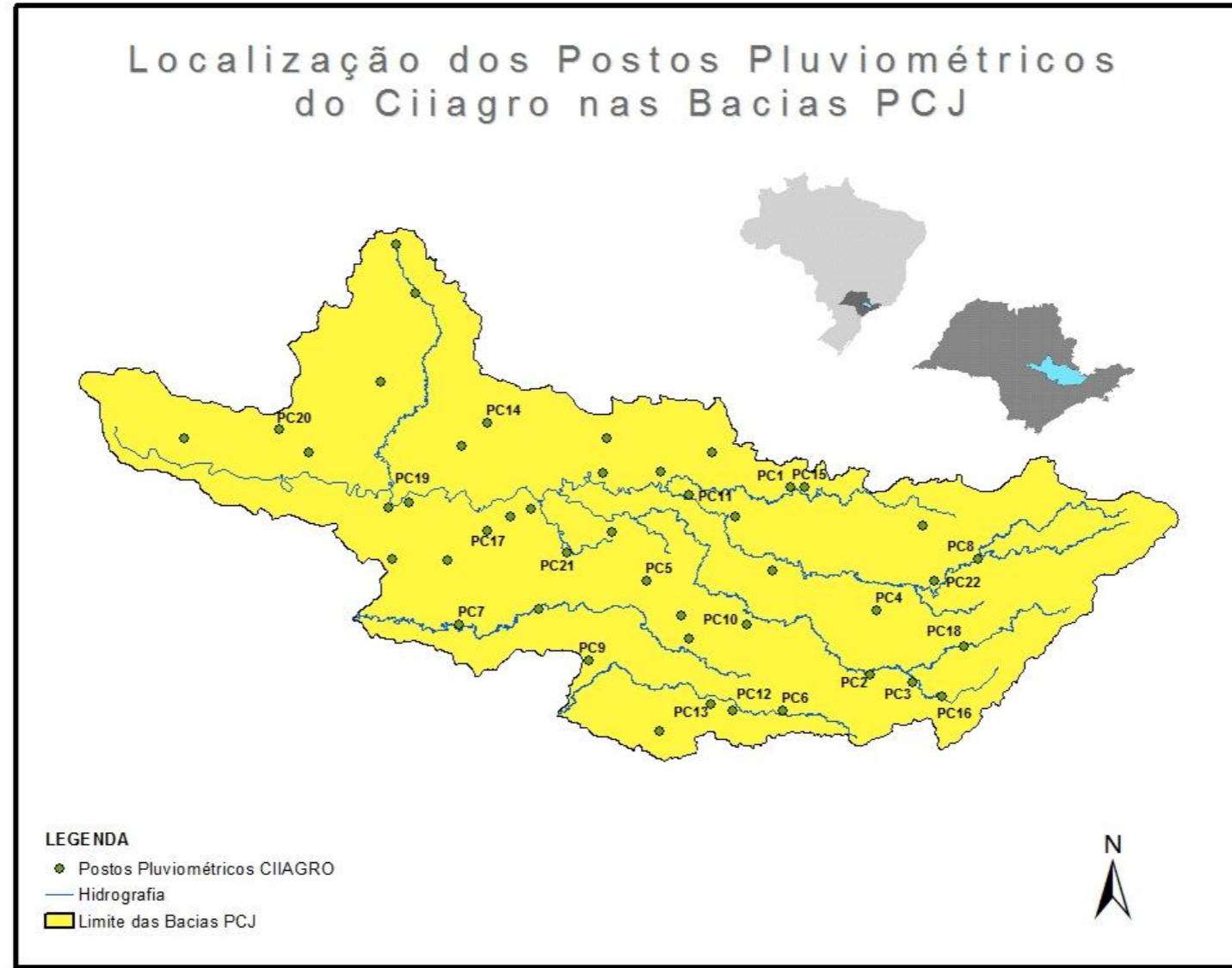
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Boletim Mensal

Novembro/2016

DADOS PLUVIOMÉTRICOS DAS BACIAS PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos diários (mm) de novembro de 2016 registrados pelos Postos do Ciiagro nas Bacias PCI

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	Vargem
01/11/2016	0,0	0,5	5,6	4,6	1,5	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9	0,0	12,2	0,8	0,5
02/11/2016	0,0	0,0	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,3	0,0	1,3	0,0	0,0
03/11/2016	4,1	2,0	0,3	0,2	3,0	1,3	26,2	0,0	3,6	3,2	32,8	1,8	1,8	25,7	0,8	0,0	6,9	1,0	45,5	2,0
04/11/2016	3,3	1,5	2,0	1,8	15,0	7,9	1,4	9,4	1,0	22,0	6,4	7,6	2,0	9,4	4,6	3,3	4,3	5,1	1,8	1,3
05/11/2016	0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,3
06/11/2016	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
07/11/2016	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	7,1	5,8	0,0	10,2	11,7	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0	47,5	0,0
08/11/2016	0,0	8,4	18,0	16,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	1,3	0,0	1,5	0,3	1,3
09/11/2016	0,0	0,3	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	0,3
10/11/2016	39,4	19,8	21,8	20,0	31,2	23,6	31,0	12,7	51,1	44,0	27,4	31,2	30,7	36,1	27,9	22,6	24,0	20,3	28,7	14,7
11/11/2016	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	1,0	0,3	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,3	0,0
12/11/2016	16,0	21,3	24,4	25,0	38,1	58,2	16,0	29,7	0,0	28,0	11,7	37,3	11,2	2,5	8,1	19,8	25,7	13,5	16,0	59,7
13/11/2016	1,5	1,8	1,8	1,6	0,5	1,3	1,0	0,8	1,0	0,6	1,0	1,0	0,8	0,5	1,3	1,8	0,6	3,6	0,8	2,0
14/11/2016	30,5	14,7	19,1	20,0	27,9	16,5	19,0	24,6	13,5	22,0	42,7	22,6	20,8	79,0	34,5	22,6	34,0	19,3	22,6	16,0
15/11/2016	6,4	6,1	2,8	2,5	1,8	1,8	0,0	7,1	0,0	1,6	5,6	1,8	1,3	6,9	9,4	13,2	3,8	5,6	3,6	2,0
16/11/2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17/11/2016	7,4	2,8	0,0	0,0	4,3	13,5	10,4	30,0	7,4	20,1	9,1	16,8	6,6	0,0	3,8	5,1	0,5	14,0	1,3	20,8
18/11/2016	3,6	0,3	0,3	0,2	6,9	6,4	1,0	1,0	8,1	1,6	12,5	1,5	3,3	3,6	13,0	0,3	10,4	0,3	17,3	0,3
19/11/2016	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20/11/2016	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
21/11/2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22/11/2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23/11/2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	7,9	0,2	1,0	0,0	2,3	4,6	1,0	0,0	0,6	0,0	1,5	0,0
24/11/2016	8,9	3,6	2,3	2,2	4,1	19,1	0,0	7,1	5,3	2,0	16,8	16,8	26,7	0,0	13,0	8,6	0,2	4,6	1,1	13,7
25/11/2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,8	0,0
26/11/2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27/11/2016	0,5	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,7	0,0	0,0
28/11/2016	16,0	3,3	32,3	31,0	12,2	6,1	16,0	29,0	14,5	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6	20,3	4,2	31,0	0,0	1,3
29/11/2016	0,0	10,7	1,3	1,2	7,1	6,6	1,0	1,6	10,4	2,2	16,0	6,1	8,1	0,0	0,8	16,0	0,0	1,8	7,6	27,2
30/11/2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,6	3,8	0,0	0,5	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,0	0,0
TOTAL	137,90	98,20	132,30	126,90	154,10	164,50	124,00	160,10	134,70	168,00	184,60	157,80	128,20	181,30	125,10	149,00	115,40	148,80	197,50	163,40

* 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



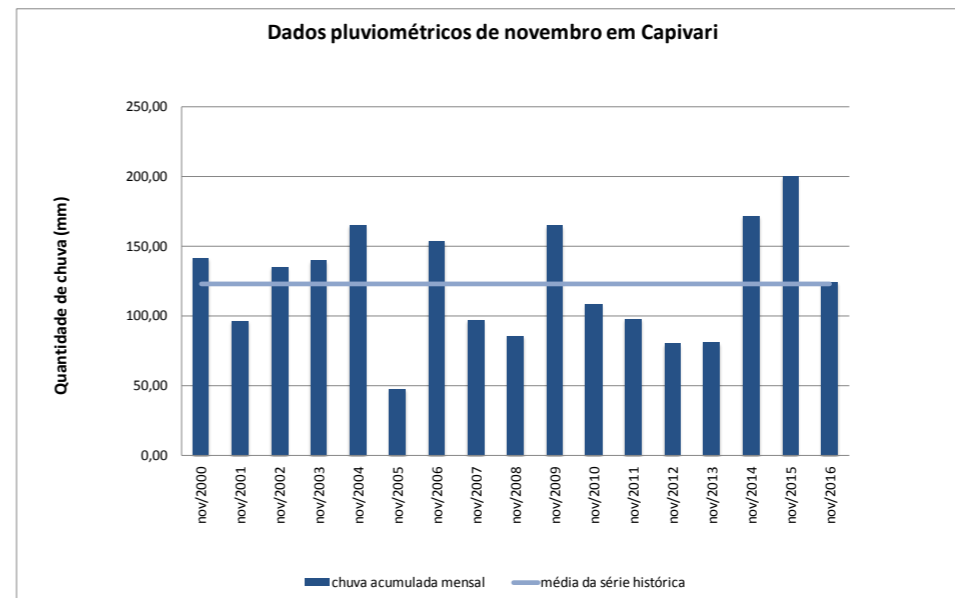
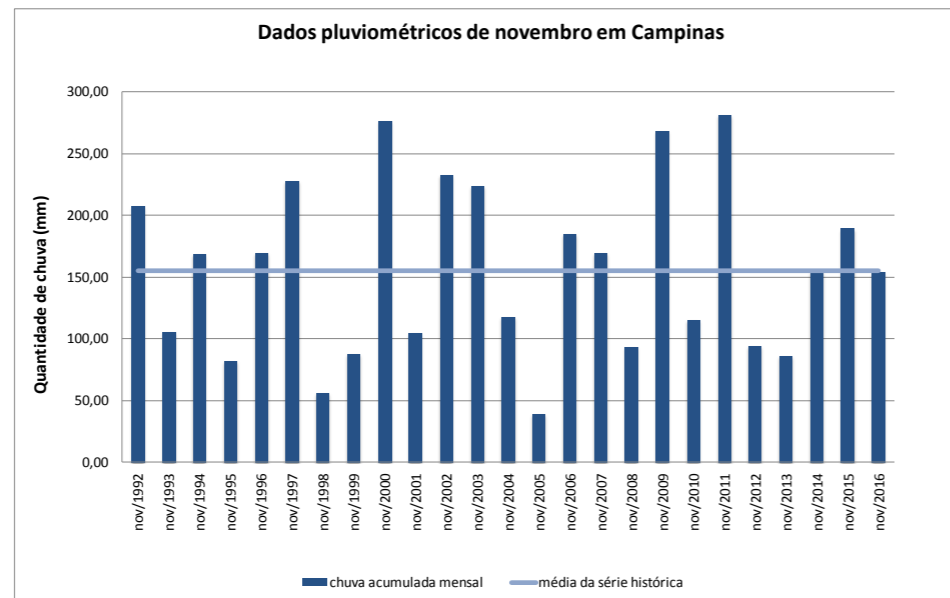
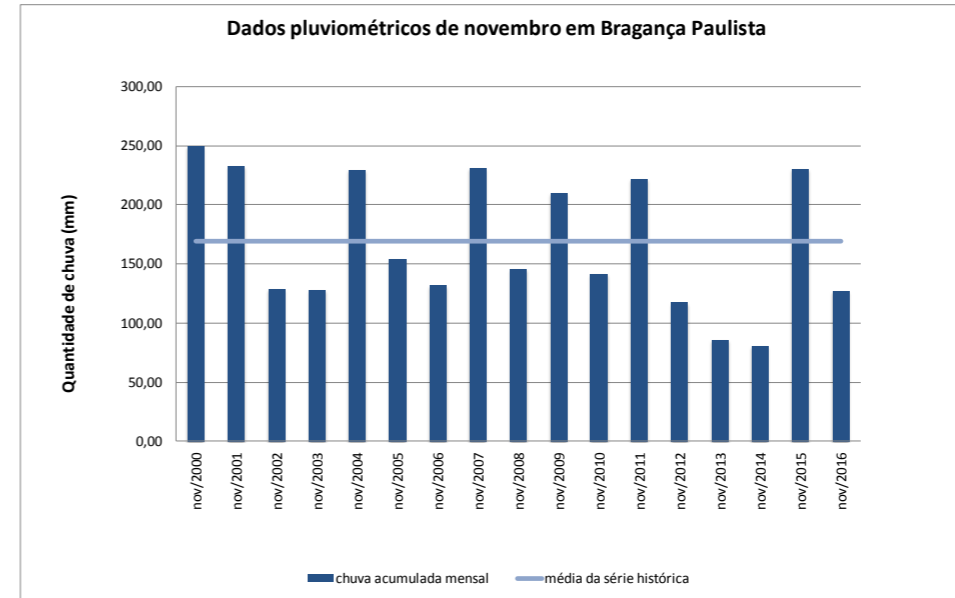
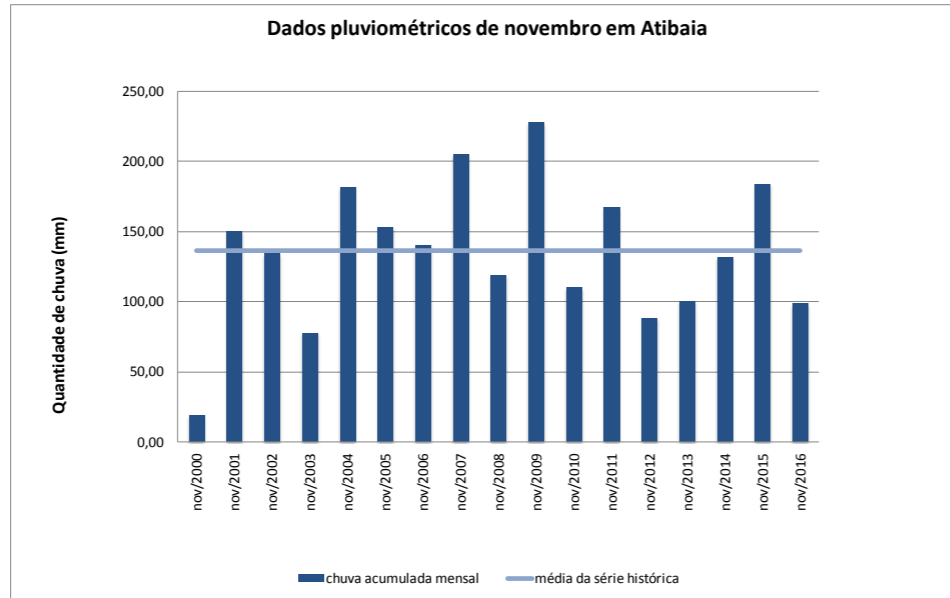
SALA DE SITUAÇÃO PCJ

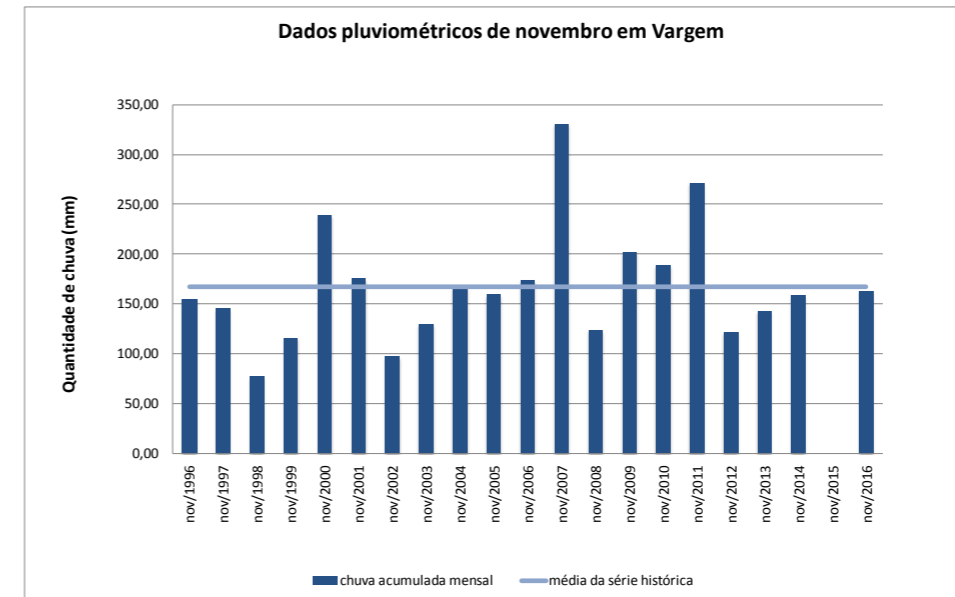
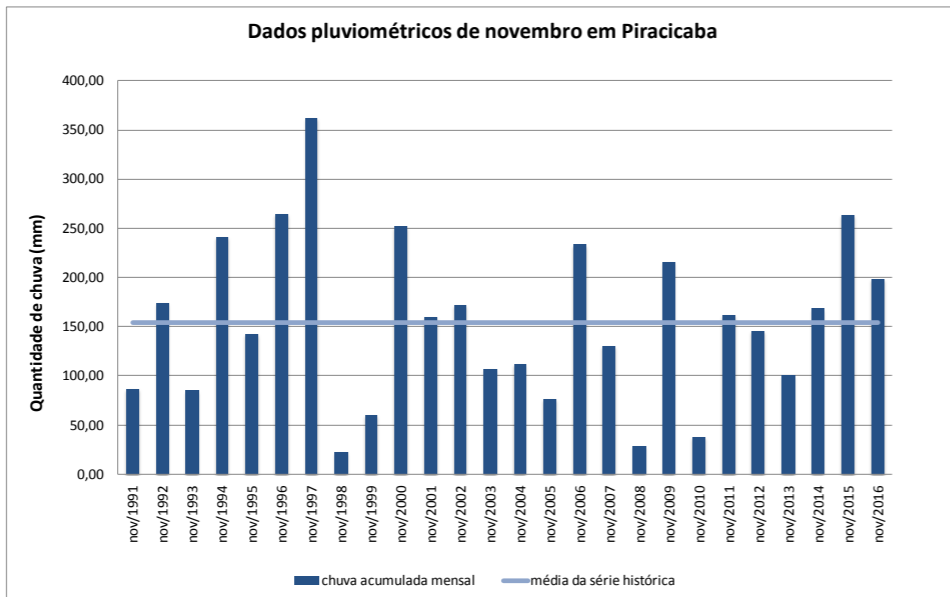
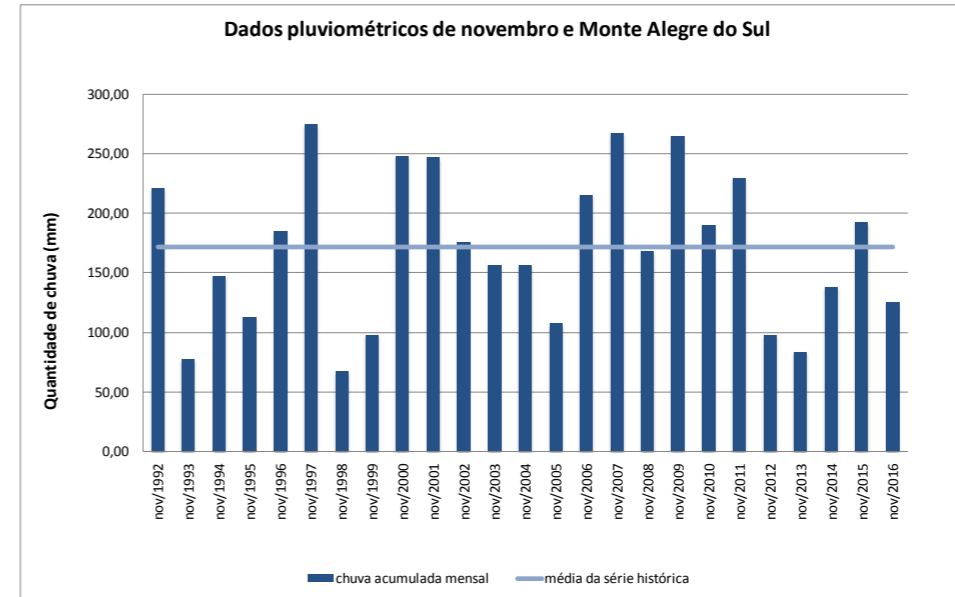
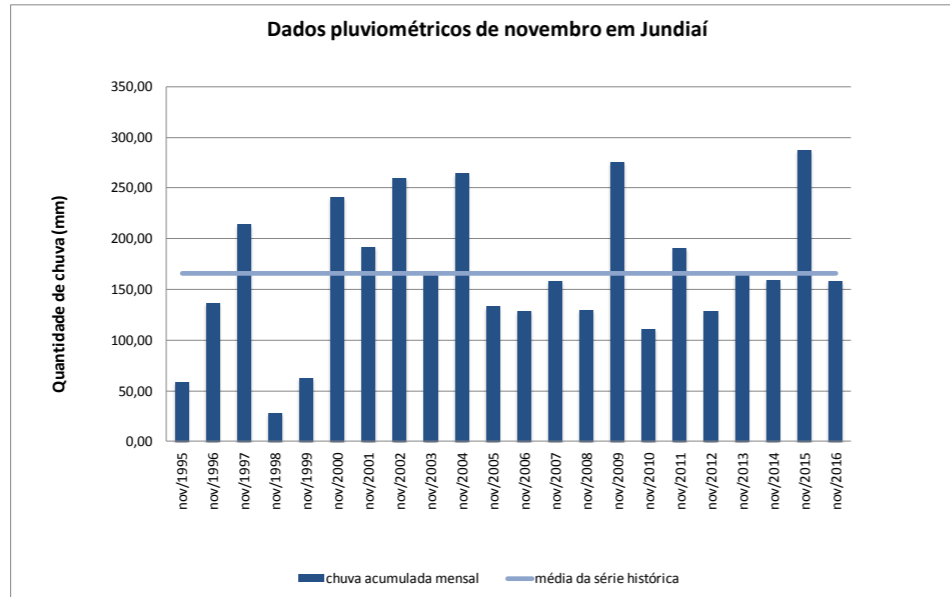


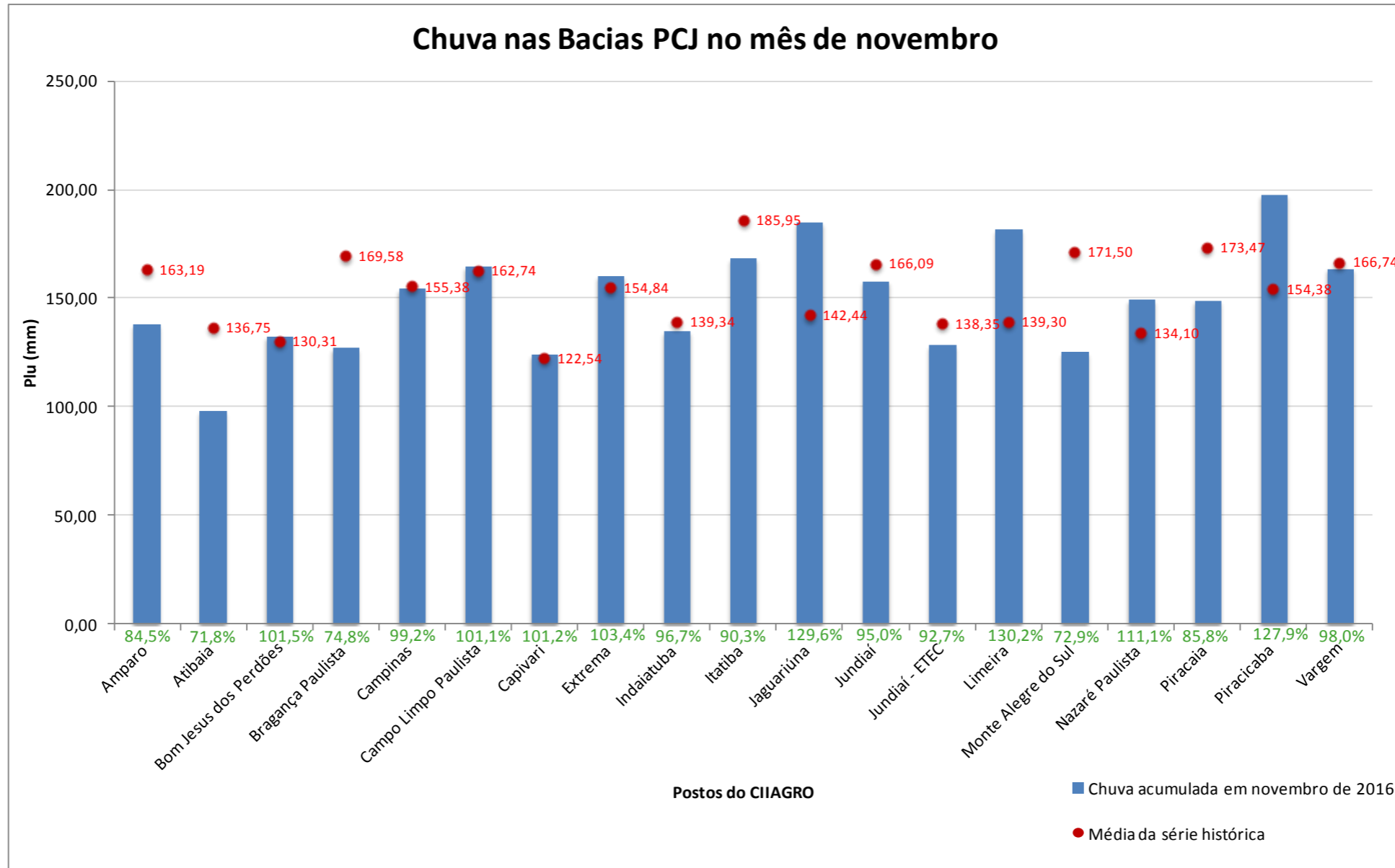
Estadísticas de chuva do mês de novembro dos postos pluviométricos do CIIAGRO

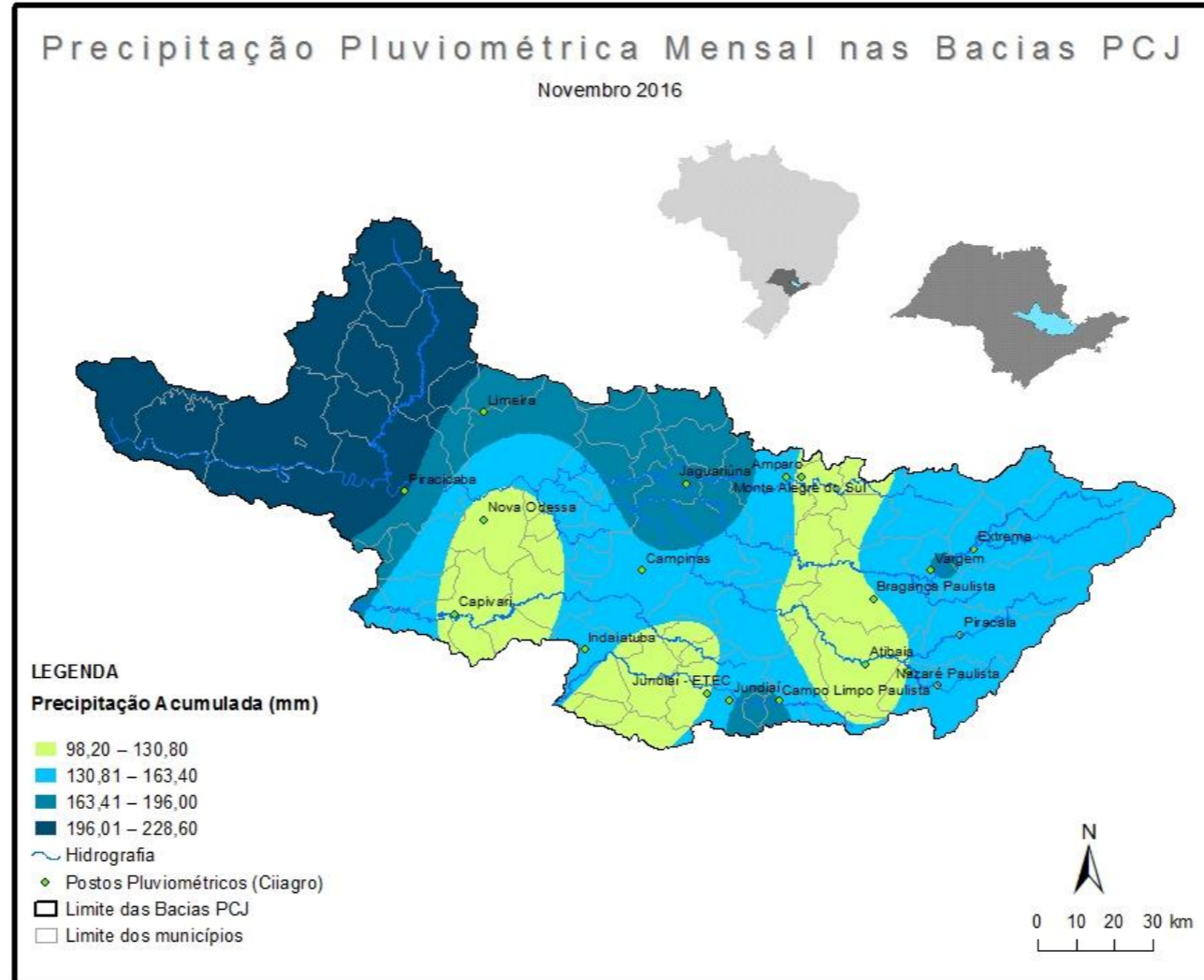
Nomenclatura no mapa	Postos Ciiagro	Chuva em novembro de 2016	Chuva média (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)	Chuva máxima (mm)	Período de ocorrência da chuva máxima	Chuva mínima (mm)	Período de ocorrência da chuva mínima	Série histórica (anos)
PC1	Amparo	146,30	163,19	89,7%	208,60	2011	94,60	2013	8
PC2	Atibaia	131,30	136,75	96,0%	227,60	2009	19,00	2000	16
PC3	Bom Jesus dos Perdões	132,30	130,31	101,5%	197,70	2009	71,00	2015	8
PC4	Bragança Paulista	80,70	169,58	47,6%	249,00	2000	80,70	2014	16
PC5	Campinas	154,80	155,38	99,6%	280,90	2011	38,70	2005	24
PC6	Campo Limpo Paulista	104,20	162,74	64,0%	255,50	2015	87,30	2013	5
PC7	Capivari	171,40	122,54	139,9%	199,40	2015	47,40	2005	16
PC8	Extrema	187,00	154,84	120,8%	225,20	2009	73,00	2012	8
PC9	Indaiatuba	144,20	139,34	103,5%	229,60	2015	81,60	2010	8
PC10	Itatiba	107,70	185,95	57,9%	290,90	2009	100,50	2012	16
PC11	Jaguariúna	68,30	142,44	48,0%	253,90	2009	44,10	2012	8
PC12	Jundiaí	158,90	166,09	95,7%	287,40	2015	28,10	1998	21
PC13	Jundiaí - ETEC	107,40	138,35	77,6%	256,40	2015	72,80	2012	6
PC14	Limeira	141,20	139,30	101,4%	294,10	2000	35,00	1999	21
PC15	Monte Alegre do Sul	137,70	171,50	80,3%	274,60	1997	66,40	1998	24
PC16	Nazaré Paulista	121,70	134,10	90,8%	187,90	2009	106,10	2012	8
PC18	Piracaia	153,70	173,47	88,6%	323,30	2007	76,60	2008	16
PC19	Piracicaba	168,30	154,38	109,0%	361,10	1997	22,40	1998	25
PC22	Vargem	163,40	166,74	98,0%	330,40	2007	76,60	1998	20

Fonte: Ciiagro





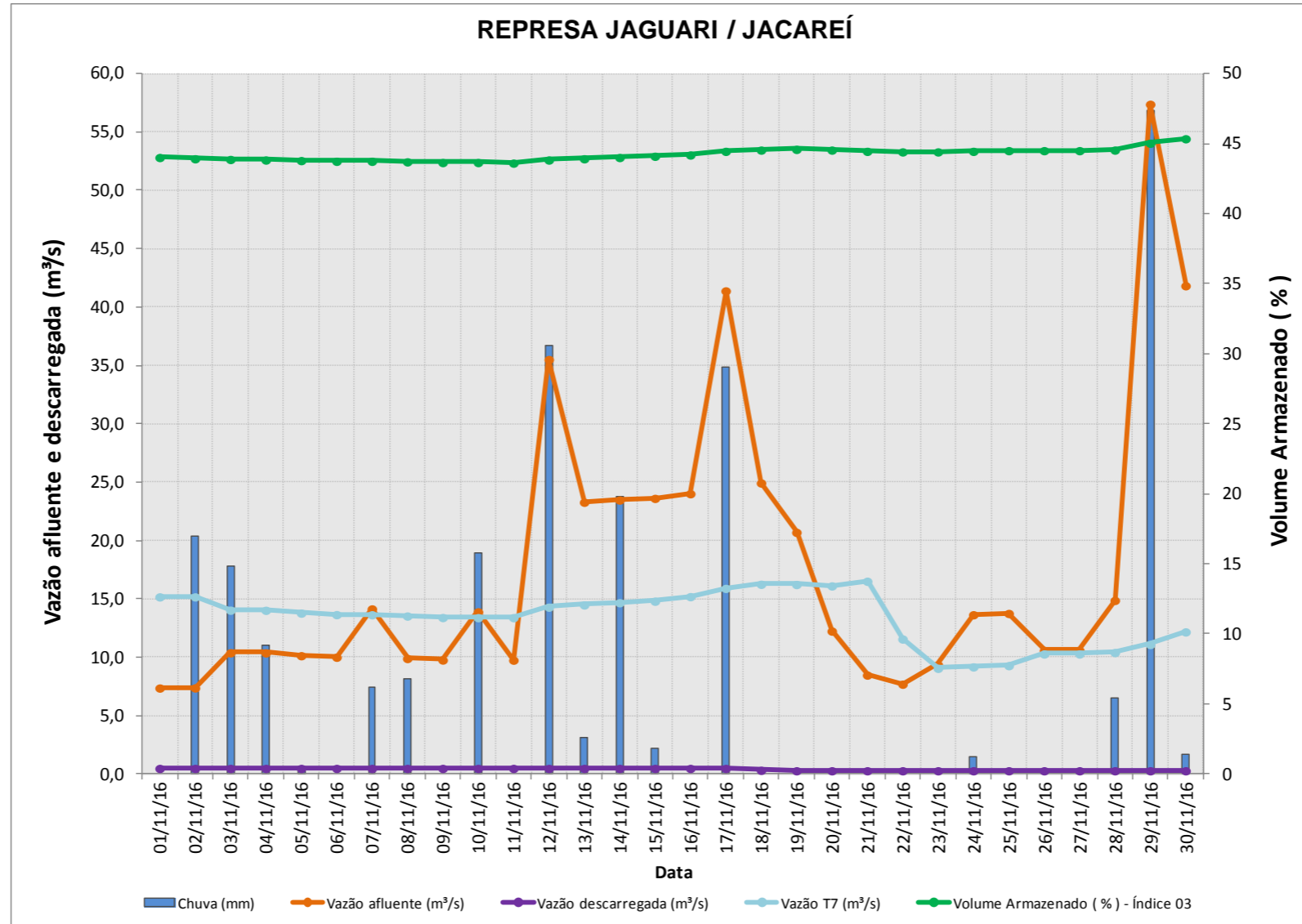


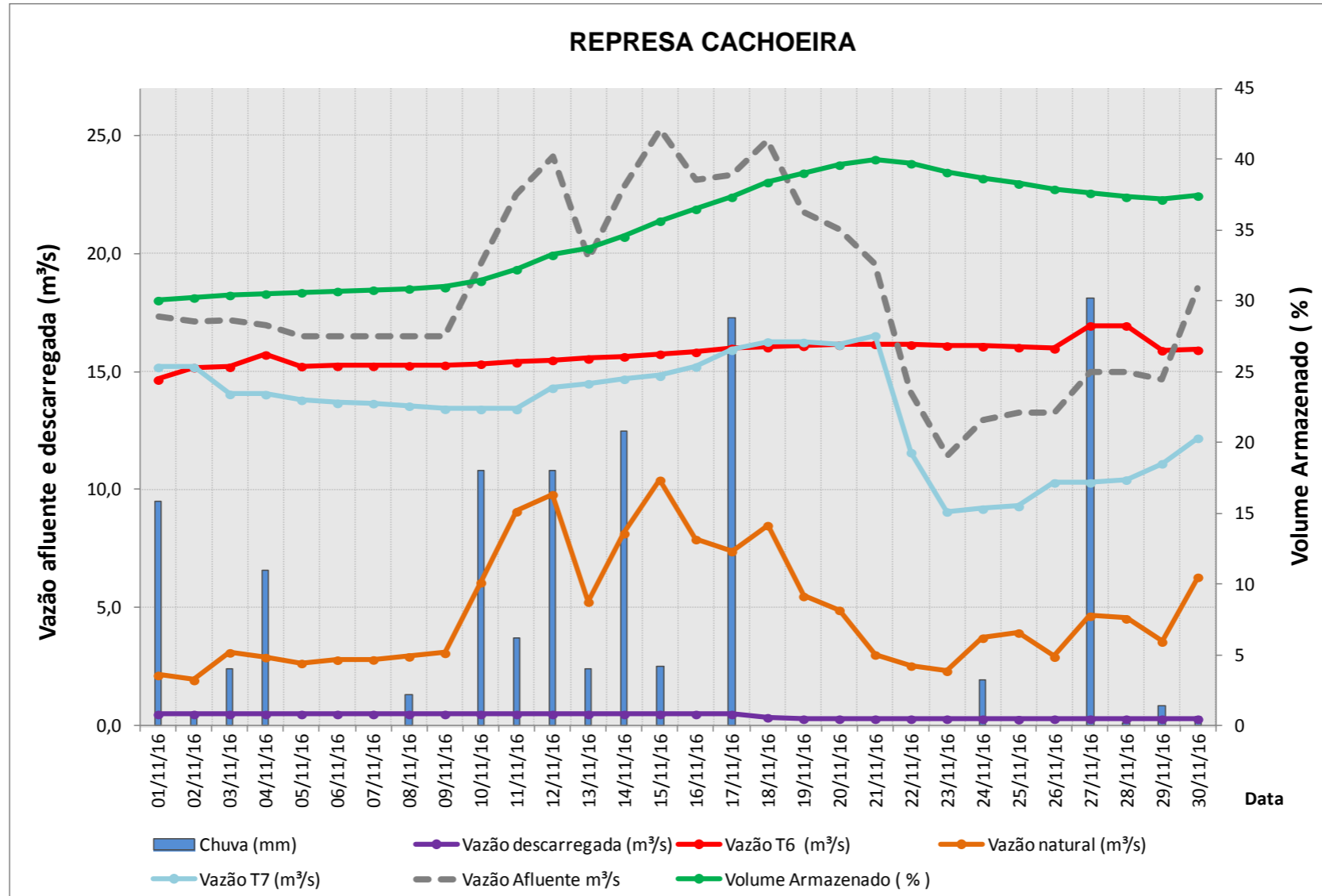


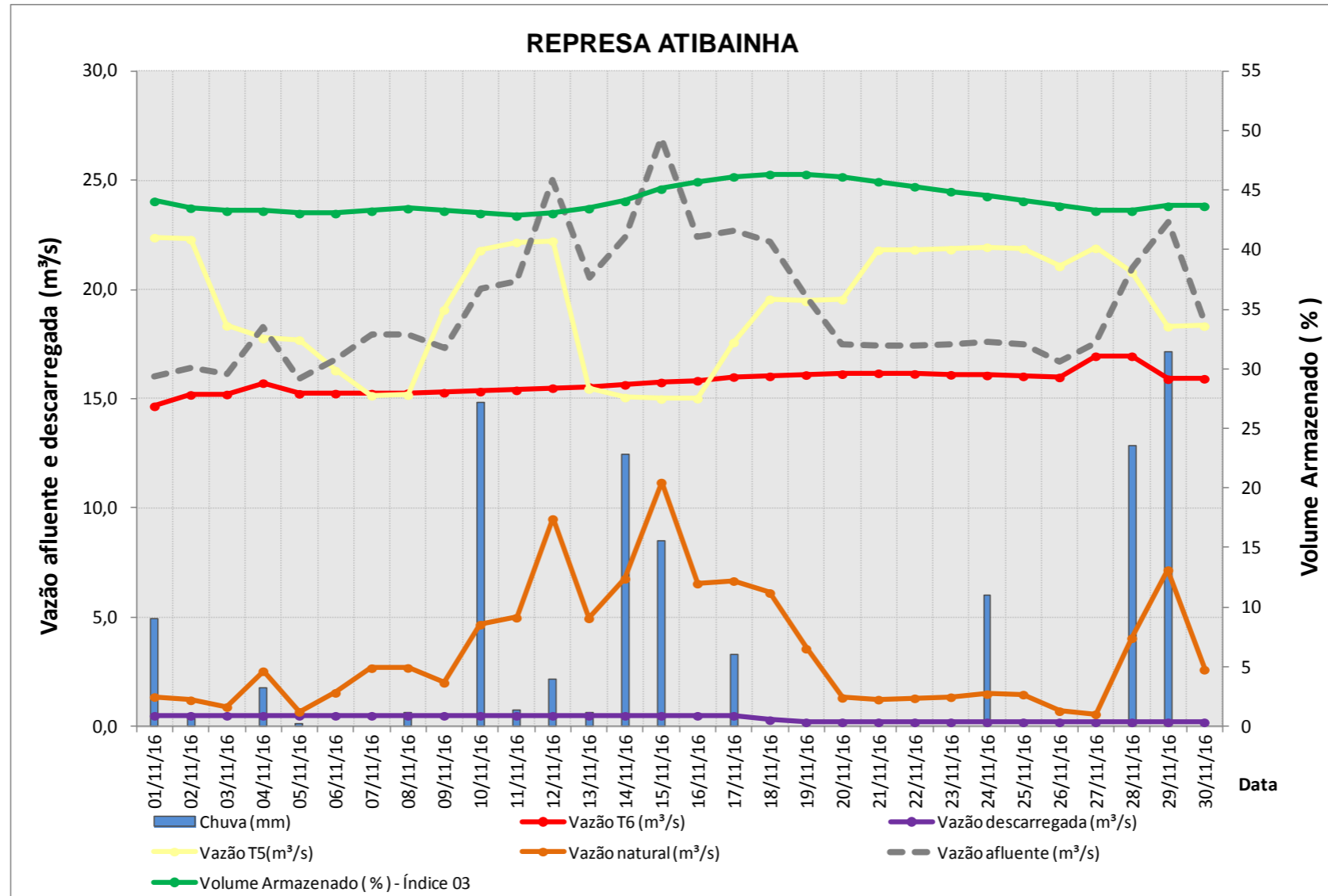
OPERAÇÃO DO SISTEMA CANTAREIRA EM NOVEMBRO DE 2016

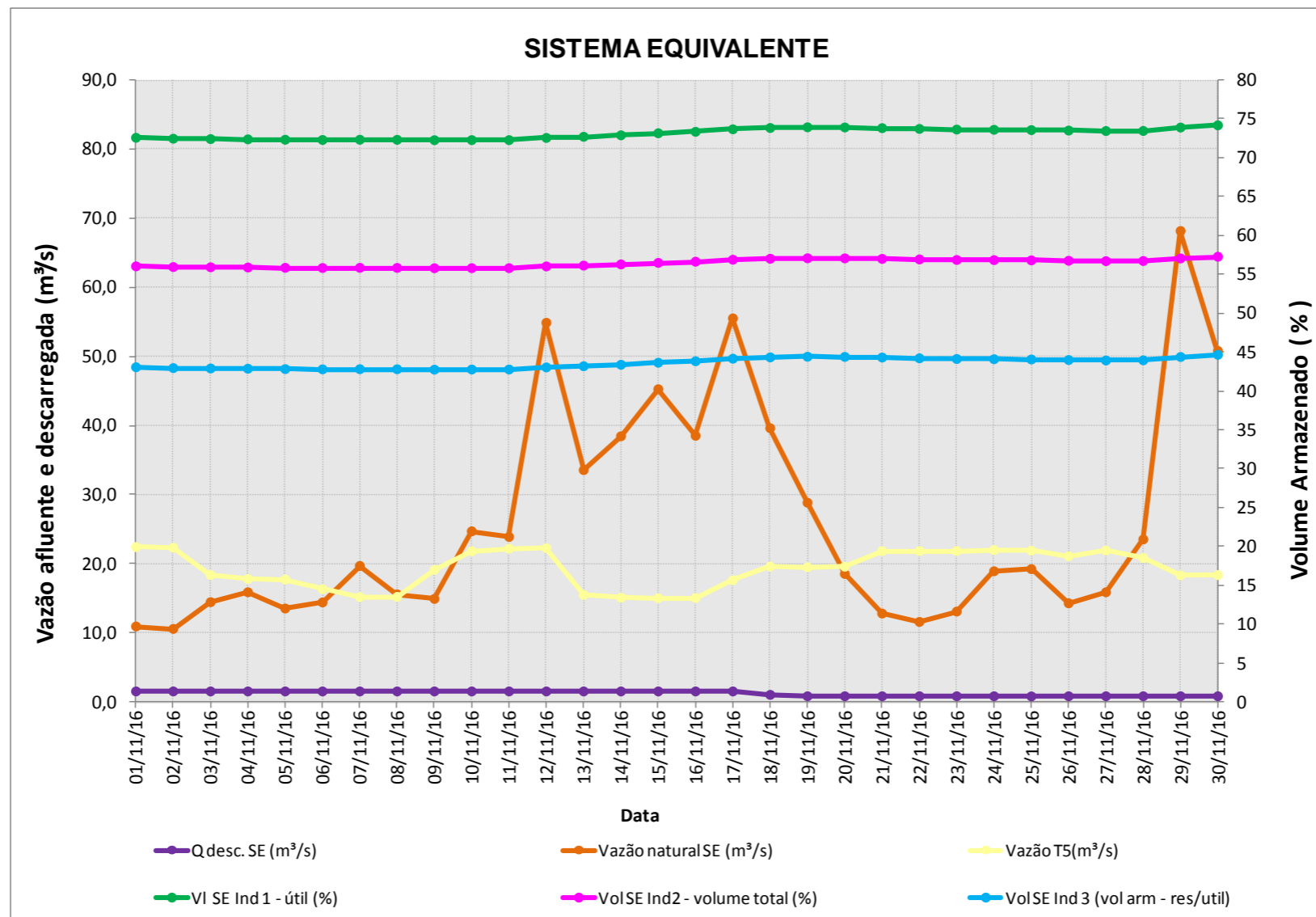
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DO SISTEMA CANTAREIRA

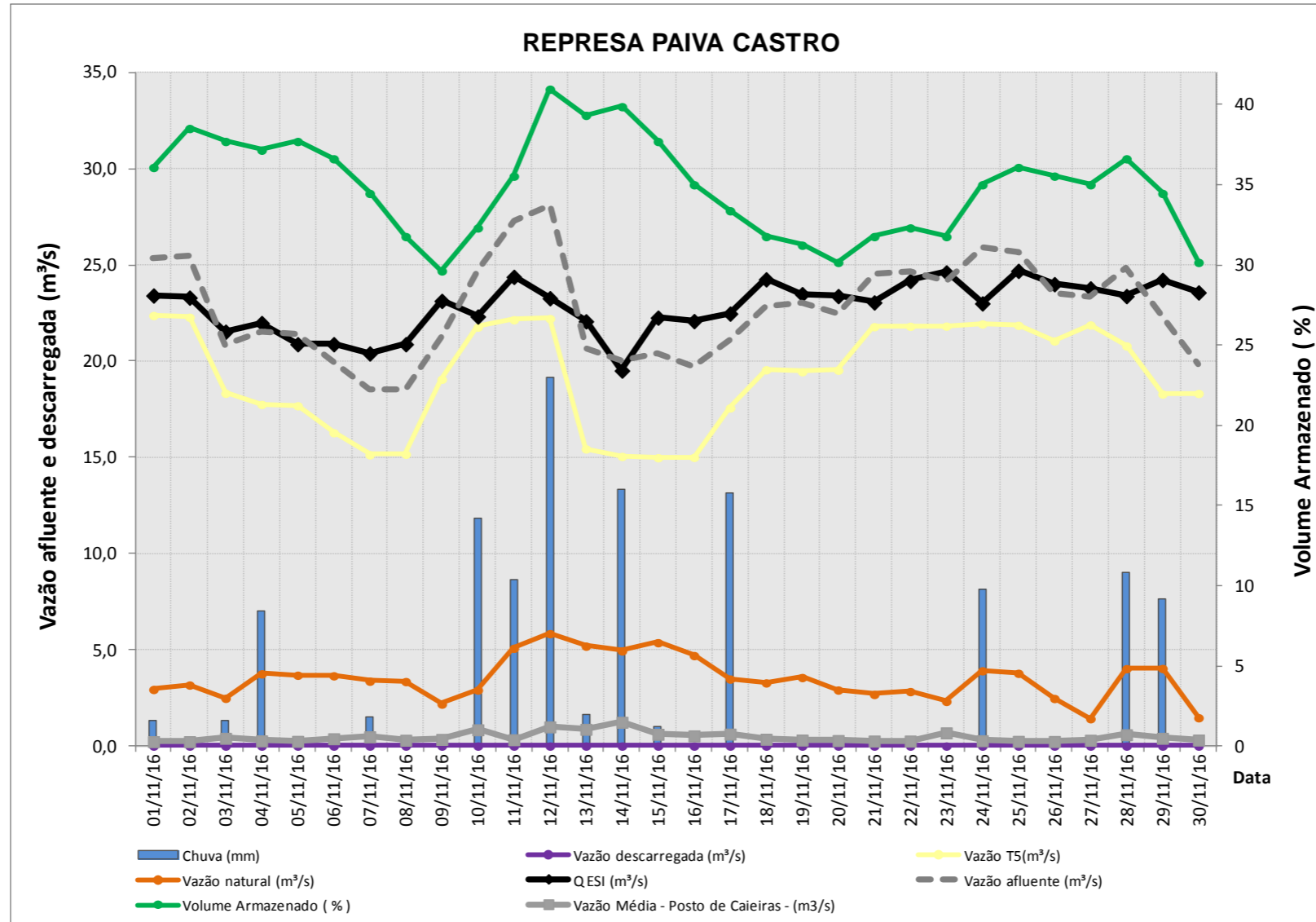




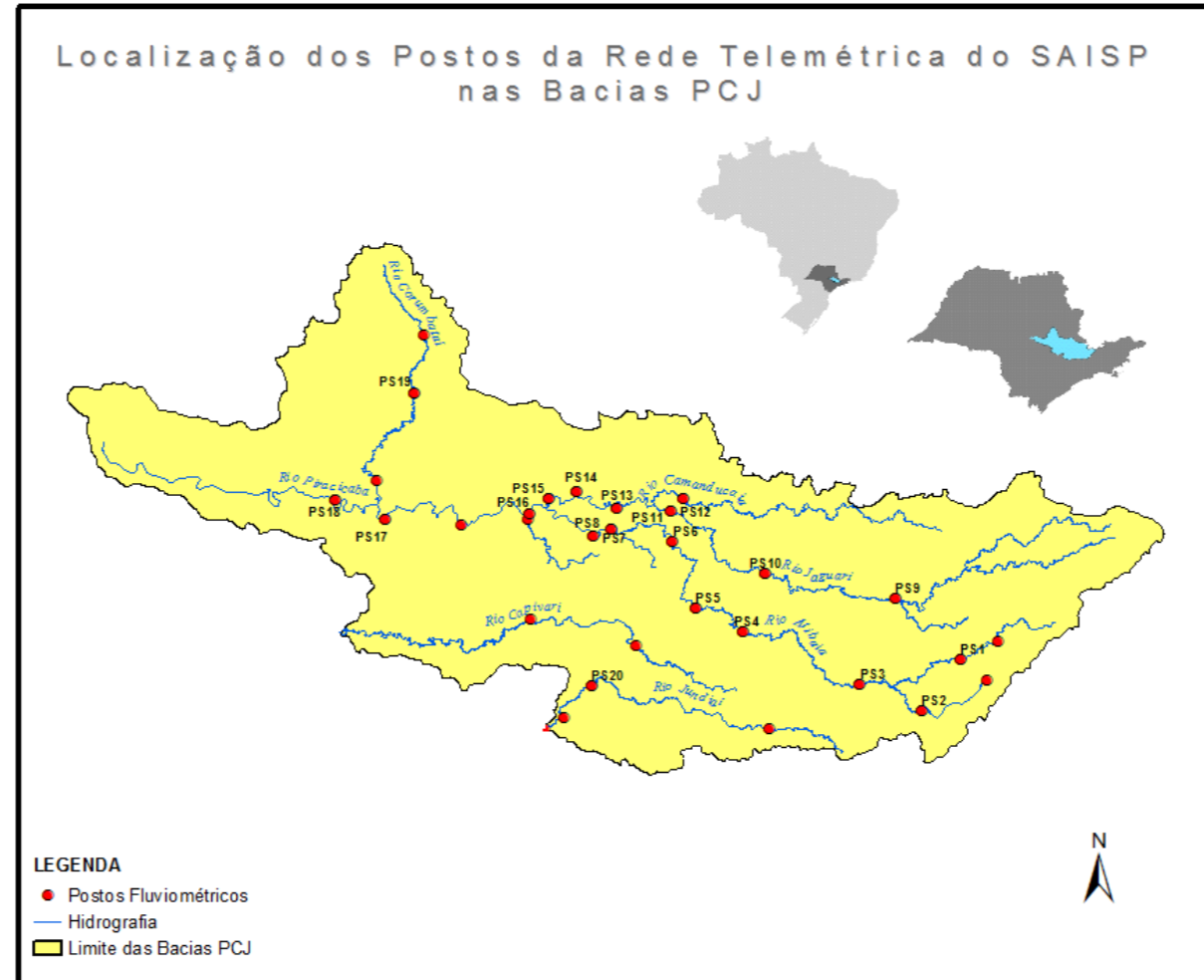








DADOS FLUVIOMÉTRICOS





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Vazões médias e níveis médios históricos do mês de novembro (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 nov/2016	Vazão média novembro	Relação Q nov 2016/ Q med	Nível nov/2016	Nível médio novembro	Relação Flu nov 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	0,75	2,24	66,47 % Abaixo	1,81	1,69	7,34 % Acima	9	9
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	1,03	2,31	55,45 % Abaixo	1,29	1,39	6,88 % Abaixo	20	25
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	E3-111T/3E-063T	5,96	8,42	29,2 % Abaixo	1,90	1,87	1,41 % Acima	13	13
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	D3-048T/3D-006T	15,52	18,86	17,73 % Abaixo	4,34	4,24	2,35 % Acima	29	33
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	D3-051T/3D-007T	19,90	18,78	5,95 % Acima	1,19	1,15	3,89 % Acima	17	17
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	D3-055T/3D-003T	21,52	22,98	6,36 % Abaixo	0,95	1,07	10,88 % Abaixo	29	31
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	D4-120T/4D-009RT	23,19	24,51	5,37 % Abaixo	2,20	2,12	3,69 % Acima	20	21
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	D4-122 / 4D-033	*	31,18	*	1,99	1,73	14,97 % Acima	3	7
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	D3-047T/3D-015T	1,75	9,29	81,17 % Abaixo	1,08	1,11	3,13 % Abaixo	21	19
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	D3-040T/3D-009T	7,52	15,52	51,54 % Abaixo	1,36	0,93	46,58 % Acima	25	22
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	12,93	14,44	10,49 % Abaixo	1,39	0,75	85,66 % Acima	9	9
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	D3-044T/3D-001T	8,56	10,80	20,75 % Abaixo	0,63	0,62	1,06 % Acima	25	25
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	D4-123 / 4D-034	*	*	*	3,23	1,98	63,41 % Acima	*	8
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	D4-052RT/4D-001T	19,50	29,33	33,52 % Abaixo	0,96	1,08	11,35 % Abaixo	32	33
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	D4-095T/4D-015T	88,57	81,86	8,19 % Acima	1,79	1,67	7,16 % Acima	31	31
PS18	Rio Piracicaba em Artemis / Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	118,41	98,84	19,8 % Acima	1,33	1,21	10,26 % Acima	31	31
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	10,98	4,84	126,63 % Acima	1,06	1,45	27,13 % Abaixo	8	10
PS20	Rio Jundiá em Itaici / Indaiatuba	E4-864AN / 4E - 017	10,39	10,20	1,81 % Acima	1,77	1,52	16,13 % Acima	15	15

*Série histórica composta por apenas um dado

* 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 novembro nas Bacias PCJ

Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão máxima nov/2016	Nível máximo registrado em nov/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)	Flu (m)			
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,97	1,98	3,00	5,93	2,53	nov/2009	9	9
PS2	Rio Atibaína em Nazaré Paulista	3E-089T	1,79	1,75	2,80	6,79	2,38	nov/2013	20	25
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	10,76	2,55	3,00	25,16	3,34	nov/2011	13	13
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	39,37	5,40	6,30	94,78	6,77	nov/2011	29	33
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	43,03	1,85	4,30	80,38	2,75	nov/2011	17	17
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	78,01	2,01	3,00	172,87	3,37	nov/2011	29	31
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	71,86	2,86	3,70	198,31	3,97	nov/2011	20	21
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	2,57	*	136,74	3,16	nov/2011	3	7
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	4,02	1,44	5,00	78,76	3,40	nov/1983	21	19
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	20,04	1,84	3,50	92,79	2,19	nov/1983	25	22
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	53,09	2,13	3,10	79,44	2,30	nov/2006	9	9
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	20,08	1,27	4,60	90,34	3,31	nov/2011	25	25
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,74	*	*	4,33	nov/2011	*	8
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	44,83	1,72	12,00	180,94	3,97	nov/2011	32	33
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	234,22	2,90	4,70	652,58	5,20	nov/2011	31	31
PS18	Rio Piracicaba em Artemis / Piracicaba	4D-007T	388,41	2,98	4,50	840,24	5,13	nov/2011	32	32
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	88,17	3,94	4,56	36,44	3,67	nov/2011	8	10
PS20	Rio Jundiá em Itaicí / Indaiatuba	E4-864AN	49,81	3,49	7,58	97,73	4,95	nov/2011	15	15

*Série histórica composta por apenas um dado

Legenda:



* Dados indisponíveis.

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

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

Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão mínima nov/2016	Nível mínimo registrado em nov/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)			
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,56	1,66	3,00	0,50	0,83	nov/2003	9	9
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,63	1,02	2,80	0,49	0,85	nov/2015	20	25
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	3,24	1,51	3,00	3,47	1,19	nov/2002	13	13
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	7,71	3,90	6,30	2,48	3,45	nov/2014	29	33
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	11,24	0,92	4,30	2,89	0,56	nov/2014	17	17
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	10,27	0,67	3,00	0,00	0,80	nov/2010	30	32
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	9,92	1,91	3,70	1,92	1,49	nov/2014	20	21
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,74	*	7,82	1,46	nov/2010	3	7
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,01	0,94	5,00	0,53	0,80	nov/2014	21	19
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	4,58	1,19	3,50	2,64	1,05	nov/2015	25	22
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	2,71	1,00	3,10	0,11	0,69	nov/2014	9	9
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	4,75	0,40	4,60	0,81	-0,01	nov/2014	25	25
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	2,95	*	*	0,30	nov/2008	*	8
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	6,71	0,52	12,00	0,23	0,73	nov/2014	32	33
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	41,46	1,34	4,70	8,98	0,77	nov/2014	31	31
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	46,99	0,75	4,50	15,22	0,42	nov/2016	31	31
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	3,59	0,59	4,56	1,41	1,11	nov/2012	8	10
PS20	Rio Jundiá em Itaicí / Indaiatuba	E4-864AN	4,78	1,45	7,58	2,47	1,07	nov/2014	15	15

*Série histórica composta por apenas um dado

Legenda:

	Normal
	Atenção
	Alerta
	Emergência
	Extravasamento

* Dados indisponíveis.

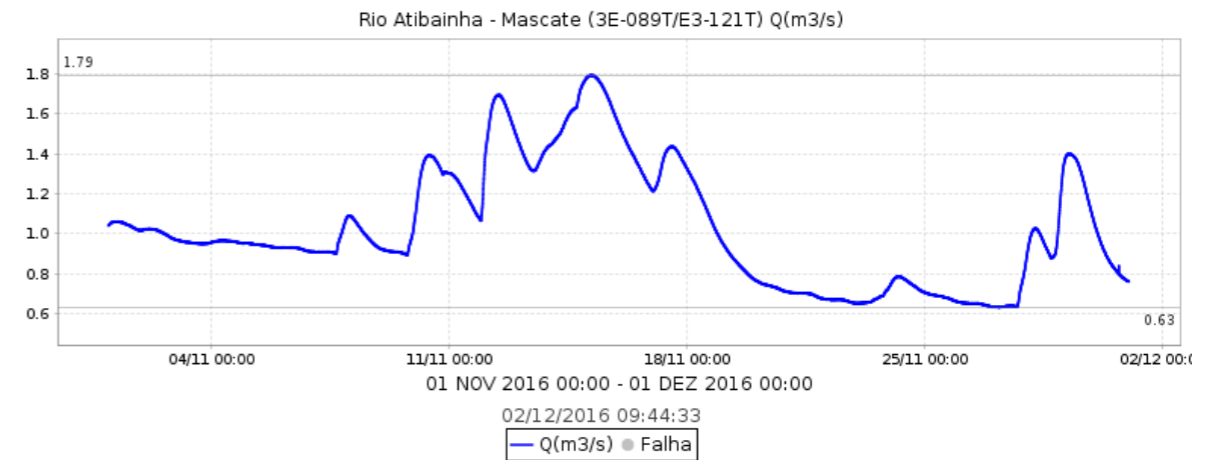
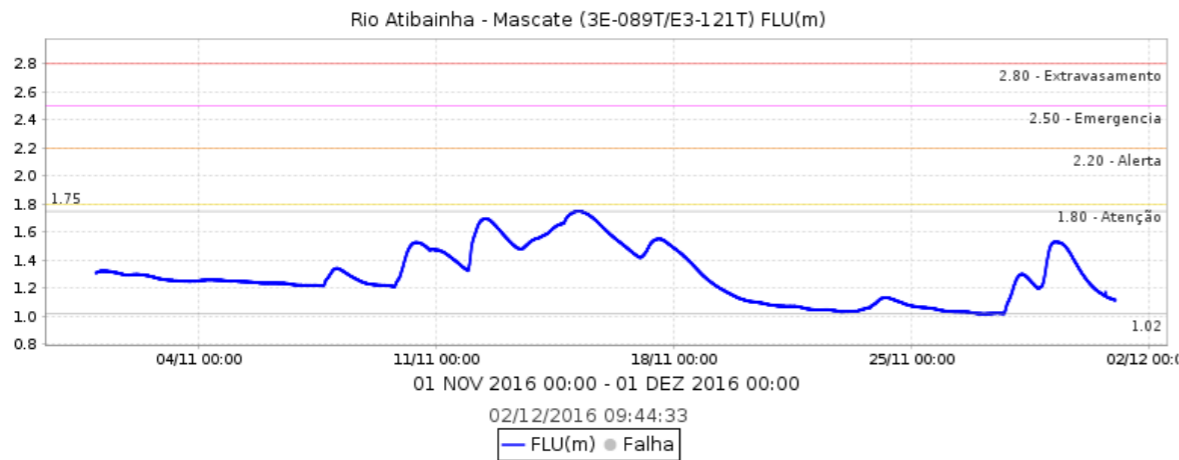
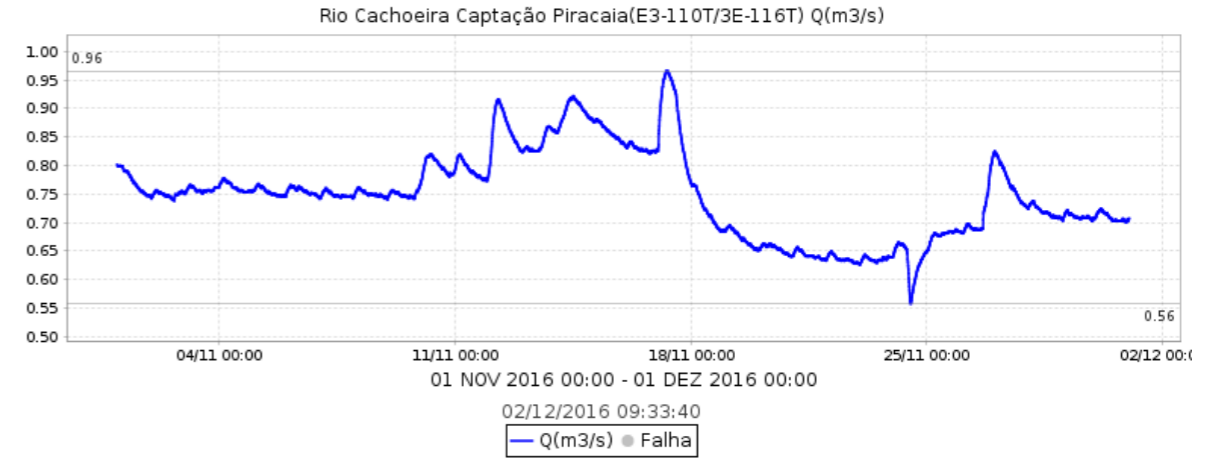
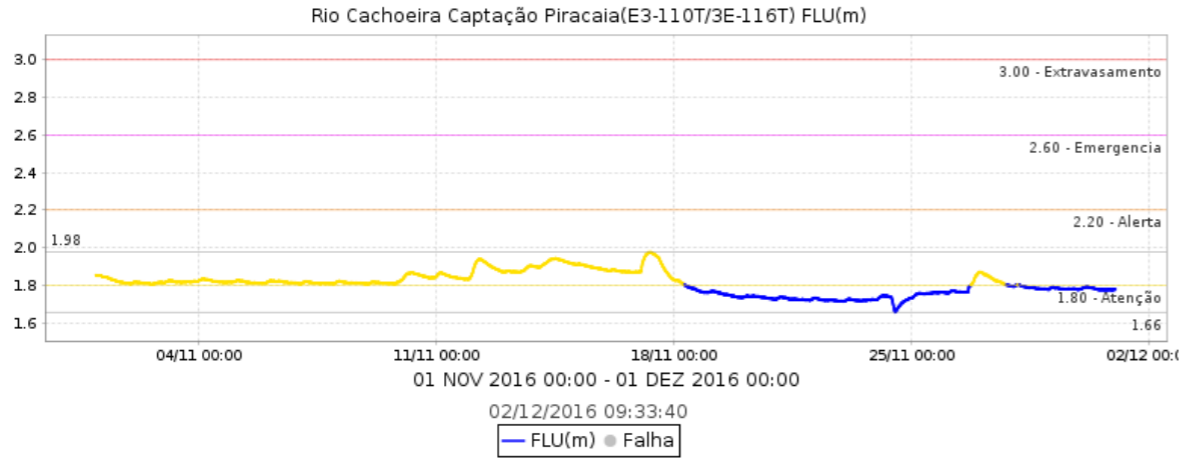
** Para o cálculo das vazões e níveis mínimos, considerou-se a série histórica até o ano de 2015.



SALA DE SITUAÇÃO PCJ

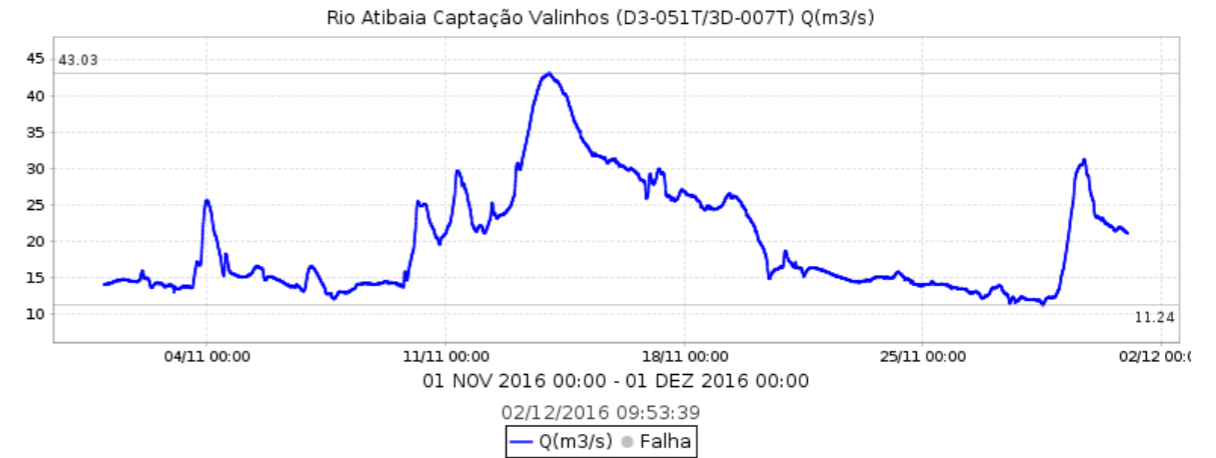
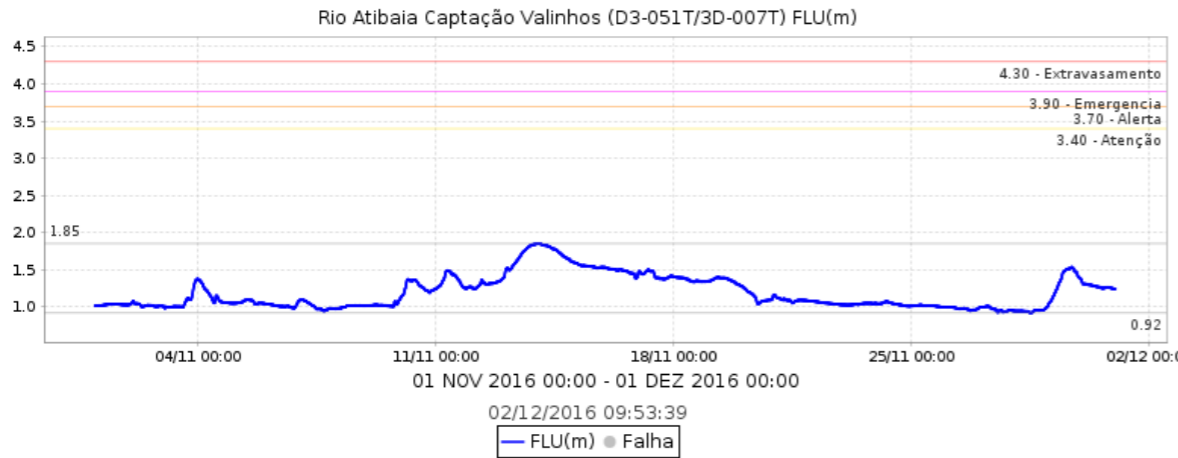
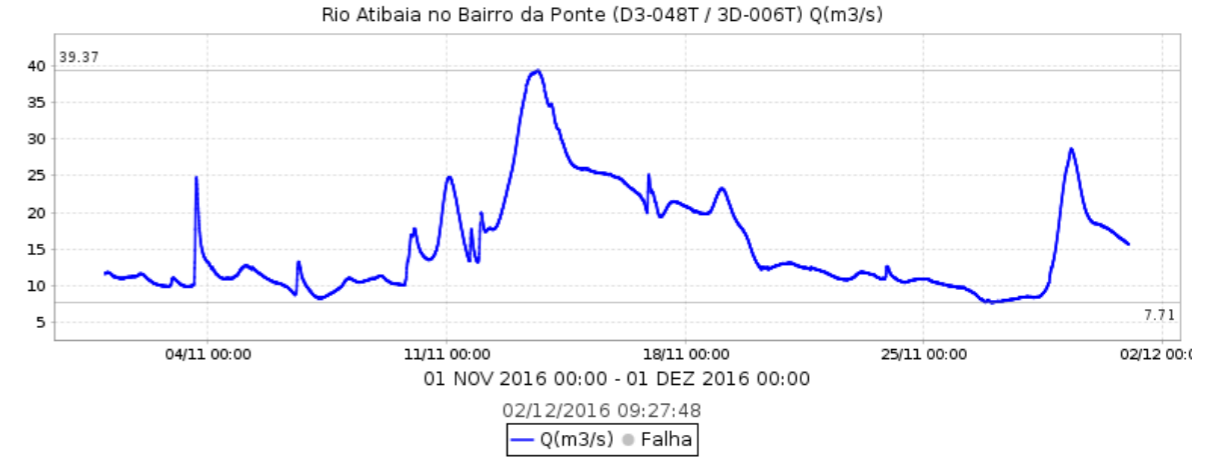
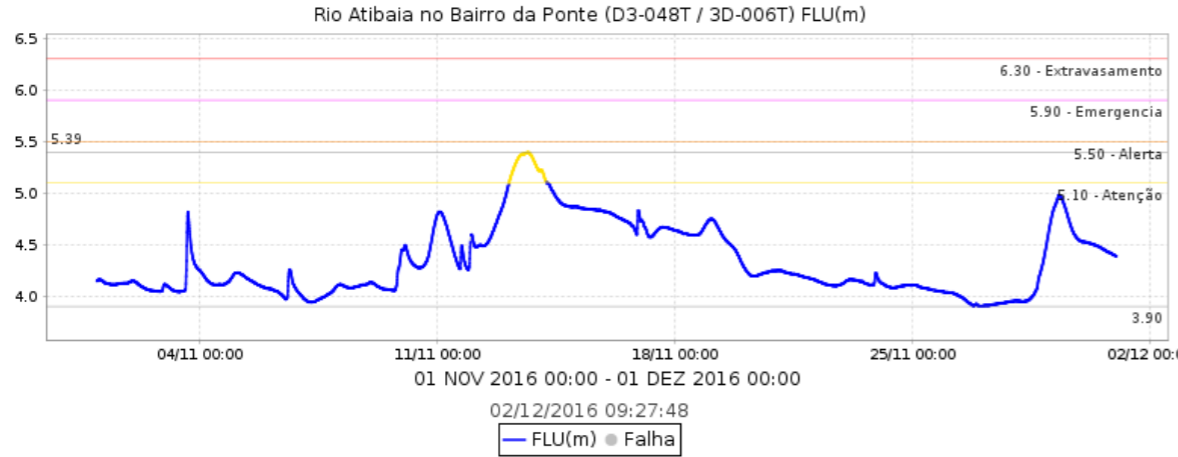


LIMNIGRAMAS E FLUVIOGRAMAS DO MÊS DE NOVEMBRO DE 2016



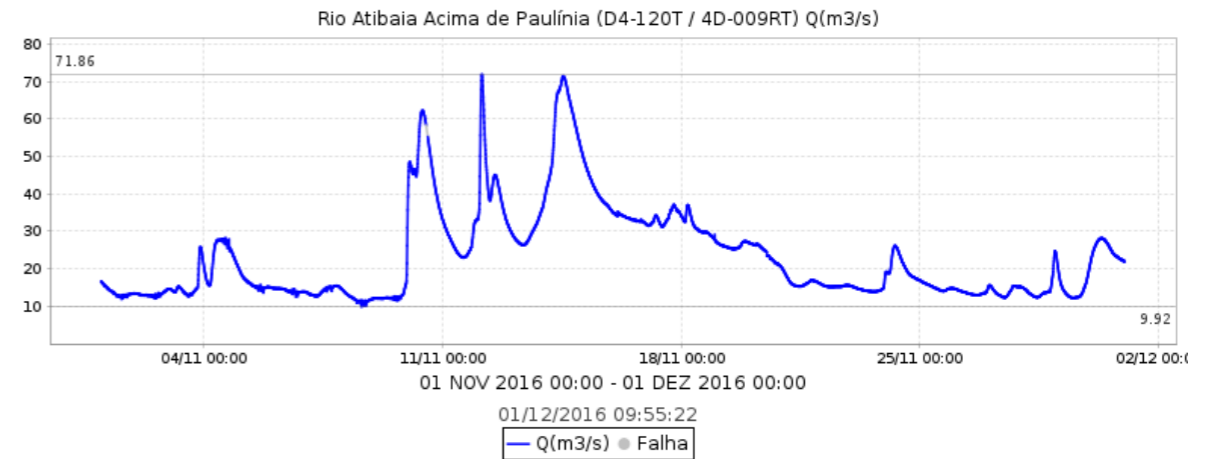
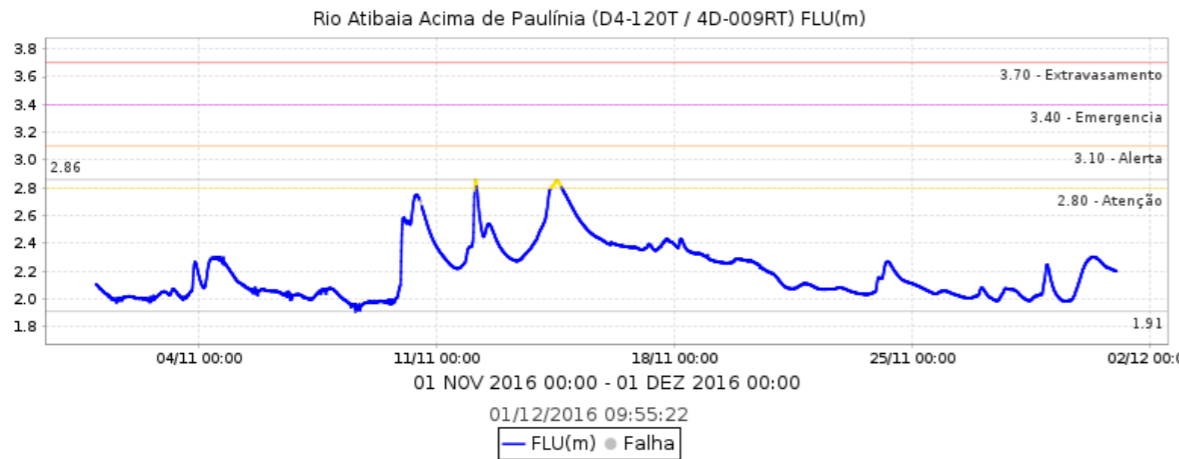
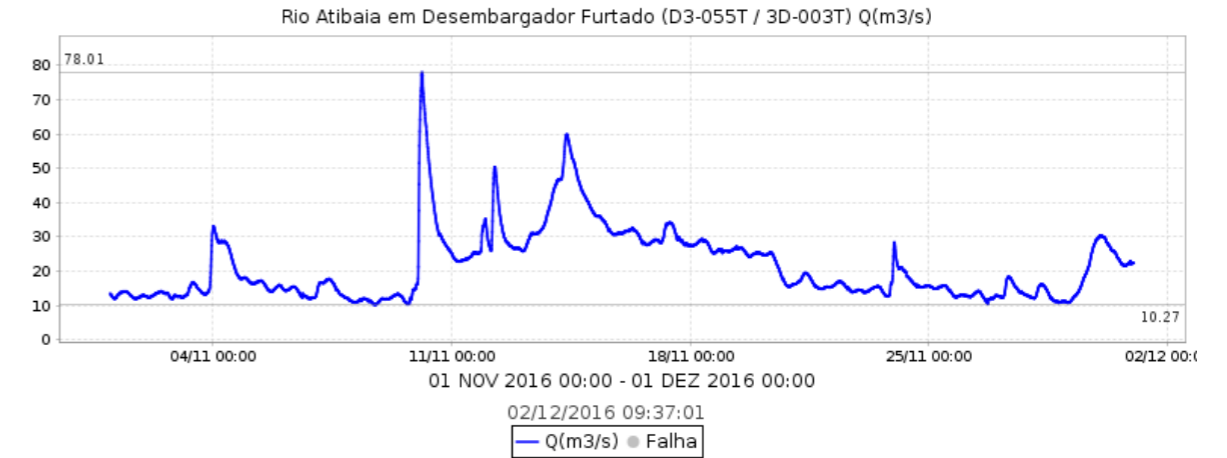
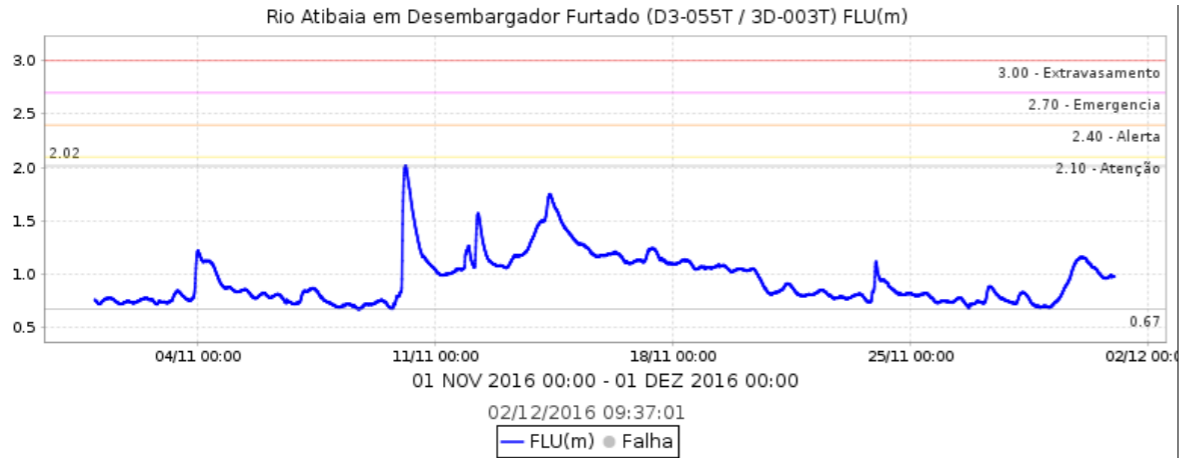


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



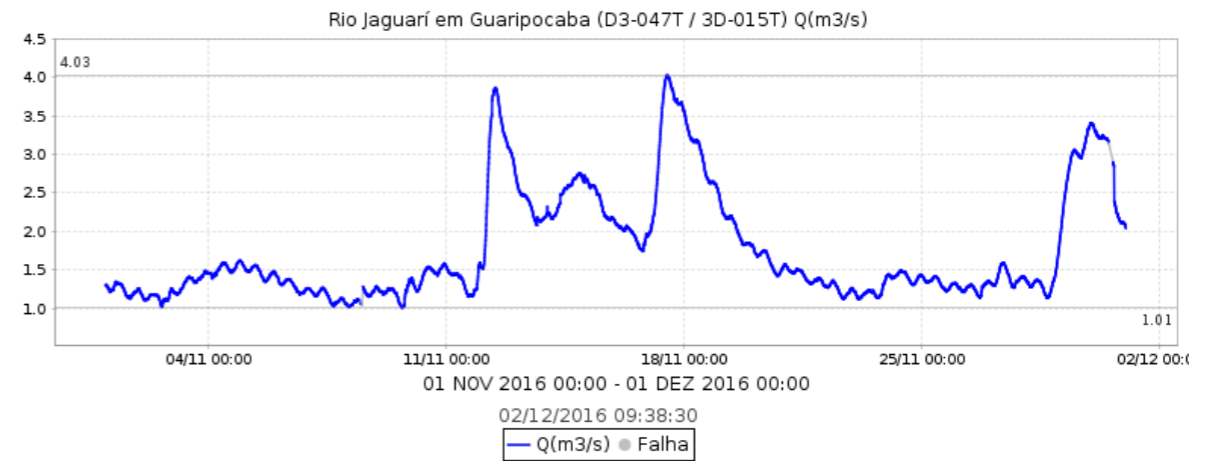
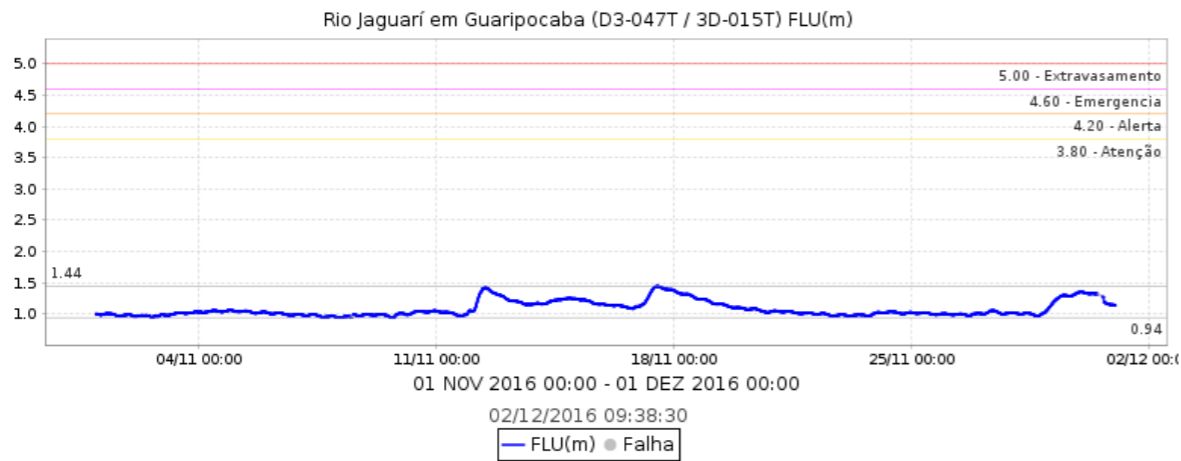
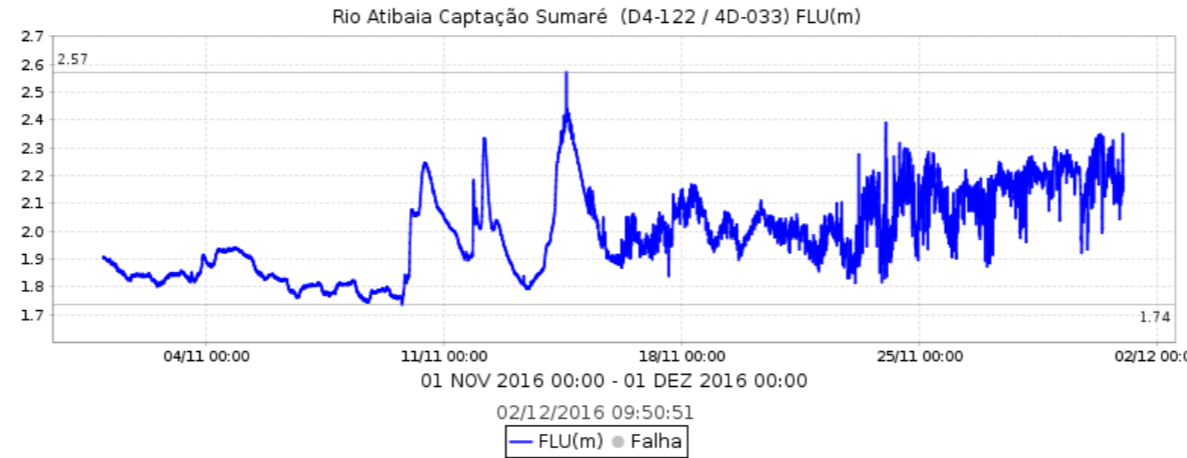


SALA DE SITUAÇÃO PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ

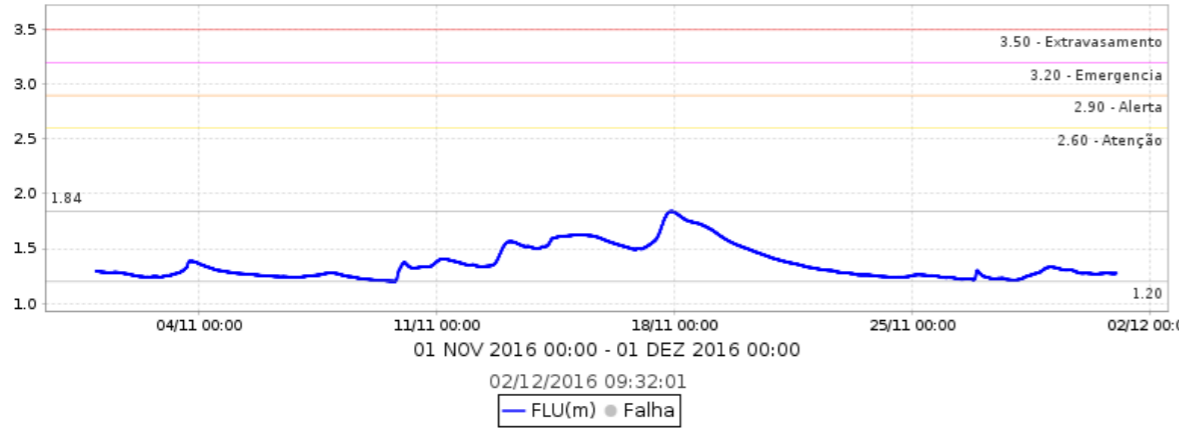




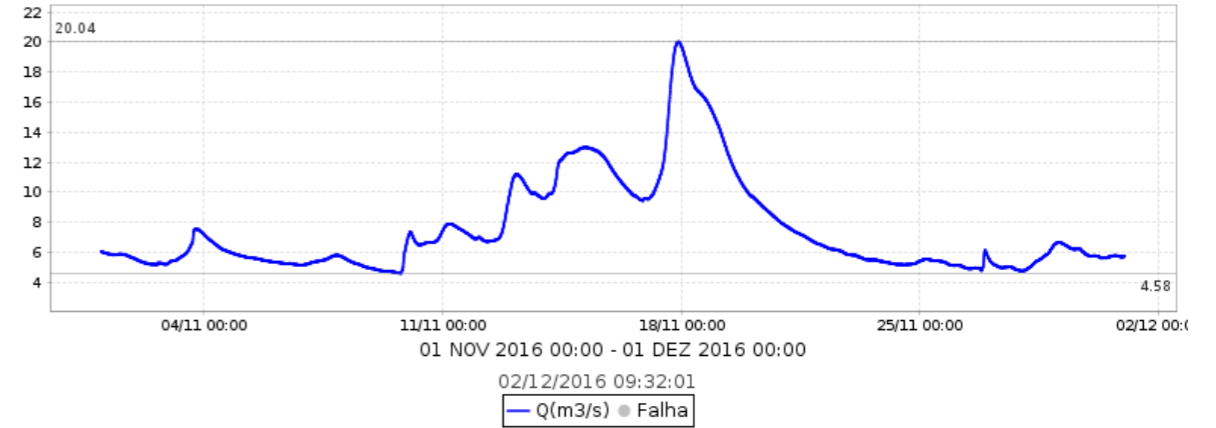
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



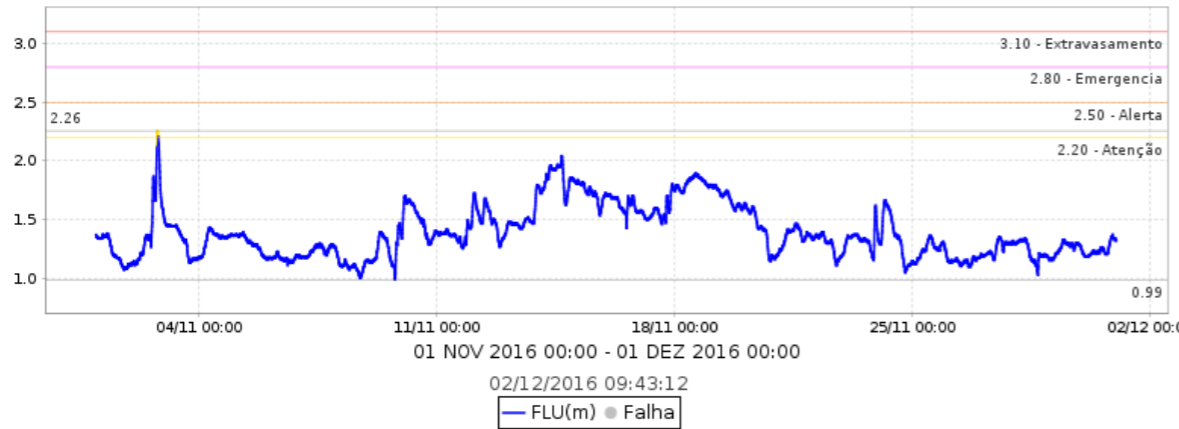
Rio Jaguarí em Buenópolis (D3-040T / 3D-009T) FLU(m)



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



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

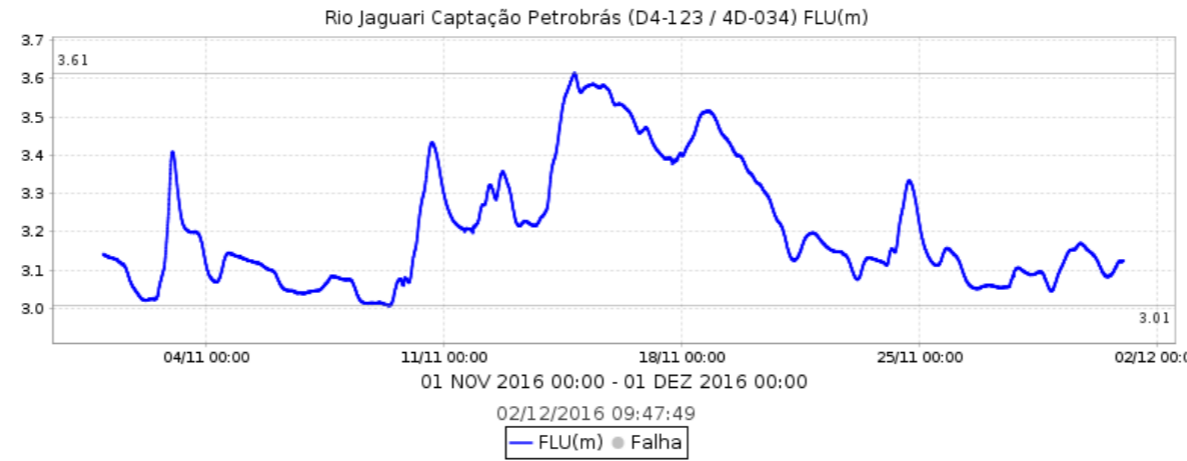
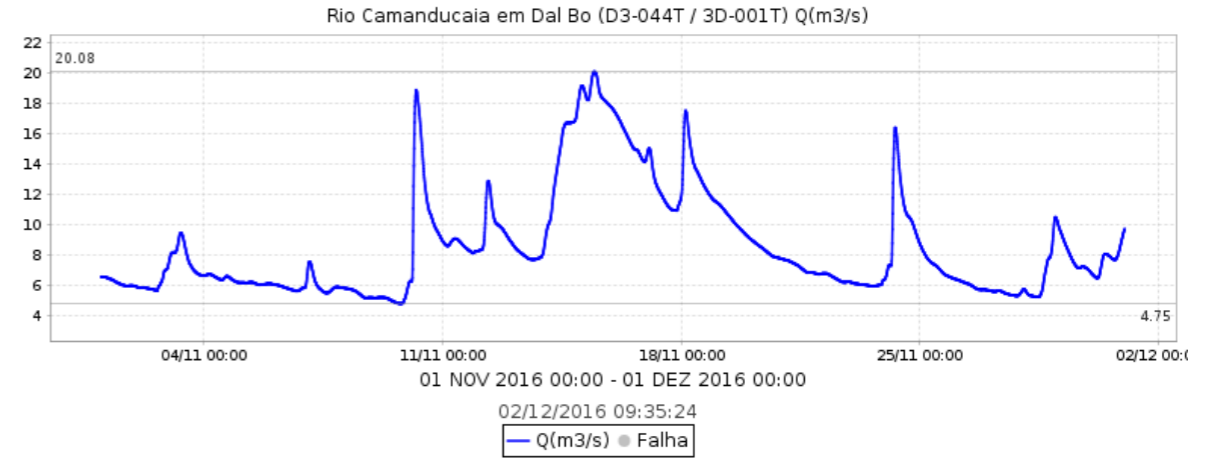
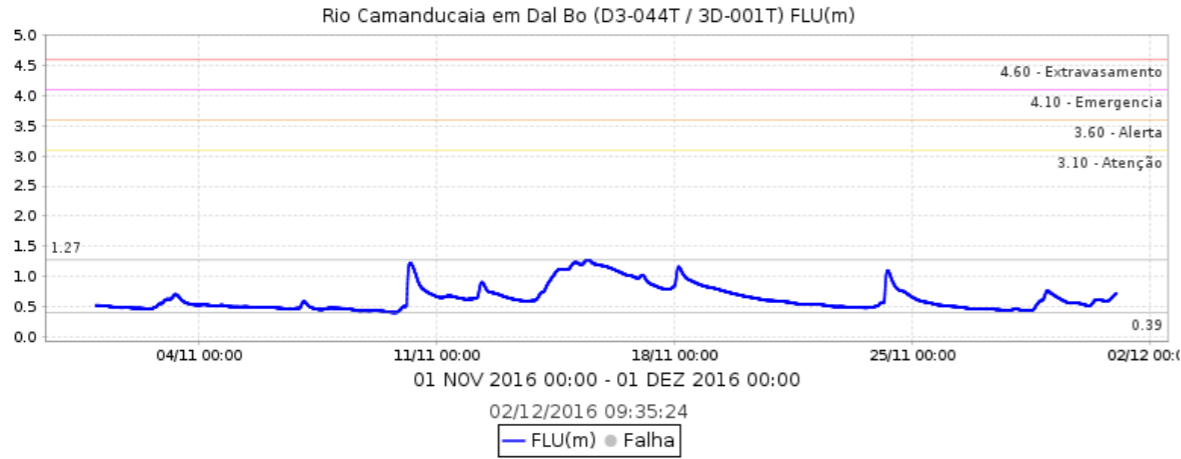


Rio Jaguarí em Jaguariúna (D3-045T / 3D-008T) Q(m³/s)



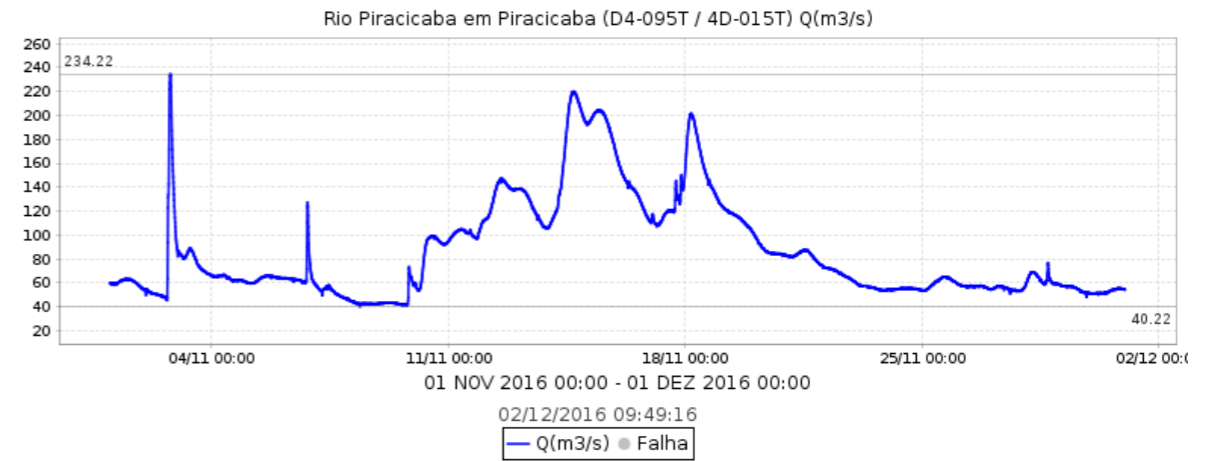
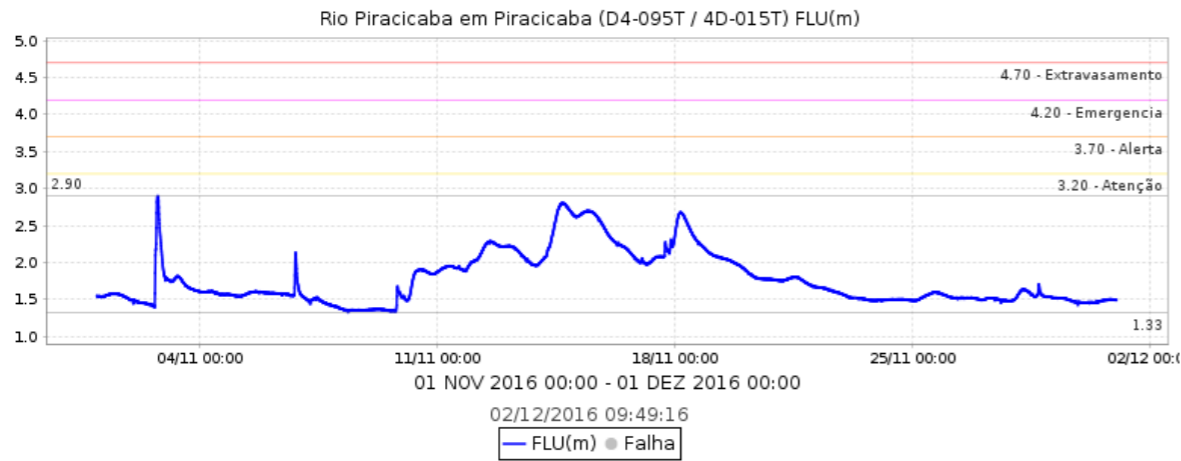
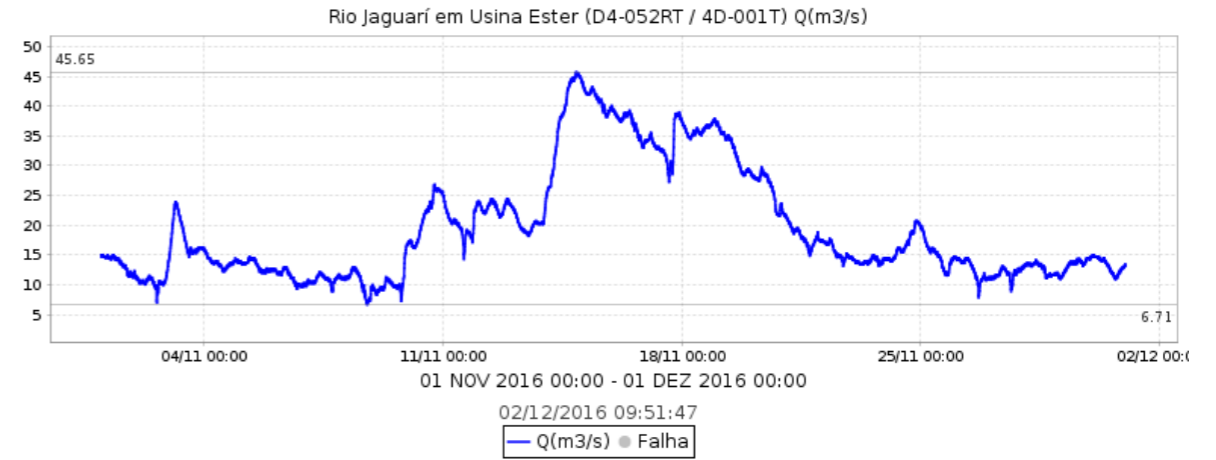
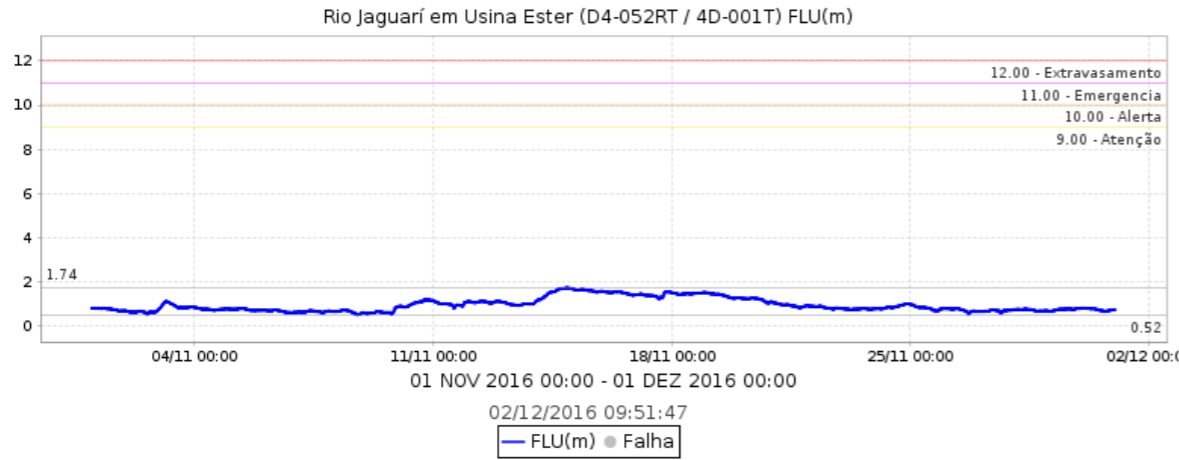


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



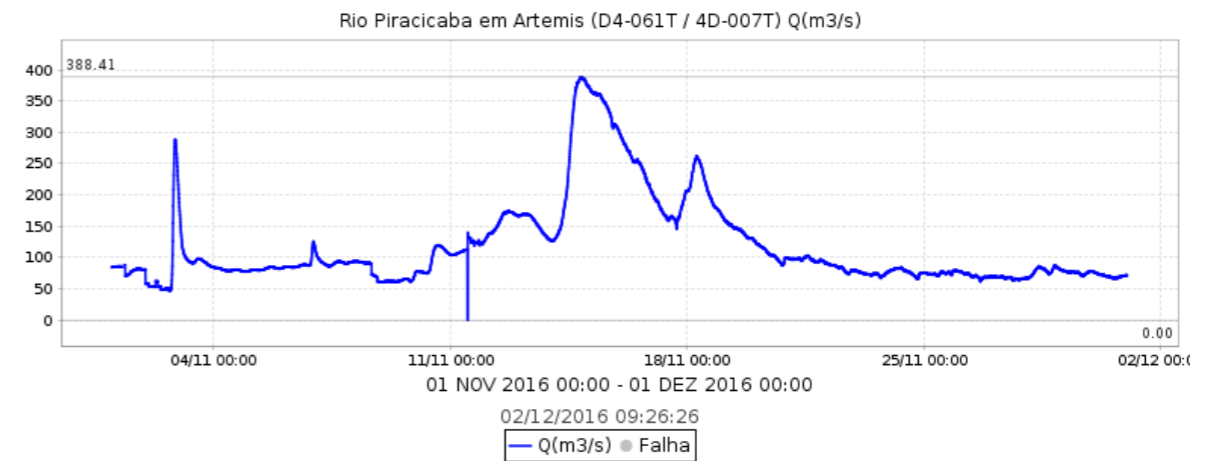
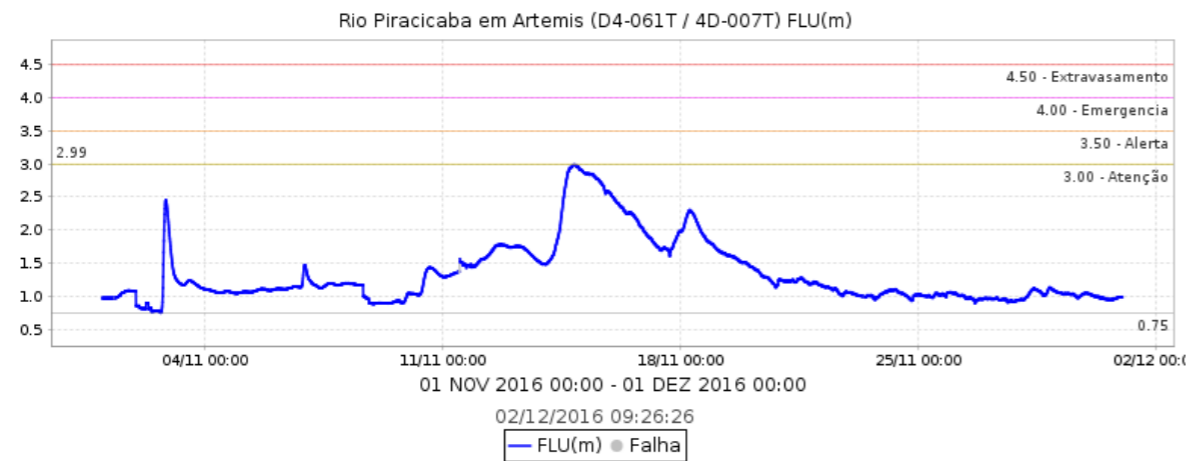
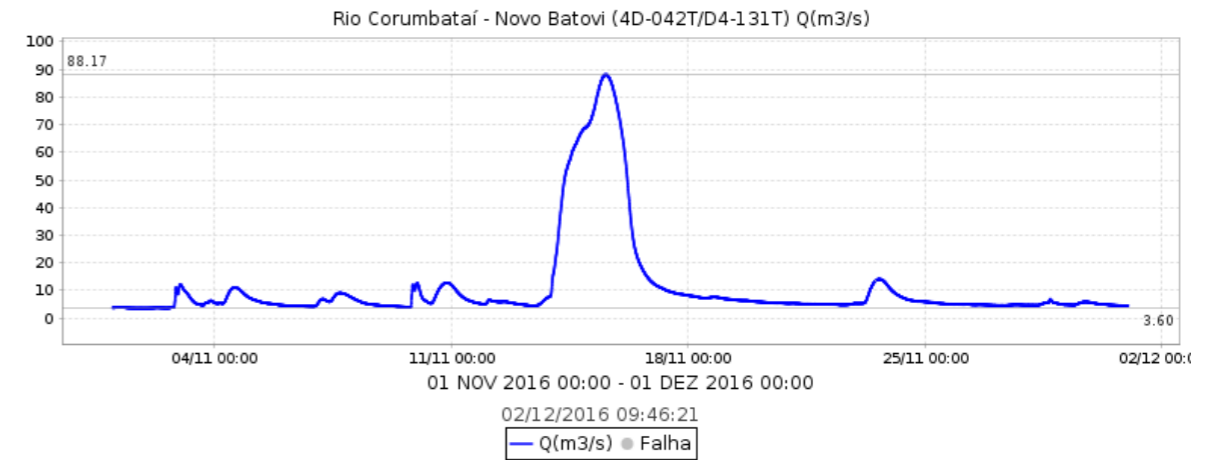
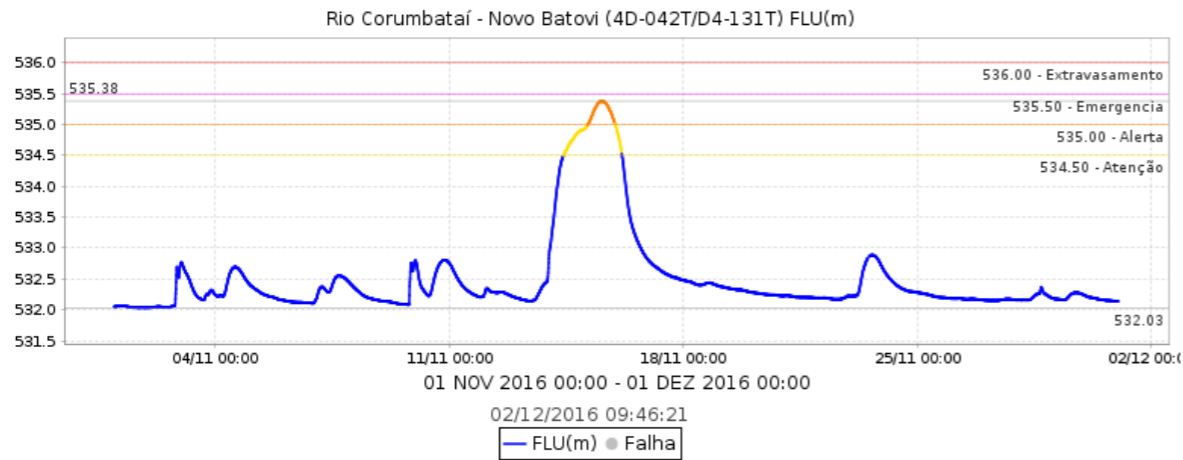


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



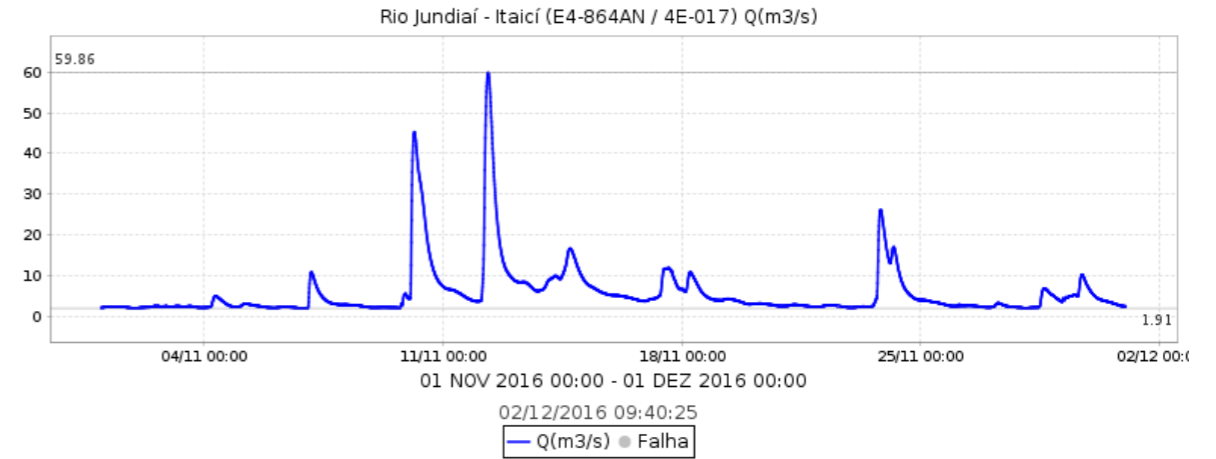
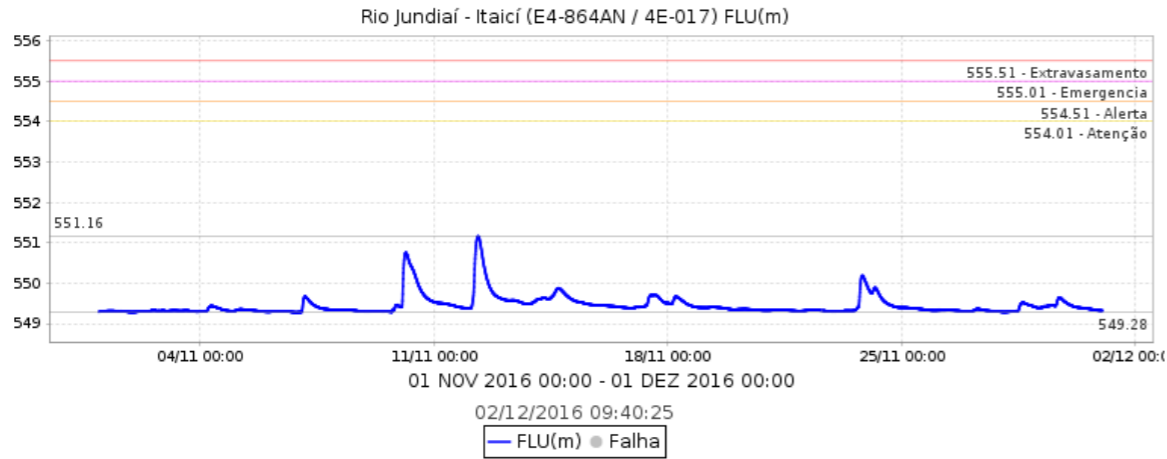


SALA DE SITUAÇÃO PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



INFORMAÇÕES CLIMÁTICAS DO CPTEC/INPE

A previsão climática por consenso¹ para o trimestre dezembro de 2016 a janeiro de 2017 (DJF/2017), 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 dentro da normal climatológica para o extremo norte da Região Norte e a segunda maior probabilidade acima da faixa normal climatológica, com a seguinte distribuição: 35%, 40% e 25% para as categorias acima, dentro e abaixo da faixa normal climatológica, respectivamente. Para o norte da Região Nordeste, no entanto, a previsão indica a categoria abaixo da faixa normal climatológica como mais provável. Nesta área, a distribuição de probabilidade foi de 25%, 35% e 40% para as categorias acima, dentro e abaixo da faixa normal climatológica, respectivamente. No sul da Região Sul, a distribuição de probabilidade foi a seguinte: 25%, 40% e 35% para as categorias acima, dentro e abaixo da faixa normal climatológica, respectivamente. Ressalta-se, para esta previsão, a possibilidade de alta variabilidade temporal e espacial da precipitação no decorrer do trimestre, em função, principalmente, das previsões de estabelecimento de uma fraca condição de La Niña. As demais áreas do País (área cinza do mapa) apresentam baixa previsibilidade climática sazonal. No trimestre DJF/2017, são previstas temperaturas entre normal e acima da normal climatológica na área que engloba o Nordeste do Brasil. Nas demais áreas, a temperaturas podem se situar numa faixa em torno da normal climatológica.



Fonte: INFOCLIMA, Ano 23, Número 11 - MCT/INPE/CPTEC.

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.