



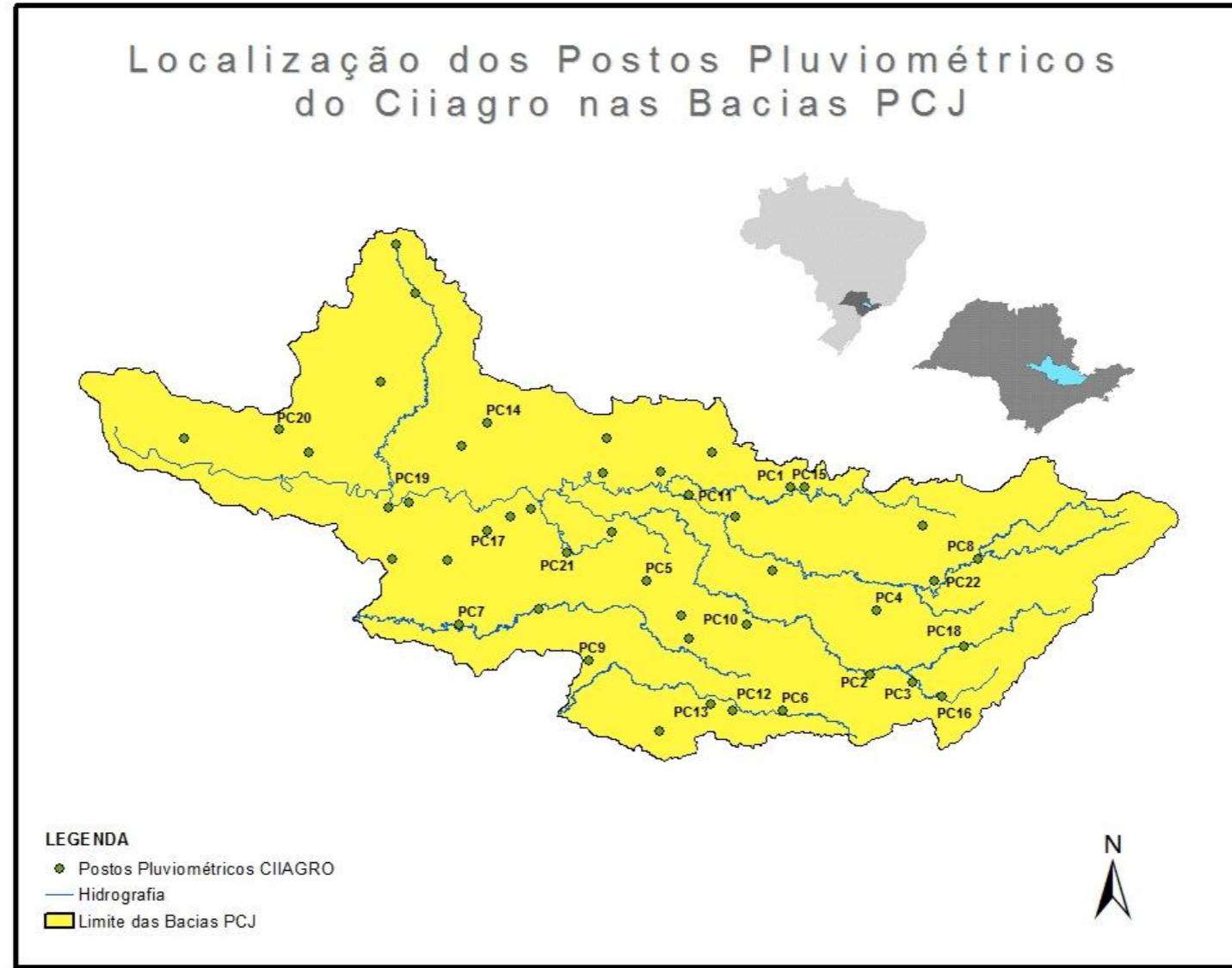
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Boletim Mensal

Dezembro/2016

DADOS PLUVIOMÉTRICOS DAS BACIAS PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos diários (mm) de dezembro de 2016 registrados pelos Postos do Ciagro 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
01/12/2016	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	0,3	*	*	0,3
02/12/2016	0,0	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	0,3	0,0	0,3	0,0	*	*	0,0
03/12/2016	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
04/12/2016	10,9	28,7	0,0	0,0	21,6	19,3	9,6	8,0	14,5	*	19,3	19,1	39,6	18,0	20,6	17,0	40,0	7,9	17,3	*	*	18,5
05/12/2016	0,0	16,3	16,8	16,0	0,5	9,9	0,0	14,0	4,8	*	1,3	11,9	16,8	0,5	1,0	13,7	0,0	15,8	0,0	*	*	6,9
06/12/2016	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	*	*	0,0
07/12/2016	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
08/12/2016	1,5	0,0	0,0	0,0	7,6	3,3	6,0	0,0	4,3	*	3,0	4,8	5,8	13,7	1,0	1,8	6,5	0,8	5,8	*	*	0,0
09/12/2016	4,6	0,8	1,0	0,0	5,2	0,0	1,6	0,8	0,0	*	9,9	0,0	0,0	8,9	6,1	0,8	8,4	7,9	1,3	*	*	18,0
10/12/2016	2,8	3,6	2,8	2,7	3,6	29,7	4,6	2,7	1,3	*	5,6	2,8	1,5	19,8	0,5	2,8	15,2	0,8	3,3	*	*	4,8
11/12/2016	1,3	0,3	1,3	1,2	1,3	0,5	9,0	1,2	1,5	*	3,3	4,8	1,3	7,6	2,8	0,8	2,2	0,0	25,2	*	*	0,3
12/12/2016	10,4	4,1	5,3	4,8	0,3	11,4	0,0	5,2	0,5	*	7,4	11,2	21,6	1,3	9,9	6,6	0,6	11,4	8,6	*	*	5,1
13/12/2016	25,4	17,0	6,9	6,8	64,8	14,5	5,0	6,1	11,7	*	20,6	35,3	22,9	12,7	41,4	13,2	17,2	20,8	20,1	*	*	27,4
14/12/2016	8,6	1,8	0,3	0,2	0,0	0,3	0,4	0,3	0,0	*	9,1	0,3	0,0	1,8	5,1	2,0	0,0	2,0	0,0	*	*	0,0
15/12/2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	*	*	0,0
16/12/2016	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	0,3	0,0	0,5	0,0	*	*	0,0
17/12/2016	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
18/12/2016	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*	1,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,8	0,0	0,0	*	*	5,1
19/12/2016	3,6	2	0,5	0,3	5,6	9,9	6,0	0,4	7,1	*	2,5	1,0	7,9	19,3	5,3	1,3	3,6	2,3	15,2	*	*	0,3
20/12/2016	9,7	2,3	0,5	0,3	0,5	1,5	16,2	0,3	14,2	*	37,3	49,3	26,2	18,0	6,4	1,5	0,0	4,8	18,0	*	*	40,9
21/12/2016	10,7	0	5,6	5,4	0,8	0,3	27,0	4,6	11,2	*	0,8	3,3	9,9	2,0	15,5	0,5	0,8	0,8	8,1	*	*	20,3
22/12/2016	4,1	2	0,3	0,3	0,0	11,7	20,0	0,2	0,0	*	0,0	0,0	0,3	31,8	5,8	0,3	4,3	1,5	18,3	*	*	0,5
23/12/2016	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,3	0,8	*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	*	*	0,0
24/12/2016	17,8	27,9	5,8	25,7	0,0	23,9	3,5	25,9	0,0	*	15,8	9,4	7,4	4,8	14,5	21,6	0,0	9,9	1,3	*	*	21,1
25/12/2016	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	*	0,0	0,3	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0	5,1	0,0	*	*	0,0
26/12/2016	0,0	23,4	0,5	13,2	20,1	13,7	2,0	40,6	0,0	*	3,0	3,6	1,0	7,1	14,0	29,0	2,8	9,9	13,0	*	*	1,3
27/12/2016	0,0	0,3	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	0,3	0,3	*	*	0,3
28/12/2016	*	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	2,5	0,0	*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7	0,0	0,0	*	*	0,0
29/12/2016	20,0	0,0	0,0	25,9	13,0	0,0	1,0	13,2	9,4	*	39,9	8,1	0,6	3,8	35,6	13,0	1,5	0,0	5,0	*	*	0,0
30/12/2016	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	3,3	*	0,0	0,3	0,0	3,8	24,6	0,0	5,8	0,0	11,2	*	*	0,0
31/12/2016	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0	0,0	0,0	*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	*	*	0,0
Total	131,40	130,80	48,10	103,40	146,00	150,50	127,90	126,50	84,60	*	183,40	165,50	163,10	175,20	211,00	127,10	124,40	104,20	172,30	*	*	171,10

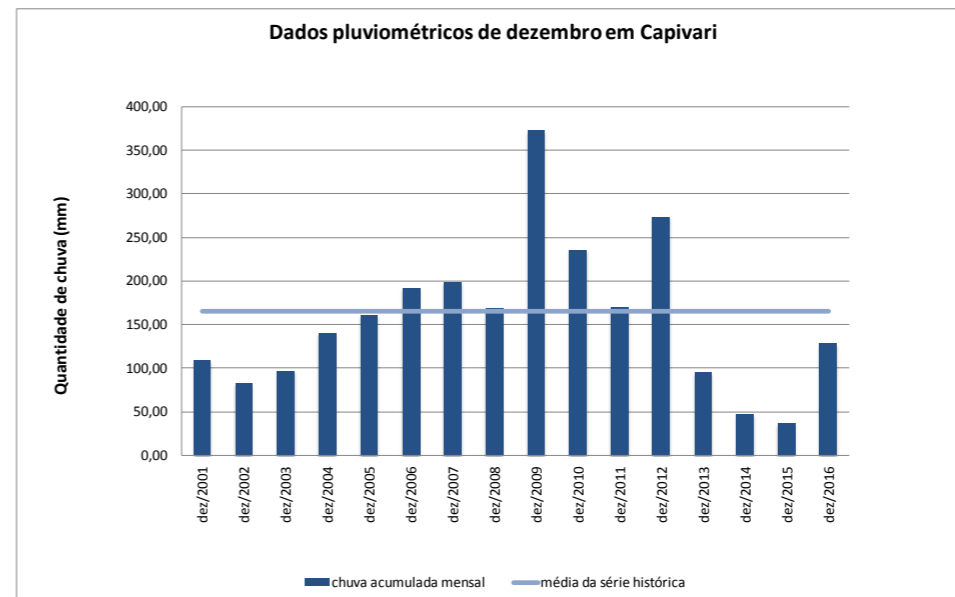
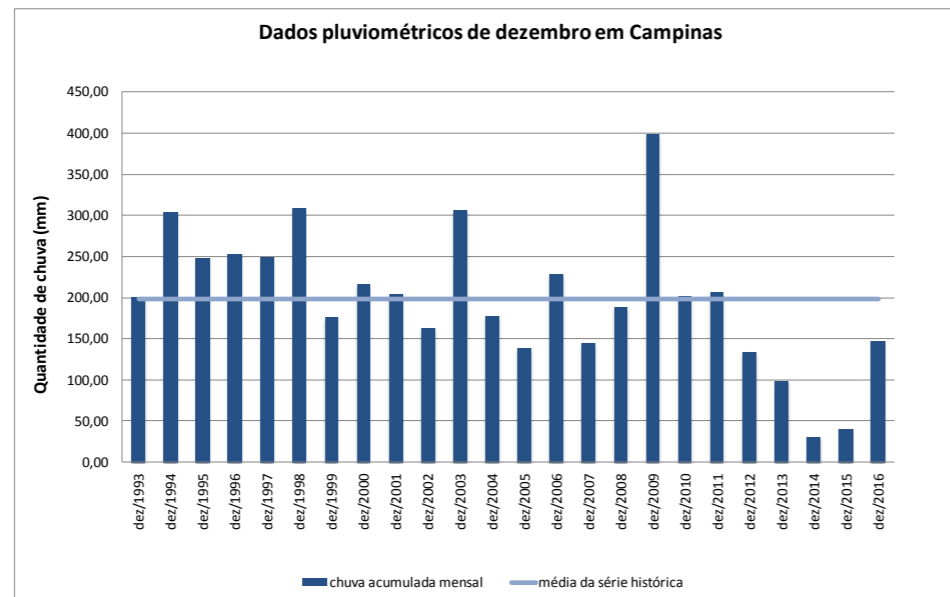
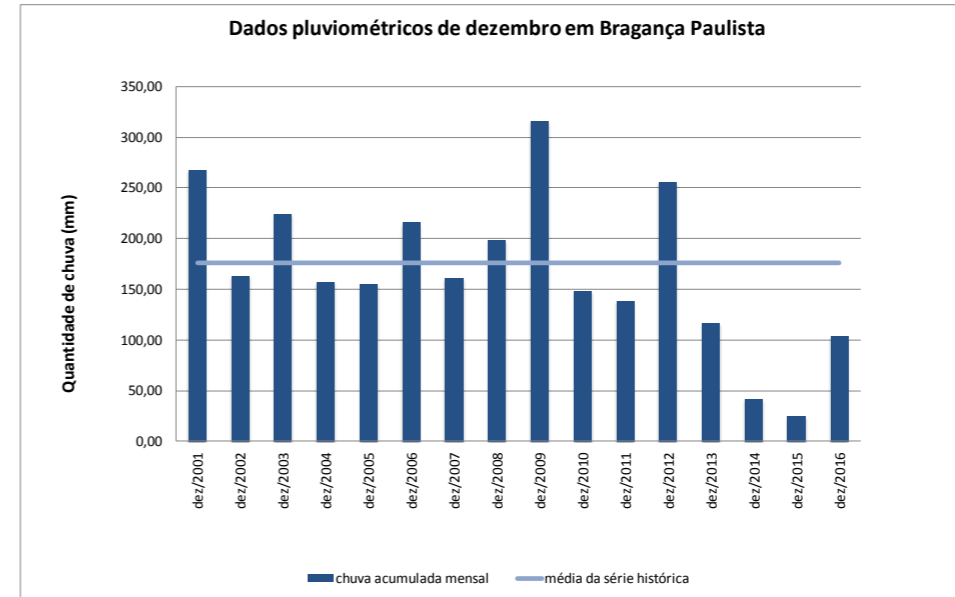
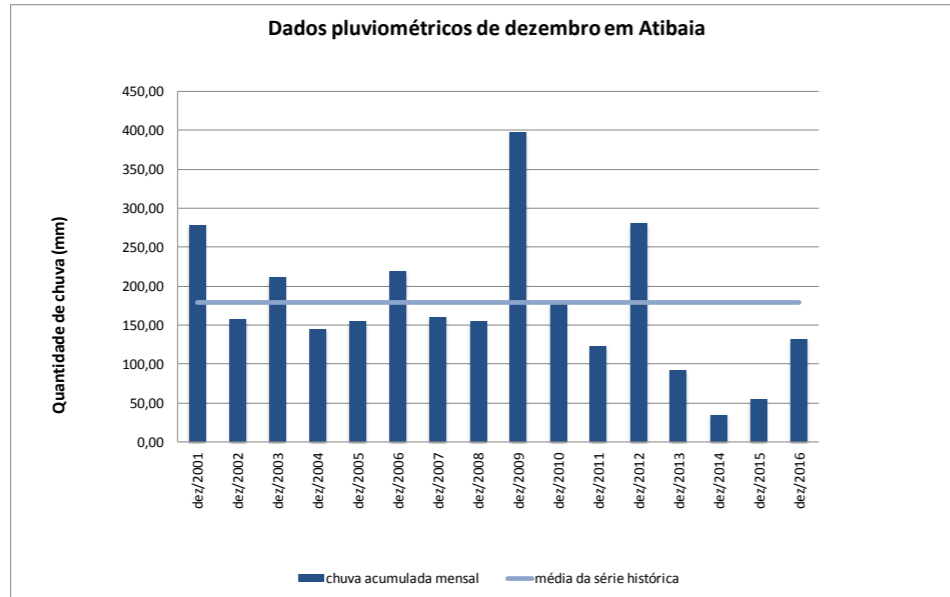
* Dados com falhas

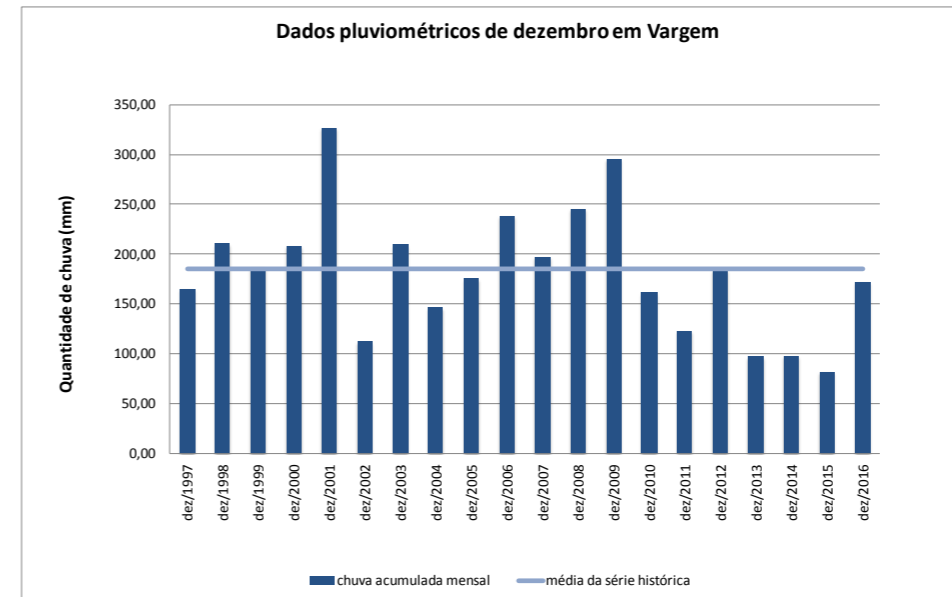
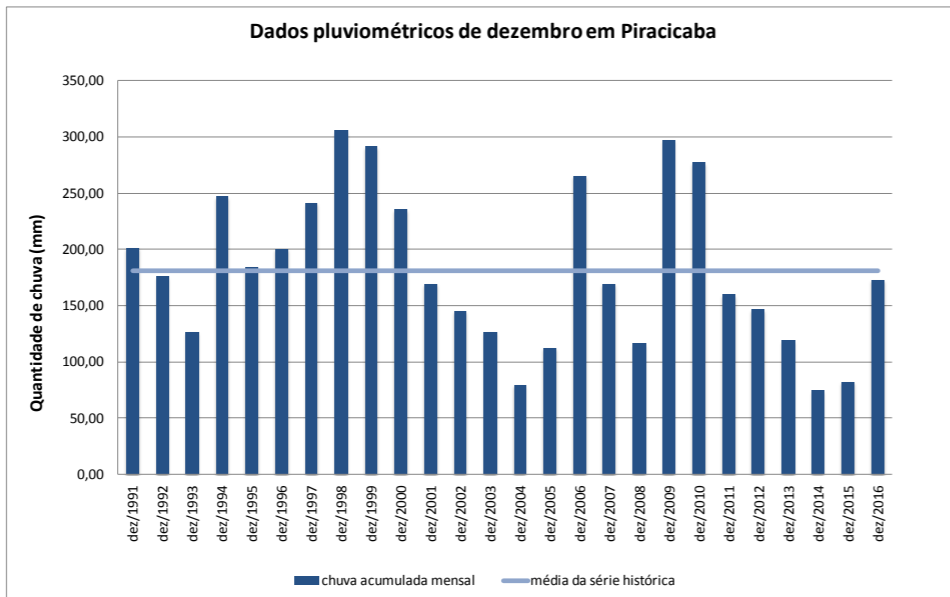
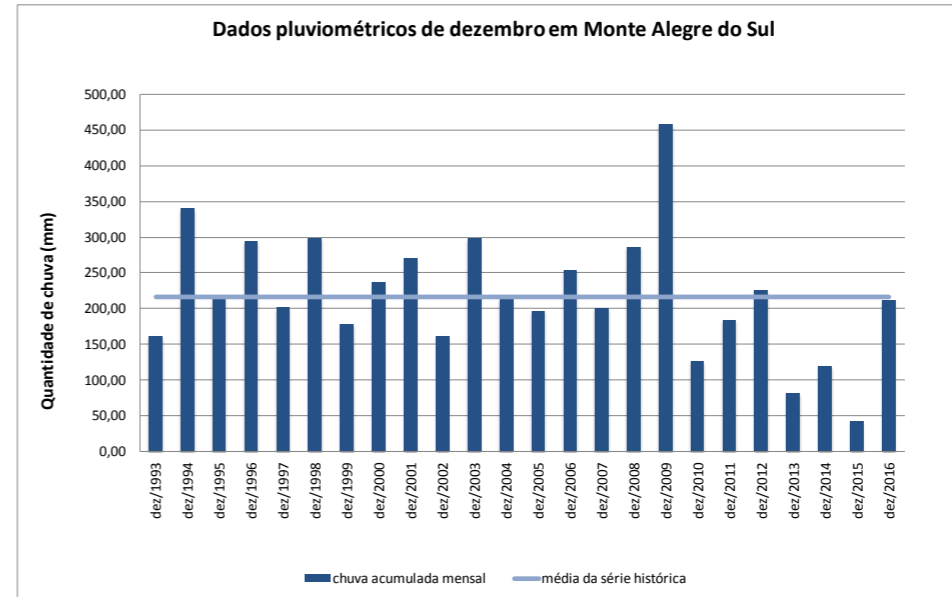
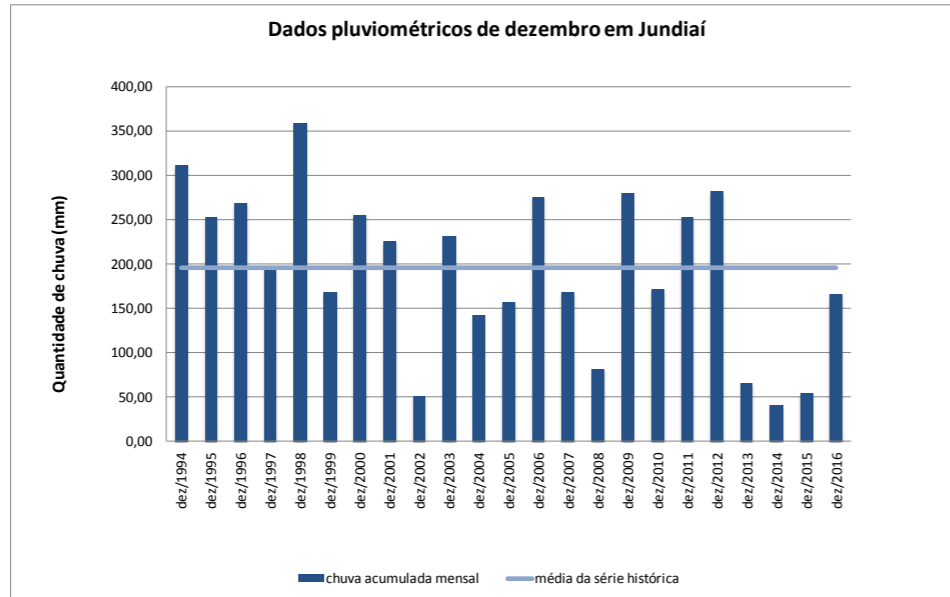
** Os dados Pluviométricos (mm) correspondem às 7h00min de cada dia e são referentes à chuva acumulada nas últimas 24 horas.

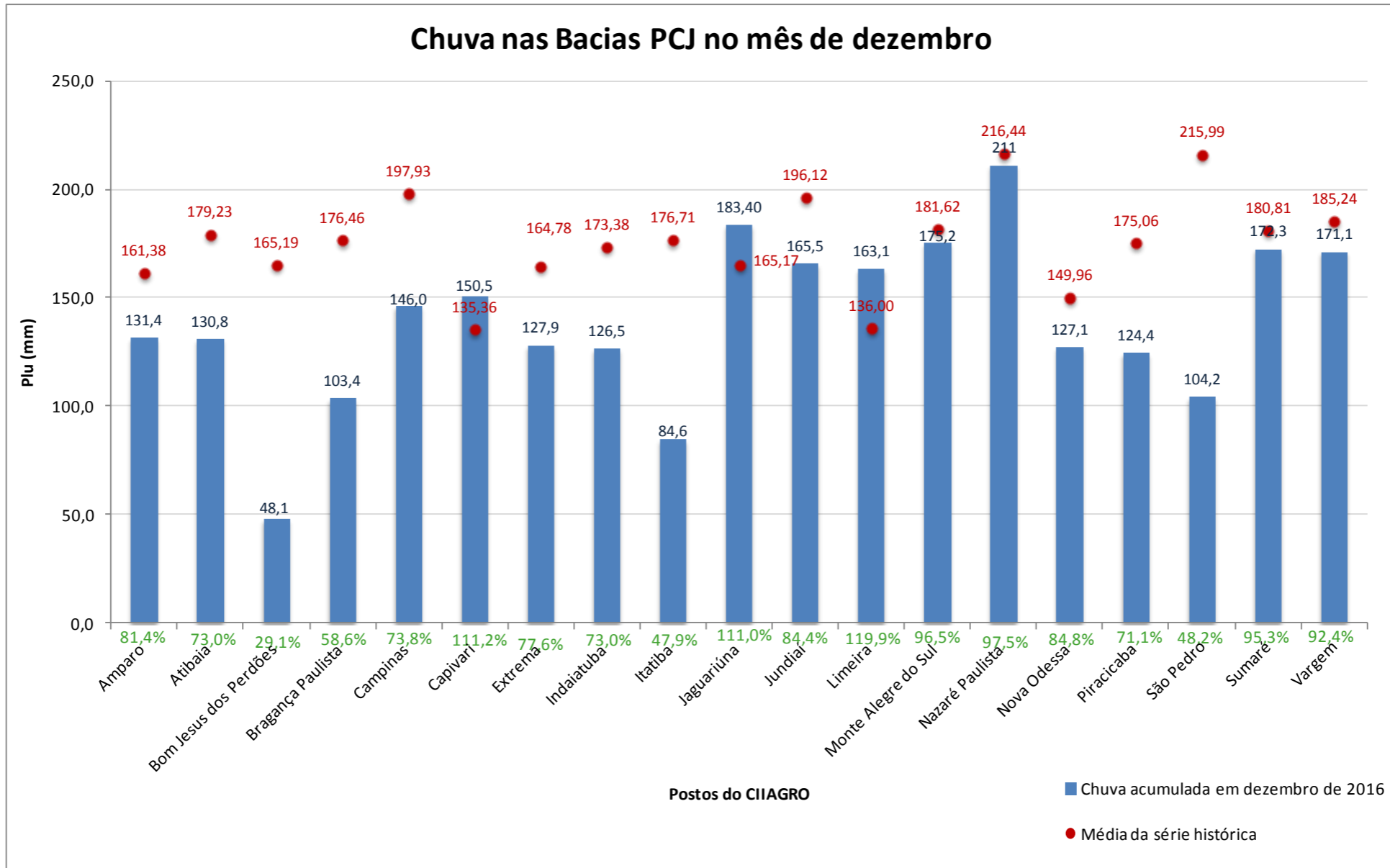
*** CIAGRO: Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas

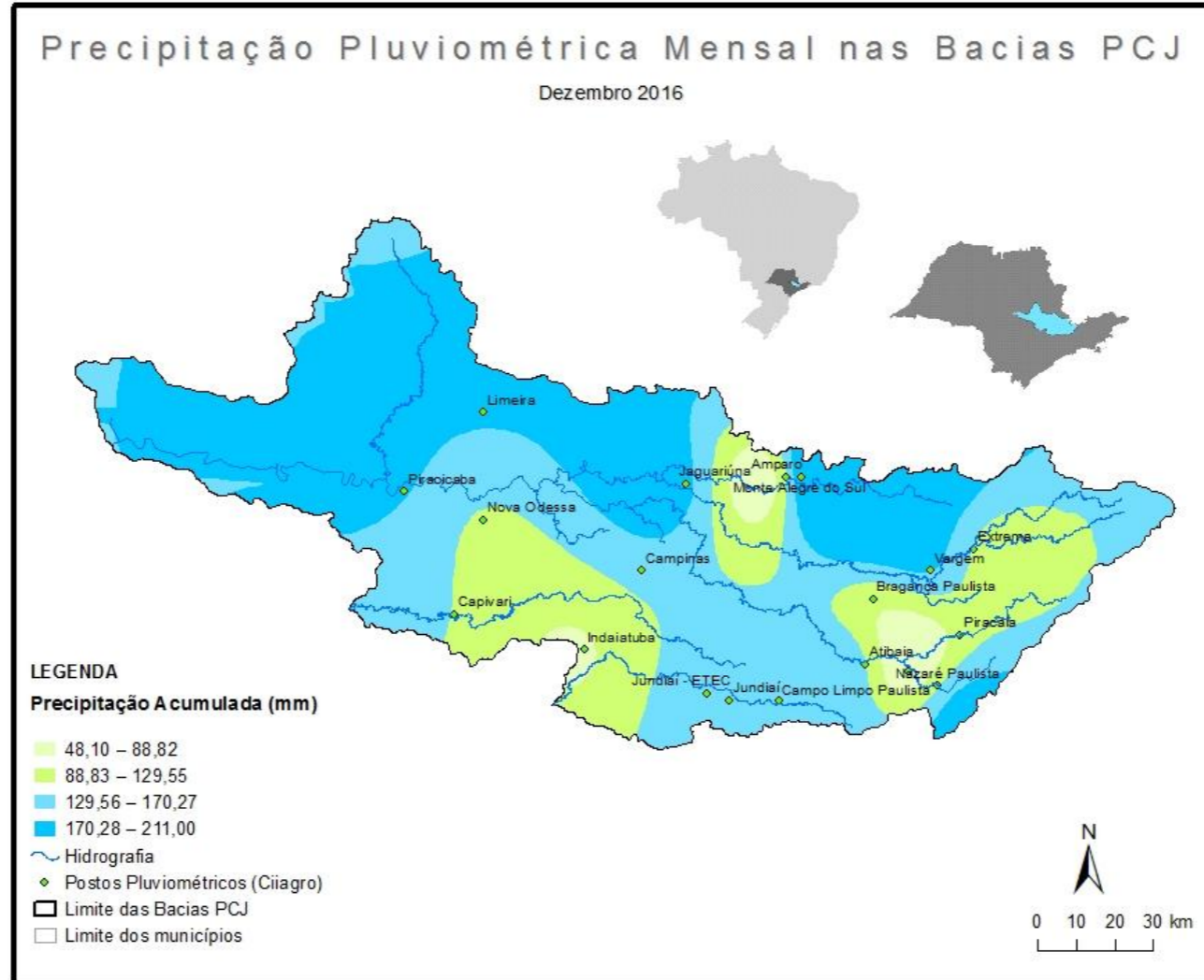
Fonte: Ciagro

Estatísticas de chuva do mês de dezembro dos postos pluviométricos do CIAGRO									
Nomenclatura no mapa	Postos Ciiagro	Chuva em dezembro 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	131,40	161,38	81,4%	319,00	2009	31,50	2015	8
PC2	Atibaia	130,80	179,23	73,0%	398,00	2009	33,80	2014	16
PC3	Bom Jesus dos Perdões	48,10	165,19	29,1%	352,80	2009	27,20	2015	8
PC4	Bragança Paulista	103,40	176,46	58,6%	316,30	2009	24,70	2015	16
PC5	Campinas	146,00	197,93	73,8%	398,80	2009	30,30	2014	24
PC6	Campo Limpo Paulista	150,50	135,36	111,2%	271,10	2012	62,10	2014	5
PC7	Capivari	127,90	164,78	77,6%	372,00	2009	35,80	2015	16
PC8	Extrema	126,50	173,38	73,0%	343,50	2009	31,20	2014	8
PC9	Indaiatuba	84,60	176,71	47,9%	479,70	2009	26,90	2015	8
PC10	Itatiba	*	182,84	*	323,60	2009	40,00	2015	16
PC11	Jaguariúna	183,40	165,17	111,0%	392,60	2009	26,90	2014	9
PC12	Jundiaí	165,50	196,12	84,4%	359,40	1998	40,10	2014	23
PC13	Jundiaí - ETEC	163,10	136,00	119,9%	271,80	2012	54,30	2013	6
PC14	Limeira	175,20	181,62	96,5%	278,80	2009	55,40	2014	21
PC15	Monte Alegre do Sul	211,00	216,44	97,5%	458,20	2009	41,90	2015	24
PC16	Nazaré Paulista	127,10	149,96	84,8%	327,30	2009	33,20	2014	8
PC17	Nova Odessa	124,40	175,06	71,1%	299,40	2009	55,10	2014	16
PC18	Piracaia	104,20	215,99	48,2%	408,50	2000	38,10	2014	15
PC19	Piracicaba	172,30	180,81	95,3%	305,40	1998	74,10	2014	25
PC20	São Pedro	*	201,98	*	314,50	2010	53,30	2014	16
PC21	Sumaré	*	171,96	*	376,50	2009	29,30	2014	16
PC22	Vargem	171,10	185,24	92,4%	326,90	2001	81,30	2015	20





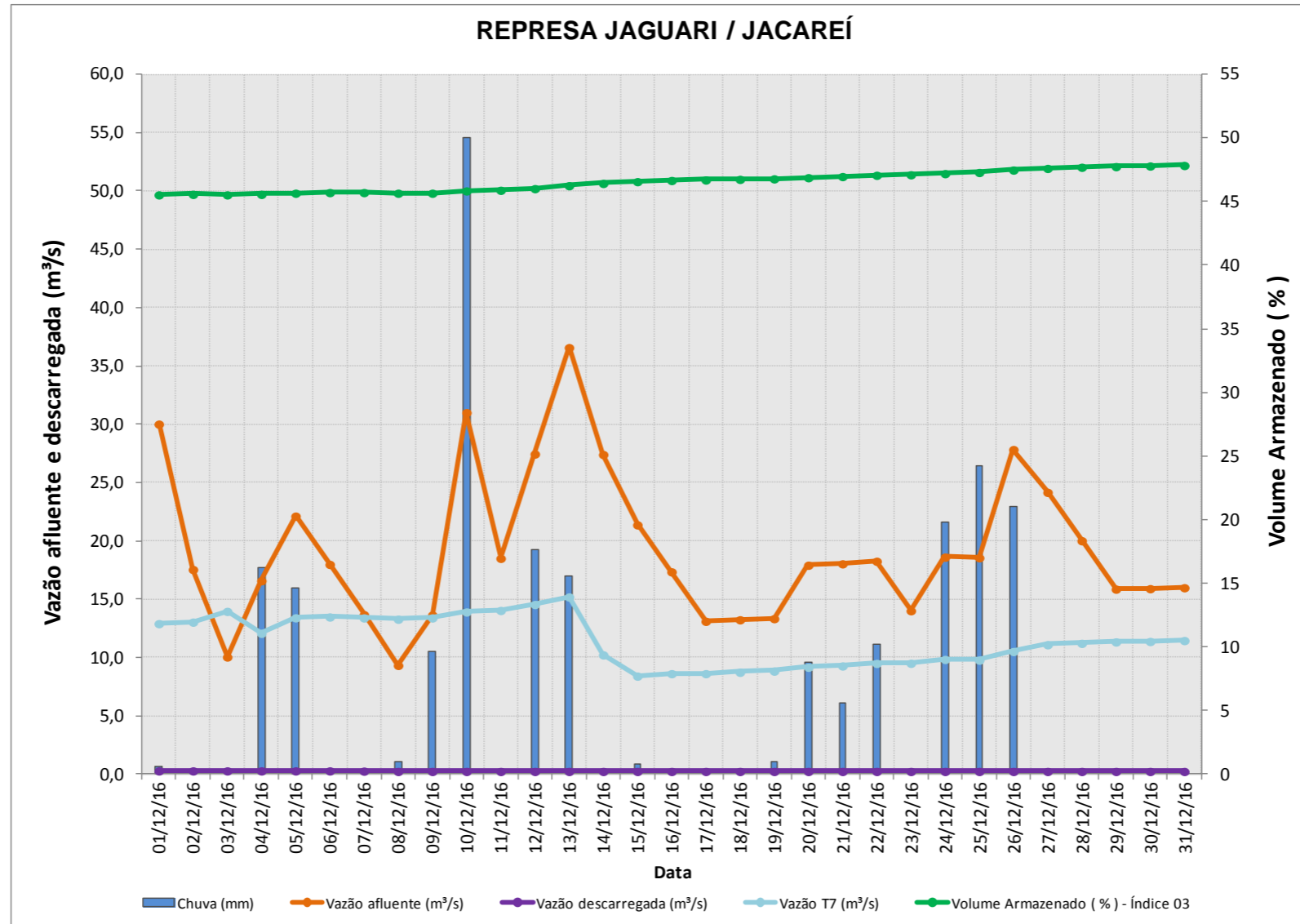


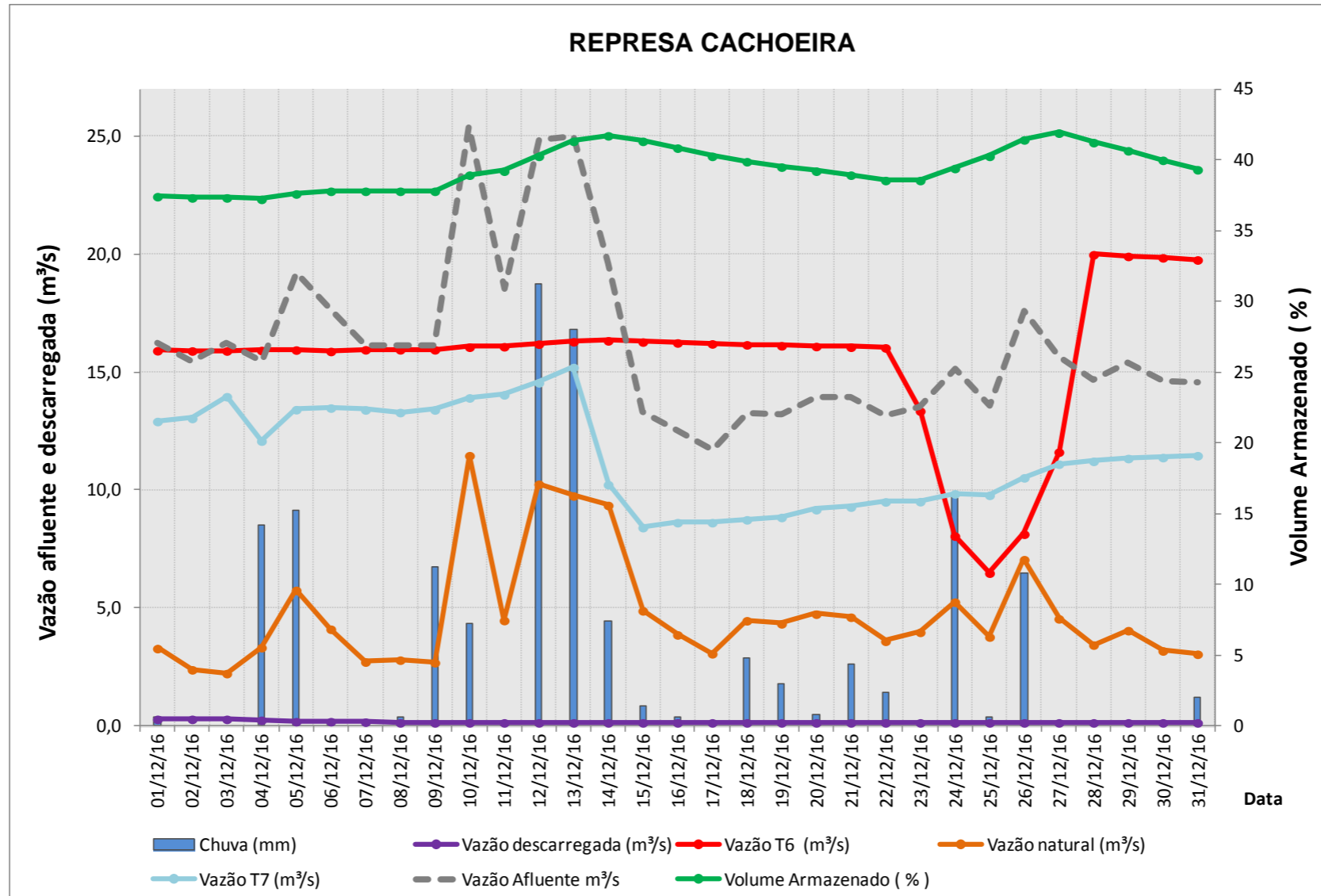


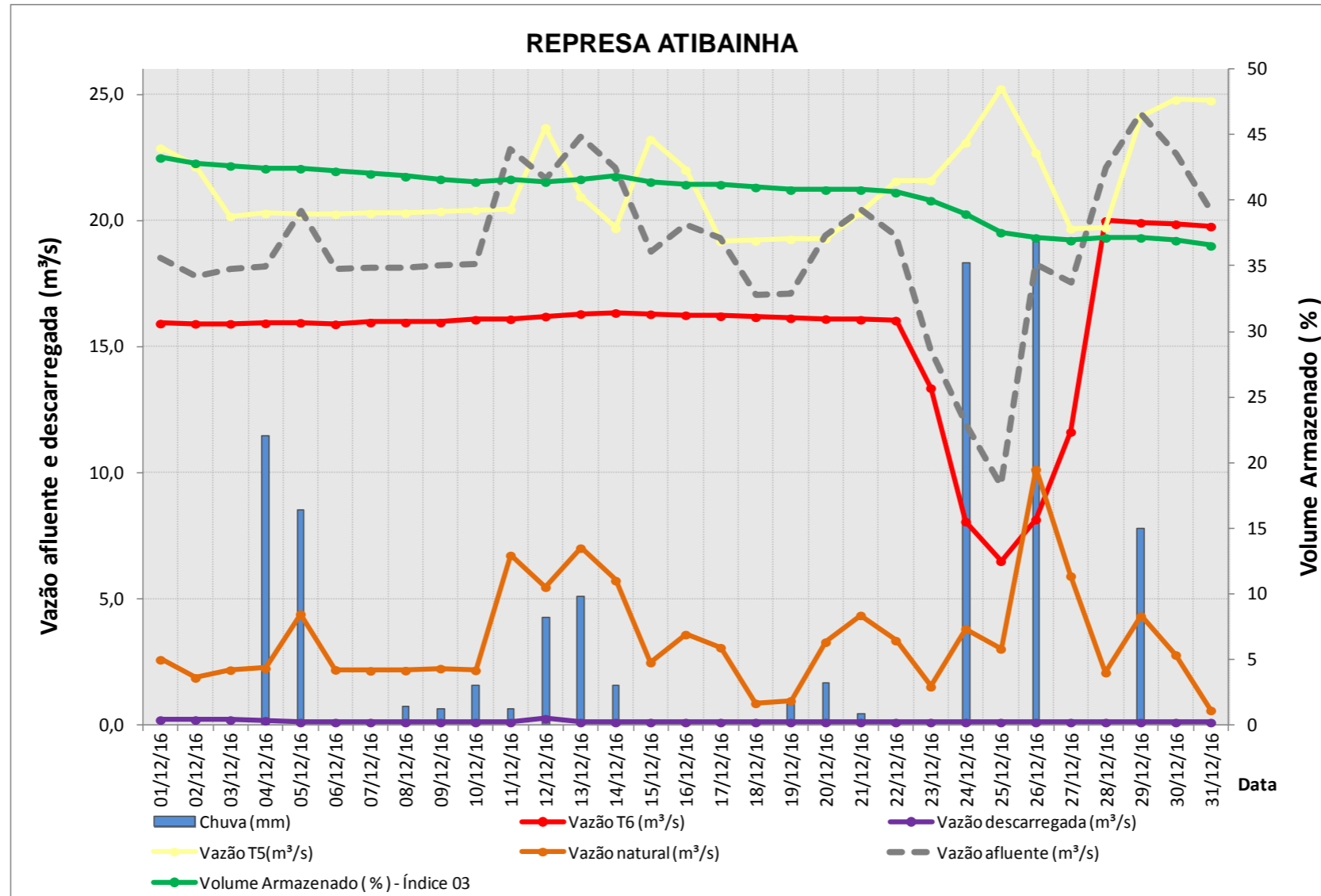
OPERAÇÃO DO SISTEMA CANTAREIRA EM DEZEMBRO DE 2016

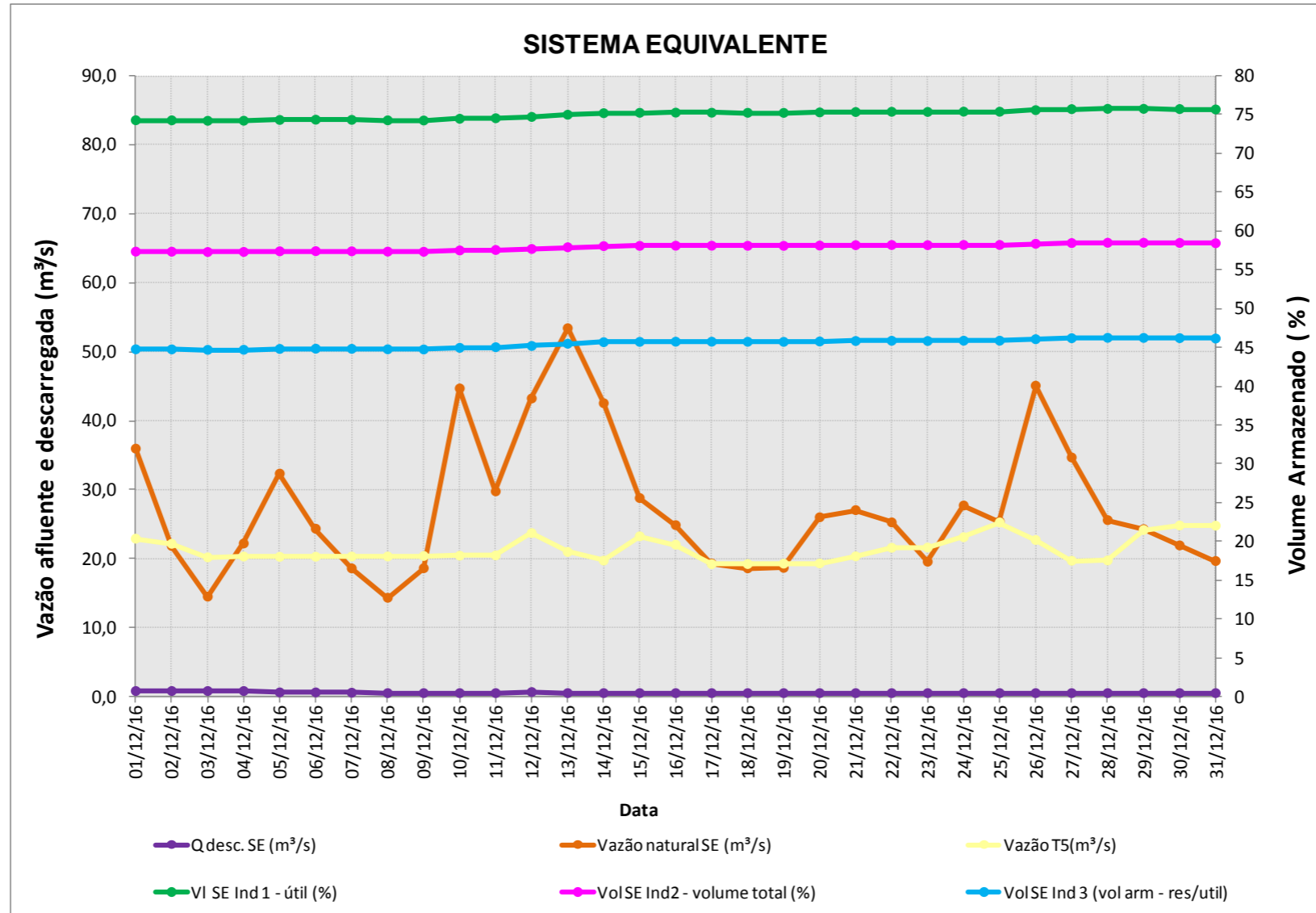
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DO SISTEMA CANTAREIRA

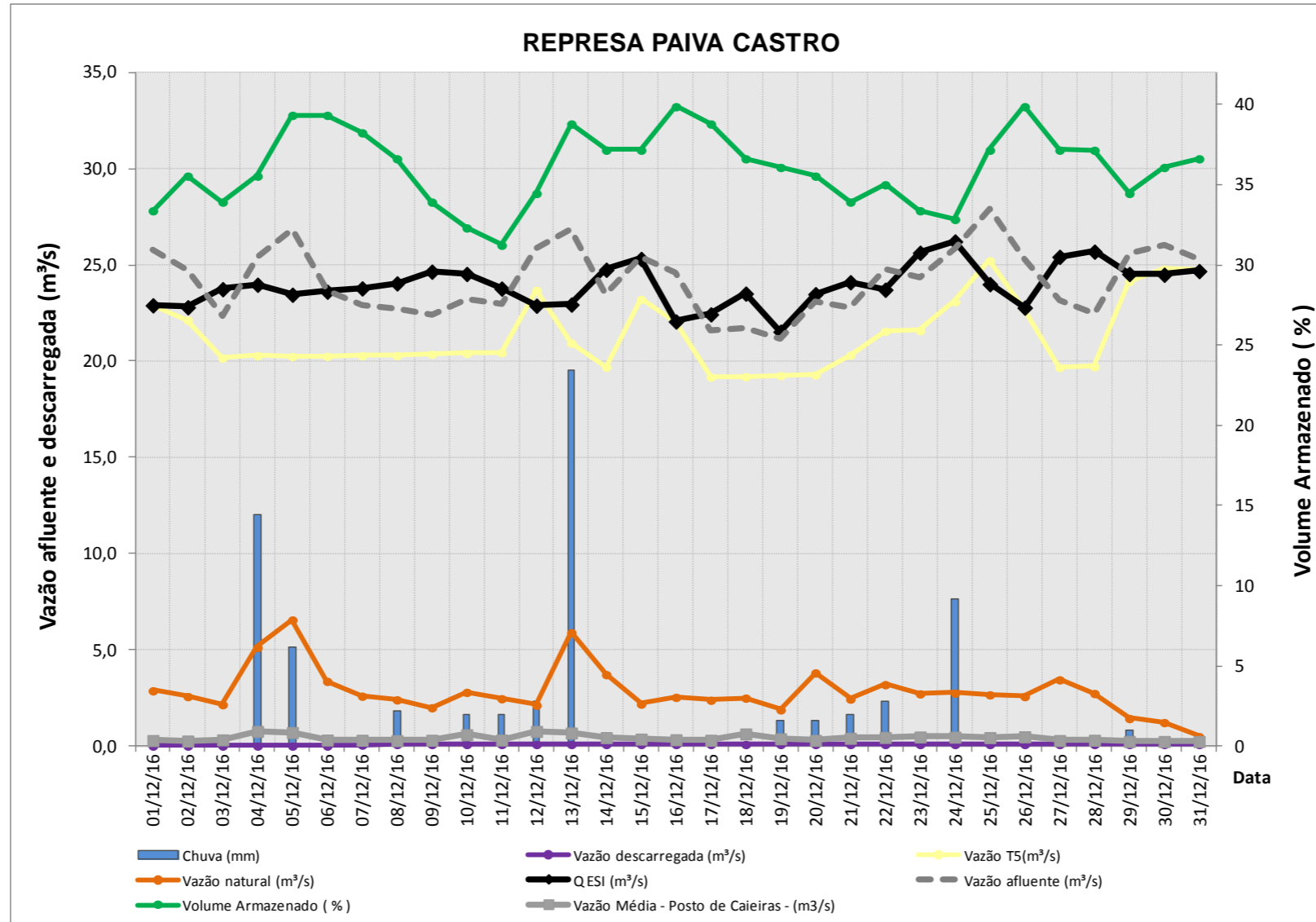




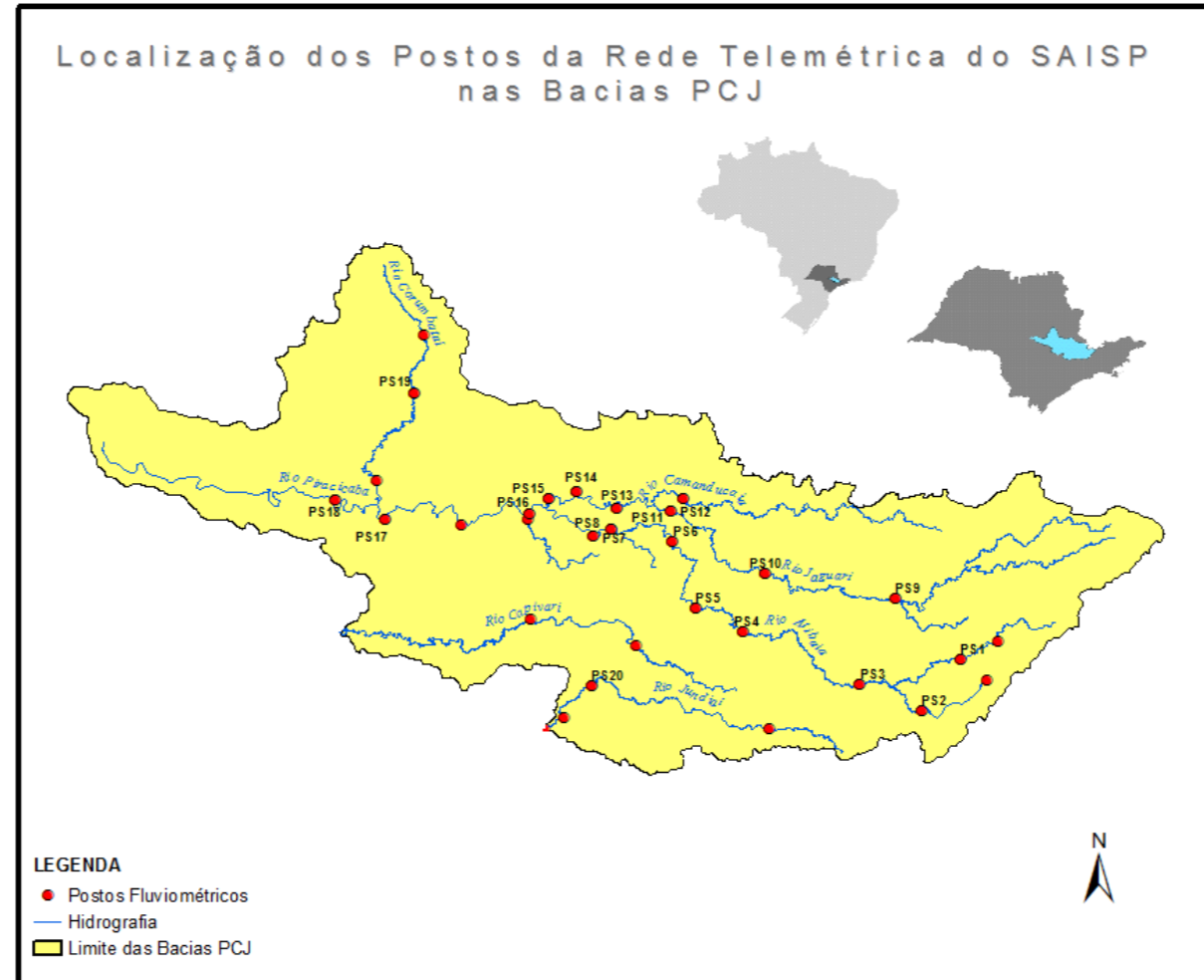








DADOS FLUVIOMÉTRICOS





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Vazões médias e níveis médios históricos do mês de dezembro (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 dez/2016	Vazão média dezembro	Relação Q dez 2016/ Q med	Nível dez/2016	Nível médio dezembro	Relação Flu dez 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	0,89	1,74	48,95 % Abaixo	1,55	1,41	10,61 % Acima	10	10
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	0,99	2,16	54,41 % Abaixo	1,35	1,32	2,51 % Acima	18	23
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	E3-111T/3E-063T	5,37	10,08	46,79 % Abaixo	1,81	2,01	9,96 % Abaixo	13	13
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	D3-048T/3D-006T	18,52	24,93	25,69 % Abaixo	4,50	4,48	0,44 % Acima	29	33
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	D3-051T/3D-007T	22,51	25,91	13,13 % Abaixo	1,27	1,35	5,38 % Abaixo	17	17
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	D3-055T/3D-003T	20,77	33,03	37,11 % Abaixo	0,93	1,30	28,16 % Abaixo	29	31
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	D4-120T/4D-009RT	64,55	53,22	21,28 % Acima	2,73	2,49	9,68 % Acima	21	20
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	D4-122 / 4D-033	*	60,24	*	2,06	2,02	1,62 % Acima	3	7
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	D3-047T/3D-015T	1,77	8,58	79,4 % Abaixo	1,08	1,10	1,54 % Abaixo	22	21
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	D3-040T/3D-009T	7,76	14,95	48,09 % Abaixo	1,39	1,00	39 % Acima	24	22
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	12,52	20,70	39,52 % Abaixo	1,42	0,90	57,78 % Acima	11	11
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	D3-044T/3D-001T	9,64	18,23	47,12 % Abaixo	0,70	0,90	22,22 % Abaixo	27	27
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	D4-123 / 4D-034	*	*	*	3,24	2,30	40,94 % Acima	1	8
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	D4-052RT/4D-001T	20,17	46,28	56,42 % Abaixo	1,00	1,48	32,43 % Abaixo	32	32
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	D4-095T/4D-015T	92,34	127,62	27,64 % Abaixo	1,84	2,05	10,24 % Abaixo	32	32
PS18	Rio Piracicaba em Artemis / Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	116,95	149,68	21,87 % Abaixo	1,37	1,59	13,84 % Abaixo	34	34
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	7,57	9,14	17,18 % Abaixo	0,96	1,77	45,76 % Abaixo	9	10
PS20	Rio Jundiá em Itaici / Indaiatuba	E4-864AN / 4E - 017	5,97	13,20	54,77 % Abaixo	1,53	1,69	9,47 % Abaixo	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 dezembro nas Bacias PCJ

Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão máxima dez/2016	Nível máximo registrado em dez/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	0,95	1,96	3,00	8,15	0,80	dez/2010	10	10
PS2	Rio Atibaína em Nazaré Paulista	3E-089T	1,46	1,57	2,80	12,94	2,63	dez/2009	18	23
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	9,11	2,33	3,00	44,16	3,95	dez/2009	13	13
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	40,21	5,43	6,30	149,56	7,84	dez/2009	29	33
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	44,08	1,88	4,30	119,96	3,52	dez/2009	17	17
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	41,53	1,39	3,00	310,47	4,96	dez/2009	29	31
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	178,59	3,82	3,70	317,66	4,77	dez/2011	21	20
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	2,60	*	*	3,74	dez/2009	3	7
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	3,72	1,40	5,00	73,70	4,89	dez/2009	22	21
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	14,74	1,68	3,50	86,54	3,13	dez/2015	24	22
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	49,25	2,04	3,10	158,37	3,62	dez/2009	11	11
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	29,64	1,62	4,60	153,32	4,79	dez/2009	27	27
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,62	*	*	5,52	dez/2009	1	8
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	5,05	1,86	12,00	409,31	6,68	dez/2009	32	32
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	168,07	2,44	4,70	79,35	5,86	dez/2009	32	32
PS18	Rio Piracicaba em Artemis / Piracicaba	4D-007T	242,64	2,20	4,50	928,71	5,63	dez/2009	34	34
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	21,21	1,83	4,56	38,68	3,31	dez/2012	9	10
PS20	Rio Jundiá em Itaicí / Indaiatuba	E4-864AN	36,99	2,59	7,58	66,60	3,87	dez/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 máximos, considerou-se a série histórica até o ano de 2015.



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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

Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão mínima dez/2016	Nível mínimo registrado em dez/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	0,39	0,86	dez/2014	10	10
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,53	0,93	2,80	0,31	0,39	dez/1986	18	23
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	3,02	1,48	3,00	2,29	1,34	dez/2014	13	13
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	4,50	4,50	6,30	2,52	3,45	dez/2014	29	33
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	12,10	0,95	4,30	2,68	0,55	dez/2014	17	17
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	10,37	0,68	3,00	0,40	-0,07	dez/2014	29	31
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	17,63	2,13	3,70	2,21	1,52	dez/2014	21	20
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,76	*	8,01	1,46	dez/2011	3	7
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	0,87	0,91	5,00	0,72	0,84	dez/2014	22	21
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	5,06	1,23	3,50	2,40	1,04	dez/2014	24	22
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	2,94	1,01	3,10	0,90	0,85	dez/2014	11	11
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	5,67	0,46	4,60	1,09	0,06	dez/2014	27	27
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,04	*	*	0,23	dez/2008	1	8
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	11,80	0,70	12,00	3,18	0,41	dez/2014	32	32
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	51,62	1,46	4,70	9,15	0,77	dez/2014	32	32
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	58,01	0,85	4,50	10,66	0,19	dez/2014	34	34
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	4,08	0,65	4,56	0,72	1,06	dez/2012	9	10
PS20	Rio Jundiá em Itaicí / Indaiatuba	E4-864AN	1,84	1,34	7,58	3,20	1,09	dez/1985	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.

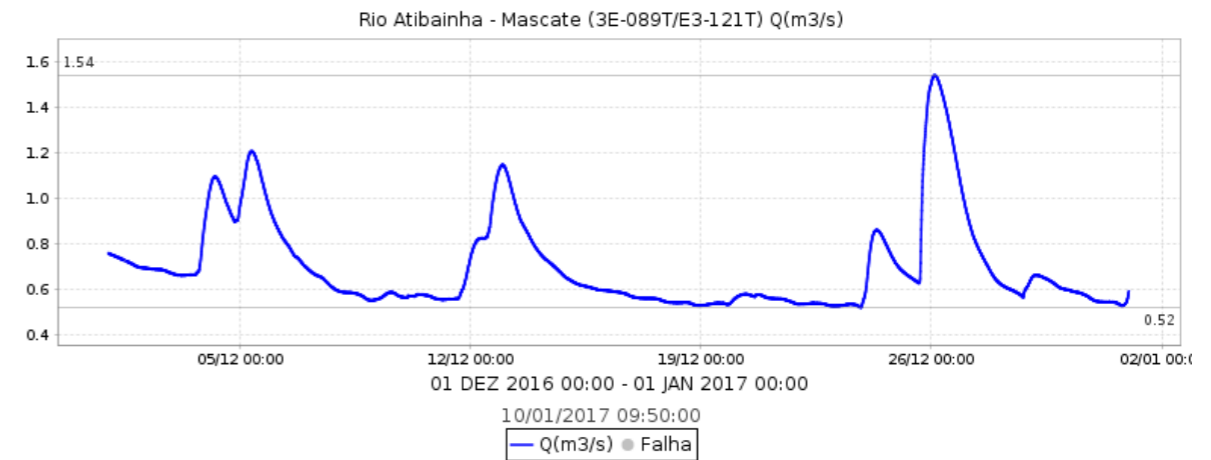
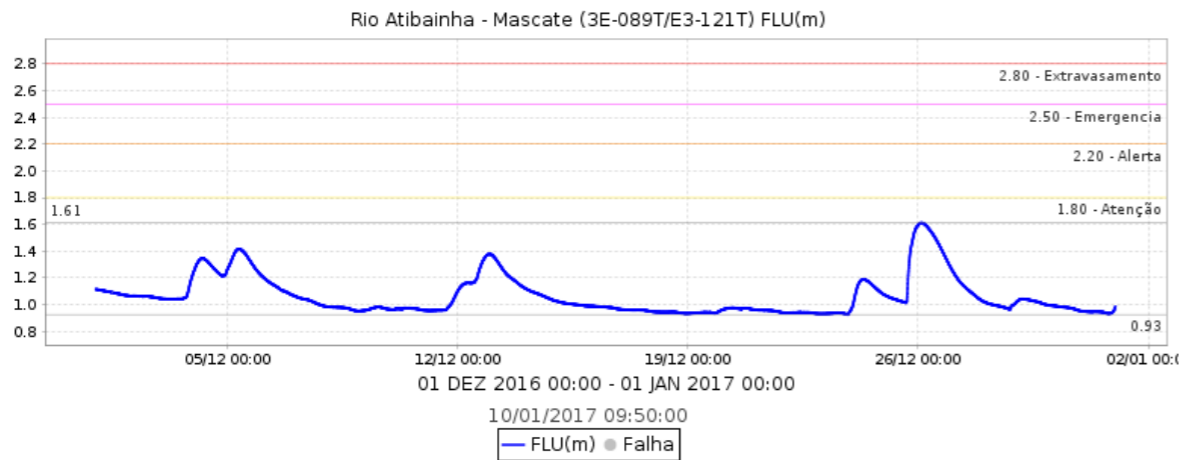
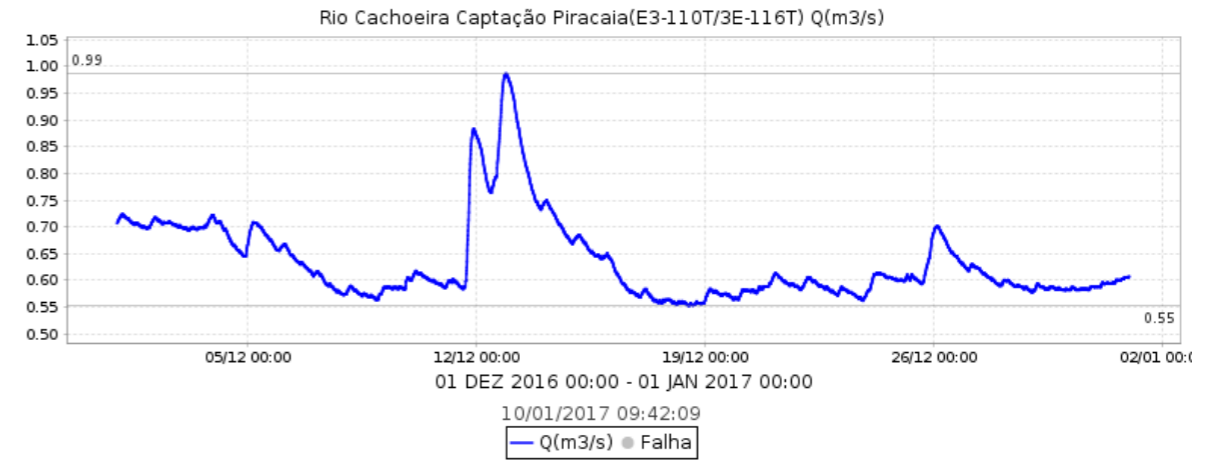
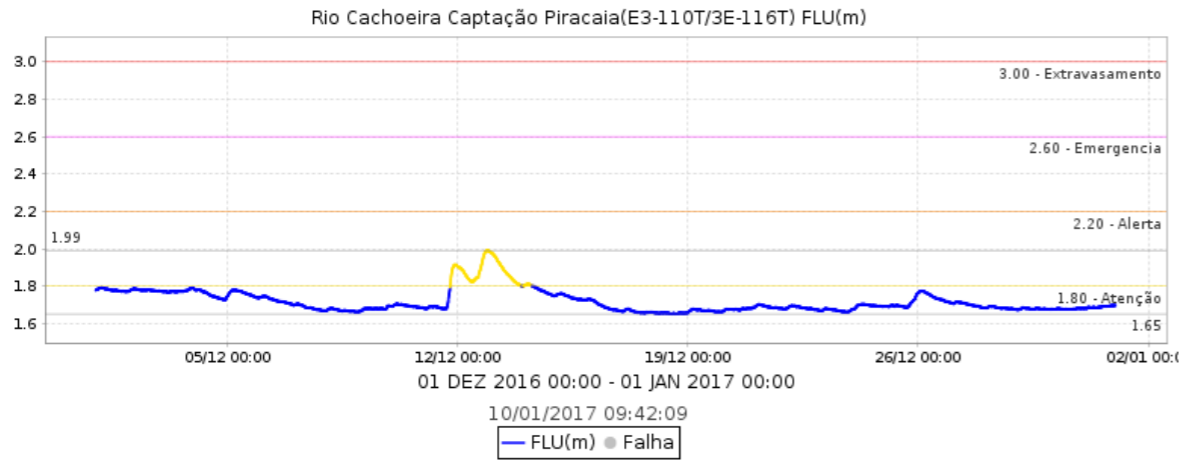
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ

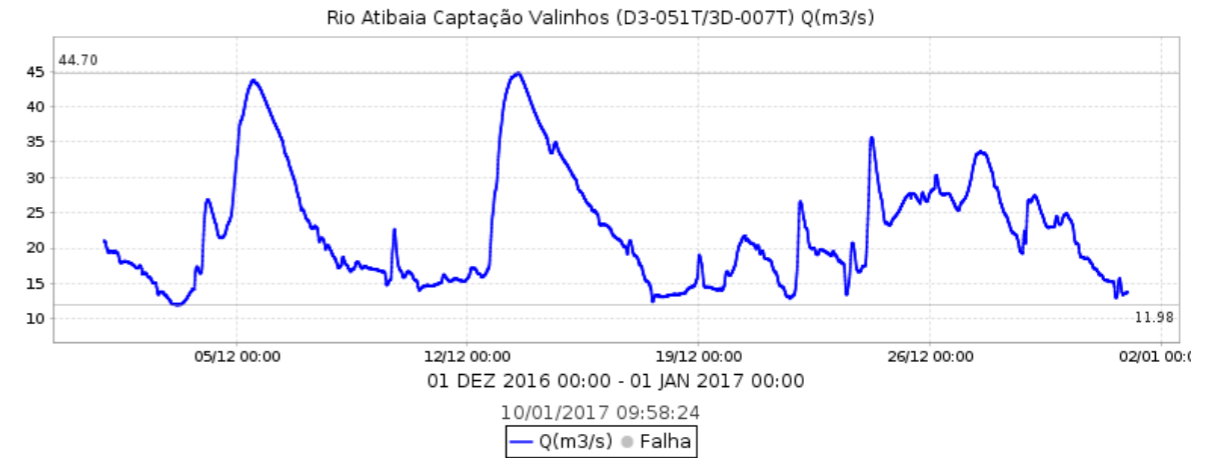
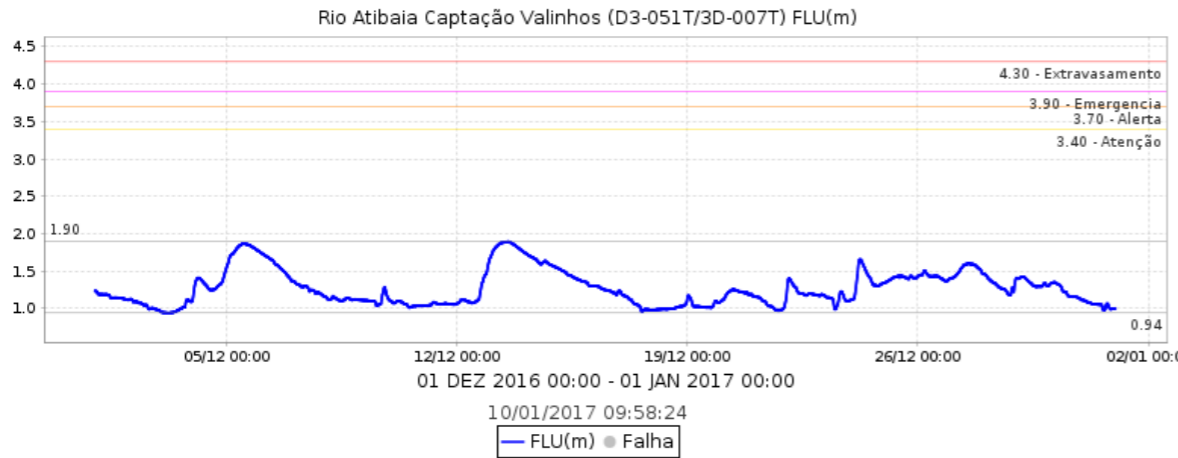
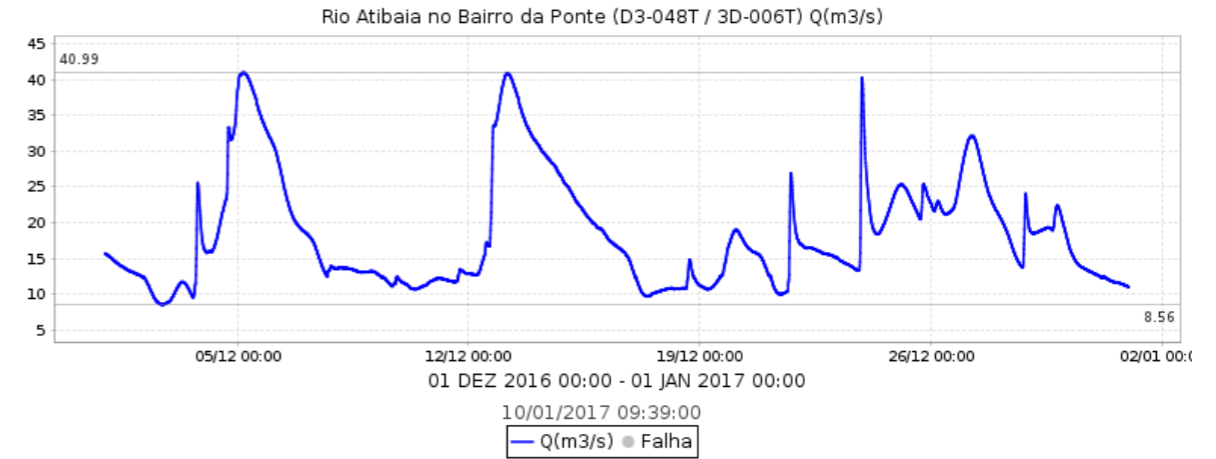
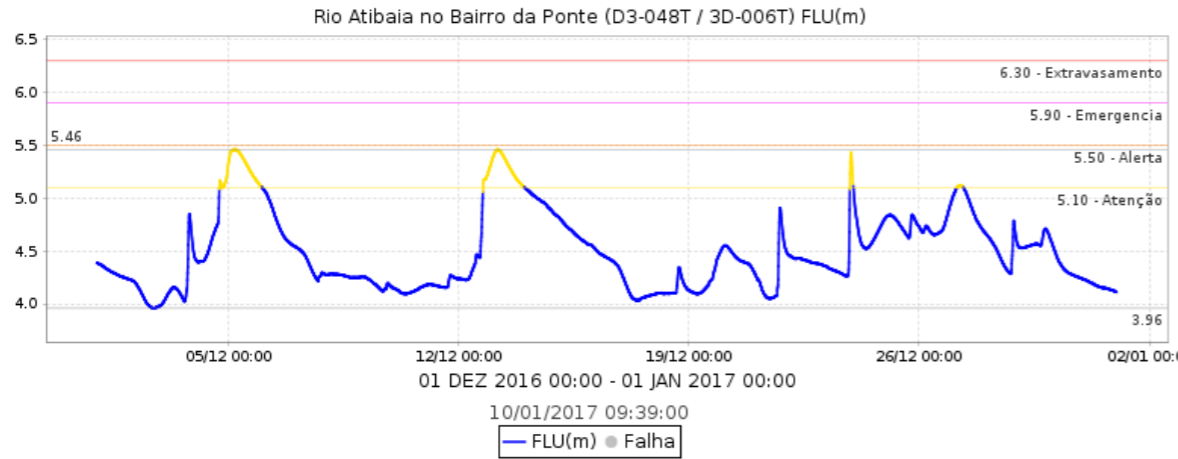


LIMNIGRAMAS E FLUVIOGRAMAS DO MÊS DE DEZEMBRO DE 2016



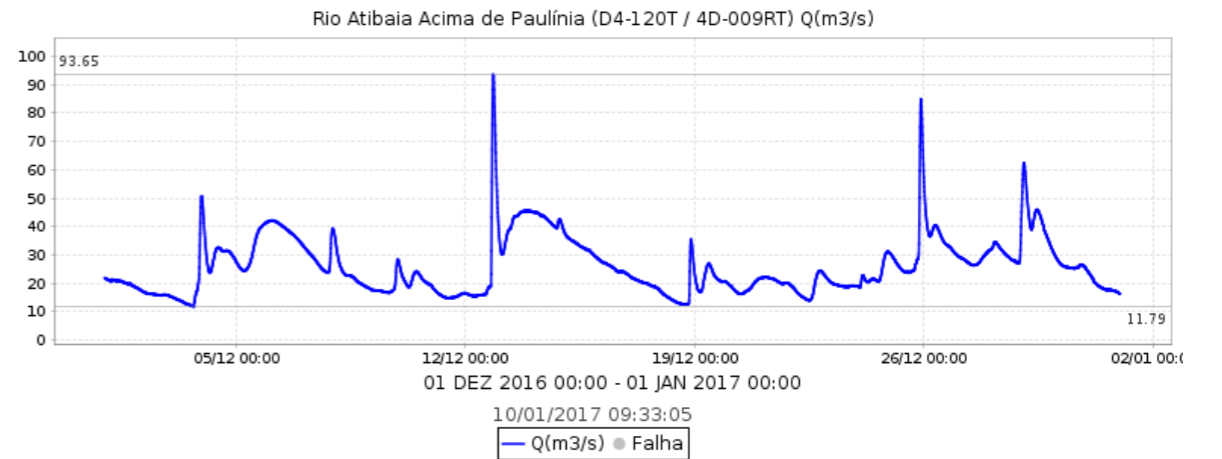
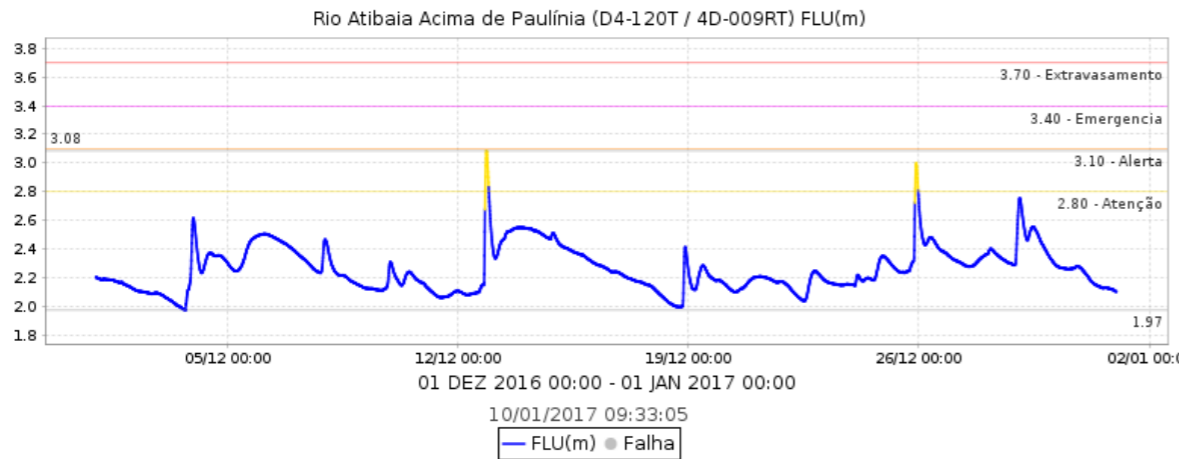
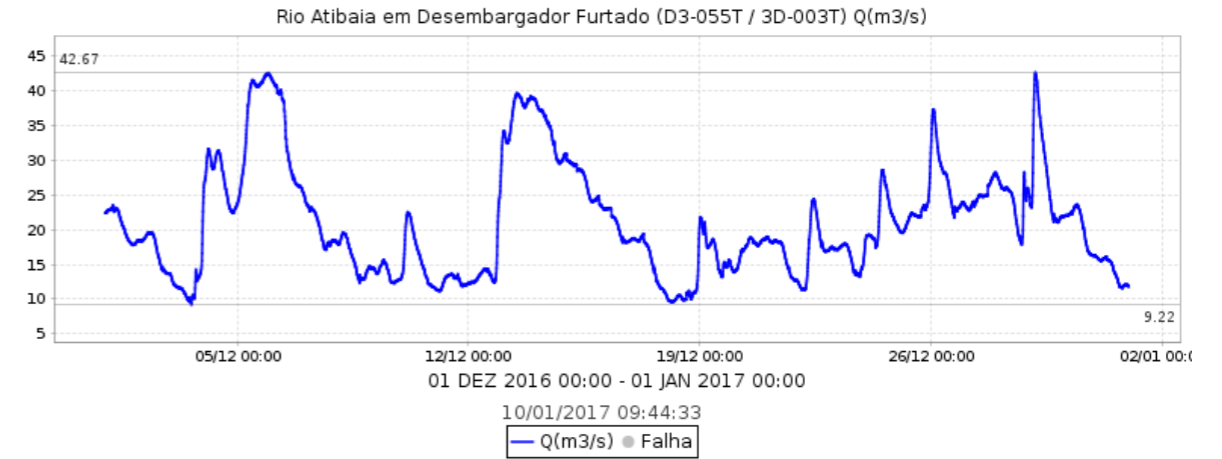
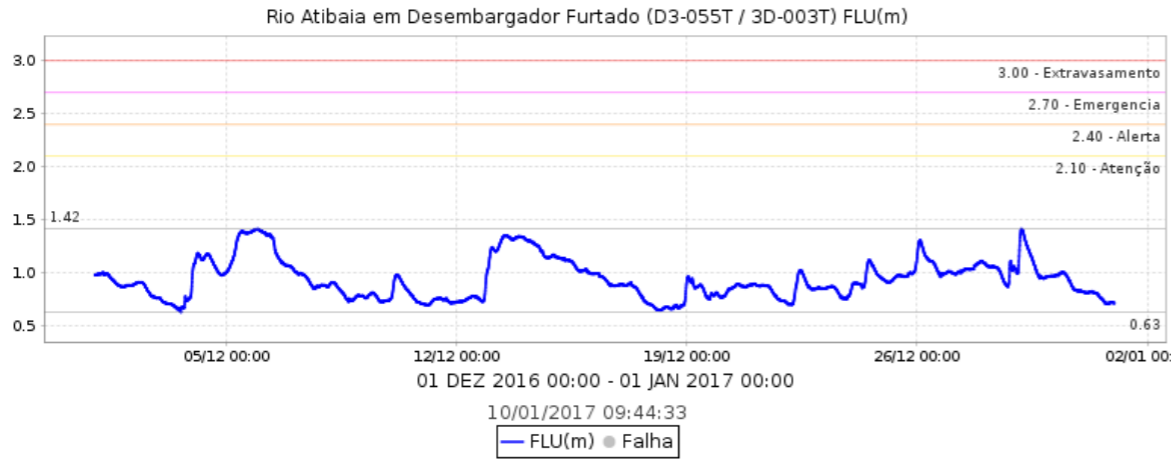


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



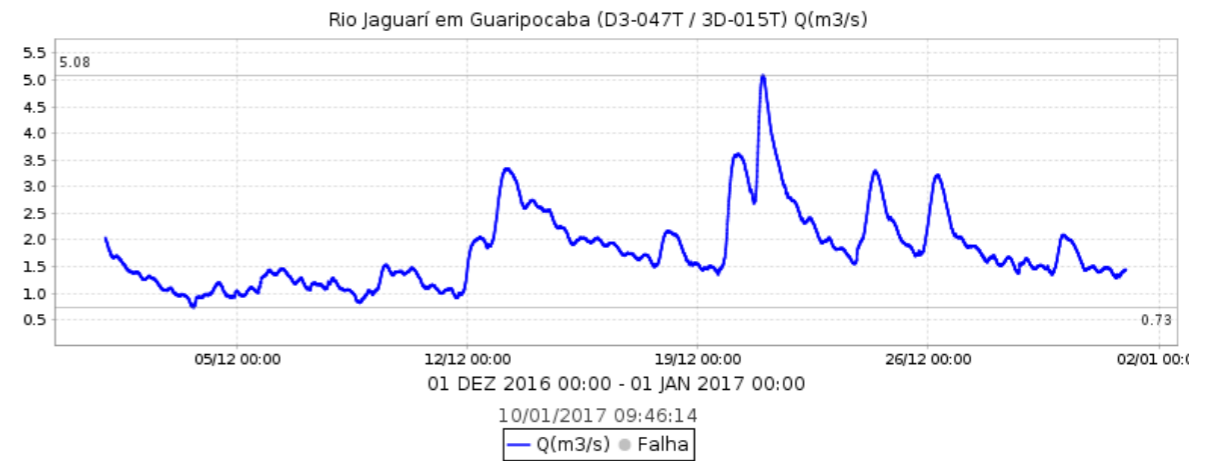
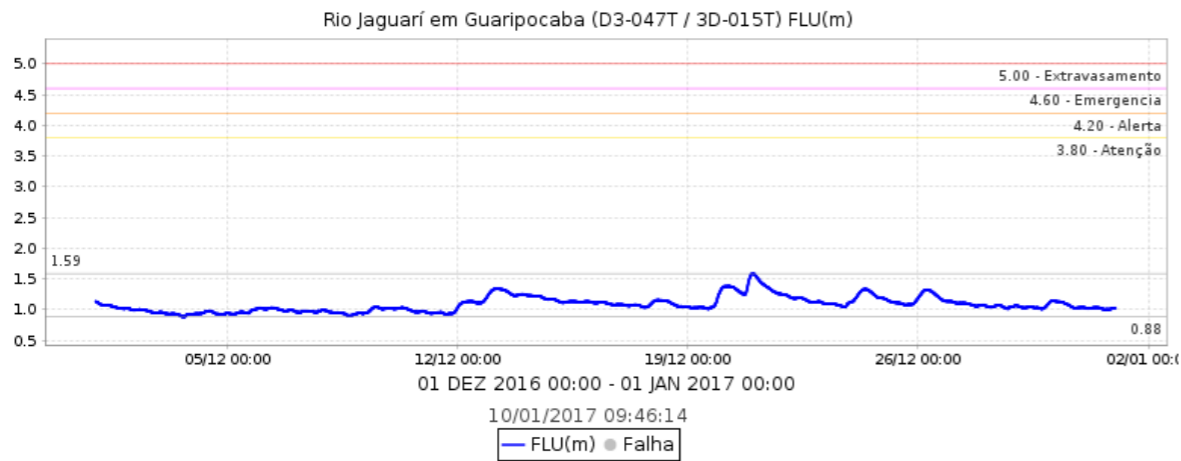
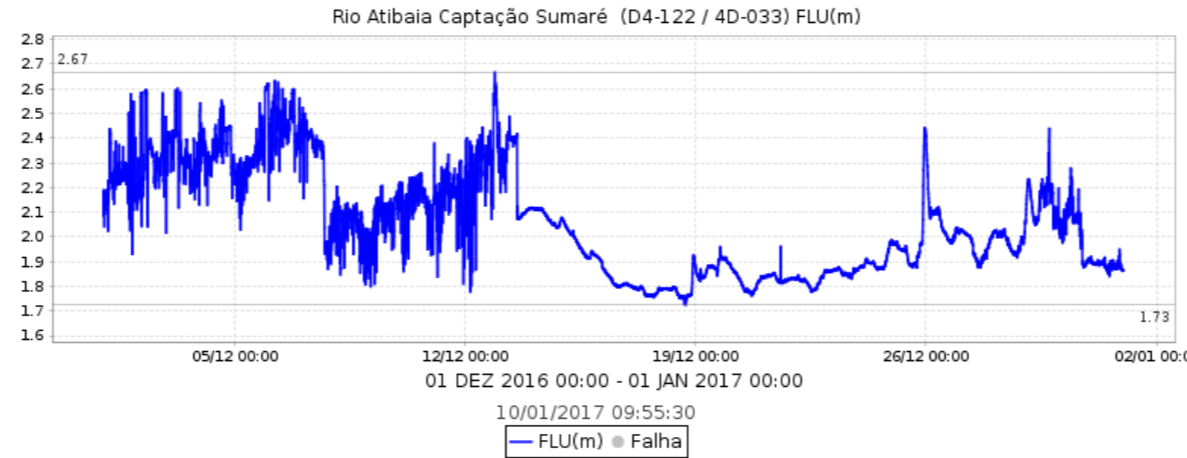


SALA DE SITUAÇÃO PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ

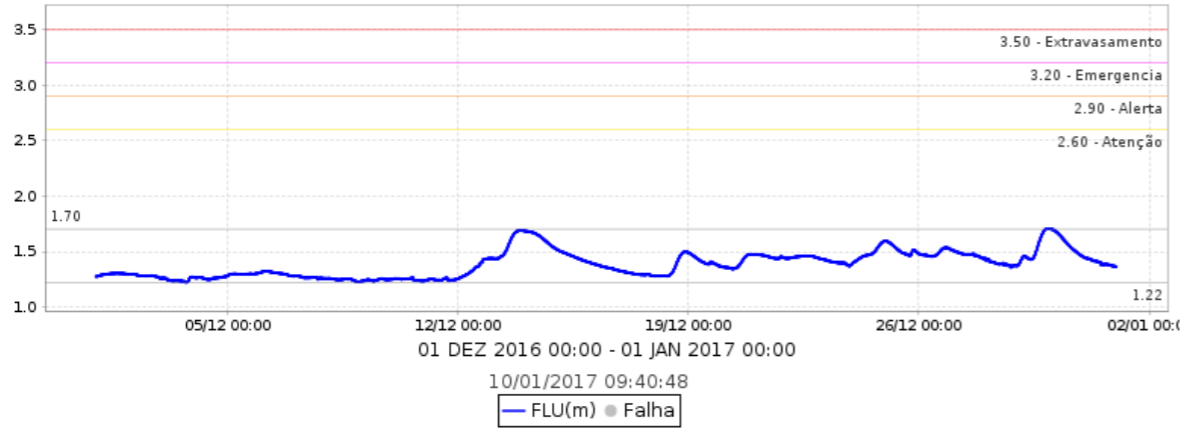




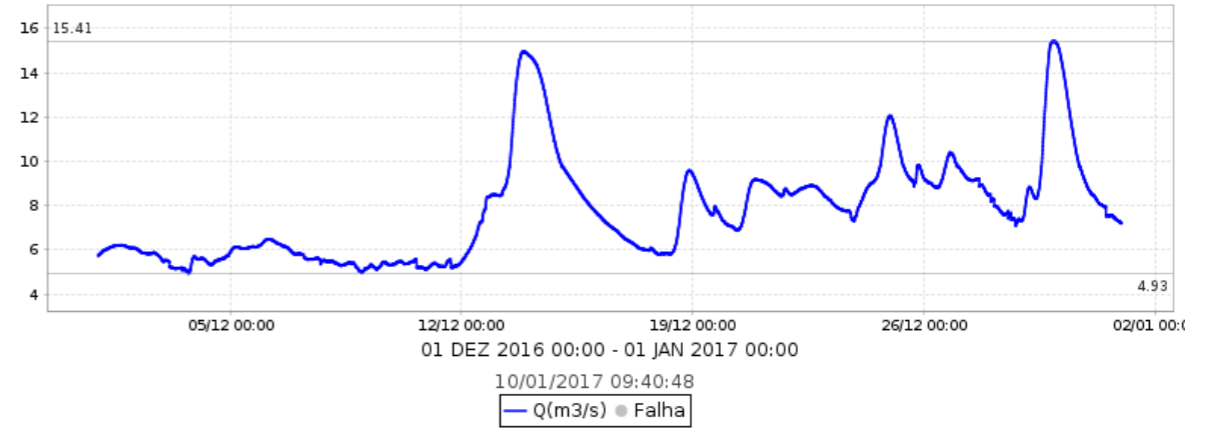
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



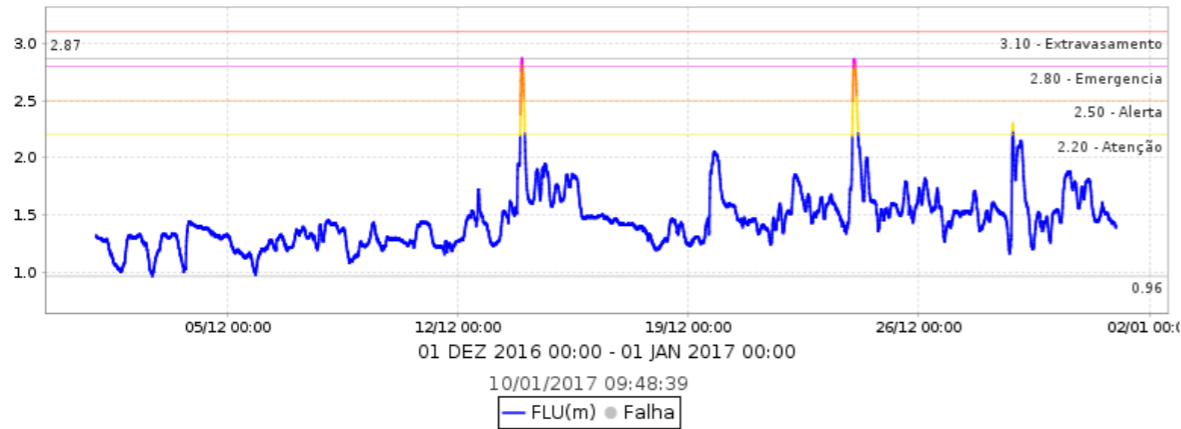
Rio Jaguarí em Buenópolis (D3-040T / 3D-009T) FLU(m)



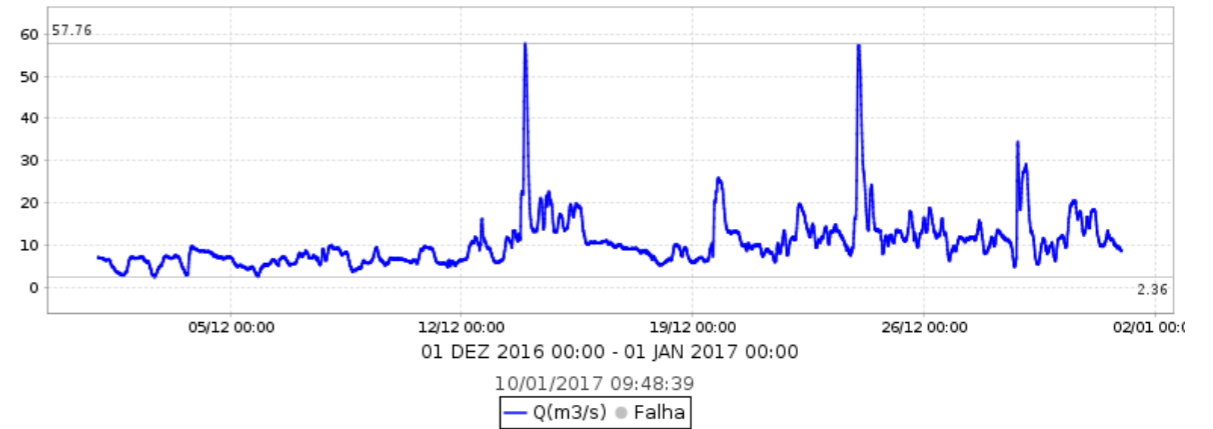
Rio Jaguarí em Buenópolis (D3-040T / 3D-009T) Q(m³/s)



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

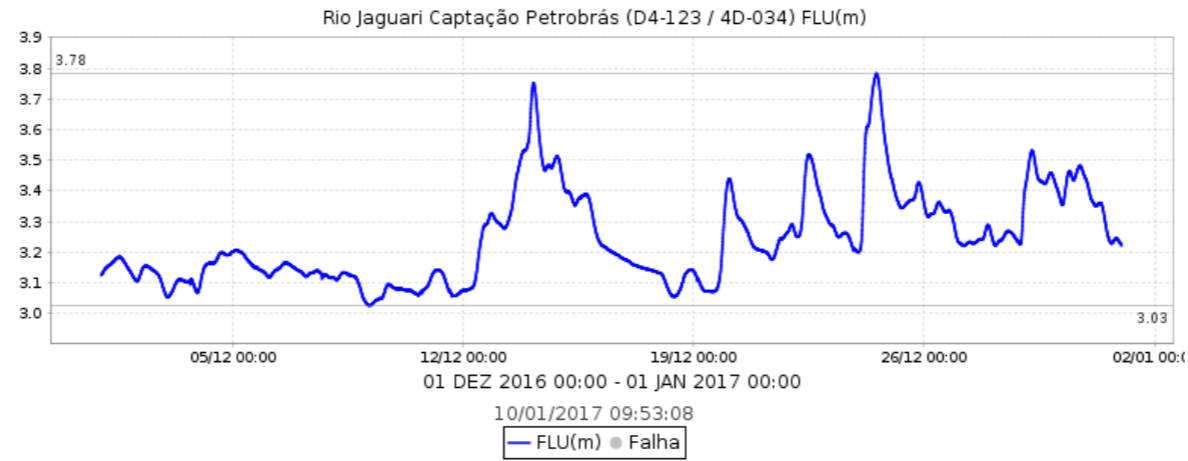
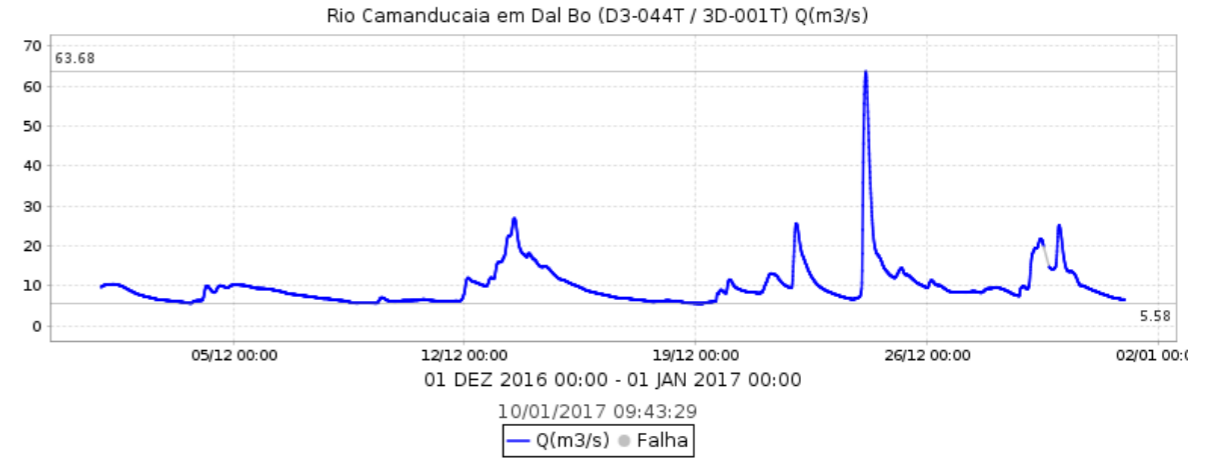
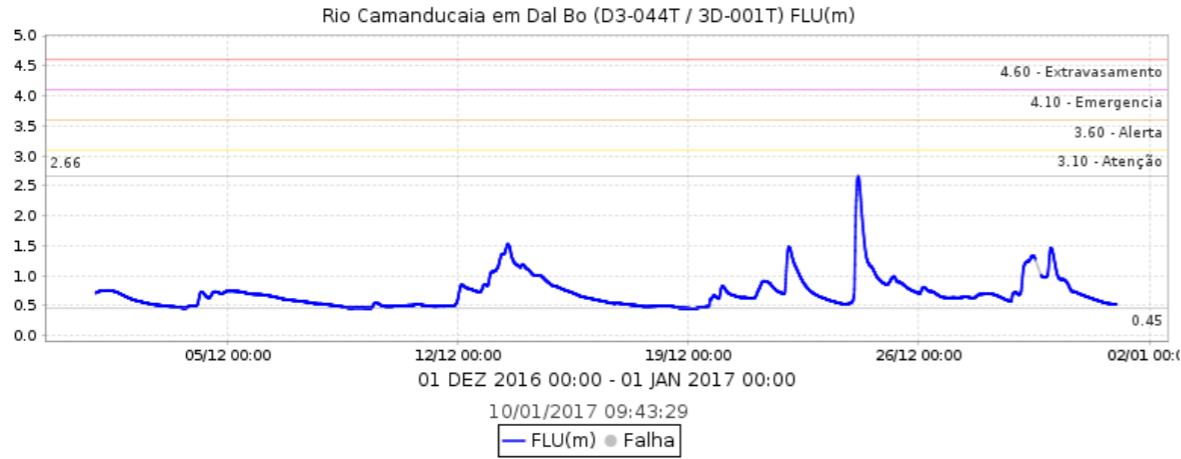


Rio Jaguarí em Jaguariúna (D3-045T / 3D-008T) Q(m³/s)



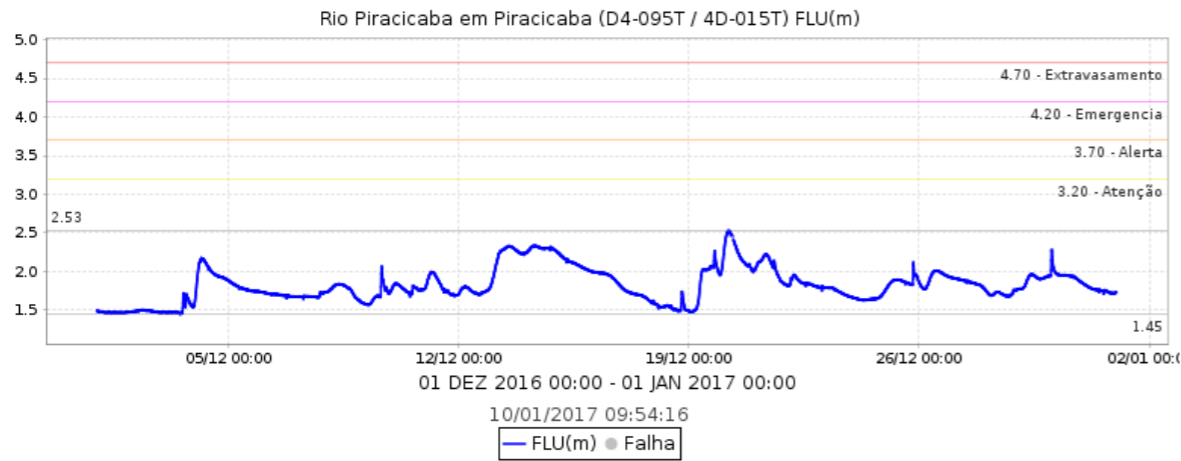
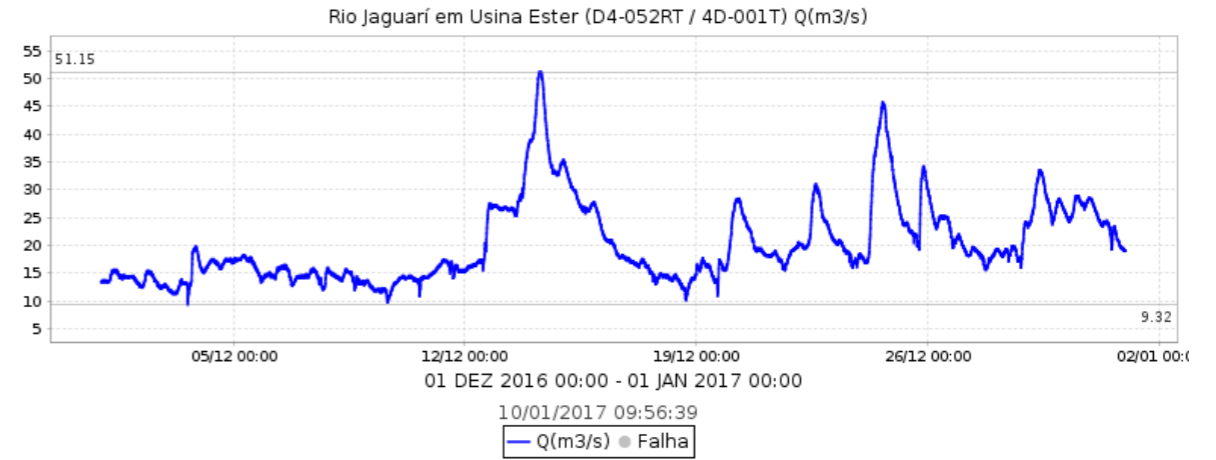
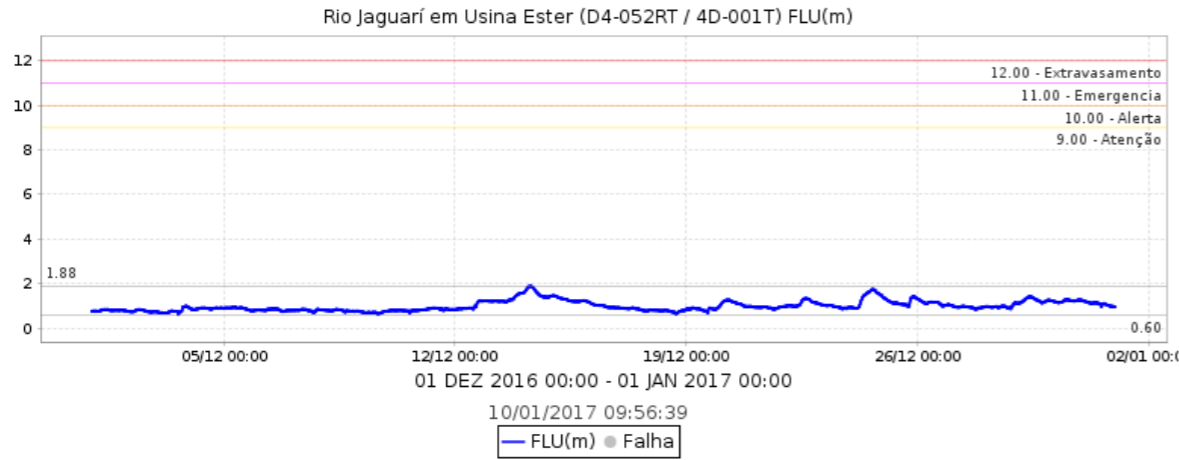


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



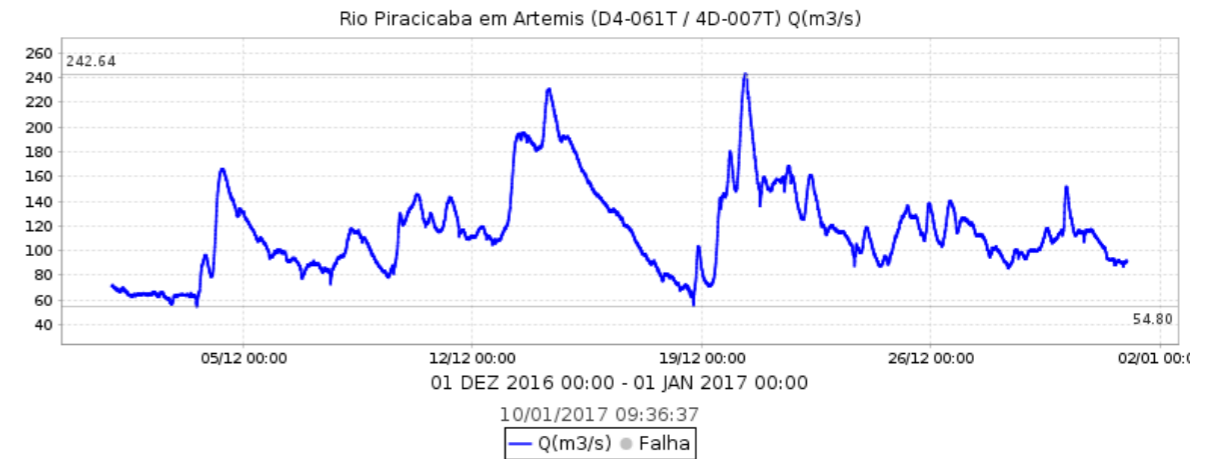
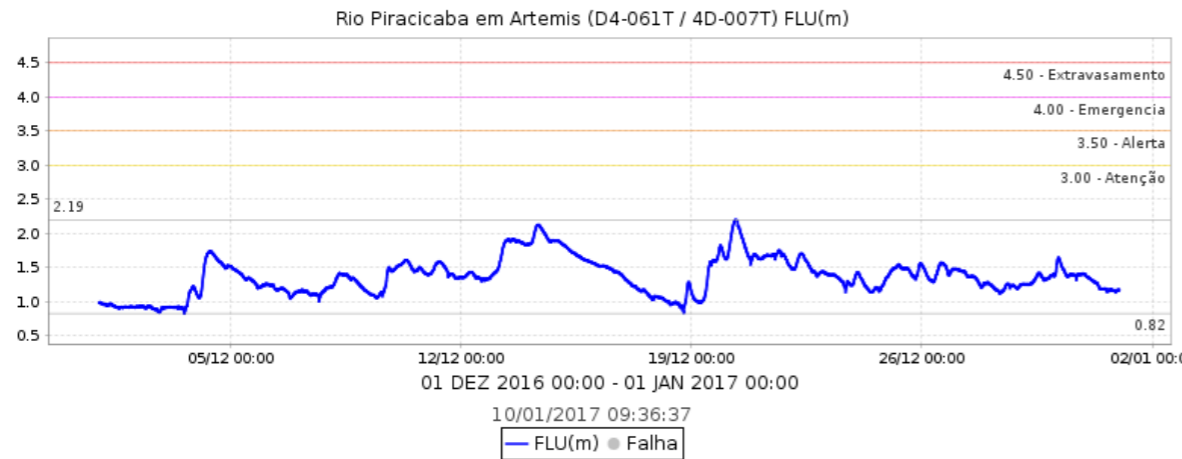
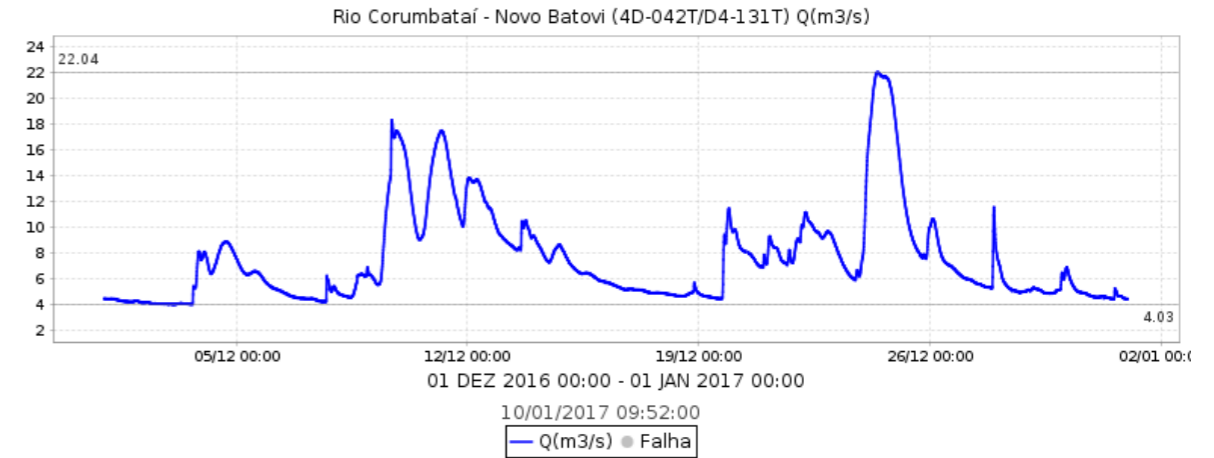
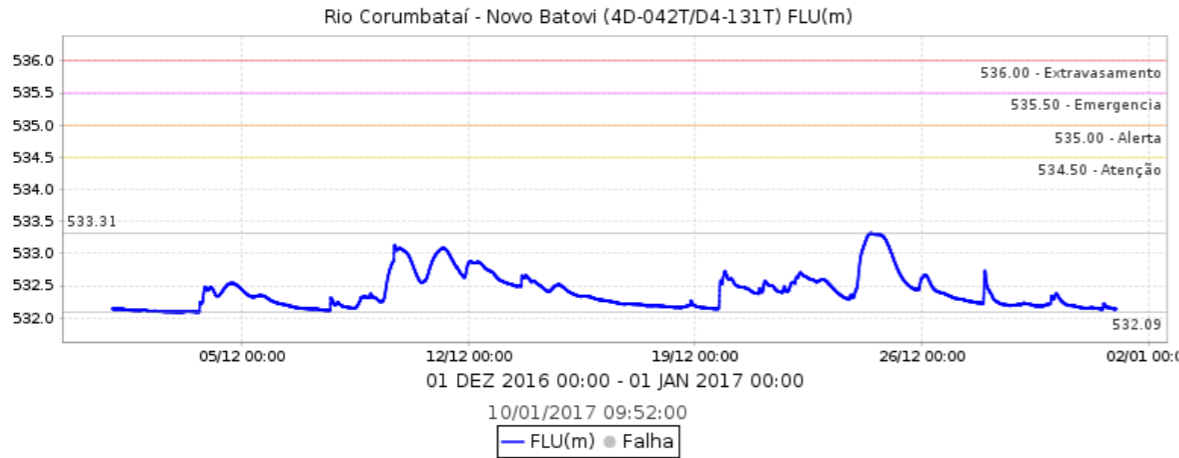


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



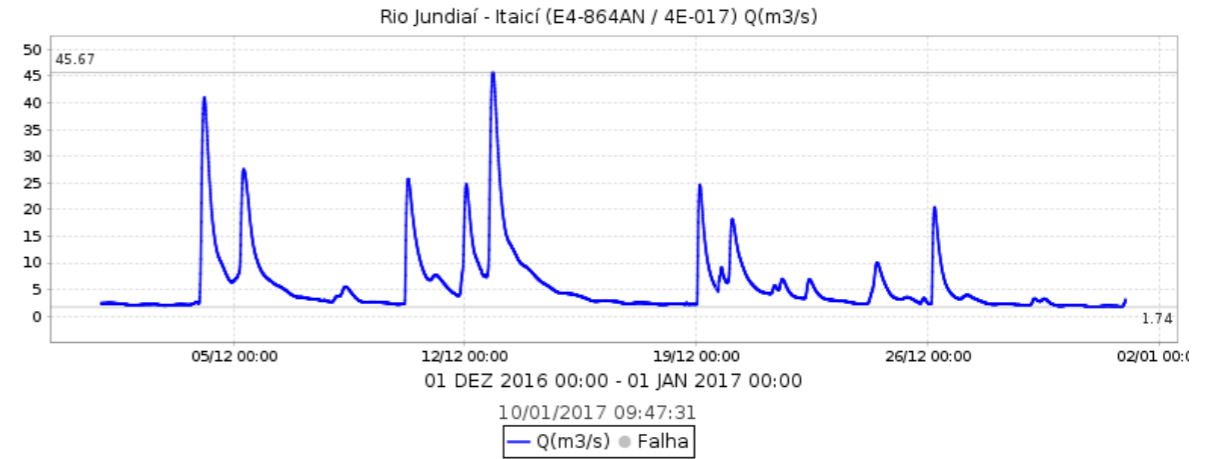
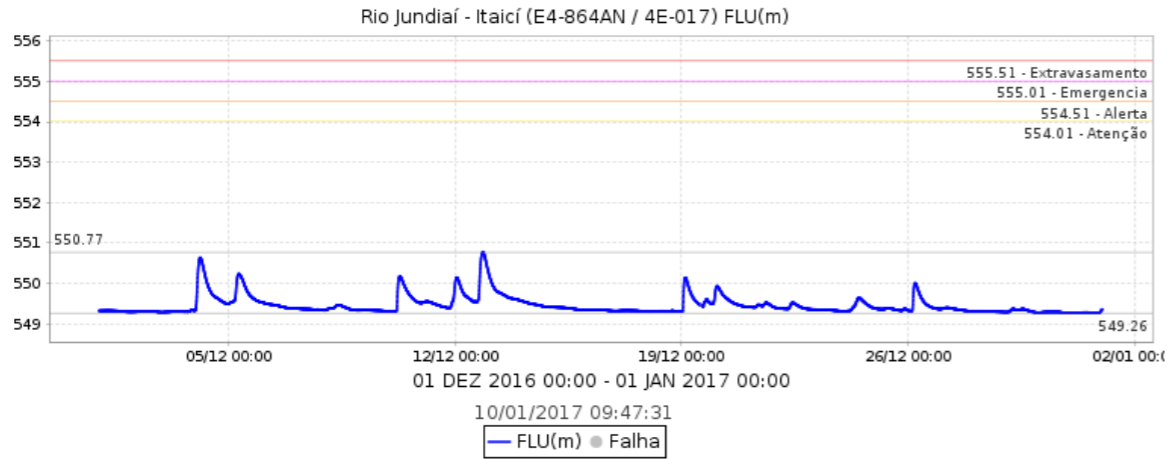


SALA DE SITUAÇÃO PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



INFORMAÇÕES CLIMÁTICAS DO CPTEC/INPE

A previsão climática por consenso para o trimestre janeiro-fevereiro-março de 2017 (JFM/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 norte da Região Norte, com a segunda maior probabilidade abaixo da faixa normal climatológica, com a seguinte distribuição: 25%, 40% e 35% para as categorias acima, dentro e abaixo da faixa normal climatológica, respectivamente. Para o norte da Região Nordeste, a maioria dos indicadores climáticos globais e dos modelos indicou maior probabilidade das chuvas se situarem na categoria abaixo da faixa normal climatológica, com distribuição de probabilidade: 20%, 35% e 45% para as categorias acima, dentro e abaixo da faixa normal climatológica, respectivamente. Na Região Sul, a despeito da grande incerteza no tocante à previsão climática sazonal para o trimestre JFM/2017, em função, principalmente, das previsões de estabelecimento de uma fraca condição de La Niña, a previsão por consenso indicou a faixa normal como a mais provável, com a seguinte distribuição de probabilidade: 30%, 45% 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. A previsão de temperatura do ar para o trimestre JFM/2017 é de normal a acima da normal climatológica no centro-norte e nordeste do Brasil. No centro-sul do País, as temperaturas podem ocorrer em torno da normal climatológica, porém com alta variabilidade espacial.



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.