



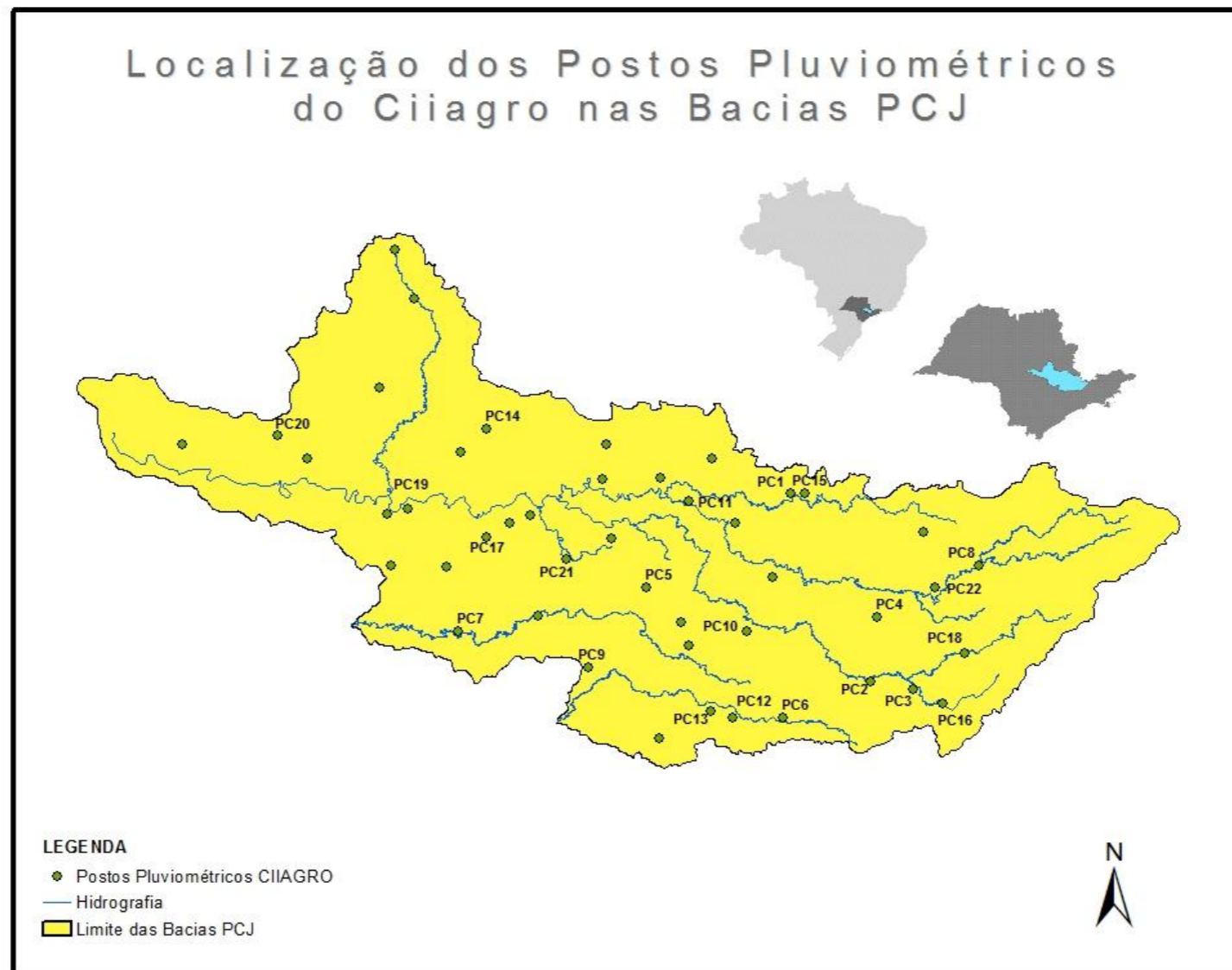
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Boletim Mensal

**Janeiro/2017**

## DADOS PLUVIOMÉTRICOS DAS BACIAS PCJ





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Dados Pluviométricos diários (mm) de janeiro 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
01/01/2017	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9	0,0	*	0,0	2,0	5,6	5,3	0,0	0,8	1,3	0,3	4,3	*	*	14,0
02/01/2017	7,6	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	5,0	0,3	4,3	*	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	*	*	0,0
03/01/2017	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	0,5	0,0	0,0	0,0	*	*	0,0
04/01/2017	0,0	2,3	3,3	3,8	0,3	2,0	18,0	2,3	26,9	*	9,7	1,3	0,5	0,0	0,8	3,8	16,3	17,0	31,5	*	*	0,0
05/01/2017	0,3	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	10,0	1,3	0,0	*	7,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	1,0	*	*	1,0
06/01/2017	5,8	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	*	4,6	0,0	0,0	3,8	2,8	1,3	0,0	0,0	2,8	*	*	7,1
07/01/2017	0,0	7,6	17,5	5,1	5,6	0,0	0,4	0,8	2,5	*	0,0	3,0	0,0	0,0	0,3	1,0	0,3	13,2	0,0	*	*	0,0
08/01/2017	0,0	0,3	5,8	8,4	0,0	0,3	0,3	4,8	0,0	*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	*	*	13,0
09/01/2017	0,0	0,3	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9	0,0	*	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	8,6	0,0	*	*	0,0
10/01/2017	0,0	55,9	19,3	23,6	42,2	41,7	41,0	11,4	41,2	*	29,2	30,2	82,5	63,3	11,9	5,8	16,0	56,4	33,0	*	*	24,6
11/01/2017	20,3	34,8	18,0	23,6	9,9	15,2	0,0	14,2	0,0	*	6,9	16,8	0,0	7,4	13,0	26,9	1,5	39,6	19,3	*	*	31,2
12/01/2017	0,0	6,9	0,0	0,8	4,8	0,3	7,4	0,3	0,0	13,0	0,3	14,5	0,3	15,5	0,3	24,9	1,5	18,3	0,3	*	*	1,0
13/01/2017	7,6	2,0	0,0	18,8	32,3	3,6	2,4	6,2	6,9	1,0	0,0	21,8	14,2	0,0	0,3	10,2	14,7	11,2	0,8	*	*	29,2
14/01/2017	8,1	0,0	0,0	9,4	0,0	0,0	8,6	16,3	1,5	0,0	0,3	6,4	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4	0,3	*	*	2,3
15/01/2017	0,0	17,5	0,3	21,8	16,0	0,0	0,0	7,4	0,3	7,4	29,7	0,3	0,3	60,5	0,5	0,0	3,6	0,3	12,7	*	*	60,7
16/01/2017	2,8	8,4	9,1	8,9	0,0	21,3	1,2	35,3	9,1	34,0	0,0	31,8	30,0	0,3	0,3	17,3	0,0	10,9	28,5	*	*	11,2
17/01/2017	25,2	17,3	27,9	22,1	39,6	26,4	4,0	40,4	11,9	46,2	41,9	39,9	43,9	14,0	29,7	27,2	11,4	13,5	8,0	*	*	34,5
18/01/2017	41,2	21,3	8,2	12,5	40,6	47,5	33,0	21,6	37,3	49,0	57,2	40,4	30,2	32,0	34,8	13,5	16,5	12,3	39,2	*	*	18
19/01/2017	9,9	9,7	10,2	10,2	6,6	3,8	5,0	26,4	7,4	9,1	16,8	11,9	10,4	14,7	9,7	10,4	8,1	10,0	11,2	*	*	8,1
20/01/2017	16,3	13,2	6,8	10,2	23,4	7,1	35,0	18,3	30,5	10,7	31,5	9,9	13,0	32,3	13,5	23,4	22,6	8,2	38,6	*	*	10,9
21/01/2017	6,9	6,6	12,0	9,7	7,4	18,0	15,4	9,9	50,3	6,1	3,8	12,7	12,2	2,8	14,0	9,7	13,0	10,0	5,6	*	*	10,7
22/01/2017	6,6	68,3	26,0	34,8	14,0	30,0	32,0	25,9	20,8	25,7	5,6	19,1	26,7	4,8	13,0	33,5	2,8	40,0	3,6	*	*	42,9
23/01/2017	6,1	6,6	3,8	4,3	2,0	5,3	1,0	25,2	9,4	1,5	5,8	1,8	2,8	2,8	5,6	12,2	6,1	4,2	3,0	*	*	6,4
24/01/2017	0,5	0,0	1,2	1,8	4,6	0,0	0,0	2,5	18,3	0,5	2,3	0,3	0,5	0,8	1,8	9,4	4,3	1,6	12,5	*	*	0,3
25/01/2017	6,1	3,3	0,5	10,9	10,2	3,0	20,0	20,3	6,1	7,4	32,6	3,8	3,0	1,5	7,6	11,7	8,6	10,0	27,9	*	*	9,4
26/01/2017	11,4	7,1	0,5	13,2	7,1	6,4	0,6	0,3	8,9	3,0	11,4	5,3	3,0	10,7	2,5	2,0	5,3	12,0	10,7	*	*	3,6
27/01/2017	1,8	6,4	1,0	7,9	22,9	7,1	30,6	4,8	15,2	11,2	7,1	20,1	24,4	17,3	4,1	26,2	22,1	9,2	10,4	*	*	4,3
28/01/2017	0,3	0,8	0,3	0,3	3,0	8,9	5,6	6,6	1,5	6,1	8,1	10,2	6,6	3,8	0,5	4,3	0,0	2,5	5,3	*	*	4,6
29/01/2017	0,8	0,0	0,3	0,3	0,0	3,6	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	4,6	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*	*	0,0
30/01/2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*	*	0,0
31/01/2017	0,0	0,0	41,4	12,2	3,3	10,4	0,0	0,0	0,0	7,6	0,0	2,5	34,8	0,0	0,0	6,6	0,0	0,5	0,0	*	*	0,0
<b>Total</b>	<b>189,70</b>	<b>296,60</b>	<b>217,30</b>	<b>274,60</b>	<b>296,90</b>	<b>261,90</b>	<b>276,50</b>	<b>318,60</b>	<b>310,30</b>	<b>239,80</b>	<b>315,70</b>	<b>306,00</b>	<b>355,40</b>	<b>293,90</b>	<b>168,30</b>	<b>286,20</b>	<b>176,60</b>	<b>317,20</b>	<b>310,50</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>349,00</b>

\*Dados indisponíveis

\* 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



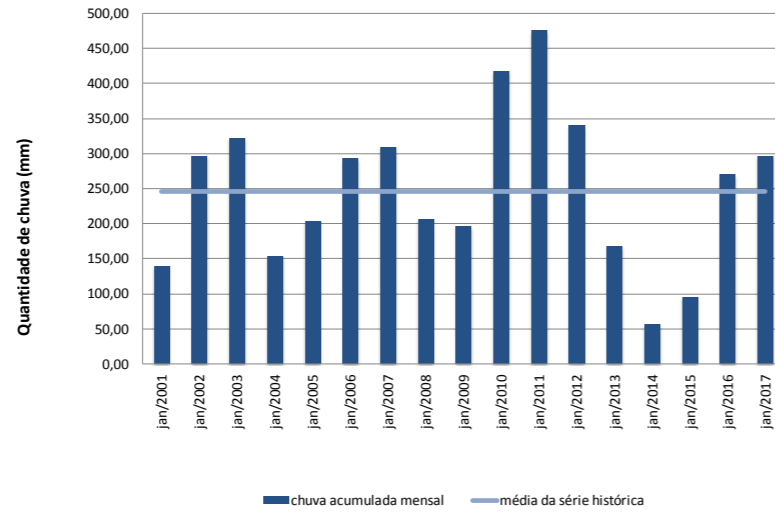
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



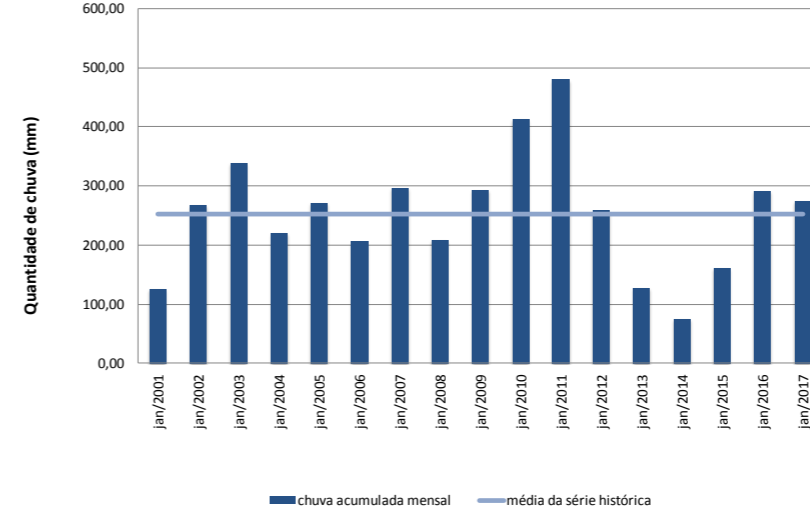
Estatísticas de chuva do mês de janeiro dos postos pluviométricos do CIIAGRO									
Nomenclatura no mapa	Postos Ciiagro	Chuva em janeiro de 2017	Chuva média (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)	Chuva máxima (mm)	Período de ocorrência da chuva máxima	Chuva mínima (mm)	Período de ocorrência da chuva mínima	Série histórica (anos)
PC1	Amparo	189,70	251,63	75,4%	478,40	2011	48,50	2014	8
PC2	Atibaia	296,60	246,06	120,5%	474,70	2011	56,30	2014	16
PC3	Bom Jesus dos Perdões	217,30	269,51	80,6%	580,50	2011	69,50	2014	8
PC4	Bragança Paulista	274,60	251,93	109,0%	479,10	2011	75,00	2014	16
PC5	Campinas	296,90	272,76	108,9%	452,80	2005	167,70	2001	24
PC6	Campo Limpo Paulista	261,90	234,48	111,7%	350,50	2012	154,40	2014	5
PC7	Capivari	276,50	233,79	118,3%	380,60	2007	92,40	2014	16
PC8	Extrema	318,60	272,50	116,9%	557,10	2011	64,80	2014	8
PC9	Indaiatuba	310,30	195,01	159,1%	291,60	2011	101,90	2015	9
PC10	Itatiba	239,80	270,54	88,6%	430,40	2007	116,70	2014	16
PC11	Jaguariúna	315,70	231,87	136,2%	413,00	2011	75,50	2014	9
PC12	Jundiaí	306,00	265,02	115,5%	600,70	2011	114,40	1998	23
PC13	Jundiaí - ETEC	355,40	266,63	133,3%	445,00	2011	137,10	2014	6
PC14	Limeira	293,90	252,40	116,4%	462,00	1999	74,80	2014	22
PC15	Monte Alegre do Sul	168,30	289,81	58,1%	695,80	1999	82,50	2014	24
PC16	Nazaré Paulista	286,20	257,01	111,4%	470,40	2011	82,70	2014	8
PC17	Nova Odessa	176,60	242,31	72,9%	400,20	2011	103,00	2014	16
PC18	Piracaia	317,20	284,02	111,7%	543,30	2011	94,80	2013	16
PC19	Piracicaba	310,50	256,02	121,3%	489,80	2011	56,70	1992	26
PC20	São Pedro	*	294,11	*	509,80	2003	89,40	2015	16
PC21	Sumaré	*	258,25	*	439,40	2011	92,20	2014	16
PC22	Vargem	349,00	262,29	133,1%	449,70	1999	80,30	2014	20

Fonte: Ciiagro

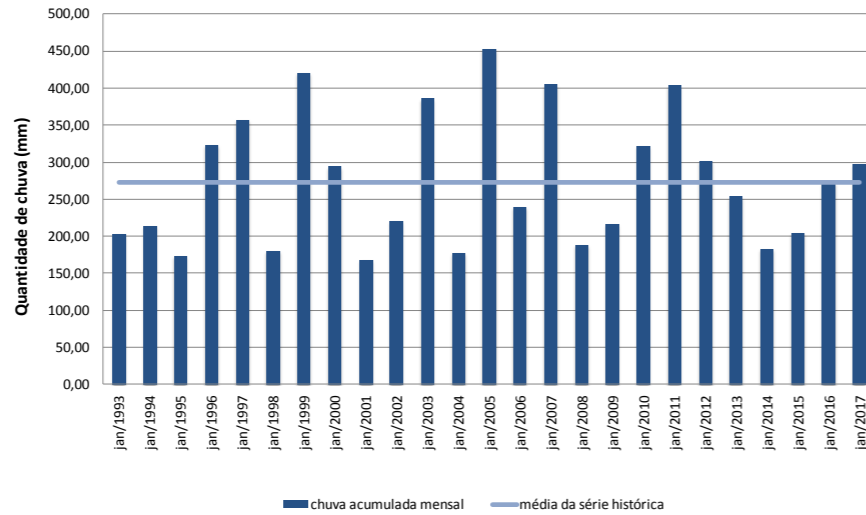
Dados pluviométricos de janeiro em Atibaia



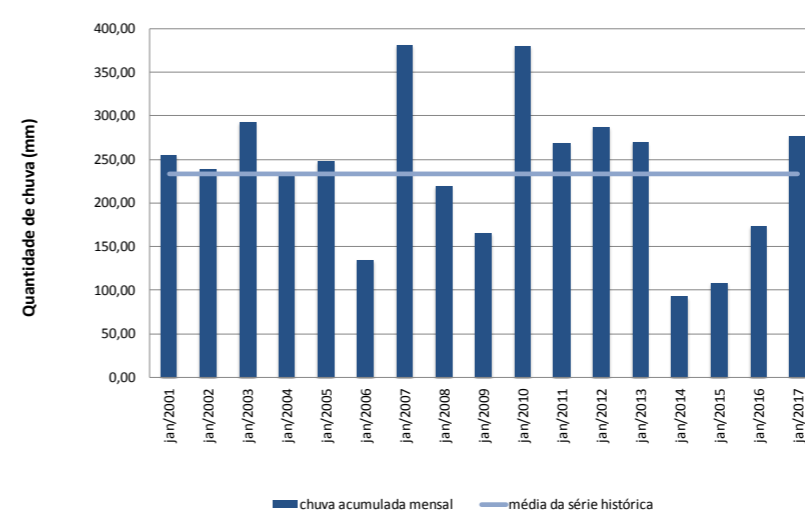
Dados pluviométricos de janeiro em Bragança Paulista

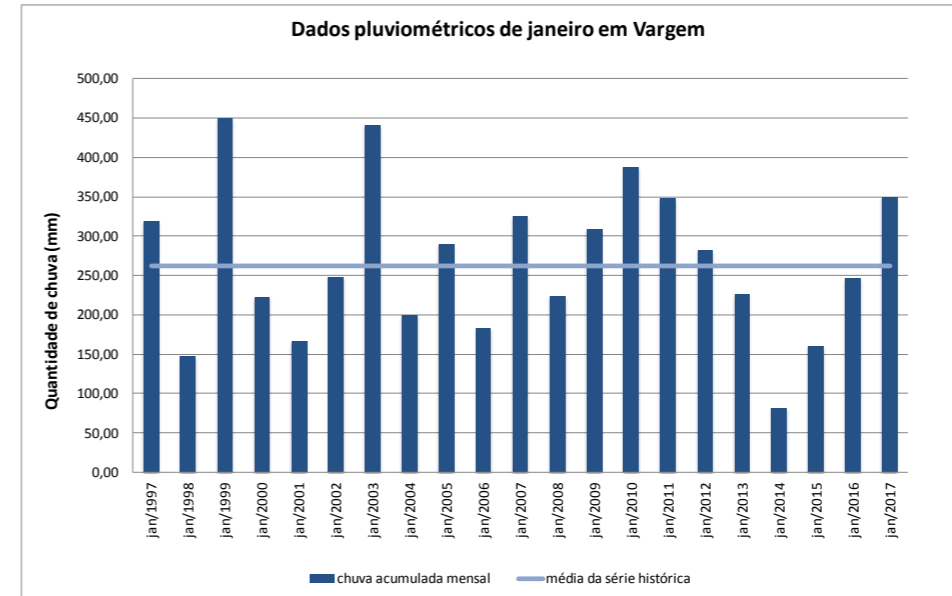
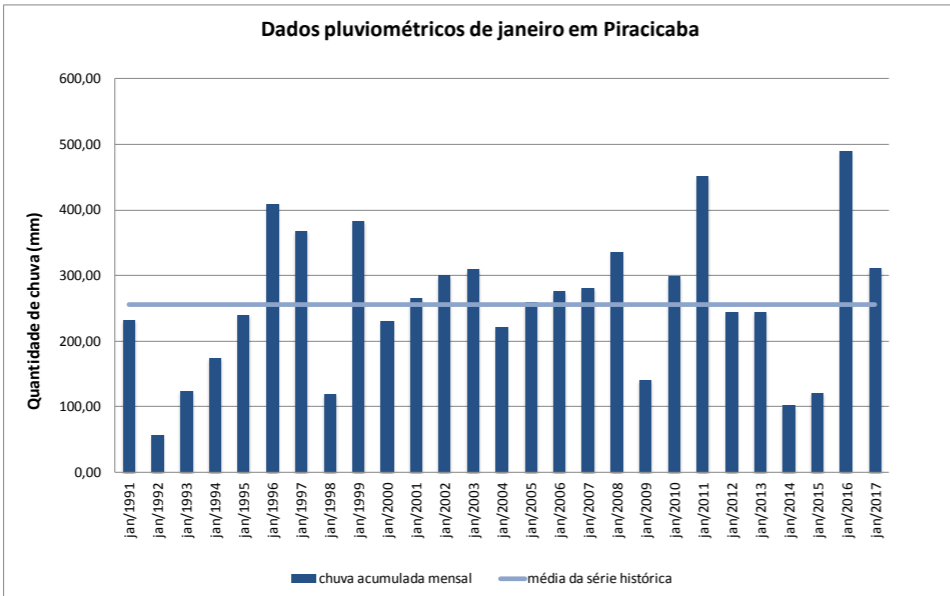
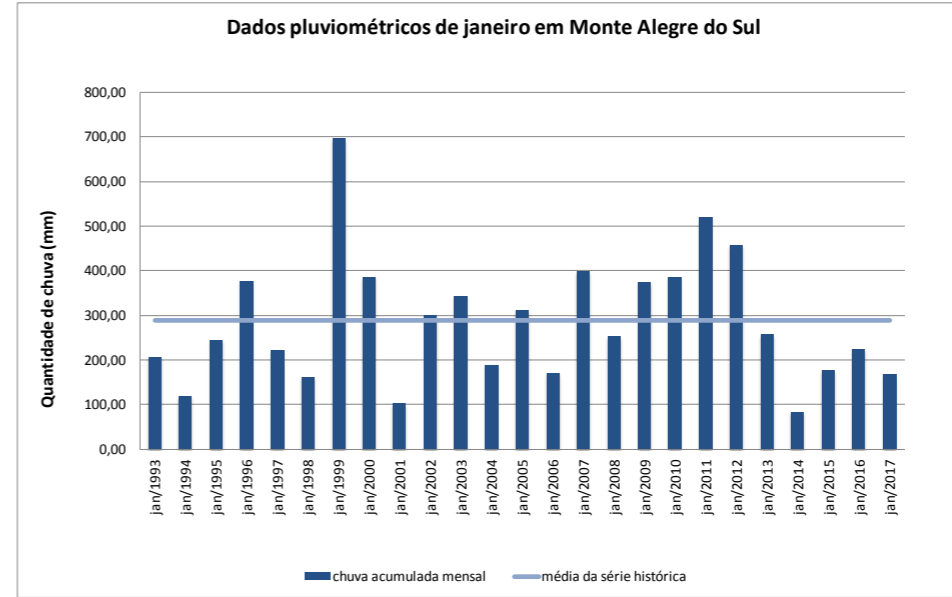
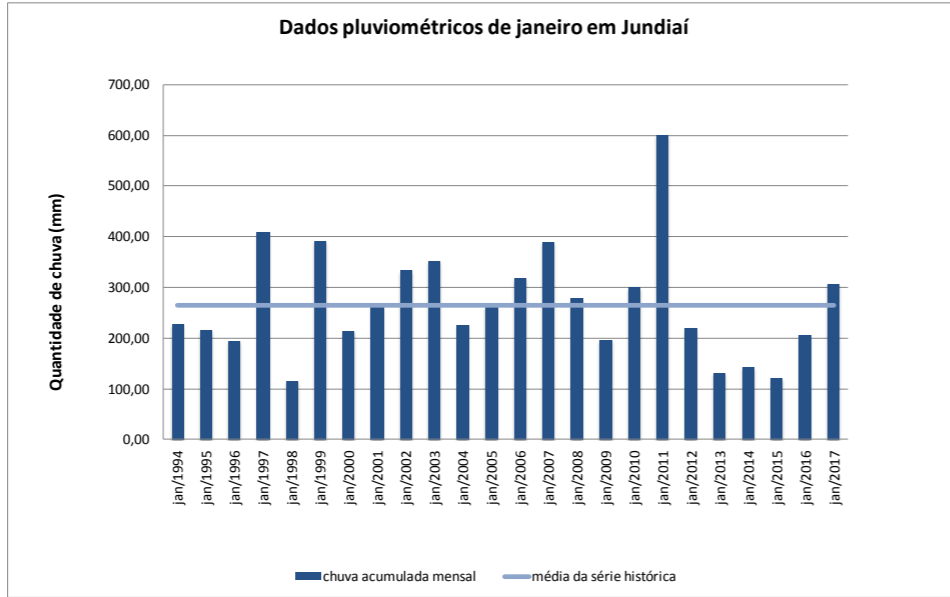


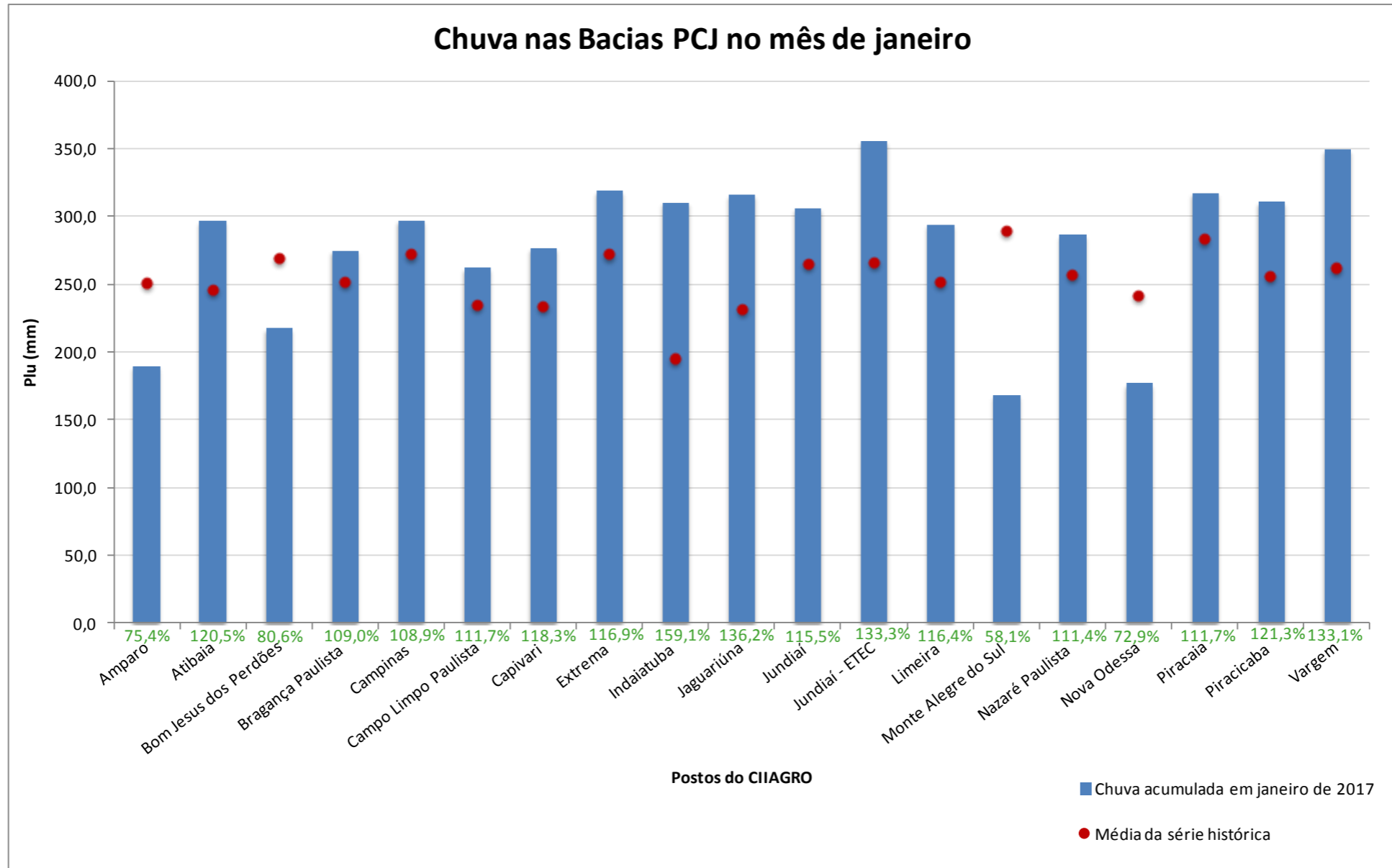
Dados pluviométricos de janeiro em Campinas

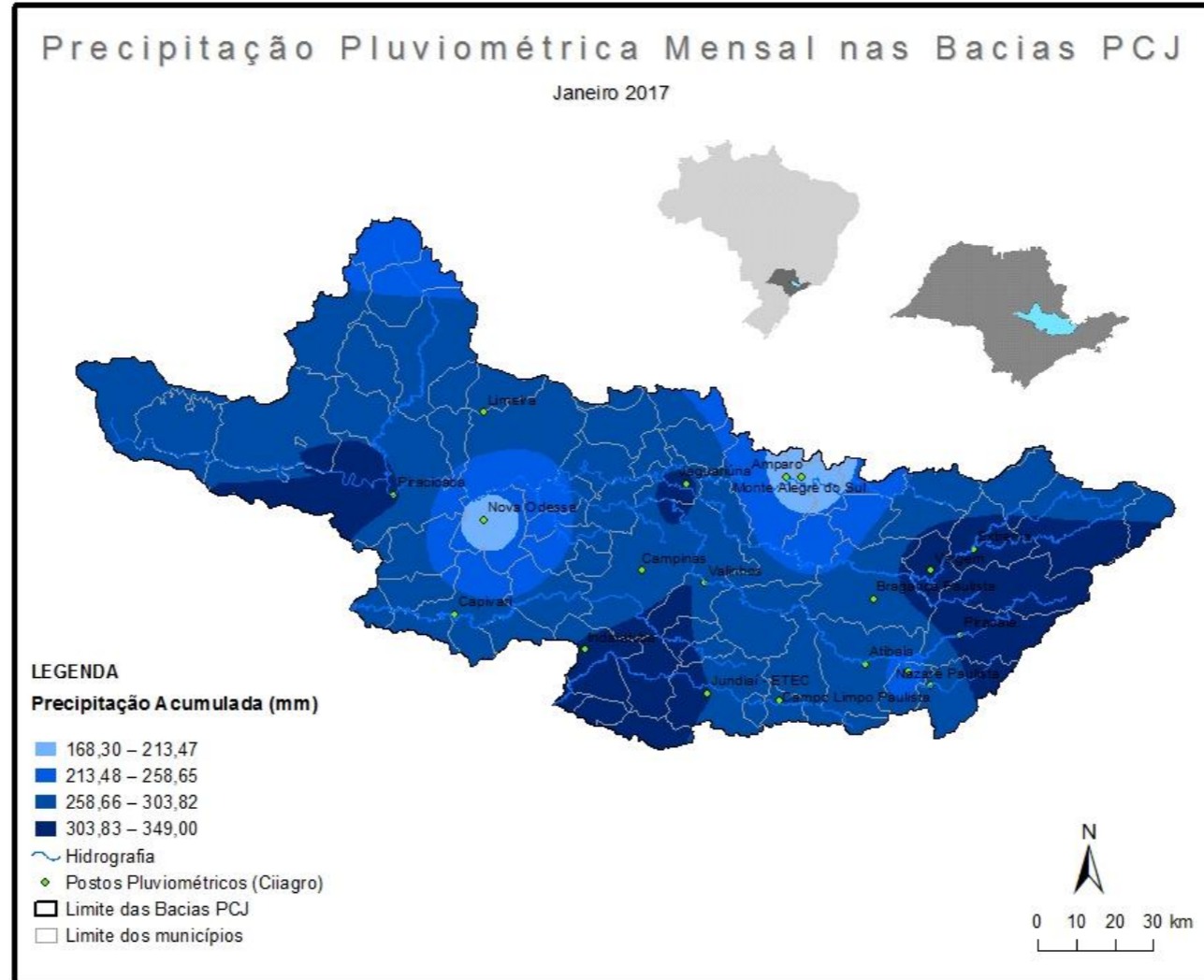


Dados pluviométricos de janeiro em Capivari





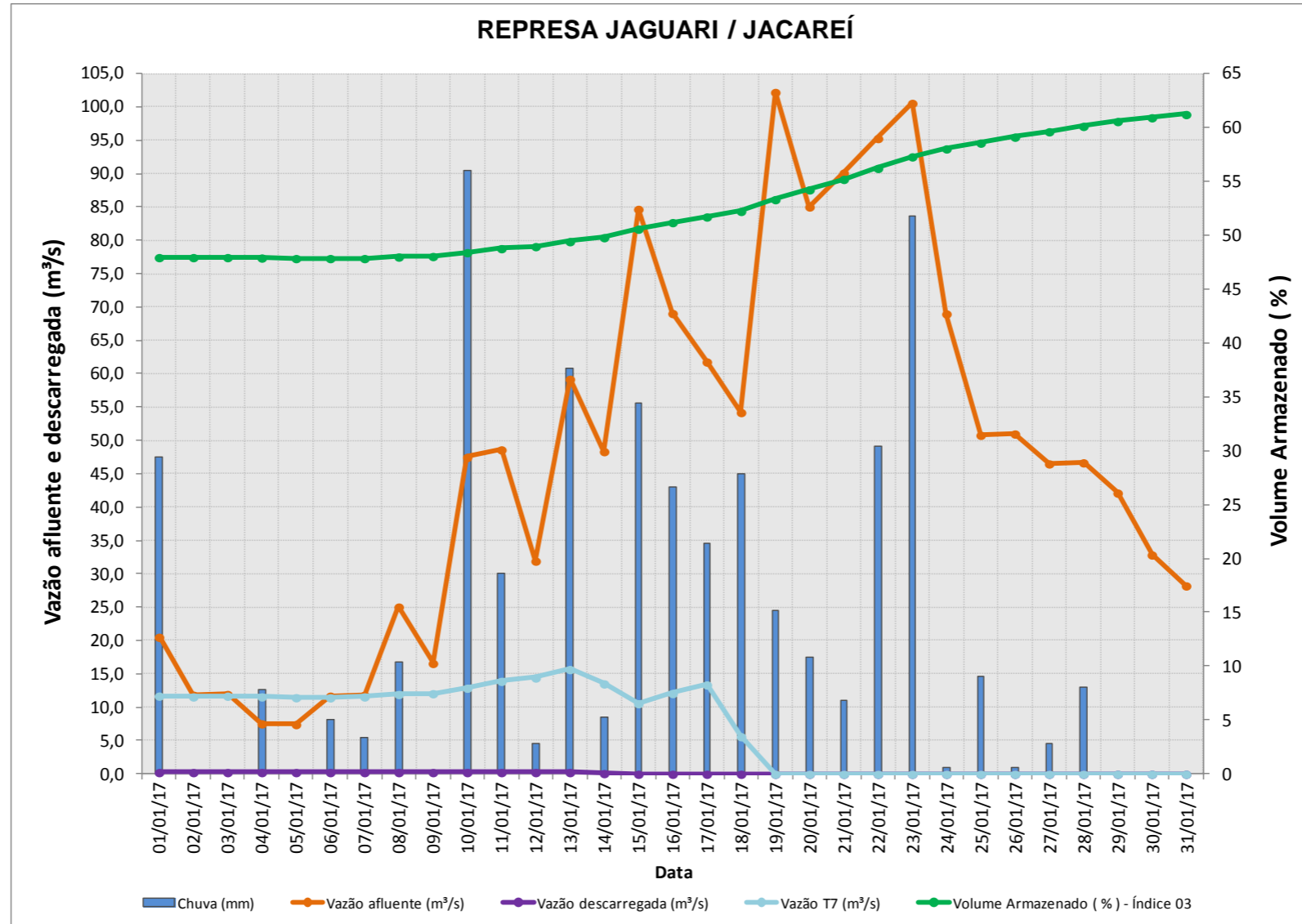


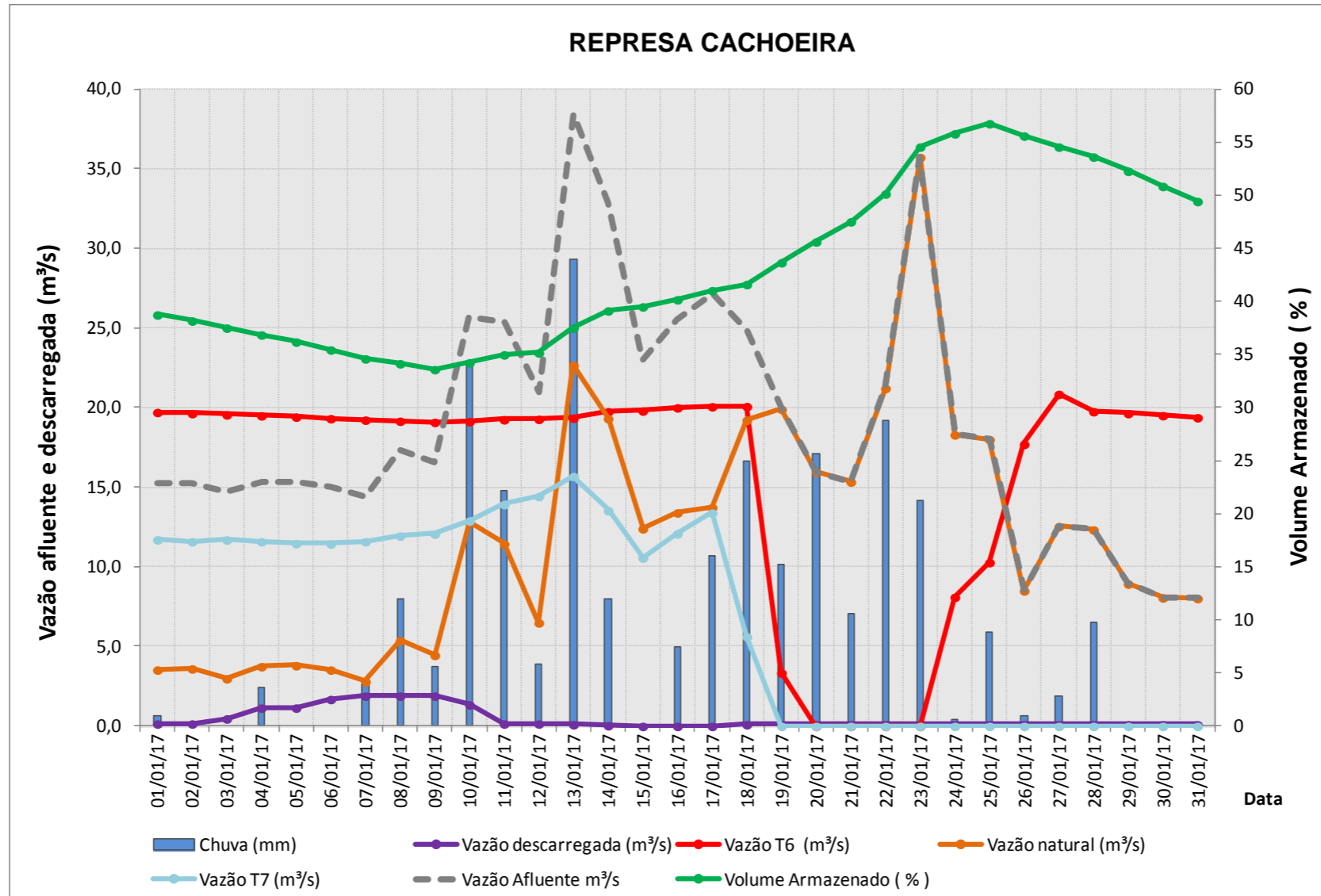


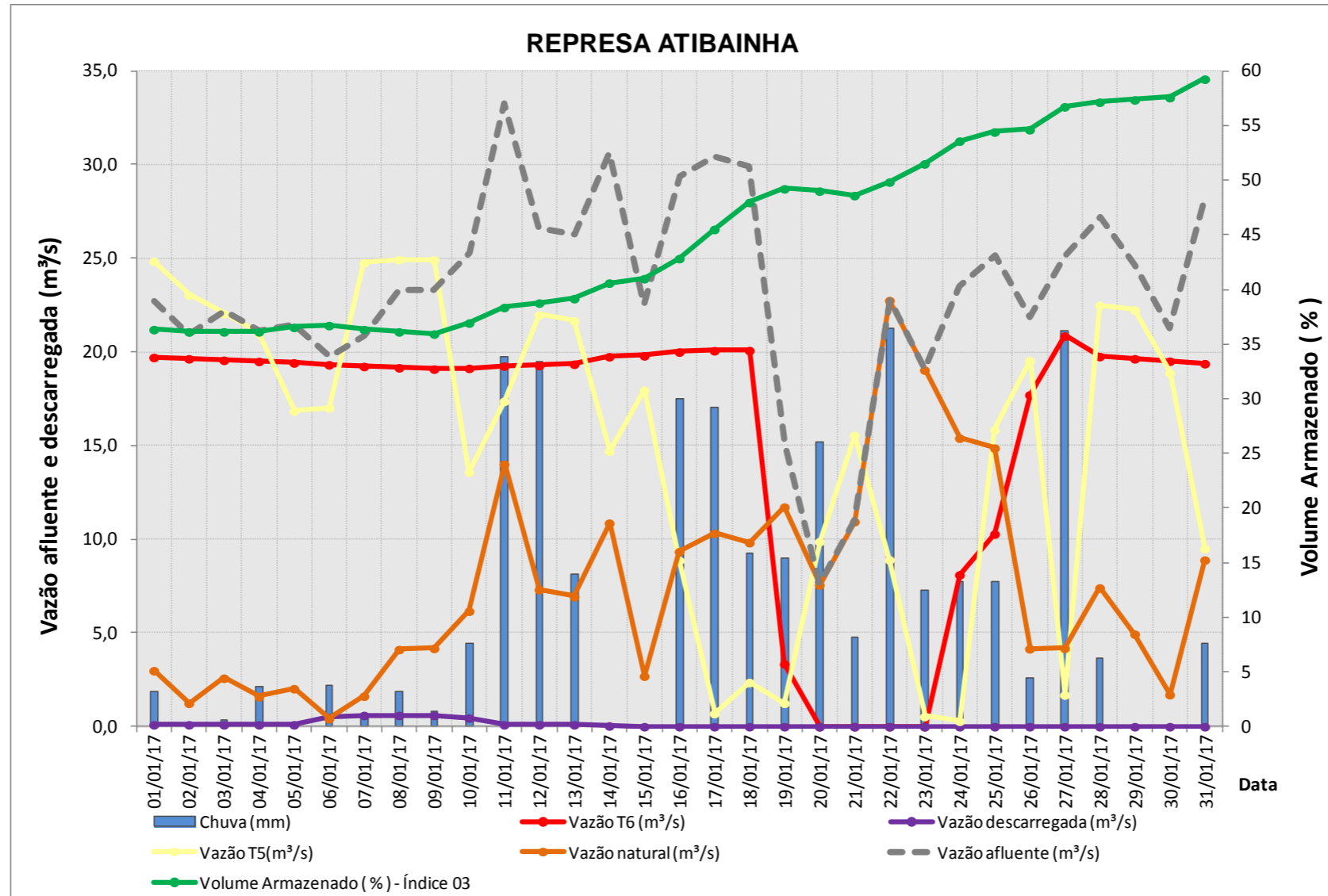
## OPERAÇÃO DO SISTEMA CANTAREIRA EM JANEIRO DE 2017

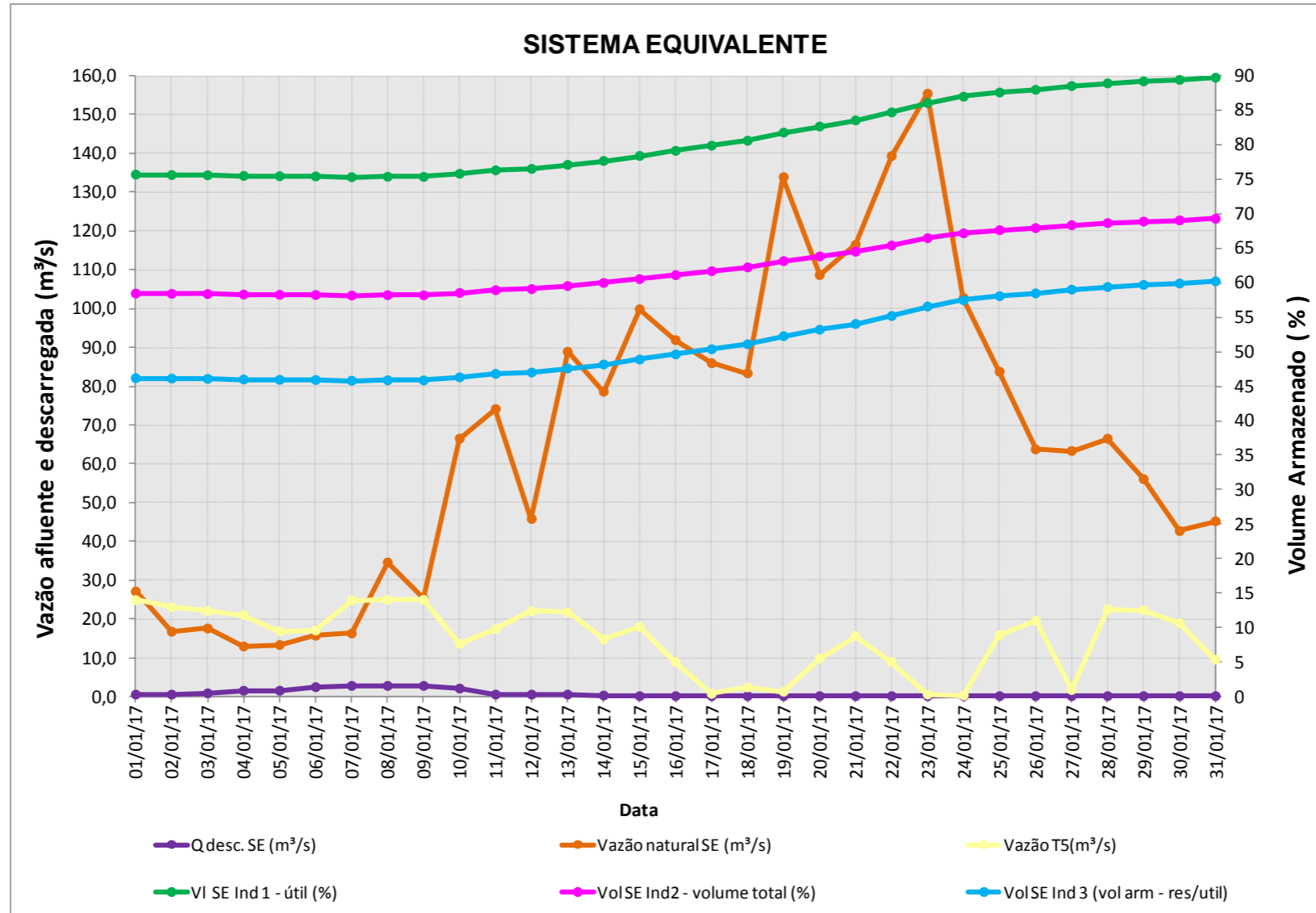
### DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DO SISTEMA CANTAREIRA

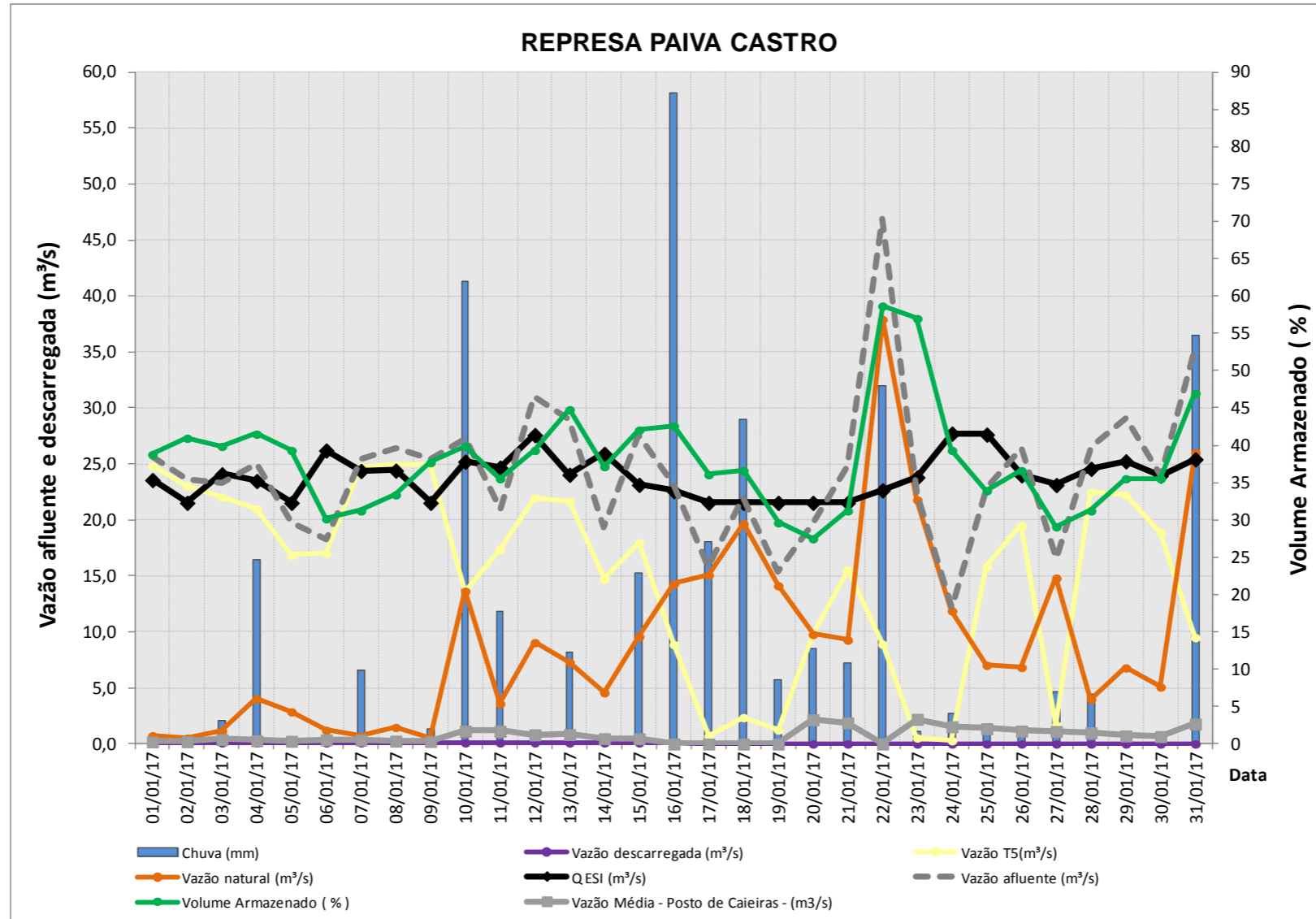




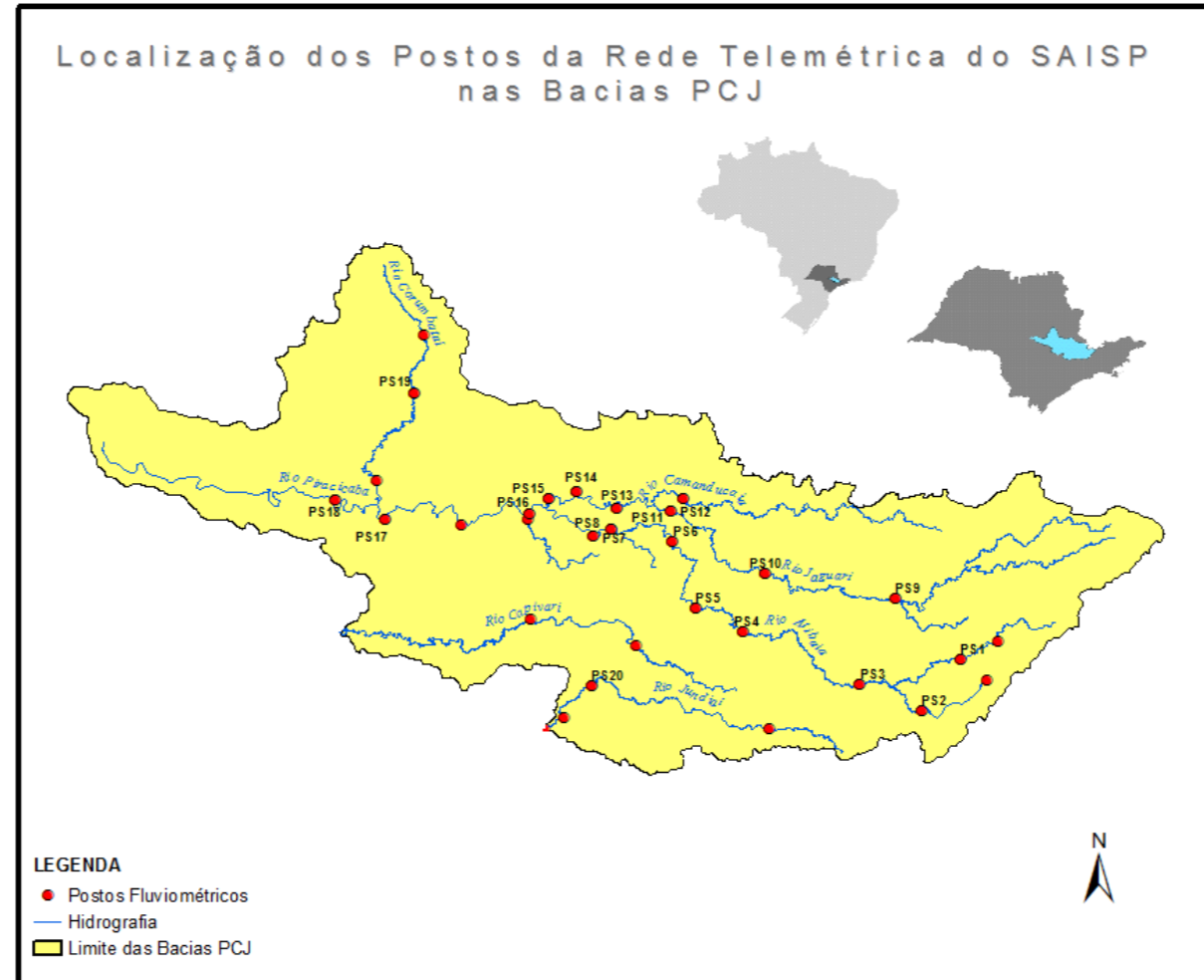








## DADOS FLUVIOMÉTRICOS





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Vazões médias e níveis médios históricos do mês de janeiro (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 jan/2017	Vazão média janeiro	Relação Q jan 2017 / Q med	Nível jan/2017	Nível médio janeiro	Relação Flu jan 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	0,98	1,67	41,23 % Abaixo	1,55	1,32	17,64 % Acima	12	12
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	1,18	3,38	65,1 % Abaixo	1,44	1,38	4,03 % Acima	32	36
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	E3-111T/3E-063T	17,81	16,31	9,21 % Acima	2,53	2,43	4,08 % Acima	13	13
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	D3-048T/3D-006T	50,90	37,29	36,5 % Acima	5,20	4,88	6,67 % Acima	41	43
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	D3-051T/3D-007T	49,89	39,37	26,73 % Acima	1,74	1,69	3,05 % Acima	17	17
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	D3-055T/3D-003T	41,49	47,97	13,51 % Abaixo	1,36	1,44	5,12 % Abaixo	42	44
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	D4-120T/4D-009RT	30,21	53,55	43,58 % Abaixo	2,73	2,19	24,74 % Acima	32	31
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	D4-122 / 4D-033	*	*	*	2,25	2,25	0,2 % Acima	2	8
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	D3-047T/3D-015T	3,92	16,18	75,79 % Abaixo	1,39	1,47	5,04 % Abaixo	26	27
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	D3-040T/3D-009T	16,44	28,09	41,47 % Abaixo	1,29	1,28	0,87 % Acima	27	25
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	26,66	37,98	29,79 % Abaixo	2,01	1,32	51,79 % Acima	12	12
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	D3-044T/3D-001T	20,78	27,36	24,06 % Abaixo	1,44	1,24	16,27 % Acima	29	29
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	D4-123 / 4D-034	*	*	*	3,78	2,65	42,64 % Acima	1	7
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	D4-052RT/4D-001T	52,61	77,73	32,32 % Abaixo	2,16	2,12	2,07 % Acima	33	34
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	D4-095T/4D-015T	181,08	198,38	8,72 % Abaixo	3,13	2,57	21,67 % Acima	31	31
PS18	Rio Piracicaba em Artemis / Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	250,72	248,11	1,05 % Acima	3,07	2,27	35,16 % Acima	34	34
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	20,77	12,13	71,28 % Acima	1,07	1,84	41,9 % Abaixo	18	21
PS20	Rio Jundiá em Itaici / Indaiatuba	E4-864AN / 4E - 017	20,95	16,37	27,95 % Acima	2,08	1,74	19,24 % Acima	23	23

\* 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

## Vazões e níveis máximos (7h e 18h) do mês de janeiro nas Bacias PCJ

Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão máxima jan/2017	Nível máximo registrado em jan/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)			
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	2,76	1,55	3,00	10,56	3,12	jan/2010	12	12
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	2,36	2,03	2,80	19,63	2,97	jan/2010	25	26
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	40,43	3,85	3,00	77,90	4,68	jan/2011	13	13
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	98,28	6,84	6,30	212,99	8,88	jan/2010	31	33
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	84,27	2,84	4,30	161,97	4,22	jan/2011	17	17
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	133,93	2,86	3,00	276,49	4,59	jan/2005	28	30
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	178,59	3,82	3,70	317,66	4,77	jan/2011	22	21
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	2,51	*	223,30	3,93	jan/2011	4	8
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	38,50	3,36	5,00	115,75	5,91	jan/2010	22	20
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	132,22	3,76	3,50	176,43	3,30	jan/1999	26	24
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	201,78	4,60	3,10	252,09	4,86	jan/2011	12	12
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	150,40	4,72	4,60	168,63	5,12	jan/2011	28	28
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	5,74	*	164,35	5,74	jan/2016	1	7
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	364,78	6,24	12,00	458,45	7,20	jan/1999	31	32
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	902,78	6,34	4,70	1190,59	7,55	jan/2011	30	30
PS18	Rio Piracicaba em Artemis / Piracicaba	4D-007T	1172,47	6,54	4,50	1370,68	7,57	jan/2011	34	34
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	*	2,62	4,56	66,98	5,36	jan/1983	8	10
PS20	Rio Jundiá em Itaici / Indaiatuba	E4-864AN	104,15	4,37	7,58	148,09	5,53	jan/1982	23	23

\*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 2016.

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

Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão mínima jan/2017	Nível mínimo registrado em jan/2017	Cota de extravasamento (m)	Vazão mínima da série histórica	Nível mínimo da série histórica	Período de ocorrência mês/ano	Série histórica de vazão anos	Série histórica de nível anos
			Q (m³/s)	(m)		Q (m³/s)	Flu (m)			
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,19	1,04	3,00	0,10	0,64	jan/2015	12	12
PS2	Rio Atibaína em Nazaré Paulista	3E-089T	0,48	0,89	2,80	0,35	0,48	jan/2015	25	26
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	4,11	1,64	3,00	1,14	1,26	jan/2015	13	13
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	8,84	4,02	6,30	1,38	3,41	jan/2015	31	33
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	11,69	0,93	4,30	3,42	0,59	jan/2015	17	17
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	11,32	0,69	3,00	0,52	-0,04	jan/2015	28	30
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	17,63	2,13	3,70	2,21	1,52	jan/2014	22	21
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	2,15	*	17,59	1,43	jan/2012	4	8
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,29	1,04	5,00	0,60	0,04	jan/2015	22	20
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	5,60	2,30	3,50	1,28	0,24	jan/2015	26	24
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	5,61	1,22	3,10	0,47	0,16	jan/2015	12	12
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	7,29	0,56	4,60	1,25	0,09	jan/2015	28	28
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,19	*	19,71	0,69	jan/2009	1	7
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	17,77	0,85	12,00	8,57	0,52	jan/2003	31	32
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	81,94	1,75	4,70	17,98	0,98	jan/2015	30	30
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	113,57	1,38	4,50	20,46	0,36	jan/2014	34	34
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	*	0,32	4,56	3,26	0,32	jan/2016	8	10
PS20	Rio Jundiá em Itaicí / Indaiatuba	E4-864AN	6,85	1,59	7,58	3,54	0,69	jan/1979	23	23

\*Série histórica composta por apenas um dado

Legenda:

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

\* Dados indisponíveis.

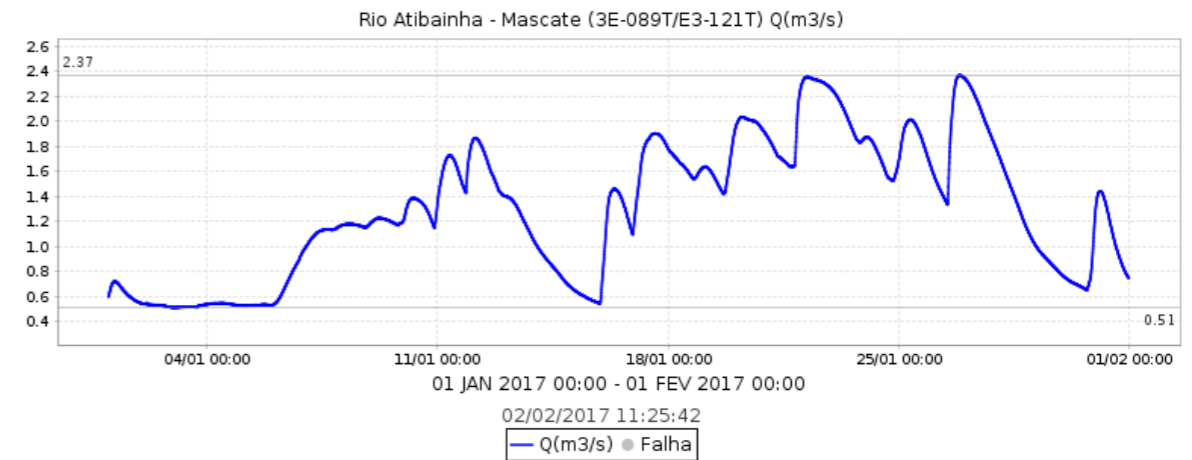
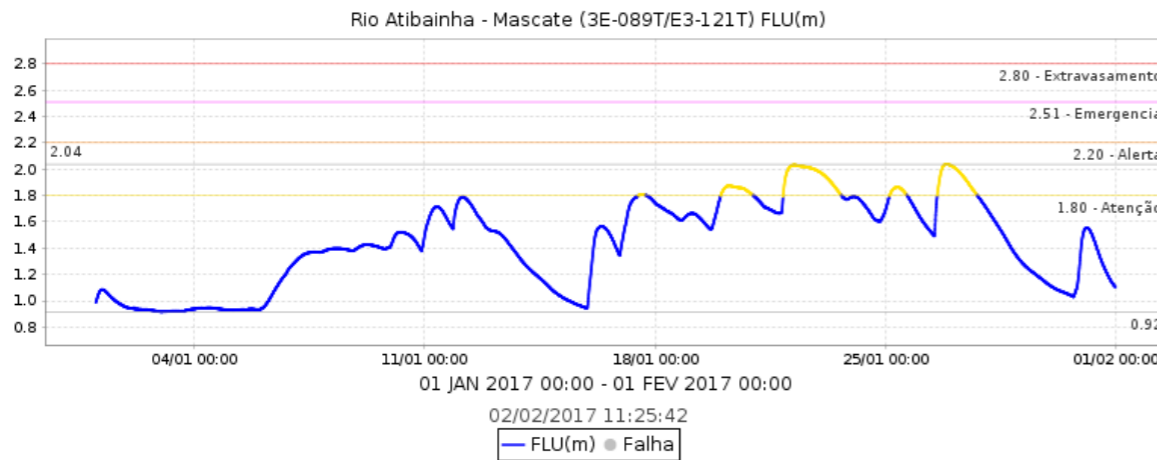
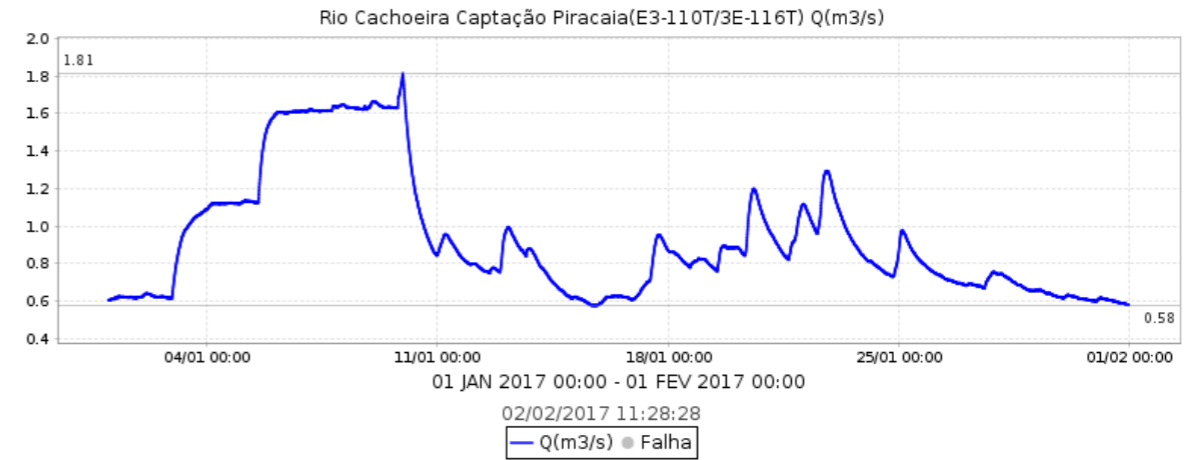
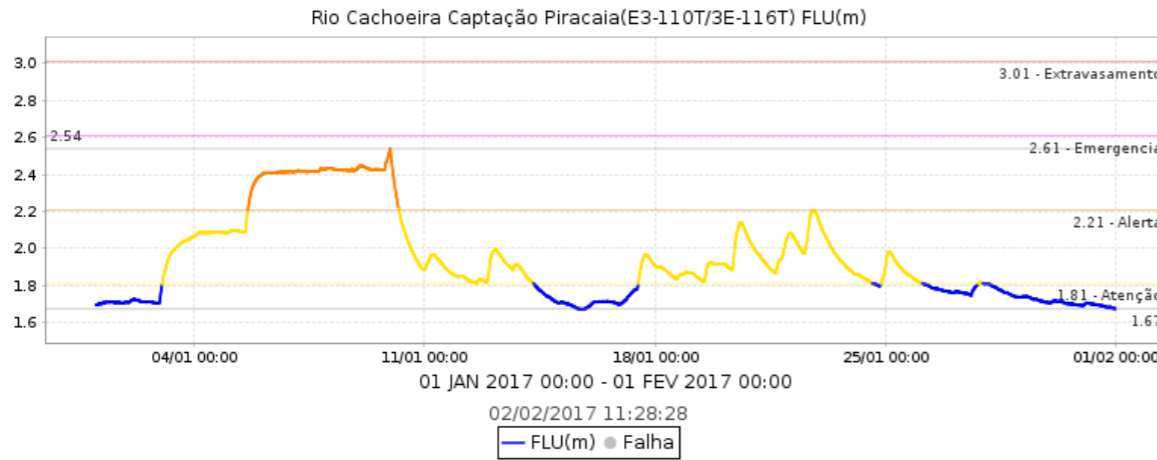
\*\* Para o cálculo das vazões e níveis mínimos, considerou-se a série histórica até o ano de 2016.



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ

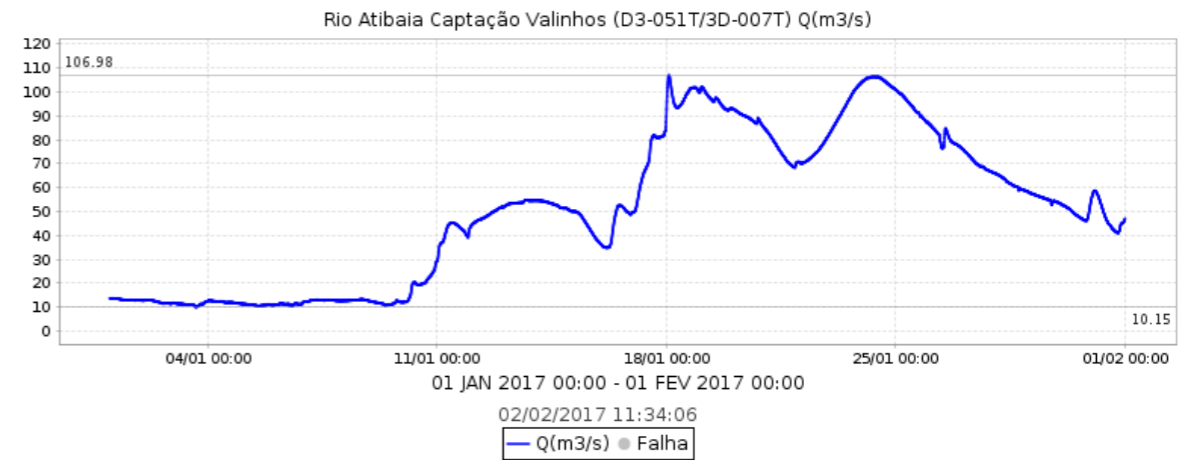
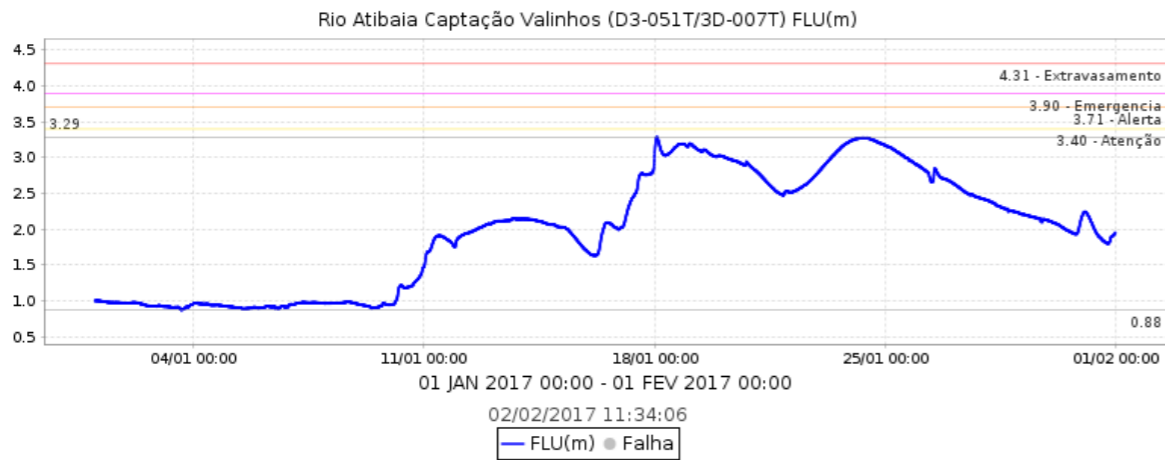
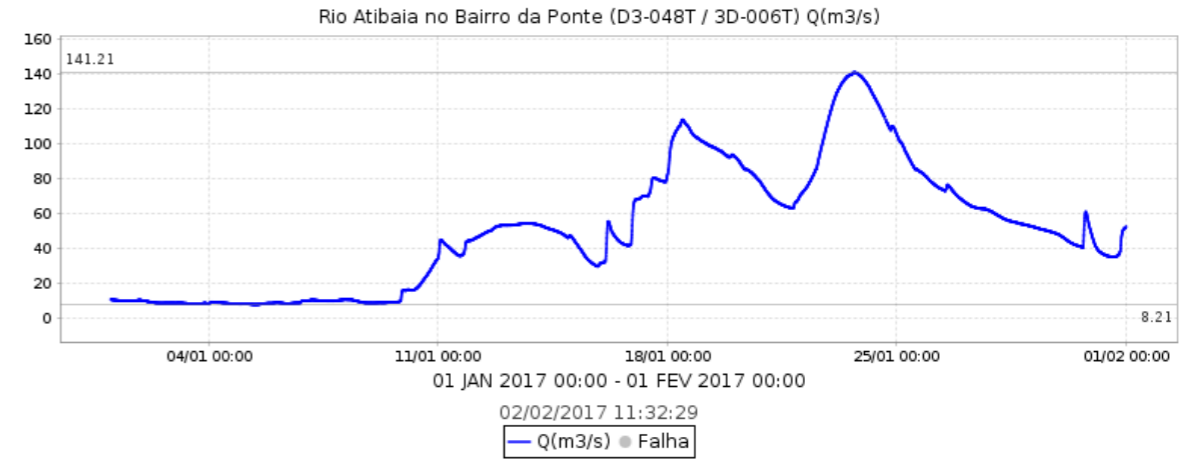
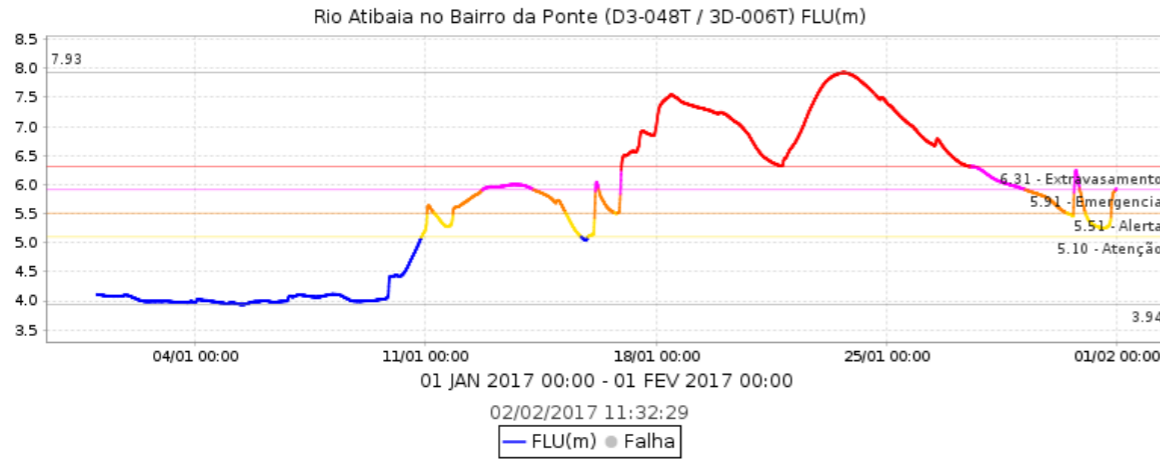


## LIMNIGRAMAS E FLUVIOGRAMAS DO MÊS DE JANEIRO DE 2017



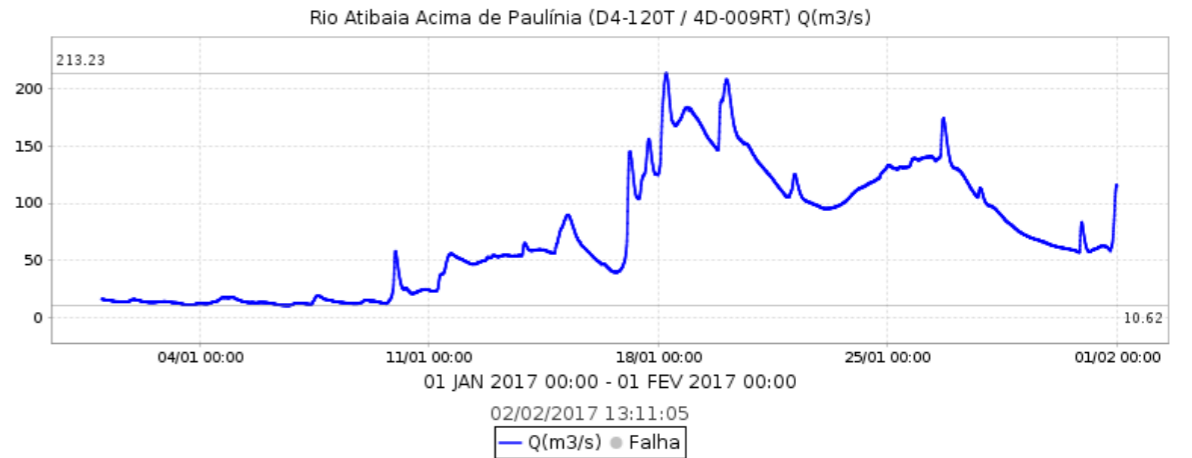
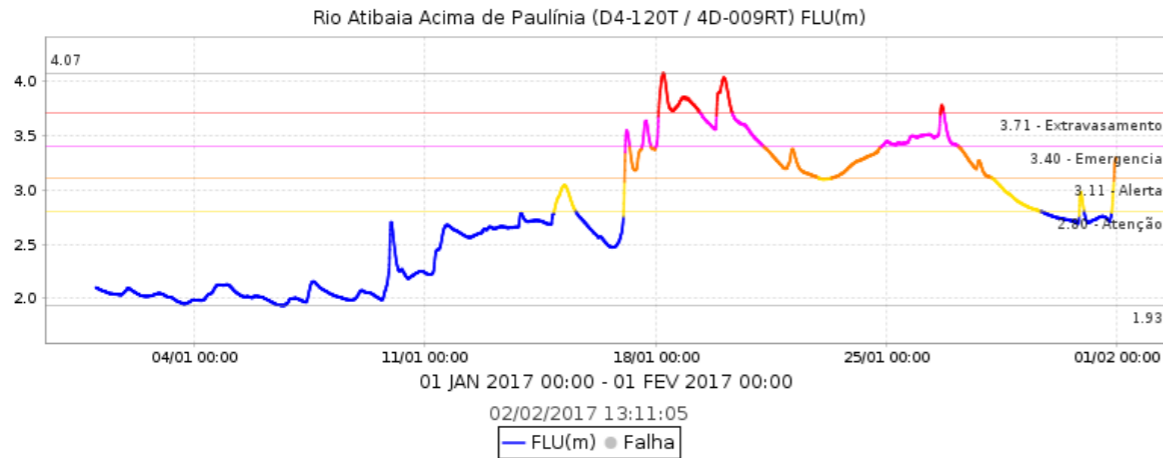
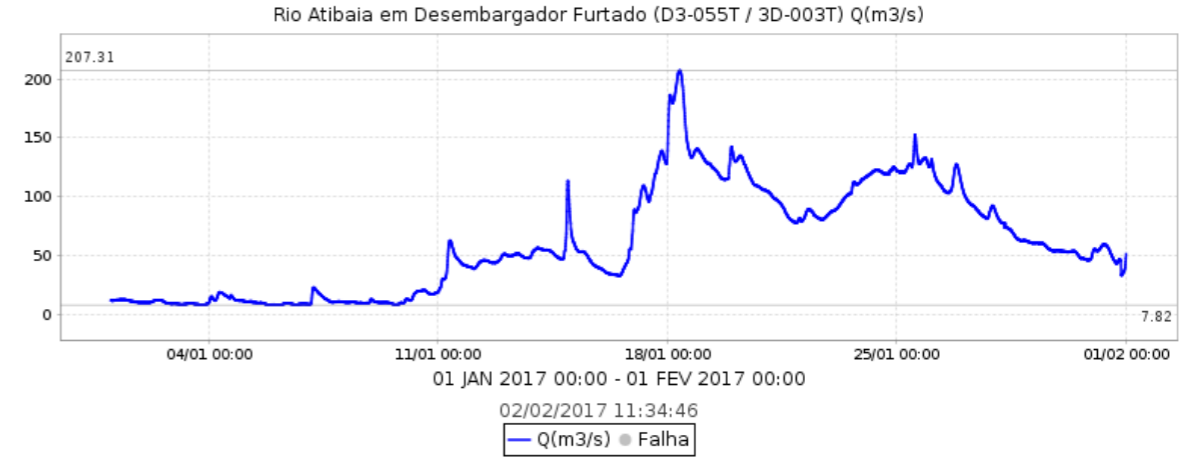
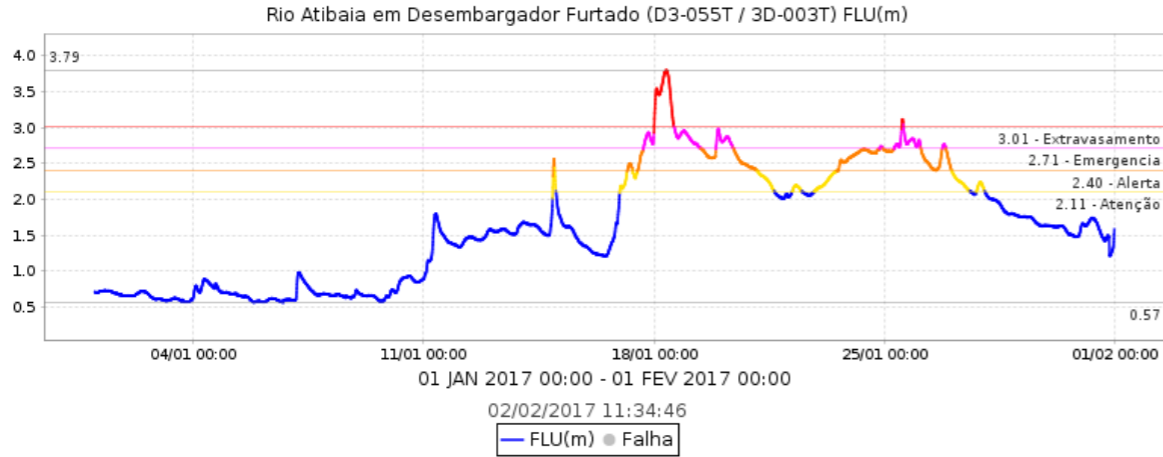


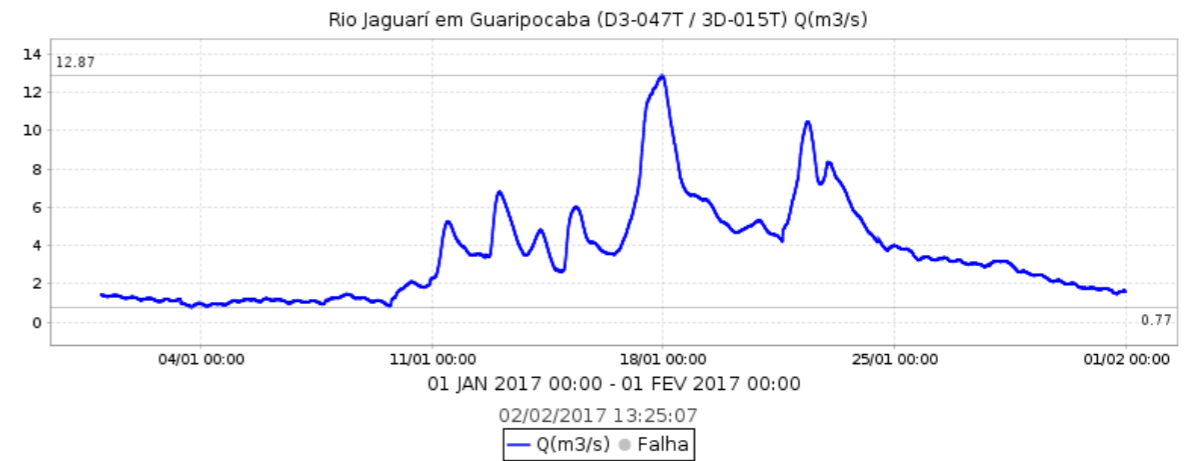
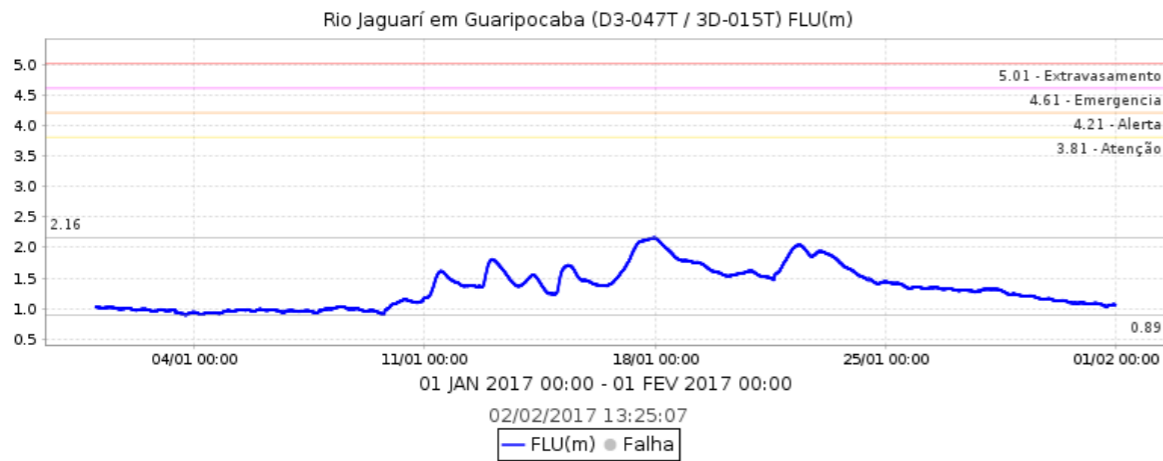
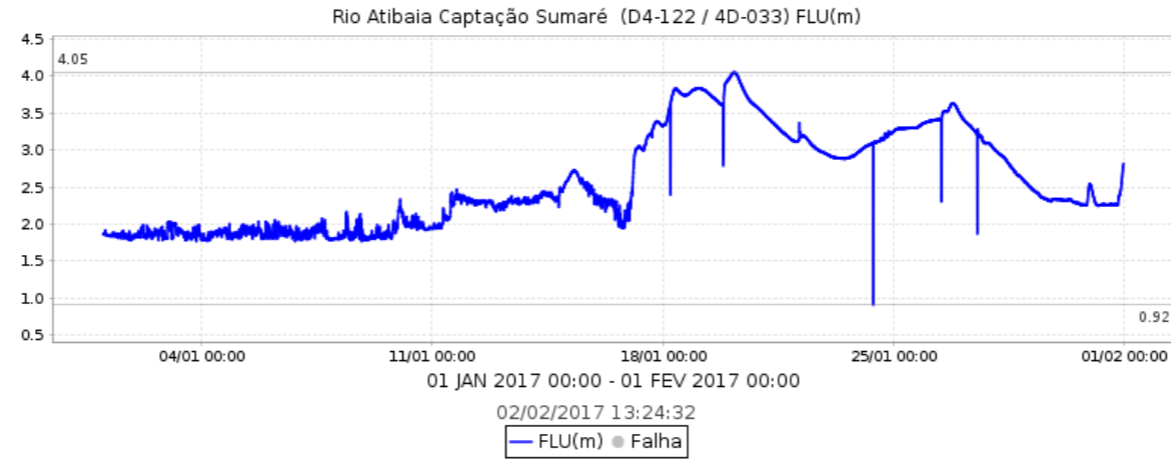
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



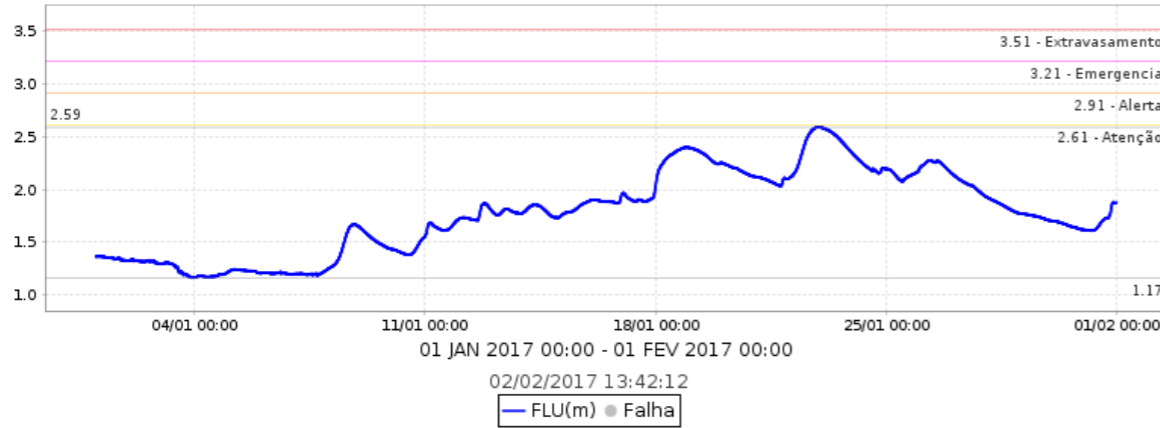




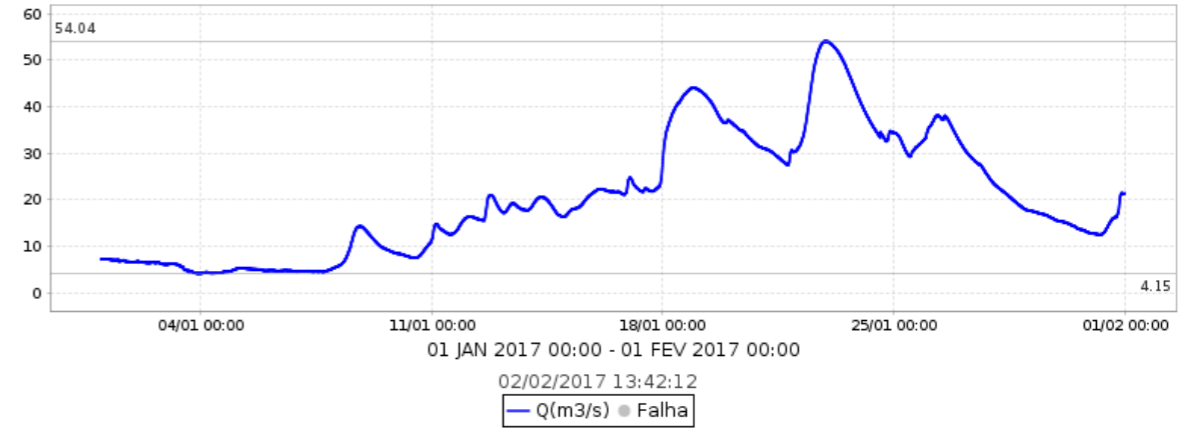
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



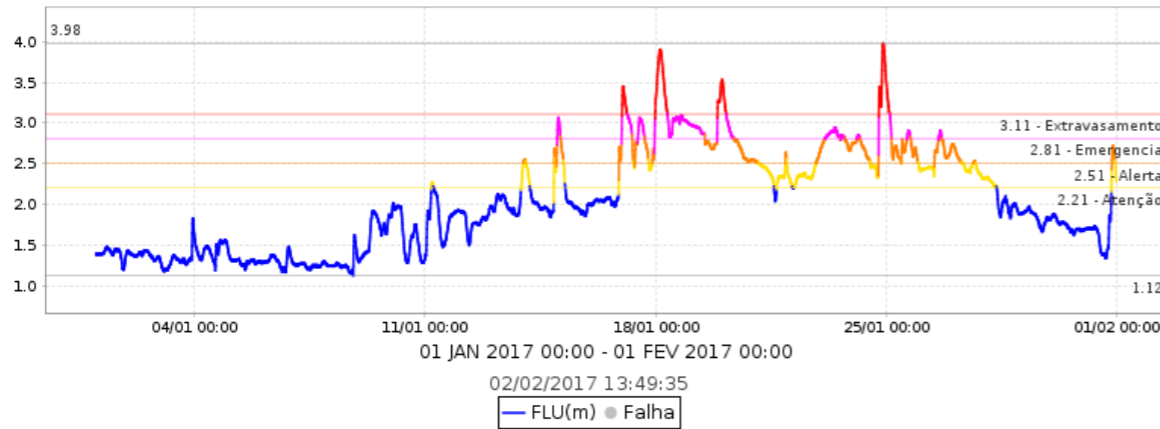
Rio Jaguarí em Buenópolis (D3-040T / 3D-009T) FLU(m)



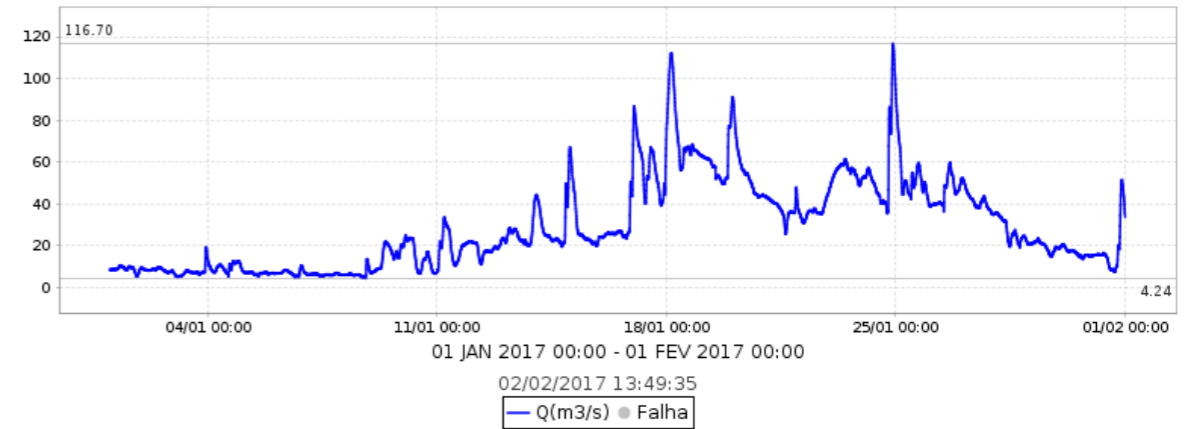
Rio Jaguarí em Buenópolis (D3-040T / 3D-009T) Q(m<sup>3</sup>/s)



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

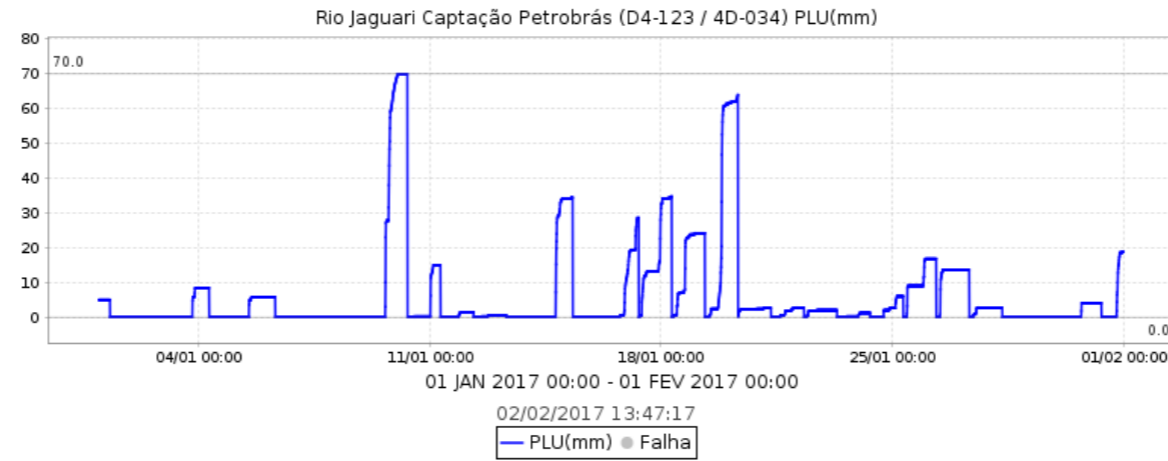
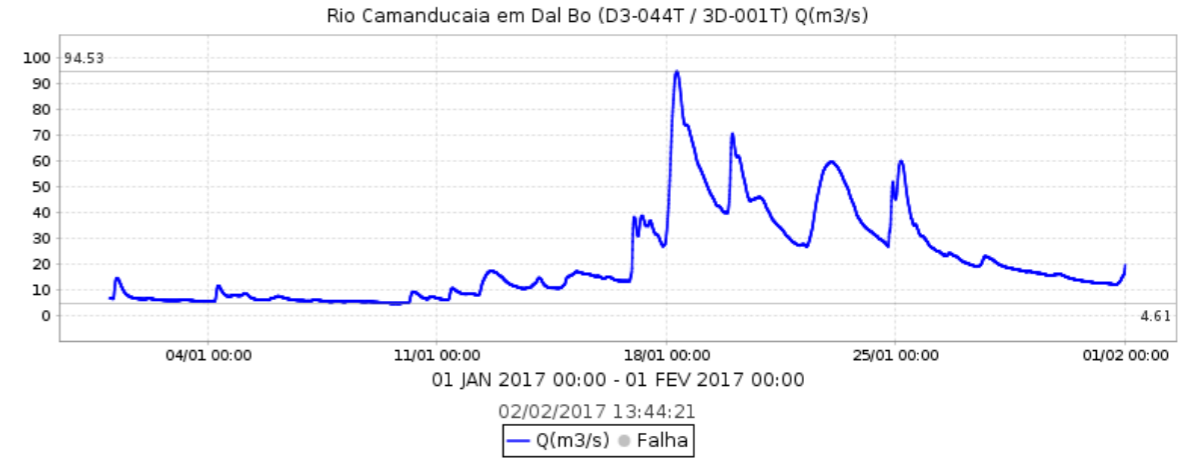
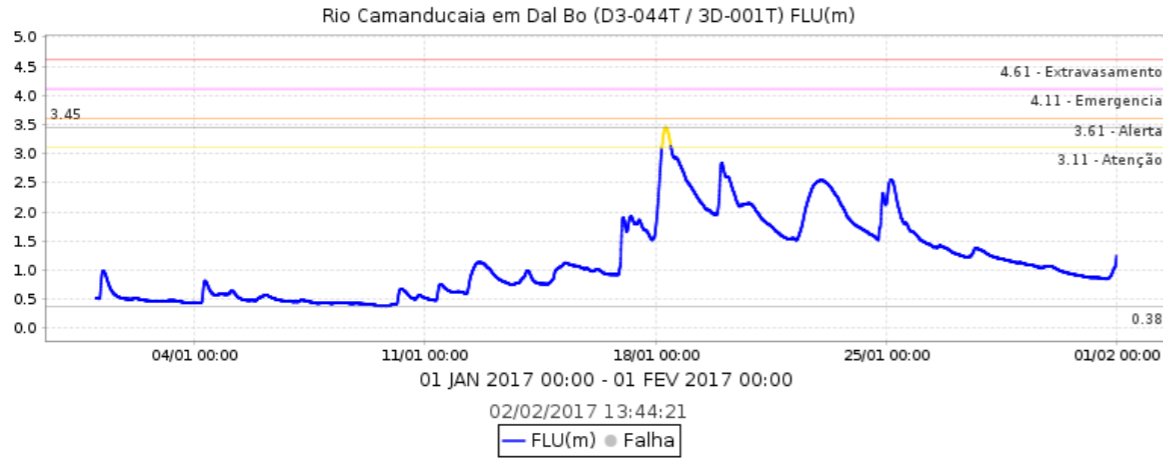


Rio Jaguarí em Jaguariúna (D3-045T / 3D-008T) Q(m<sup>3</sup>/s)



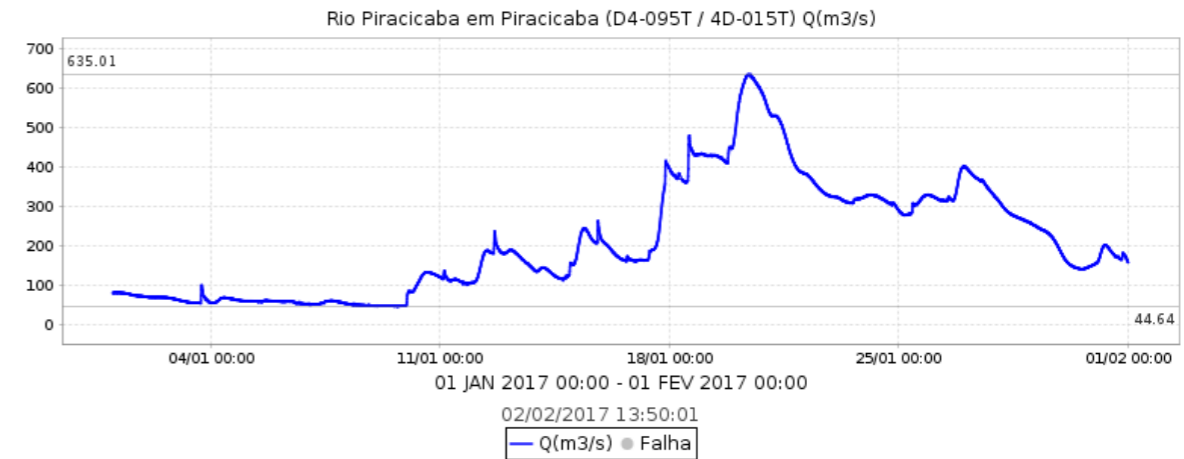
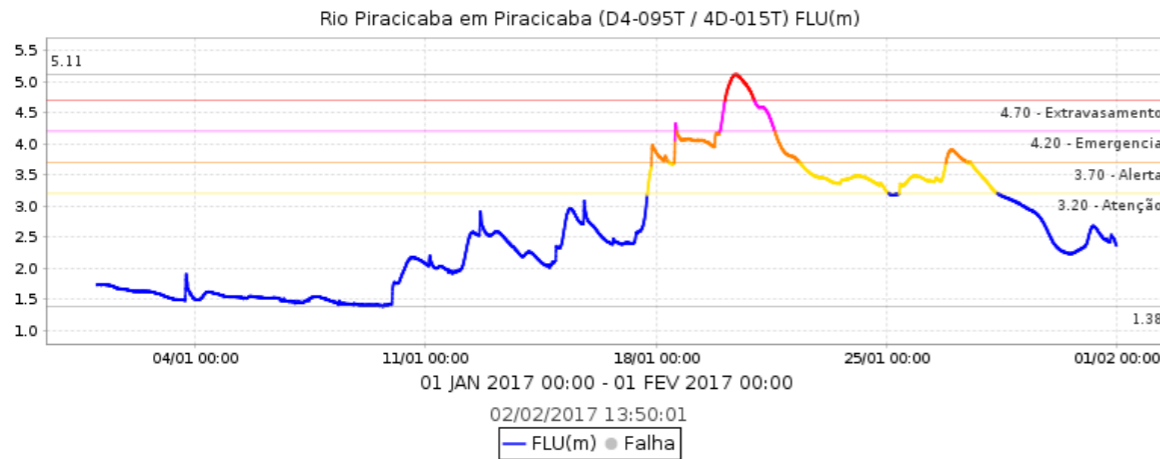
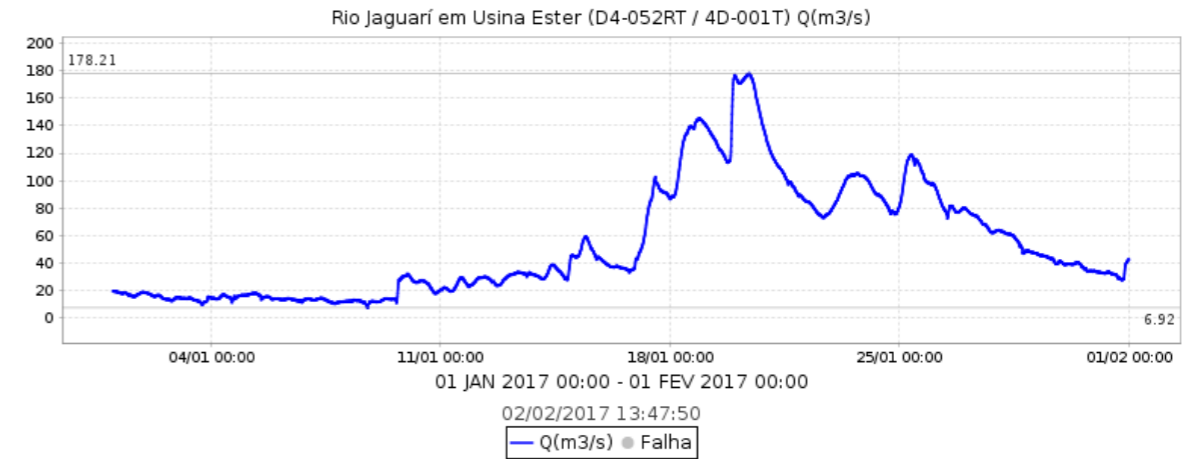
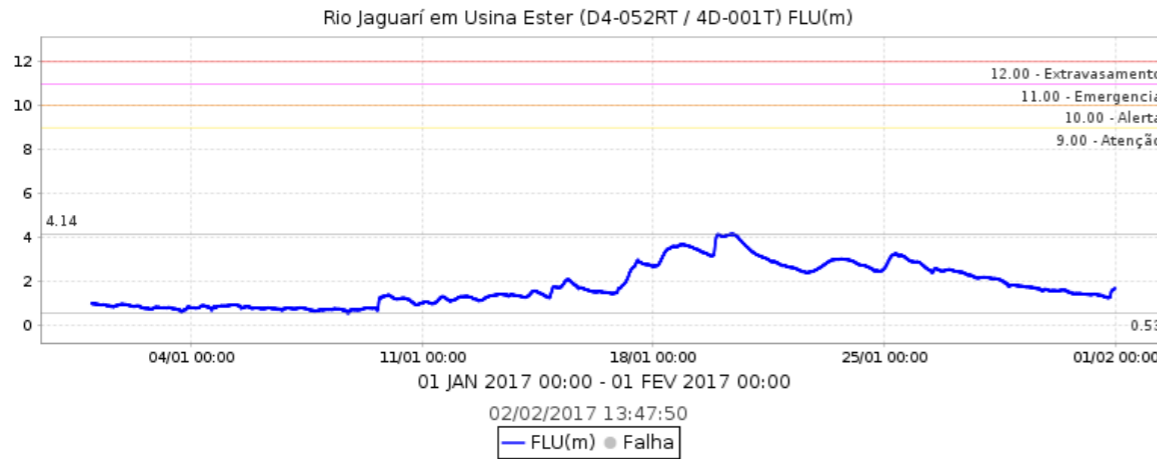


# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



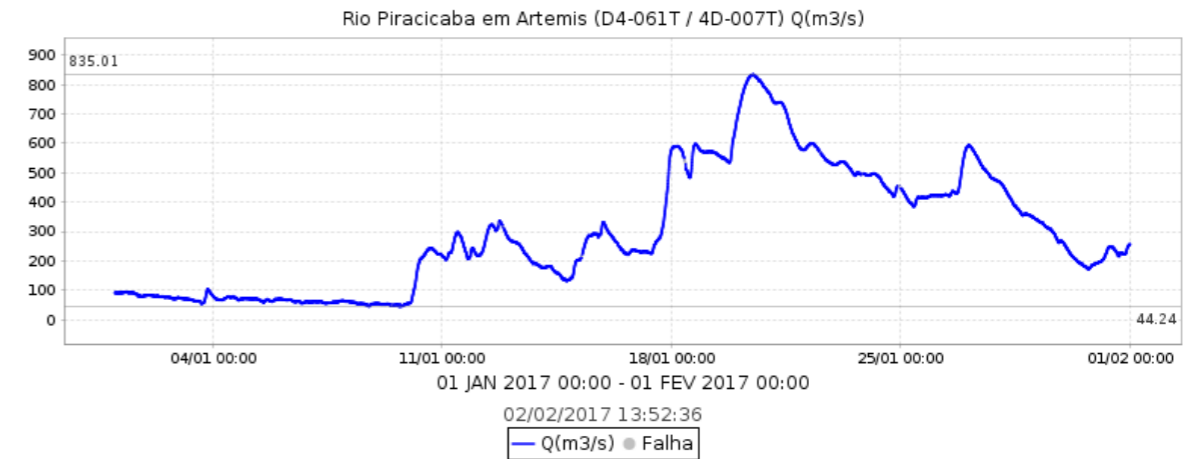
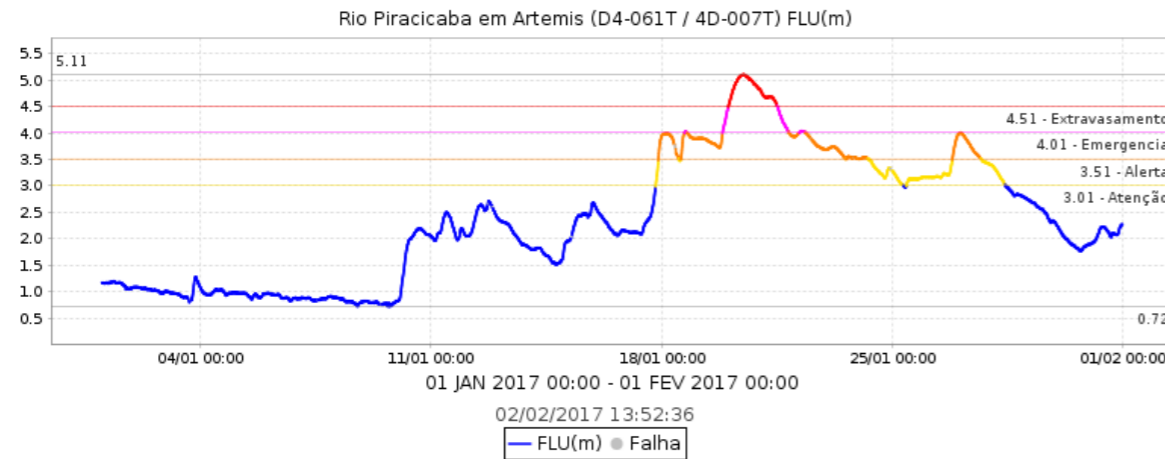
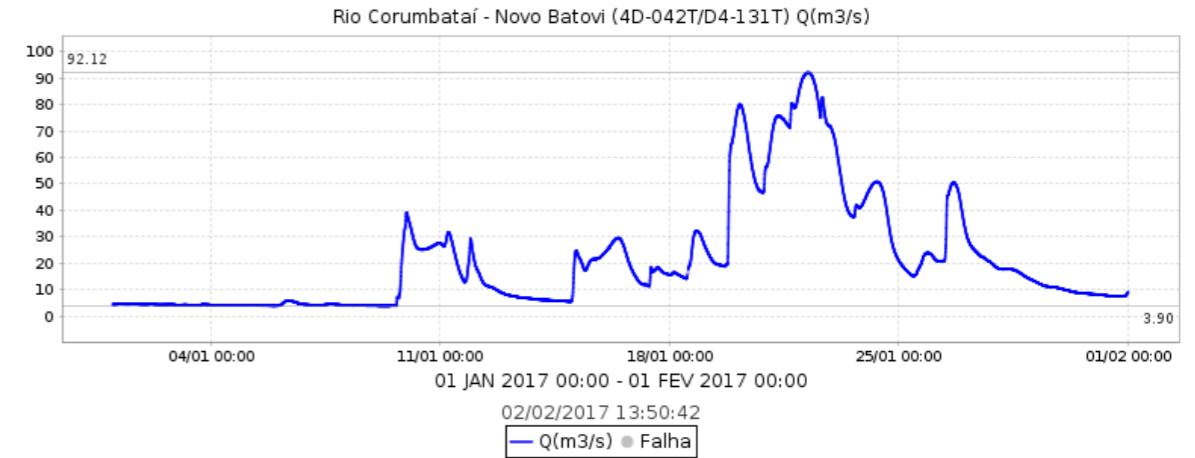
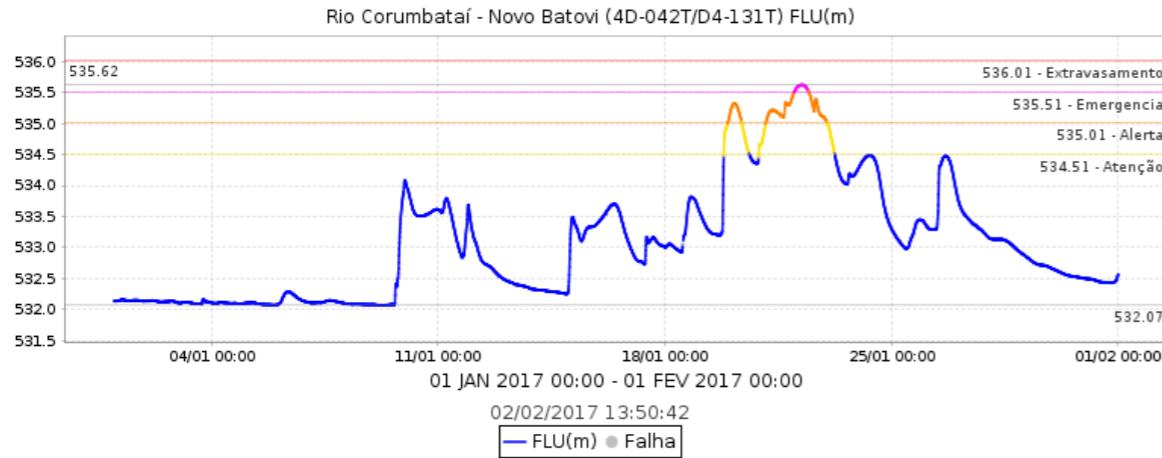


# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



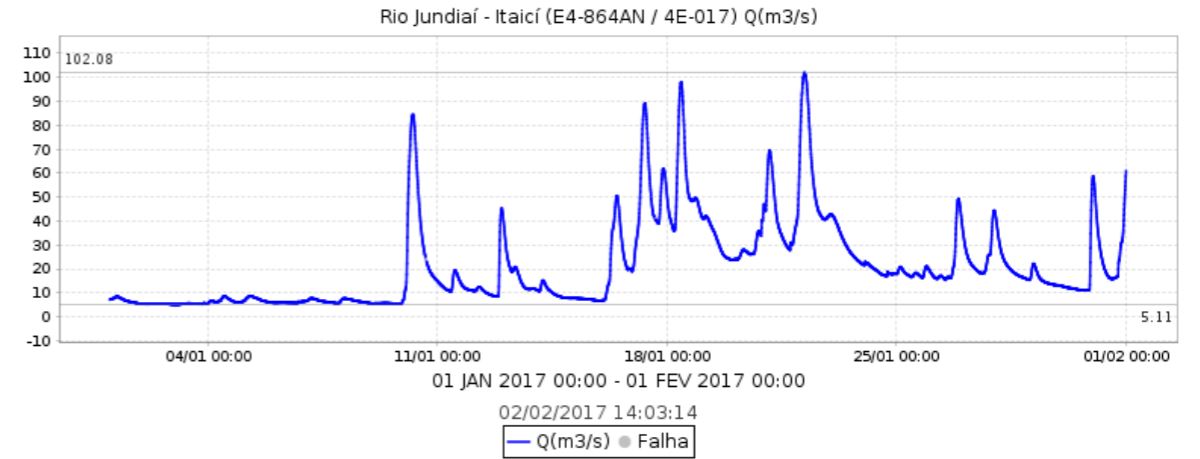
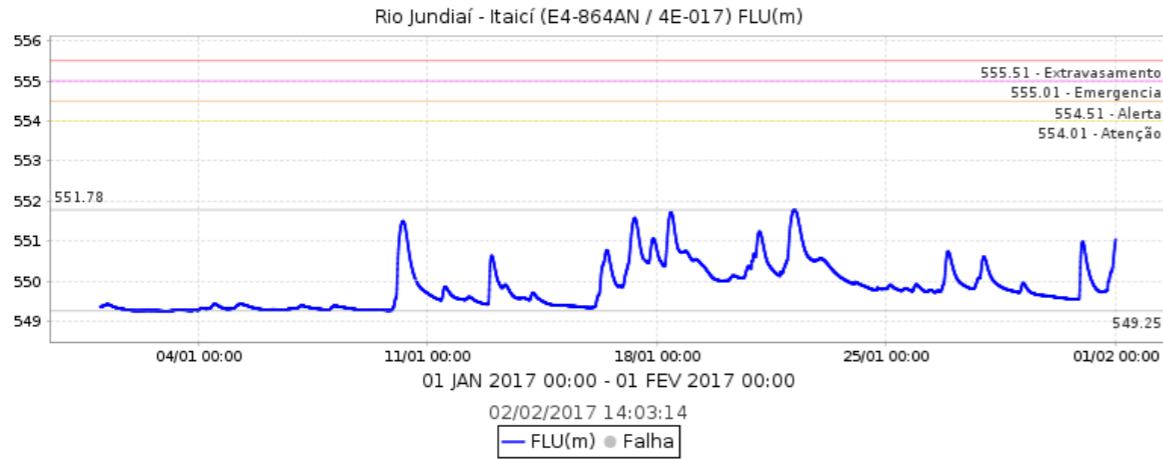


# SALA DE SITUAÇÃO PCJ





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## INFORMAÇÕES CLIMÁTICAS DO CPTEC/INPE

A previsão climática por consenso<sup>1</sup> para o trimestre fevereiro-março-abril de 2017 (FMA/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 acima da normal climatológica para o norte da Região Norte, com a seguinte distribuição: 40%, 35% e 25% 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 continua apontando maior probabilidade das chuvas se situarem na categoria abaixo da faixa normal climatológica, com distribuição de probabilidade: 25%, 35% e 40% para as categorias acima, dentro e abaixo da faixa normal climatológica, respectivamente. Ressalta-se que a previsão de término do fenômeno La Niña, de fraca intensidade, já no início deste próximo trimestre, em conjunto com a alta variabilidade dos fenômenos transientes nas áreas extratropicais do Hemisfério Sul, aumenta as incertezas no tocante à previsão climática sazonal para a Região Sul. De modo geral, em anos nos quais ocorre a ausência de mecanismos forçantes de grande escala, verifica-se a diminuição do grau de previsibilidade e o aumento da variabilidade espacial e temporal das anomalias de precipitação. As demais áreas do País (área cinza do mapa) também apresentam baixa previsibilidade climática sazonal. No decorrer do referido trimestre, será mantida a previsão de temperatura do ar variando de normal a acima da normal climatológica no centro-norte e nordeste do Brasil, bem como a previsão de valores em torno da normal climatológica para centro-sul.



Fonte: INFOCLIMA, Ano 24, Número 1 - 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.