



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Boletim Mensal

**Janeiro/2014**

## DADOS PLUVIOMÉTRICOS DAS BACIAS PCJ





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Dados Pluviométricos diários (mm) de janeiro de 2014 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
01/01/2014	0,50	6,10	5,30	18,30	0,00	0,00	1,00	0,00	0,30	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,30	*	0,00	0,00	0,00	18,50
02/01/2014	9,70	4,30	4,60	2,50	25,40	4,60	50,00	0,50	23,60	13,00	22,60	9,90	3,80	20,40	9,50	3,00	32,50	*	13,00	4,60	33,00	2,50
03/01/2014	0,00	0,30	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	0,30	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	*	2,30	0,00	0,00	0,00
04/01/2014	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,50	0,00	0,00	0,00
05/01/2014	0,00	0,00	2,80	8,90	0,30	23,60	0,00	4,80	0,00	2,50	0,00	3,60	27,40	0,00	0,00	0,80	0,00	*	18,30	3,80	0,00	8,00
06/01/2014	0,00	0,00	0,00	0,00	9,70	19,80	1,00	8,90	17,50	0,00	0,00	1,00	2,50	1,00	0,00	0,00	0,80	*	1,30	13,50	0,00	0,00
07/01/2014	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	*	0,00	0,30	0,00	0,00
08/01/2014	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	0,30	0,00	0,00
09/01/2014	0,00	6,40	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	4,30	2,50	5,60	1,50	0,30	0,00	0,00	0,00	12,20	*	0,00	0,00	10,00	0,00
10/01/2014	0,00	0,00	9,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	2,50	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,30
11/01/2014	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,40	0,00	0,00	0,50	0,40	5,10	1,50	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00
12/01/2014	4,60	5,10	11,70	20,80	0,00	5,30	0,00	10,40	0,00	4,10	0,50	0,30	0,00	0,20	8,60	13,50	0,00	*	1,00	0,00	0,00	20,60
13/01/2014	1,50	0,00	0,00	0,30	0,00	1,50	5,00	11,40	0,00	0,30	0,00	3,80	4,10	0,00	1,20	0,30	16,50	*	11,90	20,80	14,60	0,10
14/01/2014	0,50	0,80	0,50	0,60	0,00	27,40	0,00	2,00	7,90	0,00	0,00	7,40	7,60	0,00	8,60	0,00	2,50	*	23,40	6,60	2,20	0,20
15/01/2014	1,00	2,50	12,70	0,00	37,30	28,20	9,00	0,30	14,00	38,40	10,70	11,20	8,10	19,40	1,00	13,50	12,20	*	3,30	5,10	8,60	0,00
16/01/2014	1,00	6,10	9,10	5,60	50,80	8,10	0,00	1,00	0,30	1,80	0,50	32,30	21,60	2,20	1,20	3,00	0,30	*	2,80	1,00	0,20	0,00
17/01/2014	0,00	1,80	1,30	0,30	13,00	1,50	6,00	0,50	9,40	0,50	4,60	14,20	18,80	3,20	8,60	0,50	14,20	*	8,60	0,50	12,60	14,20
18/01/2014	5,60	0,30	0,80	1,00	10,90	5,60	0,00	0,00	7,90	2,50	15,50	0,00	0,00	2,60	6,00	21,30	0,00	*	2,50	3,30	0,00	1,00
19/01/2014	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
20/01/2014	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	8,60	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00
21/01/2014	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	8,60	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00
22/01/2014	0,00	18,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00	5,30	0,00	0,00
23/01/2014	0,50	2,00	5,30	13,70	27,90	3,60	3,00	2,30	6,90	4,60	14,00	22,90	5,60	18,40	0,00	3,00	7,10	*	0,00	0,00	6,80	12,60
24/01/2014	0,00	0,30	0,00	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	3,80	0,30	0,00	0,00	0,00	1,40	0,00	14,00	4,10	*	0,00	0,00	4,00	2,30
25/01/2014	20,30	0,00	0,00	0,00	4,60	25,20	17,40	10,70	3,00	35,80	0,50	17,80	9,90	0,00	9,10	2,50	0,30	*	0,00	30,70	0,20	0,00
26/01/2014	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,30	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00
27/01/2014	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,10	5,20	0,00	0,00	0,00	*	11,70	7,40	0,00	0,00
28/01/2014	3,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	5,60	0,00	0,00	*	0,80	4,30	0,00	0,00
29/01/2014	0,00	1,50	5,10	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	5,30	0,00	1,00	15,80	21,80	0,00	0,30	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00
30/01/2014	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00
31/01/2014	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
<b>Total</b>	<b>48,50</b>	<b>56,30</b>	<b>69,50</b>	<b>75,00</b>	<b>181,40</b>	<b>154,40</b>	<b>92,40</b>	<b>64,80</b>	<b>107,30</b>	<b>116,70</b>	<b>75,50</b>	<b>142,60</b>	<b>137,10</b>	<b>74,80</b>	<b>82,50</b>	<b>82,70</b>	<b>103,00</b>	<b>0,00</b>	<b>101,40</b>	<b>107,50</b>	<b>92,20</b>	<b>80,30</b>

\* 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



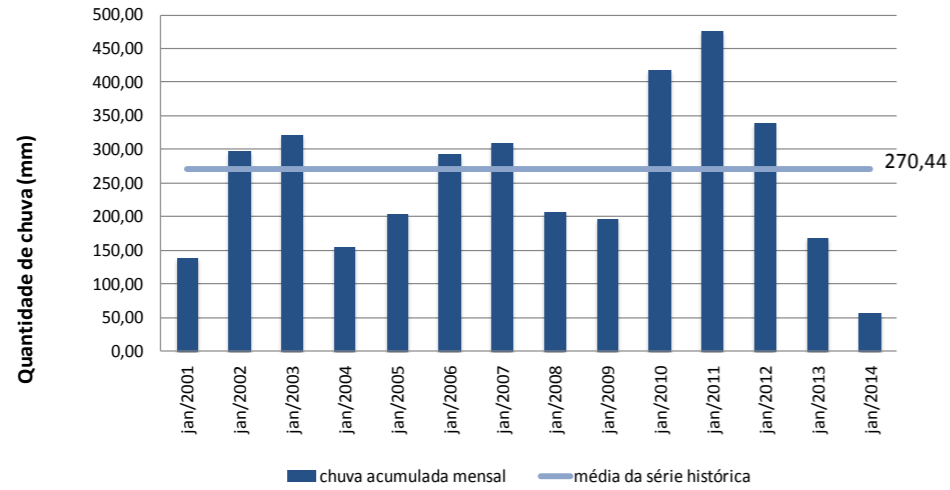
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



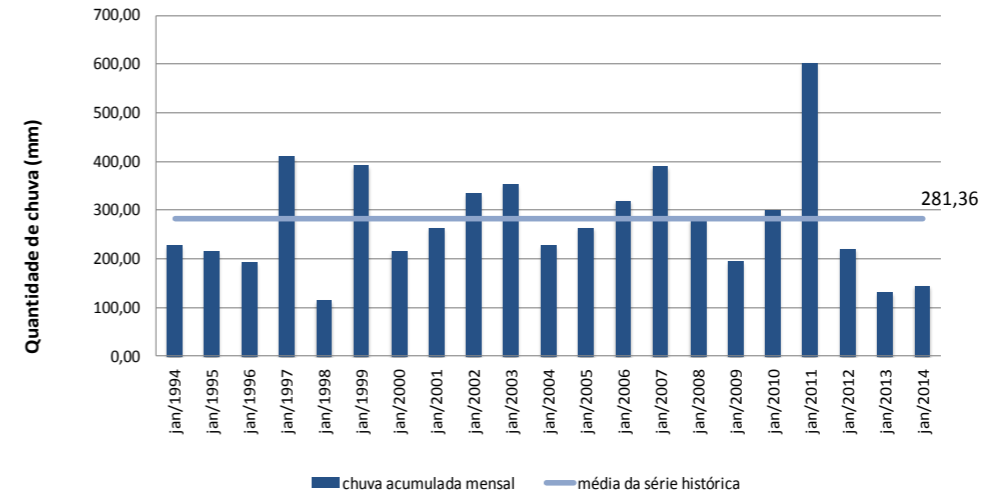
Estatísticas de chuva do mês de janeiro dos postos pluviométricos do CIAGRO									
Nomenclatura no mapa	Postos Ciiagro	Chuva em jan 2014	Chuva média (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)	Chuva máxima (mm)	Período de ocorrência da chuva máxima	Chuva mínima (mm)	Período de ocorrência da chuva mínima	Série histórica (anos)
PC1	Amparo	48,50	304,08	15,9%	478,40	2011	155,40	2009	6
PC2	Atibaia	56,30	270,44	20,8%	474,70	2011	138,70	2001	14
PC3	Bom Jesus dos Perdões	69,50	338,78	20,5%	580,50	2011	143,80	2013	6
PC4	Bragança Paulista	75,00	269,49	27,8%	479,10	2011	126,40	2001	14
PC5	Campinas	181,40	280,46	64,7%	452,80	2005	167,70	2001	22
PC6	Campo Limpo Paulista	154,40	265,80	58,1%	350,50	2012	181,10	2013	3
PC7	Capivari	92,40	259,02	35,7%	380,60	2007	134,00	2006	14
PC8	Extrema	64,80	351,46	18,4%	557,10	2011	176,70	2013	6
PC9	Indaiatuba	107,30	216,90	49,5%	291,60	2011	104,70	2013	7
PC10	Itatiba	116,70	291,58	40,0%	430,40	2007	135,90	2013	14
PC11	Jaguariúna	75,50	265,28	28,5%	413,00	2011	105,40	2013	7
PC12	Jundiaí	142,60	281,36	50,7%	600,70	2011	114,40	1998	21
PC13	Jundiaí - ETEC	137,10	345,10	39,7%	445,00	2011	189,60	2013	4
PC14	Limeira	74,80	266,39	28,1%	462,00	1999	147,10	2001	20
PC15	Monte Alegre do Sul	82,50	308,21	26,8%	695,80	1999	102,90	2001	22
PC16	Nazaré Paulista	82,70	334,02	24,8%	470,40	2011	173,10	2013	6
PC17	Nova Odessa	103,00	259,84	39,6%	400,20	2011	106,30	2001	14
PC18	Piracaia	*	301,32	*	543,30	2011	94,80	2013	14
PC19	Piracicaba	101,40	258,51	39,2%	450,40	2011	56,70	1992	24
PC20	São Pedro	107,50	324,22	33,2%	509,80	2003	170,00	2009	14
PC21	Sumaré	92,20	279,22	33,0%	439,40	2011	149,30	2013	14
PC22	Vargem	80,30	279,96	28,7%	449,70	1999	146,10	1998	18

Fonte: Ciiagro

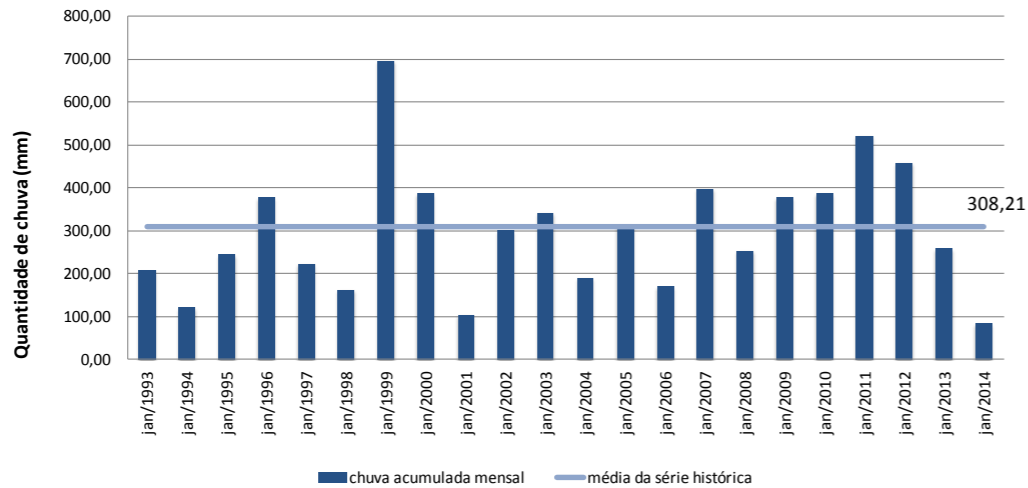
### Dados pluviométricos de janeiro em Atibaia



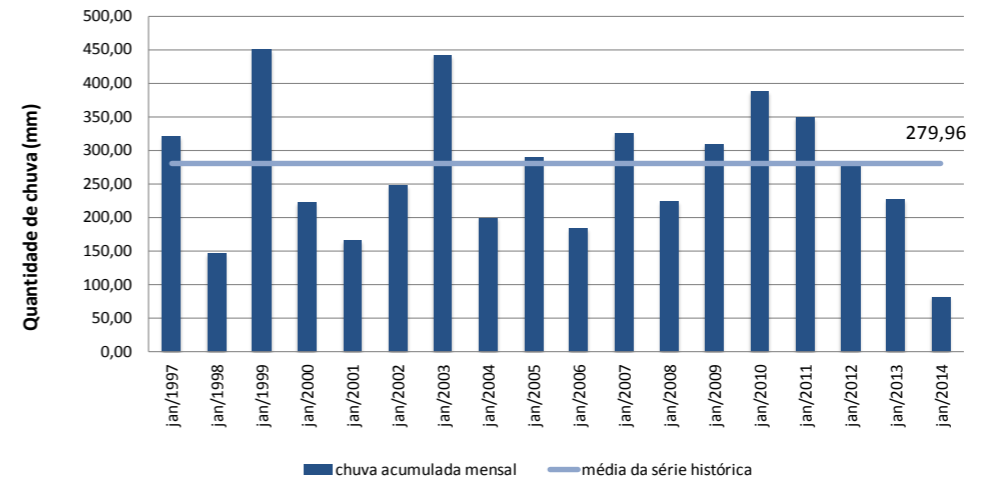
### Dados pluviométricos de janeiro em Jundiá



### Dados pluviométricos de janeiro em Monte Alegre do Sul



### Dados pluviométricos de janeiro em Vargem

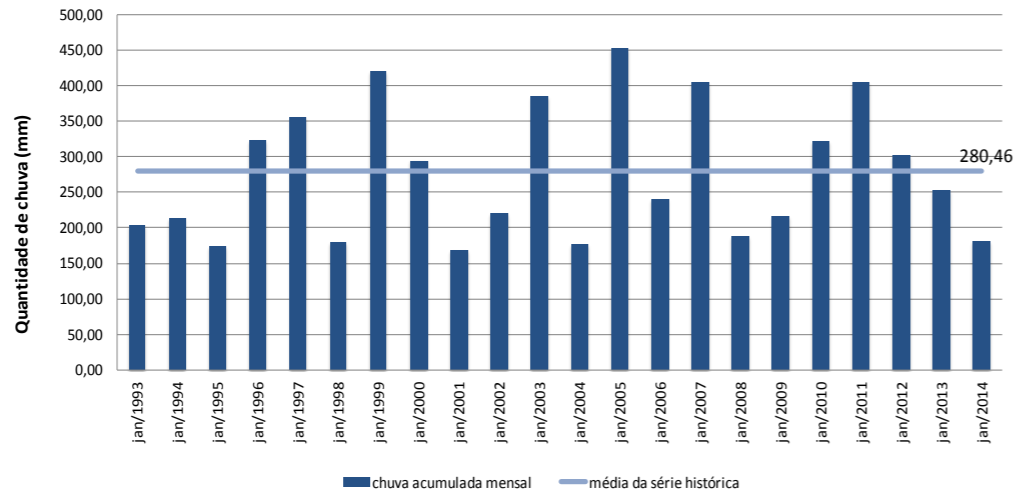




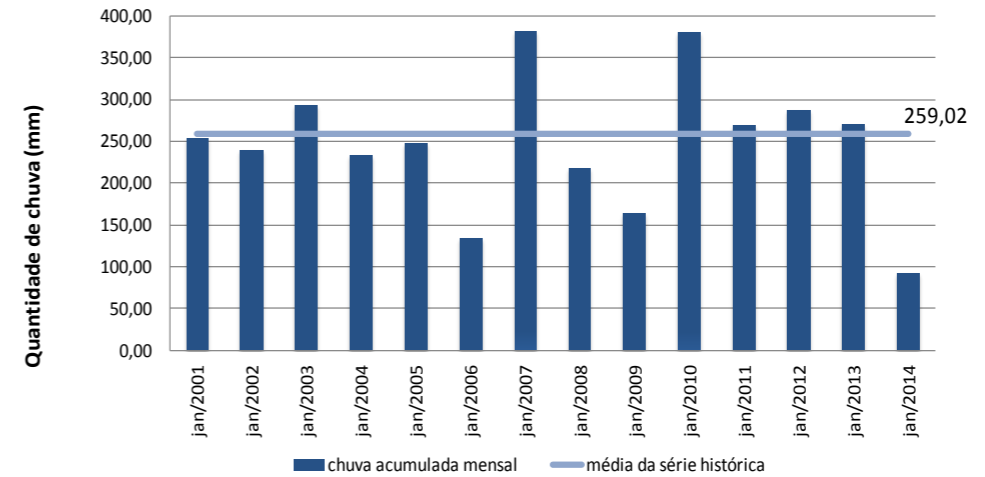
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



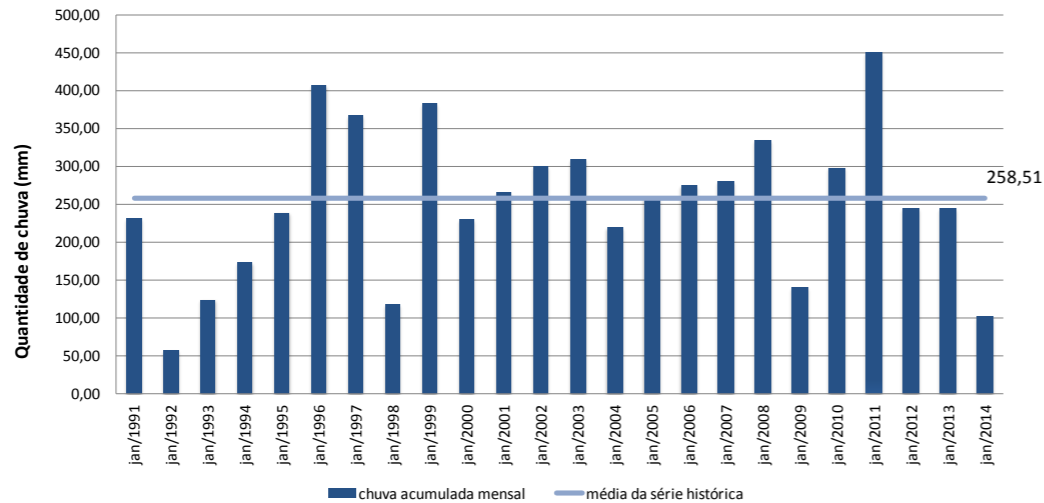
### Dados pluviométricos de janeiro em Campinas



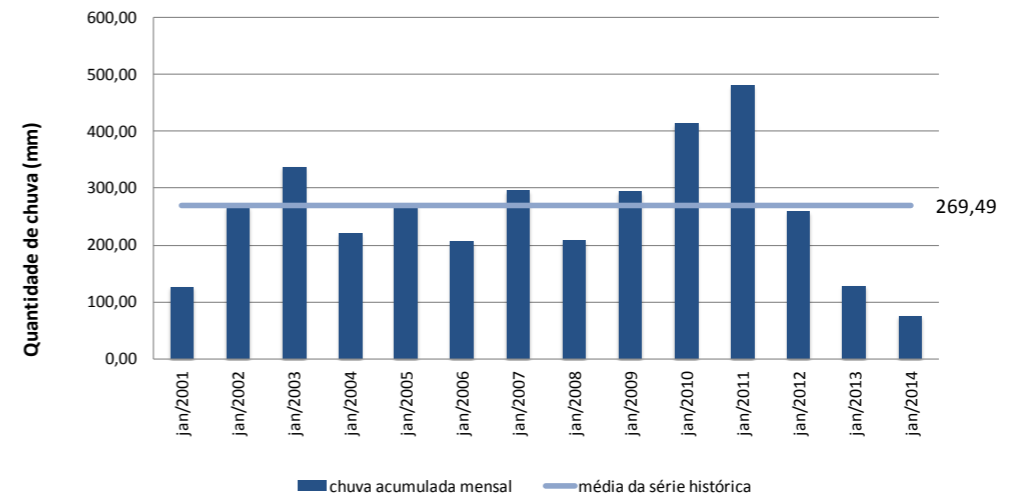
### Dados pluviométricos de janeiro em Capivari

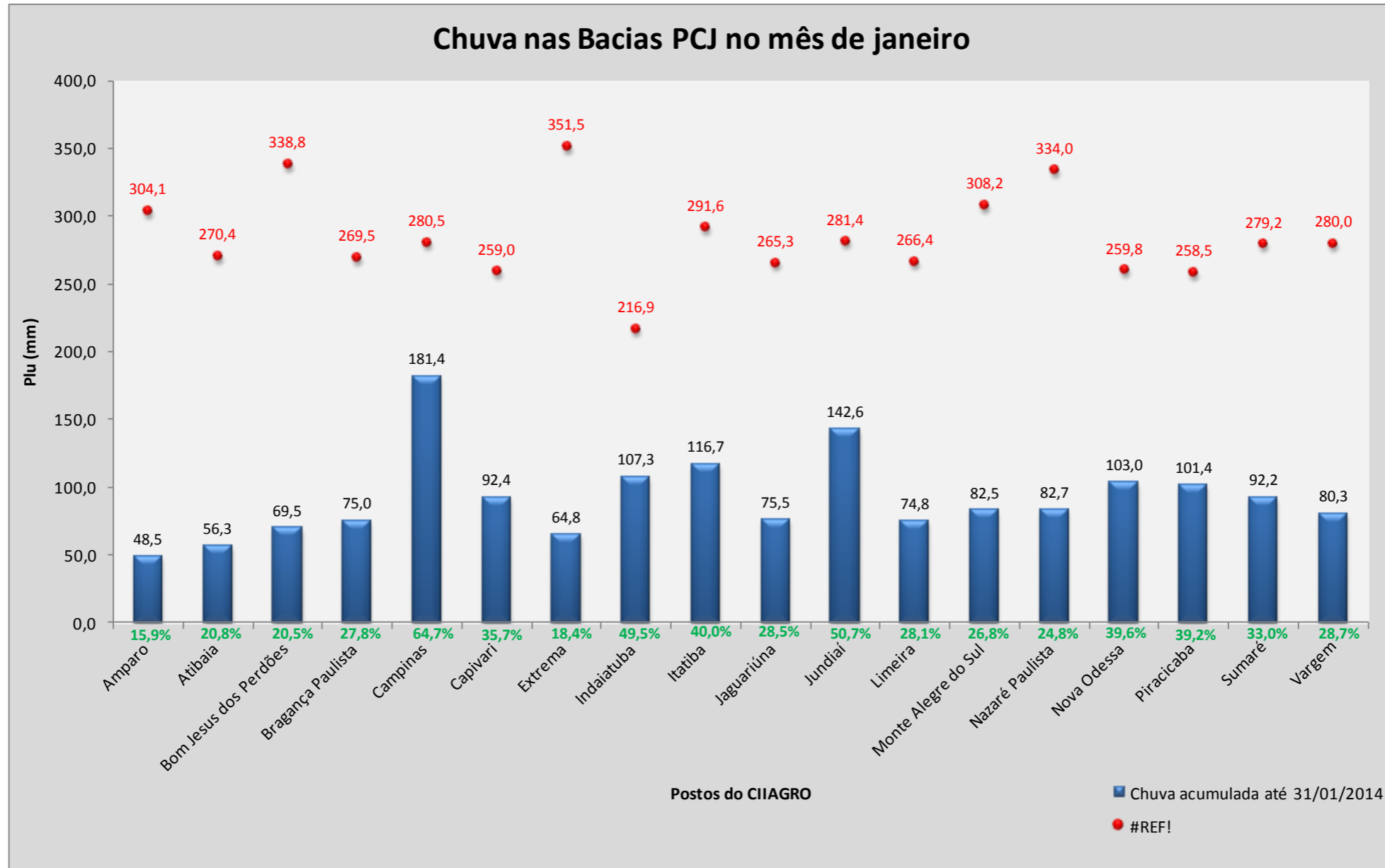


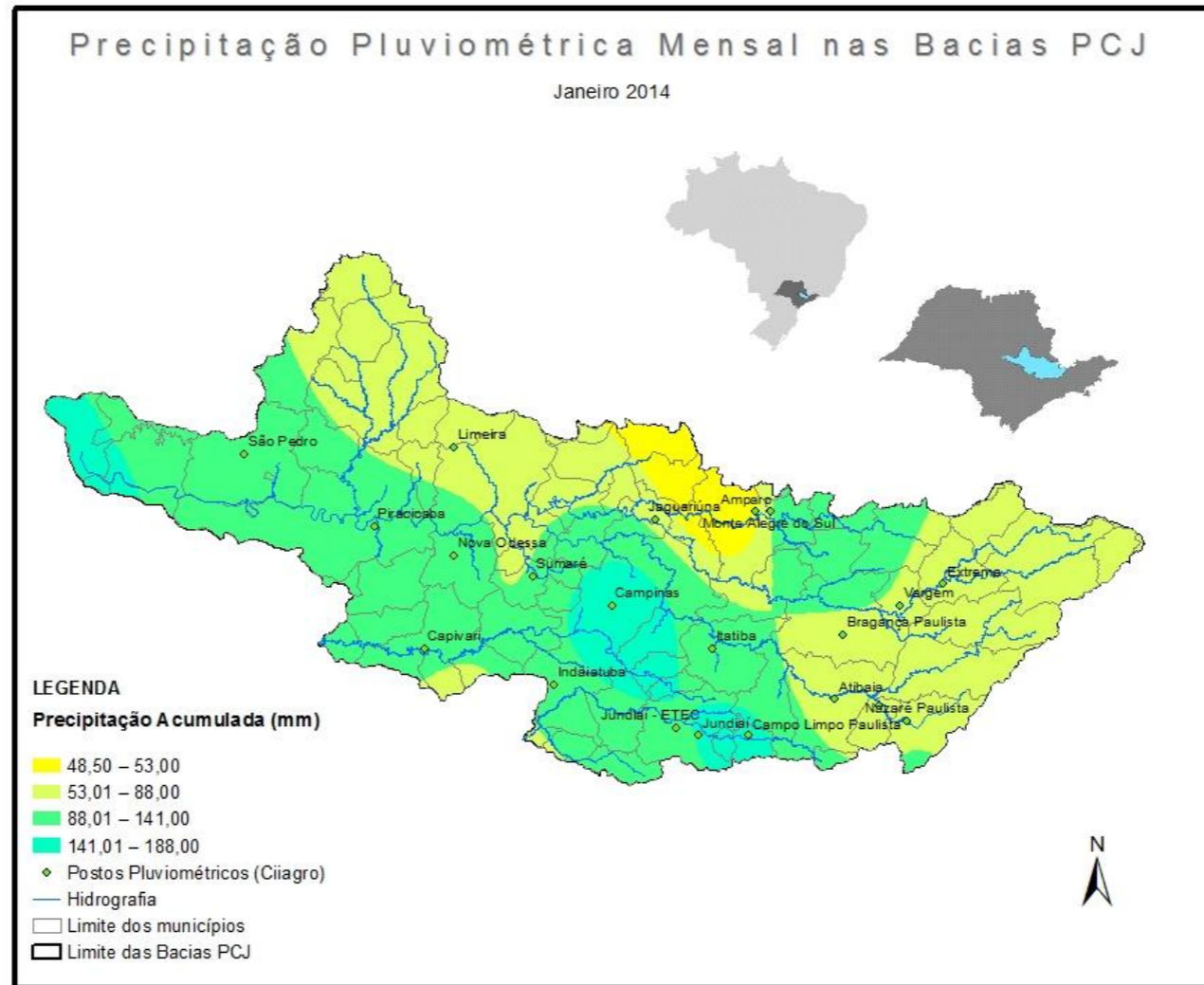
### Dados pluviométricos de janeiro em Piracicaba



### Dados pluviométricos de janeiro em Bragança Paulista



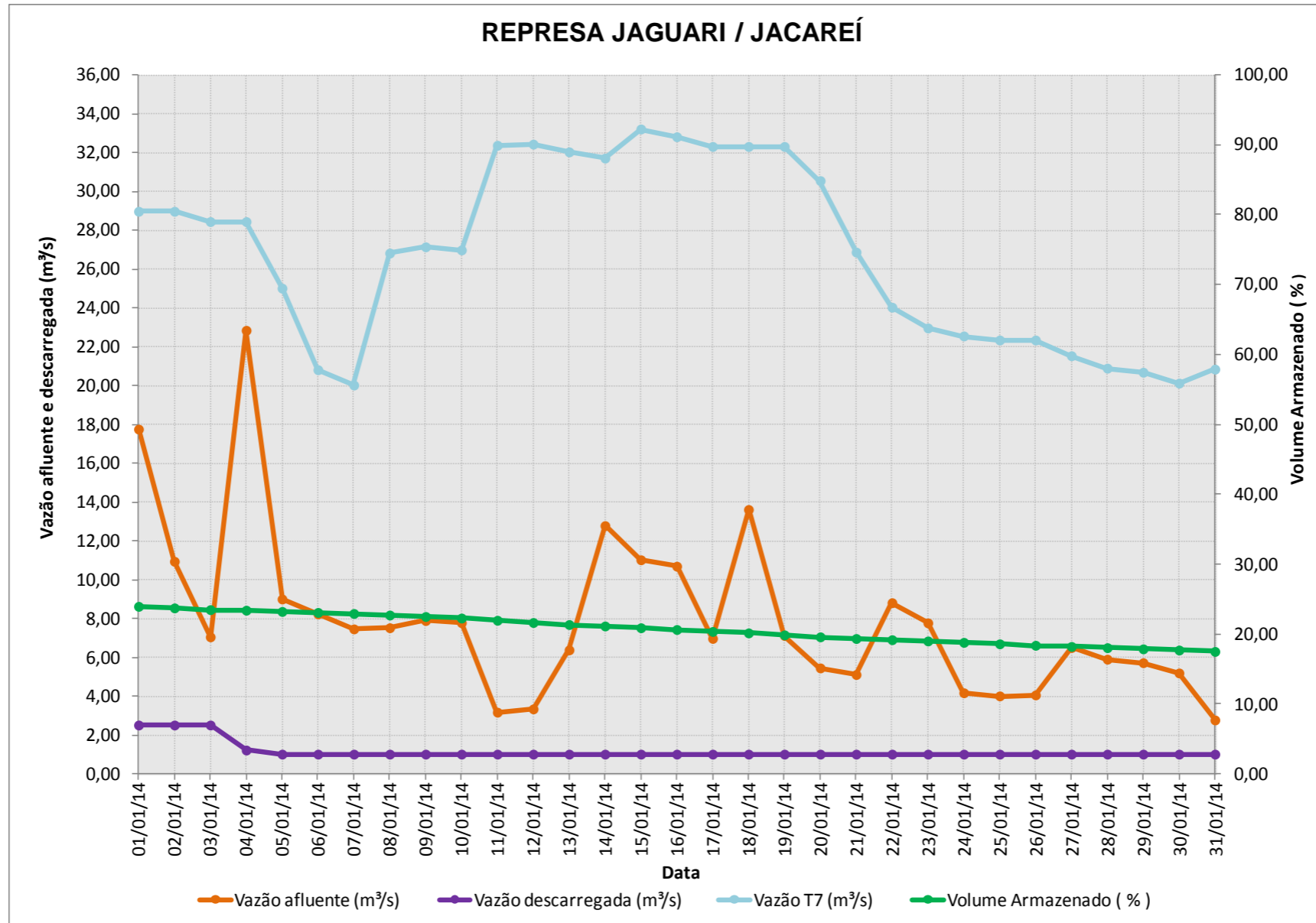


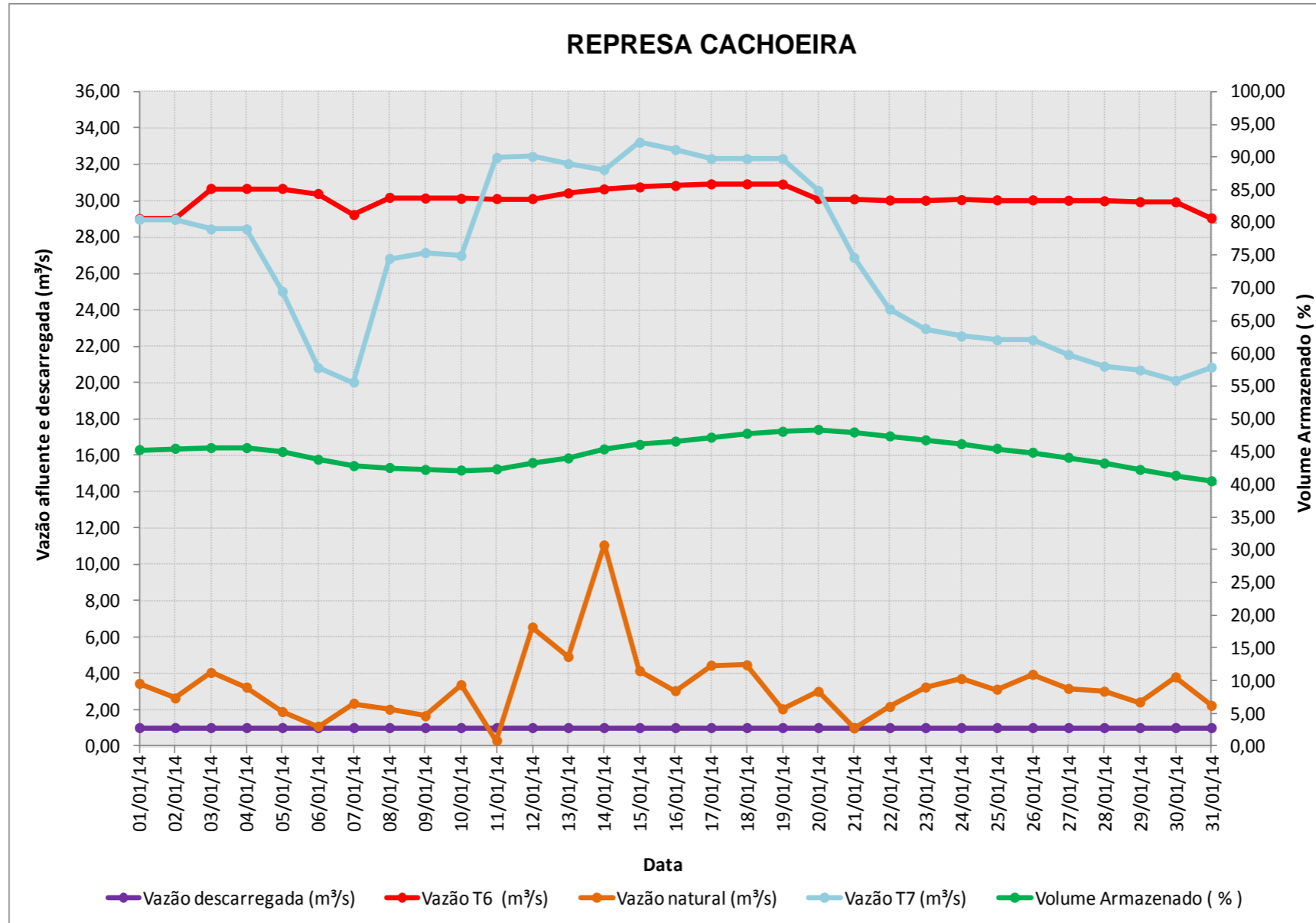


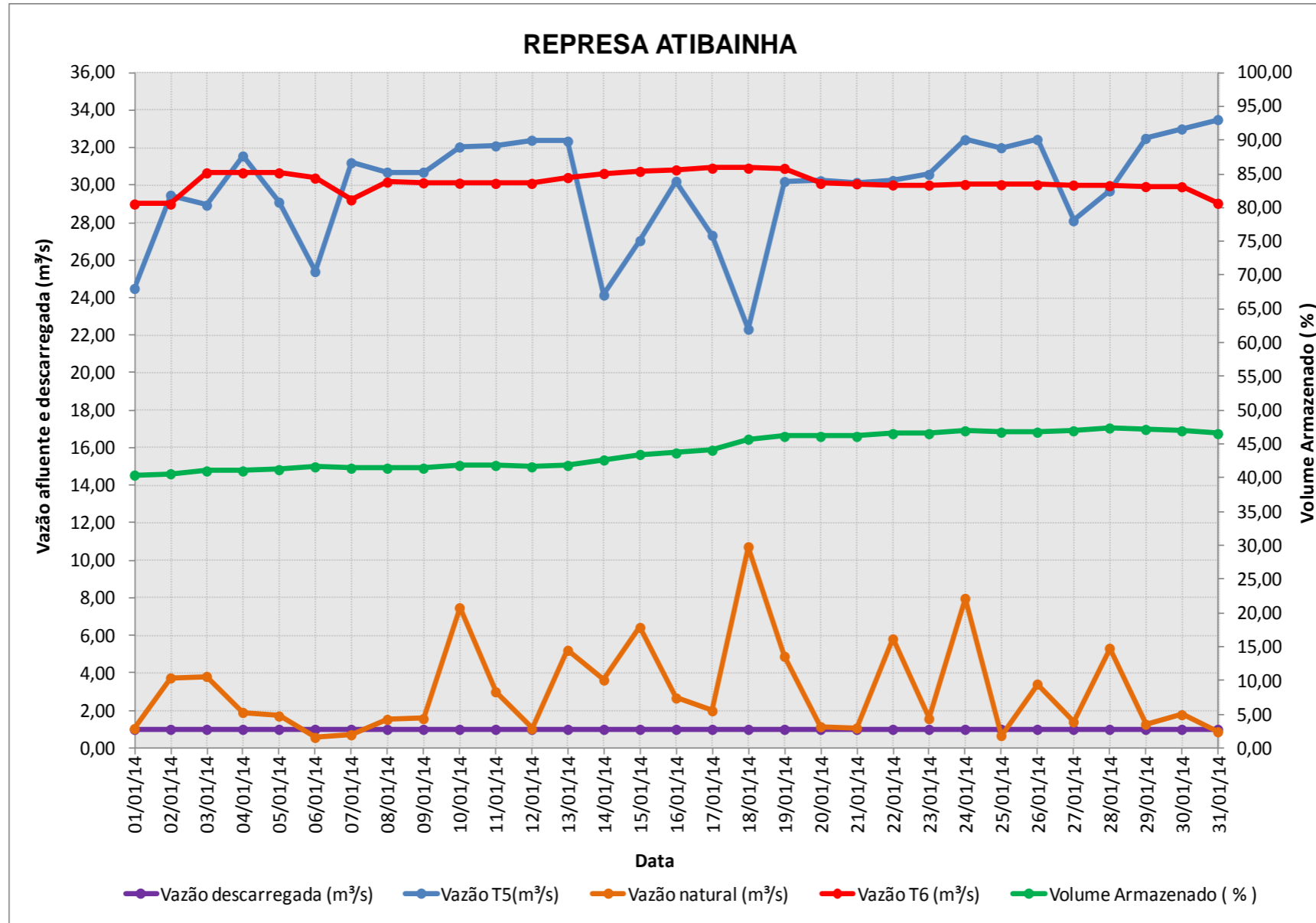
## OPERAÇÃO DO SISTEMA CANTAREIRA EM JANEIRO DE 2014

### 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/2014	Vazão média janeiro	Relação Q jan 2014/Q med	Nível jan/2014	Nível médio janeiro	Relação Flu jan2014/Flu med
			Q(m3/s)	Q(m3/s)	%	Flu (m)	Q(m3/s)	%
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	E3-110T/3E-116T	1,97	1,80	9,73 % Acima	1,53	1,26	21,07 % Acima
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	2,06	4,59	55,05 % Abaixo	1,40	1,42	1,56 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	E3-111T/3E-063T	4,59	18,30	74,92 % Abaixo	1,52	2,50	39,18 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	D3-048T/3D-006T	9,22	39,88	76,89 % Abaixo	3,95	4,99	20,86 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	D3-051T/3D-007T	10,97	44,34	75,25 % Abaixo	0,90	1,75	48,33 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	D3-055T/3D-003T	10,13	52,93	80,86 % Abaixo	0,61	1,56	61,04 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	D4-120T/4D-009RT	12,55	55,35	77,33 % Abaixo	1,95	2,52	22,57 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	D4-122 / 4D-033	21,68	84,83	74,44 % Abaixo	1,70	2,34	27,59 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	D3-047T/3D-015T	2,14	20,97	89,77 % Abaixo	1,13	1,57	27,89 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	D3-040T/3D-009T	6,05	27,91	78,33 % Abaixo	1,25	1,24	1,11 % Acima
PS11	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	D3-044T/3D-001T	3,75	24,61	84,77 % Abaixo	0,32	1,34	75,84 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	D4-123 / 4D-034	4,72	23,35	79,77 % Abaixo	1,34	1,94	30,85 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	D4-052RT/4D-001T	*	78,58	*	*	2,13	*
PS14	Rio Jaguari na Foz / Limeira	D4-121T/4D-013T	17,79	97,19	81,69 % Abaixo	1,25	2,81	55,38 % Abaixo
PS15	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	D4-095T/4D-015T	54,37	202,49	73,15 % Abaixo	1,43	2,59	44,86 % Abaixo
PS16	Rio Piracicaba em Artemis	D4-061T / 4D-007T	71,83	249,31	71,19 % Abaixo	0,95	2,28	58,41 % Abaixo
PS17	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	D4-043 / 4D-018T	4,72	11,74	59,75 % Abaixo	1,34	1,84	27,14 % Abaixo

\* dados com falhas

\*\* Para o cálculo das médias dos meses de janeiro de cada ano, foram considerados apenas os valores registrados pela telemetria às 7h00min e 18h00min de cada dia do mês.

Fonte: SAISP

## Vazões máximas (7h e 18h) da série histórica de janeiro nas Bacias PCJ

Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão máxima jan/2014	Nível máximo registrado em jan/2014	Cota de extravasamento	Vazão máxima da série histórica	Nível máximo da série histórica	Período de ocorrência
			Q (m³/s)	(m)		Q (m³/s)	Flu (m)	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	2,61	1,74	3,00	10,56	3,12	jan/2010
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	2,80	1,64	2,80	19,26	2,95	jan/2010
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	7,25	1,80	3,00	67,77	4,68	jan/2011
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	17,80	4,44	6,30	212,46	8,87	jan/2010
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	26,22	1,39	4,30	285,42	4,22	jan/2011
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	40,01	1,36	3,00	219,76	3,94	jan/2005
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	45,82	2,55	3,70	313,96	4,75	jan/2011
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	99,99	2,64	*	322,63	3,93	jan/2011
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	3,25	1,29	5,00	115,75	5,91	jan/2010
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	13,65	1,65	3,50	176,43	3,30	jan/1999
PS11	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	*	*	4,60	168,63	5,12	jan/2011
PS12	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	21,62	2,36	*	187,32	4,47	jan/2012
PS13	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	*	*	12,00	458,45	7,20	jan/1999
PS14	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	45,56	1,91	4,20	485,03	8,25	jan/2011
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	214,07	2,76	4,70	1190,59	7,55	jan/2011
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	260,06	2,22	*	1370,68	7,57	jan/2011
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	21,62	2,36	8,00	63,17	5,20	jan/1985

Legenda:

	Normal
	Atenção
	Alerta
	Emergência
	Extravasamento

\* Dados indisponíveis

Fonte: Comitês PCJ / SAISP

Vazões mínimas (7h e 18 h) da série histórica de janeiro nas Bacias PCJ								
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão mínima jan/2014	Nível mínimo registrado em jan/2014	Cota de extravasamento	Vazão mínima da série histórica	Nível mínimo da série histórica	Período de ocorrência
			Q (m³/s)	(m)	(m)	Q (m³/s)	Flu (m)	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,86	1,49	3,00	0,45	0,69	jan/2012
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	1,85	1,33	2,80	0,39	0,69	jan/2002
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	3,39	1,39	3,00	3,39	1,39	jan/2014
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	5,09	3,67	6,30	5,09	3,67	jan/2014
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	5,28	0,69	4,30	5,28	0,69	jan/2014
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	1,16	0,22	3,00	1,16	0,22	jan/2014
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	0,97	1,49	3,70	0,97	1,49	jan/2014
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	9,88	1,45	*	9,88	1,45	jan/2014
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,38	1,01	5,00	1,38	1,01	jan/2014
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	3,67	1,06	3,50	3,67	1,06	jan/2014
PS11	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	*	*	4,60	3,77	0,37	jan/1964
PS12	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	0,88	1,07	*	0,88	1,07	jan/2014
PS13	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	*	*	12,00	8,57	0,52	jan/2003
PS14	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	9,18	0,99	4,20	9,18	0,99	jan/2014
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	22,34	1,04	4,70	22,34	1,04	jan/2014
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	*	*	*	38,32	0,69	jan/2013
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	0,88	1,07	8,00	0,88	1,07	jan/2014

Legenda:

	Normal
	Atenção
	Alerta
	Emergência
	Extravasamento

\* Dados indisponíveis

Fonte: Comitês PCJ / SAISP

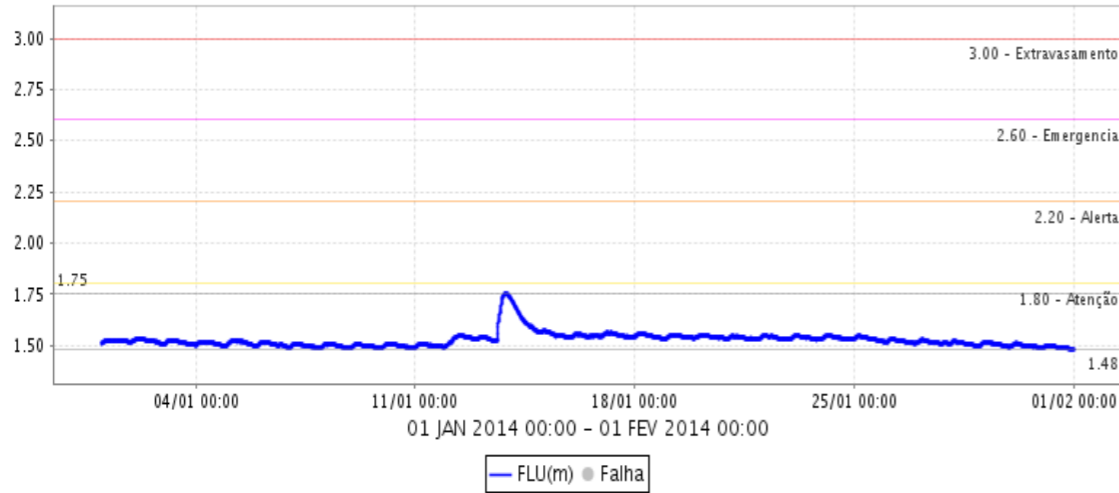


# SALA DE SITUAÇÃO PCJ

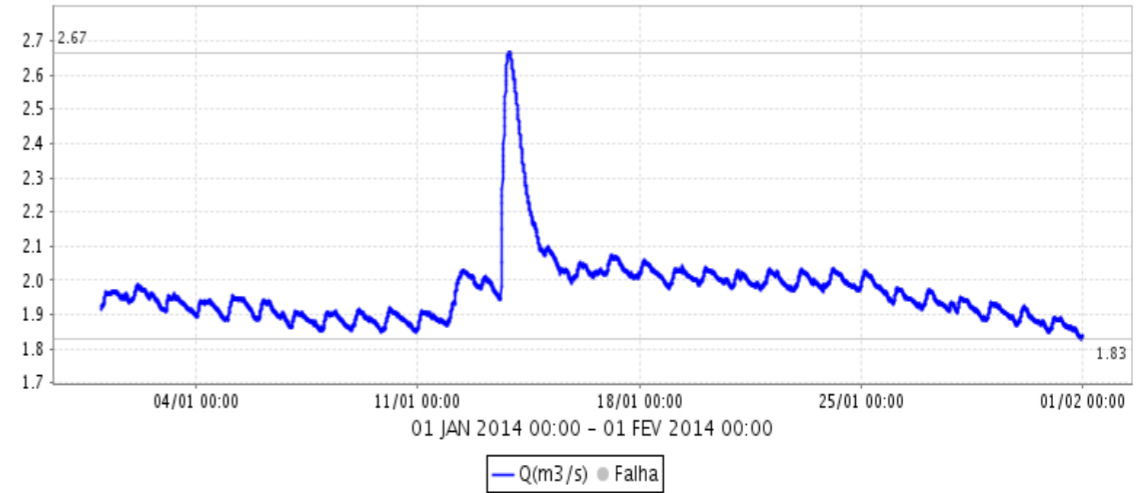


## LIMNIGRAMAS E FLUVIOGRAMAS DO MÊS DE JANEIRO DE 2014

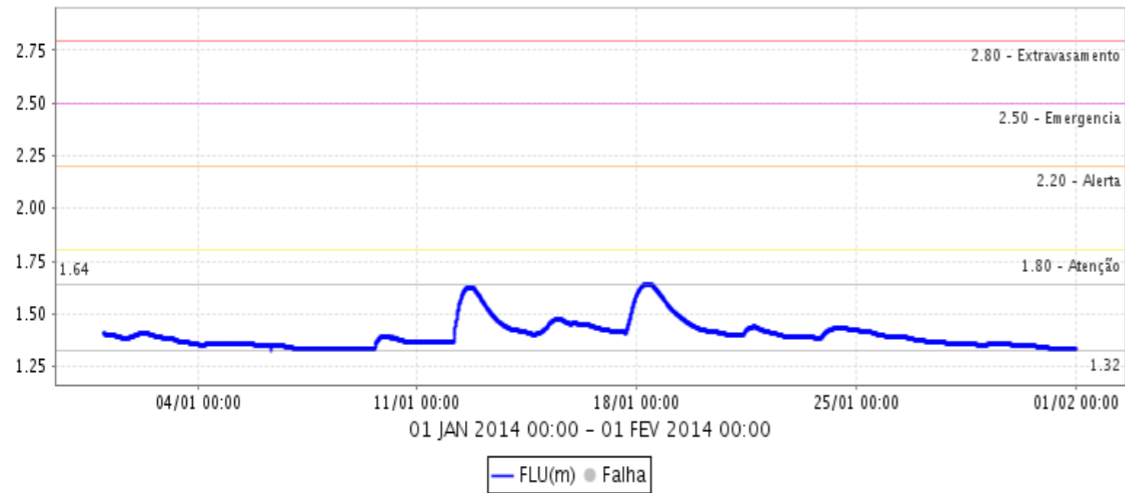
R. Cachoeira Captação Piracaia(E3-110T/3E-116T) FLU(m)



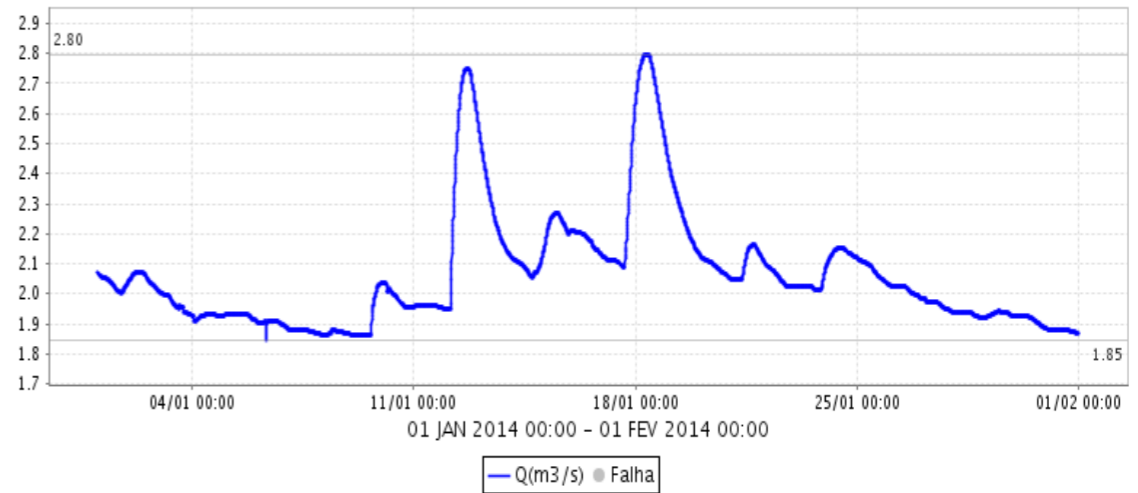
R. Cachoeira Captação Piracaia(E3-110T/3E-116T) Q(m<sup>3</sup>/s)



Rio Atibainha em Nazaré Paulista (3E-089T) FLU(m)



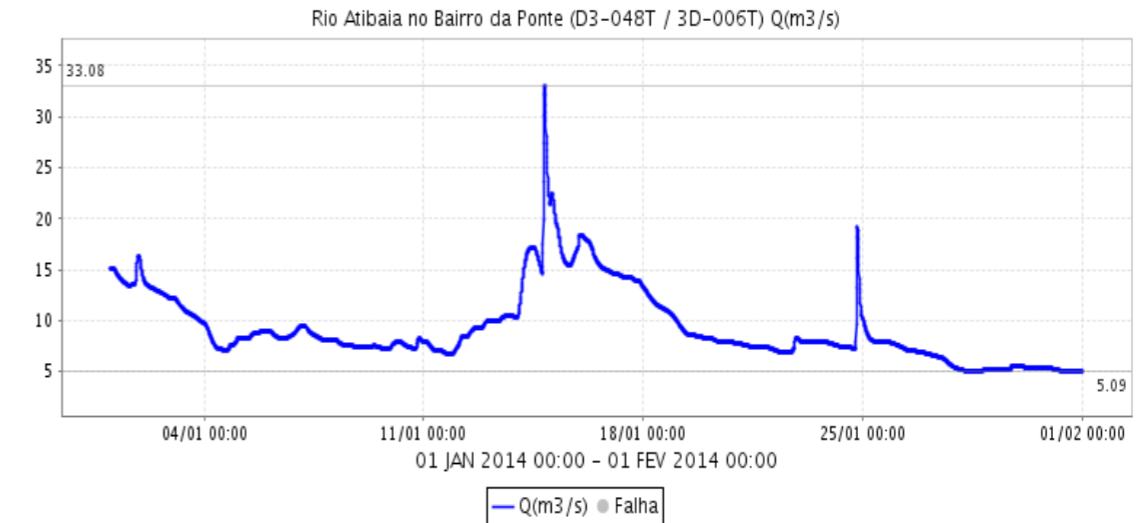
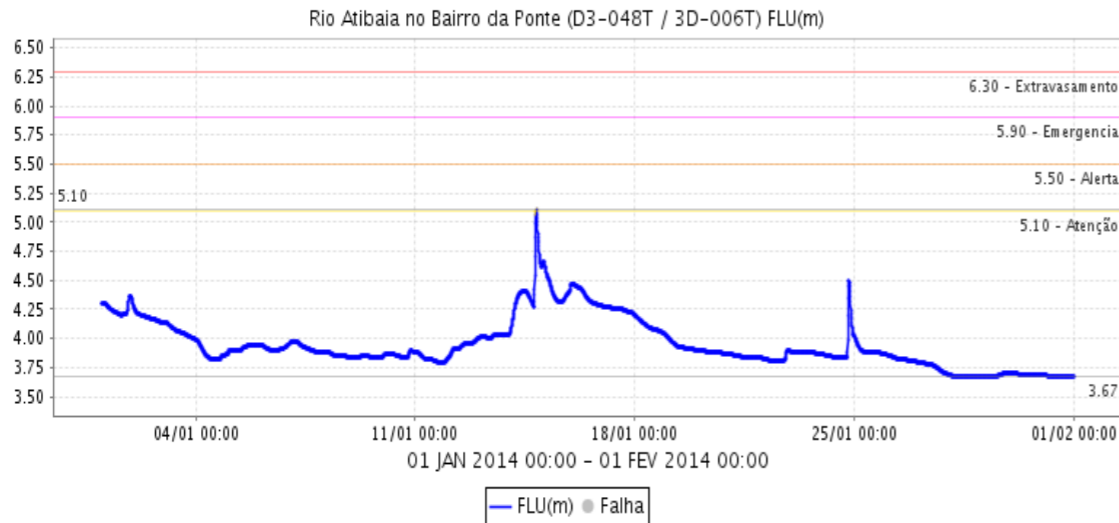
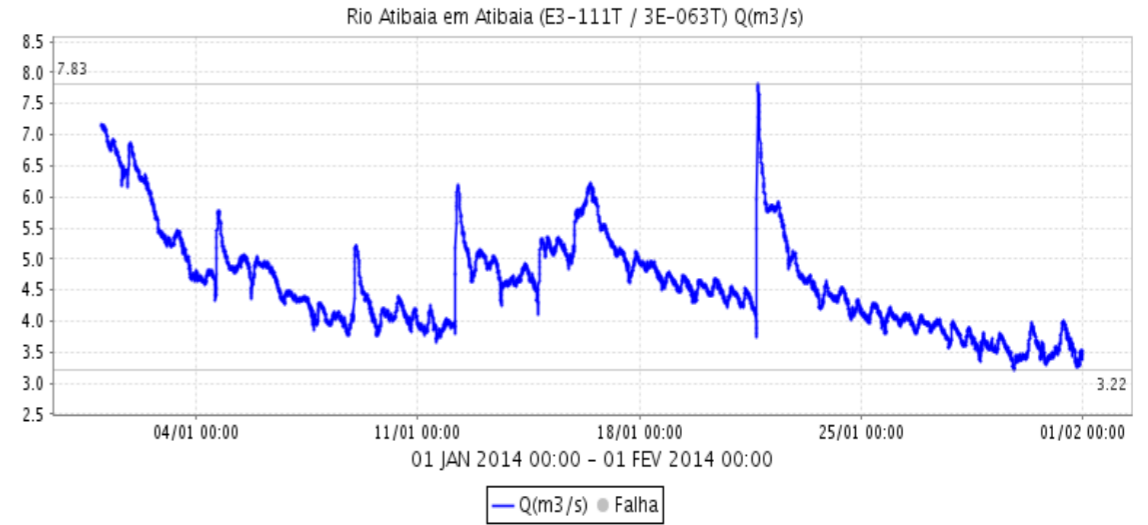
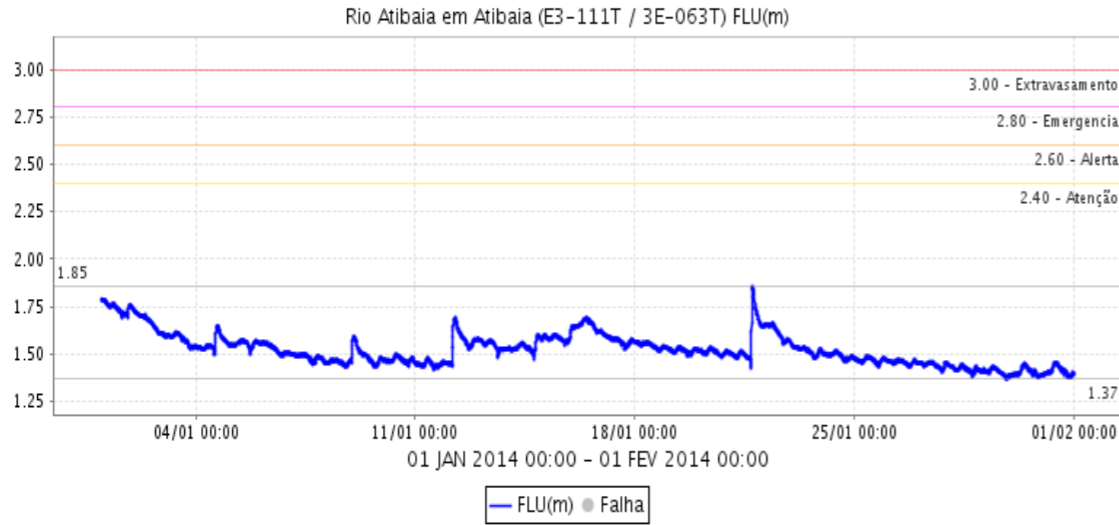
Rio Atibainha em Nazaré Paulista (3E-089T) Q(m<sup>3</sup>/s)



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



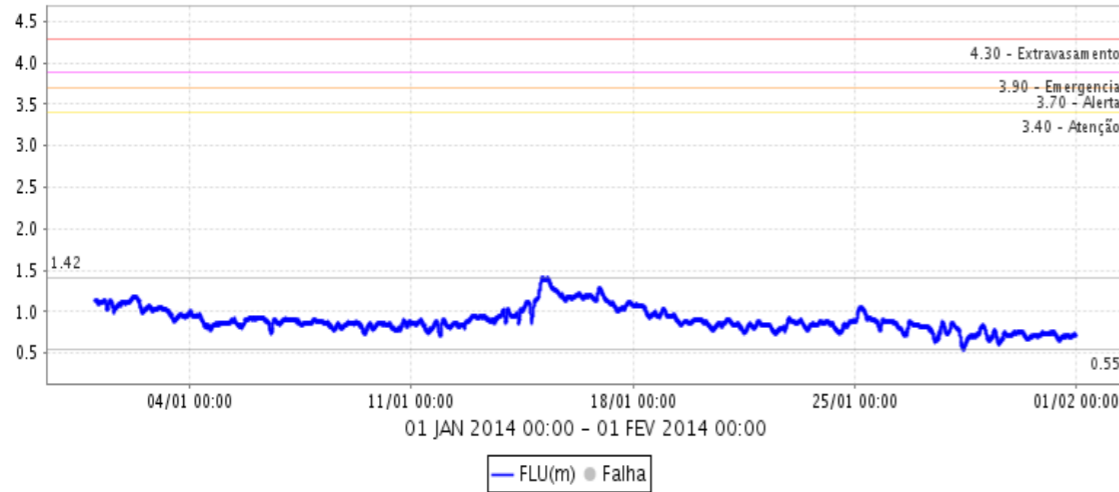
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



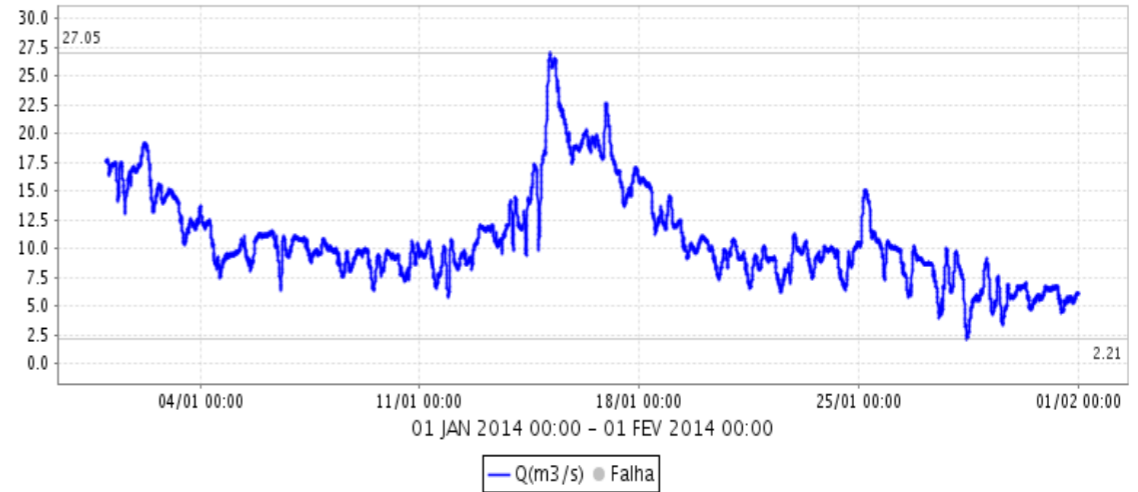
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



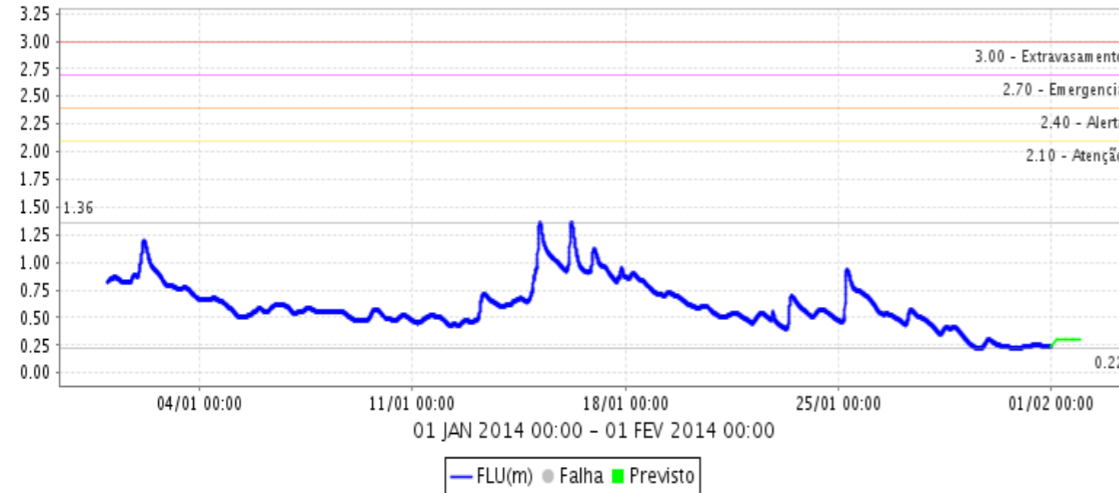
R.Atibaia Captação Valinhos (D3-051T/3D-007T) FLU(m)



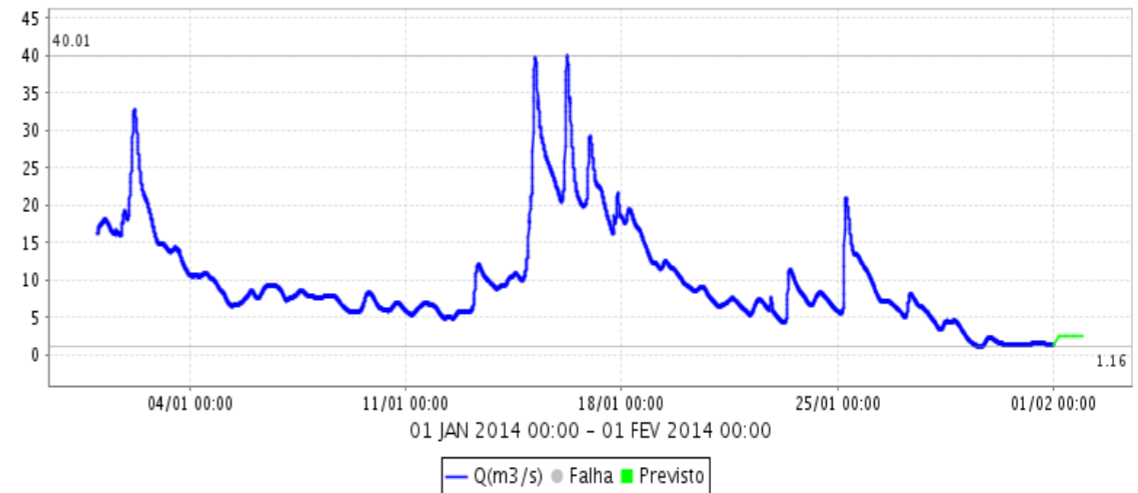
R.Atibaia Captação Valinhos (D3-051T/3D-007T) Q(m3/s)



Rio Atibaia em Desembargador Furtado (D3-055T / 3D-003T) FLU(m)



Rio Atibaia em Desembargador Furtado (D3-055T / 3D-003T) Q(m3/s)



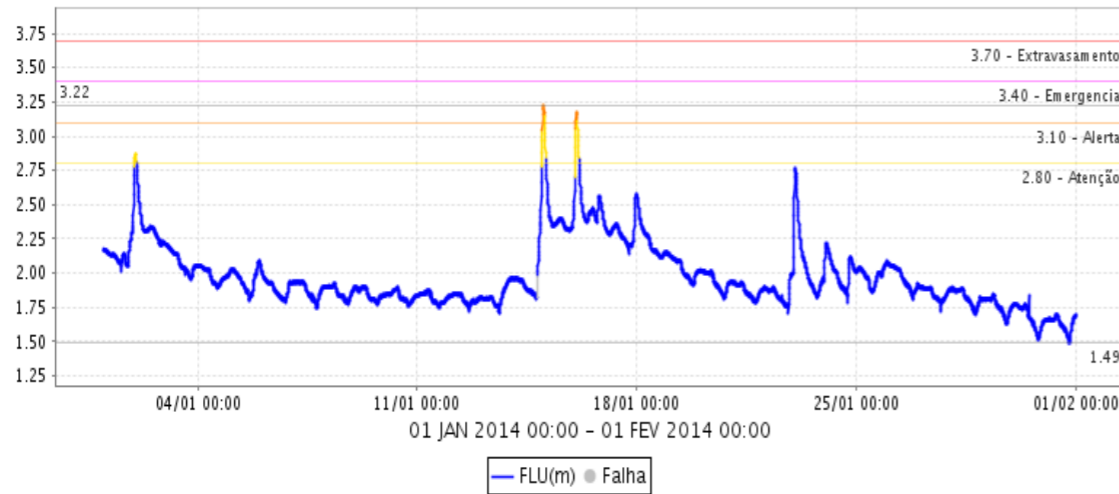
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



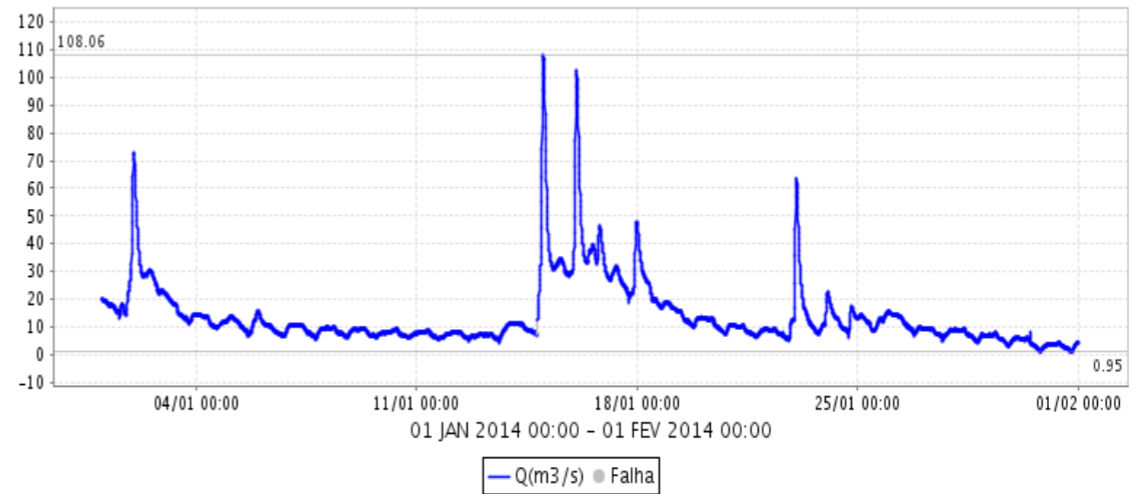
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



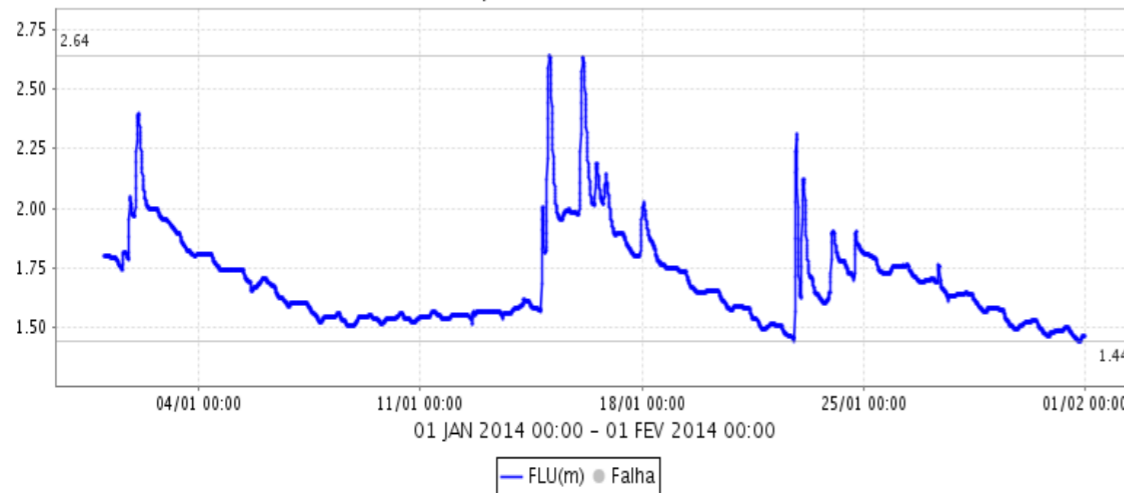
Rio Atibaia Acima de Paulínia (D4-120T / 4D-009RT) FLU(m)



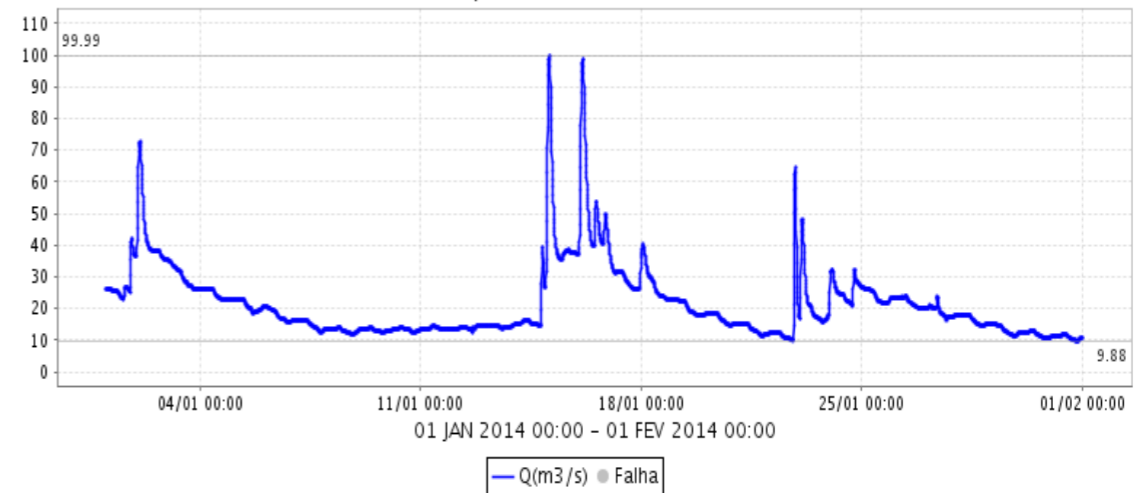
Rio Atibaia Acima de Paulínia (D4-120T / 4D-009RT) Q(m<sup>3</sup>/s)



Rio Atibaia Captação Sumaré (D4-122 / 4D-033) FLU(m)



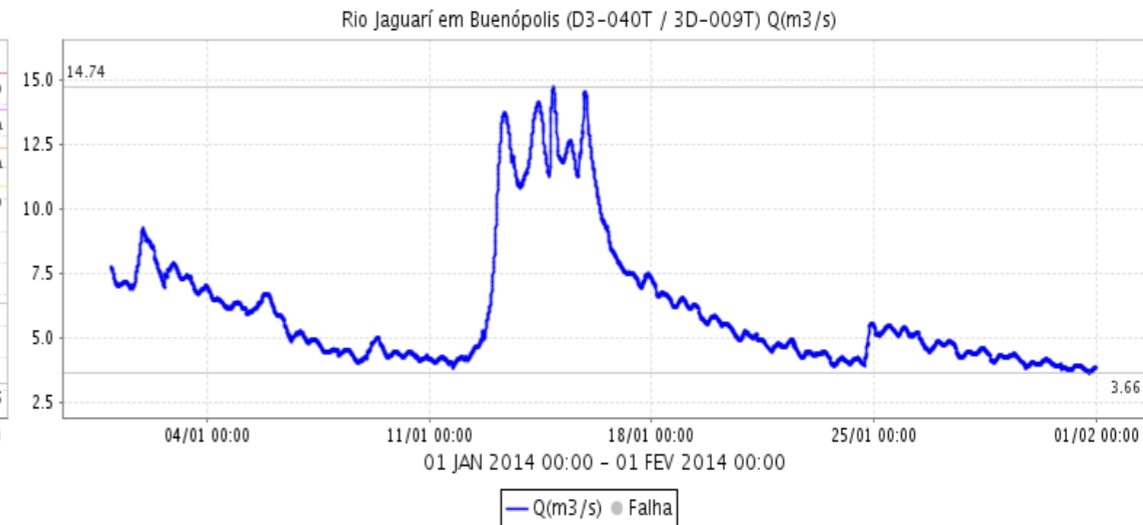
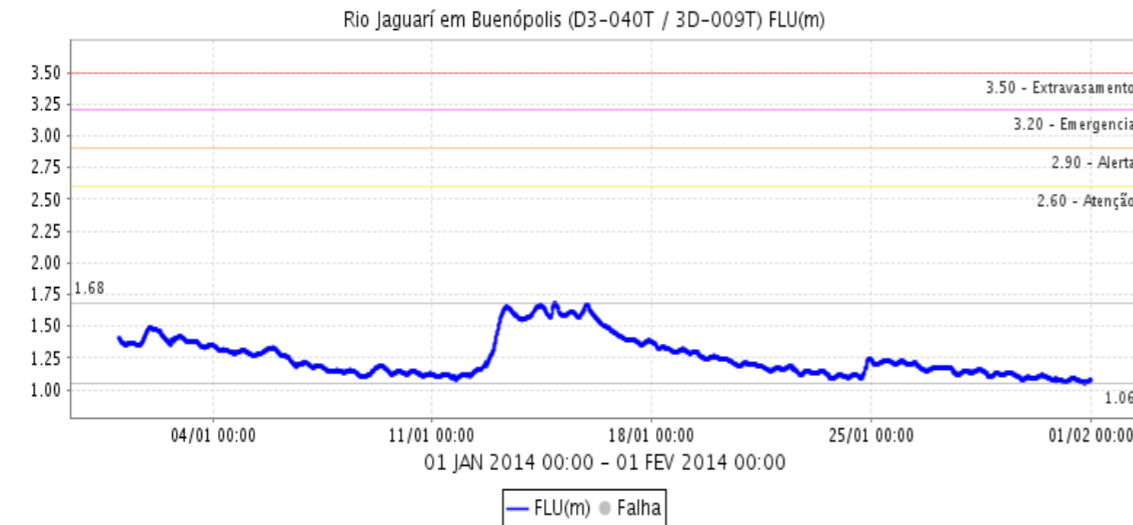
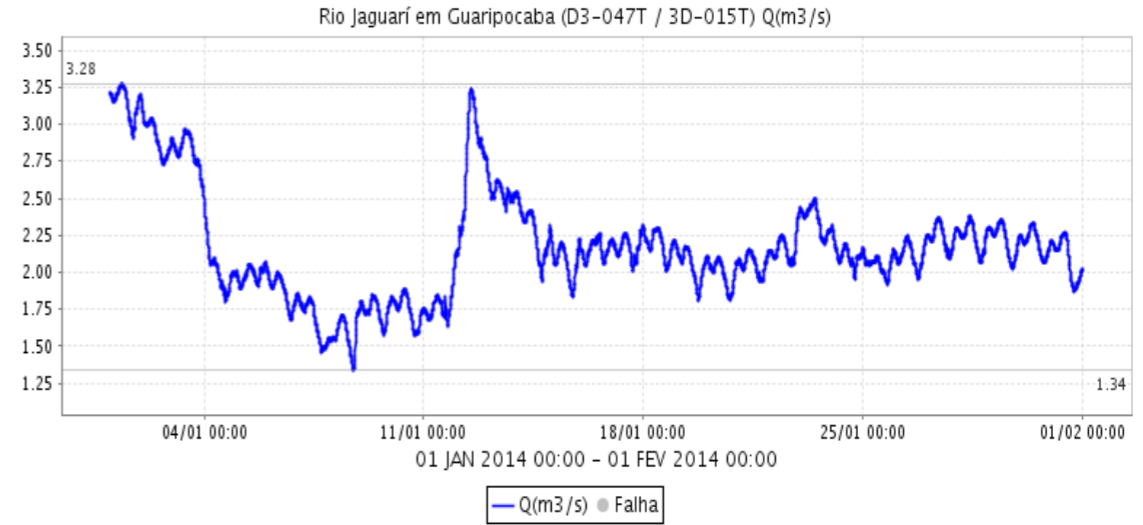
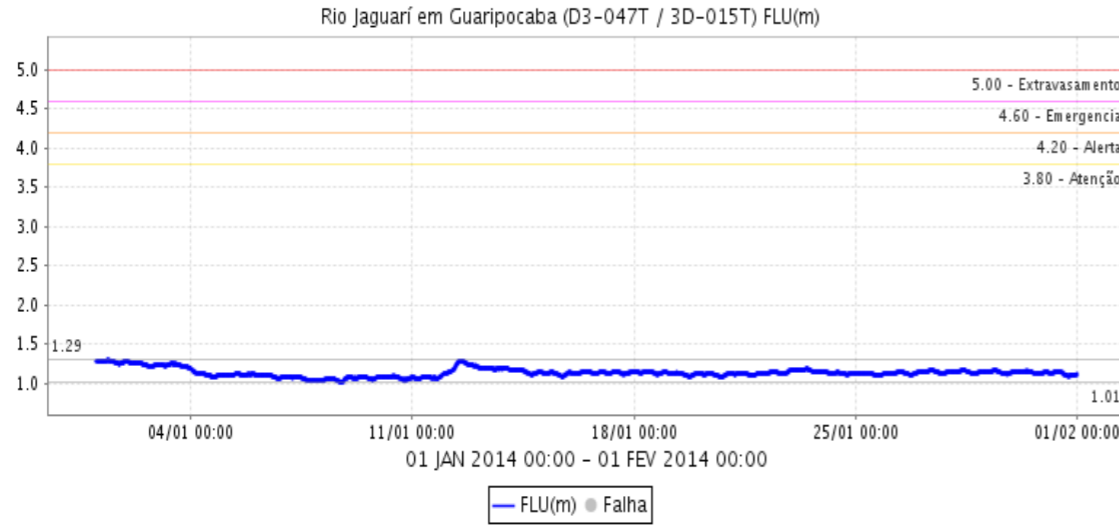
Rio Atibaia Captação Sumaré (D4-122 / 4D-033) Q(m<sup>3</sup>/s)



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



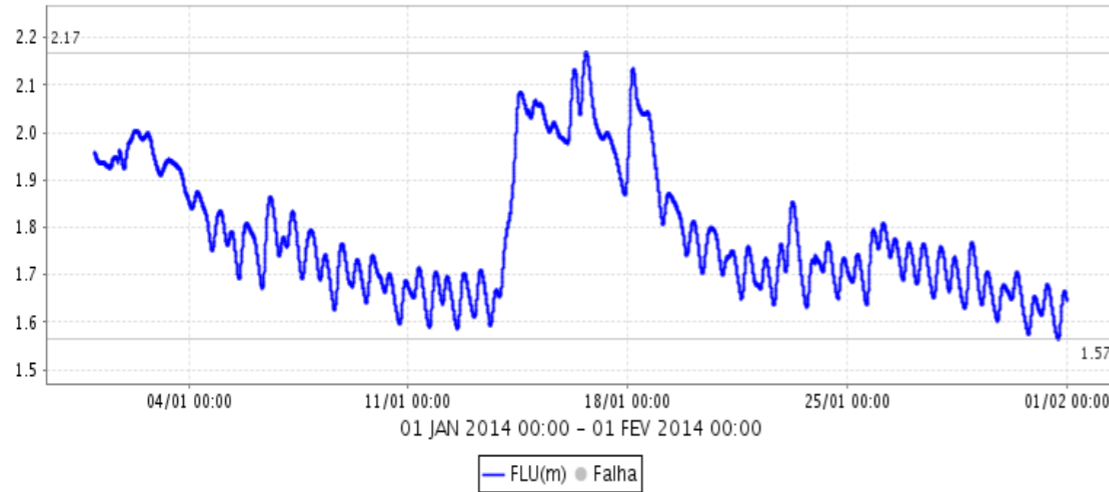
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



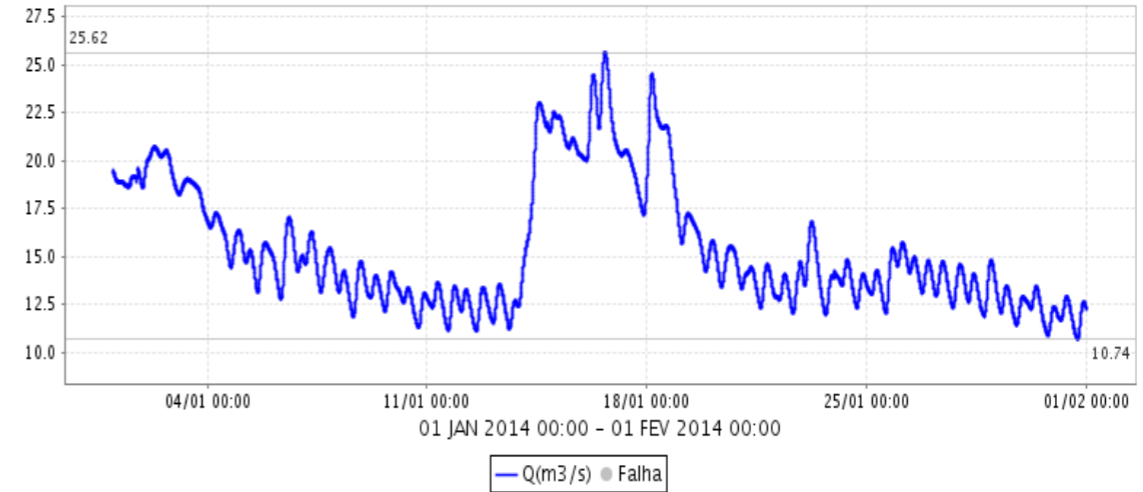
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



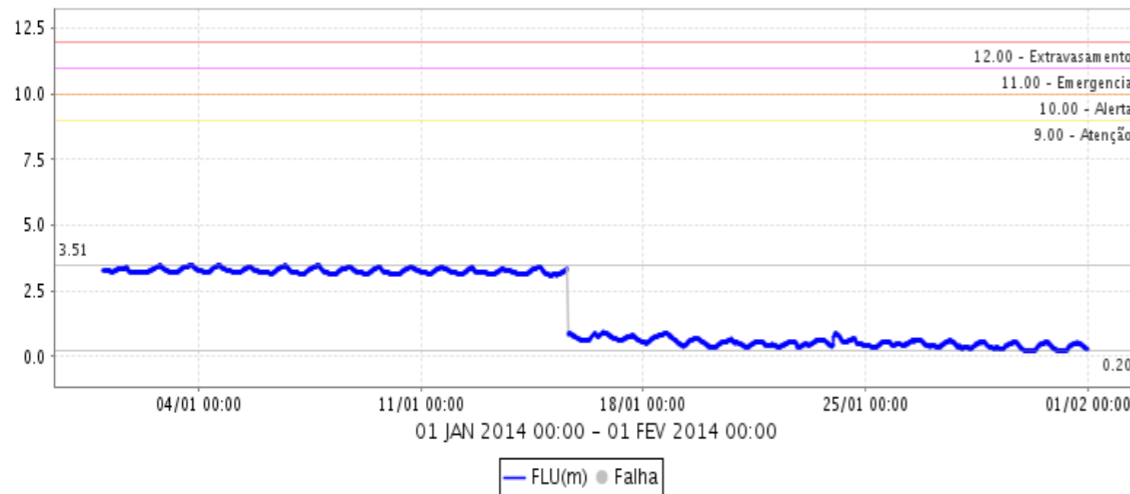
Rio Jaguari Captação Petrobrás (D4-123 / 4D-034) FLU(m)



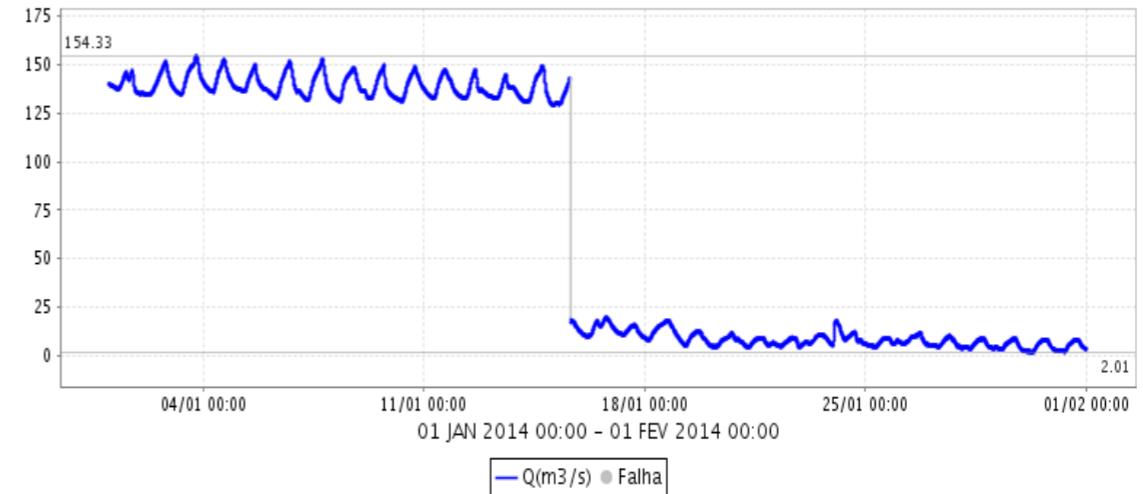
Rio Jaguari Captação Petrobrás (D4-123 / 4D-034) Q(m<sup>3</sup>/s)



Rio Jaguari em Usina Ester (D4-052RT / 4D-001T) FLU(m)



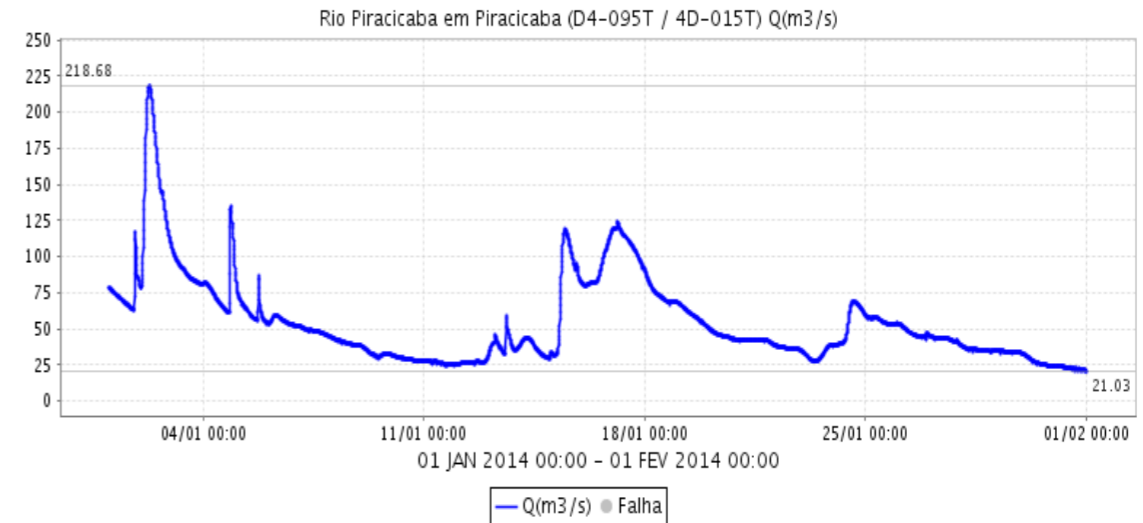
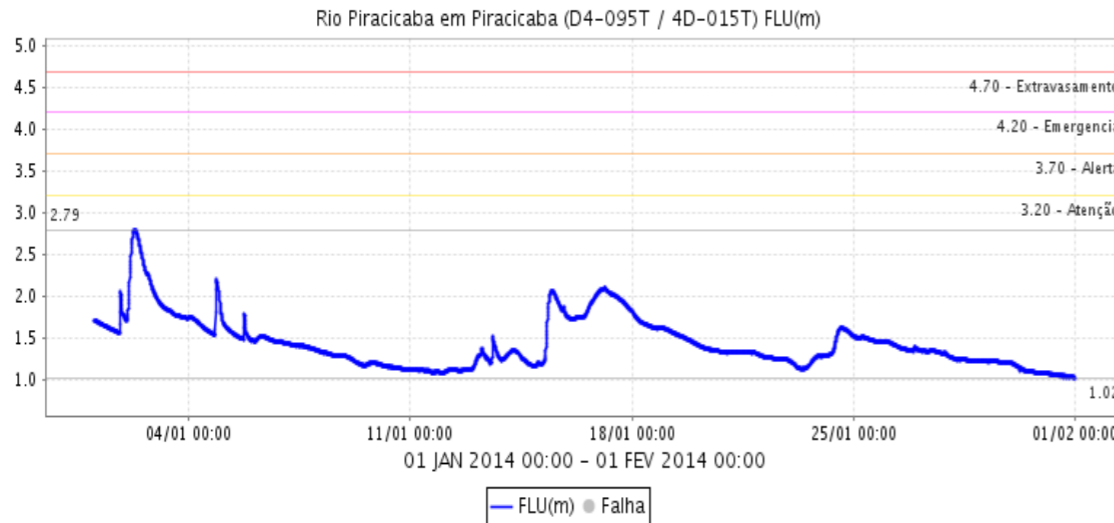
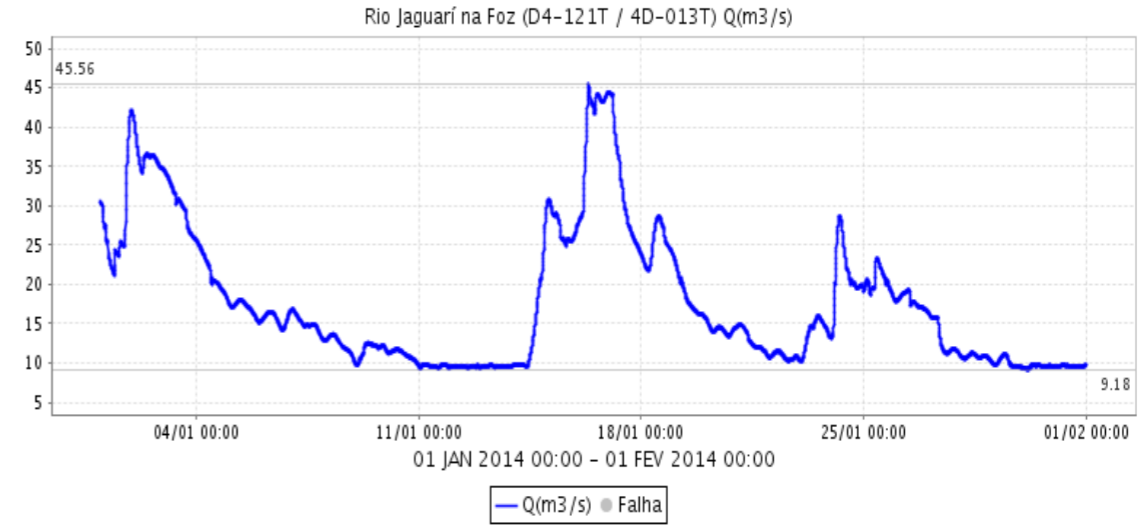
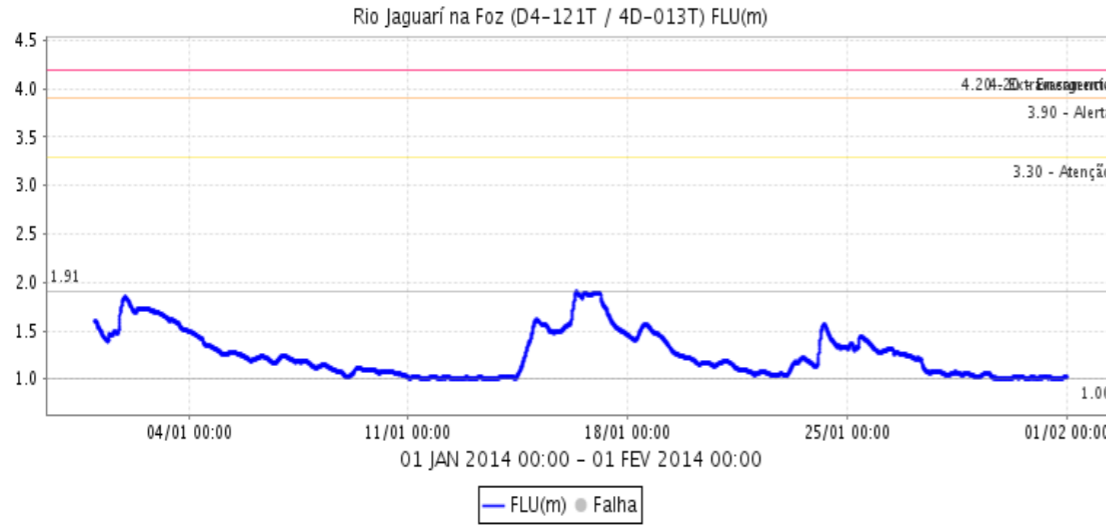
Rio Jaguari em Usina Ester (D4-052RT / 4D-001T) Q(m<sup>3</sup>/s)



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



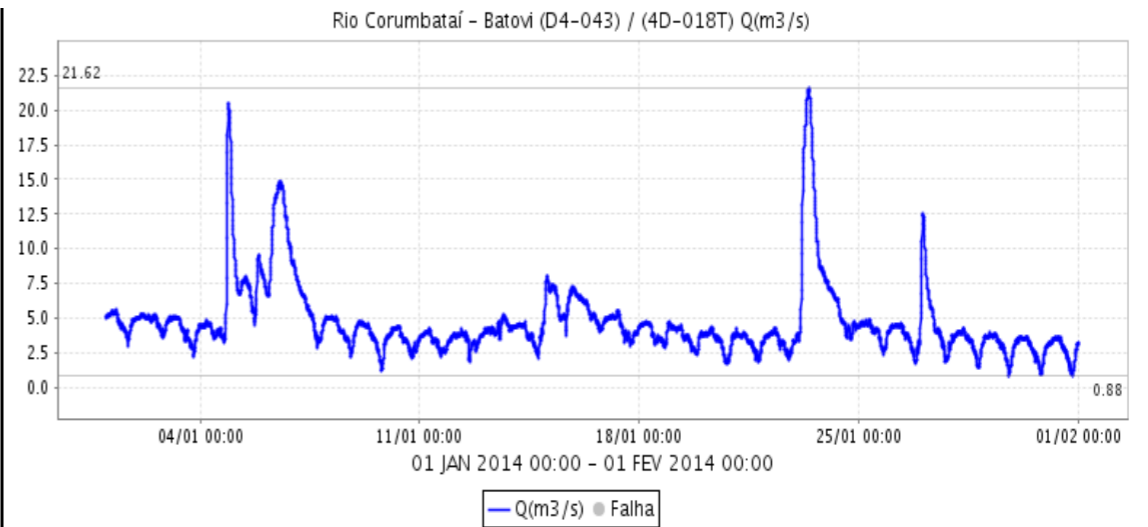
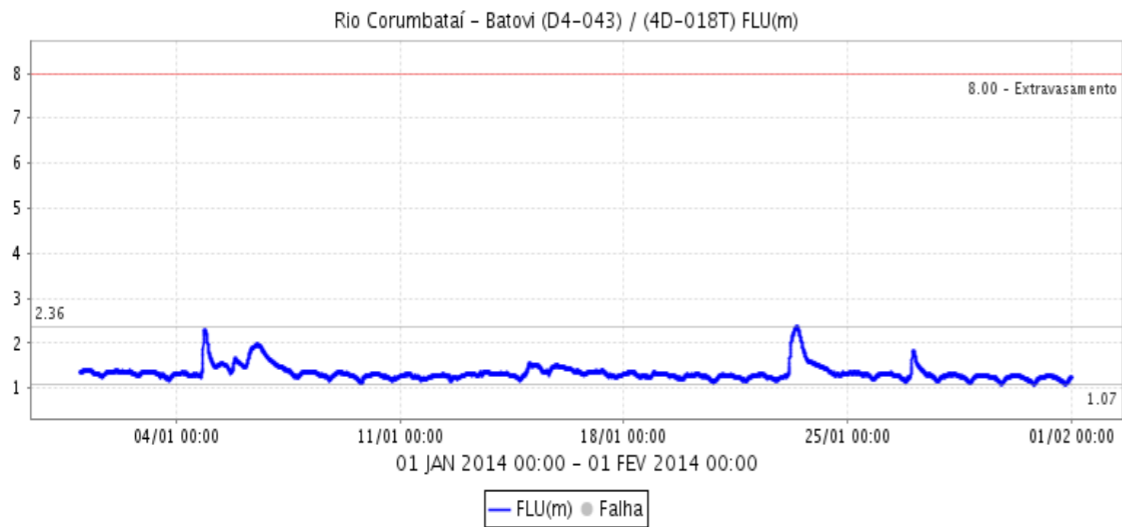
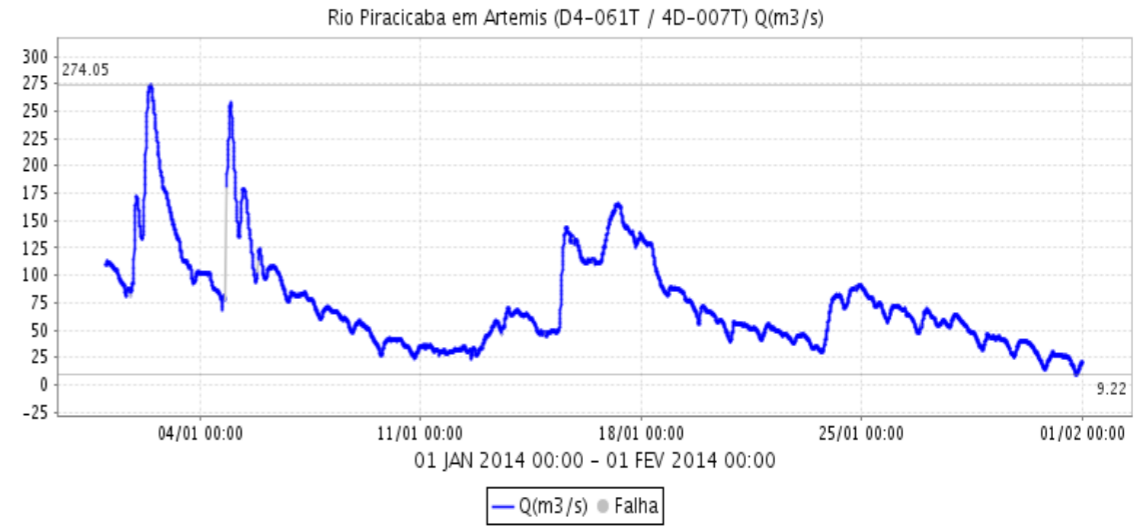
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



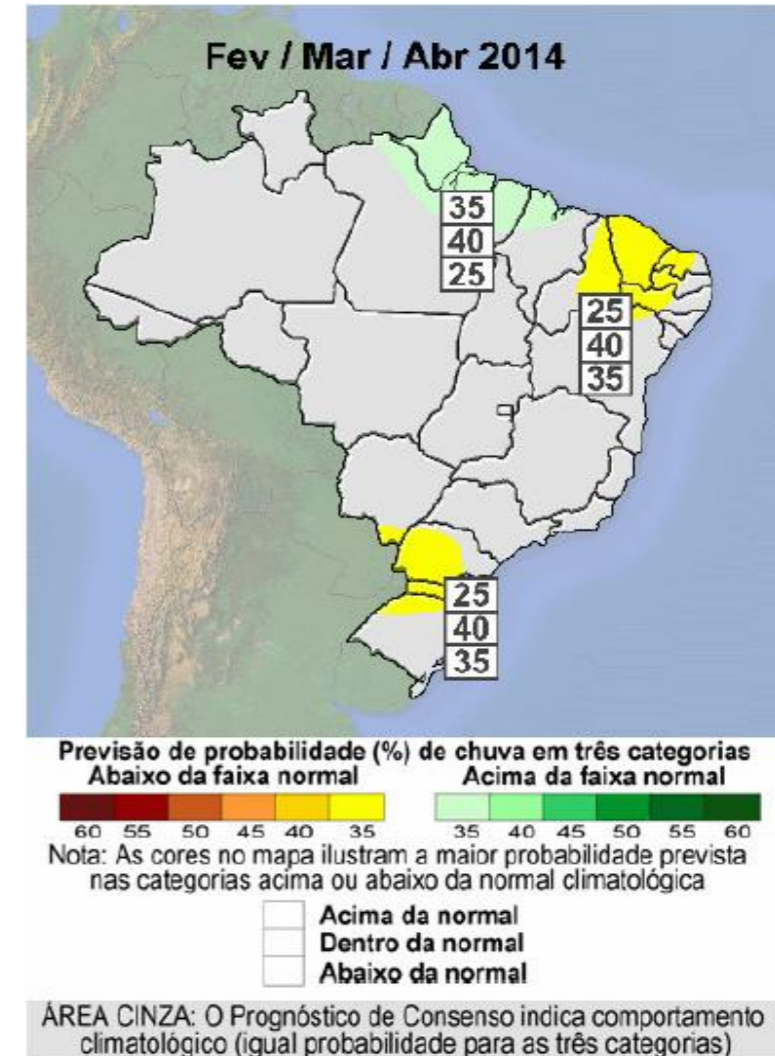
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP

## INFORMAÇÕES CLIMÁTICAS DO CPTEC/INPE

A previsão por consenso para o trimestre fevereiro a abril de 2014 (FMA/2014) indicou a seguinte distribuição de probabilidades para a ocorrência de totais pluviométricos para o norte da Região Nordeste, que inclui o centro-leste do Piauí, Ceará, oeste do Rio Grande do Norte, semiárido da Paraíba e Pernambuco e o norte da Bahia: 25%, 40% e 35% das chuvas situarem-se nas categorias acima, dentro e abaixo da faixa normal climatológica para este período, respectivamente. Para uma faixa situada no norte da Região Norte, desde o Amapá, nordeste do Pará ao noroeste do Maranhão, a maior probabilidade também é de ocorrência de totais pluviométricos na categoria dentro da faixa normal, com distribuição de probabilidades de 35%, 40% e 25% para as categorias acima, dentro e abaixo da faixa normal, respectivamente. Para este trimestre, o posicionamento de sistemas típicos dos meses de verão, associados com a circulação de verão na alta troposfera, pode contribuir para aumentar a irregularidade na distribuição espacial e temporal das anomalias de precipitação sobre o norte da Região Nordeste. Para o oeste da Região Sul, os modelos de previsão climática indicam maior probabilidade de ocorrência de totais pluviométricos no período em torno da faixa normal, com a distribuição de probabilidades igual a 25%, 40% e 35% das chuvas situarem-se nas categorias acima, dentro e abaixo da faixa normal, respectivamente. Para as demais áreas do Brasil, a previsão indicou igual probabilidade para as três categorias.



Fonte: INFOCLIMA, Ano 21, Número 01 - MCT/INPE/CPTEC.