



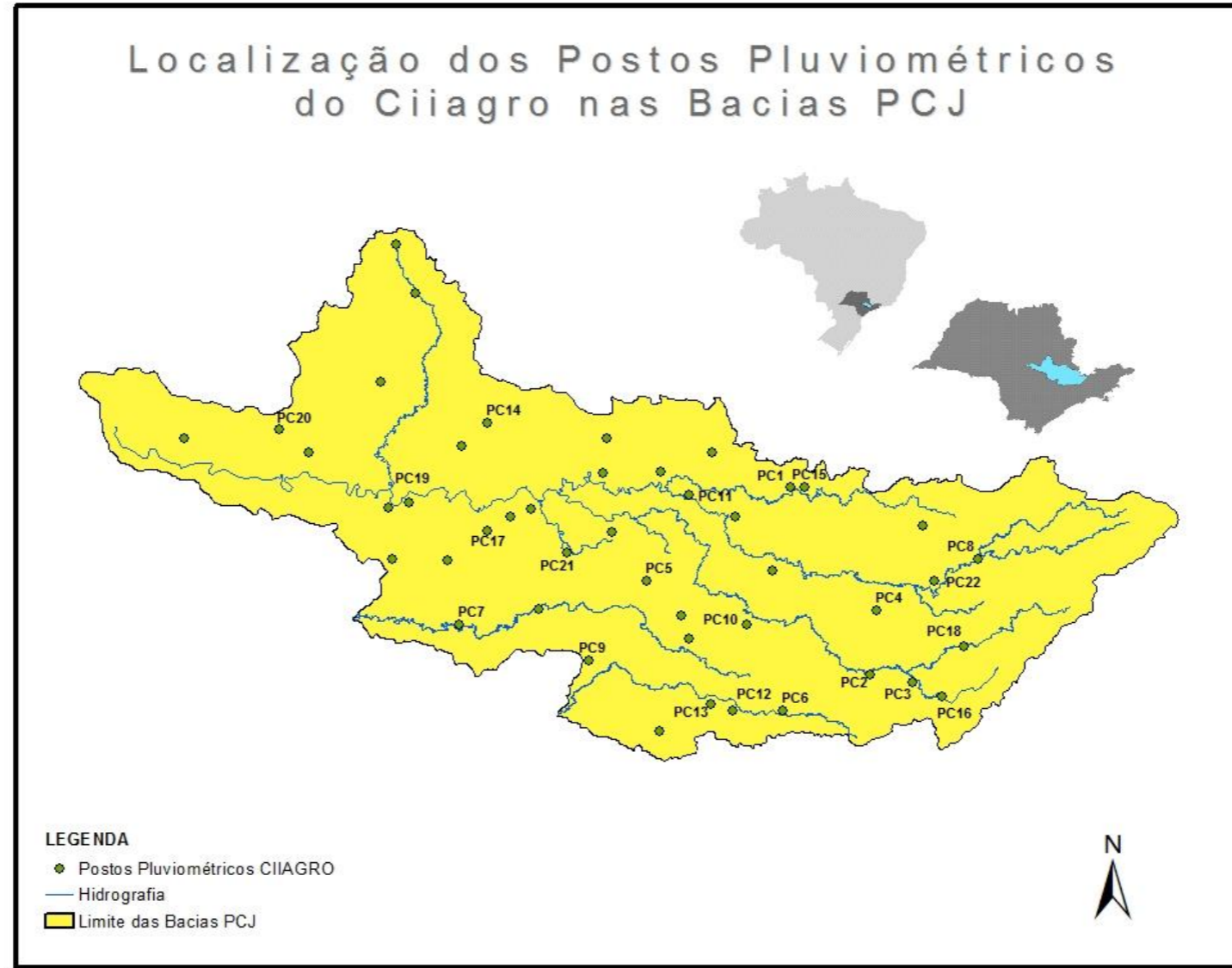
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Boletim Mensal

**Setembro/2016**

## DADOS PLUVIOMÉTRICOS DAS BACIAS PCJ





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Dados Pluviométricos diários (mm) de setembro 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	Vargem	
01/09/2016	15,00	9,90	1,80	17,00	13,20	12,20	10,00	12,70	10,70	14,40	16,00	14,50	14,70	9,90	19,80	9,70	12,00	11,20	8,10	*	14,70	
02/09/2016	0,00	0,30	0,30	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00
03/09/2016	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	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
04/09/2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00
05/09/2016	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	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00
06/09/2016	5,80	3,80	1,30	10,40	15,00	7,90	13,00	1,00	9,10	12,00	8,60	11,20	11,90	8,60	1,30	9,10	8,60	0,00	11,40	*	5,10	
07/09/2016	4,80	3,80	0,50	5,60	6,60	6,10	4,00	5,80	3,30	8,00	6,40	5,30	4,80	3,00	6,10	4,30	4,60	4,10	6,10	*	4,10	
08/09/2016	0,30	1,80	1,30	0,30	0,00	1,50	1,50	0,00	0,30	0,00	0,30	0,50	2,30	0,00	0,00	2,50	0,00	1,00	0,00	*	0,00	
09/09/2016	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	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00
10/09/2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00
11/09/2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00
12/09/2016	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00
13/09/2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00
14/09/2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00
15/09/2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00
16/09/2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00
17/09/2016	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00
18/09/2016	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	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00
19/09/2016	0,00	6,60	9,40	1,30	0,30	5,60	4,10	0,50	5,80	20,00	0,30	27,20	4,30	0,00	0,50	17,80	0,50	8,10	1,50	*	0,30	
20/09/2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00
21/09/2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22/09/2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,30	0,00	*	0,00	
23/09/2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00
24/09/2016	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00
25/09/2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00
26/09/2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,30	0,00	0,00	0,50	0,00	0,30	0,00	0,00	0,50	0,00
27/09/2016	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	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
28/09/2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29/09/2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30/09/2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Total</b>	<b>27,60</b>	<b>26,20</b>	<b>14,60</b>	<b>34,60</b>	<b>35,10</b>	<b>34,50</b>	<b>32,60</b>	<b>21,10</b>	<b>46,20</b>	<b>54,40</b>	<b>32,90</b>	<b>60,00</b>	<b>38,90</b>	<b>22,10</b>	<b>28,50</b>	<b>46,30</b>	<b>25,70</b>	<b>25,50</b>	<b>27,10</b>	<b>*</b>	<b>24,20</b>	

\* 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



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ

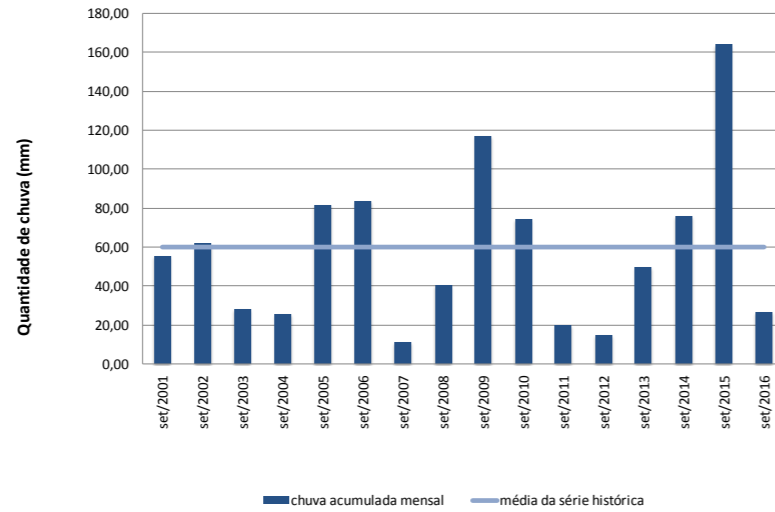


Fonte: Ciiagro

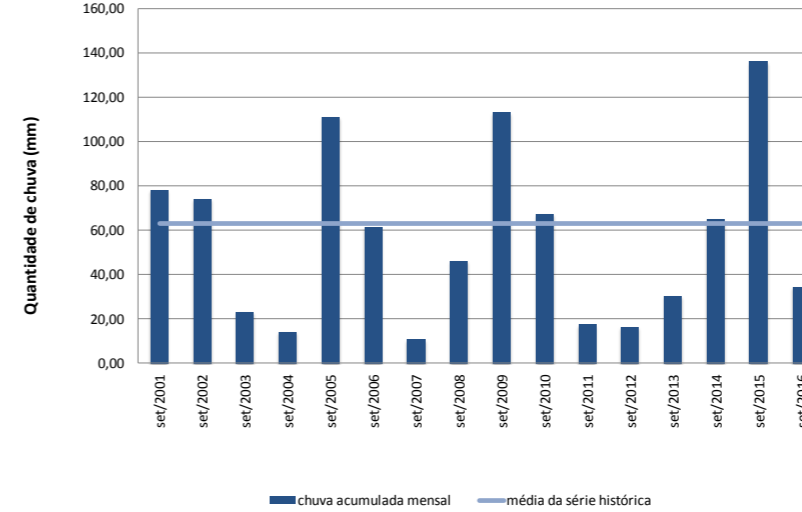
Estatísticas de chuva do mês de setembro dos postos pluviométricos do CIIAGRO									
Nomenclatura no mapa	Postos Ciiagro	Chuva em setembro de 2016	Chuva média (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)	Chuva máxima (mm)	Período de ocorrência da chuva máxima	Chuva mínima (mm)	Período de ocorrência da chuva mínima	Série histórica (anos)
PC1	Amparo	27,60	69,11	39,9%	147,20	2015	20,60	2011	8
PC2	Atibaia	26,20	60,09	43,6%	163,80	2015	10,80	2007	15
PC3	Bom Jesus dos Perdões	14,60	62,66	23,3%	136,20	2009	14,40	2012	8
PC4	Bragança Paulista	34,60	62,93	55,0%	144,80	2000	10,80	2007	16
PC5	Campinas	35,10	66,78	52,6%	158,60	2015	0,00	1994	24
PC6	Campo Limpo Paulista	34,50	69,88	49,4%	157,60	2015	21,30	2012	4
PC7	Capivari	32,60	59,17	55,1%	190,60	2015	1,60	2004	16
PC8	Extrema	21,10	65,11	32,4%	139,60	2015	16,10	2012	8
PC9	Indaiatuba	46,20	69,94	66,1%	162,50	2009	7,90	2011	8
PC10	Itatiba	54,40	68,86	79,0%	158,90	2015	7,60	2004	16
PC11	Jaguariúna	32,90	62,78	52,4%	131,10	2015	13,90	2011	8
PC12	Jundiaí	60,00	70,20	85,5%	162,20	2009	1,10	1994	22
PC13	Jundiaí - ETEC	38,90	67,70	57,5%	188,10	2015	16,00	2011	6
PC14	Limeira	22,10	56,82	38,9%	171,00	1996	0,00	2007	21
PC15	Monte Alegre do Sul	28,50	85,41	33,4%	198,90	1996	0,00	1994	24
PC16	Nazaré Paulista	46,30	68,93	67,2%	137,60	2009	12,20	2012	8
PC17	Nova Odessa	25,70	51,76	49,7%	138,00	2015	5,20	2007	16
PC18	Piracaia	25,50	75,33	33,9%	187,10	2000	10,70	2013	16
PC19	Piracicaba	27,10	69,75	38,9%	155,70	2009	0,00	1994/2007	25
PC20	São Pedro	*	59,29	*	183,80	2009	0,00	2004/2007	16
PC21	Sumaré	*	54,99	*	156,30	2009	0,00	2007	16
PC22	Vargem	24,20	68,74	35,2%	155,10	1996	15,30	2012	20

Fonte: Ciiagro

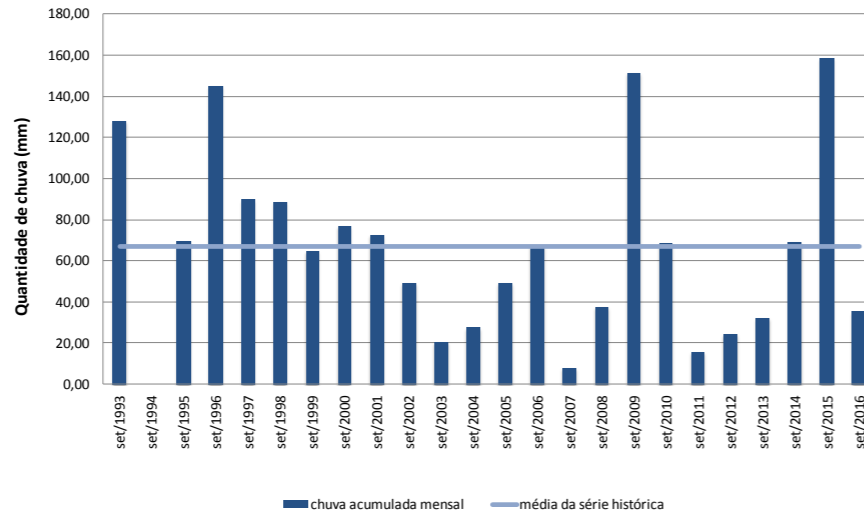
Dados pluviométricos de setembro em Atibaia



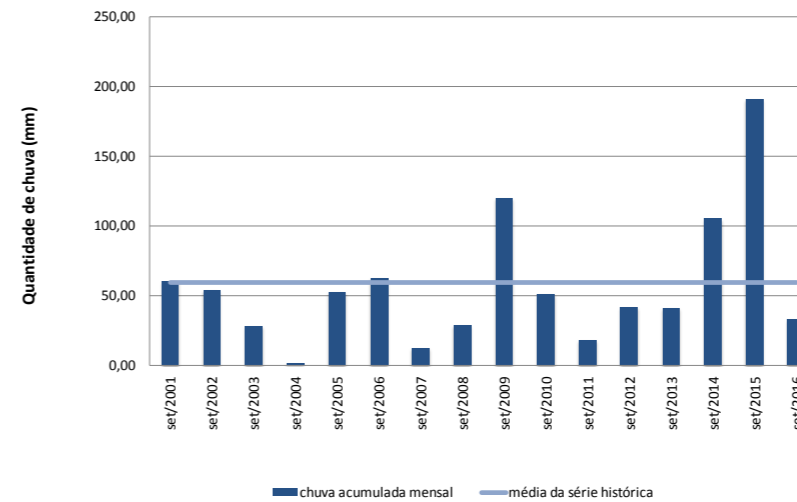
Dados pluviométricos de setembro em Bragança Paulista

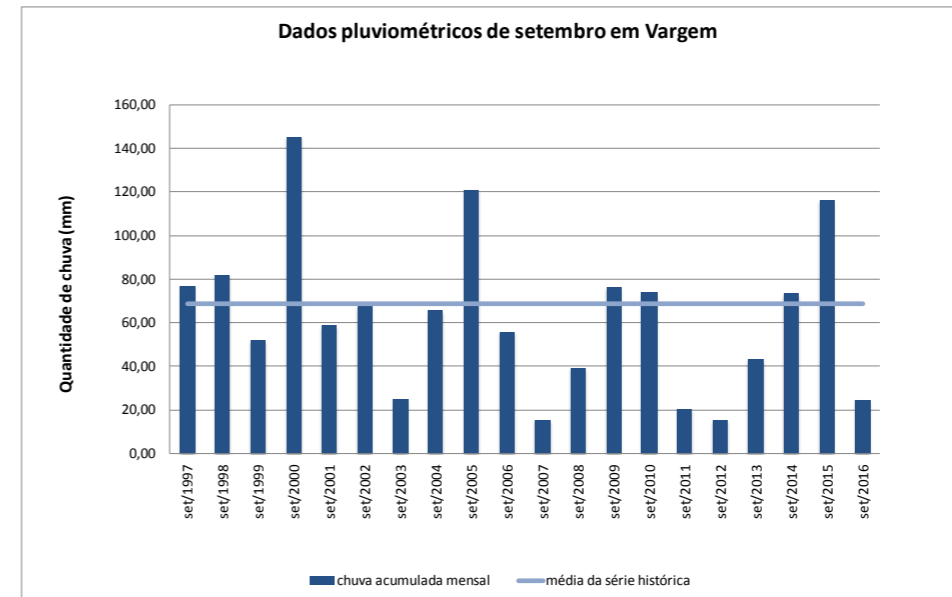
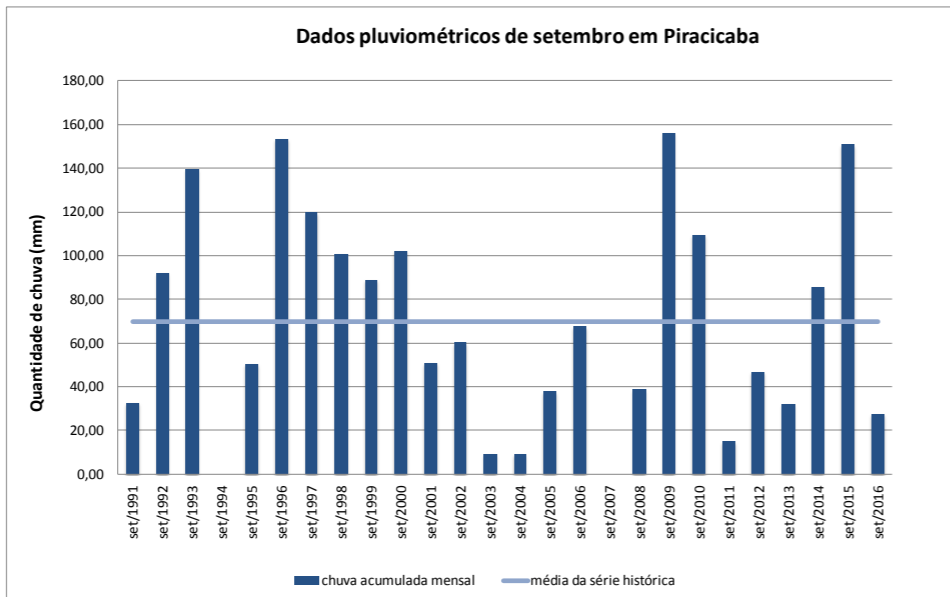
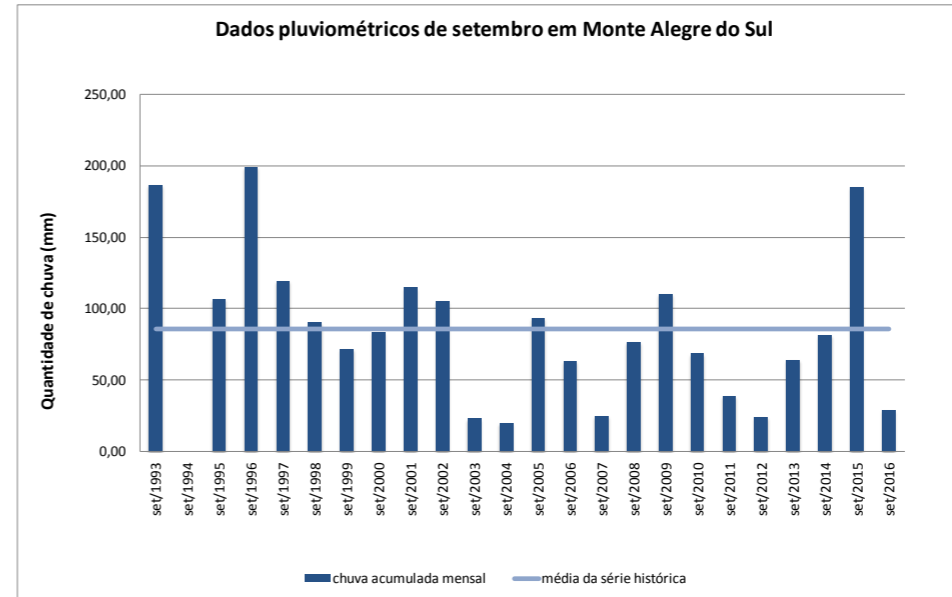
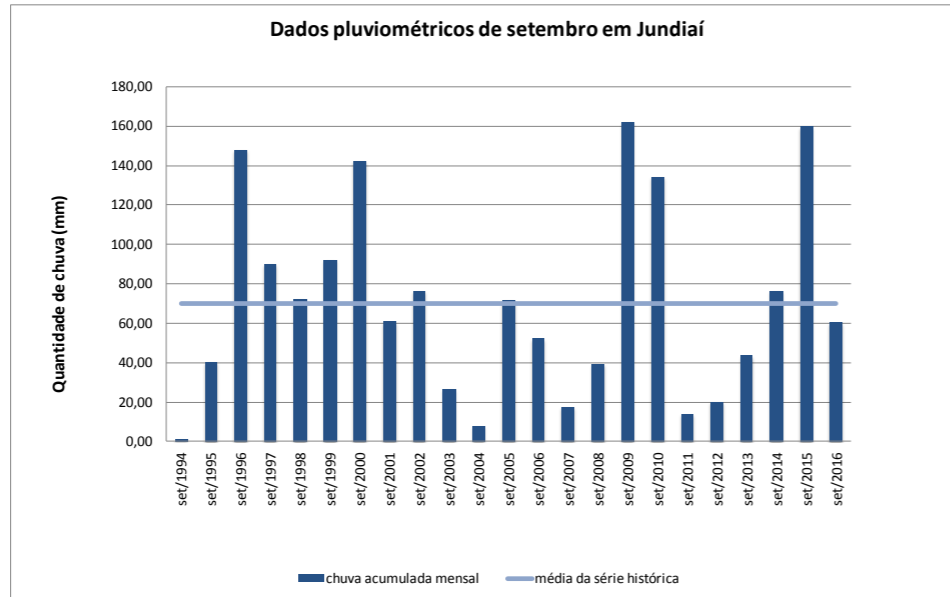


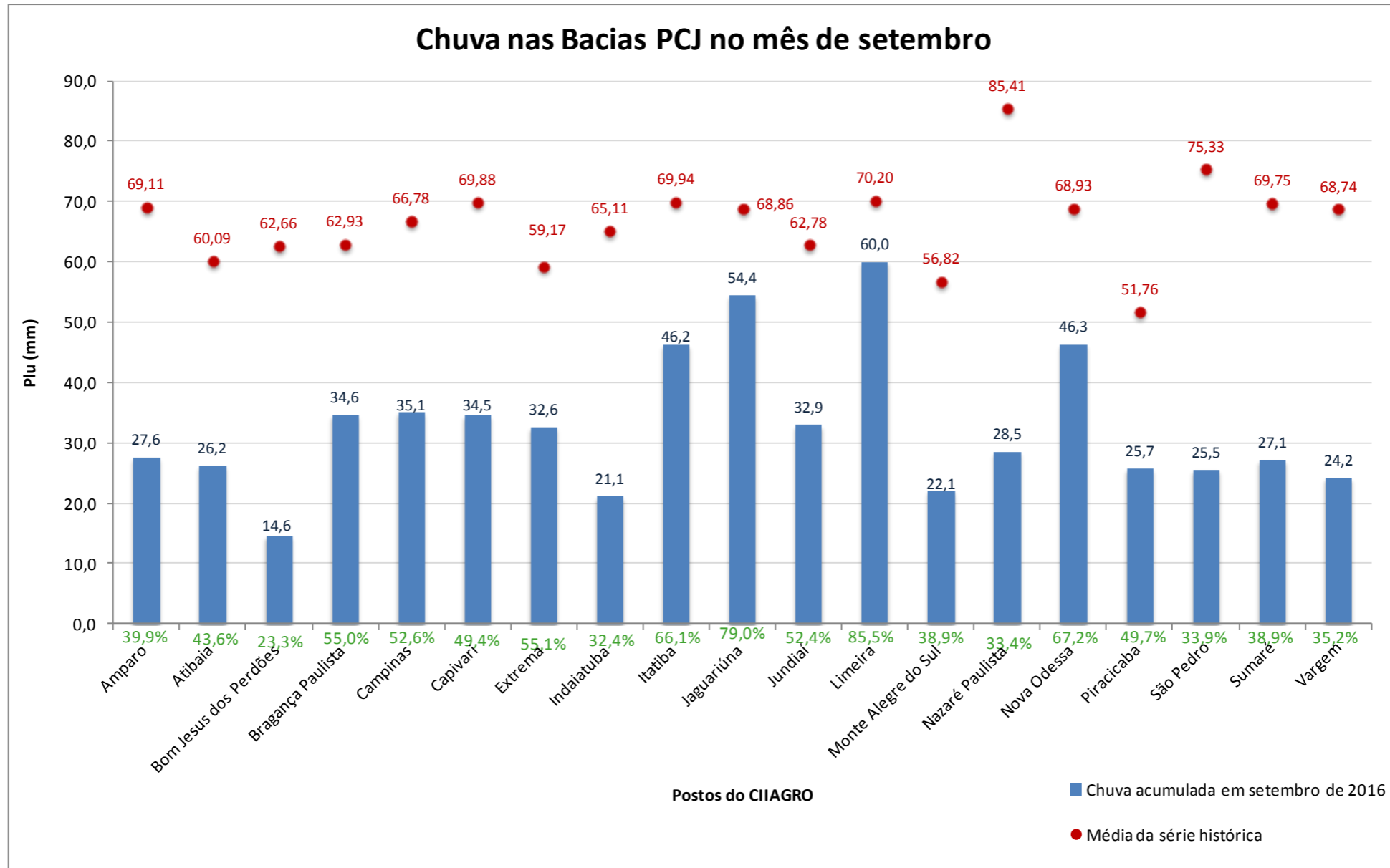
Dados pluviométricos de setembro em Campinas

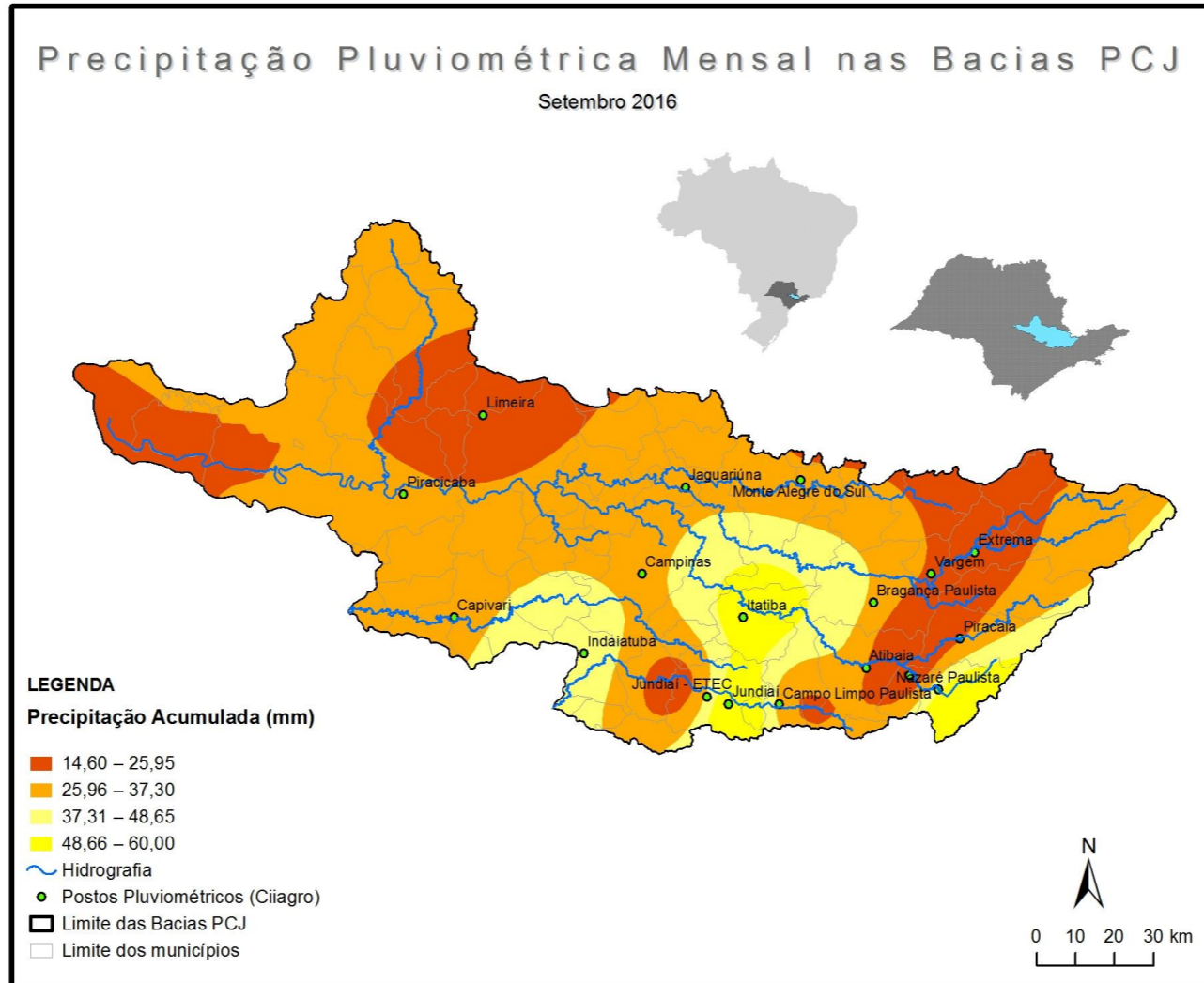


Dados pluviométricos de setembro em Capivari







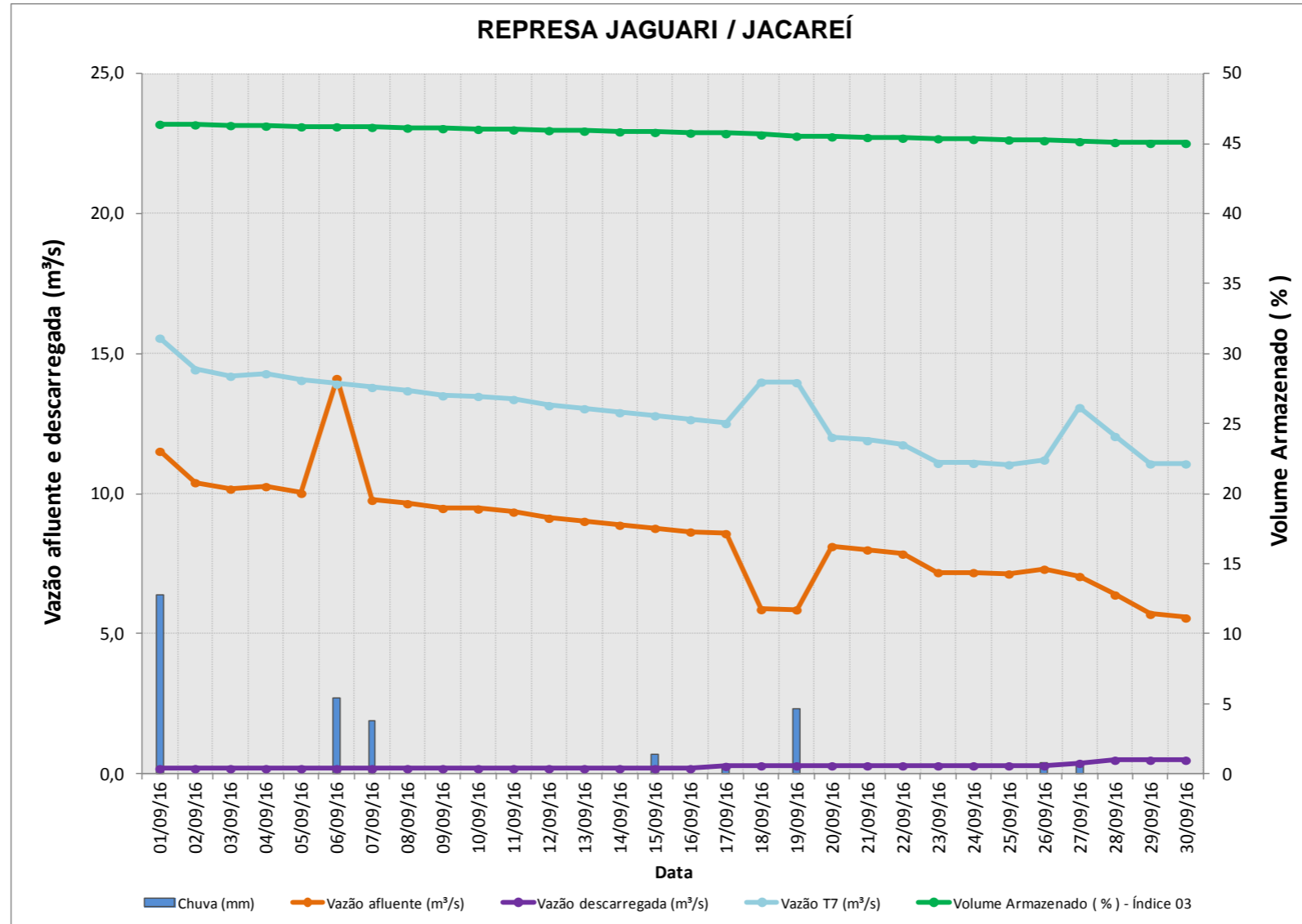


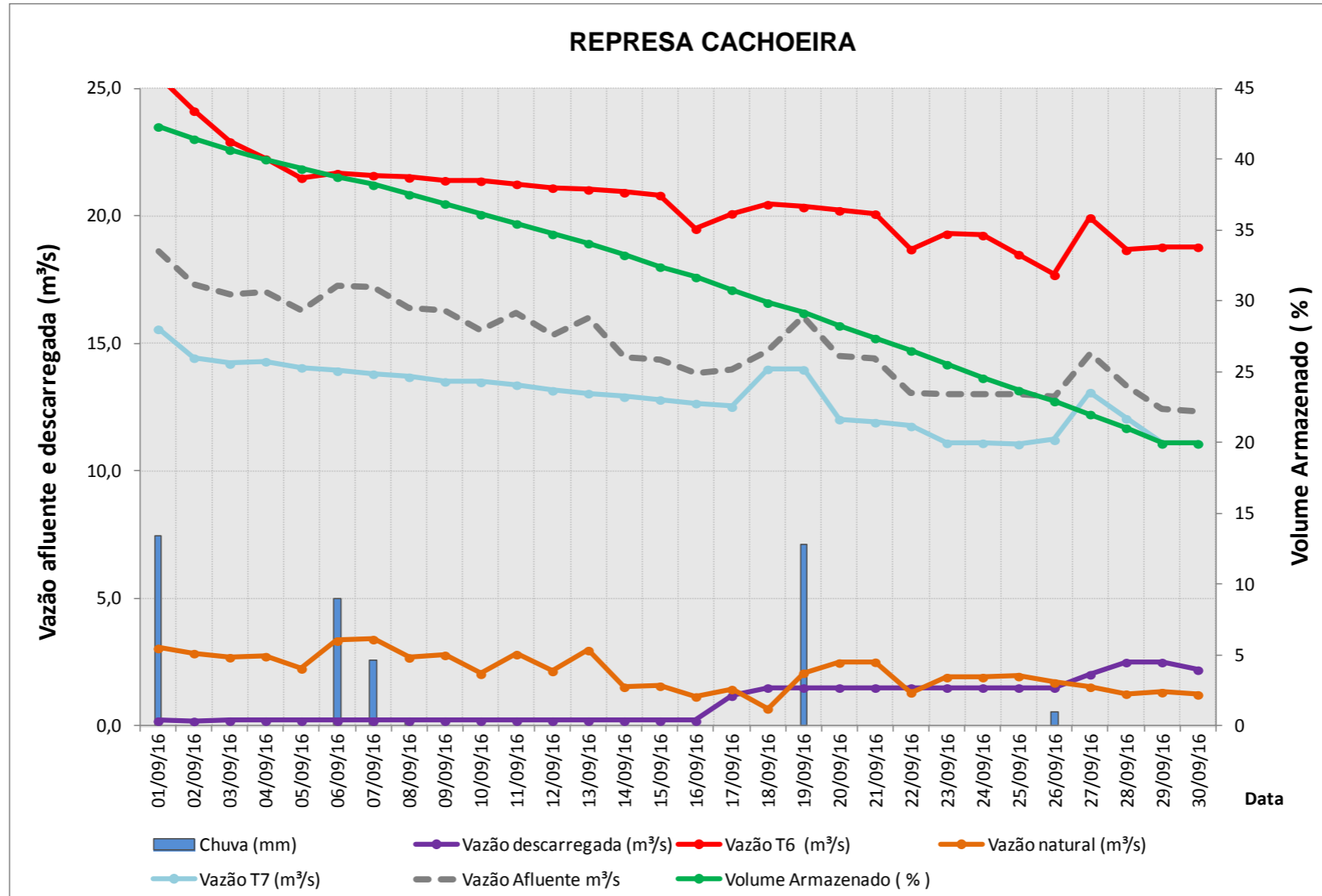


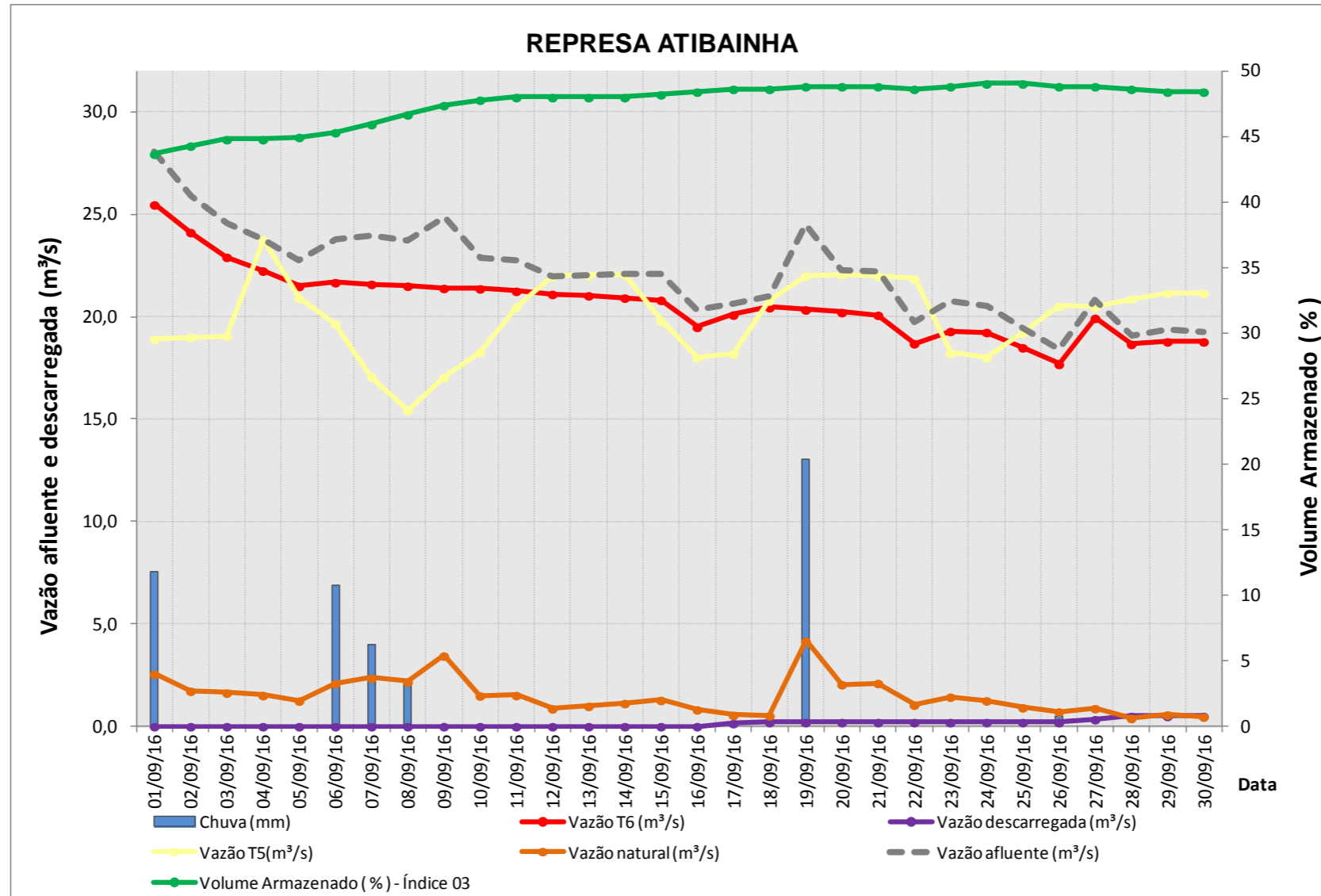
## OPERAÇÃO DO SISTEMA CANTAREIRA EM SETEMBRO DE 2016

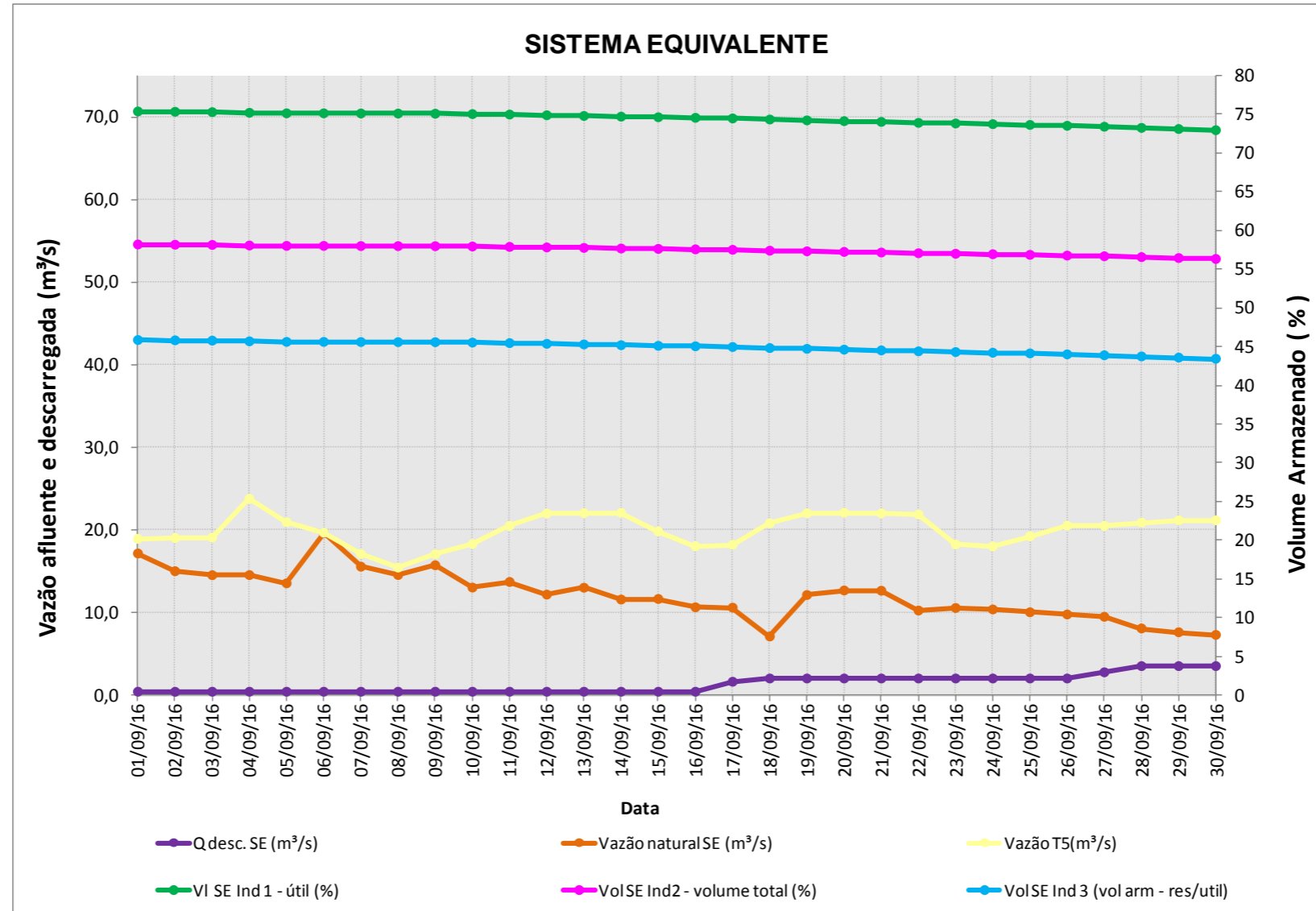
### DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DO SISTEMA CANTAREIRA

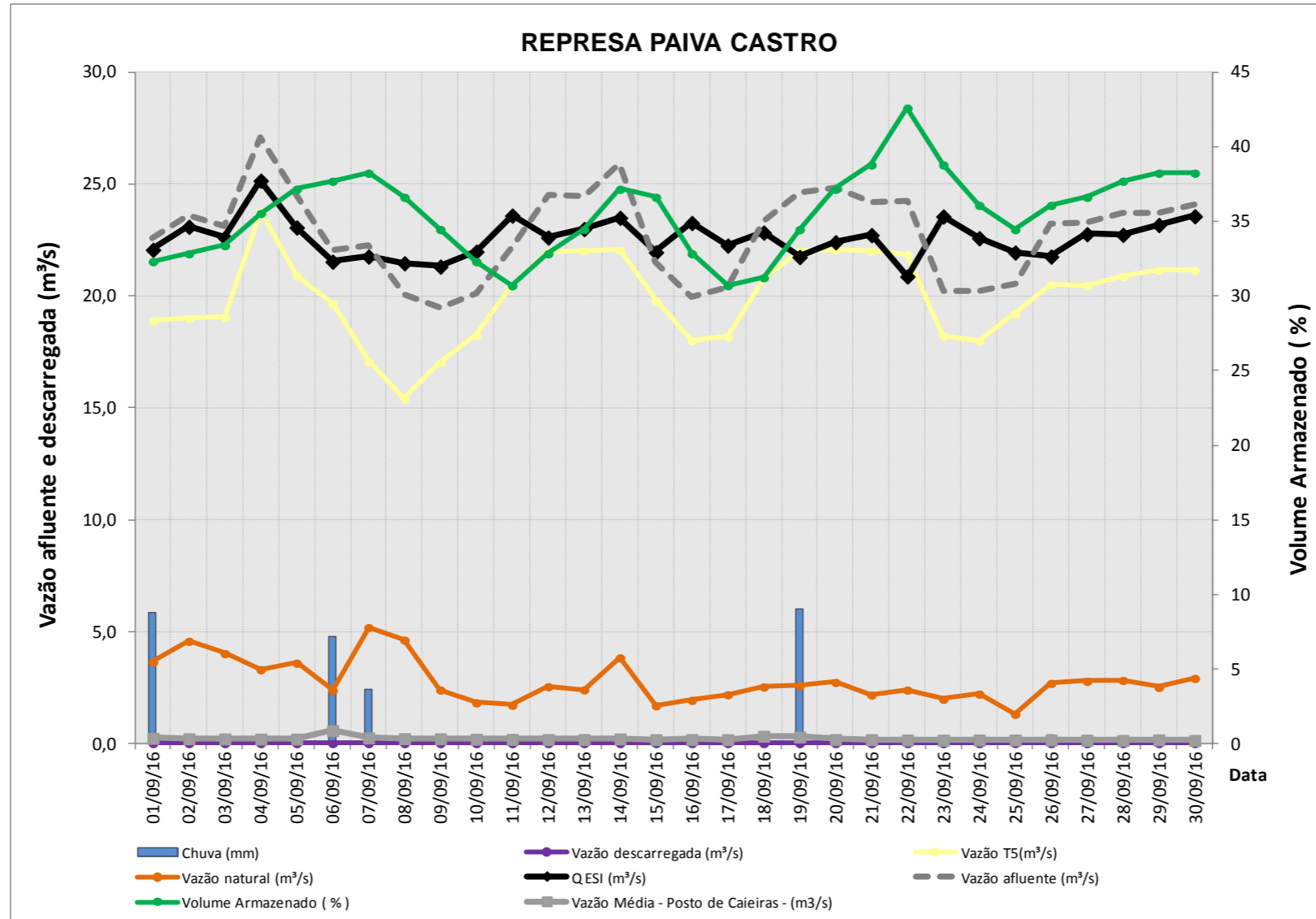




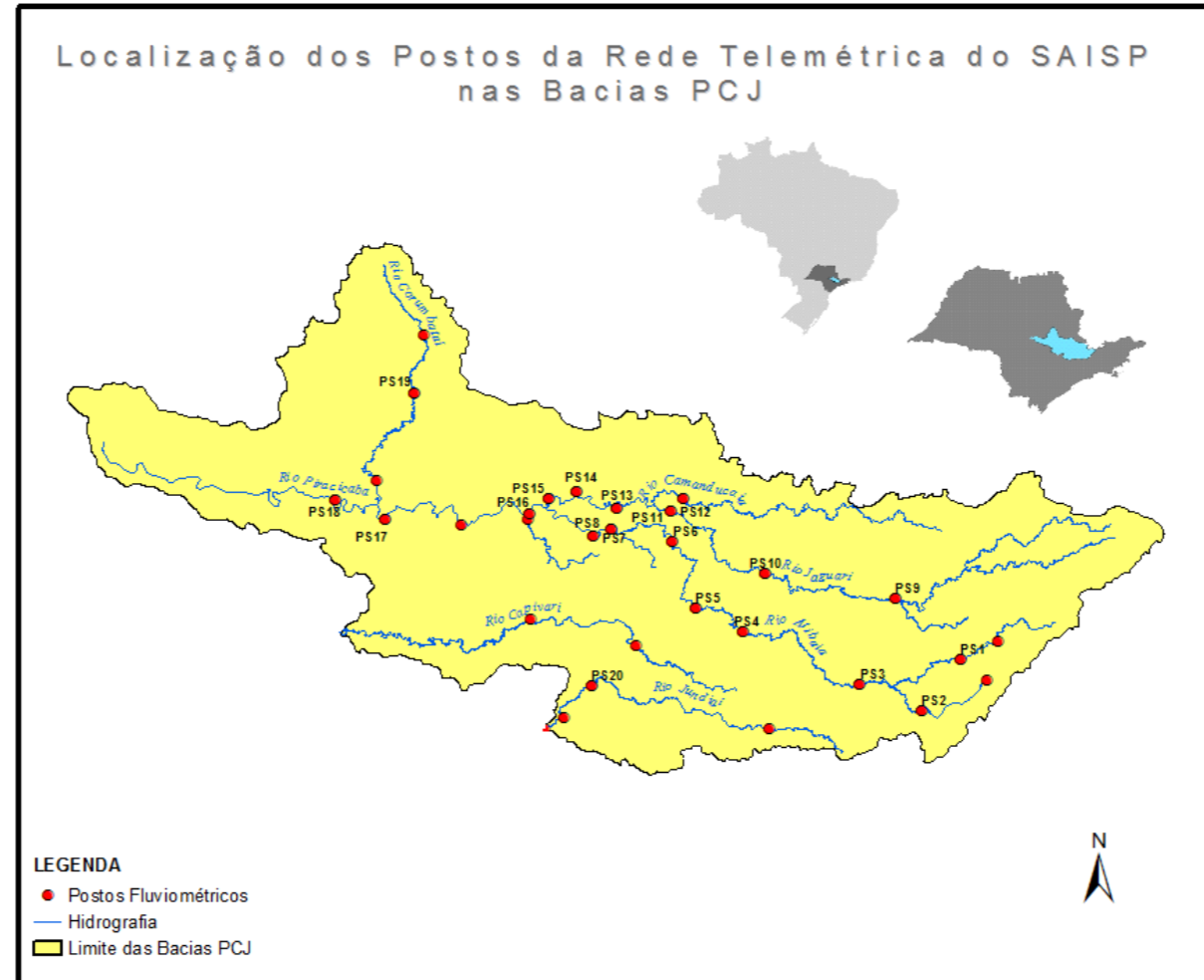








## DADOS FLUVIOMÉTRICOS





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Vazões médias e níveis médios históricos do mês de setembro (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 set/2016	Vazão média setembro	Relação Q set 2016/ Q med	Nível set/2016	Nível médio setembro	Relação Flu set 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	0,78	2,89	72,92 % Abaixo	1,80	1,95	7,69 % Abaixo	9	9
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	0,46	2,30	80,21 % Abaixo	0,89	1,36	34,59 % Abaixo	21	26
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	E3-111T/3E-063T	3,11	7,06	55,96 % Abaixo	1,49	1,74	14,19 % Abaixo	13	13
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	D3-048T/3D-006T	12,30	16,30	24,52 % Abaixo	4,11	4,12	0,14 % Abaixo	29	33
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	D3-051T/3D-007T	11,34	13,14	13,72 % Abaixo	0,92	0,97	5,3 % Abaixo	16	16
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	D3-055T/3D-003T	9,68	18,42	47,46 % Abaixo	0,63	0,91	31,18 % Abaixo	27	29
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	D4-120T/4D-009RT	12,24	19,86	38,37 % Abaixo	1,97	2,03	2,61 % Abaixo	21	22
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	D4-122 / 4D-033	*	24,89	*	1,77	1,63	8,89 % Acima	3	7
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	D3-047T/3D-015T	1,19	7,61	84,33 % Abaixo	0,98	1,01	3,14 % Abaixo	22	21
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	D3-040T/3D-009T	4,94	12,71	61,17 % Abaixo	1,22	0,85	42,66 % Acima	26	24
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	5,38	8,38	35,87 % Abaixo	1,17	0,55	113,04 % Acima	8	8
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	D3-044T/3D-001T	5,54	8,21	32,56 % Abaixo	0,44	0,49	9,64 % Abaixo	24	24
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	D4-123 / 4D-034	*	*	*	3,04	1,61	88,72 % Acima	1	5
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	D4-052RT/4D-001T	10,65	21,34	50,1 % Abaixo	0,66	0,87	24,27 % Abaixo	33	33
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	D4-095T/4D-015T	43,74	61,35	28,7 % Abaixo	1,36	1,45	6,64 % Abaixo	31	31
PS18	Rio Piracicaba em Artemis / Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	51,32	70,78	27,5 % Abaixo	0,78	0,97	19,11 % Abaixo	33	33
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	3,66	4,72	22,34 % Abaixo	0,60	1,41	57,37 % Abaixo	9	11
PS20	Rio Jundiá em Itaici / Indaiatuba	E4-864AN / 4E - 017	9,20	8,70	5,78 % Acima	1,66	1,43	15,92 % Acima	15	15

\* 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 setembro nas Bacias PCJ

Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão máxima set/2016	Nível máximo registrado em set/2016	Cota de extravasamento	Vazão máxima da série histórica	Nível máximo da série histórica	Período de ocorrência	Série histórica de vazão	Série histórica de nível
			Q (m³/s)	(m)		(m)	Q (m³/s)			
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,66	2,44	3,00	5,85	2,46	set/2008	9	9
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,80	1,15	2,80	6,50	2,29	set/1983	21	26
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	4,47	1,69	3,00	22,53	3,10	set/2009	13	13
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	44,99	5,50	6,30	94,13	6,74	set/1983	29	33
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	18,29	1,15	4,30	66,53	2,43	set/2009	16	16
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	22,07	0,97	3,00	118,93	2,94	set/1983	27	29
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	28,25	2,31	3,70	101,41	3,26	set/1993	21	22
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	2,10	*	84,55	2,63	set/2009	3	7
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,77	1,09	5,00	76,10	3,34	set/1983	22	21
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	8,58	1,44	3,50	109,02	2,42	set/1983	26	24
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	9,85	1,45	3,10	52,34	1,75	set/2009	8	8
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	9,96	0,73	4,60	78,69	3,24	set/1983	24	24
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,22	*	*	3,62	set/2015	1	5
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	18,73	0,96	12,00	196,17	4,40	set/1983	33	33
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	80,94	1,75	4,70	499,71	4,55	set/1983	31	31
PS18	Rio Piracicaba em Artemis / Piracicaba	4D-007T	90,04	1,23	4,50	656,07	5,85	set/1983	33	33
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	5,33	0,78	4,56	58,25	5,10	set/1983	9	11
PS20	Rio Jundiá em Itaici / Indaiatuba	E4-864AN	60,85	3,88	7,58	81,11	4,57	set/1983	15	15

Legenda:

	Normal
	Atenção
	Alerta
	Emergência
	Extravasamento

\* Dados indisponíveis.

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

Fonte: Comitês PCJ / SAISP

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

Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão mínima set/2016	Nível mínimo registrado em set/2016	Cota de extravasamento	Vazão mínima da série histórica	Nível mínimo da série histórica***	Período de ocorrência	Série histórica de vazão	Série histórica de nível
			Q (m³/s)	(m)	(m)	Q (m³/s)	Flu (m)	mês/ano	anos	anos
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,28	1,39	3,00	0,21	1,05	set/2015	9	9
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	0,26	0,72	2,80	0,40	0,76	set/2002	21	26
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	1,95	1,32	3,00	1,89	1,31	set/2015	13	13
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	6,02	3,78	6,30	2,62	3,46	set/2014	29	33
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	6,90	0,76	4,30	2,75	0,55	set/2014	16	16
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	5,15	0,42	3,00	0,29	-0,12	set/2014	27	29
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	7,12	1,80	3,70	1,20	1,43	set/2014	21	22
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,80	*	4,04	1,37	set/2011	3	7
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	0,80	0,90	5,00	0,87	0,88	set/2014	22	21
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	3,35	1,11	3,50	1,12	0,89	set/2015	26	24
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	0,43	0,73	3,10	0,25	0,73	set/2014	8	8
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	2,85	0,21	4,60	1,40	0,03	set/2015	24	24
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	2,87	*	*	0,26	set/2009	1	5
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	2,73	0,36	12,00	0,61	0,22	set/2014	33	33
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	22,91	1,08	4,70	8,85	0,77	set/2014	31	31
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	15,20	0,27	4,50	18,06	0,45	set/2003	33	33
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	3,11	0,53	4,56	0,12	1,01	set/2012	9	11
PS20	Rio Jundiá em Itaicí / Indaiatuba	E4-864AN	2,07	1,36	7,58	2,64	1,09	set/2014	15	15

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 2015.

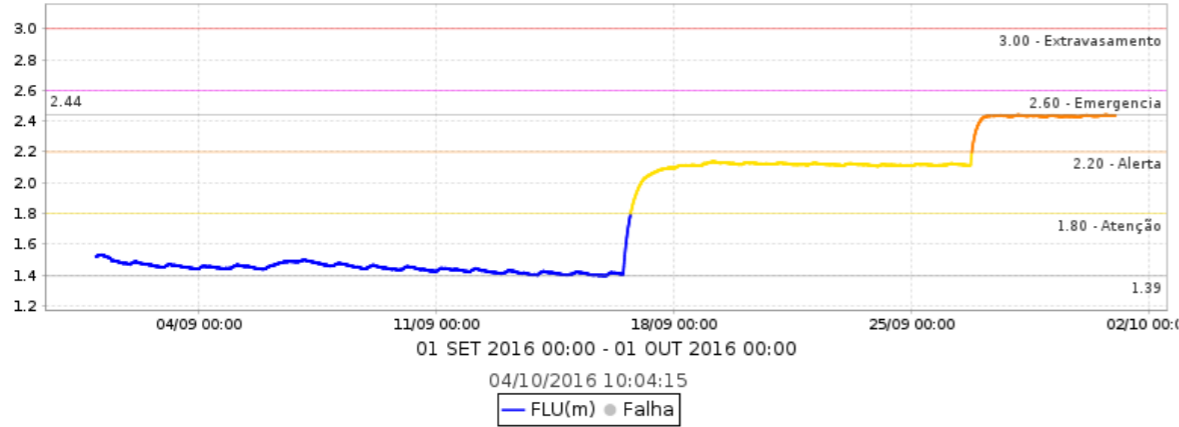


# SALA DE SITUAÇÃO PCJ

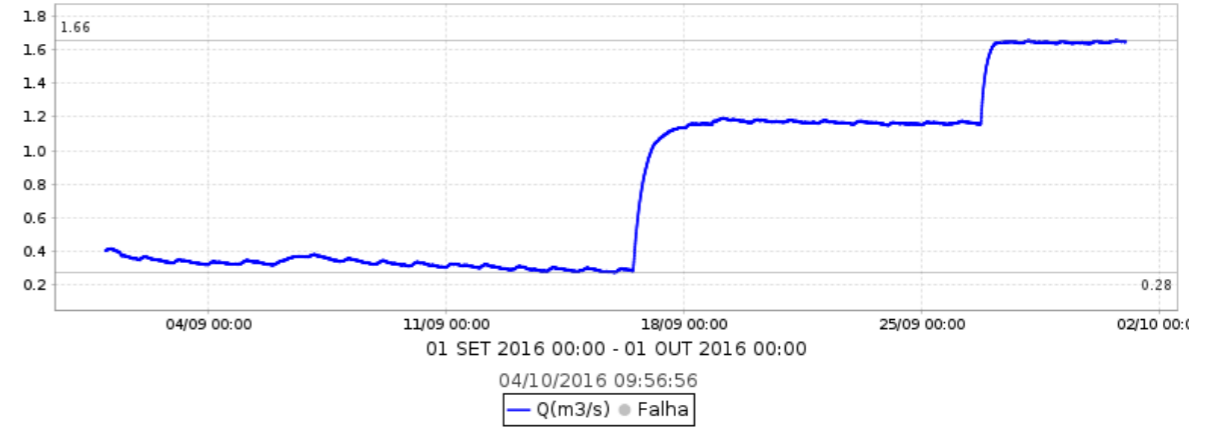


## LIMNIGRAMAS E FLUVIOGRAMAS DO MÊS DE SETEMBRO DE 2016

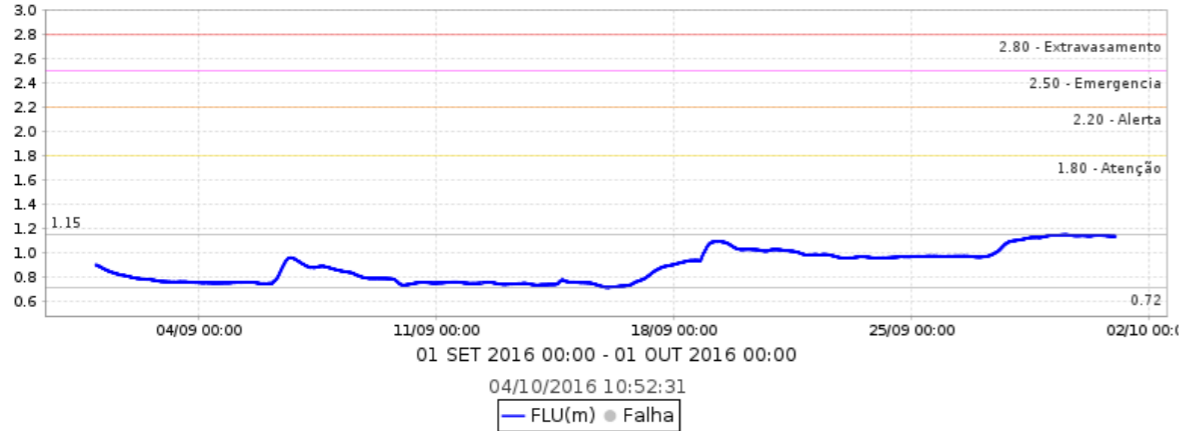
Rio Cachoeira Captação Piracaia(E3-110T/3E-116T) FLU(m)



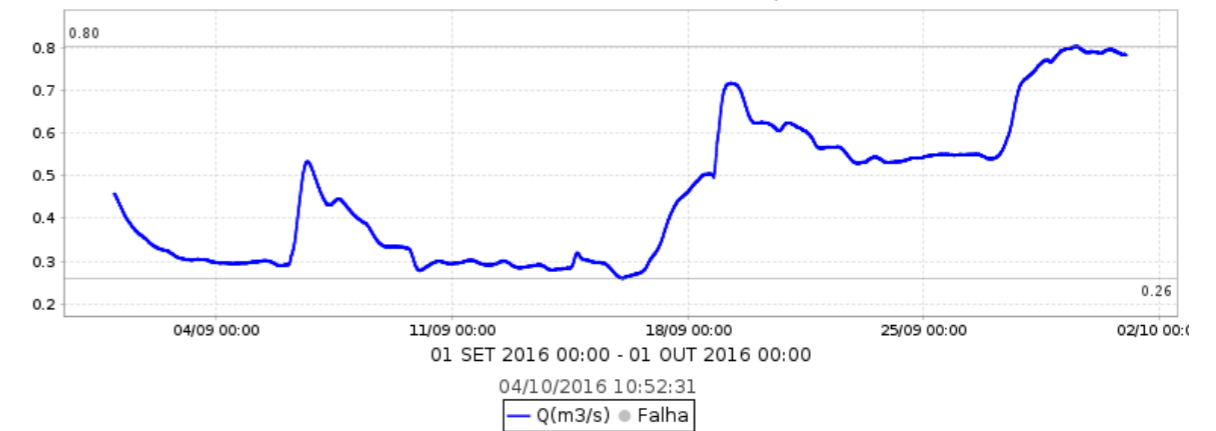
Rio Cachoeira Captação Piracaia(E3-110T/3E-116T) Q(m<sup>3</sup>/s)



Rio Atibainha - Mascate (3E-089T/E3-121T) FLU(m)

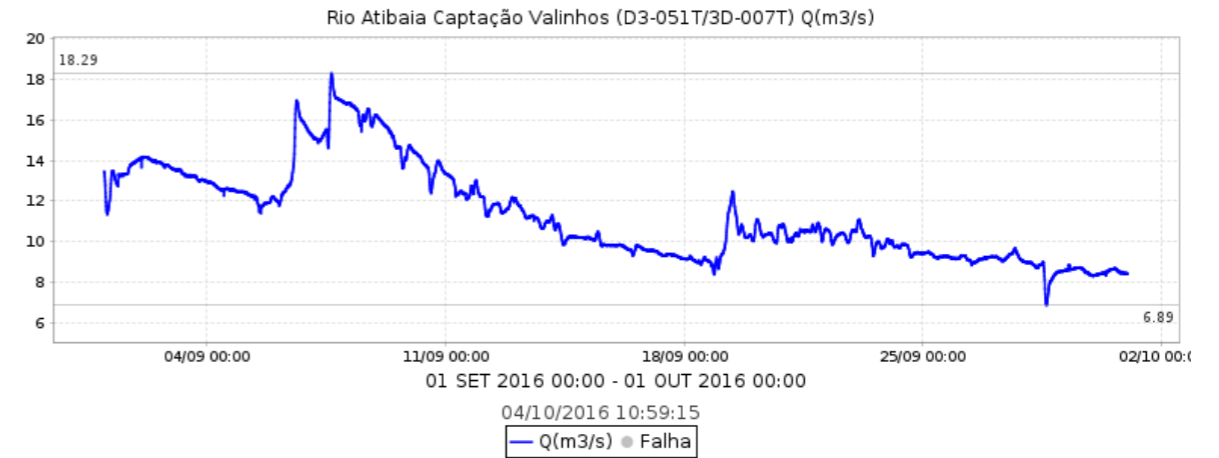
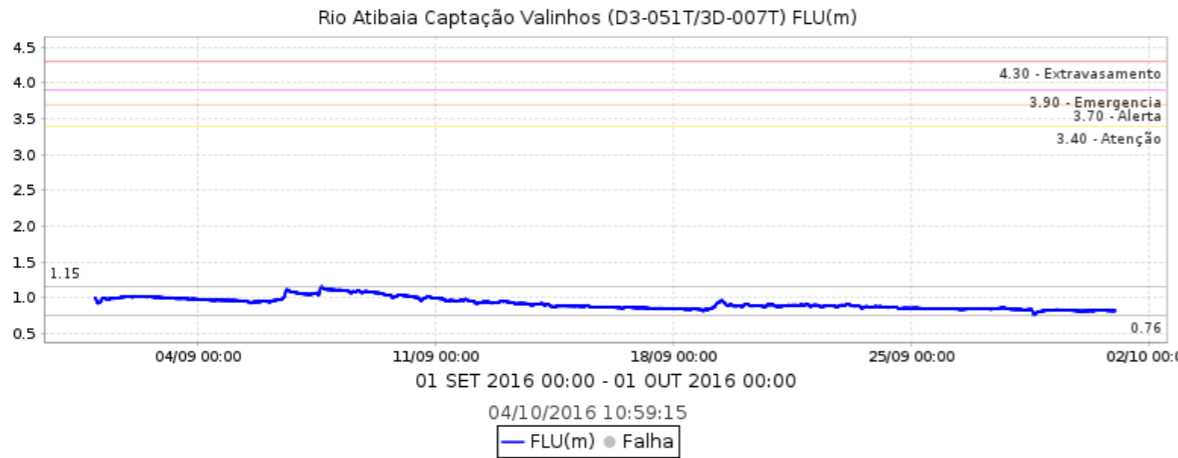
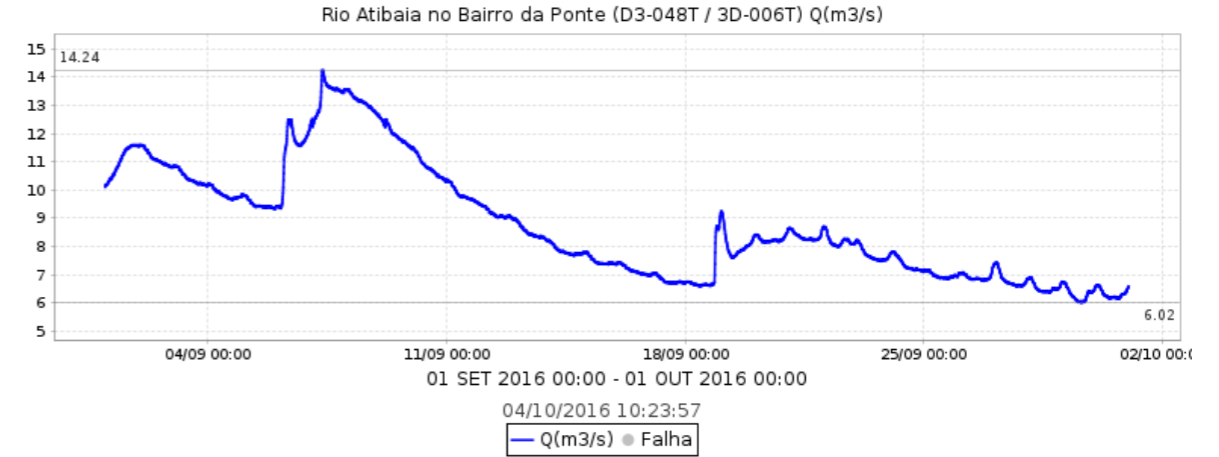
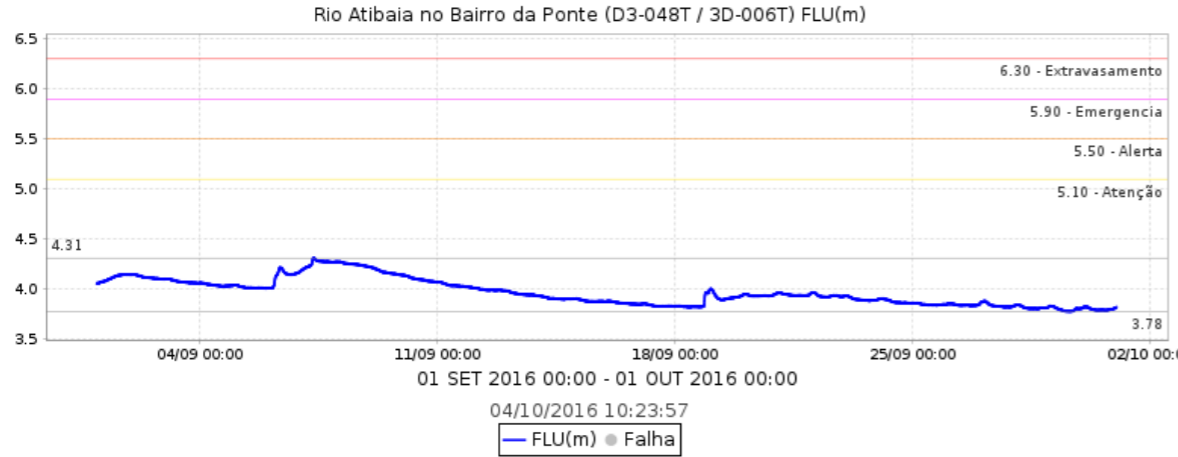


Rio Atibainha - Mascate (3E-089T/E3-121T) Q(m<sup>3</sup>/s)



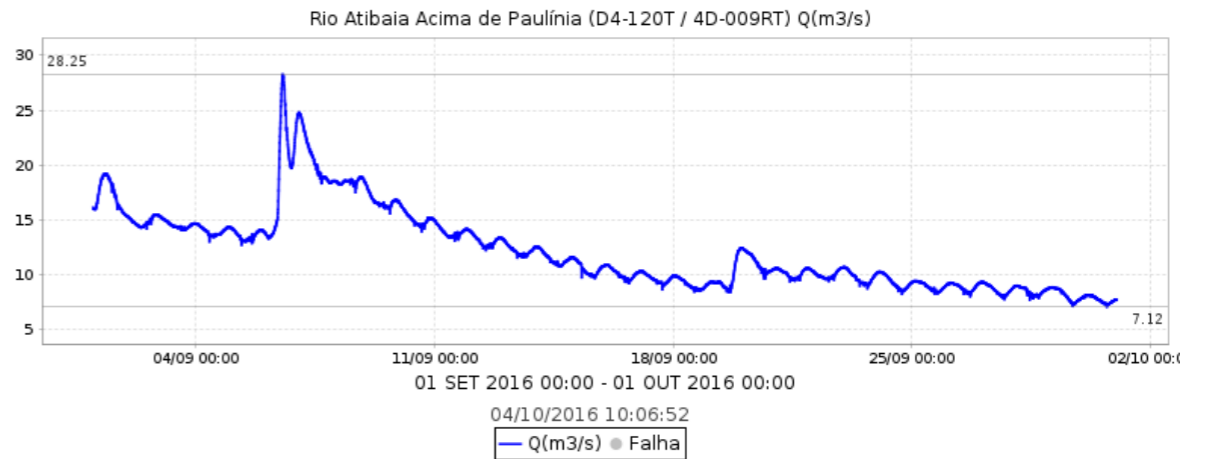
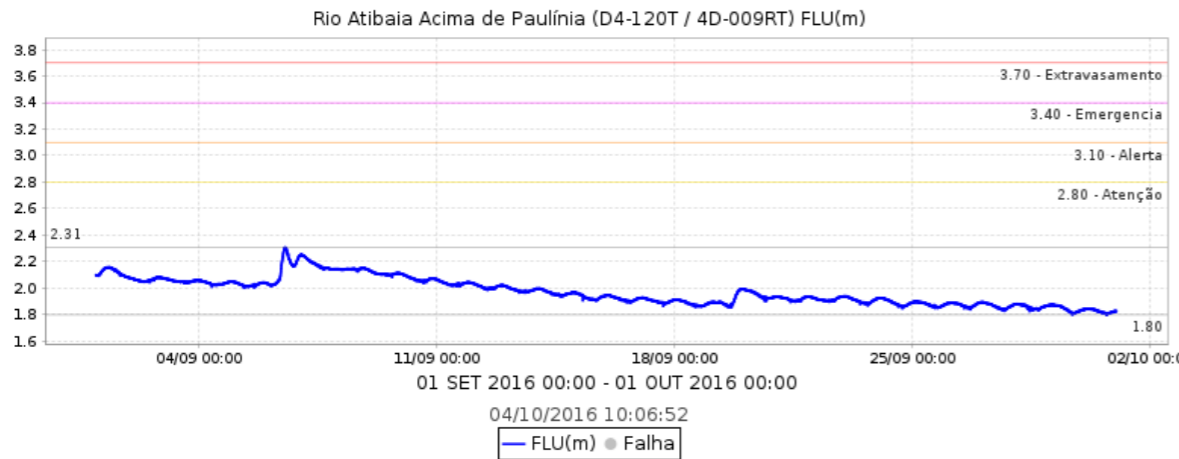
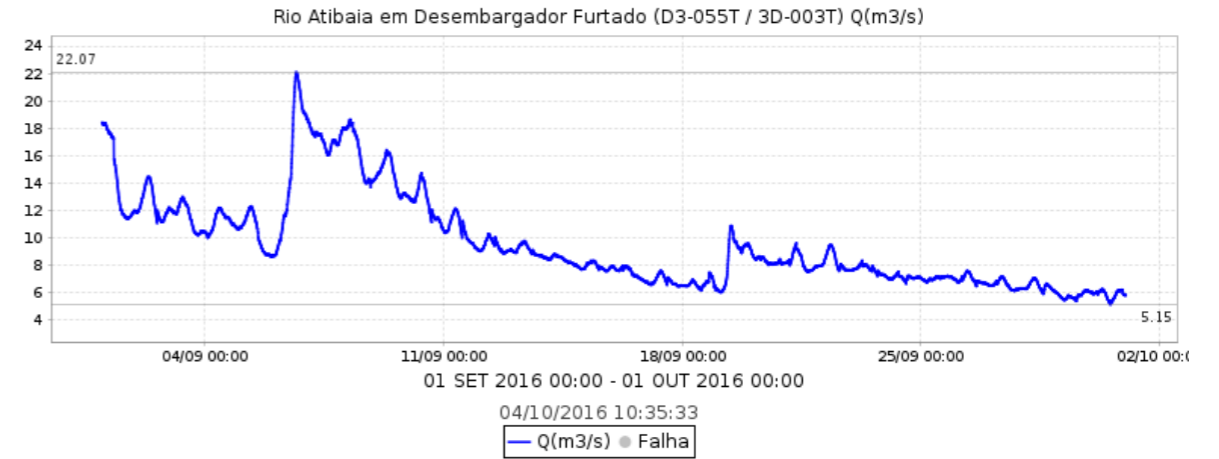
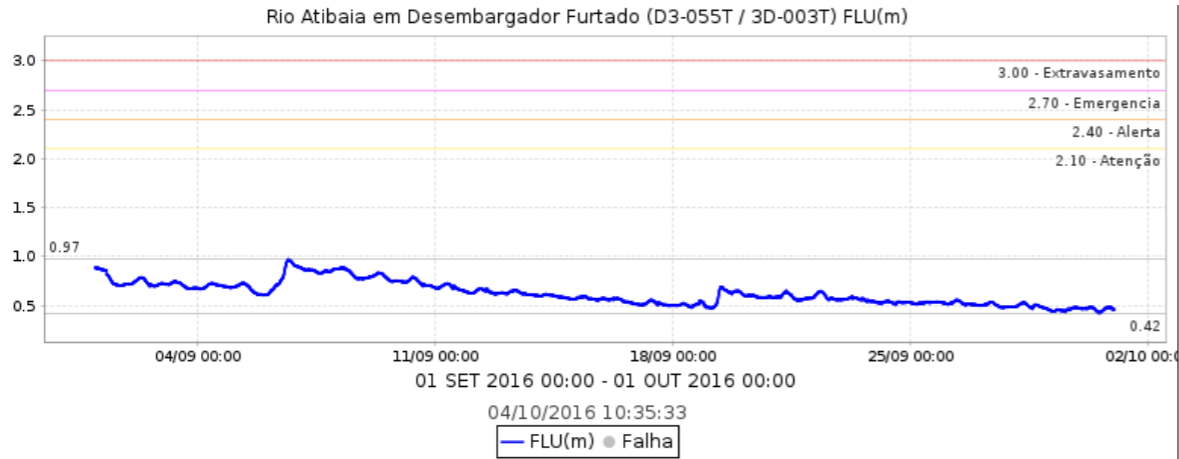


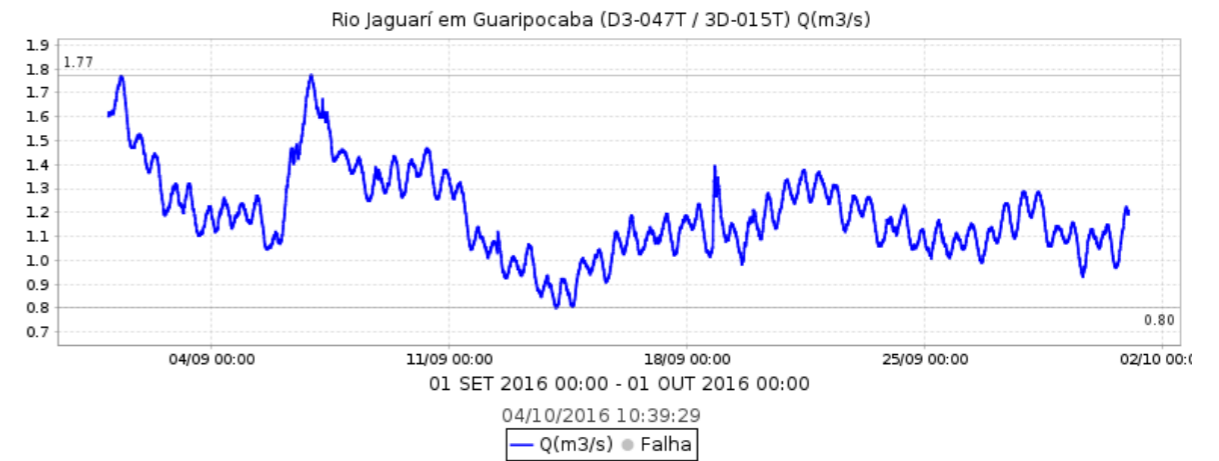
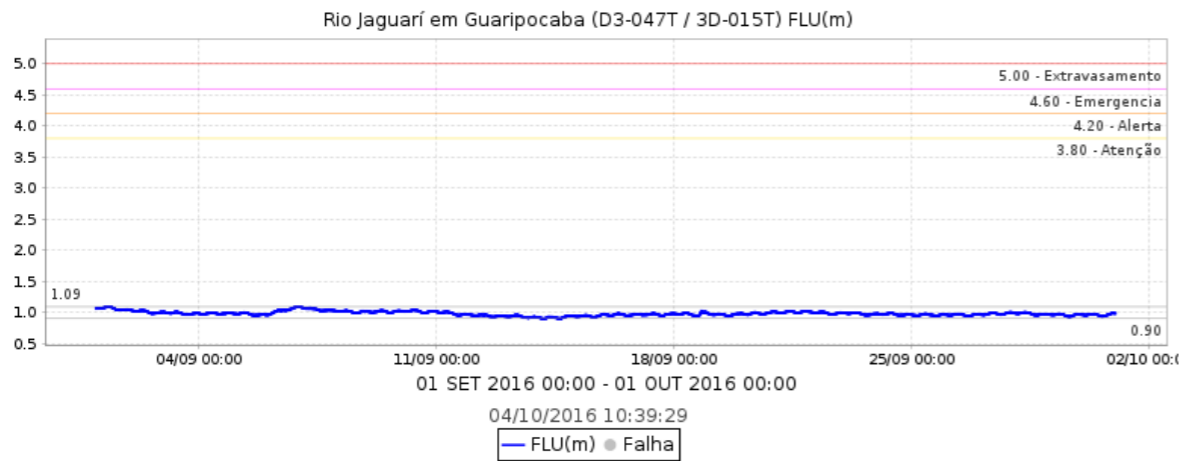
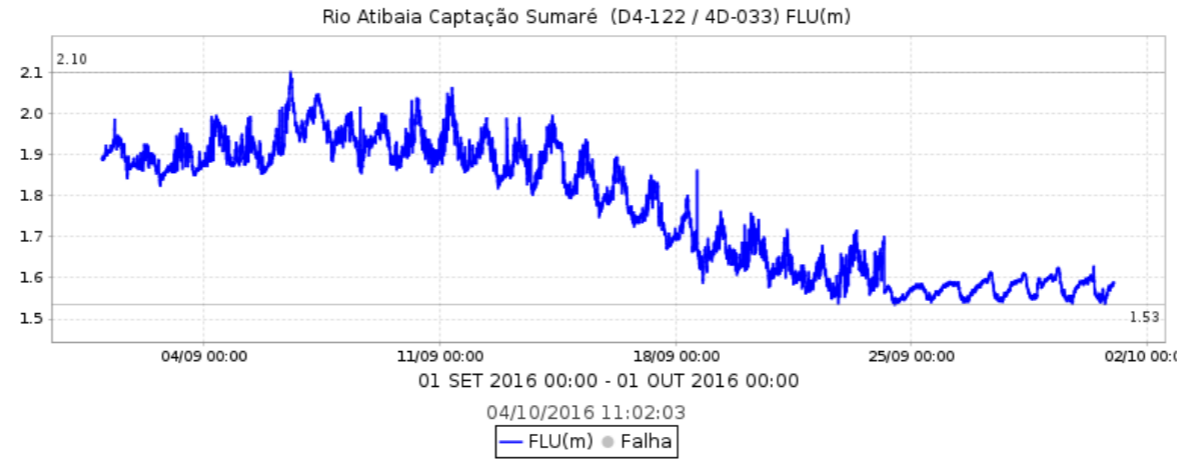
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



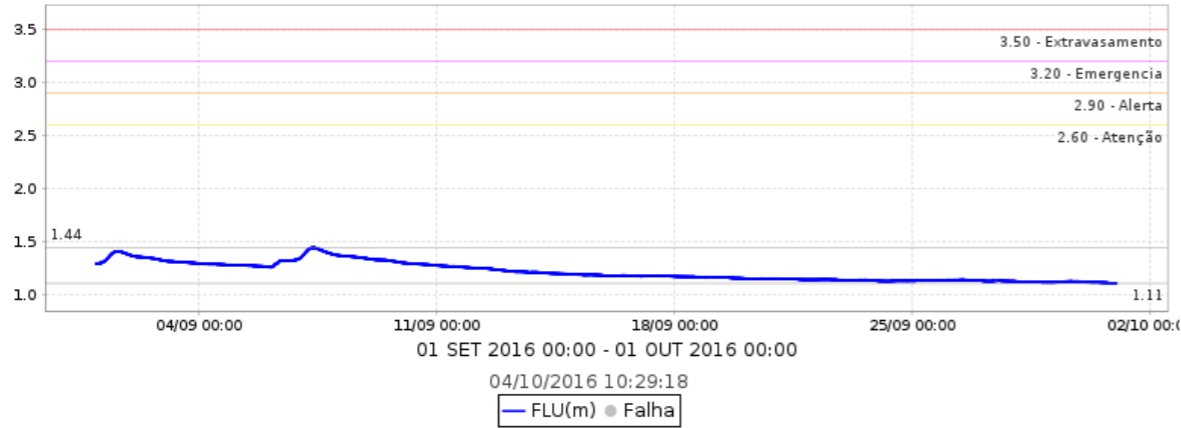




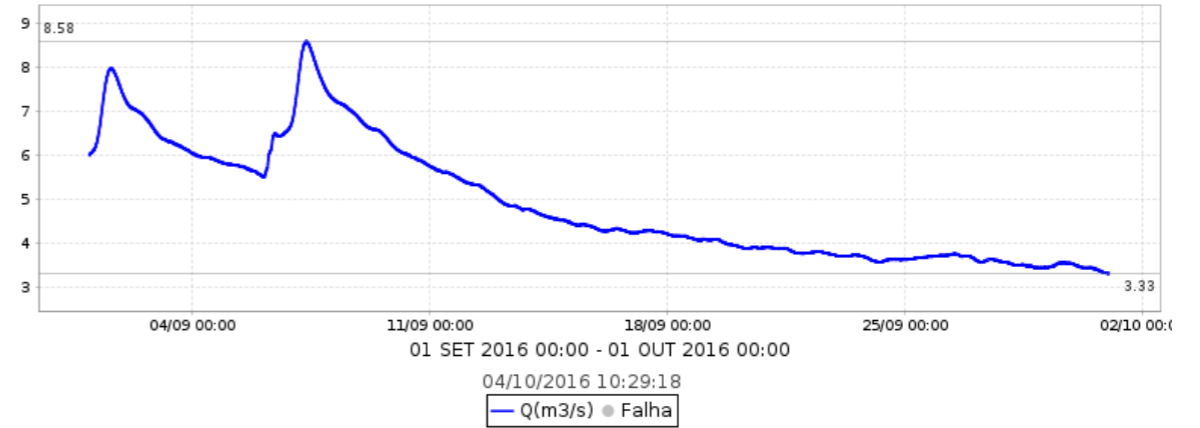
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



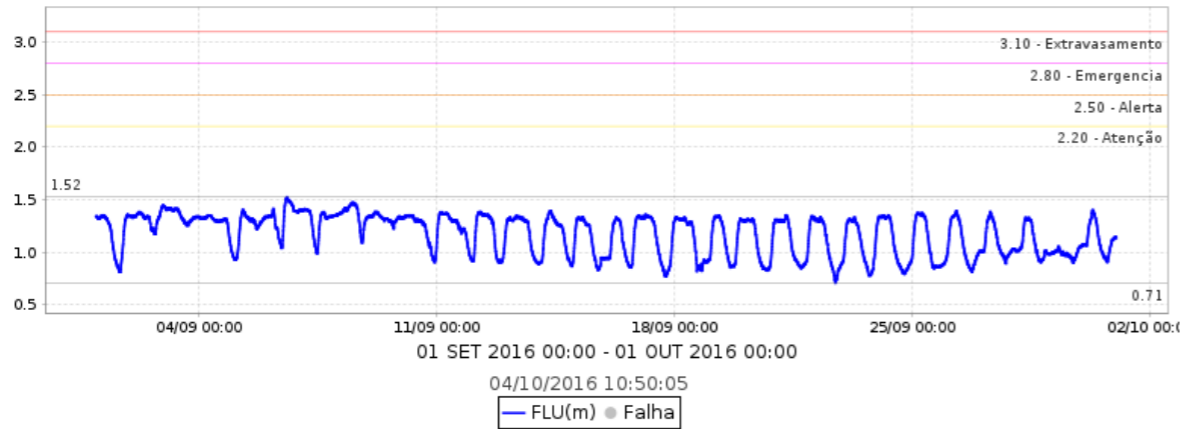
Rio Jaguarí em Buenópolis (D3-040T / 3D-009T) FLU(m)



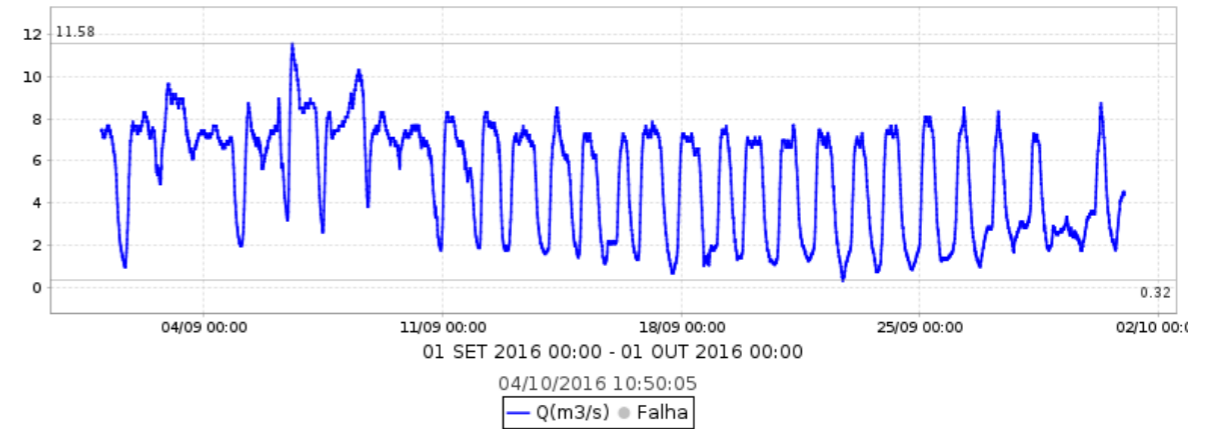
Rio Jaguarí em Buenópolis (D3-040T / 3D-009T) Q(m<sup>3</sup>/s)



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

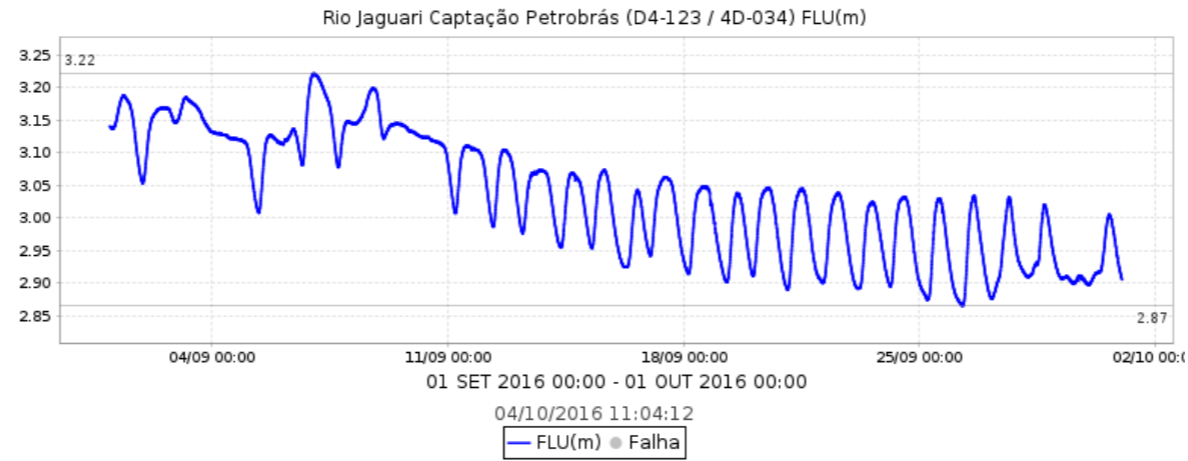
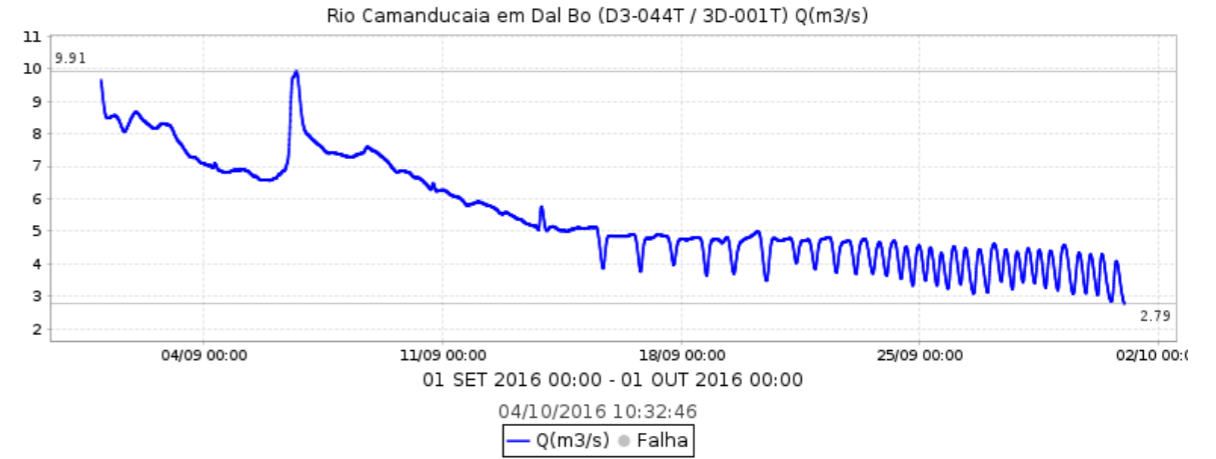
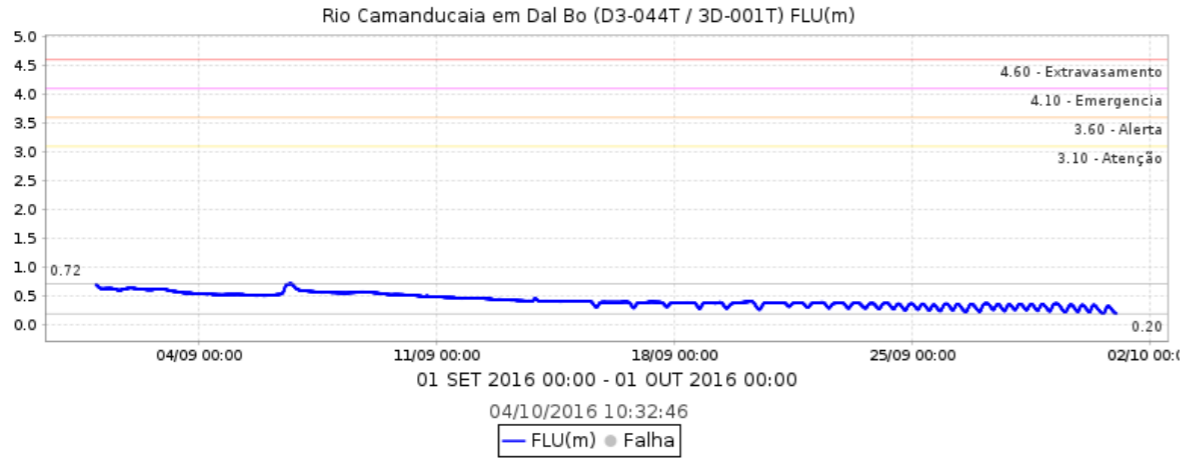


Rio Jaguarí em Jaguariúna (D3-045T / 3D-008T) Q(m<sup>3</sup>/s)





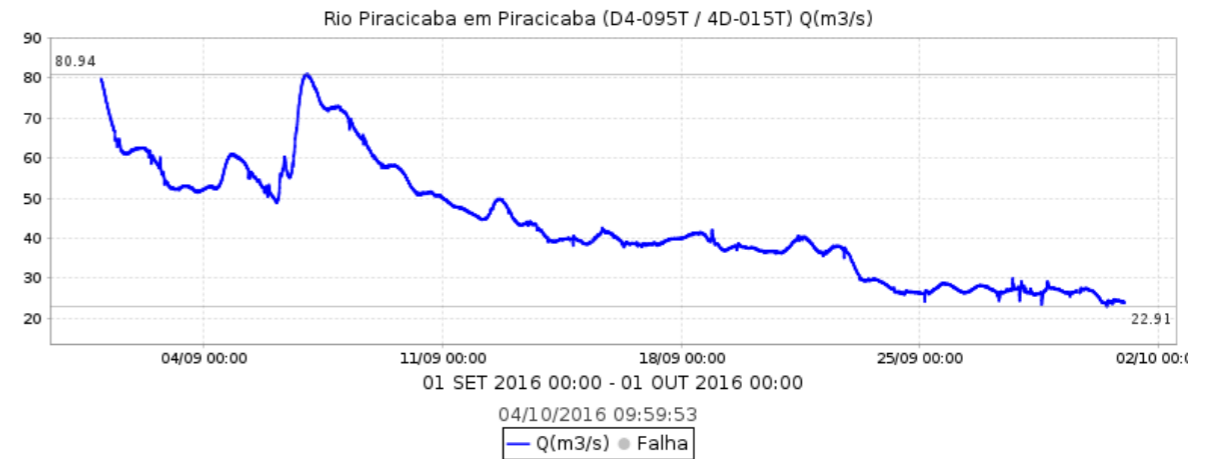
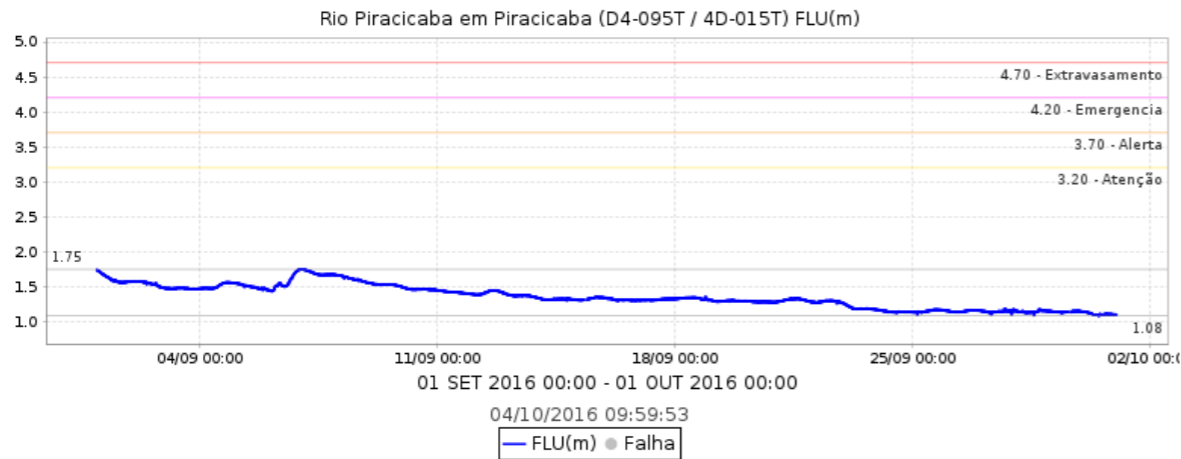
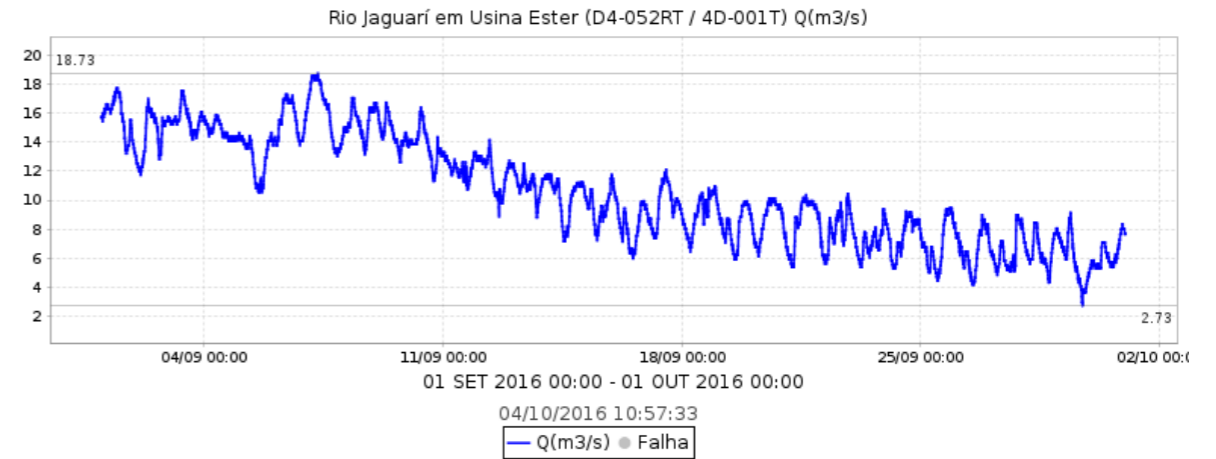
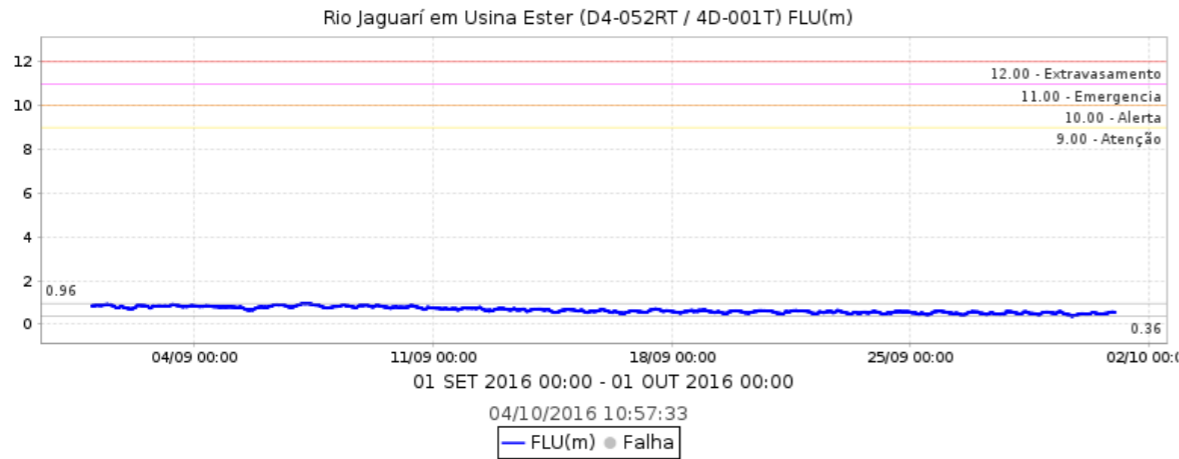
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ





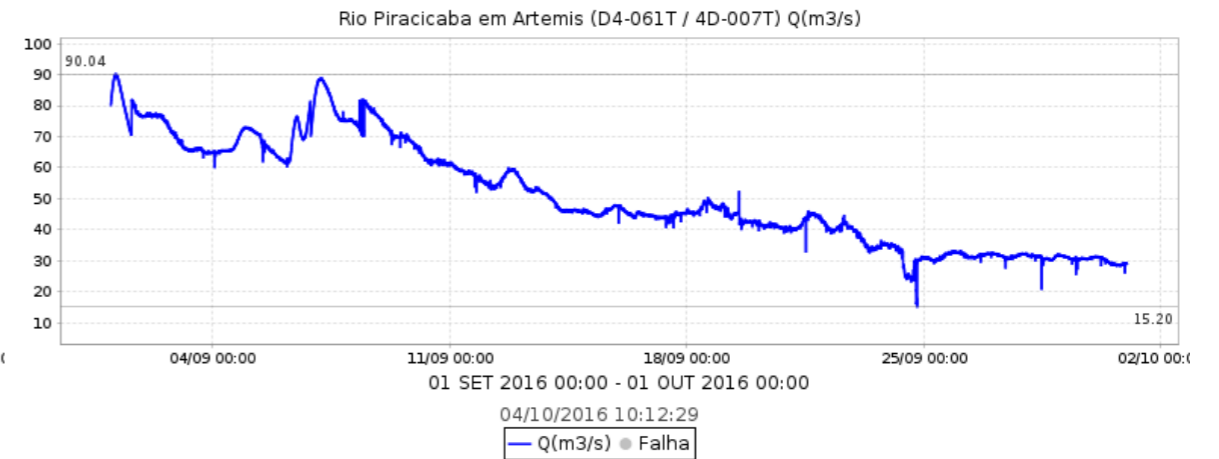
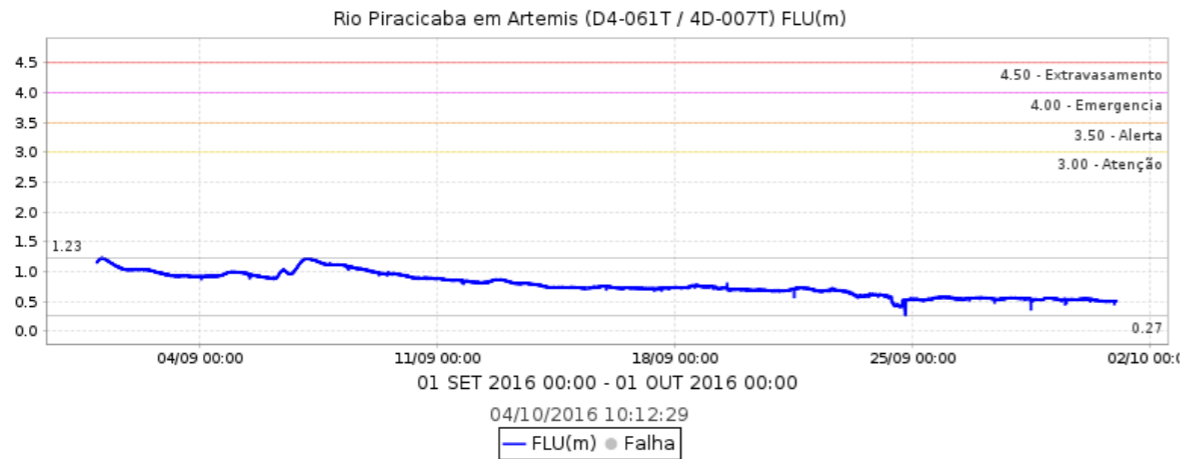
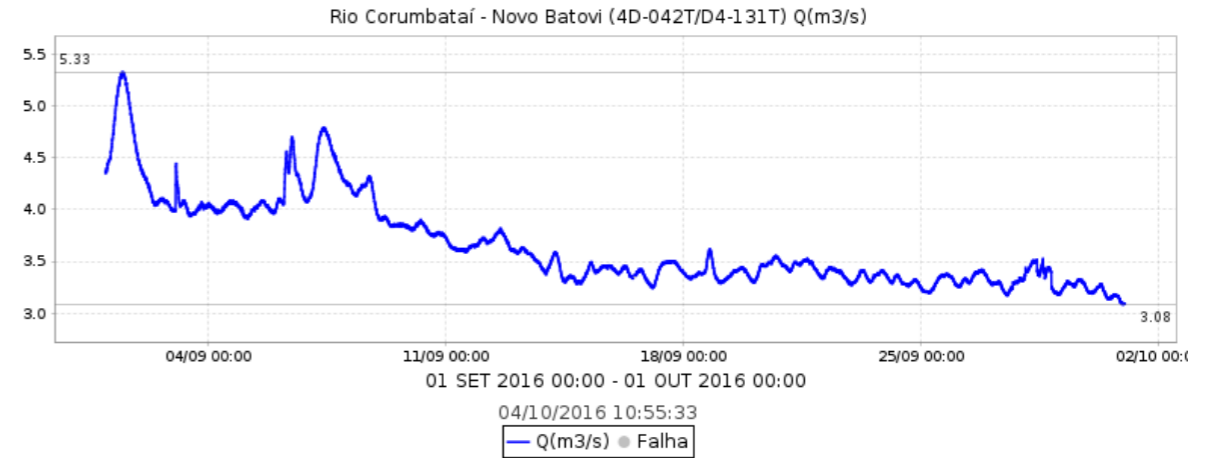
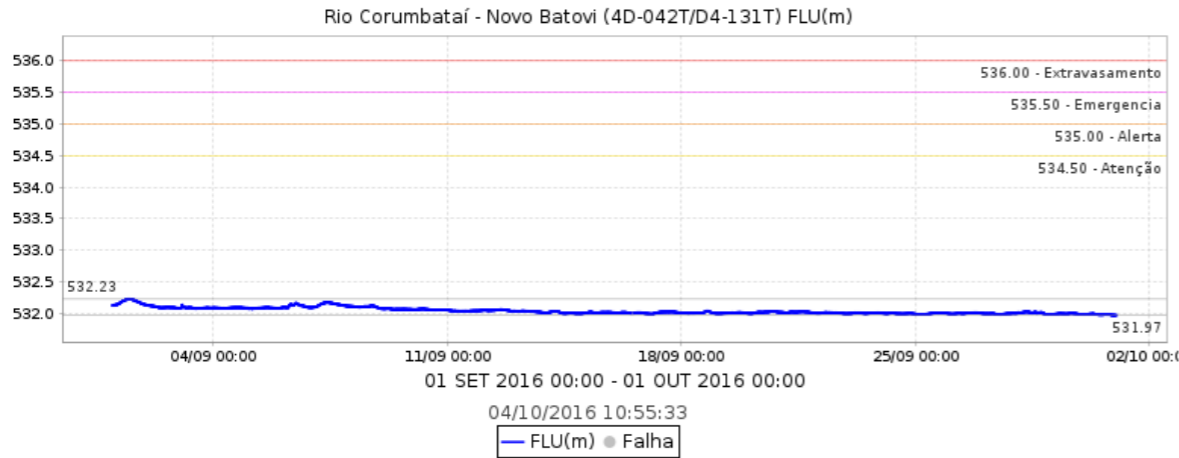


# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



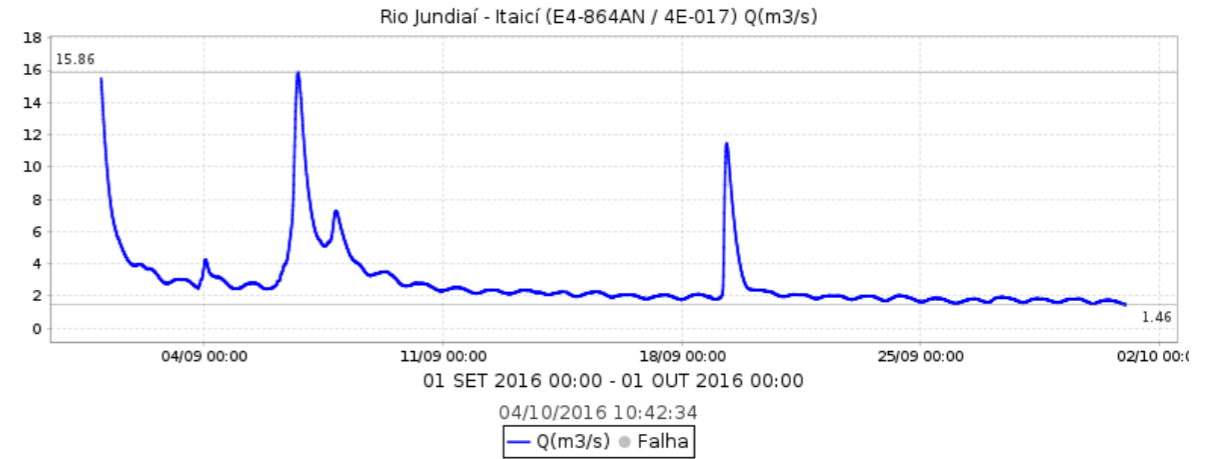
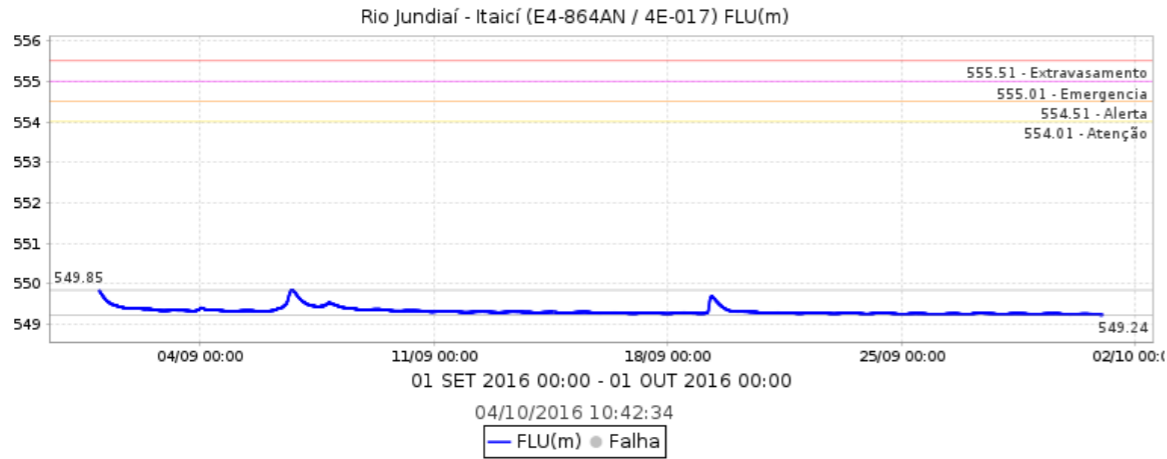


# SALA DE SITUAÇÃO PCJ





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## INFORMAÇÕES CLIMÁTICAS DO CPTEC/INPE

A previsão climática por consenso<sup>1</sup> para o trimestre outubro-novembro-dezembro de 2016 (OND/2016), baseada na análise diagnóstica das condições oceânicas e atmosféricas globais e nos prognósticos de modelos dinâmicos e estatísticos de previsão climática sazonal, indica maior probabilidade do total trimestral de chuva ocorrer na categoria abaixo da faixa normal climatológica do norte da Região Norte ao norte do Maranhão, com a seguinte distribuição: 25%, 35% e 40% para as categorias acima, dentro e abaixo da faixa normal climatológica, respectivamente, com possibilidade de grande variabilidade espaço-temporal. Considerando a previsão da maioria dos modelos acoplados oceano-atmosfera, em associação com a ausência clara da atuação de um fenômeno de grande escala, as demais áreas do País (área cinza do mapa) apresentam baixa previsibilidade climática sazonal. Ressalta-se, no decorrer do referido trimestre, o estabelecimento do período mais chuvoso na grande área central do Brasil: sul da Região Norte, Regiões Sudeste e Centro-Oeste e sul e oeste da Região Nordeste. Nestas áreas, o trimestre OND é marcado pela formação de episódios de Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS). Nesta grande área central do Brasil, os índices que determinam o início da estação chuvosa indicam maior probabilidade de chuvas mais regulares entre a segunda quinzena de outubro e a primeira quinzena de novembro de 2016. Para o trimestre OND/2016, também são previstas temperaturas entre normal e acima da normal climatológica na maior parte do País.



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