



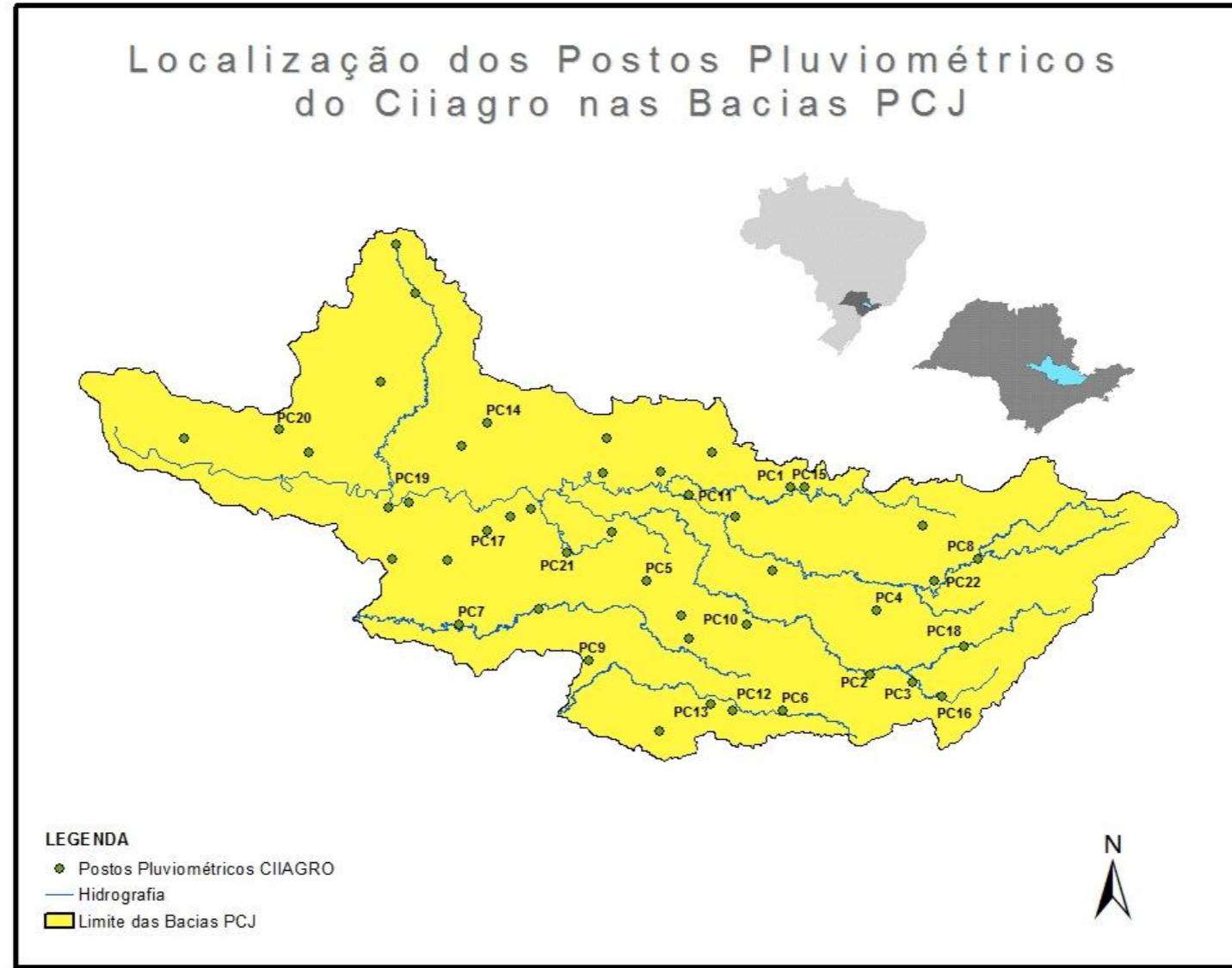
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Boletim Mensal

Outubro/2016

DADOS PLUVIOMÉTRICOS DAS BACIAS PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos diários (mm) de outubro 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
01/10/2016	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	0,30	*	0,00
02/10/2016	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	0,30	*	0,00
03/10/2016	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
04/10/2016	27,70	25,20	4,80	25,40	30,70	20,10	32,00	37,90	27,90	*	27,40	32,80	18,80	11,40	30,70	22,40	29,70	31,80	16,00	0,00	*	26,02
05/10/2016	0,30	0,00	0,30	0,00	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	0,60	0,00	*	0,00
06/10/2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	*	0,00
07/10/2016	2,30	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	1,30	0,00	2,80	0,00	0,00	*	2,50
08/10/2016	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	*	0,00
09/10/2016	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	0,30	0,00	0,30	*	0,00
10/10/2016	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
11/10/2016	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	0,50	*	0,00
12/10/2016	7,90	0,00	0,30	5,80	0,00	0,00	0,00	19,30	0,00	*	0,30	0,00	0,00	2,80	13,50	0,00	0,00	9,90	0,00	0,50	*	6,10
13/10/2016	9,70	13,50	1,50	4,80	0,80	1,50	17,00	4,10	2,50	*	16,80	1,50	10,90	0,00	10,20	3,30	12,50	3,80	4,80	1,00	*	3,60
14/10/2016	16,00	17,30	7,90	36,10	22,60	15,80	19,00	41,70	20,60	*	34,50	17,80	19,10	18,00	21,60	31,00	12,20	34,50	12,70	1,30	*	37,60
15/10/2016	6,60	9,10	12,50	38,40	21,80	4,60	5,00	21,60	18,30	*	2,80	7,40	9,70	7,40	30,70	53,60	14,00	50,80	5,10	0,80	*	31,20
16/10/2016	0,30	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30	0,00	0,30	0,00	*	0,00	0,00	0,30	0,00	0,30	3,30	13,00	4,30	0,50	0,50	*	0,30
17/10/2016	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	0,30	0,30	0,50	*	0,00
18/10/2016	0,00	0,00	4,30	0,00	0,00	0,00	1,40	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	13,00	1,50	0,30	12,50	1,00	*	0,00
19/10/2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,10	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,80	*	0,00
20/10/2016	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	*	0,00	0,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,80	0,00	0,00	1,80	*	0,00
21/10/2016	18,80	0,00	0,00	0,30	6,90	1,80	32,00	0,00	17,30	*	2,80	5,80	29,50	0,80	4,60	0,00	4,60	0,00	18,00	0,50	*	0,00
22/10/2016	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	0,30	0,00	0,30	0,30	0,50	*	0,00
23/10/2016	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	0,30	0,00	0,50	*	0,00
24/10/2016	2,40	0,30	4,60	0,00	0,00	0,00	0,00	16,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	26,70	2,50	0,80	0,00	0,30	0,00	1,00	*	4,30
25/10/2016	29,50	54,40	69,90	21,80	43,20	62,00	17,00	9,40	9,40	*	54,10	27,90	18,50	31,00	15,50	52,30	45,20	25,20	9,70	1,50	*	35,30
26/10/2016	1,80	1,80	4,80	1,80	7,10	6,40	1,60	2,00	2,30	*	4,80	6,40	7,40	15,80	2,30	4,30	3,00	2,30	5,80	0,30	*	1,80
27/10/2016	11,90	3,30	9,10	18,30	7,60	2,00	3,40	10,40	8,60	*	18,50	3,30	4,30	22,60	23,10	11,20	11,40	14,00	9,40	9,30	*	4,30
28/10/2016	6,60	4,60	11,40	6,20	2,30	7,10	1,80	0,00	1,50	*	1,00	2,00	8,90	1,00	3,30	14,00	0,80	6,60	0,80	0,60	*	5,10
29/10/2016	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	0,00	0,00	0,00	0,30	*	0,00
30/10/2016	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
31/10/2016	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
Total	142,10	129,50	131,70	158,90	143,90	121,60	130,20	172,50	108,40	*	163,00	105,50	129,50	138,90	161,10	211,40	149,70	188,10	96,50	25,10	*	158,12

* 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



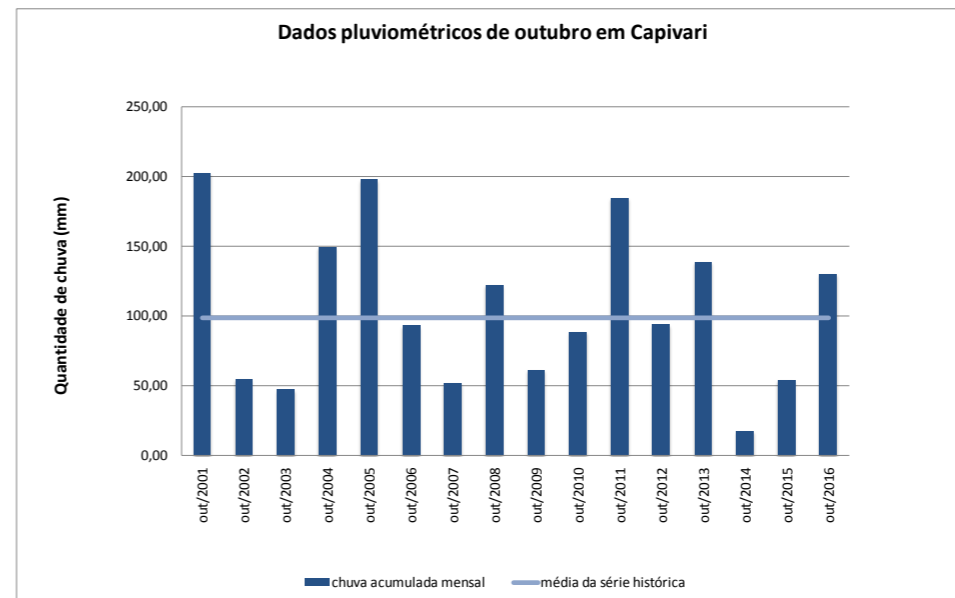
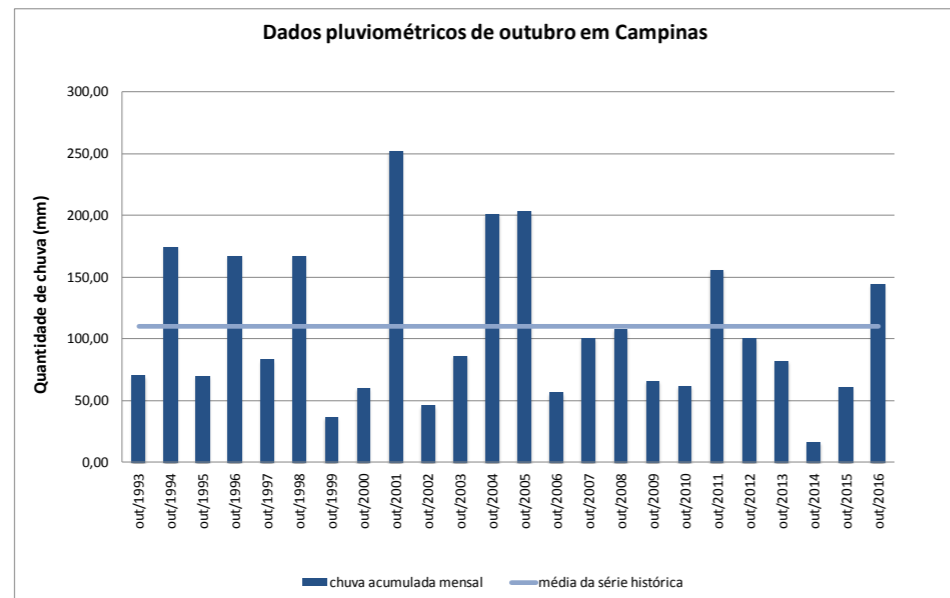
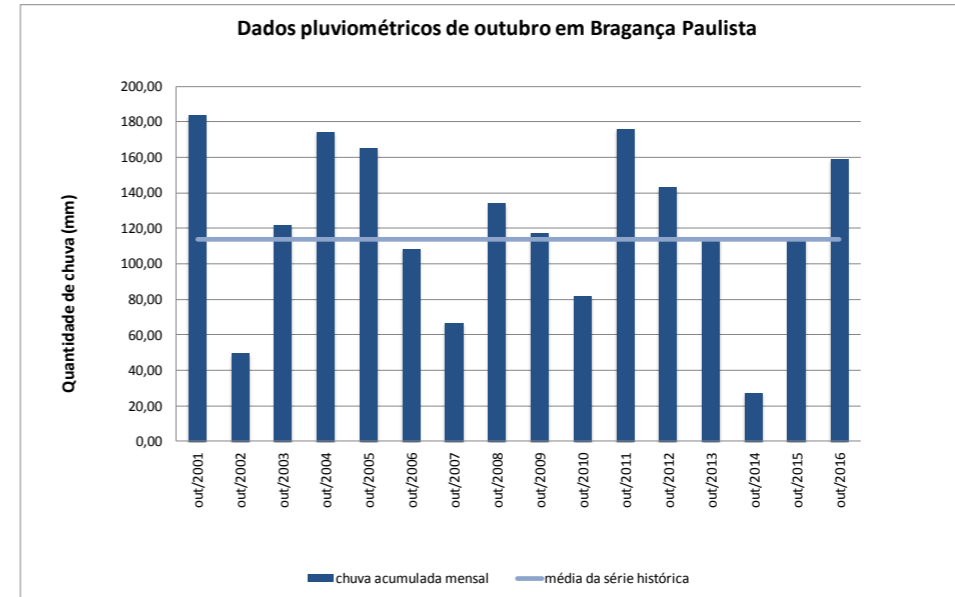
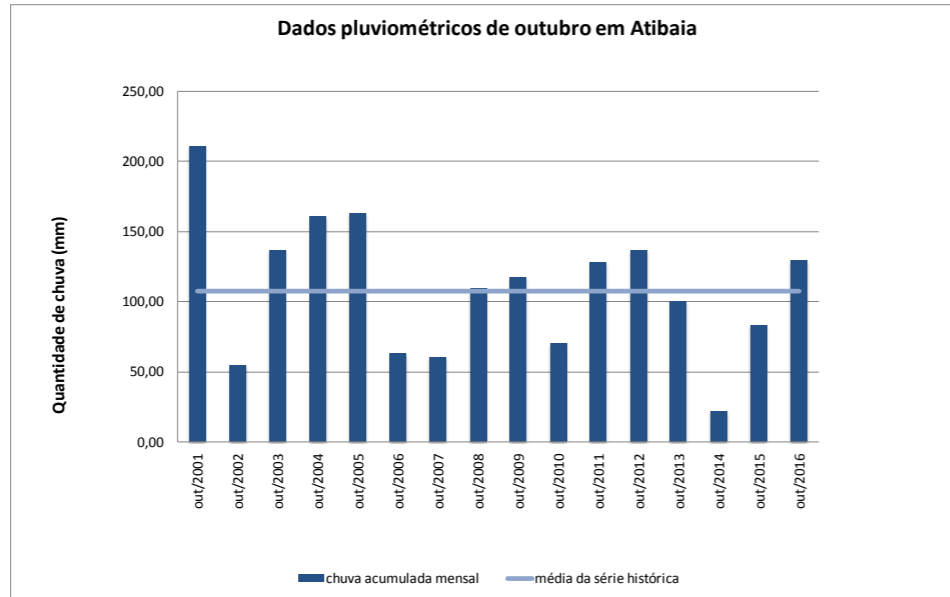
SALA DE SITUAÇÃO PCJ

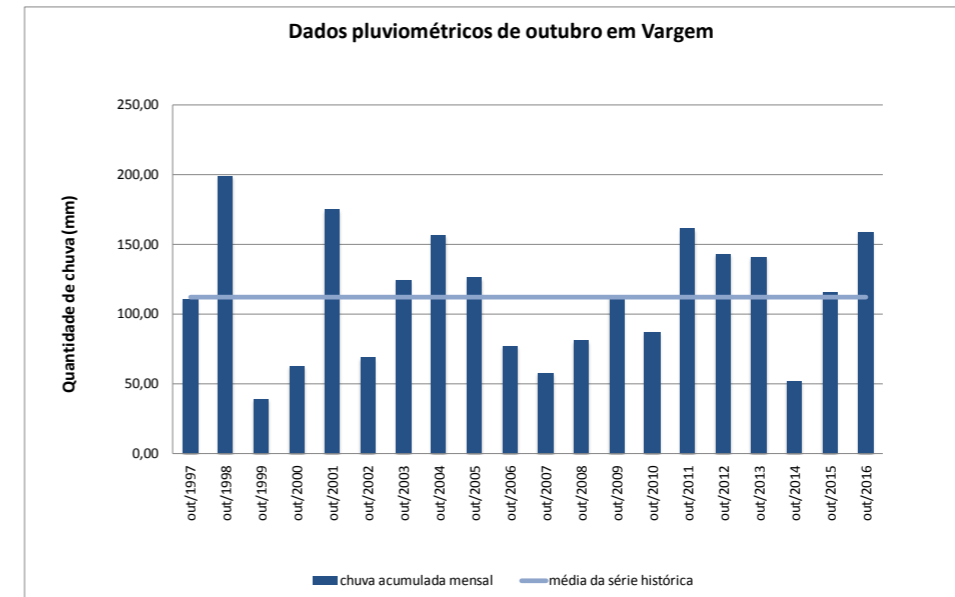
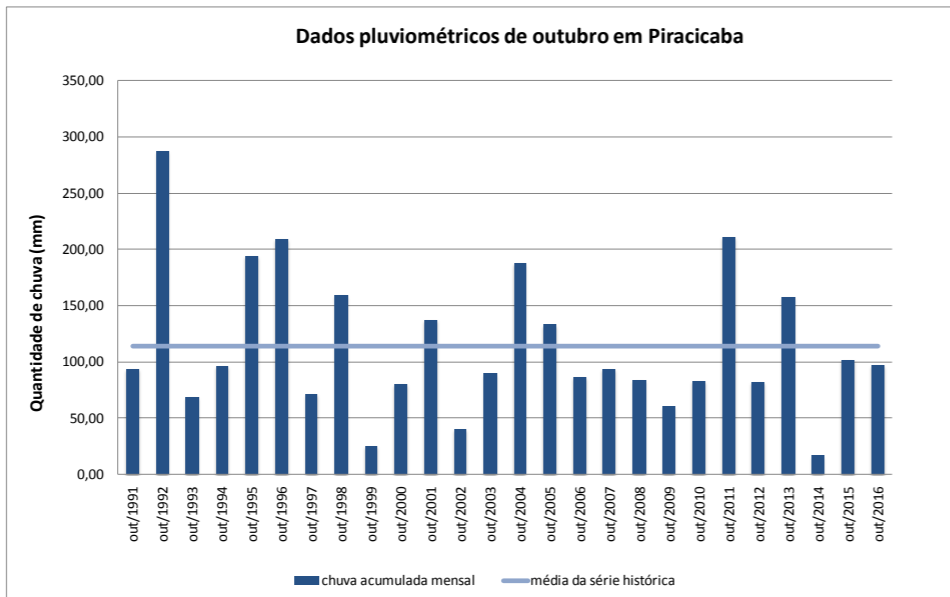
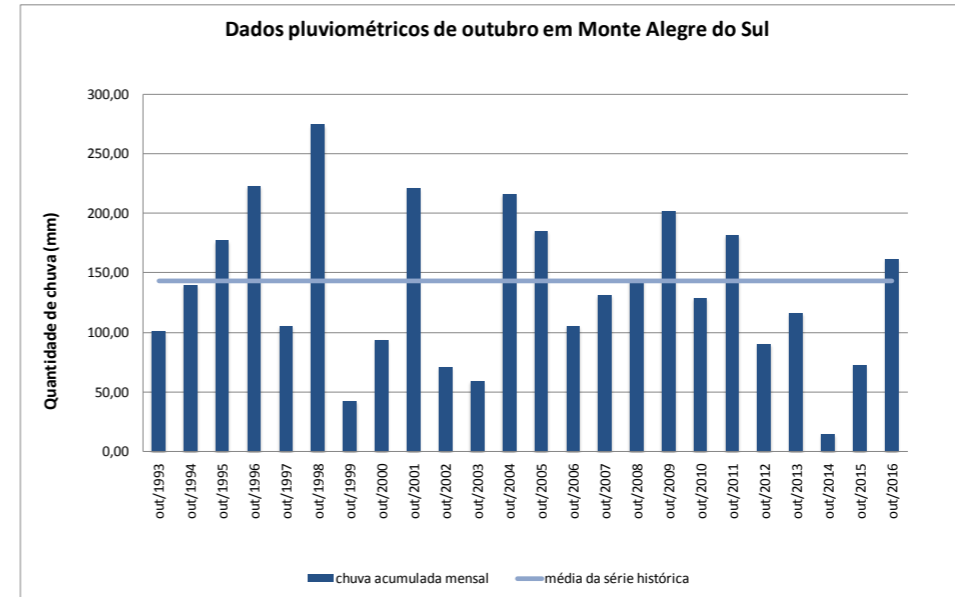
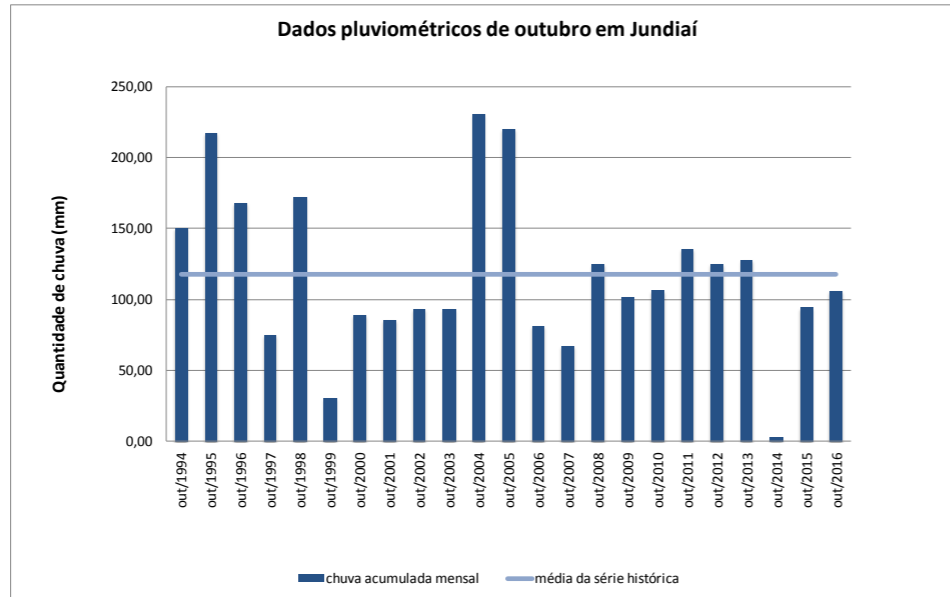


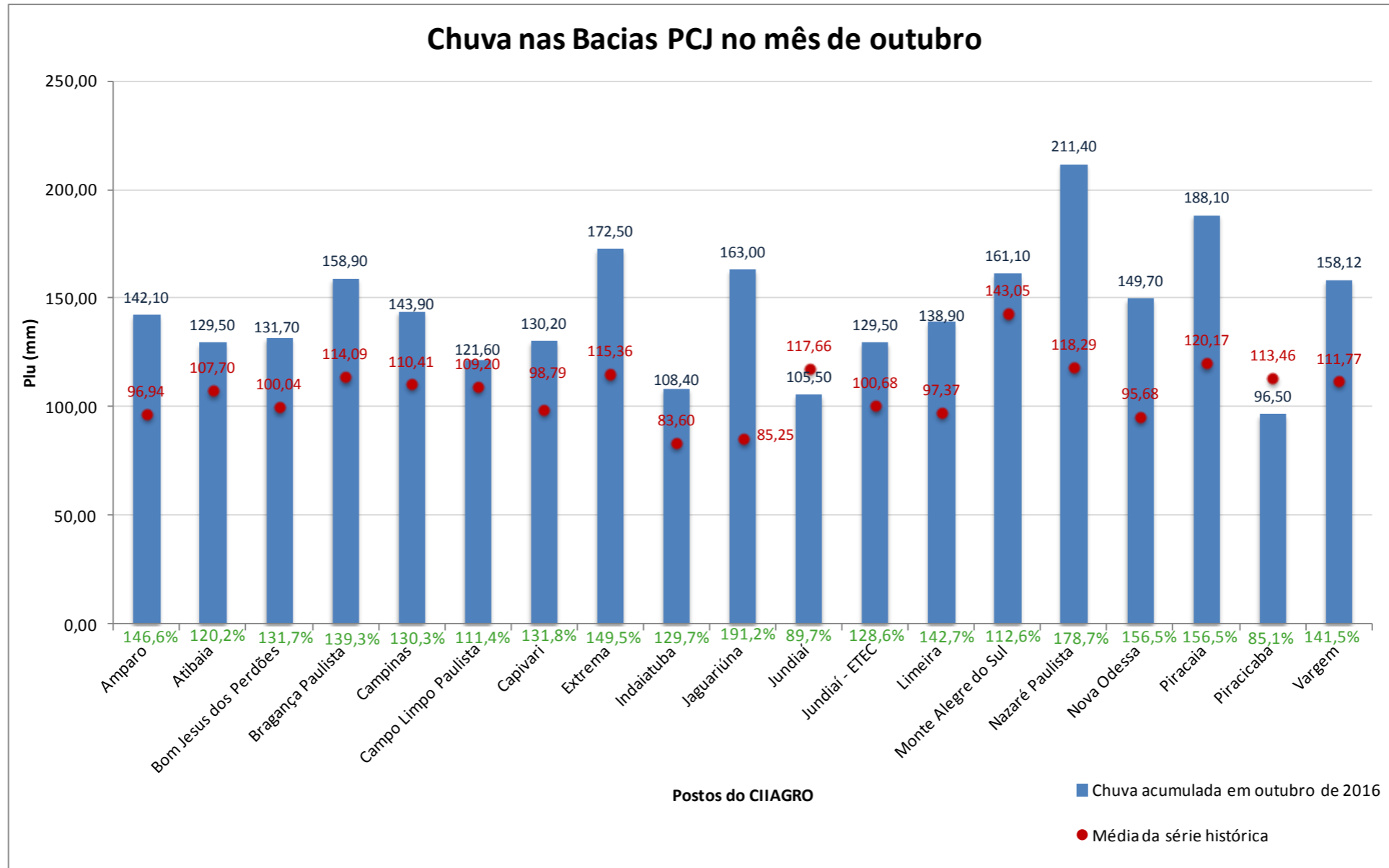
Estadísticas de chuva do mês de outubro dos postos pluviométricos do CIAGRO

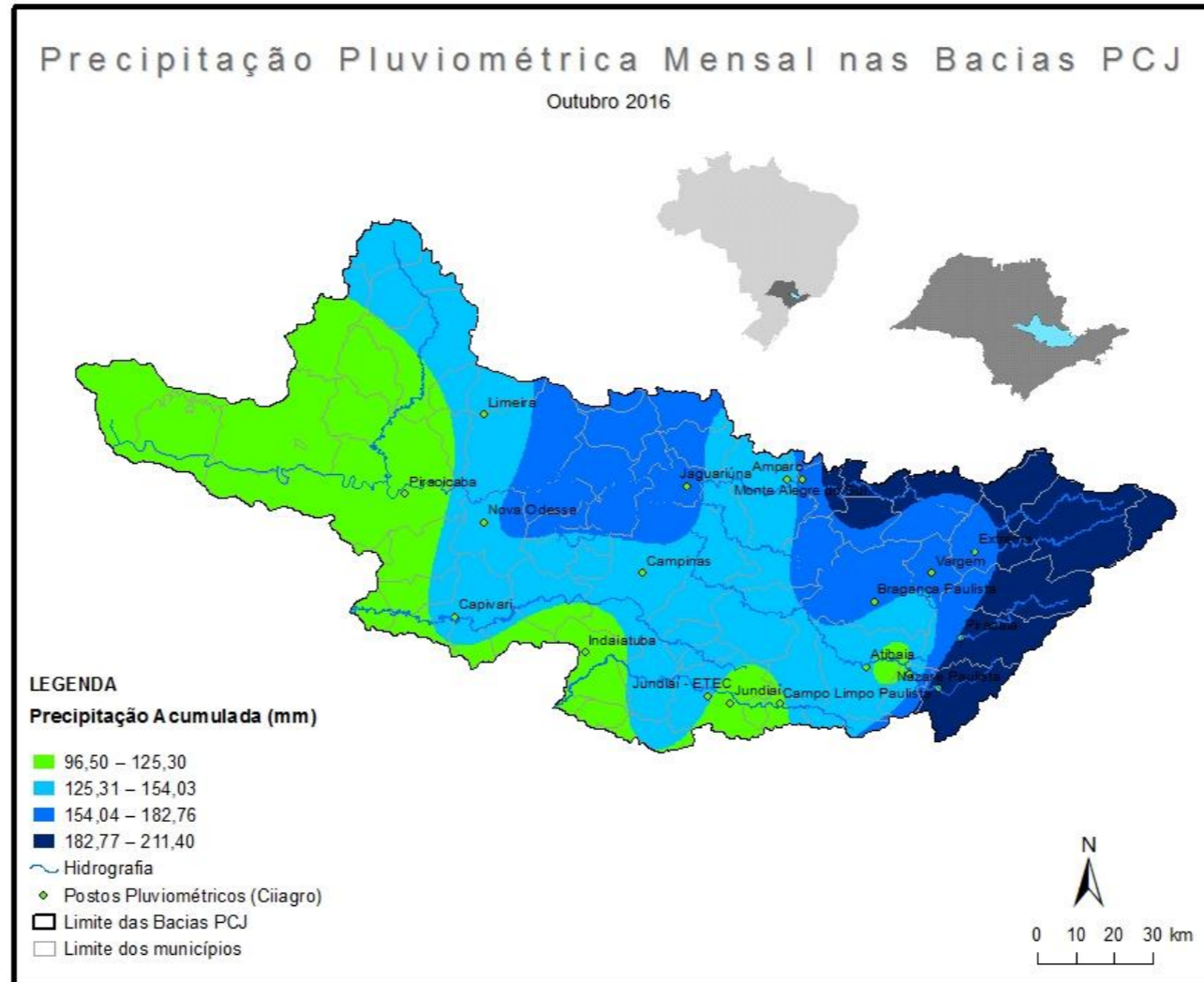
Nomenclatura no mapa	Postos Ciagro	Chuva em outubro de 2016	Chuva média (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)	Chuva máxima (mm)	Período de ocorrência da chuva máxima	Chuva mínima (mm)	Período de ocorrência da chuva mínima	Série histórica (anos)
PC1	Amparo	142,10	96,94	146,6%	190,60	2011	48,60	2015	8
PC2	Atibaia	129,50	107,70	120,2%	210,60	2001	21,60	2014	15
PC3	Bom Jesus dos Perdões	131,70	100,04	131,7%	143,50	2008	30,90	2014	8
PC4	Bragança Paulista	158,90	114,09	139,3%	183,60	2001	27,00	2014	16
PC5	Campinas	143,90	110,41	130,3%	251,90	2001	15,60	2014	24
PC6	Campo Limpo Paulista	121,60	109,20	111,4%	162,00	2011	23,10	2014	5
PC7	Capivari	130,20	98,79	131,8%	202,20	2001	17,20	2014	16
PC8	Extrema	172,50	115,36	149,5%	189,90	2013	45,40	2014	8
PC9	Indaiatuba	108,40	83,60	129,7%	128,40	2008	9,10	2014	8
PC11	Jaguariúna	163,00	85,25	191,2%	191,00	2011	37,60	2015	8
PC12	Jundiaí	105,50	117,66	89,7%	230,50	2004	2,80	2014	22
PC13	Jundiaí - ETEC	129,50	100,68	128,6%	151,70	2012	2,10	2014	6
PC14	Limeira	138,90	97,37	142,7%	182,20	2011	10,30	2014	21
PC15	Monte Alegre do Sul	161,10	143,05	112,6%	345,10	1992	14,30	2014	24
PC16	Nazaré Paulista	211,40	118,29	178,7%	160,80	2011	38,60	2014	8
PC17	Nova Odessa	149,70	95,68	156,5%	190,60	2004	11,20	2014	16
PC18	Piracaia	188,10	120,17	156,5%	225,10	2001	40,30	2014	16
PC19	Piracicaba	96,50	113,46	85,1%	287,20	1992	15,90	2014	25
PC22	Vargem	158,12	111,77	141,5%	198,70	1998	38,70	1999	20

Fonte: Ciagro





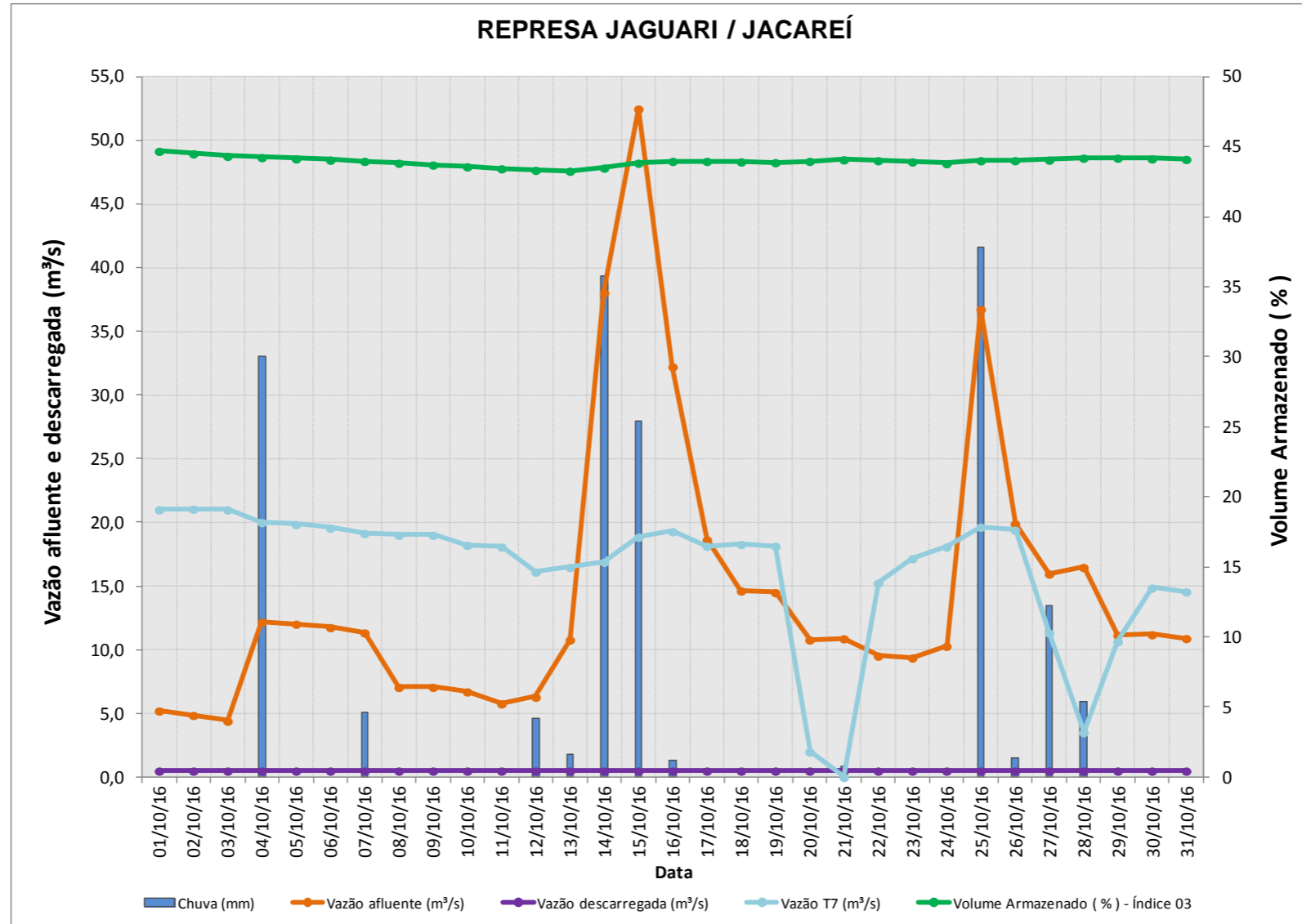


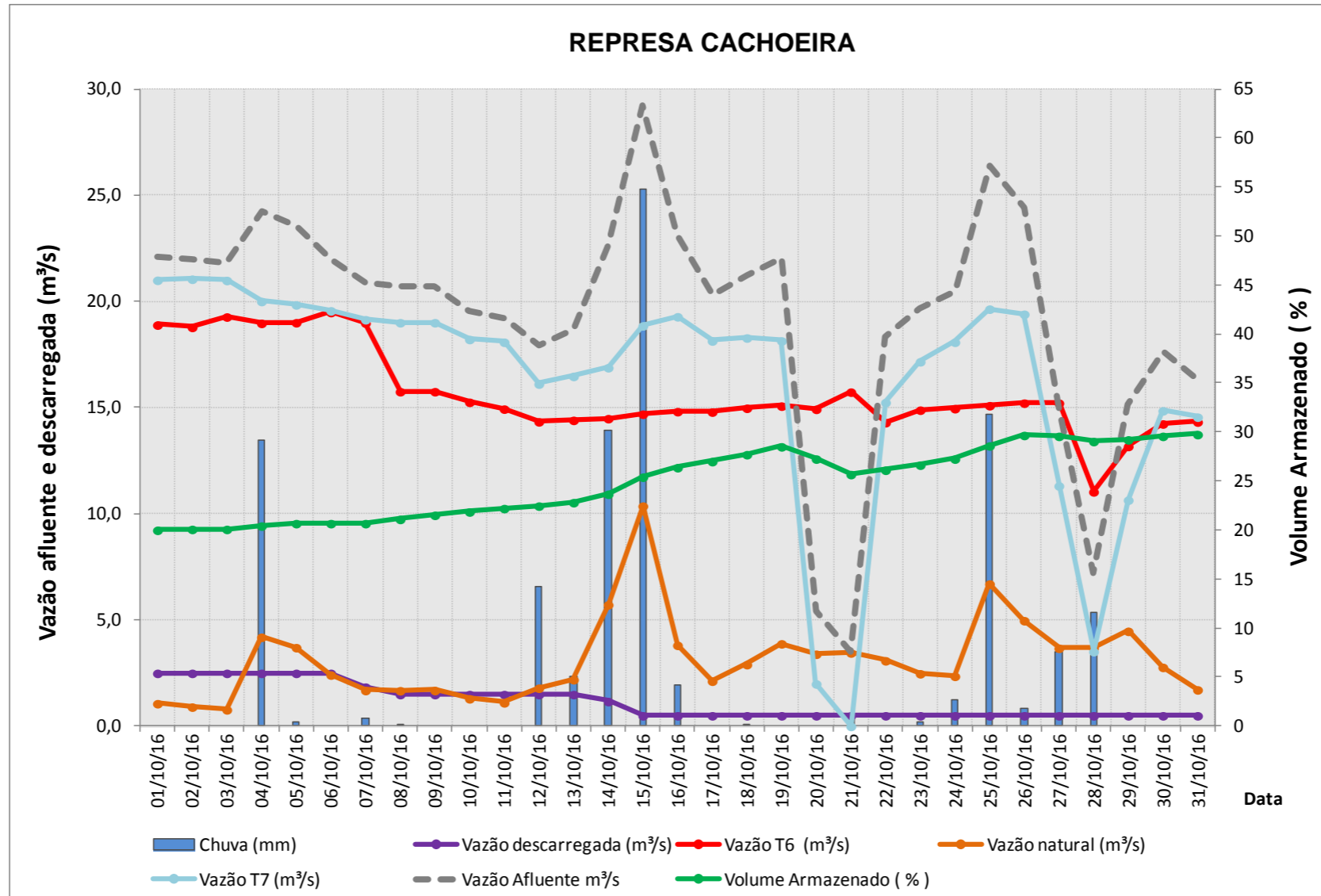


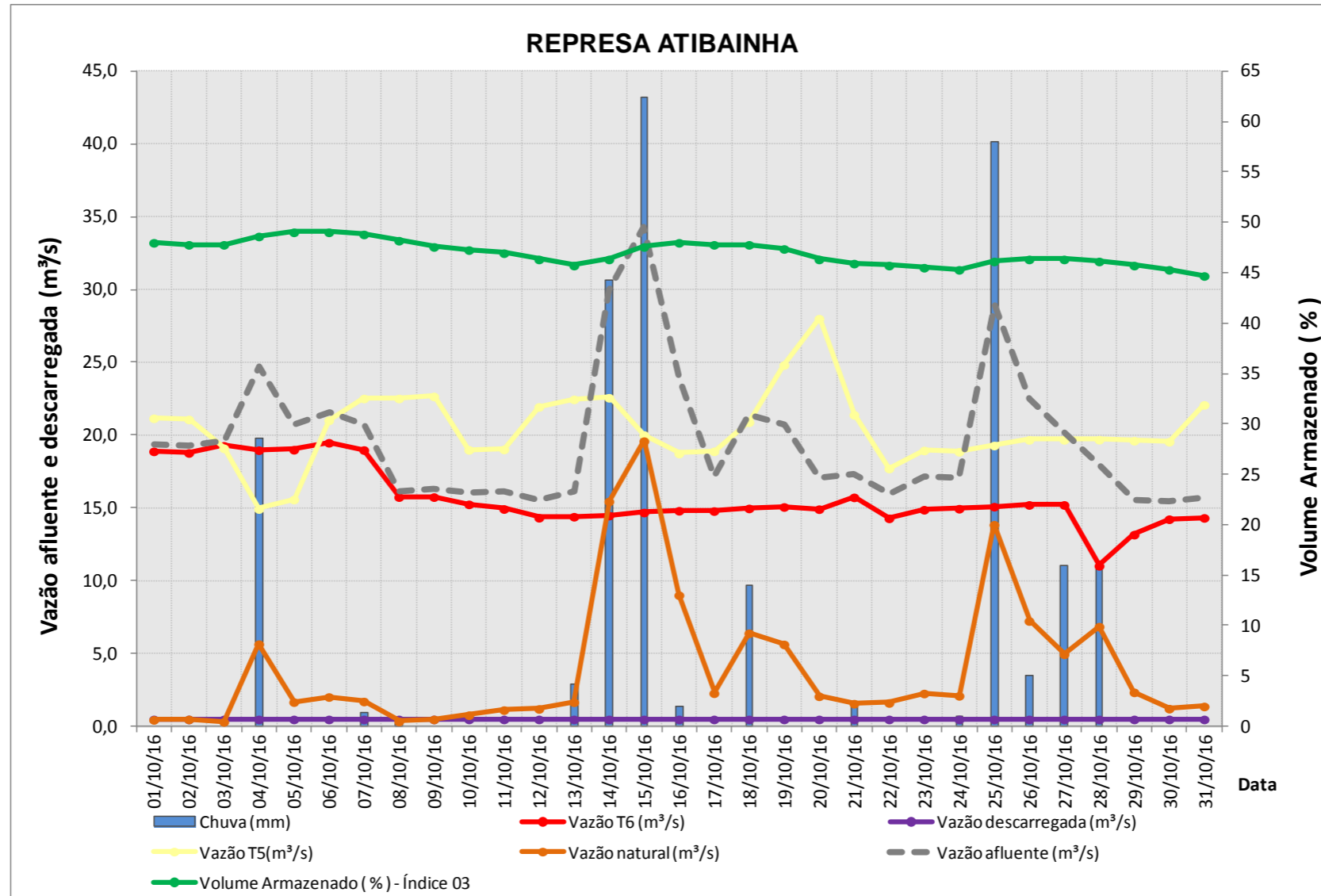
OPERAÇÃO DO SISTEMA CANTAREIRA EM OUTUBRO DE 2016

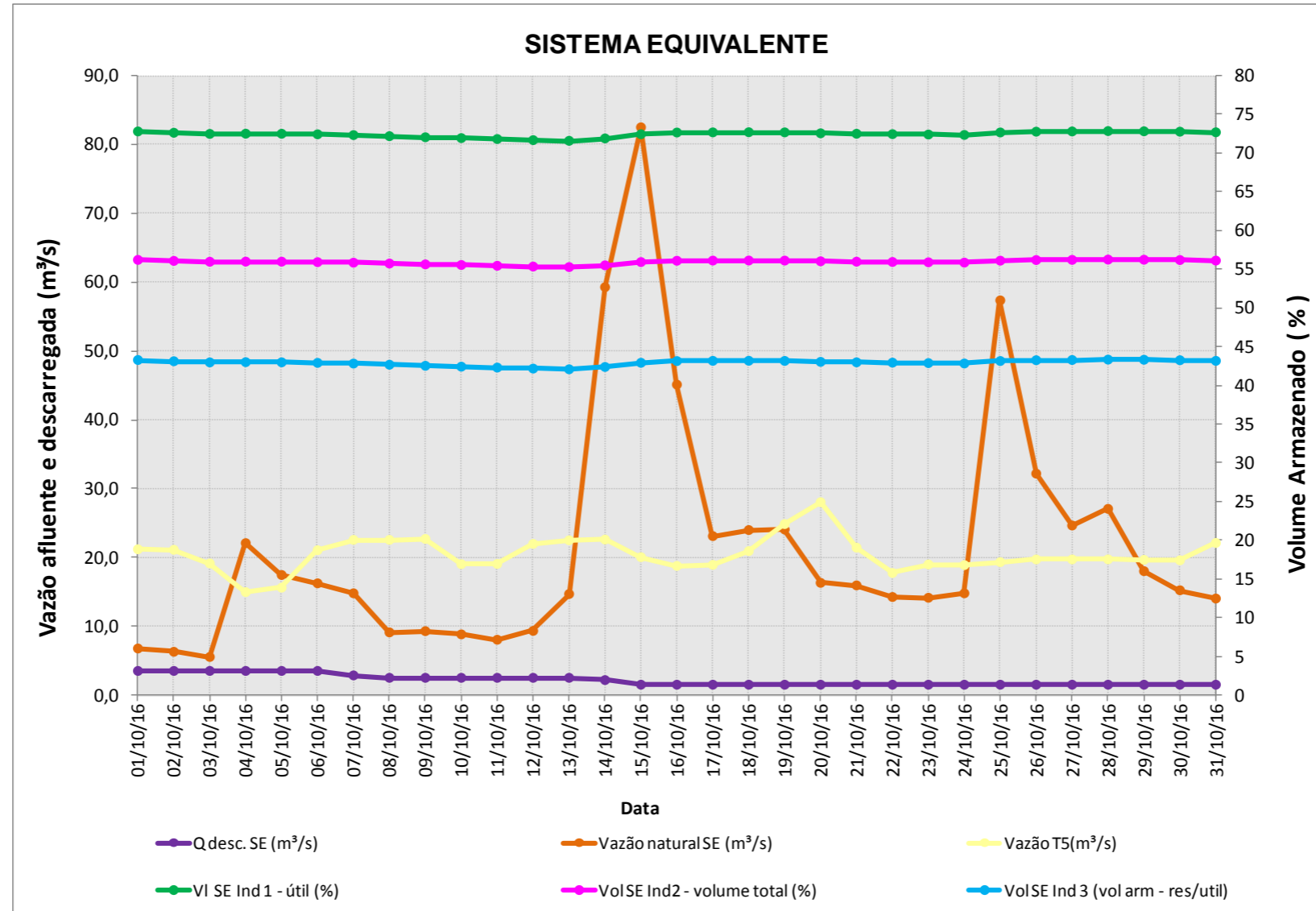
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DO SISTEMA CANTAREIRA

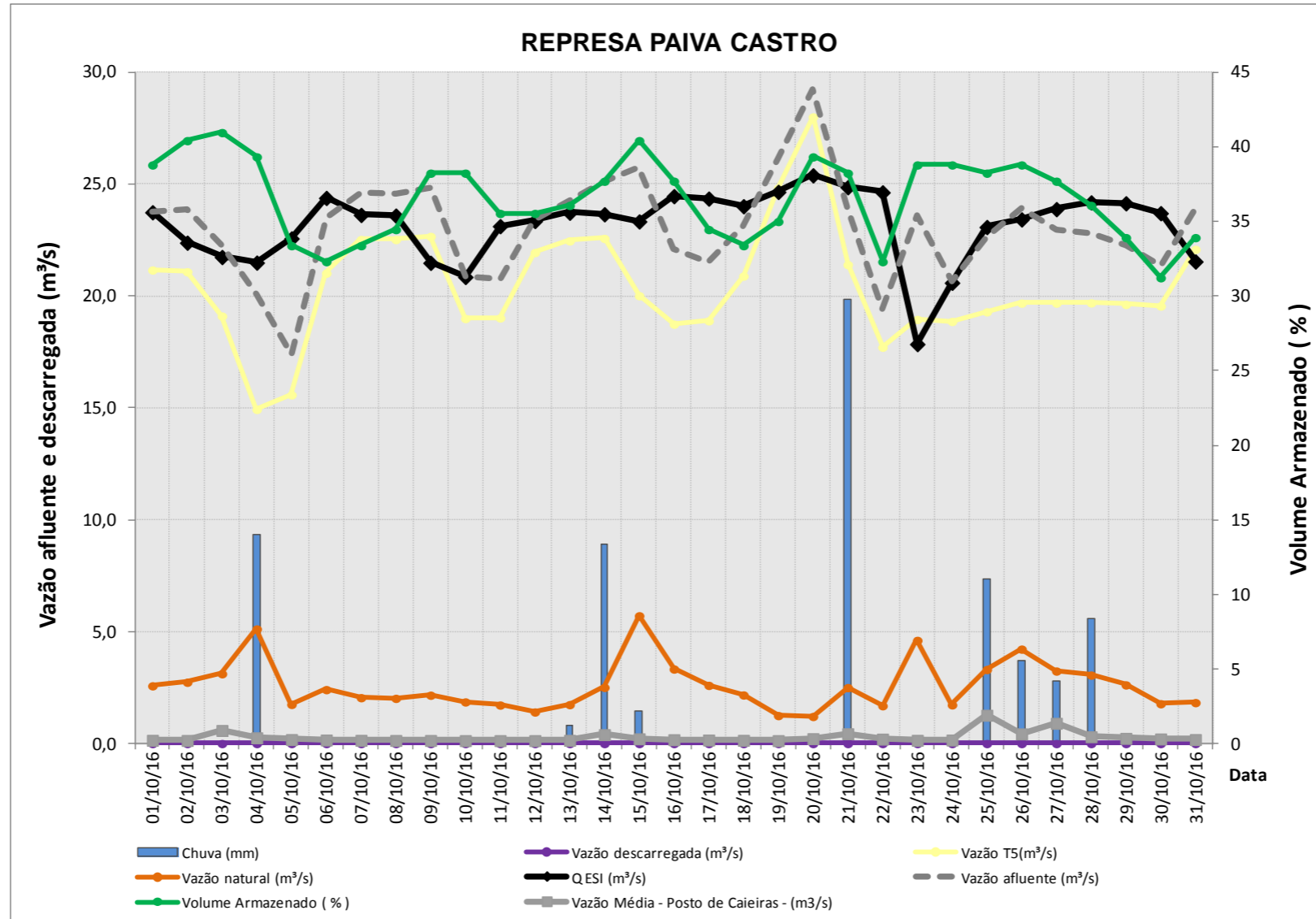




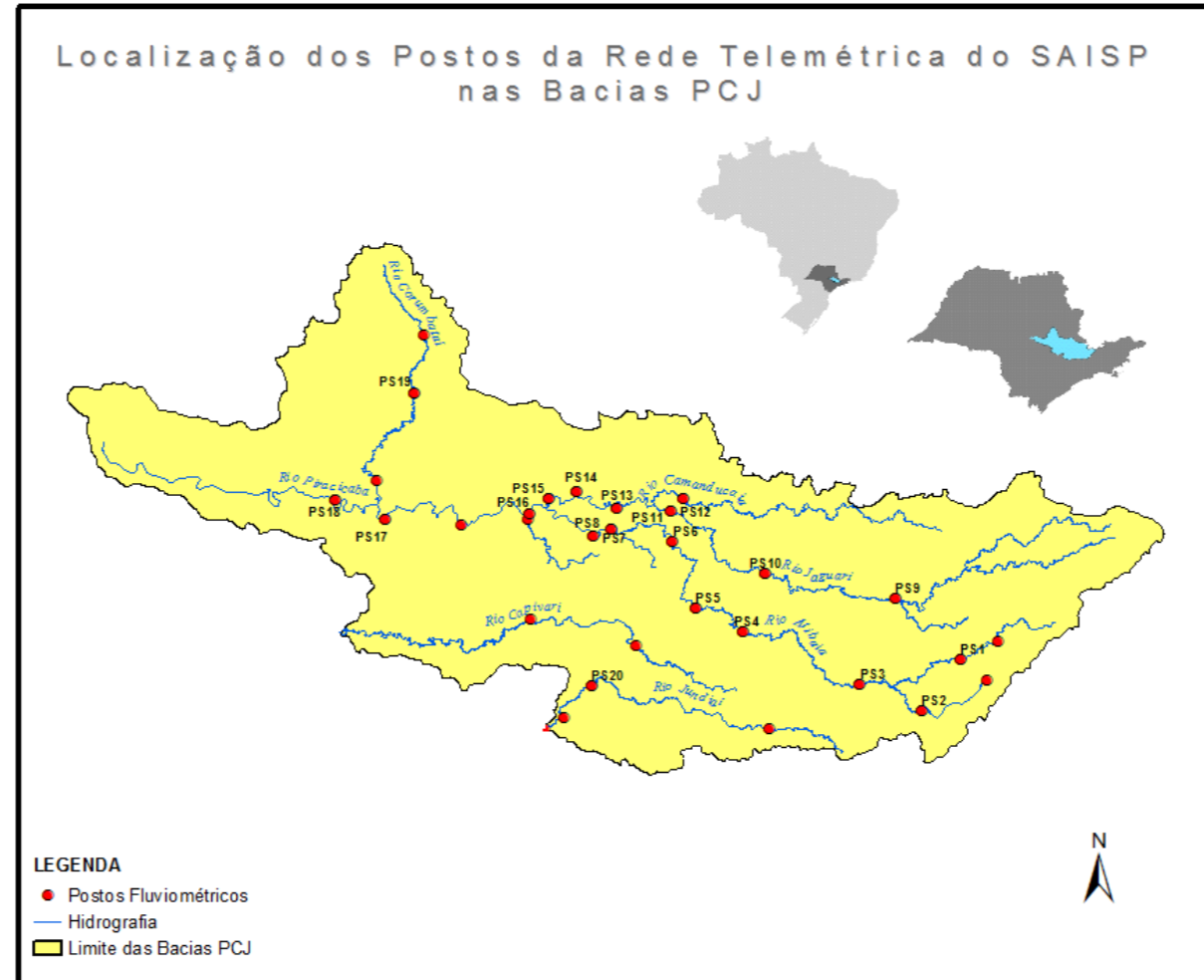








DADOS FLUVIOMÉTRICOS





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Vazões médias e níveis médios históricos do mês de outubro (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 out/2016	Vazão média outubro	Relação Q out 2016/ Q med	Nível out/2016	Nível médio outubro	Relação Flu out 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	1,13	2,84	60,25 % Abaixo	2,08	1,94	7,25 % Acima	9	9
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	1,14	2,23	48,76 % Abaixo	1,36	1,41	4,02 % Abaixo	25	25
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	E3-111T/3E-063T	6,77	7,92	14,55 % Abaixo	1,98	1,82	8,92 % Acima	14	14
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	D3-048T/3D-006T	14,89	17,90	16,84 % Abaixo	4,29	4,19	2,32 % Acima	29	29
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	D3-051T/3D-007T	18,48	14,88	24,14 % Acima	1,14	1,03	11,1 % Acima	17	17
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	D3-055T/3D-003T	16,78	21,13	20,62 % Abaixo	0,81	0,92	12,09 % Abaixo	29	31
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	D4-120T/4D-009RT	19,84	20,92	5,13 % Abaixo	2,12	2,04	4,33 % Acima	22	21
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	D4-122 / 4D-033	*	24,33	*	1,82	1,66	9,56 % Acima	3	7
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	D3-047T/3D-015T	1,89	10,31	81,65 % Abaixo	1,10	1,16	5,06 % Abaixo	21	19
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	D3-040T/3D-009T	7,36	16,24	54,66 % Abaixo	1,34	0,97	37,96 % Acima	26	24
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	10,66	9,37	13,73 % Acima	1,33	0,60	123,01 % Acima	8	8
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	D3-044T/3D-001T	8,48	9,61	11,77 % Abaixo	0,62	0,54	15,58 % Acima	25	25
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	D4-123 / 4D-034	*	*	*	3,16	1,82	73,5 % Acima	1	6
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	D4-052RT/4D-001T	17,21	25,62	32,83 % Abaixo	0,88	0,99	10,71 % Abaixo	33	33
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	D4-095T/4D-015T	68,97	71,86	4,02 % Abaixo	1,60	1,56	2,44 % Acima	31	31
PS18	Rio Piracicaba em Artemis / Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	78,30	81,31	3,7 % Abaixo	1,02	1,07	4,28 % Abaixo	32	32
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	4,39	4,25	3,37 % Acima	0,65	1,36	51,99 % Abaixo	9	10
PS20	Rio Jundiá em Itaici / Indaiatuba	E4-864AN / 4E - 017	5,35	9,05	40,88 % Abaixo	1,50	1,44	3,78 % 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

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

Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão máxima out/2016	Nível máximo registrado em out/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)		Q (m³/s)	Flu (m)			
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,69	2,47	3,00	5,47	2,46	2009	9	9
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	2,41	2,05	2,80	11,61	2,76	2007	25	25
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	16,59	3,00	3,00	19,63	2,90	2009	14	14
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	50,83	5,85	6,30	88,01	6,60	1983	29	29
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	52,10	2,08	4,30	62,51	2,37	2004	17	17
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	48,02	1,52	3,00	174,87	3,40	2001	29	31
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	52,26	2,63	3,70	126,76	3,36	1992	22	21
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	2,26	*	64,09	2,36	2011	3	7
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	5,62	1,66	5,00	89,18	3,66	1983	21	19
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	21,43	1,88	3,50	109,02	2,42	1983	26	24
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	44,39	1,93	3,10	62,00	1,95	2011	8	8
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	24,09	1,42	4,60	105,90	4,20	1992	25	25
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,59	*	*	3,47	2015	1	6
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	43,06	1,67	12,00	151,26	3,59	1983	33	33
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	203,02	2,69	4,70	353,26	3,71	1992	31	31
PS18	Rio Piracicaba em Artemis / Piracicaba	4D-007T	268,23	2,34	4,50	476,88	3,44	2011	32	32
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	17,46	1,64	4,56	25,38	3,60	1990	9	10
PS20	Rio Jundiá em Itaici / Indaiatuba	E4-864AN	65,59	3,39	7,58	84,22	4,30	1991	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.

Vazões e níveis mínimos (7h e 18 h) do mês de outubro nas Bacias PCJ										
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão mínima out/2016	Nível mínimo registrado em out/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	0,72	1,79	3,00	0,68	1,07	2014	9	9
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	0,78	1,14	2,80	0,31	0,62	2001	25	25
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	3,22	1,51	3,00	2,49	1,40	2015	14	14
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	5,90	3,77	6,30	2,53	3,45	2014	29	29
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	7,28	0,77	4,30	2,83	0,56	2014	17	17
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	5,14	0,42	3,00	0,21	-0,15	2014	29	31
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	6,90	1,79	3,70	0,74	1,38	2014	22	21
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,54	*	8,68	1,48	2010	3	7
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	0,79	0,90	5,00	0,55	0,81	2014	21	19
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	3,22	1,10	3,50	1,97	0,94	2014	26	24
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	2,94	1,02	3,10	0,01	0,63	2014	8	8
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	2,79	0,20	4,60	0,56	-0,09	2014	25	25
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	2,90	*	*	0,63	2010	1	6
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	4,36	0,44	12,00	0,04	0,12	2014	33	33
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	22,30	1,07	4,70	6,08	0,70	2014	31	31
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	25,51	0,45	4,50	11,50	0,38	2003	32	32
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	2,95	0,51	4,56	0,22	1,02	2012	9	10
PS20	Rio Jundiá em Itaici / Indaiatuba	E4-864AN	1,35	1,30	7,58	2,21	1,05	2014	15	15

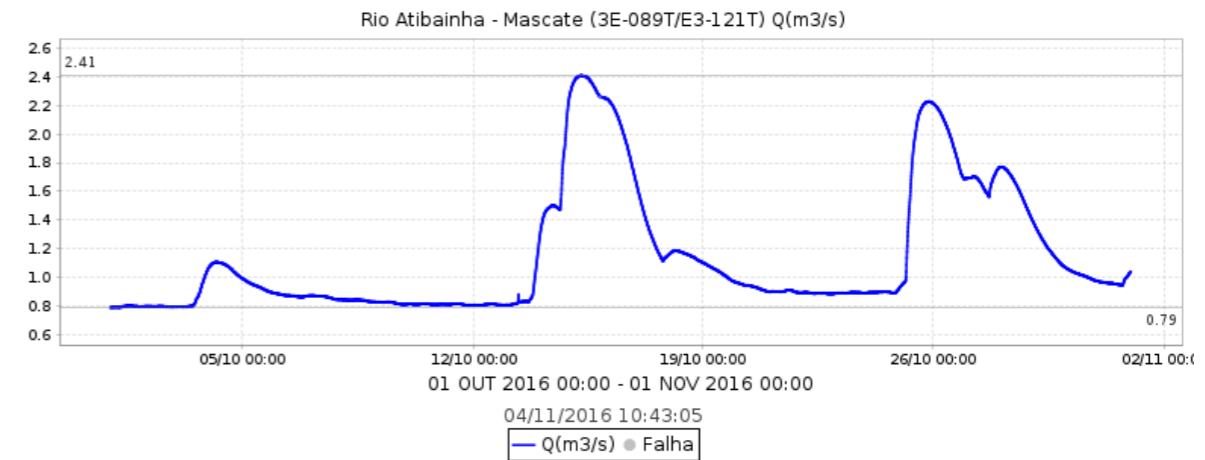
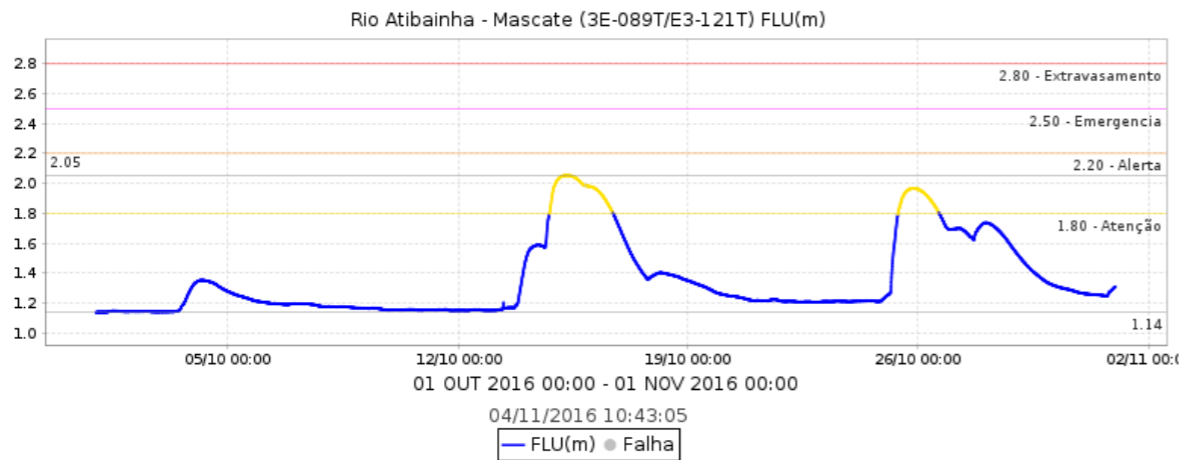
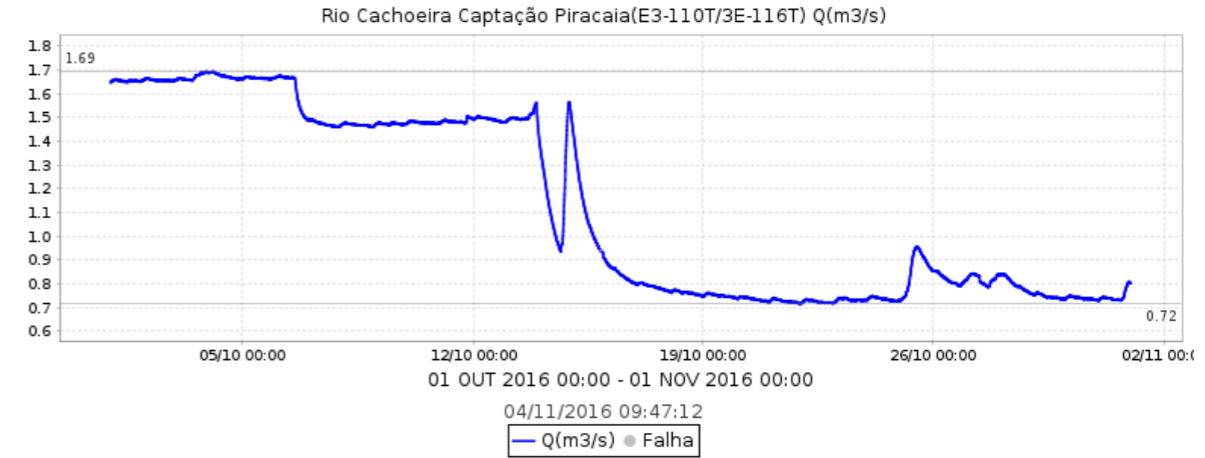
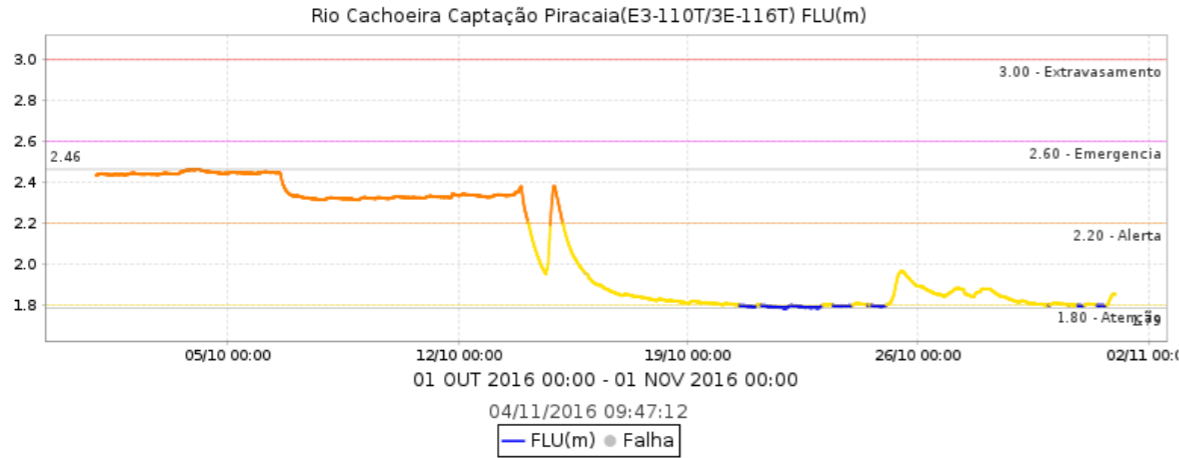
*Série histórica composta por apenas um dado

Legenda:	
■	Normal
■	Atenção
■	Alerta
■	Emergência
■	Extravasamento

* Dados indisponíveis.

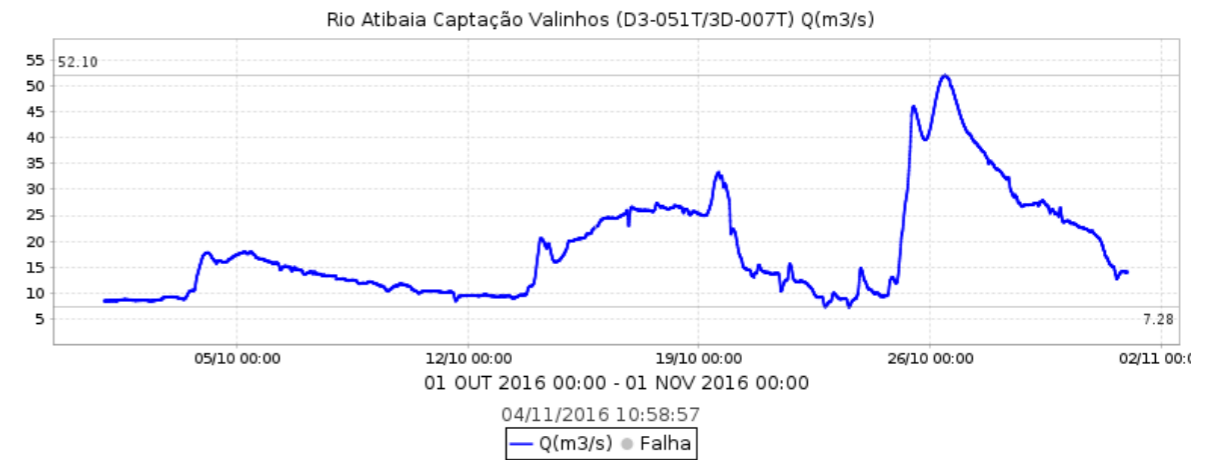
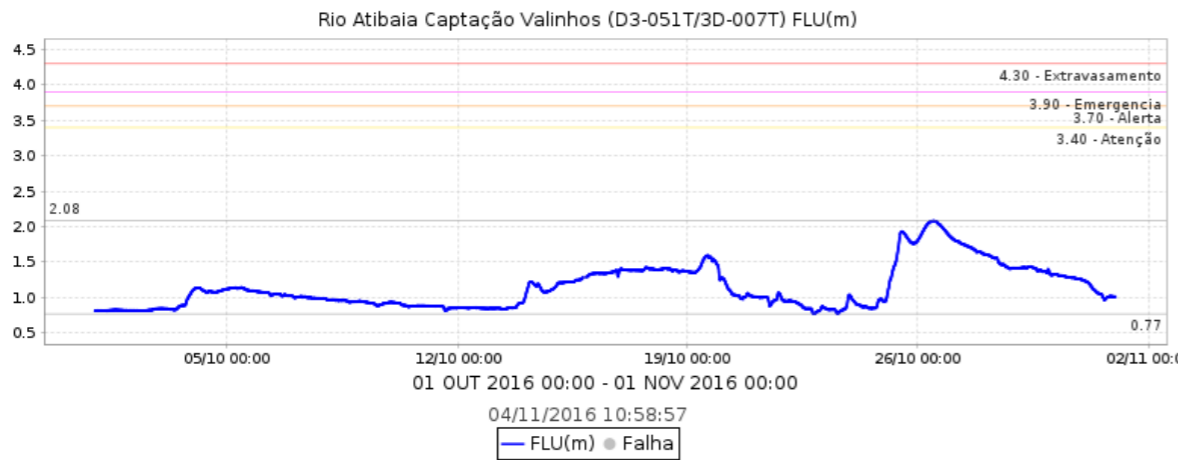
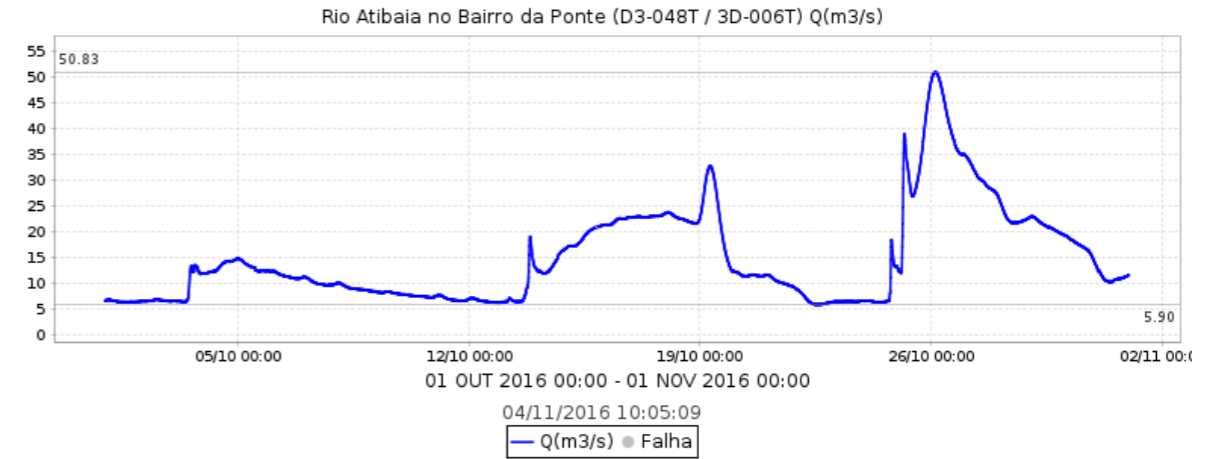
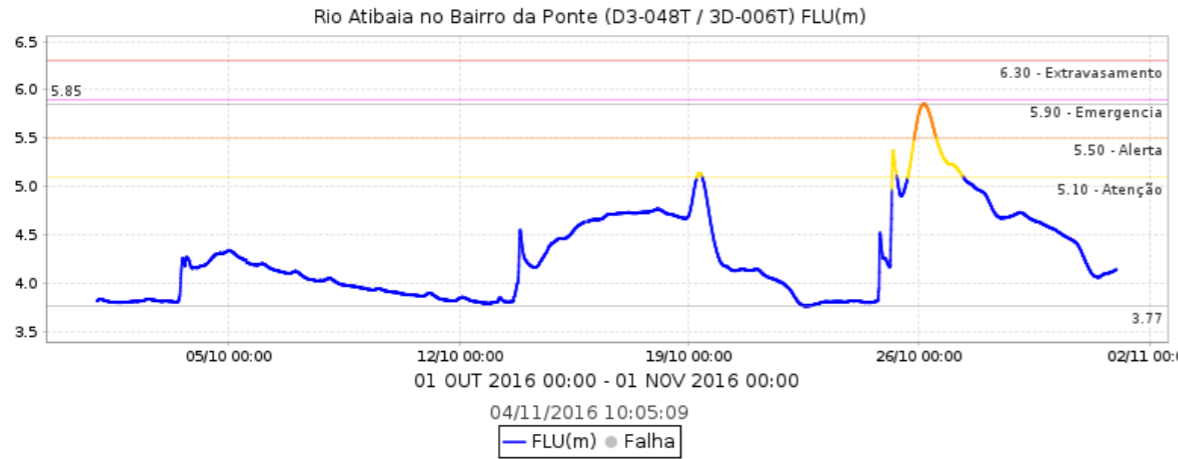
** Para o cálculo das vazões e níveis mínimos, considerou-se a série histórica até o ano de 2015.

LIMNIGRAMAS E FLUVIOGRAMAS DO MÊS DE OUTUBRO DE 2016



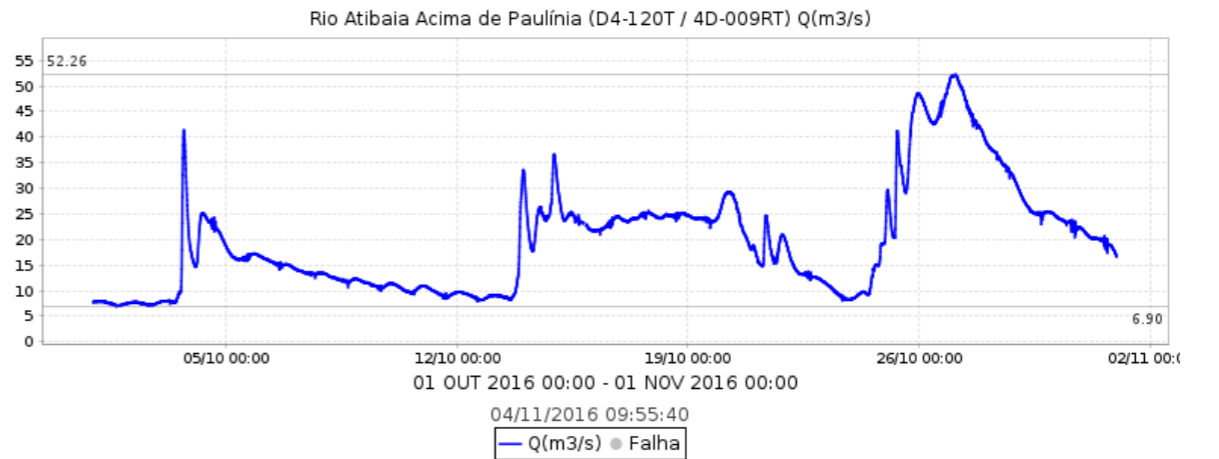
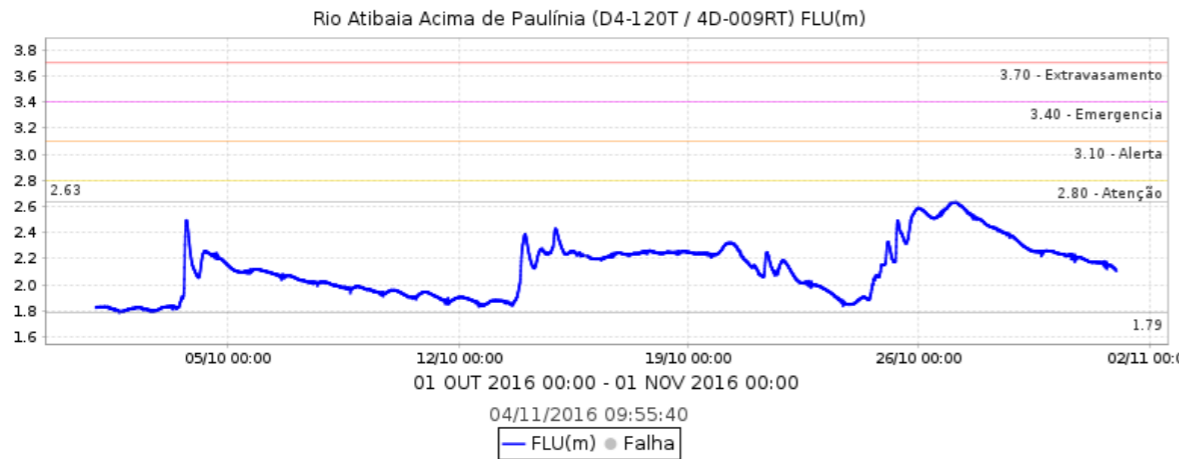
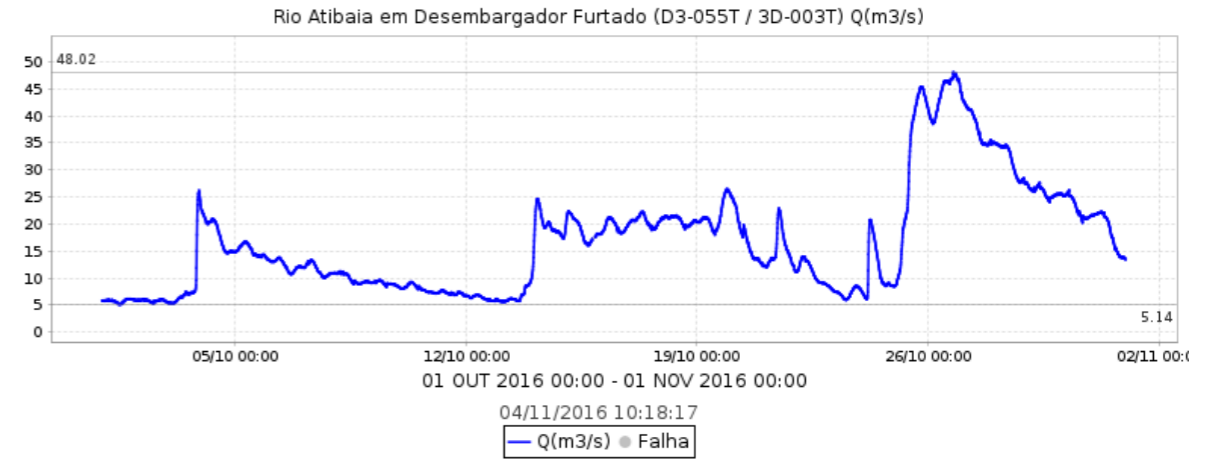
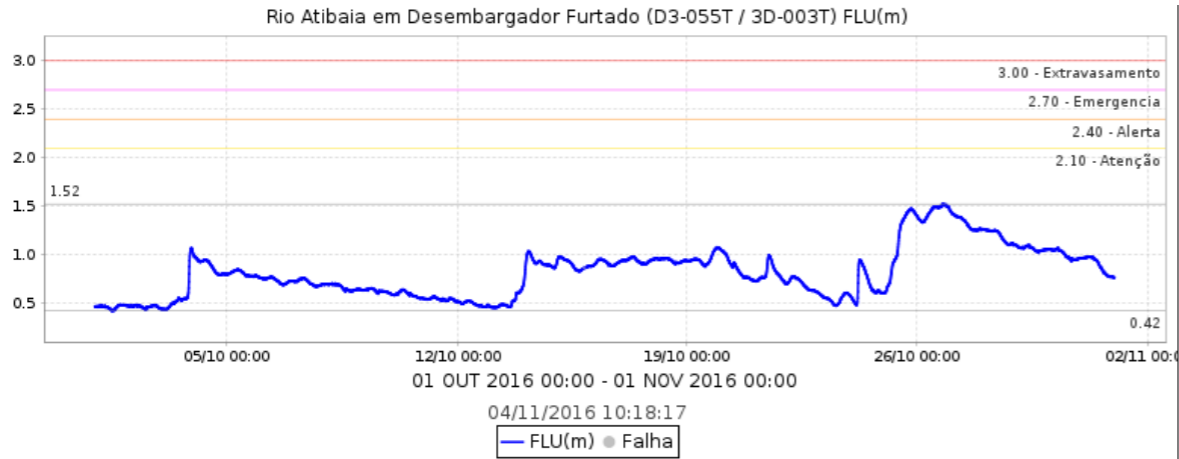


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



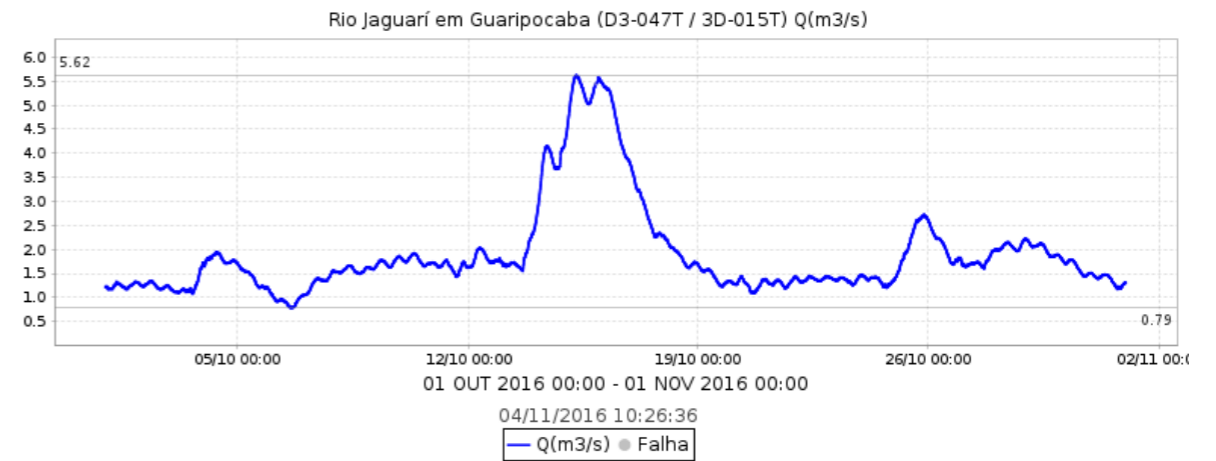
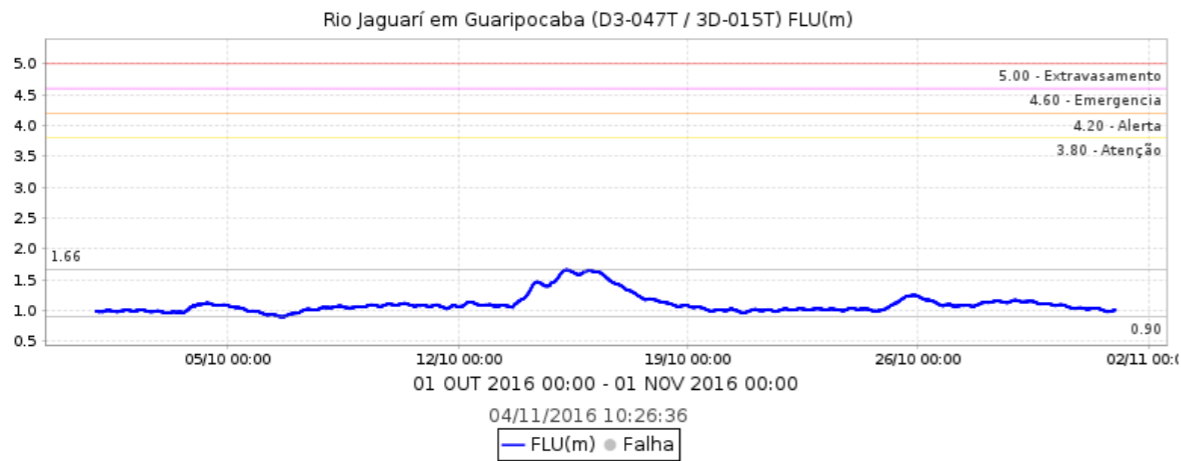
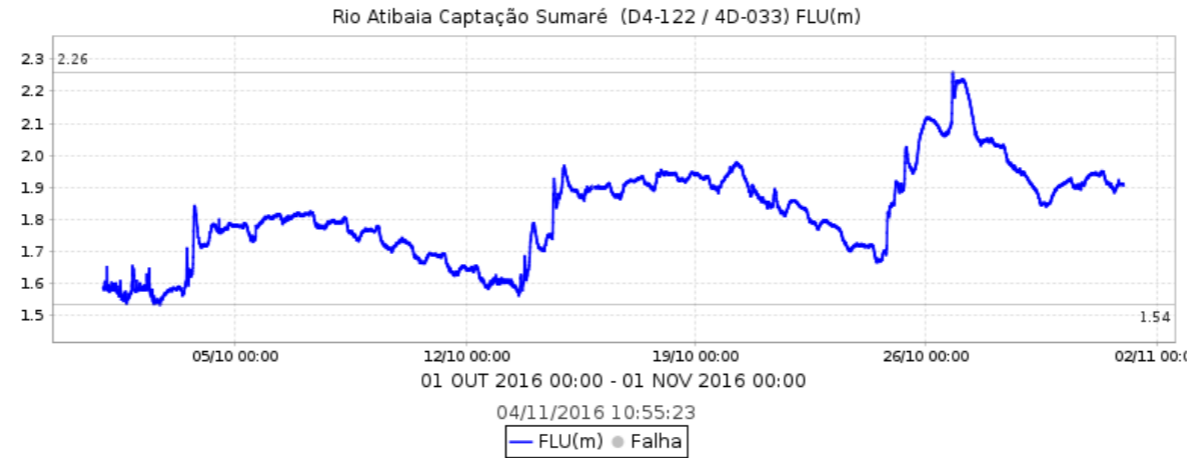


SALA DE SITUAÇÃO PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ

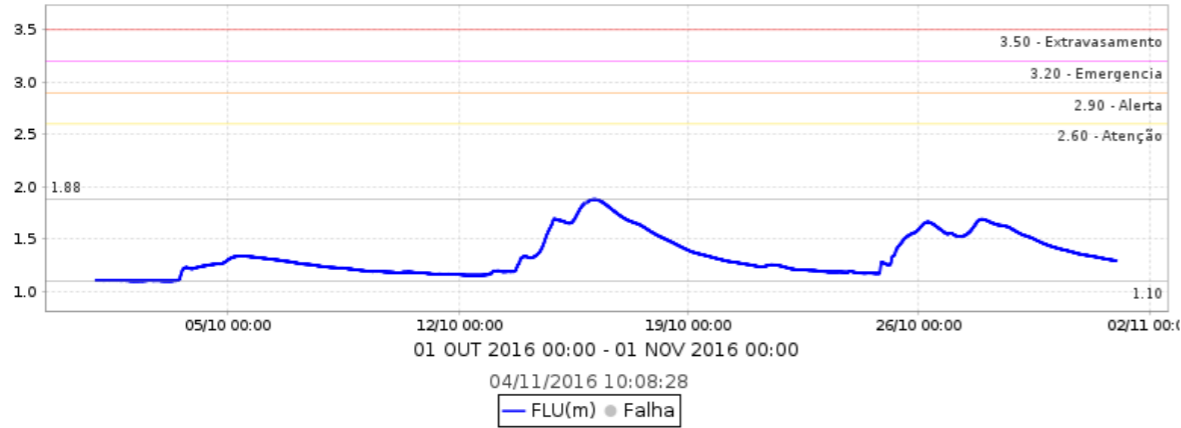




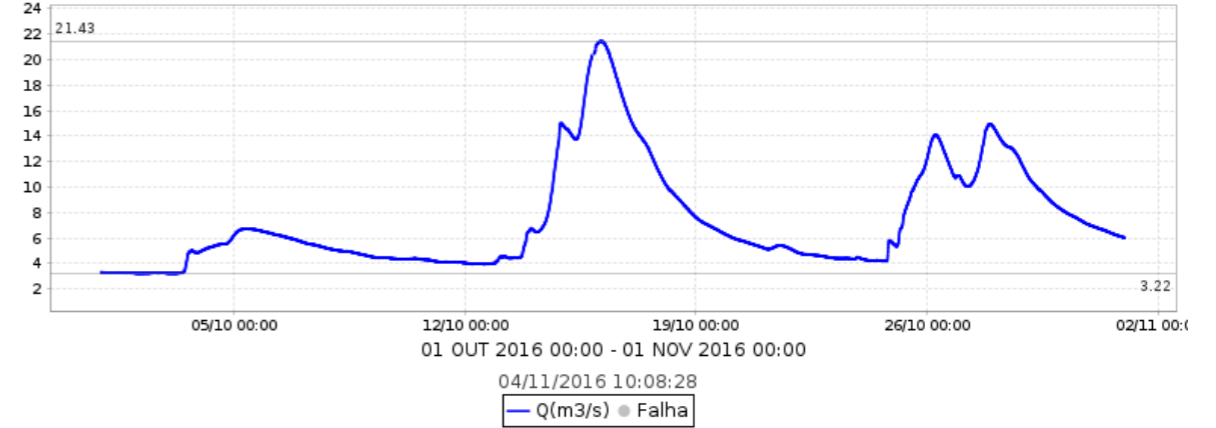
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



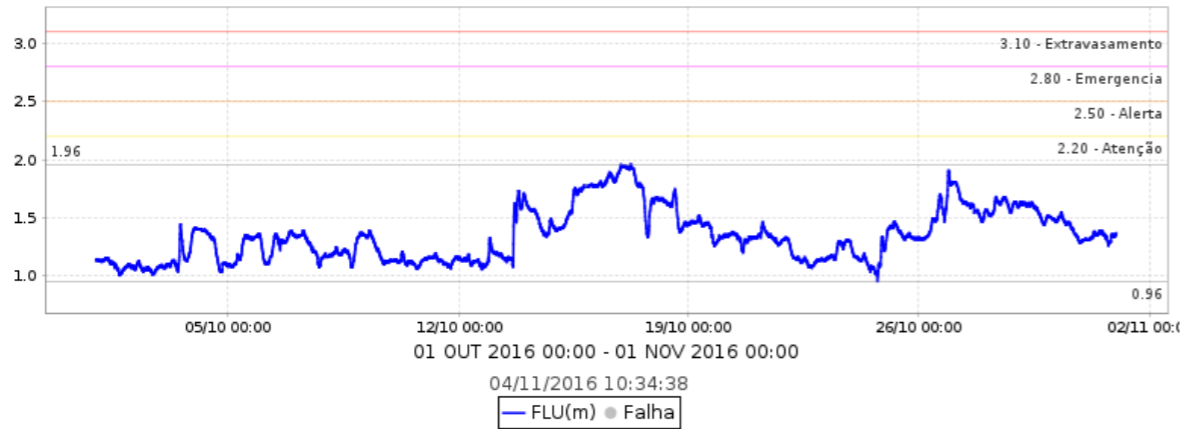
Rio Jaguarí em Buenópolis (D3-040T / 3D-009T) FLU(m)



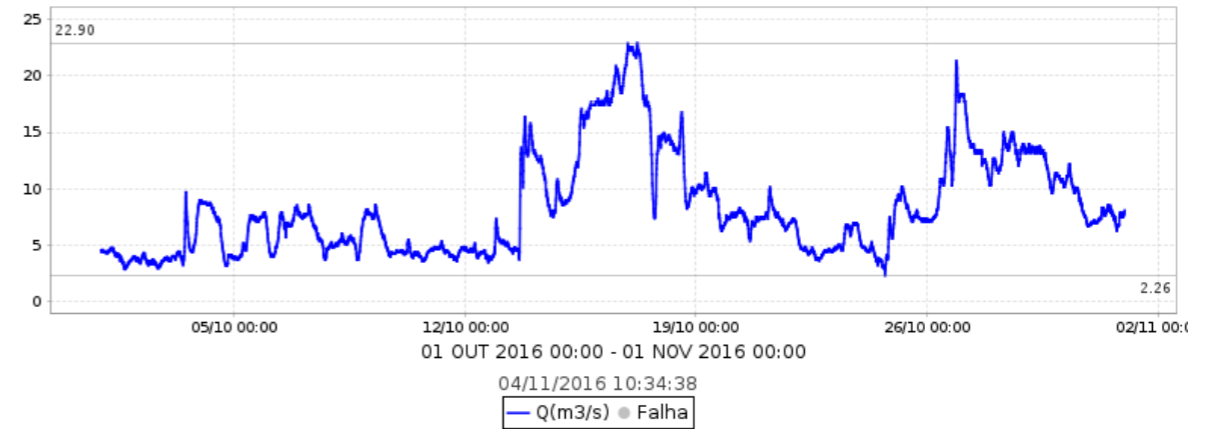
Rio Jaguarí em Buenópolis (D3-040T / 3D-009T) Q(m³/s)



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

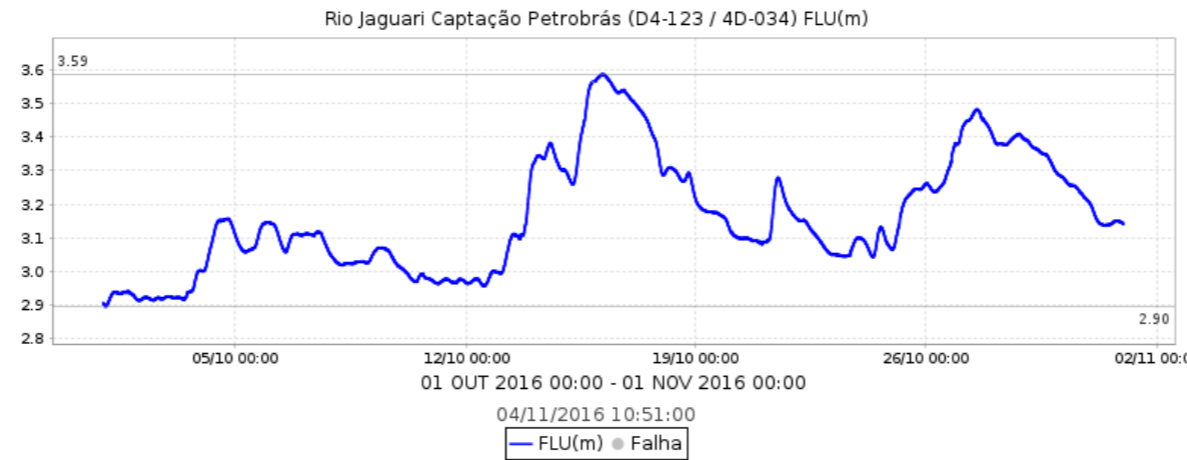
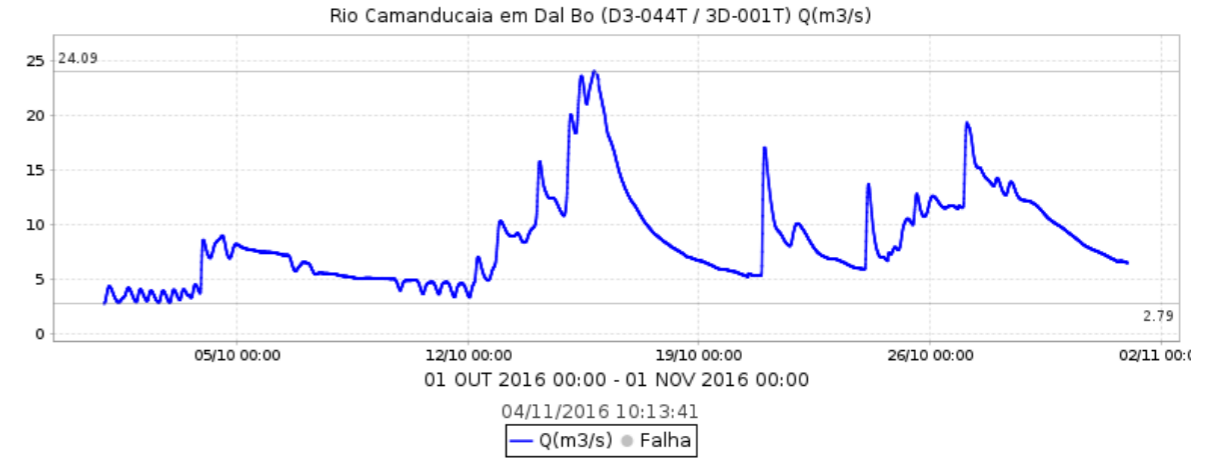
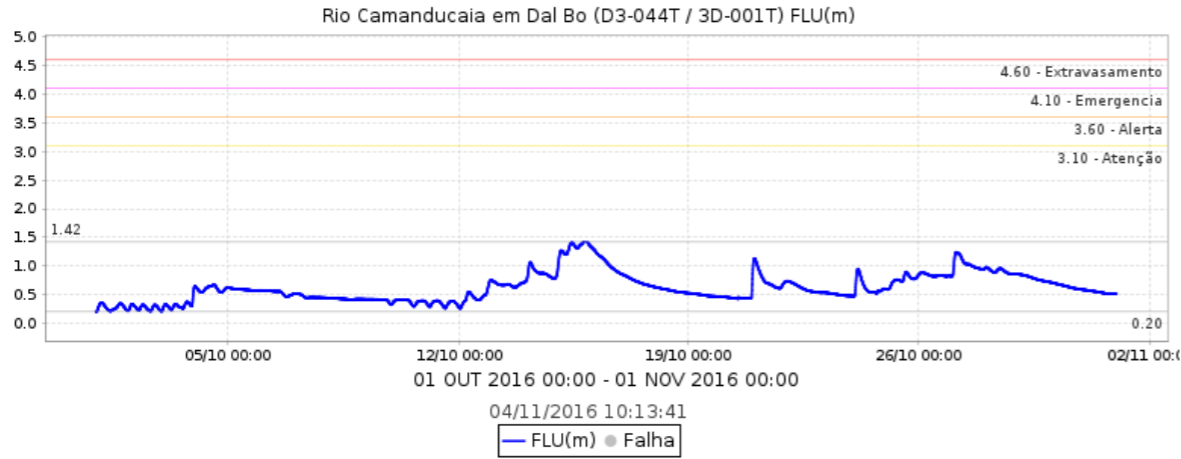


Rio Jaguarí em Jaguariúna (D3-045T / 3D-008T) Q(m³/s)



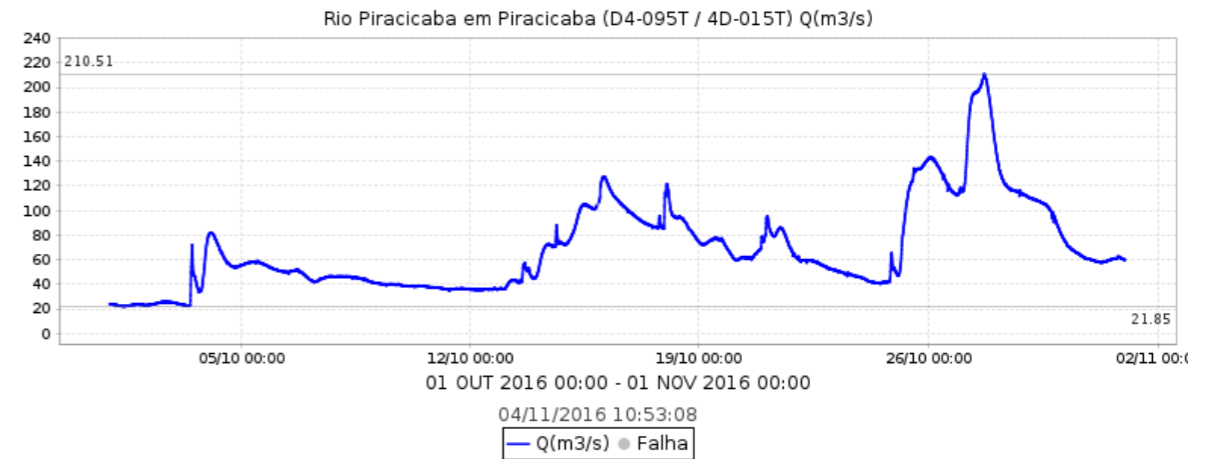
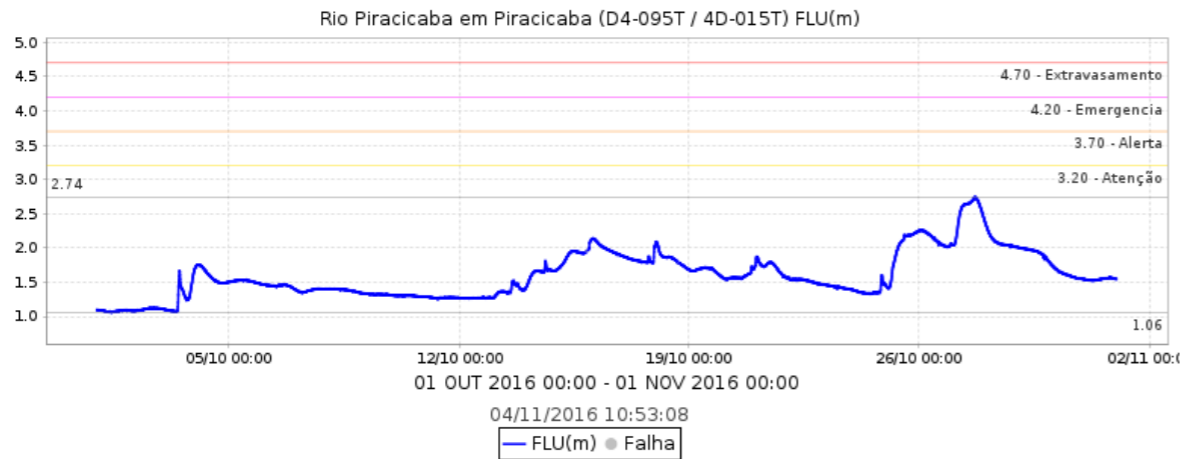
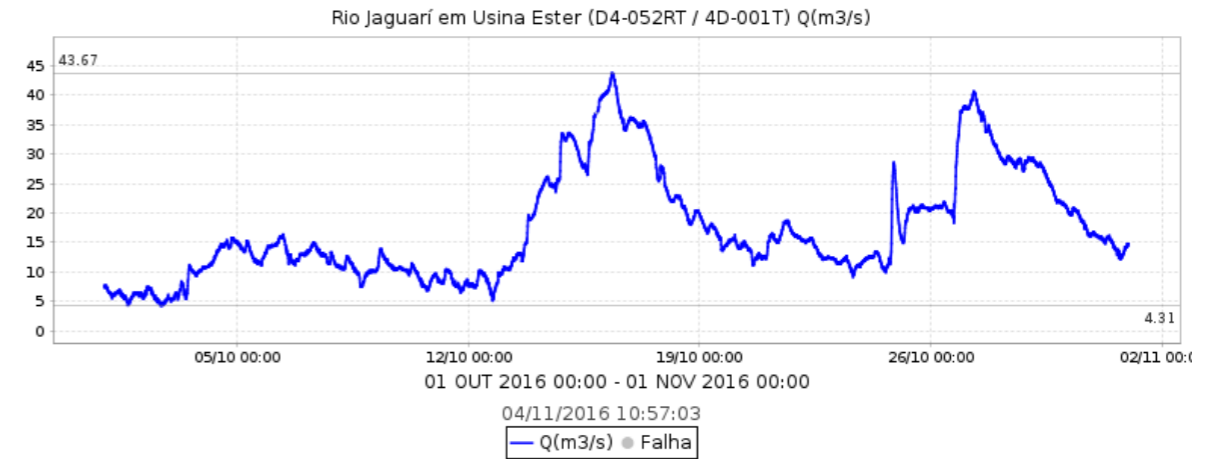
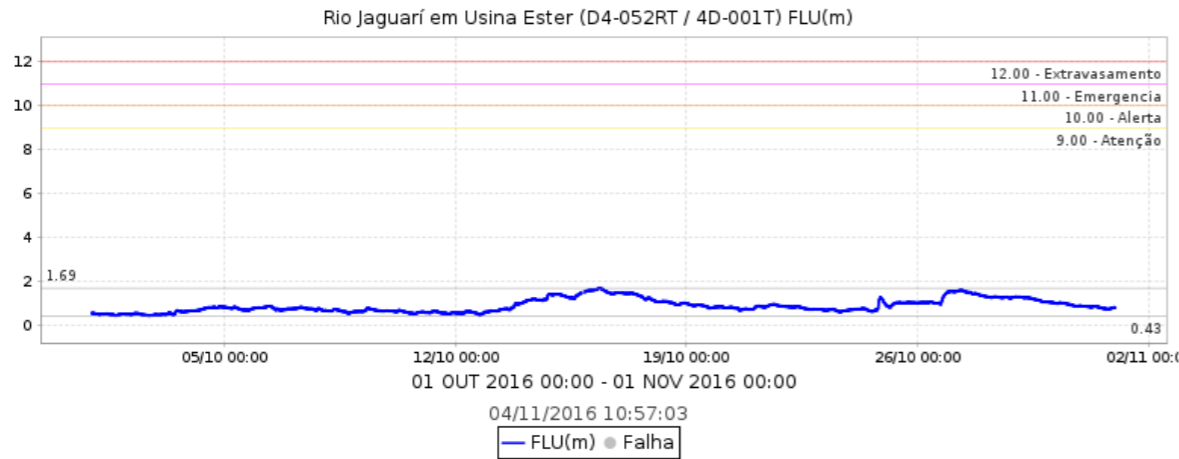


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



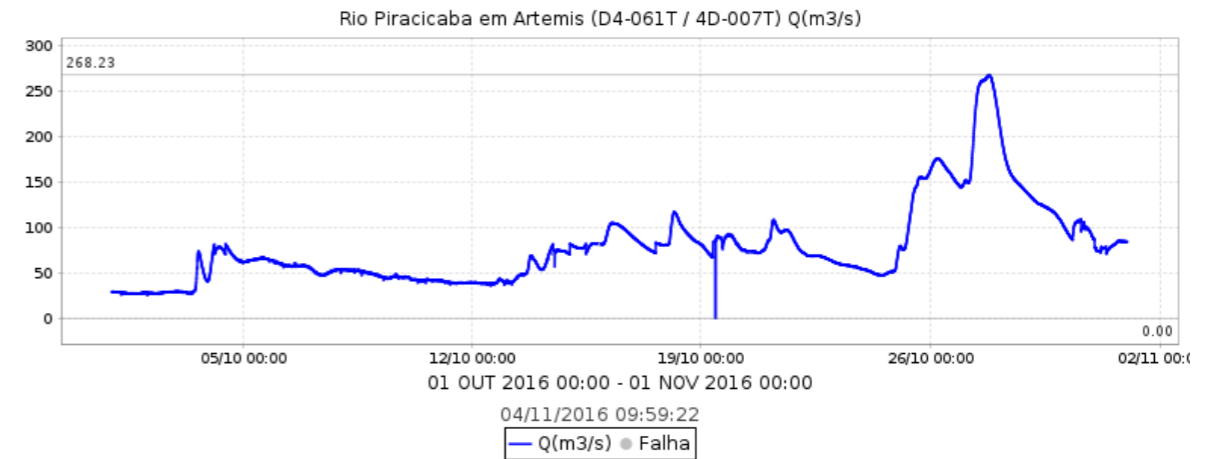
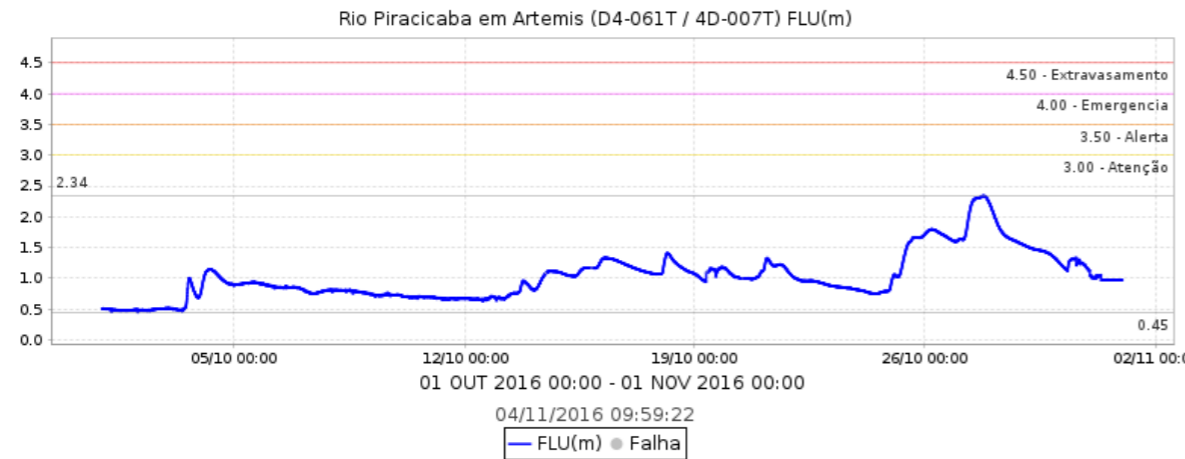
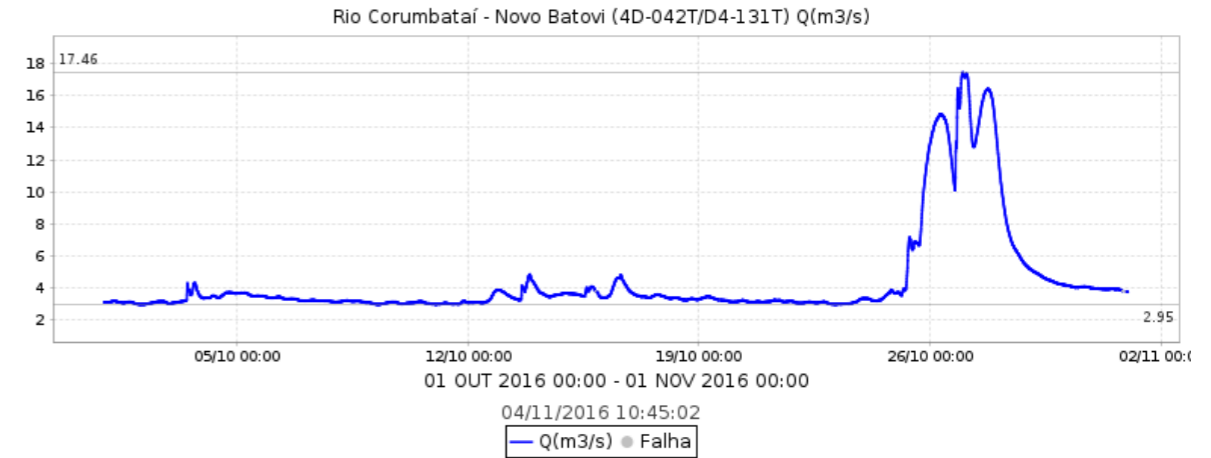
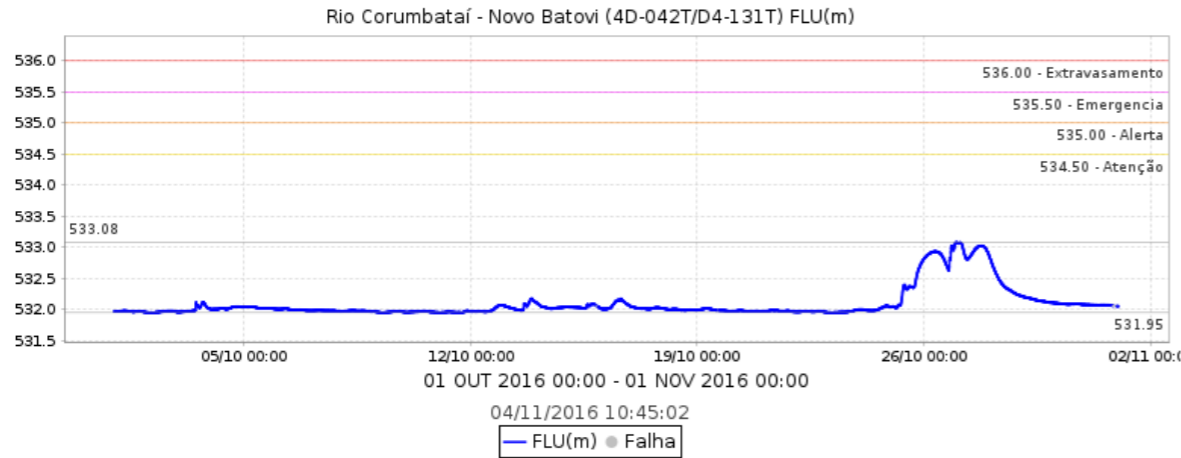


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



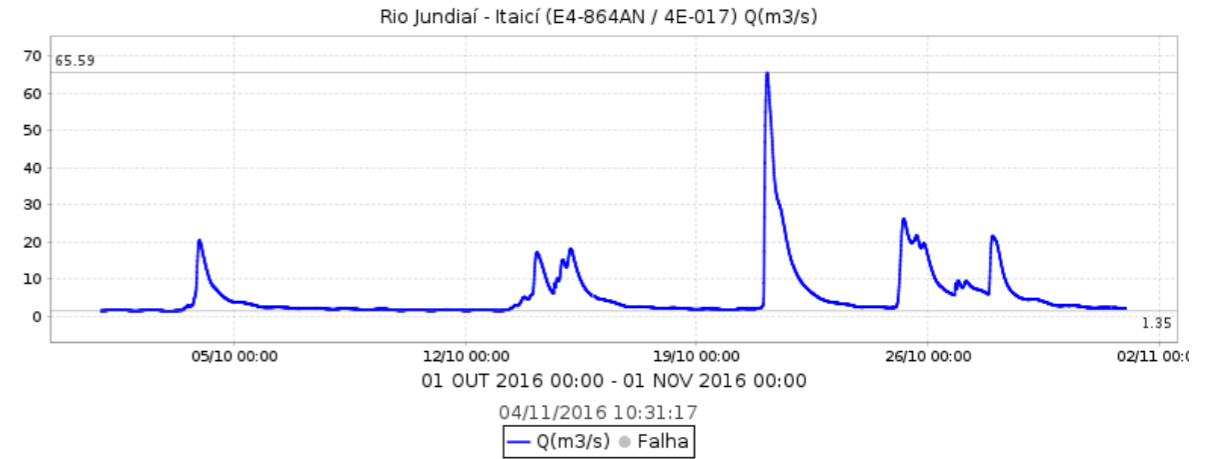
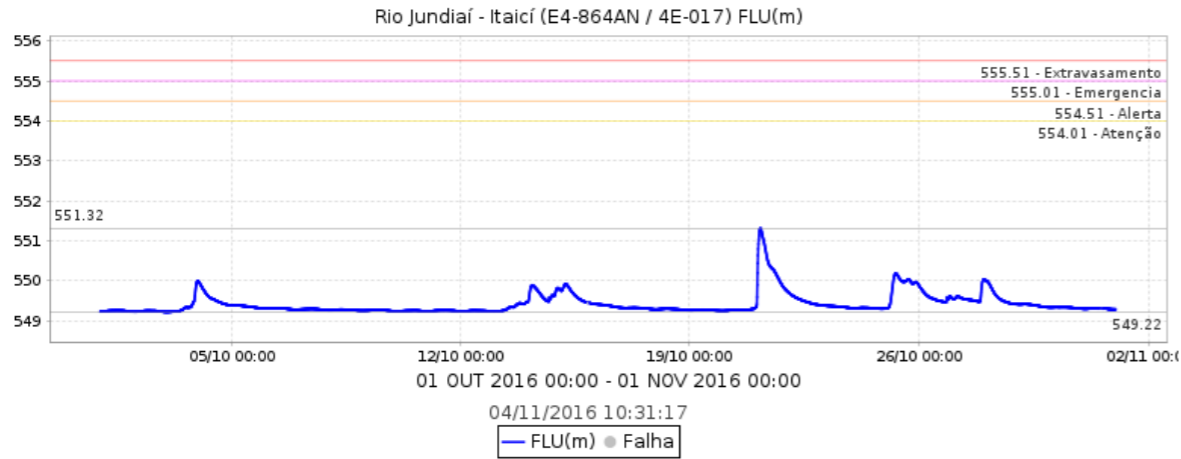


SALA DE SITUAÇÃO PCJ





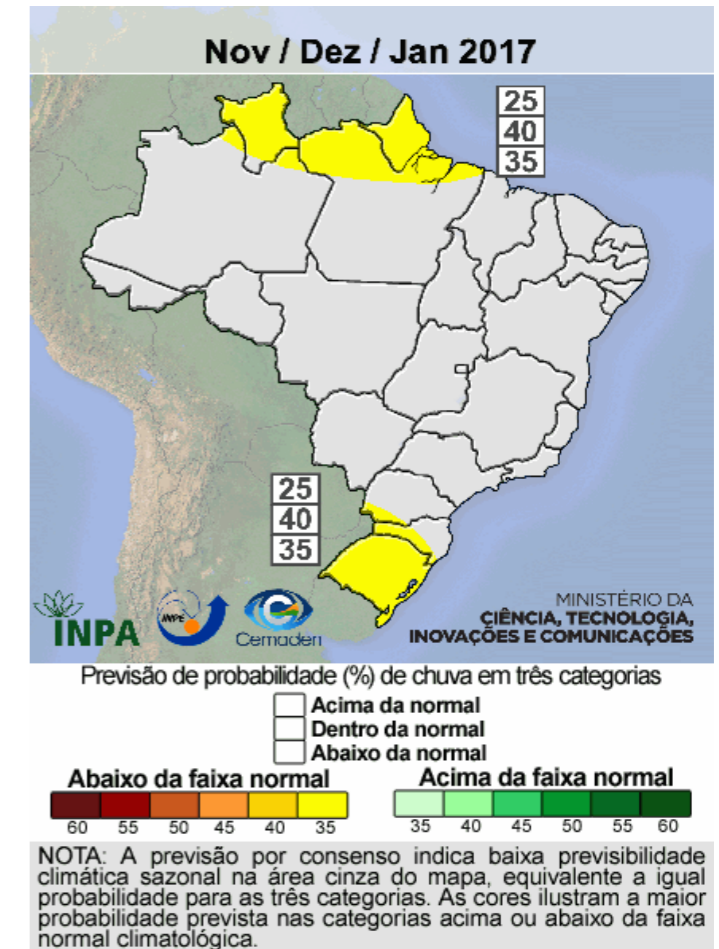
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



INFORMAÇÕES CLIMÁTICAS DO CPTEC/INPE

A previsão climática por consenso 1 para o trimestre que inicia em novembro de 2016 e termina em janeiro de 2017 (NDJ/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 faixa normal climatológica para o extremo norte da Região Norte e para o centro - sul da Região Sul, com a seguinte distribuição: 25%, 40% e 35% para as categorias acima, dentro e abaixo da faixa normal climatológica, respectivamente. Em ambas as áreas, a segunda maior probabilidade situa-se na categoria abaixo da faixa normal climatológica. As demais áreas do País (área cinza do mapa) apresentam baixa previsibilidade climática sazonal. Ressalta-se que a ocorrência de uma condição de La Niña no auge do verão 2016/2017, com fraca intensidade e curta duração, como previsto pela maioria dos modelos acoplados oceano - atmosfera, aumenta a possibilidade de grande variabilidade temporal e espacial das chuvas no decorrer do referido trimestre.

Para a Região Nordeste, mesmo num cenário em que as chuvas ocorram dentro da climatologia, a bacia do rio São Francisco, por exemplo, continuará com vazão inferior à média histórica, persistindo a situação de déficit hidrológico. Do mesmo modo, devem persistir os efeitos decorrentes da seca prolongada na parte norte do semiárido nordestino. Os índices que determinam o início do período chuvoso na grande área central do Brasil, que compreende o sul da Região Norte, Regiões Sudeste e Centro - Oeste e sul e oeste da Região Nordeste, indicam que a transição entre as estações seca e chuvosa já se encontra em andamento, com o possível estabelecimento de chuvas mais regulares nas próximas semanas. No trimestre NDJ/2017, são previstas temperaturas entre normal e acima da normal climatológica em todo o País.



Fonte: INFOCLIMA, Ano 23, Número 10 - 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.