



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Boletim Mensal

Setembro/2018

DADOS PLUVIOMÉTRICOS DAS BACIAS PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos diários (mm) de setembro de 2018 registrados pelos Postos do SAISP nas Bacias PCJ

Data	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	Rio Atibaia Atibaia	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	Rio Atibaia Captação Valinhos	Rio Atibaia Deseemb. Furtado Campinas	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paulista	Rio Jaguari Buenópolis Moringaba	Rio Jaguari Jaguariúna	Rio Camanduaca Dal Bo Jaguariúna	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	Rio Jaguari Foz Limeira	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	Rio Piracicaba Piracicaba	Rio Corumbataí Rio Claro	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	Rio Capivari Campinas	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Rio Jundiá Planalto Paulista Campo Limpo Paulista	Rio Jundiá Itaíci Indaiatuba	Rio Jundiá Salto
01/09/2018	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	0,0	0,0	0,0	
02/09/2018	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	0,0	0,0	0,0	
03/09/2018	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,3	1,4	0,4	0,5	0,3	0,0	0,0	*	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,2	
04/09/2018	0,0	0,0	2,4	1,3	4,0	1,0	1,8	0,8	1,8	1,2	1,2	2,0	2,3	3,4	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	9,5	0,3	1,4	0,8	
05/09/2018	20,5	13,3	16,6	15,3	7,0	6,3	6,0	9,0	9,8	7,4	5,4	0,0	0,3	0,4	0,8	0,3	0,0	0,0	0,8	6,5	3,3	15,2	8,2	
06/09/2018	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4	0,3	0,0	0,2	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	
07/09/2018	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	0,0	0,2	0,0	
08/09/2018	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	0,0	0,2	0,0	
09/09/2018	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	0,0	0,0	0,0	
10/09/2018	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	0,0	0,0	0,0	
11/09/2018	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	0,0	0,0	0,0	
12/09/2018	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	0,0	0,0	0,0	
13/09/2018	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	0,0	0,0	0,0	
14/09/2018	2,0	0,5	1,8	0,5	1,8	0,5	0,8	0,0	0,5	0,4	0,2	0,0	0,3	0,2	1,0	1,3	0,0	0,0	2,0	7,0	1,0	3,2		
15/09/2018	13,8	16,5	11,6	9,8	9,0	9,5	7,3	9,6	14,0	10,6	8,4	6,8	6,5	6,2	6,0	4,5	15,3	12,0	8,0	7,5	9,0	12,4		
16/09/2018	7,5	1,0	1,8	27,3	0,0	0,0	0,0	12,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	18,6		
17/09/2018	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,3	0,6	0,5	0,8	1,3	1,8	0,8	0,3	0,3	0,0		
18/09/2018	8,3	5,5	4,6	5,5	5,8	4,5	4,8	7,0	3,8	4,6	6,0	5,5	5,5	4,4	4,8	5,0	11,8	11,8	6,0	5,3	6,0	7,4		
19/09/2018	1,5	0,0	4,0	5,5	5,4	3,3	5,0	1,0	13,3	0,2	0,2	0,0	1,4	2,0	4,5	0,5	0,4	0,5	3,0	1,3	0,2	1,6		
20/09/2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,8	2,0	0,2	0,0	0,4	0,0	7,0	9,0	2,4	2,5	10,5	18,5	7,2	27,8	0,0	0,0	5,8		
21/09/2018	9,8	10,0	8,2	8,5	9,6	25,8	16,3	3,8	12,3	41,0	28,6	13,5	13,0	9,8	9,8	12,0	10,0	15,2	7,8	10,0	11,5	16,6		
22/09/2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2		
23/09/2018	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0		
24/09/2018	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	0,0	0,0		
25/09/2018	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	0,0	0,0		
26/09/2018	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
27/09/2018	6,3	0,8	1,4	2,0	0,8	0,0	0,5	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	3,3	1,8	2,6	7,0		
28/09/2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	2,0	3,0	0,0	0,3	0,0	0,0	1,5	0,3	1,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,4	0,2		
29/09/2018	0,3	0,0	0,0	0,0	0,4	0,3	0,0	0,4	0,0	0,4	0,4	0,5	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,3	0,0	0,3	0,8	0,6		
30/09/2018	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	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
	70,25	48,00	53,40	75,50	45,20	54,75	47,25	45,20	56,25	68,20	51,40	37,25	37,50	29,80	27,50	39,00	63,50	48,40	54,75	52,75	34,75	46,00		
																						78,60	92,50	

Tabela 1: Dados pluviométricos registrados em setembro/2018. Fonte: SAISP

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

*Dados com falhas



SALA DE SITUAÇÃO PCJ

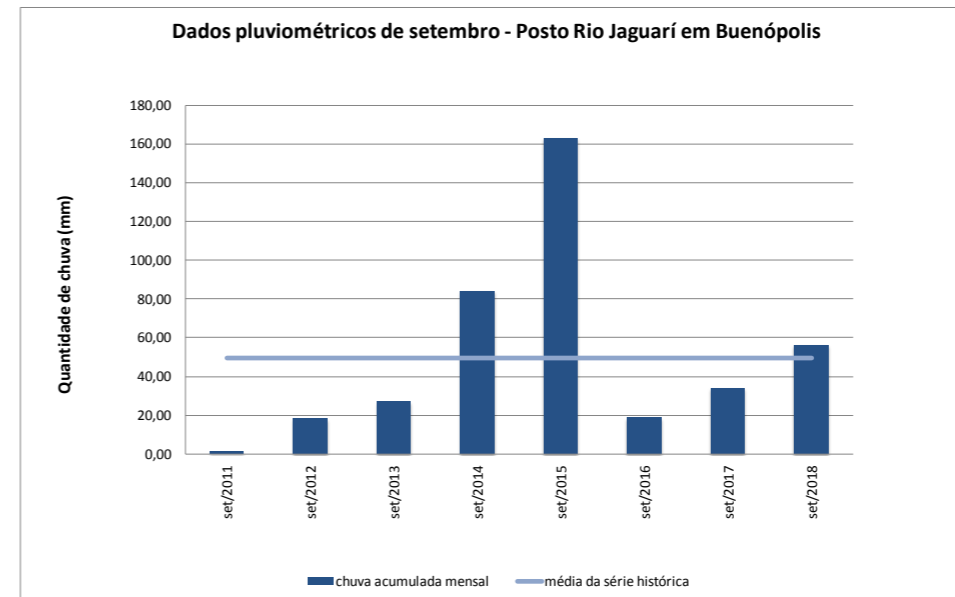
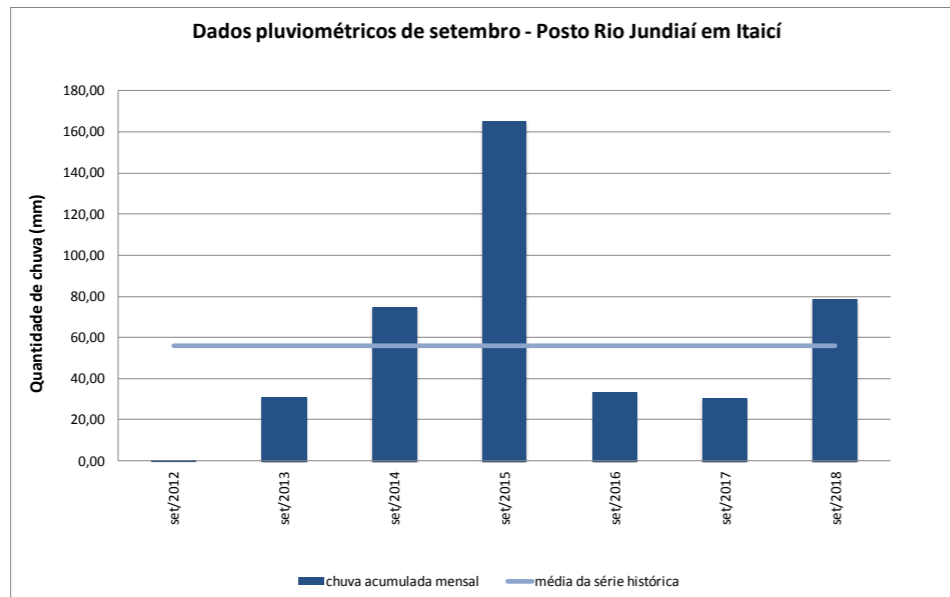
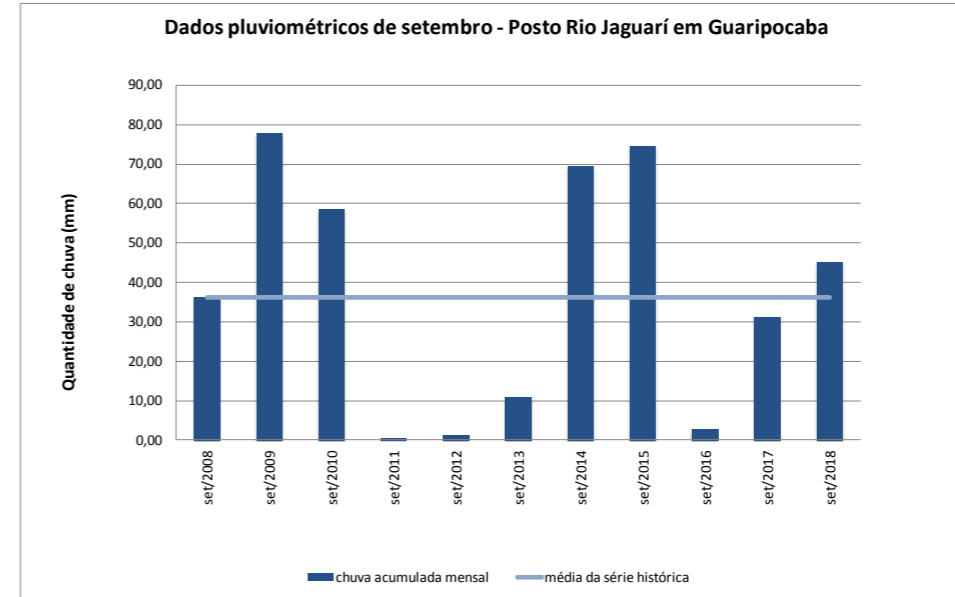
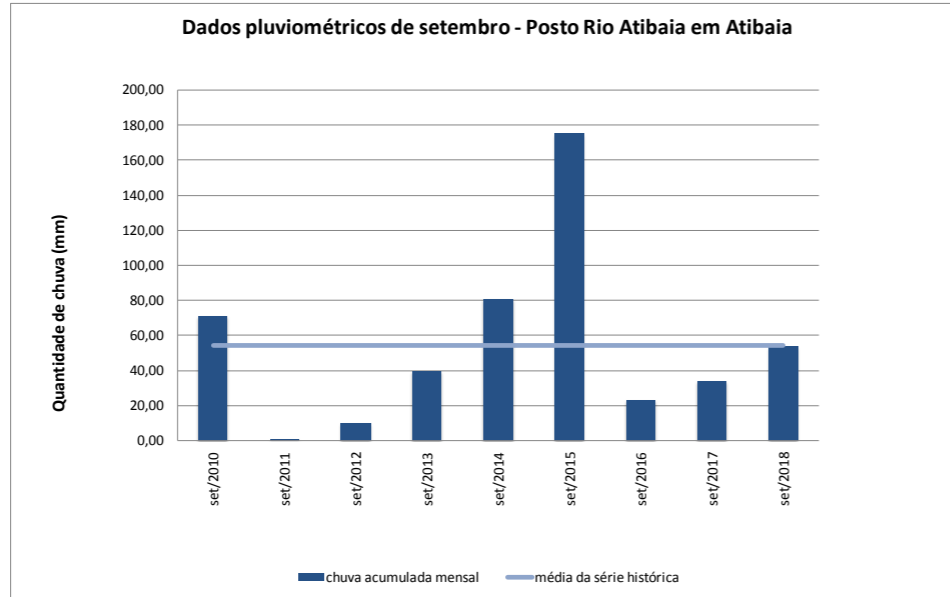


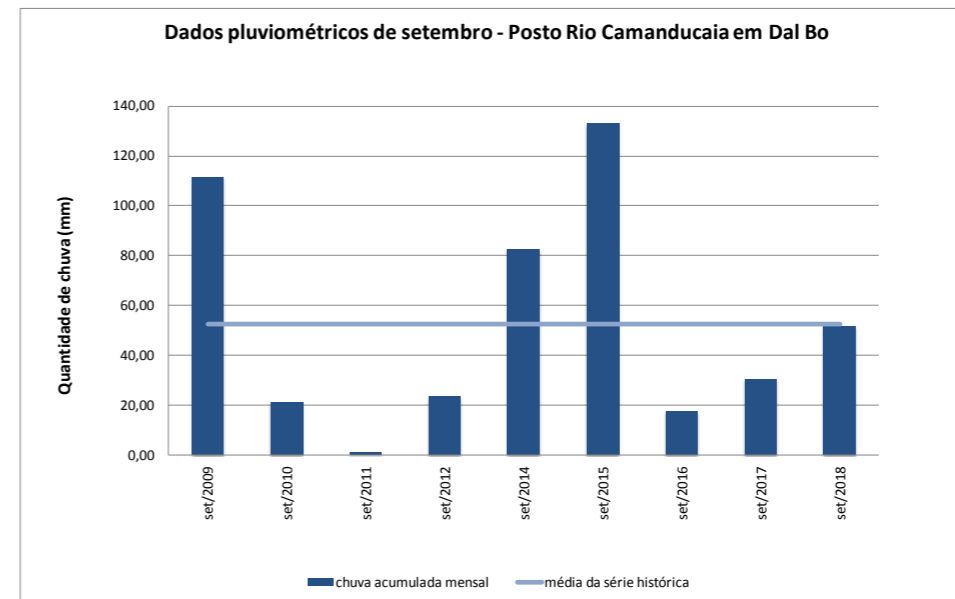
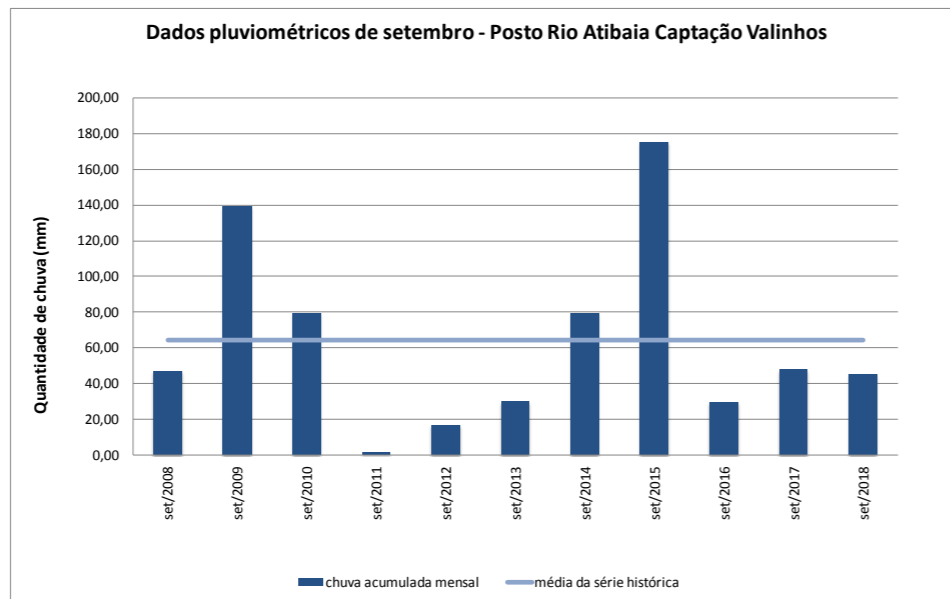
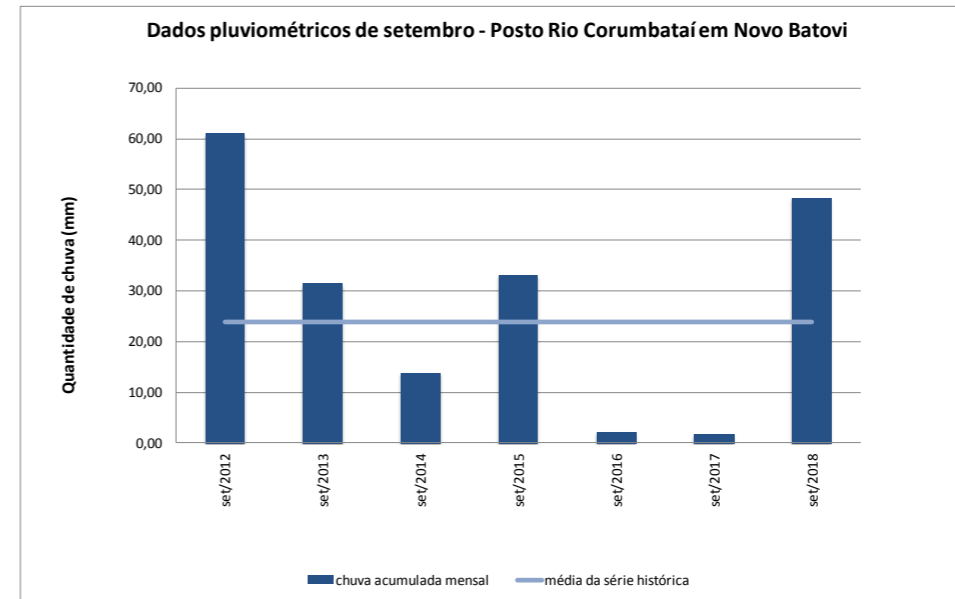
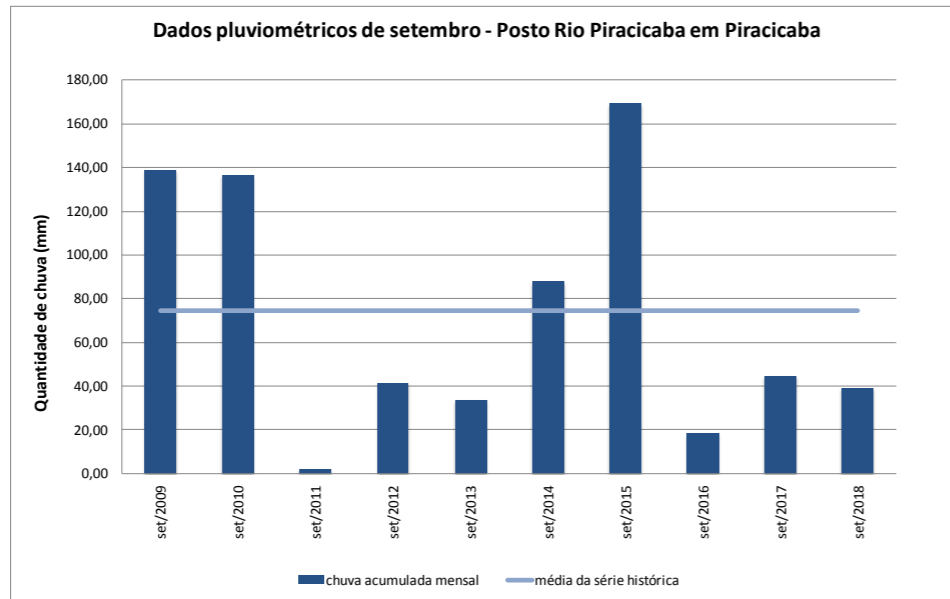
Estatísticas de chuva do mês de setembro dos postos pluviométricos do SAISP									
Nomenclatura no mapa	Postos SAISP	Chuva em setembro de 2018	Chuva média (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)	Chuva máxima (mm)	Período de ocorrência da chuva máxima	Chuva mínima (mm)	Período de ocorrência da chuva mínima	Série histórica (anos)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	70,25	54,20	129,6%	164,75	2014	0,75	2011	10
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	48,00	66,53	72,2%	200,50	2015	4,75	2011	10
PS5	Rio Atibaia Atibaia	53,40	54,13	98,6%	175,00	2015	1,00	2011	8
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	75,50	49,45	152,7%	136,00	2010	0,75	2011	10
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	45,20	64,34	70,3%	175,00	2015	1,20	2011	10
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	54,75	58,25	94,0%	151,75	2015	1,75	2011	9
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	47,25	41,55	113,7%	132,00	2015	1,25	2011	10
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paulista	45,20	36,20	124,9%	77,75	2009	0,50	2011	10
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	56,25	49,35	114,0%	163,00	2015	1,20	2011	7
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	68,20	66,57	102,5%	223,20	2015	1,00	2011	9
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	51,40	52,45	98,0%	133,00	2015	0,80	2011	9
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	37,25	42,59	87,5%	110,00	2015	0,00	2013	8
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	37,50	47,13	79,6%	126,25	2015	1,00	2011	10
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	29,80	77,80	38,3%	166,80	2015	14,40	2016	3
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	39,00	74,56	52,3%	169,00	2015	2,00	2011	9
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	63,50	55,05	115,3%	115,40	2015	15,00	2016	3
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	48,40	23,80	203,4%	61,00	2012	1,60	2017	6
PS26	Rio Capivari Campinas	52,75	68,53	77,0%	131,00	2015	30,40	2016	3
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	34,75	69,07	50,3%	146,00	2015	30,00	2017	3
PS28	Rio Jundiá Planalto Paulista Campo Limpo Paulista	46,00	75,47	61,0%	177,00	2015	21,20	2016	3
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	78,60	55,87	140,7%	165,40	2015	0,40	2012	6
PS31	Rio Jundiá Salto	92,50	84,85	109,0%	186,00	2015	31,75	2017	3

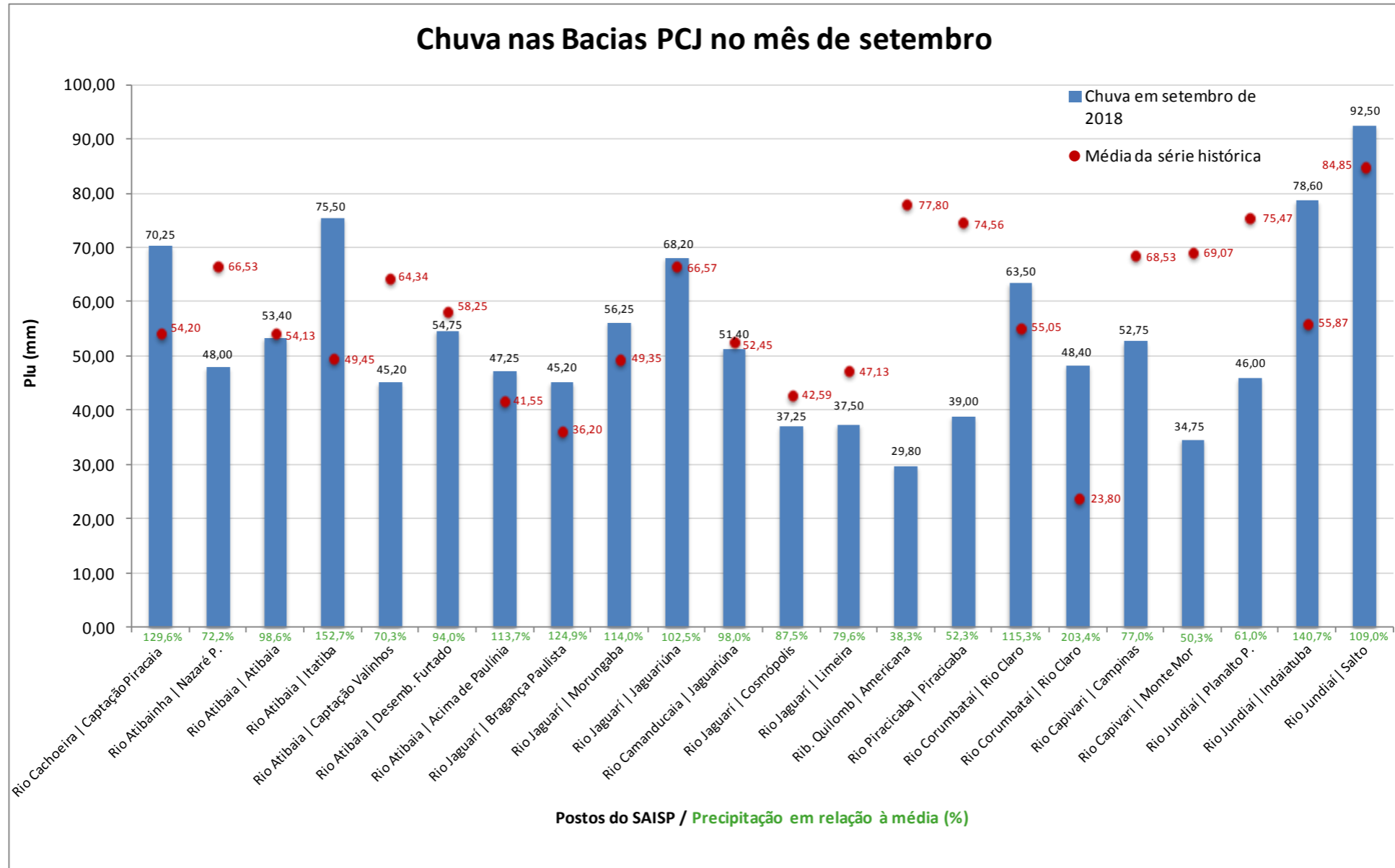
Tabela 2: Dados pluviométricos tratados. Fonte: SAISP

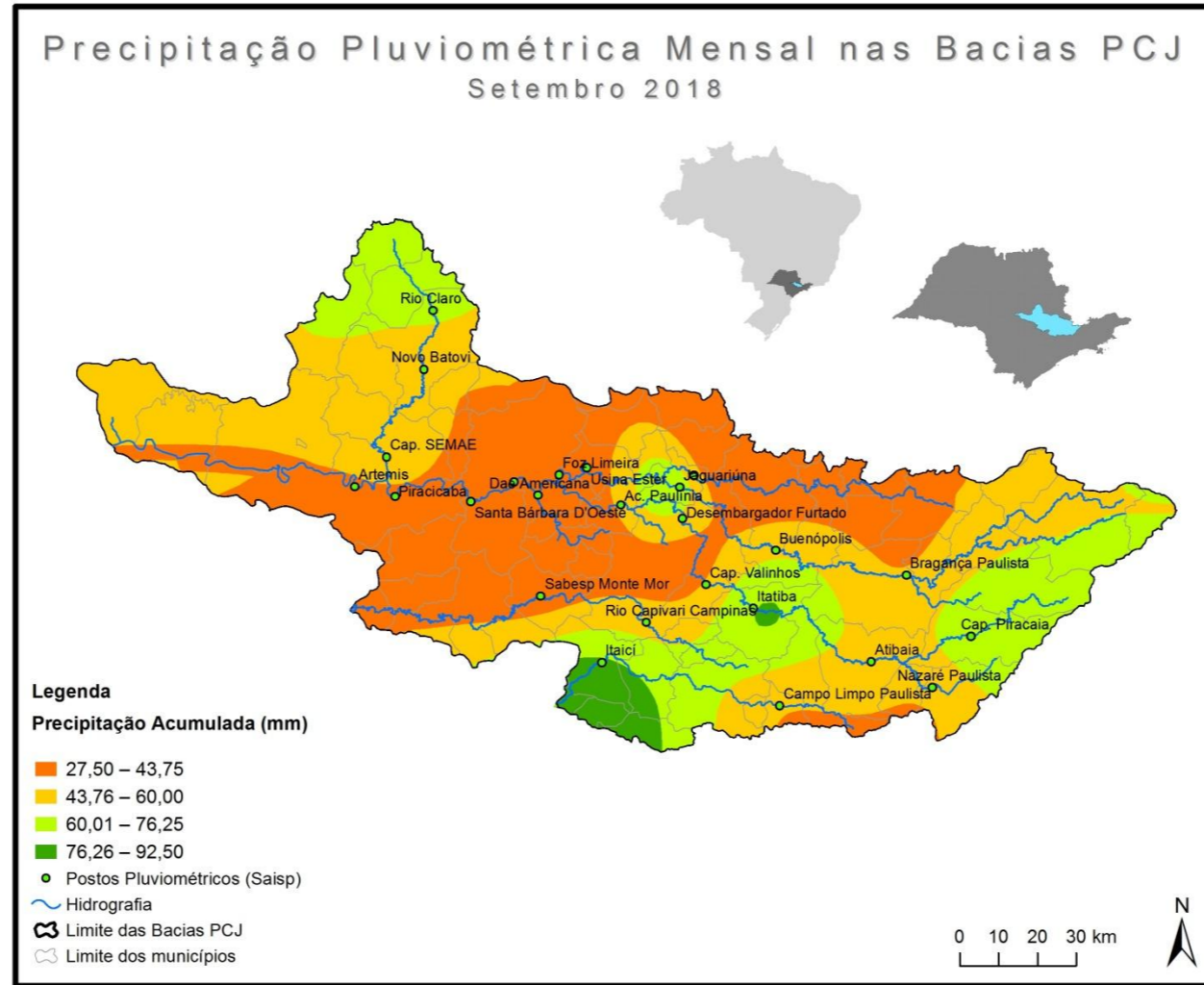
PS: Postos SAISP (Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo)

*Dados com falhas





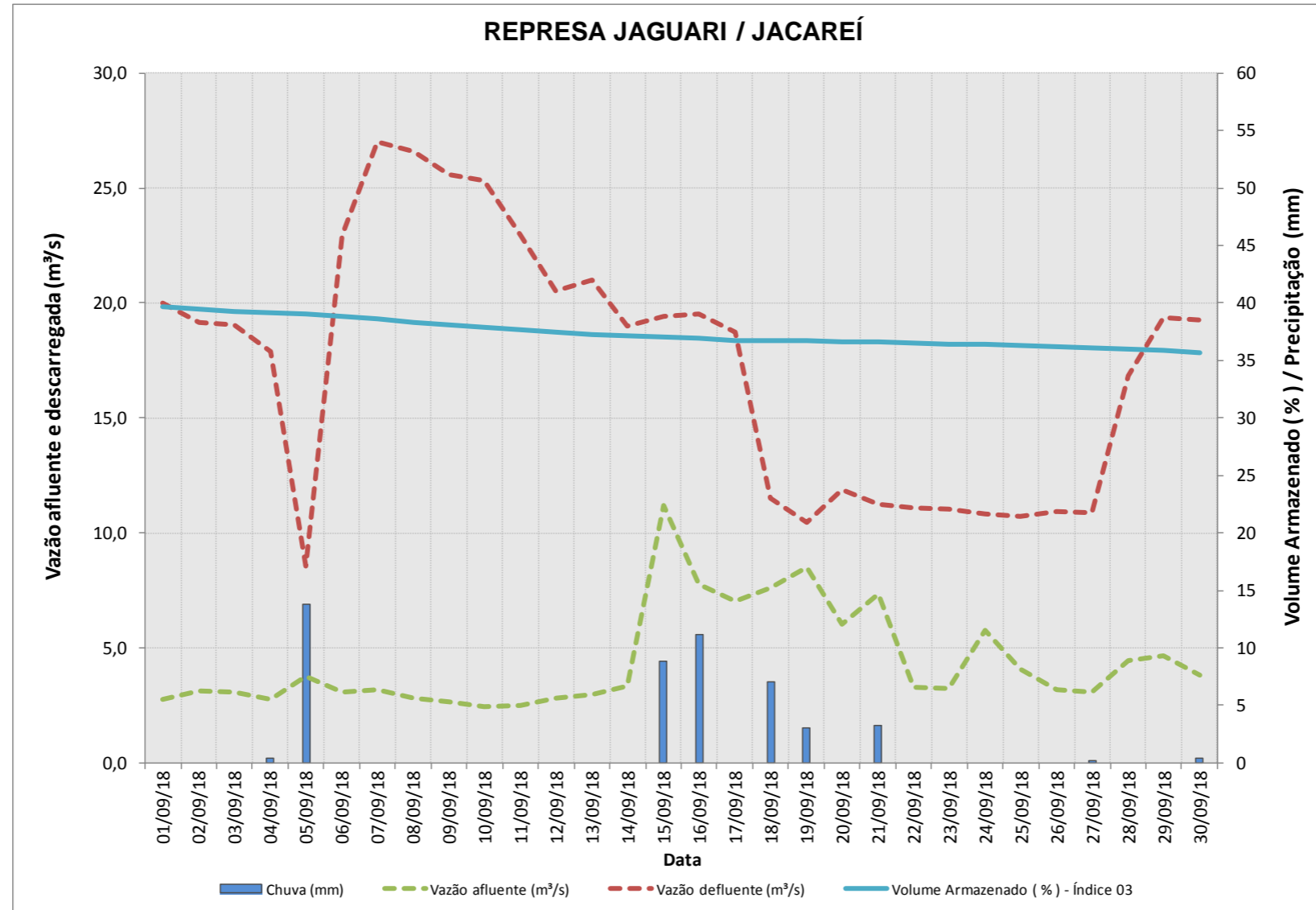


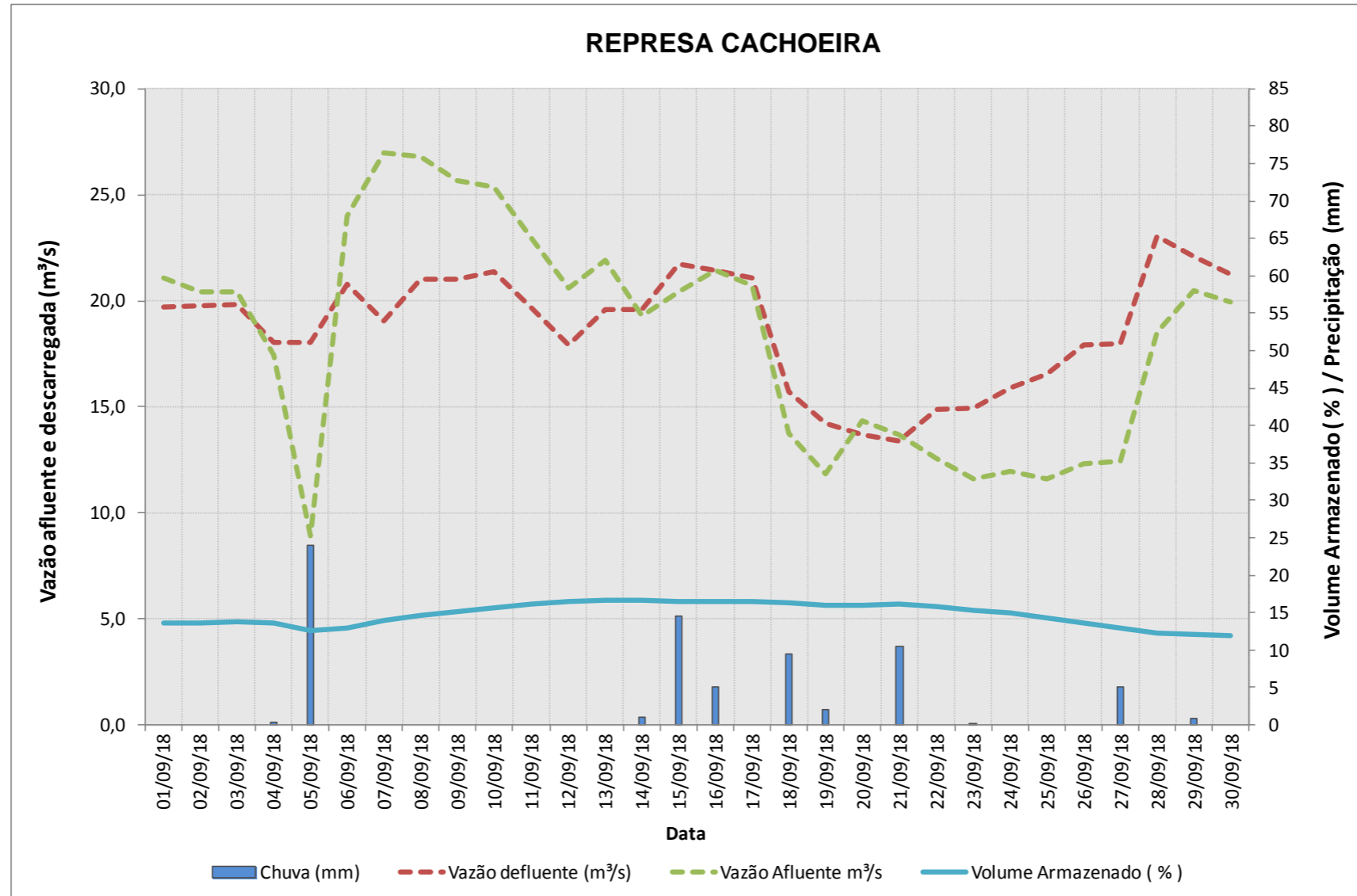


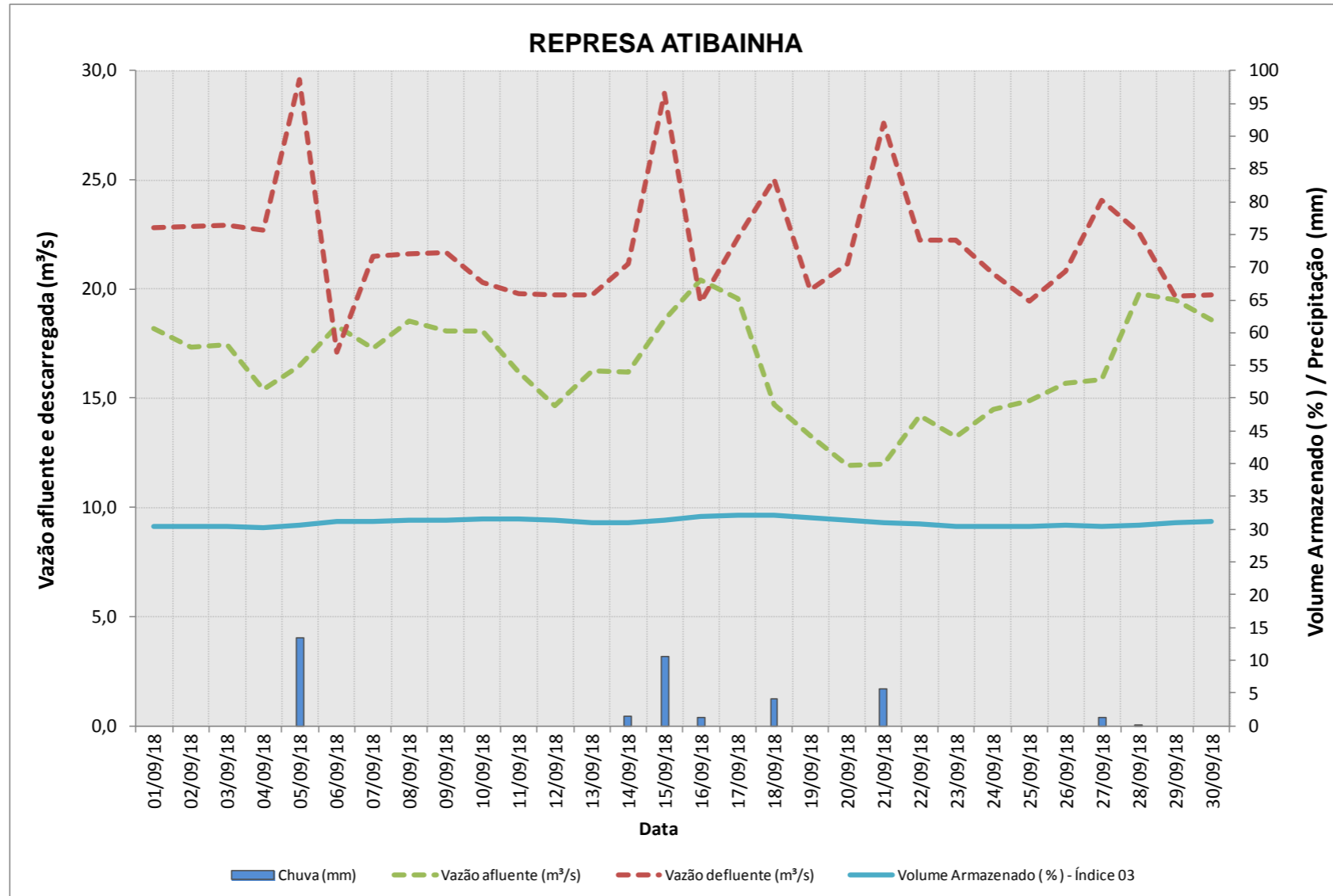
OPERAÇÃO DO SISTEMA CANTAREIRA EM SETEMBRO DE 2018

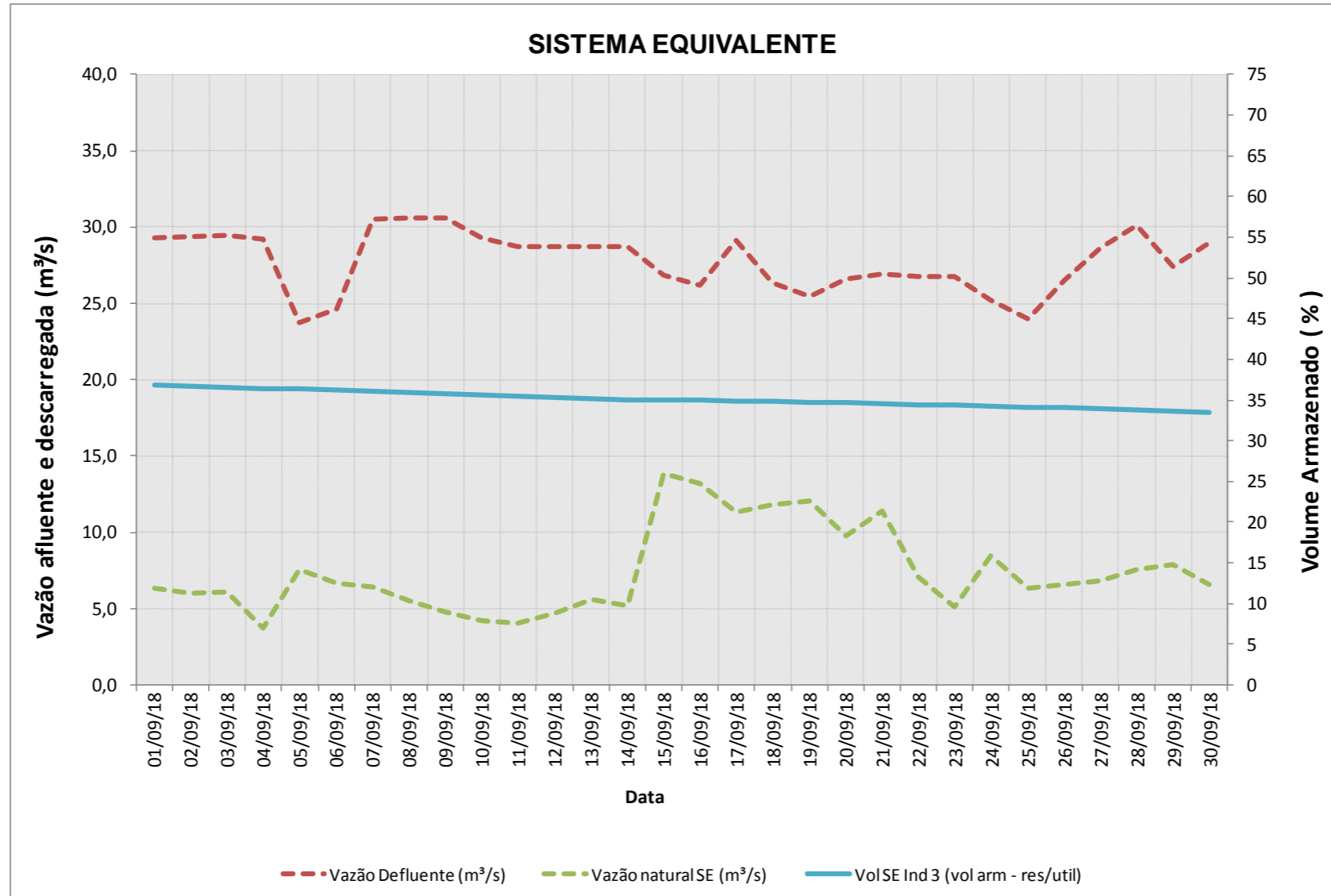
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DO SISTEMA CANTAREIRA

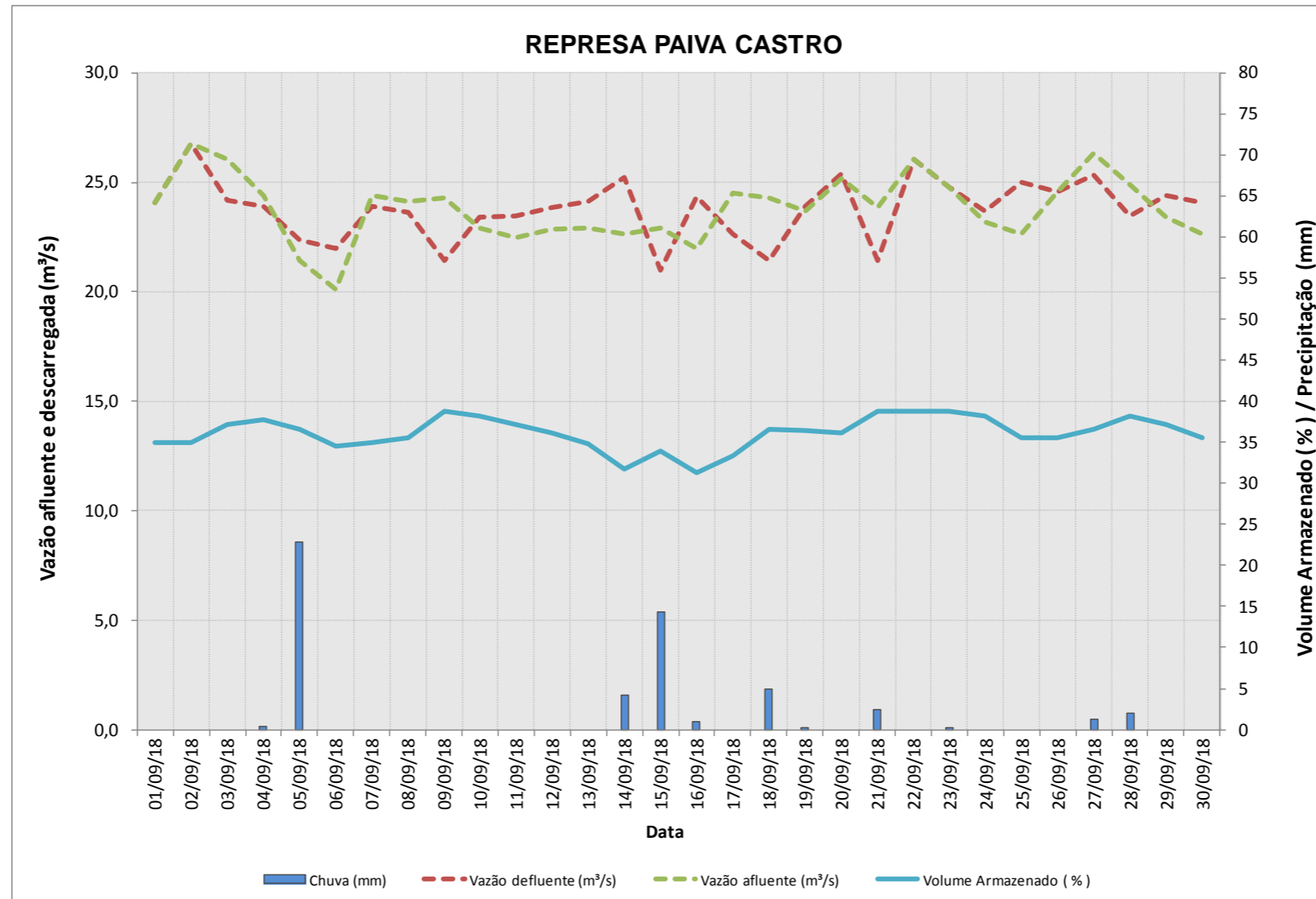




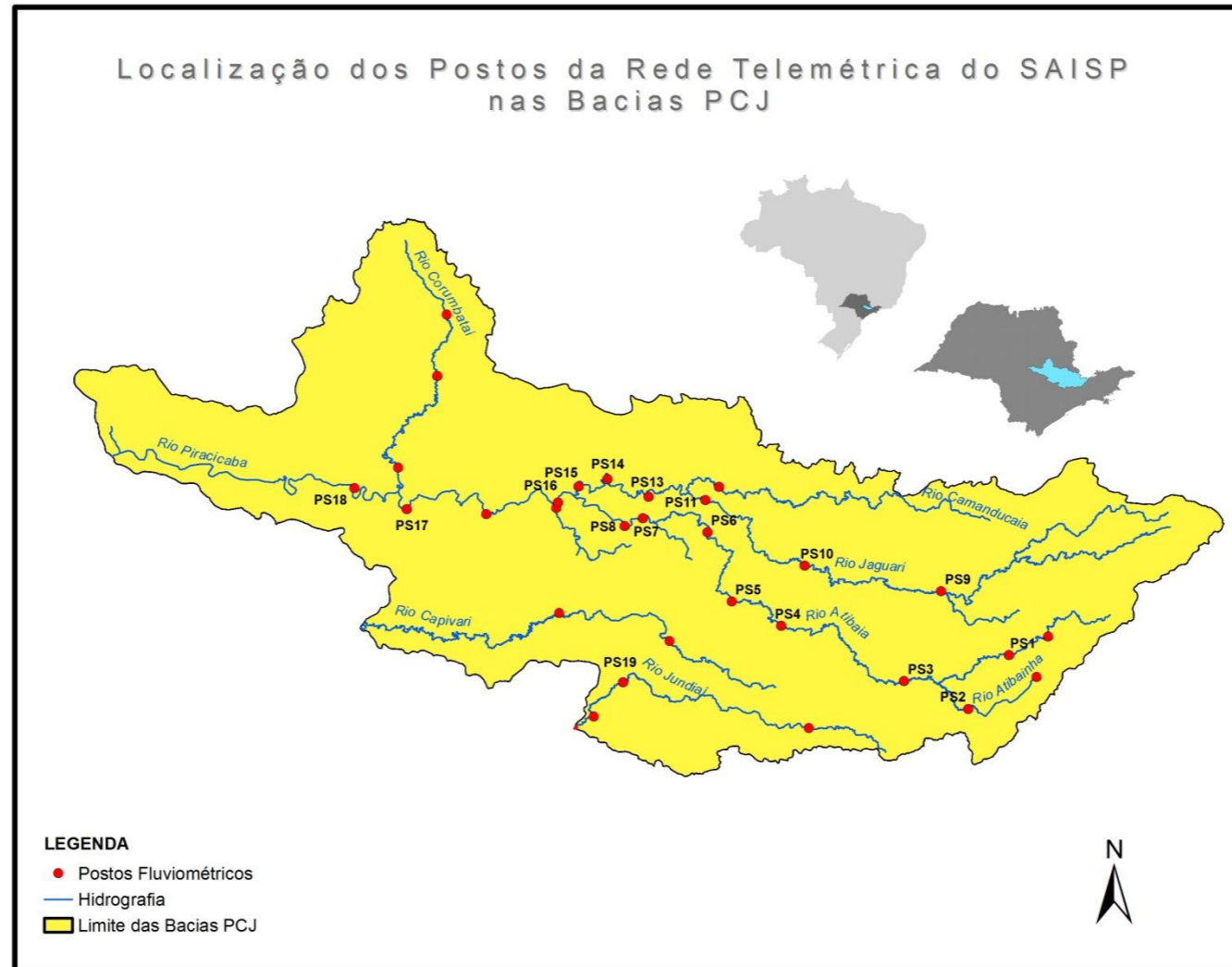








DADOS FLUVIOMÉTRICOS



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 méd set/2018	Vazão média setembro	Relação Q set 2018/ Q med	Nível méd set/2018	Nível médio setembro	Relação Flu set 2018/ Flu set 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	E3-110T/3E-116T	1,78	2,62	32,05 % Abaixo	2,35	1,97	19,44 % Acima	11	11
PS2	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	2,75	2,29	19,75 % Acima	1,99	1,37	44,75 % Acima	23	28
PS3	Rio Atibaia Atibaia	E3-111T/3E-063T	7,19	6,70	7,37 % Acima	1,97	1,73	13,8 % Acima	15	15
PS4	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	D3-048T/3D-006T	11,19	15,83	29,31 % Abaixo	4,13	4,11	0,57 % Acima	31	35
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos	D3-051T/3D-007T	12,18	12,55	2,96 % Abaixo	0,95	0,95	0,22 % Abaixo	16	16
PS6	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	D3-055T/3D-003T	10,92	17,88	38,91 % Abaixo	0,68	0,89	23,82 % Abaixo	29	31
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia	D4-120T/4D-009RT	11,05	19,14	42,26 % Abaixo	1,94	2,02	4,07 % Abaixo	23	24
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré Paulínia	D4-122 / 4D-033	*	*	*	1,94	1,64	18,63 % Acima	3	9
PS9	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	D3-047T/3D-015T	1,38	7,06	80,53 % Abaixo	1,00	1,05	4,87 % Abaixo	25	26
PS10	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	D3-040T/3D-009T	4,21	12,16	65,34 % Abaixo	1,17	0,88	32,08 % Acima	28	26
PS11	Rio Jaguari Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	4,30	7,38	41,79 % Abaixo	1,12	0,66	69,24 % Acima	10	10
PS12	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	D3-044T/3D-001T	2,91	7,88	63,06 % Abaixo	0,21	0,47	55,53 % Abaixo	26	26
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás Paulínia	D4-123 / 4D-034	*	*	*	*	*	*	*	7
PS14	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	D4-052RT/4D-001T	5,73	20,49	72,02 % Abaixo	0,48	0,85	43,6 % Abaixo	35	35
*	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	25,41	*	*	1,05	1,23	14,14 % Abaixo	*	3
PS17	Rio Piracicaba Piracicaba	D4-095T/4D-015T	27,10	59,20	54,23 % Abaixo	1,14	1,44	21,05 % Abaixo	34	34
PS18	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	33,23	68,89	51,76 % Abaixo	0,55	0,95	42,02 % Abaixo	34	34

Tabela 3: Vazões e níveis médios. Fonte: SAISP

Obs.: Para o cálculo das vazões e níveis máximos, considerou-se a série histórica até o ano de 2017.

PS: Postos SAISP (Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo)

* Dados com falhas / **Dados em revisão

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/2018	Nível máximo registrado em set/2018	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	3E-116T	2,06	2,47	3,00	2,06	2,47	set/2017	11	11
PS2	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	4,11	2,27	2,80	2,32	6,11	set/2013	23	28
PS3	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	11,39	2,46	3,00	22,53	3,10	set/2009	15	15
PS4	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	18,09	4,54	6,30	94,13	6,74	set/1983	31	35
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	21,98	1,27	4,30	66,53	2,43	set/2009	16	16
PS6	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	18,76	0,89	3,00	118,93	2,94	set/1983	29	31
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	23,63	2,23	3,70	101,41	3,26	set/1993	23	24
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré Paulínia	4D-033	*	2,07	*	84,55	2,63	set/2009	3	9
PS9	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,11	1,14	5,00	76,10	3,34	set/1983	25	26
PS10	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	8,33	1,43	3,50	109,02	2,42	set/1983	28	26
PS11	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	8,85	1,41	3,10	26,18	2,06	set/2015	10	10
PS12	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	5,04	0,42	4,60	78,69	3,24	set/1983	26	26
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás Paulínia	4D-034	*	3,09	*	*	3,62	set/2015	*	7
PS14	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	15,37	0,84	12,00	196,17	4,40	set/1983	35	35
*	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	57,41	1,51	5,79	*	2,85	set/2015	*	3
PS17	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	69,39	1,65	4,70	499,70	4,55	set/1983	34	34
PS18	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	87,10	1,13	4,51	656,07	5,85	set/1983	34	34

Tabela 4: Vazões e níveis máximos. Fonte: SAISP

Obs.: Para o cálculo das vazões e níveis máximos, considerou-se a série histórica até o ano de 2017.

PS: Postos SAISP (Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo)

* Dados com falhas / **Dados em revisão

Normal	Atenção	Alerta	Emergência	Extravasamento
--------	---------	--------	------------	----------------

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/2018	Nível mínimo registrado em set/2018	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	3E-116T	1,37	2,18	3,00	0,58	1,00	set/2014	11	11
PS2	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,35	1,65	2,80	*	0,35	set/2001	*	28
PS3	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	4,98	1,69	3,00	3,84	1,23	set/2002	15	15
PS4	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	7,71	3,91	6,30	3,68	3,37	set/2001	31	35
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	8,90	0,83	4,30	0,98	0,46	set/2006	16	16
PS6	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	7,01	0,53	3,00	0,31	-0,12	set/2014	26	31
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	7,21	1,80	3,70	1,07	1,41	set/2014	23	24
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré Paulínia	4D-033	*	1,82	*	*	0,94	set/2014	*	9
PS9	Rio Jaguarí Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	0,91	0,89	5,00	*	0,02	set/1993	25	26
PS10	Rio Jaguarí Buenópolis Morungaba	3D-009T	2,98	1,08	3,50	4,08	0,02	set/1994	28	26
PS11	Rio Jaguarí Jaguariúna	3D-008T	2,36	0,97	3,10	1,36	*	*	10	10
PS12	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	1,45	0,04	4,60	1,40	0,03	set/2015	26	26
PS13	Rio Jaguarí Captação Petrobrás Paulínia	4D-034	*	2,81	*	*	0,26	set/2009	*	7
PS14	Rio Jaguarí Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	2,23	0,33	12,00	0,40	0,22	set/2014	35	35
*	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	18,84	0,95	5,79	*	0,93	set/2015	*	6
PS17	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	18,25	0,99	4,70	9,24	0,78	set/2014	34	34
PS18	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	22,26	0,39	4,51	21,15	0,37	set/2015	34	34

Tabela 5: Vazões e níveis mínimos. Fonte: SAISP

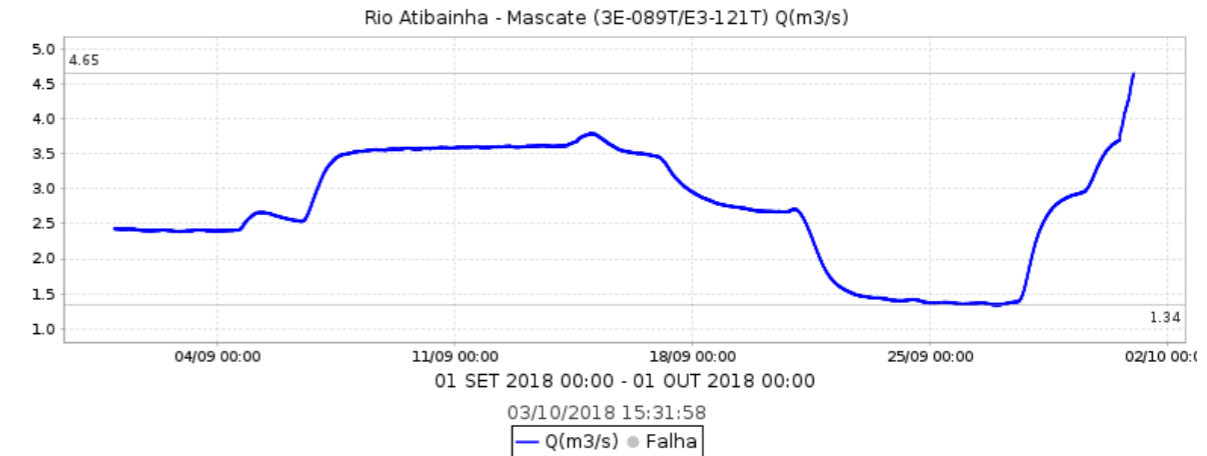
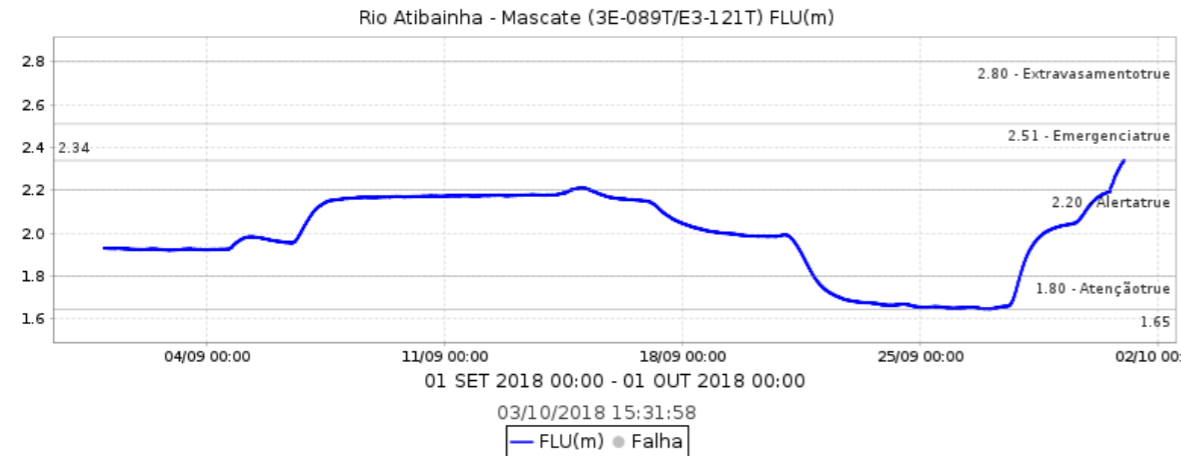
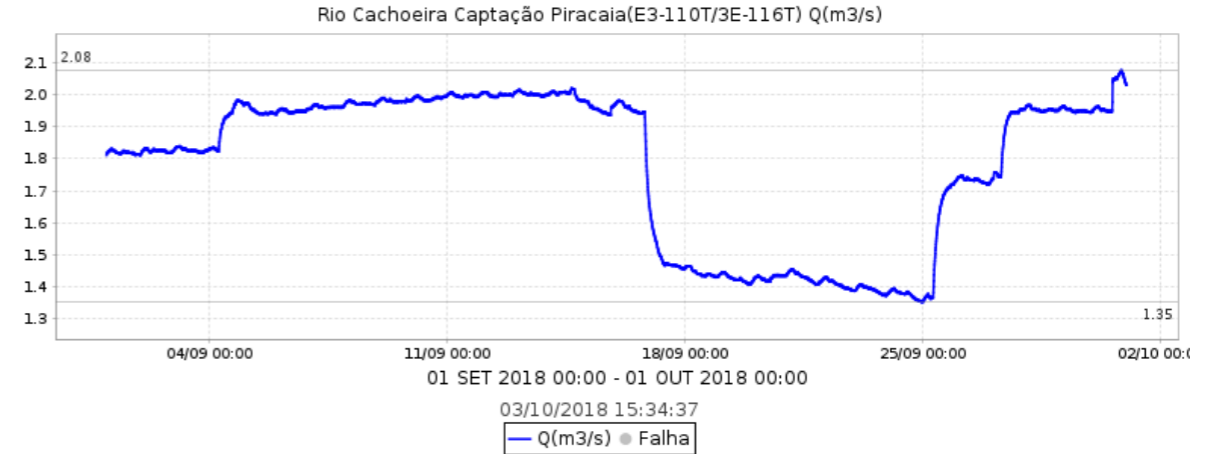
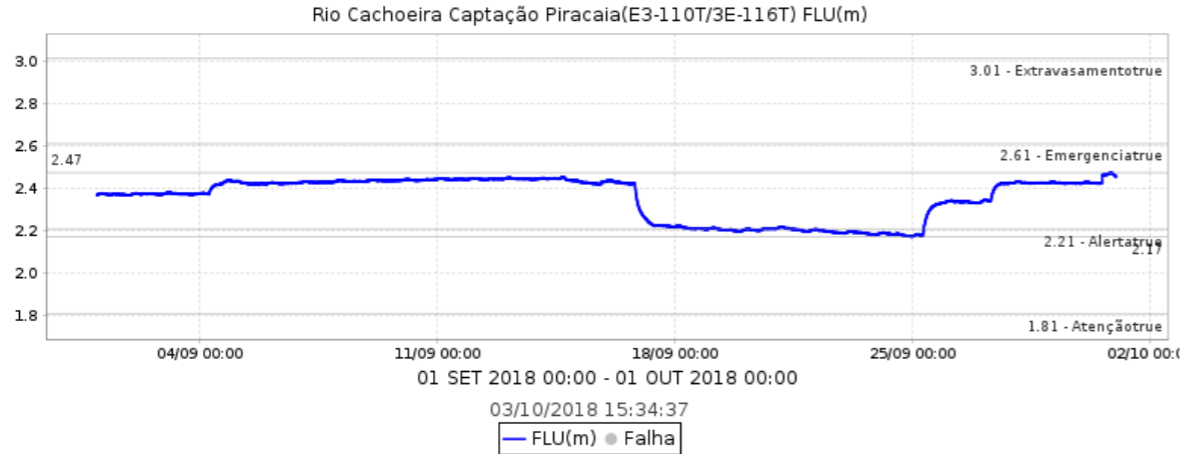
Obs.: Para o cálculo das vazões e níveis máximos, considerou-se a série histórica até o ano de 2017.

PS: Postos SAISP (Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo)

* Dados com falhas / **Dados em revisão

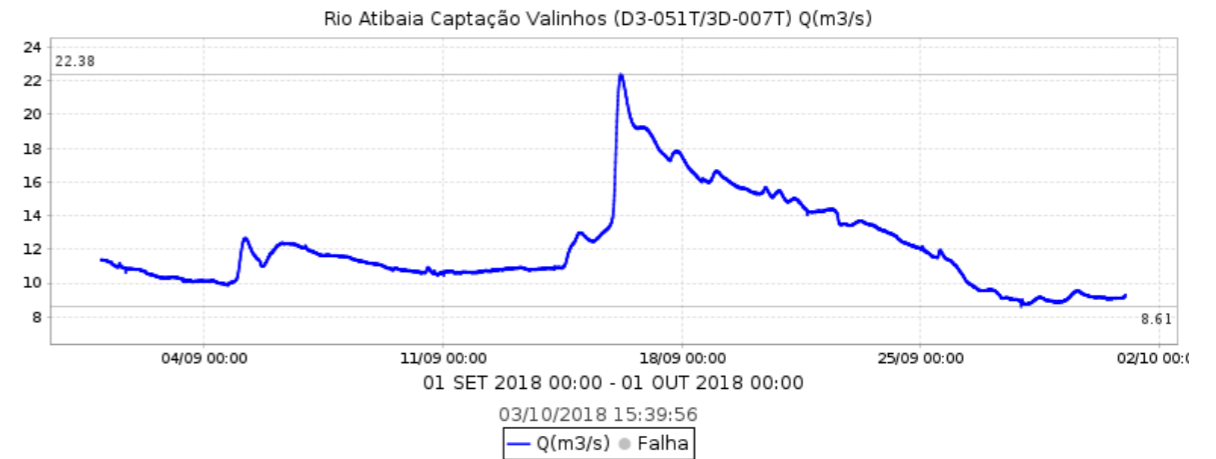
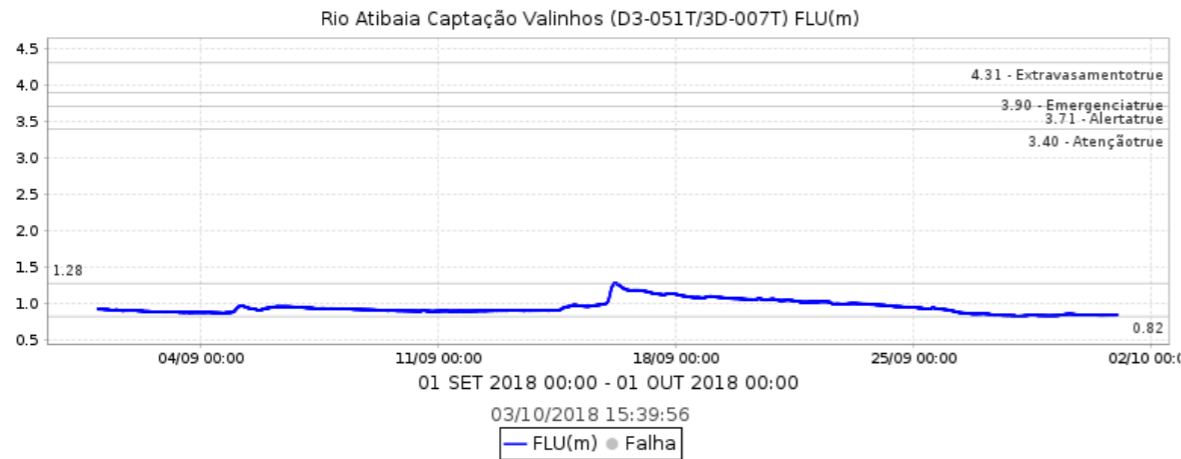
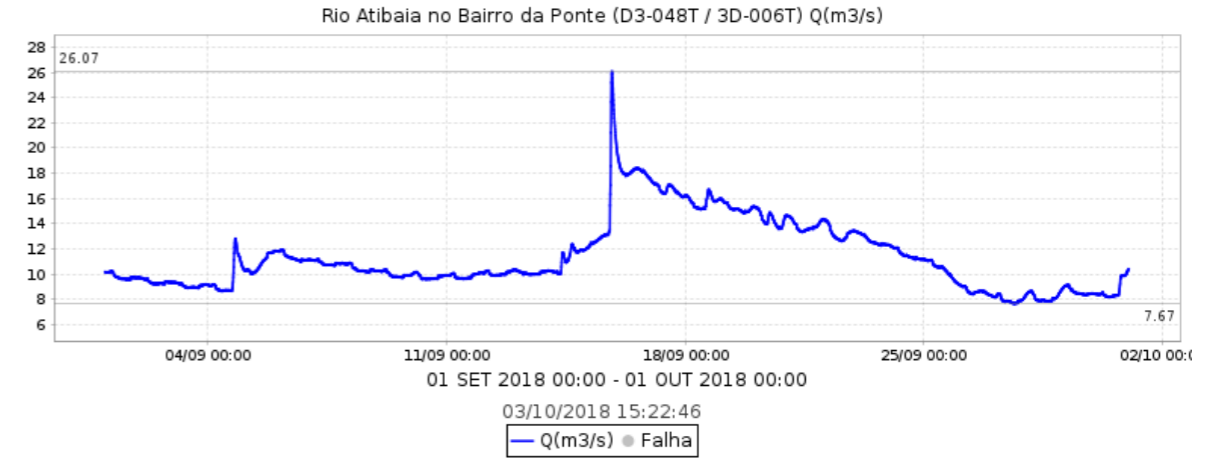
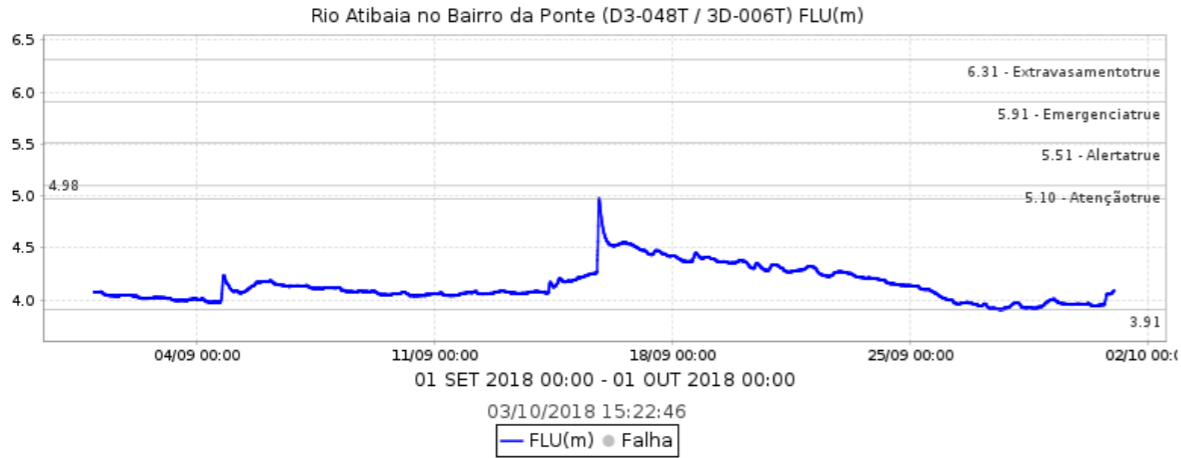
Normal	Atenção	Alerta	Emergência	Extravasamento
--------	---------	--------	------------	----------------

LIMNIGRAMAS E FLUVIOGRAMAS DO MÊS DE SETEMBRO DE 2018





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



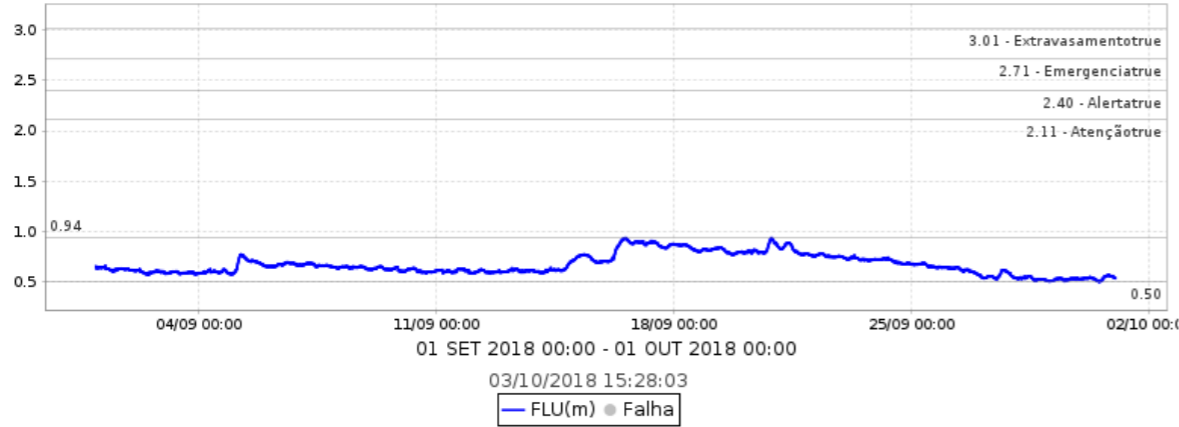
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



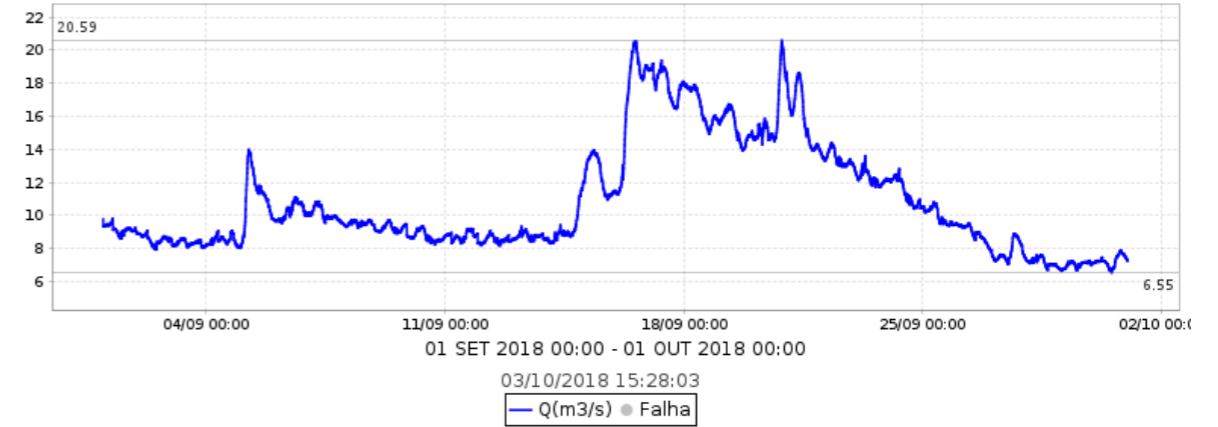
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



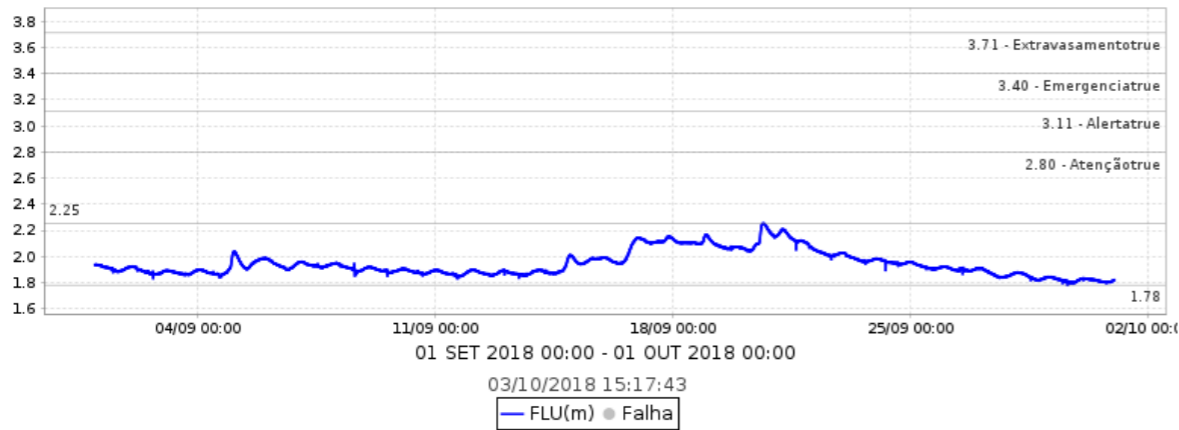
Rio Atibaia em Desembargador Furtado (D3-055T / 3D-003T) FLU(m)



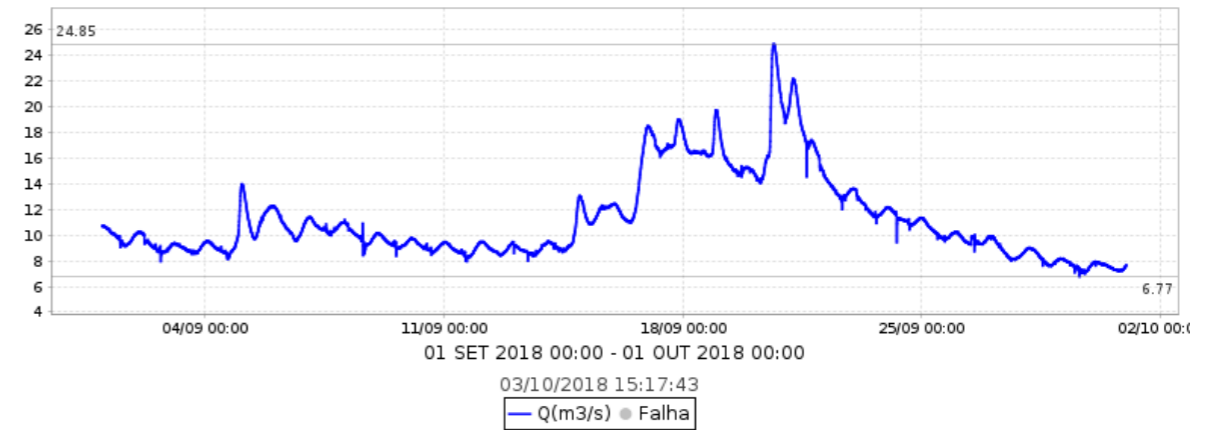
Rio Atibaia em Desembargador Furtado (D3-055T / 3D-003T) Q(m³/s)



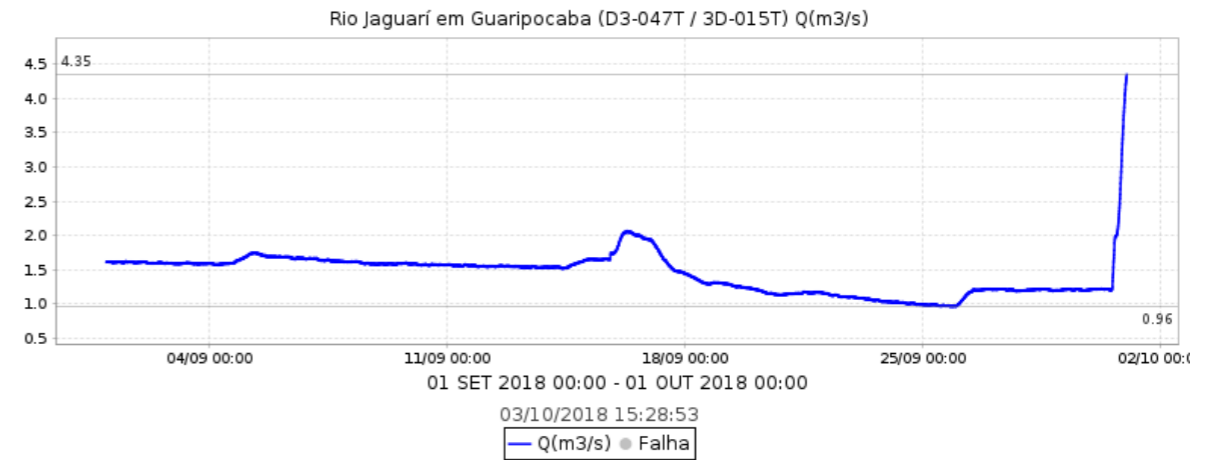
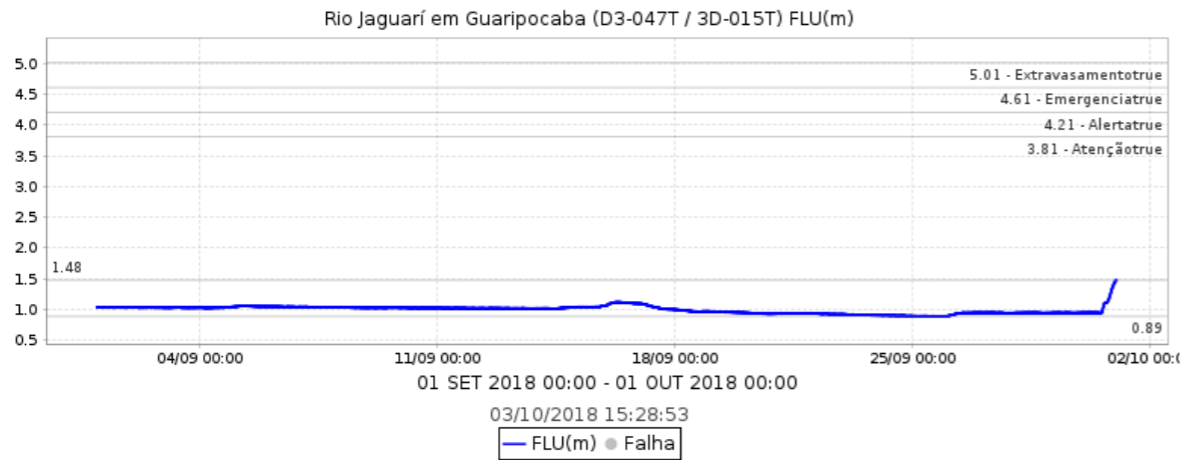
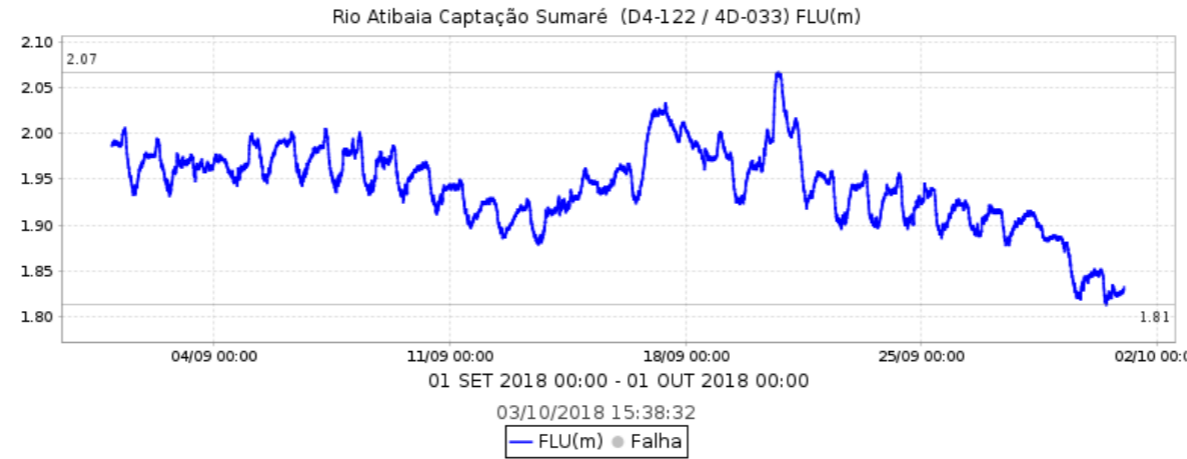
Rio Atibaia Acima de Paulínia (D4-120T / 4D-009RT) FLU(m)



Rio Atibaia Acima de Paulínia (D4-120T / 4D-009RT) Q(m³/s)



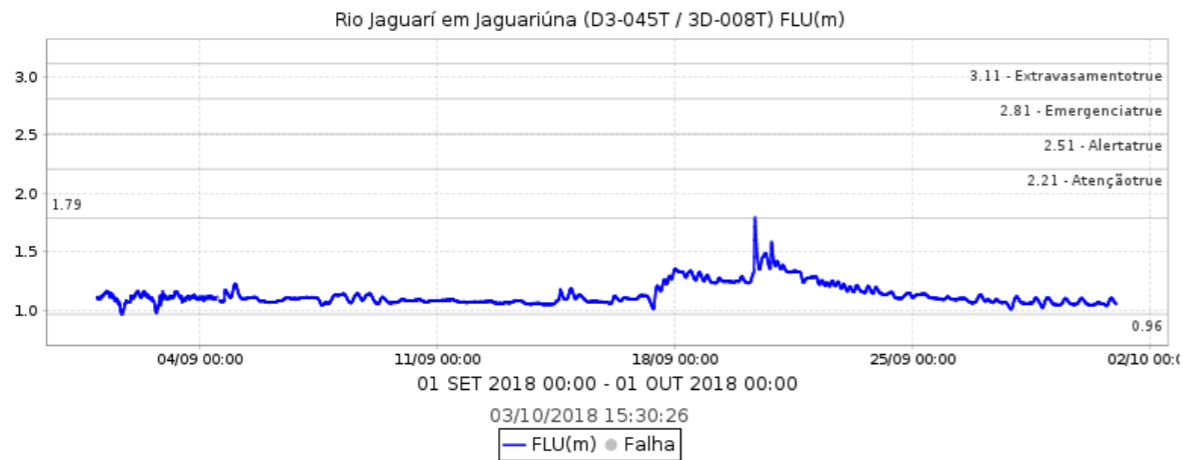
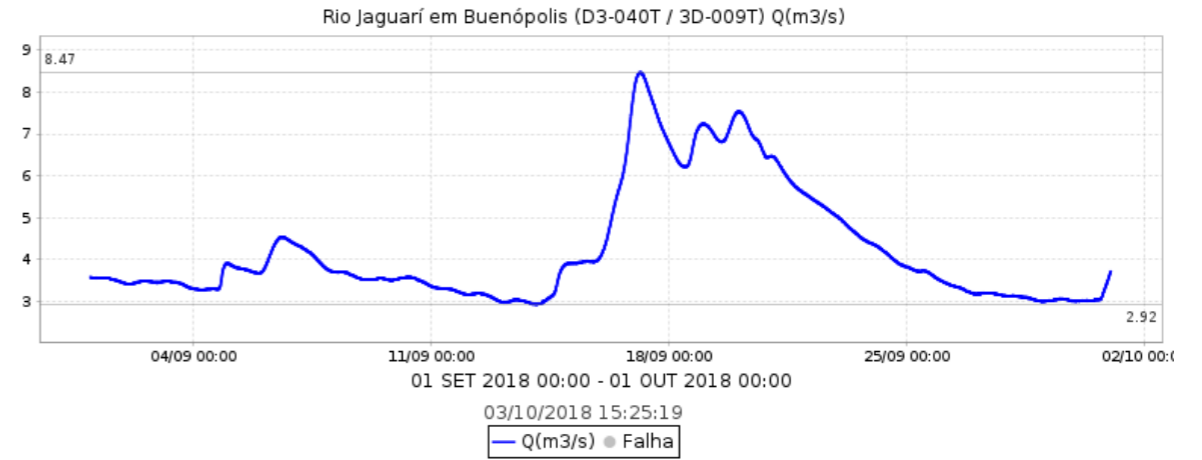
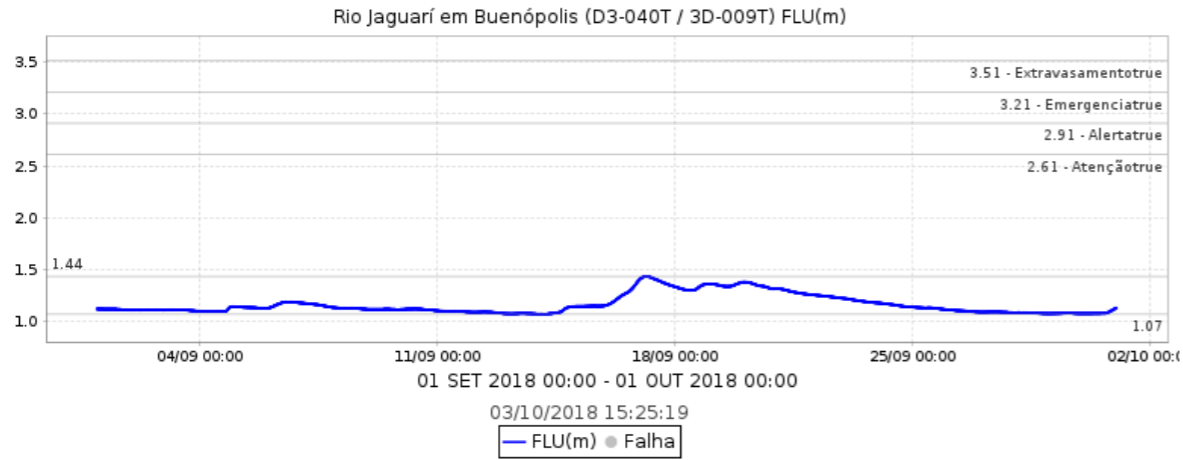
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



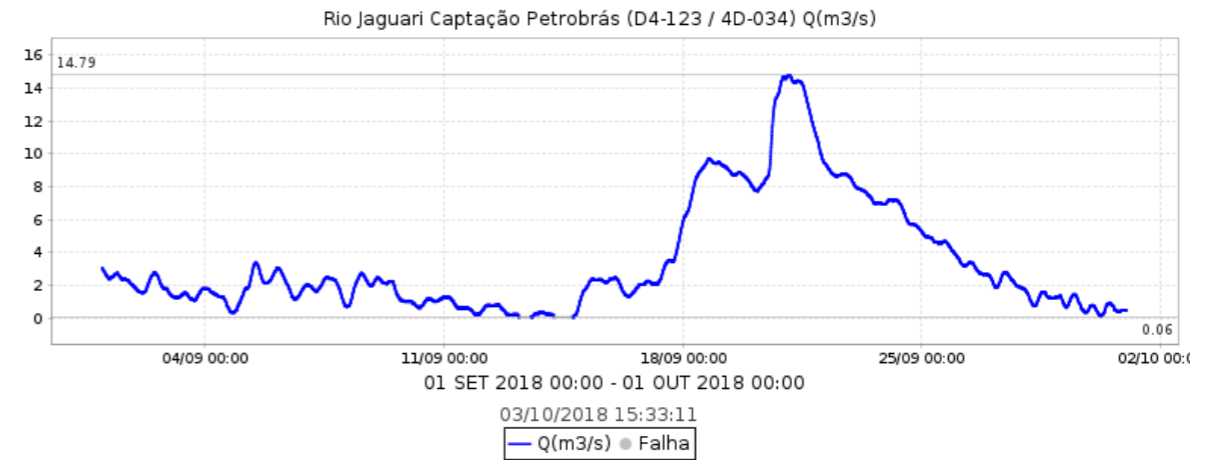
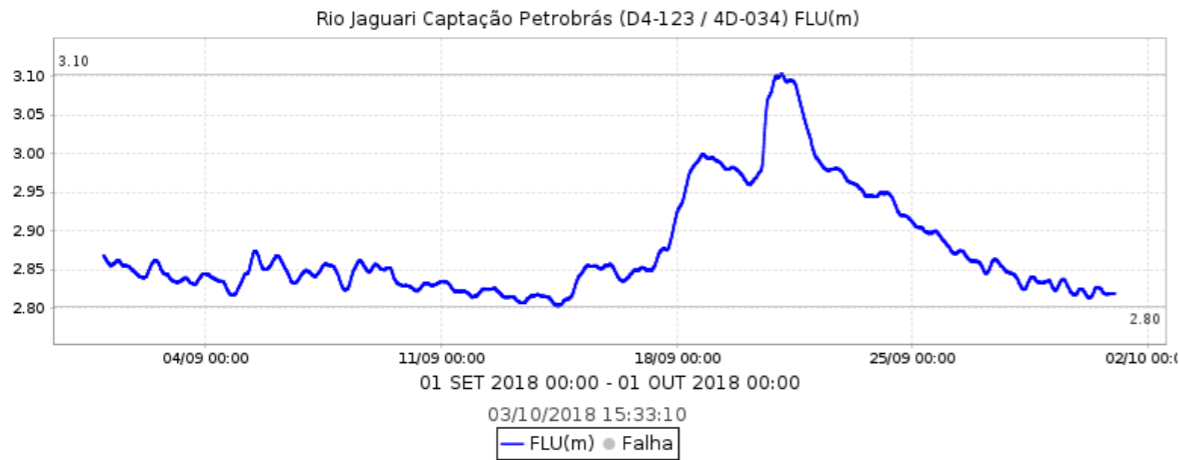
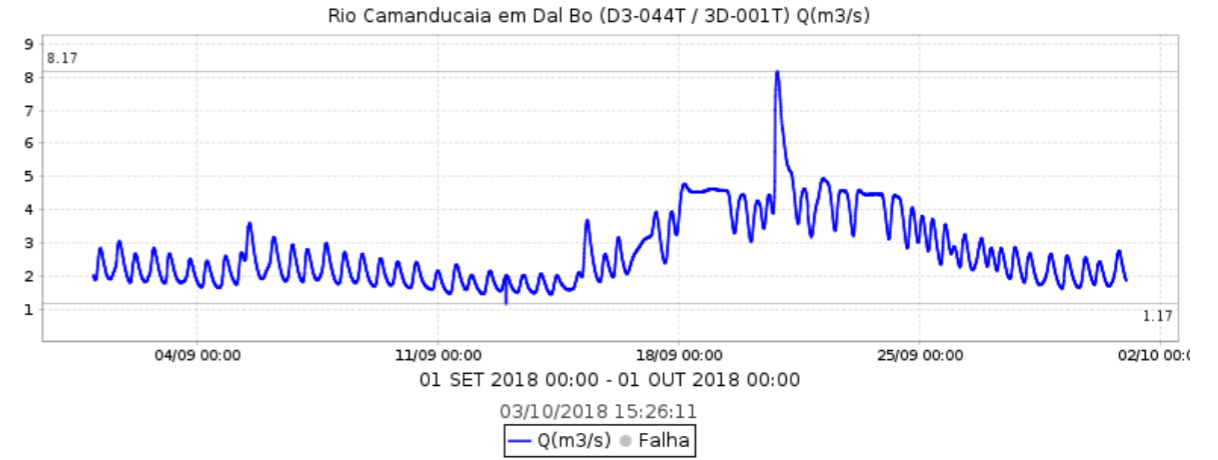
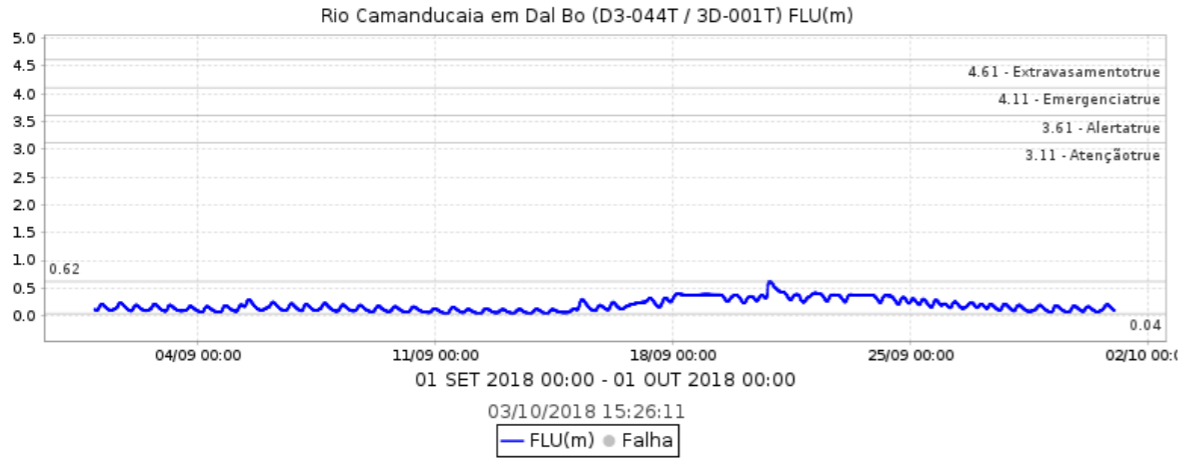
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



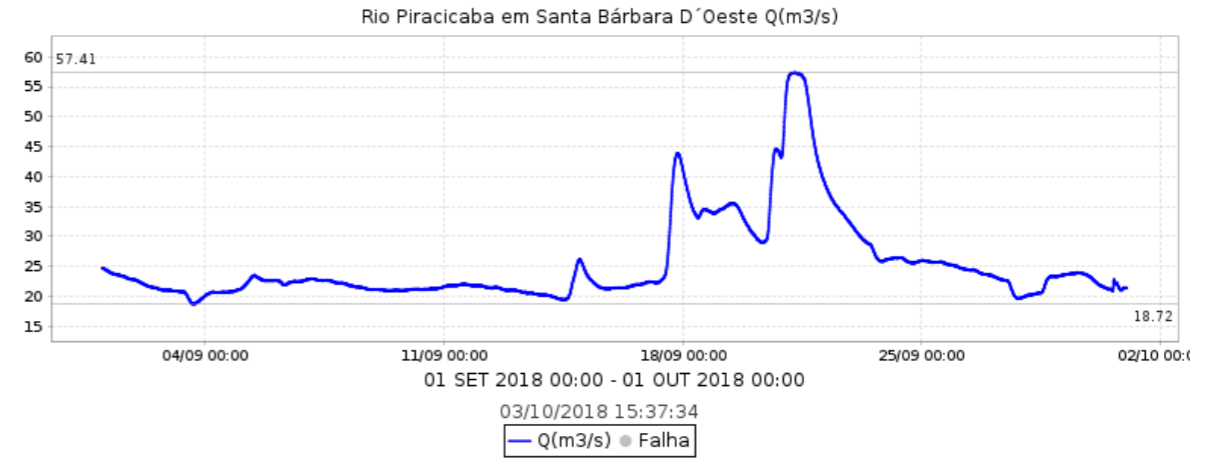
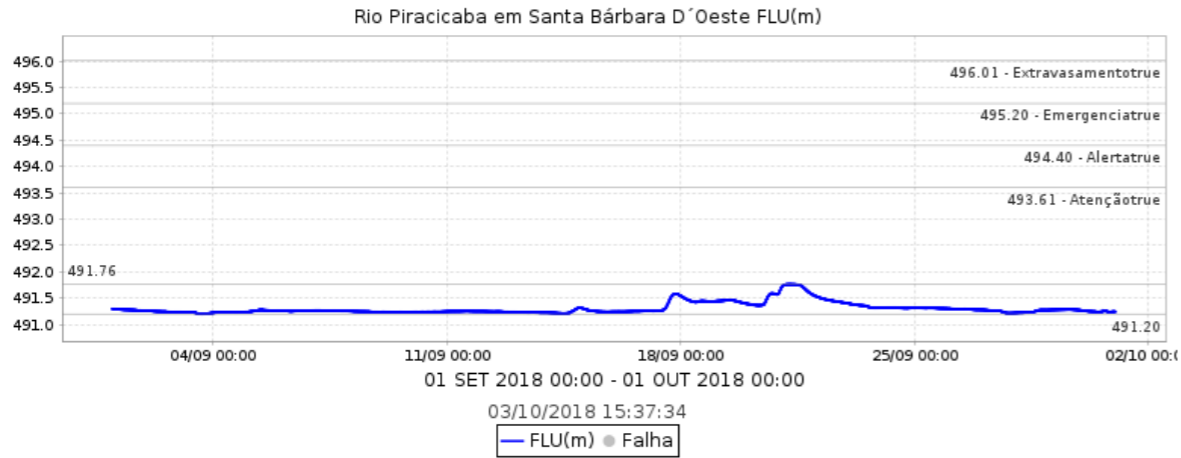
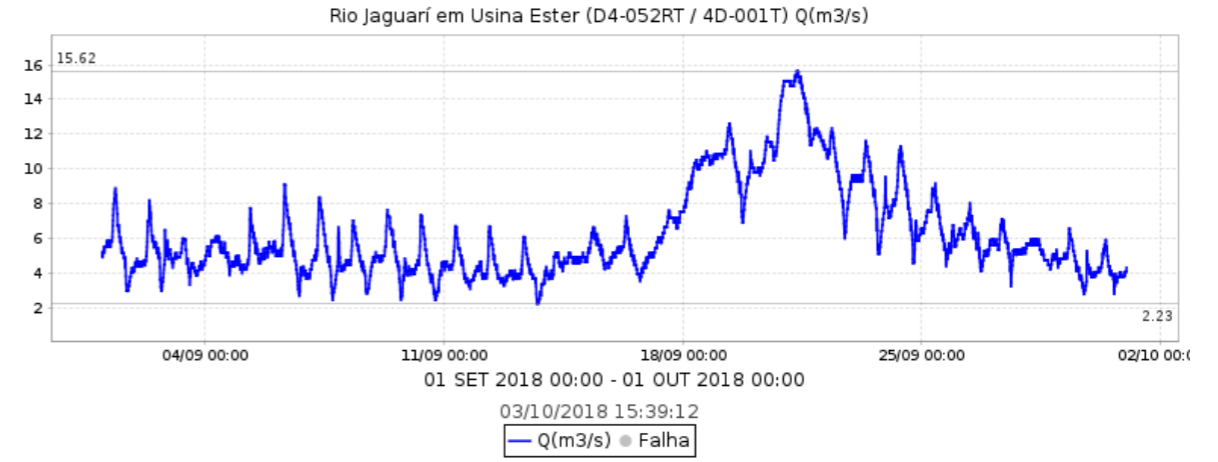
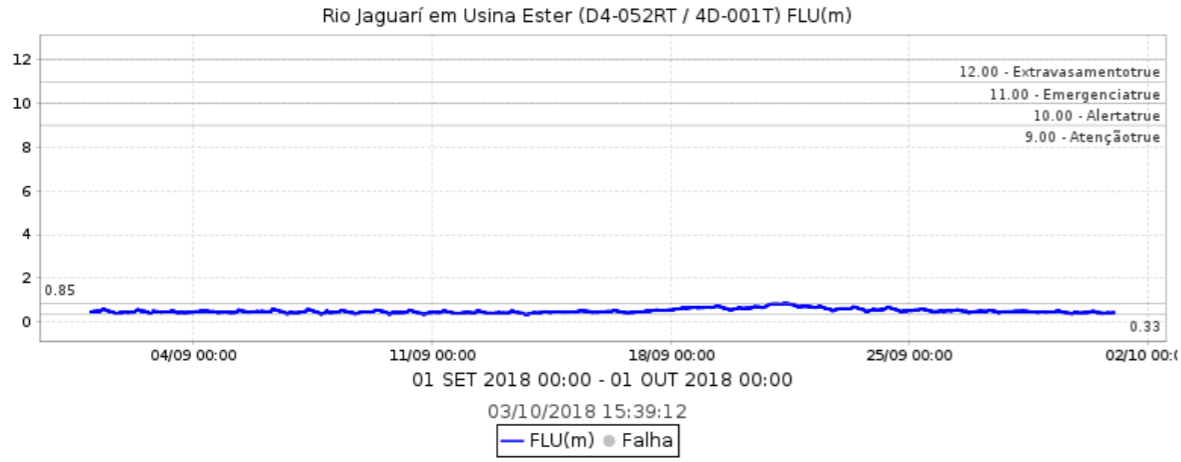
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



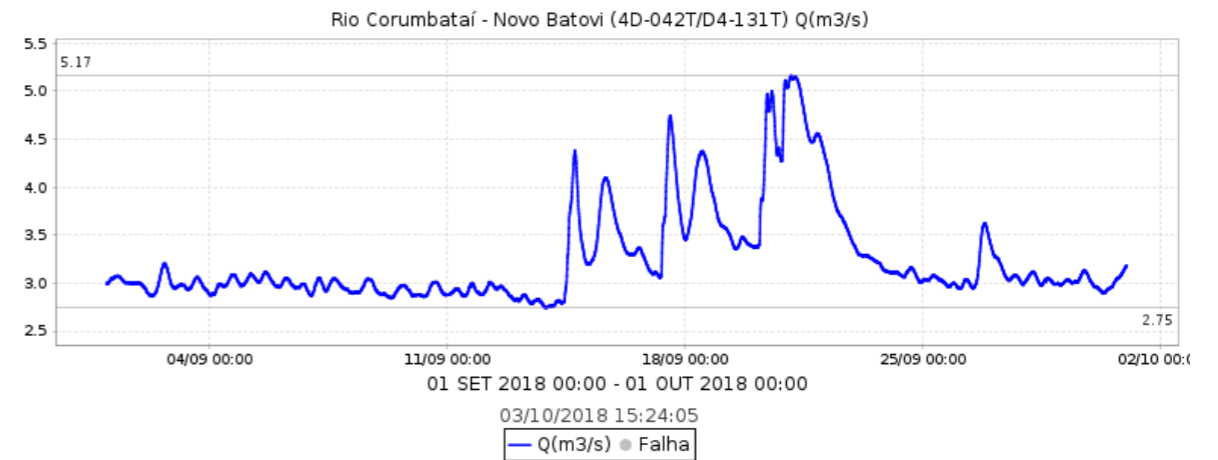
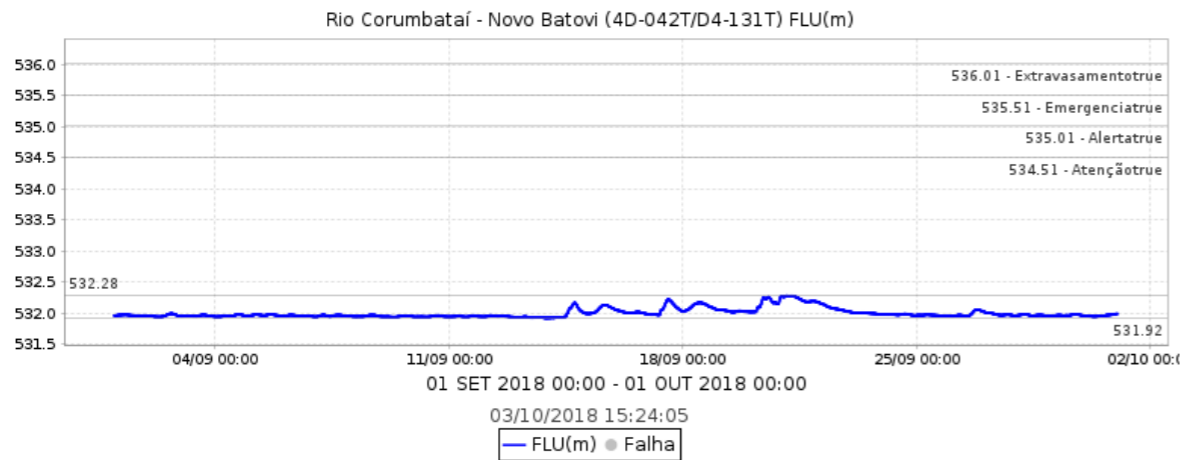
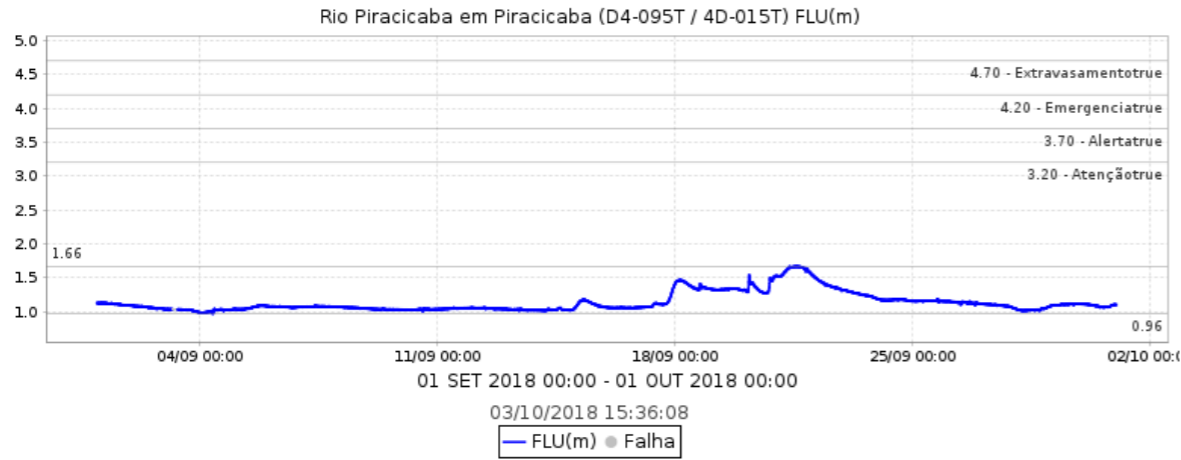
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



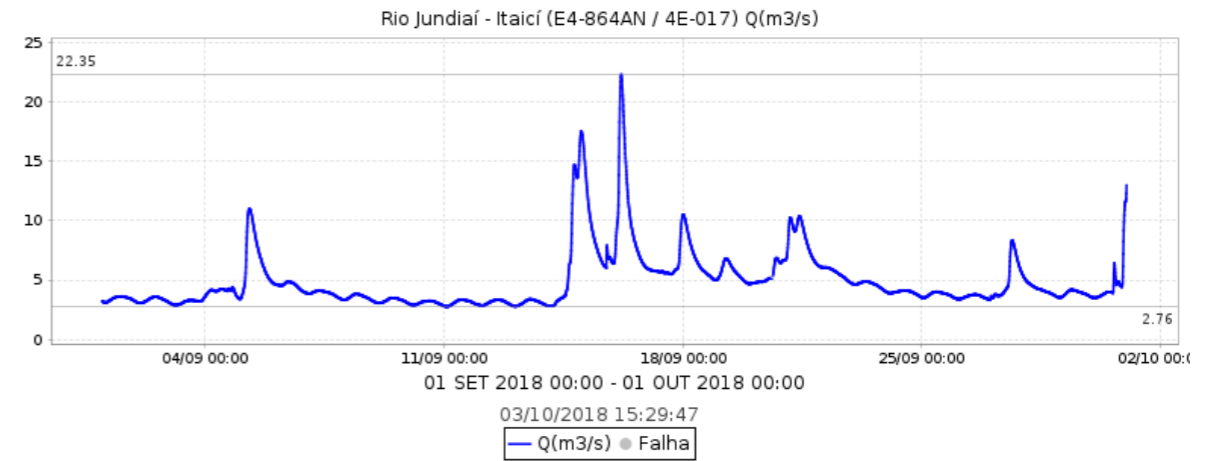
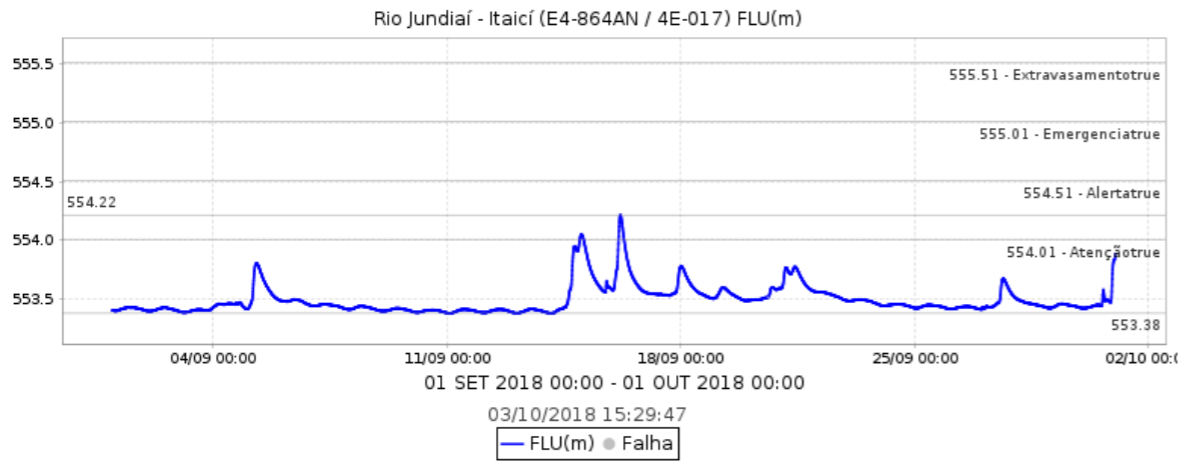
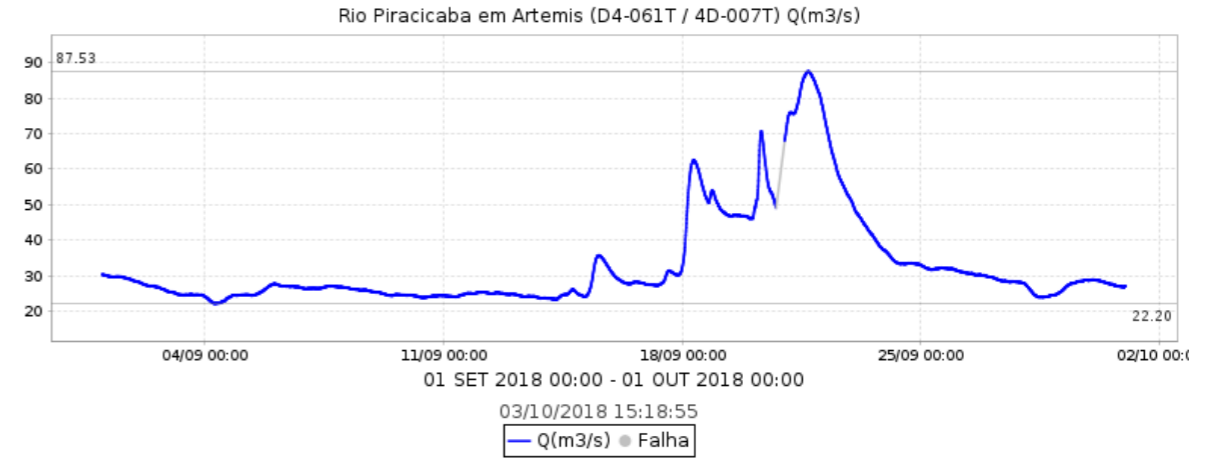
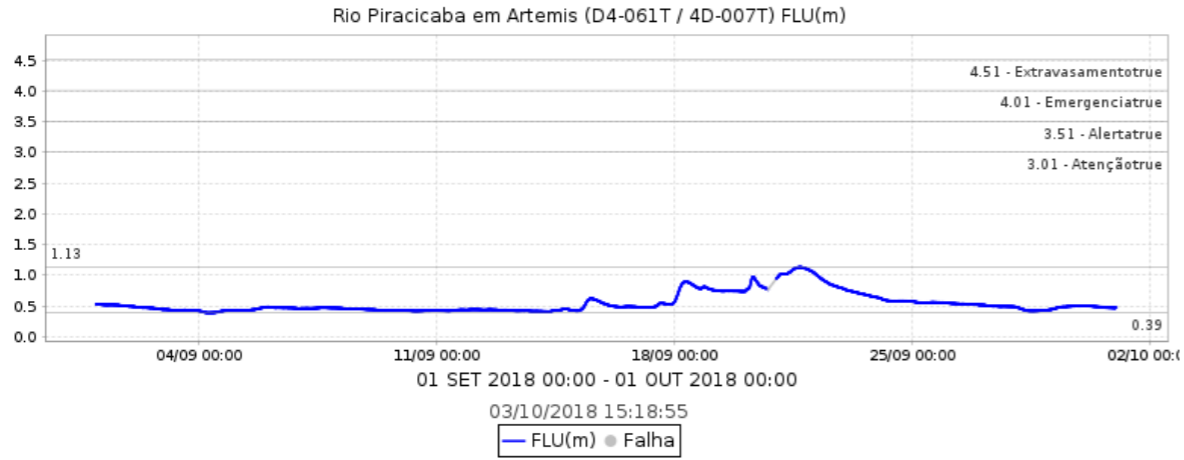
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP

Resumo das Condições Climáticas Atuais

As condições oceânicas no Pacífico Equatorial indicam situação de neutralidade, porém há indicação de aquecimento, coerente com a previsão de uma possível ocorrência de um fenômeno El Niño durante o segundo semestre de 2018. Houve registro de precipitação abaixo da média climatológica sobre grande parte do Brasil durante o trimestre Junho-Julho-Agosto de 2018 (JJA/2018), com destaque para a faixa leste da Região Nordeste. Porém, para algumas áreas a precipitação ficou acima da média histórica, como é o caso do sudeste da Região Norte e leste de Região Sudeste. Durante o mês de setembro (até o dia 20) nota-se que várias regiões ficaram com precipitação acima da média histórica. As temperaturas máximas e mínimas foram registradas próximas da média histórica durante o trimestre JJA/2018 em grande parte do país. A principal exceção ocorreu nas temperaturas máximas sobre a Região Semiárida, as quais ficaram acima da média histórica. No mês de setembro (até o dia 20) as temperaturas máximas ficaram próximas a média histórica em grande parte do país, porém a Região Semiárida também mostrou anomalias positivas durante o mês corrente. Já as temperaturas mínimas mostraram valores abaixo da média histórica em toda região central do país, enquanto nas demais regiões os valores foram próximos à média.

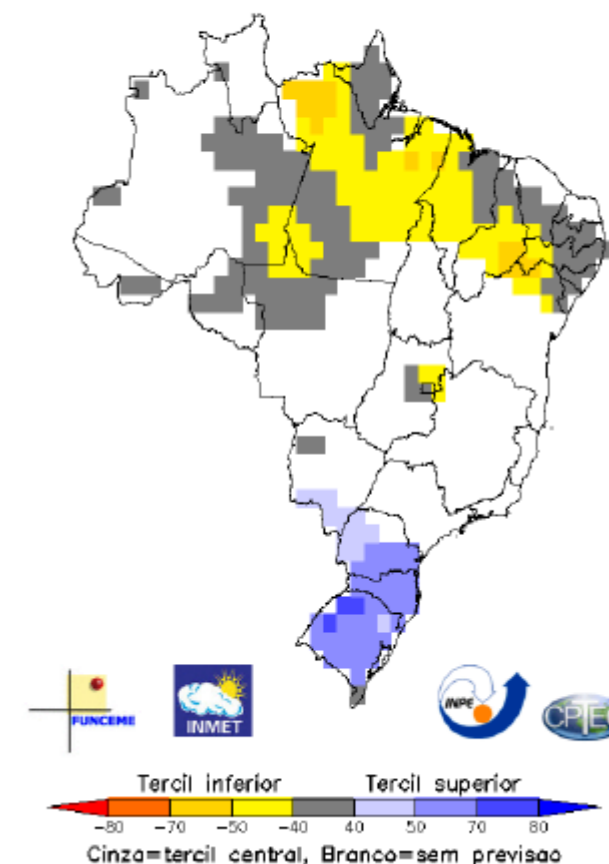
Previsão Climática para OND/2018

Os modelos analisados indicam aumento da temperatura da superfície do mar sobre o Pacífico Equatorial para o trimestre Outubro-Novembro-Dezembro de 2018 (OND/2018), indicando a previsão de ocorrência do fenômeno El Niño para esse trimestre, embora ainda não seja possível estimar a intensidade desse episódio. A Figura ao lado mostra a previsão probabilística de precipitação pelo método objetivo (cooperação entre o CPTEC/INPE, o INMET e a FUNCEME). Essa previsão indica maior probabilidade de chuvas na categoria abaixo da faixa normal sobre o centro e o leste da Região Norte, além do centro da Região Semiárida. Para quase toda a Região Sul a categoria referente ao tercil com acumulados de chuva acima da faixa normal é prevista como a mais provável. Em relação à temperatura a 2m, as previsões indicam maior probabilidade de ocorrência de valores acima da categoria normal em todo país.

Nota: O método objetivo é baseado na média aritmética simples dentre os modelos considerados na Previsão do Multi Modelo Nacional (CPTEC/INMET/FUNCEME).

INFORMAÇÕES CLIMÁTICAS DO CPTEC/INPE

CPTEC/INMET/FUNCEME multimodel
Prob. tercil mais provável precip. (%)
Produzida: Sep 2018 Valida para OND 2018



Fonte: Previsão Climática Sazonal – CPTEC/ INPE/ INMET/ FUNCEME