



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Boletim Mensal

Agosto/2018

DADOS PLUVIOMÉTRICOS DAS BACIAS PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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

Data	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	Rio Atibaia Atibaia	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	Rio Atibaia Captação Valinhos	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paulista	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	Rio Jaguari Jaguariúna	Rio Camanducaia 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 Itaici Indaiatuba	Rio Jundiá Salto
01/08/2018	9,3	12,8	6,6	8,0	3,0	9,0	4,3	5,8	8,0	4,2	4,8	4,5	3,5	2,2	1,5	1,0	6,0	3,4	3,0	8,5	3,8	5,4	4,6	6,3
02/08/2018	13,0	17,3	13,4	10,0	8,0	5,5	3,0	14,0	9,8	*	2,0	1,5	2,0	3,0	0,3	1,5	5,8	2,4	3,8	6,8	7,3	8,0	4,8	4,3
03/08/2018	1,8	0,5	3,4	2,3	2,2	0,8	0,5	2,0	1,5	0,6	0,6	0,8	1,3	1,4	4,3	8,0	7,0	3,2	6,5	6,0	4,0	1,4	6,4	6,3
04/08/2018	20,0	33,3	19,6	22,3	21,8	32,8	36,5	18,0	24,5	30,2	32,2	35,3	36,0	36,4	55,0	57,3	55,0	34,2	49,5	26,5	31,8	20,0	28,2	25,3
05/08/2018	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,3	0,2	0,0	0,0	0,2	0,3	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
06/08/2018	3,3	3,3	3,2	2,5	2,6	2,5	3,0	3,0	3,3	2,4	4,2	2,5	3,3	3,0	3,0	3,5	5,0	3,2	7,0	3,3	3,5	3,0	2,8	3,0
07/08/2018	17,5	26,8	19,6	*	26,8	12,5	15,3	13,4	17,5	15,2	19,0	16,0	16,5	19,0	16,3	13,3	24,3	19,6	19,3	12,3	13,8	13,0	7,0	5,8
08/08/2018	0,0	0,3	0,0	*	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,3	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	0,2	0,2	0,0
09/08/2018	5,5	3,5	5,0	7,5	11,2	9,5	10,8	5,6	8,0	9,2	11,2	10,0	10,8	10,0	11,5	11,0	11,5	9,6	14,5	10,3	11,0	3,8	7,0	6,5
10/08/2018	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	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,2	0,3	0,0
11/08/2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	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
12/08/2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	0,2	0,0
13/08/2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,0
14/08/2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
15/08/2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0
16/08/2018	0,0	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	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
17/08/2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,8	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18/08/2018	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	0,0
19/08/2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,2	0,0	0,0	0,0
20/08/2018	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	0,0
21/08/2018	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	0,0
22/08/2018	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	0,0
23/08/2018	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	0,0
24/08/2018	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	0,3
25/08/2018	9,8	9,0	9,0	10,3	11,4	7,0	8,0	9,2	8,8	8,8	7,0	10,3	8,0	0,0	8,5	10,5	14,3	11,2	8,3	11,0	13,0	12,4	10,2	11,3
26/08/2018	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,2	0,3	0,8	0,0	0,3	0,5	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	0,0	0,3	0,8	0,2	0,2	0,0
27/08/2018	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0
28/08/2018	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	0,0
29/08/2018	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	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	0,0	0,0
30/08/2018	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
31/08/2018	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	0,0
	80,75	107,25	80,40	62,75	87,20	80,25	81,50	72,80	81,50	73,00	82,00	82,00	82,50	75,80	100,75	106,25	129,25	87,00	112,25	84,75	89,50	69,20	72,60	69,00

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

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

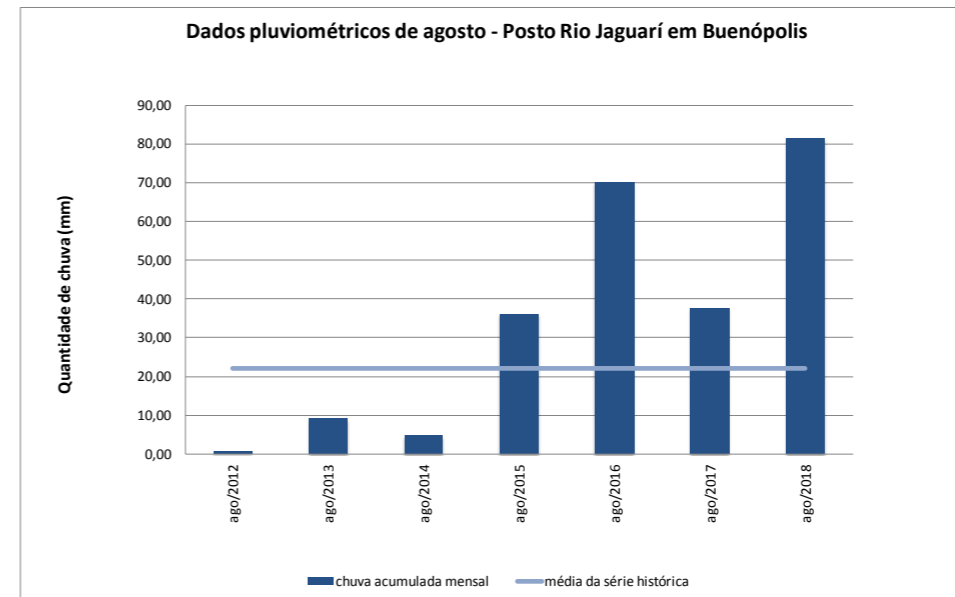
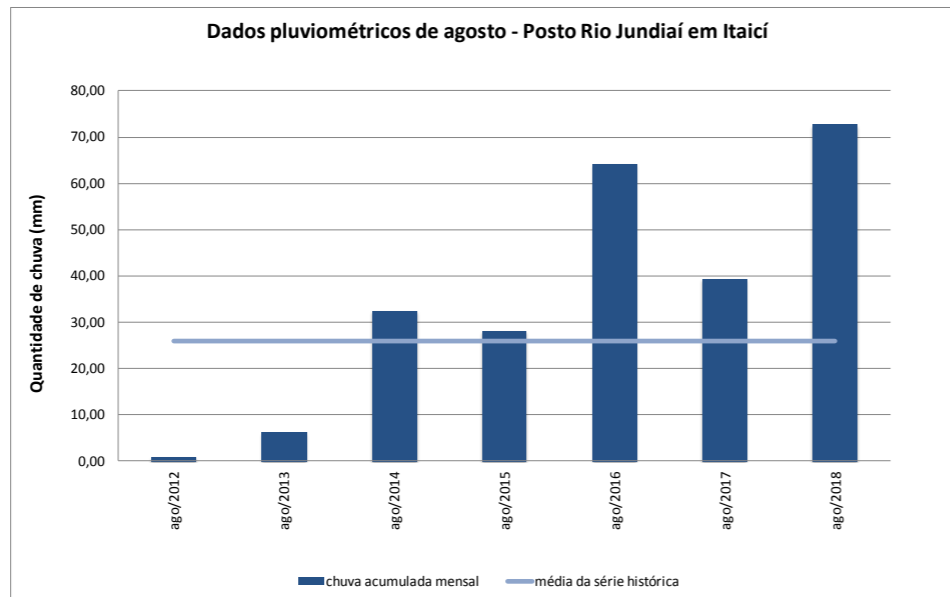
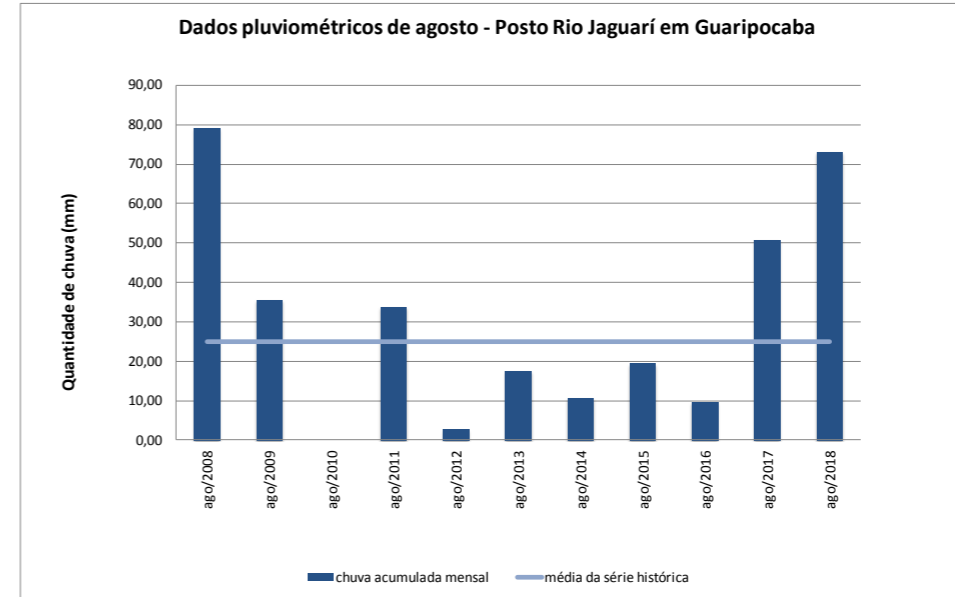
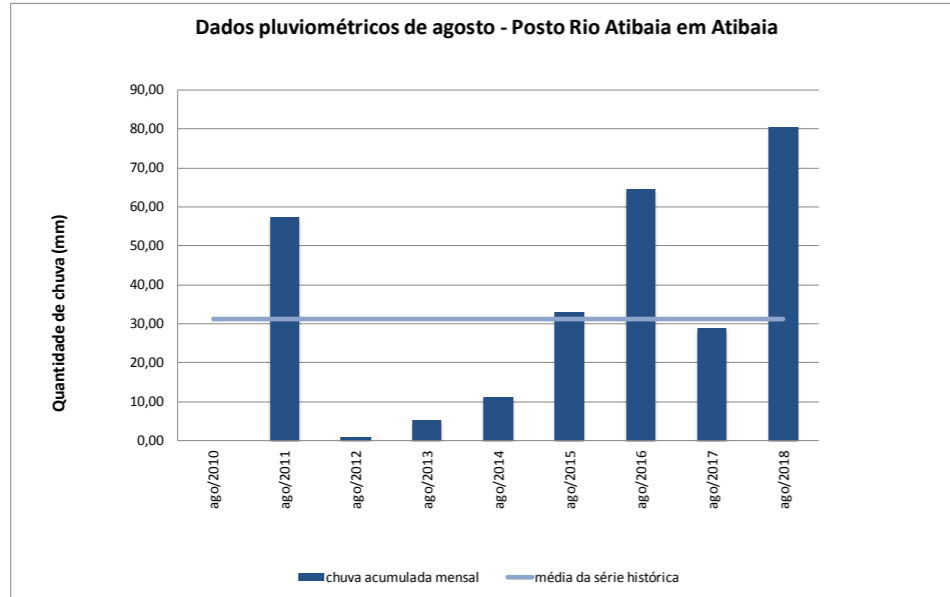
*Dados com falhas

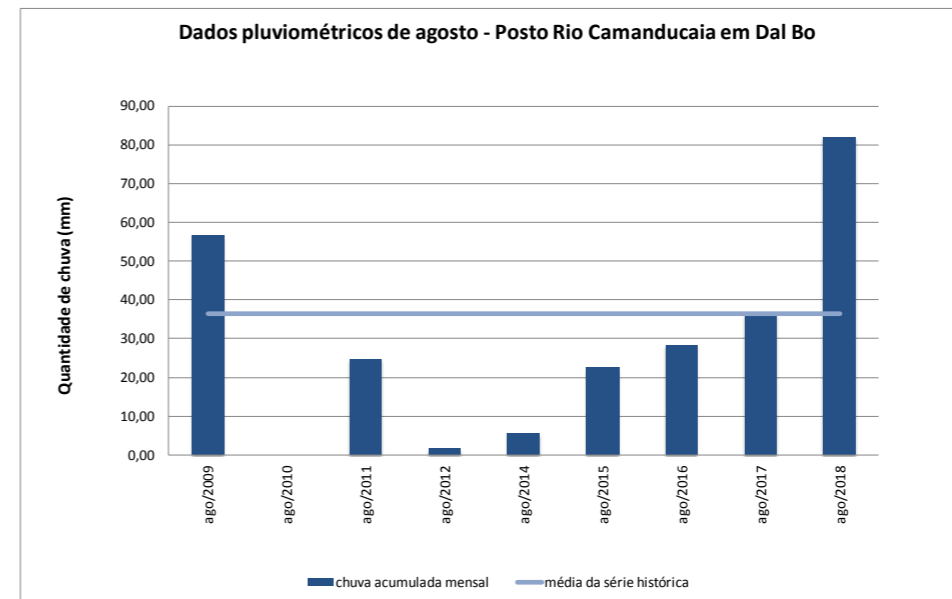
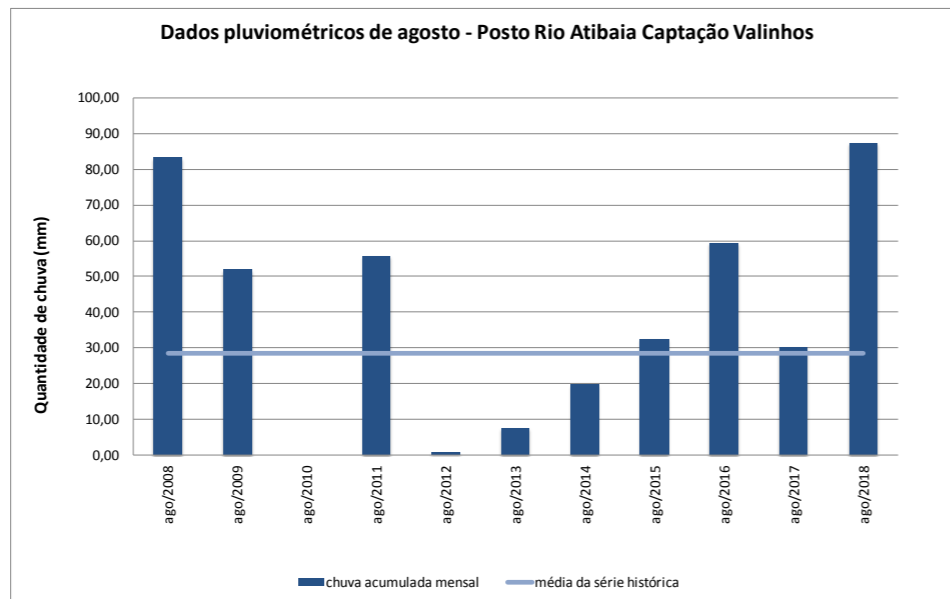
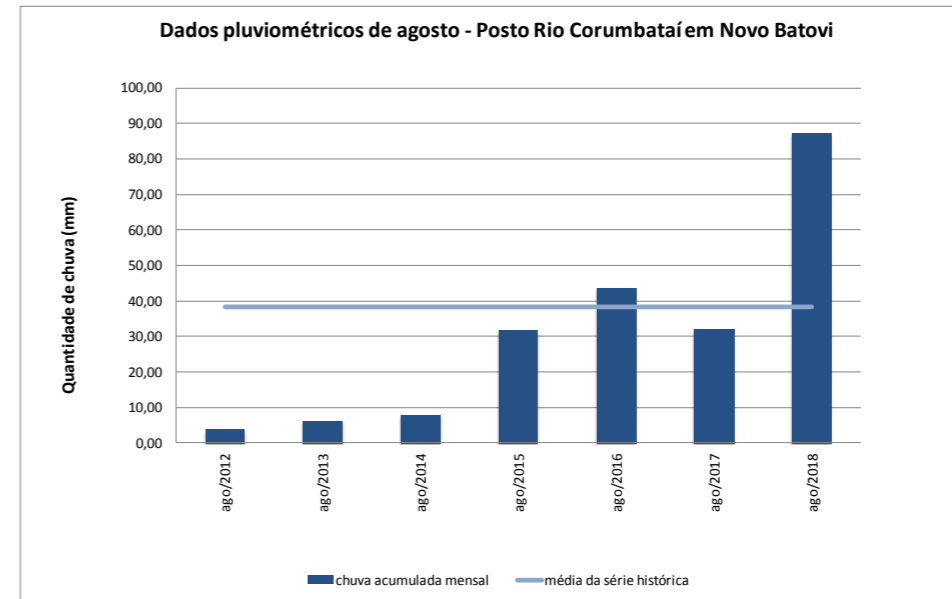
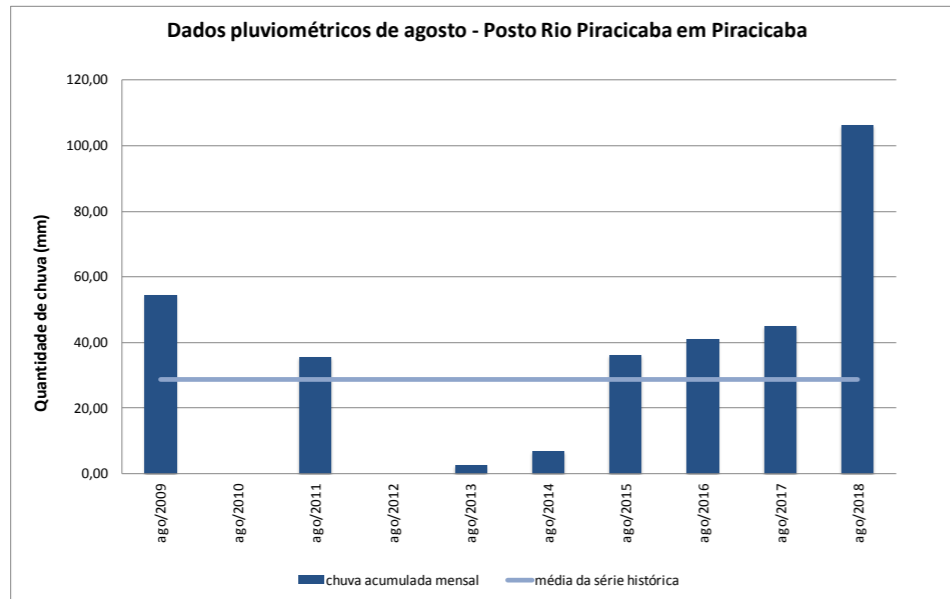
Estatísticas de chuva do mês de agosto dos postos pluviométricos do SAISP									
Nomenclatura no mapa	Postos SAISP	Chuva em agosto de 2018	Chuva média (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)	Chuva máxima (mm)	Período de ocorrência da chuva máxima	Chuva mínima (mm)	Período de ocorrência da chuva mínima	Série histórica (anos)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	80,75	36,22	222,9%	77,00	2008	0,50	2010	10
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	107,25	31,28	342,9%	84,50	2008	1,50	2010	10
PS5	Rio Atibaia Atibaia	80,40	25,03	321,2%	64,60	2016	0,00	2010	8
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	62,75	31,27	200,7%	86,75	2008	0,00	2010	10
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	87,20	34,00	256,5%	83,20	2008	0,00	2010	10
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	80,25	33,50	239,6%	65,25	2009	1,75	2016	9
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	81,50	23,15	352,1%	61,75	2008	0,00	2010	10
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paulista	72,80	25,80	282,2%	79,00	2008	0,00	2010	10
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	81,50	26,31	309,8%	70,00	2016	0,60	2012	6
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	73,00	25,23	289,4%	56,60	2015	0,00	2010	9
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	82,00	21,90	374,4%	56,80	2009	0,00	2010	9
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	82,00	27,75	295,5%	52,75	2011	0,00	2013	7
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	82,50	22,15	372,5%	60,50	2008	0,00	2010	10
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	75,80	43,80	173,1%	61,20	2016	34,20	2017	3
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	106,25	24,56	432,7%	54,50	2009	0,00	2010/2012	9
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	129,25	28,61	451,8%	44,40	2016	10,80	2015	3
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	87,00	20,70	420,3%	43,40	2016	3,60	2012	6
PS26	Rio Capivari Campinas	84,75	38,47	220,3%	48,00	2016	32,20	2017	3
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	89,50	34,48	259,5%	39,00	2016	30,65	2017	3
PS28	Rio Jundiá Planalto Paulista Campo Limpo Paulista	69,20	45,87	150,9%	63,20	2016	30,20	2015	3
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	72,60	28,43	255,3%	64,20	2016	0,80	2012	6
PS31	Rio Jundiá Salto	69,00	36,47	189,2%	46,80	2017	18,80	2015	3

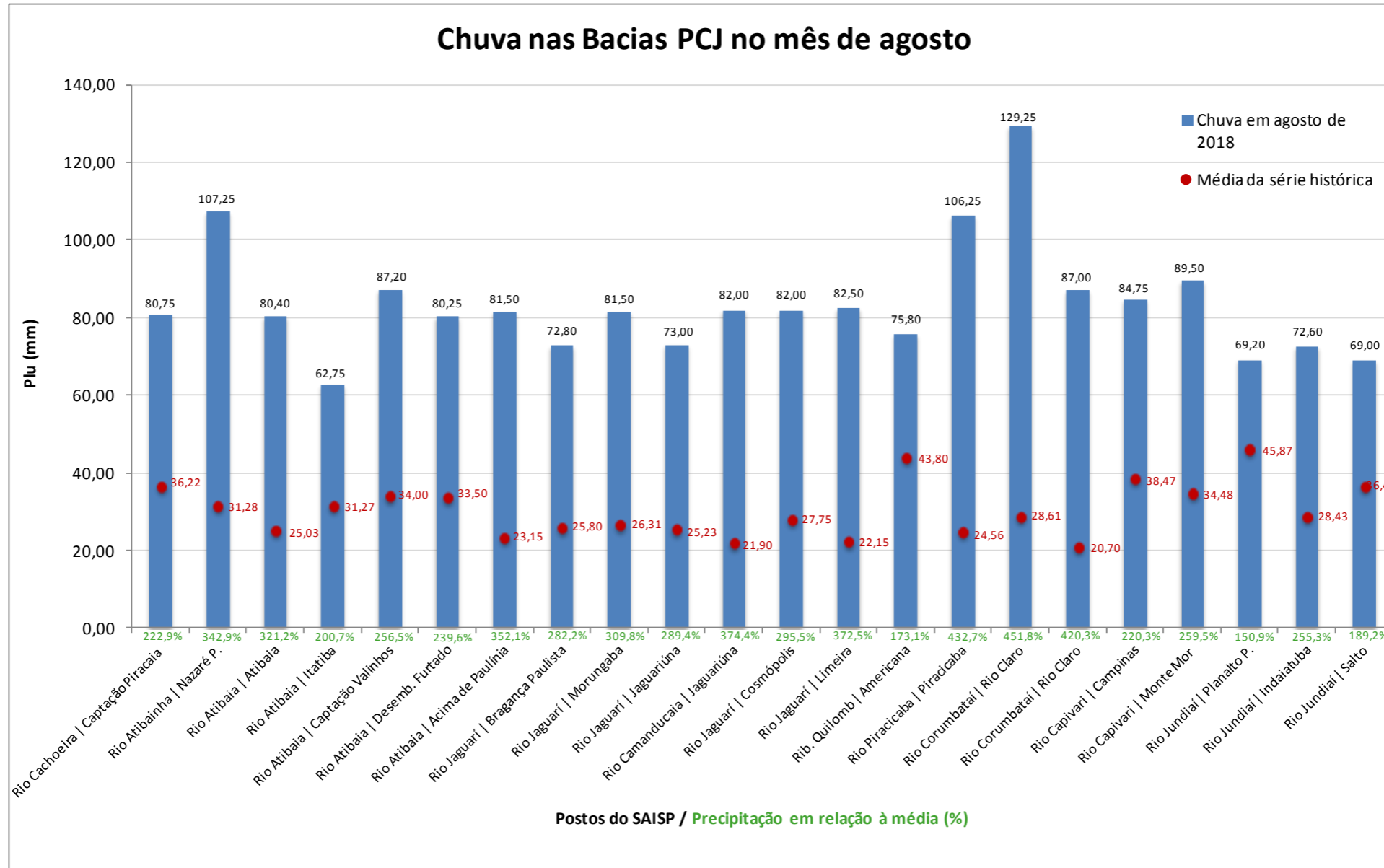
Tabela 2: Dados pluviométricos tratados. Fonte: SAISP

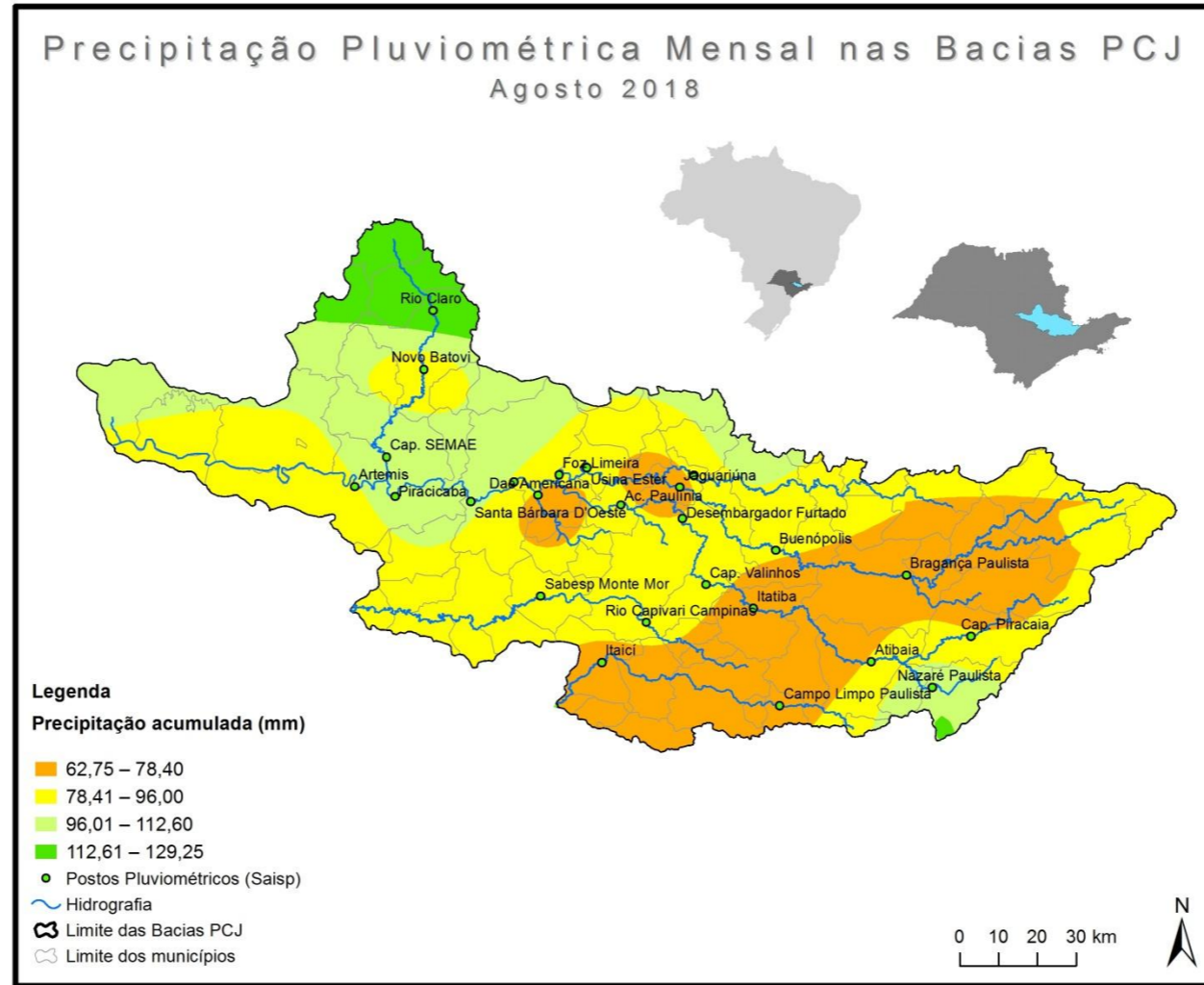
PS: Postos SAISP (Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo)

*Dados com falhas





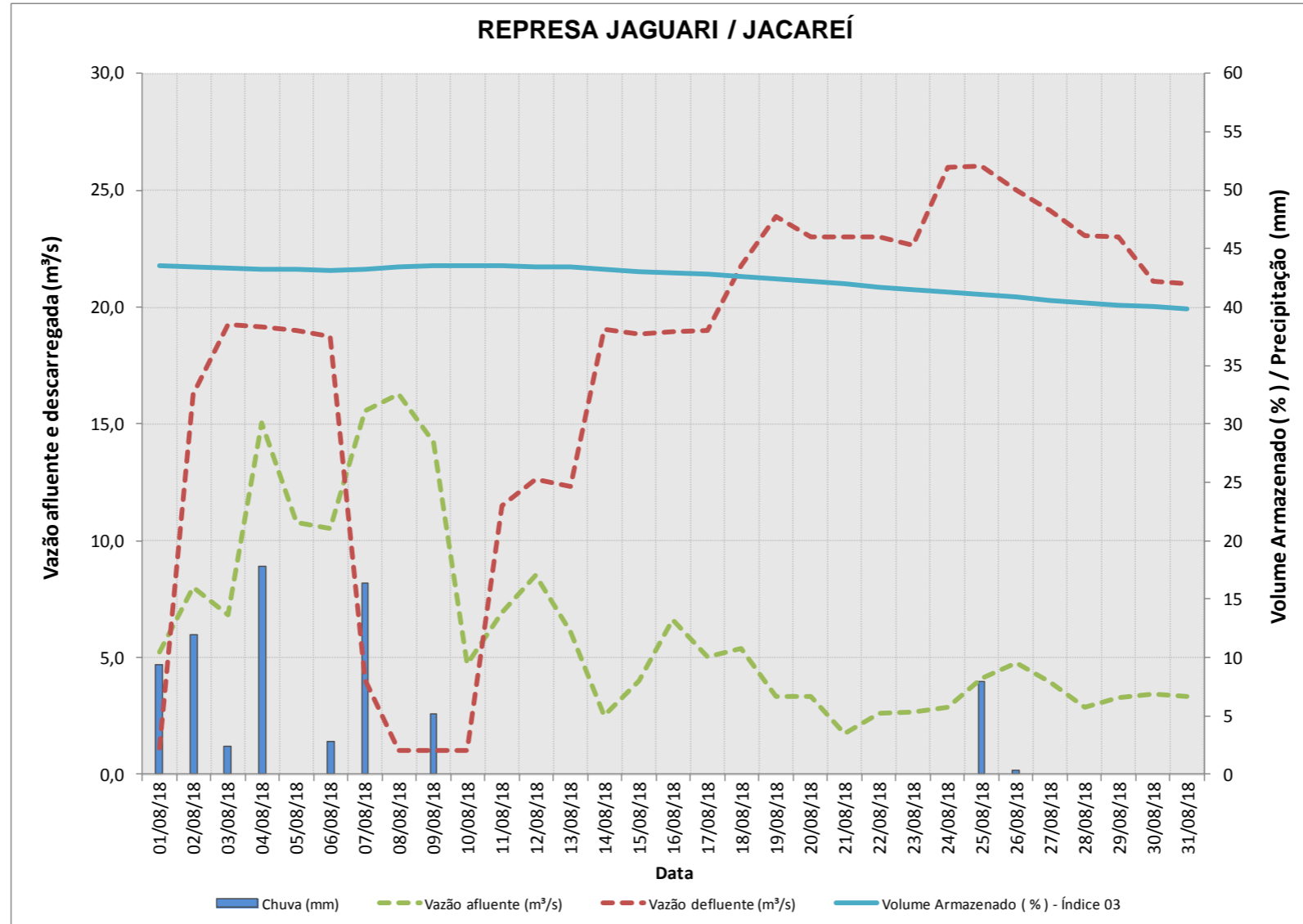


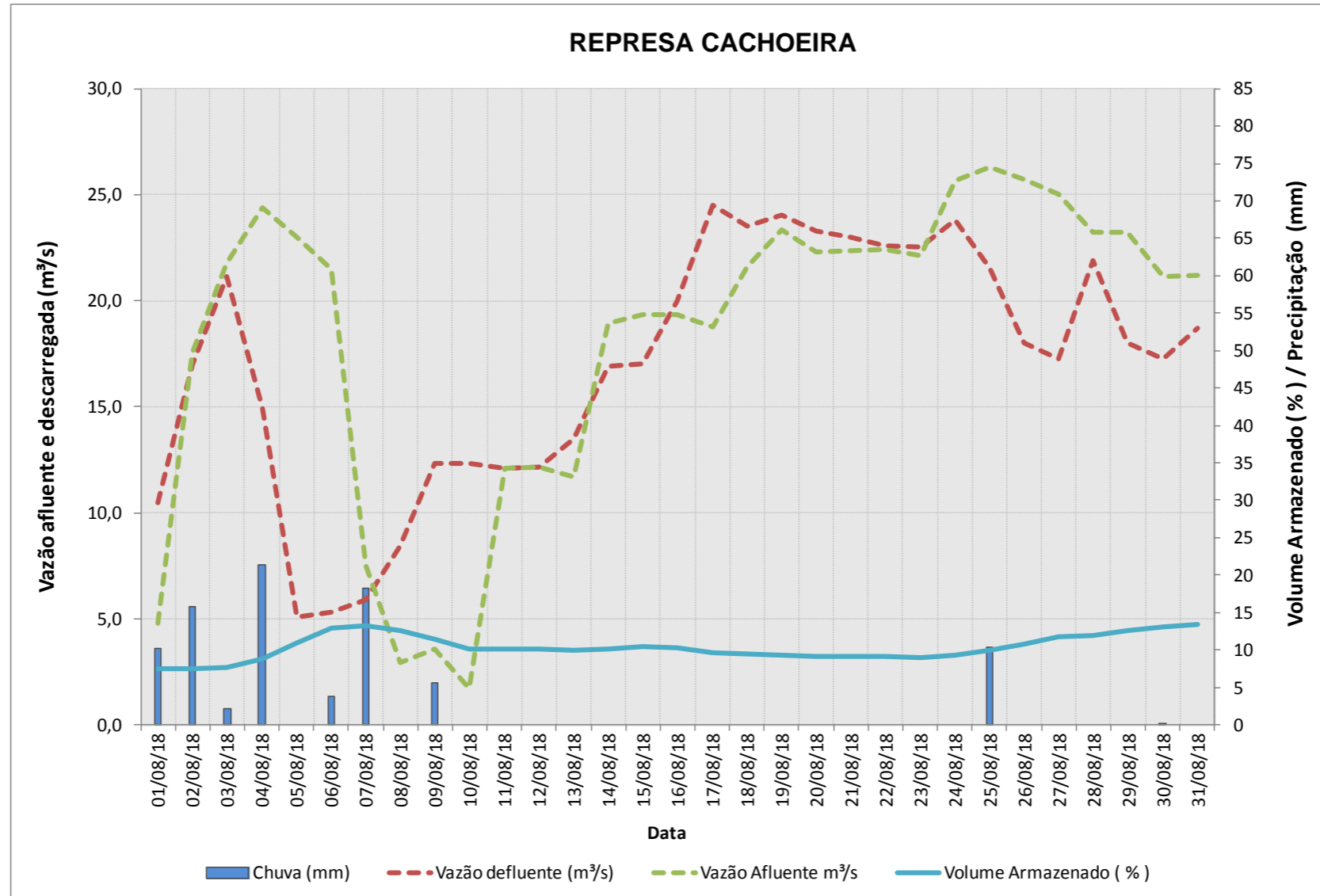


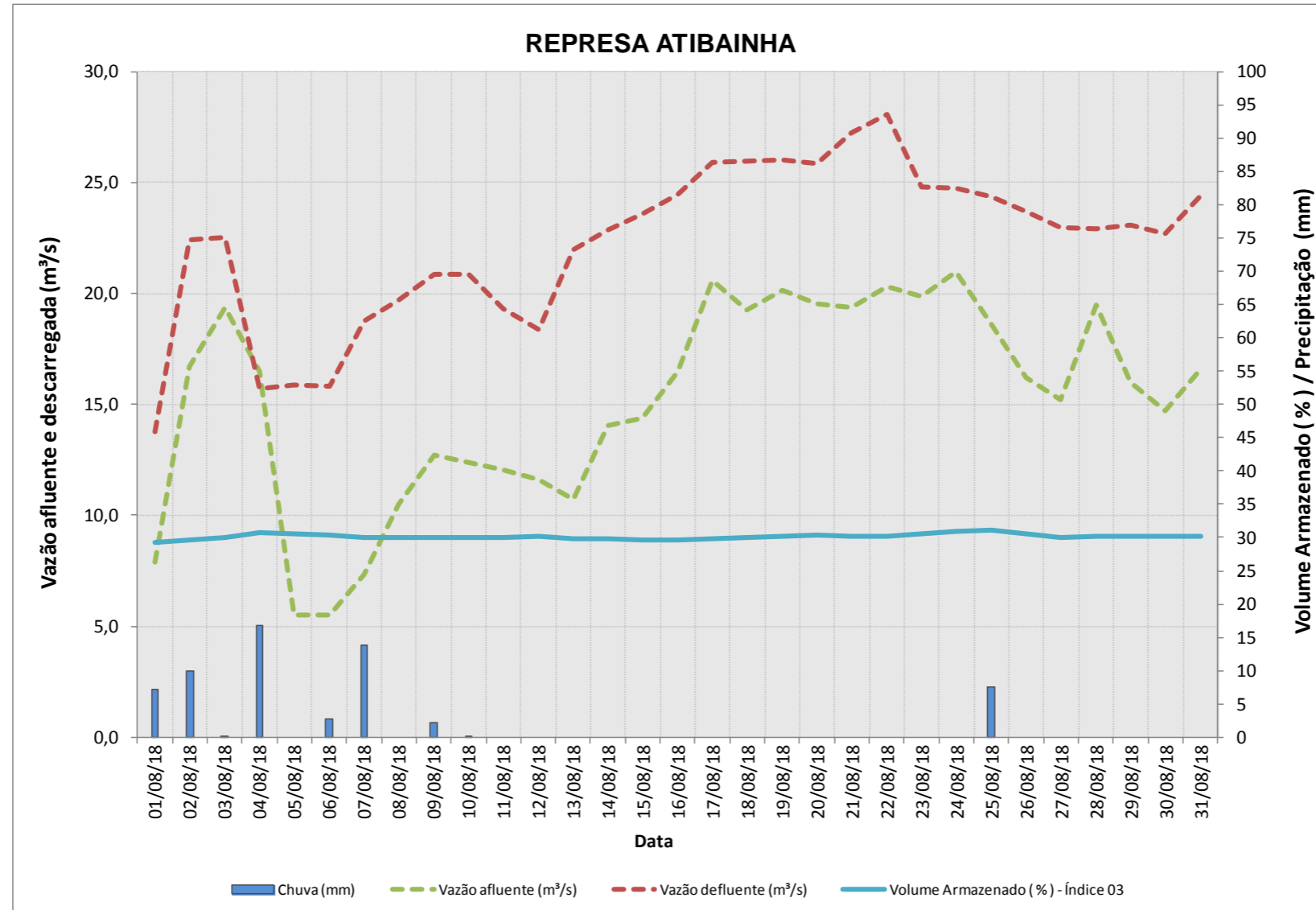
OPERAÇÃO DO SISTEMA CANTAREIRA EM AGOSTO DE 2018

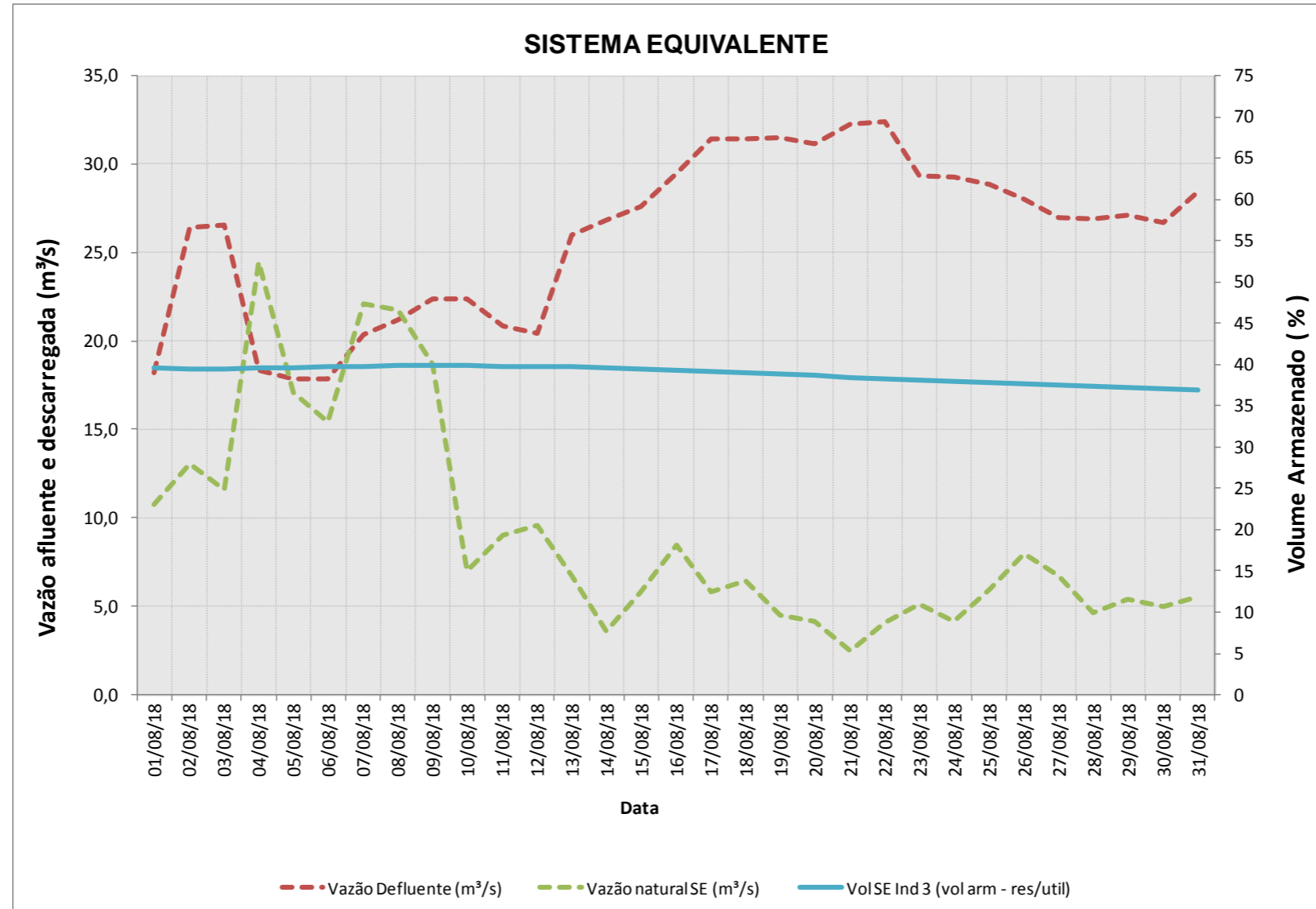
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DO SISTEMA CANTAREIRA

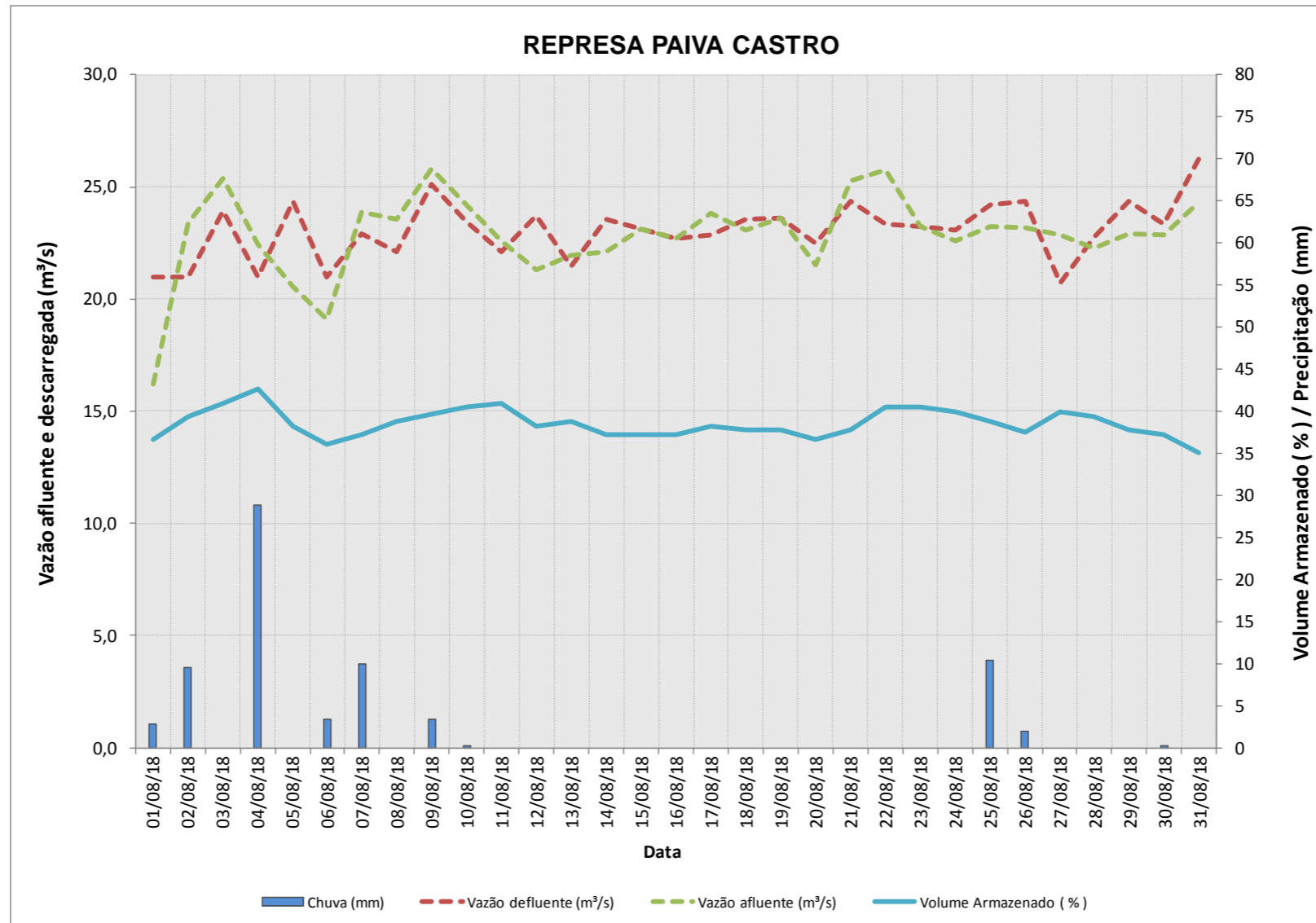




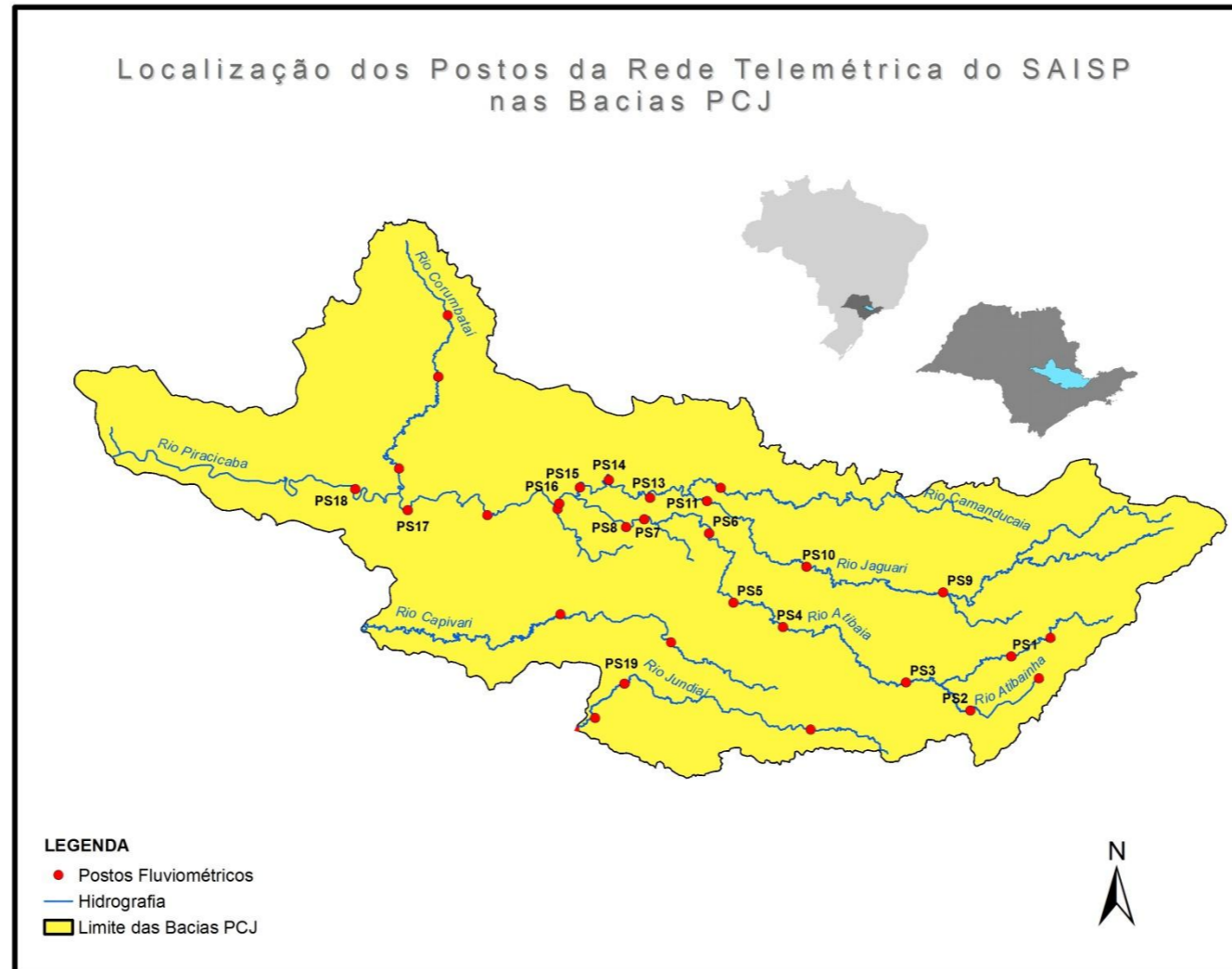








DADOS FLUVIOMÉTRICOS



Vazões médias e níveis médios históricos do mês de agosto (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 ago/2018	Vazão média agosto	Relação Q ago 2018/ Q med	Nível méd ago/2018	Nível médio agosto	Relação Flu ago 2018/ Flu ago 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	1,44	2,08	30,66 % Abaixo	2,14	1,76	21,67 % Acima	13	13
PS2	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	2,79	1,91	45,86 % Acima	1,94	1,28	52,24 % Acima	25	27
PS3	Rio Atibaia Atibaia	E3-111T/3E-063T	7,64	5,92	29,03 % Acima	2,02	1,64	23 % Acima	14	15
PS4	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	D3-048T/3D-006T	11,87	13,72	13,55 % Abaixo	4,17	4,01	4,15 % Acima	31	35
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos	D3-051T/3D-007T	13,60	11,66	16,6 % Acima	0,99	0,92	7,76 % Acima	18	18
PS6	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	D3-055T/3D-003T	12,82	15,25	15,91 % Abaixo	0,73	0,85	13,97 % Abaixo	30	32
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia	D4-120T/4D-009RT	14,35	16,92	15,21 % Abaixo	2,02	1,97	2,42 % Acima	26	26
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré Paulínia	D4-122 / 4D-033	*	26,60	*	2,02	1,70	18,89 % Acima	3	9
PS9	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	D3-047T/3D-015T	1,70	5,72	70,32 % Abaixo	1,06	0,96	10,75 % Acima	26	27
PS10	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	D3-040T/3D-009T	5,78	10,41	44,44 % Abaixo	1,27	0,79	59,76 % Acima	26	25
PS11	Rio Jaguari Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	5,68	6,92	17,88 % Abaixo	1,21	0,64	88,35 % Acima	10	10
PS12	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	D3-044T/3D-001T	4,15	7,49	44,6 % Abaixo	0,32	0,47	31,99 % Abaixo	25	26
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás Paulínia	D4-123 / 4D-034	7,62	*	*	2,96	2,11	39,87 % Acima	*	8
PS14	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	D4-052RT/4D-001T	8,78	18,00	51,21 % Abaixo	0,60	0,80	25,58 % Abaixo	35	35
*	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	34,13	*	*	1,18	1,19	1,13 % Abaixo	*	3
PS17	Rio Piracicaba Piracicaba	D4-095T/4D-015T	39,22	52,75	25,66 % Abaixo	1,29	1,51	14,38 % Abaixo	33	33
PS18	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	49,18	61,06	19,45 % Abaixo	0,73	0,89	18,04 % Abaixo	34	34

Tabela 3: Vazões e níveis médios. Fonte:

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 agosto nas Bacias PCJ

Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão máxima ago/2018	Nível máximo registrado em ago/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	2,12	2,49	3,00	2,86	2,69	ago/2015	13	13
PS2	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	4,25	2,30	2,80	3,64	2,18	ago/2017	25	27
PS3	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,86	2,40	3,00	15,93	2,60	ago/2008	14	15
PS4	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	18,77	4,57	6,30	75,16	6,35	ago/1989	31	35
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	21,58	1,25	4,30	46,10	1,93	ago/2008	18	18
PS6	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	24,80	1,04	3,00	60,41	2,66	ago/1983	30	32
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	33,66	2,39	3,70	102,42	2,90	ago/1989	26	26
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré Paulínia	4D-033	*	2,22	*	65,97	2,39	ago/2009	3	9
PS9	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,53	1,21	5,00	43,27	2,27	ago/1983	26	27
PS10	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	12,45	1,61	3,50	12,42	1,61	ago/2017	*	26
PS11	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	15,26	1,69	3,10	18,91	1,82	ago/2016	10	10
PS12	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	8,20	0,62	4,60	25,78	1,40	ago/1984	25	26
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás Paulínia	4D-034	20,22	3,21	*	*	3,50	ago/2016	*	8
PS14	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	20,30	1,01	12,00	82,95	2,26	ago/1983	35	35
*	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	93,95	1,97	5,79	*	1,97	ago/2016	*	3
PS17	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	116,34	2,12	4,70	241,84	2,99	ago/1989	33	33
PS18	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	172,39	1,77	4,51	264,70	2,75	ago/1989	35	35

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 agosto nas Bacias PCJ										
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão mínima ago/2018	Nível mínimo registrado em ago/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)			
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	0,23	1,34	3,00	0,83	0,90	ago/2007	13	13
PS2	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	0,72	1,20	2,80	0,58	0,68	ago/2012	25	26
PS3	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	3,45	1,49	3,00	3,79	1,24	ago/2002	14	15
PS4	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	6,51	3,82	6,30	3,80	3,35	ago/2001	35	31
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	7,69	0,79	4,30	2,81	0,56	ago/2014	18	18
PS6	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	5,23	0,42	3,00	0,79	0,00	ago/2014	27	32
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	6,97	1,79	3,70	1,28	1,44	ago/2014	26	26
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré Paulínia	4D-033	*	1,93	*	*	0,95	ago/2014	*	9
PS9	Rio Jaguarí Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,39	1,00	5,00	2,17	0,02	ago/1993	26	27
PS10	Rio Jaguarí Buenópolis Morungaba	3D-009T	3,60	1,13	3,50	4,21	0,02	ago/1994	26	25
PS11	Rio Jaguarí Jaguariúna	3D-008T	1,84	0,91	3,10	5,09	0,18	ago/2006	10	10
PS12	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	1,93	0,11	4,60	1,15	0,00	ago/2015	25	26
PS13	Rio Jaguarí Captação Petrobrás Paulínia	4D-034	2,49	2,86	*	*	0,20	ago/2009	*	8
PS14	Rio Jaguarí Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	3,24	0,39	12,00	0,33	0,20	ago/2014	35	35
*	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	17,18	0,92	5,79	*	0,86	ago/2015	3	3
PS17	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	15,41	0,93	4,70	9,24	0,78	ago/2014	33	33
PS18	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	22,08	0,39	4,51	5,26	0,10	ago/2015	34	34

Tabela 5: Vazões e níveis mínimos. Fonte:

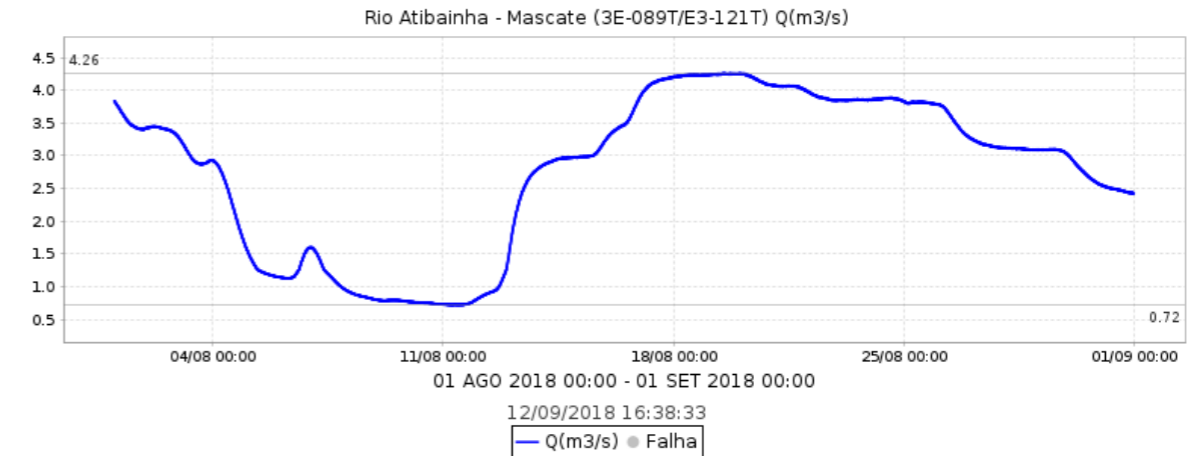
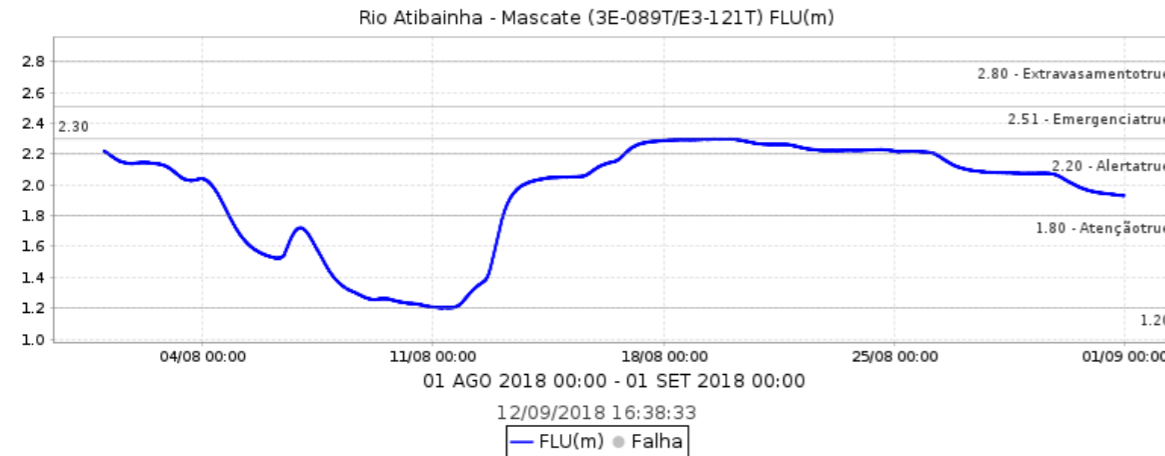
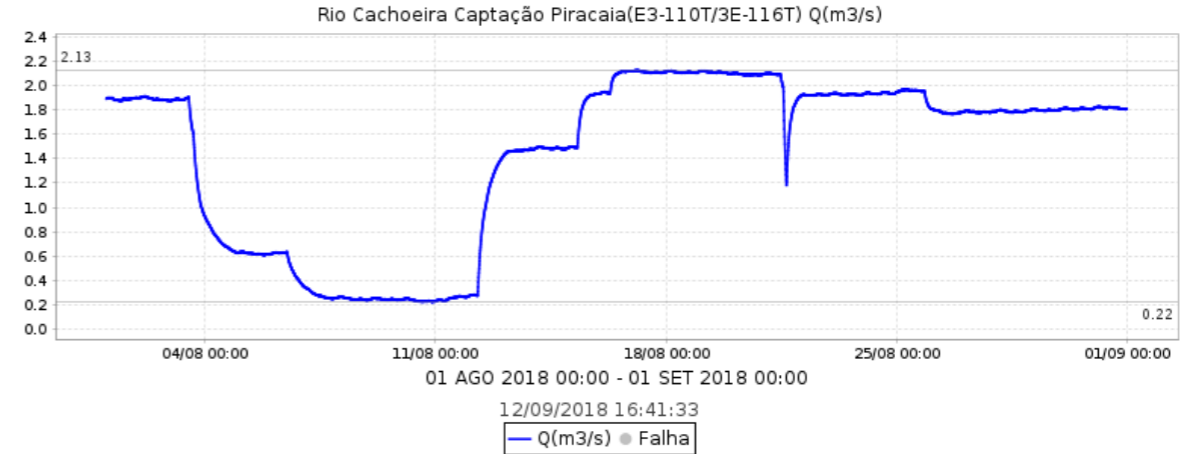
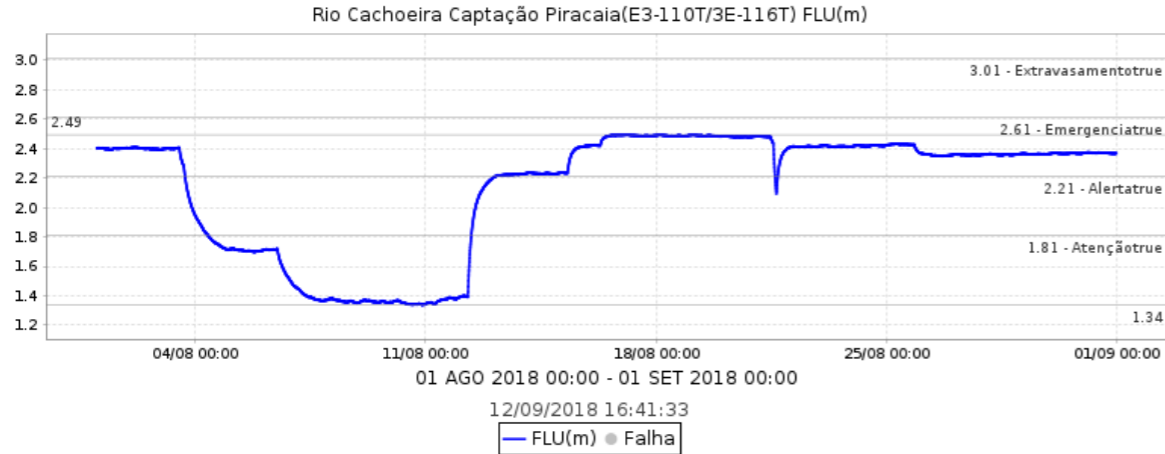
Obs.: Para o cálculo das vazões e níveis máximos, considerou-se a série histórica até o ano de 2017.

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

* Dados com falhas / **Dados em revisão

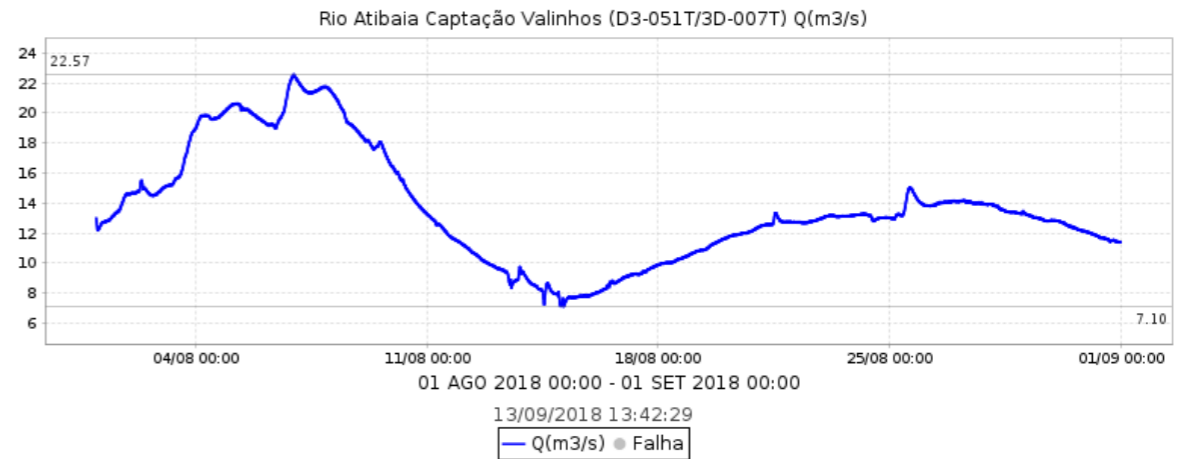
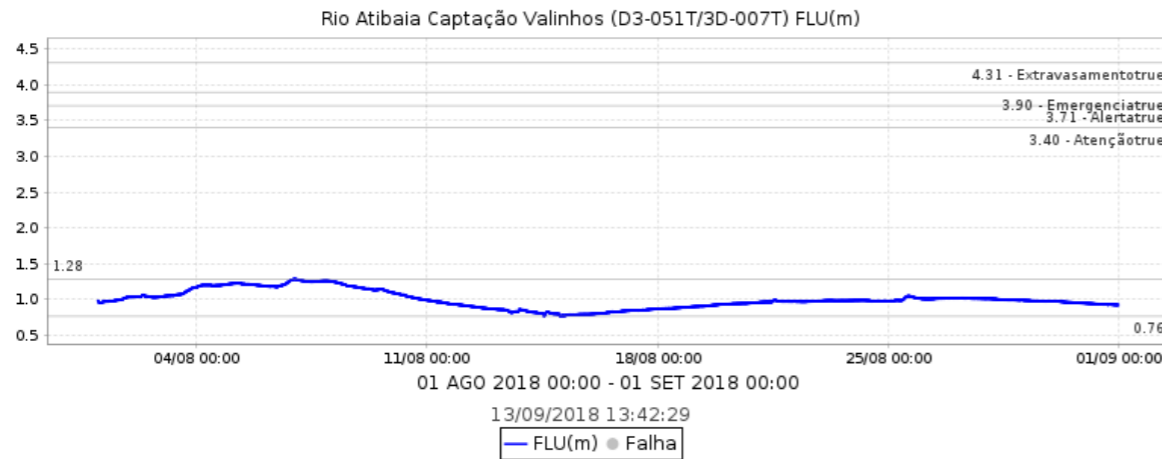
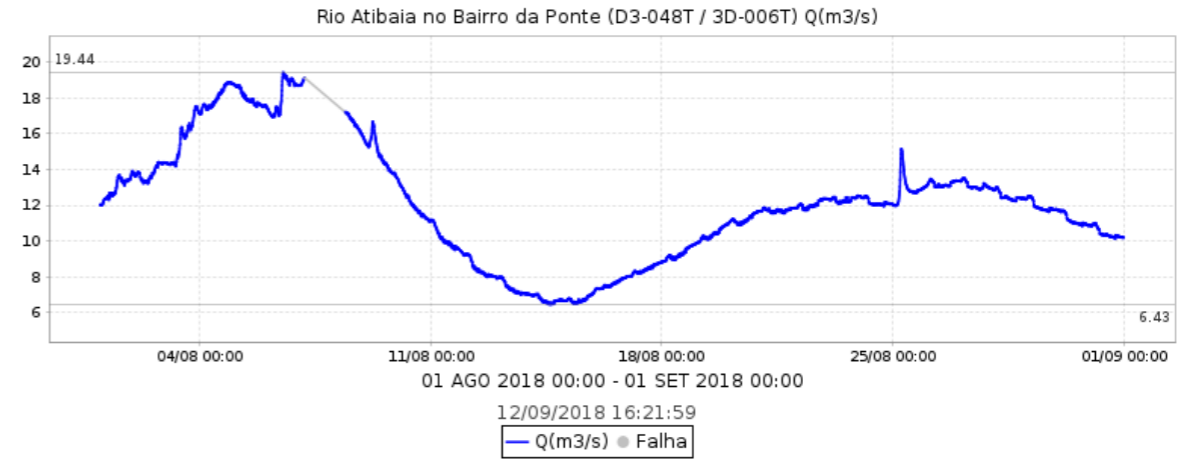
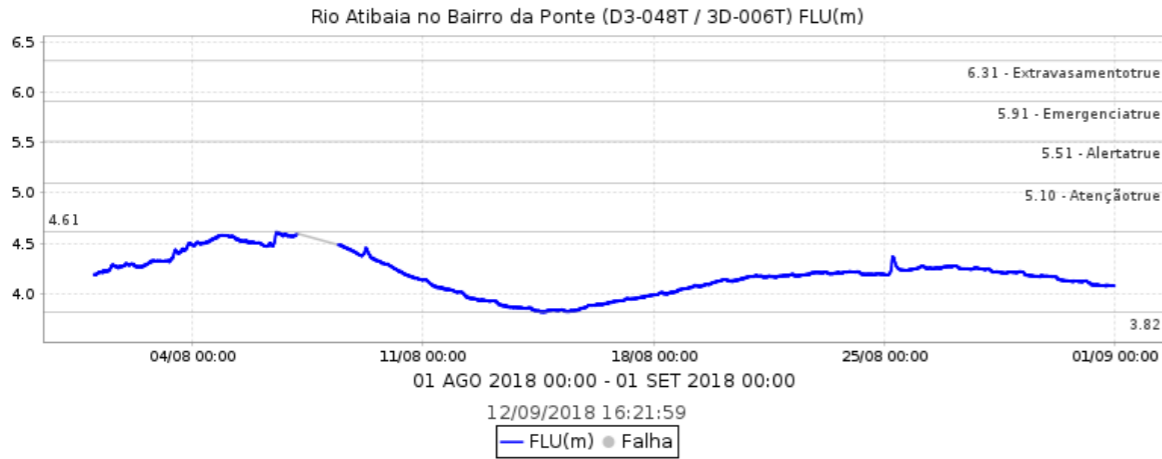
Normal	Atenção	Alerta	Emergência	Extravasamento
--------	---------	--------	------------	----------------

LIMNIGRAMAS E FLUVIOGRAMAS DO MÊS DE AGOSTO DE 2018





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



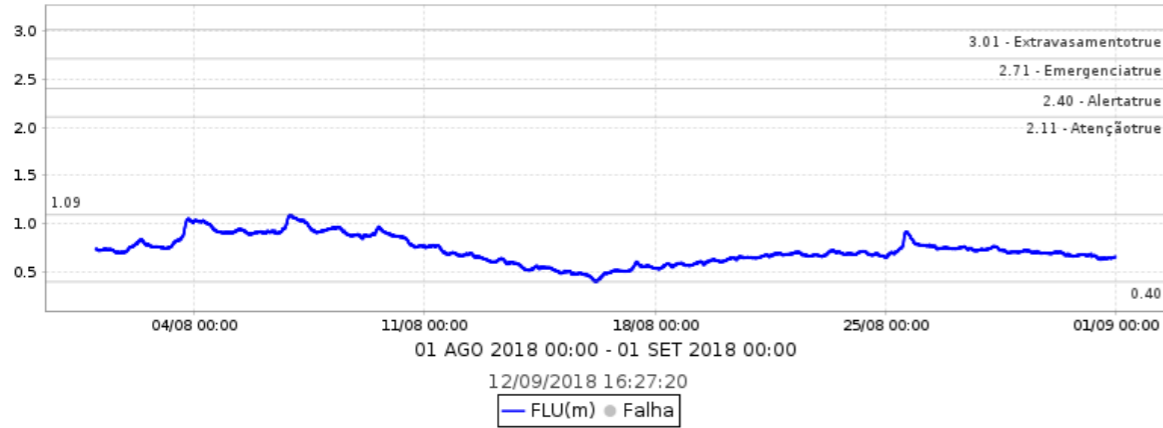
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



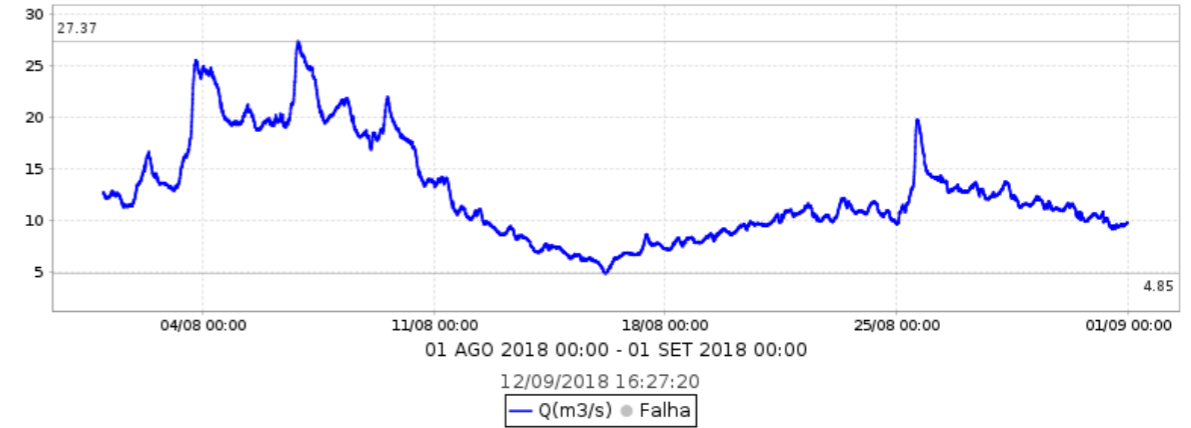
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



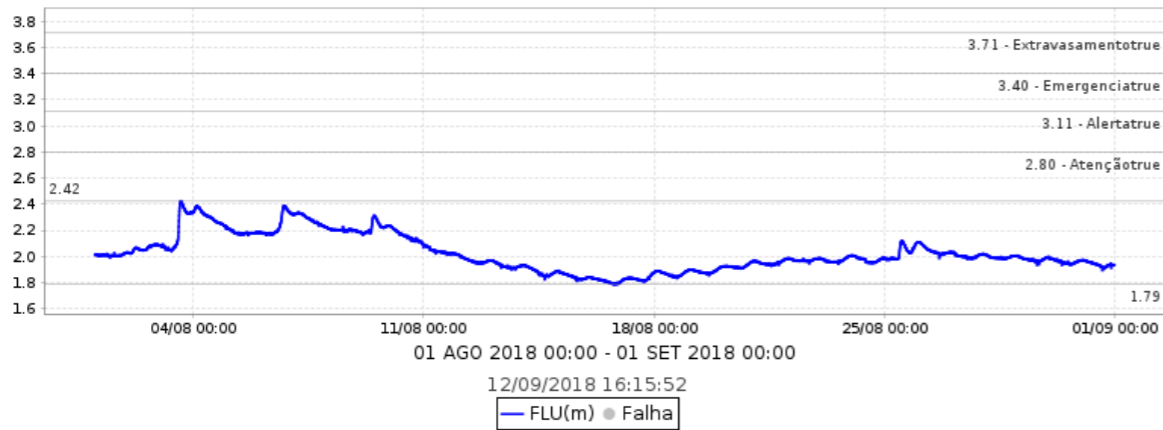
Rio Atibaia em Desembargador Furtado (D3-055T / 3D-003T) FLU(m)



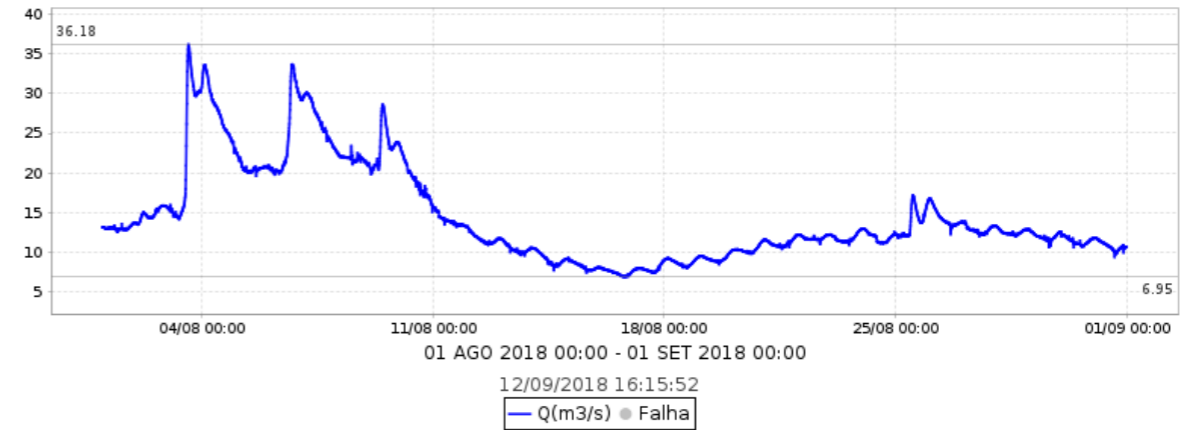
Rio Atibaia em Desembargador Furtado (D3-055T / 3D-003T) Q(m3/s)



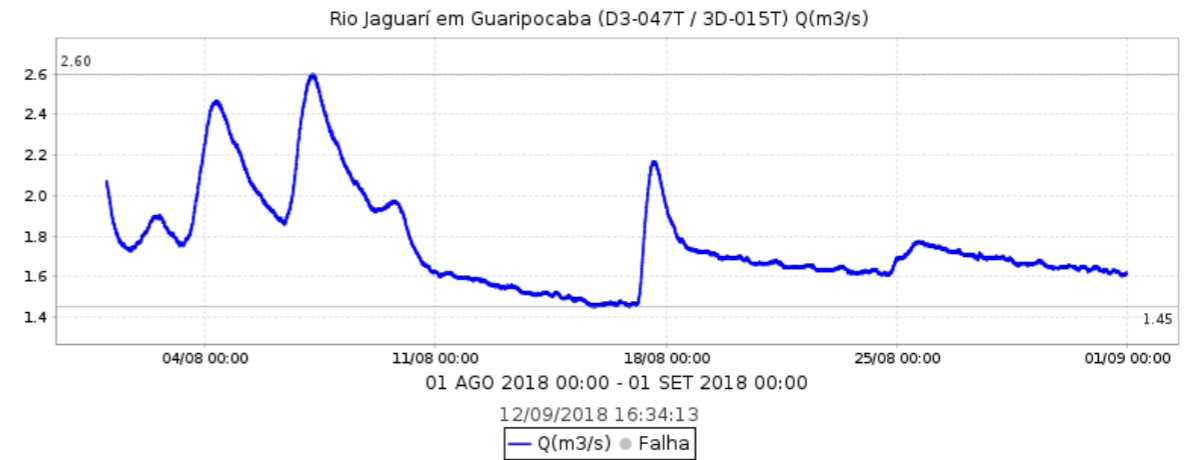
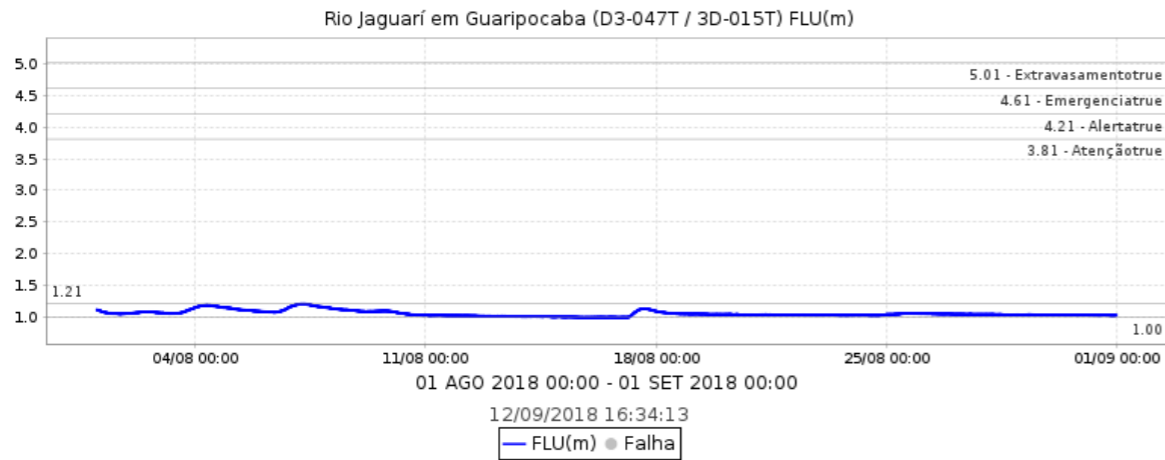
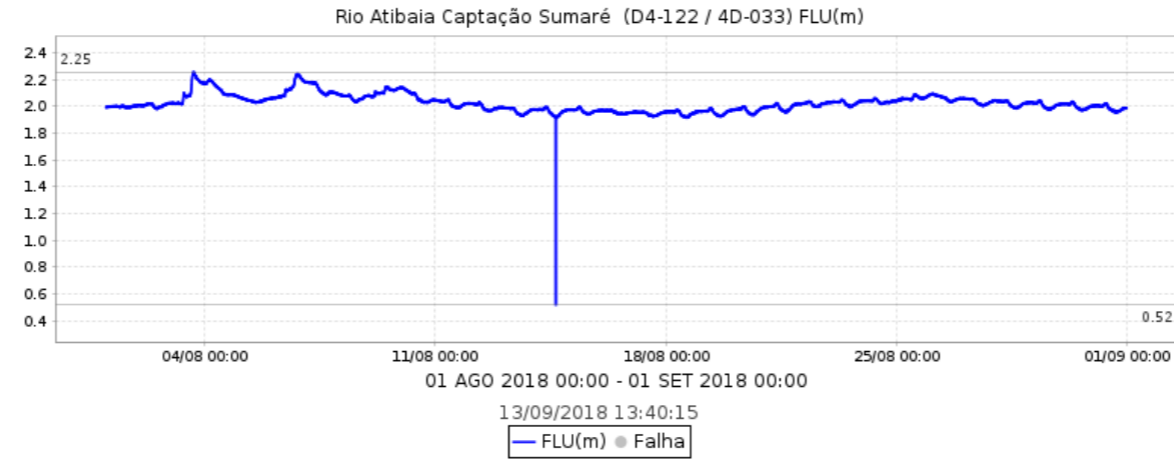
Rio Atibaia Acima de Paulínia (D4-120T / 4D-009RT) FLU(m)



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

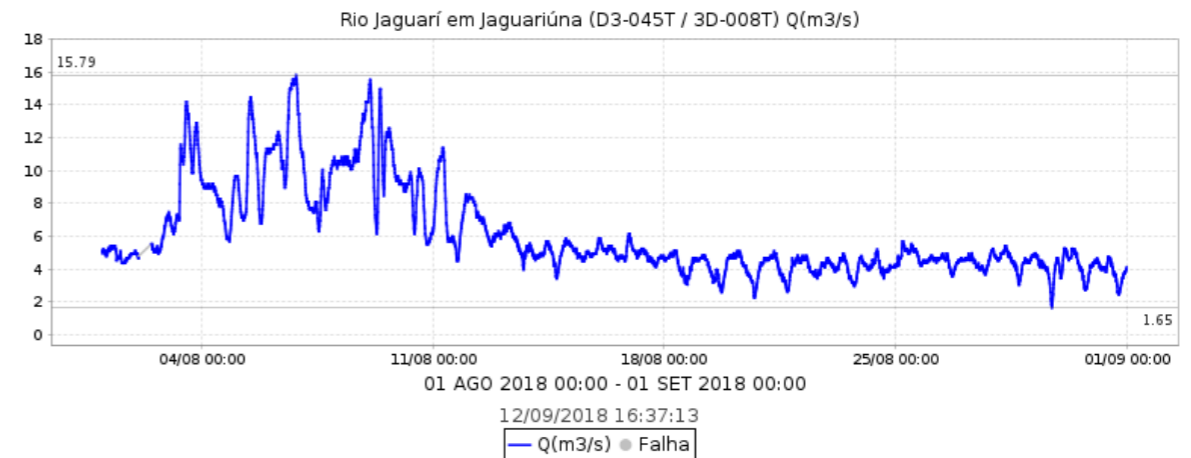
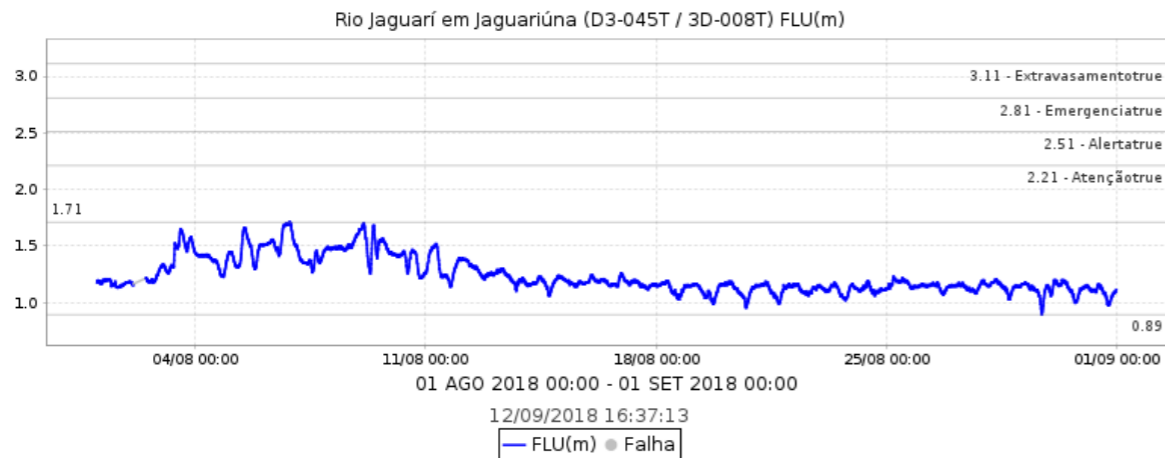
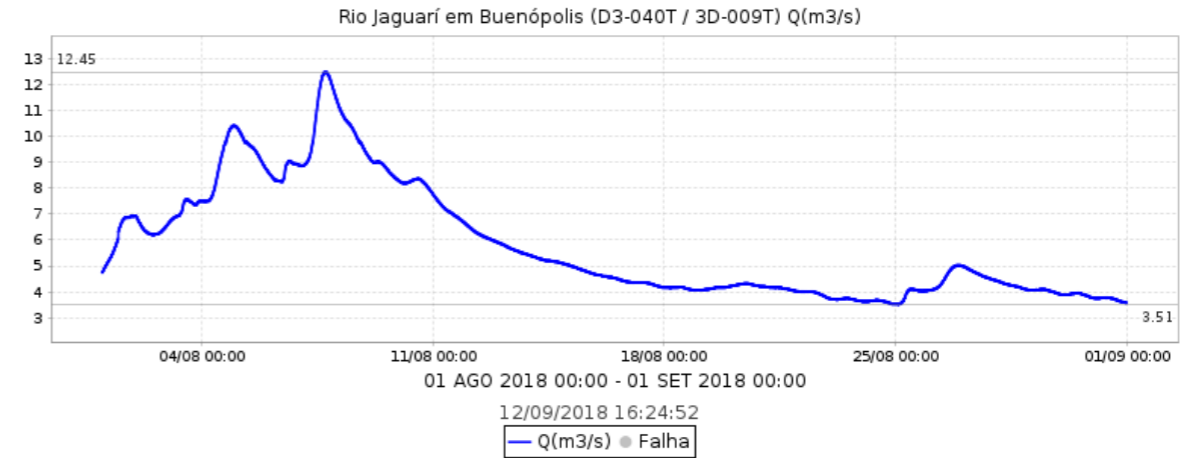
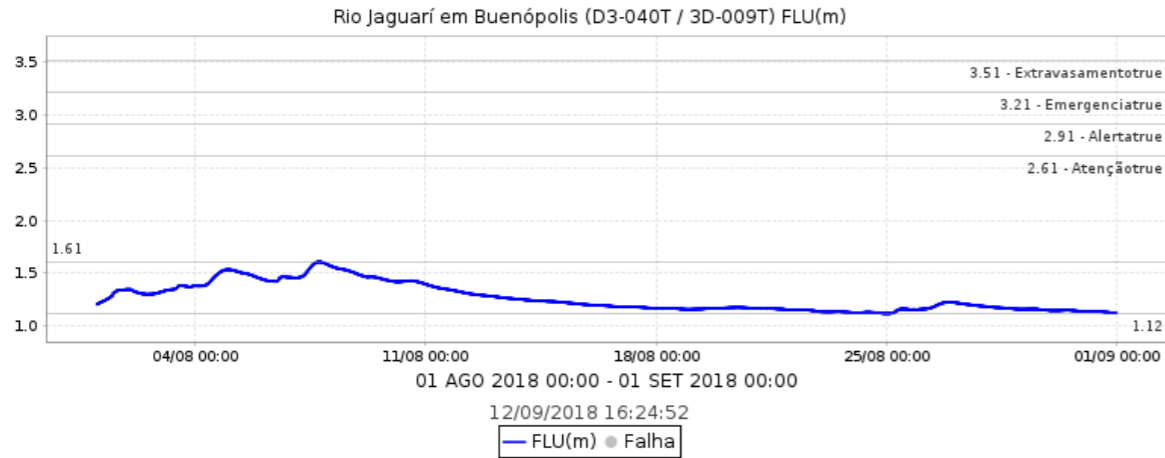


Fonte: Comitês PCJ / SAISP





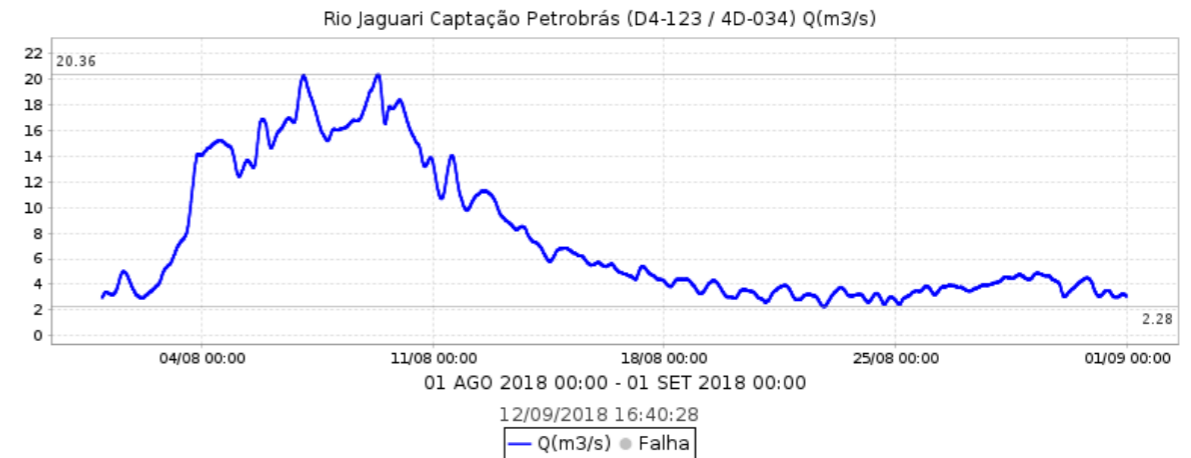
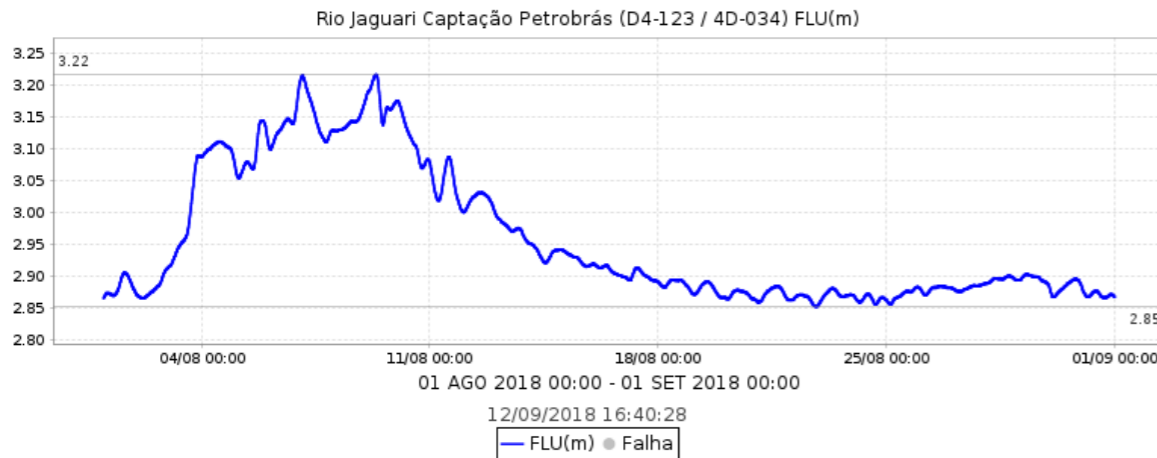
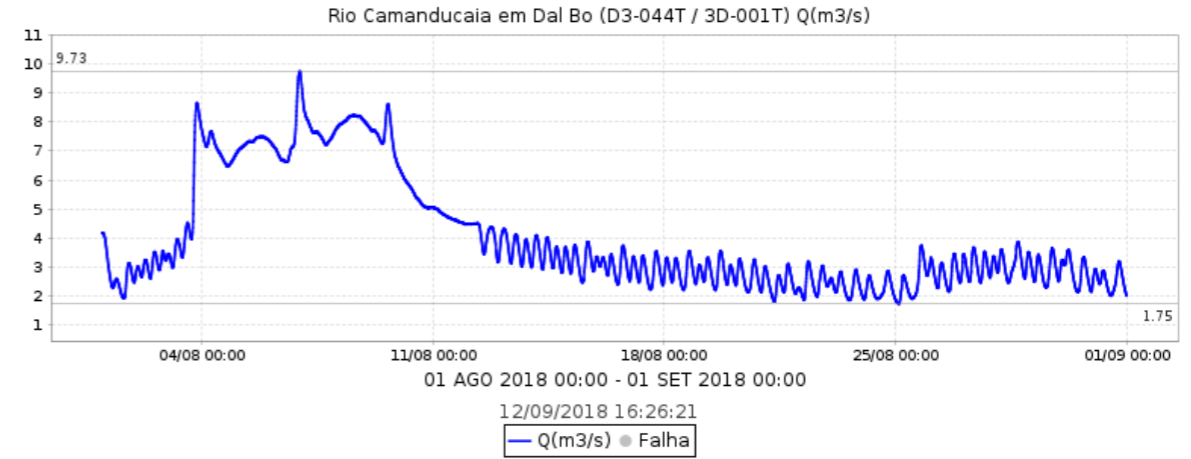
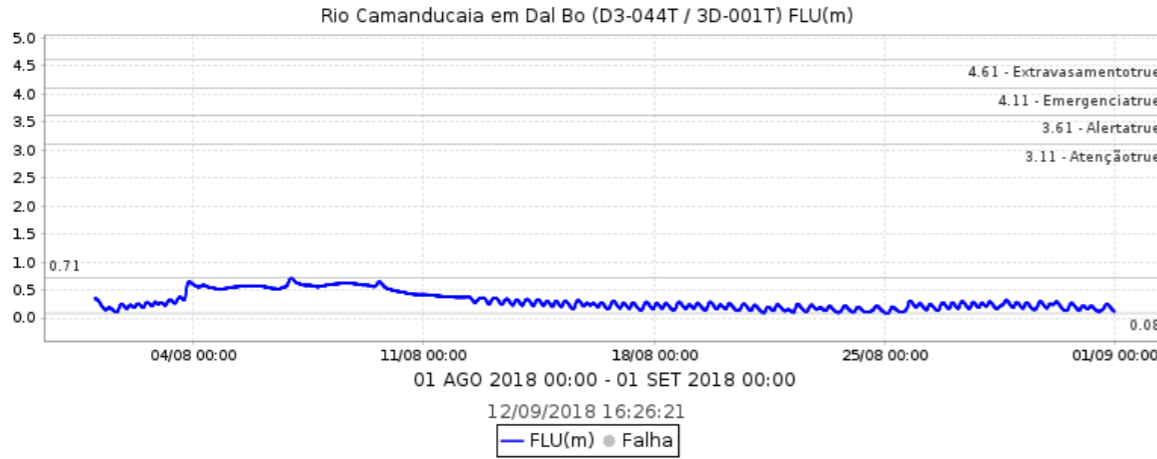
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



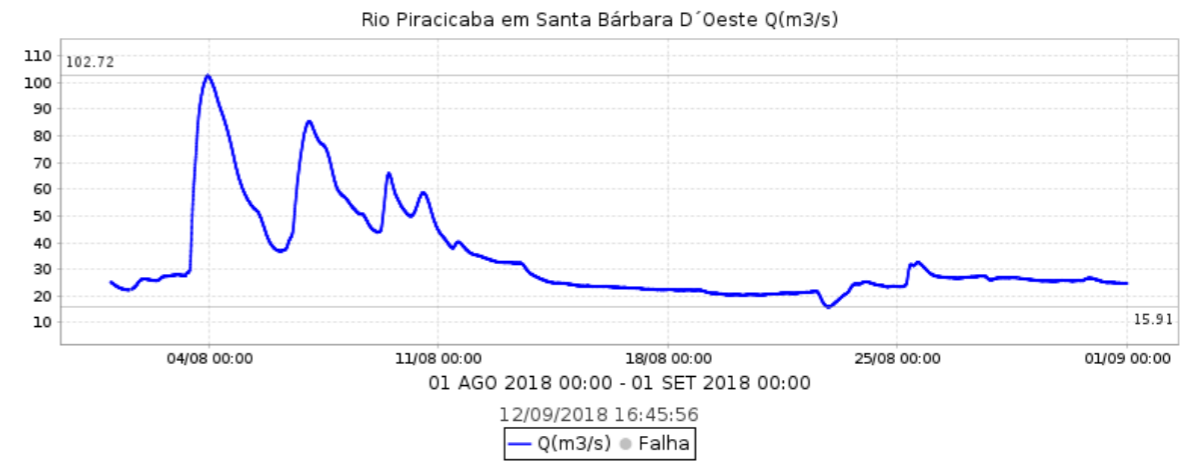
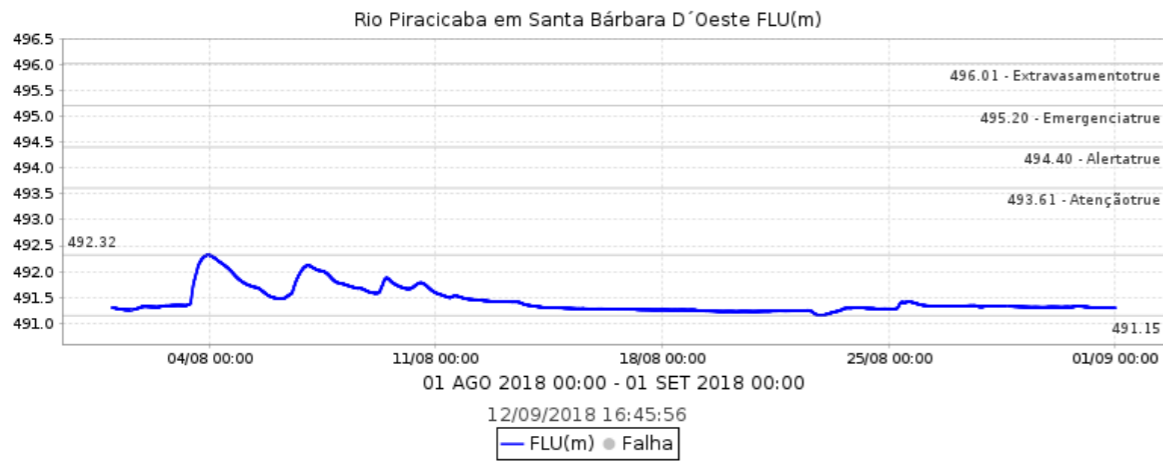
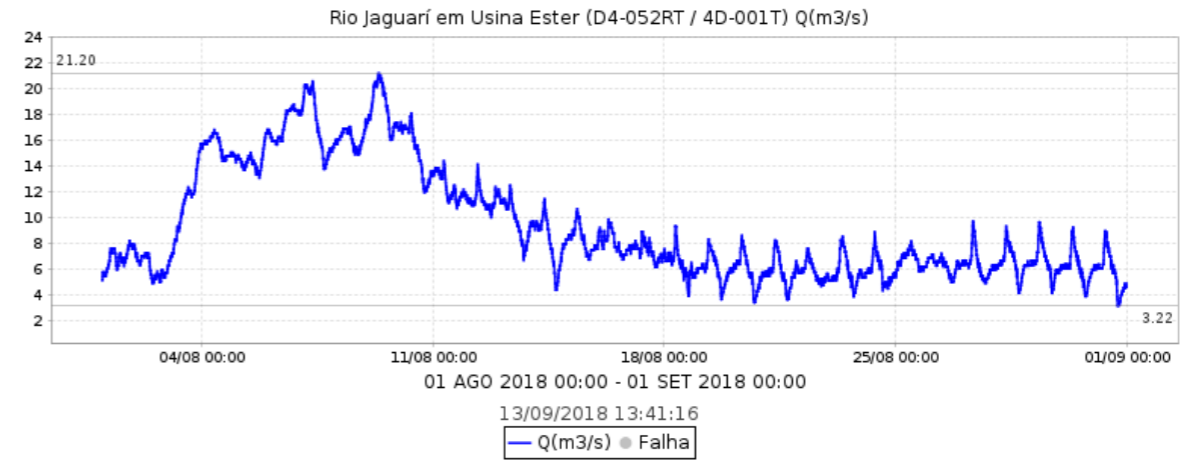
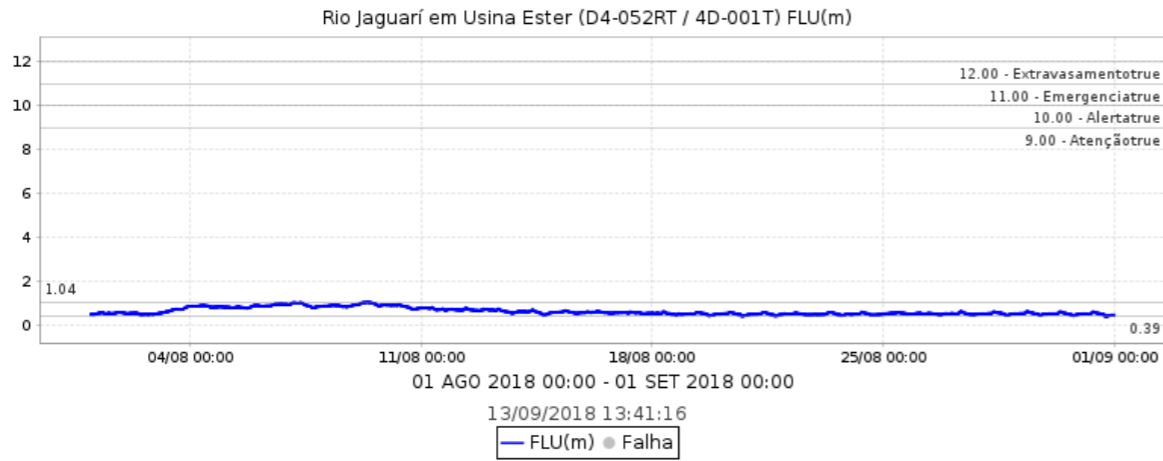
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



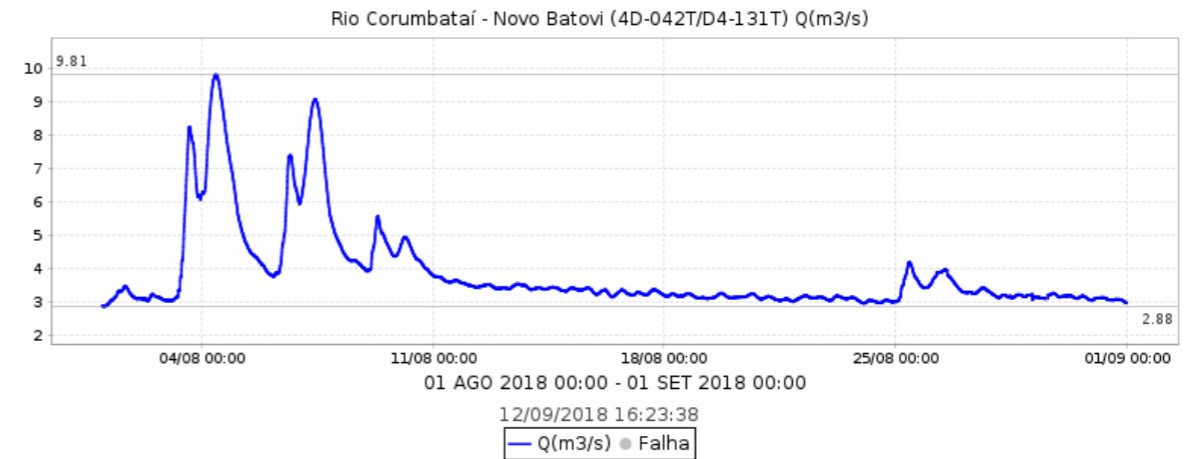
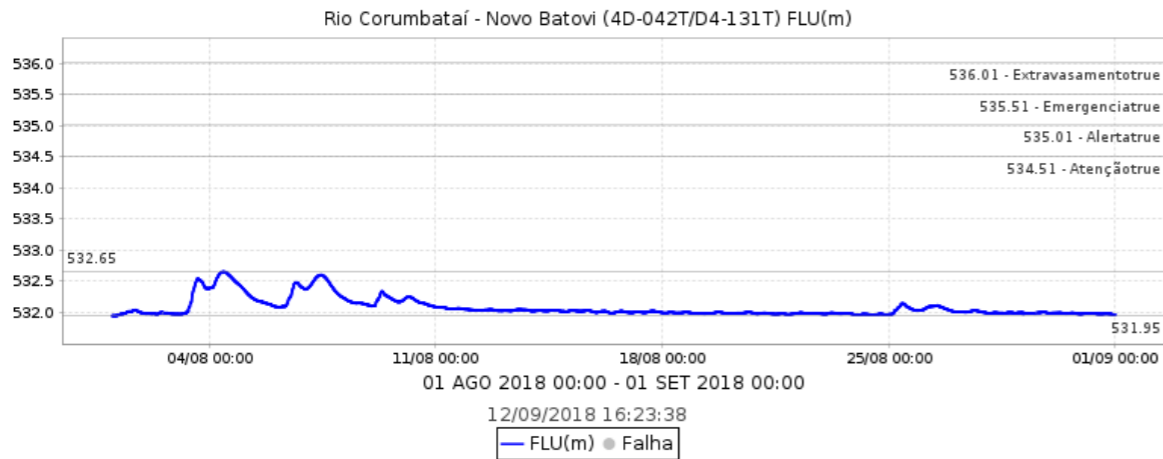
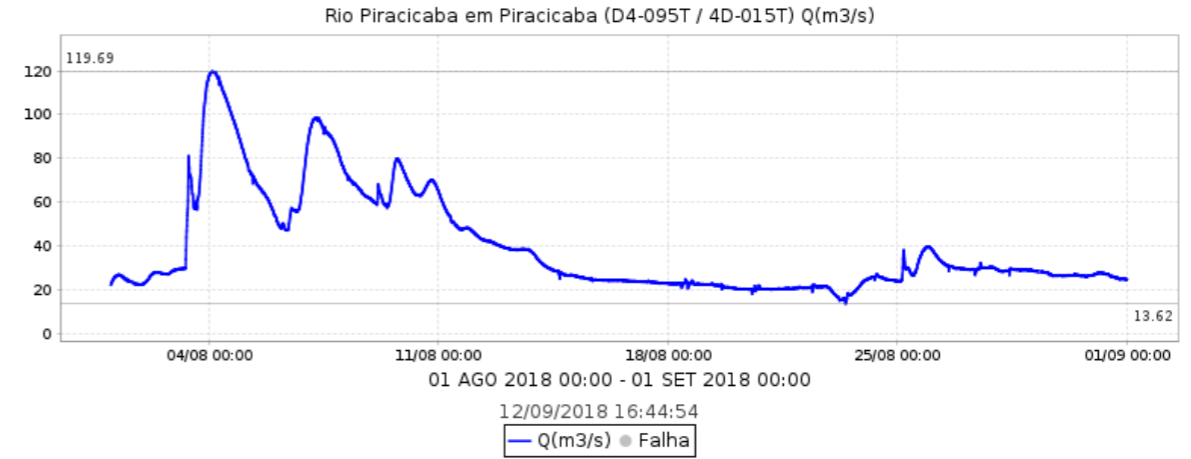
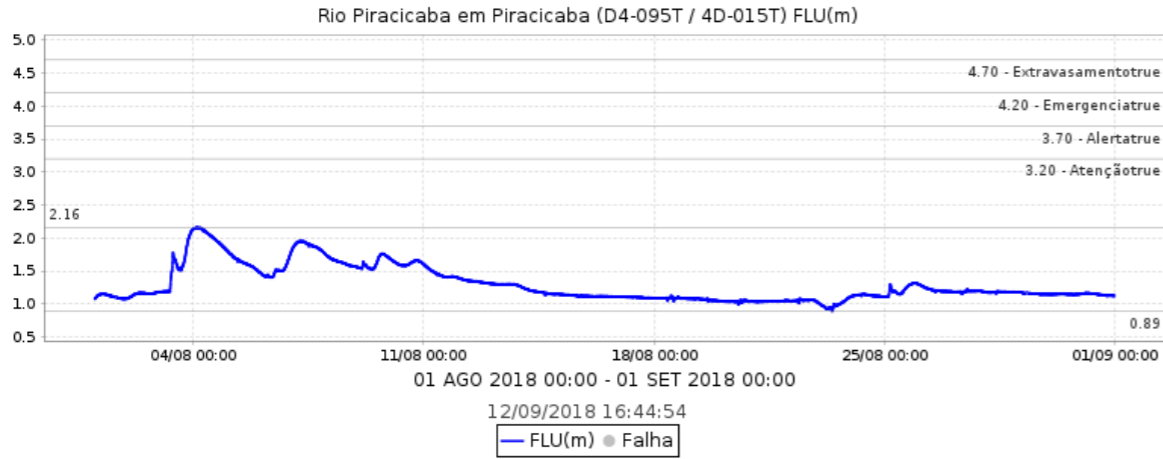
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



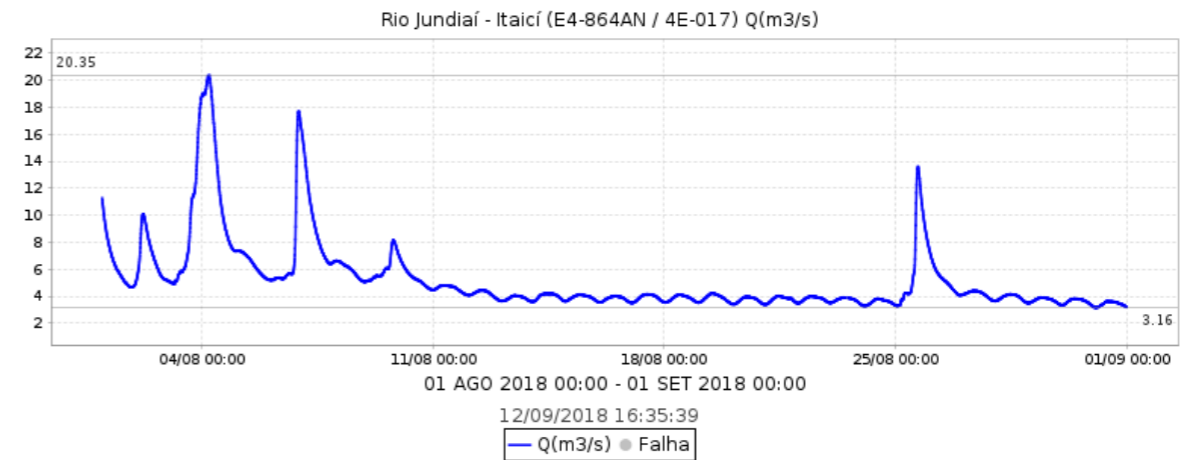
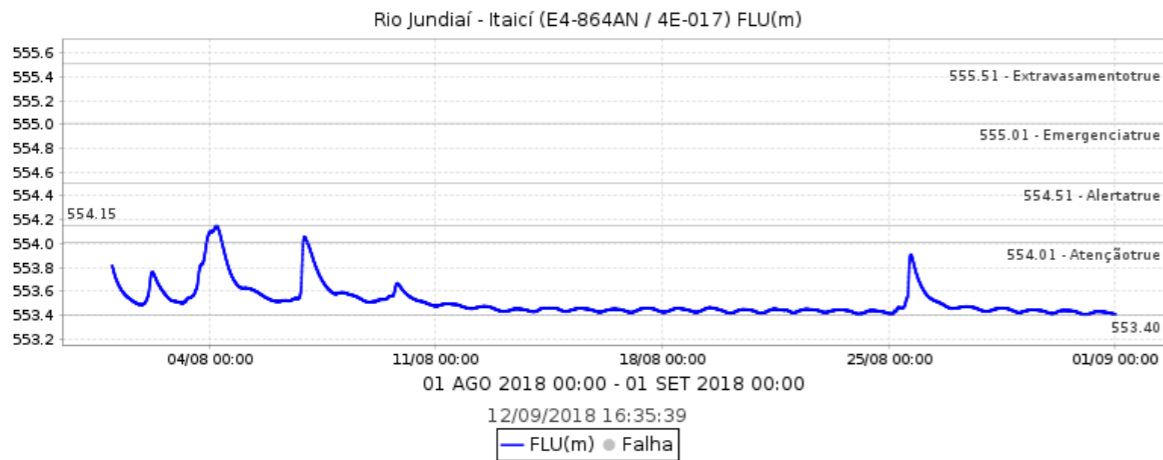
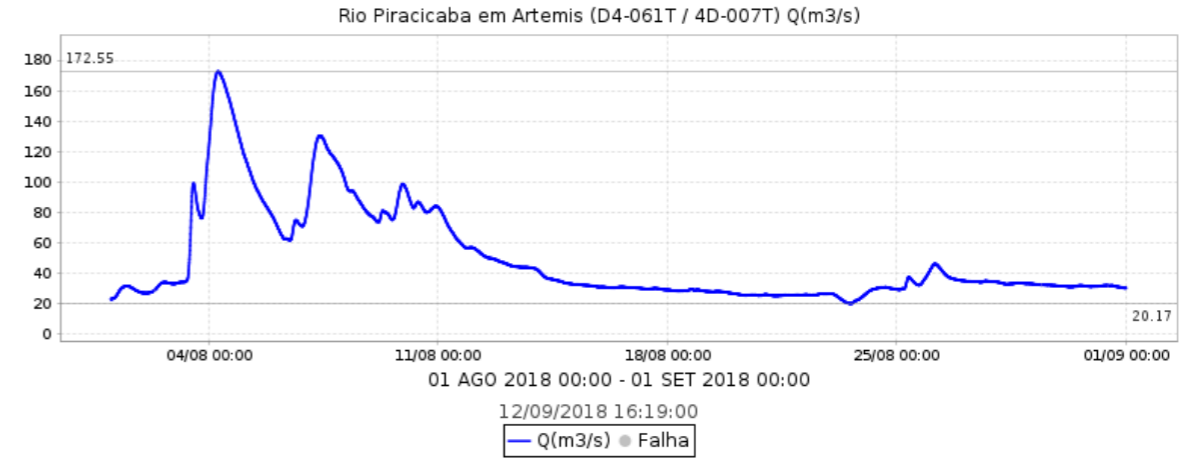
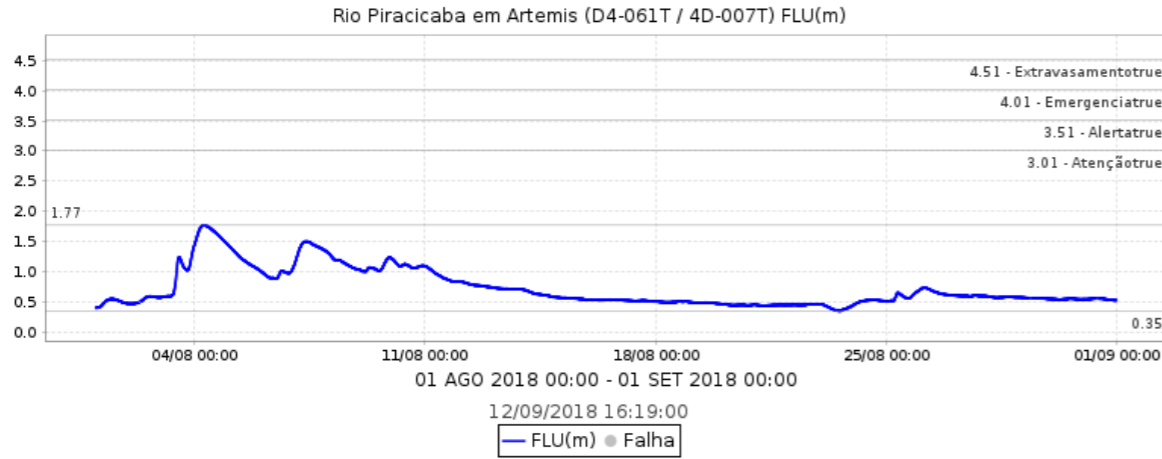
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP

Resumo das Condições Climáticas Atuais

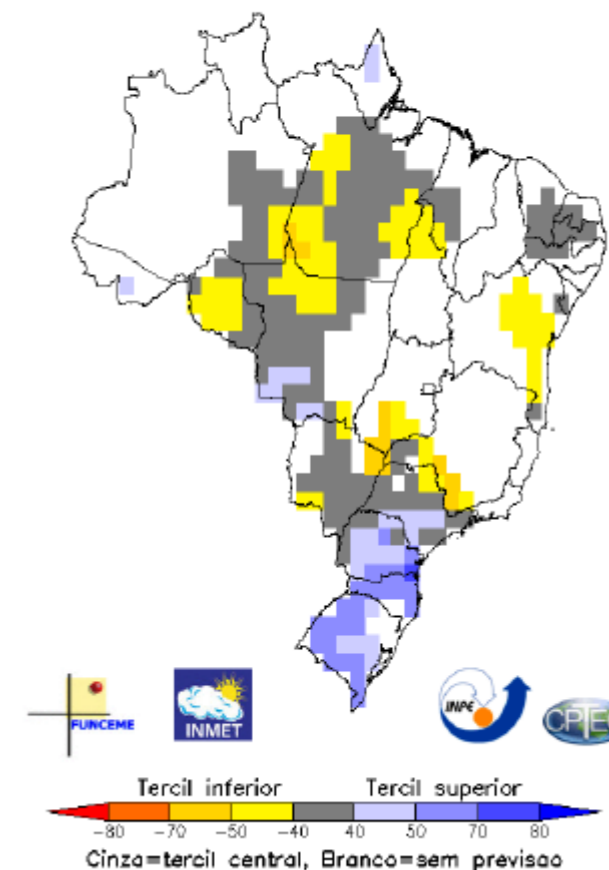
As condições oceânicas no Pacífico Equatorial indicam situação de neutralidade, porém há indicação de aquecimento, coerente com a previsão de uma possível ocorrência de um fenômeno El Niño durante o segundo semestre de 2018. Houve registro de precipitação abaixo da média climatológica sobre quase todo o Brasil durante o trimestre Maio-Junho-Julho de 2018 (MJJ/2018), com destaques para a faixa leste da Região Nordeste, sul do Brasil e em grande parte do norte da Região Norte. Essa situação persiste durante o mês de agosto nessas regiões. As temperaturas máximas e mínimas foram registradas próximas da média histórica durante o trimestre MJJ/2018 em grande parte do país. A principal exceção ocorreu nas temperaturas máximas sobre o estado de São Paulo, as quais ficaram acima da média histórica, muito afetada pelo menor número de frentes frias que alcançaram essa região durante esse trimestre. No mês de agosto (até o dia 23) as temperaturas máximas e mínimas ficaram abaixo da média na Região Sul, enquanto que sobre a Região Nordeste foram registradas temperaturas máximas acima da média, e sobre a Região Sudeste as temperaturas mínimas também estiveram acima da média histórica.

Previsão Climática para SON/2018

Os modelos analisados indicam aumento da temperatura da superfície do mar sobre o Pacífico Equatorial para o trimestre Setembro-Outubro-Novembro de 2018 (SON/2018), indicando a previsão de uma possível 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-leste da Região Norte e norte do Mato Grosso, além do sul de Minas Gerais, norte de São Paulo, e no leste da Bahia. Para quase toda a Região Sul e para o sul do estado de São Paulo, 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.

INFORMAÇÕES CLIMÁTICAS DO CPTEC/INPE

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



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

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