



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Boletim Mensal

Julho/2018

DADOS PLUVIOMÉTRICOS DAS BACIAS PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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

Data	Rib. Quilombo Americana	Rio Atibaia em Atibaia	Rio Jaguari em Guaripocaba	Rio Atibaia em Des. Furtado	Rio Capivari em Campinas	Rio Jundiá em Planalto Paulista	Rio Jaguari em Usina Ester	Rio Jundiá em Itaici	Rio Atibaia em Itatiba	Rio Jaguari Jaguariúna	Rio Jaguari na Foz em Limeira	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Rio Jaguari em Buenópolis	Rio Atibainha em Nazare Paulista	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Rio Piracicaba em Piracicaba	Rio Corumbataí Captação SEMAE	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Corumbataí em Novo Batovi	Rio Jundiá em Salto	Rio Piracicaba em Santa Bárbara	Rio Atibaia Captação Valinhos	Rio Camanducaia em Dal Bo
01/07/2018	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
02/07/2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	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	0,0
03/07/2018	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	0,3	*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
04/07/2018	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	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
05/07/2018	0,0	0,2	0,2	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	0,0
06/07/2018	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	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0
07/07/2018	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
08/07/2018	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	0,3	0,0	0,0
09/07/2018	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	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10/07/2018	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
11/07/2018	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12/07/2018	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,5	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13/07/2018	0,0	0,0	0,2	0,0	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	0,3	0,0	0,0
14/07/2018	0,2	0,2	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15/07/2018	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
16/07/2018	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
17/07/2018	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18/07/2018	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19/07/2018	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
20/07/2018	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21/07/2018	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	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22/07/2018	0,0	0,2	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*
23/07/2018	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
24/07/2018	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25/07/2018	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
26/07/2018	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
27/07/2018	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	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	0,4
28/07/2018	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
29/07/2018	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
30/07/2018	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
31/07/2018	2,4	7,8	6,8	2,5	4,0	7,6	2,0	10,6	6,0	4,2	1,8	2,8	3,8	10,8	2,0	4,3	0,3	0,8	0,5	2,0	18,0	1,8	6,6	4,6
	3,00	9,60	8,00	3,00	4,50	10,80	2,50	10,60	6,50	4,60	2,25	2,75	3,75	12,75	3,00	4,75	0,25	0,75	0,50	2,00	18,00	2,25	7,00	5,00

*Dados com falhas

Obs.1: SAISP (Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo)

Obs.2: Os dados Pluviométricos (mm) correspondem às 7h00min de cada dia e são referentes à chuva acumulada nas últimas 24 horas.

Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ

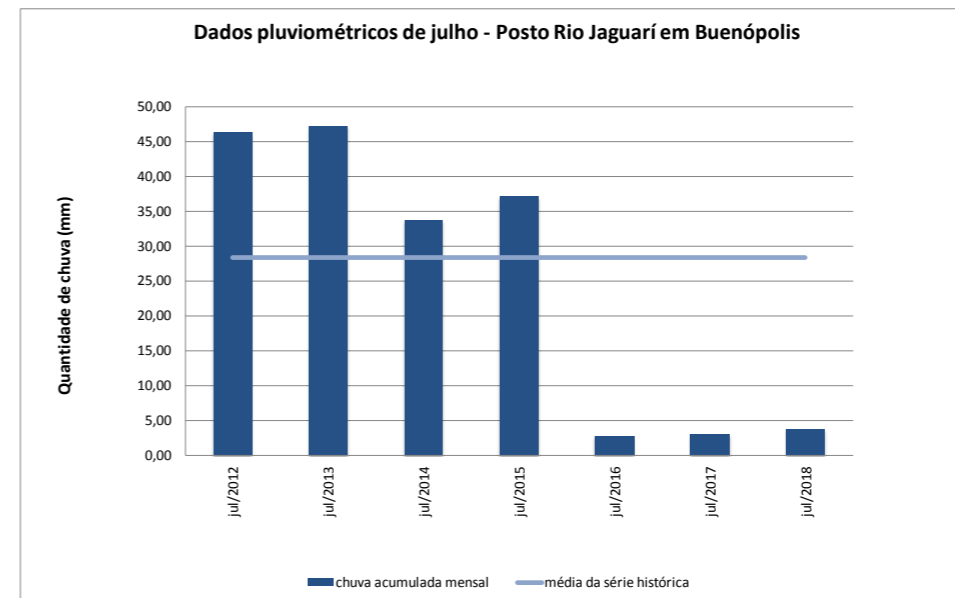
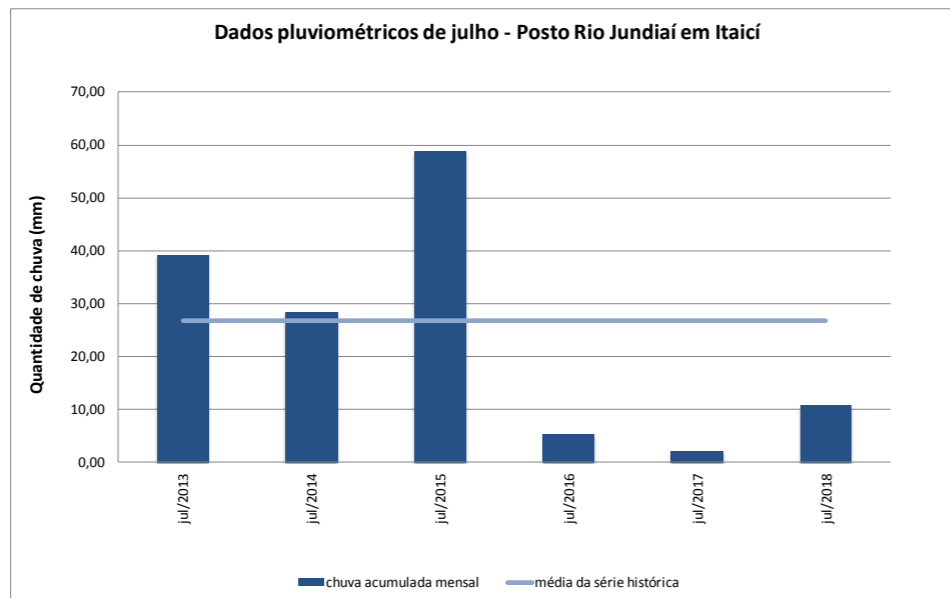
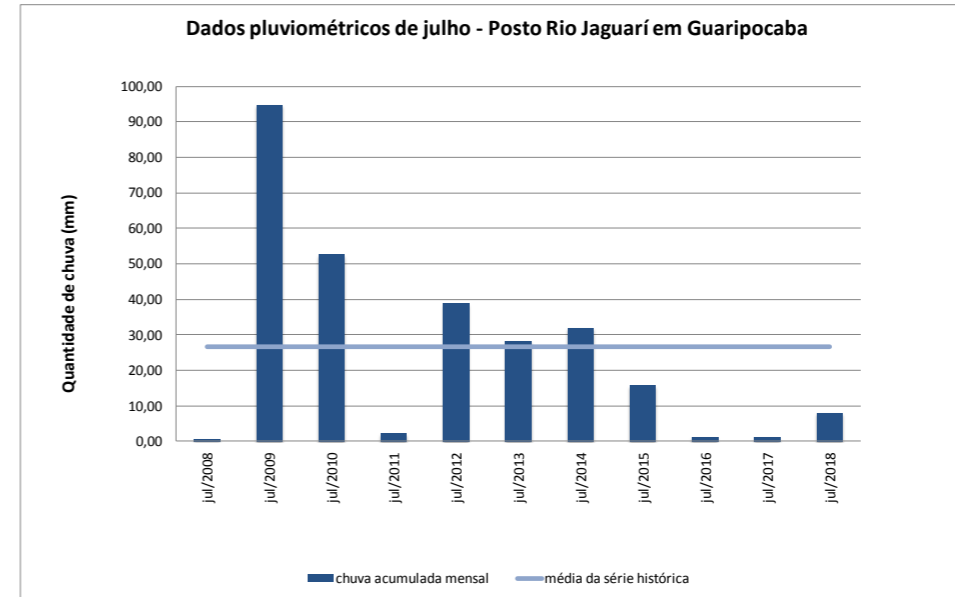
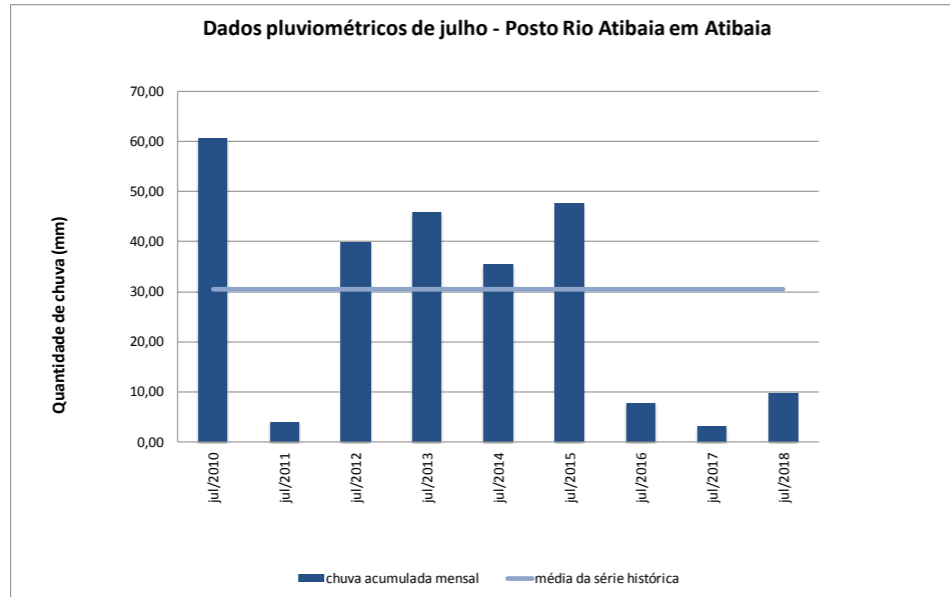


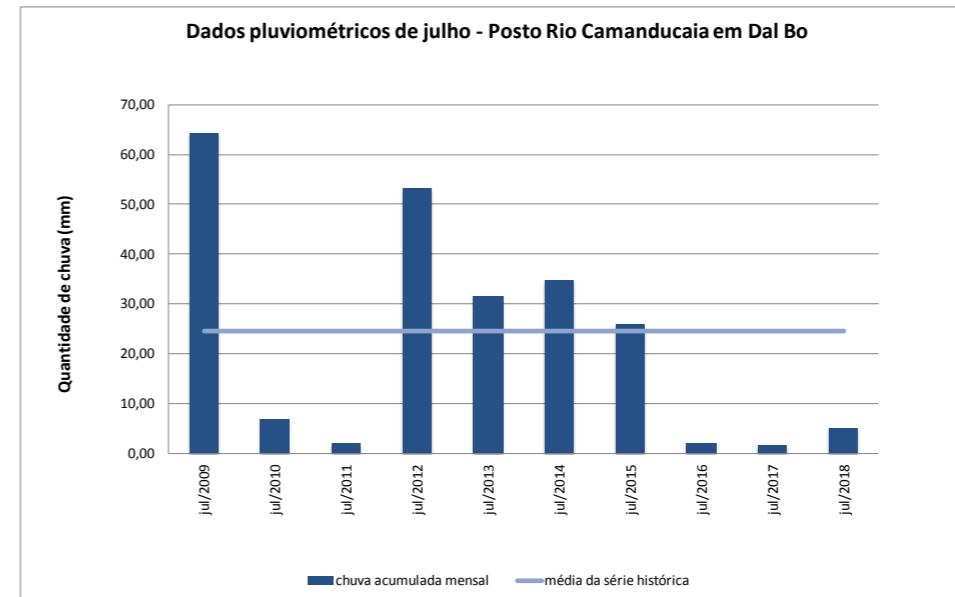
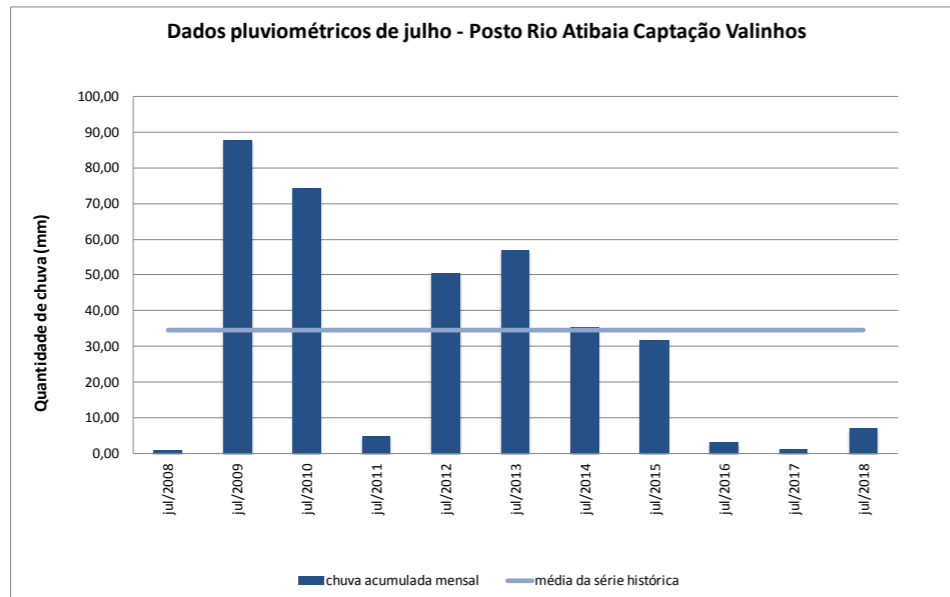
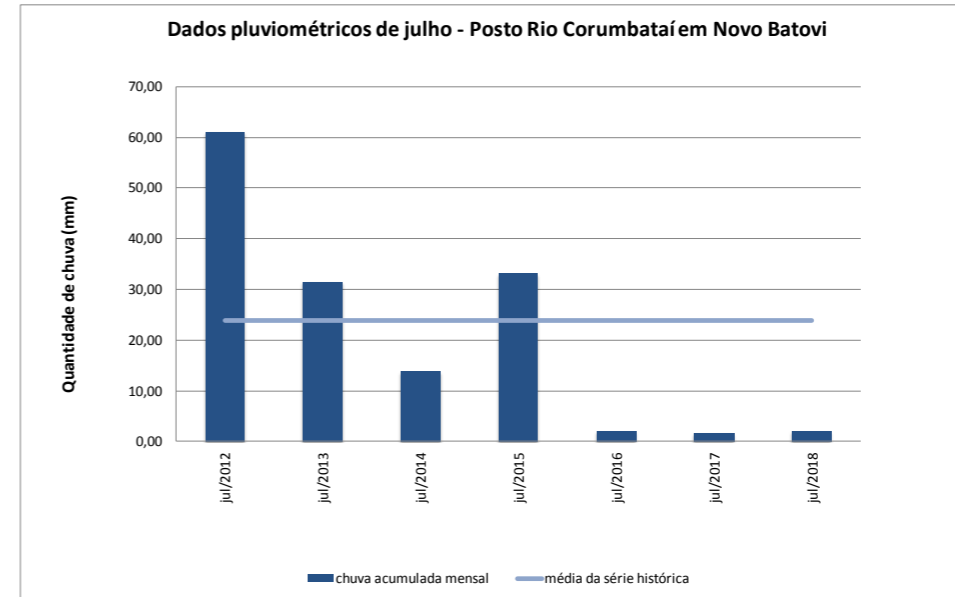
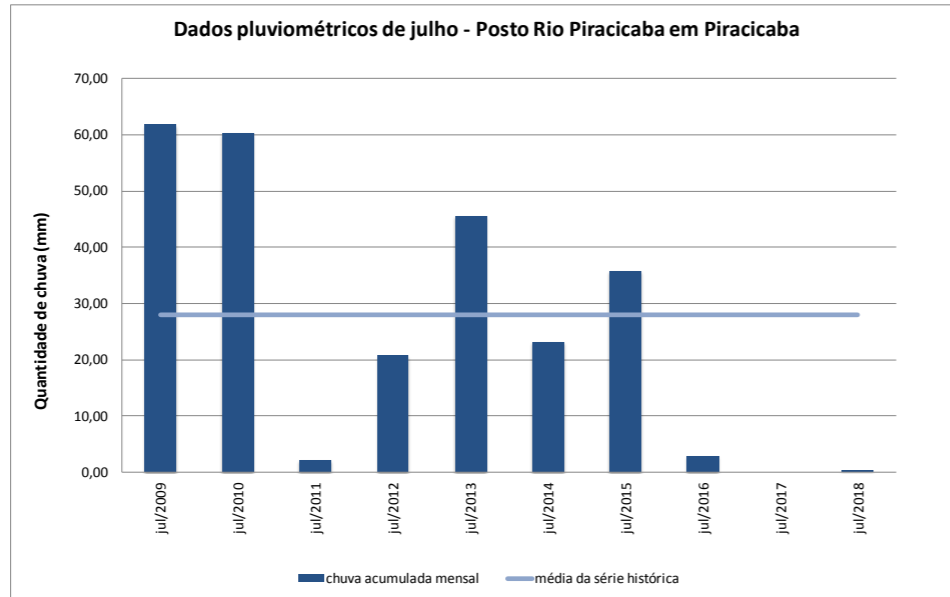
Estatísticas de chuva do mês de julho dos postos pluviométricos do SAISP									
Nomenclatura no mapa	Postos SAISP	Chuva em julho de 2018	Chuva média (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)	Chuva máxima (mm)	Período de ocorrência da chuva máxima	Chuva mínima (mm)	Período de ocorrência da chuva mínima	Série histórica (anos)
PS19	Rib. Quilombo Americana	3,00	15,33	19,6%	39,40	2015	1,00	2017	3
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	9,60	30,43	31,6%	60,50	2010	3,00	2017	8
PS11	Rio Jaguarí em Guaripocaba	8,00	26,63	30,0%	94,75	2009	0,50	2008	10
PS8	Rio Atibaia em Des. Furtado	3,00	33,50	9,0%	65,25	2009	1,75	2016	9
PS26	Rio Capivari em Campinas	4,50	14,80	30,4%	38,80	2015	1,60	2017	3
PS28	Rio Jundiá em Planalto Paulista	10,80	13,80	78,3%	32,40	2015	2,80	2017	3
PS16	Rio Jaguarí em Usina Ester	2,50	9,50	26,3%	25,25	2015	1,75	2011	7
PS29	Rio Jundiá em Itaicí	10,60	26,68	39,7%	58,80	2015	2,00	2017	5
PS6	Rio Atibaia em Itatiba	6,50	21,14	30,8%	43,60	2012	2,50	2016	7
PS13	Rio Jaguarí Jaguariúna	4,60	20,12	22,9%	63,75	2009	1,25	2012	9
PS17	Rio Jaguarí na Foz em Limeira	2,25	16,22	13,9%	60,75	2009	1,50	2011	9
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	2,75	17,53	15,7%	45,80	2015	0,20	2017	3
PS12	Rio Jaguarí em Buenópolis	3,75	28,33	13,2%	47,25	2013	2,75	2016	6
PS4	Rio Atibainha em Nazare Paulista	12,75	44,39	28,7%	152,75	2009	2,00	2017	10
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	3,00	29,94	10,0%	81,00	2014	0,00	2008	10
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	4,75	29,96	15,9%	99,75	2010	0,00	2008	10
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	0,25	27,97	0,9%	61,75	2010	0,00	2017	9
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	0,50	8,27	6,0%	24,00	2015	0,00	2017	3
PS23	Rio Corumbataí em Novo Batovi	2,00	23,80	8,4%	61,00	2012	1,60	2017	6
PS31	Rio Jundiá em Salto	18,00	21,80	82,6%	62,00	2015	0,20	2017	3
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	7,00	34,60	20,2%	87,80	2009	0,80	2008	10
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	5,00	24,62	20,3%	64,20	2009	1,60	2017	9

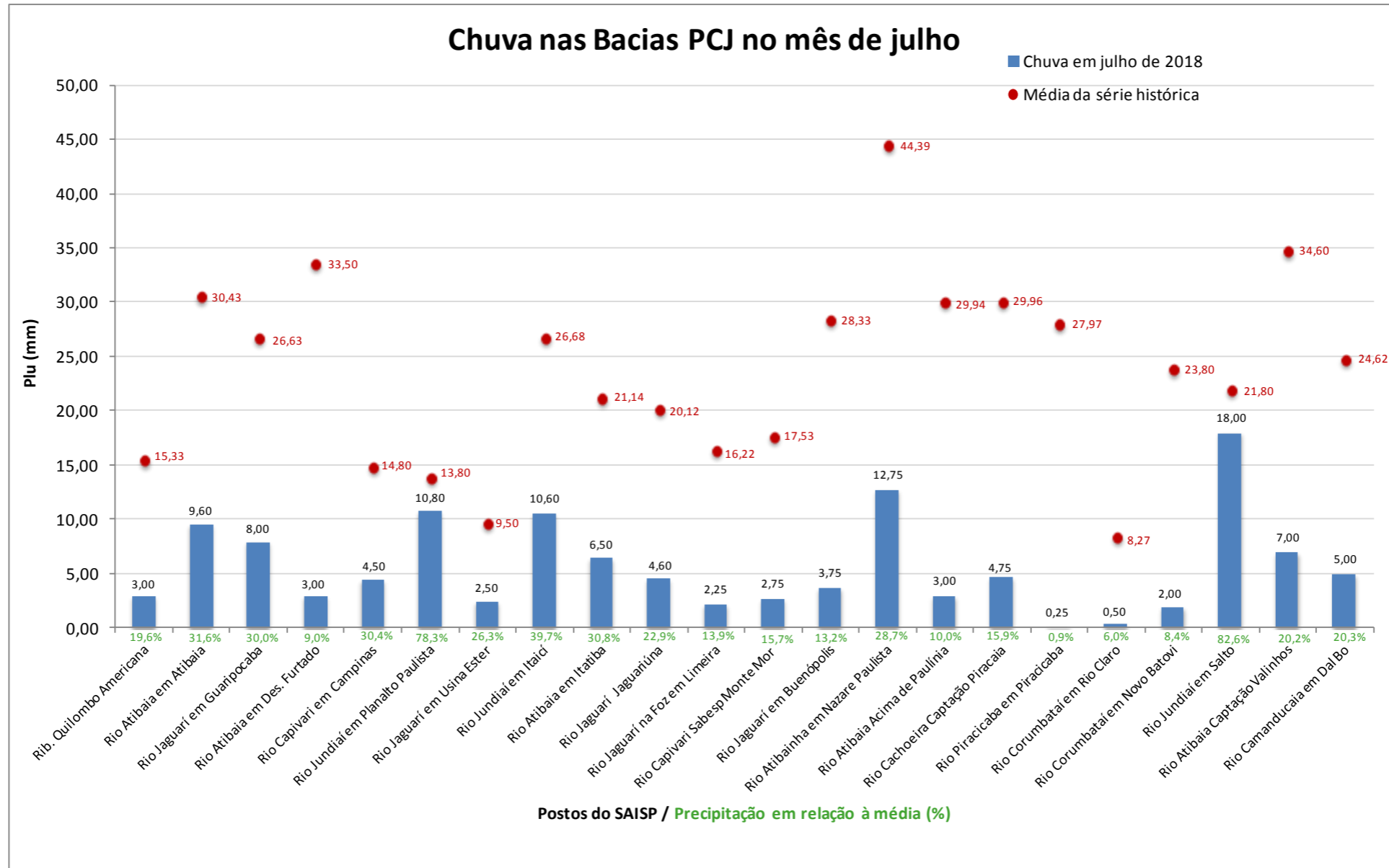
* Dados com falhas

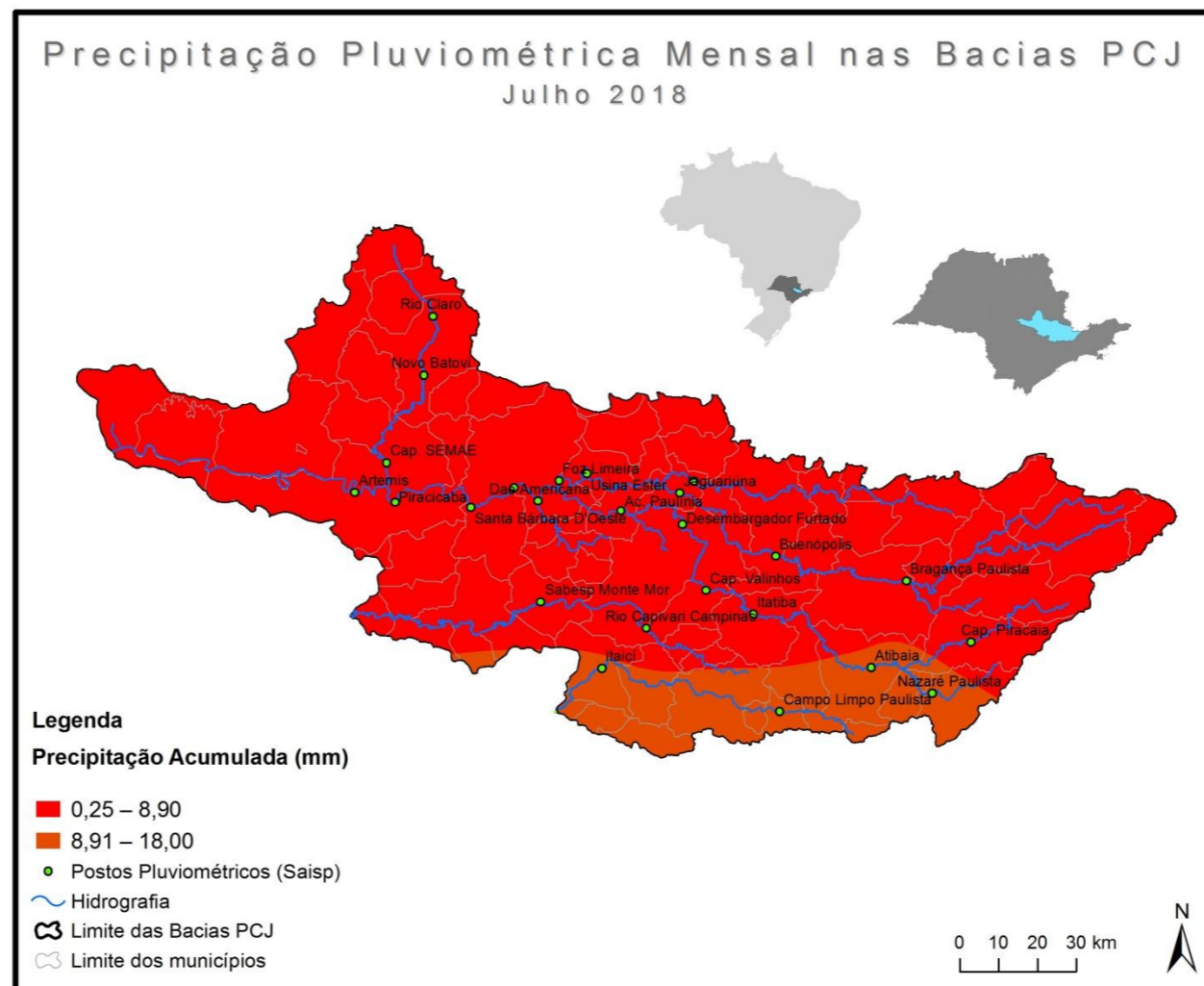
PS: Postos SAISP (Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo)

Fonte: SAISP





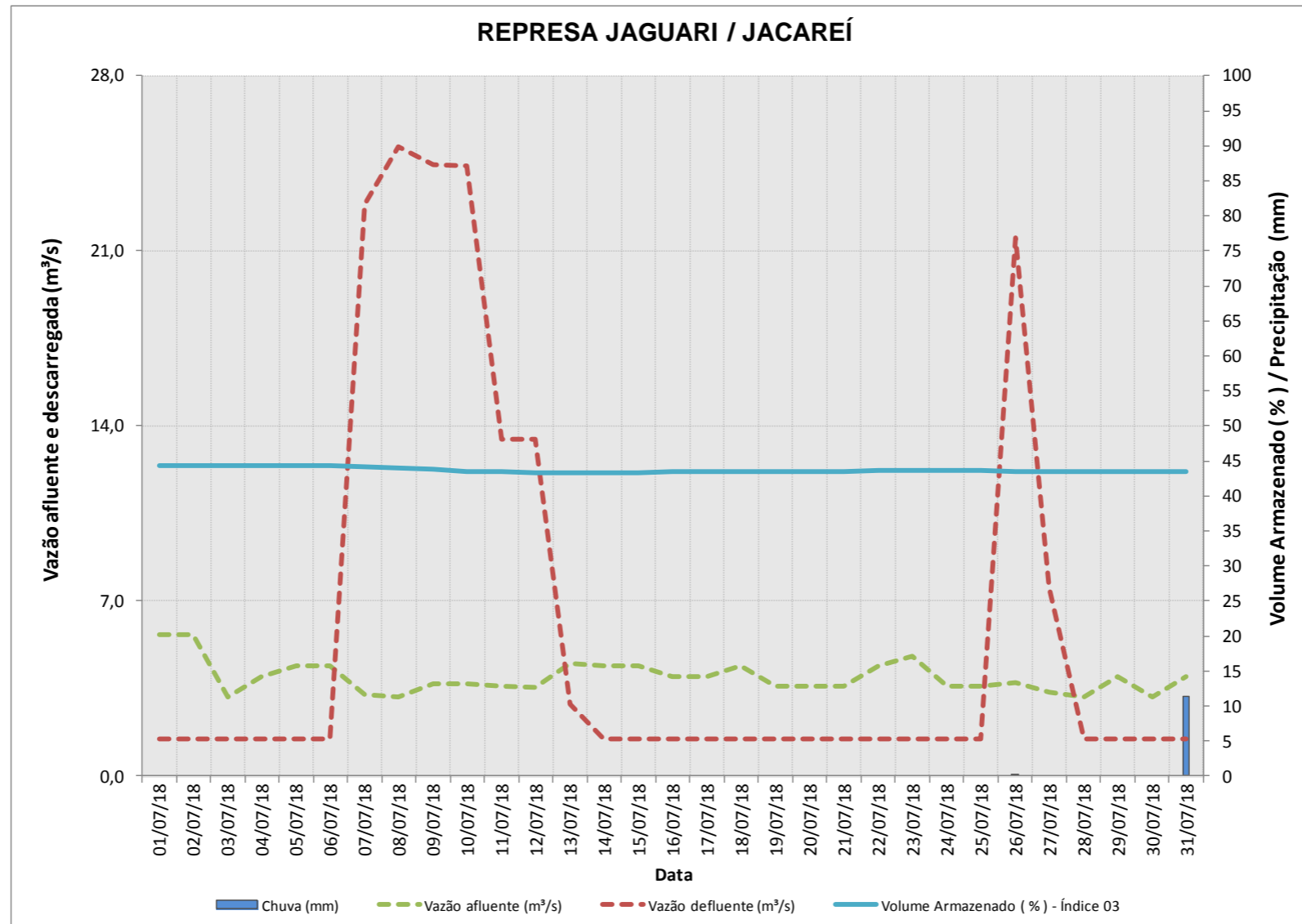


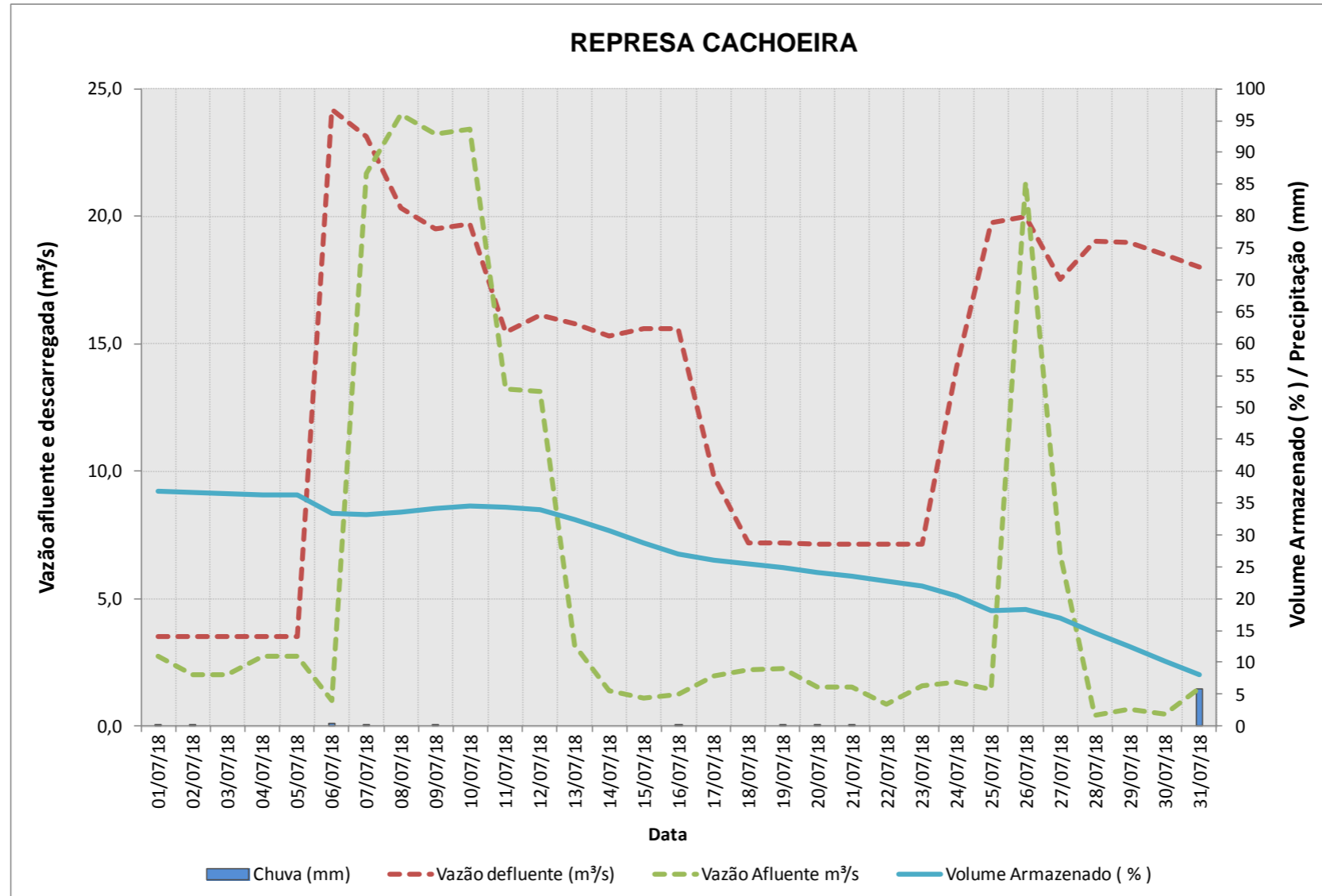


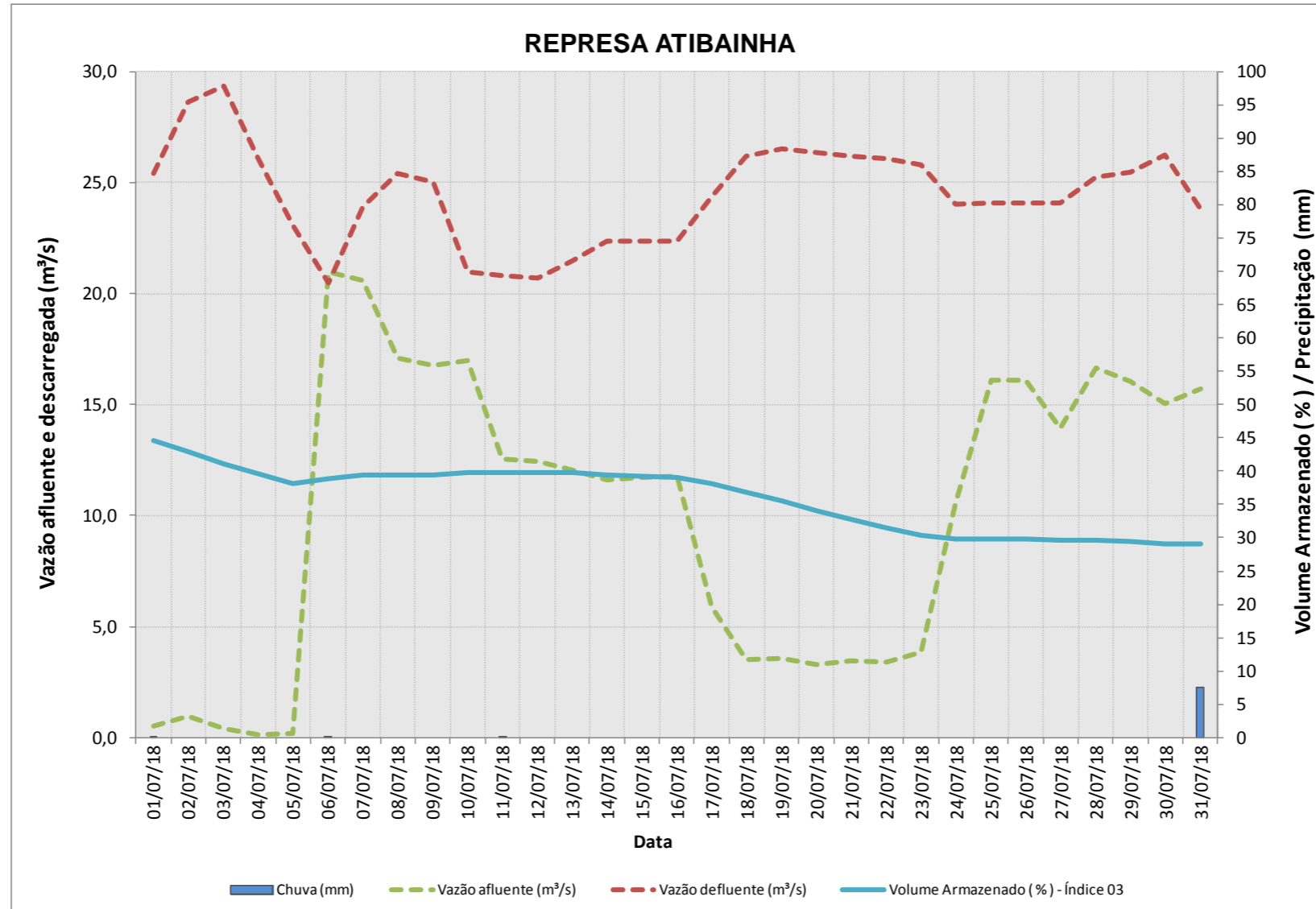
OPERAÇÃO DO SISTEMA CANTAREIRA EM JULHO DE 2018

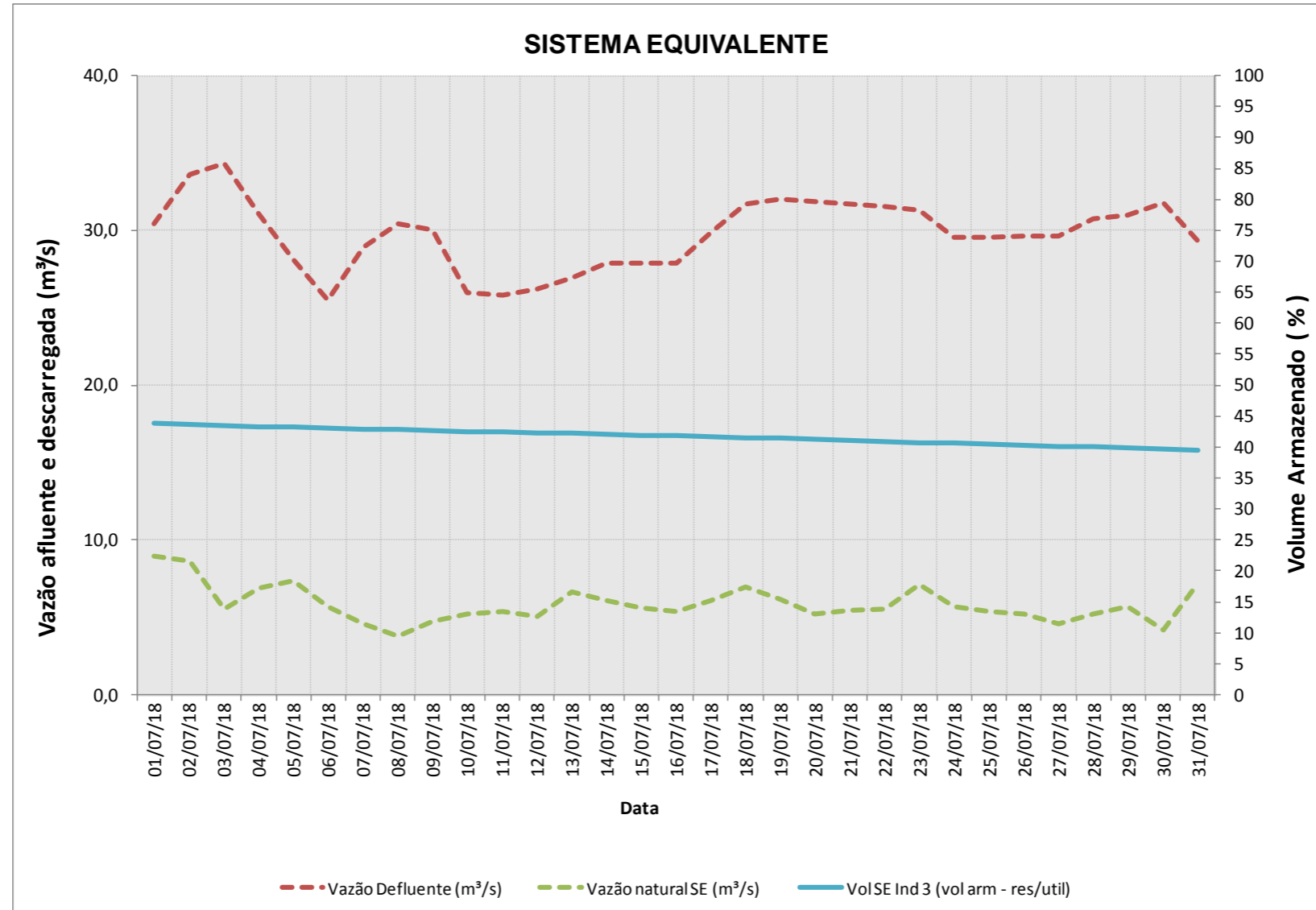
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DO SISTEMA CANTAREIRA

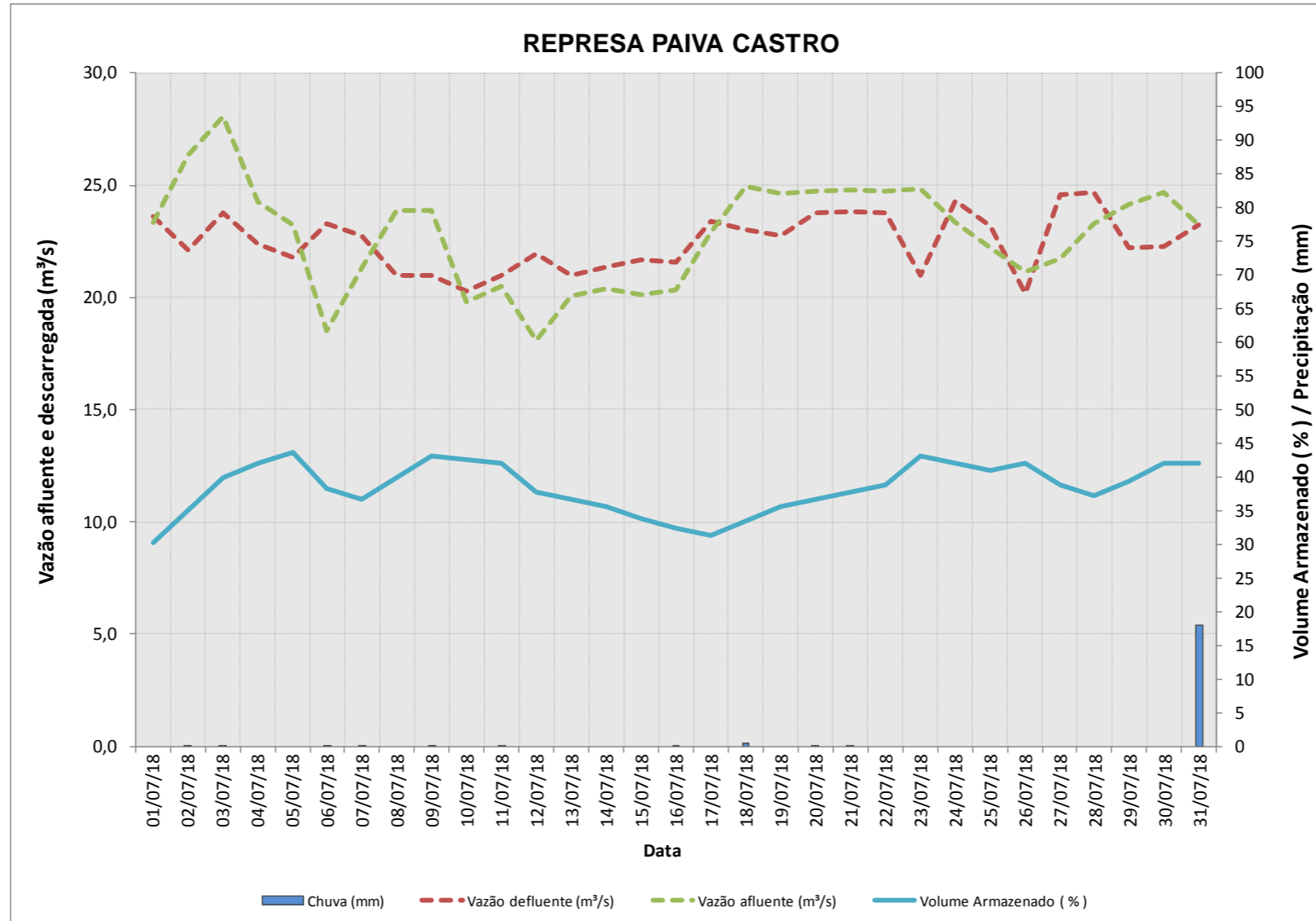




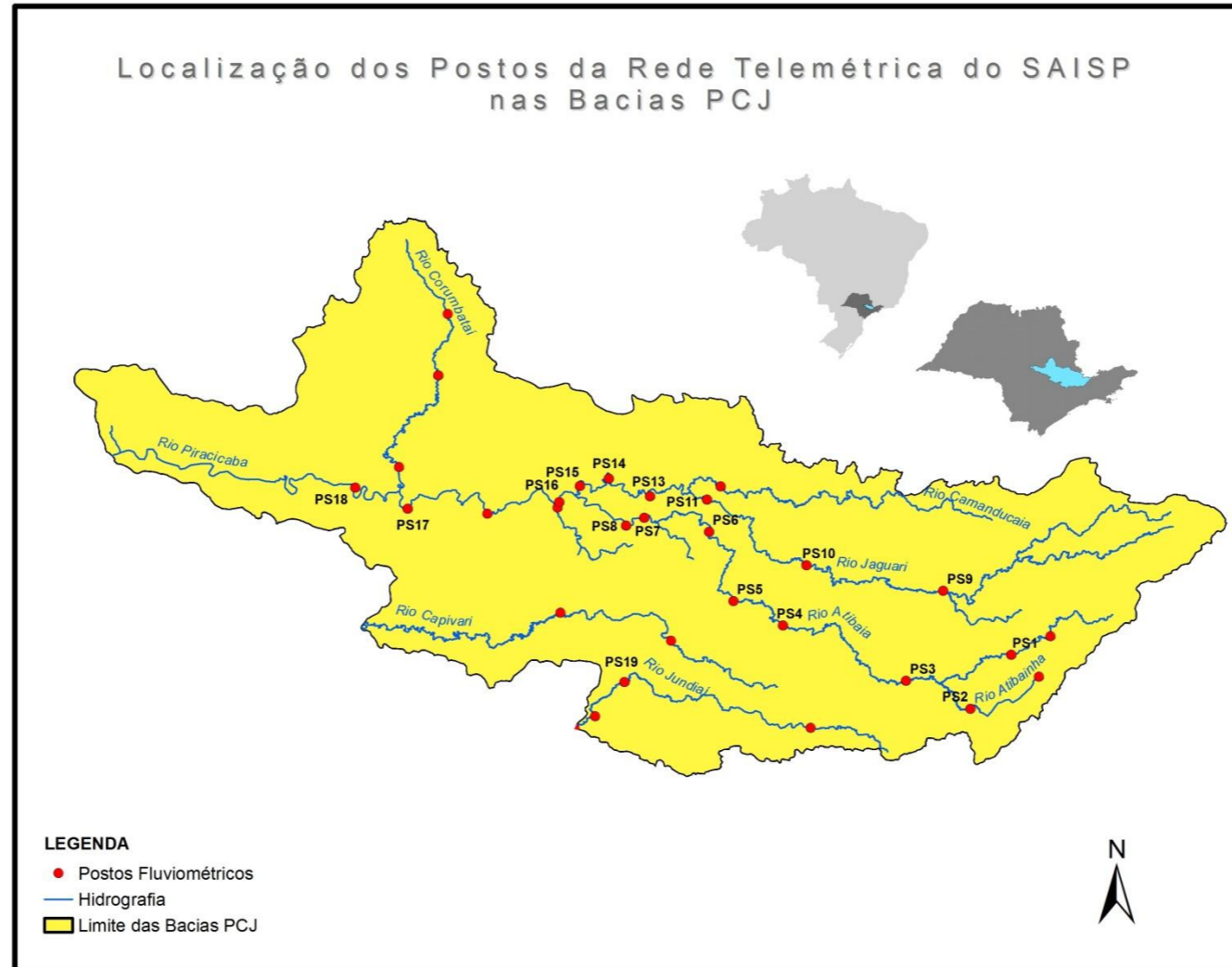








DADOS FLUVIOMÉTRICOS





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Vazões médias e níveis médios históricos do mês de julho (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 jul/2018	Vazão média julho	Relação Q jul 2018/ Q med	Nível méd jul/2018	Nível médio julho	Relação Flu jul 2018/ Flu jul 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	2,09	1,72	21,79 % Acima	2,48	1,64	50,96 % Acima	12	12
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	3,18	1,78	78,46 % Acima	2,09	1,24	69,13 % Acima	24	26
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	E3-111T/3E-063T	7,25	6,99	3,63 % Acima	1,98	1,72	15,31 % Acima	15	15
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	D3-048T/3D-006T	9,73	15,75	38,23 % Abaixo	4,05	4,09	1,1 % Abaixo	31	35
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	D3-051T/3D-007T	10,77	13,69	21,35 % Abaixo	0,90	0,99	9,17 % Abaixo	16	16
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	D3-055T/3D-003T	8,87	18,87	52,99 % Abaixo	0,62	0,86	27,93 % Abaixo	30	32
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	D4-120T/4D-009RT	9,70	18,99	48,93 % Abaixo	1,90	2,02	5,67 % Abaixo	26	25
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	D4-122 / 4D-033	*	33,56	-	1,87	1,74	7,43 % Acima	3	9
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	D3-047T/3D-015T	2,00	5,56	63,99 % Abaixo	1,12	0,97	16,13 % Acima	26	26
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	D3-040T/3D-009T	4,08	11,78	65,36 % Abaixo	1,16	0,84	37,6 % Acima	26	24
PS11	Rio Jaguarí em Jaguariúna / Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	**	8,90	-	1,07	0,61	74,52 % Acima	11	11
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	D3-044T/3D-001T	2,24	8,95	75,01 % Abaixo	0,14	0,54	74,26 % Abaixo	28	29
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	D4-123 / 4D-034	**	*	-	2,85	2,29	24,61 % Acima	*	8
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	D4-052RT/4D-001T	**	22,13	-	0,42	0,92	53,95 % Abaixo	35	35
*	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	-	20,49	*	*	0,98	1,36	28,18 % Abaixo	*	3
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	D4-095T/4D-015T	19,56	65,27	70,03 % Abaixo	1,02	1,52	32,87 % Abaixo	34	34
PS18	Rio Piracicaba em Artemis / Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	24,07	78,29	69,25 % Abaixo	0,42	1,04	59,37 % Abaixo	34	34

* Indisponibilidade de dados

**Dados em revisão

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

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

Fonte: Comitês PCJ / SAISP

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

Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão máxima jul/2018	Nível máximo registrado em jul/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 / Piracaia	3E-116T	2,30	2,56	3,00	3,26	2,49	jul/2002	12	12
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	3,95	2,24	2,80	6,46	2,28	jul/1983	24	26
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	8,62	2,15	3,00	234,84	6,98	jul/2010	15	15
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	11,81	4,18	6,30	88,18	6,57	jul/1989	31	35
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	13,02	0,98	4,30	49,85	2,03	jul/2010	16	16
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	10,63	0,68	3,00	123,95	2,44	jul/1989	30	32
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	14,59	2,05	3,70	97,85	3,20	jul/2007	26	25
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,98	*	71,66	2,47	jul/2009	3	9
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	2,21	1,16	5,00	63,83	2,94	jul/1983	26	26
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	4,52	1,19	3,50	60,51	2,76	jul/2007	26	24
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	**	1,18	3,10	42,18	1,50	jul/2004	11	11
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	3,23	0,25	4,60	54,51	2,20	jul/1983	28	29
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	**	2,89	*	*	3,48	jul/2014	*	8
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	**	0,50	12,00	143,56	3,47	jul/1983	35	35
*	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	-	26,09	1,07	5,79	*	1,71	jul/2016	*	3
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	27,31	1,16	4,70	338,59	3,62	jul/1983	34	34
PS18	Rio Piracicaba em Artemis / Piracicaba	4D-007T	31,46	0,55	*	481,41	3,84	jul/2007	35	35

Legenda:

	Normal
	Atenção
	Alerta
	Emergência
	Extravasamento

* Indisponibilidade de dados

**Dados em revisão

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

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

Vazões e níveis mínimos (7h e 18 h) do mês de julho nas Bacias PCJ										
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão mínima jul/2018	Nível mínimo registrado em jul/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 / Piracaia	3E-116T	1,91	2,41	3,00	0,60	0,74	jul/2006	12	12
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	2,96	2,05	2,80	0,84	0,70	jul/1986	26	26
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	6,80	1,93	3,00	1,51	1,32	jul/2015	15	15
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	9,09	4,01	6,30	5,00	3,48	jul/2001	31	35
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	10,10	0,88	4,30	3,31	0,58	jul/2014	16	16
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	7,82	0,57	3,00	1,55	0,11	jul/2014	27	32
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	8,39	1,85	3,70	2,51	1,54	jul/2014	26	25
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,76	*	*	1,12	jul/2014	*	9
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,96	1,11	5,00	3,05	0,04	jul/1990	26	26
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	3,72	1,14	3,50	6,41	0,10	jul/1990	26	24
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	**	0,84	3,10	4,50	0,10	jul/2002	11	11
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	1,52	0,05	4,60	1,21	0,03	jul/2014	28	29
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	**	2,81	*	*	0,35	jul/2009	*	8
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	**	0,30	12,00	0,67	0,25	jul/2014	35	35
*	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	-	17,42	0,93	5,79	*	0,99	jul/2015	*	3
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	15,69	0,94	4,70	17,26	0,97	jul/2015	32	32
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	19,99	0,35	*	19,18	0,34	jul/2015	34	34

Legenda:

	Normal
	Atenção
	Alerta
	Emergência
	Extravasamento

* Indisponibilidade de dados

**Dados em revisão

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

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

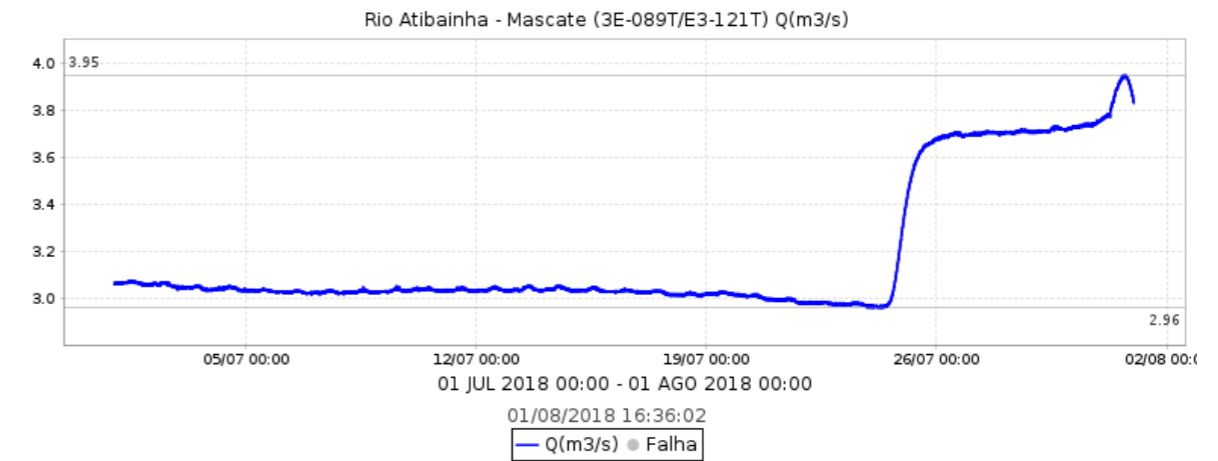
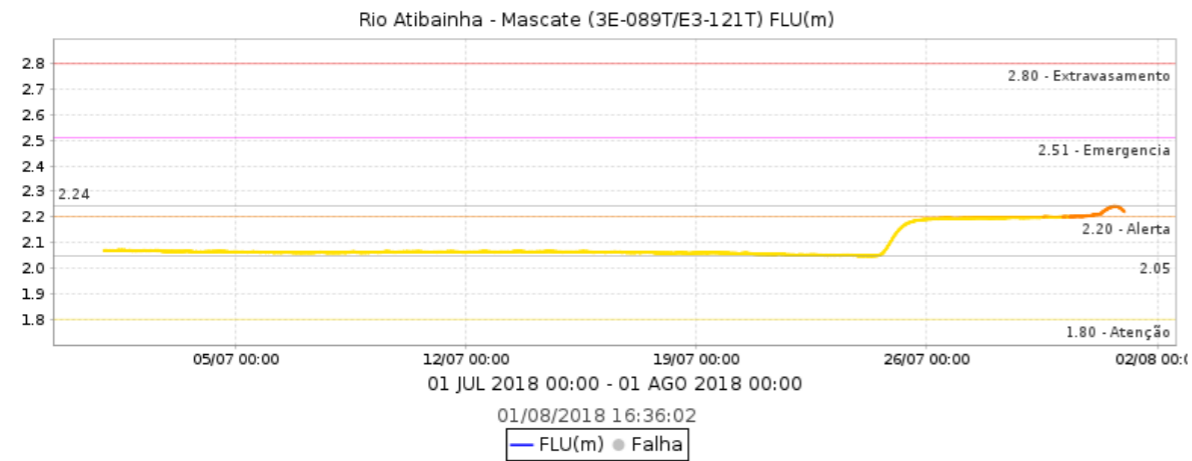
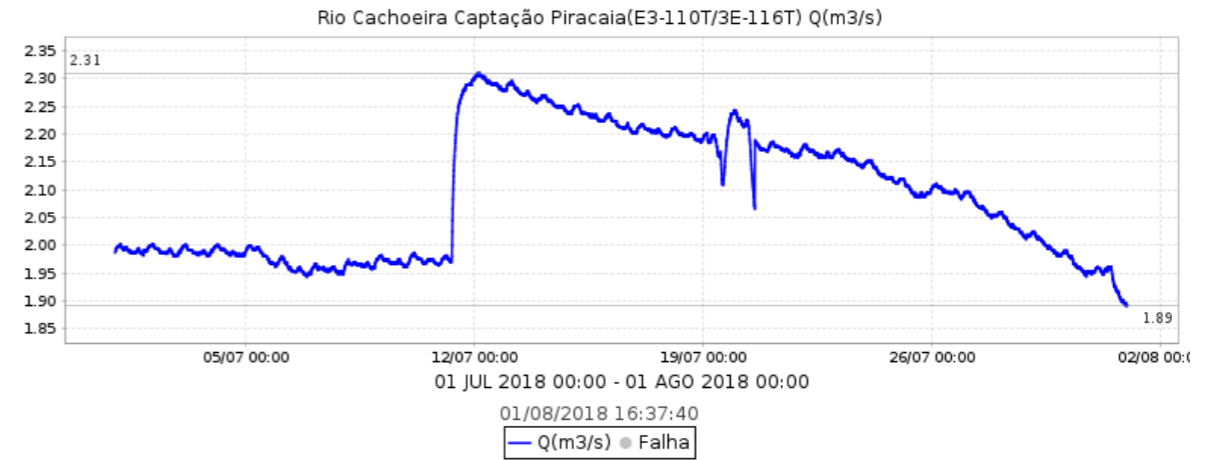
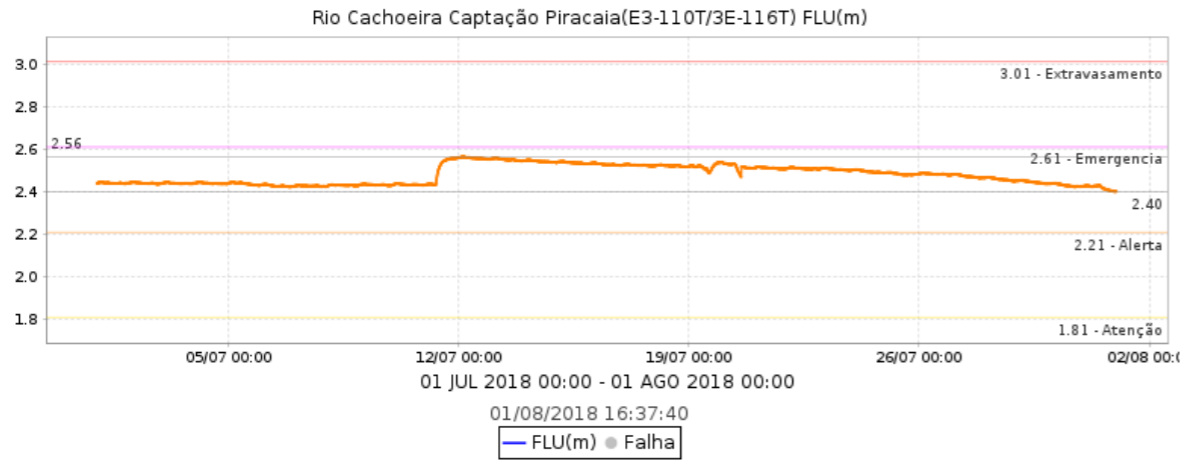
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ

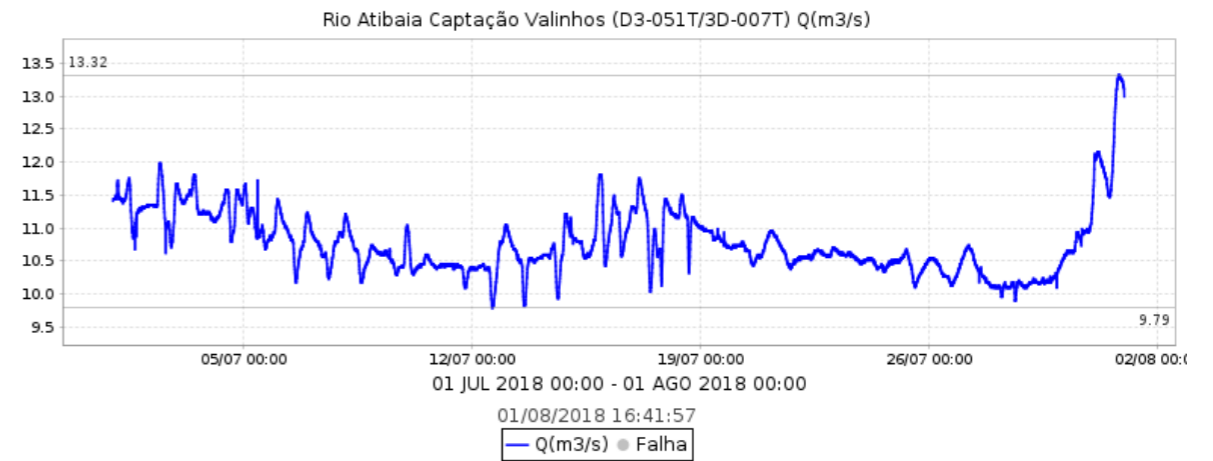
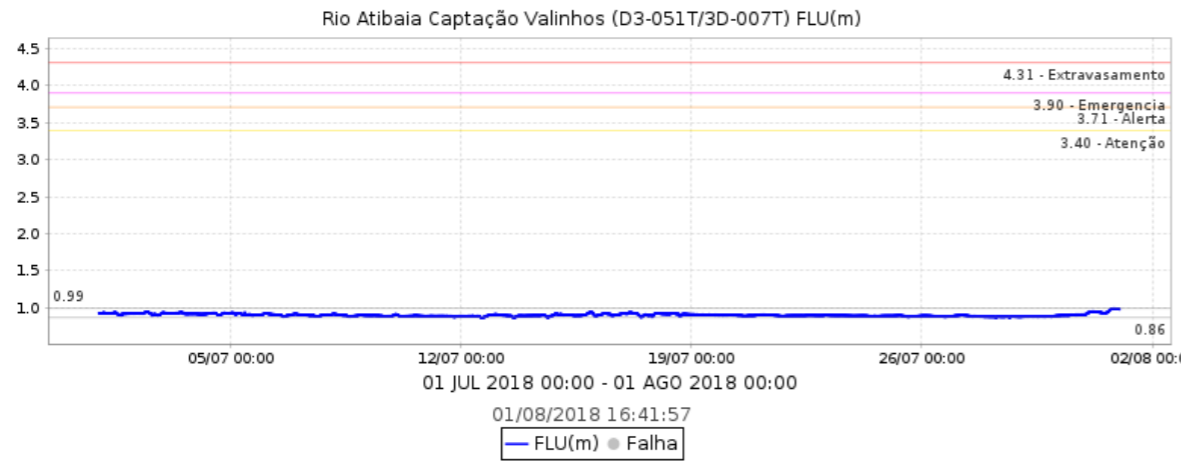
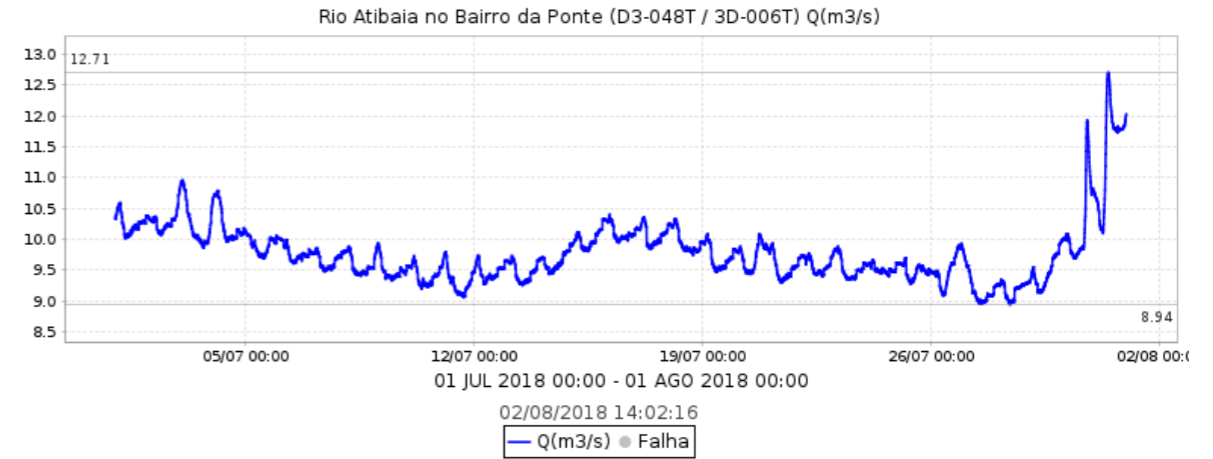
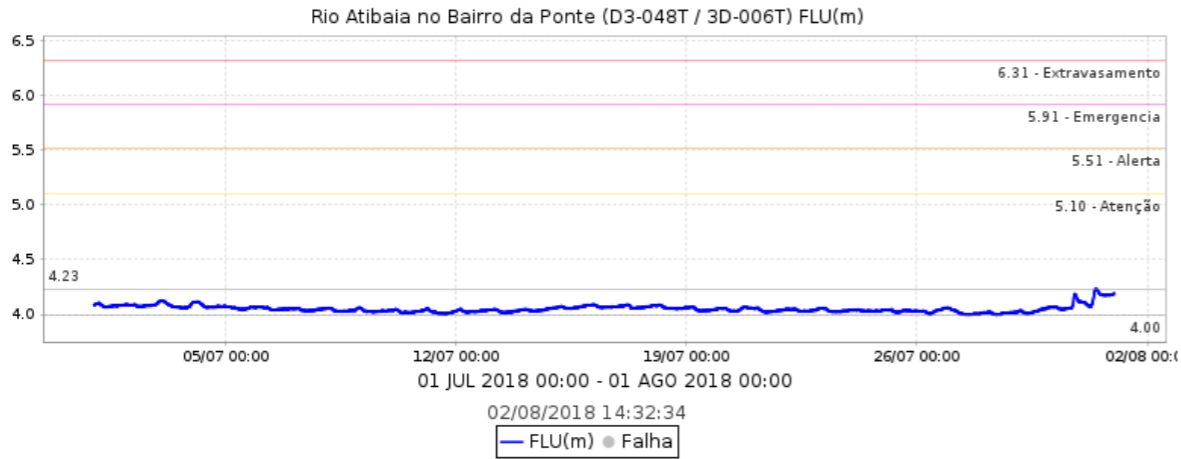


LIMNIGRAMAS E FLUVIOGRAMAS DO MÊS DE JULHO DE 2018





SALA DE SITUAÇÃO PCJ

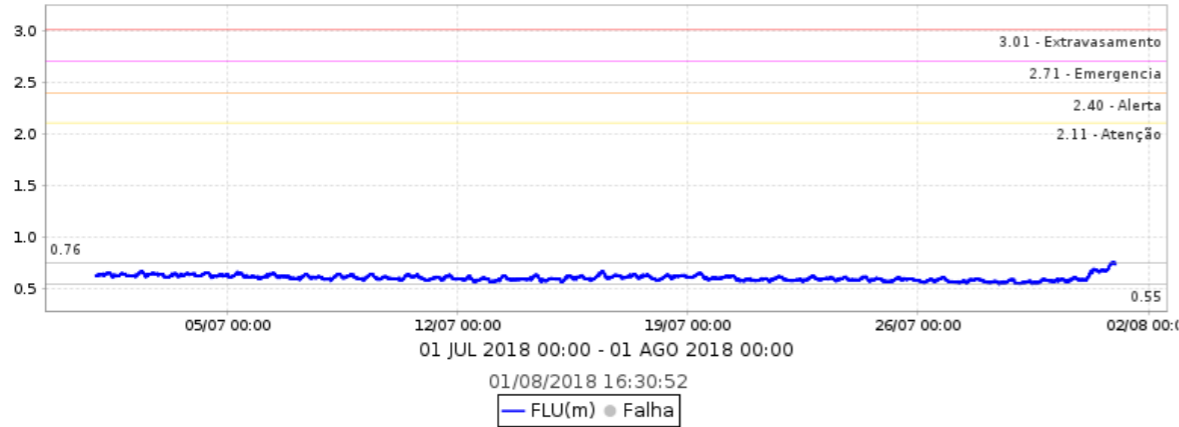




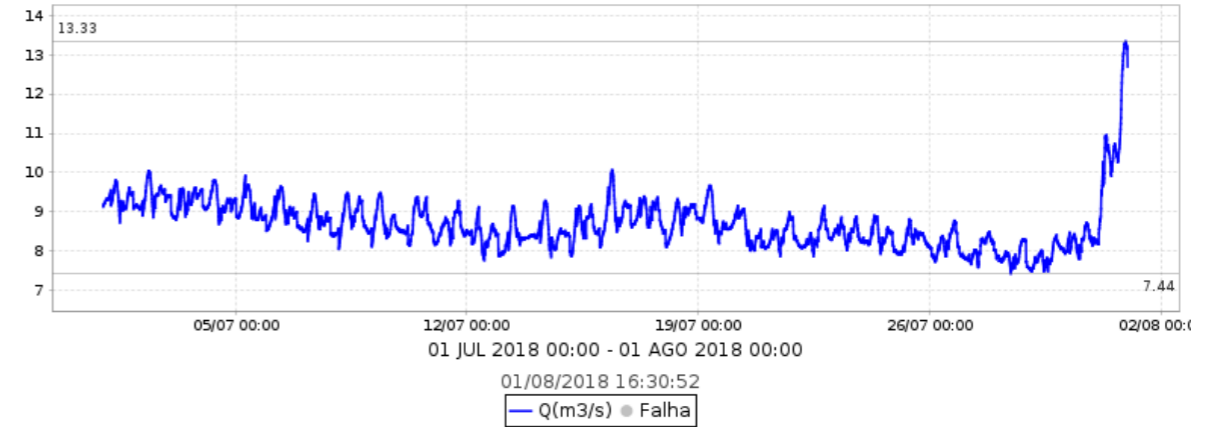
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



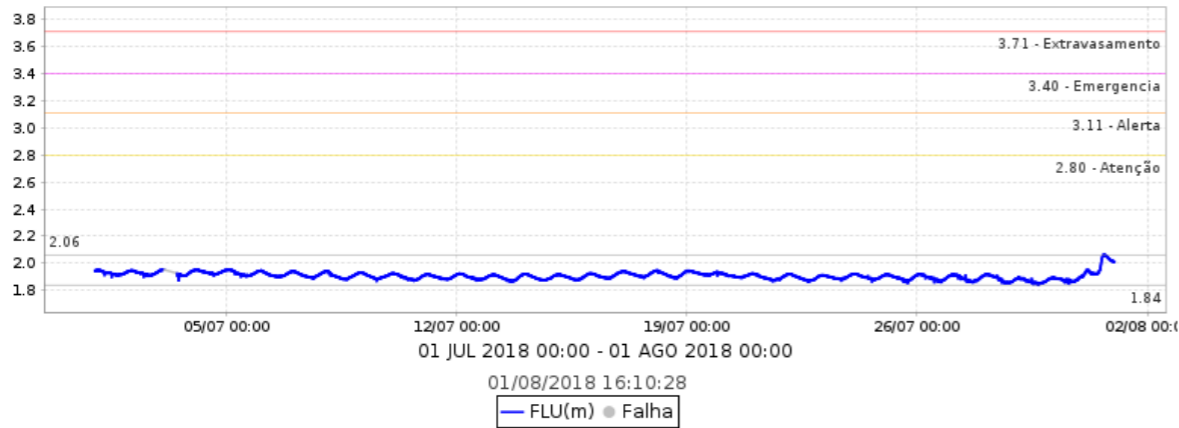
Rio Atibaia em Desembargador Furtado (D3-055T / 3D-003T) FLU(m)



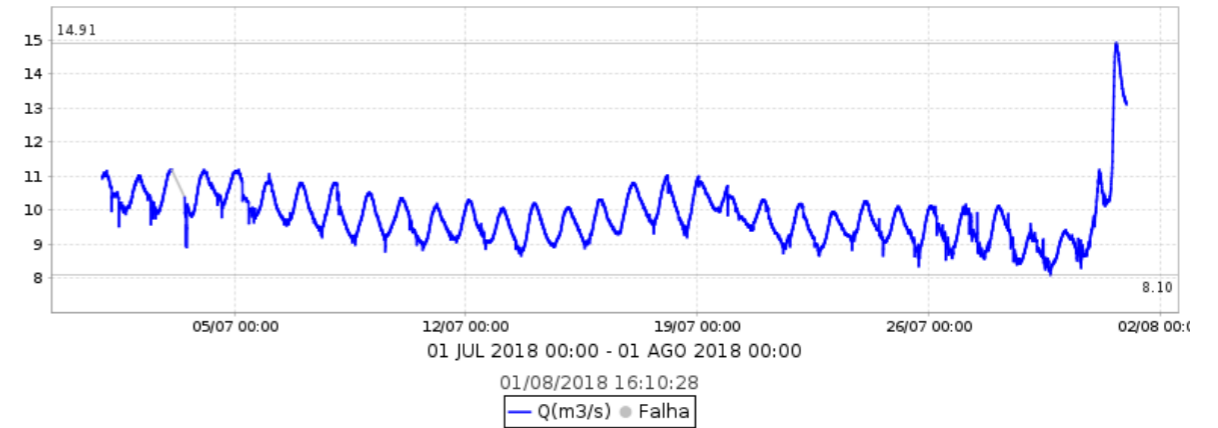
Rio Atibaia em Desembargador Furtado (D3-055T / 3D-003T) Q(m3/s)



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

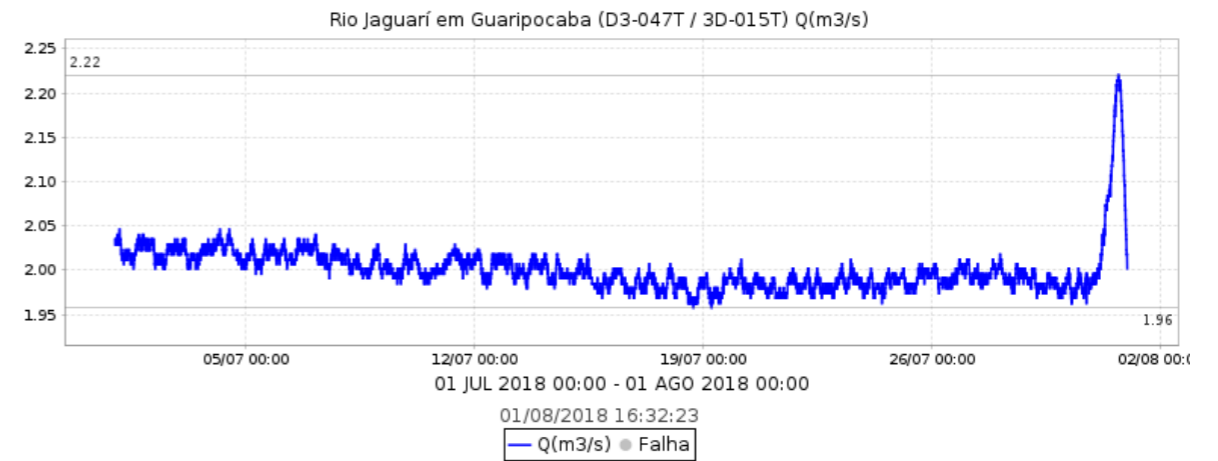
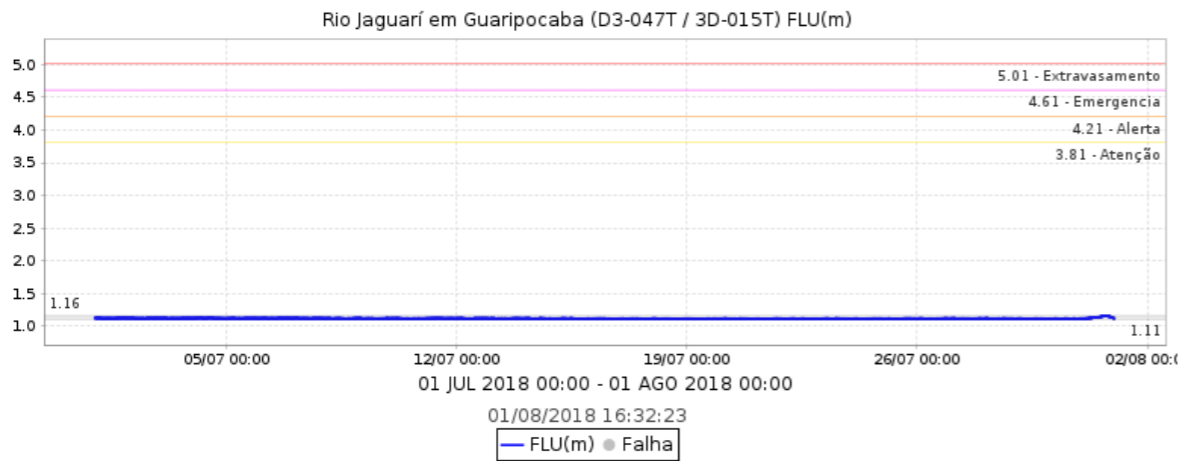
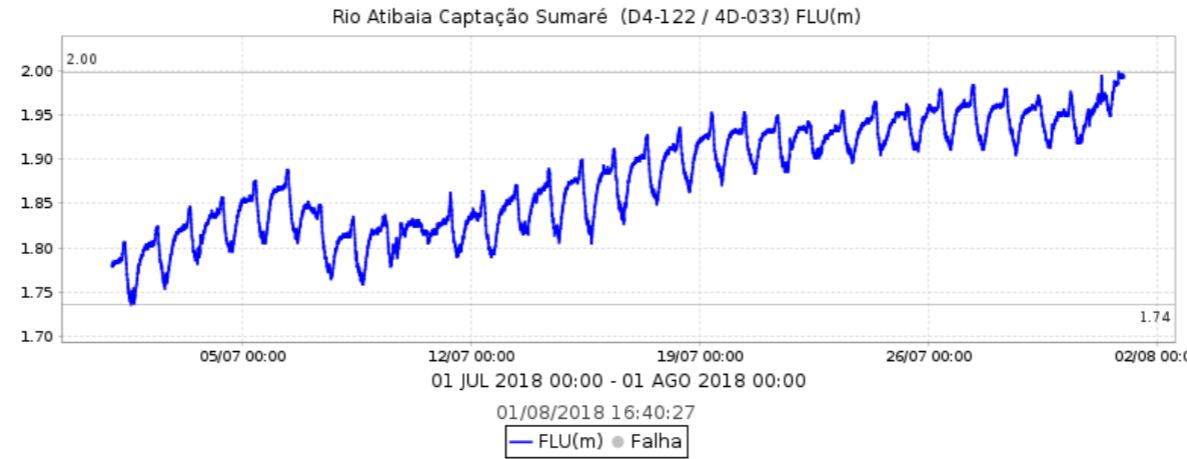


Rio Atibaia Acima de Paulínia (D4-120T / 4D-009RT) Q(m3/s)



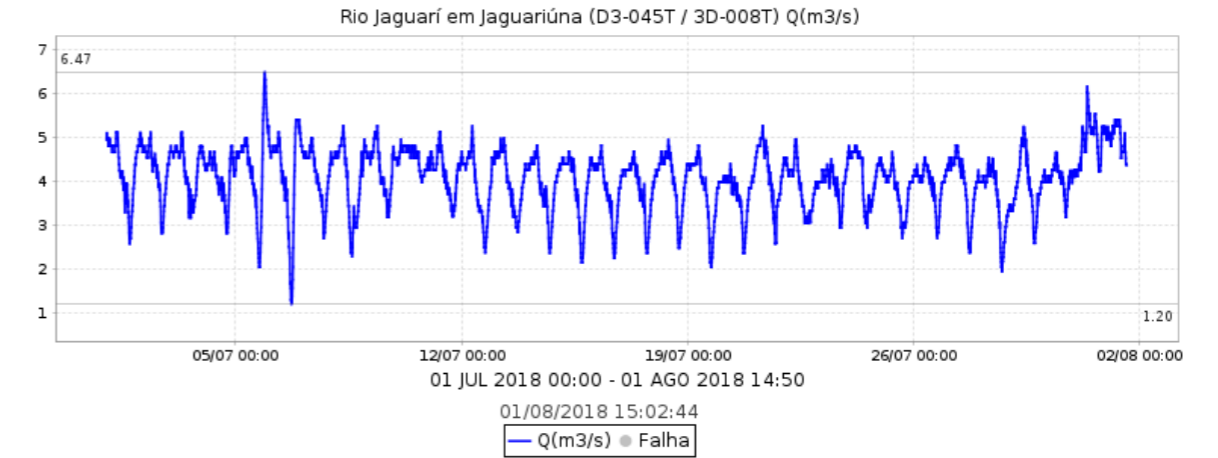
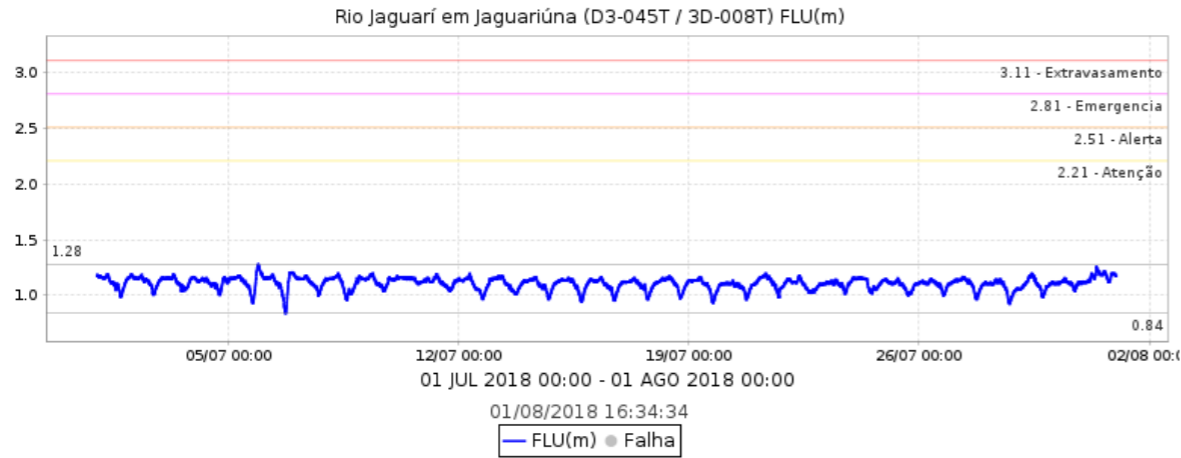
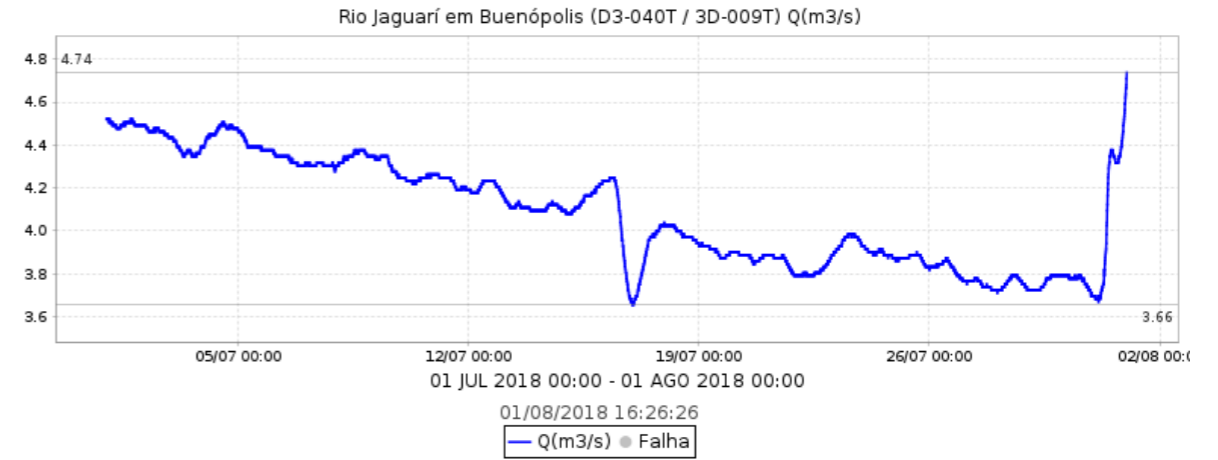
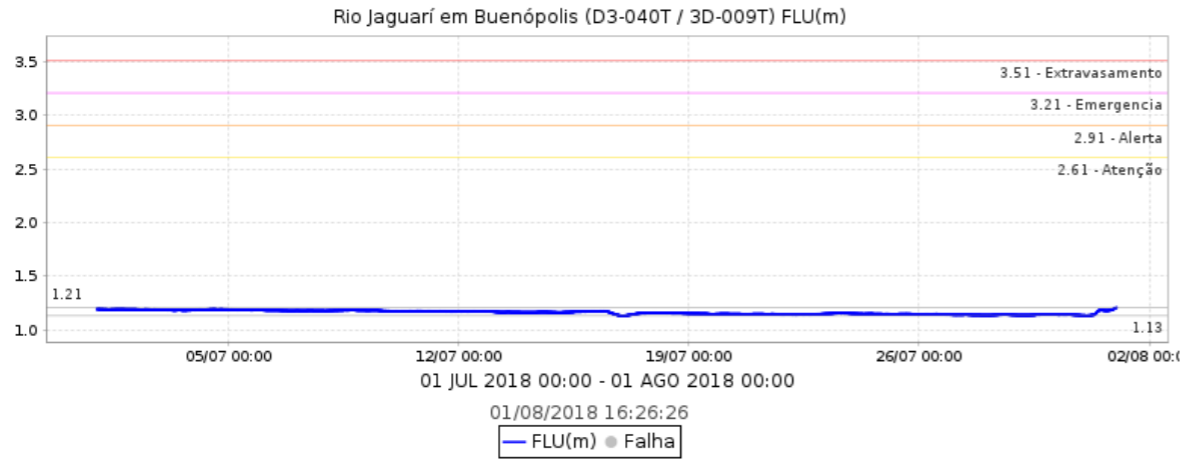


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



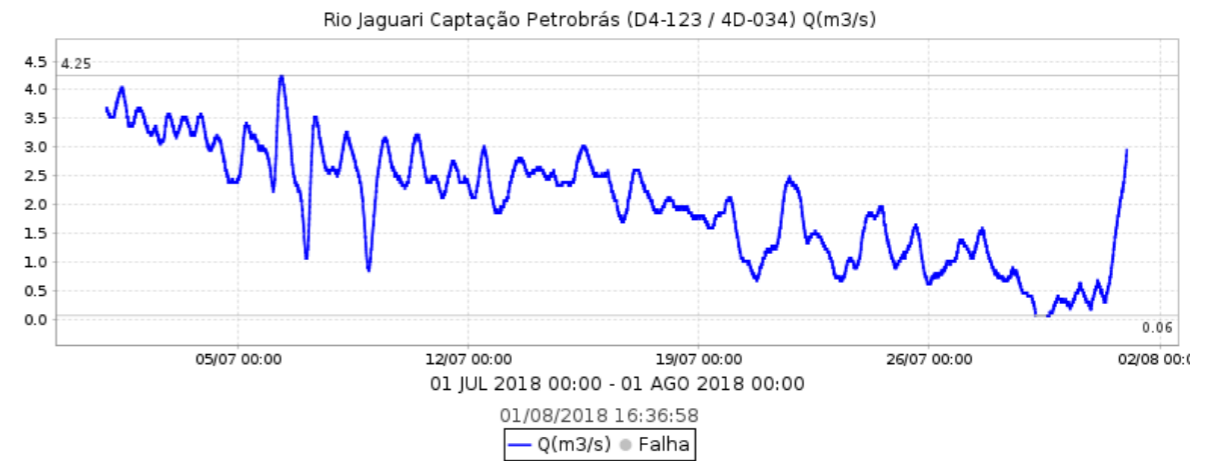
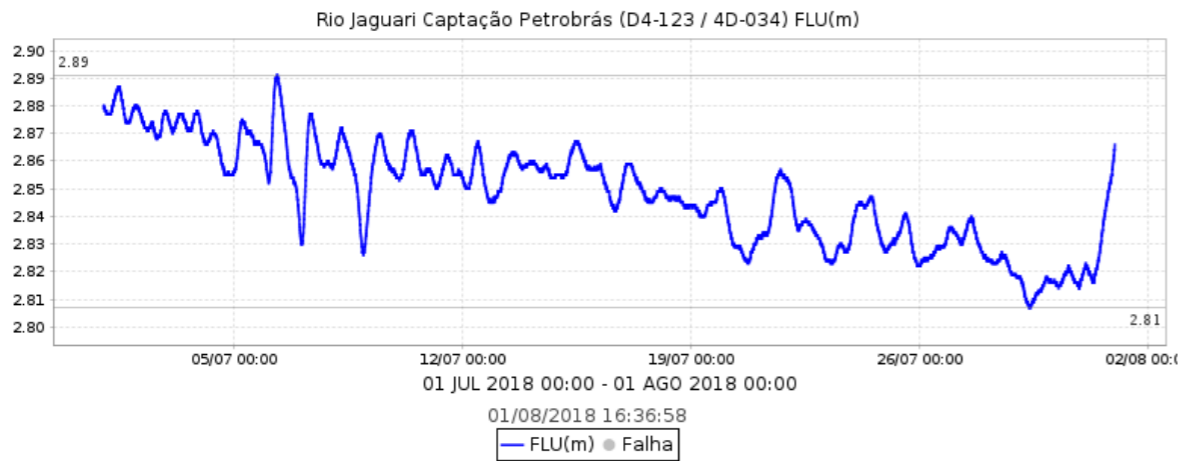
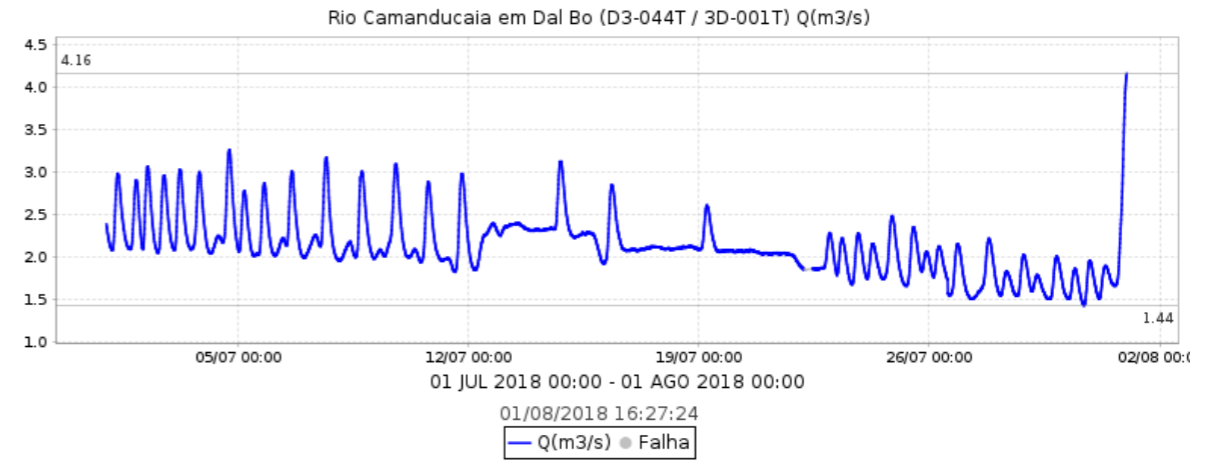
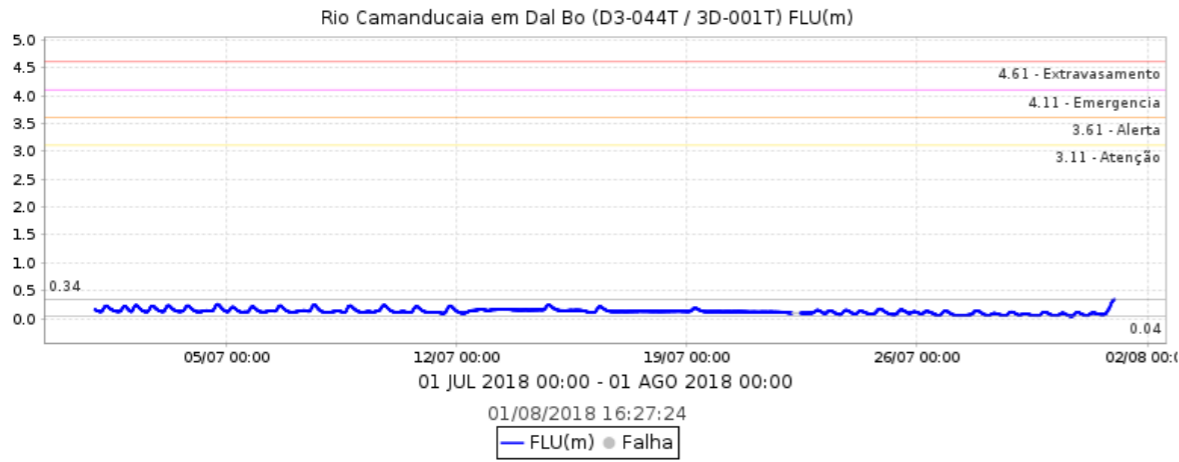


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



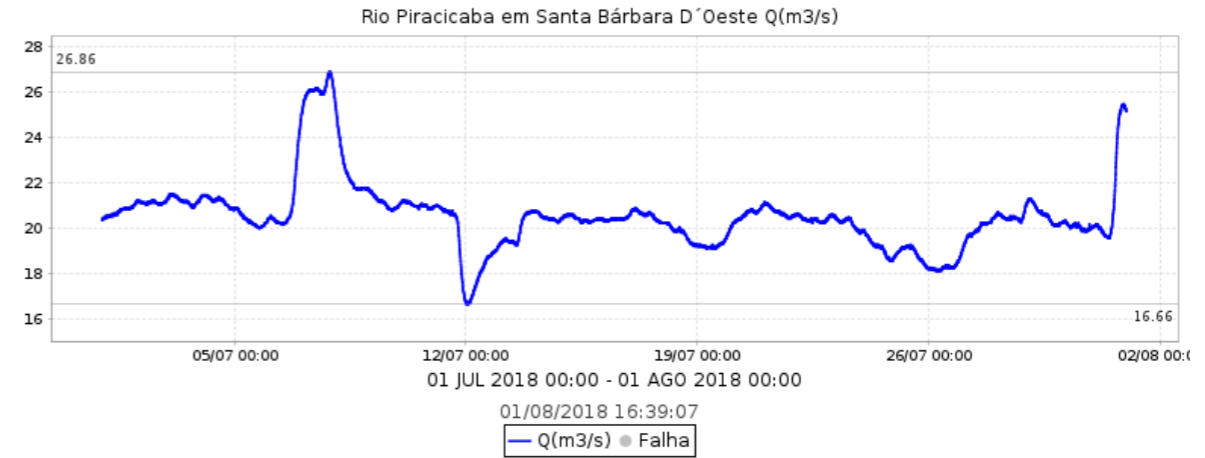
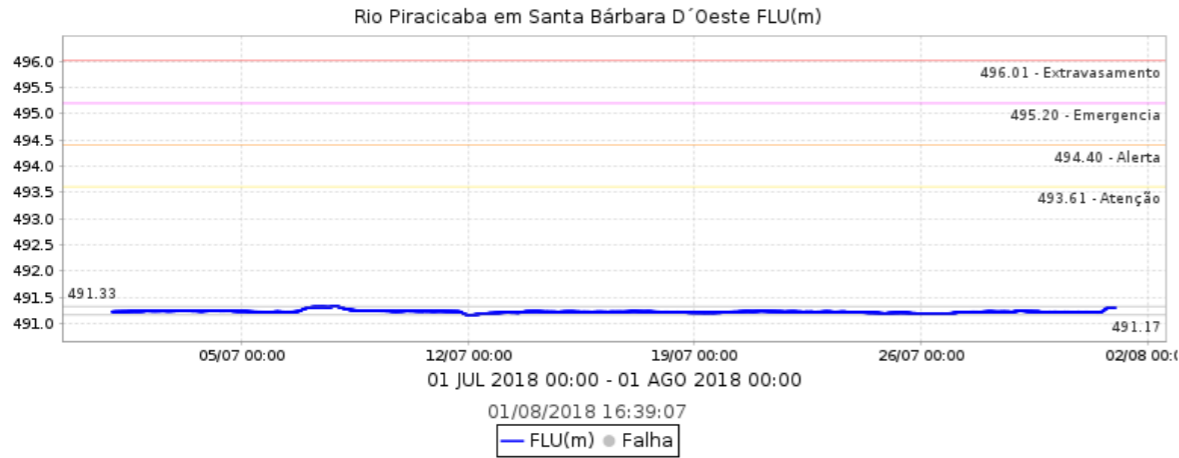
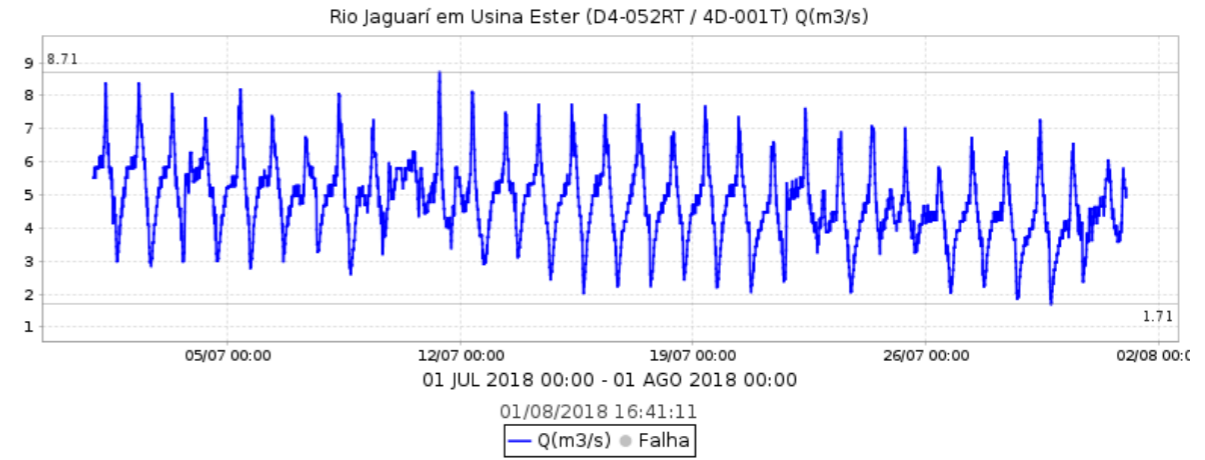
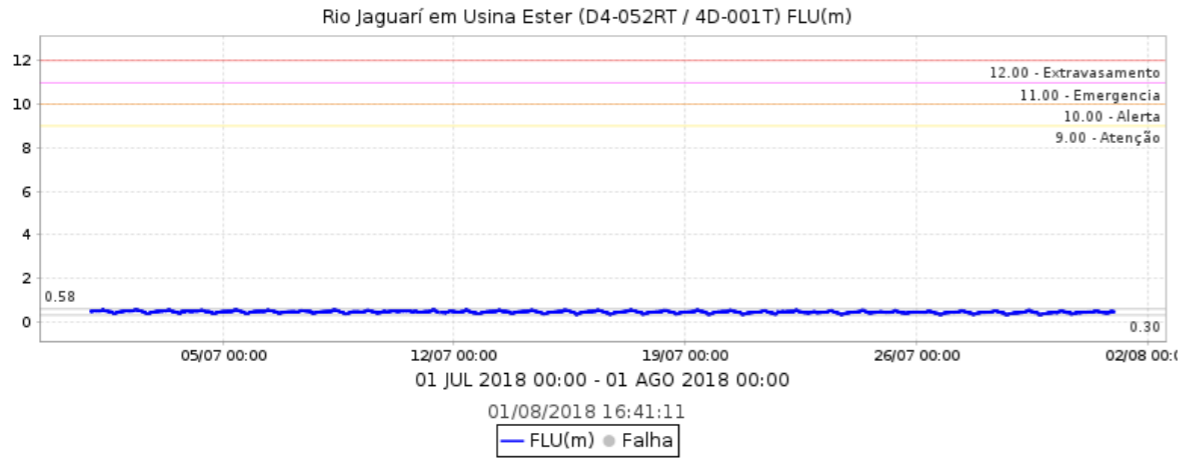


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



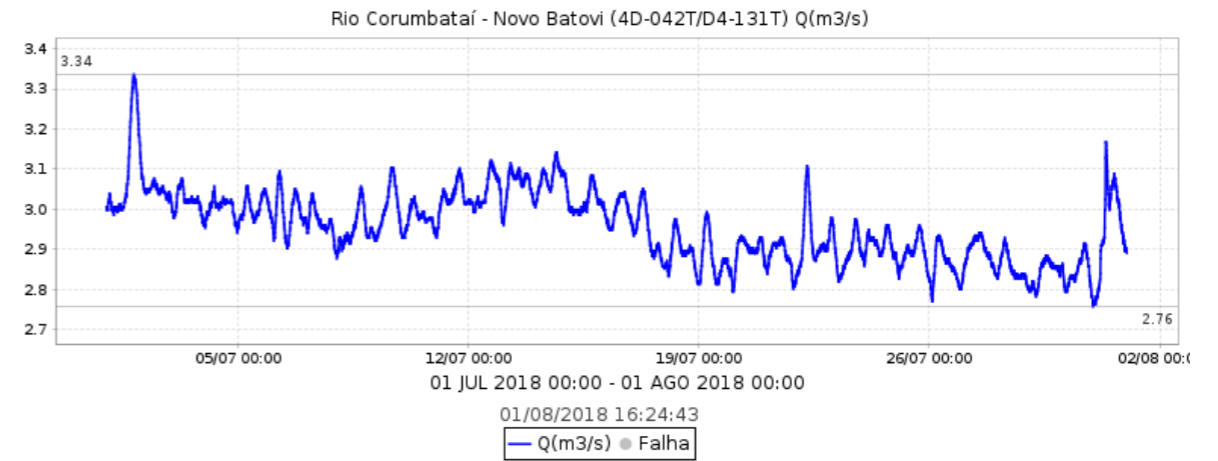
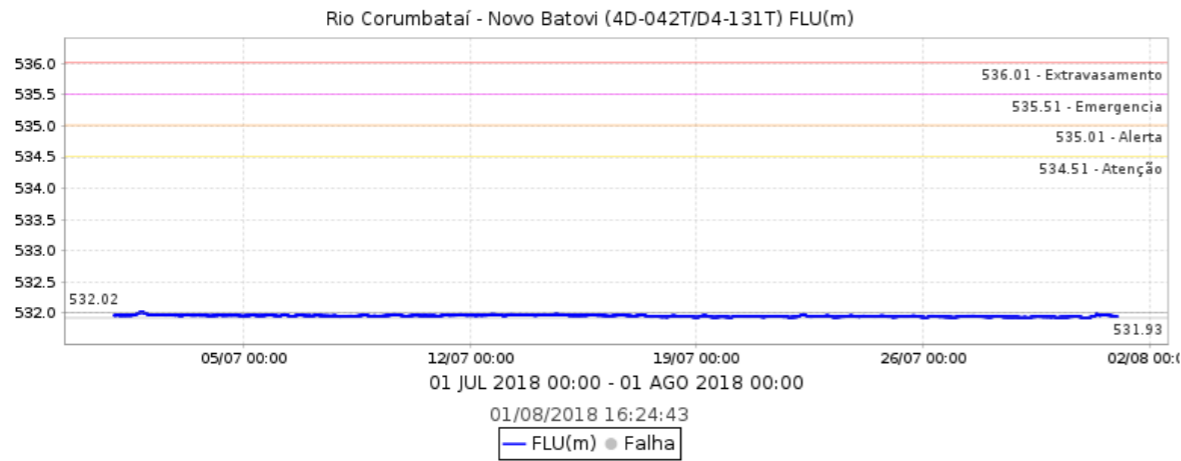
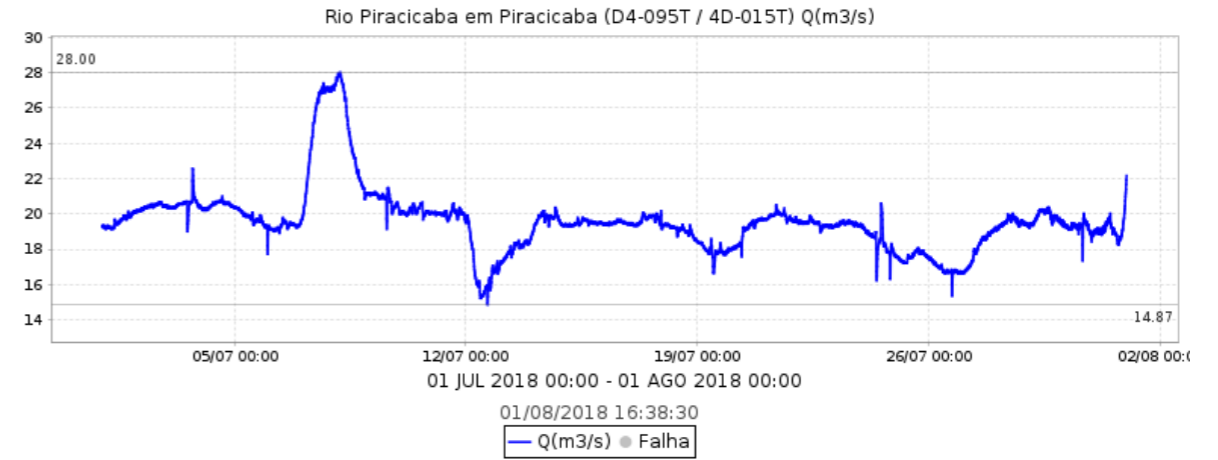
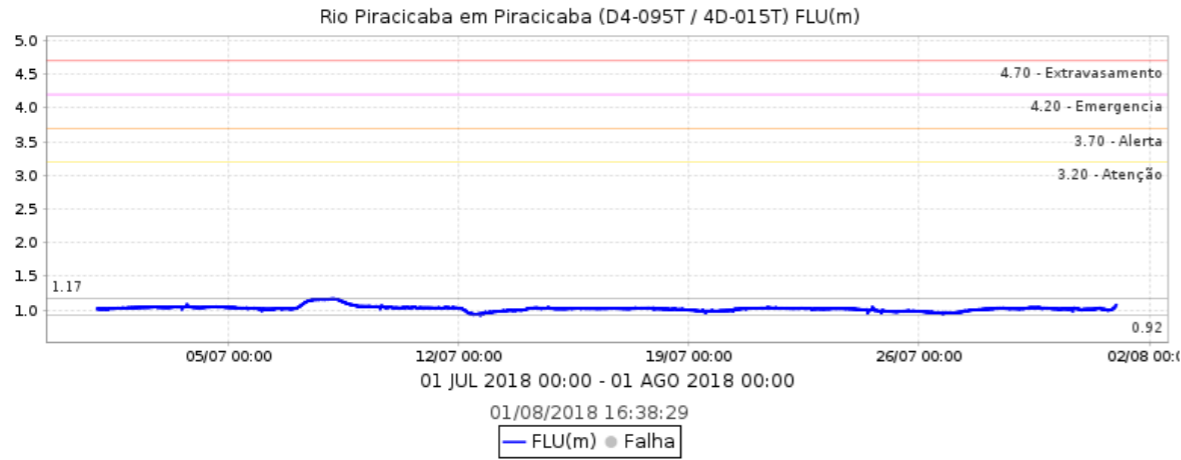


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



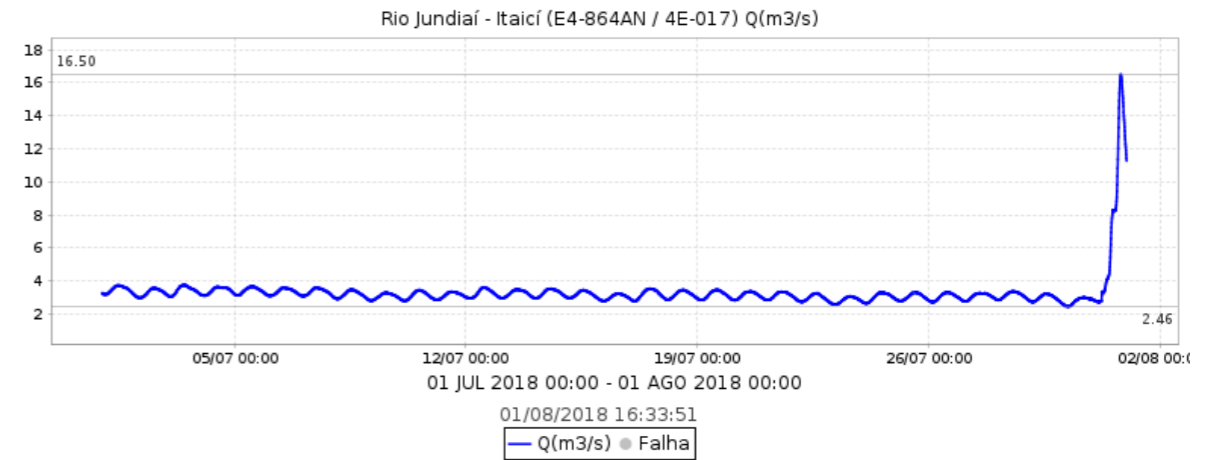
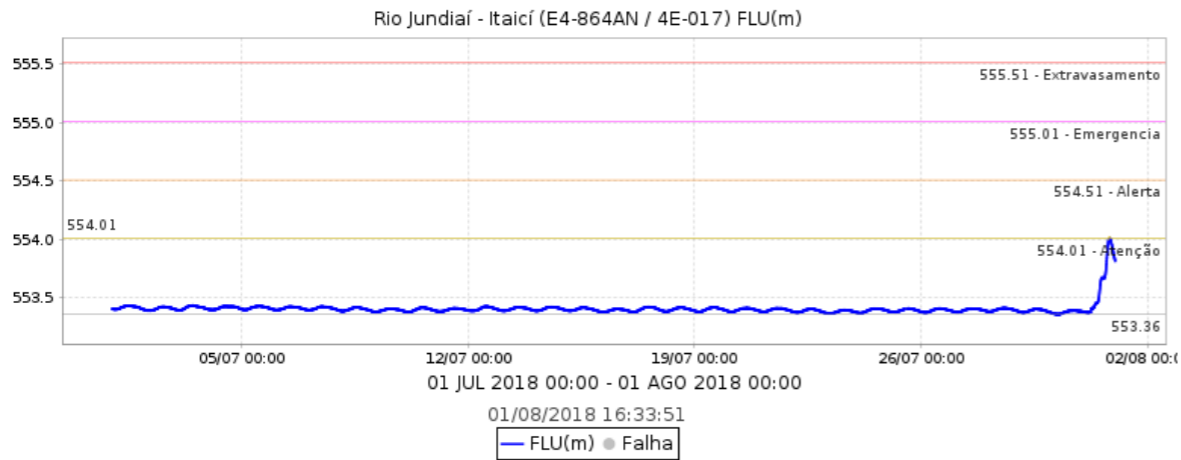
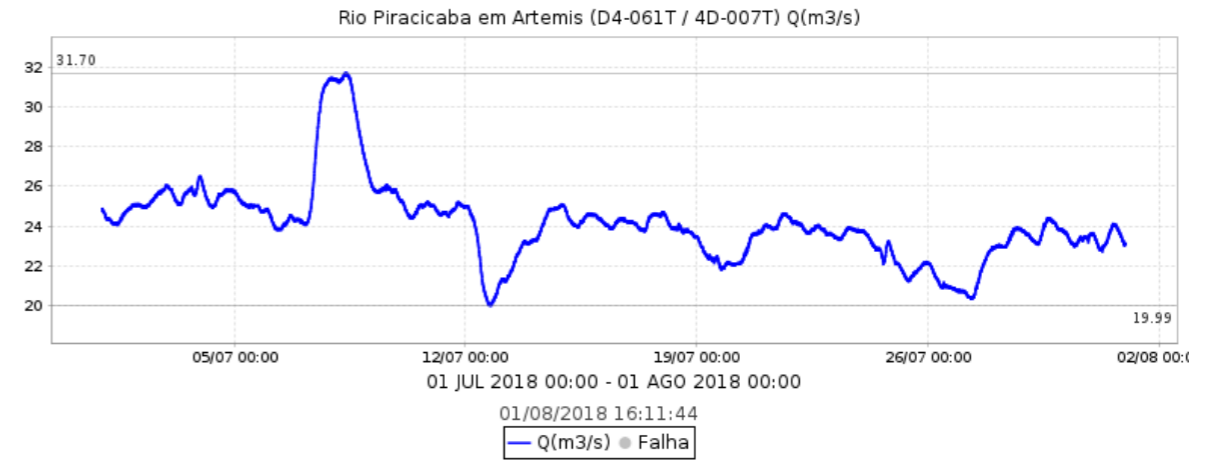
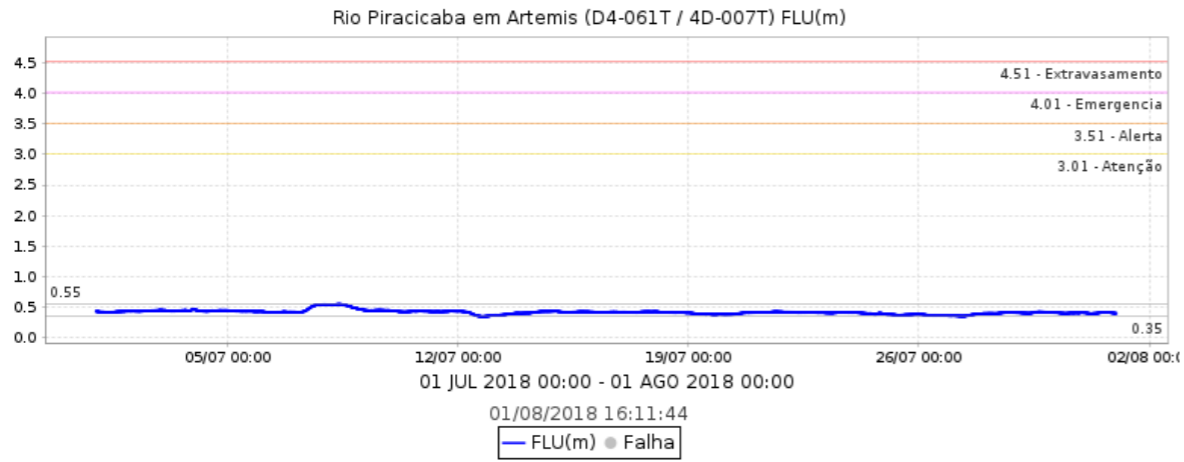


SALA DE SITUAÇÃO PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



INFORMAÇÕES CLIMÁTICAS DO CPTEC/INPE

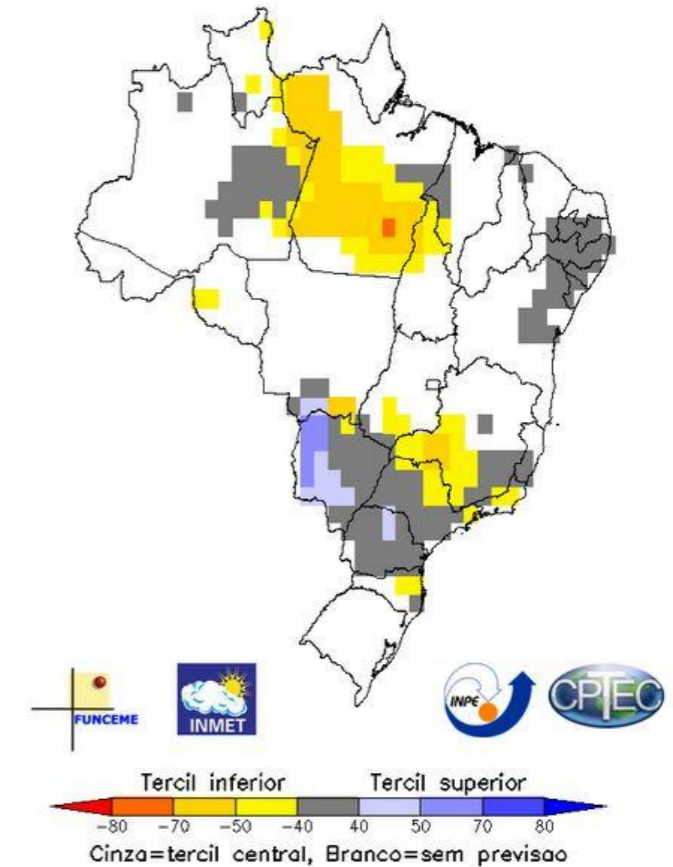
Resumo das Condições Climáticas Atuais

As temperaturas das águas do Pacífico Equatorial estão dentro da normalidade, mas já mostram um aquecimento, coerente com a previsão de ocorrência de um fenômeno El Niño no segundo semestre de 2018. O Atlântico chama a atenção pelas águas mais quentes próximas à costa do sudeste da América do Sul, e no Atlântico Norte. A precipitação foi abaixo da normalidade sobre quase todo o Brasil durante o trimestre Abril-Maio-Junho de 2018 (AMJ/2018) e assim se manteve pelo mês de julho. As temperaturas máximas e mínimas foram próximas da média histórica durante o trimestre AMJ/2018, porém o mês de julho teve valores acima da média histórica na região centro-sul, principalmente sobre o estado de São Paulo, sendo que a média da temperatura máxima sobre esse estado atingiu o maior valor da série estudada (1998-2018).

Previsão Climática para ASO/2018

Os modelos analisados indicam o aumento da temperatura da superfície do mar sobre o Pacífico equatorial para o trimestre Agosto-Setembro-Outubro de 2018 (ASO/2018). Além disso, há previsão de ocorrência de El Niño para o Trimestre ASO/2018 (probabilidade de 57%, versus 41% de probabilidade de ser um período neutro), e para o final do ano OND/2018 essa previsão aumenta para 69% de probabilidade de ocorrência. A imagem ao lado, mostra a previsão de precipitação pelo Modelo objetivo (união entre CPTEC/INPE, INMET e FUNCEME). Essa previsão indica chuvas abaixo da média histórica na parte central da região Norte e para o sul de Minas Gerais e norte de São Paulo. Para o centro - leste da região Nordeste e centro-sul do Brasil (todo estado do Paraná, centro-leste do Mato Grosso do Sul e quase todo São Paulo) a previsão é de precipitações dentro da média histórica. As previsões de temperatura indicam valores dentro da média histórica em todo o país.

CPTEC/INMET/FUNCEME multimodel
Prob. tercil mais provavel precip. (%)
Produzida: Jul 2018 Valida para ASO 2018



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