



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Boletim Mensal

Dezembro/2017

DADOS PLUVIOMÉTRICOS DAS BACIAS PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos diários (mm) de dezembro de 2017 registrados pelos Postos do SAISP nas Bacias PCJ

Data	Rib. Quilombo Americana	Rio Atibaia em Atibaia	Rio Atibaia em Des. Furtado - Campinas	Rio Capivari em Campinas	Rio Jundiá Planalto Paulista - Campo Limpo	Rio Jaguari em Usina Ester - Cosmópolis	Rio Jundiá Itaici - Indaiatuba	Rio Atibaia - Itatiba	Rio Jaguari em Jaguariúna	Rio Jaguari na Foz - Limeira	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Rio Jaguari Buenópolis - Morungaba	Rio Atibainha Nazare Paulista	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Rio Cachoeira Captação Piracaba	Rio Piracicaba em Piracicaba	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Jundiá em Salto	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Rio Atibaia Captação Valinhos	Rio Camanducai a Dal Bo - Jaguariúna
01/12/2017	0,6	0,0	4,5	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	10,6	0,5	0,5	8,3	0,0	18,3	0,5	0,5	0,0	3,3	6,8	0,0	0,0	10,6	7,6
02/12/2017	4,8	0,4	8,3	0,0	0,0	1,3	0,6	2,0	9,2	8,3	17,0	14,8	0,0	10,3	0,0	2,3	0,3	0,8	0,4	0,0	4,3	4,8	5,0
03/12/2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
04/12/2017	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	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
05/12/2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
06/12/2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0
07/12/2017	8,8	1,0	10,0	10,8	0,0	3,3	4,6	0,0	9,6	7,0	4,5	10,8	0,0	4,5	0,0	0,3	7,3	0,0	0,2	0,0	3,3	27,8	26,8
08/12/2017	37,2	8,0	6,5	14,8	13,0	22,5	4,6	3,3	8,2	41,3	14,8	15,5	5,8	17,5	4,8	6,5	12,0	12,5	33,6	5,3	34,5	6,4	8,6
09/12/2017	0,0	20,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,3	9,0	0,0	21,3	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	6,4
10/12/2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11/12/2017	0,0	0,6	0,0	4,8	0,4	0,0	6,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,5	0,0	0,4	5,8	0,0	0,0	0,0
12/12/2017	0,0	0,2	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13/12/2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14/12/2017	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15/12/2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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
16/12/2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0
17/12/2017	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	4,0	0,0	2,6	0,5	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0	0,5	0,0	0,0
18/12/2017	6,4	0,4	3,0	0,0	24,2	11,0	12,6	6,3	24,0	8,8	3,0	11,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8	1,6	1,0	0,0	0,8	14,8
19/12/2017	0,0	1,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	0,0	11,5	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0
20/12/2017	20,2	0,0	0,8	0,3	1,6	0,0	15,8	5,0	3,8	5,0	3,3	0,0	43,8	1,0	18,8	2,0	1,5	60,0	13,4	75,8	7,5	2,0	0,4
21/12/2017	0,2	3,4	0,8	2,3	0,2	0,0	0,2	0,5	0,0	0,0	0,0	0,5	15,5	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,3	4,3	0,0	3,0
22/12/2017	12,8	12,2	4,0	9,5	6,2	7,0	12,0	6,0	4,6	7,8	14,5	5,0	12,5	7,0	9,0	22,8	23,3	14,8	23,6	13,0	16,3	5,4	5,6
23/12/2017	17,4	3,0	4,0	7,0	7,0	7,5	7,0	3,5	3,6	8,0	11,5	5,8	1,8	6,5	16,3	2,0	3,0	3,8	10,4	7,0	4,8	4,0	2,8
24/12/2017	1,4	0,0	1,0	0,5	4,0	0,3	3,2	0,0	12,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,5	2,0	16,8	0,3	0,2	1,2
25/12/2017	0,2	0,8	17,5	0,0	0,6	8,5	0,0	36,3	8,8	0,0	0,0	2,8	0,0	18,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	20,8	0,2
26/12/2017	18,8	8,4	16,3	6,8	26,4	16,3	31,0	12,0	6,6	17,3	16,8	6,3	3,8	14,0	8,8	11,3	4,0	40,0	31,6	9,3	2,8	22,0	16,8
27/12/2017	0,6	3,2	0,3	0,3	0,0	2,5	0,0	0,8	4,6	0,8	0,0	11,0	4,5	3,0	7,0	0,0	0,0	2,3	7,2	0,0	0,0	2,8	8,0
28/12/2017	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	2,5	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
29/12/2017	25,0	5,8	18,3	13,3	5,4	12,5	20,4	12,3	10,2	20,5	14,3	4,5	0,0	17,5	0,3	11,5	29,8	10,3	22,6	8,8	25,8	18,0	6,2
30/12/2017	15,0	12,2	28,0	13,0	12,8	20,8	26,4	16,5	33,4	15,0	13,3	23,8	7,0	20,5	11,8	27,3	23,0	27,0	15,6	30,5	14,3	31,2	34,6
31/12/2017	22,4	9,0	20,8	16,5	13,0	23,5	14,2	14,3	27,2	26,3	11,0	18,5	8,5	20,3	12,5	15,5	27,3	23,5	45,2	25,3	17,0	33,8	30,0
	191,80	92,20	144,25	99,75	115,40	138,50	162,60	119,00	179,40	168,75	124,25	141,25	119,00	159,00	128,75	106,05	135,75	218,75	214,60	216,30	136,50	191,80	178,00

* 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.

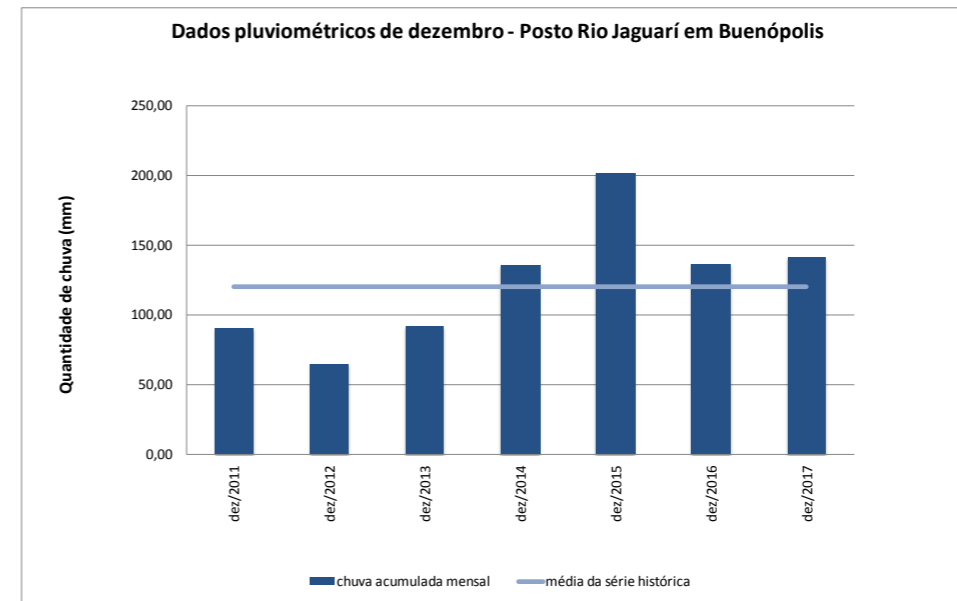
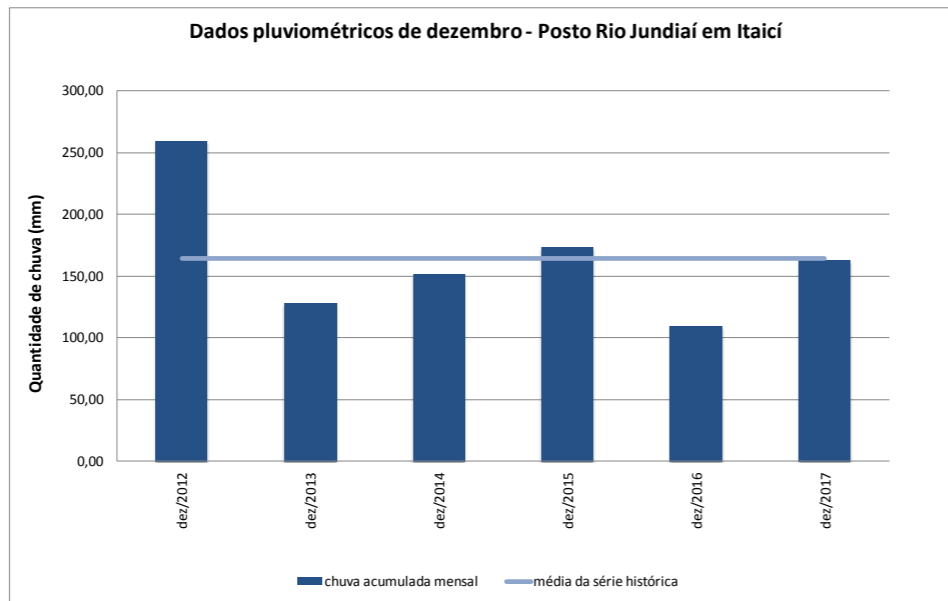
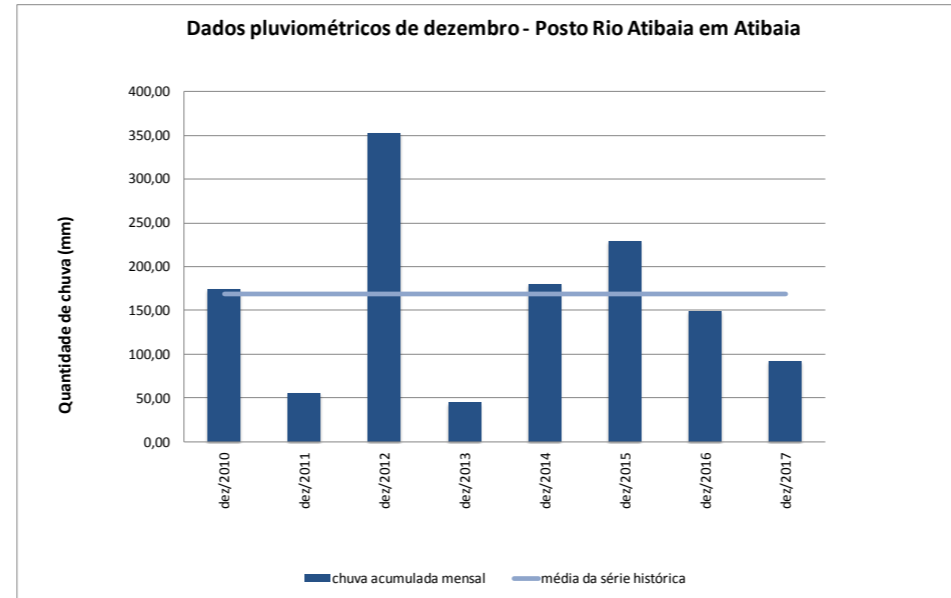
Fonte: SAISP

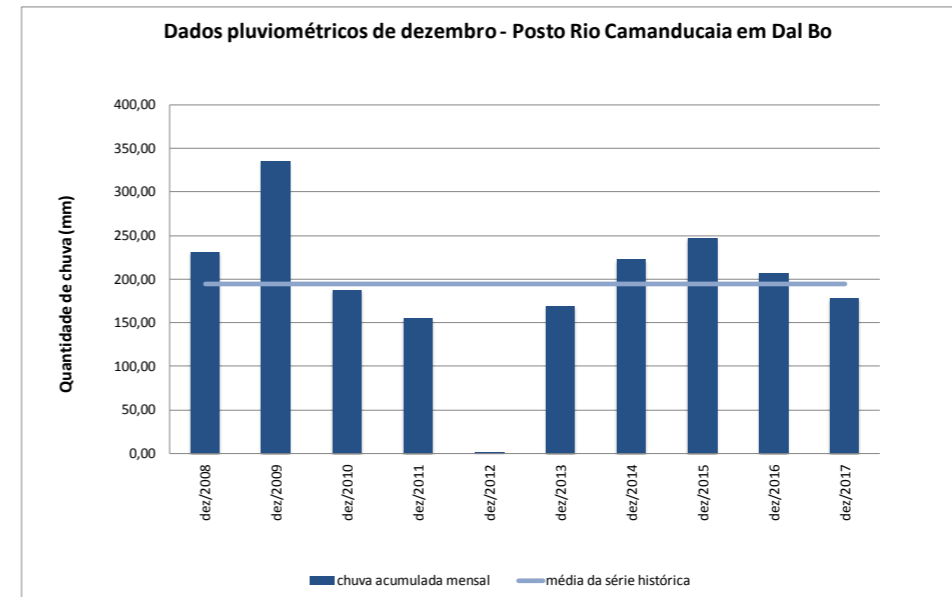
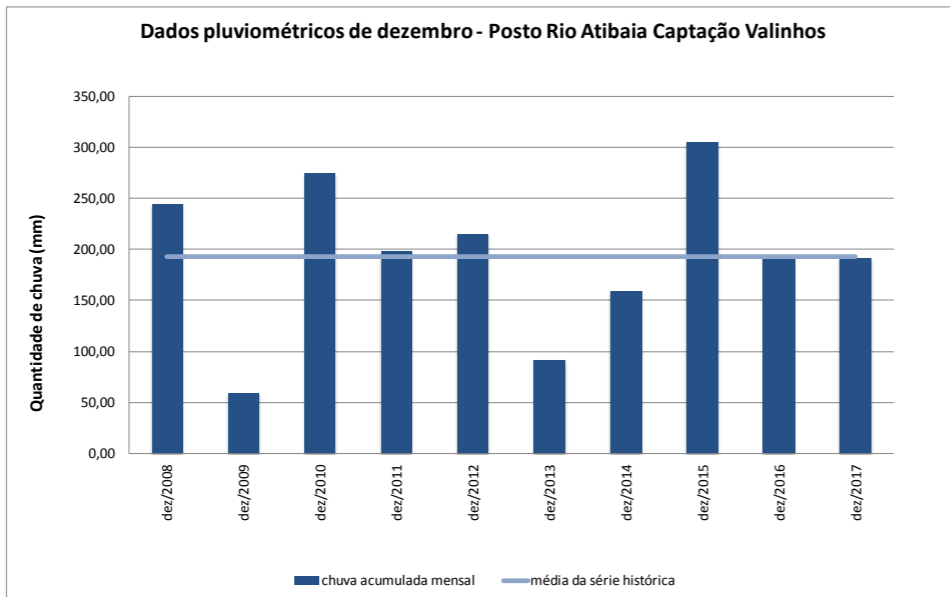
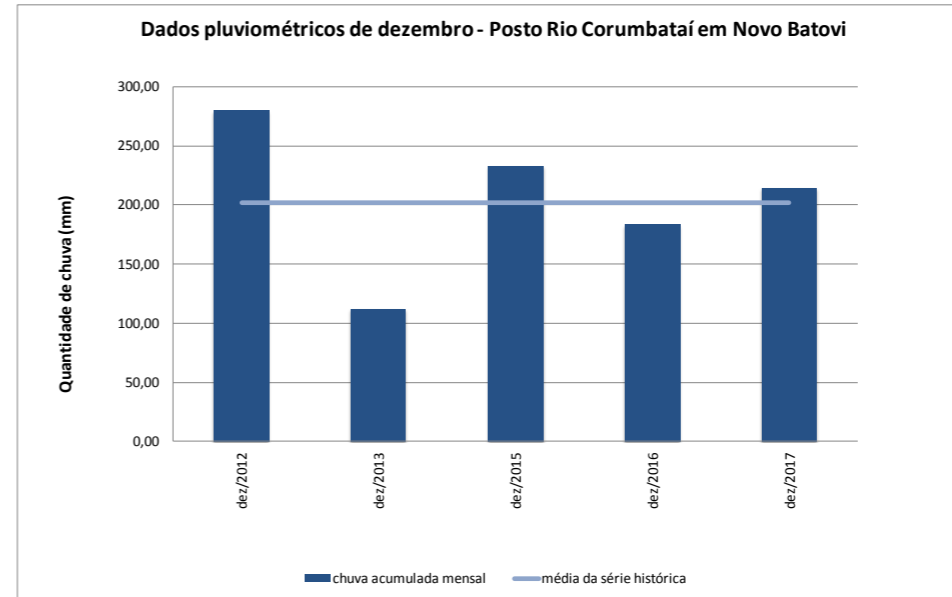
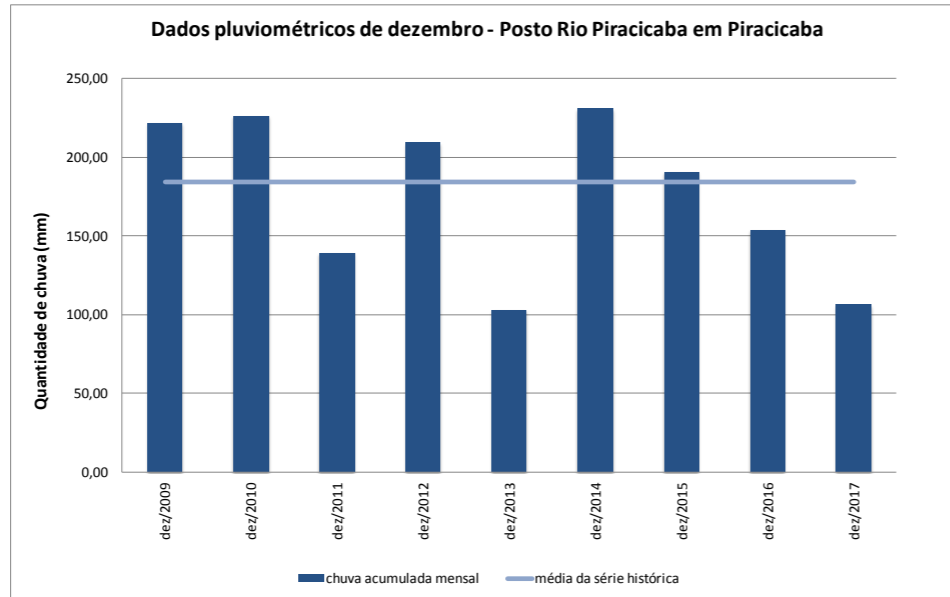
Estatísticas de chuva do mês de dezembro dos postos pluviométricos do SAISP									
Nomenclatura no mapa	Postos SAISP	Chuva em dezembro de 2017	Chuva média (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)	Chuva máxima (mm)	Período de ocorrência da chuva máxima	Chuva mínima (mm)	Período de ocorrência da chuva mínima	Série histórica (anos)
PS19	Rib. Quilombo Americana	191,80	173,30	110,7%	201,40	2015	145,20	2016	2
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	92,20	169,15	54,5%	352,00	2012	44,75	2013	7
PS8	Rio Atibaia em Des. Furtado - Campinas	144,25	126,11	114,4%	296,50	2015	3,75	2010	9
PS26	Rio Capivari Campinas	99,75	148,30	67,3%	193,20	2015	103,40	2016	2
PS28	Rio Jundiá Planalto Paulista - Campo Limpo Paulista	115,40	221,50	52,1%	275,80	2015	167,20	2016	2
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester - Cosmópolis	138,50	139,53	99,3%	278,75	2015	0,00	2013	9
PS29	Rio Jundiá Itaici - Indaiatuba	162,60	164,16	99,0%	259,40	2012	109,20	2016	5
PS6	Rio Atibaia - Itatiba	119,00	137,03	86,8%	245,50	2010	10,75	2012	8
PS13	Rio Jaguari em Jaguariúna	179,40	141,71	126,6%	337,00	2014	6,00	2011	9
PS17	Rio Jaguari na Foz - Limeira	168,75	115,53	146,1%	291,25	2014	2,50	2010	9
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	124,25	112,10	110,8%	157,80	2015	66,40	2016	2
PS12	Rio Jaguari Buenópolis - Morungaba	141,25	119,85	117,9%	201,75	2015	64,40	2012	6
PS4	Rio Atibainha Nazare Paulista	119,00	159,36	74,7%	347,50	2009	3,50	2012	9
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	159,00	143,89	110,5%	268,25	2015	0,50	2011	9
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	128,75	199,17	64,6%	366,50	2009	37,50	2011	9
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	106,05	184,09	57,6%	230,75	2014	102,75	2013	8
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	218,75	191,40	114,3%	195,80	2016	187,00	2015	2
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	214,60	201,70	106,4%	279,40	2012	111,80	2013	5
PS31	Rio Jundiá em Salto	216,30	135,50	159,6%	151,80	2016	119,20	2015	2
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	191,80	192,80	99,5%	305,40	2015	58,60	2009	9
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo - Jaguariúna	178,00	194,51	91,5%	334,60	2009	0,40	2012	9

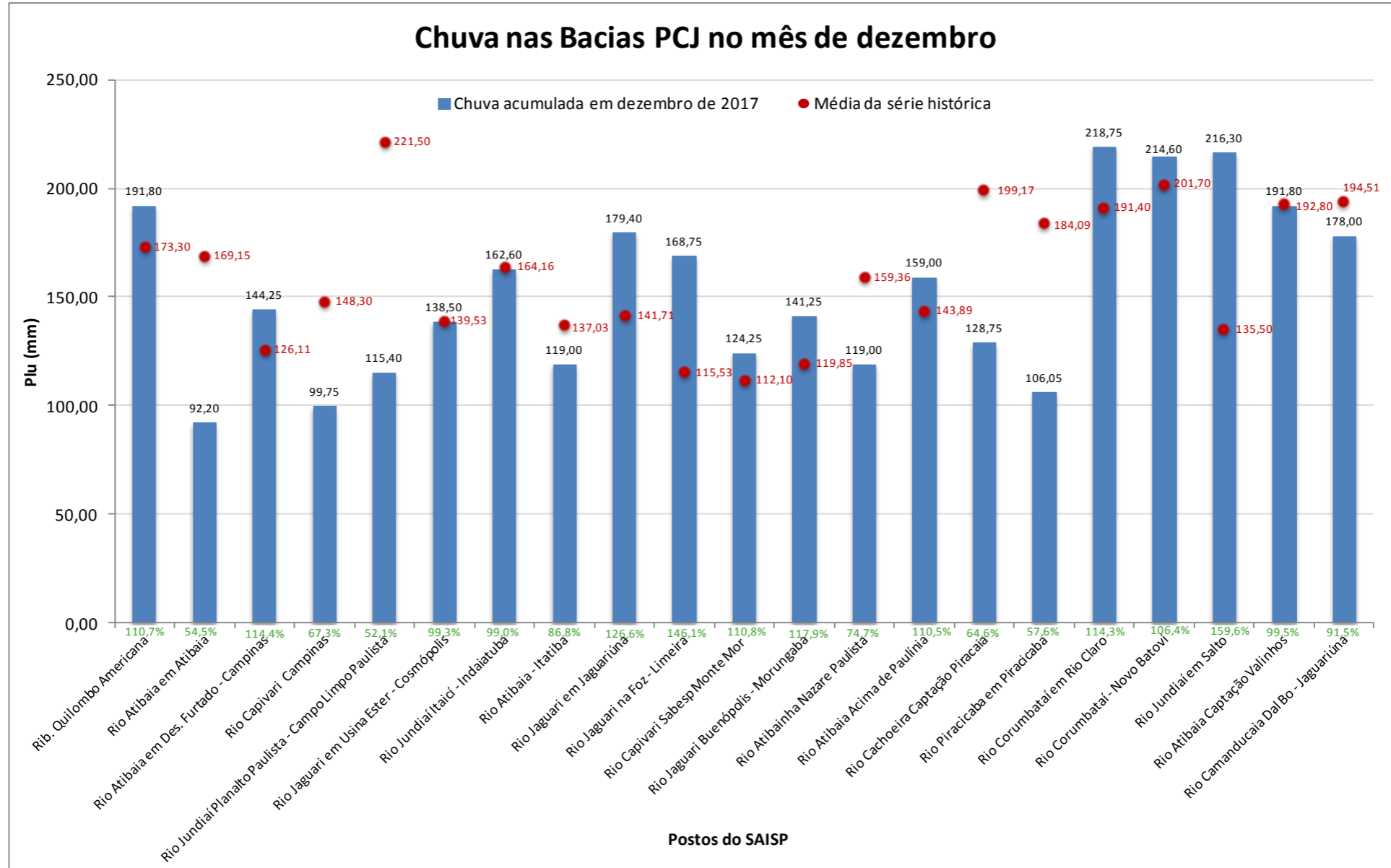
* Dados com falhas

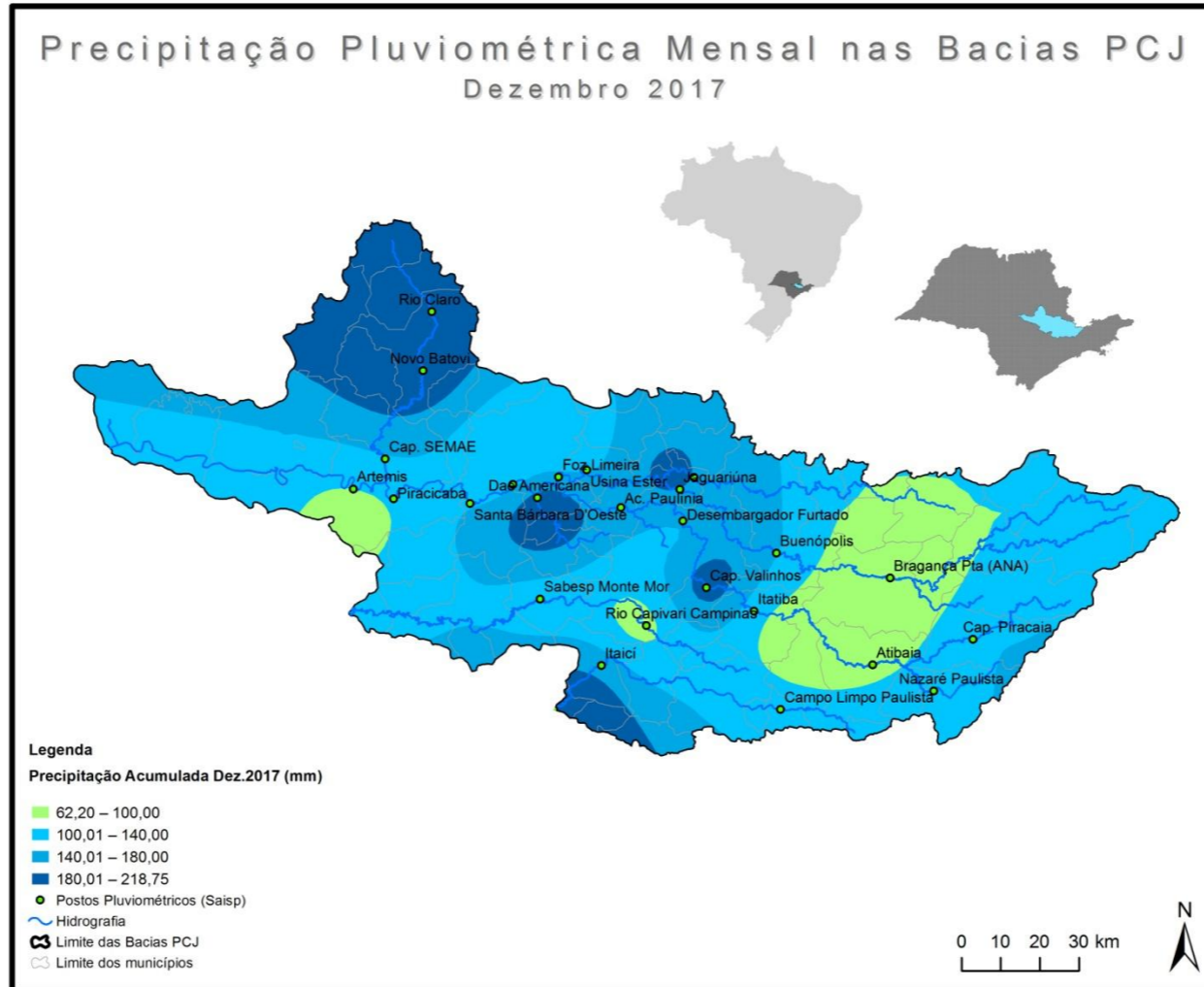
PS: Postos SAISP (Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo)

Fonte: SAISP





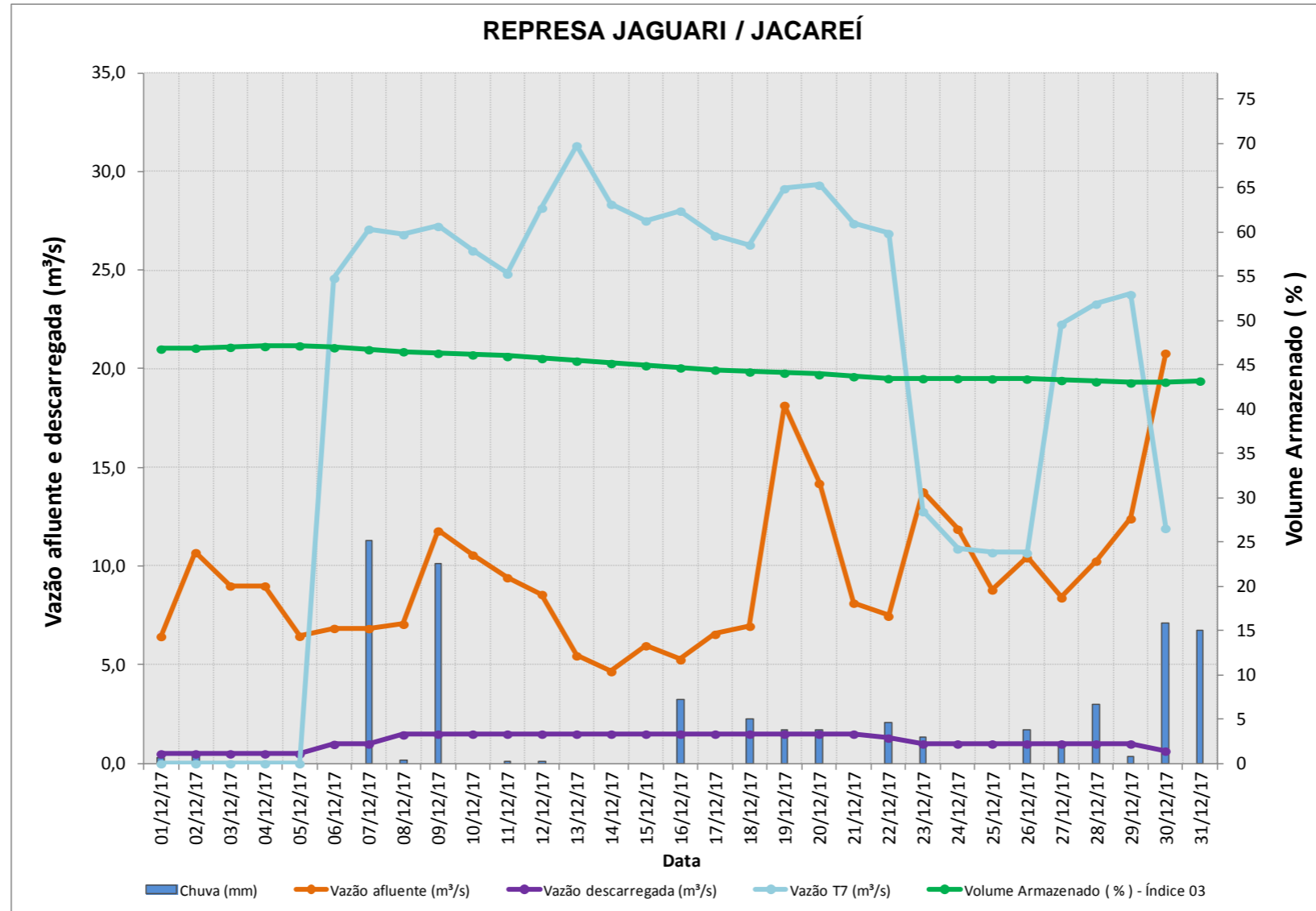


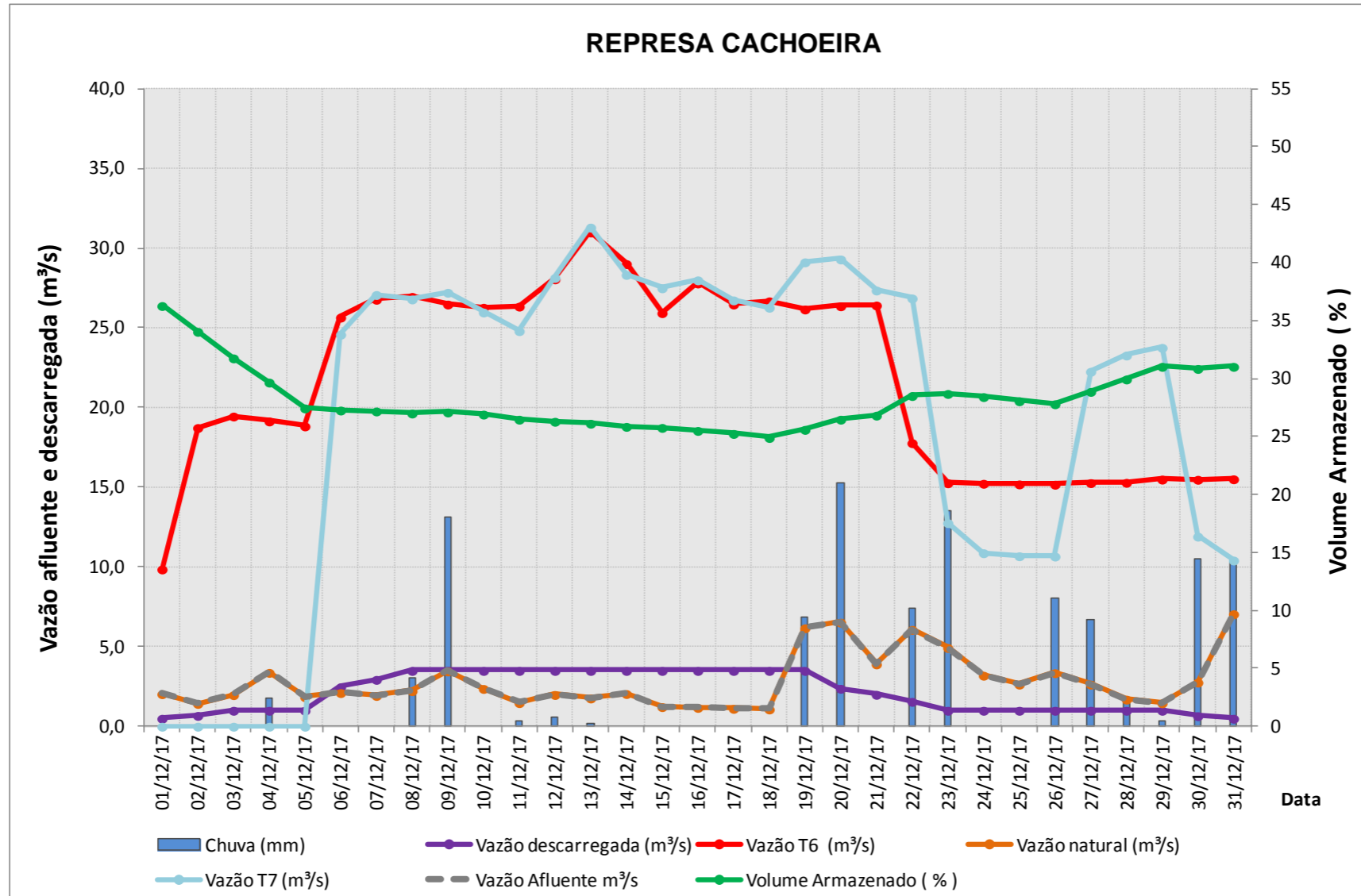


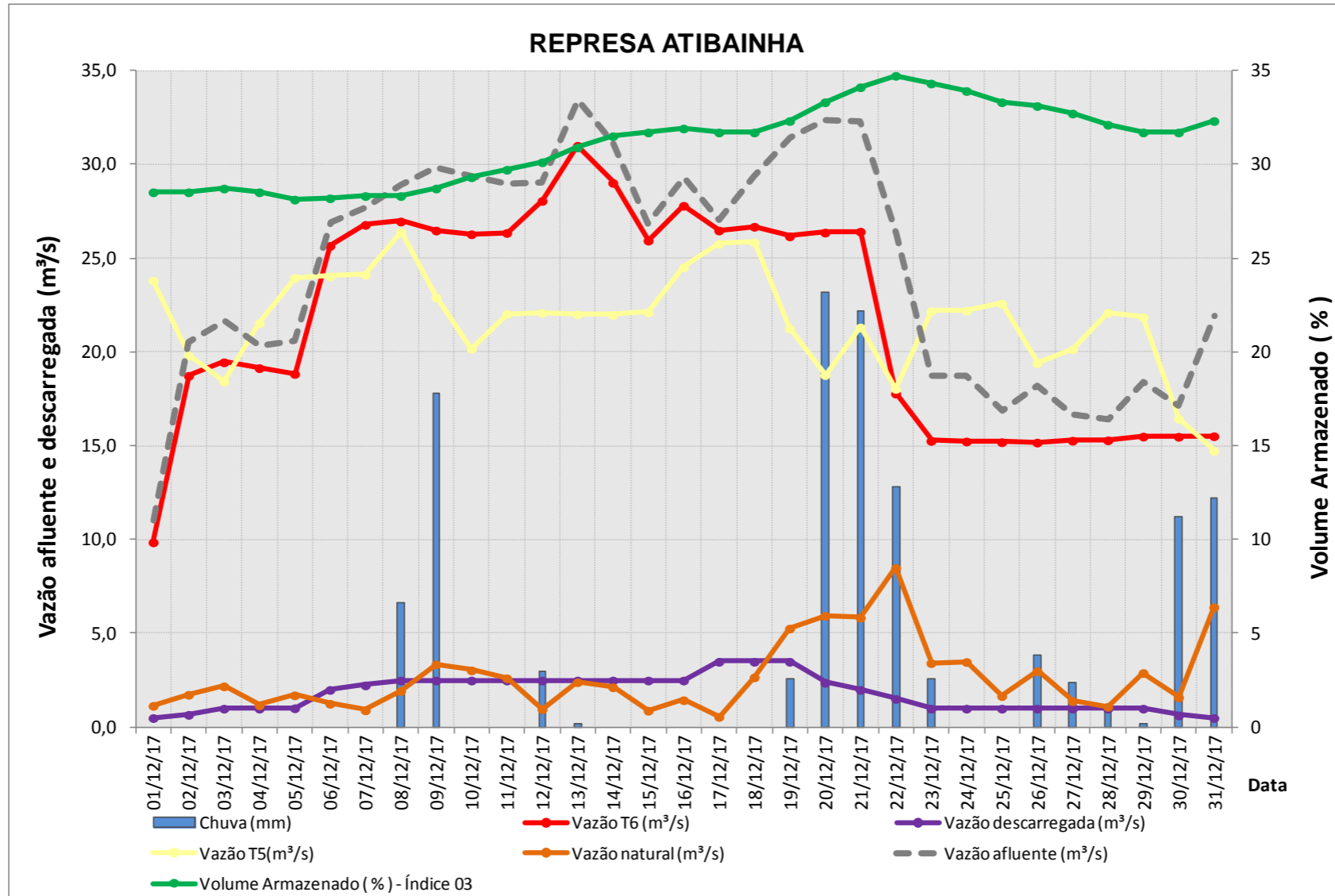
OPERAÇÃO DO SISTEMA CANTAREIRA EM DEZEMBRO DE 2017

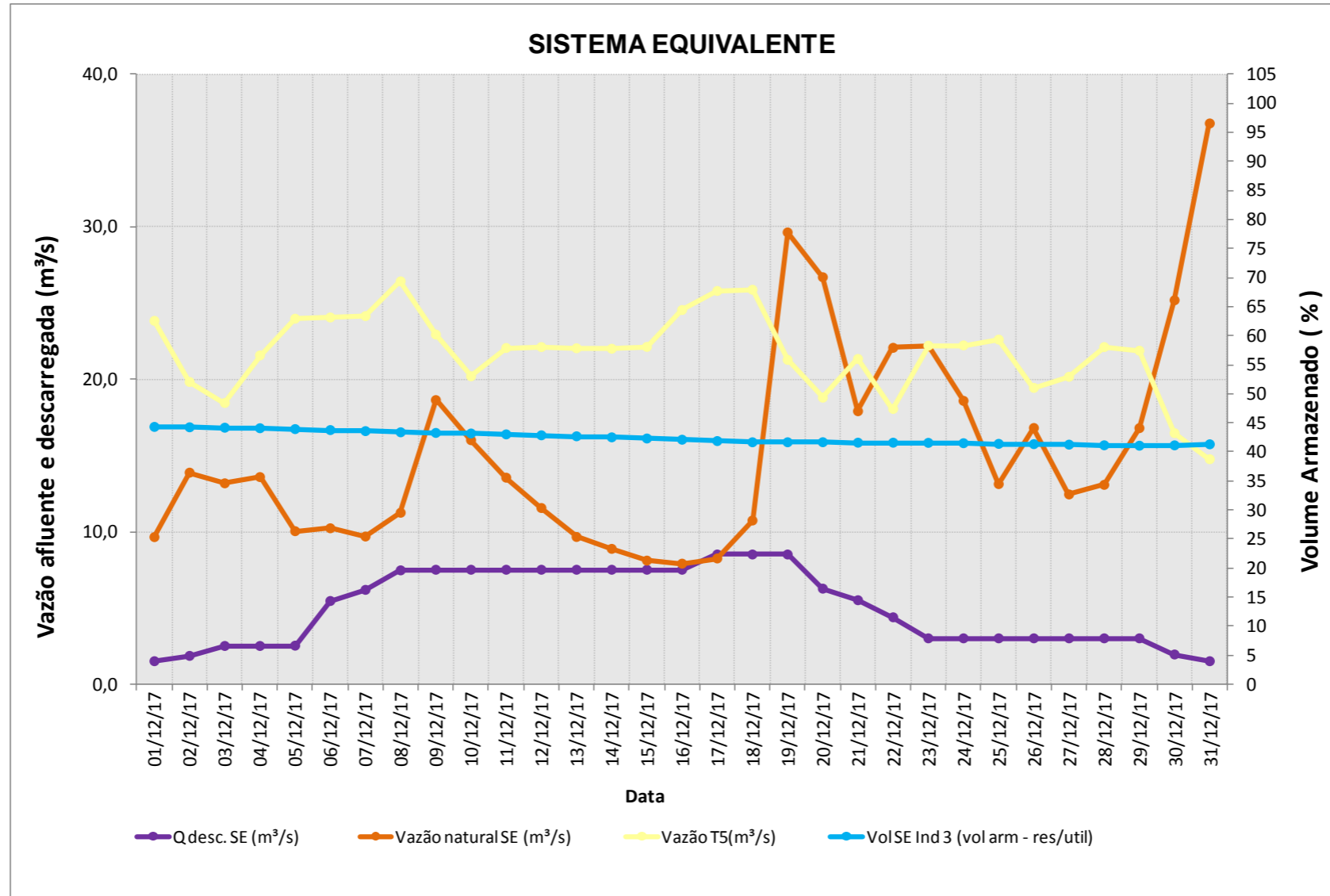
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DO SISTEMA CANTAREIRA

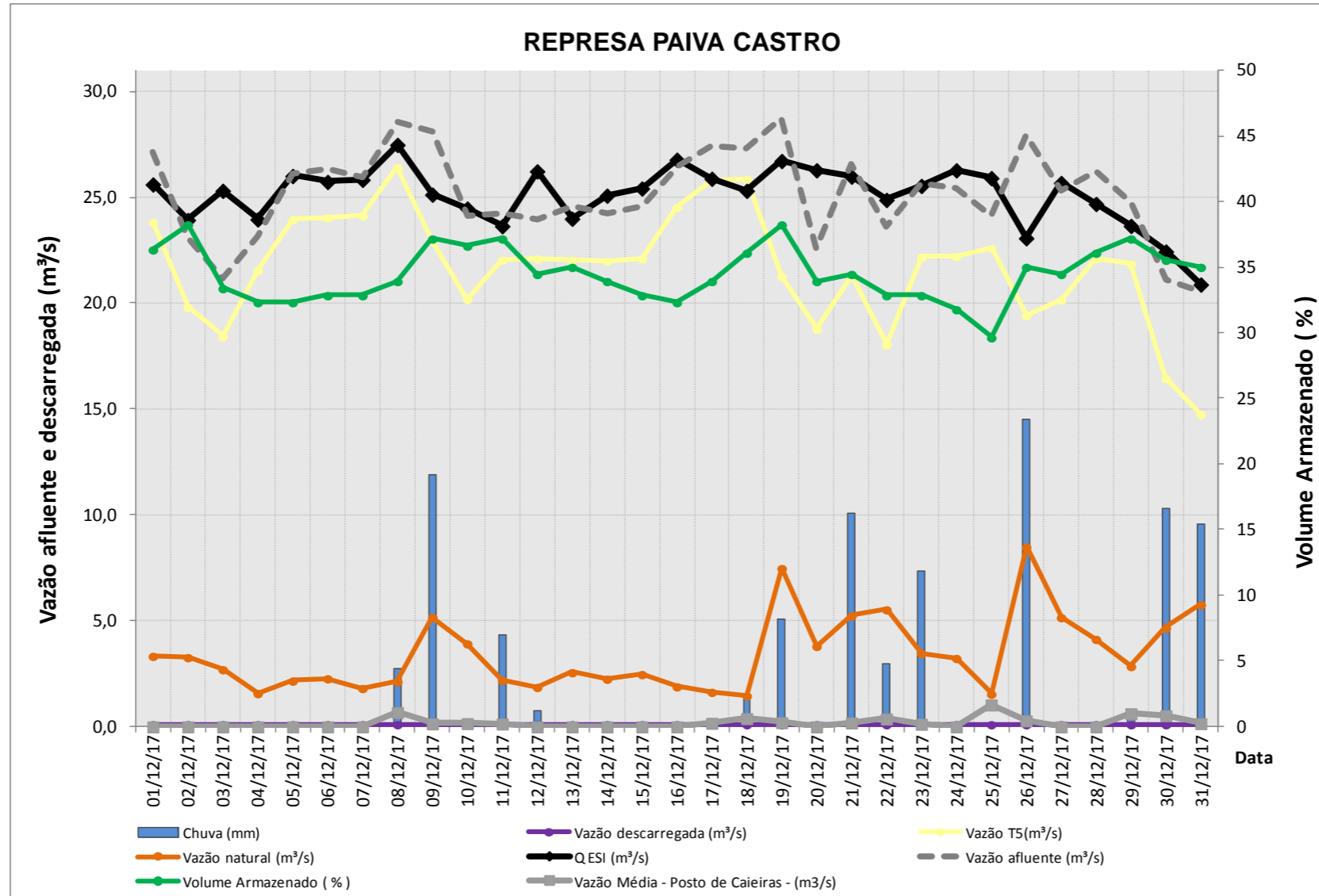




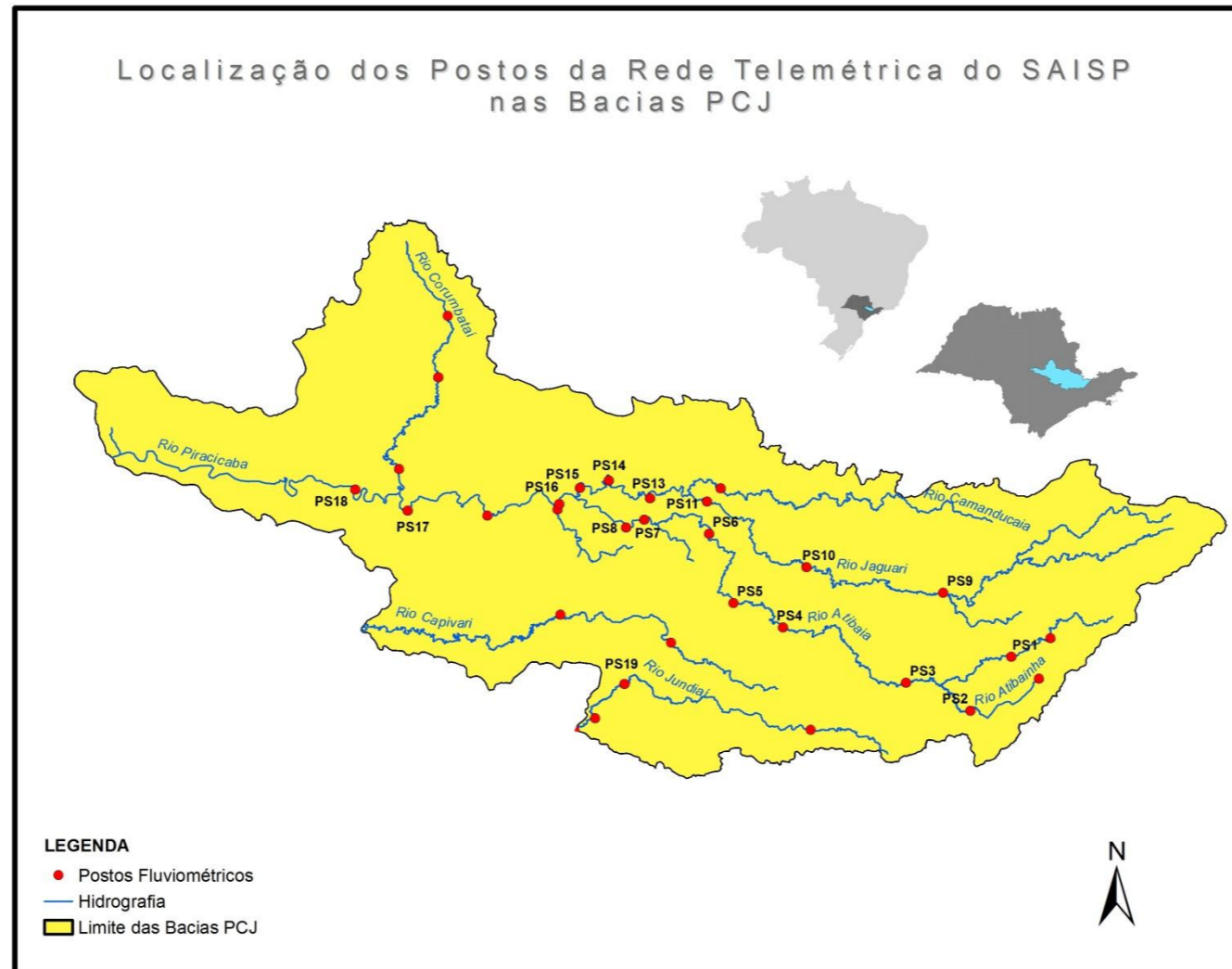








DADOS FLUVIOMÉTRICOS





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Vazões médias e níveis médios históricos do mês de dezembro (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 dez/2017	Vazão média dezembro	Relação Q dez 2017/ Q med	Nível méd dez/2017	Nível médio dezembro	Relação Flu dez 2017/ Flu dez 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	1,30	1,61	18,96 % Abaixo	2,08	1,43	45,01 % Acima	11	11
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	1,63	2,07	21,25 % Abaixo	1,72	1,30	31,78 % Acima	19	24
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	E3-111T/3E-063T	6,28	9,68	35,07 % Abaixo	1,88	2,00	5,71 % Abaixo	14	14
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	D3-048T/3D-006T	14,17	24,71	42,66 % Abaixo	4,31	4,48	3,87 % Abaixo	30	34
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	D3-051T/3D-007T	16,38	26,29	37,7 % Abaixo	1,08	1,36	20,26 % Abaixo	18	18
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	D3-055T/3D-003T	16,25	33,45	51,41 % Abaixo	0,81	1,32	38,47 % Abaixo	26	28
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	D4-120T/4D-009RT	20,88	37,25	43,95 % Abaixo	2,15	2,28	5,56 % Abaixo	21	25
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	D4-122 / 4D-033	*	60,24	*	1,74	2,03	13,98 % Abaixo	3	8
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	D3-047T/3D-015T	1,93	7,80	75,21 % Abaixo	1,10	1,08	1,85 % Acima	24	25
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	D3-040T/3D-009T	6,18	14,65	57,78 % Abaixo	1,28	1,01	26,91 % Acima	25	23
PS11	Rio Jaguarí em Jaguariúna / Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	6,99	18,37	61,97 % Abaixo	1,28	0,96	33,1 % Acima	11	11
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	D3-044T/3D-001T	6,91	17,91	61,42 % Abaixo	0,51	0,90	42,81 % Abaixo	27	27
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	D4-123 / 4D-034	*	*	*	3,11	2,41	29,34 % Acima	1	9
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	D4-052RT/4D-001T	13,00	45,22	71,25 % Abaixo	0,74	1,46	49,57 % Abaixo	33	33
*	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	-	83,17	99,81	16,67 % Abaixo	1,88	2,10	10,32 % Abaixo	2	2
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	D4-095T/4D-015T	66,51	125,73	47,1 % Abaixo	1,60	2,04	21,45 % Abaixo	32	32
PS18	Rio Piracicaba em Artemis / Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	87,04	148,84	41,52 % Abaixo	1,09	1,59	31,58 % Abaixo	34	34

* Indisponibilidade de Dados

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

Obs.: 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 dezembro nas Bacias PCJ										
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão máxima dez/2017	Nível máximo registrado em dez/2017	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	2,04	2,46	3,00	8,16	2,83	dez/2010	11	11
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	2,84	2,11	2,80	12,54	2,61	dez/2009	19	24
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	9,63	2,36	3,00	44,16	3,95	dez/2009	14	14
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	29,81	5,17	6,30	149,56	7,84	dez/2009	30	34
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	44,89	1,90	4,30	119,96	3,52	dez/2009	18	18
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	69,77	1,93	3,00	310,47	4,96	dez/2009	26	28
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	83,21	2,98	3,70	233,42	4,22	dez/2009	21	25
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	2,91	*	200,55	3,74	dez/2009	3	8
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	3,62	1,38	5,00	73,70	4,89	dez/2009	24	25
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	29,38	2,08	3,50	86,07	3,12	dez/2015	25	23
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	25,27	2,03	3,10	158,37	3,62	dez/2009	11	11
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	34,93	1,80	4,60	153,32	4,79	dez/2009	27	27
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,78	*	*	5,52	dez/2009	1	9
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	58,03	2,04	12,00	409,31	6,68	dez/2009	33	33
*	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	-	213,32	3,28	5,79	226,91	4,38	dez/2015	2	2
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	244,88	3,25	4,70	793,49	5,86	dez/2009	32	32
PS18	Rio Piracicaba em Artemis / Piracicaba	4D-007T	449,13	3,30	*	928,71	5,63	dez/2009	34	34

Legenda:

	Normal
	Atenção
	Alerta
	Emergência
	Extravasamento

* Indisponibilidade de dados

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 2016

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

Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão mínima dez/2017	Nível mínimo registrado em dez/2017	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 / Piracaia	3E-116T	0,32	1,44	3,00	0,27	1,29	dez/2015	11	11
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	0,63	1,14	2,80	0,31	0,39	dez/1986	19	24
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	3,31	1,47	3,00	2,29	1,34	dez/2014	14	14
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	7,60	3,90	6,30	2,52	3,45	dez/2014	30	34
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	9,49	0,85	4,30	2,68	0,55	dez/2014	18	18
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	7,34	0,54	3,00	0,45	-0,07	dez/2014	26	28
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	9,31	1,89	3,70	1,93	1,50	dez/2014	21	25
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,54	*	8,01	1,46	dez/2011	3	8
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	0,97	0,91	5,00	0,21	0,80	dez/2003	24	25
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	3,55	1,12	3,50	2,47	1,05	dez/2014	25	23
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	2,41	0,97	3,10	0,90	0,85	dez/2014	11	11
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	3,40	0,27	4,60	1,09	0,06	dez/2014	27	27
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	2,91	*	*	0,23	dez/2008	1	9
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	3,16	0,38	12,00	4,82	0,48	dez/2014	33	33
*	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	-	26,92	1,11	5,79	39,11	1,29	dez/2016	2	2
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	32,75	1,23	4,70	9,15	0,77	dez/2015	32	32
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	37,02	0,64	*	10,66	0,19	dez/2014	34	34

Legenda:

■	Normal
■	Atenção
■	Alerta
■	Emergência
■	Extravasamento

* Indisponibilidade de dados

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

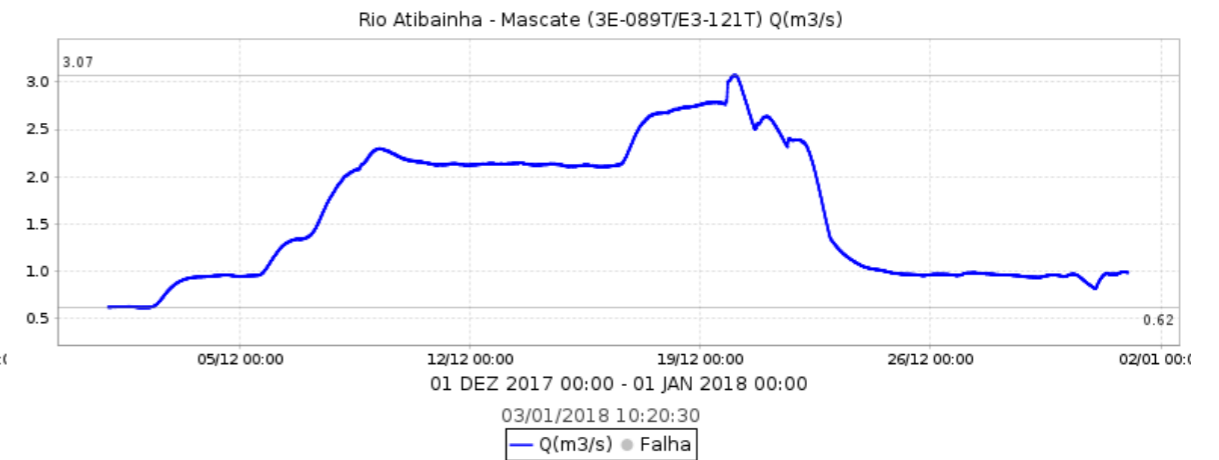
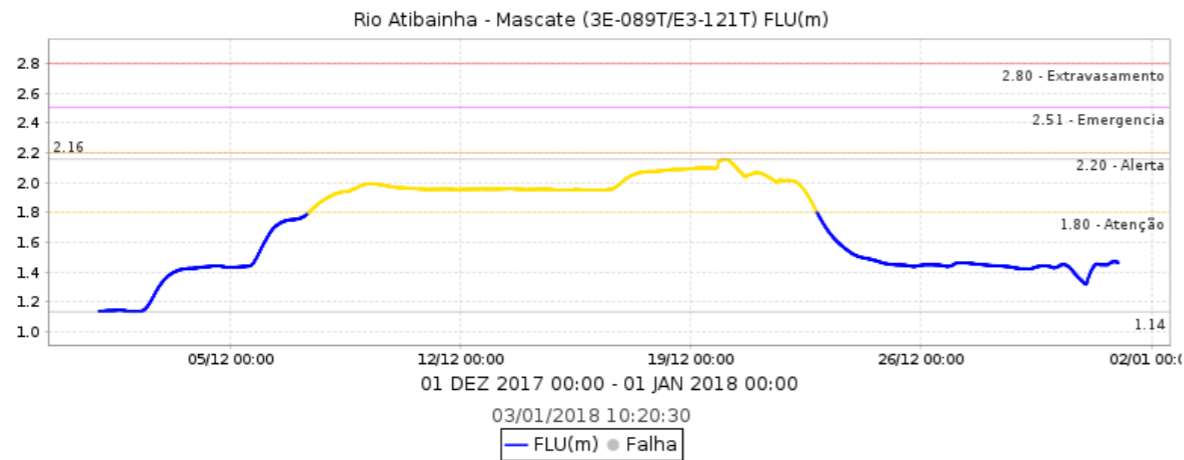
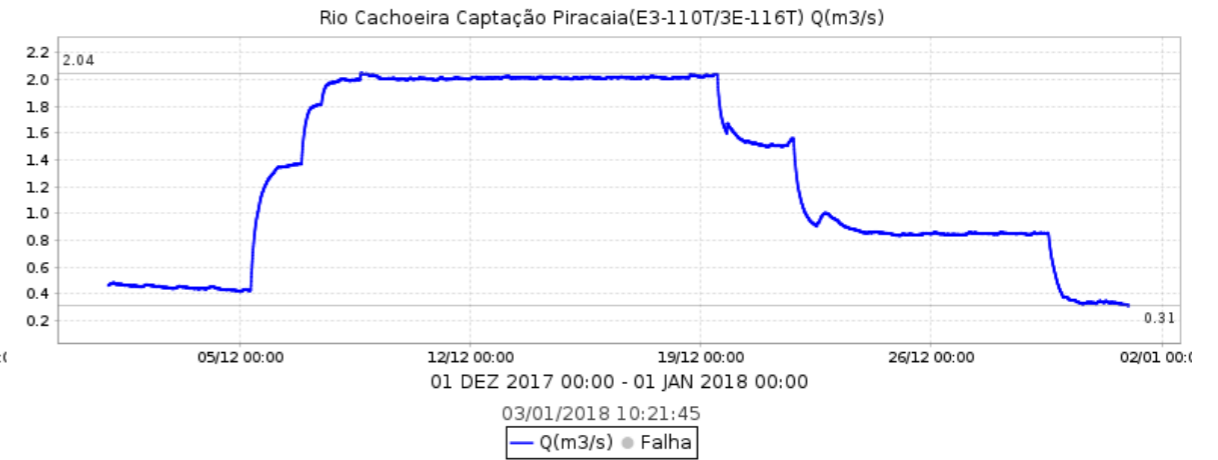
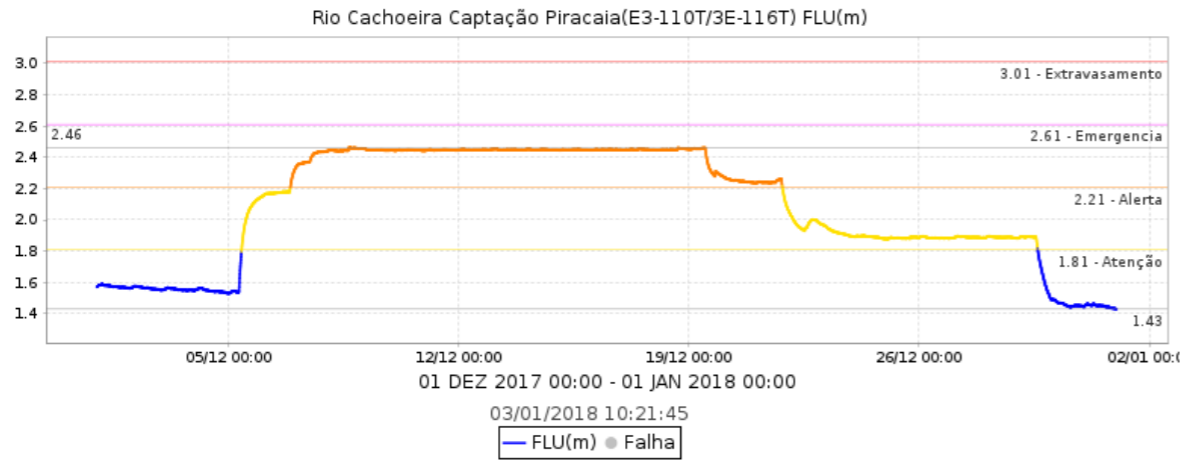
Obs.: Para o cálculo das vazões e níveis mínimos, considerou-se a série histórica até o ano de 2016



SALA DE SITUAÇÃO PCJ

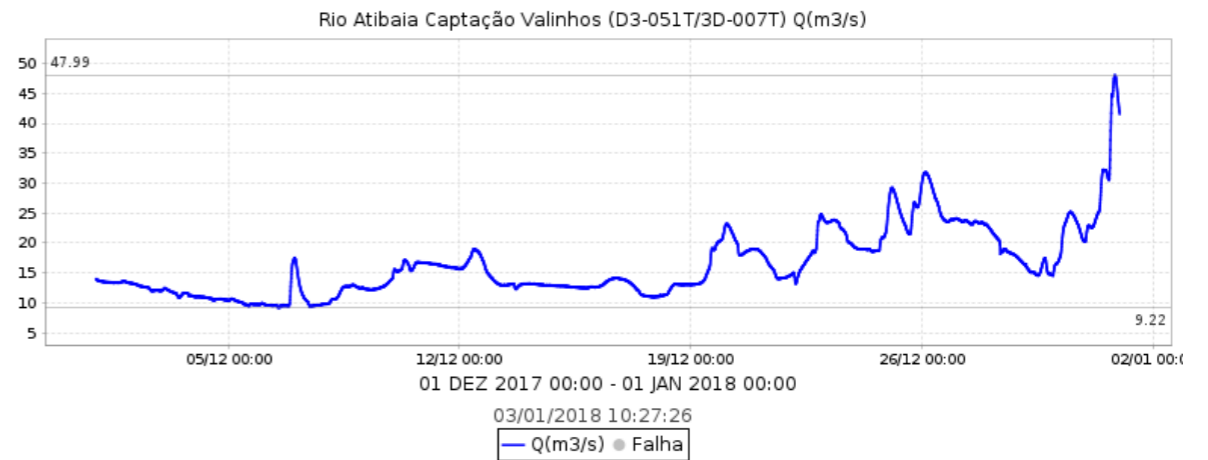
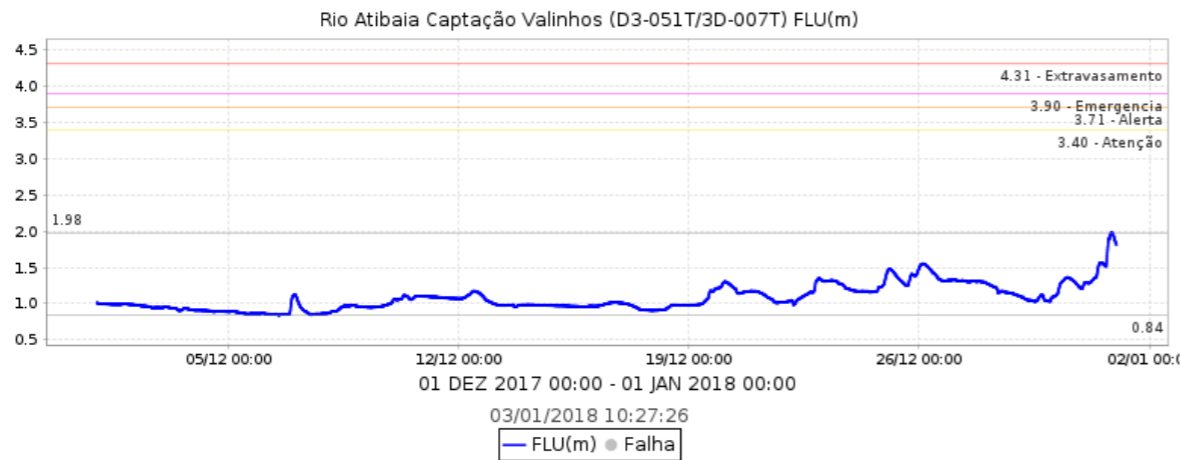
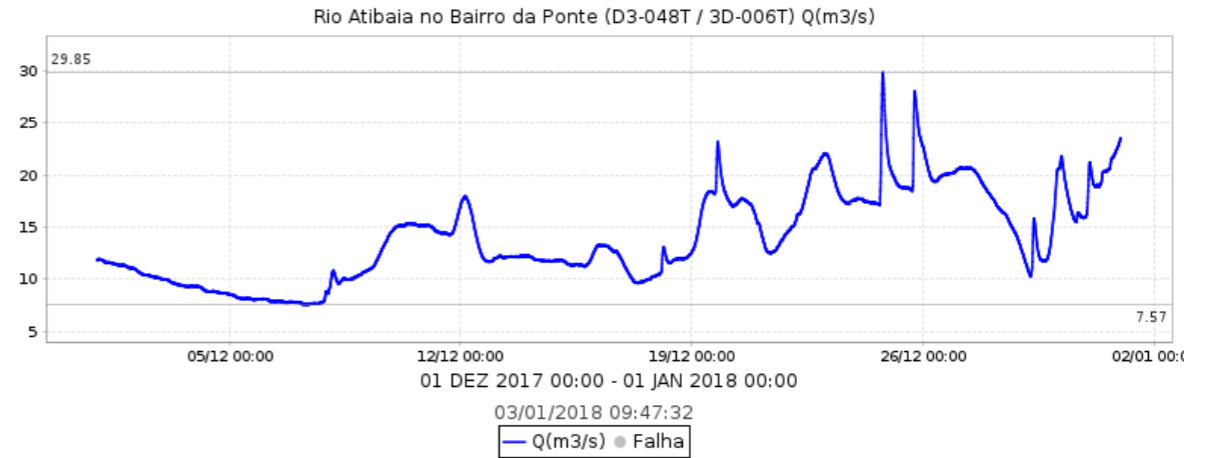
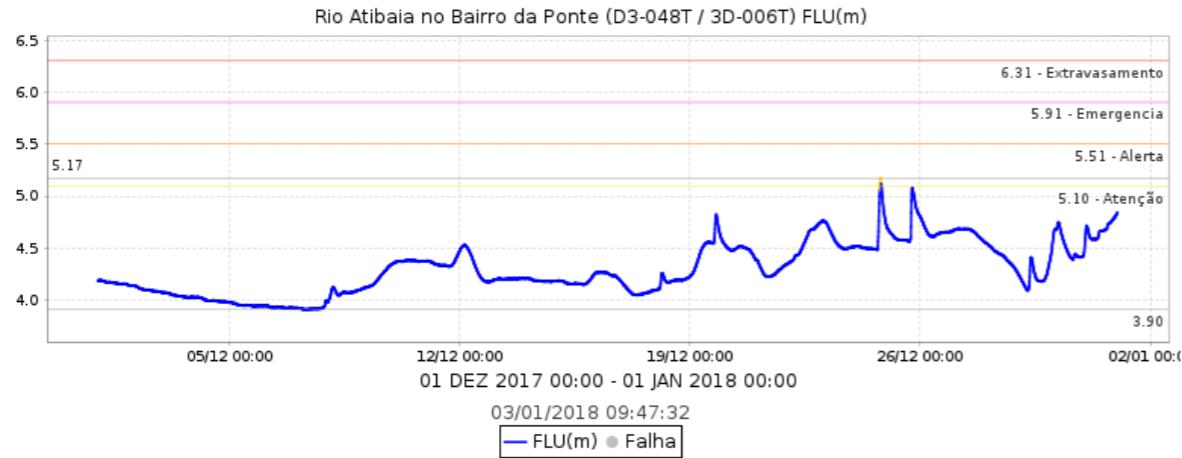


LIMNIGRAMAS E FLUVIOGRAMAS DO MÊS DE DEZEMBRO DE 2017



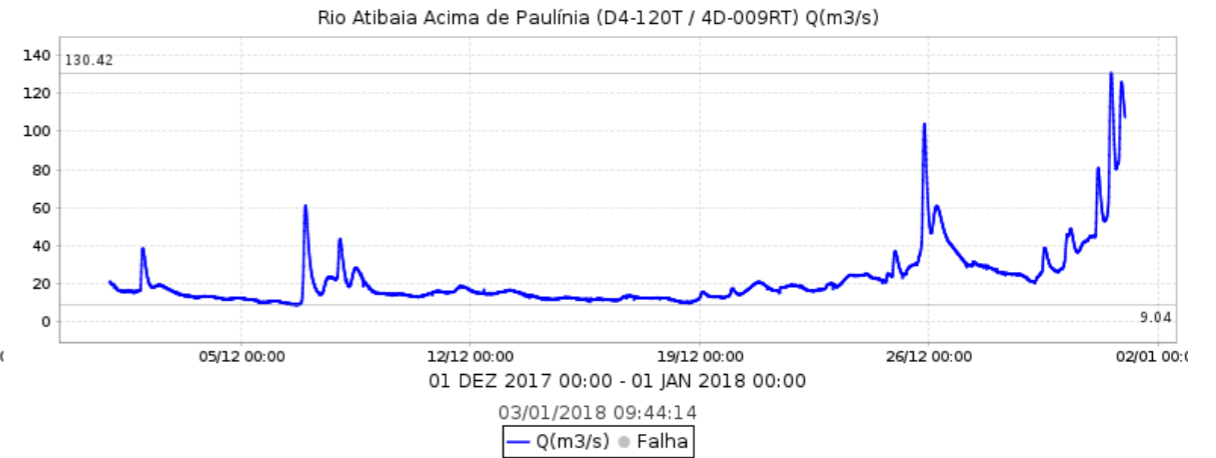
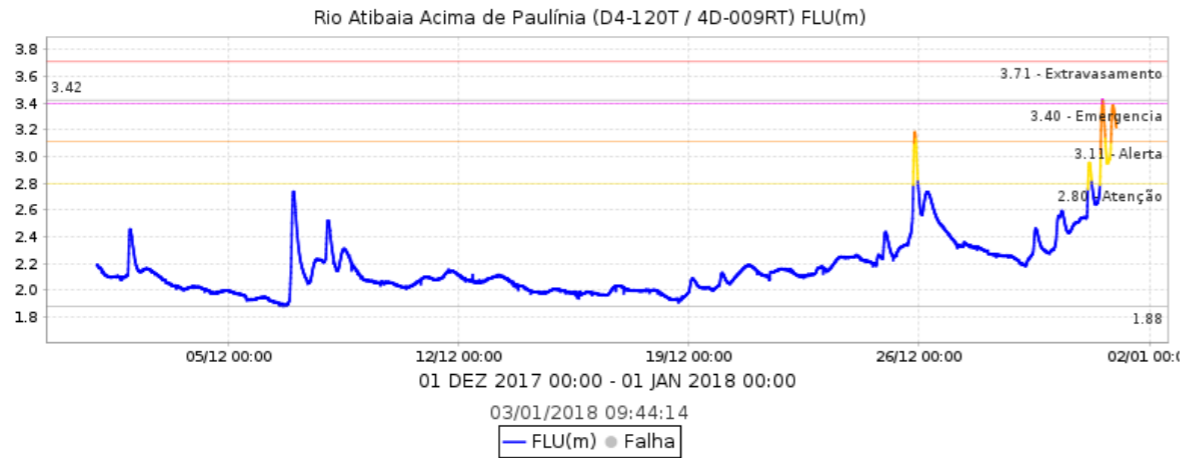
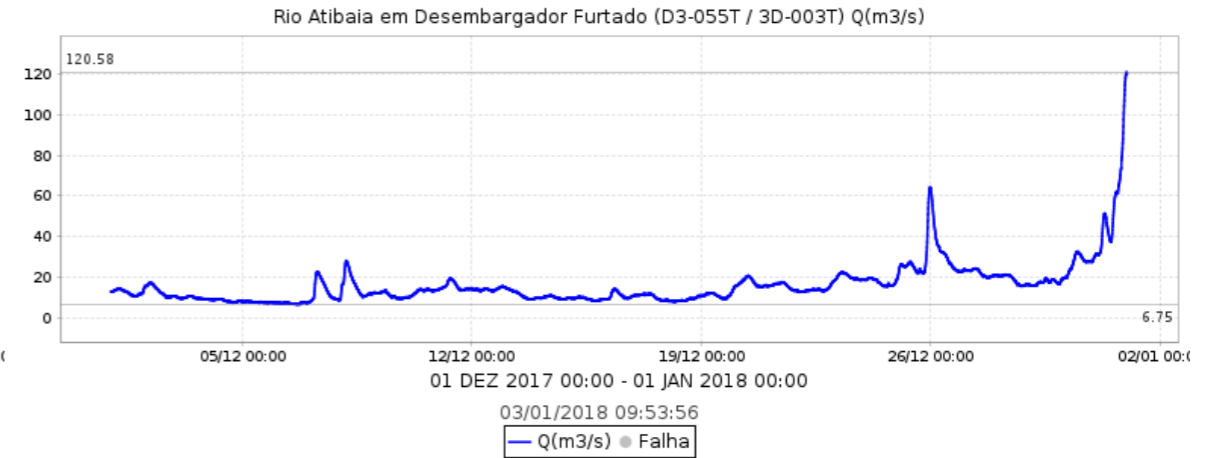
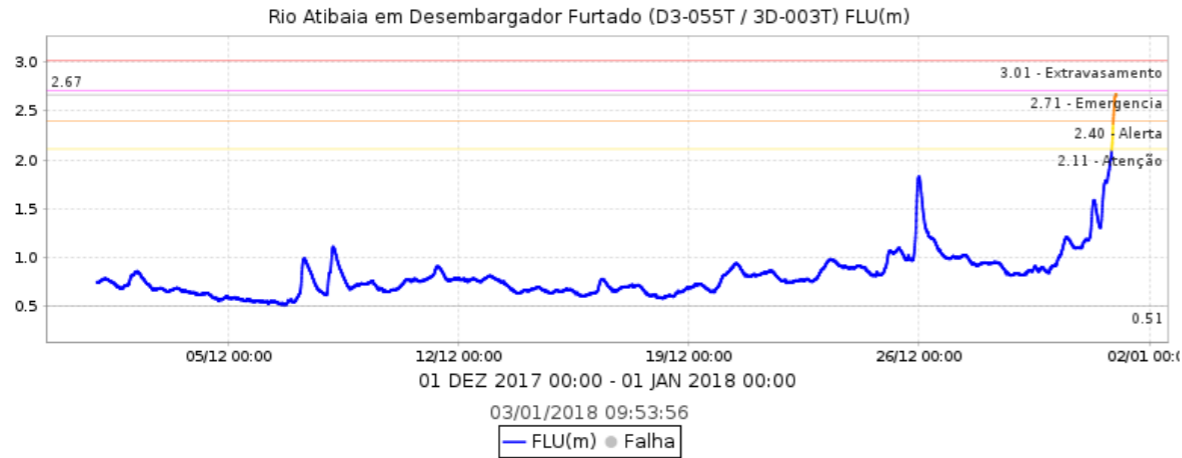


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



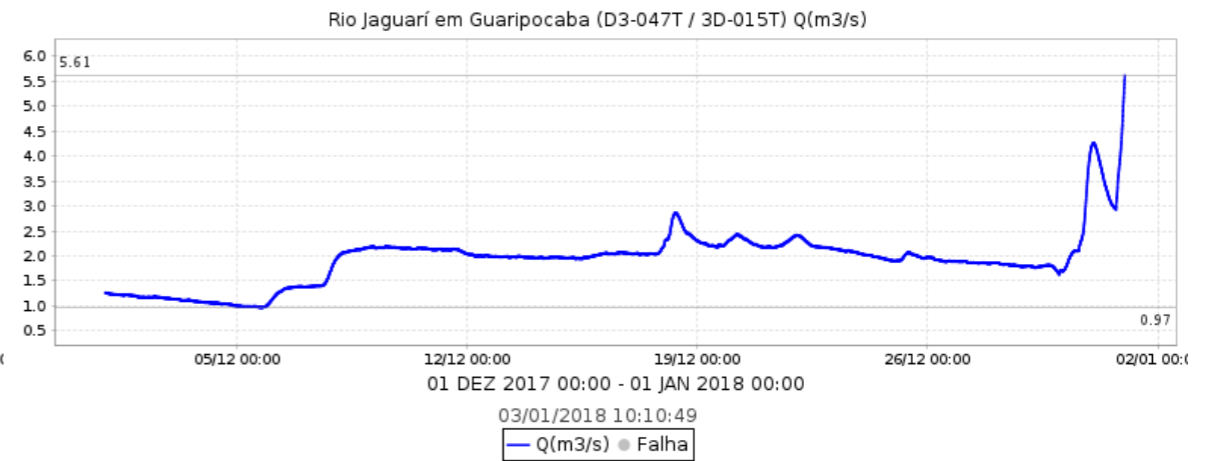
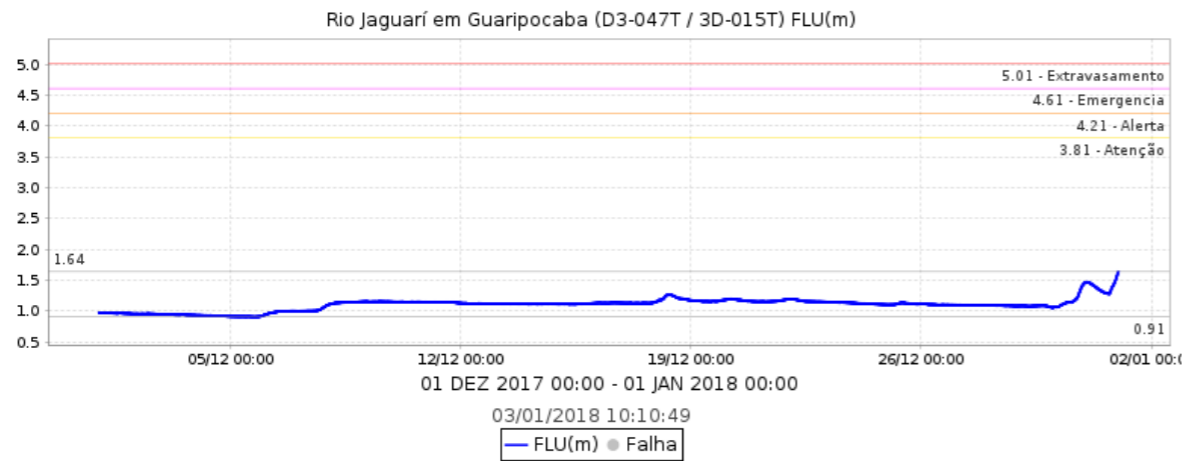
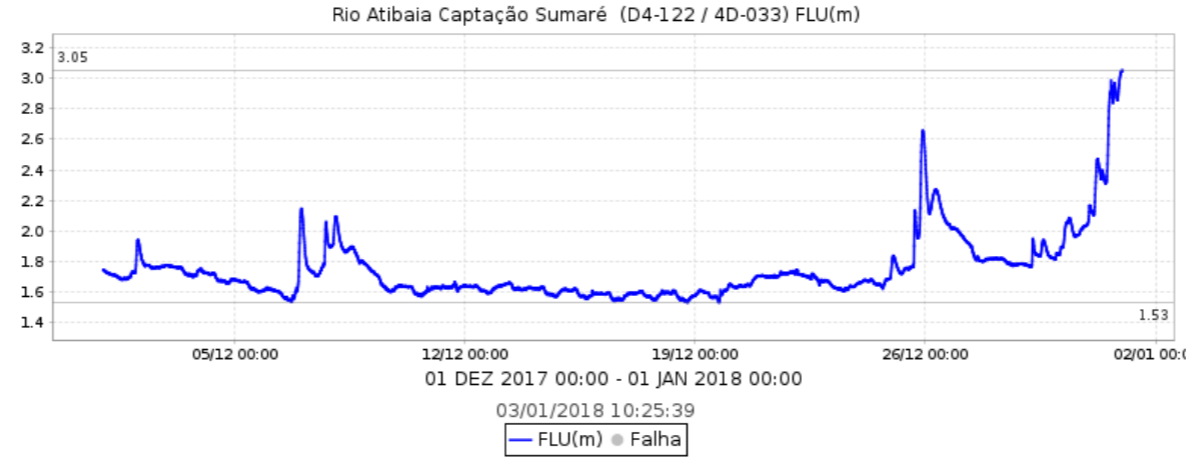


SALA DE SITUAÇÃO PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ

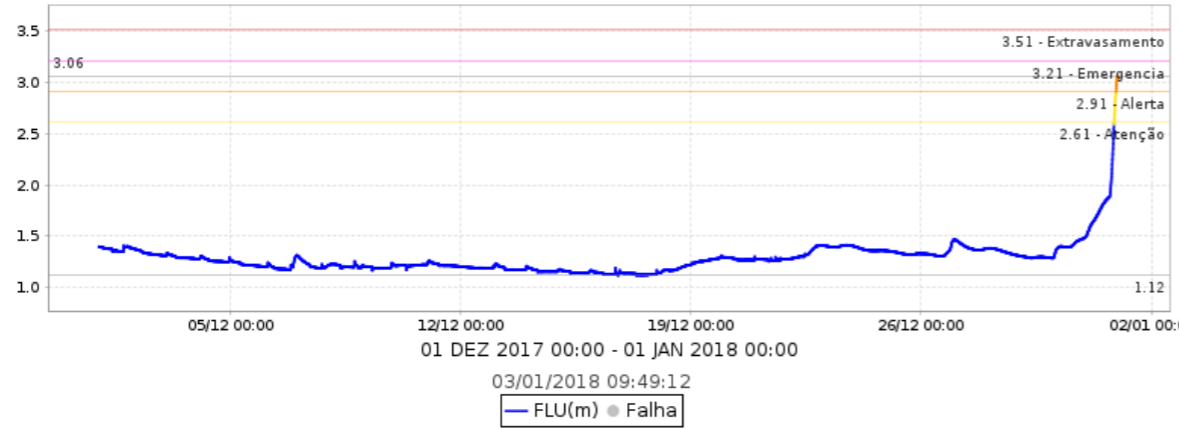




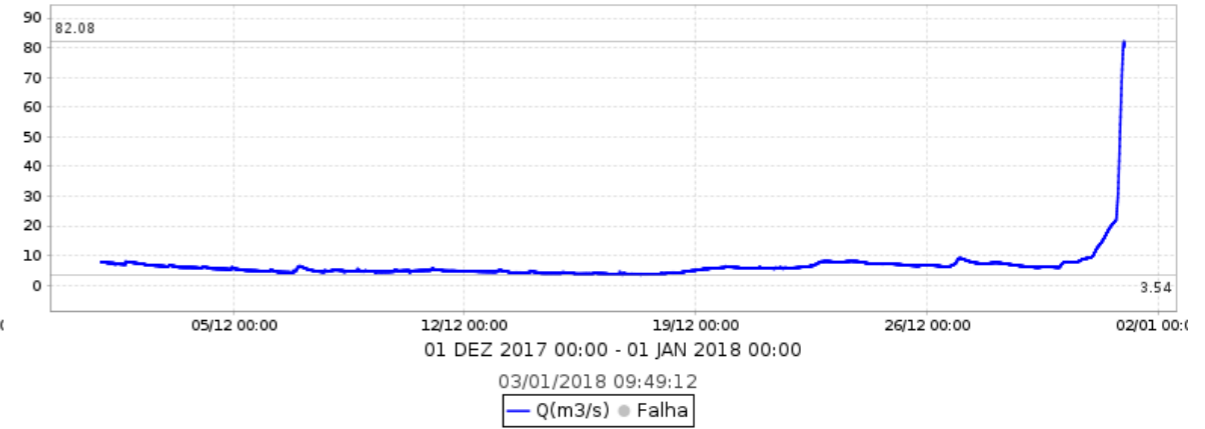
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



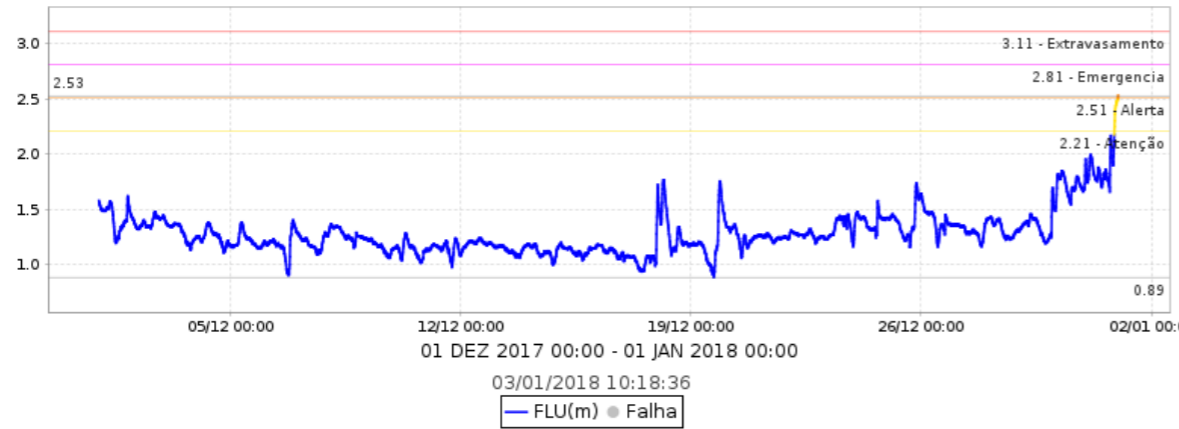
Rio Jaguarí em Buenópolis (D3-040T / 3D-009T) FLU(m)



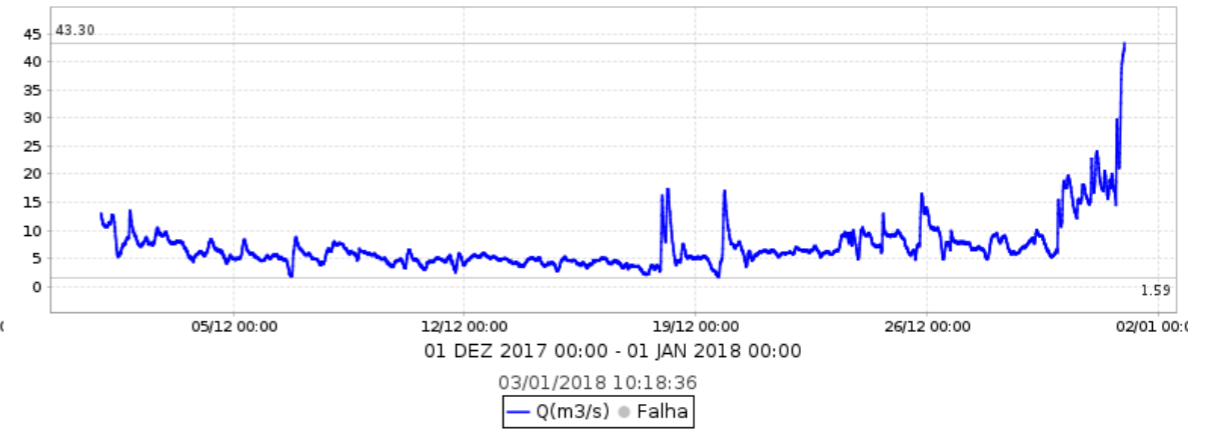
Rio Jaguarí em Buenópolis (D3-040T / 3D-009T) Q(m³/s)



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

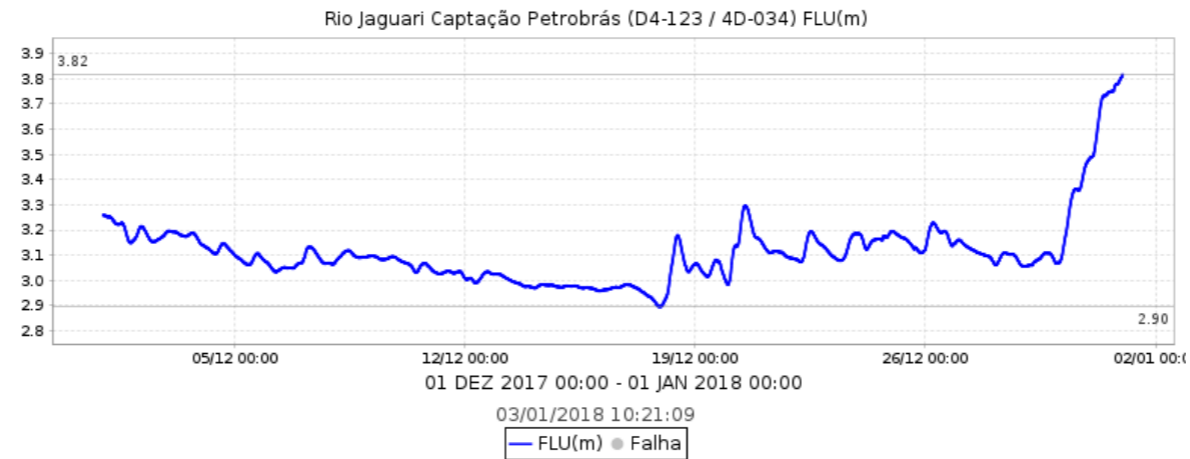
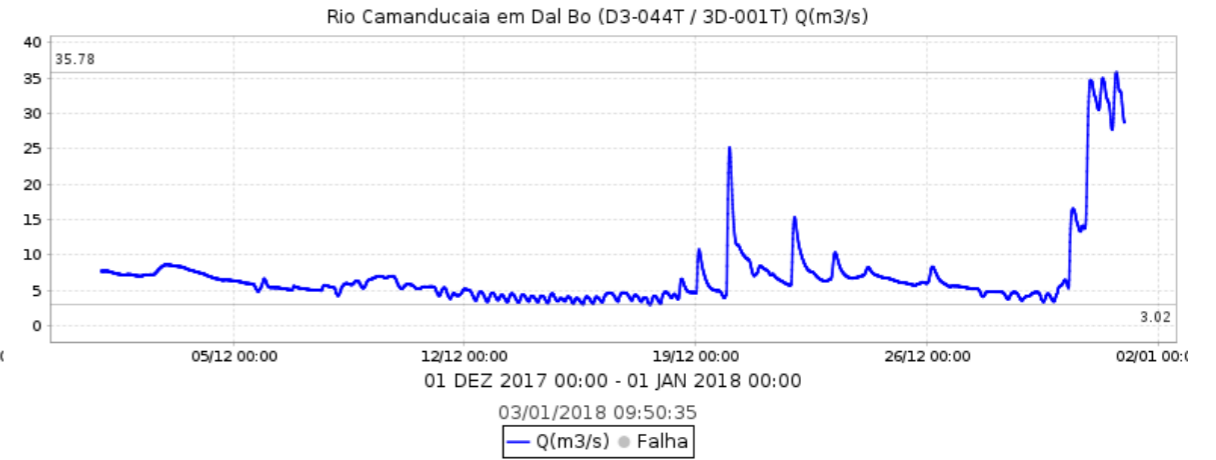
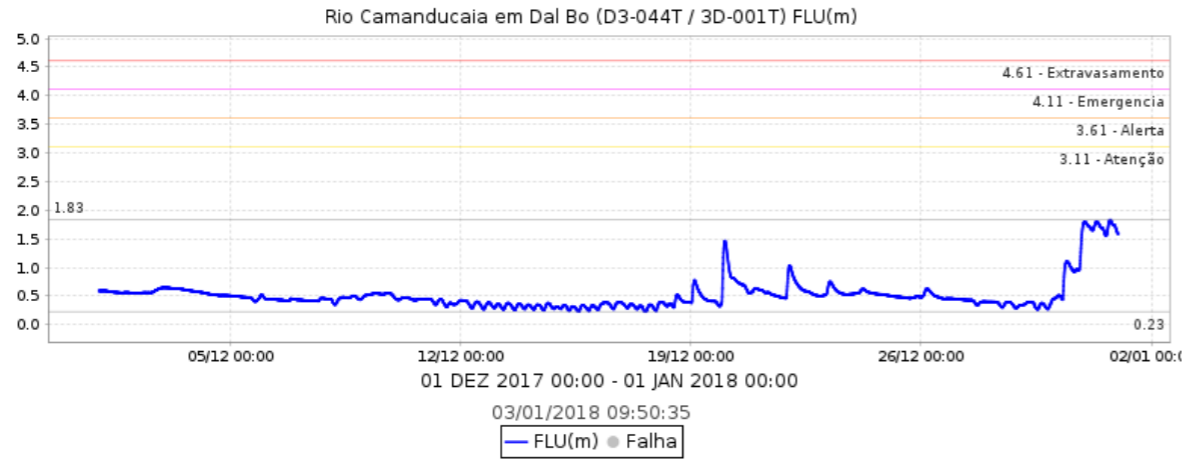


Rio Jaguarí em Jaguariúna (D3-045T / 3D-008T) Q(m³/s)





SALA DE SITUAÇÃO PCJ

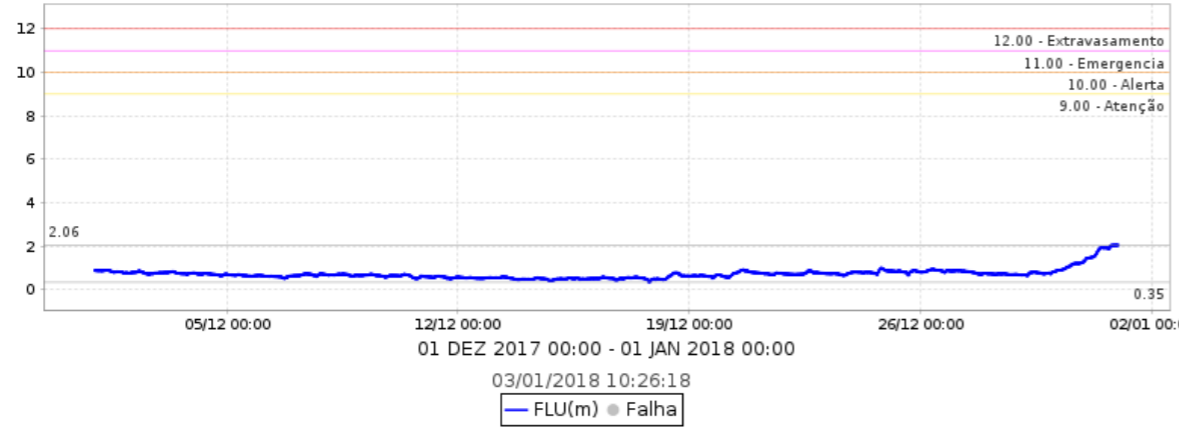




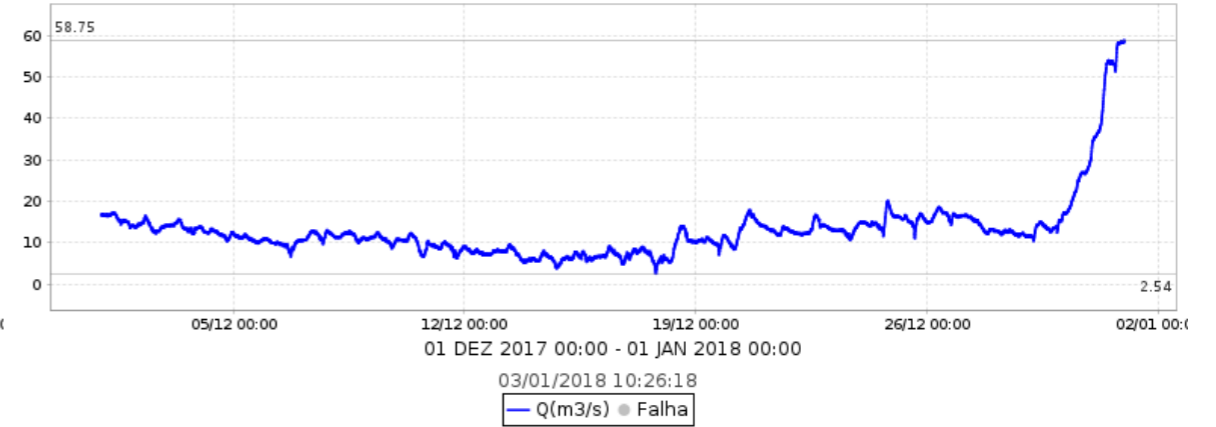
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



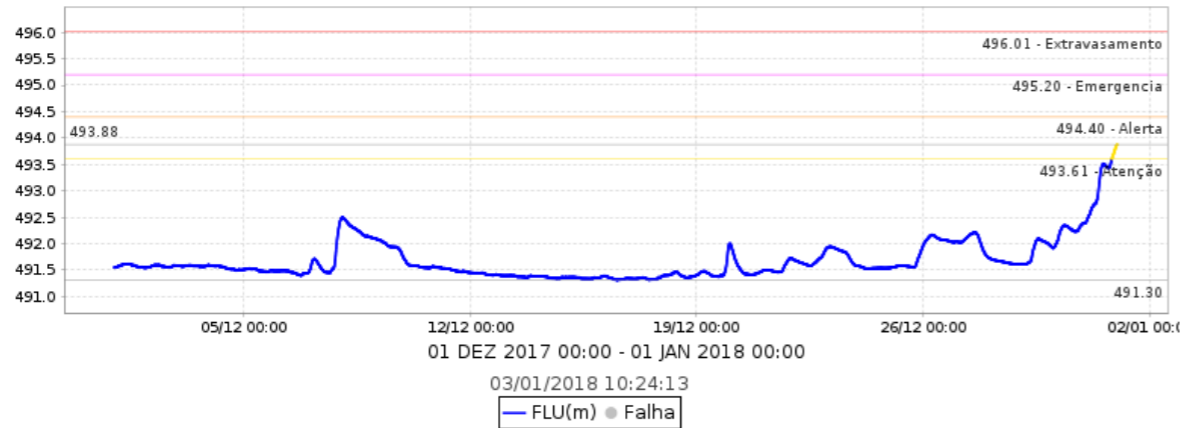
Rio Jaguarí em Usina Ester (D4-052RT / 4D-001T) FLU(m)



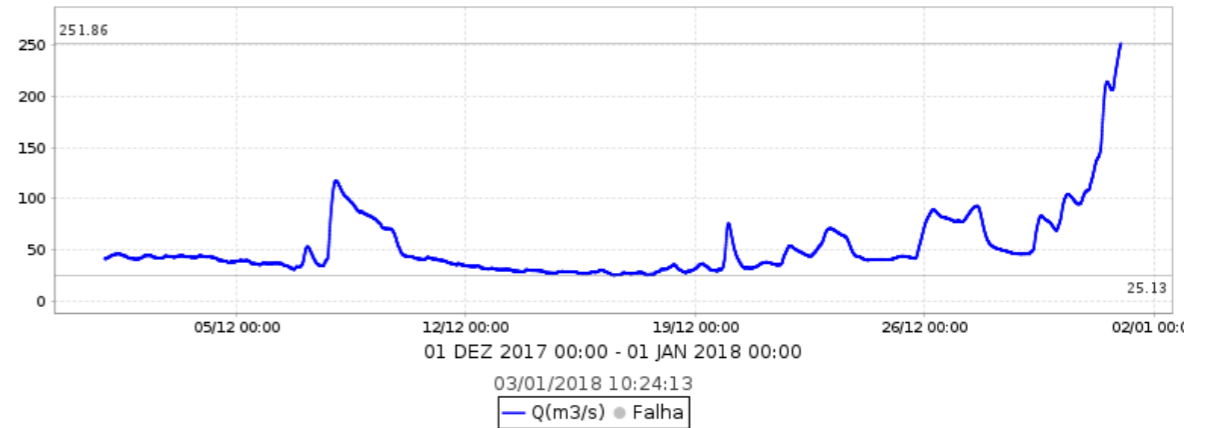
Rio Jaguarí em Usina Ester (D4-052RT / 4D-001T) Q(m³/s)



Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste FLU(m)

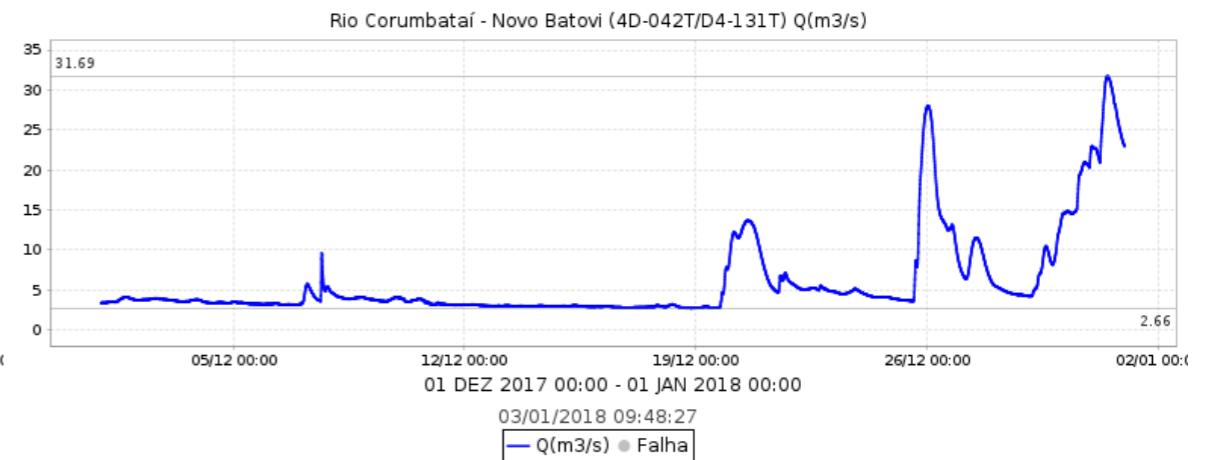
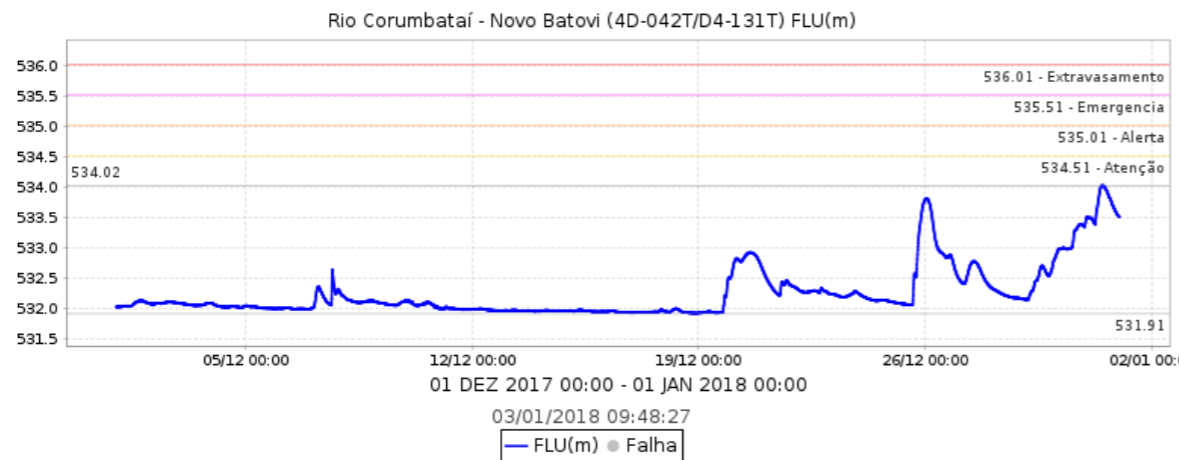
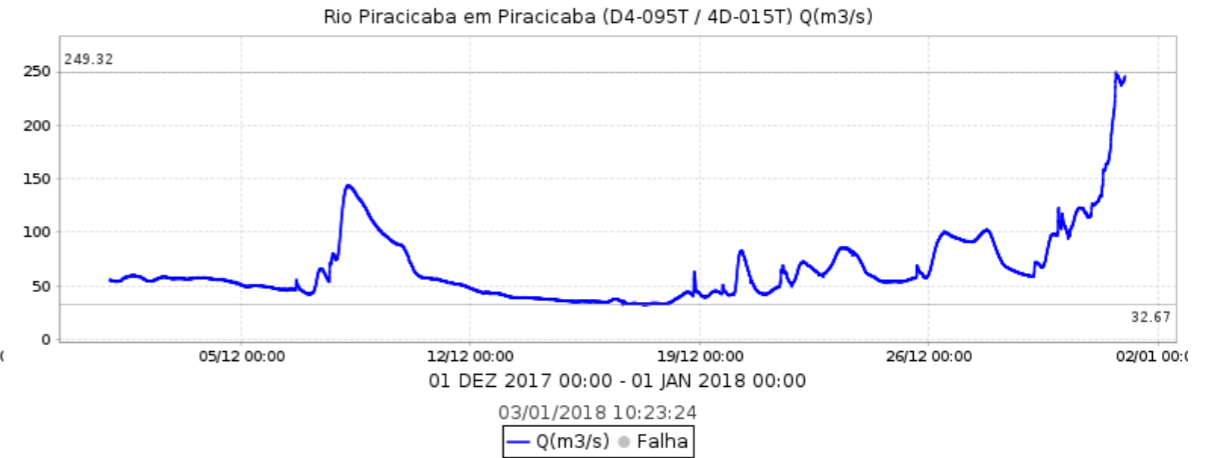
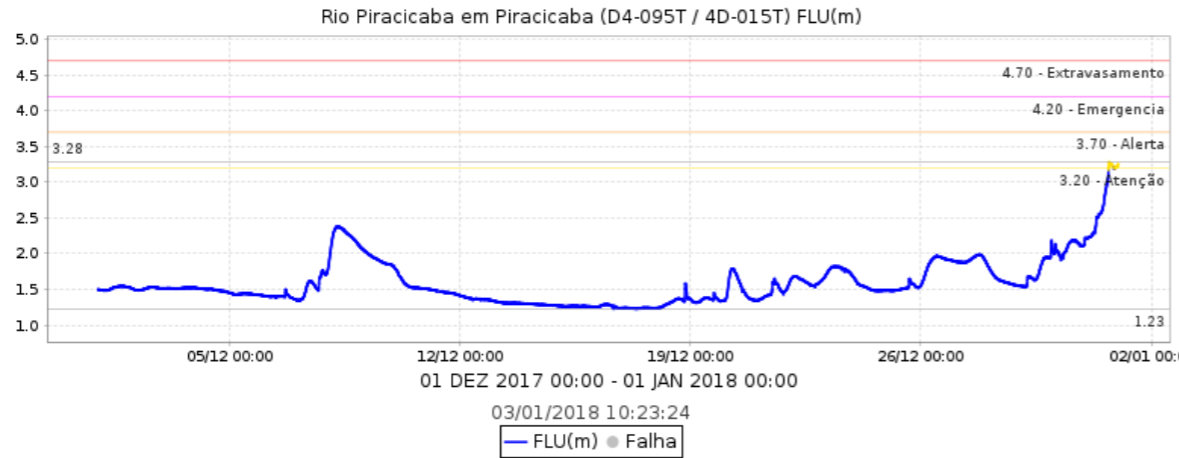


Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste Q(m³/s)



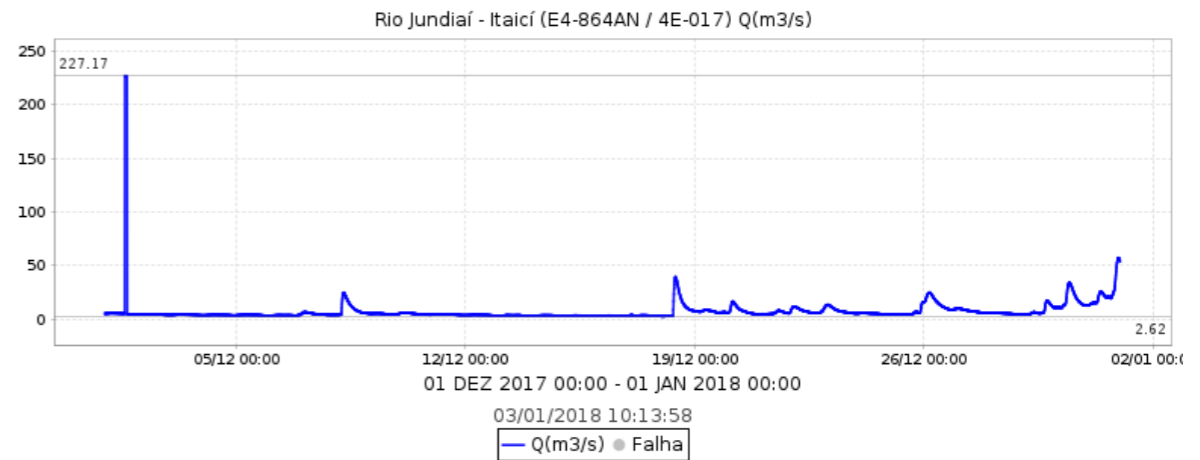
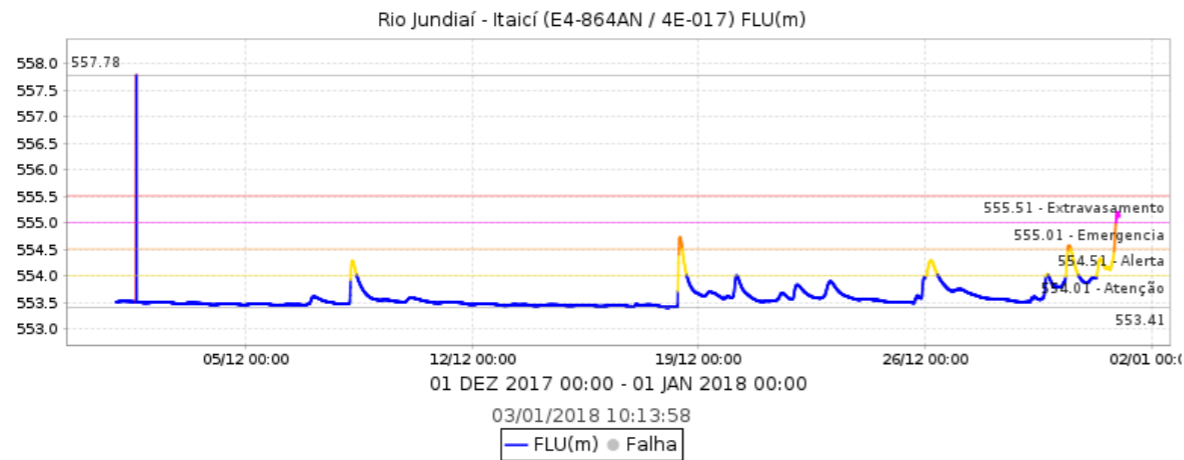
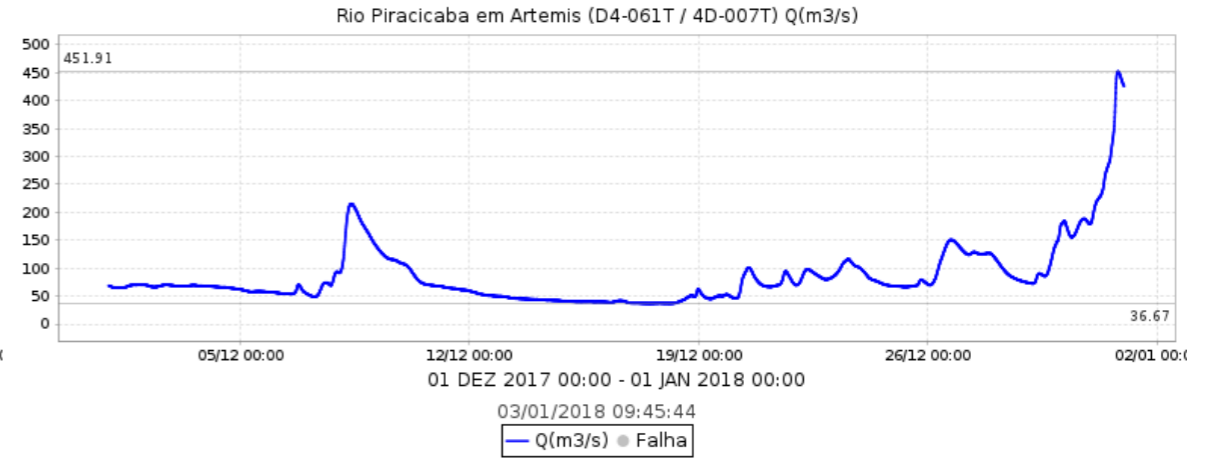
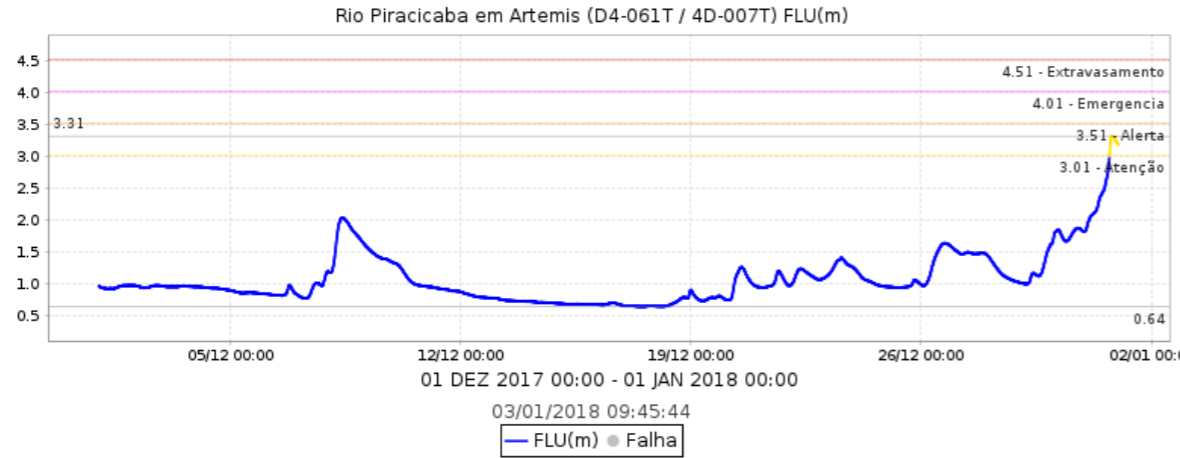


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



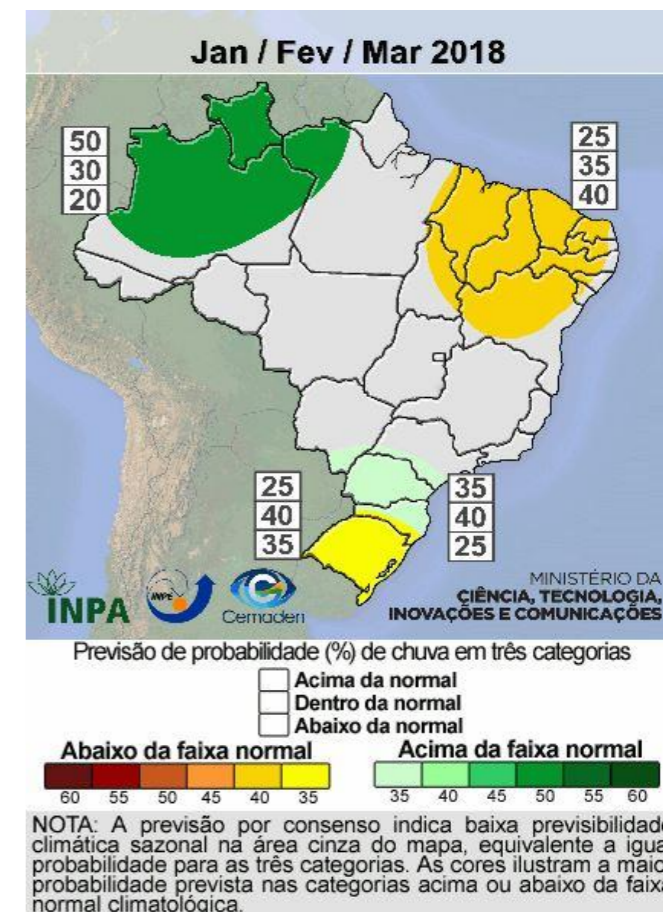


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



INFORMAÇÕES CLIMÁTICAS DO CPTEC/INPE

A previsão climática por consenso para o trimestre JFM/2018 indica maior probabilidade do total trimestral de chuva ocorrer na categoria abaixo da faixa normal climatológica na maior parte da Região Nordeste e no leste do Tocantins, com a seguinte distribuição de probabilidades: 25%, 35% e 40% para as categorias acima, dentro e abaixo da faixa normal climatológica, respectivamente (Figura 1). Para a Região Norte, a previsão por consenso indica maior probabilidade das chuvas ocorrerem na categoria acima da faixa normal, com distribuição de probabilidades de 50%, 30% e 20% para as categorias acima, dentro e abaixo da faixa normal climatológica, respectivamente. Para o centro sul do Brasil, que inclui o sul dos Estados do Mato Grosso do Sul e de São Paulo, manteve-se a previsão de maior probabilidade das precipitações ocorrerem na categoria dentro da faixa normal climatológica, com distribuições distintas para as categorias acima e abaixo da faixa normal climatológica nas partes norte (35%, 40% e 25%) e sul (25%, 40% e 35%), respectivamente. Nas demais áreas do País (área cinza do mapa), a previsão apresenta baixa previsibilidade climática sazonal, com igual probabilidade para as três categorias. Ressalta-se a possibilidade de grande irregularidade temporal e espacial das chuvas, principalmente na área central e leste do Brasil no decorrer dos próximos meses. Para o trimestre JFM/2018, são previstas temperaturas variando de normal a acima da média na Região Nordeste. Nas demais áreas do País, a maior probabilidade é de ocorrência de temperaturas em torno da normal climatológica.



1. Previsão por consenso elaborada pelo Grupo de Trabalho em Previsão Climática Sazonal do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (GTPCS/MCTI), com a colaboração de meteorologistas do INMET, FUNCEME e Centros Estaduais de Meteorologia.