



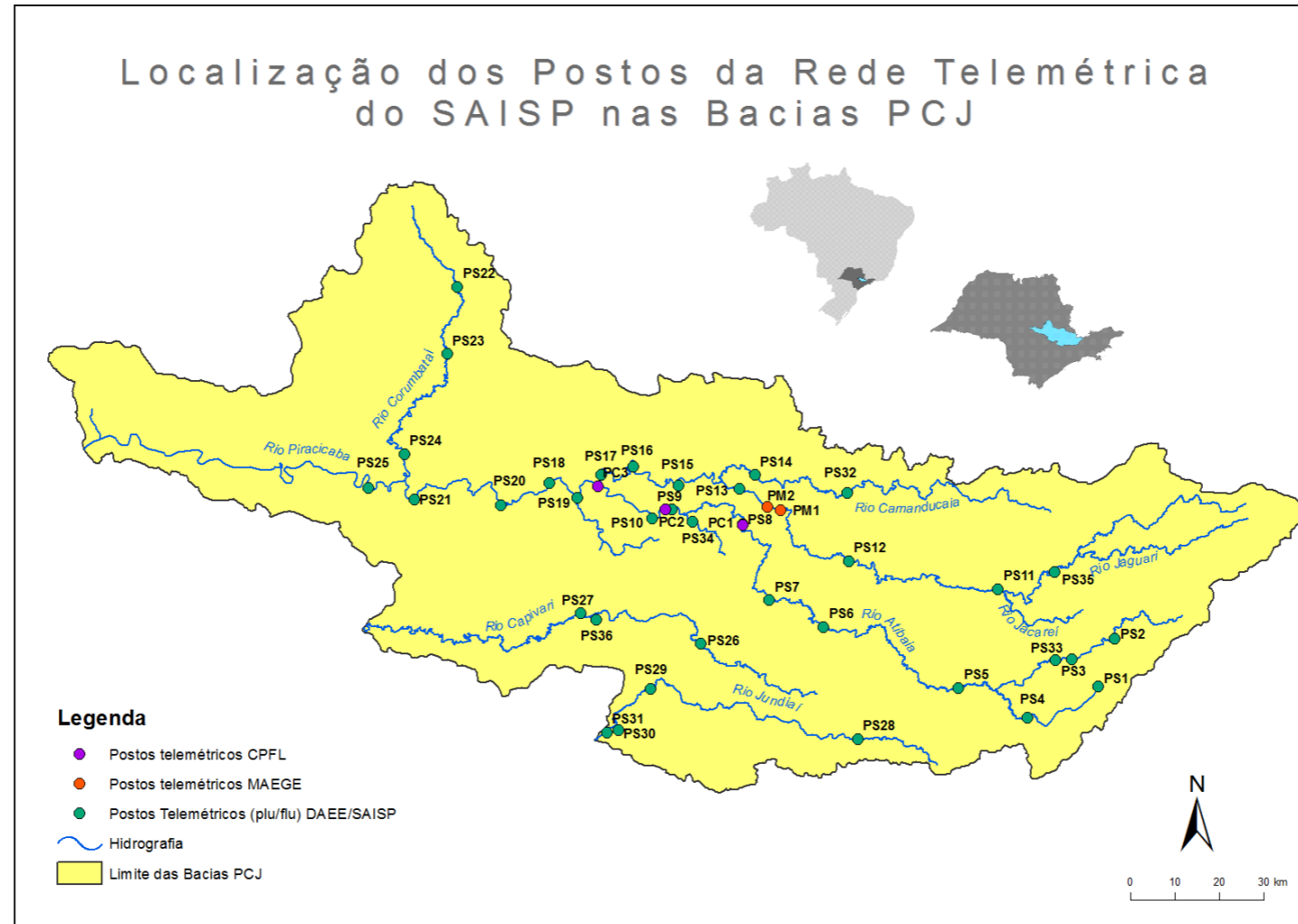
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Boletim Mensal

Março/2022

DADOS PLUVIOMÉTRICOS DAS BACIAS PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos diários (mm) de março de 2022 registrados pelos Postos do SAISP nas Bacias PCJ																							
Data	Rio Cachoeira Captação Piracaba	Rio Atibaína 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 Camanduacaia 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 Batoivi Rio Claro	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Rio Jundiá Itaipic Indaiatuba	Rio Jundiá Salto
01/03/2022	0,000	0,000	0,400	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,000	4,000	1,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,250	0,000	0,000	0,000
02/03/2022	9,000	1,800	11,000	13,250	20,000	1,750	37,750	18,400	15,750	2,400	2,000	13,250	17,500	31,000	3,000	3,250	0,000	1,000	11,250	23,250	46,000	10,600	28,500
03/03/2022	0,000	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,750	0,000	0,200	1,000	0,250	0,250	0,200	0,000
04/03/2022	0,500	0,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,250	6,250	0,750	1,000	18,500	0,000	0,000	0,000	0,000
05/03/2022	14,000	10,800	10,800	17,000	0,000	0,000	0,750	30,600	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,500	0,000	0,250	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
06/03/2022	0,000	0,000	0,400	0,000	0,000	0,750	18,750	0,000	1,750	0,000	0,000	0,000	7,000	8,400	0,250	0,000	0,500	0,000	0,000	0,000	5,000	0,000	7,250
07/03/2022	0,000	0,000	0,000	0,250	8,200	0,000	0,000	0,400	0,500	0,000	0,000	0,000	0,500	0,000	0,000	3,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
08/03/2022	0,000	0,000	3,800	1,750	16,200	0,000	11,750	0,200	0,000	0,000	0,200	3,500	22,000	1,400	4,750	0,000	0,000	8,400	4,250	17,500	1,000	0,000	0,000
09/03/2022	0,000	0,000	0,000	29,000	1,400	0,000	13,000	0,200	0,000	1,200	0,200	2,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000	0,800	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000
10/03/2022	2,250	0,000	14,000	9,000	0,400	0,500	0,000	0,000	16,500	0,800	0,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10,000	1,500	2,200	14,750	
11/03/2022	0,000	0,400	7,400	3,500	3,000	0,750	3,250	0,400	9,000	0,600	3,600	11,250	21,500	3,600	33,750	2,500	22,750	9,200	22,500	10,000	12,250	8,800	17,750
12/03/2022	6,500	10,200	10,200	27,000	35,000	45,750	73,250	10,000	7,750	14,600	6,200	40,000	60,750	59,600	53,000	27,750	13,500	9,800	17,500	22,250	17,000	44,800	19,500
13/03/2022	24,500	0,200	0,600	0,000	0,200	0,000	0,000	2,600	0,000	0,000	0,000	2,000	0,500	1,800	1,750	6,000	28,500	0,000	45,000	0,000	0,250	0,000	0,250
14/03/2022	4,250	12,000	23,200	3,750	15,600	10,250	11,250	7,200	7,750	4,400	8,400	0,000	1,500	5,600	0,500	19,000	0,250	0,000	0,000	2,250	0,000	0,000	1,250
15/03/2022	3,250	1,400	43,400	5,250	2,800	7,000	1,750	16,000	0,250	5,200	6,600	0,000	0,000	0,200	0,750	0,750	1,000	24,000	8,250	0,250	2,200	4,750	
16/03/2022	12,750	11,000	11,800	13,500	6,200	7,750	1,000	12,200	43,750	0,000	0,000	7,000	0,750	30,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	2,000	0,000	10,400	0,000
17/03/2022	0,000	19,800	0,600	22,000	40,400	10,250	11,250	0,000	12,750	11,800	33,800	21,000	8,250	16,800	1,500	18,500	6,500	7,600	24,750	33,000	5,250	27,200	11,000
18/03/2022	8,500	19,400	6,400	0,500	0,000	0,000	0,250	0,000	4,750	0,600	2,600	0,500	0,500	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000	0,250	0,000	0,200	0,000	0,000
19/03/2022	0,000	0,000	0,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
20/03/2022	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	15,000	0,000	0,000	0,000	4,800	0,000	2,750	0,000	0,400	1,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	16,800	8,000	0,000
21/03/2022	5,500	2,800	1,200	0,500	0,000	0,000	0,000	3,000	1,000	0,000	0,000	0,250	0,250	0,800	5,750	0,250	0,000	0,400	22,250	0,000	0,750	0,200	0,750
22/03/2022	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
23/03/2022	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,750	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
24/03/2022	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000
25/03/2022	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
26/03/2022	0,000	1,200	5,600	0,250	1,400	1,500	2,000	0,600	0,250	0,000	0,400	4,750	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	1,600	3,500	0,000
27/03/2022	10,250	10,600	2,800	0,000	8,400	0,250	0,250	22,000	22,000	2,200	8,800	0,750	0,750	1,000	0,000	0,000	1,750	2,400	0,000	0,000	0,000	0,200	0,000
28/03/2022	0,000	0,400	6,200	0,000	0,600	0,500	0,750	0,000	0,500	0,400	0,400	1,250	1,500	0,200	0,000	0,750	2,500	2,000	0,500	0,250	1,000	1,800	2,250
29/03/2022	0,000	0,000	0,000	0,000	0,400	11,000	0,500	0,000	26,000	7,200	20,200	20,500	0,000	0,000	0,500	0,000	0,500	0,000	0,500	0,000	2,200	0,250	0,000
30/03/2022	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
31/03/2022	0,000	0,000	0,000	8,500	14,000	1,750	20,000	0,200	1,500	0,400	0,000	0,000	0,000	3,200	8,000	13,000	0,000	6,400	52,750	28,250	0,250	0,000	0,000
	101,25	102,40	160,40	155,25	174,20	114,75	207,50	124,80	171,75	56,60	94,80	131,50	149,25	168,00	119,00	100,00	82,25	50,80	245,25	158,25	91,00	129,40	119,75

Tabela 1: Dados pluviométricos registrados em março/2022. Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



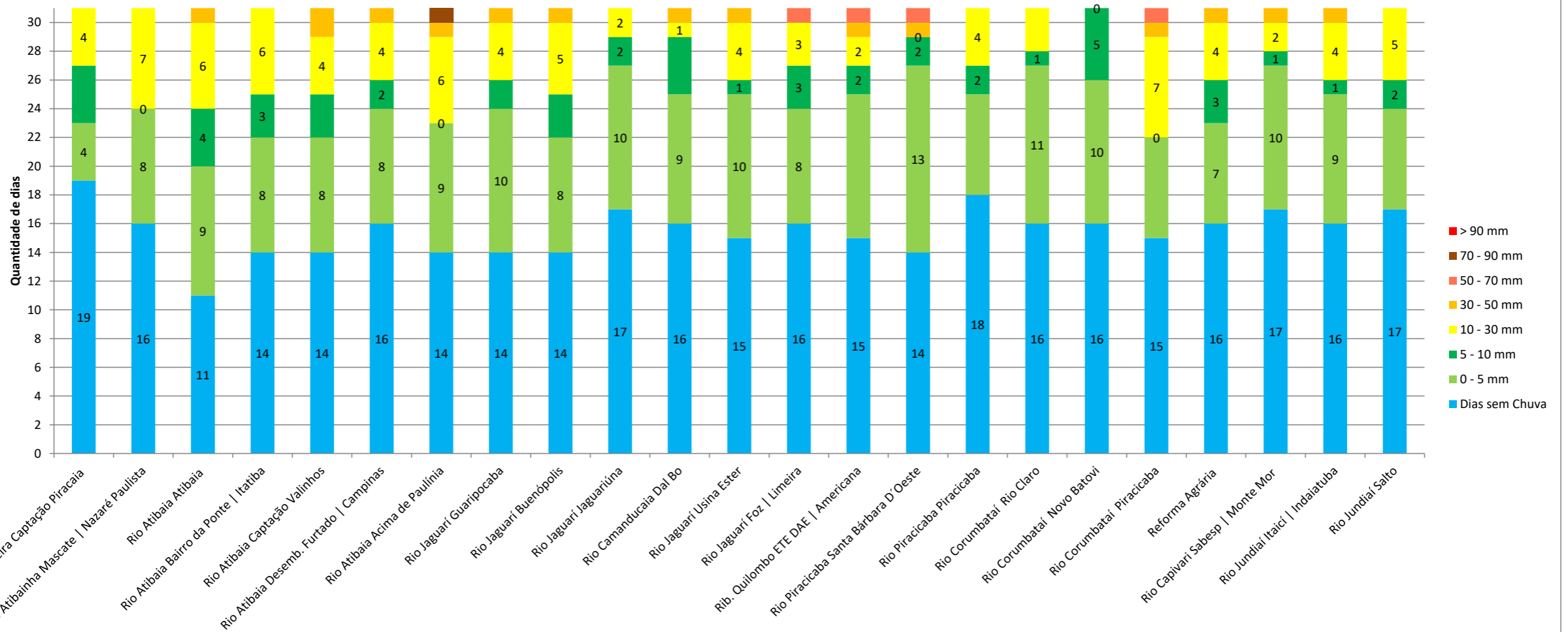
Estatísticas de chuva do mês de março dos postos pluviométricos do SAISP										
Nomenclatura no mapa	Postos SAISP	Chuva em março de 2022	Chuva média (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)	Quantidade de dias com registro de chuva em março	Chuva máxima (mm)	Período de ocorrência da chuva máxima	Chuva mínima (mm)	Período de ocorrência da chuva mínima	Série histórica (anos)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	101,25	145,82	69,4%	12	248,25	2014	58,25	2019	12
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	102,40	133,83	76,5%	15	205,50	2021	83,00	2015	13
PS5	Rio Atibaia Atibaia	160,40	129,77	123,6%	20	262,80	2018	57,00	2020	11
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	155,25	106,11	146,3%	17	247,00	2018	42,25	2020	13
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	174,20	144,78	120,3%	17	243,00	2016	41,60	2021	13
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	114,75	94,62	121,3%	15	232,00	2013	2,75	2011	13
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	207,50	119,63	173,5%	17	240,00	2013	38,00	2021	12
PS11	Rio Jaguari Guariopocaba Bragança Paulista	124,80	86,40	144,5%	17	169,75	2017	12,50	2010	13
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	171,75	119,92	143,2%	17	214,75	2017	32,00	2021	10
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	56,60	114,95	49,2%	14	226,60	2015	11,50	2012	11
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	94,80	117,42	80,7%	15	397,60	2012	8,00	2011	13
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	131,50	143,43	91,7%	16	204,75	2015	43,75	2012	11
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	149,25	119,58	124,8%	15	199,25	2015	11,50	2011	13
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	168,00	141,54	118,7%	16	208,00	2015	66,20	2020	7
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	100,00	124,88	80,1%	13	174,50	2018	69,25	2021	12
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	82,25	160,57	51,2%	15	216,50	2011	59,50	2021	7
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	50,80	105,80	48,0%	15	239,00	2019	102,75	2014	9
PS26	Rio Capivari Ref. Agrária Campinas	158,25	141,84	111,6%	15	159,80	2020	2,40	2020	6
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	91,00	112,85	80,6%	14	133,00	2019	83,00	2018	6
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	129,40	157,44	82,2%	15	215,60	2016	67,50	2019	9
PS31	Rio Jundiá Salto	119,75	153,48	78,0%	14	204,25	2021	0,00	2020	7

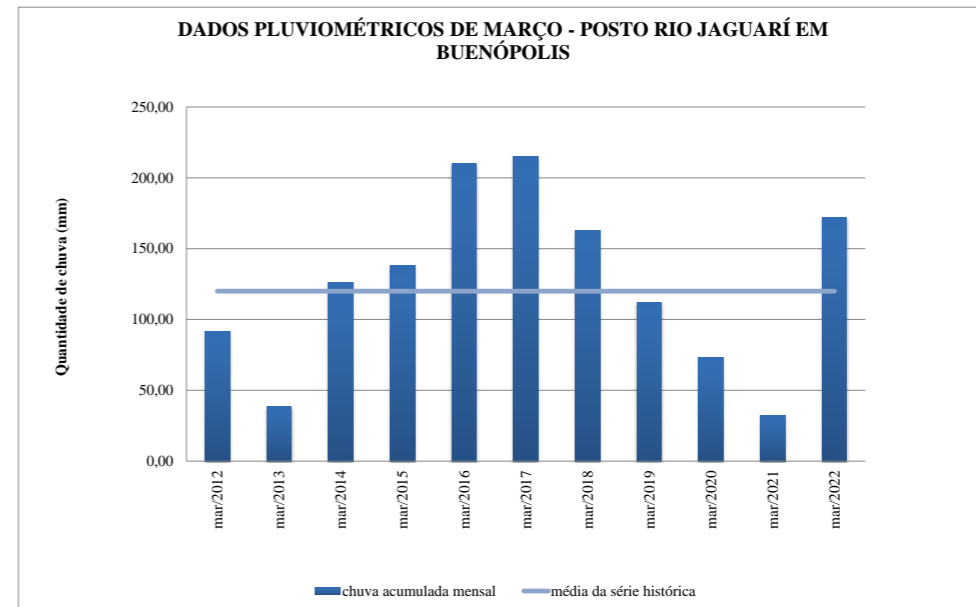
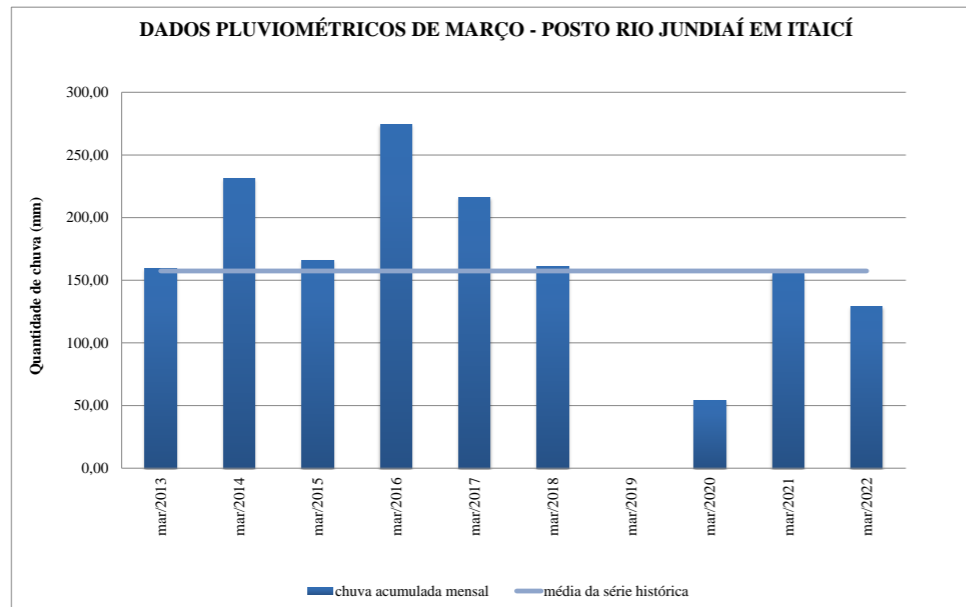
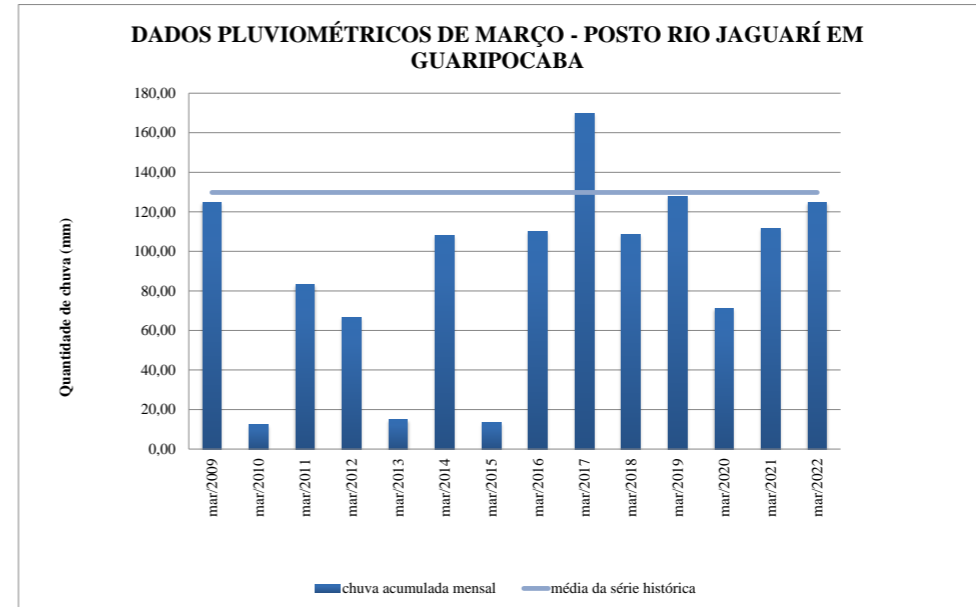
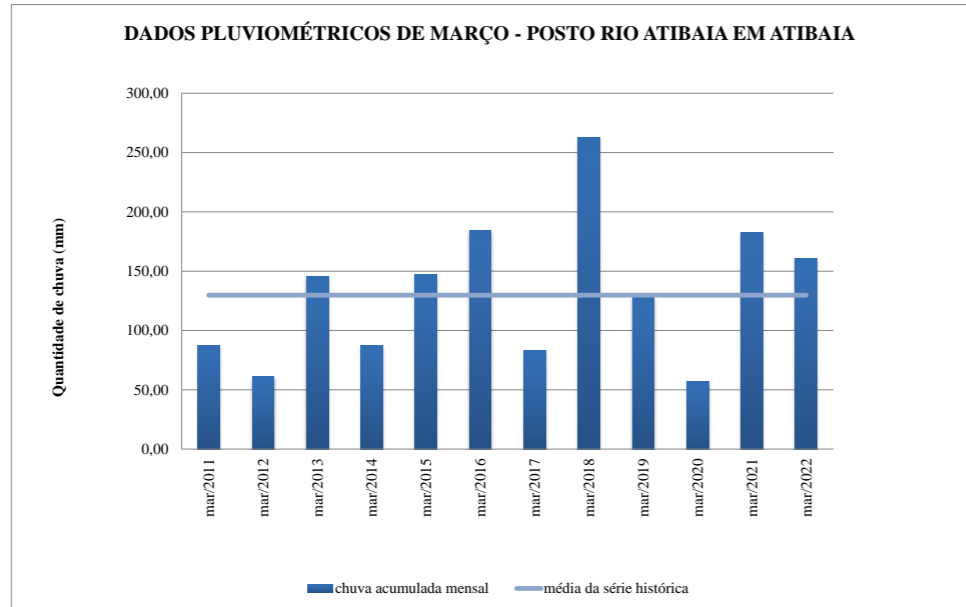
Tabela 2: Dados pluviométricos compilados. Fonte: SAISP.

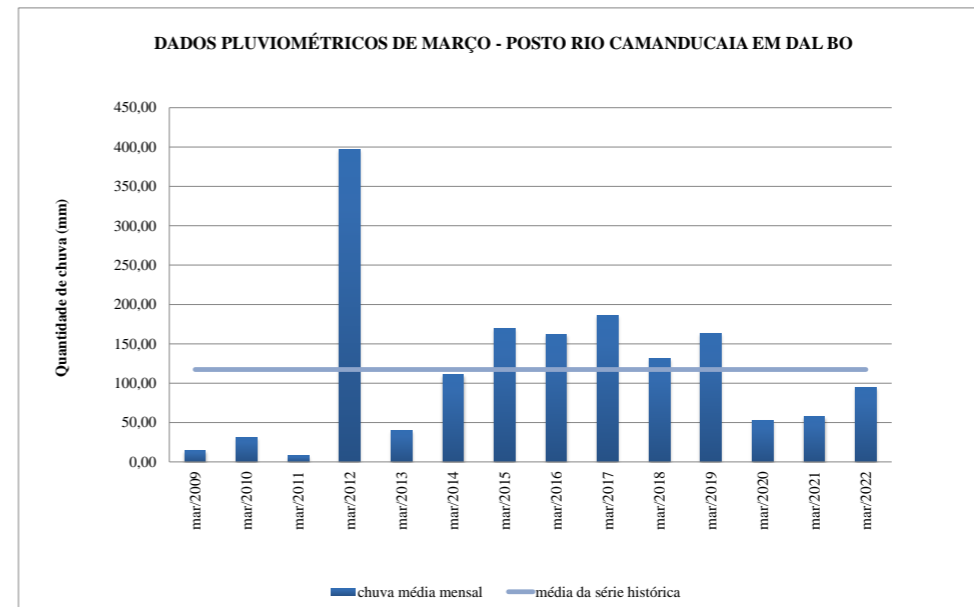
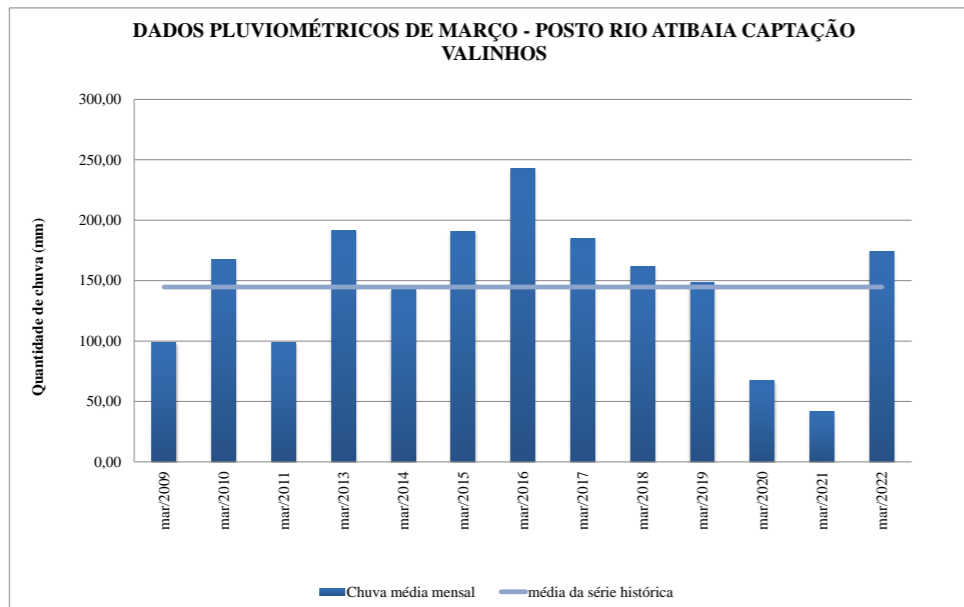
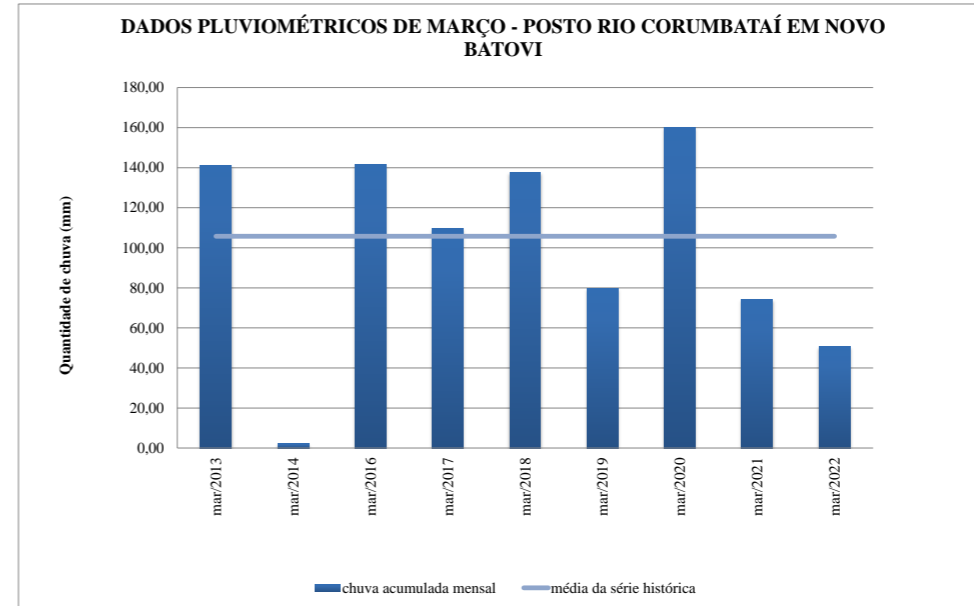
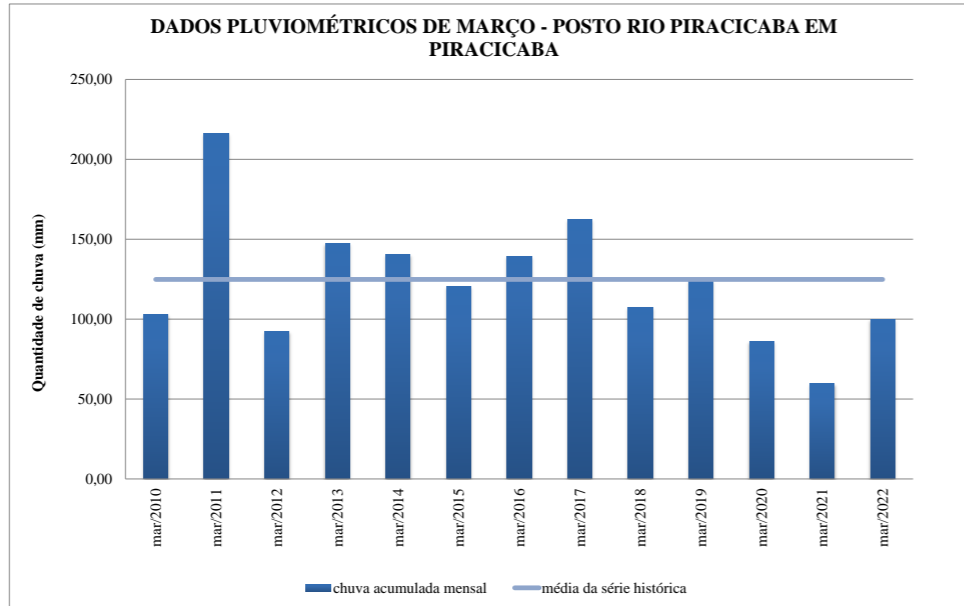
PS: Posto SAISP (Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo)

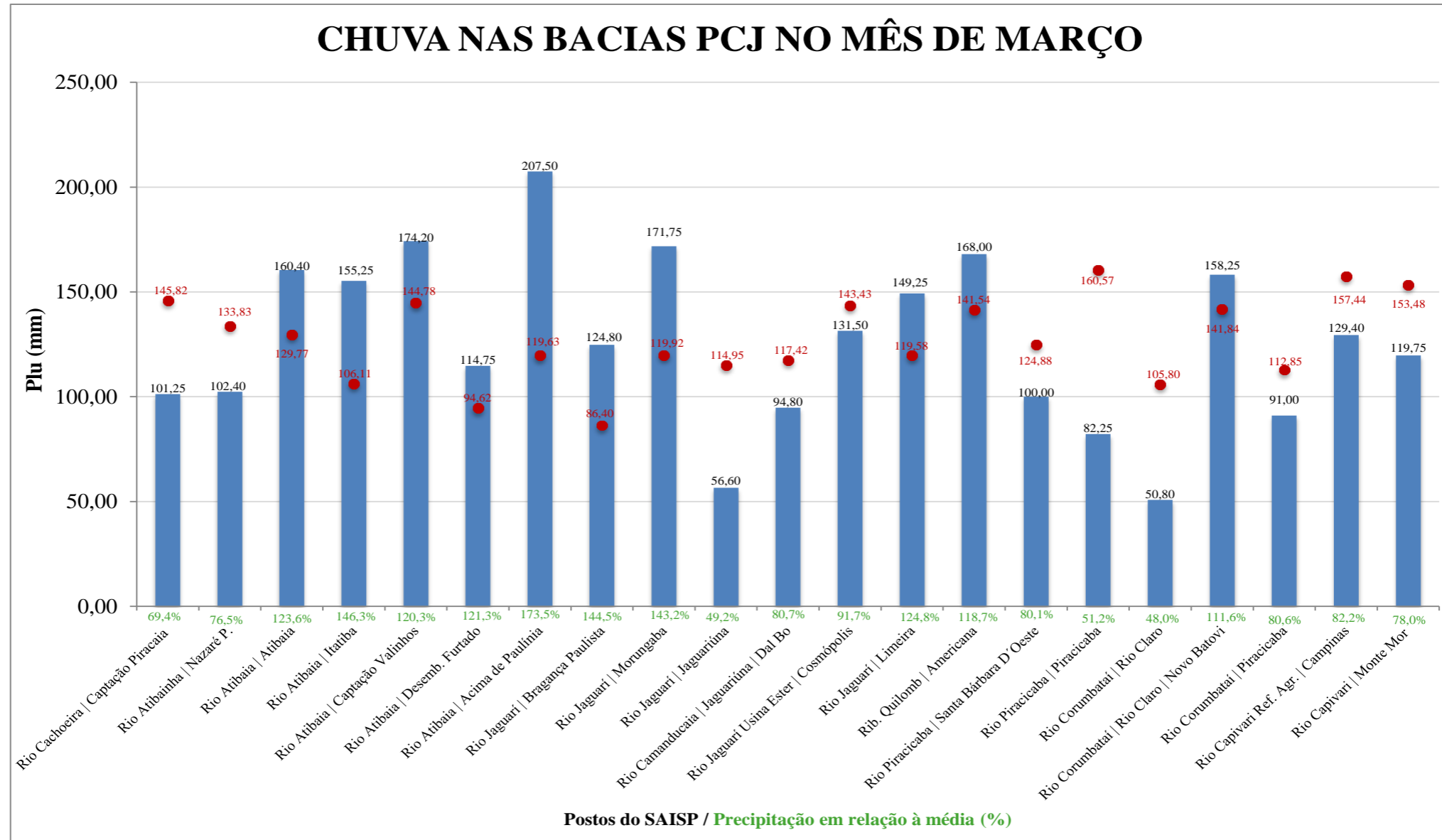
*Dados com falhas

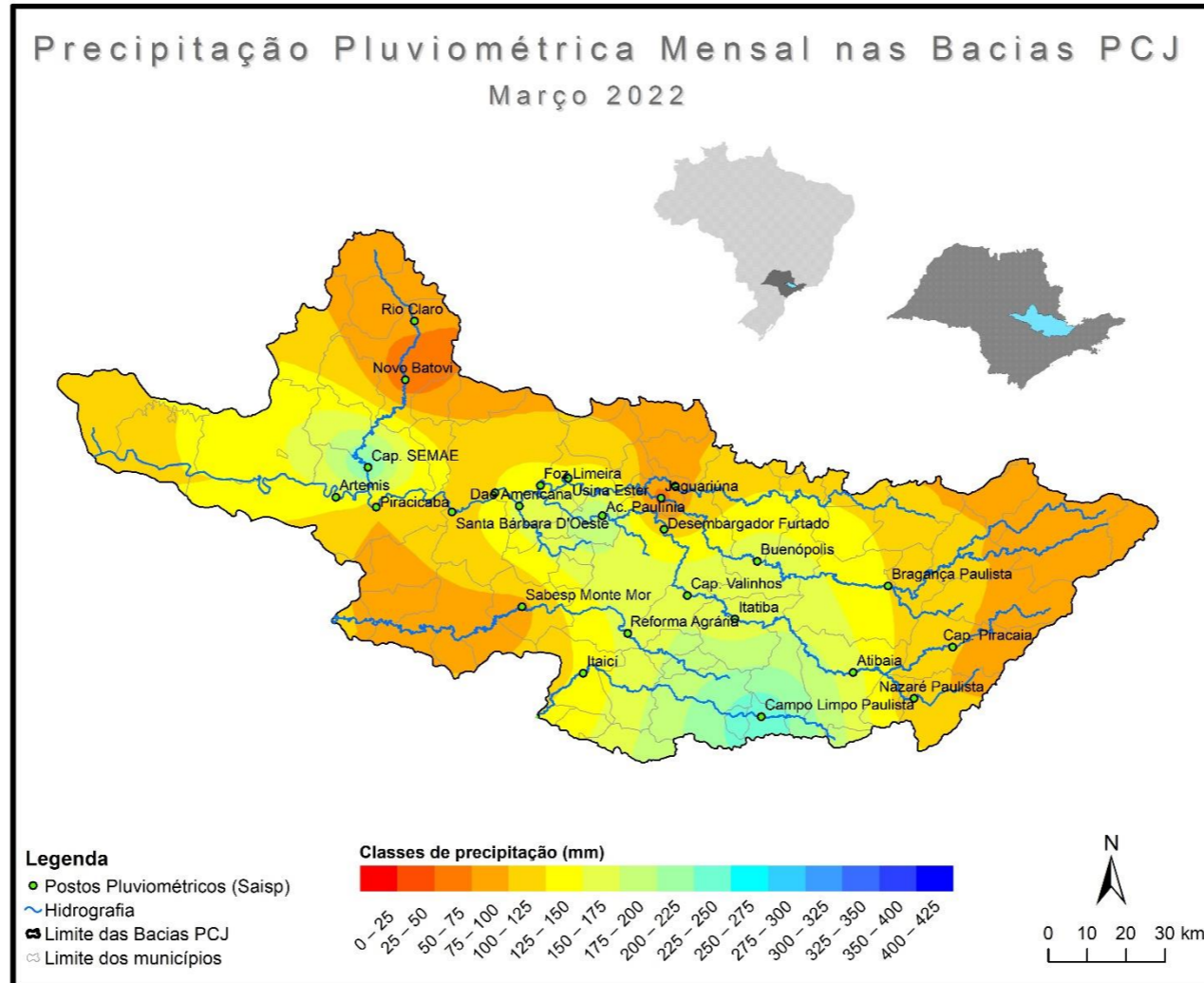
Distribuição do volume de chuvas em quantidades de dias no mês de março





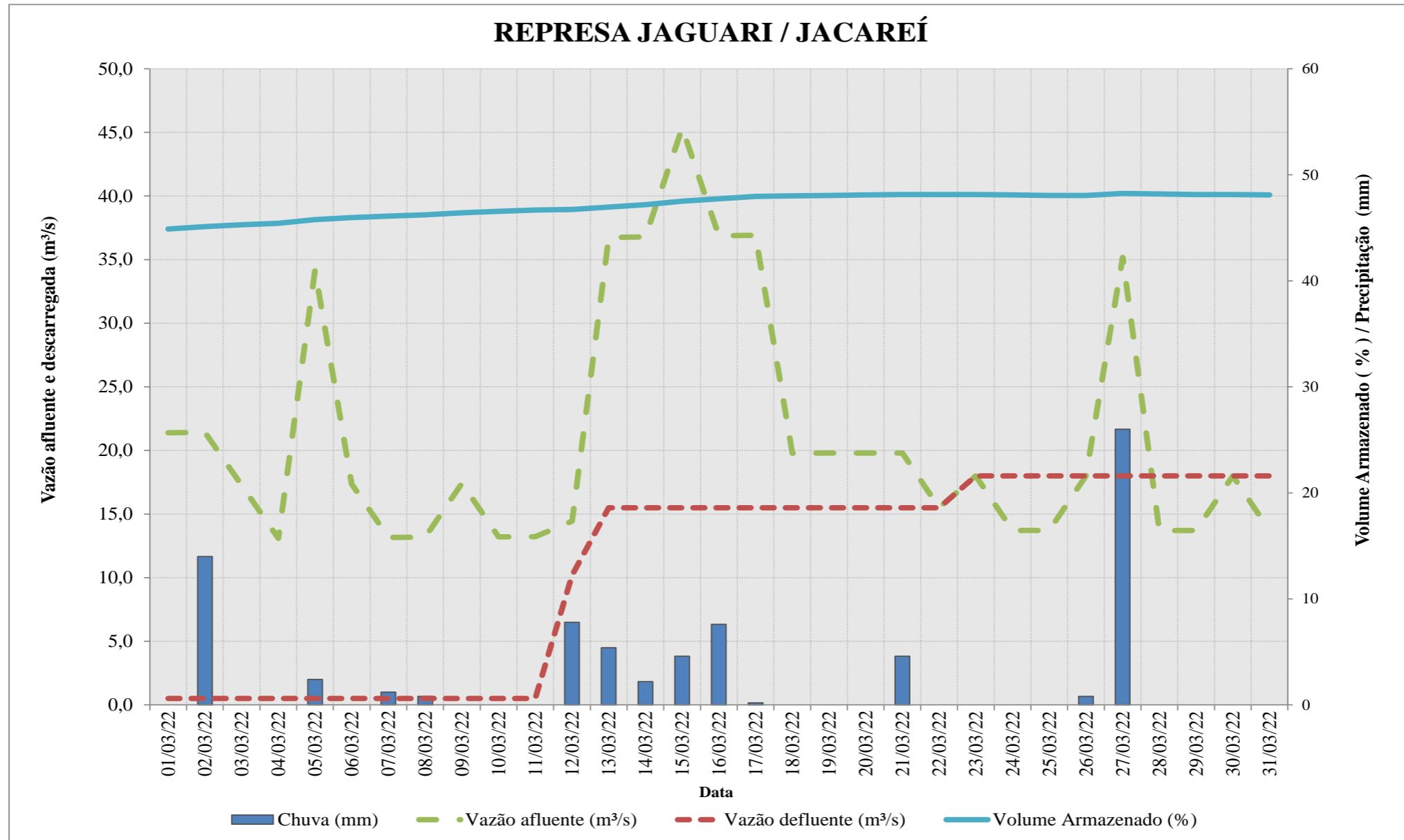


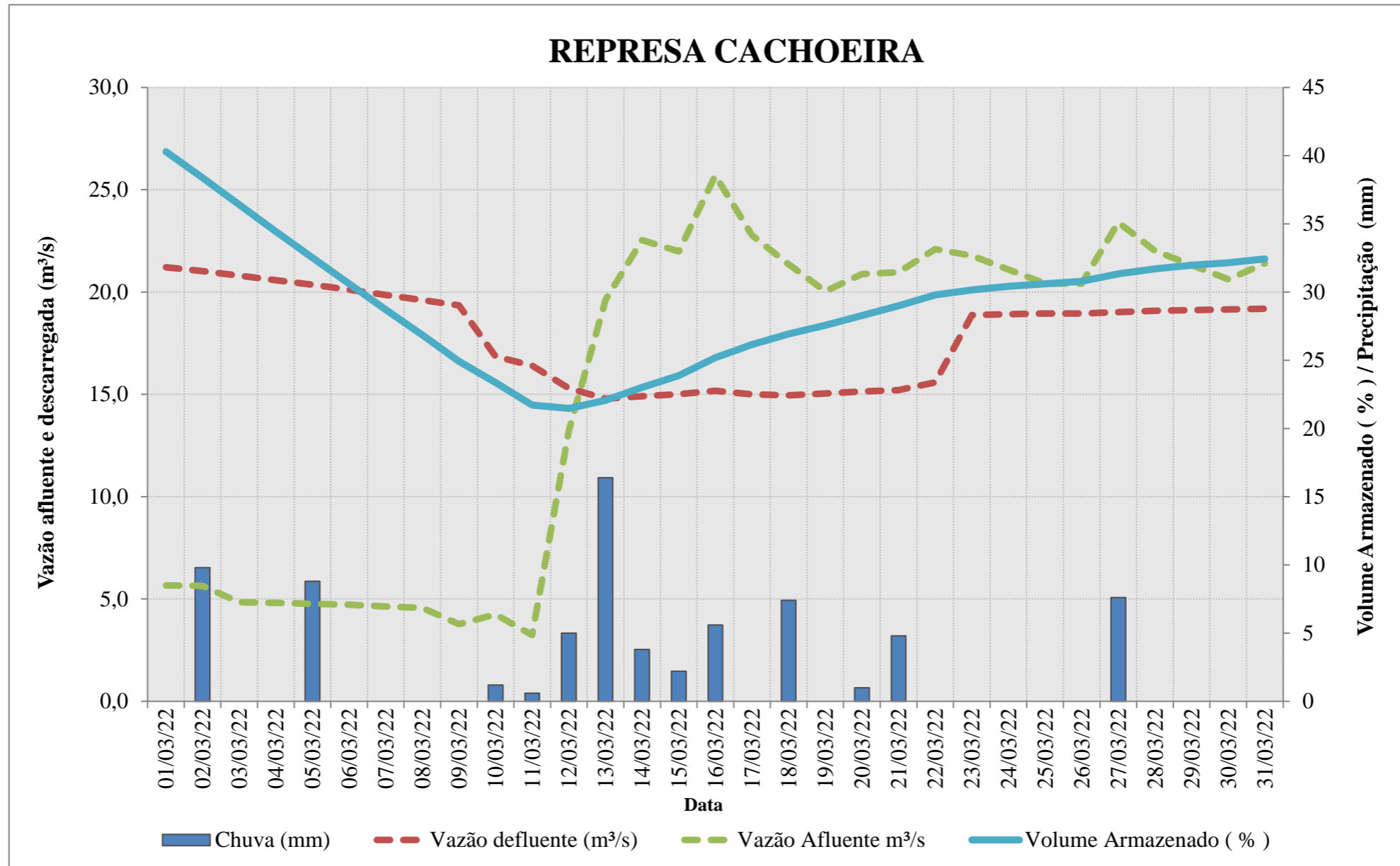


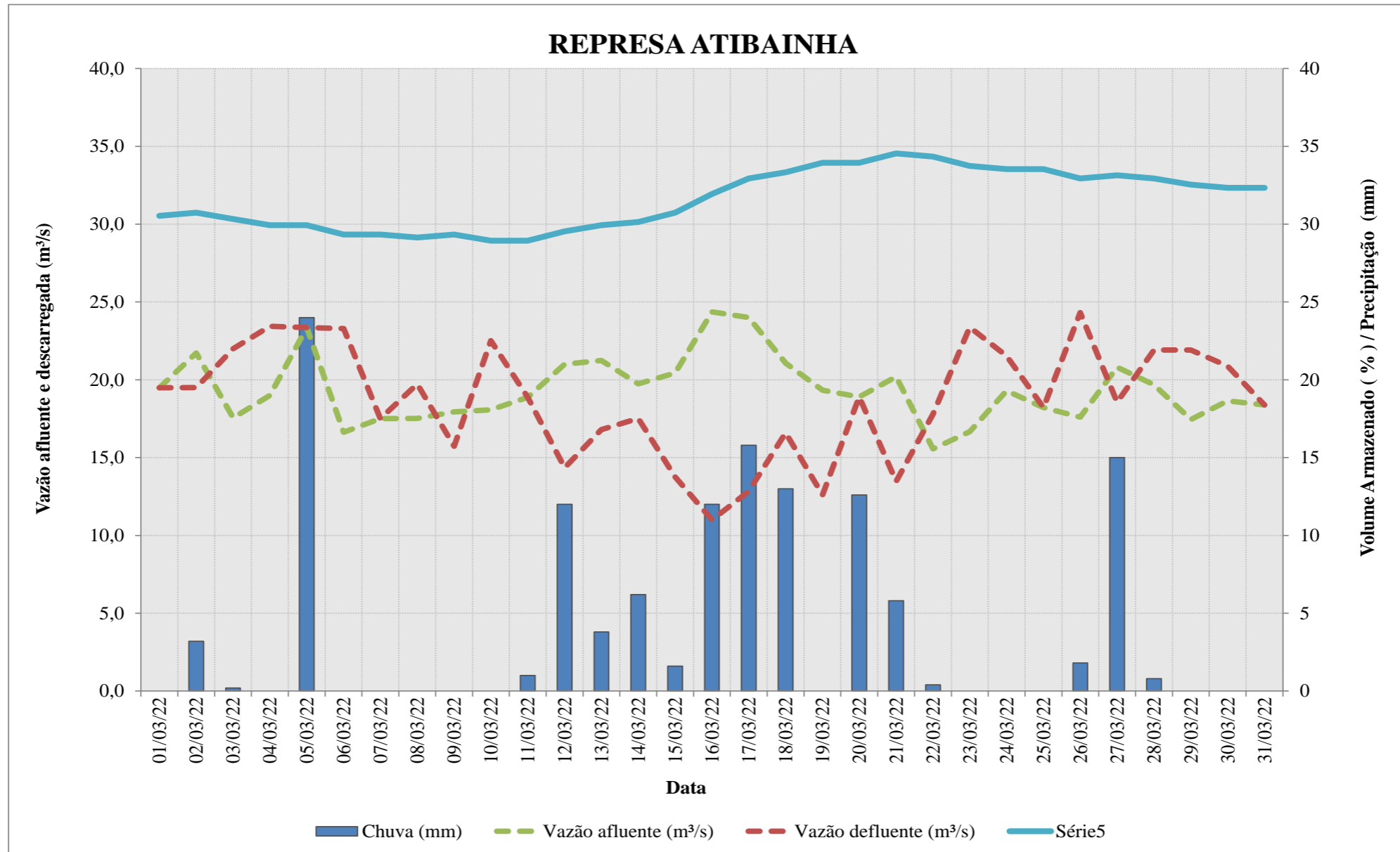


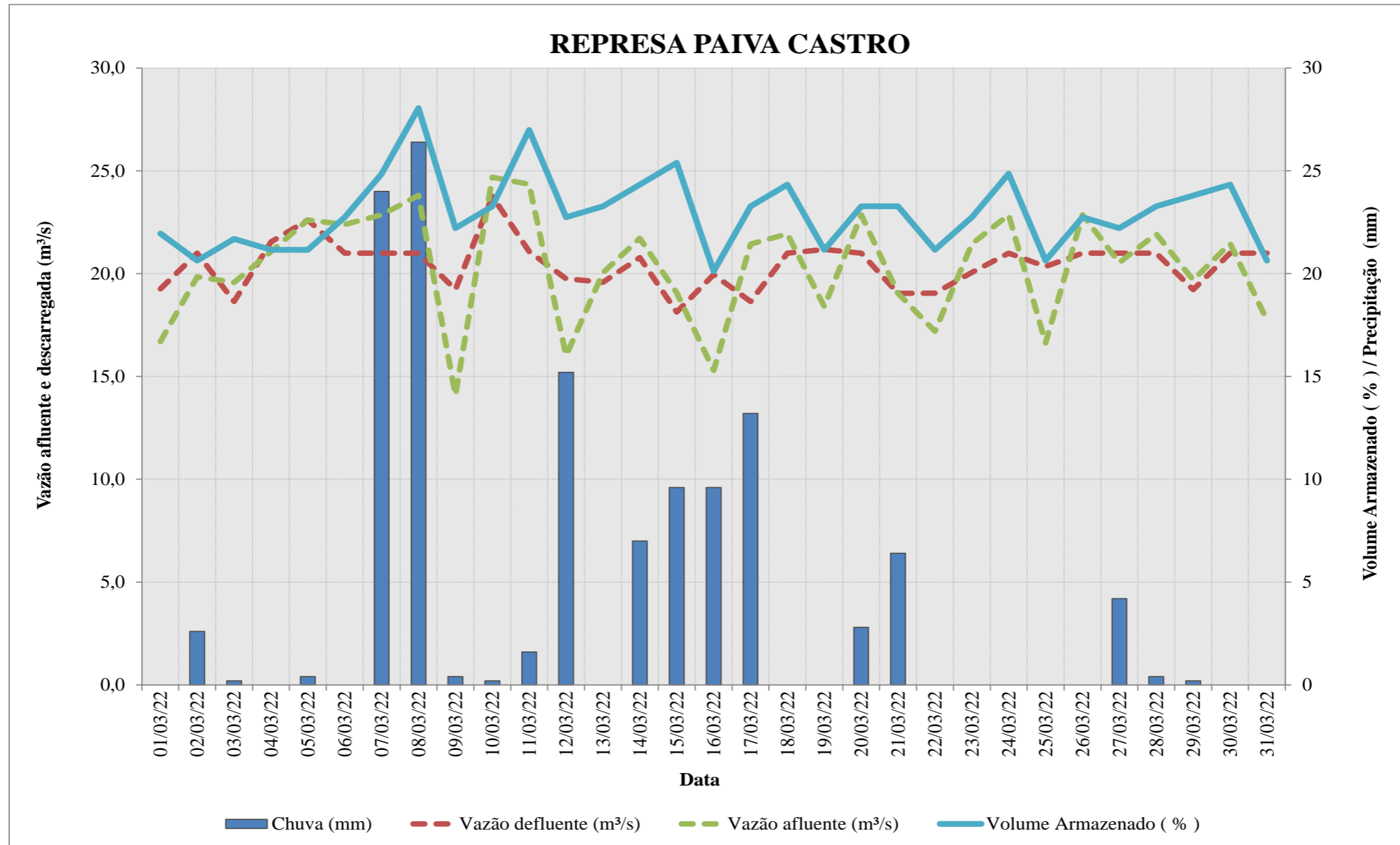
OPERAÇÃO DO SISTEMA CANTAREIRA EM MARÇO DE 2022 DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DO SISTEMA CANTAREIRA

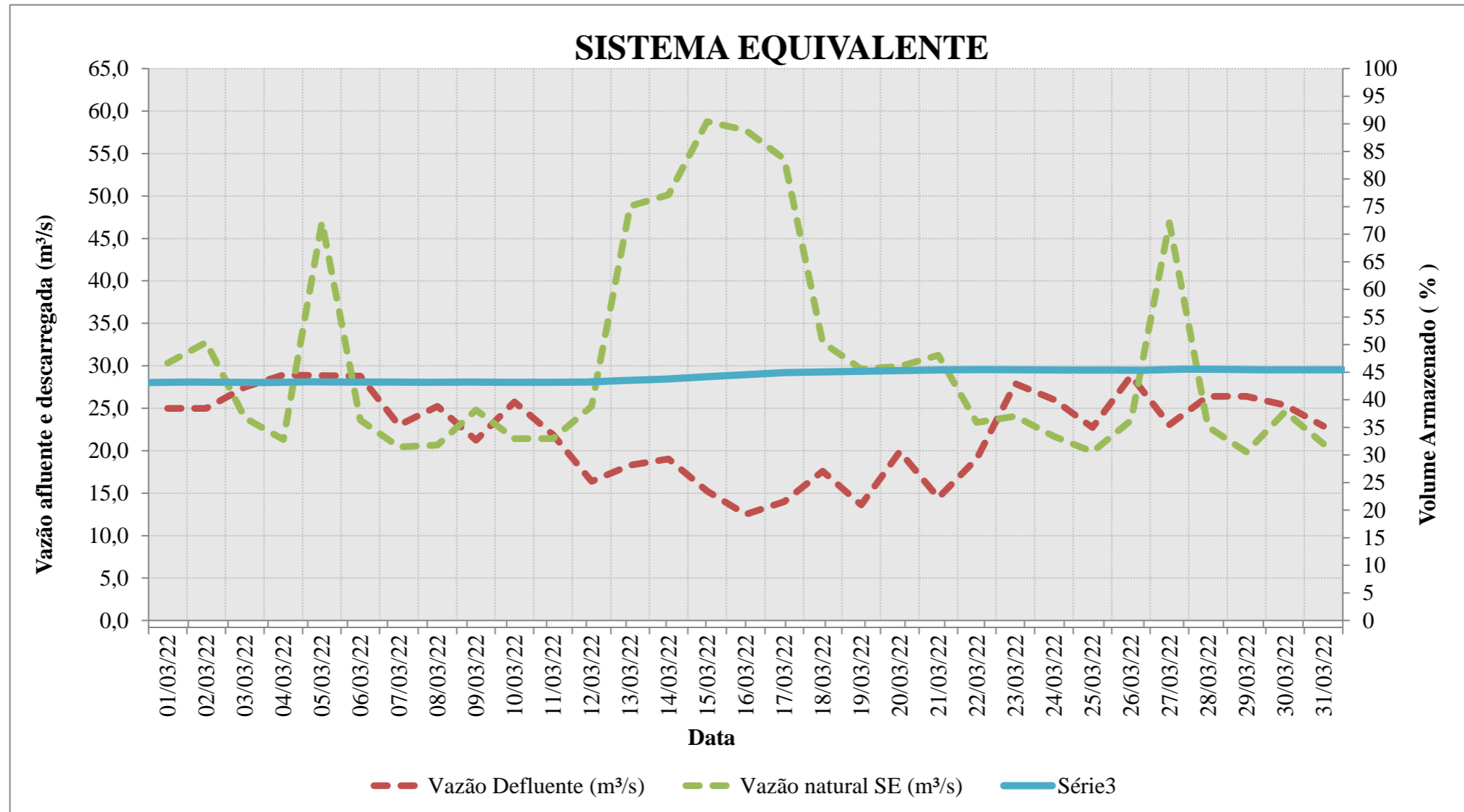












DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Vazões médias e níveis médios históricos do mês de Março (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 média mar/2022	Vazão média março	Relação Q mar 2022/ Q mar médio	Nível médio mar/2022	Nível médio março	Relação Flu mar 2022/Flu mar médio	Série histórica de vazão	Série histórica de nível
			Q(m3/s)	Q(m3/s)	%	Flu (m)	Flu(m)	%	anos	anos
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	E3-110T / 3E-116T	*	1,13	*	1,75	1,44	21,91 % Acima	14	16
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	E3-121T / 3E-089T	1,56	2,48	36,93 % Abaixo	1,86	1,27	46,3 % Acima	40	42
PS5	Rio Atibaia Atibaia	E3-111T / 3E-063T	9,03	10,59	14,73 % Abaixo	2,20	2,14	2,82 % Acima	18	19
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	D3-048T / 3D-006T	15,69	31,58	50,33 % Abaixo	4,51	4,80	6,02 % Abaixo	37	40
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	D3-051T / 3D-007T	18,33	29,36	37,57 % Abaixo	1,18	1,46	19,58 % Abaixo	21	21
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	D3-055T / 3D-003T	18,55	37,06	49,94 % Abaixo	0,89	1,15	22,89 % Abaixo	41	42
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	D4-120T / 4D-009RT	22,71	43,67	48,01 % Abaixo	2,18	2,41	9,68 % Abaixo	28	27
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	D3-047T / 3D-015T	1,64	11,47	85,71 % Abaixo	1,02	1,29	20,5 % Abaixo	31	31
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	D3-040T / 3D-009T	8,79	25,64	65,72 % Abaixo	1,49	1,35	10,06 % Acima	32	30
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	9,28	22,45	58,68 % Abaixo	1,43	1,27	12,59 % Acima	16	16
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	D3-044T / 3D-001T	8,01	22,33	64,14 % Abaixo	0,60	1,10	45,28 % Abaixo	33	33
PS15	Rio Jaguari Rod. Prof. Zeferino Vaz	D4-123T / 4D-034T	20,19	*	*	0,88	*	*	*	*
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	D4-052RT / 4D-001T	18,86	58,00	67,48 % Abaixo	0,95	1,77	46,45 % Abaixo	39	39
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	65,09	114,44	43,12 % Abaixo	1,63	2,17	24,91 % Abaixo	6	7
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	D4-095T / 4D-015T	73,97	160,10	53,8 % Abaixo	1,69	2,34	28,03 % Abaixo	36	36
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	91,77	197,88	53,62 % Abaixo	1,22	2,00	38,77 % Abaixo	40	40

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 2021.

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 Março nas Bacias PCJ										
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão máxima mar/2022	Nível máximo registrado em mar/2022	Cota de extravasamento	Vazão máxima da série histórica	Nível máximo da série histórica	Período de ocorrência	Série histórica de vazão	Série histórica de nível
			Q (m³/s)	(m)		Q (m³/s)	Flu (m)			
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	E3-110T / 3E-116T	*	2,16	3,00	7,83	2,79	mar/2010	14	16
PS4	Rio Atibaíha Mascate Nazaré Paulista	E3-121T / 3E-089T	2,97	2,23	2,80	12,92	2,67	mar/1974	40	42
PS5	Rio Atibaia Atibaia	E3-111T / 3E-063T	18,60	3,19	3,00	*	3,70	mar/2011	18	19
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	D3-048T / 3D-006T	43,81	5,93	6,30	231,52	9,00	mar/2016	37	40
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	D3-051T / 3D-007T	56,32	2,23	4,30	183,37	4,55	mar/2016	21	21
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	D3-055T / 3D-003T	104,15	2,45	3,00	327,65	5,15	mar/2016	41	42
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	D4-120T / 4D-009RT	81,66	2,96	3,70	259,96	4,40	mar/2016	28	27
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	D3-047T / 3D-015T	3,63	1,34	5,00	141,38	4,93	mar/1983	31	31
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	D3-040T / 3D-009T	21,15	2,05	3,50	124,41	3,68	mar/2008	32	30
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	69,93	3,18	3,10	110,31	3,92	mar/2016	16	16
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	D3-044T / 3D-001T	18,55	1,21	4,60	172,99	5,70	mar/1996	33	33
PS15	Rio Jaguari Rod. Prof. Zeferino Vaz	D4-123T / 4D-034T	58,69	1,27	*	*	*	*	*	*
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	D4-052RT / 4D-001T	54,43	1,96	12,00	347,54	6,21	mar/1996	39	39
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	223,15	3,34	5,79	465,32	5,78	mar/2016	6	7
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	D4-095T / 4D-015T	205,26	2,92	4,70	918,38	6,41	mar/2011	36	36
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	237,70	2,50	4,51	946,95	7,22	mar/1991	40	40

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 2021.

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 Março nas Bacias PCJ										
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão mínima mar/2022	Nível mínimo registrado em mar/2022	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
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	E3-110T / 3E-116T	*	1,28	3,00	0,53	0,86	mar/2004	14	16
PS4	Rio Atibaíha Mascate Nazaré Paulista	E3-121T / 3E-089T	0,54	1,30	2,80	0,27	0,26	mar/1975	40	42
PS5	Rio Atibaia Atibaia	E3-111T / 3E-063T	5,19	1,76	3,00	4,34	1,30	mar/2003	18	19
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	D3-048T / 3D-006T	9,31	4,13	6,30	10,34	3,62	mar/1986	37	40
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	D3-051T / 3D-007T	10,79	0,93	4,30	7,56	0,78	mar/2014	21	21
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	D3-055T / 3D-003T	8,95	0,62	3,00	10,18	0,32	mar/1981	41	42
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	D4-120T / 4D-009RT	10,71	1,94	3,70	5,25	1,71	mar/2014	28	27
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	D3-047T / 3D-015T	1,28	0,94	5,00	2,93	0,11	mar/1993	31	31
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	D3-040T / 3D-009T	5,16	1,29	3,50	8,50	0,40	mar/1994	32	30
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	3,98	1,16	3,10	8,26	0,31	mar/2004	16	16
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	D3-044T / 3D-001T	4,62	0,39	4,60	2,67	0,20	mar/2014	33	33
PS15	Rio Jaguari Rod. Prof. Zeferino Vaz	D4-123T / 4D-034T	10,68	0,75	*	*	*	*	*	*
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	D4-052RT / 4D-001T	10,57	0,65	12,00	7,12	0,55	mar/2015	39	39
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	33,46	1,24	5,79	34,79	1,22	mar/2021	6	7
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	D4-095T / 4D-015T	39,39	1,31	4,70	26,69	1,11	mar/2014	36	36
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	48,86	0,79	4,51	32,28	0,56	mar/2014	40	40

Tabela 5: Vazões e níveis mínimos. Fonte: SAISP

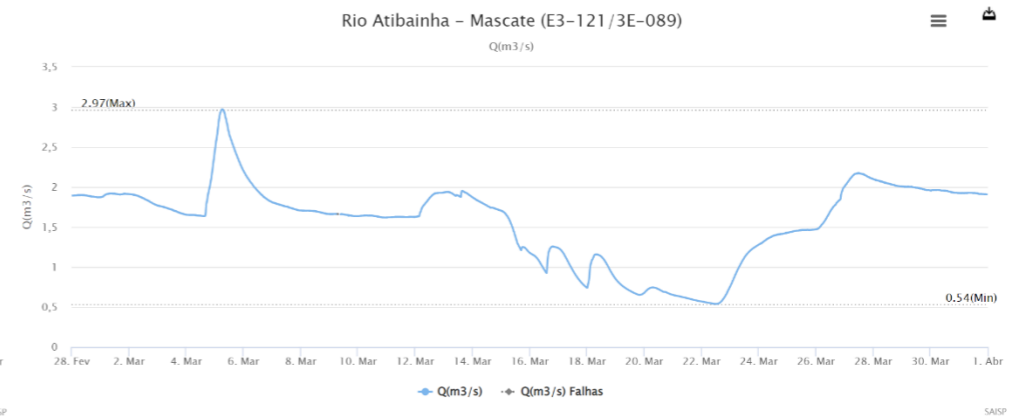
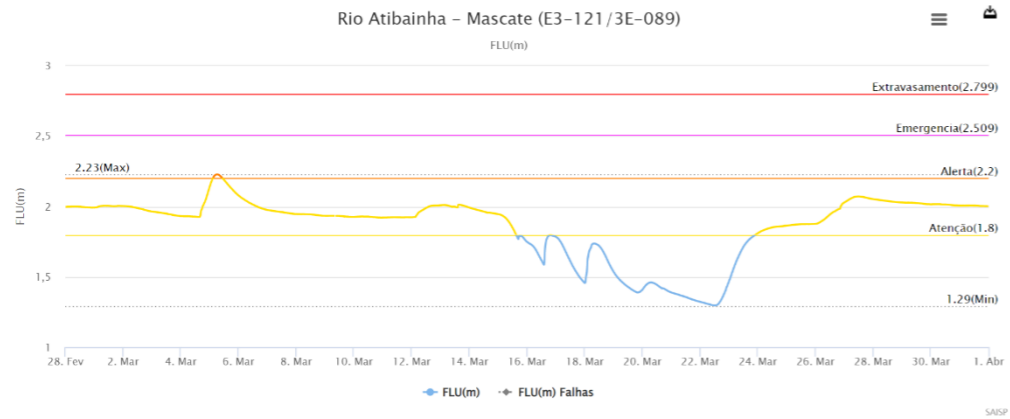
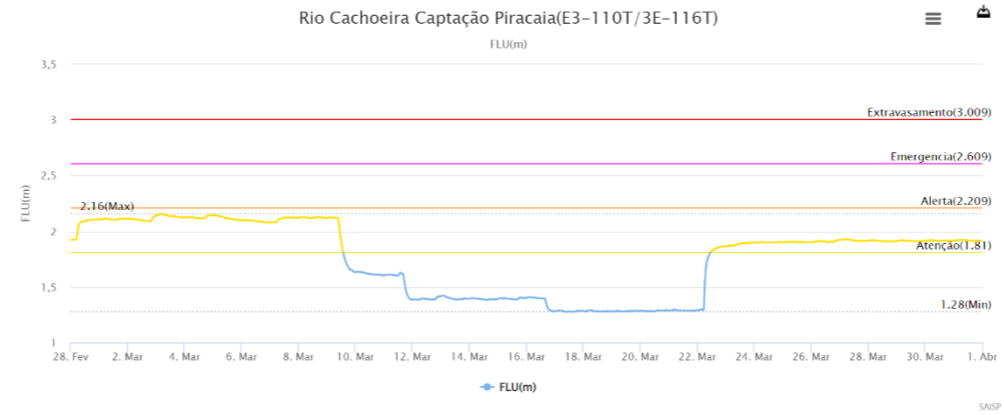
Obs.: Para o cálculo das vazões e níveis máximos, considerou-se a série histórica até o ano de 2021.

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

* Dados com falhas / **Dados em revisão

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

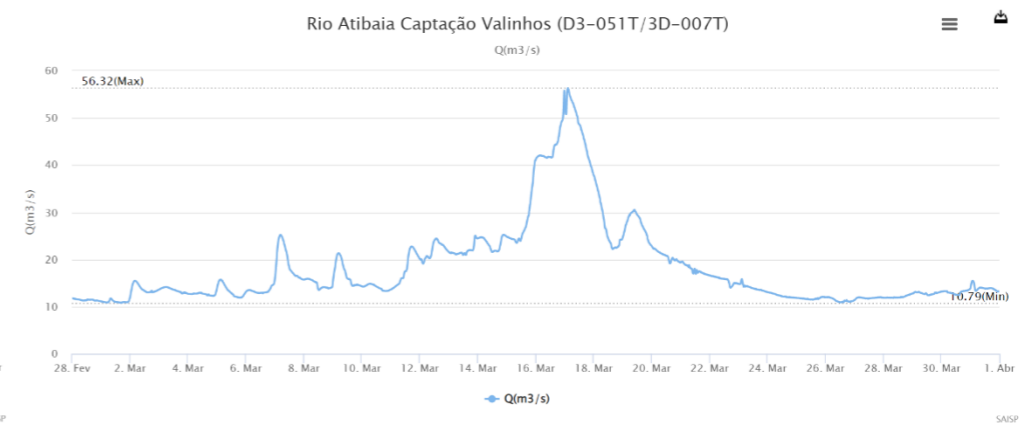
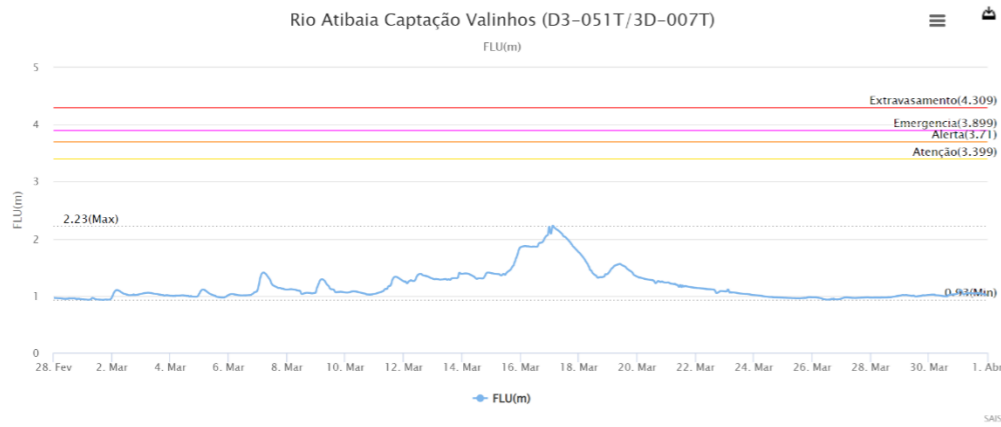
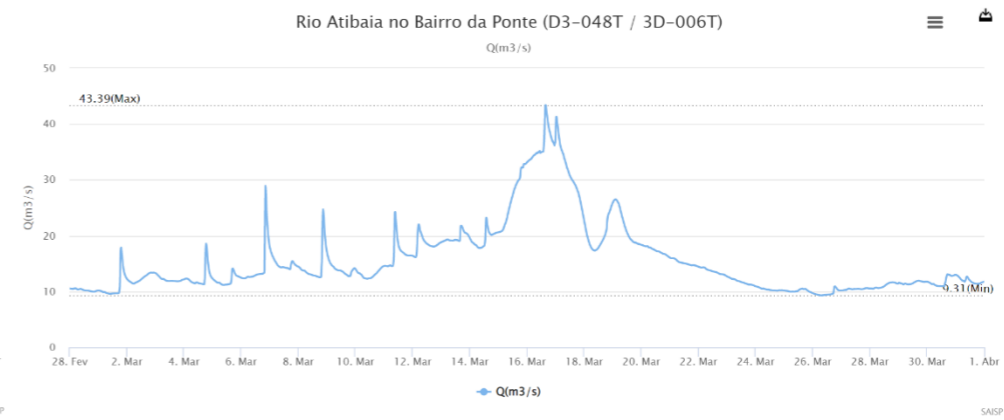
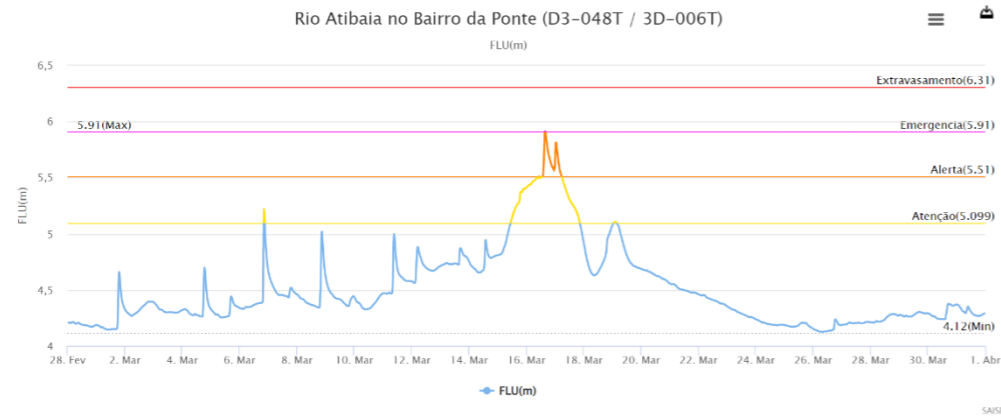
LIMNIGRAMAS E FLUVIOGRAMAS DO MÊS DE MARÇO DE 2022



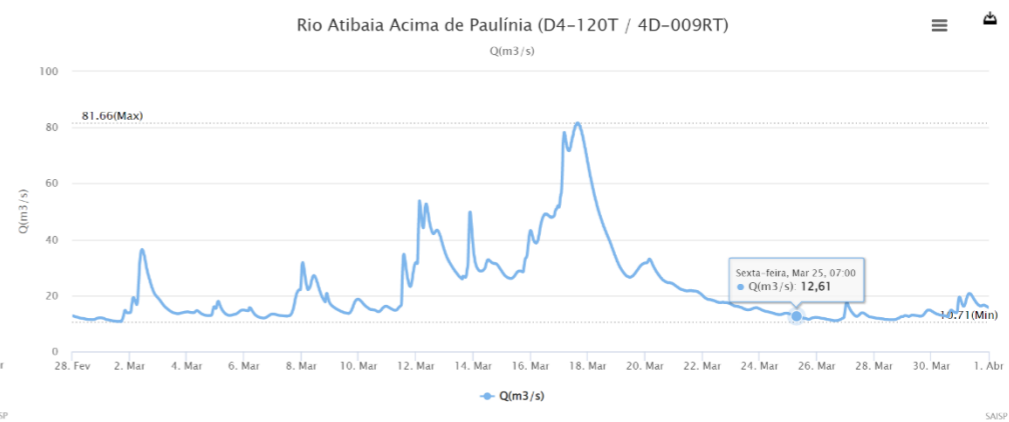
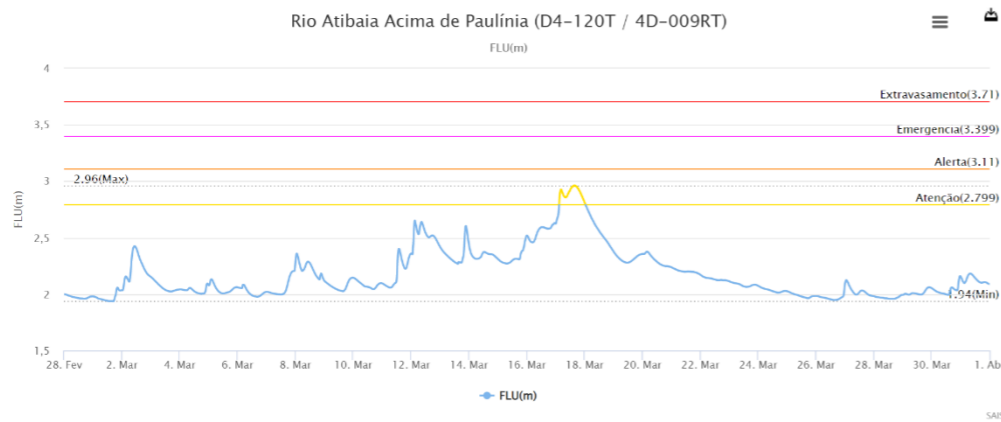
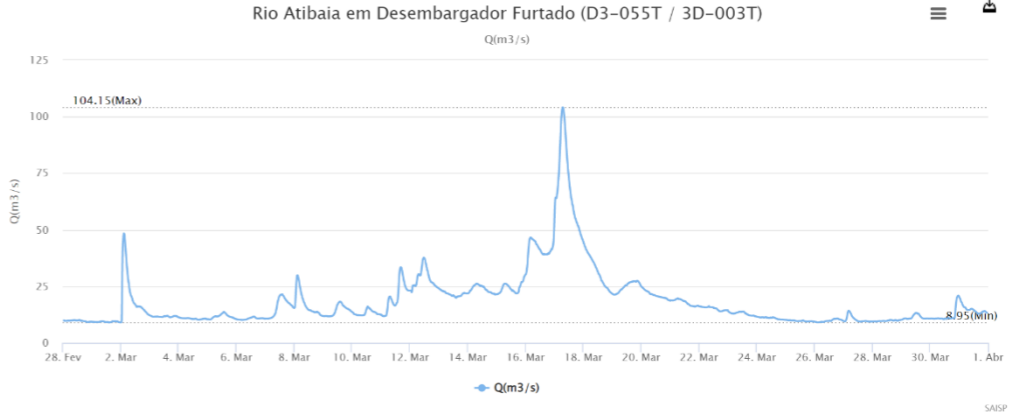
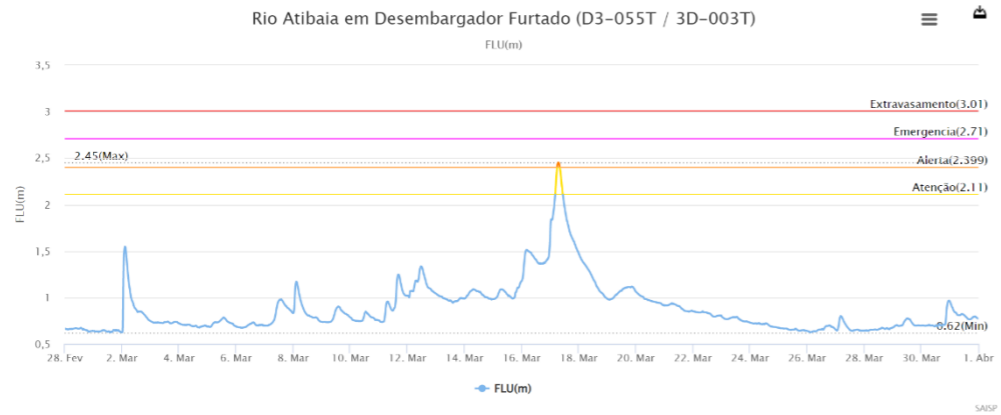
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



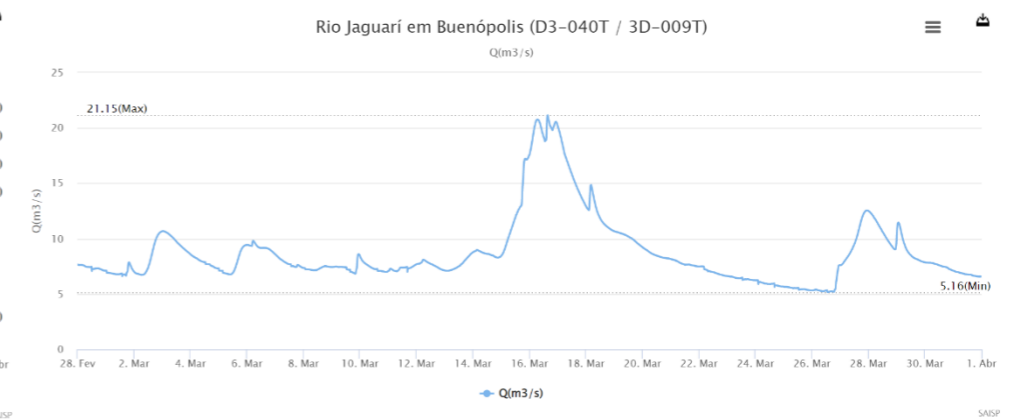
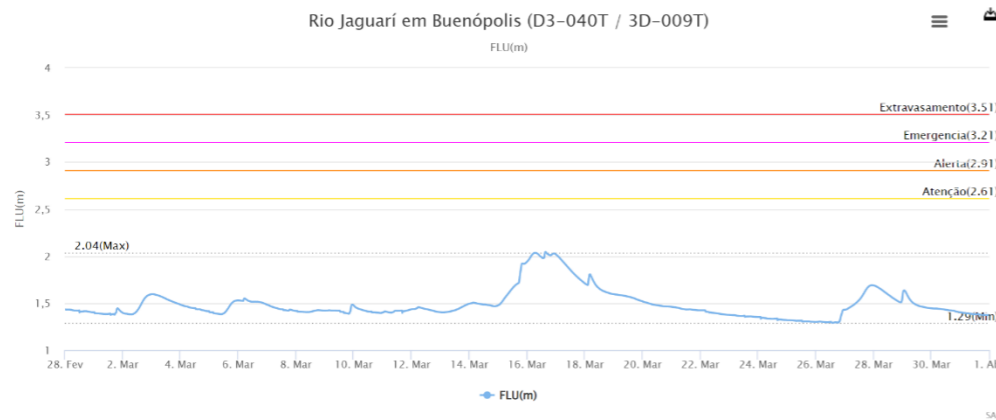
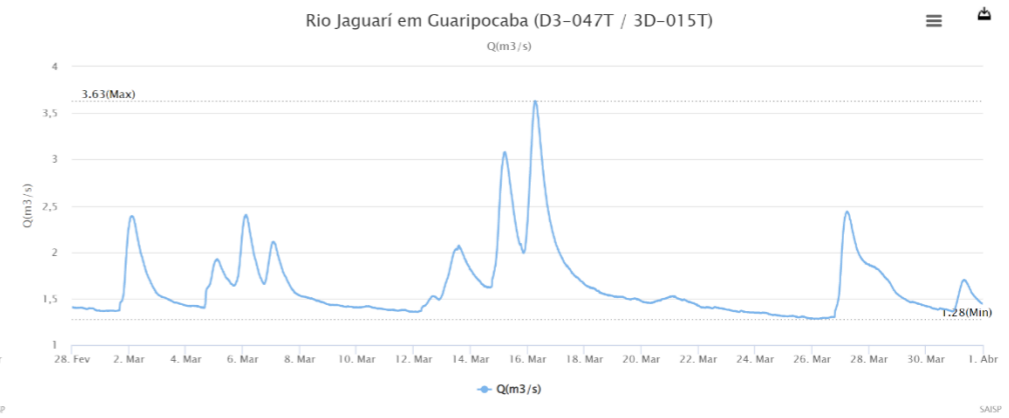
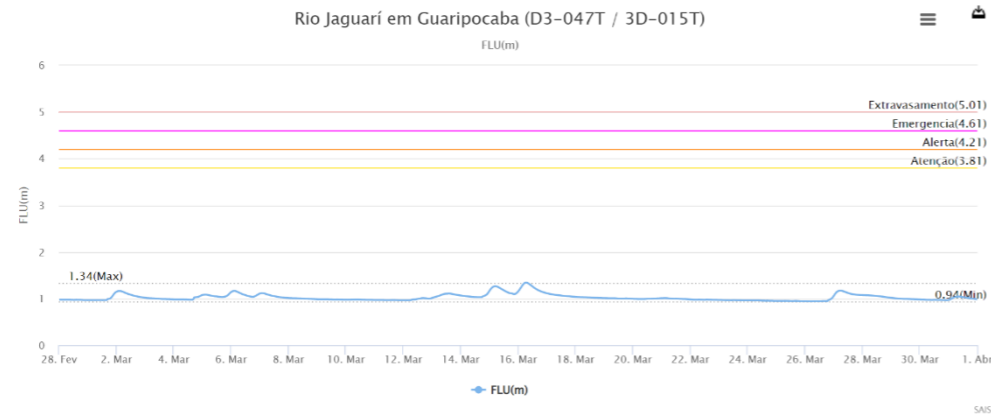
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



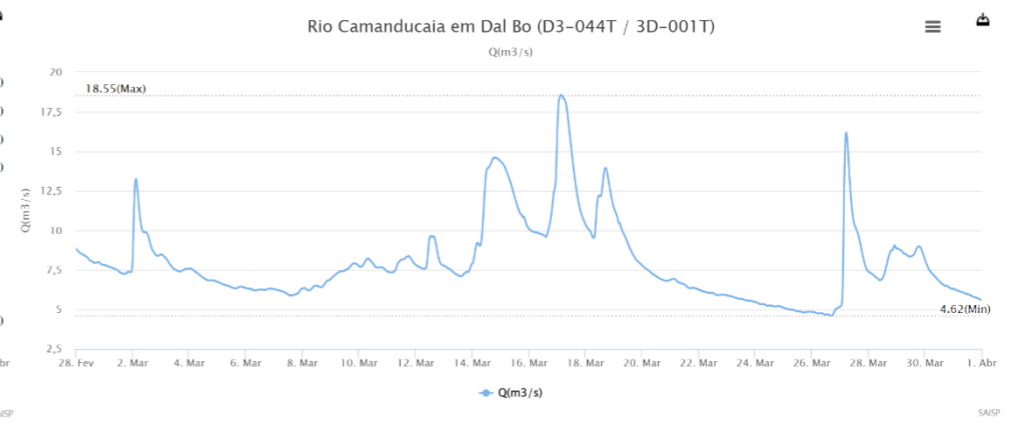
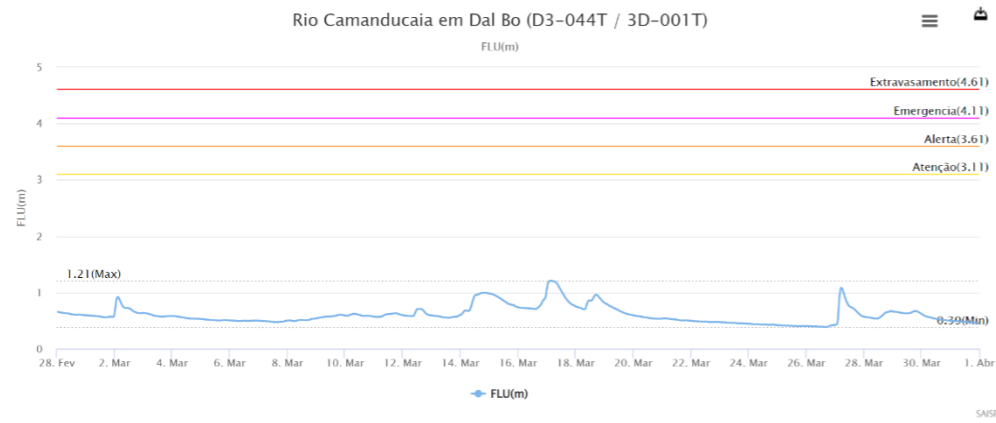
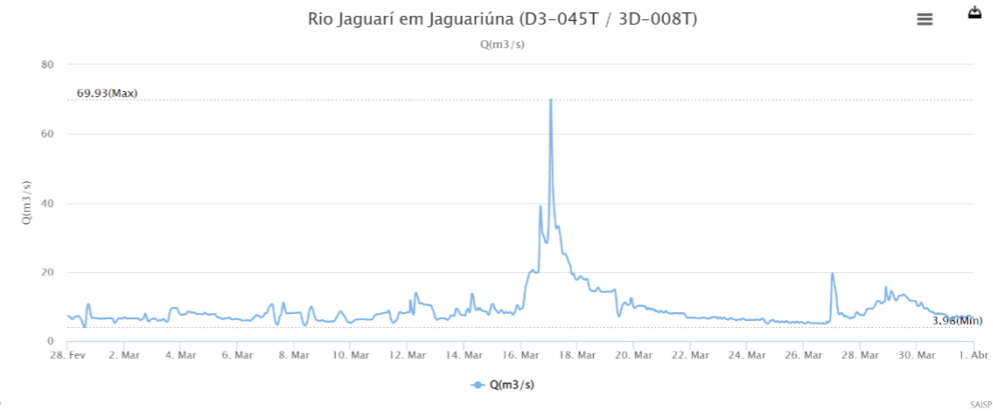
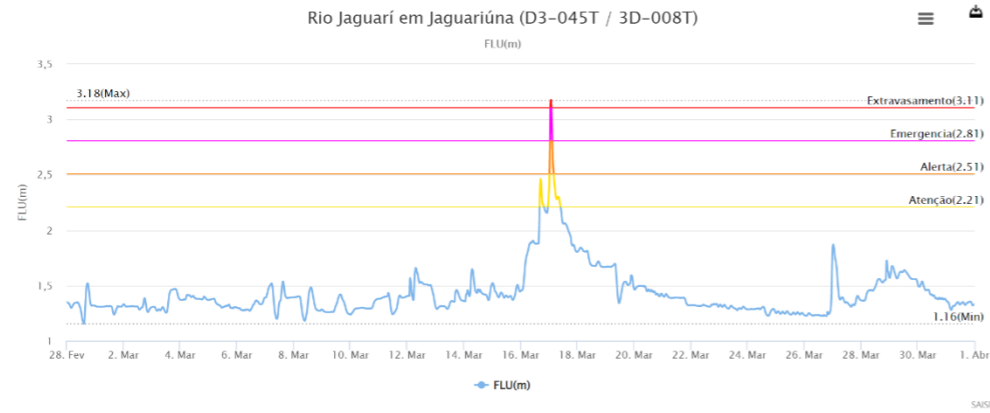
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



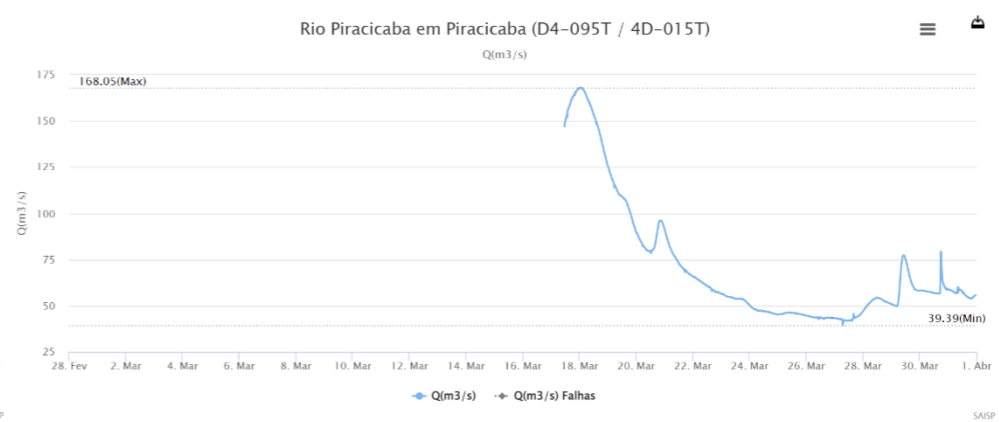
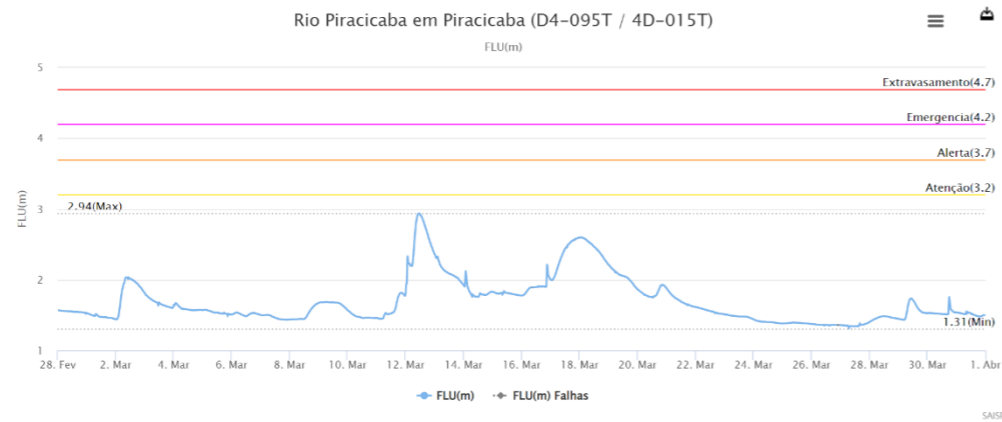
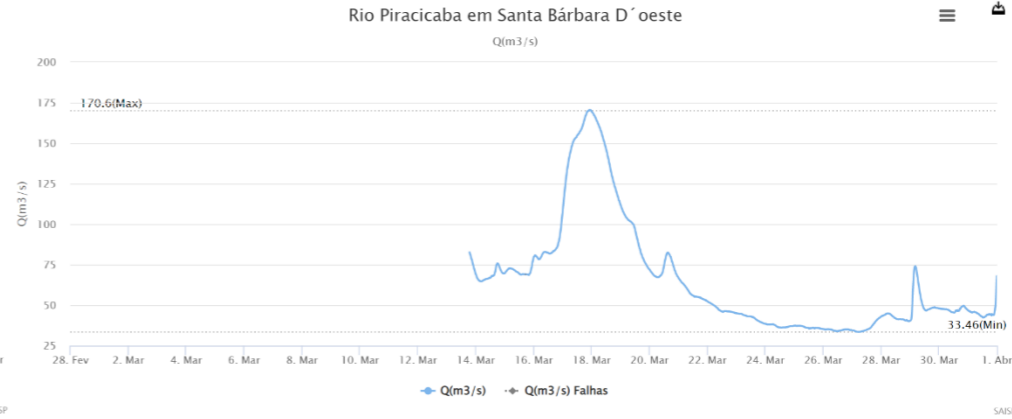
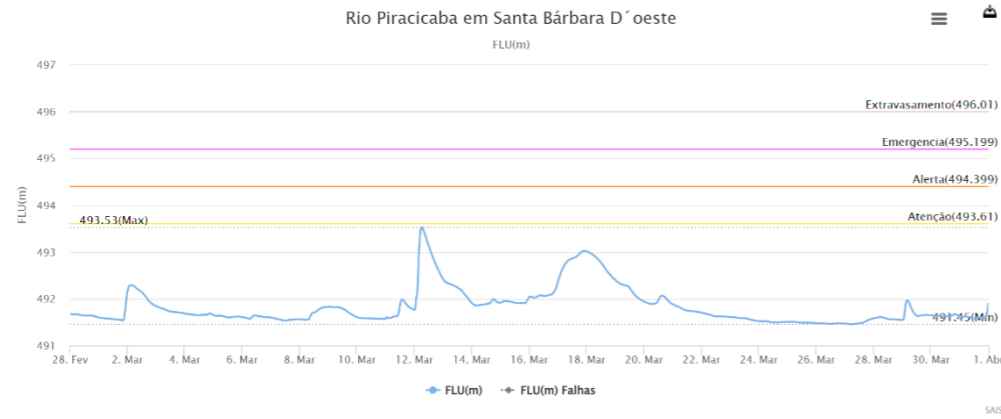
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



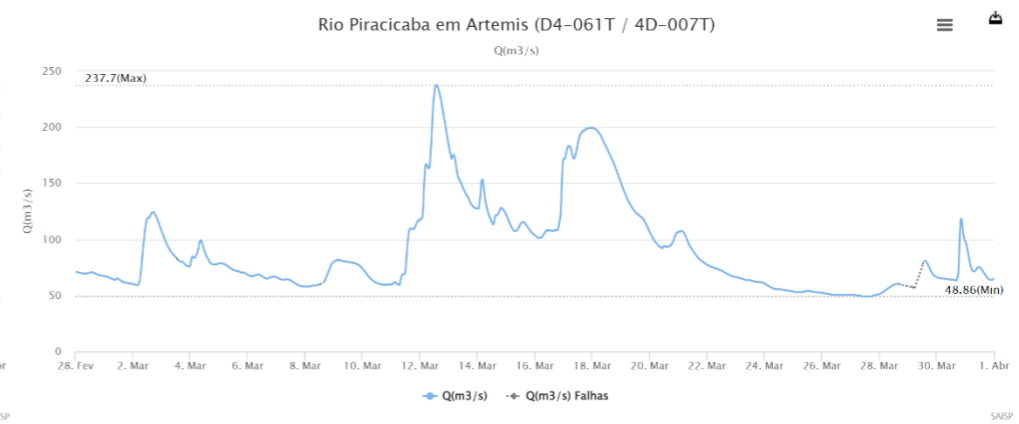
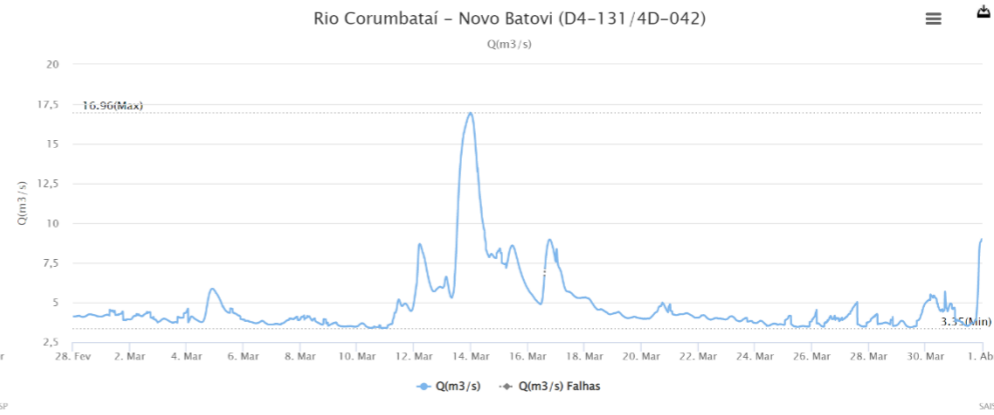
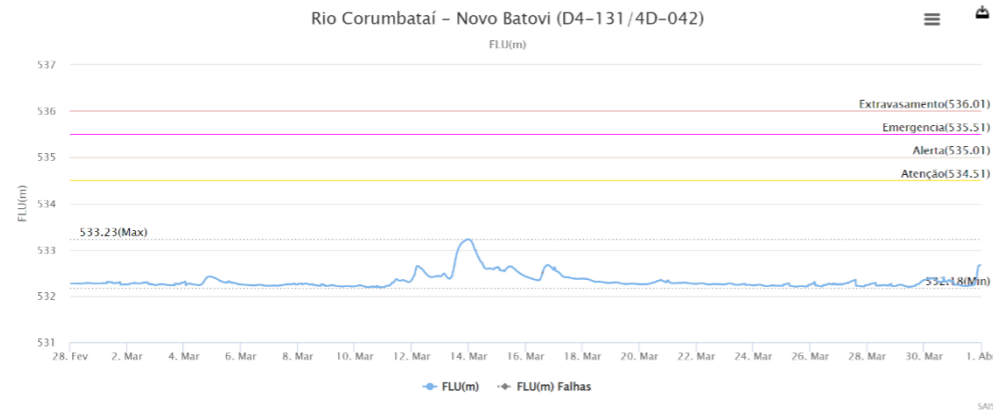
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



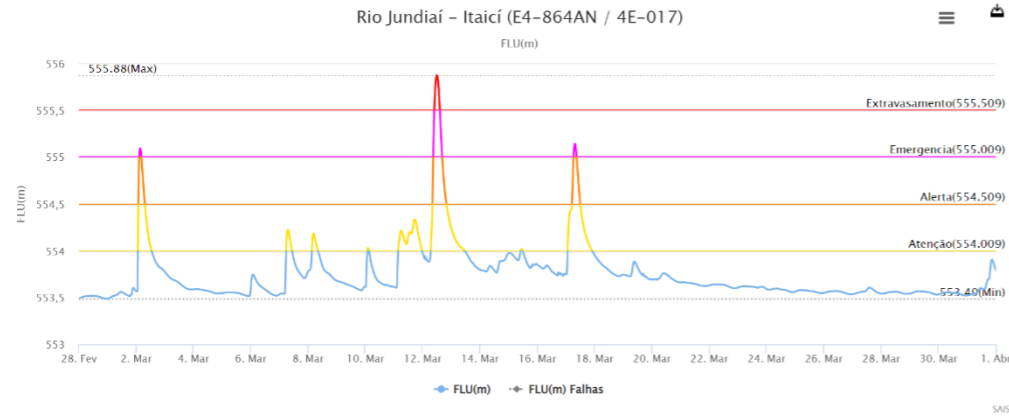
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



SAISP