



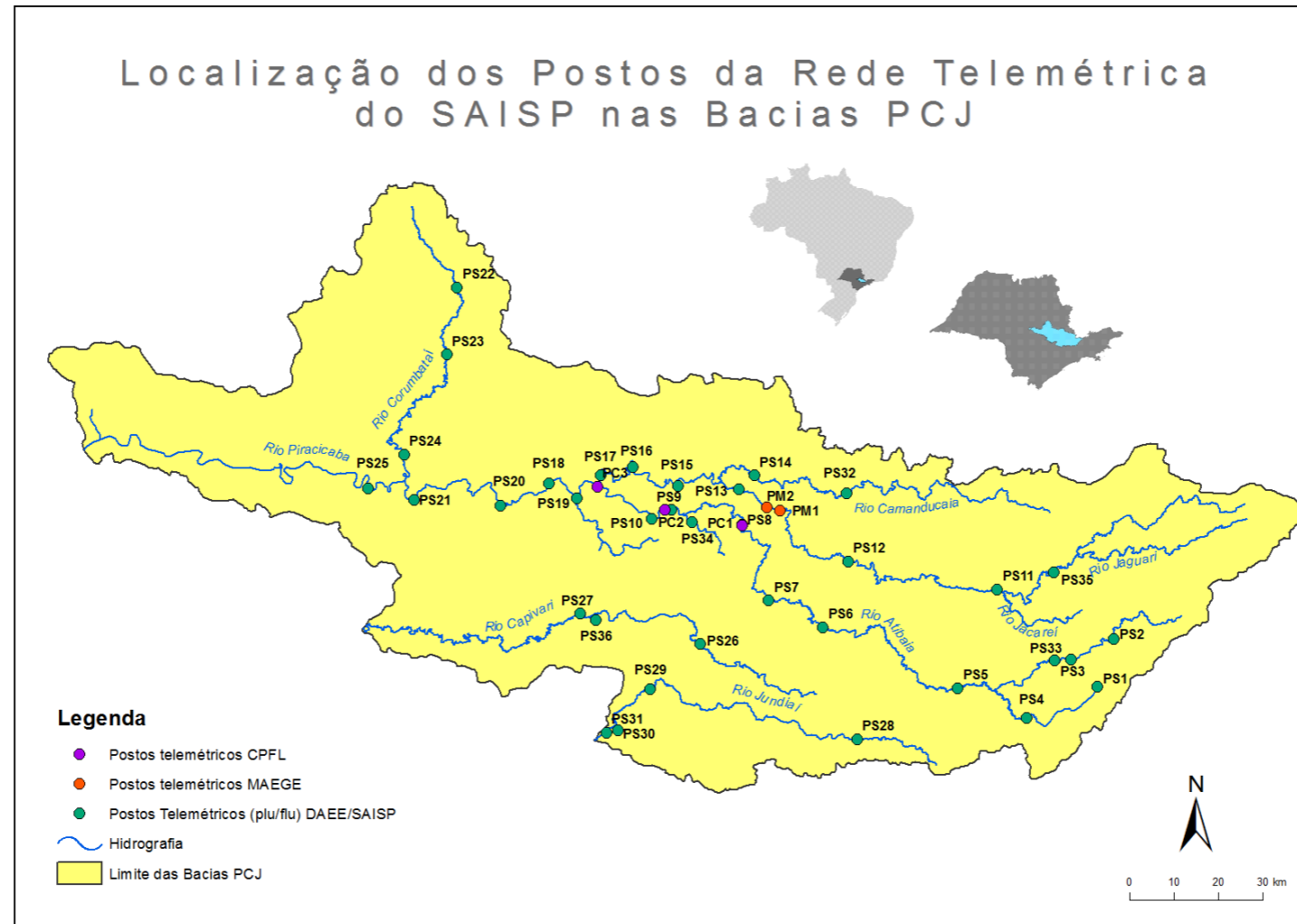
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Boletim Mensal

Maio/2022

DADOS PLUVIOMÉTRICOS DAS BACIAS PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos diários (mm) de maio 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 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 Reforma Agrária Campinas	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	Rio Jundiá Salto
01/05/2022	1,750	0,800	0,400	0,000	0,200	0,000	0,000	0,600	0,500	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
02/05/2022	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	0,200	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	
03/05/2022	12,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,500	0,000	1,400	0,000	0,400	0,400	0,000	0,000	0,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
04/05/2022	0,000	0,000	0,600	1,000	0,800	0,500	0,750	0,200	0,500	0,400	0,000	1,000	1,250	0,800	1,000	1,750	2,250	1,600	2,500	1,000	1,500	1,400	
05/05/2022	13,750	5,000	6,000	4,500	4,800	7,750	4,500	16,400	7,000	6,800	8,400	4,250	4,500	4,400	3,500	2,500	3,250	2,000	3,750	8,000	1,750	3,000	
06/05/2022	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,500	0,000	0,000	0,200	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	
07/05/2022	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
08/05/2022	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	
09/05/2022	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	
10/05/2022	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	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	
11/05/2022	0,000	0,000	0,600	0,500	0,600	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	0,250	0,250	0,000	0,250	0,250	1,500	2,000	0,500	0,000	0,000	0,000	
12/05/2022	15,750	1,800	8,600	1,000	0,200	6,500	13,250	1,600	2,000	0,000	5,400	7,250	9,250	20,800	12,000	9,500	2,000	0,400	3,750	1,250	0,250	0,400	
13/05/2022	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	0,000	0,200	0,250	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	
14/05/2022	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	
15/05/2022	8,250	4,400	5,000	4,000	6,200	1,000	1,250	8,600	2,750	0,000	3,600	0,750	0,750	1,400	2,000	8,750	4,500	2,400	4,500	9,250	8,750	13,000	
16/05/2022	1,500	0,000	2,600	4,000	2,000	0,000	0,000	0,400	1,000	0,000	1,000	0,250	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000	0,250	0,000	0,000	
17/05/2022	0,000	0,000	0,200	0,000	0,200	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	0,000	0,200	
18/05/2022	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	
19/05/2022	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,500	0,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
20/05/2022	0,000	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
21/05/2022	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	0,000	0,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000	0,200	0,000	
22/05/2022	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	0,250	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	
23/05/2022	0,000	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,250	0,000	0,000	0,000	
24/05/2022	0,250	0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
25/05/2022	0,000	0,000	0,200	0,000	0,200	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	
26/05/2022	0,000	0,000	0,200	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	
27/05/2022	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	0,250	0,000	0,000	0,000	
28/05/2022	0,000	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
29/05/2022	0,000	0,000	0,200	0,000	0,200	0,000	0,000	0,200	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	
30/05/2022	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	
31/05/2022	23,500	14,200	24,600	17,000	23,000	25,250	25,250	15,800	21,500	0,000	16,200	20,000	21,750	25,400	22,750	19,250	15,750	19,000	20,000	22,250	20,750	31,200	
	76,75	26,20	49,80	32,25	38,80	41,50	45,50	46,60	36,50	8,00	36,20	34,00	38,75	53,40	42,50	42,00	30,00	27,40	36,25	42,50	34,00	49,40	

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



SALA DE SITUAÇÃO PCJ

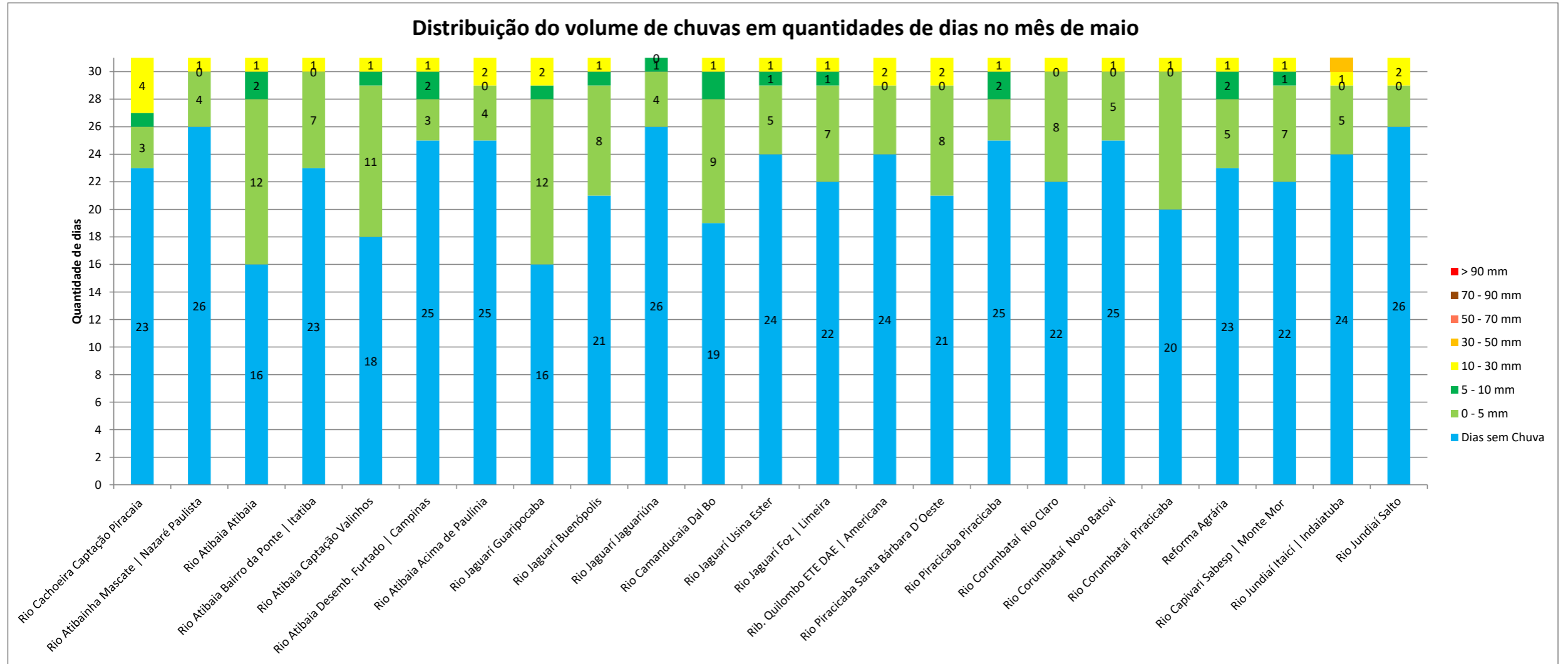


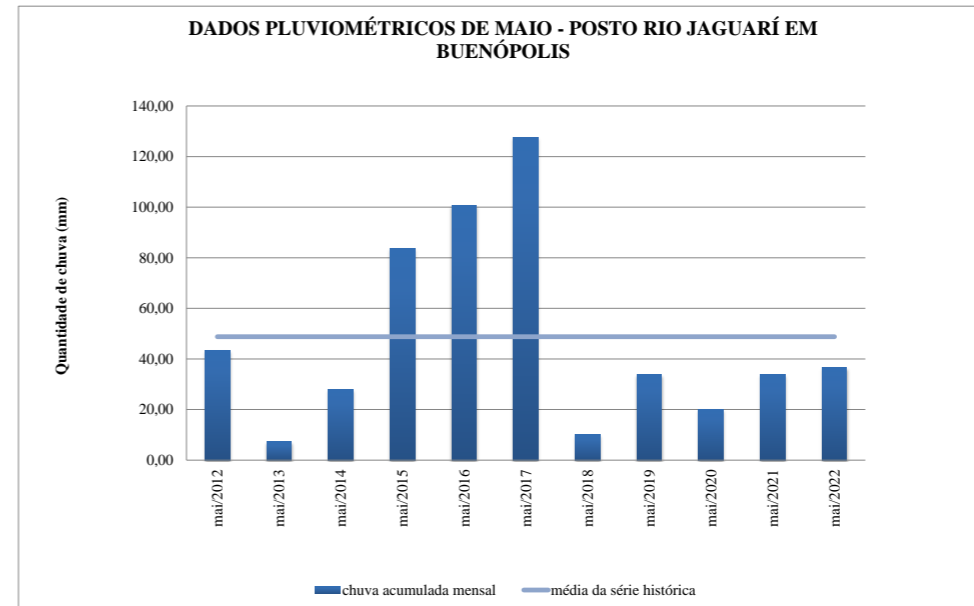
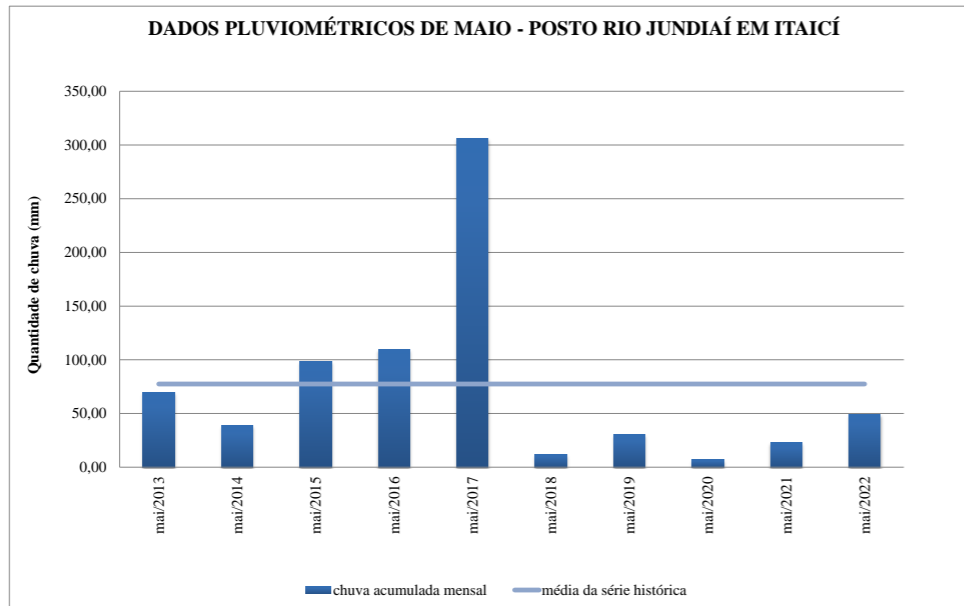
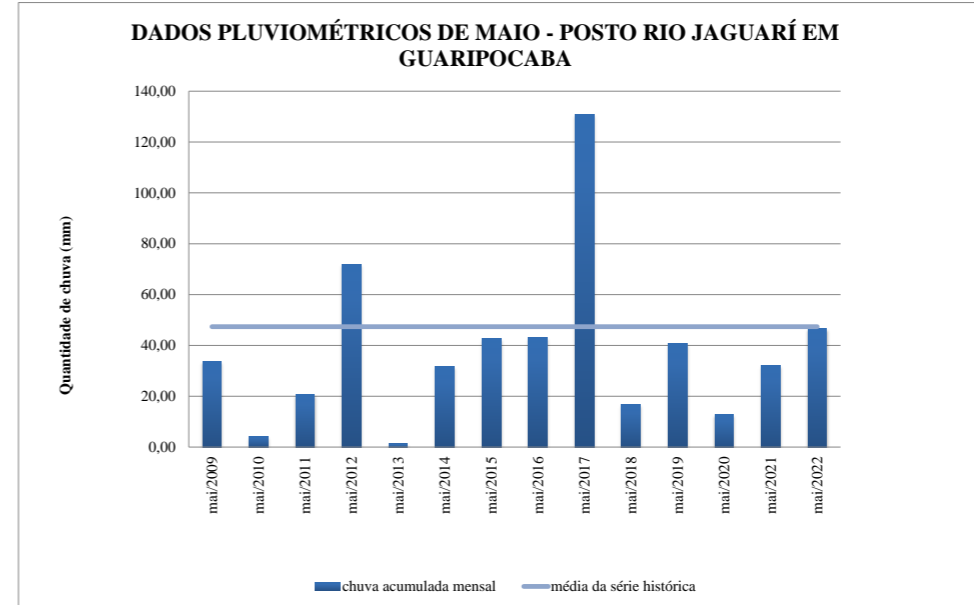
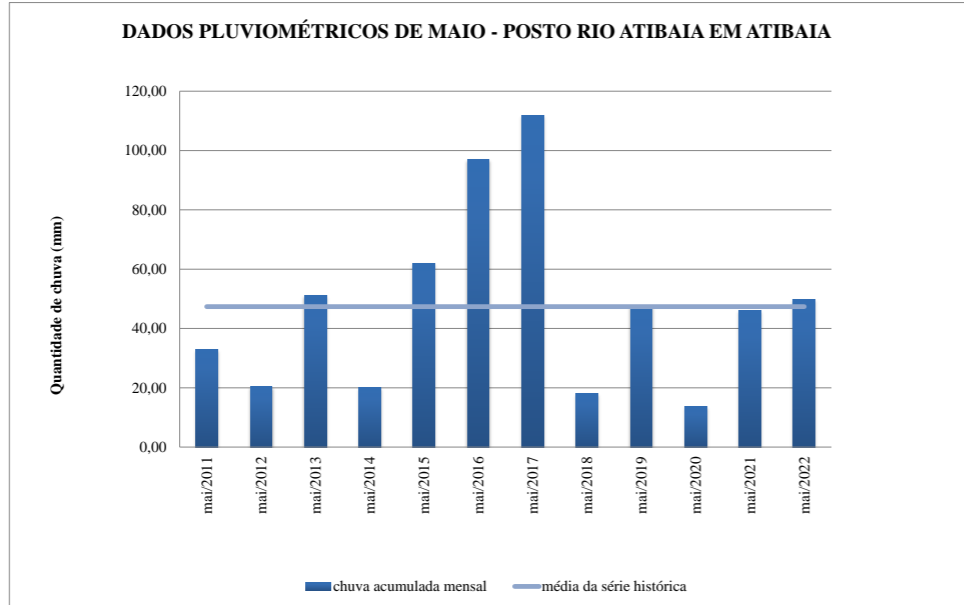
Estatísticas de chuva do mês de maio dos postos pluviométricos do SAISP										
Nomenclatura no mapa	Postos SAISP	Chuva em maio de 2022	Chuva média (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)	Quantidade de dias com registro de chuva em maio	Chuva máxima (mm)	Período de ocorrência da chuva máxima	Chuva mínima (mm)	Período de ocorrência da chuva mínima	Série histórica (anos)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	76,75	47,93	160,1%	8	125,00	2017	10,50	2020	13
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	26,20	55,62	47,1%	5	129,25	2017	8,50	2020	13
PS5	Rio Atibaia Atibaia	49,80	47,37	105,1%	15	111,80	2017	13,80	2020	11
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	32,25	43,19	74,7%	8	172,25	2017	8,00	2018	13
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	38,80	51,03	76,0%	13	165,20	2017	7,20	2018	13
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	41,50	46,04	90,1%	6	133,75	2017	0,00	2011	13
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	45,50	46,85	97,1%	6	141,00	2017	7,50	2010	13
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paulista	46,60	37,06	125,7%	15	130,75	2017	1,25	2013	13
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	36,50	48,77	74,8%	10	127,50	2017	7,20	2013	10
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	8,00	53,99	14,8%	5	142,00	2017	1,50	2012	11
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	36,20	54,02	67,0%	12	148,60	2014	0,00	2011	13
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	34,00	57,66	59,0%	7	143,00	2017	13,25	2020	11
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	38,75	41,38	93,6%	9	131,50	2017	6,75	2014	13
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	53,40	64,40	82,9%	7	173,20	2017	4,40	2018	7
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	42,00	51,42	81,7%	6	127,20	2017	8,00	2018	12
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	30,00	65,86	45,6%	9	134,25	2017	11,50	2021	7
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	27,40	57,93	47,3%	6	137,40	2017	21,50	2014	9
PS26	Rio Capivari Ref. Agrária Campinas	42,50	62,15	68,4%	8	138,20	2017	12,40	2020	6
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	34,00	54,77	62,1%	9	124,40	2017	8,25	2020	6
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	49,40	77,40	63,8%	7	210,20	2017	11,25	2020	9
PS31	Rio Jundiá Salto	39,00	56,74	68,7%	5	161,60	2017	8,50	2020	7

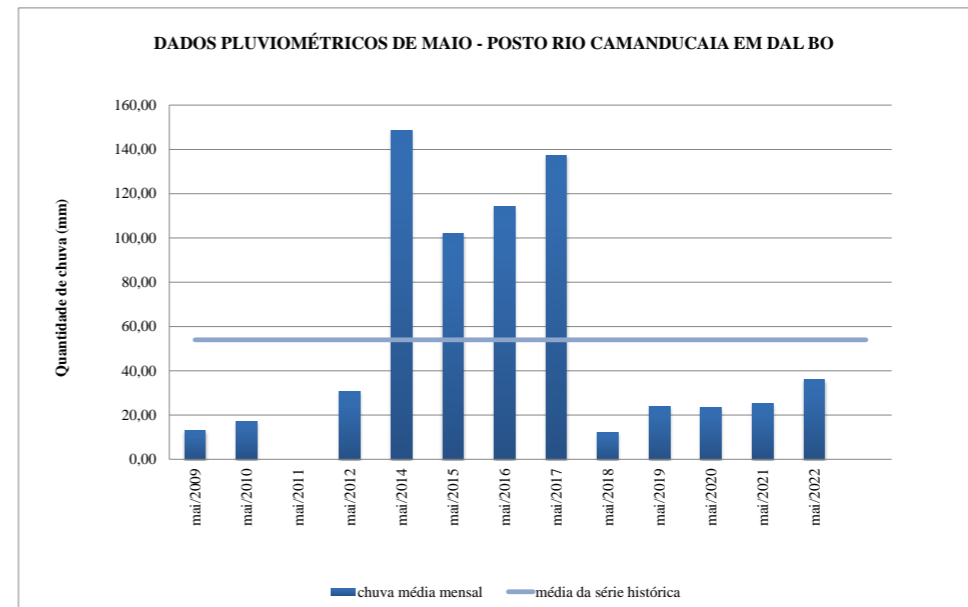
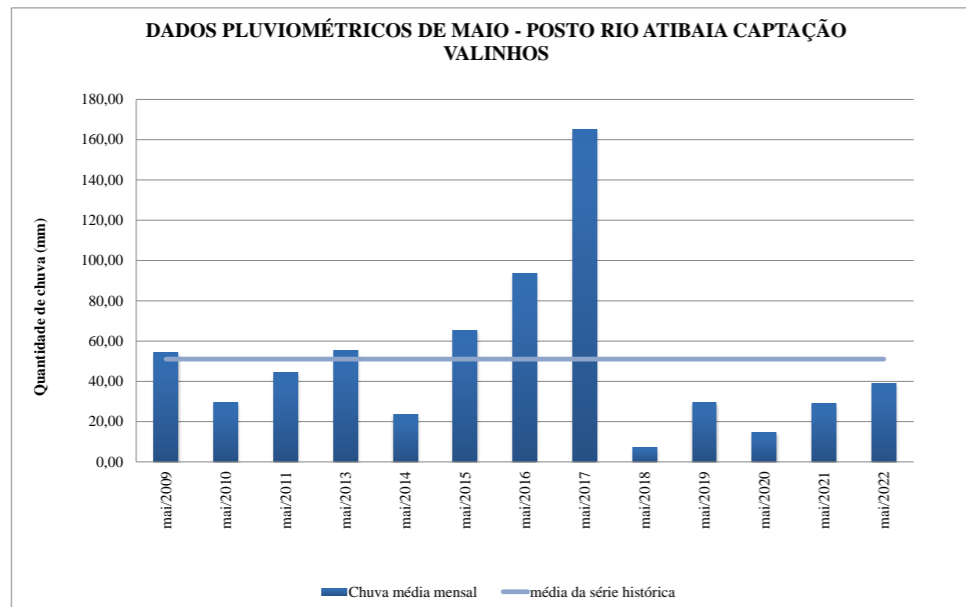
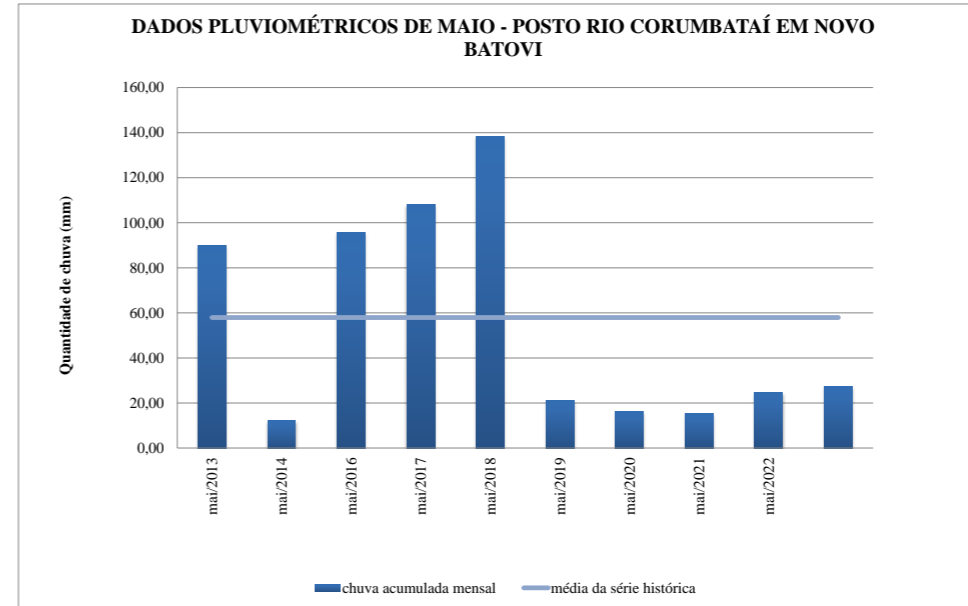
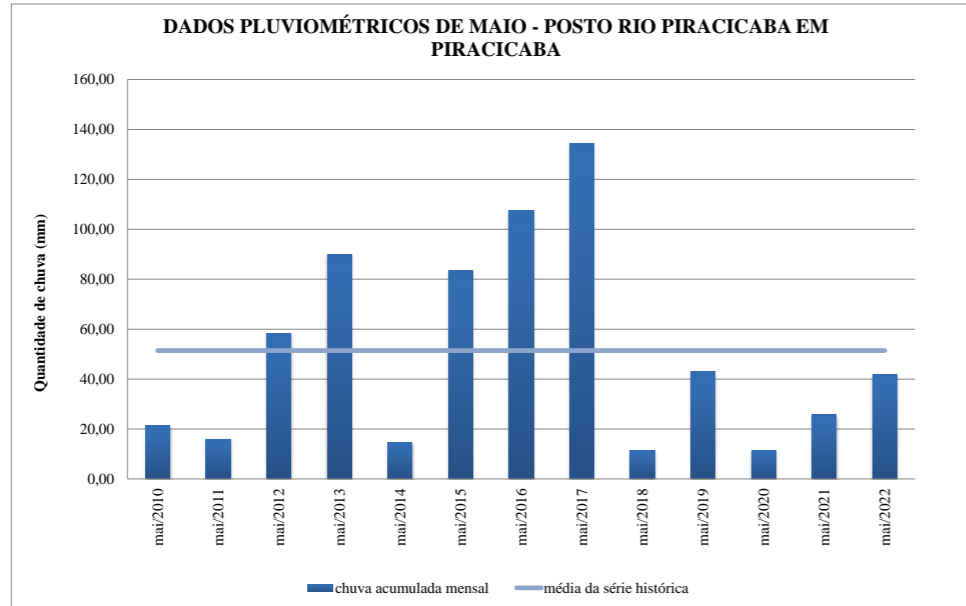
Tabela 2: Dados pluviométricos compilados. Fonte: SAISP.

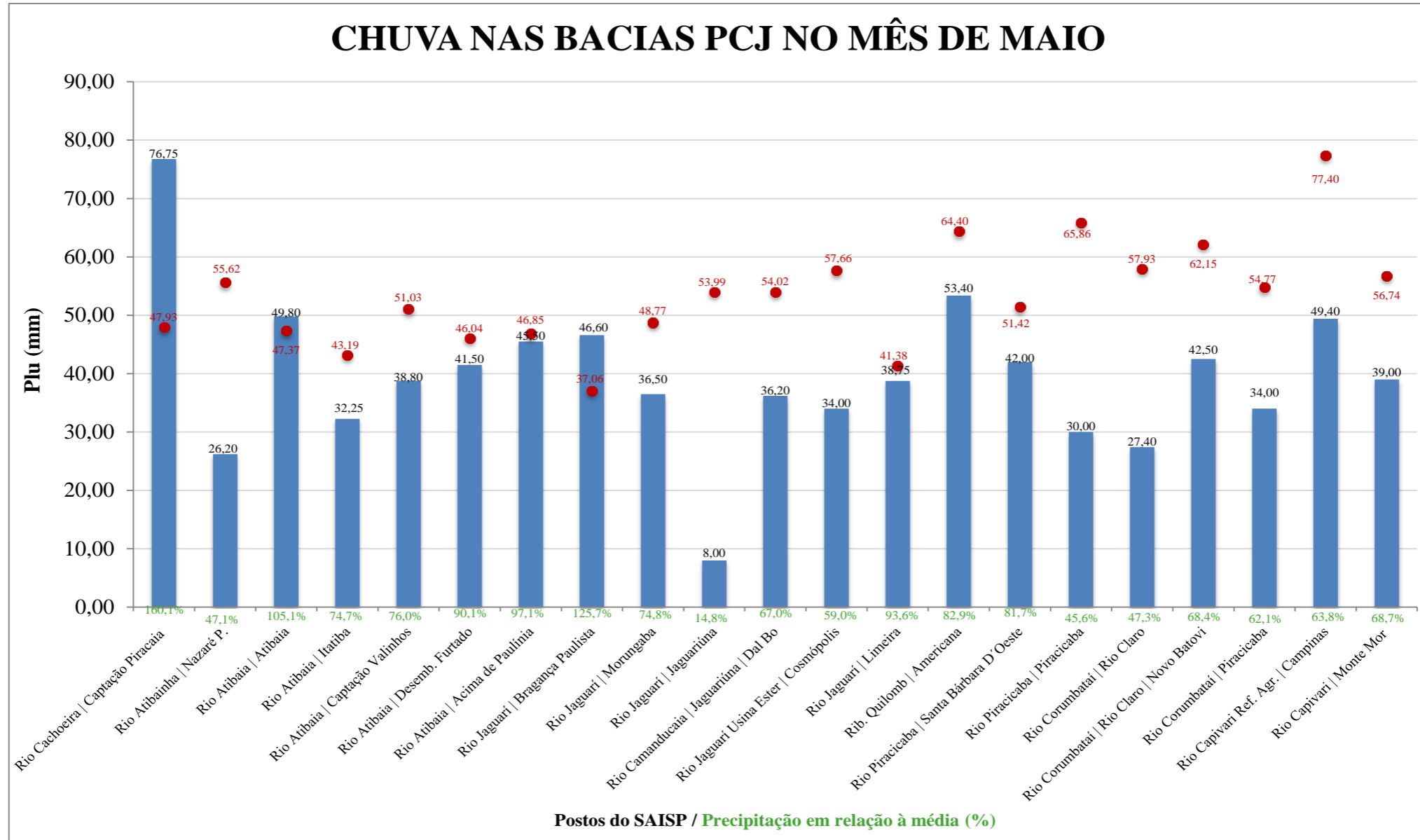
PS: Posto SAISP (Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo)

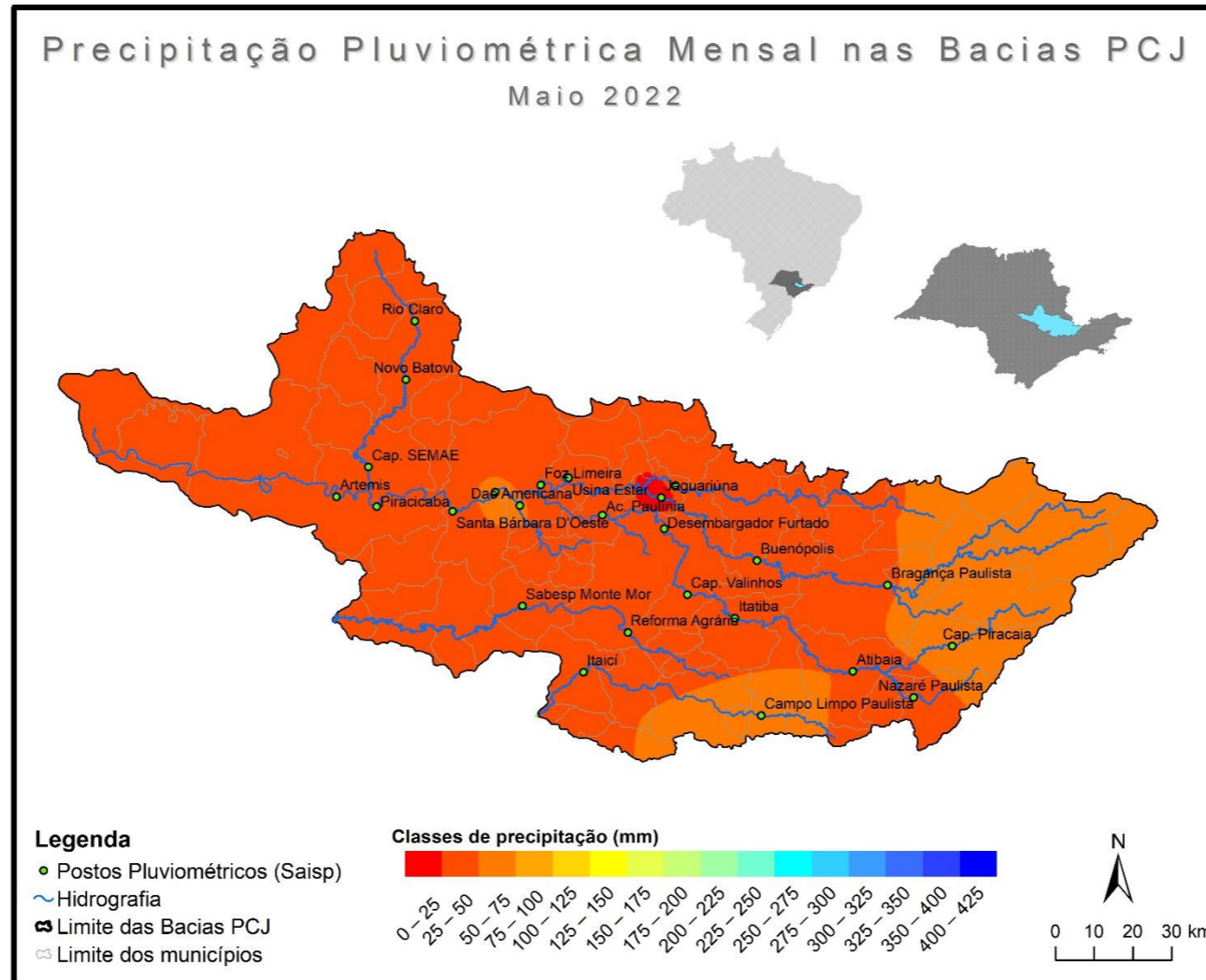
*Dados com falhas





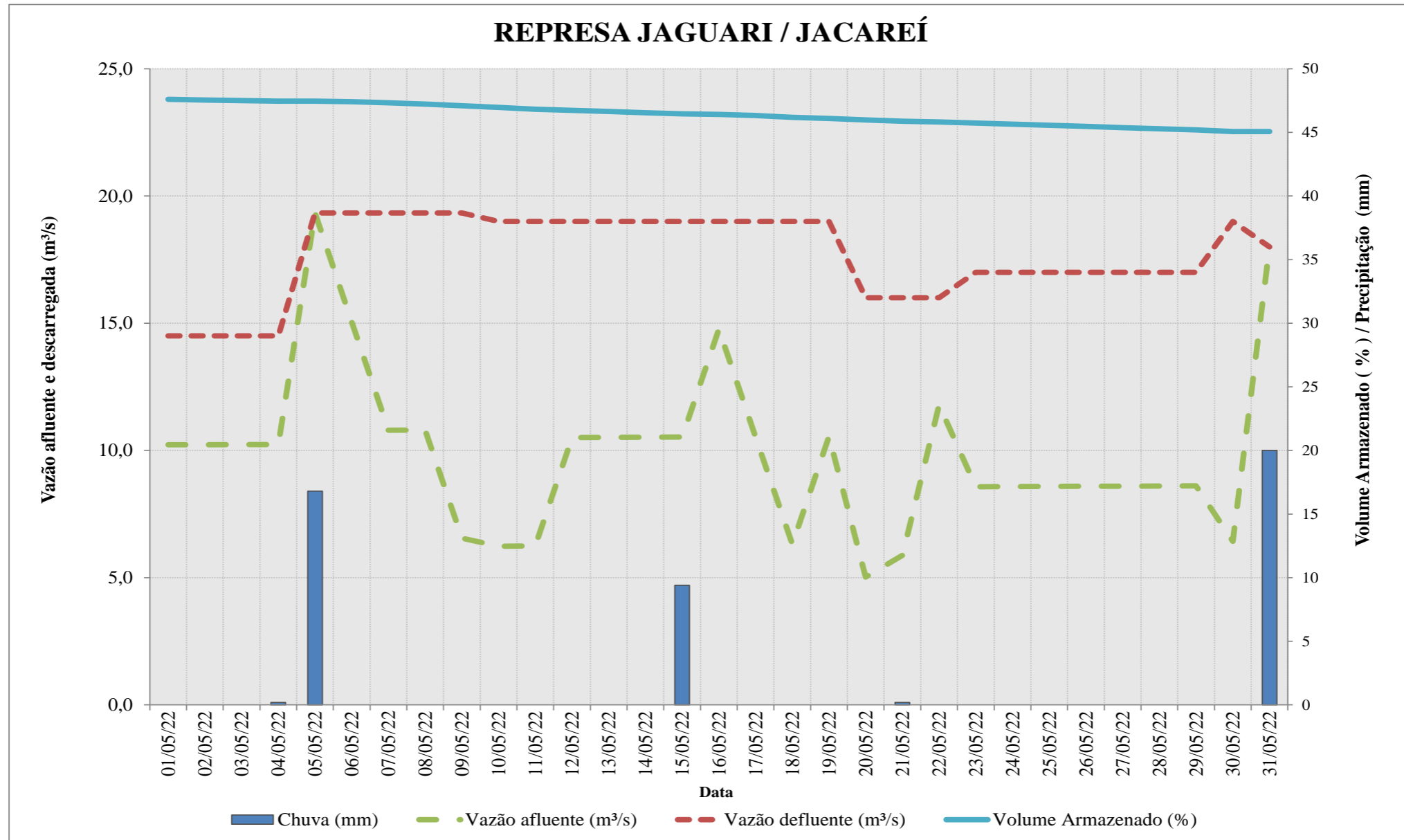


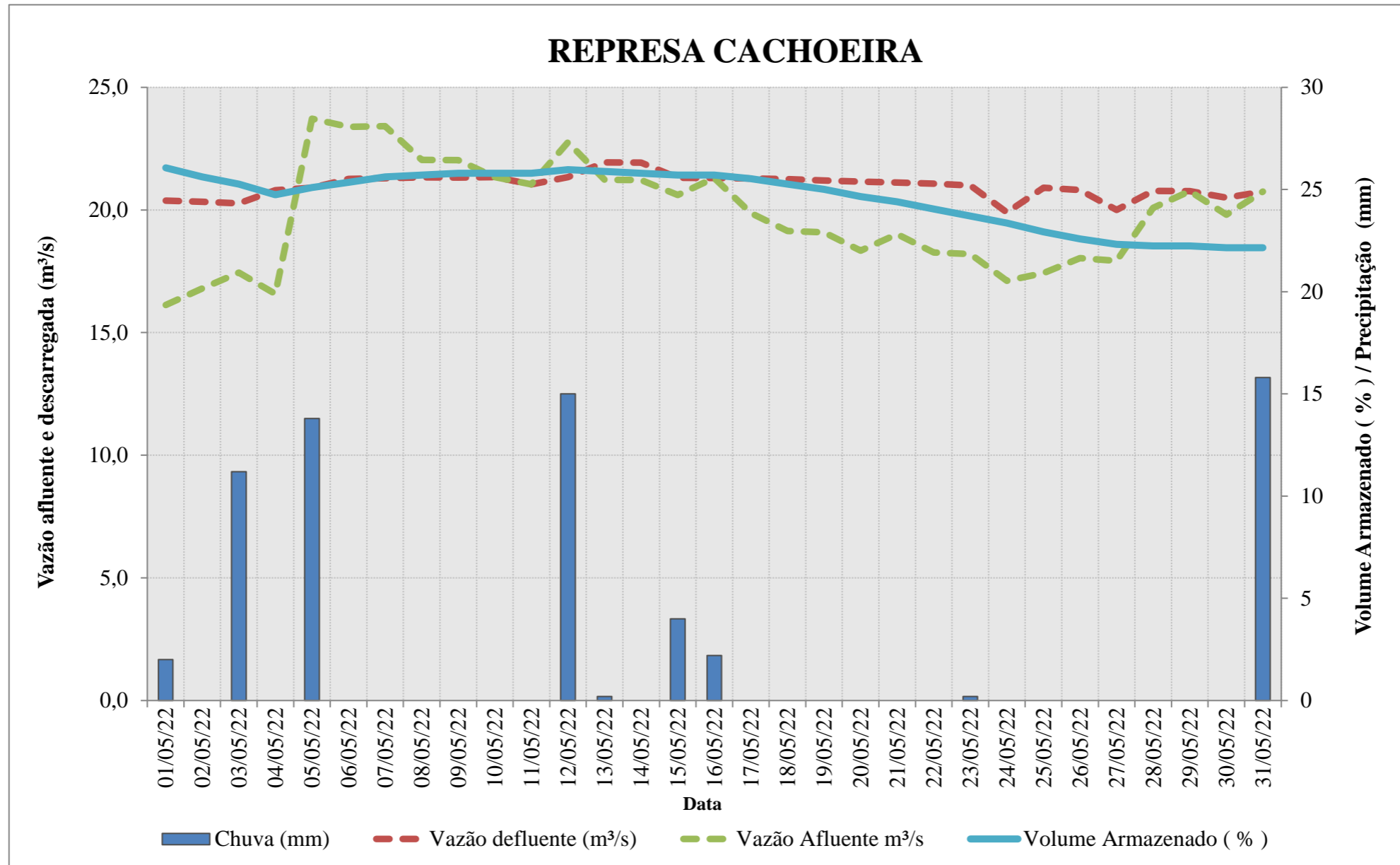


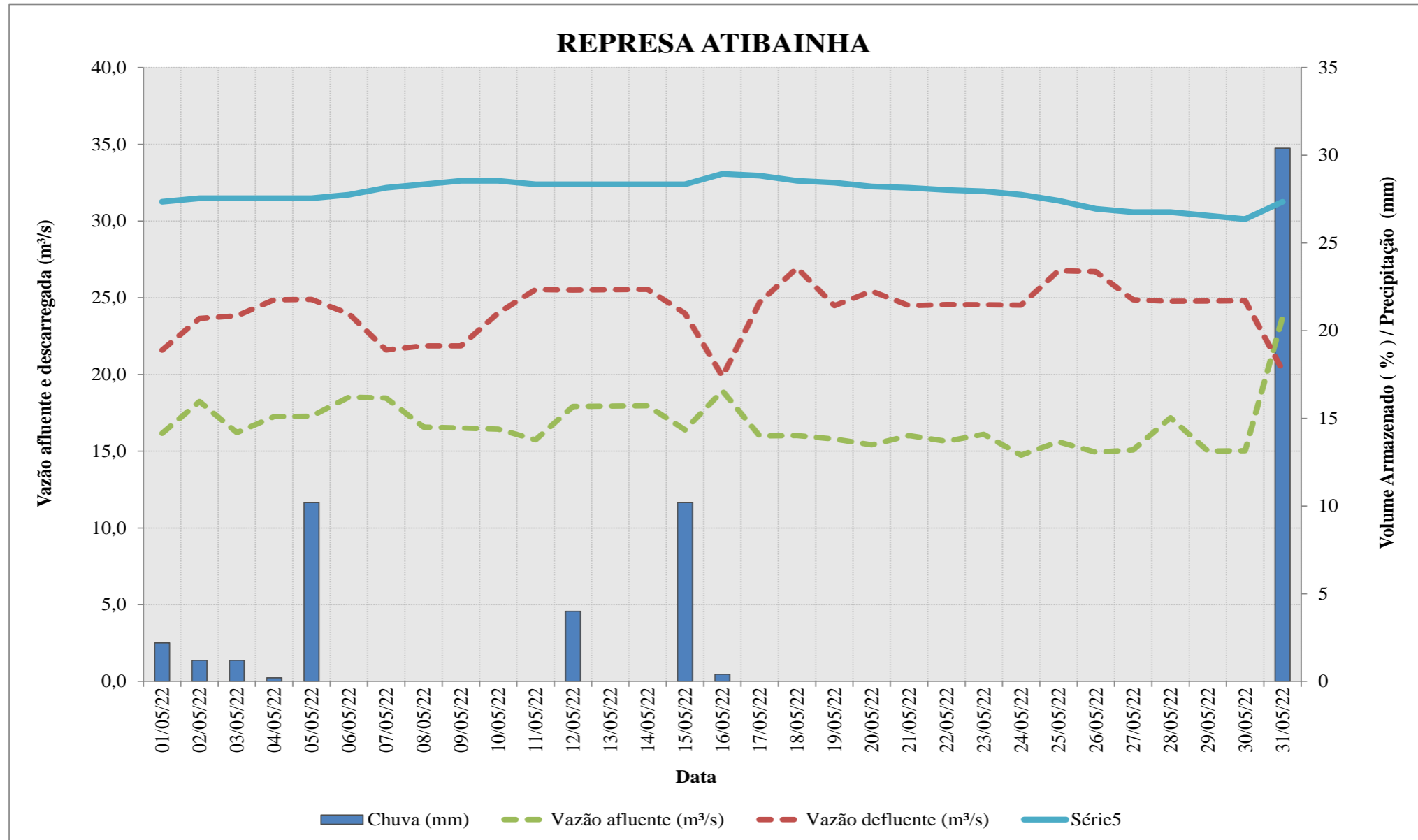


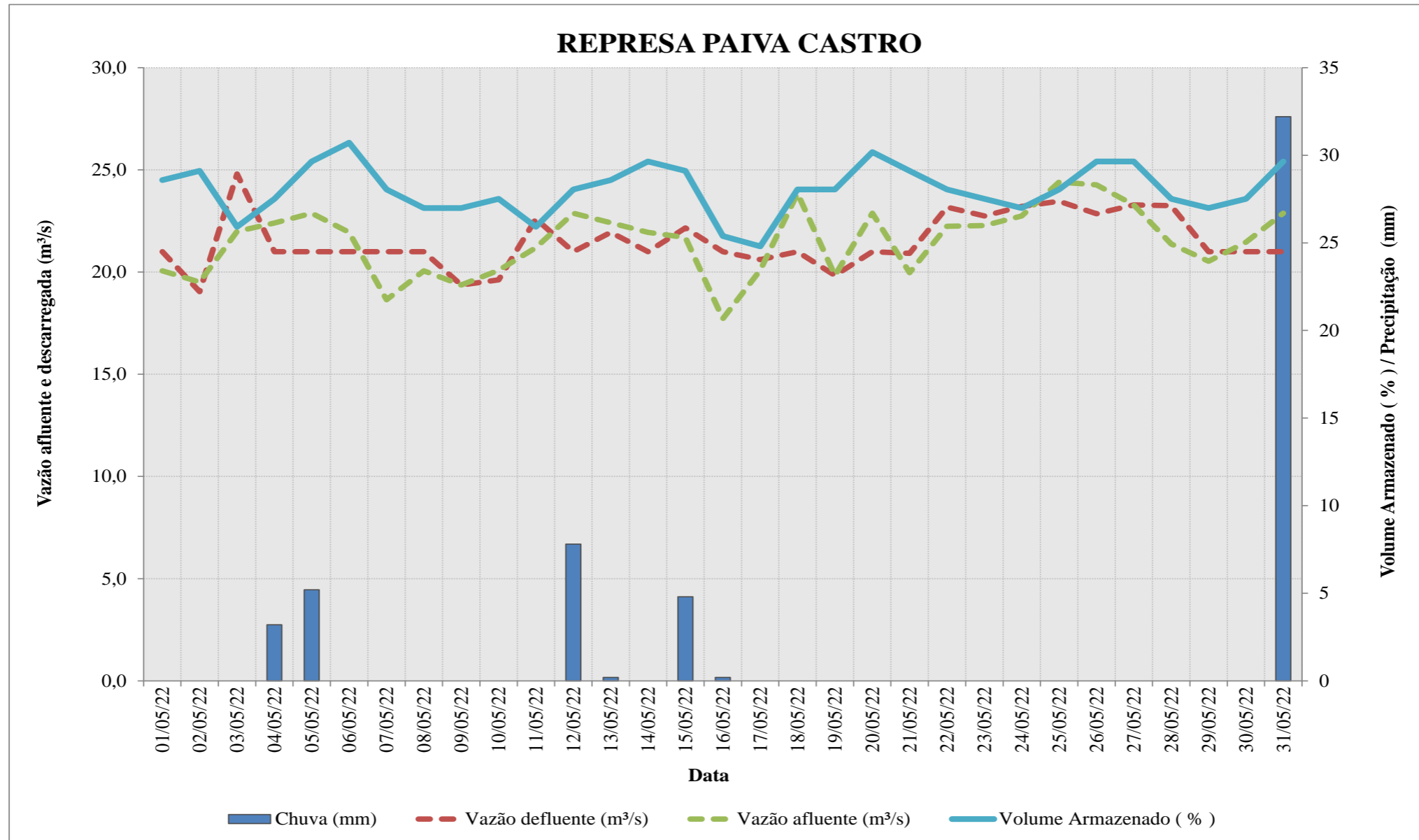
OPERAÇÃO DO SISTEMA CANTAREIRA EM MAIO DE 2022 DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DO SISTEMA CANTAREIRA

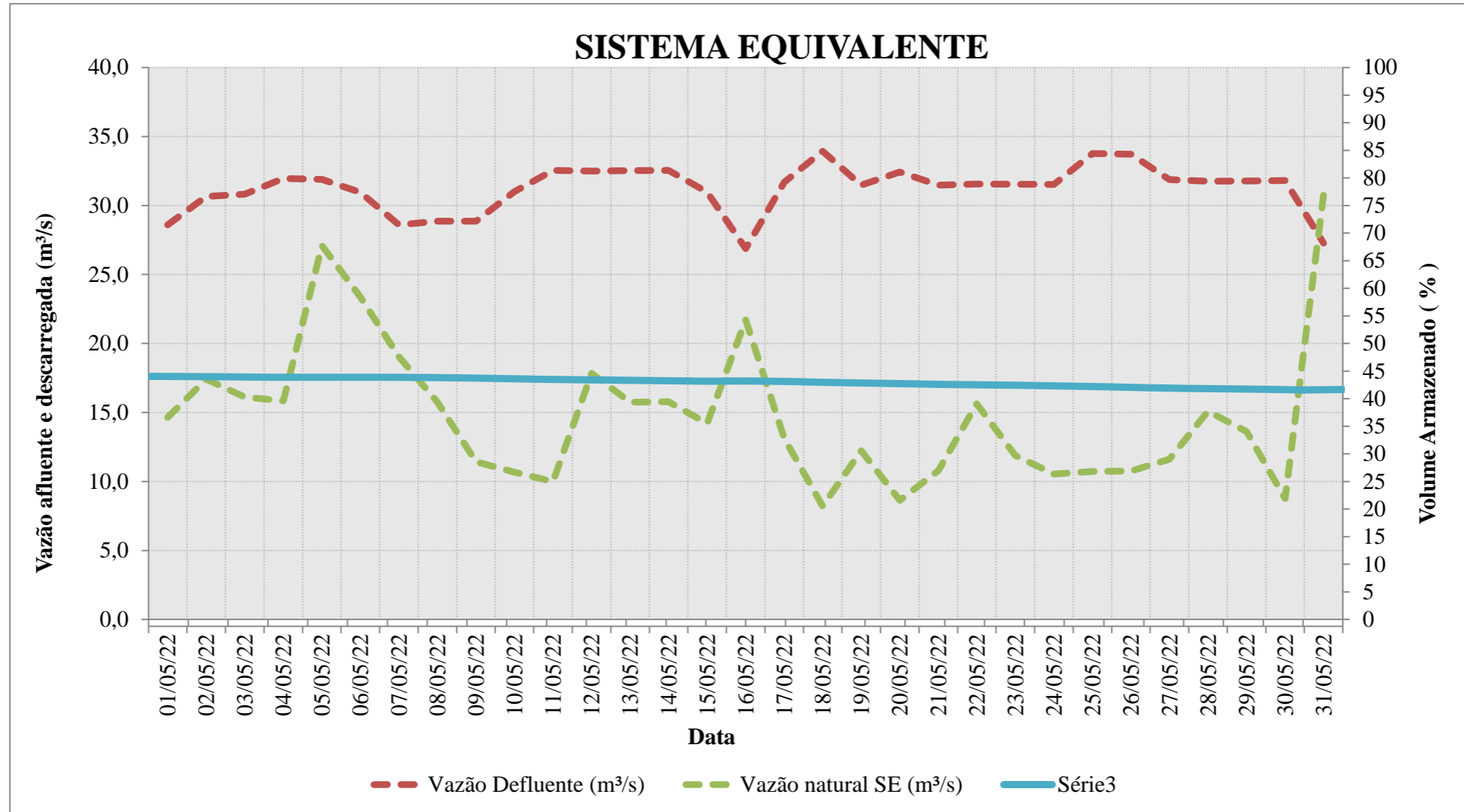












DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Vazões médias e níveis médios históricos do mês de Maio (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 mai/2022	Vazão média maio	Relação Q mai 2022/ Q mai médio	Nível médio mai/2022	Nível médio maio	Relação Flu mai 2022/Flu mai 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	*	1,38	*	2,32	1,79	29,58 % Acima	12	14
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	E3-121T / 3E-089T	4,23	2,12	100,02 % Acima	2,37	1,22	94,52 % Acima	39	42
PS5	Rio Atibaia Atibaia	E3-111T / 3E-063T	9,81	7,49	31,05 % Acima	2,29	1,83	25,03 % Acima	18	18
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	D3-048T / 3D-006T	11,22	18,08	37,93 % Abaixo	4,26	4,24	0,44 % Acima	37	40
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	D3-051T / 3D-007T	11,91	15,25	21,87 % Abaixo	0,97	1,05	7,57 % Abaixo	21	21
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	D3-055T / 3D-003T	9,79	20,41	52,05 % Abaixo	0,66	0,92	28,89 % Abaixo	41	43
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	D4-120T / 4D-009RT	11,43	23,19	50,69 % Abaixo	1,96	2,11	7,29 % Abaixo	27	27
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	D3-047T / 3D-015T	1,51	6,04	75,08 % Abaixo	1,00	1,00	0,14 % Acima	30	30
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	D3-040T / 3D-009T	4,10	14,18	71,11 % Abaixo	1,21	1,00	20,86 % Acima	29	27
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	4,22	9,62	56,18 % Abaixo	1,17	0,85	38,13 % Acima	15	15
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	D3-044T / 3D-001T	3,69	11,80	68,77 % Abaixo	0,30	0,66	53,89 % Abaixo	34	34
PS15	Rio Jaguari Rod. Prof. Zeferino Vaz	D4-123T / 4D-034T	7,71	*	*	0,70	*	*	*	*
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	D4-052RT / 4D-001T	7,85	29,87	73,72 % Abaixo	0,56	1,12	50,08 % Abaixo	39	39
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	25,17	51,22	50,86 % Abaixo	1,13	1,46	22,45 % Abaixo	6	7
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	D4-095T / 4D-015T	27,79	84,02	66,93 % Abaixo	1,16	1,70	31,65 % Abaixo	37	37
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	33,76	104,87	67,81 % Abaixo	0,57	1,27	55,48 % Abaixo	39	39

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 Maio nas Bacias PCJ										
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão máxima mai/2022	Nível máximo registrado em mai/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	*	2,38	3,00	*	2,53	mai/2021	12	14
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	E3-121T / 3E-089T	4,80	2,42	2,80	4,99	2,42	mai/2021	39	42
PS5	Rio Atibaia Atibaia	E3-111T / 3E-063T	12,01	2,53	3,00	47,36	4,02	mai/2011	18	18
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	D3-048T / 3D-006T	15,79	4,54	6,30	174,29	8,30	mai/1983	37	40
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	D3-051T / 3D-007T	14,42	1,06	4,30	75,78	2,64	mai/2012	21	21
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	D3-055T / 3D-003T	15,26	0,83	3,00	100,04	2,84	mai/1976	41	43
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	D4-120T / 4D-009RT	37,03	2,43	3,70	114,57	3,28	mai/2017	27	27
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	D3-047T / 3D-015T	1,90	1,08	5,00	140,04	5,45	mai/1983	30	30
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	D3-040T / 3D-009T	6,47	1,37	3,50	201,40	3,55	mai/1983	29	27
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	8,21	1,40	3,10	54,27	2,84	mai/2017	15	15
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	D3-044T / 3D-001T	5,84	0,47	4,60	128,54	4,10	mai/1983	34	34
PS15	Rio Jaguari Rod. Prof. Zeferino Vaz	D4-123T / 4D-034T	12,24	0,78	*	*	*	*	*	*
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	D4-052RT / 4D-001T	11,51	0,69	12,00	426,29	7,00	mai/1983	39	39
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	76,57	1,79	5,79	314,12	4,29	mai/2017	6	7
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	D4-095T / 4D-015T	52,26	1,46	4,70	1026,15	7,06	mai/1983	37	37
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	53,28	0,84	4,51	1141,49	8,20	mai/1983	39	39

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 Maio nas Bacias PCJ										
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão mínima mai/2022	Nível mínimo registrado em mai/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	*	2,28	3,00	0,56	0,90	mai/2004	12	14
PS4	Rio Atibaíha Mascate Nazaré Paulista	E3-121T / 3E-089T	3,11	2,25	2,80	0,37	0,30	mai/1975	39	42
PS5	Rio Atibaia Atibaia	E3-111T / 3E-063T	8,23	2,12	3,00	4,29	1,30	mai/2003	18	18
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	D3-048T / 3D-006T	8,91	4,10	6,30	2,43	3,44	mai/2014	37	40
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	D3-051T / 3D-007T	10,27	0,91	4,30	4,25	0,63	mai/2015	21	21
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	D3-055T / 3D-003T	7,66	0,56	3,00	2,32	0,20	mai/2014	41	43
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	D4-120T / 4D-009RT	8,94	1,88	3,70	3,01	1,58	mai/2014	27	27
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	D3-047T / 3D-015T	1,41	0,98	5,00	2,57	0,07	mai/1993	30	30
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	D3-040T / 3D-009T	3,37	1,14	3,50	7,57	0,30	mai/1994	29	27
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	3,11	1,10	3,10	4,30	0,14	mai/2006	15	15
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	D3-044T / 3D-001T	2,95	0,22	4,60	1,58	0,08	mai/2014	34	34
PS15	Rio Jaguari Rod. Prof. Zeferino Vaz	D4-123T / 4D-034T	5,69	0,67	*	*	*	*	*	*
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	D4-052RT / 4D-001T	5,88	0,49	12,00	1,64	0,34	mai/2015	39	39
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	20,71	1,06	5,79	21,90	1,02	mai/2018	6	7
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	D4-095T / 4D-015T	23,90	1,11	4,70	22,70	1,09	mai/2021	37	37
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	30,16	0,51	4,51	27,32	0,47	mai/2021	39	39

Tabela 5: Vazões e níveis mínimos. Fonte: SAISP

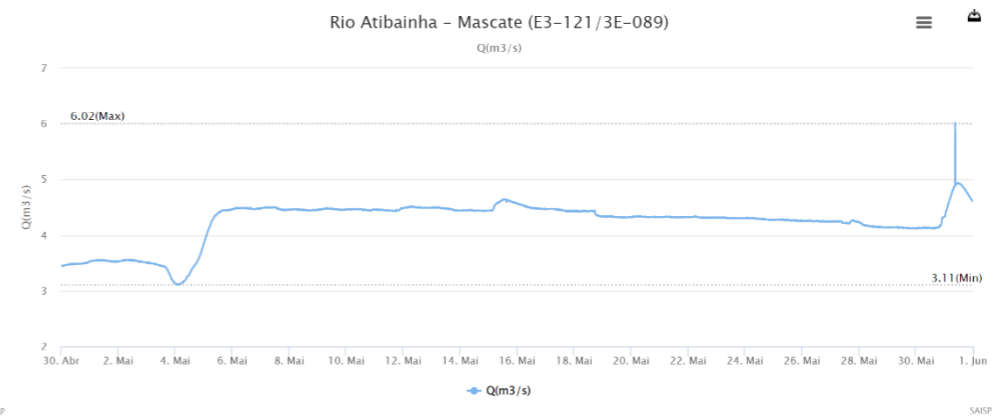
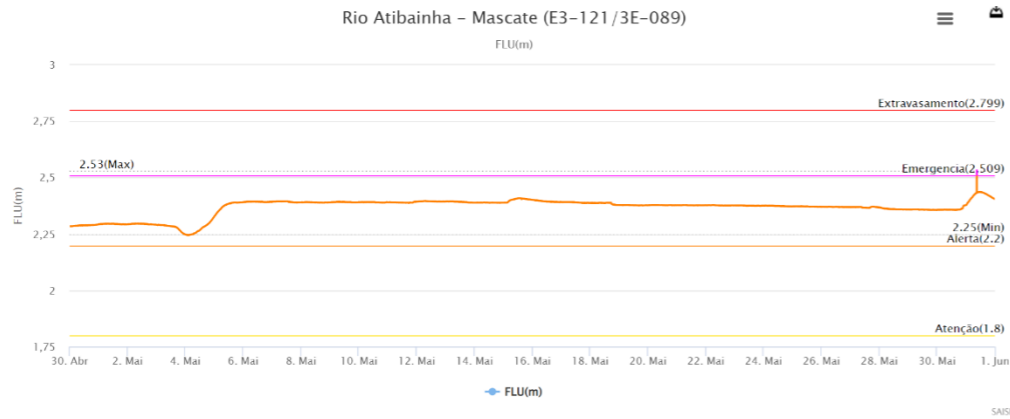
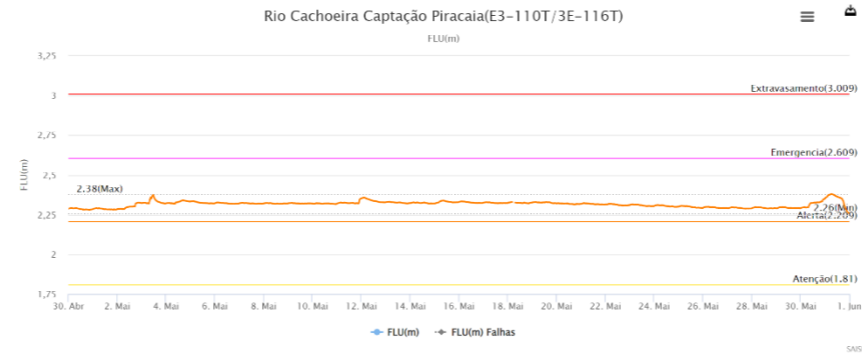
Obs.: Para o cálculo das vazões e níveis máximos, considerou-se a série histórica até o ano de 2021.

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

* Dados com falhas / **Dados em revisão

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

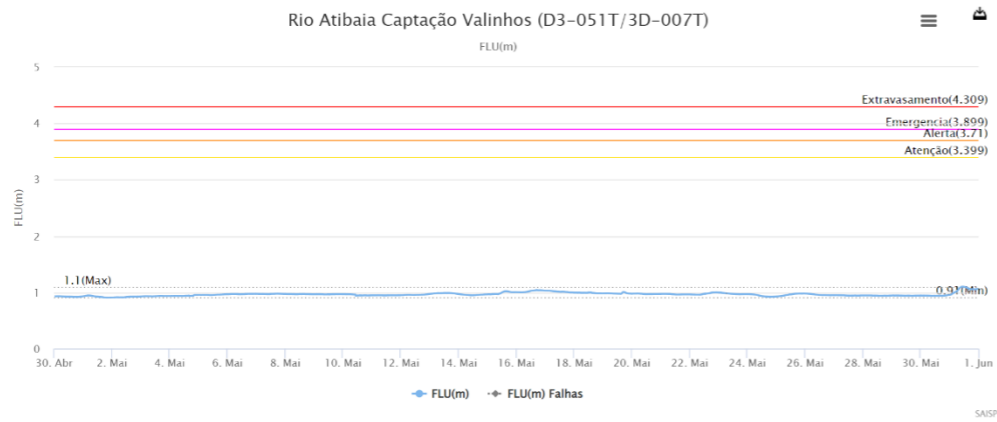
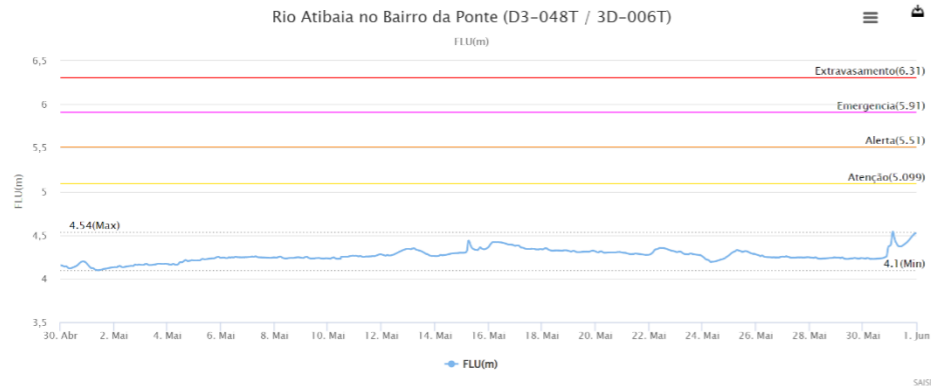
LIMNIGRAMAS E FLUVIOGRAMAS DO MÊS DE MAIO DE 2022



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



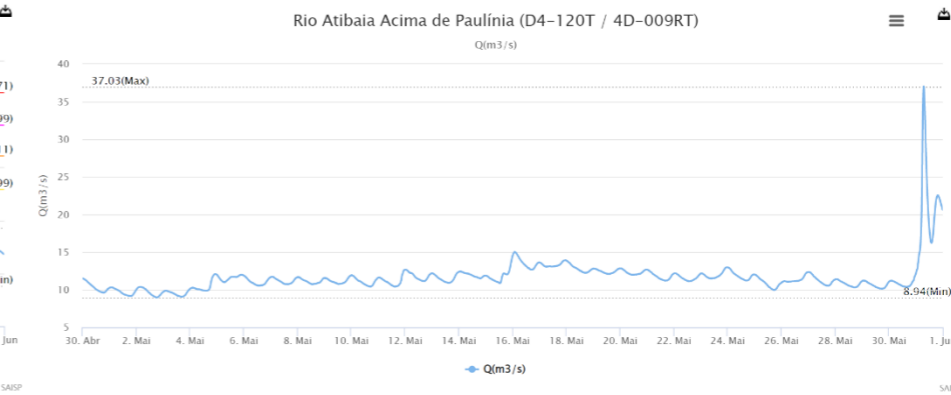
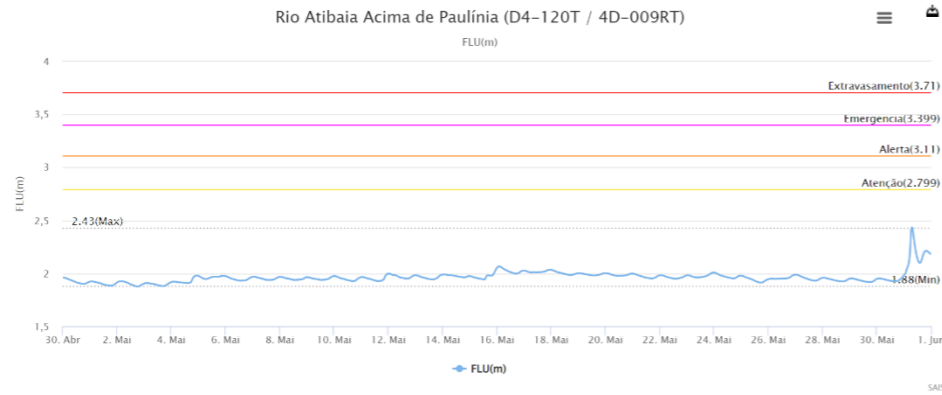
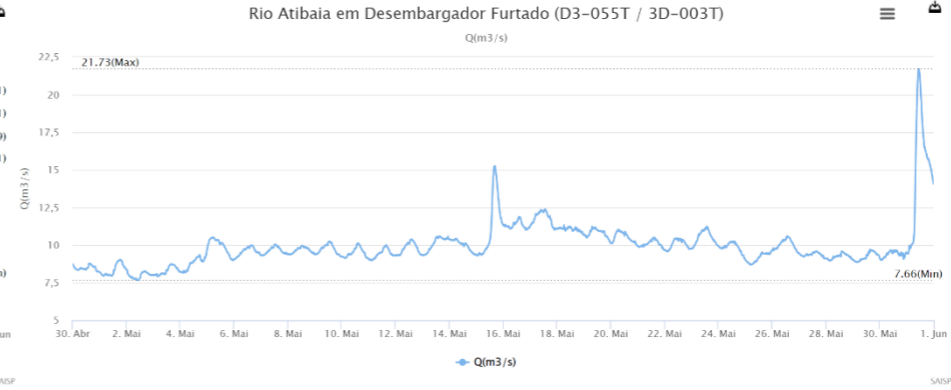
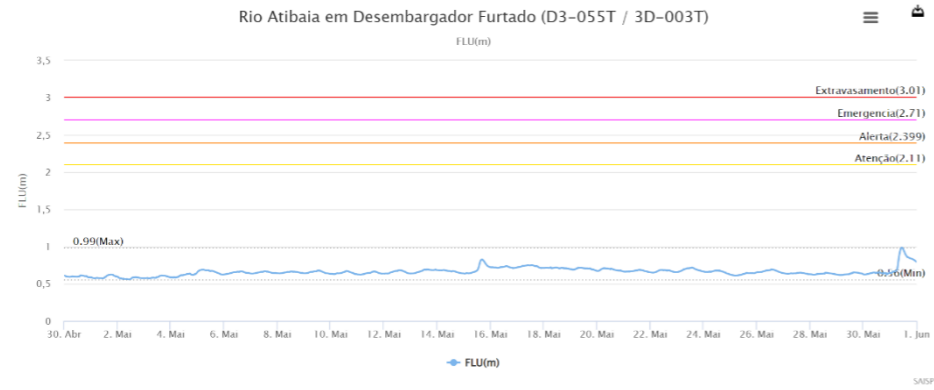
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



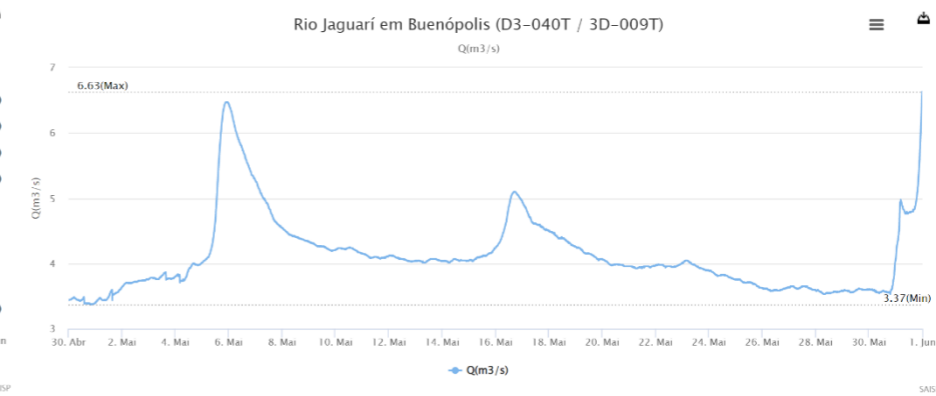
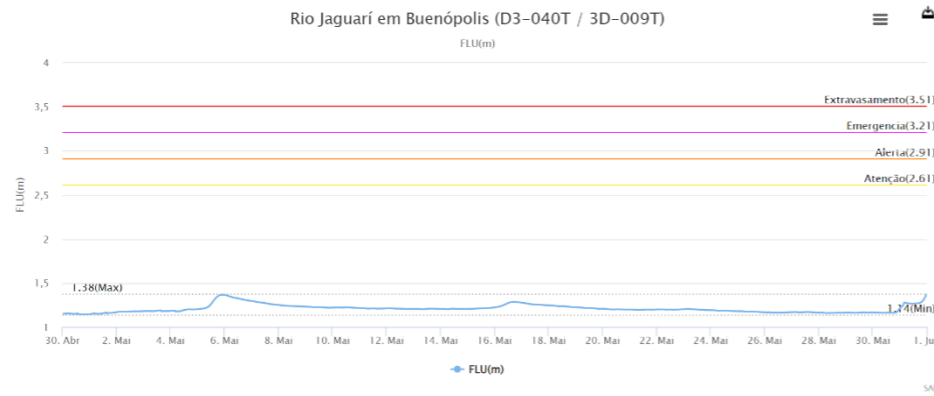
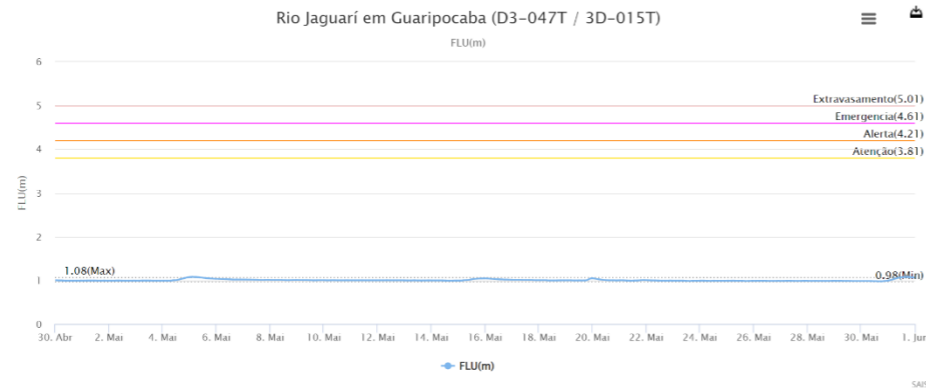
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



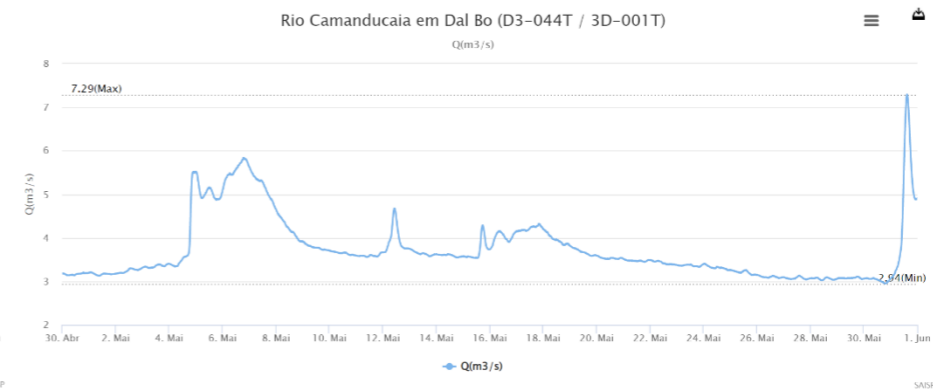
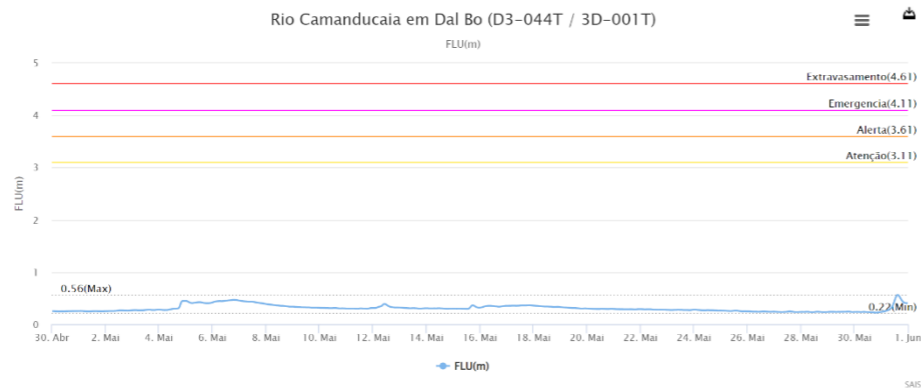
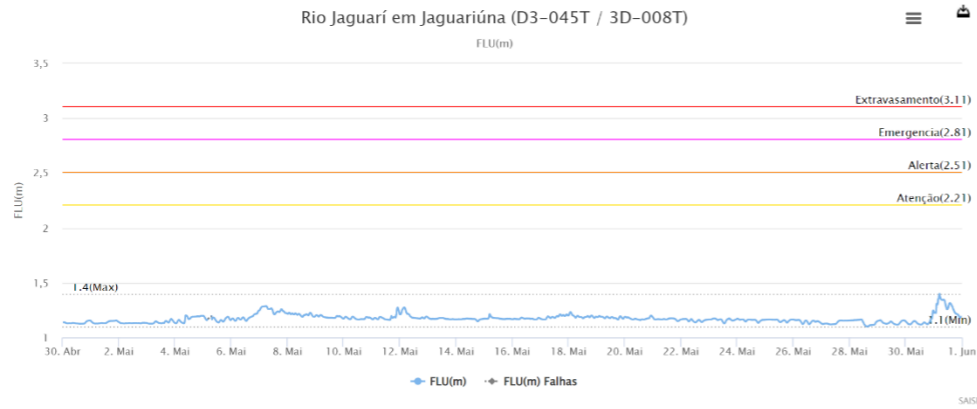
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



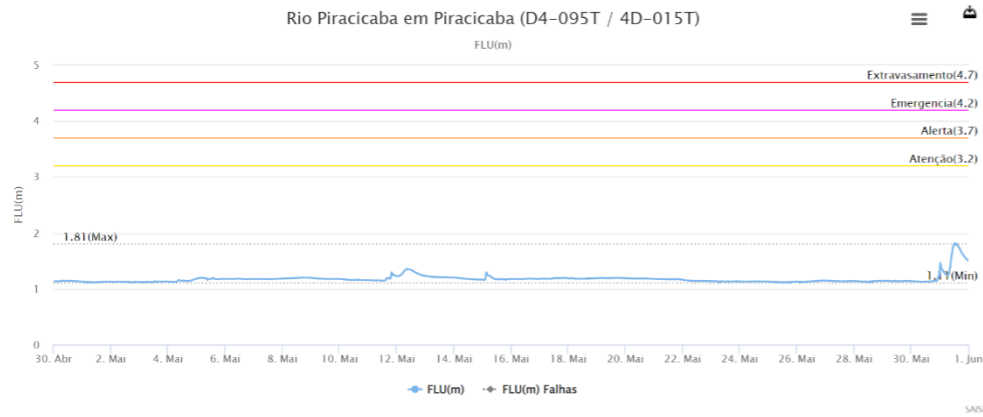
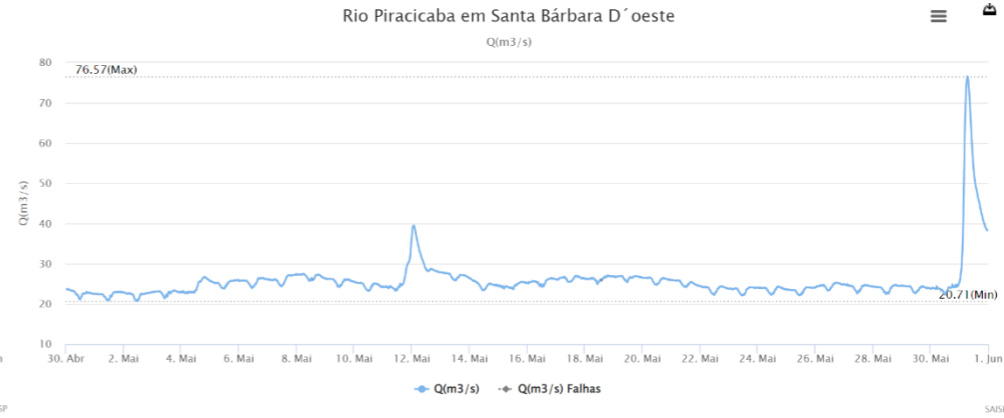
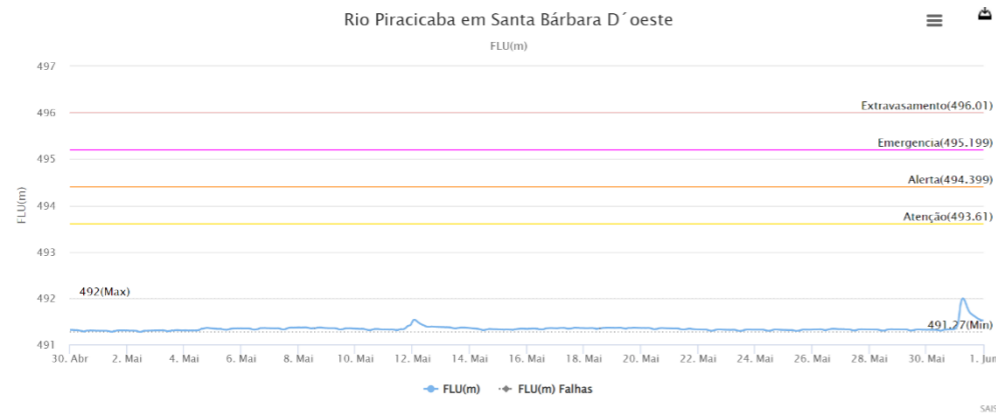
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



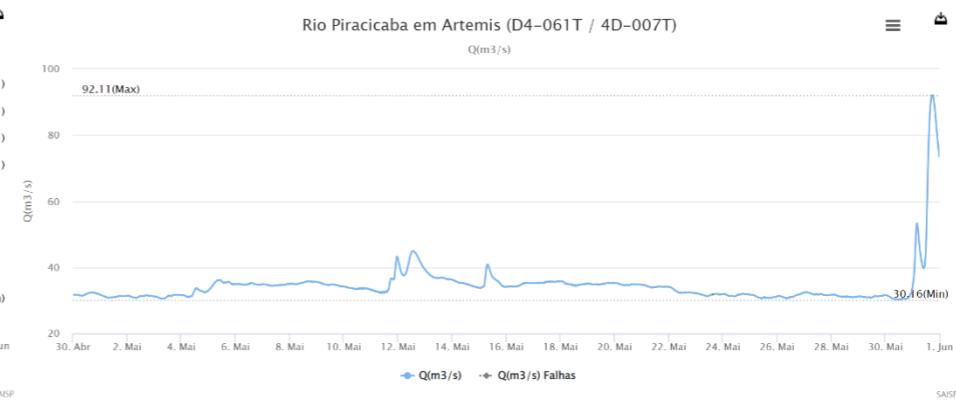
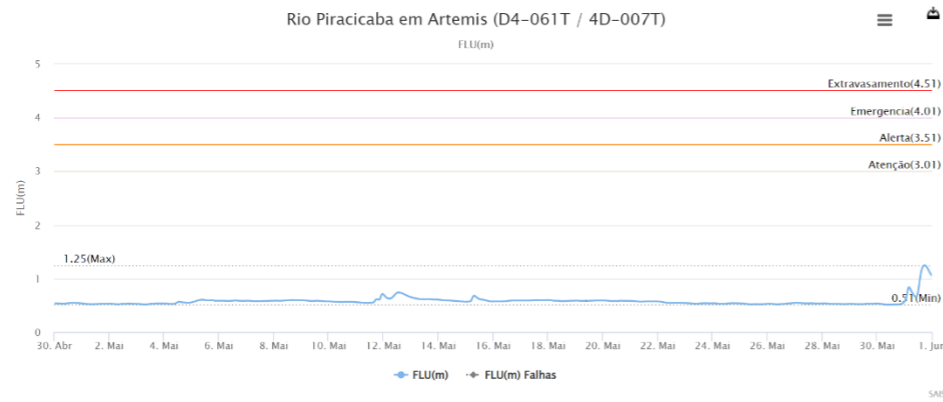
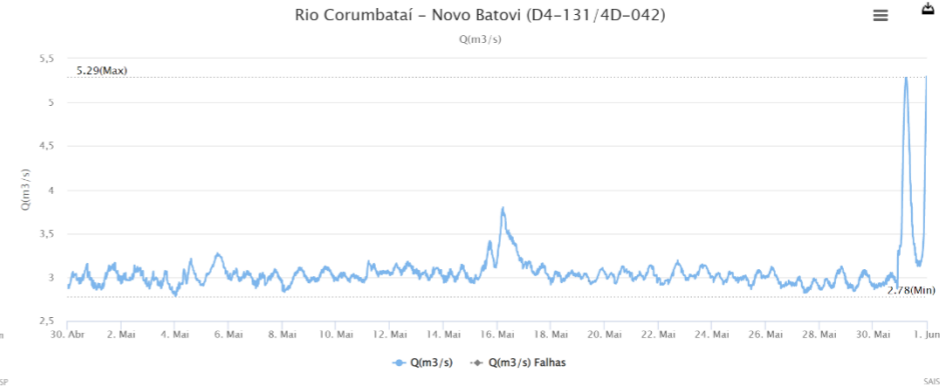
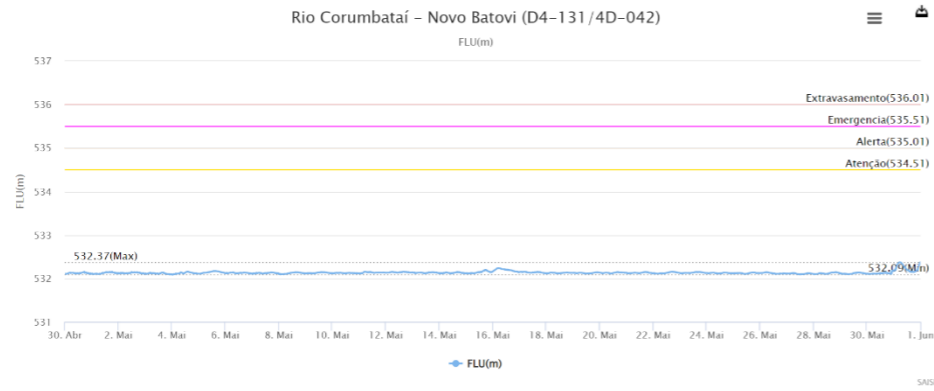
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



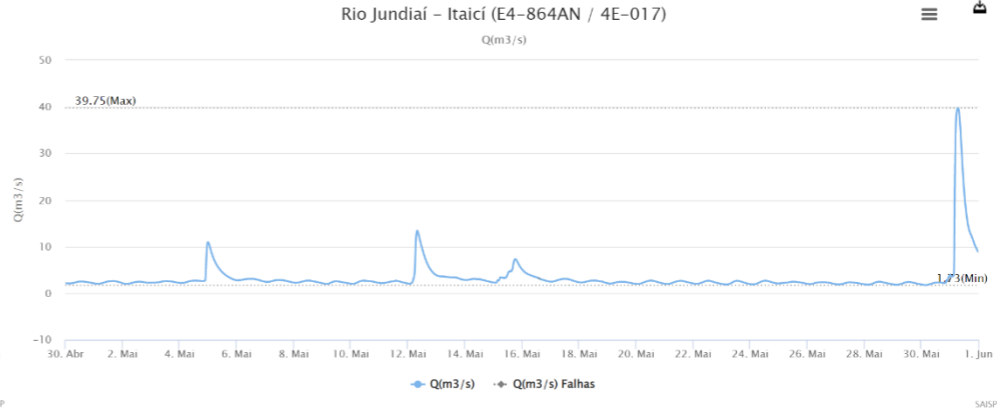
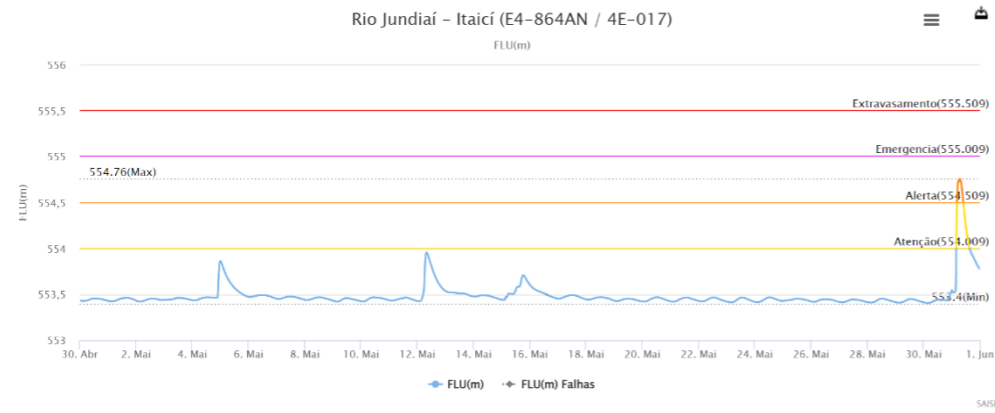
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



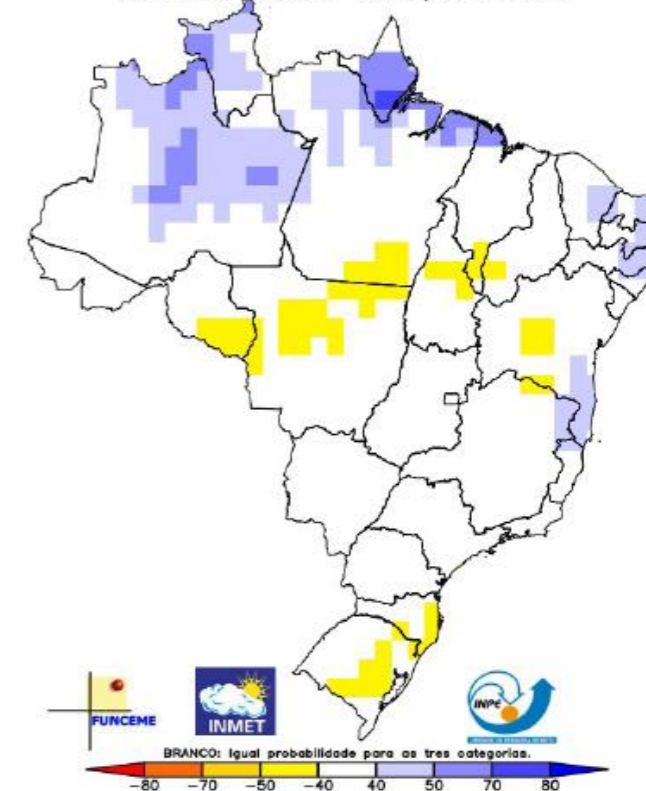
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP

INFORMAÇÕES CLIMÁTICAS DO CPTEC/INPE

Multi-modelo CPTEC/INMET/FUNCEME
 Probab. tercil mais provável: Precip. (%)
 Produzida: Mai 2022 Valida para JJA 2022



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

RESUMO DAS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS ATUAIS

As anomalias negativas de TSM estiveram mais elevadas em relação ao mês anterior na região do Oceano Pacífico equatorial, principalmente nas porções central e leste, o que caracteriza a persistência do fenômeno La Niña. A La Niña influenciou a precipitação no norte do país, principalmente na Região Norte, com chuvas acima da média histórica, embora de forma mais pontual em relação aos meses anteriores. Na porção sul do país, as chuvas acima da média se mantiveram entre o sul de MS, PR, parte de SC e do RS, assim como no mês de março. Este padrão na porção sul se deve a frequência de frentes frias e/ou cavados de onda mais curta, favorecidos por uma anomalia de circulação ciclônica no sul da América do Sul. Esta anomalia ciclônica foi possivelmente favorecida pela atuação de trem de onda atmosférica associado a convecção na região da Zona de Convergência do Pacífico Sul (ZCPS). Entre o centro e leste do Brasil, nota-se precipitação abaixo da média, favorecida pela atuação de um anticiclone. As temperaturas no mês de abril foram moduladas pelo padrão de precipitação e pela passagem de frentes frias. No setor norte, a temperatura máxima apresentou valores abaixo da média, associadas às chuvas acima da média. No setor sul, além das chuvas acima da média, a temperatura também foi influenciada pela atuação de frentes frias. Na segunda quinzena, as frentes frias influenciaram a temperatura em parte do leste do Sudeste, principalmente as mínimas. Em pontos do Nordeste, GO e interior do Brasil, a temperatura oscilou entre acima e dentro da média.

PREVISÃO CLIMÁTICA PARA JJA 2022

A Figura 1 mostra a previsão probabilística de precipitação em três categorias produzida com o método objetivo (cooperação entre CPTEC/INPE, INMET e FUNCEME), para o trimestre junho-julho-agosto de 2022. A previsão indica maior probabilidade de chuva acima da faixa normal em parte das Regiões Norte e Nordeste do país, associadas principalmente às características de La Niña. Entre parte de RO, MT, TO, PI, BA, leste de SC e do RS a previsão indica maior probabilidade de chuva abaixo da faixa normal. No RS e SC esta previsão é devido à manutenção da La Niña. Para as demais áreas do país (áreas em branco), a previsão indica igual probabilidade para as três categorias. Vale destacar que o trimestre JJA é caracterizado por chuvas escassas na faixa central do país e chuvas mais abundantes nos extremos norte, leste e sul do Brasil. Portanto, não se descartam eventos de chuva expressiva na Região Sul e sul de MS. A previsão de temperatura indica temperatura acima da média em áreas de MT, PA, oeste do PI e da BA, além do extremo oeste de MS e Região Sul. Nas demais áreas, a probabilidade é igual para as três categorias. O trimestre JJA é marcado pela atuação de frentes frias, que poderão causar quedas de temperatura em parte do país.

Nota: O método objetivo é baseado em uma metodologia de regressão da média aritmética das previsões dos modelos que compõem o conjunto Multi Modelo Nacional (CPTEC/INMET/FUNCEME), que incorpora informação da destreza retrospectiva (1989-2008) das previsões desse conjunto.

Figura 1: Previsão Climática sazonal por tercil (categorias abaixo da faixa normal, dentro da faixa normal e acima da faixa normal), gerada pelo método objetivo (CPTEC/INPE, INMET e FUNCEME). As áreas em branco indicam padrão climatológico (igual probabilidade para as três categorias).