



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ

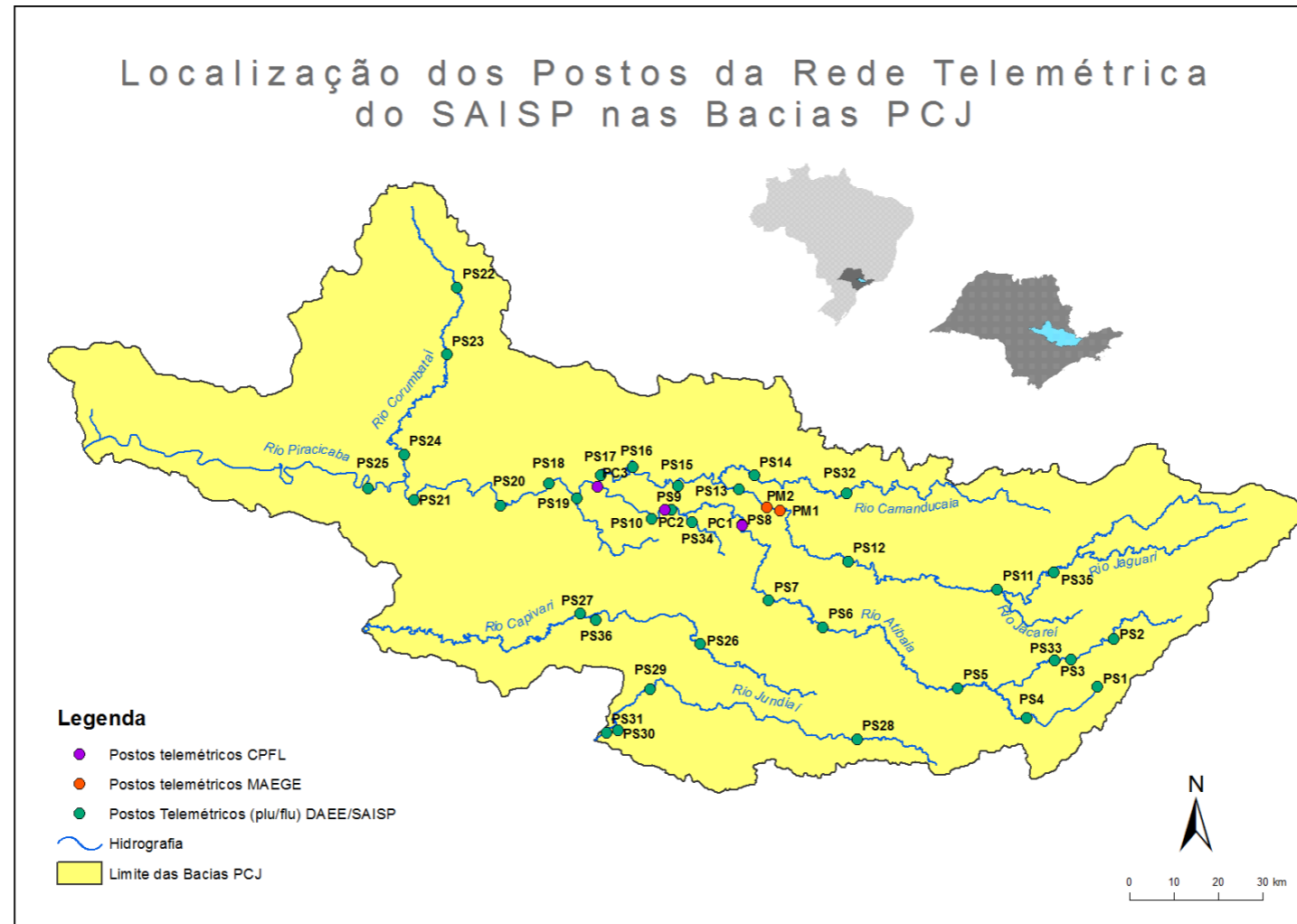


## Boletim Mensal

**Junho/2022**

## DADOS PLUVIOMÉTRICOS DAS BACIAS PCJ

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos diários (mm) de junho 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
01/06/2022	6,750	9,600	12,000	16,000	19,600	0,250	1,500	8,400	10,750	0,000	0,800	1,250	2,000	4,800	7,000	5,500	0,250	11,200	3,000	25,000	17,000	21,600	6,000
02/06/2022	0,250	0,200	0,200	0,250	0,200	0,750	0,000	0,200	0,000	0,600	0,400	0,250	0,250	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	0,250	0,250	0,000	0,000	1,750
03/06/2022	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,200	0,000	0,000	0,400	0,000	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000
04/06/2022	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,750	0,200	0,000	0,200	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
05/06/2022	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	0,000
06/06/2022	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	0,250	0,200	0,200	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
07/06/2022	0,000	0,000	0,200	0,000	0,200	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	0,250	0,000	0,000
08/06/2022	2,250	3,600	4,400	3,750	6,200	0,000	1,000	1,800	2,500	1,800	1,200	1,000	0,750	1,600	0,500	1,000	1,500	0,400	2,000	4,000	3,250	5,800	5,000
09/06/2022	3,750	1,400	2,000	0,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,500	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000
10/06/2022	2,000	5,200	6,600	7,500	10,200	5,750	4,500	3,000	4,250	3,800	5,000	4,750	4,750	4,000	7,250	6,750	0,250	1,000	6,000	16,750	7,000	8,000	5,250
11/06/2022	3,750	1,200	2,200	1,250	1,600	1,750	0,000	0,200	0,500	0,200	0,800	0,000	0,250	0,400	0,000	0,000	0,250	0,200	0,000	0,250	0,000	0,000	0,250
12/06/2022	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	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	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000
13/06/2022	0,000	0,000	0,200	0,000	0,200	0,000	0,000	0,200	0,250	0,200	0,200	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,250	0,000	0,000
14/06/2022	0,000	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	0,200	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,200	0,000
15/06/2022	0,000	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	0,500	0,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000
16/06/2022	0,250	0,000	0,000	0,000	0,400	0,000	0,000	0,400	0,250	0,200	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000
17/06/2022	0,000	0,000	0,400	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	0,000
18/06/2022	0,000	0,000	0,000	1,000	2,000	1,500	1,250	0,000	1,250	2,200	2,800	1,000	1,000	1,200	1,750	1,750	2,000	3,400	1,500	1,500	1,750	1,600	1,750
19/06/2022	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	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	0,000
20/06/2022	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	6,800	1,000	0,000	0,000	0,200	0,500	
21/06/2022	0,500	0,000	0,400	0,250	0,400	0,000	0,250	0,400	0,250	0,400	0,400	0,250	0,250	0,200	0,250	0,000	1,250	0,400	0,250	0,250	0,500	0,600	0,250
22/06/2022	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,400	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	0,250	0,250	0,000	0,200	0,000
23/06/2022	0,000	0,000	0,400	0,000	0,200	0,000	0,000	0,200	0,000	0,200	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
24/06/2022	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	0,250	0,200	0,000
25/06/2022	0,000	0,000	0,400	0,000	0,200	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
26/06/2022	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	0,250
27/06/2022	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	0,250	0,000	0,000
28/06/2022	0,250	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
29/06/2022	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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
30/06/2022	0,000	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	0,500	0,000	0,000	0,200	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
	19,75	21,40	30,00	30,50	42,00	10,00	9,75	20,20	20,75	12,00	13,20	9,50	10,00	12,40	17,50	15,25	5,75	23,40	15,25	48,50	31,50	38,60	21,00

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



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



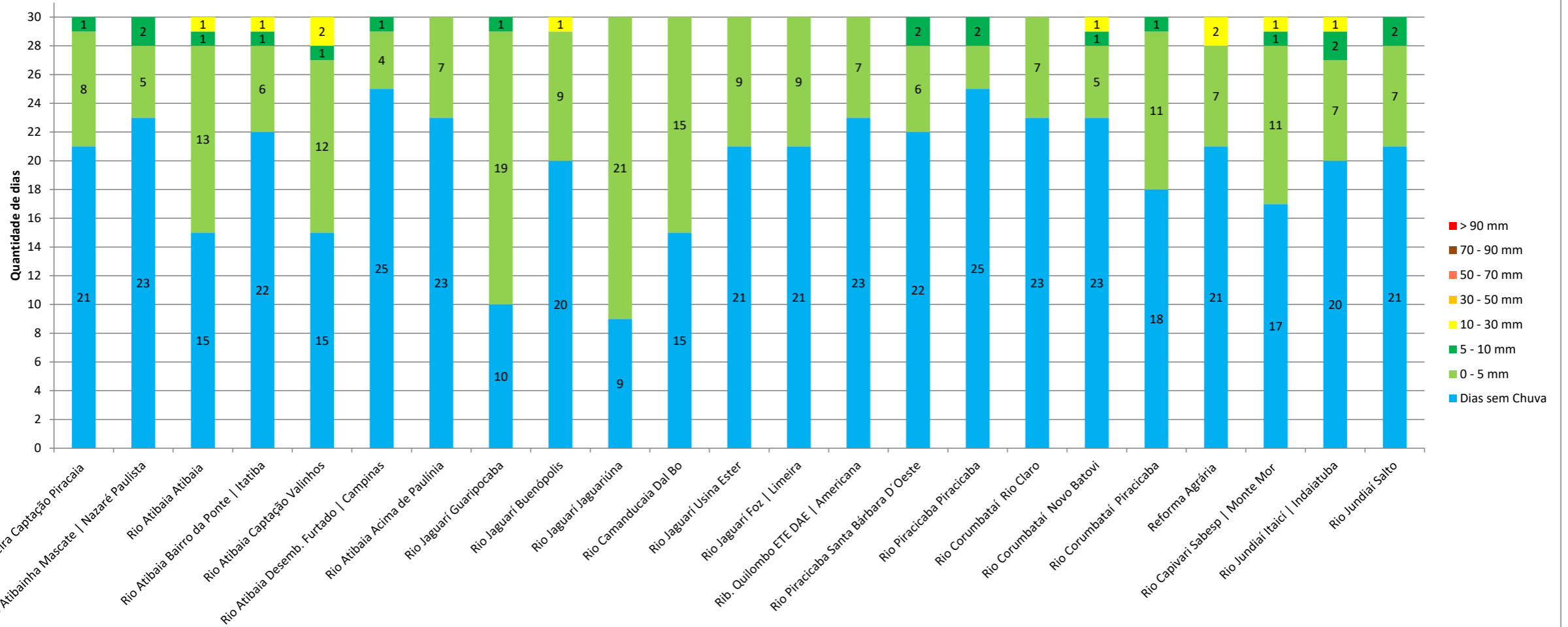
Estatísticas de chuva do mês de junho dos postos pluviométricos do SAISP										
Nomenclatura no mapa	Postos SAISP	Chuva em junho de 2022	Chuva média (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)	Quantidade de dias com registro de chuva em junho	Chuva máxima (mm)	Período de ocorrência da chuva máxima	Chuva mínima (mm)	Período de ocorrência da chuva mínima	Série histórica (anos)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	19,75	55,20	35,8%	9	188,50	2016	11,25	2019	13
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	21,40	75,98	28,2%	7	237,75	2012	2,00	2014	13
PS5	Rio Atibaia Atibaia	30,00	59,43	50,5%	15	178,20	2016	5,00	2014	12
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	30,50	57,32	53,2%	8	217,75	2016	9,00	2018	13
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	42,00	60,43	69,5%	15	203,00	2016	8,40	2018	13
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	10,00	48,38	20,7%	5	176,00	2016	6,50	2015	13
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	9,75	40,90	23,8%	7	141,00	2016	5,25	2009	14
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paulista	20,20	36,14	55,9%	20	80,00	2016	3,75	2010	13
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	20,75	57,84	35,9%	10	198,00	2016	15,25	2014	10
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	12,00	39,01	30,8%	21	176,20	2016	0,00	2014	13
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	13,20	50,93	25,9%	15	163,00	2012	13,80	2014	13
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	9,50	47,39	20,0%	9	172,00	2016	2,25	2018	13
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	10,00	26,65	37,5%	9	146,75	2016	0,00	2014	13
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	12,40	47,00	26,4%	7	177,20	2016	9,20	2018	7
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	15,25	53,12	28,7%	5	127,20	2017	8,00	2015	13
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	5,75	28,59	20,1%	7	175,25	2016	2,00	2018	7
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	23,40	36,29	64,5%	7	72,00	2016	1,75	2014	9
PS26	Rio Capivari Ref. Agrária   Campinas	48,50	66,03	73,5%	9	88,40	2020	3,60	2021	6
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	31,50	50,81	62,0%	13	118,80	2016	2,25	2015	7
PS29	Rio Jundiá Itaicí   Indaiatuba	38,60	77,64	49,7%	10	170,00	2016	21,00	2014	9
PS31	Rio Jundiá Salto	21,00	54,51	38,5%	9	159,40	2016	9,60	2015	7

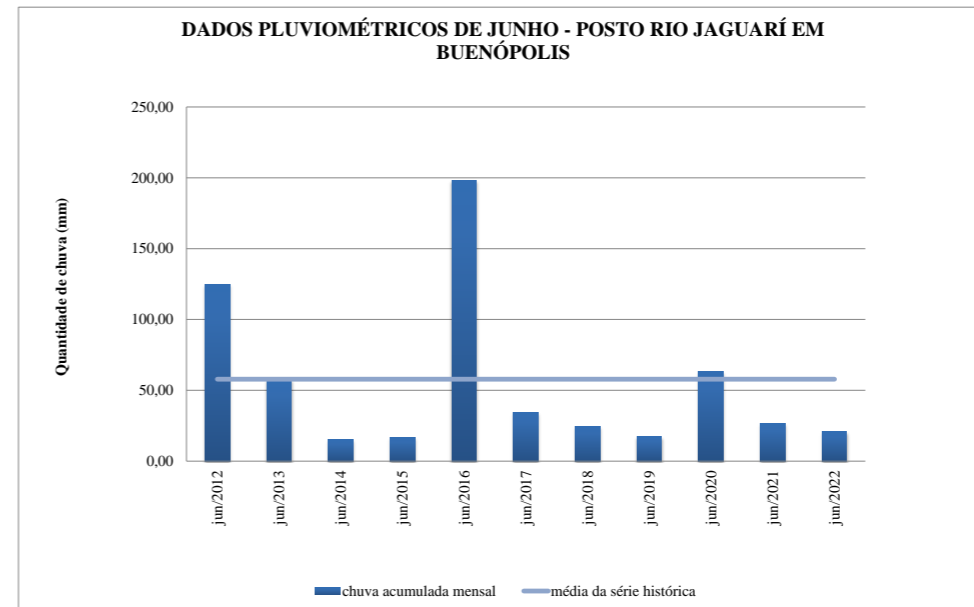
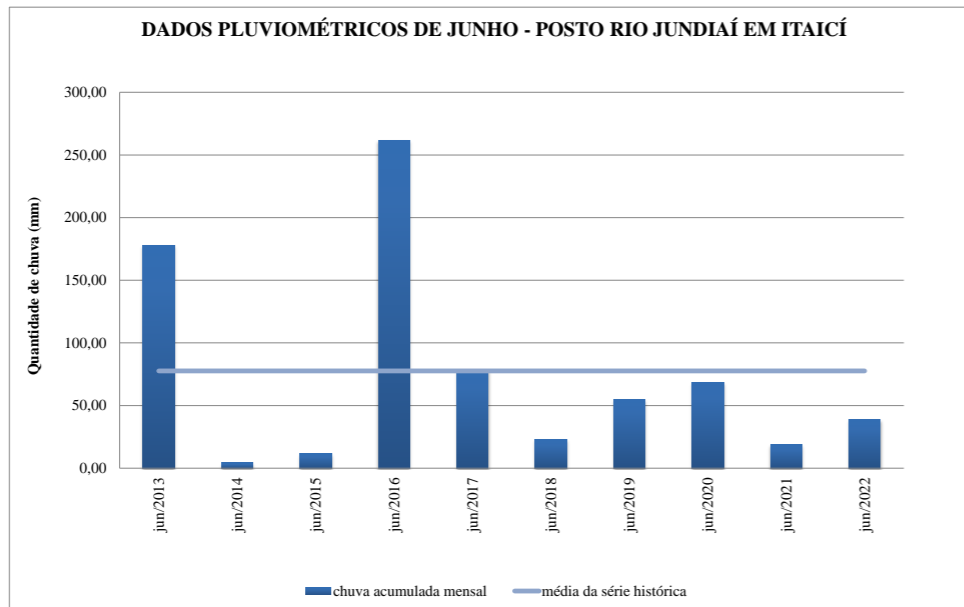
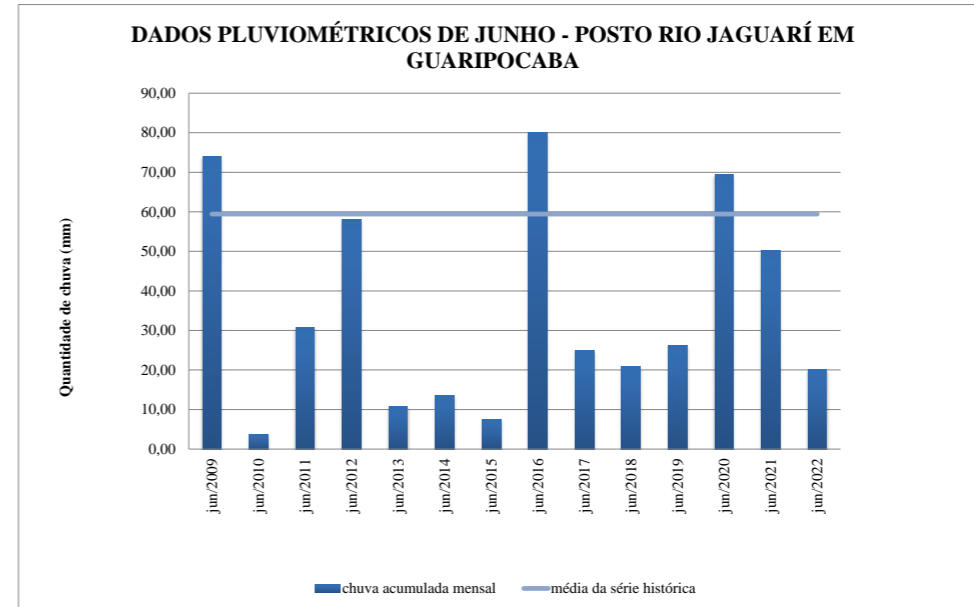
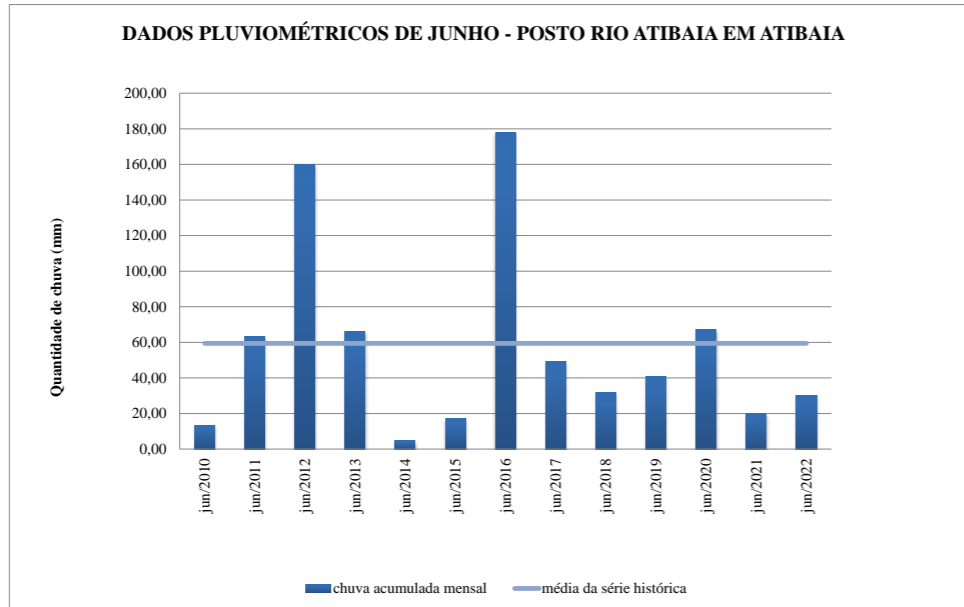
Tabela 2: Dados pluviométricos compilados. Fonte: SAISP.

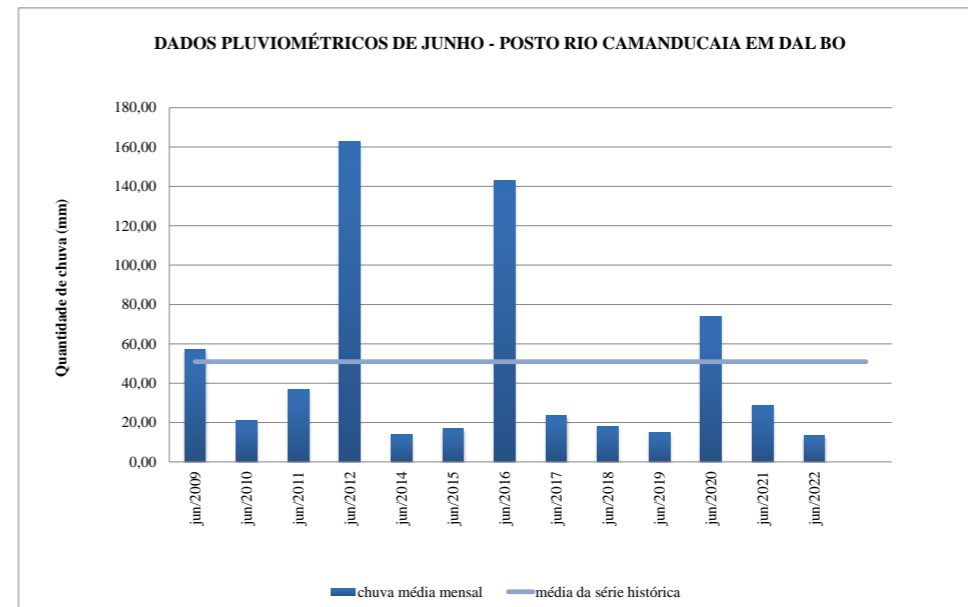
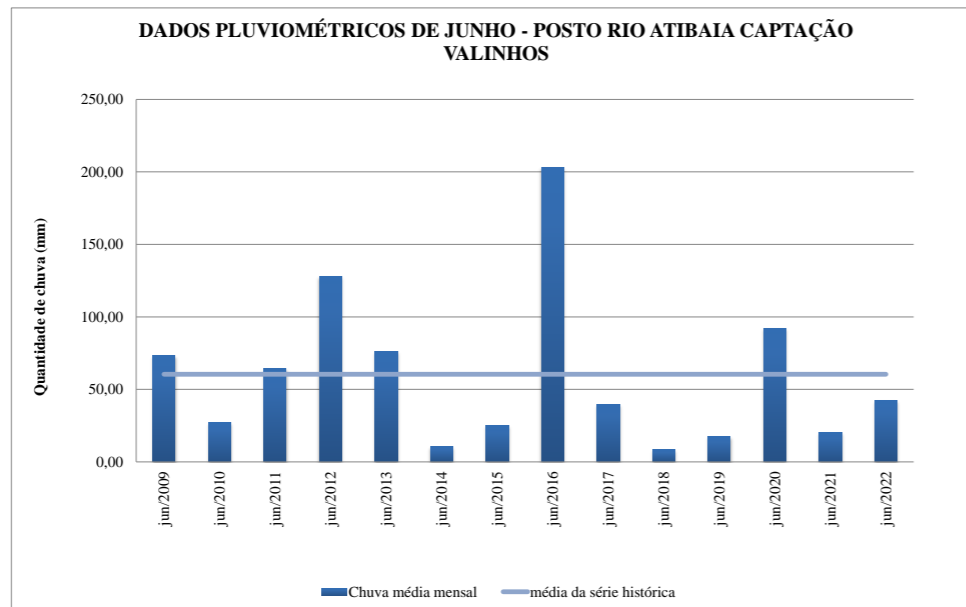
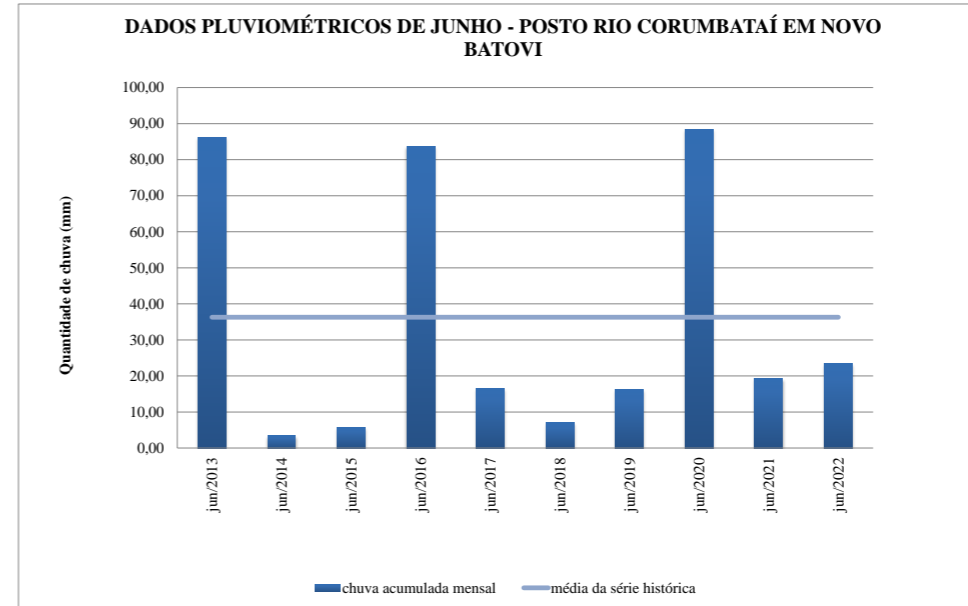
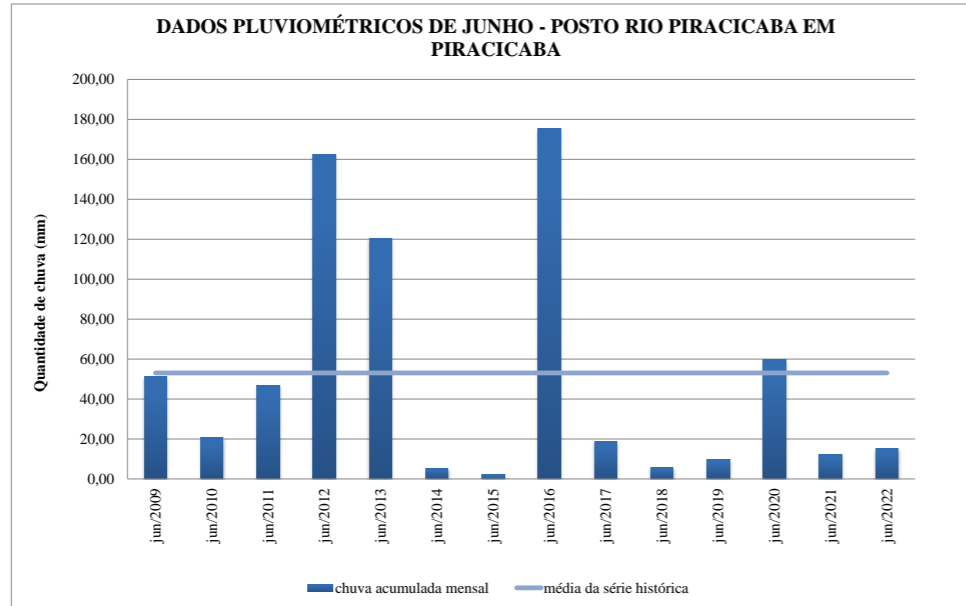
PS: Posto SAISP (Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo)

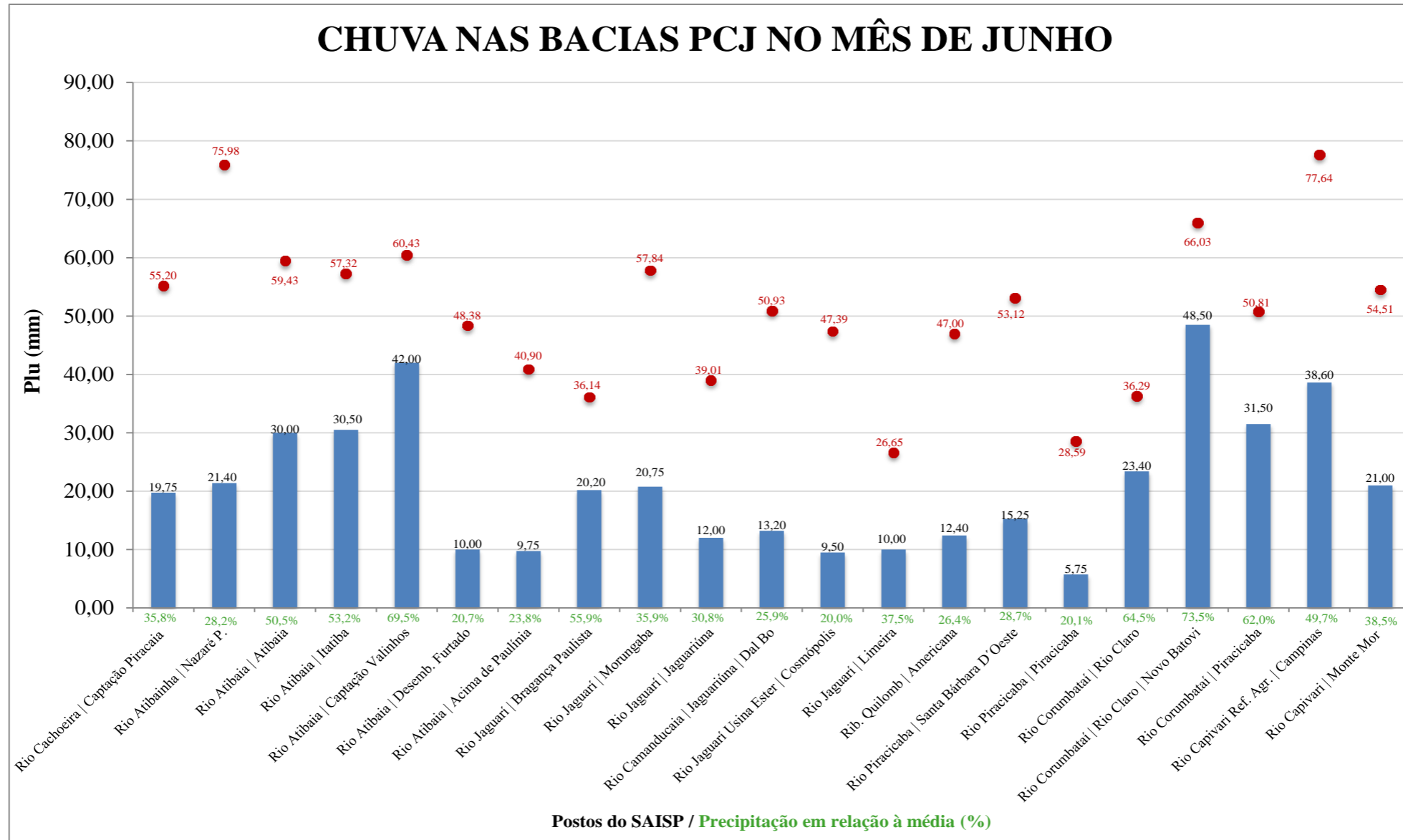
\*Dados com falhas

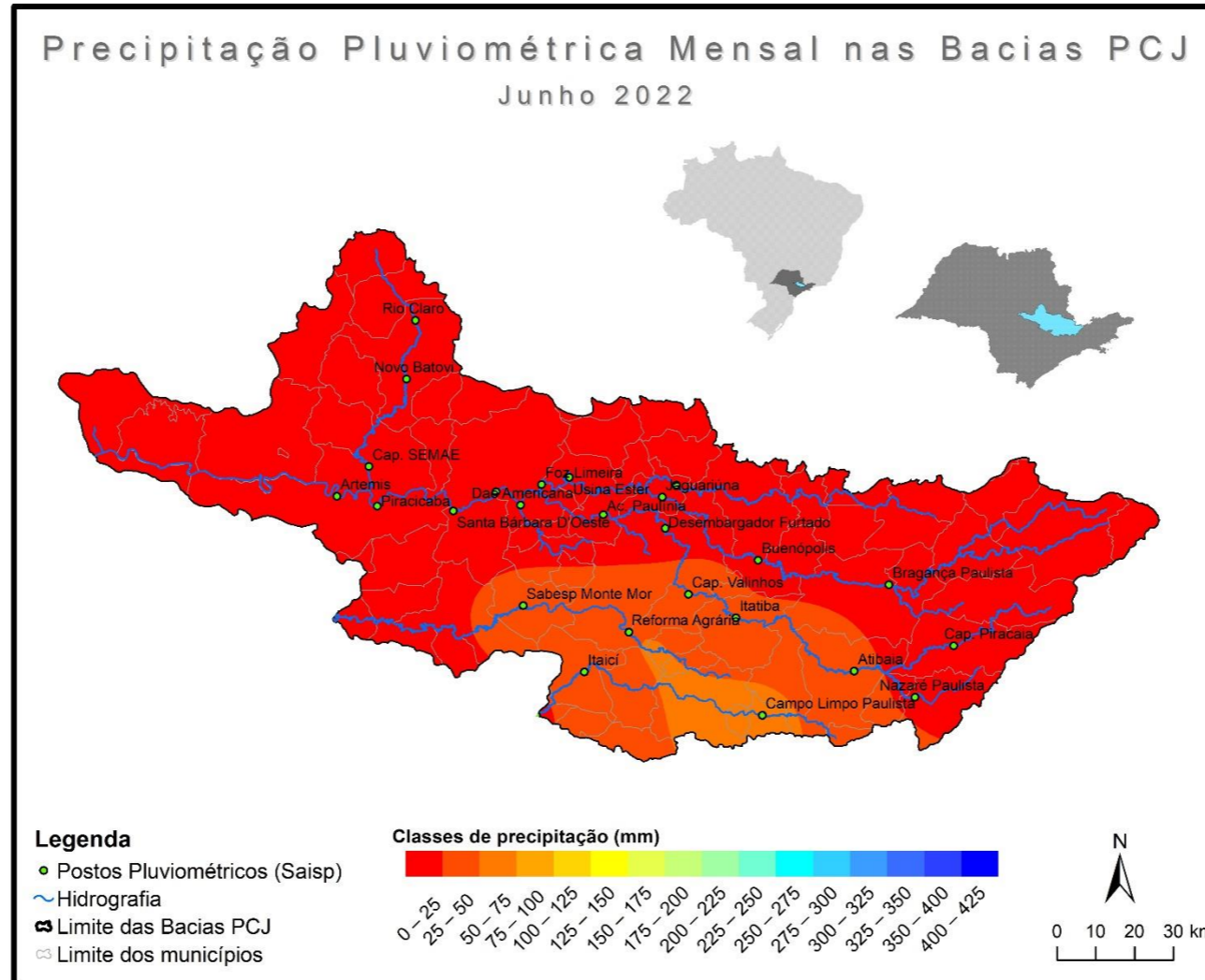
### Distribuição do volume de chuvas em quantidades de dias no mês de junho





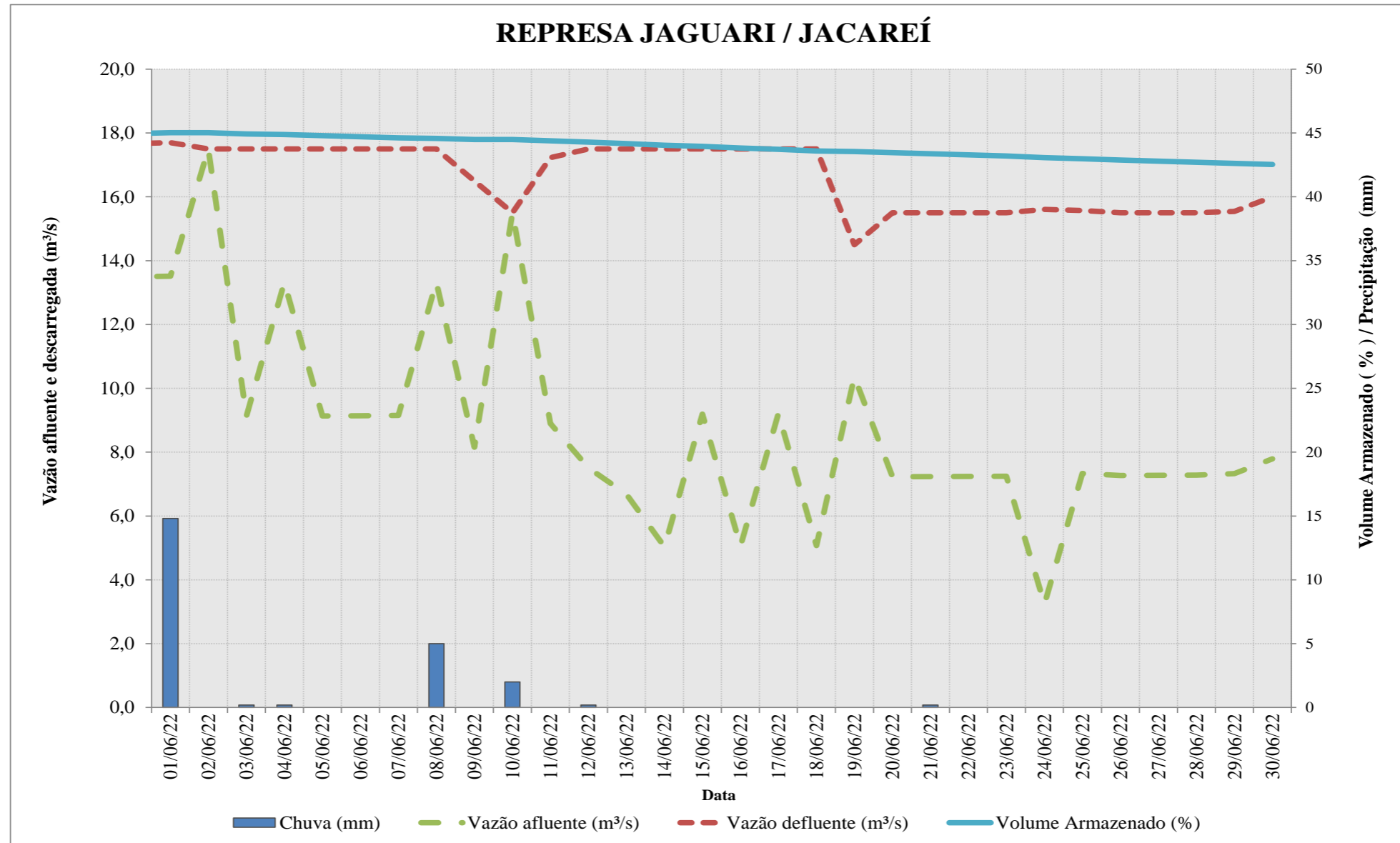


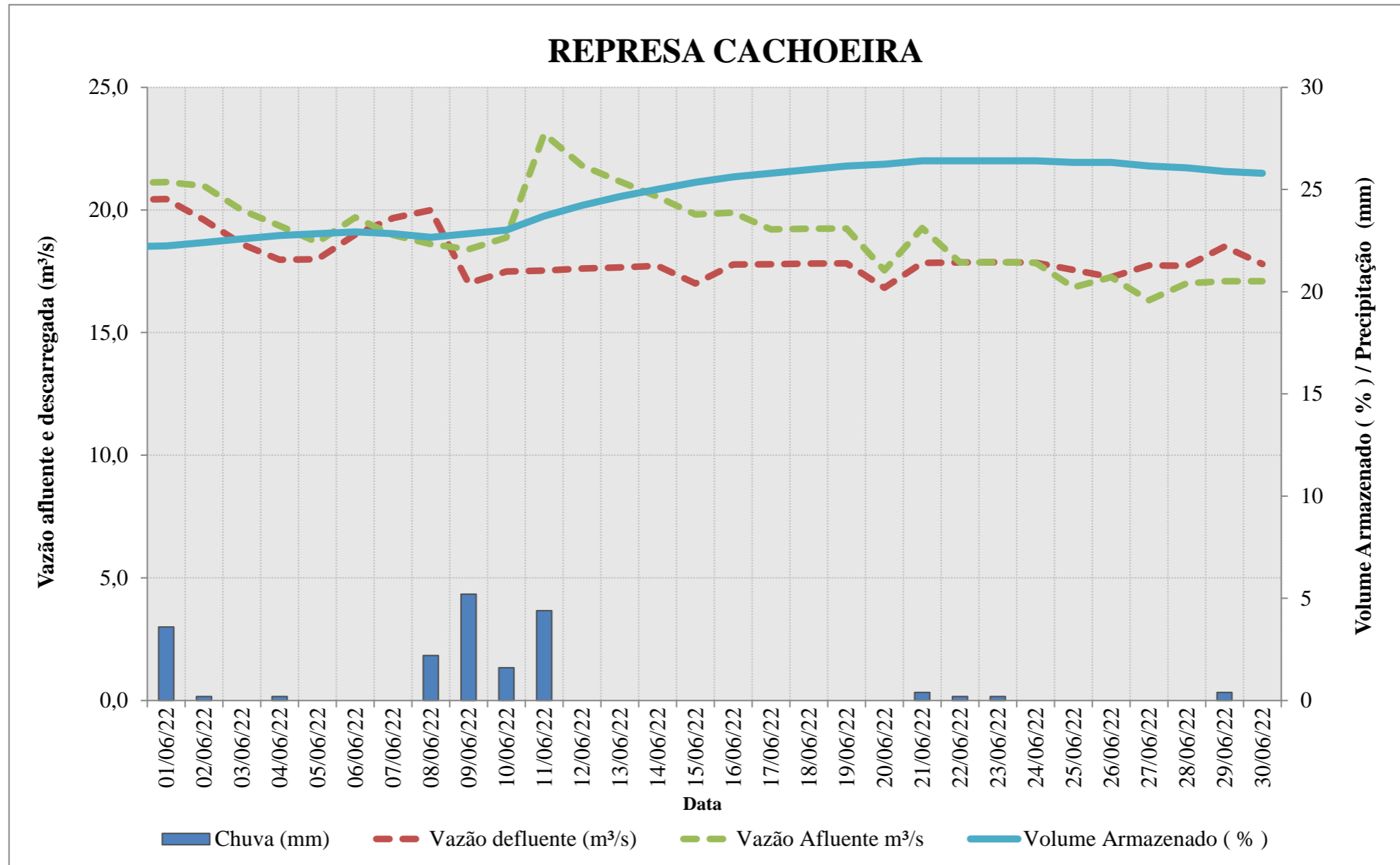


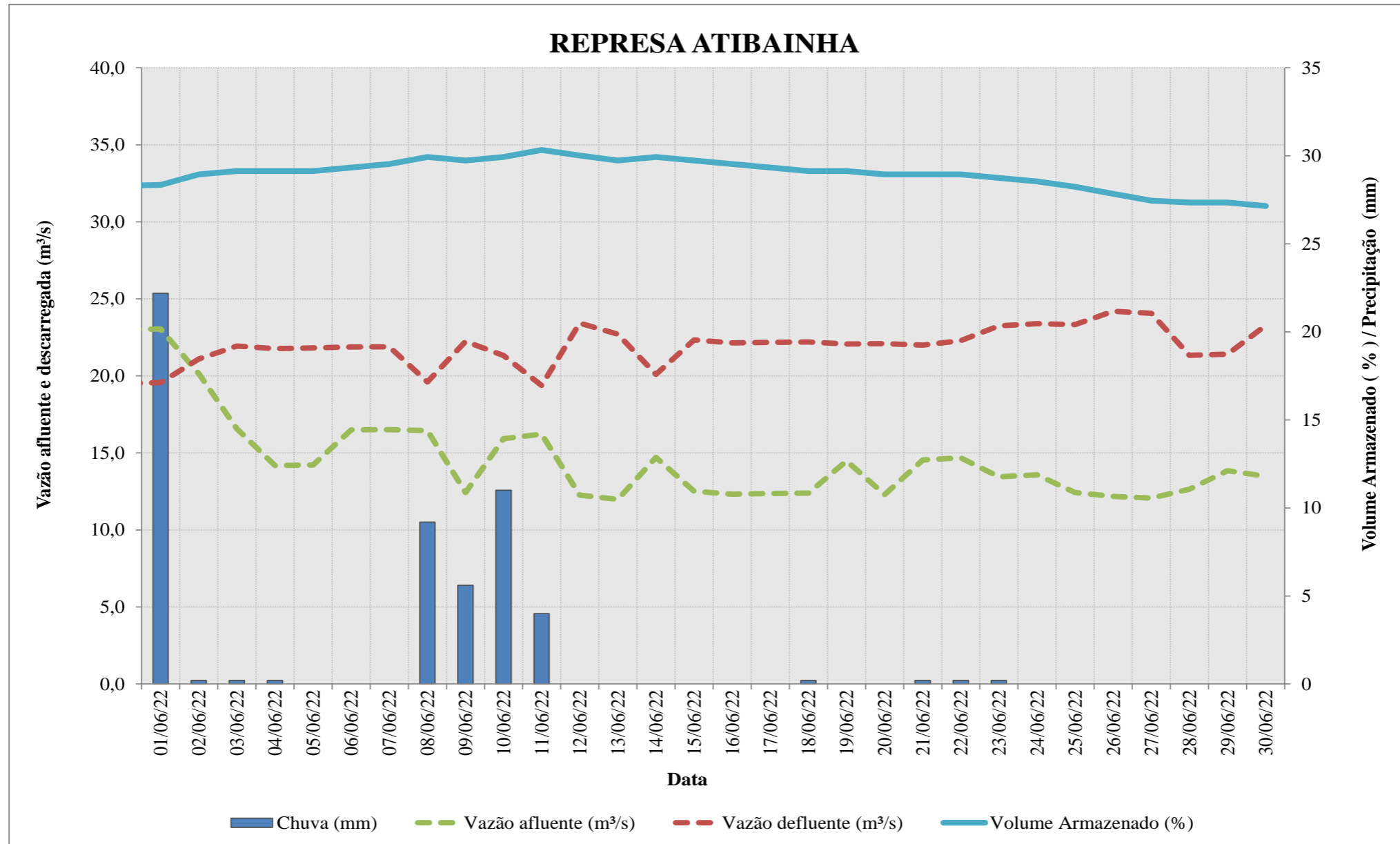


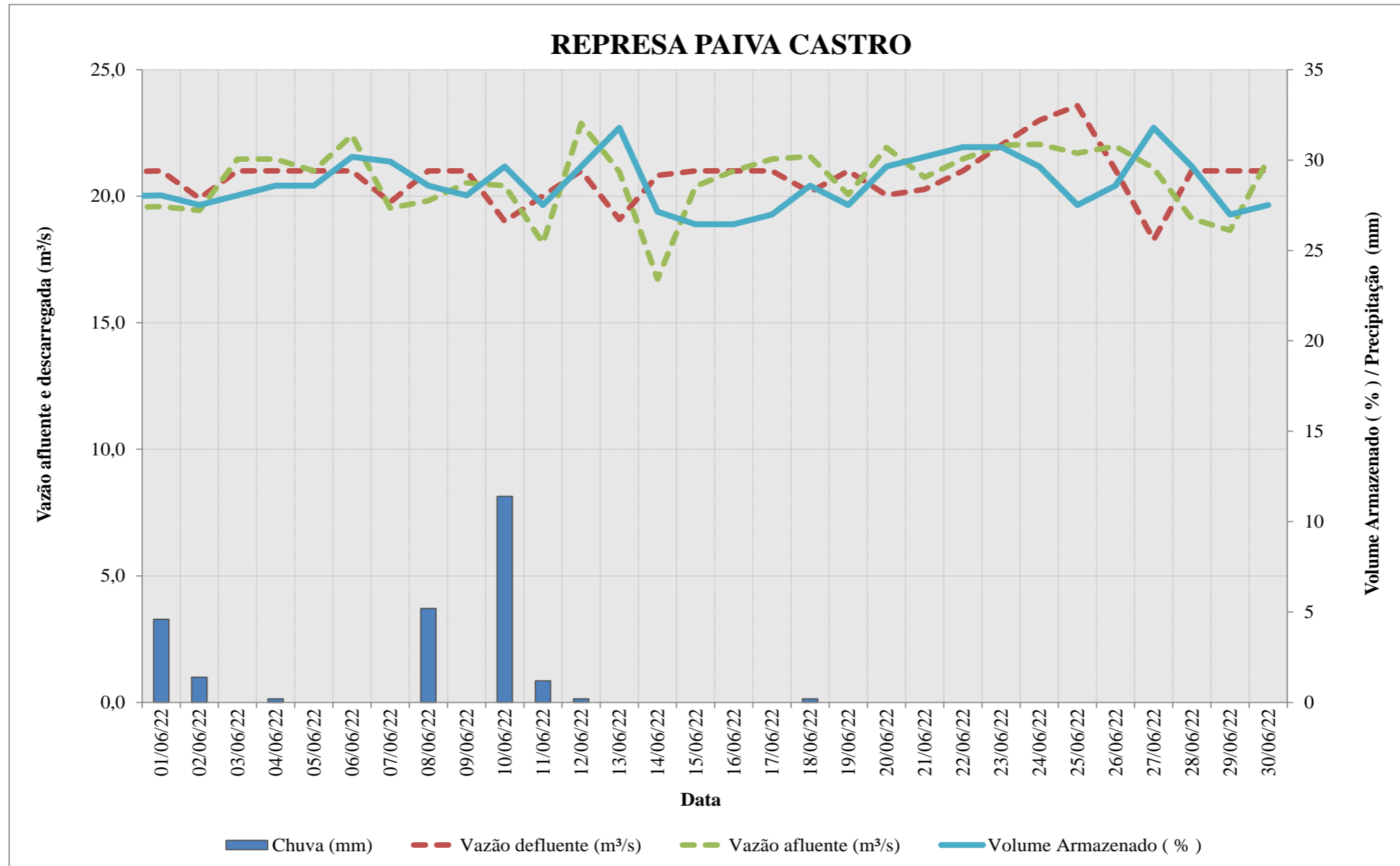
## OPERAÇÃO DO SISTEMA CANTAREIRA EM JUNHO DE 2022 DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DO SISTEMA CANTAREIRA

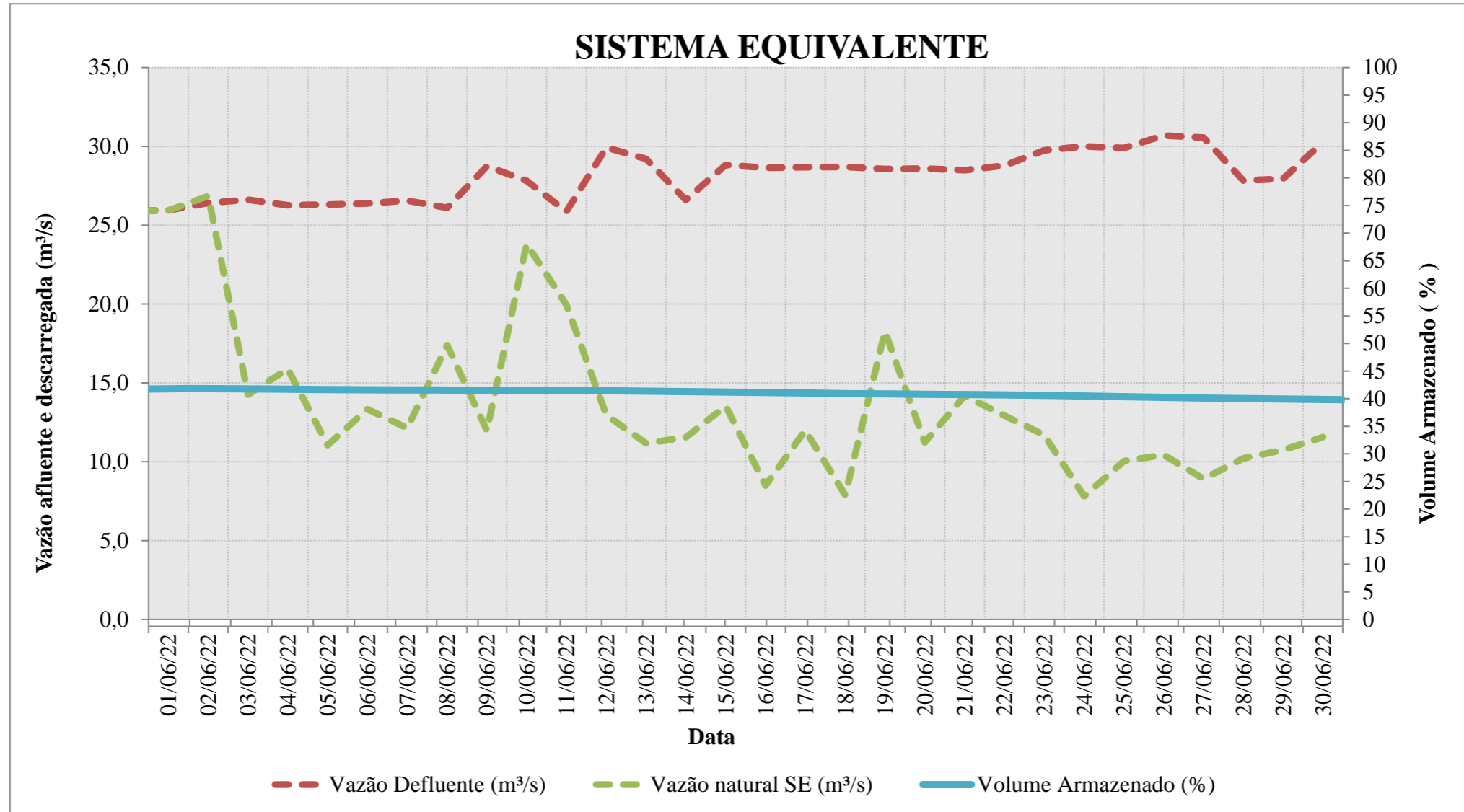












## DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Vazões médias e níveis médios históricos do mês de Junho (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 jun/2022	Vazão média junho	Relação Q jun 2022/ Q jun médio	Nível médio jun/2022	Nível médio junho	Relação Flu jun 2022/Flu jun 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	*	1,41	*	2,25	1,78	26,26 % Acima	12	14
PS4	Rio Atibaí Mascate   Nazaré Paulista	E3-121T / 3E-089T	2,42	2,28	6,26 % Acima	2,09	1,26	66,69 % Acima	40	42
PS5	Rio Atibaí Atibaia	E3-111T / 3E-063T	9,38	7,69	21,9 % Acima	2,24	1,84	22,05 % Acima	19	19
PS6	Rio Atibaí Bairro da Ponte   Itatiba	D3-048T / 3D-006T	11,91	19,75	39,67 % Abaixo	4,30	4,26	0,75 % Acima	36	40
PS7	Rio Atibaí Captação Valinhos	D3-051T / 3D-007T	12,73	17,13	25,66 % Abaixo	1,00	1,09	8,78 % Abaixo	20	20
PS8	Rio Atibaí Desemb. Furtado   Campinas	D3-055T / 3D-003T	11,54	20,72	44,3 % Abaixo	0,71	0,87	18,91 % Abaixo	42	44
PS9	Rio Atibaí Acima de Paulínia	D4-120T / 4D-009RT	13,68	22,93	40,32 % Abaixo	2,01	2,10	3,9 % Abaixo	25	28
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	D3-047T / 3D-015T	1,24	8,40	85,19 % Abaixo	0,93	1,07	13,05 % Abaixo	31	31
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	D3-040T / 3D-009T	4,32	16,99	74,59 % Abaixo	1,22	1,01	20,45 % Acima	30	28
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	4,40	10,49	58,01 % Abaixo	1,18	0,86	36,54 % Acima	15	15
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	D3-044T / 3D-001T	3,72	11,69	68,13 % Abaixo	0,30	0,64	52,79 % Abaixo	33	34
PS15	Rio Jaguari Rod. Prof. Zeferino Vaz	D4-123T / 4D-034T	9,46	*	*	0,73	*	*	*	*
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	D4-052RT / 4D-001T	8,28	1,09	658,51 % Acima	0,57	30,40	98,11 % Abaixo	40	40
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	28,53	58,02	50,82 % Abaixo	1,17	1,47	20,16 % Abaixo	7	7
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	D4-095T / 4D-015T	32,98	88,19	62,6 % Abaixo	1,23	1,70	28,14 % Abaixo	37	38
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	38,21	104,11	63,3 % Abaixo	0,63	1,24	49,45 % 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 Junho nas Bacias PCJ										
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão máxima jun/2022	Nível máximo registrado em jun/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	*	2,60	jun/2020	12	14
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	E3-121T / 3E-089T	6,02	2,53	2,80	9,82	3,09	jun/1983	40	42
PS5	Rio Atibaia Atibaia	E3-111T / 3E-063T	14,06	2,74	3,00	54,62	4,19	jun/2016	19	19
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	D3-048T / 3D-006T	24,76	5,02	6,30	193,52	8,58	jun/2016	36	40
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	D3-051T / 3D-007T	23,43	1,35	4,30	160,59	4,20	jun/2013	20	20
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	D3-055T / 3D-003T	29,73	1,17	3,00	228,19	4,04	jun/2016	42	44
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	D4-120T / 4D-009RT	37,03	2,43	3,70	219,65	4,12	jun/2016	25	28
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	D3-047T / 3D-015T	1,90	1,08	5,00	169,60	5,58	jun/1983	31	31
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	D3-040T / 3D-009T	9,66	1,54	3,50	260,23	3,95	jun/1983	30	28
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	8,29	1,40	3,10	139,19	4,39	jun/2016	15	15
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	D3-044T / 3D-001T	7,29	0,56	4,60	132,01	4,31	jun/2016	33	34
PS15	Rio Jaguari Rod. Prof. Zeferino Vaz	D4-123T / 4D-034T	15,82	0,83	*	*	*	*	*	*
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	D4-052RT / 4D-001T	12,98	0,75	12,00	444,69	7,00	jun/1983	40	40
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	75,89	1,78	5,79	528,73	6,38	jun/2016	7	7
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	D4-095T / 4D-015T	85,06	1,82	4,70	1023,82	7,05	jun/1983	37	38
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	92,11	1,25	4,51	1096,22	8,04	jun/1983	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 Junho nas Bacias PCJ										
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão mínima jun/2022	Nível mínimo registrado em jun/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	*	1,95	3,00	0,62	0,96	jun/2004	12	14
PS4	Rio Atibaíha Mascate   Nazaré Paulista	E3-121T / 3E-089T	1,36	1,84	2,80	0,18	0,22	jun/1975	40	42
PS5	Rio Atibaia Atibaia	E3-111T / 3E-063T	7,04	1,98	3,00	4,25	1,32	jun/2002	19	19
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	D3-048T / 3D-006T	9,20	4,12	6,30	2,86	3,49	jun/2014	36	40
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	D3-051T / 3D-007T	9,91	0,89	4,30	3,81	0,61	jun/2014	20	20
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	D3-055T / 3D-003T	7,64	0,56	3,00	1,50	0,11	jun/2014	42	44
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	D4-120T / 4D-009RT	9,21	1,89	3,70	2,47	1,54	jun/2014	25	28
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	D3-047T / 3D-015T	1,00	0,86	5,00	2,66	0,03	jun/1990	31	31
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	D3-040T / 3D-009T	2,73	1,08	3,50	6,13	0,20	jun/1994	30	28
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	3,18	1,11	3,10	5,09	0,14	jun/2022	15	15
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	D3-044T / 3D-001T	2,72	0,19	4,60	1,62	0,09	jun/2014	33	34
PS15	Rio Jaguari Rod. Prof. Zeferino Vaz	D4-123T / 4D-034T	6,31	0,68	*	*	*	*	*	*
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	D4-052RT / 4D-001T	5,36	0,47	12,00	0,87	0,27	jun/2014	40	40
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	20,65	1,06	5,79	19,08	0,97	jun/2018	7	7
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	D4-095T / 4D-015T	21,57	1,06	4,70	19,34	1,02	jun/2018	37	38
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	27,14	0,46	4,51	8,95	0,16	jun/2014	40	40

Tabela 5: Vazões e níveis mínimos. Fonte: SAISP

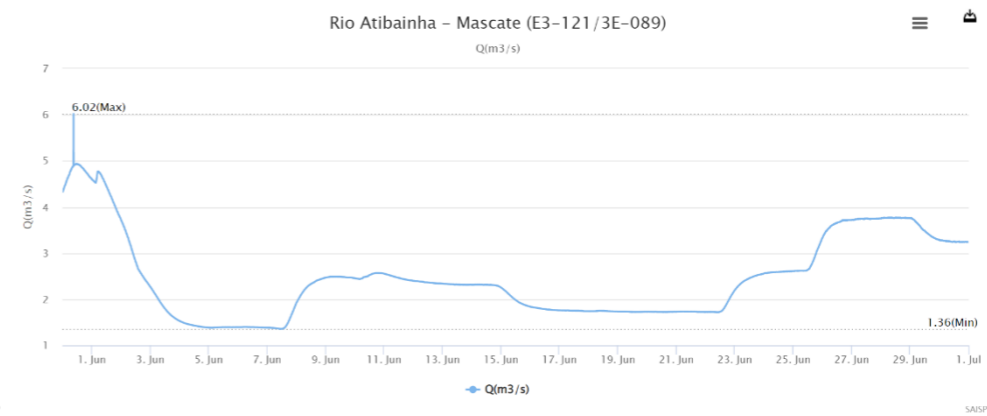
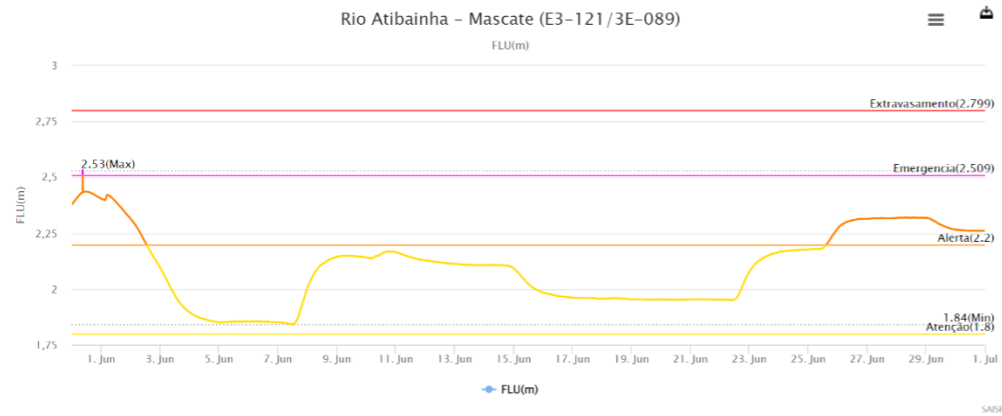
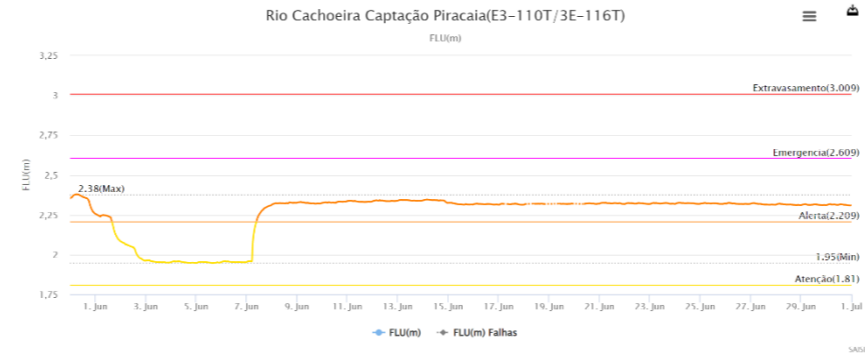
Obs.: Para o cálculo das vazões e níveis máximos, considerou-se a série histórica até o ano de 2021.

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

\* Dados com falhas / \*\*Dados em revisão

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

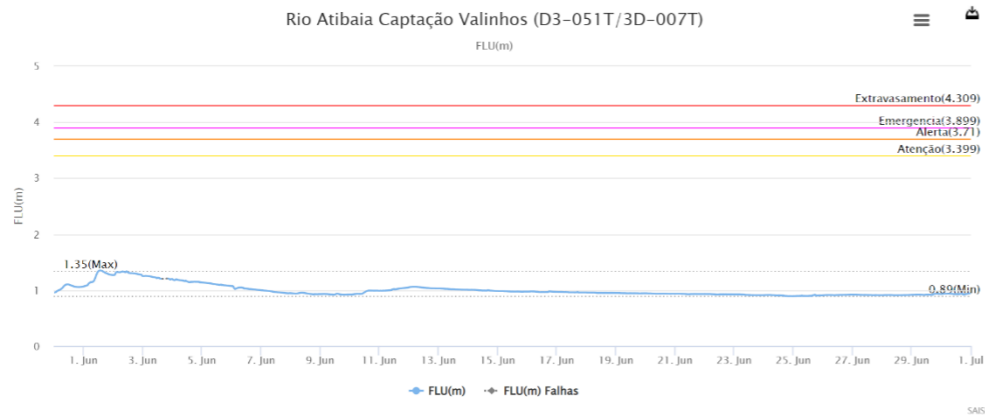
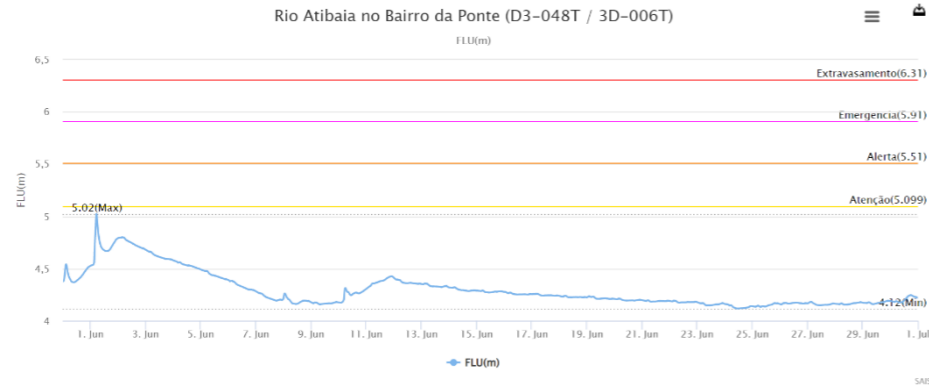
## LIMNIGRAMAS E FLUVIOGRAMAS DO MÊS DE JUNHO DE 2022



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



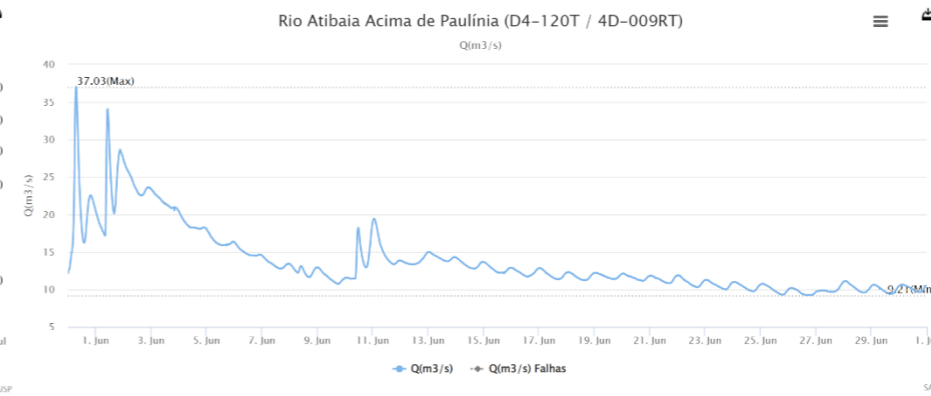
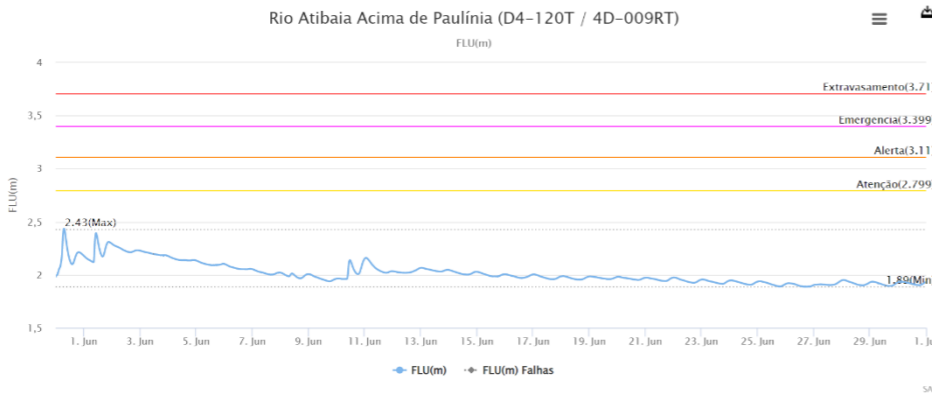
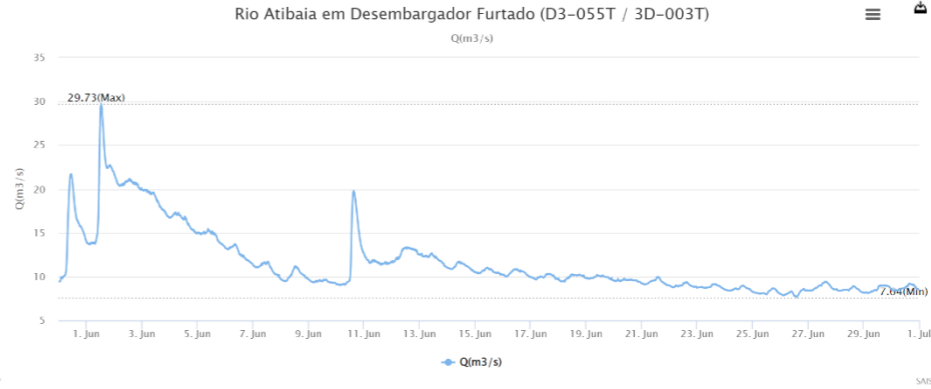
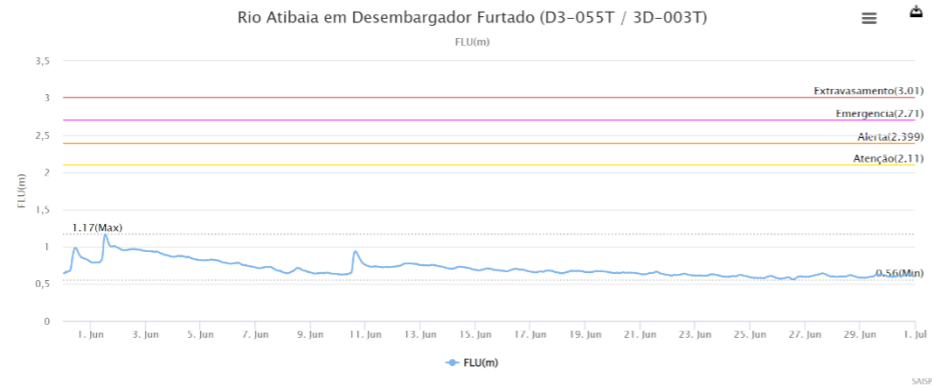
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



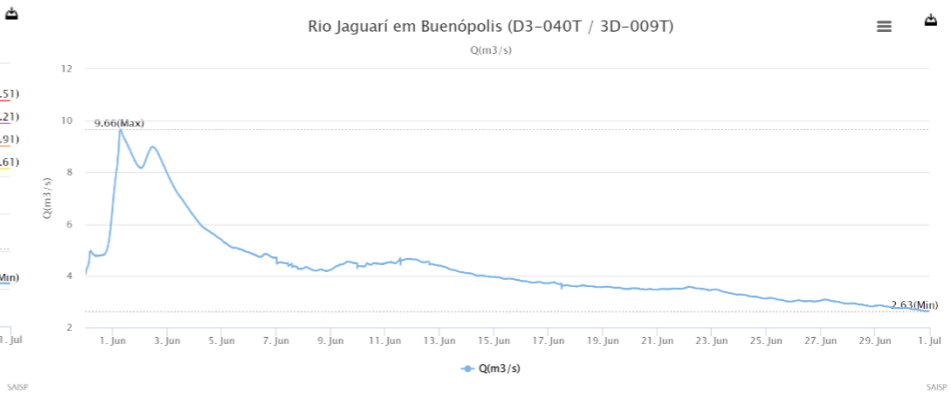
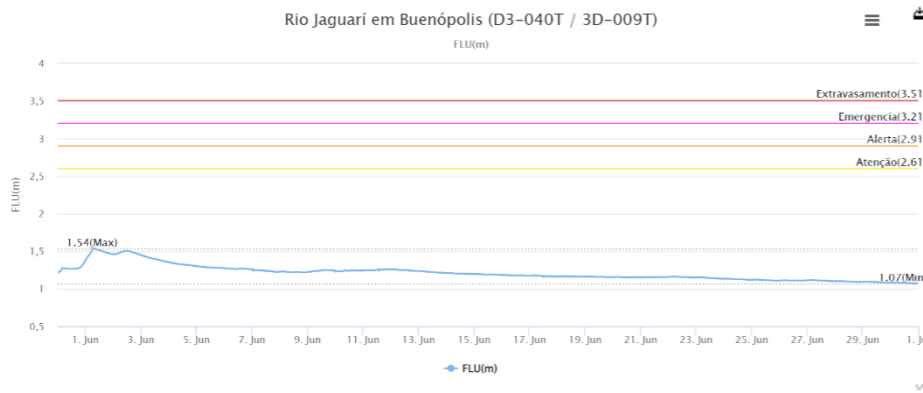
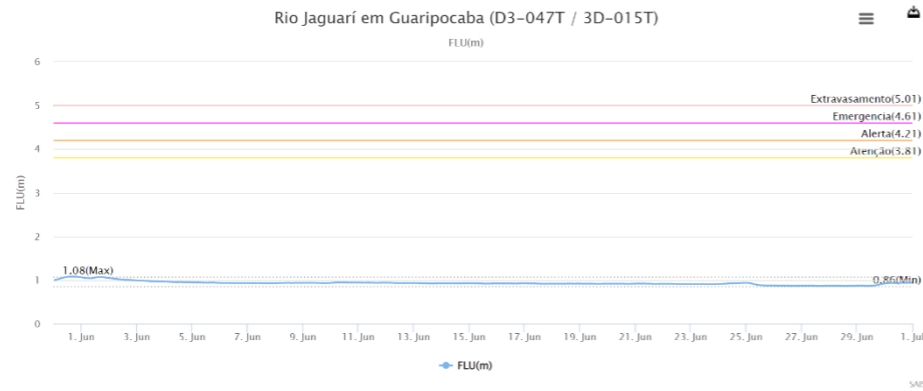
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



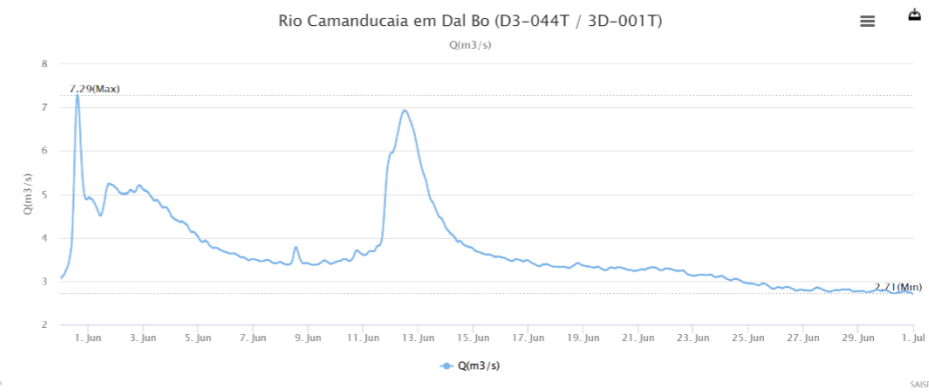
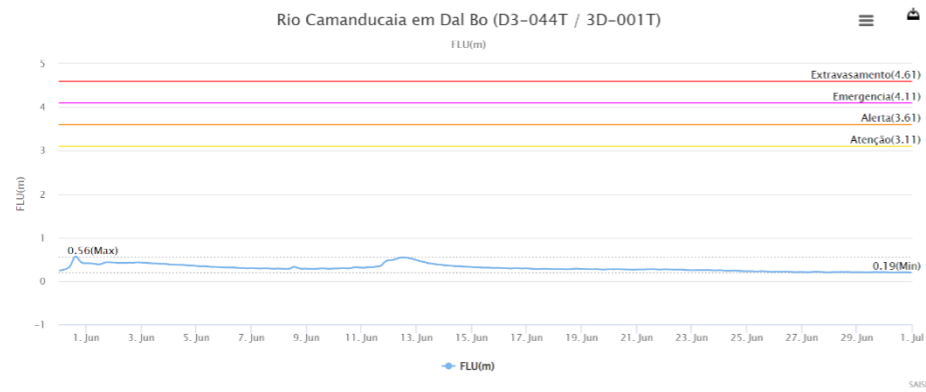
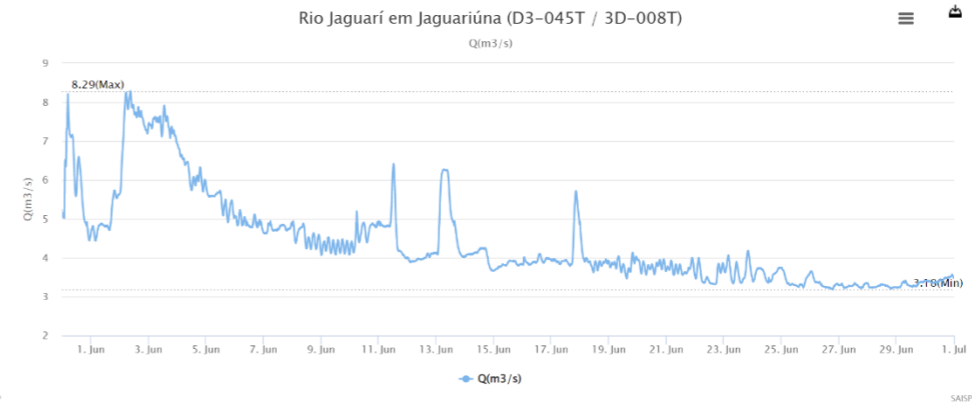
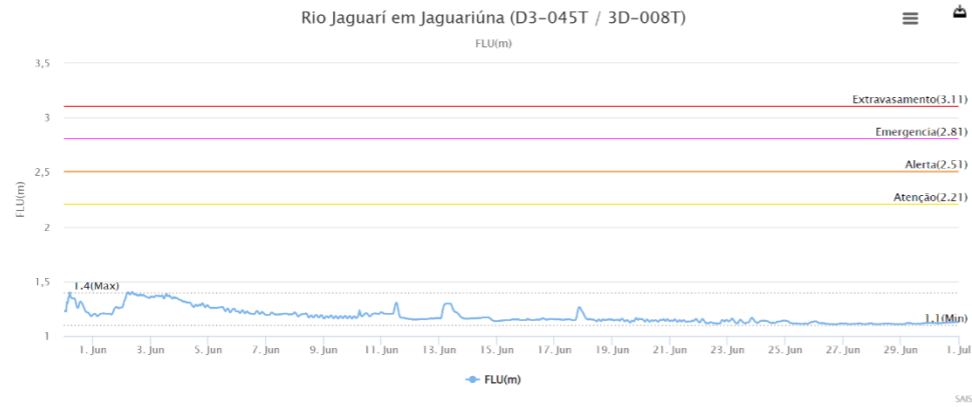
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



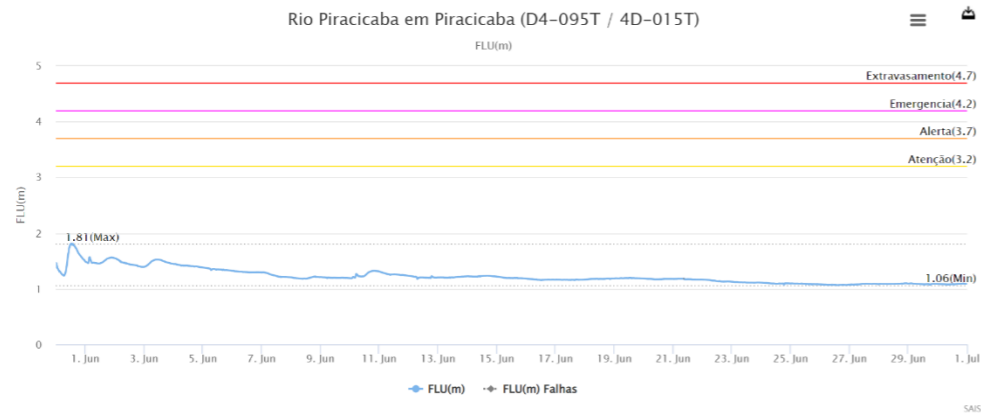
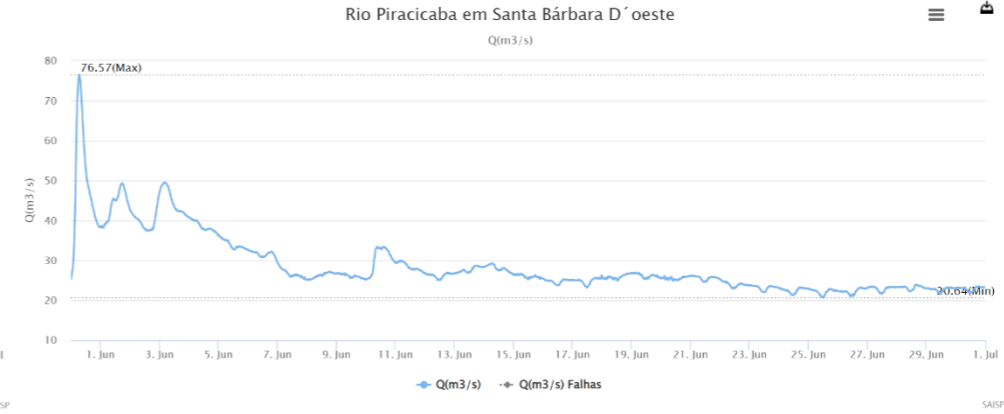
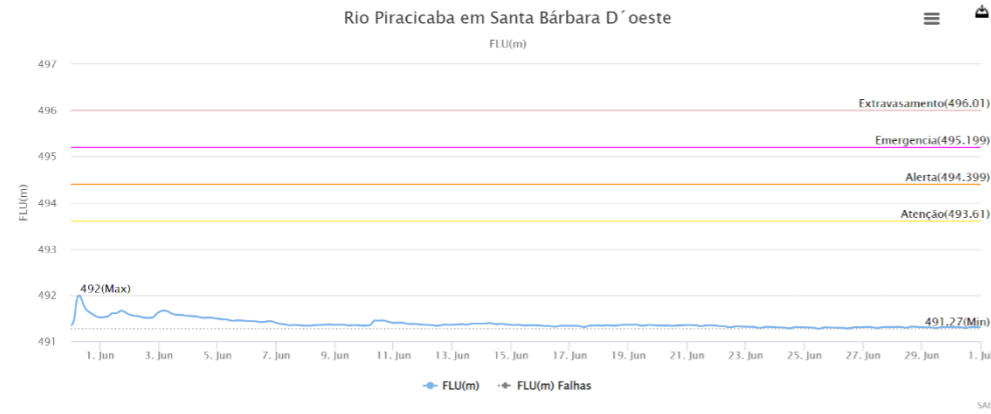
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



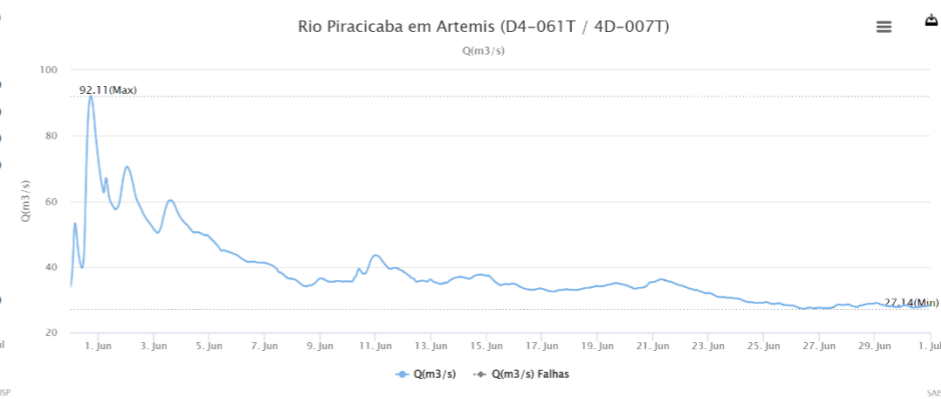
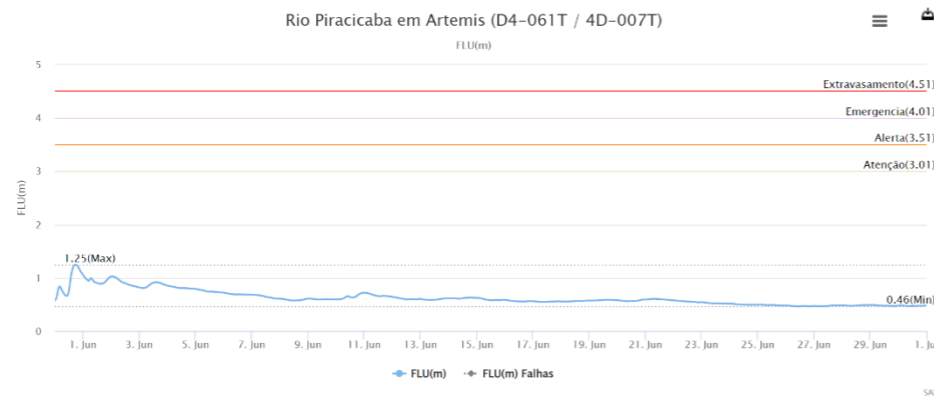
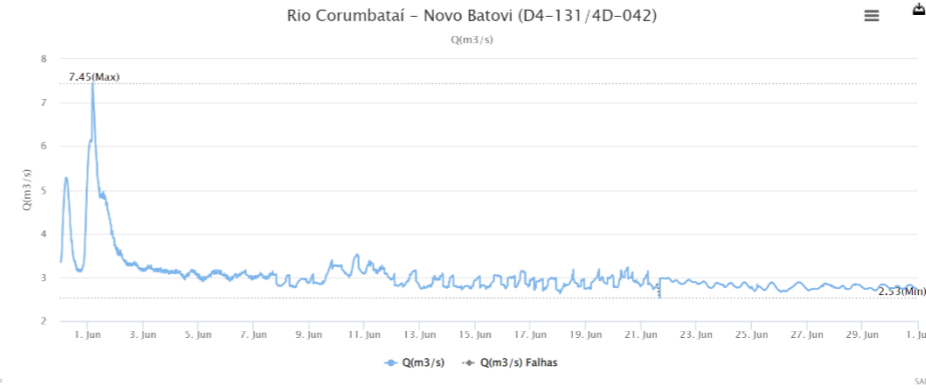
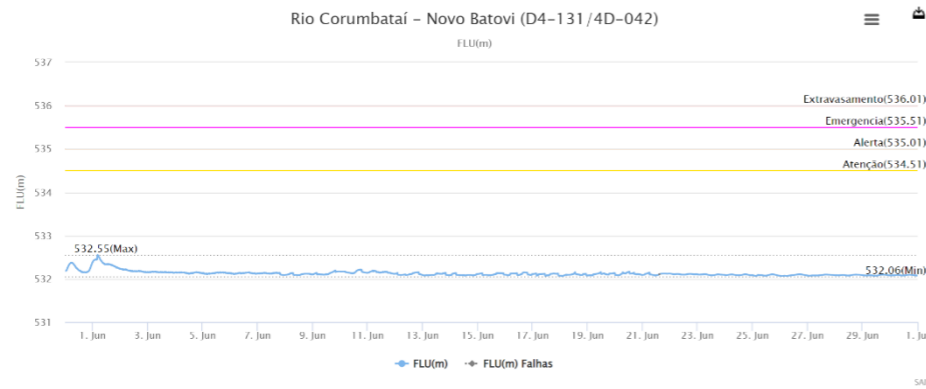
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



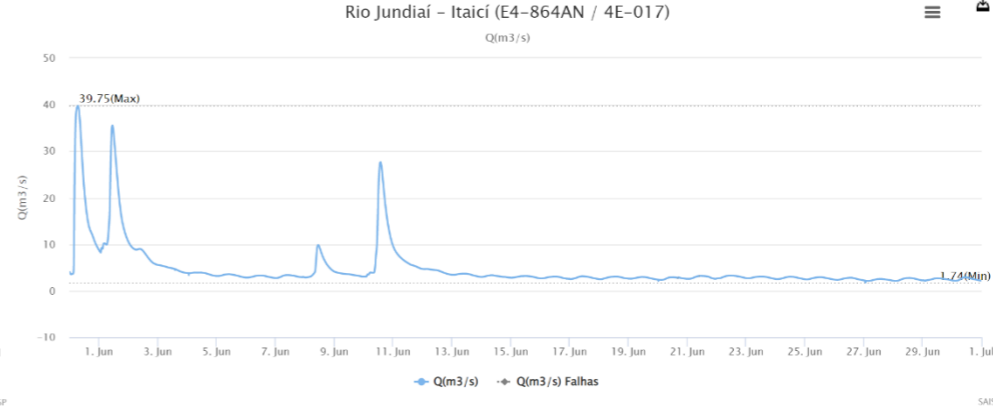
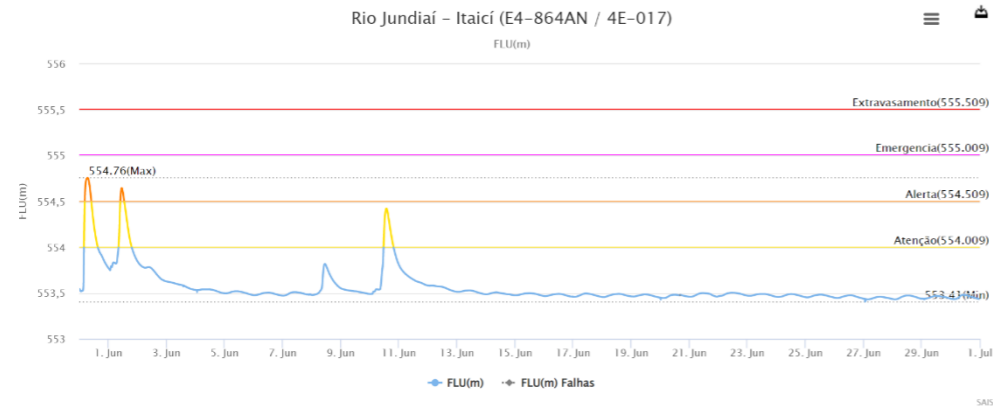
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



Fonte: Comitês PCJ / SAISP

## INFORMAÇÕES CLIMÁTICAS DO CPTEC/INPE

### RESUMO DAS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS ATUAIS

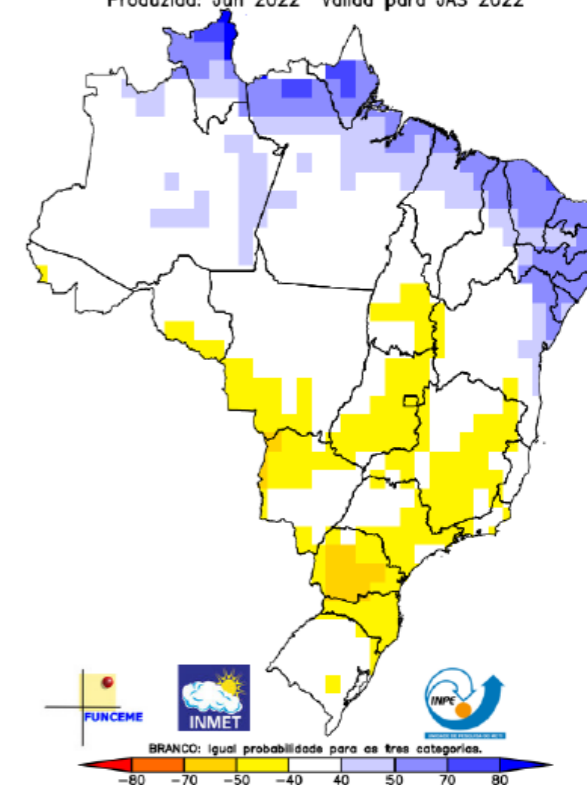
As anomalias negativas de TSM na região do Oceano Pacífico equatorial ainda persistem sobre as porções central e leste, o que mantém a atuação do fenômeno La Niña. A La Niña influenciou a precipitação no norte do país, principalmente na Região Norte, com chuvas acima da média histórica, embora mais pontual e restrita ao setor norte da região. Sobre o leste da Região Nordeste do Brasil, a precipitação para o mês de maio se apresentou acima da média, associada a episódios de Distúrbios Ondulatórios de Leste (DOL). Este padrão foi favorecido, além do comportamento do fenômeno La Niña, pelo padrão de anomalias positivas de TSM no Atlântico tropical. Na porção sul do país, o padrão de chuvas acima da média se manteve entre o sul do PR, SC e norte do RS, associado principalmente pela frequência de frentes frias, associada a uma anomalia ciclônica no sul da América do Sul. Entre o centro e leste do Brasil, nota-se precipitação abaixo da média, exceto em parte de MG, onde se observam valores dentro ou ligeiramente acima da média. No mapa de temperatura máxima média para o mês de maio, nota-se o reflexo da intensa massa de ar frio que atuou no país na segunda quinzena de maio, com anomalias negativas em parte da Região Norte, Centro Oeste, Sudeste e Sul do Brasil. Em parte do setor leste do país, as temperaturas máximas estiveram entre a média e acima da média, principalmente devido às chuvas abaixo da média histórica.

### PREVISÃO CLIMÁTICA PARA JAS 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 julho-agosto-setembro de 2022. Há maior probabilidade de chuva acima da faixa normal no setor norte do país, entre as regiões Norte e Nordeste associada ao padrão La Niña e a anomalias positivas de TSM no Atlântico Tropical. Em parte do centro, leste e sul do país (áreas em amarelo) há maior probabilidade de chuva abaixo da faixa normal no Sul, associada principalmente a La Niña. Para as demais áreas do país (áreas em branco), a previsão indica igual probabilidade para as três categorias. Ainda que a previsão indique condições favoráveis para chuvas abaixo da média no Sul, vale destacar que alguns modelos indicam um possível cenário de chuva acima da média. Portanto, é possível que parte da região Sul manifeste o padrão de excesso de chuva, como se observou nos meses recentes. A previsão de temperatura indica valores acima da média em áreas do interior e Nordeste do Brasil. Nas demais áreas, a probabilidade é igual para as três categorias. O trimestre JAS ainda 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.

Multi-modelo CPTEC/INMET/FUNCEME  
 Probab. tercil mais provavel: Precip. (%)  
 Produzida: Jun 2022 Valida para JAS 2022



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

**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).