



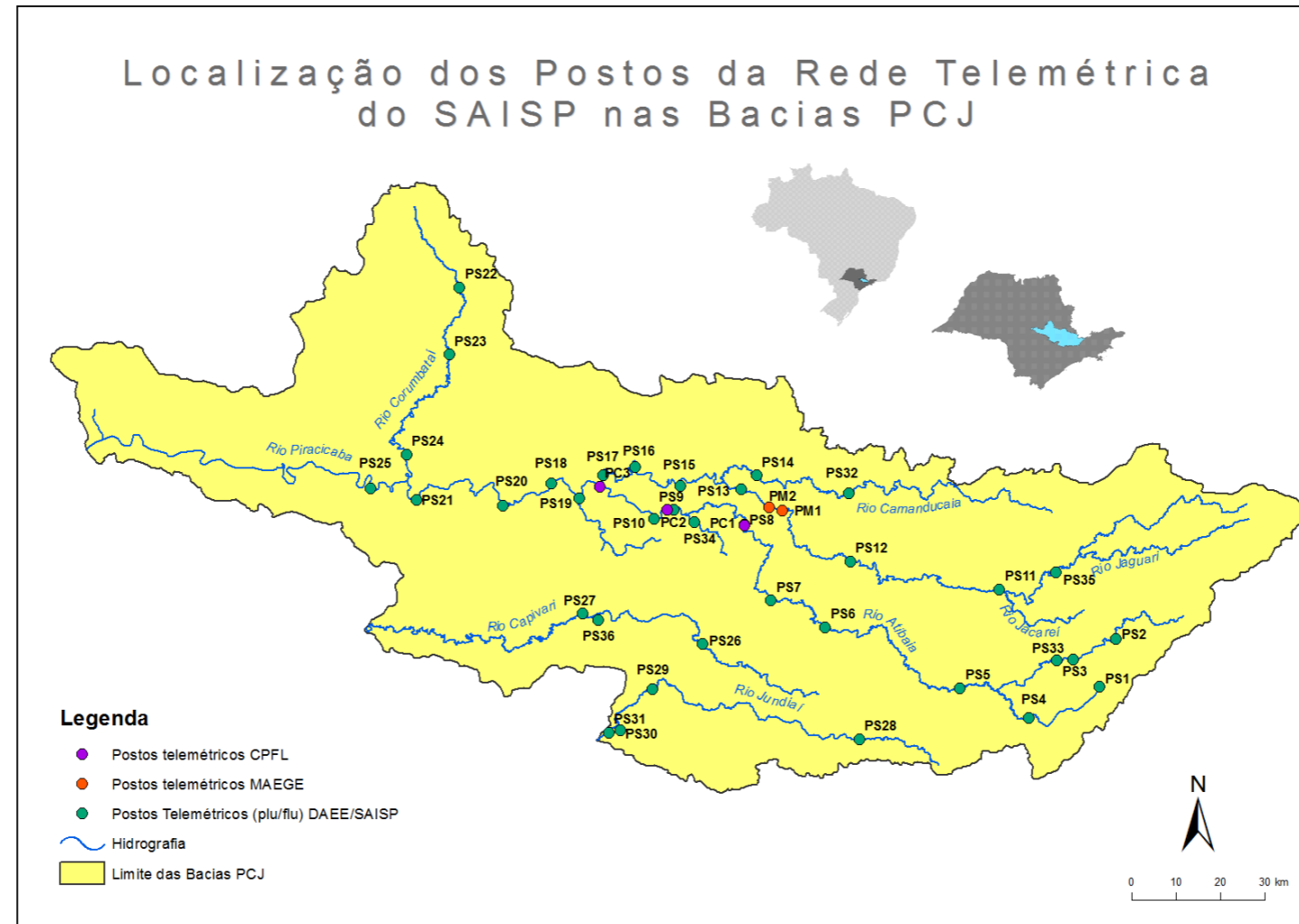
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Boletim Mensal

**Abril/2022**

## DADOS PLUVIOMÉTRICOS DAS BACIAS PCJ





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos diários (mm) de abril de 2022 registrados pelos Postos do SAISP nas Bacias PCJ																							
Data	Rio Cachoeira Captação Piracaia	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
01/04/2022	1,250	0,600	2,200	3,500	2,200	0,000	0,500	0,200	0,250	0,000	0,000	1,500	1,750	4,000	9,750	7,250	11,750	6,600	10,000	0,250	2,500	2,600	1,250
02/04/2022	1,000	0,400	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,400	0,000	0,000	0,000	0,500	0,500	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
03/04/2022	0,500	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
04/04/2022	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,800	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,500	0,000	0,000
05/04/2022	0,000	7,800	0,000	6,750	0,000	0,500	0,500	0,000	5,500	0,400	0,400	0,000	0,000	0,000	2,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,600	15,250
06/04/2022	0,000	0,000	0,000	0,000	12,000	36,500	0,000	44,200	39,250	56,400	61,600	0,250	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
07/04/2022	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
08/04/2022	0,000	0,000	0,000	0,500	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
09/04/2022	8,250	9,000	22,200	31,000	47,800	18,500	30,500	10,200	10,750	29,800	15,600	32,750	21,750	23,800	13,250	13,250	6,750	6,600	28,500	17,500	9,000	5,400	1,250
10/04/2022	0,000	0,000	0,000	0,250	0,200	0,000	0,000	4,800	1,750	4,400	7,600	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,400	3,250	0,000	0,000	0,000	0,000
11/04/2022	0,000	0,000	0,200	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	0,200	0,000
12/04/2022	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,500	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
13/04/2022	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	4,750	0,000	0,000	0,000	0,000
14/04/2022	0,000	0,400	0,000	0,250	0,600	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	11,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
15/04/2022	2,750	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000	20,000	0,000	0,000	0,000	0,250
16/04/2022	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
17/04/2022	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18/04/2022	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	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
19/04/2022	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
20/04/2022	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	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
21/04/2022	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
22/04/2022	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
23/04/2022	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	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
24/04/2022	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
25/04/2022	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
26/04/2022	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
27/04/2022	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
28/04/2022	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	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
29/04/2022	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
30/04/2022	1,000	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	14,75	18,60	25,40	42,25	62,80	55,50	32,25	61,40	57,50	92,40	85,20	35,50	24,00	28,20	26,00	20,50	30,50	14,60	66,50	17,75	13,25	8,80	18,00

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



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



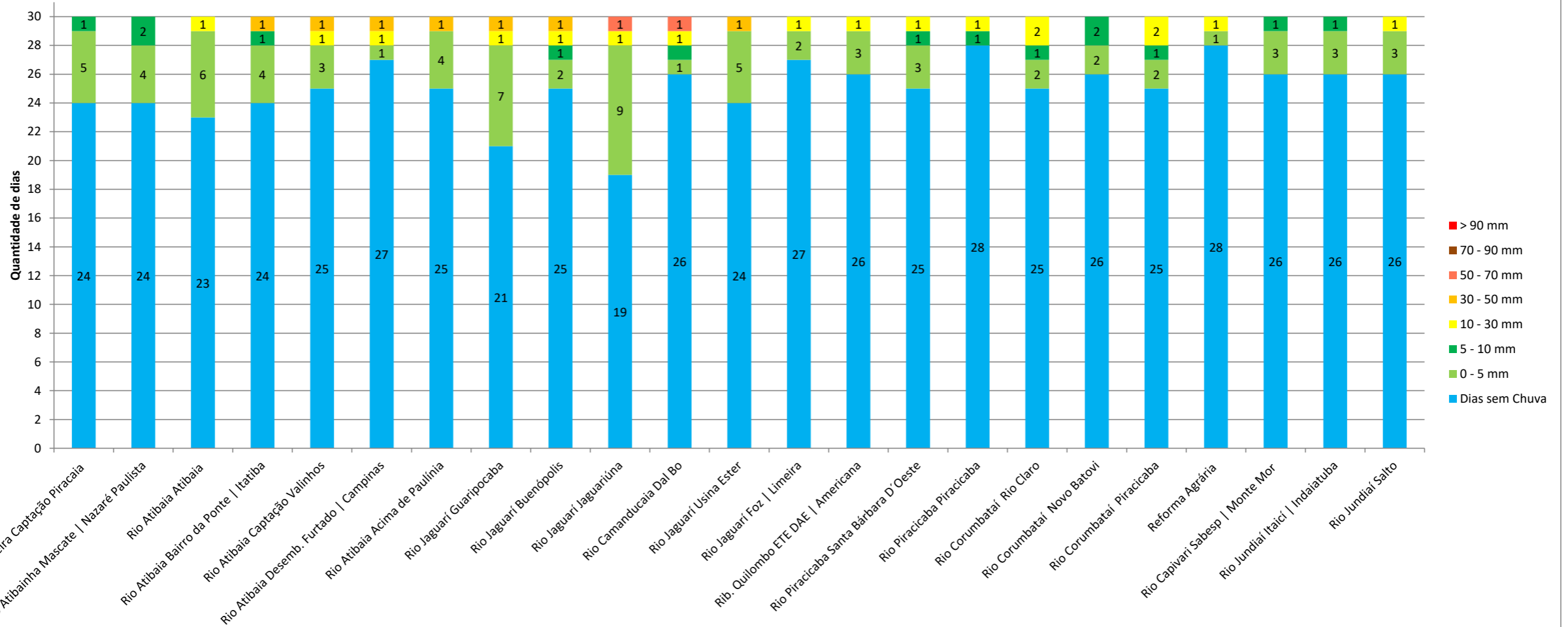
Estatísticas de chuva do mês de abril dos postos pluviométricos do SAISP										
Nomenclatura no mapa	Postos SAISP	Chuva em abril de 2022	Chuva média (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)	Quantidade de dias com registro de chuva em abril	Chuva máxima (mm)	Período de ocorrência da chuva máxima	Chuva mínima (mm)	Período de ocorrência da chuva mínima	Série histórica (anos)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	14,75	40,86	36,1%	6	82,75	2017	3,25	2016	12
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	18,60	45,73	40,7%	6	99,25	2019	2,00	2020	13
PS5	Rio Atibaia Atibaia	25,40	62,03	40,9%	7	150,60	2019	4,20	2016	11
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	42,25	63,16	66,9%	6	136,25	2019	0,75	2020	13
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	62,80	73,89	85,0%	5	184,80	2012	0,60	2020	13
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	55,50	46,29	119,9%	3	161,25	2012	0,00	2011	13
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	32,25	69,67	46,3%	5	224,75	2012	0,50	2020	12
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paulista	61,40	40,53	151,5%	9	161,25	2012	1,25	2014	13
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	57,50	63,27	90,9%	5	170,25	2019	0,00	2020	10
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	92,40	47,90	192,9%	11	142,80	2017	4,20	2020	11
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	85,20	55,68	153,0%	4	186,80	2012	1,20	2011	13
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	35,50	67,41	52,7%	6	141,50	2012	4,00	2020	11
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	24,00	45,83	52,4%	3	126,00	2019	6,00	2020	13
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	28,20	40,74	69,2%	4	120,60	2019	5,40	2020	7
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	20,50	76,67	26,7%	2	152,75	2019	3,60	2020	12
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	30,50	40,67	75,0%	5	169,50	2019	2,00	2016	7
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	14,60	52,64	27,7%	4	112,75	2019	2,80	2014	9
PS26	Rio Capivari Ref. Agrária   Campinas	17,75	51,03	34,8%	2	146,40	2019	1,60	2020	6
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	13,25	60,58	21,9%	4	181,00	2019	5,00	2020	6
PS29	Rio Jundiá Itaicí   Indaiatuba	8,80	73,07	12,0%	4	191,75	2019	2,50	2020	9
PS31	Rio Jundiá Salto	18,00	51,63	34,9%	4	230,75	2019	1,25	2020	7

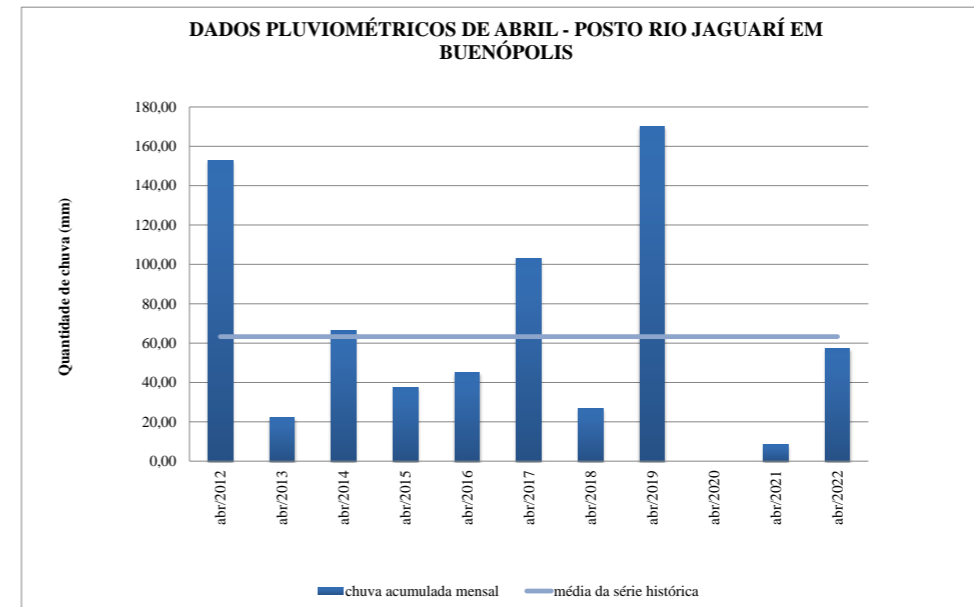
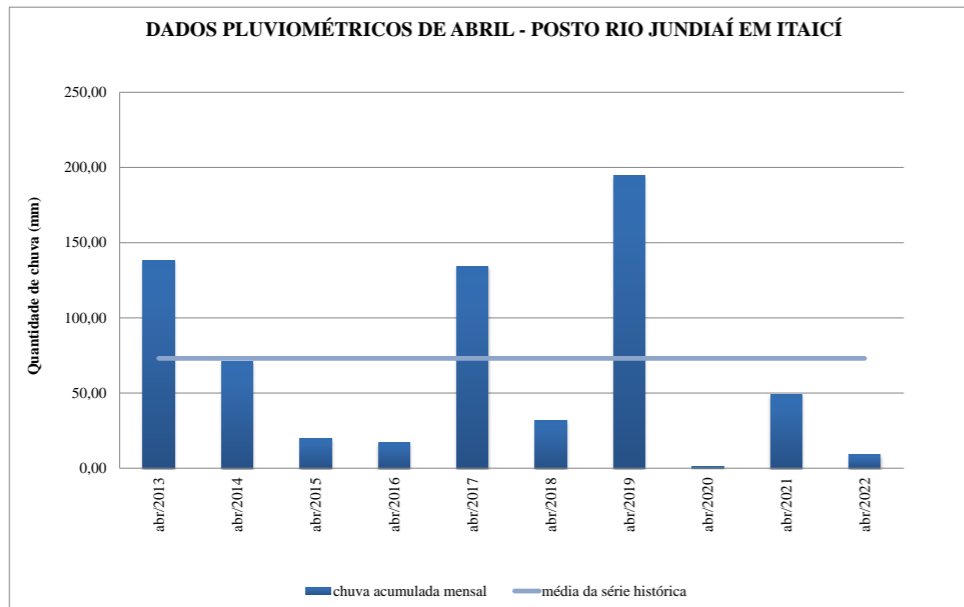
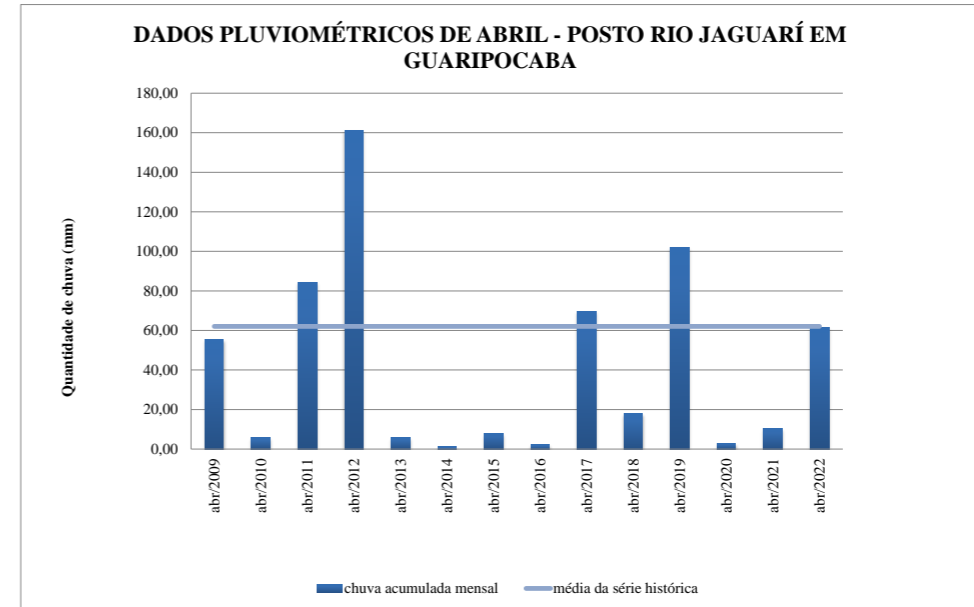
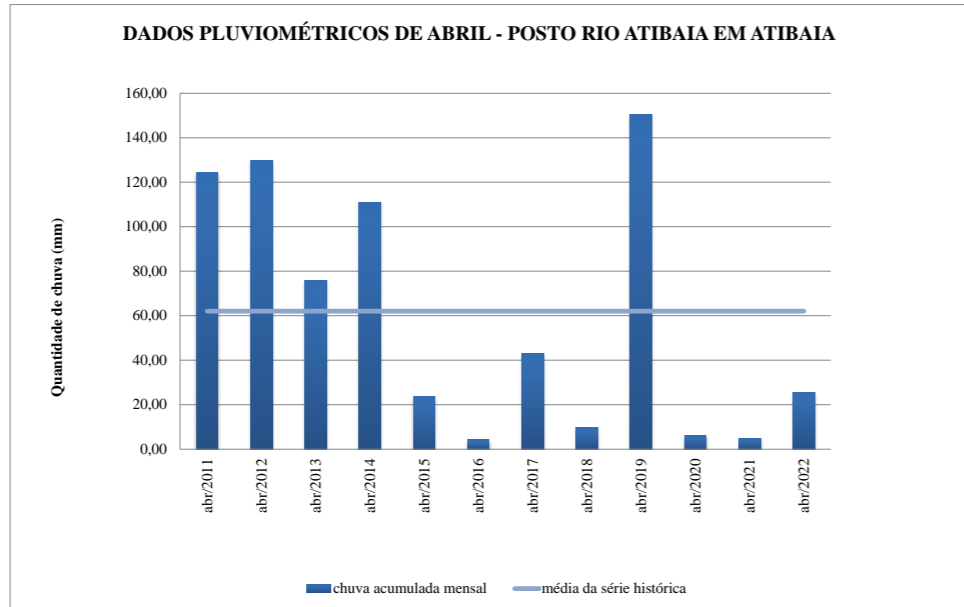
Tabela 2: Dados pluviométricos compilados. Fonte: SAISP.

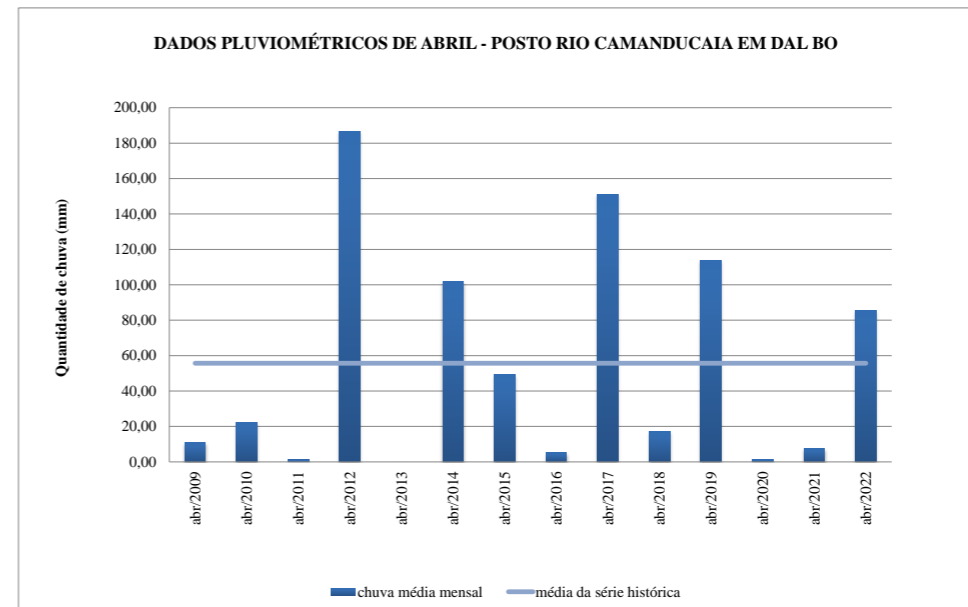
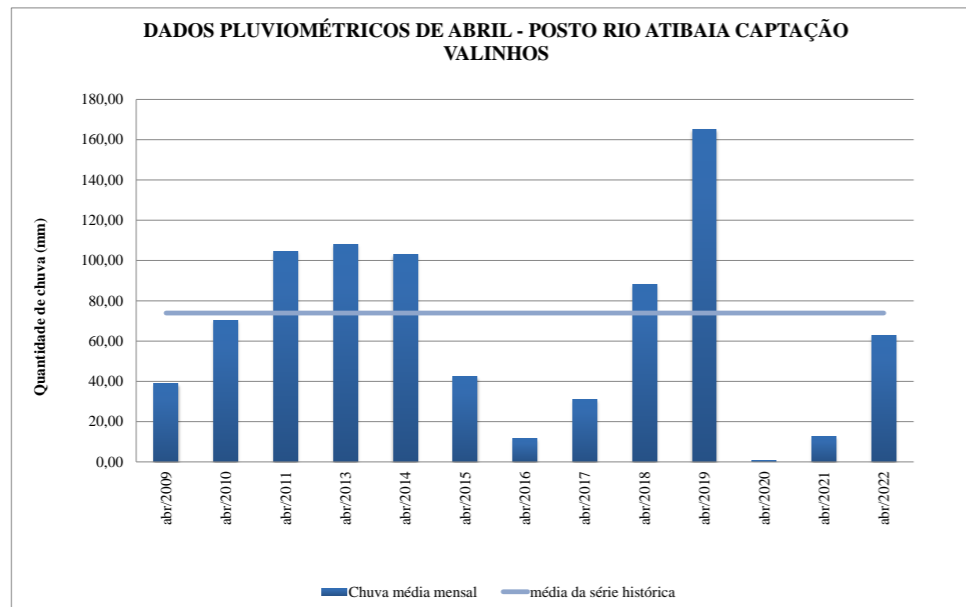
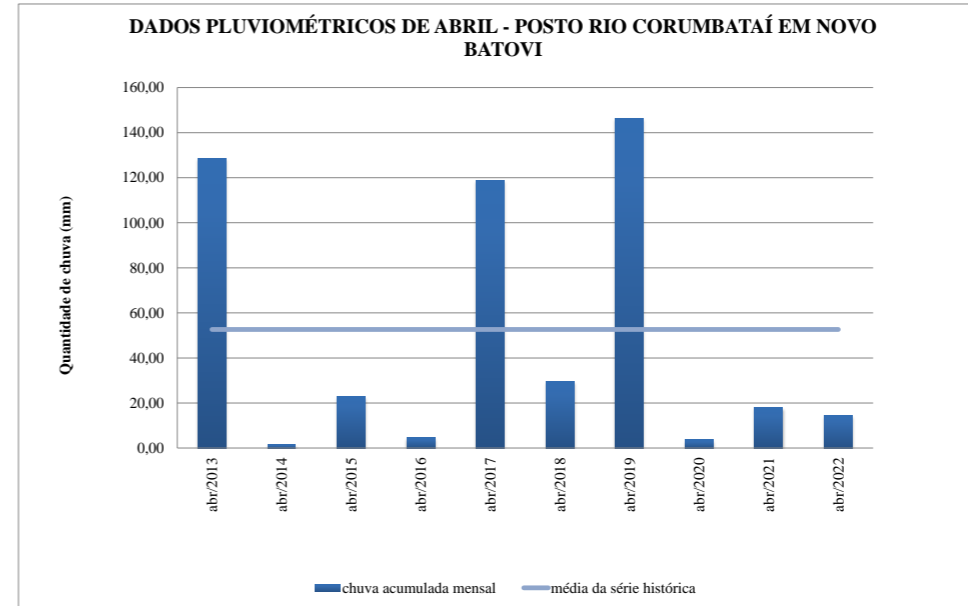
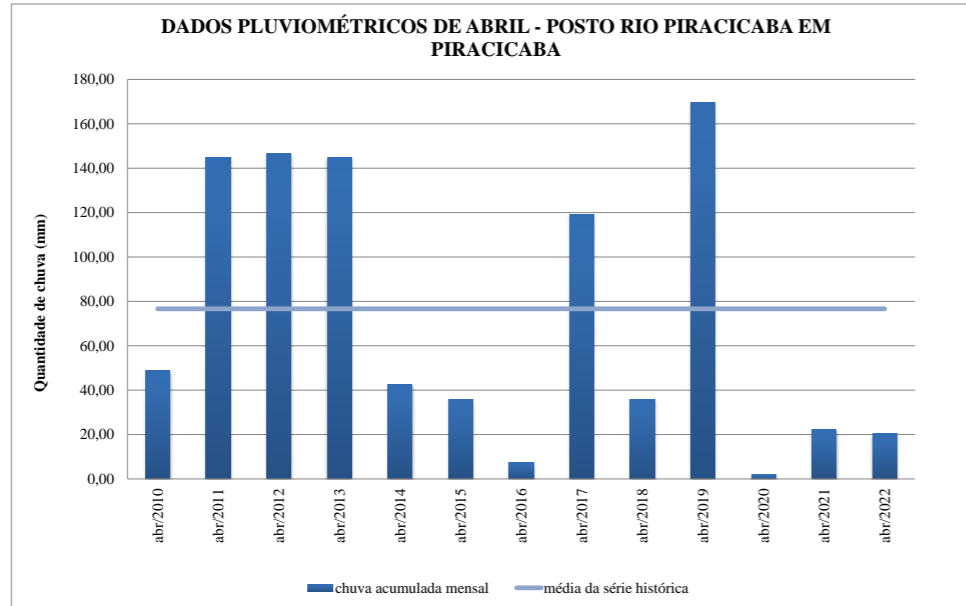
PS: Posto SAISP (Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo)

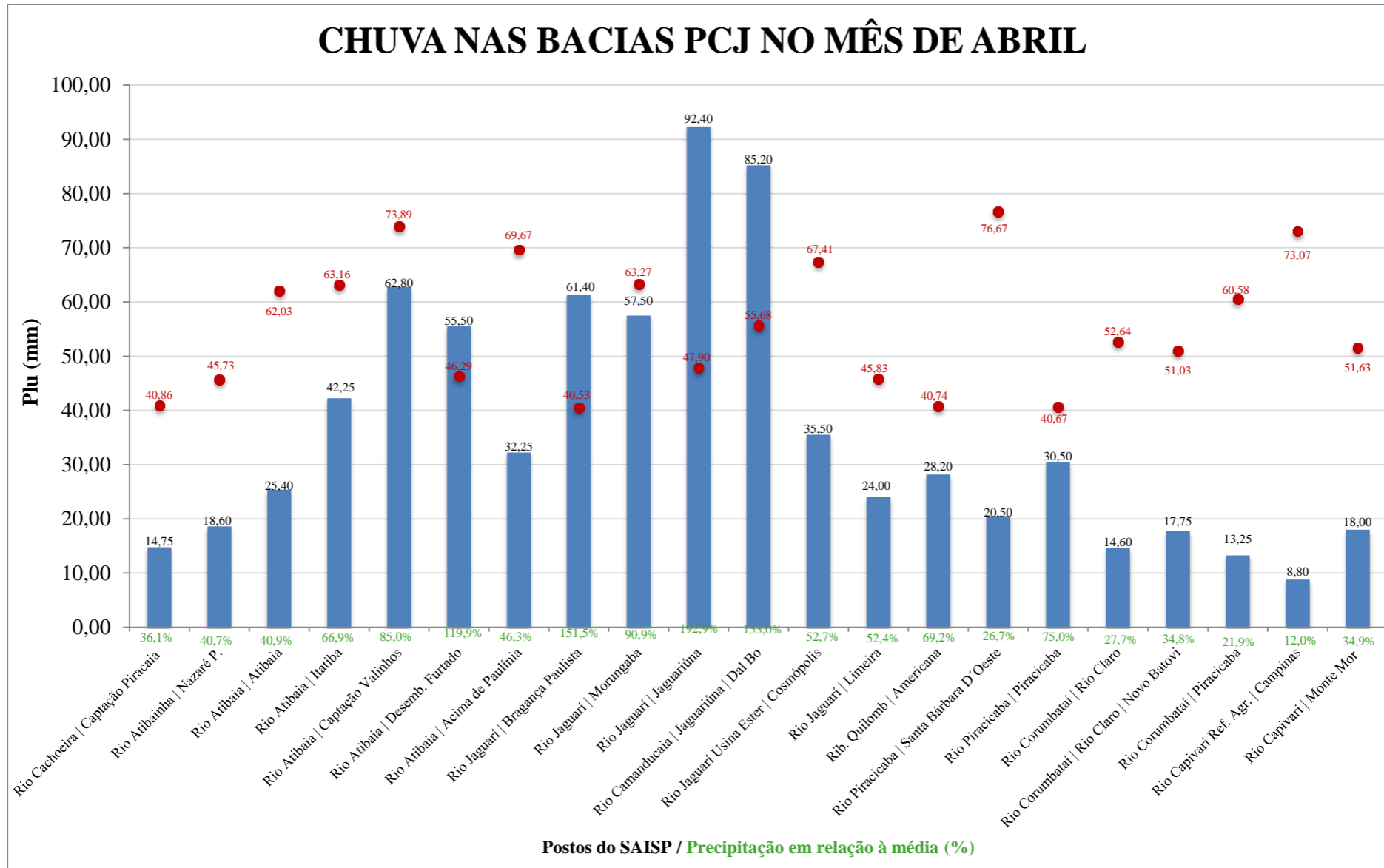
\*Dados com falhas

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

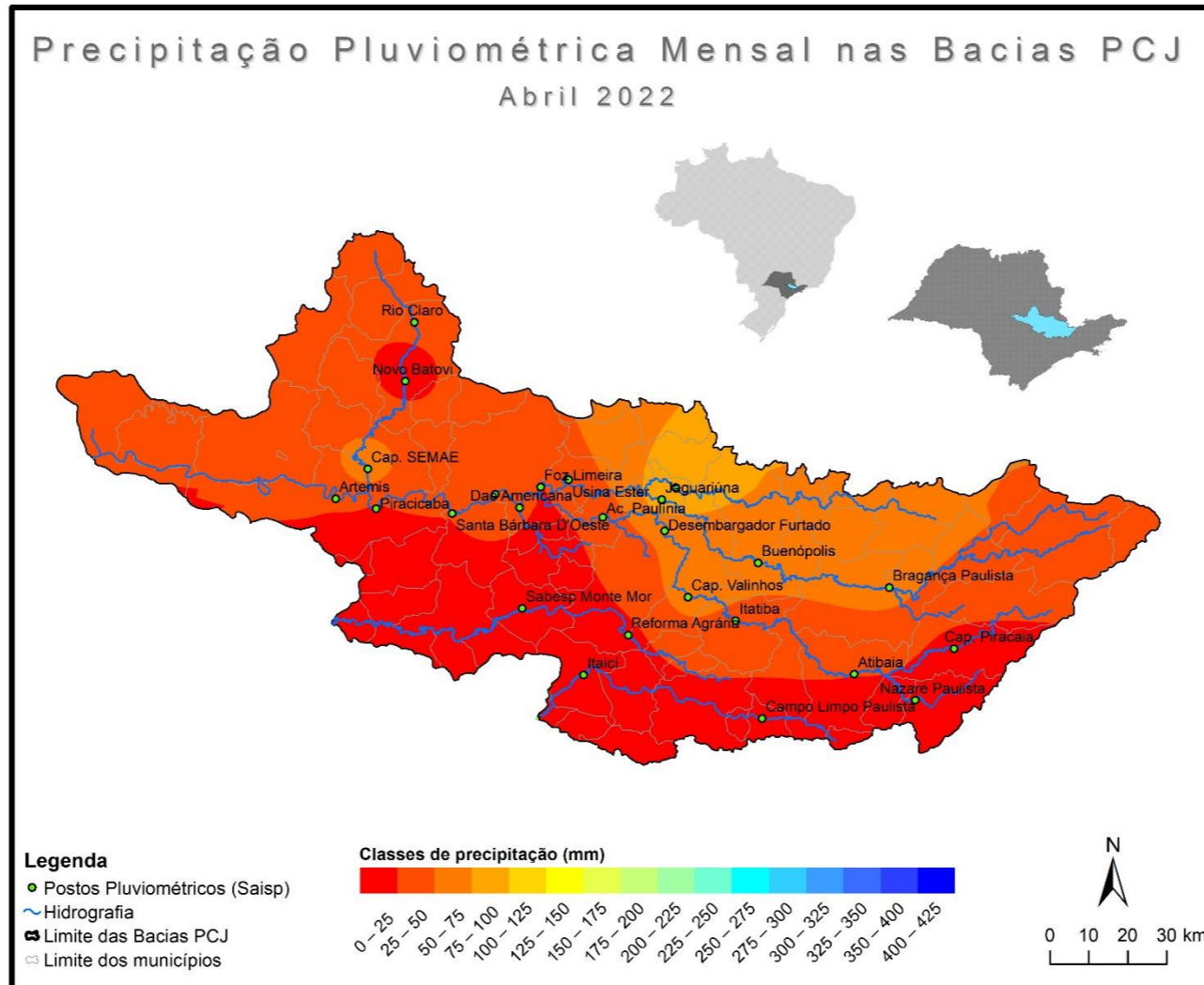






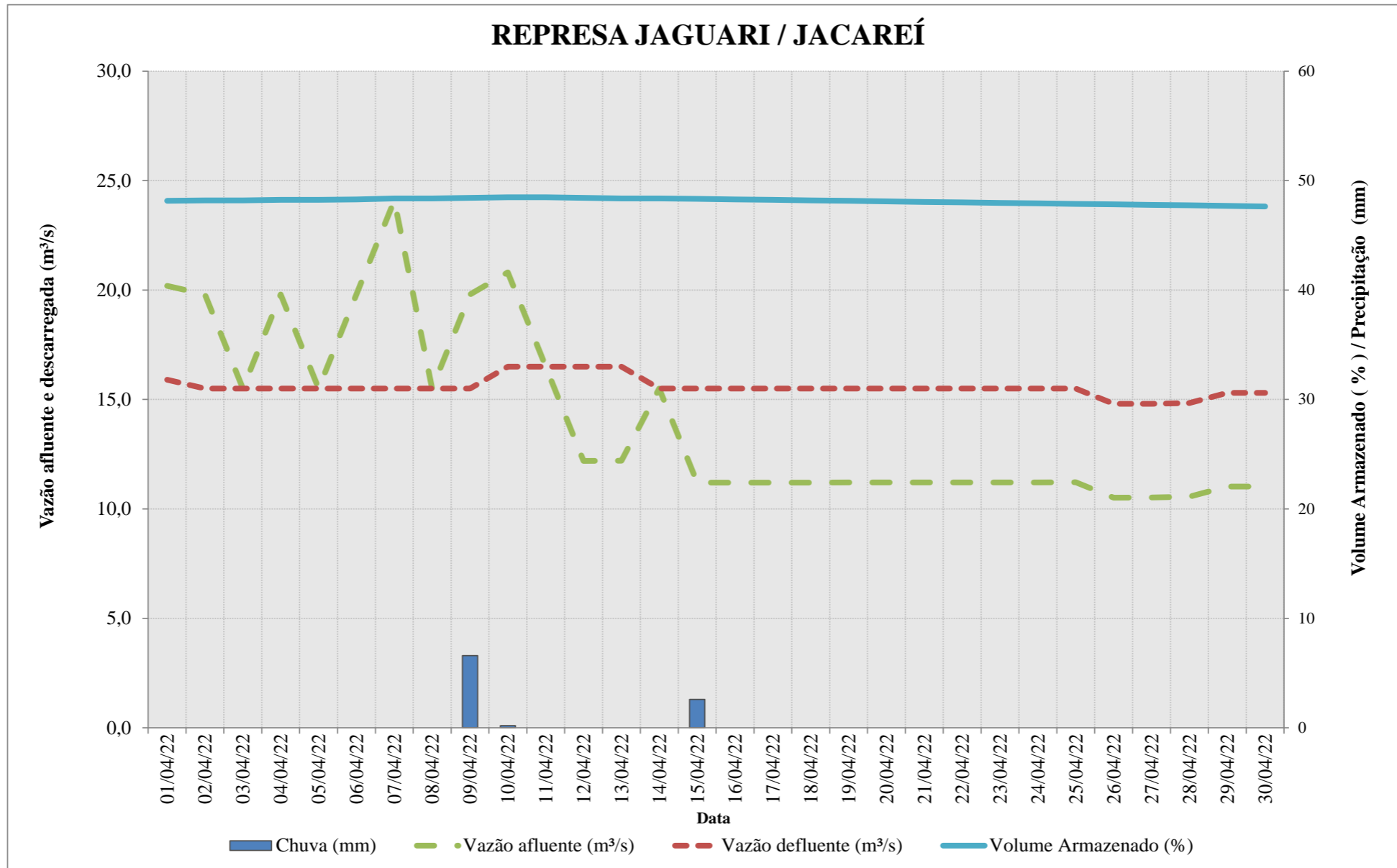


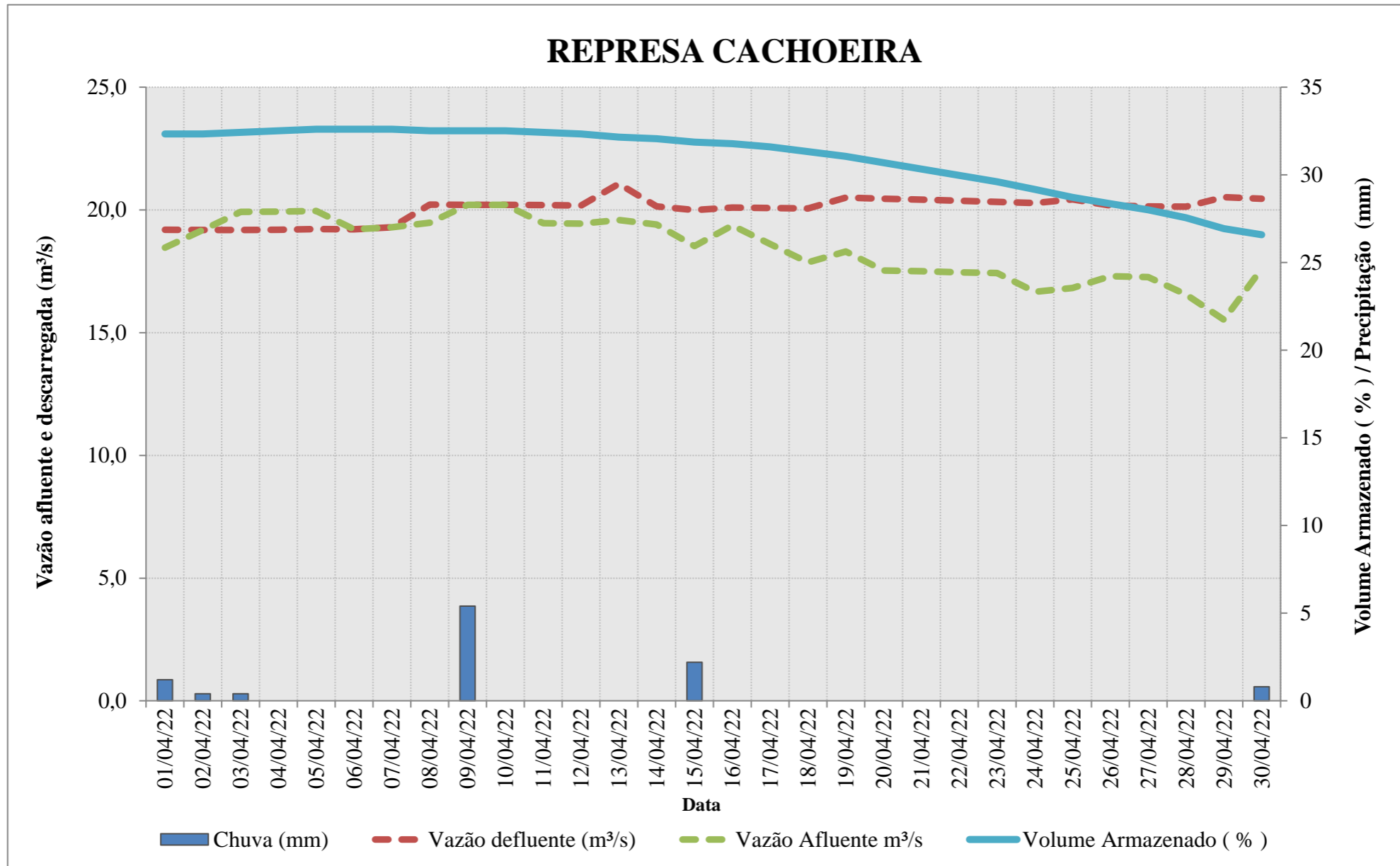


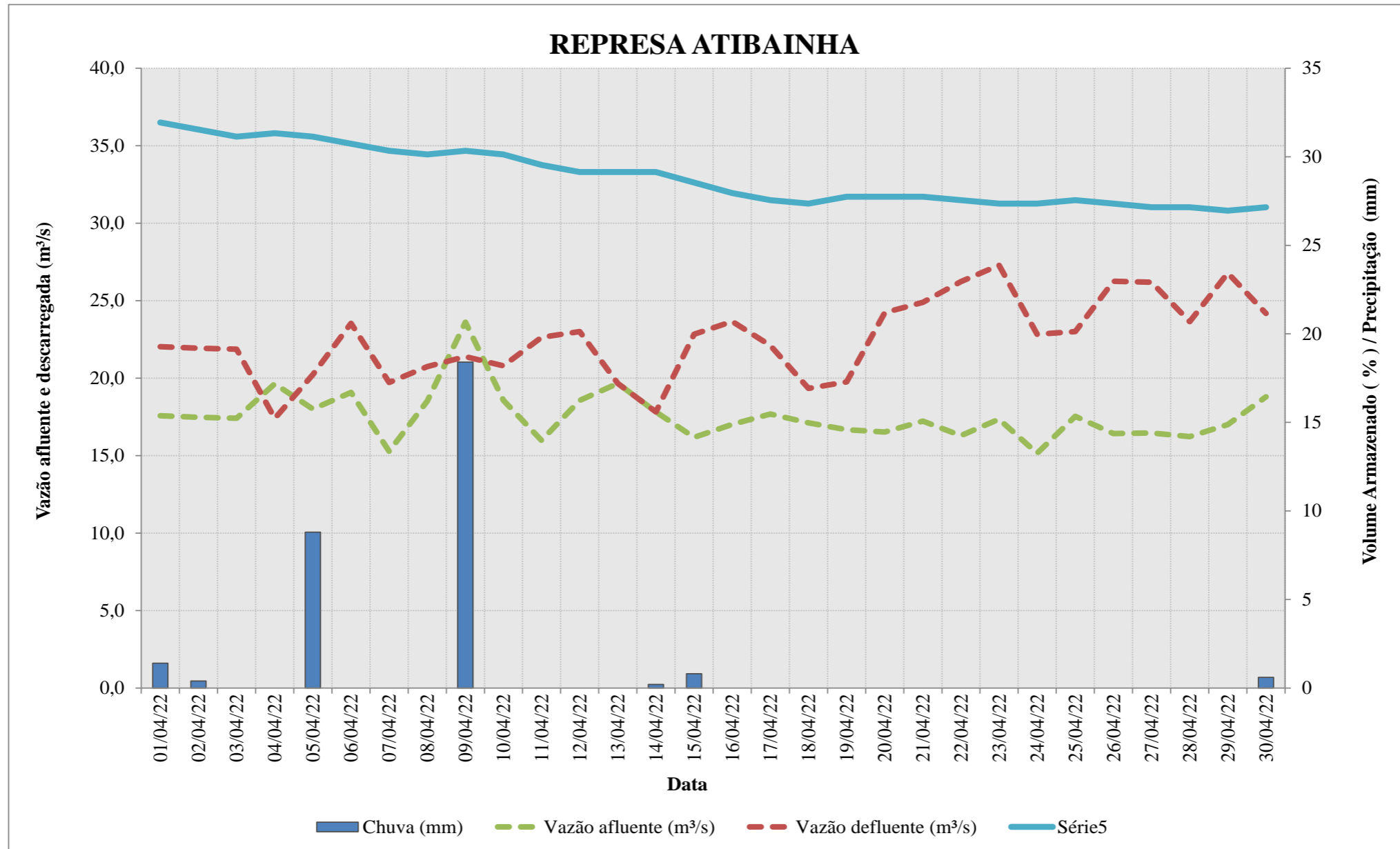


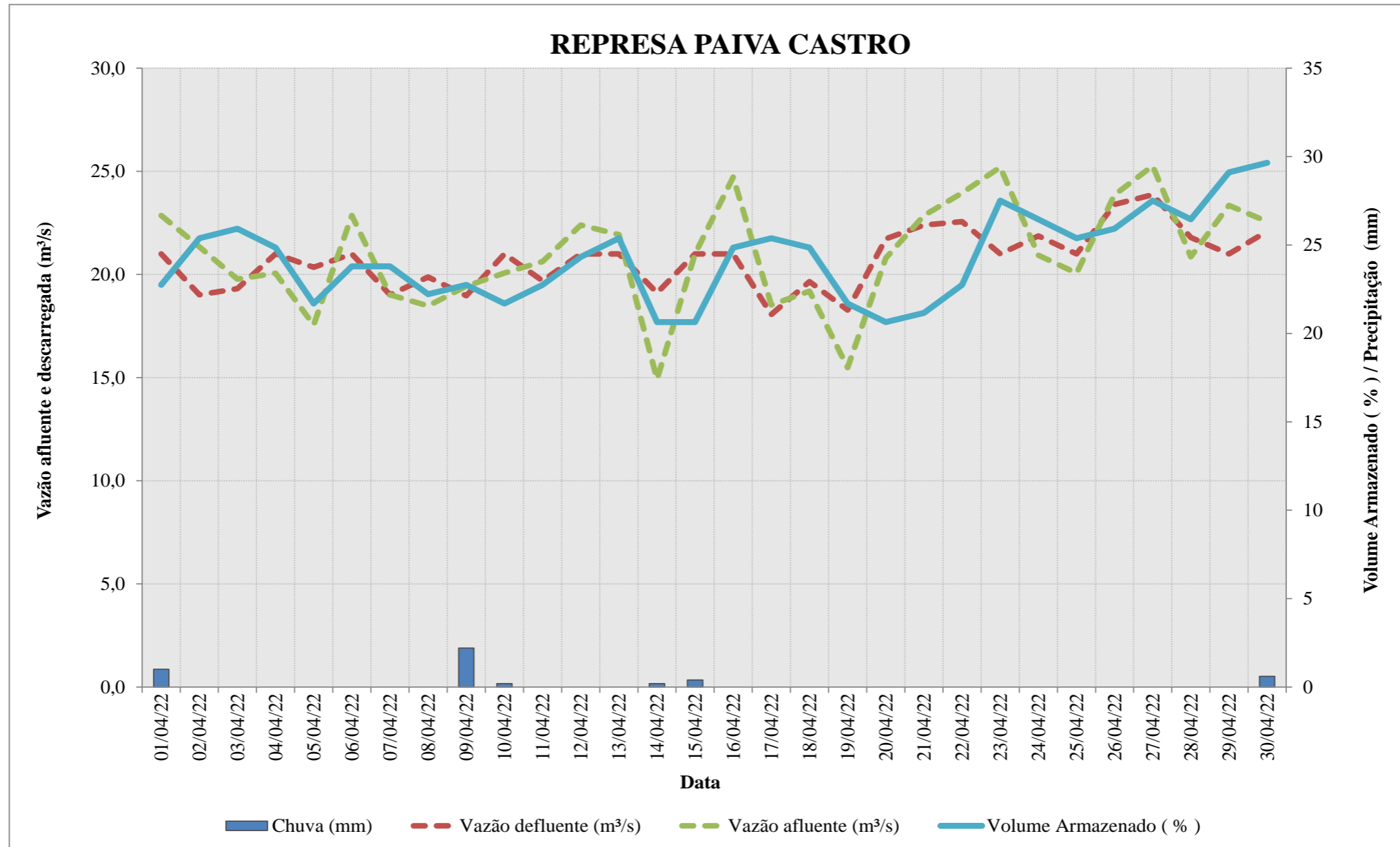
## OPERAÇÃO DO SISTEMA CANTAREIRA EM ABRIL DE 2022 DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DO SISTEMA CANTAREIRA

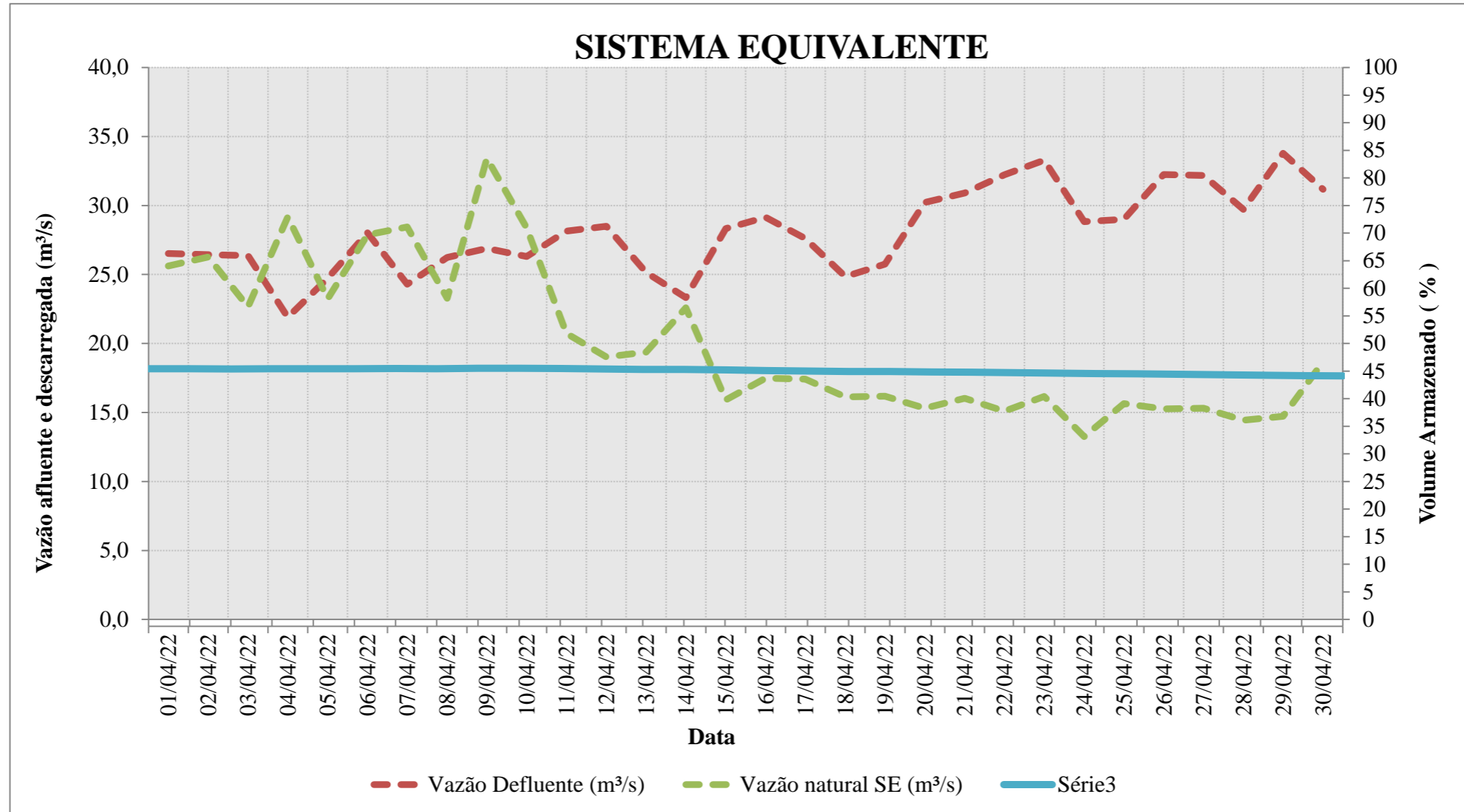












## DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ







# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Vazões médias e níveis médios históricos do mês de Abril (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 abr/2022	Vazão média abril	Relação Q abr 2022/ Q abr médio	Nível médio abr/2022	Nível médio abril	Relação Flu abr 2022/Flu abr 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	*	1,19	*	2,15	1,63	31,8 % Acima	12	14
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	E3-121T / 3E-089T	2,32	2,20	5,29 % Acima	2,09	1,21	73,14 % Acima	39	42
PS5	Rio Atibaia Atibaia	E3-111T / 3E-063T	7,88	7,80	1,1 % Acima	2,08	1,86	11,42 % Acima	18	18
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	D3-048T / 3D-006T	10,76	20,45	47,36 % Abaixo	4,22	4,35	2,97 % Abaixo	37	40
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	D3-051T / 3D-007T	12,31	18,87	34,75 % Abaixo	0,98	1,16	15,7 % Abaixo	21	21
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	D3-055T / 3D-003T	11,27	24,48	53,95 % Abaixo	0,69	0,96	28,56 % Abaixo	41	42
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	D4-120T / 4D-009RT	13,94	26,39	47,17 % Abaixo	2,01	2,17	7,64 % Abaixo	29	28
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	D3-047T / 3D-015T	1,47	7,44	80,26 % Abaixo	0,98	1,06	8,12 % Abaixo	30	30
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	D3-040T / 3D-009T	6,18	16,98	63,63 % Abaixo	1,34	1,08	23,89 % Acima	29	28
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	7,14	12,77	44,05 % Abaixo	1,32	0,94	40,05 % Acima	16	16
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	D3-044T / 3D-001T	5,43	15,37	64,66 % Abaixo	0,43	0,81	46,83 % Abaixo	32	33
PS15	Rio Jaguari Rod. Prof. Zeferino Vaz	D4-123T / 4D-034T	13,16	*	*	0,78	*	*	*	*
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	D4-052RT / 4D-001T	13,09	38,11	65,66 % Abaixo	0,74	1,32	43,82 % Abaixo	39	39
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	39,43	53,79	26,7 % Abaixo	1,31	1,63	19,49 % Abaixo	6	7
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	D4-095T / 4D-015T	46,97	104,92	55,23 % Abaixo	1,39	1,89	26,49 % Abaixo	37	37
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	53,13	126,72	58,08 % Abaixo	0,81	1,45	44,12 % 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



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Vazões e níveis máximos (7h e 18h) do mês de Abril nas Bacias PCJ										
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão máxima abr/2022	Nível máximo registrado em abr/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	*	2,34	3,00	*	2,50	abr/2021	12	14
PS4	Rio Atibaíha Mascate   Nazaré Paulista	E3-121T / 3E-089T	3,49	2,29	2,80	6,70	2,45	abr/1983	39	42
PS5	Rio Atibaia Atibaia	E3-111T / 3E-063T	9,10	2,21	3,00	24,45	3,18	abr/2008	18	18
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	D3-048T / 3D-006T	27,73	5,17	6,30	116,50	7,32	abr/1991	37	40
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	D3-051T / 3D-007T	33,42	1,64	4,30	86,62	2,89	abr/2006	21	21
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	D3-055T / 3D-003T	83,30	2,15	3,00	47,77	2,83	abr/1987	41	42
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	D4-120T / 4D-009RT	67,24	2,81	3,70	189,26	3,92	abr/1995	29	28
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	D3-047T / 3D-015T	7,70	1,80	5,00	93,66	3,67	abr/1991	30	30
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	D3-040T / 3D-009T	12,95	1,71	3,50	54,59	2,60	abr/2012	29	28
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	113,46	3,98	3,10	30,85	2,25	abr/2017	16	16
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	D3-044T / 3D-001T	17,71	1,17	4,60	144,20	3,50	abr/1995	32	33
PS15	Rio Jaguari Rod. Prof. Zeferino Vaz	D4-123T / 4D-034T	68,45	1,35	*	*	*	*	*	*
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	D4-052RT / 4D-001T	53,77	1,94	12,00	247,38	4,97	abr/1991	39	39
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	202,86	3,14	5,79	260,72	3,67	abr/2019	6	7
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	D4-095T / 4D-015T	179,82	2,70	4,70	633,90	5,25	abr/1991	37	37
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	193,75	2,15	4,51	776,24	6,45	abr/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 Abril nas Bacias PCJ										
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão mínima abr/2022	Nível mínimo registrado em abr/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	*	1,91	3,00	0,66	0,91	abr/2011	12	14
PS4	Rio Atibaíha Mascate   Nazaré Paulista	E3-121T / 3E-089T	1,69	1,94	2,80	0,18	0,22	abr/1975	39	42
PS5	Rio Atibaia Atibaia	E3-111T / 3E-063T	6,65	1,94	3,00	4,21	1,28	abr/2003	18	18
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	D3-048T / 3D-006T	8,89	4,10	6,30	2,86	3,57	abr/2015	37	40
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	D3-051T / 3D-007T	10,02	0,90	4,30	5,25	0,68	abr/2015	21	21
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	D3-055T / 3D-003T	7,84	0,57	3,00	3,53	0,31	abr/2014	41	42
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	D4-120T / 4D-009RT	9,26	1,89	3,70	4,42	1,66	abr/2014	29	28
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	D3-047T / 3D-015T	1,10	0,89	5,00	2,75	0,09	abr/1993	30	30
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	D3-040T / 3D-009T	3,44	1,15	3,50	7,42	0,30	abr/1992	29	28
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	3,56	1,13	3,10	8,02	0,29	abr/2002	16	16
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	D3-044T / 3D-001T	3,13	0,25	4,60	2,25	0,14	abr/2021	32	33
PS15	Rio Jaguari Rod. Prof. Zeferino Vaz	D4-123T / 4D-034T	5,89	0,67	*	*	*	*	*	*
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	D4-052RT / 4D-001T	6,19	0,50	12,00	3,49	0,43	abr/2015	39	39
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	21,19	1,07	5,79	24,28	1,05	abr/2018	6	7
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	D4-095T / 4D-015T	23,15	1,10	4,70	20,91	1,02	abr/2014	37	37
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	31,43	0,53	4,51	17,22	0,30	abr/2014	40	40

Tabela 5: Vazões e níveis mínimos. Fonte: SAISP

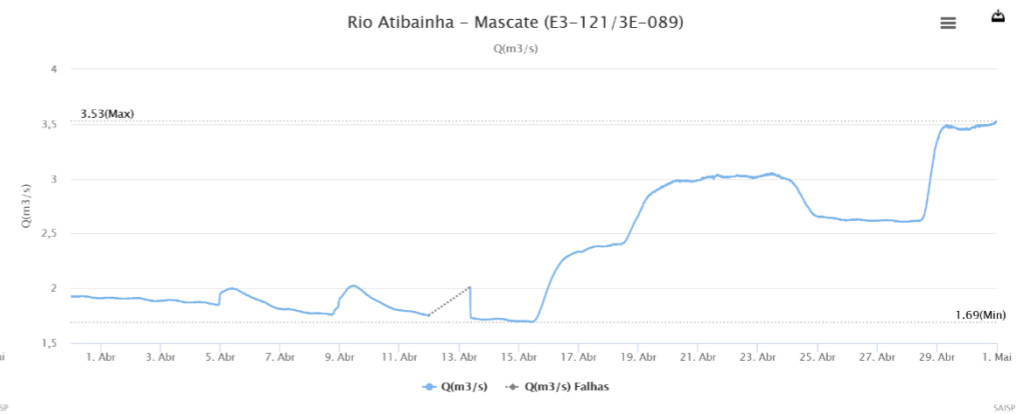
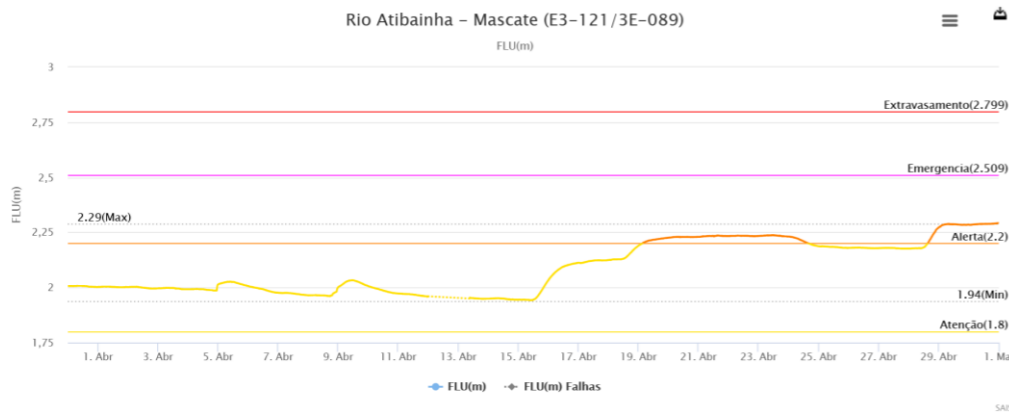
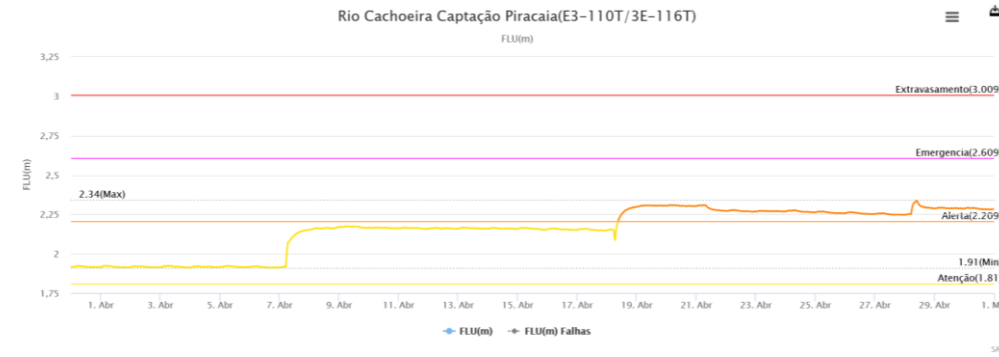
Obs.: Para o cálculo das vazões e níveis máximos, considerou-se a série histórica até o ano de 2021.

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

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

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

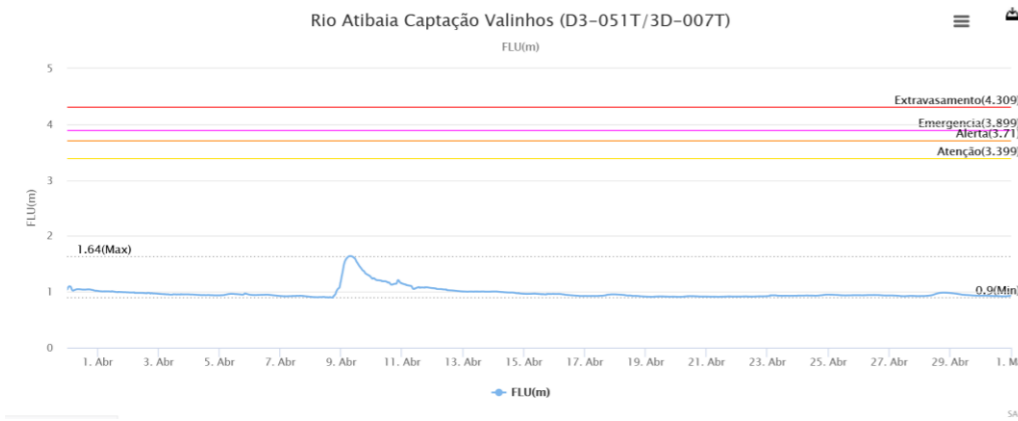
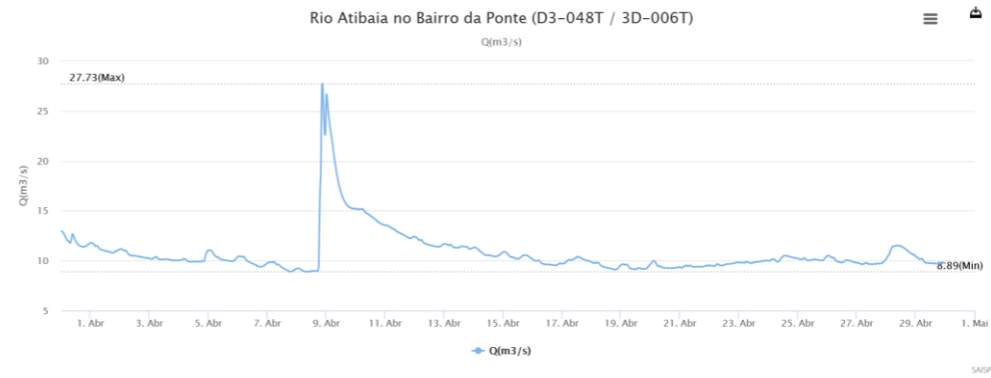
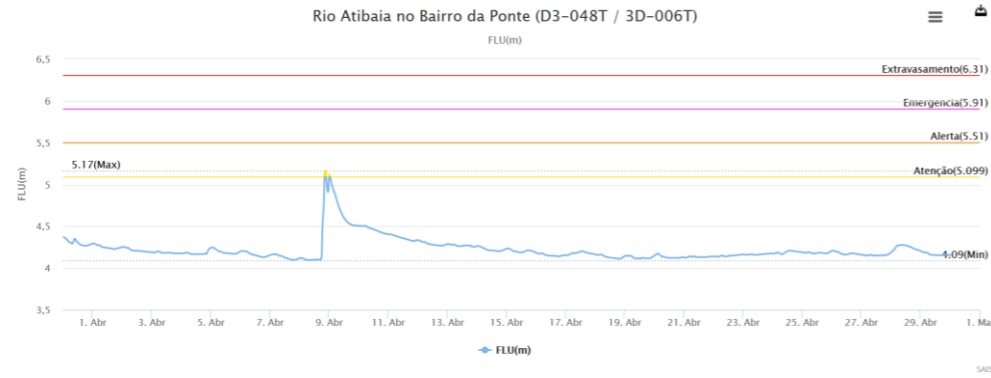
## LIMNIGRAMAS E FLUVIOGRAMAS DO MÊS DE ABRIL DE 2022



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



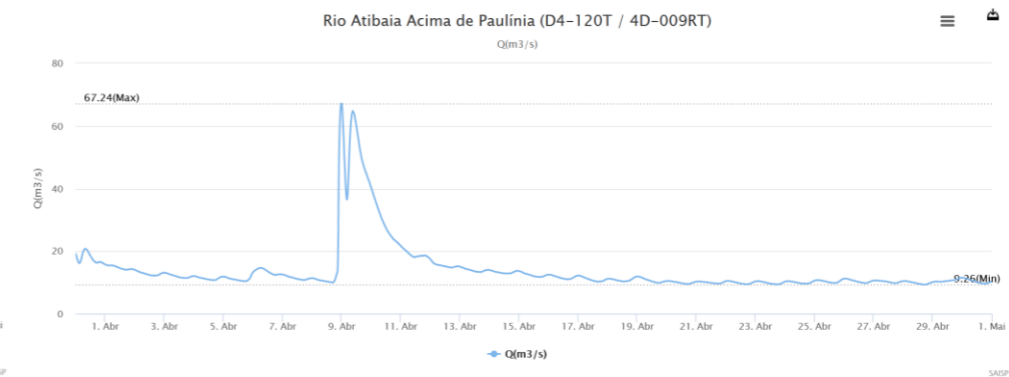
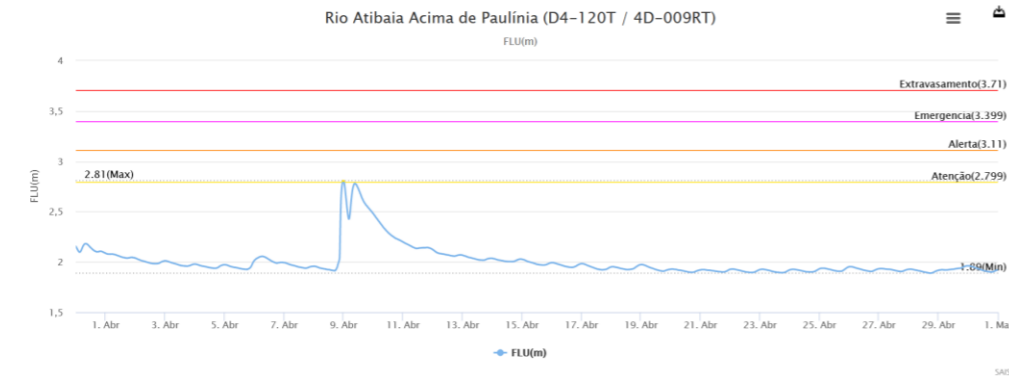
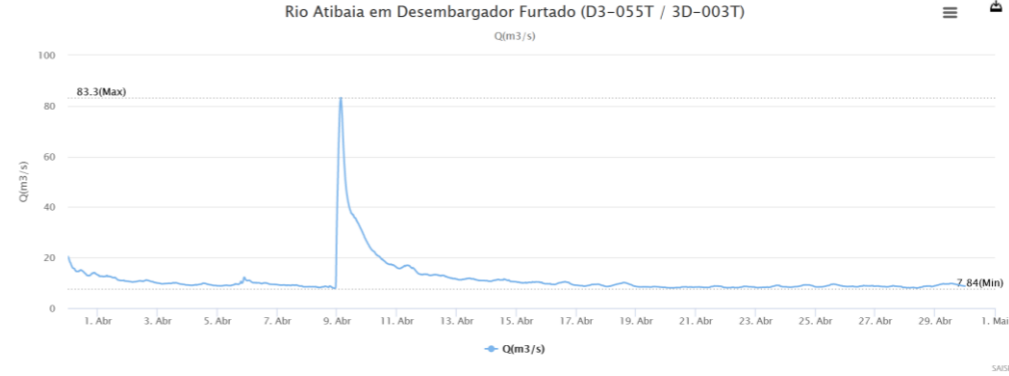
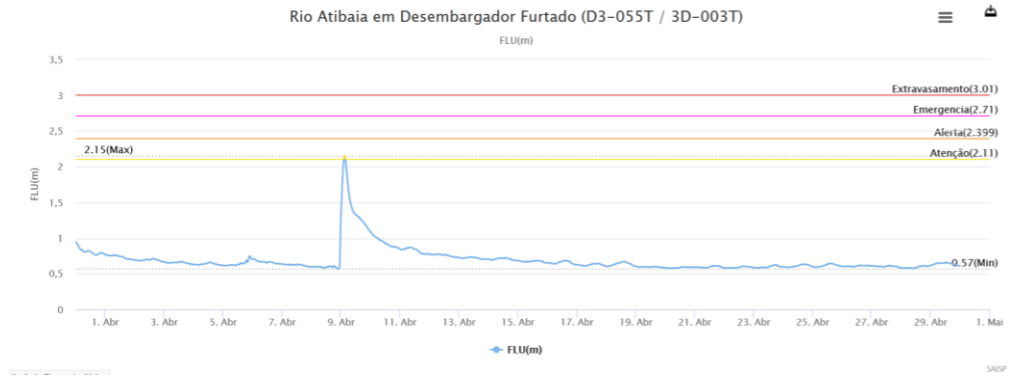
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



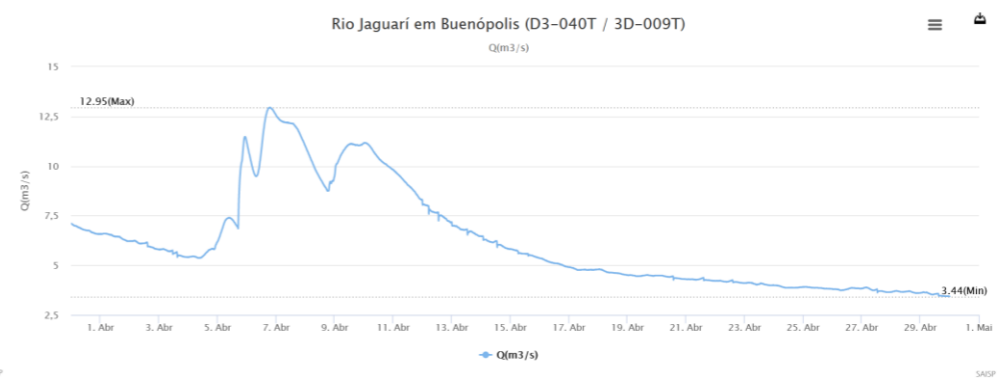
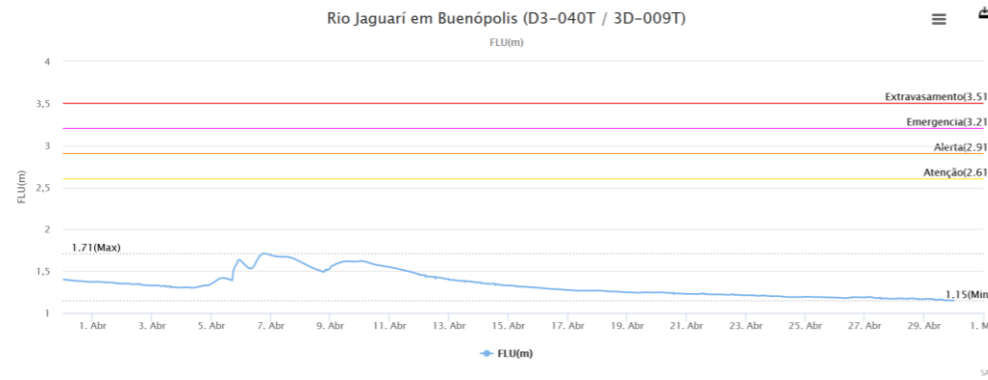
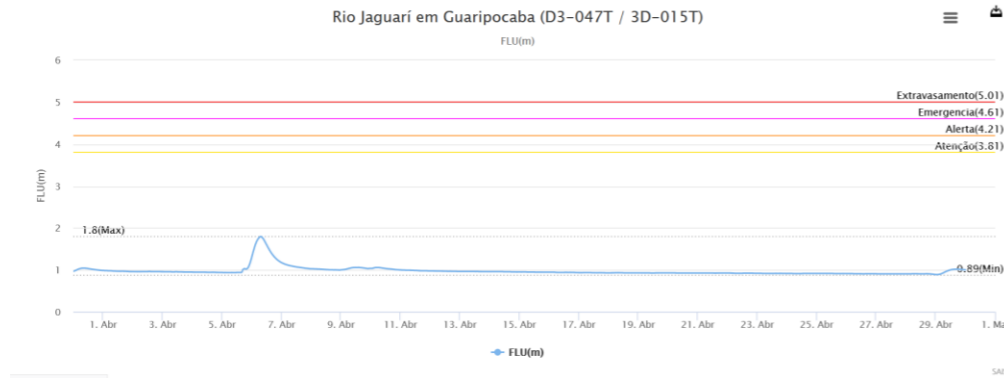
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



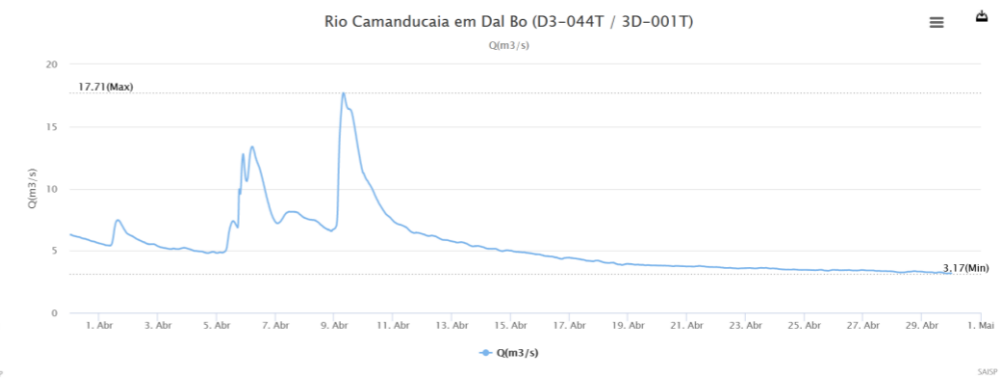
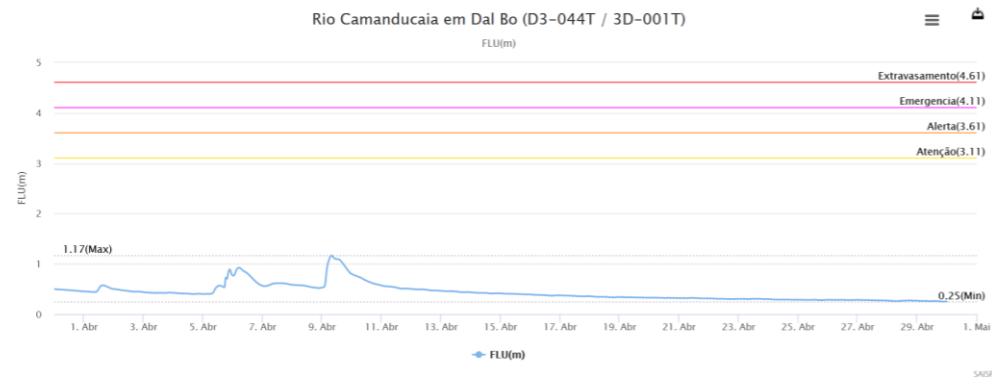
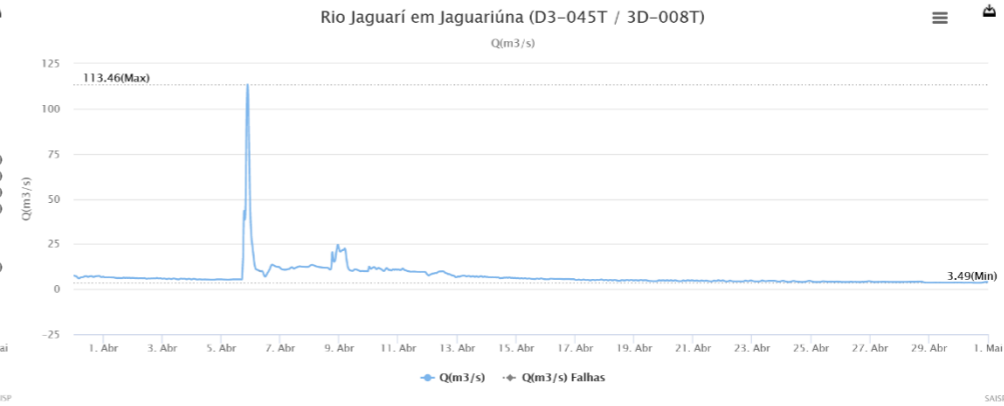
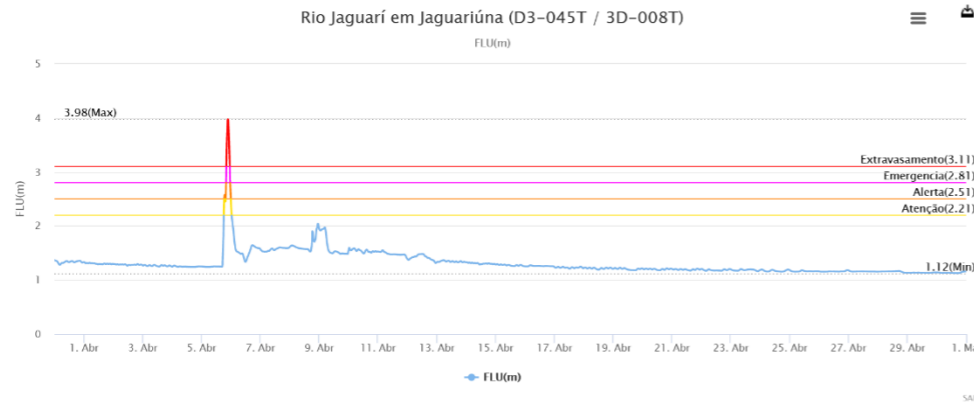
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



Fonte: Comitês PCJ / SAISP

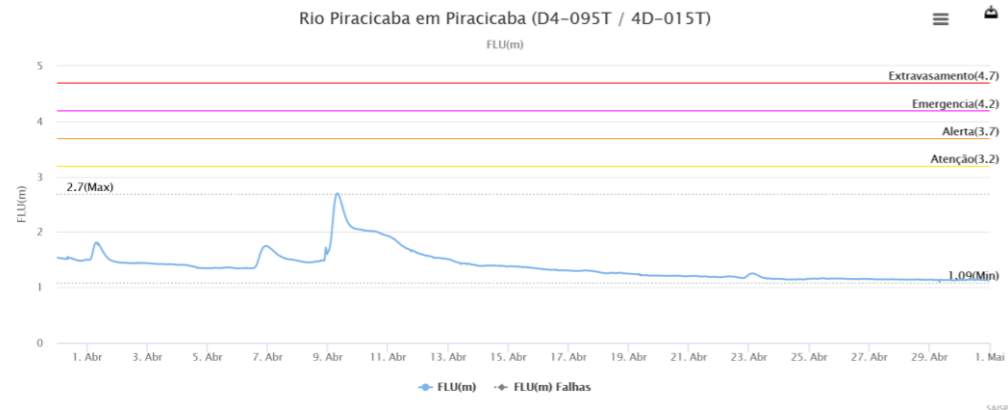
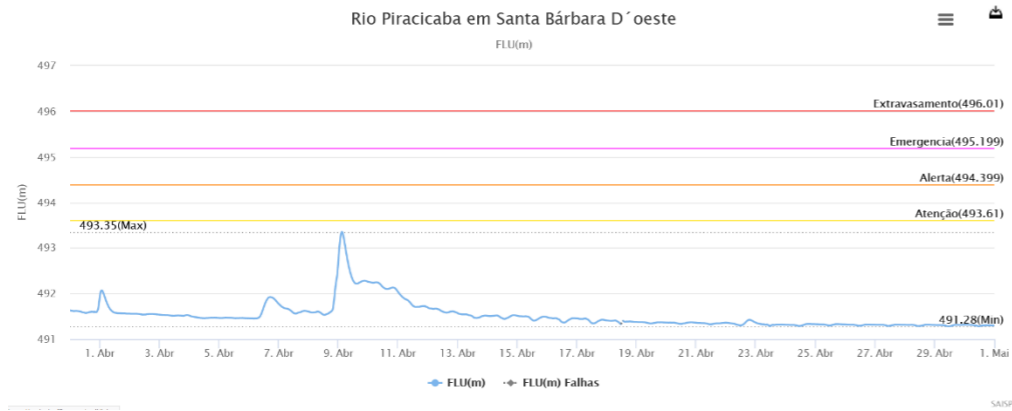


Fonte: Comitês PCJ / SAISP





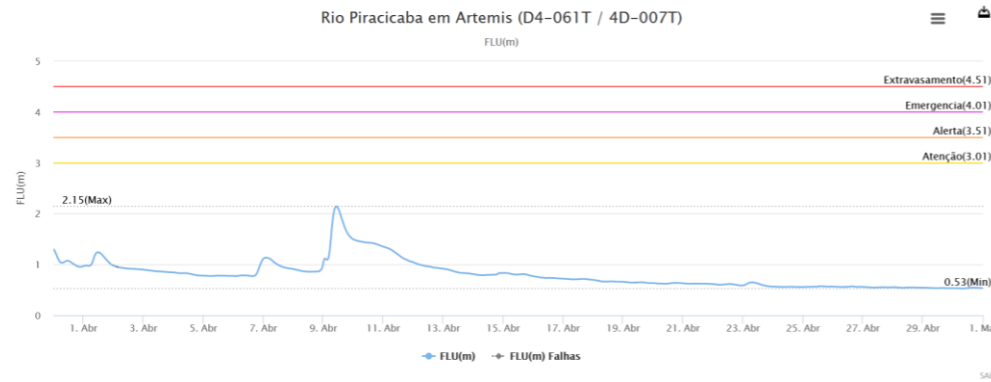
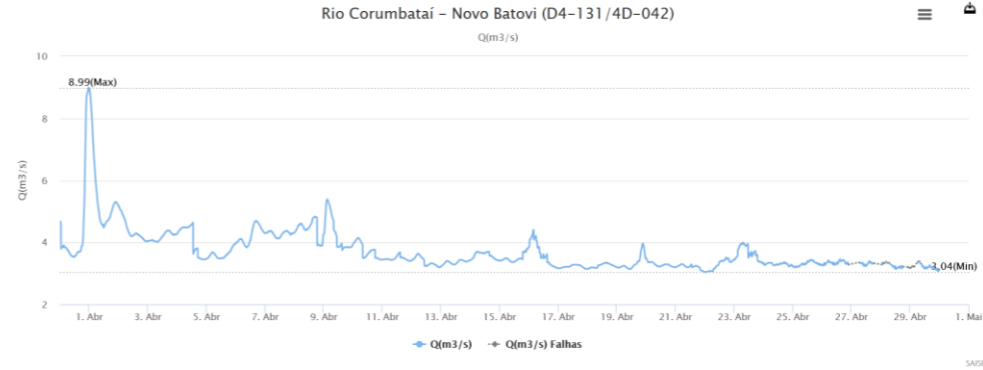
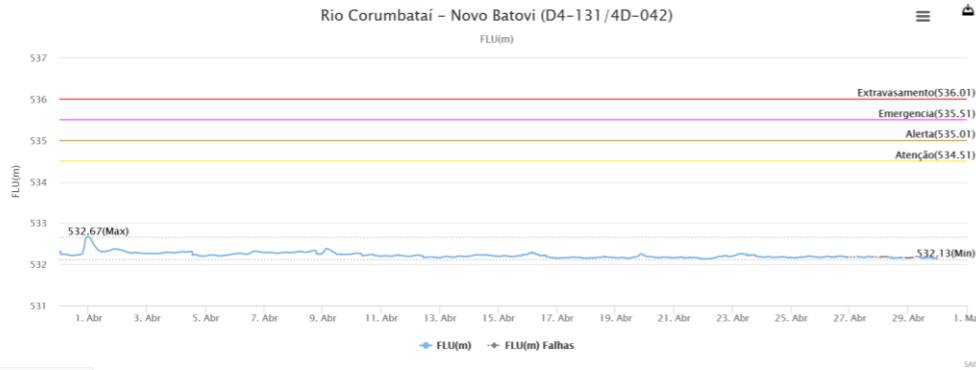
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



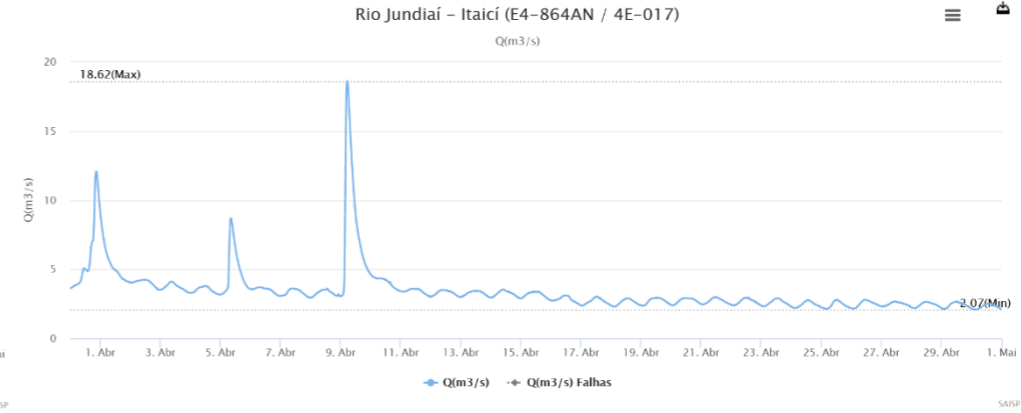
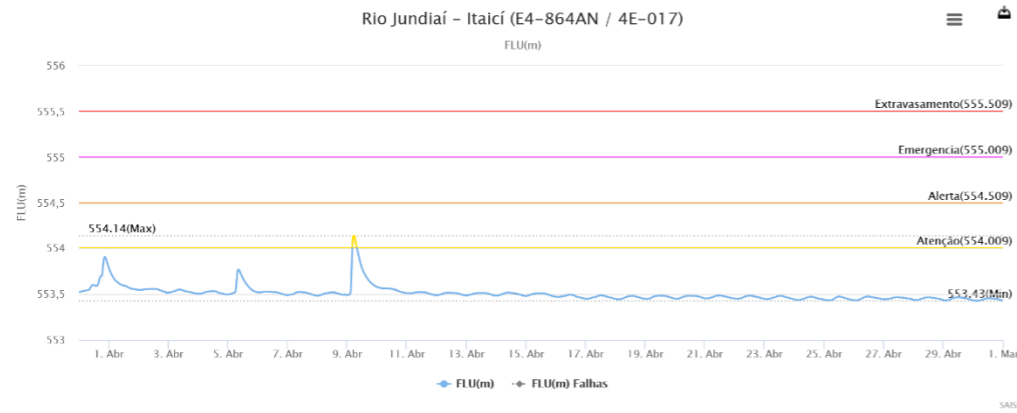
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP

## RESUMO DAS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS ATUAIS

As anomalias negativas de TSM se mantiveram na região do Oceano Pacífico equatorial, principalmente na porção central, o que caracteriza a persistência do fenômeno La Niña. A La Niña influenciou a precipitação no norte do país, entre as Regiões Norte e Nordeste, com chuvas acima da média histórica. Além disso, o padrão de TSM do Atlântico Tropical e a intensificação dos alísios também contribuíram para os volumes de chuva na faixa norte do país. Já na porção sul do país, observou-se uma inversão do padrão de déficit de precipitação observado os meses anteriores, para chuva acima da média histórica no centro-sul de MS, sul de SP e grande parte do Sul do Brasil. Esta mudança se deve a maior frequência de frentes frias e/ou cavados, favorecidos por uma anomalia de circulação ciclônica entre a Argentina, Uruguai e parte do Atlântico. 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). Já entre o centro e leste do Brasil, nota-se precipitação abaixo da média, favorecida pela atuação de um anticiclone anômalo. As temperaturas máximas no mês de março foram moduladas pelo padrão de precipitação e pela passagem de frentes frias. Nos setores norte e sul, a temperatura máxima apresentou valores abaixo da média, associadas às chuvas acima da média, e também pela atuação de frentes frias que avançaram até o extremo sul da Região Norte do Brasil. Em pontos do Nordeste, GO e do Sudeste do Brasil, a temperatura máxima oscilou entre acima da média e dentro da média, em associação às chuvas abaixo da normal climatológica.

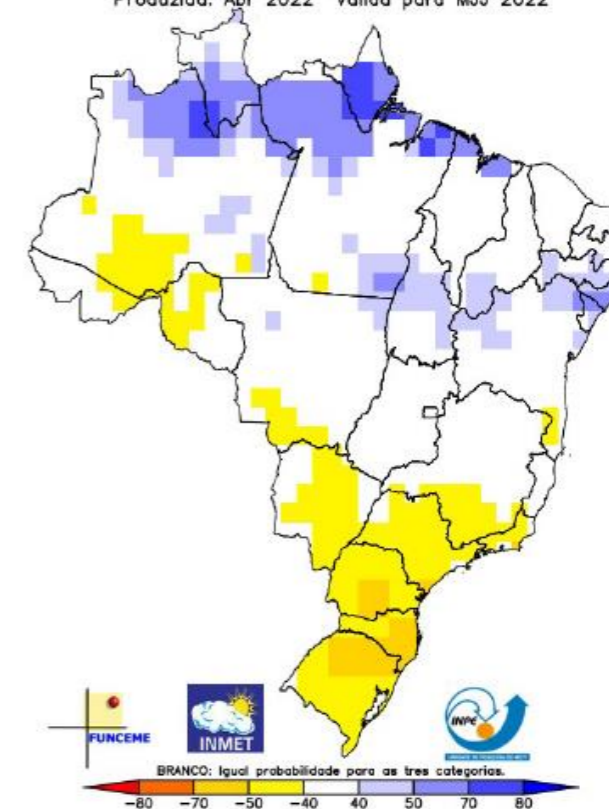
## PREVISÃO CLIMÁTICA PARA MJJ 2022

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 maio-junho-julhode 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 e ao padrão de aquecimento da TSM no Atlântico Tropical. Nas porções oeste e centro-sul do Brasil a previsão indica maior probabilidade de chuva abaixo da faixa normal, também 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 MJJ 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 igual probabilidade para as três categorias em grande parte do país. Destaca-se que o trimestre MJJ é marcado pela atuação de frentes frias, que poderão causar quedas importantes de temperatura entre o sul da Região Norte, parte do Centro-Oeste, Sudeste e Sul do Brasil.

**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.**

## INFORMAÇÕES CLIMÁTICAS DO CPTEC/INPE

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