



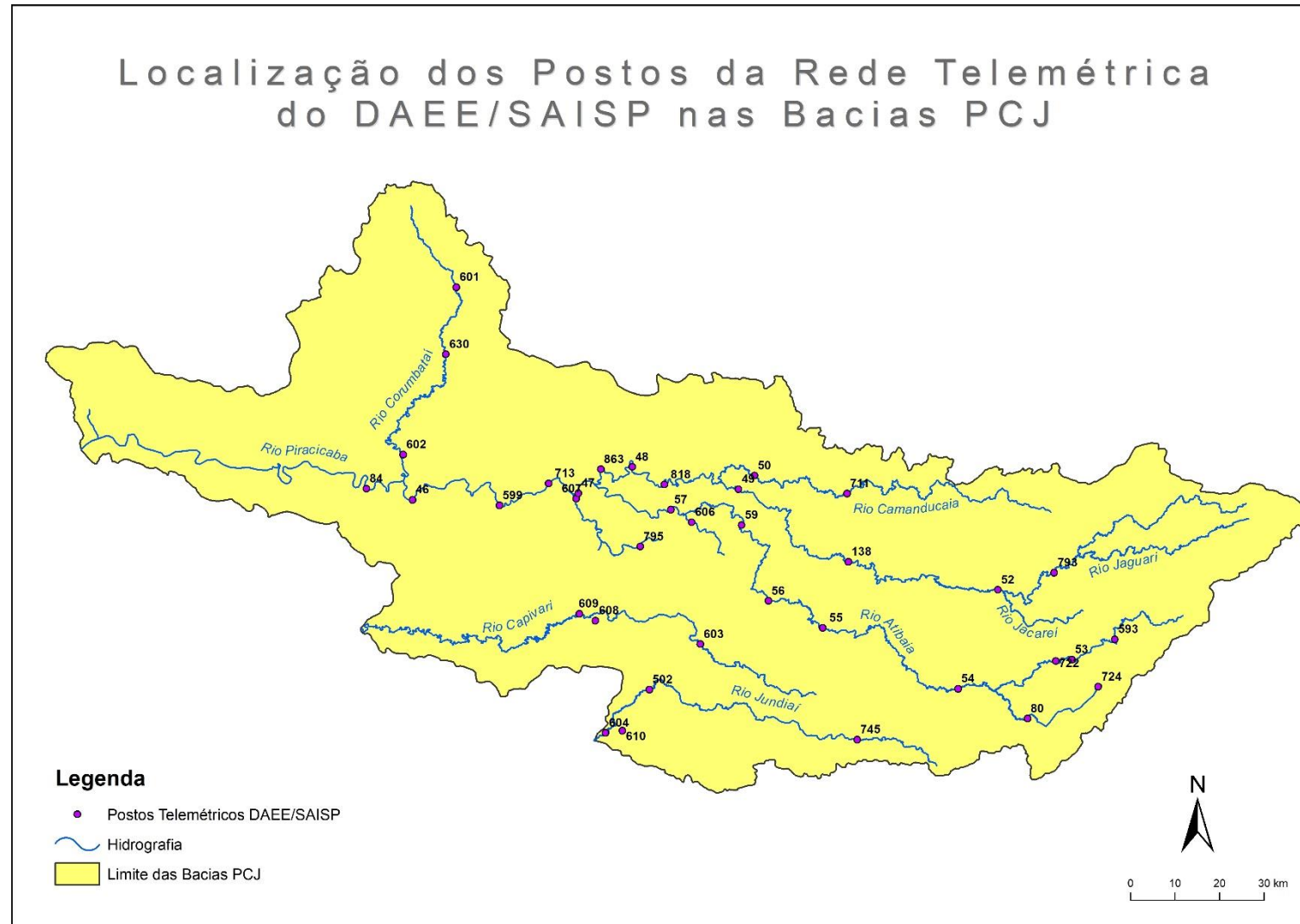
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Boletim Mensal

Maio/2024

DADOS PLUVIOMÉTRICOS DAS BACIAS PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos diários (mm) de Maio de 2024 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 Camanduçaia Dal Bo Jaguariúna	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	Rio Jaguari Captação de Limeira	Rio Piracicaba Aimaratá	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 Piracicaba Artemis	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	Rio Jundiá Itaici Indaiauba	Rio Jundiá Salto
01/05/2024	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	0,000	0,000
02/05/2024	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	0,000	0,000
03/05/2024	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	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
04/05/2024	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	0,000	0,000
05/05/2024	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
06/05/2024	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	0,000	0,000
07/05/2024	0,000	0,200	0,400	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	0,000	0,000
08/05/2024	0,000	0,000	0,000	0,500	0,400	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
09/05/2024	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	0,200	0,000	0,000	0,000
10/05/2024	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,500	0,000	0,000	0,000	0,400	0,400	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	0,000
11/05/2024	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	0,000	0,000
12/05/2024	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	0,000	0,000
13/05/2024	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	0,000	0,000
14/05/2024	0,500	0,400	1,000	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	0,250	0,000	0,000	0,600	0,000	0,000
15/05/2024	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	0,000	0,000
16/05/2024	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	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
17/05/2024	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	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18/05/2024	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	0,000	0,000
19/05/2024	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	0,000	0,000
20/05/2024	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	0,000	0,000
21/05/2024	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	0,000	0,000
22/05/2024	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	0,000	0,000
23/05/2024	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	0,000	0,000	0,000	0,000
24/05/2024	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	0,000	0,000
25/05/2024	5,000	7,000	0,600	2,500	2,600	0,500	6,000	5,200	10,000	6,200	1,600	0,250	0,000	0,200	2,000	1,000	0,750	0,000	1,250	1,400	0,750	0,750	1,600	1,400	5,750
26/05/2024	13,500	2,000	4,600	13,250	11,800	3,500	2,000	7,400	5,500	4,000	1,400	4,000	0,000	16,200	12,500	9,250	2,250	1,800	11,500	9,200	5,500	5,250	3,200	2,750	2,250
27/05/2024	34,750	16,400	21,400	13,500	18,600	27,750	23,750	28,600	28,750	38,600	10,200	29,000	3,600	5,600	22,000	11,500	11,750	17,000	11,000	10,000	26,000	38,750	22,000	18,000	26,500
28/05/2024	29,000	22,800	25,600	30,250	32,400	21,750	24,250	16,400	23,750	35,200	7,400	22,000	25,600	12,000	24,500	12,250	6,500	4,200	4,750	1,600	24,000	20,750	14,800	9,000	10,500
29/05/2024	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,500	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	0,000	0,000	0,000
30/05/2024	0,500	0,600	0,000	0,250	0,000	0,000	0,250	0,600	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000
31/05/2024	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000	0,250	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000
	83,25	49,60	53,60	60,50	65,80	54,00	58,50	58,80	68,75	84,60	21,20	56,25	29,20	34,20	61,50	34,00	23,50	23,00	28,75	22,20	56,50	65,50	42,20	31,75	45,00

Tabela 1: Dados pluviométricos registrados em maio/2024. Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Estadísticas de chuva do mês de maio dos postos pluviométricos do SAISP

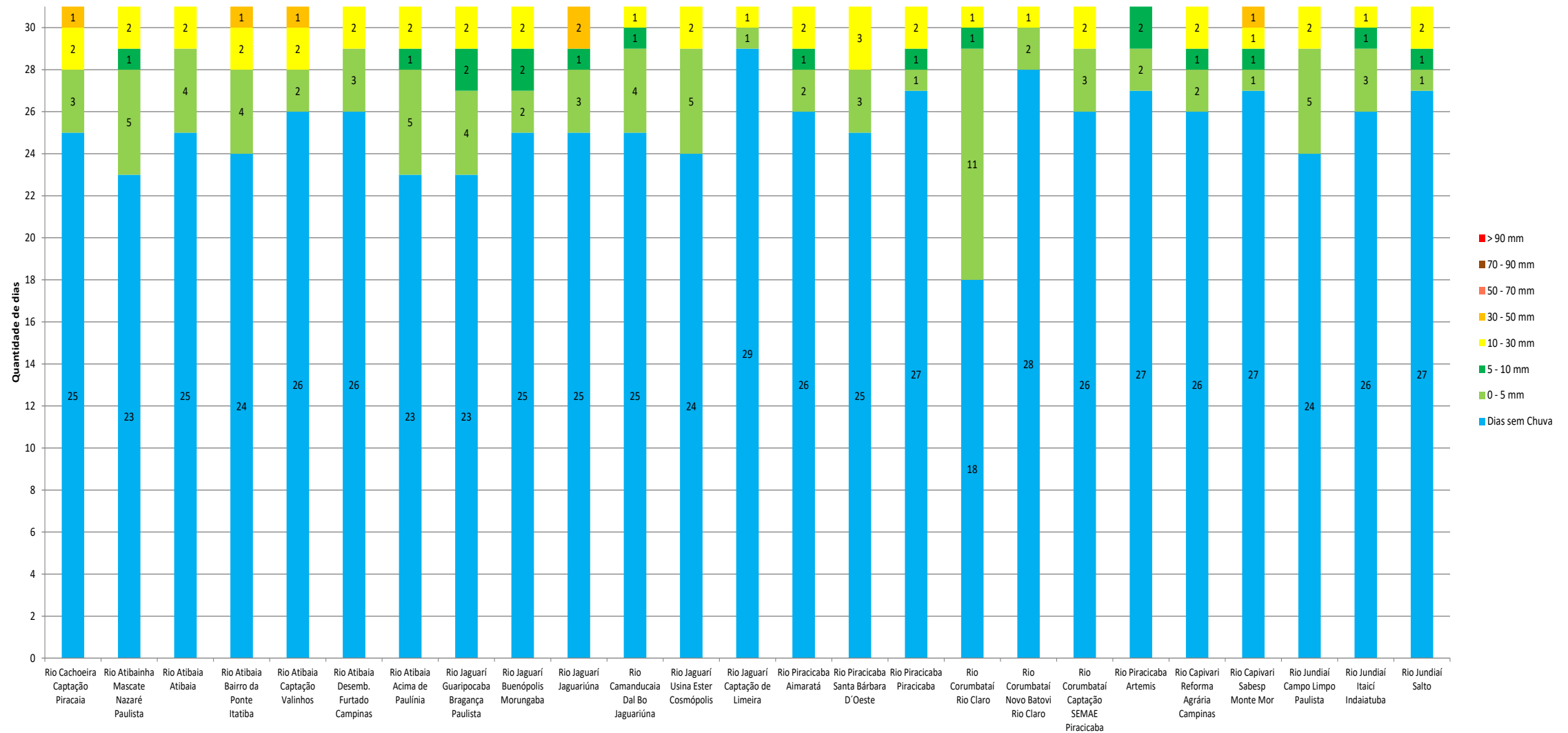
Nomenclatura no mapa	Postos SAISP	Chuva em maio de 2024	Chuva média (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)	Quantidade de dias com registro de chuva em maio	Chuva máxima (mm)	Período de ocorrência da chuva máxima	Chuva mínima (mm)	Período de ocorrência da chuva mínima	Série histórica (anos)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	83,25	47,28	176,1%	6	125,00	2017	0,00	2012	16
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	49,60	49,41	100,4%	8	129,25	2017	3,50	2010	16
PS5	Rio Atibaia Atibaia	53,60	46,79	114,5%	6	111,80	2017	13,80	2022	14
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	60,50	45,22	133,8%	7	172,25	2017	8,00	2020	16
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	65,80	42,54	154,7%	5	165,20	2017	0,00	2010	17
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	54,00	44,94	120,2%	5	133,75	2017	0,00	2013	15
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	58,25	46,43	125,5%	7	141,00	2017	7,50	2012	16
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paulista	58,80	37,49	156,9%	8	130,75	2017	1,25	2015	16
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	68,50	48,18	142,2%	5	127,50	2017	7,20	2015	12
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	84,60	47,95	176,4%	6	142,00	2017	0,00	2016	14
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	21,00	49,49	42,4%	5	148,80	2014	0,00	2013	14
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	56,25	48,76	115,3%	7	143,00	2017	0,00	2012	16
PS17	Rio Jaguari Captação de Limeira	29,20	*	*	2	*	*	*	*	*
PS19	Rib. Quilombo Americana	*	58,27	*	0	173,20	2017	4,40	2020	9
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	34,00	46,81	72,6%	4	127,20	2017	8,00	2020	15
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	23,50	56,55	41,6%	13	134,25	2017	11,50	2023	9
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	23,00	52,40	43,9%	3	137,40	2017	21,50	2022	9
PS26	Rio Capivari Ref. Agrária Campinas	56,50	55,59	101,6%	5	138,20	2017	15,20	2022	9
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	65,50	53,13	123,3%	4	124,40	2017	8,25	2022	9
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	31,75	57,05	55,7%	5	210,20	2017	11,25	2022	11
PS31	Rio Jundiá Salto	45,00	50,76	88,6%	4	161,60	2017	8,50	2022	9

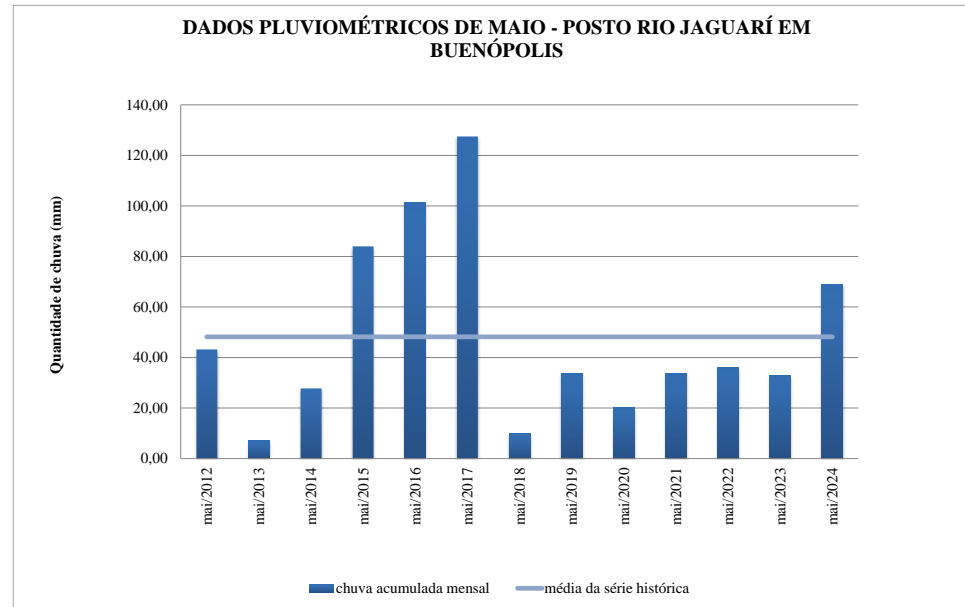
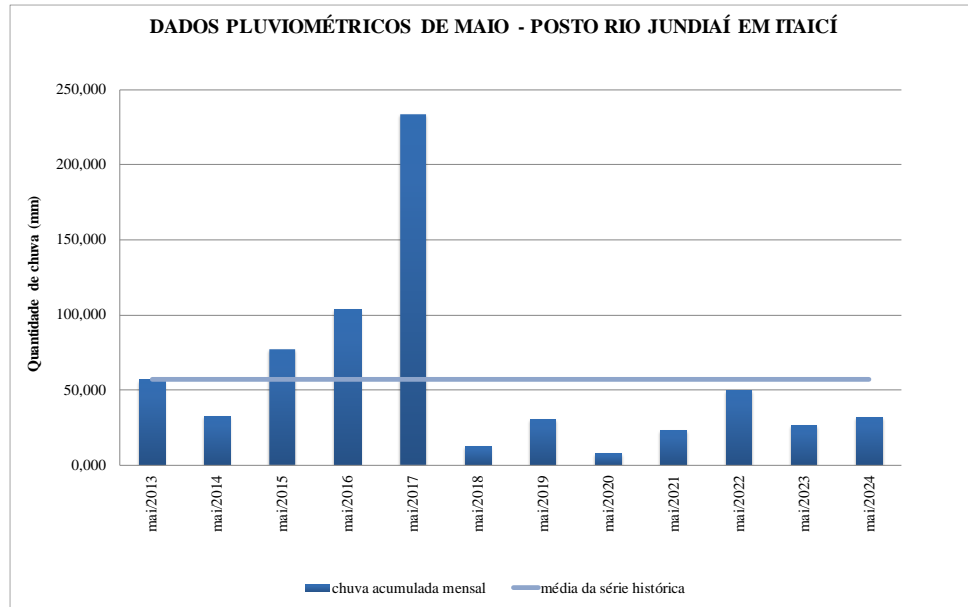
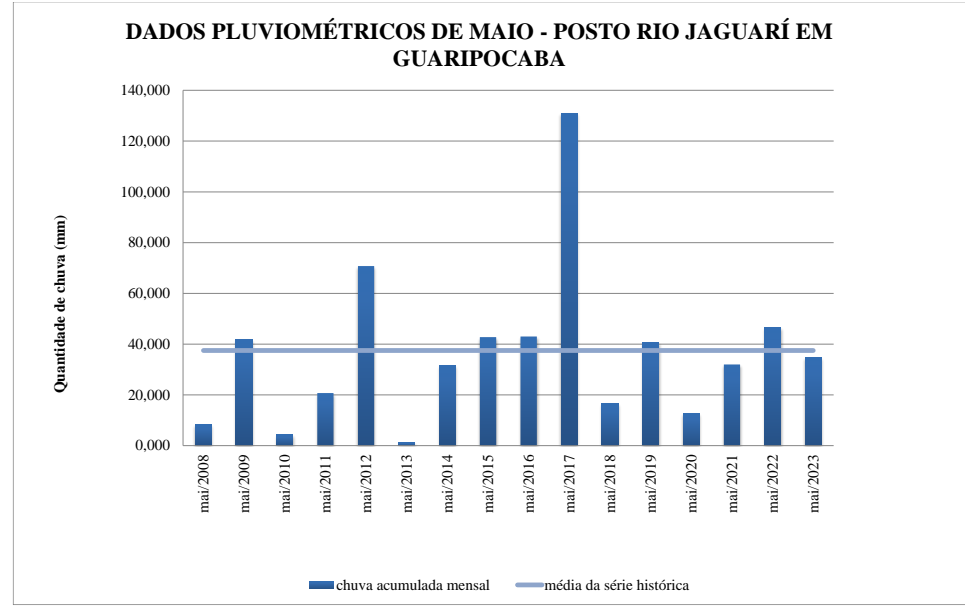
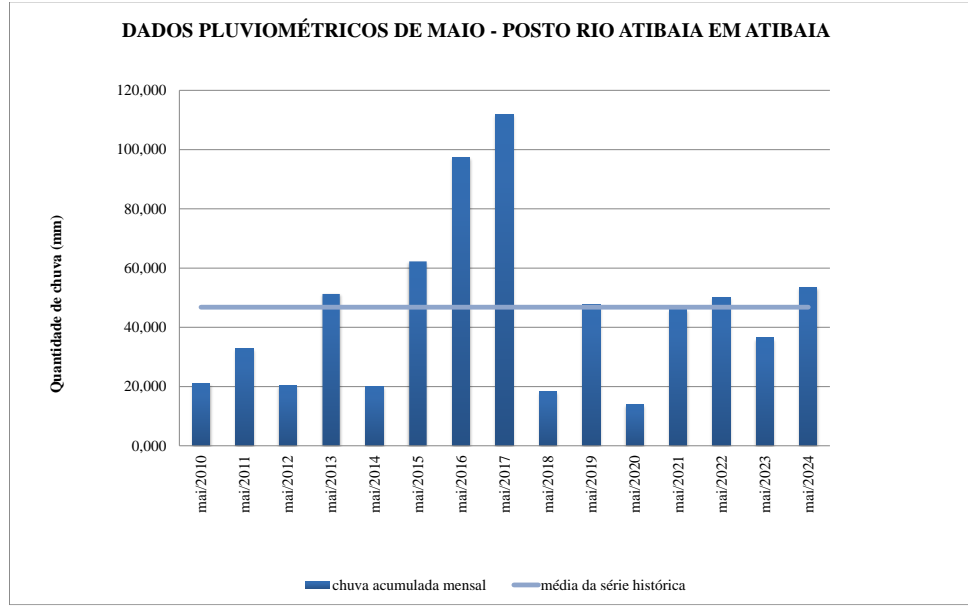
Tabela 2: Dados pluviométricos compilados. Fonte: SAISP.

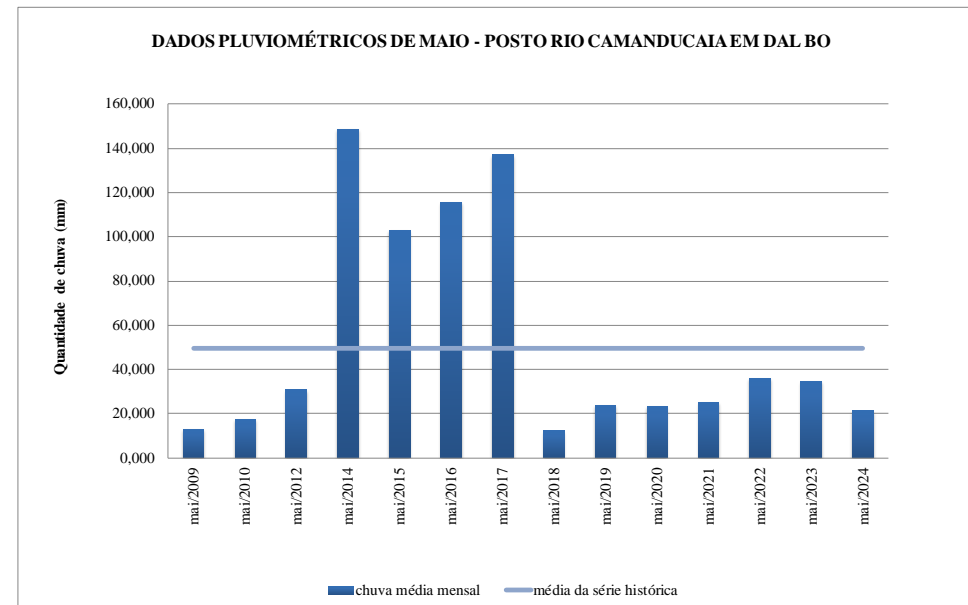
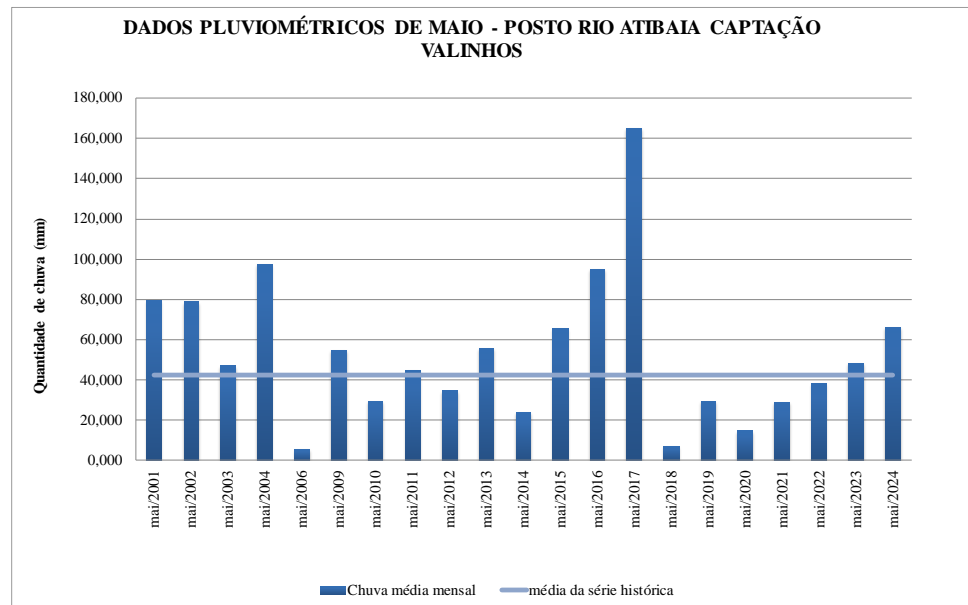
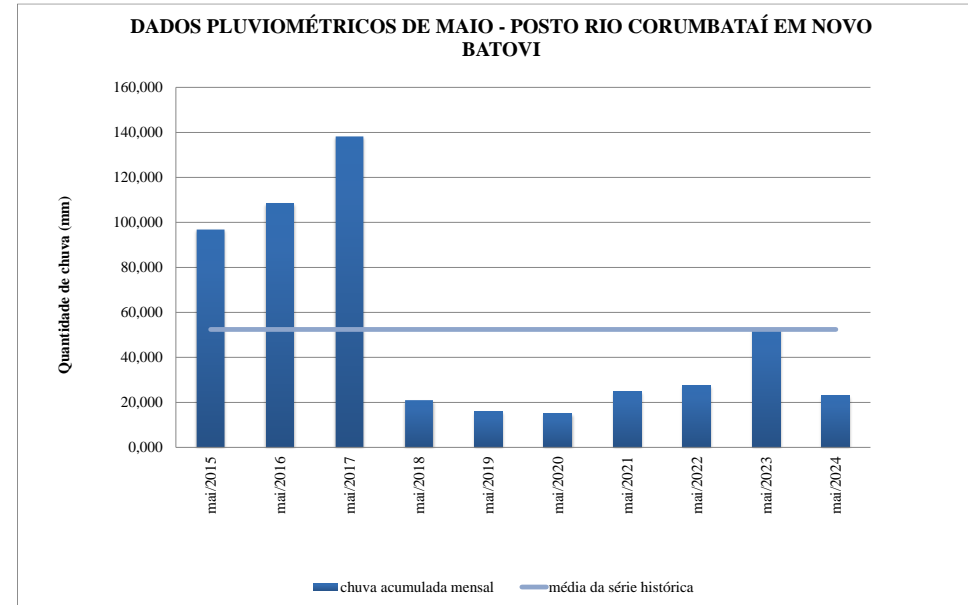
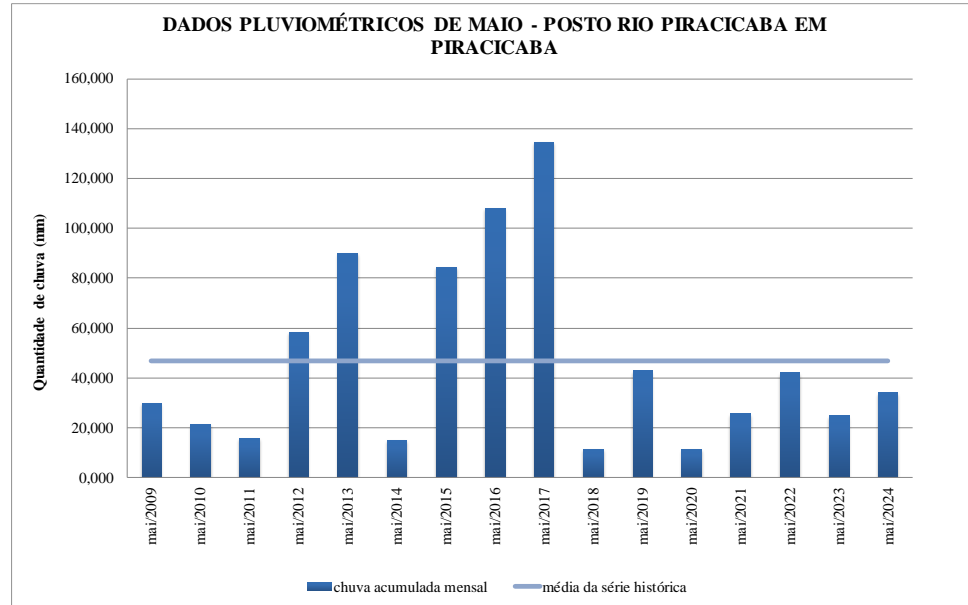
PS: Posto SAISP (Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo)

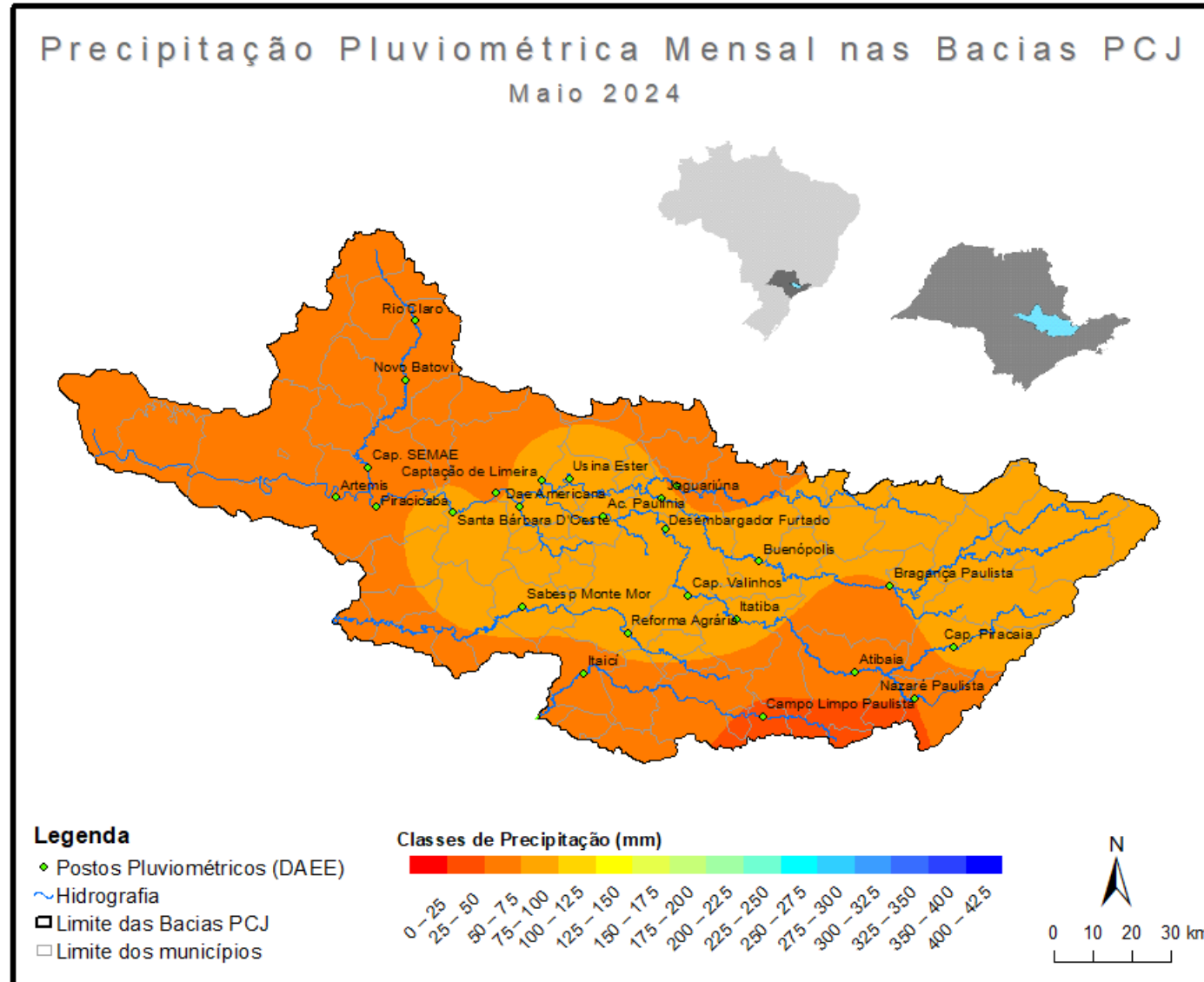
*Dados com falhas

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



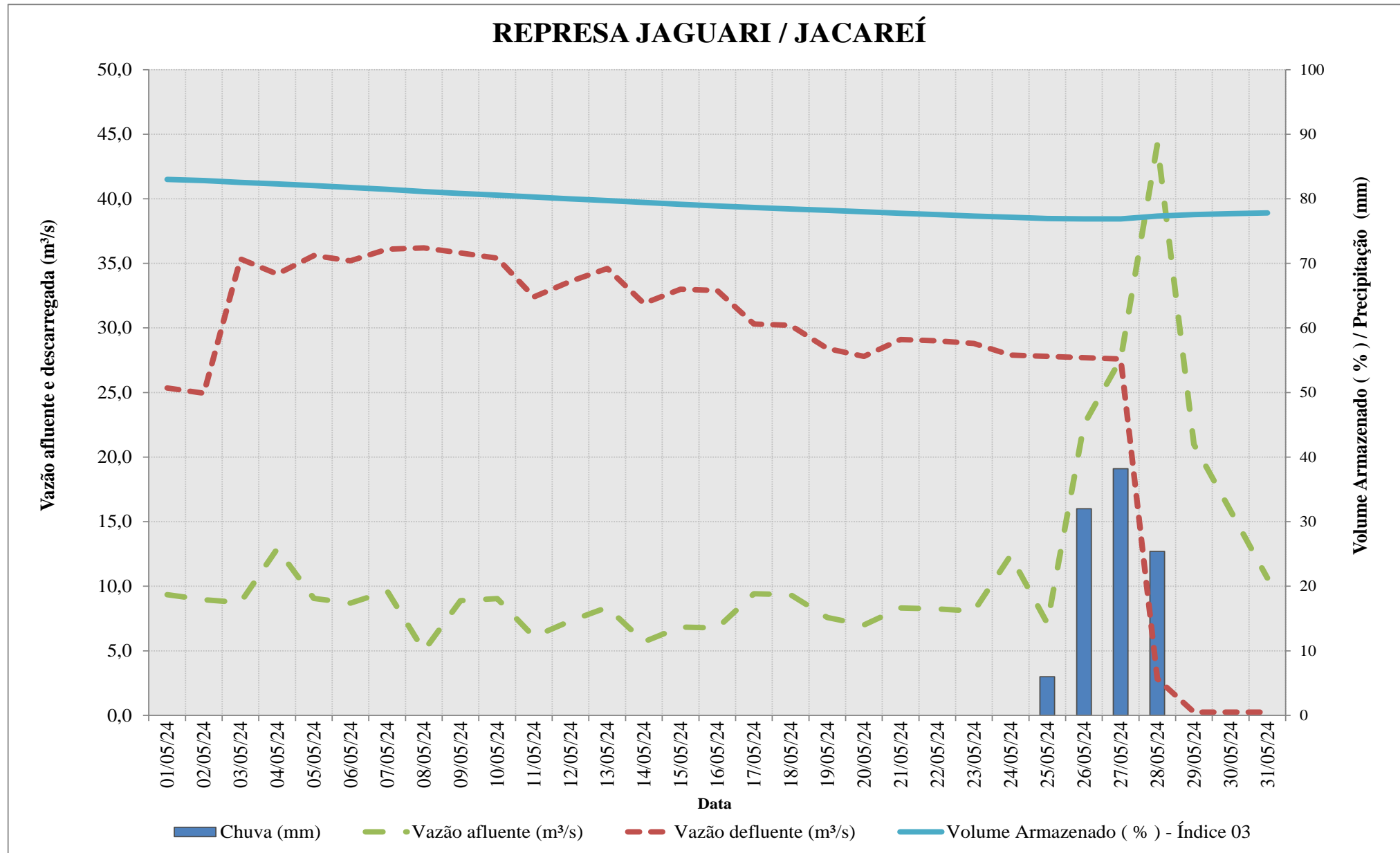


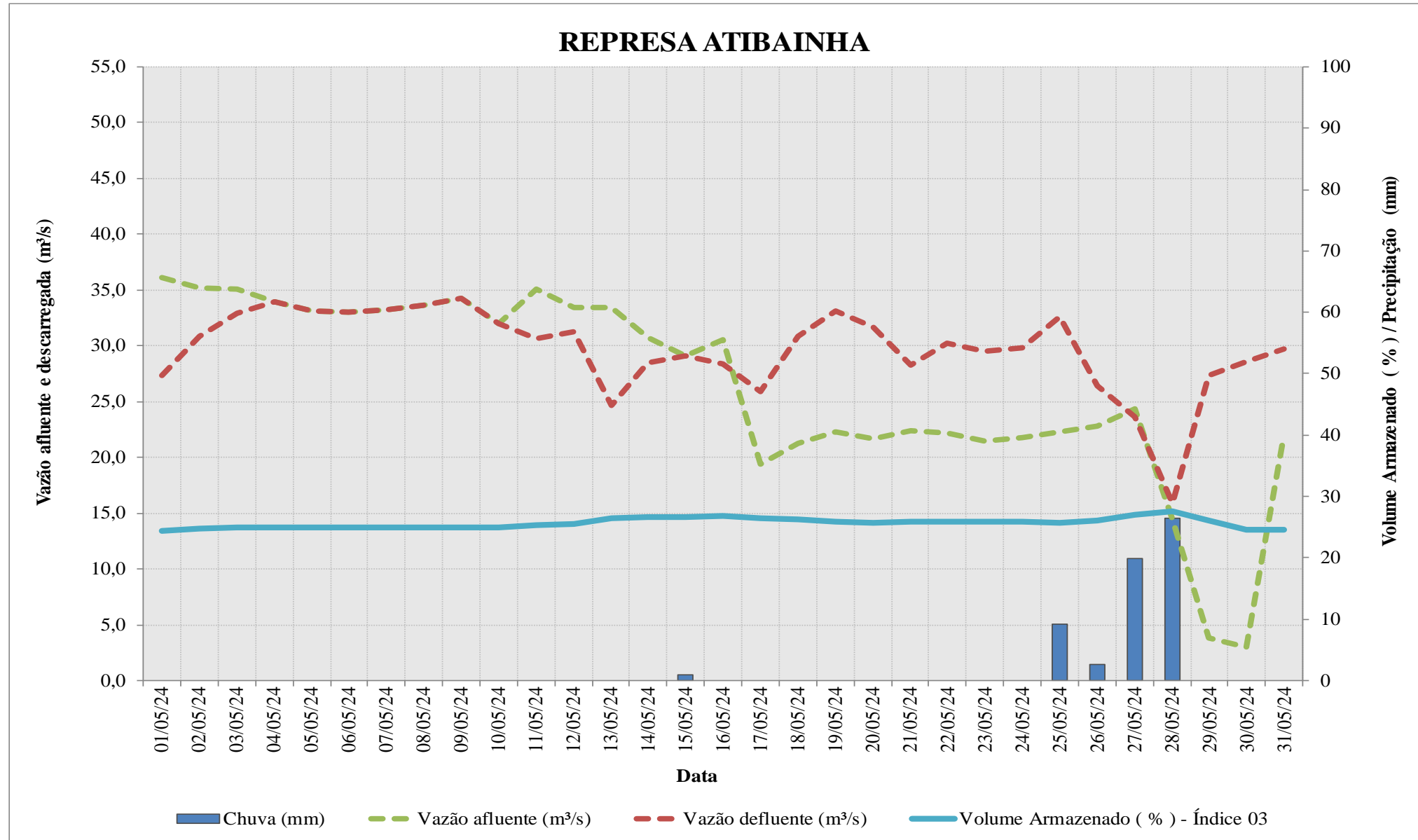




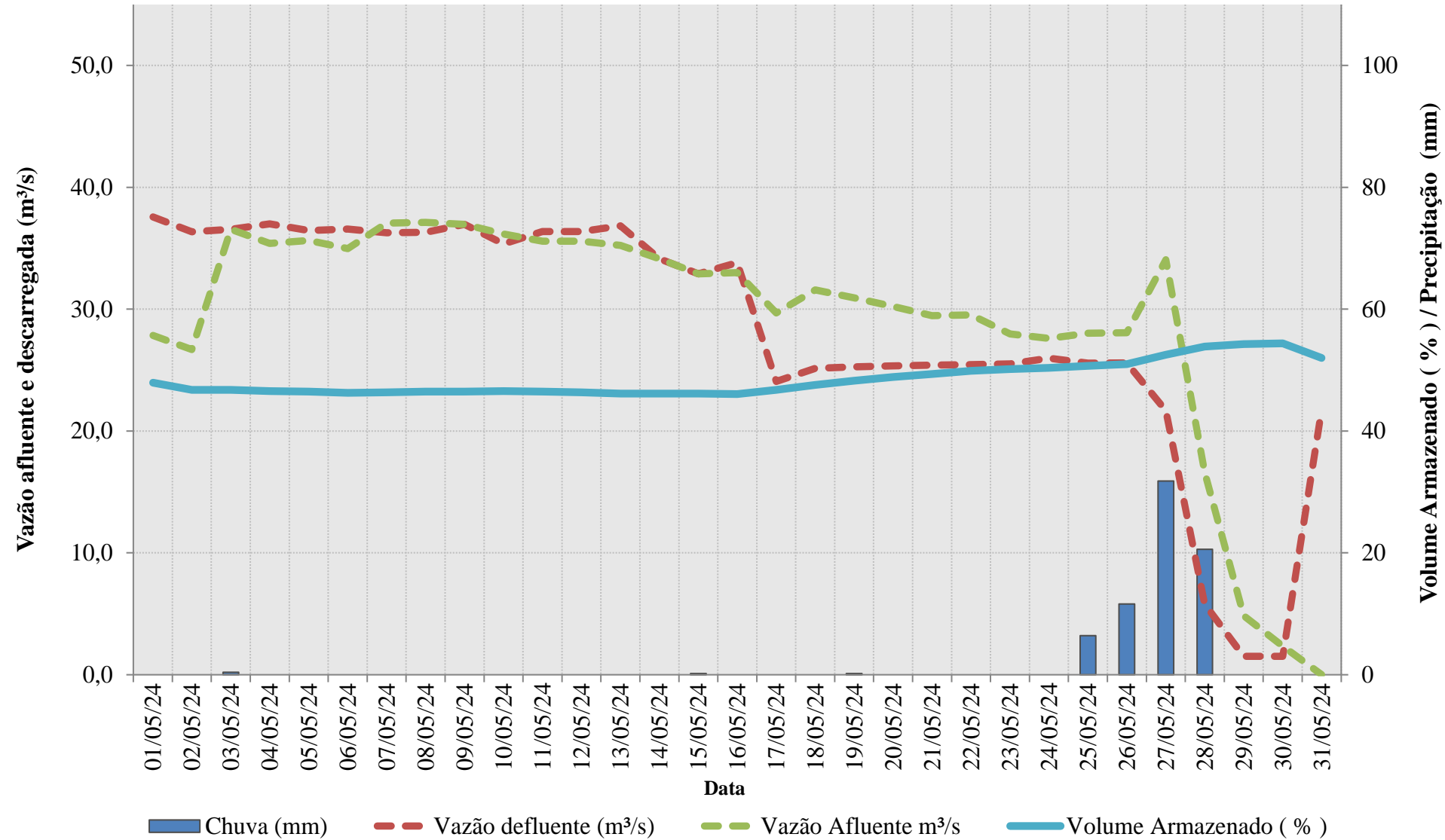
OPERAÇÃO DO SISTEMA CANTAREIRA EM MAIO DE 2024 DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DO SISTEMA CANTAREIRA



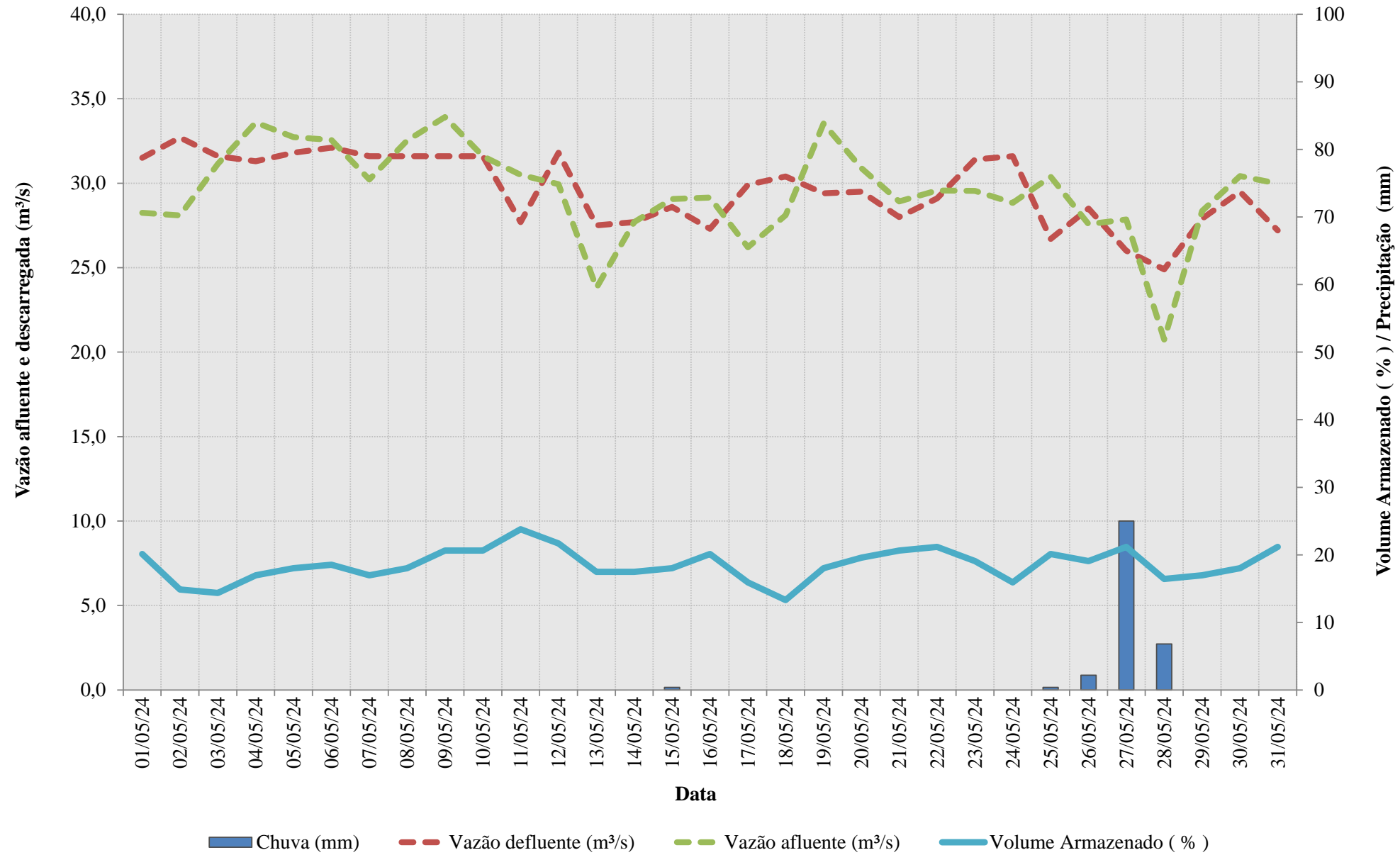


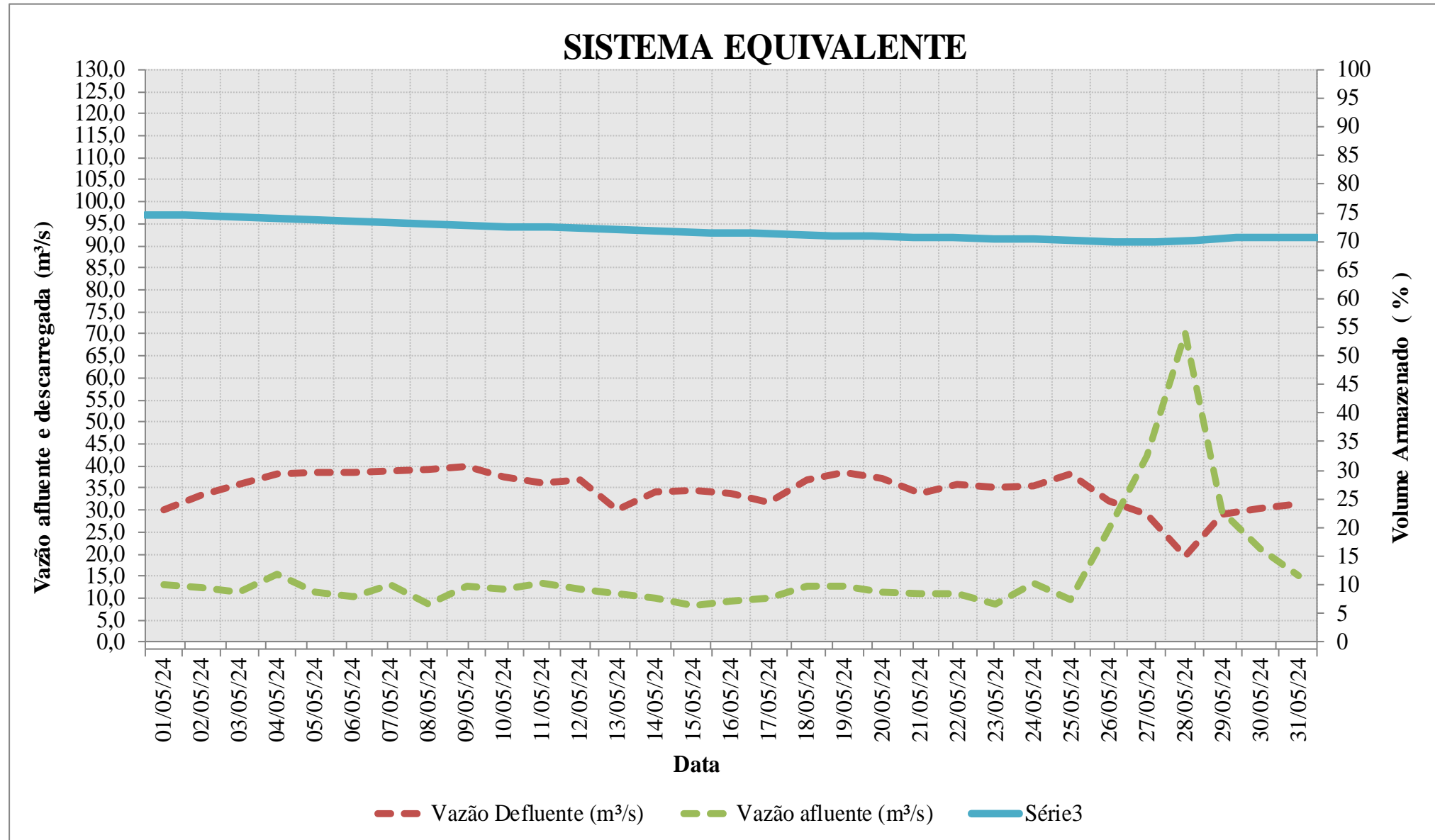


REPRESA CACHOEIRA



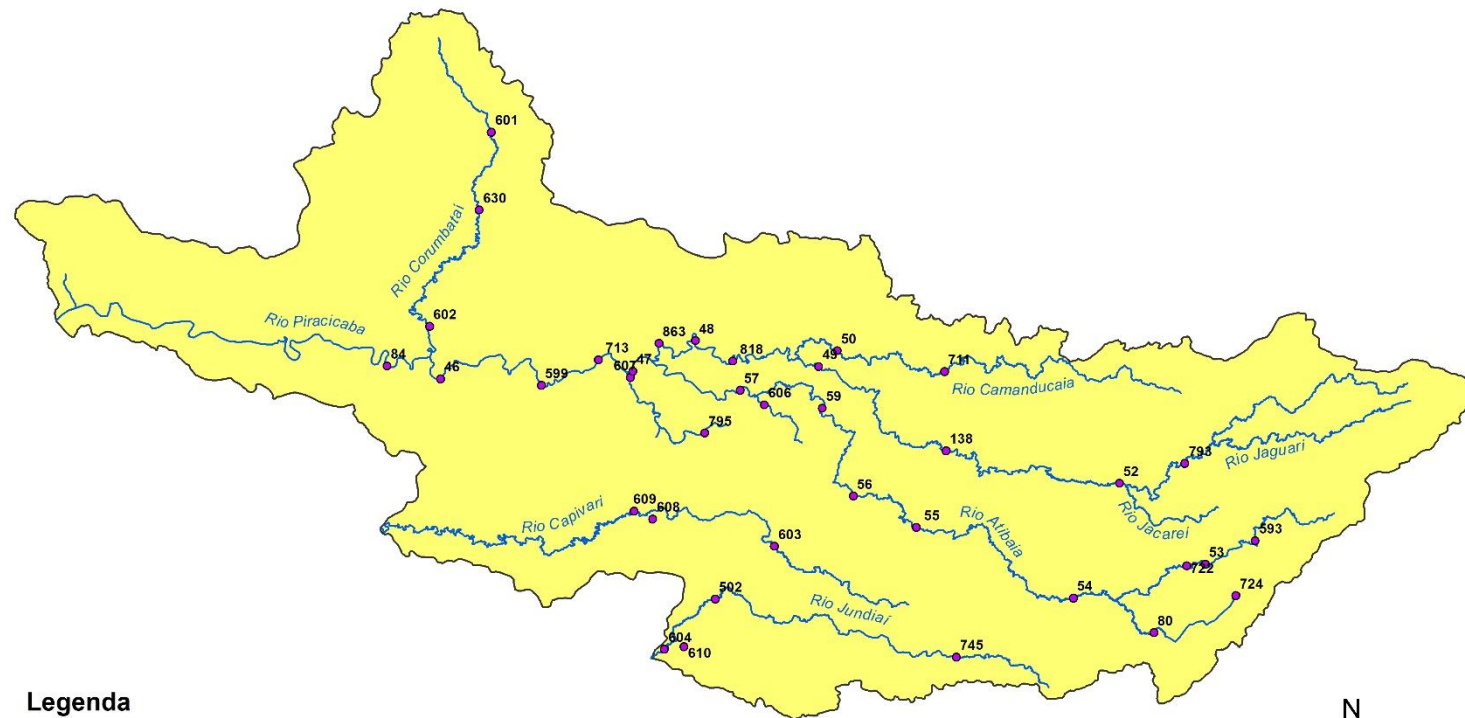
REPRESA PAIVA CASTRO





DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do DAEE/SAISP nas Bacias PCJ



Legenda

- Postos Telemétricos DAEE/SAISP
- Hidrografia
- Limite das Bacias PCJ



0 10 20 30 km



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/24	Vazão média maio	Relação Q mai/2024 Q mai médio	Nível médio mai/24	Nível médio maio	Relação Flu mai 2024/Flu mai médio	Série histórica de vazão	Série histórica de nível
			Q(m3/s)	Q(m3/s)	%	Flu (m)	Flu(m)	%	anos	anos
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	E3-110T / 3E-116T	*	1,38	*	2,03	2,20	7,73 % Abaixo	14	16
80	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	E3-121T / 3E-089T	5,36	1,82	194,51 % Acima	2,08	1,33	56,72 % Acima	33	33
54	Rio Atibaia Atibaia	E3-111T / 3E-063T	11,19	7,56	48,02 % Acima	2,44	1,86	31,18 % Acima	20	20
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	D3-048T / 3D-006T	12,47	17,73	29,67 % Abaixo	4,46	4,24	5,19 % Acima	42	42
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	D3-051T / 3D-007T	13,45	15,00	10,33 % Abaixo	0,74	1,04	28,85 % Abaixo	24	24
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	D3-055T / 3D-003T	12,59	19,98	36,99 % Abaixo	0,70	0,92	23,4 % Abaixo	35	36
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	D4-120T / 4D-009RT	15,31	25,45	39,84 % Abaixo	2,04	1,83	11,66 % Acima	69	64
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	D3-047T / 3D-015T	1,68	5,78	70,92 % Abaixo	0,99	1,00	1,14 % Abaixo	32	32
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	D3-040T / 3D-009T	5,39	13,62	60,43 % Abaixo	1,28	1,02	25,45 % Acima	31	29
49	Rio Jaguari Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	5,95	9,17	35,14 % Abaixo	1,23	0,89	38,2 % Acima	21	21
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	D3-044T / 3D-001T	7,42	11,47	35,35 % Abaixo	0,37	0,64	42,19 % Abaixo	36	36
818	Rio Jaguari Rod. Prof. Zeferino Vaz	D4-123T / 4D-034T	12,40	*	*	0,77	*	*	*	*
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	D4-052RT / 4D-001T	16,34	35,78	54,33 % Abaixo	0,71	1,33	46,56 % Abaixo	79	79
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	31,31	46,88	33,21 % Abaixo	491,44	491,65	0,04 % Abaixo	8	8
46	Rio Piracicaba Piracicaba	D4-095T / 4D-015T	38,47	81,90	53,03 % Abaixo	1,23	1,68	26,79 % Abaixo	41	41
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	41,94	110,31	61,98 % Abaixo	0,65	1,43	54,68 % Abaixo	80	80

Tabela 3: Vazões e níveis médios. Fonte: SAISP

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

Obs1: Para o cálculo das vazões e níveis máximos, considerou-se a série histórica até o ano de 2023.

OBS2: O posto 599 possui cota com referência ao nível do mar (cota ortométrica).

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 Maio o nas Bacias PCJ

Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão máxima mai/24	Nível máximo registrado em mai/24	Cota de extravasamento	Vazão máxima da série histórica	Nível máximo da série histórica	Período de ocorrência	Série histórica de vazão	Série histórica de nível
			Q (m³/s)	(m)	(m)	Q (m³/s)	Flu (m)	mês/ano	anos	anos
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	E3-110T / 3E-116T	*	2,48	3,00	*	2,53	mai/2021	14	16
80	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	E3-121T / 3E-089T	8,34	2,44	2,80	5,02	2,42	mai/2022	33	33
54	Rio Atibaia Atibaia	E3-111T / 3E-063T	16,09	2,94	3,00	47,35	4,02	mai/2011	20	20
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	D3-048T / 3D-006T	32,40	5,48	6,30	174,28	8,30	mai/1983	42	42
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	D3-051T / 3D-007T	31,73	1,59	4,30	75,78	2,64	mai/2012	24	24
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	D3-055T / 3D-003T	63,04	1,82	3,00	98,52	2,37	mai/2017	35	36
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	D4-120T / 4D-009RT	79,07	2,94	3,70	114,56	3,28	mai/2017	69	64
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	D3-047T / 3D-015T	4,50	1,42	5,00	140,04	5,45	mai/1983	32	32
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	D3-040T / 3D-009T	19,63	2,00	3,50	201,40	3,55	mai/1983	31	29
49	Rio Jaguari Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	24,72	2,04	3,10	54,27	2,84	mai/2017	21	21
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	D3-044T / 3D-001T	23,18	1,33	4,60	128,54	4,10	mai/1983	36	36
818	Rio Jaguari Rod. Prof. Zeferino Vaz	D4-123T / 4D-034T	46,64	1,16	*	*	*	*	*	*
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	D4-052RT / 4D-001T	29,43	1,57	12,00	426,29	7,00	mai/1983	79	79
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	124,23	491,88	496,01	81,41	493,93	mai/2019	8	8
46	Rio Piracicaba Piracicaba	D4-095T / 4D-015T	149,90	2,31	4,70	1026,15	7,06	mai/1983	41	41
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	144,65	1,73	4,51	1141,49	8,20	mai/1983	80	80

Tabela 4: Vazões e níveis máximos. Fonte: SAISP

Obs1: Para o cálculo das vazões e níveis máximos, considerou-se a série histórica até o ano de 2023.

OBS2: O posto 599 possui cota com referência ao nível do mar (cota ortométrica).

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

* Dados com falhas / **Dados em revisão

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



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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/24	Nível mínimo registrado em mai/24	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
53	Rio Cachoeira Captação Piracaba	E3-110T / 3E-116T	*	1,46	3,00	0,56	0,90	mai/2004	14	16
80	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	E3-121T / 3E-089T	3,55	2,14	2,80	0,43	0,72	mai/2002	33	33
54	Rio Atibaia Atibaia	E3-111T / 3E-063T	9,00	2,20	3,00	4,29	1,30	mai/2003	20	20
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	D3-048T / 3D-006T	9,56	4,28	4,75	2,42	3,44	mai/2014	42	42
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	D3-051T / 3D-007T	10,45	0,90	2,82	4,25	0,63	mai/2015	24	24
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	D3-055T / 3D-003T	9,06	0,63	3,00	2,32	0,20	mai/2014	35	36
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	D4-120T / 4D-009RT	10,78	1,94	6,27	7,99	0,90	mai/1981	69	64
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	D3-047T / 3D-015T	1,14	0,88	5,00	2,57	0,07	mai/1993	32	32
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	D3-040T / 3D-009T	3,52	1,16	3,50	7,57	0,30	mai/1994	31	29
49	Rio Jaguari Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	3,72	1,11	3,10	4,30	0,14	mai/2006	21	21
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	D3-044T / 3D-001T	4,16	0,26	4,60	1,58	0,08	mai/2014	36	36
818	Rio Jaguari Rod. Prof. Zeferino Vaz	D4-123T / 4D-034T	7,90	0,71	*	*	*	*	*	*
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	D4-052RT / 4D-001T	18,27	0,57	12,00	1,64	0,34	mai/2015	79	79
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	18,01	491,48	496,01	20,71	491,27	mai/2022	8	8
46	Rio Piracicaba Piracicaba	D4-095T / 4D-015T	20,30	1,01	4,70	22,70	1,09	mai/2021	41	41
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	26,95	0,46	4,51	27,32	0,47	mai/2021	80	80

Tabela 5: Vazões e níveis máximos. Fonte: SAISP

Obs1.: Para o cálculo das vazões e níveis máximos, considerou-se a série histórica até o ano de 2023.

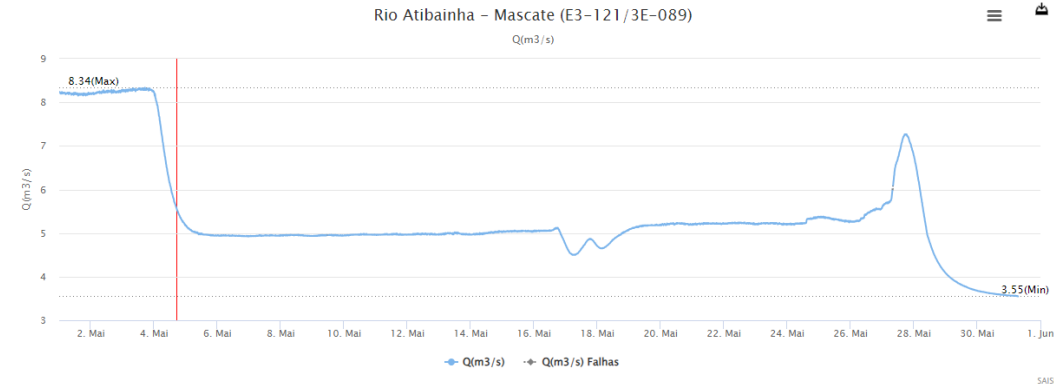
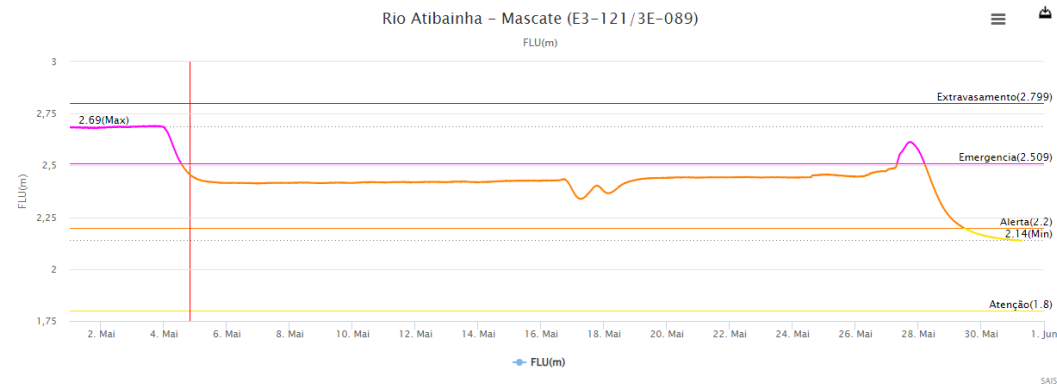
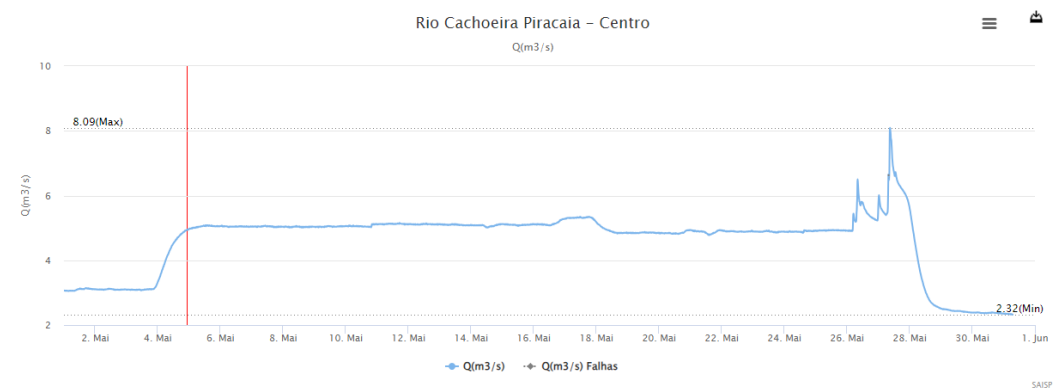
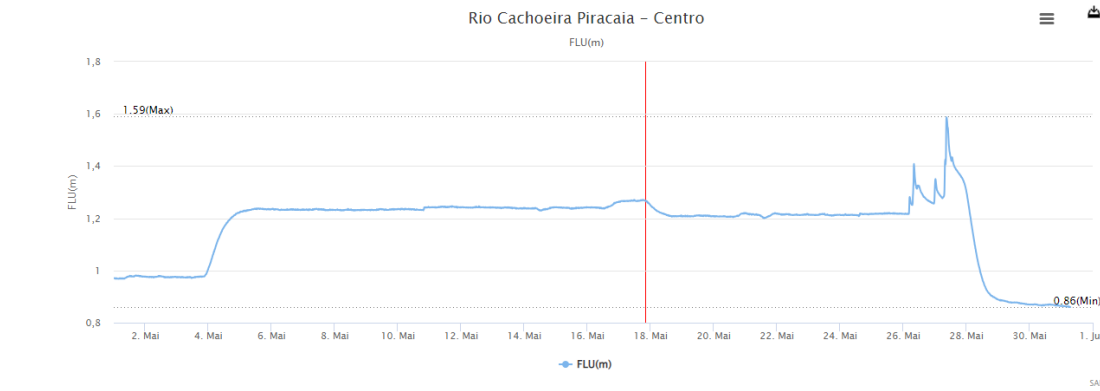
OBS2: O posto 599 possui cota com referência ao nível do mar (cota ortométrica).

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

* Dados com falhas / **Dados em revisão

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

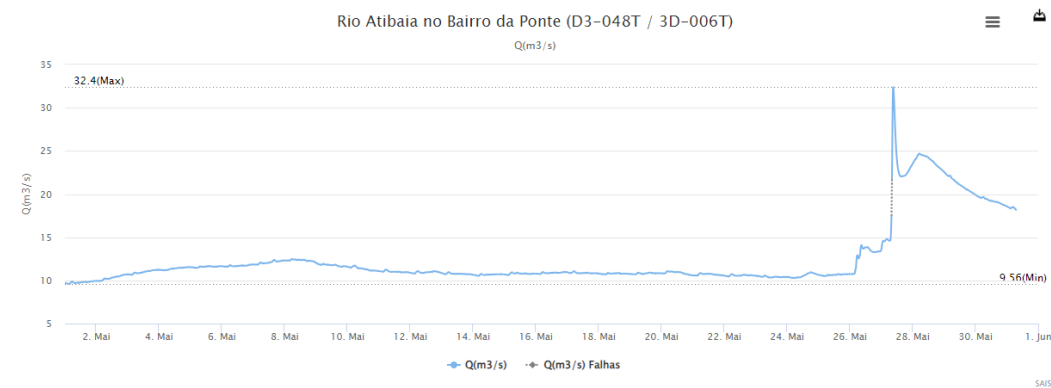
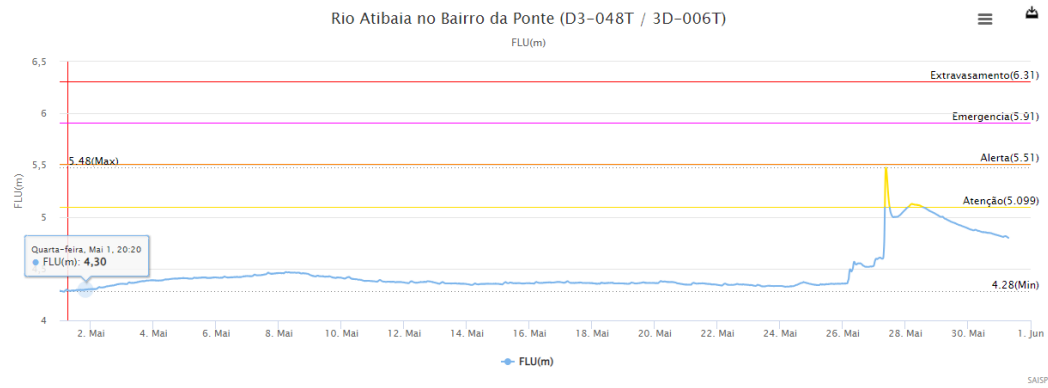
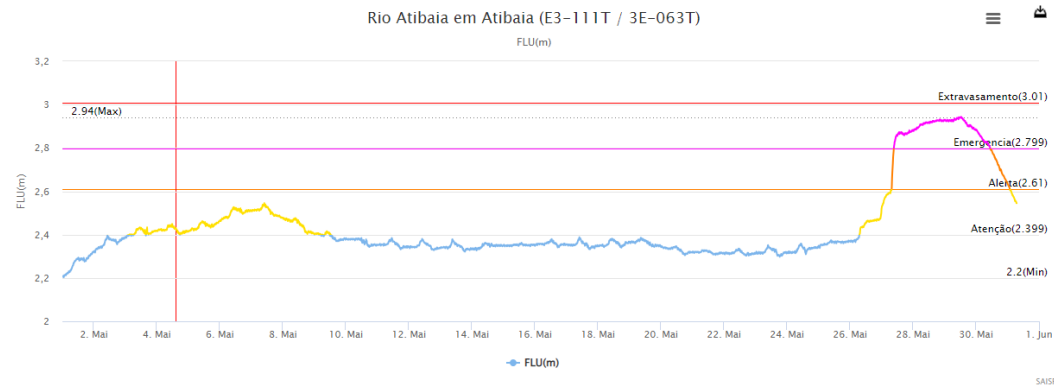
LIMNIGRAMAS E FLUVIOGRAMAS DO MÊS DE MAIO DE 2024



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



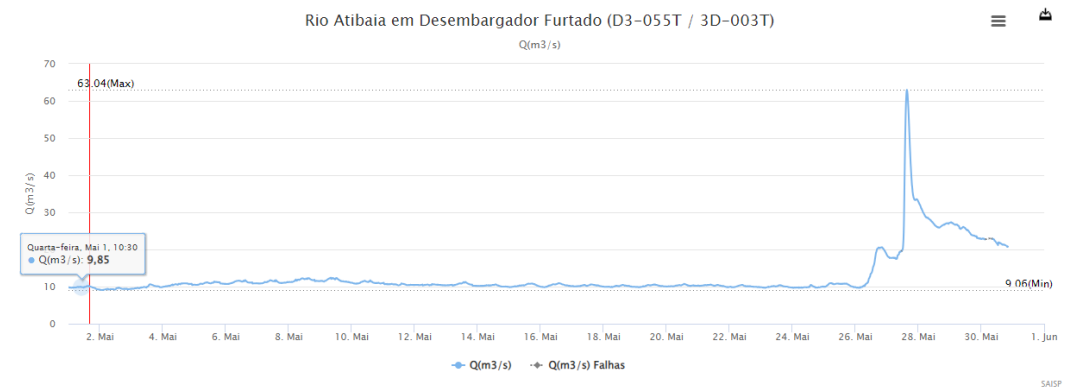
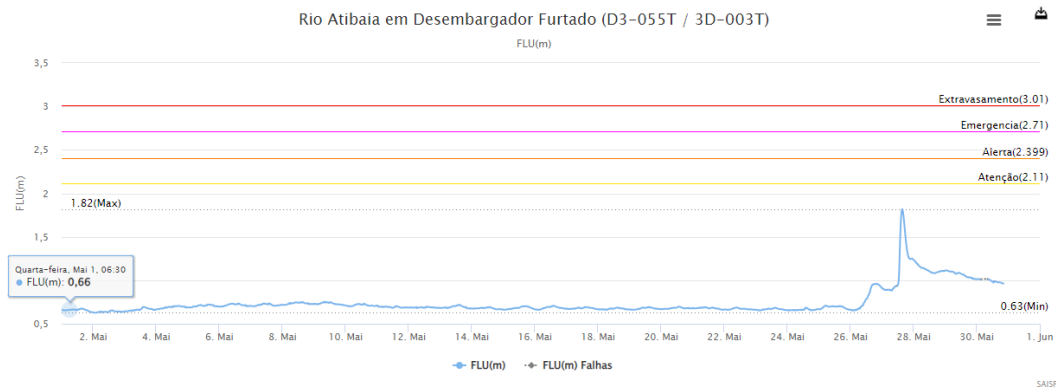
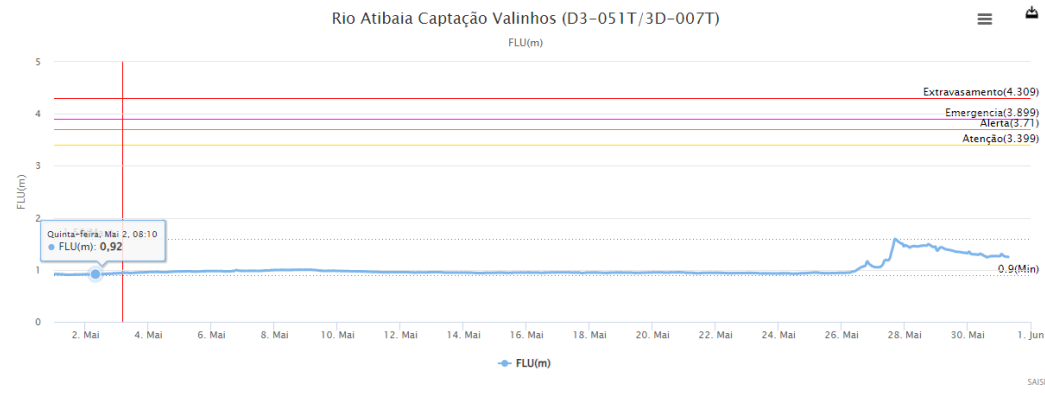
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



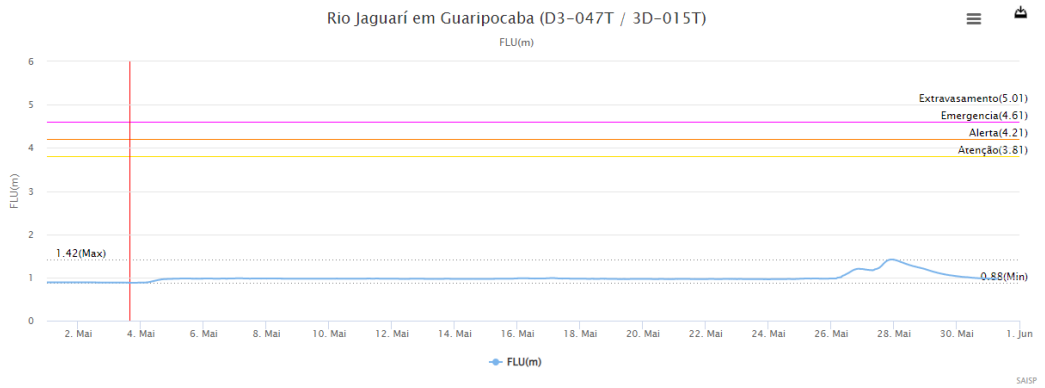
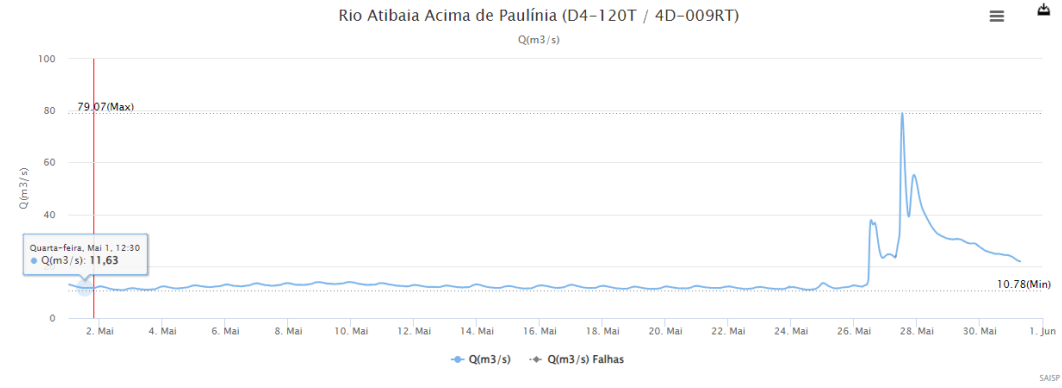
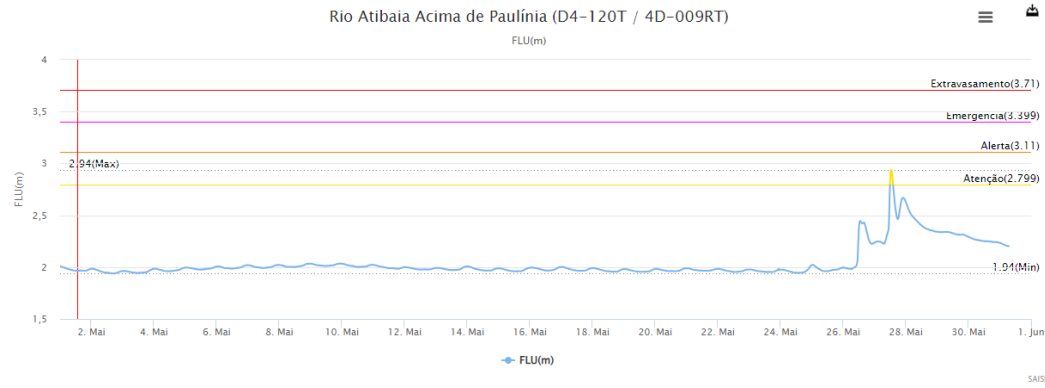
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



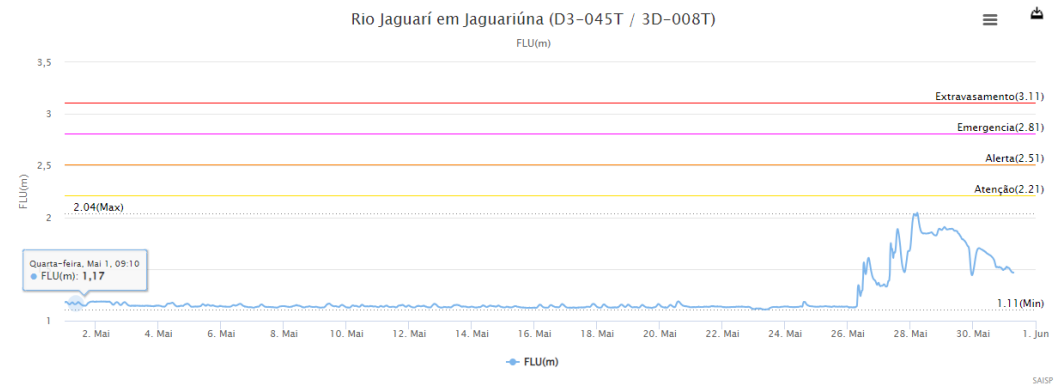
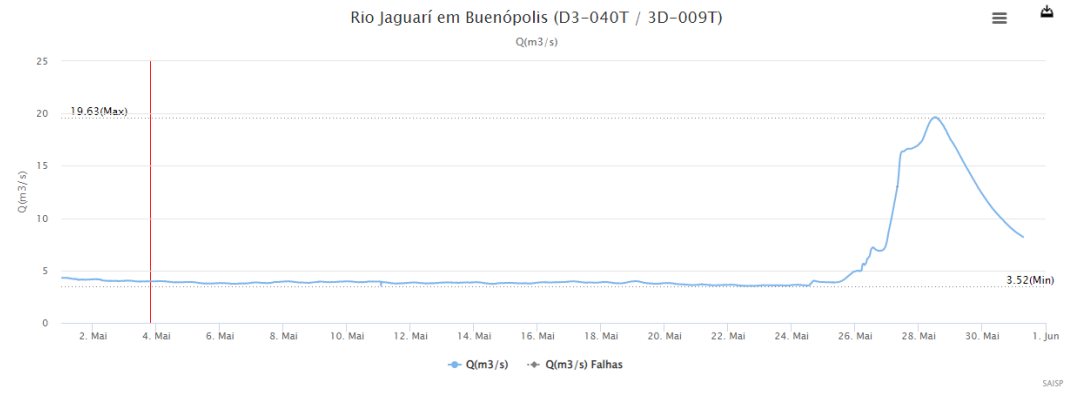
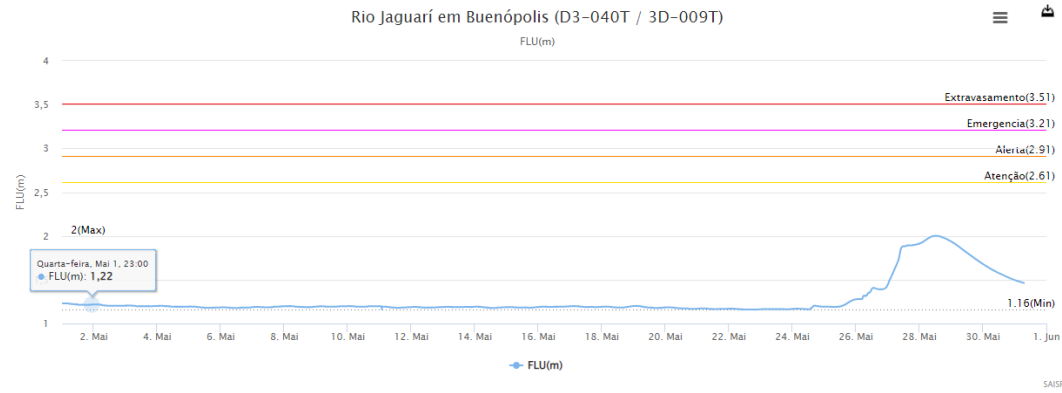
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



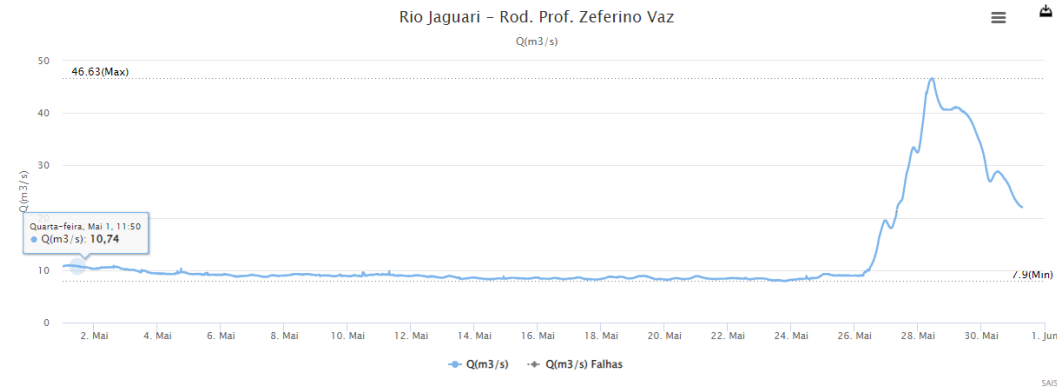
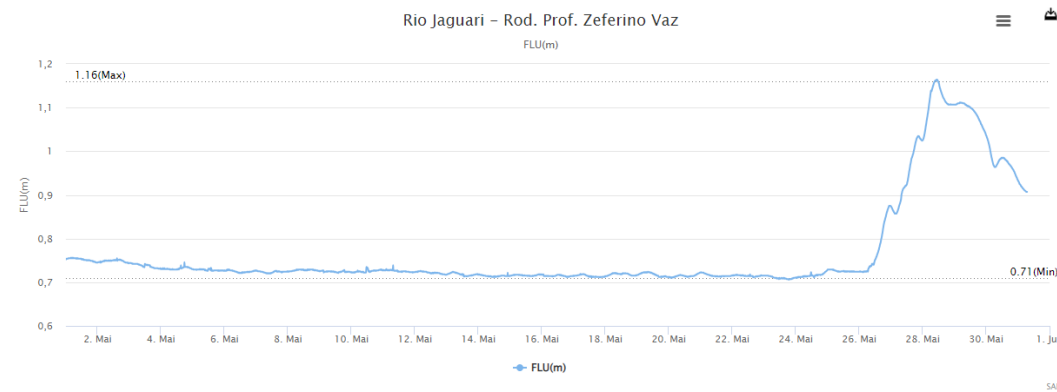
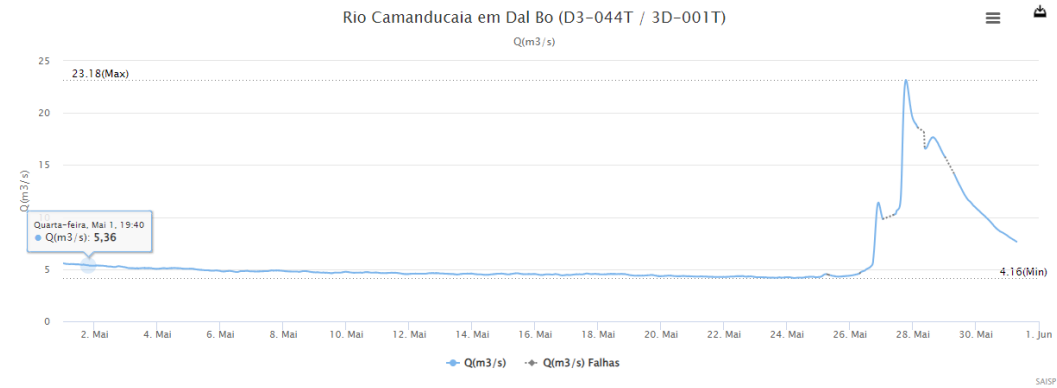
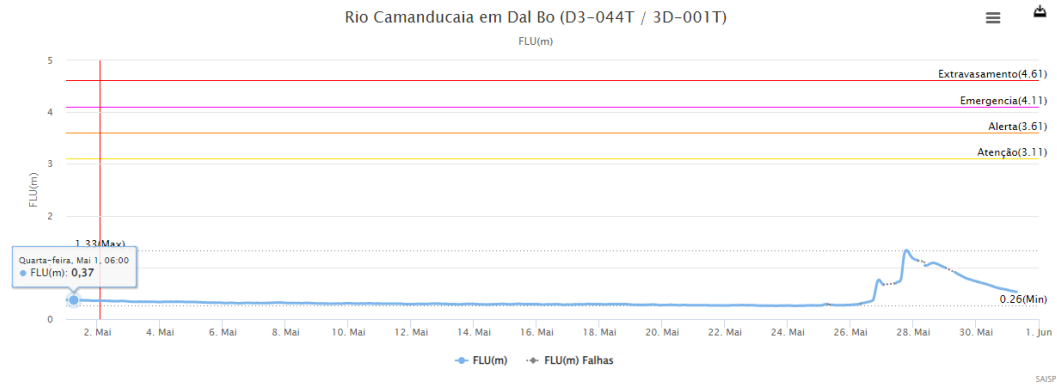
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



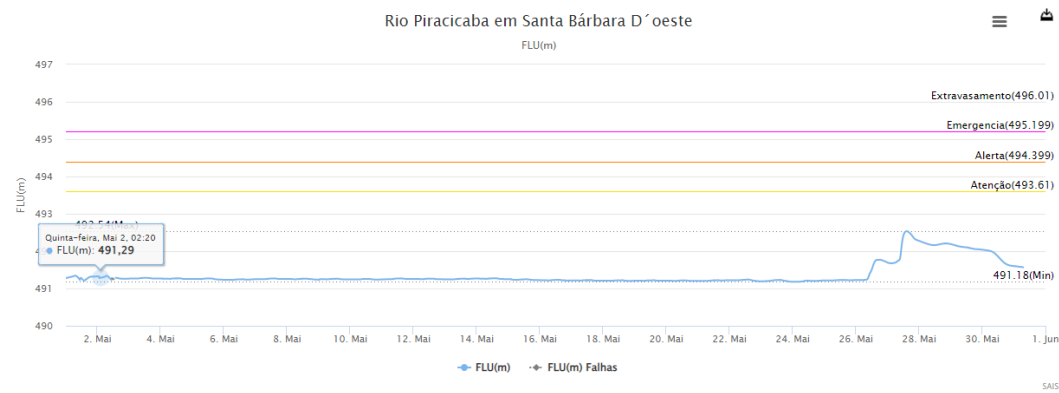
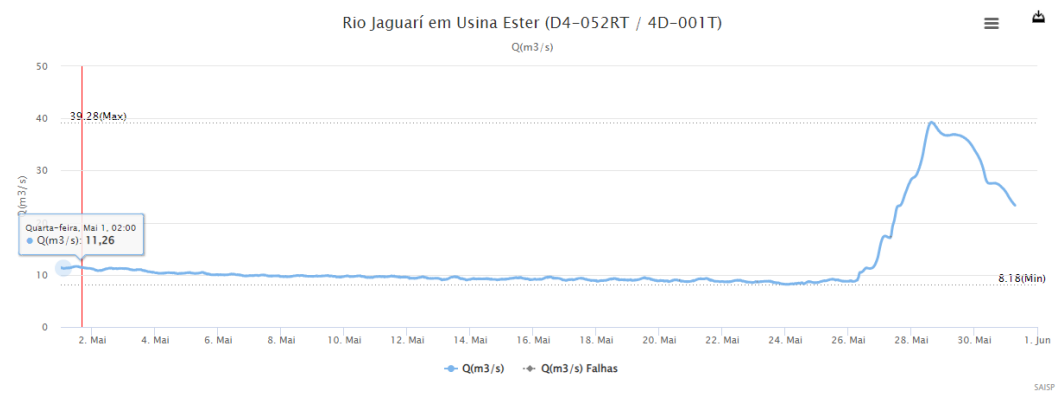
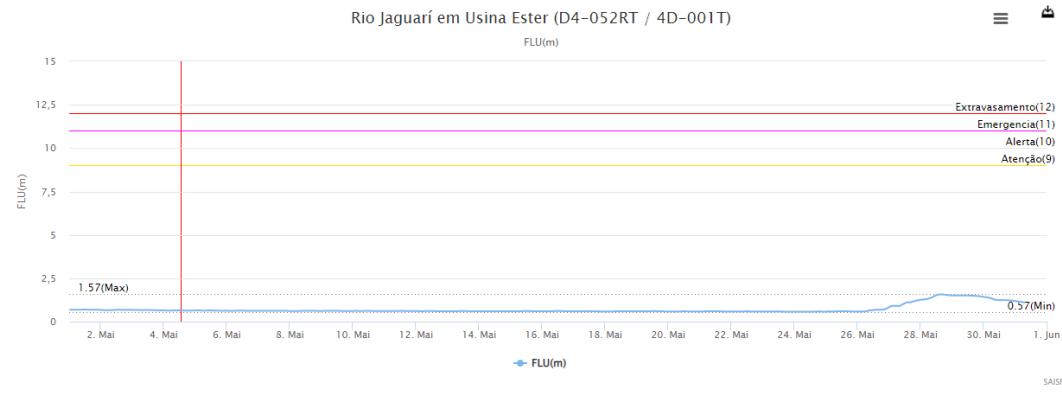
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



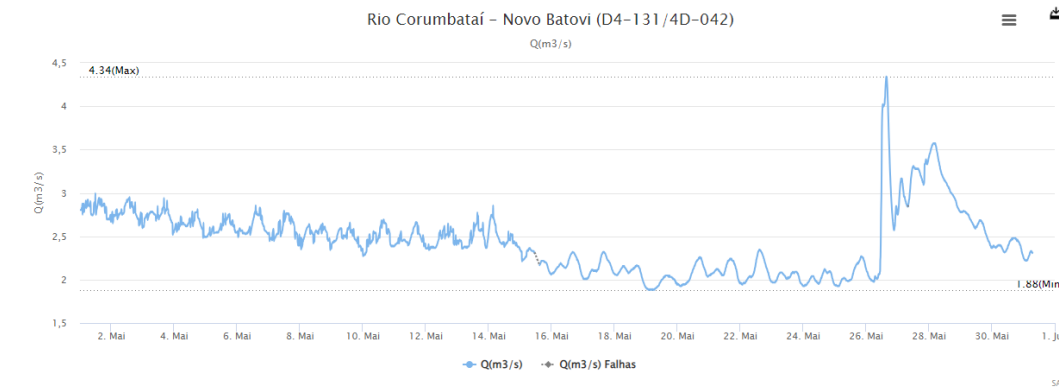
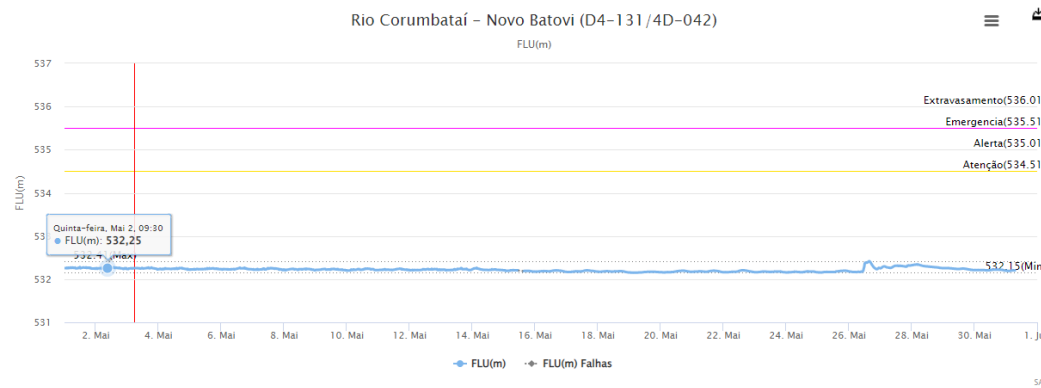
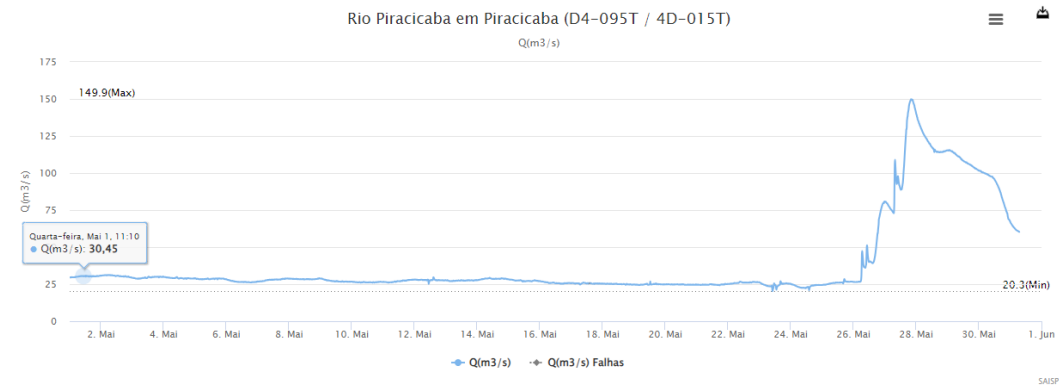
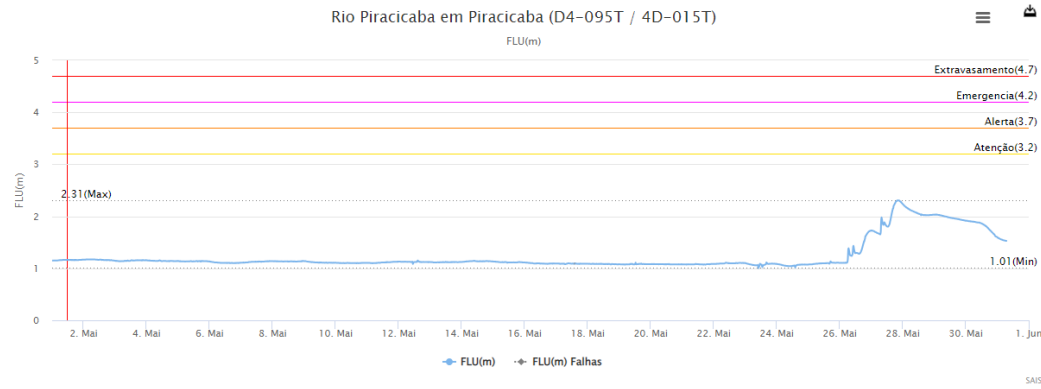
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



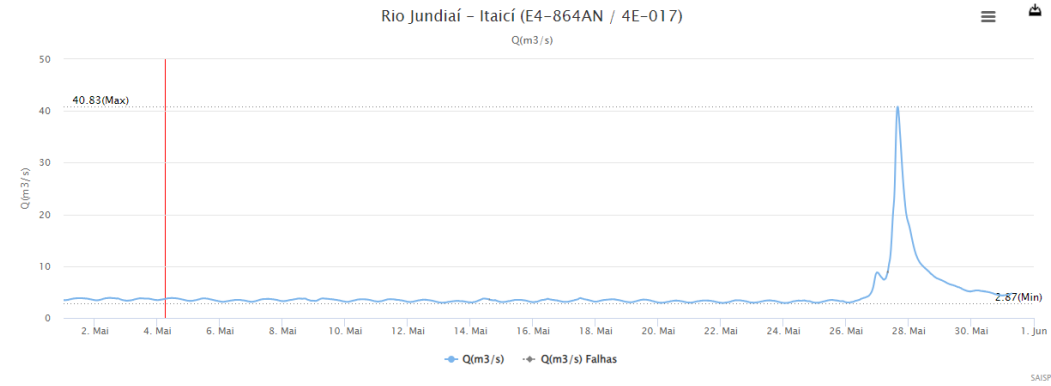
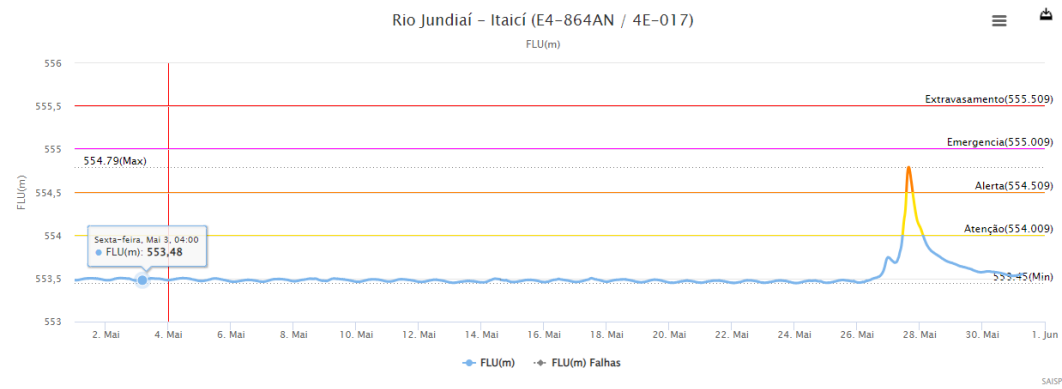
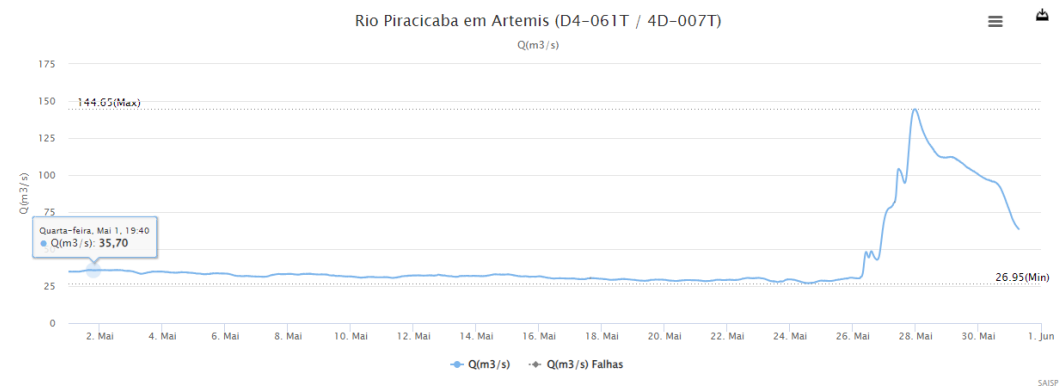
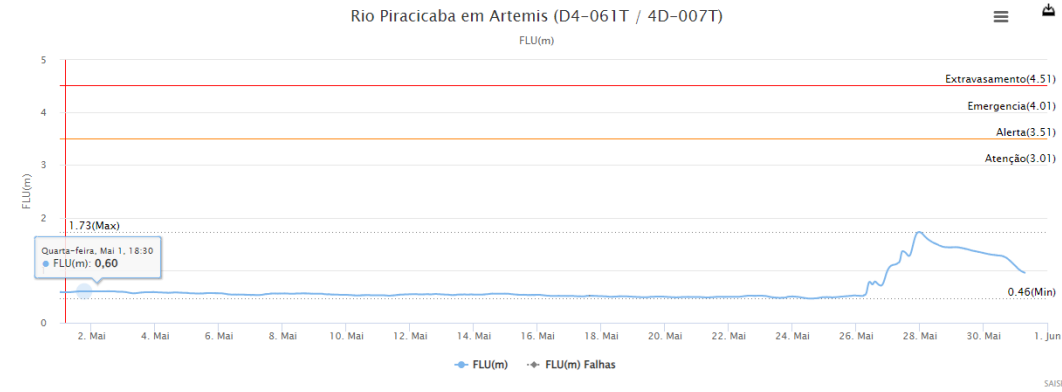
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



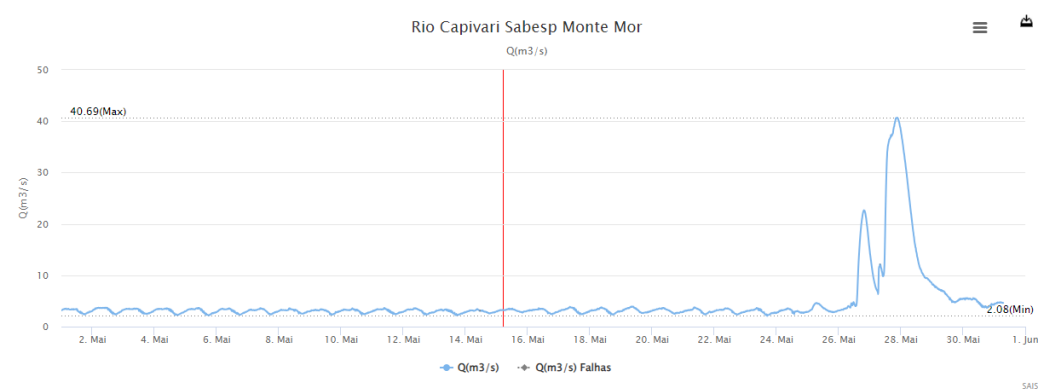
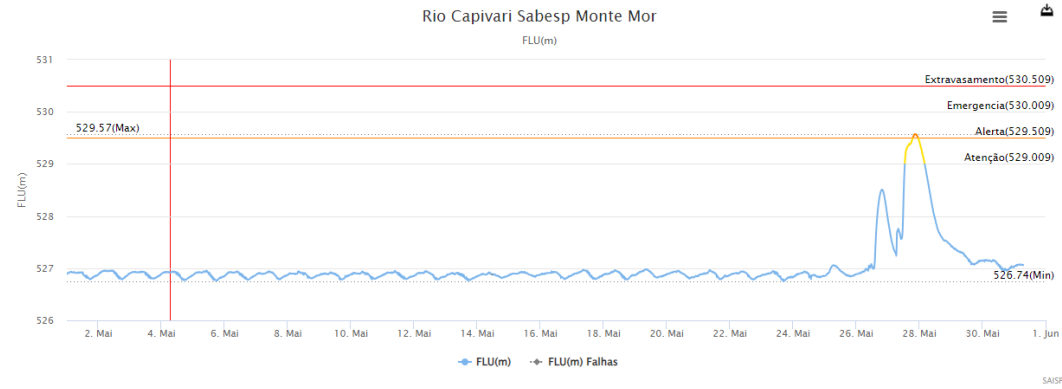
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP

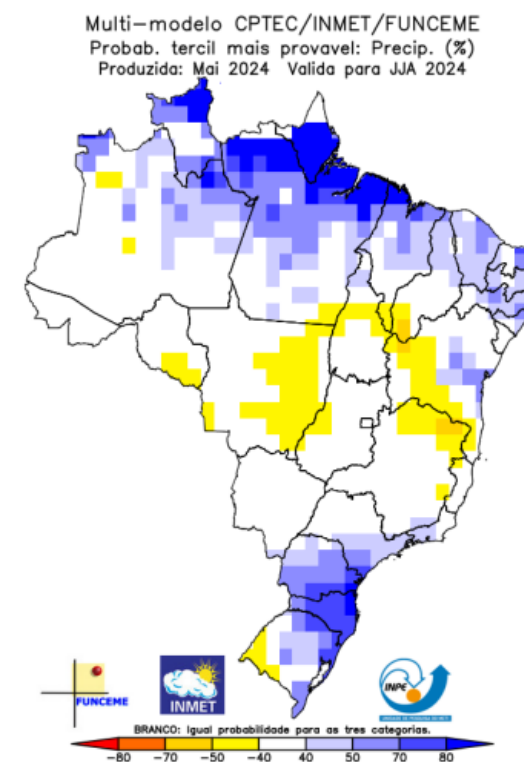
RESUMO DAS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS ATUAIS

As condições de TSM no Oceano Pacífico equatorial apresentam valores acima da média principalmente no Pacífico Central, porém se nota um enfraquecimento do aquecimento em relação aos meses anteriores, indicando a transição do fenômeno El Niño em direção a condições de neutralidade. Em relação ao comportamento da precipitação, foram observados valores acima da média histórica em setores das regiões Sul, Centro-Oeste, Nordeste e de forma pontual em áreas da região Norte. Em parte das regiões Norte e Nordeste as chuvas estiveram associadas à Zona de Convergência Intertropical e ao aquecimento anômalo no Atlântico equatorial. No centro-oeste do Brasil, os ventos em baixos níveis contribuíram para chuvas mais volumosas. No Sul do país, a atuação restrita a latitudes ao sul das frentes frias e/ou baixas pressões, combinadas ao transporte de umidade da região tropical para essa região, favoreceram o aumento das chuvas. Destaque para a chuva extrema no RS, iniciada no fim do mês, refletindo em anomalias positivas. A temperatura máxima no mês de abril, no geral, acompanhou o padrão da precipitação, prevalecendo valores próximos da média histórica em parte do país e valores acima da média em áreas em que a chuva esteve abaixo da média.

PREVISÃO CLIMÁTICA PARA JJA 2024

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 2024. A previsão indica maior probabilidade de chuva abaixo da faixa normal nas áreas em amarelo, em parte de MT, TO, PI, GO, BA, MG, oeste do RS e RO. Nas áreas em azul, sobre parte da Região Sul, se estendendo para parte de SP e do RJ, e em áreas do Norte e Nordeste (em função do aquecimento anômalo do Oceano Atlântico e da disponibilidade de umidade), a previsão indica maior probabilidade de chuva acima da faixa normal. Nas áreas em branco, a probabilidade é igual para as três categorias. A região Sul do país, área fortemente castigada em maio/2024 com excesso de chuvas, ainda apresenta possível influência do El Niño, embora em transição, do aquecimento anômalo na porção oeste do Oceano Índico Equatorial, e influência de um trem de ondas global, a qual gera um anticiclone anômalo em altitude sobre a região. Assim, é importante verificar as atualizações das previsões de tempo e subsazonal. A previsão de temperatura indica maior probabilidade e acima da faixa normal no centro e norte do Brasil principalmente. Atenção para áreas da faixa central, como por exemplo, a região do Pantanal, onde as temperaturas mais elevadas aumentam o risco para os focos de queimadas nesta época de estiagem. Além disso, eventos de friagem com a atuação de massas de ar frio atingindo o sul da Região Norte não estão descartados.

INFORMAÇÕES CLIMÁTICAS DO CPTEC/INPE



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).