



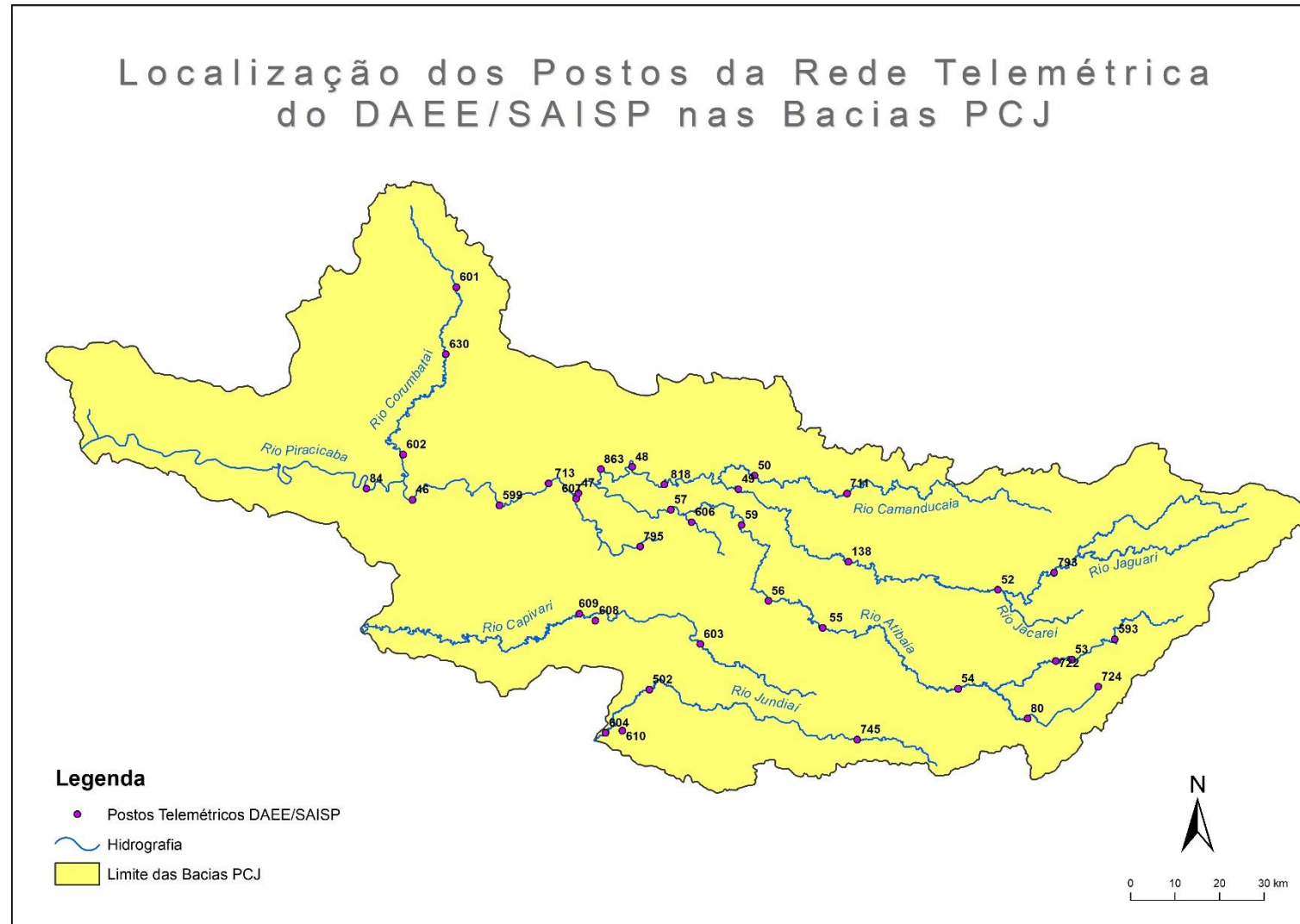
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Boletim Mensal

Agosto/2024

DADOS PLUVIOMÉTRICOS DAS BACIAS PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos diários (mm) de Agosto 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 Jaguarina	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguarina	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	Rio Jaguari Captação de Limeira	Rio Piracicaba Aimará	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 Piracicaba Artemis	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	Rio Jundiá Itaici Indaiauba	Rio Jundiá Salto
01/08/2024	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
02/08/2024	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
03/08/2024	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
04/08/2024	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
05/08/2024	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
06/08/2024	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,750	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
07/08/2024	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
08/08/2024	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
09/08/2024	5,750	4,400	6,800	7,000	8,600	4,500	5,250	5,600	5,750	5,400	3,800	4,250	*	6,600	6,400	8,750	10,250	1,000	4,800	8,250	10,000	9,500	12,000	12,200	17,200	18,000
10/08/2024	35,500	23,800	32,800	26,000	24,600	18,250	21,500	27,200	27,000	21,800	16,800	17,250	*	16,200	16,000	17,750	12,250	17,000	14,400	13,000	10,000	22,500	16,250	20,000	18,000	13,750
11/08/2024	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,400	0,250	0,200	0,200	0,250	*	0,000	0,000	0,250	0,250	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	0,250	0,000	0,200	0,250
12/08/2024	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	0,250	0,000	0,250	0,000	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	0,200	0,250
13/08/2024	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	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000
14/08/2024	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	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
15/08/2024	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	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	0,000
16/08/2024	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	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000
17/08/2024	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	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18/08/2024	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
19/08/2024	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
20/08/2024	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
21/08/2024	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
22/08/2024	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
23/08/2024	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
24/08/2024	0,750	1,800	5,800	4,500	5,400	4,500	4,000	0,600	5,250	6,200	4,200	3,500	*	4,000	4,600	4,000	4,750	0,750	1,000	6,250	7,600	5,250	4,500	8,800	5,400	8,750
25/08/2024	14,750	6,800	7,600	6,000	6,200	8,000	6,750	15,000	12,250	13,600	10,000	7,000	*	4,800	4,800	3,250	1,500	13,500	8,800	3,250	1,200	1,750	1,250	1,800	0,800	0,250
26/08/2024	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	0,250	0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	0,000
27/08/2024	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	0,000	0,000
28/08/2024	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
29/08/2024	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
30/08/2024	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
31/08/2024	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
	56,75	37,00	53,20	43,50	44,80	35,50	38,25	49,20	51,00	47,20	35,20	32,25	*	31,60	32,00	34,75	29,00	32,75	29,00	31,25	29,00	39,00	34,75	43,00	42,00	41,25

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



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Estatísticas de chuva do mês de agosto dos postos pluviométricos do SAISP

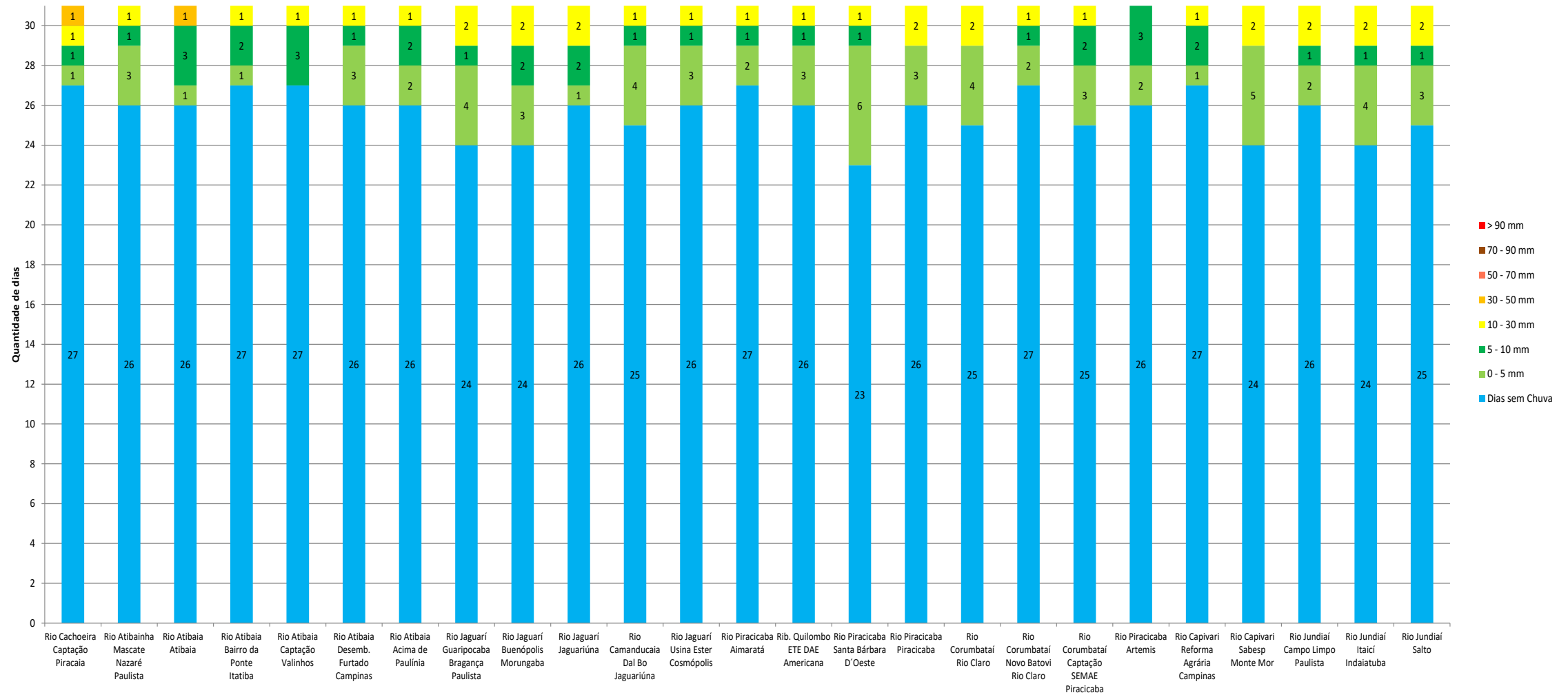
Nomenclatura no mapa	Postos SAISP	Chuva em agosto de 2024	Chuva média (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)	Quantidade de dias com registro de chuva em agosto	Chuva máxima (mm)	Período de ocorrência da chuva máxima	Chuva mínima (mm)	Período de ocorrência da chuva mínima	Série histórica (anos)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	56,75	33,14	171,2%	4	77,00	2008	0,50	2012	16
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	37,00	34,41	107,5%	5	94,50	2018	1,50	2012	16
PS5	Rio Atibaia Atibaia	53,20	29,62	179,6%	5	73,80	2018	0,00	2012	14
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	43,50	33,19	131,1%	4	86,75	2008	0,00	2012	16
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	44,80	32,73	136,9%	4	84,20	2018	0,00	2009	17
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	35,50	27,38	129,7%	5	71,25	2018	0,00	2012	15
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	38,25	27,78	137,7%	5	77,25	2018	0,00	2012	16
PS11	Rio Jaguari Guariopocaba Bragança Paulista	49,20	28,25	174,2%	7	79,00	2008	0,00	2012	16
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	51,00	30,10	169,4%	7	73,50	2018	0,60	2014	13
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	47,20	32,49	145,3%	5	95,00	2016	0,25	2014	14
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	35,20	25,84	136,2%	6	77,20	2018	0,00	2012	15
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	32,25	32,35	99,7%	5	77,50	2018	0,00	2015	16
PS17	Rio Jaguari Captação de Limeira	*	*	*	0	*	*	*	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	32,00	34,62	92,4%	5	73,60	2018	7,00	2021	9
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	29,00	29,37	98,8%	5	97,00	2018	3,50	2012	15
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	32,75	55,90	58,6%	6	105,25	2018	0,00	2023	9
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	29,00	27,20	106,6%	4	228,36	2017	3,75	2023	9
PS26	Rio Capivari Ref. Agrária Campinas	39,00	35,54	109,7%	4	83,60	2018	7,60	2021	9
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	34,75	33,97	102,3%	7	109,25	2018	4,75	2021	9
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	42,00	31,07	135,2%	7	76,25	2018	2,50	2014	12
PS31	Rio Jundiá Salto	41,25	35,57	116,0%	6	88,25	2018	1,25	2021	9

Tabela 2: Dados pluviométricos compilados. Fonte: SAISP.

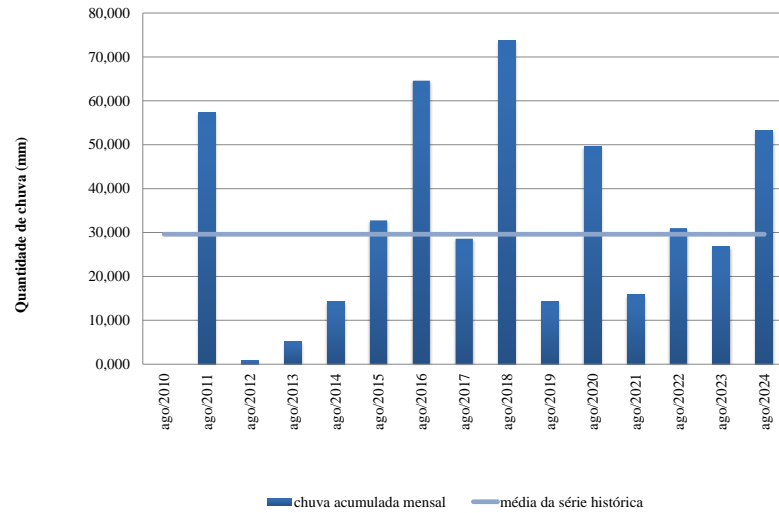
PS: Posto SAISP (Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo)

*Dados com falhas

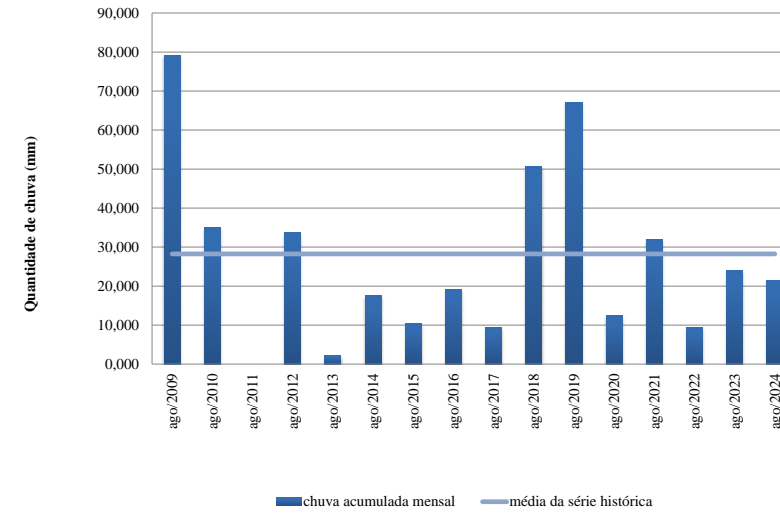
Distribuição do volume de chuvas em quantidades de dias no mês de agosto



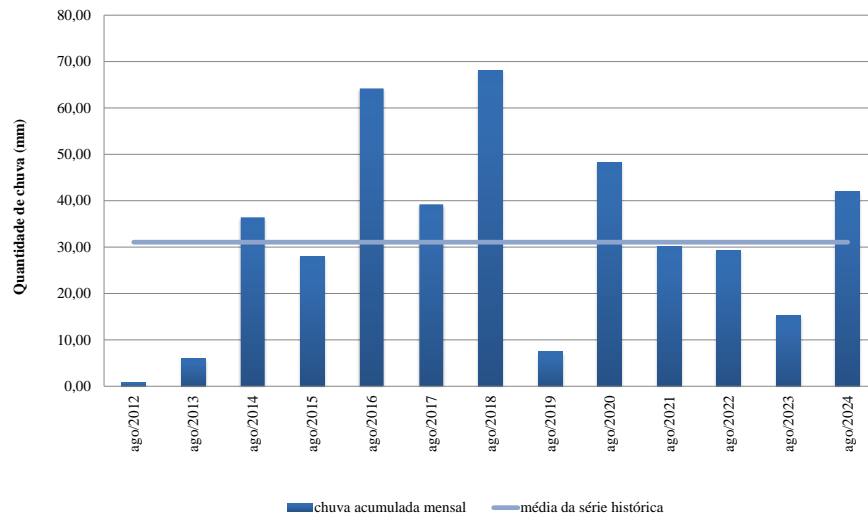
DADOS PLUVIOMÉTRICOS DE AGOSTO - POSTO RIO ATIBAIA EM ATIBAIA



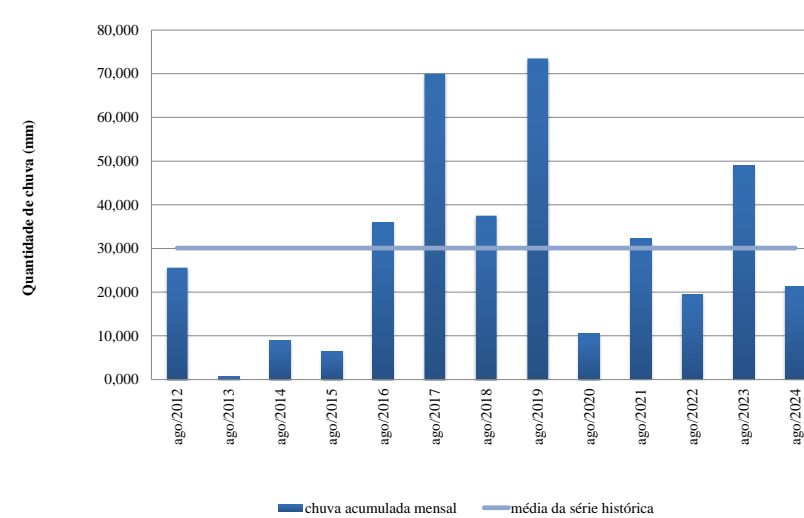
DADOS PLUVIOMÉTRICOS DE AGOSTO - POSTO RIO JAGUARÍ EM GUARIPOCABA

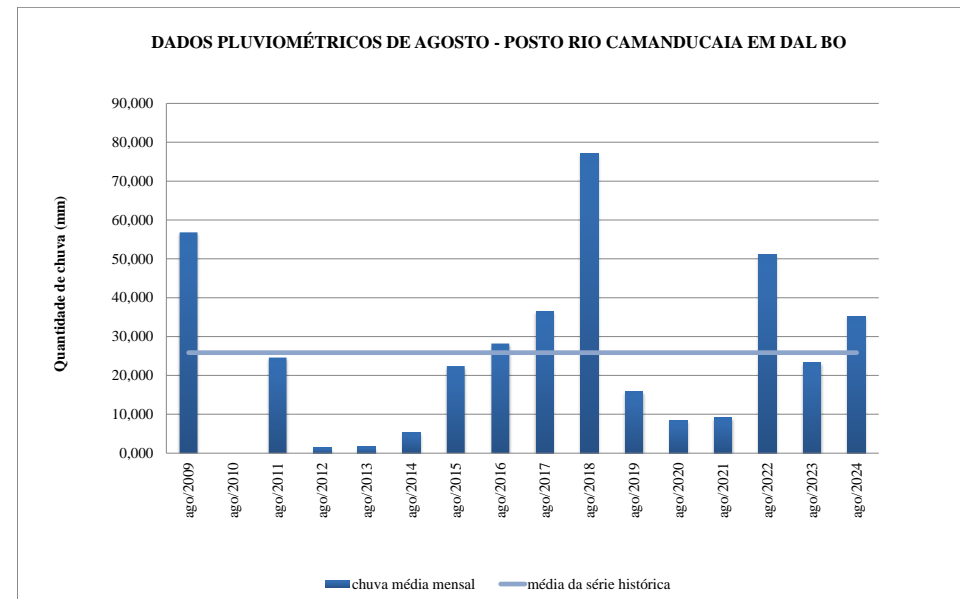
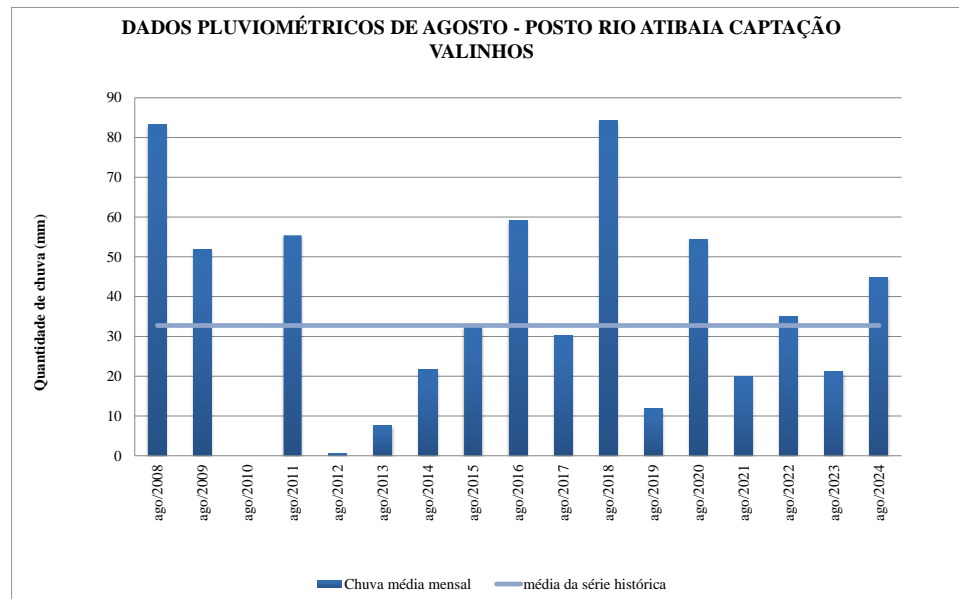
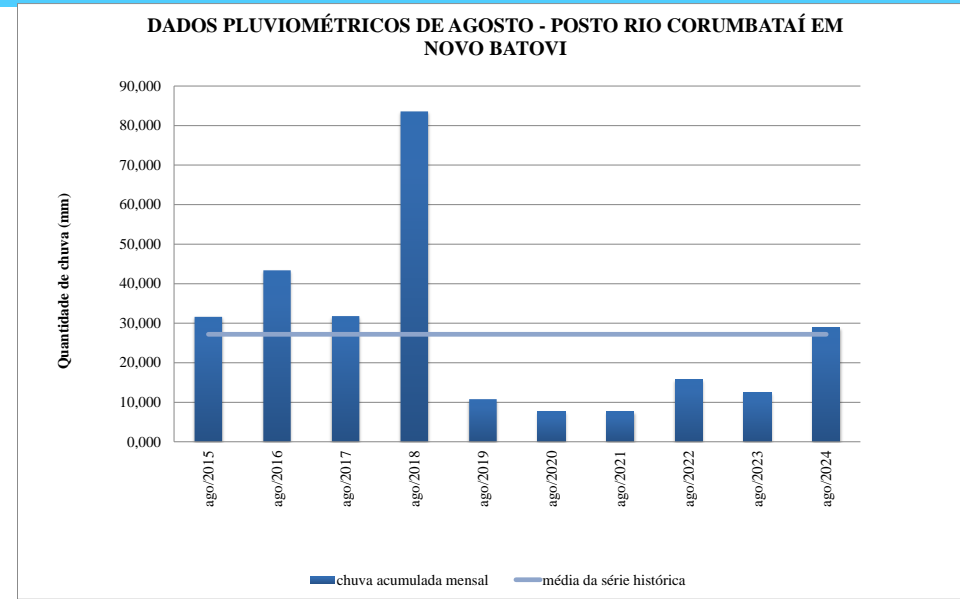
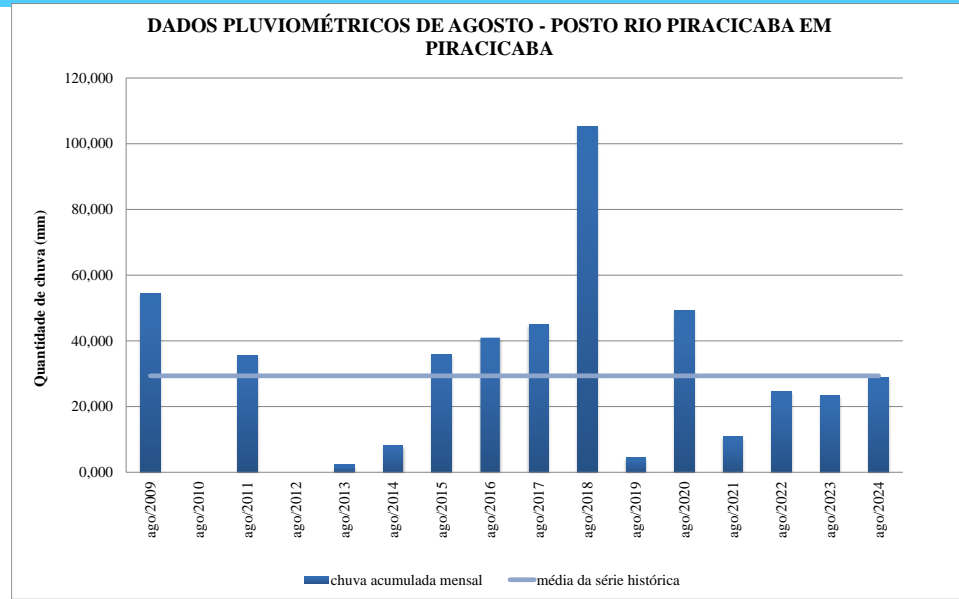


DADOS PLUVIOMÉTRICOS DE AGOSTO - POSTO RIO JUNDIAÍ EM ITAICÍ

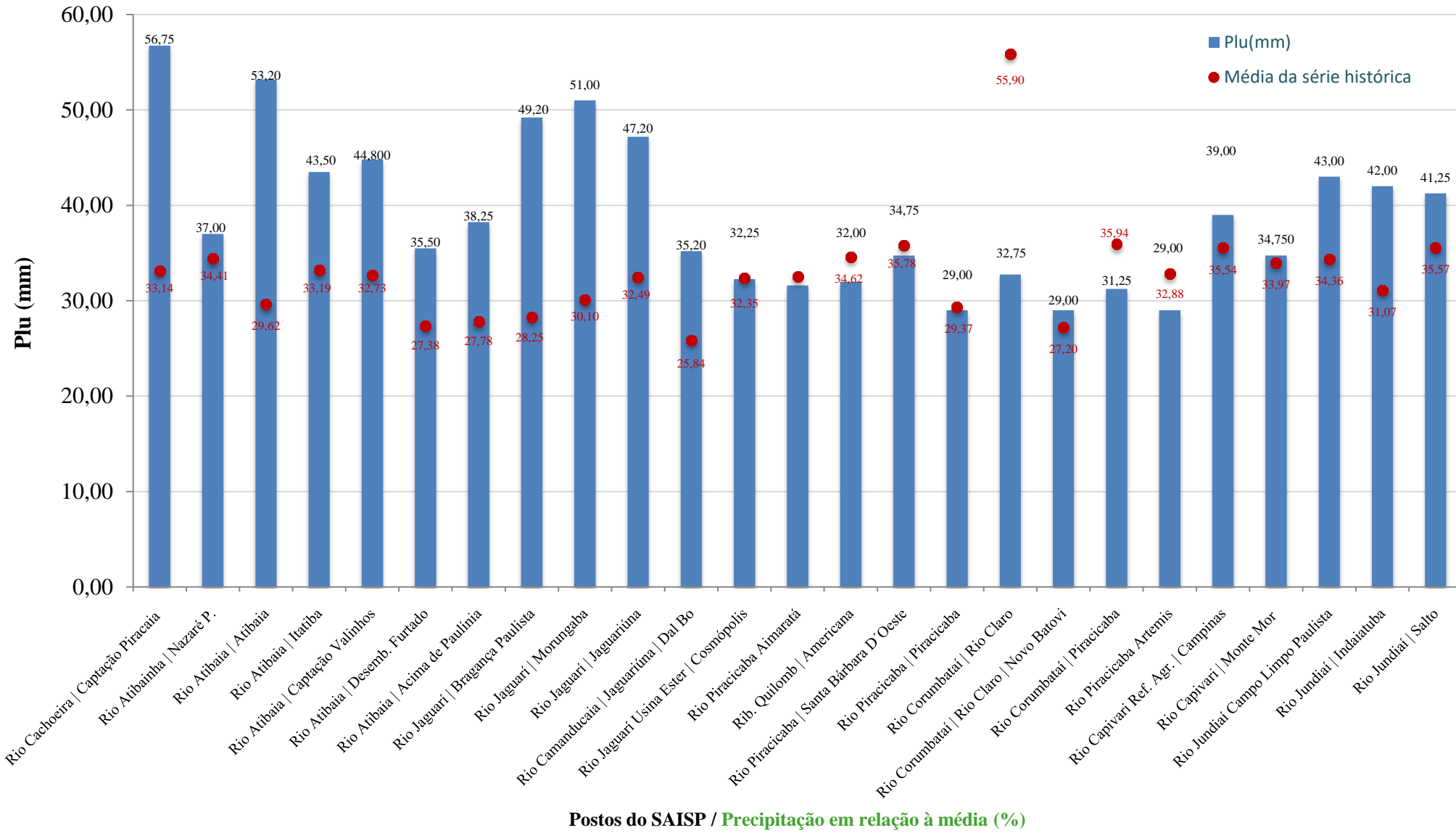


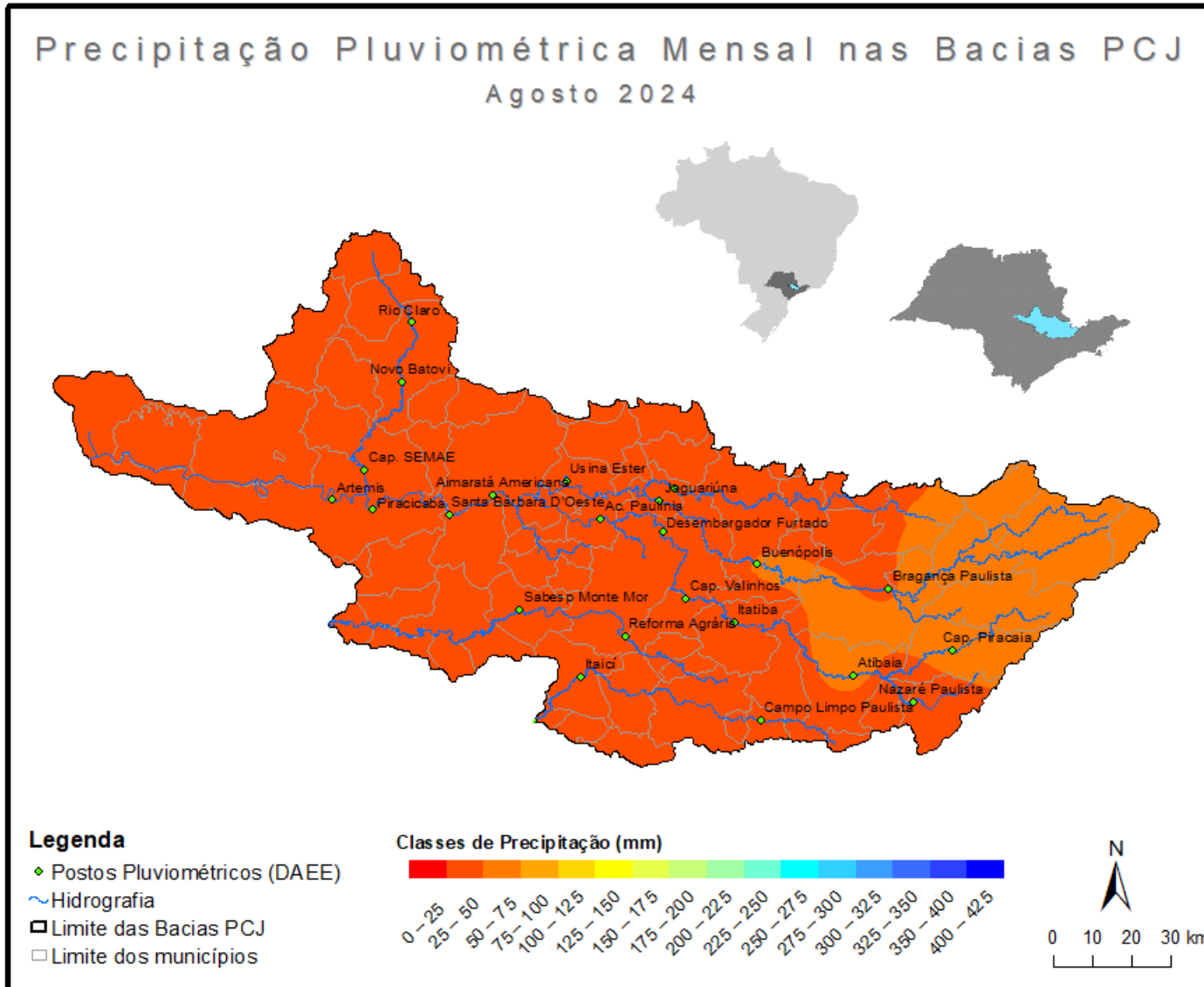
DADOS PLUVIOMÉTRICOS DE AGOSTO - POSTO RIO JAGUARÍ EM BUENÓPOLIS





CHUVA NAS BACIAS PCJ NO MÊS DE AGOSTO



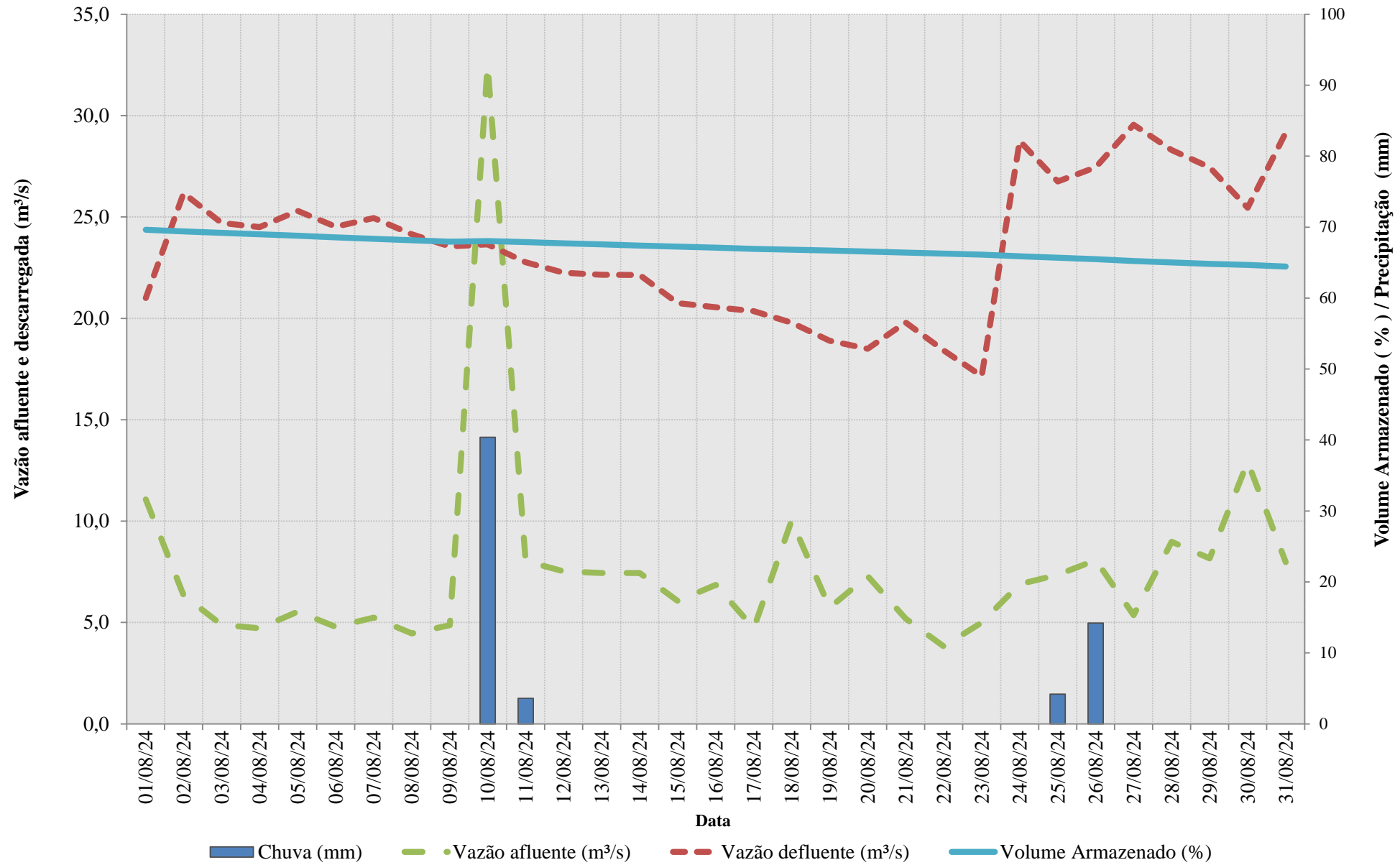


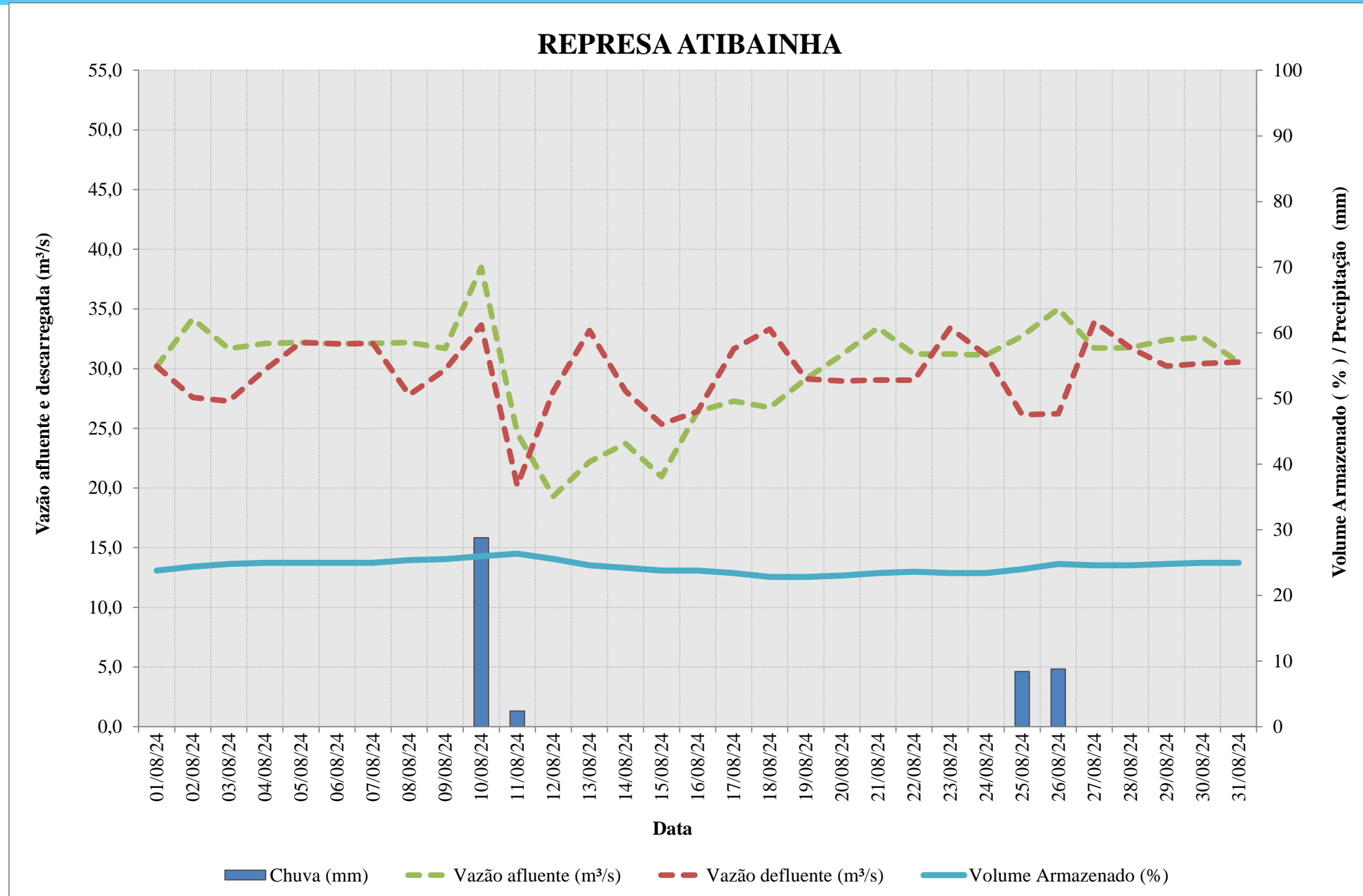
OPERAÇÃO DO SISTEMA CANTAREIRA EM AGOSTO DE 2024

DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DO SISTEMA CANTAREIRA

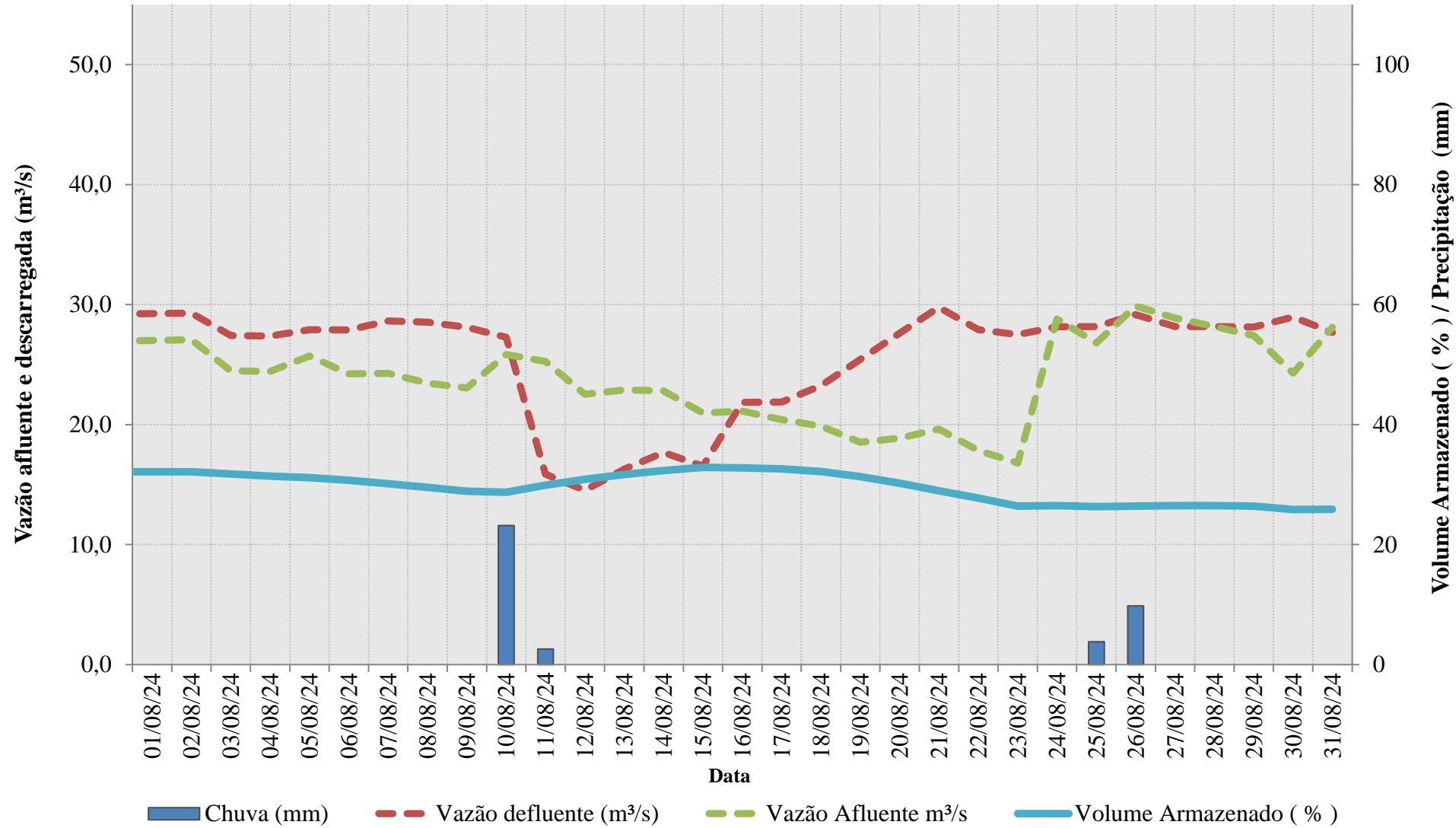


REPRESA JAGUARI / JACAREÍ

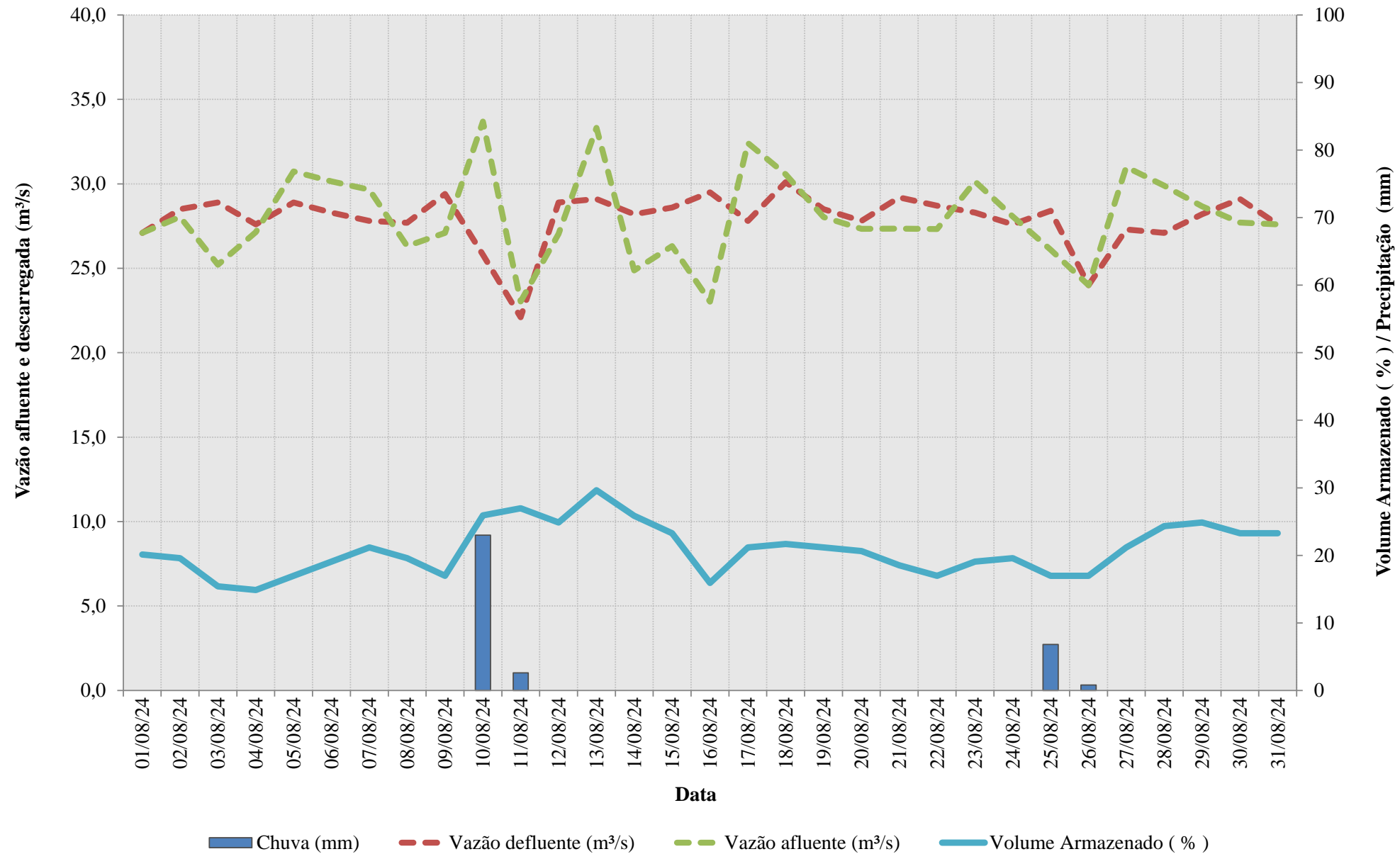




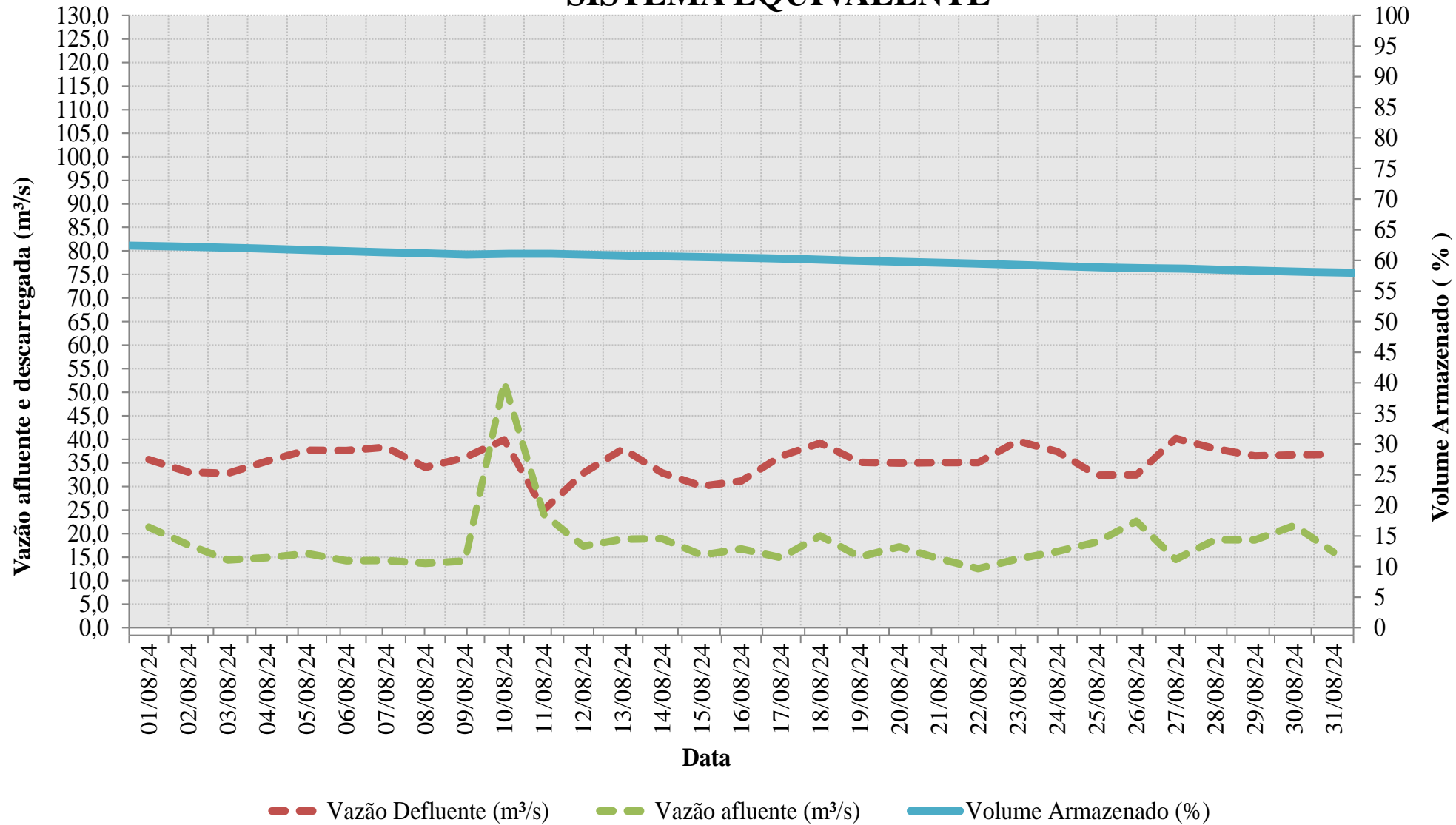
REPRESA CACHOEIRA



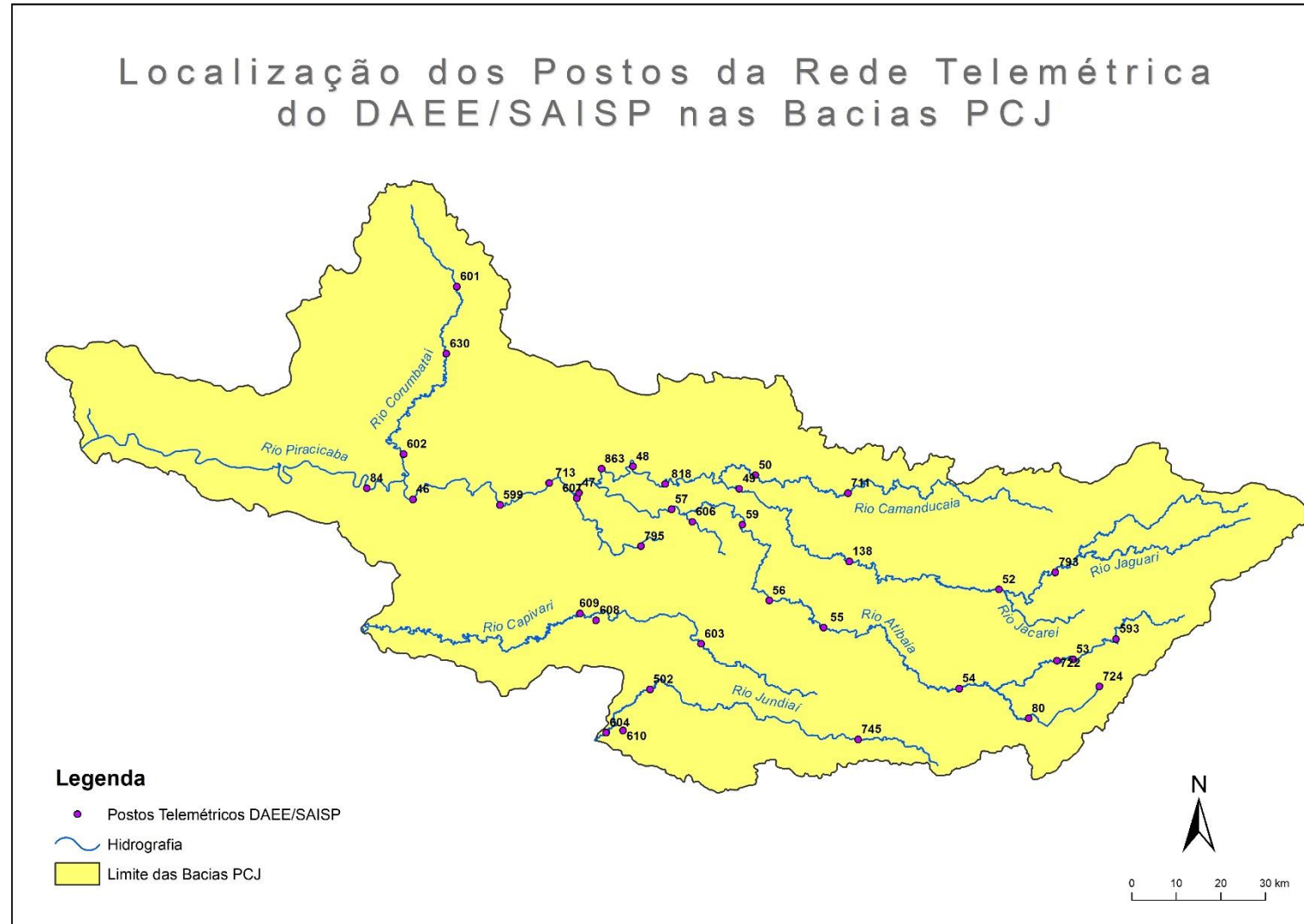
REPRESA PAIVA CASTRO



SISTEMA EQUIVALENTE



DADOS FLUVIOMÉTRICOS





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Vazões médias e níveis médios históricos do mês de agosto (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 ago/24	Vazão média agosto	Relação Q ago/2024 Q ago médio	Nível médio ago/24	Nível médio agosto	Relação Flu ago 2024/Flu ago 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	*	2,02	*	2,16	1,93	11,92 % Acima	15	19
80	Rio Atibaíha Mascate Nazaré Paulista	E3-121T / 3E-089T	5,26	2,16	143,51 % Acima	2,44	1,42	71,57 % Acima	33	34
54	Rio Atibaia Atibaia	E3-111T / 3E-063T	10,76	6,89	56,2 % Acima	2,39	1,78	34,44 % Acima	22	21
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	D3-048T / 3D-006T	11,64	13,34	12,72 % Abaixo	4,41	4,03	9,44 % Acima	42	42
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	D3-051T / 3D-007T	12,22	11,70	4,44 % Acima	0,97	0,93	3,67 % Acima	24	24
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	D3-055T / 3D-003T	10,82	14,62	26,02 % Abaixo	0,69	0,82	16,54 % Abaixo	37	39
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	D4-120T / 4D-009RT	12,97	17,83	27,25 % Abaixo	2,00	1,71	16,75 % Acima	69	66
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	D3-047T / 3D-015T	1,68	6,14	72,69 % Abaixo	0,99	1,00	0,52 % Abaixo	33	34
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	D3-040T / 3D-009T	3,91	10,07	61,19 % Abaixo	1,18	0,88	33,66 % Acima	34	32
49	Rio Jaguari Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	4,22	5,98	29,38 % Abaixo	1,14	0,83	36,69 % Acima	21	21
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	D3-044T / 3D-001T	3,56	6,69	46,83 % Abaixo	0,20	0,43	53,98 % Abaixo	32	33
818	Rio Jaguari Rod. Prof. Zeferino Vaz	D4-123T / 4D-034T	6,28	*	*	0,67	*	*	*	*
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	D4-052RT / 4D-001T	7,59	23,06	67,1 % Abaixo	0,55	0,98	43,58 % Abaixo	80	80
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	22,95	27,29	15,92 % Abaixo	491,25	491,37	0,02 % Abaixo	9	9
46	Rio Piracicaba Piracicaba	D4-095T / 4D-015T	25,32	50,01	49,38 % Abaixo	1,08	1,36	20,68 % Abaixo	41	41
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	27,33	65,32	58,16 % Abaixo	0,46	1,00	53,55 % Abaixo	81	81

Tabela 3: Vazões e níveis médios. 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

Vazões e níveis máximos (7h e 18h) do mês de Agosto o nas Bacias PCJ										
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão máxima ago/24	Nível máximo registrado em ago/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	*	2,30	3,00	2,86	2,69	ago/2015	15	19
80	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	E3-121T / 3E-089T	6,68	2,57	2,80	4,75	2,38	ago/2022	33	34
54	Rio Atibaia Atibaia	E3-111T / 3E-063T	13,98	2,73	3,00	14,32	2,64	ago/2020	22	21
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	D3-048T / 3D-006T	18,76	4,83	6,30	75,16	6,35	ago/1989	42	42
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	D3-051T / 3D-007T	19,22	1,21	4,30	46,10	1,93	ago/2008	24	24
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	D3-055T / 3D-003T	28,68	1,14	3,00	60,40	2,66	ago/1983	37	39
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	D4-120T / 4D-009RT	32,22	2,37	3,70	102,42	2,90	ago/1989	69	66
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	D3-047T / 3D-015T	2,86	1,20	5,00	77,16	3,33	ago/1982	33	34
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	D3-040T / 3D-009T	10,65	1,59	3,50	76,40	1,94	ago/1982	34	32
49	Rio Jaguari Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	9,94	1,45	3,10	18,82	1,82	ago/2016	21	21
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	D3-044T / 3D-001T	7,19	0,50	4,60	25,78	1,40	ago/1984	32	33
818	Rio Jaguari Rod. Prof. Zeferino Vaz	D4-123T / 4D-034T	15,52	0,82	*	*	*	*	*	*
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	D4-052RT / 4D-001T	14,88	0,82	12,00	95,75	2,73	ago/1976	80	80
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	48,78	491,61	496,01	31,71	492,38	ago/2019	9	9
46	Rio Piracicaba Piracicaba	D4-095T / 4D-015T	59,13	1,52	4,70	241,83	2,99	ago/1989	41	41
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	62,99	0,95	4,51	359,85	3,58	ago/1976	81	81

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

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

Vazões e níveis mínimos (7h e 18 h) do mês de Agosto nas Bacias PCJ

Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão mínima ago/24	Nível mínimo registrado em ago/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)			
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	E3-110T / 3E-116T	*	1,98	3,00	0,83	0,90	ago/2007	15	19
80	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	E3-121T / 3E-089T	4,37	2,31	2,80	*	0,37	ago/2001	33	34
54	Rio Atibaia Atibaia	E3-111T / 3E-063T	9,06	2,21	3,00	3,79	1,24	ago/2002	22	21
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	D3-048T / 3D-006T	9,76	4,29	4,75	3,80	3,35	ago/2001	42	42
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	D3-051T / 3D-007T	10,16	0,89	2,82	2,80	0,56	ago/2013	24	24
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	D3-055T / 3D-003T	8,31	0,59	3,00	9,44	0,00	ago/2013	37	39
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	D4-120T / 4D-009RT	9,14	1,88	6,27	6,70	0,81	ago/1975	69	66
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	D3-047T / 3D-015T	1,41	0,94	5,00	2,17	0,02	ago/1993	33	34
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	D3-040T / 3D-009T	2,70	1,08	3,50	4,21	0,02	ago/1994	34	32
49	Rio Jaguari Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	2,97	1,06	3,10	5,09	0,18	ago/2006	21	21
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	D3-044T / 3D-001T	2,62	0,11	4,60	1,03	-0,02	ago/2020	32	33
818	Rio Jaguari Rod. Prof. Zeferino Vaz	D4-123T / 4D-034T	3,54	0,62	*	*	*	*	*	*
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	D4-052RT / 4D-001T	5,17	0,47	12,00	0,33	0,20	ago/2014	80	80
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	17,87	491,18	496,01	12,93	491,17	ago/2018	9	9
46	Rio Piracicaba Piracicaba	D4-095T / 4D-015T	17,27	0,95	4,70	9,23	0,78	ago/2014	41	41
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	19,67	0,34	4,51	5,25	0,10	ago/2015	81	81

Tabela 5: Vazões e níveis máximos. 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)

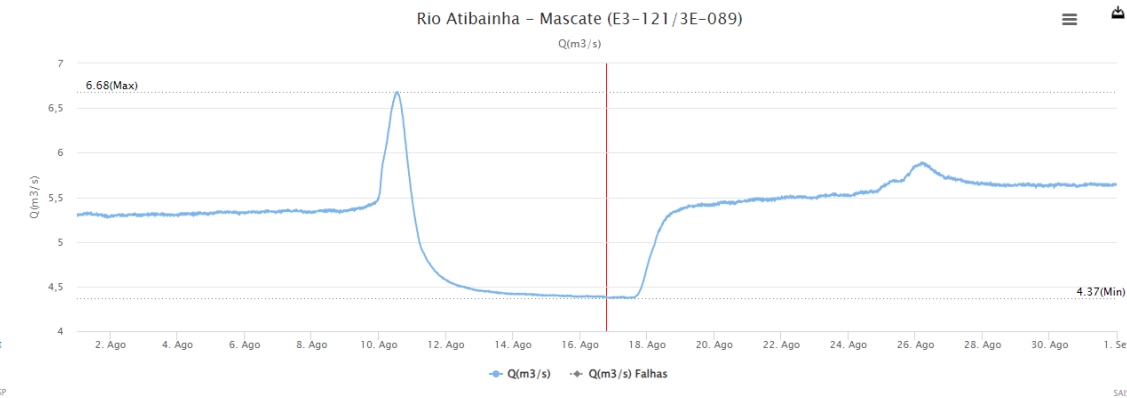
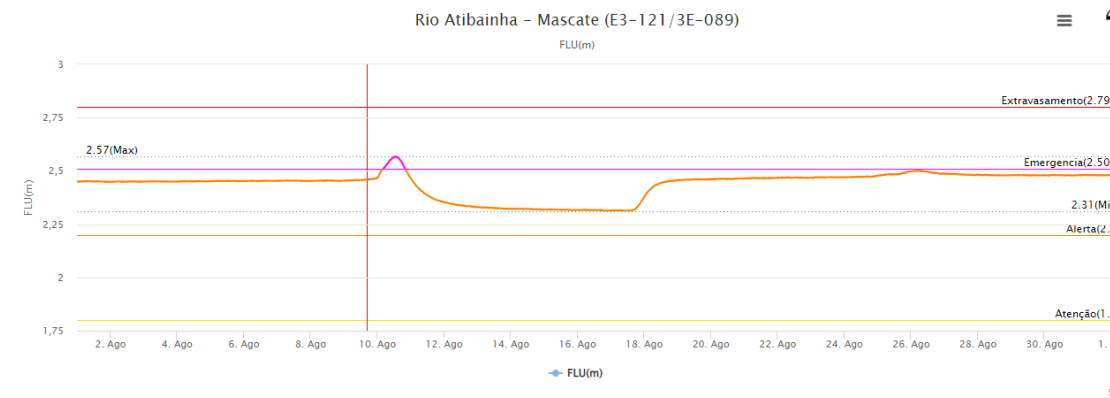
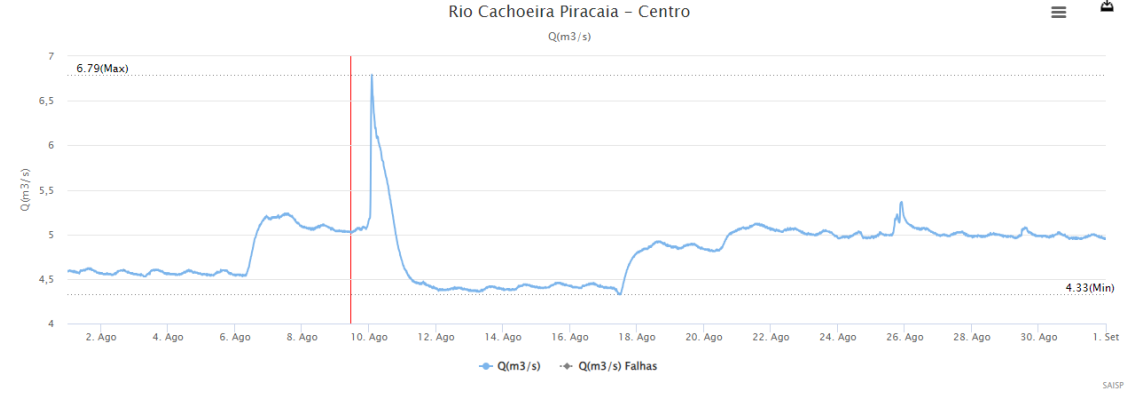
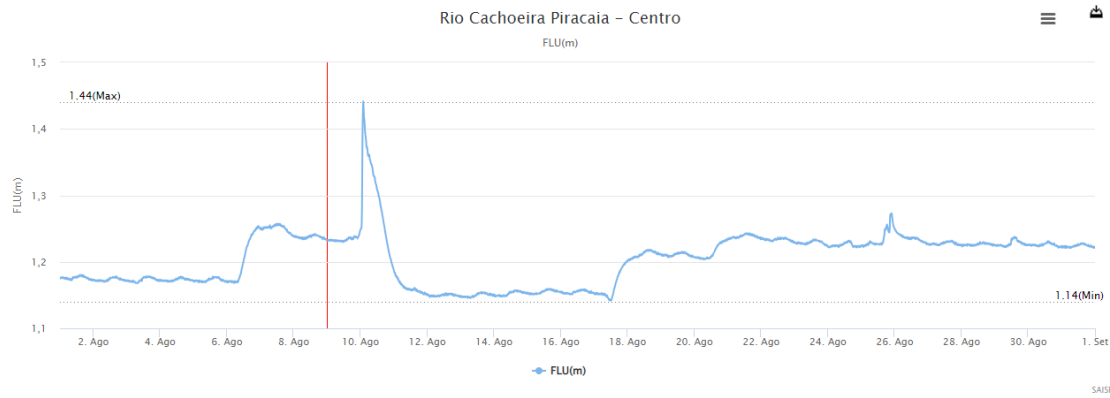
* Dados com falhas / **Dados em revisão



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



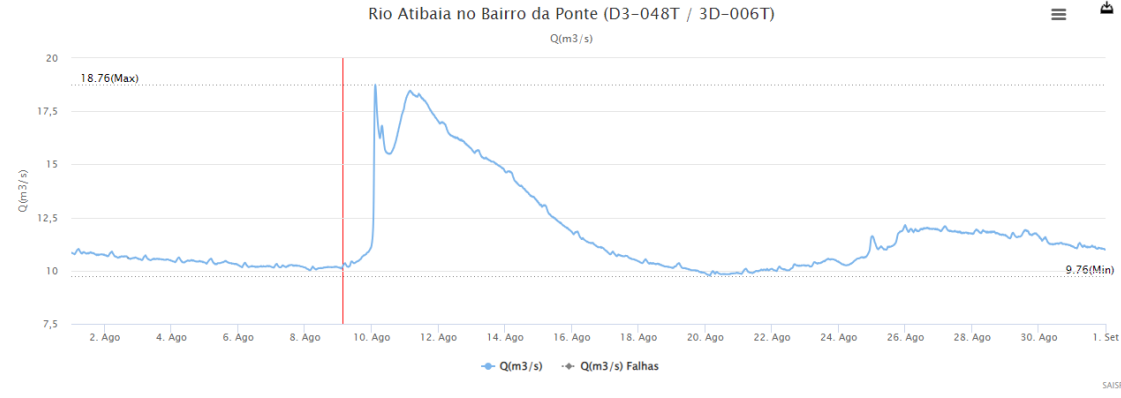
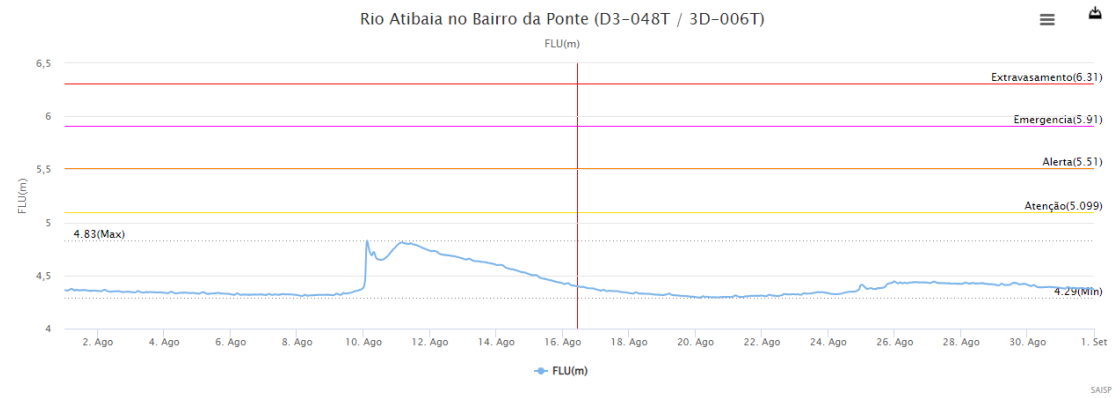
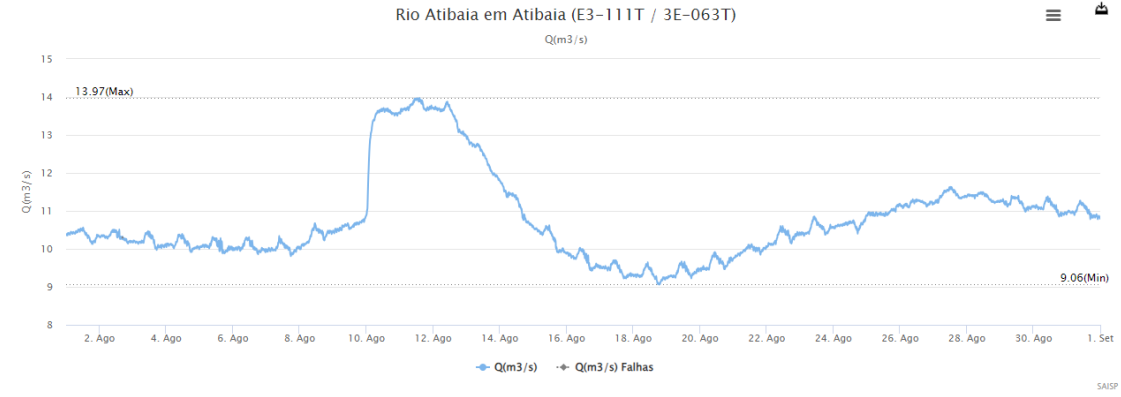
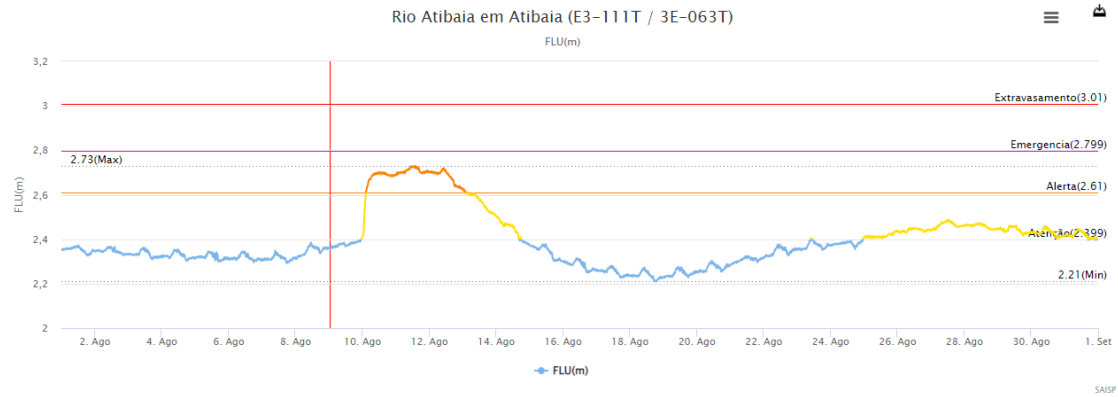
LIMNIGRAMAS E FLUVIOGRAMAS DO MÊS DE AGOSTO DE 2024



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



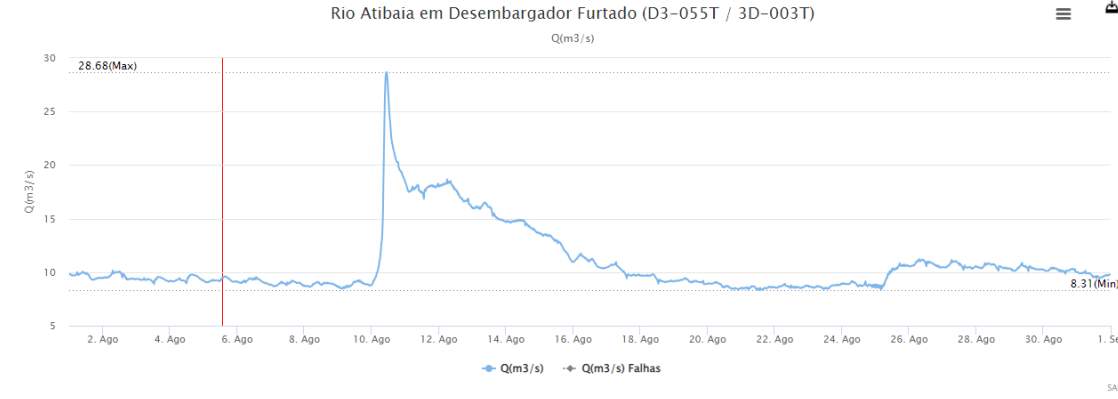
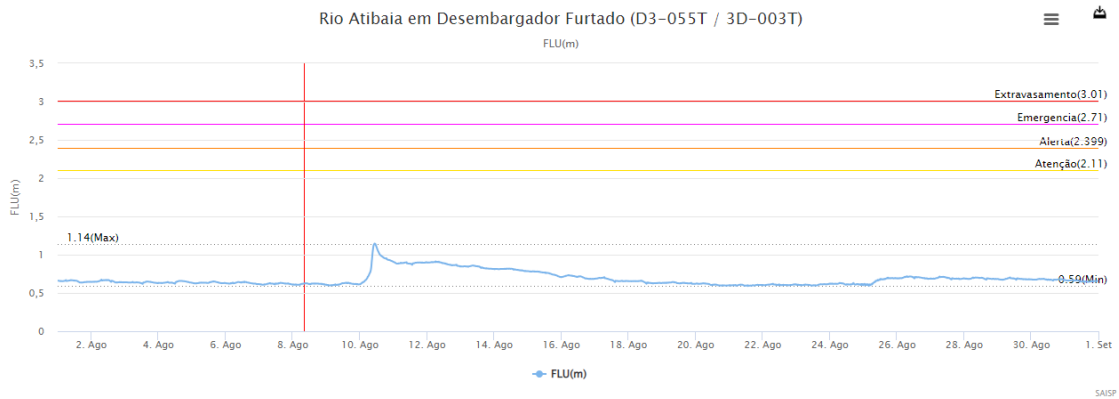
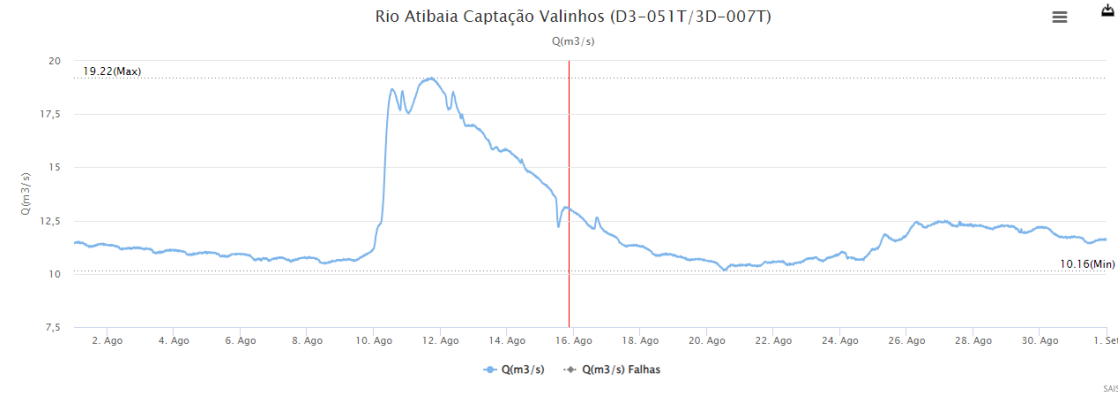
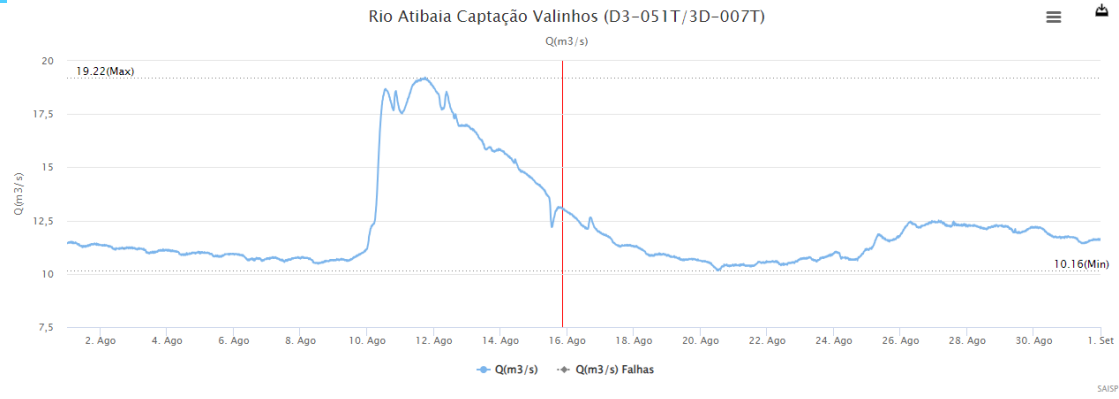
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



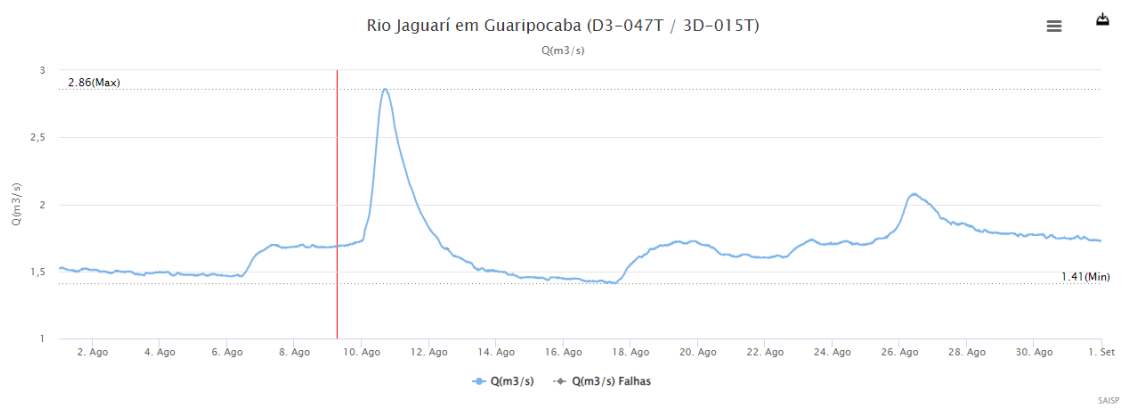
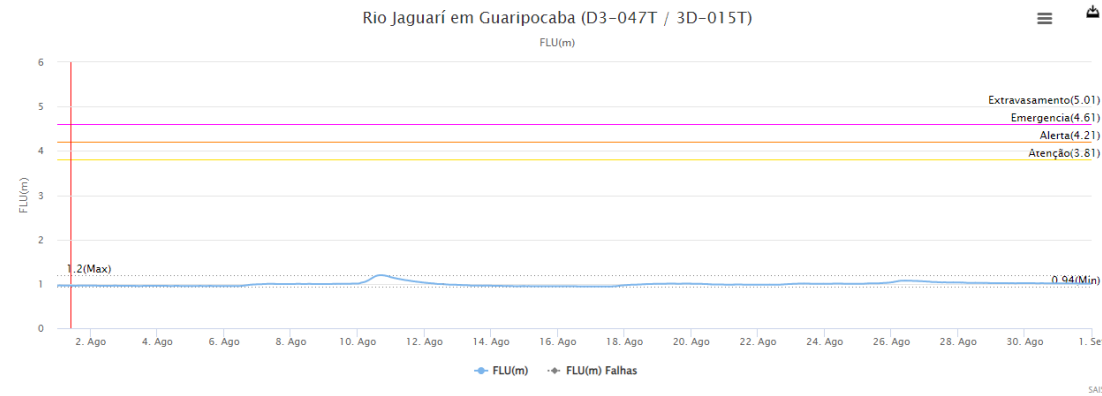
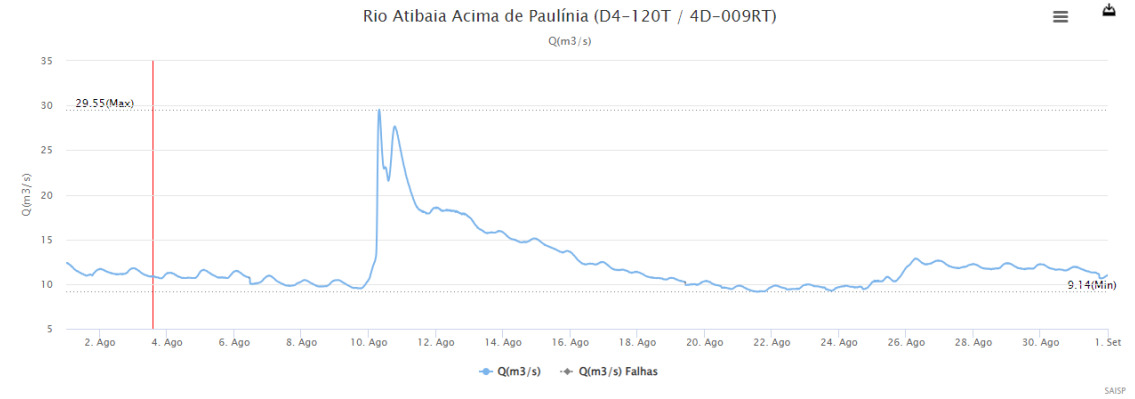
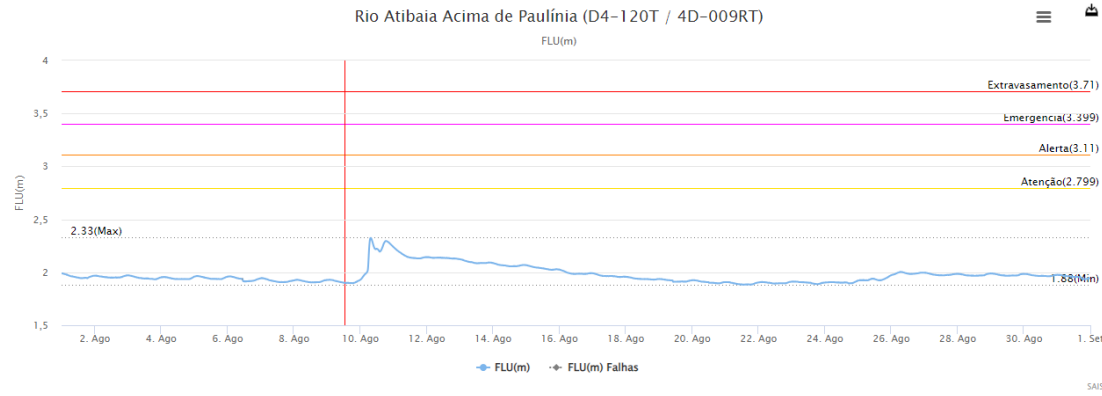
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



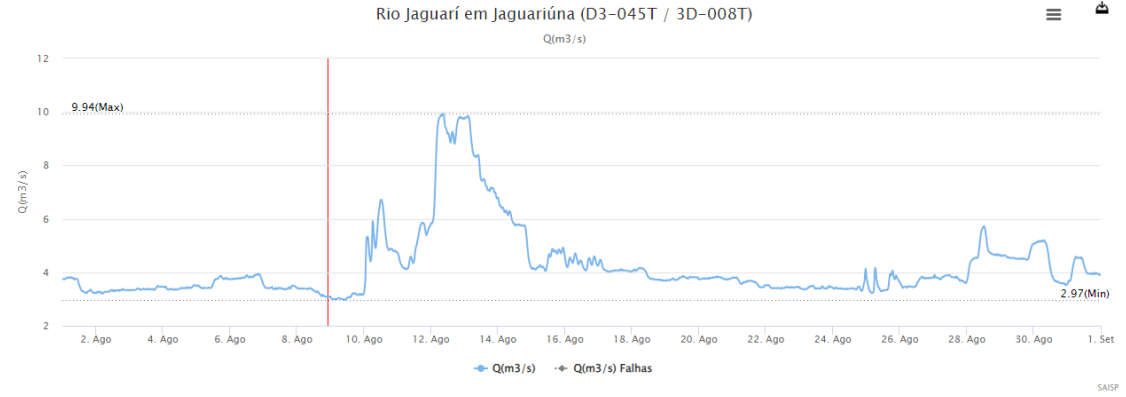
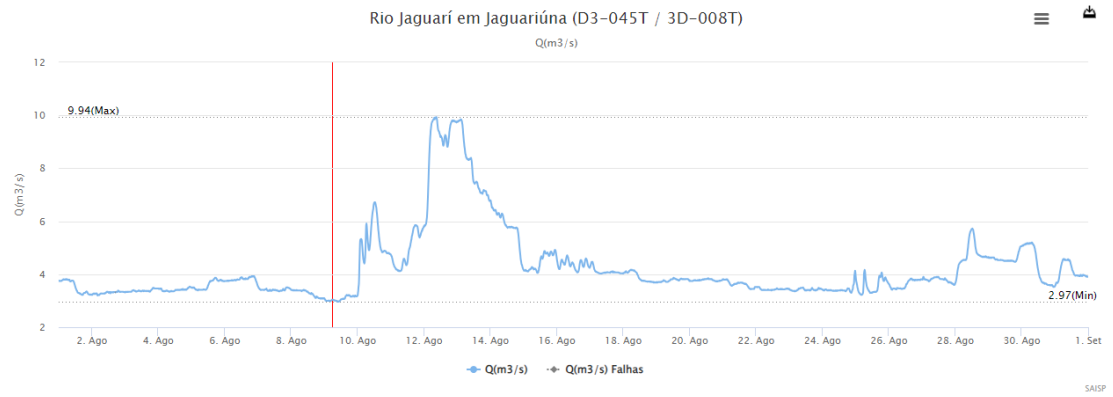
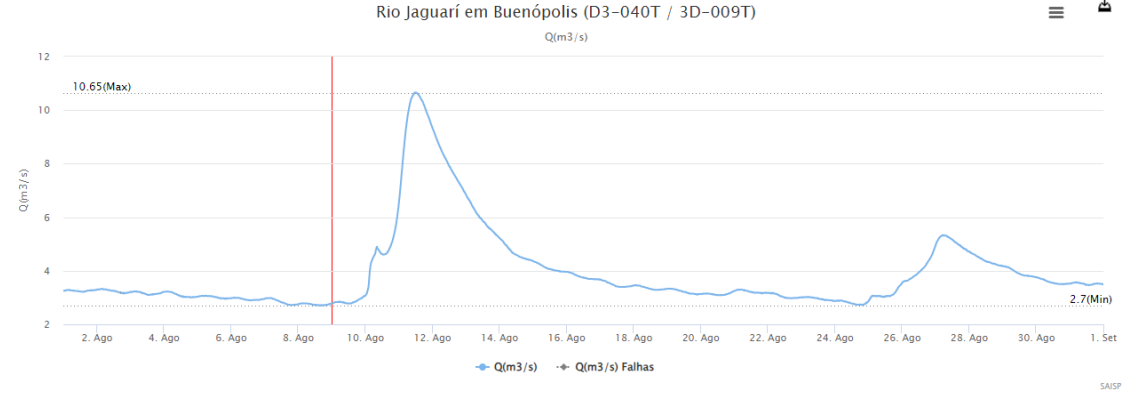
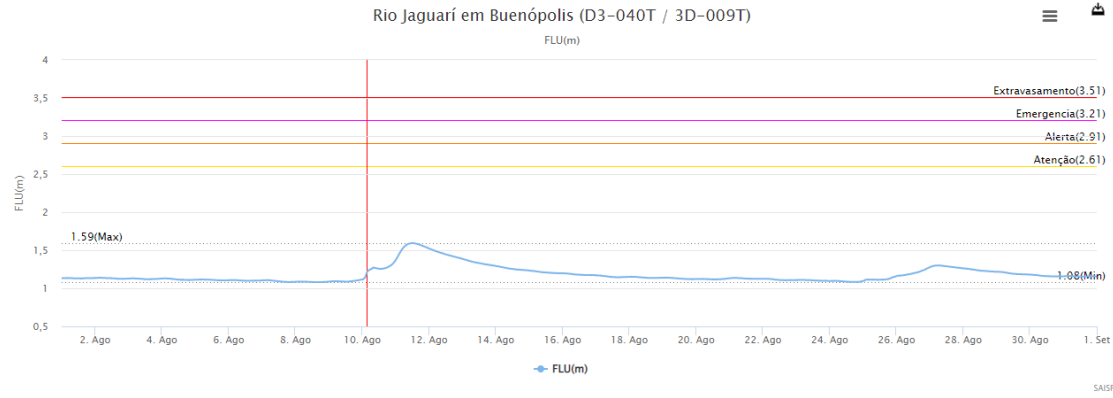
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



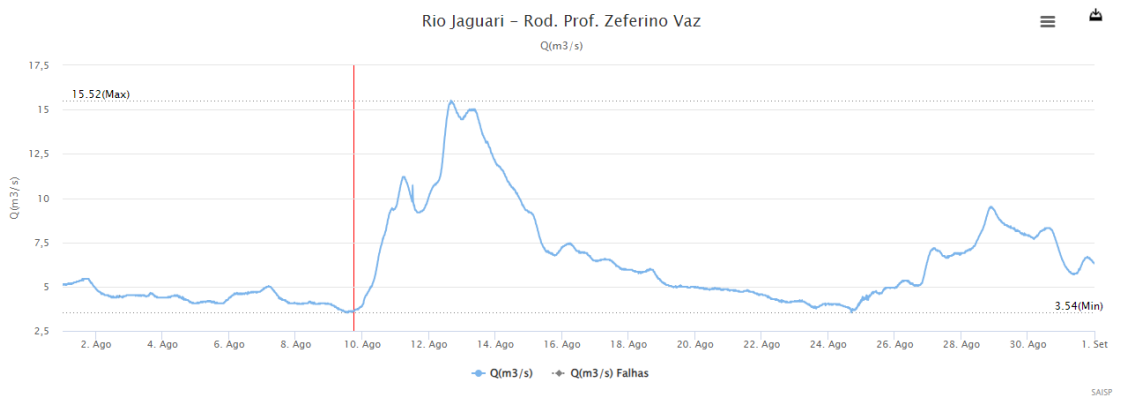
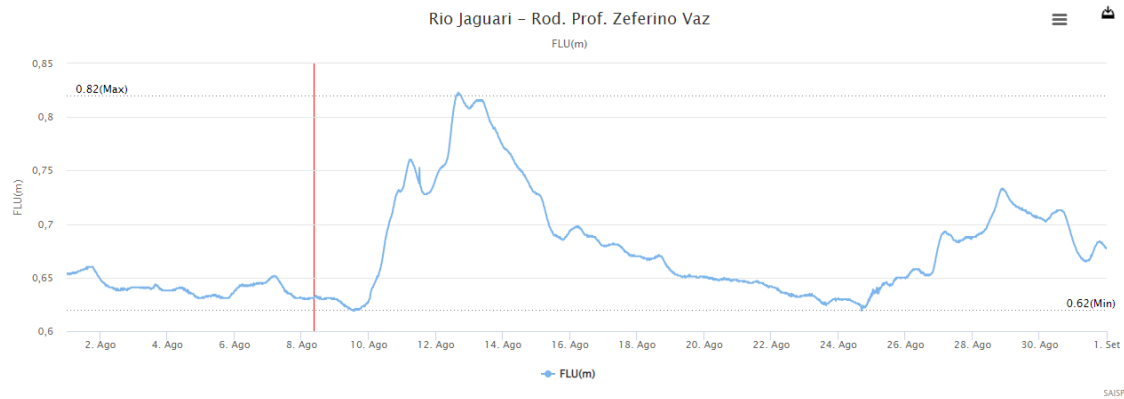
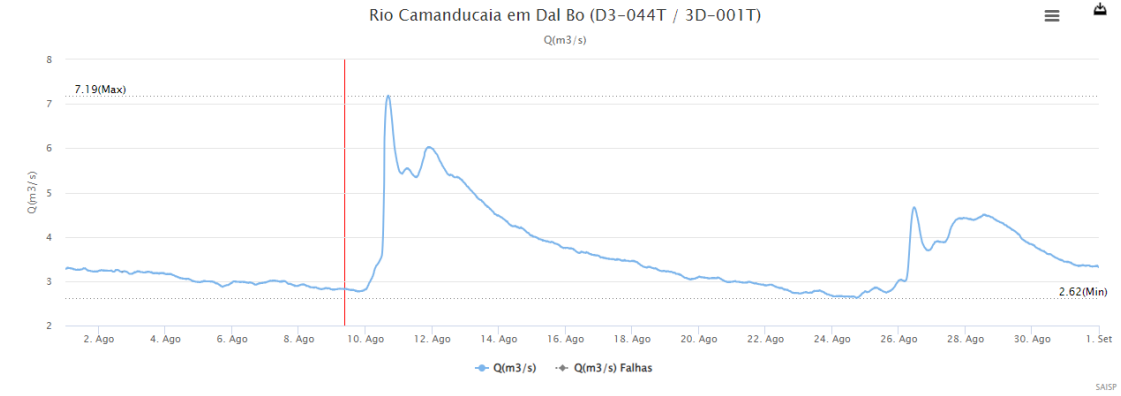
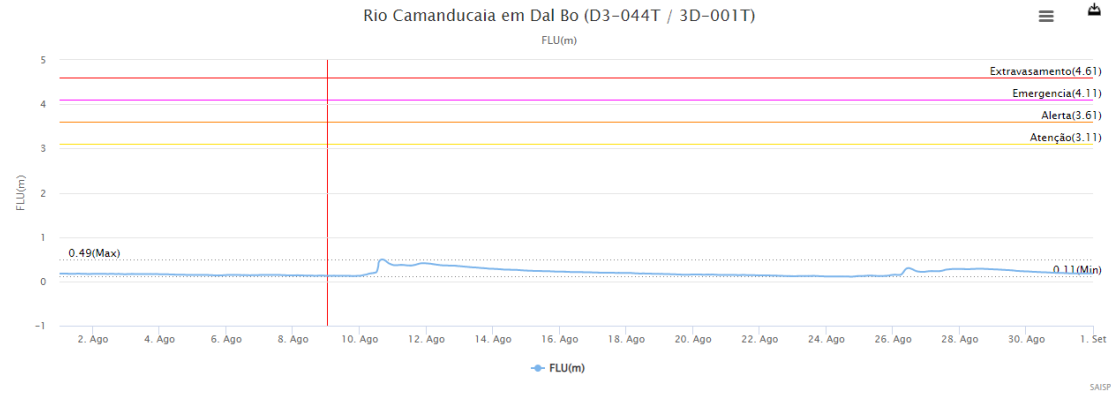
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



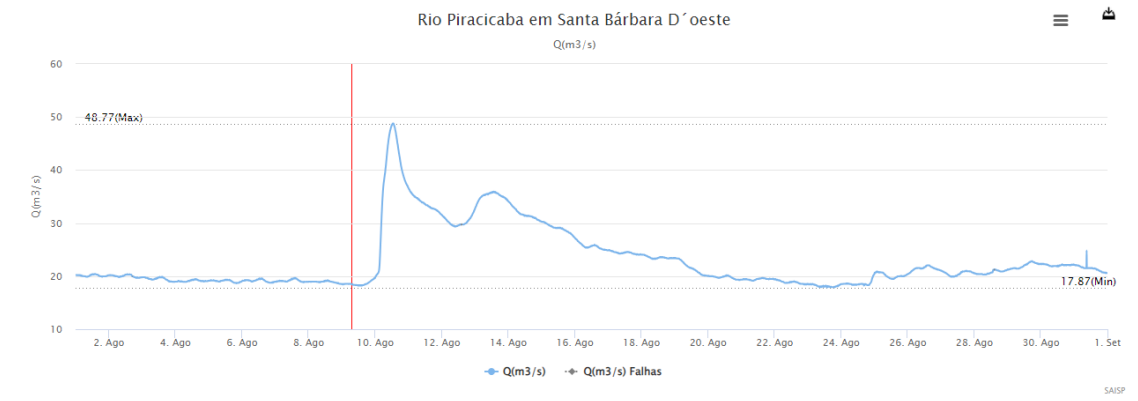
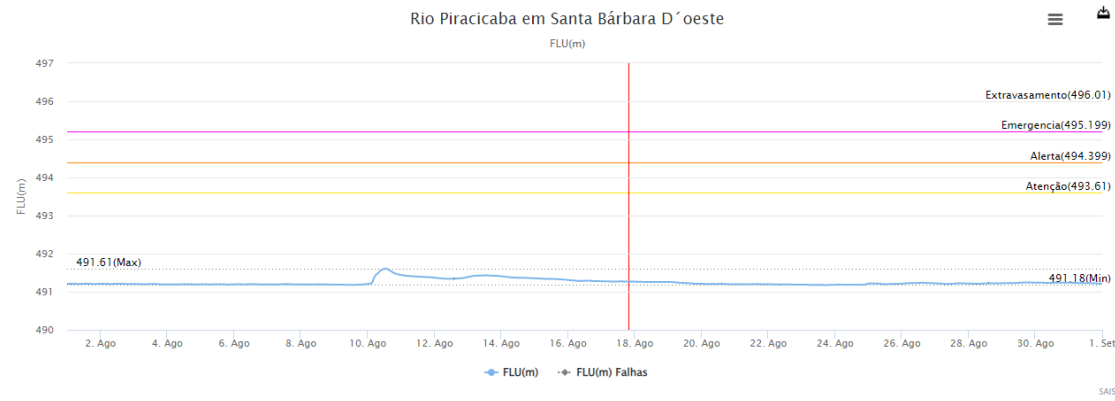
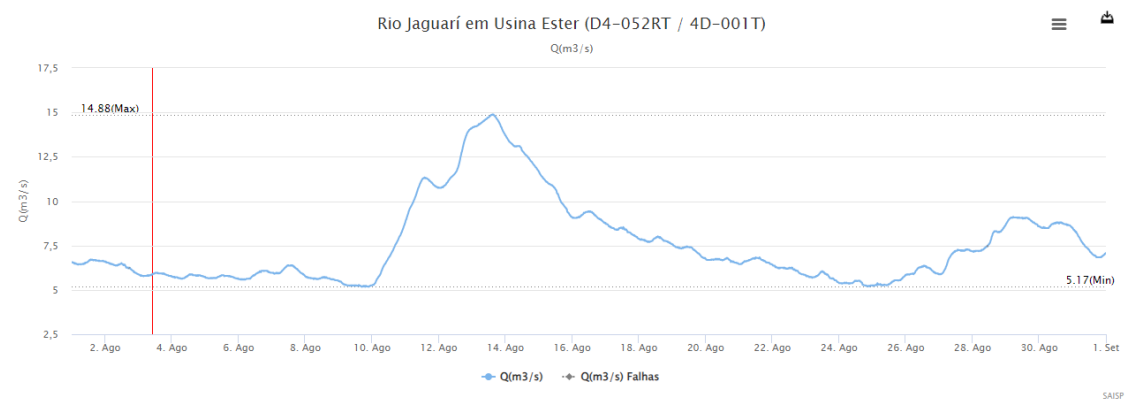
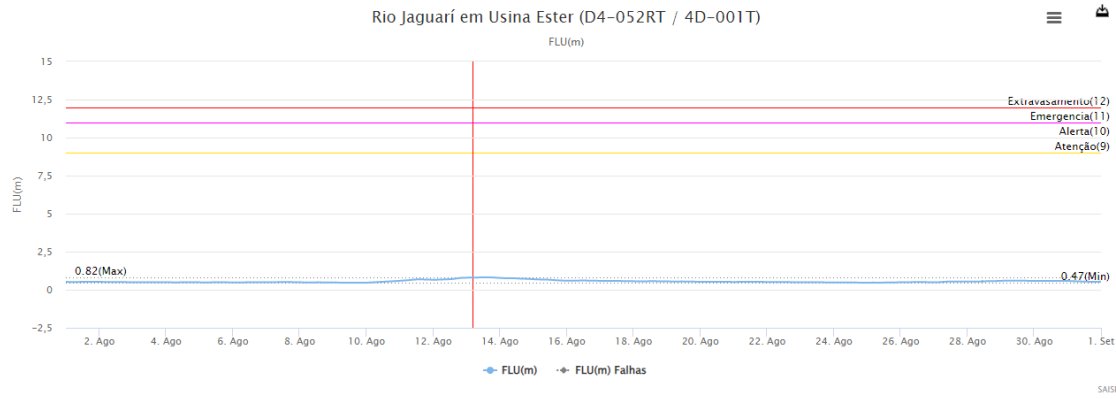
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



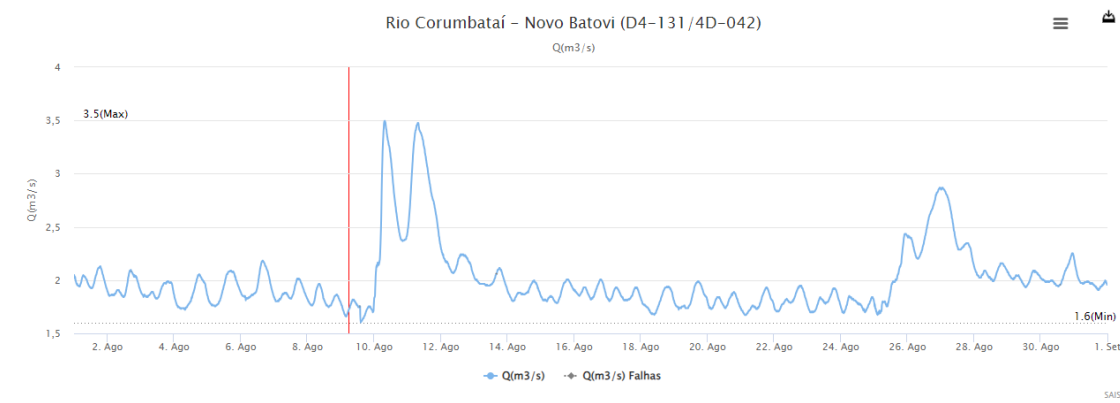
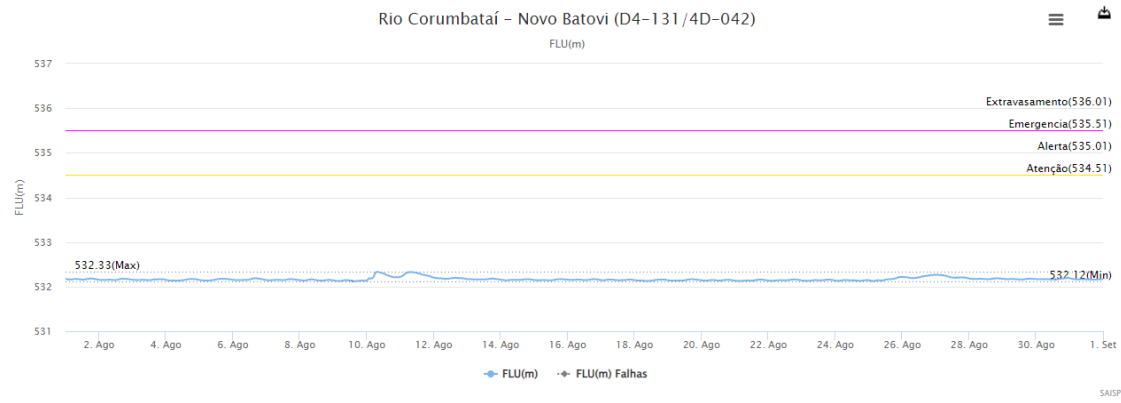
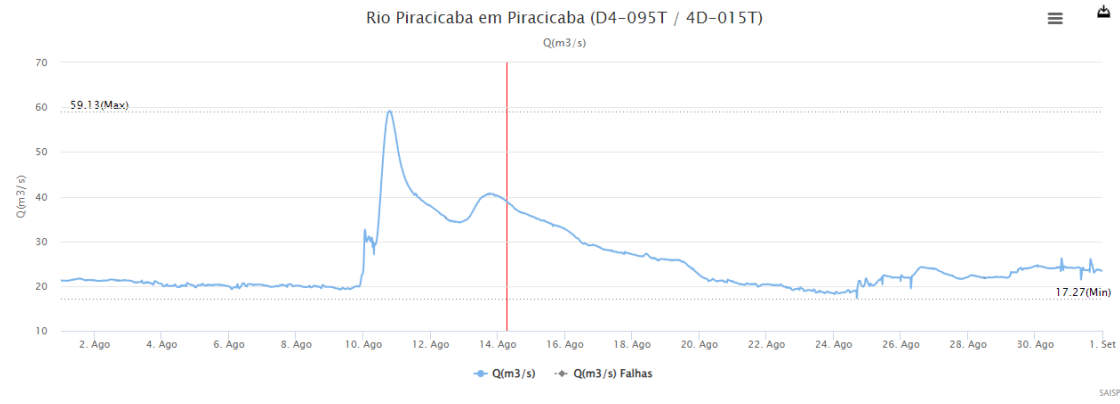
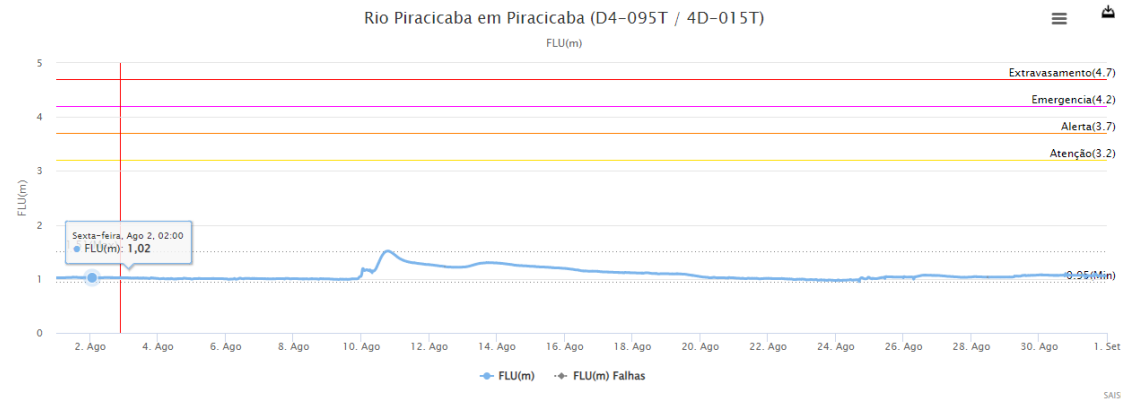
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



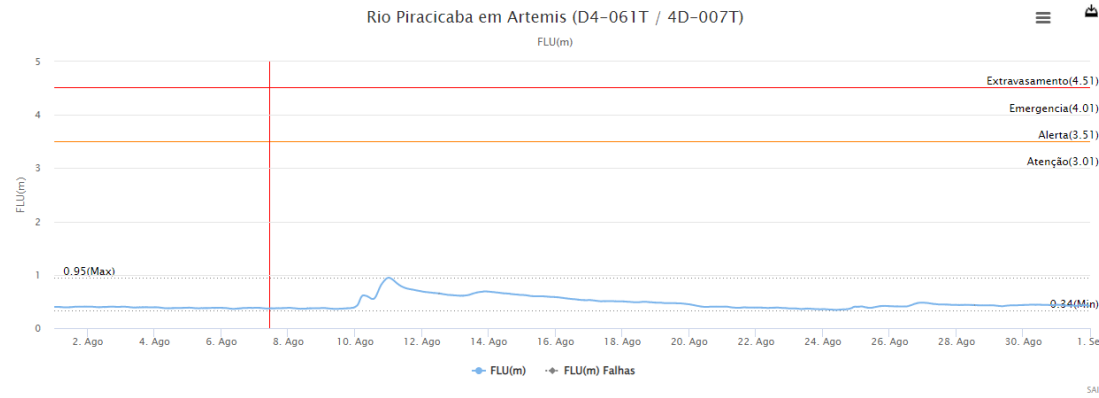
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



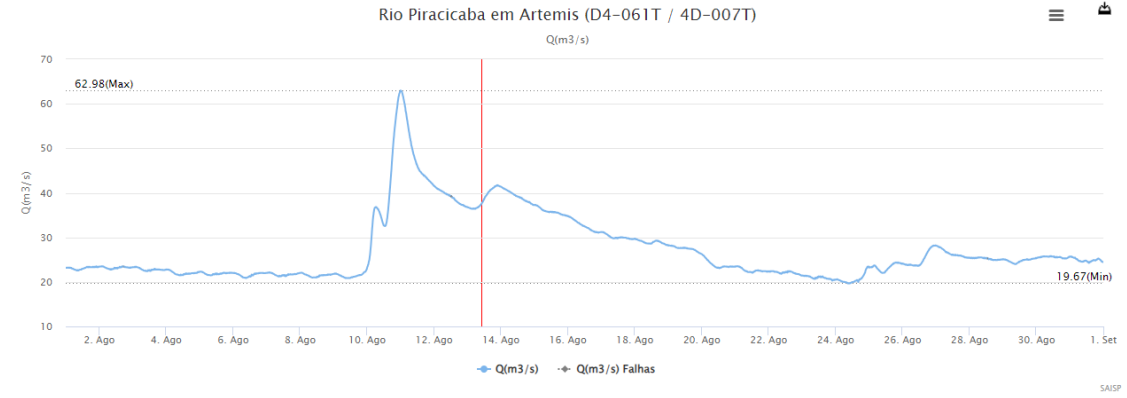
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



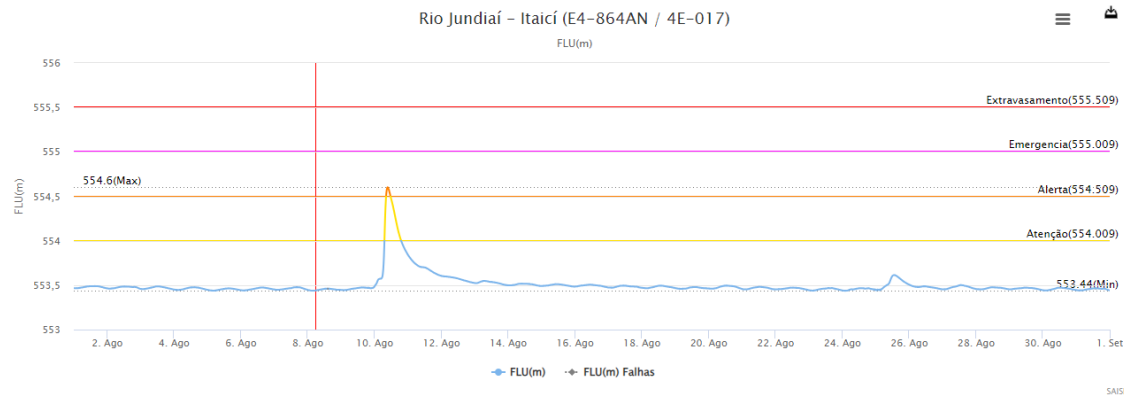
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



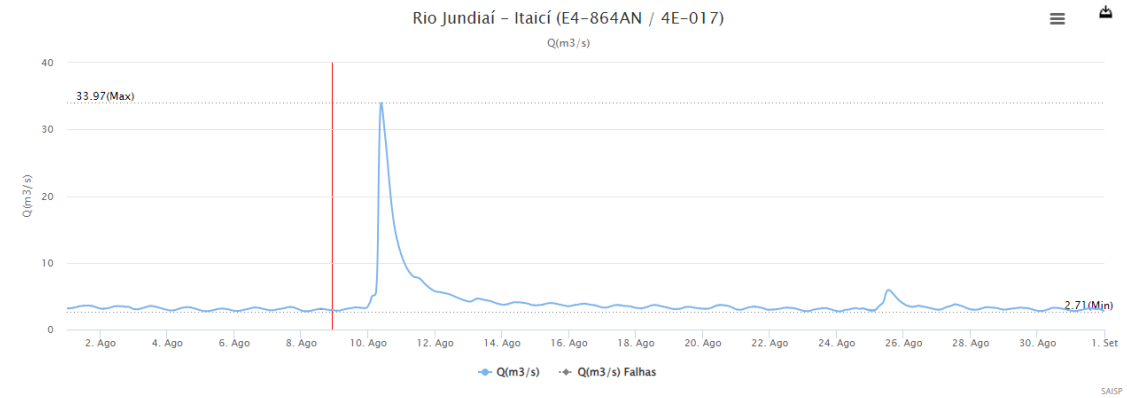
SAISP



SAISP



SAISP

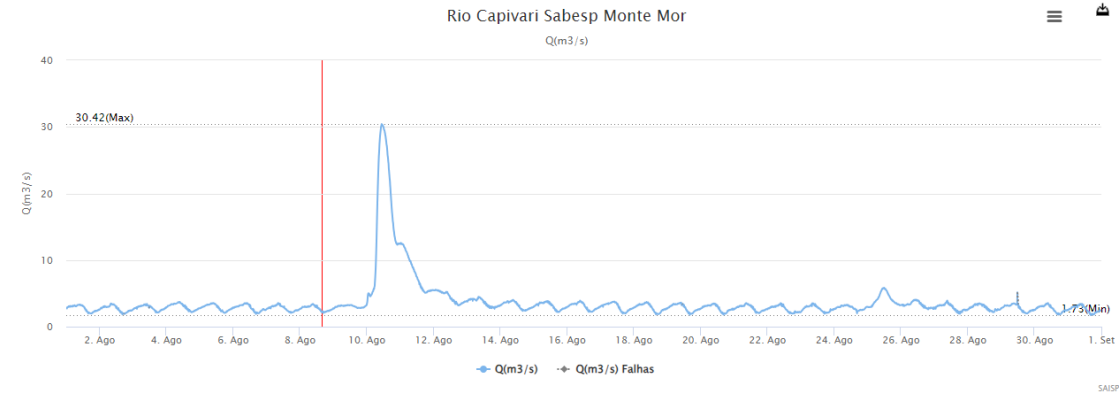
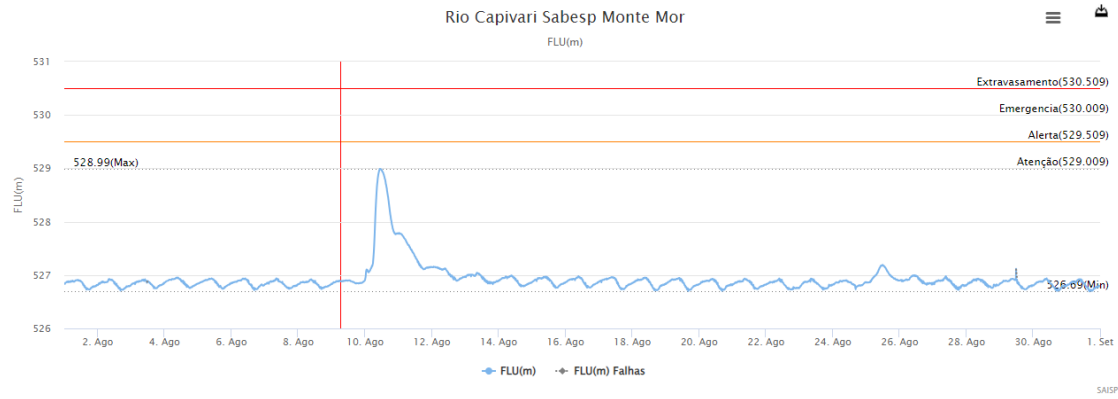


SAISP

Fonte: Comitês PCJ / SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP

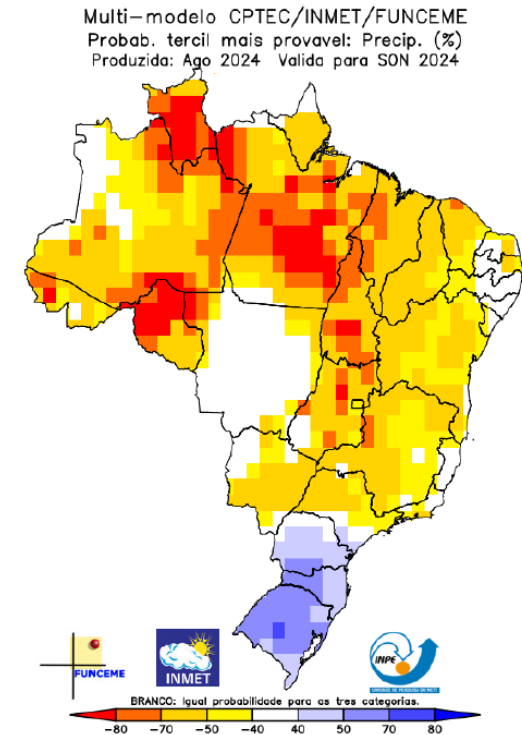
INFORMAÇÕES CLIMÁTICAS DO CPTEC/INPE

RESUMO DAS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS ATUAIS

As condições de TSM no Oceano Pacífico equatorial apresentam anomalias negativas nos setores centro e leste. Entretanto, o padrão observado caracteriza condição neutra do fenômeno El Niño Oscilação Sul. Em relação ao comportamento da precipitação, os maiores volumes foram observados nos setores norte, sul e leste do país, e baixos volumes na parte central, condição típica para a época do ano, porém os volumes registrados estiveram abaixo da média, no geral. Foram observados alguns valores de precipitação acima da média de forma isolada em parte de RR, AM, MS, SP, PR, SC e interior do Nordeste. A temperatura máxima no mês de julho apresentou valores elevados em alguns períodos, mas também valores abaixo da média climatológica, os quais podem ser visualizados no mapa em áreas do sul, centro e norte. Este comportamento da temperatura máxima esteve associado com a atuação de dois sistemas frontais pelo país, inclusive com eventos de friagem, porém não muito intensos. Nas demais áreas, a temperatura máxima esteve na faixa entre a média e acima da média histórica.

PREVISÃO CLIMÁTICA PARA SON 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 setembro-outubro-novembro de 2024. A previsão indica maior probabilidade de chuva abaixo da faixa normal nas áreas em amarelo/vermelho, em boa parte das Regiões Sudeste, Nordeste, Centro-Oeste e Norte. A previsão indica maior probabilidade de chuva acima da faixa normal sobre a Região Sul (áreas em azul). Nas áreas em branco, a probabilidade é igual para as três categorias. A previsão para a maior parte do centro e norte do país indica um possível atraso no início da estação chuvosa de parte do Brasil, a qual agrava as condições atuais de seca, o que pode contribuir para o aumento de focos de queimadas, baixa qualidade do ar e níveis baixos dos rios das regiões afetadas. Esta previsão para parte do Sul do país, área castigada em maio/2024, apresenta possível influência do aquecimento anômalo na porção oeste do Oceano Índico Equatorial. Assim, é importante verificar as atualizações das previsões de tempo e subsazonal. A previsão de temperatura indica maior probabilidade acima da faixa normal em grande parte do país.



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).