



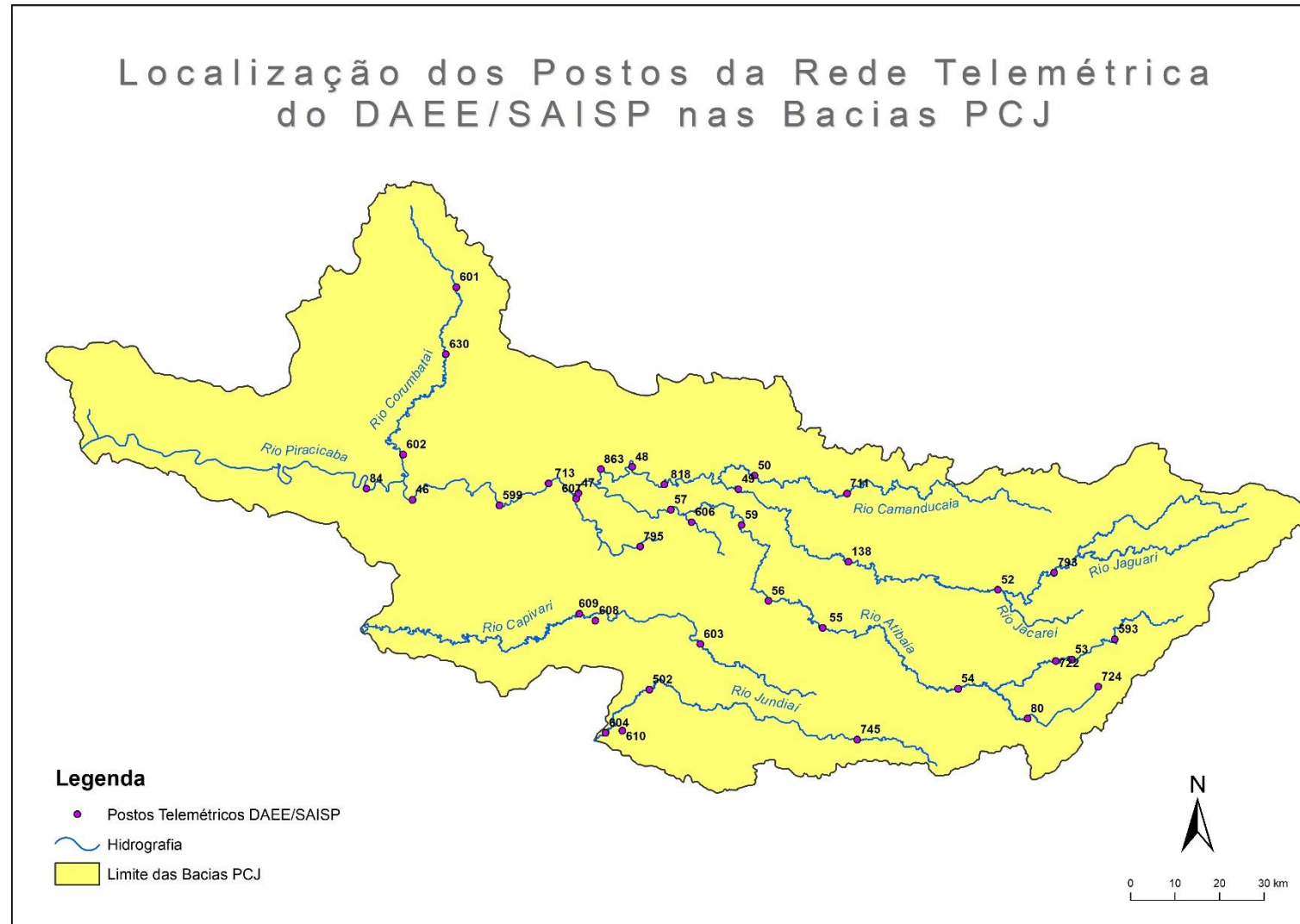
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Boletim Mensal

Setembro/2024

DADOS PLUVIOMÉTRICOS DAS BACIAS PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos diários (mm) de Setembro de 2024 registrados pelos Postos do SAISP nas Bacias PCJ

Data	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Rio Atibainha 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 Captação de Limeira	Rio Piracicaba Aimaratá	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 Indaiatuba	Rio Jundiá Salto
01/09/2024	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	
02/09/2024	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	
03/09/2024	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	
04/09/2024	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	
05/09/2024	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	
06/09/2024	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	
07/09/2024	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	
08/09/2024	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	
09/09/2024	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	
10/09/2024	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	
11/09/2024	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	
12/09/2024	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	
13/09/2024	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	
14/09/2024	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	
15/09/2024	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	
16/09/2024	0,000	0,000	0,200	1,000	3,200	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	0,400	1,600	1,750	2,250	1,000	1,200	2,000	2,600	2,250	3,250	2,000	8,400	6,750	
17/09/2024	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	
18/09/2024	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	
19/09/2024	0,250	0,000	1,400	1,250	8,400	2,250	0,000	0,400	3,250	0,000	1,800	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,000	0,000	0,000	4,000	0,000	
20/09/2024	4,750	1,000	1,400	15,000	19,400	8,000	12,250	2,400	0,500	4,200	0,000	3,250	0,000	4,400	12,600	4,500	10,750	0,000	0,000	7,500	15,800	12,500	3,500	3,600	4,400	10,500
21/09/2024	0,500	0,200	8,000	1,500	0,200	0,750	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	0,250	0,000	0,000	0,000	
22/09/2024	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	
23/09/2024	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	
24/09/2024	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	
25/09/2024	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	
26/09/2024	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	
27/09/2024	0,000	0,000	0,000	0,250	0,600	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,000	2,200	1,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,200	0,000	0,000
28/09/2024	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	
29/09/2024	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	
30/09/2024	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	
	5,50	1,20	11,00	19,00	31,80	11,00	13,50	3,20	3,75	4,20	1,80	3,25	0,20	5,80	16,40	7,75	13,00	1,00	1,20	9,50	18,40	17,75	7,00	6,80	16,80	17,25

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

*Dados com falhas/inconsistências



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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

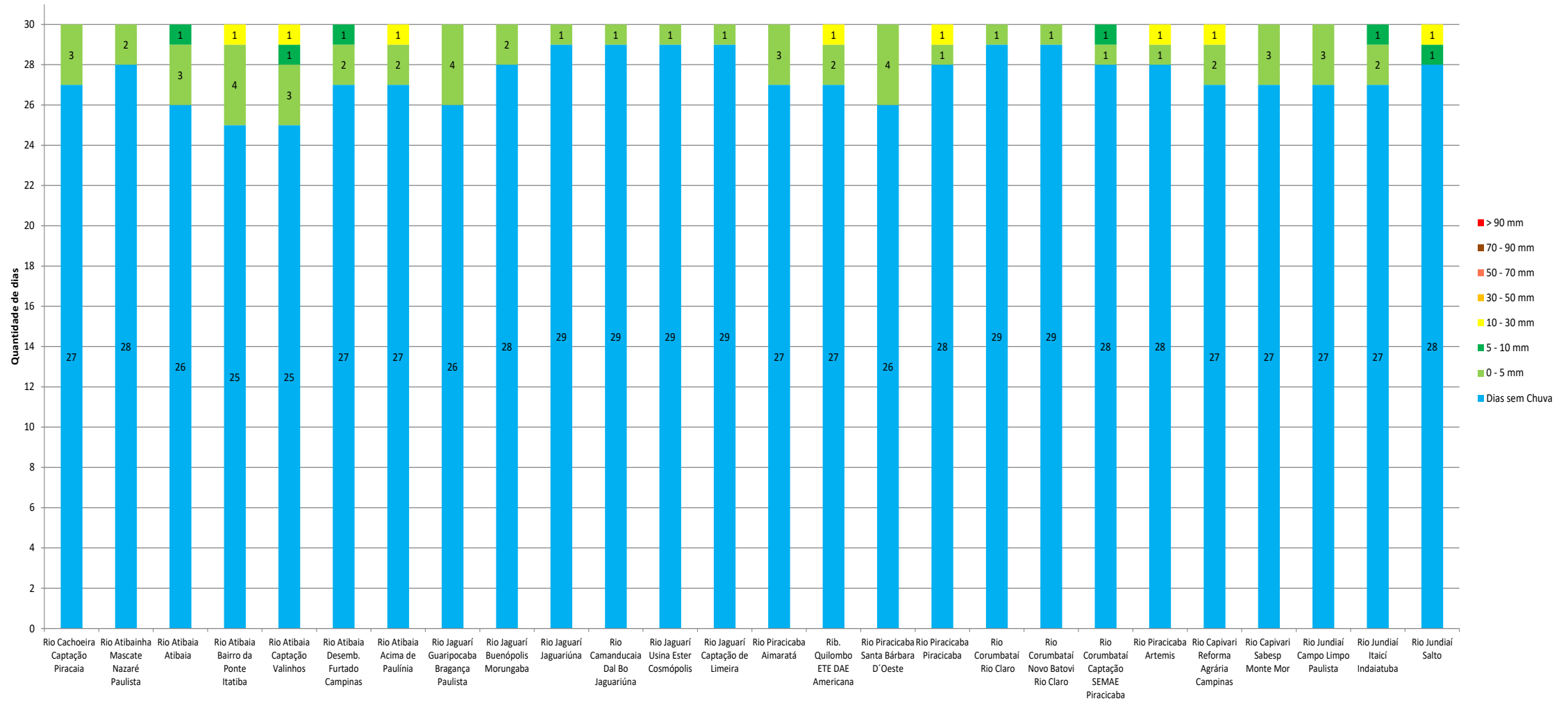
Nomenclatura no mapa	Postos SAISP	Chuva em setembro de 2024	Chuva média (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)	Quantidade de dias com registro de chuva em setembro	Chuva máxima (mm)	Período de ocorrência da chuva máxima	Chuva mínima (mm)	Período de ocorrência da chuva mínima	Série histórica (anos)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	5,50	62,19	8,8%	3	167,00	2015	0,75	2013	16
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	1,20	60,38	2,0%	2	202,50	2015	4,75	2013	16
PS5	Rio Atibaia Atibaia	11,00	60,57	18,2%	4	175,00	2015	1,00	2013	14
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	19,00	52,85	36,0%	5	136,00	2010	0,75	2013	16
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	31,80	54,09	58,8%	5	175,00	2015	0,00	2009	17
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	11,00	55,53	19,8%	3	151,75	2015	0,50	2023	15
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	13,50	44,67	30,2%	3	132,00	2015	1,25	2013	16
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paulista	3,20	46,80	6,8%	4	119,60	2022	0,50	2013	16
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3,75	50,82	7,4%	2	164,00	2015	1,20	2013	13
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	4,20	60,97	6,9%	1	223,20	2015	1,00	2013	14
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	1,80	46,43	3,9%	1	133,20	2015	0,80	2013	14
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	3,25	42,91	7,6%	1	110,00	2015	0,00	2015	16
PS17	Rio Jaguari Captação de Limeira	0,20	*	*	1	*	*	*	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	16,40	53,69	30,5%	3	167,00	2015	8,00	2023	9
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	13,00	61,36	21,2%	2	152,80	2015	4,25	2013	14
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	1,00	98,21	1,0%	1	169,00	2015	2,00	2022	9
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	1,20	49,29	2,4%	1	501,98	2017	7,25	2023	9
PS26	Rio Capivari Ref. Agrária Campinas	17,75	62,62	28,3%	3	121,20	2015	6,20	2023	9
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	7,00	58,57	12,0%	3	144,20	2015	6,25	2023	9
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	16,80	60,07	28,0%	3	131,00	2015	6,25	2014	12
PS31	Rio Jundiá Salto	17,25	67,94	25,4%	2	146,20	2015	11,25	2022	9

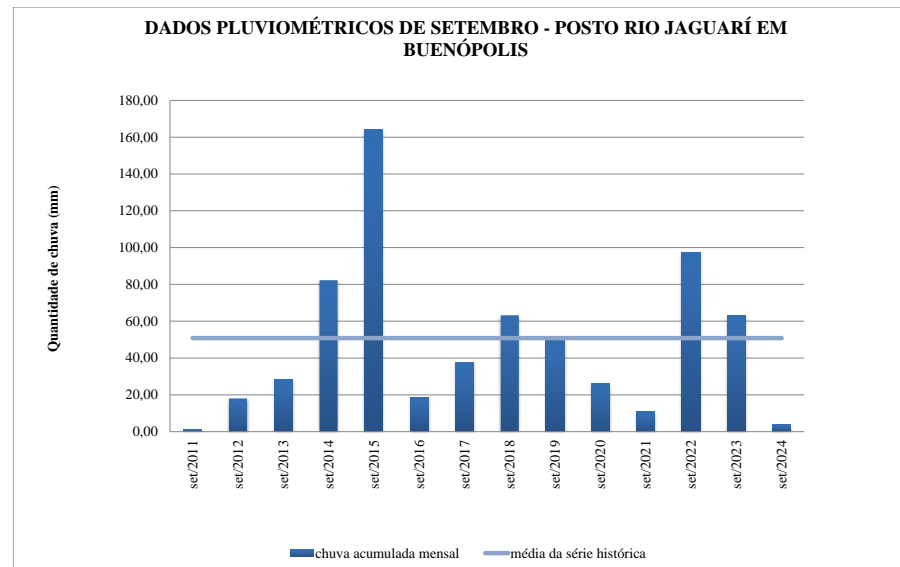
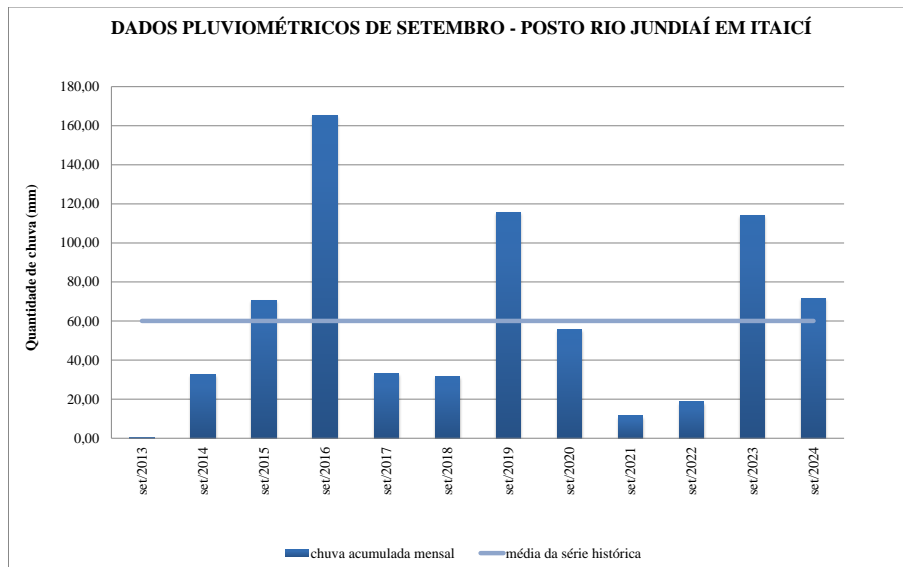
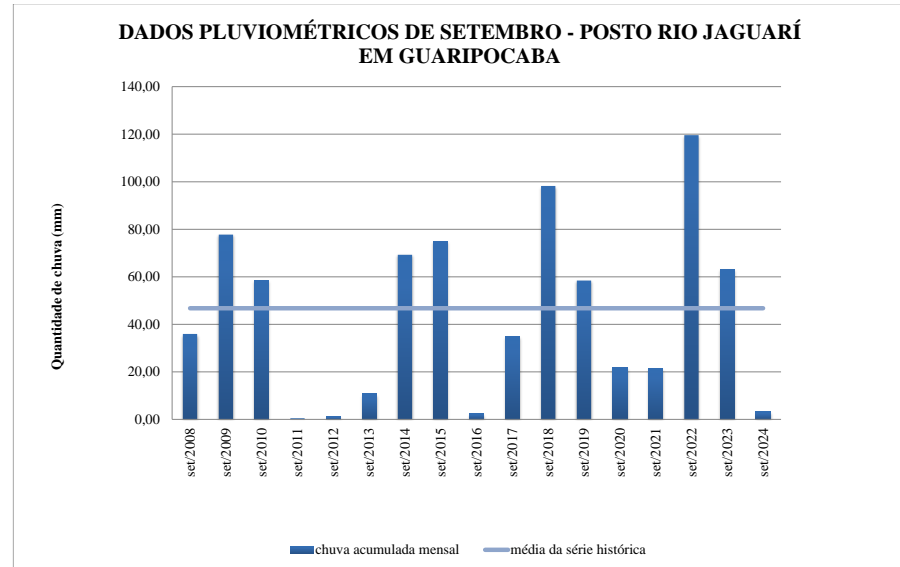
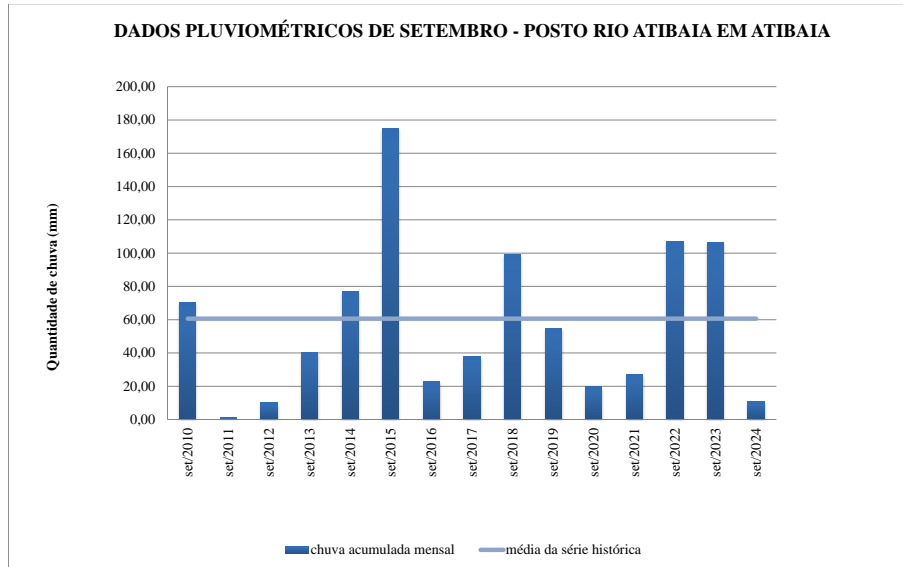
Tabela 2: Dados pluviométricos compilados. Fonte: SAISP.

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

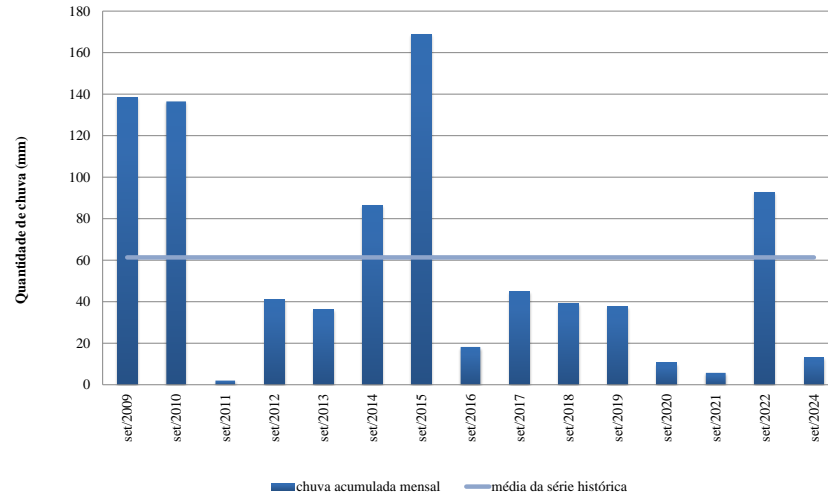
*Dados com falhas/inconsistências

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

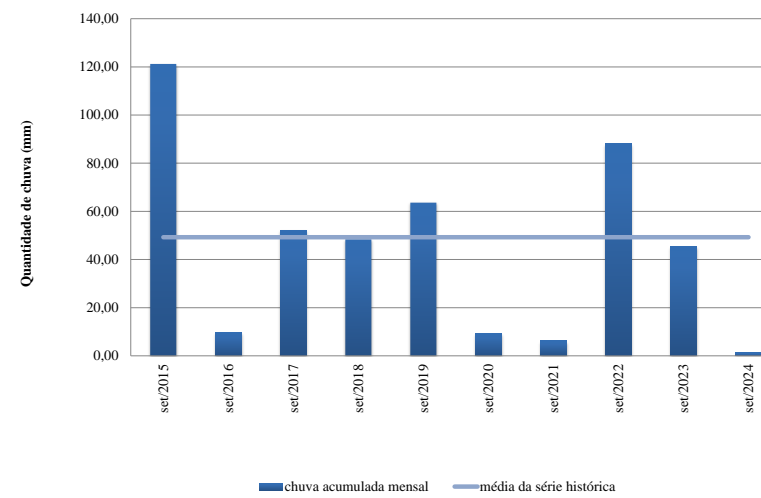




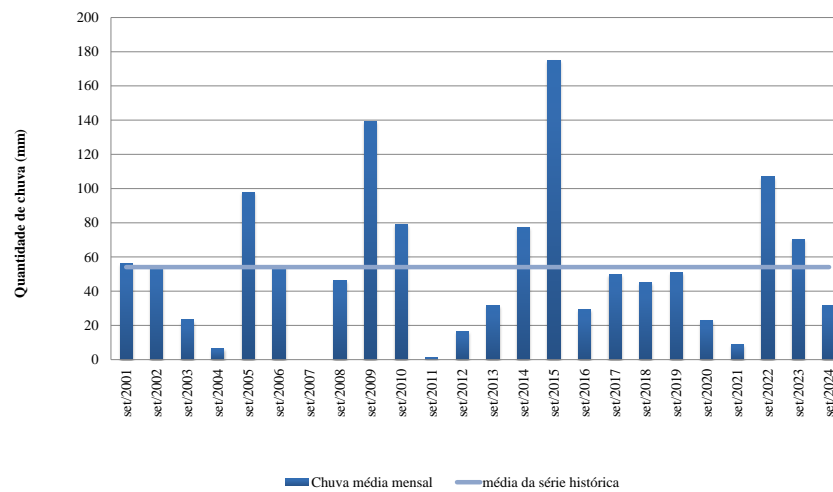
DADOS PLUVIOMÉTRICOS DE SETEMBRO - POSTO RIO PIRACICABA EM PIRACICABA



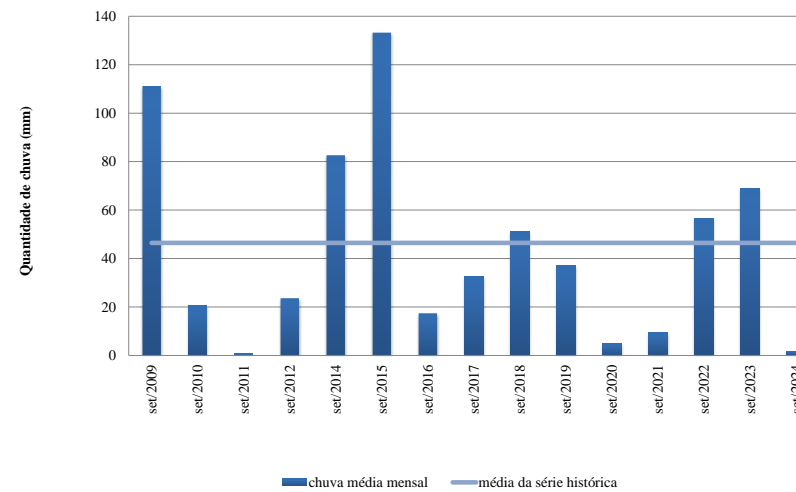
DADOS PLUVIOMÉTRICOS DE SETEMBRO - POSTO RIO CORUMBATAÍ EM NOVO BATÓVI



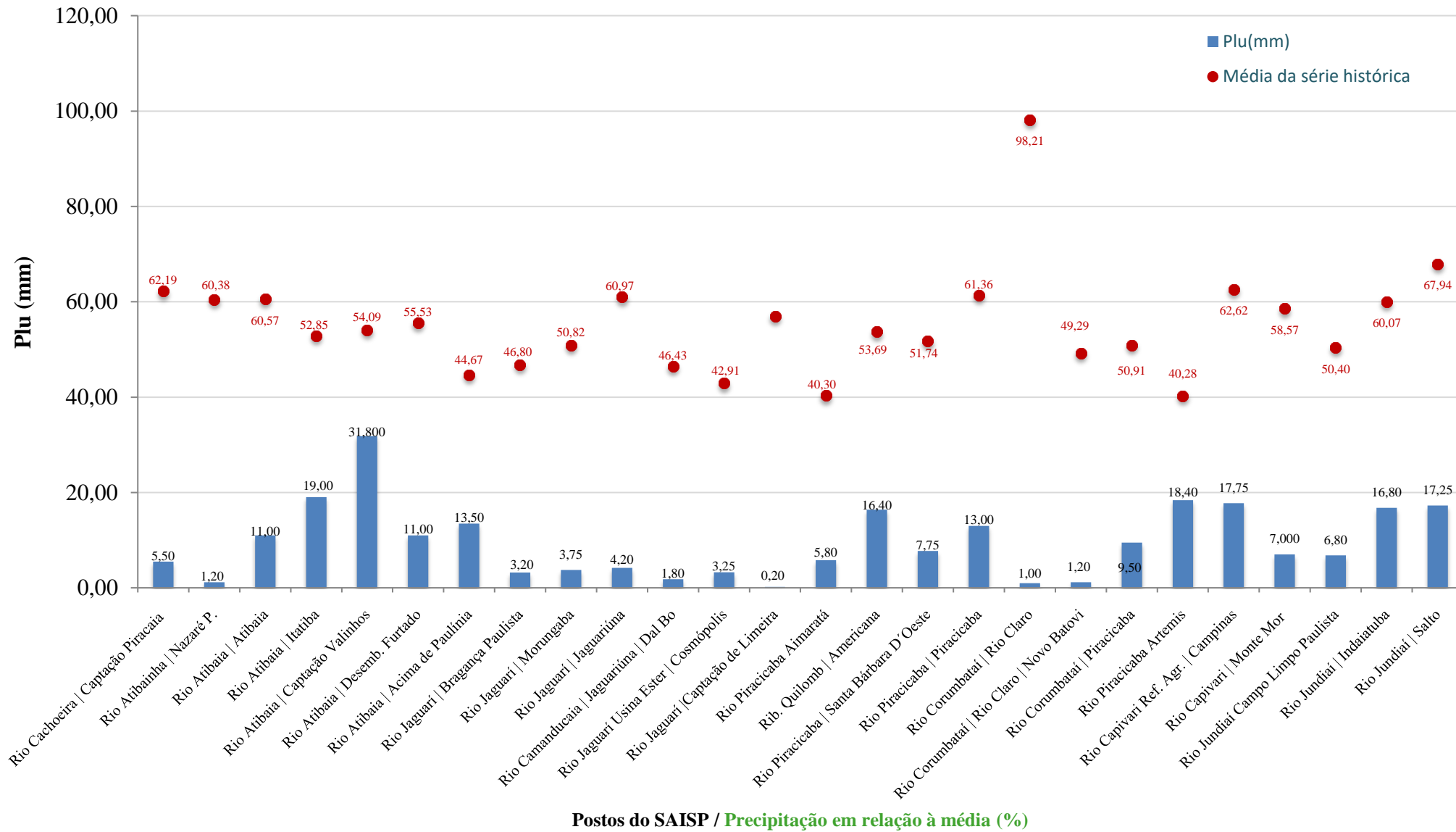
DADOS PLUVIOMÉTRICOS DE SETEMBRO - POSTO RIO ATIBAIA CAPTAÇÃO VALINHOS

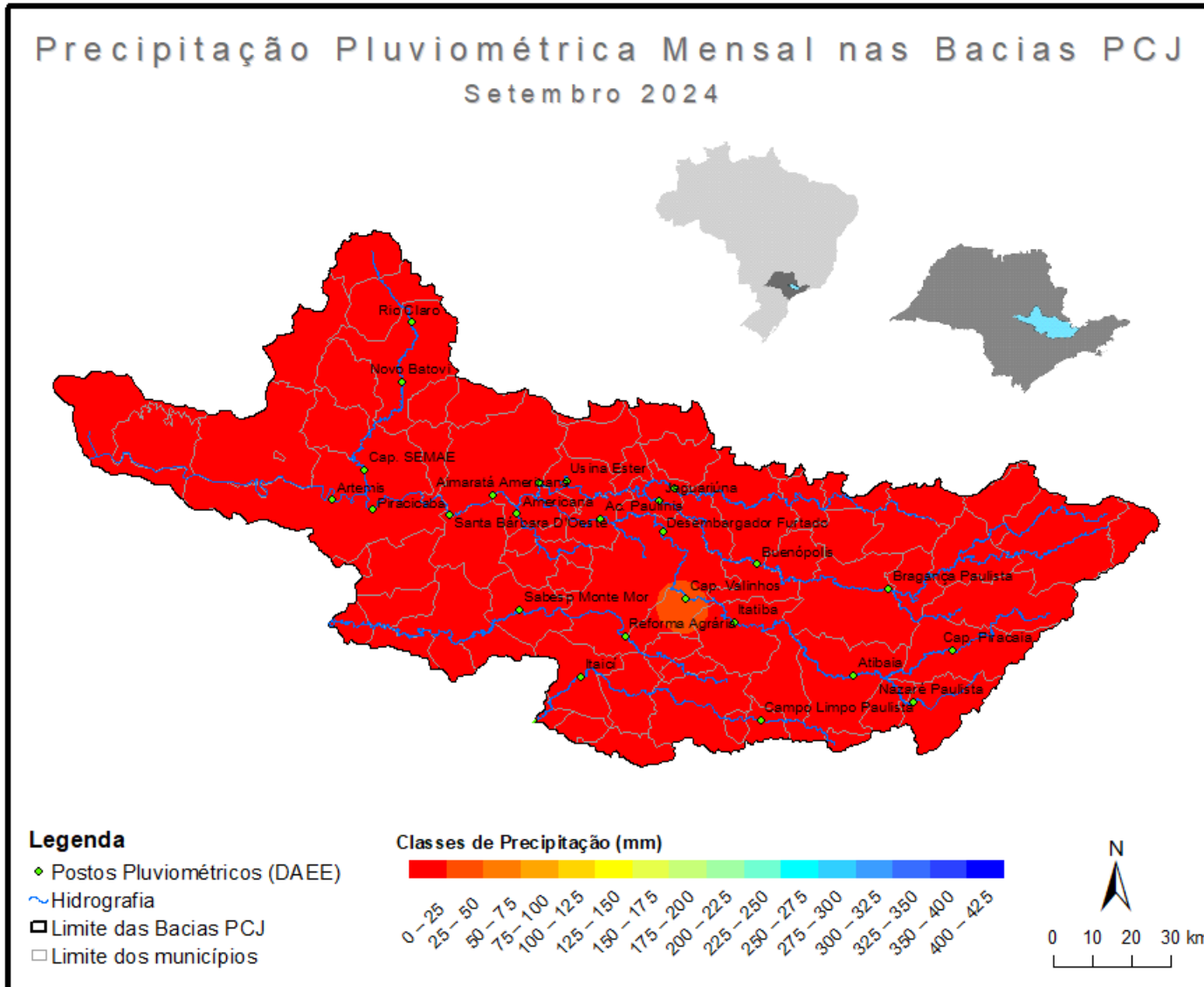


DADOS PLUVIOMÉTRICOS DE SETEMBRO - POSTO RIO CAMANDUCAIA EM DAL BO



CHUVA NAS BACIAS PCJ NO MÊS DE SETEMBRO

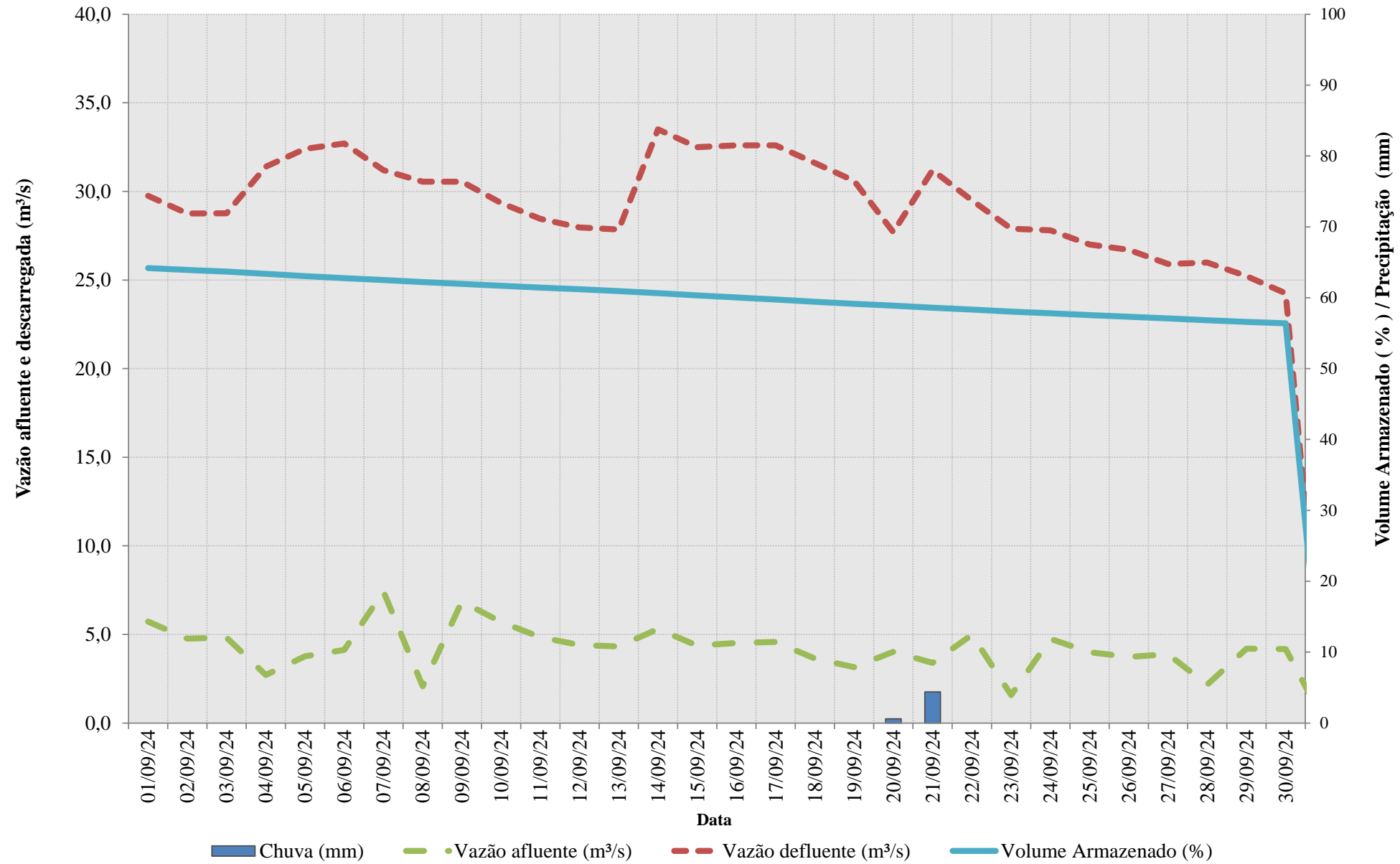




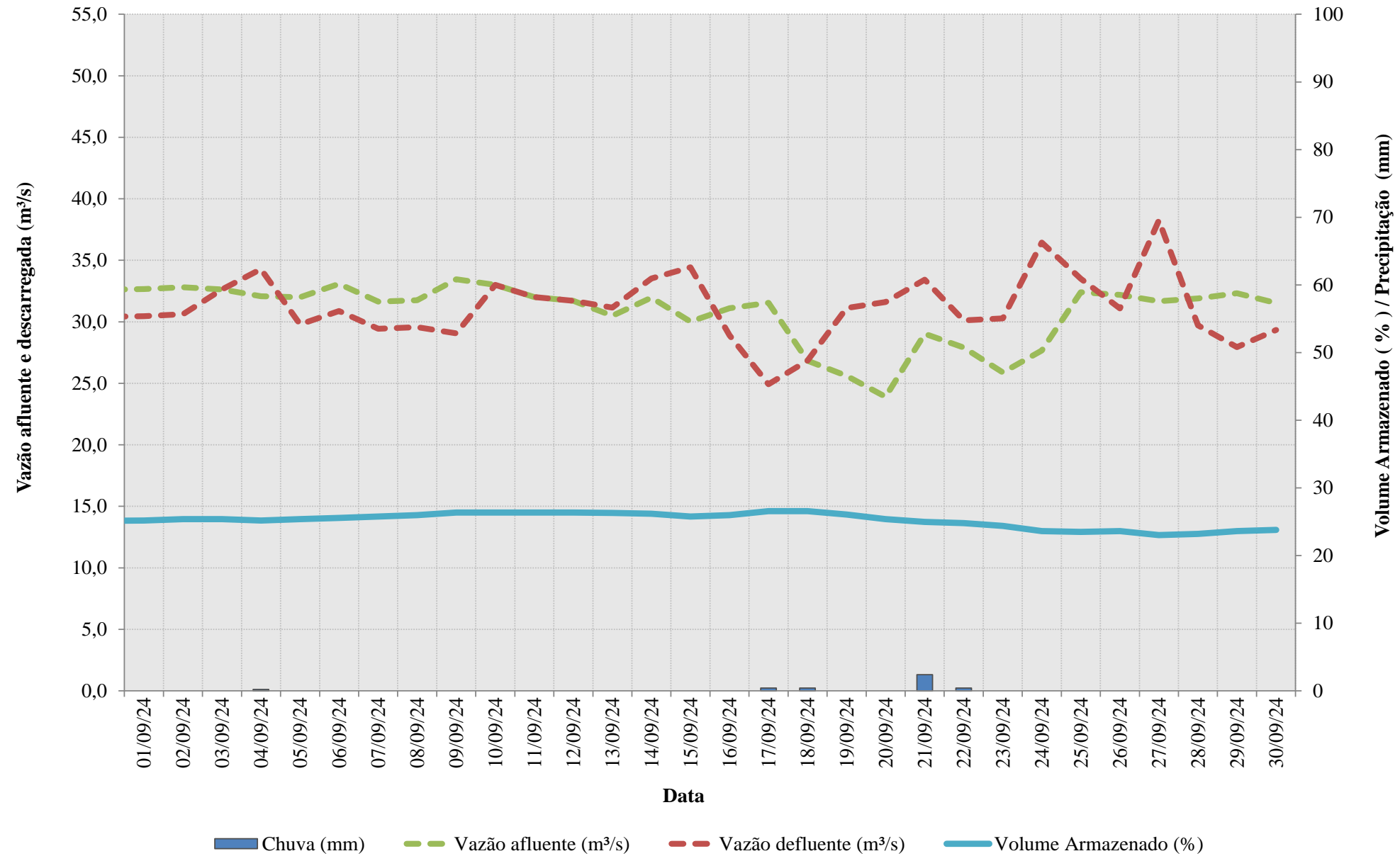
OPERAÇÃO DO SISTEMA CANTAREIRA EM SETEMBRO DE 2024 DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DO SISTEMA CANTAREIRA



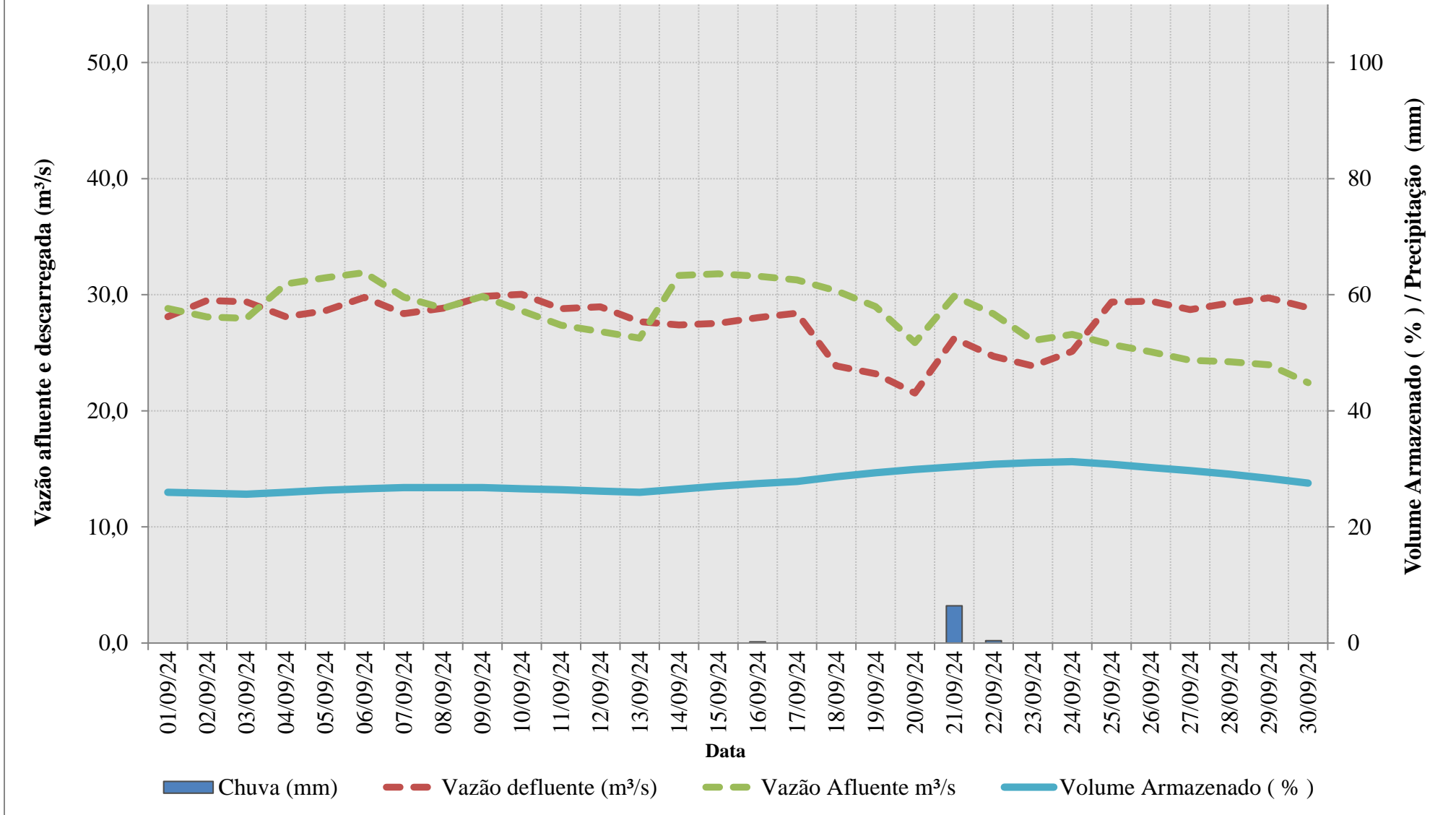
REPRESA JAGUARI / JACAREÍ



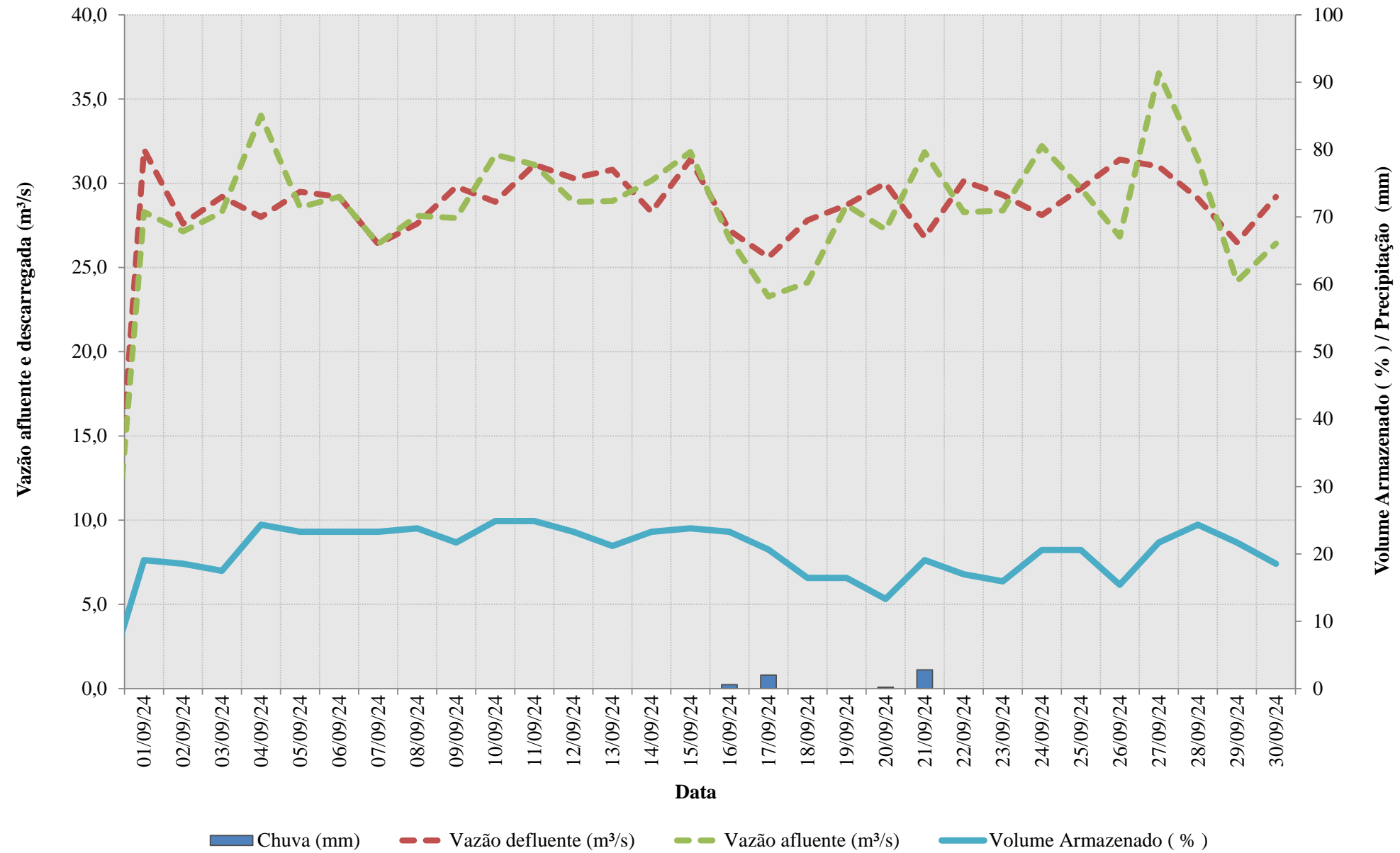
REPRESA ATIBAINHA

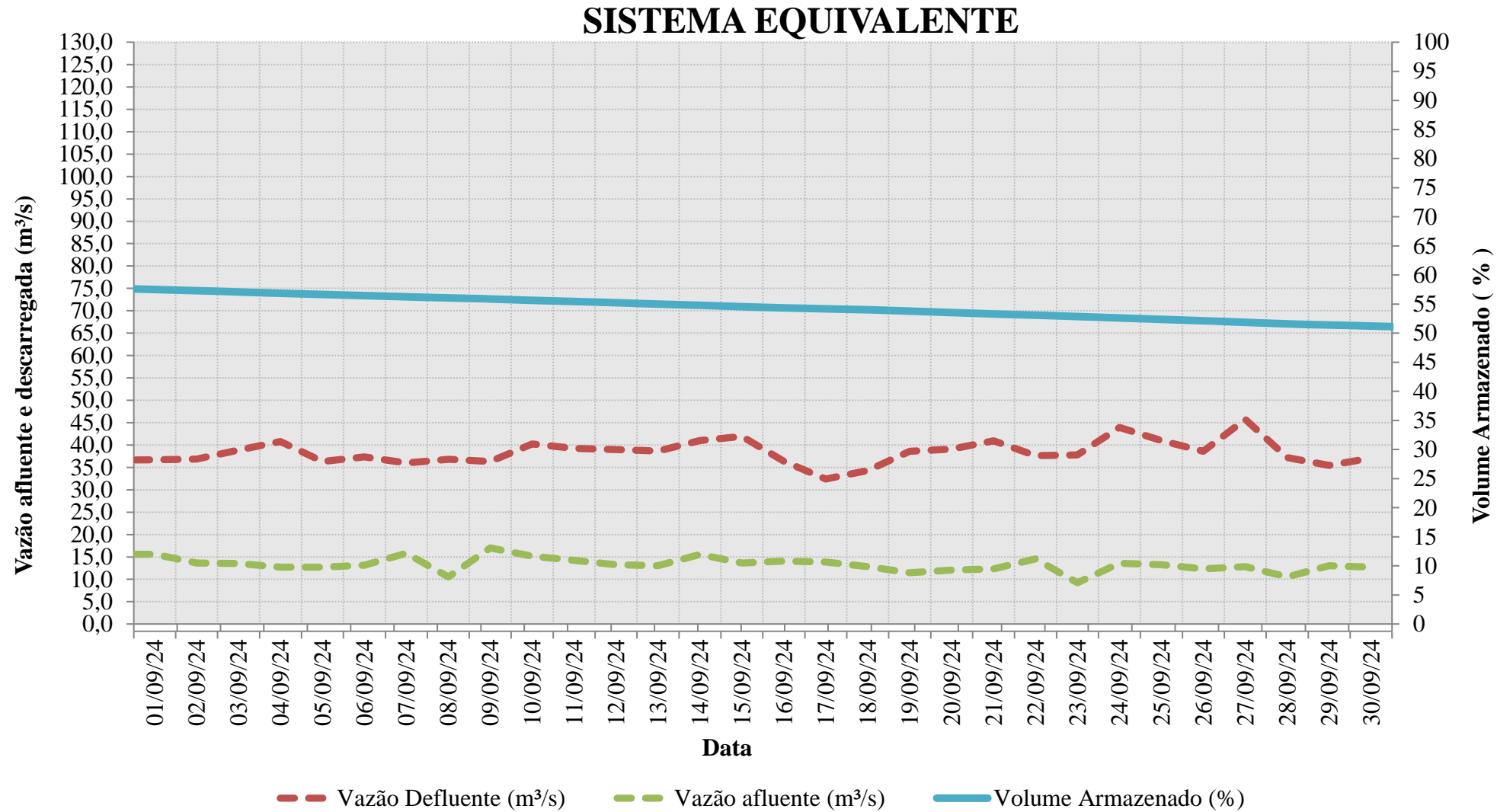


REPRESA CACHOEIRA



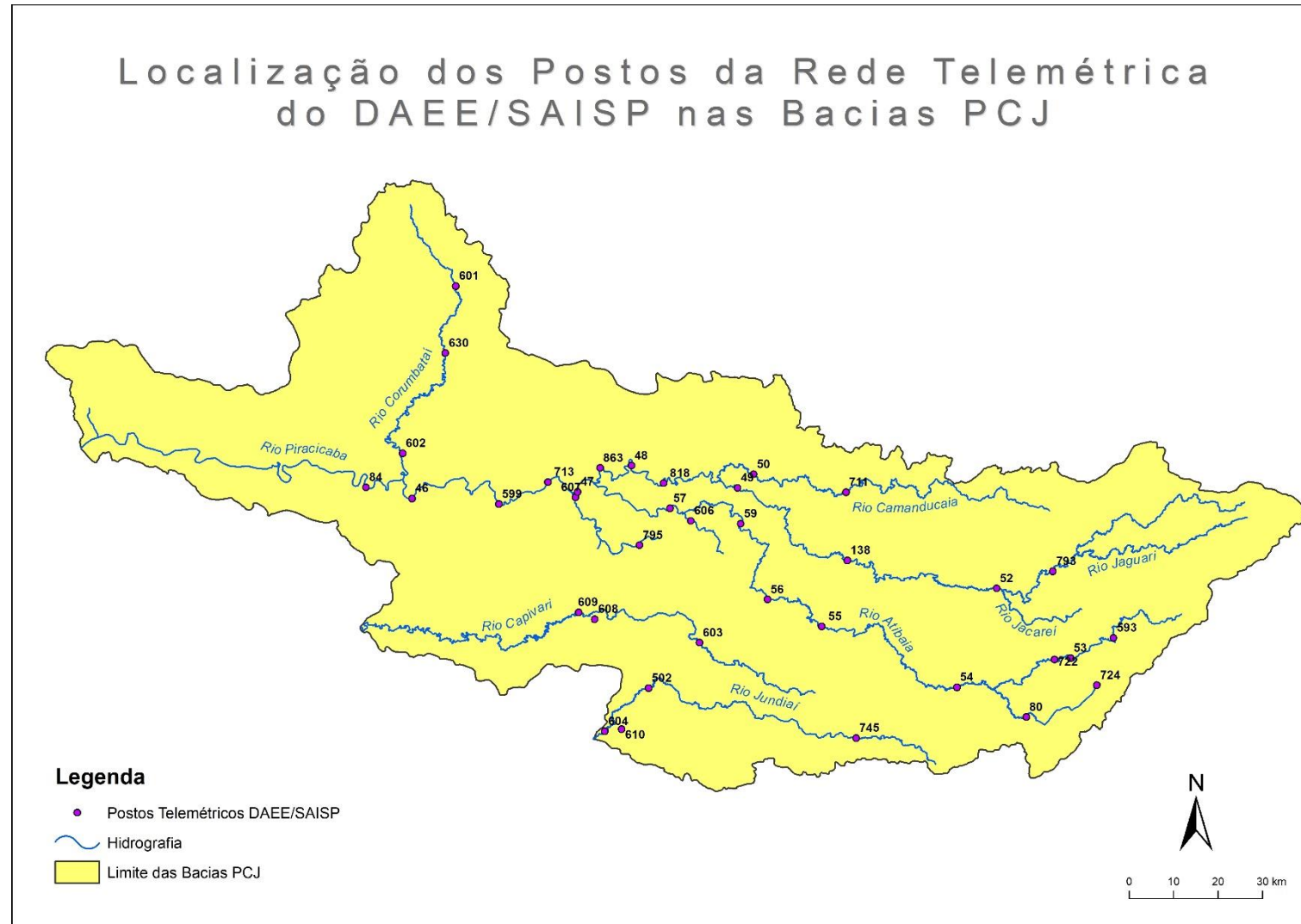
REPRESA PAIVA CASTRO





DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Vazões médias e níveis médios históricos do mês de setembro (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 set/24	Vazão média setembro	Relação Q set/2024 Q set médio	Nível médio set/24	Nível médio setembro	Relação Flu set 2024/Flu set 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	*	2,50	*	2,16	2,11	2,37 % Acima	16	17
80	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	E3-121T / 3E-089T	5,92	2,64	124,39 % Acima	2,50	1,52	64,78 % Acima	34	35
54	Rio Atibaia Atibaia	E3-111T / 3E-063T	10,82	7,59	42,56 % Acima	2,40	1,86	29,05 % Acima	22	21
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	D3-048T / 3D-006T	10,63	15,32	30,63 % Abaixo	4,35	4,13	5,28 % Acima	42	42
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	D3-051T / 3D-007T	10,88	12,45	12,57 % Abaixo	0,92	0,95	3,21 % Abaixo	25	24
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	D3-055T / 3D-003T	9,10	16,85	45,99 % Abaixo	0,62	0,87	28,21 % Abaixo	36	38
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	D4-120T / 4D-009RT	10,43	18,60	43,95 % Abaixo	1,93	1,72	11,94 % Acima	69	64
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	D3-047T / 3D-015T	2,14	6,60	67,62 % Abaixo	1,08	1,05	3,05 % Acima	32	33
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	D3-040T / 3D-009T	3,04	11,08	72,55 % Abaixo	1,11	0,93	19,66 % Acima	35	33
49	Rio Jaguari Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	3,33	6,17	45,97 % Abaixo	1,08	0,83	30,51 % Acima	21	21
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	D3-044T / 3D-001T	2,30	6,88	66,64 % Abaixo	0,07	0,41	83,5 % Abaixo	33	33
818	Rio Jaguari Rod. Prof. Zeferino Vaz	D4-123T / 4D-034T	3,99	*	*	0,63	*	*	*	*
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	D4-052RT / 4D-001T	4,23	23,30	81,86 % Abaixo	0,43	0,96	55,47 % Abaixo	81	81
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	16,71	26,85	37,76 % Abaixo	491,16	491,36	0,04 % Abaixo	9	9
46	Rio Piracicaba Piracicaba	D4-095T / 4D-015T	18,77	55,31	66,06 % Abaixo	0,98	1,39	29,78 % Abaixo	40	40
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	18,94	66,57	71,55 % Abaixo	0,33	0,99	66,69 % 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

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

Vazões e níveis máximos (7h e 18h) do mês de Setembro o nas Bacias PCJ										
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão máxima set/24	Nível máximo registrado em set/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)			
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	E3-110T / 3E-116T	*	2,35	3,00	4,42	2,59	set/2003	16	17
80	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	E3-121T / 3E-089T	6,15	2,52	2,80	7,23	2,61	set/2023	34	35
54	Rio Atibaia Atibaia	E3-111T / 3E-063T	11,37	2,46	3,00	22,53	3,10	set/2009	22	21
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	D3-048T / 3D-006T	15,46	4,65	6,30	94,13	6,74	set/1983	42	42
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	D3-051T / 3D-007T	13,82	1,03	4,30	66,52	2,43	set/2009	25	24
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	D3-055T / 3D-003T	20,63	0,96	3,00	118,92	2,94	set/1983	36	38
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	D4-120T / 4D-009RT	25,97	2,27	3,70	101,41	3,26	set/1993	69	64
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	D3-047T / 3D-015T	2,42	1,13	5,00	76,10	3,34	set/1983	32	33
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	D3-040T / 3D-009T	3,50	1,16	3,50	109,02	2,42	set/1983	35	33
49	Rio Jaguari Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	4,44	1,16	3,10	31,60	2,25	set/2023	21	21
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	D3-044T / 3D-001T	4,68	0,30	4,60	78,69	3,24	set/1983	33	33
818	Rio Jaguari Rod. Prof. Zeferino Vaz	D4-123T / 4D-034T	27,28	0,97	*	*	*	*	*	*
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	D4-052RT / 4D-001T	7,17	0,54	12,00	196,16	4,40	set/1983	81	81
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	25,08	491,28	496,01	57,41	492,32	set/2018	9	9
46	Rio Piracicaba Piracicaba	D4-095T / 4D-015T	29,96	1,16	4,70	499,70	4,55	set/1983	40	40
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	30,16	0,51	4,51	656,06	5,85	set/1983	81	81

Tabela 4: 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



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

Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão mínima set/24	Nível mínimo registrado em set/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	0,58	1,00	set/2014	16	17
80	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	E3-121T / 3E-089T	4,37	2,31	2,80	*	0,35	set/2001	34	35
54	Rio Atibaia Atibaia	E3-111T / 3E-063T	9,06	2,21	3,00	5,98	3,09	set/2009	22	21
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	D3-048T / 3D-006T	9,76	4,29	4,75	3,68	3,37	set/2001	42	42
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	D3-051T / 3D-007T	10,16	0,89	2,82	0,97	0,45	set/2003	25	24
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	D3-055T / 3D-003T	8,31	0,59	3,00	0,30	-0,12	set/2014	36	38
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	D4-120T / 4D-009RT	9,14	1,88	6,27	3,72	0,78	set/1981	69	64
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	D3-047T / 3D-015T	1,41	0,94	5,00	*	0,02	set/1993	32	33
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	D3-040T / 3D-009T	2,70	1,08	3,50	4,08	0,02	set/1994	35	33
49	Rio Jaguari Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	2,97	1,06	3,10	1,35	-0,15	set/2004	21	21
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	D3-044T / 3D-001T	2,62	0,11	4,60	0,39	-0,14	set/2021	33	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	0,59	0,22	set/2021	81	81
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	17,87	491,18	496,01	13,87	491,08	set/2015	9	9
46	Rio Piracicaba Piracicaba	D4-095T / 4D-015T	17,27	0,95	4,70	8,85	0,77	set/2014	40	40
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	19,67	0,34	4,51	10,78	0,20	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)

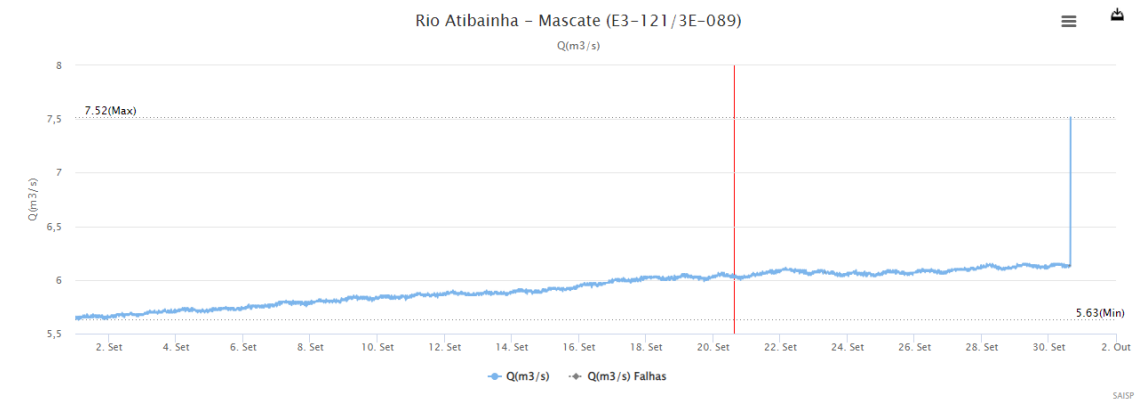
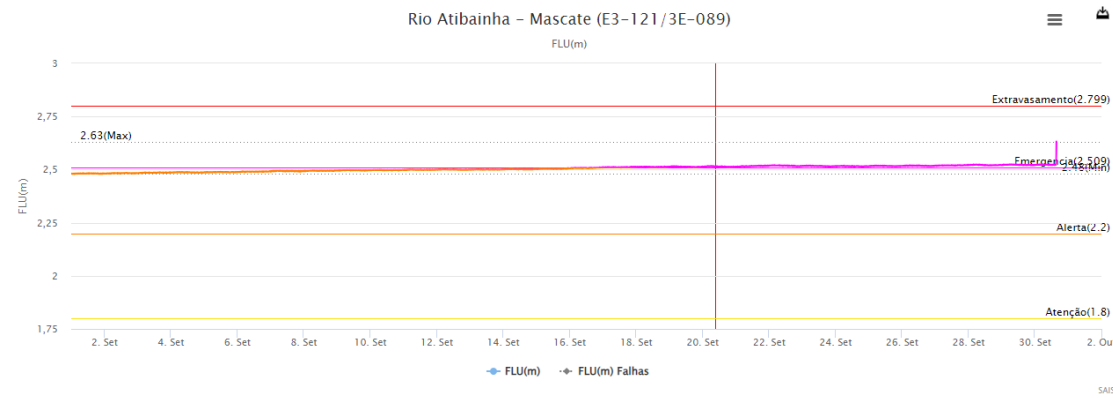
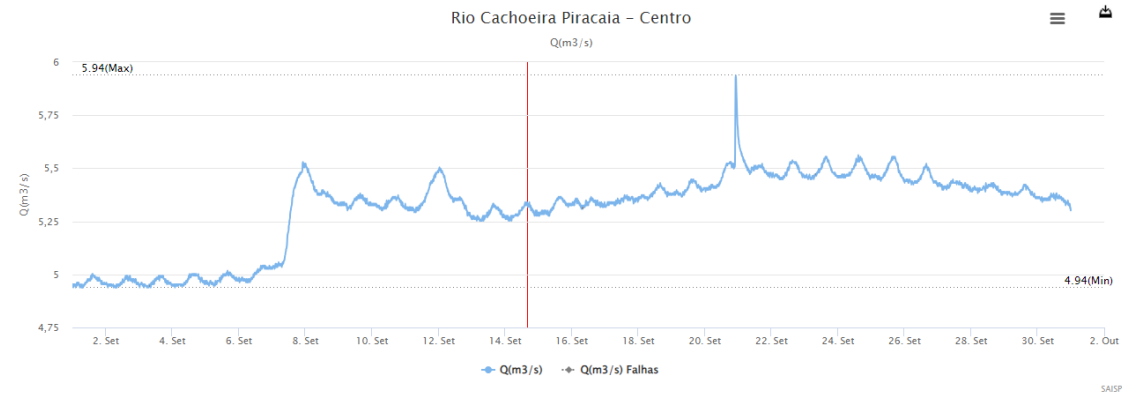
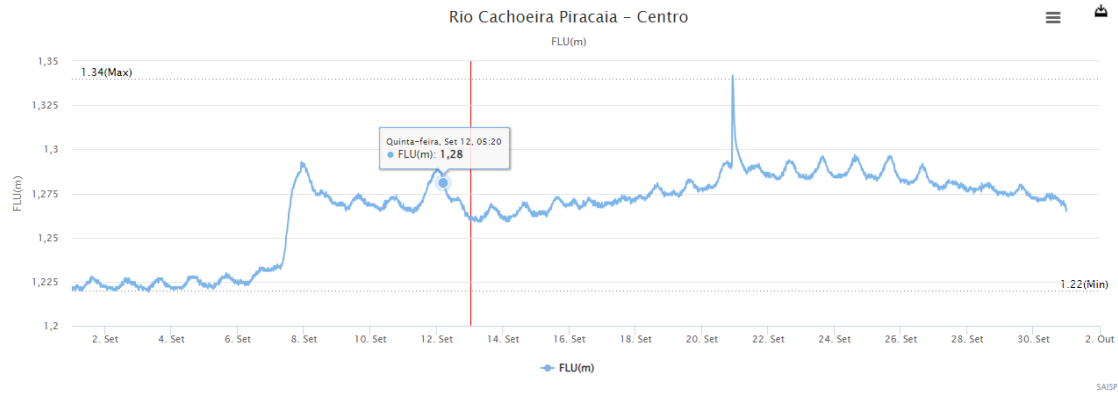
* Dados com falhas / **Dados em revisão



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



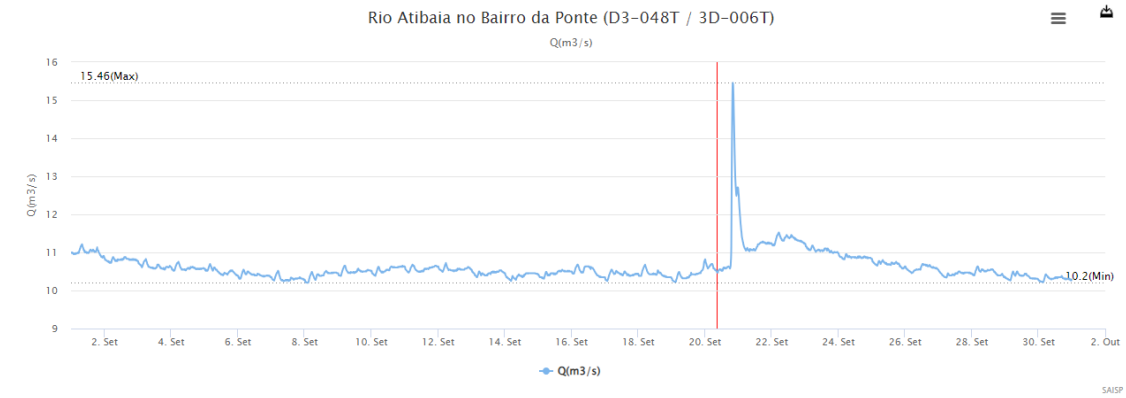
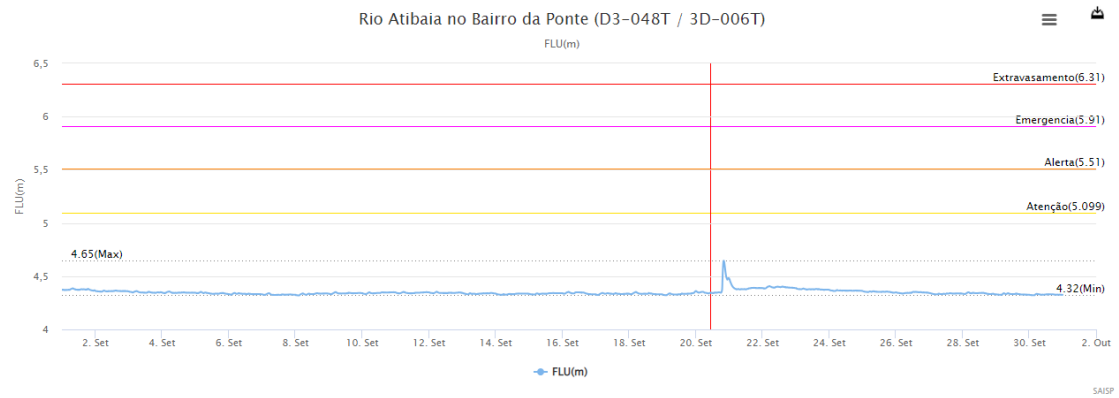
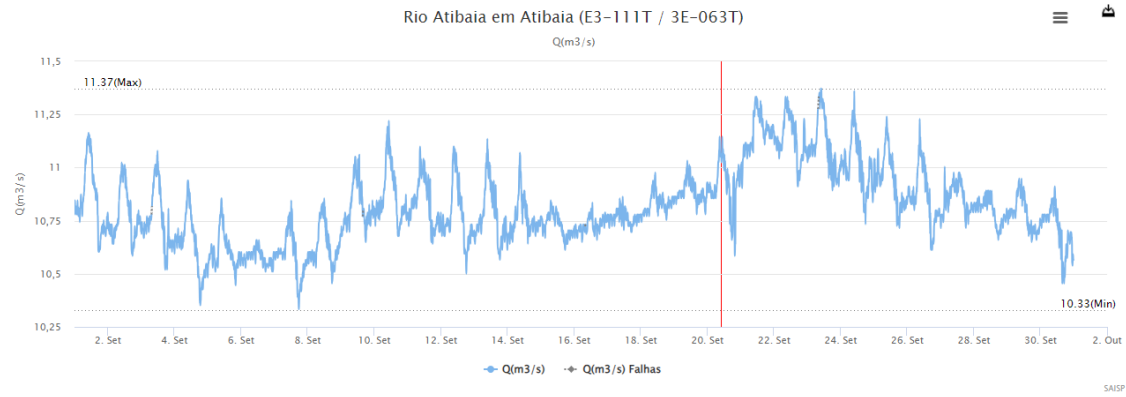
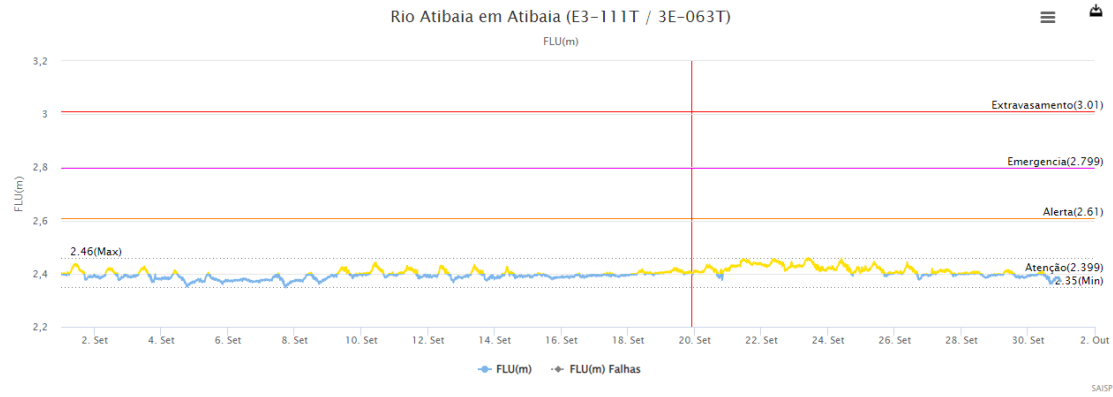
LIMNIGRAMAS E FLUVIOGRAMAS DO MÊS DE SETEMBRO DE 2024



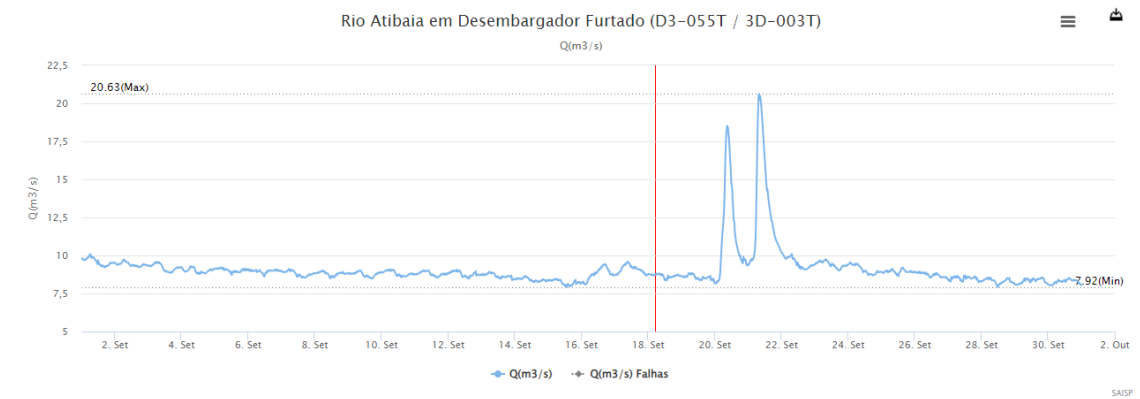
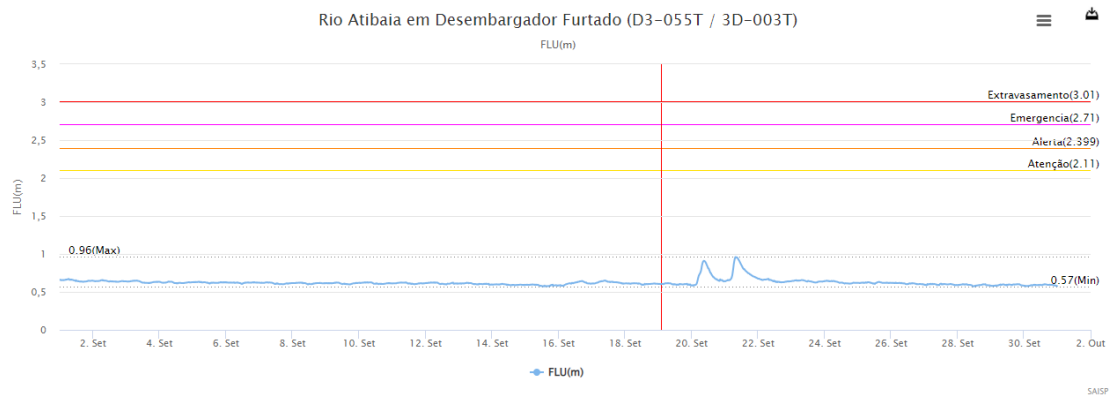
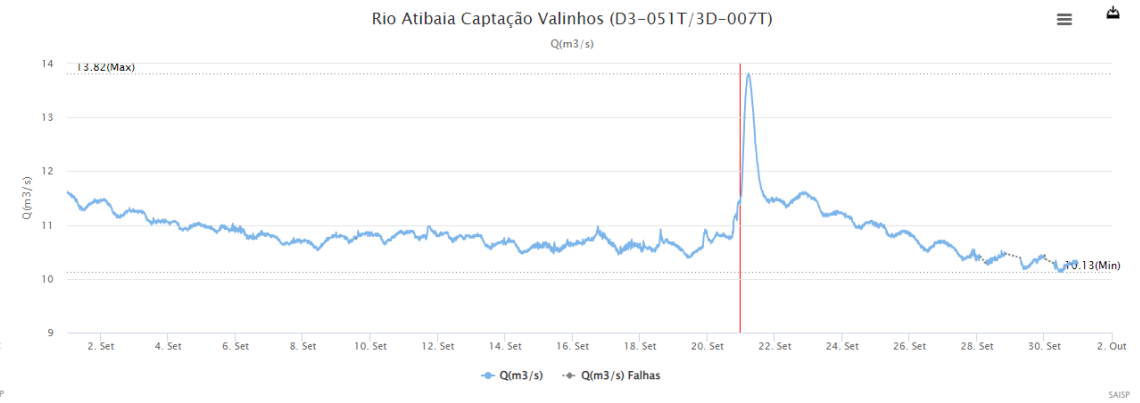
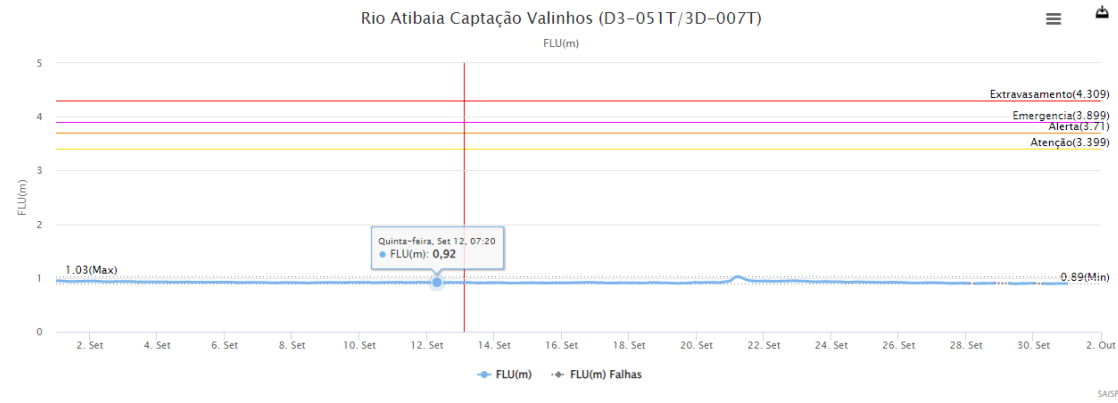
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



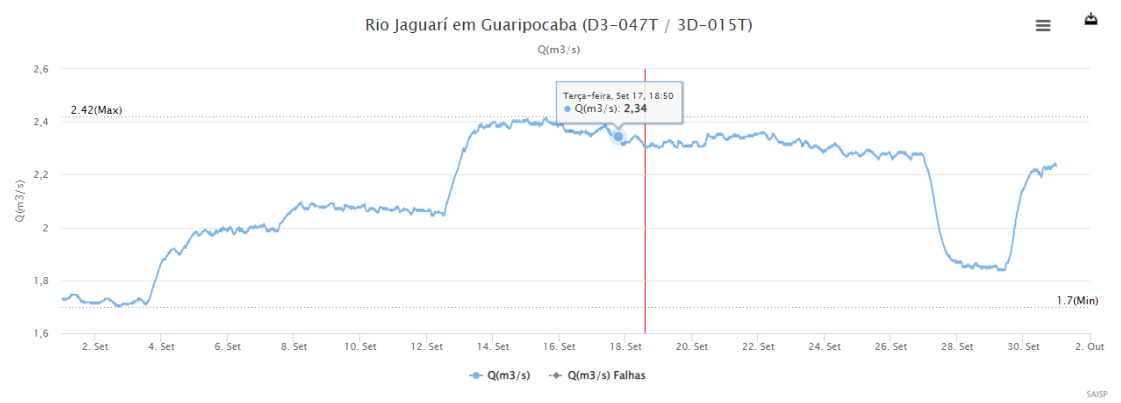
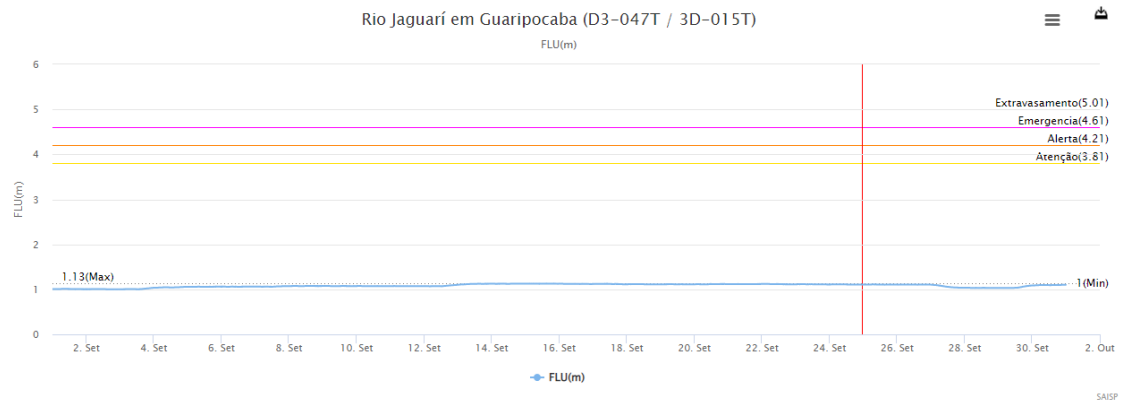
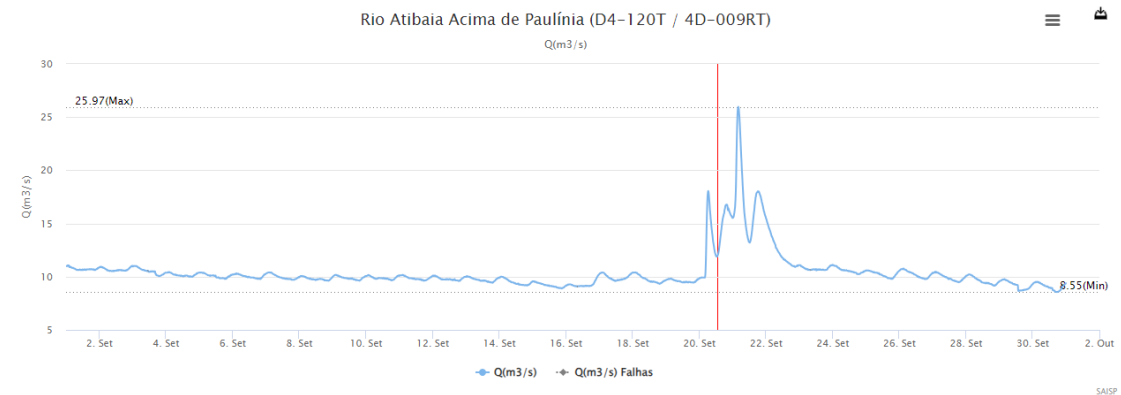
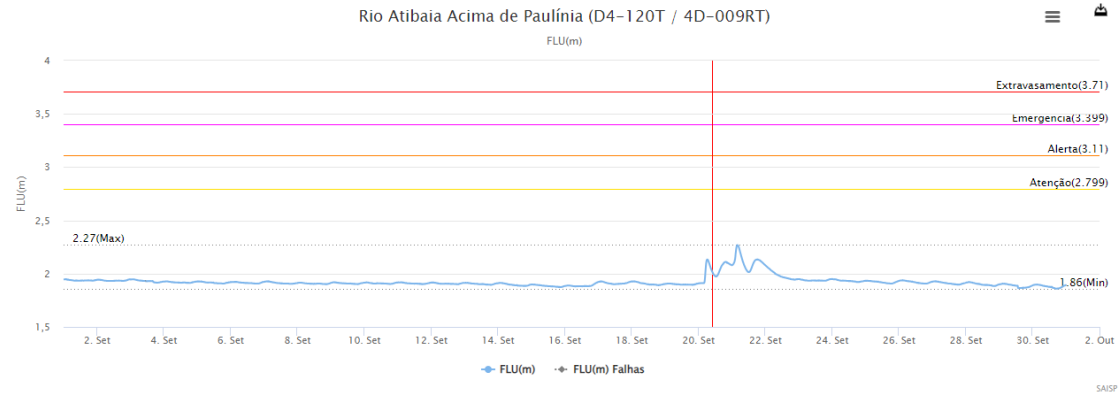
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



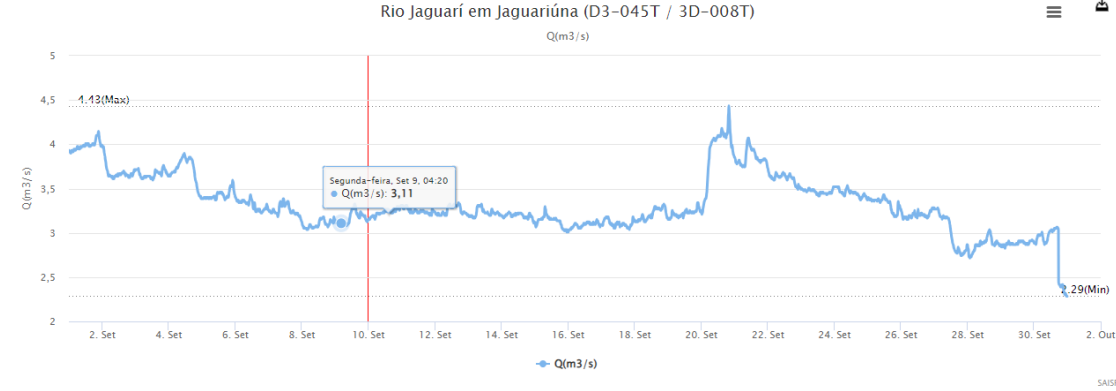
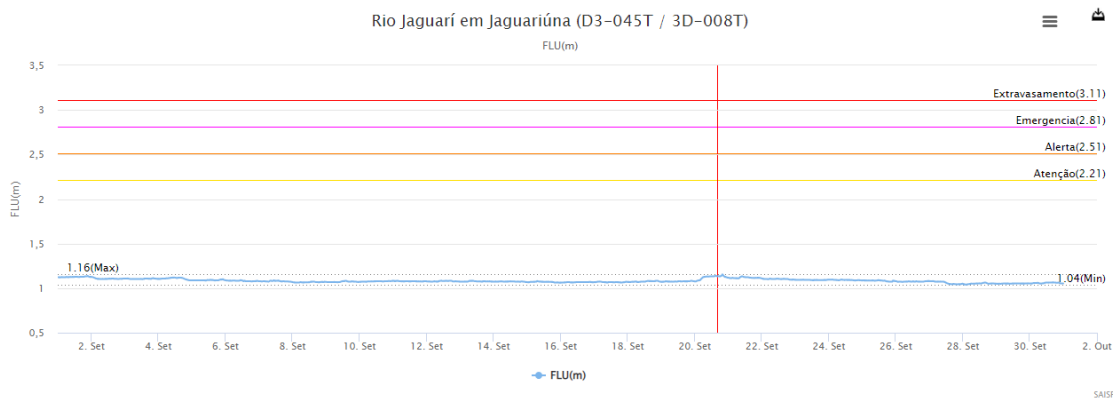
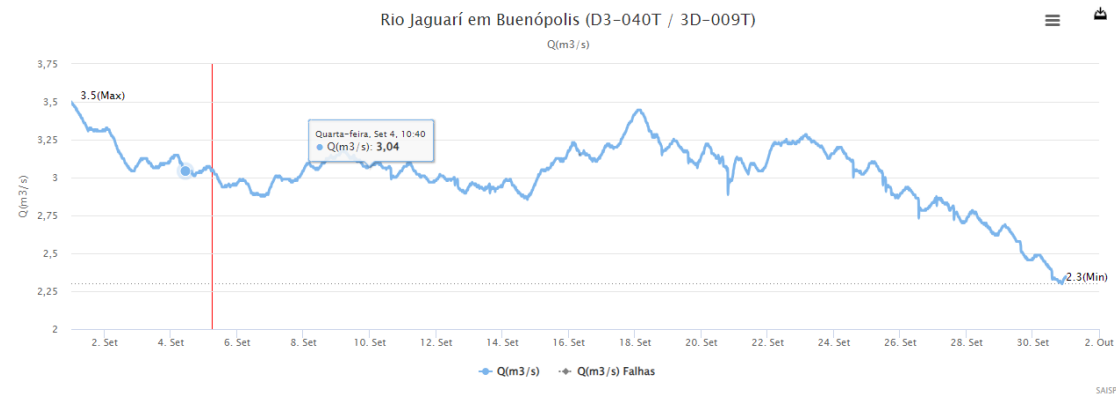
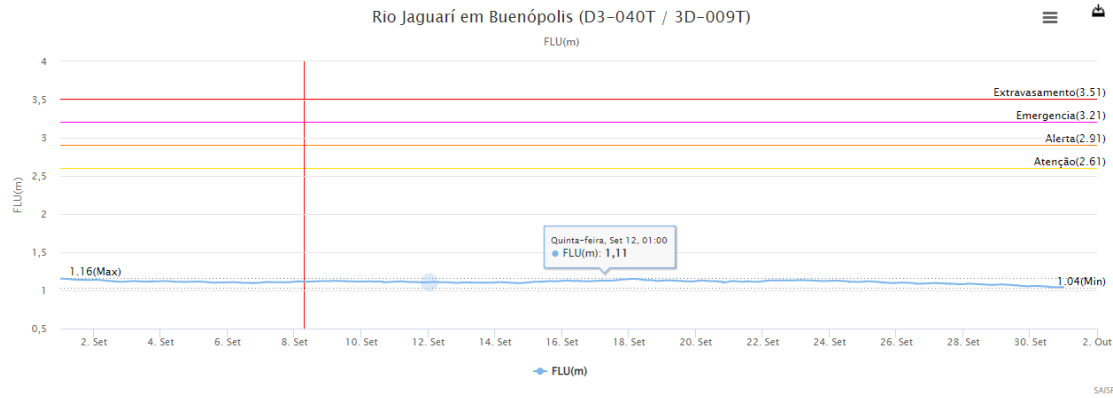
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



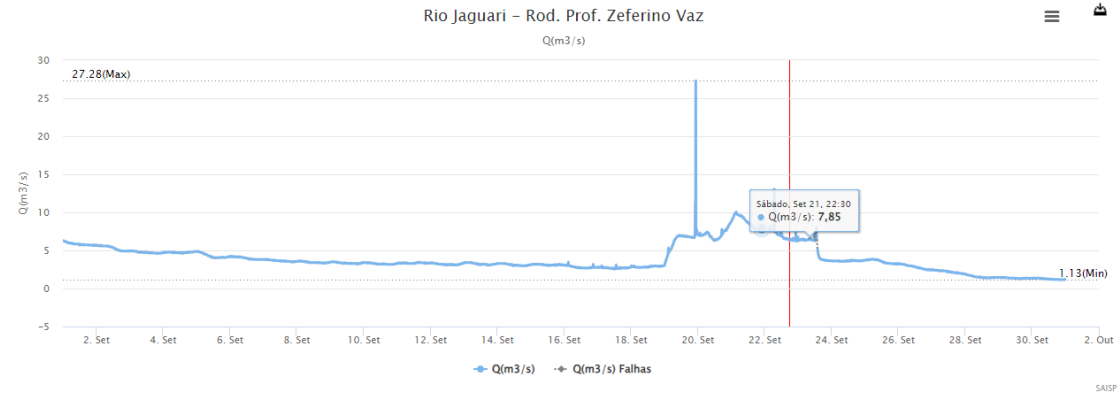
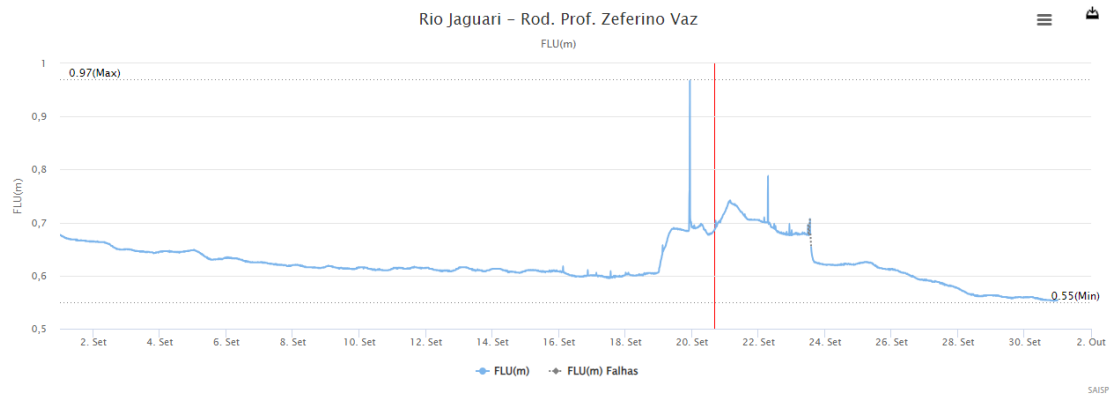
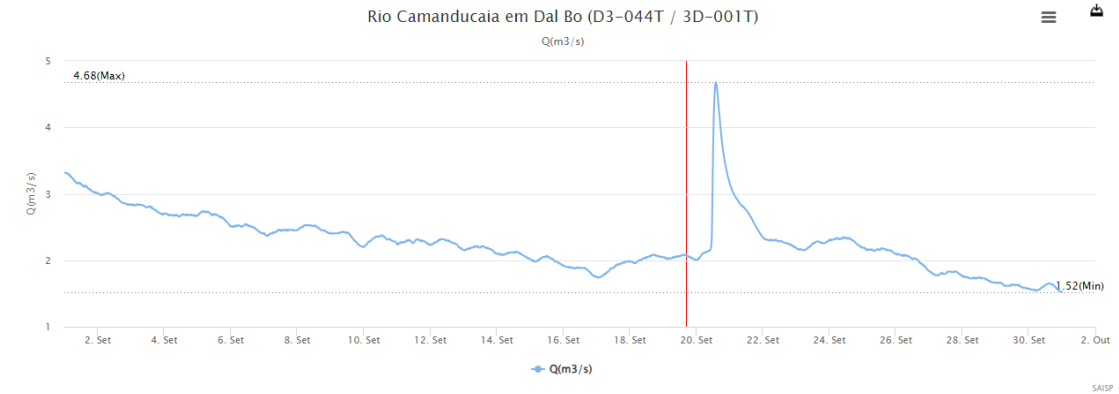
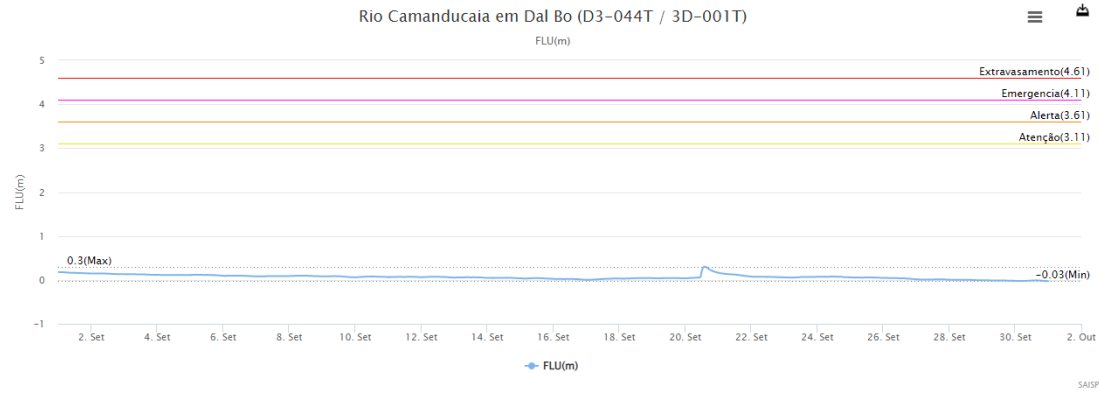
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



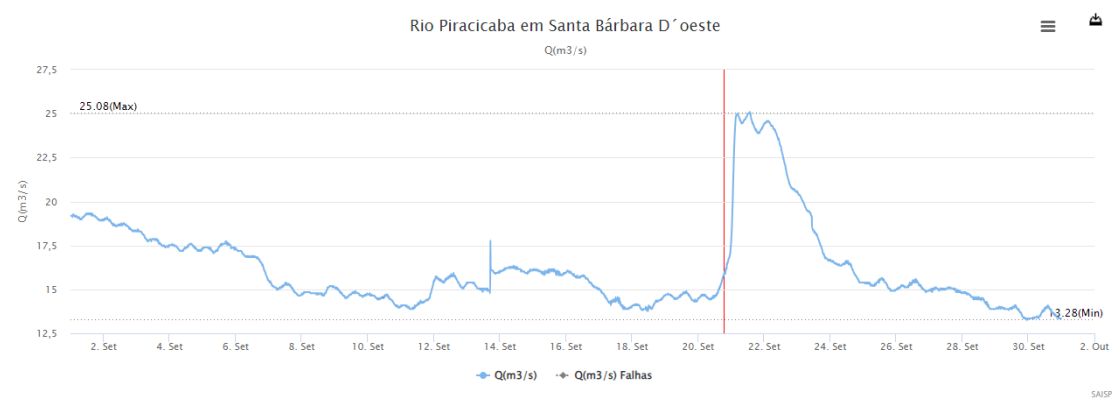
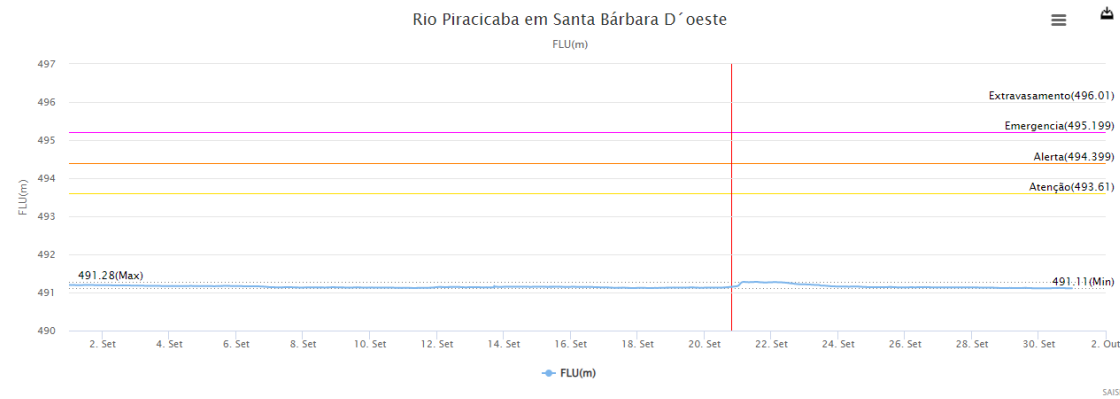
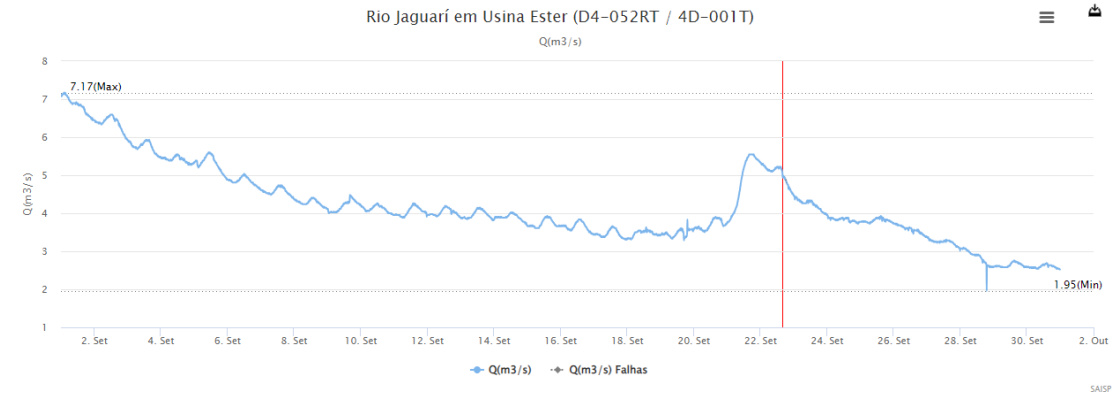
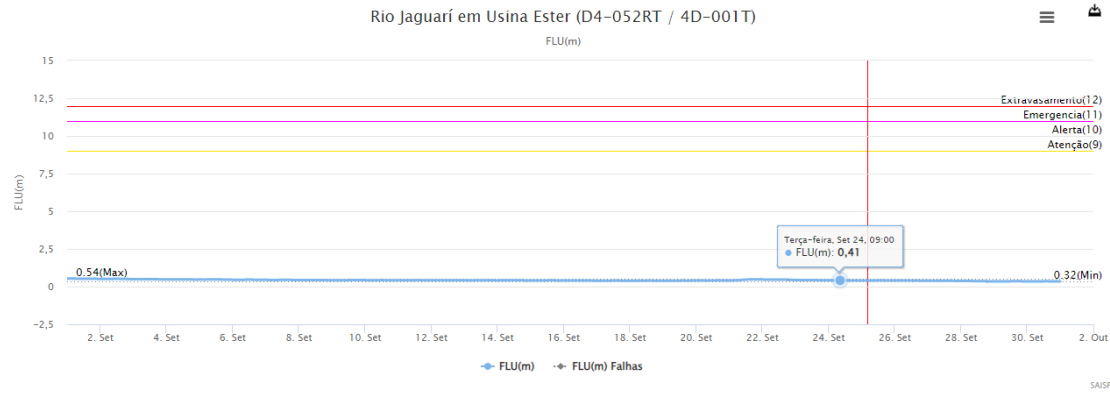
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



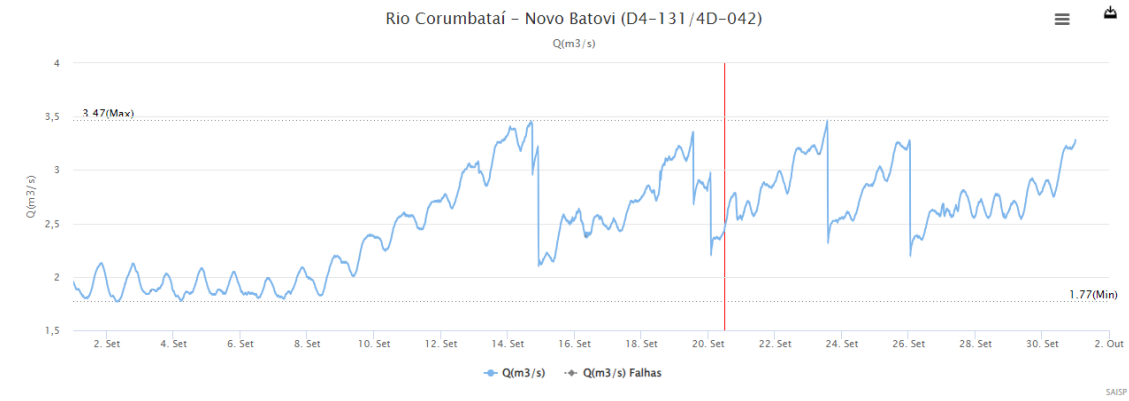
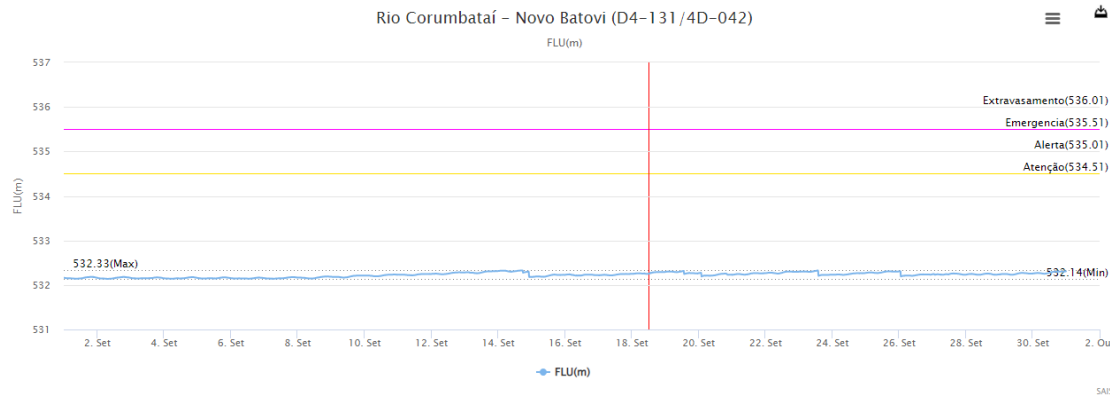
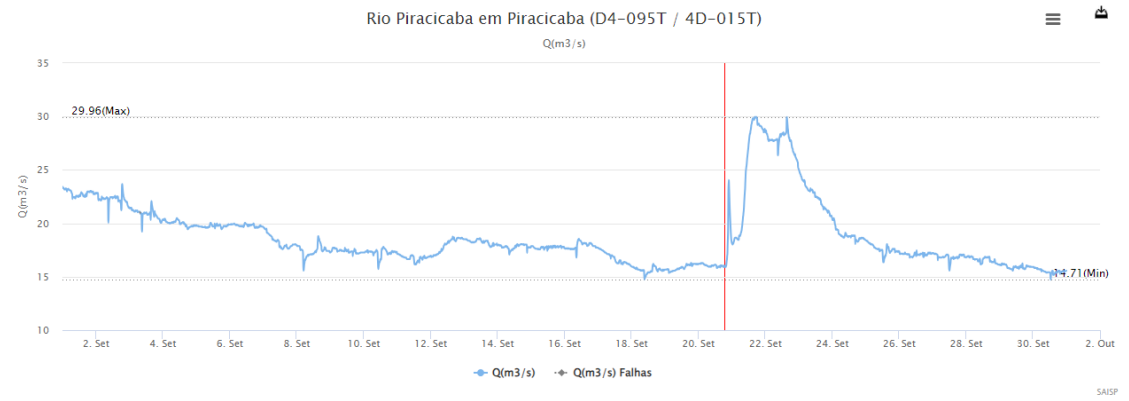
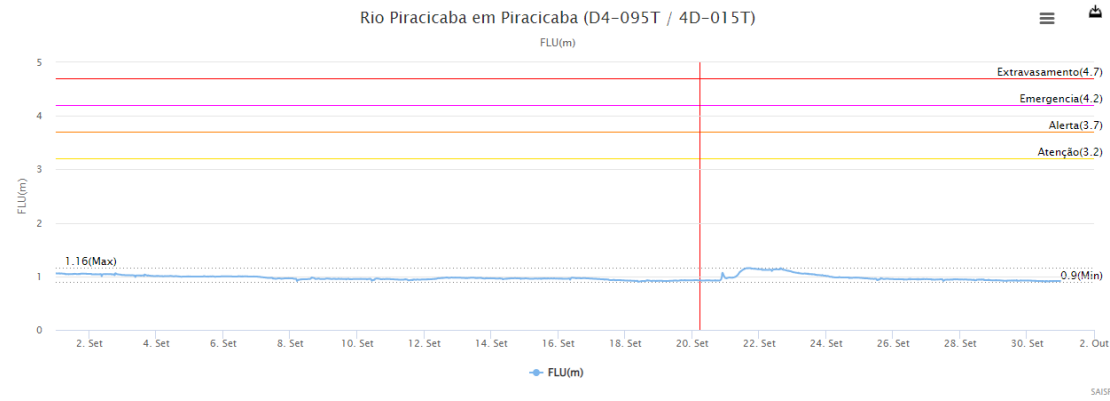
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



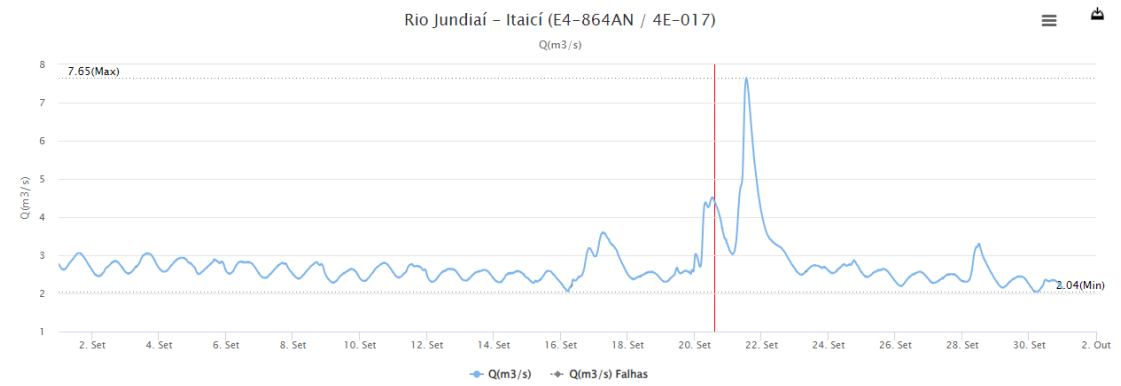
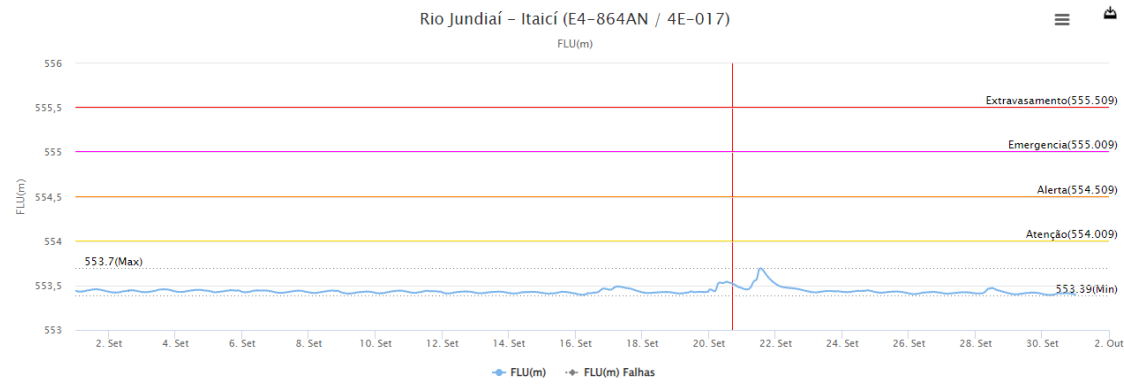
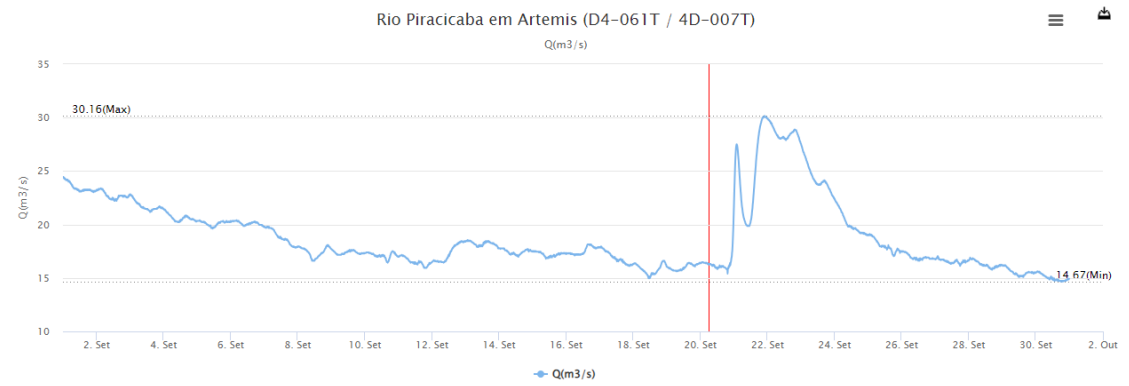
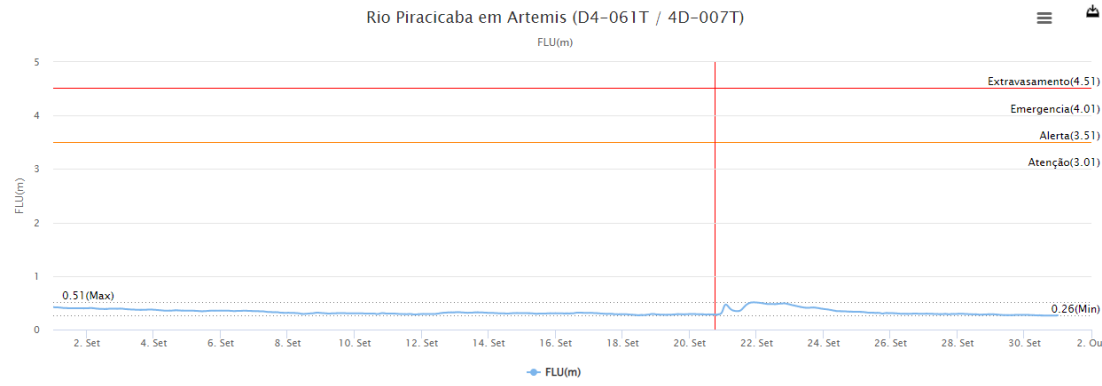
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



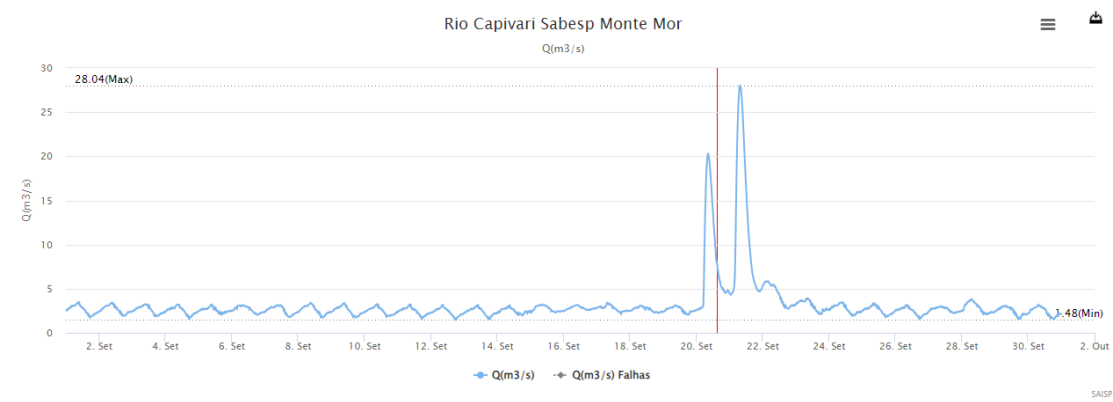
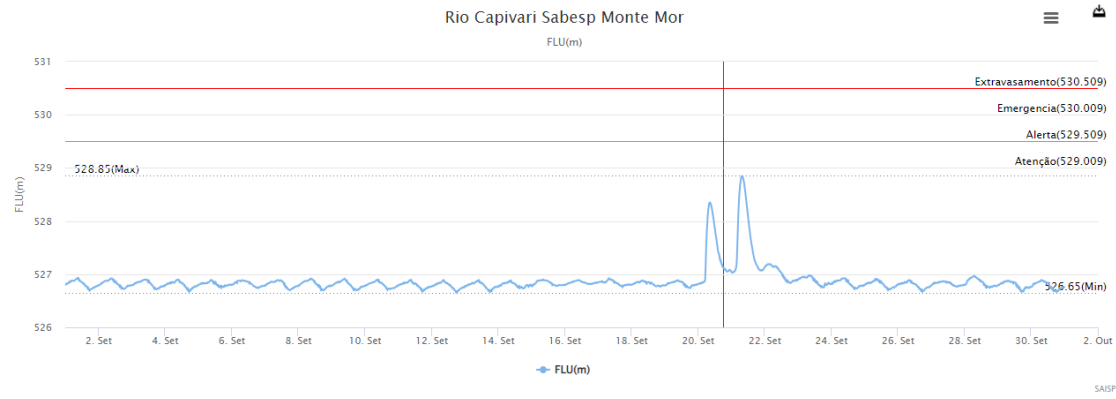
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP

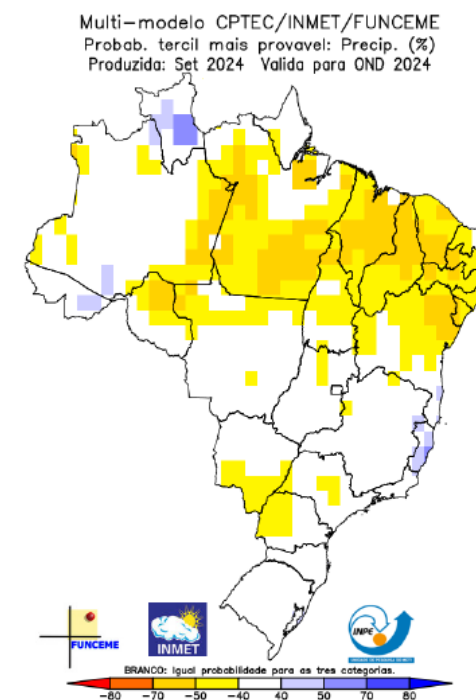
INFORMAÇÕES CLIMÁTICAS DO CPTEC/INPE

RESUMO DAS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS ATUAIS

As condições de TSM no Oceano Pacífico equatorial apresentam valores acima da média principalmente no Pacífico Oeste, porém as condições ainda são de neutralidade do fenômeno El Niño-Oscilação Sul (ENOS). Em relação ao comportamento da precipitação, os maiores volumes foram registrados nos extremos sul e leste do país, embora estes volumes tenham apresentado valores abaixo da média na maior parte do país. Observam-se pontos de precipitação acima da média no sul e oeste do RS, norte do ES e sul da BA, RJ, SP, MS e PR, associados à passagem de frentes frias. Em relação à temperatura máxima no mês de agosto, a maior parte do país apresentou valores acima da média, porém se registrou a passagem de duas frentes frias pelo interior do continente, inclusive com episódios de friagem, que favoreceram queda acentuada da temperatura, uma na primeira quinzena e outra na segunda quinzena.

PREVISÃO CLIMÁTICA PARA OND 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 outubro-novembro-dezembro de 2024, que abrange a estação da primavera. A previsão indica maior probabilidade de chuva abaixo da faixa normal nas áreas em amarelo, no oeste e leste do AM, RO, TO, norte de MT, grande parte do Nordeste e em parte de MS, SP e PR. Nas áreas em azul, sobre parte do AC, RR e sul do AM, além do ES e sul da BA, a previsão indica maior probabilidade de chuva acima da faixa normal. Nas áreas em branco, a probabilidade é igual para as três categorias. Vale ressaltar que em função da diversidade de sinais entre modelos climáticos para a faixa central do Brasil, com alguns indicando excesso e outros déficit de chuvas, há um maior grau de incerteza nessa previsão. Assim, é importante acompanhar as atualizações das previsões subsazonais e de tempo. Por outro lado, há indicativos de que o início da estação chuvosa possa atrasar na maior parte do Brasil central. A previsão de temperatura indica maior probabilidade acima da faixa normal em boa parte do país, exceto no RS, SC, sul do PR e de MS. 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



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).