



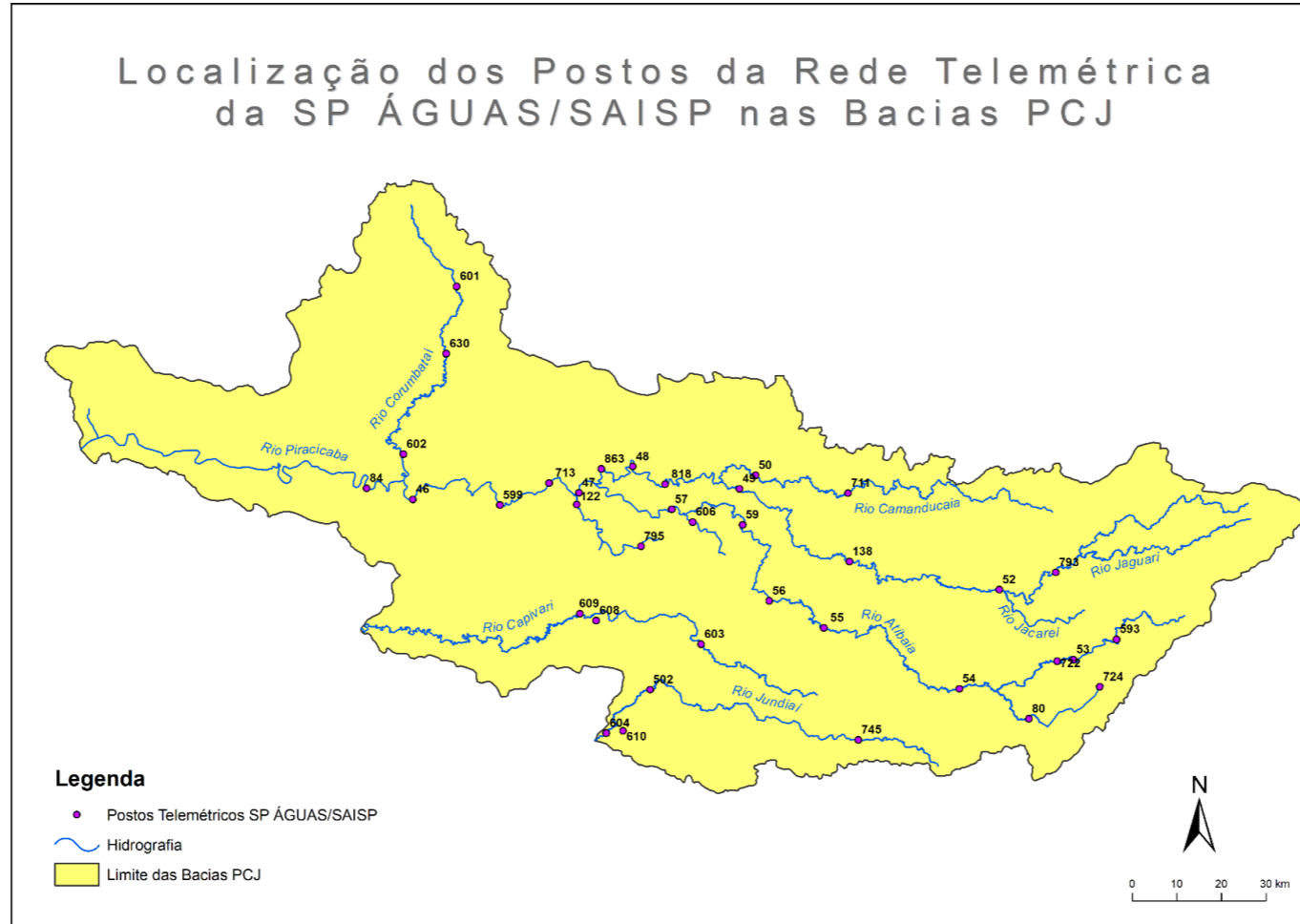
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Boletim Mensal

**Fevereiro/2025**

## DADOS PLUVIOMÉTRICOS DAS BACIAS PCJ





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Dados Pluviométricos diários (mm) de Fevereiro de 2025 registrados pelos Postos do SAISP nas Bacias PCJ

Data	Rio Cachoeira Captação Piraciba	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 Captação de Limeira	Rio Piracicaba Aimaratá	Rib. Quilombo 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 Indaítuba	Rio Jundiá Salto
01/02/2025	14,800	36,250	30,000	14,750	31,200	63,000	9,000	13,400	16,000	23,000	17,000	7,000	5,000	5,800	10,400	4,000	5,750	24,250	16,600	11,500	*	58,750	41,750	40,200	23,000	29,000
02/02/2025	22,000	6,250	10,800	5,250	22,800	1,500	17,750	8,800	3,250	5,000	4,000	30,250	9,800	31,400	15,800	36,500	5,750	23,500	53,400	1,250	*	12,250	82,750	6,200	20,200	33,250
03/02/2025	4,000	5,500	19,200	9,250	12,600	2,000	14,250	1,800	10,000	11,600	8,800	12,750	8,000	19,400	14,000	28,500	43,000	18,000	22,800	41,000	*	30,250	74,250	31,600	47,000	17,500
04/02/2025	0,000	24,500	8,200	12,750	12,400	20,250	3,000	3,000	24,750	11,600	3,000	1,500	2,000	1,800	1,800	4,500	0,750	3,500	3,400	1,500	*	7,000	1,750	18,800	1,800	3,250
05/02/2025	0,000	0,000	1,200	1,750	6,000	4,750	0,500	0,200	8,000	1,800	2,000	2,250	8,000	3,600	22,200	9,500	3,500	0,250	1,600	6,500	*	0,250	1,000	0,200	4,600	0,250
06/02/2025	2,600	0,000	0,000	0,000	1,600	0,000	0,000	1,400	0,000	0,200	0,200	0,250	0,000	0,200	0,000	0,000	7,750	1,500	0,800	13,000	*	0,000	0,000	0,200	0,200	0,000
07/02/2025	17,800	0,000	0,000	0,000	0,400	0,000	1,250	0,800	2,750	6,400	7,200	0,500	0,400	0,200	0,200	0,500	0,000	37,000	7,400	0,250	*	0,000	2,000	0,600	8,200	1,000
08/02/2025	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,600	0,000	0,200	0,000	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,200	2,000	*	0,000	0,250	0,200	0,400	0,000
09/02/2025	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	0,200	0,000
10/02/2025	0,000	0,000	0,000	0,000	8,600	19,250	3,750	0,000	2,000	31,000	18,600	2,750	0,200	0,800	25,000	0,500	0,000	1,000	0,600	0,500	*	2,500	0,000	0,000	0,400	0,000
11/02/2025	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000	0,200	0,250	0,200	0,200	0,000	0,200	0,200	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000	0,250	*	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000
12/02/2025	0,000	0,000	0,000	0,000	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
13/02/2025	3,000	3,000	8,200	22,750	40,400	3,750	5,750	3,200	12,250	4,000	14,200	18,500	9,800	7,400	6,800	1,250	6,000	0,750	0,200	0,000	*	59,000	47,000	6,000	3,200	26,500
14/02/2025	0,400	16,750	1,600	16,500	6,600	18,000	20,250	27,200	0,750	13,800	7,600	13,250	12,400	1,000	28,200	0,500	6,750	0,250	0,200	0,250	*	52,750	30,500	0,200	15,800	7,250
15/02/2025	41,400	14,750	50,200	0,250	0,200	0,250	0,250	15,200	0,250	0,200	0,200	0,000	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	*	0,250	0,250	2,400	0,000	0,250
16/02/2025	0,200	0,000	0,000	2,250	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
17/02/2025	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
18/02/2025	84,400	20,000	18,200	20,250	9,800	0,000	8,500	25,200	6,000	2,200	0,800	13,000	7,600	9,200	1,400	12,750	10,500	0,250	13,800	0,000	*	26,000	0,250	32,200	4,200	1,500
19/02/2025	6,200	12,250	5,200	0,250	0,000	0,000	14,250	0,200	0,250	0,000	0,400	0,750	0,600	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	*	0,250	0,000	0,600	0,000	0,000
20/02/2025	10,800	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,500	0,200	0,000	0,000	0,200	0,250	4,800	14,000	17,000	0,000	0,750	2,250	2,200	7,750	*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
21/02/2025	0,000	0,000	5,800	1,500	24,000	0,000	0,000	6,400	3,750	0,000	0,200	0,250	8,800	7,800	0,600	0,000	2,750	0,250	1,000	2,000	*	0,000	0,000	1,200	0,600	63,000
22/02/2025	0,800	4,500	0,000	0,250	0,000	2,750	0,000	0,000	1,750	0,000	0,000	10,750	28,800	2,800	7,600	0,000	1,500	21,250	1,400	0,250	*	0,000	6,250	0,000	0,200	0,000
23/02/2025	0,000	0,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,750	0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	6,250	0,000	0,000	*	0,000	2,750	0,000	18,000	3,250	
24/02/2025	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,200	0,000	
25/02/2025	0,000	0,000	0,000	6,500	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	
26/02/2025	0,000	0,000	0,000	0,250	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	
27/02/2025	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
28/02/2025	1,000	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	0,250	0,000	0,250	1,200	0,000	*	0,000	4,500	0,000	3,800	11,750	
	209,60	144,50	158,60	114,50	176,60	135,75	99,00	108,60	95,75	111,20	84,60	114,00	107,00	106,00	151,00	99,00	94,75	141,25	127,00	88,25	0,00	249,50	295,25	140,60	152,00	197,75

Tabela 1: Dados pluviométricos registrados em fevereiro/2025. Fonte: SAISP

\*Dados com falhas/inconsistências



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



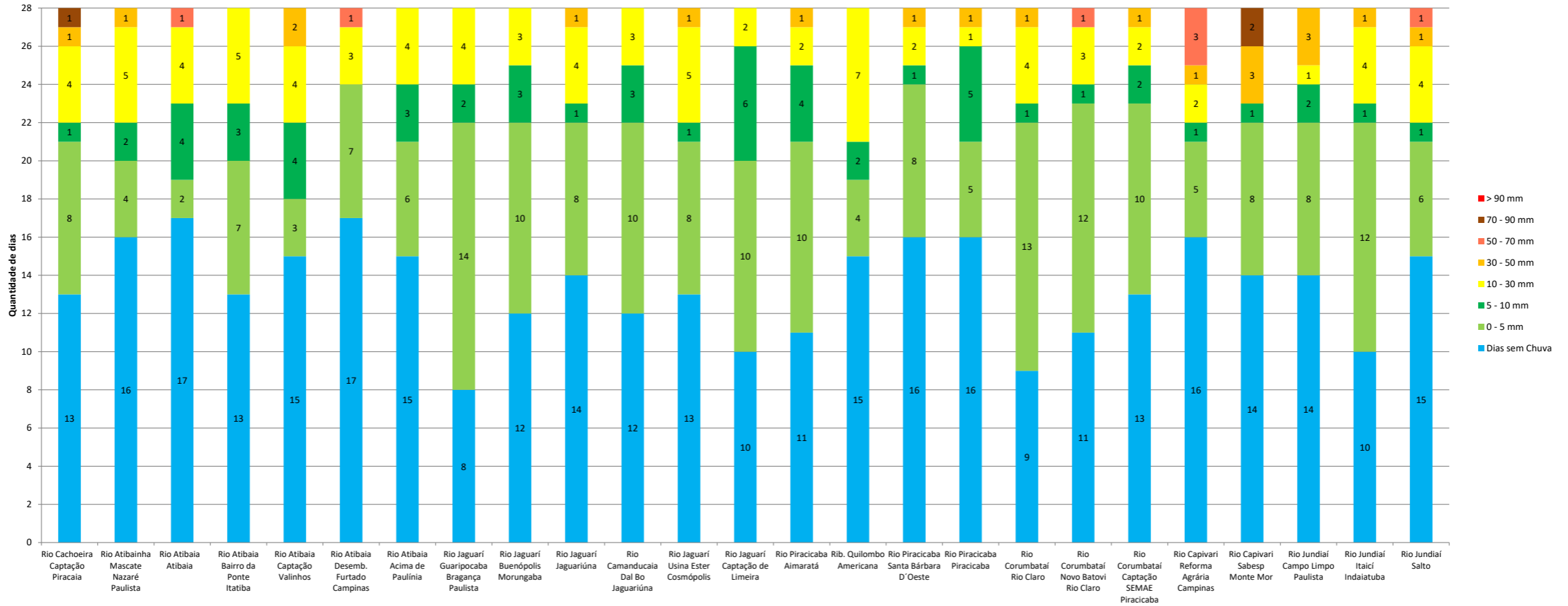
Estatísticas de chuva do mês de fevereiro dos postos pluviométricos do SAISP										
Nomenclatura no mapa	Postos SAISP	Chuva em fevereiro 2025	Chuva média (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)	Quantidade de dias com registro de chuva em fevereiro	Chuva máxima (mm)	Período de ocorrência da chuva máxima	Chuva mínima (mm)	Período de ocorrência da chuva mínima	Série histórica (anos)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	209,60	159,38	131,5%	15	293,25	2023	3,25	2014	17
PS4	Rio Atibaí Mascate   Nazaré Paulista	144,50	174,47	82,8%	12	333,00	2020	25,00	2013	16
PS5	Rio Atibaia Atibaia	158,60	162,98	97,3%	11	427,60	2020	8,00	2013	13
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	114,50	142,59	80,3%	15	313,25	2020	44,75	2019	16
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	176,60	169,72	104,1%	13	348,00	2016	31,25	2017	17
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	135,75	123,16	110,2%	11	248,75	2012	1,25	2013	15
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	99,00	135,07	73,3%	13	268,75	2015	45,00	2016	15
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paulista	108,60	104,09	104,3%	20	213,20	2023	0,00	2013	16
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	95,75	130,88	73,2%	16	242,25	2016	8,20	2015	12
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	111,20	138,27	80,4%	14	339,00	2015	3,00	2013	13
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	84,60	111,95	75,6%	16	249,20	2015	0,00	2015	15
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	114,00	123,17	92,6%	15	261,75	2015	2,00	2011	17
PS17	Rio Jaguari Captação de Limeira	107,00	*	*	18	*	*	*	*	*
PS19	Rib. Quilombo   Americana	151,00	0,00	*	13	*	*	*	*	*
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	94,75	141,41	67,0%	12	238,25	2020	25,20	2014	17
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	141,25	155,15	91,0%	19	363,25	2020	35,75	2017	9
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	127,00	168,08	75,6%	17	406,25	2019	16,20	#N/D	0
PS26	Rio Capivari Ref. Agrária   Campinas	249,50	180,75	138,0%	12	0,00	#N/D	0,00	2017	8
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	295,25	157,91	187,0%	14	405,00	2020	37,00	2020	8
PS29	Rio Jundiá Itaicí   Indaiatuba	152,00	157,35	96,6%	18	263,80	2016	76,00	2017	11
PS31	Rio Jundiá Salto	197,75	161,20	122,7%	13	296,25	2020	61,75	2021	9

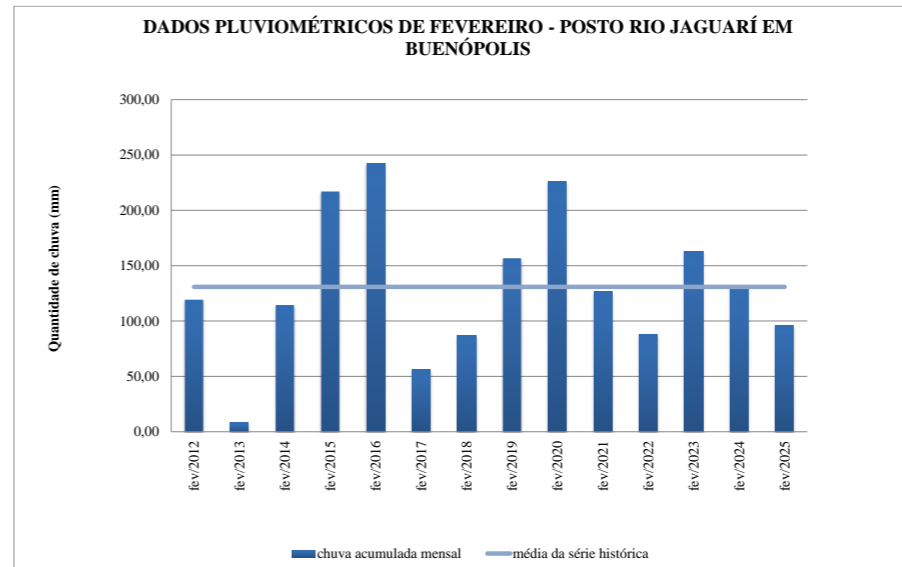
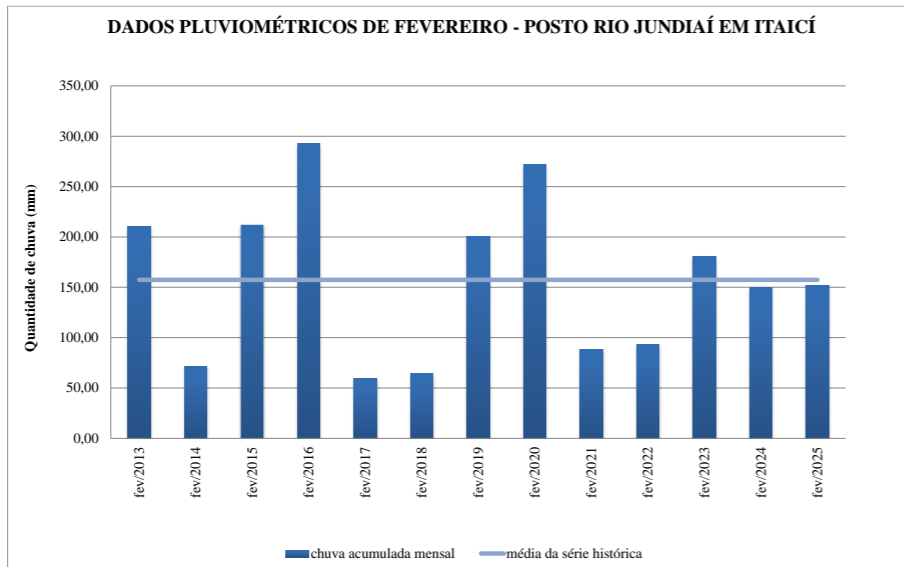
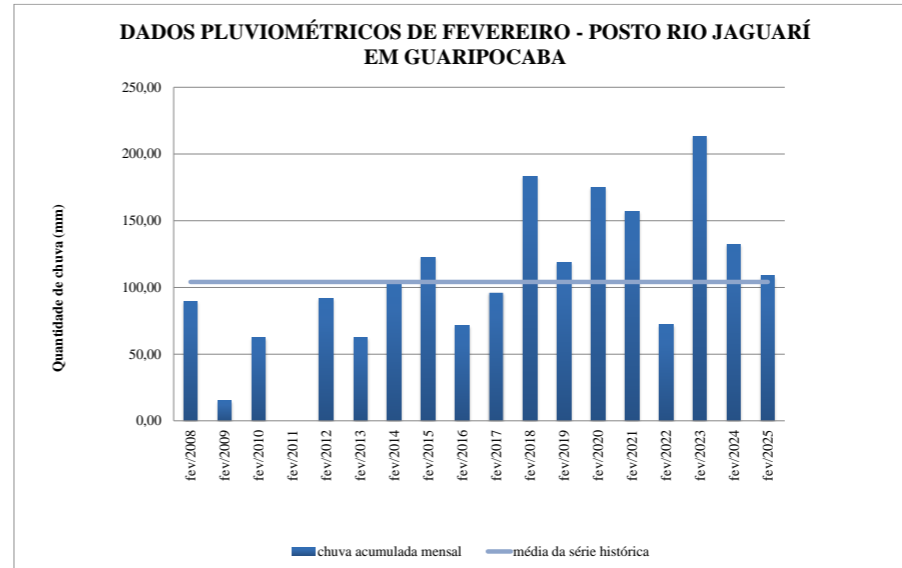
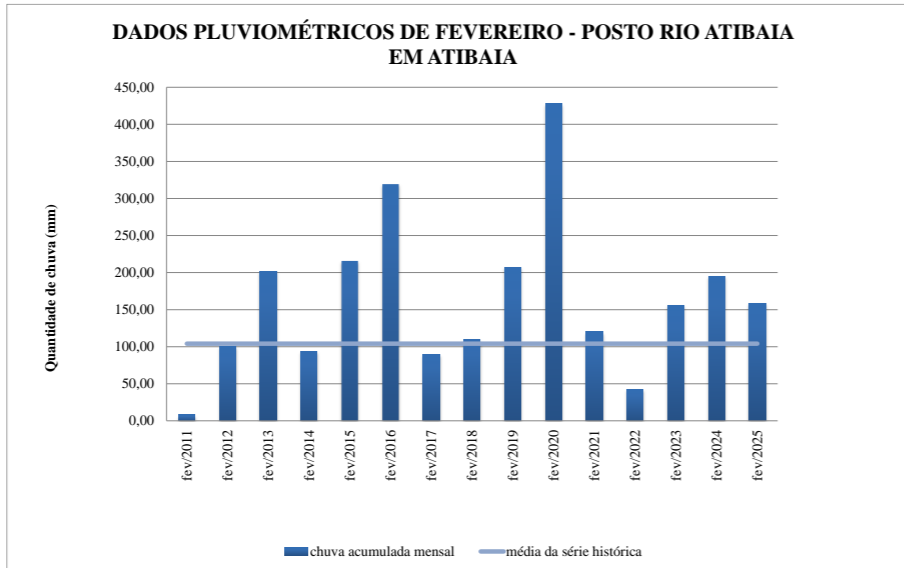
Tabela 2: Dados pluviométricos compilados. Fonte: SAISP.

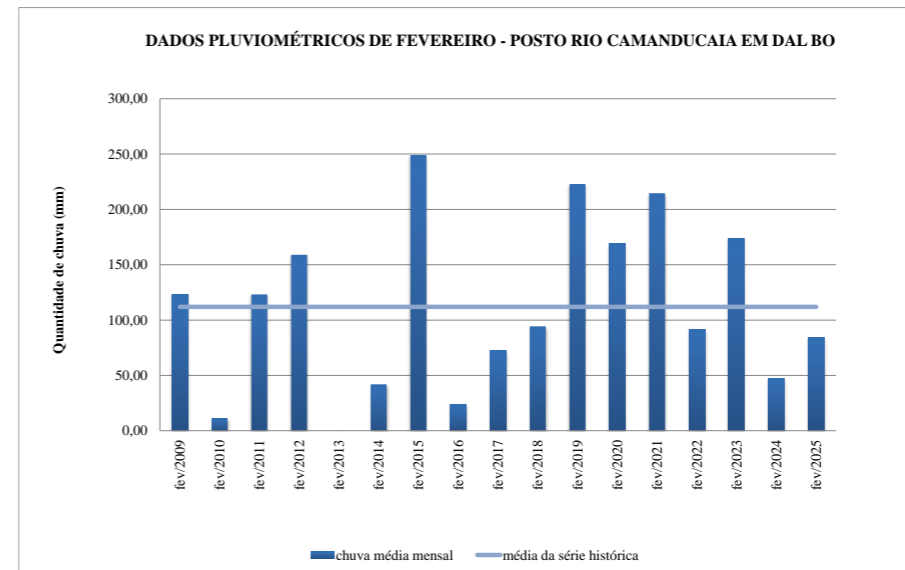
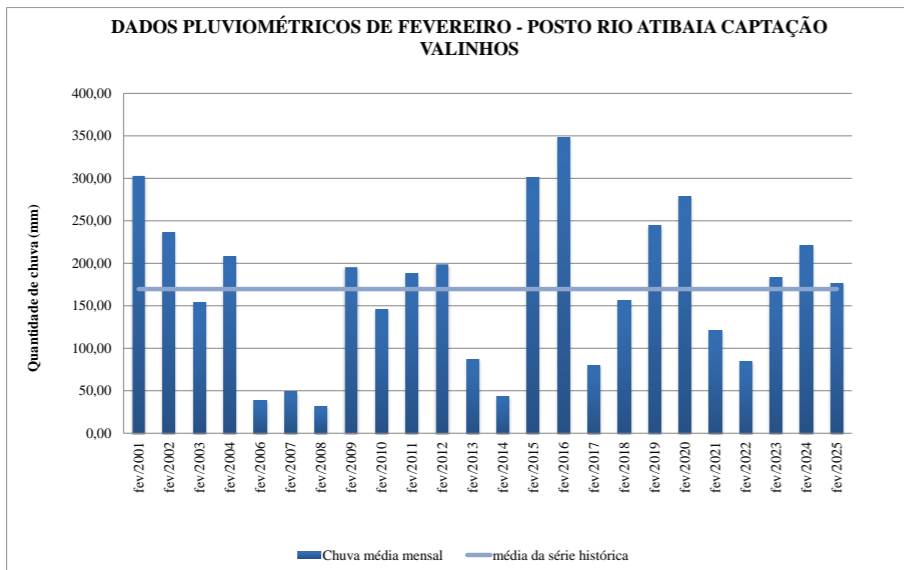
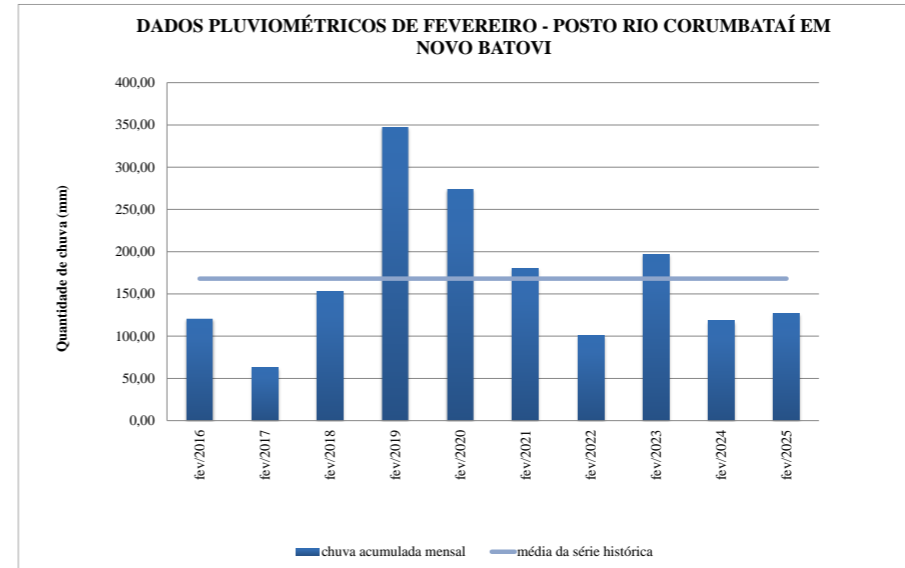
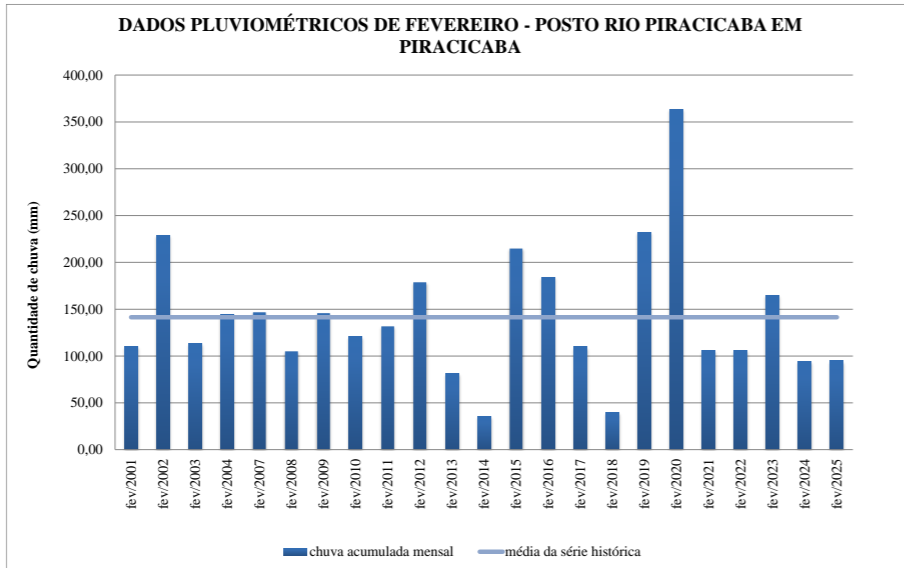
PS: Posto SAISP (Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo)

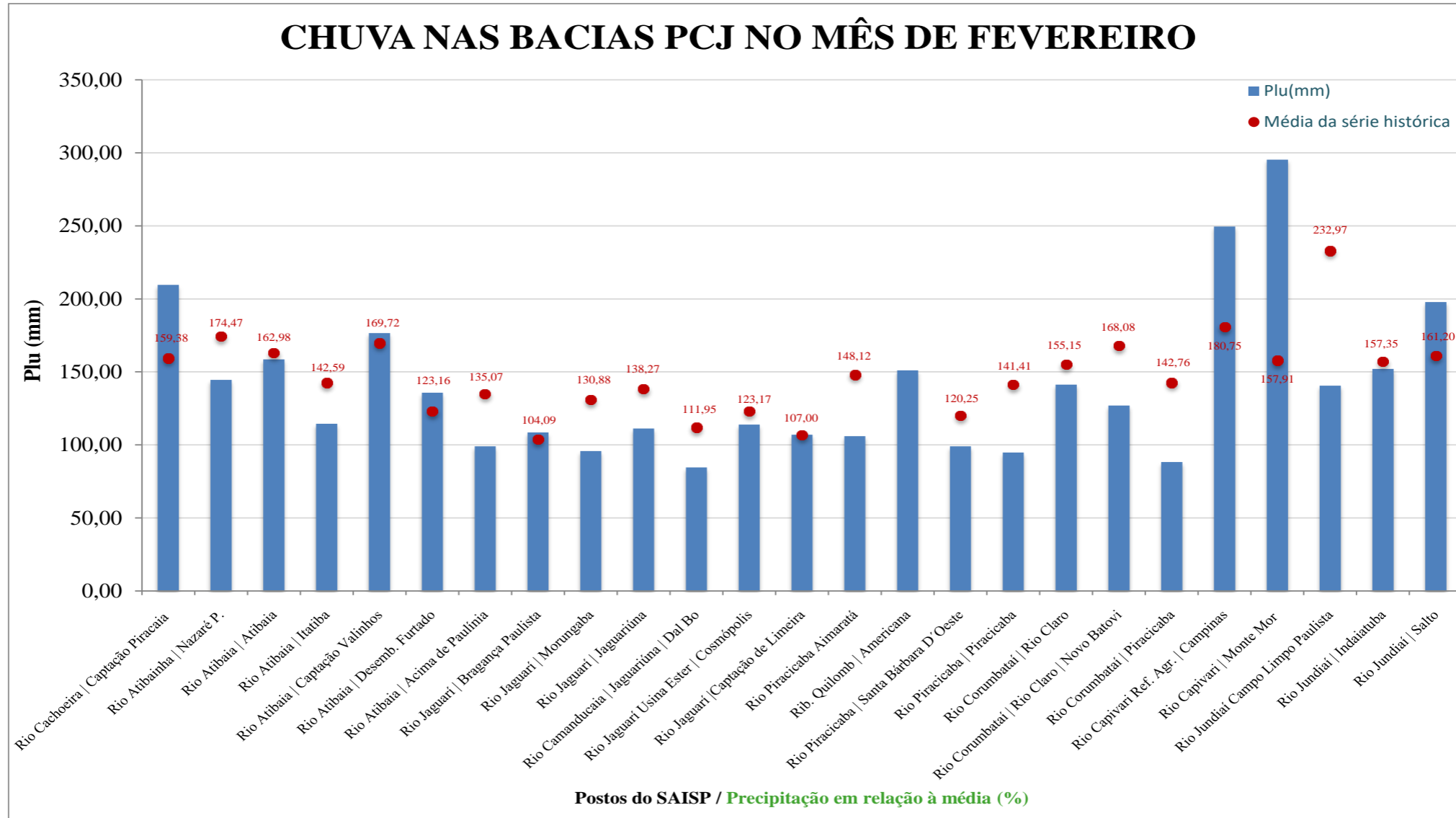
\*Dados com falhas/inconsistências

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

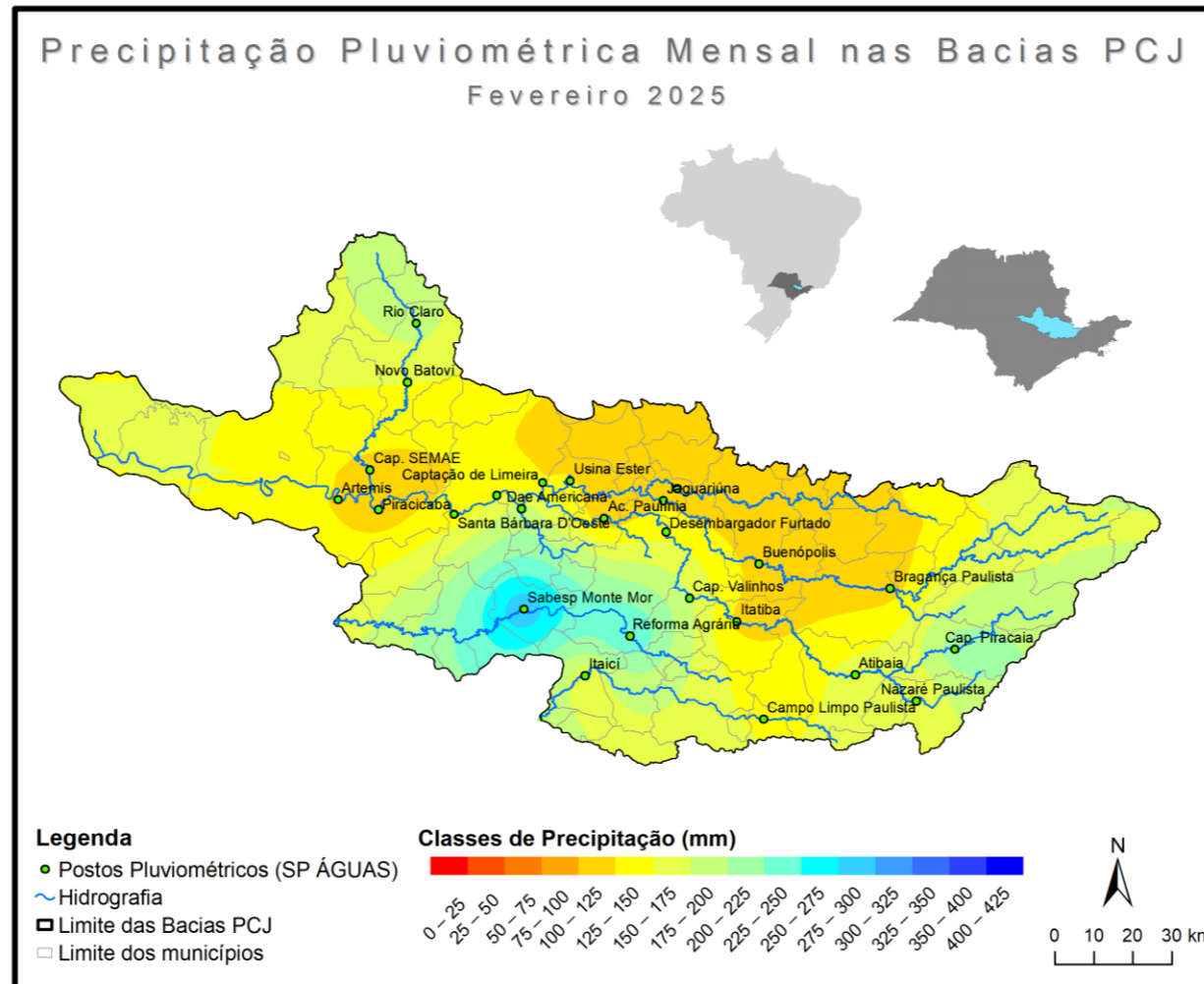






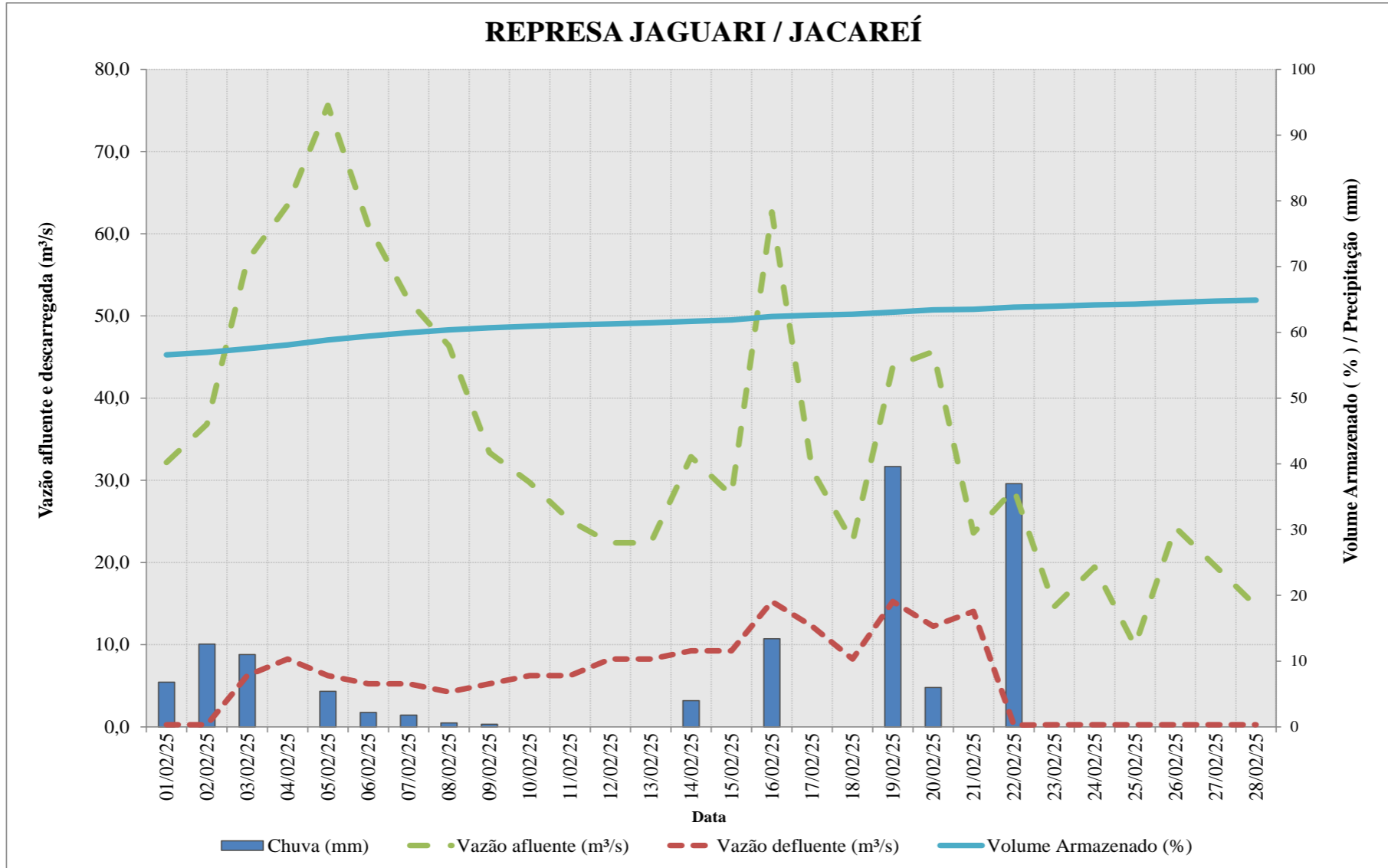


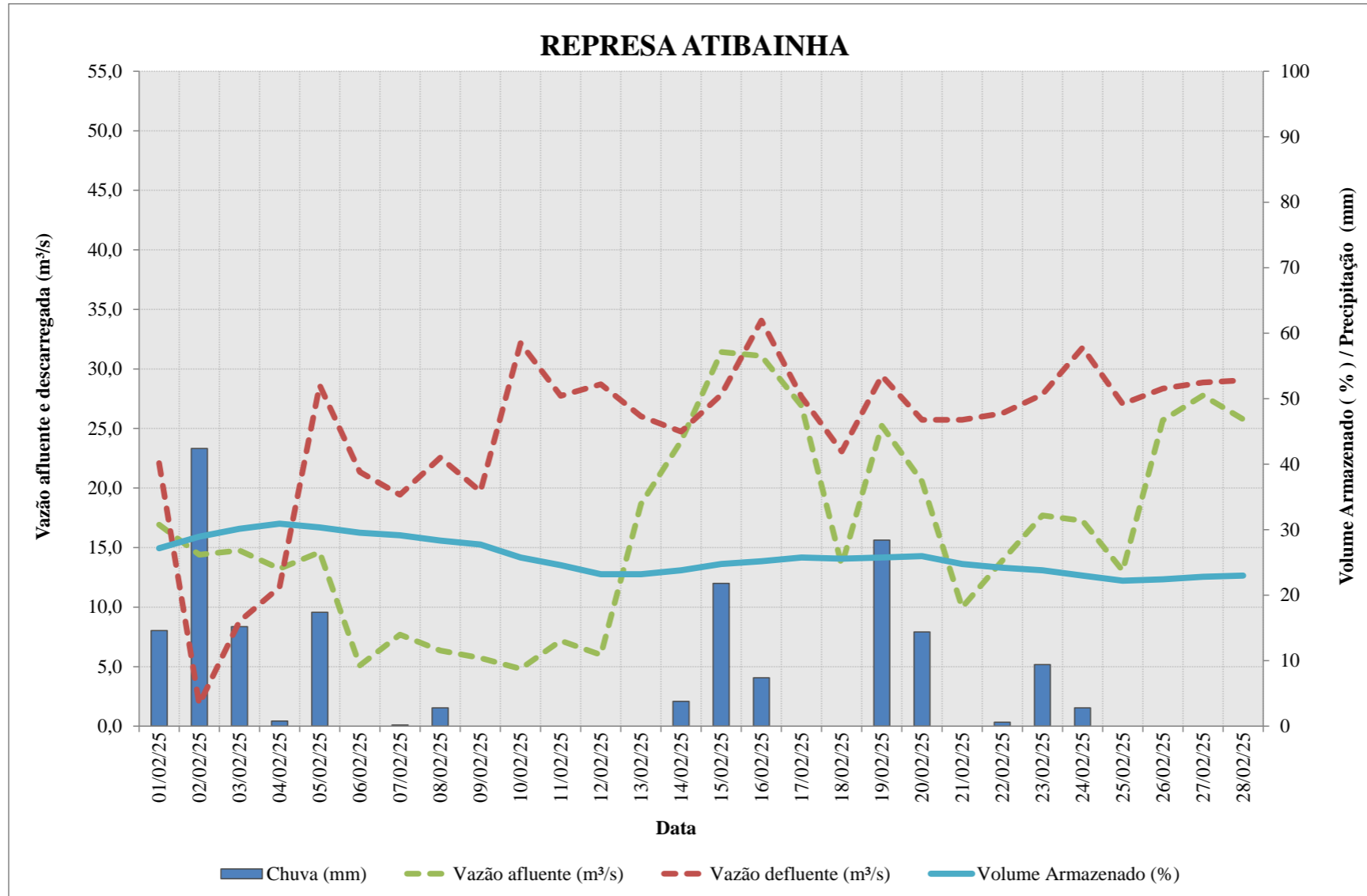


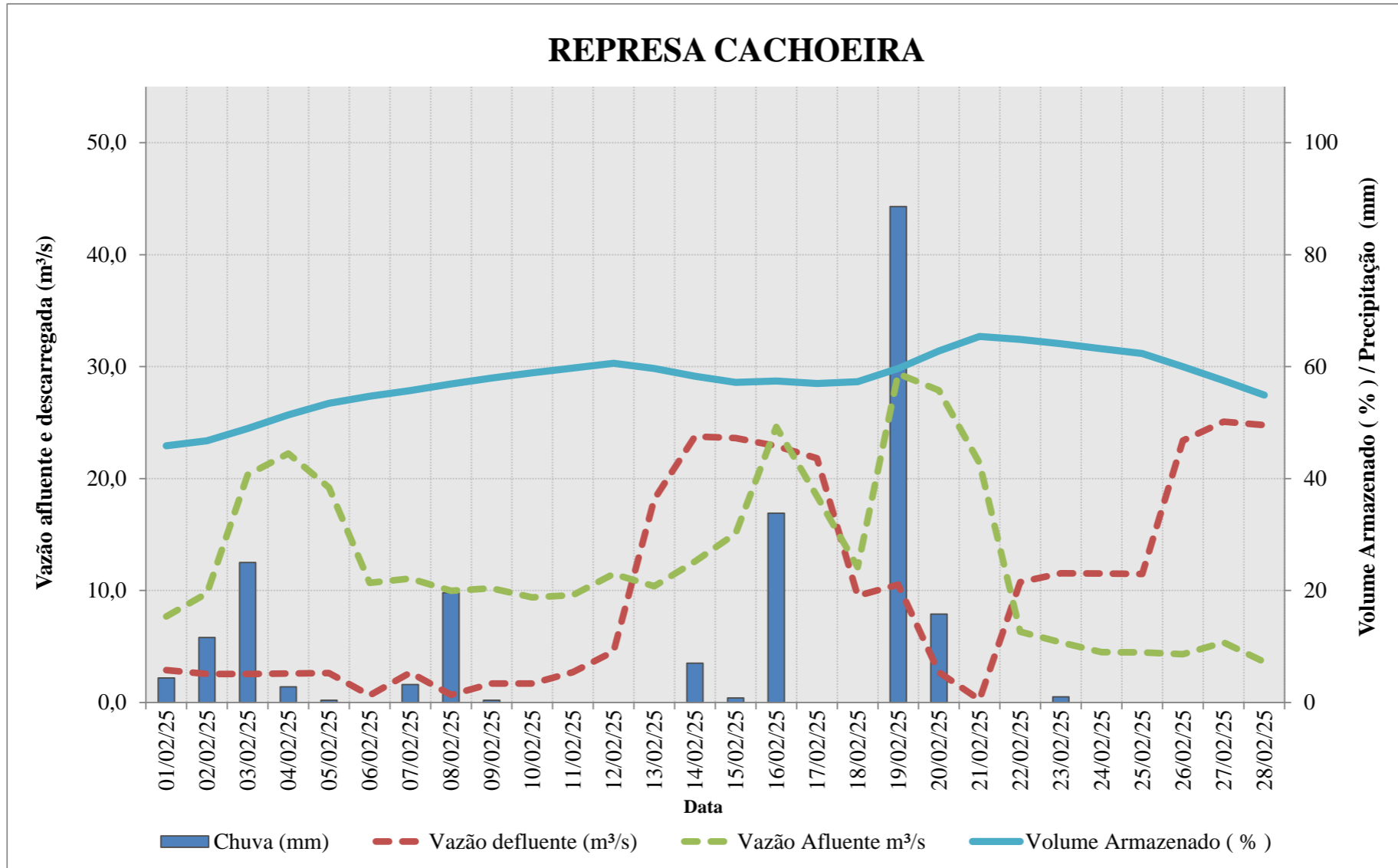


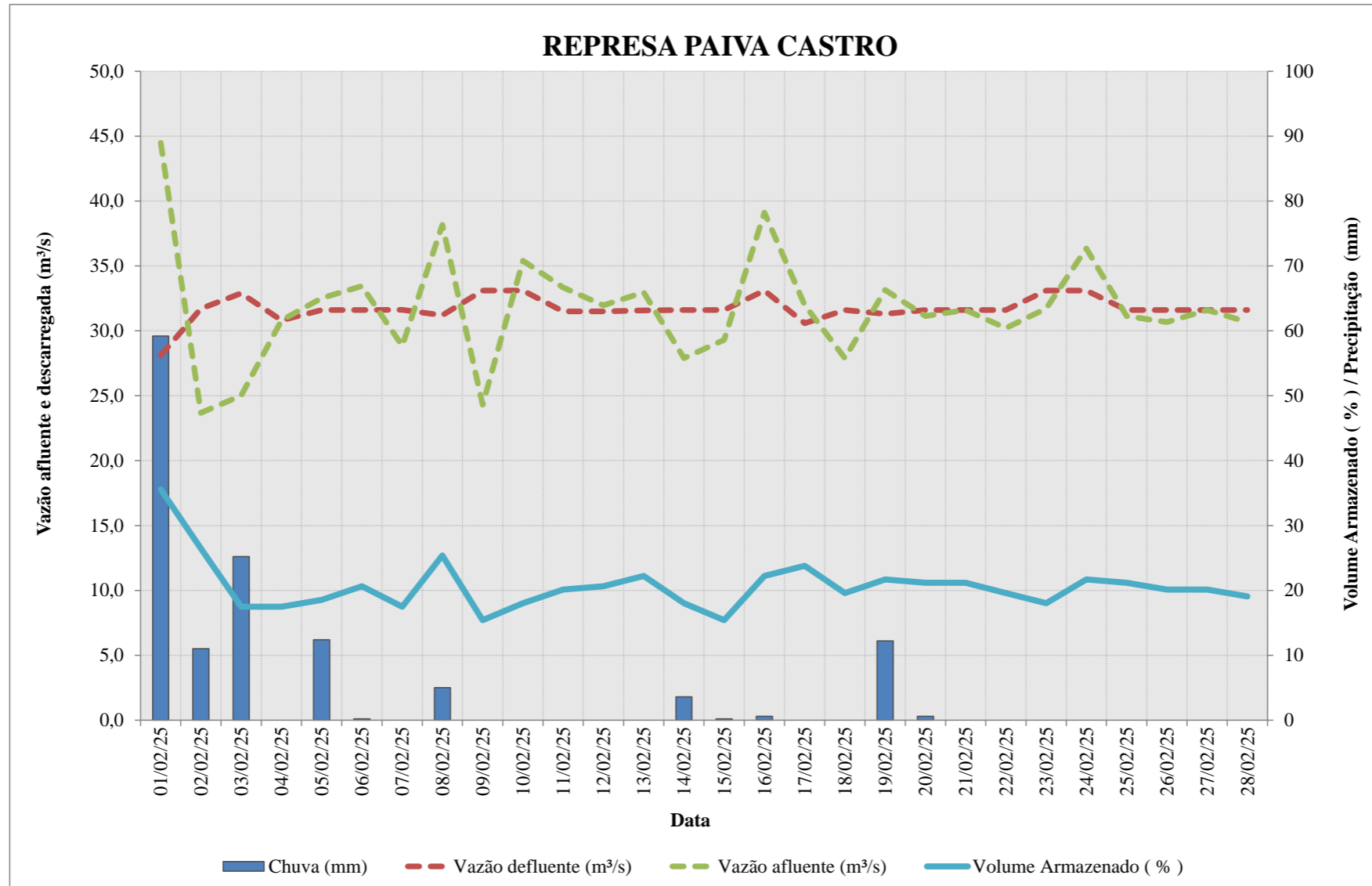
## OPERAÇÃO DO SISTEMA CANTAREIRA EM FEVEREIRO DE 2025 DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DO SISTEMA CANTAREIRA

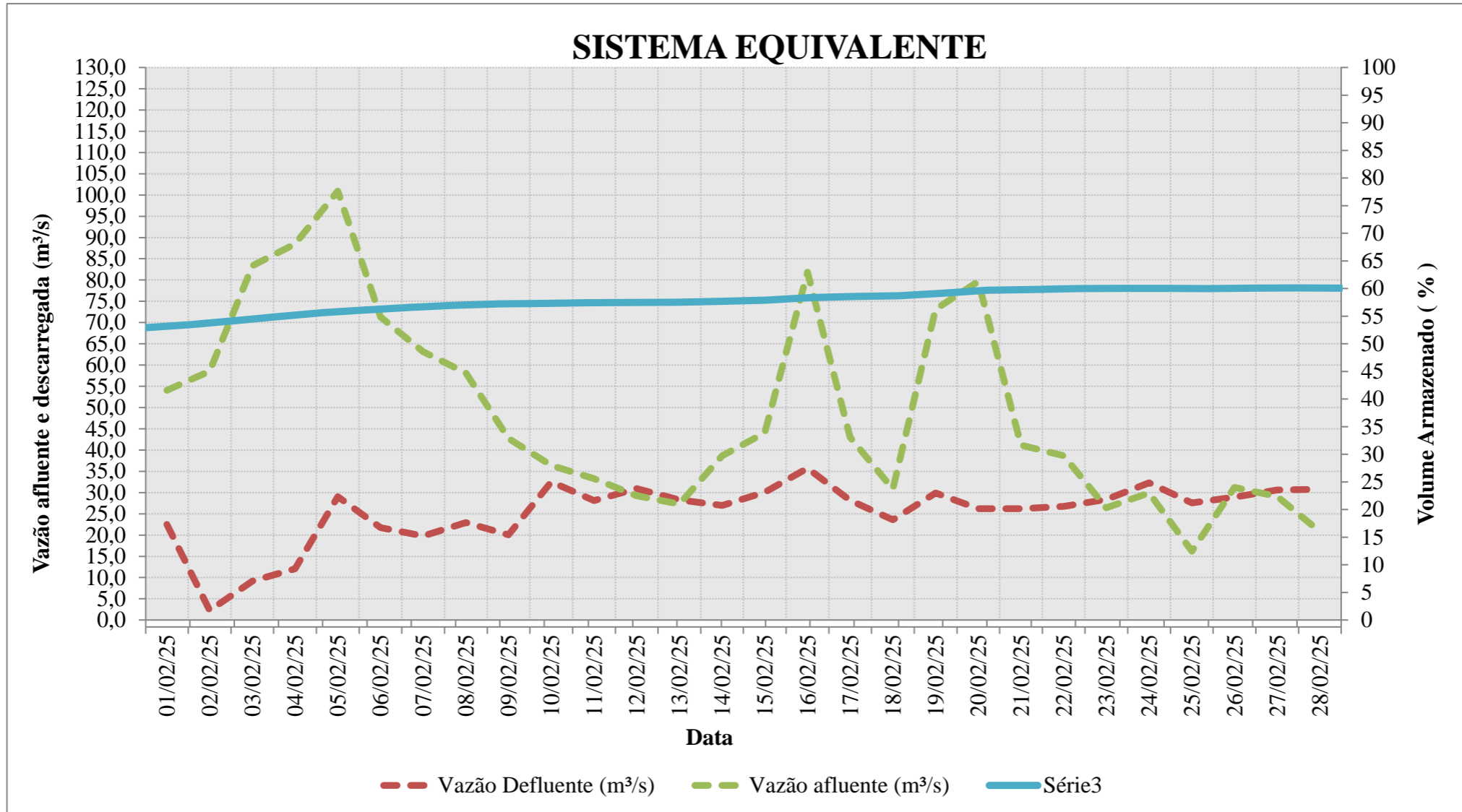




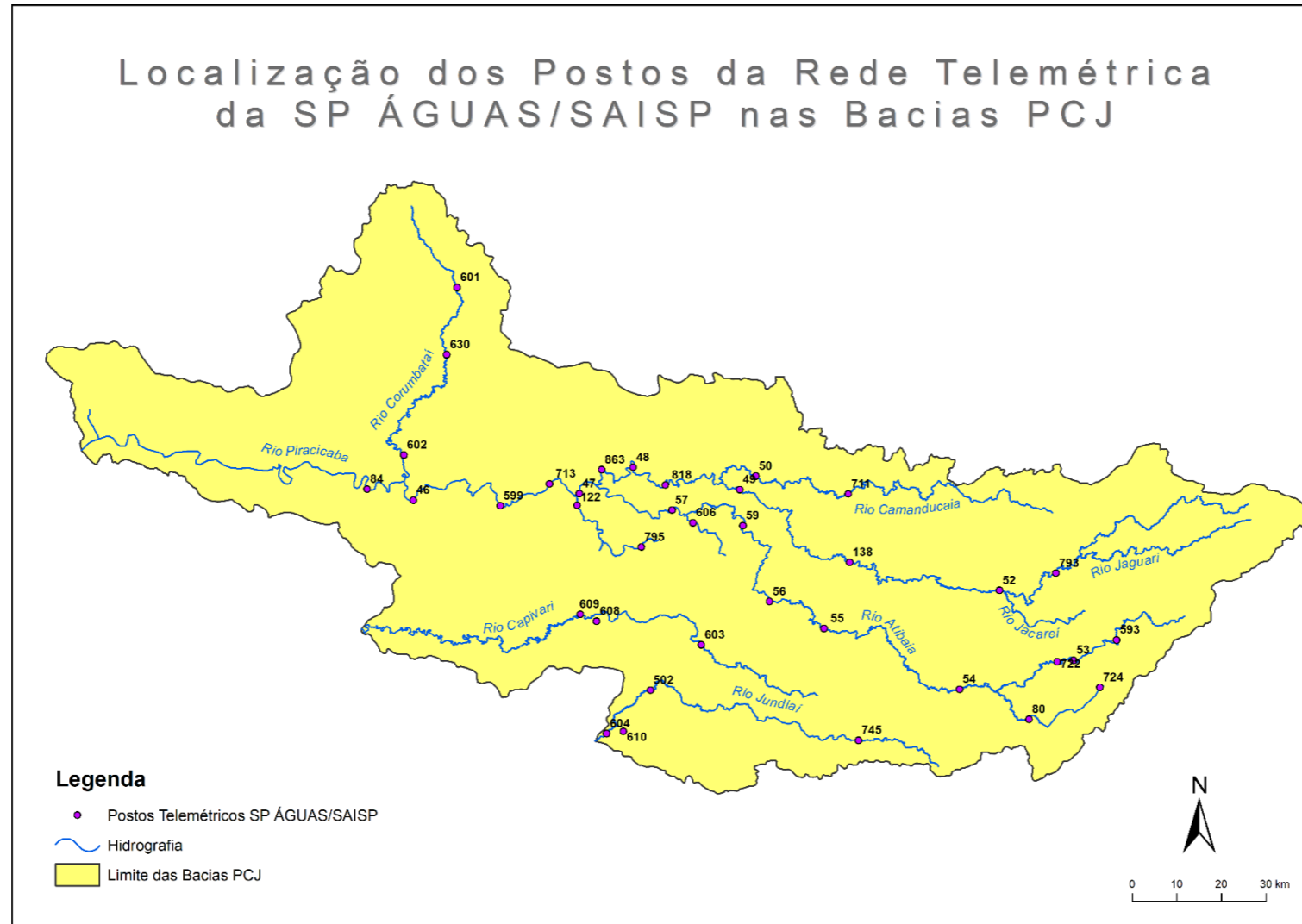








## DADOS FLUVIOMÉTRICOS





Vazões médias e níveis médios históricos do mês de Fevereiro (07h e 18 h) medidos através da telemetria da Agência de Águas do Estado de São Paulo (SP ÁGUAS)

Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código Posto	Vazão média fev/25	Vazão média fevereiro	Relação Q fev/2025 Q fev médio	Nível médio fev/25	Nível médio fevereiro	Relação Flu fev 2025/Flu fev médio	Série histórica de vazão	Série histórica de nível
			Q(m <sup>3</sup> /s)	Q(m <sup>3</sup> /s)	%	Flu (m)	Flu(m)	%	anos	anos
53	Rio Cachoeira Captação Piracaba	E3-110T / 3E-116T	*	1,32	*	1,41	1,44	2,39 % Abaixo	13	19
80	Rio Atibaína Mascate   Nazaré Paulista	E3-121T / 3E-089T	1,78	2,22	19,98 % Abaixo	1,86	1,42	30,88 % Acima	30	33
54	Rio Atibaína Atibaína	E3-111T / 3E-063T	13,15	12,63	4,14 % Acima	2,62	2,32	13,22 % Acima	22	22
55	Rio Atibaína Bairro da Ponte   Itatiba	D3-048T / 3D-006T	25,48	32,38	21,29 % Abaixo	5,13	4,90	4,65 % Acima	40	43
56	Rio Atibaína Captação Valinhos	D3-051T / 3D-007T	28,78	33,11	13,1 % Abaixo	1,49	1,57	5,01 % Abaixo	24	24
59	Rio Atibaína Desemb. Furtado   Campinas	D3-055T / 3D-003T	33,28	39,80	16,39 % Abaixo	1,22	1,34	8,88 % Abaixo	35	37
57	Rio Atibaína Acima de Paulínia	D4-120T / 4D-009RT	41,81	46,95	10,94 % Abaixo	2,48	2,42	2,28 % Acima	30	29
52	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	D3-047T / 3D-015T	2,50	11,83	78,89 % Abaixo	1,11	1,35	17,48 % Abaixo	34	34
138	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	D3-040T / 3D-009T	16,70	26,67	37,36 % Abaixo	1,84	1,43	28,39 % Acima	35	33
49	Rio Jaguari Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	19,73	23,70	16,74 % Abaixo	1,84	1,44	27,77 % Acima	18	18
50	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	D3-044T / 3D-001T	17,82	25,71	30,7 % Abaixo	1,05	1,21	13,37 % Abaixo	35	36
818	Rio Jaguari Rod. Prof. Zeferino Vaz	D4-123T / 4D-034T	43,00	*	*	1,12	*	*	*	*
48	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	D4-052RT / 4D-001T	45,93	63,30	27,44 % Abaixo	1,70	1,92	11,11 % Abaixo	40	41
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	139,68	116,90	19,49 % Acima	492,66	492,62	0,01 % Acima	9	9
46	Rio Piracicaba Piracicaba	D4-095T / 4D-015T	149,98	176,04	14,8 % Abaixo	2,35	2,45	4,11 % Abaixo	39	38
84	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	189,36	222,60	14,93 % Abaixo	2,01	2,21	9,26 % Abaixo	42	42

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

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 2024.

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 Fevereiro o nas Bacias PCJ										
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão máxima fev/25	Nível máximo registrado em fev/25	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	*	2,77	3,00	*	3,28	fev/2023	13	19
80	Rio Atibainha Mascate   Nazaré Paulista	E3-121T / 3E-089T	2,85	2,28	2,80	8,80	2,88	fev/1987	30	33
54	Rio Atibaia Atibaia	E3-111T / 3E-063T	21,81	3,37	3,00	51,95	4,13	fev/2010	22	22
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	D3-048T / 3D-006T	52,08	6,32	6,30	184,37	8,49	fev/1983	40	43
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	D3-051T / 3D-007T	54,74	2,19	4,30	121,10	3,54	fev/2010	24	24
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	D3-055T / 3D-003T	118,28	2,65	3,00	106,04	3,96	fev/1987	35	37
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	D4-120T / 4D-009RT	156,80	3,64	3,70	221,43	4,14	fev/1995	30	29
52	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	D3-047T / 3D-015T	7,09	1,71	5,00	107,28	5,71	fev/2010	34	34
138	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	D3-040T / 3D-009T	37,54	2,46	3,50	228,49	3,69	fev/1983	35	33
49	Rio Jaguari Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	91,73	3,60	3,10	156,86	3,60	fev/2010	18	18
50	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	D3-044T / 3D-001T	60,84	2,58	4,60	194,52	5,02	fev/1983	35	36
818	Rio Jaguari Rod. Prof. Zeferino Vaz	D4-123T / 4D-034T	113,65	1,68	*	*	*	*	*	*
48	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	D4-052RT / 4D-001T	102,55	2,96	12,00	596,47	8,25	fev/1983	40	41
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	414,64	495,33	496,01	273,02	497,42	fev/2016	9	9
46	Rio Piracicaba Piracicaba	D4-095T / 4D-015T	432,16	4,57	4,70	1111,30	7,42	fev/1983	39	38
84	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	599,36	4,43	4,51	1126,67	8,20	fev/1983	42	42

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 2024.

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 Fevereiro nas Bacias PCJ										
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão mínima fev/25	Nível mínimo registrado em fev/25	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 Piracaia	E3-110T / 3E-116T	*	1,30	3,00	0,68	0,79	fev/2008	13	19
80	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	E3-121T / 3E-089T	1,03	1,53	2,80	0,20	0,68	fev/2017	30	33
54	Rio Atibaia Atibaia	E3-111T / 3E-063T	5,81	1,84	3,00	2,00	1,29	fev/2014	22	22
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	D3-048T / 3D-006T	11,29	4,39	4,75	2,93	3,49	fev/2014	40	43
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	D3-051T / 3D-007T	13,10	1,00	2,82	3,17	0,58	fev/2014	24	24
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	D3-055T / 3D-003T	12,16	0,75	3,00	0,64	0,00	fev/2014	35	37
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	D4-120T / 4D-009RT	15,02	2,07	6,27	26,58	1,24	fev/1982	30	29
52	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	D3-047T / 3D-015T	0,95	0,83	5,00	2,75	0,09	fev/1993	34	34
138	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	D3-040T / 3D-009T	7,49	1,42	3,50	6,69	0,28	fev/1992	35	33
49	Rio Jaguari Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	6,42	1,31	3,10	8,53	0,32	fev/2004	18	18
50	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	D3-044T / 3D-001T	8,14	0,56	4,60	*	0,18	fev/1992	35	36
818	Rio Jaguari Rod. Prof. Zeferino Vaz	D4-123T / 4D-034T	20,26	0,89	*	*	*	*	*	*
48	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	D4-052RT / 4D-001T	18,62	0,95	12,00	5,66	0,51	fev/2015	40	41
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	51,51	491,64	496,01	48,70	491,32	fev/2020	9	9
46	Rio Piracicaba Piracicaba	D4-095T / 4D-015T	57,31	1,50	4,70	14,33	0,89	fev/2014	39	38
84	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	74,94	1,07	4,51	39,17	0,66	fev/2019	42	42

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 2024.

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)

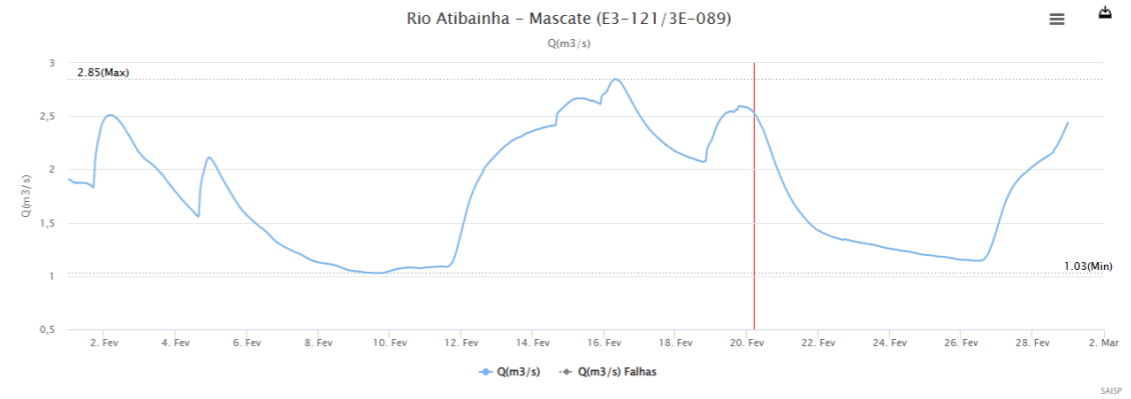
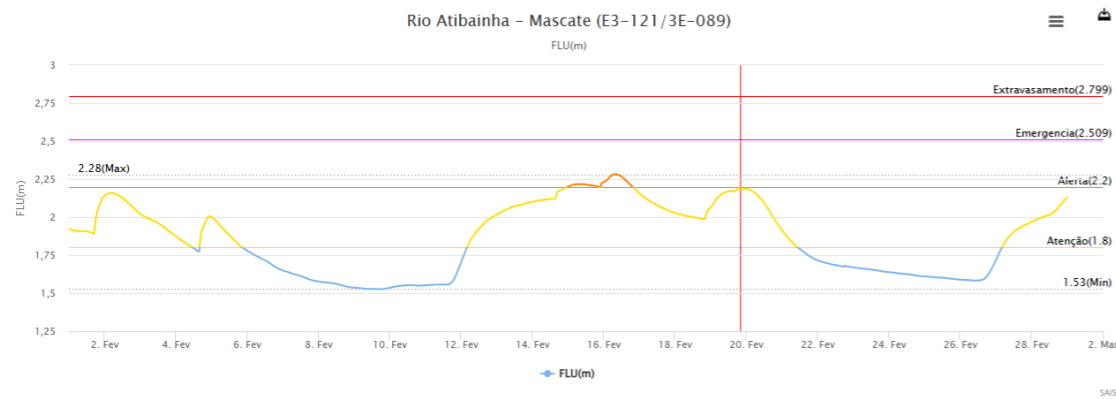
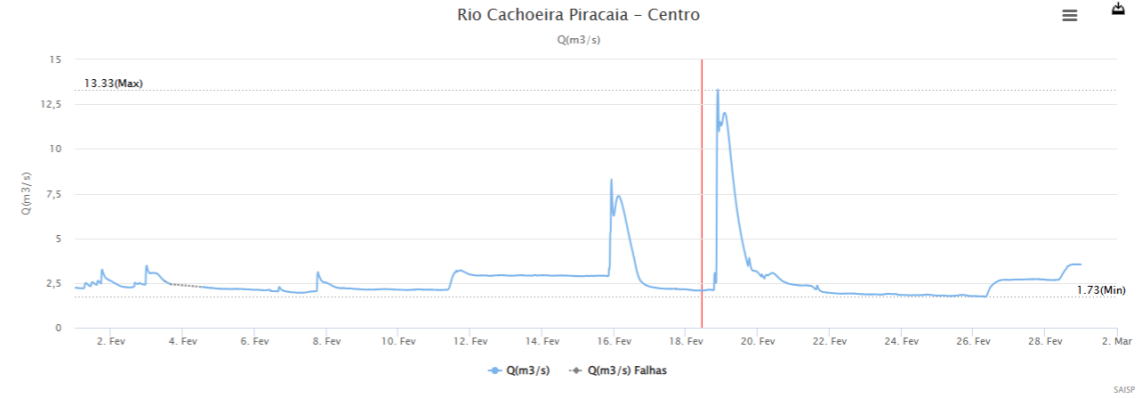
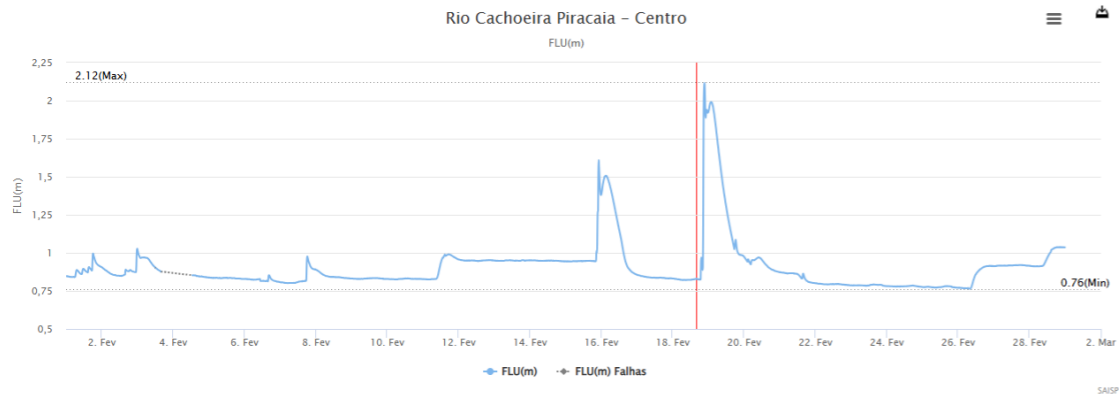
\* Dados com falhas / \*\*Dados em revisão



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



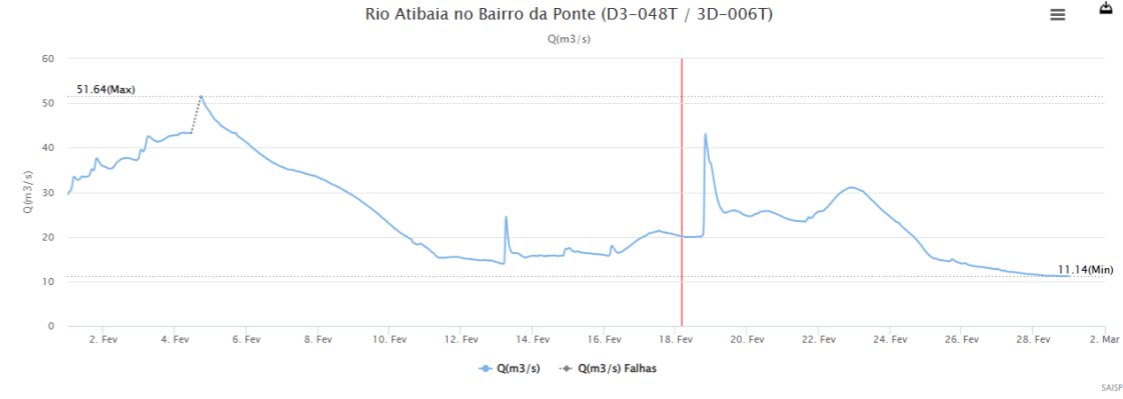
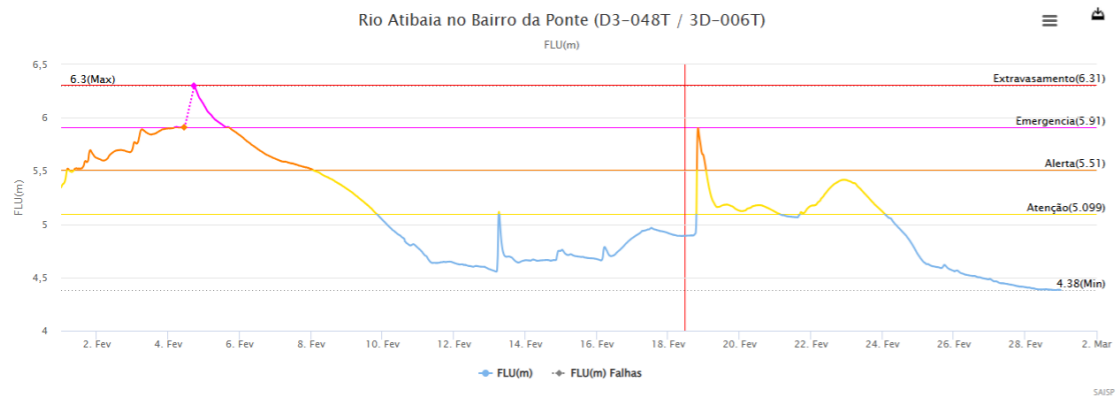
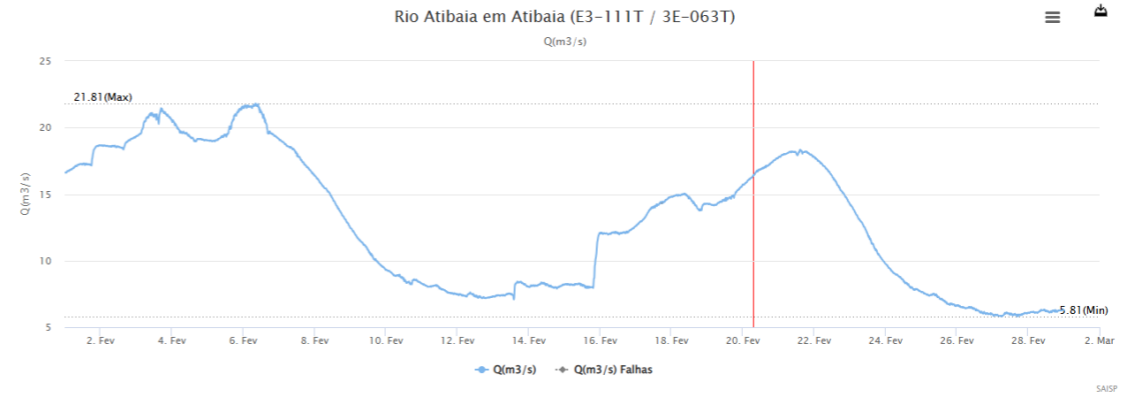
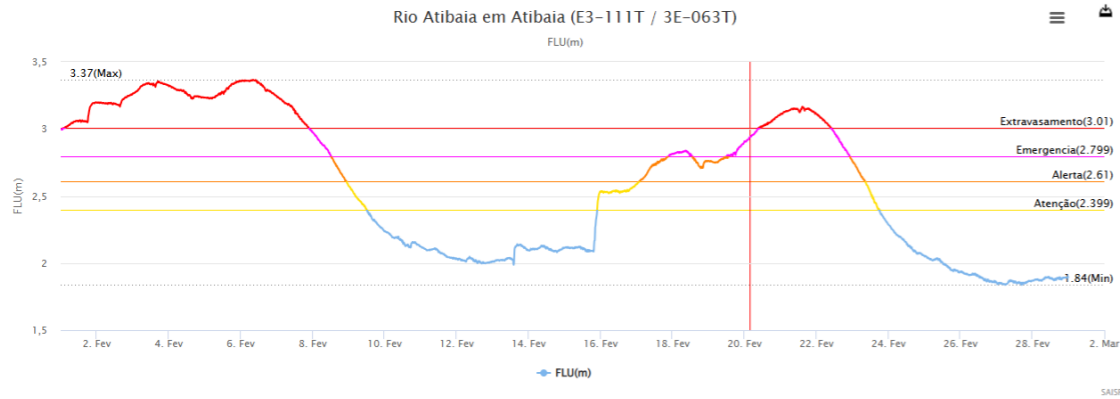
## LIMNIGRAMAS E FLUVIOGRAMAS DO MÊS DE FEVEREIRO DE 2025



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



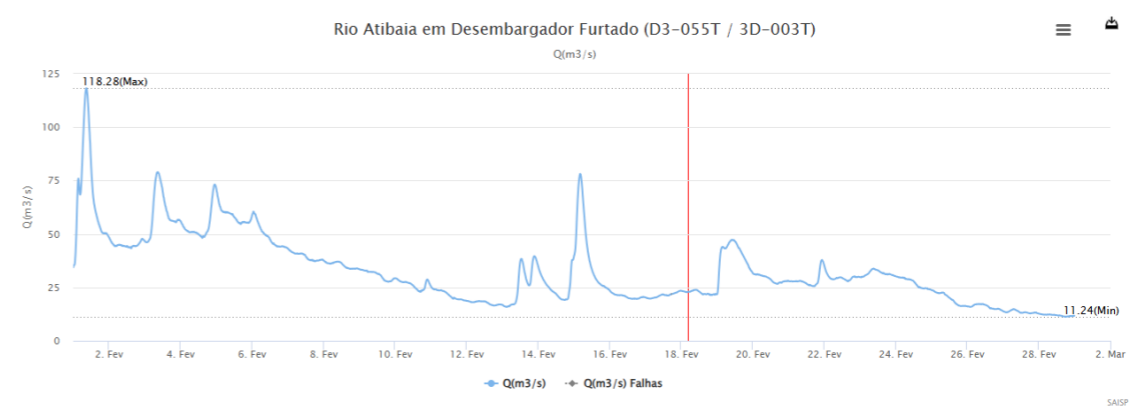
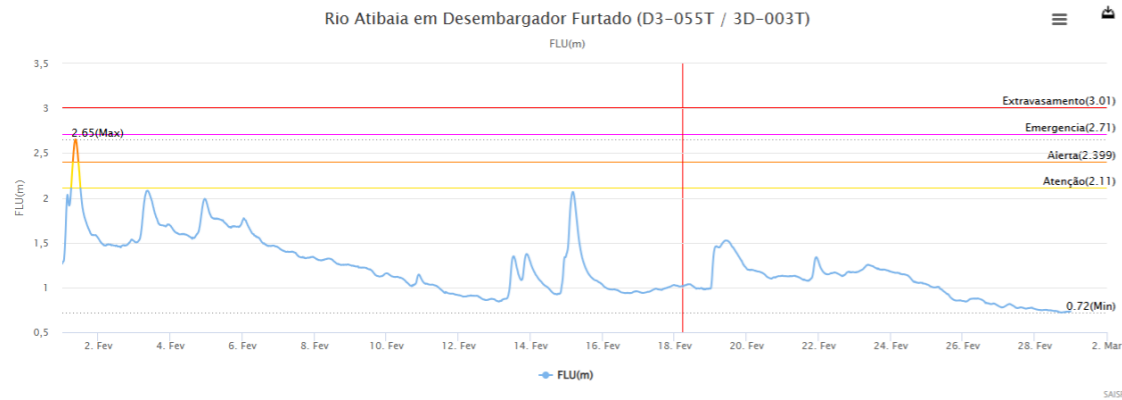
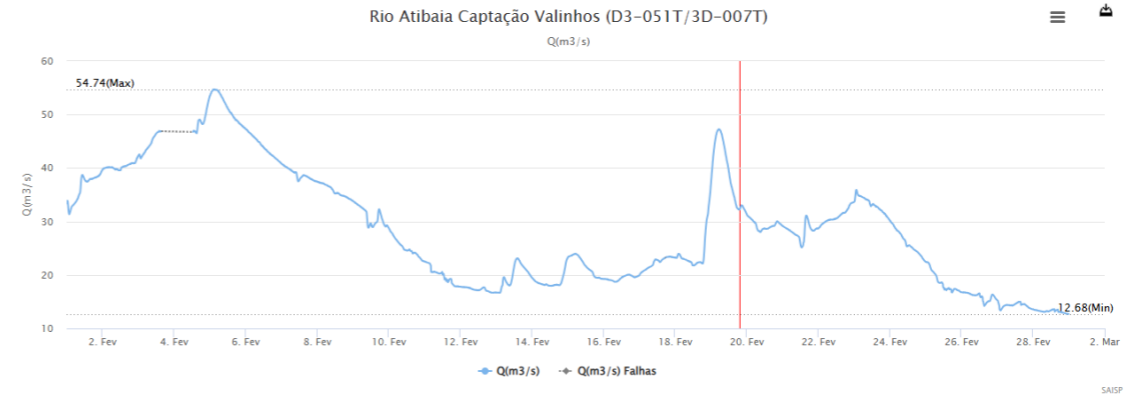
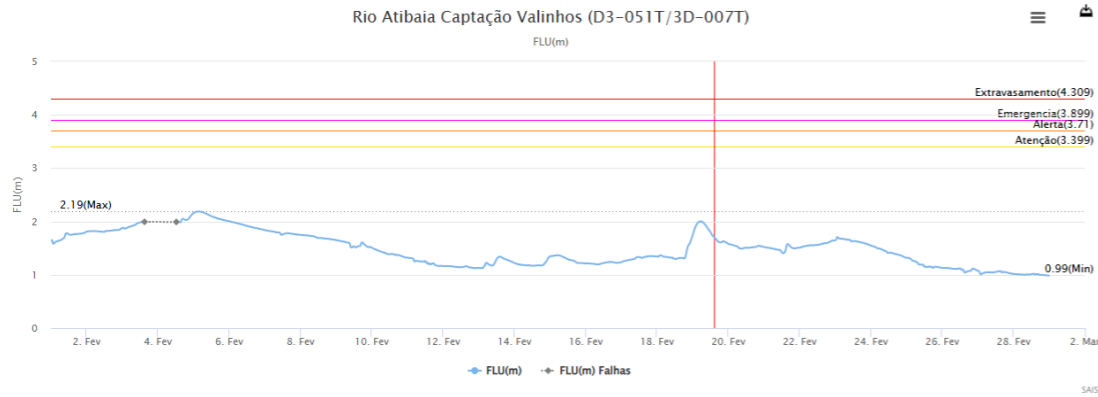
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



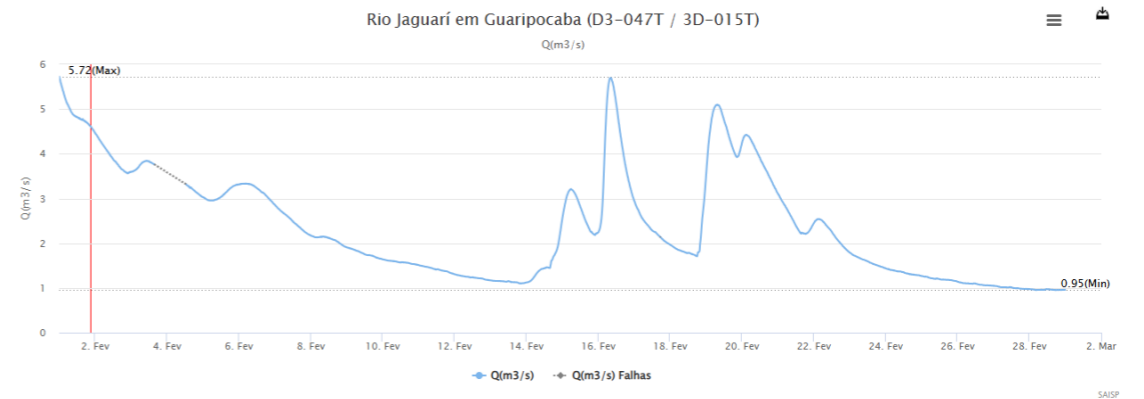
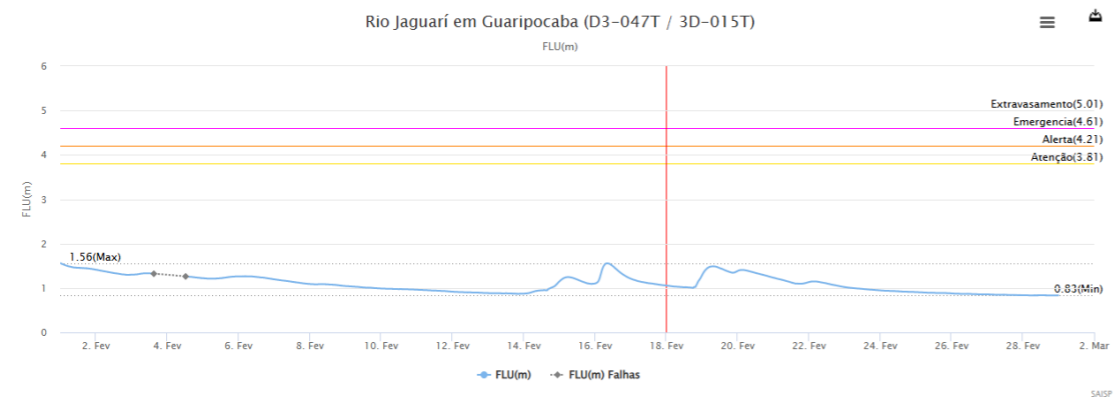
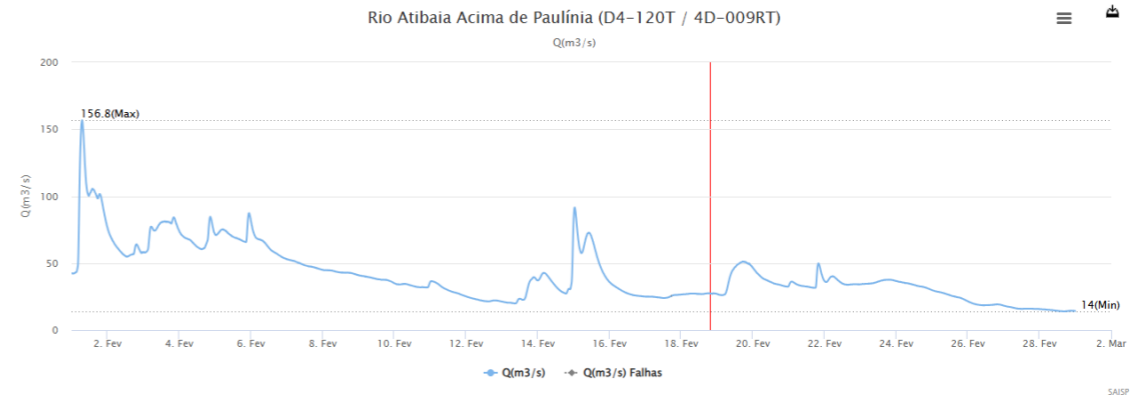
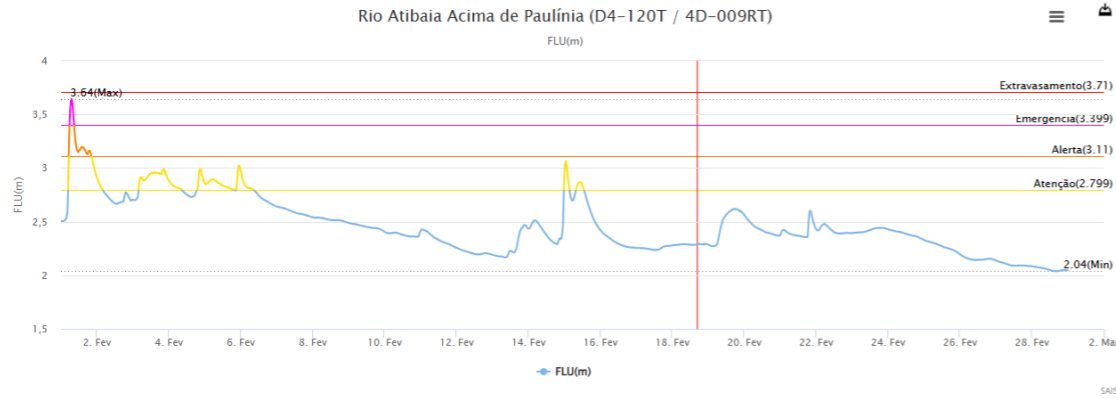
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



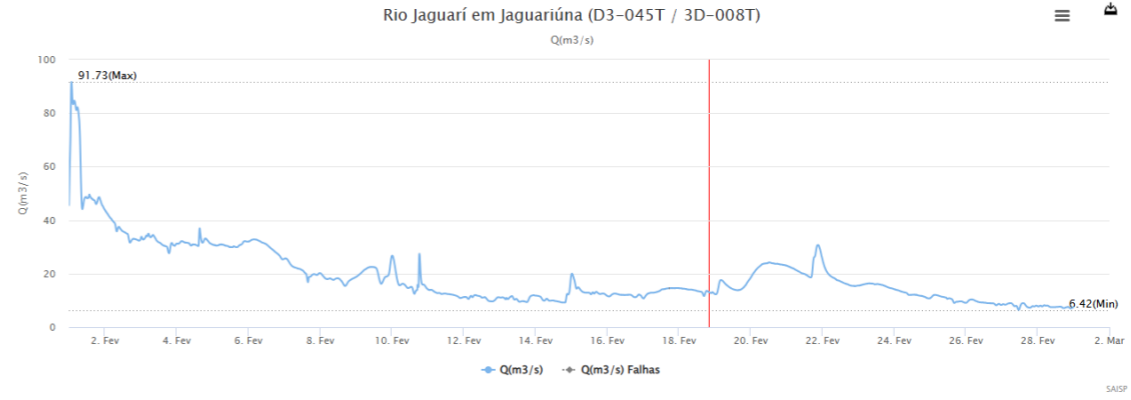
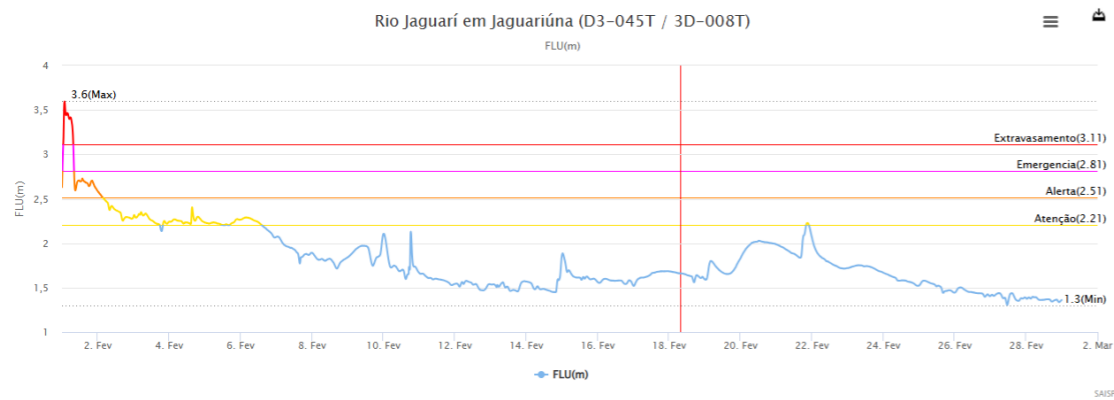
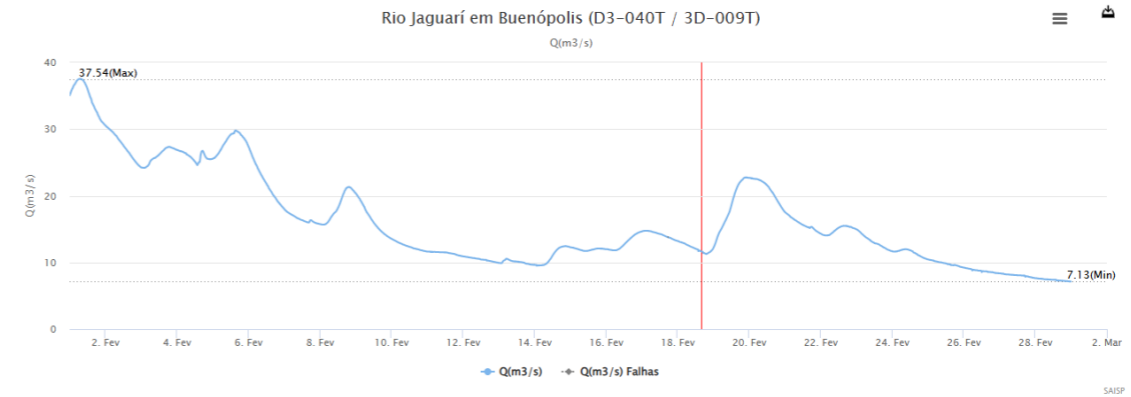
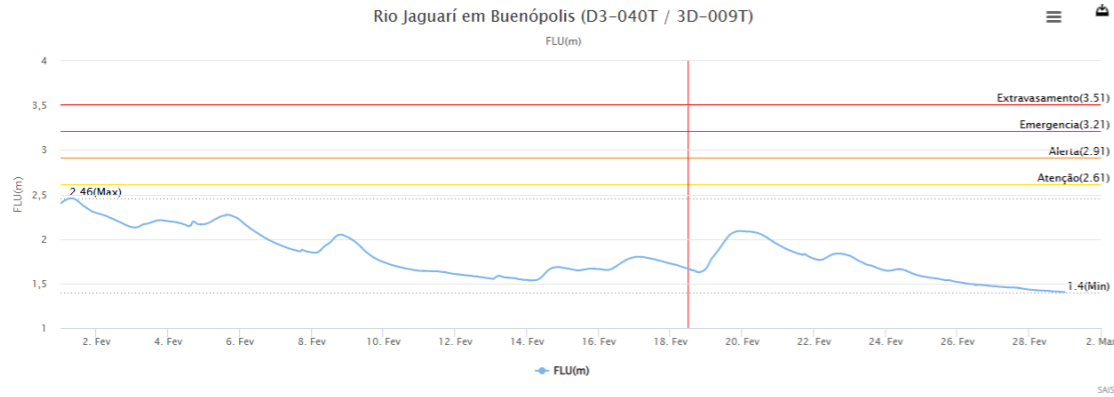


# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

Fonte: Comitês PCJ / SAISP

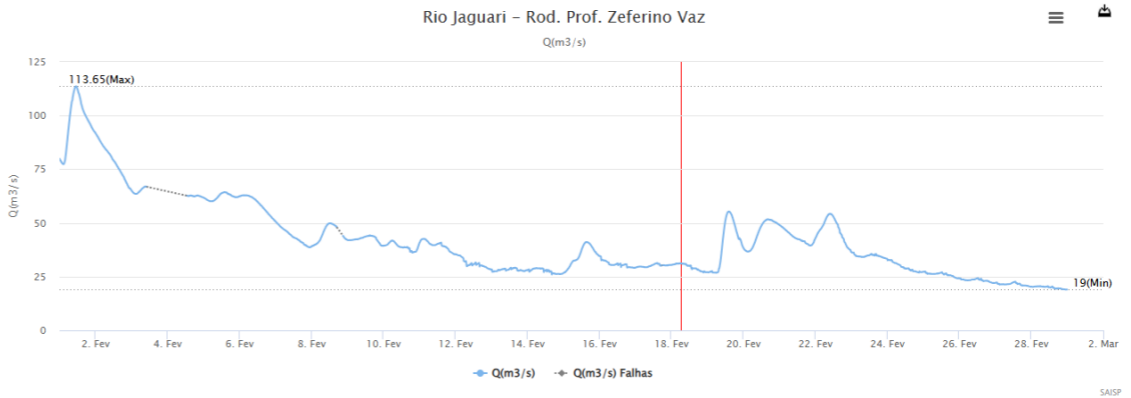
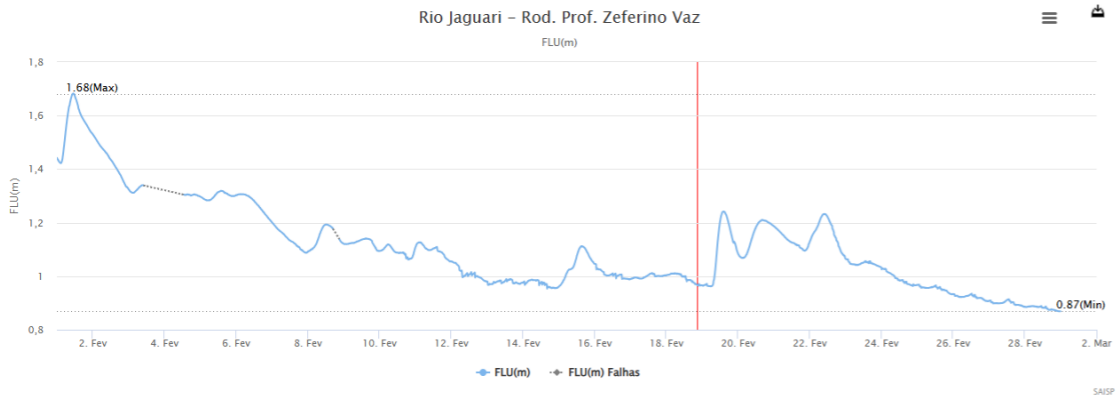
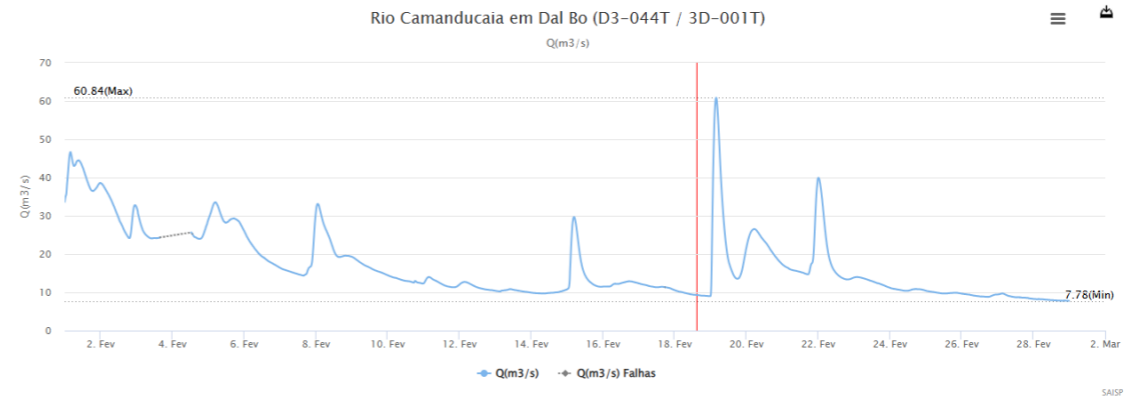
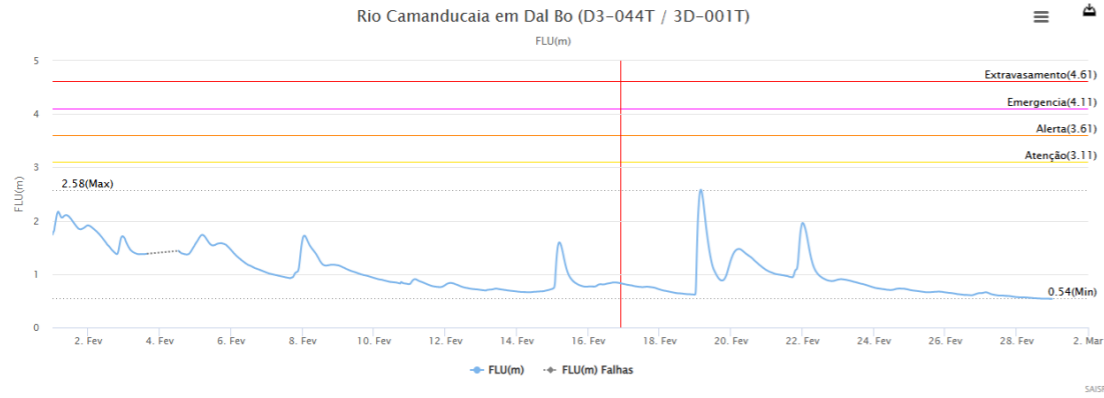


Fonte: Comitês PCJ / SAISP

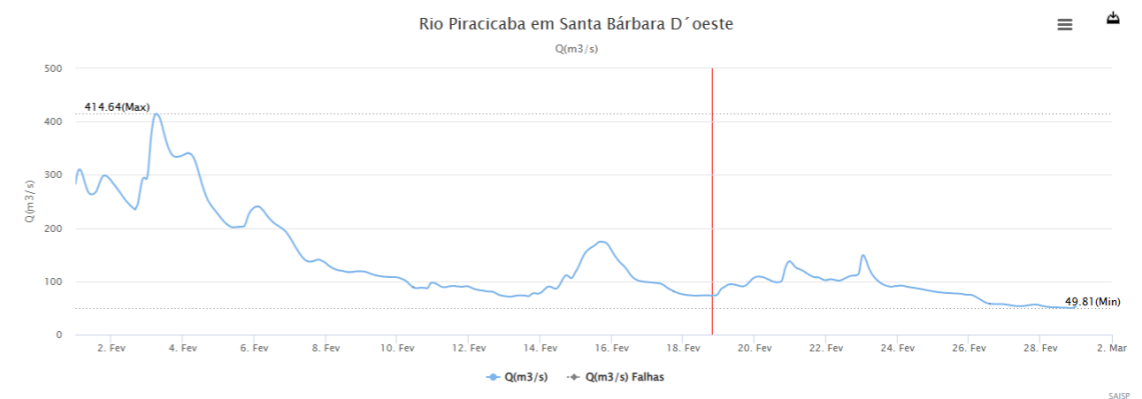
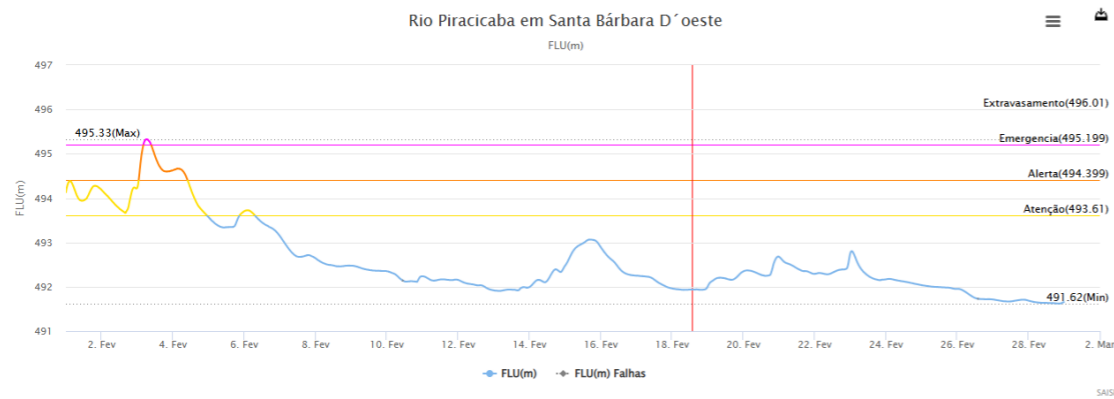
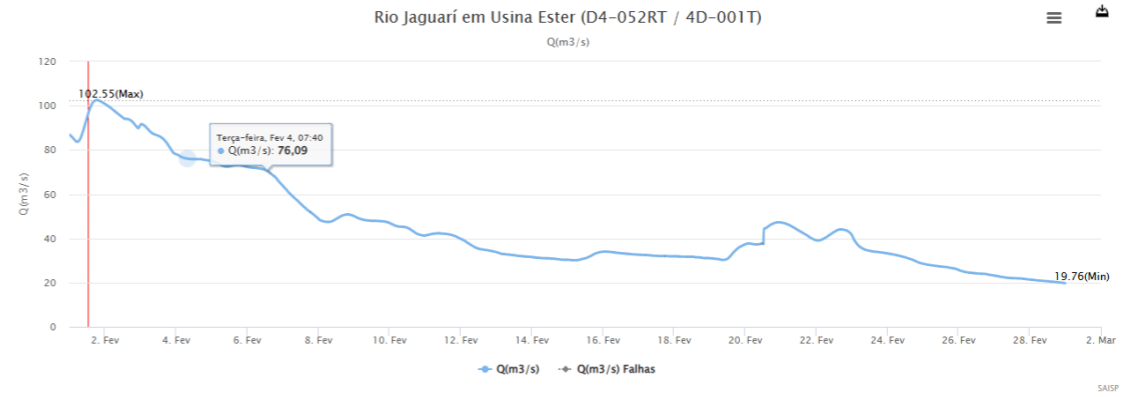
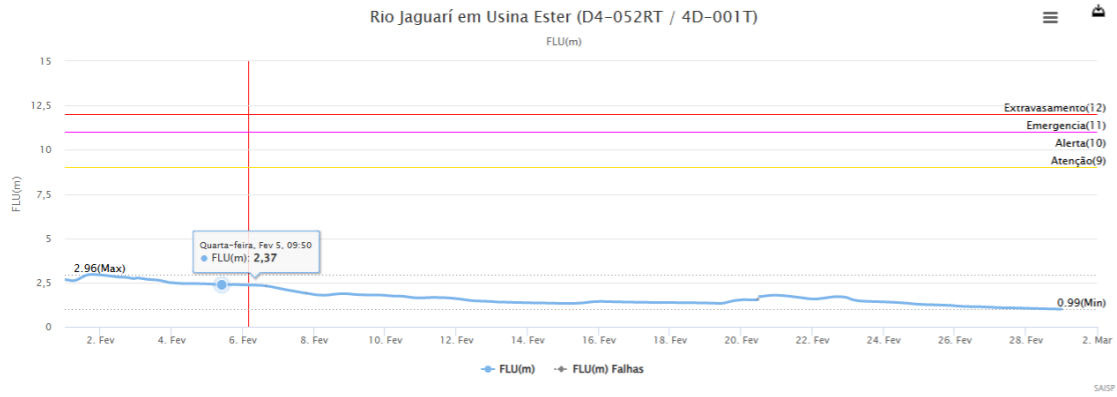




# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



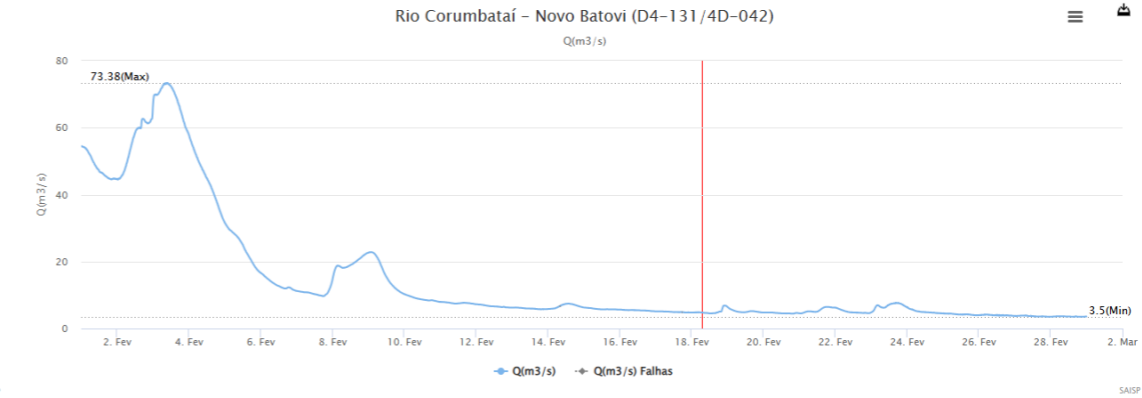
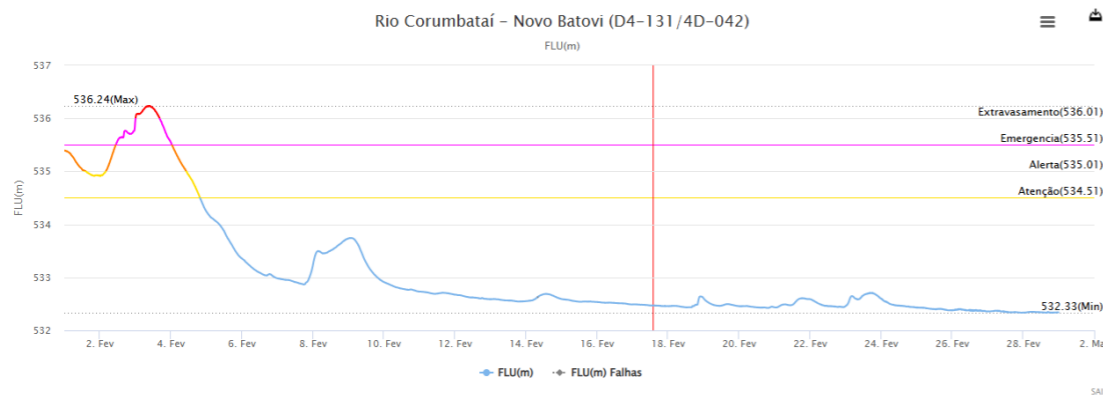
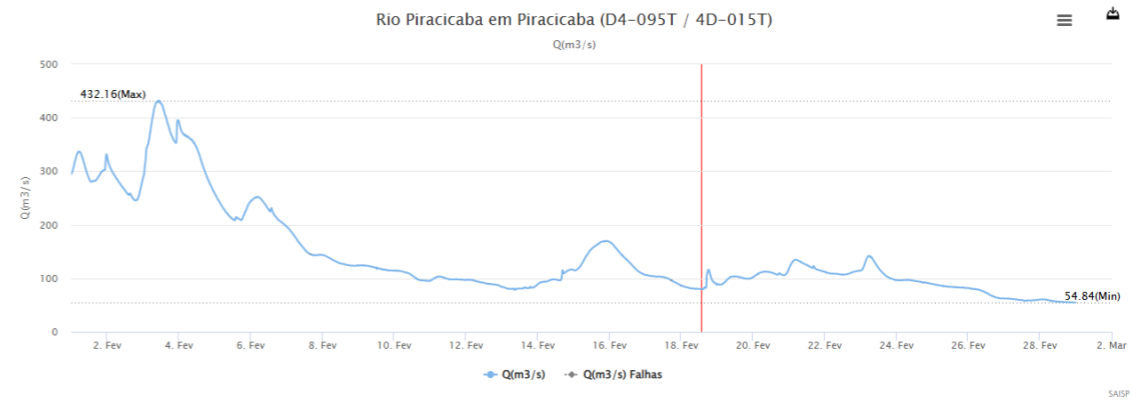
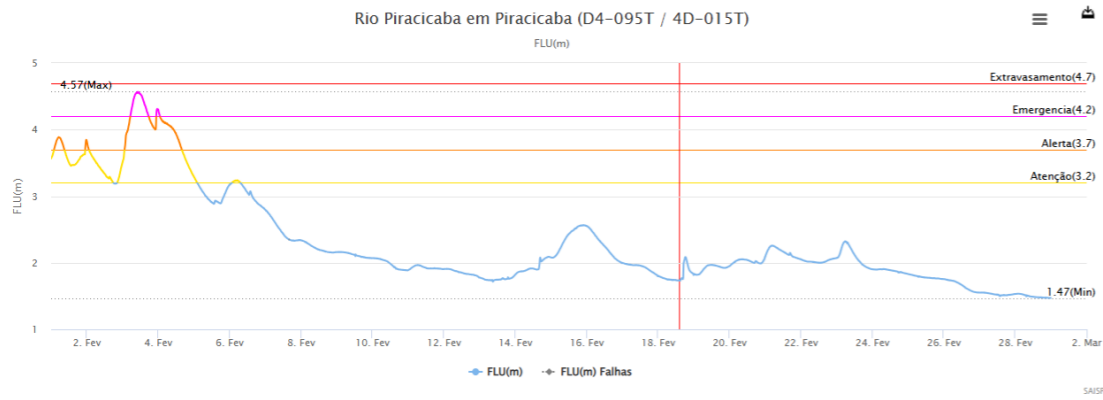
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



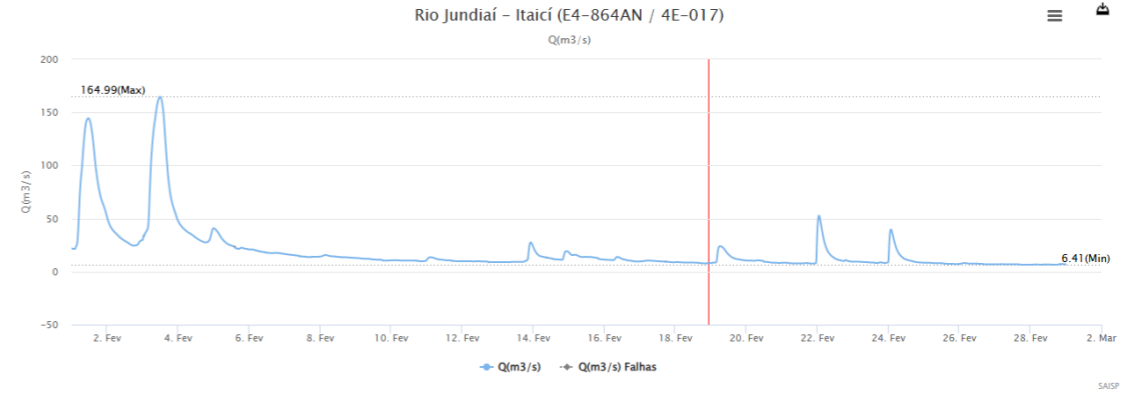
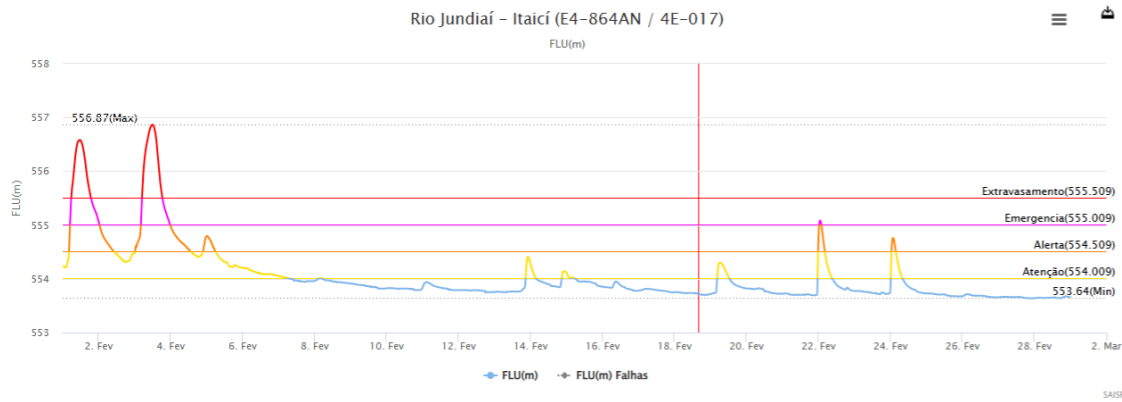
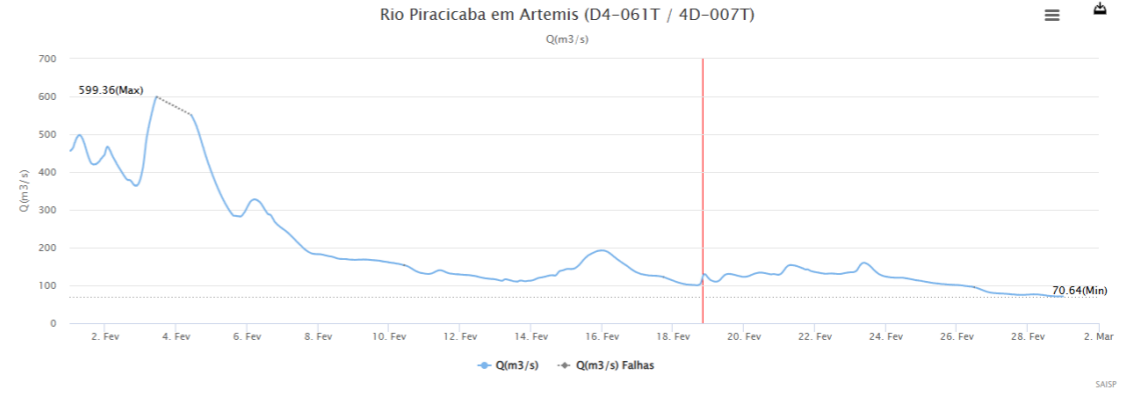
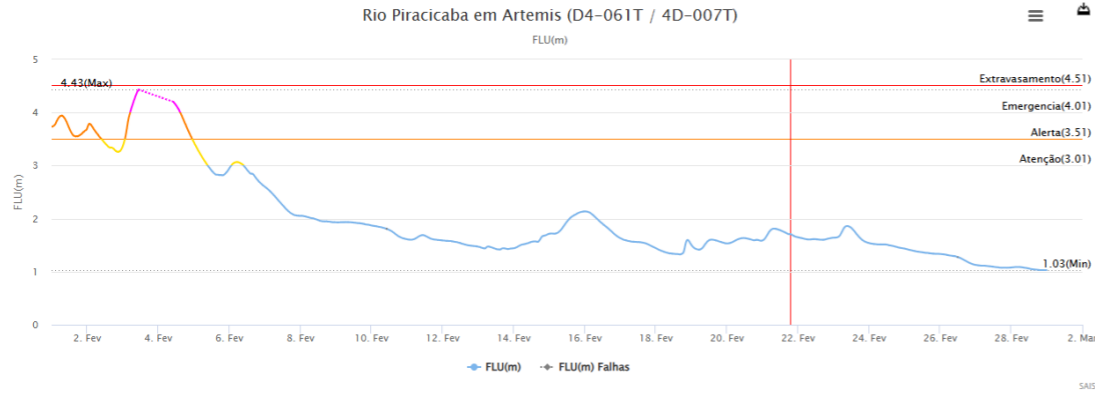
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



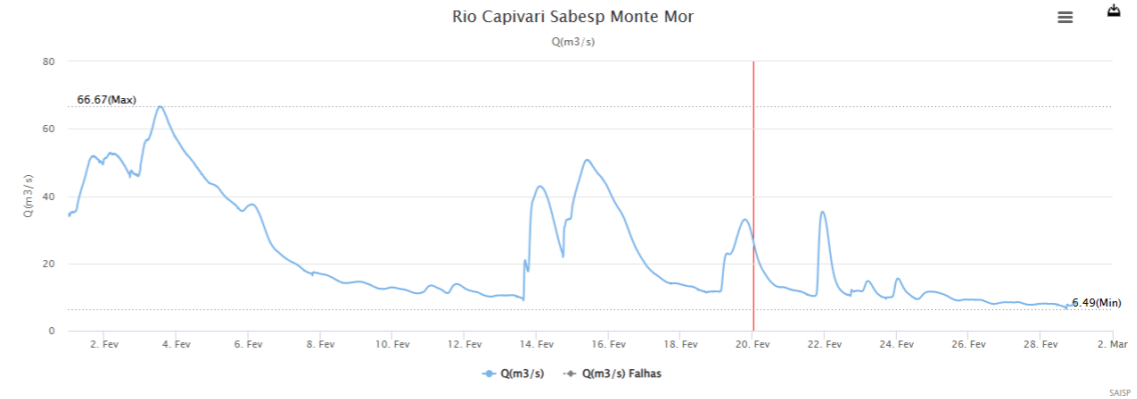
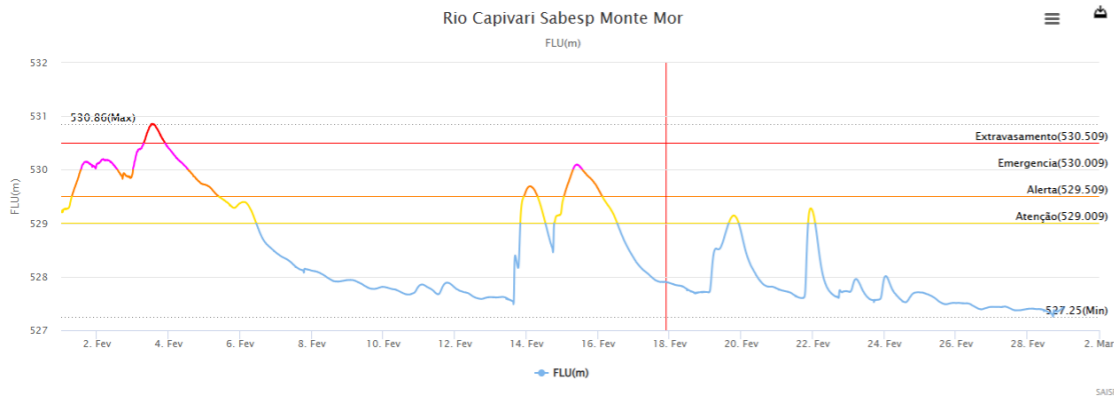
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP

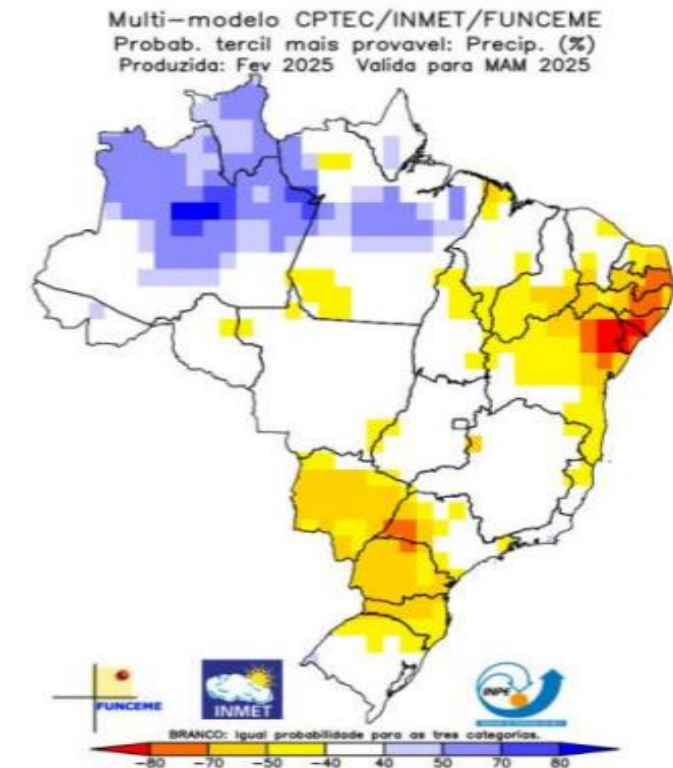
## RESUMO DAS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS ATUAIS

As condições de TSM no Oceano Pacífico equatorial apresentaram valores ligeiramente abaixo da média climatológica no Pacífico Central, com características de La Nina de fraca intensidade, porém os indicativos para o próximo trimestre são de transição para condições neutras. No Atlântico Tropical observa-se o aquecimento anômalo, sendo mais expressivo no Norte em relação ao Sul. O comportamento da precipitação em janeiro apresentou um predomínio de anomalias positivas entre o centro e nordeste do Brasil, associadas ao sétimo episódio da Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS) desta estação chuvosa e áreas de baixa pressão; e no norte das regiões Norte e Nordeste, as anomalias positivas de precipitação estavam associadas à atuação da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT). Já no extremo oeste e centro-sul do país, prevaleceu precipitação abaixo da média climatológica. Em relação às temperaturas máximas de janeiro, no geral, acompanharam o comportamento da precipitação, onde houve chuva acima da média, a temperatura máxima esteve abaixo da média e vice-versa. Exceto na faixa leste entre SC e RJ, observou-se influência da circulação associada ao padrão de ZCAS.

## PREVISÃO CLIMÁTICA PARA MAM 2025

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 março, abril e maio de 2025. A previsão indica maior probabilidade de chuva abaixo da faixa normal nas áreas em amarelo, com maior confiabilidade em parte do leste do Nordeste, mas também em pontos do centro-sul do país. Entretanto, nesta última área não se descartam eventos de chuva mais significativa, comum neste trimestre de transição, quando os sistemas frontais começam a aumentar sua frequência. Nas áreas em azul, que abrange o setor norte do país, a previsão, com maior confiabilidade, indica maior probabilidade de chuva acima da faixa normal. Nas áreas em branco, a probabilidade é igual para as três categorias, ou seja, iguais chances de ocorrência de chuvas dentro, acima ou abaixo da faixa normal climatológica. Ressalta-se que até meados de abril ainda podem ocorrer episódios de ZCAS (Zona de Convergência do Atlântico Sul) que promovem na região central do Brasil (incluindo as Região Centro-Oeste e Sudeste) chuvas abundantes e de intensidade e persistência variadas, assim como pancadas de chuva localmente fortes, acompanhadas de descargas elétricas e rajadas de vento. Quanto à previsão climática de temperatura para o trimestre em pauta, os modelos climáticos indicam maior probabilidade de ocorrência de temperaturas acima da faixa normal em grande parte do país, notadamente no Brasil Central, no Nordeste do país e na Região Sul. No setor norte do país, não há indicativo de temperatura acima da faixa normal, devido à previsão de precipitação acima da faixa normal.

## 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).