



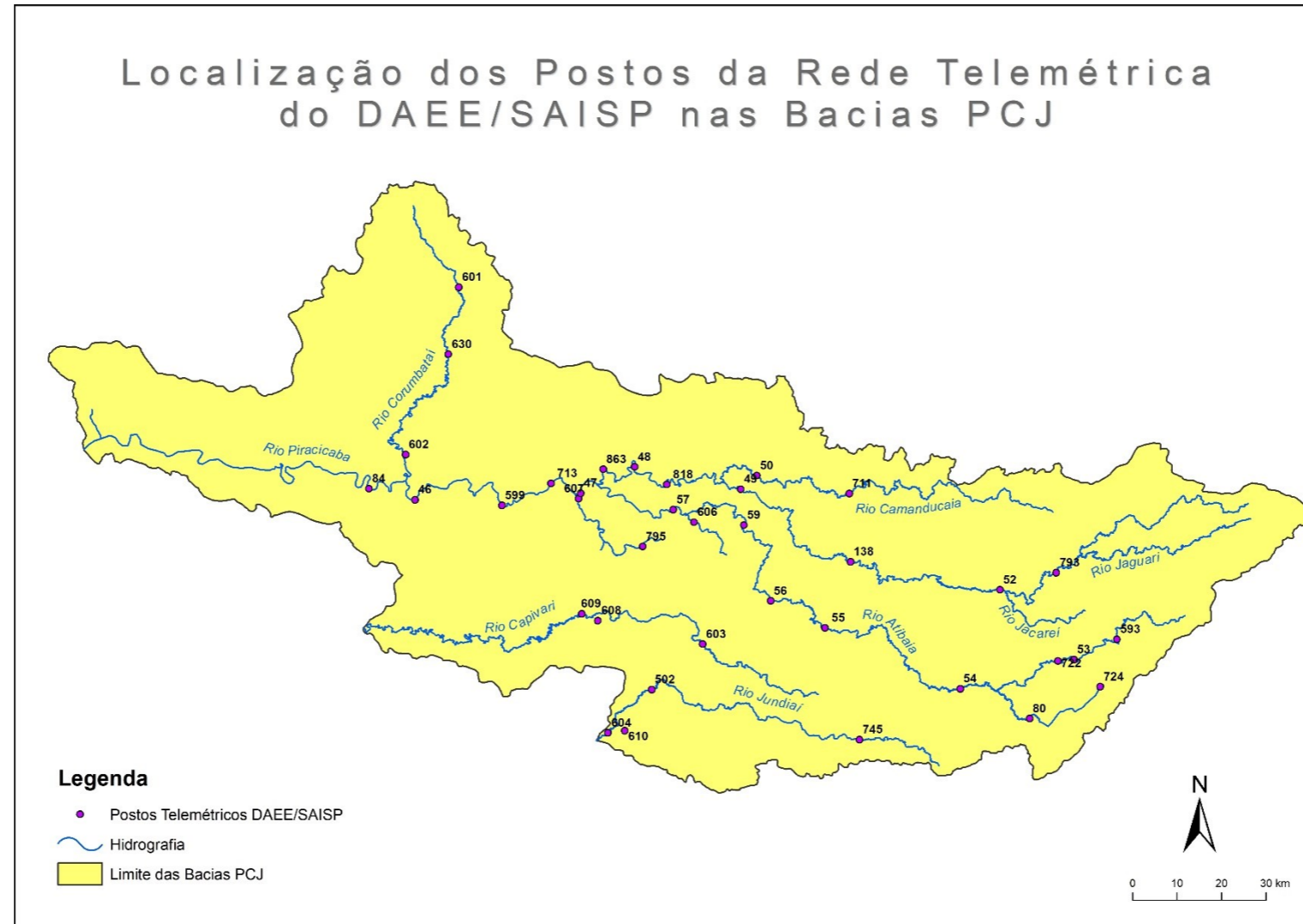
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Boletim Mensal

**Setembro/2022**

## DADOS PLUVIOMÉTRICOS DAS BACIAS PCJ





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Dados Pluviométricos diários (mm) de setembro de 2022 registrados pelos Postos do SAISP nas Bacias PCJ

Data	Rio Cachoeira Captação Piracaba	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 Captação de Limeira	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	Rio Jaguari Foz Limeira	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	Rio Piracicaba Piracicaba	Rio Corumbataí Rio Claro	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	Rio Jundiá Salto
01/09/2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
02/09/2022	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
03/09/2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
04/09/2022	5,00	4,40	6,20	1,50	2,00	0,250	0,00	2,20	3,50	0,800	1,800	3,000	2,400	0,400	0,000	0,750	0,000	0,000	1,000	3,250	0,750	3,200	4,250
05/09/2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,250	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	0,200	0,000	
06/09/2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,800	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
07/09/2022	0,250	0,400	0,800	6,500	0,800	1,250	4,500	0,000	0,750	1,200	1,600	4,750	8,400	5,000	3,000	16,500	10,600	3,500	2,750	6,250	2,800	6,000	
08/09/2022	0,00	0,00	0,200	2,250	11,000	5,000	8,500	0,400	0,250	5,800	5,000	9,000	4,600	4,800	3,500	5,750	7,500	2,600	9,250	6,000	4,750	4,800	3,500
09/09/2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10/09/2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
11/09/2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
12/09/2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
13/09/2022	0,00	0,00	0,200	0,500	0,200	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,600	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,500	0,000	0,200	1,000	
14/09/2022	10,000	3,200	8,400	11,000	9,600	5,500	5,000	7,600	10,250	5,600	5,800	6,000	4,000	7,000	6,750	8,250	3,200	7,750	10,250	10,500	9,400	3,000	
15/09/2022	6,000	4,000	6,000	5,250	4,400	4,500	4,750	7,000	7,000	4,600	8,400	6,500	4,800	5,800	9,000	9,750	11,750	9,000	13,000	4,750	5,750	4,400	3,750
16/09/2022	1,500	0,200	0,600	0,500	1,000	0,000	0,000	1,400	0,750	0,200	1,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,200	0,250	0,250	0,250	0,000	0,000	
17/09/2022	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
18/09/2022	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
19/09/2022	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
20/09/2022	0,250	0,000	0,600	0,500	0,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,750	0,750	0,800	1,250	
21/09/2022	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,750	0,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	
22/09/2022	7,000	2,800	5,600	7,000	8,000	13,000	15,500	9,600	13,250	11,400	11,000	13,000	10,800	15,800	13,500	13,250	19,250	21,000	24,500	6,000	6,250	7,000	9,250
23/09/2022	0,250	0,600	0,200	0,250	0,600	0,500	0,500	0,200	0,250	0,400	1,800	0,000	0,000	0,200	0,250	0,250	1,750	1,600	0,500	0,250	0,250	0,400	0,250
24/09/2022	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
25/09/2022	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	
26/09/2022	0,000	0,000	0,200	0,000	0,600	0,500	1,250	0,000	4,250	1,200	0,000	0,500	1,200	0,000	0,500	2,250	0,000	1,750	0,000	0,250	0,400	0,000	
27/09/2022	29,500	19,000	27,800	22,500	21,400	23,250	14,500	37,400	21,750	13,000	12,000	21,500	10,600	11,200	11,250	17,000	8,000	12,000	3,000	15,750	25,250	21,200	32,750
28/09/2022	40,500	16,400	21,200	28,500	26,200	3,250	5,250	19,800	7,000	8,200	1,600	3,500	4,600	25,000	10,750	13,750	1,500	15,800	19,250	32,750	25,500	25,800	33,000
29/09/2022	30,500	11,400	11,400	13,000	7,600	2,250	4,250	21,200	15,750	4,600	4,600	3,000	6,000	6,000	8,000	5,500	13,250	9,600	7,500	9,250	10,250	11,600	7,000
30/09/2022	0,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	0,000	0,400	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
	131,50	62,80	89,40	99,25	93,80	59,25	64,75	107,20	85,00	57,20	55,20	71,50	58,40	82,00	69,25	79,50	83,25	85,80	91,75	92,75	96,75	92,20	105,00

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



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



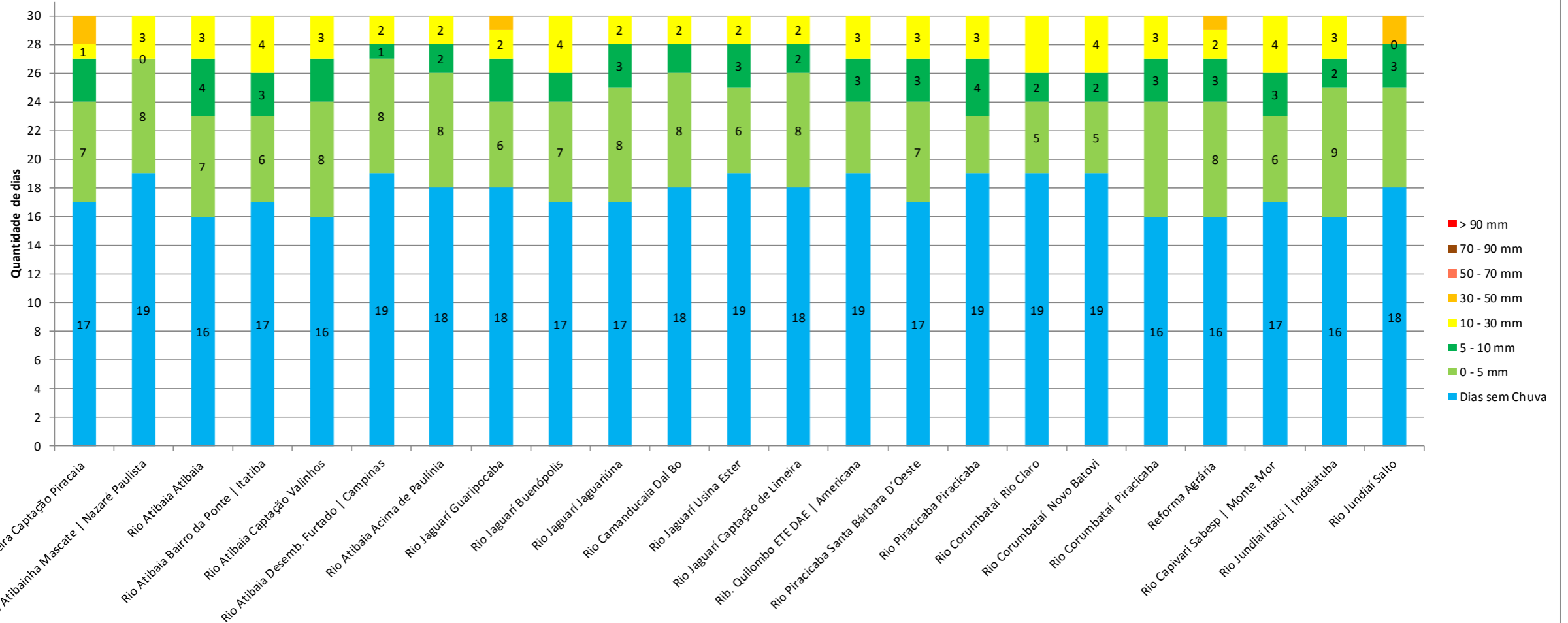
Estatísticas de chuva do mês de setembro dos postos pluviométricos do SAISP										
Nomenclatura no mapa	Postos SAISP	Chuva em setembro de 2022	Chuva média (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)	Quantidade de dias com registro de chuva em setembro	Chuva máxima (mm)	Período de ocorrência da chuva máxima	Chuva mínima (mm)	Período de ocorrência da chuva mínima	Série histórica (anos)
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	131,50	51,13	257,2%	13	164,75	2015	0,75	2011	13
80	Rio Atibainha Mascate   Nazaré Paulista	62,80	62,98	99,7%	11	200,50	2015	4,75	2011	13
54	Rio Atibaia Atibaia	89,40	52,79	169,4%	14	175,00	2015	1,00	2011	12
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	99,25	47,00	211,2%	13	136,00	2010	0,75	2011	14
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	93,80	55,16	170,1%	14	175,00	2015	1,20	2011	14
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	59,25	50,56	117,2%	11	151,75	2015	0,50	2021	13
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	64,75	38,41	168,6%	12	132,00	2015	1,25	2011	14
52	Rio Jaguari Guariopocaba   Bragança Paulista	107,20	40,19	266,8%	12	98,20	2018	0,50	2011	14
138	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	85,00	45,06	188,6%	13	163,00	2015	1,20	2011	11
49	Rio Jaguari Jaguariúna	57,20	56,19	101,8%	13	223,20	2015	1,00	2011	13
50	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	55,20	43,78	126,1%	12	133,00	2015	0,80	2011	13
48	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	71,50	40,35	177,2%	11	110,00	2015	0,00	2013	10
863	Rio Jaguari Captação de Limeira	58,40	*	*	12	*	*	*	*	*
607	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	82,00	46,63	175,9%	11	166,80	2015	8,00	2021	7
46	Rio Piracicaba Piracicaba	79,50	59,00	134,7%	11	152,80	2015	4,25	2011	13
601	Rio Corumbataí Rio Claro	83,25	42,34	196,6%	11	169,00	2015	2,00	2020	7
630	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	85,80	47,62	180,2%	11	115,40	2015	7,25	2021	10
603	Rio Capivari Ref. Agrária   Campinas	92,75	48,76	190,2%	14	121,00	2015	6,20	2021	7
609	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	96,75	45,28	213,7%	13	144,20	2015	6,25	2021	7
502	Rio Jundiá Itaicí   Indaiatuba	92,20	60,46	152,5%	14	131,00	2015	6,25	2012	10
604	Rio Jundiá Salto	105,00	62,08	169,1%	12	146,00	2015	11,25	2020	7

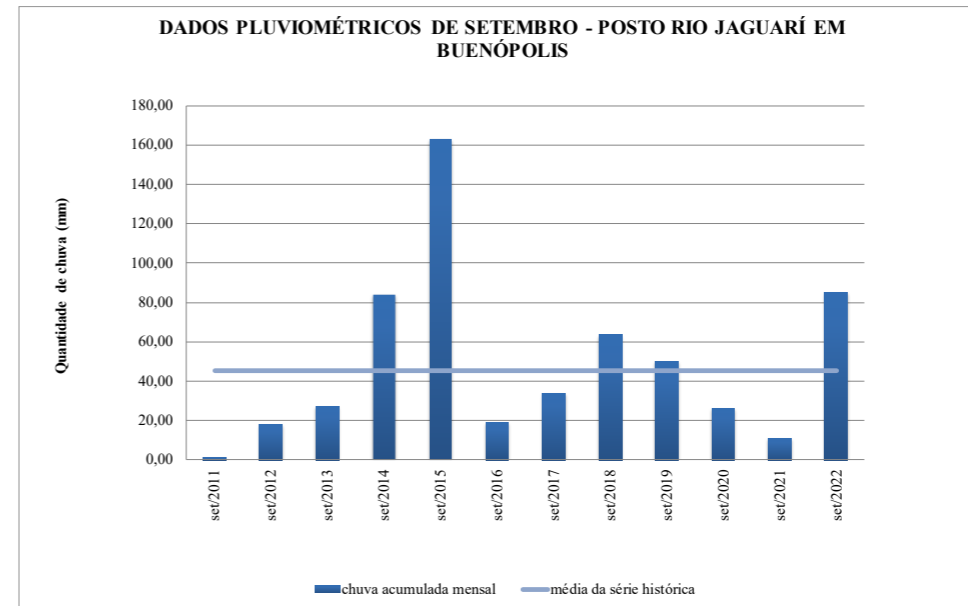
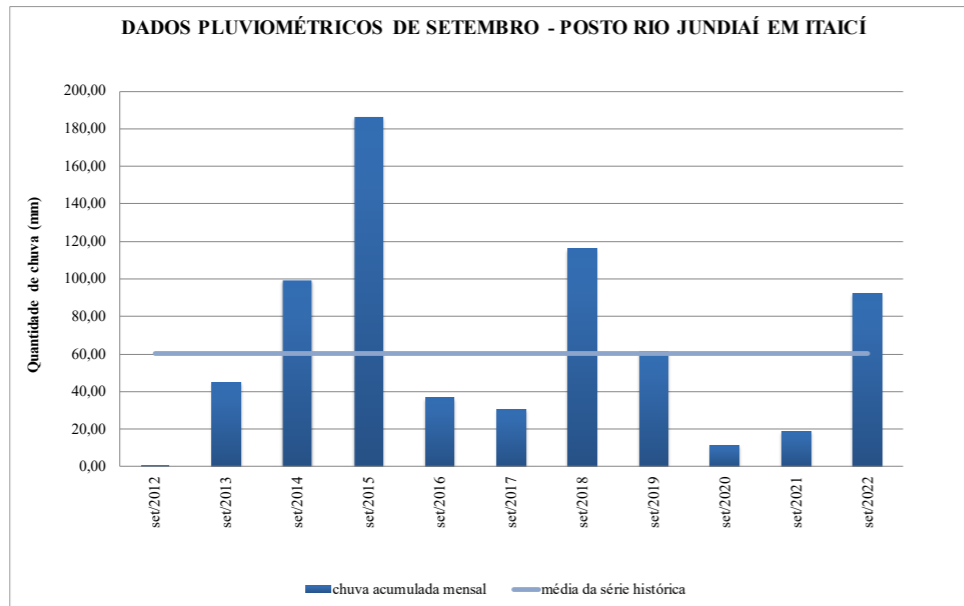
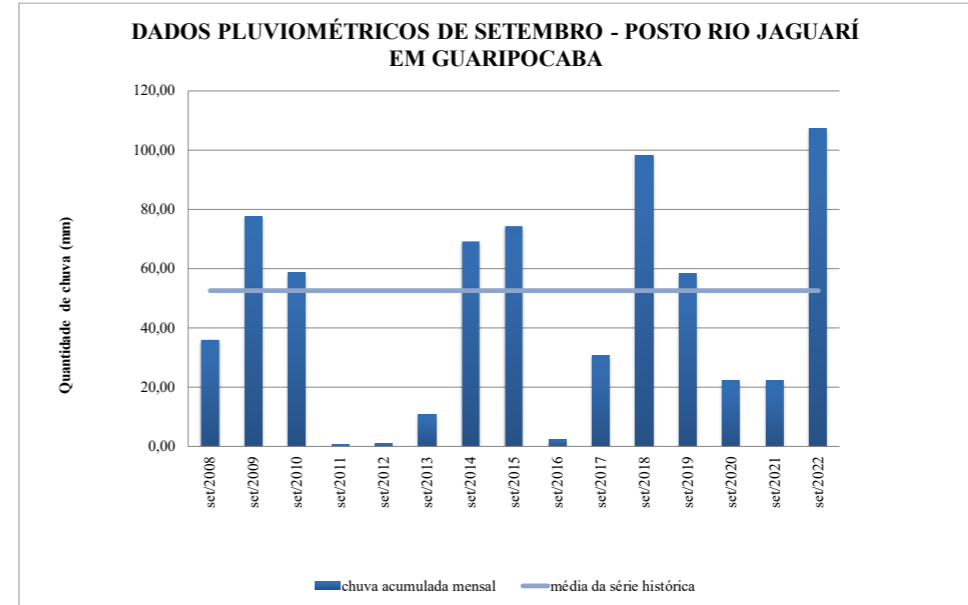
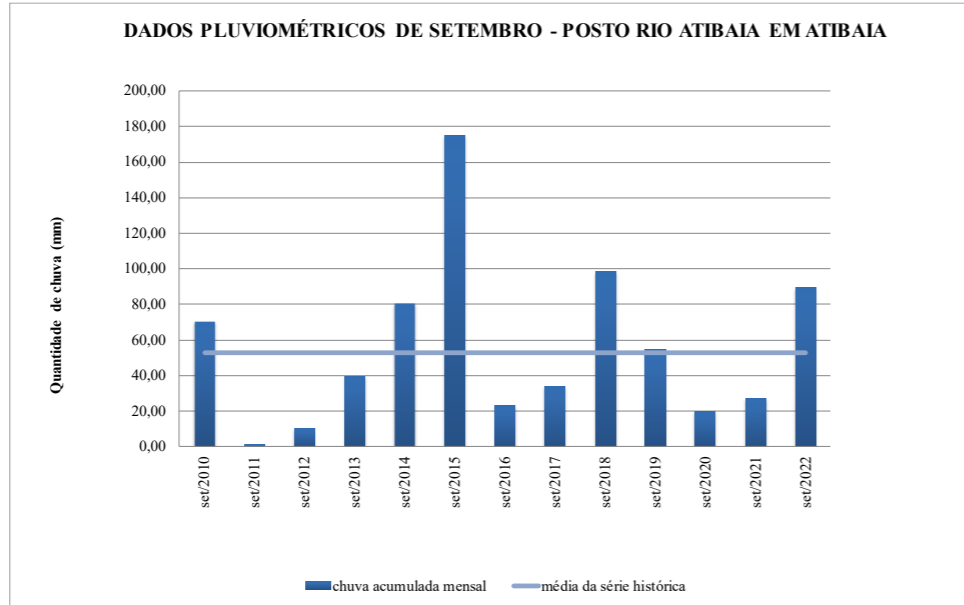
Tabela 2: Dados pluviométricos compilados. Fonte: SAISP.

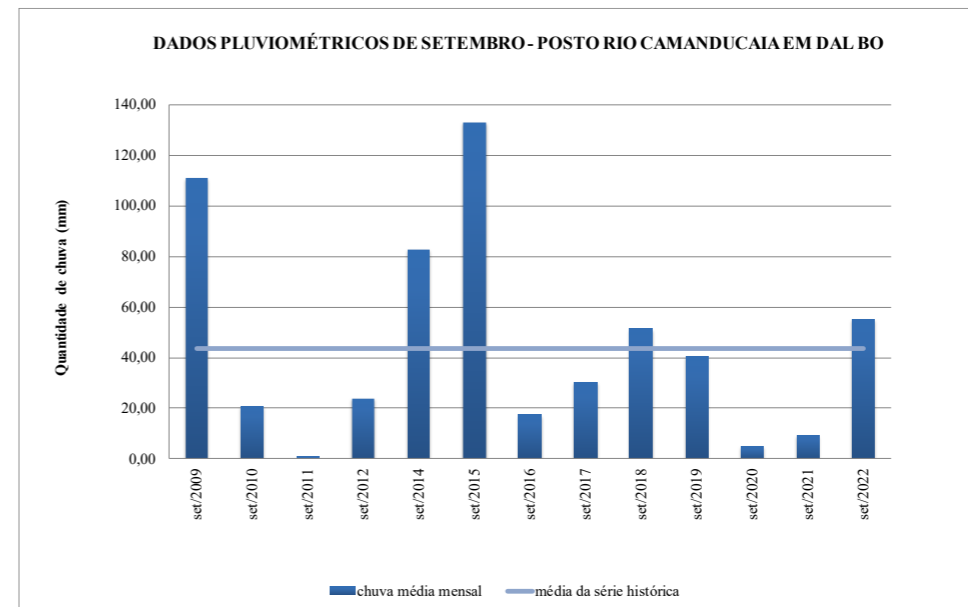
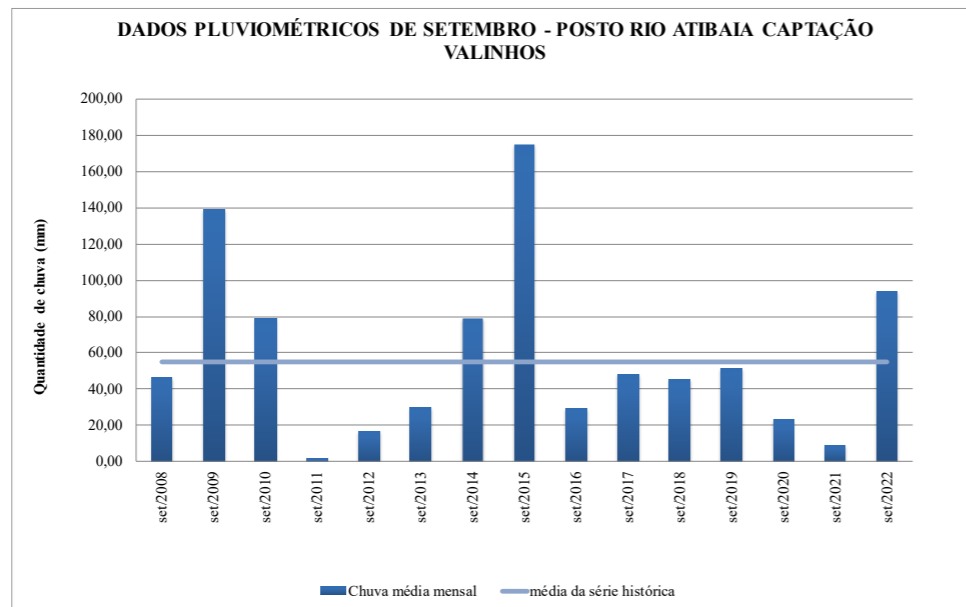
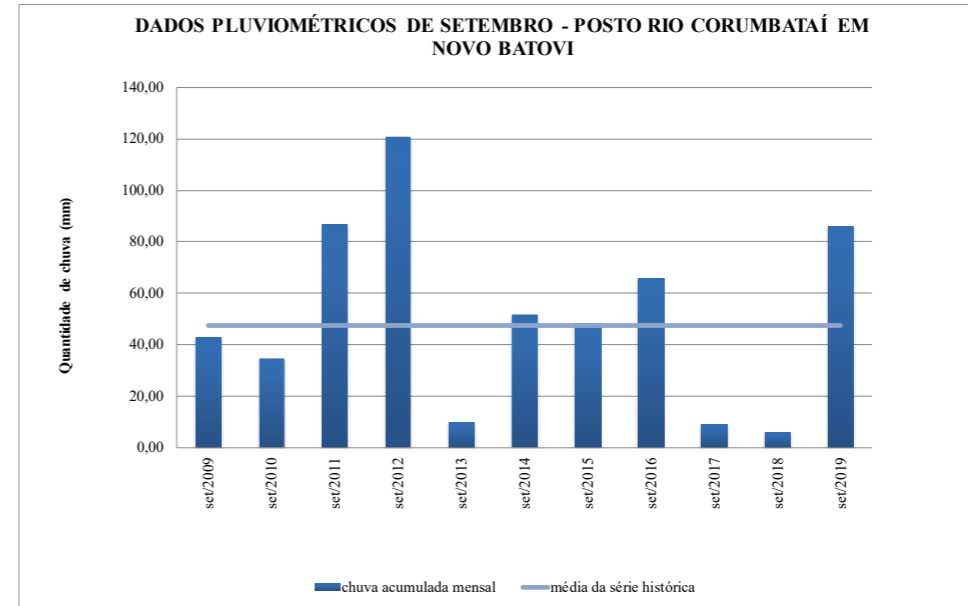
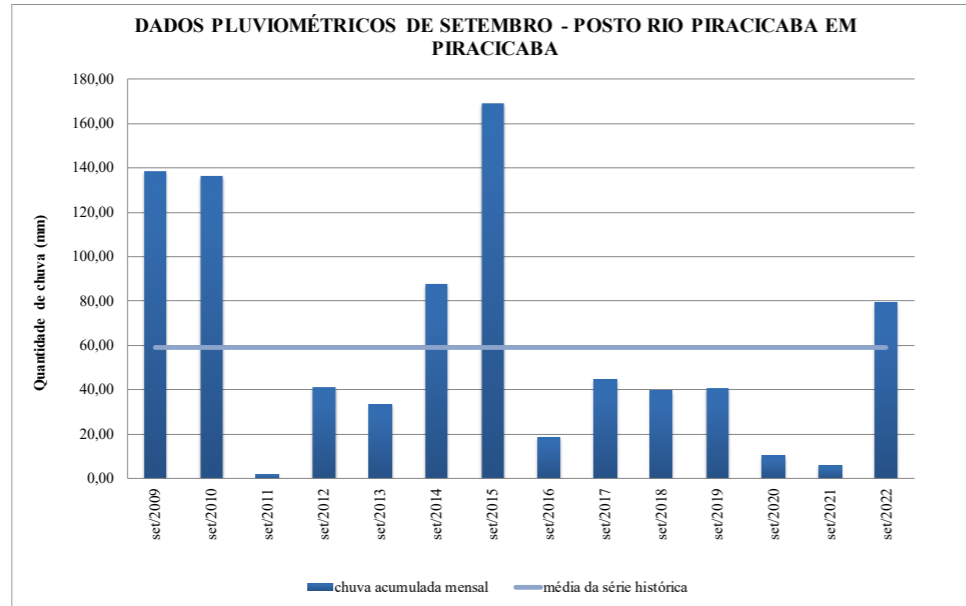
PS: Posto SAISP (Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo)

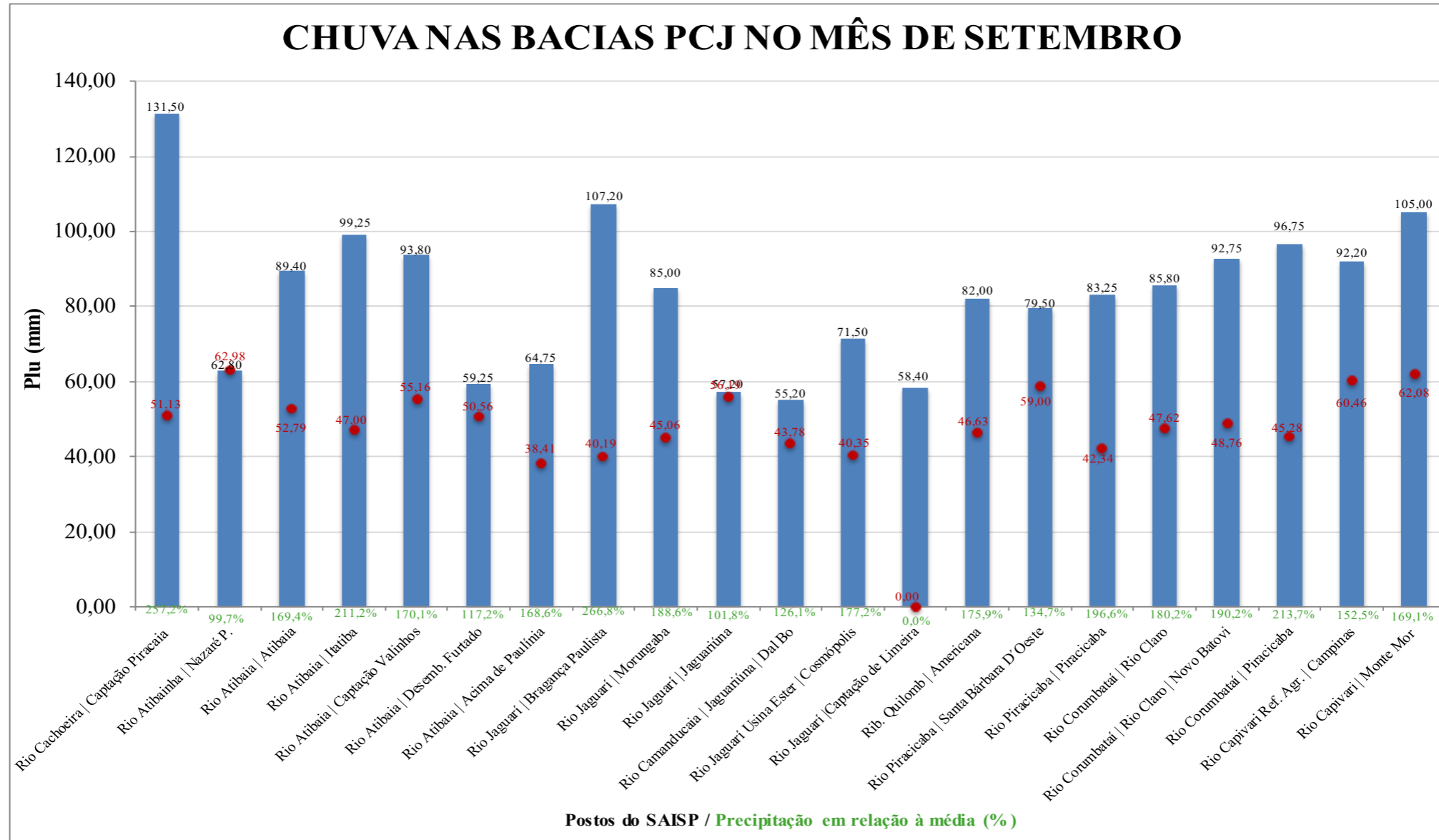
\*Dados com falhas

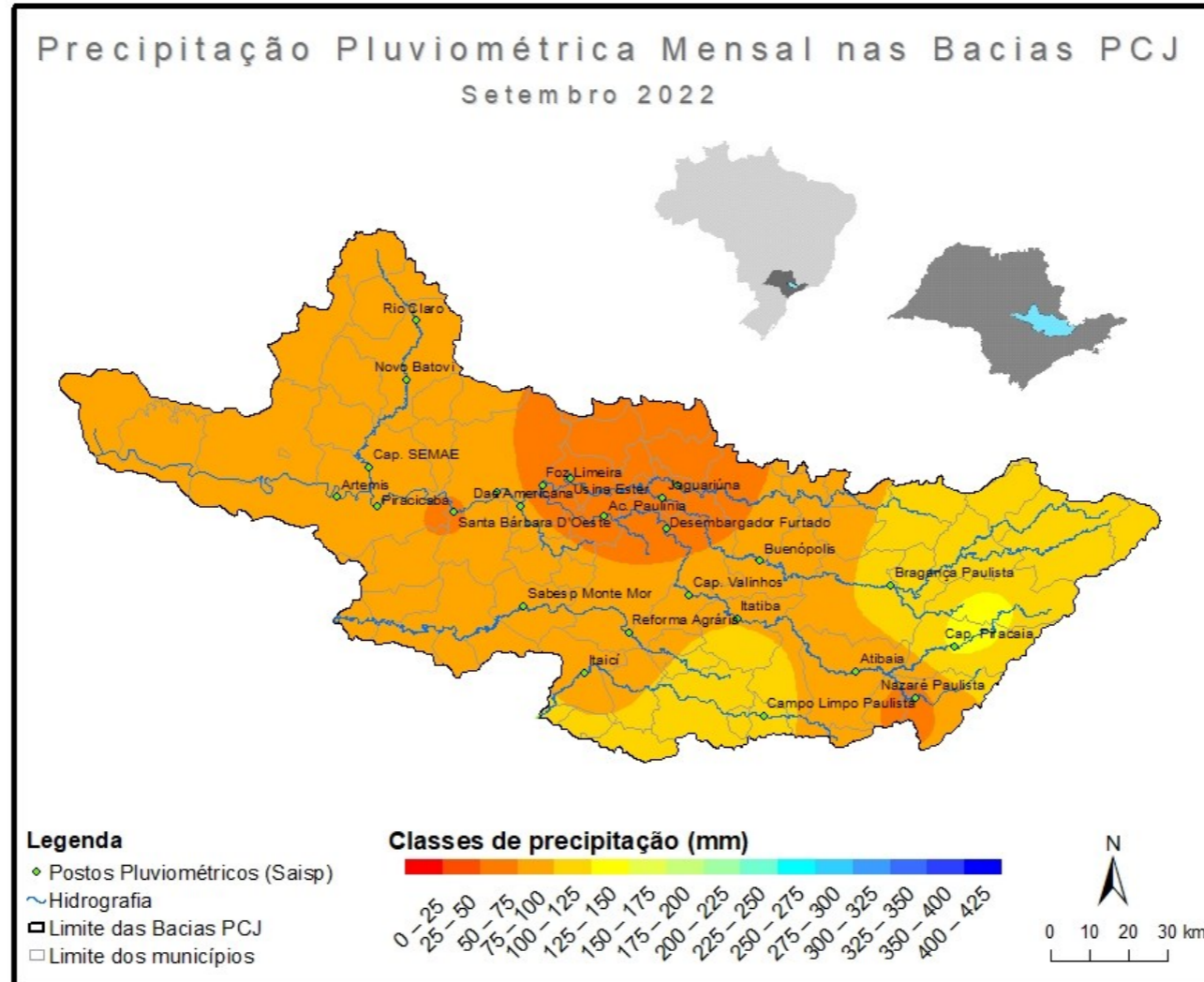
### Distribuição do volume de chuvas em quantidades de dias no mês de setembro





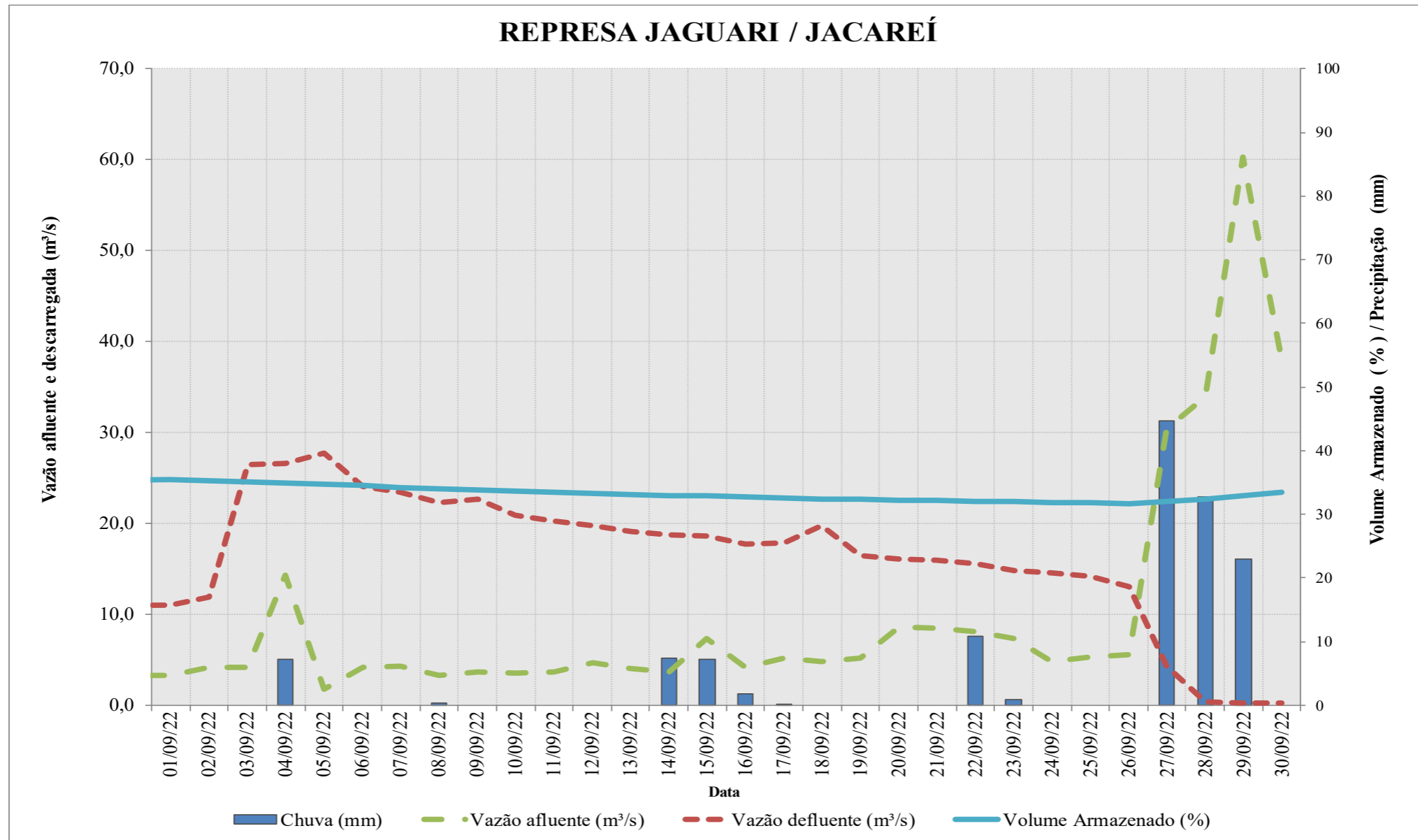


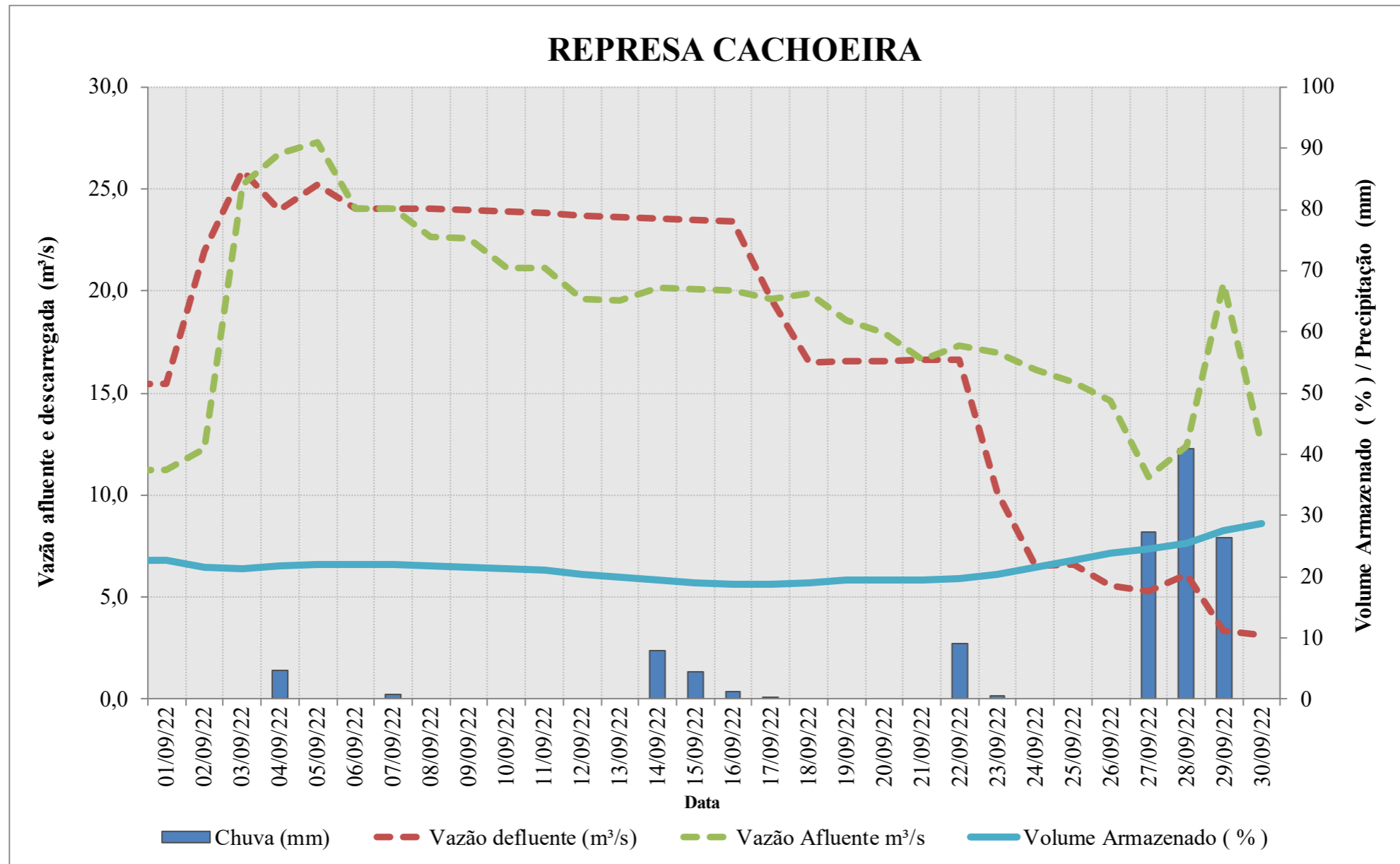


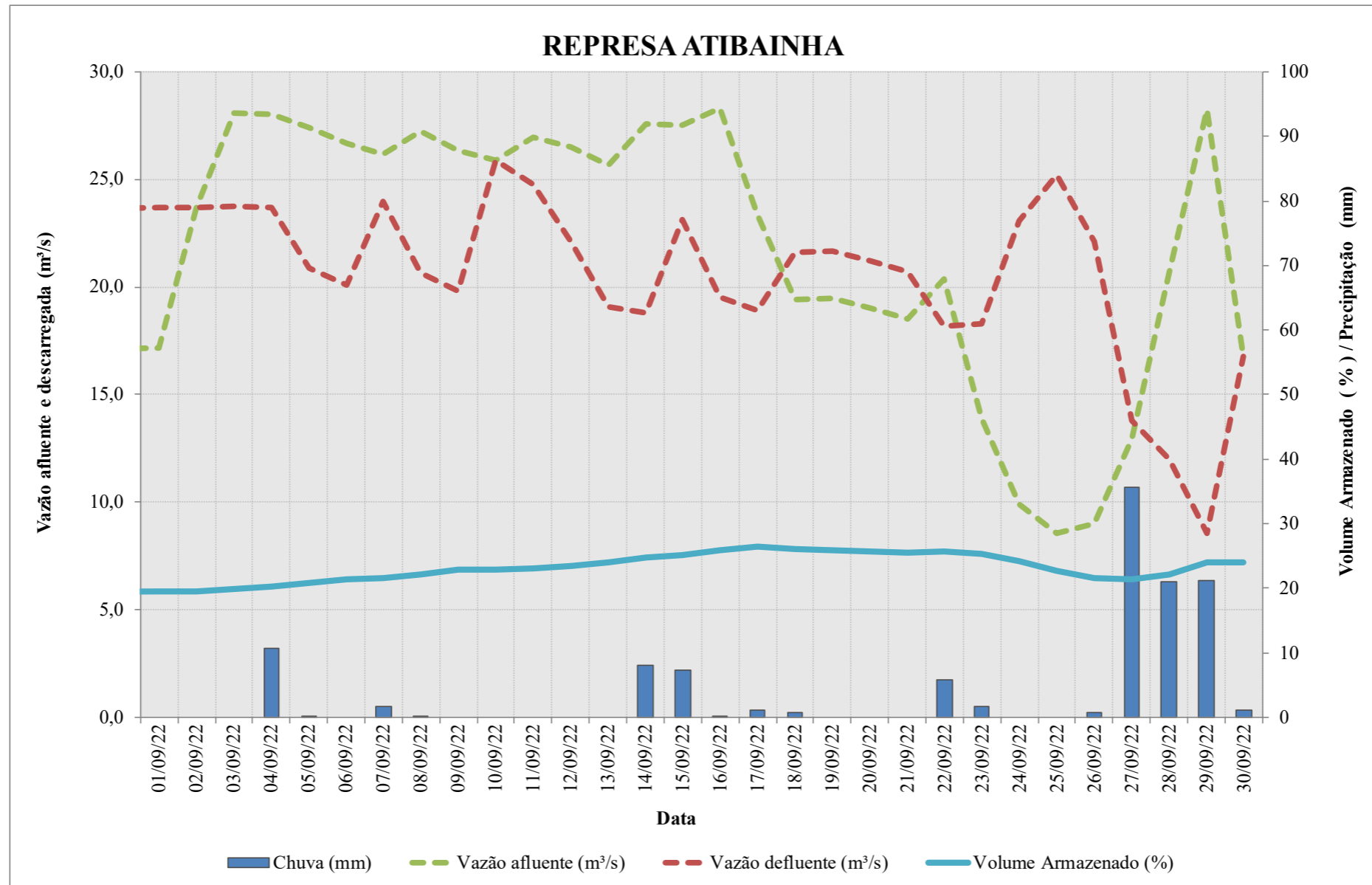


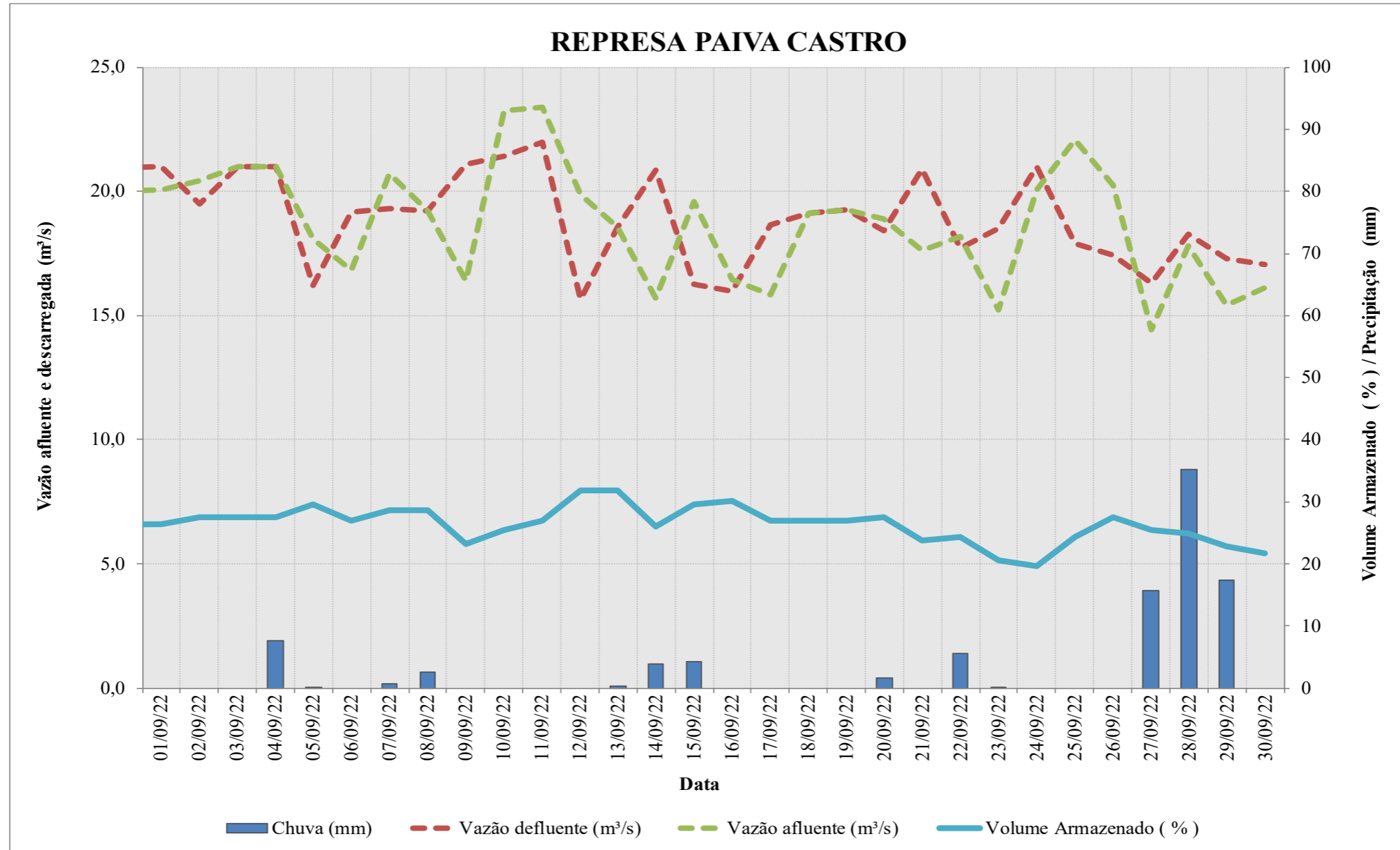
## OPERAÇÃO DO SISTEMA CANTAREIRA EM SETEMBRO DE 2022 DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DO SISTEMA CANTAREIRA

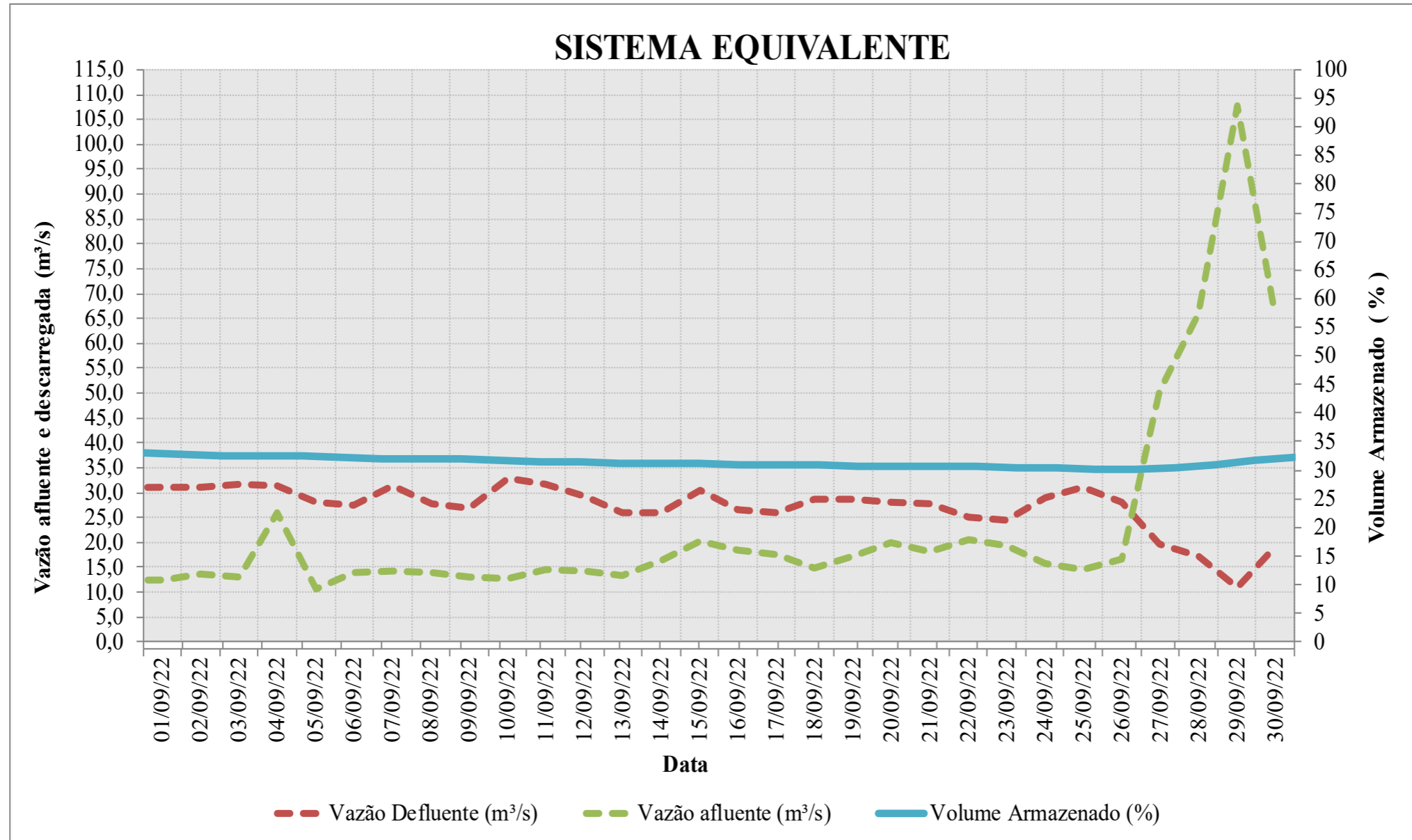












## DADOS FLUVIOMÉTRICOS



## 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/2022	Vazão média setembro	Relação Q set 2022/ Q set médio	Nível médio set/2022	Nível médio setembro	Relação Flu set 2022/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	*	2,51	*	2,34	2,09	12,2 % Acima	13	15
80	Rio Atibainha Mascate   Nazaré Paulista	E3-121T / 3E-089T	4,05	2,63	53,89 % Acima	2,26	1,37	64,55 % Acima	38	43
54	Rio Atibaia Atibaia	E3-111T / 3E-063T	9,53	7,32	30,13 % Acima	2,26	1,82	24,35 % Acima	19	19
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	D3-048T / 3D-006T	11,85	15,44	23,27 % Abaixo	4,29	4,12	4,03 % Acima	36	40
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	D3-051T / 3D-007T	11,93	12,33	3,18 % Abaixo	0,96	0,95	1,3 % Acima	20	20
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	D3-055T / 3D-003T	10,15	17,15	40,82 % Abaixo	0,65	0,86	24,76 % Abaixo	43	45
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	D4-120T / 4D-009RT	13,08	17,97	27,21 % Abaixo	1,99	2,01	0,87 % Abaixo	27	28
52	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	D3-047T / 3D-015T	1,82	6,92	73,69 % Abaixo	1,05	1,06	0,62 % Abaixo	30	31
138	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	D3-040T / 3D-009T	3,85	11,51	66,56 % Abaixo	1,16	0,92	26,08 % Acima	33	31
49	Rio Jaguari Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	3,66	6,43	43,09 % Abaixo	1,13	0,79	42,81 % Acima	14	14
50	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	D3-044T / 3D-001T	2,86	7,09	59,59 % Abaixo	0,16	0,43	61,8 % Abaixo	31	31
818	Rio Jaguari Rod. Prof. Zeferino Vaz	D4-123T / 4D-034T	9,95	*	*	0,73	*	*	*	*
48	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	D4-052RT / 4D-001T	4,72	19,76	76,11 % Abaixo	0,44	0,83	46,78 % Abaixo	39	39
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	21,19	27,30	22,38 % Abaixo	1,06	1,10	3,87 % Abaixo	7	7
46	Rio Piracicaba Piracicaba	D4-095T / 4D-015T	23,37	56,12	58,36 % Abaixo	1,07	1,40	23,89 % Abaixo	38	38
84	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	27,06	65,01	58,38 % Abaixo	0,45	0,90	49,68 % Abaixo	39	39

Tabela 3: Vazões e níveis médios. Fonte: SAISP

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

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

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

Vazões e níveis máximos (7h e 18h) do mês de Setembro nas Bacias PCJ										
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão máxima set/2022	Nível máximo registrado em set/2022	Cota de extravasamento	Vazão máxima da série histórica	Nível máximo da série histórica	Período de ocorrência	Série histórica de vazão	Série histórica de nível
			Q (m³/s)	(m)	(m)	Q (m³/s)	Flu (m)	mês/ano	anos	anos
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	E3-110T / 3E-116T	*	2,46	3,00	*	2,59	set/2020	13	15
80	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	E3-121T / 3E-089T	4,63	2,36	2,80	4,58	2,38	set/2021	38	43
54	Rio Atibaia Atibaia	E3-111T / 3E-063T	14,10	2,74	3,00	22,53	3,10	set/2009	19	19
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	D3-048T / 3D-006T	27,92	5,18	6,30	94,13	6,74	set/1983	36	40
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	D3-051T / 3D-007T	28,29	1,50	4,30	66,53	2,43	set/2009	20	20
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	D3-055T / 3D-003T	33,37	1,25	3,00	118,93	2,94	set/1983	43	45
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	D4-120T / 4D-009RT	44,51	2,54	3,70	101,41	3,26	set/1993	27	28
52	Rio Jaguarí Guaripocaba   Bragança Paul.	D3-047T / 3D-015T	5,82	1,60	5,00	76,10	3,34	set/1983	30	31
138	Rio Jaguarí Buenópolis   Morungaba	D3-040T / 3D-009T	15,63	1,84	3,50	109,02	2,42	set/1983	33	31
49	Rio Jaguarí Jaguarúna	D3-045T / 3D-008T	13,08	1,62	3,10	25,09	2,06	set/2015	14	14
50	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguarúna	D3-044T / 3D-001T	12,98	0,90	4,60	78,69	3,24	set/1983	31	31
818	Rio Jaguarí Rod. Prof. Zeferino Vaz	D4-123T / 4D-034T	31,58	1,02	*	*	*	*	*	*
48	Rio Jaguarí Usina Ester   Cosmópolis	D4-052RT / 4D-001T	20,03	1,00	12,00	196,17	4,40	set/1983	39	39
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	60,73	1,60	5,79	173,07	2,85	set/2015	7	7
46	Rio Piracicaba Piracicaba	D4-095T / 4D-015T	69,76	1,66	4,70	499,71	4,55	set/1983	38	38
84	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	73,98	1,06	4,51	656,07	5,85	set/1983	39	39

Tabela 4: Vazões e níveis máximos. Fonte: SAISP

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

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

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

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

Vazões e níveis mínimos (7h e 18 h) do mês de Setembro nas Bacias PCJ										
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão mínima set/2022	Nível mínimo registrado em set/2022	Cota de extravasamento	Vazão mínima da série histórica	Nível mínimo da série histórica	Período de ocorrência	Série histórica de vazão	Série histórica de nível
			Q (m³/s)	(m)	(m)	Q (m³/s)	Flu (m)	mês/ano	anos	anos
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	E3-110T / 3E-116T	*	1,60	3,00	0,58	1,00	set/2014	13	15
80	Rio Atibaíha Mascate   Nazaré Paulista	E3-121T / 3E-089T	2,12	1,86	2,80	*	0,35	set/2001	38	43
54	Rio Atibaia Atibaia	E3-111T / 3E-063T	8,02	2,09	3,00	3,84	1,23	set/2022	19	19
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	D3-048T / 3D-006T	9,58	4,14	6,30	3,68	3,37	set/2001	36	40
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	D3-051T / 3D-007T	9,68	0,88	4,30	0,98	0,46	set/2003	20	20
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	D3-055T / 3D-003T	7,42	0,55	3,00	0,31	-0,12	set/2014	43	45
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	D4-120T / 4D-009RT	9,38	1,89	3,70	1,07	1,41	set/2014	27	28
52	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	D3-047T / 3D-015T	1,19	0,92	5,00	*	0,02	set/1993	30	31
138	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	D3-040T / 3D-009T	2,10	1,02	3,50	4,08	0,02	set/1994	33	31
49	Rio Jaguari Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	1,91	1,01	3,10	1,36	-0,15	set/2004	14	14
50	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	D3-044T / 3D-001T	1,43	0,00	4,60	0,40	-0,14	set/2021	31	31
818	Rio Jaguari Rod. Prof. Zeferino Vaz	D4-123T / 4D-034T	4,85	0,65	*	*	*	*	*	*
48	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	D4-052RT / 4D-001T	2,43	0,35	12,00	0,59	0,22	set/2021	39	39
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	12,81	0,94	5,79	12,31	0,89	set/2021	7	7
46	Rio Piracicaba Piracicaba	D4-095T / 4D-015T	13,70	0,90	4,70	8,85	0,77	set/2014	38	38
84	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	14,73	0,26	4,51	10,78	0,20	set/2021	39	39

Tabela 5: Vazões e níveis mínimos. Fonte: SAISP

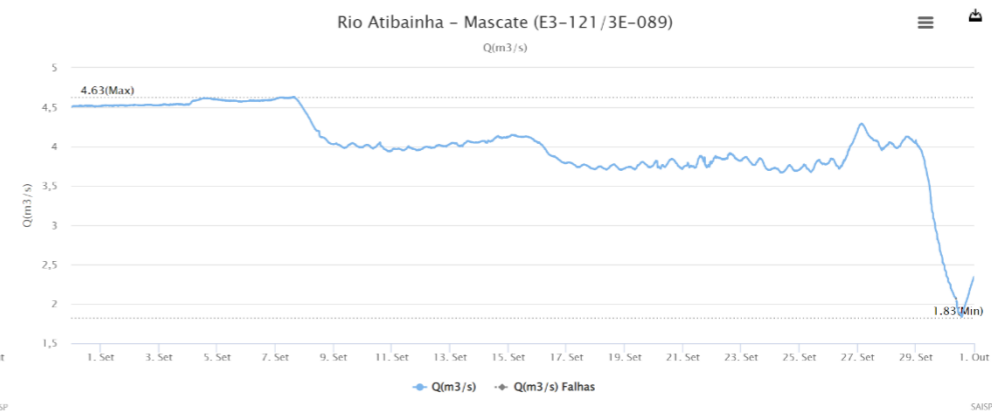
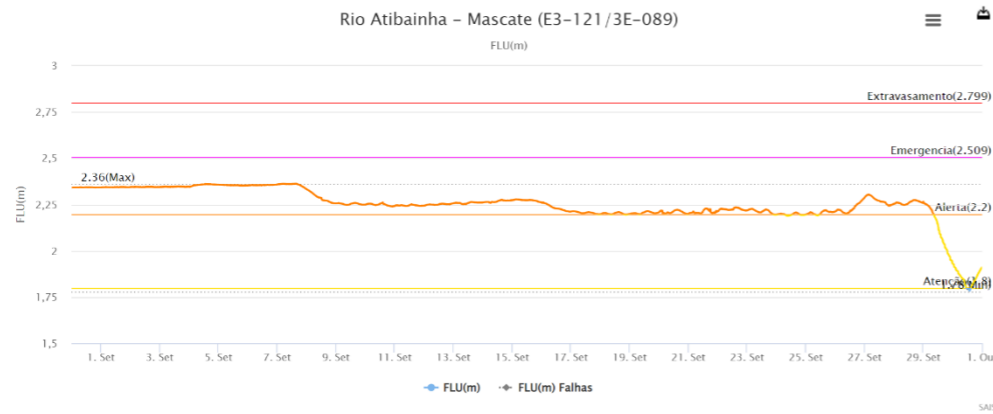
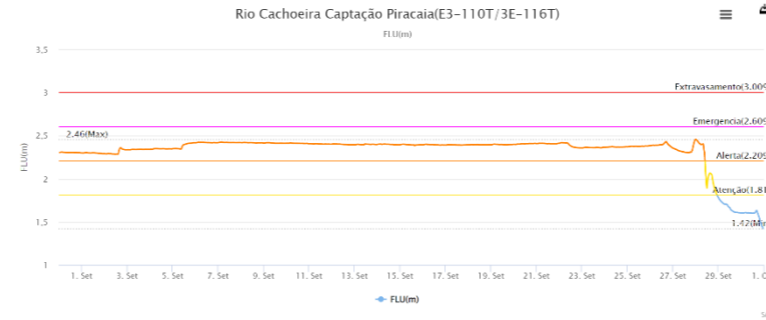
Obs.: Para o cálculo das vazões e níveis máximos, considerou-se a série histórica até o ano de 2021.

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

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

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

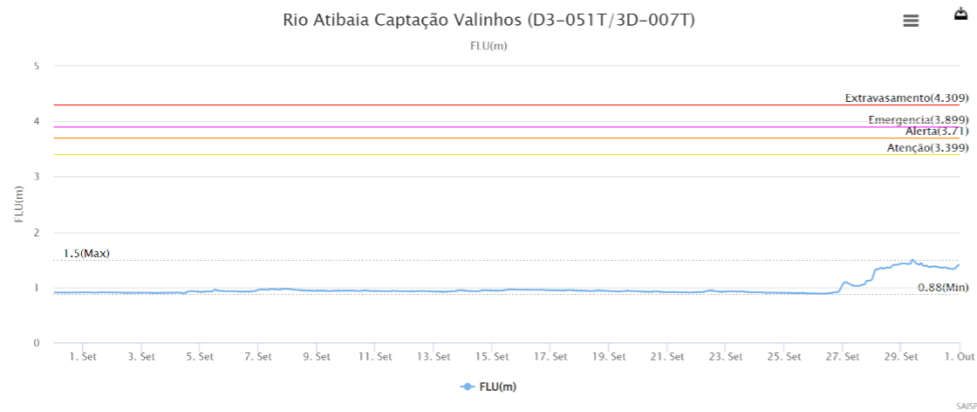
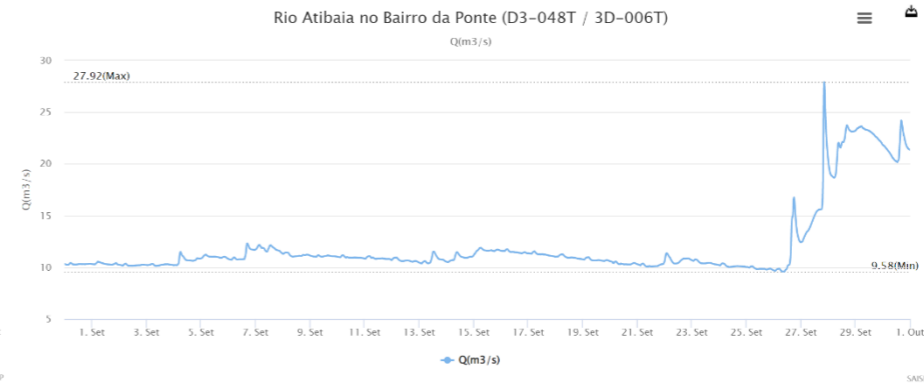
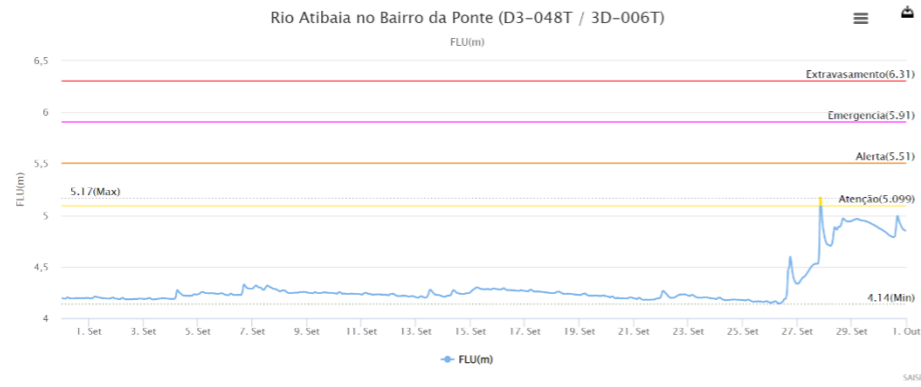
## LIMNIGRAMAS E FLUVIOGRAMAS DO MÊS DE SETEMBRO DE 2022



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



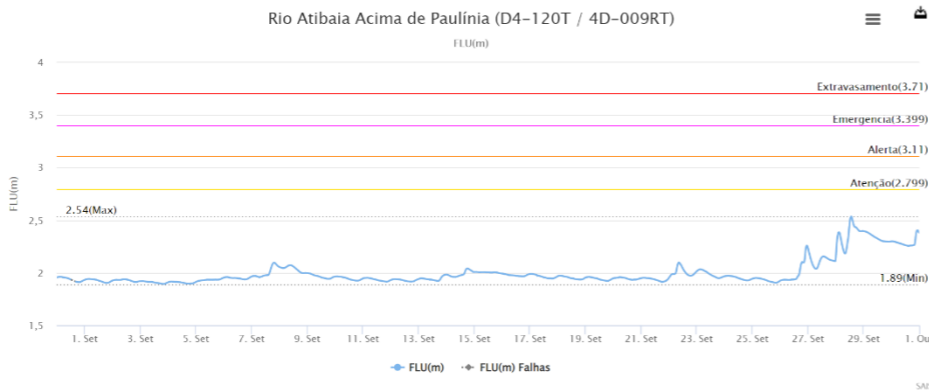
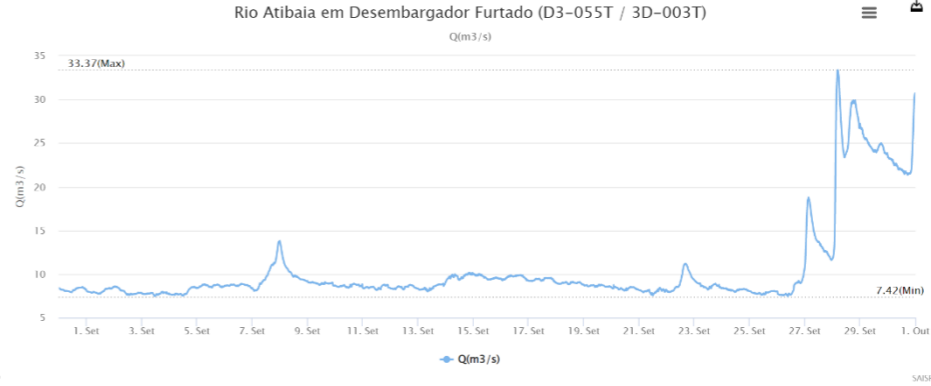
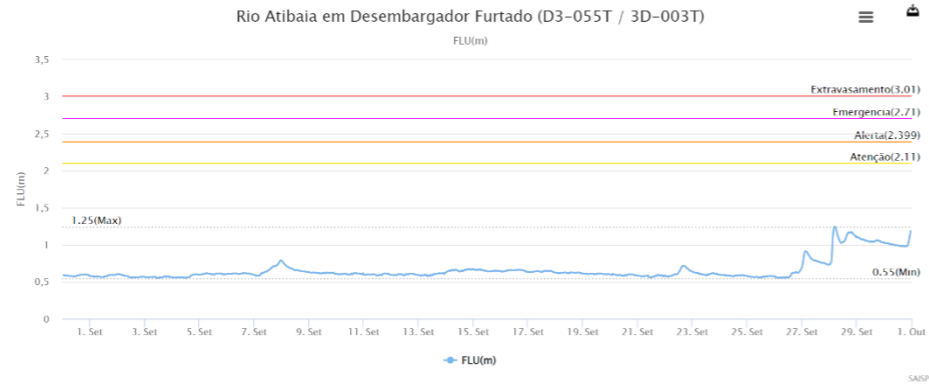
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



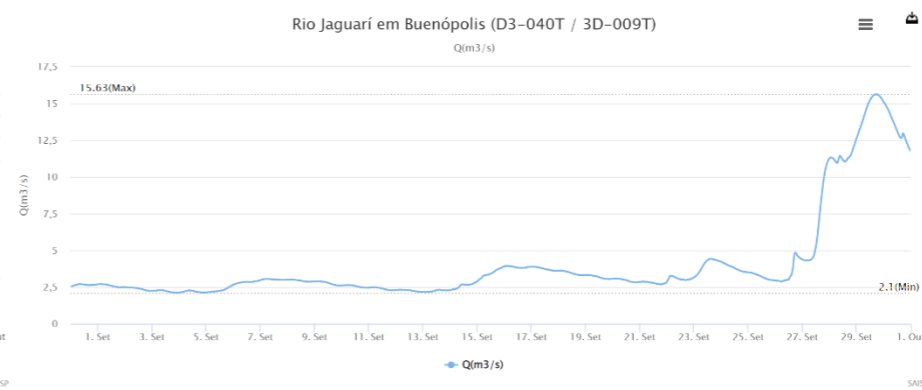
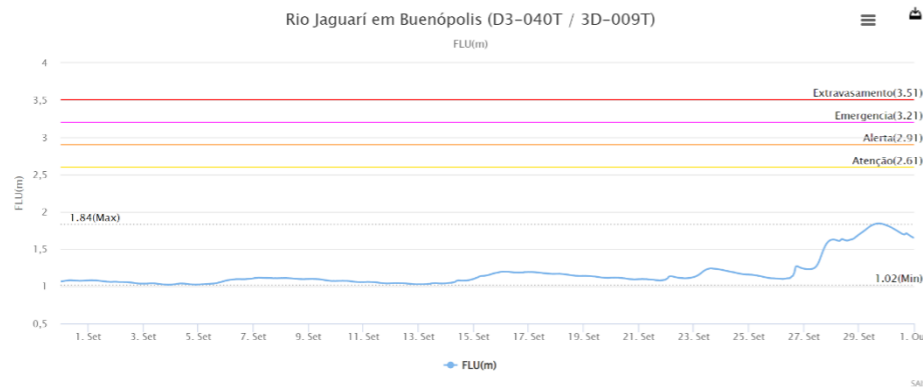
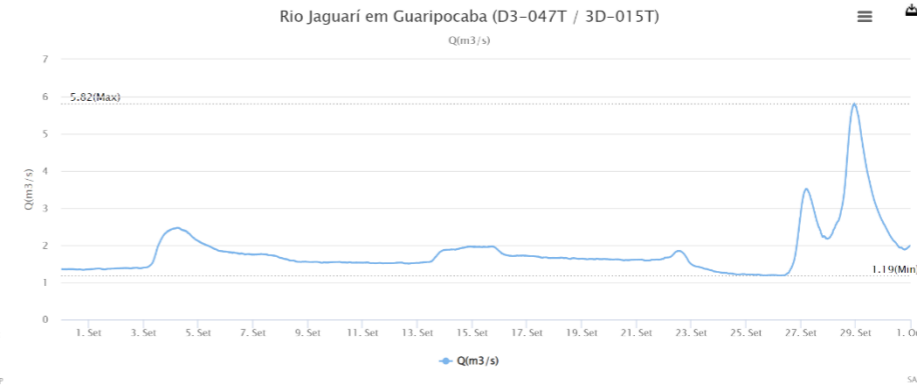
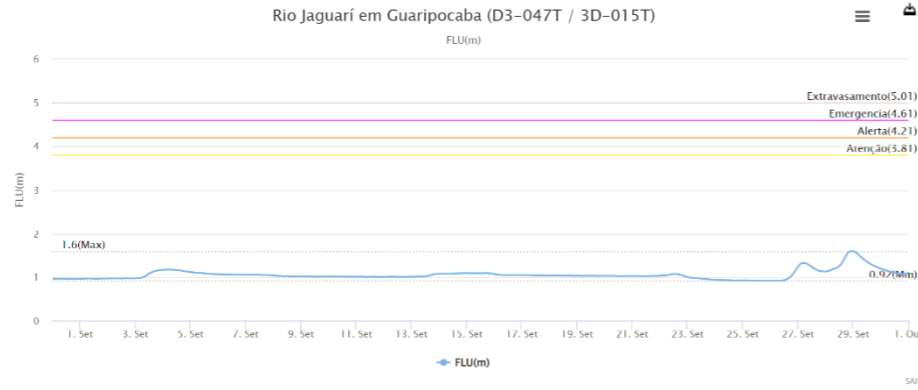
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



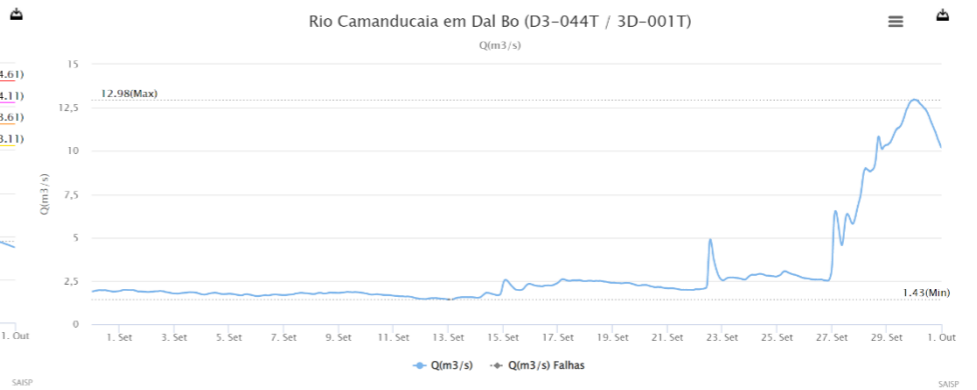
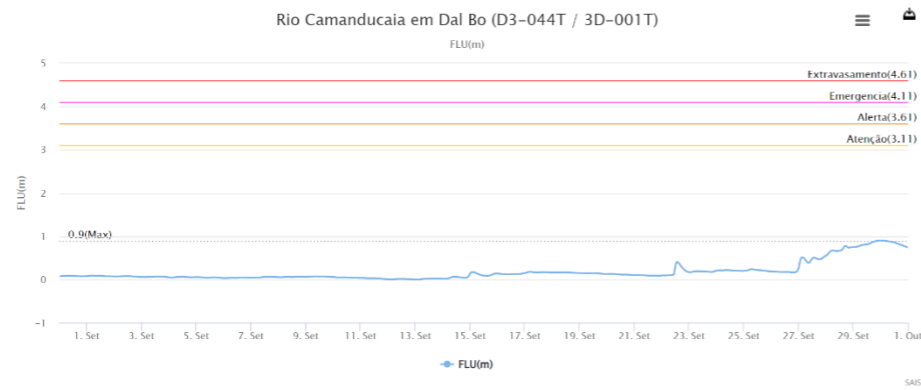
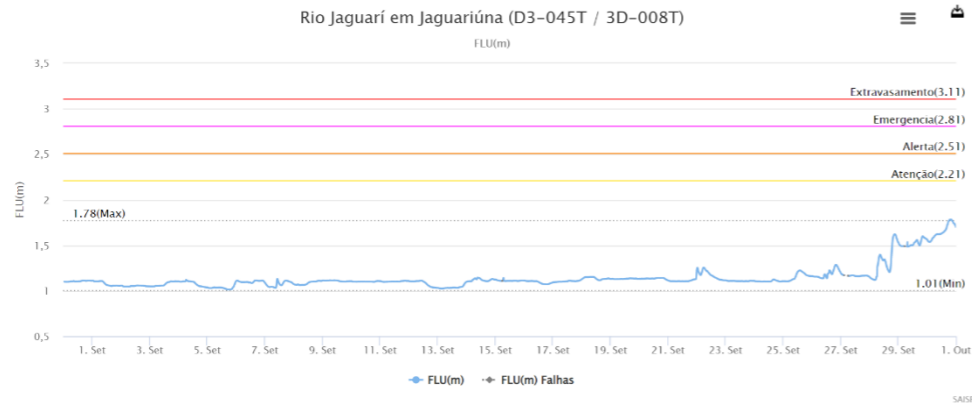
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



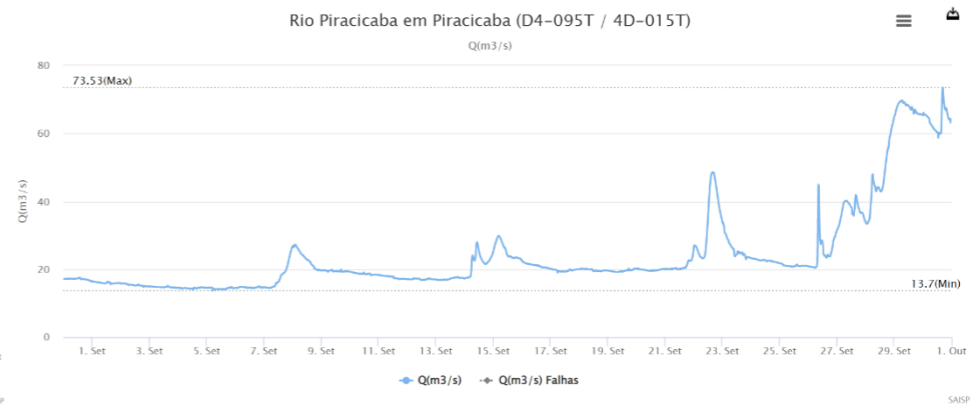
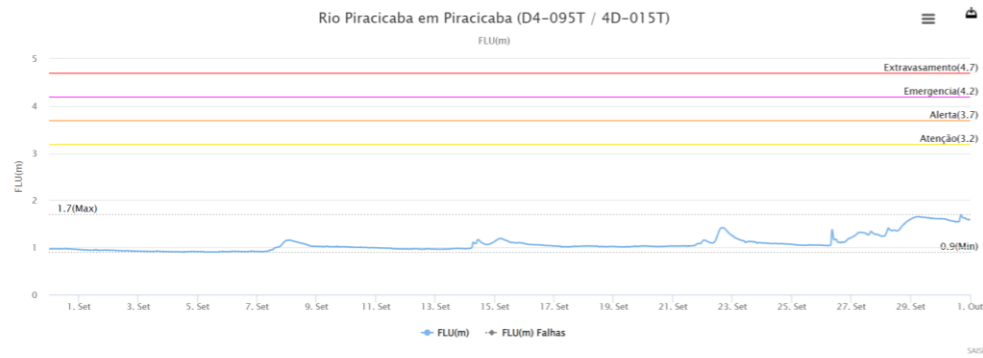
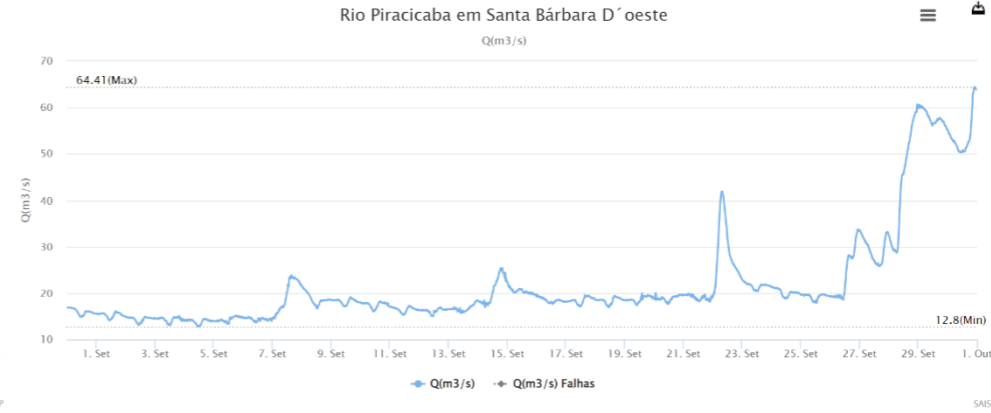
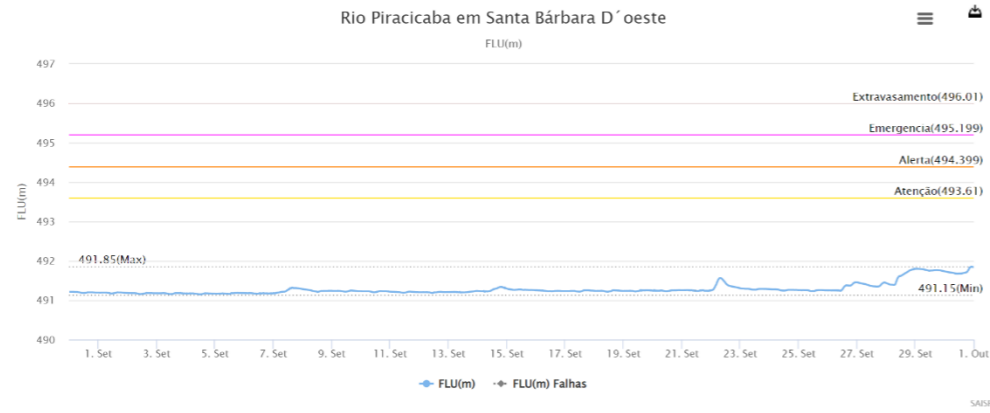
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



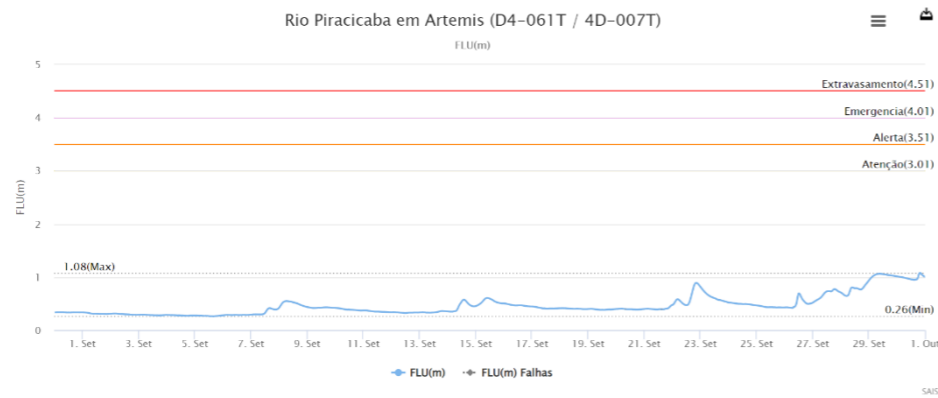
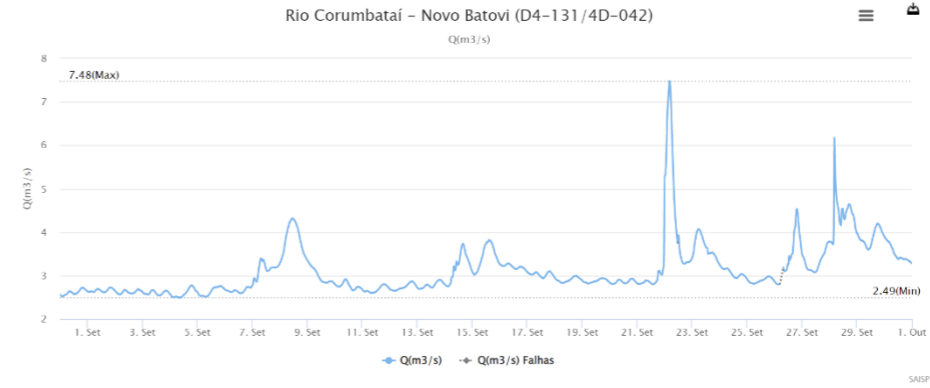
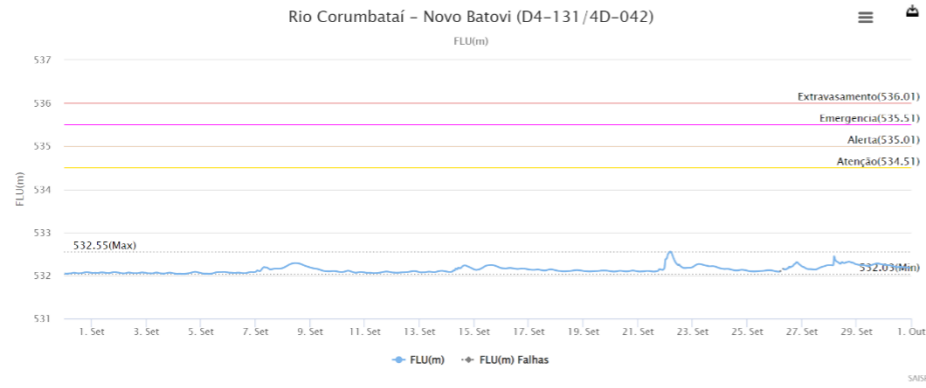
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



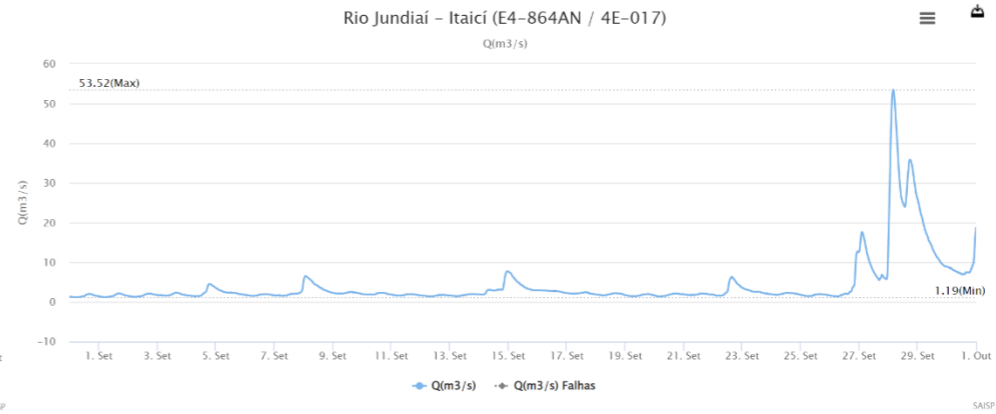
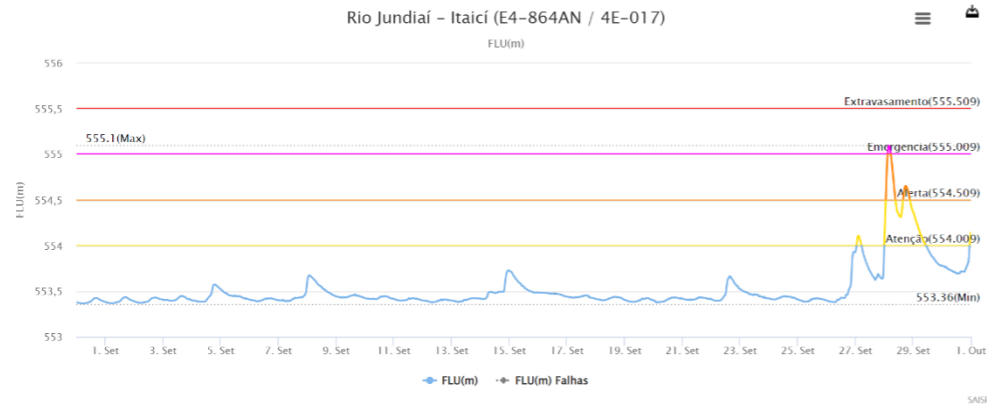
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



Fonte: Comitês PCJ / SAISP

## INFORMAÇÕES CLIMÁTICAS DO CPTEC/INPE

### RESUMO DAS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS ATUAIS

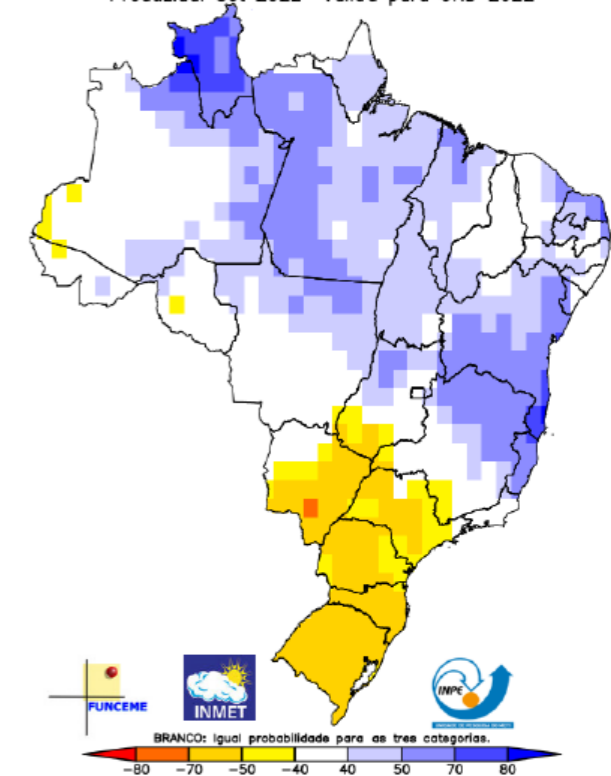
As anomalias negativas de TSM na região do Oceano Pacífico equatorial persistem sobre as porções central e oeste, o que mantém a atuação do fenômeno La Niña. A La Niña influenciou a precipitação no norte do país, entre as regiões Norte e Nordeste, com chuvas acima da média histórica em áreas isoladas. Entre o sul do RS, SC, PR, MS e sul de MT, a precipitação para o mês de agosto e apresentou acima da média, inclusive com valores expressivos, favorecidos pela atuação de cavados em níveis médios, circulação meridional de norte em baixos níveis, além de frentes frias. Este padrão refletiu em uma anomalia ciclônica no campo mensal de agosto em parte do centro do continente. Entre o centro e leste do Brasil, nota-se precipitação abaixo e/ou dentro da média, exceto em uma pequena área do RJ, onde se observam valores acima da média. Este padrão esteve relacionado à atuação de uma crista entre o leste do país e o oceano Atlântico. No mapa de temperatura máxima média para o mês de agosto, nota-se o reflexo das chuvas acima da média em parte do norte e centro do país, onde se notam temperaturas abaixo da média histórica, e também no leste, sul e extremo oeste, devido a atuação das frentes frias. Em parte do setor nordeste do país, as temperaturas máximas, em geral, estiveram entre a média e acima da média, principalmente devido às chuvas abaixo da média histórica. De forma mais pontual, observam-se temperaturas máximas abaixo da média, onde se registrou precipitação acima da média, como por exemplo, entre PI, CE e MA.

### PREVISÃO CLIMÁTICA PARA OND 2022

A Figura 1 mostra a previsão probabilística de precipitação em três categorias produzida com o método objetivo (cooperação entre CPTEC/INPE, INMET e FUNCEME), para o trimestre outubro novembro dezembro de 2022. Há maior probabilidade de chuva acima da faixa normal em áreas do norte, centro e leste do país embora grande parte do Nordeste esteja em sua estação seca, exceto em parte da BA, MA e PI. Já na maior parte do centro sul do país (áreas em amarelo) há maior probabilidade de chuva abaixo da faixa normal. Para as demais áreas (áreas em branco), a previsão indica igual probabilidade para as três categorias. Este comportamento está associado principalmente à influência do fenômeno La Niña. Por outro lado, a inda que a previsão indique condições favoráveis para chuvas abaixo do normal no Sul, vale destacar que é possível que em parte da Região Sul manifeste o padrão de excesso de chuva, como se observou nos meses recentes. A previsão de temperatura indica valores acima da faixa normal em áreas do interior e porção norte do Brasil, e maior probabilidade de temperatura abaixo da faixa normal entre o centro e sul da BA, norte de MG e norte do ES. Nas demais áreas, a probabilidade é igual para as três categorias

**Nota: O método objetivo é baseado em uma metodologia de regressão da média aritmética das previsões dos modelos que compõem o conjunto Multi Modelo Nacional (CPTEC/INMET/FUNCEME), que incorpora informação da destreza retrospectiva (1989-2008) das previsões desse conjunto.**

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



Fonte: Previsão Climática Sazonal – CPTEC/ INPE/ INMET/ FUNCEME

Figura 1: Previsão Climática sazonal por tercil (categorias abaixo da faixa normal, dentro da faixa normal e acima da faixa normal), gerada pelo método objetivo (CPTEC/INPE, INMET e FUNCEME). As áreas em branco indicam padrão climatológico (igual probabilidade para as três categorias).