



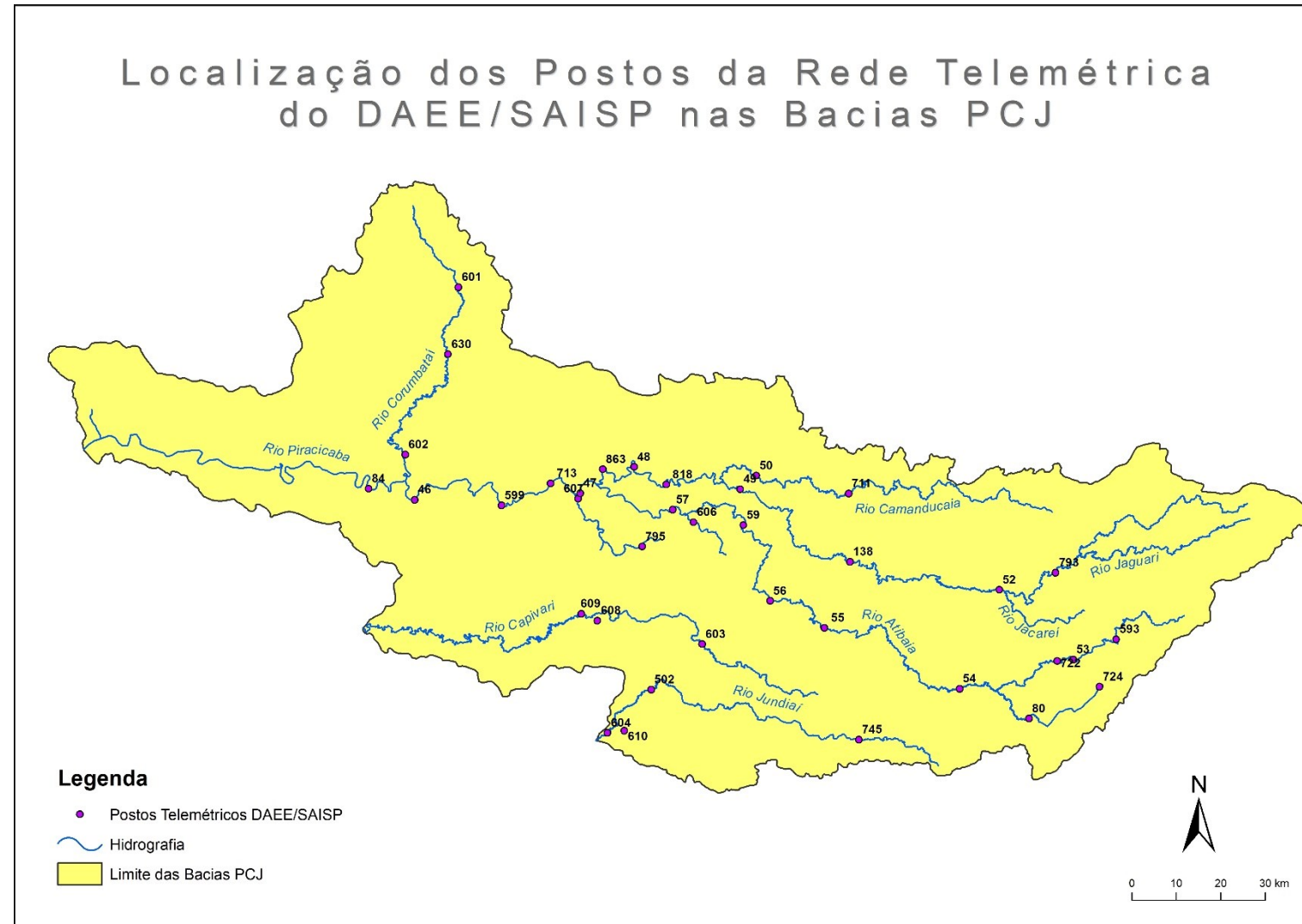
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Boletim Mensal

Outubro/2022

DADOS PLUVIOMÉTRICOS DAS BACIAS PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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

Data	Rio Cachoeira Captação Piracaia	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	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
01/10/2022	18,250	9,800	17,600	14,250	13,000	10,500	7,500	12,400	12,250	5,400	1,600	5,250	6,400	7,200	12,000	13,500	5,000	2,200	3,250	24,000	21,500	22,200	18,000
02/10/2022	0,000	0,000	0,400	0,500	0,200	0,000	0,000	1,600	0,000	0,200	0,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	0,250	0,250	0,750	0,000	0,000	
03/10/2022	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	0,000
04/10/2022	0,000	0,000	0,000	2,000	2,800	2,750	4,750	1,200	3,000	3,800	0,200	6,250	6,600	11,000	7,750	11,750	0,000	0,400	8,500	0,250	0,250	0,200	0,750
05/10/2022	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,500	0,000	0,000	0,000	2,800	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	0,250	0,000	0,250	0,000	0,000
06/10/2022	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	0,000
07/10/2022	13,750	18,600	13,800	17,000	19,600	15,750	17,750	15,600	16,000	13,800	19,600	18,750	16,800	14,400	12,500	14,250	23,000	20,800	13,500	13,500	5,750	6,000	8,000
08/10/2022	0,000	0,000	0,200	4,250	4,800	0,000	0,000	0,000	0,250	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,500	1,250	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000
09/10/2022	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	0,000
10/10/2022	5,000	5,200	7,800	6,750	12,200	10,750	16,500	5,400	10,000	17,800	15,800	11,500	9,800	20,000	60,250	19,000	1,000	0,600	24,500	22,500	37,250	38,600	5,750
11/10/2022	7,250	2,600	6,200	2,500	1,800	0,500	1,000	6,400	5,250	3,800	3,600	1,500	1,200	0,800	1,000	0,750	2,500	1,400	1,000	1,250	1,000	0,800	1,500
12/10/2022	0,000	0,400	0,000	0,000	0,000	0,500	0,000	0,200	0,000	0,800	0,600	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000
13/10/2022	11,500	7,400	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14/10/2022	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	1,250	0,000	0,000	2,250	0,000	10,500	22,600	0,250	0,000	0,250	0,000	1,250
15/10/2022	0,500	0,000	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	0,250	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000
16/10/2022	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	0,000
17/10/2022	0,000	0,000	0,000	0,250	0,600	0,250	0,000	7,600	0,750	2,800	2,200	9,500	0,000	0,000	0,000	0,000	15,500	11,800	0,500	0,250	1,500	3,400	0,000
18/10/2022	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,600	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
19/10/2022	6,750	1,400	2,000	2,500	2,200	0,250	1,000	7,600	2,750	0,600	1,400	0,250	0,600	0,600	0,500	0,250	8,000	3,200	1,000	1,250	0,500	2,200	3,750
20/10/2022	2,000	0,200	0,800	0,000	1,200	1,750	2,250	2,800	1,250	2,000	3,000	3,000	3,200	2,200	3,000	3,250	10,000	4,800	3,750	0,500	0,500	0,200	0,000
21/10/2022	11,000	8,800	7,400	10,750	16,200	9,750	9,500	29,600	14,500	8,000	11,400	6,500	9,200	7,400	2,000	2,250	22,500	11,600	4,500	21,250	1,500	14,600	10,750
22/10/2022	1,250	0,600	1,000	0,750	1,200	1,000	0,750	1,200	0,750	0,800	1,200	0,750	0,600	0,600	0,750	0,750	0,250	0,200	1,250	0,750	1,250	1,400	3,500
23/10/2022	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	0,000
24/10/2022	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	0,000
25/10/2022	0,250	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
26/10/2022	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	0,000
27/10/2022	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	0,000
28/10/2022	3,750	3,000	7,800	22,750	21,400	16,500	11,500	11,000	16,500	26,400	11,600	5,000	11,200	13,200	2,500	0,000	1,250	8,400	1,250	18,750	13,000	2,800	1,750
29/10/2022	0,750	0,200	0,000	21,250	8,200	3,500	24,500	0,800	10,750	1,600	1,800	0,250	1,600	7,400	17,500	8,750	0,000	3,800	0,750	1,750	4,250	0,000	0,250
30/10/2022	18,750	23,800	40,000	11,500	16,400	6,250	8,250	27,800	8,250	7,800	7,400	12,000	12,600	11,000	10,750	11,750	17,750	13,800	14,750	11,500	12,250	15,200	27,000
31/10/2022	0,250	17,000	27,000	4,500	3,600	0,000	1,000	0,000	3,250	2,000	3,000	1,250	6,000	0,400	4,250	2,750	0,000	0,000	2,000	3,750	2,000	5,600	8,000
	101,00	99,20	132,20	121,50	125,40	80,00	107,00	134,80	106,75	97,80	87,60	83,00	86,00	96,20	137,50	90,25	117,50	106,00	81,75	121,50	104,25	113,20	90,50

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



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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

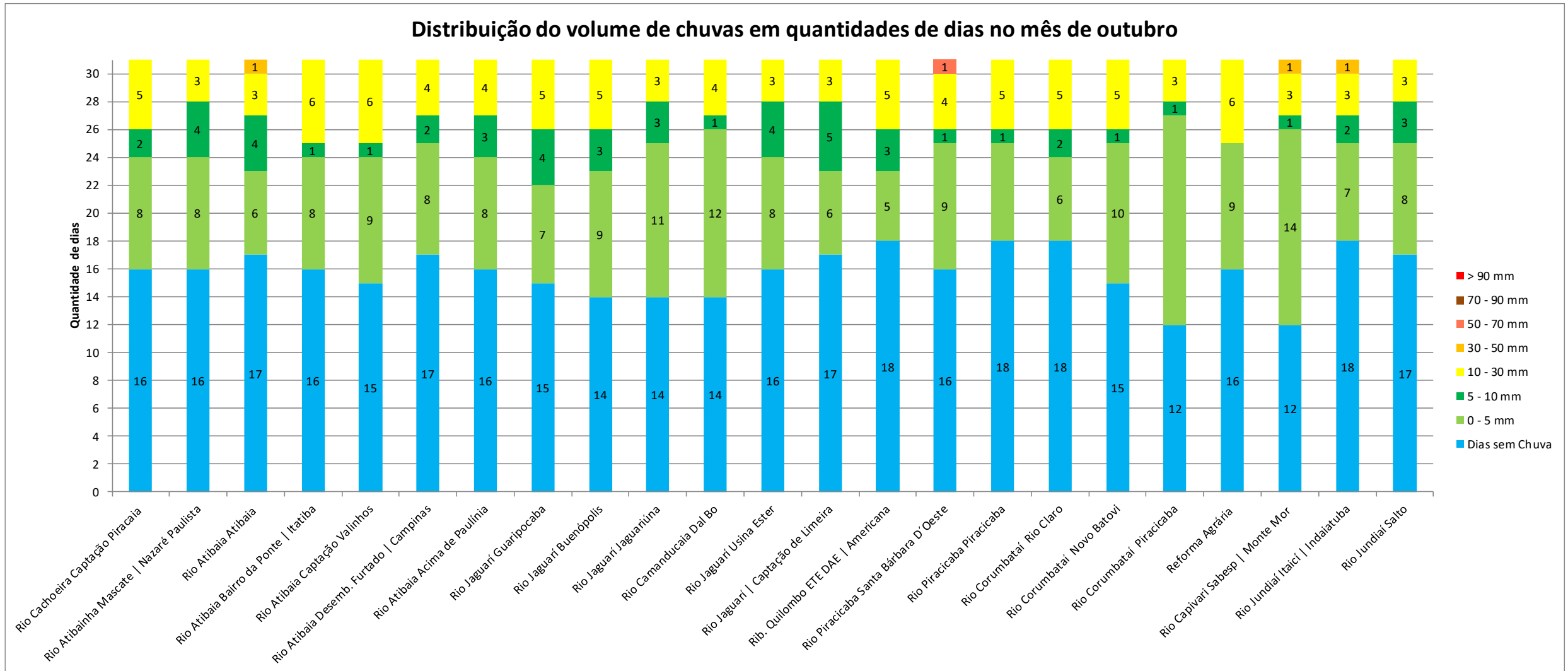
Nomenclatura no mapa	Postos SAISP	Chuva em outubro de 2022	Chuva média (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)	Quantidade de dias com registro de chuva em outubro	Chuva máxima (mm)	Período de ocorrência da chuva máxima	Chuva mínima (mm)	Período de ocorrência da chuva mínima	Série histórica (anos)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	101,00	116,81	86,5%	15	221,00	2021	12,75	2019	13
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	99,20	116,65	85,0%	15	212,25	2018	21,00	2019	13
PS5	Rio Atibaia Atibaia	132,20	95,55	138,4%	14	161,40	2018	29,60	2019	12
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	121,50	87,01	139,6%	15	169,75	2011	10,00	2009	14
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	125,40	95,95	130,7%	16	162,20	2021	11,60	2014	14
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	80,00	69,42	115,2%	14	141,75	2018	20,50	2019	13
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	107,00	71,80	149,0%	15	155,00	2018	13,00	2014	14
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paulista	134,80	75,09	179,5%	16	187,60	2021	1,25	2013	14
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	106,75	86,74	123,1%	17	175,75	2021	26,00	2014	11
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	97,80	73,65	132,8%	17	150,00	2018	11,25	2009	14
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	87,60	111,33	78,7%	17	266,40	2012	32,40	2019	13
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	83,00	78,75	105,4%	15	215,00	2011	0,00	2013	14
PS17	Rio Jaguari Captação de Limeira	86,00	*	*	14	*	*	*	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	96,20	78,80	122,1%	13	156,40	2016	30,40	2020	7
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	90,25	89,15	101,2%	13	211,50	2018	26,00	2012	13
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	117,50	129,44	90,8%	13	210,50	2011	5,75	2020	7
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	106,00	107,60	98,5%	16	226,25	2018	65,50	2015	10
PS26	Rio Capivari Ref. Agrária Campinas	121,50	79,90	152,1%	15	197,80	2018	56,60	2019	7
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	104,25	80,47	129,5%	19	276,25	2018	48,00	2019	7
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	113,20	81,48	138,9%	13	151,50	2018	19,75	2014	10
PS31	Rio Jundiá Salto	90,50	89,60	101,0%	14	144,50	2018	34,50	2019	7

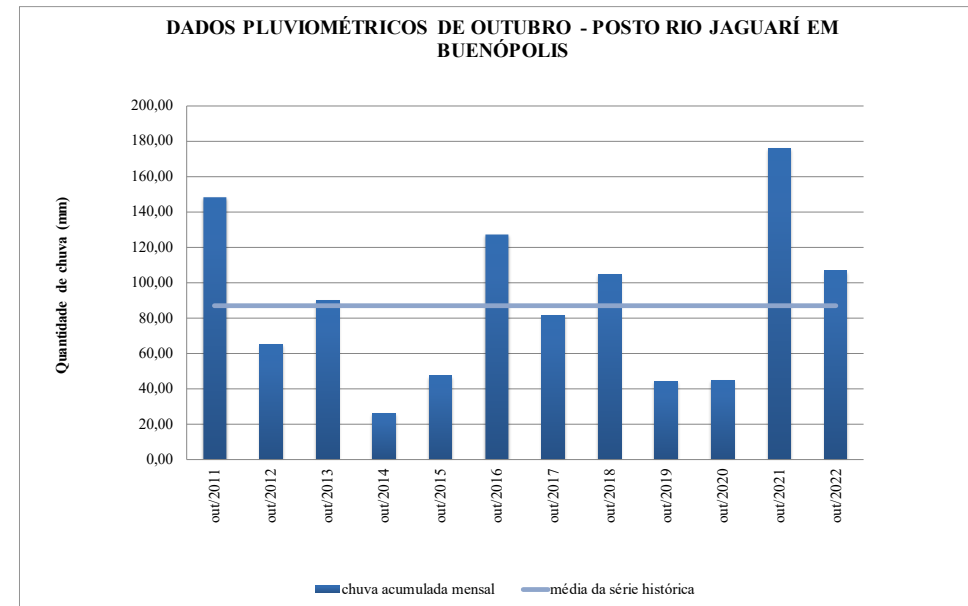
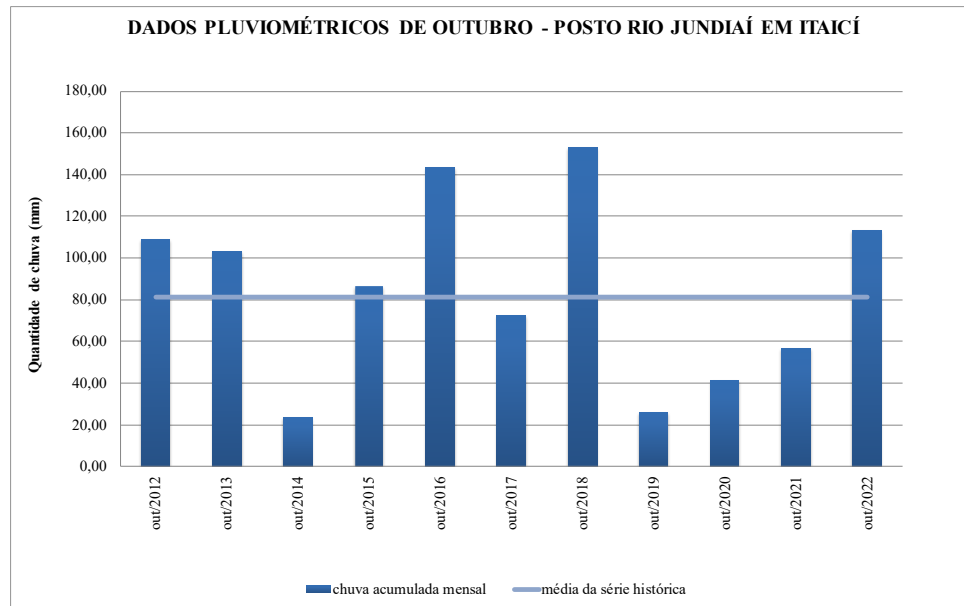
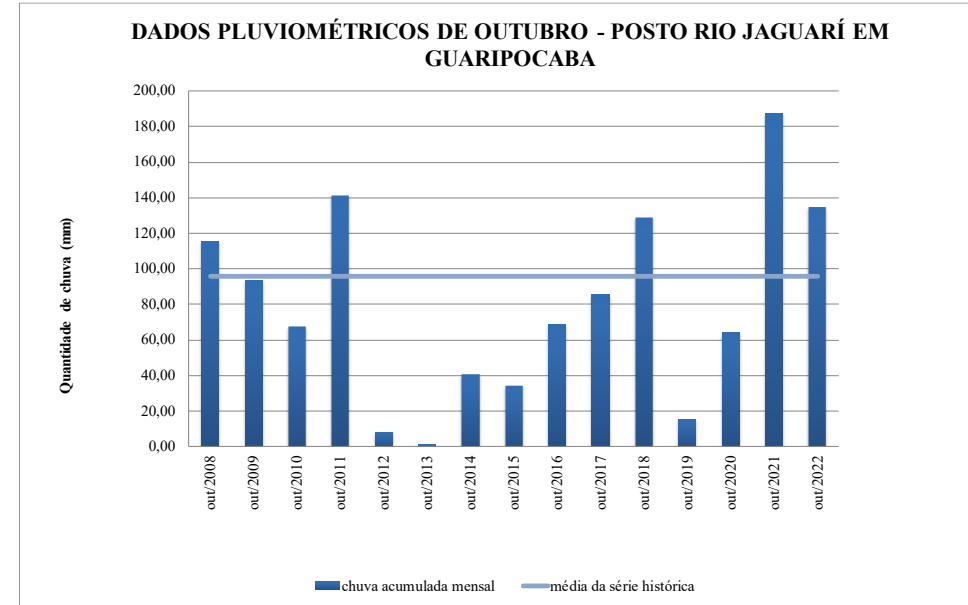
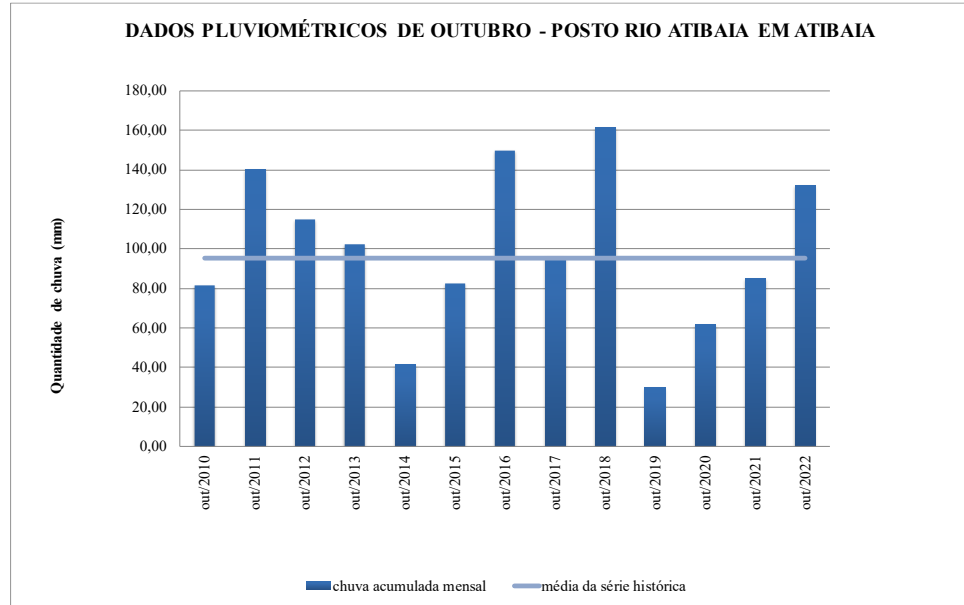
Tabela 2: Dados pluviométricos compilados. Fonte: SAISP.

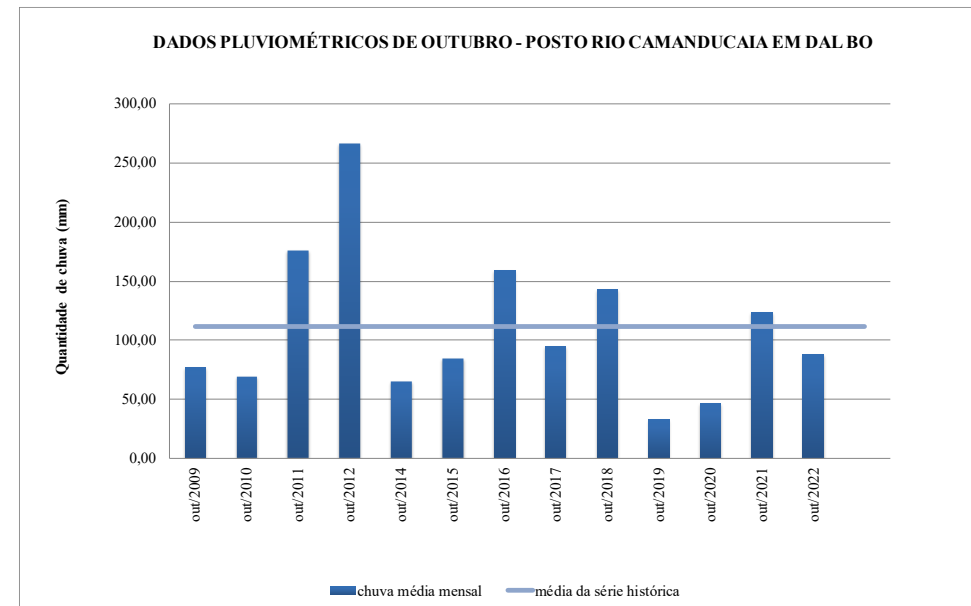
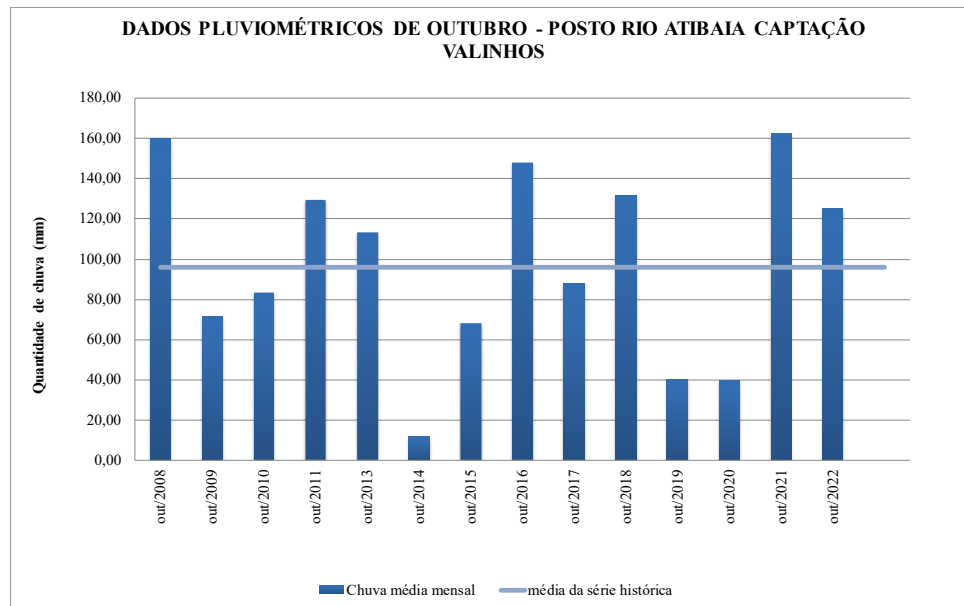
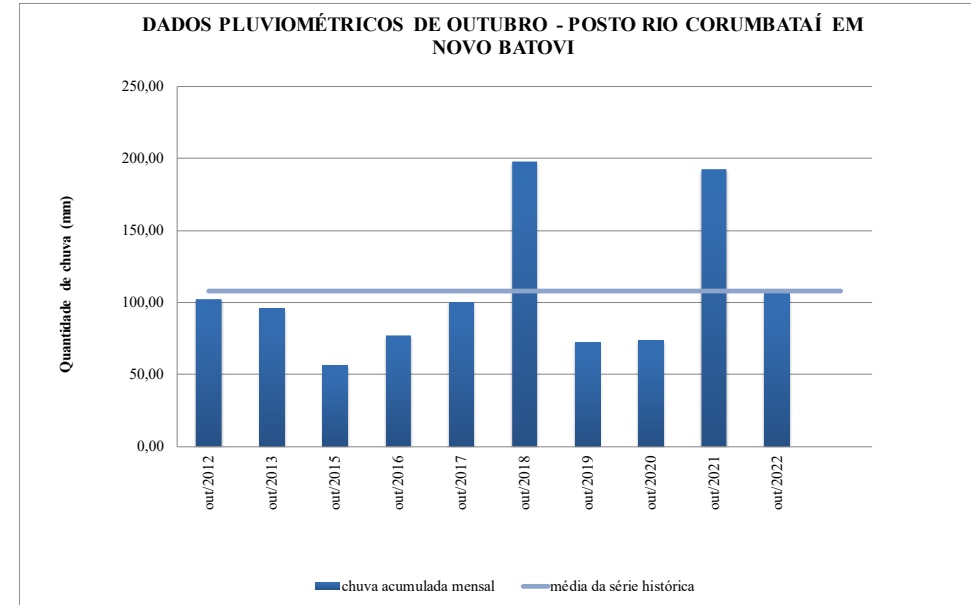
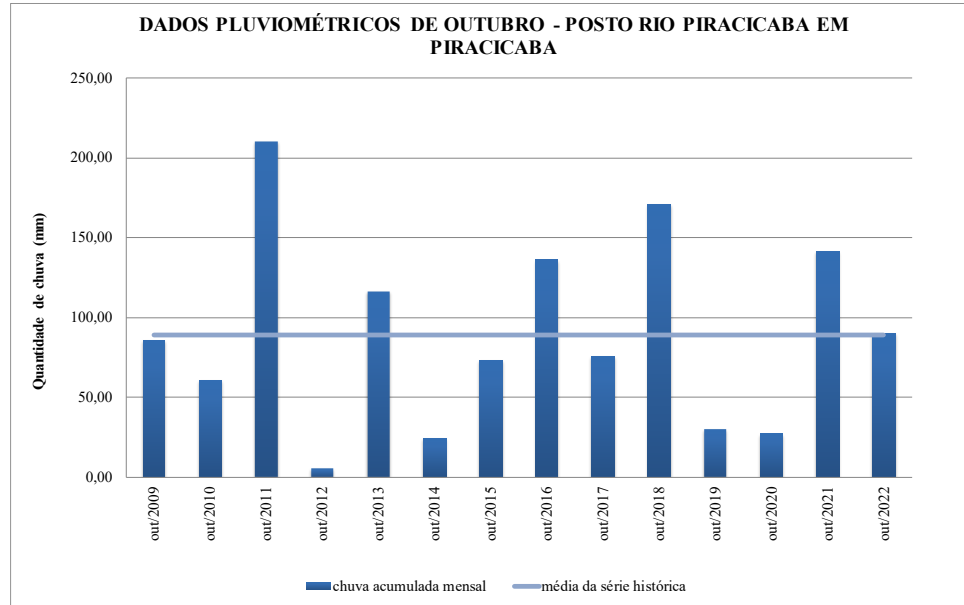
PS: Posto SAISP (Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo)

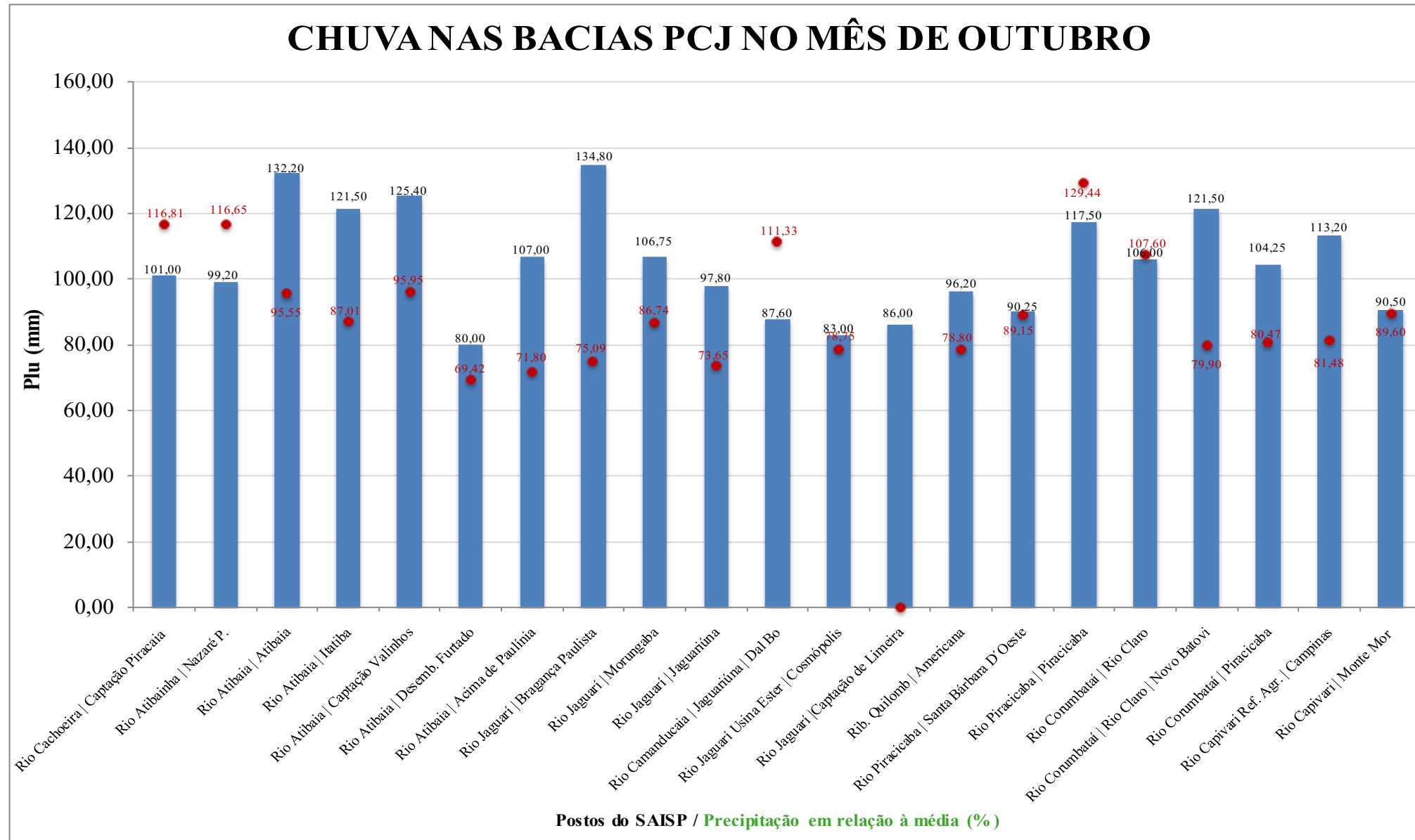
*Dados com falhas

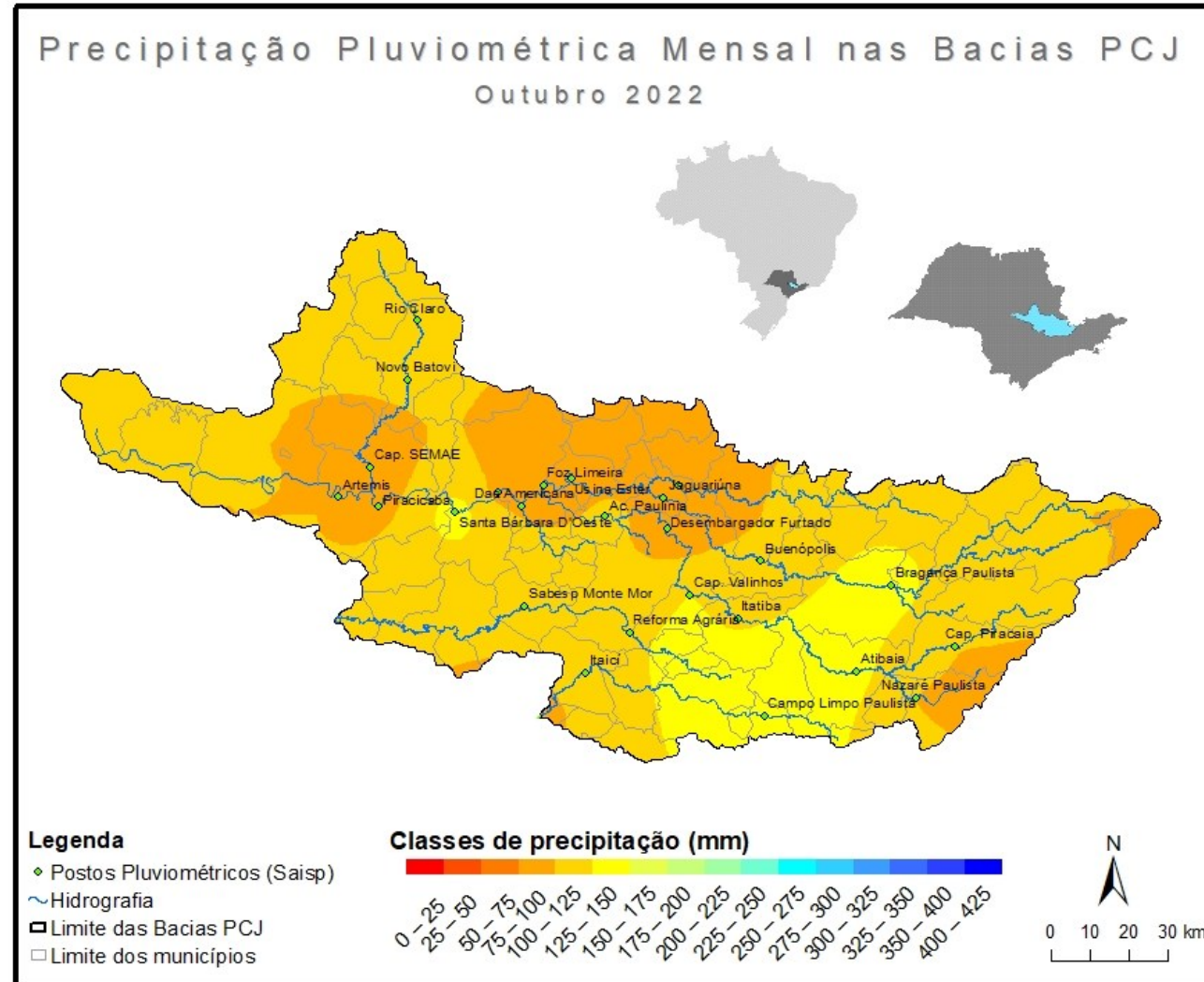
Distribuição do volume de chuvas em quantidades de dias no mês de outubro





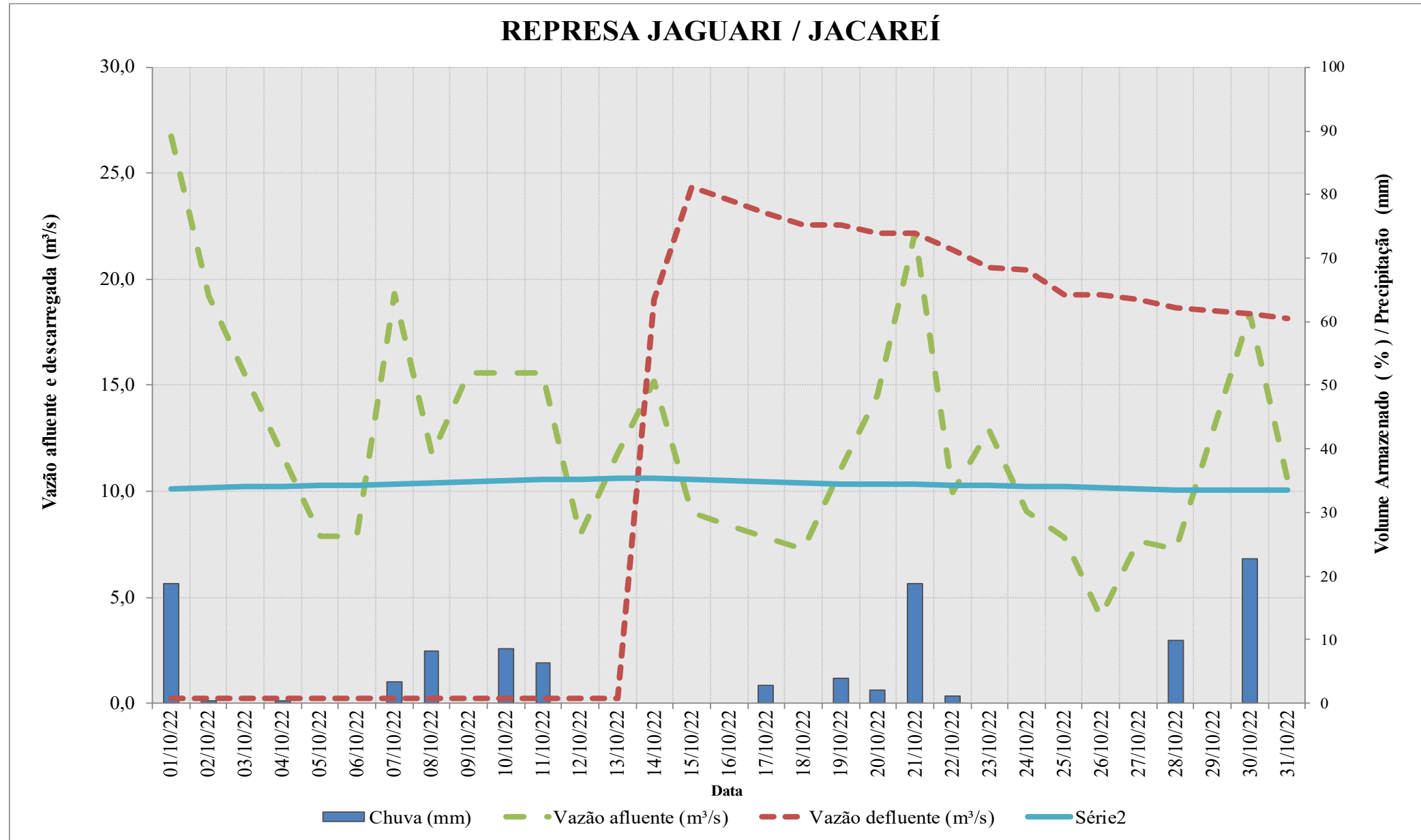


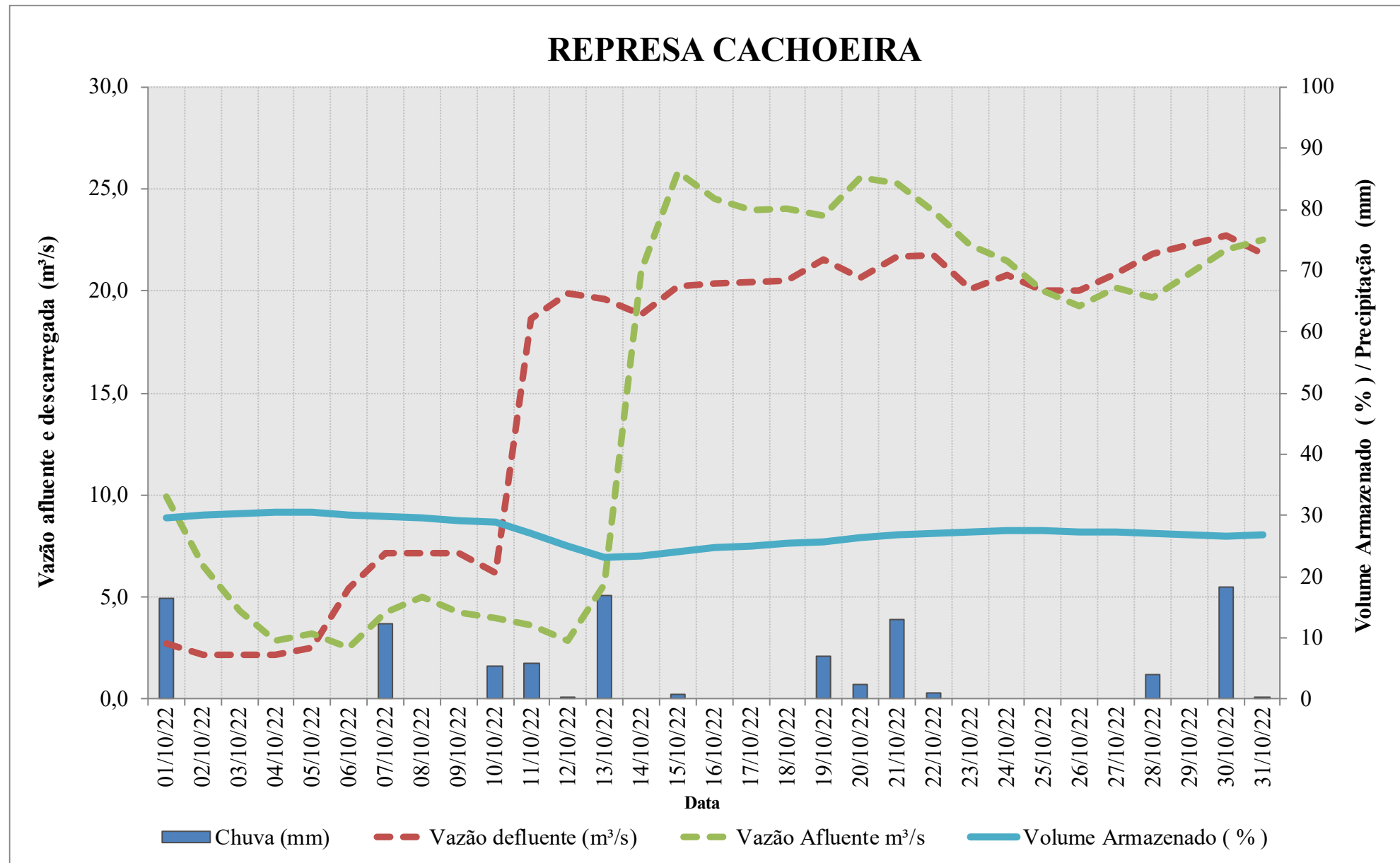


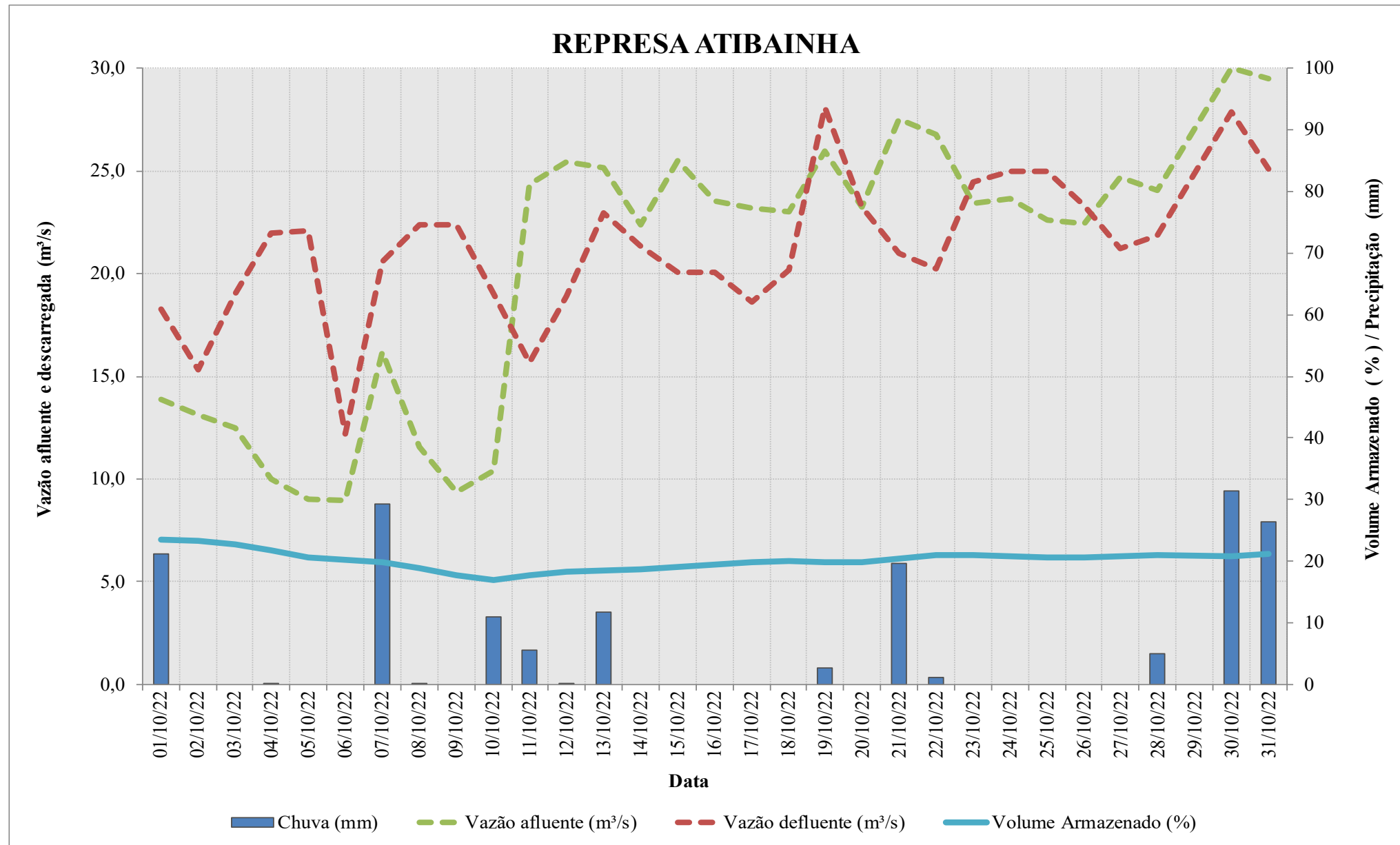


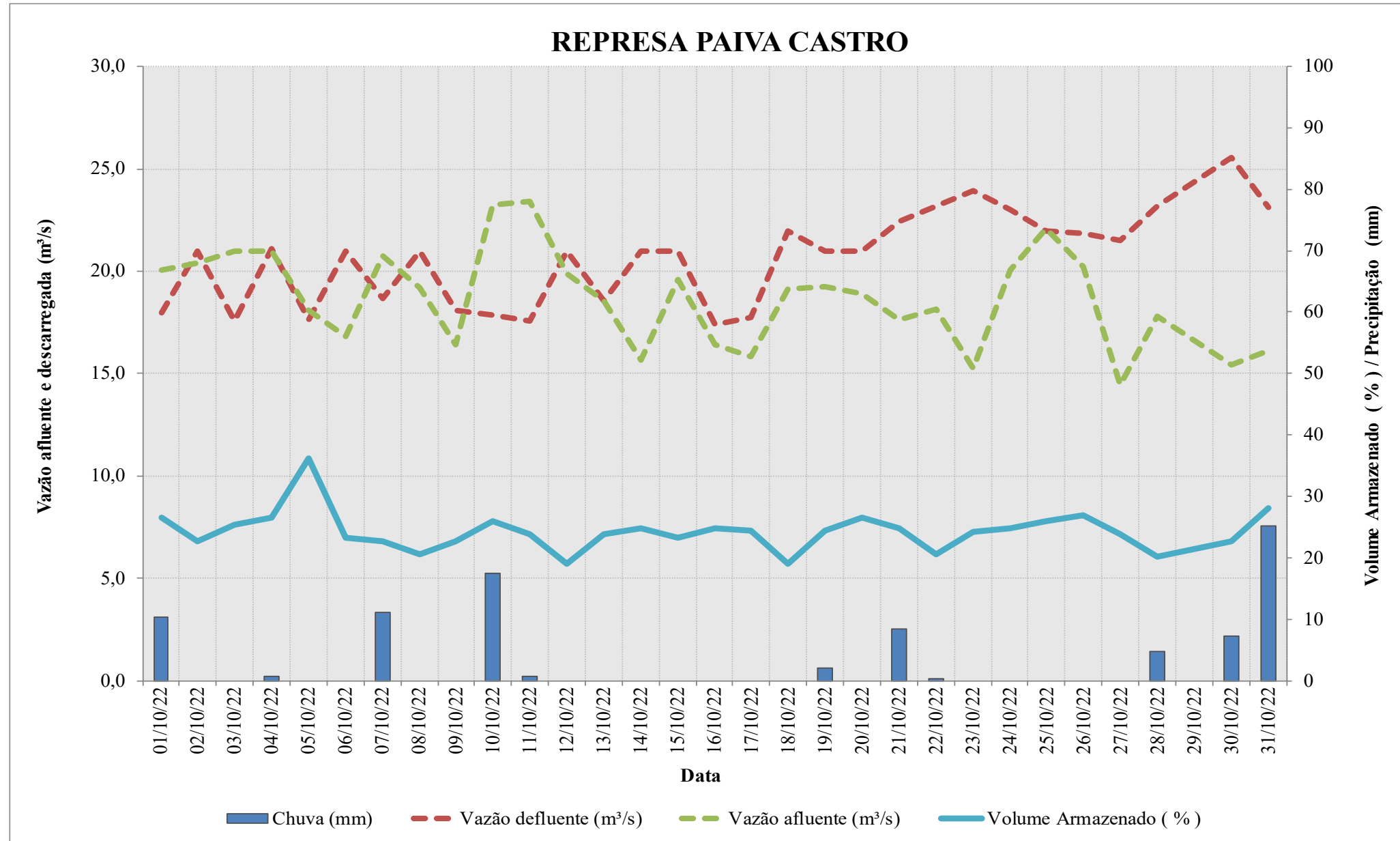
OPERAÇÃO DO SISTEMA CANTAREIRA EM OUTUBRO DE 2022 DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DO SISTEMA CANTAREIRA

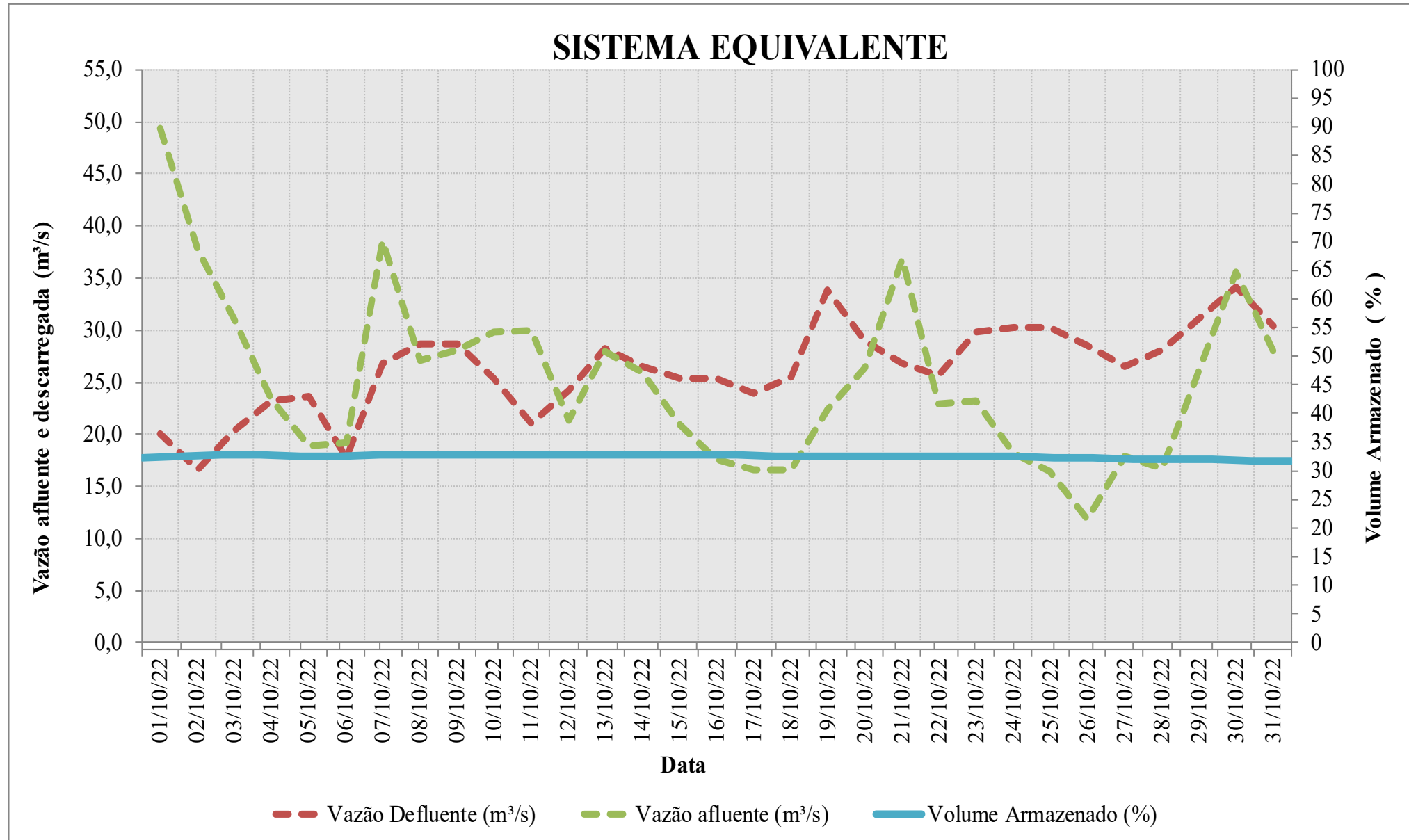












DADOS FLUVIOMÉTRICOS



Vazões médias e níveis médios históricos do mês de Outubro (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 out/2022	Vazão média outubro	Relação Q out 2022/ Q out médio	Nível médio out/2022	Nível médio outubro	Relação Flu out 2022/Flu out 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	*	2,43	*	2,16	2,06	4,84 % Acima	13	15
80	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	E3-121T / 3E-089T	3,34	2,70	23,72 % Acima	2,10	1,43	46,76 % Acima	42	42
54	Rio Atibaia Atibaia	E3-111T / 3E-063T	9,00	8,31	8,22 % Acima	2,20	1,91	15,14 % Acima	20	20
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	D3-048T / 3D-006T	12,48	17,51	28,73 % Abaixo	4,33	4,22	2,65 % Acima	36	40
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	D3-051T / 3D-007T	12,93	14,76	12,39 % Abaixo	1,00	1,03	3,09 % Abaixo	22	22
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	D3-055T / 3D-003T	12,00	20,21	40,61 % Abaixo	0,72	0,93	23,29 % Abaixo	45	47
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	D4-120T / 4D-009RT	15,38	19,67	21,82 % Abaixo	2,05	2,04	0,72 % Acima	28	27
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	D3-047T / 3D-015T	1,22	8,79	86,08 % Abaixo	0,92	1,19	22,73 % Abaixo	30	30
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	D3-040T / 3D-009T	5,86	14,88	60,59 % Abaixo	1,31	1,04	26,08 % Acima	33	31
49	Rio Jaguari Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	5,91	8,10	26,99 % Abaixo	1,26	0,88	44,09 % Acima	14	14
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	D3-044T / 3D-001T	5,03	9,04	44,42 % Abaixo	0,39	0,51	23,18 % Abaixo	32	32
818	Rio Jaguari Rod. Prof. Zeferino Vaz	D4-123T / 4D-034T	13,53	*	*	0,79	*	*	*	*
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	D4-052RT / 4D-001T	9,80	24,22	59,55 % Abaixo	0,63	0,96	34,09 % Abaixo	40	40
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	34,79	34,50	0,83 % Acima	1,25	1,20	4,13 % Acima	7	7
46	Rio Piracicaba Piracicaba	D4-095T / 4D-015T	42,13	69,58	39,45 % Abaixo	1,33	1,54	13,73 % Abaixo	38	38
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	45,68	80,44	43,2 % Abaixo	0,72	1,05	31,61 % 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



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Vazões e níveis máximos (7h e 18h) do mês de Outubro nas Bacias PCJ										
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão máxima out/2022	Nível máximo registrado em out/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	*	2,45	3,00	*	2,59	out/2020	13	15
80	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	E3-121T / 3E-089T	4,74	2,38	2,80	11,61	2,76	out/2007	42	42
54	Rio Atibaia Atibaia	E3-111T / 3E-063T	15,43	2,88	3,00	16,35	2,98	out/2016	20	20
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	D3-048T / 3D-006T	24,20	4,99	6,30	88,01	6,60	out/1983	36	40
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	D3-051T / 3D-007T	25,41	1,41	4,30	64,70	2,39	out/2004	22	22
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	D3-055T / 3D-003T	30,84	1,19	3,00	155,66	3,15	out/2001	45	47
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	D4-120T / 4D-009RT	41,34	2,49	3,70	126,76	3,36	out/1992	28	27
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	D3-047T / 3D-015T	2,33	1,15	5,00	89,18	3,66	out/1983	30	30
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	D3-040T / 3D-009T	14,03	1,77	3,50	109,02	2,42	out/1983	33	31
49	Rio Jaguari Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	17,19	1,78	3,10	29,67	2,22	out/2015	14	14
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	D3-044T / 3D-001T	16,55	1,10	4,60	105,90	4,20	out/1992	32	32
818	Rio Jaguari Rod. Prof. Zeferino Vaz	D4-123T / 4D-034T	33,86	1,04	*	*	*	*	*	*
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	D4-052RT / 4D-001T	23,65	1,12	12,00	146,95	3,61	out/2001	40	40
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	117,10	2,25	5,79	166,63	2,78	out/2016	7	7
46	Rio Piracicaba Piracicaba	D4-095T / 4D-015T	131,07	2,26	4,70	356,55	3,73	out/1982	38	38
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	140,85	1,70	4,51	471,47	4,68	out/1982	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 Outubro nas Bacias PCJ										
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão mínima out/2022	Nível mínimo registrado em out/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	*	1,35	3,00	0,69	0,93	out/2011	13	15
80	Rio Atibaínia Mascate Nazaré Paulista	E3-121T / 3E-089T	1,01	1,44	2,80	1,19	0,59	out/1977	42	42
54	Rio Atibaia Atibaia	E3-111T / 3E-063T	4,08	1,63	3,00	4,08	1,27	out/2002	20	20
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	D3-048T / 3D-006T	7,12	3,96	6,30	4,75	3,41	out/2003	36	40
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	D3-051T / 3D-007T	8,01	0,82	4,30	2,83	0,56	out/2014	22	22
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	D3-055T / 3D-003T	6,66	0,51	3,00	0,22	-0,15	out/2014	45	47
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	D4-120T / 4D-009RT	8,89	1,87	3,70	0,74	1,38	out/2014	28	27
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	D3-047T / 3D-015T	0,83	0,81	5,00	2,04	0,01	out/1992	30	30
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	D3-040T / 3D-009T	2,67	1,08	3,50	3,45	0,02	out/1994	33	31
49	Rio Jaguari Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	3,06	1,10	3,10	2,52	-0,05	out/2004	14	14
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	D3-044T / 3D-001T	2,67	0,19	4,60	0,42	-0,14	out/2021	32	32
818	Rio Jaguari Rod. Prof. Zeferino Vaz	D4-123T / 4D-034T	6,26	0,68	*	*	*	*	*	*
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	D4-052RT / 4D-001T	4,17	0,43	12,00	0,06	0,13	out/2014	40	40
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	17,85	1,02	5,79	11,81	0,89	out/2015	7	7
46	Rio Piracicaba Piracicaba	D4-095T / 4D-015T	20,55	1,04	4,70	6,08	0,70	out/2014	38	38
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	24,63	0,42	4,51	12,48	0,23	out/2021	39	39

Tabela 5: Vazões e níveis mínimos. Fonte: SAISP

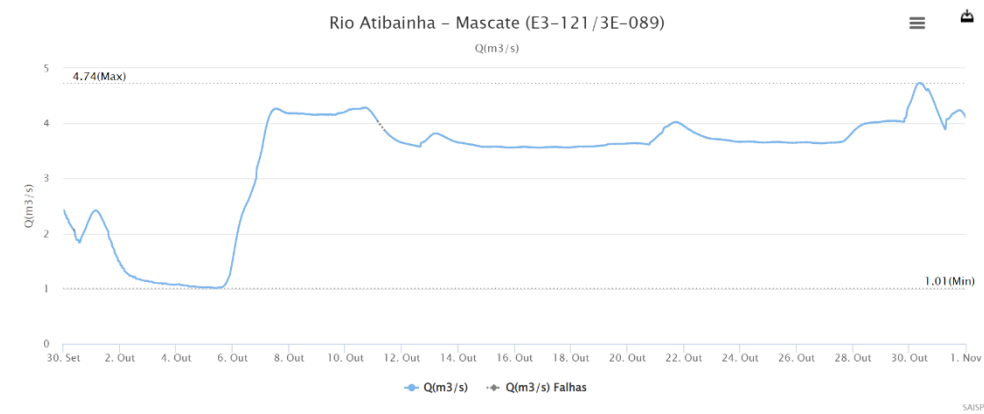
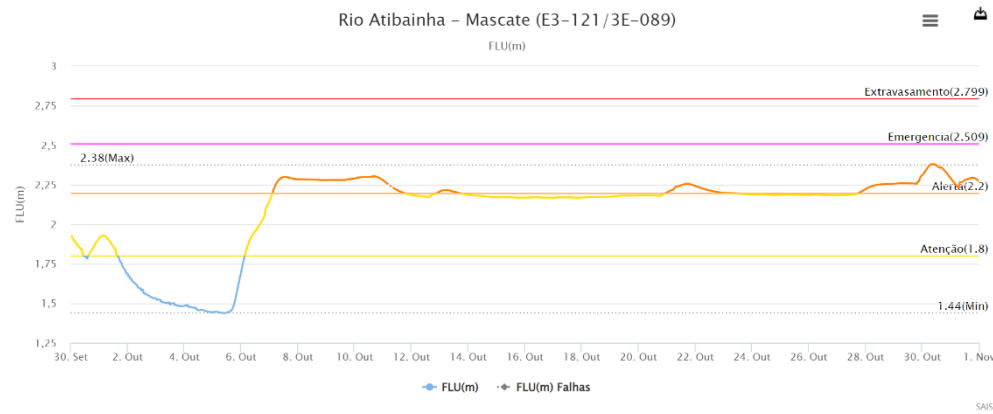
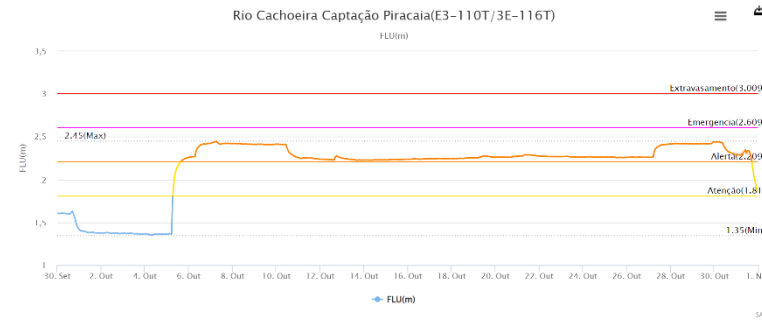
Obs.: Para o cálculo das vazões e níveis máximos, considerou-se a série histórica até o ano de 2021.

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

* Dados com falhas / **Dados em revisão

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

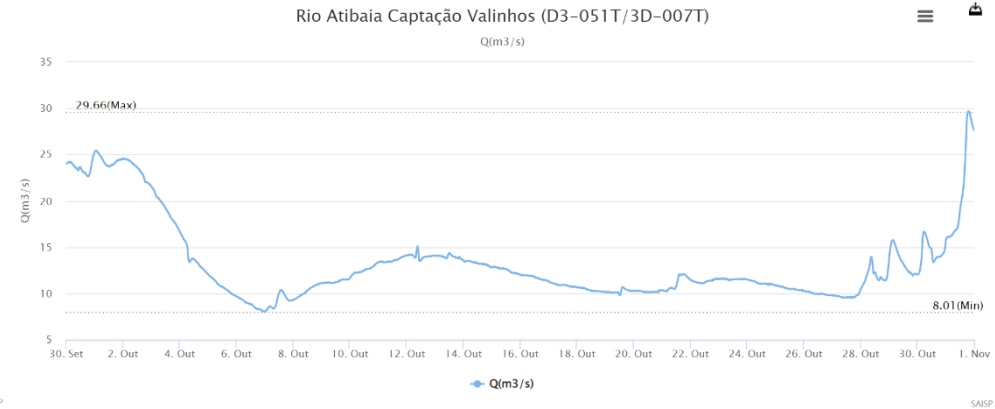
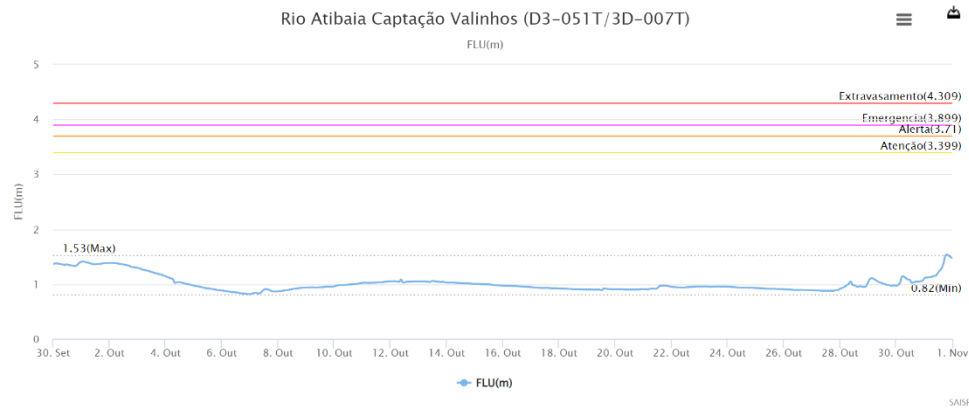
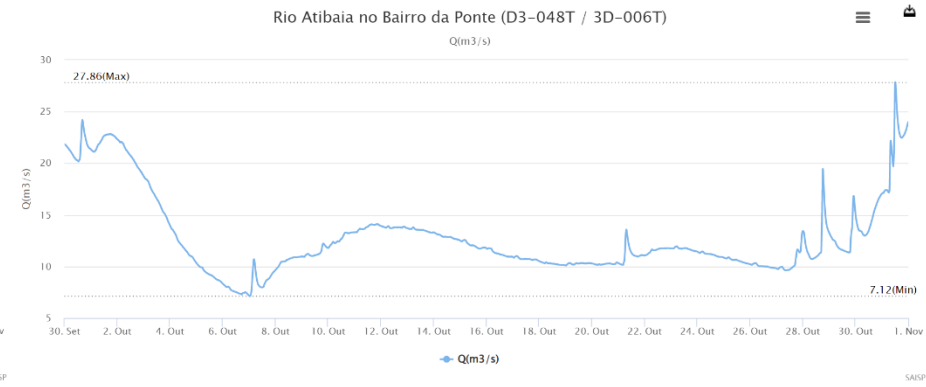
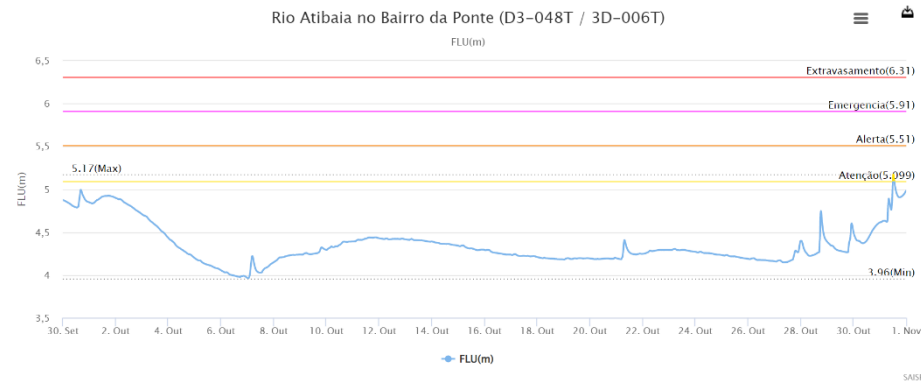
LIMNIGRAMAS E FLUVIOGRAMAS DO MÊS DE OUTUBRO DE 2022



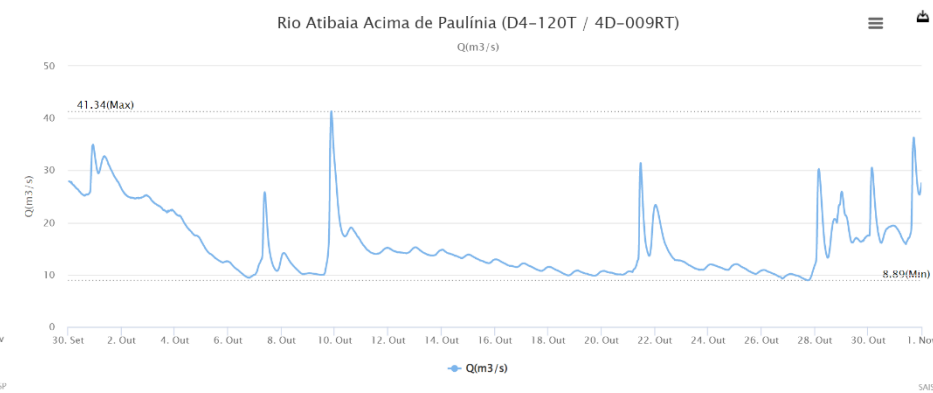
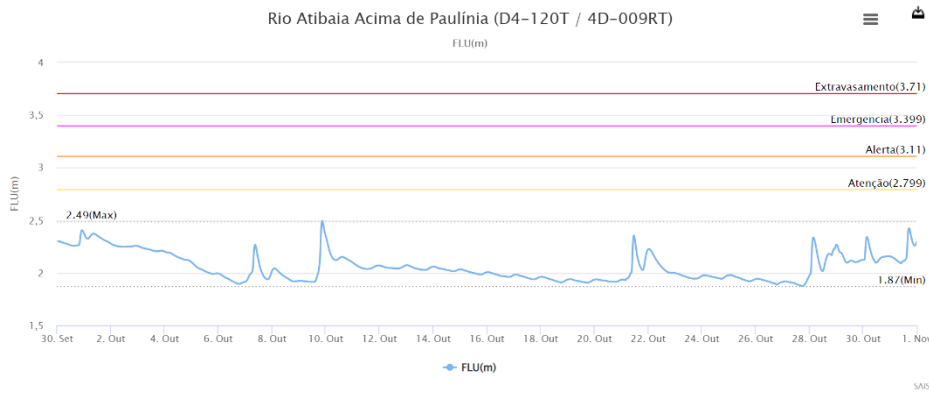
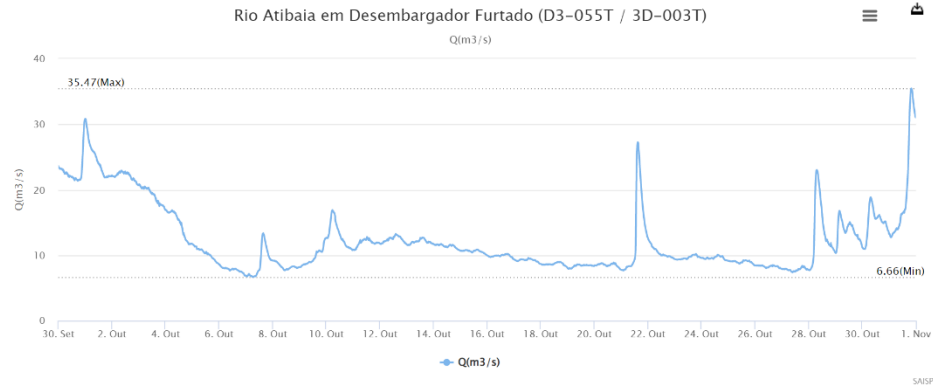
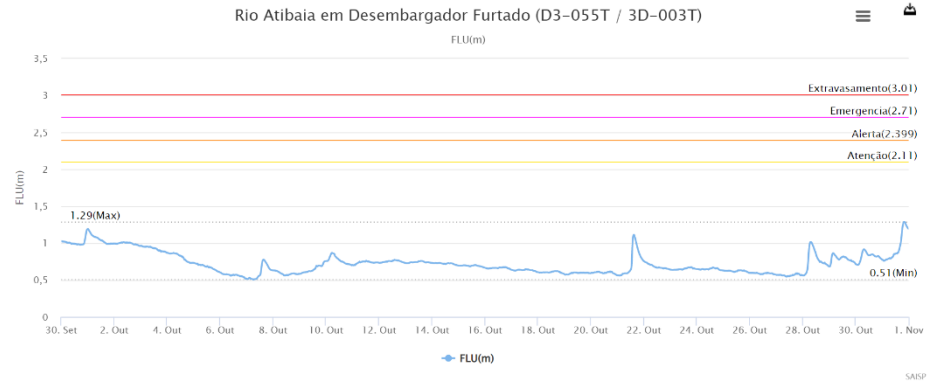
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



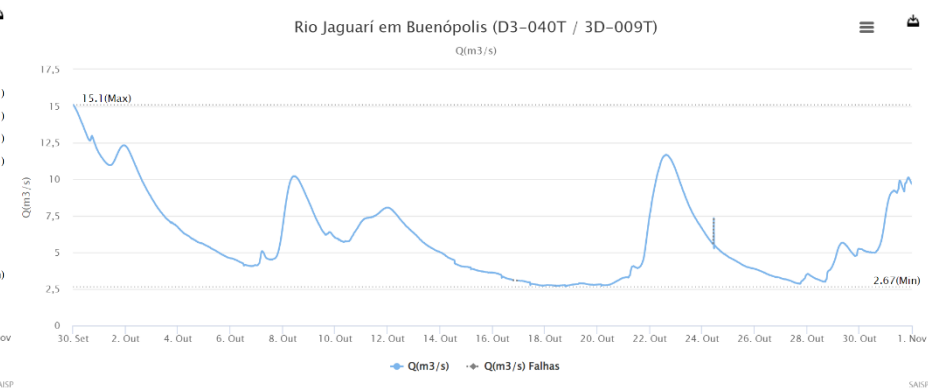
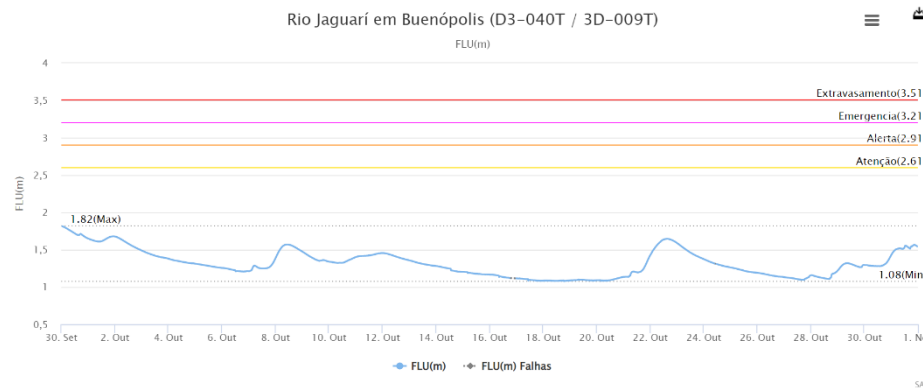
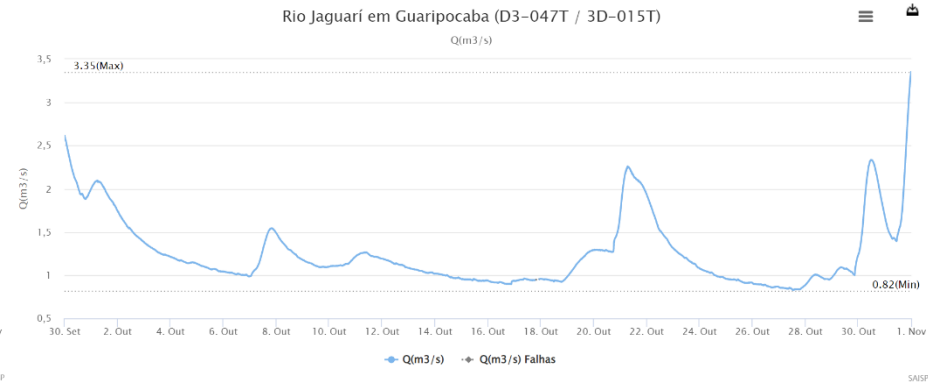
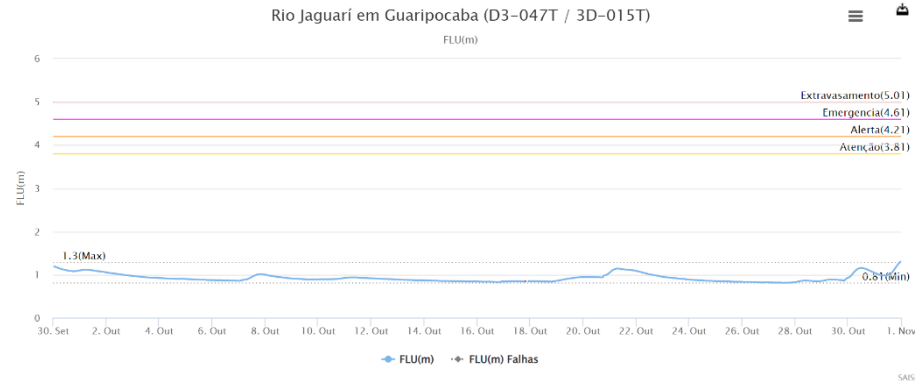
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



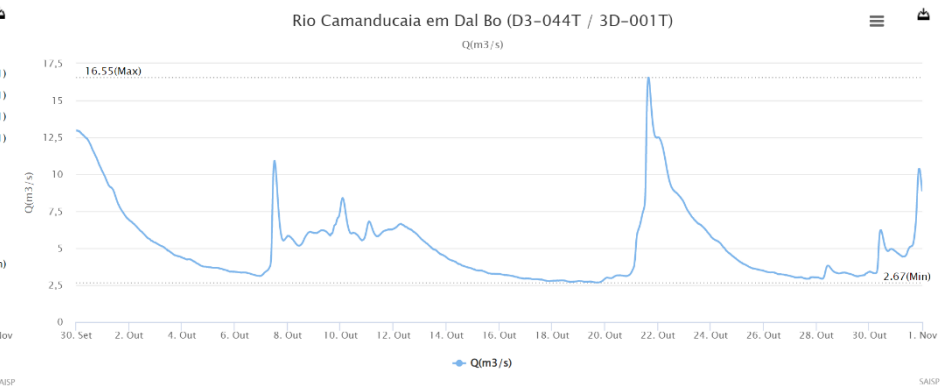
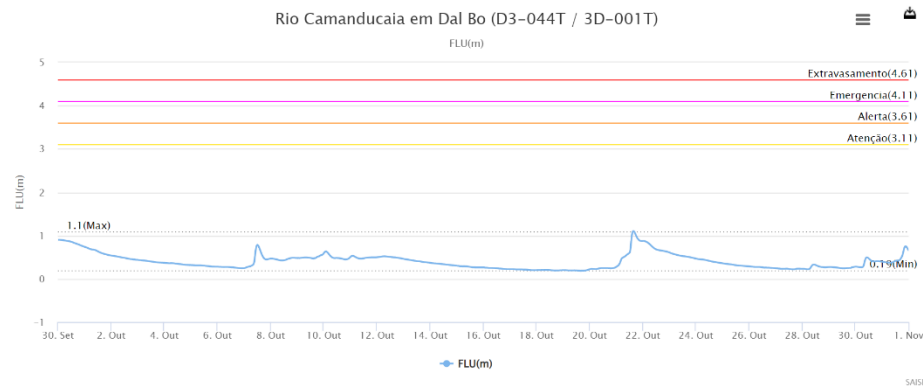
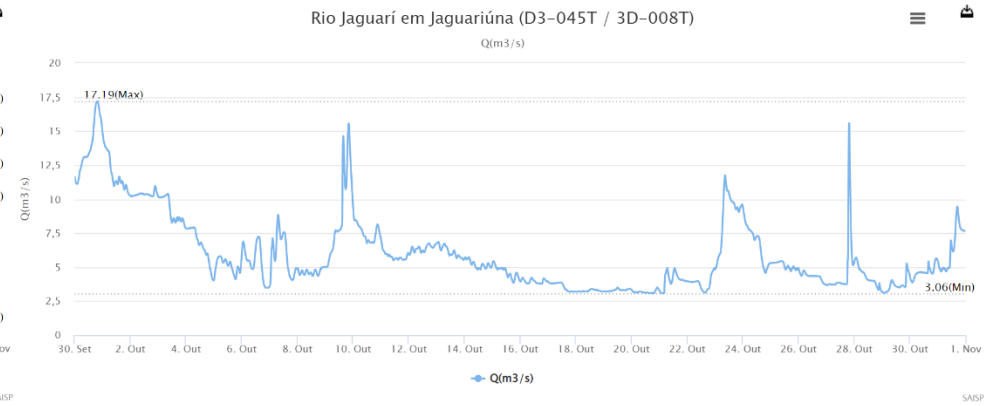
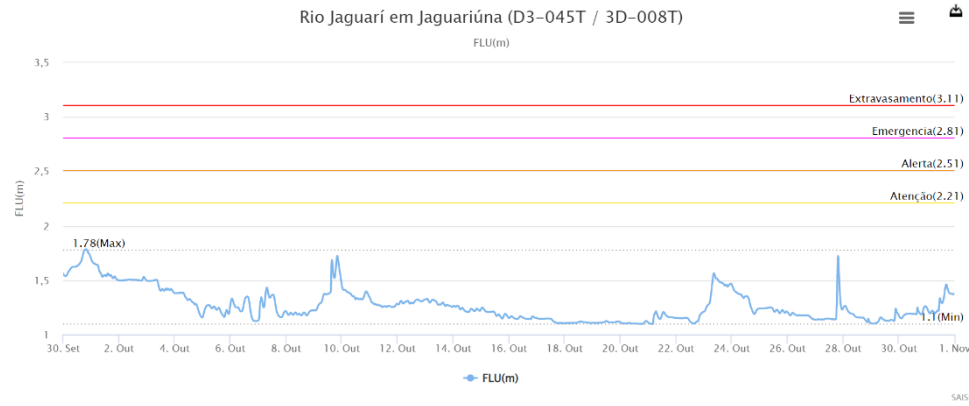
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



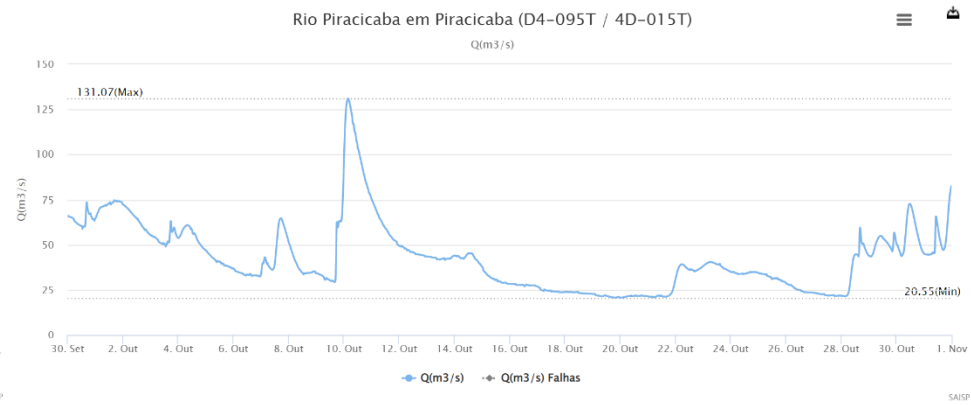
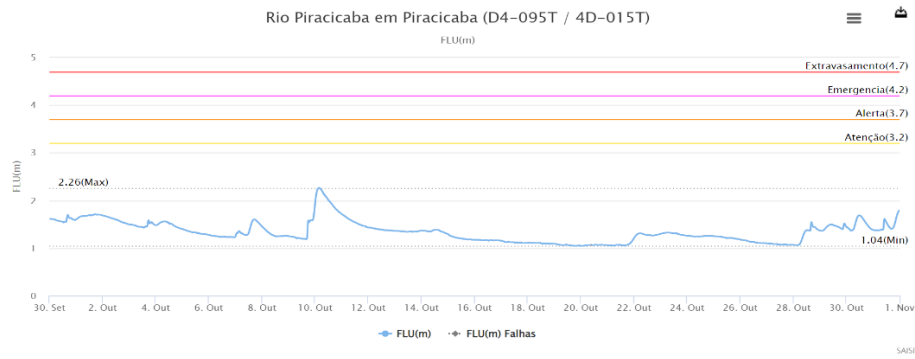
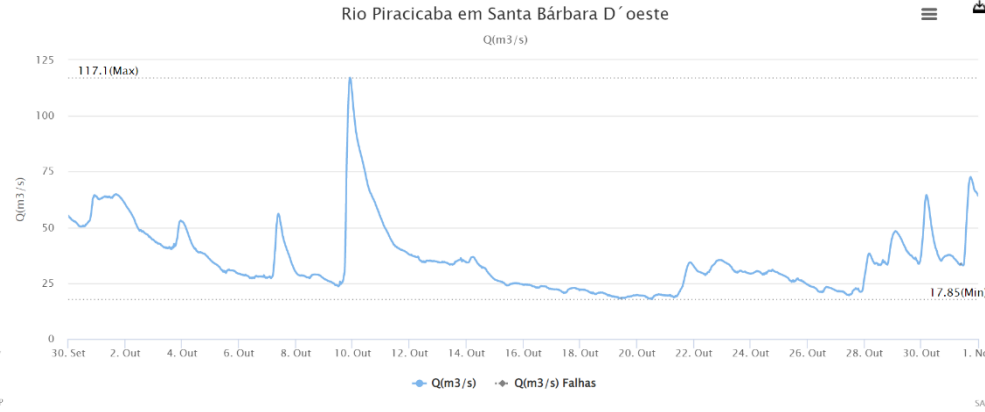
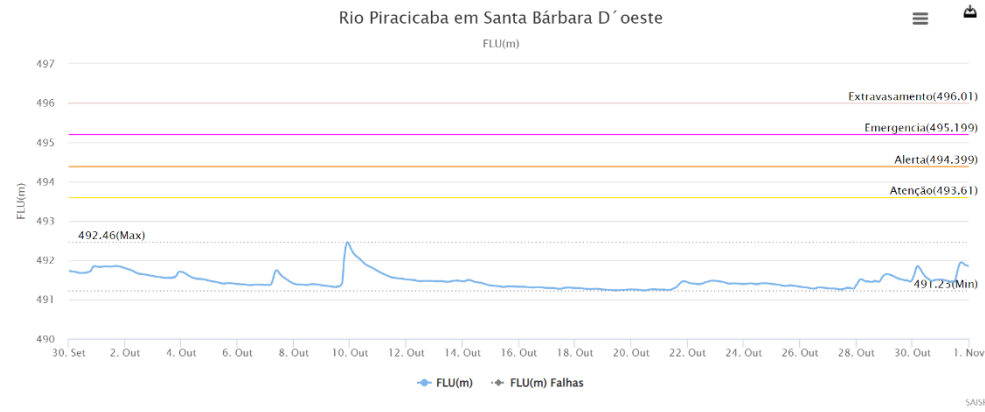
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



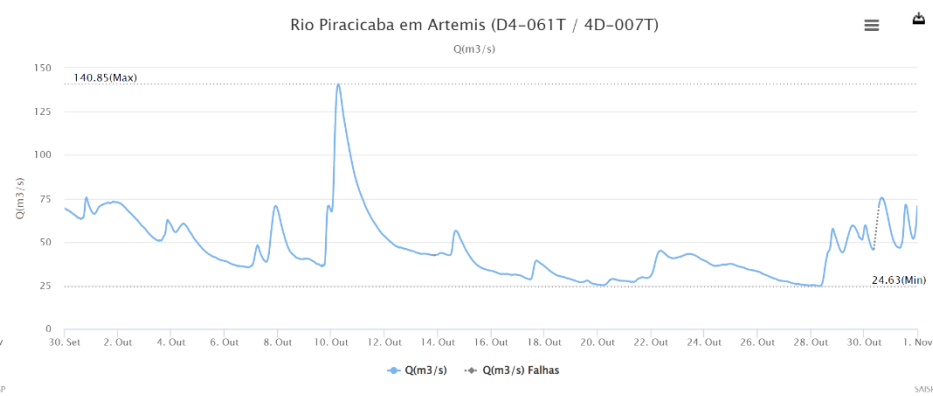
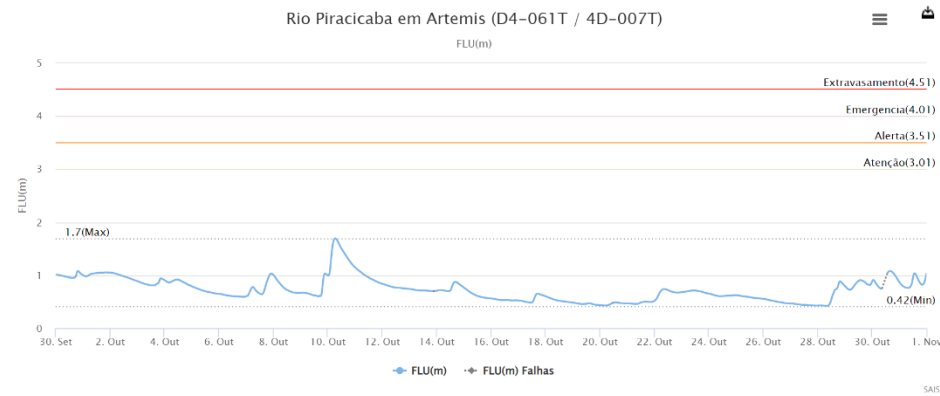
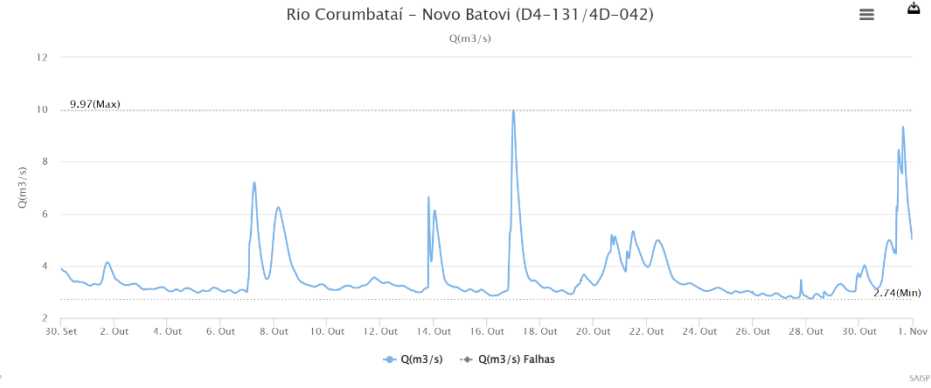
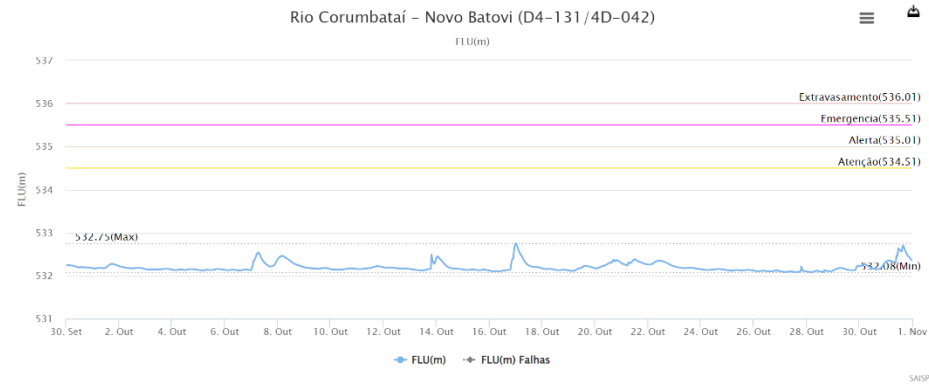
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



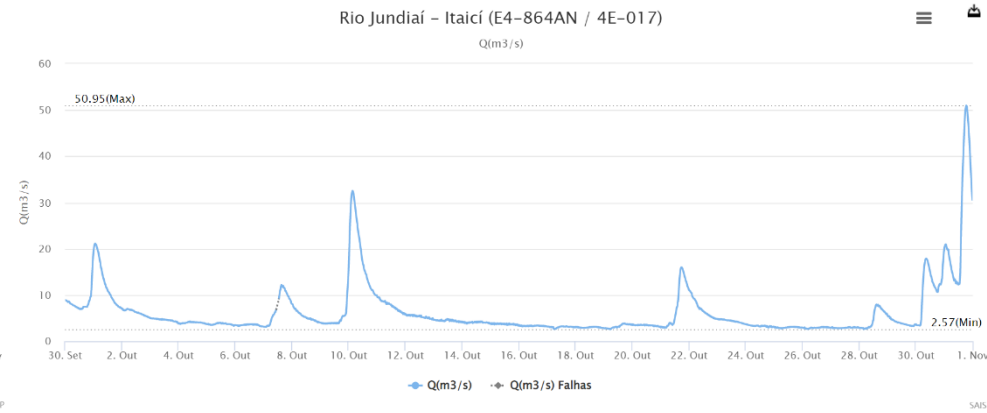
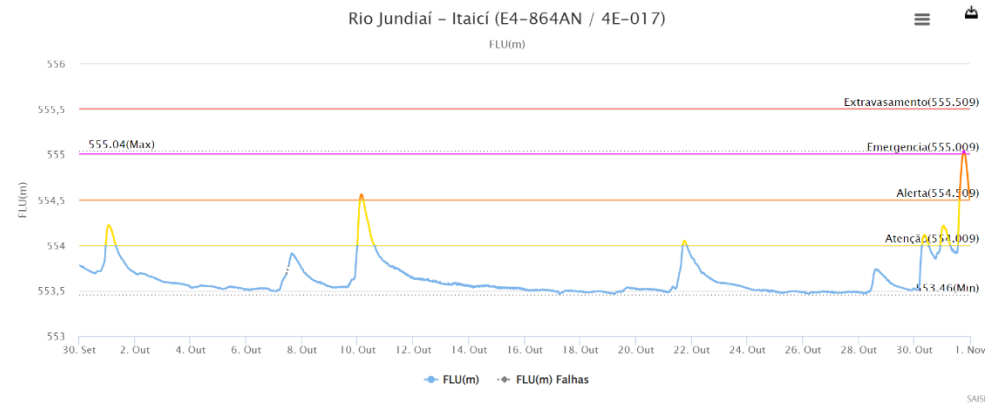
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



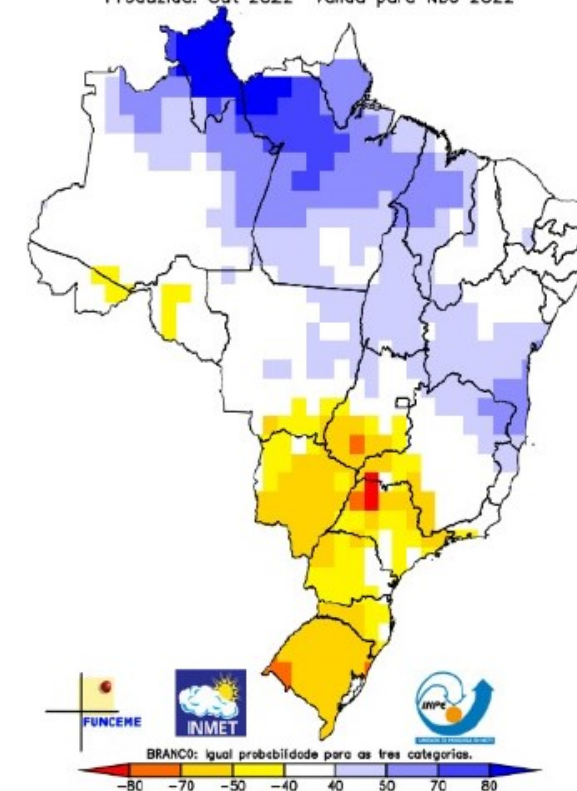
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



Fonte: Comitês PCJ / SAISP

INFORMAÇÕES CLIMÁTICAS DO CPTEC/INPE

Multi-modelo CPTEC/INMET/FUNCEME
 Probab. tercil mais provável: Precip. (%)
 Produzida: Out 2022 Valida para NDJ 2023



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

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 em pontos isolados da Região Norte do país. Sobre o PR, MS, SP e parte do RJ, a atuação de cavados em níveis médios, a circulação meridional de norte em baixos níveis, além da atuação de frentes frias, contribuíram para o registro de precipitação acima da média climatológica sobre esta região. Entre o centro e leste do Brasil, nota-se precipitação acima da média em alguns pontos, marcando a transição da época seca para época chuvosa nestas regiões. No mapa de anomalia de temperatura máxima para o mês de setembro, observam-se anomalias negativas no centro-sul do país, devido principalmente a incursão de ar frio de latitudes médias e altas, mantendo as temperaturas variando entre condições próximas a média e abaixo da média climatológica.

PREVISÃO CLIMÁTICA PARA NDJ 2023

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 novembro-dezembro-janeiro de 2023. A previsão indica maior probabilidade de chuva acima da faixa normal em parte das Regiões Norte e Nordeste do país, associadas principalmente às características de La Niña. No nordeste do MT, TO, norte de GO, de MG e do ES, a previsão também indica maior probabilidade de chuva acima da faixa normal. Em grande parte da Região Sul, SP, MS, sul de GO e oeste e sudoeste de MG, a previsão indica maior probabilidade de chuva abaixo da faixa normal. Na Região Sul esta previsão é devido à manutenção da La Niña, que tende a desfavorecer as chuvas nessa região, embora não se descarte a possibilidade de períodos com chuva abundante. Para as demais áreas do país (áreas em branco), a previsão indica igual probabilidade para as três categorias. Ressalta-se que o mês de outubro, já marca a transição entre a época seca e a época chuvosa sobre a região central do país, podendo ocorrer ao longo do mês chuvas pronunciadas e mais abrangentes sobre esta região. A previsão de temperatura indica a maior probabilidade da temperatura acima da faixa normal no setor norte da Região Nordeste e entre os estados do AM, AC, RO, estendendo também sobre o MT, norte do MS, sul de GO e norte de SP. A previsão também indica maior probabilidade de temperatura na categoria abaixo da faixa normal em pontos do centro-sul da BA, nordeste de MG, ES e parte do RJ.

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.

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).