



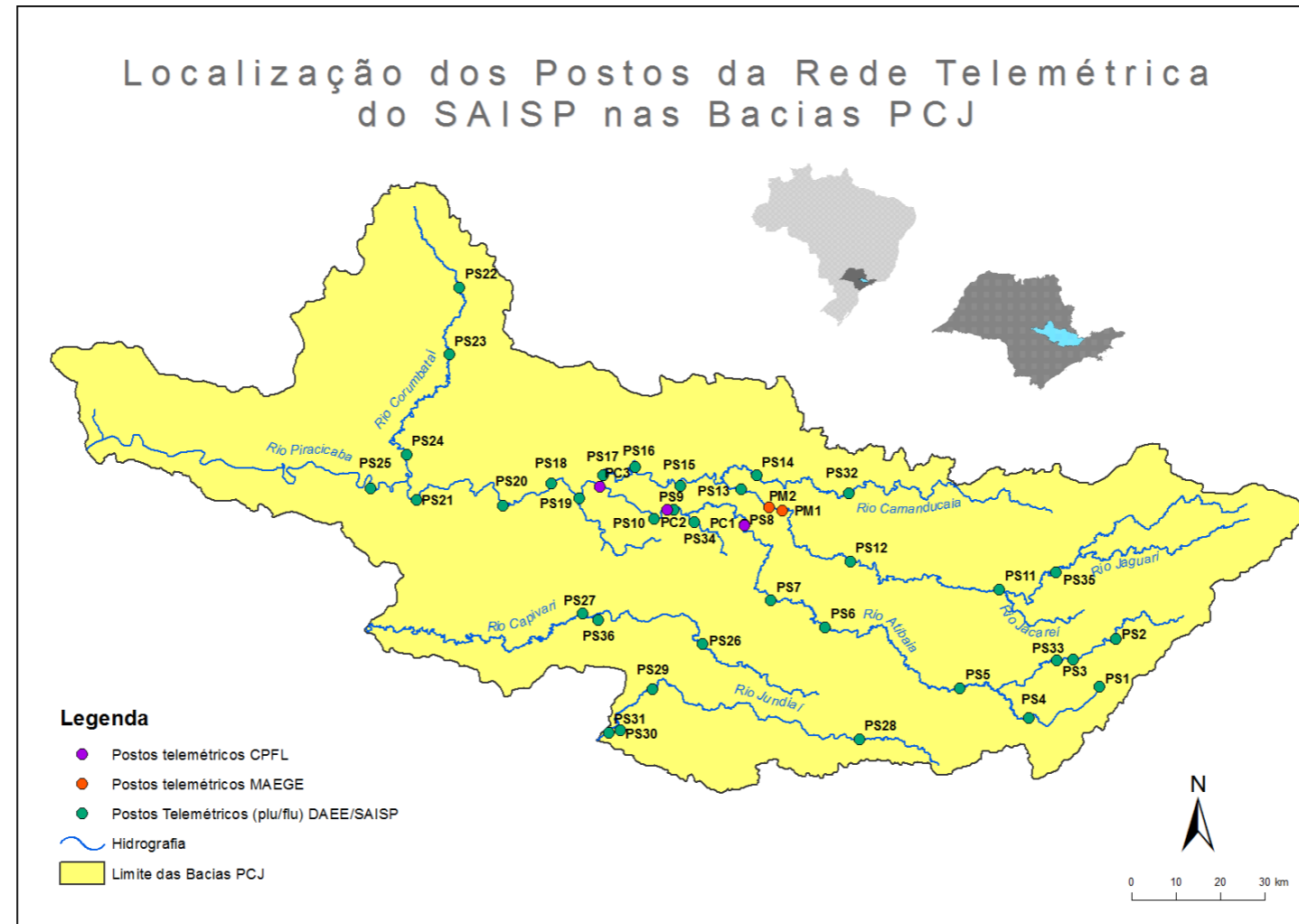
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Boletim Mensal

Maio/2021

DADOS PLUVIOMÉTRICOS DAS BACIAS PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos diários (mm) de maio de 2021 registrados pelos Postos do SAISP nas Bacias PCJ

Data	Rio Cachoeira Captação Piracaba	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	Rio Atibaia Atibaia	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	Rio Atibaia Captação Valinhos	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paulista	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	Rio Jaguari Jaguariúna	Rio Camanduacaia 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 Batoí Rio Claro	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	Rio Jundiá Salto
01/05/2021	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	0,00
02/05/2021	0,00	0,00	0,20	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
03/05/2021	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,20	0,25	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	0,00
04/05/2021	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	
05/05/2021	0,00	0,00	0,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,40	0,40	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	
06/05/2021	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	
07/05/2021	0,00	0,00	0,20	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	0,20	0,00	
08/05/2021	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	
09/05/2021	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	
10/05/2021	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
11/05/2021	0,00	0,00	0,20	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	0,25	0,00	0,00	
12/05/2021	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	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	0,00	
13/05/2021	22,50	19,50	17,60	15,00	12,00	2,50	5,75	8,40	9,00	5,00	7,20	7,00	5,75	5,80	7,50	8,00	3,00	6,00	7,00	16,00	15,25	12,80	11,50
14/05/2021	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,50	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	
15/05/2021	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	
16/05/2021	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,50	3,60	0,25	0,80	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
17/05/2021	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	
18/05/2021	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,25	0,20	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	*	0,00	*	0,25	0,20	0,00	0,00	
19/05/2021	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,20	*	0,00	0,00	0,00	*	0,25	0,00	0,00	
20/05/2021	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	*	0,00	0,00	0,00	
21/05/2021	0,00	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,20	0,00	
22/05/2021	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
23/05/2021	9,50	8,00	11,80	12,75	16,00	10,00	13,50	15,60	18,75	7,80	9,00	10,50	11,75	14,20	14,00	17,50	17,00	11,20	23,00	18,00	16,25	7,80	9,00
24/05/2021	0,00	0,00	0,20	0,00	0,40	0,00	0,00	0,20	0,00	0,40	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	1,00	0,75	
25/05/2021	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,20	0,25	
26/05/2021	0,25	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	
27/05/2021	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	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
28/05/2021	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	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	
29/05/2021	0,50	0,50	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	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	
30/05/2021	1,00	1,50	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,25	0,00	1,20	0,00	
31/05/2021	12,00	9,50	12,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	4,25	2,80	8,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	7,60	0,00	1,50	0,00	8,00	
	46,00	39,00	46,00	29,00	29,00	13,25	19,75	31,80	33,75	19,20	25,20	23,50	18,25	21,80	22,25	25,75	21,50	24,80	30,75	39,75	33,50	24,25	29,75

Tabela 1: Dados pluviométricos registrados em maio/2021. Fonte: SAISP

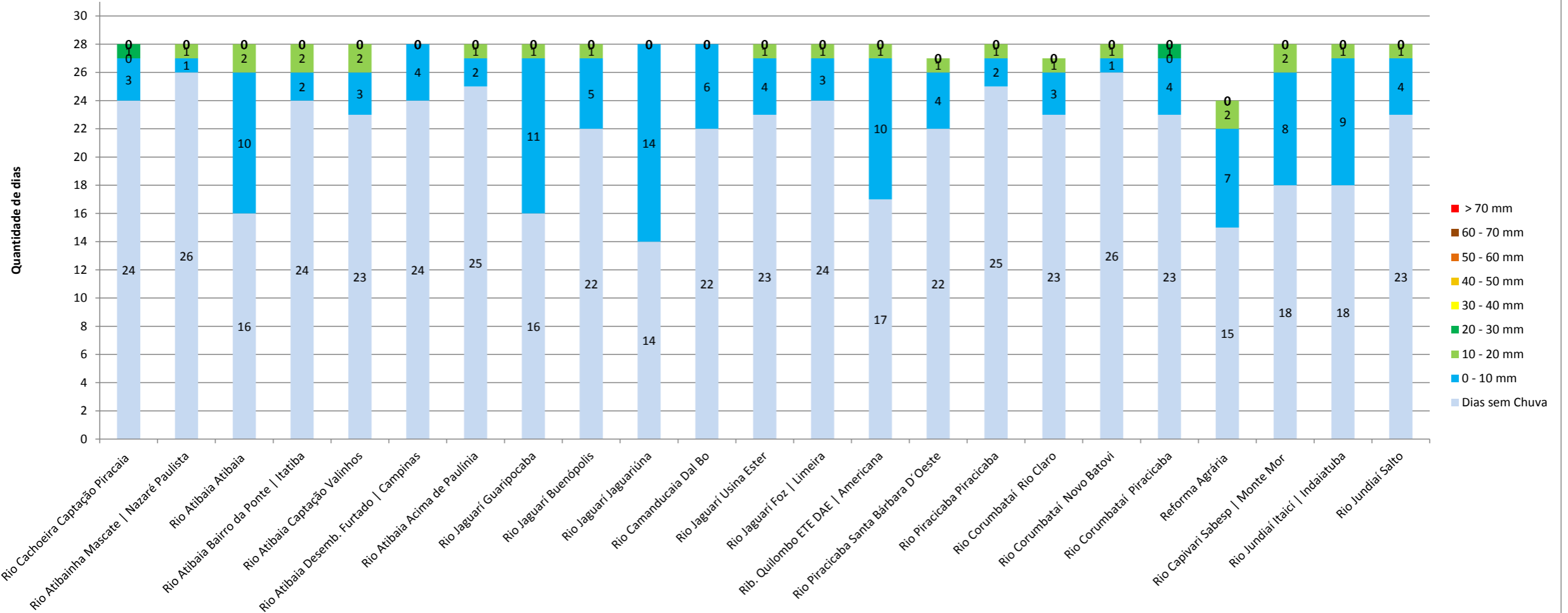
Estatísticas de chuva do mês de maio dos postos pluviométricos do SAISP										
Nomenclatura no mapa	Postos SAISP	Chuva em maio de 2021	Chuva média (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)	Quantidade de dias com registro de chuva em maio	Chuva máxima (mm)	Período de ocorrência da chuva máxima	Chuva mínima (mm)	Período de ocorrência da chuva mínima	Série histórica (anos)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	46,00	48,13	95,6%	7	125,00	2017	10,50	2020	11
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	39,00	57,00	68,4%	5	129,25	2017	8,50	2020	12
PS5	Rio Atibaia Atibaia	46,00	47,51	96,8%	15	111,80	2017	13,80	2020	10
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	29,00	44,61	65,0%	4	172,25	2017	8,00	2018	12
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	29,00	53,04	54,7%	5	165,20	2017	7,20	2018	12
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	13,25	57,23	23,2%	4	133,75	2017	9,50	2014	12
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	19,75	52,65	37,5%	3	141,00	2017	7,50	2010	11
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paulista	31,80	37,48	84,8%	15	130,75	2017	1,25	2013	12
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	33,75	50,43	66,9%	7	127,50	2017	7,20	2013	9
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	19,20	52,09	36,9%	16	142,00	2017	0,25	2014	8
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguarúna	25,20	56,64	44,5%	7	148,60	2014	0,00	2011	12
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	23,50	61,08	38,5%	6	143,00	2017	13,25	2020	10
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	18,25	43,31	42,1%	4	131,50	2017	6,75	2014	12
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	21,80	71,50	30,5%	11	173,20	2017	4,40	2018	6
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	25,75	53,75	47,9%	3	127,20	2017	8,00	2018	11
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	21,50	73,25	29,4%	5	134,25	2017	11,50	2019	5
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	24,80	62,08	40,0%	3	137,40	2017	22,25	2014	8
PS26	Rio Capivari Ref. Agrária Campinas	39,75	66,63	59,7%	11	138,20	2017	12,40	2020	5
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	33,50	59,02	56,8%	10	124,40	2017	8,25	2020	5
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	24,25	84,22	28,8%	11	210,20	2017	11,25	2020	8
PS31	Rio Jundiá Salto	29,75	62,03	48,0%	6	161,60	2017	8,50	2020	6

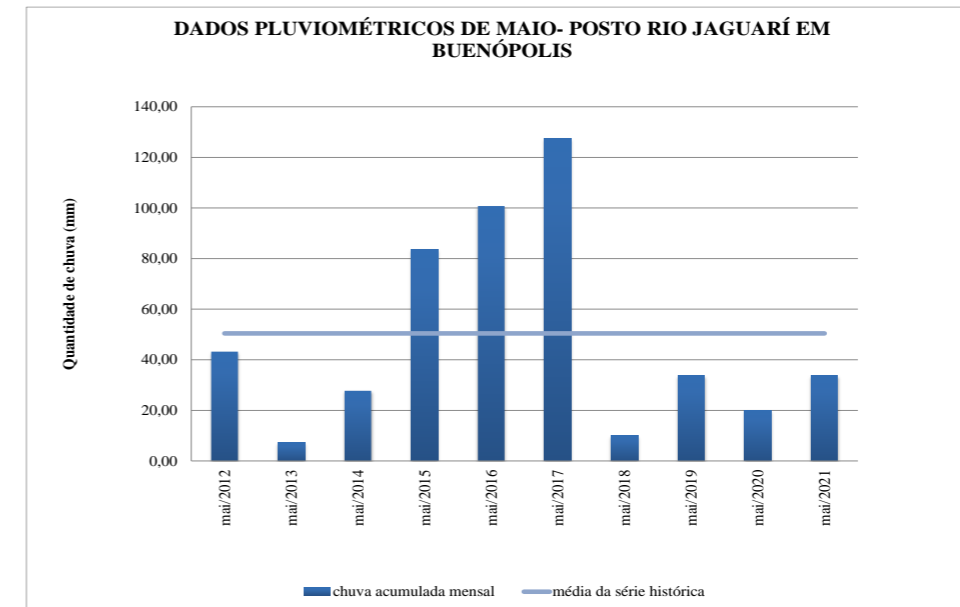
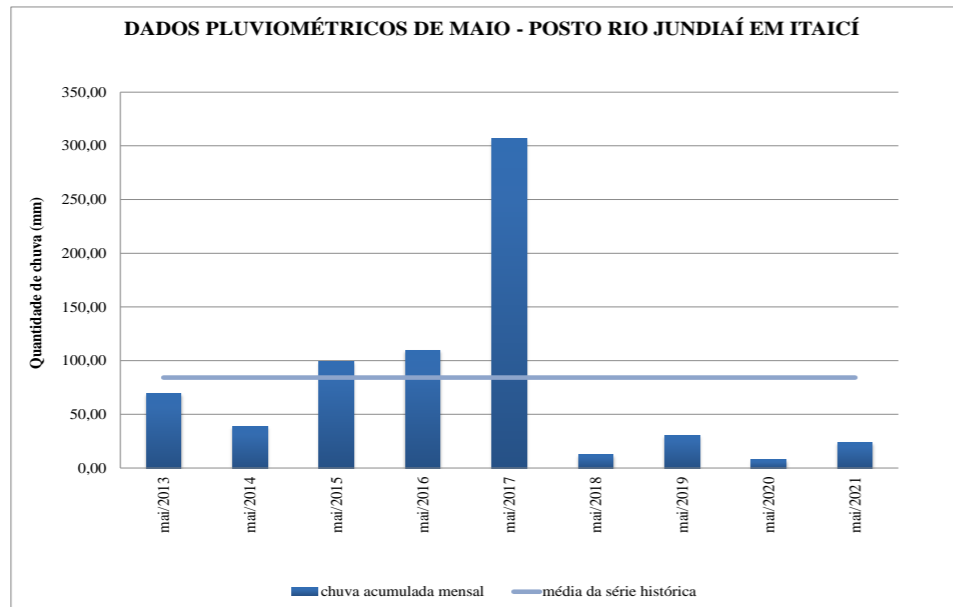
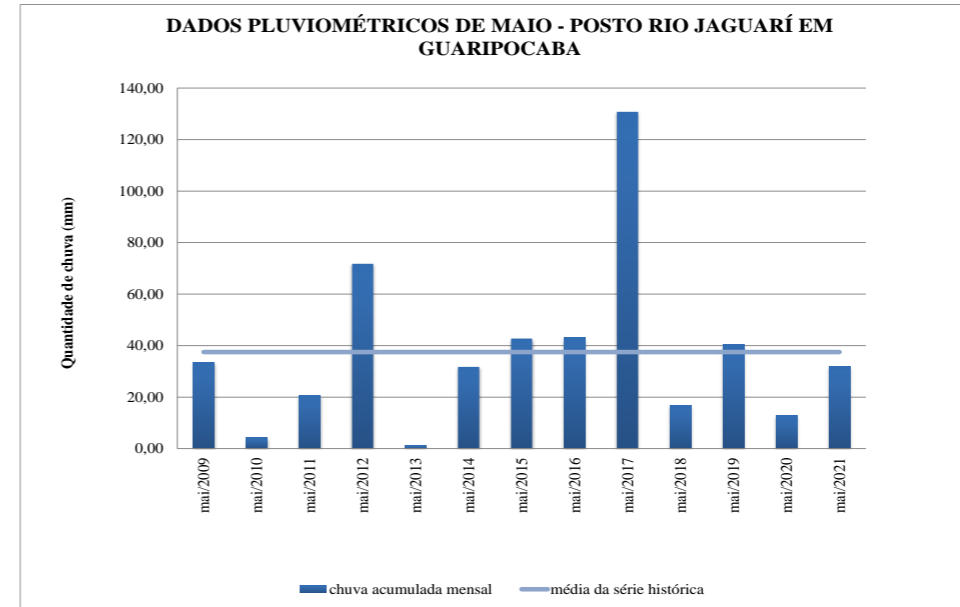
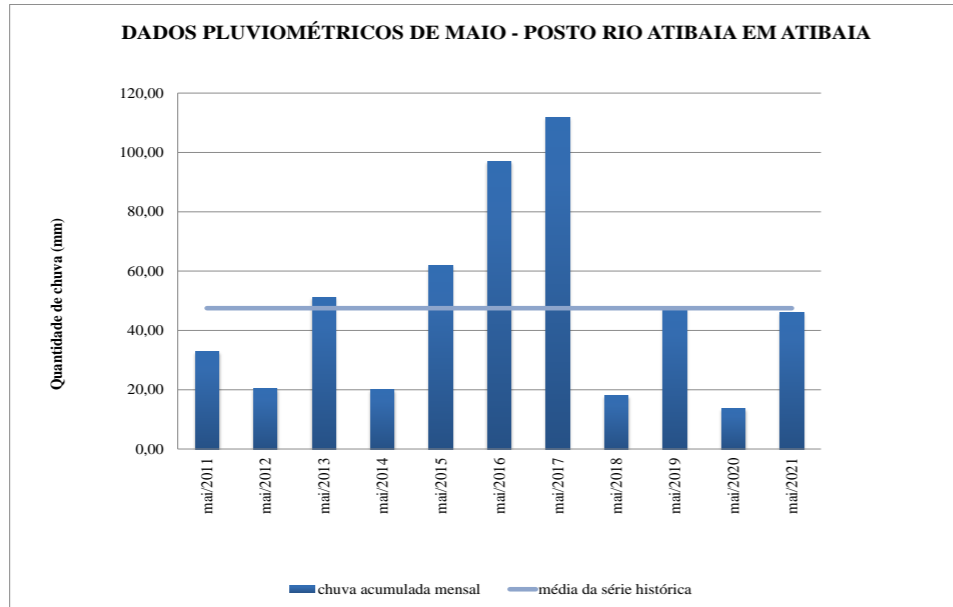
Tabela 2: Dados pluviométricos compilados. Fonte: SAISP.

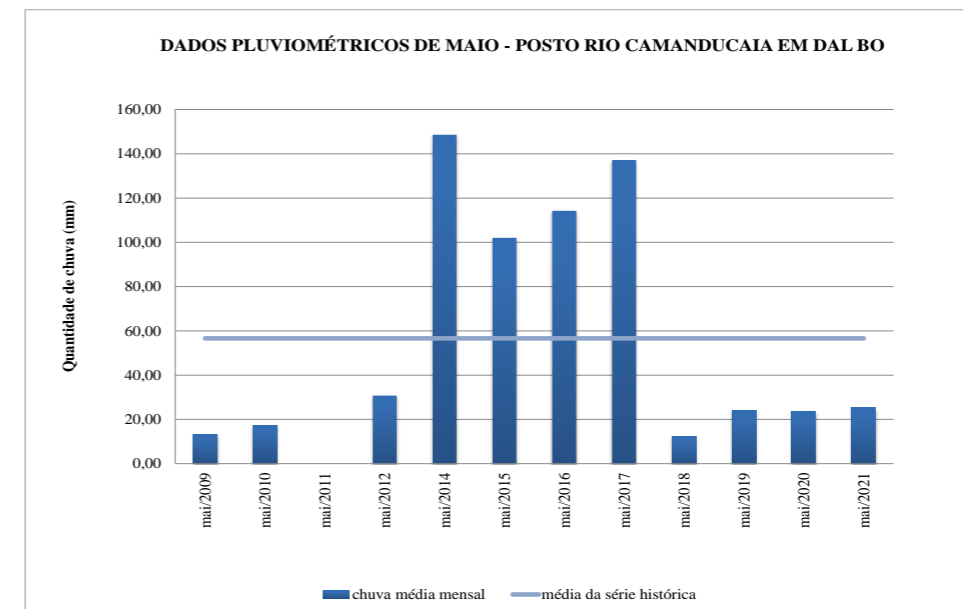
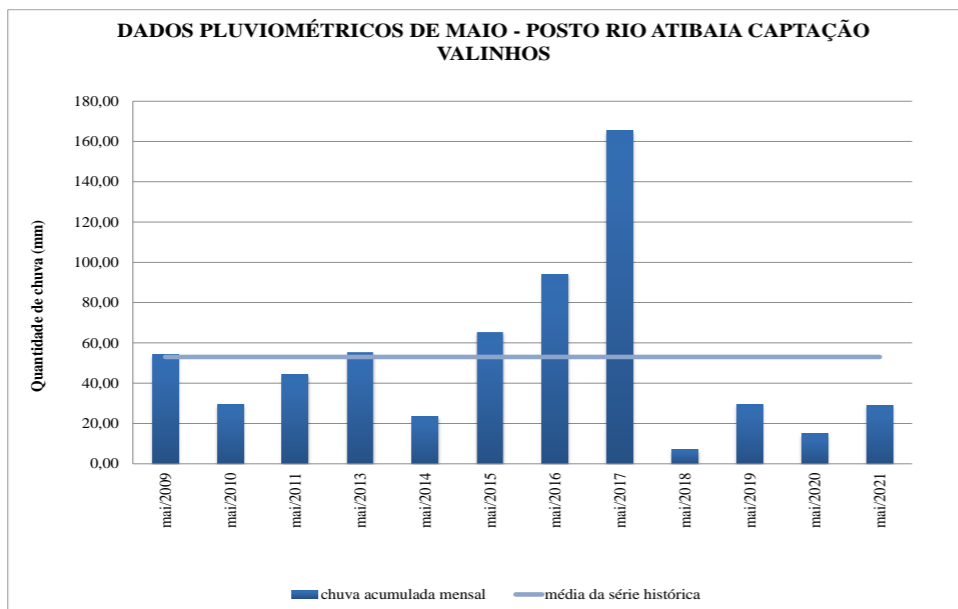
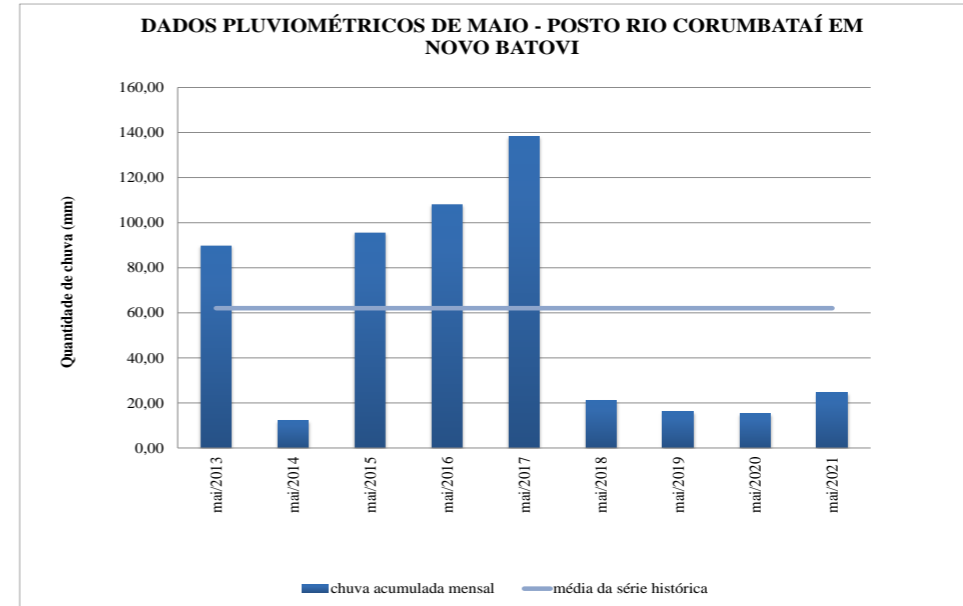
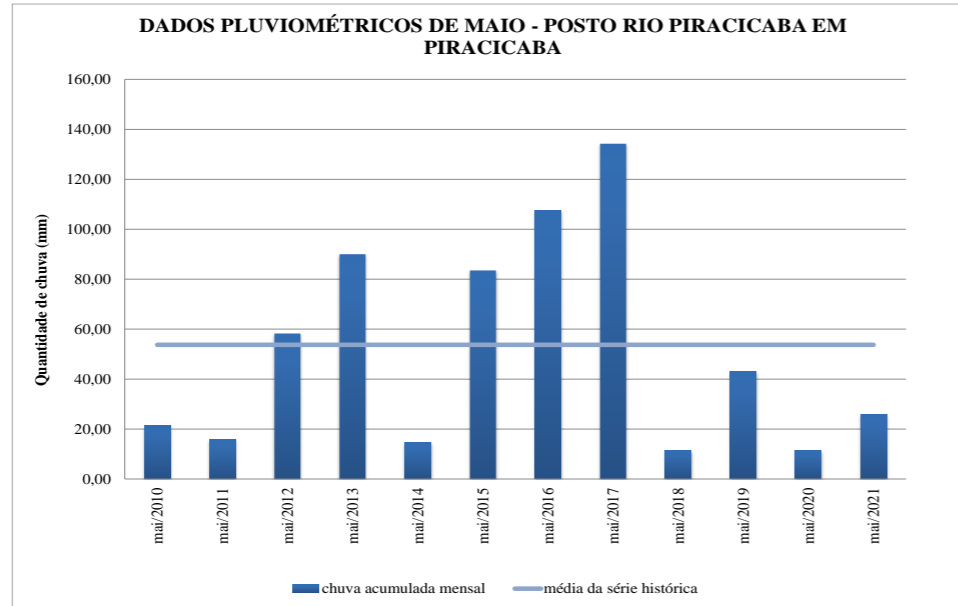
PS: Posto SAISP (Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo)

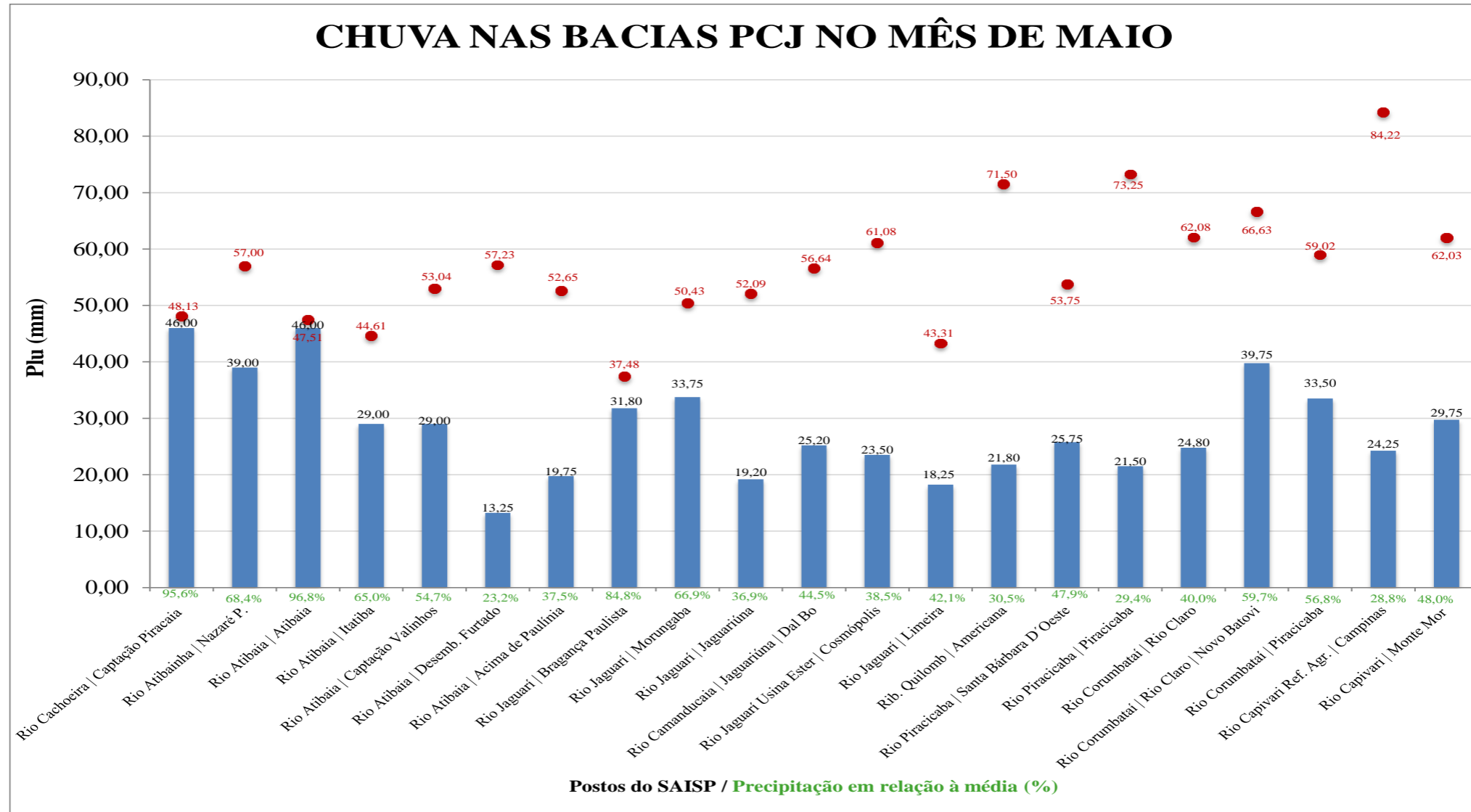
*Dados com falhas

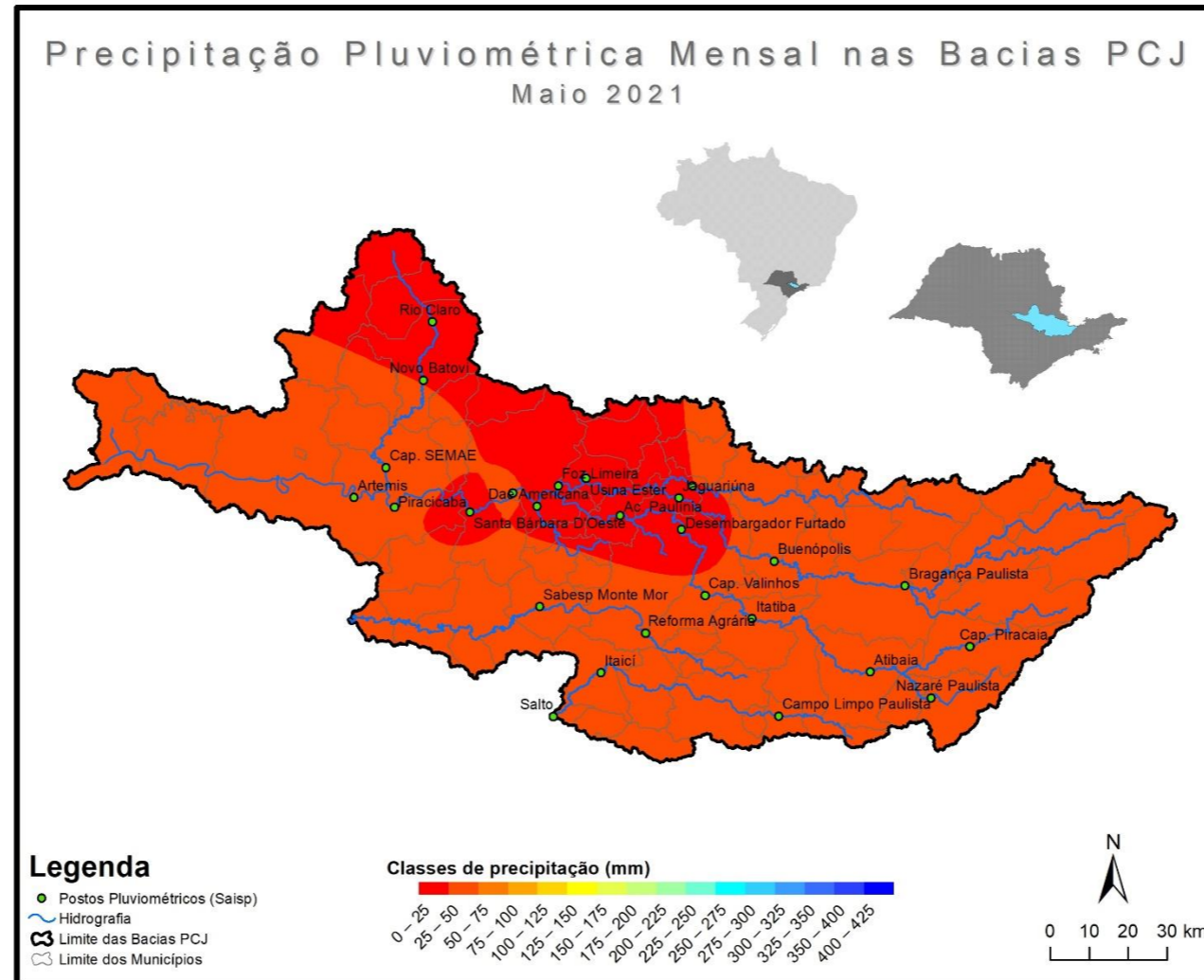
Distribuição do volume de chuvas em quantidades de dias no mês de maio





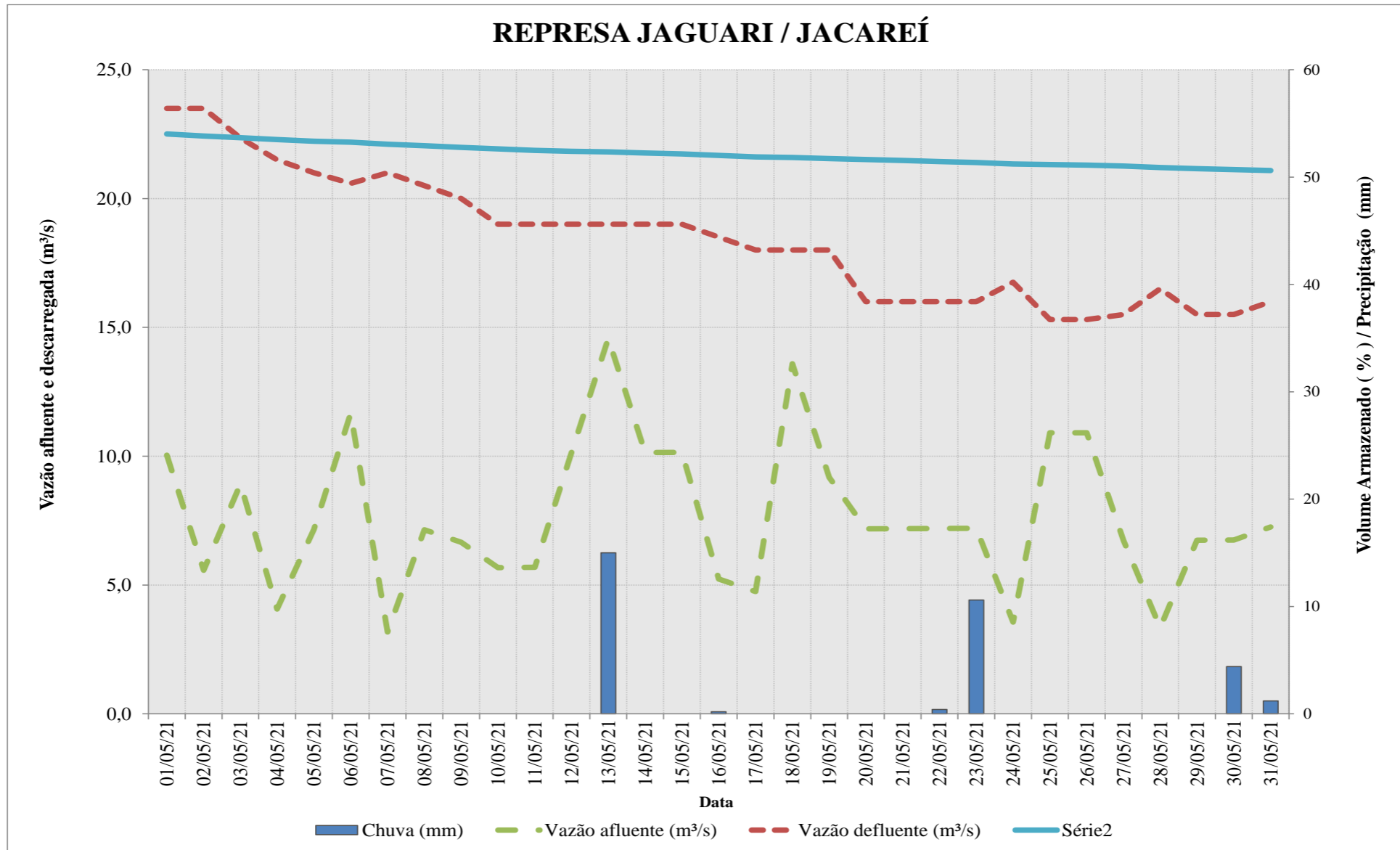


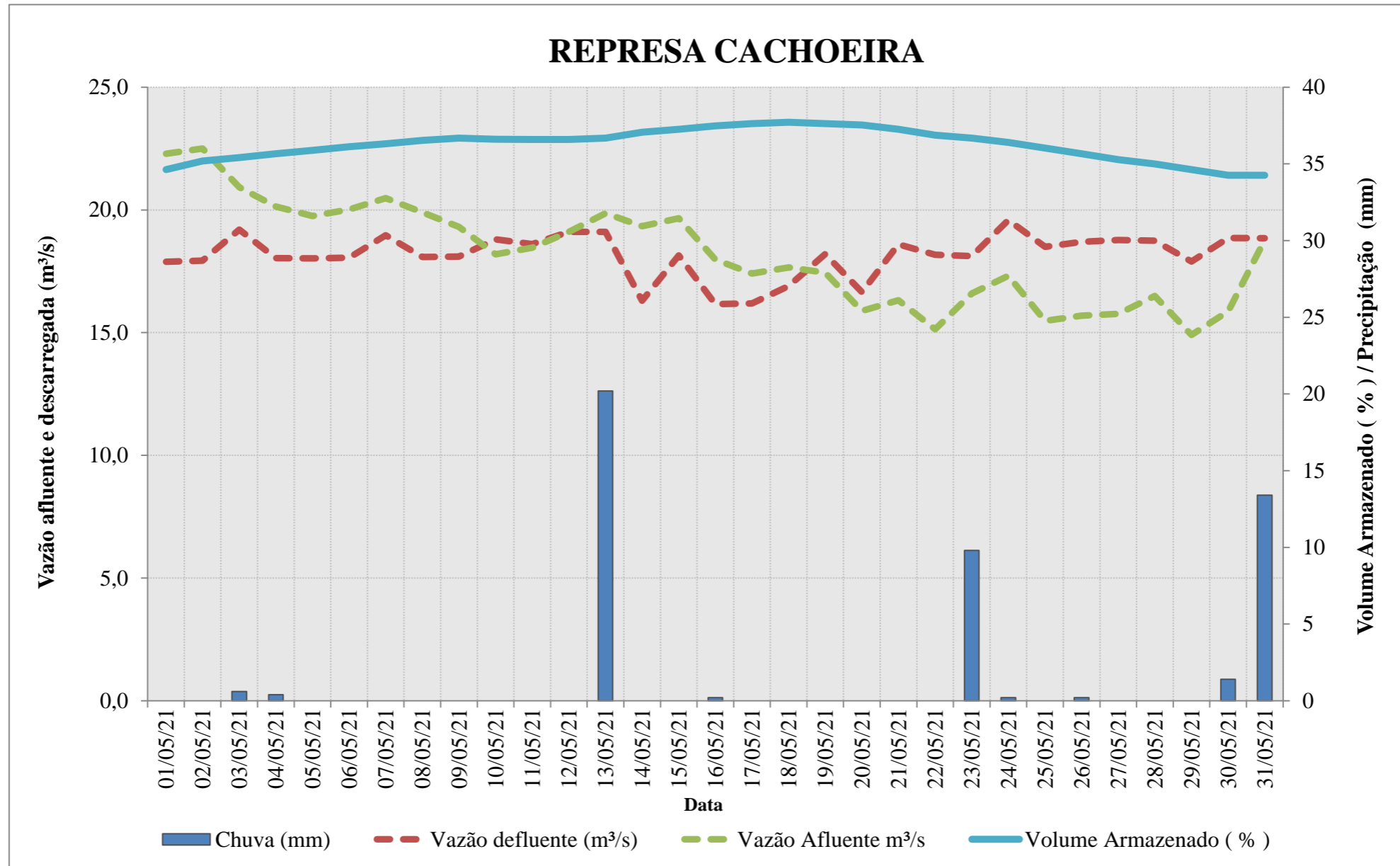


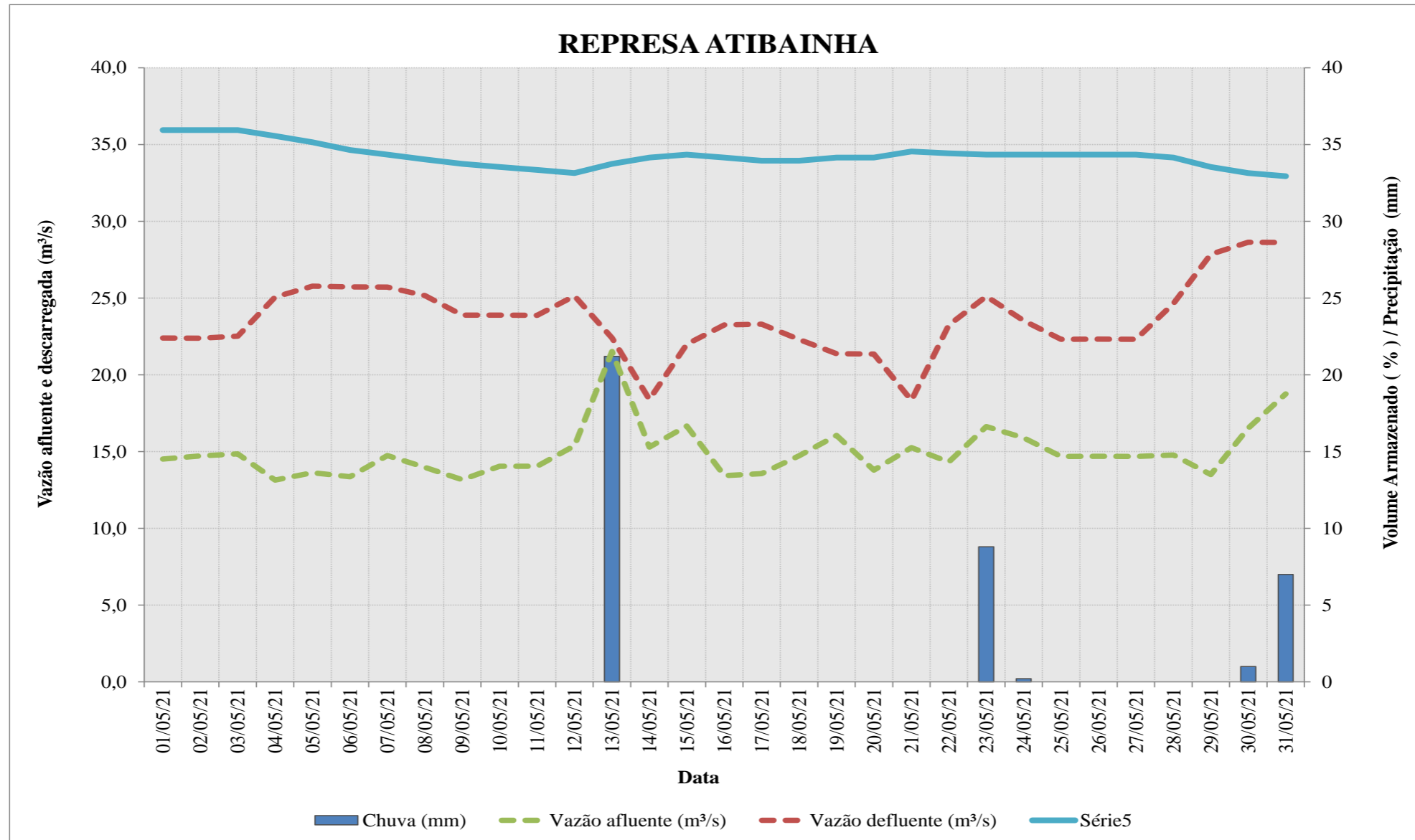


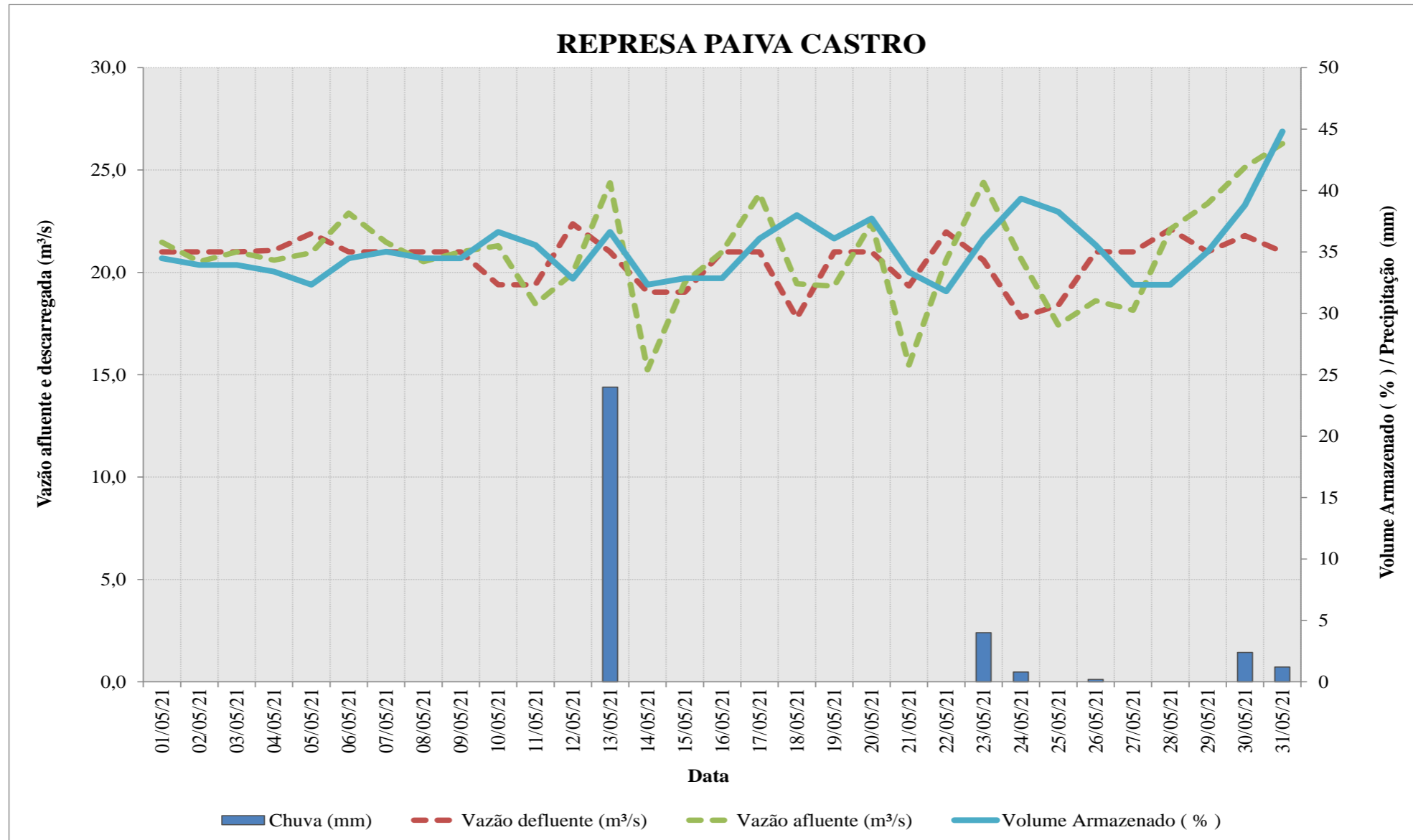
OPERAÇÃO DO SISTEMA CANTAREIRA EM MAIO DE 2021 DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DO SISTEMA CANTAREIRA

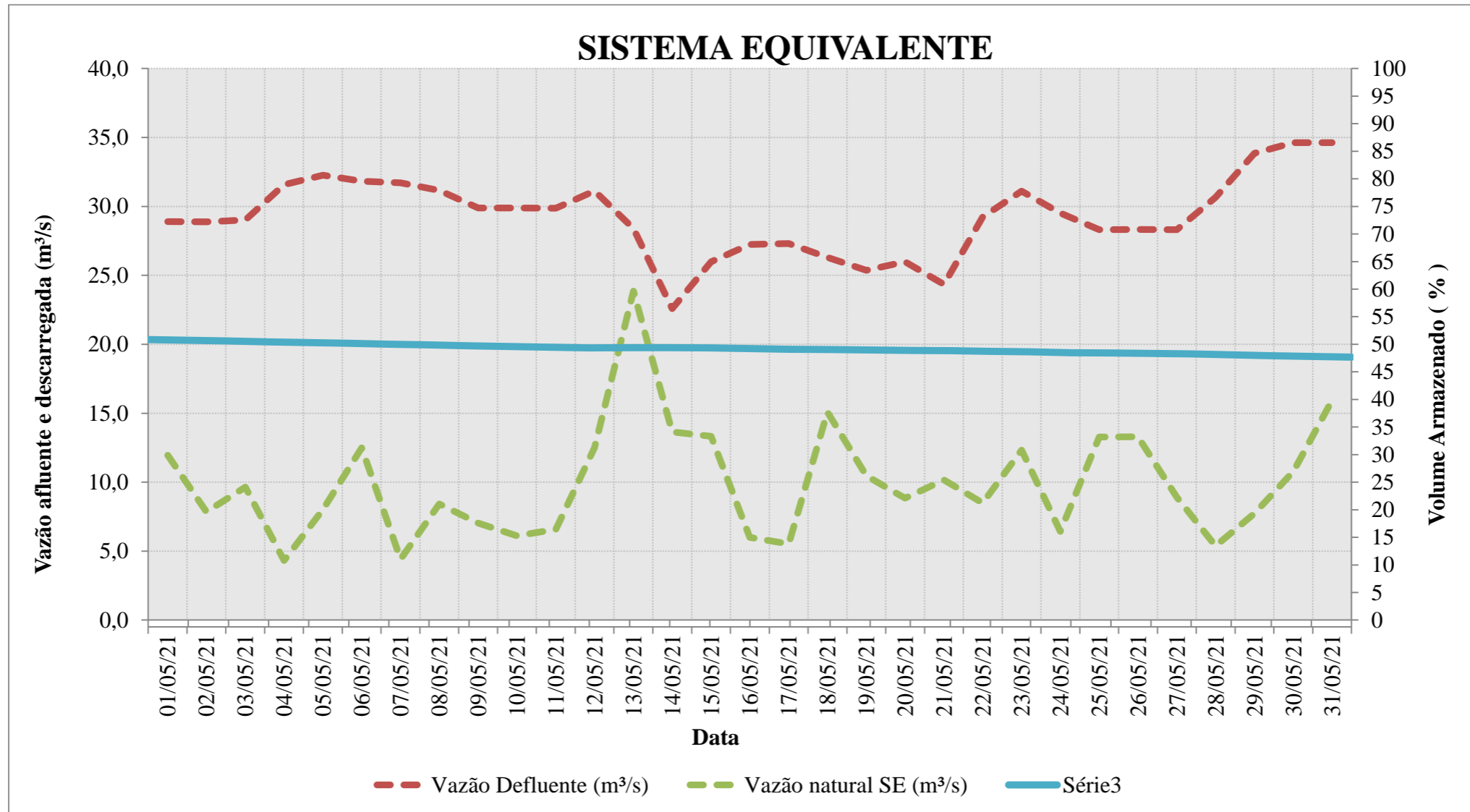






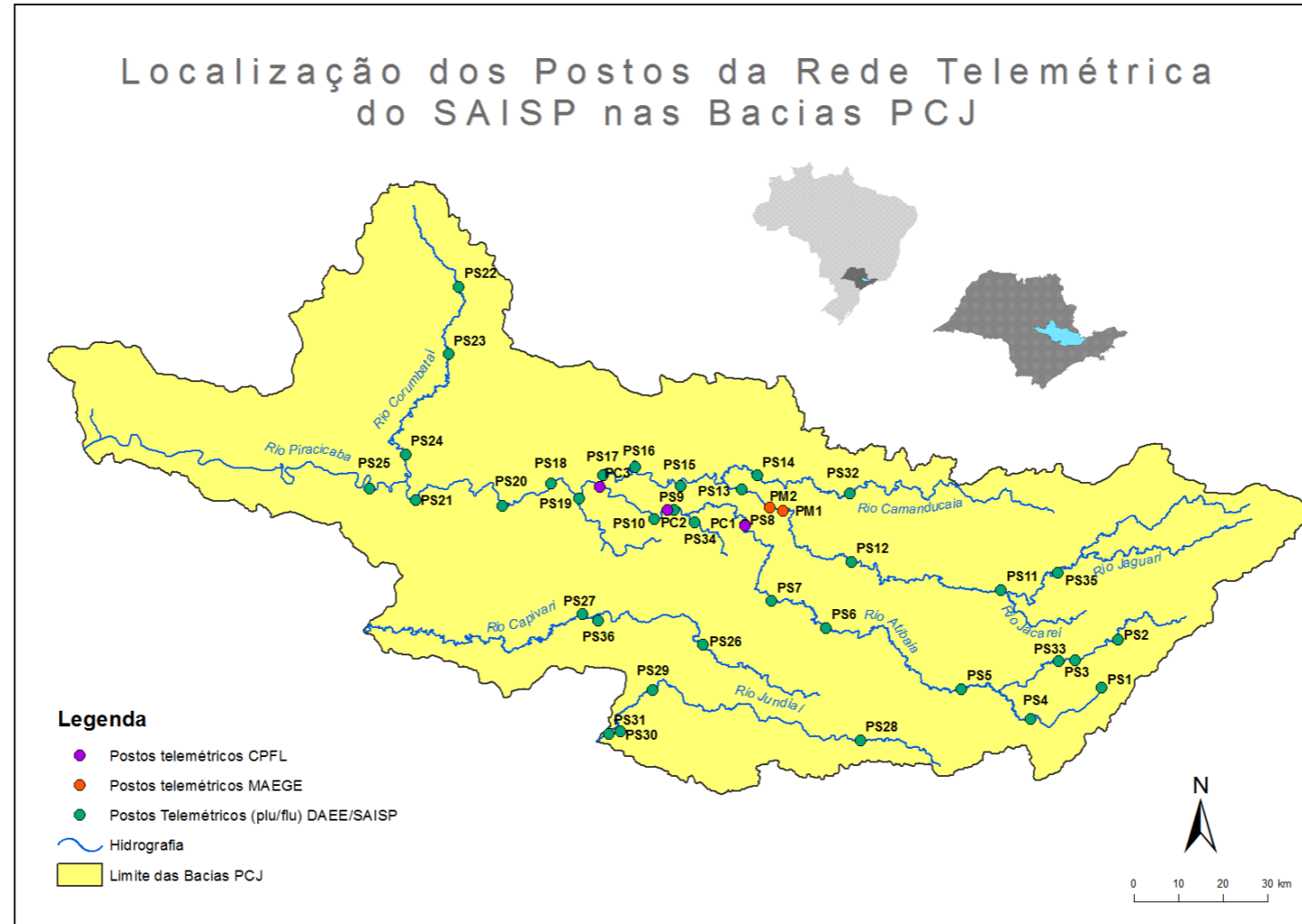






DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



Vazões médias e níveis médios históricos do mês de Maio (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 mai/2021	Vazão média maio	Relação Q mai 2021/ Q mai médio	Nível médio mai/2021	Nível médio maio	Relação Flu mai 2021/ Flu mai médio	Série histórica de vazão	Série histórica de nível
			Q(m3/s)	Q(m3/s)	%	Flu (m)	Flu(m)	%	anos	anos
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	E3-110T / 3E-116T	*	1,38	*	2,36	1,74	35,64 % Acima	12	13
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	E3-121T / 3E-089T	4,28	1,70	151,21 % Acima	2,19	1,26	73,85 % Acima	26	29
PS5	Rio Atibaia Atibaia	E3-111T / 3E-063T	11,54	7,25	59,23 % Acima	2,33	1,80	29,05 % Acima	17	17
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	D3-048T / 3D-006T	12,37	18,24	32,19 % Abaixo	4,31	4,24	1,74 % Acima	36	39
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	D3-051T / 3D-007T	12,65	15,37	17,74 % Abaixo	1,00	1,05	5,26 % Abaixo	20	20
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	D3-055T / 3D-003T	10,89	20,84	47,74 % Abaixo	0,70	0,94	25,8 % Abaixo	31	33
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	D4-120T / 4D-009RT	12,82	23,48	45,42 % Abaixo	2,00	2,08	3,89 % Abaixo	27	27
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	D3-047T / 3D-015T	1,76	6,20	71,66 % Abaixo	1,01	1,00	1,01 % Acima	29	29
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	D3-040T / 3D-009T	3,49	14,56	76 % Abaixo	1,16	0,99	16,28 % Acima	28	26
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	4,04	10,03	59,75 % Abaixo	1,14	0,83	37,92 % Acima	14	14
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	D3-044T / 3D-001T	2,41	12,09	80,05 % Abaixo	0,15	0,68	77,64 % Abaixo	33	33
PS15	Rio Jaguari Rod. Prof. Zeferino Vaz	D4-123T / 4D-034T	7,62	*	*	0,66	*	*	*	*
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	D4-052RT / 4D-001T	5,29	30,52	82,66 % Abaixo	0,47	1,14	58,51 % Abaixo	38	38
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	26,52	57,23	53,66 % Abaixo	1,12	1,52	26,32 % Abaixo	5	6
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	D4-095T / 4D-015T	28,16	85,58	67,1 % Abaixo	1,17	1,72	32,05 % Abaixo	36	36
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	32,62	106,77	69,45 % Abaixo	0,56	1,29	57,01 % Abaixo	38	38

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 2020.

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

* Dados com falhas / **Dados em revisão

Vazões e níveis máximos (7h e 18h) do mês de Maio nas Bacias PCJ										
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão máxima mai/2021	Nível máximo registrado em mai/2021	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
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	E3-110T / 3E-116T	*	2,53	3,00	*	2,51	mai/2020	12	13
PS4	Rio Atibaíha Mascate Nazaré Paulista	E3-121T / 3E-089T	5,97	2,43	2,80	5,80	2,23	mai/1983	26	29
PS5	Rio Atibaia Atibaia	E3-111T / 3E-063T	14,31	2,64	3,00	47,36	4,00	mai/2011	17	17
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	D3-048T / 3D-006T	16,46	4,56	6,30	174,29	8,30	mai/1983	36	39
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	D3-051T / 3D-007T	17,39	1,17	4,30	75,78	2,64	mai/2012	20	20
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	D3-055T / 3D-003T	19,18	0,93	3,00	98,53	2,37	mai/2017	31	33
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	D4-120T / 4D-009RT	26,28	2,27	3,70	114,57	3,28	mai/2017	27	27
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	D3-047T / 3D-015T	2,18	1,09	5,00	140,00	5,45	mai/1983	29	29
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	D3-040T / 3D-009T	5,16	1,29	3,50	201,40	3,55	mai/1983	28	26
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	6,30	1,29	3,10	54,27	2,84	mai/2017	14	14
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	D3-044T / 3D-001T	3,60	0,30	4,60	128,54	4,10	mai/1983	33	33
PS15	Rio Jaguari Rod. Prof. Zeferino Vaz	D4-123T / 4D-034T	9,25	0,72	*	*	*	*	*	*
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	D4-052RT / 4D-001T	7,26	0,54	12,00	426,29	7,00	mai/1983	38	38
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	52,29	1,47	5,79	314,00	4,29	mai/2017	5	6
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	D4-095T / 4D-015T	60,10	1,55	4,70	1026,00	7,06	mai/1983	36	36
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	61,98	0,94	4,51	1141,49	8,20	mai/1983	38	38

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 2020.

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 Maio nas Bacias PCJ										
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão mínima mai/2021	Nível mínimo registrado em mai/2021	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
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	E3-110T / 3E-116T	*	2,05	3,00	0,56	0,90	mai/2004	12	13
PS4	Rio Atibaíha Mascate Nazaré Paulista	E3-121T / 3E-089T	2,84	1,97	2,80	0,33	0,72	mai/2016	26	29
PS5	Rio Atibaia Atibaia	E3-111T / 3E-063T	7,88	1,91	3,00	4,29	1,30	mai/2003	17	17
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	D3-048T / 3D-006T	9,32	4,11	6,30	2,43	3,44	mai/2014	36	39
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	D3-051T / 3D-007T	9,94	0,89	4,30	4,25	0,63	mai/2015	20	20
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	D3-055T / 3D-003T	7,86	0,57	3,00	2,32	0,20	mai/2014	31	33
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	D4-120T / 4D-009RT	9,59	1,90	3,70	16,43	1,07	mai/1982	27	27
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	D3-047T / 3D-015T	1,33	0,92	5,00	2,57	0,07	mai/1993	29	29
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	D3-040T / 3D-009T	2,66	1,08	3,50	7,57	0,30	mai/1994	28	26
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	3,32	1,09	3,10	4,30	0,14	mai/2006	14	14
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	D3-044T / 3D-001T	1,95	0,09	4,60	1,58	0,08	mai/2014	33	33
PS15	Rio Jaguari Rod. Prof. Zeferino Vaz	D4-123T / 4D-034T	3,89	0,62	*	*	*	*	*	*
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	D4-052RT / 4D-001T	4,21	0,43	12,00	1,64	0,34	mai/2015	38	38
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	22,07	1,06	5,79	21,90	1,02	mai/2018	5	6
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	D4-095T / 4D-015T	22,36	1,08	4,70	23,75	1,11	mai/2018	36	36
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	27,32	0,47	4,51	27,43	0,48	mai/2015	38	38

Tabela 5: Vazões e níveis mínimos. Fonte: SAISP

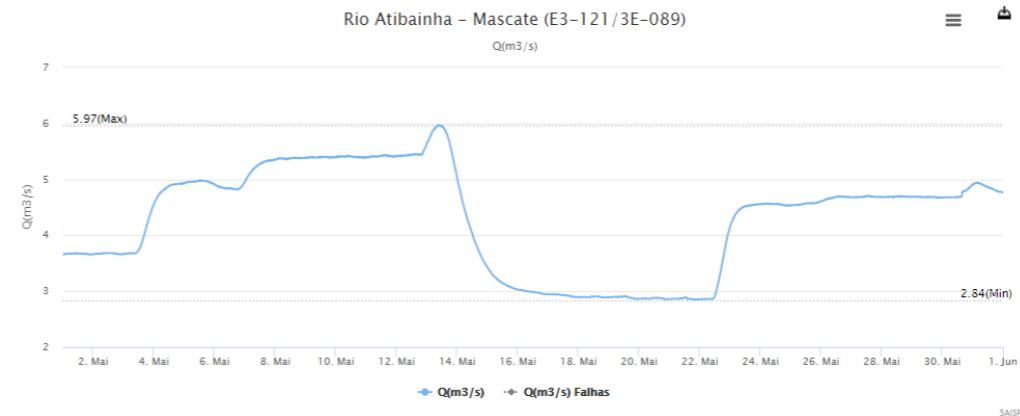
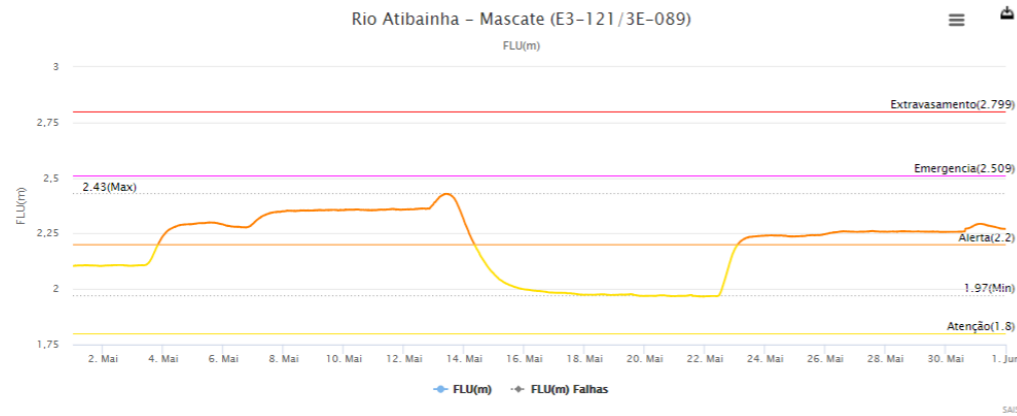
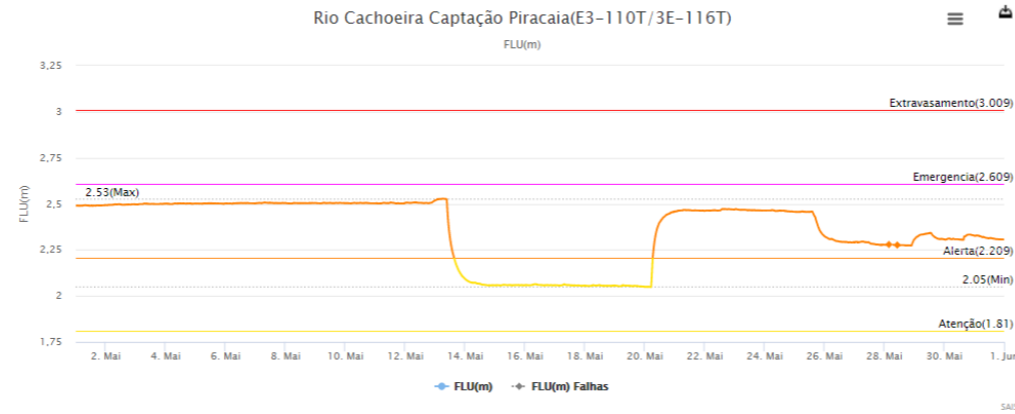
Obs.: Para o cálculo das vazões e níveis máximos, considerou-se a série histórica até o ano de 2020.

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

* Dados com falhas / **Dados em revisão

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

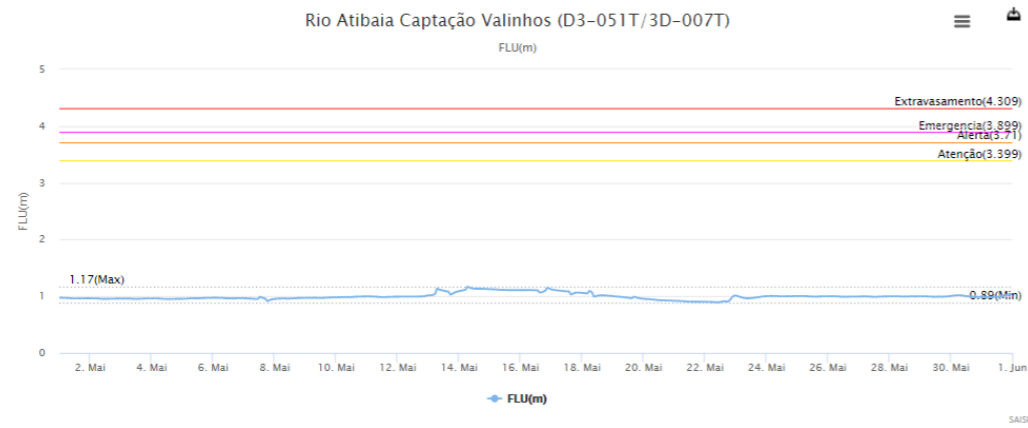
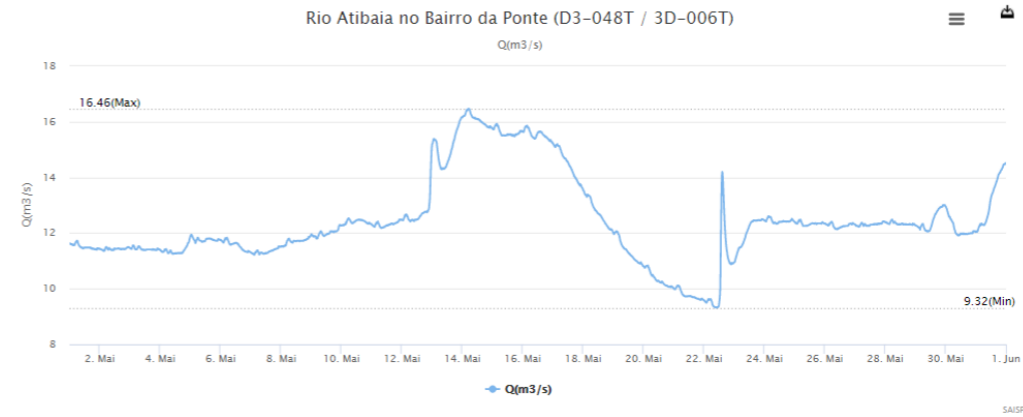
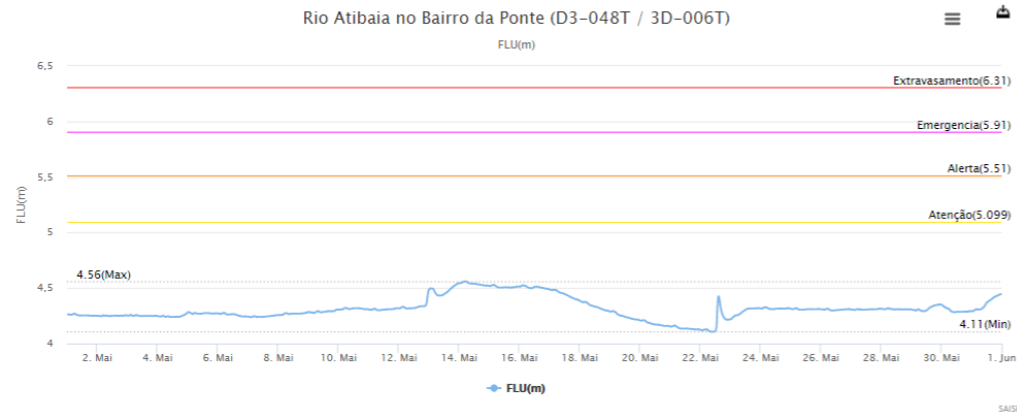
LIMNIGRAMAS E FLUVIOGRAMAS DO MÊS DE MAIO DE 2021



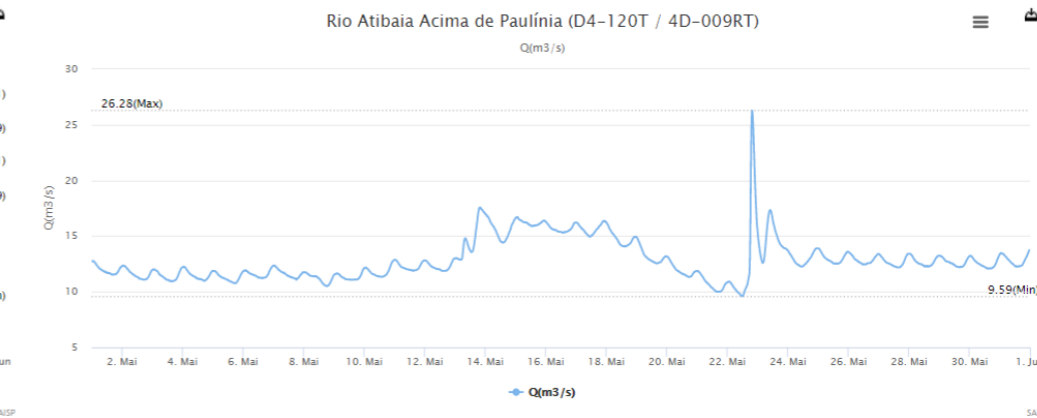
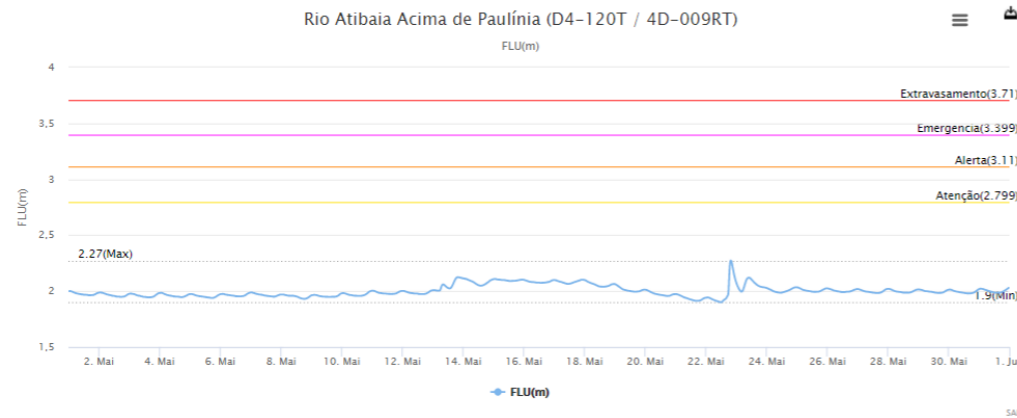
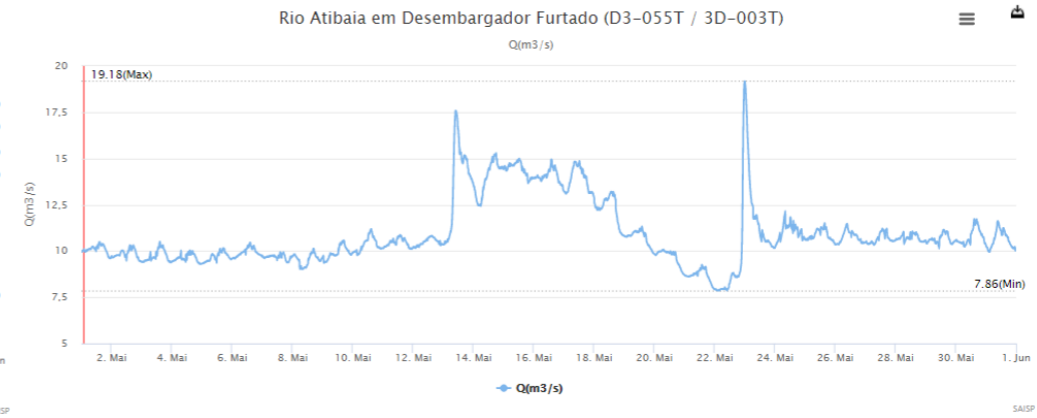
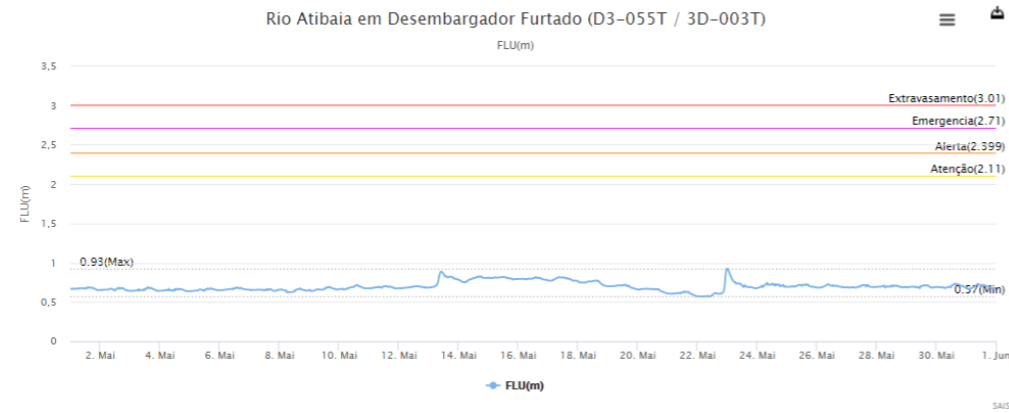
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



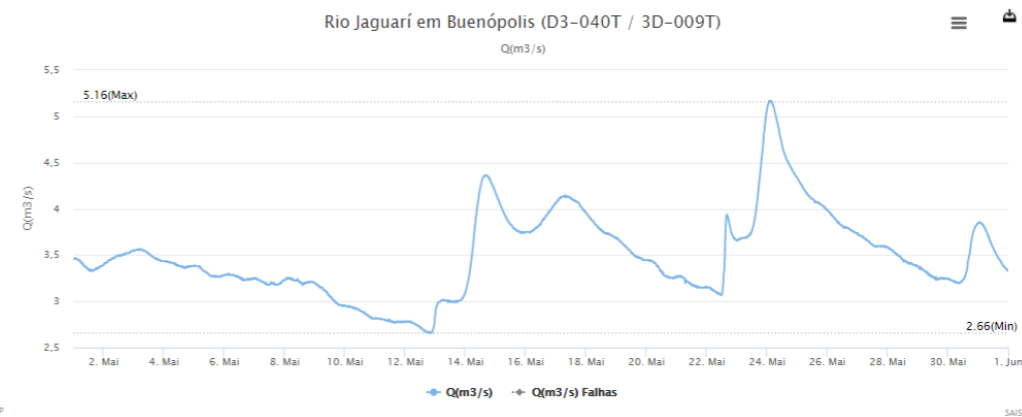
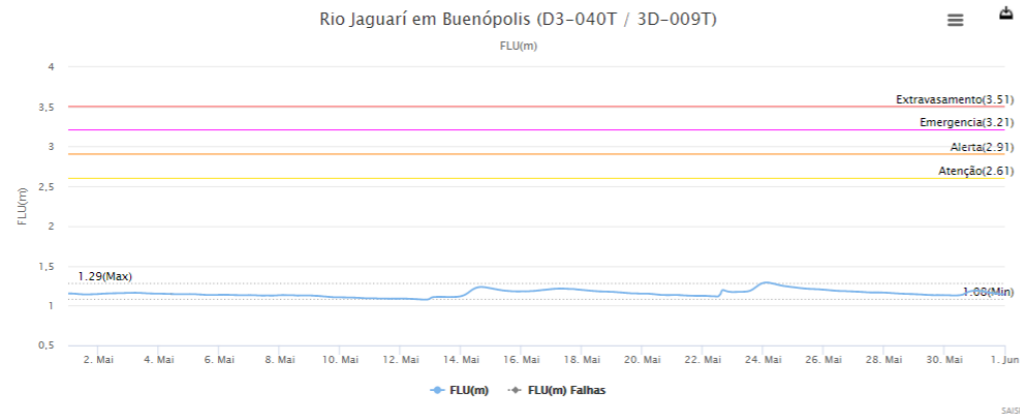
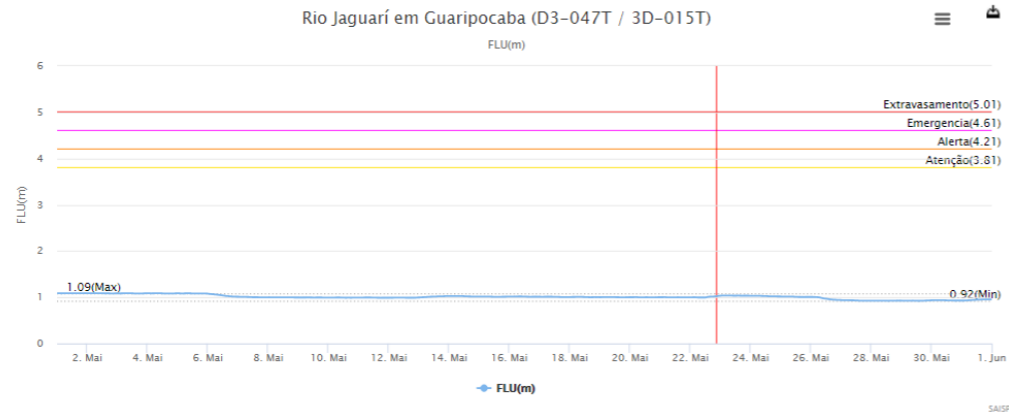
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



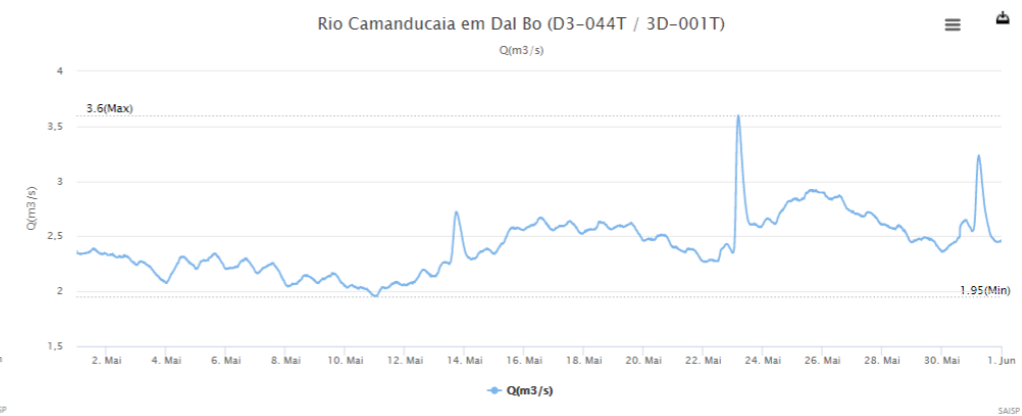
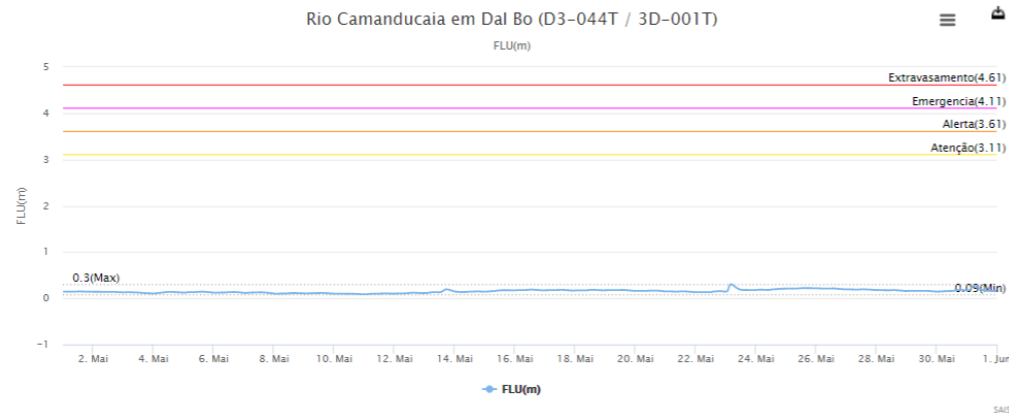
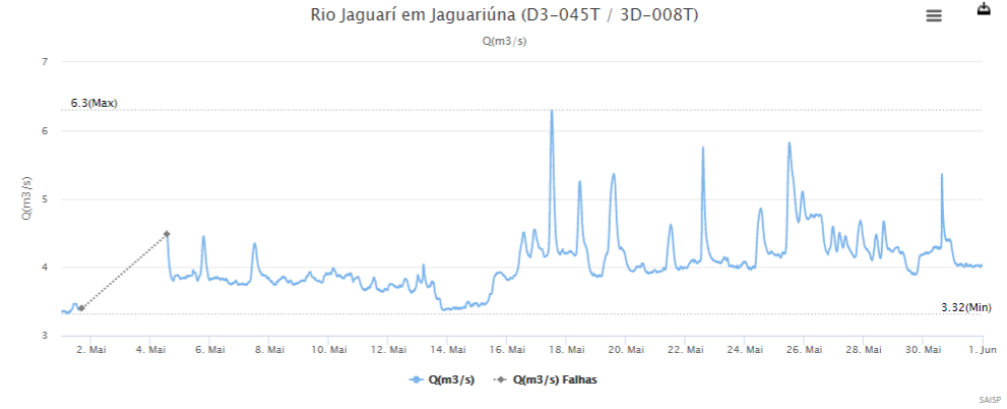
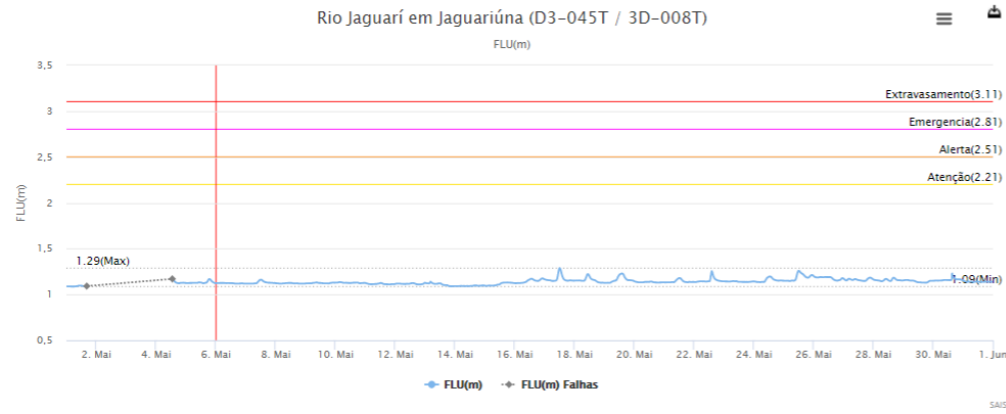
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



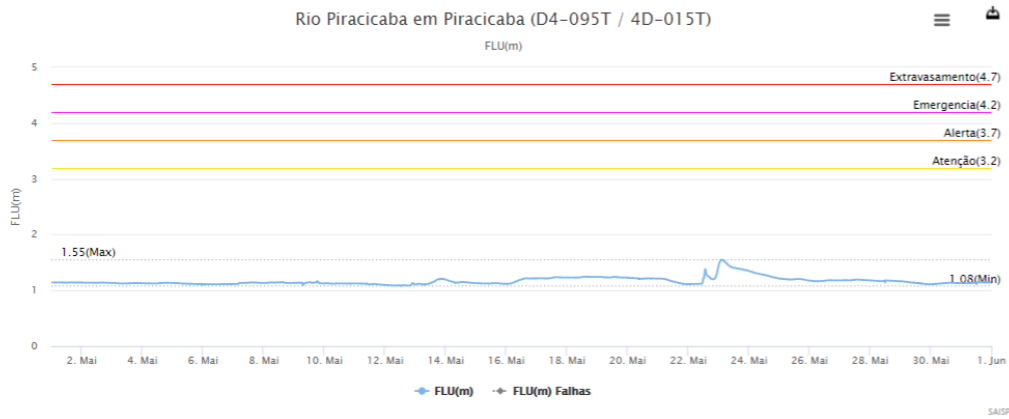
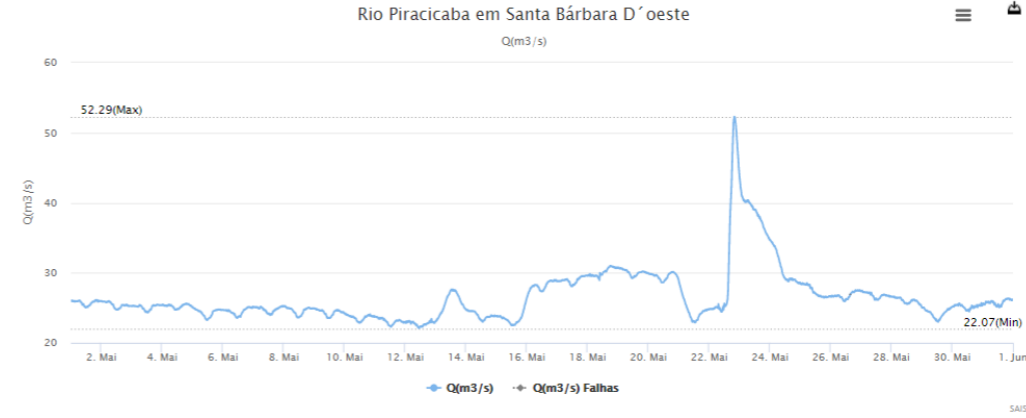
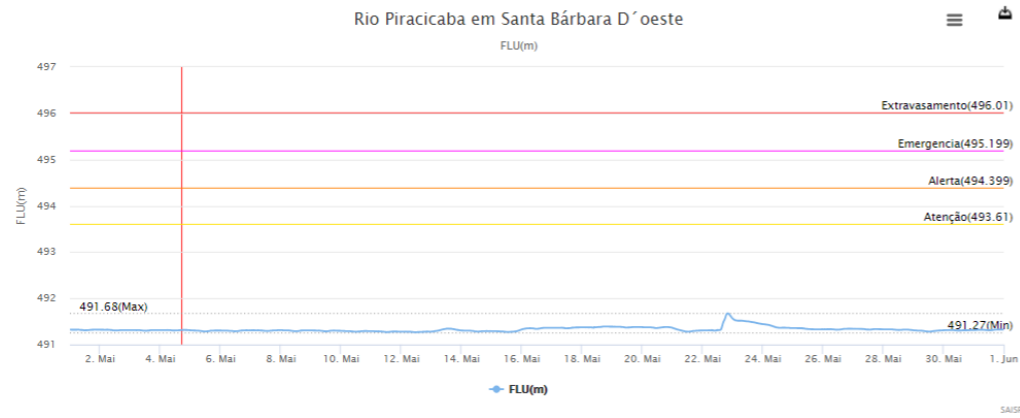
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



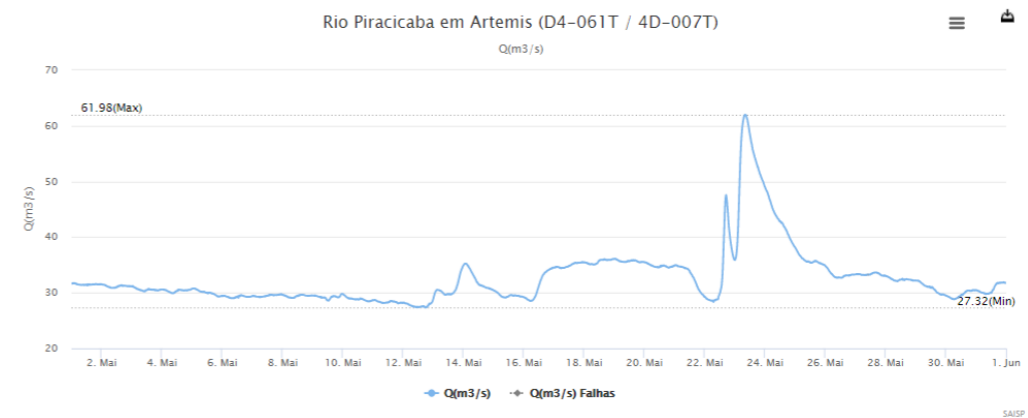
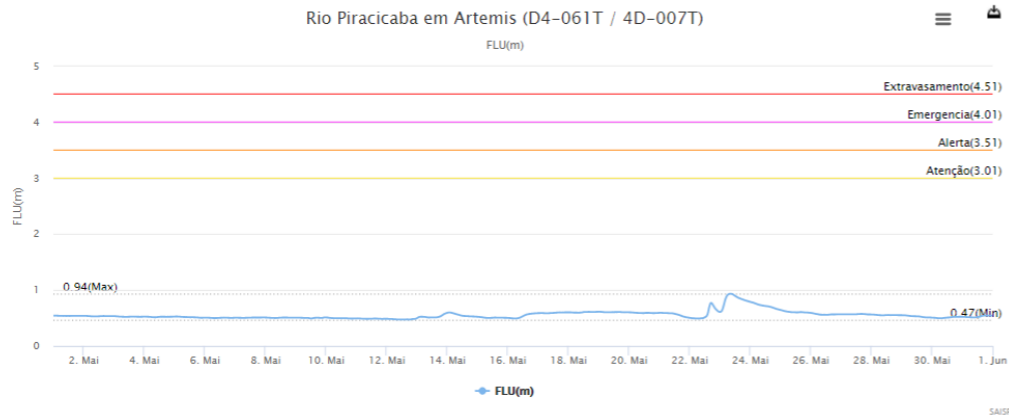
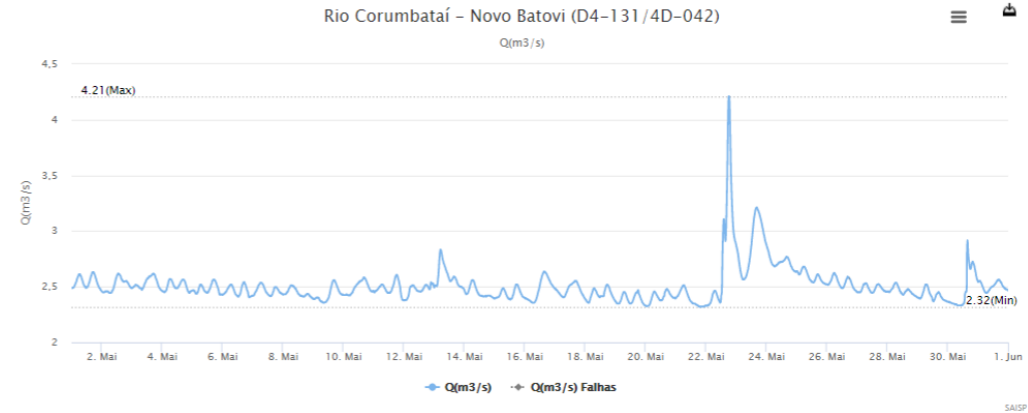
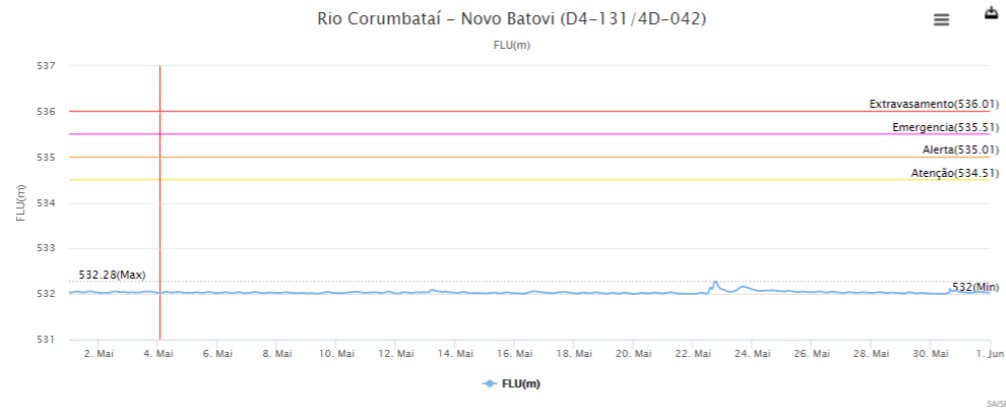
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



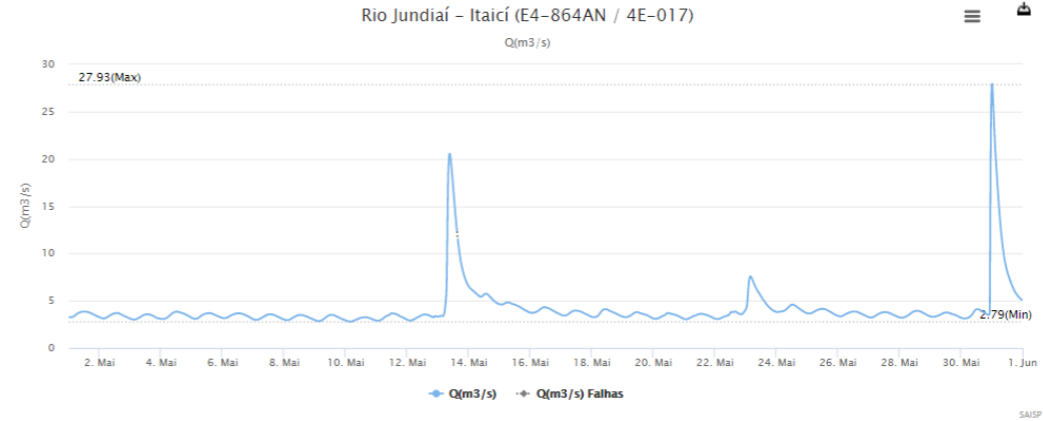
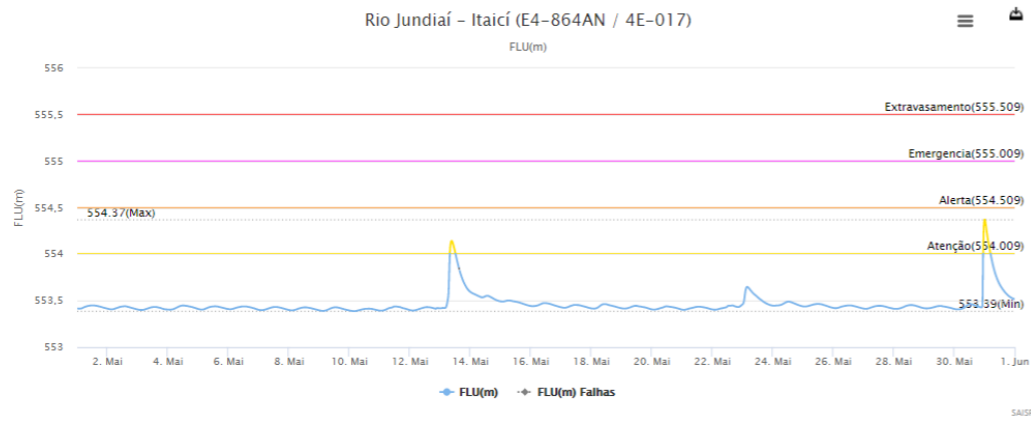
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP

INFORMAÇÕES CLIMÁTICAS DO CPTEC/INPE

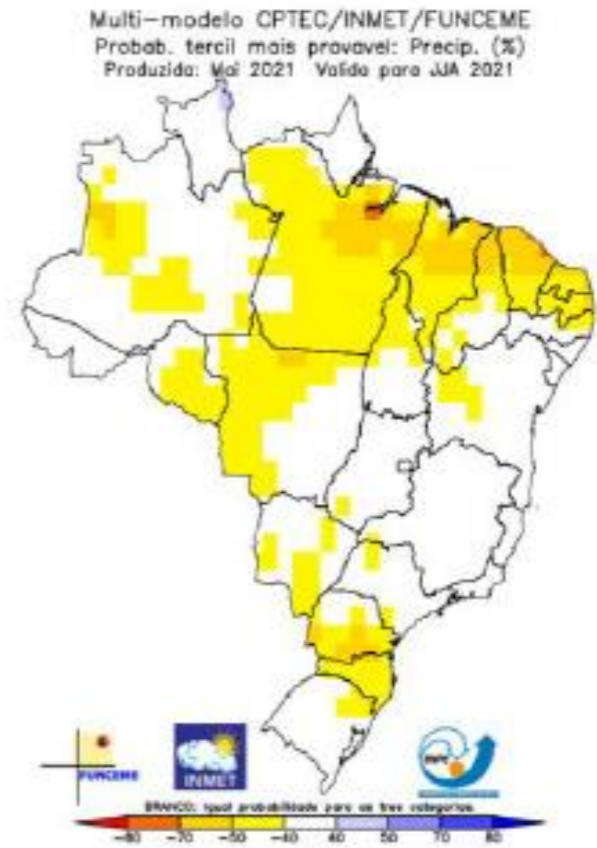
RESUMO DAS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS ATUAIS

De modo geral, nota-se o predomínio de TSMs abaixo e em torno da climatologia na faixa equatorial dos oceanos Pacífico, Atlântico e Índico. A exceção ocorre na região oeste do Oceano Pacífico Tropical, devido ao processo de empilhamento de água provocado pela intensificação da circulação de oeste em baixos níveis na região tropical do Oceano Pacífico. Embora seja possível notar anomalias negativas de TSM na região equatorial do Pacífico, tais anomalias são menos intensas do que as notadas nos meses anteriores. Isso sugere que o fenômeno El Niño Oscilação Sul (ENOS) está saindo da fase fria (La-Niña) para a fase neutra. Com relação à precipitação, o padrão de déficit de chuva permaneceu na maior parte do Brasil em abril, com exceção do setor norte da região Norte do Brasil (provavelmente, como resposta à La-Niña), e algumas regiões na parte central do Brasil e do estado da BA (devido ao padrão de circulação e à Tempestade Subtropical Potira, responsável por formar um corredor de umidade nessas regiões). As temperaturas máximas em abril apresentaram valores acima da média na região Nordeste, no MS, na parte leste no MT e no RS. Em contrapartida, anomalias negativas foram notadas no AC, parte oeste do MT e em porções das regiões Sul e Sudeste.

PREVISÃO CLIMÁTICA PARA JJA/2021

A Figura 1 mostra a categoria mais provável da previsão probabilística de precipitação para o trimestre Junho-Julho-Agosto (JJA) de 2021, produzida com o método objetivo (cooperação entre CPTEC/INPE, INMET e FUNCEME). A previsão indica maior probabilidade de chuva na categoria abaixo da faixa normal sobre a parte norte da região Nordeste, grande parte da região Norte (principalmente no estado do Pará), parte oeste da região Centro-Oeste e nos estados do Paraná e Santa Catarina. As áreas em branco correspondem à previsão de igual probabilidade para as categorias acima da faixa normal, dentro da faixa normal e abaixo da faixa normal. É importante destacar que a previsão climática de precipitação não descarta a ocorrência de eventos intensos de chuva na parte leste do Nordeste e na região Sul do Brasil. Com respeito à temperatura do ar próximo à superfície (Figura não mostrada), a previsão indica maior probabilidade para a categoria acima da normal nas regiões com maior probabilidade para a precipitação abaixo da faixa normal. Embora o método objetivo indique igual probabilidade para as três categorias para a região que compreende os estados de Goiás, Minas Gerais e São Paulo, não se descarta a possibilidade de temperaturas acima da faixa normal para essa região, dado que determinados modelos de centros internacionais de meteorologia apontam para essa possibilidade. Além disso, não se descartam episódios de queda de temperatura associados à passagem de sistemas frontais pelo interior do continente.

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.



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).