



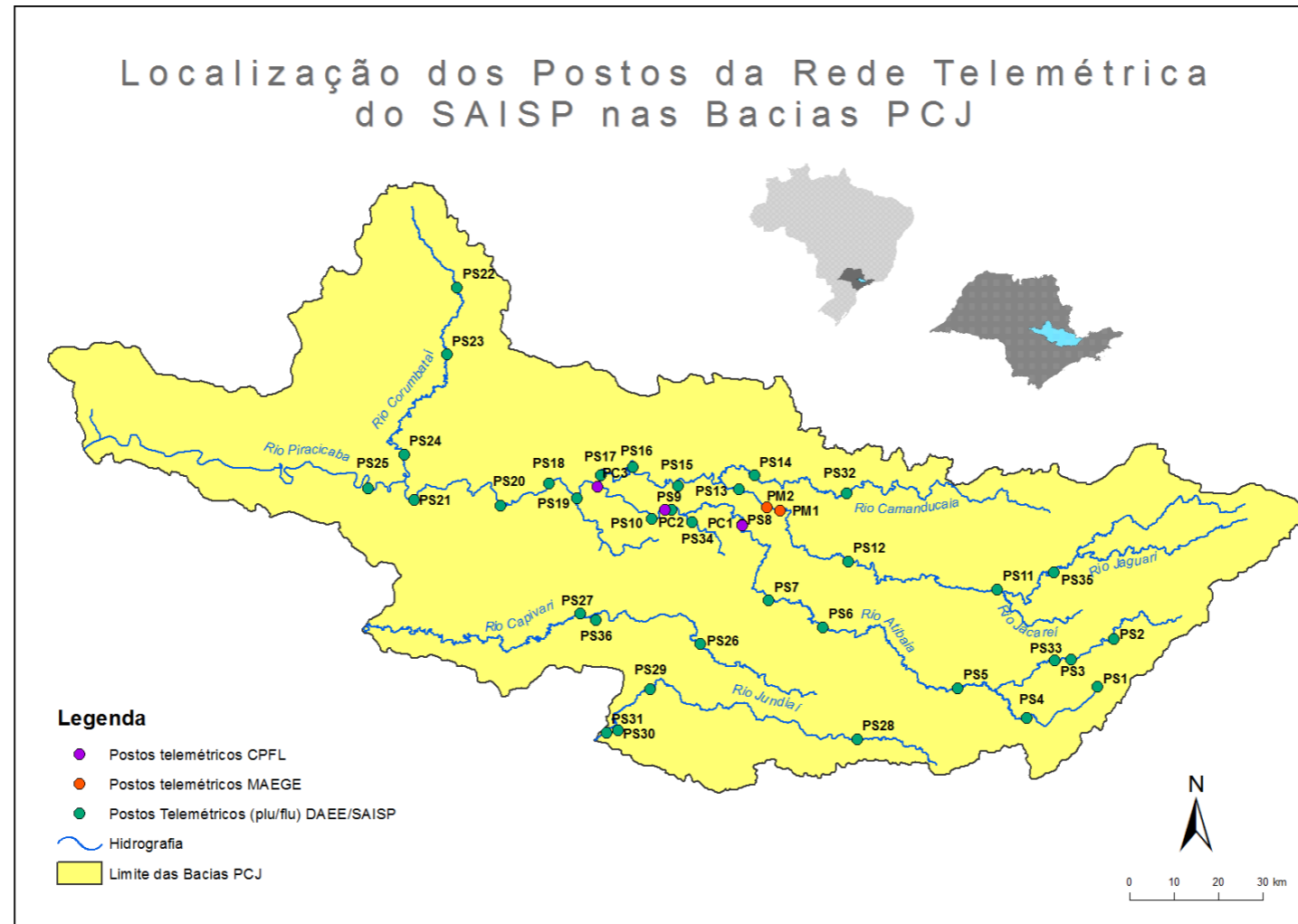
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Boletim Mensal

Abril/2021

DADOS PLUVIOMÉTRICOS DAS BACIAS PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos diários (mm) de abril 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 Jaguarí Guaripocaba Bragança Paulista	Rio Jaguarí Buenópolis Morungaba	Rio Jaguarí Jaguariúna	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	Rio Jaguarí Usina Ester Cosmópolis	Rio Jaguarí 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
01/04/2021	0,000	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,400	0,000	0,200	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
02/04/2021	0,000	0,000	0,000	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
03/04/2021	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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
04/04/2021	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
05/04/2021	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
06/04/2021	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
07/04/2021	6,750	0,750	2,400	6,000	7,800	11,750	7,500	1,600	7,250	3,200	2,400	3,250	4,000	6,600	10,500	9,250	4,750	4,400	4,750	14,000	8,750	14,400	17,500
08/04/2021	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	0,000
09/04/2021	0,000	0,250	0,000	0,000	0,400	0,500	0,000	0,000	0,000	0,800	0,600	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10/04/2021	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	0,000
11/04/2021	0,000	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	0,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12/04/2021	0,000	0,000	0,200	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	0,250	0,000	0,000	0,250	0,000	0,200	0,000
13/04/2021	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,500	0,750	0,800	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000	0,250	0,000
14/04/2021	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	1,800	2,000	5,000	2,000	2,000	3,250	0,500	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000
15/04/2021	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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
16/04/2021	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17/04/2021	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,250	8,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18/04/2021	0,000	0,250	2,000	4,250	4,200	0,500	1,250	0,000	0,500	0,200	0,200	1,250	3,500	8,200	17,500	12,500	4,750	5,200	16,500	7,500	18,500	17,200	20,250
19/04/2021	2,500	0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	0,000	6,800	0,000	0,000	2,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
20/04/2021	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
21/04/2021	0,750	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	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
22/04/2021	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	0,250	0,000	0,000	0,000
23/04/2021	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	0,250	0,000	0,000
24/04/2021	0,000	0,000	0,000	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	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	0,000
25/04/2021	0,000	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,250	0,000	0,000
26/04/2021	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	0,000
27/04/2021	0,000	1,000	0,000	7,250	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	16,400	0,000
28/04/2021	0,500	0,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,600	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250
29/04/2021	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	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,200	0,000
30/04/2021	0,000	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	0,000	0,000
	11,00	2,75	5,20	17,50	12,60	12,75	10,00	10,60	8,50	7,20	7,60	10,00	10,25	18,20	31,50	22,50	10,75	17,80	21,25	22,75	28,50	48,80	38,00

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



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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

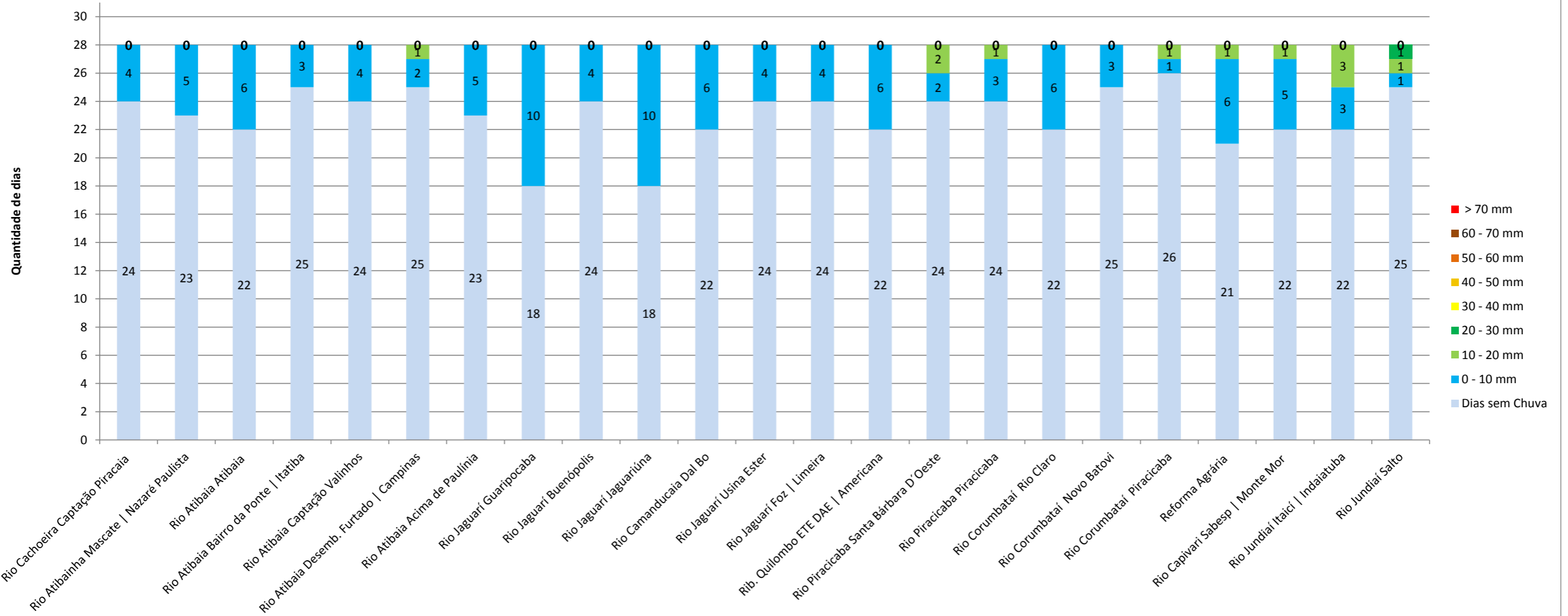
Nomenclatura no mapa	Postos SAISP	Chuva em abril de 2021	Chuva média (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)	Quantidade de dias com registro de chuva em abril	Chuva máxima (mm)	Período de ocorrência da chuva máxima	Chuva mínima (mm)	Período de ocorrência da chuva mínima	Série histórica (anos)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	11,00	46,10	23,9%	5	82,75	2017	3,25	2016	11
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	2,75	49,31	5,6%	5	99,25	2019	2,00	2020	12
PS5	Rio Atibaia Atibaia	5,20	67,73	7,7%	6	150,60	2019	4,20	2016	10
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	17,50	67,73	25,8%	3	136,25	2019	0,75	2020	12
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	12,60	69,38	18,2%	4	165,20	2019	0,60	2020	12
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	12,75	57,88	22,0%	3	161,25	2012	1,00	2020	12
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	10,00	73,75	13,6%	6	224,75	2012	0,50	2020	11
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paulista	10,60	43,04	24,6%	10	161,25	2012	1,25	2014	12
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	8,50	69,36	12,3%	4	170,25	2019	0,00	2020	9
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	7,20	50,30	14,3%	10	142,80	2017	4,20	2020	10
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	7,60	60,05	12,7%	6	186,80	2012	1,20	2011	12
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	10,00	73,15	13,7%	4	141,50	2012	4,00	2020	10
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	10,25	48,79	21,0%	4	126,00	2019	6,00	2020	12
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	18,20	44,50	40,9%	6	120,60	2019	5,40	2020	6
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	22,50	84,88	26,5%	4	152,75	2019	3,60	2020	10
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	10,75	45,66	23,5%	7	169,50	2019	2,00	2016	6
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	17,80	57,00	31,2%	3	112,75	2019	2,80	2014	8
PS26	Rio Capivari Ref. Agrária Campinas	22,75	56,74	40,1%	7	146,40	2019	1,60	2020	5
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	28,50	66,99	42,5%	7	181,00	2019	5,00	2020	5
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	48,80	76,10	64,1%	7	191,75	2019	2,50	2020	8
PS31	Rio Jundiá Salto	38,00	53,90	70,5%	3	230,75	2019	1,25	2020	6

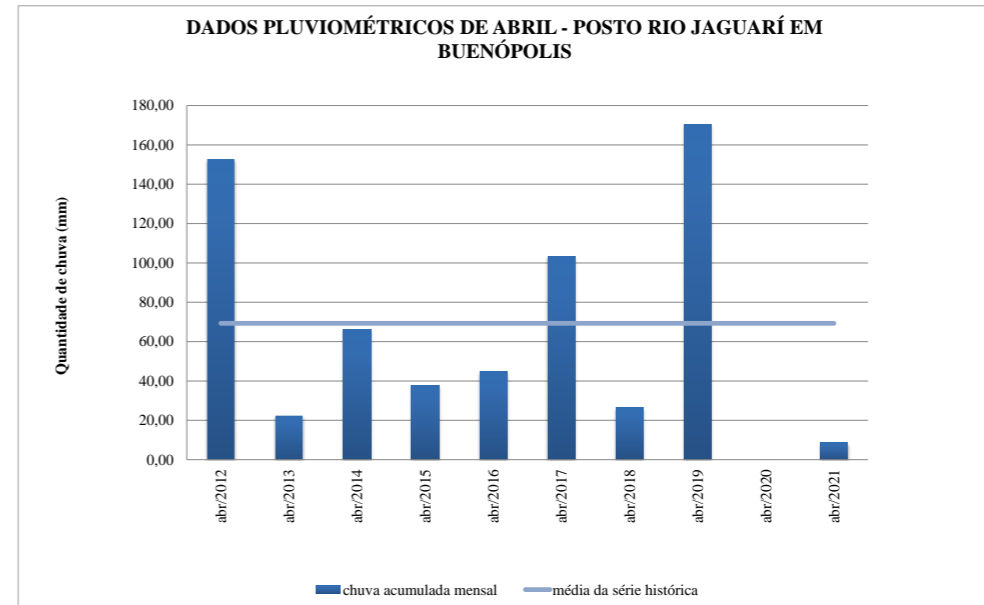
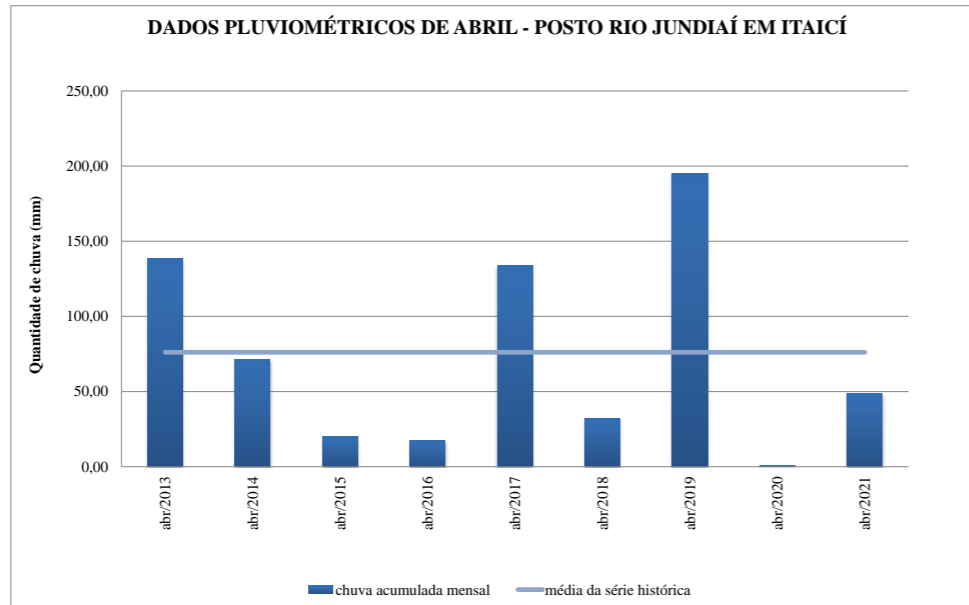
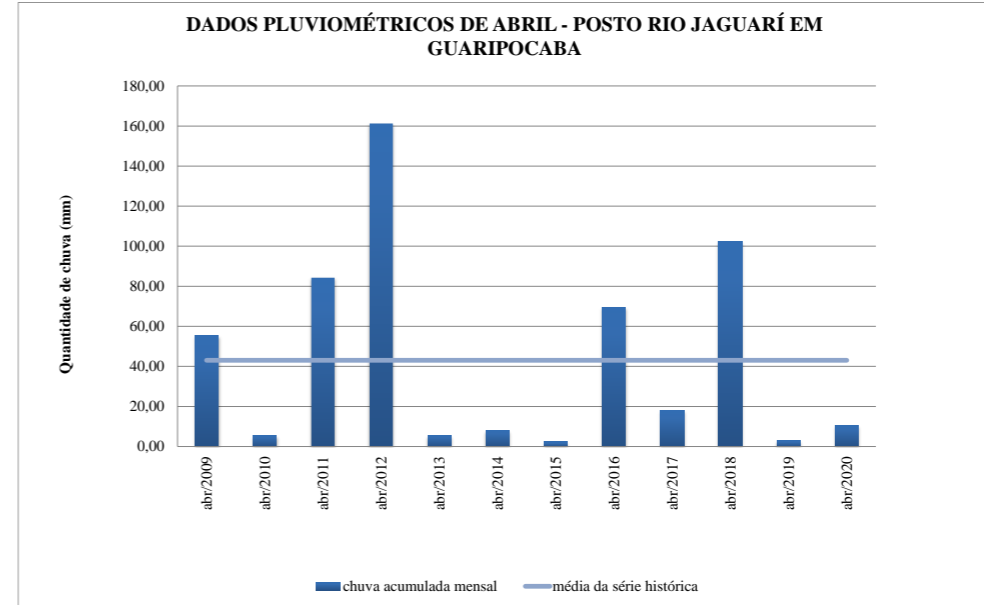
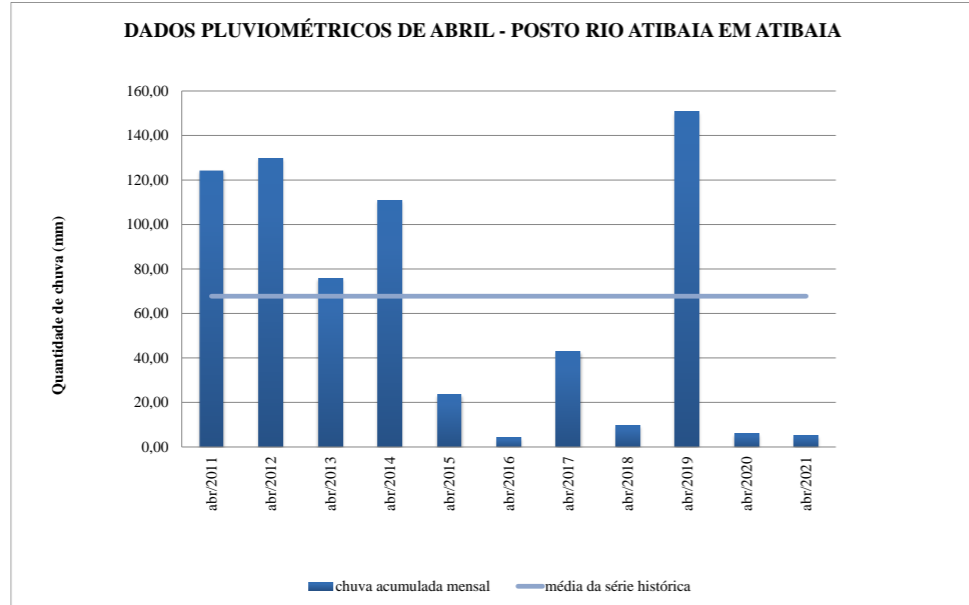
Tabela 2: Dados pluviométricos compilados. Fonte: SAISP.

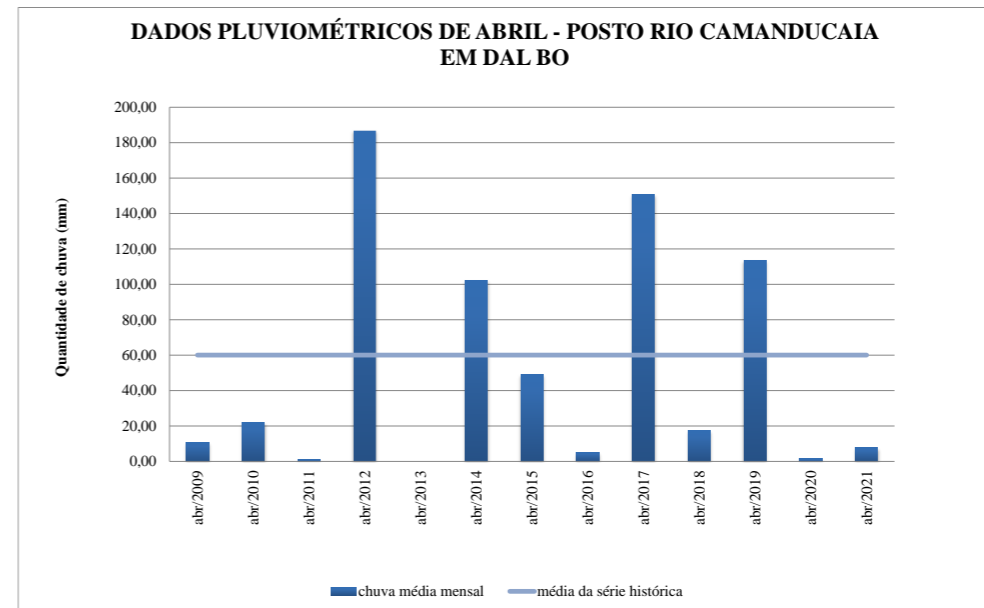
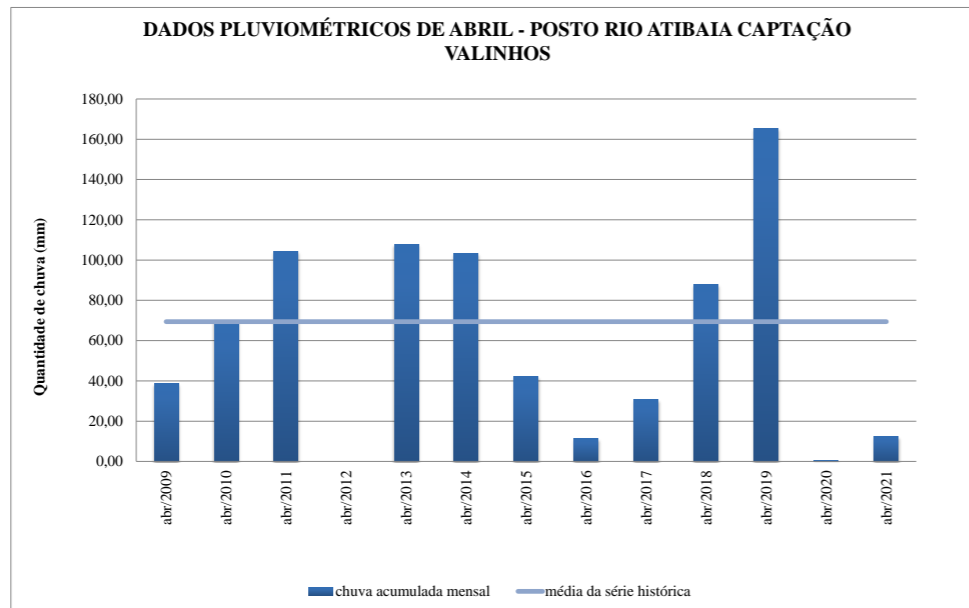
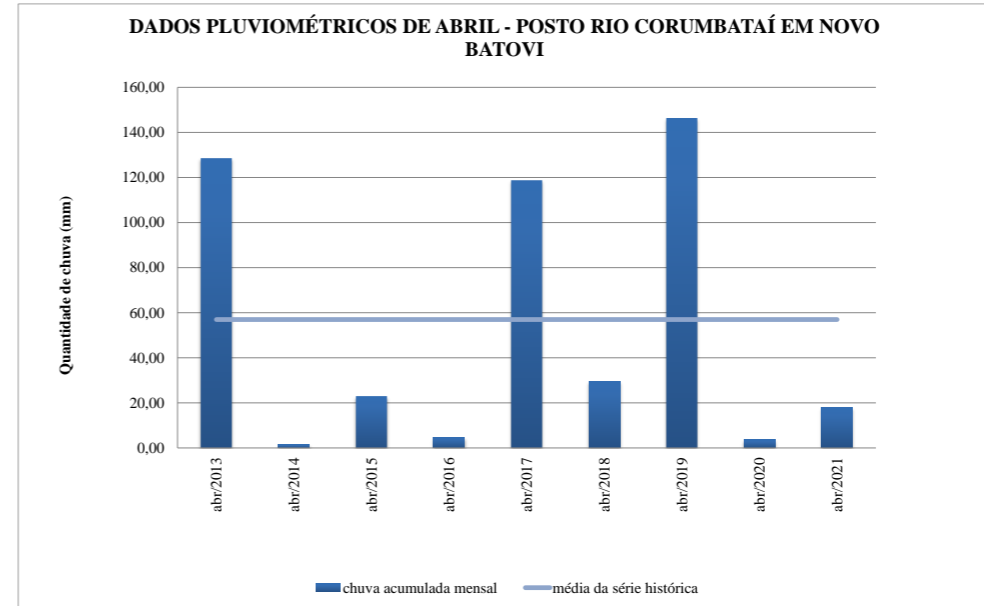
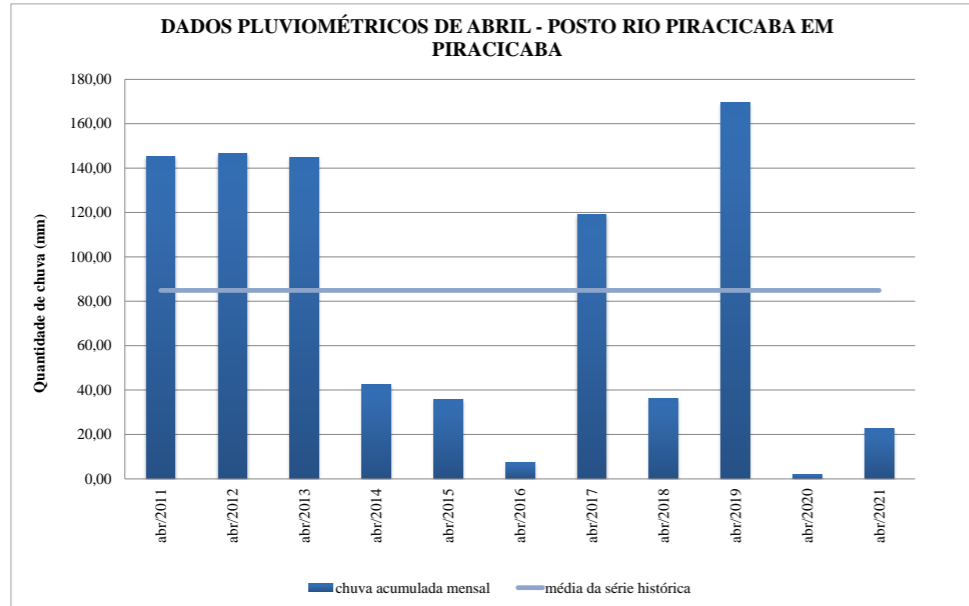
PS: Posto SAISP (Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo)

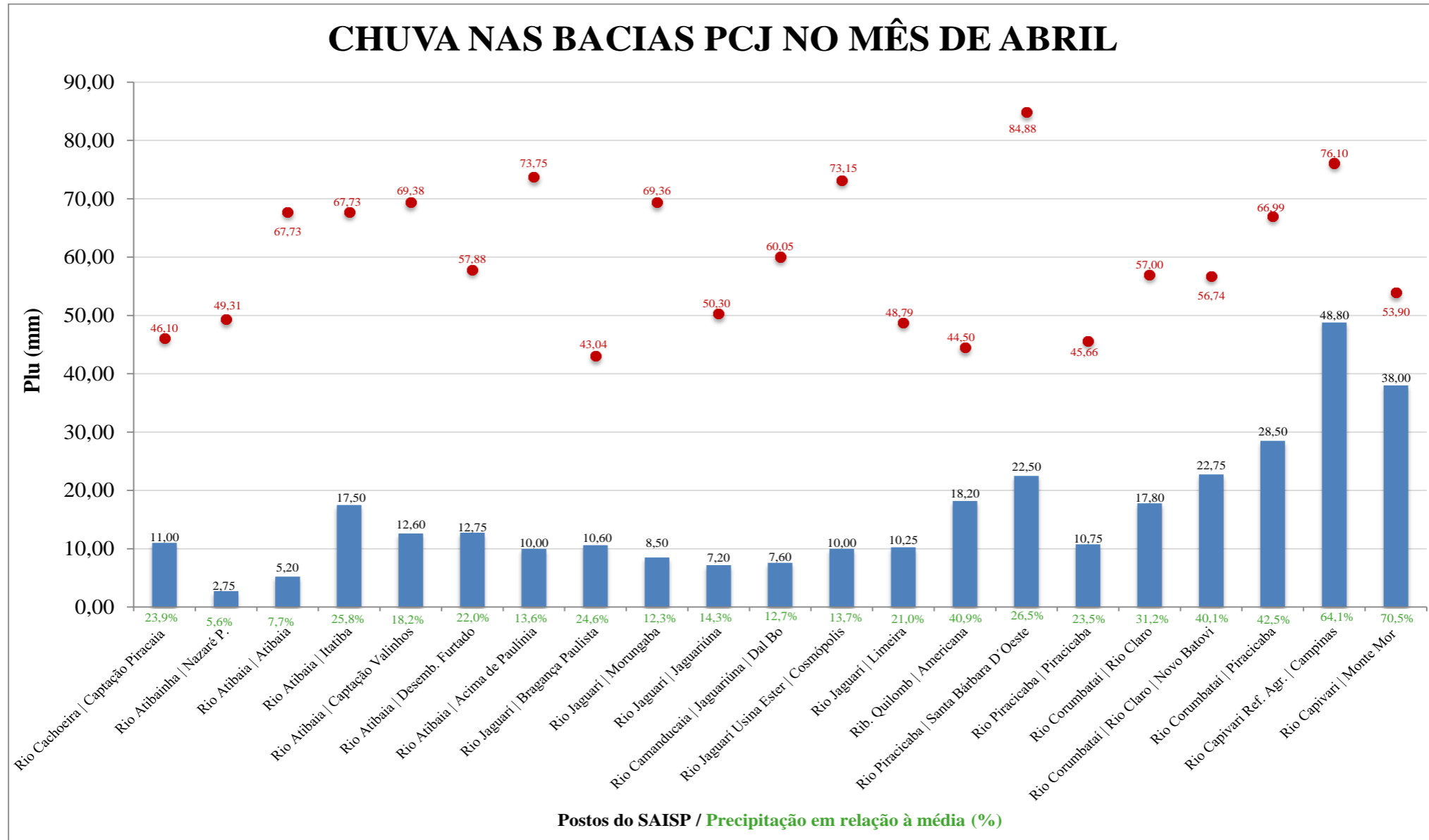
*Dados com falhas

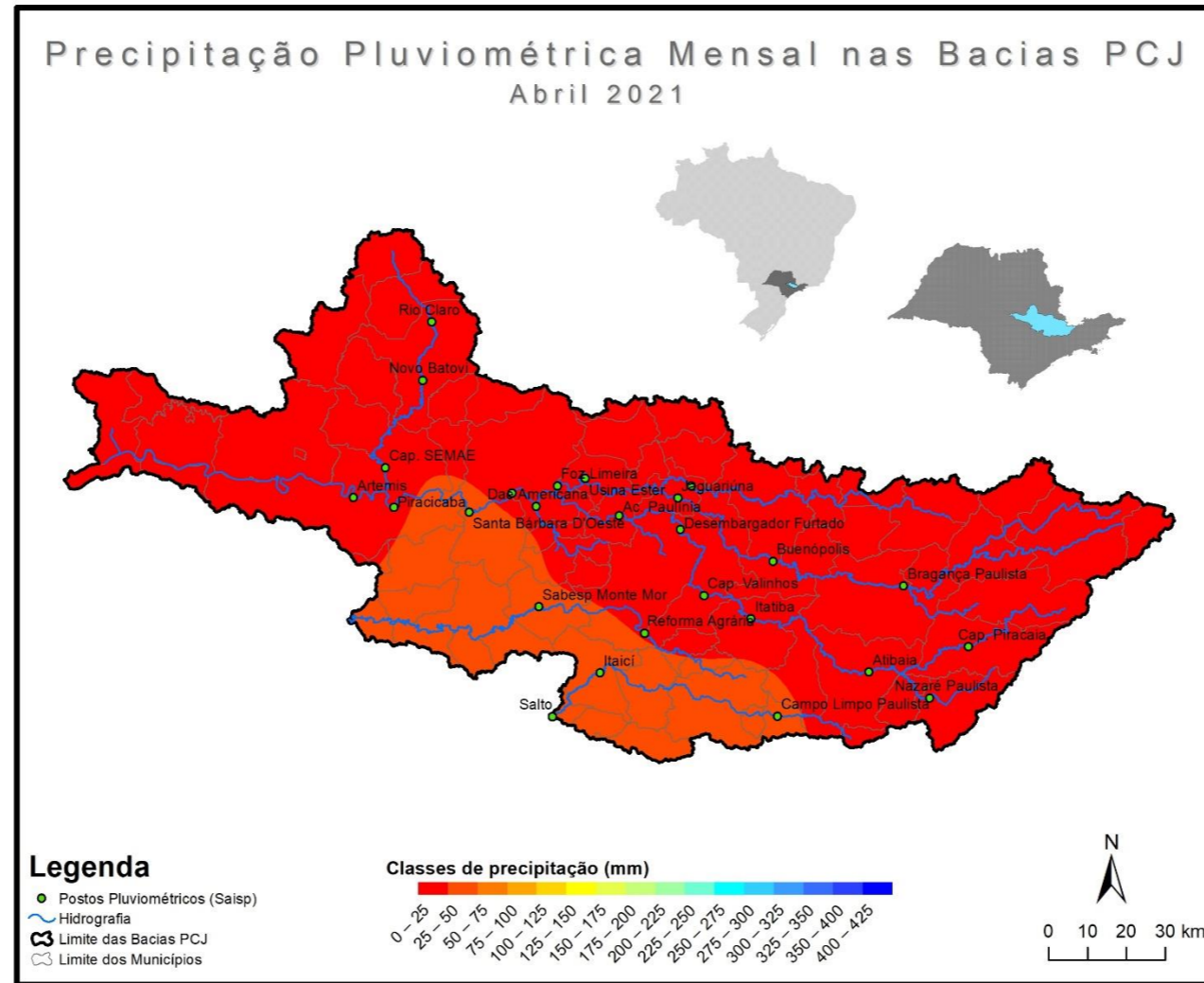
Distribuição do volume de chuvas em quantidades de dias no mês de abril





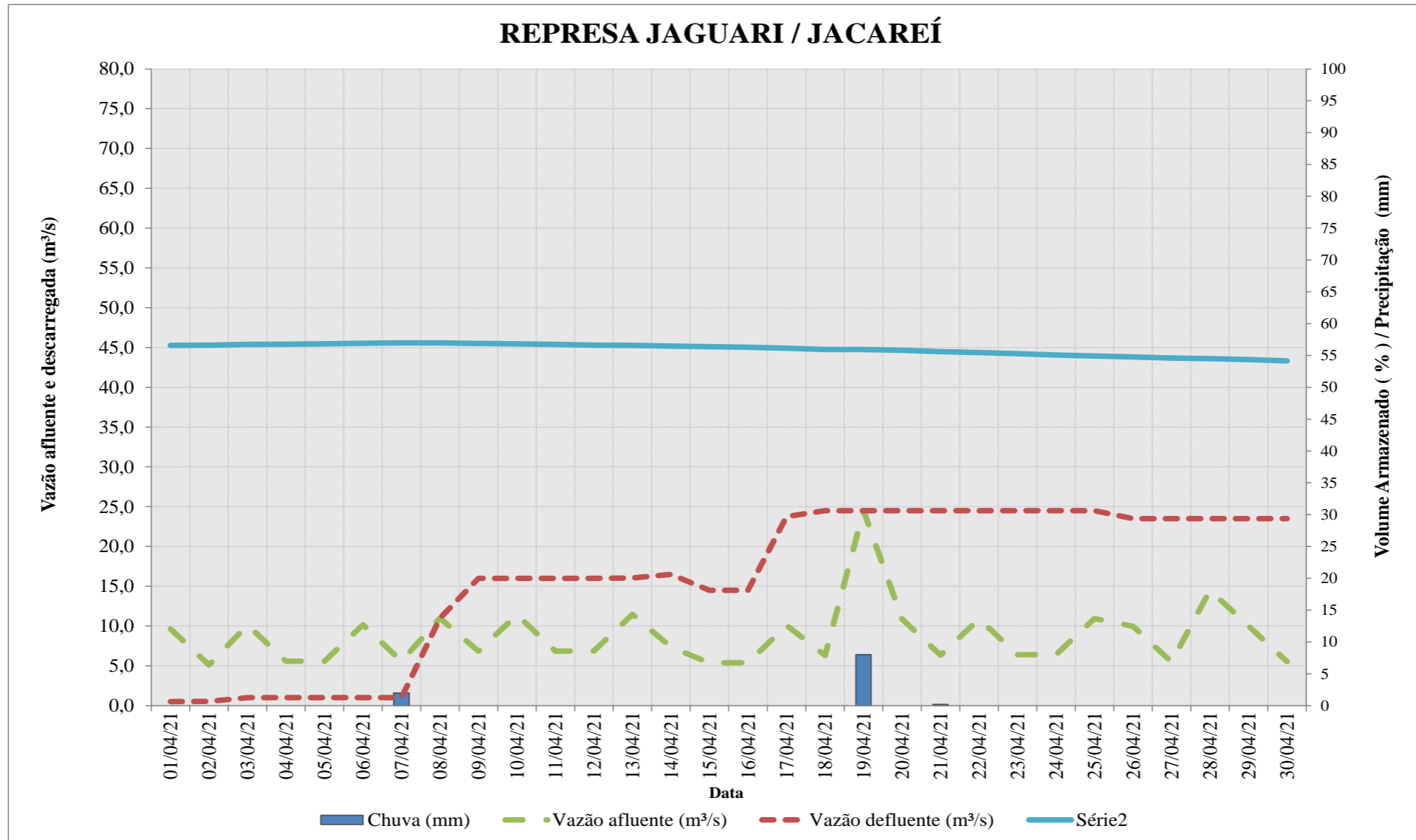


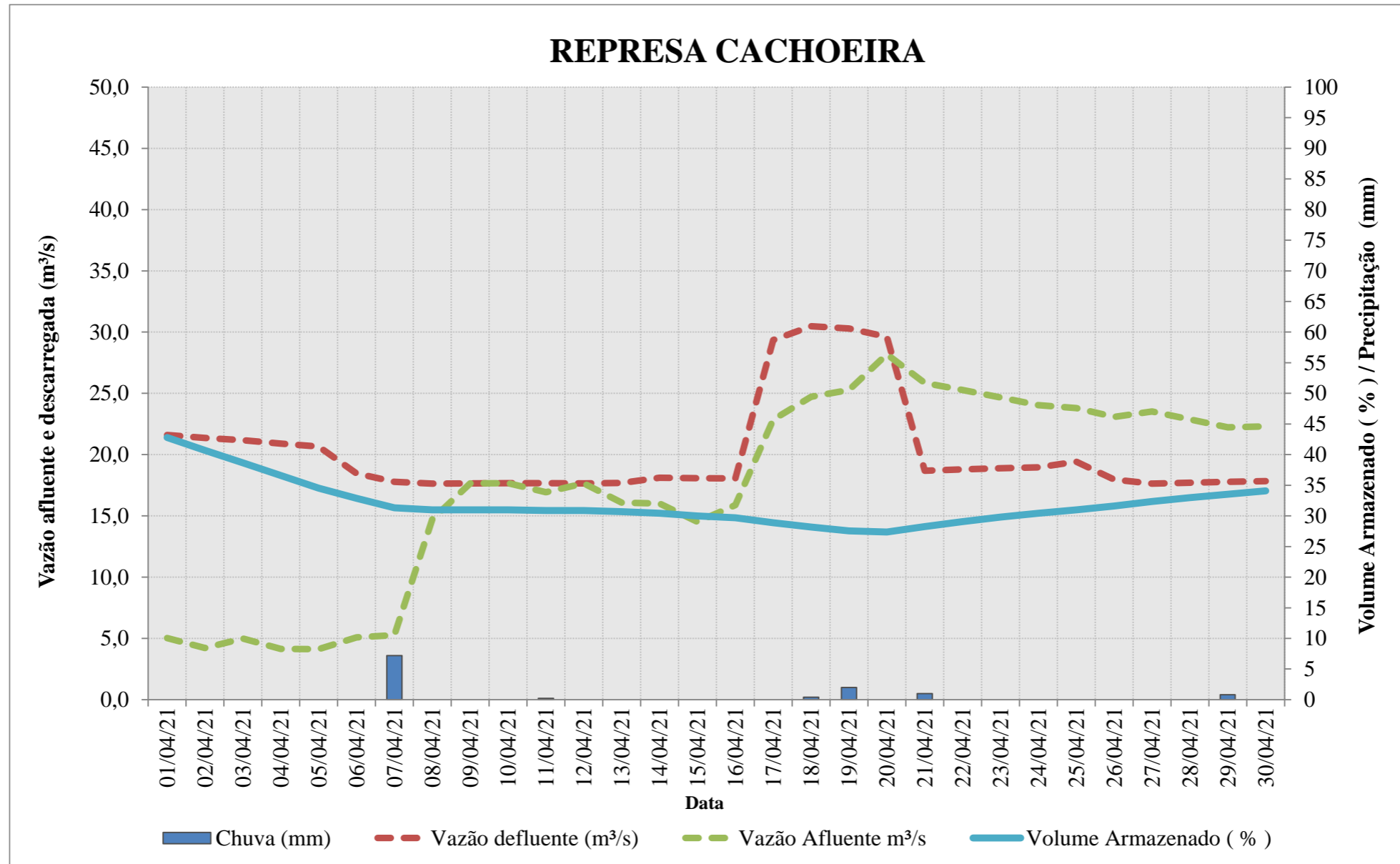


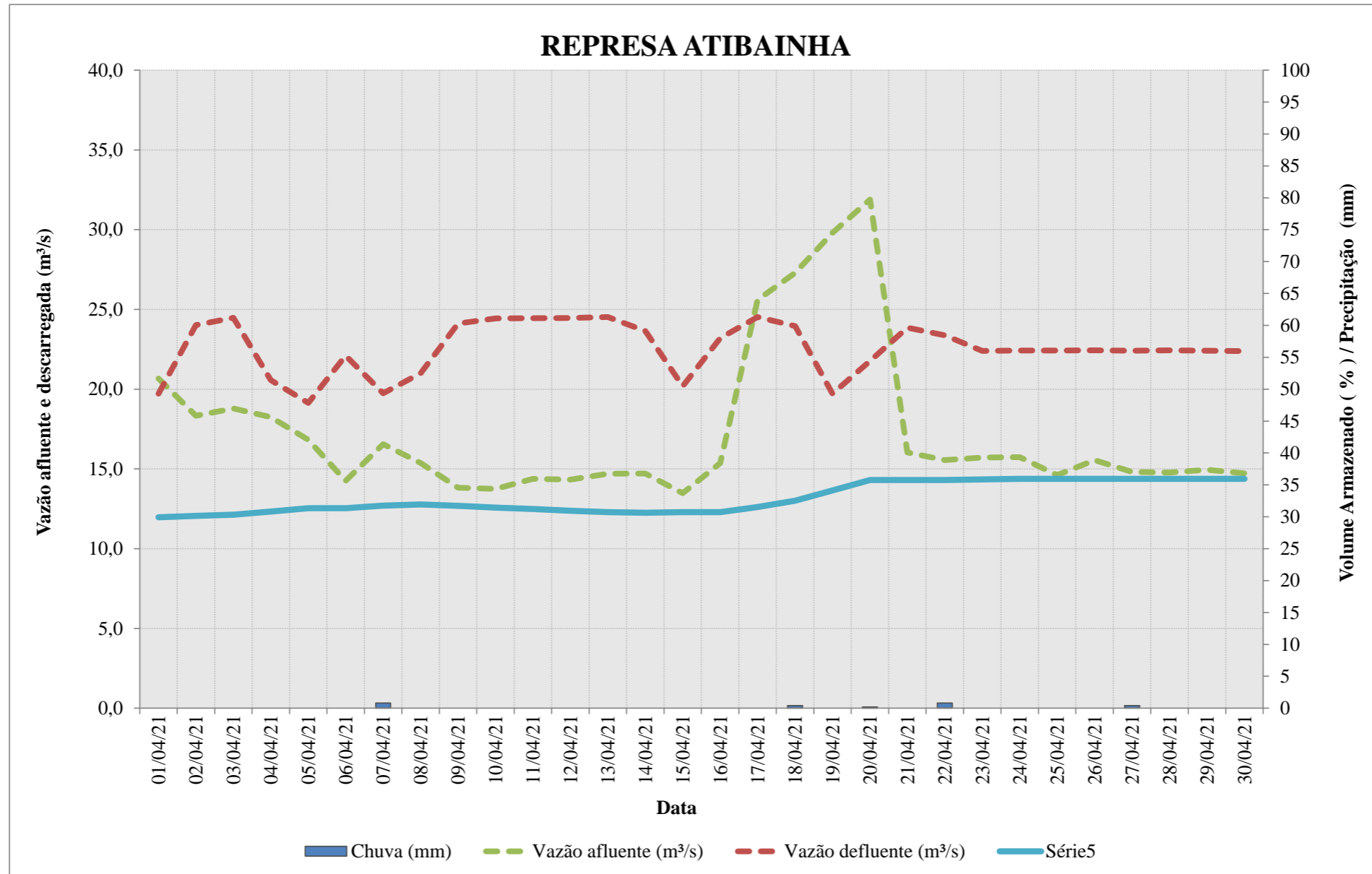


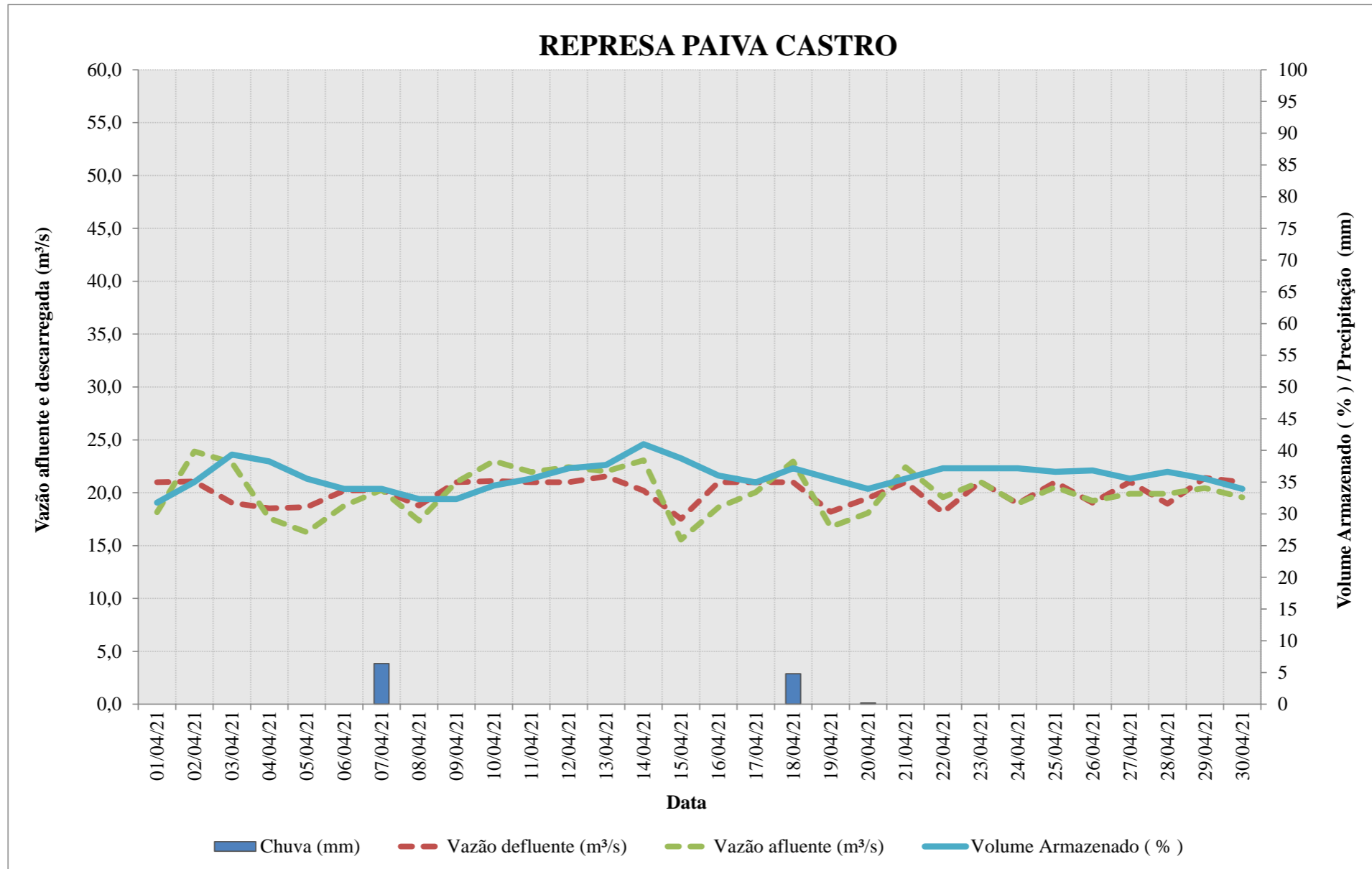
OPERAÇÃO DO SISTEMA CANTAREIRA EM ABRIL DE 2021 DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DO SISTEMA CANTAREIRA

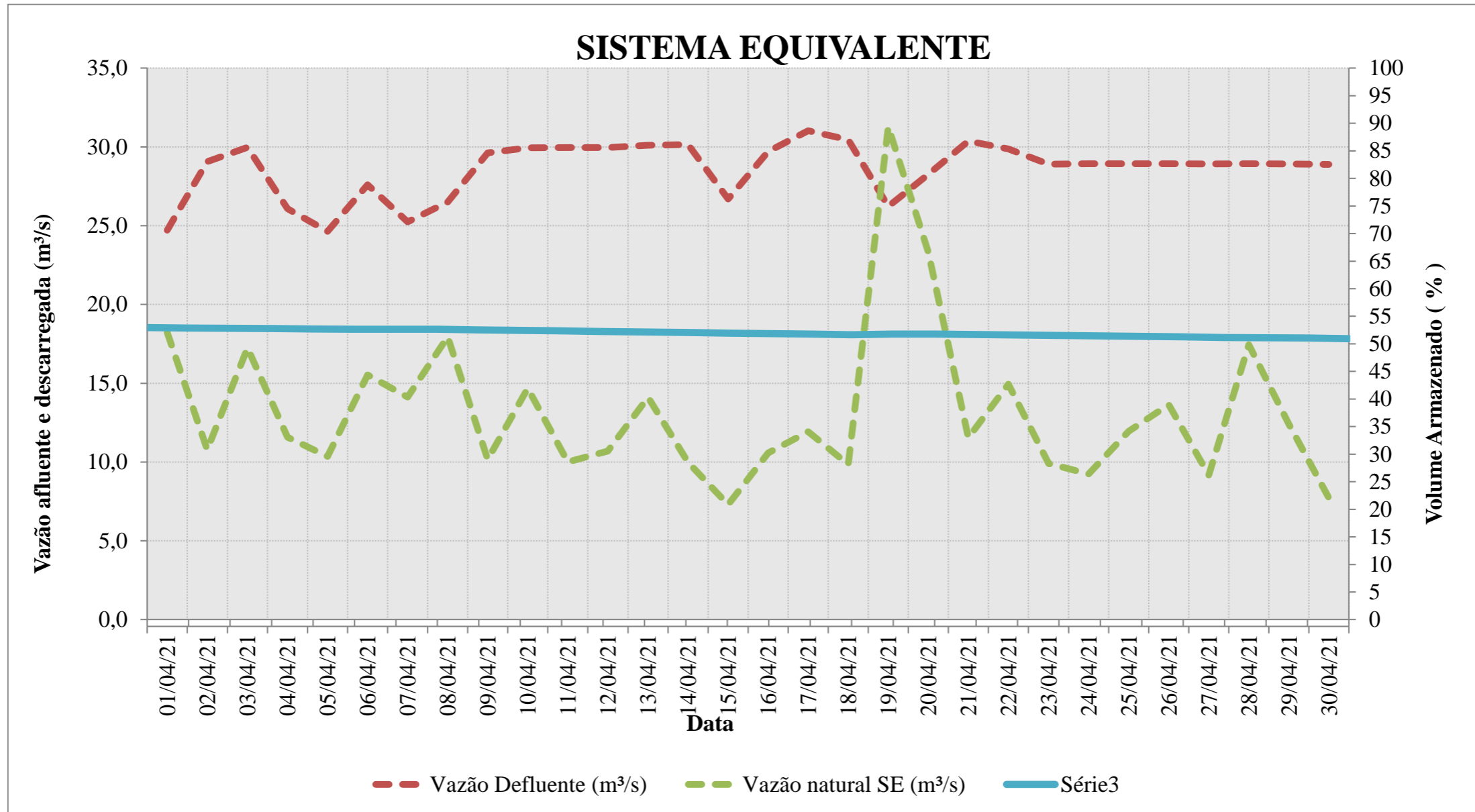












DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Vazões médias e níveis médios históricos do mês de Abril (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 abr/2021	Vazão média abril	Relação Q abr 2021/ Q abr médio	Nível médio abr/2021	Nível médio abril	Relação Flu abr 2021/ Flu abr 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	*	1,19	*	2,39	1,57	51,98 % Acima	12	13
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	E3-121T / 3E-089T	3,94	1,58	149,02 % Acima	2,15	1,20	78,26 % Acima	26	29
PS5	Rio Atibaia Atibaia	E3-111T / 3E-063T	11,54	7,58	52,28 % Acima	2,33	1,84	26,7 % Acima	17	17
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	D3-048T / 3D-006T	12,76	20,66	38,24 % Abaixo	4,34	4,35	0,34 % Abaixo	36	39
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	D3-051T / 3D-007T	12,93	19,17	32,56 % Abaixo	1,01	1,17	14,05 % Abaixo	20	20
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	D3-055T / 3D-003T	11,04	24,49	54,93 % Abaixo	0,71	1,00	29,78 % Abaixo	31	32
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	D4-120T / 4D-009RT	13,38	27,03	50,49 % Abaixo	2,02	2,15	6 % Abaixo	29	28
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	D3-047T / 3D-015T	2,00	7,64	73,77 % Abaixo	1,06	1,06	0,54 % Abaixo	29	29
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	D3-040T / 3D-009T	3,88	17,45	77,78 % Abaixo	1,19	1,08	10,37 % Acima	28	27
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	3,96	13,36	70,39 % Abaixo	1,13	0,93	22,08 % Acima	15	15
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	D3-044T / 3D-001T	3,03	15,77	80,81 % Abaixo	0,23	0,83	72,1 % Abaixo	31	32
PS15	Rio Jaguari Rod. Prof. Zeferino Vaz	D4-123T / 4D-034T	8,24	*	*	0,70	*	*	*	*
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	D4-052RT / 4D-001T	7,15	38,93	81,63 % Abaixo	0,54	1,35	60,17 % Abaixo	38	38
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	30,49	59,41	48,68 % Abaixo	1,17	1,71	31,56 % Abaixo	5	6
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	D4-095T / 4D-015T	34,01	106,90	68,19 % Abaixo	1,24	1,91	34,76 % Abaixo	36	36
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	39,66	128,96	69,25 % Abaixo	0,66	1,47	55,04 % 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 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 Abril nas Bacias PCJ										
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão máxima abr/2021	Nível máximo registrado em abr/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)		Q (m³/s)	Flu (m)			
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	E3-110T / 3E-116T	*	2,51	3,00	1,68	2,31	abr/2017	12	13
PS4	Rio Atibaíha Mascate Nazaré Paulista	E3-121T / 3E-089T	4,60	2,25	2,80	6,70	2,45	abr/1983	26	29
PS5	Rio Atibaia Atibaia	E3-111T / 3E-063T	12,96	2,49	3,00	24,45	3,18	abr/2008	17	17
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	D3-048T / 3D-006T	15,10	4,48	6,30	116,50	7,32	abr/1991	36	39
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	D3-051T / 3D-007T	14,92	1,08	4,30	86,62	2,89	abr/2006	20	20
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	D3-055T / 3D-003T	13,92	0,79	3,00	47,77	2,83	abr/1987	31	32
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	D4-120T / 4D-009RT	19,45	2,16	3,70	189,26	3,92	abr/1995	29	28
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	D3-047T / 3D-015T	4,04	1,36	5,00	93,66	3,67	abr/1991	29	29
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	D3-040T / 3D-009T	7,27	1,41	3,50	54,59	2,60	abr/2012	28	27
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	8,87	1,43	3,10	30,85	2,25	abr/2017	15	15
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	D3-044T / 3D-001T	4,75	0,40	4,60	144,20	3,50	abr/1995	31	32
PS15	Rio Jaguari Rod. Prof. Zeferino Vaz	D4-123T / 4D-034T	22,05	0,90	*	*	*	*	*	*
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	D4-052RT / 4D-001T	11,09	0,67	12,00	247,38	4,97	abr/1991	38	38
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	41,28	1,32	5,79	252,97	3,67	abr/2019	5	6
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	D4-095T / 4D-015T	48,25	1,42	4,70	633,90	5,25	abr/1991	36	36
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	56,82	0,88	4,51	776,24	6,45	abr/1191	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 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 Abril nas Bacias PCJ										
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão mínima abr/2021	Nível mínimo registrado em abr/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)		Q (m³/s)	Flu (m)			
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	E3-110T / 3E-116T	*	2,24	3,00	0,66	0,91	abr/2011	12	13
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	E3-121T / 3E-089T	3,64	2,10	2,80	0,00	0,72	abr/2002	26	29
PS5	Rio Atibaína Atibaína	E3-111T / 3E-063T	10,37	2,20	3,00	4,21	1,28	abr/2003	17	17
PS6	Rio Atibaína Bairro da Ponte Itatiba	D3-048T / 3D-006T	11,05	4,23	6,30	2,86	3,57	abr/2015	36	39
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	D3-051T / 3D-007T	11,29	0,95	4,30	5,25	0,68	abr/2015	20	20
PS8	Rio Atibaína Desemb. Furtado Campinas	D3-055T / 3D-003T	8,98	0,62	3,00	3,53	0,31	abr/2014	31	32
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	D4-120T / 4D-009RT	11,15	1,95	3,70	20,91	1,15	abr/1982	29	28
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	D3-047T / 3D-015T	1,33	0,92	5,00	2,75	0,09	abr/1993	29	29
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	D3-040T / 3D-009T	2,40	1,05	3,50	7,42	0,30	abr/1992	28	27
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	3,20	1,08	3,10	8,02	0,29	abr/2004	15	15
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	D3-044T / 3D-001T	2,37	0,15	4,60	2,69	0,20	abr/2014	31	32
PS15	Rio Jaguari Rod. Prof. Zeferino Vaz	D4-123T / 4D-034T	5,85	0,66	*	*	*	*	*	*
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	D4-052RT / 4D-001T	5,12	0,47	12,00	3,49	0,43	abr/2015	38	38
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	24,23	1,09	5,79	24,28	1,05	abr/2018	5	6
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	D4-095T / 4D-015T	26,55	1,15	4,70	20,91	1,02	abr/2014	36	36
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	32,24	0,55	4,51	17,22	0,30	abr/2014	39	39

Tabela 5: Vazões e níveis mínimos. Fonte: SAISP

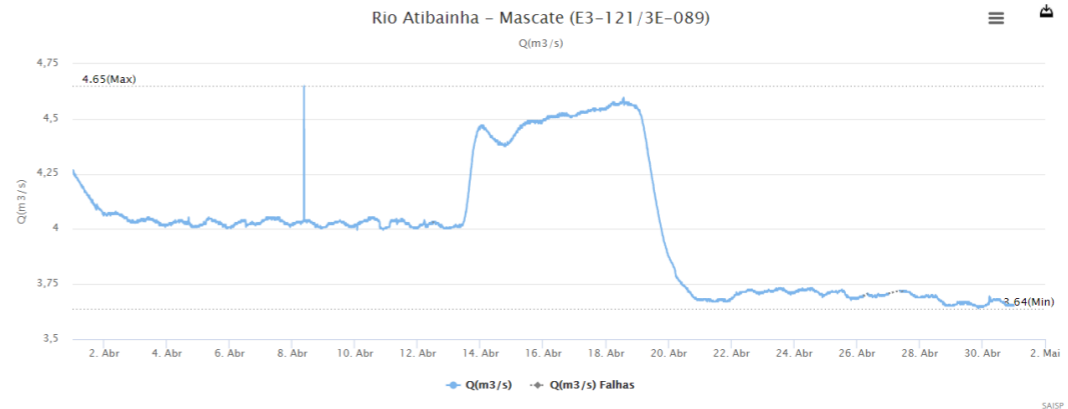
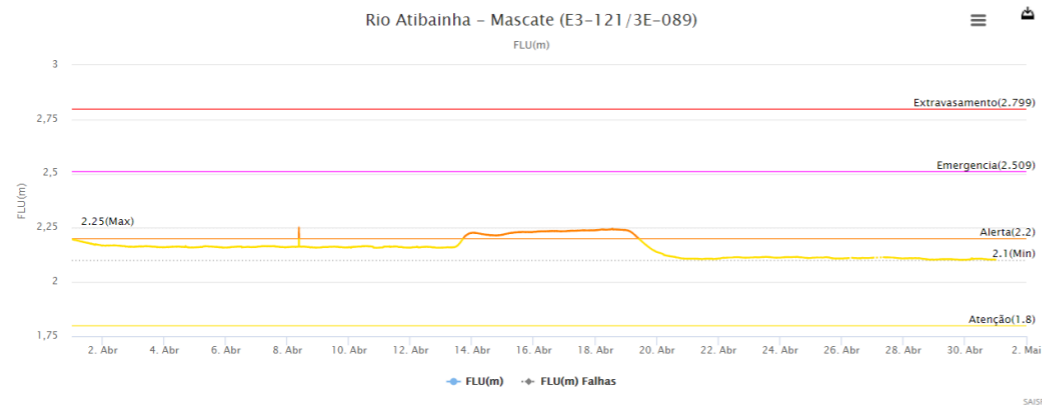
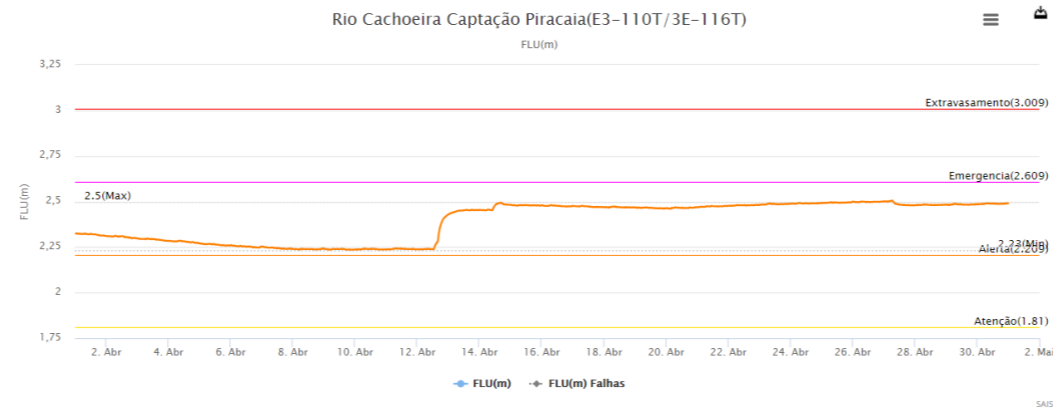
Obs.: Para o cálculo das vazões e níveis máximos, considerou-se a série histórica até o ano de 2020.

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

* Dados com falhas / **Dados em revisão

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

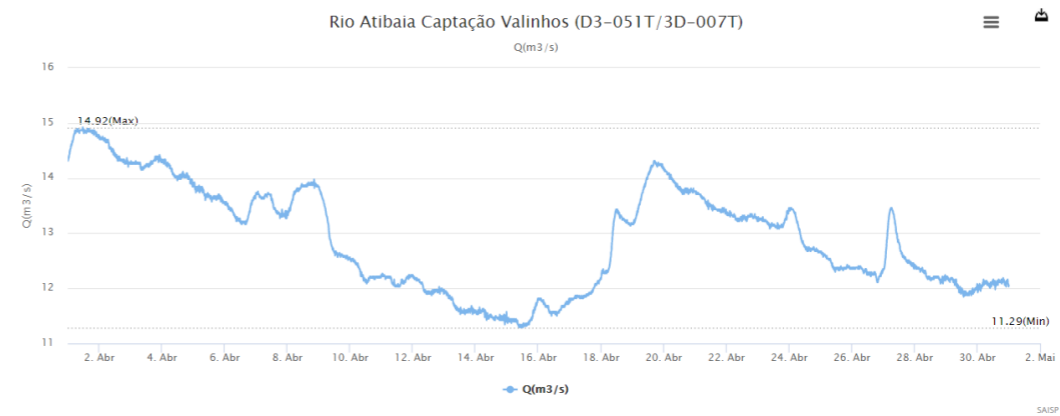
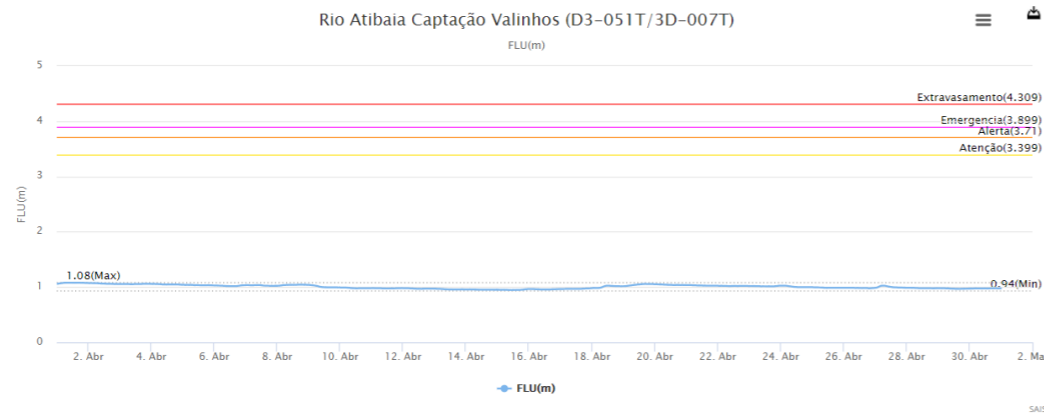
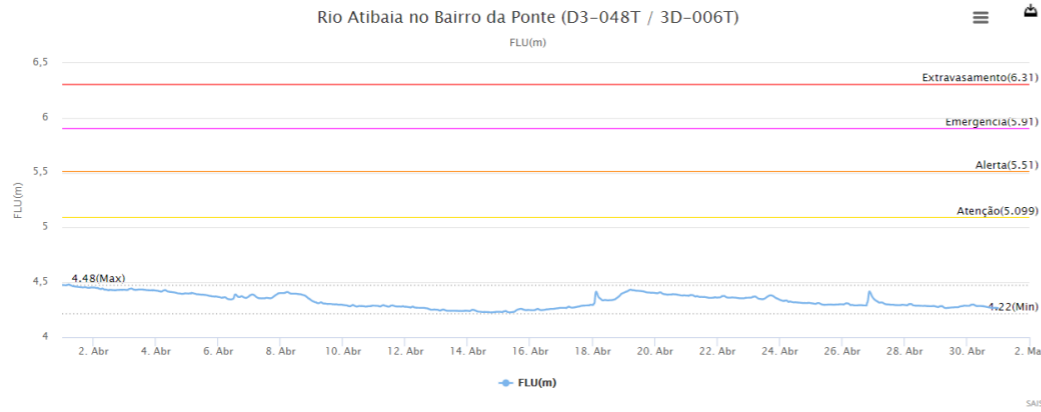
LIMNIGRAMAS E FLUVIOGRAMAS DO MÊS DE ABRIL DE 2021



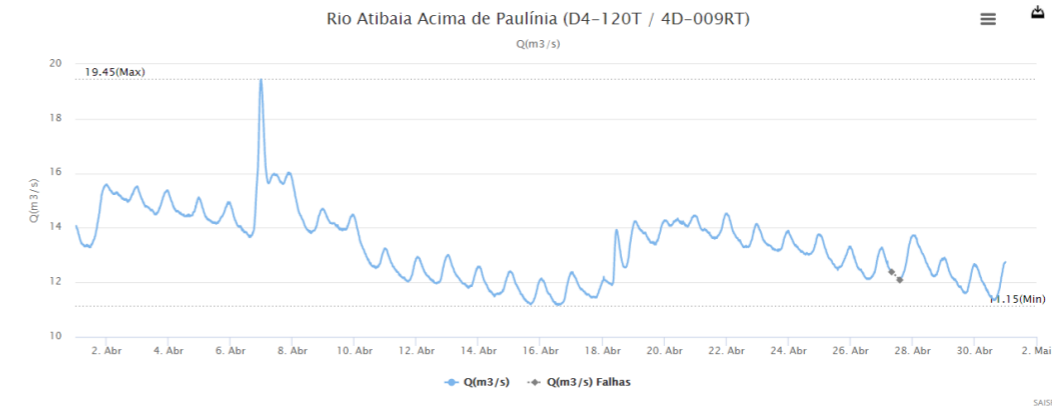
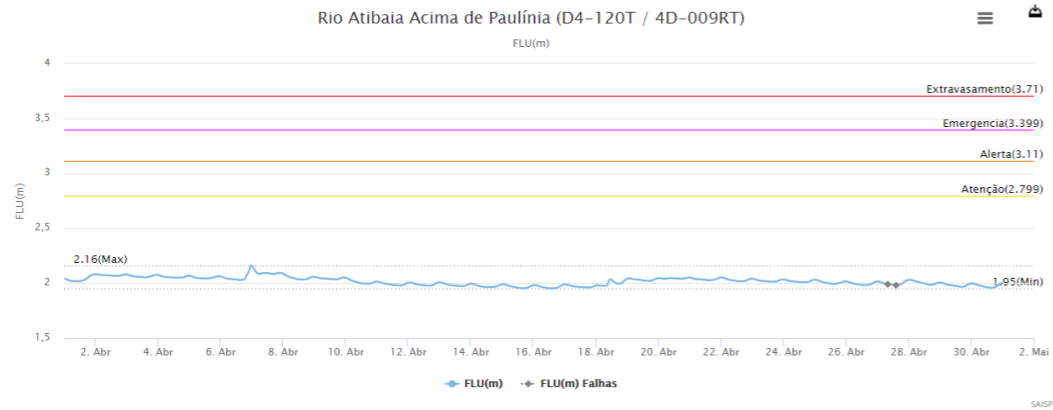
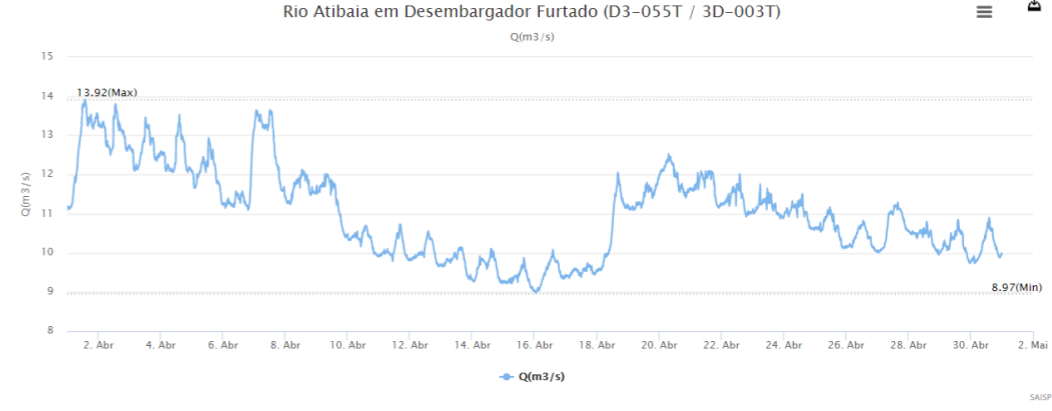
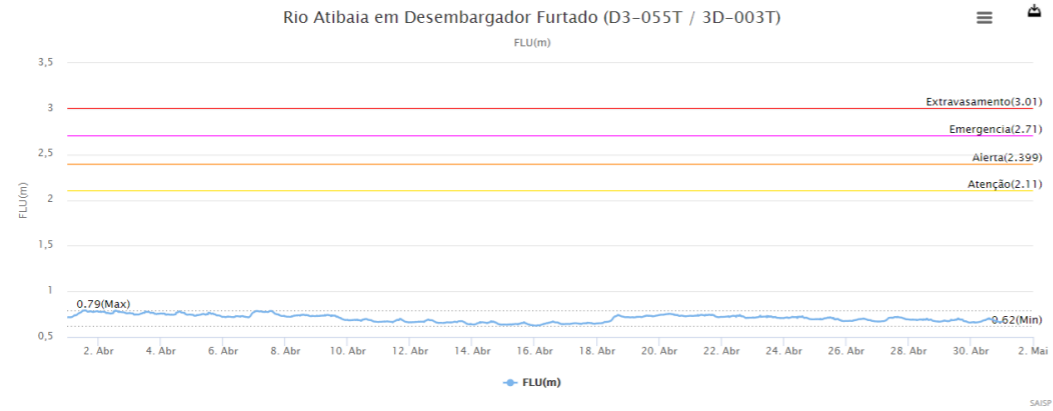
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



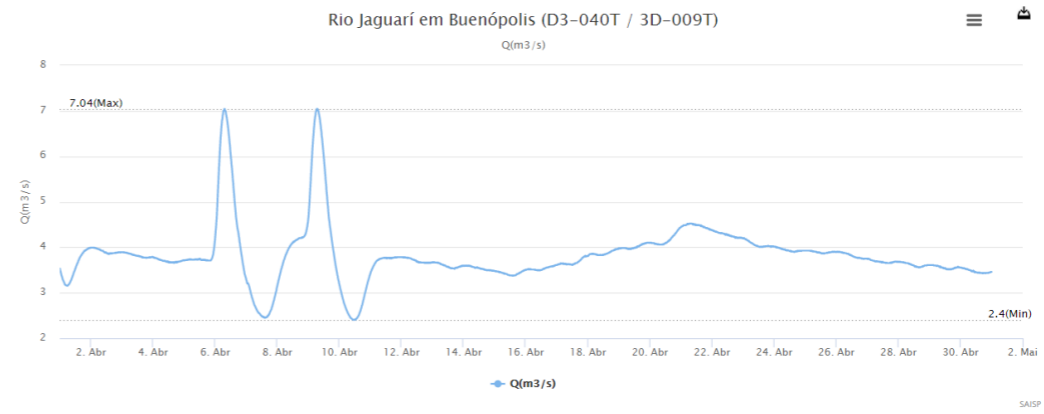
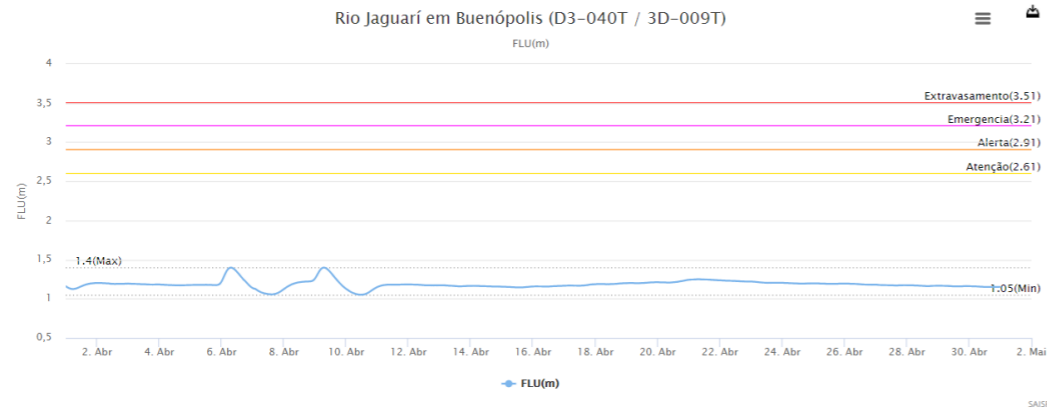
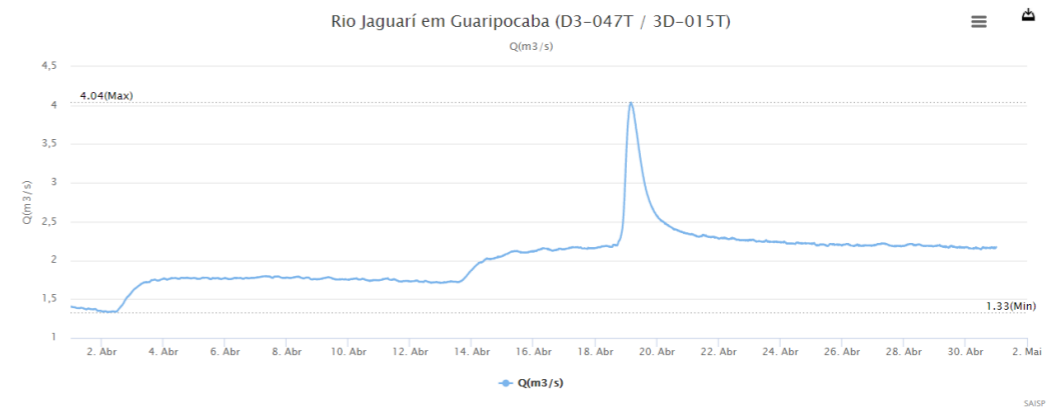
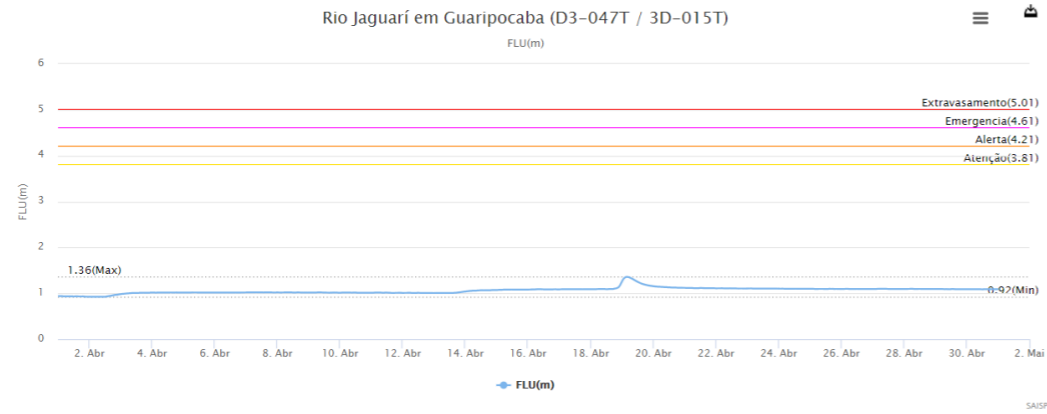
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



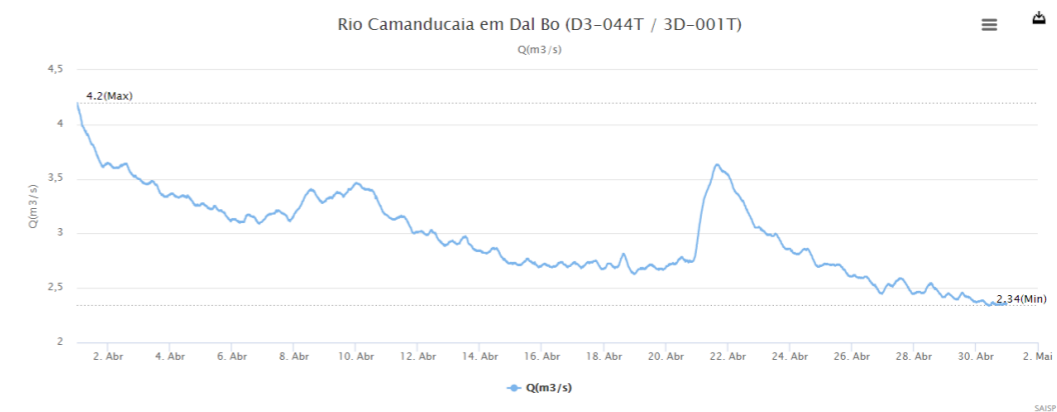
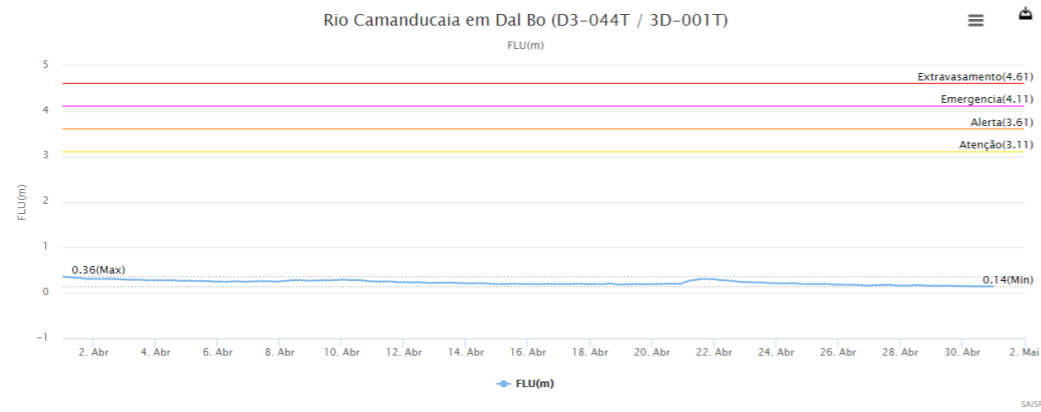
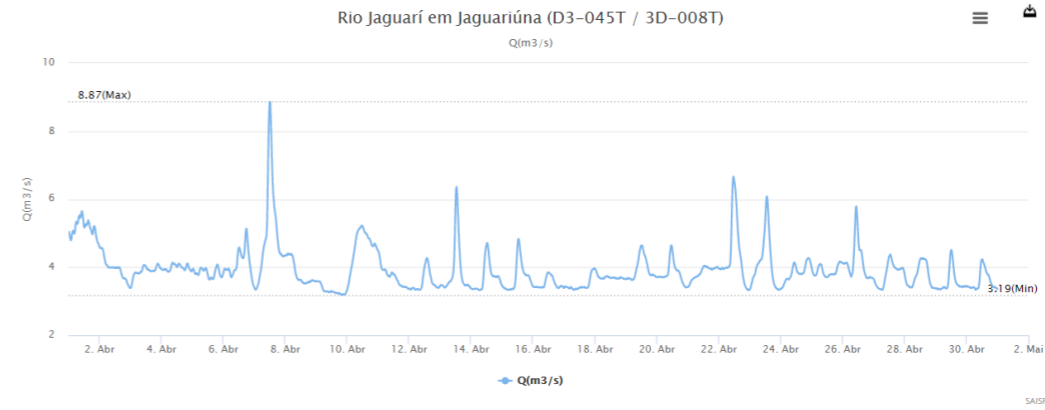
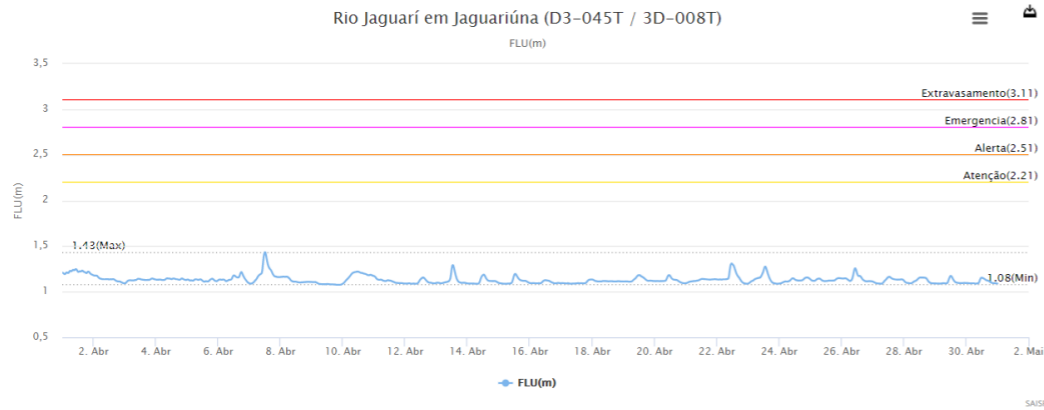
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



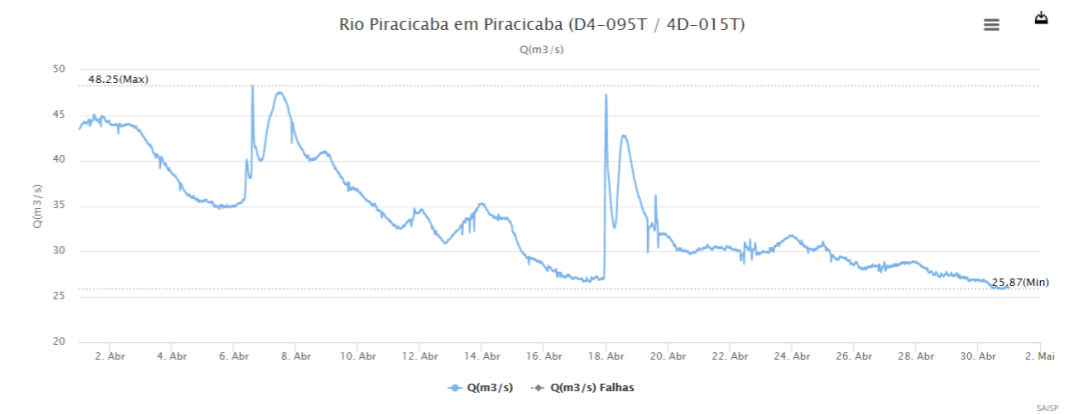
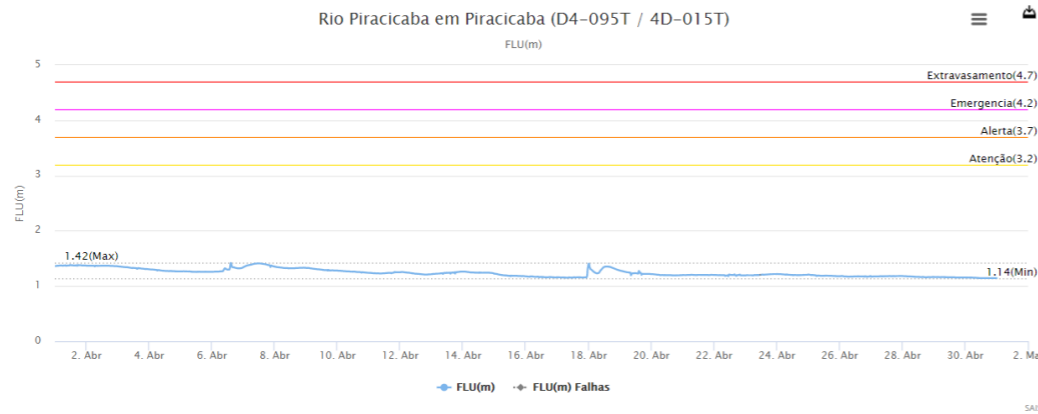
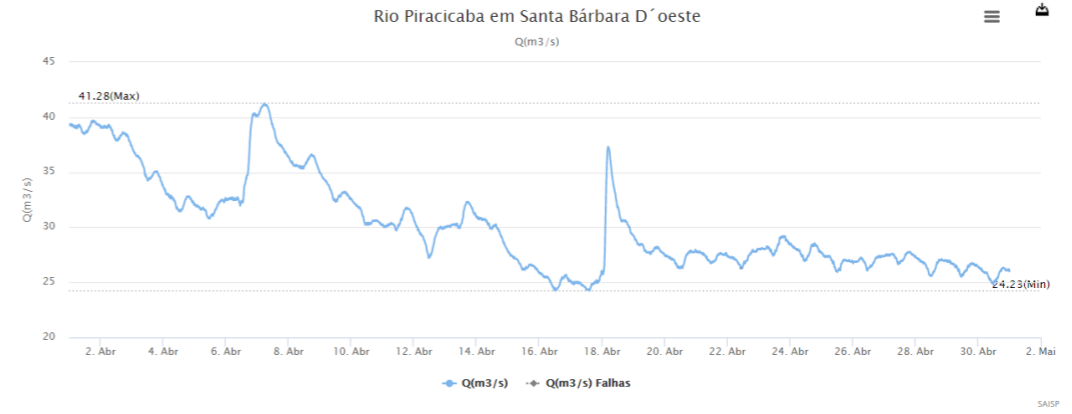
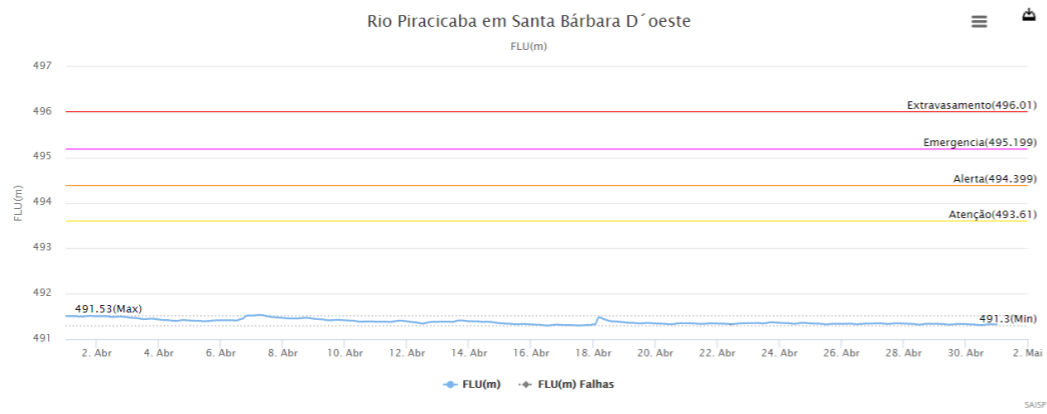
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



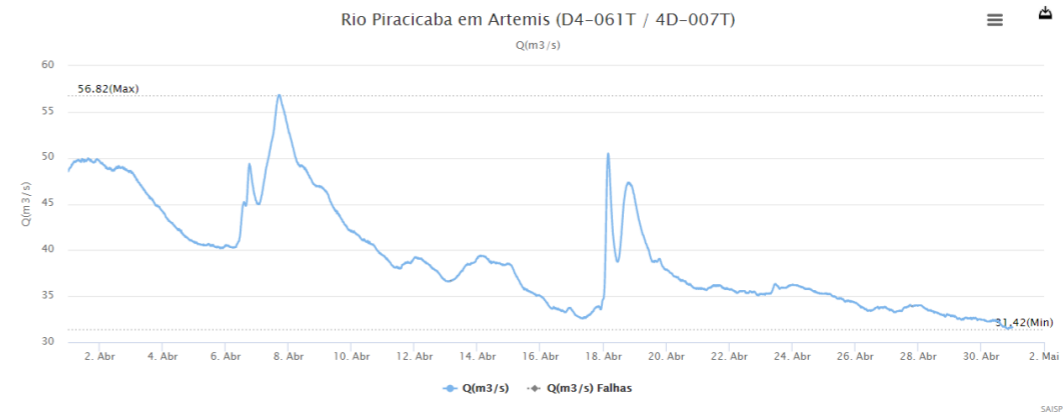
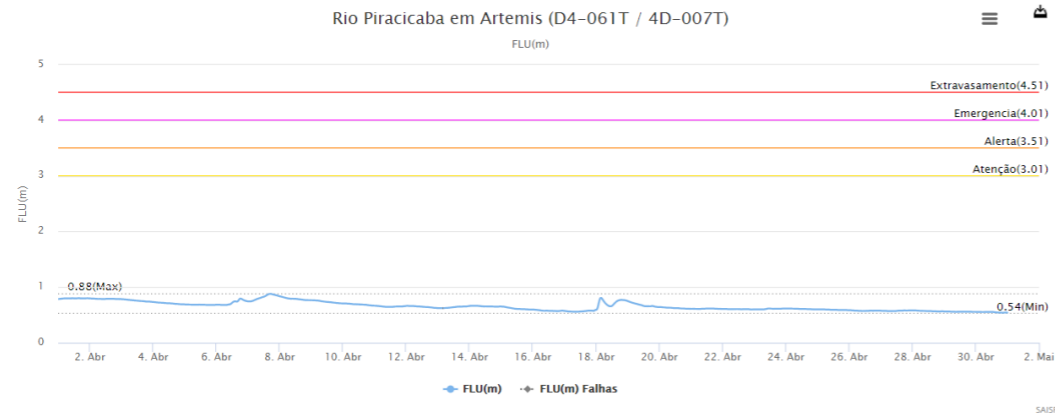
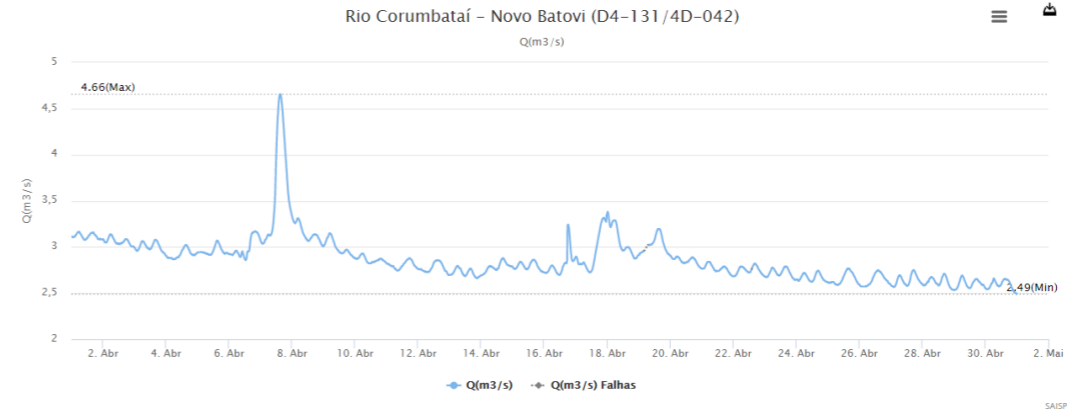
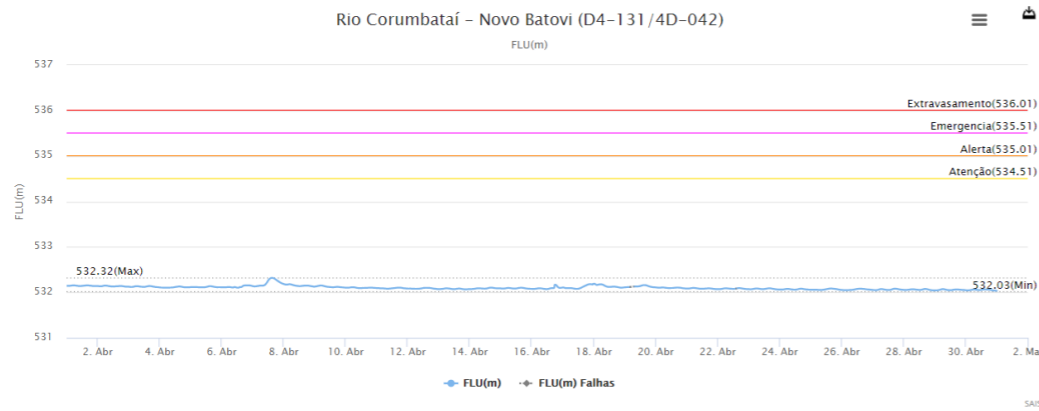
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



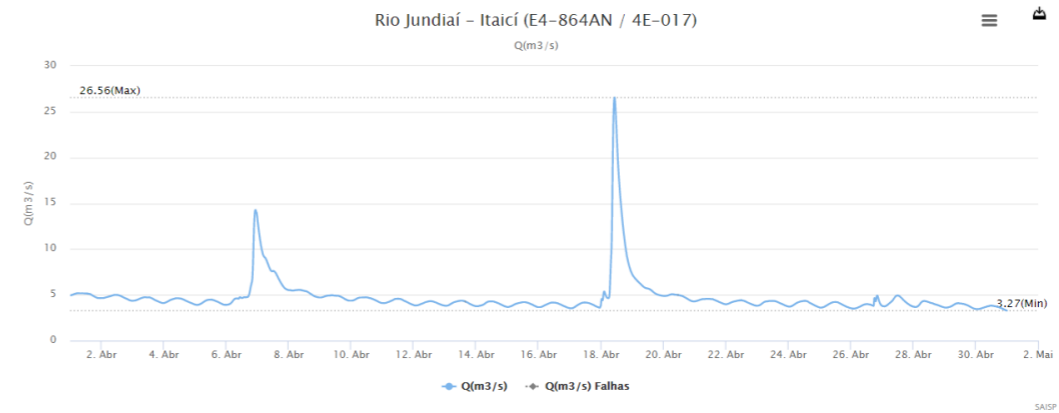
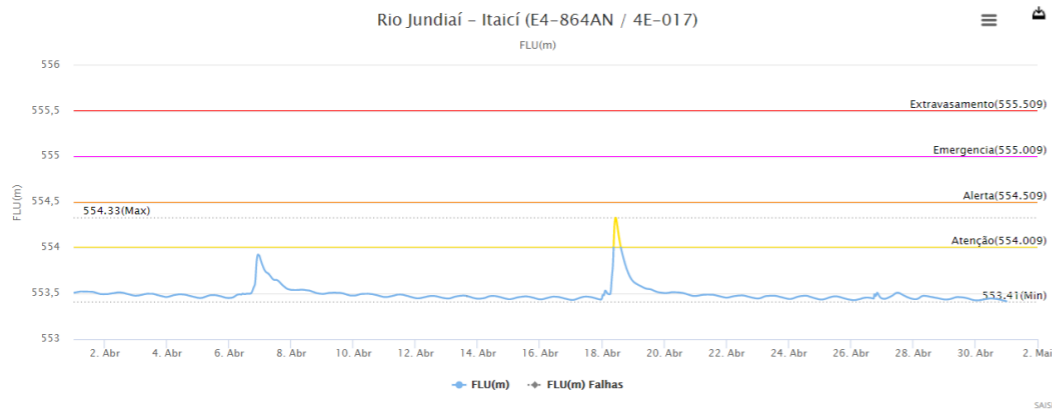
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



Fonte: Comitês PCJ / SAISP

INFORMAÇÕES CLIMÁTICAS DO CPTEC/INPE

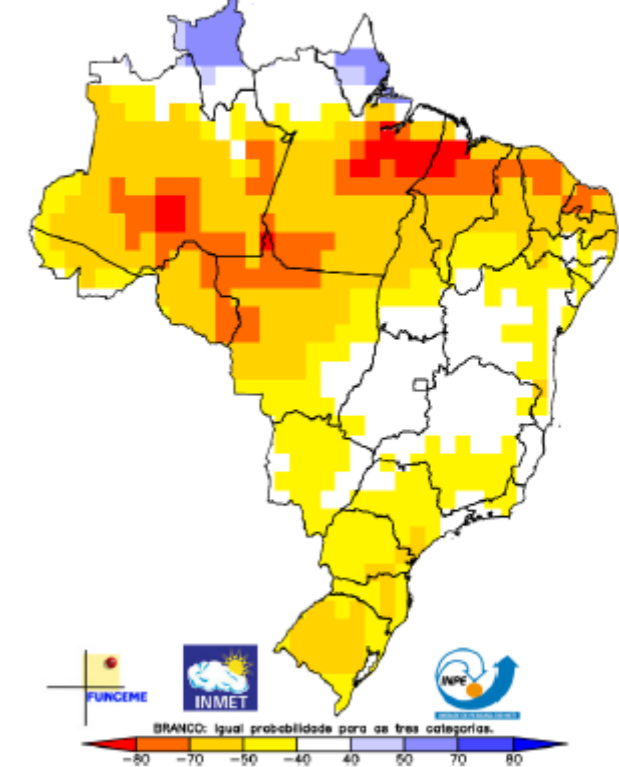
RESUMO DAS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS ATUAIS

Na região do Atlântico tropical foi observado um padrão de condições próximas à climatologia. O Oceano Pacífico equatorial permaneceu apresentando condições de ligeiro resfriamento em associação ao enfraquecimento do fenômeno La Niña, com tendência a neutralidade. Anomalias positivas e em torno da média climatológica foram notadas na porção tropical do Oceano Índico. No mês de março foram registradas chuvas acima da média climatológica sobre o oeste e norte da região Norte, moduladas principalmente pelas condições de La Niña. O posicionamento da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) ao norte de sua posição climatológica proporcionou déficit de precipitação sobre a região Nordeste do Brasil durante a 1ª quinzena de março, já na 2ª quinzena, um maior volume pluviométrico foi observado modelado pela atuação da segunda banda da ZCIT e circulação local. Sobre as regiões Centro-Oeste e Sudeste do Brasil, se observou chuvas acima da média na 1ª quinzena, devido a atuação da Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS) e a cavados não frontais entre os Estados de SP e PR. Entretanto, déficit de precipitação foram observados na 2ª quinzena de março, associados ao anticiclone na camada média e ausência de ZCAS, mas com volume pluviométrico acima da média na região Sul do país, de forma específica, sobre o RS, associado a atuação de sistemas frontais e favorecimento dos jatos nos baixos níveis. As temperaturas máximas em março apresentaram valores acima da média na região Nordeste, na porção Centro-Sul do país e em Roraima, devido aos períodos de menor nebulosidade e déficit de chuvas, proporcionando elevações de temperatura máxima no período da tarde.

PREVISÃO CLIMÁTICA PARA MJJ/2021

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 maio-junho-julho (MJJ) de 2021. A previsão indica maior probabilidade de chuva na categoria abaixo da faixa normal sobre a maior parte do território brasileiro. As exceções ocorrem no extremo norte da região Norte, com maior probabilidade prevista para a categoria acima da faixa da normal, e no leste do Nordeste com previsão de chuvas na faixa normal. As áreas em branco correspondem a previsão de igual probabilidade para as três categorias. É importante destacar que o evento La Niña está enfraquecendo, e a previsão para os próximos meses é de neutralidade na região equatorial do Pacífico. Em relação à temperatura do ar próximo à superfície, a previsão para o trimestre MJJ indica temperaturas variando entre condições em torno a acima da faixa normal entre os Estados do Pará e Maranhão, e em torno da faixa normal nas demais áreas do país. Não se descarta a possibilidade da entrada de sistemas frontais intensos e a ocorrência de períodos com temperaturas abaixo da média climatológica no período MJJ na porção Centro-Sul do Brasil.

Multi-modelo CPTEC/INMET/FUNCEME
 Probab. tercil mais provavel: Precip. (%)
 Produzida: Abr 2021 Valida para MJJ 2021



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).