



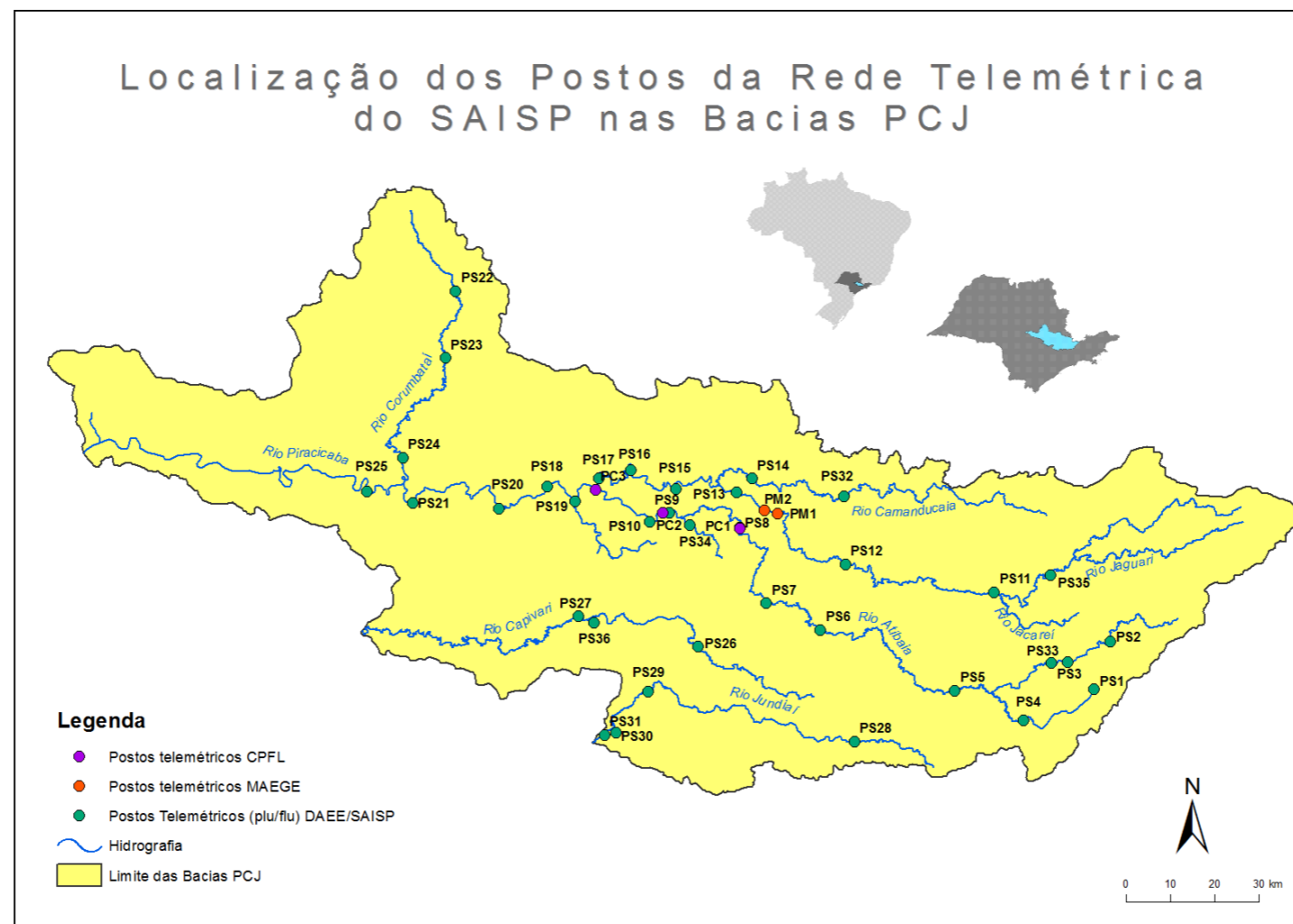
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Boletim Mensal

Junho/2020

DADOS PLUVIOMÉTRICOS DAS BACIAS PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos diários (mm) de junho de 2020 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 Batovi Rio Claro	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Rio Jundiá Itaicí Indaiaatuba	Rio Jundiá Salto
01/06/2020	0,250	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	0,250	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	
02/06/2020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	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	
03/06/2020	1,750	1,000	2,000	3,250	2,200	2,000	1,750	1,800	2,750	1,200	1,200	1,250	2,000	2,000	1,250	1,250	1,500	0,800	1,500	0,750	1,500	2,200	
04/06/2020	0,000	0,000	0,800	0,000	0,200	0,000	0,000	0,200	0,000	0,200	0,400	0,000	0,500	0,200	0,000	0,250	1,250	0,400	0,250	0,000	0,250	0,200	
05/06/2020	15,750	1,250	2,200	0,750	0,800	0,750	0,500	2,800	0,500	0,400	0,600	0,250	0,000	0,400	0,250	0,250	3,500	3,200	1,500	1,250	2,000	3,000	
06/06/2020	0,500	0,000	0,400	1,000	0,200	0,250	0,000	0,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,500	0,000	0,000	0,000	1,250	0,750	1,000	1,250	
07/06/2020	21,750	24,250	26,600	44,000	54,200	24,250	34,500	34,600	31,250	36,400	39,400	32,500	31,000	27,800	24,000	19,250	5,500	21,800	21,750	52,750	26,000	14,600	
08/06/2020	0,000	0,000	0,200	0,000	0,200	0,000	0,000	0,200	0,000	0,200	0,200	0,250	0,000	0,200	0,000	0,000	0,750	0,000	0,250	0,000	0,000	0,200	
09/06/2020	0,500	0,000	5,600	0,000	0,000	1,750	0,000	0,200	0,250	0,200	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
10/06/2020	1,750	2,500	1,200	3,000	8,600	4,500	6,000	0,200	2,000	7,000	15,800	9,500	17,750	19,800	5,750	16,750	26,000	44,400	19,250	8,500	5,500	4,600	
11/06/2020	0,000	0,000	0,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	0,200	0,250	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000	0,250	0,000	0,000	
12/06/2020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	0,000	0,200	0,250	0,200	0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
13/06/2020	0,000	0,000	0,400	0,000	0,200	0,000	0,000	0,200	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
14/06/2020	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	
15/06/2020	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	0,200	
16/06/2020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,400	0,000	0,500	0,000	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	1,200	0,000	0,000	0,000	0,000	
17/06/2020	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	0,200	0,000	0,000	0,000	1,200	0,000	0,000	0,250	0,000	
18/06/2020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	0,200	0,200	0,000	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	0,250	
19/06/2020	0,000	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,750	0,200	0,000	0,000	0,250	0,000	0,250	0,500	0,000	0,000	
20/06/2020	0,000	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	
21/06/2020	0,000	0,250	0,000	0,000	0,200	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	0,250	0,000	0,000	
22/06/2020	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	
23/06/2020	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	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
24/06/2020	0,000	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	0,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	
25/06/2020	0,000	0,250	0,200	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	
26/06/2020	1,000	1,000	1,000	2,750	0,800	1,500	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000	0,750	1,500	0,800	0,500	1,250	0,250	0,000	0,500	0,750	2,250	2,800	
27/06/2020	1,750	7,250	6,000	3,500	4,800	5,250	1,000	1,000	6,250	4,200	2,200	1,000	0,250	0,600	0,750	1,750	0,250	1,400	1,250	4,500	7,000	20,000	
28/06/2020	23,750	34,500	19,000	18,250	19,000	11,000	0,000	26,000	19,000	7,800	13,400	16,000	13,750	16,400	16,750	18,500	15,750	13,800	20,250	23,000	27,750	20,400	
29/06/2020	0,500	0,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
30/06/2020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	0,200	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	
	69,25	72,75	66,80	76,50	92,20	51,25	44,50	69,40	62,50	60,00	73,80	61,75	68,00	70,40	49,25	59,75	56,00	88,40	67,25	93,50	74,00	68,60	

Tabela 1: Dados pluviométricos registrados em junho/2020. Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



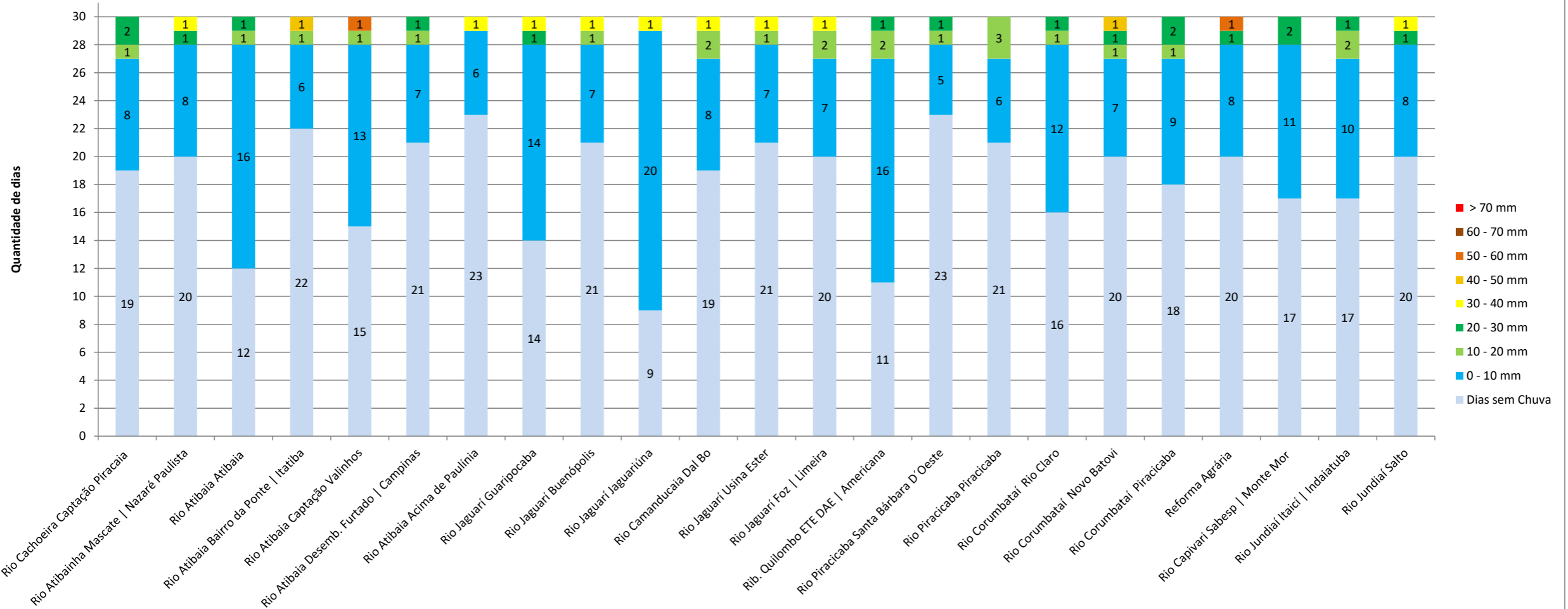
Estatísticas de chuva do mês de junho dos postos pluviométricos do SAISP										
Nomenclatura no mapa	Postos SAISP	Chuva em junho de 2020	Chuva média (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)	Quantidade de dias com registro de chuva em junho	Chuva máxima (mm)	Período de ocorrência da chuva máxima	Chuva mínima (mm)	Período de ocorrência da chuva mínima	Série histórica (anos)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	69,25	51,14	135,4%	11	188,50	2016	11,25	2019	9
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	72,75	81,70	89,0%	10	237,75	2012	2,00	2014	11
PS5	Rio Atibaia Atibaia	66,80	62,56	106,8%	18	178,20	2016	5,00	2014	10
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	76,50	59,67	128,2%	8	217,75	2016	9,00	2018	11
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	92,20	61,16	150,7%	15	203,00	2016	8,40	2018	11
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	51,25	49,80	102,9%	9	176,00	2016	6,50	2015	11
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	44,50	41,98	106,0%	7	141,00	2016	5,25	2009	12
PS11	Rio Jaguarí Guaripocaba Bragança Paulista	69,40	31,84	218,0%	16	80,00	2016	3,75	2010	11
PS12	Rio Jaguarí Buenópolis Morungaba	62,50	58,62	106,6%	9	198,00	2016	15,25	2014	13
PS13	Rio Jaguarí Jaguariúna	60,00	41,60	144,2%	21	176,20	2016	2,75	2012	11
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	73,80	50,88	145,0%	11	163,00	2012	13,80	2014	11
PS16	Rio Jaguarí Usina Ester Cosmópolis	61,75	43,36	142,4%	9	172,00	2016	2,25	2018	9
PS17	Rio Jaguarí Foz Limeira	68,00	23,27	292,2%	10	146,75	2016	0,00	2014	11
PS19	Rib. Quilombo EIE DAE Americana	70,40	48,56	145,0%	19	177,20	2016	9,20	2018	5
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	59,75	60,88	98,2%	9	147,20	2016	2,60	2015	11
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	56,00	20,93	267,6%	14	175,25	2016	2,00	2018	5
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	88,40	31,29	282,6%	10	72,00	2016	1,75	2014	7
PS26	Rio Capivari Ref. Agrária Campinas	93,50	70,48	132,7%	10	86,20	2013	3,60	2018	4
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	74,00	50,38	146,9%	13	118,80	2016	2,25	2015	5
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	68,60	87,37	78,5%	13	170,00	2016	28,00	2014	7
PS31	Rio Jundiá Salto	90,00	57,83	155,6%	10	159,40	2016	9,60	2015	5

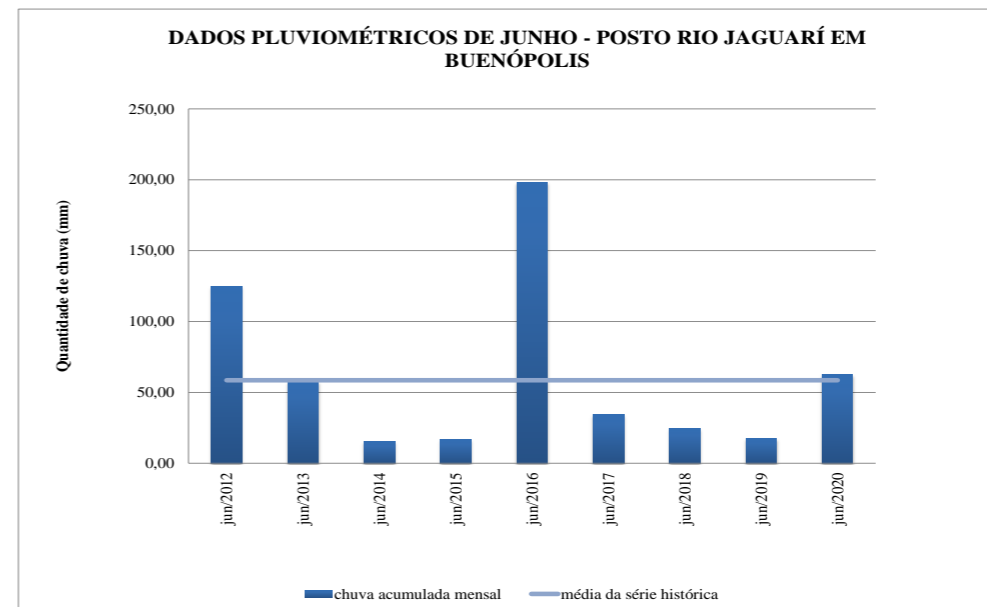
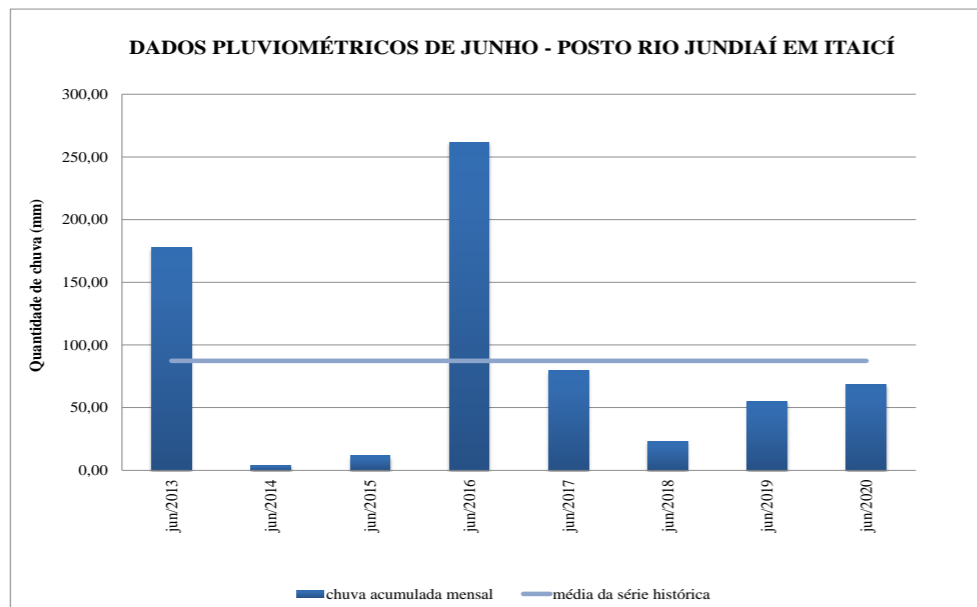
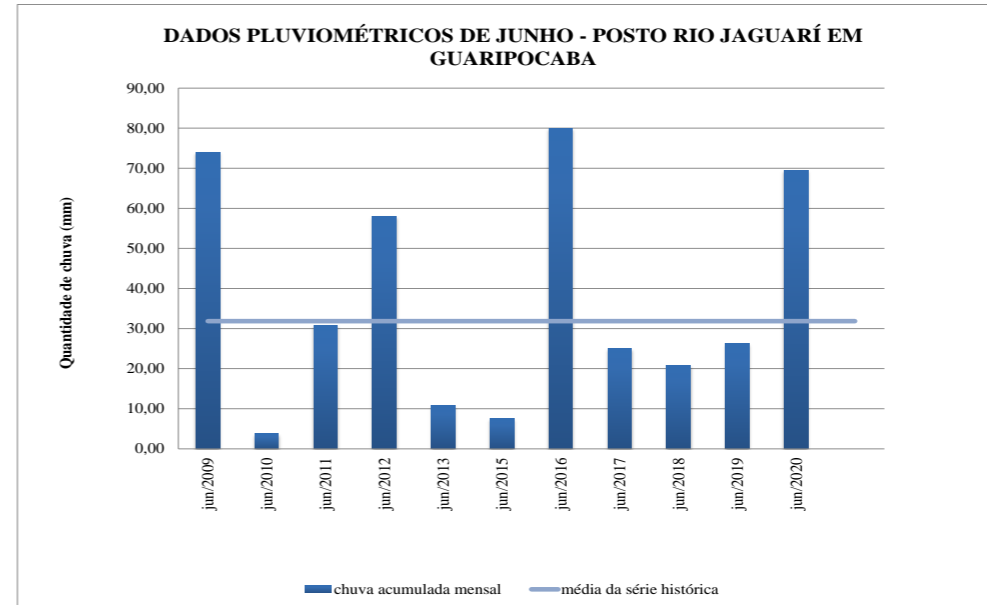
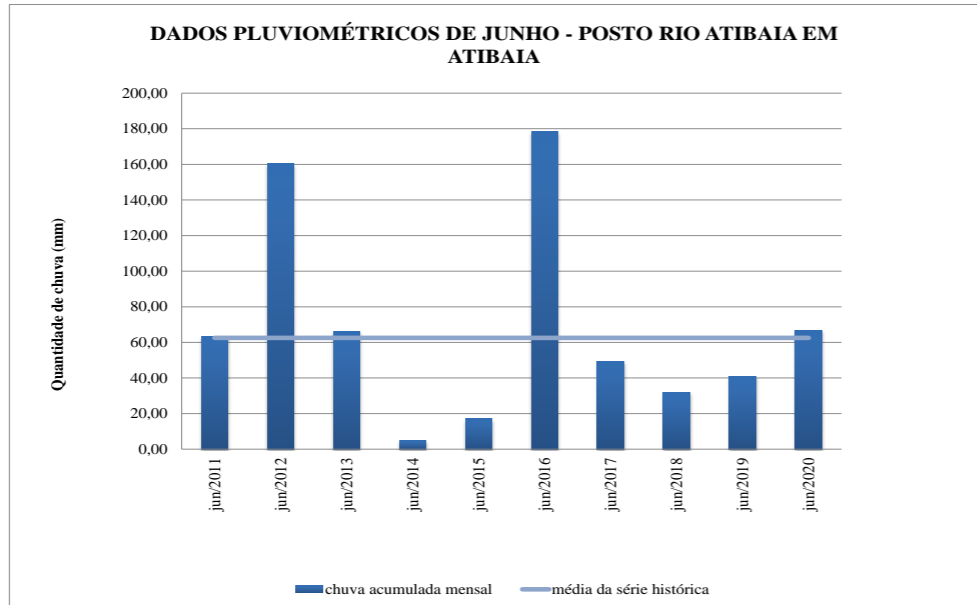
Tabela 2: Dados pluviométricos compilados. Fonte: SAISP.

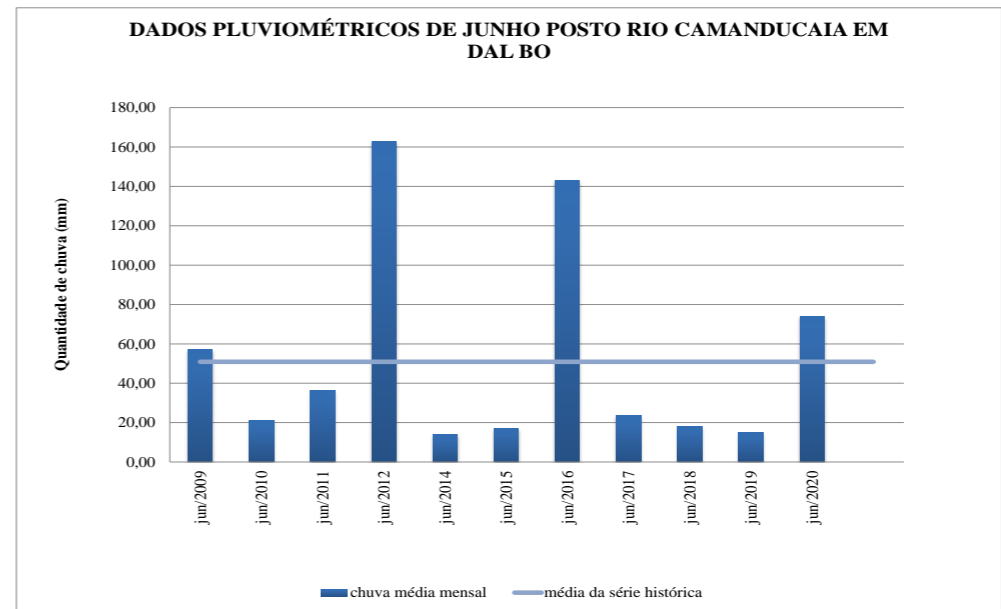
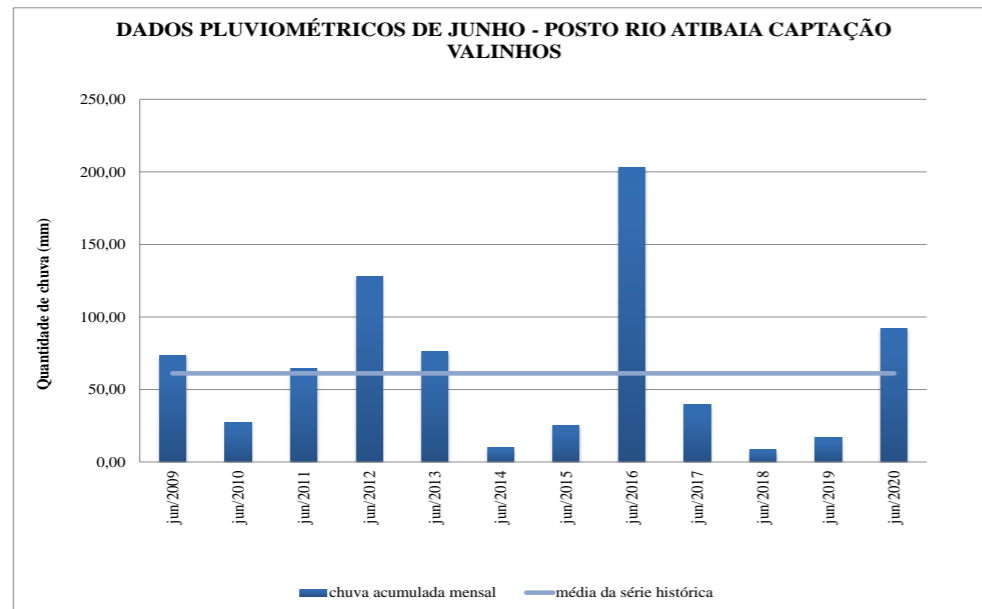
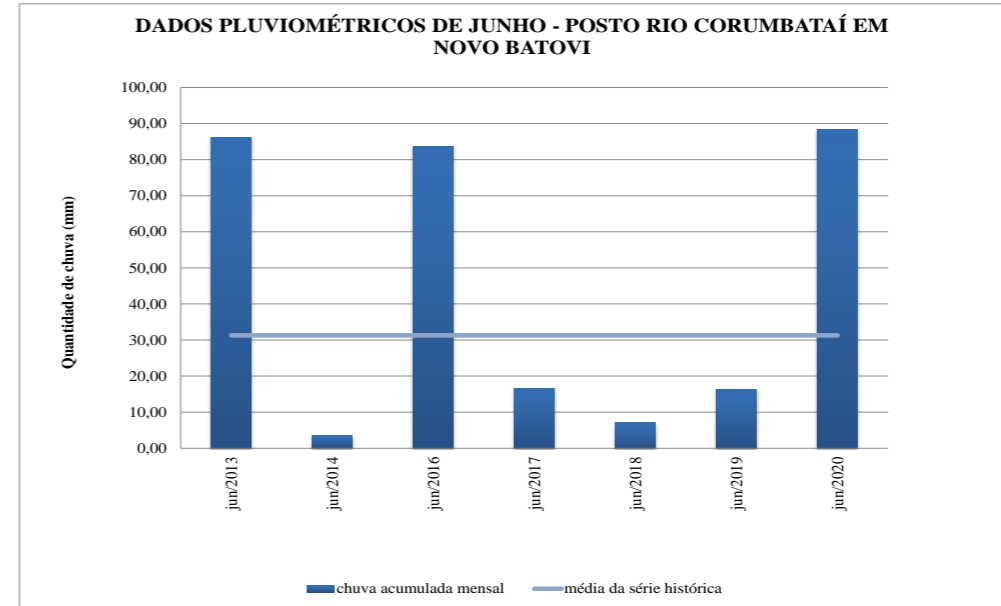
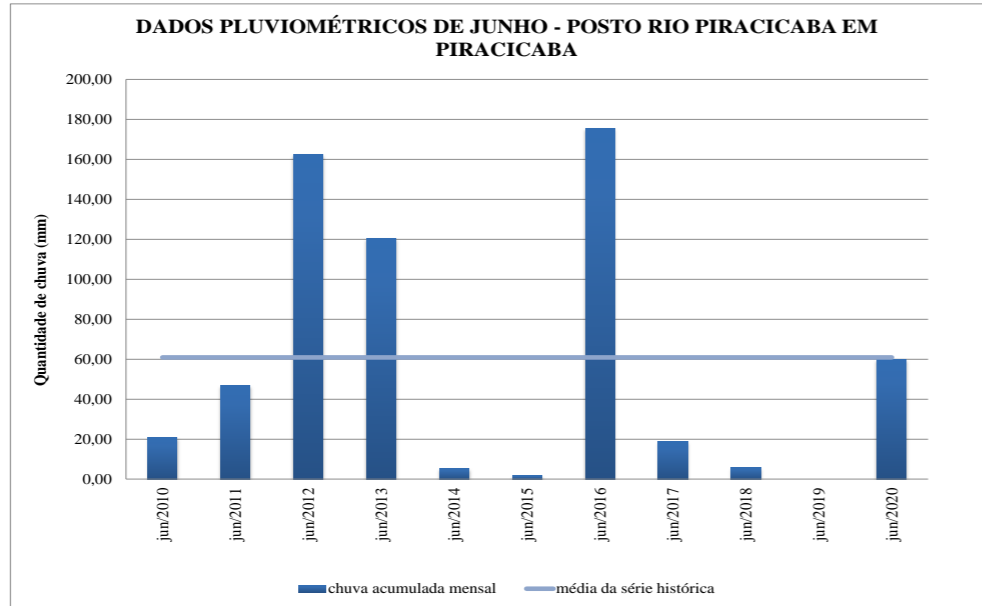
PS: Posto SAISP (Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo)

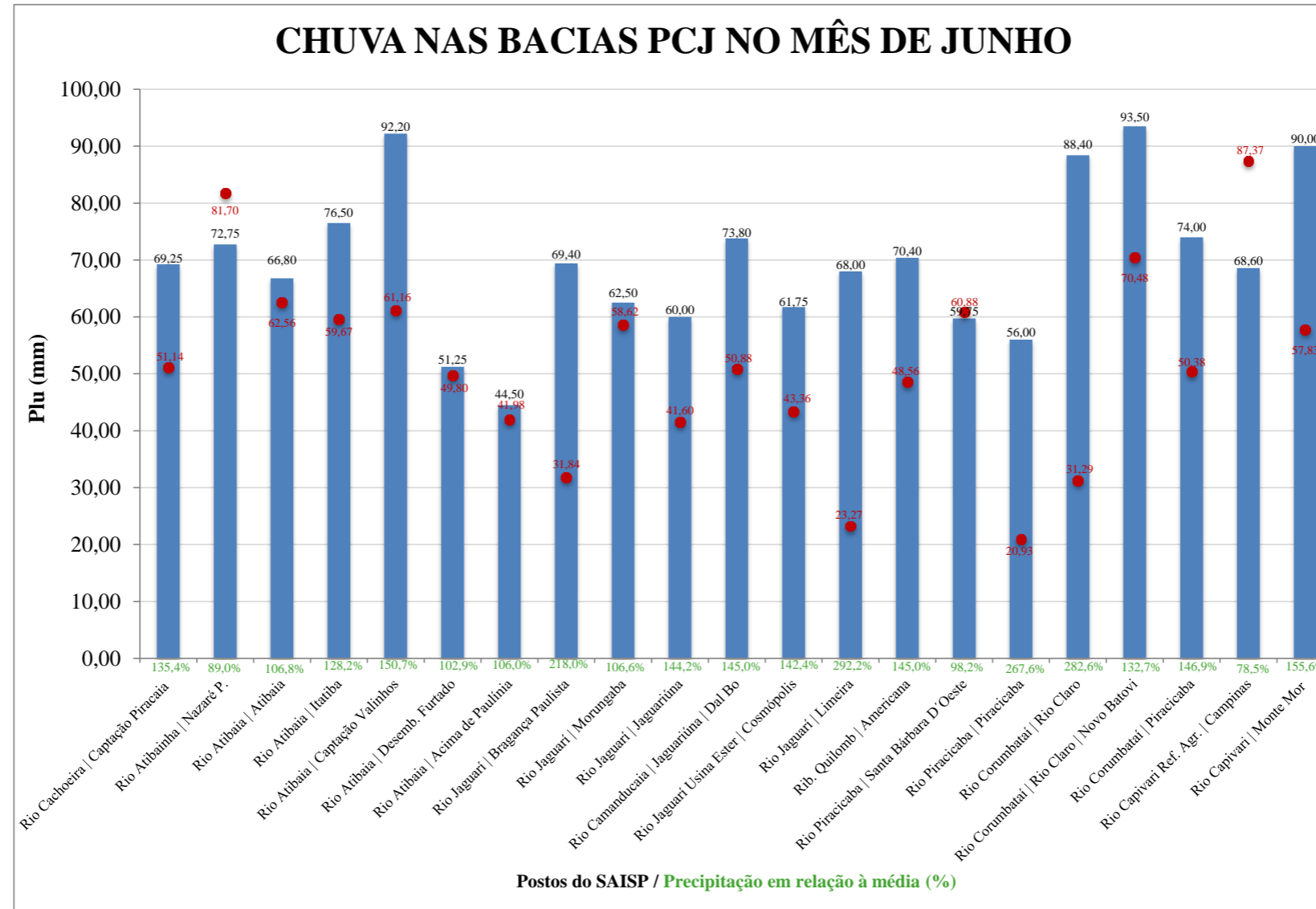
*Dados com falhas

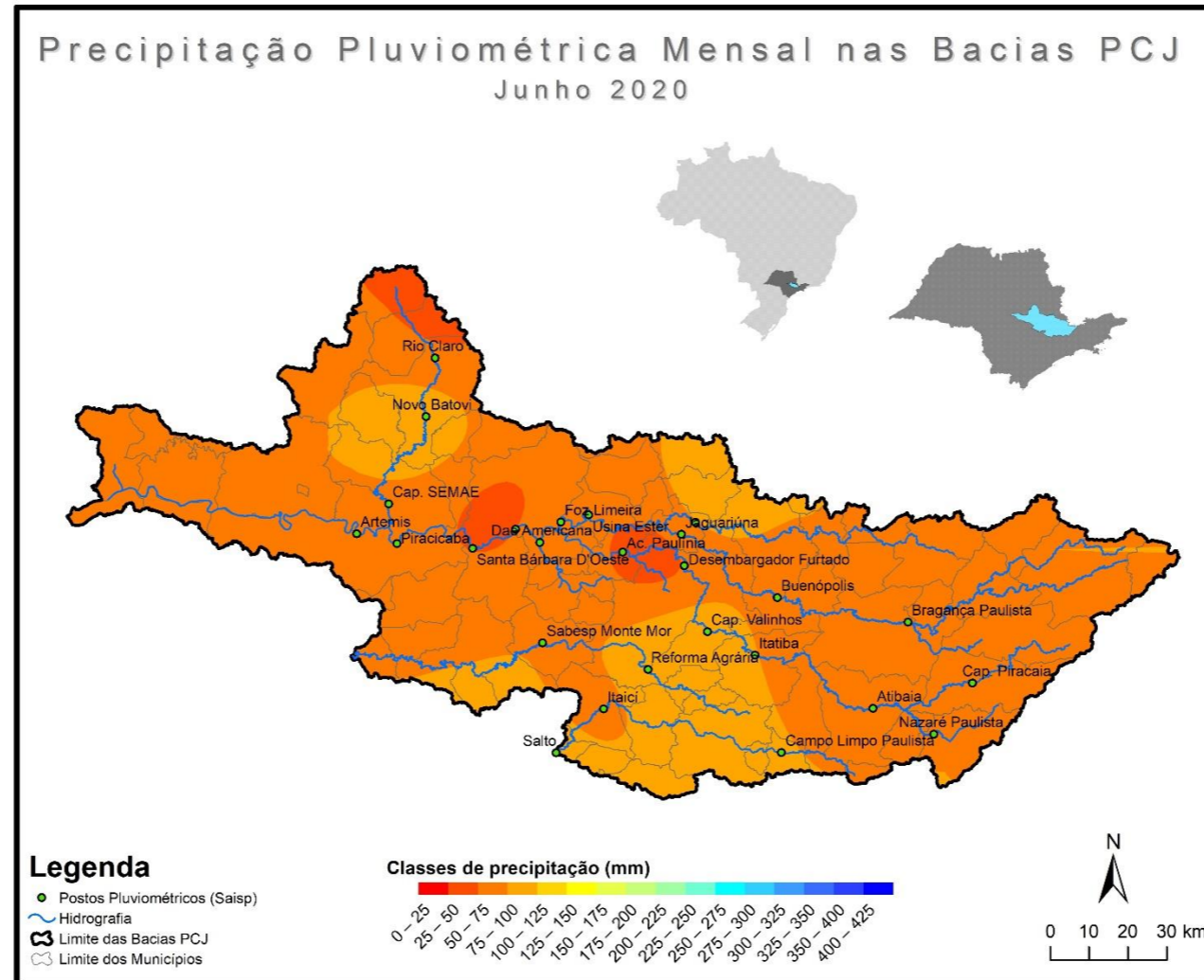
Distribuição do volume de chuvas em quantidades de dias no mês de junho







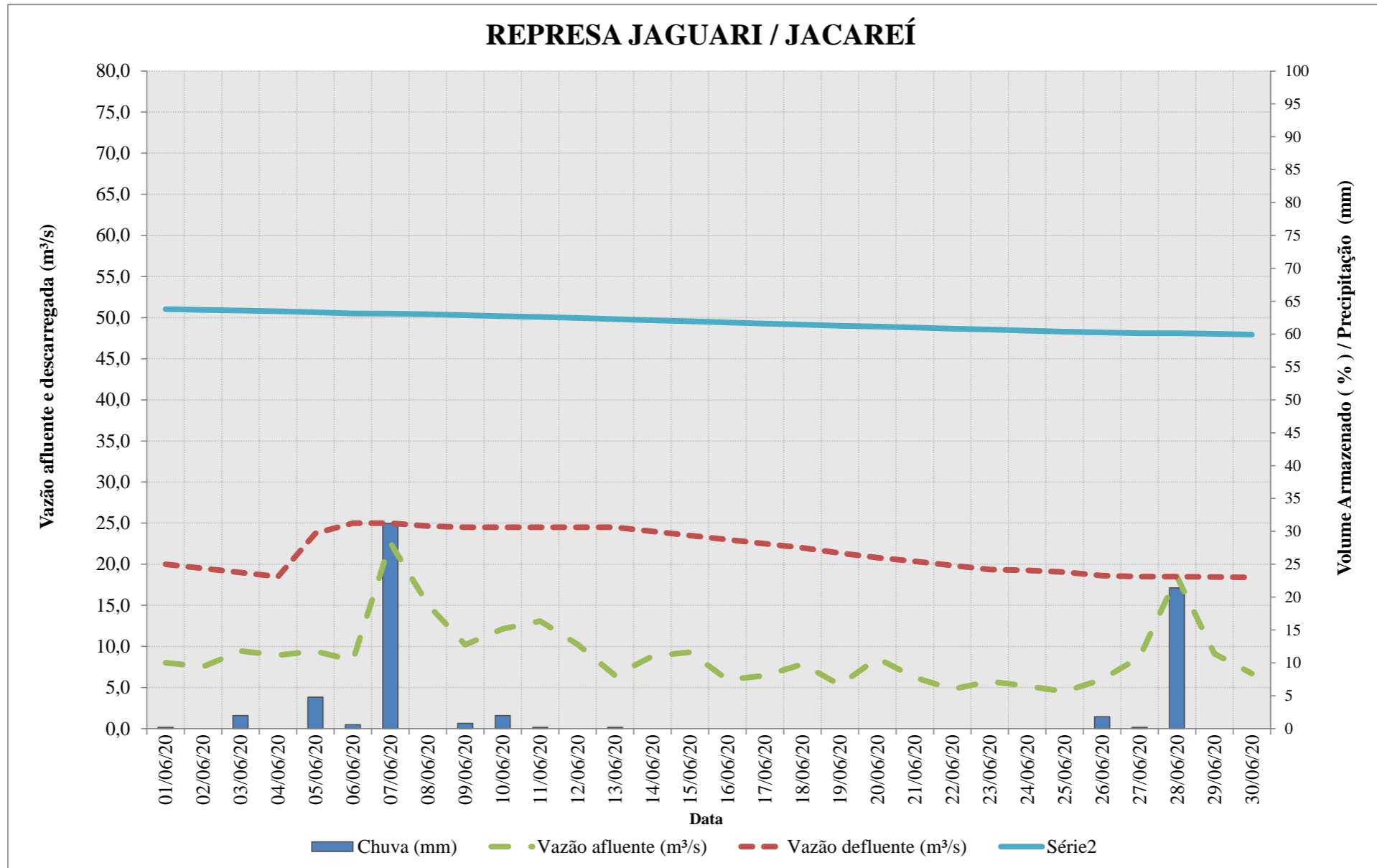


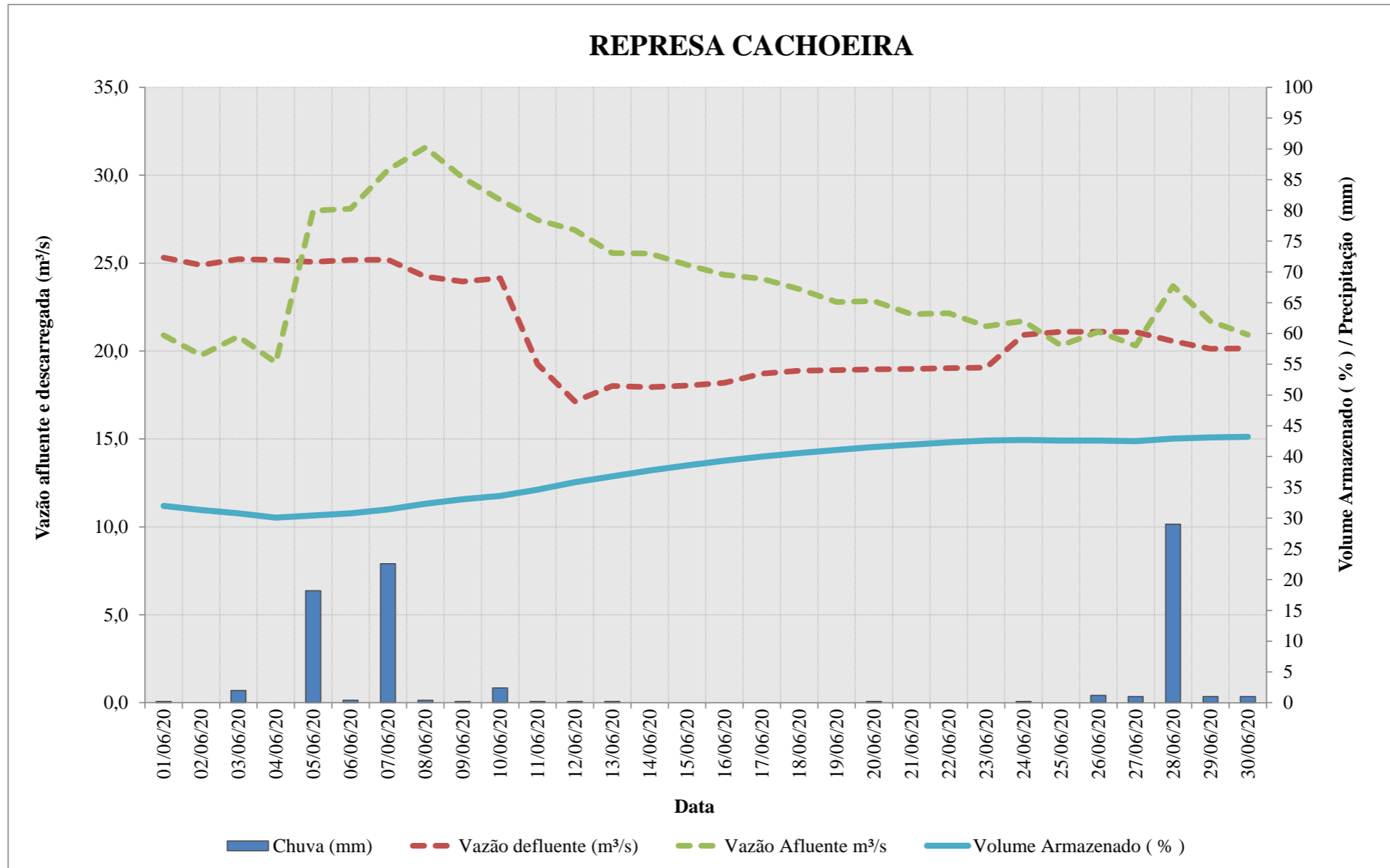


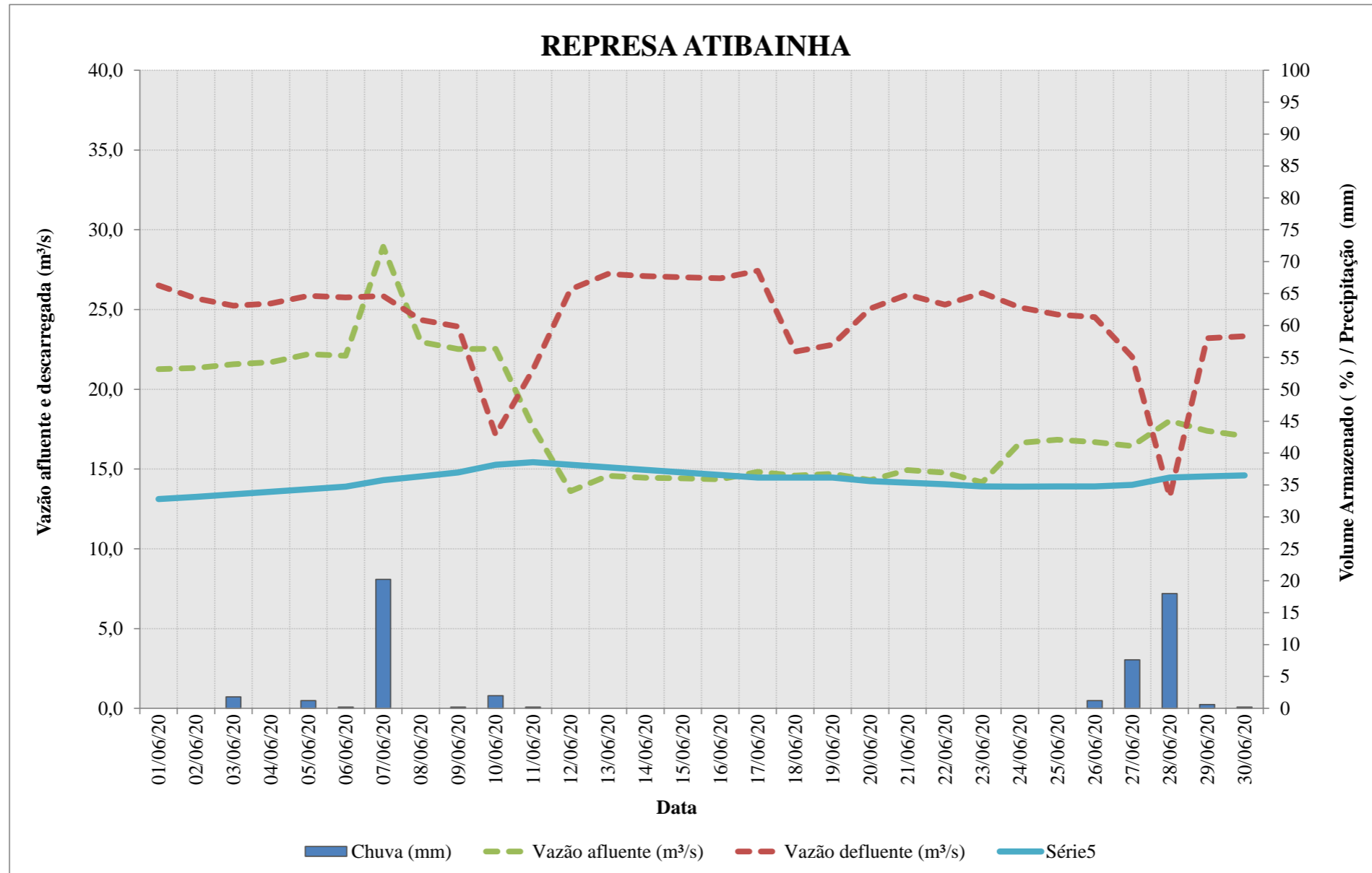
OPERAÇÃO DO SISTEMA CANTAREIRA EM JUNHO DE 2020

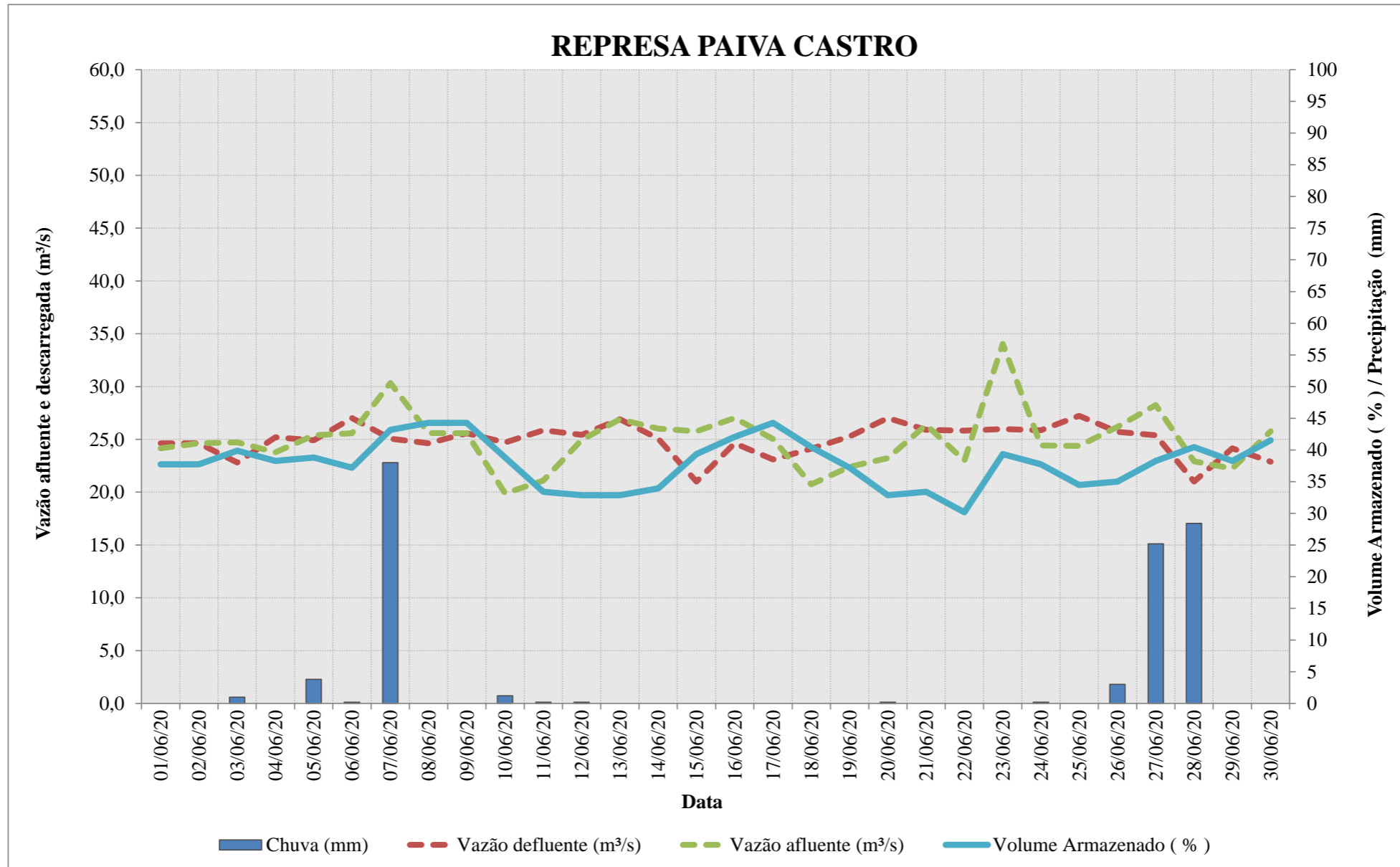
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DO SISTEMA CANTAREIRA

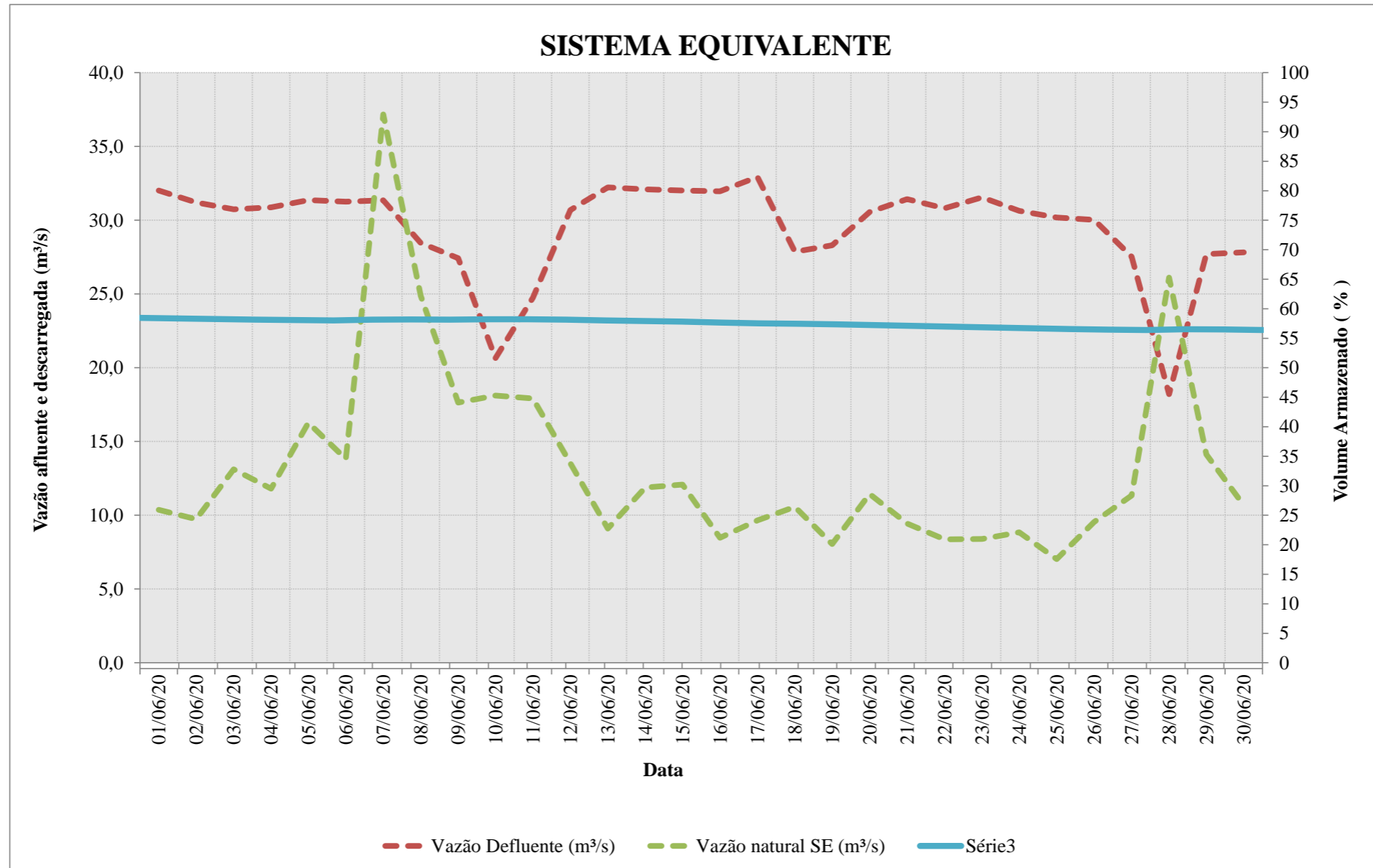












DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Vazões médias e níveis médios históricos do mês de Junho (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 jun/2020	Vazão média junho	Relação Q jun 2020/ Q jun médio	Nível médio jun/2020	Nível médio junho	Relação Flu jun 2020/ Flu jun 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	*	1,41	*	2,46	1,70	45,29 % Acima	12	12
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	E3-121T / 3E-089T	3,01	2,24	34,3 % Acima	1,97	1,21	62,56 % Acima	38	40
PS5	Rio Atibaia Atibaia	E3-111T / 3E-063T	10,68	7,34	45,46 % Acima	2,23	1,79	24,52 % Acima	17	17
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	D3-048T / 3D-006T	14,41	19,91	27,6 % Abaixo	4,43	4,22	5,07 % Acima	43	47
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	D3-051T / 3D-007T	15,40	17,51	12,05 % Abaixo	1,09	1,10	0,99 % Abaixo	18	18
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	D3-055T / 3D-003T	14,68	21,12	30,49 % Abaixo	0,80	0,88	8,91 % Abaixo	40	42
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	D4-120T / 4D-009RT	17,89	24,61	27,31 % Abaixo	2,10	1,85	13,7 % Acima	33	36
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	D3-047T / 3D-015T	1,52	8,88	82,86 % Abaixo	0,96	1,08	11,08 % Abaixo	29	29
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	D3-040T / 3D-009T	5,41	17,92	69,83 % Abaixo	1,29	0,99	30,61 % Acima	29	27
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	5,69	11,36	49,92 % Abaixo	1,24	0,82	51,83 % Acima	13	13
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	D3-044T / 3D-001T	4,53	12,21	62,89 % Abaixo	0,36	0,66	46,56 % Abaixo	31	32
PS15	Rio Jaguari Rod. Prof. Zeferino Vaz	D4-123T / 4D-034T	10,09	*	*	0,73	*	*	0	0
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	D4-052RT / 4D-001T	9,57	31,61	69,71 % Abaixo	0,62	1,12	44,39 % Abaixo	38	38
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	38,39	69,36	44,65 % Abaixo	1,28	1,59	19,68 % Abaixo	5	5
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	D4-095T / 4D-015T	44,94	91,22	50,74 % Abaixo	1,37	1,73	21,14 % Abaixo	35	35
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	53,25	107,38	50,41 % Abaixo	0,81	1,27	35,79 % 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 2019.

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 Junho nas Bacias PCJ										
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão máxima jun/2020	Nível máximo registrado em jun/2020	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	*	2,61	3,00	2,00	2,44	jun/2018	12	12
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	E3-121T / 3E-089T	4,05	2,17	2,80	9,82	3,09	jun/1983	38	40
PS5	Rio Atibaia Atibaia	E3-111T / 3E-063T	13,49	2,55	3,00	54,62	4,19	jun/2016	17	17
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	D3-048T / 3D-006T	32,43	5,36	6,30	193,52	8,58	jun/2016	43	47
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	D3-051T / 3D-007T	36,93	1,74	4,30	160,59	4,20	jun/2013	18	18
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	D3-055T / 3D-003T	82,18	2,13	3,00	228,19	4,04	jun/2016	40	42
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	D4-120T / 4D-009RT	64,57	2,78	3,70	219,65	4,12	jun/2016	33	36
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	D3-047T / 3D-015T	4,29	1,39	5,00	169,60	5,58	jun/1983	29	29
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	D3-040T / 3D-009T	13,57	1,74	3,50	260,23	3,95	jun/1983	29	27
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	22,80	2,01	3,10	139,19	4,39	jun/2016	13	13
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	D3-044T / 3D-001T	17,82	1,17	4,60	132,01	4,31	jun/2016	31	32
PS15	Rio Jaguari Rod. Prof. Zeferino Vaz	D4-123T / 4D-034T	28,92	0,98	*	*	*	*	0	0
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	D4-052RT / 4D-001T	23,27	1,11	12,00	444,69	7,00	jun/1983	38	38
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	109,25	2,30	5,79	583,91	6,38	jun/2016	5	5
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	D4-095T / 4D-015T	127,32	2,23	4,70	1023,82	7,05	jun/1983	35	35
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	166,19	1,92	4,51	1096,22	8,04	jun/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 2019.

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 Junho nas Bacias PCJ										
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão mínima jun/2020	Nível mínimo registrado em jun/2020	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	*	2,15	3,00	0,62	0,96	jun/2004	12	12
PS4	Rio Atibaíha Mascate Nazaré Paulista	E3-121T / 3E-089T	1,37	1,53	2,80	0,183	0,22	jun/1975	38	40
PS5	Rio Atibaia Atibaia	E3-111T / 3E-063T	8,20	1,95	3,00	4,25	1,32	jun/2002	17	17
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	D3-048T / 3D-006T	11,14	4,23	6,30	4,56	3,31	jun/1975	43	47
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	D3-051T / 3D-007T	11,71	0,96	4,30	3,81	0,61	jun/2014	18	18
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	D3-055T / 3D-003T	9,71	0,66	3,00	1,50	0,11	jun/2014	40	42
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	D4-120T / 4D-009RT	12,18	1,98	3,70	9,81	0,88	jun/1975	33	36
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	D3-047T / 3D-015T	1,08	0,86	5,00	2,66	0,03	jun/1990	29	29
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	D3-040T / 3D-009T	3,57	1,17	3,50	6,13	0,20	jun/1994	29	27
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	3,16	1,07	3,10	5,09	0,14	jun/2002	13	13
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	D3-044T / 3D-001T	2,60	0,18	4,60	1,62	0,09	jun/2014	31	32
PS15	Rio Jaguari Rod. Prof. Zeferino Vaz	D4-123T / 4D-034T	5,69	0,66	*	*	*	*	0	0
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	D4-052RT / 4D-001T	5,90	0,49	12,00	0,87	0,27	jun/2014	38	38
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	26,13	1,07	5,79	23,44	0,97	jun/2018	5	5
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	D4-095T / 4D-015T	25,57	1,14	4,70	19,34	1,02	jun/2018	35	35
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	33,49	0,57	4,51	8,95	0,16	jun/2014	38	38

Tabela 5: Vazões e níveis mínimos. Fonte: SAISP

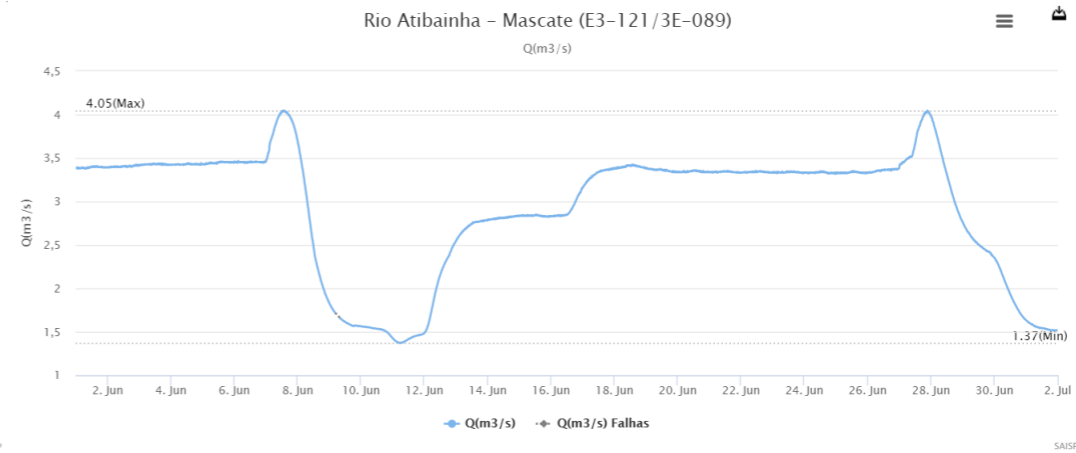
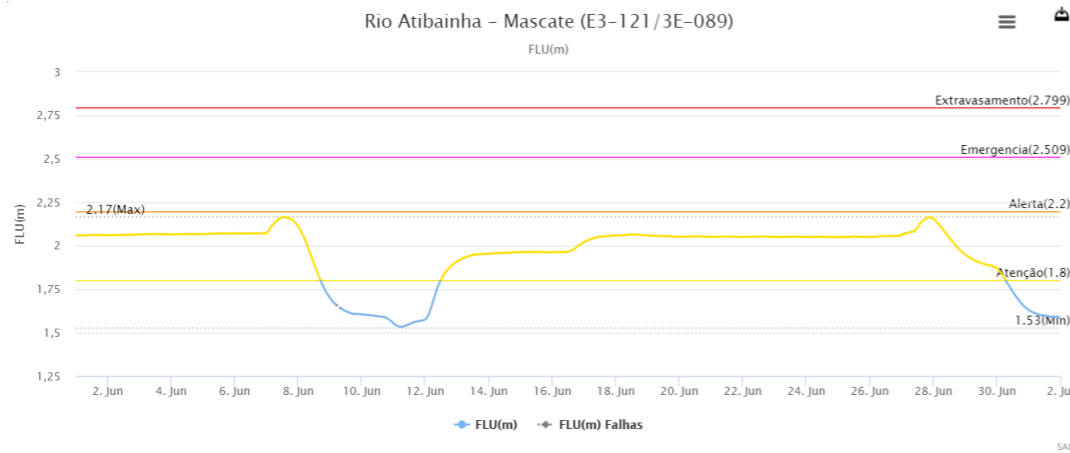
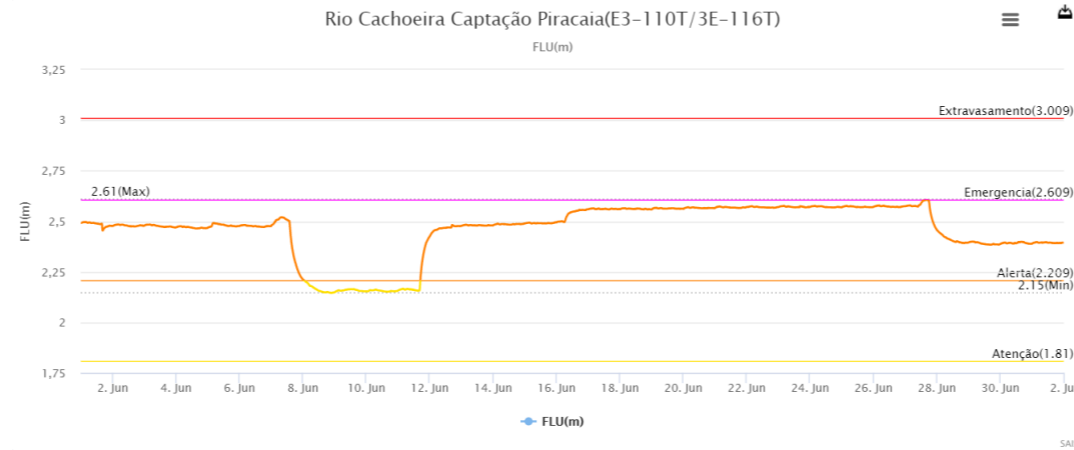
Obs.: Para o cálculo das vazões e níveis máximos, considerou-se a série histórica até o ano de 2019.

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

* Dados com falhas / **Dados em revisão

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

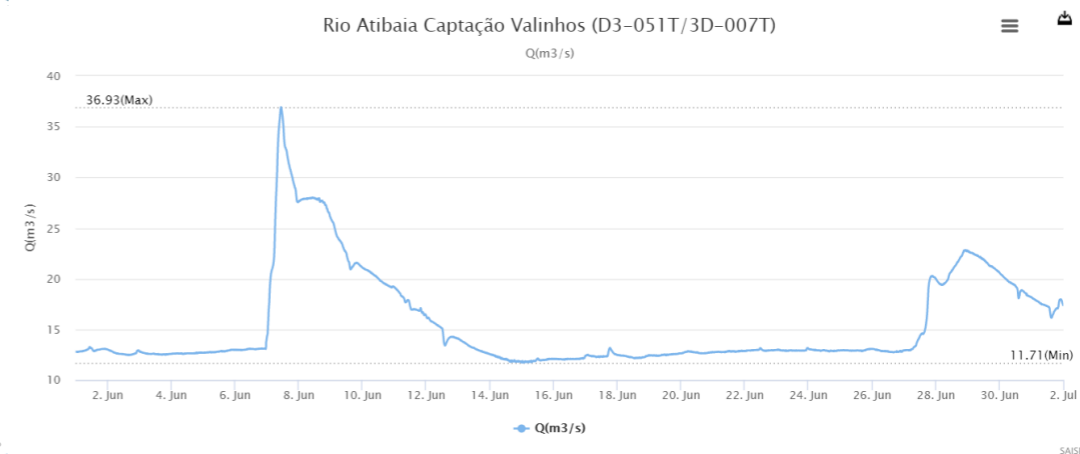
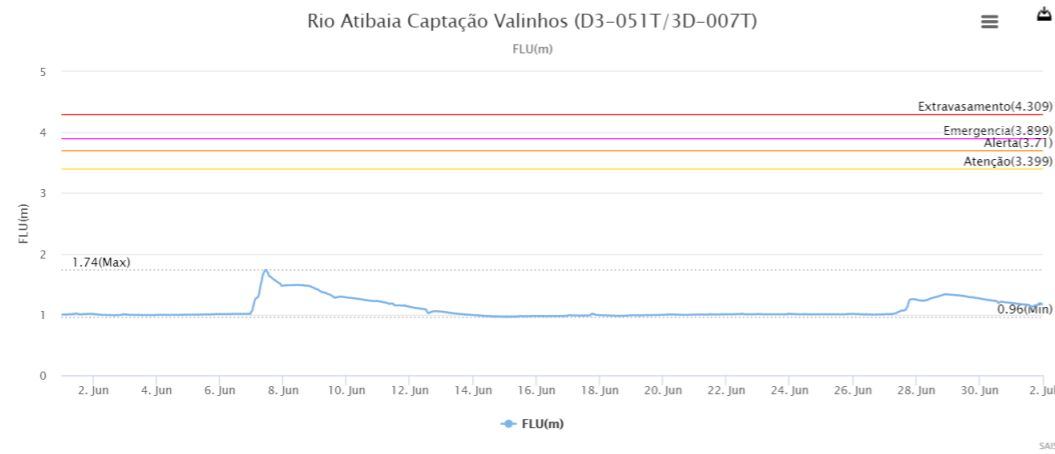
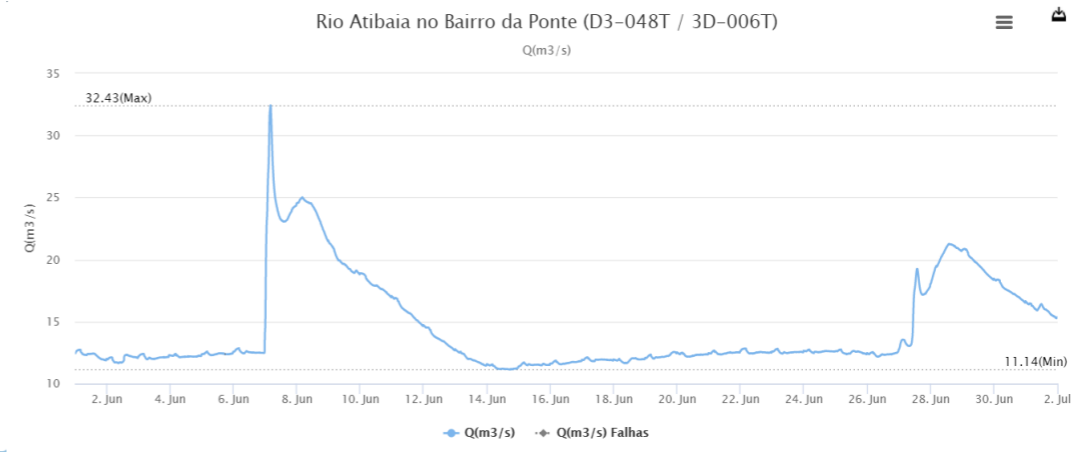
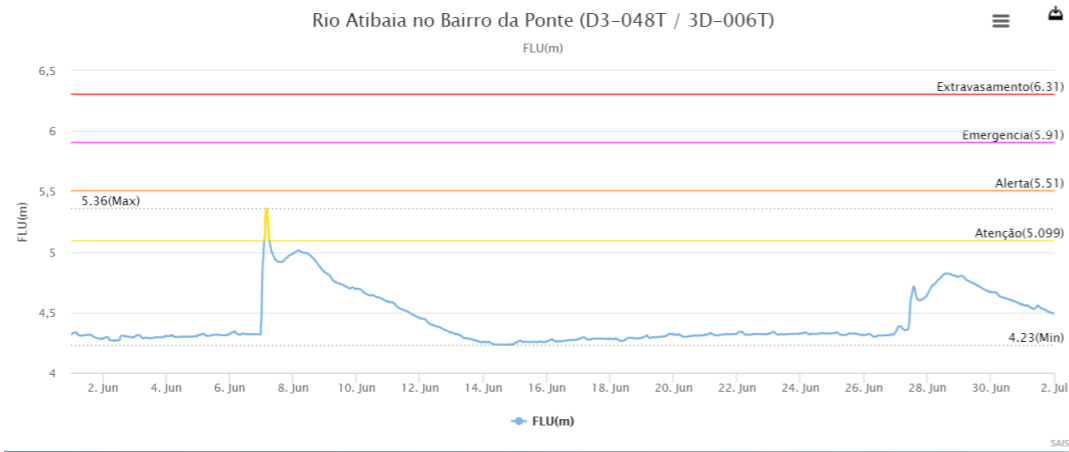
LIMNIGRAMAS E FLUVIOGRAMAS DO MÊS DE JUNHO DE 2020



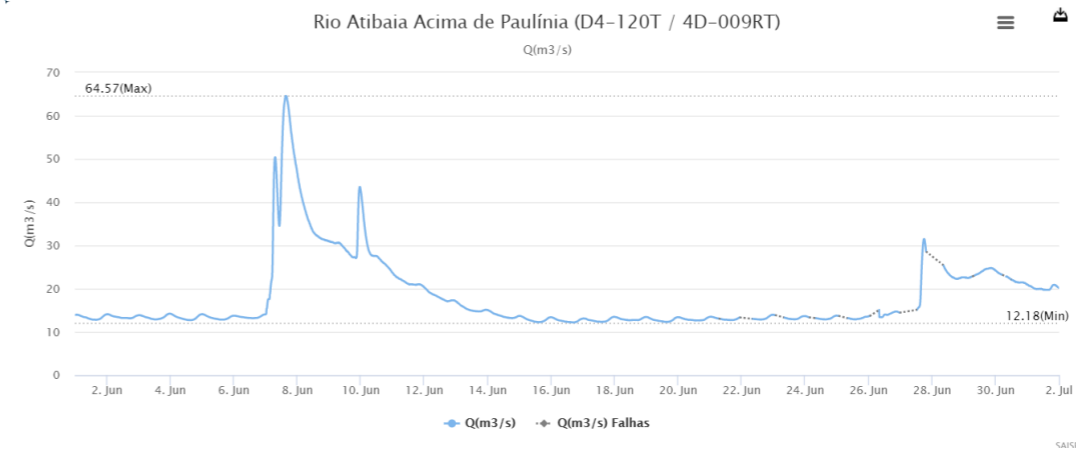
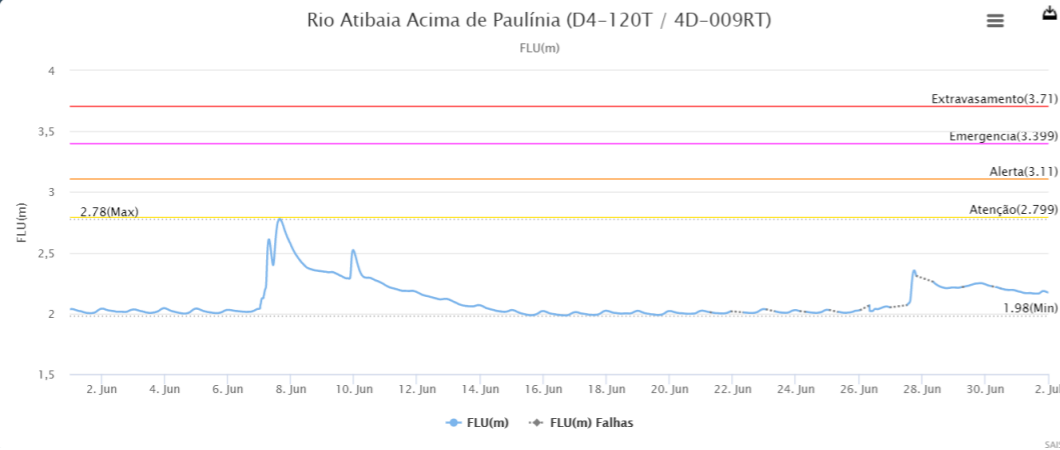
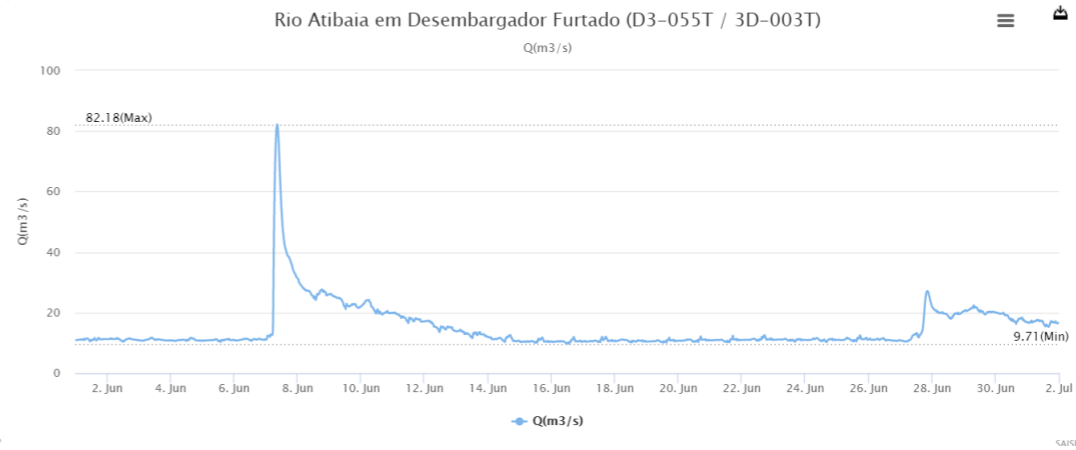
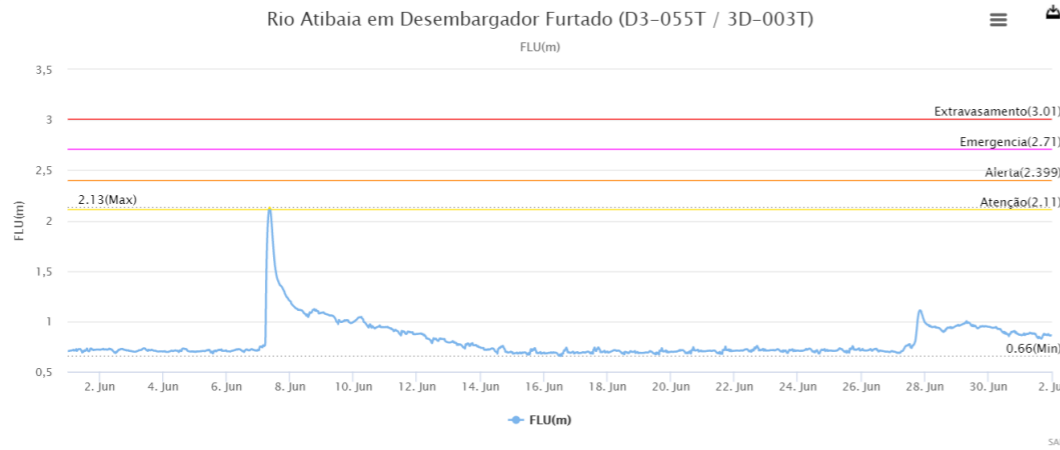
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



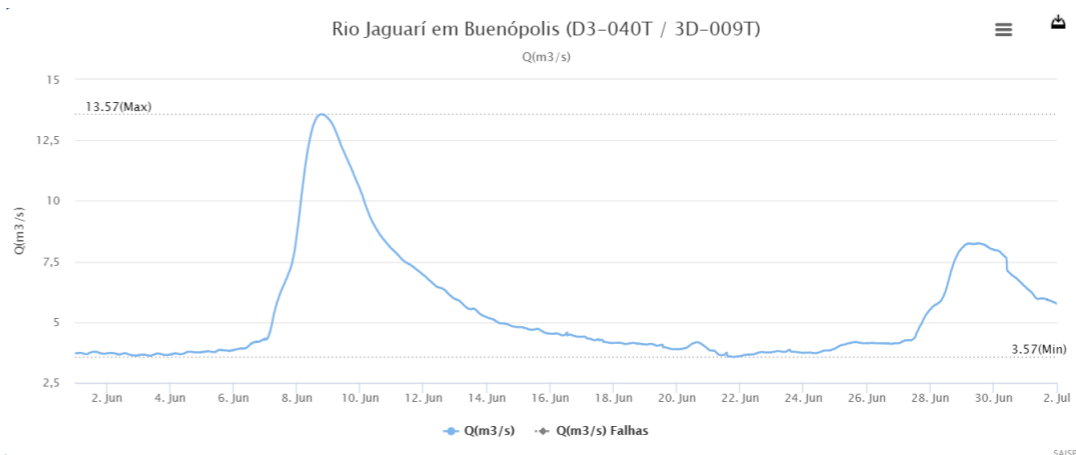
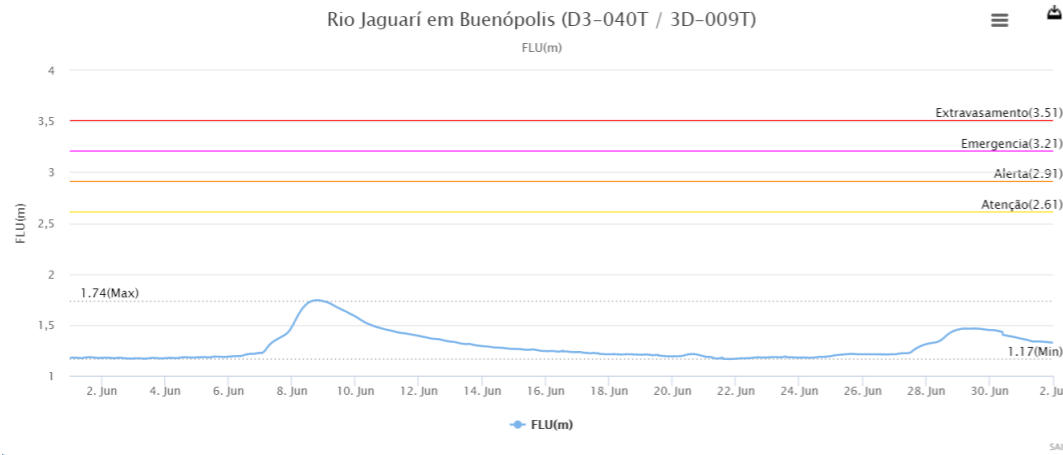
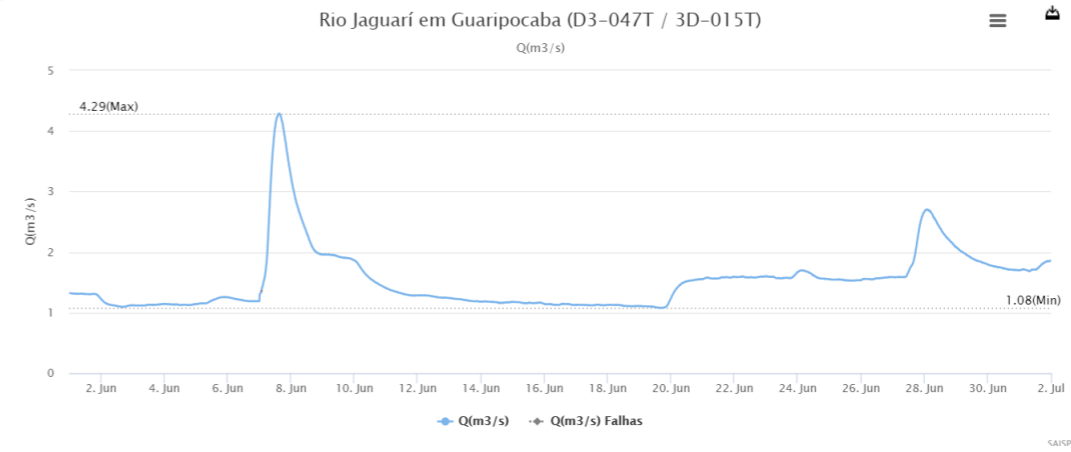
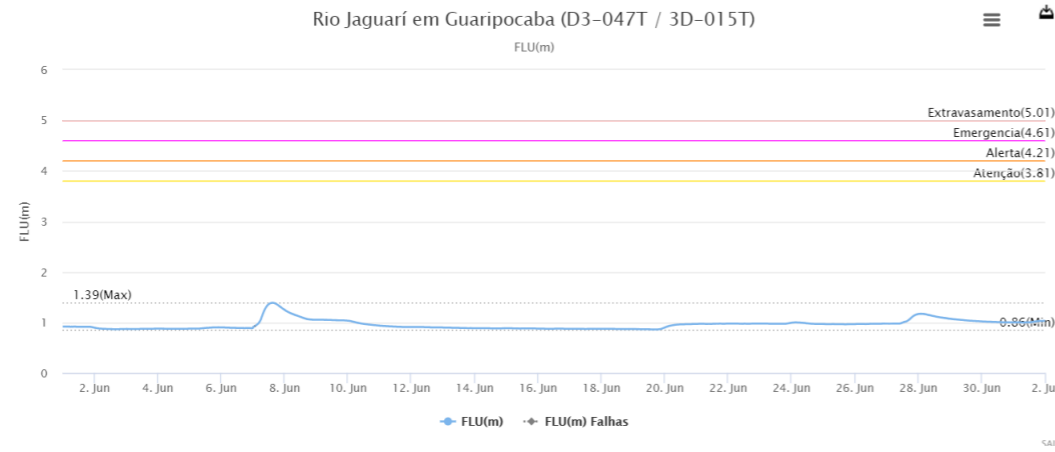
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



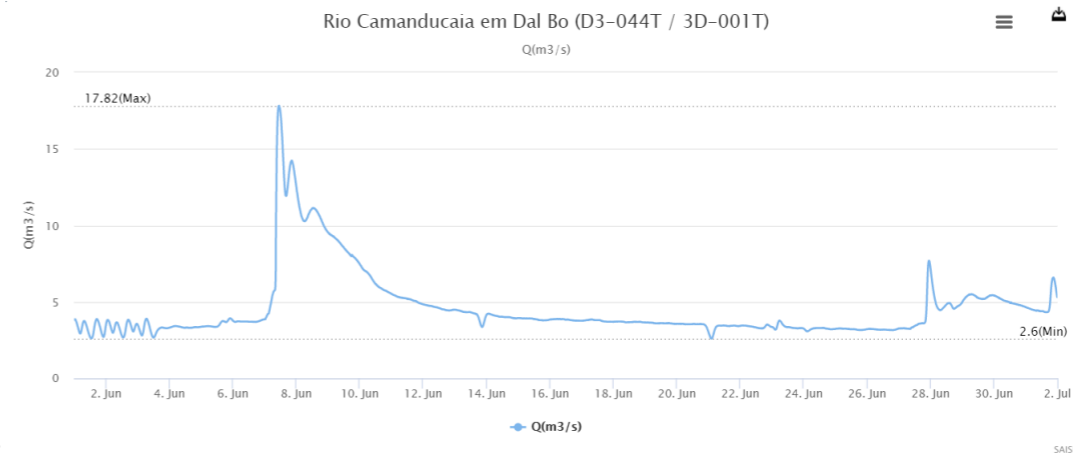
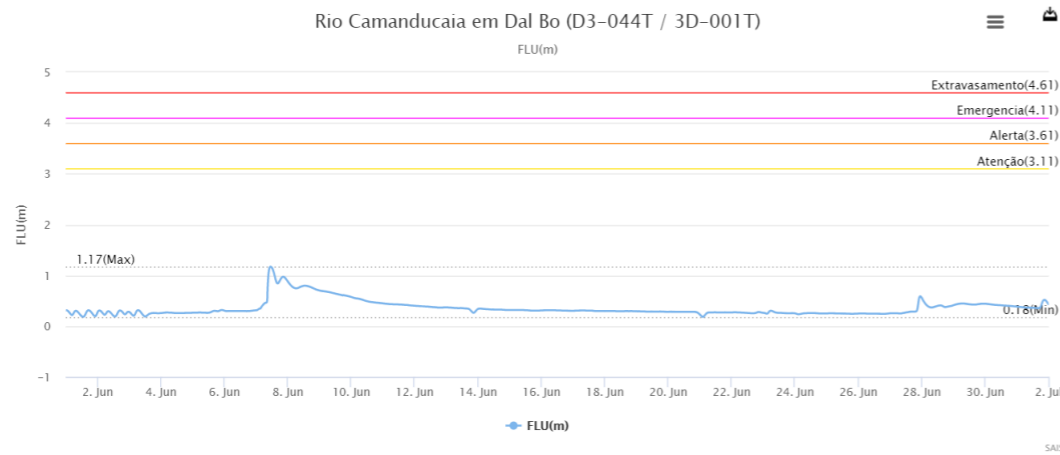
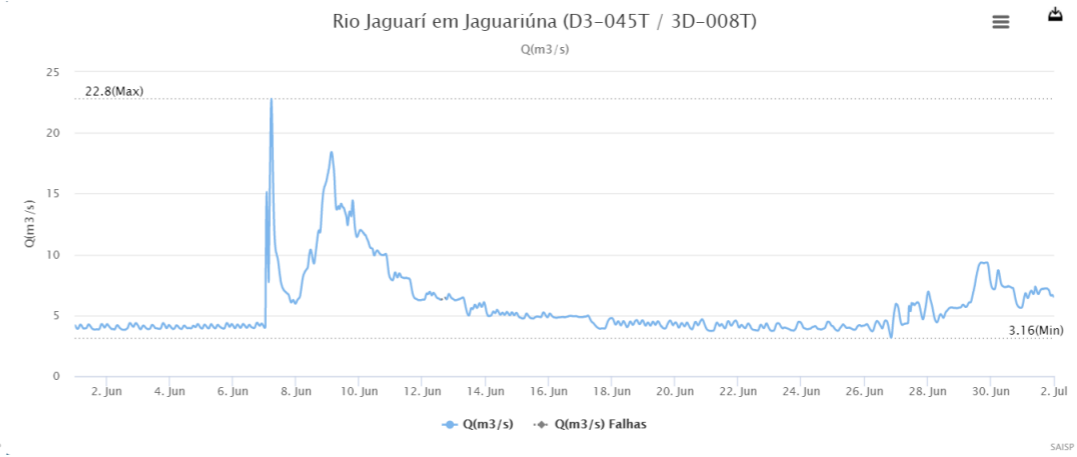
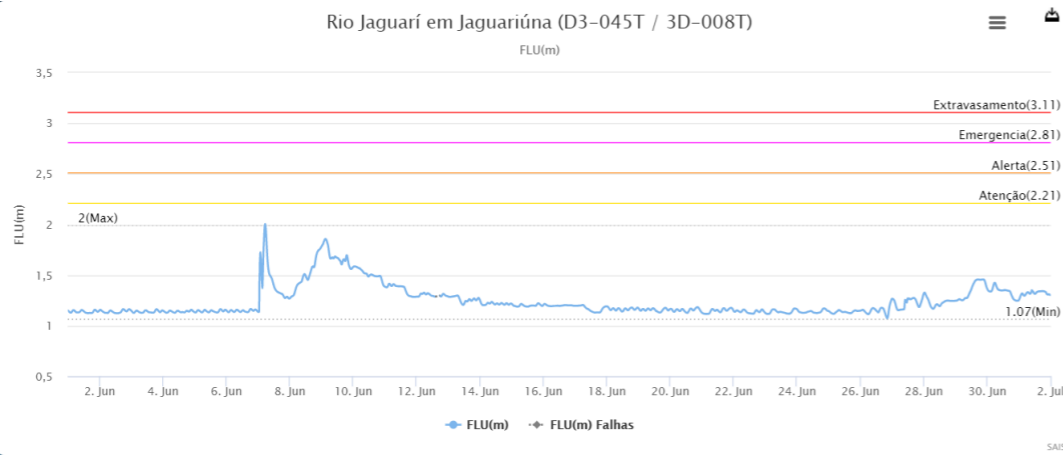
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



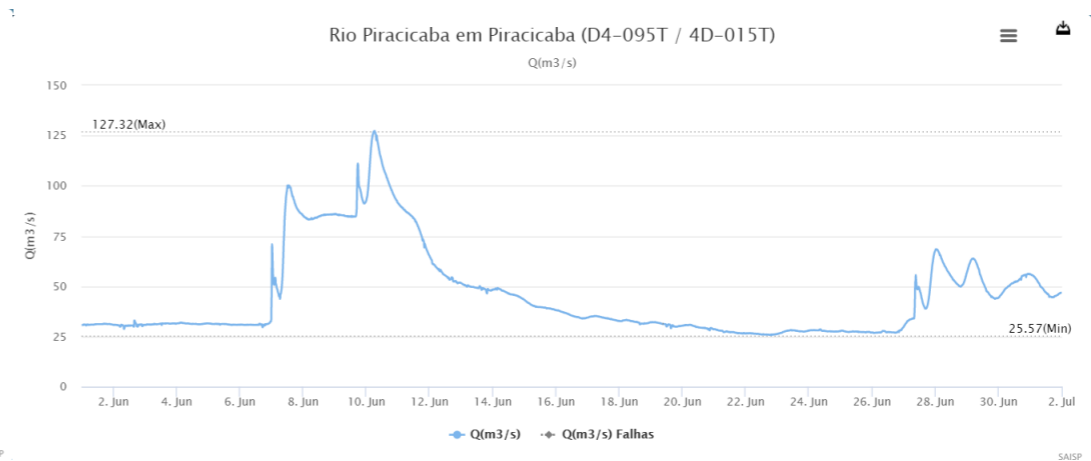
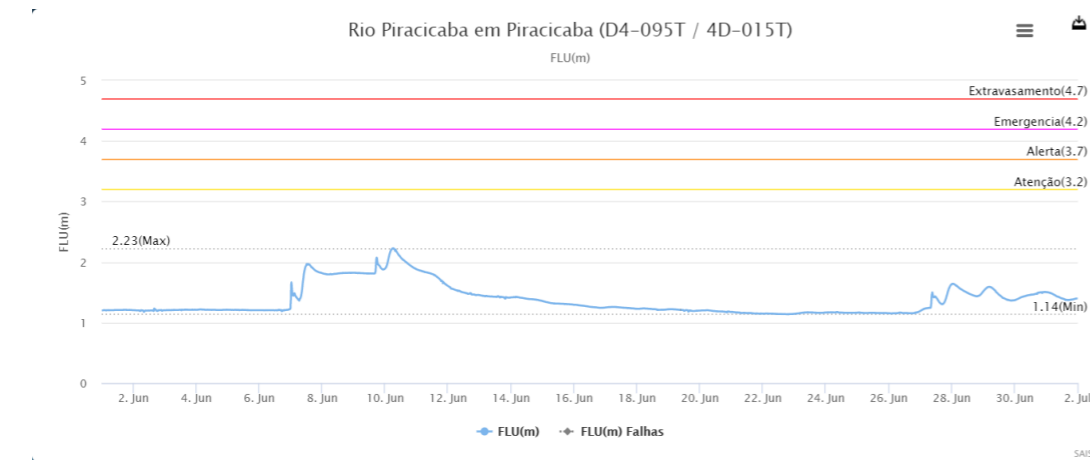
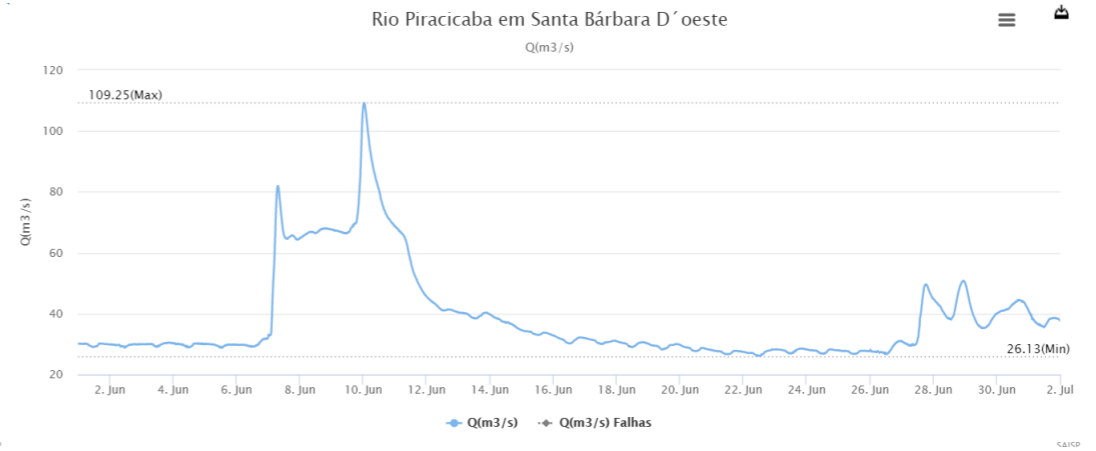
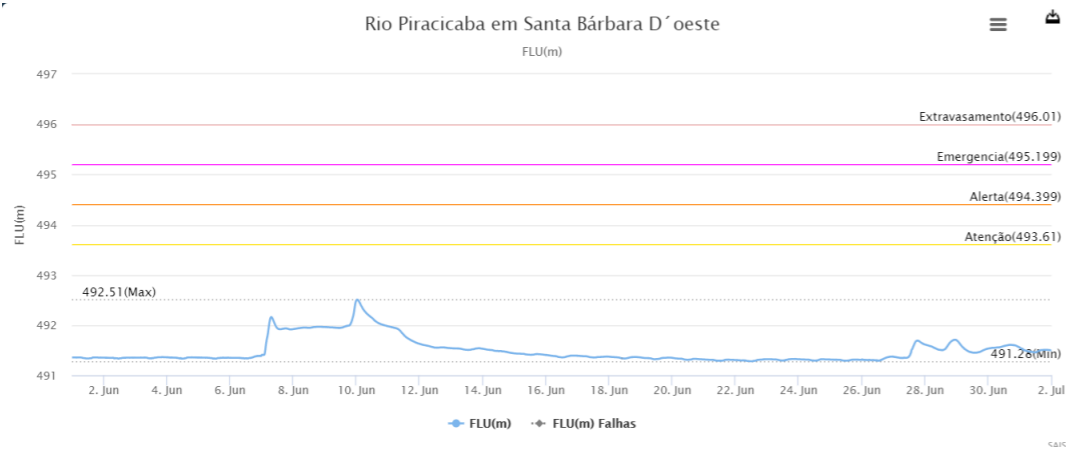
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



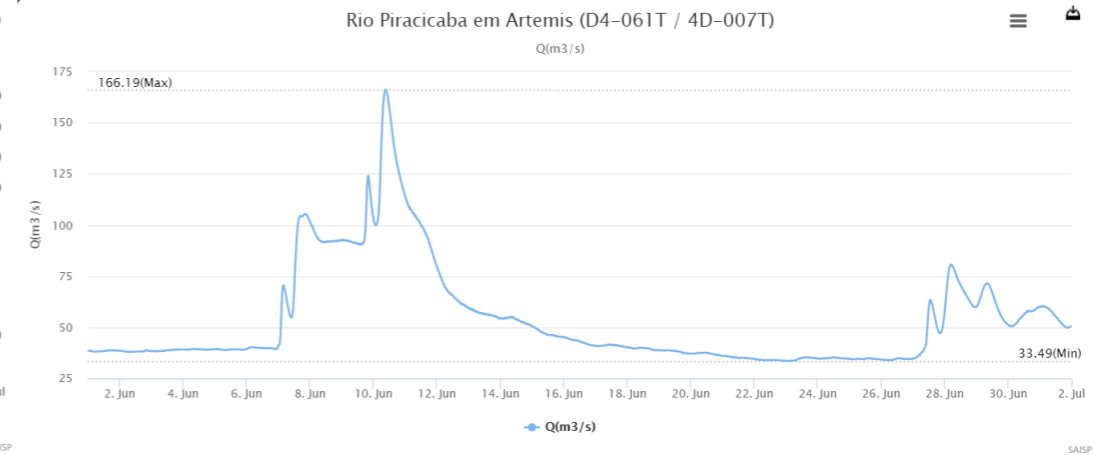
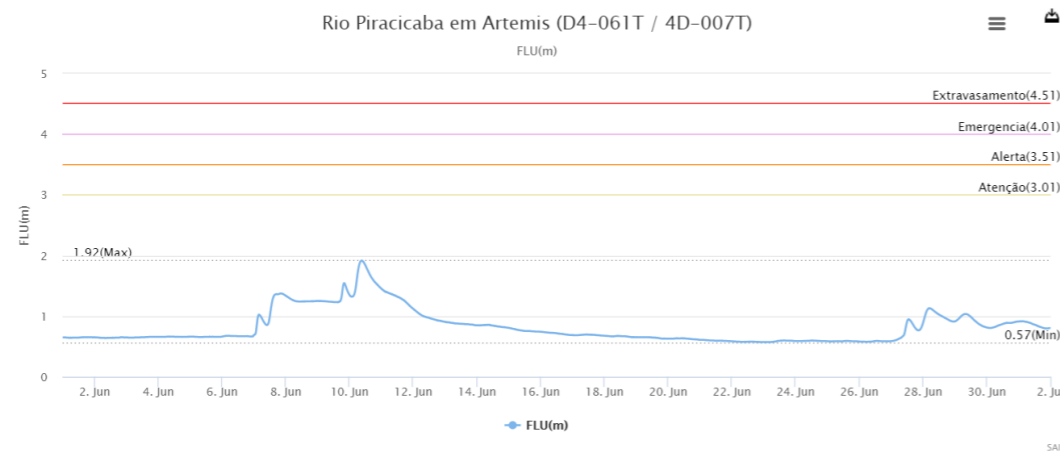
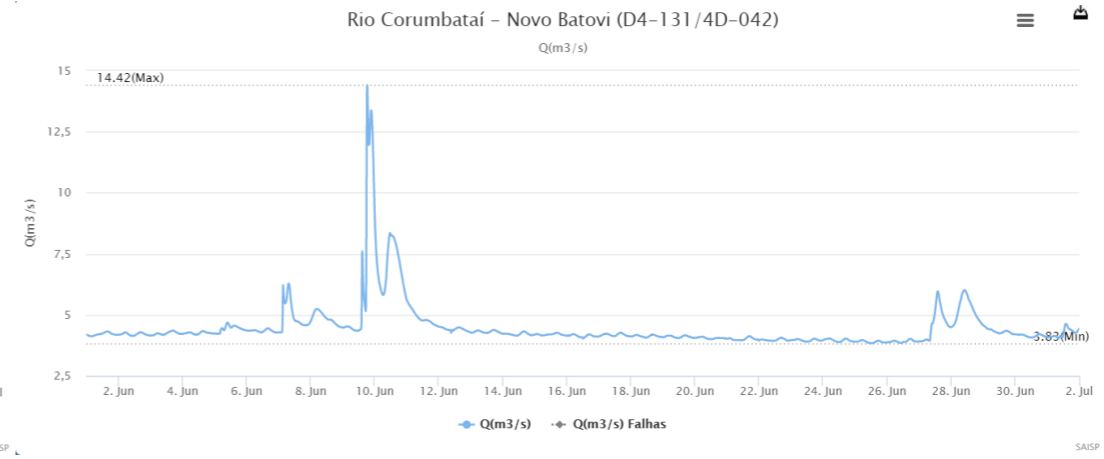
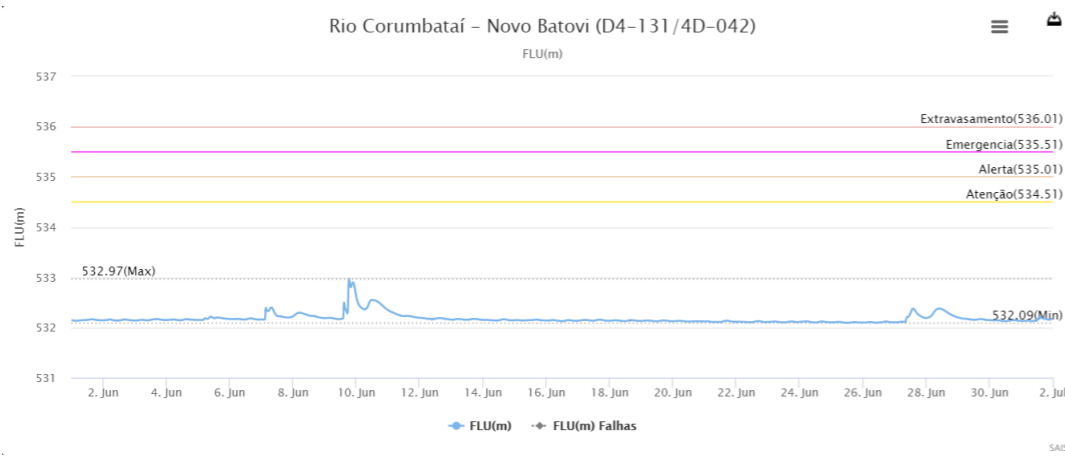
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



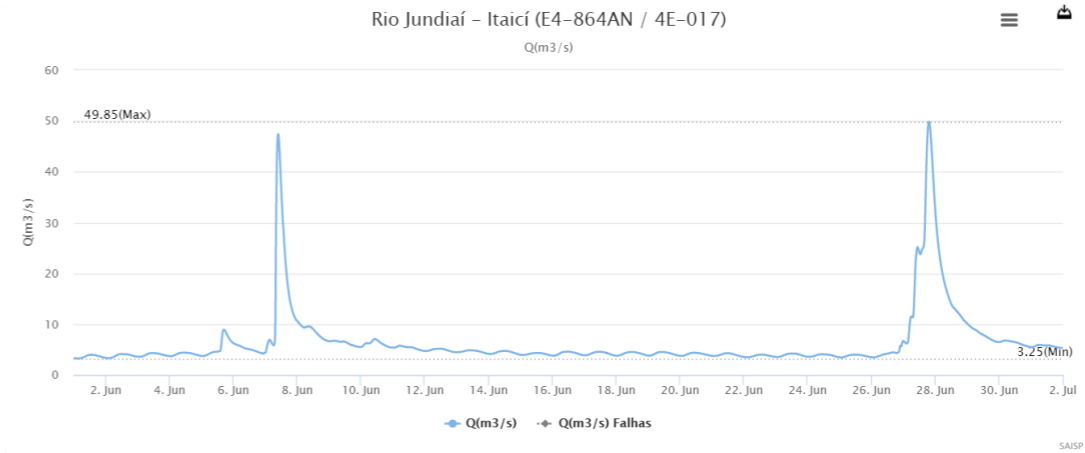
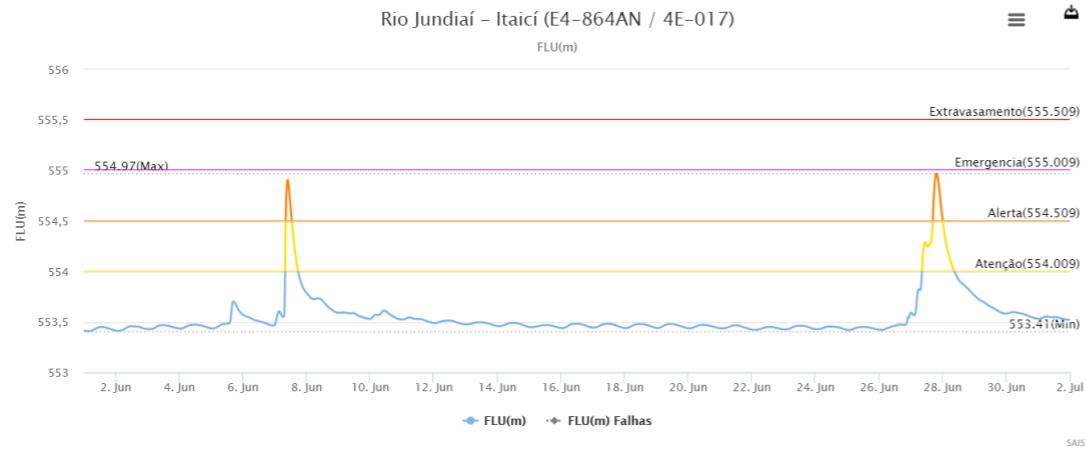
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



Fonte: Comitês PCJ / SAISP

RESUMO DAS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS ATUAIS

As temperaturas no oceano Atlântico Tropical estiveram acima da média climatológica em maio de 2020. O oceano Pacífico Equatorial permanece em condições de neutralidade do fenômeno El Niño-Oscilação Sul (ENOS), mas com tendência de resfriamento com relação ao mês de abril. As temperaturas no oceano Índico também se mantiveram acima da média climatológica. O mês de maio registrou chuvas acima da média histórica sobre a maior parte da região Norte em razão da convergência de umidade e atividade convectiva anômala. O Rio Grande do Sul e parte dos estados de Mato Grosso, Mato Grosso do Sul e Minas Gerais também registraram acumulados de precipitação acima da média no mês de maio devido à passagem de sistemas frontais. Nas porções norte e leste da Região Nordeste e estados de São Paulo, Santa Catarina e grande parte do Paraná, o volume de chuva esteve abaixo da média. As temperaturas máximas no mês de maio de 2020 apresentaram valores abaixo da média climatológica em Minas Gerais, Espírito Santo e parte da Região Centro-Oeste, e acima da média em parte da região Nordeste, como reflexo da menor quantidade de chuva durante esse mês. As temperaturas mínimas estiveram acima da média climatológica sobre os estados do Amazonas e na Região Nordeste, e abaixo da média em parte das regiões Centro-Oeste e Sul e nos estados de São Paulo, Rio de Janeiro e Espírito Santo, em decorrência da passagem de sistemas frontais durante o mês de maio de 2020.

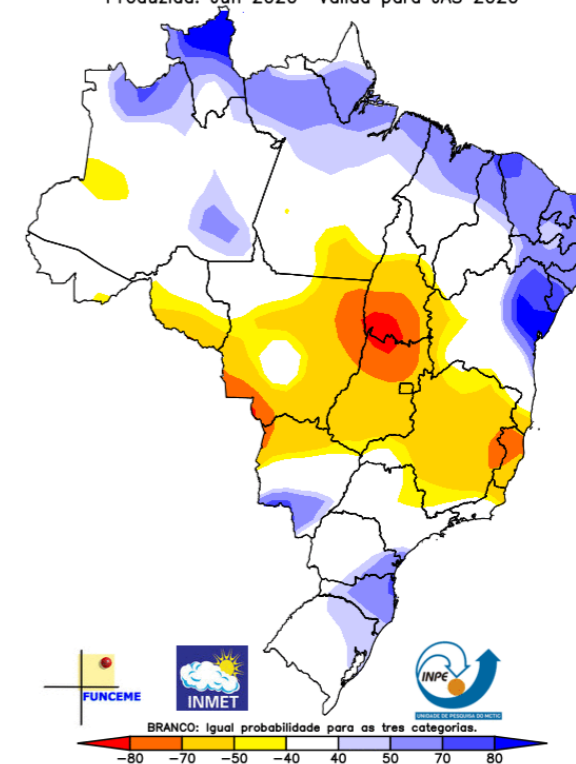
PREVISÃO CLIMÁTICA PARA JAS/2020

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 julho-agosto-setembro (JAS) de 2020. A previsão indica maior probabilidade de chuvas na categoria abaixo da faixa normal climatológica para o sul de Rondônia, e estados de Mato Grosso, Goiás, Tocantins, Minas Gerais e Espírito Santo. Há maior probabilidade de chuvas acima da faixa normal climatológica no extremo norte da Região Norte e norte e leste da Região Nordeste. No entanto, ressalta-se que essa condição seja mais favorável para a região litorânea da costa leste do Nordeste. Nas demais regiões do país, a previsão indica igual probabilidade de ocorrência de precipitação para as três categorias. Em relação à temperatura do ar próximo a superfície, temperaturas próximas aos valores climatológicos devem prevalecer na Região Sul, no setor leste da Bahia, no Espírito Santo e norte de Minas Gerais. Nas demais regiões do país, devem predominar temperaturas entre as faixas normal à acima da normal climatológica. Devido à entrada de sistemas típicos de inverno, as Regiões Sul, Sudeste, e sul das Regiões Centro-Oeste e Norte podem apresentar períodos com importante queda nas temperaturas.

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.

INFORMAÇÕES CLIMÁTICAS DO CPTEC/INPE

Multi-modelo CPTEC/INMET/FUNCEME
 Probab. tercil mais provavel: Precip. (%)
 Produzida: Jun 2020 Valida para JAS 2020



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).