



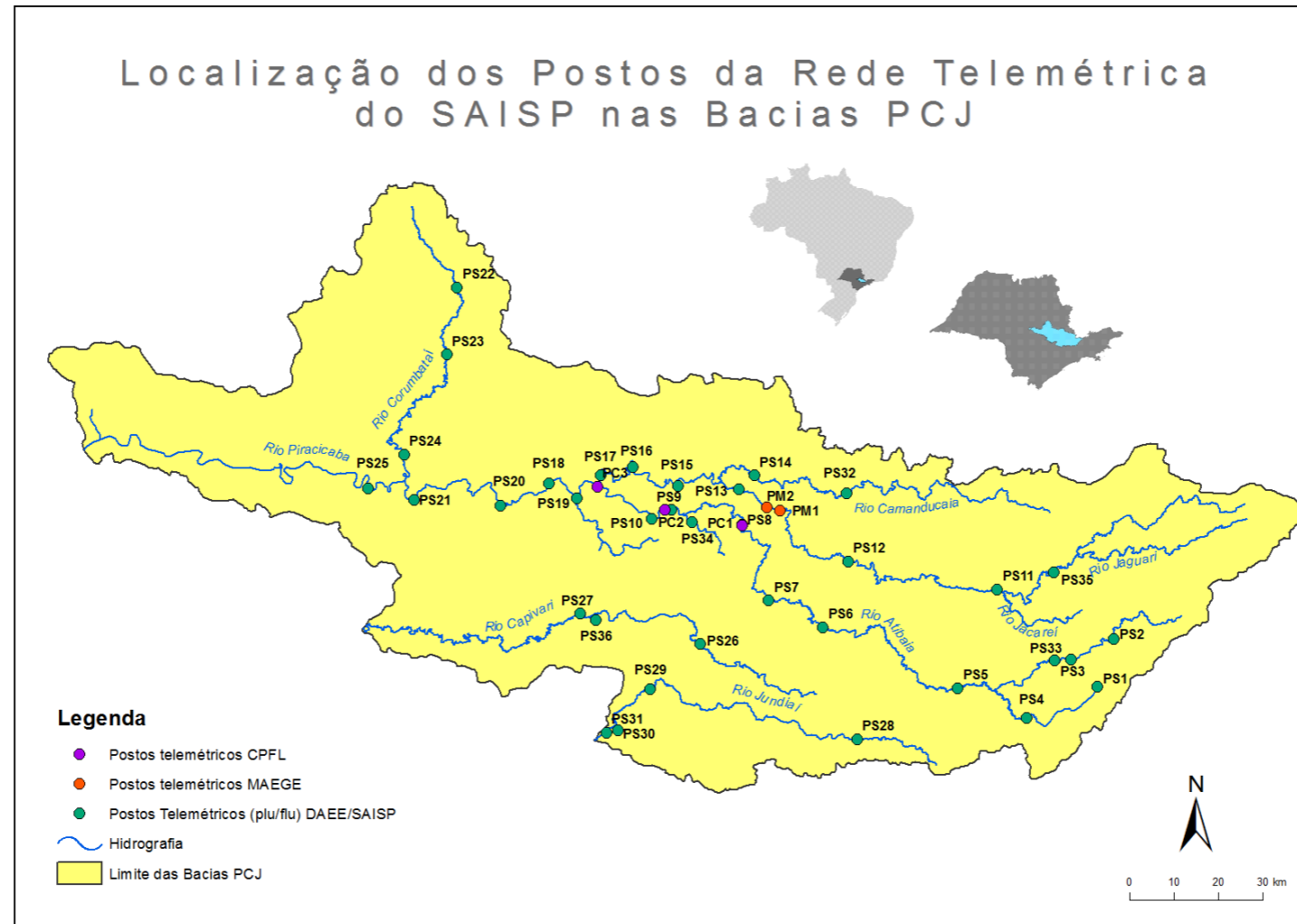
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Boletim Mensal

Julho/2020

DADOS PLUVIOMÉTRICOS DAS BACIAS PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos diários (mm) de julho 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 Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	Rio Jaguari Foz Limeira	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	Rio Piracicaba Piracicaba	Rio Corumbataí Rio Claro	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	Rio Jundiá Salto
01/07/2020	0,000	0,000	0,600	0,500	0,000	0,000	0,500	0,000	0,750	0,200	0,000	0,000	0,250	0,600	1,000	0,750	0,000	0,000	0,000	1,000	0,000	2,250	
02/07/2020	1,500	0,250	1,200	2,500	3,800	4,750	4,000	6,400	6,750	0,200	7,200	1,750	2,750	3,800	1,750	1,250	6,500	1,600	2,750	2,000	1,750	1,800	1,500
03/07/2020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,500	0,000	0,000	0,000	0,400	0,400	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000
04/07/2020	0,000	0,000	0,200	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	0,000	0,250	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000	0,250	0,200	0,000
05/07/2020	0,000	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	0,000	0,200	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	0,000
06/07/2020	0,000	0,000	0,200	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
07/07/2020	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	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
08/07/2020	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	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	0,000
09/07/2020	0,000	0,250	1,200	1,750	1,800	0,750	1,250	0,400	1,250	1,600	1,400	1,500	1,500	1,800	1,750	1,250	0,250	2,000	0,500	2,750	3,000	3,200	1,000
10/07/2020	0,500	0,000	0,600	0,500	0,400	0,250	0,250	1,000	0,500	0,600	0,800	0,250	0,250	0,400	0,250	0,000	0,250	0,000	0,250	0,000	0,250	0,200	0,000
11/07/2020	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	
12/07/2020	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
13/07/2020	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	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14/07/2020	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	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000
15/07/2020	0,000	0,000	0,200	0,250	0,400	0,250	0,750	0,000	0,500	1,600	1,400	0,750	1,500	1,600	3,000	3,500	1,500	0,000	0,000	0,000	0,750	0,000	0,000
16/07/2020	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	0,400	0,000	0,000	0,250	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000
17/07/2020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,600	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	0,200	0,500	0,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18/07/2020	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	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000
19/07/2020	0,000	0,250	0,200	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	0,200	0,000
20/07/2020	0,000	0,000	0,200	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	0,000	0,000	0,000	0,200	0,000
21/07/2020	0,000	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000
22/07/2020	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	0,000
23/07/2020	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	0,000
24/07/2020	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
25/07/2020	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	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	0,000
26/07/2020	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
27/07/2020	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	0,000
28/07/2020	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
29/07/2020	0,500	0,500	0,000	0,000	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
30/07/2020	0,750	2,500	2,400	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	0,400	3,750	
31/07/2020	0,000	0,000	0,400	0,500	0,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	3,25	4,25	8,40	6,00	8,60	6,50	6,75	8,80	10,00	6,60	11,60	5,25	7,00	9,60	8,00	6,75	10,00	3,60	4,00	6,00	6,75	7,20	8,50

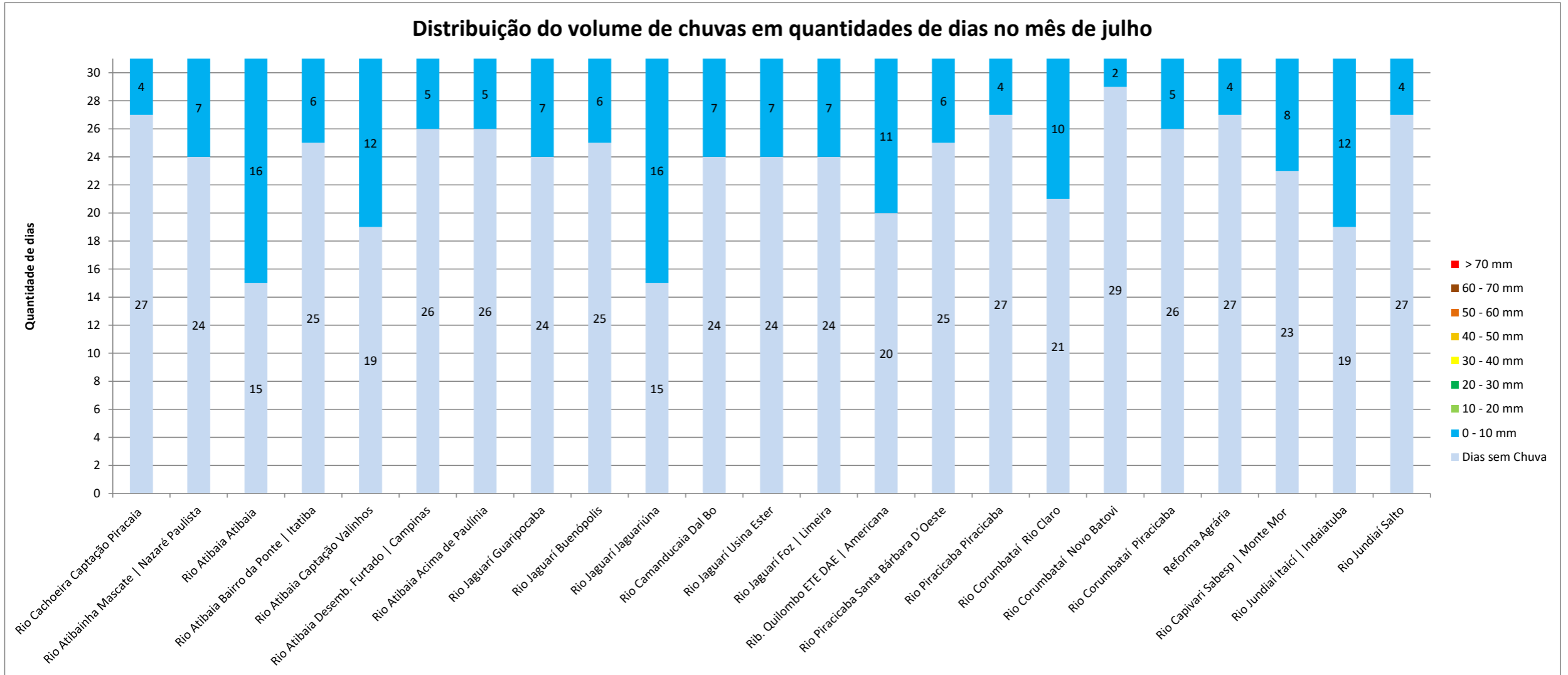
Tabela 1: Dados pluviométricos registrados em julho/2020. Fonte: SAISP

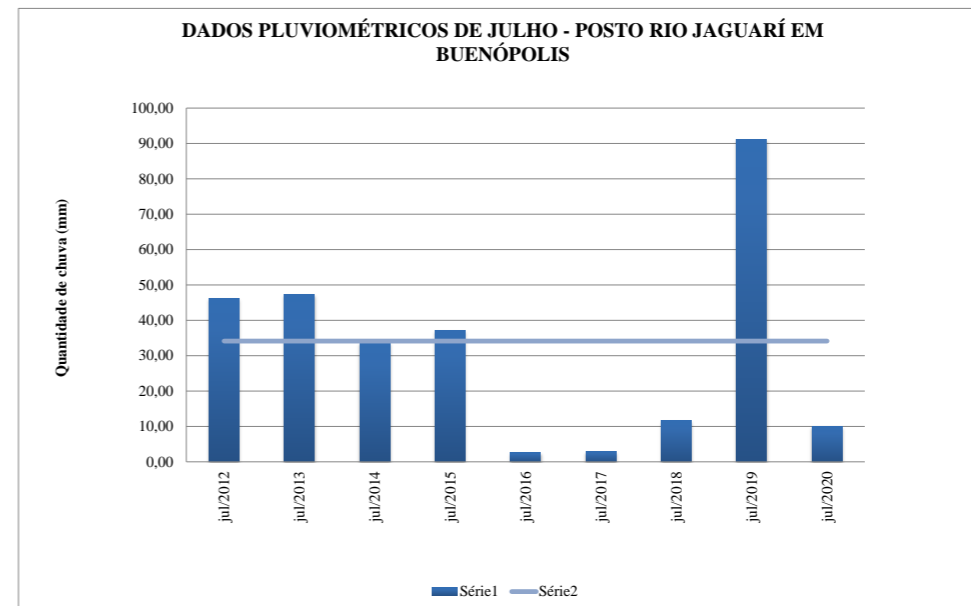
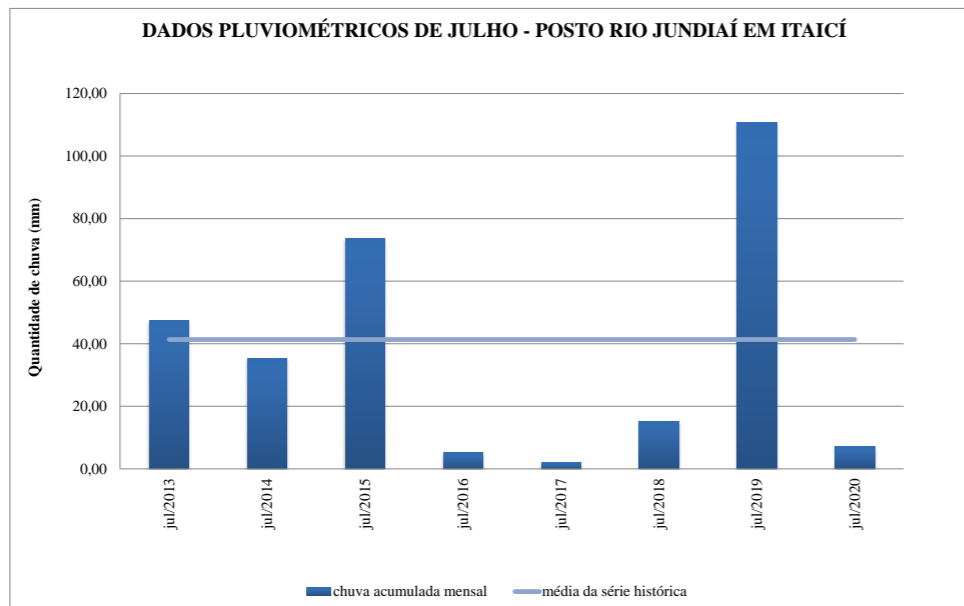
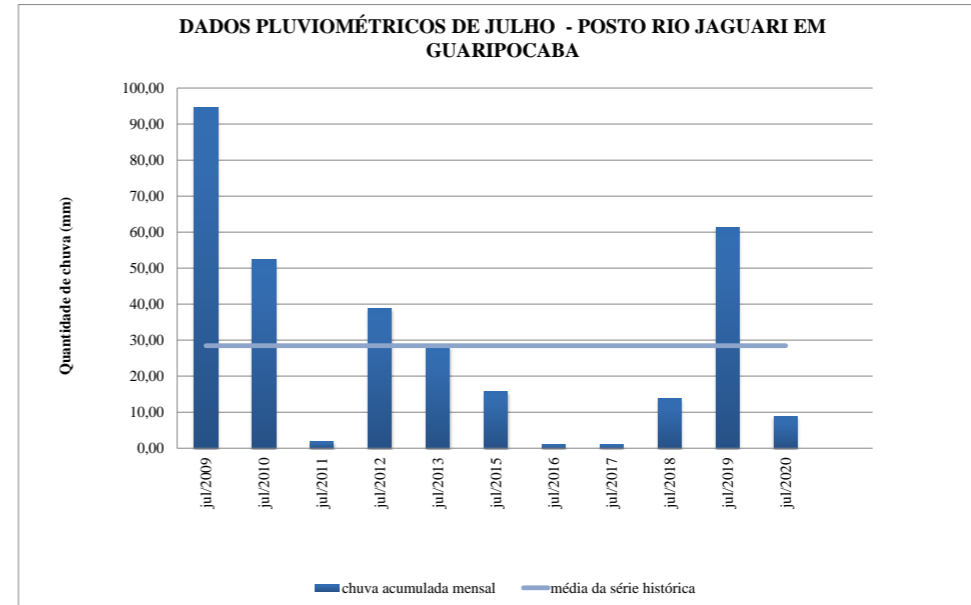
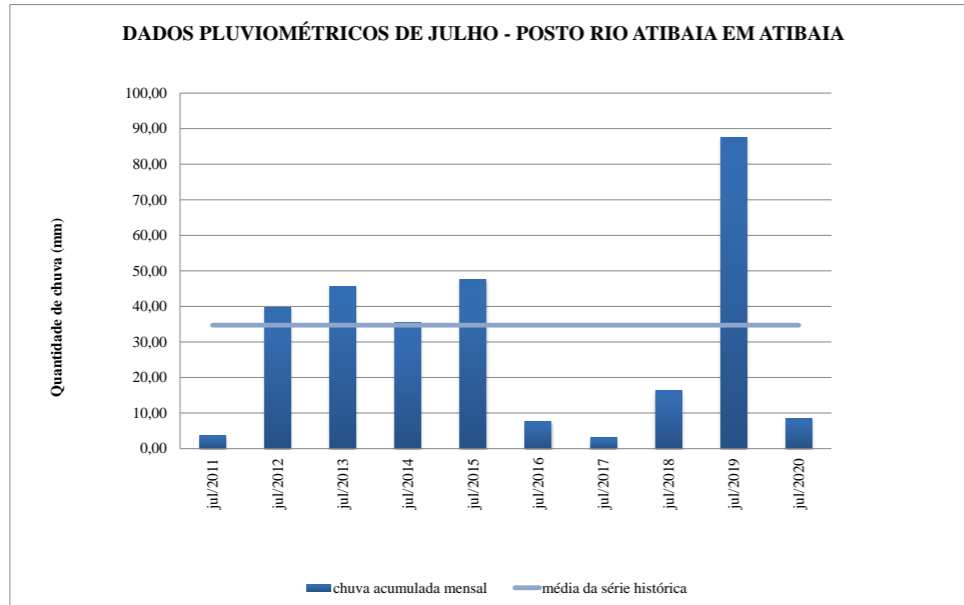
Estatísticas de chuva do mês de julho dos postos pluviométricos do SAISP										
Nomenclatura no mapa	Postos SAISP	Chuva em julho de 2020	Chuva média (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)	Quantidade de dias com registro de chuva em julho	Chuva máxima (mm)	Período de ocorrência da chuva máxima	Chuva mínima (mm)	Período de ocorrência da chuva mínima	Série histórica (anos)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3,25	23,21	14,0%	4	50,50	2014	0,75	2017	7
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	4,25	52,73	8,1%	7	178,50	2019	2,00	2017	12
PS5	Rio Atibaia Atibaia	8,40	34,72	24,2%	16	87,60	2019	3,00	2017	10
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	6,00	26,25	22,9%	6	78,00	2009	0,25	2008	12
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	8,60	35,20	24,4%	12	87,80	2009	0,80	2008	12
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	6,50	33,45	19,4%	5	65,25	2009	1,75	2016	11
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	6,75	27,46	24,6%	5	81,00	2014	0,00	2008	12
PS11	Rio Jaguarí Guaripocaba Bragança Paulista	8,80	28,45	30,9%	7	94,75	2009	0,50	2008	12
PS12	Rio Jaguarí Buenópolis Morungaba	10,00	34,12	29,3%	6	91,25	2019	2,75	2016	8
PS13	Rio Jaguarí Jaguariúna	6,60	21,32	31,0%	16	63,75	2009	1,25	2012	11
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	11,60	24,76	46,8%	7	64,20	2009	1,60	2017	11
PS16	Rio Jaguarí Usina Ester Cosmópolis	5,25	12,67	41,4%	7	40,50	2019	1,75	2011	9
PS17	Rio Jaguarí Foz Limeira	7,00	17,70	39,5%	7	60,75	2009	1,50	2011	11
PS19	Rib. Quilombo EIE DAE Americana	9,60	19,84	48,4%	11	48,00	2019	1,00	2017	5
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	6,75	25,30	26,7%	4	50,75	2019	1,80	2017	11
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	10,00	11,56	86,5%	10	61,75	2009	0,00	2017	5
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	3,60	20,85	17,3%	2	26,50	2019	0,00	2017	8
PS26	Rio Capivari Ref. Agrária Campinas	6,00	30,78	19,5%	4	61,00	2012	1,60	2017	5
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	6,75	26,82	25,2%	8	43,25	2019	0,40	2017	5
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	7,20	41,34	17,4%	12	100,50	2019	1,60	2017	7
PS31	Rio Jundiá Salto	8,50	37,54	22,6%	4	75,00	2019	0,20	2017	5

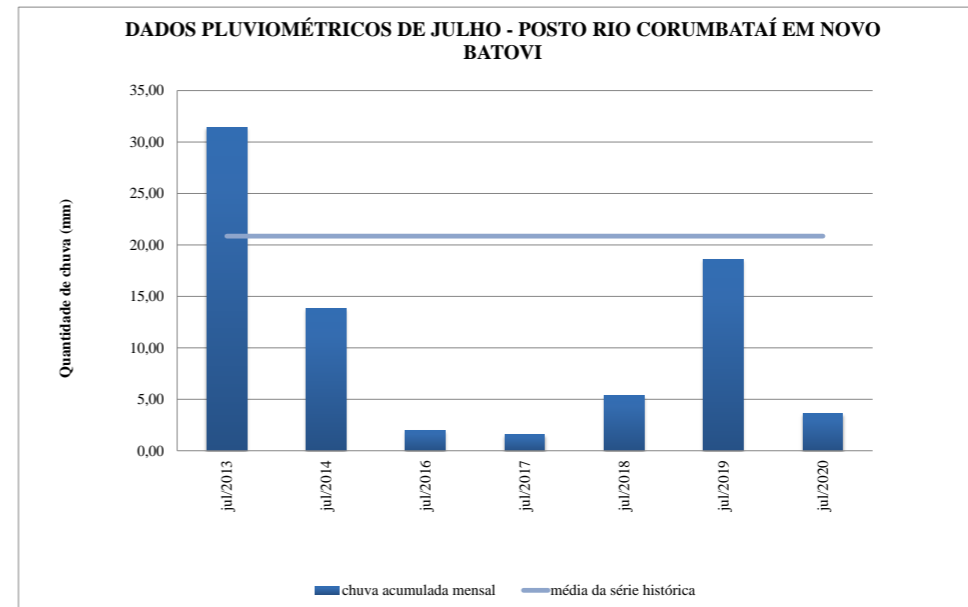
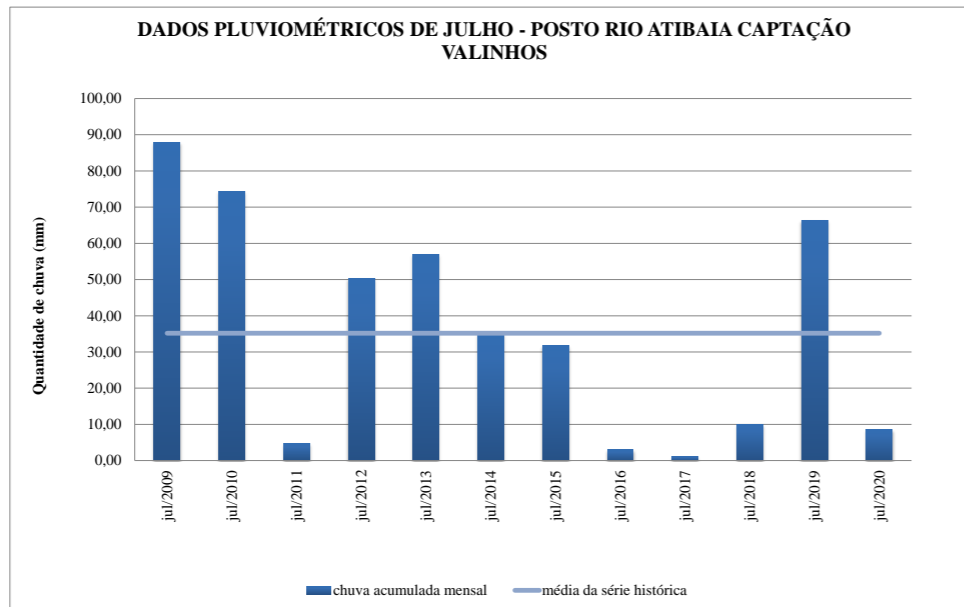
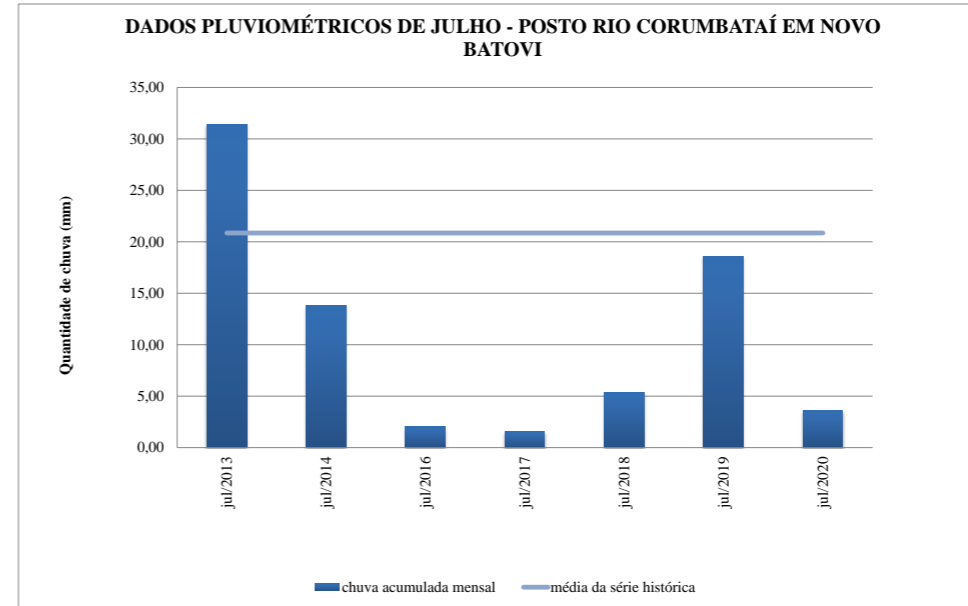
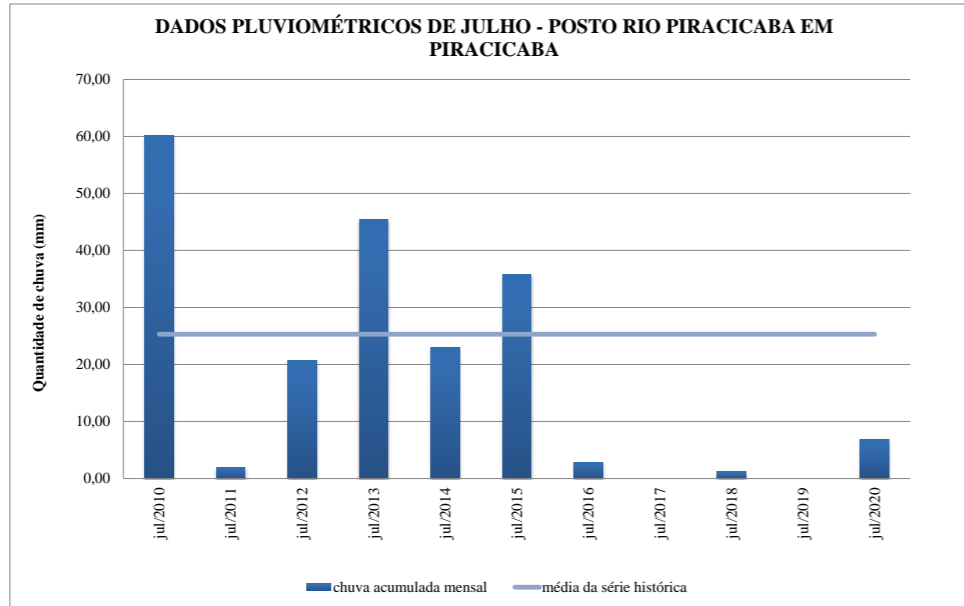
Tabela 2: Dados pluviométricos compilados. Fonte: SAISP.

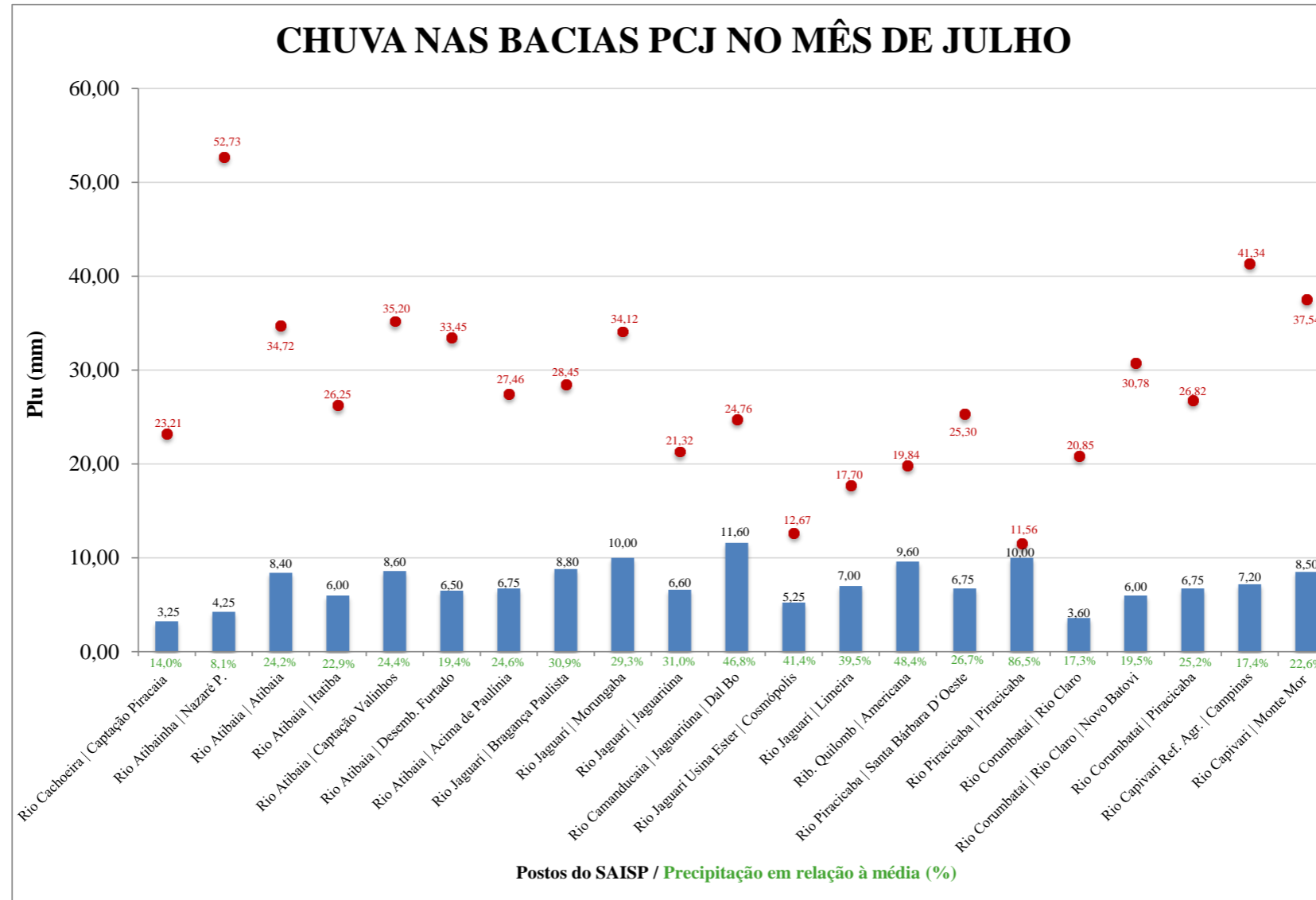
PS: Posto SAISP (Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo)

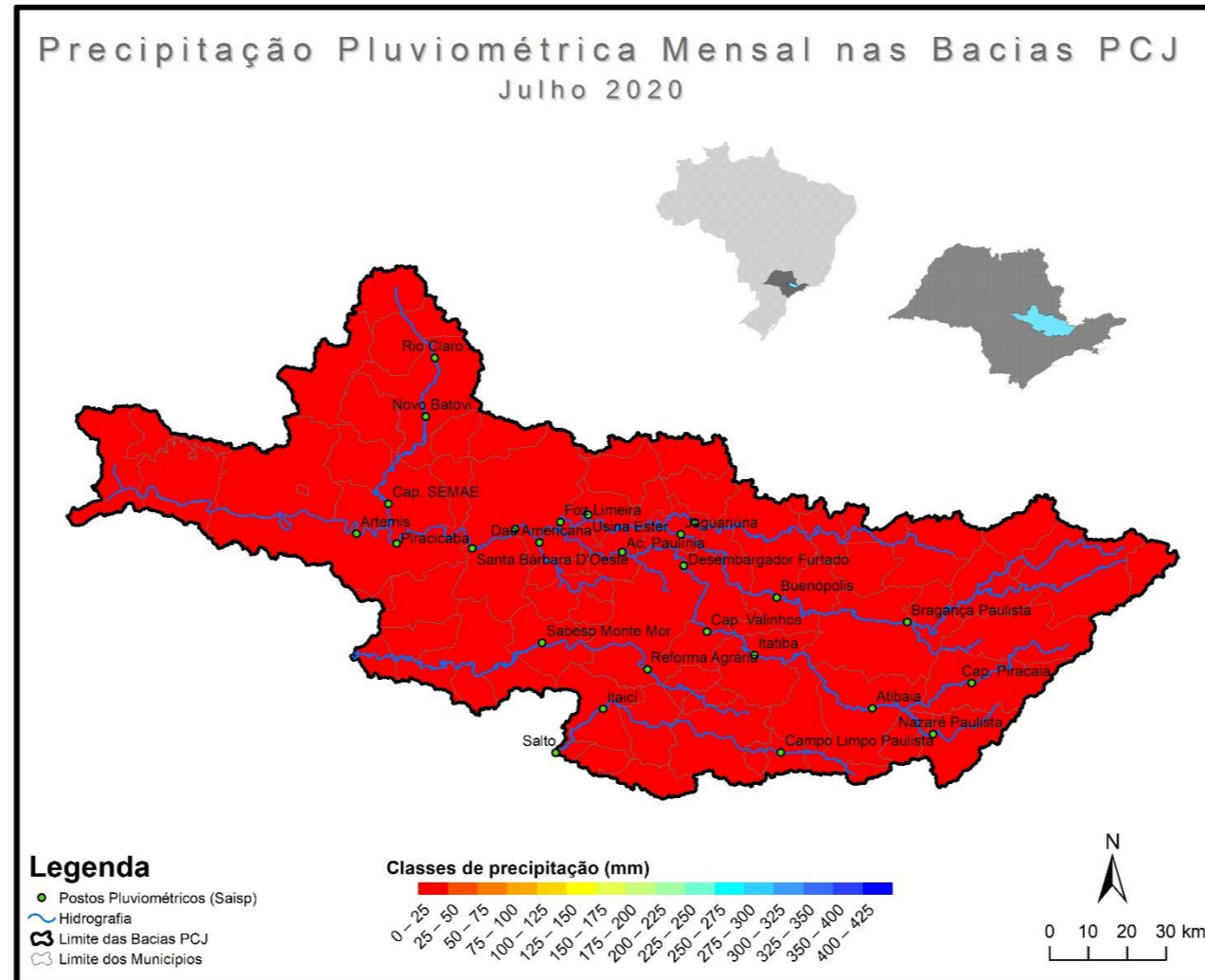
*Dados com falhas







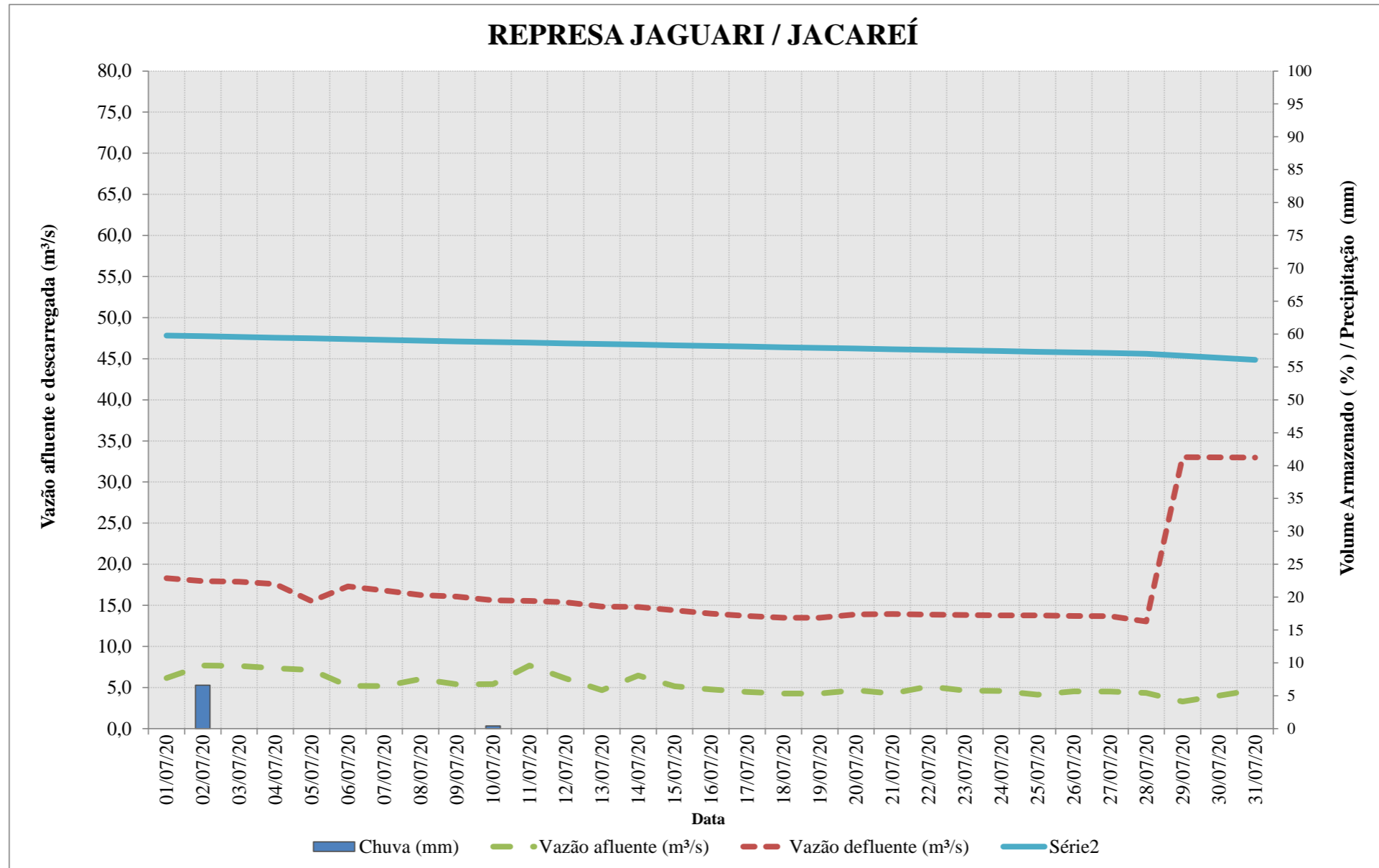


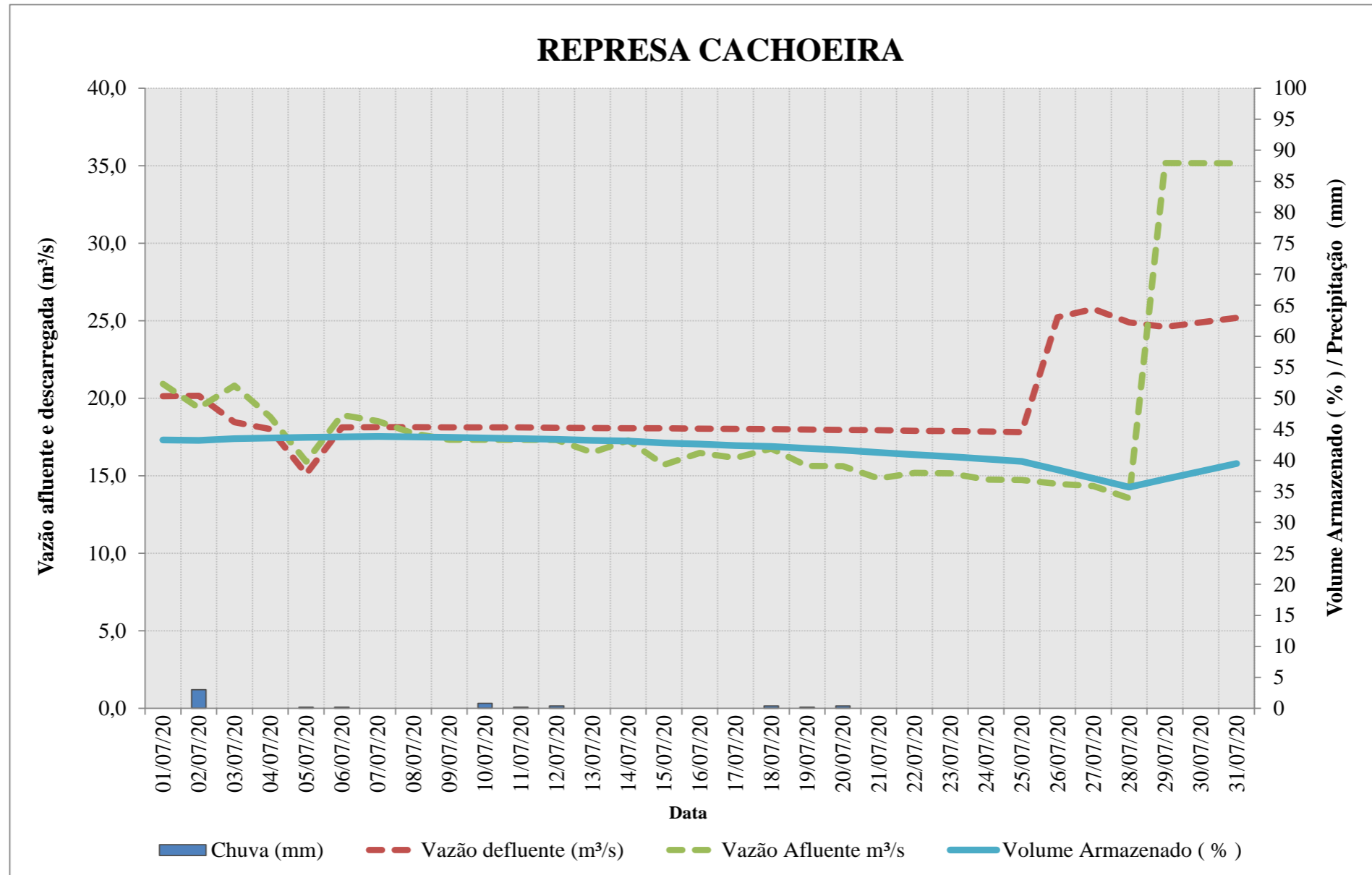


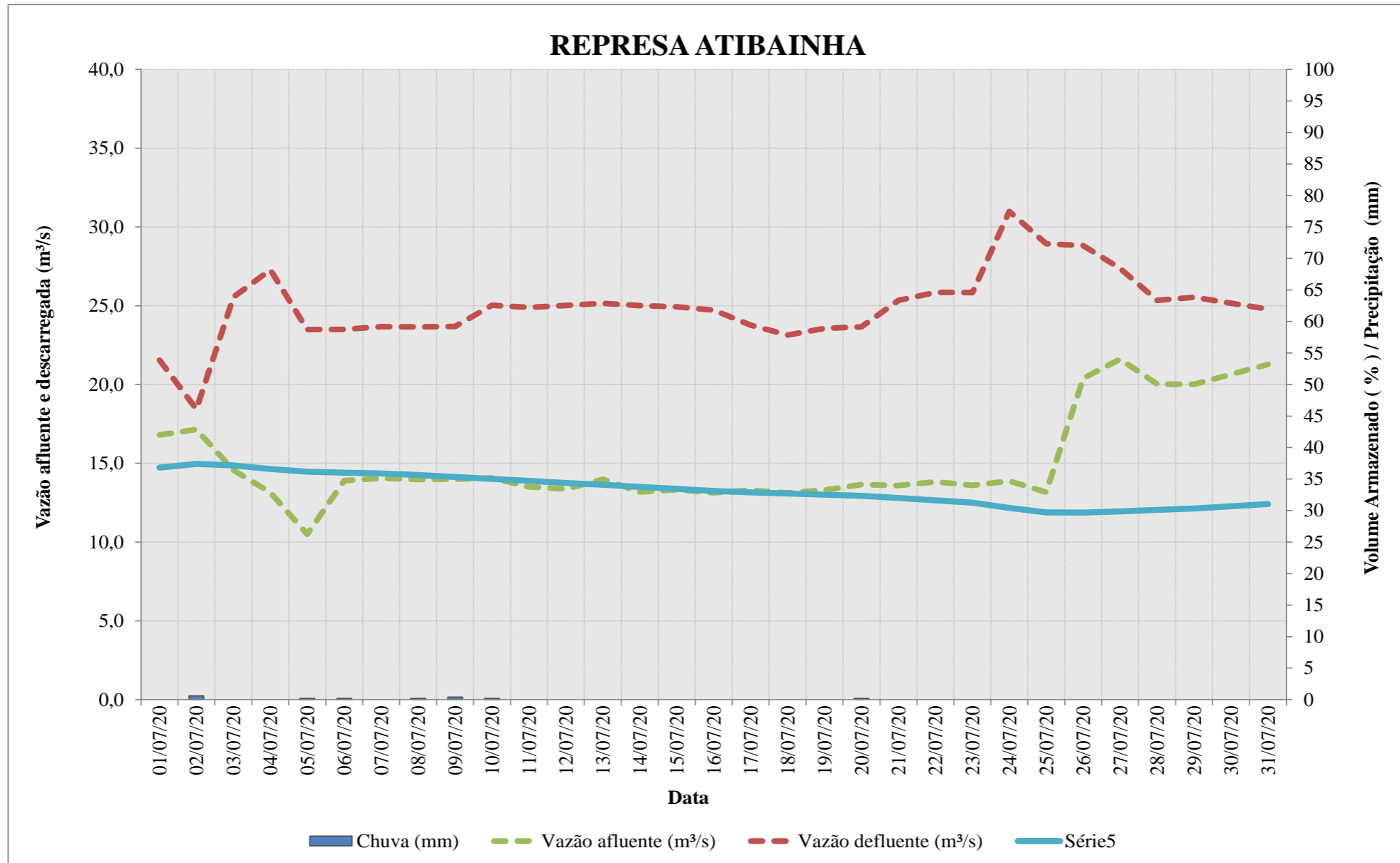
OPERAÇÃO DO SISTEMA CANTAREIRA EM JULHO DE 2020

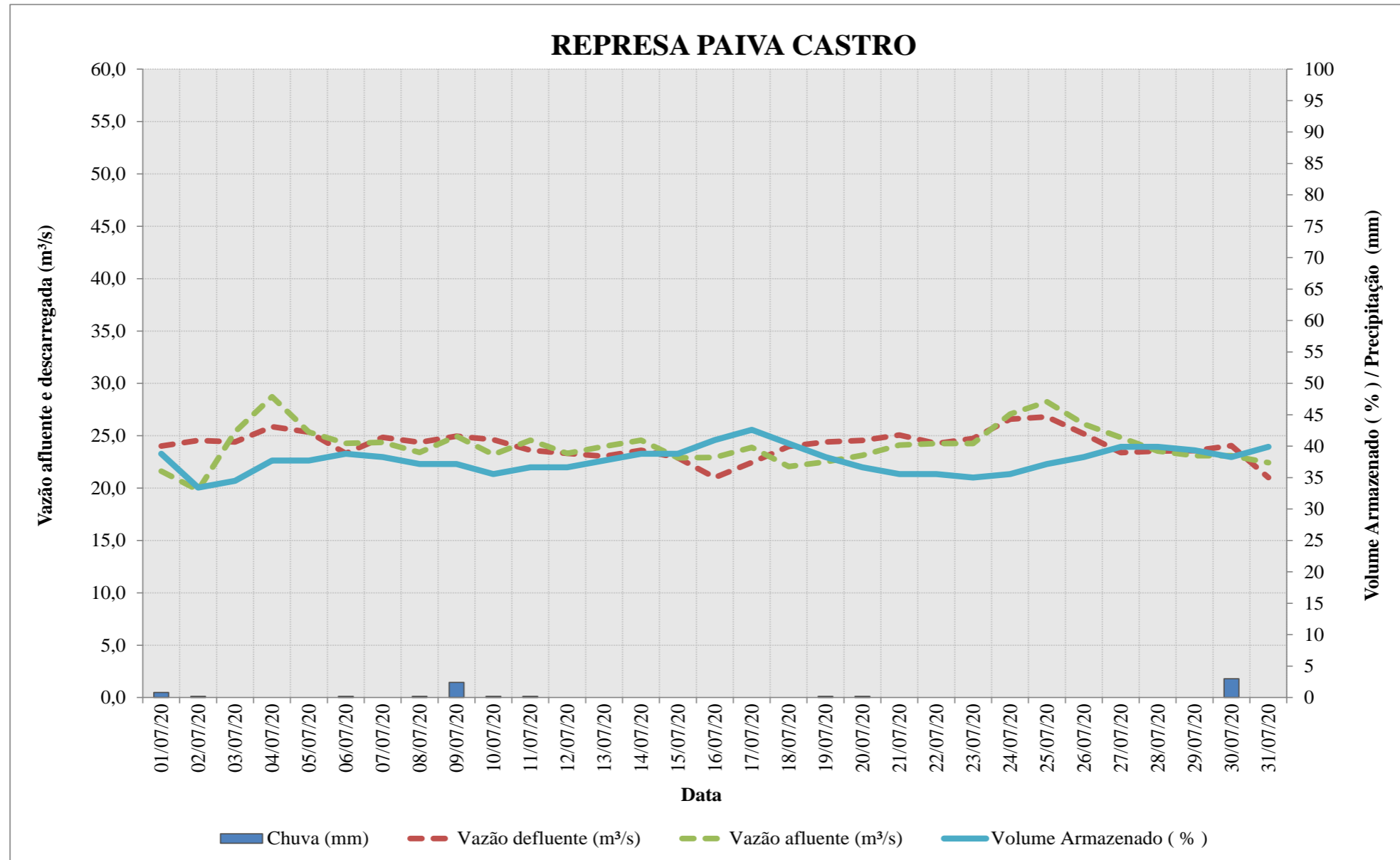
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DO SISTEMA CANTAREIRA

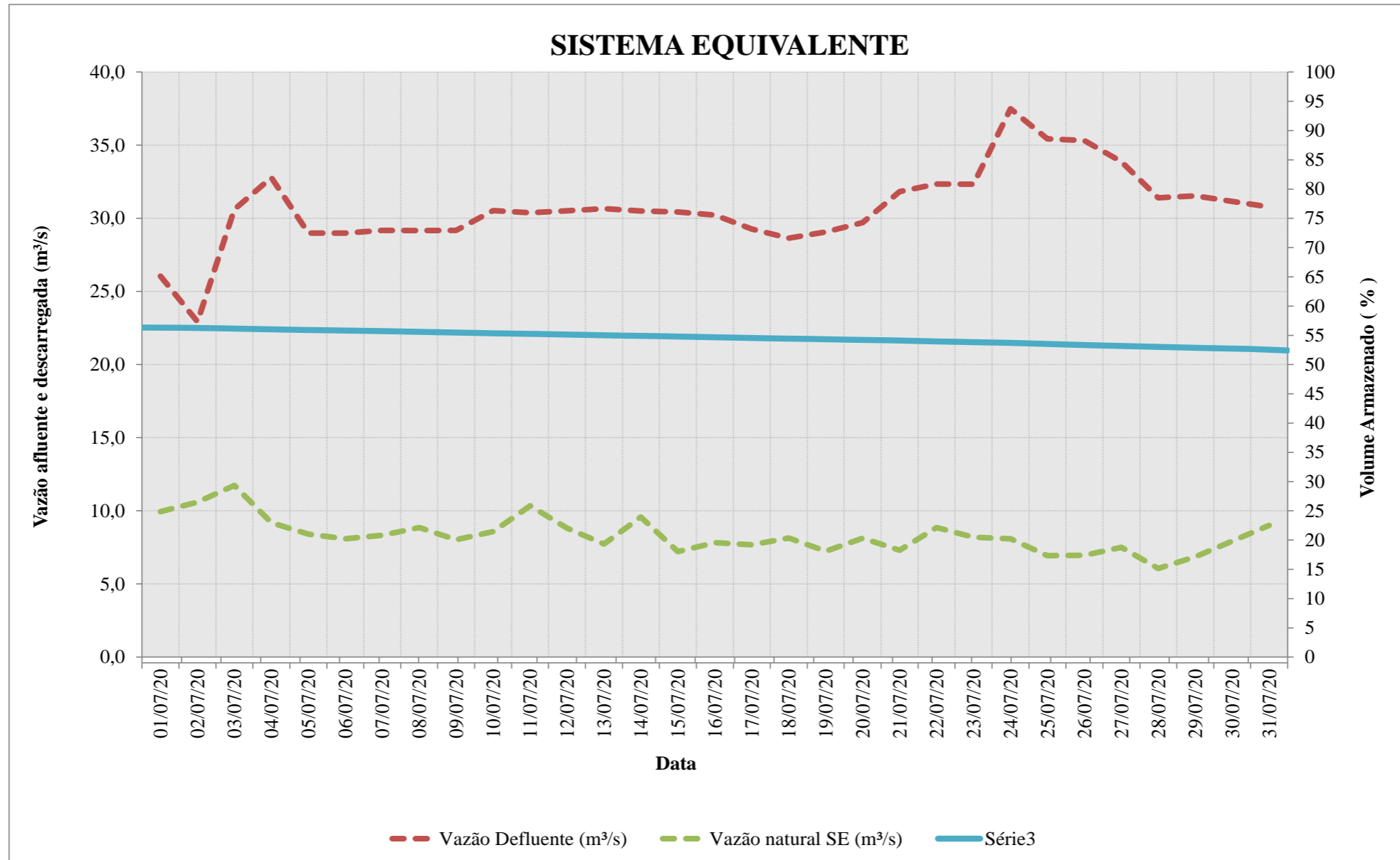












DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Vazões médias e níveis médios históricos do mês de Julho (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 jul/2020	Vazão média julho	Relação Q jul 2020/ Q jul médio	Nível médio jul/2020	Nível médio julho	Relação Flu jul 2020/ Flu jul 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	*	1,74	*	2,52	1,75	44,29 % Acima	14	14
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	E3-121T / 3E-089T	2,66	2,15	24,01 % Acima	1,91	1,20	58,84 % Acima	38	40
PS5	Rio Atibaia Atibaia	E3-111T / 3E-063T	9,77	6,73	45,17 % Acima	2,13	1,74	22,01 % Acima	17	17
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	D3-048T / 3D-006T	11,63	15,86	26,66 % Abaixo	4,26	4,06	4,87 % Acima	43	47
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	D3-051T / 3D-007T	12,77	13,68	6,64 % Abaixo	1,00	1,00	0,47 % Acima	18	18
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	D3-055T / 3D-003T	10,64	18,94	43,85 % Abaixo	0,69	0,81	15,69 % Abaixo	42	44
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	D4-120T / 4D-009RT	12,76	19,47	34,44 % Abaixo	2,00	1,79	11,6 % Acima	37	36
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	D3-047T / 3D-015T	1,97	5,39	63,5 % Abaixo	1,04	0,96	8,54 % Acima	29	29
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	D3-040T / 3D-009T	3,95	11,54	65,77 % Abaixo	1,19	0,86	38,72 % Acima	30	28
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	4,56	8,37	45,54 % Abaixo	1,17	0,70	67,51 % Acima	13	13
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	D3-044T / 3D-001T	2,98	8,72	65,84 % Abaixo	0,22	0,53	59,02 % Abaixo	31	32
PS15	Rio Jaguari Rod. Prof. Zeferino Vaz	D4-123T / 4D-034T	7,32	*	*	0,68	*	*	0	0
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	D4-052RT / 4D-001T	6,78	22,03	69,22 % Abaixo	0,52	0,91	42,47 % Abaixo	37	38
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	28,49	38,79	26,55 % Abaixo	1,11	1,26	11,5 % Abaixo	5	5
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	D4-095T / 4D-015T	29,32	63,97	54,16 % Abaixo	1,18	1,51	21,79 % Abaixo	35	36
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	35,38	77,10	54,11 % Abaixo	0,60	1,03	42,08 % Abaixo	37	37

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 Julho nas Bacias PCJ										
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão máxima jul/2020	Nível máximo registrado em jul/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)		Q (m³/s)	Flu (m)			
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	E3-110T / 3E-116T	*	2,56	3,00	2,30	2,56	jul/2018	14	14
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	E3-121T / 3E-089T	3,76	2,12	2,80	6,83	2,53	jul/2019	38	40
PS5	Rio Atibaia Atibaia	E3-111T / 3E-063T	11,78	2,36	3,00	25,01	3,26	jul/2010	17	17
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	D3-048T / 3D-006T	16,60	4,57	6,30	109,08	7,07	jul/1976	43	47
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	D3-051T / 3D-007T	18,15	1,19	4,30	48,75	2,04	jul/2019	18	18
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	D3-055T / 3D-003T	17,71	0,89	3,00	123,95	2,44	jul/1989	42	44
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	D4-120T / 4D-009RT	20,98	2,19	3,70	97,85	3,20	jul/2007	37	36
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	D3-047T / 3D-015T	3,79	1,33	5,00	63,83	2,94	jul/1983	29	29
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	D3-040T / 3D-009T	6,99	1,40	3,50	60,51	2,76	jul/2007	30	28
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	7,36	1,35	3,10	25,23	2,08	jul/2019	13	13
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	D3-044T / 3D-001T	6,59	0,52	4,60	54,51	2,20	jul/1983	31	32
PS15	Rio Jaguari Rod. Prof. Zeferino Vaz	D4-123T / 4D-034T	13,15	0,78	*	*	*	*	0	0
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	D4-052RT / 4D-001T	12,08	0,71	12,00	143,56	3,47	jul/1983	37	38
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	41,07	1,34	5,79	97,72	2,12	jul/2019	5	5
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	D4-095T / 4D-015T	56,06	1,51	4,70	338,59	3,62	jul/1983	35	36
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	60,34	0,92	4,51	481,41	3,84	jul/2007	37	37

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 Julho nas Bacias PCJ										
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão mínima jul/2020	Nível mínimo registrado em jul/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	*	2,39	3,00	0,60	0,74	jul/2006	14	14
PS4	Rio Atibaínia Mascate Nazaré Paulista	E3-121T / 3E-089T	1,47	1,57	2,80	0,37	0,30	jul/1975	38	40
PS5	Rio Atibaia Atibaia	E3-111T / 3E-063T	8,60	1,99	3,00	1,51	1,32	jul/2015	17	17
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	D3-048T / 3D-006T	10,56	4,19	6,30	5,71	3,38	jul/1975	43	47
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	D3-051T / 3D-007T	11,45	0,95	4,30	3,31	0,58	jul/2014	18	18
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	D3-055T / 3D-003T	8,67	0,61	3,00	1,55	0,11	jul/2014	42	44
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	D4-120T / 4D-009RT	10,74	1,94	3,70	8,91	0,86	jul/1975	37	36
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	D3-047T / 3D-015T	1,53	0,97	5,00	3,05	0,04	jul/1990	29	29
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	D3-040T / 3D-009T	1,99	1,03	3,50	6,41	0,10	jul/1990	30	28
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	2,79	1,04	3,10	4,50	0,10	jul/2002	13	13
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	D3-044T / 3D-001T	1,47	0,04	4,60	1,21	0,03	jul/2014	31	32
PS15	Rio Jaguari Rod. Prof. Zeferino Vaz	D4-123T / 4D-034T	3,53	0,61	*	*	*	*	0	0
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	D4-052RT / 4D-001T	3,84	0,41	12,00	0,67	0,25	jul/2014	37	38
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	23,79	1,02	5,79	21,19	0,93	jul/2018	5	5
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	D4-095T / 4D-015T	21,08	1,05	4,70	15,69	0,94	jul/2018	35	36
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	26,58	0,46	4,51	19,18	0,34	jul/2015	37	37

Tabela 5: Vazões e níveis mínimos. Fonte: SAISP

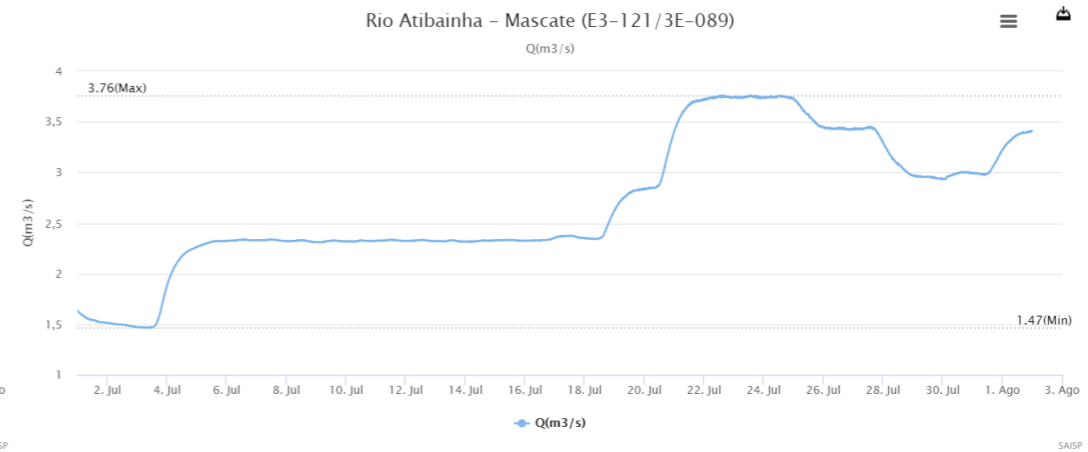
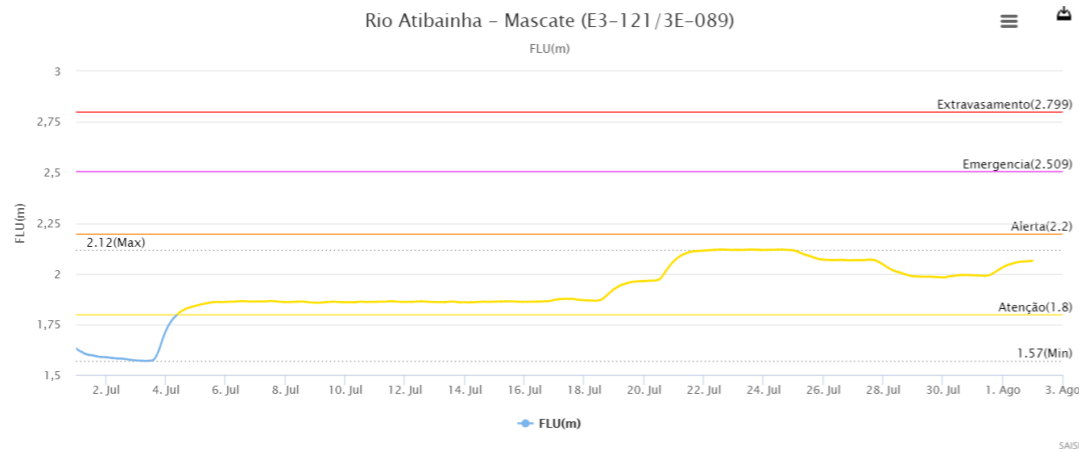
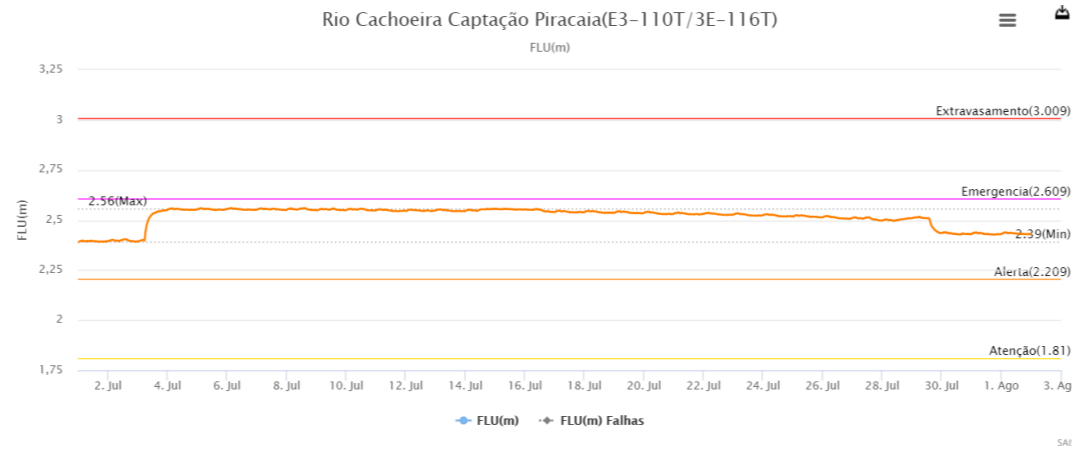
Obs.: Para o cálculo das vazões e níveis máximos, considerou-se a série histórica até o ano de 2019.

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

* Dados com falhas / **Dados em revisão

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

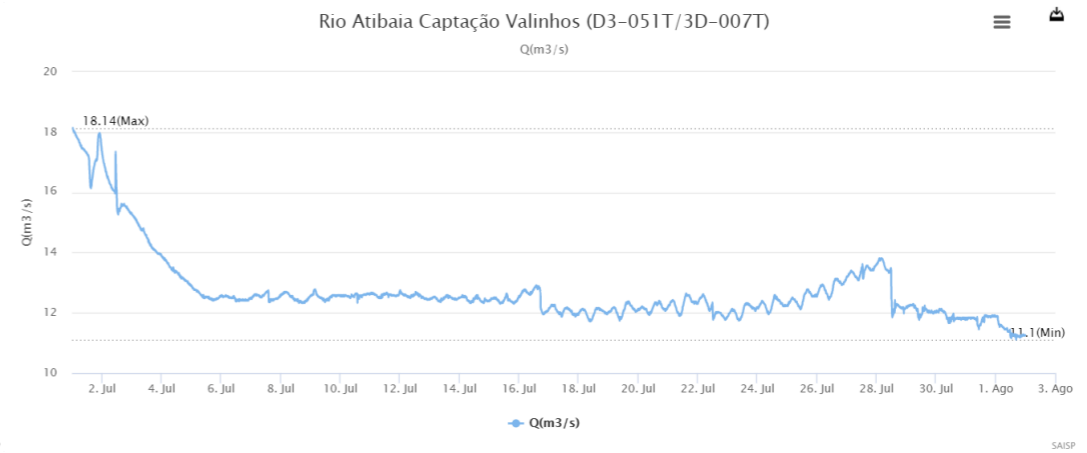
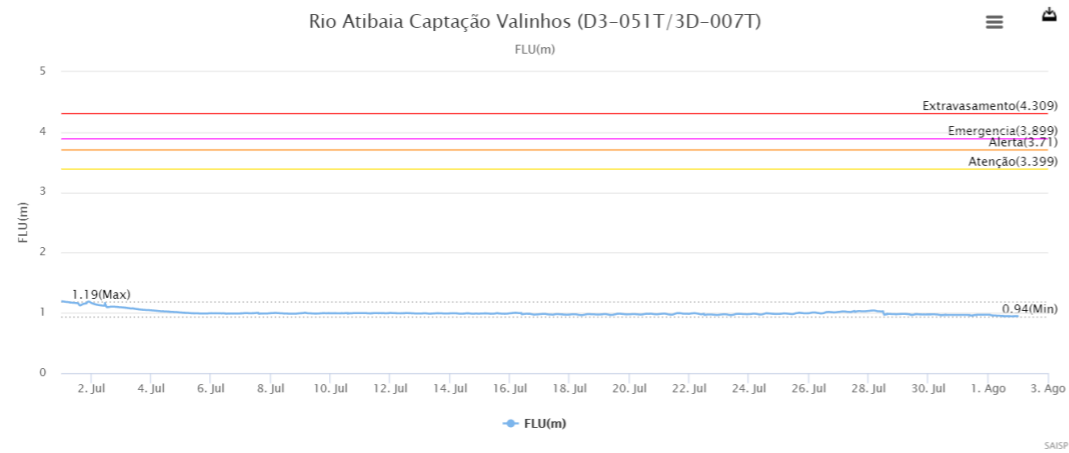
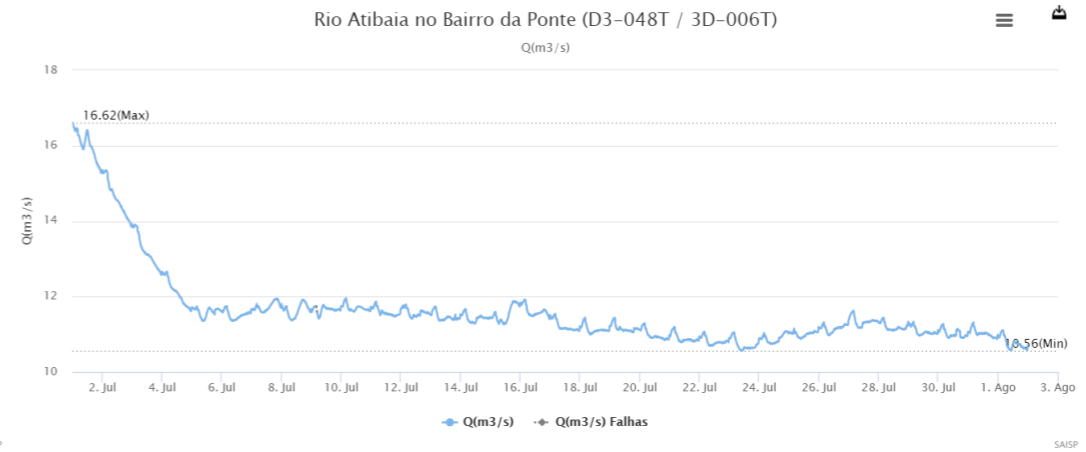
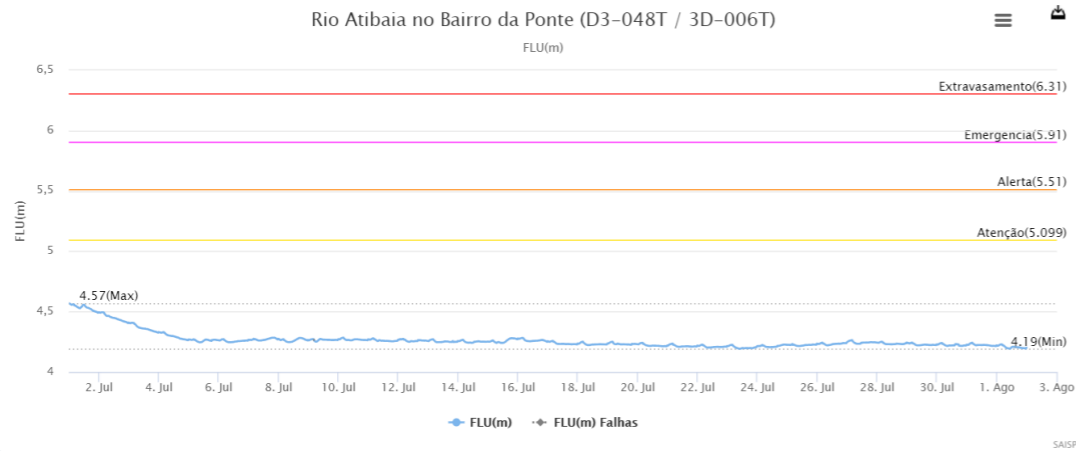
LIMNIGRAMAS E FLUVIOGRAMAS DO MÊS DE JULHO DE 2020



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



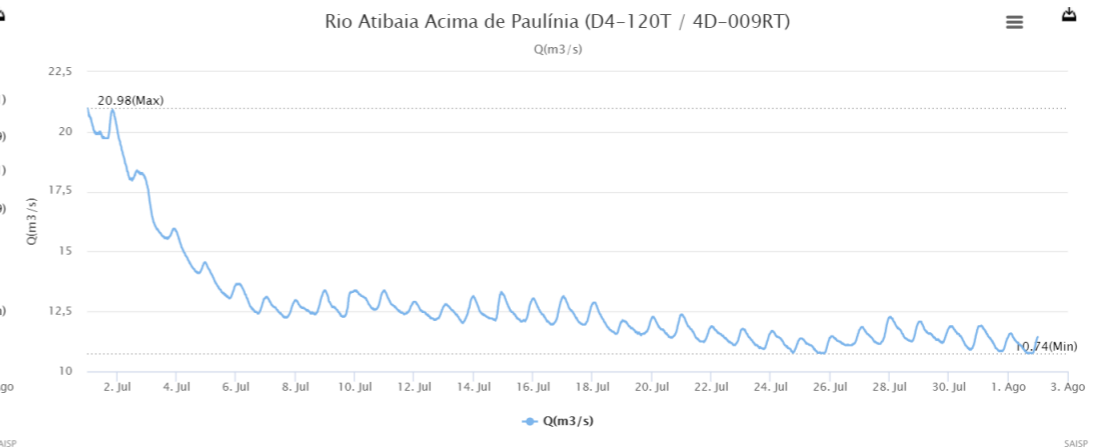
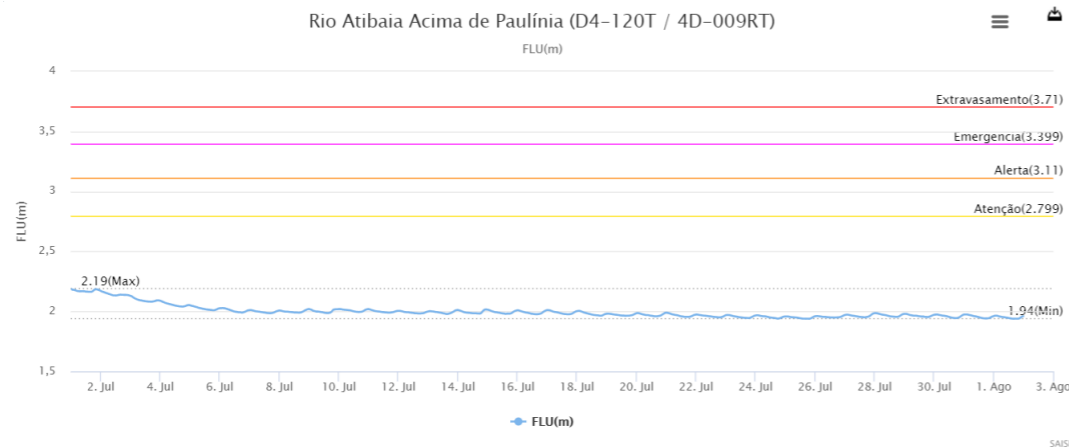
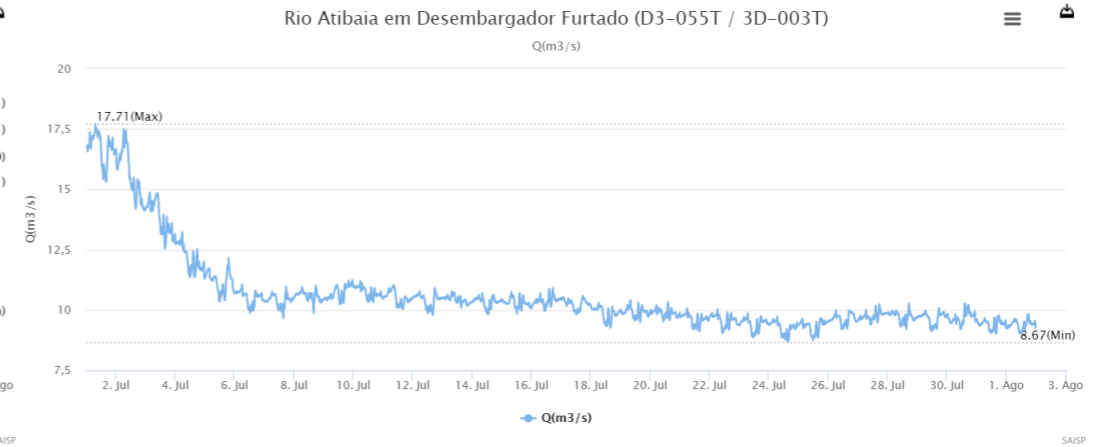
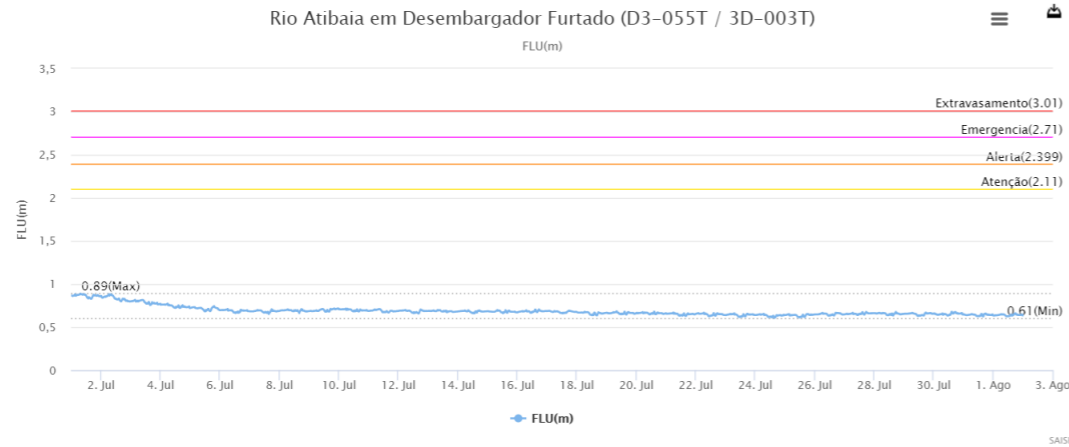
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



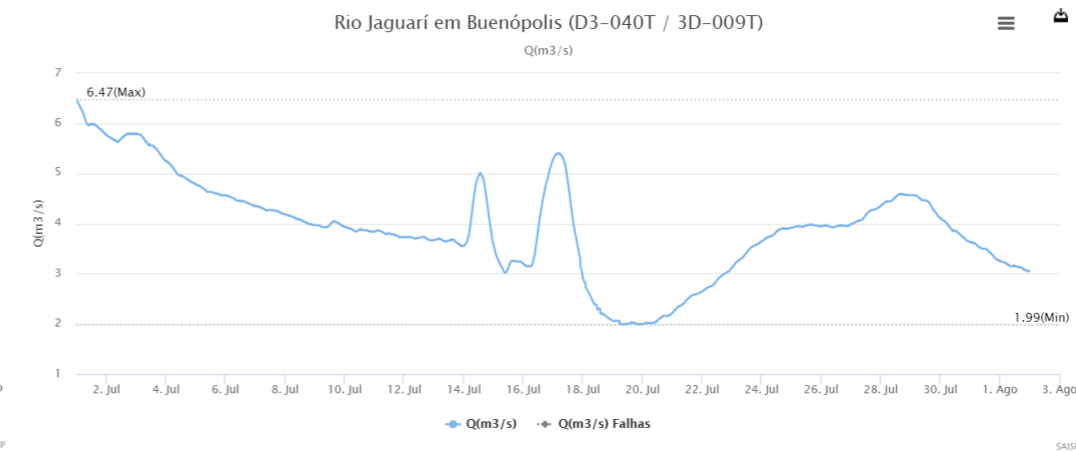
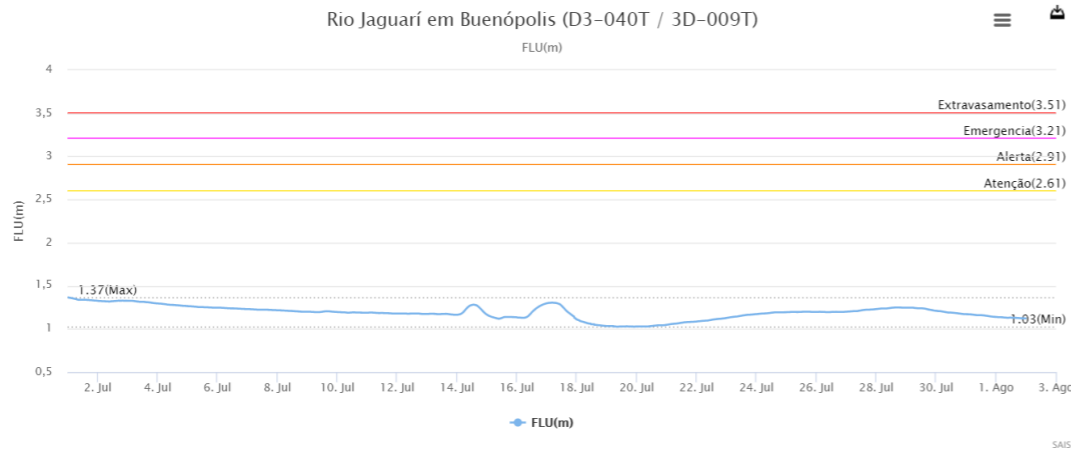
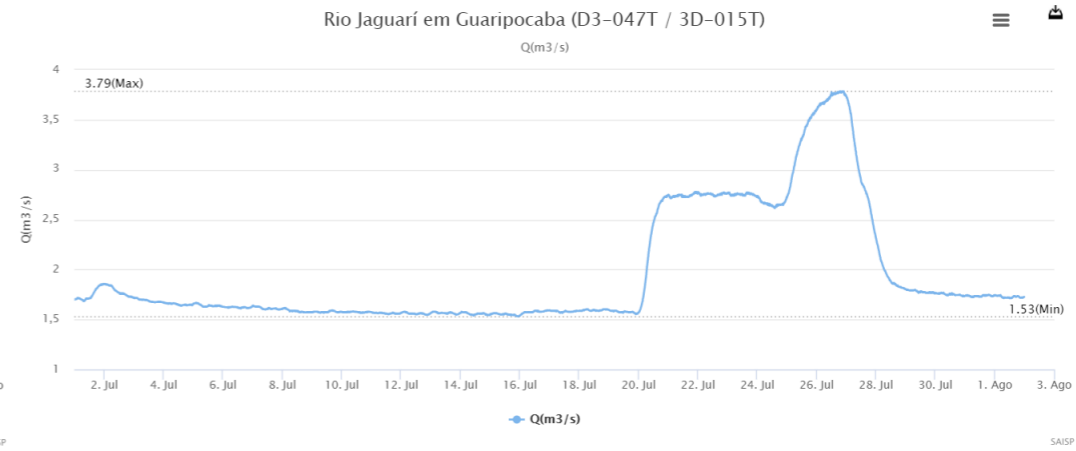
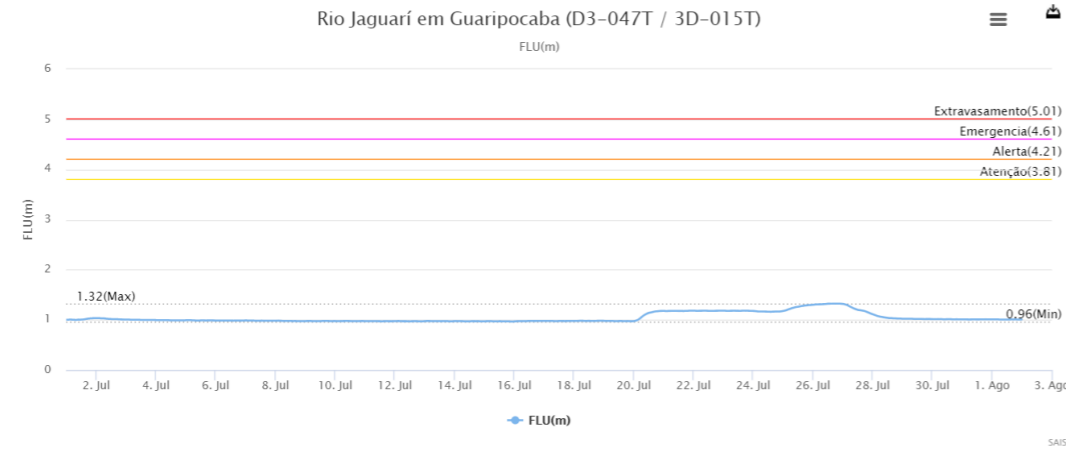
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



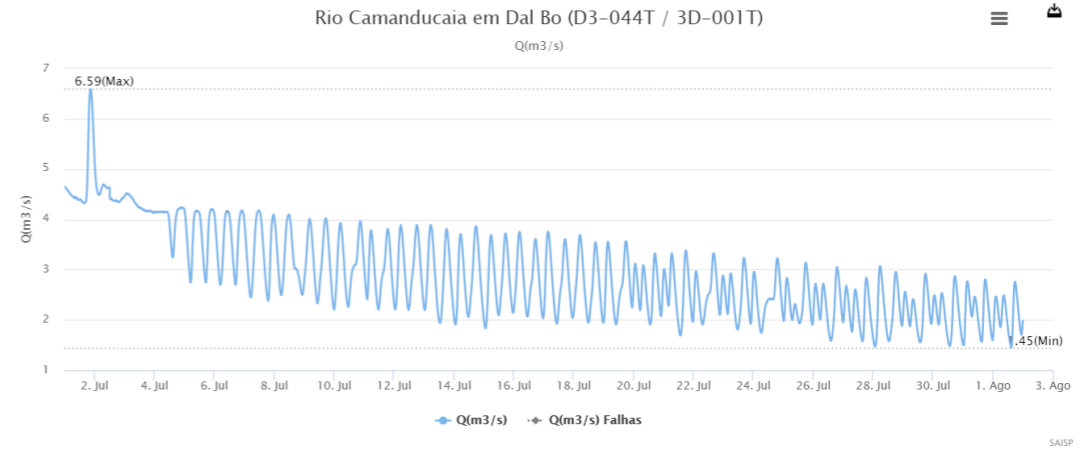
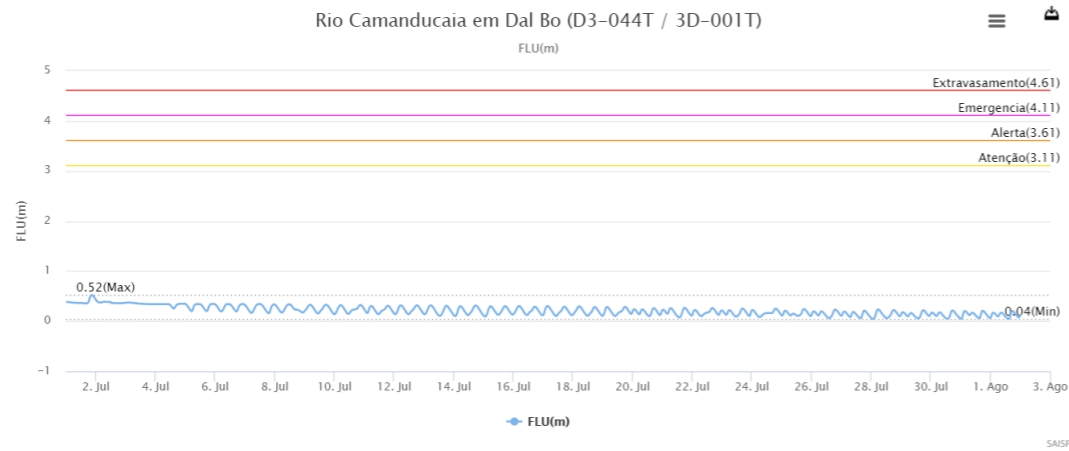
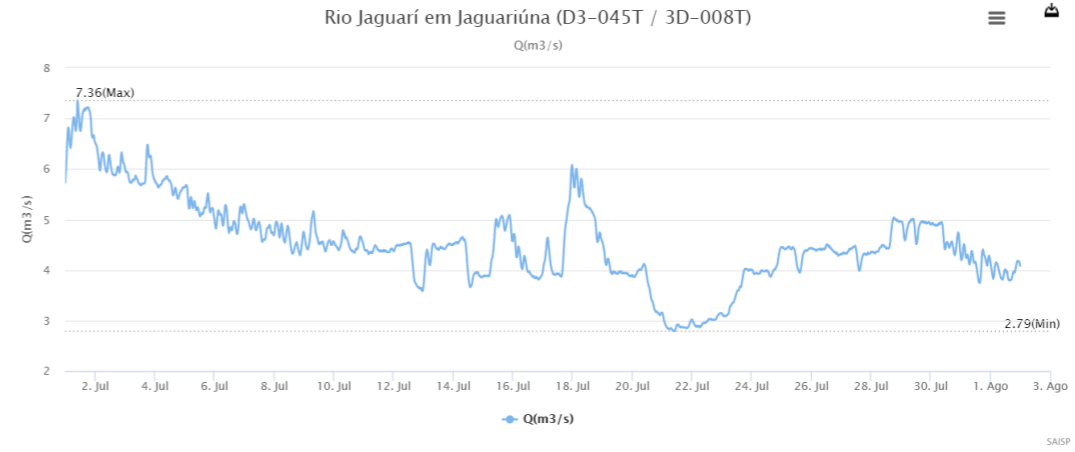
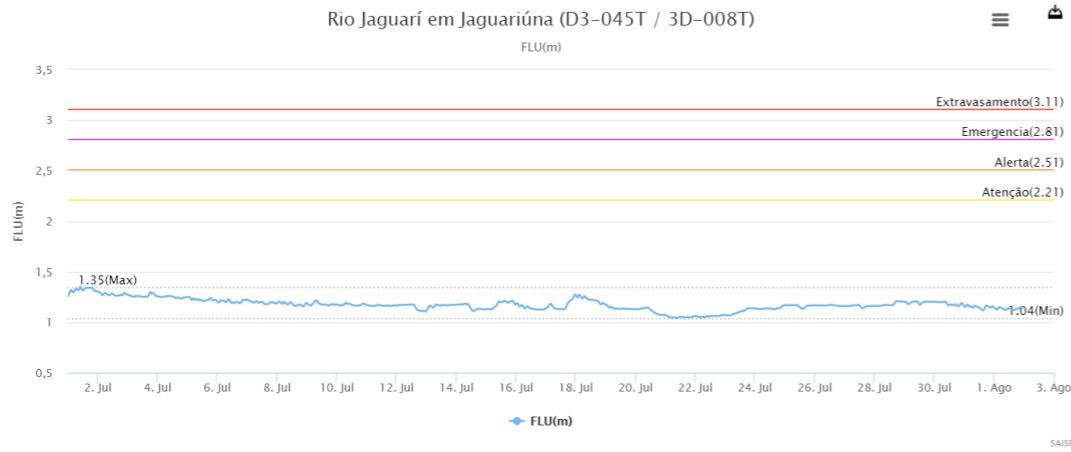
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



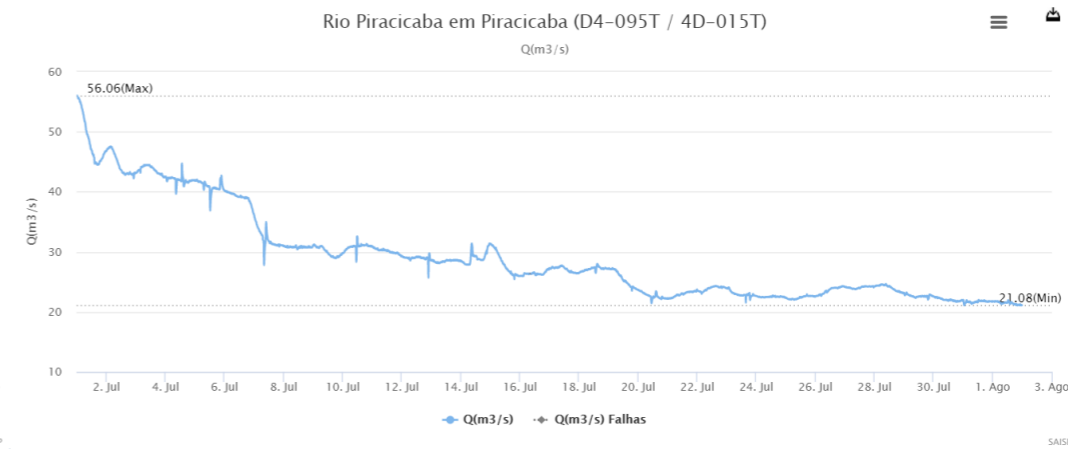
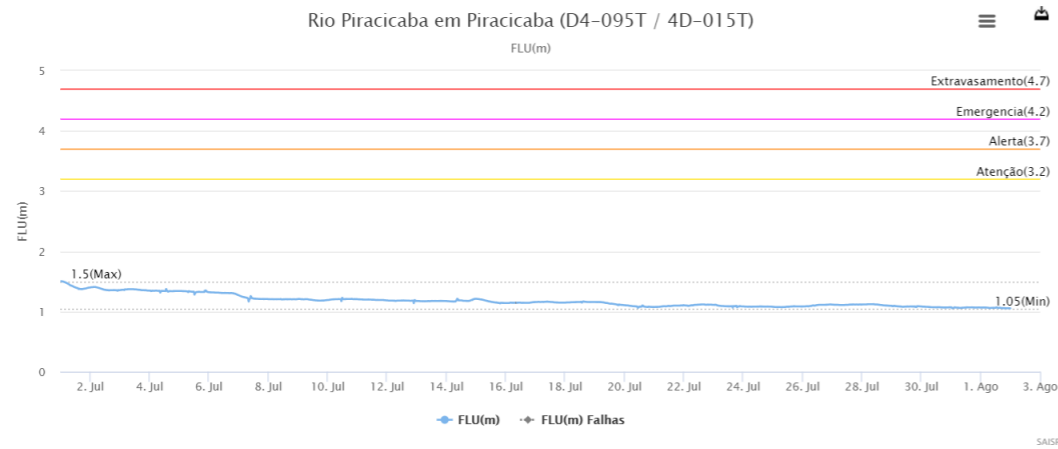
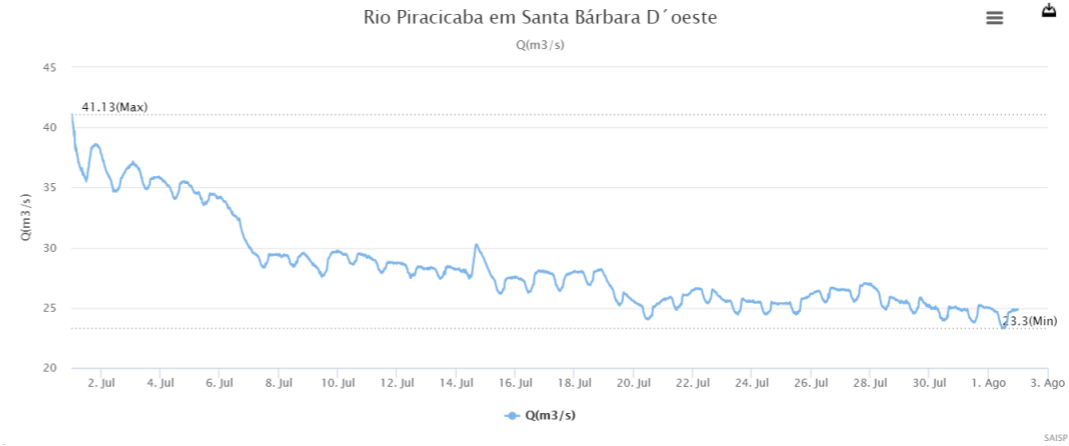
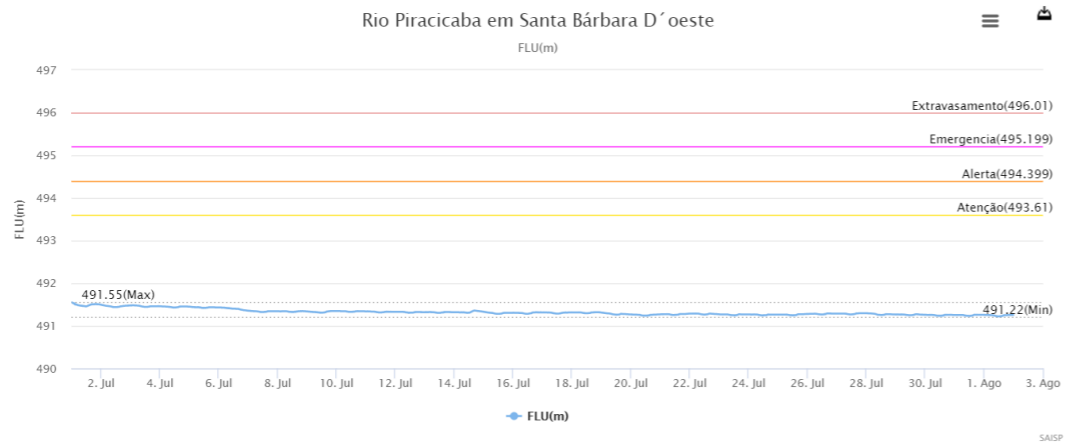
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



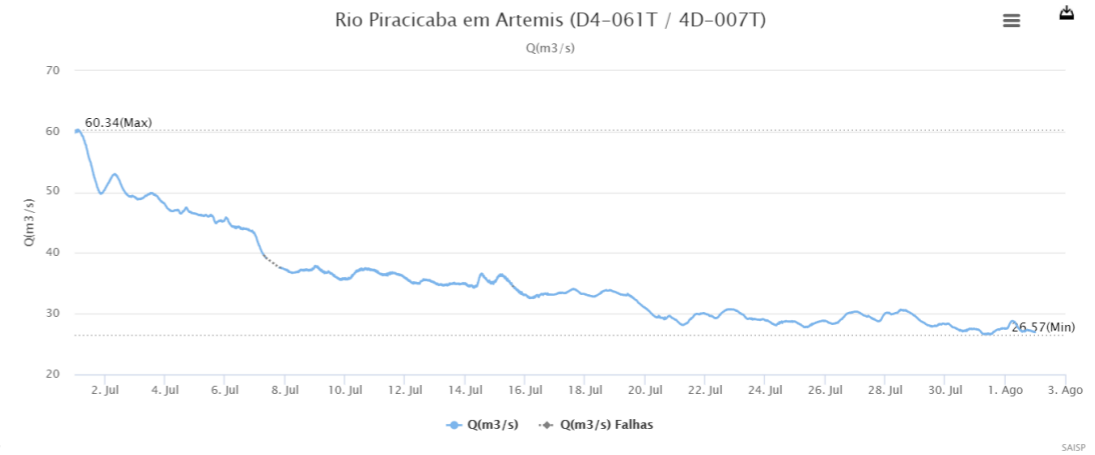
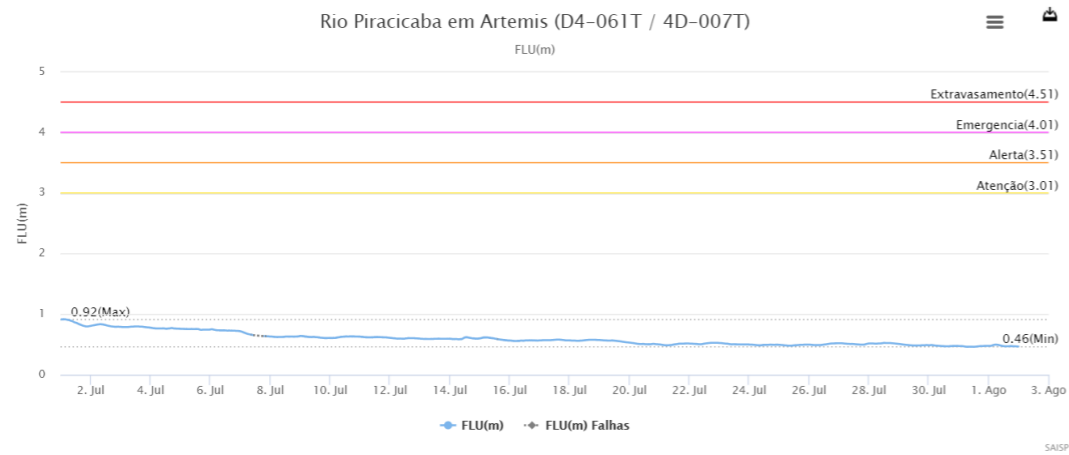
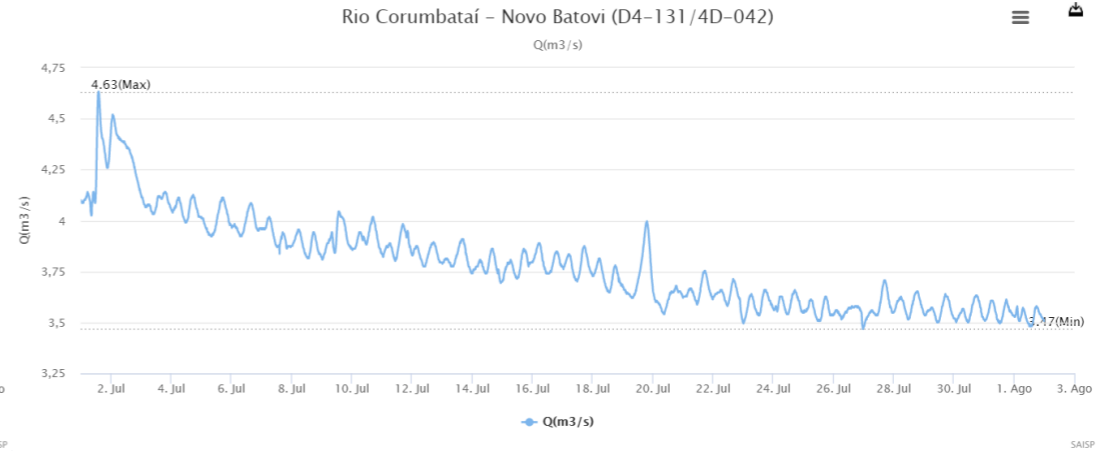
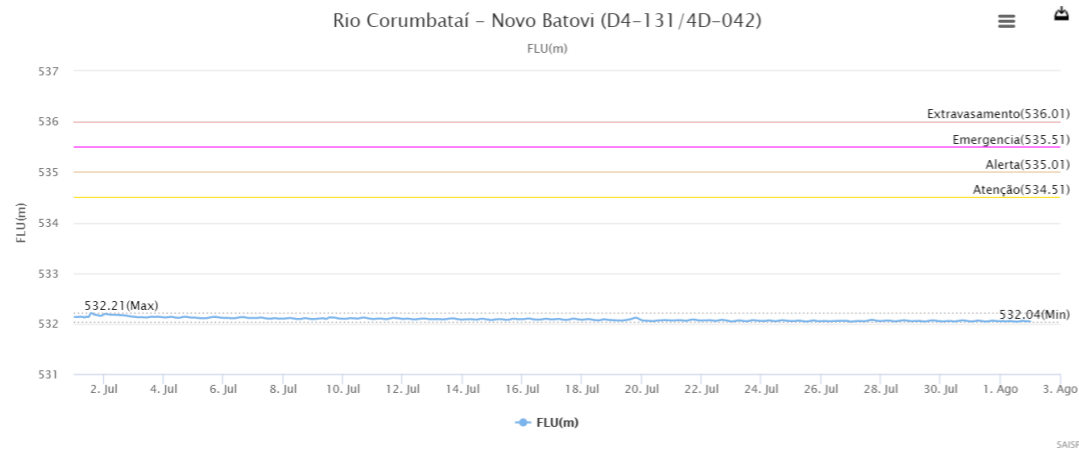
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



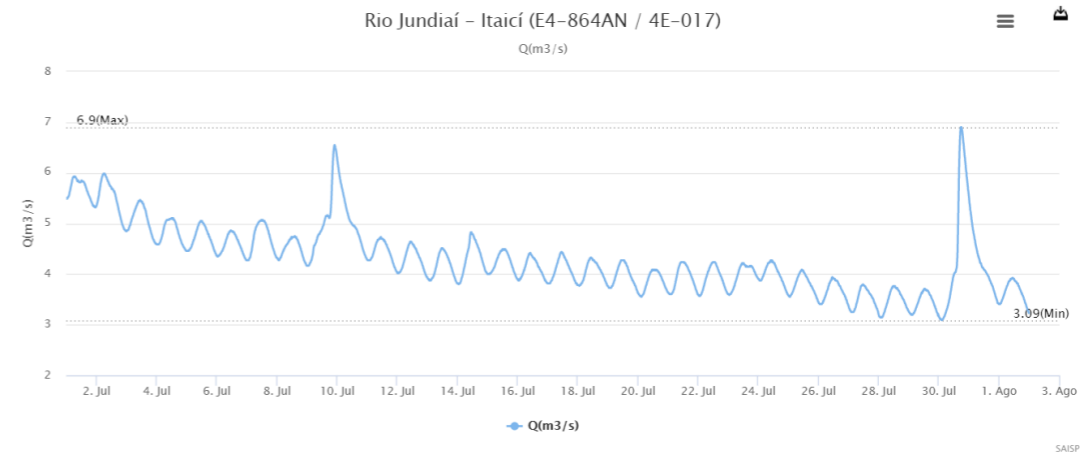
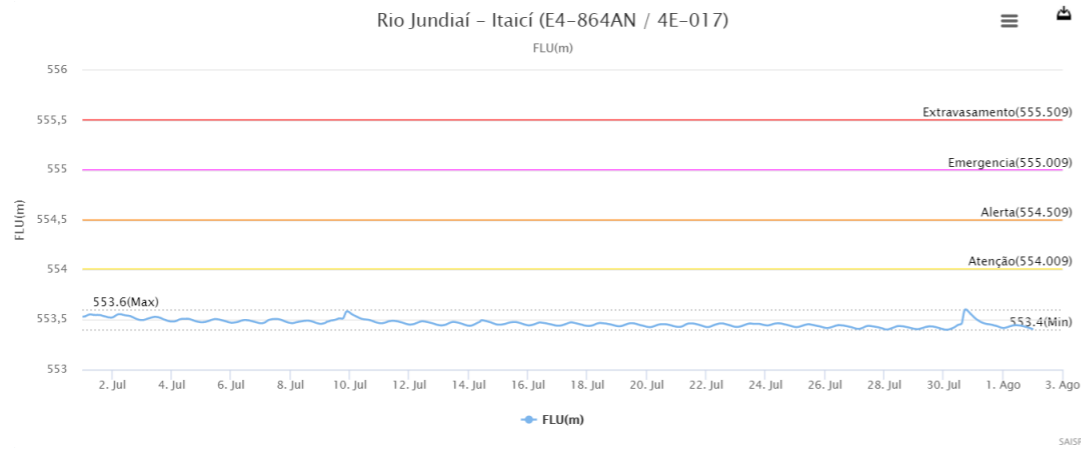
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP

INFORMAÇÕES CLIMÁTICAS DO CPTEC/INPE

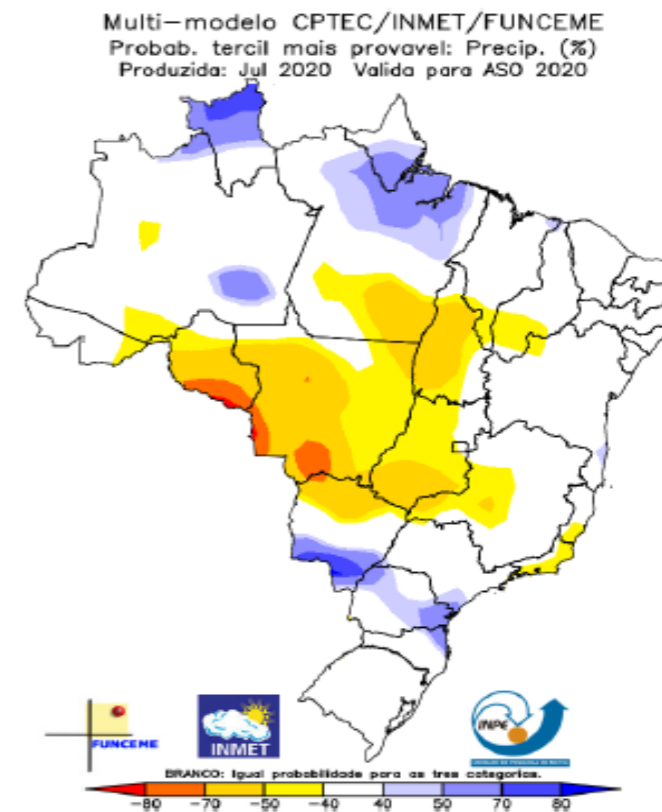
RESUMO DAS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS ATUAIS

O oceano Pacífico Equatorial que durante o mês de maio tinha condições de neutralidade, passa a ter condições de La Niña em junho, este resfriamento pode ser observado nas regiões do Niño 3.4, Niño 3 e Niño 1+2. As temperaturas no oceano Índico também se mantiveram acima da média climatológica, e as previsões indicam uma possível inversão do sinal nos próximos meses. No mês de junho foi registrado chuvas acima da média climatológica na maior parte da região Norte associada a atividade convectiva anômala e convergência de umidade. O Rio Grande do Sul, Santa Catarina, Paraná e parte do estado de São Paulo também registraram acumulados de precipitação acima da climatologia de junho devido à passagem de sistemas frontais. Na maioria das localidades do norte e leste da Região Nordeste, nos estados do Acre, Rio de Janeiro e parte do Espírito Santo o volume pluviométrico esteve abaixo da média. As temperaturas máximas no mês de junho de 2020 apresentaram valores abaixo da média climatológica nos estados do Acre, Rondônia e em algumas localidades no norte de Minas Gerais, Espírito Santo e Bahia, e acima da média nas demais regiões do país, como reflexo da menor quantidade de chuva durante esse mês. As temperaturas mínimas estiveram acima da média climatológica nas regiões Nordeste e Sul além dos estados do Amazonas, Roraima, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, São Paulo e Minas Gerais, por outro lado, temperaturas abaixo da climatologia foram registradas em algumas localidades das regiões Centro-Oeste, Nordeste e no estado do Espírito Santo em decorrência da passagem de sistemas frontais durante o mês de junho de 2020.

PREVISÃO CLIMÁTICA PARA ASO/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 agosto- setembro-outubro (ASO) de 2020. A previsão indica maior probabilidade de chuvas na categoria abaixo da faixa normal climatológica para todos os estados presentes na região Centro-Oeste, nos estados de Rondônia, Rio de Janeiro, parte do Espírito Santo e Minas Gerais, e em áreas do Pará até o sul do Piauí. Há maior probabilidade de chuvas acima da faixa normal climatológica no extremo norte da Região Norte, e em áreas do Mato Grosso do Sul até Santa Catarina. A probabilidade de ocorrer essas condições é mais favorável para o extremo norte da região Norte, e no sul de Mato Grosso do Sul até Santa Catarina. Nas demais regiões do país, a previsão indica igual probabilidade de ocorrência de precipitação para as três categorias. A temperatura do ar próximo a superfície, deverá prevalecer entre a média e acima da climatologia na maior parte do país.

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).