



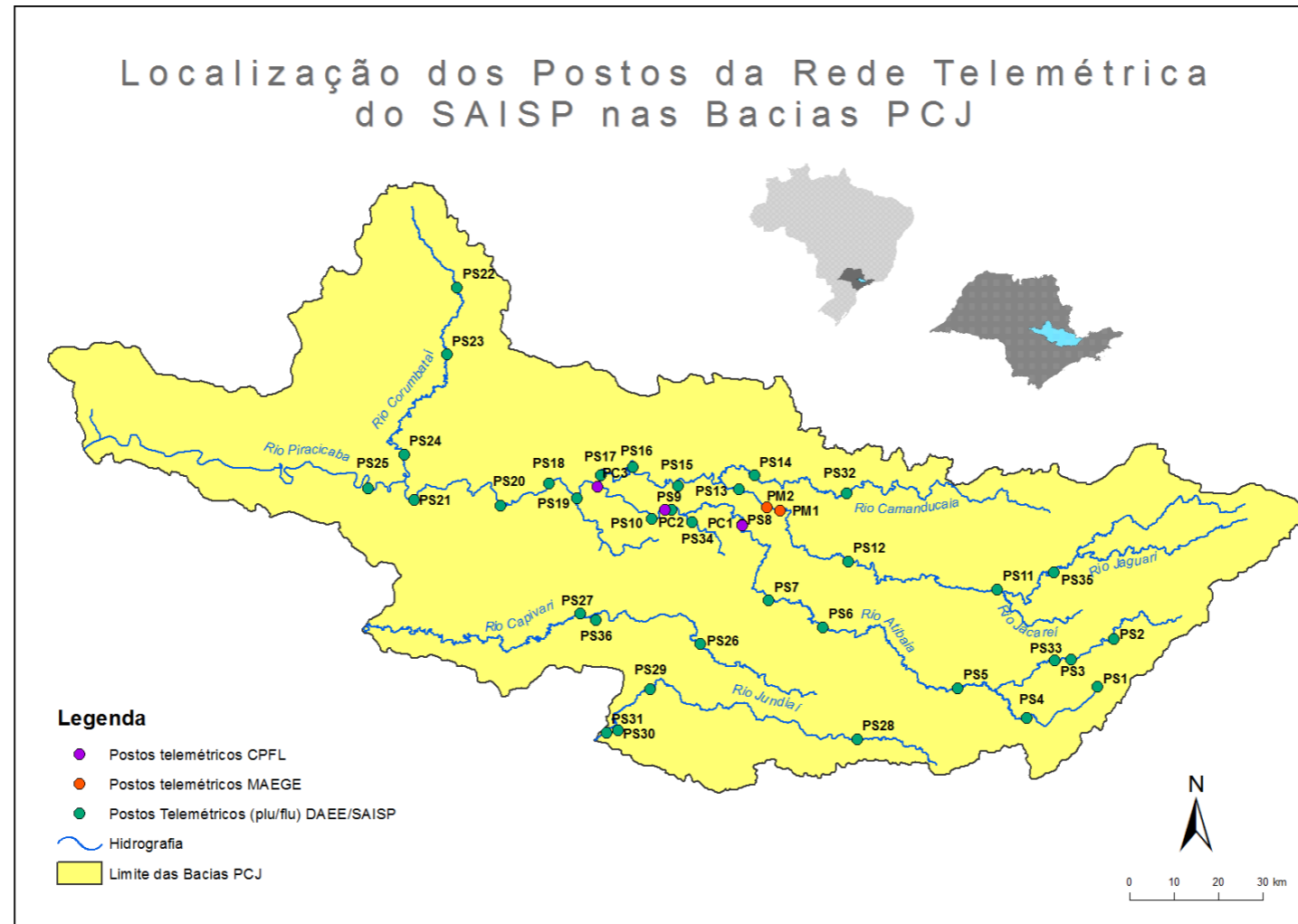
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Boletim Mensal

Março/2021

DADOS PLUVIOMÉTRICOS DAS BACIAS PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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

Data	Rio Cachoeira Captação Piraciba	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 SEM AE Piracicaba	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	Rio Jundiá Salto
01/03/2021	0,000	0,000	0,400	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,000	4,000	1,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,250	0,000	0,000	0,000
02/03/2021	0,500	8,750	0,400	0,000	0,000	0,000	0,000	5,600	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
03/03/2021	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,750	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
04/03/2021	0,000	0,000	0,400	0,500	0,400	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	0,200	0,000	0,000
05/03/2021	6,000	0,000	1,600	0,250	0,400	0,250	0,750	20,800	1,250	3,600	6,000	0,750	0,250	5,000	4,250	0,000	7,000	5,200	0,250	12,250	6,250	10,000	3,500
06/03/2021	7,500	15,500	17,400	14,250	18,400	17,500	14,750	7,800	9,750	6,000	22,200	25,750	19,750	23,400	36,250	33,000	19,750	32,400	36,000	27,750	30,750	38,800	16,750
07/03/2021	31,500	30,250	35,000	24,000	10,800	0,500	1,250	3,800	1,250	0,000	5,400	8,000	1,750	4,800	6,750	3,500	0,000	2,000	0,500	3,750	1,000	17,800	45,500
08/03/2021	17,750	11,000	16,800	6,750	2,600	1,500	2,250	9,200	0,500	3,200	5,200	20,000	8,750	14,400	5,750	13,250	28,500	10,200	36,750	3,500	28,750	20,400	0,000
09/03/2021	6,250	3,750	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	1,600	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000	2,500	0,000	0,200	0,000	0,250	10,750	2,600	0,000	0,000
10/03/2021	4,000	0,500	3,400	0,250	0,600	0,500	0,000	6,000	0,250	1,000	1,000	0,000	0,250	0,400	1,500	0,000	10,000	2,400	0,250	23,000	4,750	2,000	0,250
11/03/2021	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	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	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000
12/03/2021	7,000	6,500	6,000	0,000	0,600	5,250	2,750	14,400	1,250	24,600	13,600	0,000	0,250	2,800	0,000	1,250	2,500	1,800	5,750	4,500	1,000	9,000	17,750
13/03/2021	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	0,200	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	0,250
14/03/2021	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
15/03/2021	16,000	23,250	51,600	0,000	0,000	0,000	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16/03/2021	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,600	0,400	1,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17/03/2021	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	0,000	0,200	0,000	3,750	14,800	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18/03/2021	11,000	18,500	11,600	17,250	1,400	4,750	1,250	5,000	3,250	1,800	1,400	1,750	4,750	9,000	3,000	1,000	27,000	18,000	5,250	4,750	0,000	1,800	8,500
19/03/2021	9,750	16,000	23,200	0,750	2,400	0,250	0,000	12,000	1,250	0,000	0,000	0,250	0,250	0,600	0,250	1,000	1,200	5,000	0,500	4,000	2,400	7,250	0,000
20/03/2021	26,250	34,500	0,000	0,000	0,000	0,000	2,500	0,200	0,250	13,200	0,400	34,750	0,750	4,200	24,500	0,750	0,000	0,200	12,000	0,250	31,250	0,000	0,250
21/03/2021	0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	2,500	0,200	0,200	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	8,750	13,500	0,600	0,000
22/03/2021	0,250	*	0,000	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	0,250	0,250	0,000	0,000	0,000
23/03/2021	0,000	0,500	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	0,200	0,000	0,000
24/03/2021	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
25/03/2021	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,750	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,250	0,000	0,000	0,000
26/03/2021	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
27/03/2021	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
28/03/2021	0,000	3,500	0,200	0,750	3,200	0,250	7,500	3,000	0,000	3,800	1,200	44,250	18,000	18,800	12,750	0,250	0,000	0,800	2,250	15,250	60,750	28,200	19,000
29/03/2021	0,750	13,500	0,000	0,000	0,000	0,250	1,250	14,800	0,000	0,200	0,000	9,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,000	0,000	0,250	0,250	0,000	0,000	0,000
30/03/2021	5,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,600	0,000	0,200	0,400	0,250	0,500	2,000	3,250	6,250	1,750	0,000	2,000	0,250	2,250	19,000	7,250
31/03/2021	12,750	19,500	13,800	4,000	0,400	0,000	0,000	3,200	0,250	0,000	0,000	0,000	0,500	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	2,000	2,000	1,500
	162,50	205,50	182,20	69,00	41,60	31,00	38,00	111,60	32,00	59,80	57,60	146,00	65,75	110,60	102,00	59,50	102,75	74,40	106,50	106,00	204,25	155,00	127,75

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



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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

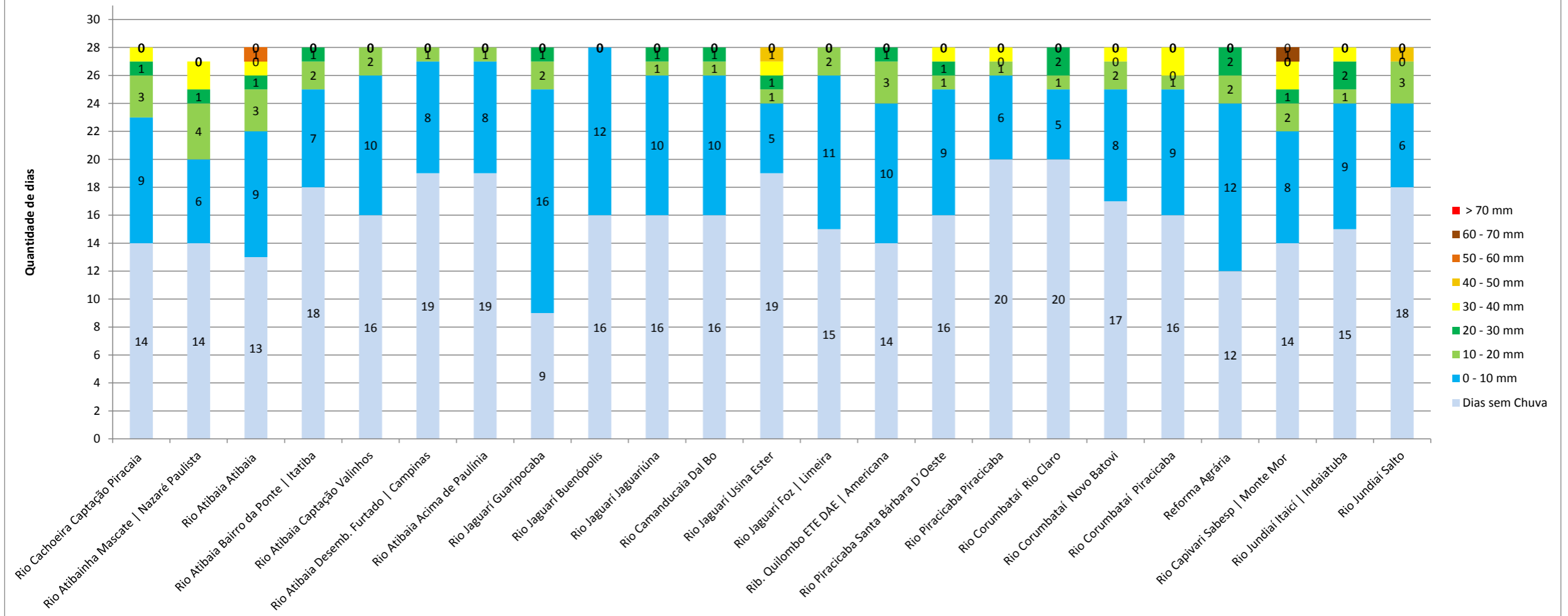
Nomenclatura no mapa	Postos SAISP	Chuva em março de 2021	Chuva média (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)	Quantidade de dias com registro de chuva em março	Chuva máxima (mm)	Período de ocorrência da chuva máxima	Chuva mínima (mm)	Período de ocorrência da chuva mínima	Série histórica (anos)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	162,50	144,15	112,7%	17	248,25	2014	58,25	2019	11
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	205,50	127,85	160,7%	15	195,50	2018	83,00	2015	12
PS5	Rio Atibaia Atibaia	182,20	124,53	146,3%	16	262,80	2018	57,00	2020	10
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	69,00	109,83	62,8%	11	247,00	2018	42,25	2020	12
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	41,60	154,16	27,0%	13	243,00	2016	67,40	2020	12
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	31,00	118,35	26,2%	10	232,00	2013	9,25	2014	12
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	38,00	127,88	29,7%	10	240,00	2013	38,75	2012	11
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paulista	111,60	84,28	132,4%	22	169,75	2017	12,50	2010	12
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	32,00	129,69	24,7%	13	214,75	2017	38,40	2013	9
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	59,80	119,10	50,2%	14	226,60	2015	11,50	2012	8
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	57,60	122,40	47,1%	13	397,60	2012	8,00	2011	12
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	146,00	143,18	102,0%	11	204,75	2015	43,75	2012	10
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	65,75	124,46	52,8%	15	199,25	2015	11,50	2011	12
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	110,60	146,70	75,4%	16	208,00	2015	66,20	2020	6
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	59,50	130,82	45,5%	9	174,50	2018	69,25	2020	11
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	102,75	170,21	60,4%	10	216,50	2011	86,00	2016	5
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	74,40	110,29	67,5%	11	239,00	2019	126,60	2014	8
PS26	Rio Capivari Ref. Agrária Campinas	106,00	149,01	71,1%	18	159,80	2020	2,40	2020	5
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	204,25	94,57	216,0%	17	133,00	2019	83,00	2018	5
PS29	Rio Jundiá Itaief Indaiatuba	155,00	157,75	98,3%	15	215,60	2016	67,50	2019	8
PS31	Rio Jundiá Salto	127,75	157,77	81,0%	12	145,40	2017	0,00	2020	6

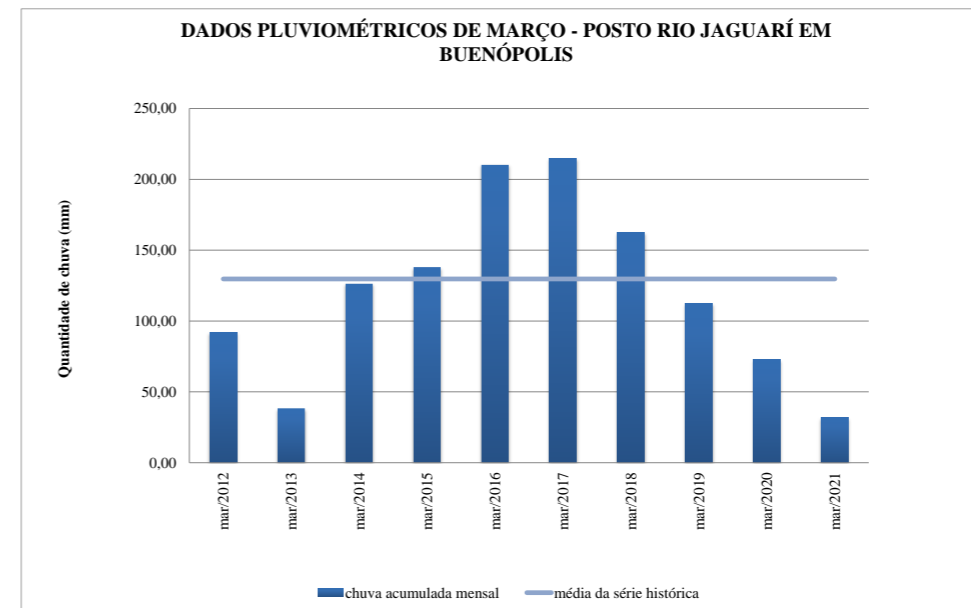
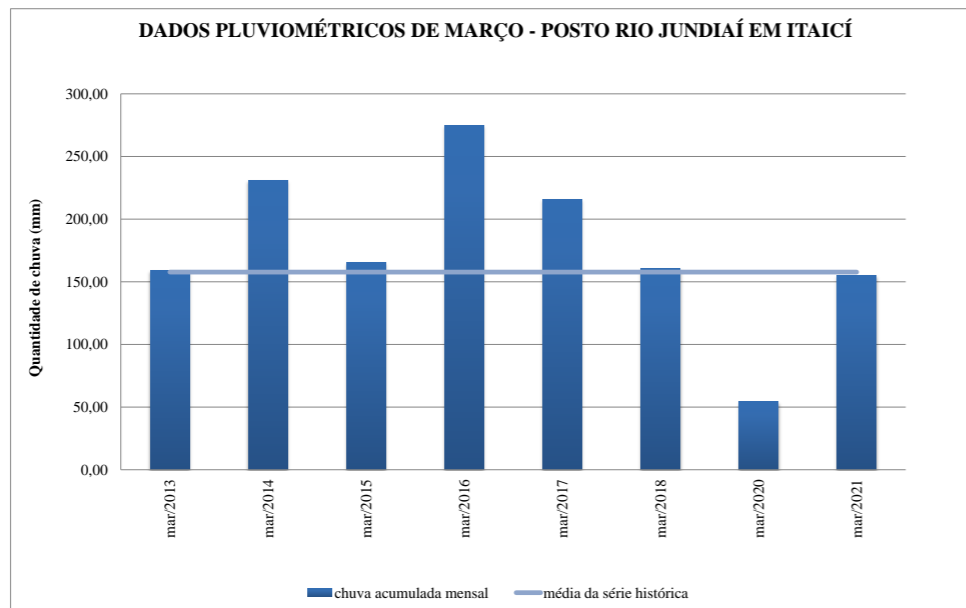
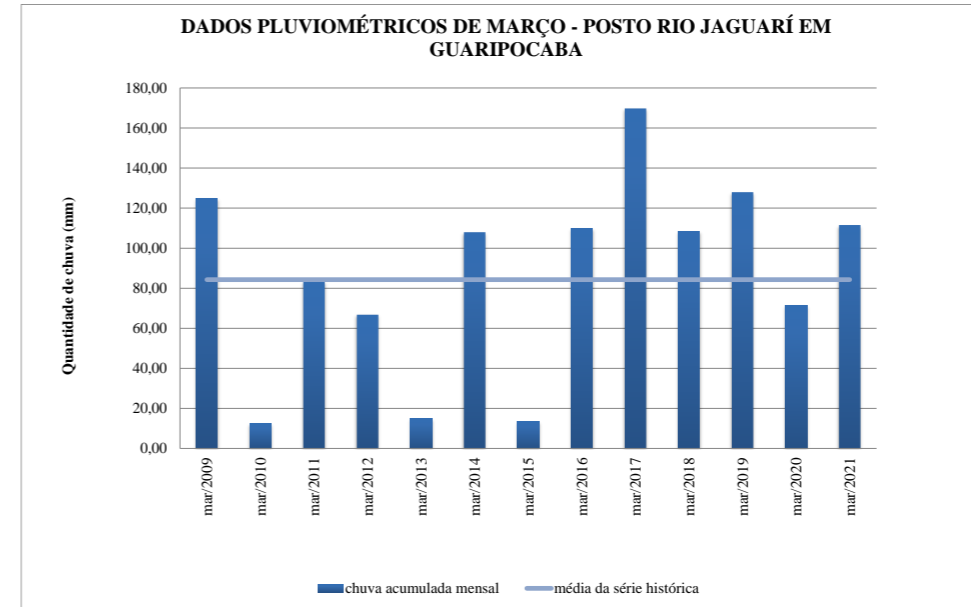
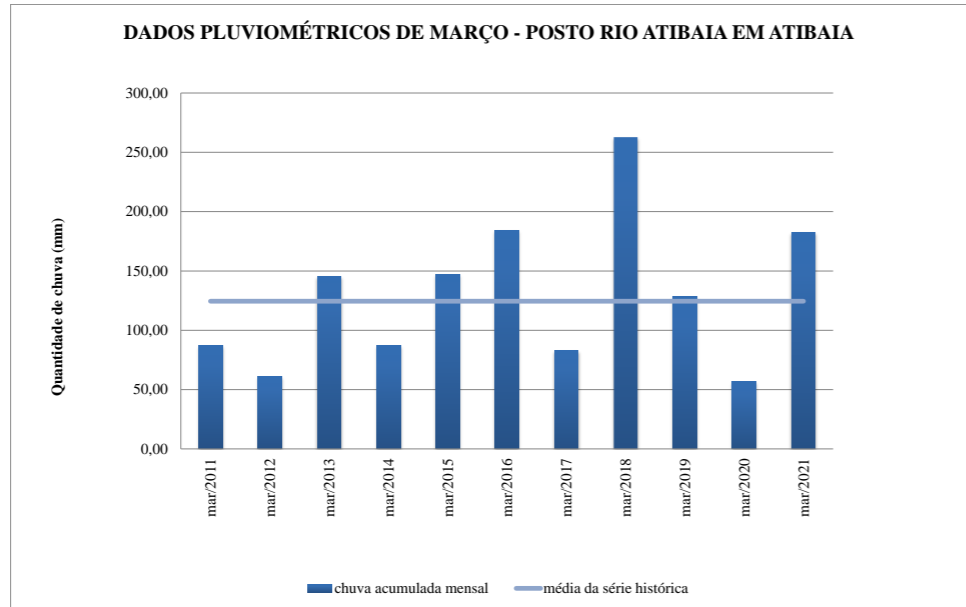
Tabela 2: Dados pluviométricos compilados. Fonte: SAISP.

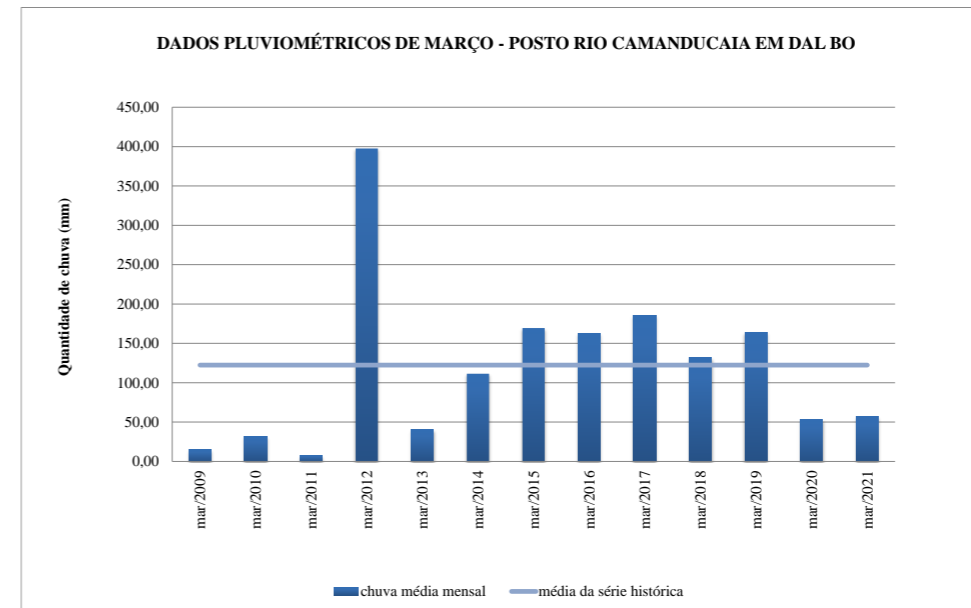
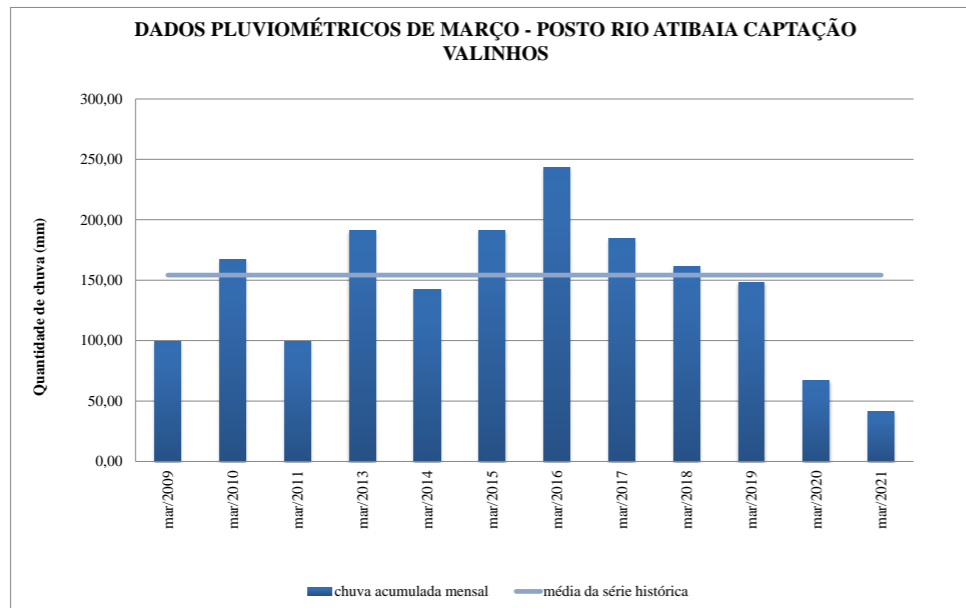
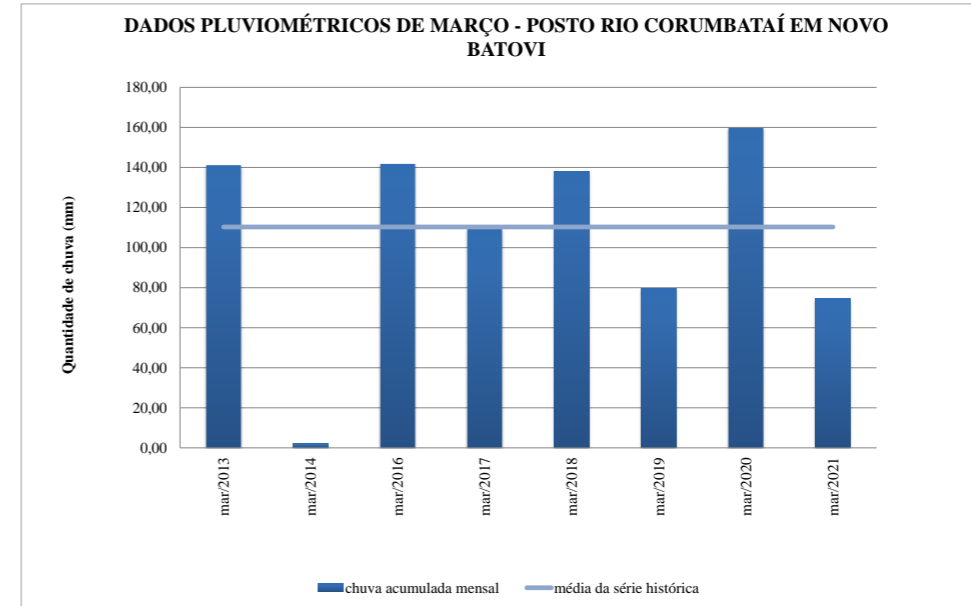
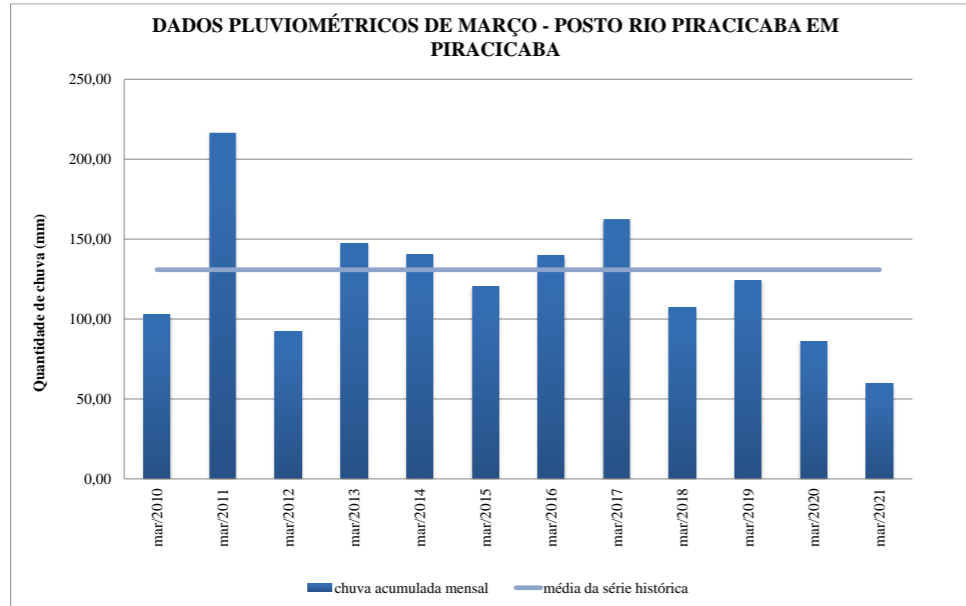
PS: Posto SAISP (Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo)

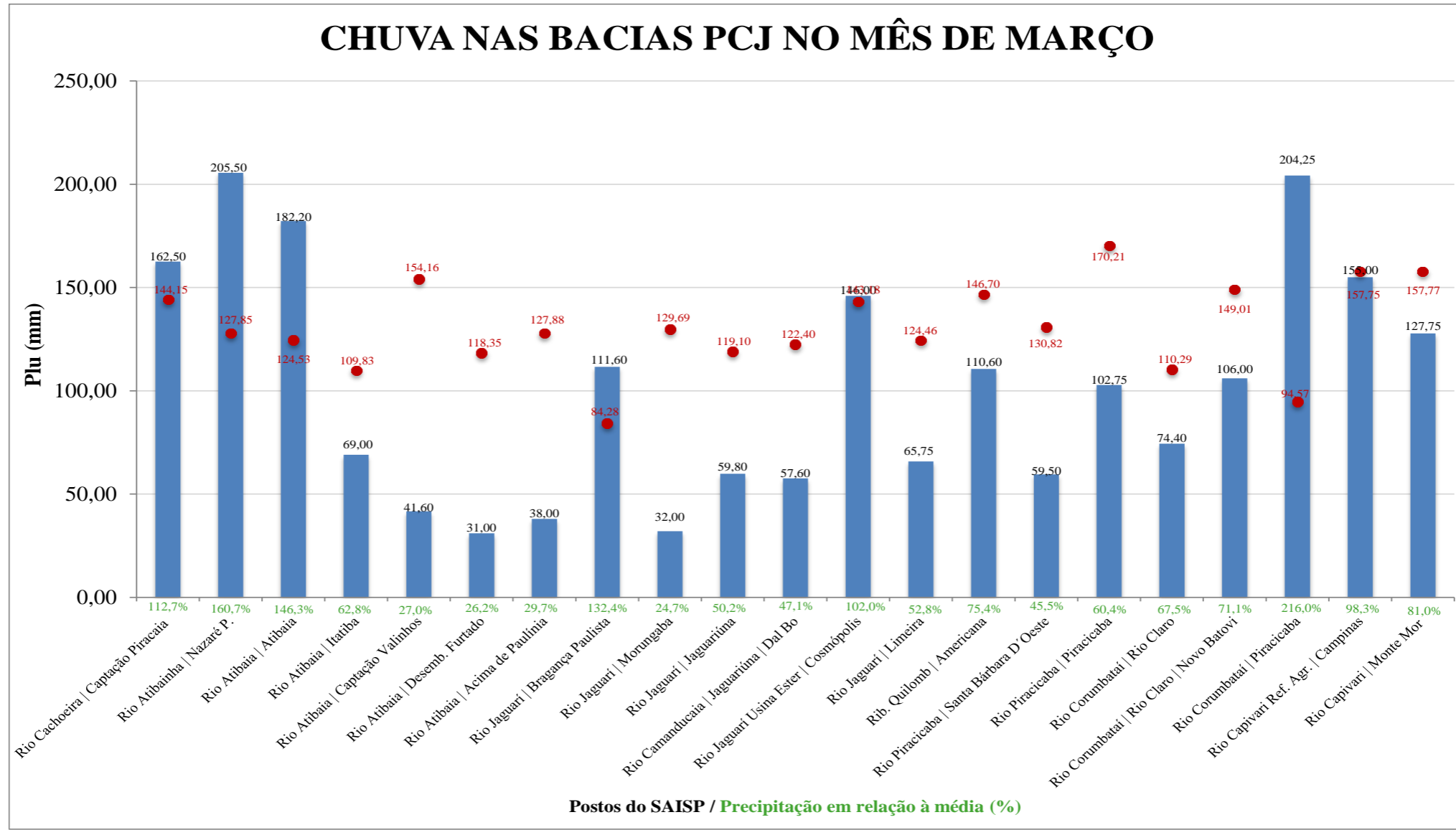
*Dados com falhas

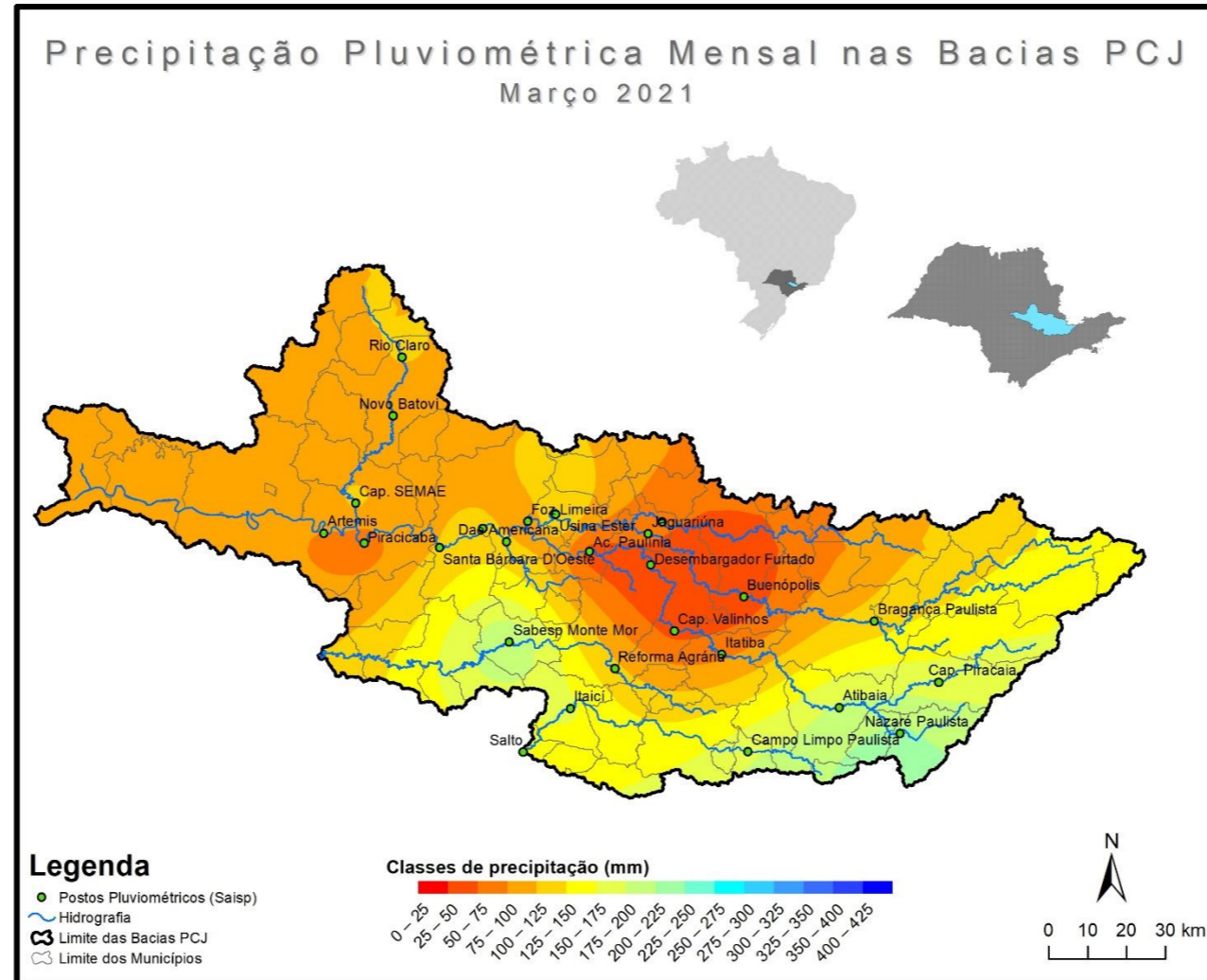
Distribuição do volume de chuvas em quantidades de dias no mês de março







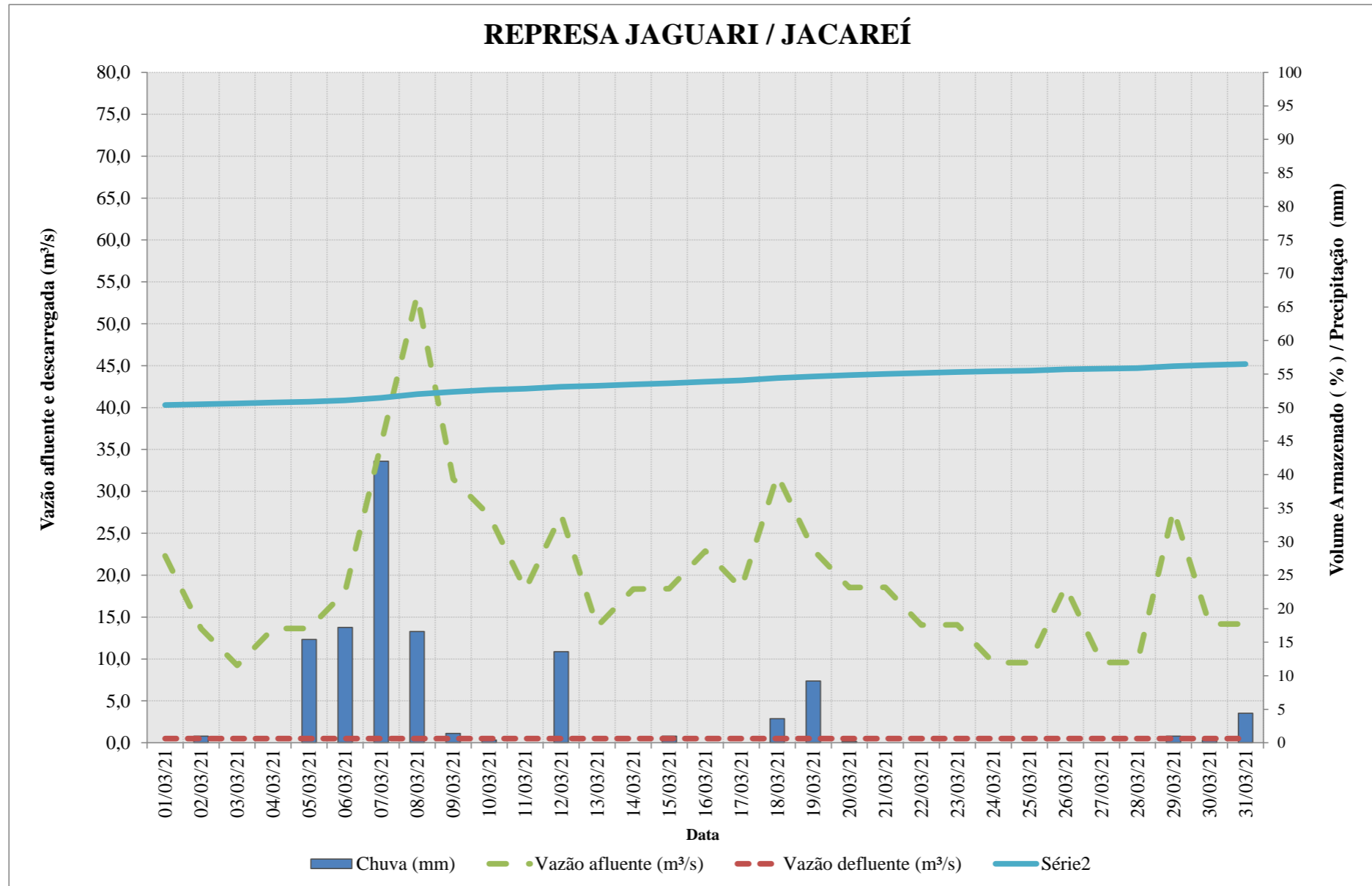


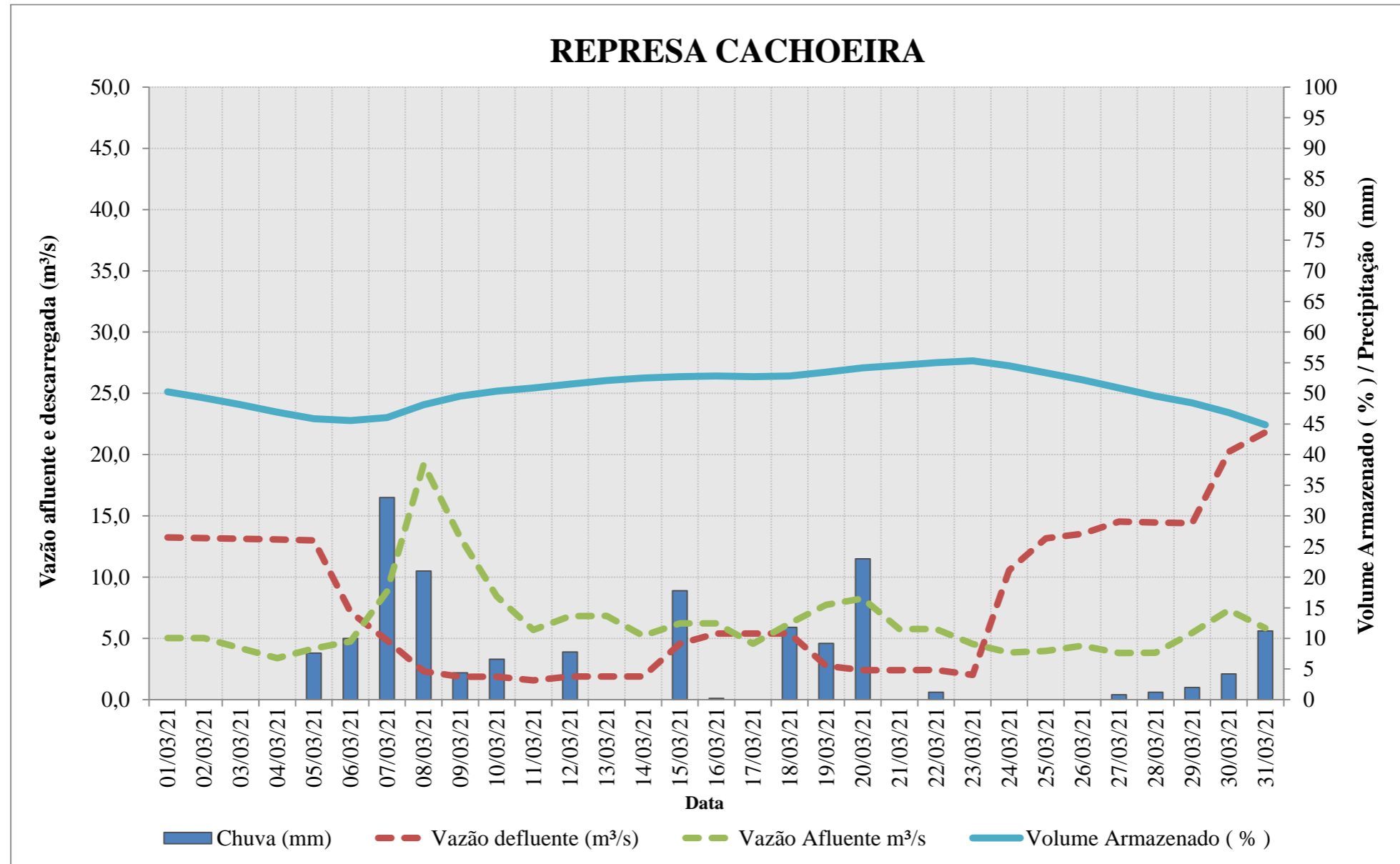


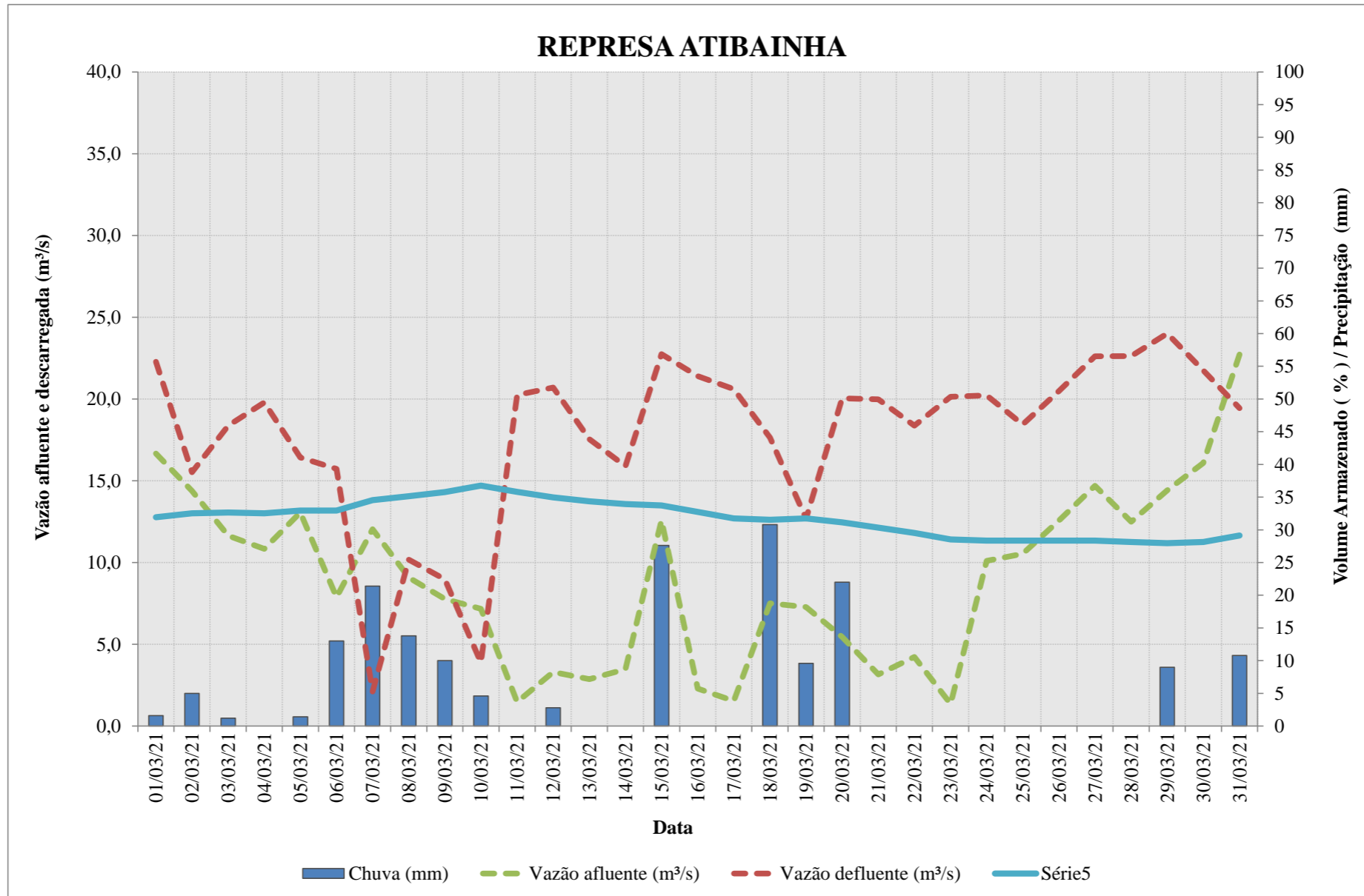
OPERAÇÃO DO SISTEMA CANTAREIRA EM MARÇO DE 2020

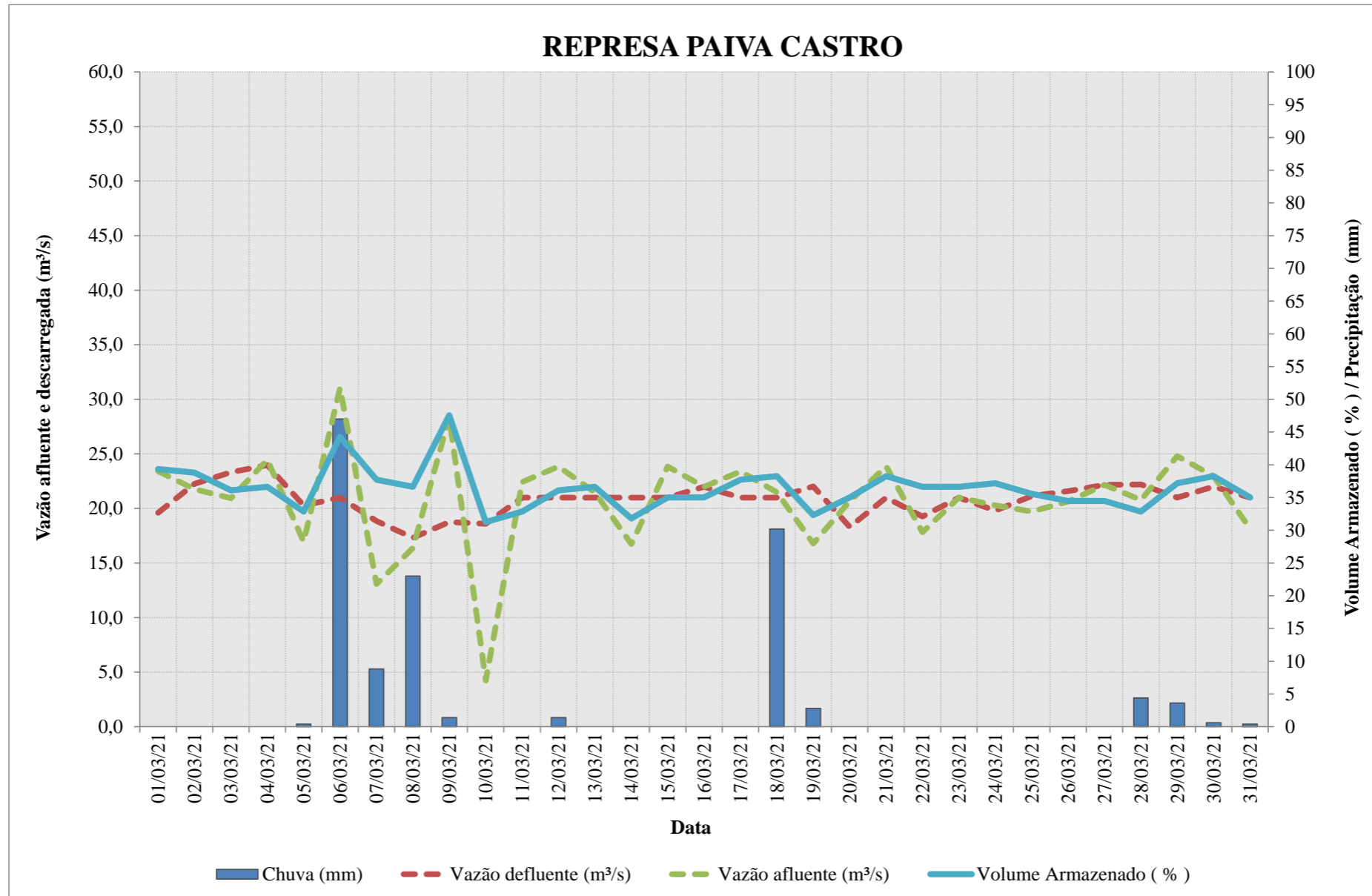
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DO SISTEMA CANTAREIRA

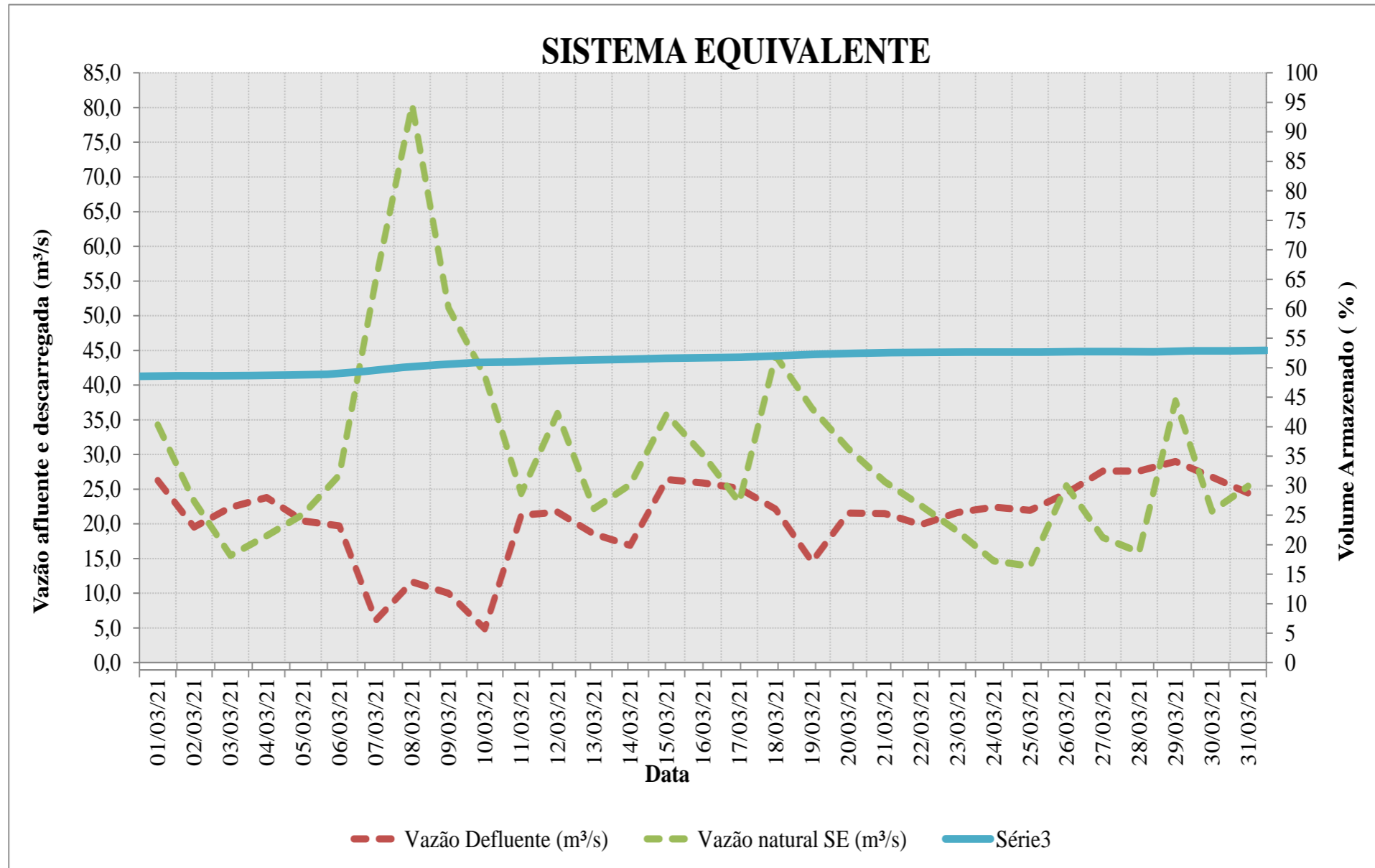












DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Vazões médias e níveis médios históricos do mês de Março (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 mar/2021	Vazão média março	Relação Q mar 2021/ Q mar médio	Nível médio mar/2021	Nível médio março	Relação Flu mar 2021/ Flu mar 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	*	1,13	*	1,91	1,41	36,05 % Acima	14	15
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	E3-121T / 3E-089T	2,05	1,86	10,03 % Acima	1,70	1,28	32,25 % Acima	27	29
PS5	Rio Atibaia Atibaia	E3-111T / 3E-063T	12,73	10,51	21,03 % Acima	2,44	2,12	15,14 % Acima	17	18
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	D3-048T / 3D-006T	21,22	31,86	33,42 % Abaixo	4,79	4,80	0,29 % Abaixo	36	39
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	D3-051T / 3D-007T	22,64	29,69	23,75 % Abaixo	1,31	1,47	11,16 % Abaixo	20	20
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	D3-055T / 3D-003T	22,02	39,81	44,69 % Abaixo	0,98	1,20	18,49 % Abaixo	31	32
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	D4-120T / 4D-009RT	26,57	44,74	40,62 % Abaixo	2,26	2,39	5,49 % Abaixo	28	27
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	D3-047T / 3D-015T	1,88	11,79	84,03 % Abaixo	1,03	1,30	20,84 % Abaixo	30	30
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	D3-040T / 3D-009T	7,75	26,22	70,43 % Abaixo	1,43	1,35	6,1 % Acima	31	29
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	7,50	23,46	68,04 % Abaixo	1,35	1,27	6,35 % Acima	15	15
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	D3-044T / 3D-001T	6,96	22,81	69,47 % Abaixo	0,54	1,12	52,19 % Abaixo	32	32
PS15	Rio Jaguari Rod. Prof. Zeferino Vaz	D4-123T / 4D-034T	18,51	*	*	0,85	*	*	*	*
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	D4-052RT / 4D-001T	18,12	59,06	69,31 % Abaixo	0,92	1,79	48,52 % Abaixo	38	38
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	72,81	123,62	41,1 % Abaixo	1,72	2,27	24,34 % Abaixo	5	6
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	D4-095T / 4D-015T	81,59	162,38	49,75 % Abaixo	1,77	2,36	25,02 % Abaixo	35	35
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	97,77	200,49	51,24 % Abaixo	1,28	2,01	36,25 % 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 a Inundações de São Paulo)

* Dados com falhas / **Dados em revisão

Vazões e níveis máximos (7h e 18h) do mês de Março nas Bacias PCJ										
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão máxima mar/2021	Nível máximo registrado em mar/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	*	2,36	3,00	7,83	2,79	mar/2010	14	15
PS4	Rio Atibaíha Mascate Nazaré Paulista	E3-121T / 3E-089T	4,53	2,24	2,80	7,43	2,59	mar/1983	27	29
PS5	Rio Atibaia Atibaia	E3-111T / 3E-063T	23,86	3,38	3,00	*	3,70	mar/2011	17	18
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	D3-048T / 3D-006T	56,75	6,51	6,30	231,52	9,00	mar/2016	36	39
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	D3-051T / 3D-007T	60,69	2,33	4,30	183,37	4,55	mar/2016	20	20
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	D3-055T / 3D-003T	61,10	1,78	3,00	327,65	5,15	mar/2016	31	32
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	D4-120T / 4D-009RT	63,34	2,76	3,70	259,96	4,40	mar/2016	28	27
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	D3-047T / 3D-015T	5,30	1,51	5,00	141,38	4,93	mar/1983	30	30
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	D3-040T / 3D-009T	14,84	1,81	3,50	124,41	3,68	mar/2008	31	29
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	D3-045T / 3D-008T	22,37	1,99	3,10	110,31	3,92	mar/2016	15	15
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguarúna	D3-044T / 3D-001T	14,07	0,97	4,60	172,99	5,70	mar/1996	32	32
PS15	Rio Jaguari Rod. Prof. Zeferino Vaz	D4-123T / 4D-034T	34,18	1,03	*	*	*	*	*	*
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	D4-052RT / 4D-001T	33,09	1,40	12,00	347,54	6,21	mar/1996	38	38
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	140,98	2,53	5,79	465,32	5,78	mar/2016	5	6
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	D4-095T / 4D-015T	151,02	2,45	4,70	918,38	6,41	mar/2011	35	35
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	187,46	2,09	4,51	946,95	7,22	mar/1991	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 Março nas Bacias PCJ										
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão mínima mar/2021	Nível mínimo registrado em mar/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	*	1,05	3,00	0,53	0,86	mar/2004	14	15
PS4	Rio Atibaíha Mascate Nazaré Paulista	E3-121T / 3E-089T	0,90	1,25	2,80	0,36	0,74	mar/2003	27	29
PS5	Rio Atibaia Atibaia	E3-111T / 3E-063T	7,43	1,86	3,00	4,34	1,30	mar/2003	17	18
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	D3-048T / 3D-006T	10,91	4,22	6,30	10,34	3,62	mar/1986	36	39
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	D3-051T / 3D-007T	11,26	0,94	4,30	7,56	0,78	mar/2014	20	20
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	D3-055T / 3D-003T	9,49	0,65	3,00	4,49	0,38	mar/2014	31	32
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	D4-120T / 4D-009RT	12,02	1,98	3,70	30,00	1,29	mar/1982	28	27
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	D3-047T / 3D-015T	1,33	0,92	5,00	2,93	0,11	mar/1993	30	30
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	D3-040T / 3D-009T	3,55	1,16	3,50	8,50	0,40	mar/1994	31	29
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	4,08	1,14	3,10	8,26	0,31	mar/2004	15	15
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	D3-044T / 3D-001T	3,01	0,23	4,60	2,67	0,20	mar/2014	32	32
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	9,76	0,62	12,00	7,12	0,55	mar/2015	38	38
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	35,54	1,24	5,79	37,80	1,24	mar/2019	5	6
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	D4-095T / 4D-015T	41,46	1,34	4,70	26,69	1,11	mar/2014	35	35
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	48,09	0,78	4,51	32,28	0,56	mar/2014	39	39

Tabela 5: Vazões e níveis mínimos. Fonte: SAISP

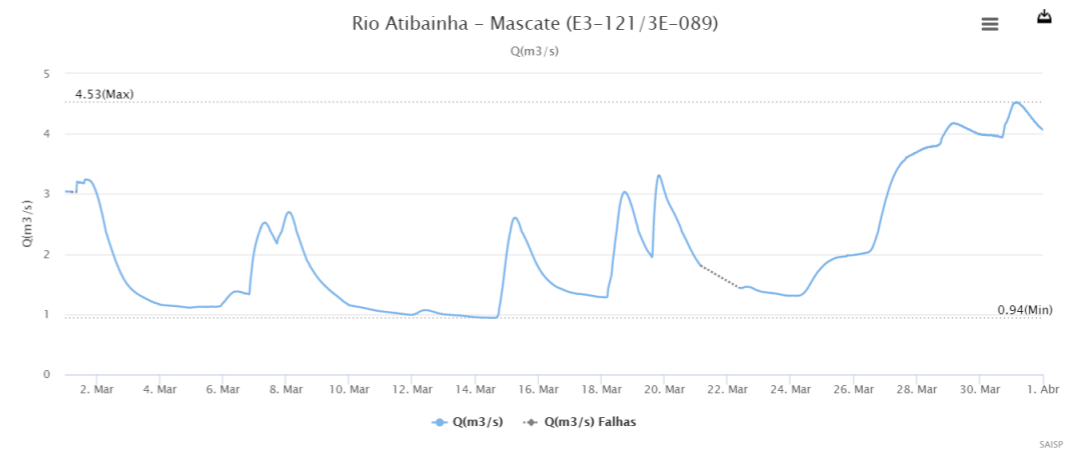
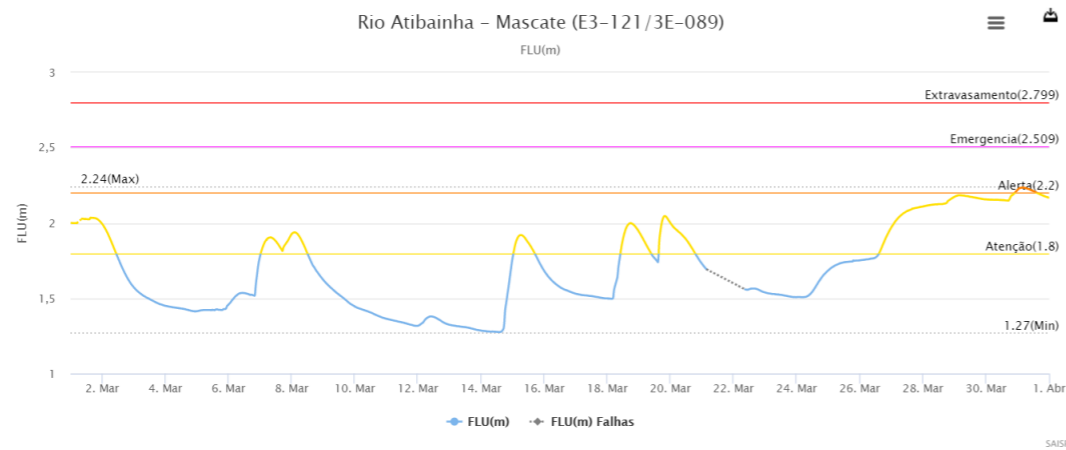
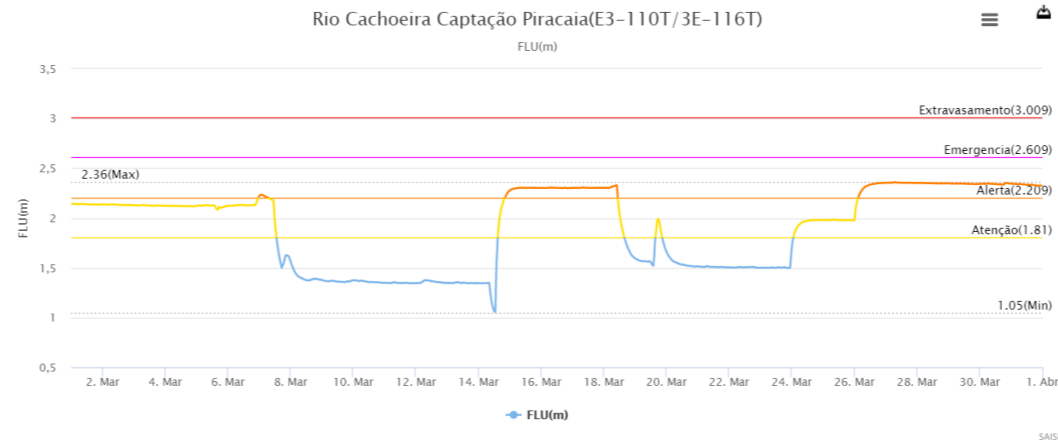
Obs.: Para o cálculo das vazões e níveis máximos, considerou-se a série histórica até o ano de 2020.

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

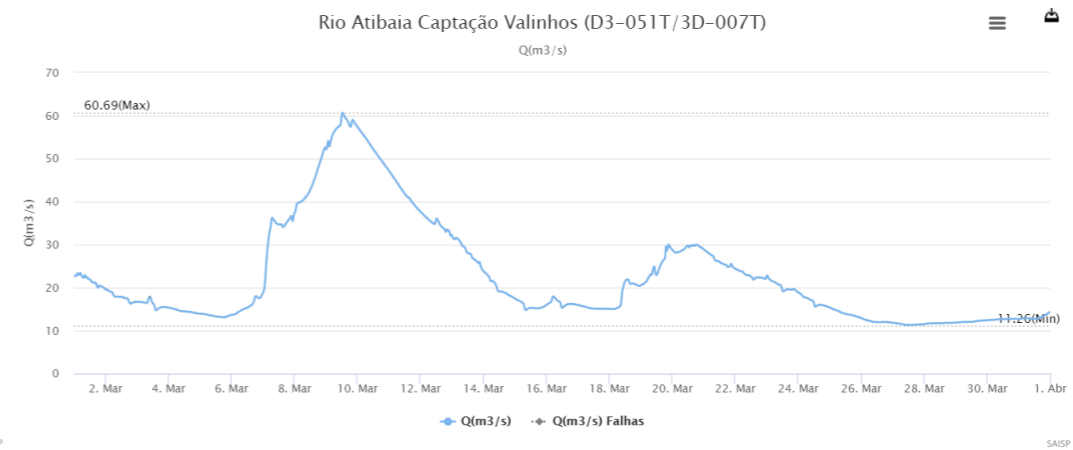
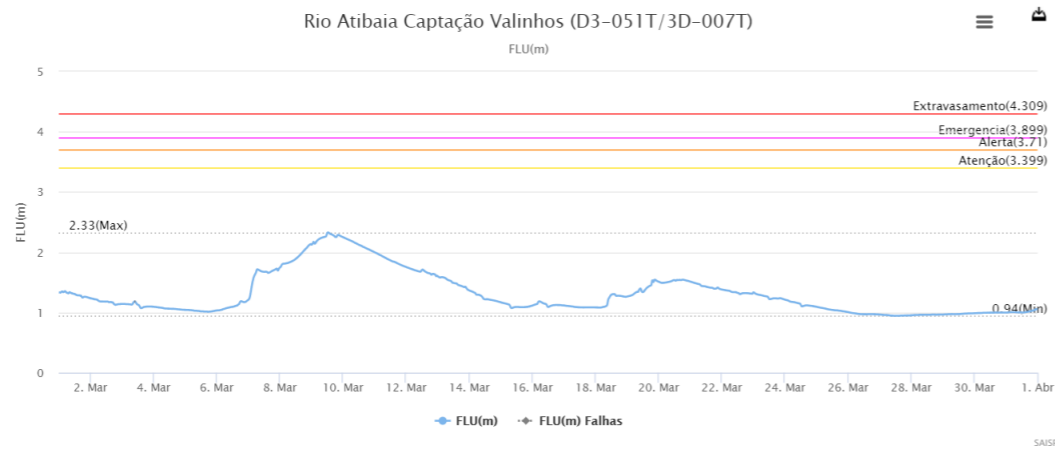
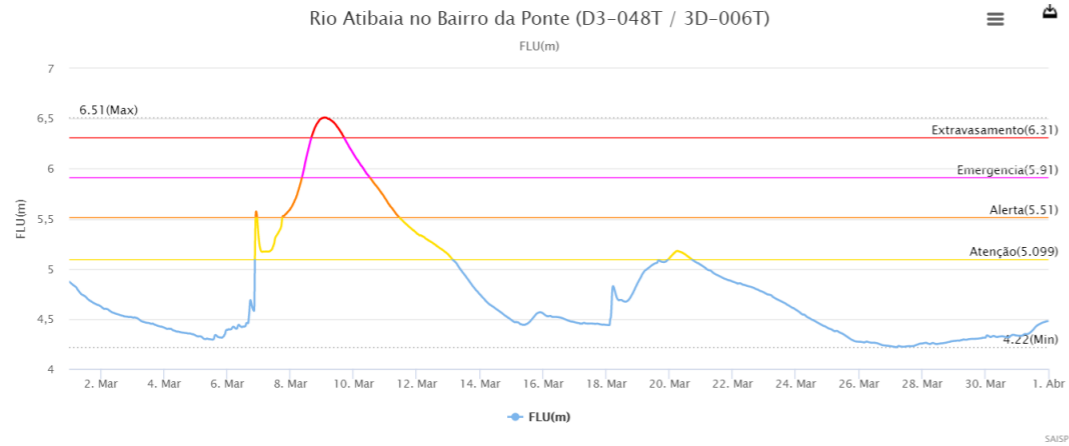
* Dados com falhas / **Dados em revisão

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

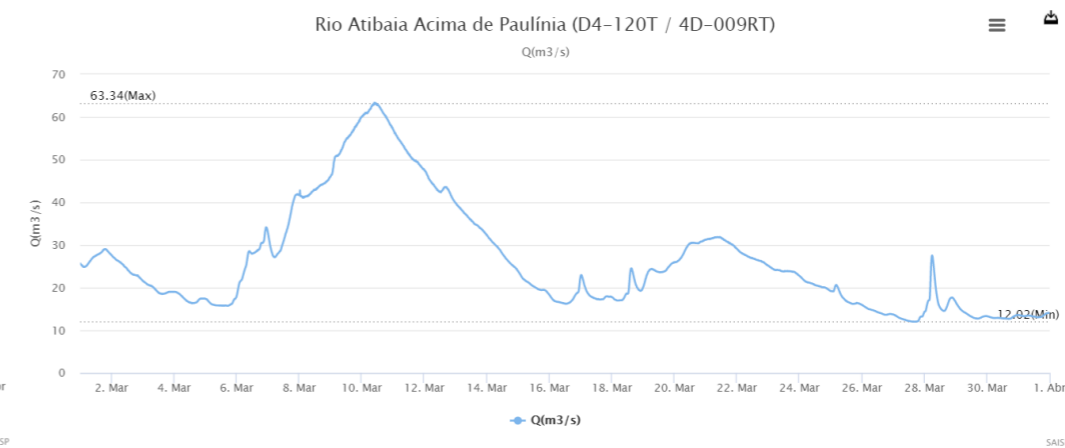
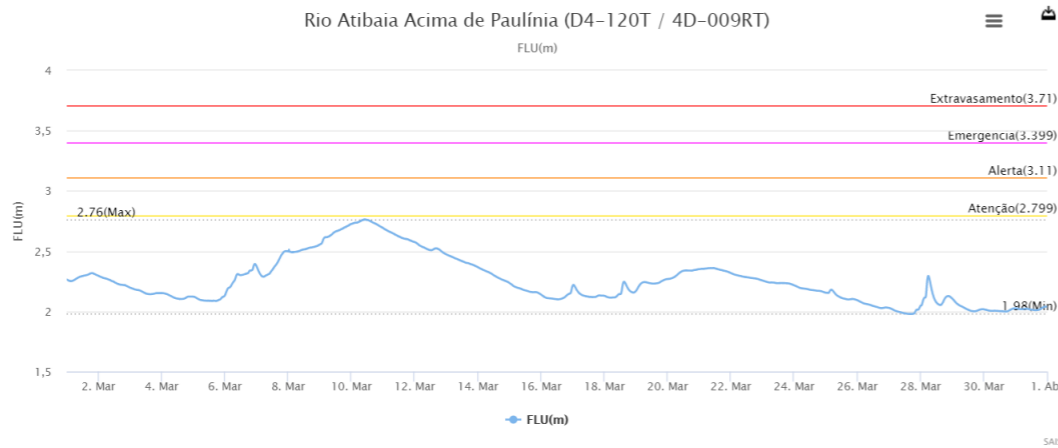
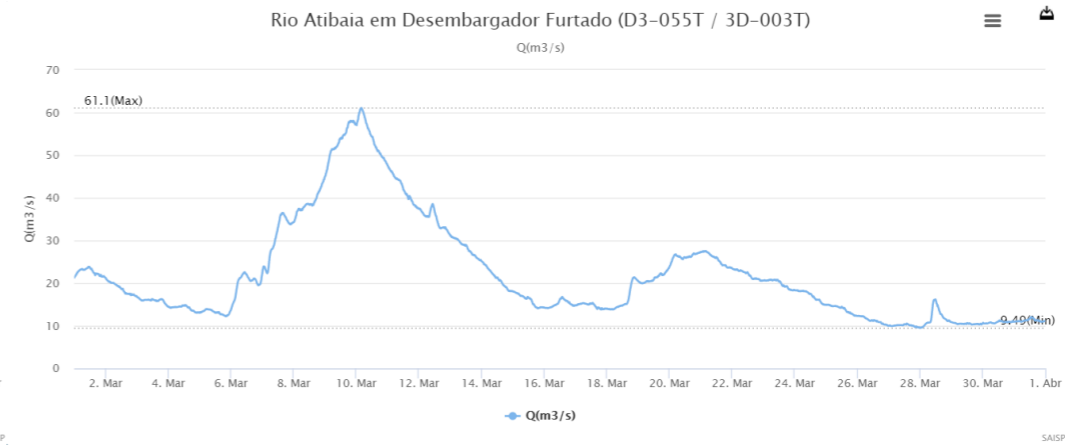
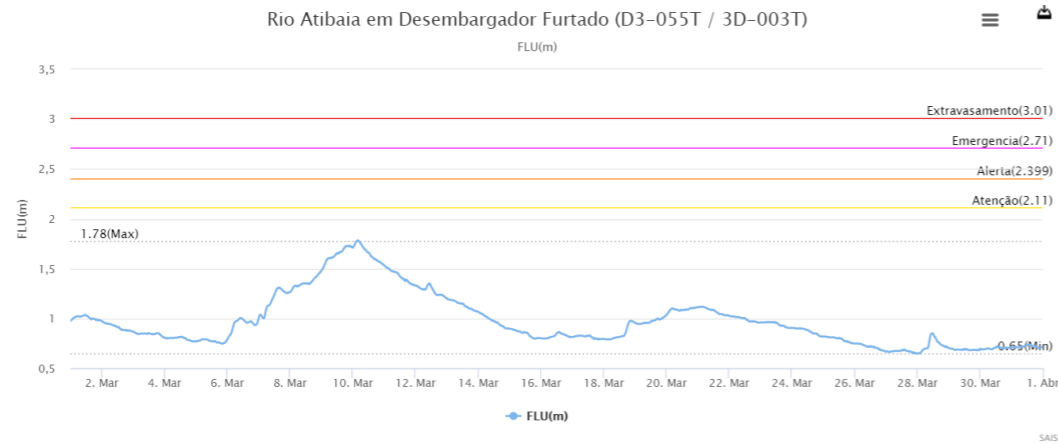
LIMNIGRAMAS E FLUVIOGRAMAS DO MÊS DE MARÇO DE 2021



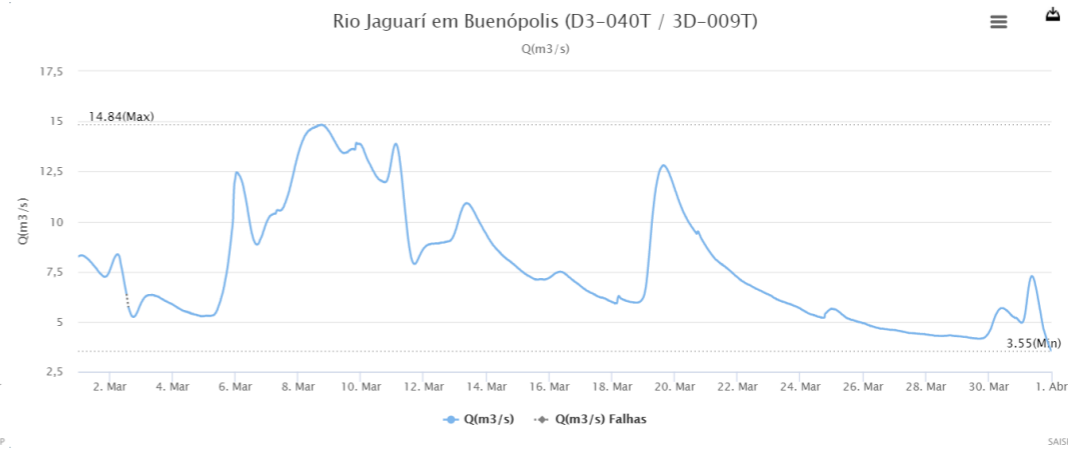
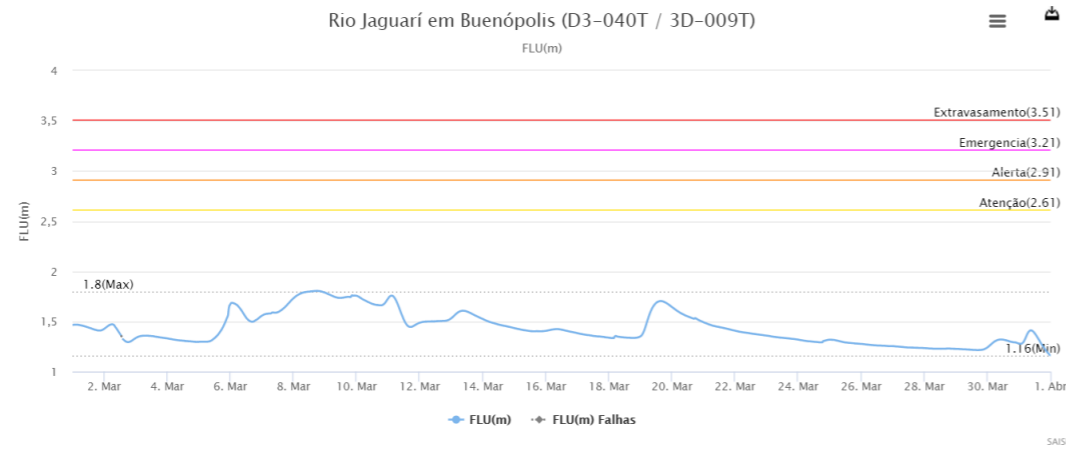
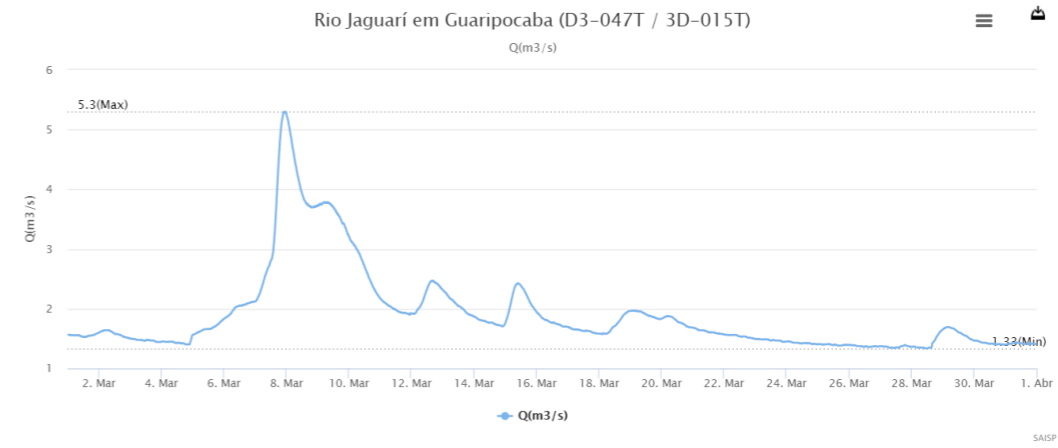
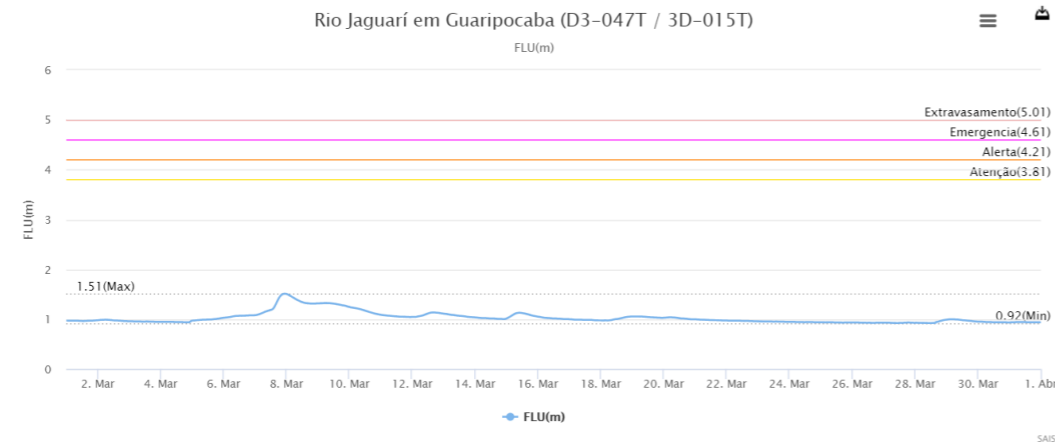
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



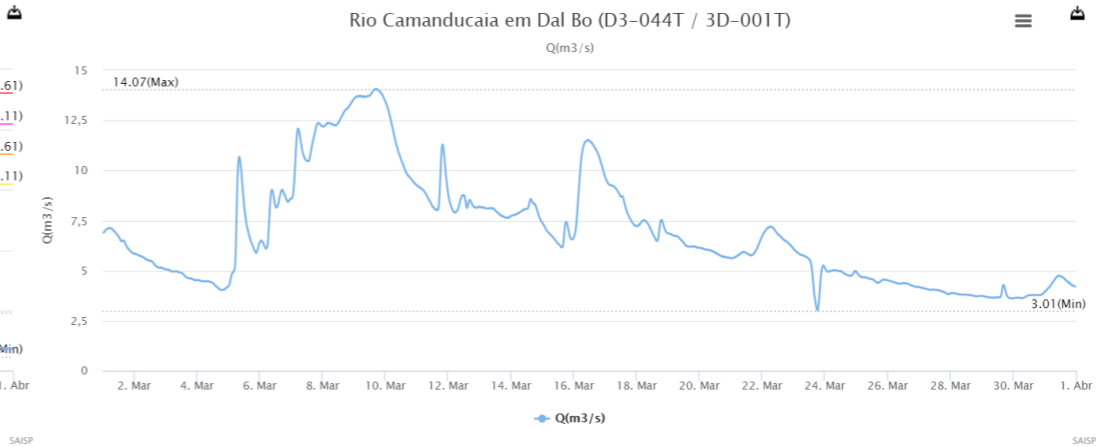
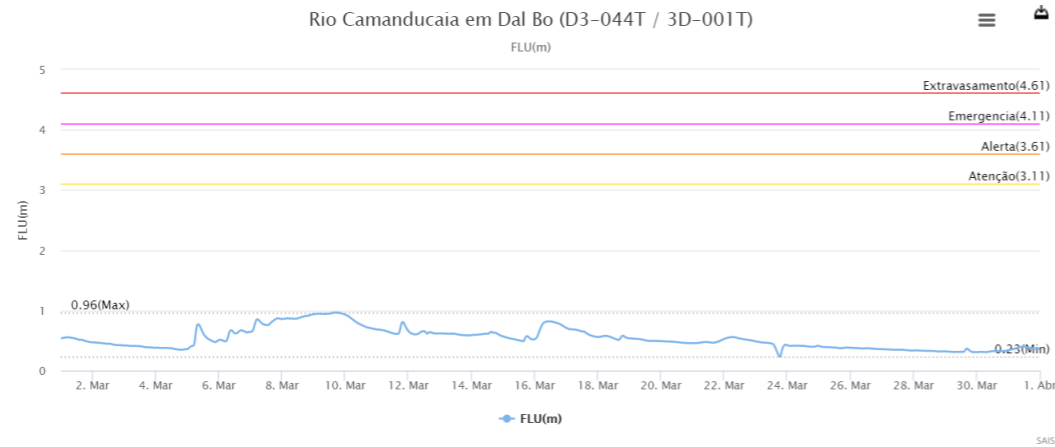
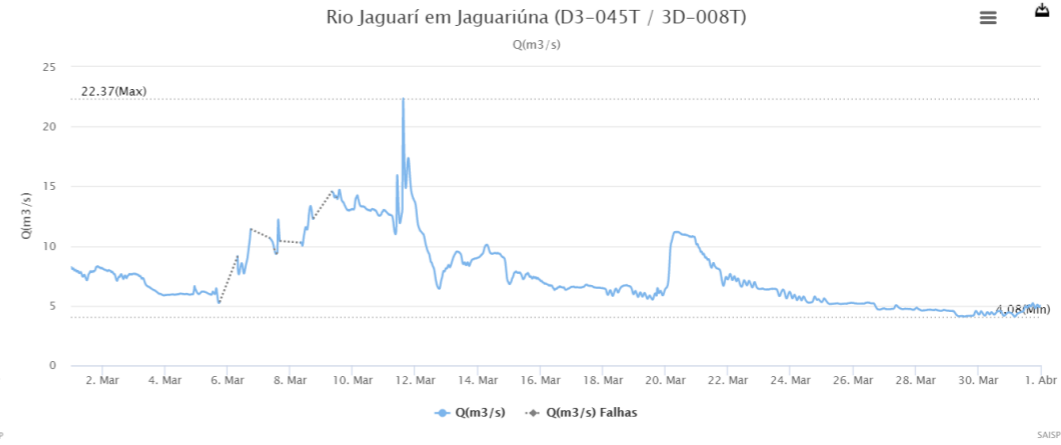
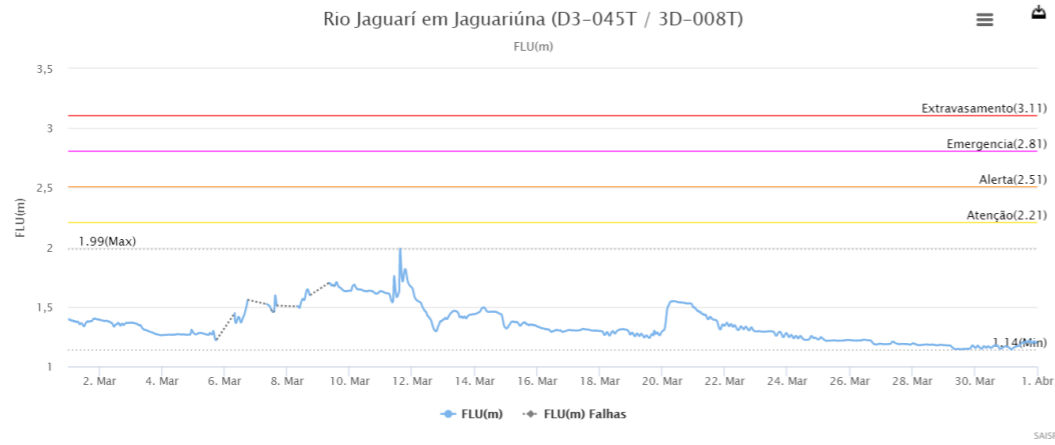
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



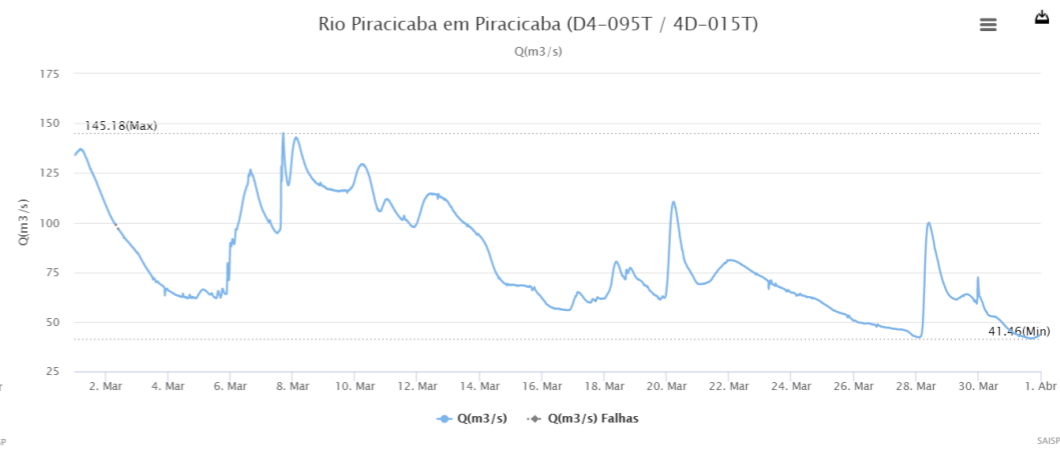
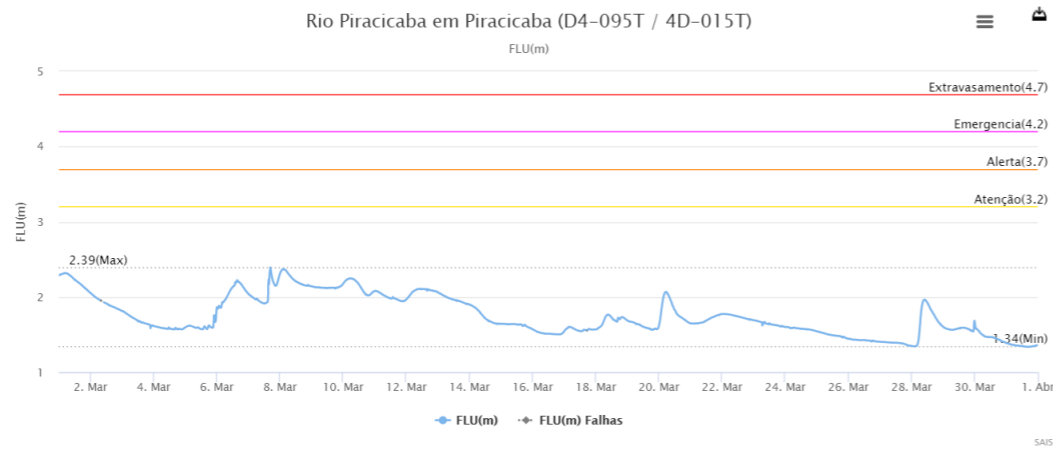
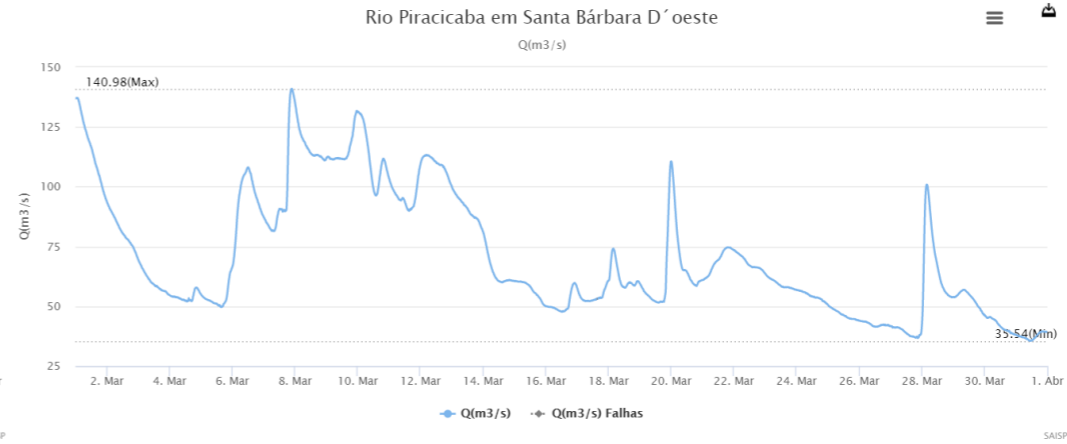
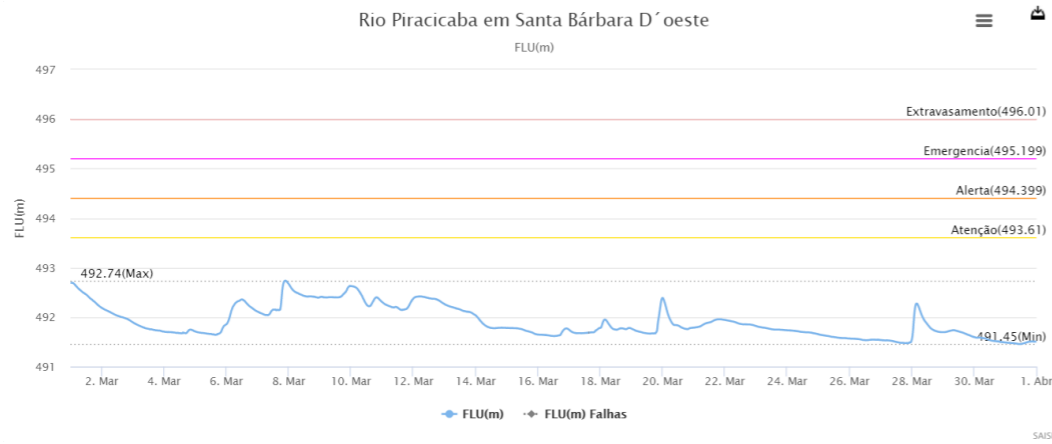
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



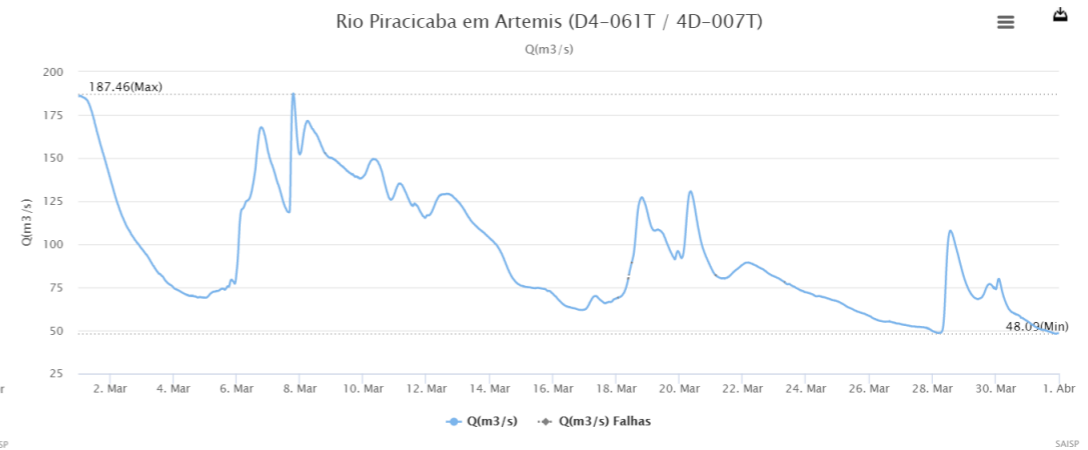
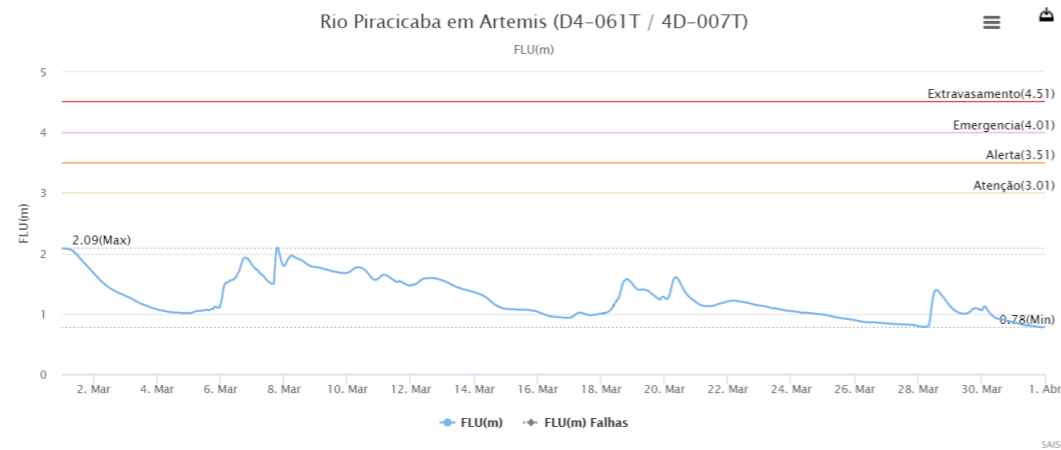
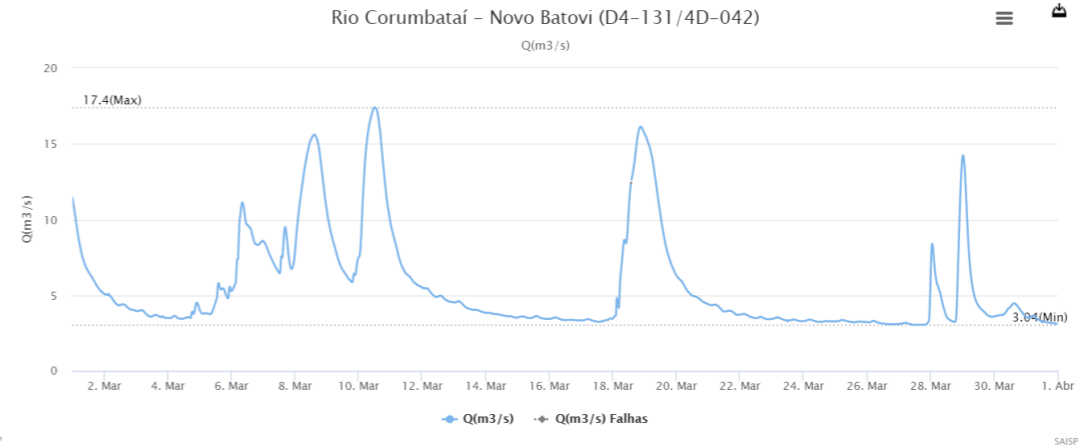
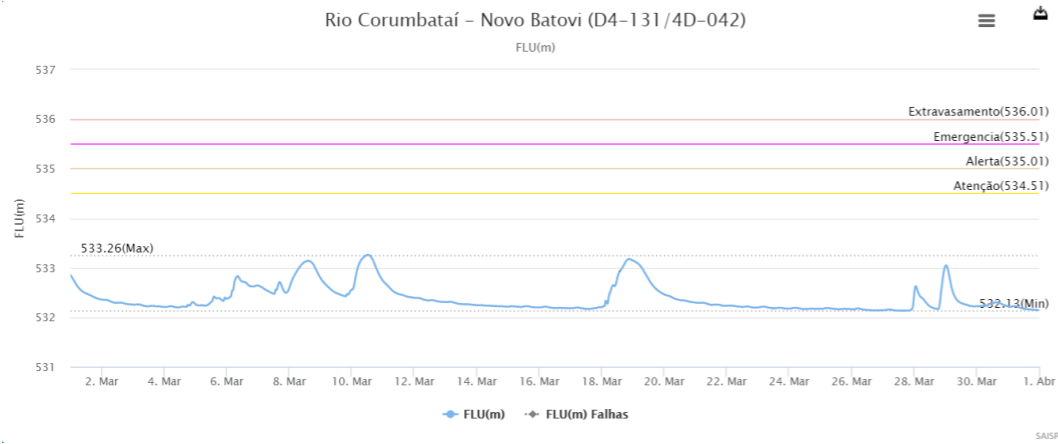
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



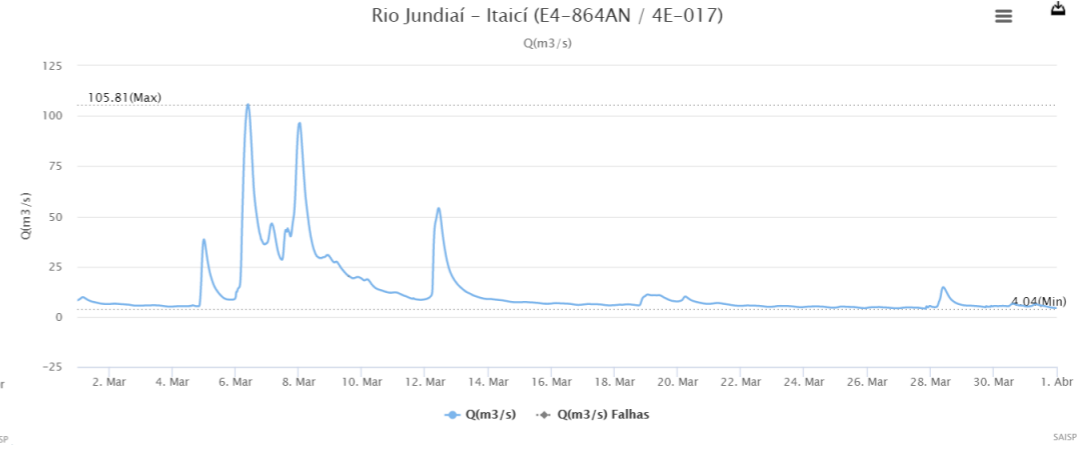
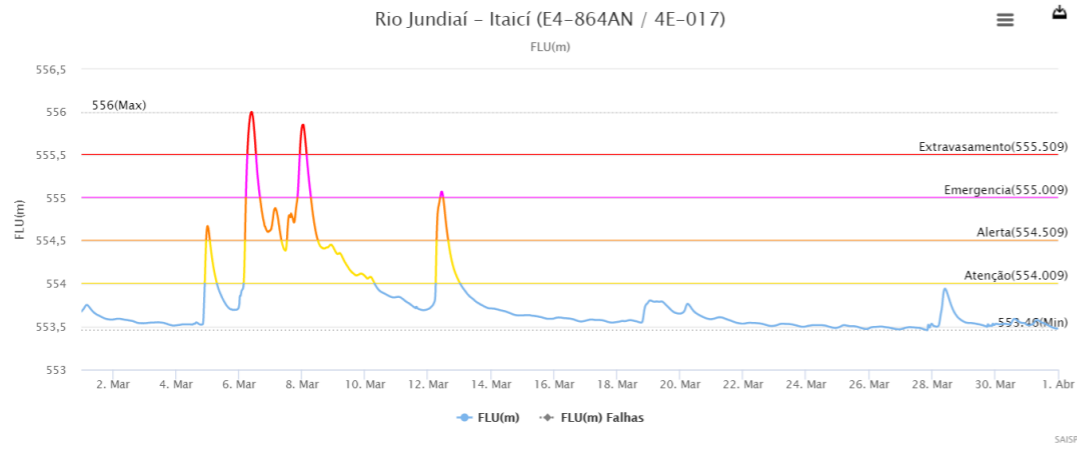
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP

INFORMAÇÕES CLIMÁTICAS DO CPTEC/INPE

RESUMO DAS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS ATUAIS

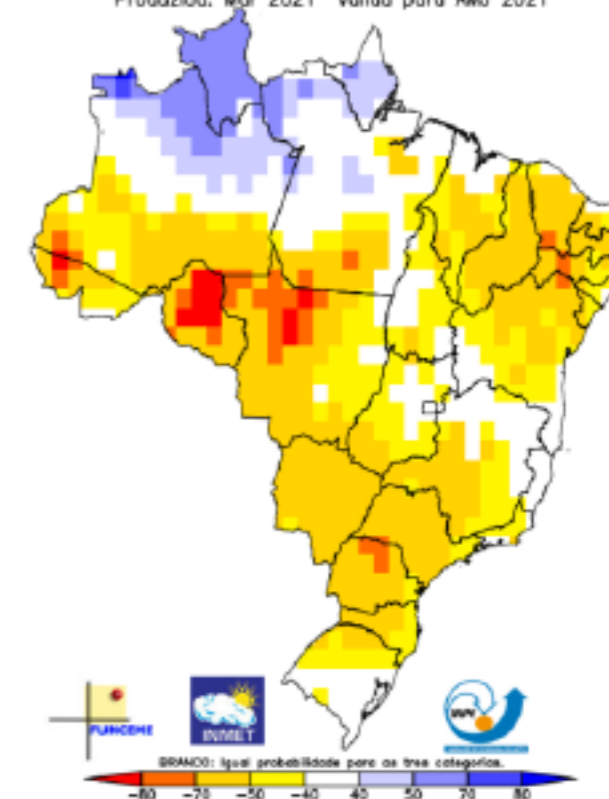
A Temperatura da Superfície do Mar (TSM) esteve acima e em torno da média na região tropical do Oceano Atlântico Norte, enquanto que valores de TSM abaixo e em torno da média foram notados na parte tropical do Oceano Atlântico Sul. O comportamento da TSM no Oceano Pacífico equatorial permaneceu com condições de La Niña, apesar do enfraquecimento das anomalias negativas de TSM notado no mês de fevereiro. Anomalias positivas e TSM em torno da média foram notadas na parte tropical do Oceano Índico. No mês de fevereiro condições de déficit de chuva foram notadas sobre a maior parte das regiões Sul, Centro Oeste, Norte e Nordeste do Brasil. Anomalias positivas de chuva foram notadas na maior parte da região Sudeste (exceto no estado de São Paulo) e em determinadas regiões do Centro Oeste, relacionadas à atividade da Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS). Essa condição favoreceu a diminuição da temperatura máxima em partes das regiões Sudeste e Centro Oeste do Brasil. Na Região Sul, apesar do déficit de chuva, a temperatura máxima também ficou abaixo da média em alguns pontos, devido à atuação de uma frente fria na primeira quinzena de fevereiro. Por outro lado, a temperatura máxima esteve mais elevada sobre grande parte da Região Nordeste.

PREVISÃO CLIMÁTICA PARA AMJ/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 abril-maio-junho (AMJ) de 2021. A previsão indica maior probabilidade de chuva na categoria abaixo da faixa da normal sobre a maior parte do território do Brasil. A exceção ocorre no norte da região Norte, com maior probabilidade para a categoria acima da faixa da normal. Pelo fato do trimestre AMJ ser um período de transição da estação chuvosa para a estação seca das regiões Sudeste e Centro-Oeste do Brasil, a maior probabilidade para a categoria abaixo da faixa da normal não descarta a possibilidade que eventos isolados de precipitação intensa ocorram nessas regiões, pelo menos até meados de abril. A mesma ressalva é feita para parte da faixa norte da Região Nordeste, em virtude da atuação da ZCIT. Em relação à temperatura do ar próximo à superfície, a previsão para o trimestre AMJ indica temperaturas em torno da média e ligeiramente abaixo da média para o norte da região Norte do Brasil, e temperaturas em torno da média e ligeiramente acima da média para as demais regiões.

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.

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