



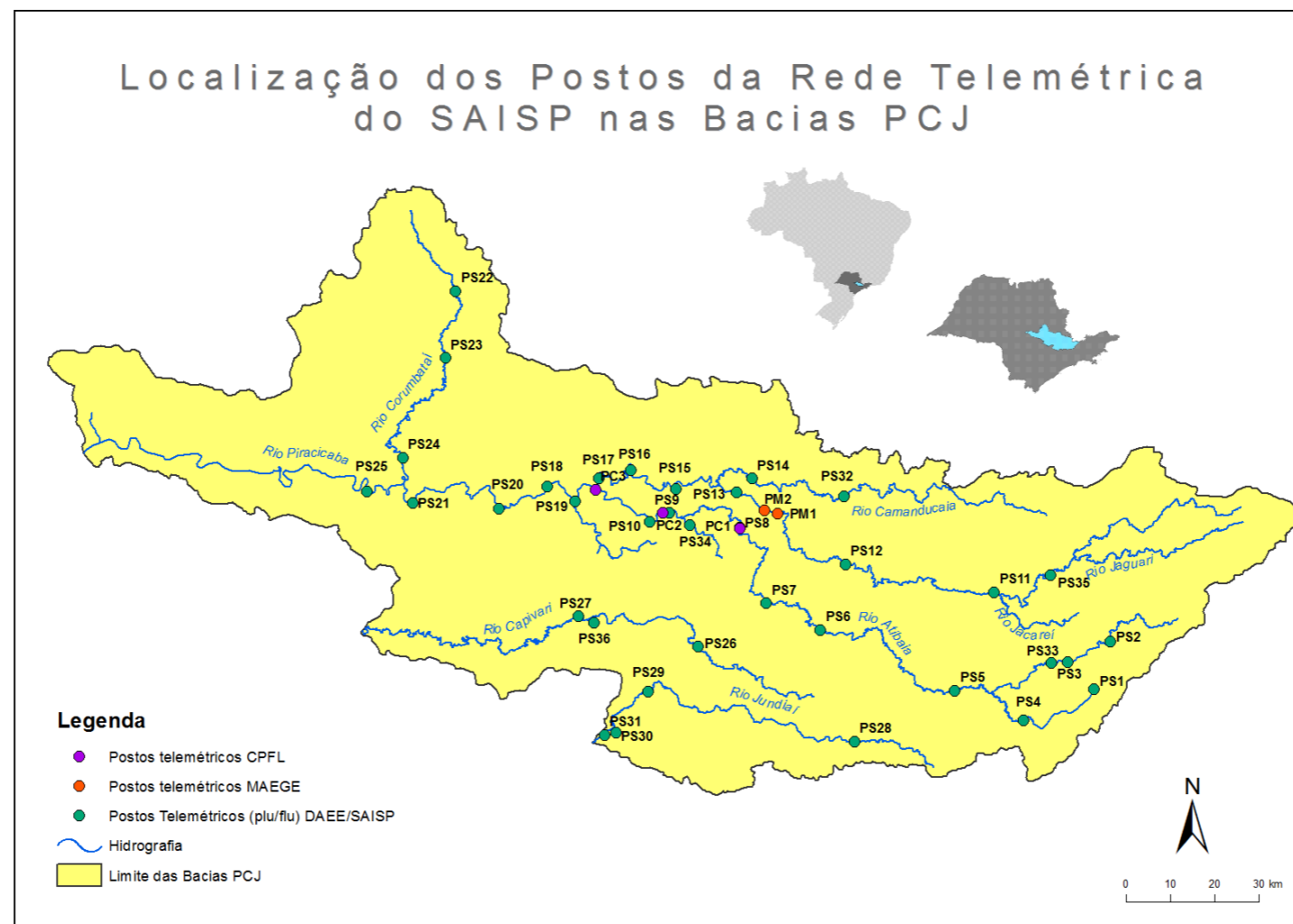
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Boletim Mensal

Fevereiro/2022

DADOS PLUVIOMÉTRICOS DAS BACIAS PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos diários (mm) de fevereiro 2022 registrados pelos Postos do SAISP nas Bacias PCJ

Data	Rio Cachoeira Captação Piraciba	Rio Atibainha 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
01/02/2022	23,500	17,000	34,400	18,750	12,200	32,000	15,250	5,600	24,500	27,000	38,400	10,750	12,250	20,600	23,000	17,250	5,750	5,600	11,250	27,250	7,750	24,400	20,250
02/02/2022	0,250	1,400	12,000	5,250	16,800	10,000	12,250	0,600	21,750	22,600	10,000	12,250	17,000	26,600	20,500	34,250	16,750	9,400	31,500	25,500	44,250	11,400	14,250
03/02/2022	12,500	10,400	3,000	5,000	4,200	19,250	12,500	8,000	7,250	15,000	22,200	22,750	12,250	10,800	22,250	22,750	13,500	17,200	37,250	6,250	14,000	6,400	1,750
04/02/2022	0,000	0,200	6,600	4,000	1,800	3,000	0,250	2,800	0,750	0,000	0,000	0,750	0,000	0,000	1,000	7,500	1,500	0,000	0,000	69,000	3,750	35,400	14,250
05/02/2022	3,750	0,200	1,400	6,500	8,200	5,750	17,500	18,200	2,750	7,000	11,200	8,250	3,750	8,400	16,500	8,250	11,250	7,200	6,750	2,250	2,250	8,200	23,000
06/02/2022	2,000	0,200	1,400	2,000	1,200	15,500	16,000	6,600	6,000	11,600	11,000	27,250	27,500	21,200	19,750	7,000	11,750	11,800	6,250	0,500	13,250	8,000	2,750
07/02/2022	40,000	21,200	3,600	0,250	0,000	9,500	13,250	14,200	0,250	25,400	26,800	17,250	15,000	7,200	8,500	22,750	19,500	31,600	40,500	0,250	4,500	0,000	1,500
08/02/2022	4,250	7,000	3,000	1,250	1,000	0,000	1,000	1,000	6,500	0,200	0,000	2,250	5,750	0,400	0,000	0,000	14,000	11,400	0,500	2,250	0,250	0,000	0,250
09/02/2022	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
10/02/2022	0,000	0,000	0,000	0,500	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
11/02/2022	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
12/02/2022	0,000	0,000	0,000	25,000	0,400	5,250	0,000	0,000	16,000	0,000	0,000	0,500	2,500	0,000	0,000	0,000	47,250	2,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
13/02/2022	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
14/02/2022	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
15/02/2022	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16/02/2022	0,000	0,000	0,400	0,000	0,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,500	0,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17/02/2022	0,000	0,000	0,000	0,000	5,200	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
18/02/2022	21,750	7,200	4,000	5,750	17,200	24,750	4,750	0,400	4,000	19,000	4,800	4,250	3,500	2,800	0,000	2,250	0,000	0,000	0,000	3,000	0,000	16,400	0,750
19/02/2022	1,250	0,200	0,200	0,000	0,400	0,000	0,000	0,200	0,000	0,200	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	7,000	9,800	5,000	0,250	0,750	4,600	2,500
20/02/2022	0,000	0,000	0,000	21,250	10,400	0,000	0,000	1,800	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,750	0,750	0,000	2,000	0,000	0,250	0,000	0,000
21/02/2022	0,250	0,000	1,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,750	0,000	0,000	0,750	1,500	0,000	0,000	0,000
22/02/2022	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
23/02/2022	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	1,750	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
24/02/2022	0,000	0,000	0,200	0,000	0,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,000	10,800	7,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,500	1,200	0,750
25/02/2022	0,000	0,000	0,000	0,000	13,600	26,250	0,000	18,000	12,000	0,400	1,400	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000	0,000
26/02/2022	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
27/02/2022	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
28/02/2022	1,750	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
	111,25	65,00	73,80	95,50	93,40	151,25	93,25	77,40	102,25	128,40	126,20	106,75	101,25	108,80	120,50	123,50	150,00	106,40	141,75	138,00	91,75	116,00	82,00

Tabela 1: Dados pluviométricos registrados em fevereiro/2022. Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



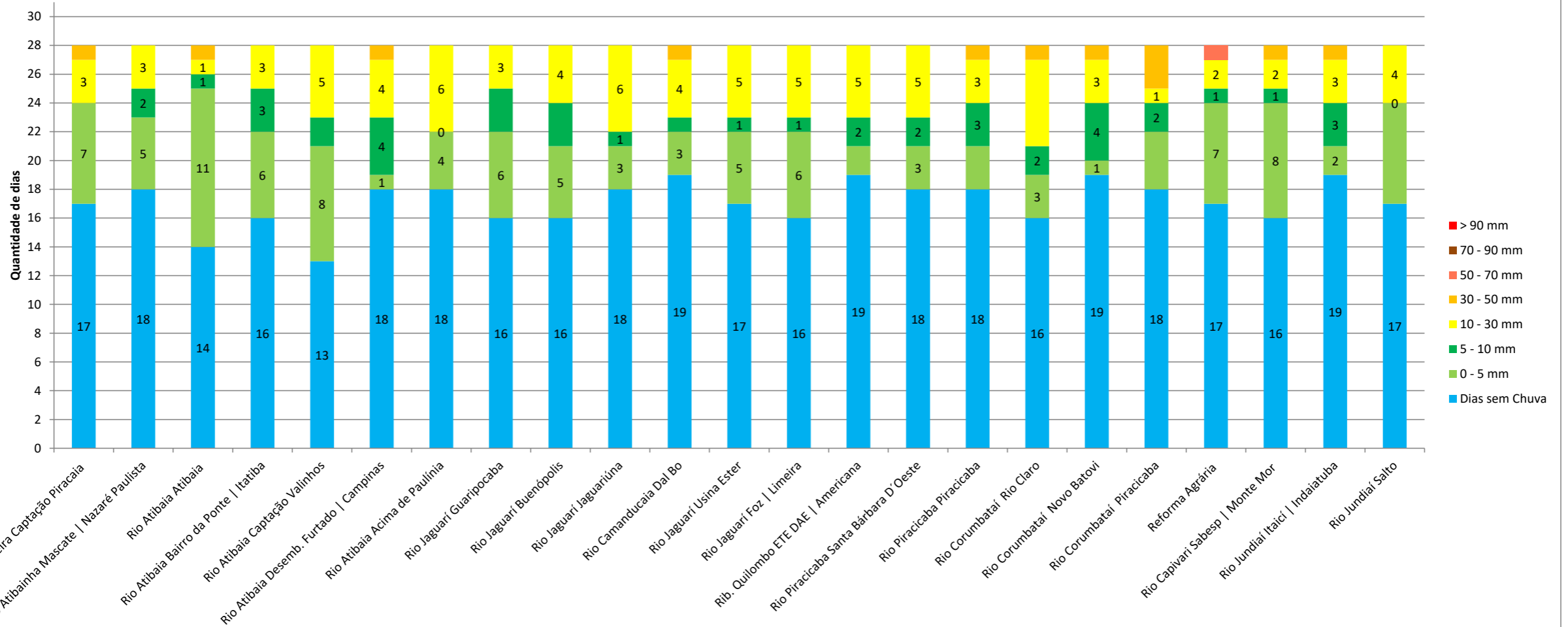
Estatísticas de chuva do mês de fevereiro dos postos pluviométricos do SAISP										
Nomenclatura no mapa	Postos SAISP	Chuva em fevereiro 2022	Chuva média (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)	Quantidade de dias com registro de chuva em fevereiro	Chuva máxima (mm)	Período de ocorrência da chuva máxima	Chuva mínima (mm)	Período de ocorrência da chuva mínima	Série histórica (anos)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	111,25	191,31	58,2%	11	292,25	2020	76,50	2017	13
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	65,00	190,10	34,2%	10	332,75	2020	24,50	2012	13
PS5	Rio Atibaia Atibaia	73,80	172,21	42,9%	14	428,00	2020	8,00	2011	11
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	95,50	139,22	68,6%	12	313,25	2020	45,00	2017	13
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	93,40	182,43	51,2%	15	346,80	2016	43,80	2014	13
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	151,25	124,75	121,2%	10	248,75	2012	1,25	2011	13
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	93,25	143,27	65,1%	10	268,75	2015	43,25	2014	12
PS11	Rio Jaguari Guariopocaba Bragança Paulista	77,40	96,81	80,0%	12	183,00	2018	0,00	2011	13
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	102,25	135,32	75,6%	12	242,25	2016	8,20	2013	10
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	128,40	142,66	90,0%	10	339,00	2015	3,00	2013	10
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	126,20	115,69	109,1%	9	249,20	2015	0,00	2013	13
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	106,75	138,34	77,2%	11	261,75	2015	55,50	2016	11
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	101,25	120,46	84,1%	12	231,25	2016	0,75	2011	13
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	108,80	175,66	61,9%	9	262,40	2015	97,80	2017	7
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	123,50	149,92	82,4%	10	241,75	2020	49,75	2014	12
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	150,00	191,62	78,3%	12	365,75	2020	35,50	2017	6
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	106,40	166,28	64,0%	9	405,25	2019	60,00	2014	9
PS26	Rio Capivari Ref. Agrária Campinas	138,00	186,04	74,2%	11	345,00	2019	51,60	2017	6
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	91,75	149,06	61,6%	12	409,25	2020	37,60	2018	6
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	116,00	182,76	63,5%	9	283,50	2020	76,00	2018	9
PS31	Rio Jundiá Salto	82,00	175,02	46,9%	11	302,50	2020	55,00	2021	7

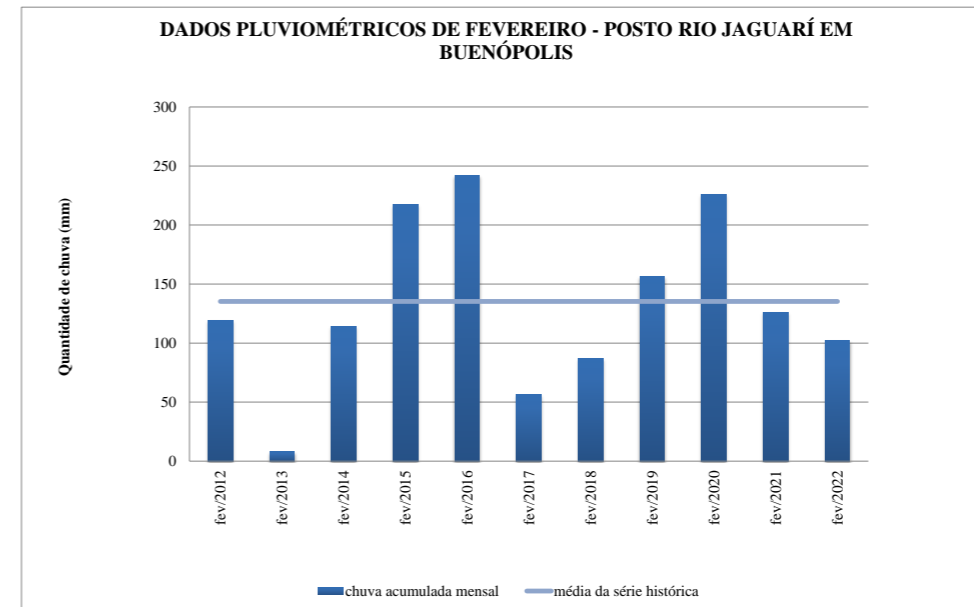
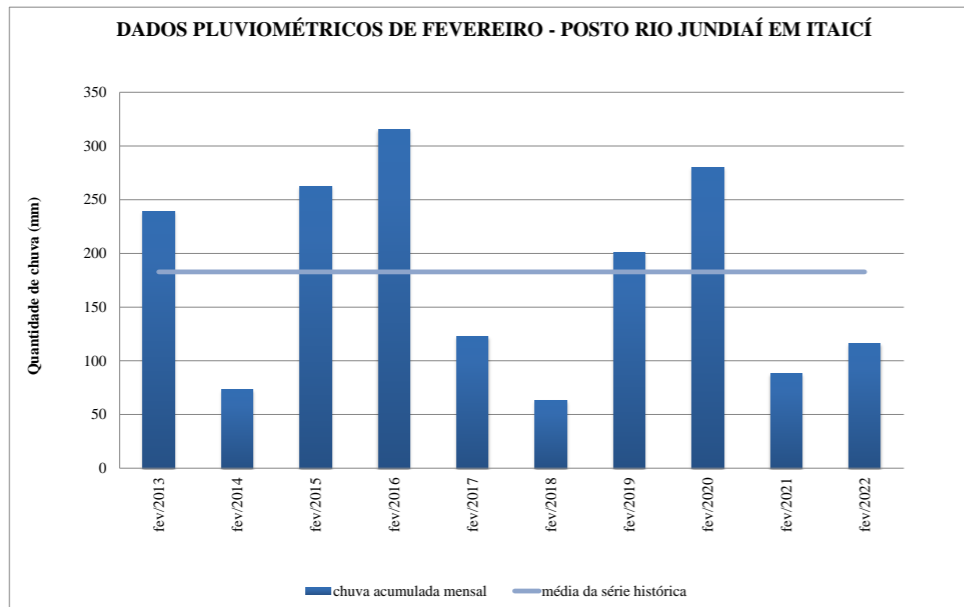
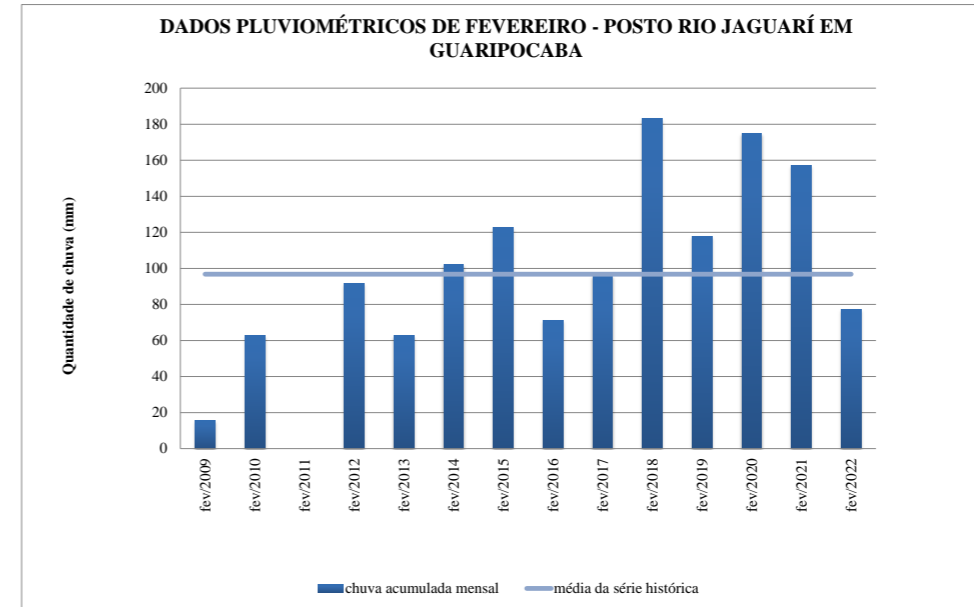
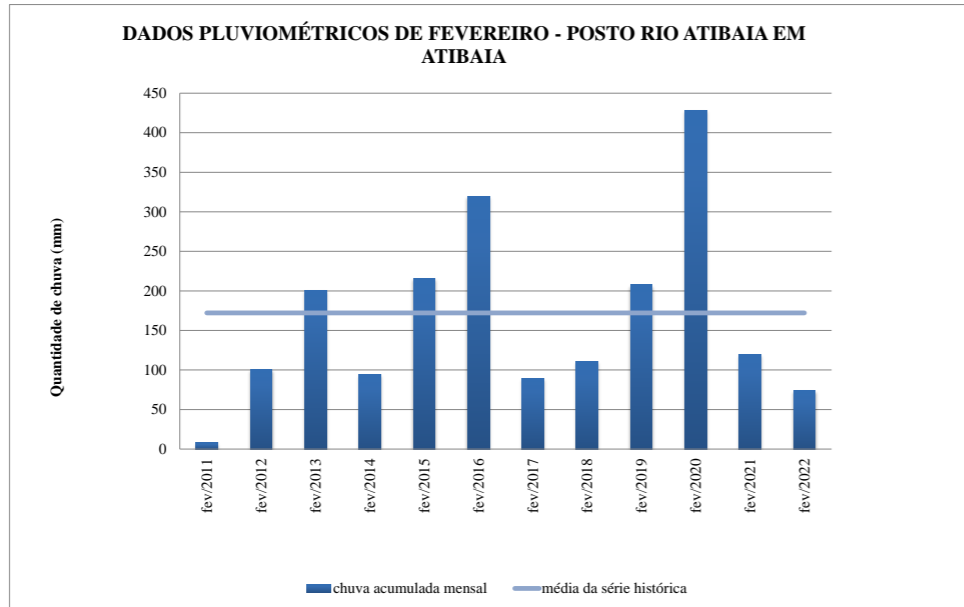
Tabela 2: Dados pluviométricos compilados. Fonte: SAISP.

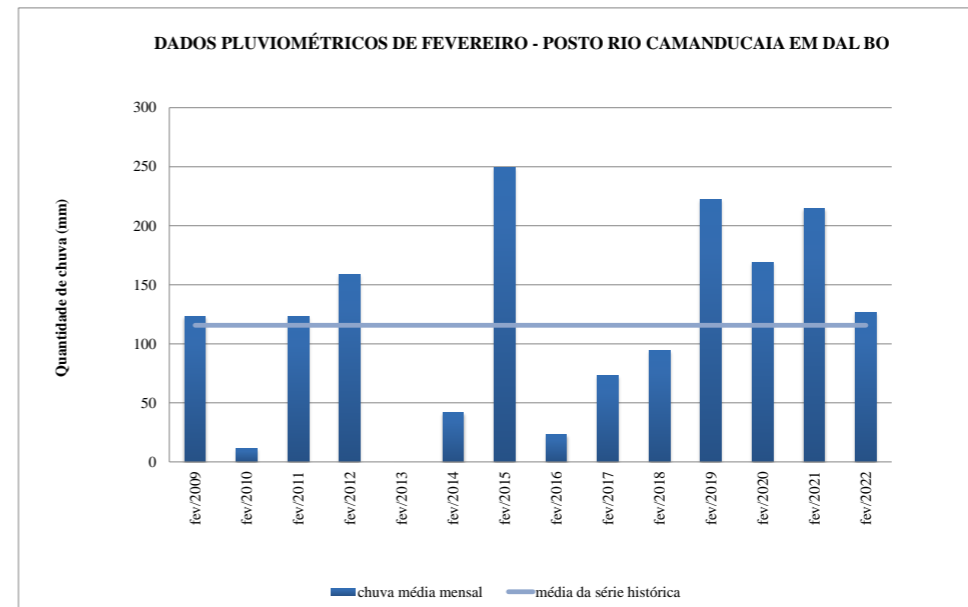
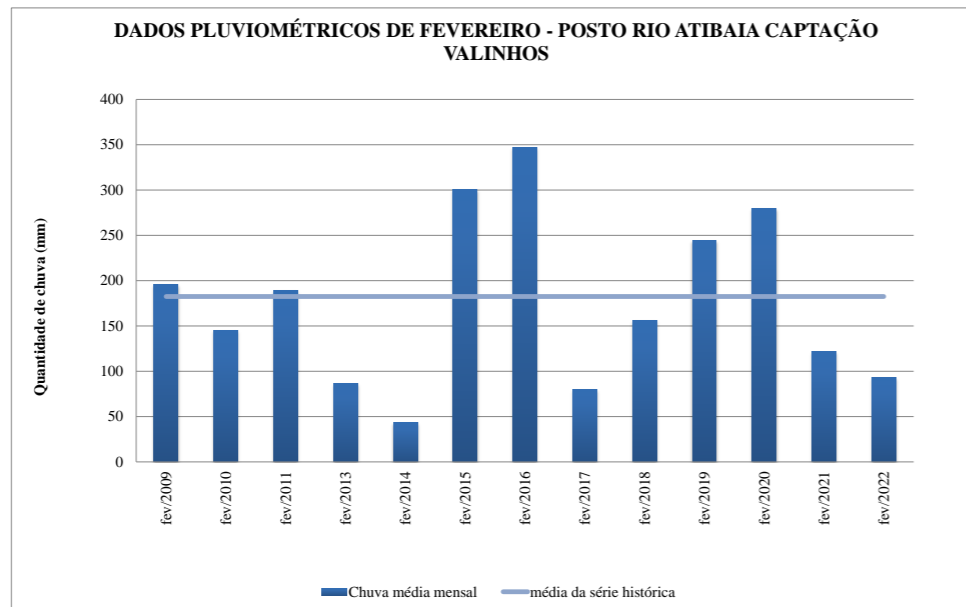
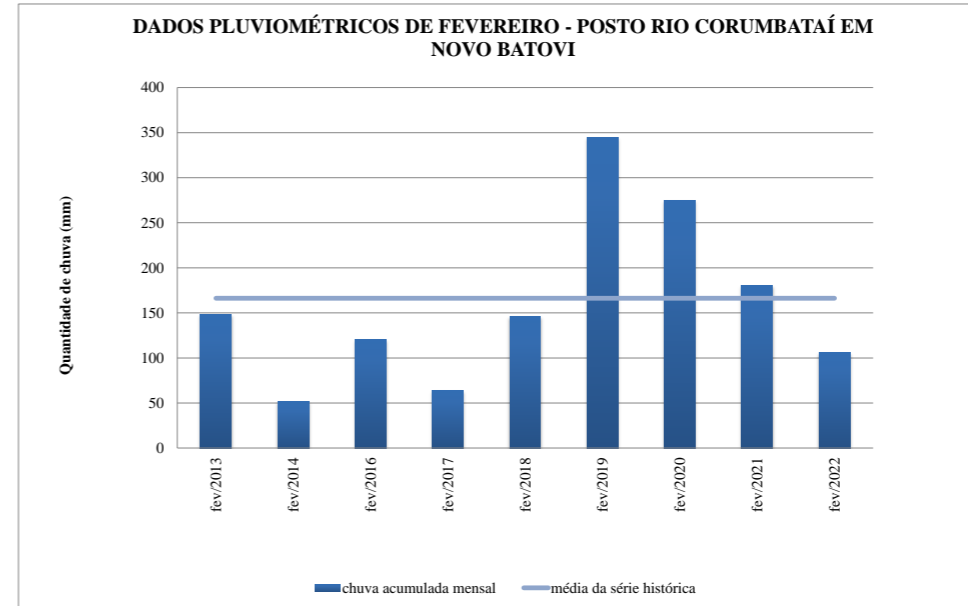
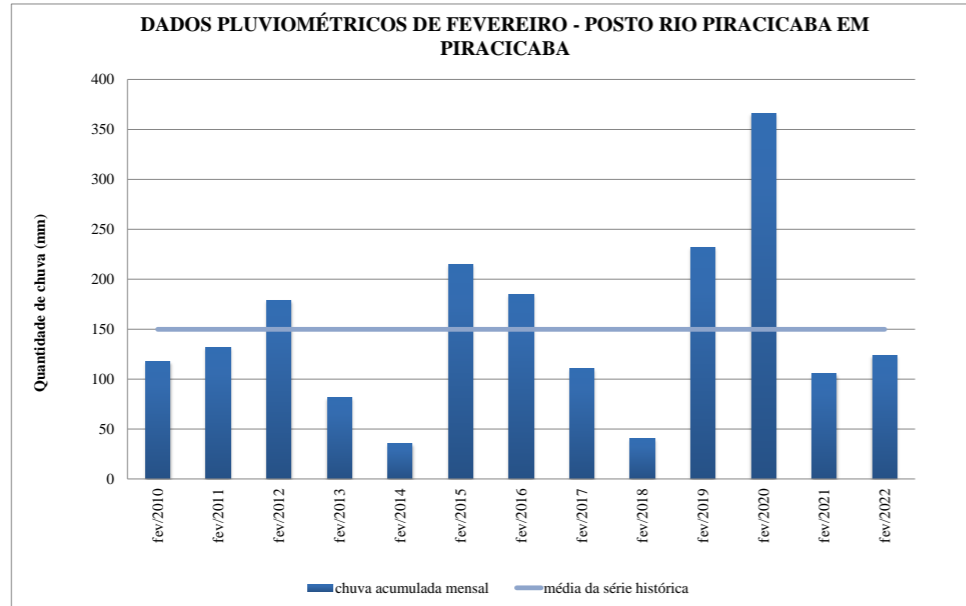
PS: Posto SAISP (Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo)

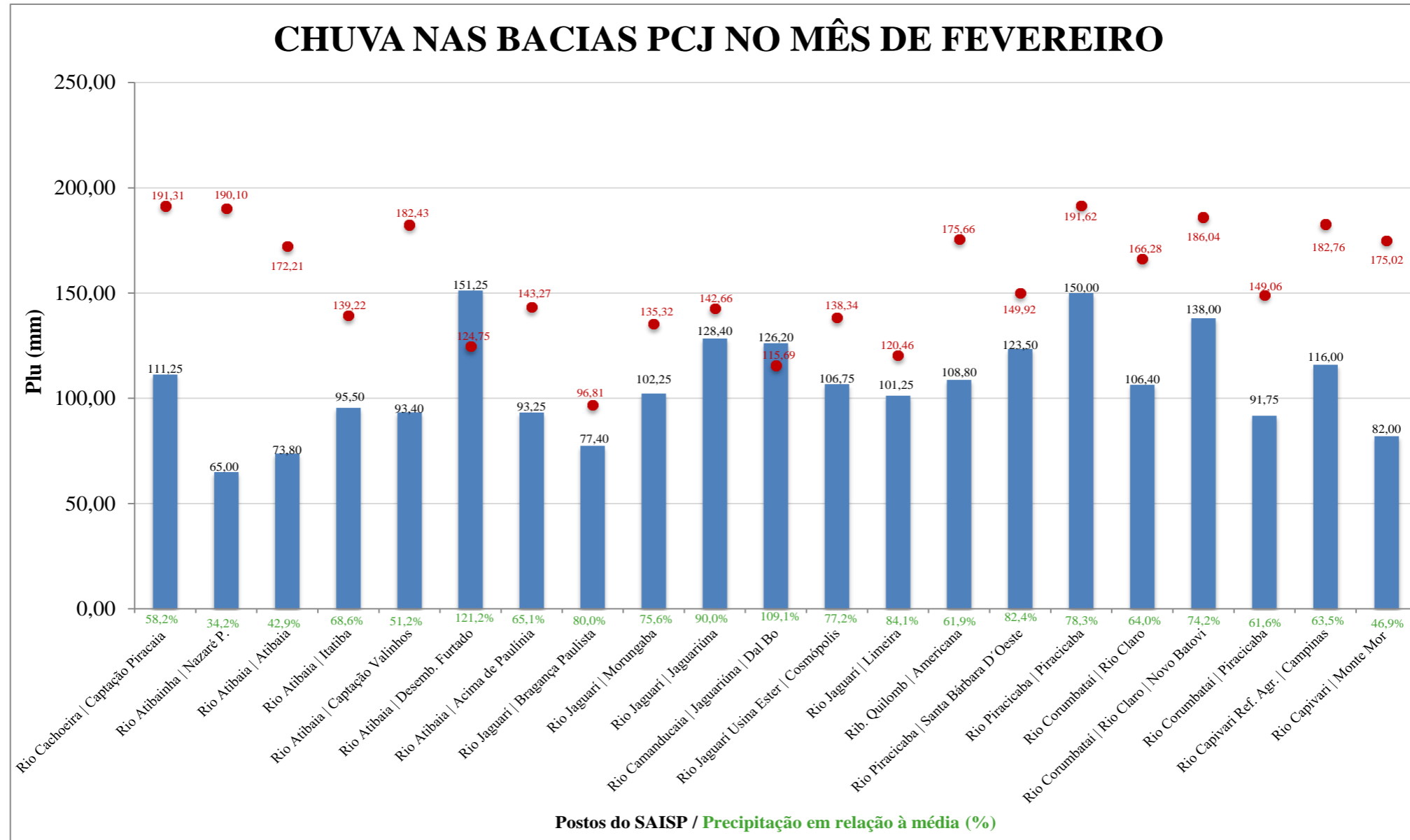
*Dados com falhas

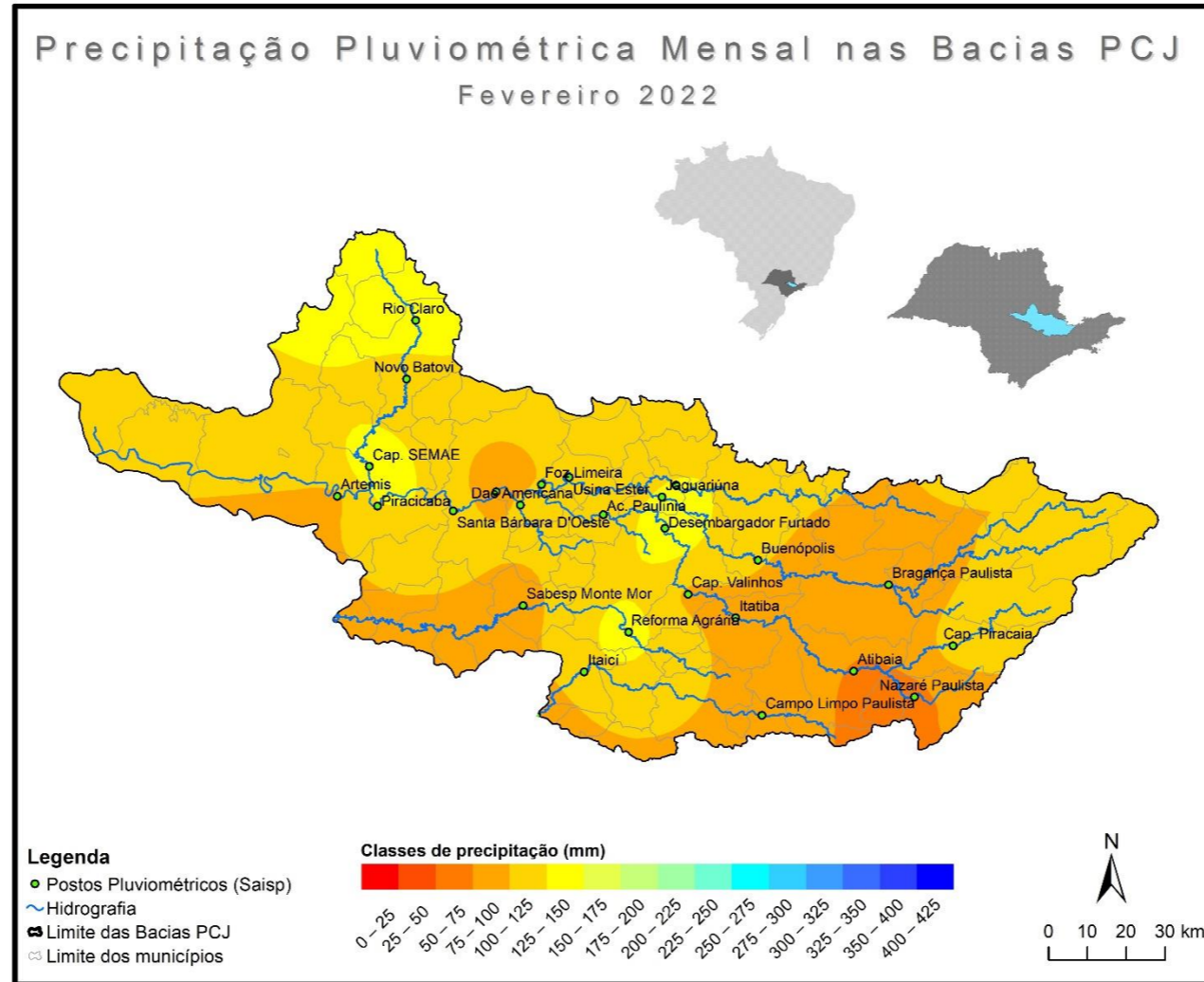
Distribuição do volume de chuvas em quantidades de dias no mês de fevereiro





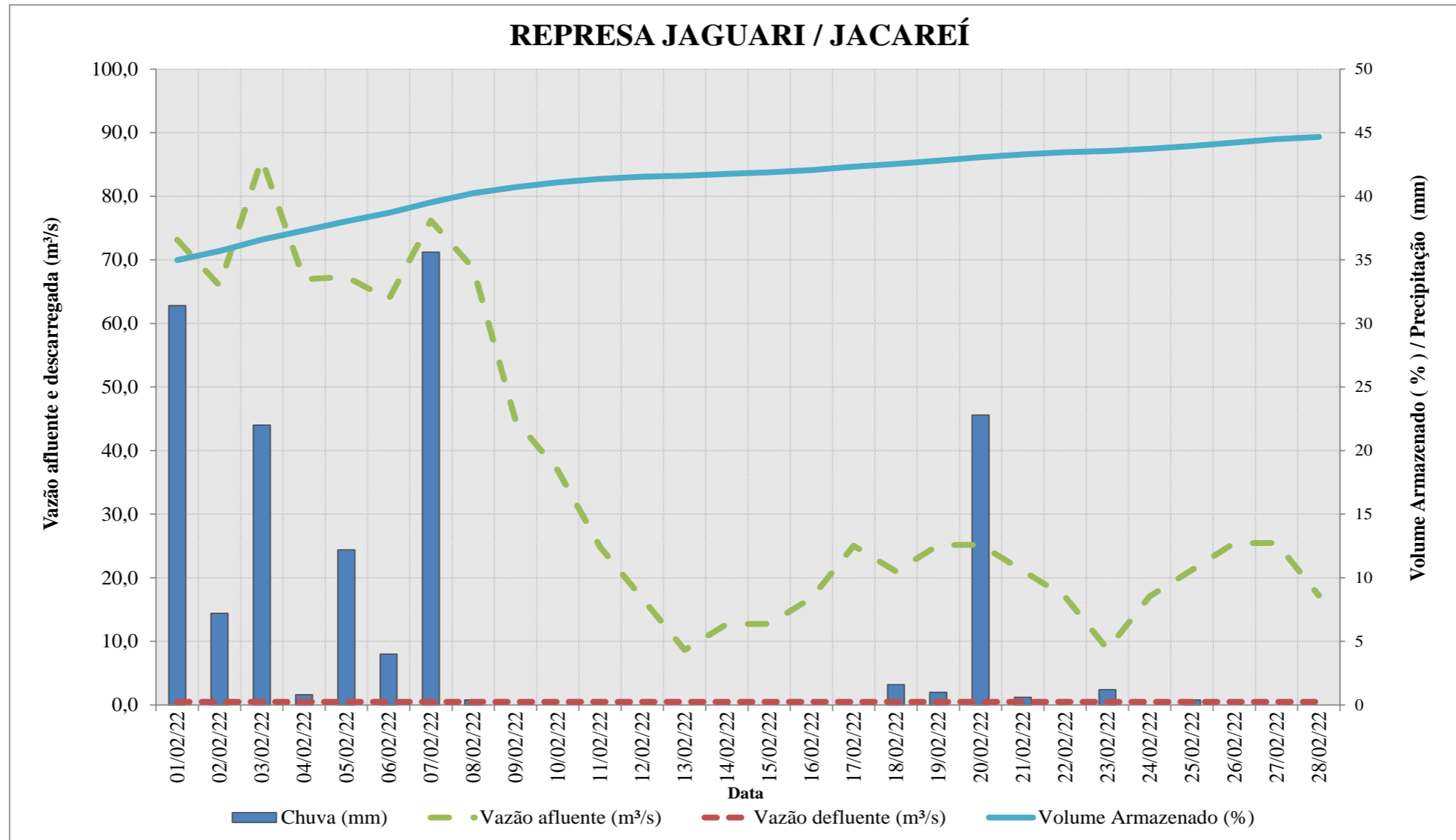


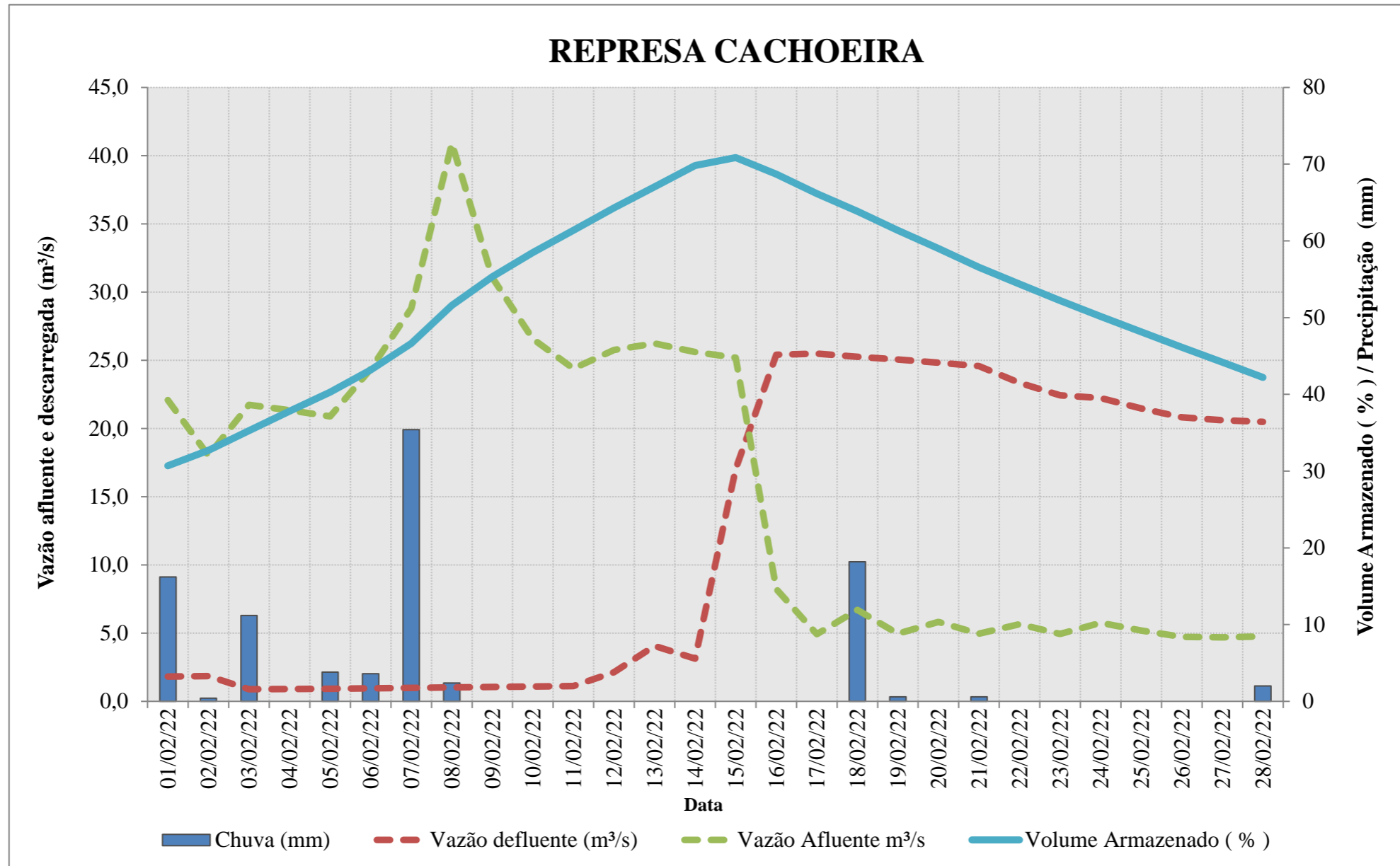


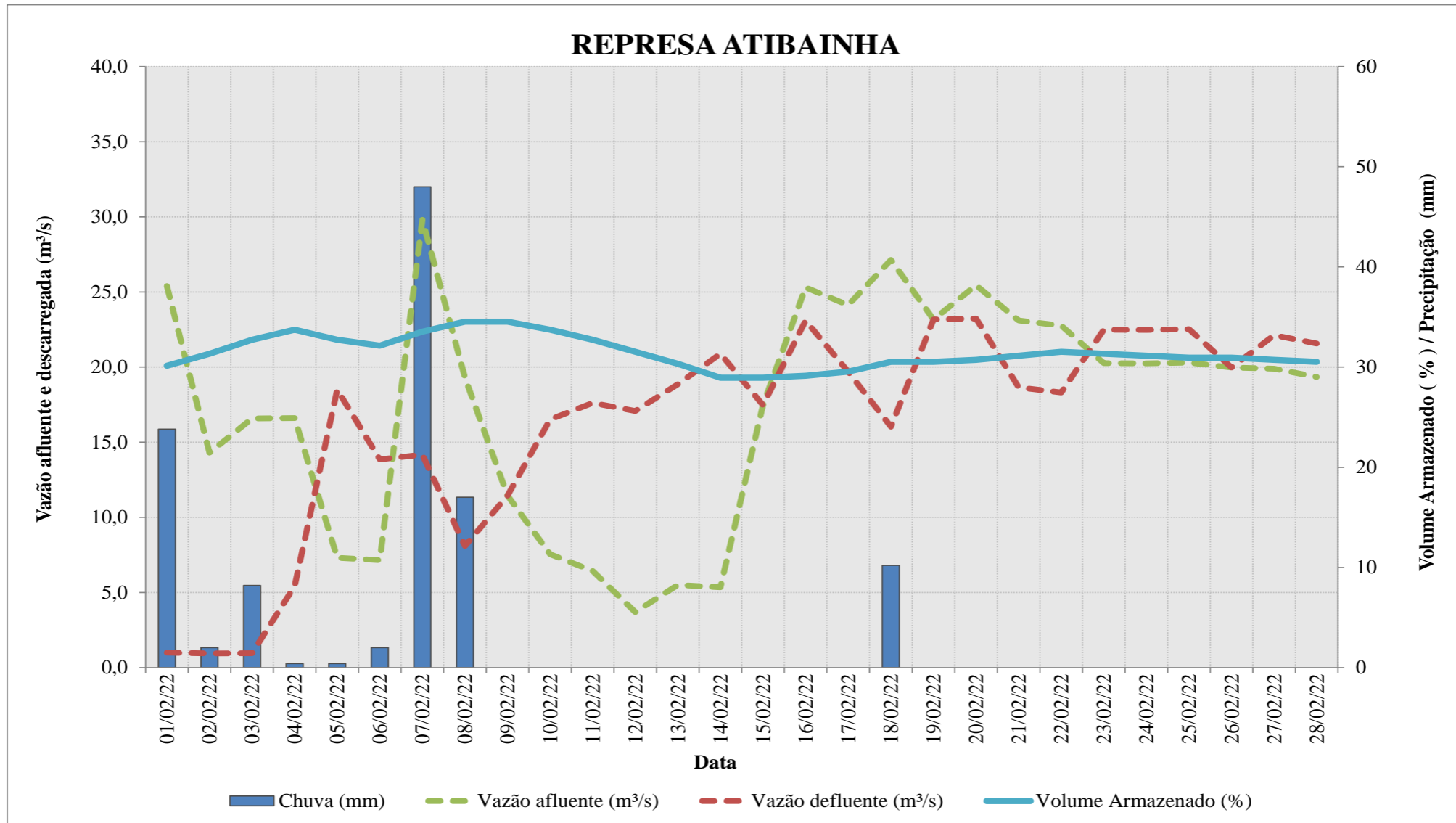


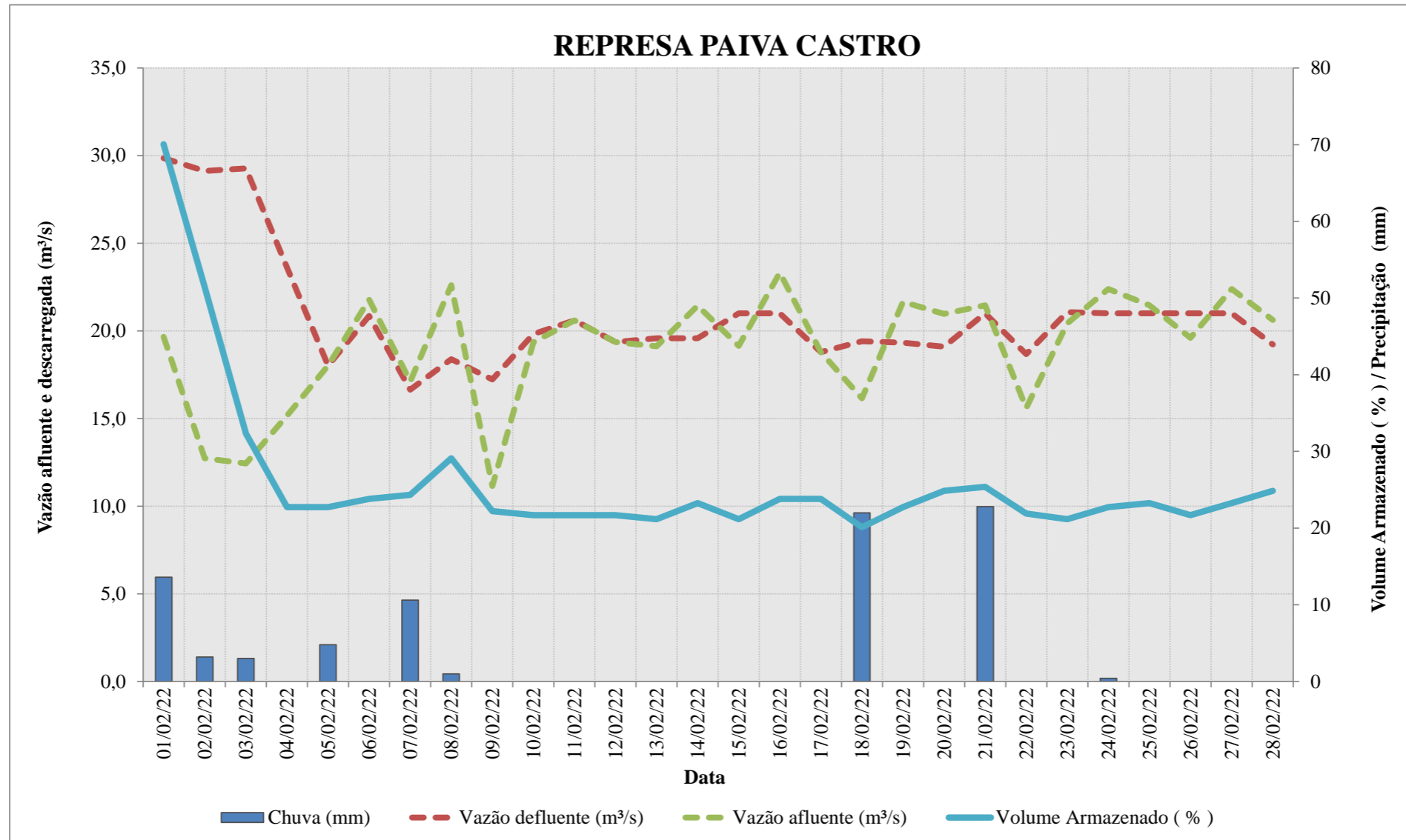
OPERAÇÃO DO SISTEMA CANTAREIRA EM FEVEREIRO DE 2022 DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DO SISTEMA CANTAREIRA

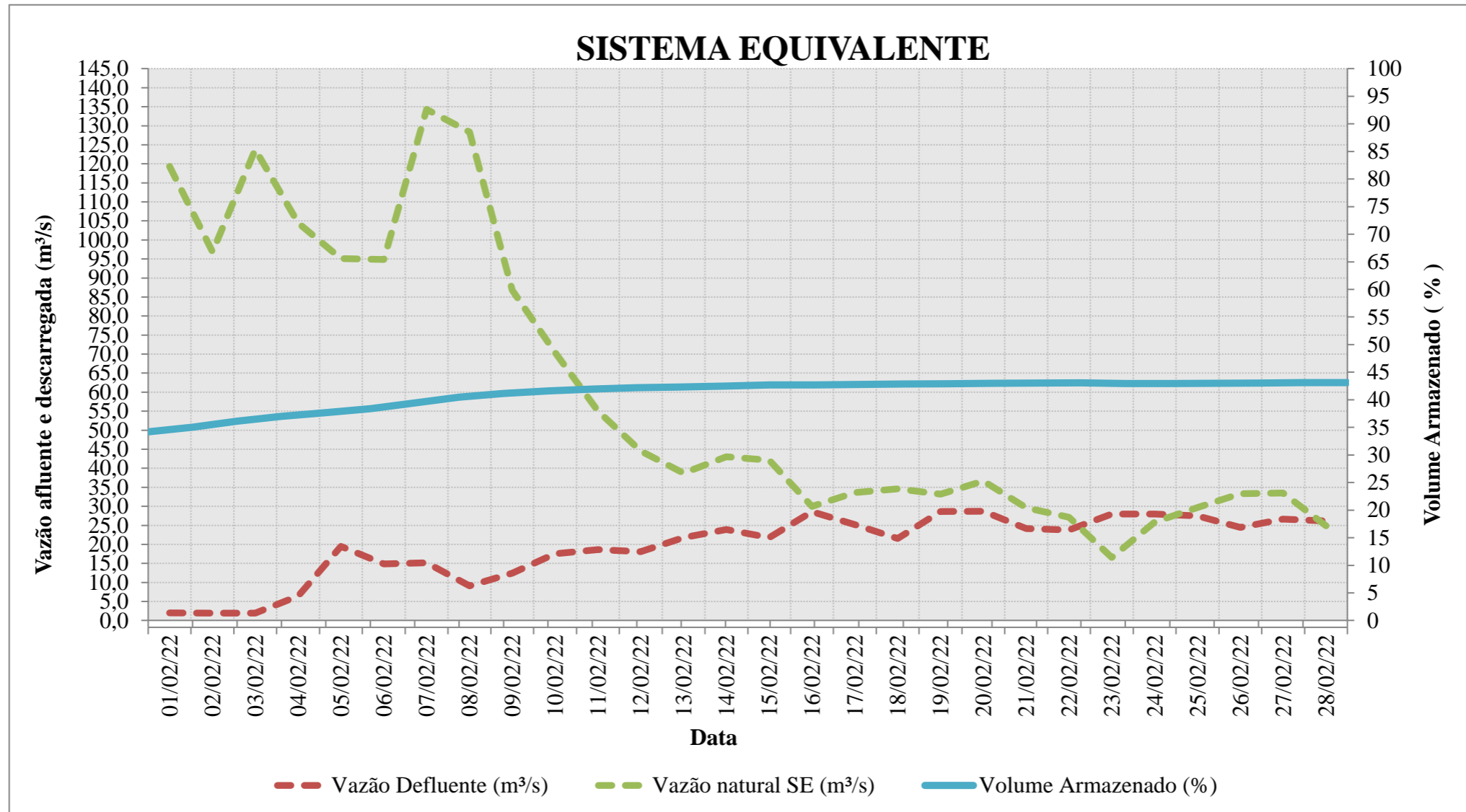






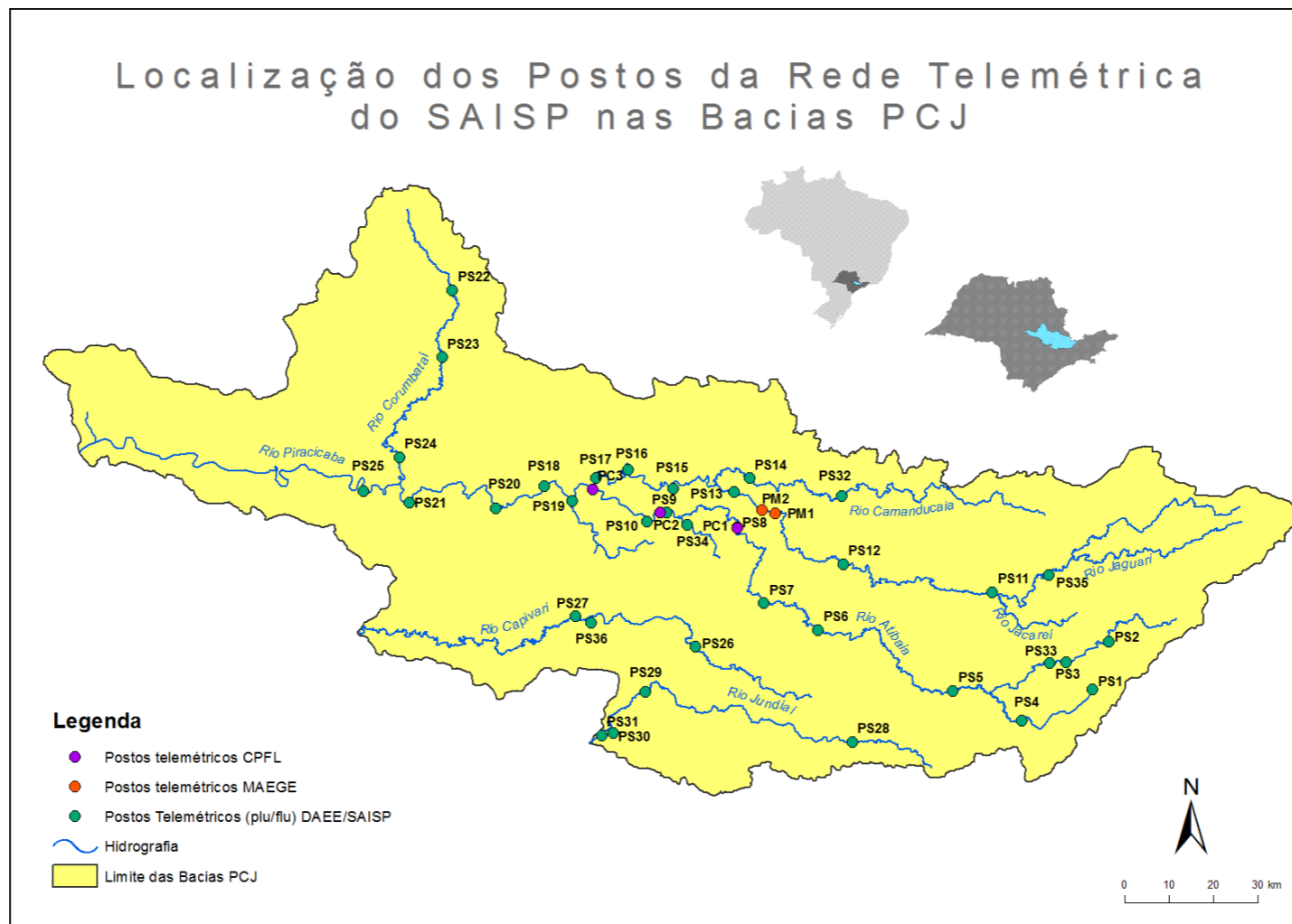






DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Vazões médias e níveis médios históricos do mês de Fevereiro (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 fev/2022	Vazão média fevereiro	Relação Q fev 2022/ Q fev médio	Nível médio fev/2022	Nível médio fevereiro	Relação Flu fev 2022/Flu fev 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	*	1,32	*	1,73	1,43	20,67 % Acima	14	16
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	E3-121T / 3E-089T	1,54	2,82	45,27 % Abaixo	1,83	1,34	36,64 % Acima	38	41
PS5	Rio Atibaia Atibaia	E3-111T / 3E-063T	12,83	12,47	2,88 % Acima	2,45	2,28	7,62 % Acima	19	19
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	D3-048T / 3D-006T	25,94	32,75	20,78 % Abaixo	5,02	4,88	2,73 % Acima	37	40
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	D3-051T / 3D-007T	30,33	33,34	9,03 % Abaixo	1,50	1,57	4,54 % Abaixo	21	21
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	D3-055T / 3D-003T	33,12	39,71	16,59 % Abaixo	1,17	1,30	9,65 % Abaixo	41	43
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	D4-120T / 4D-009RT	39,87	47,43	15,94 % Abaixo	2,40	2,45	1,99 % Abaixo	26	25
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	D3-047T / 3D-015T	3,65	12,65	71,13 % Abaixo	1,29	1,36	5,04 % Abaixo	31	31
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	D3-040T / 3D-009T	19,80	27,64	28,37 % Abaixo	1,88	1,39	35,19 % Acima	32	30
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	24,16	24,60	1,77 % Abaixo	1,93	1,37	41,07 % Acima	15	15
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	D3-044T /3D-001T	32,20	25,82	24,74 % Acima	1,54	1,20	28,28 % Acima	32	33
PS15	Rio Jaguari Rod. Prof. Zeferino Vaz	D4-123T / 4D-034T	60,47	*	*	1,24	*	*	*	*
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	D4-052RT / 4D-001T	61,17	65,05	5,97 % Abaixo	1,96	1,93	1,58 % Acima	37	38
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	148,37	108,24	37,08 % Acima	2,51	2,08	20,47 % Acima	6	6
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	D4-095T / 4D-015T	152,62	178,72	14,61 % Abaixo	2,39	2,46	2,78 % Abaixo	36	35
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	211,02	228,21	7,53 % Abaixo	2,09	2,21	5,48 % 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 2021.

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 Fevereiro nas Bacias PCJ										
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão máxima fev/2022	Nível máximo registrado em fev/2022	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	*	2,18	3,00	8,34	2,86	fev/2010	14	16
PS4	Rio Atibaíha Mascate Nazaré Paulista	E3-121T / 3E-089T	9,38	2,78	2,80	8,80	2,88	fev/1987	38	41
PS5	Rio Atibaia Atibaia	E3-111T / 3E-063T	35,37	3,72	3,00	51,95	4,13	fev/2010	19	19
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	D3-048T / 3D-006T	73,24	7,25	6,30	184,37	8,49	fev/1983	37	40
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	D3-051T / 3D-007T	84,20	2,85	4,30	121,10	3,54	fev/2010	21	21
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	D3-055T / 3D-003T	119,73	2,67	3,00	38,87	3,96	fev/1987	41	43
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	D4-120T / 4D-009RT	152,14	3,61	3,70	221,43	4,14	fev/1995	26	25
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	D3-047T / 3D-015T	15,10	2,27	5,00	107,28	5,71	fev/2010	31	31
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	D3-040T / 3D-009T	63,73	2,98	3,50	228,49	3,69	fev/1983	32	30
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	94,77	3,65	3,10	156,86	3,60	fev/2010	15	15
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	D3-044T / 3D-001T	131,97	4,31	4,60	194,52	5,02	fev/1983	32	33
PS15	Rio Jaguari Rod. Prof. Zeferino Vaz	D4-123T / 4D-034T	201,29	2,21	*	*	*	*	*	*
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	D4-052RT / 4D-001T	194,29	4,36	12,00	596,47	8,25	fev/1983	37	38
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	401,19	5,00	5,79	366,20	4,64	fev/2020	6	6
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	D4-095T / 4D-015T	392,48	4,38	4,70	1111,30	7,42	fev/1983	36	35
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	616,09	4,51	4,51	1126,67	8,20	fev/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 2021.

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 Fevereiro nas Bacias PCJ										
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão mínima fev/2022	Nível mínimo registrado em fev/2022	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	*	1,33	3,00	0,68	0,79	fev/2008	14	16
PS4	Rio Atibaíha Mascate Nazaré Paulista	E3-121T / 3E-089T	0,62	1,36	2,80	0,37	0,30	fev/1975	38	41
PS5	Rio Atibaia Atibaia	E3-111T / 3E-063T	5,50	1,80	3,00	2,00	1,29	fev/2014	19	19
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	D3-048T / 3D-006T	10,35	4,20	6,30	2,93	3,49	fev/2014	37	40
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	D3-051T / 3D-007T	11,42	0,95	4,30	3,17	0,58	fev/2014	21	21
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	D3-055T / 3D-003T	9,74	0,66	3,00	0,64	-0,03	fev/2014	41	43
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	D4-120T / 4D-009RT	11,95	1,98	3,70	1,01	1,41	fev/2014	26	25
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	D3-047T / 3D-015T	1,40	0,97	5,00	2,75	0,09	fev/1993	31	31
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	D3-040T / 3D-009T	7,49	1,42	3,50	6,69	0,28	fev/1992	32	30
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	6,29	1,30	3,10	8,53	0,32	fev/2004	15	15
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	D3-044T / 3D-001T	7,74	0,59	4,60	*	0,18	fev/1992	32	33
PS15	Rio Jaguari Rod. Prof. Zeferino Vaz	D4-123T / 4D-034T	17,61	0,85	*	*	*	*	*	*
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	D4-052RT / 4D-001T	16,14	0,87	12,00	5,66	0,51	fev/2015	37	38
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	47,14	1,42	5,79	22,96	1,05	fev/2019	6	6
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	D4-095T / 4D-015T	55,88	1,50	4,70	14,33	0,89	fev/2014	36	35
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	69,41	1,02	4,51	39,17	0,66	fev/2019	39	39

Tabela 5: Vazões e níveis mínimos. Fonte: SAISP

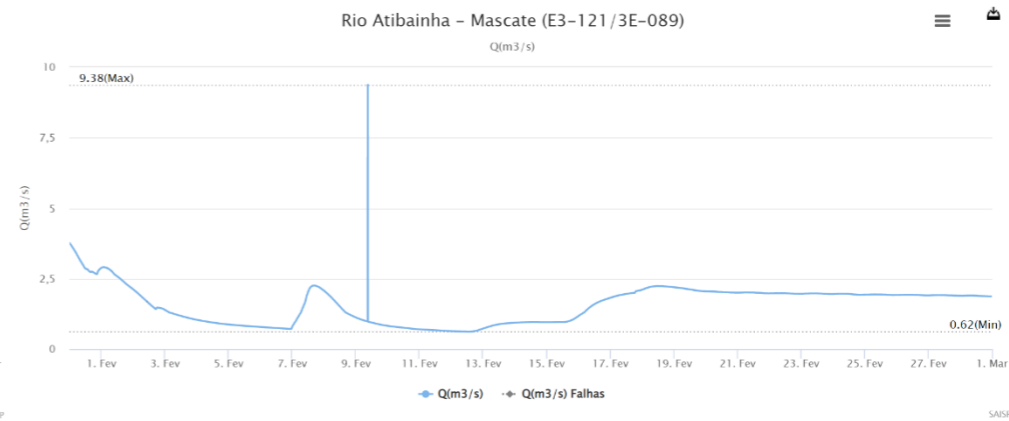
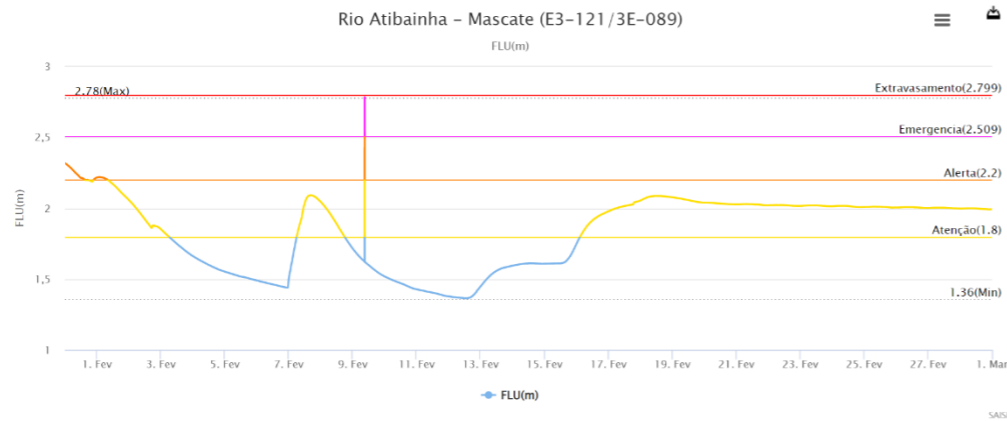
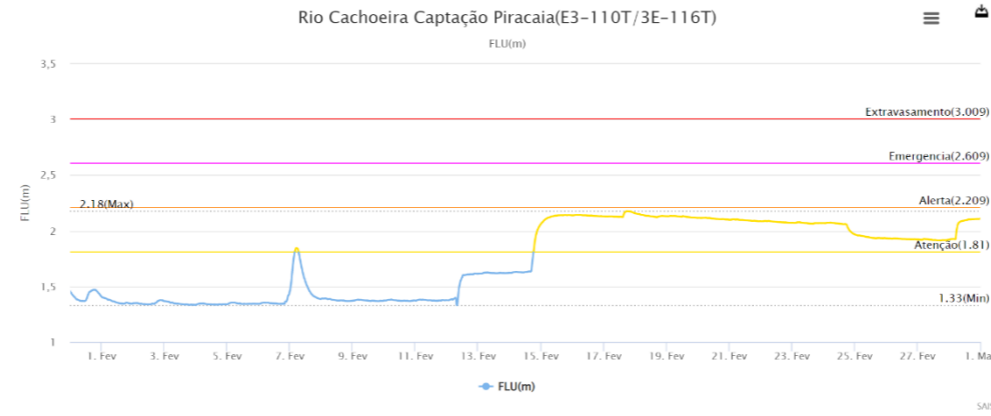
Obs.: Para o cálculo das vazões e níveis máximos, considerou-se a série histórica até o ano de 2021.

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

* Dados com falhas / **Dados em revisão

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

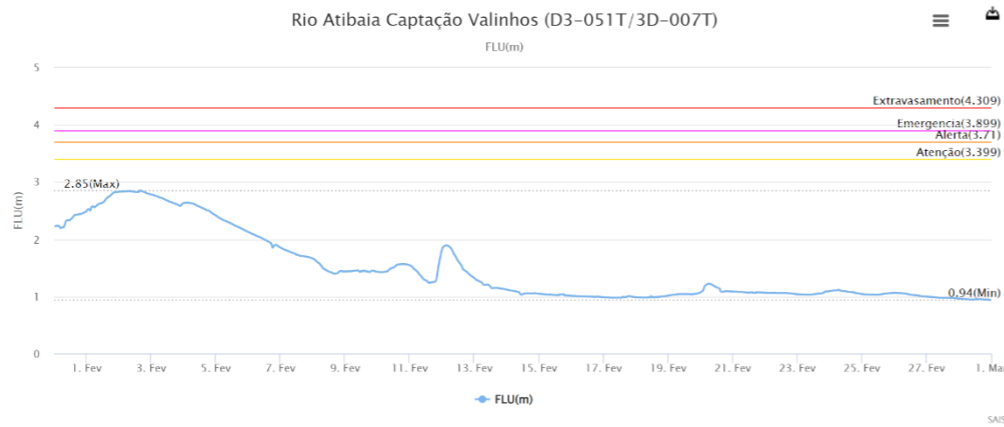
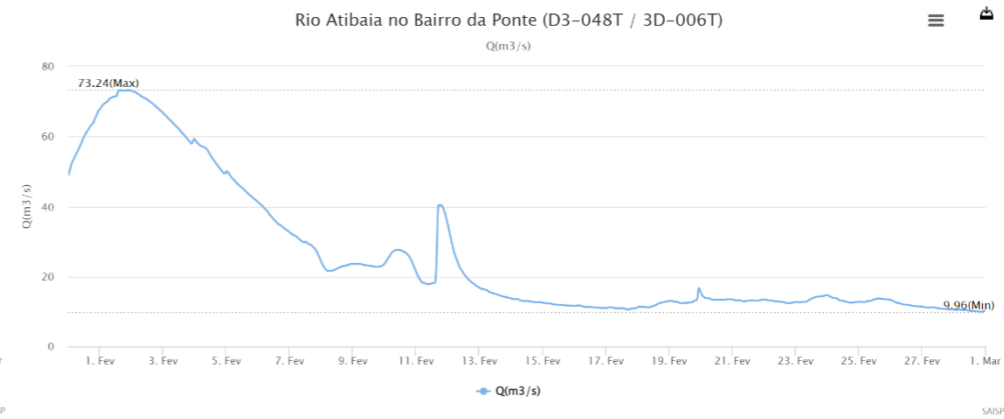
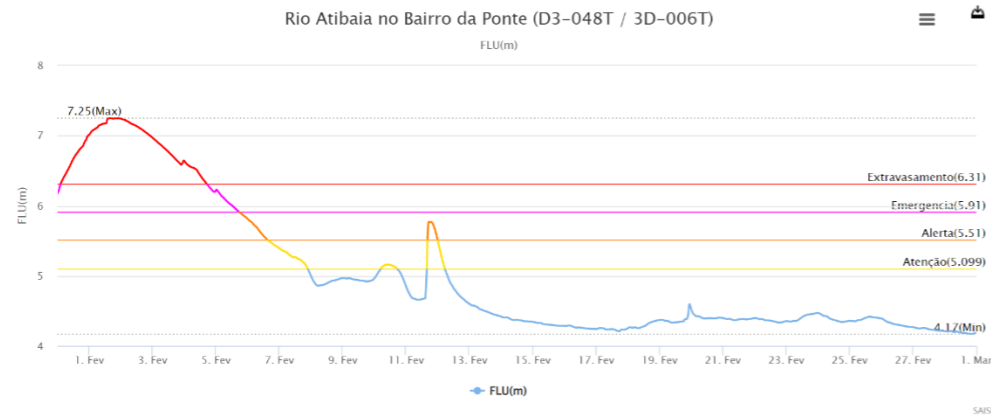
LIMNIGRAMAS E FLUVIOGRAMAS DO MÊS DE FEVEREIRO DE 2022



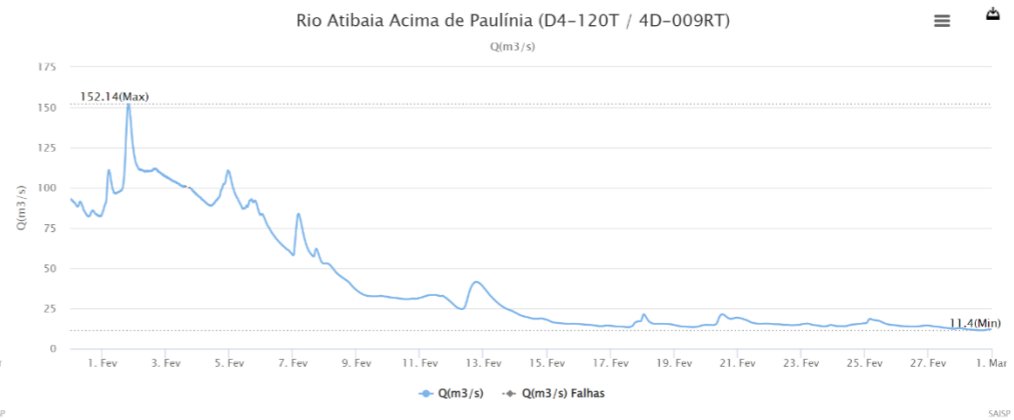
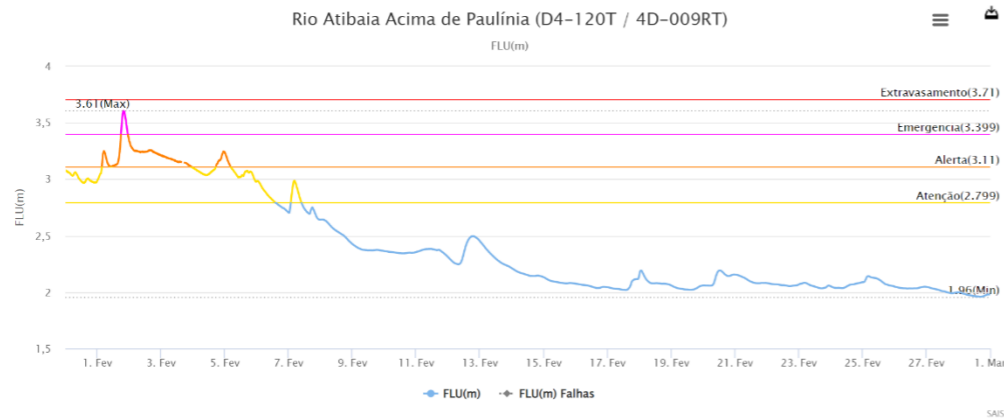
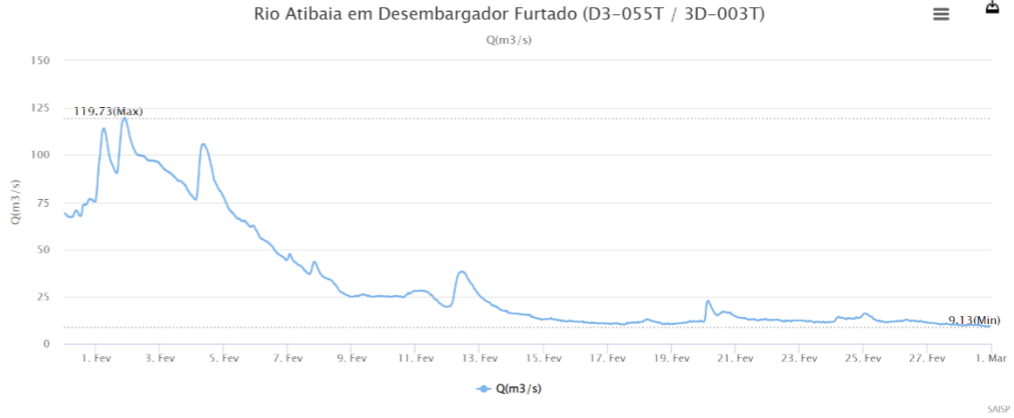
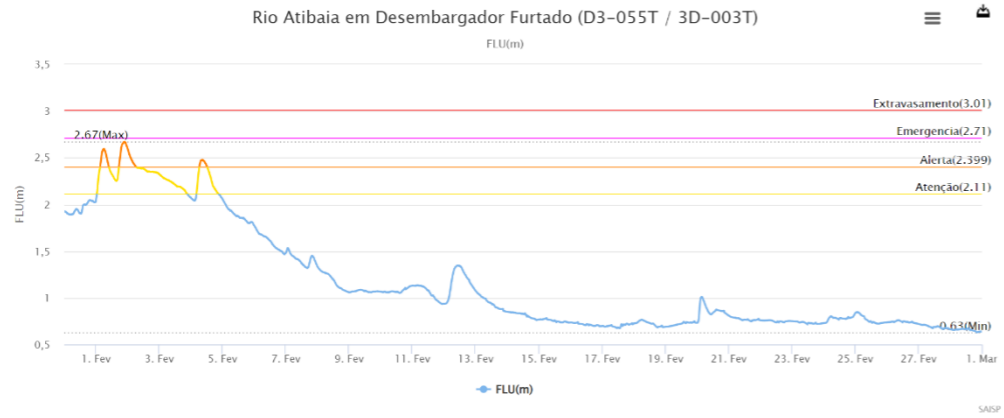
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



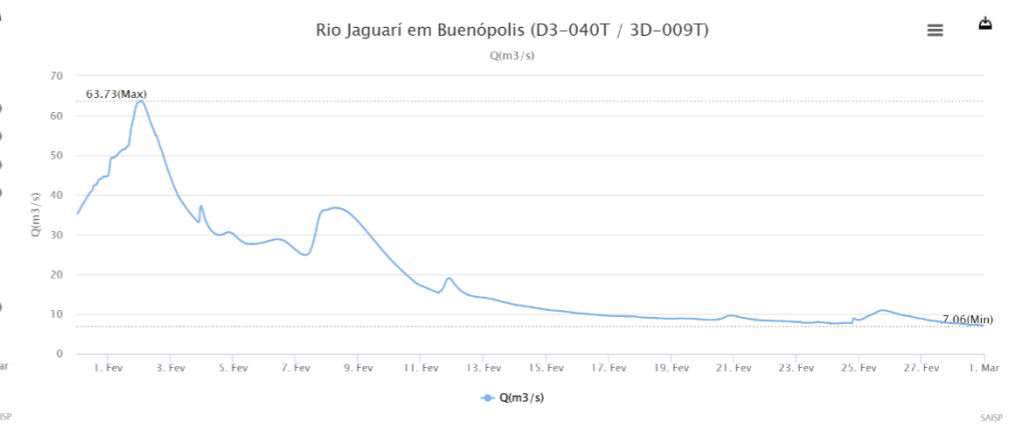
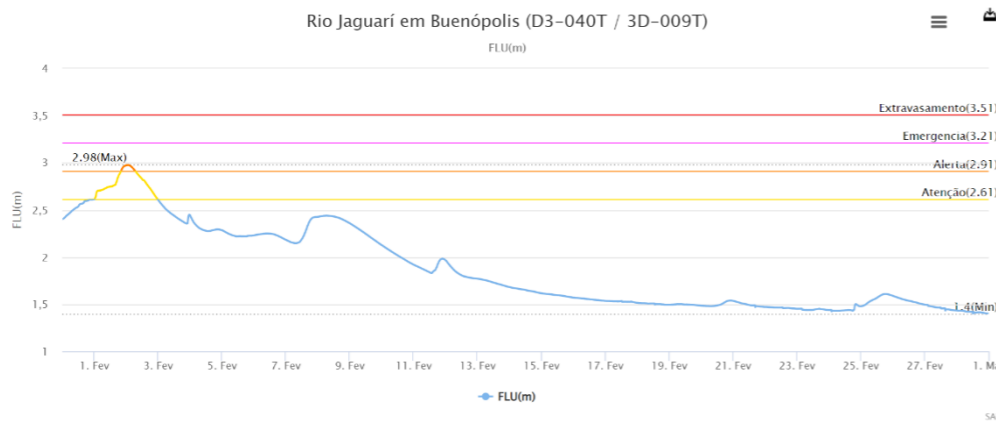
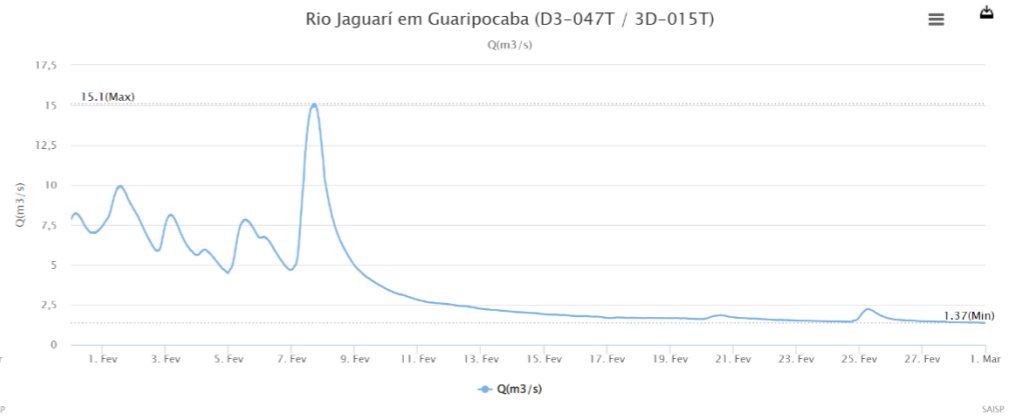
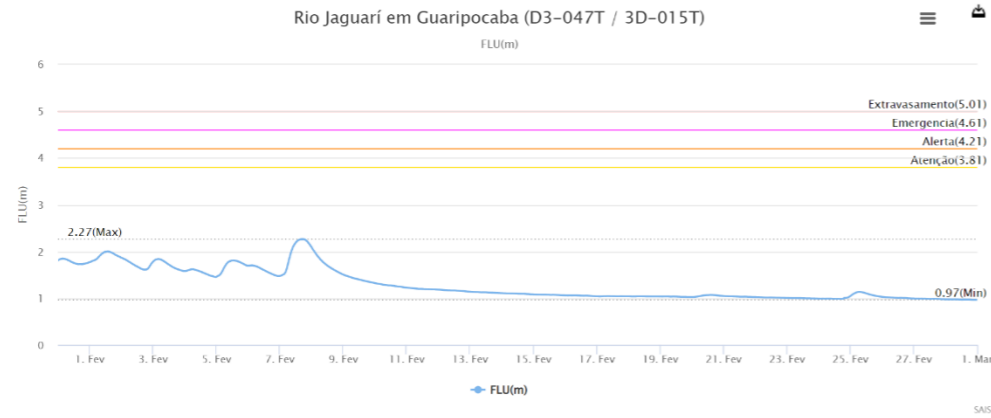
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



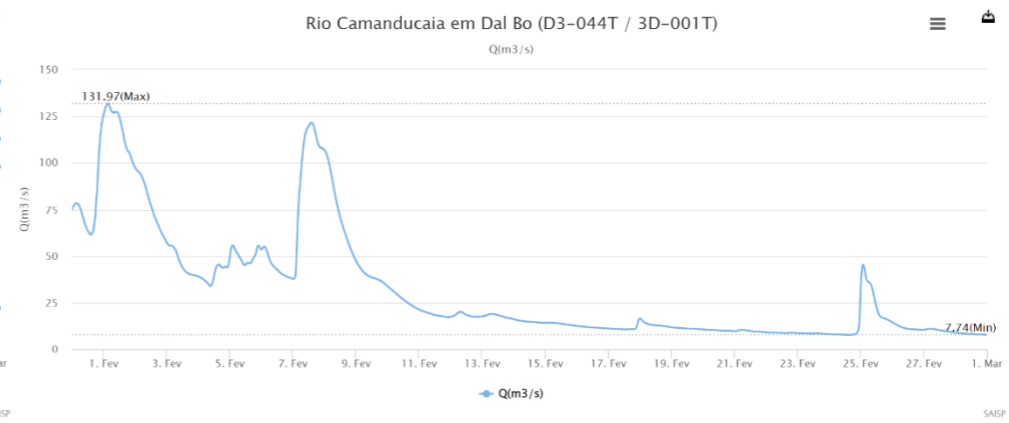
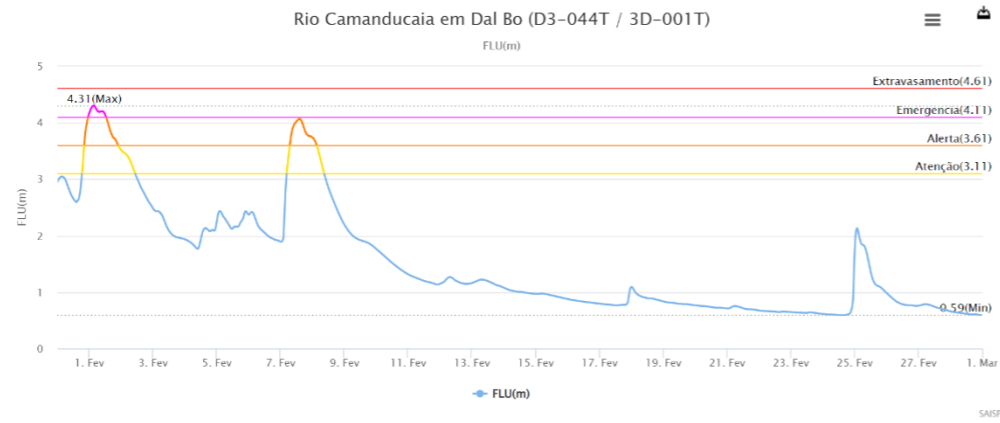
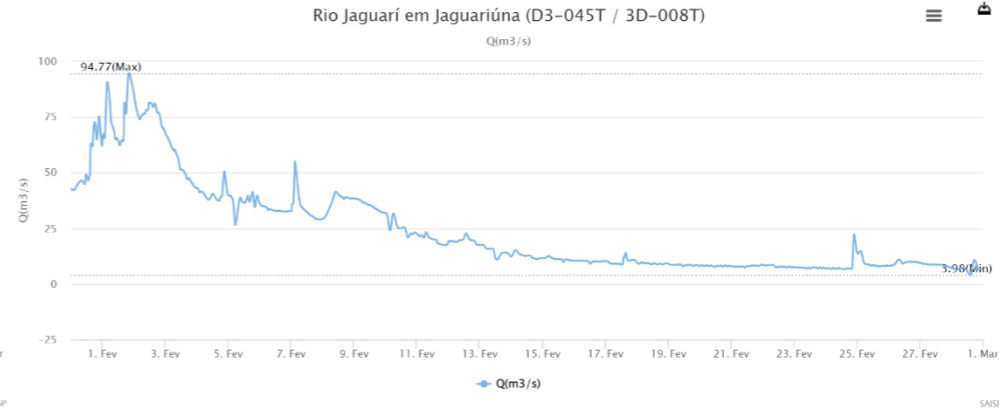
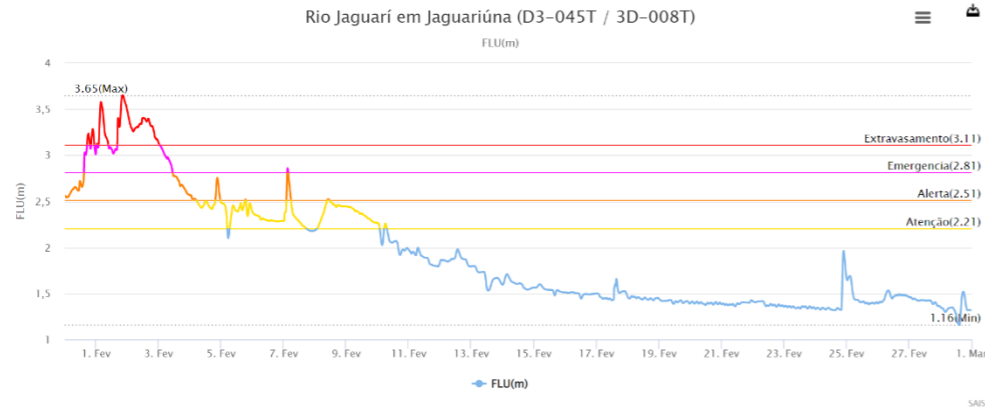
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



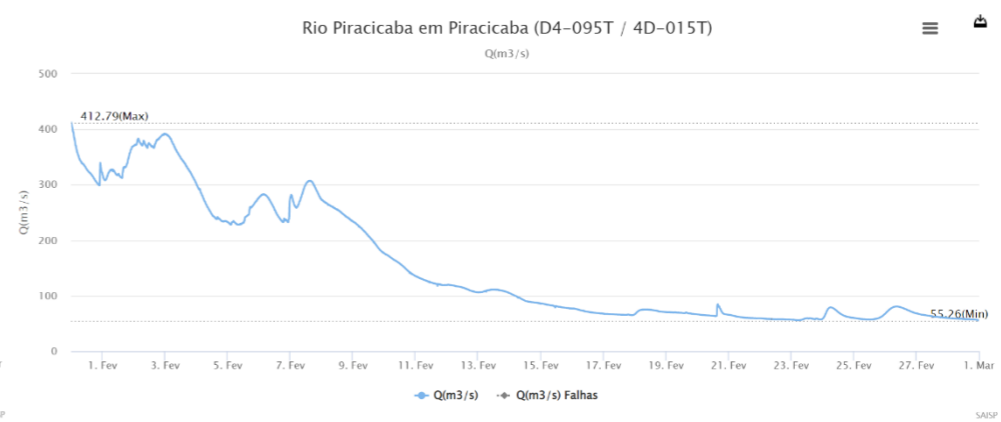
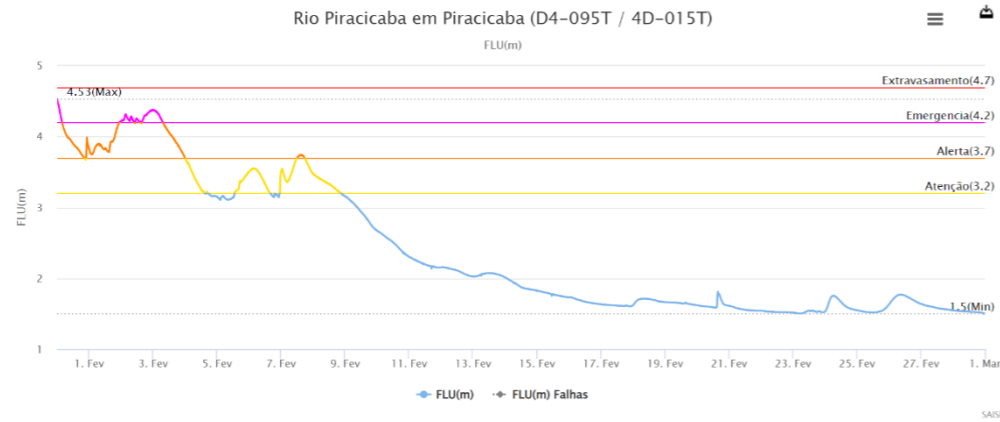
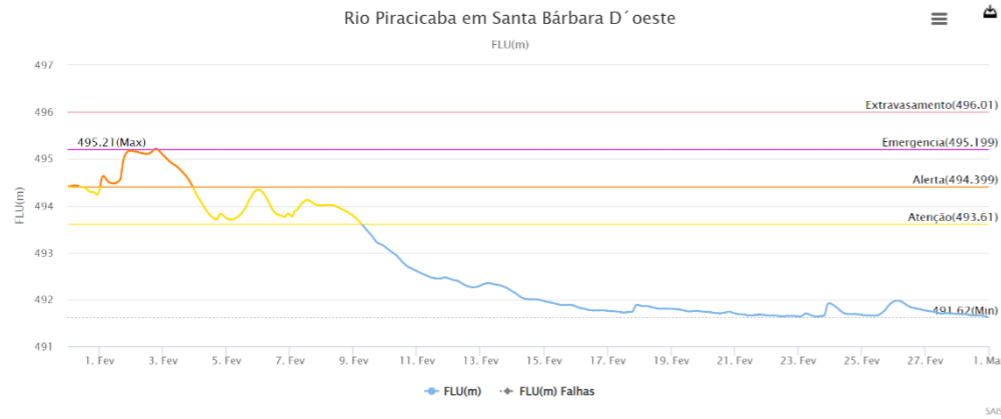
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



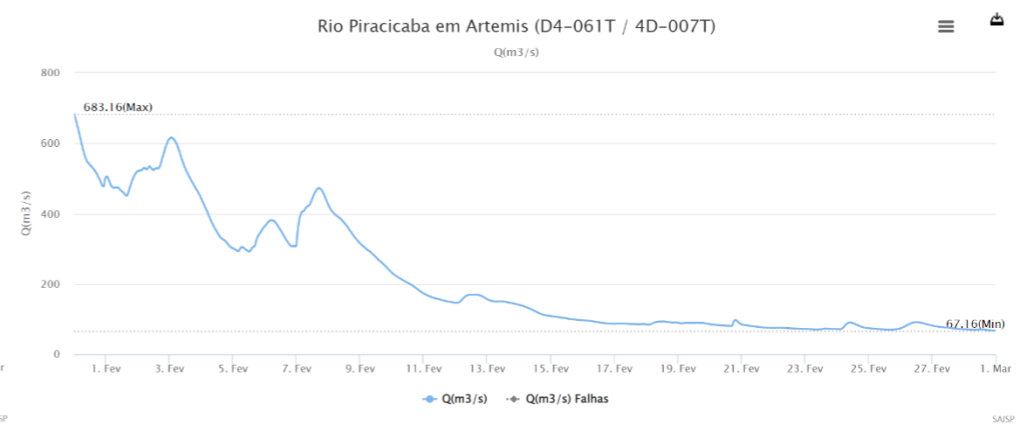
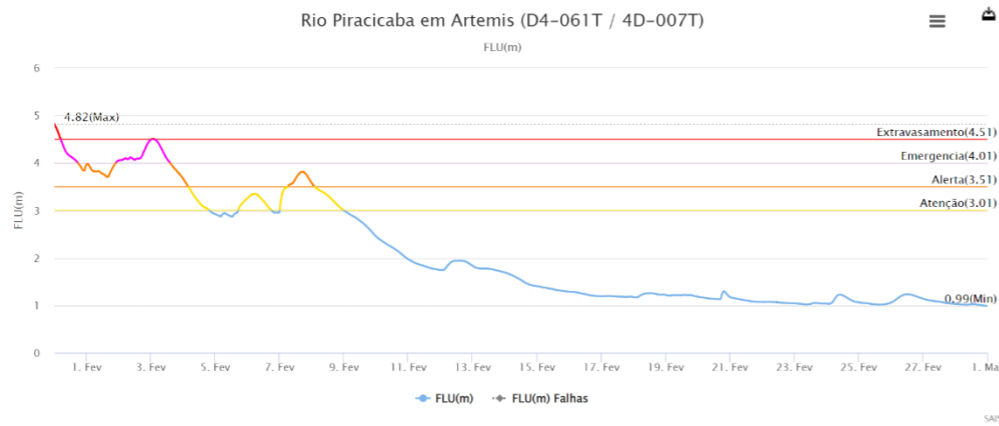
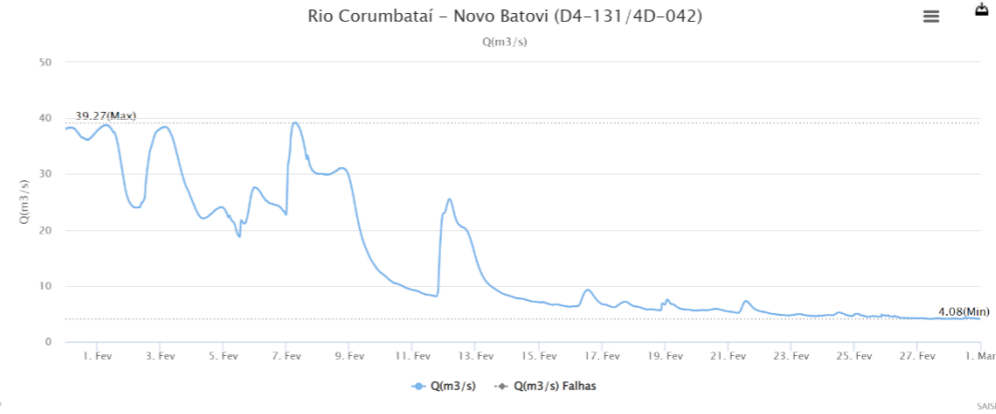
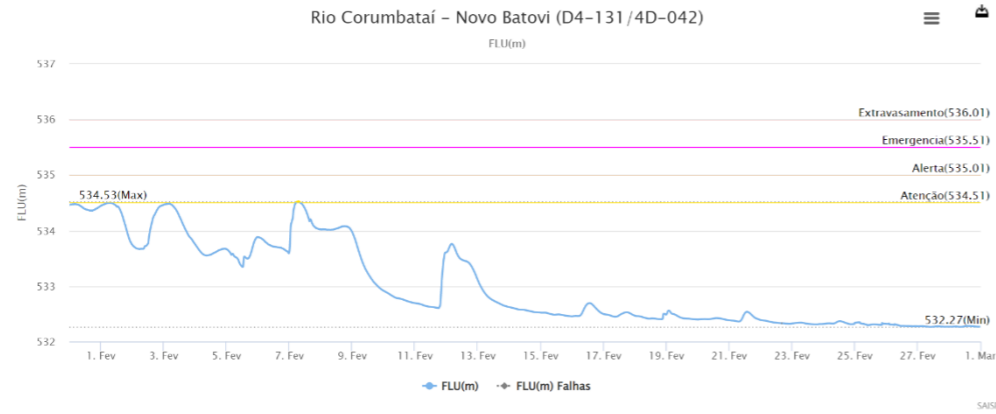
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



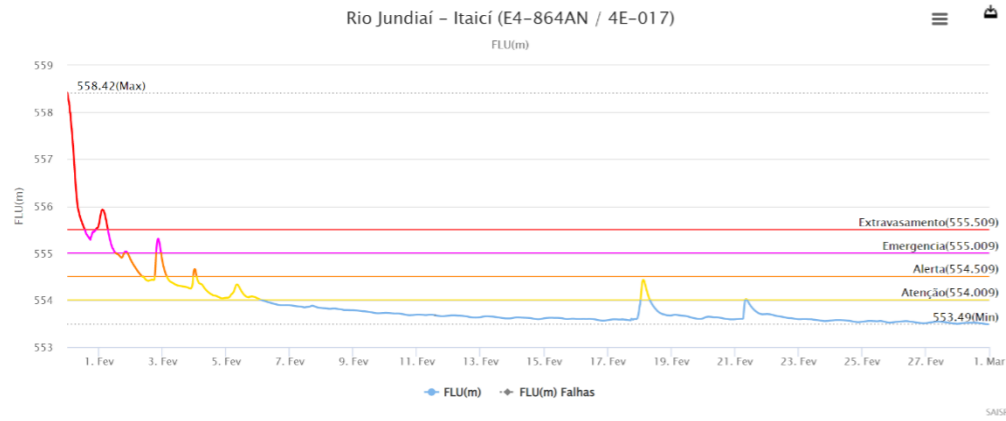
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



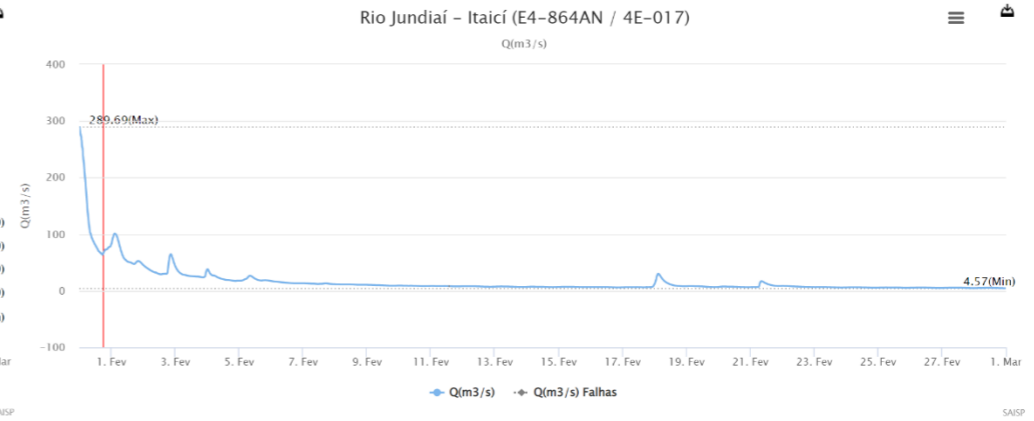
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



SAISP

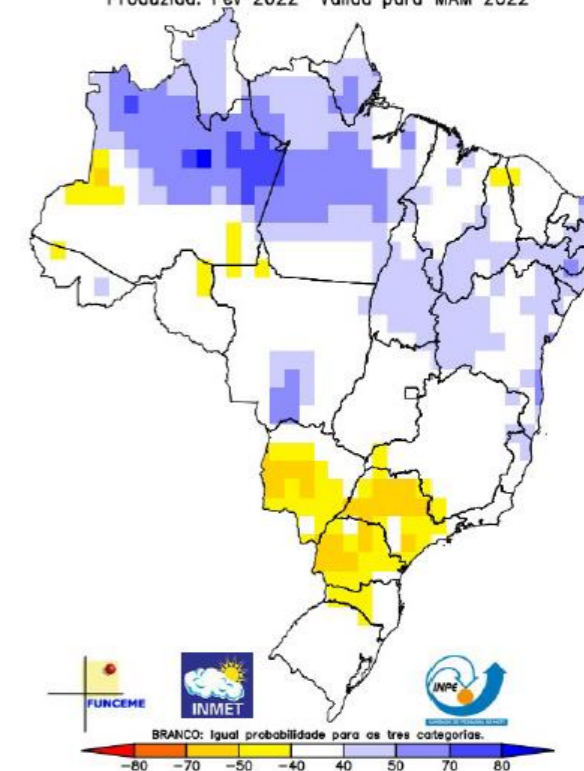


SAISP

Fonte: Comitês PCJ / SAISP

INFORMAÇÕES CLIMÁTICAS DO CPTEC/INPE

Multi-modelo CPTEC/INMET/FUNCEME
 Probab. tercil mais provavel: Precip. (%)
 Produzida: Fev 2022 Valida para MAM 2022



Fonte: Previsão Climática Sazonal – CPTEC/ INPE/ INMET/ FUNCEME

RESUMO DAS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS ATUAIS

Notou-se a manutenção de anomalias negativas de TSM na região do Oceano Pacífico equatorial principalmente na porção leste, permanecendo as características do fenômeno La Niña. Este fenômeno influenciou principalmente o comportamento da precipitação nas porções norte e sul do país. O padrão de circulação típico da época do ano contribuiu para o transporte de umidade do oceano Atlântico em direção a faixa norte do país favorecendo a ocorrência de precipitação. Assim, o mês de janeiro permaneceu com chuvas acima da média climatológica na porção leste da Região Norte e em grande parte da Região Nordeste. Em parte da faixa central do Brasil, entre o MT, norte e oeste de GO, parte de MG, RJ e de SP foi observada precipitação acima da média, devido a atuação de dois episódios de Zona de Convergência do Atlântico Sul, um episódio em cada quinzena do mês. Em contrapartida, em grande parte do centro-sul do país (incluindo parte de MS e da Região Sul), as chuvas estiveram abaixo da média. As temperaturas máximas no mês de janeiro, em geral, foram moduladas pelo padrão de precipitação, com valores dentro ou abaixo da média histórica em parte da faixa norte, centro e leste do país e acima da média em parte do setor sul.

PREVISÃO CLIMÁTICA PARA FMA 2022

A Figura 2 mostra a previsão probabilística de precipitação em três categorias produzida com o método objetivo (cooperação entre CPTEC/INPE, INMET e FUNCEME), para o trimestre março-abril-maio de 2022. A previsão indica maior probabilidade de chuva acima da faixa normal em grande parte do Norte e parte do Nordeste do país, associadas às características de La Niña e ao padrão de TSM do Atlântico Tropical próximo à costa do Nordeste. Para grande parte de MS, SP, PR e SC há maior probabilidade para a categoria abaixo da faixa normal. As áreas em branco correspondem à previsão de igual probabilidade para as três categorias. Apesar da previsão indicar a continuidade da La Niña para o trimestre MAM (77%), haverá chances deste fenômeno findar entre março e abril, o que poderá gerar possíveis excedentes de precipitação em setores da Região Sul, inclusive em parte do RS. No centro do país, onde há maior incerteza, não se descarta eventos de precipitação expressiva, entre MG, ES e RJ, que se encontram na estação chuvosa. Temperaturas acima da normal são previstas para grande parte do país. Caso a La Niña venha a finalizar dentro do trimestre MAM, poderá amenizar as temperaturas no Sul 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.

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).