



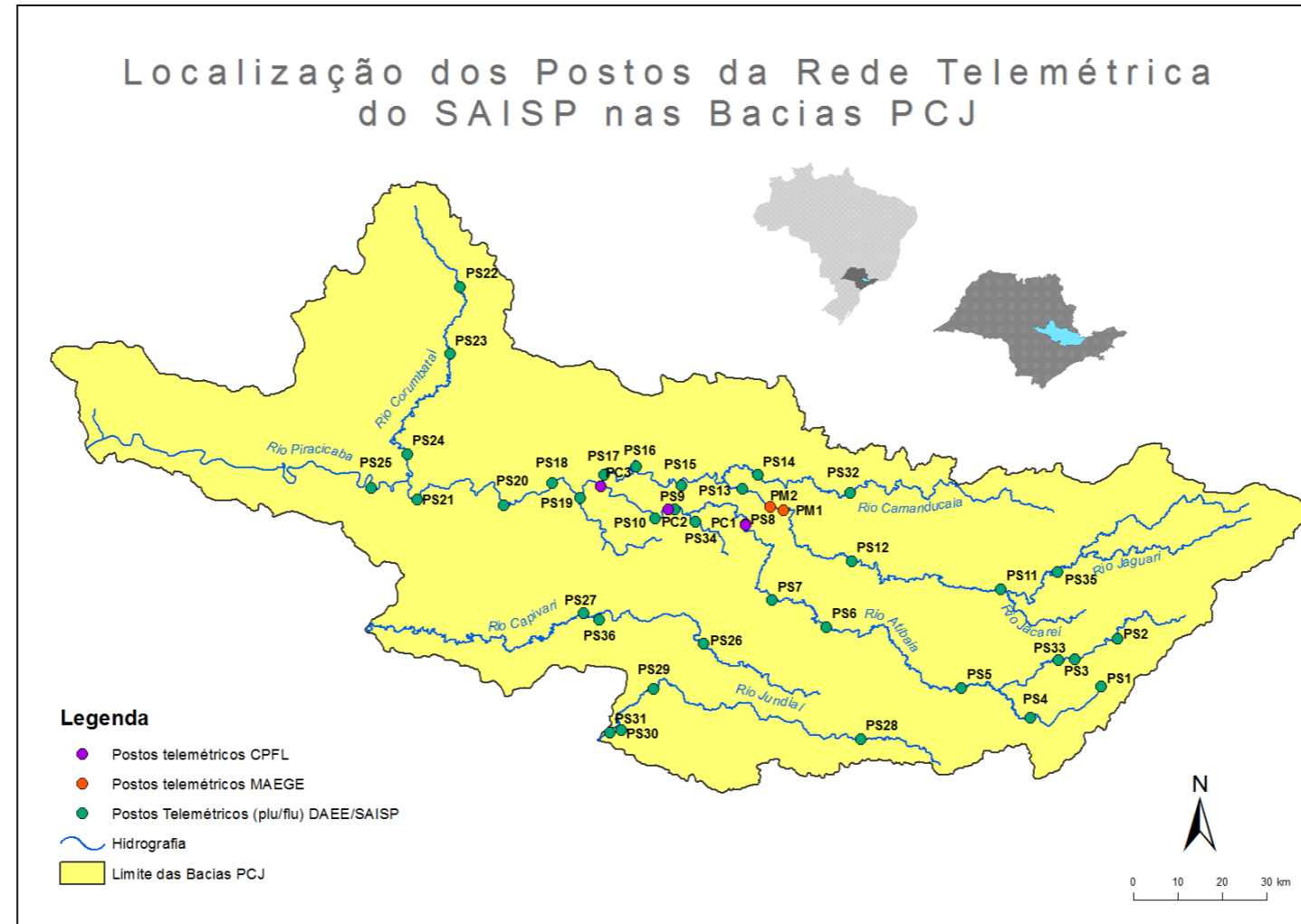
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Boletim Mensal

**Agosto/2022**

## DADOS PLUVIOMÉTRICOS DAS BACIAS PCJ





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Dados Pluviométricos diários (mm) de agosto de 2022 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 Captação de 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
01/08/2022	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02/08/2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03/08/2022	0,50	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04/08/2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05/08/2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,40	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06/08/2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07/08/2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08/08/2022	12,75	9,00	11,00	11,25	9,20	7,00	6,50	5,60	9,50	6,60	8,40	6,25	5,60	6,20	6,00	6,00	4,25	5,60	6,00	9,25	7,00	11,80	11,75
09/08/2022	2,00	0,80	2,00	1,75	1,80	1,75	1,75	2,00	3,00	1,40	2,20	1,50	1,00	1,40	1,00	0,75	2,00	1,40	1,00	2,00	1,00	0,80	0,50
10/08/2022	16,75	11,60	13,80	15,50	18,00	21,50	14,25	13,00	31,00	17,40	37,40	14,75	12,60	8,40	12,75	16,00	9,75	8,00	16,75	13,75	10,50	10,80	15,50
11/08/2022	3,00	0,20	2,80	3,25	4,20	2,00	0,25	1,80	4,50	2,00	2,60	0,00	0,20	0,20	0,25	0,00	0,00	0,25	2,75	0,75	2,80	3,50	
12/08/2022	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13/08/2022	0,00	0,00	0,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,20	0,50	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14/08/2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15/08/2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16/08/2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17/08/2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18/08/2022	0,00	0,20	0,60	1,25	1,40	0,50	0,75	0,00	0,50	0,20	0,00	1,25	0,40	0,80	1,00	0,75	0,00	0,20	0,50	2,00	2,00	2,60	1,75
19/08/2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,25	0,00	0,20	0,25	1,00	0,25	0,20	1,00	0,25	0,40	0,50	
20/08/2022	1,25	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21/08/2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22/08/2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23/08/2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24/08/2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25/08/2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26/08/2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27/08/2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28/08/2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29/08/2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30/08/2022	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31/08/2022	0,75	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37,50	22,60	31,00	33,50	35,00	33,25	23,50	24,00	49,00	28,60	51,00	24,00	20,60	17,40	21,50	24,50	16,50	15,80	25,50	30,00	21,25	29,20	33,50

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

## Estatísticas de chuva do mês de agosto dos postos pluviométricos do SAISP

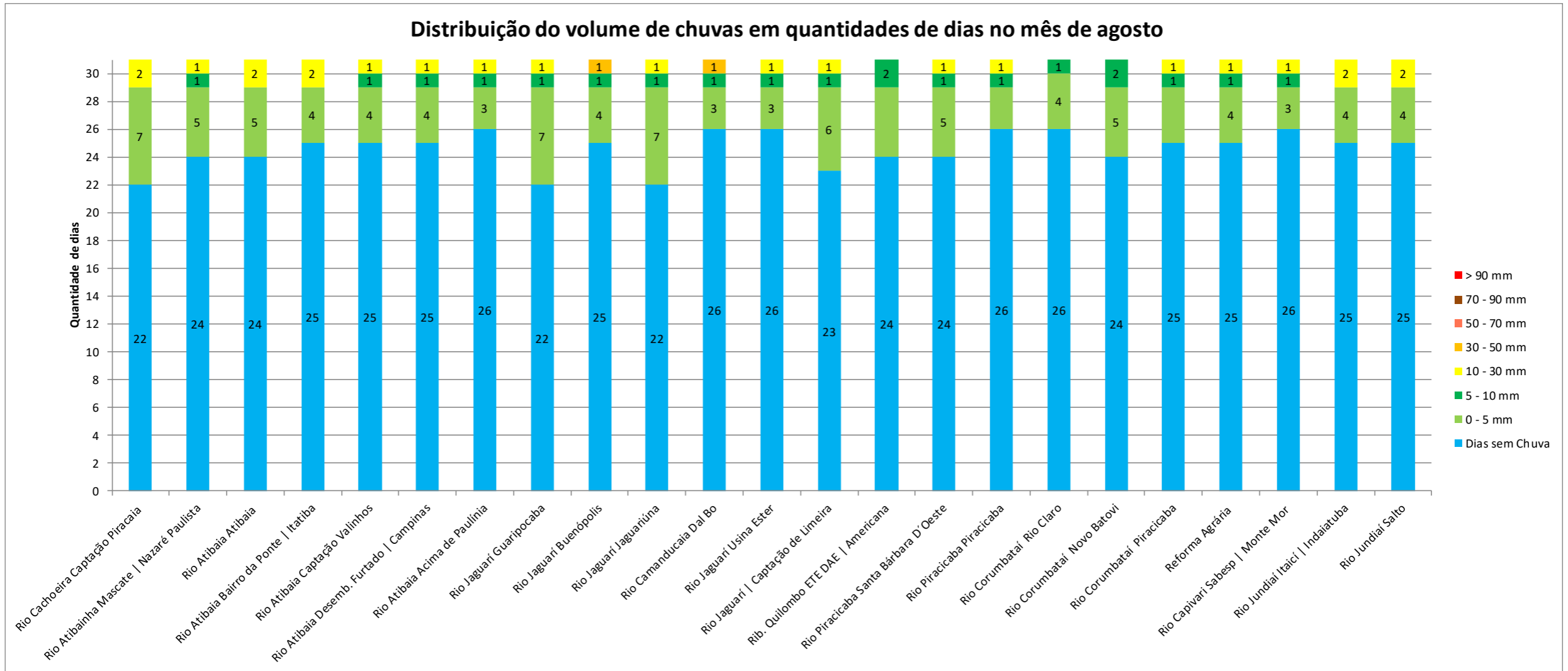
Nomenclatura no mapa	Postos SAISP	Chuva em agosto de 2022	Chuva média (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)	Quantidade de dias com registro de chuva em agosto	Chuva máxima (mm)	Período de ocorrência da chuva máxima	Chuva mínima (mm)	Período de ocorrência da chuva mínima	Série histórica (anos)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	37,50	32,00	117,2%	9	71,50	2018	0,50	2010	13
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	22,60	32,00	70,6%	7	94,50	2018	1,50	2010	13
PS5	Rio Atibaia Atibaia	31,00	29,47	105,2%	7	73,80	2018	0,00	2010	12
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	33,50	33,75	99,3%	6	86,75	2008	0,00	2010	14
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	35,00	36,41	96,1%	6	84,20	2018	0,00	2010	14
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	33,25	24,96	133,2%	6	71,25	2018	0,00	2010	13
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	23,50	26,11	90,0%	5	77,25	2018	0,00	2010	14
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paulista	24,00	27,03	88,8%	9	79,00	2008	0,00	2010	14
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	49,00	29,36	166,9%	6	73,50	2018	0,60	2012	10
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	28,60	26,40	108,3%	9	71,00	2018	0,00	2010	13
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	51,00	21,85	233,5%	5	77,20	2018	0,00	2010	13
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	24,00	26,58	90,3%	5	77,50	2018	0,00	2013	9
PS17	Rio Jaguari Captação de Limeira	20,60	*	*	8	*	*	*	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	17,40	37,37	46,6%	7	73,60	2018	7,00	2019	7
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	24,50	29,85	82,1%	5	97,00	2018	3,50	2010	13
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	16,50	39,47	41,8%	5	105,25	2018	0,00	2021	7
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	15,80	23,16	68,2%	7	123,25	2018	3,75	2012	10
PS26	Rio Capivari Ref. Agrária   Campinas	30,00	38,88	77,2%	6	83,60	2018	3,60	2019	7
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	21,25	37,99	55,9%	5	109,25	2018	2,00	2019	7
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	29,20	35,34	82,6%	6	76,25	2018	2,25	2012	10
PS31	Rio Jundiá Salto	33,50	36,95	90,7%	6	88,25	2018	0,75	2019	7

Tabela 2: Dados pluviométricos compilados. Fonte: SAISP.

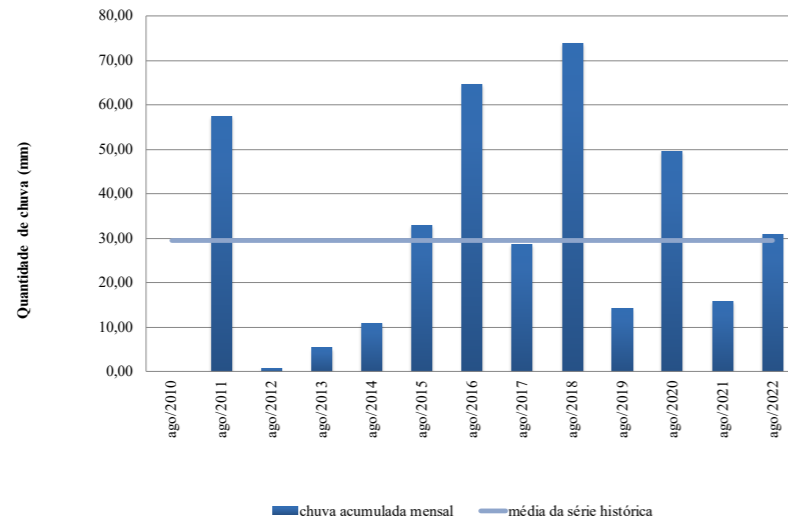
PS: Posto SAISP (Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo)

\*Dados com falhas

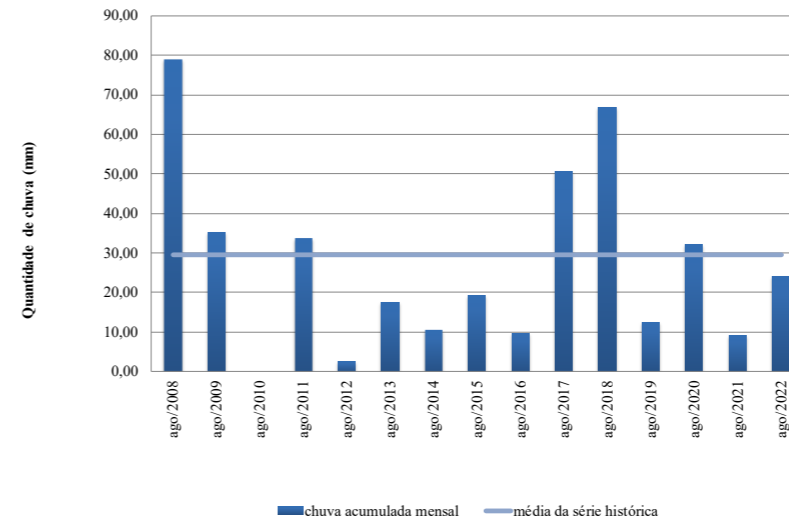
### Distribuição do volume de chuvas em quantidades de dias no mês de agosto



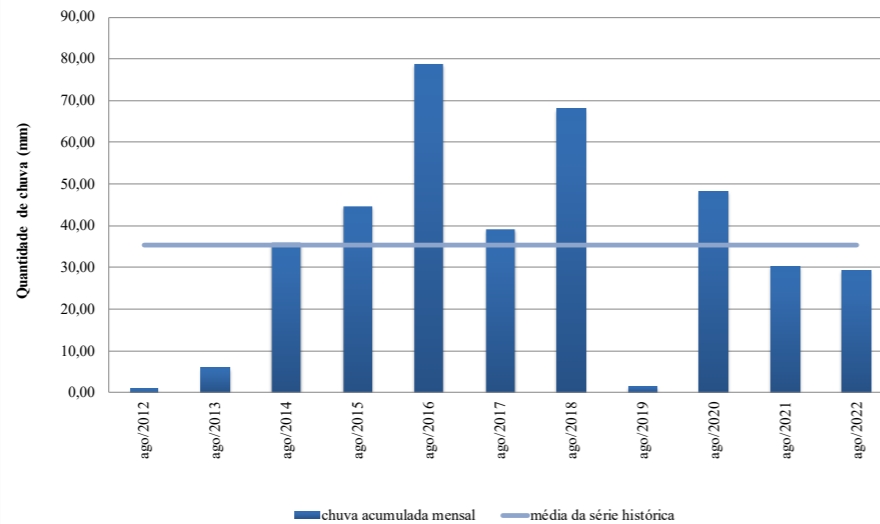
**DADOS PLUVIOMÉTRICOS DE AGOSTO - POSTO RIO ATIBAIA EM ATIBAIA**



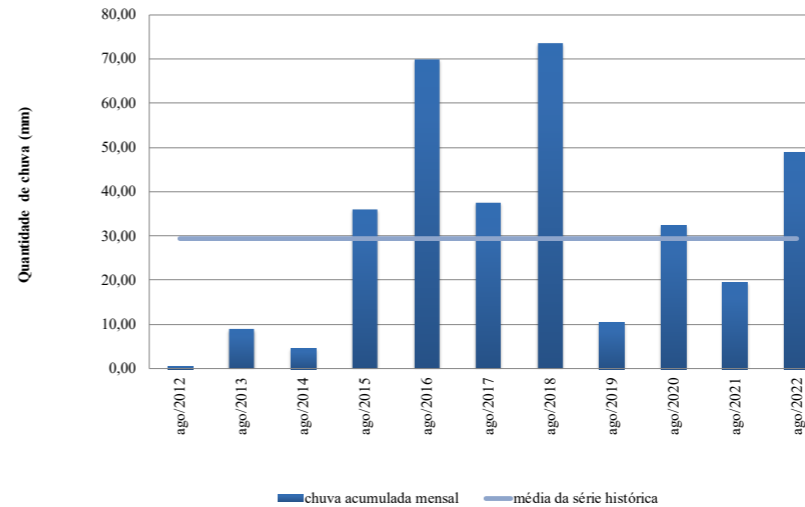
**DADOS PLUVIOMÉTRICOS DE AGOSTO - POSTO RIO JAGUARÍ EM GUARIPOCABA**

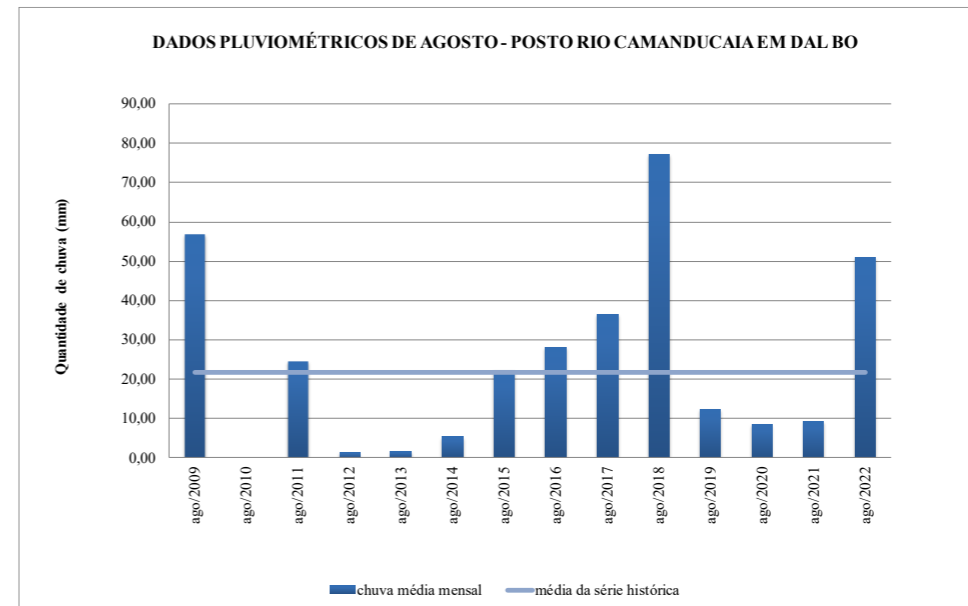
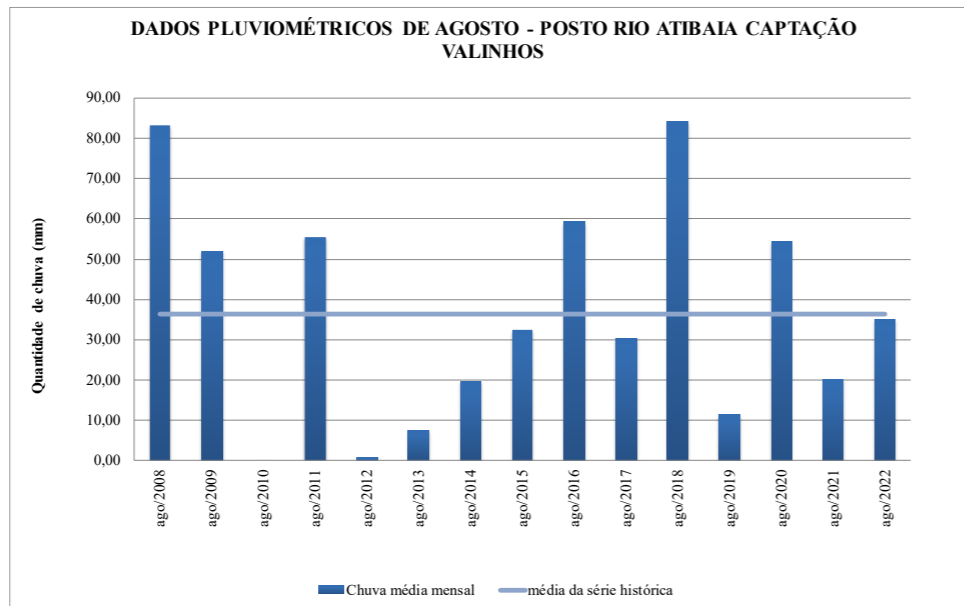
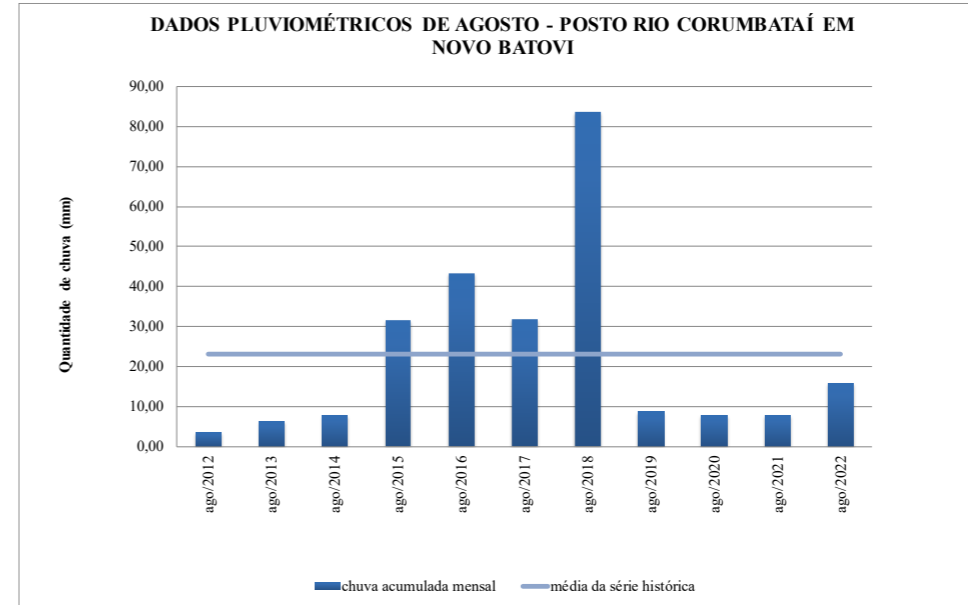
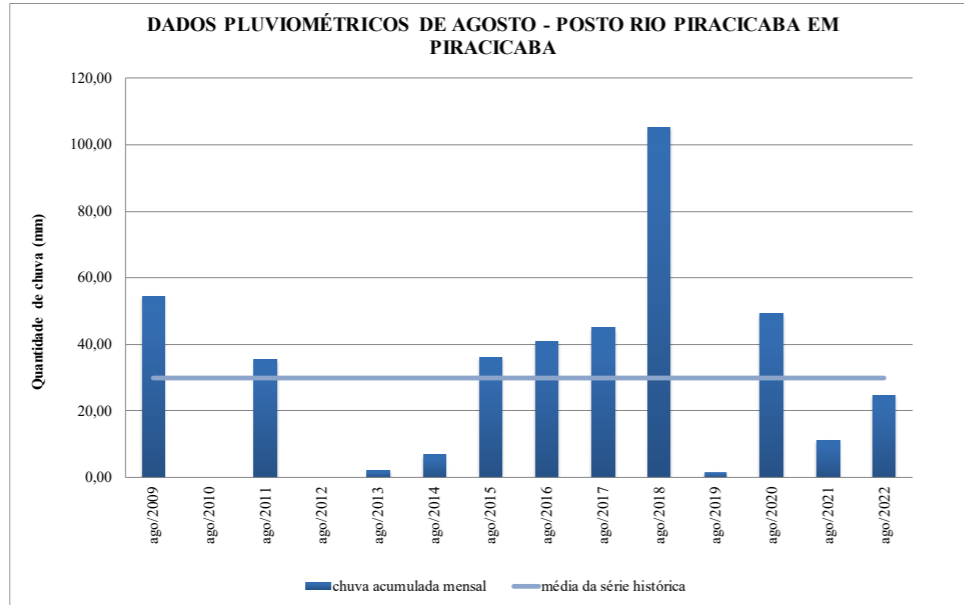


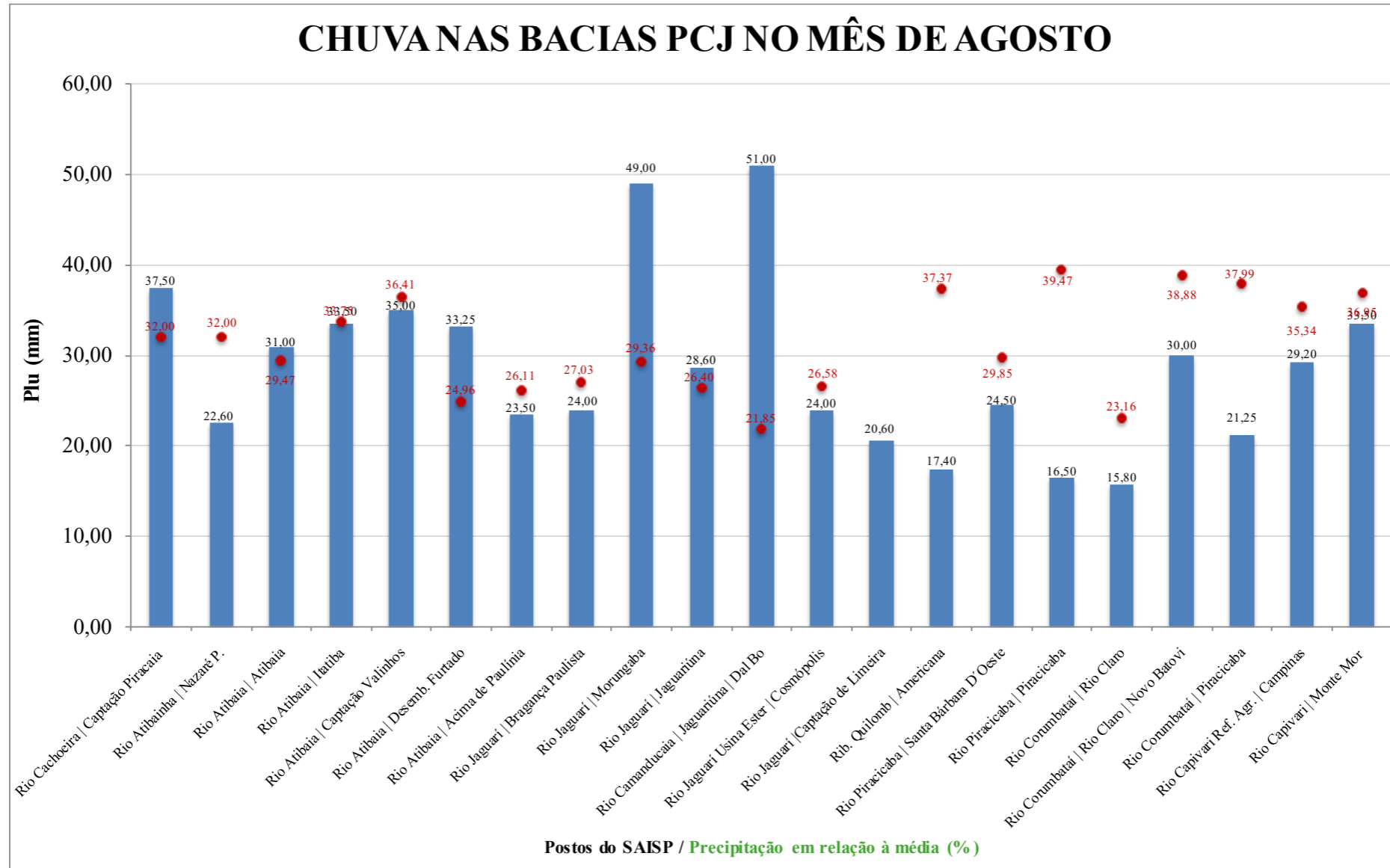
**DADOS PLUVIOMÉTRICOS DE AGOSTO - POSTO RIO JUNDIAÍ EM ITAICÍ**

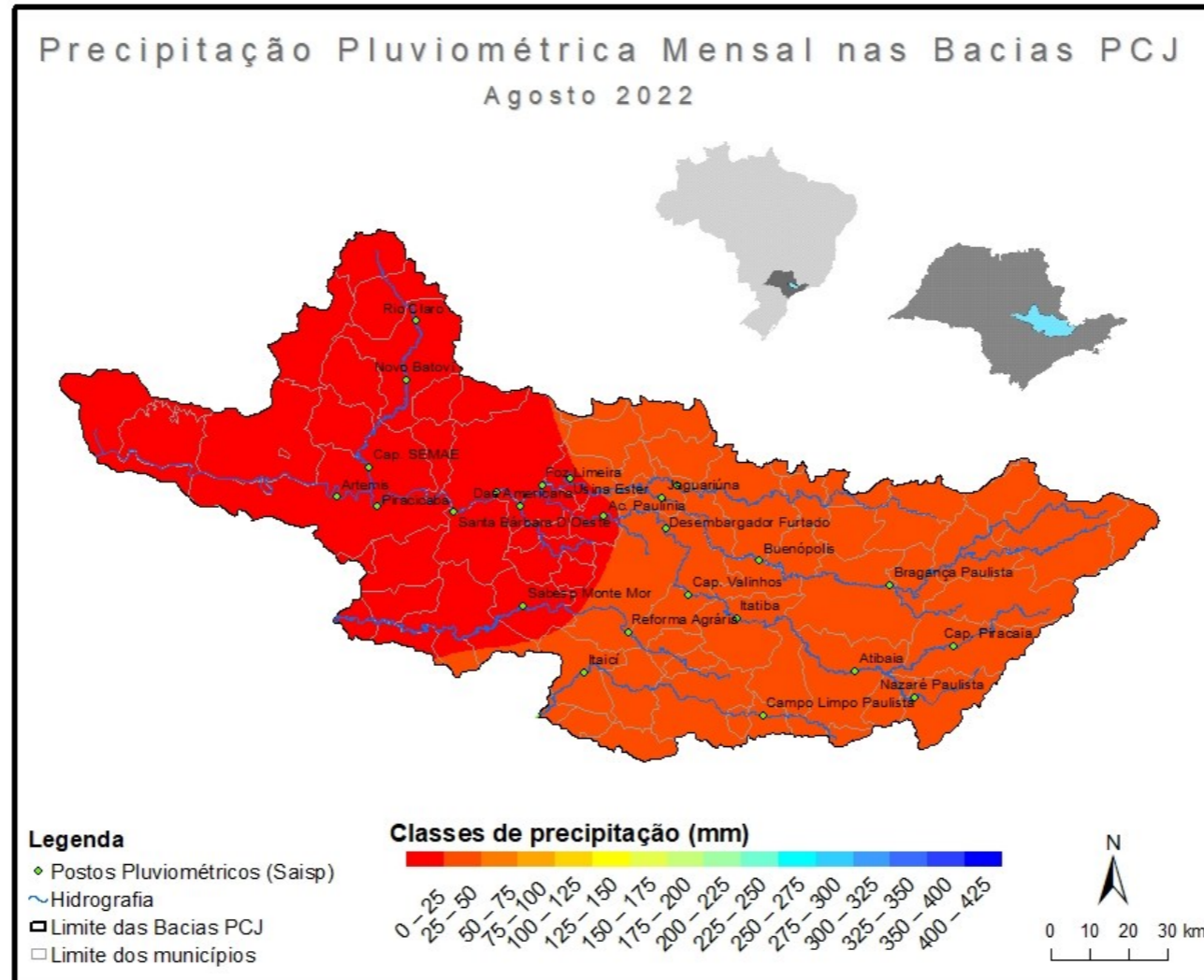


**DADOS PLUVIOMÉTRICOS DE AGOSTO - POSTO RIO JAGUARÍ EM BUENÓPOLIS**



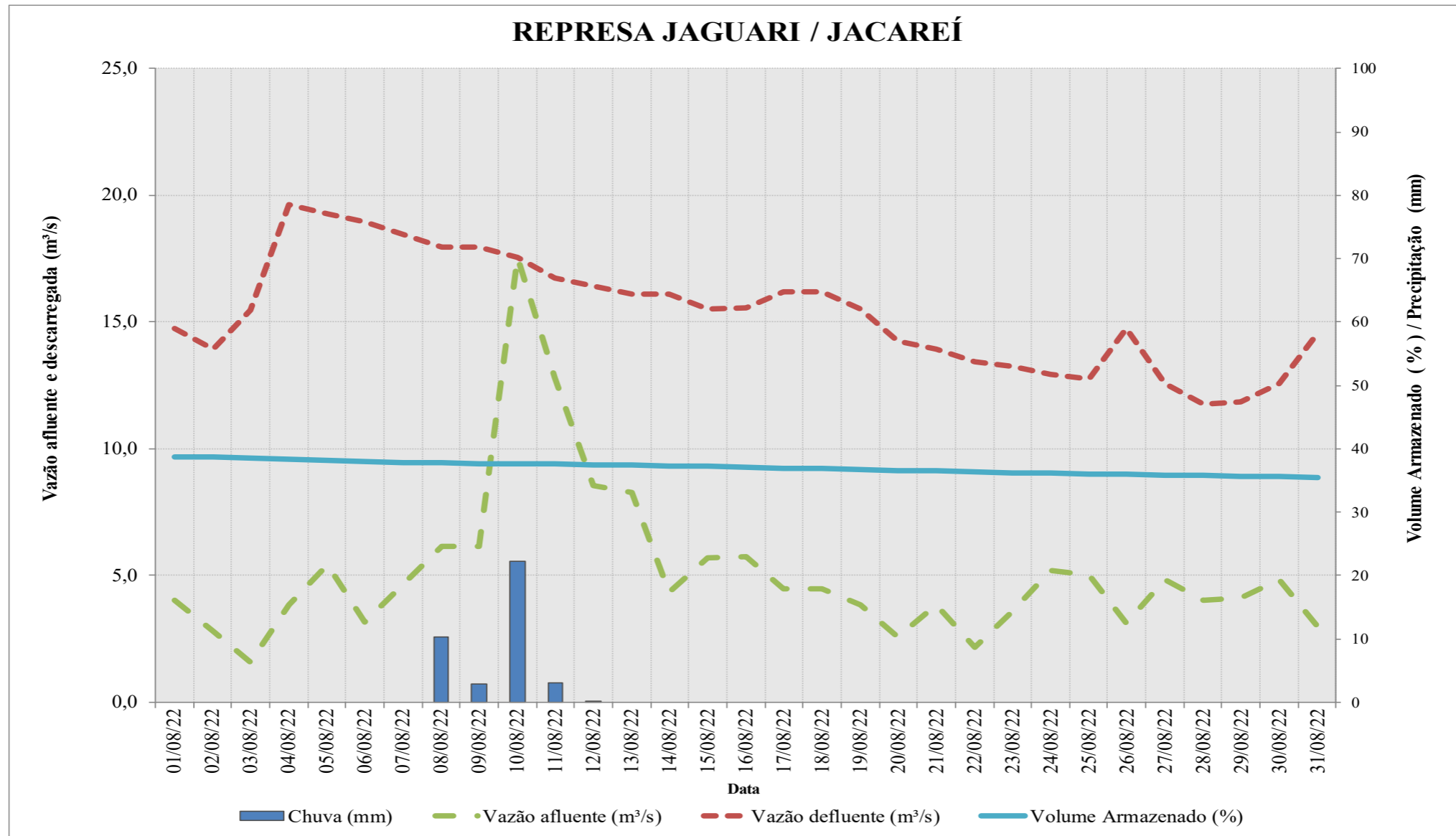


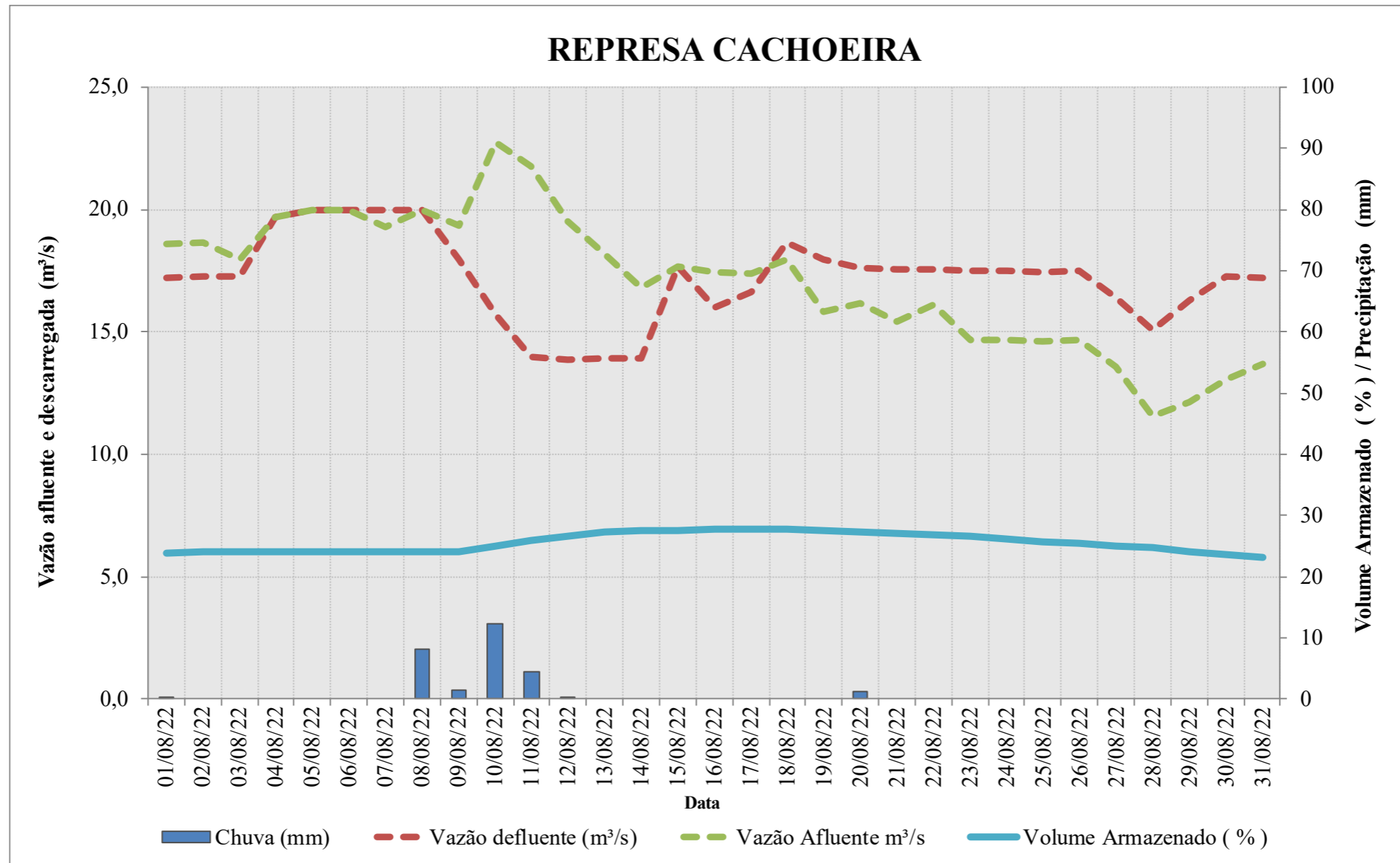


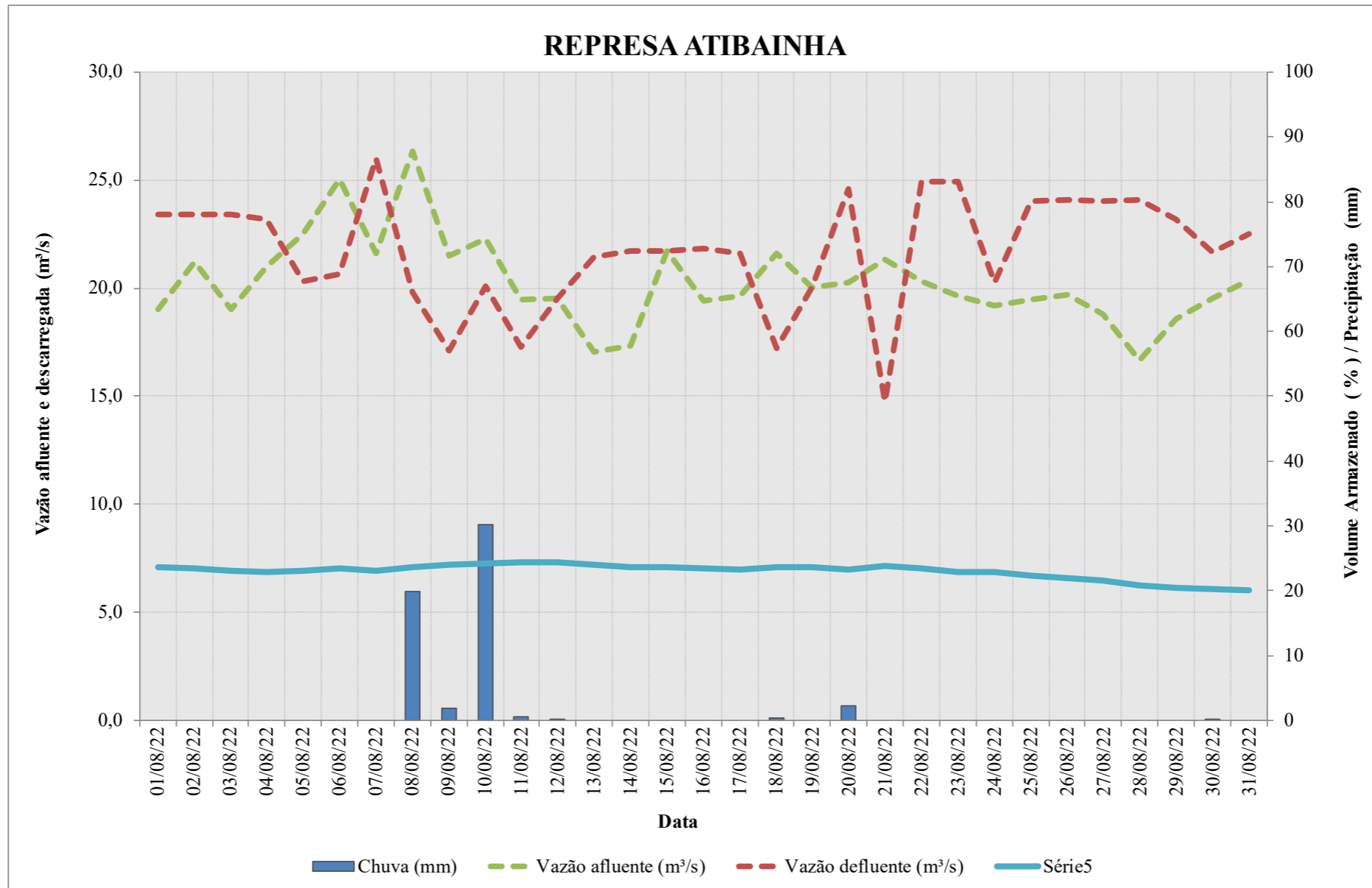


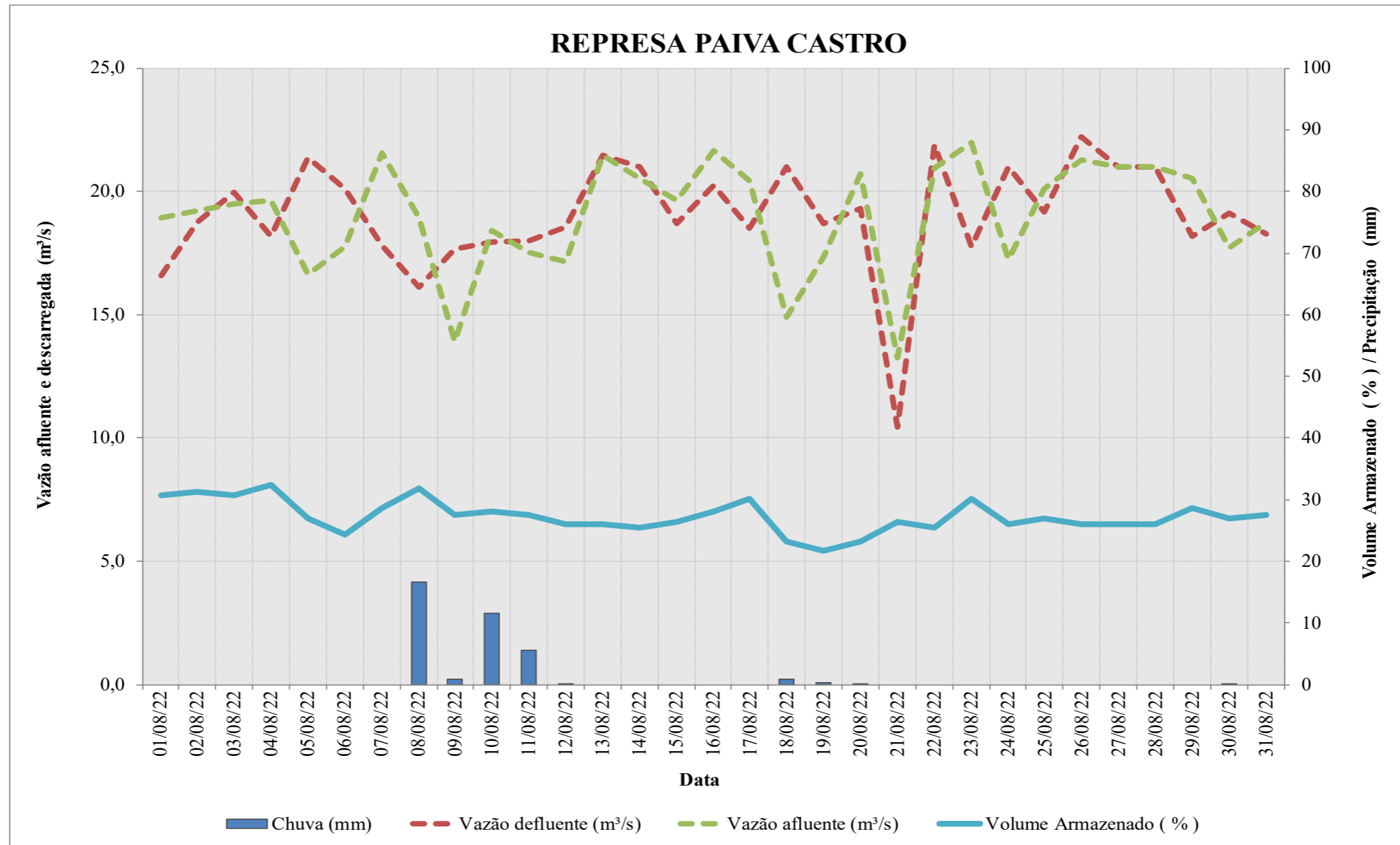
## OPERAÇÃO DO SISTEMA CANTAREIRA EM AGOSTO DE 2022 DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DO SISTEMA CANTAREIRA

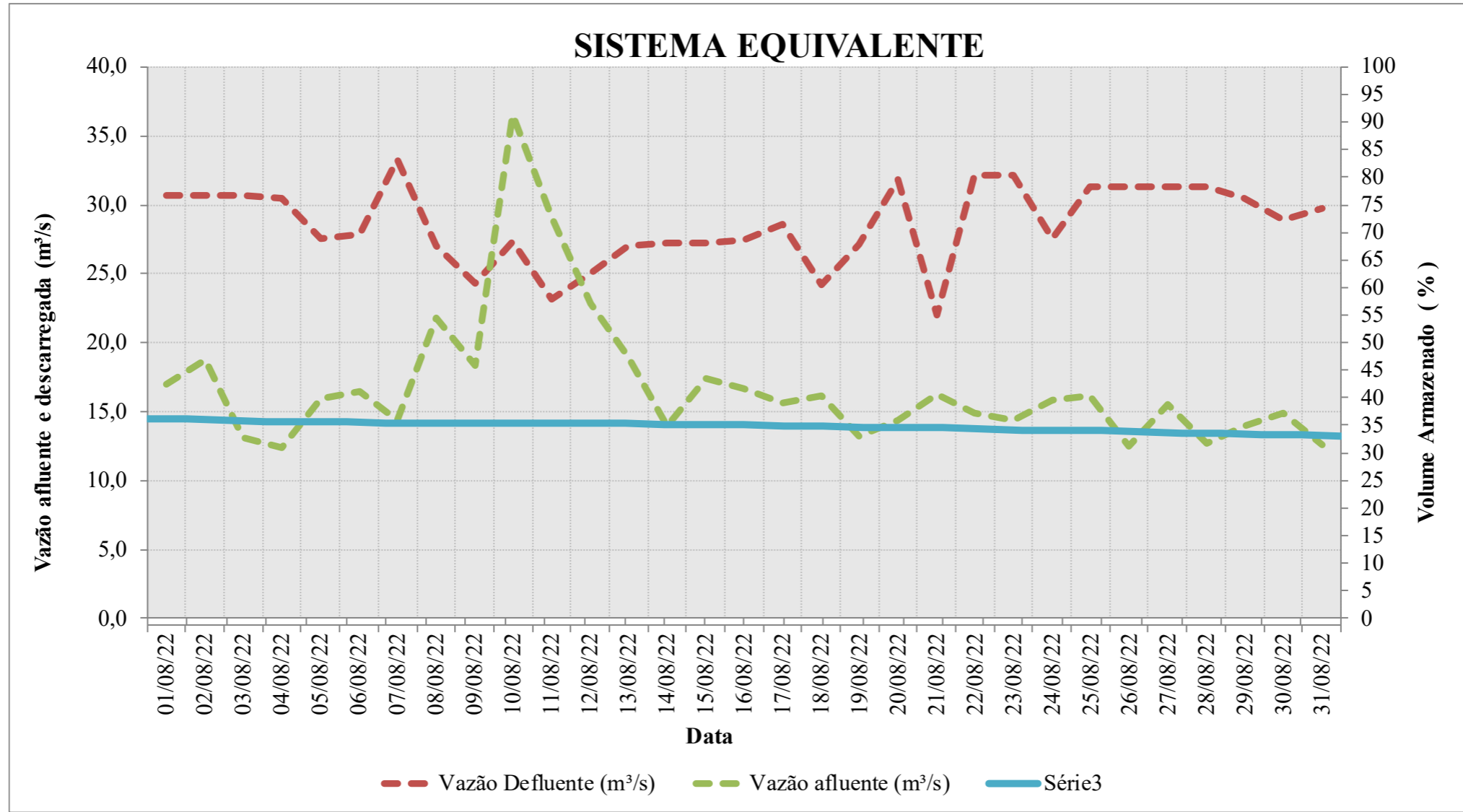






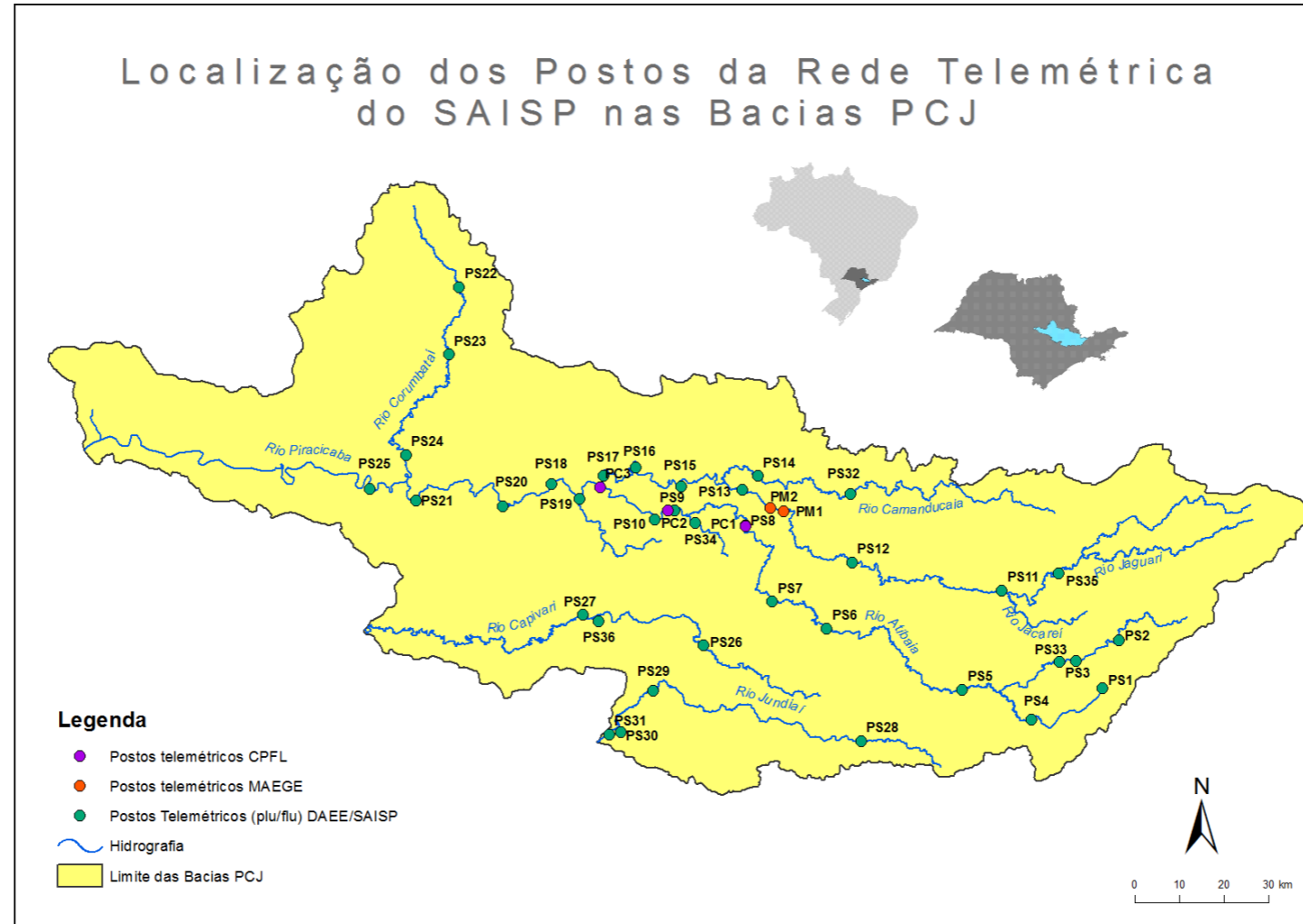






## DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Vazões médias e níveis médios históricos do mês de Agosto (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 ago/2022	Vazão média agosto	Relação Q ago 2022/ Q ago médio	Nível médio ago/2022	Nível médio agosto	Relação Flu ago 2022/Flu ago 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	*	2,02	*	2,29	1,89	21,13 % Acima	15	17
PS4	Rio Atibainha Mascate   Nazaré Paulista	E3-121T / 3E-089T	4,07	2,22	83,65 % Acima	2,26	1,27	78,52 % Acima	40	43
PS5	Rio Atibaia Atibaia	E3-111T / 3E-063T	9,09	6,68	36,08 % Acima	2,21	1,74	27,25 % Acima	18	19
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	D3-048T / 3D-006T	11,07	13,49	17,91 % Abaixo	4,24	4,03	5,44 % Acima	36	40
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	D3-051T / 3D-007T	11,07	11,74	5,67 % Abaixo	0,94	0,93	0,21 % Acima	22	22
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	D3-055T / 3D-003T	9,23	15,03	38,59 % Abaixo	0,62	0,81	22,84 % Abaixo	44	46
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	D4-120T / 4D-009RT	11,60	16,36	29,13 % Abaixo	1,96	1,97	0,62 % Abaixo	30	30
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	D3-047T / 3D-015T	1,49	6,43	76,84 % Abaixo	1,00	1,00	0,91 % Abaixo	31	32
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	D3-040T / 3D-009T	3,44	10,47	67,13 % Abaixo	1,14	0,86	31,8 % Acima	32	30
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	3,79	6,26	39,44 % Abaixo	1,14	0,79	45,18 % Acima	14	14
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	D3-044T / 3D-001T	2,96	6,93	57,3 % Abaixo	0,19	0,44	55,94 % Abaixo	30	31
PS15	Rio Jaguari Rod. Prof. Zeferino Vaz	D4-123T / 4D-034T	8,69	*	*	0,71	*	*	*	*
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	D4-052RT / 4D-001T	5,44	18,08	69,88 % Abaixo	0,47	0,80	40,93 % Abaixo	39	39
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	20,39	29,15	30,05 % Abaixo	1,06	1,13	6,3 % Abaixo	7	7
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	D4-095T / 4D-015T	21,22	51,29	58,64 % Abaixo	1,04	1,38	24,41 % Abaixo	38	38
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	23,80	59,47	59,98 % Abaixo	0,41	0,86	52,85 % 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 a Inundações de São Paulo)

\* Dados com falhas / \*\*Dados em revisão

Vazões e níveis máximos (7h e 18h) do mês de Agosto nas Bacias PCJ										
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão máxima ago/2022	Nível máximo registrado em ago/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	*	2,36	3,00	2,86	2,69	ago/2015	15	17
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	E3-121T / 3E-089T	4,76	2,39	2,80	4,25	2,30	ago/2018	40	43
PS5	Rio Atibaia Atibaia	E3-111T / 3E-063T	11,62	2,49	3,00	14,33	2,64	ago/2020	18	19
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	D3-048T / 3D-006T	15,35	4,52	6,30	75,16	6,35	ago/1989	36	40
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	D3-051T / 3D-007T	15,54	1,10	4,30	46,10	1,93	ago/2008	22	22
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	D3-055T / 3D-003T	18,40	0,91	3,00	60,41	2,66	ago/1983	44	46
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	D4-120T / 4D-009RT	21,44	2,19	3,70	102,42	2,90	ago/1989	30	30
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	D3-047T / 3D-015T	2,56	1,19	5,00	77,16	3,33	ago/1982	31	32
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	D3-040T / 3D-009T	9,40	1,53	3,50	76,40	1,94	ago/1982	32	30
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	9,50	1,46	3,10	18,83	1,82	ago/2016	14	14
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	D3-044T / 3D-001T	10,35	0,75	4,60	25,78	1,40	ago/1984	30	31
PS15	Rio Jaguari Rod. Prof. Zeferino Vaz	D4-123T / 4D-034T	22,63	0,91	*	*	*	*	*	*
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	D4-052RT / 4D-001T	14,56	0,81	12,00	89,36	2,39	ago/1982	39	39
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	38,28	1,31	5,79	94,33	1,97	ago/2016	7	7
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	D4-095T / 4D-015T	43,14	1,36	4,70	241,84	2,99	ago/1989	38	38
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	44,21	0,73	4,51	264,70	2,75	ago/1989	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 Agosto nas Bacias PCJ										
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão mínima ago/2022	Nível mínimo registrado em ago/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	*	2,14	3,00	0,83	0,90	ago/2007	15	17
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	E3-121T / 3E-089T	2,75	2,00	2,80	*	0,37	ago/2001	40	43
PS5	Rio Atibaia Atibaia	E3-111T / 3E-063T	7,16	2,00	3,00	3,79	1,24	ago/2002	18	19
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	D3-048T / 3D-006T	9,04	4,11	6,30	3,80	3,35	ago/2001	36	40
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	D3-051T / 3D-007T	9,18	0,86	4,30	2,81	0,56	ago/2014	22	22
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	D3-055T / 3D-003T	7,07	0,53	3,00	0,79	0,00	ago/2014	44	46
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	D4-120T / 4D-009RT	8,67	1,86	3,70	1,28	1,44	ago/2014	30	30
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	D3-047T / 3D-015T	1,13	0,90	5,00	2,17	0,02	ago/1993	31	32
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	D3-040T / 3D-009T	2,34	1,04	3,50	4,21	0,02	ago/1994	32	30
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	2,43	1,05	3,10	5,09	0,18	ago/2006	14	14
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	D3-044T / 3D-001T	1,80	0,06	4,60	1,03	-0,02	ago/2020	30	31
PS15	Rio Jaguari Rod. Prof. Zeferino Vaz	D4-123T / 4D-034T	5,64	0,66	*	*	*	*	*	*
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	D4-052RT / 4D-001T	3,01	0,38	12,00	0,33	0,20	ago/2014	39	39
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	14,37	0,97	5,79	0,86	9,68	ago/2015	7	7
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	D4-095T / 4D-015T	15,55	0,94	4,70	9,24	0,78	ago/2014	38	38
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	D4-061T / 4D-007T	16,97	0,30	4,51	5,26	0,10	ago/2015	39	39

Tabela 5: Vazões e níveis mínimos. Fonte: SAISP

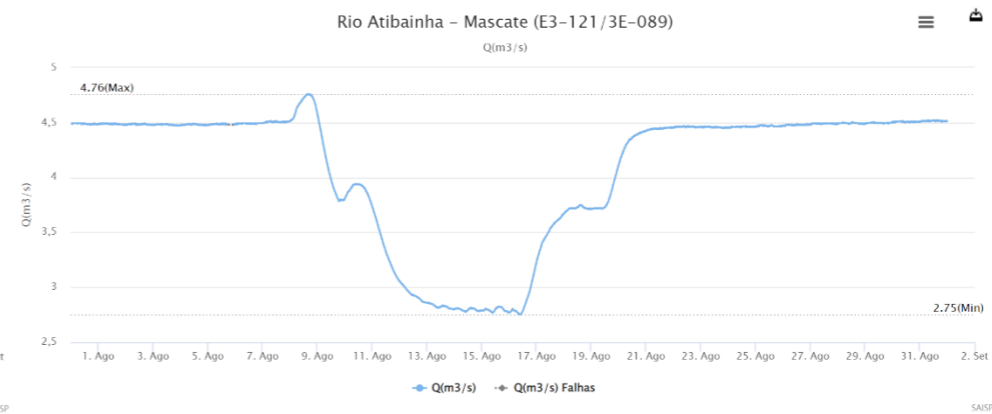
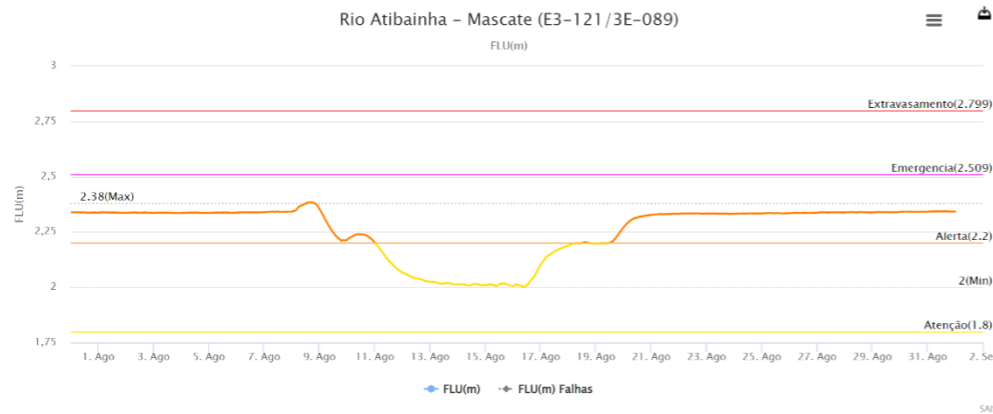
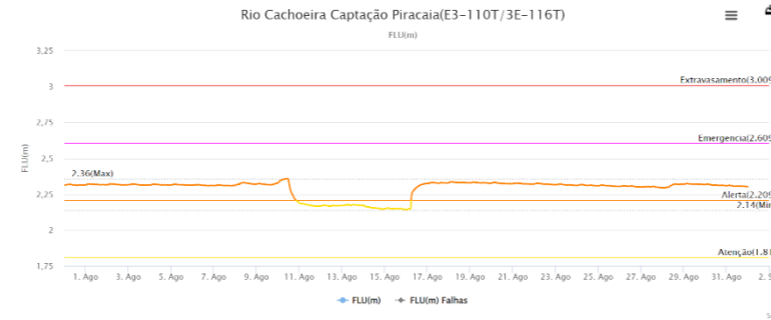
Obs.: Para o cálculo das vazões e níveis máximos, considerou-se a série histórica até o ano de 2021.

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

\* Dados com falhas / \*\*Dados em revisão

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

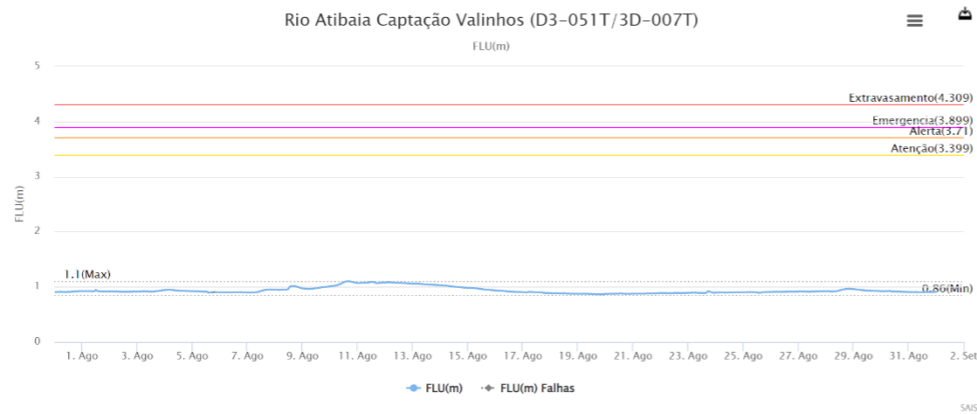
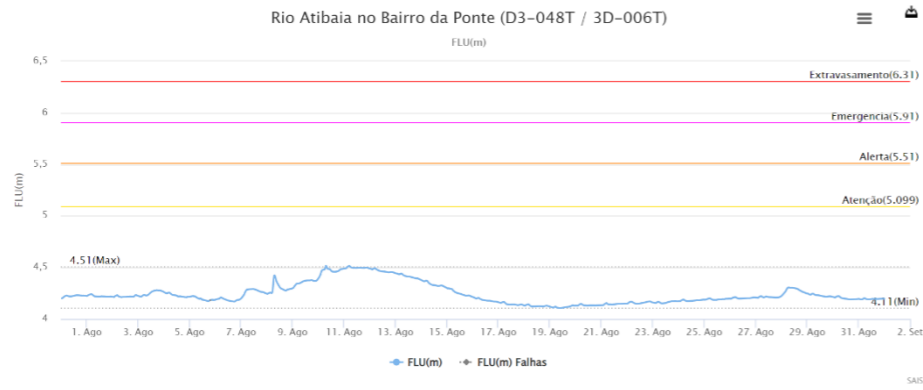
## LIMNIGRAMAS E FLUVIOGRAMAS DO MÊS DE AGOSTO DE 2022



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



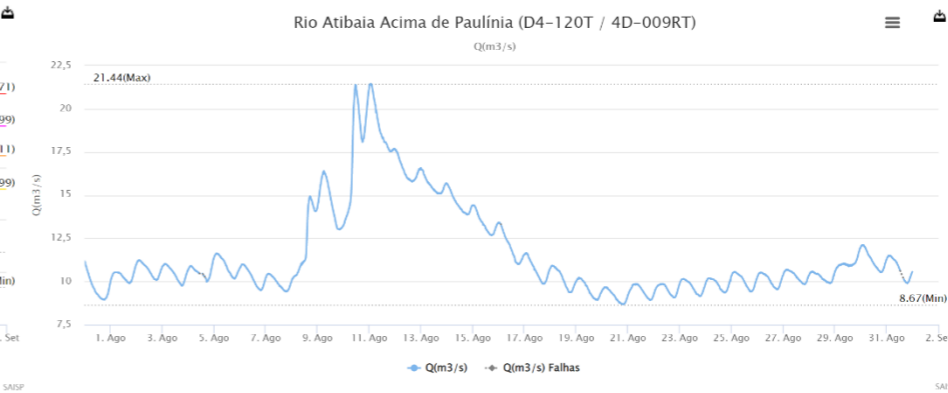
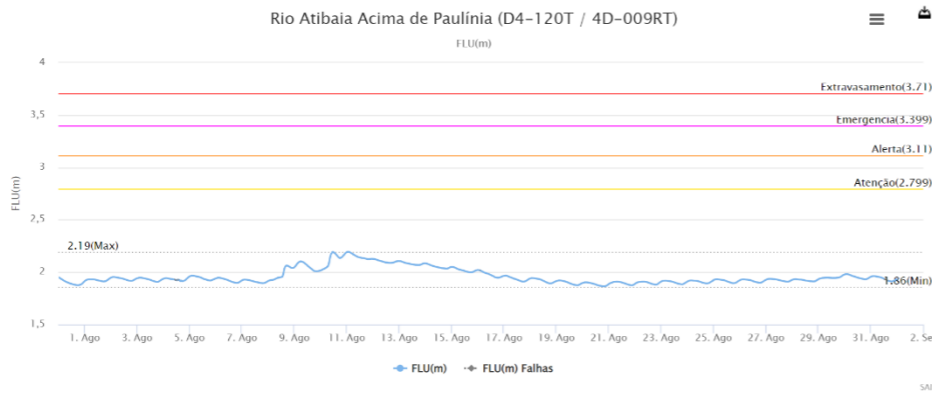
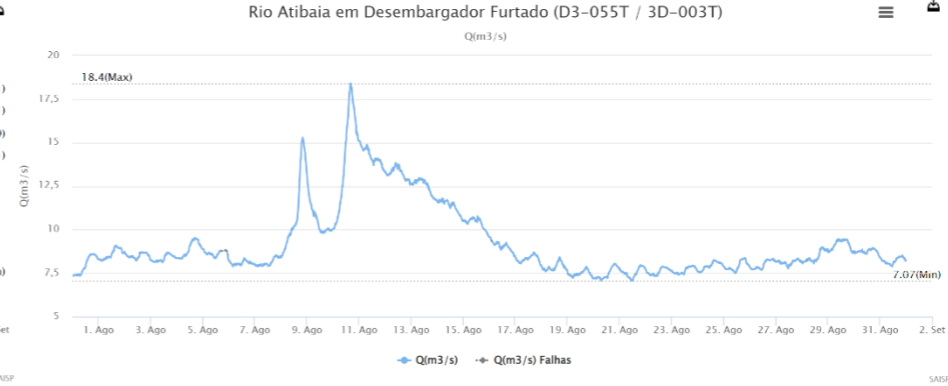
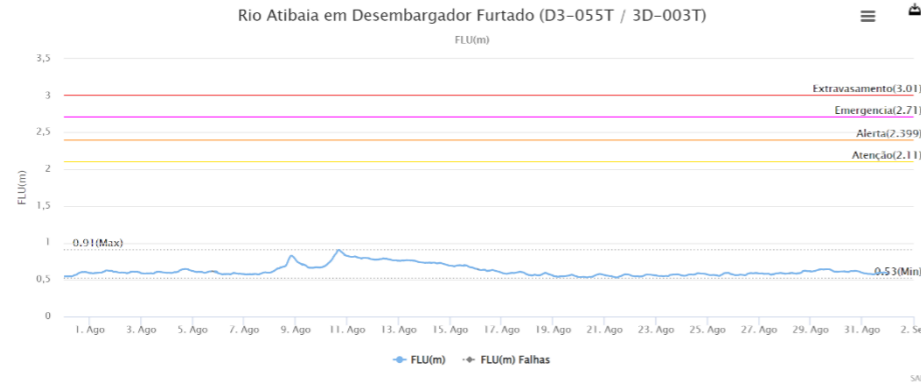
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



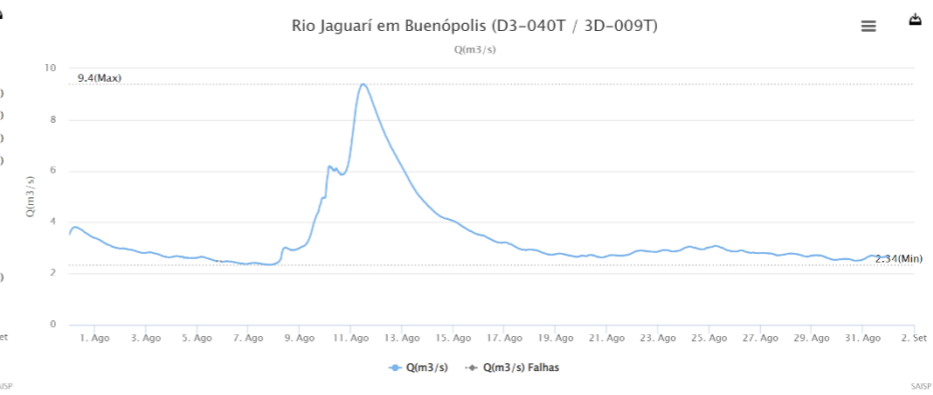
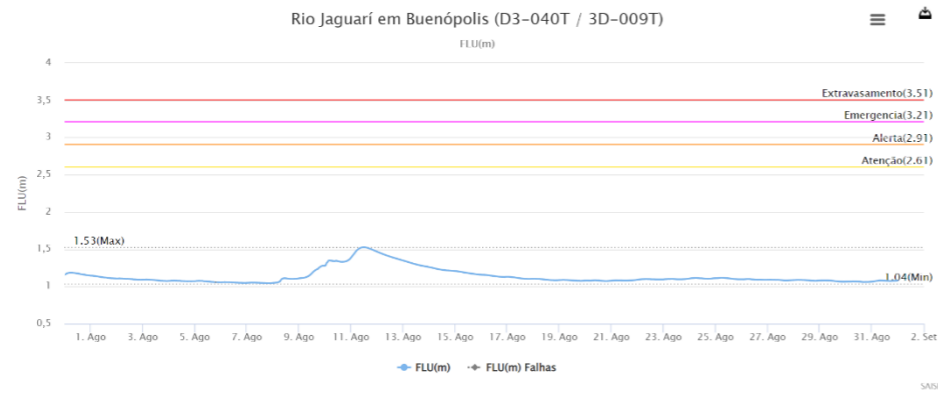
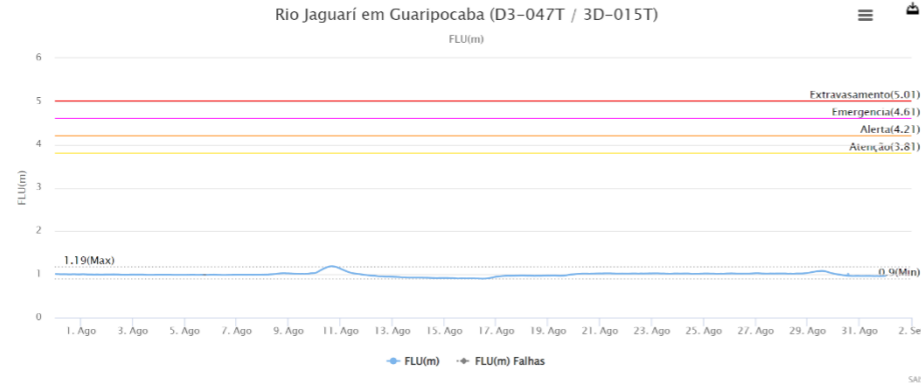
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



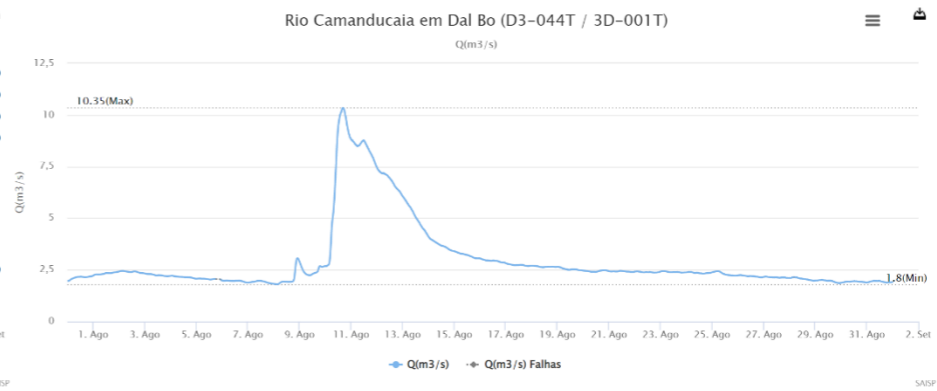
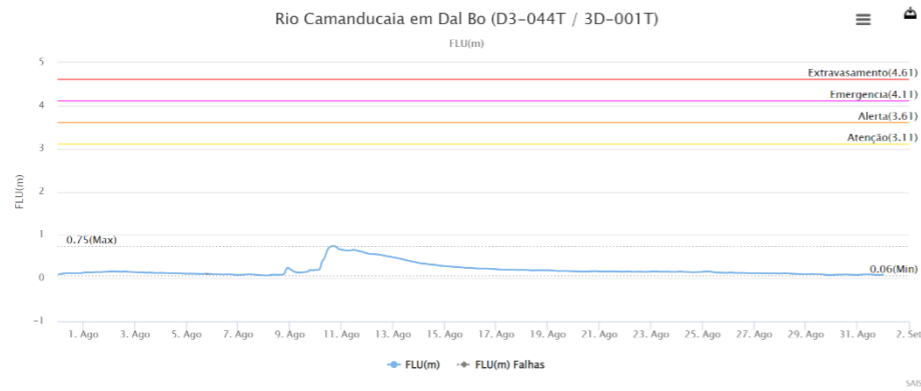
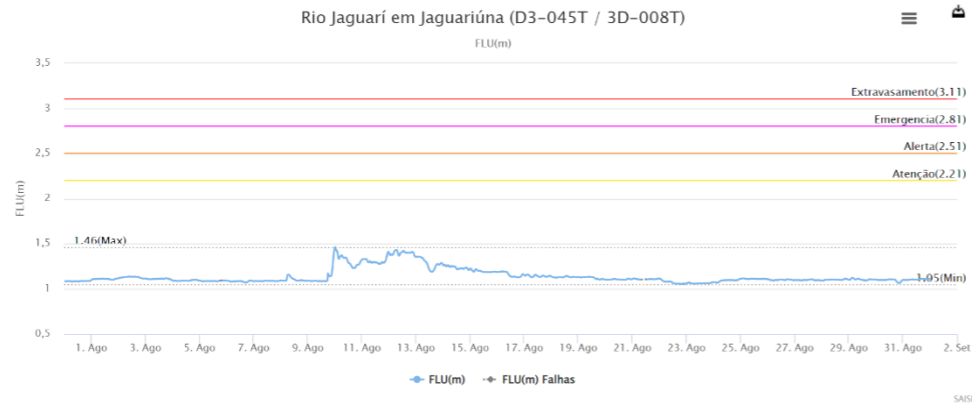
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



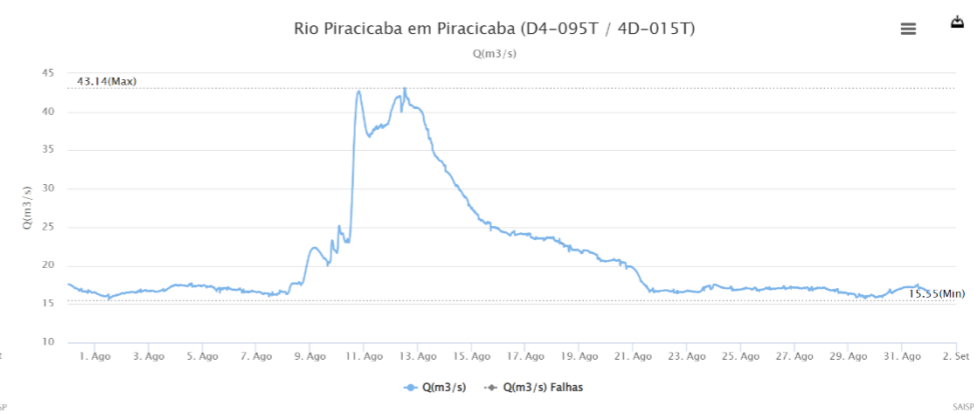
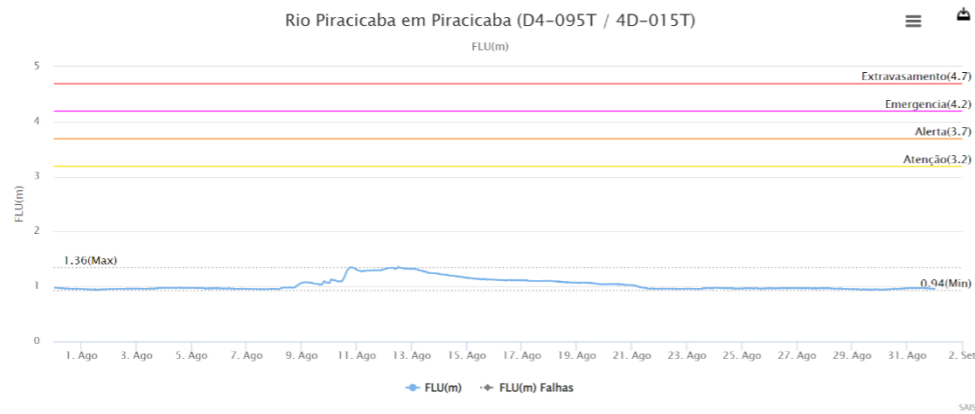
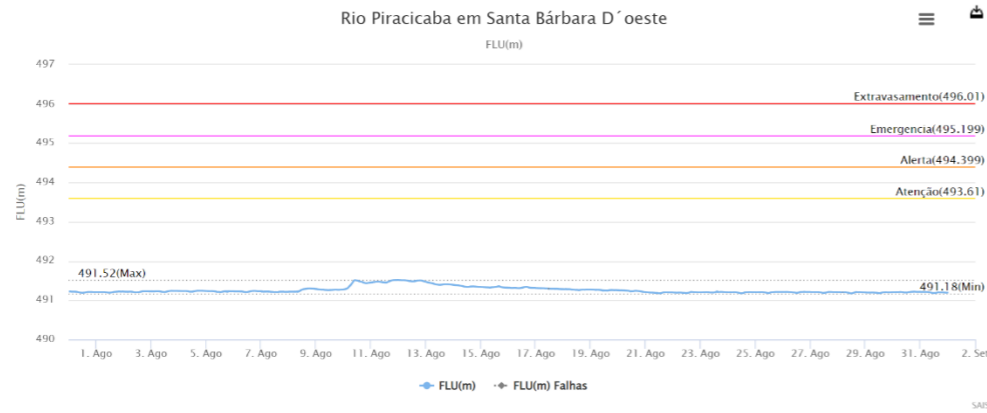
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



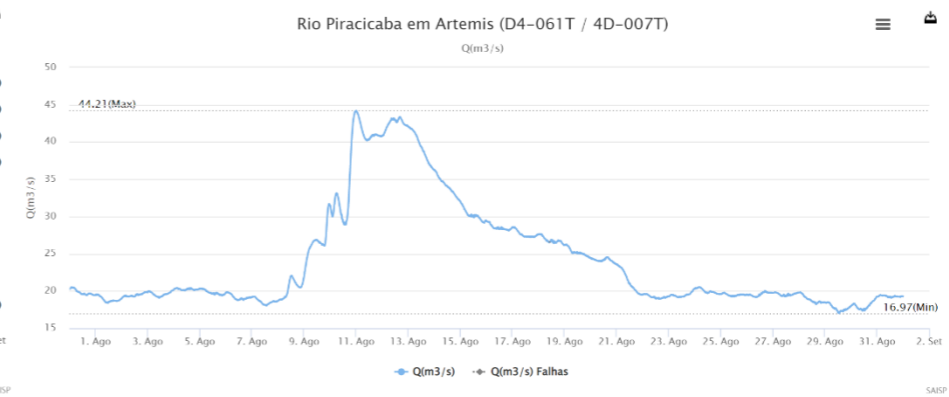
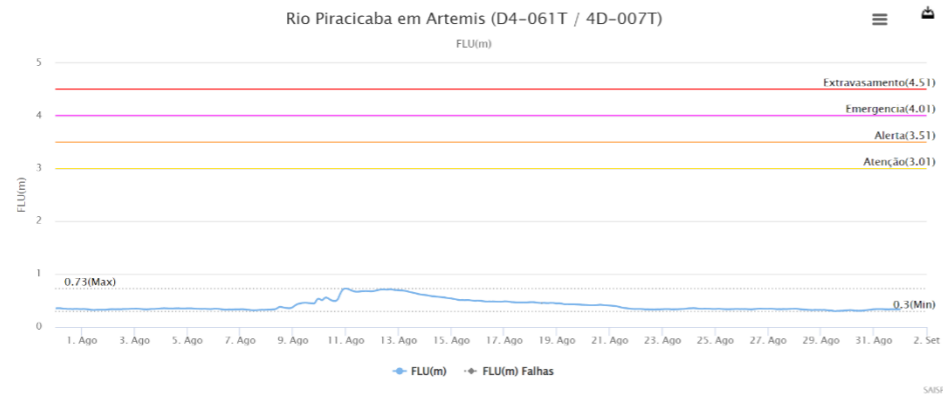
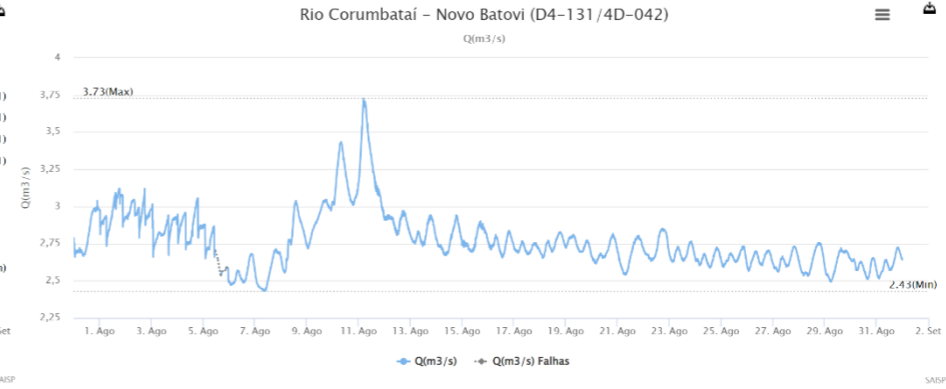
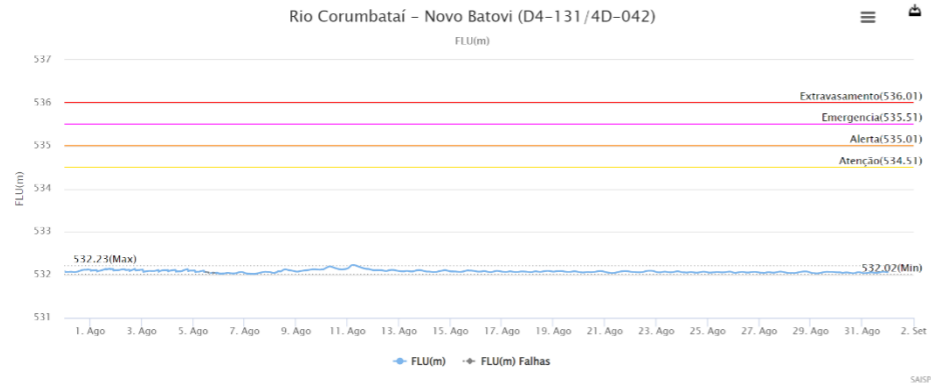
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



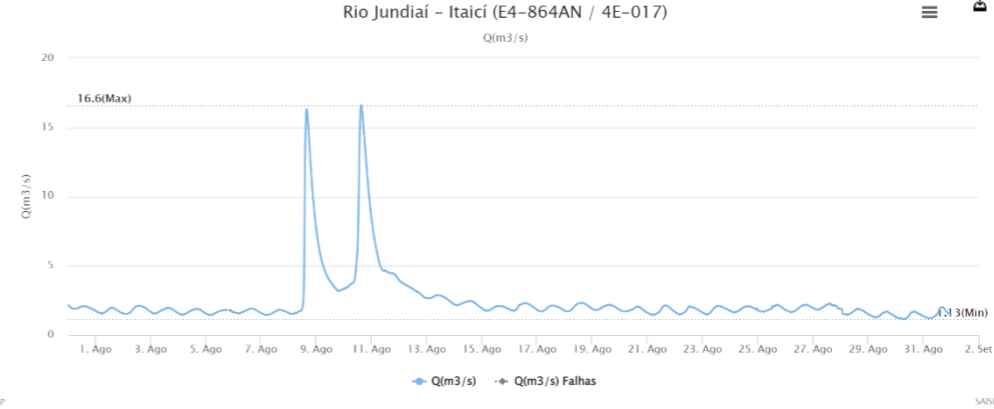
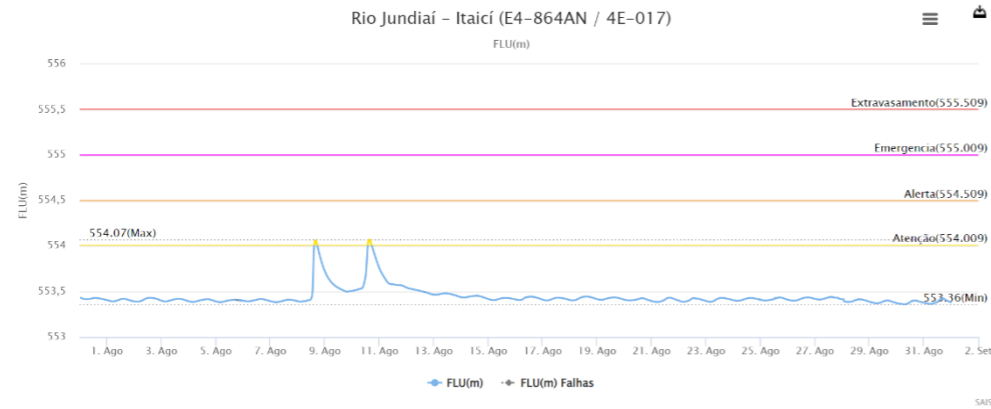
Fonte: Comitês PCJ / SAISP



Fonte: Comitês PCJ / SAISP



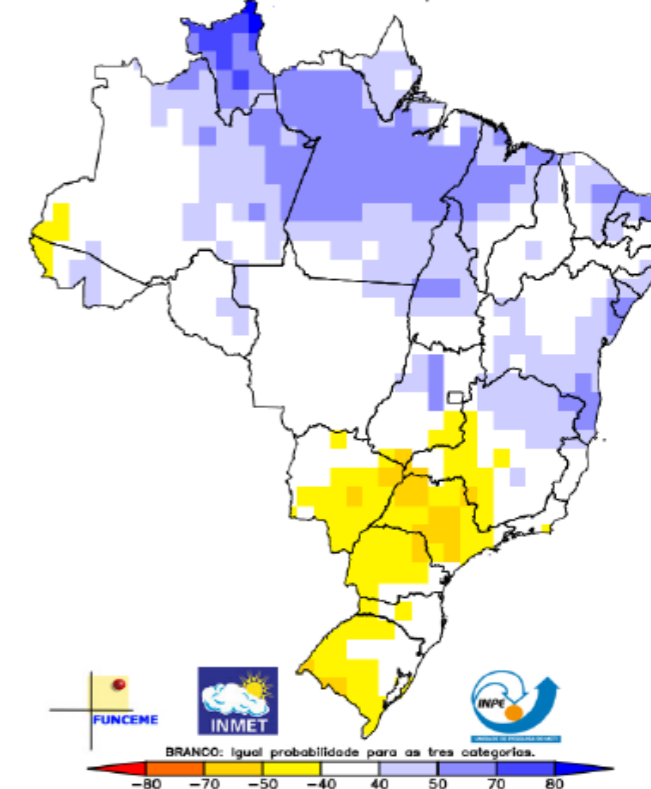
# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Fonte: Comitês PCJ / SAISP

## INFORMAÇÕES CLIMÁTICAS DO CPTEC/INPE

Multi-modelo CPTEC/INMET/FUNCEME  
 Probab. tercil mais provável: Precip. (%)  
 Produzida: Ago 2022 Valida para SON 2022



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

### RESUMO DAS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS ATUAIS

As anomalias negativas de TSM na região do Oceano Pacífico equatorial ainda persistem sobre as porções central e oeste, o que mantém a atuação do fenômeno La Niña. A La Niña influenciou a precipitação em parte das Regiões Norte e Nordeste, com chuvas acima da média histórica principalmente sobre o norte e oeste da Região Norte e sobre o leste da Região Nordeste. O setor leste da Região Nordeste, também esteve associado às chuvas acima da média, devido ao fluxo perturbado do escoamento de leste, associado aos ventos alísios, combinado com o padrão de anomalias positivas de Temperatura da Superfície do Mar (TSM) sobre parte do Atlântico tropical. No centro-sul do RS, o padrão de chuvas acima da média esteve associado principalmente à atuação de frentes frias. Nas demais áreas da Região Sul, no MS, sul do MT, centro-leste do AC, RO, sudeste e leste do AM, área central e oeste do PA, SP e no leste do país desde o RJ ao litoral da BA, registrou-se precipitação abaixo da média. No mapa de anomalia de temperatura máxima para o mês de julho, nota-se que em grande parte do centro-sul do país, as temperaturas máximas estiveram acima da média. Este padrão deve-se a ausência de massas de ar frio intensas associadas aos sistemas frontais que passaram pelo sul do país durante o mês de julho. Em pontos isolados do Nordeste e em pontos entre o leste do MT e noroeste de MG, as temperaturas máximas estiveram abaixo da média. Nas demais áreas do centro-norte do país, as temperaturas máximas estiveram com valores compatíveis com a média histórica.

### PREVISÃO CLIMÁTICA PARA SON 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 setembro-outubro-novembro de 2022. A previsão indica maior probabilidade de chuva acima da faixa normal em parte das Regiões Norte e Nordeste do país, associadas principalmente às características de La Niña. No centro-norte de GO e de MG, a previsão também indica maior probabilidade de chuva acima da faixa normal. Em grande parte da Região Sul, centro-sul e leste do MS, SP e sul e oeste de MG, a previsão indica maior probabilidade de chuva abaixo da faixa normal. Na Região Sul esta previsão é devido à manutenção da La Niña. Para as demais áreas do país (áreas em branco), a previsão indica igual probabilidade para as três categorias. Ressalta-se que o mês de setembro, principalmente, ainda é caracterizado por chuvas escassas na faixa central do país e chuvas mais abundantes nos extremos norte, leste e sul do Brasil. A previsão de temperatura indica a maior probabilidade da temperatura acima da faixa normal em praticamente toda a Região Centro-oeste, centro norte e oeste de SP, oeste de MG, e grande parte das Regiões Norte e Nordeste. A previsão de maior probabilidade de temperaturas abaixo da faixa normal estão presentes apenas em parte do litoral sul da BA.

**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).