

01/01/2023

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





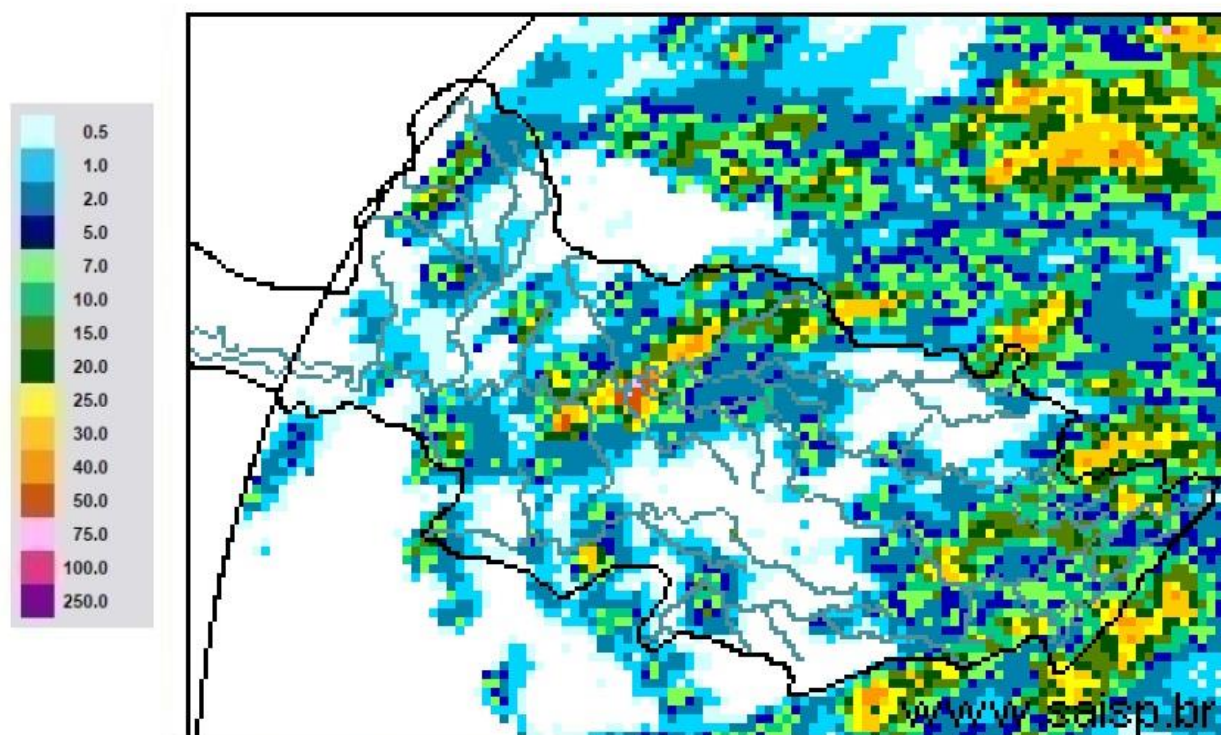
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

31/12/2022 às 7h00min até 01/01/2023 às 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

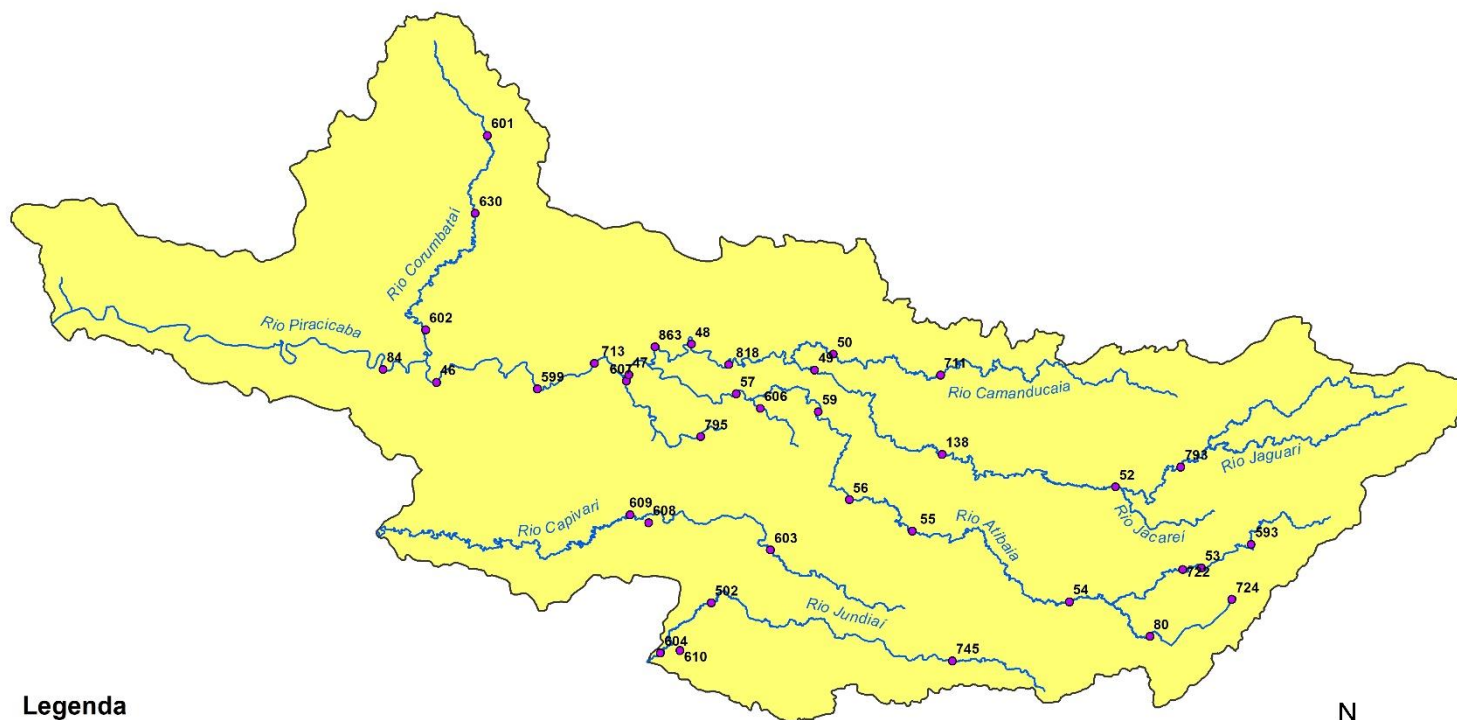
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Localização dos Postos da Rede Telemétrica do DAEE/SAISP nas Bacias PCJ



Legenda

- Postos Telemétricos DAEE/SAISP
- Hidrografia
- Limite das Bacias PCJ



0 10 20 30 km



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do SAISP					
Nomenclatura no mapa	Postos	Chuva acumulada das 7h de 31/12/2023 às 7h de 01/01/2023 (mm)	Chuva acumulada em Janeiro (até 01/01/2023 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	4,40	4,40	239,98	1,8%
80	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	4,40	4,40	272,32	1,6%
54	Rio Atibaia Atibaia	1,00	1,00	191,70	0,5%
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	1,00	1,00	189,48	0,5%
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	0,20	0,20	223,74	0,1%
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	*	*	193,32	*
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	0,25	0,25	193,36	0,1%
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	9,20	9,20	155,49	5,9%
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	0,25	0,25	164,80	0,2%
49	Rio Jaguari Jaguariúna	1,60	1,60	195,83	0,8%
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	0,80	0,80	204,46	0,4%
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	7,00	7,00	213,79	3,3%
863	Rio Jaguari ² Captação Limeira Limeira	27,60	27,60	*	*
713	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	20,00	20,00	*	*
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	46,00	46,00	237,34 ¹	19,4%
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D' Oeste	48,50	48,50	227,32 ¹	21,4%
46	Rio Piracicaba Piracicaba	2,50	2,50	236,21	1,1%
601	Rio Corumbataí Rio Claro	0,00	0,00	242,97 ¹	*
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	0,80	0,80	218,00	0,4%
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	0,50	0,50	236,22 ¹	0,2%
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	7,20	7,20	180,12	4,0%
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	0,00	0,00	256,27 ¹	*
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	0,75	0,75	224,64 ¹	0,3%
502	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	3,00	3,00	220,22	1,4%
604	Rio Jundiá Salto	0,00	0,00	207,09 ¹	*

As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados bruto

Fonte: SAISP

¹ Postos com série histórica menor que 5 anos

² A estação Rio Jaguari - Foz do Jaguari (D4-121T/4D-013T) foi realocada em 14/07/2022.
Nova identificação: Rio Jaguari - Captação de Limeira (D4-070/4D-008)



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do DAEE/SAISP nas Bacias PCJ



Legenda

- Postos Telemétricos DAEE/SAISP
- ~ Hidrografia
- Limite das Bacias PCJ



0 10 20 30 km



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE / SP						
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código Posto	Cotas de Alerta			
			Atenção	Alerta	Emergência	Extravasamento
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-112T	3,50	5,299	7,099	8,90
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,81	2,209	2,609	3,009
PS4	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	1,80	2,20	2,509	2,799
PS5	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	2,399	2,61	2,799	3,01
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	5,099	5,51	5,91	6,31
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	3,399	3,71	3,899	4,309
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	2,11	2,399	2,710	3,01
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	2,799	3,11	3,399	3,71
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	3,81	4,21	4,61	5,01
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	2,61	2,91	3,21	3,51
PS13	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	2,21	2,51	2,81	3,11
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	3,11	3,61	4,11	4,61
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	9,0	10,0	11,0	12,0
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	-	527,309	527,909	528,509	529,110
PS20	Rio Piracicaba em Salta Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste	-	493,610	494,199	495,199	496,01
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	3,20	3,70	4,20	4,70
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	-	558,299	558,60	558,899	559,25
PS23	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	D4-131T	534,510	535,010	535,510	536,01
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	-	3,399	4,099	4,799	5,50
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	3,01	3,51	4,01	4,51
PS26	Rio Capivari em Campinas	-	2,81	3,21	3,61	4,01
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	529,009	529,509	530,009	530,509
PS28	Rio Jundiá em Campo Limpo Paulista	-	2,540	2,939	3,339	3,740
PS29	Rio Jundiá - Itaicí / Indaiatuba	4E-017T	554,009	554,509	555,009	555,51

Cota com referência ao nível do mar (cota ortométrica)



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	01/01/2023				Vazão (Q)				Nível (Flu)			
		Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 01/01/2023 07 h	Nível do rio 01/01/2023 07 h	Vazão Média Histórica de Janeiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 01/01/2022 07h	Relação Q (01/01/23) 7h / Q (01/01/22) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 01/01/2022 07h	Relação Flu (01/01/23) 7h / Flu (01/01/22) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
593	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	11,84	9,78	1,27	9,01	8,57 % Acima	6,43	52,26 % Acima	1,14	11,11 % Acima	1,00	26,7 % Acima
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	1,37	1,41	*	*	*	1,43	4,13 % Abaixo	1,32	3,56 % Acima
80	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	3,08	2,46	1,94	3,08	20,01 % Abaixo	1,39	77,19 % Acima	1,40	38,2 % Acima	1,85	4,64 % Acima
54	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	26,72	25,23	3,42	15,04	67,71 % Acima	13,83	82,45 % Acima	2,41	42,03 % Acima	2,72	26 % Acima
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	78,75	72,61	7,22	36,96	96,46 % Acima	24,95	191,05 % Acima	4,96	45,65 % Acima	5,03	43,57 % Acima
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	95,77	89,40	2,97	37,03	141,44 % Acima	26,15	241,83 % Acima	1,65	80,44 % Acima	1,43	107,11 % Acima
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	*	*	*	46,01	*	27,77	*	1,41	*	1,12	*
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	158,89	139,52	3,50	51,47	171,1 % Acima	51,29	172,04 % Acima	2,49	40,55 % Acima	2,62	33,57 % Acima
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	6,05	6,58	1,69	13,76	52,15 % Abaixo	1,93	240,56 % Acima	1,43	18,11 % Acima	1,09	55,16 % Acima
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	41,72	32,86	2,35	25,83	27,19 % Acima	14,41	127,99 % Acima	1,37	71,27 % Acima	1,78	31,61 % Acima
49	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	44,38	44,74	2,61	31,80	40,68 % Acima	12,77	250,42 % Acima	1,48	75,86 % Acima	1,61	62,15 % Acima
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	44,01	30,62	1,66	25,56	19,78 % Acima	18,58	64,8 % Acima	1,20	37,8 % Acima	1,21	37,12 % Acima
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	104,83	97,19	2,86	71,05	36,8 % Acima	29,03	234,84 % Acima	2,02	41,62 % Acima	1,28	122,74 % Acima
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	*	*	525,88	15,41	*	*	*	525,06	0,16 % Acima	525,89	0 % Abaixo
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	328,24	303,64	494,32	137,41	120,98 % Acima	100,04	203,53 % Acima	491,98	0,48 % Acima	492,27	0,42 % Acima
46	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	308,70	303,12	3,71	187,96	61,26 % Acima	100,79	200,75 % Acima	2,52	47,25 % Acima	1,97	87,99 % Acima
601	Rio Corumbataí Rio Claro	-	10,73	8,52	558,50	7,75	9,93 % Acima	2,58	230,73 % Acima	558,26	0,04 % Acima	557,68	0,15 % Acima
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	31,59	22,40	533,72	11,80	89,77 % Acima	3,27	584,71 % Acima	532,80	0,17 % Acima	532,17	0,29 % Acima
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	73,59	62,50	2,12	48,15	29,81 % Acima	26,25	138,05 % Acima	1,73	22,62 % Acima	1,46	45,78 % Acima
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	408,30	417,26	3,54	237,59	75,62 % Acima	104,05	301,03 % Acima	2,22	59,44 % Acima	1,36	159,88 % Acima
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	6,14	3,90	2,26	4,41	11,41 % Abaixo	4,03	3,2 % Abaixo	2,03	11,34 % Acima	2,26	0,09 % Acima
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	50,66	41,55	529,62	17,80	133,45 % Acima	17,87	132,48 % Acima	528,00	0,31 % Acima	528,18	0,27 % Acima
745	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	2,70	2,70	1,64	*	*	2,58	4,78 % Acima	*	*	1,64	0,18 % Acima
502	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	31,12	24,43	554,29	16,03	52,4 % Acima	15,26	60,08 % Acima	553,89	0,07 % Acima	553,96	0,06 % Acima
604	Rio Jundiá Salto	-	77,51	34,81	1,70	17,86	94,94 % Acima	18,02	93,17 % Acima	1,68	1,42 % Acima	1,36	25,04 % Acima
608	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	12,08	9,99	3,26	*	*	2,30	335,12 % Acima	*	*	1,28	154,4 % Acima

OBS1: Os postos 745 e 608 são novos. Por conta disso, o cálculo das médias históricas é baseado em séries com menos de 5 anos.

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

OBS2: Os postos 607, 599, 601, 630, 609 e 502 possuem cota com referência ao nível do mar (cota ortométrica).

Fonte: SAISP