

07/09/2023

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





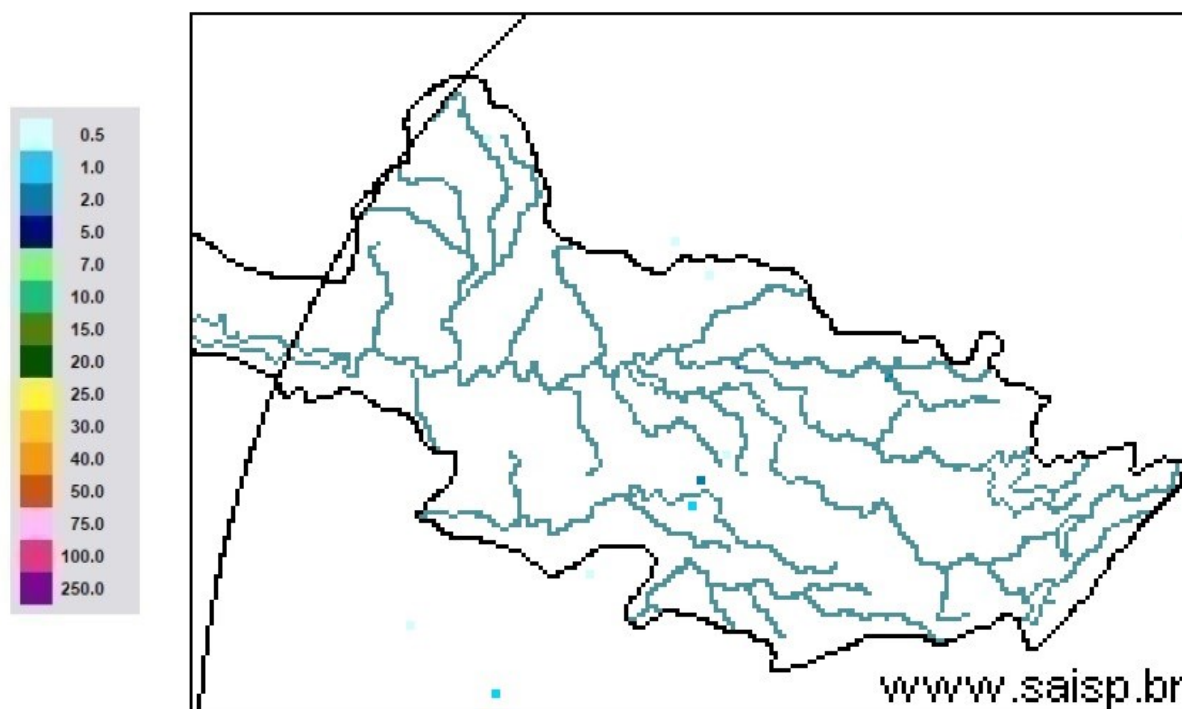
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

06/09/2023 às 7h00min até 07/09/2023 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	2023								Chuva acumulada das 7h de 06/09/2023 às 7h de 07/09/2023 (mm)	Chuva acumulada em Setembro (até 07/09/2023 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Setembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto				
53	Rio Cachoeira Captação Piracaba	335,75	263,50	130,25	113,50	22,25	52,75	6,25	29,50	0,00	26,50	57,32	46,2%
80	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	92,80	174,00	151,40	67,80	20,40	41,60	4,40	23,00	0,00	19,60	62,31	31,5%
54	Rio Atibaia Atibaia	167,60	148,80	85,80	121,40	17,20	56,80	9,00	26,80	0,00	50,80	56,91	89,3%
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	238,00	160,00	163,00	118,25	20,25	58,00	6,00	23,25	0,00	43,00	51,35	83,7%
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	387,20	195,80	72,60	107,00	37,00	52,80	9,60	21,20	0,00	39,40	58,49	67,4%
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	214,75	195,00	118,75	55,00	19,75	46,25	7,50	21,50	0,00	44,25	51,80	85,4%
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	258,75	197,50	120,25	74,25	36,00	51,25	6,00	27,00	0,00	45,75	40,58	112,7%
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	220,20	166,40	211,40	32,60	19,40	25,40	5,60	21,00	0,20	25,40	45,40	55,9%
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	330,25	175,00	275,00	117,25	22,75	58,50	6,75	20,75	0,00	21,50	49,27	43,6%
49	Rio Jaguari Jaguariúna	232,80	217,20	99,80	77,00	28,20	40,20	1,40	36,20	0,00	30,40	56,51	53,8%
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	218,20	193,40	48,80	*	29,60	61,20	4,60	23,40	0,00	12,80	44,77	28,6%
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	237,50	141,25	172,50	63,50	21,50	15,00	17,50	56,25	0,25	12,50	39,46	31,7%
863	Rio Jaguari Captação Limeira Limeira	311,60	131,60	138,00	59,40	14,20	42,20	13,20	31,60	0,00	20,80	*	*
713	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	252,60	130,80	123,40	85,80	15,20	52,40	12,60	35,20	0,00	21,00	*	*
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	263,00	118,60	154,00	82,00	13,80	45,20	6,80	32,60	0,00	29,60	51,80 ¹	57,1%
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D Oeste	360,25	208,25	240,25	111,25	24,00	76,75	16,75	25,50	0,00	15,50	50,77 ¹	30,6%
46	Rio Piracicaba Piracicaba	315,75	176,75	140,50	110,50	19,50	56,25	18,25	23,50	0,00	10,25	61,36	16,7%
601	Rio Corumbataí Rio Claro	182,25	128,25	217,25	156,00	45,50	89,75	2,75	12,50	0,00	13,25	48,05 ¹	27,6%
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	319,00	221,20	216,60	120,40	47,00	69,20	7,40	12,60	0,00	34,80	51,20	68,0%
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	393,25	258,25	121,75	114,25	37,00	61,50	16,50	28,75	0,00	2,50	51,78 ¹	4,8%
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	252,00	195,40	209,80	93,60	23,00	50,60	16,80	20,60	0,00	4,40	39,10	11,3%
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	214,75	304,50	171,50	85,75	21,50	53,50	7,25	17,50	0,00	26,25	57,14 ¹	46,0%
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	257,00	196,25	151,00	96,25	15,00	56,25	12,00	18,00	0,00	47,75	54,14 ¹	88,3%
502	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	238,40	212,00	126,40	86,80	18,20	45,60	8,40	15,20	0,00	42,40	65,33	64,9%
604	Rio Jundiá Salto	229,75	225,50	154,00	119,00	10,25	51,00	10,00	20,25	0,00	41,25	69,66 ¹	59,2%

As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados bruto
¹ Postos com série histórica menor que 5 anos

Fonte: SAISP

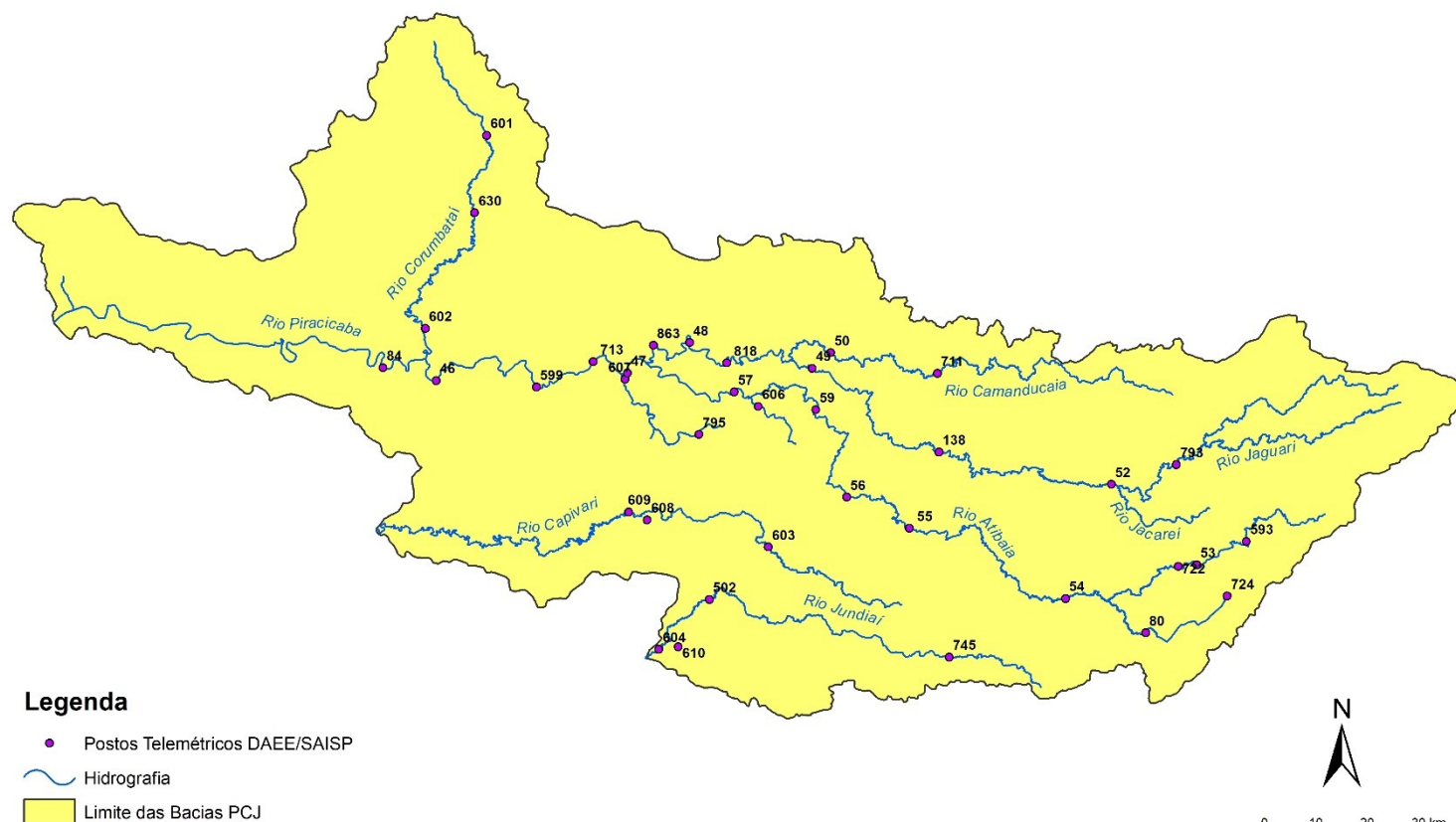


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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





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 - Itaici / 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													
07/09/2023			Vazão (Q)							Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 07/09/2023 07 h	Nível do rio 07/09/2023 07 h	Vazão Média Histórica de Setembro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 07/09/2022 07h	Relação Q (07/09/23) 7h / Q (07/09/22) 7h	Nível Médio Histórico de Setembro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 07/09/2022 07h	Relação Flu (07/09/23) 7h / Flu (07/09/22) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
593	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,60	3,16	0,69	2,51	25,9 % Acima	2,22	42,04 % Acima	0,63	9,88 % Acima	0,58	19,41 % Acima
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,26	2,51	*	*	*	2,10	7,18 % Acima	2,42	6,93 % Abaixo
80	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	2,88	1,36	1,71	2,60	47,79 % Abaixo	4,62	70,65 % Abaixo	1,50	13,82 % Acima	2,36	27,62 % Abaixo
54	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	12,00	11,70	2,49	7,44	57,33 % Acima	9,49	23,36 % Acima	1,84	35,6 % Acima	2,26	10,55 % Acima
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	18,33	17,57	4,76	15,35	14,45 % Acima	11,87	48,06 % Acima	4,13	15,42 % Acima	4,30	10,82 % Acima
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	20,56	20,09	1,24	12,32	63,1 % Acima	11,86	69,4 % Acima	0,95	30,3 % Acima	0,96	29,92 % Acima
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	20,91	21,13	0,97	16,92	24,87 % Acima	8,82	139,55 % Acima	0,87	11,45 % Acima	0,62	58,05 % Acima
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	25,40	24,67	2,25	17,81	38,53 % Acima	11,40	116,3 % Acima	2,01	11,88 % Acima	1,96	14,75 % Acima
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,99	1,71	0,94	6,75	74,63 % Abaixo	1,77	3,22 % Abaixo	1,06	11,76 % Abaixo	1,06	11,45 % Abaixo
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	5,84	5,52	1,31	11,29	51,08 % Abaixo	3,04	81,43 % Acima	0,93	41,5 % Acima	1,11	17,79 % Acima
49	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	6,14	6,76	1,32	6,28	7,69 % Acima	2,15	215 % Acima	0,81	62,51 % Acima	1,04	27,19 % Acima
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	5,61	4,81	0,40	6,96	30,94 % Abaixo	1,72	180,23 % Acima	0,42	4,4 % Abaixo	0,05	733,33 % Acima
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	14,81	16,92	0,89	19,39	12,73 % Abaixo	3,57	374,19 % Acima	0,82	8,59 % Acima	0,40	122,94 % Acima
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	24,60	21,78	525,59	7,76	180,8 % Acima	20,64	5,53 % Acima	524,48	0,21 % Acima	525,51	0,01 % Acima
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	44,36	37,46	491,51	26,49	41,38 % Acima	16,87	122,02 % Acima	491,36	0,03 % Acima	491,21	0,06 % Acima
46	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	58,13	58,48	1,53	55,32	5,72 % Acima	14,82	294,48 % Acima	1,40	9,74 % Acima	0,92	66,52 % Acima
601	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,58	2,42	557,60	2,43	0,06 % Abaixo	1,89	28,46 % Acima	557,61	0 % Abaixo	557,48	0,02 % Acima
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,07	2,57	532,23	3,15	18,58 % Abaixo	3,36	23,66 % Abaixo	532,02	0,04 % Acima	532,19	0,01 % Acima
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	7,83	7,07	0,93	5,36	31,92 % Acima	2,14	230,95 % Acima	0,86	8,37 % Acima	0,62	49,52 % Acima
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	59,20	60,61	0,92	64,08	5,42 % Abaixo	16,97	257,06 % Acima	0,89	3,42 % Acima	0,30	208,72 % Acima
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	1,69	1,04	1,55	1,03	1,22 % Acima	0,46	128,01 % Acima	1,54	0,55 % Acima	1,44	8,15 % Acima
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	8,50	5,43	527,15	4,14	31,22 % Acima	2,60	108,68 % Acima	526,96	0,03 % Acima	526,82	0,06 % Acima
745	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	1,16	0,93	1,36	*	*	0,28	238,18 % Acima	*	*	1,19	14,3 % Acima
502	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	10,36	6,30	553,61	6,69	5,78 % Abaixo	2,33	170,24 % Acima	553,55	0,01 % Acima	553,39	0,04 % Acima
604	Rio Jundiá Salto	-	12,30	6,56	1,00	13,01	49,57 % Abaixo	1,79	266,44 % Acima	1,33	24,53 % Abaixo	0,73	37,16 % Acima
608	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,62	0,42	0,68	*	*	*	*	*	*	0,34	100,59 % Acima

OBS1: Tendo em vista que os postos 745 e 608 são recentes, as médias históricas não estão disponíveis.

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

Legenda: Normal Atensão Alerta Emergência Extravassamento

Fonte: SAISP