

21/04/2023

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





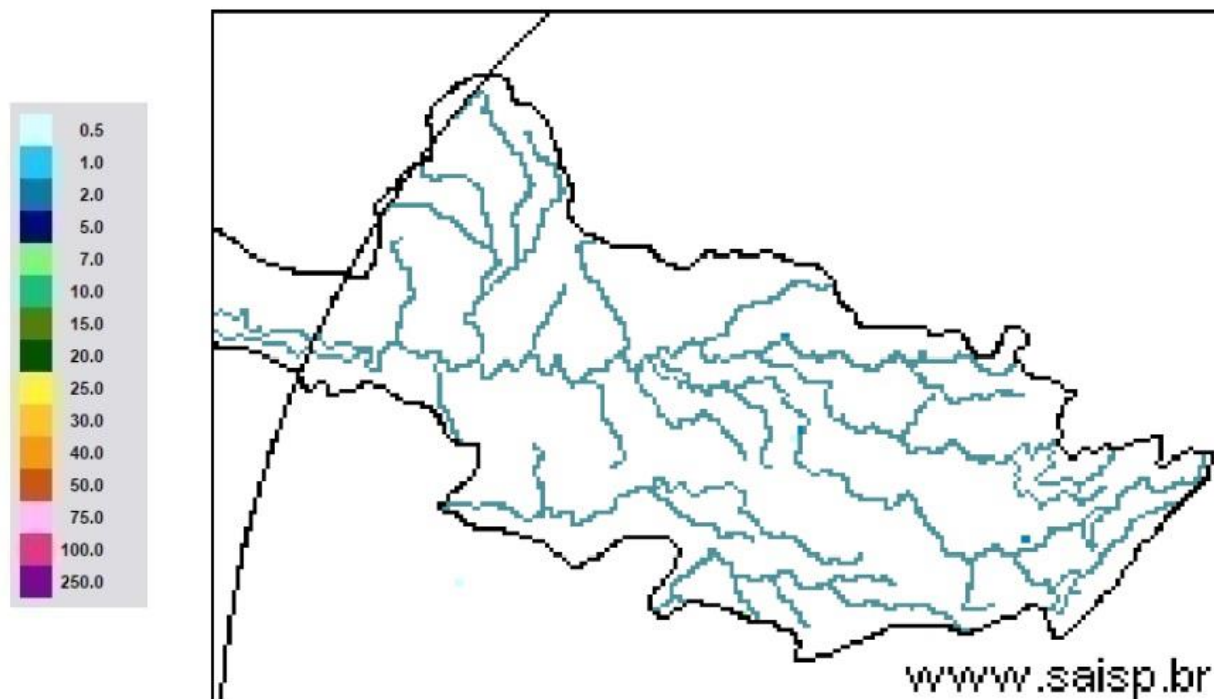
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

20/04/2023 às 7h00min até 21/04/2023 às 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos



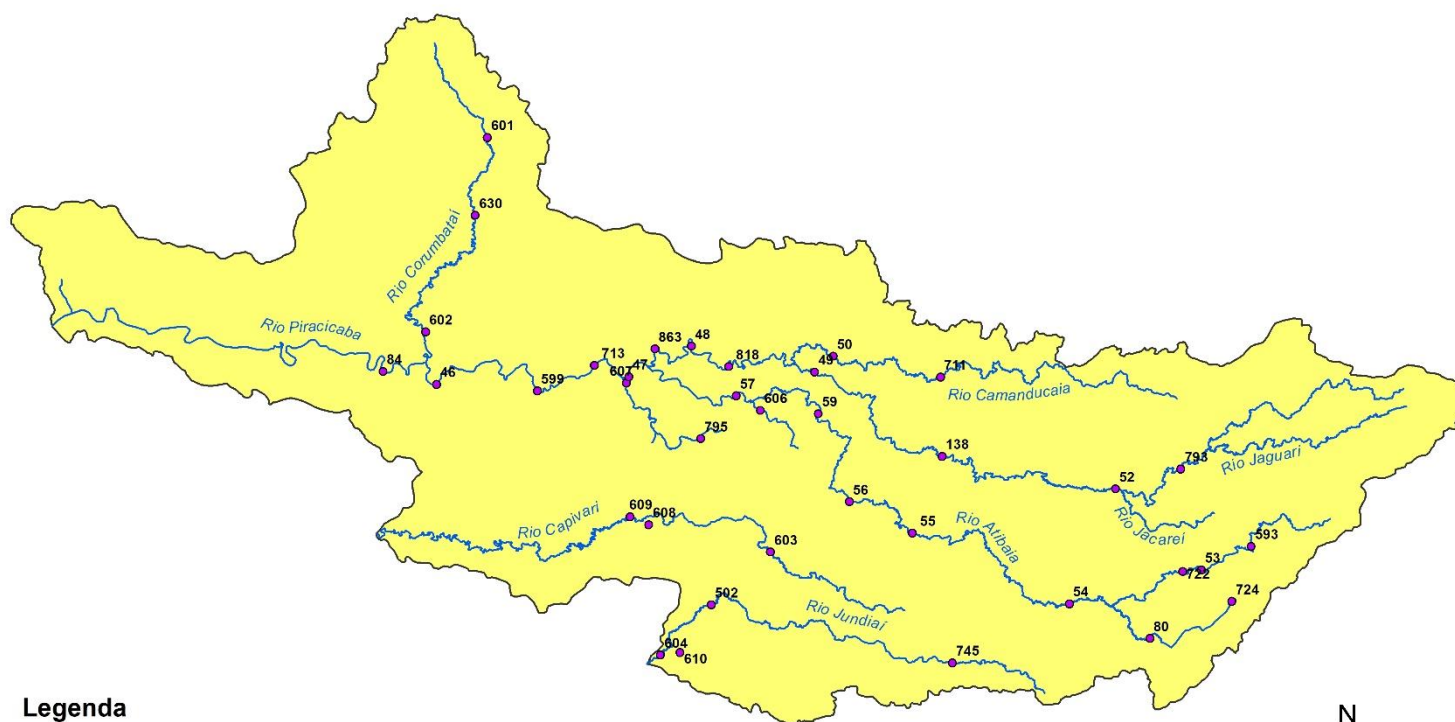
Fonte: SAISP



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 20/04/2023 às 7h de 21/04/2023 (mm)	Chuva acumulada em Abril (até 21/04/2023 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Abril (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março				
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	335,75	263,50	130,25	0,00	103,50	38,69	267,5%
80	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	92,80	174,00	151,40	0,00	56,40	48,26	116,9%
54	Rio Atibaia Atibaia	167,60	148,80	85,80	0,00	111,60	58,91	189,4%
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	238,00	160,00	163,00	0,00	109,25	59,07	184,9%
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	387,20	195,80	72,60	0,00	99,80	72,94	136,8%
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	214,75	195,00	118,75	0,00	47,25	46,95	100,6%
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	258,75	197,50	120,25	0,00	63,75	64,29	99,2%
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	220,20	166,40	211,40	0,00	32,40	45,17	71,7%
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	330,25	175,00	275,00	0,25	105,25	62,75	167,7%
49	Rio Jaguari Jaguariúna	232,80	217,20	99,80	0,20	71,40	46,78	152,6%
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	218,20	193,40	48,80	0,40	3,20	57,95	5,5%
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	237,50	141,25	172,50	0,00	52,50	65,50	80,2%
863	Rio Jaguari Captação Limeira Limeira	311,60	131,60	138,00	0,00	49,00	*	*
713	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	252,60	130,80	123,40	0,00	75,20	*	*
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	263,00	118,60	154,00	0,00	73,80	38,68 ¹	191,2%
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	360,25	208,25	240,25	0,25	102,50	42,03 ¹	244,0%
46	Rio Piracicaba Piracicaba	315,75	176,75	140,50	0,00	97,00	70,56	137,5%
601	Rio Corumbataí Rio Claro	182,25	128,25	217,25	0,25	140,50	38,43 ¹	365,6%
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	319,00	221,20	216,60	0,00	95,80	48,48	197,6%
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	393,25	258,25	121,75	0,25	93,00	54,23 ¹	171,5%
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	252,00	195,40	209,80	0,00	83,80	55,46	151,1%
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	214,75	304,50	171,50	0,25	81,75	46,24 ¹	176,9%
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	257,00	196,25	151,00	0,25	90,75	53,81 ¹	168,7%
502	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	238,40	212,00	126,40	0,20	80,00	66,44	120,4%
604	Rio Jundiá Salto	229,75	225,50	154,00	0,25	107,75	47,43 ¹	227,2%

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

¹ Postos com série histórica menor que 5 anos

Fonte: SAISP

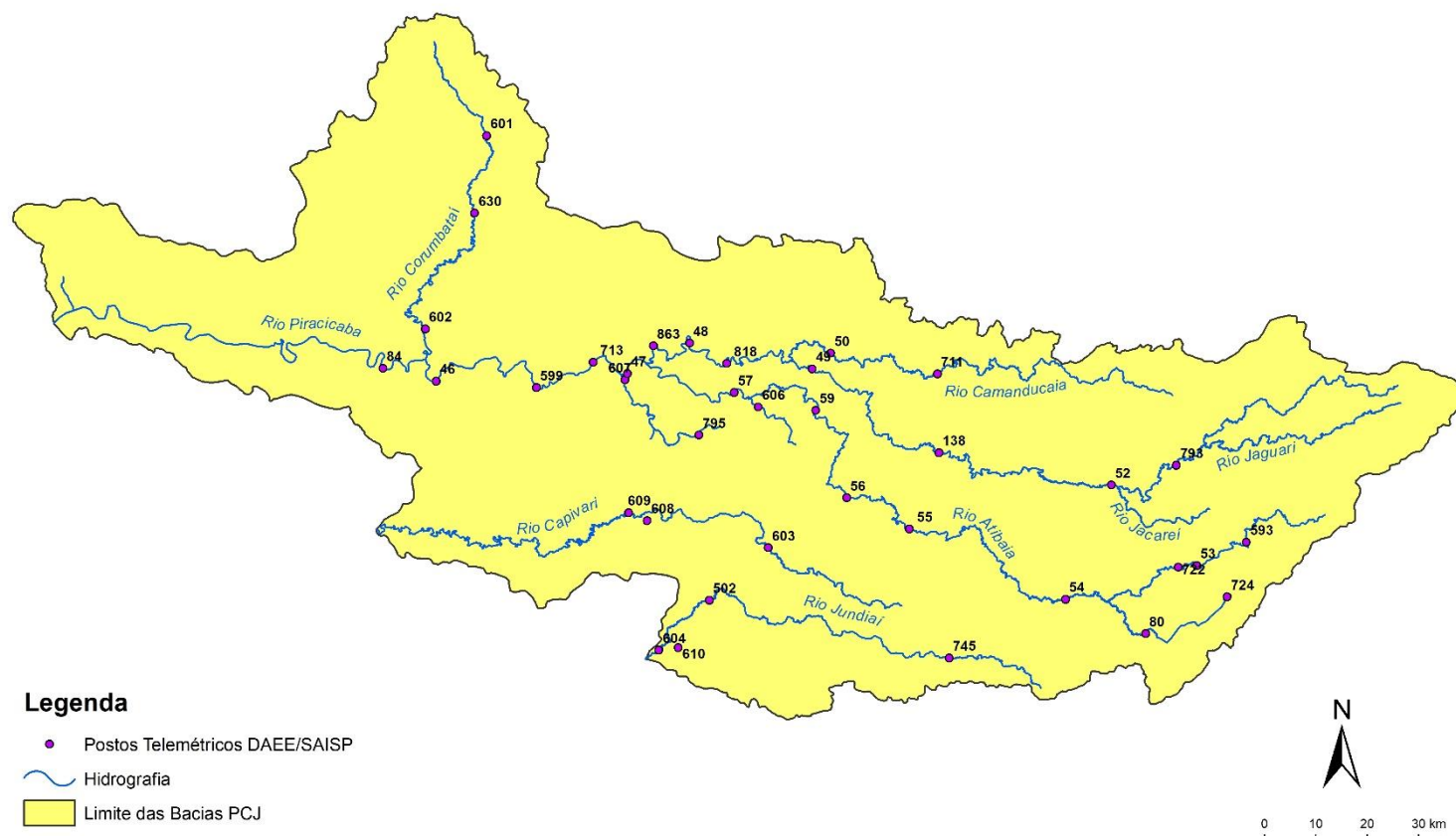


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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 Batoví / 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													
21/04/2023						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 21/04/2023 07h	Nível do rio 21/04/2023 07h	Vazão Média Histórica de Abril	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 21/04/2022 07h	Relação Q (21/04/23) 7h / Q (21/04/22) 7h	Nível Médio Histórico de Abril	Nível 7h/ Nível médio	Nível 21/04/2022 07h	Relação Flu (21/04/23) 7h / Flu (21/04/22) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
593	Rio Cachoeira Piracaba	3E-122T	2,37	1,99	0,81	4,44	55,2 % Abaixo	5,34	62,78 % Abaixo	0,83	2,52 % Abaixo	1,27	36,46 % Abaixo
53	Rio Cachoeira Captação Piracaba	3E-116T	*	*	1,40	1,19	*	*	*	1,67	16,24 % Abaixo	2,31	39,54 % Abaixo
80	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,25	0,94	1,49	1,68	43,81 % Abaixo	3,02	68,73 % Abaixo	1,26	18,22 % Acima	2,23	33,26 % Abaixo
54	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	7,94	15,45	2,88	7,80	98,16 % Acima	8,23	87,75 % Acima	1,88	53,58 % Acima	2,12	36,04 % Acima
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	19,66	35,26	5,60	20,19	74,67 % Acima	9,45	273,14 % Acima	4,35	28,76 % Acima	4,14	35,36 % Acima
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	20,63	40,94	1,84	18,57	120,44 % Acima	10,68	283,21 % Acima	1,15	59,5 % Acima	0,91	101,86 % Acima
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	21,74	40,85	1,40	23,67	72,58 % Acima	8,21	397,79 % Acima	0,99	41,92 % Acima	0,59	138,74 % Acima
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	27,19	47,54	2,57	26,15	81,78 % Acima	10,13	369,3 % Acima	2,14	20,42 % Acima	1,92	34,2 % Acima
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,35	3,35	1,30	7,25	53,77 % Abaixo	1,23	172,96 % Acima	1,06	23,15 % Acima	0,93	40,67 % Acima
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	13,15	19,19	1,99	16,62	15,51 % Acima	4,28	348,35 % Acima	1,09	82,72 % Acima	1,23	62,02 % Acima
49	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	14,26	28,34	2,16	12,42	128,14 % Acima	4,66	507,53 % Acima	0,96	124,43 % Acima	1,20	79,6 % Acima
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	18,61	26,16	1,50	15,07	73,59 % Acima	3,74	598,96 % Acima	0,80	87,48 % Acima	0,32	366,36 % Acima
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	43,05	72,96	2,38	37,49	94,62 % Acima	8,84	725,07 % Acima	1,31	81,63 % Acima	0,59	304,07 % Acima
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	26,41	25,11	525,81	8,61	191,6 % Acima	20,70	21,33 % Acima	524,53	0,24 % Acima	525,51	0,06 % Acima
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	82,87	136,19	492,66	51,65	163,7 % Acima	26,01	423,66 % Acima	492,33	0,07 % Acima	491,35	0,27 % Acima
46	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	110,44	162,18	2,55	103,39	56,86 % Acima	30,86	425,5 % Acima	1,88	35,75 % Acima	1,21	111,29 % Acima
601	Rio Corumbataí Rio Claro	-	6,40	6,35	558,22	3,90	62,57 % Acima	2,51	153,03 % Acima	557,87	0,06 % Acima	557,61	0,11 % Acima
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	10,40	16,14	533,32	5,45	196,28 % Acima	3,26	395,21 % Acima	532,25	0,2 % Acima	532,17	0,22 % Acima
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	31,63	79,25	2,38	14,90	431,82 % Acima	6,18	1183,16 % Acima	1,17	103,28 % Acima	0,90	165,29 % Acima
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	140,64	237,70	2,50	124,90	90,32 % Acima	36,89	544,34 % Acima	1,44	74,15 % Acima	0,63	300,16 % Acima
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	2,23	1,97	1,87	1,78	10,14 % Acima	0,66	199,09 % Acima	1,69	10,78 % Acima	1,49	25,1 % Acima
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	12,98	13,06	527,83	6,34	106,07 % Acima	2,96	340,76 % Acima	527,19	0,12 % Acima	526,86	0,18 % Acima
745	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	2,74	2,64	1,63	*	*	0,47	465,95 % Acima	*	*	1,26	30,04 % Acima
502	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	14,49	13,09	553,89	9,17	42,71 % Acima	3,68	255,31 % Acima	553,66	0,04 % Acima	553,47	0,08 % Acima
604	Rio Jundiá Salto	-	20,86	31,42	1,64	8,66	262,74 % Acima	3,84	717,67 % Acima	1,44	13,95 % Acima	0,87	88,42 % Acima
608	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	2,57	3,20	1,56	*	*	0,04	8112,82 % Acima	*	*	0,43	263,55 % 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 Atenção Alerta Emergência Extravasamento
Fonte: SAISP