

20/10/2024

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





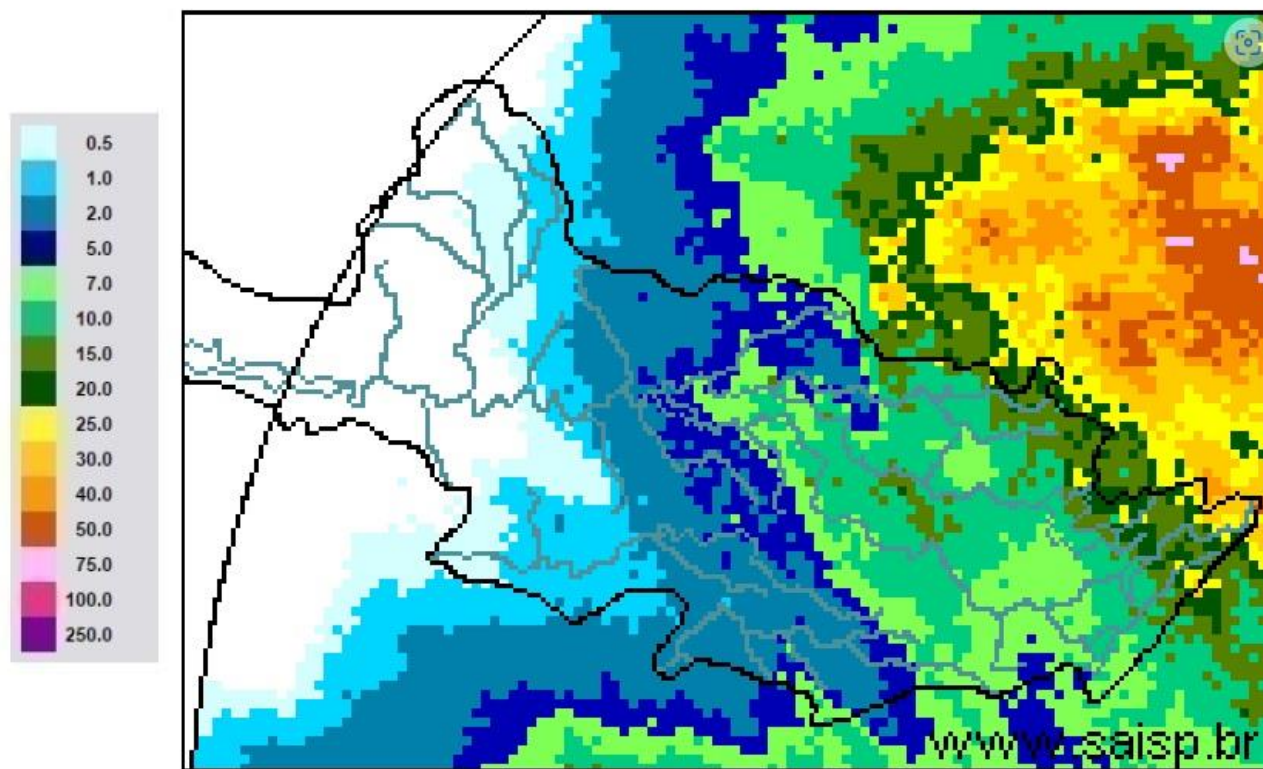
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

19/10/2024 às 7h00min até 20/10/2024 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



Rede telemétrica do SAISP

Nomenclatura no mapa	Postos	2024									Chuva acumulada das 7h de 19/10/2024 às 7h de 20/10/2024 (mm)	Chuva acumulada em Outubro (até 20/10/2024 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Outubro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro				
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	318,25	109,25	176,75	3,25	83,25	1,50	23,00	56,75	5,50	13,00	64,75	134,16	48,3%
80	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	219,00	156,60	130,00	6,20	49,60	1,60	33,60	37,00	1,20	7,40	31,20	125,14	24,9%
54	Rio Atibaia Atibaia	140,40	205,20	127,40	14,00	56,60	1,20	39,40	53,20	11,00	5,60	57,20	109,97	52,0%
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	269,50	118,25	161,75	15,75	88,20	0,00	37,50	43,50	19,00	9,25	68,00	97,83	69,5%
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	326,20	220,40	145,20	57,80	90,10	0,40	37,80	44,80	31,80	10,00	77,00	111,28	69,2%
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	180,25	78,00	52,00	20,75	79,45	0,50	14,00	35,50	11,00	7,25	36,75	76,13	48,3%
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	104,75	107,75	108,50	20,25	83,95	1,25	22,75	38,25	13,50	4,75	33,75	81,67	41,3%
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	249,20	144,60	168,00	7,80	74,70	3,40	20,60	49,20	3,20	6,60	52,20	92,37	56,5%
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	180,75	138,25	175,50	21,25	81,95	1,45	22,00	51,00	3,75	13,75	75,75	104,49	72,5%
49	Rio Jaguari Jaguariúna	143,40	102,40	146,20	8,60	93,10	0,40	15,20	47,20	4,20	7,00	30,20	93,64	32,3%
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	300,80	84,80	110,60	28,20	65,50	1,60	14,20	35,20	1,80	4,20	35,00	105,22	33,3%
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	100,00	124,00	81,00	45,50	79,95	1,25	15,00	32,25	3,25	5,25	27,00	93,70	28,8%
063	Rio Jaguari Captação Limeira Limeira	150,40	115,60	25,40	10,40	83,30	0,80	25,80	0,80	0,20	9,60	28,00	129,59	21,6%
713	Rio Piracicaba Amaratá Americana	124,00	180,80	101,80	3,40	69,70	0,00	30,60	31,60	5,80	7,60	28,00	120,99	23,1%
607	Rib. Quilombo Americana	166,20	62,60	145,00	37,00	87,90	0,20	29,60	32,00	16,40	13,40	38,20	103,71	37,1%
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D' Oeste	184,50	97,00	78,25	13,25	82,70	1,25	42,25	34,75	7,75	1,75	28,50	126,72	22,6%
46	Rio Piracicaba Piracicaba	118,75	95,00	96,50	50,50	69,95	0,00	23,00	29,00	13,00	0,50	16,25	89,30	18,2%
601	Rio Corumbataí Rio Claro	224,25	150,25	245,75	25,25	64,95	1,75	14,75	32,75	1,00	16,25	41,00	143,64	28,6%
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	128,40	122,80	189,60	13,80	61,90	0,40	15,00	29,00	1,20	6,20	13,80	119,00	11,6%
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	182,75	146,00	183,25	89,50	62,45	1,25	32,25	31,25	9,50	0,25	10,25	97,86	10,5%
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	108,20	124,40	48,60	63,80	59,30	0,00	21,20	29,00	18,40	1,20	13,80	109,93	12,6%
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	209,50	135,50	101,00	48,75	81,70	0,75	44,00	39,00	17,75	6,25	75,75	106,78	71,5%
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	172,25	129,00	106,00	21,50	78,45	0,25	50,50	34,75	7,00	0,75	52,25	100,78	52,3%
502	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	136,40	166,60	122,80	12,20	66,70	1,80	48,40	42,00	16,80	0,60	72,40	96,15	75,3%
604	Rio Jundiá Salto	215,75	119,75	93,25	40,00	68,20	2,50	46,00	41,25	17,25	0,75	52,75	111,51	47,3%

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

Fonte: SAISP

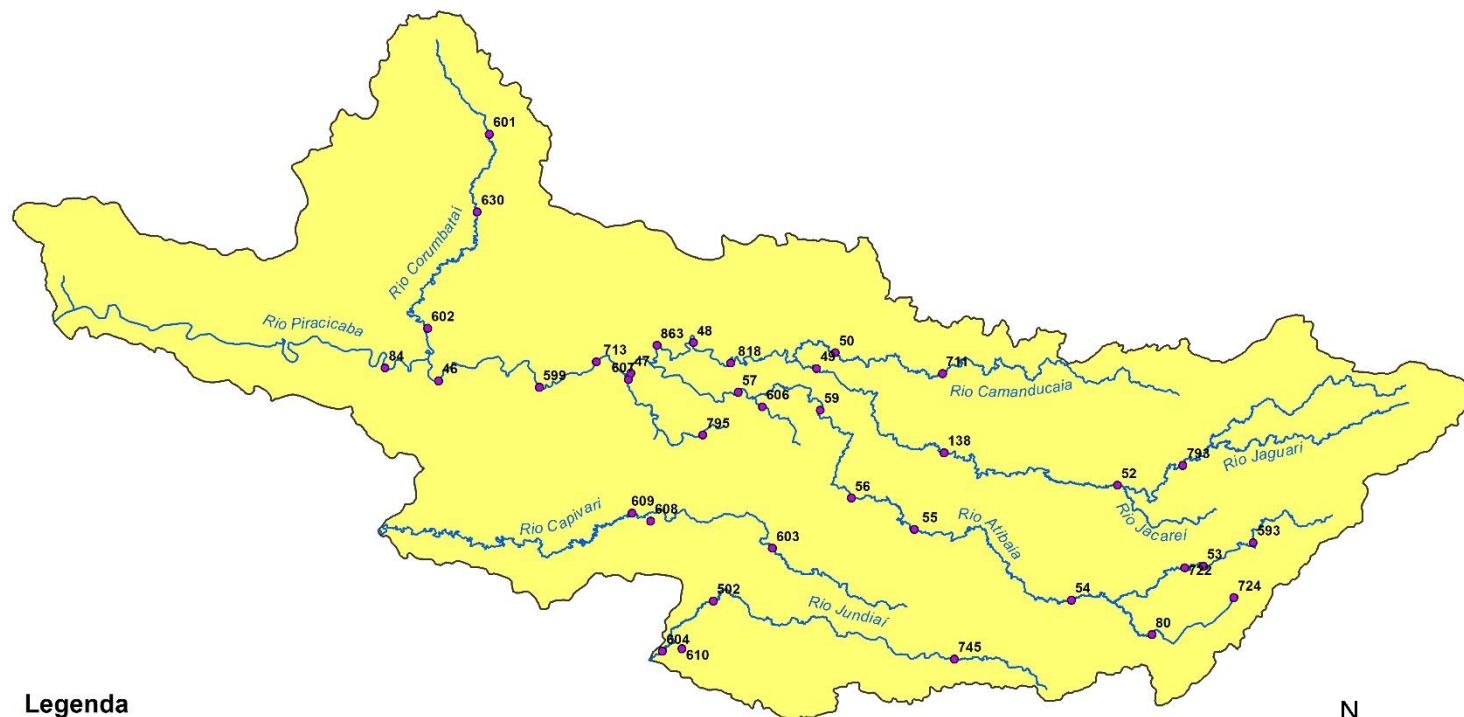


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



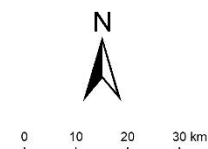
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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



Legenda

- Postos Telemétricos DAEE/SAISP
- ~ Hidrografia
- Limite das 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 - 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	Código do Posto	20/10/2024		Vazão (Q)					Nível (Flu)			
			Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 20/10/2024 07 h	Nível do rio 20/10/2024 07 h	Vazão Média Histórica de Outubro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 20/10/2023 07h	Relação Q (20/10/24) 7h / Q (20/10/23) 7h	Nível Médio Histórico de Outubro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 20/10/2023 07h	Relação Flu (20/10/24) 7h / Flu (20/10/23) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
593	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	1,93	3,73	0,75	3,14	18,69 % Acima	5,63	33,82 % Abaixo	0,69	8,84 % Acima	0,93	19,33 % Abaixo
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,02	2,43	*	*	*	2,06	2,09 % Abaixo	1,38	46,27 % Acima
80	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	5,83	5,27	2,45	2,41	118,51 % Acima	1,19	344,01 % Acima	1,53	59,93 % Acima	1,42	72,08 % Acima
54	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,97	9,16	2,22	8,35	9,68 % Acima	12,28	25,44 % Abaixo	1,92	15,63 % Acima	2,56	13,11 % Abaixo
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	11,52	9,75	4,29	17,38	43,91 % Abaixo	23,04	57,69 % Abaixo	4,22	1,64 % Acima	5,08	15,52 % Abaixo
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	11,71	9,20	0,86	14,69	37,4 % Abaixo	27,29	66,3 % Abaixo	1,03	16,99 % Abaixo	1,47	41,72 % Abaixo
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	10,59	7,84	0,57	20,15	61,1 % Abaixo	28,32	72,32 % Abaixo	0,90	36,89 % Abaixo	1,14	50 % Abaixo
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	12,34	9,04	1,88	22,23	59,34 % Abaixo	32,63	72,3 % Abaixo	1,77	6,16 % Acima	2,37	20,75 % Abaixo
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,24	1,82	1,03	8,54	78,71 % Abaixo	2,24	18,95 % Abaixo	1,17	12,31 % Abaixo	1,06	3,57 % Abaixo
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	3,97	2,80	1,09	14,62	80,83 % Abaixo	12,22	77,07 % Abaixo	1,04	4,81 % Acima	1,67	34,89 % Abaixo
49	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,51	2,35	1,06	7,95	70,44 % Abaixo	15,03	84,36 % Abaixo	0,90	17,44 % Acima	1,70	37,86 % Abaixo
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	2,23	2,44	0,09	8,92	72,66 % Abaixo	12,66	80,74 % Abaixo	0,51	83,14 % Abaixo	0,89	90,28 % Abaixo
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	4,58	3,66	0,41	28,24	87,05 % Abaixo	36,74	90,04 % Abaixo	1,10	63,18 % Abaixo	1,50	73,07 % Abaixo
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	*	*	*	10,08	*	*	*	524,56	*	*	*
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	19,75	25,01	491,28	34,69	27,9 % Abaixo	95,54	73,82 % Abaixo	491,36	0,02 % Abaixo	492,22	0,19 % Abaixo
46	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	21,25	17,31	0,97	68,88	74,88 % Abaixo	104,86	83,5 % Abaixo	1,53	36,34 % Abaixo	1,99	51,13 % Abaixo
601	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,23	1,98	557,50	2,71	26,86 % Abaixo	2,43	18,57 % Abaixo	557,65	0,03 % Abaixo	557,60	0,02 % Abaixo
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	1,68	2,35	532,21	4,15	43,45 % Abaixo	2,47	4,98 % Abaixo	532,09	0,02 % Acima	532,22	0 % Abaixo
602	Rio Corumataí Captação SEMAE Piracicaba	-	2,60	3,73	0,77	7,85	52,5 % Abaixo	7,90	52,77 % Abaixo	0,94	17,77 % Abaixo	0,96	19,48 % Abaixo
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	22,90	21,52	0,37	83,22	74,14 % Abaixo	111,18	80,64 % Abaixo	1,16	67,93 % Abaixo	1,43	73,95 % Abaixo
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,97	0,59	1,46	1,25	52,8 % Abaixo	2,42	75,59 % Abaixo	1,59	8,36 % Abaixo	1,81	19,64 % Abaixo
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	5,05	3,36	526,91	6,51	48,45 % Abaixo	9,95	66,27 % Abaixo	527,17	0,05 % Abaixo	527,57	0,12 % Abaixo
745	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,50	0,48	1,25	*	*	1,44	66,67 % Abaixo	*	*	1,46	14,29 % Abaixo
502	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	4E-017	3,71	2,16	553,40	8,23	73,78 % Abaixo	8,93	75,84 % Abaixo	553,61	0,04 % Abaixo	553,56	0,03 % Abaixo
604	Rio Jundiá Salto	-	3,67	1,71	0,73	15,32	88,84 % Abaixo	16,78	89,81 % Abaixo	1,38	47,46 % Abaixo	1,33	45,53 % Abaixo
608	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,08	0,05	0,43	*	*	2,01	97,66 % Abaixo	*	*	1,23	65,39 % Abaixo

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 (verde), Atenção (amarelo), Alerta (laranja), Emergência (vermelho), Extravasamento (roxo)

Fonte: SAISP