

10/12/2022

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





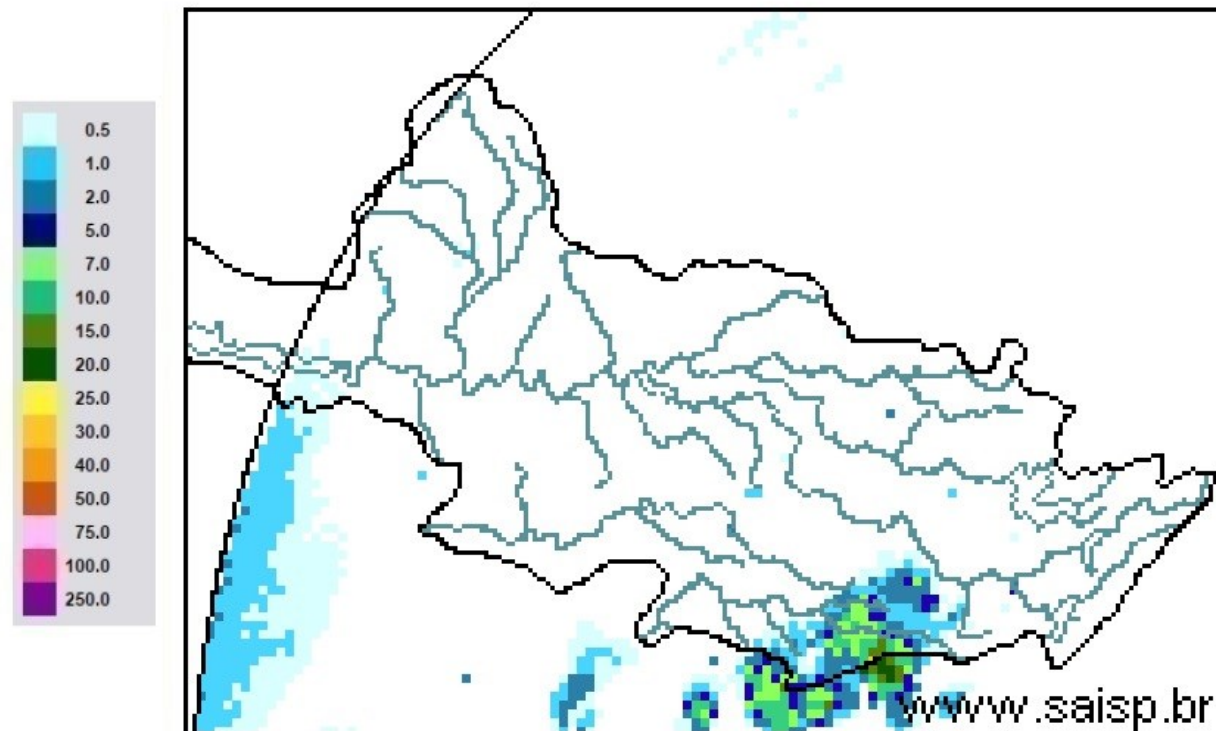
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

09/12/2022 às 7h00min até 10/12/2022 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	2022											Chuva acumulada das 7h de 09/12/2020 às 7h de 10/12/2022 (mm)	Chuva acumulada em Dezembro (até 10/12/2022 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Dezembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro				
53	Rio Cachoira Captação Piracaba	313,75	111,25	101,25	18,60	76,75	19,75	7,50	37,50	131,50	101,00	231,50	0,00	119,25	189,06	63,1%
80	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	228,80	65,00	102,40	25,40	26,20	21,40	5,20	22,60	62,80	99,20	140,20	0,00	61,20	147,14	41,6%
54	Rio Atibaia Atibaia	196,20	73,80	160,00	42,25	49,80	30,00	7,60	31,00	89,40	132,20	98,00	0,00	86,80	154,75	56,1%
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	222,75	95,50	155,00	62,80	32,25	30,50	6,50	33,50	99,25	121,50	85,50	0,00	33,00	160,45	20,6%
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	306,40	93,40	175,80	55,50	38,80	42,00	8,20	35,00	93,80	125,40	103,20	0,00	144,60	195,84	73,8%
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	334,75	151,25	114,75	32,25	41,50	10,00	3,25	33,25	59,25	80,00	117,25	0,00	128,25	140,55	91,2%
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	284,50	93,25	207,50	61,40	45,50	9,75	1,25	23,50	64,75	107,00	92,25	0,00	75,25	156,63	48,0%
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	259,40	77,40	124,80	57,50	46,60	20,20	8,60	24,00	107,20	134,80	77,80	0,00	93,60	111,92	83,6%
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	320,75	102,25	171,75	92,40	36,50	20,75	11,50	49,00	85,00	106,75	156,50	0,00	106,75	153,55	69,5%
49	Rio Jaguari Jaguariúna	214,40	128,40	56,60	85,20	*	12,00	3,00	28,60	57,20	97,80	114,00	0,20	18,80	151,01	12,4%
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	347,00	126,20	94,80	35,50	36,20	13,20	1,40	51,00	55,20	87,60	104,20	0,00	85,60	198,46	43,1%
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	287,75	106,75	131,50	24,00	34,00	9,50	1,25	24,00	71,50	83,00	70,25	0,00	41,50	162,21	25,6%
863	Rio Jaguari ² Captação Limeira Limeira	*	*	*	*	*	*	*	*	58,40	86,00	86,20	0,00	39,00	*	*
713	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	246,80	76,60	124,60	28,20	55,40	11,00	0,40	17,60	91,20	93,00	80,40	0,00	62,00	*	*
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	251,00	108,80	164,00	26,00	53,40	12,40	0,40	17,40	82,00	96,20	106,80	0,00	40,40	184,74 ¹	22,0%
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	331,00	120,50	118,00	20,50	42,50	17,50	1,25	21,50	69,25	137,50	65,75	0,00	34,25	150,14 ¹	22,8%
46	Rio Piracicaba Piracicaba	310,00	123,50	103,25	30,50	42,00	15,25	0,75	24,50	79,50	90,25	51,75	0,00	29,50	165,71	17,8%
601	Rio Corumbataí Rio Claro	298,50	150,00	82,25	14,60	30,00	5,75	0,00	16,50	83,25	117,50	95,75	0,00	84,50	168,04 ¹	50,3%
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	310,00	106,40	50,80	66,50	27,40	23,40	0,00	15,80	85,80	106,00	121,80	0,00	61,60	178,53	34,5%
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	357,75	141,75	245,00	29,40	36,25	15,25	1,00	25,50	91,75	81,75	71,00	0,00	65,75	148,42 ¹	44,3%
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	310,20	95,20	137,20	17,75	32,80	14,20	1,20	17,00	74,80	99,20	70,80	0,00	80,60	157,40	51,2%
603	Rio Capivari Reforma Agária Campinas	355,25	138,00	157,75	13,25	42,50	48,50	7,25	30,00	92,75	121,50	74,00	0,00	65,00	144,76 ¹	45,1%
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	246,50	91,75	91,00	8,80	34,00	31,50	6,75	21,25	96,75	104,25	58,75	0,00	46,50	126,10 ¹	36,9%
502	Rio Jundiá Itaici Indaialuba	351,40	116,00	129,40	18,00	49,40	38,60	6,80	29,20	92,20	113,20	59,40	0,00	108,80	159,20	68,3%
604	Rio Jundiá Salto	259,75	82,00	124,25	18,00	39,00	21,00	6,25	33,50	105,00	90,50	48,25	0,00	92,00	146,46 ¹	62,8%

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

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)

Fonte: SAISP

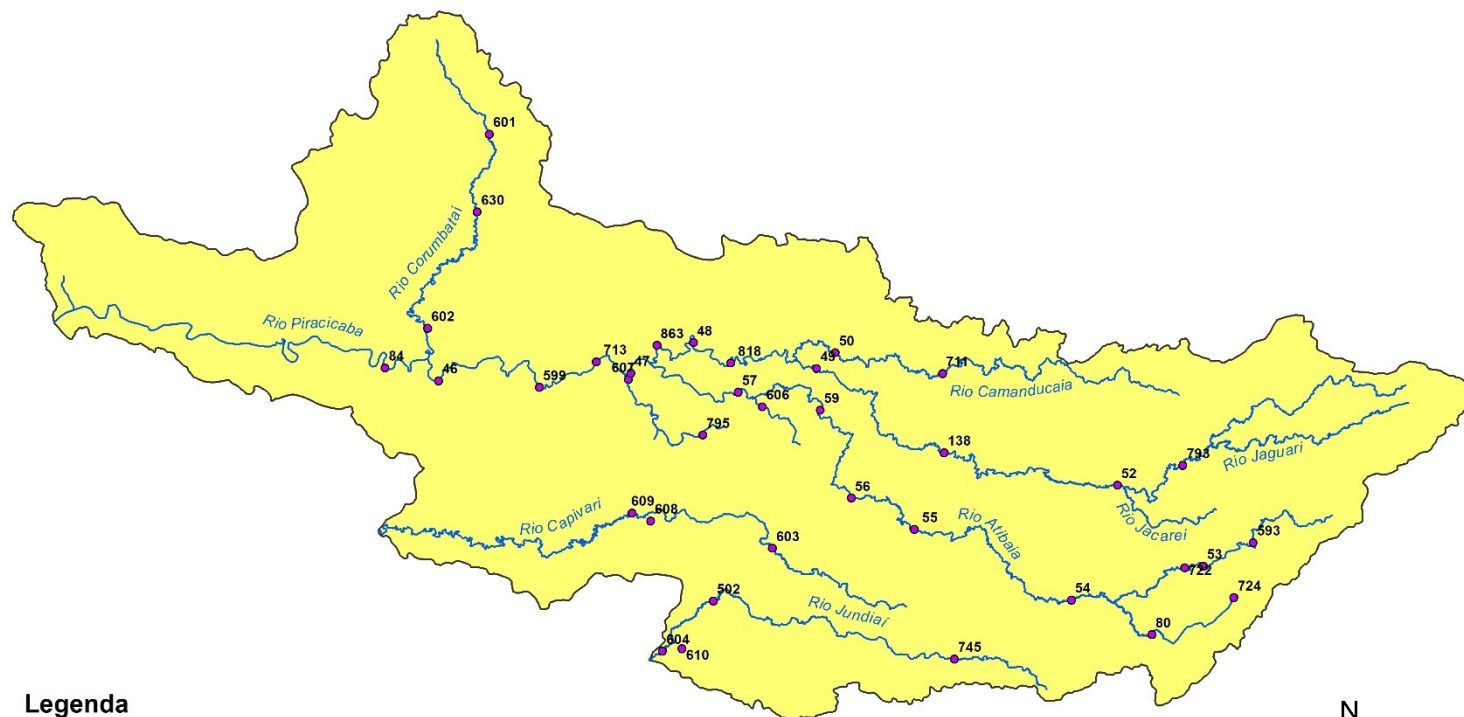


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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



Legenda

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



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 - 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													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	10/12/2022		Vazão (Q)					Nível (Flu)			
			Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 10/12/2022 07 h	Nível do rio 10/12/2022 07 h	Vazão Média Histórica de Dezembro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 10/12/2021 07h	Relação Q (10/12/22) 7h / Q (10/12/21) 7h	Nível Médio Histórico de Dezembro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 10/12/2021 07h	Relação Flu (10/12/22) 7h / Flu (10/12/21) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
593	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	6,12	5,02	0,88	5,16	2,62 % Abaixo	3,19	57,29 % Acima	0,89	1,1 % Abaixo	0,69	26,41 % Acima
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	1,45	1,45	*	*	*	1,58	8,3 % Abaixo	2,28	36,22 % Abaixo
80	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	2,26	1,95	1,81	2,81	30,55 % Abaixo	5,43	64,13 % Abaixo	1,35	34,57 % Acima	2,46	26,32 % Abaixo
54	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	12,87	16,18	2,95	9,66	67,51 % Acima	8,20	97,47 % Acima	2,04	44,67 % Acima	2,11	39,75 % Acima
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	36,10	36,14	5,56	24,46	47,72 % Acima	8,51	324,72 % Acima	4,51	23,32 % Acima	4,07	36,76 % Acima
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	40,34	47,31	2,00	24,65	91,95 % Acima	9,15	417 % Acima	1,32	51,45 % Acima	0,86	132,48 % Acima
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	45,78	56,24	1,70	33,26	69,11 % Acima	6,86	719,44 % Acima	1,28	32,35 % Acima	0,52	227,22 % Acima
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	55,62	67,06	2,81	34,49	94,41 % Acima	8,58	681,93 % Acima	2,24	25,49 % Acima	1,86	50,86 % Acima
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	3,36	2,25	1,14	7,14	68,45 % Abaixo	1,09	106,32 % Acima	1,09	4,87 % Acima	0,89	28,38 % Acima
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	23,70	21,82	2,06	14,70	48,4 % Acima	3,45	533,2 % Acima	1,10	88,05 % Acima	1,15	79,32 % Acima
49	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	28,14	28,47	2,16	16,22	75,5 % Acima	3,53	706,43 % Acima	1,13	91,98 % Acima	1,14	89,56 % Acima
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	30,53	17,40	1,15	17,52	0,73 % Abaixo	4,36	299,33 % Acima	0,90	28,1 % Acima	0,37	211,11 % Acima
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	52,28	52,13	1,90	43,61	19,53 % Acima	10,55	394,08 % Acima	1,44	32,32 % Acima	0,65	192,17 % Acima
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	*	*	525,64	*	*	*	*	524,76	0,17 % Acima	525,48	0,03 % Acima
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	133,97	159,69	492,91	78,11	104,43 % Acima	22,82	599,8 % Acima	491,72	0,24 % Acima	491,30	0,33 % Acima
46	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	136,25	169,76	2,61	123,60	37,34 % Acima	23,35	626,98 % Acima	2,03	28,78 % Acima	1,10	137,76 % Acima
601	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,72	1,87	557,48	4,33	56,87 % Abaixo	1,32	41,59 % Acima	557,90	0,08 % Abaixo	557,45	0 % Acima
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	5,03	3,05	532,29	5,89	48,18 % Abaixo	2,43	25,58 % Acima	532,39	0,02 % Abaixo	532,02	0,05 % Acima
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	16,28	9,23	1,01	19,16	51,82 % Abaixo	3,63	154,05 % Acima	1,26	20,1 % Abaixo	0,77	31,5 % Acima
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	150,37	185,89	2,08	145,86	27,44 % Acima	29,12	538,42 % Acima	1,58	31,81 % Acima	0,50	315,37 % Acima
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	1,81	0,76	1,55	2,27	66,34 % Abaixo	0,28	173,48 % Acima	1,76	12,01 % Abaixo	1,38	11,99 % Acima
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	12,44	5,23	527,13	9,69	46,09 % Abaixo	2,33	124,15 % Acima	527,41	0,05 % Abaixo	526,78	0,07 % Acima
745	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	2,54	1,37	1,44	*	*	0,16	773,25 % Acima	*	*	1,14	27,11 % Acima
502	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	9,94	10,91	553,81	13,04	16,3 % Abaixo	1,87	484,47 % Acima	553,69	0,02 % Acima	553,33	0,09 % Acima
604	Rio Jundiá Salto	-	15,26	7,83	1,06	11,47	31,76 % Abaixo	2,36	231,57 % Acima	1,46	27,6 % Abaixo	0,78	35,78 % Acima
608	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,76	0,40	0,67	*	*	0,02	1900 % Acima	*	*	0,40	67,33 % 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.

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