

12/08/2023

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





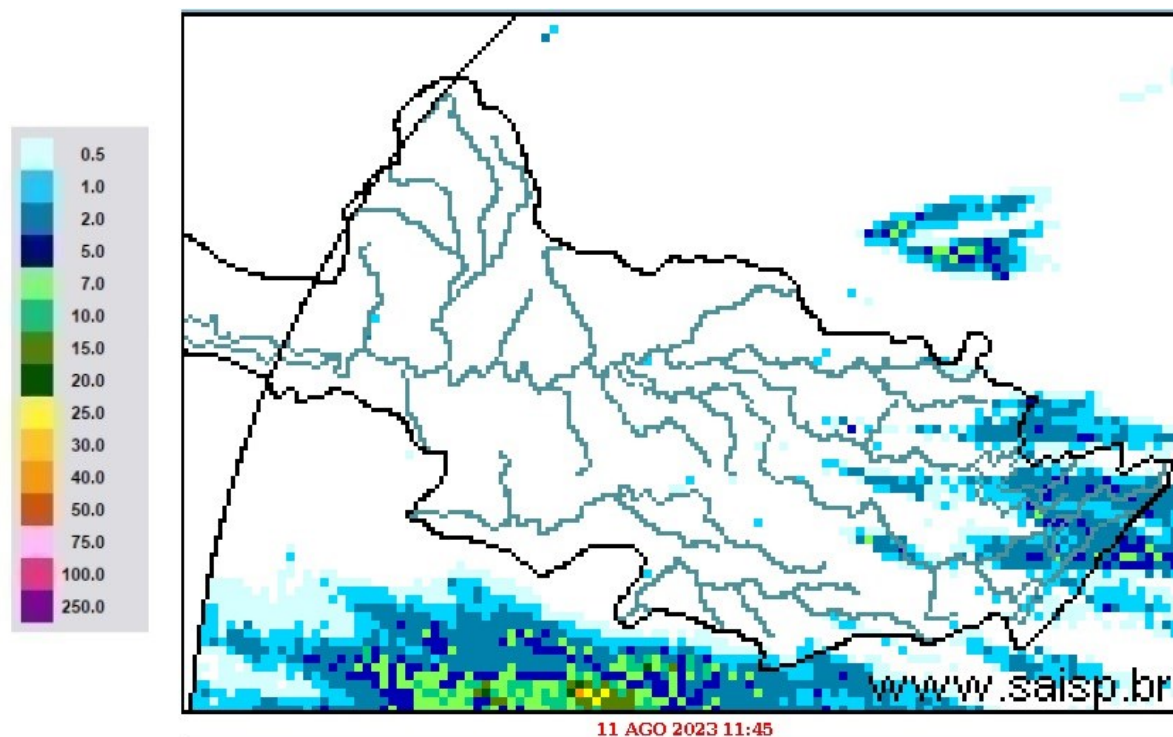
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

11/08/2023 às 7h00min até 12/08/2023 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 11/08/2023 às 7h de 12/08/2023 (mm)	Chuva acumulada em Agosto (até 12/08/2023 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Agosto (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho				
53	Rio Cachoeira Captação Piracaba	335,75	263,50	130,25	113,50	22,25	52,75	6,25	2,75	3,25	35,61	9,1%
80	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	92,80	174,00	151,40	67,80	20,40	41,60	4,40	0,00	0,60	34,87	1,7%
54	Rio Atibaia Atibaia	167,60	148,80	85,80	121,40	17,20	56,80	9,00	0,40	0,40	29,59	1,4%
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	238,00	160,00	163,00	118,25	20,25	58,00	6,00	0,50	0,50	33,73	1,5%
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	387,20	195,80	72,60	107,00	37,00	52,80	9,60	0,40	0,60	36,32	1,7%
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	214,75	195,00	118,75	55,00	19,75	46,25	7,50	0,00	0,50	25,55	2,0%
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	258,75	197,50	120,25	74,25	36,00	51,25	6,00	0,00	0,75	25,93	2,9%
52	Rio Jaguari Guarijocaba Bragança Paul.	220,20	166,40	211,40	32,60	19,40	25,40	5,60	0,40	1,40	26,83	5,2%
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	330,25	175,00	275,00	117,25	22,75	58,50	6,75	0,00	1,75	31,15	5,6%
49	Rio Jaguari Jaguaridina	232,80	217,20	99,80	77,00	28,20	40,20	1,40	0,00	0,60	26,58	2,3%
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguaridina	218,20	193,40	48,80	*	29,60	61,20	4,60	0,00	0,40	25,65	1,6%
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	237,50	141,25	172,50	63,50	21,50	15,00	17,50	0,00	0,50	26,33	1,9%
863	Rio Jaguari Captação Limeira Limeira	311,60	131,60	138,00	59,40	14,20	42,20	13,20	0,00	0,00	*	*
713	Rio Piracicaba Aimaratã Americana	252,60	130,80	123,40	85,80	15,20	52,40	12,60	0,00	0,00	*	*
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	263,00	118,60	154,00	82,00	13,80	45,20	6,80	0,00	0,20	34,88 ¹	0,6%
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	360,25	208,25	240,25	111,25	24,00	76,75	16,75	0,00	0,50	37,06 ¹	1,4%
46	Rio Piracicaba Piracicaba	315,75	176,75	140,50	110,50	19,50	56,25	18,25	0,00	0,00	29,46	*
601	Rio Corumbataí Rio Claro	182,25	128,25	217,25	156,00	45,50	89,75	2,75	0,00	0,75	36,60 ¹	2,0%
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	319,00	221,20	216,60	120,40	47,00	69,20	7,40	0,00	0,00	23,93	*
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	393,25	258,25	121,75	114,25	37,00	61,50	16,50	0,00	0,25	36,49 ¹	0,7%
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	252,00	195,40	209,80	93,60	23,00	50,60	16,80	0,00	0,00	28,68	*
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	214,75	304,50	171,50	85,75	21,50	53,50	7,25	0,00	2,00	37,77 ¹	5,3%
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	257,00	196,25	151,00	96,25	15,00	56,25	12,00	0,00	0,50	35,90 ¹	1,4%
502	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	238,40	212,00	126,40	86,80	18,20	45,60	8,40	0,00	0,60	34,78	1,7%
604	Rio Jundiá Salto	229,75	225,50	154,00	119,00	10,25	51,00	10,00	0,00	0,50	36,52 ¹	1,4%

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



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 Batóvi / 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													
12/08/2023			Vazão (Q)							Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 12/08/2023 07 h	Nível do rio 12/08/2023 07 h	Vazão Média Histórica de Agosto	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 12/08/2022 07h	Relação Q (12/08/23) 7h / Q (12/08/22) 7h	Nível Médio Histórico de Agosto	Nível 7h/ Nível médio	Nível 12/08/2022 07h	Relação Flu (12/08/23) 7h / Flu (12/08/22) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
593	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,90	2,77	0,64	2,57	7,51 % Acima	2,99	7,4 % Abaixo	0,64	0,45 % Acima	0,67	3,89 % Abaixo
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,37	2,02	*	*	*	1,91	23,71 % Acima	2,17	9,03 % Acima
80	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	3,12	3,12	2,19	2,13	46,31 % Acima	2,97	5,02 % Acima	1,39	56,92 % Acima	2,05	6,83 % Acima
54	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	8,61	8,80	2,18	6,81	29,22 % Acima	11,32	22,32 % Abaixo	1,76	23,75 % Acima	2,45	11,17 % Abaixo
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	10,48	10,34	4,33	13,42	23 % Abaixo	14,71	29,75 % Abaixo	4,03	7,4 % Acima	4,48	3,31 % Abaixo
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	11,62	11,54	0,94	11,71	1,45 % Abaixo	15,26	24,4 % Abaixo	0,93	1,06 % Acima	1,08	12,43 % Abaixo
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	10,11	9,83	0,66	14,75	33,36 % Abaixo	13,58	27,6 % Abaixo	0,82	19,99 % Abaixo	0,78	15,71 % Abaixo
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	10,22	9,32	1,95	16,21	42,51 % Abaixo	16,56	43,74 % Abaixo	1,97	0,91 % Abaixo	2,11	7,22 % Abaixo
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,91	1,92	0,99	6,27	69,34 % Abaixo	1,38	39,85 % Acima	1,00	1,72 % Abaixo	0,97	1,96 % Acima
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	3,92	3,66	1,17	10,26	64,3 % Abaixo	7,56	51,57 % Abaixo	0,87	34,13 % Acima	1,43	17,94 % Abaixo
49	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	4,04	3,62	1,15	6,12	40,79 % Abaixo	8,83	58,98 % Abaixo	0,81	41,45 % Acima	1,43	19,92 % Abaixo
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	3,51	3,32	0,27	6,80	51,22 % Abaixo	7,17	53,7 % Abaixo	0,43	37,75 % Abaixo	0,56	51,35 % Abaixo
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	11,28	10,07	0,63	17,76	43,29 % Abaixo	13,73	26,66 % Abaixo	0,79	20,19 % Abaixo	0,78	18,79 % Abaixo
607	Rio Quilombo ETE DAE Americana	-	20,81	20,99	525,53	7,16	192,98 % Acima	20,56	2,08 % Acima	524,37	0,22 % Acima	525,50	0,01 % Acima
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	22,85	20,92	491,28	27,87	24,95 % Abaixo	37,23	43,83 % Abaixo	491,38	0,02 % Abaixo	491,50	0,05 % Abaixo
46	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	30,24	27,85	1,17	50,52	44,88 % Abaixo	41,96	33,64 % Abaixo	1,37	14,73 % Abaixo	1,34	13,11 % Abaixo
601	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,64	2,52	557,61	2,57	2,03 % Abaixo	1,90	32,46 % Acima	557,64	0,01 % Abaixo	557,48	0,02 % Acima
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,64	2,80	532,26	3,44	18,5 % Abaixo	2,92	3,94 % Abaixo	532,04	0,04 % Acima	532,11	0,03 % Acima
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	7,01	6,83	0,92	5,70	19,82 % Acima	3,96	72,55 % Acima	0,89	3,33 % Acima	0,79	16,29 % Acima
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	36,82	34,10	0,57	58,58	41,78 % Abaixo	42,65	20,04 % Abaixo	0,85	32,99 % Abaixo	0,71	18,87 % Abaixo
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,77	0,76	1,49	0,98	22,46 % Abaixo	0,75	0,93 % Acima	1,54	3,29 % Abaixo	1,52	1,84 % Abaixo
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	3,64	3,76	526,96	3,76	0,11 % Acima	3,75	0,45 % Acima	526,96	0 % Abaixo	526,96	0 % Acima
745	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,67	0,62	1,29	*	*	0,60	4,19 % Acima	*	*	1,29	0,39 % Abaixo
502	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	4,74	4,97	553,54	5,92	15,93 % Abaixo	4,60	8,06 % Acima	553,54	0 % Abaixo	553,52	0 % Acima
604	Rio Jundiá Salto	-	5,03	4,55	0,91	5,13	11,44 % Abaixo	5,44	16,43 % Abaixo	1,35	32,74 % Abaixo	0,95	4,61 % Abaixo
608	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,17	0,16	0,53	*	*	0,06	175,44 % Acima	*	*	0,45	18,93 % 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