

20/07/2024

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





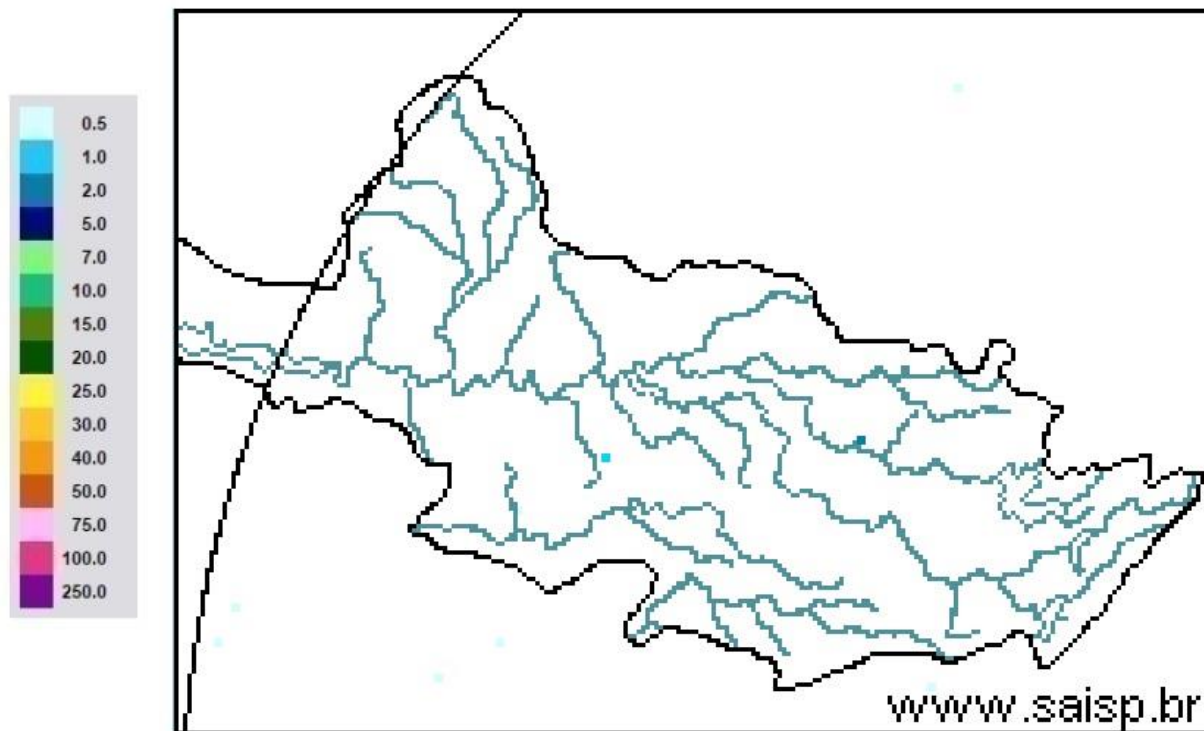
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

19/07/2024 às 7h00min até 20/07/2024 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 19/07/2024 às 7h de 20/07/2024 (mm)	Chuva acumulada em Julho (até 20/07/2024 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Julho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho				
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	318,25	109,25	176,75	3,25	83,25	1,50	0,00	19,50	25,82	75,5%
80	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	219,00	156,60	130,00	6,20	49,60	1,60	0,00	32,40	42,29	76,6%
54	Rio Atibaia Atibaia	140,40	205,20	127,40	14,00	56,60	1,20	0,00	39,40	28,68	137,4%
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	269,50	118,25	161,75	15,75	88,20	0,00	0,00	35,25	22,34	157,8%
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	326,20	220,40	145,20	57,80	90,10	0,40	0,00	35,00	30,30	115,5%
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	180,25	78,00	52,00	20,75	79,45	0,50	0,00	14,00	27,40	51,1%
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	104,75	107,75	108,50	20,25	83,95	1,25	0,00	22,75	24,55	92,7%
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	249,20	144,60	168,00	7,80	74,70	3,40	0,20	17,00	24,91	68,2%
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	180,75	138,25	175,50	21,25	81,95	1,45	0,00	20,50	28,12	72,9%
49	Rio Jaguari Jaguariúna	143,40	102,40	146,20	8,60	93,10	0,40	0,00	15,20	16,84	90,3%
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	300,80	84,80	110,60	28,20	65,50	1,60	0,00	14,20	21,19	67,0%
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	100,00	124,00	81,00	45,50	79,95	1,25	0,00	14,75	11,22	131,5%
863	Rio Jaguari Captação Limeira Limeira	150,40	115,60	25,40	10,40	83,30	0,80	0,00	25,40	13,60	186,8%
713	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	124,00	180,80	101,80	3,40	69,70	0,00	0,00	30,60	15,10	202,6%
607	Rib. Quilombo Americana	166,20	62,60	145,00	37,00	87,90	0,20	0,00	29,60	15,04	197,3%
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D' Oeste	184,50	97,00	78,25	13,25	82,70	1,25	0,00	41,50	16,67	250,0%
46	Rio Piracicaba Piracicaba	118,75	95,00	96,50	50,50	69,95	0,00	0,00	23,00	25,04	91,9%
601	Rio Corumbataí Rio Claro	224,25	150,25	245,75	25,25	64,95	1,75	0,25	14,50	36,01	40,3%
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	128,40	122,80	189,60	13,80	61,90	0,40	0,00	15,00	11,78	127,3%
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	182,75	146,00	183,25	89,50	62,45	1,25	0,00	31,25	14,31	218,4%
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	108,20	124,40	48,60	63,80	59,30	0,00	0,00	21,20	13,98	151,6%
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	209,50	135,50	101,00	48,75	81,70	0,75	0,00	41,00	22,46	183,0%
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	172,25	129,00	106,00	21,50	78,45	0,25	0,25	43,00	20,68	208,7%
502	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	136,40	166,60	122,80	12,20	66,70	1,80	0,20	46,40	27,83	166,7%
604	Rio Jundiá Salto	215,75	119,75	93,25	40,00	68,20	2,50	0,00	43,50	27,07	160,7%

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

20/07/2024		Vazão (Q)								Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 20/07/2024 07 h	Nível do rio 20/07/2024 07 h	Vazão Média Histórica de Julho	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 20/07/2023 07h	Relação Q (20/07/24) 7h / Q (20/07/23) 7h	Nível Médio Histórico de Julho	Nível 7h/ Nível médio	Nível 20/07/2023 07h	Relação Flu (20/07/24) 7h / Flu (20/07/23) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
593	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,77	2,50	0,61	2,78	10,17 % Abaixo	3,40	26,46 % Abaixo	0,66	7,62 % Abaixo	0,72	14,66 % Abaixo
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,09	1,74	*	*	*	1,88	11,29 % Acima	2,30	8,85 % Abaixo
80	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	5,29	5,30	2,45	2,02	162,38 % Acima	3,67	44,41 % Acima	1,38	77,54 % Acima	2,16	13,27 % Acima
54	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	11,17	10,61	2,38	7,23	46,72 % Acima	9,77	8,62 % Acima	1,82	30,39 % Acima	2,29	3,98 % Acima
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	12,34	11,41	4,40	15,13	24,54 % Abaixo	12,07	5,44 % Abaixo	4,12	6,9 % Acima	4,44	0,95 % Abaixo
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	13,42	12,08	0,96	13,32	9,33 % Abaixo	13,37	9,67 % Abaixo	0,99	2,47 % Abaixo	1,01	4,65 % Abaixo
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	12,45	10,68	0,70	17,77	39,9 % Abaixo	12,57	15,04 % Abaixo	0,83	15,89 % Abaixo	0,76	7,94 % Abaixo
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	14,87	12,51	1,99	20,41	38,7 % Abaixo	12,94	3,32 % Abaixo	1,76	13,3 % Acima	2,03	2,02 % Abaixo
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,46	1,39	0,93	4,95	71,97 % Abaixo	2,01	31,18 % Abaixo	0,97	3,41 % Abaixo	1,01	7,43 % Abaixo
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	4,18	3,54	1,16	10,47	66,16 % Abaixo	4,56	22,35 % Abaixo	0,90	28,19 % Acima	1,25	7,35 % Abaixo
49	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	4,46	4,52	1,16	7,37	38,74 % Abaixo	4,74	4,79 % Abaixo	0,81	44,01 % Acima	1,21	3,81 % Abaixo
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	4,29	3,70	0,22	8,07	54,15 % Abaixo	4,47	17,24 % Abaixo	0,50	56,91 % Abaixo	0,38	42,97 % Abaixo
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	9,49	7,73	0,56	26,95	71,32 % Abaixo	13,86	44,26 % Abaixo	1,08	48,82 % Abaixo	0,78	29,03 % Abaixo
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	*	*	*	9,01	*	21,09	*	524,49	*	525,54	*
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D' Oeste	-	28,56	24,09	491,27	30,08	19,91 % Abaixo	31,50	23,5 % Abaixo	491,64	0,08 % Abaixo	491,43	0,03 % Abaixo
46	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	34,26	28,79	1,14	60,25	52,22 % Abaixo	40,05	28,12 % Abaixo	1,47	22,57 % Abaixo	1,32	13,72 % Abaixo
601	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,73	1,58	557,41	2,76	42,69 % Abaixo	2,99	47,09 % Abaixo	557,68	0,05 % Abaixo	557,71	0,05 % Abaixo
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,29	2,05	532,17	3,51	41,67 % Abaixo	3,14	34,76 % Abaixo	532,09	0,02 % Acima	532,29	0,02 % Abaixo
602	Rio Corumataí Captação SEMAE Piracicaba	-	3,83	2,92	0,70	6,80	57,06 % Abaixo	9,53	69,37 % Abaixo	0,93	24,66 % Abaixo	1,02	31 % Abaixo
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	35,44	29,91	0,51	80,34	62,77 % Abaixo	45,38	34,09 % Abaixo	1,15	55,89 % Abaixo	0,75	32,17 % Abaixo
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	1,00	0,69	1,48	1,15	40,19 % Abaixo	1,11	37,61 % Abaixo	1,57	5,61 % Abaixo	1,57	5,56 % Abaixo
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	4,50	3,48	526,93	3,96	12,09 % Abaixo	4,79	27,34 % Abaixo	526,99	0,01 % Abaixo	527,08	0,03 % Abaixo
745	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,76	0,61	1,28	*	*	0,82	25,7 % Abaixo	*	*	1,34	3,82 % Abaixo
502	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	5,22	3,68	553,50	9,13	59,65 % Abaixo	5,08	27,58 % Abaixo	553,67	0,03 % Abaixo	553,57	0,01 % Abaixo
604	Rio Jundiá Salto	-	5,77	3,63	0,86	7,59	52,15 % Abaixo	5,48	33,72 % Abaixo	1,41	38,83 % Abaixo	0,96	10,04 % Abaixo
608	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,13	0,08	0,47	*	*	0,37	79,08 % Abaixo	*	*	0,66	28,81 % 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 Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP