

21/04/2024

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



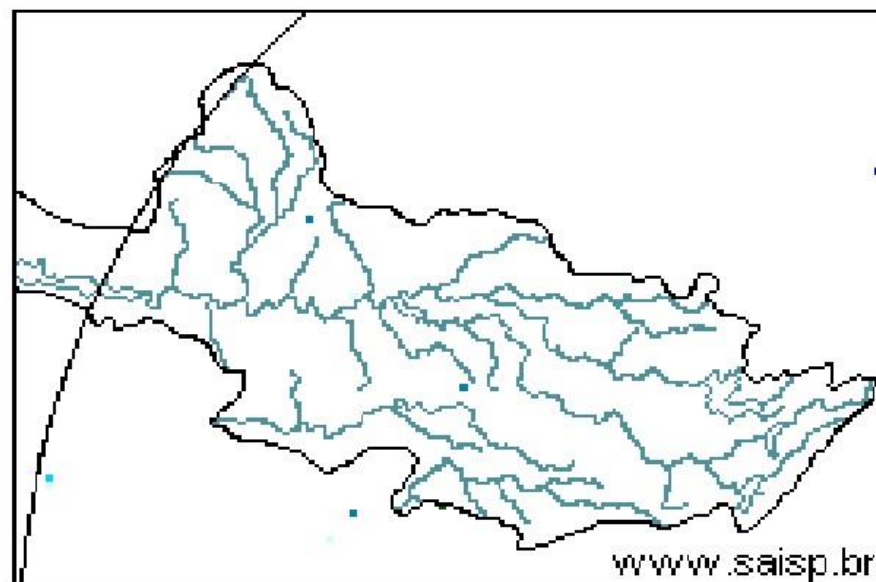
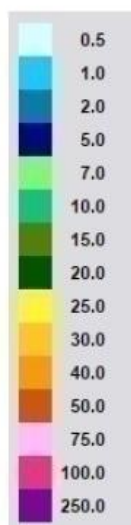


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ
20/04/2024 às 7h00min até 21/04/2024 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 20/04/2023 às 7h de 21/04/2024 (mm)	Chuva acumulada em Abril (até 21/04/2024 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Abril (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março				
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	318,25	109,25	176,75	0,00	2,75	47,00	5,9%
80	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	219,00	156,60	130,00	0,00	5,80	47,76	12,1%
54	Rio Atibaia Atibaia	140,40	205,20	127,40	0,00	14,00	63,72	22,0%
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	269,50	118,25	161,75	0,00	15,50	61,12	25,4%
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	326,20	220,40	145,20	0,00	57,80	65,74	87,9%
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	180,25	78,00	52,00	0,00	20,75	47,23	43,9%
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	104,75	107,75	108,50	0,00	20,25	66,86	30,3%
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	249,20	144,60	168,00	0,00	6,80	45,88	14,8%
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	180,75	138,25	175,50	0,00	21,25	66,43	32,0%
49	Rio Jaguari Jaguariúna	143,40	102,40	146,20	0,00	8,60	50,19	17,1%
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	300,80	84,80	110,60	0,00	28,00	54,46	51,4%
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	100,00	124,00	81,00	0,00	45,50	62,94	72,3%
863	Rio Jaguari Captação Limeira Limeira	150,40	115,60	25,40	0,00	10,40	54,60	19,0%
713	Rio Piracicaba Aimarató Americana	124,00	180,80	101,80	0,00	3,40	45,23	7,5%
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	166,20	62,60	145,00	0,00	37,00	43,49	85,3%
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	184,50	97,00	78,25	0,00	13,00	49,38	26,4%
46	Rio Piracicaba Piracicaba	118,75	95,00	96,50	0,00	50,50	71,18	70,9%
601	Rio Corumbataí Rio Claro	224,25	150,25	245,75	0,25	24,50	50,66	48,4%
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	128,40	122,80	189,60	0,00	13,80	52,00	26,5%
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	182,75	146,00	183,25	0,00	89,50	58,57	152,8%
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	108,20	124,40	48,60	0,00	63,80	45,34	140,7%
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	209,50	135,50	101,00	0,00	48,75	51,09	95,6%
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	172,25	129,00	106,00	0,25	21,50	54,36	39,6%
502	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	136,40	166,60	122,80	0,20	12,20	60,47	20,2%
604	Rio Jundiá Salto	215,75	119,75	93,25	0,00	40,00	55,38	72,2%

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



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

21/04/2024						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 21/04/2024 07 h	Nível do rio 21/04/2024 07 h	Vazão Média Histórica de Abril	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 21/04/2023 07h	Relação Q (21/04/24) 7h / Q (21/04/23) 7h	Nível Médio Histórico de Abril	Nível 7h/ Nível médio	Nível 21/04/2023 07h	Relação Flu (21/04/24) 7h / Flu (21/04/23) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
593	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	*	*	0,87	4,70	*	6,78	*	0,85	2,12 % Acima	1,03	15,73 % Abaixo
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,39	1,19	*	*	*	1,66	44,42 % Acima	1,40	71,35 % Acima
80	Rio Atibaíha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	2,80	4,18	2,27	1,66	151,3 % Acima	0,94	342,9 % Acima	1,27	78,71 % Acima	1,49	52,45 % Acima
54	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	7,63	6,78	1,95	7,79	12,97 % Abaixo	15,45	56,16 % Abaixo	1,88	3,62 % Acima	2,88	32,26 % Abaixo
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	10,74	8,35	4,19	20,14	58,54 % Abaixo	35,26	76,32 % Abaixo	4,36	3,81 % Abaixo	5,60	25,14 % Abaixo
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	11,91	9,15	0,85	18,62	50,88 % Abaixo	40,94	77,66 % Abaixo	1,16	26,26 % Abaixo	1,84	53,67 % Abaixo
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	11,95	8,46	0,60	23,58	64,14 % Abaixo	40,85	79,3 % Abaixo	0,98	39,28 % Abaixo	1,40	57,26 % Abaixo
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	14,23	10,78	1,94	31,49	65,79 % Abaixo	47,54	77,33 % Abaixo	1,92	1,06 % Acima	2,57	24,67 % Abaixo
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,52	1,33	0,92	7,10	81,22 % Abaixo	3,35	60,23 % Abaixo	1,06	13,11 % Abaixo	1,30	29,29 % Abaixo
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	7,00	5,73	1,32	16,48	65,25 % Abaixo	19,19	70,16 % Abaixo	1,11	19,5 % Acima	1,99	33,45 % Abaixo
49	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	7,30	6,75	1,29	12,47	45,87 % Abaixo	28,34	76,17 % Abaixo	1,00	29,21 % Acima	2,16	40,24 % Abaixo
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	7,98	7,56	0,52	15,13	50 % Abaixo	26,16	71,08 % Abaixo	0,81	35,39 % Abaixo	1,50	65,2 % Abaixo
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	17,71	17,49	0,91	46,77	62,6 % Abaixo	72,96	76,03 % Abaixo	1,60	42,78 % Abaixo	2,38	61,6 % Abaixo
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	*	*	*	11,08	*	25,11	*	524,69	*	525,81	*
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	45,35	*	491,50	54,86	*	136,19	*	492,28	0,16 % Abaixo	492,66	0,24 % Abaixo
46	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	49,39	50,95	1,43	103,42	50,73 % Abaixo	162,18	68,58 % Abaixo	1,88	23,99 % Abaixo	2,55	43,91 % Abaixo
601	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,02	2,50	557,61	4,17	40,04 % Abaixo	6,35	60,56 % Abaixo	557,90	0,05 % Abaixo	558,22	0,11 % Abaixo
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	4,73	3,68	532,35	6,03	38,9 % Abaixo	16,14	77,19 % Abaixo	532,32	0,01 % Acima	533,32	0,18 % Abaixo
602	Rio Corumataí Captação SEMAE Piracicaba	-	12,65	9,02	1,00	16,51	45,33 % Abaixo	79,25	88,61 % Abaixo	1,20	17,03 % Abaixo	2,38	57,97 % Abaixo
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	60,53	58,80	0,90	138,28	57,48 % Abaixo	237,70	75,26 % Abaixo	1,69	46,72 % Abaixo	2,50	64,01 % Abaixo
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	1,68	1,05	1,56	1,83	42,49 % Abaixo	1,97	46,46 % Abaixo	1,71	8,94 % Abaixo	1,87	16,8 % Abaixo
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	5,88	4,65	527,06	7,02	33,77 % Abaixo	13,06	64,4 % Abaixo	527,25	0,04 % Abaixo	527,83	0,14 % Abaixo
745	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,90	0,77	1,32	*	*	2,64	70,94 % Abaixo	*	*	1,63	18,93 % Abaixo
502	Rio Jundiá Itaicí Indaítuba	4E-017	12,40	4,57	553,54	9,28	50,77 % Abaixo	17,41	73,75 % Abaixo	553,68	0,02 % Abaixo	553,89	0,06 % Abaixo
604	Rio Jundiá Salto	-	5,71	4,11	0,89	10,44	60,59 % Abaixo	31,42	86,91 % Abaixo	1,43	37,99 % Abaixo	1,64	46,01 % Abaixo
608	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,35	0,15	0,54	*	*	3,20	95,38 % Abaixo	*	*	1,56	65,04 % 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