

20/07/2023

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





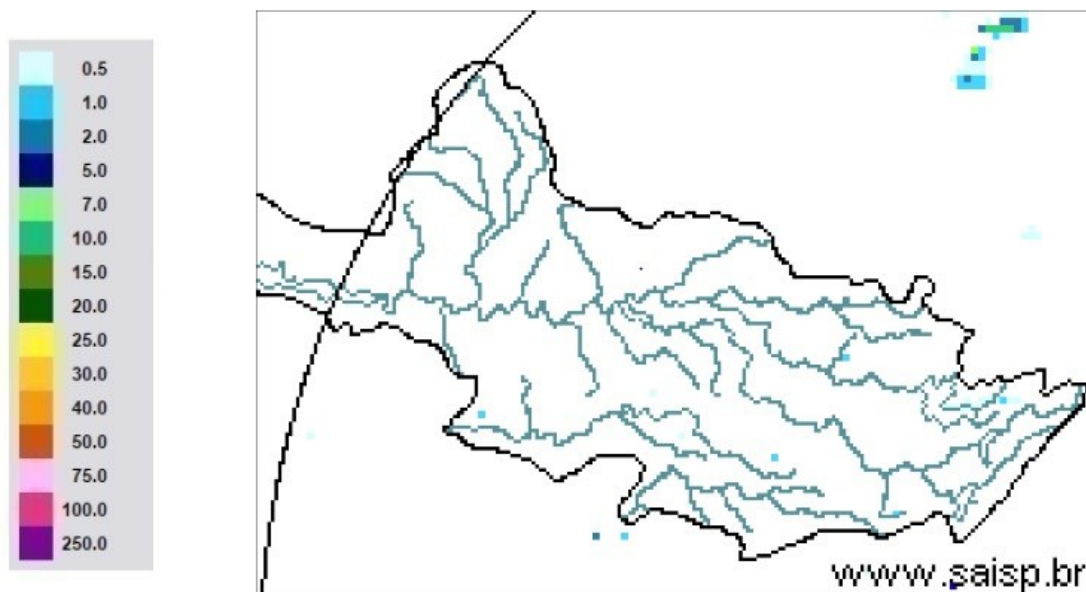
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

19/07/2023 às 7h00min até 20/07/2023 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	2023						Chuva acumulada das 7h de 19/07/2023 às 7h de 20/07/2023 (mm)	Chuva acumulada em Julho (até 20/07/2023 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 Piracica	335,75	263,50	130,25	113,50	22,25	52,75	0,50	6,25	15,39	40,6%
80	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	92,80	174,00	151,40	67,80	20,40	41,60	0,00	4,20	49,25	8,5%
54	Rio Atibaia Atibaia	167,60	148,80	85,80	121,40	17,20	56,80	0,00	9,00	27,63	32,6%
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	238,00	160,00	163,00	118,25	20,25	58,00	0,00	6,00	22,25	27,0%
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	387,20	195,80	72,60	107,00	37,00	52,80	0,00	9,20	33,20	27,7%
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	214,75	195,00	118,75	55,00	19,75	46,25	0,00	7,50	28,82	26,0%
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	258,75	197,50	120,25	74,25	36,00	51,25	0,00	5,75	27,58	20,9%
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	220,20	166,40	211,40	32,60	19,40	25,40	0,00	5,40	28,00	19,3%
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	330,25	175,00	275,00	117,25	22,75	58,50	0,00	6,50	30,06	21,6%
49	Rio Jaguari Jaguariúna	232,80	217,20	99,80	77,00	28,20	40,20	0,00	1,40	18,83	7,4%
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	218,20	193,40	48,80	*	29,60	61,20	0,00	4,60	22,37	20,6%
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	237,50	141,25	172,50	63,50	21,50	15,00	0,00	17,50	12,98	134,9%
863	Rio Jaguari Captação Limeira Limeira	311,60	131,60	138,00	59,40	14,20	42,20	0,00	13,20	*	*
713	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	252,60	130,80	123,40	85,80	15,20	52,40	0,00	12,60	*	*
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	263,00	118,60	154,00	82,00	13,80	45,20	0,00	6,80	16,08 ¹	42,5%
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	360,25	208,25	240,25	111,25	24,00	76,75	0,00	16,25	13,38 ¹	122,2%
46	Rio Piracicaba Piracicaba	315,75	176,75	140,50	110,50	19,50	56,25	0,00	18,25	23,73	76,9%
601	Rio Corumbataí Rio Claro	182,25	128,25	217,25	156,00	45,50	89,75	0,00	1,75	10,60 ¹	16,5%
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	319,00	221,20	216,60	120,40	47,00	69,20	0,00	7,40	17,55	42,2%
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	393,25	258,25	121,75	114,25	37,00	61,50	0,00	16,00	14,03 ¹	114,0%
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	252,00	195,40	209,80	93,60	23,00	50,60	0,00	16,80	15,56	108,0%
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	214,75	304,50	171,50	85,75	21,50	53,50	0,00	7,25	24,36 ¹	29,8%
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	257,00	196,25	151,00	96,25	15,00	56,25	0,00	11,50	21,76 ¹	53,0%
502	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	238,40	212,00	126,40	86,80	18,20	45,60	0,00	7,80	32,72	23,8%
604	Rio Jundiá Salto	229,75	225,50	154,00	119,00	10,25	51,00	0,00	10,00	29,11 ¹	34,4%

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 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													
20/07/2023			Vazão (Q)							Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 20/07/2023 07 h	Nível do rio 20/07/2023 07 h	Vazão Média Histórica de Julho	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 20/07/2022 07h	Relação Q (20/07/23) 7h / Q (20/07/22) 7h	Nível Médio Histórico de Julho	Nível 7h/ Nível médio	Nível 20/07/2022 07h	Relação Flu (20/07/23) 7h / Flu (20/07/22) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
593	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,41	3,26	0,70	2,71	20,34 % Acima	2,28	43,22 % Acima	0,66	6,91 % Acima	0,58	20,03 % Acima
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,31	1,74	*	*	*	1,86	24,26 % Acima	2,31	0,13 % Abaixo
80	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	2,46	3,00	2,17	1,99	50,65 % Acima	4,12	27,11 % Abaixo	1,36	59,4 % Acima	2,27	4,58 % Abaixo
54	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	8,36	9,61	2,27	7,17	34,13 % Acima	8,82	8,97 % Acima	1,81	25,6 % Acima	2,18	3,99 % Acima
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	11,29	12,07	4,44	15,23	20,74 % Abaixo	9,86	22,4 % Acima	4,11	8,1 % Acima	4,16	6,68 % Acima
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	12,64	13,34	1,01	13,35	0,07 % Abaixo	10,52	26,8 % Acima	0,99	2,16 % Acima	0,91	11,48 % Acima
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	11,58	12,13	0,74	17,94	32,41 % Abaixo	8,21	47,78 % Acima	0,83	10,39 % Abaixo	0,59	26,96 % Acima
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	12,81	12,37	2,02	17,70	30,15 % Abaixo	*	*	2,00	0,88 % Acima	*	*
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,84	1,97	1,00	5,04	60,96 % Abaixo	1,47	33,6 % Acima	0,97	3,25 % Acima	1,00	0,3 % Acima
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	5,14	4,57	1,25	10,64	57,03 % Abaixo	2,60	75,99 % Acima	0,89	40,36 % Acima	1,07	17,1 % Acima
49	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	5,37	4,71	1,20	7,51	37,3 % Abaixo	2,99	57,35 % Acima	0,78	54,54 % Acima	1,10	9,06 % Acima
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	5,18	4,57	0,38	8,17	44,01 % Abaixo	2,11	117,04 % Acima	0,50	23,5 % Abaixo	0,11	255,56 % Acima
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	17,76	14,02	0,79	20,74	32,4 % Abaixo	3,91	258,83 % Acima	0,87	9,82 % Abaixo	0,42	89,42 % Acima
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	21,65	21,64	525,58	6,95	211,4 % Acima	19,93	8,59 % Acima	524,35	0,23 % Acima	525,46	0,02 % Acima
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	35,14	31,35	491,42	29,77	5,3 % Acima	17,59	78,25 % Acima	491,66	0,05 % Abaixo	491,23	0,04 % Acima
46	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	44,81	40,38	1,32	60,74	33,52 % Abaixo	16,24	148,68 % Acima	1,47	10,2 % Abaixo	0,95	39,12 % Acima
601	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,27	2,97	557,70	2,72	9,29 % Acima	1,88	57,89 % Acima	557,67	0,01 % Acima	557,48	0,04 % Acima
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,60	3,26	532,31	3,52	7,39 % Abaixo	3,34	2,16 % Abaixo	532,06	0,05 % Acima	532,18	0,02 % Acima
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	10,17	9,72	1,02	6,45	50,55 % Acima	2,64	268,17 % Acima	0,92	11,11 % Acima	0,67	51,63 % Acima
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	52,09	46,90	0,76	73,38	36,08 % Abaixo	19,24	143,78 % Acima	0,99	22,47 % Abaixo	0,34	128,06 % Acima
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	1,10	1,05	1,55	1,17	10,46 % Abaixo	0,45	134,23 % Acima	1,57	0,96 % Abaixo	1,43	8,44 % Acima
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	4,81	5,01	527,10	3,89	28,87 % Acima	2,60	92,36 % Acima	526,98	0,02 % Acima	526,82	0,05 % Acima
745	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,89	0,83	1,34	*	*	0,40	106,25 % Acima	*	*	1,23	8,27 % Acima
502	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	5,99	5,62	553,57	6,91	18,74 % Abaixo	2,71	107,46 % Acima	553,58	0 % Abaixo	553,42	0,03 % Acima
604	Rio Jundiá Salto	-	6,64	5,38	0,95	5,80	7,25 % Abaixo	2,25	138,77 % Acima	1,34	29,21 % Abaixo	0,77	23,67 % Acima
608	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,47	0,36	0,65	*	*	0,02	1695 % Acima	*	*	0,40	63 % 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

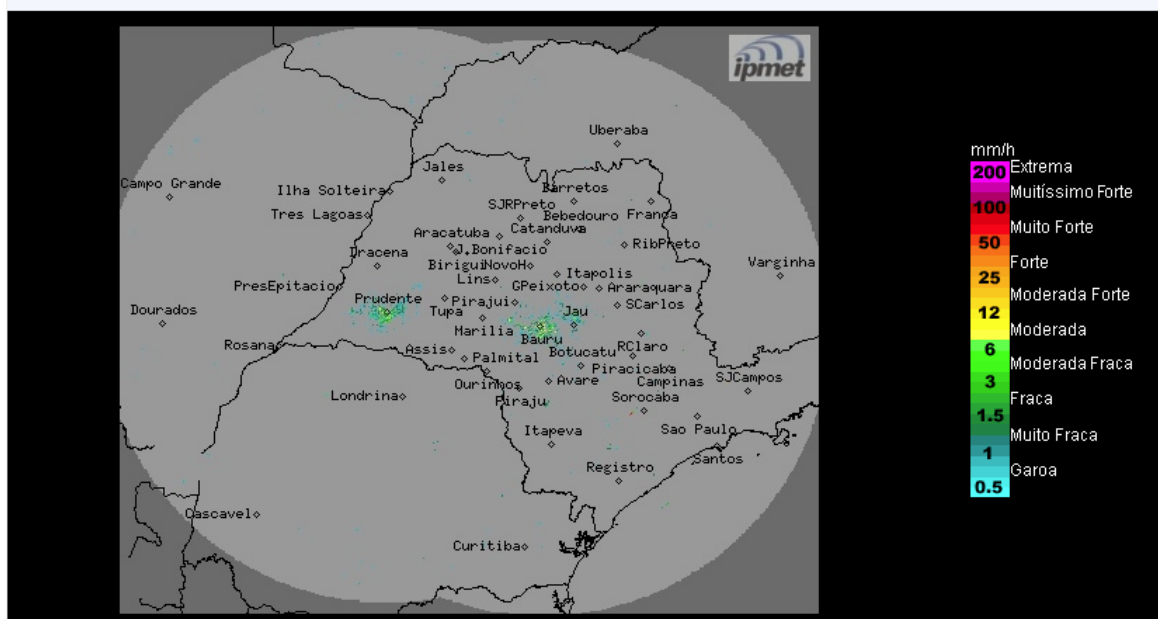


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 20/07/2023 10:00



Céu nublado a parcialmente nublado, com previsão de chuvas fracas e isoladas. Demais regiões: céu parcialmente nublado, sem chuva. Ventos de sudeste, fracos a moderados, com rajadas ocasionais.

Quinta-feira (20/07) até domingo (24/07): Sistema de alta pressão pós-frontal com massa de ar frio e seco associada, atua no estado de São Paulo, mantendo o céu claro a poucas nuvens e sem chuva no interior do estado. Contudo, na faixa leste a nebulosidade estará variável e com previsão para chuvas fracas em pontos isolados ao longo do dia da quinta-feira, devido à circulação dos ventos que transportam umidade do oceano para o continente. Temperaturas com leve declínio.

METEOROLOGISTA: **Thiago Guerreiro Ferreira**
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

* Outras informações como previsão do tempo, meteogramas, gráficos de vazão e nível, podem ser encontrados no site da Sala de Situação PCJ.