

10/03/2023

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





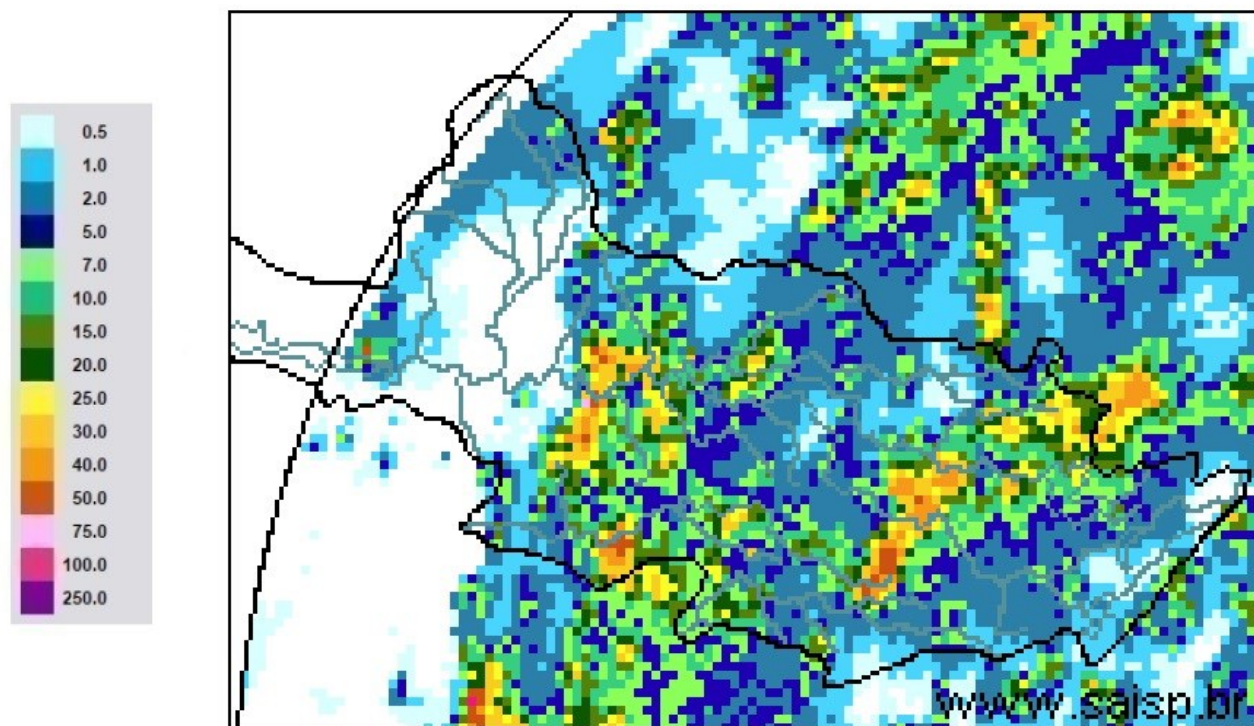
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

09/03/2023 às 7h00min até 10/03/2023 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 09/03/2023 às 7h de 10/03/2023 (mm)	Chuva acumulada em Março (até 10/03/2023 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	335,75	263,50	0,00	75,25	131,35	57,3%
80	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	92,80	174,00	0,00	96,80	135,98	71,2%
54	Rio Atibaia Atibaia	167,60	148,80	0,60	34,40	132,39	26,0%
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	238,00	160,00	22,25	59,25	115,26	51,4%
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	387,20	195,80	1,20	51,80	147,60	35,1%
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	214,75	195,00	0,00	39,75	103,23	38,5%
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	258,75	197,50	0,75	47,00	129,29	36,4%
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	220,20	166,40	4,40	110,40	87,69	125,9%
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	330,25	175,00	23,50	100,00	124,63	80,2%
49	Rio Jaguari Jaguarúna	232,80	217,20	0,20	61,20	101,18	60,5%
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguarúna	218,20	193,40	0,00	13,20	121,63	10,9%
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	237,50	141,25	13,00	78,25	131,62	59,5%
863	Rio Jaguari Captação Limeira Limeira	311,60	131,60	5,20	40,00	*	*
713	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	252,60	130,80	3,00	23,80	*	*
607	Rio Quilombo ETE DAE Americana	263,00	118,60	8,20	39,00	144,85 ¹	27,1%
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	360,25	208,25	48,75	89,00	111,44 ¹	80,2%
46	Rio Piracicaba Piracicaba	315,75	176,75	8,25	46,75	122,64	38,1%
601	Rio Corumbataí Rio Claro	182,25	128,25	0,75	58,25	151,75 ¹	38,4%
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	319,00	221,20	2,80	85,80	101,88	84,3%
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	393,25	258,25	0,00	40,50	104,55 ¹	38,8%
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	252,00	195,40	0,00	100,40	98,40	102,0%
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	214,75	304,50	0,75	75,25	144,19 ¹	52,3%
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	257,00	196,25	1,25	43,00	109,73 ¹	39,4%
502	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	238,40	212,00	0,60	26,80	154,84	17,3%
604	Rio Jundiá Salto	229,75	225,50	1,50	50,25	149,83 ¹	33,5%

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

Fonte: SAISP

¹ Postos com série histórica menor que 5 anos

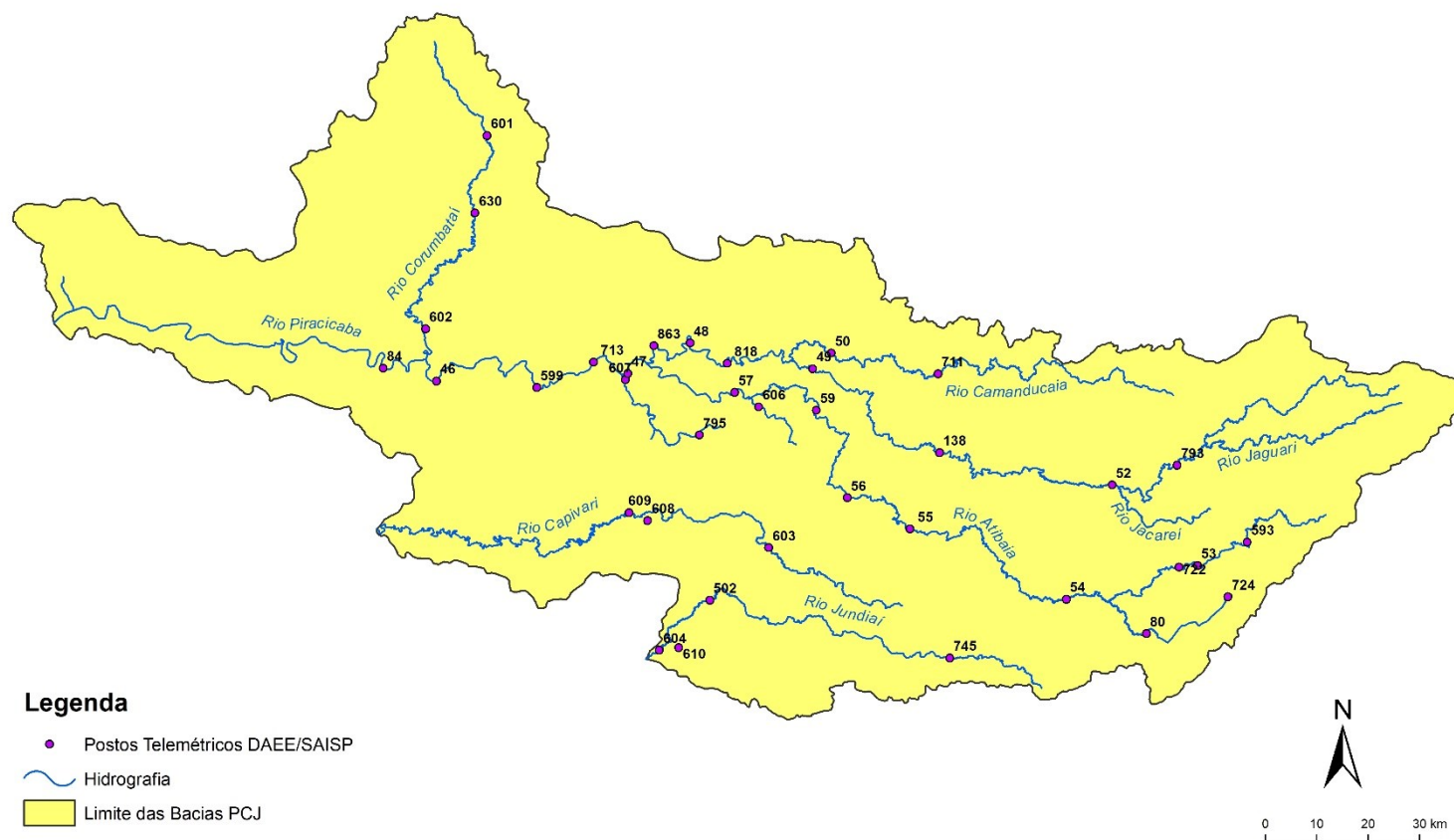


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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





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 - Itaicí / 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												
10/03/2023					Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão do rio 10/03/2023 07 h	Nível do rio 10/03/2023 07 h	Vazão Média Histórica de Março	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 10/03/2022 07h	Relação Q (10/03/23) 7h / Q (10/03/22) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 10/03/2022 07h	Relação Flu (10/03/23) 7h / Flu (10/03/22) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
593	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	8,03	1,13	6,64	20,95 % Acima	3,81	110,76 % Acima	1,01	11,77 % Acima	0,76	48,68 % Acima
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	1,13	*	*	*	1,46	*	*	*
80	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,81	1,91	1,86	2,69 % Abaixo	1,65	9,7 % Acima	1,31	45,73 % Acima	1,93	1,04 % Abaixo
54	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	13,81	2,71	10,51	31,39 % Acima	9,36	47,54 % Acima	2,14	26,51 % Acima	2,24	20,98 % Acima
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	31,97	5,36	31,16	2,62 % Acima	12,46	156,58 % Acima	4,79	11,82 % Acima	4,34	23,5 % Acima
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	45,25	1,95	28,86	56,8 % Acima	15,23	197,11 % Acima	1,45	34,53 % Acima	1,08	80,56 % Acima
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	*	*	38,64	*	12,24	*	1,18	*	0,75	*
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	36,67	2,43	43,39	15,49 % Abaixo	15,85	131,36 % Acima	2,38	2,16 % Acima	2,09	16,27 % Acima
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	6,86	1,71	11,16	38,54 % Abaixo	1,42	383,1 % Acima	1,28	33,68 % Acima	0,98	74,49 % Acima
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	27,73	2,22	25,13	10,35 % Acima	7,58	265,83 % Acima	1,36	63,63 % Acima	1,43	55,24 % Acima
49	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	37,29	2,41	21,68	71,99 % Acima	6,24	497,6 % Acima	1,28	88,18 % Acima	1,29	86,82 % Acima
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	19,70	1,25	21,91	10,08 % Abaixo	8,20	140,24 % Acima	1,09	14,82 % Acima	0,62	101,61 % Acima
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	64,17	2,19	57,01	12,56 % Acima	15,59	311,61 % Acima	1,75	25,06 % Acima	0,85	157,65 % Acima
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	25,58	525,84	11,81	116,63 % Acima	23,14	10,54 % Acima	524,80	0,2 % Acima	525,68	0,03 % Acima
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	141,06	492,72	108,39	30,14 % Acima	43,05	227,67 % Acima	492,37	0,07 % Acima	491,58	0,23 % Acima
46	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	188,25	2,77	157,80	19,29 % Acima	54,02	248,48 % Acima	2,33	19,13 % Acima	1,48	87,16 % Acima
601	Rio Corumbataí Rio Claro	-	4,98	558,04	6,18	19,37 % Abaixo	2,92	70,55 % Acima	558,15	0,02 % Abaixo	557,69	0,06 % Acima
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	5,45	532,52	9,35	41,73 % Abaixo	3,55	53,52 % Acima	532,63	0,02 % Abaixo	532,22	0,06 % Acima
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	28,59	1,51	27,97	2,2 % Acima	10,90	162,29 % Acima	1,46	3,17 % Acima	1,06	42,45 % Acima
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	248,21	2,58	195,26	27,12 % Acima	64,64	283,99 % Acima	1,98	30,54 % Acima	0,96	168,75 % Acima
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	6,25	2,59	4,13	51,51 % Acima	1,74	259,2 % Acima	2,02	28,02 % Acima	1,79	44,69 % Acima
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	12,91	527,81	14,20	9,07 % Abaixo	8,66	49,08 % Acima	527,74	0,01 % Acima	527,46	0,07 % Acima
745	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	2,48	1,61	*	*	1,10	125,45 % Acima	*	*	1,41	14,18 % Acima
502	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	13,69	553,91	12,73	7,57 % Acima	9,96	37,45 % Acima	553,91	0 % Acima	553,77	0,03 % Acima
604	Rio Jundiá Salto	-	20,37	1,42	16,69	22,06 % Acima	10,77	89,14 % Acima	1,68	15,58 % Abaixo	1,16	22,41 % Acima
608	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	2,59	1,38	*	*	1,07	142,06 % Acima	*	*	0,90	53,33 % 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

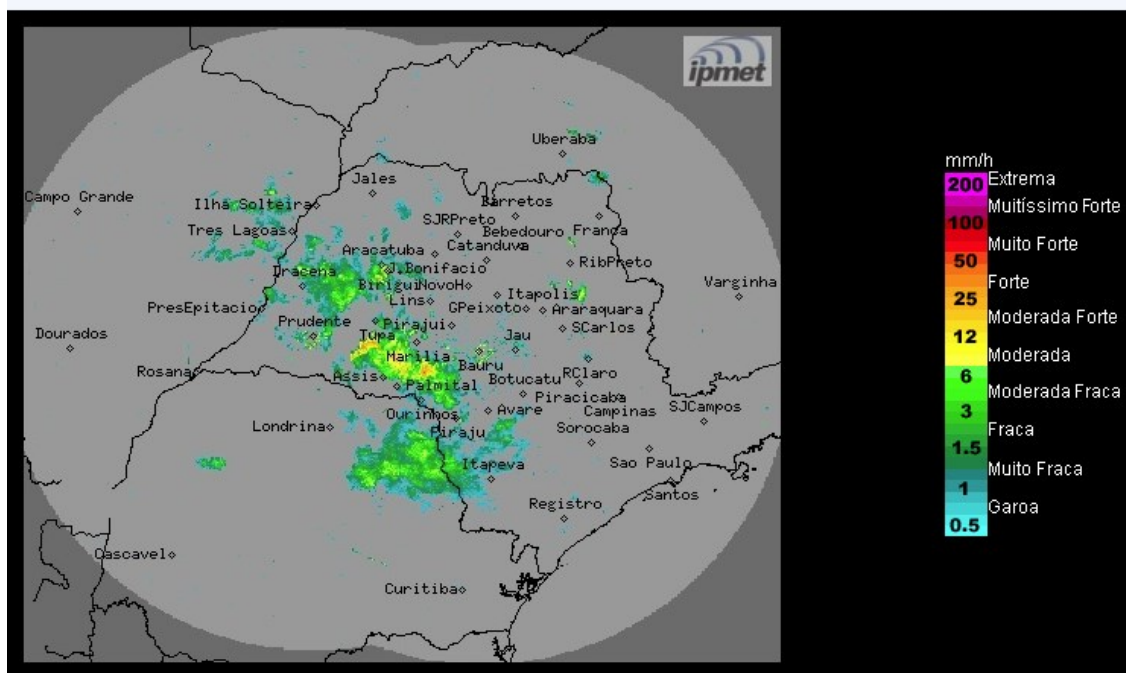


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 10/03/2023 09:45



Manhã com Tempo instável no estado de São Paulo, com céu nublado a parcialmente nublado, com áreas de chuvas isoladas. Ventos de quad. norte, fracos a moderados.

Sexta-feira (10/03) a Domingo (12/03): A formação de um sistema de baixa pressão associada a uma frente fria que prolonga-se pelo oceano Atlântico, entre o litoral paranaense e litoral sul paulista, deixa o Tempo instável estado de São Paulo, com sol entre muitas nuvens e com áreas de de chuvas, algumas ocasionalmente fortes, e que devem ocorrer ao longo do dia, principalmente entre os períodos da tarde e da noite. No sábado este sistema desloca-se completamente para o litoral paulista, permanecendo até o domingo e mantém a condição instabilidade sobre o estado. Temperaturas estáveis.

METEOROLOGISTA: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio
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.*