

21/03/2024

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



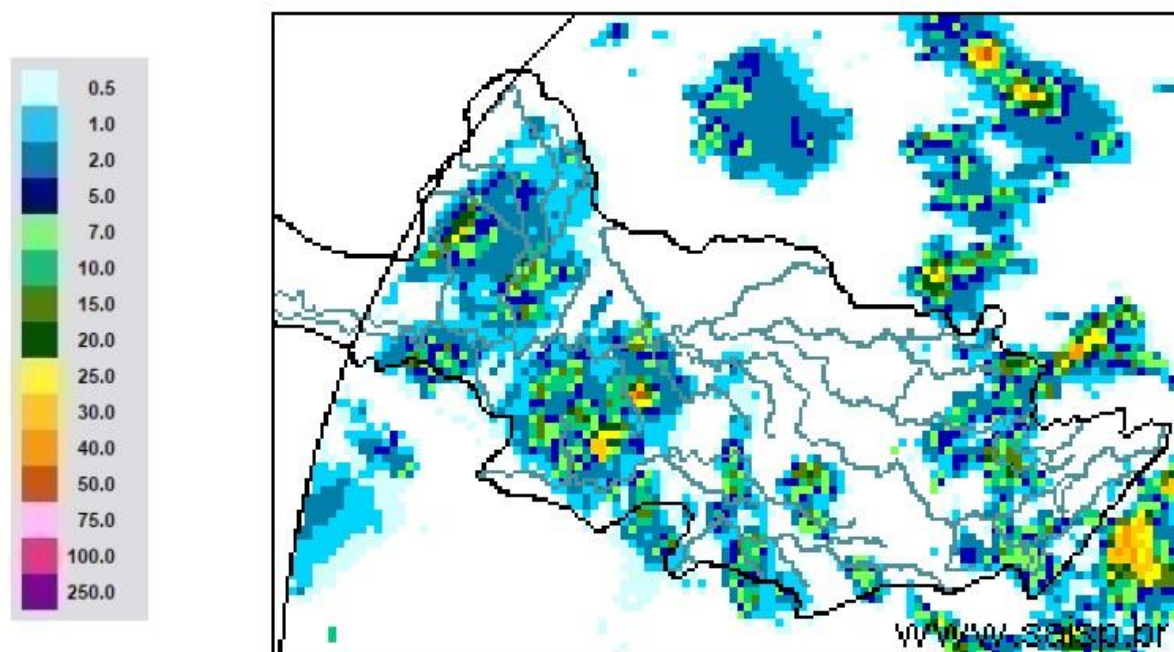


**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

**CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ**  
20/03/2024 às 7h00min até 21/03/2024 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 20/03/2023 às 7h de 21/03/2024 (mm)	Chuva acumulada em Março (até 21/03/2024 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
53	Rio Cachoeira Captação Piracaiá	318,25	109,25	0,00	116,50	177,50	65,6%
80	Rio Atibainha Mascate   Nazaré Paulista	219,00	156,60	3,60	79,20	127,98	61,9%
54	Rio Atibaia Atibaia	140,40	205,20	2,40	85,80	119,20	72,0%
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	269,50	118,25	0,00	130,50	136,88	95,3%
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	326,20	220,40	0,00	114,00	134,42	84,8%
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	180,25	78,00	0,00	19,00	94,28	20,2%
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	104,75	107,75	2,75	83,00	121,05	68,6%
52	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	249,20	144,60	13,60	102,80	105,24	97,7%
138	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	180,75	138,25	0,00	125,25	136,85	91,5%
49	Rio Jaguari Jaguariúna	143,40	102,40	0,00	101,80	109,05	93,3%
50	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	300,80	84,80	0,00	66,40	90,89	73,1%
48	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	100,00	124,00	0,00	39,50	128,25	30,8%
863	Rio Jaguari Captação Limeira   Limeira	150,40	115,60	0,00	5,40	126,00	4,3%
713	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	124,00	180,80	9,40	55,40	110,80	50,0%
607	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	166,20	62,60	0,00	97,20	143,29	68,0%
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D' Oeste	184,50	97,00	1,00	45,00	111,03	40,5%
46	Rio Piracicaba Piracicaba	118,75	95,00	3,25	63,50	124,25	51,1%
601	Rio Corumbataí Rio Claro	224,25	150,25	0,25	142,00	115,71	122,7%
630	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	128,40	122,80	0,00	85,80	115,71	74,2%
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	182,75	146,00	0,00	145,00	100,89	143,8%
84	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	108,20	124,40	0,00	30,20	120,26	25,1%
603	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	209,50	135,50	0,25	65,75	146,84	45,0%
609	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	172,25	129,00	0,00	84,25	123,33	68,5%
502	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	136,40	166,60	3,80	87,40	152,98	57,1%
604	Rio Jundiá Salto	215,75	119,75	0,25	60,50	149,96	40,4%

As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados bruto  
<sup>1</sup> Postos com série histórica menor que 5 anos

Fonte: SAISP





# 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

21/03/2024						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição   local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 21/03/2024 07 h	Nível do rio 21/03/2024 07 h	Vazão Média Histórica de MARÇO	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 21/03/2023 07h	Relação Q (21/03/24) 7h / Q (21/03/23) 7h	Nível Médio Histórico de MARÇO	Nível 7h/ Nível médio	Nível 21/03/2023 07h	Relação Flu (21/03/24) 7h / Flu (21/03/23) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
593	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	6,94	4,97	0,87	6,97	28,69 % Abaixo	9,41	47,19 % Abaixo	1,03	15,44 % Abaixo	1,24	29,7 % Abaixo
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	1,95	*	*	*	*	1,44	35,63 % Acima	1,23	59,17 % Acima
80	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	2,05	1,95	1,74	1,85	5,35 % Acima	0,81	141,21 % Acima	1,32	31,97 % Acima	1,41	23,55 % Acima
54	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	8,13	7,45	2,03	10,53	29,22 % Abaixo	9,16	18,62 % Abaixo	2,15	5,63 % Abaixo	2,22	8,6 % Abaixo
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	19,49	12,13	4,45	32,63	62,81 % Abaixo	19,86	38,9 % Abaixo	4,90	9,27 % Abaixo	4,77	6,77 % Abaixo
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	22,84	13,26	1,01	29,07	54,38 % Abaixo	24,27	45,37 % Abaixo	1,45	30,55 % Abaixo	1,38	26,87 % Abaixo
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	25,83	15,07	0,82	38,59	60,96 % Abaixo	27,77	45,76 % Abaixo	1,18	30,34 % Abaixo	1,12	26,87 % Abaixo
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	30,77	13,55	2,02	47,74	71,62 % Abaixo	40,15	66,25 % Abaixo	2,11	4,08 % Abaixo	2,48	18,29 % Abaixo
52	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	2,28	1,97	1,06	10,95	81,97 % Abaixo	2,71	27,24 % Abaixo	1,28	17,5 % Abaixo	1,21	12,87 % Abaixo
138	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	15,20	7,53	1,43	25,09	70,01 % Abaixo	12,95	41,9 % Abaixo	1,37	4,01 % Acima	1,71	16,72 % Abaixo
49	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	17,83	7,50	1,33	22,03	65,95 % Abaixo	15,38	51,24 % Abaixo	1,32	0,68 % Acima	1,72	22,51 % Abaixo
50	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	19,68	8,69	0,60	22,19	60,85 % Abaixo	15,76	44,89 % Abaixo	1,10	45,82 % Abaixo	1,06	43,72 % Abaixo
48	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	37,96	18,91	0,96	71,27	73,47 % Abaixo	42,86	55,89 % Abaixo	2,10	54,14 % Abaixo	1,67	42,27 % Abaixo
607	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	*	*	*	14,11	*	39,30	*	524,94	*	526,70	*
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D Oeste	-	90,58	44,36	491,55	114,68	61,32 % Abaixo	162,48	72,7 % Abaixo	492,43	0,18 % Abaixo	492,94	0,28 % Abaixo
46	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	109,45	65,30	1,58	158,00	58,67 % Abaixo	180,85	63,89 % Abaixo	2,33	32,27 % Abaixo	2,71	41,77 % Abaixo
601	Rio Corumbataí Rio Claro	-	4,45	3,02	557,71	6,35	52,43 % Abaixo	8,54	64,63 % Abaixo	558,17	0,08 % Abaixo	558,50	0,14 % Abaixo
630	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	7,92	4,72	532,45	9,84	52,02 % Abaixo	8,26	42,85 % Abaixo	532,67	0,04 % Abaixo	532,76	0,06 % Abaixo
602	Rio Corumataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	24,59	20,22	1,32	30,46	33,63 % Abaixo	36,04	43,92 % Abaixo	1,50	12,27 % Abaixo	1,66	20,77 % Abaixo
84	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	127,29	78,83	1,11	213,63	63,1 % Abaixo	213,73	63,12 % Abaixo	2,29	51,4 % Abaixo	2,31	51,8 % Abaixo
603	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	-	3,06	2,12	1,76	4,21	49,71 % Abaixo	2,50	15,25 % Abaixo	2,05	14,2 % Abaixo	2,00	12,09 % Abaixo
609	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	12,59	7,68	527,37	14,95	48,66 % Abaixo	32,45	76,34 % Abaixo	527,80	0,08 % Abaixo	529,11	0,33 % Abaixo
745	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	1,52	1,17	1,41	*	*	1,41	16,8 % Abaixo	*	*	1,45	2,96 % Abaixo
502	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	4E-017	23,60	28,12	554,41	12,92	117,62 % Acima	17,04	64,96 % Acima	553,91	0,09 % Acima	554,04	0,07 % Acima
604	Rio Jundiá Salto	-	16,18	9,04	1,10	18,02	49,84 % Abaixo	18,93	52,24 % Abaixo	1,65	33,33 % Abaixo	1,38	20,52 % Abaixo
608	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	1,80	0,32	0,68	*	*	2,78	88,62 % Abaixo	*	*	1,44	52,89 % 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

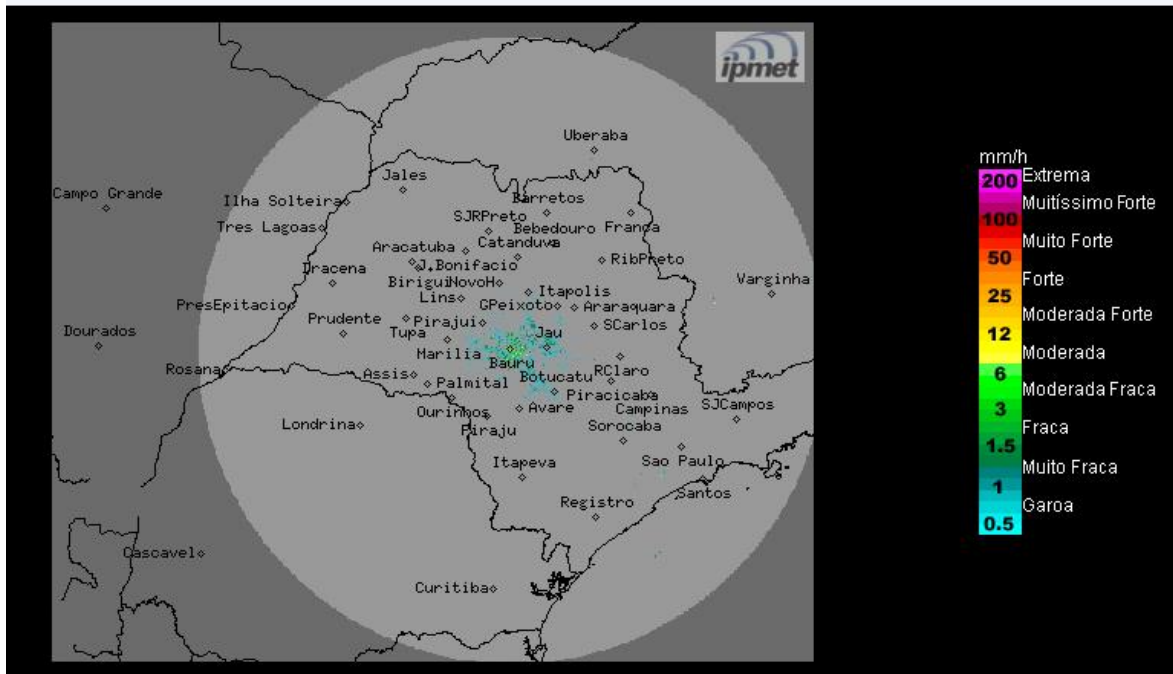


# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 21/03/2024 10:00



Fonte: IPMET/UNESP

Céu claro a poucas nuvens, sem chuva. Ventos de noroeste, fracos.

**Quinta-feira (21/03) e Sexta-feira (22/03):** A quinta-feira começa com sol, calor e poucas nuvens na maior parte do estado de São Paulo. Contudo, a aproximação de uma nova frente fria do estado de São Paulo, gera áreas de instabilidade pré-frontais a partir do período da tarde de quinta-feira, causando o aumento da nebulosidade e chuvas com trovoadas isoladas no estado. Na sexta-feira, este sistema desloca-se pelo estado paulista em direção ao Rio de Janeiro e sul de Minas Gerais, mas ainda mantém o Tempo instável, principalmente nos setores norte e leste do estado paulista. Temperaturas entraram em declínio a partir da noite de quinta.

**Sábado (23/03):** Frente fria entre o litoral do Rio de Janeiro e Espírito Santo, ainda causa muita nebulosidade e chuvas isoladas no norte e leste do estado de São Paulo. Na retaguarda da frente fria, a entrada de um sistema de alta pressão com massa de ar frio associada, mantém as temperaturas baixas e diminui a condição de instabilidade nas outras regiões paulistas, deixando o céu parcialmente nublado e sem chuva.

**Domingo (24/03):** O sistema de alta pressão continua atuando no estado de São Paulo, mantendo o céu parcialmente nublado e com temperaturas baixas. Chuvas isoladas ainda se formam em algumas regiões do estado majoritariamente na região norte e nordeste.

**METEOROLOGISTA:** Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio

**IPMet/UNESP**

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