

22/03/2024

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



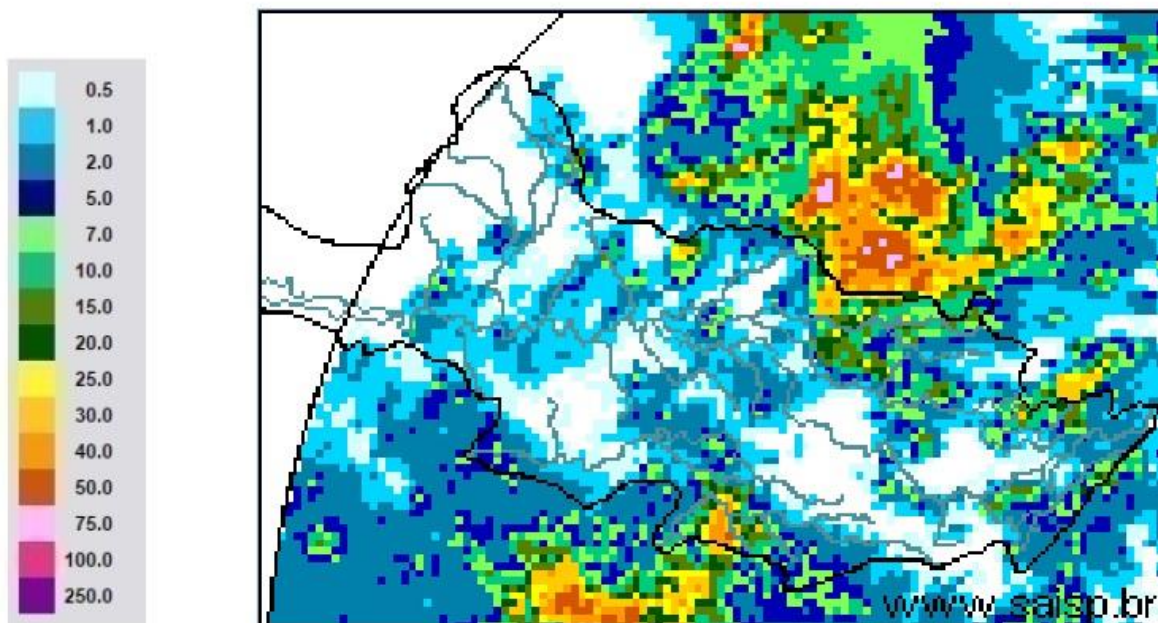


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ
21/03/2024 às 7h00min até 22/03/2024 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 21/03/2023 às 7h de 22/03/2024 (mm)	Chuva acumulada em Março (até 22/03/2024 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
53	Rio Cachoeira Captação Piracaba	318,25	109,25	0,00	116,50	177,50	65,6%
80	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	219,00	156,60	0,40	79,60	127,98	62,2%
54	Rio Atibaia Atibaia	140,40	205,20	0,20	86,00	119,20	72,1%
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	0,00	83,00	121,05	68,6%
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	249,20	144,60	4,00	106,80	105,24	101,5%
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	1,00	102,80	109,05	94,3%
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	300,80	84,80	2,20	68,60	90,89	75,5%
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	100,00	124,00	1,00	40,50	128,25	31,6%
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	1,40	56,80	110,80	51,3%
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	166,20	62,60	0,20	97,40	143,29	68,1%
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	184,50	97,00	0,25	45,25	111,03	40,8%
46	Rio Piracicaba Piracicaba	118,75	95,00	1,00	64,50	124,25	51,9%
601	Rio Corumbataí Rio Claro	224,25	150,25	6,50	148,50	115,71	128,3%
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	0,25	145,25	100,89	144,1%
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	108,20	124,40	0,40	30,60	120,26	25,4%
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	209,50	135,50	0,00	65,75	146,84	45,0%
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	172,25	129,00	0,25	84,50	123,33	68,7%
502	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	136,40	166,60	14,00	101,40	152,98	66,3%
604	Rio Jundiá Salto	215,75	119,75	13,25	73,75	149,96	49,2%

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



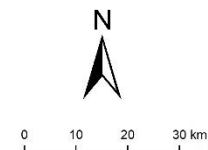
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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



Legenda

- Postos Telemétricos DAEE/SAISP
- ~ Hidrografia
- Limite das Bacias PCJ





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 Batóví / 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

22/03/2024						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 22/03/2024 07 h	Nível do rio 22/03/2024 07 h	Vazão Média Histórica de MARÇO	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 22/03/2023 07h	Relação Q (22/03/24) 7h / Q (22/03/23) 7h	Nível Médio Histórico de MARÇO	Nível 7h/ Nível médio	Nível 22/03/2023 07h	Relação Flu (22/03/24) 7h / Flu (22/03/23) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
593	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	6,83	4,67	0,84	6,97	33 % Abaixo	12,23	61,8 % Abaixo	1,03	18,16 % Abaixo	1,44	41,58 % Abaixo
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	1,90	*	*	*	*	1,44	32,22 % Acima	1,24	54,05 % Acima
80	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,74	1,86	1,72	1,85	0,7 % Acima	1,51	23,54 % Acima	1,32	30,15 % Acima	1,78	3,59 % Abaixo
54	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	8,10	7,61	2,05	10,53	27,72 % Abaixo	*	*	2,15	4,79 % Abaixo	*	*
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	19,14	12,39	4,46	32,63	62,03 % Abaixo	48,54	74,48 % Abaixo	4,90	8,94 % Abaixo	6,16	27,52 % Abaixo
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	22,38	13,29	1,01	29,07	54,29 % Abaixo	35,22	62,27 % Abaixo	1,45	30,48 % Abaixo	1,69	40,32 % Abaixo
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	25,26	14,64	0,81	38,59	62,06 % Abaixo	34,70	57,81 % Abaixo	1,18	31,27 % Abaixo	1,27	36,29 % Abaixo
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	30,06	14,59	2,05	47,74	69,43 % Abaixo	41,64	64,95 % Abaixo	2,11	2,65 % Abaixo	2,50	17,74 % Abaixo
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,26	2,29	1,11	10,95	79,05 % Abaixo	11,97	80,83 % Abaixo	1,28	13,36 % Abaixo	2,12	47,59 % Abaixo
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	14,83	7,89	1,45	25,09	68,57 % Abaixo	20,94	62,34 % Abaixo	1,37	5,47 % Acima	2,04	29,13 % Abaixo
49	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	17,35	7,83	1,35	22,03	64,47 % Abaixo	18,91	58,61 % Abaixo	1,32	1,97 % Acima	1,85	27,13 % Abaixo
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	19,18	16,28	1,02	22,19	26,65 % Abaixo	47,49	65,72 % Abaixo	1,10	7,27 % Abaixo	2,20	53,55 % Abaixo
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	37,14	18,35	0,94	71,27	74,25 % Abaixo	46,47	60,51 % Abaixo	2,10	55,05 % Abaixo	1,76	46,39 % Abaixo
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	*	*	*	14,11	*	28,17	*	524,94	*	526,00	*
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	88,39	46,27	491,57	114,68	59,65 % Abaixo	133,67	65,39 % Abaixo	492,43	0,17 % Abaixo	492,64	0,22 % Abaixo
46	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	106,98	52,33	1,44	158,00	66,88 % Abaixo	137,54	61,95 % Abaixo	2,33	38,07 % Abaixo	2,32	37,88 % Abaixo
601	Rio Corumbataí Rio Claro	-	4,38	3,66	557,83	6,35	42,35 % Abaixo	5,69	35,7 % Abaixo	558,17	0,06 % Abaixo	558,14	0,06 % Abaixo
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	7,76	4,15	532,40	9,84	57,87 % Abaixo	9,85	57,91 % Abaixo	532,67	0,05 % Abaixo	532,88	0,09 % Abaixo
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	24,22	16,43	1,22	30,46	46,07 % Abaixo	35,54	53,78 % Abaixo	1,50	18,73 % Abaixo	1,65	26,17 % Abaixo
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	124,81	66,50	0,98	213,63	68,87 % Abaixo	170,10	60,9 % Abaixo	2,29	57,03 % Abaixo	1,95	49,51 % Abaixo
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	2,98	1,57	1,66	4,21	62,83 % Abaixo	2,71	42,23 % Abaixo	2,05	19,22 % Abaixo	2,05	19,3 % Abaixo
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	12,28	9,41	527,52	14,95	37,09 % Abaixo	14,70	36,04 % Abaixo	527,80	0,05 % Abaixo	527,95	0,08 % Abaixo
745	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	1,52	1,05	1,38	*	*	6,83	84,67 % Abaixo	*	*	2,04	32,31 % Abaixo
502	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	4E-017	23,60	28,89	554,43	12,92	123,61 % Acima	19,32	49,56 % Acima	553,91	0,09 % Acima	554,12	0,06 % Acima
604	Rio Jundiá Salto	-	16,18	10,96	1,17	18,02	39,18 % Abaixo	19,86	44,81 % Abaixo	1,65	29,39 % Abaixo	1,41	17,14 % Abaixo
608	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	1,80	0,45	0,76	*	*	3,52	87,27 % Abaixo	*	*	1,64	53,83 % 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

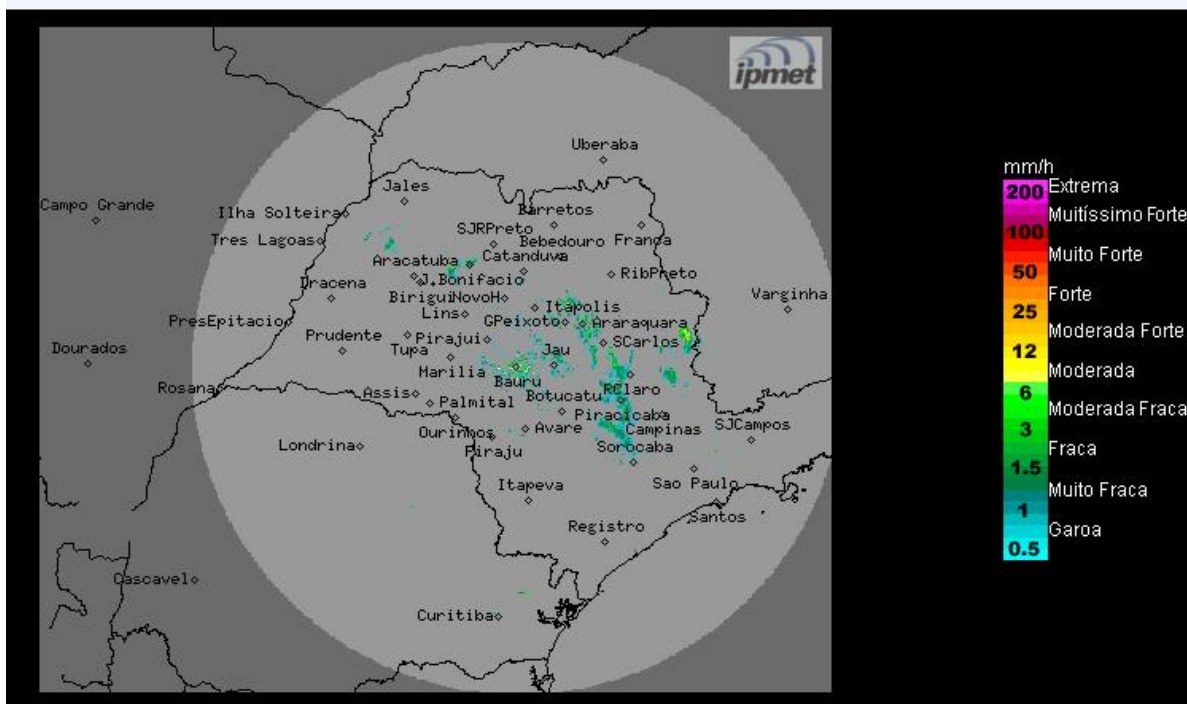


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 22/03/2024 10:22



Céu nublado, com previsão de chuva. Ventos de sudeste, fracos a moderados, com rajadas ocasionais associadas as chuvas.

Sexta-feira (22/03): Frente fria atinge o estado de São Paulo, e no final do dia, desloca-se em direção ao Rio de Janeiro e sul de Minas Gerais. Esse sistema mantém o Tempo instável, com nebulosidade acentuada e previsão de chuva. Temperaturas em declínio.

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

Fonte: IPMET/UNESP

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