

20/08/2024

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



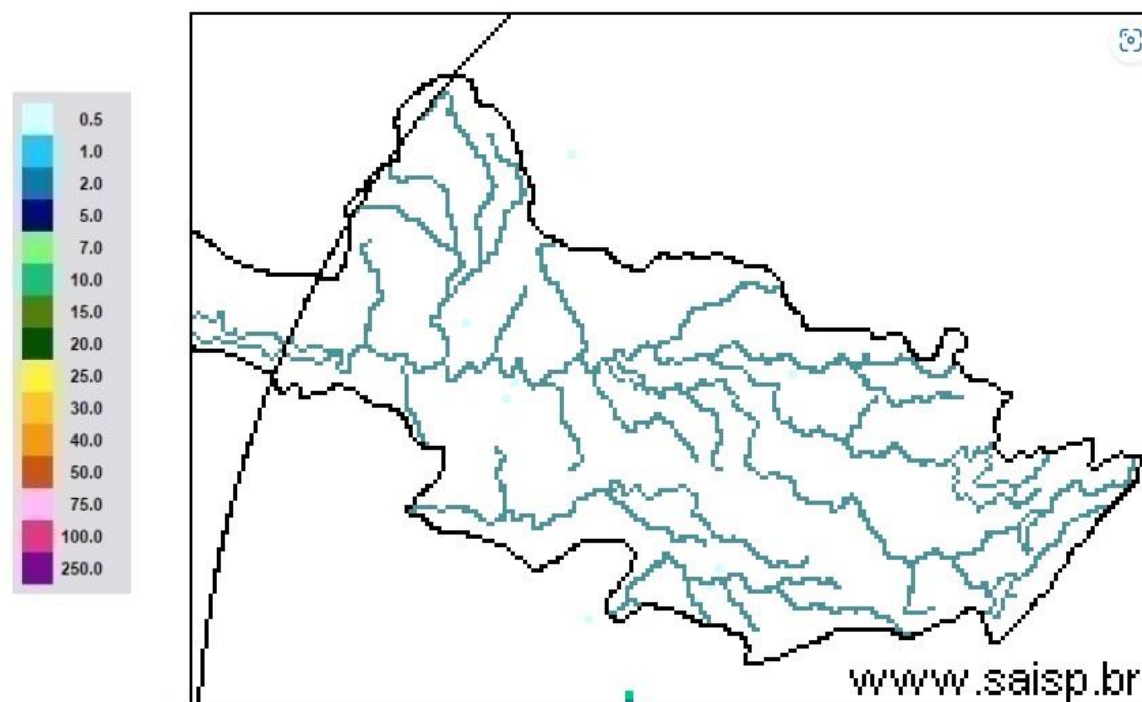


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ
19/08/2024 às 7h00min até 20/08/2024 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 20/08/2024 às 7h de 20/08/2024 (mm)	Chuva acumulada em Agosto (até 20/08/2024 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Agosto (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho				
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	318,25	109,25	176,75	3,25	83,25	1,50	23,00	0,00	41,25	33,14	124,5%
80	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	219,00	156,60	130,00	6,20	49,60	1,60	33,60	0,00	28,40	34,41	82,5%
54	Rio Atibaia Atibaia	140,40	205,20	127,40	14,00	56,60	1,20	39,40	0,00	39,60	29,62	133,7%
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	269,50	118,25	161,75	15,75	88,20	0,00	37,50	0,00	33,00	33,19	99,4%
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	326,20	220,40	145,20	57,80	90,10	0,40	37,80	0,00	33,20	32,73	101,4%
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	180,25	78,00	52,00	20,75	79,45	0,50	14,00	0,00	23,00	27,38	84,0%
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	104,75	107,75	108,50	20,25	83,95	1,25	22,75	0,00	27,50	27,78	99,0%
52	Rio Jaguari Guariopocaba Bragança Paul.	249,20	144,60	168,00	7,80	74,70	3,40	20,60	0,00	33,60	28,21	119,1%
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	180,75	138,25	175,50	21,25	81,95	1,45	22,00	0,00	33,25	30,05	110,6%
49	Rio Jaguari Jaguariúna	143,40	102,40	146,20	8,60	93,10	0,40	15,20	0,00	27,40	32,49	84,3%
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	300,80	84,80	110,60	28,20	65,50	1,60	14,20	0,00	21,00	25,84	81,3%
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	100,00	124,00	81,00	45,50	79,95	1,25	15,00	0,00	21,75	32,35	67,2%
863	Rio Jaguari Captação Limeira Limeira	150,40	115,60	25,40	10,40	83,30	0,80	25,80	0,00	0,20	26,10	0,8%
713	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	124,00	180,80	101,80	3,40	69,70	0,00	30,60	0,00	22,80	32,53	70,1%
607	Rib. Quilombo Americana	166,20	62,60	145,00	37,00	87,90	0,20	29,60	0,00	22,40	34,62	64,7%
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	184,50	97,00	78,25	13,25	82,70	1,25	42,25	0,00	27,50	35,78	77,0%
46	Rio Piracicaba Piracicaba	118,75	95,00	96,50	50,50	69,95	0,00	23,00	0,00	22,75	31,46	72,3%
601	Rio Corumbataí Rio Claro	224,25	150,25	245,75	25,25	64,95	1,75	14,75	0,00	18,50	55,90	33,1%
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	128,40	122,80	189,60	13,80	61,90	0,40	15,00	0,00	19,20	27,20	70,6%
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	182,75	146,00	183,25	89,50	62,45	1,25	32,25	0,00	21,50	35,94	59,8%
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	108,20	124,40	48,60	63,80	59,30	0,00	21,20	0,00	20,20	33,05	61,1%
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	209,50	135,50	101,00	48,75	81,70	0,75	44,00	0,00	32,00	35,54	90,1%
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	172,25	129,00	106,00	21,50	78,45	0,25	50,50	0,00	29,00	33,97	85,5%
502	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	136,40	166,60	122,80	12,20	66,70	1,80	48,40	0,00	35,80	31,07	115,2%
604	Rio Jundiá Salto	215,75	119,75	93,25	40,00	68,20	2,50	46,00	0,00	32,25	35,57	90,7%

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



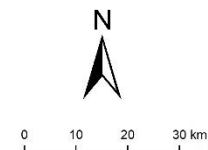
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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



Legenda

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





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

20/08/2024		Vazão (Q)								Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 20/08/2024 07 h	Nível do rio 20/08/2024 07 h	Vazão Média Histórica de Agosto	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 20/08/2023 07h	Relação Q (20/08/24) 7h / Q (20/08/23) 7h	Nível Médio Histórico de Agosto	Nível 7h/ Nível médio	Nível 20/08/2023 07h	Relação Flu (20/08/24) 7h / Flu (20/08/23) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
593	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,54	2,20	0,57	2,61	15,69 % Abaixo	2,66	17,17 % Abaixo	0,64	10,63 % Abaixo	0,63	8,89 % Abaixo
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,17	2,02	*	*	*	1,93	12,34 % Acima	2,40	9,54 % Abaixo
80	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	5,06	5,45	2,46	2,16	152,08 % Acima	3,79	43,71 % Acima	1,42	73,45 % Acima	2,19	12,52 % Acima
54	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,74	9,57	2,27	6,90	38,7 % Acima	8,97	6,69 % Acima	1,78	27,2 % Acima	2,20	3 % Acima
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	12,00	9,86	4,30	13,35	26,1 % Abaixo	10,34	4,57 % Abaixo	4,04	6,42 % Acima	4,33	0,74 % Abaixo
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	12,67	10,50	0,91	11,71	10,31 % Abaixo	11,67	10,07 % Abaixo	0,93	3,17 % Abaixo	0,95	4,64 % Abaixo
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	11,49	9,02	0,62	14,62	38,33 % Abaixo	9,88	8,68 % Abaixo	0,82	23,99 % Abaixo	0,66	5,74 % Abaixo
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	14,18	9,95	1,91	17,94	44,53 % Abaixo	9,62	3,45 % Acima	1,71	11,53 % Acima	1,96	2,5 % Abaixo
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,63	1,69	1,00	6,14	72,42 % Abaixo	1,86	8,83 % Abaixo	1,00	0,37 % Abaixo	0,97	2,99 % Acima
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	4,09	3,14	1,12	10,07	68,85 % Abaixo	3,84	18,24 % Abaixo	0,88	27,05 % Acima	1,19	5,48 % Abaixo
49	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	4,43	3,79	1,11	5,99	36,69 % Abaixo	3,94	3,78 % Abaixo	0,83	33,78 % Acima	1,17	4,46 % Abaixo
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	3,66	3,07	0,15	6,70	54,23 % Abaixo	3,33	8,04 % Abaixo	0,43	64,37 % Abaixo	0,27	43,75 % Abaixo
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	8,05	6,74	0,52	23,06	70,76 % Abaixo	10,41	35,19 % Abaixo	0,98	46,5 % Abaixo	0,65	18,91 % Abaixo
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	*	*	*	8,87	*	20,74	*	524,50	*	525,52	*
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	24,51	19,75	491,20	27,30	27,66 % Abaixo	23,78	16,97 % Abaixo	491,37	0,03 % Abaixo	491,32	0,02 % Abaixo
46	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	27,46	21,16	1,02	50,02	57,7 % Abaixo	32,99	35,87 % Abaixo	1,36	25,1 % Abaixo	1,23	17,13 % Abaixo
601	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,58	1,43	557,37	2,58	44,45 % Abaixo	2,42	40,92 % Abaixo	557,64	0,05 % Abaixo	557,60	0,04 % Abaixo
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,03	1,84	532,15	3,34	44,89 % Abaixo	2,12	12,96 % Abaixo	532,06	0,02 % Acima	532,18	0,01 % Abaixo
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	3,38	2,67	0,68	5,84	54,31 % Abaixo	6,38	58,16 % Abaixo	0,90	24,38 % Abaixo	0,90	25,11 % Abaixo
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	29,41	24,07	0,41	65,67	63,35 % Abaixo	36,85	34,69 % Abaixo	1,00	58,77 % Abaixo	0,62	32,85 % Abaixo
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,85	0,60	1,46	0,96	37,35 % Abaixo	0,68	12,04 % Abaixo	1,54	5,22 % Abaixo	1,48	1,22 % Abaixo
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	3,73	3,17	526,89	3,75	15,41 % Abaixo	3,94	19,6 % Abaixo	526,96	0,01 % Abaixo	526,98	0,02 % Abaixo
745	Rio Jundiáí Campo Limpo Paulista	-	0,63	0,51	1,26	*	*	0,60	15,69 % Abaixo	*	*	1,28	2,03 % Abaixo
502	Rio Jundiáí Itaici Indaiatuba	4E-017	4,38	3,35	553,48	5,92	43,3 % Abaixo	3,79	11,43 % Abaixo	553,54	0,01 % Abaixo	553,50	0 % Abaixo
604	Rio Jundiáí Salto	-	4,39	2,91	0,82	5,11	43,1 % Abaixo	4,17	30,28 % Abaixo	1,31	37,59 % Abaixo	0,89	8,43 % Abaixo
608	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,10	0,07	0,45	*	*	0,15	56,58 % Abaixo	*	*	0,53	14,53 % 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

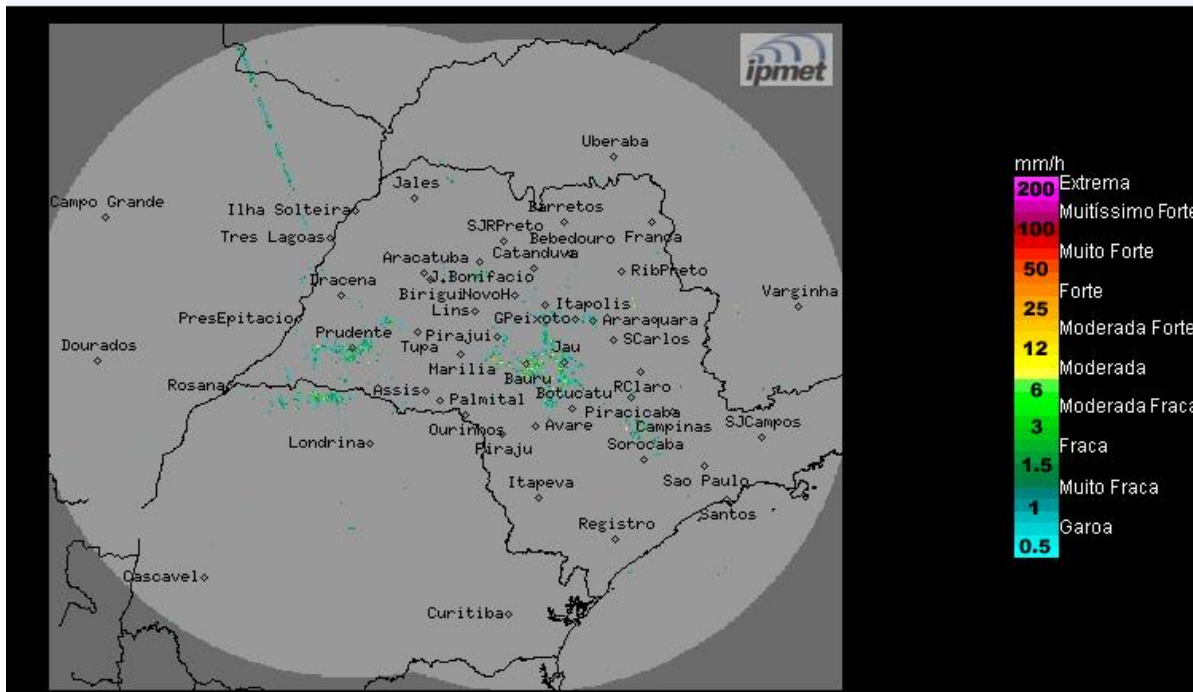


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 20/08/2024 09:00



Fonte: IPMET/UNESP

Céu claro a parcialmente nublado, sem previsão de chuva. Ventos de nordeste/leste, fracos.

Terça-feira (20/08) e Quarta-feira (21/08): A passagem de uma frente fria pelo oceano, causa nebulosidade na faixa leste do estado de São Paulo e chuvas fracas no litoral. Nas demais regiões, o Tempo segue estável, com pouca nebulosidade e com muito calor, devido à atuação da massa de ar seco, que mantém o interior paulista sem previsão de chuva, com temperaturas elevadas e com baixos índices de umidade do ar.

Quinta-feira (22/08) e Sexta-feira (23/08): Tempo estável em todo o estado de São Paulo, com céu claro a poucas nuvens, baixa umidade do ar e temperaturas elevadas, devido à atuação da massa de ar seco. No final da sexta-feira, uma nova frente fria se aproximará do estado paulista.

Sábado (24/08) e Domingo (25/08): Uma nova frente fria chega ao estado de São Paulo, trazendo instabilidades como o aumento da nebulosidade e chuvas isoladas, a partir do oeste e sul do estado. Na retaguarda da frente fria, a entrada do sistema de alta pressão pós frontal, com forte massa de ar frio, causará acentuado declínio nas temperaturas a partir do domingo e que deve persistir, pelo menos, até a metade da próxima semana.

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.*