

20/09/2024

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



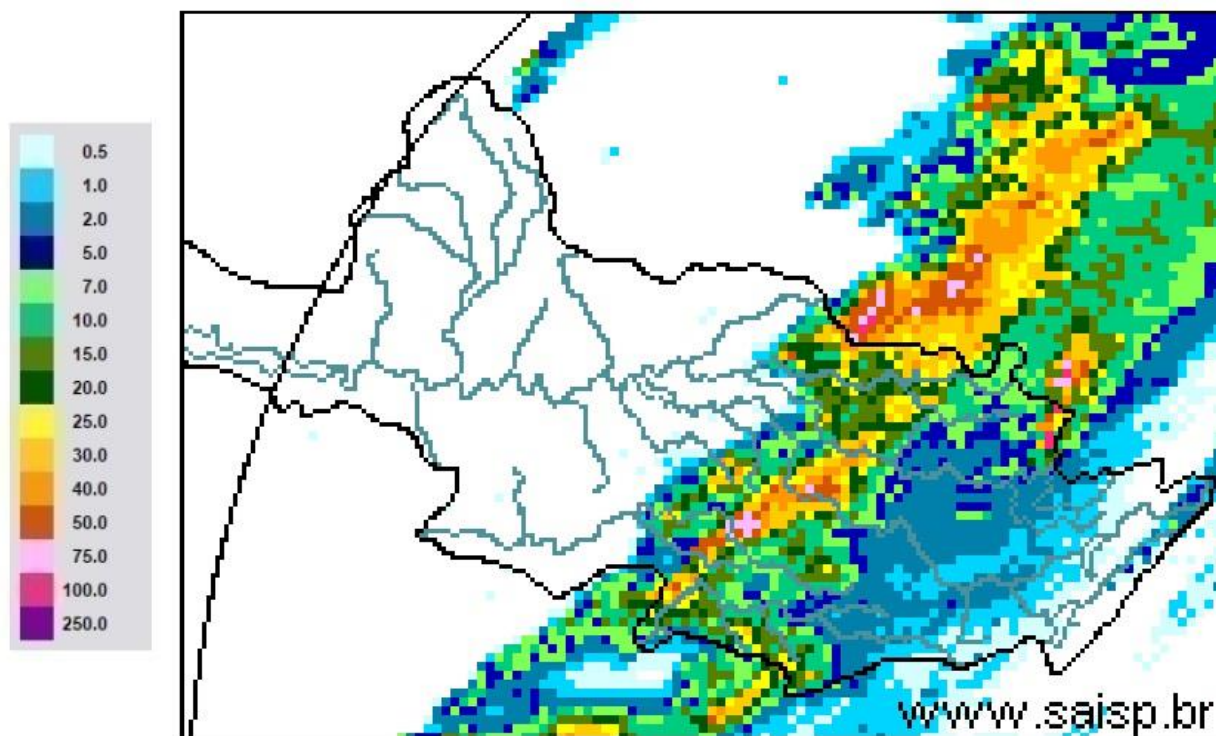


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ
19/09/2024 às 7h00min até 20/09/2024 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 19/09/2024 às 7h de 20/09/2024 (mm)	Chuva acumulada em Setembro (até 20/09/2024 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Setembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto				
53	Rio Cachoeira Captação Piracaba	318,25	109,25	176,75	3,25	83,25	1,50	23,00	56,75	0,25	0,25	62,19	0,4%
80	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	219,00	156,60	130,00	6,20	49,60	1,60	33,60	37,00	0,00	0,00	60,38	*
54	Rio Atibaia Atibaia	140,40	205,20	127,40	14,00	56,60	1,20	39,40	53,20	1,40	1,60	60,57	2,6%
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	269,50	118,25	161,75	15,75	88,20	0,00	37,50	43,50	1,50	2,50	52,85	4,7%
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	326,20	220,40	145,20	57,80	90,10	0,40	37,80	44,80	8,40	11,60	54,09	21,4%
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	180,25	78,00	52,00	20,75	79,45	0,50	14,00	35,50	2,75	2,75	55,53	5,0%
57	Rio Atibaia Ácima de Paulínia	104,75	107,75	108,50	20,25	83,95	1,25	22,75	38,25	0,00	0,25	44,67	0,6%
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	249,20	144,60	168,00	7,80	74,70	3,40	20,60	49,20	0,40	0,60	46,80	1,3%
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	180,75	138,25	175,50	21,25	81,95	1,45	22,00	51,00	3,25	3,25	50,82	6,4%
49	Rio Jaguari Jaguarúna	143,40	102,40	146,20	8,60	93,10	0,40	15,20	47,20	0,00	0,00	60,97	*
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	300,80	84,80	110,60	28,20	65,50	1,60	14,20	35,20	1,80	1,80	46,43	3,9%
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	100,00	124,00	81,00	45,50	79,95	1,25	15,00	32,25	0,00	0,00	42,91	*
863	Rio Jaguari Captação Limeira Limeira	150,40	115,60	25,40	10,40	83,30	0,80	25,80	0,80	0,00	0,20	56,90	0,4%
713	Rio Piracicaba Aimarátá Americana	124,00	180,80	101,80	3,40	69,70	0,00	30,60	31,60	*	0,40	40,29	1,0%
607	Rib. Quilombo Americana	166,20	62,60	145,00	37,00	87,90	0,20	29,60	32,00	0,00	1,60	53,69	3,0%
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D Oeste	184,50	97,00	78,25	13,25	82,70	1,25	42,25	34,75	0,00	1,75	51,74	3,4%
46	Rio Piracicaba Piracicaba	118,75	95,00	96,50	50,50	69,95	0,00	23,00	29,00	0,00	2,25	61,36	3,7%
601	Rio Corumbataí Rio Claro	224,25	150,25	245,75	25,25	64,95	1,75	14,75	32,75	0,00	1,00	98,21	1,0%
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	128,40	122,80	189,60	13,80	61,90	0,40	15,00	29,00	0,00	1,20	49,29	2,4%
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	182,75	146,00	183,25	89,50	62,45	1,25	32,25	31,25	0,00	2,00	50,91	3,9%
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	108,20	124,40	48,60	63,80	59,30	0,00	21,20	29,00	0,00	2,60	40,28	6,5%
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	209,50	135,50	101,00	48,75	81,70	0,75	44,00	39,00	3,25	5,50	62,62	8,8%
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	172,25	129,00	106,00	21,50	78,45	0,25	50,50	34,75	0,00	3,25	58,57	5,6%
502	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	136,40	166,60	122,80	12,20	66,70	1,80	48,40	42,00	4,20	12,60	60,07	21,0%
604	Rio Jundiá Salto	215,75	119,75	93,25	40,00	68,20	2,50	46,00	41,25	0,00	6,75	67,94	9,9%

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



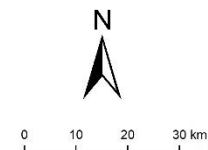
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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 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 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

20/09/2024						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 20/09/2024 07 h	Nível do rio 20/09/2024 07 h	Vazão Média Histórica de Setembro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 20/09/2023 07h	Relação Q (20/09/24) 7h / Q (20/09/23) 7h	Nível Médio Histórico de Setembro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 20/09/2023 07h	Relação Flu (20/09/24) 7h / Flu (20/09/23) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
593	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	1,96	1,97	0,54	2,51	21,68 % Abaixo	2,55	22,88 % Abaixo	0,63	13,24 % Abaixo	0,62	11,83 % Abaixo
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,30	2,51	*	*	*	2,10	9,36 % Acima	2,35	2,13 % Abaixo
80	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	5,84	6,07	2,52	2,60	133,42 % Acima	6,15	1,35 % Abaixo	1,50	67,8 % Acima	2,52	0,28 % Abaixo
54	Rio Atibaína Atibaína	3E-063T	10,75	10,92	2,41	7,43	46,97 % Acima	10,86	0,6 % Acima	1,83	31,75 % Acima	2,40	0,29 % Acima
55	Rio Atibaína Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	10,53	10,56	4,34	15,35	31,21 % Abaixo	11,54	8,48 % Abaixo	4,12	5,44 % Acima	4,41	1,45 % Abaixo
56	Rio Atibaína Captação Valinhos	3D-007T	10,82	10,82	0,92	12,32	12,21 % Abaixo	12,08	10,46 % Abaixo	0,95	3,79 % Abaixo	0,96	4,88 % Abaixo
59	Rio Atibaína Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	8,88	13,92	0,79	16,92	17,77 % Abaixo	10,27	35,48 % Acima	0,87	9,18 % Abaixo	0,68	16,64 % Acima
57	Rio Atibaína Acima de Paulínia	4D-009RT	9,95	17,42	2,12	18,65	6,62 % Abaixo	10,71	62,57 % Acima	1,72	23,51 % Acima	2,01	5,78 % Acima
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,11	2,31	1,11	6,75	65,85 % Abaixo	1,82	26,7 % Acima	1,06	4,74 % Acima	0,96	15,49 % Acima
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	3,09	3,19	1,13	11,29	71,73 % Abaixo	3,59	11,04 % Abaixo	0,93	21,65 % Acima	1,16	3,18 % Abaixo
49	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,33	3,99	1,13	6,28	36,4 % Abaixo	3,50	14,09 % Acima	0,81	38,33 % Acima	1,14	0,97 % Abaixo
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	2,36	2,12	0,05	6,96	69,54 % Abaixo	2,95	28,01 % Abaixo	0,42	88,29 % Abaixo	0,22	78,03 % Abaixo
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	4,48	3,55	0,40	23,46	84,88 % Abaixo	9,69	63,41 % Abaixo	0,97	58,78 % Abaixo	0,62	34,96 % Abaixo
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	*	*	*	7,76	*	21,82	*	524,48	*	525,59	*
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	16,56	14,50	491,13	26,49	45,27 % Abaixo	21,52	32,63 % Abaixo	491,36	0,05 % Abaixo	491,26	0,03 % Abaixo
46	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	18,41	16,01	0,92	55,32	71,07 % Abaixo	28,77	44,36 % Abaixo	1,40	33,81 % Abaixo	1,20	22,87 % Abaixo
601	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,38	1,30	557,34	2,43	46,52 % Abaixo	2,18	40,42 % Abaixo	557,61	0,05 % Abaixo	557,54	0,04 % Abaixo
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,38	2,37	532,21	3,15	25,01 % Abaixo	2,62	9,8 % Abaixo	532,02	0,04 % Acima	532,24	0,01 % Abaixo
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	2,38	2,22	0,63	5,36	58,57 % Abaixo	4,20	47,19 % Abaixo	0,86	26,47 % Abaixo	0,81	22,29 % Abaixo
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	18,52	16,31	0,29	66,87	75,62 % Abaixo	33,34	51,09 % Abaixo	1,00	71,18 % Abaixo	0,56	48,75 % Abaixo
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,41	0,40	1,41	1,03	61,63 % Abaixo	1,54	74,33 % Abaixo	1,54	8,58 % Abaixo	1,65	14,48 % Abaixo
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,61	17,01	528,12	4,14	310,87 % Acima	7,94	114,42 % Acima	526,96	0,22 % Acima	527,39	0,14 % Acima
745	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,35	0,29	1,19	*	*	0,60	51,26 % Abaixo	*	*	1,28	7,42 % Abaixo
502	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	4E-017	2,63	4,29	553,53	6,69	35,84 % Abaixo	4,44	3,33 % Abaixo	553,55	0 % Abaixo	553,54	0 % Abaixo
604	Rio Jundiá Salto	-	1,89	7,22	1,03	13,01	44,53 % Abaixo	4,86	48,45 % Acima	1,33	22,5 % Abaixo	0,93	11,34 % Acima
608	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,04	0,03	0,39	*	*	0,16	84,15 % Abaixo	*	*	0,54	28,2 % 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

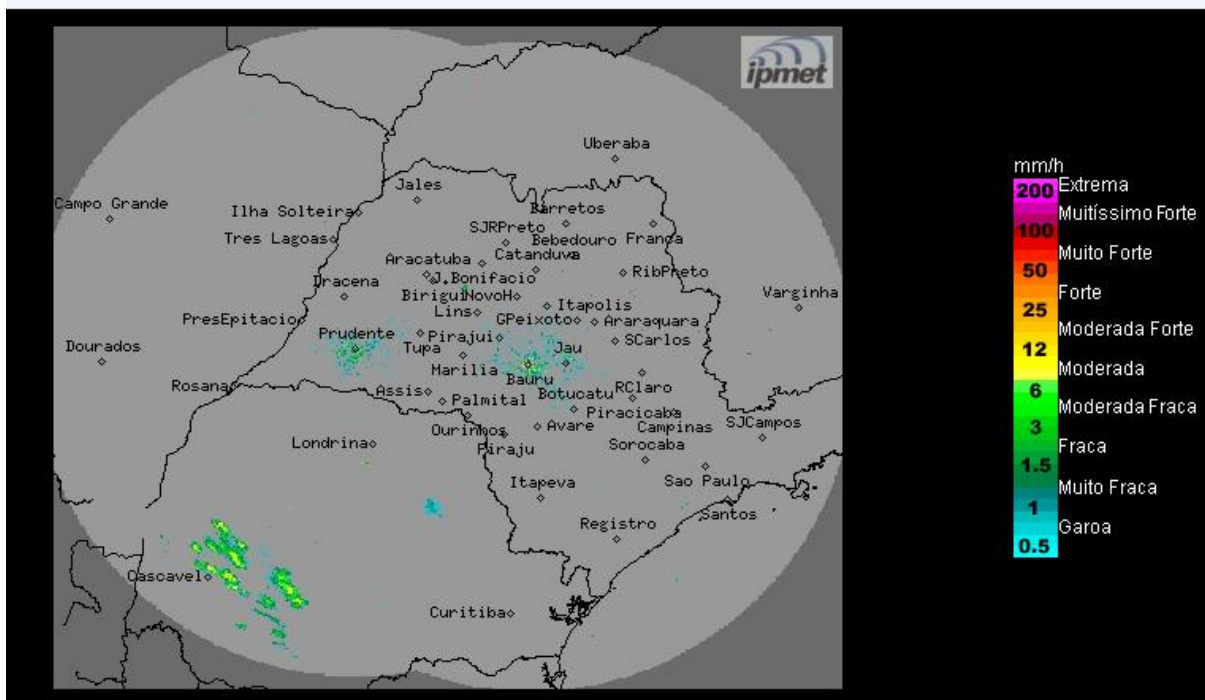


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 20/09/2024 10:22



Fonte: IPMET/UNESP

Céu parcialmente nublado, com previsão de chuvas isoladas no decorrer do período. Ventos variáveis, fracos a moderados.

Sexta-feira (20/09): A sexta-feira começa com Tempo estável e com pouca nebulosidade em grande parte do estado de São Paulo. Entretanto, pancadas de chuva são previstas em pontos isolados, devido ao calor e a umidade atmosférica. No decorrer da tarde, novas áreas de chuvas com trovoadas isoladas se formam a partir do oeste, sul e sudeste do estado, devido à aproximação de uma nova frente fria.

Sábado (21/09): Frente fria desloca-se rapidamente pelo estado de São Paulo, com previsão de chuvas e trovoadas de forma isolada, principalmente na parte central e leste do estado. As temperaturas estarão amenas.

Domingo (22/09): Frente fria afasta-se do estado de São Paulo, e com isso, a condição do Tempo ficará estável em todo o estado, com poucas nuvens e predomínio de Sol. As temperaturas estarão elevadas.

METEOROLOGISTA: Thiago Guerreiro Ferreira
IPMet/UNESP

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