

17/10/2024

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





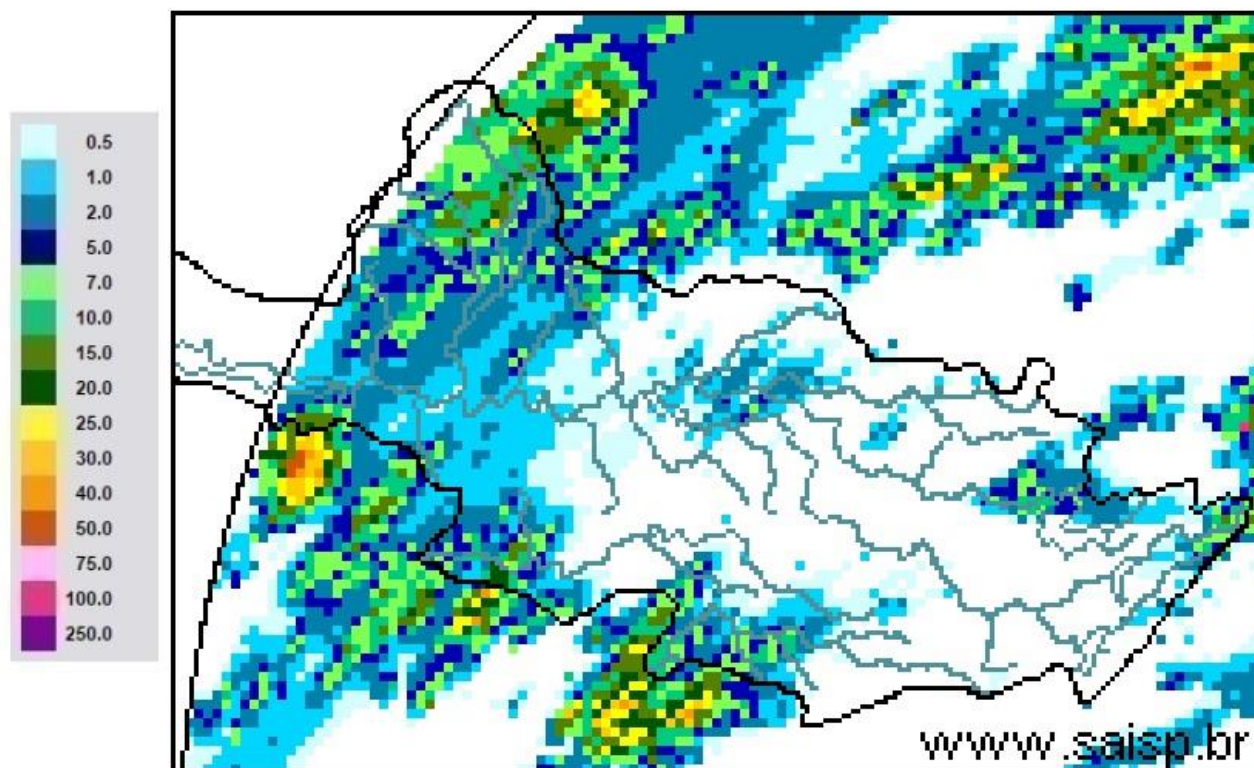
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

16/10/2024 às 7h00min até 17/10/2024 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 16/10/2024 às 7h de 17/10/2024 (mm)	Chuva acumulada em Outubro (até 17/10/2024 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Outubro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro				
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	318,25	109,25	176,75	3,25	83,25	1,50	23,00	56,75	5,50	0,00	51,50	134,16	38,4%
80	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	219,00	156,60	130,00	6,20	49,60	1,60	33,60	37,00	1,20	0,00	23,80	125,14	19,0%
54	Rio Atibaia Atibaia	140,40	205,20	127,40	14,00	56,60	1,20	39,40	53,20	11,00	0,00	51,60	109,97	46,9%
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	269,50	118,25	161,75	15,75	88,20	0,00	37,50	43,50	19,00	0,00	58,50	97,83	59,8%
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	326,20	220,40	145,20	57,80	90,10	0,40	37,80	44,80	31,80	0,00	67,00	111,28	60,2%
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	180,25	78,00	52,00	20,75	79,45	0,50	14,00	35,50	11,00	0,00	29,50	76,13	38,7%
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	104,75	107,75	108,50	20,25	83,95	1,25	22,75	38,25	13,50	0,00	29,00	81,67	35,5%
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	249,20	144,60	168,00	7,80	74,70	3,40	20,60	49,20	3,20	0,00	45,40	92,37	49,2%
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	180,75	138,25	175,50	21,25	81,95	1,45	22,00	51,00	3,75	0,00	60,25	104,49	57,7%
49	Rio Jaguari Jaguariúna	143,40	102,40	146,20	8,60	93,10	0,40	15,20	47,20	4,20	0,00	23,20	93,64	24,8%
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	300,80	84,80	110,60	28,20	65,50	1,60	14,20	35,20	1,80	0,00	30,60	105,22	29,1%
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	100,00	124,00	81,00	45,50	79,95	1,25	15,00	32,25	3,25	0,25	21,75	93,70	23,2%
863	Rio Jaguari Captação Limeira Limeira	150,40	115,60	25,40	10,40	83,30	0,80	25,80	0,80	0,20	1,20	18,00	129,59	13,9%
713	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	124,00	180,80	101,80	3,40	69,70	0,00	30,60	31,60	5,80	0,00	20,20	120,99	16,7%
607	Rib. Quilombo Americana	166,20	62,60	145,00	37,00	87,90	0,20	29,60	32,00	16,40	*	24,80	103,71	24,1%
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	184,50	97,00	78,25	13,25	82,70	1,25	42,25	34,75	7,75	0,00	26,75	126,72	21,2%
46	Rio Piracicaba Piracicaba	118,75	95,00	96,50	50,50	69,95	0,00	23,00	29,00	13,00	0,00	15,75	89,30	17,6%
601	Rio Corumbataí Rio Claro	224,25	150,25	245,75	25,25	64,95	1,75	14,75	32,75	1,00	5,25	11,25	143,64	7,8%
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	128,40	122,80	189,60	13,80	61,90	0,40	15,00	29,00	1,20	0,00	4,60	119,00	3,9%
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	182,75	146,00	183,25	89,50	62,45	1,25	32,25	31,25	9,50	0,00	10,00	97,86	10,2%
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	108,20	124,40	48,60	63,80	59,30	0,00	21,20	29,00	18,40	0,40	12,60	109,93	11,5%
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	209,50	135,50	101,00	48,75	81,70	0,75	44,00	39,00	17,75	0,00	69,50	106,78	65,6%
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	172,25	129,00	106,00	21,50	78,45	0,25	50,50	34,75	7,00	0,00	51,50	100,78	51,5%
502	Rio Jundiá Itaici Indaialuba	136,40	166,60	122,80	12,20	66,70	1,80	48,40	42,00	16,80	4,40	71,80	96,15	74,7%
604	Rio Jundiá Salto	215,75	119,75	93,25	40,00	68,20	2,50	46,00	41,25	17,25	3,50	52,00	111,51	46,6%

As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados bruto
 * Postos com série histórica menor que 5 anos

Fonte: SAISP

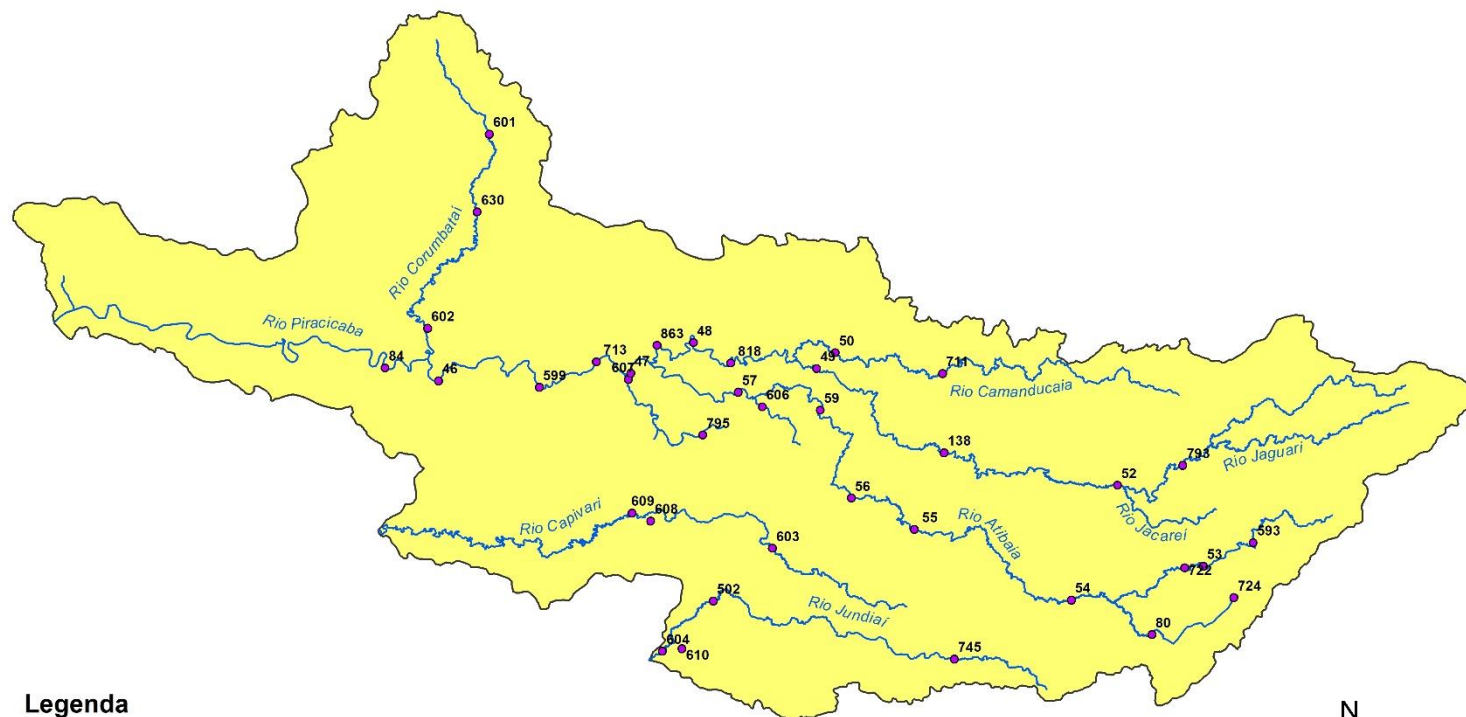


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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



Legenda

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



0 10 20 30 km



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 Batovi / 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

17/10/2024						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 17/10/2024 07 h	Nível do rio 17/10/2024 07 h	Vazão Média Histórica de Outubro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 17/10/2023 07h	Relação Q (17/10/24) 7h / Q (17/10/23) 7h	Nível Médio Histórico de Outubro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 17/10/2023 07h	Relação Flu (17/10/24) 7h / Flu (17/10/23) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
593	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	1,89	1,68	0,51	3,14	46,56 % Abaixo	23,07	92,73 % Abaixo	0,69	26,67 % Abaixo	2,12	76,13 % Abaixo
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	1,99	2,43	*	*	*	2,06	3,3 % Abaixo	2,48	19,74 % Abaixo
80	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	5,97	5,03	2,43	2,41	108,55 % Acima	2,74	83,77 % Acima	1,53	58,5 % Acima	1,95	24,61 % Acima
54	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	11,33	9,52	2,26	8,35	14,05 % Acima	12,31	22,65 % Abaixo	1,92	17,71 % Acima	2,56	11,65 % Abaixo
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	11,89	9,95	4,30	17,38	42,74 % Abaixo	23,74	58,08 % Abaixo	4,22	1,97 % Acima	5,11	15,81 % Abaixo
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	12,09	11,78	0,95	14,69	19,8 % Abaixo	30,80	61,74 % Abaixo	1,03	7,48 % Abaixo	1,57	39,18 % Abaixo
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	11,07	*	*	20,15	*	61,21	*	0,90	*	1,79	*
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	12,88	10,25	1,92	22,23	53,88 % Abaixo	70,31	85,42 % Abaixo	1,77	8,59 % Acima	2,84	32,37 % Abaixo
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,34	1,67	1,00	8,54	80,46 % Abaixo	3,61	53,7 % Abaixo	1,17	14,96 % Abaixo	1,30	23,52 % Abaixo
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	4,18	3,18	1,13	14,62	78,26 % Abaixo	14,45	78 % Abaixo	1,04	8,27 % Acima	1,79	36,95 % Abaixo
49	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,64	3,58	1,14	7,95	55,02 % Abaixo	18,83	81,01 % Abaixo	0,90	27 % Acima	1,84	38,02 % Abaixo
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	2,23	2,11	0,05	8,92	76,32 % Abaixo	14,20	85,13 % Abaixo	0,51	90,59 % Abaixo	0,97	95,06 % Abaixo
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	4,55	6,13	0,50	28,24	78,29 % Abaixo	33,19	81,53 % Abaixo	1,10	54,36 % Abaixo	1,41	64,27 % Abaixo
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	*	*	*	10,08	*	*	*	524,56	*	*	*
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	19,95	19,75	491,20	34,69	43,08 % Abaixo	93,61	78,91 % Abaixo	491,36	0,03 % Abaixo	492,19	0,2 % Abaixo
46	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	21,55	21,13	1,05	68,88	69,32 % Abaixo	88,10	76,02 % Abaixo	1,53	31,11 % Abaixo	1,85	42,9 % Abaixo
601	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,20	1,76	557,45	2,71	35,09 % Abaixo	2,70	34,88 % Abaixo	557,65	0,04 % Abaixo	557,65	0,04 % Abaixo
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	1,62	1,56	532,11	4,15	62,34 % Abaixo	3,27	52,25 % Abaixo	532,09	0 % Acima	532,31	0,04 % Abaixo
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	2,51	2,01	0,61	7,85	74,41 % Abaixo	15,10	86,69 % Abaixo	0,94	35,32 % Abaixo	1,18	48,61 % Abaixo
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	22,90	23,94	0,41	83,22	71,23 % Abaixo	105,21	77,24 % Abaixo	1,16	64,57 % Abaixo	1,37	70,04 % Abaixo
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	1,05	0,56	1,45	1,25	55,28 % Abaixo	12,38	95,48 % Abaixo	1,59	8,81 % Abaixo	3,20	54,64 % Abaixo
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	5,47	3,28	526,90	6,51	49,57 % Abaixo	34,31	90,43 % Abaixo	527,17	0,05 % Abaixo	529,22	0,44 % Abaixo
745	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,52	0,39	1,22	*	*	4,02	90,29 % Abaixo	*	*	1,79	31,81 % Abaixo
502	Rio Jundiá Itaipé Indaiatuba	4E-017	3,94	3,46	553,48	8,23	58,01 % Abaixo	74,65	95,37 % Abaixo	553,61	0,02 % Abaixo	555,30	0,33 % Abaixo
604	Rio Jundiá Salto	-	3,99	2,60	0,79	15,32	83,05 % Abaixo	41,95	93,81 % Abaixo	1,38	42,46 % Abaixo	1,82	56,37 % Abaixo
608	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,08	0,08	0,47	*	*	3,32	97,56 % Abaixo	*	*	1,61	70,67 % 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 (verde), Atenção (amarelo), Alerta (laranja), Emergência (vermelho), Extravasamento (roxo)

Fonte: SAISP

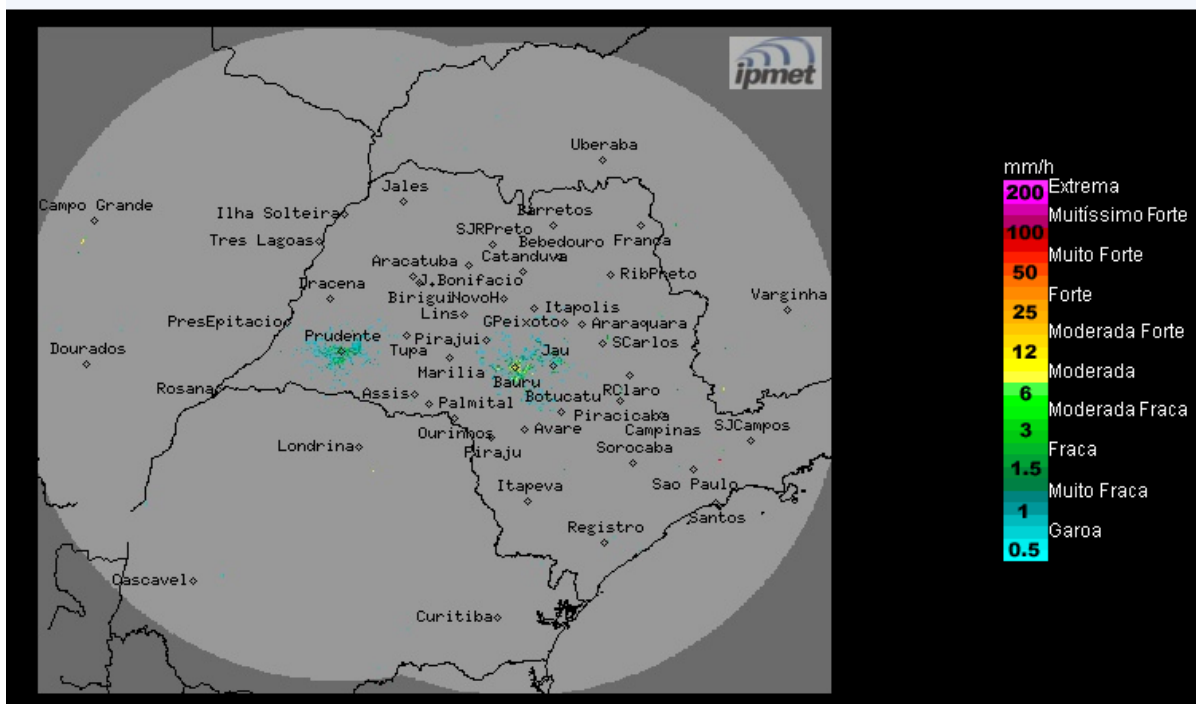


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 17/10/2024 09:00



Fonte: IPMET/UNESP

Céu claro a poucas nuvens e sem previsão de chuva no período. Temperaturas elevadas. Ventos de sudeste, fracos.

Quinta-feira (17/10): Manhã com claro a poucas nuvens e sem chuva. A partir da tarde, há previsão de pancadas de chuva em pontos isolados, devido ao Tempo abafado, propiciado pelo calor elevado e umidade atmosférica. Temperaturas elevadas.

Sexta-feira (18/10) e Sábado: Na sexta-feira o dia começa com pouca nebulosidade e sem chuva no estado de São Paulo. No entanto, a partir do período da tarde, a presença de um sistema baixa pressão sobre o estado paulista, favorece a formação de áreas de instabilidade sobre o estado paulista, aumentando a nebulosidade e causando chuvas isoladas com trovoadas, que persistirão durante o sábado, principalmente nos setores norte e leste, onde há previsão de chuvas mais intensas neste dia. Temperaturas máximas em declínio no sábado.

Domingo (20/10) e Segunda-feira (21/10): A condição de instabilidade diminui no estado de São Paulo e a nebulosidade fica variável em algumas regiões paulista, com períodos de abertura de sol. Contudo, ainda há previsão de chuvas isoladas ao longo do dia, principalmente nos setores norte e leste do estado, onde a nebulosidade continuará acentuada, devido ao posicionamento do sistema de baixa pressão entre o sul de Minas Gerais e Rio de Janeiro.

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.*