

13/11/2024

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





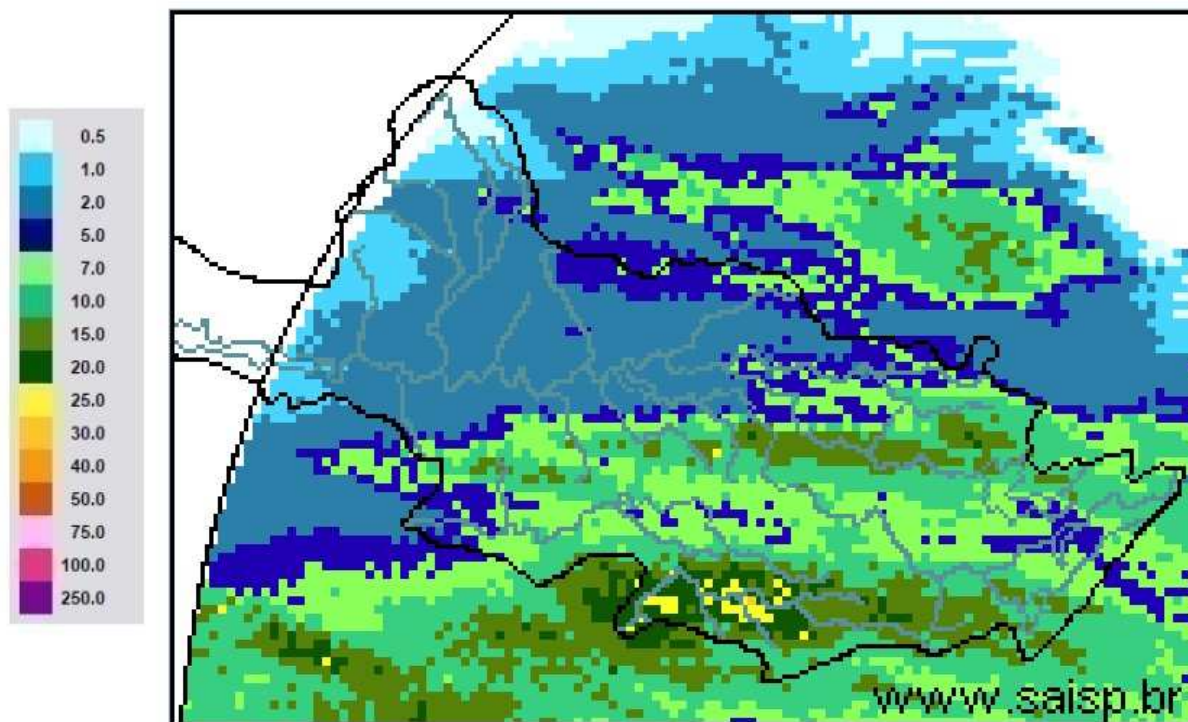
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

12/11/2024 às 7h00min até 13/11/2024 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 12/11/2024 às 7h de 13/11/2024 (mm)	Chuva acumulada em Novembro (até 13/11/2024 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Novembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro				
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	318,25	109,25	176,75	3,25	83,25	1,50	23,00	56,75	5,50	165,50	3,75	81,00	150,57	53,8%
80	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	219,00	156,60	130,00	6,20	49,60	1,60	33,60	37,00	1,20	82,60	7,60	107,40	136,76	78,5%
54	Rio Atibaia Atibaia	140,40	205,20	127,40	14,00	56,60	1,20	39,40	53,20	11,00	189,80	10,40	133,80	139,87	95,7%
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	167,25	4,00	163,25	111,52	146,4%
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	326,20	220,40	145,20	57,80	90,10	0,40	37,80	44,80	31,80	205,80	3,40	181,80	143,22	126,9%
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	180,25	78,00	52,00	20,75	79,45	0,50	14,00	35,50	11,00	123,50	11,50	245,50	136,57	179,8%
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	104,75	107,75	108,50	20,25	83,95	1,25	22,75	38,25	13,50	79,25	6,25	83,25	110,56	75,3%
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	249,20	144,60	168,00	7,80	74,70	3,40	20,60	49,20	3,20	121,00	7,80	103,20	135,46	76,2%
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	180,75	138,25	175,50	21,25	81,95	1,45	22,00	51,00	3,75	159,50	16,25	152,50	144,24	105,7%
49	Rio Jaguari Jaguariúna	143,40	102,40	146,20	8,60	93,10	0,40	15,20	47,20	4,20	123,20	2,00	167,20	124,01	134,8%
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	300,80	84,80	110,60	28,20	65,50	1,60	14,20	35,20	1,80	92,80	2,40	112,60	143,48	78,5%
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	100,00	124,00	81,00	45,50	79,95	1,25	15,00	32,25	3,25	158,75	1,00	152,75	139,32	109,6%
863	Rio Jaguari Captação Limeira Limeira	150,40	115,60	25,40	10,40	83,30	0,80	25,80	0,80	0,20	146,80	0,80	164,80	114,69	143,7%
713	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	124,00	180,80	101,80	3,40	69,70	0,00	30,60	31,60	5,80	145,00	1,40	190,20	125,30	151,8%
122	Rib. Quilombo Americana	*	*	*	*	*	0,40	29,40	30,80	13,20	138,60	3,40	185,80	*	*
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	104,50	4,50	221,00	159,86	139,0%
46	Rio Piracicaba Piracicaba	118,75	95,00	96,50	50,50	69,95	0,00	23,00	29,00	13,00	63,25	4,75	174,75	128,22	136,3%
601	Rio Corumbatai Rio Claro	224,25	150,25	245,75	25,25	64,95	1,75	14,75	32,75	1,00	115,75	9,50	217,75	161,61	134,7%
630	Rio Corumbatai Novo Batovi Rio Claro	128,40	122,80	189,60	13,80	61,90	0,40	15,00	29,00	1,20	77,40	1,20	190,80	137,44	138,9%
602	Rio Corumbatai Captação SEMAE Piracicaba	182,75	146,00	183,25	89,50	62,45	1,25	32,25	31,25	9,50	57,75	3,75	211,50	161,38	131,1%
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	108,20	124,40	48,60	63,80	59,30	0,00	21,20	29,00	18,40	55,40	2,20	151,20	149,52	101,1%
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	209,50	135,50	101,00	48,75	81,70	0,75	44,00	39,00	17,75	157,75	5,00	253,25	136,61	186,2%
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	172,25	129,00	106,00	21,50	78,45	0,25	50,50	34,75	7,00	141,25	5,75	168,75	115,79	146,7%
502	Rio Jundiá Itaici Jundiatuba	136,40	166,60	122,80	12,20	66,70	1,80	48,40	42,00	16,80	148,80	7,20	172,00	117,93	145,8%
604	Rio Jundiá Salto	215,75	119,75	93,25	40,00	68,20	2,50	46,00	41,25	17,25	159,75	13,25	180,25	120,14	150,1%

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

Fonte: SAISP

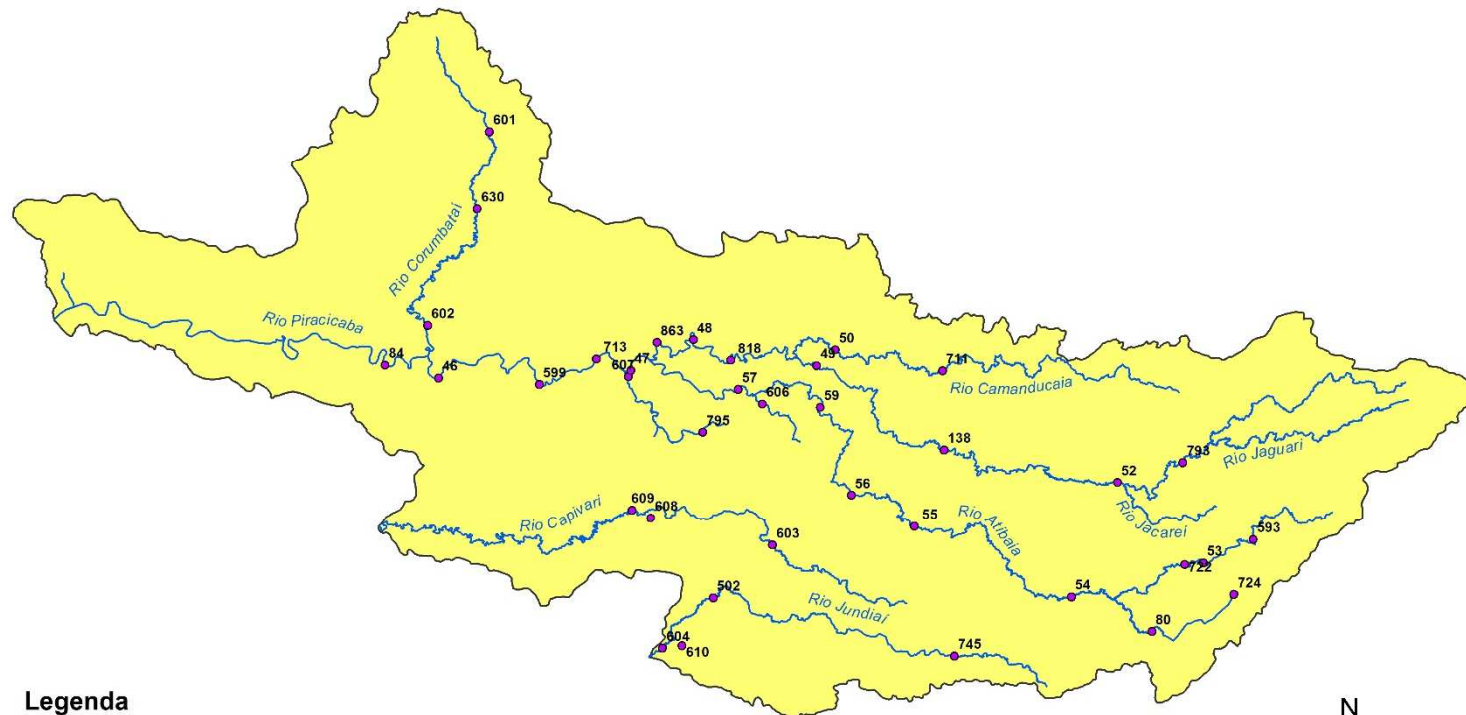


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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



Legenda

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



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 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 Batóvi / 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 SP ÁGUAS

		13/11/2024				Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 13/11/2024 07h	Nível do rio 13/11/2024 07h	Vazão Média Histórica de Novembro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 13/11/2023 07h	Relação Q (13/11/24) 7h / Q (13/11/23) 7h	Nível Médio Histórico de Novembro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 13/11/2023 07h	Relação Flu (13/11/24) 7h / Flu (13/11/23) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
593	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,79	2,71	0,64	4,15	34,6 % Abaixo	3,55	23,57 % Abaixo	0,79	19,37 % Abaixo	0,73	13,1 % Abaixo
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	1,61	1,88	*	*	*	1,87	14,12 % Abaixo	2,40	33,08 % Abaixo
80	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	4,87	2,69	1,94	2,53	6,48 % Acima	5,22	48,41 % Abaixo	1,52	27,37 % Acima	2,44	20,75 % Abaixo
54	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	14,24	10,21	2,34	8,98	13,73 % Acima	9,10	12,18 % Acima	2,00	16,75 % Acima	2,21	5,47 % Acima
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	26,96	21,66	4,98	18,54	16,8 % Acima	12,29	76,16 % Acima	4,29	16,04 % Acima	4,49	10,97 % Acima
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	31,00	25,30	1,41	18,57	36,26 % Acima	13,43	88,44 % Acima	1,14	23,6 % Acima	1,01	39,09 % Acima
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	34,67	26,61	1,10	22,43	18,62 % Acima	12,79	108,01 % Acima	1,04	5,58 % Acima	0,76	44,09 % Acima
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	40,63	30,02	2,33	27,67	8,47 % Acima	13,69	119,3 % Acima	1,86	25,38 % Acima	2,03	14,99 % Acima
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,53	1,48	0,96	7,82	81,05 % Abaixo	1,78	16,88 % Abaixo	1,14	16,23 % Abaixo	0,95	0,21 % Acima
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	15,78	12,26	1,68	14,17	13,47 % Abaixo	6,67	83,88 % Acima	1,05	59,62 % Acima	1,38	21,71 % Acima
49	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	18,14	13,90	1,66	11,00	26,37 % Acima	8,81	57,77 % Acima	1,03	60,78 % Acima	1,40	18,62 % Acima
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	16,40	9,27	0,63	10,13	8,52 % Abaixo	7,45	24,37 % Acima	0,60	5,5 % Acima	0,57	10,47 % Acima
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	39,50	35,04	1,46	34,08	2,82 % Acima	18,35	90,92 % Acima	1,26	15,63 % Acima	0,94	54,34 % Acima
122	Rib. Quilombo Americana	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D' Oeste	-	140,27	87,30	492,12	57,50	51,82 % Acima	36,49	139,24 % Acima	491,52	0,12 % Acima	491,49	0,13 % Acima
46	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	147,68	95,55	1,92	79,67	19,93 % Acima	48,43	97,31 % Acima	1,65	16,42 % Acima	1,42	35,47 % Acima
601	Rio Corumbataí Rio Claro	-	9,63	3,37	557,77	3,56	5,48 % Abaixo	1,87	80,04 % Acima	557,76	0 % Acima	557,48	0,05 % Acima
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	20,96	6,20	532,58	5,20	19,13 % Acima	1,77	250,2 % Acima	532,24	0,06 % Acima	532,14	0,08 % Acima
602	Rio Corumataí Captação SEMAE Piracicaba	-	51,36	15,57	1,20	13,92	11,88 % Acima	4,83	222,22 % Acima	1,09	9,72 % Acima	0,84	42,21 % Acima
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	209,55	123,72	1,54	100,27	23,39 % Acima	49,80	148,42 % Acima	1,32	16,89 % Acima	0,80	93,36 % Acima
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	5,38	1,80	1,70	1,82	0,93 % Abaixo	1,29	39,55 % Acima	1,68	1,25 % Acima	1,60	6,11 % Acima
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	23,57	7,54	527,36	10,68	29,43 % Abaixo	5,25	43,48 % Acima	527,48	0,02 % Abaixo	527,13	0,04 % Acima
745	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	1,55	1,24	1,42	*	*	0,79	58,14 % Acima	*	*	1,33	7,08 % Acima
502	Rio Jundiá Itaici Indaítuba	4E-017	16,69	6,83	553,66	9,36	27,04 % Abaixo	4,80	42,39 % Acima	553,68	0 % Abaixo	553,56	0,02 % Acima
604	Rio Jundiá Salto	-	28,79	11,21	1,17	9,02	24,27 % Acima	6,56	70,79 % Acima	1,33	11,8 % Abaixo	1,00	16,83 % Acima
608	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	3,52	0,72	0,90	*	*	0,21	240,95 % Acima	*	*	0,57	57,54 % Acima

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

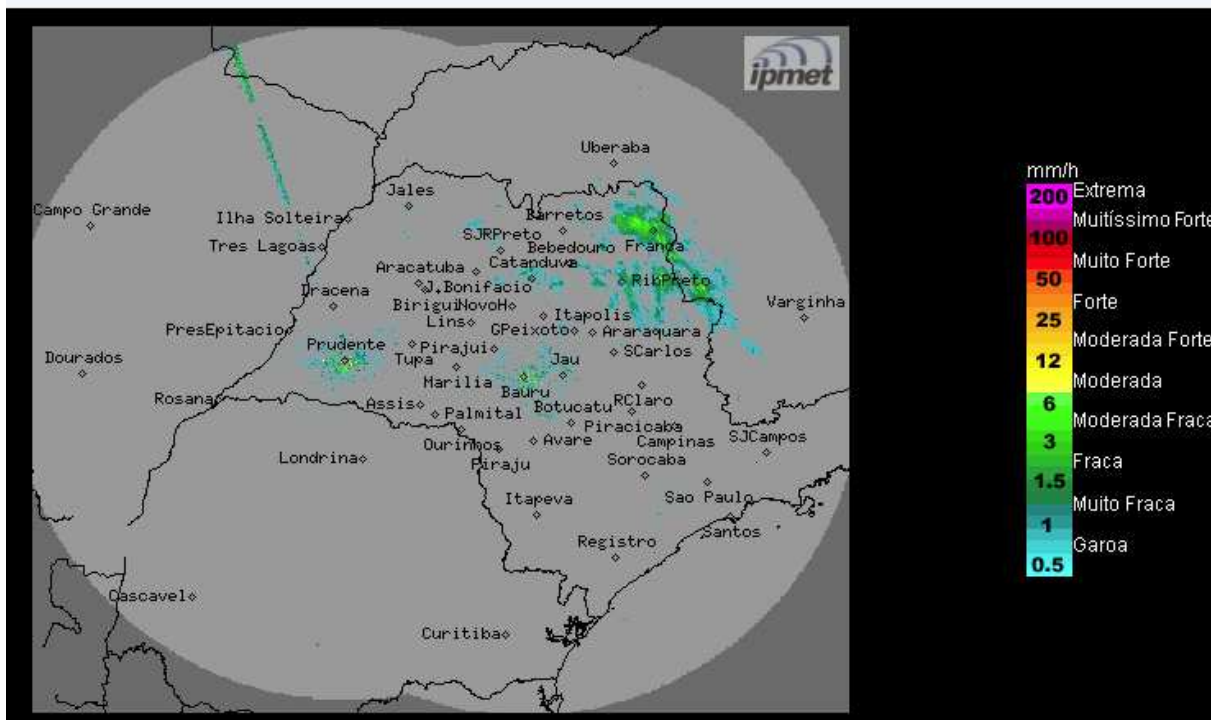


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 13/11/2024 11:45



Fonte: IPMET/UNESP

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

Quarta-feira (13/11): Frente fria desloca-se rapidamente pelo estado de São Paulo, ocasionando muita nebulosidade e chuvas com trovoadas. No decorrer do dia, a nebulosidade diminui gradativamente a partir do oeste do estado, devido ao deslocamento da frente fria para o Rio de Janeiro. Temperaturas máximas em declínio.

Quinta-feira (14/11) e Sexta-feira (15/11): Frente fria se afasta em direção ao estado do Espírito Santo. Contudo, áreas de instabilidades ainda se desenvolvem, principalmente nas regiões norte, nordeste e leste do estado de São Paulo, favorecendo a formação de nebulosidade e chuva.

METEOROLOGISTA: Rita de Cássia César Moreira de Cerqueira
IPMET/UNESP

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