

23/12/2020

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





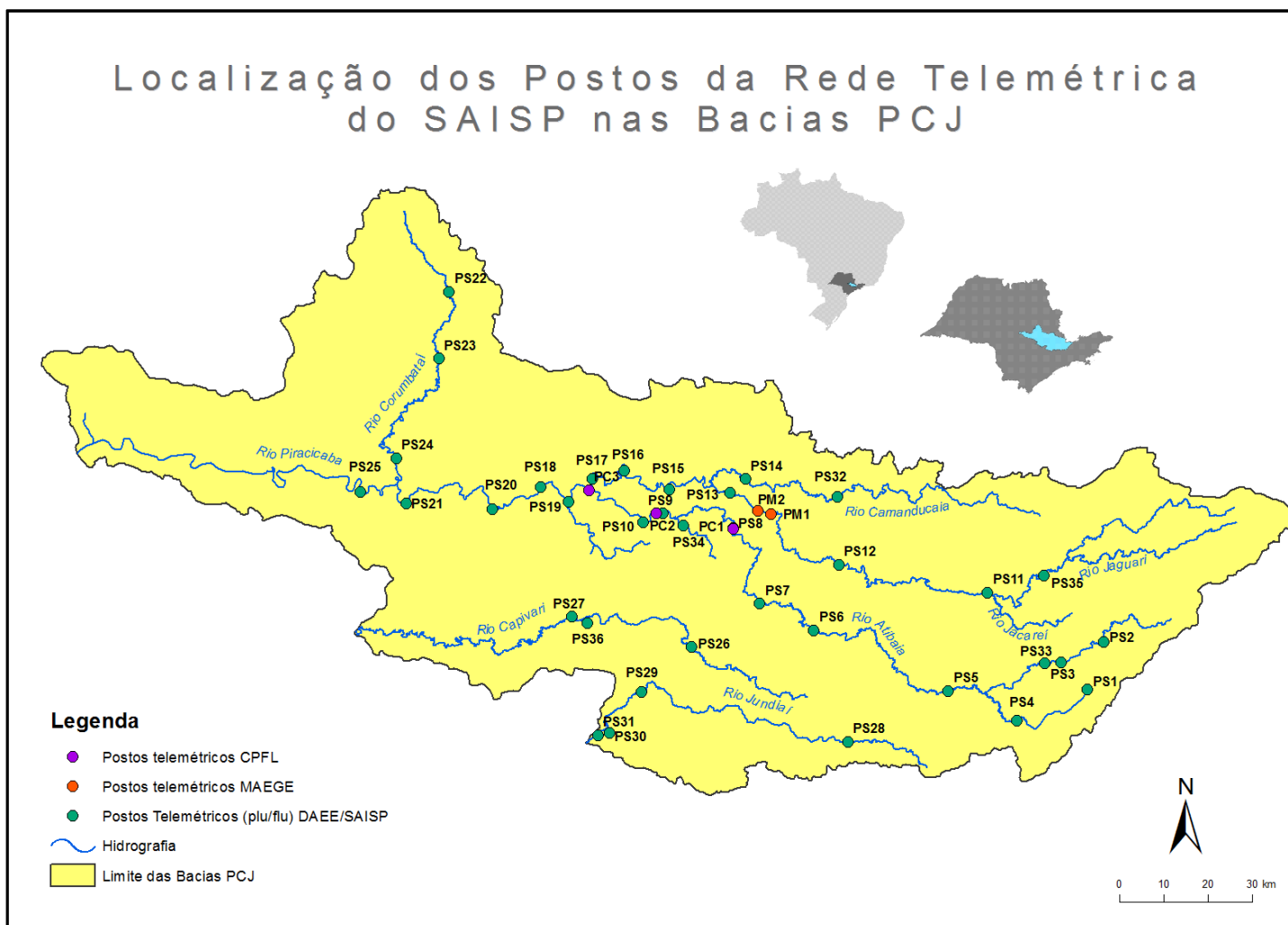
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

### CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do SAISP																
Nomenclatura no mapa *	Postos	2020											Chuva acumulada das 7h de 22/12/2020 às 7h de 23/12/2020 (mm)	Chuva acumulada em Dezembro (até 23/12/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Dezembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	162,50	299,50	101,75	3,25	10,50	69,25	3,25	43,25	24,25	65,75	117,75	3,50	167,50	190,63	87,9%
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	2,00	8,50	72,75	4,25	61,00	27,50	55,50	109,75	0,00	117,25	154,73	75,8%
PS5	Rio Atibaia Anhaia	220,60	419,40	67,60	5,80	14,00	66,80	8,40	49,60	19,60	61,80	132,80	0,00	116,60	155,01	75,2%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,75	11,50	76,50	6,00	61,50	25,00	58,00	114,00	0,00	126,75	146,06	86,8%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,60	14,80	92,20	8,60	54,40	23,00	39,80	104,60	0,00	171,00	196,43	87,1%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	321,25	203,50	46,25	1,50	15,00	51,25	6,50	35,50	21,25	27,25	82,00	0,00	174,00	133,60	130,2%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,75	13,75	44,50	6,75	36,25	17,75	50,25	135,00	0,00	226,25	141,52	159,9%
PS11	Rio Jaguari Guarapocaba   Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	3,00	12,80	69,40	8,80	32,00	21,00	65,00	127,80	0,20	161,20	95,26	169,2%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,50	20,00	62,50	10,00	32,25	26,25	44,75	121,25	1,75	187,00	134,62	138,9%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	181,20	65,80	4,60	21,40	60,00	6,60	23,20	11,00	32,00	99,40	0,20	121,00	150,65	80,3%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	212,60	171,00	52,60	1,80	23,60	73,80	11,60	8,80	4,80	46,40	110,00	3,00	166,40	193,70	85,9%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	4,00	13,25	61,75	5,25	35,25	12,75	28,75	135,00	0,00	211,75	154,96	136,6%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	233,25	208,25	75,50	6,00	10,75	68,00	7,00	37,00	7,50	27,75	129,50	0,00	280,25	115,58	242,5%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	225,60	240,00	50,40	1,80	10,20	49,80	7,40	28,20	12,80	35,60	181,00	0,00	199,80	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	194,00	244,20	66,20	5,40	12,80	70,40	9,60	34,80	16,80	30,40	103,60	0,00	207,20	154,20 <sup>1</sup>	134,5%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	242,00	69,50	3,75	10,75	49,25	8,00	50,50	20,00	26,00	186,25	0,00	130,75	148,50 <sup>1</sup>	88,3%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	2,00	11,50	59,75	6,75	49,25	10,25	27,50	131,50	0,00	106,75	170,55	62,6%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	5,00	35,50	56,00	10,00	45,00	7,25	65,50	117,00	10,25	168,25	166,51 <sup>1</sup>	101,1%
PS23	Rio Corumbataí Novo Ratoví   Rio Claro	194,20	275,20	159,80	3,60	15,20	88,40	3,60	7,60	9,00	74,00	113,60	0,20	171,80	172,97	99,4%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	109,75	410,50	83,00	5,50	13,00	67,25	4,00	40,25	12,50	48,00	166,25	0,00	95,75	156,49 <sup>1</sup>	61,2%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	117,00	382,00	76,20	6,00	13,00	62,00	6,20	43,60	11,60	35,40	140,20	0,00	105,80	164,24	64,4%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	296,00	283,25	67,75	2,50	11,00	93,50	6,00	55,75	19,00	47,50	97,00	0,00	154,25	131,62 <sup>1</sup>	117,7%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	234,25	302,25	67,75	1,25	8,50	74,00	6,75	50,25	18,75	61,75	138,25	0,00	123,00	114,14 <sup>1</sup>	107,9%
PS29	Rio Jundiá Itaú   Jundiatuba	159,00	279,00	55,00	1,00	7,60	68,60	7,20	48,20	11,40	41,20	102,00	0,00	164,20	158,05	103,9%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	3,75	8,25	90,00	8,50	60,50	10,75	58,75	62,50	0,00	153,50	146,05 <sup>1</sup>	105,1%

PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)  
As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados bruto

Fonte: SAISP



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



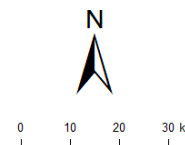
### DADOS FLUVIOMÉTRICOS

#### Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



#### Legenda

- Postos telemétricos CPFL
- Postos telemétricos MAEGE
- Postos Telemétricos (plu/flu) 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 Atibaína 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	-	11,318	11,918	12,518	13,119
PS20	Rio Piracicaba em Salta Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste	-	3,390	4,190	4,980	5,79
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	3,20	3,70	4,20	4,70
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	-	1,879	2,18	2,479	2,83
PS23	Rio Corumbataí em Batoví / Rio Claro	D4-131T	3,060	3,560	4,060	4,56
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	-	7,077	7,577	8,077	8,577
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	-	1,81	2,21	2,61	3,01
PS29	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017T	6,082	6,582	7,082	7,58

Valores calculados com base no OFFSET



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

Nomeclatura no mapa	Posto de medição   local	Código do Posto	23/12/2020										
			Vazão Média do Mês Atual			Vazão do rio 23/12/2020 07 h			Vazão (Q)			Nível (Flu)	
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	Vazão Média Histórica de Dezembro (m³/s)	Vazão 7h/Vazão média (%)	Vazão 23/12/2019 07h (m³/s)	Relação Q (23/12/20) 7h / Q (23/12/19) 7h (%)	Nível Médio Histórico de Dezembro (m)	Nível 7h/ Nível médio (%)	Nível 23/12/2019 07h (m)	Relação Flu (23/12/20) 7h / Flu (23/12/19) 7h (%)
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	7,26	5,71	0,93	5,19	10,01 % Acima	3,50	63,05 % Acima	0,89	4,29 % Acima	0,72	28,29 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,36	1,45	*	0,86	*	1,52	55,59 % Acima	1,89	24,55 % Acima
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	2,44	2,29	1,85	2,78	17,39 % Abaixo	1,18	94,2 % Acima	1,31	41,07 % Acima	1,46	27,13 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	11,38	8,72	2,01	9,50	8,15 % Abaixo	8,94	2,44 % Abaixo	2,01	0 % Abaixo	2,03	1,23 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	18,43	10,62	4,20	26,17	59,42 % Abaixo	15,61	31,96 % Abaixo	4,52	7,15 % Abaixo	4,51	6,96 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	21,16	12,97	1,01	25,33	48,79 % Abaixo	15,82	18,03 % Abaixo	1,34	24,76 % Abaixo	1,11	9,27 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	20,20	18,52	0,91	34,06	45,62 % Abaixo	13,01	42,32 % Acima	1,30	30,14 % Abaixo	0,77	18,36 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	26,04	17,31	2,12	38,83	55,42 % Abaixo	15,30	13,1 % Acima	2,07	2,17 % Acima	2,07	2,22 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	2,53	1,78	1,02	7,50	76,21 % Abaixo	1,95	8,55 % Abaixo	1,09	6,34 % Abaixo	1,05	3,14 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	11,80	5,42	1,31	15,72	65,53 % Abaixo	11,46	52,72 % Abaixo	1,07	21,42 % Acima	1,64	20,18 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	13,07	8,19	1,40	17,05	51,97 % Abaixo	11,56	29,17 % Abaixo	1,08	29,39 % Acima	1,57	10,86 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	15,93	10,21	0,74	17,82	42,69 % Abaixo	4,86	110,27 % Acima	0,90	17,78 % Abaixo	0,40	84,12 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	27,23	23,52	1,12	44,87	47,57 % Abaixo	17,44	34,91 % Acima	1,46	23,7 % Abaixo	0,91	22,26 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	9,76	44,37	10,94	*	*	5,40	721,11 % Acima	*	*	8,24	32,86 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	79,82	143,73	2,56	*	*	46,69	207,82 % Acima	*	*	1,35	89,2 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	89,80	167,60	2,59	126,61	32,37 % Acima	56,33	197,55 % Acima	2,05	26,43 % Acima	1,51	72,02 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,89	2,71	0,93	*	*	2,64	2,52 % Acima	*	*	1,27	26,56 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	6,40	4,75	0,81	9,05	47,46 % Abaixo	3,30	43,87 % Acima	1,55	48,15 % Abaixo	0,57	40,91 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	15,55	12,30	1,11	*	*	11,93	3,12 % Acima	*	*	1,08	2,6 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	101,84	159,72	1,86	149,16	7,08 % Acima	61,70	158,85 % Acima	1,60	16,06 % Acima	0,93	99,68 % Acima
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	-	1,98	7,14	2,58	*	*	3,78	88,9 % Acima	*	*	2,07	24,34 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	9,17	36,09	7,30	10,70	237,17 % Acima	6,55	450,91 % Acima	5,48	33,08 % Acima	5,25	39,12 % Acima
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	2,29	1,49	1,47	*	*	5,36	*	*	*	1,93	*
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	4E-017	9,20	19,60	1,90	13,12	49,4 % Acima	9,51	106,04 % Acima	1,61	18,41 % Acima	1,52	24,92 % Acima
PS31	Rio Jundiá Salto	-	13,39	24,15	1,50	*	*	8,35	189,12 % Acima	*	*	1,08	39,63 % Acima
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	1,09	0,34	0,64	*	*	0,86	60,48 % Abaixo	*	*	0,85	*

OBS1: Para o cálculo das médias dos meses de cada ano, foram considerados apenas os valores registrados pela telemetria às 7h00min e 18h00min de cada dia do mês.

OBS2: Os postos PS19,PS20,PS22,PS24,PS27 e PS29 são novos. Por conta disso, o cálculo das médias históricas é baseado em séries com menos de 5 anos.

PS19 - Nível publicado no site SAISP - 526,999 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (526,999-516,057) = 10,94

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,767 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (492,767-490,209) = 2,56

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,7 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,7-556,768) = 0,93

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,225 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,225-531,419) = 0,81

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 529,277 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (529,277-521,98) = 7,30

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 554,112 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (554,112-552,207) = 1,90

Legenda:

Normal    Atenção    Alerta    Emergência    Extravassamento

Fonte: SAISP

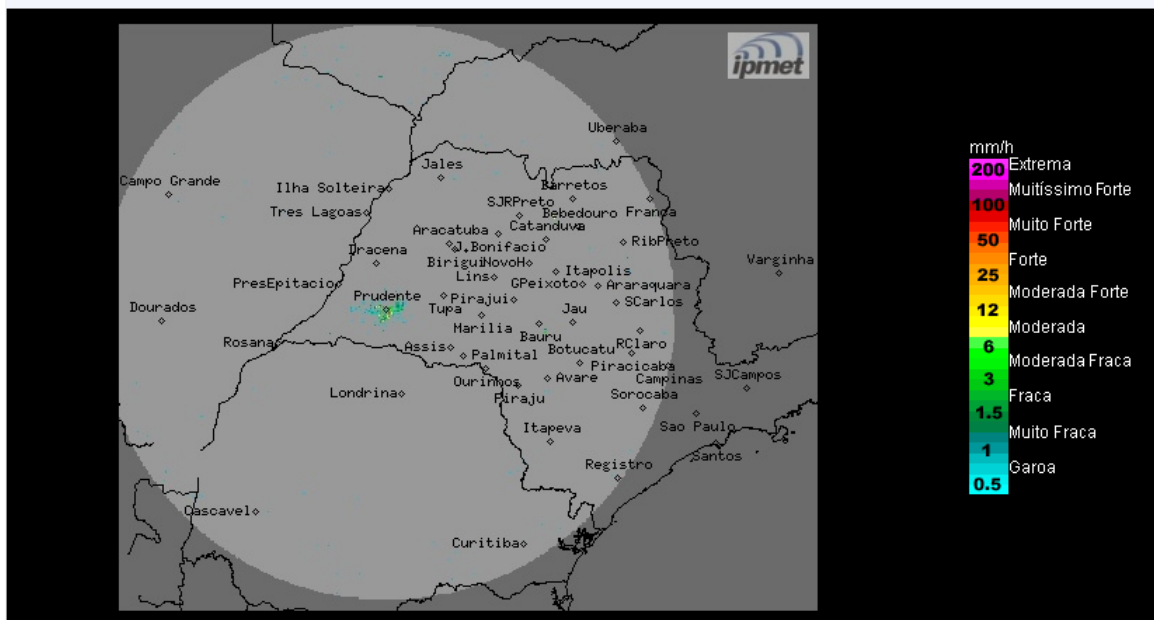


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 23/12/2020 07:00



Os radares do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuva no estado de São Paulo.

**Quarta-feira (23/12) até quinta-feira (25/12):** As instabilidades diminuem sobre o estado de São Paulo, devido ao deslocamento da frente fria para o litoral do Rio de Janeiro. Contudo, ainda há previsão de pancadas de chuva isoladas, principalmente no nordeste e leste do estado. Demais regiões, céu claro a parcialmente nublado, sem chuva.

A condição de Tempo volta a ficar instável sobre o estado de São Paulo, aumentando a nebulosidade e as chuvas, as quais poderão ser de forte intensidade e acompanhadas por descargas elétricas, especialmente no domingo.

**METEOROLOGISTA:** Thiago Guerreiro Ferreira  
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

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