

06/08/2021

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





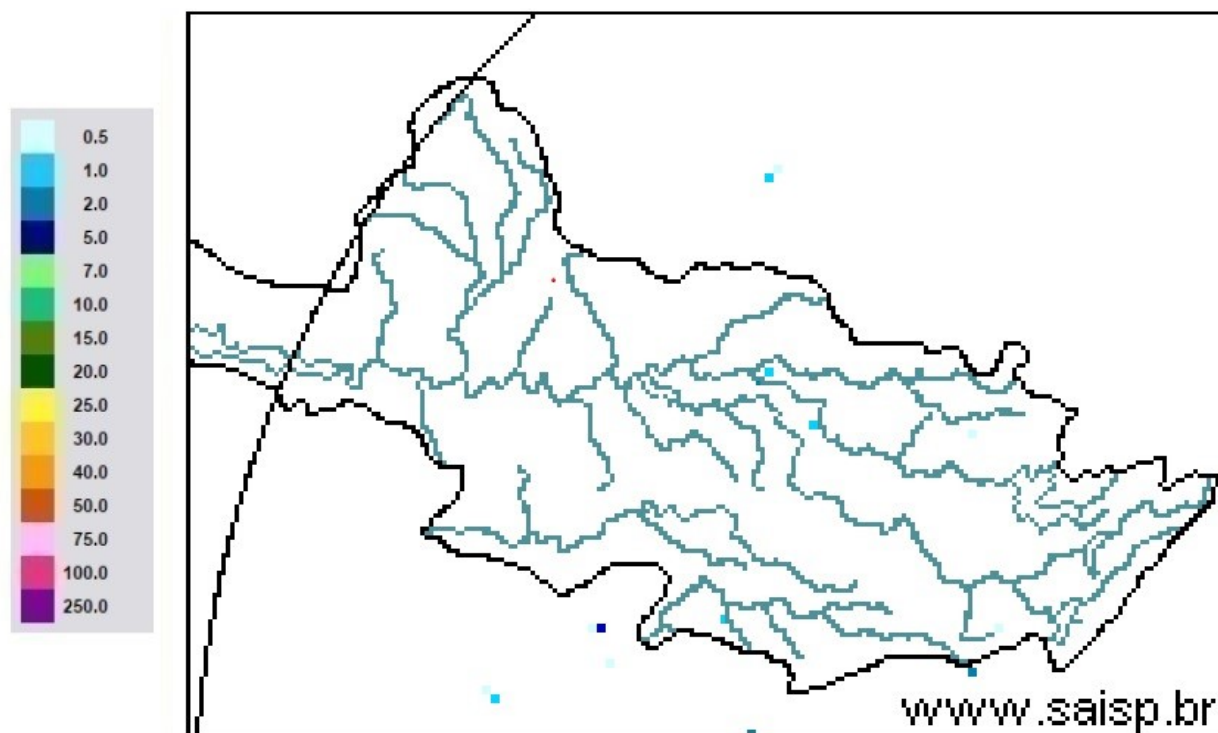
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

05/08/2021 7h00min às 06/08/2021 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

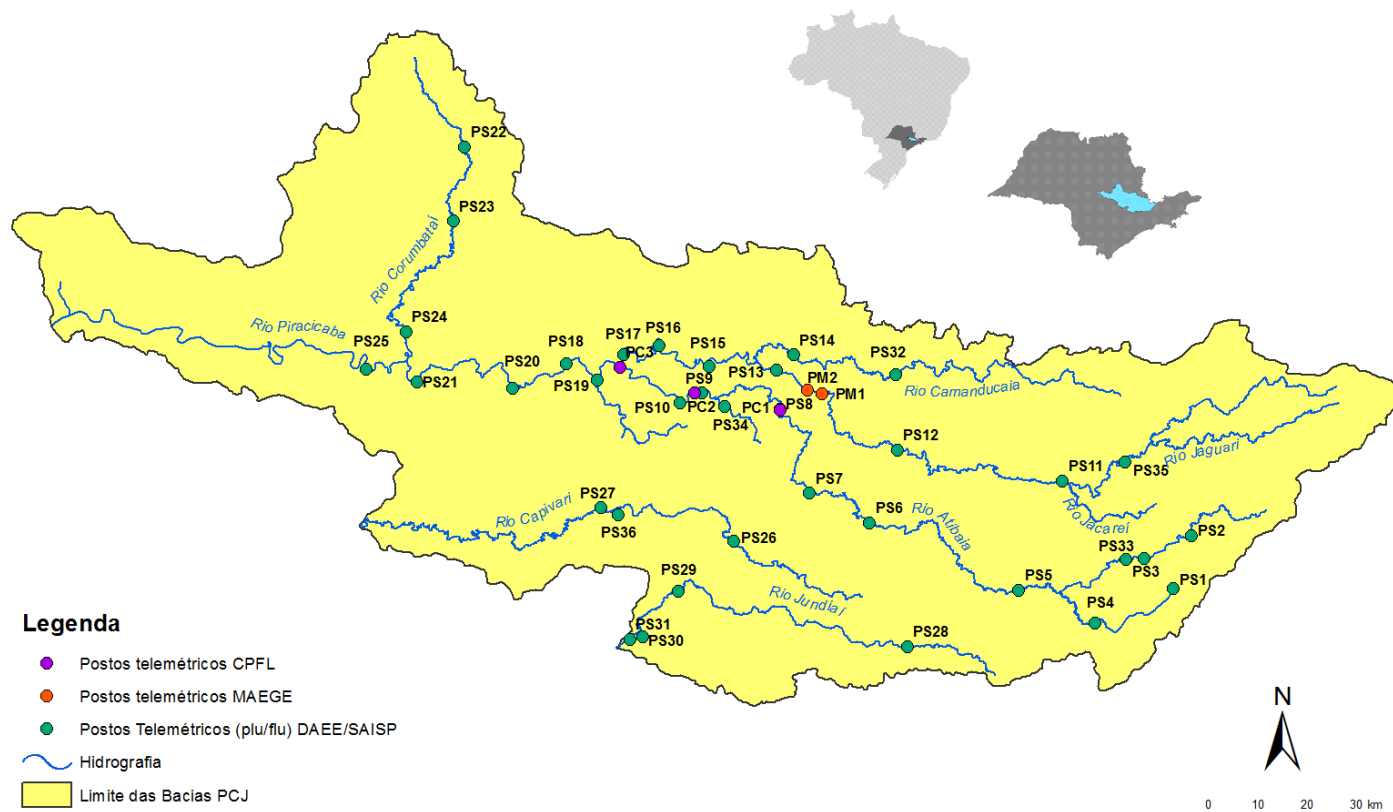
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	2021							Chuva acumulada das 7h de 05/08/2020 às 7h de 06/08/2021 (mm)	Chuva acumulada em Agosto (até 06/08/2021 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Agosto (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	185,25	213,25	162,50	11,00	46,00	21,00	11,25	0,00	0,00	33,41	*
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	199,25	147,75	205,50	2,75	39,00	16,25	30,00	0,00	0,00	37,50	*
PS5	Rio Atibaia Atibaia	154,20	119,80	182,20	5,20	46,00	20,60	29,60	0,00	0,20	33,79	0,6%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	239,75	83,50	69,00	17,50	29,00	11,75	24,50	0,00	0,00	29,32	*
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	319,60	121,60	41,60	12,60	29,00	20,40	26,40	0,00	0,00	36,91	*
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	133,00	155,00	31,00	12,75	13,25	30,00	25,25	0,00	0,50	26,15	1,9%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,00	177,50	38,00	10,00	19,75	25,00	25,25	0,00	0,00	23,80	*
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	129,60	162,40	111,60	10,60	31,80	50,20	33,80	0,00	0,00	28,42	*
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	155,25	126,25	32,00	8,50	33,75	26,50	37,00	0,00	0,00	30,46	*
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	165,60	123,40	59,80	7,20	19,20	31,00	22,40	0,00	0,80	28,58	2,8%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	127,20	214,60	57,60	7,60	25,20	28,60	27,60	0,00	0,40	24,84	1,6%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	255,00	207,00	146,00	10,00	23,50	34,00	24,00	0,00	0,00	28,23	*
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	260,25	118,75	65,75	10,25	18,25	21,75	21,25	0,00	0,00	23,90	*
PS18	Rio Piracicaba Aimará Americana	312,60	230,20	110,40	18,20	27,00	27,80	26,60	0,00	0,20	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	274,20	113,00	110,60	18,20	21,80	15,40	19,60	0,00	0,00	41,13 ¹	*
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	227,00	161,25	102,00	31,50	22,45	16,75	25,75	0,00	0,00	42,50 ¹	*
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	198,00	106,00	59,50	22,50	25,75	12,25	24,25	0,00	0,00	29,32	*
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	107,75	132,25	102,75	10,75	21,50	39,50	17,00	0,00	0,00	45,43 ¹	*
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	222,00	180,00	74,40	17,80	24,80	19,20	22,60	0,00	0,00	24,89	*
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	258,25	56,50	106,50	21,25	30,75	20,50	22,25	0,00	0,00	41,28 ¹	*
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	235,20	137,20	73,80	20,40	26,60	14,20	24,20	0,00	0,00	34,65	*
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	288,75	146,25	106,00	22,75	39,75	20,75	28,00	0,00	0,00	41,61 ¹	*
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	264,50	89,75	204,25	28,50	33,50	29,25	26,75	0,00	0,25	40,45 ¹	0,6%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	244,20	88,20	155,00	48,80	24,25	18,60	24,00	0,00	0,00	40,30	*
PS31	Rio Jundiá Salto	175,75	40,00	127,75	38,00	29,75	17,25	22,75	0,00	0,00	38,98 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



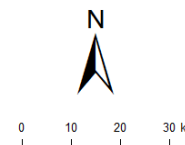
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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 Batovi / 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	06/08/2021				Vazão (Q)				Nível (Flu)			
		Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 06/08/2021 07 h	Nível do rio 06/08/2021 07 h	Vazão Média Histórica de Agosto	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 06/08/2020 07h	Relação Q (06/08/21) 7h / Q (06/08/20) 7h	Nível Médio Histórico de Agosto	Nível 7h/ Nível médio	Nível 06/08/2020 07h	Relação Flu (06/08/21) 7h / Flu (06/08/20) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,31	2,26	0,61	2,72	17,04 % Abaixo	2,40	6,13 % Abaixo	0,65	6,55 % Abaixo	0,60	2,69 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,37	2,02	*	*	*	1,86	27,27 % Acima	2,59	8,46 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	3,09	3,15	2,02	2,06	52,73 % Acima	3,78	16,66 % Abaixo	1,35	49,27 % Acima	2,12	4,9 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,61	10,05	2,16	6,48	55,09 % Acima	9,60	4,65 % Acima	1,71	25,94 % Acima	2,11	2,42 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	11,76	10,15	4,16	13,58	25,27 % Abaixo	10,11	0,43 % Acima	4,02	3,55 % Acima	4,16	0,07 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	12,44	10,89	0,93	11,77	7,48 % Abaixo	10,48	3,96 % Acima	0,93	0,44 % Abaixo	0,91	1,75 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	10,62	8,78	0,61	15,08	41,8 % Abaixo	9,04	2,9 % Abaixo	0,84	26,7 % Abaixo	0,63	1,92 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	12,12	9,95	1,91	16,59	40,02 % Abaixo	10,37	4,1 % Abaixo	1,97	3,18 % Abaixo	1,93	0,73 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,56	1,53	0,97	6,59	76,74 % Abaixo	1,69	9,22 % Abaixo	1,01	3,89 % Abaixo	1,00	3,3 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	3,66	2,89	1,10	10,73	73,1 % Abaixo	2,56	12,77 % Acima	0,86	28,14 % Acima	1,08	1,86 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	4,74	3,97	1,14	6,47	38,56 % Abaixo	4,73	16 % Abaixo	0,76	48,95 % Acima	1,19	4,46 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	2,69	2,19	0,12	7,11	69,22 % Abaixo	1,84	19,02 % Acima	0,45	73,54 % Abaixo	0,09	29,03 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	7,09	4,38	0,44	18,46	76,25 % Abaixo	4,17	5,2 % Acima	0,81	46,14 % Abaixo	0,43	2,11 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	2,24	2,03	8,00	*	*	2,55	20,51 % Abaixo	*	*	7,99	0,05 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D' Oeste	-	27,29	24,51	1,09	*	*	19,35	26,65 % Acima	*	*	0,98	11,66 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	28,24	22,66	1,09	52,13	56,54 % Abaixo	20,01	13,2 % Acima	1,39	21,68 % Abaixo	1,03	5,24 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,75	1,81	0,78	*	*	2,31	21,8 % Abaixo	*	*	1,20	35,38 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,52	2,58	0,63	3,88	33,55 % Abaixo	3,47	25,75 % Abaixo	1,07	40,9 % Abaixo	0,60	5,53 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	3,59	3,34	0,77	*	*	5,23	36,18 % Abaixo	*	*	0,86	10,23 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	32,03	27,32	0,47	60,41	54,78 % Abaixo	25,28	8,06 % Acima	0,88	46,16 % Abaixo	0,44	7,52 % Acima
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,46	0,41	1,42	*	*	0,34	21,91 % Acima	*	*	1,40	1,35 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,65	2,83	4,87	3,94	28,31 % Abaixo	2,57	9,75 % Acima	4,73	2,79 % Acima	3,14	54,77 % Acima
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,51	0,54	1,23	*	*	0,57	*	*	*	1,31	*
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	4E-017	3,02	2,48	1,16	6,10	59,36 % Abaixo	3,23	23,3 % Abaixo	1,22	4,85 % Abaixo	1,20	3,25 % Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	3,43	3,30	0,84	*	*	4,26	22,56 % Abaixo	*	*	0,90	6,15 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,31	0,23	0,44	*	*	0,11	112,24 % Acima	*	*	0,49	*

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.

Legenda: Normal, Atenção, Alerta, Emergência, Extravasamento

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 - 524,055 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,055-516,057) = 8,00
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,301 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,301-490,209) = 1,09
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,546 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,546-556,768) = 0,78
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,049 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,049-531,419) = 0,63
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,846 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,846-521,98) = 4,87
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,368 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,368-552,207) = 1,16

Fonte: SAISP

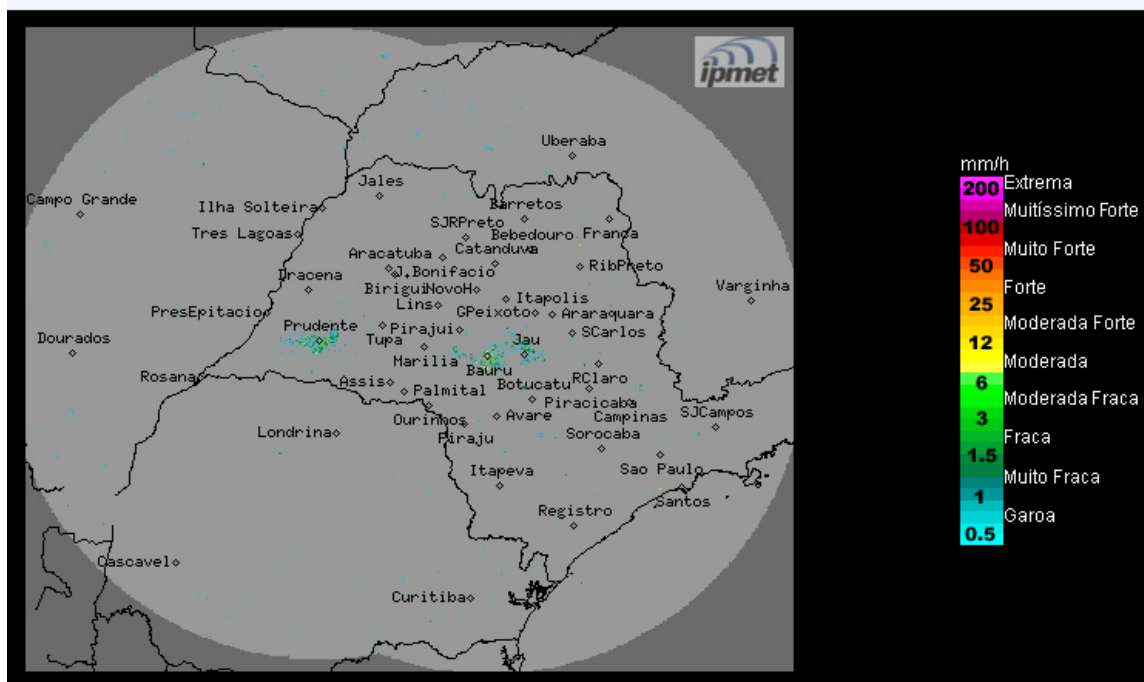


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 06/08/2021 08:00



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

Sexta-feira (06/08): A nebulosidade estará mais acentuada no centro-leste do estado de São Paulo, devido a nuvens altas associada a ventos fortes em altos níveis da atmosfera, mas que não provocam chuvas. Apenas a faixa litorânea paulista continua com previsão de poucas chuvas fracas/chuviscos e isoladas, proveniente da circulação dos ventos que transportam umidade do oceano para o continente. Temperaturas amenas.

Sábado (07/08) e Domingo (08/08): O Tempo segue com previsão de poucas chuvas fracas e isoladas no litoral do estado de São Paulo, devido a circulação dos ventos que transportam umidade do oceano para o continente. Nas demais regiões, céu claro a parcialmente nublado, sem chuva. Temperaturas estáveis.

METEOROLOGISTA: Thiago Guerreiro Ferreira
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

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