

18/06/2021

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





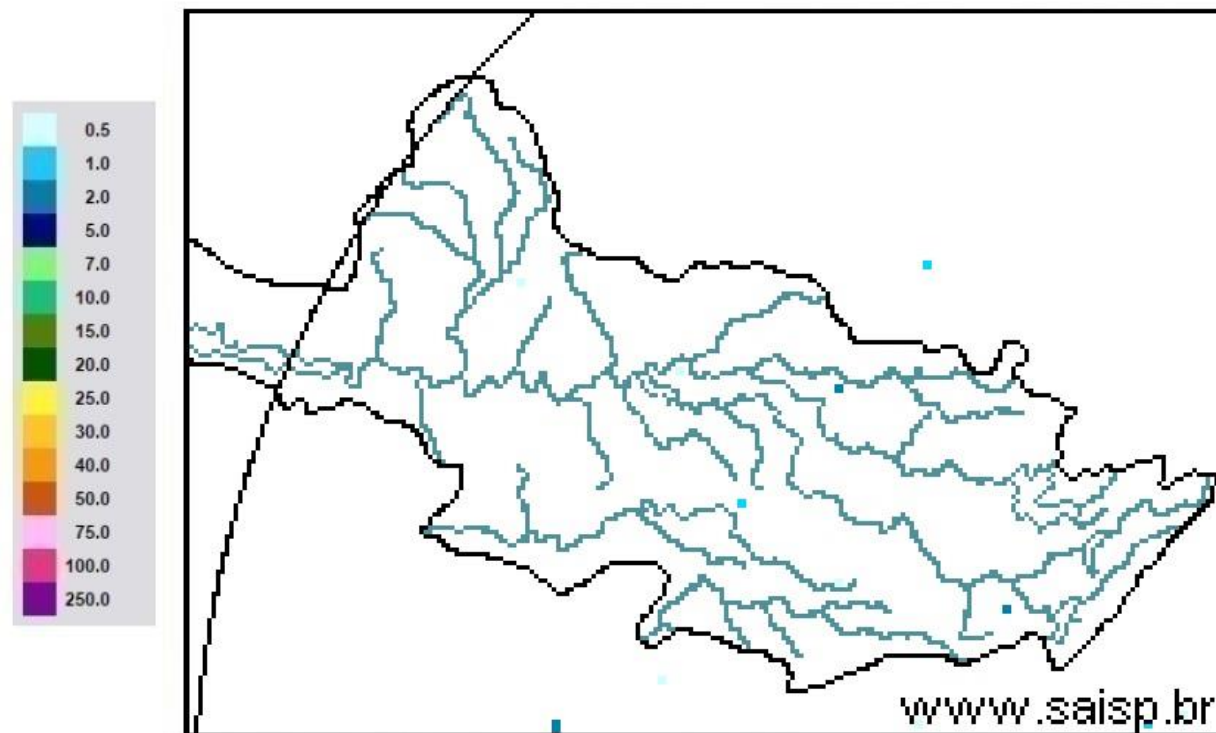
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

17/06/2021 7h00min às 18/06/2021 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

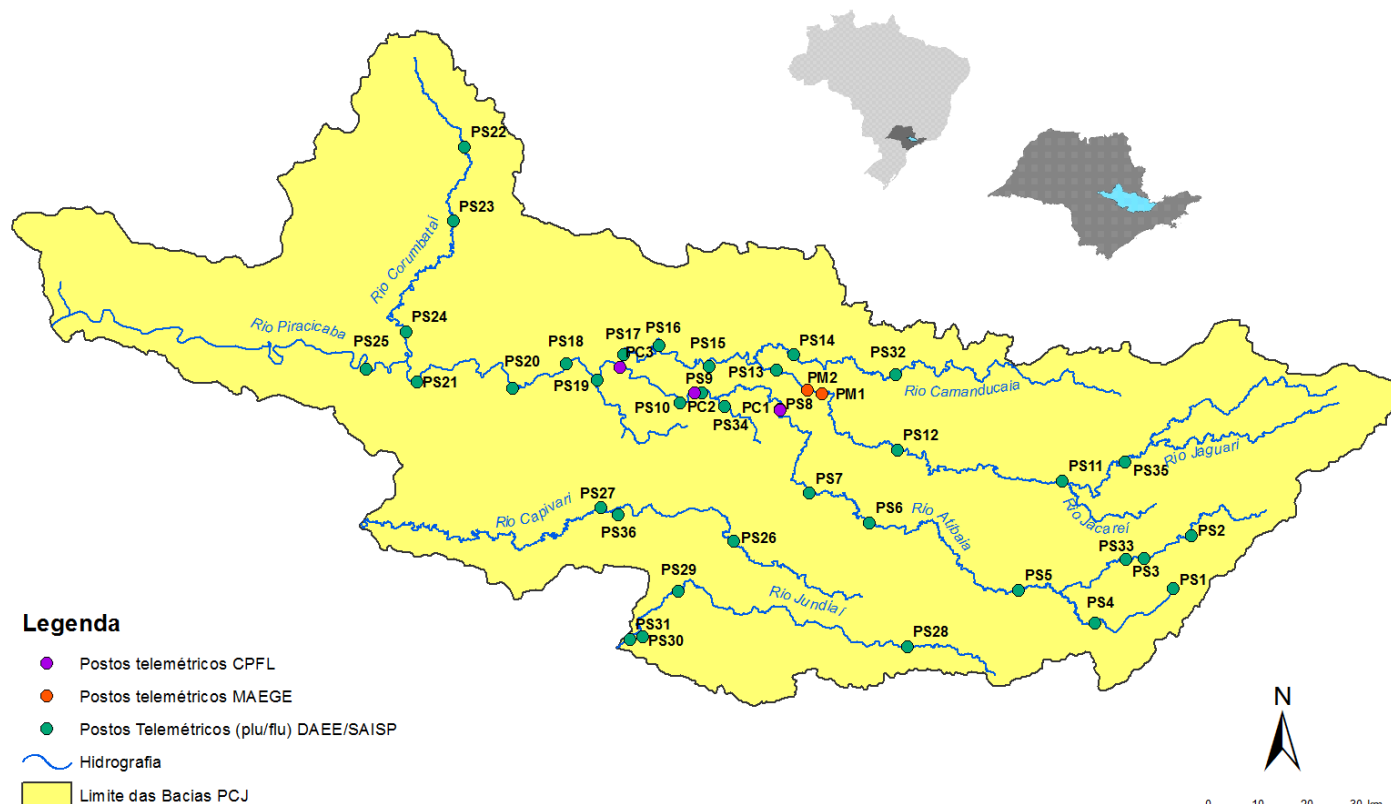
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Nomenclatura no mapa *	Postos	2021					Chuva acumulada das 7h de 17/06/2020 às 7h de 18/06/2021 (mm)	Chuva acumulada em Junho (até 18/06/2021 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Junho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	185,25	213,25	162,50	11,00	46,00	0,00	14,00	55,84	25,1%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	199,25	147,75	205,50	2,75	39,00	0,00	4,25	80,96	5,2%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	154,20	119,80	182,20	5,20	46,00	0,00	6,20	67,95	9,1%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	239,75	83,50	69,00	17,50	29,00	0,00	5,50	50,45	10,9%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	319,60	121,60	41,60	12,60	29,00	0,00	6,60	57,91	11,4%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	133,00	155,00	31,00	12,75	13,25	0,00	12,75	56,03	22,8%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,00	177,50	38,00	10,00	19,75	0,00	9,75	45,35	21,5%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	129,60	162,40	111,60	10,60	31,80	0,00	39,00	34,97	111,5%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	155,25	126,25	32,00	8,50	33,75	0,00	9,50	61,32	15,5%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	165,60	123,40	59,80	7,20	19,20	0,20	15,60	44,66	34,9%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	127,20	214,60	57,60	7,60	25,20	0,00	17,00	52,96	32,1%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	255,00	207,00	146,00	10,00	23,50	0,00	21,50	45,20	47,6%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	260,25	118,75	65,75	10,25	18,25	0,00	11,00	27,02	40,7%
PS18	Rio Piracicaba Aimará Americana	312,60	230,20	110,40	18,20	27,00	0,20	13,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	274,20	113,00	110,60	18,20	21,80	0,20	9,00	52,23 ¹	17,2%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	227,00	161,25	102,00	31,50	22,45	0,00	6,00	38,86 ¹	15,5%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	198,00	106,00	59,50	22,50	25,75	0,00	6,75	57,00	11,8%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	107,75	132,25	102,75	10,75	21,50	0,00	32,75	26,78 ¹	122,3%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	222,00	180,00	74,40	17,80	24,80	0,00	12,60	38,43	32,8%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	258,25	56,50	106,50	21,25	30,75	0,00	12,00	36,68 ¹	32,7%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	235,20	137,20	73,80	20,40	26,60	0,00	9,40	52,84	17,8%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	288,75	146,25	106,00	22,75	39,75	0,00	10,00	75,03 ¹	13,3%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	264,50	89,75	204,25	28,50	33,50	0,00	12,25	54,32 ¹	22,6%
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	244,20	88,20	155,00	48,80	24,25	0,00	7,40	85,02	8,7%
PS31	Rio Jundiá Salto	175,75	40,00	127,75	38,00	29,75	0,00	5,00	60,72 ¹	8,2%

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



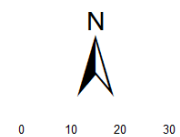
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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 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	-	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	18/06/2021													
			Vazão Média do Mês Atual		Vazão do rio 18/06/2021 07 h	Nível do rio 18/06/2021 07 h	Vazão Média Histórica de Junho		Vazão 7h/Vazão média		Vazão 18/06/2020 07h	Relação Q (18/06/21) 7h / Q (18/06/20) 7h	Nível Médio Histórico de Junho	Nível 7h/ Nível médio	Nível 18/06/2020 07h	Relação Flu (18/06/21) 7h / Flu (18/06/20) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	(m)	%	
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,53	2,35	0,62	4,19	43,92 % Abaixo	3,20	26,65 % Abaixo	0,78	20,97 % Abaixo	0,69	9,88 % Abaixo			
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	*	1,41	*	*	*	1,75	*	2,56	*			
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	4,33	4,19	2,19	1,85	126,68 % Acima	3,40	23,2 % Acima	1,29	69,69 % Acima	2,06	6,21 % Acima			
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,87	10,03	2,16	7,53	33,25 % Acima	9,81	2,22 % Acima	1,81	19,01 % Acima	2,13	1,31 % Acima			
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	11,86	10,62	4,20	19,98	46,84 % Abaixo	11,71	9,34 % Abaixo	4,26	1,49 % Abaixo	4,27	1,62 % Abaixo			
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	12,18	10,76	0,93	17,40	38,16 % Abaixo	12,35	12,88 % Abaixo	1,10	15,33 % Abaixo	0,99	5,58 % Abaixo			
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	10,41	8,65	0,61	20,51	57,83 % Abaixo	11,02	21,52 % Abaixo	0,90	31,85 % Abaixo	0,71	14,08 % Abaixo			
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	11,69	9,83	1,91	23,98	59,01 % Abaixo	12,87	23,65 % Abaixo	2,08	7,97 % Abaixo	2,00	4,69 % Abaixo			
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,62	1,76	1,01	8,63	79,61 % Abaixo	1,13	55,93 % Acima	1,07	5,81 % Abaixo	0,88	15,43 % Acima			
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	3,08	3,10	1,12	17,47	82,25 % Abaixo	4,14	25,04 % Abaixo	1,01	11,42 % Acima	1,21	7,59 % Abaixo			
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	4,86	3,71	1,12	10,96	66,15 % Abaixo	4,71	21,31 % Abaixo	0,85	32,44 % Acima	1,19	5,64 % Abaixo			
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	2,40	2,29	0,13	11,97	80,87 % Abaixo	3,71	38,24 % Abaixo	0,65	80,15 % Abaixo	0,30	56,38 % Abaixo			
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	5,10	5,01	0,46	31,04	83,86 % Abaixo	7,23	30,69 % Abaixo	1,11	58,47 % Abaixo	0,54	14,66 % Abaixo			
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	2,87	2,69	8,06	*	*	3,45	21,98 % Abaixo	*	*	8,07	0,14 % Abaixo			
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	25,38	23,39	1,08	*	*	28,33	17,44 % Abaixo	*	*	1,11	2,26 % Abaixo			
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	25,59	23,35	1,10	89,93	74,04 % Abaixo	33,07	29,39 % Abaixo	1,72	36,07 % Abaixo	1,23	10,79 % Abaixo			
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,06	2,01	0,81	*	*	2,98	32,5 % Abaixo	*	*	1,33	38,99 % Abaixo			
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,62	2,56	0,63	5,65	54,71 % Abaixo	4,13	37,98 % Abaixo	1,24	49,25 % Abaixo	0,69	9,21 % Abaixo			
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	4,63	3,88	0,80	*	*	10,20	61,94 % Abaixo	*	*	1,03	21,95 % Abaixo			
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	31,05	28,56	0,49	106,00	73,06 % Abaixo	39,61	27,9 % Abaixo	1,26	60,99 % Abaixo	0,67	26,65 % Abaixo			
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,50	0,45	1,43	*	*	0,55	18,85 % Abaixo	*	*	1,47	2,65 % Abaixo			
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,62	2,87	4,87	8,84	67,52 % Abaixo	3,78	24,01 % Abaixo	5,37	9,27 % Abaixo	5,95	18,08 % Abaixo			
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,24	0,15	1,21	*	*	0,65	*	*	*	1,33	*			
PS29	Rio Jundiá Itaícf Indaiatuba	4E-017	3,44	2,81	1,18	9,51	70,46 % Abaixo	4,35	35,34 % Abaixo	1,35	12,14 % Abaixo	1,26	6,26 % Abaixo			
PS31	Rio Jundiá Salto	-	3,90	3,46	0,85	*	*	5,40	35,91 % Abaixo	*	*	0,95	10,71 % Abaixo			
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,33	0,26	0,45	*	*	0,21	24,96 % Acima	*	*	0,55	*			

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 - 524,12 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,12-516,057) = 8,06
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,29 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,29-490,209) = 1,08
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,58 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,58-556,768) = 0,81
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,05 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,05-531,419) = 0,63
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,85 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,85-521,98) = 4,87
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,39 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,39-552,207) = 1,18

Fonte: SAISP

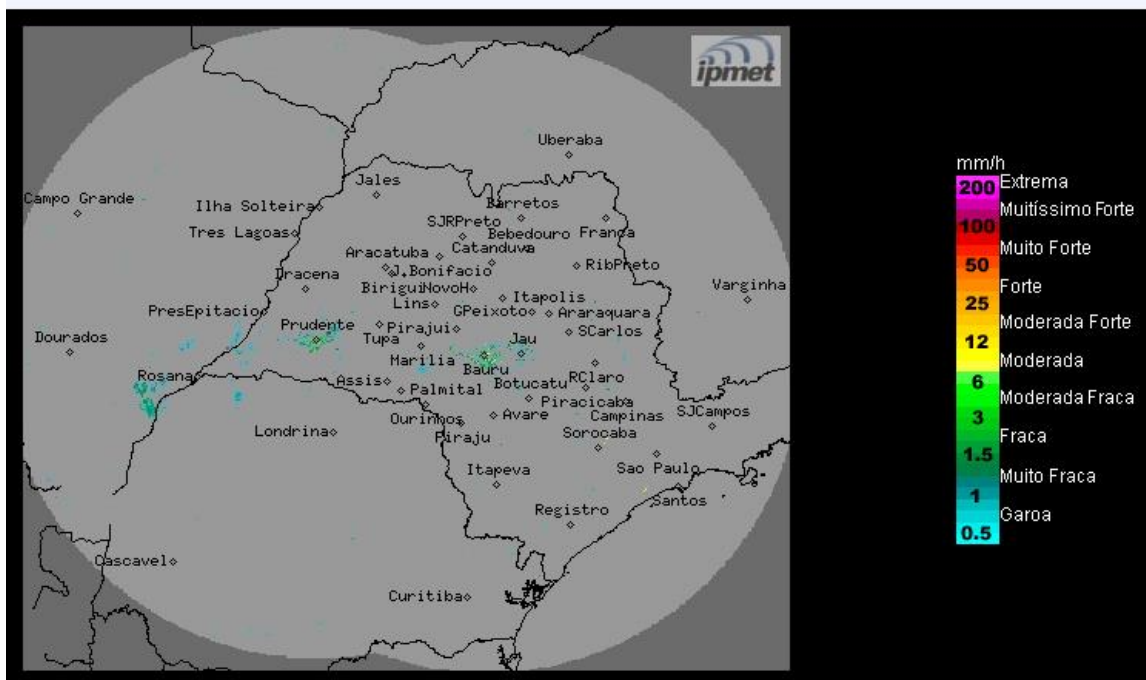


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 18/06/2021 09:15



Os radares do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando poucas chuvas fracas e isoladas no estado de São Paulo.

Sexta-feira (18/06): Frente fria desloca-se pelo oceano, próximo ao litoral sudeste do Brasil. A circulação da alta pressão pós-frontal, mantém o céu com muita nebulosidade e com chuvas fracas, na faixa leste do estado de São Paulo. Demais regiões sem chuva. Temperaturas continuarão baixas, nos períodos noite/madrugada.

Sábado (19/06) e domingo (20/06): A formação de áreas de instabilidades sobre a região sul do Brasil, ocasiona aumento da nebulosidade e chuvas sobre o estado de São Paulo, principalmente nas regiões sul e leste do estado.

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.*