

22/05/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





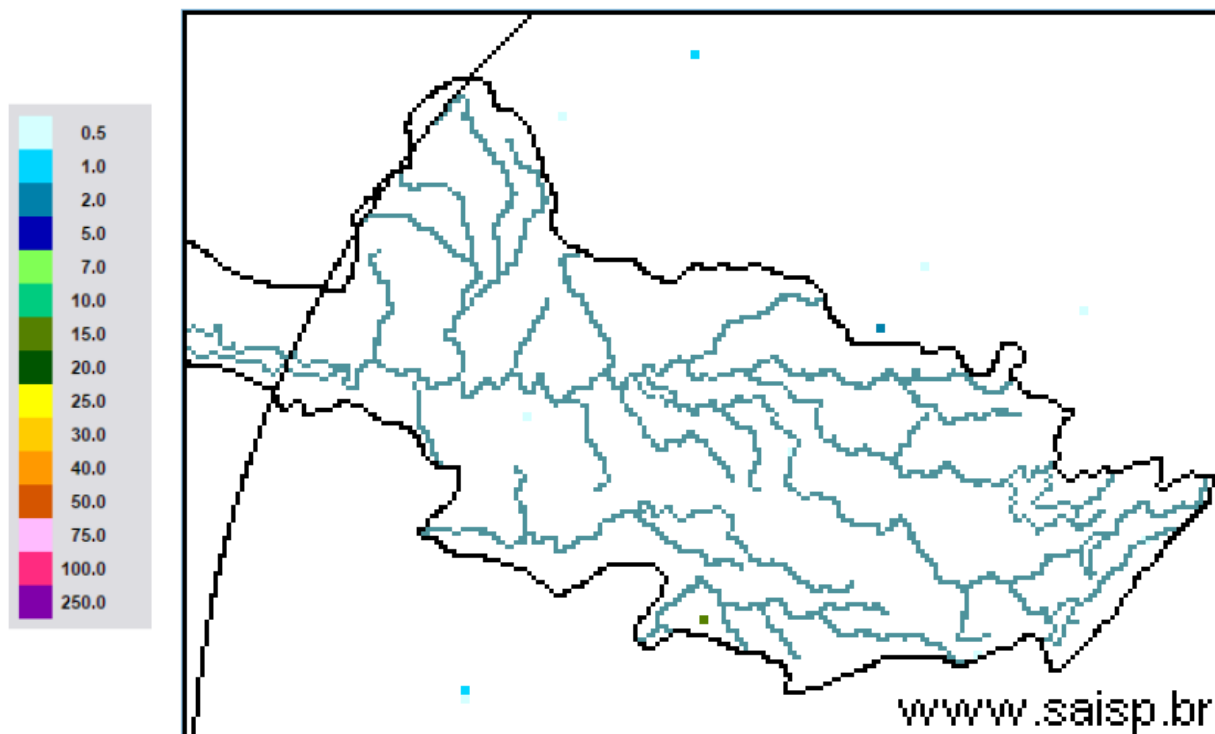
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

21/05/2018 7h00min às 22/05/2018 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

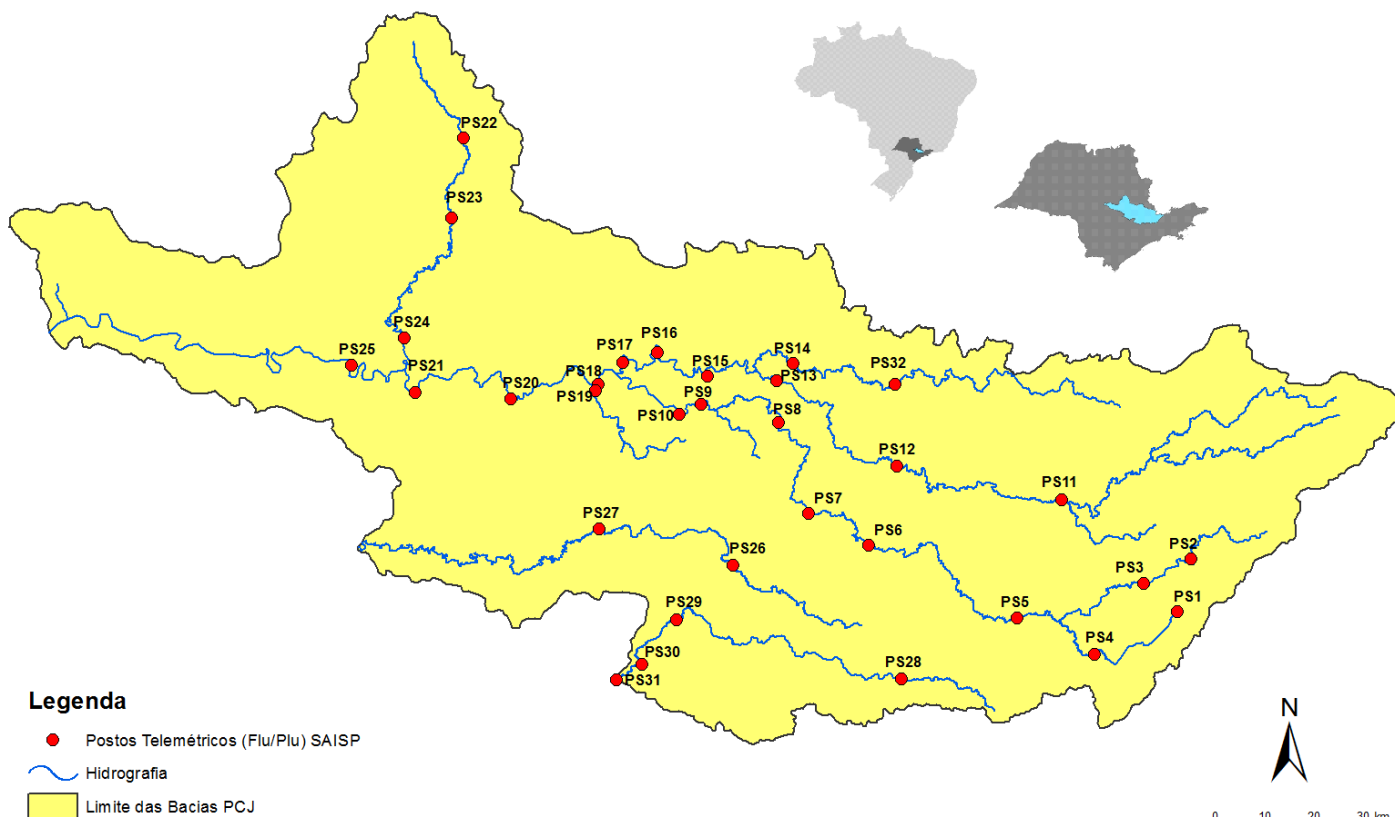
Fonte: SAISP



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	2018				Chuva acumulada das 7h de 21/05/2018 às 7h de 22/05/2018 (mm)	Chuva acumulada em maio (até 22/05/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de maio (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril				
PS25	Artemis	189,00	45,40	63,20	86,60	0,00	20,60	73,53	28,0%
PS18	Americana	162,60	93,80	92,20	12,80	0,00	8,40	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	123,20	15,60	0,00	3,80	124,33	3,1%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	262,40	10,00	0,20	17,40	52,06	33,4%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	108,40	18,00	0,20	16,20	42,19	38,4%
PS8	Campinas	148,50	81,50	91,25	19,75	0,00	9,50	59,78	15,9%
PS26	Campinas	225,25	101,50	160,75	21,25	0,00	13,00	139,70	9,3%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	167,60	12,80	0,20	13,80	101,13	13,6%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	68,25	0,25	15,75	78,75	20,0%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	136,40	17,60	0,20	12,20	70,40	17,3%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	32,00	0,40	11,80	99,68	11,8%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	248,75	42,00	0,00	7,00	52,12	13,4%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	16,40	0,20	9,40	64,79	14,5%
PS17	Limeira	291,25	77,00	132,25	22,75	0,00	12,00	52,08	23,0%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	72,00	43,75	0,00	13,75	117,30	11,7%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	162,50	31,00	0,00	10,00	65,03	15,4%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	195,25	15,00	0,00	18,75	67,06	28,0%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	104,50	43,50	0,00	12,00	59,64	20,1%
PS3	Piracaia	307,50	126,75	176,00	25,50	0,00	10,50	62,47	16,8%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	98,25	45,00	0,00	11,50	61,67	18,6%
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	76,50	54,75	0,00	7,75	96,73	8,0%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	149,75	18,00	0,25	43,00	112,67	38,2%
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	133,20	36,20	0,00	21,00	88,84	23,6%
PS31	Salto	196,00	42,75	135,25	23,25	0,00	14,25	98,73	14,4%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	174,25	7,00	0,25	7,50	93,93	8,0%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	181,40	88,00	0,00	7,00	62,96	11,1%

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 brutos

Fonte: SAISP

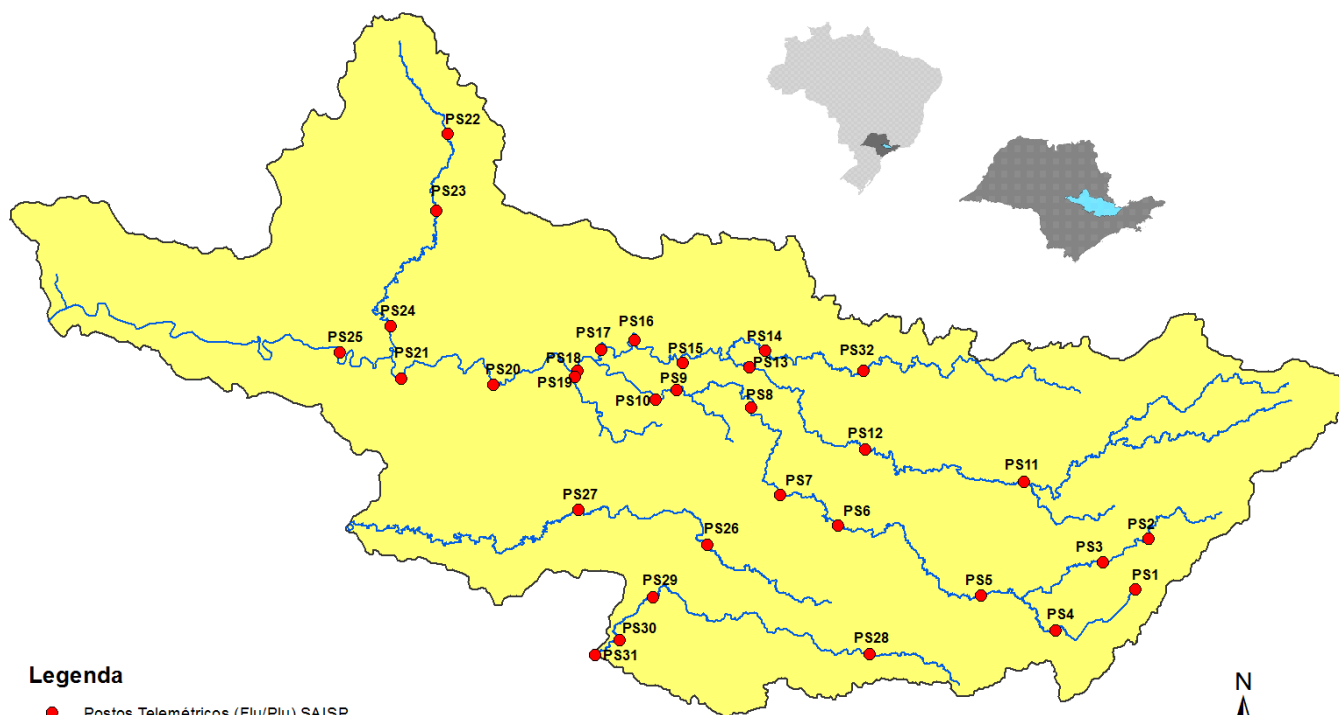


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



Legenda

- Postos Telemétricos (Flu/Plu) 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

22/05/2018													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	Vazão (Q)						Nível (Flu)			
				Vazão do rio 22/05/2018 07h	Nível do rio 22/05/2018 07h	Vazão Média Histórica de Maio	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 22/05/2017 07h	Relação Q (22/05/18) 7h / Q (22/05/17) 7h	Nível Médio Histórico de Maio	Nível 7h/ Nível médio	Nível 22/05/2017 07h	Relação Flu (22/05/18) 7h / Flu (22/05/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	2,57	0,69	4,31	40,39 % Abaixo	9,24	72,19 % Abaixo	0,86	19,67 % Abaixo	1,27	45,71 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	1,59	2,28	1,38	15,08 % Acima	1,01	56,84 % Acima	1,59	43,58 % Acima	2,01	13,26 % Acima
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	2,37	2,01	1,58	49,83 % Acima	1,44	64,84 % Acima	1,19	69,54 % Acima	1,75	15,19 % Acima
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	7,24	1,98	9,15	20,89 % Abaixo	14,50	50,06 % Abaixo	1,82	8,91 % Acima	2,81	29,44 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	12,66	4,23	18,97	33,28 % Abaixo	45,84	72,38 % Abaixo	4,24	0,35 % Abaixo	5,96	29,03 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	14,80	1,04	15,83	6,48 % Abaixo	62,42	76,29 % Abaixo	1,06	1,52 % Abaixo	2,33	55,42 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	14,37	0,78	22,58	36,37 % Abaixo	100,85	85,75 % Abaixo	0,96	18,72 % Abaixo	2,37	67,12 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	13,79	2,03	24,96	44,74 % Abaixo	103,80	86,72 % Abaixo	2,13	4,75 % Abaixo	3,18	36,2 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,78	1,08	6,71	73,46 % Abaixo	4,62	61,5 % Abaixo	1,02	6,39 % Acima	1,52	28,76 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	6,13	1,30	15,91	61,47 % Abaixo	27,47	77,68 % Abaixo	0,97	33,53 % Acima	2,03	36,06 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	10,38	1,48	11,27	7,9 % Abaixo	41,66	75,09 % Abaixo	0,72	105,02 % Acima	2,49	40,54 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	4,93	0,41	12,85	61,64 % Abaixo	42,51	88,4 % Abaixo	0,70	41,66 % Abaixo	2,04	79,94 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	13,63	0,77	32,10	57,54 % Abaixo	96,33	85,85 % Abaixo	1,17	34,19 % Abaixo	2,84	72,93 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	3,99	8,11	*	*	*	*	7,60	6,79 % Acima	10,65	23,82 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	32,11	1,16	*	*	319,11	89,94 % Abaixo	1,84	36,93 % Abaixo	4,25	72,76 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	39,22	1,31	90,37	56,6 % Abaixo	358,97	89,07 % Abaixo	1,76	25,63 % Abaixo	4,13	68,31 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	2,92	0,99	*	*	*	*	1,54	35,44 % Abaixo	1,99	74,89 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	3,81	0,65	6,03	36,79 % Abaixo	45,86	91,69 % Abaixo	1,31	50,37 % Abaixo	3,37	80,69 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	8,98	1,06	*	*	*	*	1,30	18,41 % Abaixo	3,14	66,22 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	47,81	0,76	112,80	57,62 % Abaixo	621,41	92,31 % Abaixo	1,34	43,1 % Abaixo	4,14	81,62 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	1,25	1,58	4,48	72,07 % Abaixo	46,62	97,32 % Abaixo	1,95	18,92 % Abaixo	4,34	63,59 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	3,04	5,00	*	*	55,08	94,48 % Abaixo	5,73	12,71 % Abaixo	8,13	38,48 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	12,32	*	*	*	0,57	2073,39 % Acima	1,56	*	1,50	*
PS29	Rio Jundiá em Itaiaci	Indaiatuba	4E-017	4,49	1,29	8,30	45,9 % Abaixo	15,89	71,75 % Abaixo	1,30	0,66 % Abaixo	1,80	28,37 % Abaixo

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 PS28 são novos. Por isso, o cálculo das médias históricas é baseado em somente 2 anos.

- PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,19 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,19-516,078) = 8,11
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,41 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,41-490,251) = 1,16
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,76 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,76-556,768) = 0,99
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,09 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,09-531,44) = 0,65
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527-522,001) = 5,00
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,48 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,48-552,187) = 1,29

Legenda: Normal Atensão Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 22 e 26 de maio é de acumulados que podem variar de 5 a 10 mm em parte das bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE

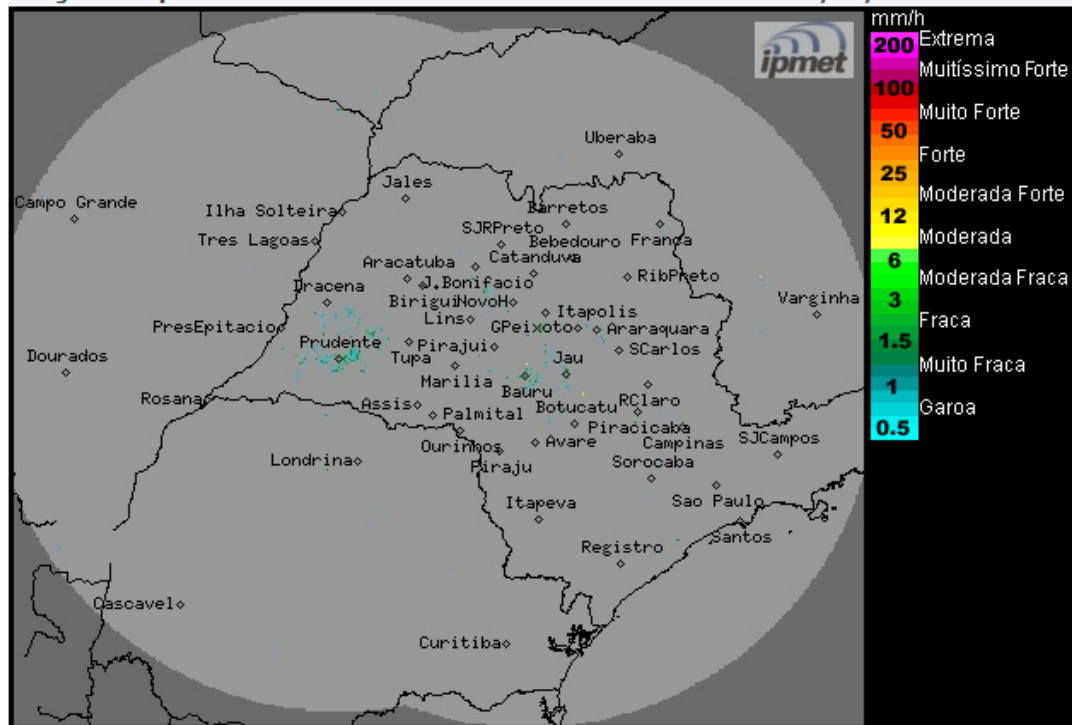


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 08h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 22/05/2018 08:00



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

Nesta terça-feira (22/05): Tempo estável e sem chuva no estado de São Paulo, devido a atuação da massa de ar frio e seco, associada a circulação do sistema de alta pressão pós-frontal. As temperaturas permanecerão baixas.

Quarta-feira (23/05): Frente fria desloca-se pelo oceano, aumentando a nebulosidade na faixa leste do estado de São Paulo, porém, o Tempo permanece estável e sem previsão de chuva. Temperaturas em elevação.

Quinta-feira (24/05) e Sexta-feira (25/05): Haverá aumento da nebulosidade e ocorrências de chuvas isoladas na região sul e na faixa leste do estado de São Paulo, devido a circulação do sistema de alta pressão pós-frontal que transporta umidade do oceano para o continente. Demais regiões, pouca nebulosidade, sem chuva.

METEOROLOGISTA: Rita de Cássia César Moreira de Cerqueira
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.*