

06/09/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





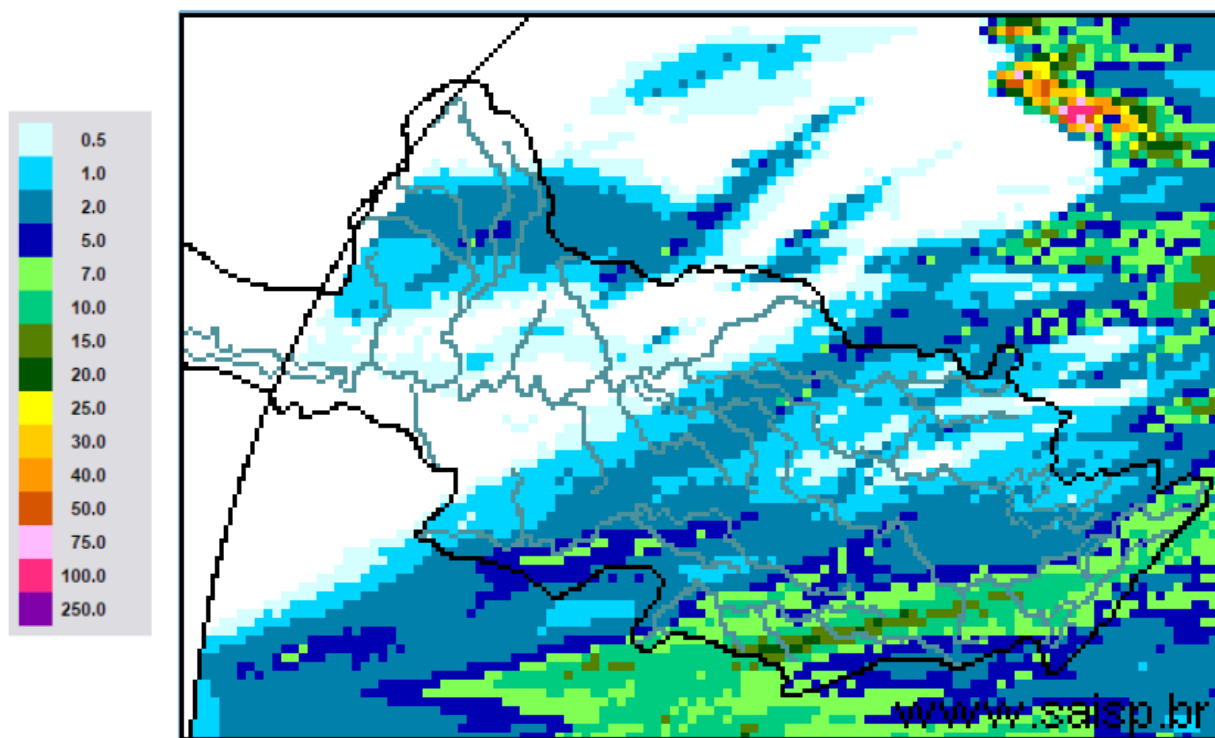
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

05/09/2019 7h00min às 06/09/2019 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

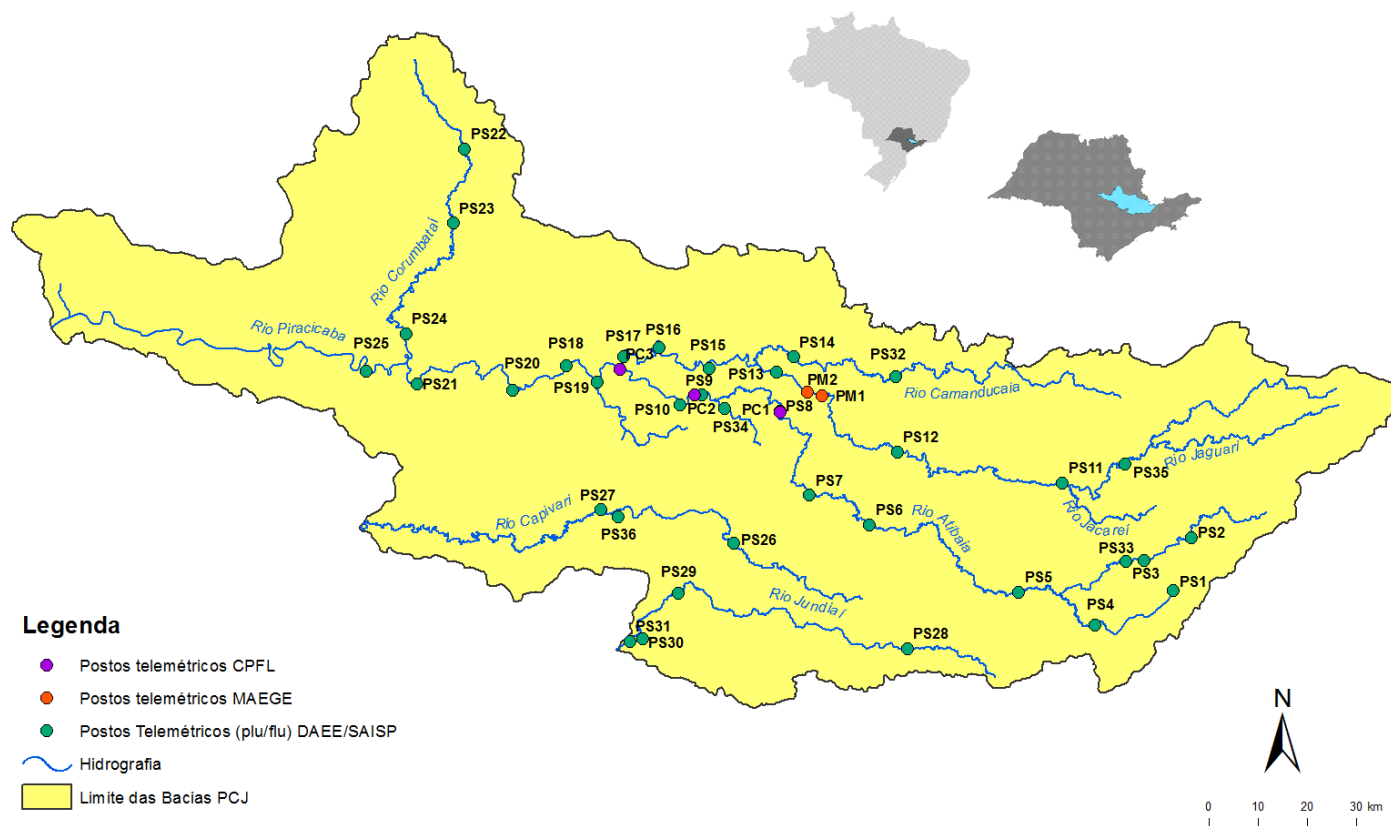
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



Rede telemétrica do SAISP													
Nomenclatura no mapa *	Postos	2019								Chuva acumulada das 7h de 05/09/2019 às 7h de 06/09/2019 (mm)	Chuva acumulada em Setembro (até 06/09/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Setembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	160,50	143,50	66,05	64,50	18,00	11,25	22,45	3,75	0,25	3,25	57,91	5,6%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	250,50	259,00	182,95	98,75	53,25	101,25	178,50	18,75	6,00	38,00	65,73	57,8%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	207,20	129,00	150,60	47,40	41,20	87,60	12,80	12,80	40,20	59,12	68,0%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	156,75	225,75	129,50	136,25	33,50	19,00	68,00	9,75	2,25	23,00	51,93	44,3%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	236,80	156,60	144,80	29,60	17,20	66,40	11,20	1,00	25,00	62,60	39,9%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	183,00	160,25	106,25	108,50	22,75	12,25	54,50	5,25	0,00	35,50	57,09	62,2%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	159,00	94,25	99,75	26,75	13,00	50,45	7,50	0,50	26,25	42,07	62,4%
PS11	Rio Jaguari Guarijocaba Bragança Paul.	227,60	115,00	131,11	102,00	40,80	26,20	61,20	12,40	1,20	23,60	41,84	56,4%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	152,50	147,75	120,75	170,00	34,00	17,50	91,25	10,25	0,25	25,25	51,09	49,4%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	276,80	185,20	109,20	104,00	28,80	16,40	45,00	8,00	1,40	30,20	66,75	45,2%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	265,00	215,00	170,80	113,60	24,00	15,00	41,00	11,00	0,80	26,00	52,31	49,7%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	235,25	159,50	205,25	73,00	29,50	19,00	40,15	7,50	0,00	29,75	42,00	70,8%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	242,50	134,25	176,50	126,00	27,75	17,25	43,05	9,75	0,00	22,75	46,25	49,2%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	280,40	131,00	183,40	122,80	65,40	18,60	40,20	4,80	0,00	18,60	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	265,00	155,60	152,40	120,60	38,80	21,60	48,00	6,80	0,20	24,00	65,08 ¹	36,9%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	152,75	101,75	152,75	67,00	12,25	50,50	3,50	0,25	26,50	66,04 ¹	40,2%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	213,25	143,25	169,50	43,00	9,75	47,50	1,50	0,00	28,50	71,03	40,1%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	380,25	263,95	112,75	22,25	16,50	24,75	18,50	3,75	33,75	57,22 ¹	59,0%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	116,60	304,60	119,80	146,40	16,20	17,20	18,60	8,60	0,20	41,60	56,46 ¹	73,8%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	117,50	152,25	150,75	181,00	26,50	15,75	43,25	2,00	0,50	33,25	61,75 ¹	53,9%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	178,20	189,20	159,20	144,40	31,40	12,00	40,20	1,20	0,00	30,60	39,38	77,7%
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	231,25	176,50	191,75	29,75	37,25	100,25	2,25	0,00	17,25	67,02 ¹	25,7%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	249,50	187,25	145,00	230,75	38,25	20,75	75,00	0,75	2,75	29,75	60,74 ¹	49,0%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	198,60	190,80	159,40	195,00	30,60	46,00	110,80	1,40	2,40	36,20	85,47	42,4%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	238,25	341,75	188,25	53,50	41,50	106,25	1,25	3,25	50,50	86,89 ¹	58,2%

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 brutos

Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



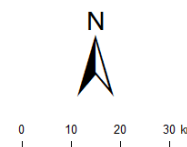
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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												
05/09/2019			Vazão (Q)					Nível (Flu)				
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Setembro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 05/09/2018 07h	Relação Q (05/09/19) 7h / Q (05/09/18) 7h	Nível Médio Histórico de Setembro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 05/09/2018 07h	Relação Flu (05/09/19) 7h / Flu (05/09/18) 7h
			(m³/s)	(m)								
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,56	0,73	2,41	47,54 % Acima	2,35	51,61 % Acima	0,63	15,67 % Acima	0,59	23,64 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	1,75	2,34	2,55	31,49 % Abaixo	1,95	10,49 % Abaixo	2,00	16,97 % Acima	2,43	3,42 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	3,97	2,10	2,42	63,65 % Acima	2,65	49,37 % Acima	1,32	59,28 % Acima	1,98	6,16 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,37	2,24	6,76	53,35 % Acima	7,73	34,02 % Acima	1,75	28,48 % Acima	1,99	12,54 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	14,76	4,41	15,59	5,32 % Abaixo	9,52	55,07 % Acima	4,05	8,76 % Acima	4,07	8,35 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	15,96	1,08	12,53	27,35 % Acima	12,50	27,68 % Acima	0,95	13,4 % Acima	0,96	12,07 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	13,92	0,79	17,67	21,23 % Abaixo	13,05	6,62 % Acima	0,88	9,76 % Abaixo	0,77	2,99 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	15,38	2,08	19,01	19,1 % Abaixo	11,15	37,87 % Acima	1,77	17,59 % Acima	1,95	6,41 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,90	1,08	7,44	74,42 % Abaixo	1,78	7,23 % Acima	1,06	2,22 % Acima	1,06	2,17 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	5,52	1,29	12,33	55,23 % Abaixo	3,64	51,76 % Acima	0,90	43,99 % Acima	1,14	12,87 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	6,15	1,23	7,18	14,38 % Abaixo	3,97	54,97 % Acima	0,70	74,9 % Acima	1,10	12,3 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	3,87	0,31	7,65	49,36 % Abaixo	2,70	43,27 % Acima	0,46	32,28 % Abaixo	0,20	61,03 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	*	*	20,68	*	4,78	*	0,86	*	0,45	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	3,82	8,12	*	*	5,57	31,5 % Abaixo	*	*	8,25	1,6 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D Oeste	-	33,32	1,16	*	*	25,27	31,82 % Acima	*	*	1,01	15,13 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	40,38	1,32	59,11	31,68 % Abaixo	20,11	100,79 % Acima	1,44	7,85 % Abaixo	1,03	28,07 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,15	0,82	*	*	2,25	4,32 % Abaixo	*	*	1,19	30,9 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,75	0,64	4,11	8,81 % Abaixo	3,08	21,53 % Acima	1,15	44,27 % Abaixo	0,54	18,77 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	*	0,91	*	*	3,38	*	*	*	0,83	9,27 % Acima
PS25	Rio Corumbataí Artemis Piracicaba	4D-007T	44,96	0,74	68,21	34,09 % Abaixo	21,35	110,56 % Acima	0,94	21,17 % Abaixo	0,43	71,53 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	1,06	1,57	*	*	1,40	24,53 % Abaixo	*	*	1,65	4,43 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	3,70	4,97	5,27	29,73 % Abaixo	6,45	42,61 % Abaixo		#DIV/0!	5,35	7 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaíci Indaiaatuba	4E-017	6,67	1,40	7,07	5,69 % Abaixo	10,85	38,57 % Abaixo	4,57	69,28 % Abaixo	1,59	11,75 % 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.

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 - 524,195 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,195-516,078) = 8,12
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,415 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,415-490,251) = 1,16
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,591 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,591-556,768) = 0,82
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,079 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,079-531,44) = 0,64
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,972 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,972-522,001) = 4,97
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,591 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,591-552,187) = 1,40

Fonte: SAISP

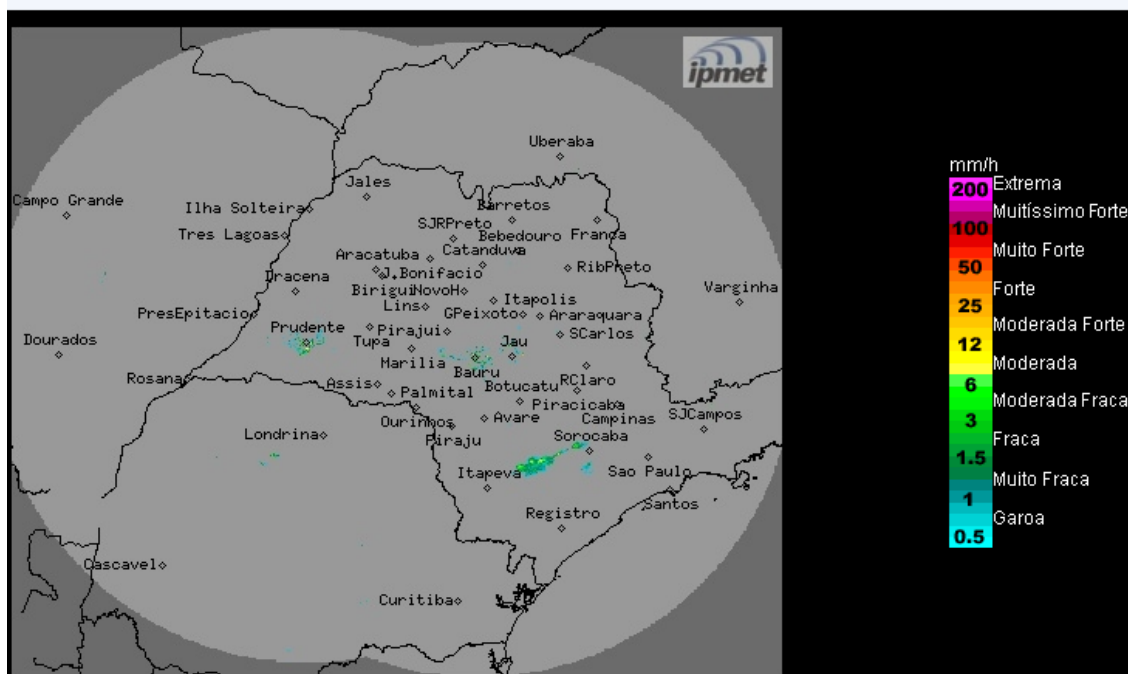


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 06/09/2019 08:45



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas fracas no estado de São Paulo. No momento chove nos municípios de Itapeva, Buri, Itapetininga, São Miguel Arcanjo, e Sarapuí.

Sexta-feira (06/09): Áreas de instabilidade, associadas a ventos fortes em altos níveis da troposfera, favorecem a formação de nebulosidade no estado de São Paulo, com ocorrência de chuvas isoladas, principalmente nas regiões sul e leste. Nestas regiões do estado, as instabilidades ainda são reforçadas pelo transporte de umidade do oceano para o continente. Temperaturas em declínio.

Sábado (07/09), Domingo (08/09) e Segunda-feira (09/09): Sistema de alta pressão atua sobre o estado de São Paulo, mantendo o Tempo com predomínio de sol, poucas nuvens e sem previsão de chuva. Temperaturas em elevação.

METEOROLOGISTA: Rita de Cássia César Moreira de Cerqueira
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 PCI.*