

31/08/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





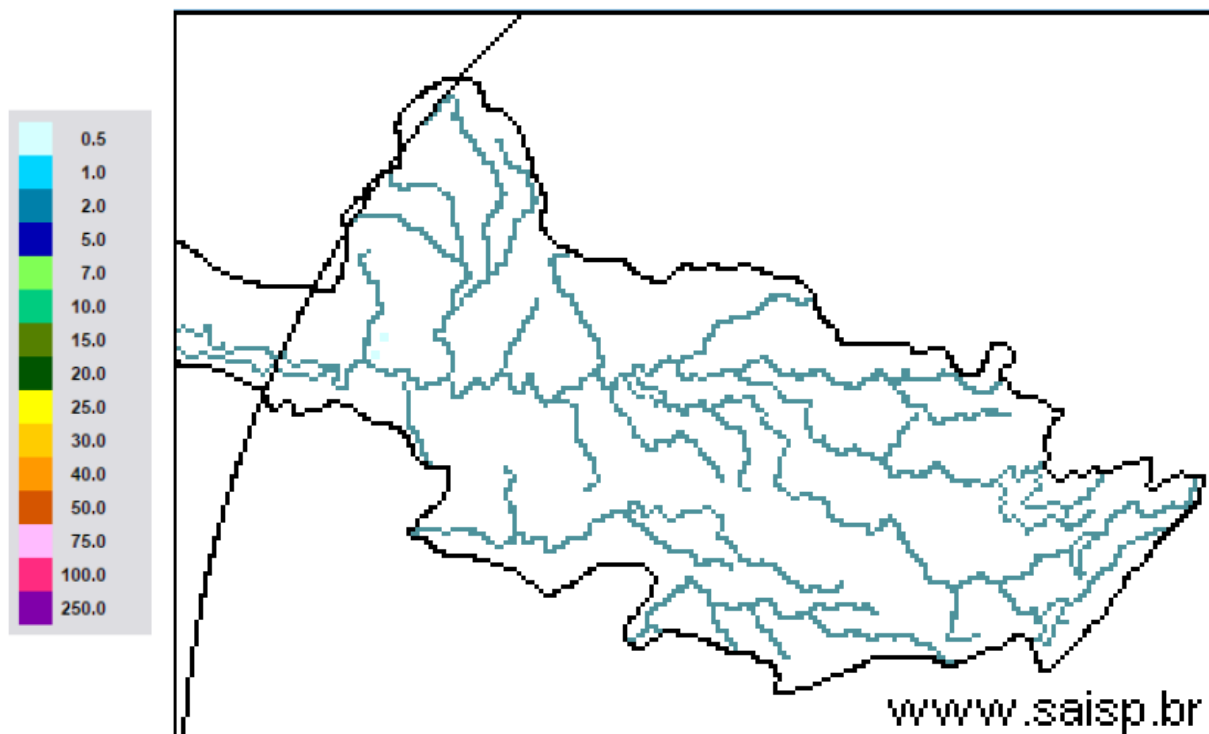
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

30/08/2018 7h00min às 31/08/2018 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

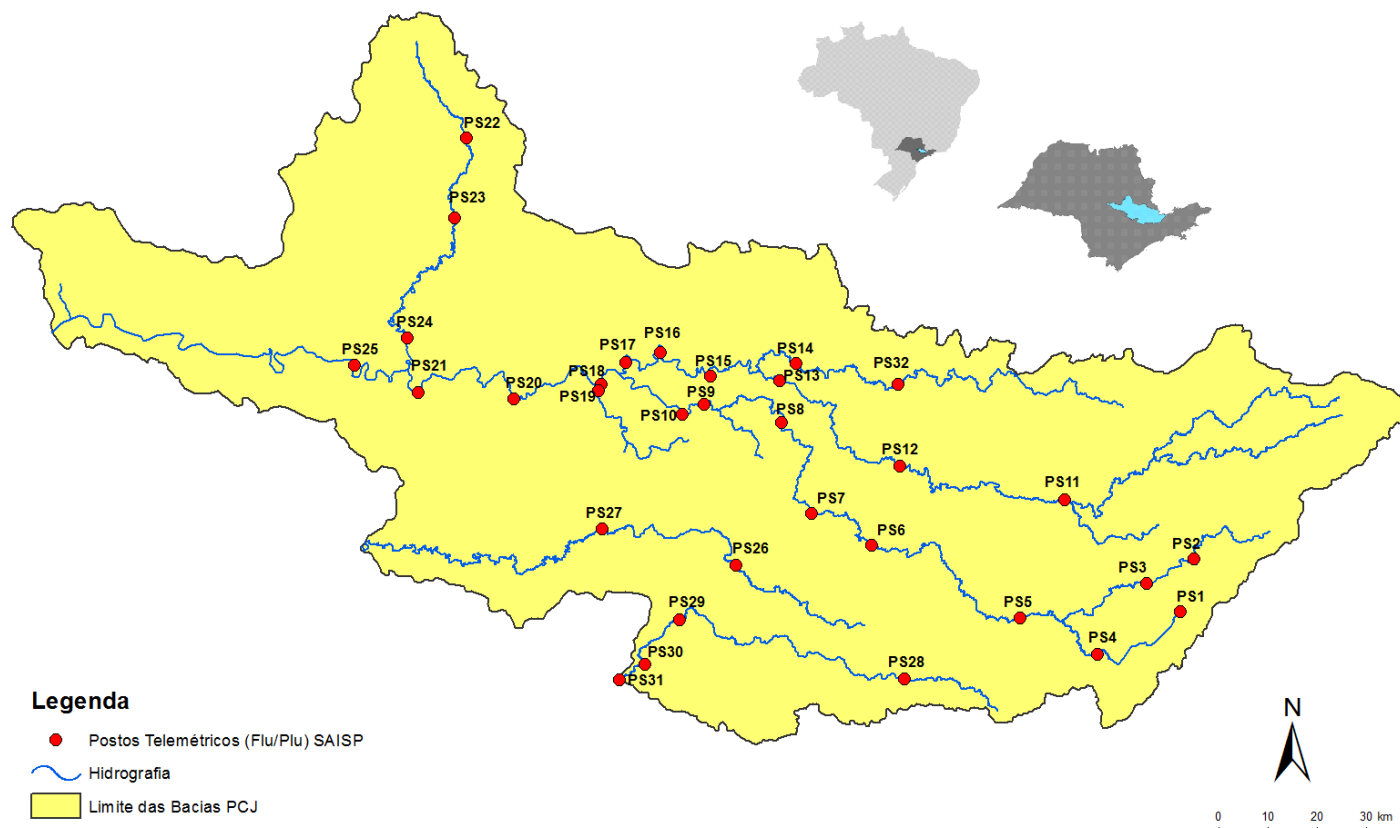
Fonte: SAISP



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 30/08/2018 às 7h de 31/08/2018 (mm)	Chuva acumulada em agosto (até 31/08/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de agosto (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho				
PS3	Piracaia	307,50	126,75	176,00	25,50	10,50	20,00	4,75	0,00	80,75	36,22	222,9%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	195,25	15,00	19,25	26,25	12,75	0,00	107,25	31,28	342,9%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	262,40	10,00	18,00	32,00	9,60	0,00	80,40	25,03	321,2%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	248,75	42,00	8,00	9,00	6,50	0,00	62,75	31,27	200,7%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	181,40	88,00	7,20	8,40	7,00	0,00	87,20	34,00	256,5%
PS8	Campinas	148,50	81,50	91,25	19,75	9,50	13,50	3,00	0,00	80,25	22,47	357,1%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	104,50	43,50	12,00	11,50	3,00	0,00	81,50	23,15	352,1%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	108,40	18,00	16,80	20,80	8,00	0,00	72,80	25,80	282,2%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	162,50	31,00	10,25	24,50	3,75	0,00	81,50	26,31	309,8%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	16,40	9,60	6,60	4,60	0,00	73,00	25,23	289,4%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	136,40	17,60	12,20	18,20	5,00	0,00	82,00	21,90	374,4%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	68,25	16,25	2,25	2,50	0,00	82,00	27,75	295,5%
PS17	Limeira	291,25	77,00	132,25	22,75	12,00	2,00	2,25	0,00	82,50	22,15	372,5%
PS18	Americana	162,60	93,80	92,20	12,80	8,40	10,60	1,00	0,00	92,80	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	123,20	15,60	4,60	9,20	3,00	0,00	75,80	43,80	173,1%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	174,25	7,00	8,00	4,00	2,25	0,00	100,75	34,67	290,6%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	98,25	45,00	11,50	6,00	0,25	0,00	106,25	24,56	432,7%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	149,75	18,00	43,75	1,75	0,50	0,00	129,25	28,61	451,8%
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	133,20	36,20	21,00	7,00	2,00	0,00	87,00	20,70	420,3%
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	76,50	54,75	8,25	2,25	0,75	0,00	112,25	32,07	350,1%
PS25	Artemis	189,00	45,40	63,20	86,60	20,60	5,80	2,20	0,00	94,20	24,94	377,7%
PS26	Campinas	225,25	101,50	160,75	21,25	13,00	26,25	4,50	0,00	84,75	38,47	220,3%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	72,00	43,75	13,75	11,25	2,75	0,00	89,50	34,48	259,5%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	167,60	12,80	15,40	25,60	10,80	0,00	69,20	45,87	150,9%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	32,00	12,20	22,80	10,60	0,00	72,60	28,43	255,3%
PS31	Salto	196,00	42,75	135,25	23,25	14,25	15,00	18,00	0,00	69,00	36,46	189,2%

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 (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 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	Município	Código do Posto	31/08/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 31/08/2018 07 h	Nível do rio 31/08/2018 07 h	Vazão Média Histórica de Agosto	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 31/08/2017 07h	Relação Q (31/08/18) 7h / Q (31/08/17) 7h	Nível Médio Histórico de Agosto	Nível 7h/ Nível médio	Nível 31/08/2017 07h	Relação Flu (31/08/18) 7h / Flu (31/08/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	2,26	0,58	2,29	1,3 % Abaixo	2,14	5,72 % Acima	0,65	11,17 % Abaixo	0,64	9,09 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	1,82	2,37	2,08	12,64 % Abaixo	1,21	49,94 % Acima	1,76	35,03 % Acima	2,11	12,43 % Acima
PS4	Rio Atibaína - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	2,50	1,95	1,91	30,76 % Acima	3,12	19,84 % Abaixo	1,28	52,67 % Acima	2,08	6,25 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	7,15	1,97	5,92	20,83 % Acima	4,56	56,68 % Acima	1,64	19,94 % Acima	1,64	20,2 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	10,40	4,09	13,72	24,22 % Abaixo	8,81	18,09 % Acima	4,01	2,1 % Acima	3,99	2,58 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	11,81	0,94	11,66	1,25 % Acima	11,27	4,8 % Acima	0,92	1,82 % Acima	0,92	2,4 % Acima
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	9,90	0,66	15,25	35,06 % Abaixo	9,62	2,88 % Acima	0,85	21,91 % Abaixo	0,65	1,38 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	11,18	1,95	16,92	33,94 % Abaixo	10,62	5,27 % Acima	1,97	1,06 % Abaixo	1,93	0,83 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,63	1,04	5,72	71,51 % Abaixo	3,48	53,19 % Abaixo	0,96	8,42 % Acima	1,36	23,53 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	3,76	1,14	10,41	63,88 % Abaixo	5,72	34,3 % Abaixo	0,79	43,6 % Acima	1,27	10,45 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	4,11	1,11	6,92	40,6 % Abaixo	6,46	36,38 % Abaixo	0,64	73,37 % Acima	1,28	13,08 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	2,88	0,21	7,49	61,53 % Abaixo	3,25	11,48 % Abaixo	0,47	55,37 % Abaixo	0,25	17 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	6,42	0,51	18,00	64,34 % Abaixo	10,48	38,73 % Abaixo	0,80	36,21 % Abaixo	0,65	21,3 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	3,30	8,04	7,10	53,5 % Abaixo	3,25	1,69 % Acima	8,24	2,39 % Abaixo	8,18	1,65 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	25,26	1,06	42,68	40,82 % Abaixo	31,19	19,01 % Abaixo	1,19	11,13 % Abaixo	1,15	7,61 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	27,46	1,16	52,75	47,94 % Abaixo	35,88	23,46 % Abaixo	1,39	16,54 % Abaixo	1,27	8,52 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	2,30	0,85	*	*	2,79	17,46 % Abaixo	1,32	35,4 % Abaixo	1,31	34,78 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	3,14	0,55	3,90	19,44 % Abaixo	3,20	1,86 % Abaixo	1,12	50,83 % Abaixo	0,56	1,08 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	3,19	0,85	8,04	60,3 % Abaixo	6,50	50,92 % Abaixo	0,99	14,2 % Abaixo	0,98	13,44 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	31,93	0,56	61,06	47,71 % Abaixo	41,81	23,63 % Abaixo	0,89	36,78 % Abaixo	0,70	19,54 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	0,77	1,48	1,86	58,52 % Abaixo	1,49	48,35 % Abaixo	1,61	8,1 % Abaixo	1,62	8,87 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	1,50	4,79	*	*	3,47	56,73 % Abaixo	5,15	7,03 % Abaixo	5,12	6,41 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,64	1,54	0,66	3,01 % Abaixo	0,70	8,92 % Abaixo	1,38	11,32 % Acima	1,57	1,72 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaítuba	4E-017	3,42	1,23	6,23	45,09 % Abaixo	5,39	36,58 % Abaixo	1,21	1,66 % Acima	1,32	6,45 % Abaixo

OB51: 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.

OB52: Os postos PS19,PS20,PS22,PS24,PS27 E PS28 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 - 516,078 / DIFERENÇA (524,12-516,078) = 8,04
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,31 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,31-490,251) = 1,06
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,62 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,62-556,768) = 0,85
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 531,99 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (531,99-531,44) = 0,55
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,79 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,79-522,001) = 4,79
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,42 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,42-552,187) = 1,23

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

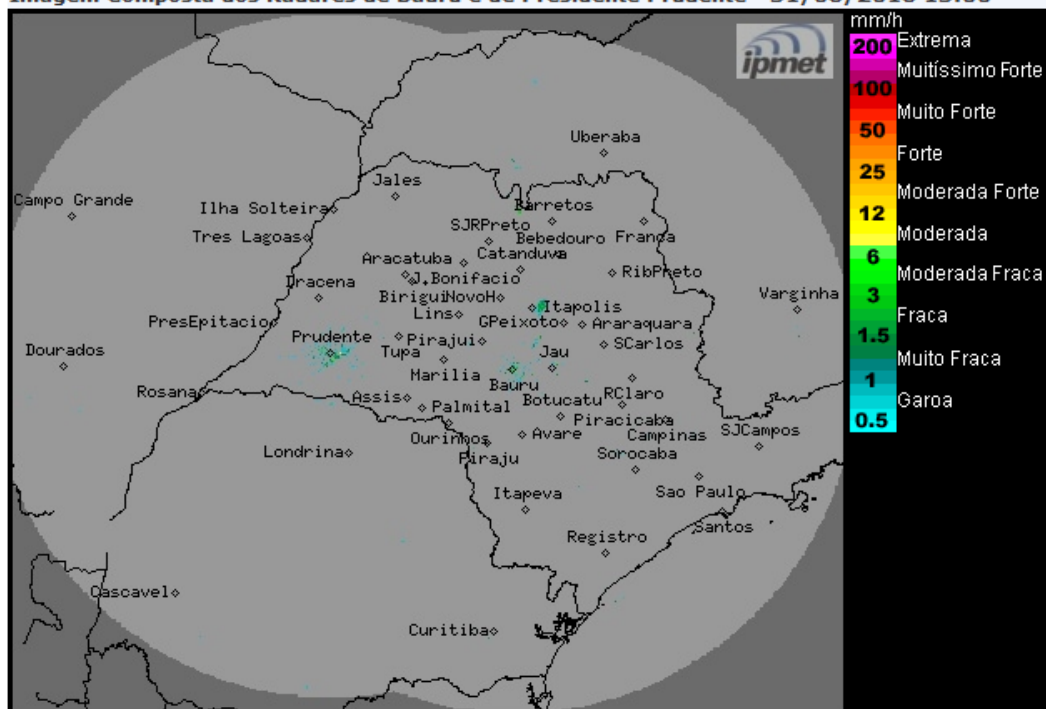


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 13h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 31/08/2018 13:00



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.

Sexta-feira (31/08): As condições de Tempo permanecerão estáveis, devido a atuação da massa de ar seco sobre o estado de São Paulo. Desta forma, haverá predomínio de sol, sem chuva e baixos valores de umidade relativa do ar, principalmente no período da tarde.

Sábado (01/09): Massa de ar seco mantém o Tempo estável na maior parte do dia no estado de São Paulo, com céu claro a parcialmente nublado.

Domingo (02/09): Tempo estável na maior parte do dia, com o aumento gradativo da nebulosidade e ocorrência de chuvas a partir do período da noite no oeste e sul do estado de São Paulo, devido a aproximação de uma frente fria.

Segunda (03/09): Frente fria desloca-se sobre o estado de São Paulo, ocasionando muita nebulosidade e ocorrências de chuvas e trovoadas isoladas.

METEOROLOGISTA: Fernando de Almeida Tavares
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.*