

23/08/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





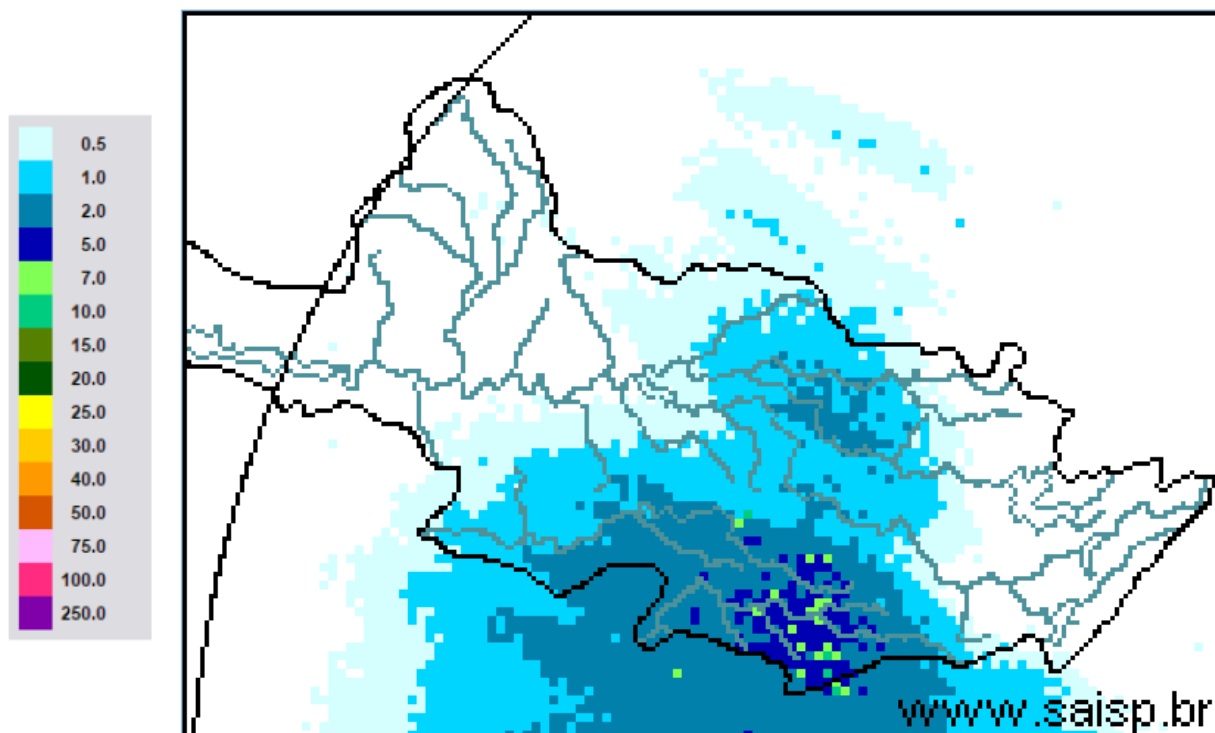
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

22/08/2018 7h00min às 23/08/2018 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

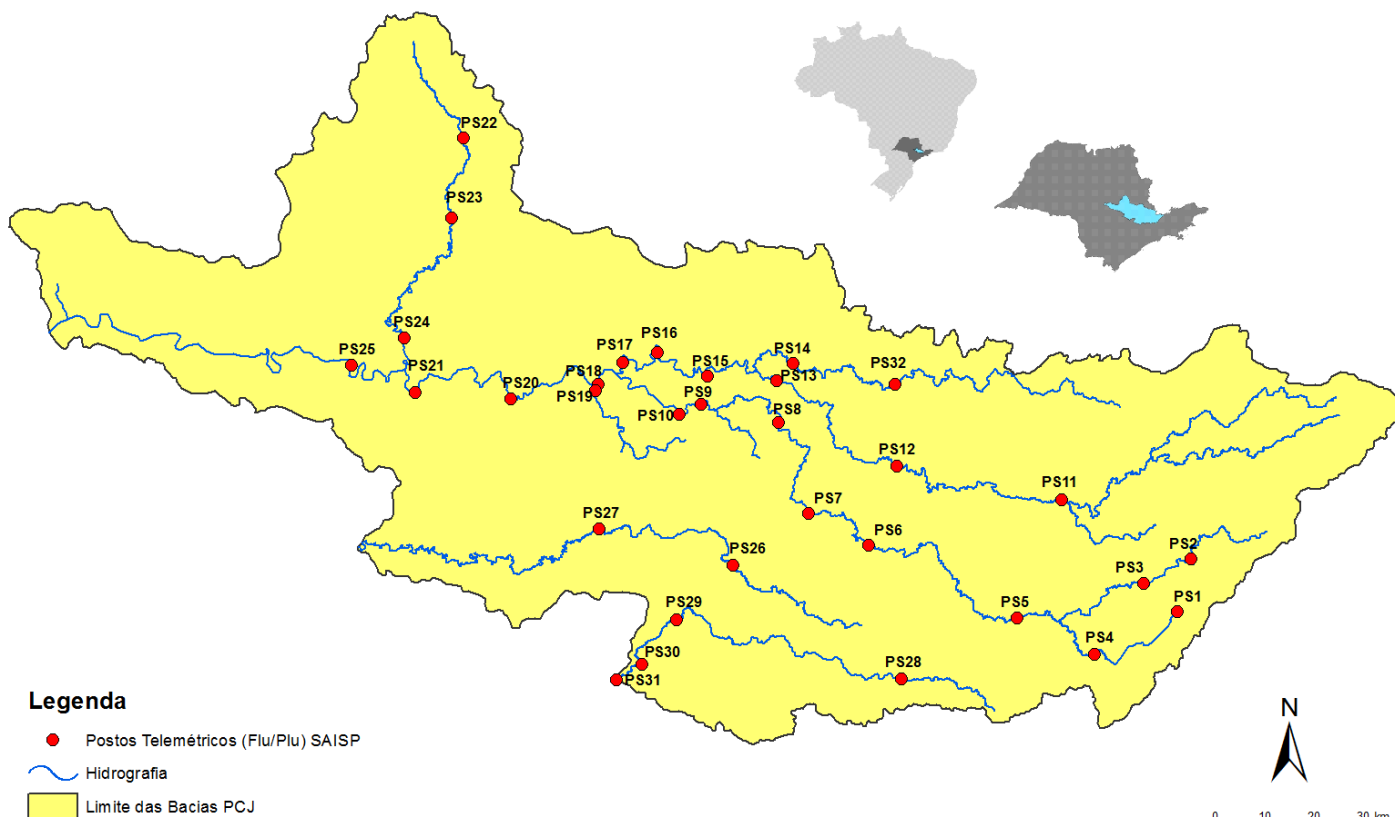
Fonte: SAISP



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 22/08/2018 às 7h de 23/08/2018 (mm)	Chuva acumulada em agosto (até 23/08/2018 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	70,25	36,22	193,9%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	195,25	15,00	19,25	26,25	12,75	0,00	97,50	31,28	311,8%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	262,40	10,00	18,00	32,00	9,60	0,00	71,20	25,03	284,4%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	248,75	42,00	8,00	9,00	6,50	0,00	52,50	31,27	167,9%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	181,40	88,00	7,20	8,40	7,00	0,00	75,80	34,00	222,9%
PS8	Campinas	148,50	81,50	91,25	19,75	9,50	13,50	3,00	0,00	73,00	22,47	324,8%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	104,50	43,50	12,00	11,50	3,00	0,00	73,50	23,15	317,5%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	108,40	18,00	16,80	20,80	8,00	0,00	62,80	25,80	243,4%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	162,50	31,00	10,25	24,50	3,75	0,00	72,50	26,31	275,6%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	16,40	9,60	6,60	4,60	0,00	63,40	25,23	251,3%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	136,40	17,60	12,20	18,20	5,00	0,00	75,00	21,90	342,5%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	68,25	16,25	2,25	2,50	0,00	71,50	27,75	257,7%
PS17	Limeira	291,25	77,00	132,25	22,75	12,00	2,00	2,25	0,00	74,00	22,15	334,1%
PS18	Americana	162,60	93,80	92,20	12,80	8,40	10,60	1,00	0,00	80,80	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	123,20	15,60	4,60	9,20	3,00	0,00	75,60	43,80	172,6%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	174,25	7,00	8,00	4,00	2,25	0,00	92,25	34,67	266,1%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	98,25	45,00	11,50	6,00	0,25	0,00	95,75	24,56	389,9%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	149,75	18,00	43,75	1,75	0,50	0,00	114,75	28,61	401,1%
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	133,20	36,20	21,00	7,00	2,00	0,00	75,60	20,70	365,2%
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	76,50	54,75	8,25	2,25	0,75	0,00	104,00	32,07	324,3%
PS25	Artemis	189,00	45,40	63,20	86,60	20,60	5,80	2,20	0,00	83,40	24,94	334,4%
PS26	Campinas	225,25	101,50	160,75	21,25	13,00	26,25	4,50	0,00	73,50	38,47	191,1%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	72,00	43,75	13,75	11,25	2,75	0,00	75,75	34,48	219,7%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	167,60	12,80	15,40	25,60	10,80	0,00	56,20	45,87	122,5%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	32,00	12,20	22,80	10,60	0,20	62,00	28,43	218,1%
PS31	Salto	196,00	42,75	135,25	23,25	14,25	15,00	18,00	0,00	57,50	36,46	157,7%

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	23/08/2018						Vazão (Q)		Nível (Flu)			
				Vazão do rio 23/08/2018 07 h	Nível do rio 23/08/2018 07 h	Vazão Média Histórica de Agosto	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 23/08/2017 07h	Relação Q (23/08/18) 7h / Q (23/08/17) 7h	Nível Médio Histórico de Agosto	Nível 7h/ Nível médio	Nível 23/08/2017 07h	Relação Flu (23/08/18) 7h / Flu (23/08/17) 7h		
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%		
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	2,27	0,58	2,29	0,86 % Abaixo	3,47	34,49 % Abaixo	0,65	11,17 % Abaixo	0,79	26,58 % Abaixo		
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	1,93	2,42	2,08	7,36 % Abaixo	1,26	52,7 % Acima	1,76	37,88 % Acima	2,13	13,56 % Acima		
PS4	Rio Atibaína - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	3,85	2,22	1,91	101,37 % Acima	2,57	49,85 % Acima	1,28	73,81 % Acima	1,96	13,15 % Acima		
PS5	Rio Atibaína em Atibaia	Atibaia	3E-063T	9,29	2,22	5,92	56,99 % Acima	7,03	32,16 % Acima	1,64	35,16 % Acima	1,95	13,67 % Acima		
PS6	Rio Atibaína no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	12,25	4,20	13,72	10,74 % Abaixo	15,73	22,14 % Abaixo	4,01	4,85 % Acima	4,40	4,55 % Abaixo		
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	13,17	0,98	11,66	12,91 % Acima	19,63	32,92 % Abaixo	0,92	6,16 % Acima	1,19	17,92 % Abaixo		
PS8	Rio Atibaína em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	11,50	0,71	15,25	24,57 % Abaixo	19,75	41,77 % Abaixo	0,85	16 % Abaixo	0,92	22,57 % Abaixo		
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	11,47	1,96	16,92	32,23 % Abaixo	20,46	43,95 % Abaixo	1,97	0,55 % Abaixo	2,18	9,97 % Abaixo		
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,64	1,04	5,72	71,33 % Abaixo	2,37	30,66 % Abaixo	0,96	8,42 % Acima	1,19	12,24 % Abaixo		
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	3,71	1,14	10,41	64,36 % Abaixo	8,85	58,07 % Abaixo	0,79	43,6 % Acima	1,46	21,81 % Abaixo		
PS13	Rio Jaguari em Jaguariúna	Jaguariúna	3D-008T	4,24	1,12	6,92	38,72 % Abaixo	13,93	69,56 % Abaixo	0,64	74,93 % Acima	1,64	31,67 % Abaixo		
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	2,60	0,18	7,49	65,27 % Abaixo	6,00	56,69 % Abaixo	0,47	61,74 % Abaixo	0,48	62,5 % Abaixo		
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	6,07	0,50	18,00	66,28 % Abaixo	16,95	64,2 % Abaixo	0,80	37,46 % Abaixo	0,90	44,13 % Abaixo		
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	3,33	8,05	7,10	53,08 % Abaixo	5,72	41,8 % Abaixo	8,24	2,27 % Abaixo	8,25	2,39 % Abaixo		
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	19,56	0,96	42,68	54,17 % Abaixo	54,42	64,06 % Abaixo	1,19	19,52 % Abaixo	1,47	34,91 % Abaixo		
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	15,41	0,93	52,75	70,79 % Abaixo	63,47	75,72 % Abaixo	1,39	33,08 % Abaixo	1,59	41,4 % Abaixo		
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	2,36	0,86	*	*	3,12	24,3 % Abaixo	1,32	34,65 % Abaixo	1,38	37,44 % Abaixo		
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	3,18	0,55	3,90	18,42 % Abaixo	3,59	11,52 % Abaixo	1,12	50,83 % Abaixo	0,62	10,71 % Abaixo		
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	3,45	0,86	8,04	57,07 % Abaixo	10,16	66,05 % Abaixo	0,99	13,19 % Abaixo	1,09	21,39 % Abaixo		
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	23,13	0,41	61,06	62,12 % Abaixo	73,72	68,62 % Abaixo	0,89	53,71 % Abaixo	1,00	59,16 % Abaixo		
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	0,66	1,44	1,86	64,45 % Abaixo	2,24	70,53 % Abaixo	1,61	10,58 % Abaixo	1,76	18,09 % Abaixo		
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	1,56	4,80	*	*	5,96	73,84 % Abaixo	5,15	6,84 % Abaixo	5,37	10,63 % Abaixo		
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,60	1,52	0,66	9,08 % Abaixo	0,68	12,39 % Abaixo	1,38	9,88 % Acima	1,56	2,5 % Abaixo		
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	3,78	1,25	6,23	39,31 % Abaixo	7,00	46,02 % Abaixo	1,21	3,31 % Acima	1,40	10,56 % Abaixo		

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

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 conta disso, o cálculo das médias históricas é baseado em séries com menos de 5 anos.

PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,13 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,13-516,078) = 8,05

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,21 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,21-490,251) = 0,96

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,63 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,63-556,768) = 0,86

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 531,99 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (531,99-531,44) = 0,55

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,8 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,8-522,001) = 4,80

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,44 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,44-552,187) = 1,25

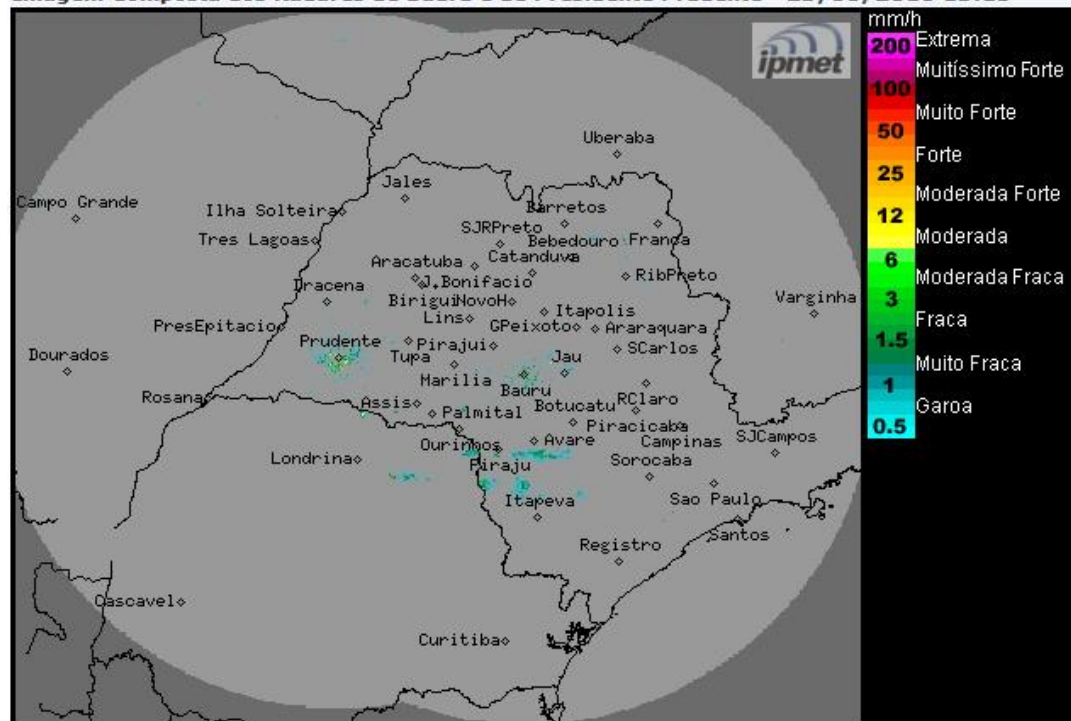


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 13h15min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 23/08/2018 13:15



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas com fraca intensidade nas regiões central e sul do estado de São Paulo. As chuvas apresentam deslocamento para leste.

Quinta-feira (23/08): Sistema frontal afasta-se gradativamente para oceano, mas instabilidades associadas a este sistema, ainda deixa o Tempo com muitas nuvens e com chuvas isoladas, principalmente no oeste, sul e leste do estado.

Sexta-feira (24/08): Céu parcialmente nublado em grande parte do estado de São Paulo, mas a partir do período da tarde, a aproximação de uma nova frente fria favorecerá o aumento gradativo de nebulosidade e a ocorrência de chuvas nas regiões oeste, sudoeste, sul e leste do estado.

Sábado (25/08): Frente fria atinge o estado de São Paulo, deixando o Tempo instável e com previsão de chuvas, algumas acompanhadas por trovoadas, em grande parte do estado. No decorrer da noite a nebulosidade começa a diminuir a partir do sul e oeste paulista, devido a entrada do sistema de alta pressão pós-frontal. As temperaturas estarão em declínio.

Domingo (26/08): Frente fria desloca-se para o Rio de Janeiro. No estado de São Paulo, a atuação do sistema de alta pressão, com massa de ar frio e seco associada, deixa o Tempo estável, com céu claro a poucas nuvens na maioria das regiões paulistas. Apenas a faixa leste e o nordeste do estado, continuam com muitas nuvens e sujeitos a chuvas isoladas no decorrer do período. Temperaturas baixas.

METEOROLOGISTA: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio
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.*