

10/07/2018

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





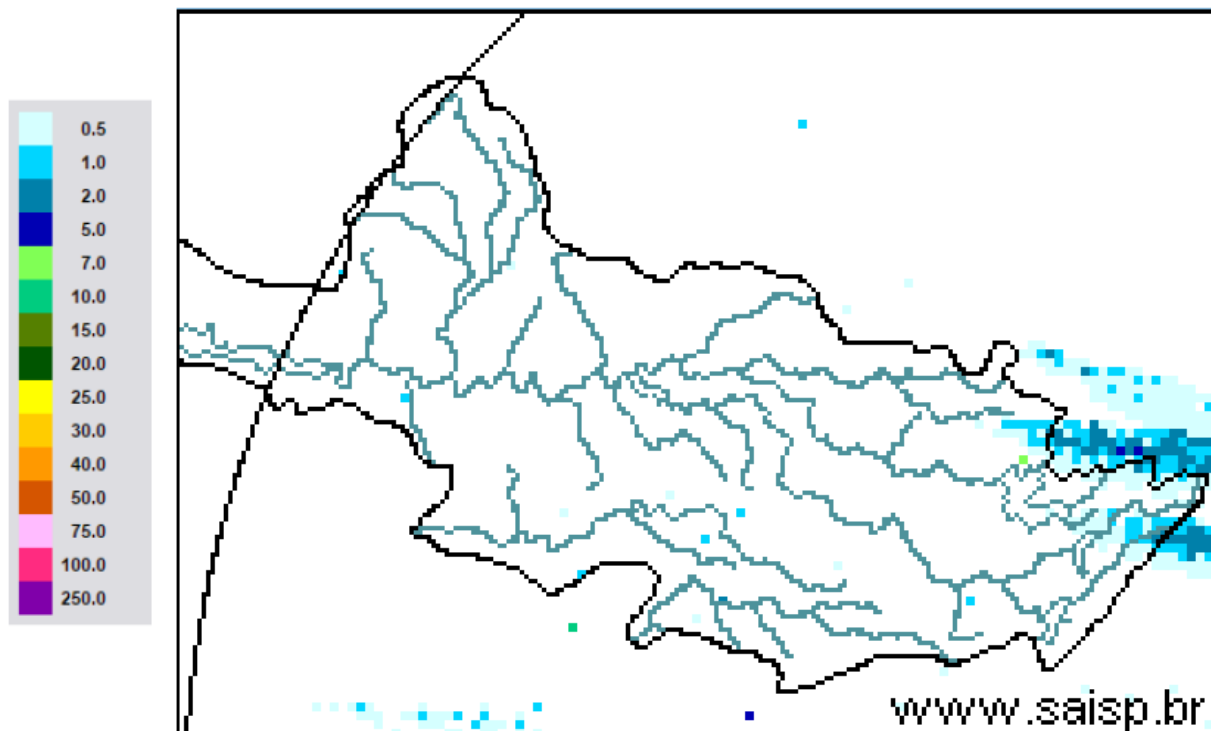
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

**CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ**

09/07/2018 7h00min às 10/07/2018 7h00min



**SAISP**  
Sistema de Alertas a  
Inundações de São Paulo

**CTH** | Centro Tecnológico de  
Hidráulica e Recursos  
Hídricos

 Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

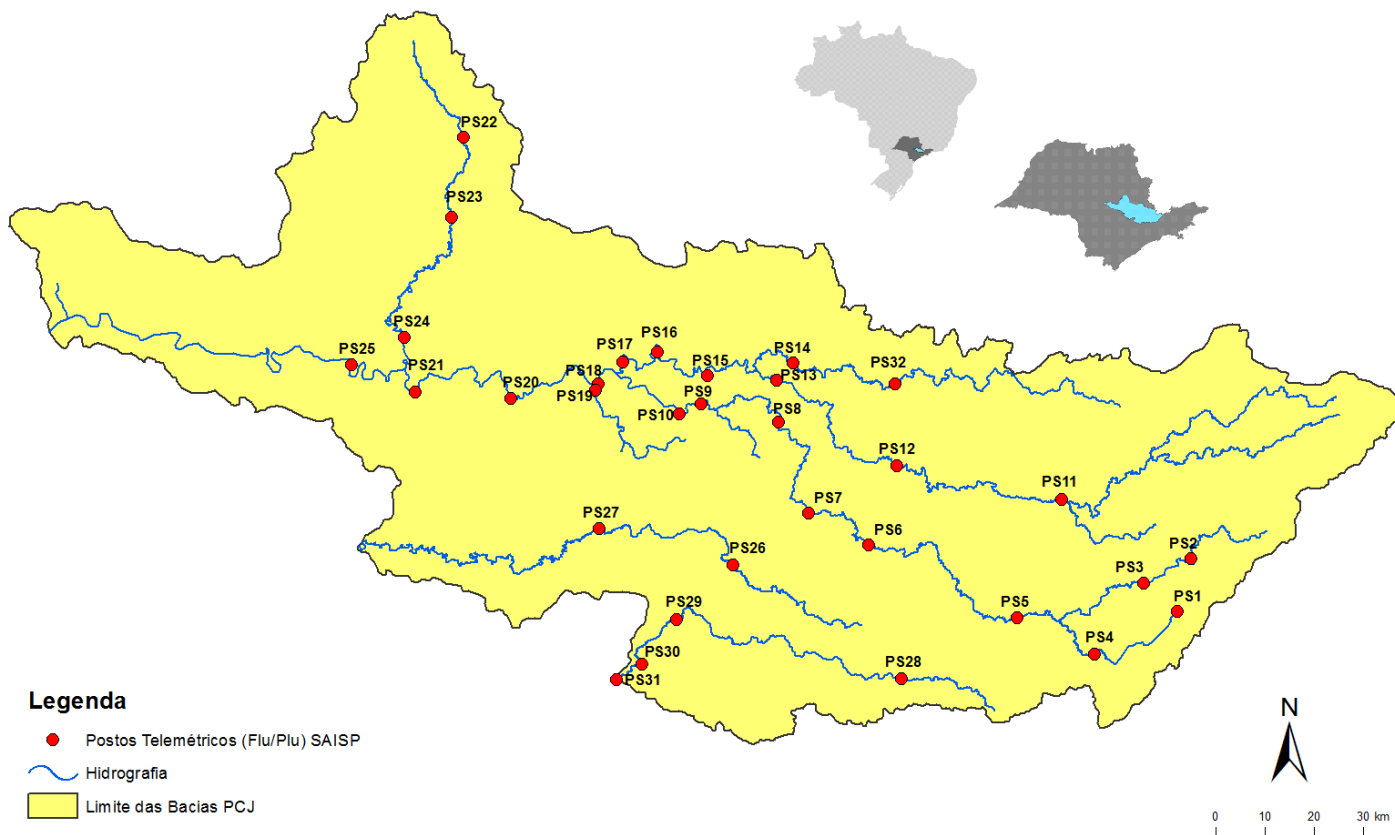
Fonte: SAISP



## 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 09/07/2018 às 7h de 10/07/2018 (mm)	Chuva acumulada em julho (até 10/07/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de julho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maiο	Junho				
PS25	Artemis	189,00	45,40	63,20	86,60	20,60	5,80	0,00	0,00	15,93	*
PS18	Americana	162,60	93,80	92,20	12,80	8,40	10,60	0,00	0,20	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	123,20	15,60	4,60	9,20	0,00	0,20	15,33	1,3%
PSS	Atibaia	236,80	110,60	262,40	10,00	18,00	32,00	0,00	0,40	30,43	1,3%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	108,40	18,00	16,80	20,80	0,00	0,40	26,63	1,5%
PS8	Campinas	148,50	81,50	91,25	19,75	9,50	13,50	0,00	0,00	33,50	*
PS26	Campinas	225,25	101,50	160,75	21,25	13,00	26,25	0,00	0,25	14,80	1,7%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	167,60	12,80	15,40	25,60	0,00	1,20	13,80	8,7%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	68,25	16,25	2,25	0,00	0,00	9,50	*
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	136,40	17,60	12,20	18,20	0,00	0,00	24,62	*
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	32,00	12,20	22,80	0,00	0,00	26,68	*
PS6	Itatiba	188,50	100,00	248,75	42,00	8,00	9,00	0,00	0,00	21,14	*
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	16,40	9,60	6,60	0,00	0,00	20,12	*
PS17	Limeira	291,25	77,00	132,25	22,75	12,00	2,00	0,00	0,00	16,22	*
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	72,00	43,75	13,75	11,25	0,00	0,00	17,53	*
PS12	Morungaba	143,00	82,75	162,50	31,00	10,25	24,50	0,00	0,00	28,33	*
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	195,25	15,00	19,25	26,25	0,00	0,75	50,22	1,5%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	104,50	43,50	12,00	11,50	0,00	0,50	29,94	1,7%
PS3	Piracaia	307,50	126,75	176,00	25,50	10,50	20,00	0,00	0,00	29,96	*
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	98,25	45,00	11,50	6,00	0,00	0,00	27,97	*
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	76,50	54,75	8,25	2,25	0,00	0,00	12,67	*
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	149,75	18,00	43,75	1,75	0,00	0,00	8,26	*
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	133,20	36,20	21,00	7,00	0,00	0,00	23,80	*
PS31	Salto	196,00	42,75	135,25	23,25	14,25	15,00	0,00	0,00	21,80	*
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	174,25	7,00	8,00	4,00	0,00	0,25	2,20	11,4%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	181,40	88,00	7,20	8,40	0,00	0,40	34,60	1,2%

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 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

10/07/2018													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	Vazão (Q)						Nível (Flu)			
				Vazão do rio 10/07/2018 07 h	Nível do rio 10/07/2018 07 h	Vazão Média Histórica de Julho	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 10/07/2017 07h	Relação Q (10/07/18) 7h / Q (10/07/17) 7h	Nível Médio Histórico de Julho	Nível 7h/ Nível médio	Nível 10/07/2017 07h	Relação Flu (10/07/18) 7h / Flu (10/07/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	1,82	0,60	2,52	27,81 % Abaixo	2,66	31,67 % Abaixo	0,68	12,37 % Abaixo	0,70	14,65 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	1,98	2,43	1,72	15,37 % Acima	0,77	157,34 % Acima	1,64	48,03 % Acima	1,83	33 % Acima
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	3,04	2,06	1,78	70,49 % Acima	3,48	12,72 % Abaixo	1,24	66,56 % Acima	2,15	4,32 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	6,96	1,95	6,99	0,5 % Abaixo	5,13	35,55 % Acima	1,72	13,58 % Acima	1,71	13,77 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	9,33	4,02	15,75	40,78 % Abaixo	11,02	15,37 % Abaixo	4,09	1,79 % Abaixo	4,13	2,66 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	10,37	0,89	13,69	24,24 % Abaixo	13,61	23,81 % Abaixo	0,99	10,18 % Abaixo	1,00	10,91 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	8,16	0,58	18,87	56,76 % Abaixo	13,71	40,49 % Abaixo	0,86	32,21 % Abaixo	0,77	24,28 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	9,80	1,91	18,99	48,4 % Abaixo	13,86	29,29 % Abaixo	2,02	5,29 % Abaixo	2,03	6,05 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	2,00	1,12	5,56	64,01 % Abaixo	2,57	22,31 % Abaixo	0,97	16,05 % Acima	1,22	8,2 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	4,22	1,17	11,78	64,18 % Abaixo	6,36	33,65 % Abaixo	0,84	38,57 % Acima	1,31	10,89 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	4,80	1,16	8,90	46,08 % Abaixo	6,48	25,87 % Abaixo	0,61	88,79 % Acima	1,28	9,23 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	2,06	0,12	8,95	76,97 % Abaixo	5,41	61,95 % Abaixo	0,54	77,91 % Abaixo	0,44	72,79 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	5,20	0,47	22,13	76,5 % Abaixo	13,24	60,71 % Abaixo	0,92	48,66 % Abaixo	0,76	37,99 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	3,48	8,06	*	*	6,84	49,1 % Abaixo	8,23	2,1 % Abaixo	8,29	2,74 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	21,14	0,99	*	*	39,19	46,05 % Abaixo	1,36	27,39 % Abaixo	1,26	21,72 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	20,21	1,03	65,27	69,04 % Abaixo	46,88	56,89 % Abaixo	1,52	32,25 % Abaixo	1,40	26,43 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	2,35	0,86	*	*	3,31	28,9 % Abaixo	1,37	37,25 % Abaixo	1,42	39,17 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	3,02	0,53	4,30	29,8 % Abaixo	3,82	20,97 % Abaixo	1,20	55,9 % Abaixo	0,65	18,46 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	2,53	0,82	9,57	73,57 % Abaixo	10,34	75,53 % Abaixo	1,07	23,04 % Abaixo	1,10	25,39 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	24,52	0,43	78,29	68,68 % Abaixo	59,05	58,48 % Abaixo	1,04	58,63 % Abaixo	0,86	50,23 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	0,35	1,36	1,74	79,88 % Abaixo	1,79	80,45 % Abaixo	1,66	17,94 % Abaixo	1,71	20,51 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	2,11	4,88	*	*	4,87	56,63 % Abaixo	5,20	6,16 % Abaixo	5,26	7,33 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,56	1,50	0,72	22,23 % Abaixo	0,83	32,26 % Abaixo	1,49	0,58 % Acima	1,62	7,35 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	2,95	1,20	7,31	59,65 % Abaixo	6,61	55,36 % Abaixo	1,28	6,28 % Abaixo	1,39	12,89 % 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 - 524,14 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,14-516,078) = 8,06

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,24 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,24-490,251) = 0,99

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

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 531,97 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (531,97-531,44) = 0,53

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,88 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,88-522,001) = 4,88

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,39 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,39-552,187) = 1,20

Legenda: Normal Atensão Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



Mapa de previsão de chuvas para 5 dias não foi atualizado até o fechamento do boletim devido ao processo de modernização do sistema de supercomputação do CPTEC/INPE.

Não há previsão de chuvas entre os dias 18 e 22 de junho nas bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE



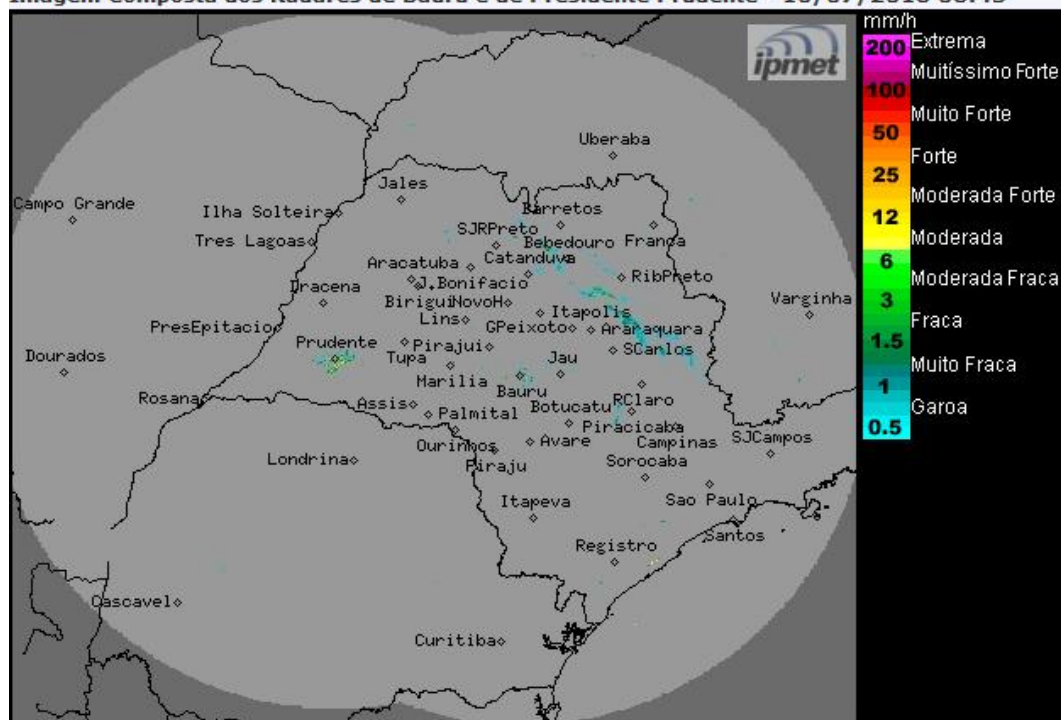


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas às 08h45min

Imagem Composta dos Radares de Bauri e de Presidente Prudente - 10/07/2018 08:45



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauri e Presidente Prudente, estão detectando chuvas fracas a moderadas no estado de São Paulo, atingindo os municípios de Barra Bonita, São Manoel, São José do Rio Preto, Araraquara, Rincão, São Carlos, Descalvado, Pirassununga, Rio Claro e Araras. As chuvas tem deslocamento para leste.

Terça-feira (10/07): Frente fria desloca-se para o litoral do Rio de Janeiro. A proximidade deste sistema deixa o céu com muitas nuvens e com chuvas isoladas especialmente no centro, norte e leste do estado de São Paulo. Na retaguarda da frente fria, um sistema de alta pressão avança pelo sul e oeste paulistas, declinando as temperaturas e diminuindo lentamente a nebulosidade no decorrer do dia.

Quarta-feira (11/07) e quinta-feira (12/07): A massa de ar mais frio e seco associada ao sistema de alta pressão, deixa o Tempo estável em todas as regiões paulistas, com exceção da faixa leste onde há previsão de chuvas fracas/chuviscos isolados. Temperaturas permanecem baixas.

Sexta-feira (13/07) e final de semana: O Tempo continua estável, com céu claro a parcialmente nublado em todo o estado de São Paulo. Temperaturas em gradativa elevação.

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.*