

05/06/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





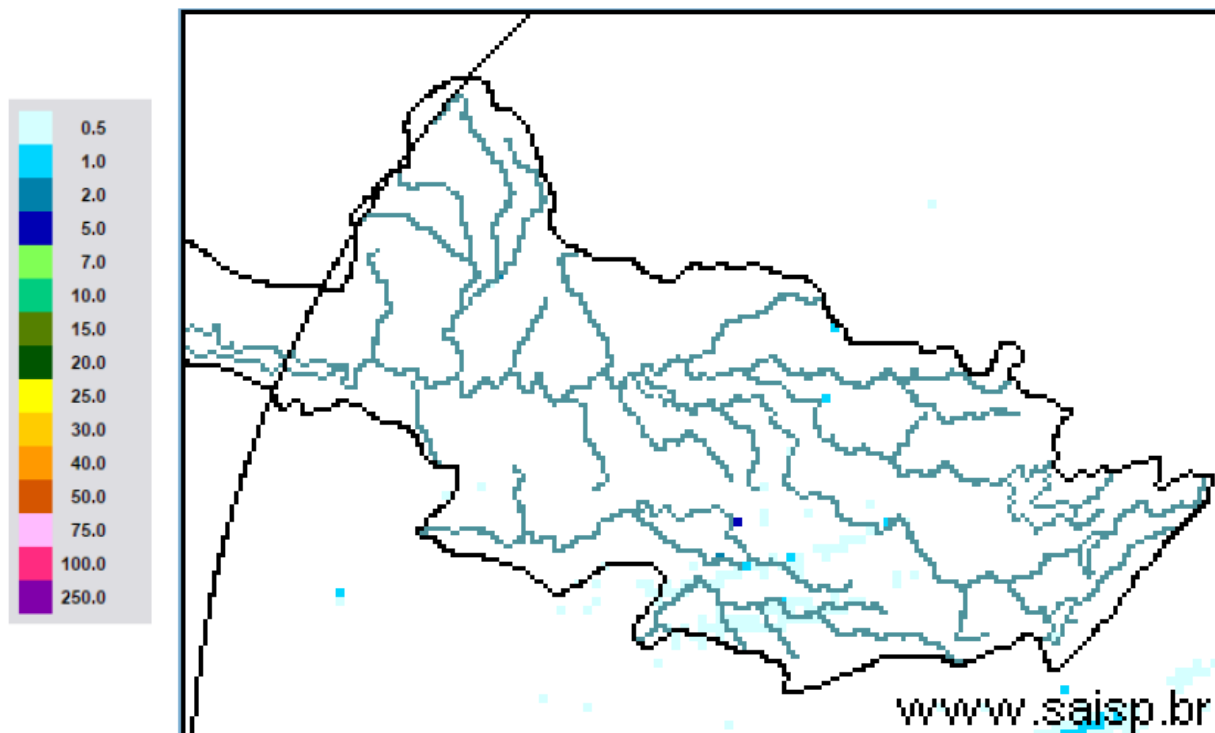
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

04/06/2018 7h00min às 05/06/2018 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 04/06/2018 às 7h de 05/06/2018 (mm)	Chuva acumulada em junho (até 05/06/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de junho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio				
PS25	Artemis	189,00	45,40	63,20	86,60	20,60	0,00	2,20	57,16	3,8%
PS18	Americana	162,60	93,80	92,20	12,80	8,40	0,00	0,00	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	123,20	15,60	4,60	0,00	0,00	101,30	*
PS5	Atibaia	236,80	110,60	262,40	10,00	18,00	0,00	0,20	69,10	0,3%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	108,40	18,00	16,80	0,00	0,00	33,69	*
PS8	Campinas	148,50	81,50	91,25	19,75	9,50	0,50	0,50	72,46	0,7%
PS26	Campinas	225,25	101,50	160,75	21,25	13,00	0,00	0,00	108,20	*
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	167,60	12,80	15,40	0,00	0,00	98,47	*
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	68,25	16,25	0,00	0,00	61,13	*
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	136,40	17,60	12,20	0,40	0,40	59,45	0,7%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	32,00	12,20	0,00	0,00	86,48	*
PS6	Itatiba	188,50	100,00	248,75	42,00	8,00	0,50	0,50	69,68	0,7%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	16,40	9,60	0,40	0,40	48,53	0,8%
PS17	Limeira	291,25	77,00	132,25	22,75	12,00	0,00	0,00	27,56	*
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	72,00	43,75	13,75	0,00	0,00	72,80	*
PS12	Morungaba	143,00	82,75	162,50	31,00	10,25	0,50	0,50	74,43	0,7%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	195,25	15,00	19,25	0,00	0,00	105,07	*
PS9	Paulínia	196,75	70,00	104,50	43,50	12,00	0,00	0,00	57,61	*
PS3	Piracaia	307,50	126,75	176,00	25,50	10,50	0,00	0,00	69,04	*
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	98,25	45,00	11,50	0,00	0,00	66,97	*
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	76,50	54,75	8,25	0,00	1,25	65,90	1,9%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	149,75	18,00	43,75	0,00	0,00	40,30	*
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	133,20	36,20	21,00	0,00	0,00	47,50	*
PS31	Salto	196,00	42,75	135,25	23,25	14,25	*	0,00	106,20	*
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	174,25	7,00	8,00	0,00	0,00	82,40	*
PS7	Valinhos	226,40	136,40	181,40	88,00	7,20	0,00	0,00	71,91	*

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
 *PS31 - Dado indisponível (chuva acumulada em junho até 04/06/2018)

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 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

Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	05/06/2018						Vazão (Q)		Nível (Flu)			
				Vazão do rio 05/06/2018 07h	Nível do rio 05/06/2018 07h	Vazão Média Histórica de Junho	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 05/06/2017 07h	Relação Q (05/06/18) 7h / Q (05/06/17) 7h	Nível Médio Histórico de Junho	Nível 7h/ Nível médio	Nível 05/06/2017 07h	Relação Flu (05/06/18) 7h / Flu (05/06/17) 7h		
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%		
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	2,38	0,67	4,73	49,71 % Abaixo	3,38	29,51 % Abaixo	0,86	22,38 % Abaixo	0,78	14,21 % Abaixo		
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	1,58	2,27	1,36	16,01 % Acima	0,72	117,98 % Acima	1,58	44,01 % Acima	1,79	26,67 % Acima		
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	2,79	2,01	1,72	62,32 % Acima	0,40	601,91 % Acima	1,21	65,98 % Acima	0,90	123,58 % Acima		
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	6,58	1,90	7,76	15,25 % Abaixo	4,10	60,46 % Acima	1,78	6,66 % Acima	1,58	20,48 % Acima		
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	9,77	4,05	20,59	52,55 % Abaixo	11,96	18,33 % Abaixo	4,26	4,93 % Abaixo	4,19	3,27 % Abaixo		
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	11,69	0,93	18,07	35,3 % Abaixo	15,59	25,03 % Abaixo	1,11	16,06 % Abaixo	1,07	12,68 % Abaixo		
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	9,44	0,64	21,96	57 % Abaixo	15,77	40,15 % Abaixo	0,93	31,02 % Abaixo	0,82	21,86 % Abaixo		
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	10,87	1,94	24,58	55,79 % Abaixo	17,90	39,28 % Abaixo	2,11	7,98 % Abaixo	2,13	8,96 % Abaixo		
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,66	1,06	9,42	82,38 % Abaixo	1,39	19,85 % Acima	1,09	2,99 % Abaixo	1,00	6 % Acima		
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	3,86	1,15	19,23	79,93 % Abaixo	6,70	42,41 % Abaixo	1,00	15,52 % Acima	1,33	13,79 % Abaixo		
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	4,95	1,18	12,47	60,3 % Abaixo	9,98	50,42 % Abaixo	0,75	58,19 % Acima	1,46	19,07 % Abaixo		
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	2,79	0,20	12,62	77,89 % Abaixo	8,04	65,31 % Abaixo	0,68	70,43 % Abaixo	0,61	67,21 % Abaixo		
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	6,68	0,52	31,25	78,62 % Abaixo	19,44	65,63 % Abaixo	1,11	53,24 % Abaixo	0,98	46,99 % Abaixo		
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	3,74	8,09	*	*	9,21	59,4 % Abaixo	8,54	5,21 % Abaixo	8,39	3,53 % Abaixo		
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	25,70	1,06	*	*	58,98	56,43 % Abaixo	1,88	43,65 % Abaixo	1,53	30,95 % Abaixo		
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	22,21	1,08	94,01	76,37 % Abaixo	71,08	68,75 % Abaixo	1,75	38,41 % Abaixo	1,67	35,29 % Abaixo		
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	2,73	0,94	*	*	4,04	32,48 % Abaixo	1,55	39,36 % Abaixo	1,57	39,81 % Abaixo		
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	3,48	0,60	5,88	40,83 % Abaixo	4,81	27,65 % Abaixo	1,31	54,33 % Abaixo	0,79	24,34 % Abaixo		
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	5,53	0,95	*	*	19,79	72,06 % Abaixo	1,31	27,58 % Abaixo	1,33	28,3 % Abaixo		
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	28,31	0,49	110,87	74,46 % Abaixo	93,75	69,8 % Abaixo	1,29	61,87 % Abaixo	1,19	58,89 % Abaixo		
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	0,10	1,28	5,71	98,25 % Abaixo	2,51	96,02 % Abaixo	2,07	38,07 % Abaixo	1,83	30,09 % Abaixo		
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	2,50	4,93	*	*	6,83	63,42 % Abaixo	5,67	13,01 % Abaixo	5,45	9,53 % Abaixo		
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,67	1,55	0,83	19,52 % Abaixo	0,77	13,54 % Abaixo	1,56	0,72 % Abaixo	1,60	3 % Abaixo		
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiaatuba	4E-017	3,91	1,26	9,90	60,5 % Abaixo	7,68	49,08 % Abaixo	1,35	6,21 % Abaixo	1,44	11,99 % 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 - 524,17 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,17-516,078) = 8,09
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,31 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,31-490,251) = 1,06
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,71 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,71-556,768) = 0,94
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,04 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,04-531,44) = 0,60
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,93 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,93-522,001) = 4,93
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,45 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,45-552,187) = 1,26

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

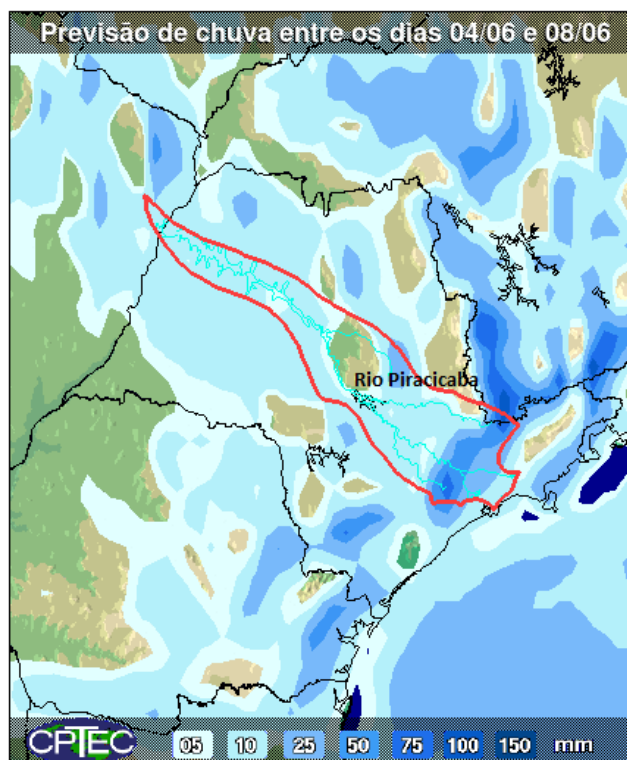
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



Mapa de previsão de chuvas para 5 dias do CPTEC/INPE não foi atualizado até o fechamento do boletim.

A previsão de chuvas entre os dias 04 e 08 de junho é de acumulados que podem variar de 5 a 25 mm na maior parte das bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE

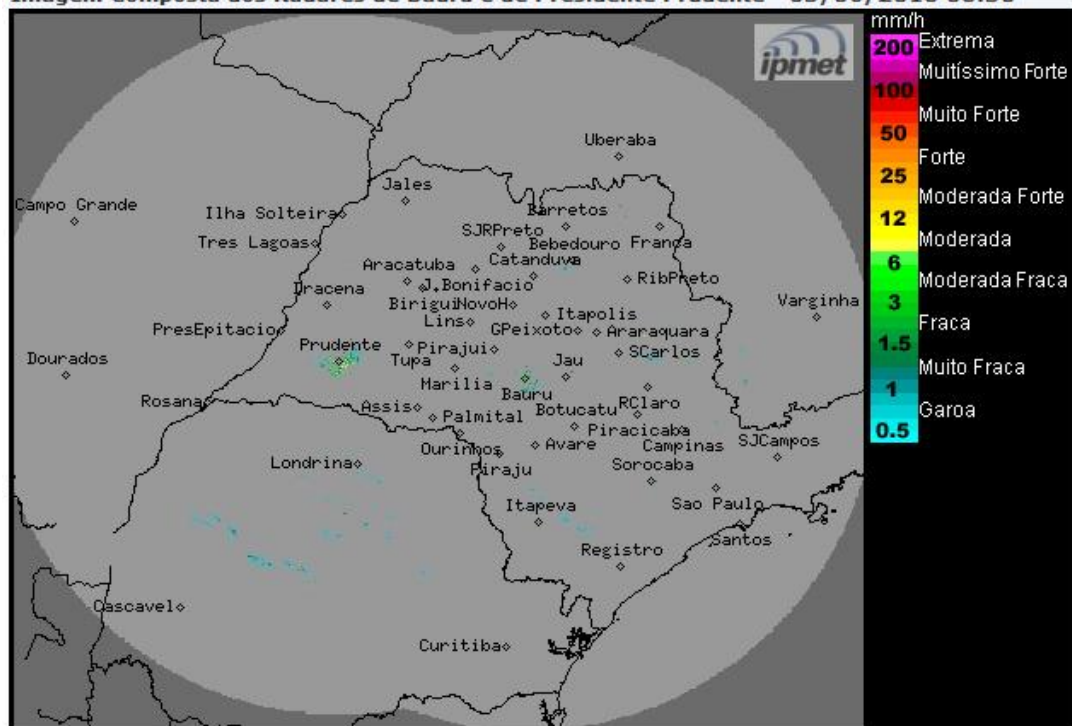


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 08h30min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 05/06/2018 08:30



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas fracas a moderadas nas regiões central, sudeste, sul e leste do estado de São Paulo. Chove também no Paraná. As chuvas têm deslocamento para leste/nordeste.

Terça-feira (05/06): O Tempo permanecerá instável em grande parte do estado de São Paulo, com céu nublado a parcialmente nublado e com formação de áreas de chuvas isoladas ao longo do dia, devido à presença de uma corrente de jato (ventos fortes em altos níveis da atmosfera) e baixas pressões em superfície.

Quarta-feira (06/06): As instabilidades diminuem, havendo predomínio de sol na maior parte do estado, exceto no nordeste e leste que permanecem com muita nebulosidade e chuvas isoladas.

Quinta-feira (07/06): O Tempo volta a ficar instável com ocorrências de chuvas, devido a passagem de uma nova frente fria pelo litoral paulista.

Sexta-feira (08/06) e Sábado (09/06): Sistema de alta pressão atua no estado de São Paulo, ocasionando forte declínio nas temperaturas, com queda mais acentuada na madrugada do sábado.

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.*