

18/06/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





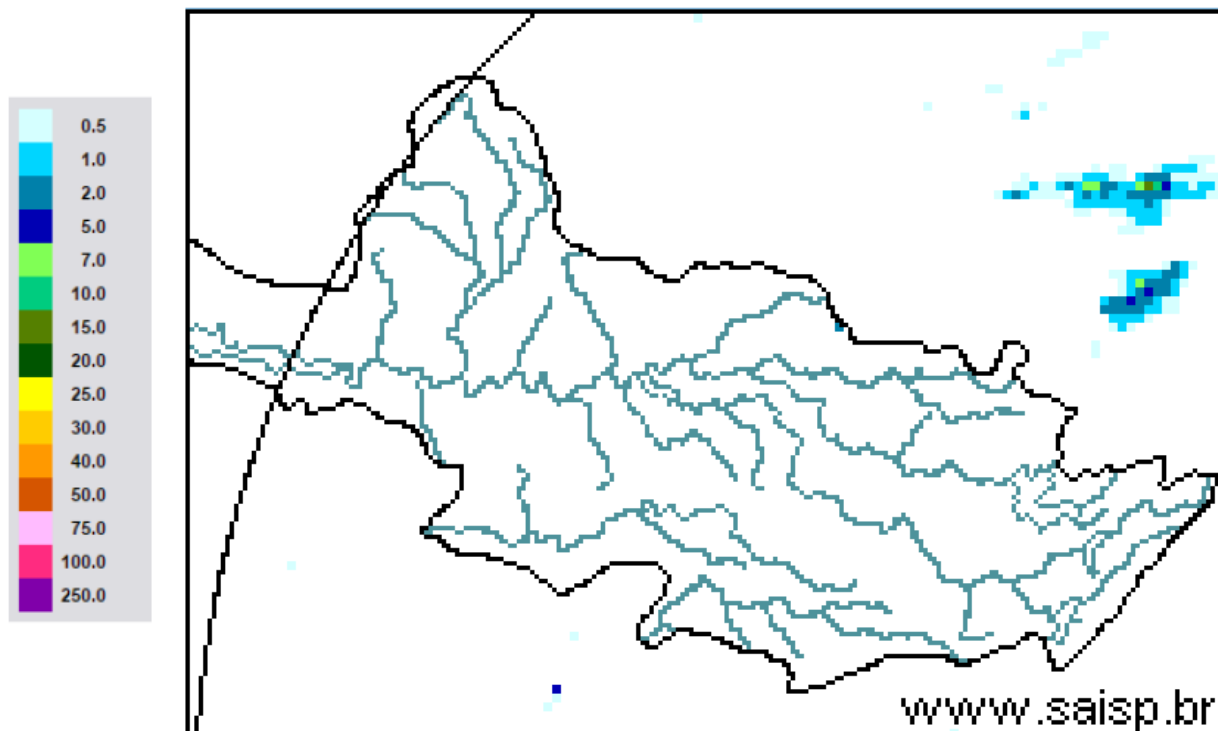
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

17/06/2018 7h00min às 18/06/2018 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 17/06/2018 às 7h de 18/06/2018 (mm)	Chuva acumulada em junho (até 18/06/2018 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	5,80	57,16	10,1%
PS18	Americana	162,60	93,80	92,20	12,80	8,40	0,00	10,60	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	123,20	15,60	4,60	0,00	8,80	101,30	8,7%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	262,40	10,00	18,00	0,00	31,00	69,10	44,9%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	108,40	18,00	16,80	0,00	20,00	33,69	59,4%
PS8	Campinas	148,50	81,50	91,25	19,75	9,50	0,00	13,00	72,46	17,9%
PS26	Campinas	225,25	101,50	160,75	21,25	13,00	0,00	26,25	108,20	24,3%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	167,60	12,80	15,40	0,00	24,40	98,47	24,8%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	68,25	16,25	0,00	1,50	61,13	2,5%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	136,40	17,60	12,20	0,00	17,80	59,45	29,9%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	32,00	12,20	0,00	22,40	86,48	25,9%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	248,75	42,00	8,00	0,00	8,50	69,68	12,2%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	16,40	9,60	0,00	6,00	48,53	12,4%
PS17	Limeira	291,25	77,00	132,25	22,75	12,00	0,00	1,50	27,56	5,4%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	72,00	43,75	13,75	0,00	11,25	72,80	15,5%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	162,50	31,00	10,25	0,00	23,75	74,43	31,9%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	195,25	15,00	19,25	*	24,25	105,07	23,1%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	104,50	43,50	12,00	0,00	10,75	57,61	18,7%
PS3	Piracaia	307,50	126,75	176,00	25,50	10,50	0,00	19,00	69,04	27,5%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	98,25	45,00	11,50	0,00	6,00	66,97	9,0%
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	76,50	54,75	8,25	0,00	2,25	65,90	3,4%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	149,75	18,00	43,75	0,00	1,75	40,30	4,3%
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	133,20	36,20	21,00	0,00	7,00	47,50	14,7%
PS31	Salto	196,00	42,75	135,25	23,25	14,25	0,00	14,75	106,20	13,9%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	174,25	7,00	8,00	0,00	4,00	82,40	4,9%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	181,40	88,00	7,20	0,00	8,40	71,91	11,7%

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
 *PS4 - Dado indisponível (chuva acumulada em junho até 16/06/2018)

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	18/06/2018						Vazão (Q)		Nível (Flu)			
				Vazão do rio 18/06/2018 07h	Nível do rio 18/06/2018 07h	Vazão Média Histórica de Junho	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 18/06/2017 07h	Relação Q (18/06/18) 7h / Q (18/06/17) 7h	Nível Médio Histórico de Junho	Nível 7h/ Nível médio	Nível 18/06/2017 07h	Relação Flu (18/06/18) 7h / Flu (18/06/17) 7h		
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%		
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	2,44	0,68	4,73	48,44 % Abaixo	3,14	22,4 % Abaixo	0,86	21,22 % Abaixo	0,76	10,17 % Abaixo		
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	1,61	2,28	1,36	18,22 % Acima	0,54	199,35 % Acima	1,58	44,64 % Acima	1,64	39,19 % Acima		
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	*	*	1,72	*	0,42	*	1,21	*	0,93	*		
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	6,75	1,92	7,76	13,06 % Abaixo	4,11	64,31 % Acima	1,78	7,79 % Acima	1,58	21,67 % Acima		
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	10,94	4,12	20,59	46,87 % Abaixo	12,71	13,91 % Abaixo	4,26	3,28 % Abaixo	4,23	2,62 % Abaixo		
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	12,44	0,96	18,07	31,15 % Abaixo	16,79	25,92 % Abaixo	1,11	13,35 % Abaixo	1,10	13,04 % Abaixo		
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	12,13	0,72	21,96	44,75 % Abaixo	16,53	26,61 % Abaixo	0,93	22,4 % Abaixo	0,84	14,08 % Abaixo		
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	12,28	1,99	24,58	50,05 % Abaixo	19,00	35,37 % Abaixo	2,11	5,61 % Abaixo	2,15	7,48 % Abaixo		
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,63	1,05	9,42	82,7 % Abaixo	1,52	7,27 % Acima	1,09	3,9 % Abaixo	1,03	2,14 % Acima		
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	4,61	1,20	19,23	76,03 % Abaixo	7,10	35,09 % Abaixo	1,00	20,55 % Acima	1,36	11,63 % Abaixo		
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	5,54	1,22	12,47	55,57 % Abaixo	7,88	29,72 % Abaixo	0,75	63,55 % Acima	1,36	10,36 % Abaixo		
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	3,15	0,24	12,62	75,04 % Abaixo	7,07	55,46 % Abaixo	0,68	64,52 % Abaixo	0,55	56,28 % Abaixo		
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	7,32	0,54	31,25	76,57 % Abaixo	18,18	59,74 % Abaixo	1,11	51,44 % Abaixo	0,94	42,43 % Abaixo		
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	3,60	8,08	*	*	9,04	60,15 % Abaixo	8,54	5,33 % Abaixo	8,38	3,56 % Abaixo		
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	28,87	1,11	*	*	53,51	46,04 % Abaixo	1,88	40,99 % Abaixo	1,46	24,1 % Abaixo		
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	32,12	1,22	94,01	65,83 % Abaixo	64,66	50,33 % Abaixo	1,75	30,42 % Abaixo	1,60	23,75 % Abaixo		
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	2,60	0,92	*	*	3,85	32,45 % Abaixo	1,55	40,65 % Abaixo	1,53	39,63 % Abaixo		
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	3,31	0,57	5,88	43,72 % Abaixo	4,43	25,3 % Abaixo	1,31	56,62 % Abaixo	0,74	22,87 % Abaixo		
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	5,07	0,93	*	*	19,60	74,14 % Abaixo	1,31	29,1 % Abaixo	1,32	29,6 % Abaixo		
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	36,50	0,64	110,87	67,08 % Abaixo	85,40	57,26 % Abaixo	1,29	50,2 % Abaixo	1,11	42,55 % Abaixo		
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	0,69	1,45	5,71	87,92 % Abaixo	2,49	72,32 % Abaixo	2,07	29,84 % Abaixo	1,83	20,68 % Abaixo		
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	2,51	4,93	*	*	7,25	65,39 % Abaixo	5,67	13,01 % Abaixo	5,48	10,12 % Abaixo		
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,71	1,57	0,83	14,72 % Abaixo	0,78	8,66 % Abaixo	1,56	0,56 % Acima	1,60	1,81 % Abaixo		
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiaatuba	4E-017	4,16	1,27	9,90	57,97 % Abaixo	8,55	51,34 % Abaixo	1,35	5,47 % Abaixo	1,48	13,87 % 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 - 524,16 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,16-516,078) = 8,08
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,36 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,36-490,251) = 1,11
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,69 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,69-556,768) = 0,92
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,01 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,01-531,44) = 0,57
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,93 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,93-522,001) = 4,93
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,46 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,46-552,187) = 1,27

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 16 e 20 de junho é de acumulados que podem variar de 5 a 10 mm em parte das bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE

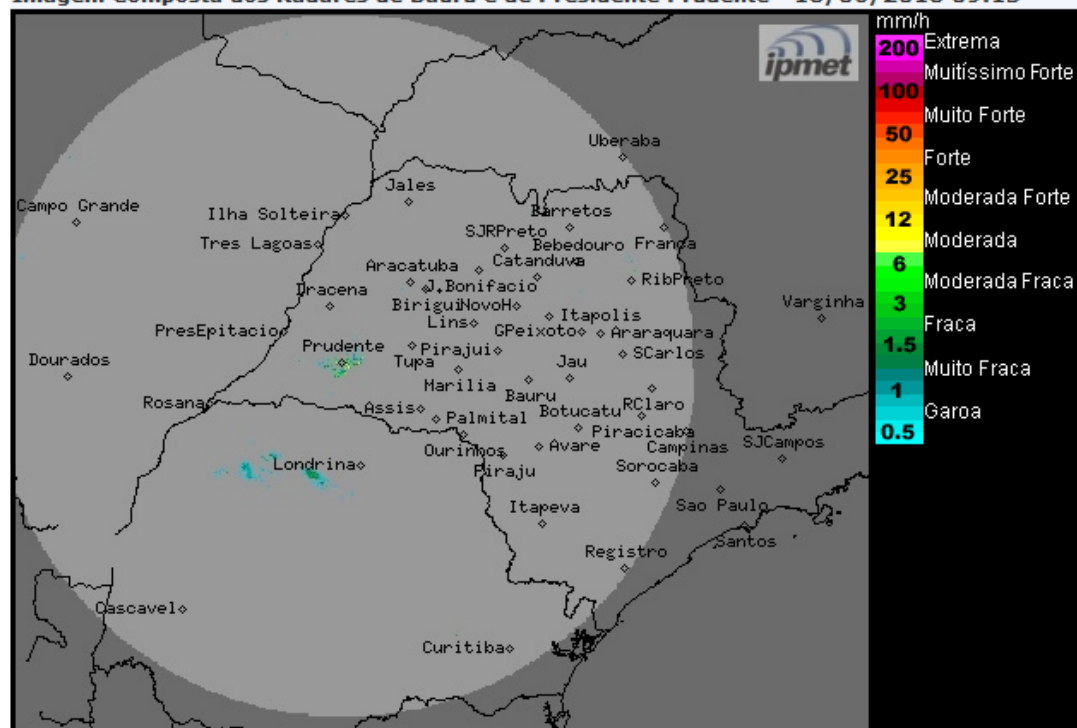


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 09h15min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 18/06/2018 09:15



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuva no estado de São Paulo. Chuvas fracas são detectadas no estado do Paraná.

Segunda-feira (18/06): Predomínio de sol e sem previsão de chuva em grande parte do estado de São Paulo, porém, as regiões oeste, sudeste, sul e na faixa leste, segue com muitas nuvens e com previsão de chuviscos/chuvas fracas no decorrer da manhã. No período da tarde, a nebulosidade aumenta e há previsão de chuvas principalmente nas regiões norte e nordeste, devido à presença de um cavado (área de baixa pressão) próximo à superfície e a presença de ventos fortes em altos níveis da atmosfera. Temperaturas em ligeira elevação a tarde.

Terça-feira (19/06): Massa de ar seco atua no estado de São Paulo, mantendo o Tempo estável, com predomínio de sol e sem previsão de chuva, exceto na faixa leste que permanece com chance de chuvas fracas.

Quarta-feira (20/06) a Quinta-feira (21/06): A massa de ar seco mantém o Tempo estável, com predomínio de sol e sem previsão de chuva. Temperaturas mínimas em declínio.

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.*