

08/06/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





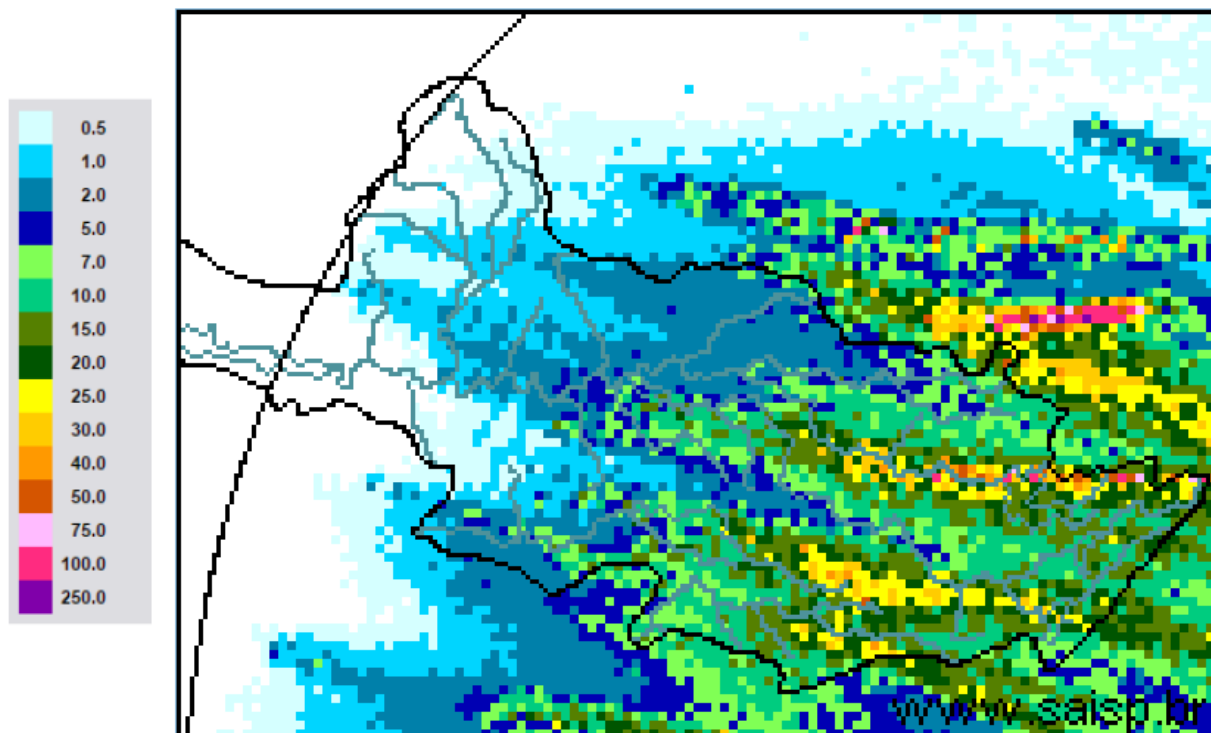
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

07/06/2018 7h00min às 08/06/2018 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 07/06/2018 às 7h de 08/06/2018 (mm)	Chuva acumulada em junho (até 08/06/2018 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	0,20	2,40	57,16	4,2%
PS18	Americana	162,60	93,80	92,20	12,80	8,40	7,40	7,40	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	123,20	15,60	4,60	7,00	7,40	101,30	7,3%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	262,40	10,00	18,00	20,60	25,20	69,10	36,5%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	108,40	18,00	16,80	15,00	17,40	33,69	51,6%
PS8	Campinas	148,50	81,50	91,25	19,75	9,50	11,25	12,00	72,46	16,6%
PS26	Campinas	225,25	101,50	160,75	21,25	13,00	10,75	13,75	108,20	12,7%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	167,60	12,80	15,40	13,60	14,40	98,47	14,6%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	68,25	16,25	0,25	1,00	61,13	1,6%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	136,40	17,60	12,20	4,00	6,60	59,45	11,1%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	32,00	12,20	7,20	9,00	86,48	10,4%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	248,75	42,00	8,00	2,75	4,50	69,68	6,5%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	16,40	9,60	0,60	1,40	48,53	2,9%
PS17	Limeira	291,25	77,00	132,25	22,75	12,00	0,50	1,00	27,56	3,6%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	72,00	43,75	13,75	1,25	2,25	72,80	3,1%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	162,50	31,00	10,25	17,50	20,75	74,43	27,9%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	195,25	15,00	19,25	17,50	24,00	105,07	22,8%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	104,50	43,50	12,00	9,50	9,50	57,61	16,5%
PS3	Piracaia	307,50	126,75	176,00	25,50	10,50	9,00	18,00	69,04	26,1%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	98,25	45,00	11,50	0,25	0,25	66,97	0,4%
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	76,50	54,75	8,25	0,25	1,50	65,90	2,3%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	149,75	18,00	43,75	0,00	0,75	40,30	1,9%
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	133,20	36,20	21,00	2,80	4,60	47,50	9,7%
PS31	Salto	196,00	42,75	135,25	23,25	14,25	3,00	5,25	106,20	4,9%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	174,25	7,00	8,00	3,25	3,25	82,40	3,9%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	181,40	88,00	7,20	2,40	3,80	71,91	5,3%

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

08/06/2018													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	Vazão (Q)						Nível (Flu)			
				Vazão do rio 08/06/2018 07h	Nível do rio 08/06/2018 07h	Vazão Média Histórica de Junho	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 08/06/2017 07h	Relação Q (08/06/18) 7h / Q (08/06/17) 7h	Nível Médio Histórico de Junho	Nível 7h/ Nível médio	Nível 08/06/2017 07h	Relação Flu (08/06/18) 7h / Flu (08/06/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	5,16	0,95	4,73	9,03 % Acima	3,60	43,16 % Acima	0,86	10,06 % Acima	0,80	18,16 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	1,64	2,30	1,36	20,42 % Acima	0,64	157,08 % Acima	1,58	45,91 % Acima	1,72	33,57 % Acima
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	3,30	2,12	1,72	91,99 % Acima	0,65	405,86 % Acima	1,21	75,06 % Acima	1,14	85,8 % Acima
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	8,64	2,15	7,76	11,29 % Acima	8,23	5,02 % Acima	1,78	20,7 % Acima	2,10	2,48 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	13,49	4,28	20,59	34,49 % Abaixo	25,98	48,07 % Abaixo	4,26	0,47 % Acima	4,97	13,9 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	14,65	1,03	18,07	18,92 % Abaixo	36,42	59,77 % Abaixo	1,11	7,03 % Abaixo	1,68	38,58 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	15,93	0,82	21,96	27,45 % Abaixo	34,71	54,1 % Abaixo	0,93	11,62 % Abaixo	1,25	34,5 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	12,91	2,00	24,58	47,49 % Abaixo	40,67	68,26 % Abaixo	2,11	5,13 % Abaixo	2,48	19,48 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	2,48	1,21	9,42	73,68 % Abaixo	1,62	52,74 % Acima	1,09	10,74 % Acima	1,05	15,35 % Acima
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	5,80	1,28	19,23	69,85 % Abaixo	11,08	47,63 % Abaixo	1,00	28,58 % Acima	1,56	17,95 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	4,95	1,18	12,47	60,3 % Abaixo	13,40	63,06 % Abaixo	0,75	58,19 % Acima	1,62	27,07 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	3,77	0,30	12,62	70,13 % Abaixo	9,08	58,5 % Abaixo	0,68	55,65 % Abaixo	0,67	55,49 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	7,23	0,54	31,25	76,86 % Abaixo	23,90	69,75 % Abaixo	1,11	51,44 % Abaixo	1,13	52,09 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	4,88	8,19	*	*	12,13	59,77 % Abaixo	8,54	4,04 % Abaixo	8,53	4 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	30,52	1,14	*	*	88,28	65,43 % Abaixo	1,88	39,39 % Abaixo	1,90	40,06 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	37,66	1,29	94,01	59,94 % Abaixo	100,69	62,6 % Abaixo	1,75	26,43 % Abaixo	1,97	34,58 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	2,75	0,95	*	*	3,96	30,49 % Abaixo	1,55	38,72 % Abaixo	1,55	38,51 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	3,59	0,62	5,88	38,96 % Abaixo	4,82	25,59 % Abaixo	1,31	52,81 % Abaixo	0,79	22,01 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	6,86	0,99	*	*	20,17	65,99 % Abaixo	1,31	24,53 % Abaixo	1,33	25,73 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	39,49	0,67	110,87	64,38 % Abaixo	132,80	70,26 % Abaixo	1,29	47,87 % Abaixo	1,52	55,89 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	2,57	1,81	5,71	55,02 % Abaixo	4,79	46,34 % Abaixo	2,07	12,42 % Abaixo	2,12	14,74 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	5,63	5,27	*	*	24,00	76,54 % Abaixo	5,67	7,01 % Abaixo	6,56	19,63 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,84	1,63	0,83	0,89 % Acima	1,02	17,66 % Abaixo	1,56	4,4 % Acima	1,69	3,55 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiaatuba	4E-017	10,01	1,57	9,90	1,13 % Acima	20,20	50,45 % Abaixo	1,35	16,81 % Acima	1,94	18,75 % 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 - 524,27 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,27-516,078) = 8,19
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,39 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,39-490,251) = 1,14
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,72 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,72-556,768) = 0,95
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,06 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,06-531,44) = 0,62
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,27 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,27-522,001) = 5,27
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,76 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,76-552,187) = 1,57

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

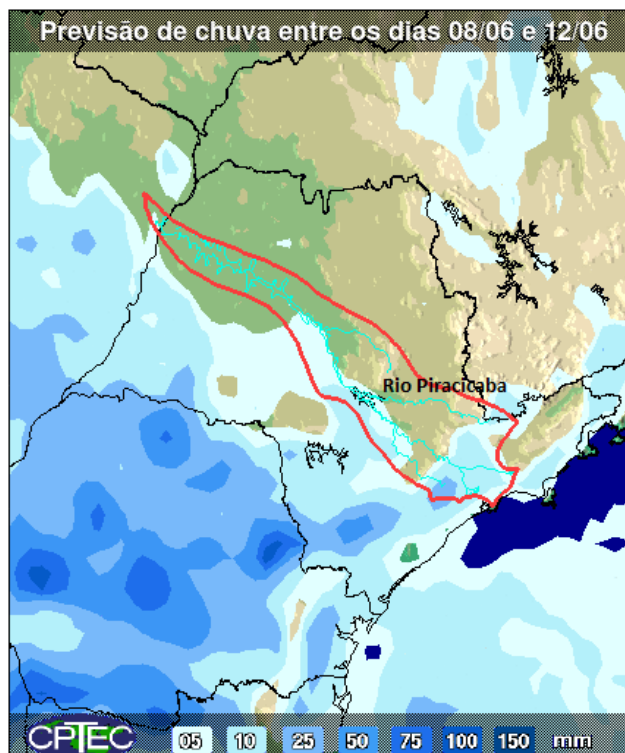
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 08 e 12 de junho é de acumulados de 5 mm em parte das bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE

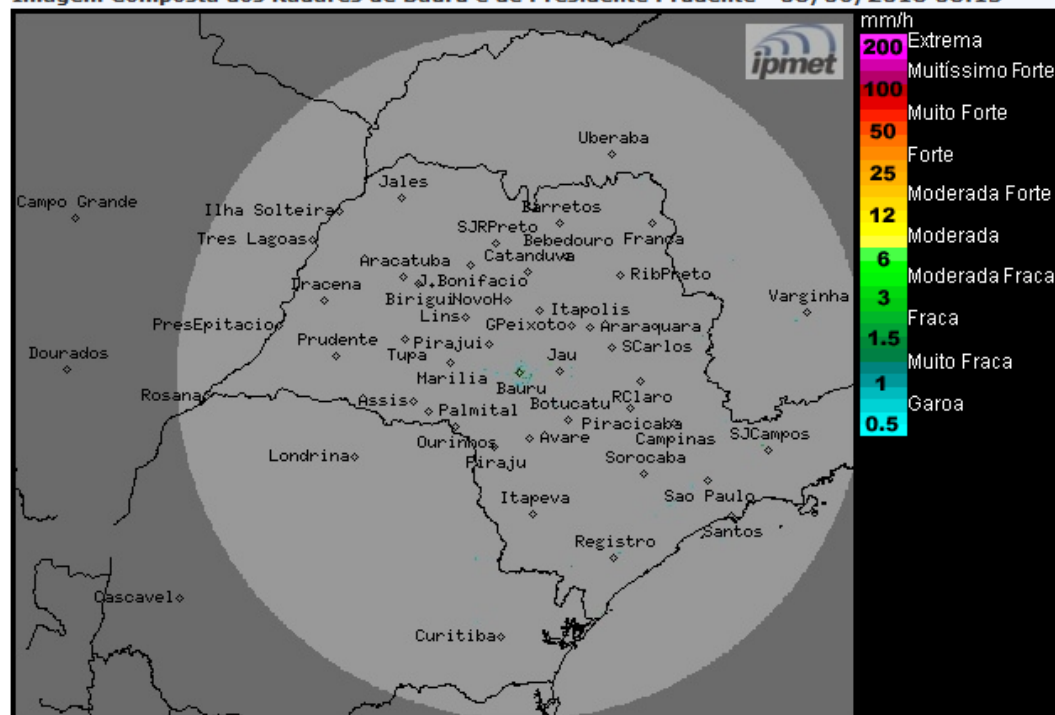


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 08h15min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 08/06/2018 08:15



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas fracas no norte do estado de São Paulo.

Sexta-feira (08/06): Um sistema de alta pressão com massa de ar mais frio associada, atua no estado de São Paulo, diminuindo gradativamente a nebulosidade e ocasionando declínio nas temperaturas.

Sábado (09/06): Sistema de alta pressão continua atuando sobre o estado, mantendo o Tempo estável e com baixas temperaturas.

Domingo (10/06) e Segunda-feira (11/06): Céu com nebulosidade variável e com áreas de chuvas isoladas que se formam a partir do sul e oeste, principalmente no decorrer da tarde, devido à formação de áreas de instabilidade sobre o continente, ocasionadas pela aproximação de uma nova frente fria.

Terça-feira (12/06): Céu com muitas nuvens, com chuvas e trovoadas isoladas, devido a passagem da frente fria ao longo do dia sobre o estado.

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.*