

21/06/2018

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





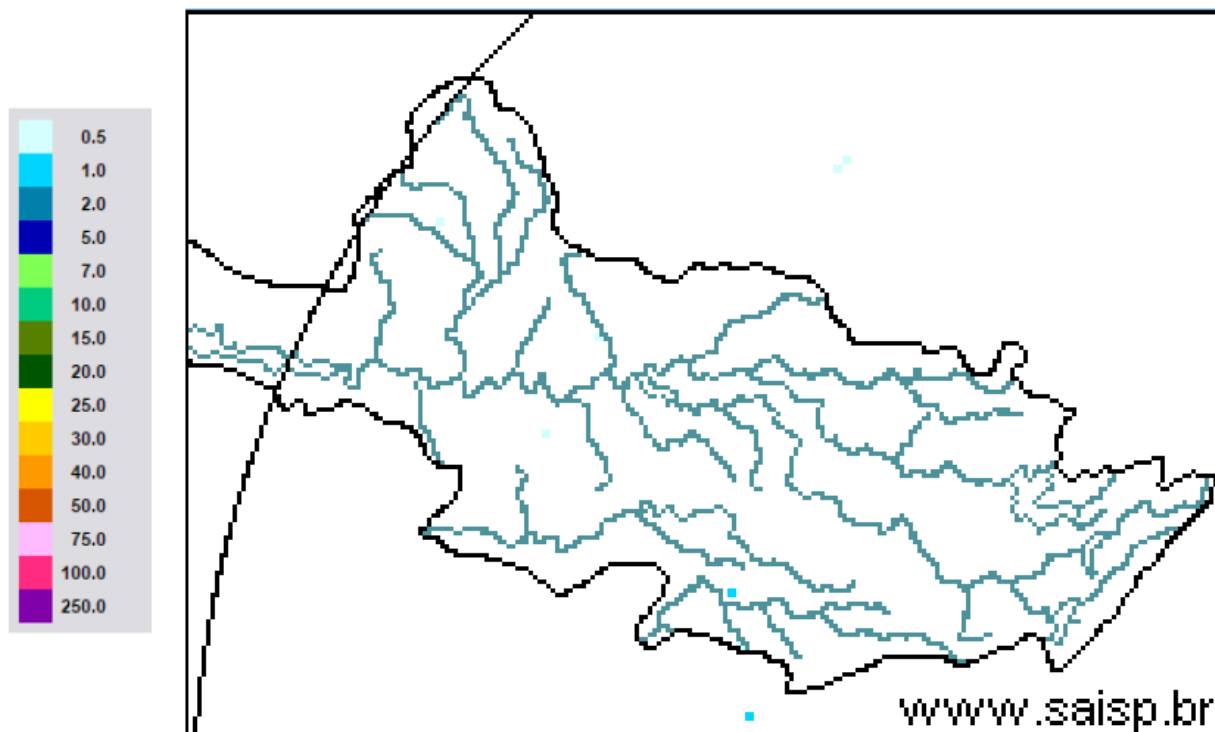
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

20/06/2018 7h00min às 21/06/2018 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 20/06/2018 às 7h de 21/06/2018 (mm)	Chuva acumulada em junho (até 21/06/2018 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	0,20	31,20	69,10	45,2%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	108,40	18,00	16,80	0,40	20,40	33,69	60,5%
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	0,20	24,60	98,47	25,0%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	68,25	16,25	0,00	2,25	61,13	3,7%
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	0,20	22,80	86,48	26,4%
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	0,20	6,20	48,53	12,8%
PS17	Limeira	291,25	77,00	132,25	22,75	12,00	0,00	2,00	27,56	7,3%
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	0,25	25,00	105,07	23,8%
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	19,50	69,04	28,2%
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	0,25	15,00	106,20	14,1%
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

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	21/06/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 21/06/2018 07h	Nível do rio 21/06/2018 07h	Vazão Média Histórica de Junho	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 21/06/2017 07h	Relação Q (21/06/18) 7h / Q (21/06/17) 7h	Nível Médio Histórico de Junho	Nível 7h/ Nível médio	Nível 21/06/2017 07h	Relação Flu (21/06/18) 7h / Flu (21/06/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	2,24	0,65	4,73	52,67 % Abaixo	3,05	26,54 % Abaixo	0,86	24,7 % Abaixo	0,75	12,99 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	1,62	2,29	1,36	18,95 % Acima	0,61	163,46 % Acima	1,58	45,27 % Acima	1,70	34,47 % Acima
PS4	Rio Atibaína - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	2,67	1,99	1,72	55,34 % Acima	0,40	562,02 % Acima	1,21	64,33 % Acima	0,91	119,89 % Acima
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	6,33	1,87	7,76	18,47 % Abaixo	3,92	61,31 % Acima	1,78	4,98 % Acima	1,55	20,41 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	9,96	4,06	20,59	51,63 % Abaixo	11,60	14,12 % Abaixo	4,26	4,69 % Abaixo	4,17	2,52 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	11,52	0,93	18,07	36,24 % Abaixo	15,11	23,74 % Abaixo	1,11	16,06 % Abaixo	1,05	11,34 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	9,97	0,67	21,96	54,59 % Abaixo	15,89	37,26 % Abaixo	0,93	27,79 % Abaixo	0,82	18,49 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	11,18	1,95	24,58	54,52 % Abaixo	17,20	35 % Abaixo	2,11	7,5 % Abaixo	2,12	7,93 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,58	1,04	9,42	83,23 % Abaixo	1,66	5,05 % Abaixo	1,09	4,82 % Abaixo	1,06	1,61 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	4,29	1,18	19,23	77,7 % Abaixo	6,69	35,84 % Abaixo	1,00	18,54 % Acima	1,33	11,48 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	5,09	1,19	12,47	59,18 % Abaixo	5,38	5,36 % Abaixo	0,75	59,53 % Acima	1,21	1,24 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	3,61	0,29	12,62	71,39 % Abaixo	6,53	44,69 % Abaixo	0,68	57,13 % Abaixo	0,51	43,58 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	6,74	0,52	31,25	78,43 % Abaixo	16,81	59,91 % Abaixo	1,11	53,24 % Abaixo	0,89	41,57 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	3,50	8,07	*	*	8,67	59,65 % Abaixo	8,54	5,44 % Abaixo	8,36	3,49 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	27,05	1,08	*	*	53,02	48,98 % Abaixo	1,88	42,58 % Abaixo	1,45	25,82 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	29,77	1,19	94,01	68,33 % Abaixo	62,01	51,99 % Abaixo	1,75	32,13 % Abaixo	1,57	24,25 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	2,56	0,91	*	*	3,82	32,98 % Abaixo	1,55	41,3 % Abaixo	1,52	40,05 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	3,30	0,57	5,88	43,89 % Abaixo	4,40	24,94 % Abaixo	1,31	56,62 % Abaixo	0,73	22,34 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	4,75	0,92	*	*	18,71	74,62 % Abaixo	1,31	29,87 % Abaixo	1,30	29,34 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	35,09	0,61	110,87	68,35 % Abaixo	78,69	55,41 % Abaixo	1,29	52,54 % Abaixo	1,05	41,96 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	0,62	1,44	5,71	89,15 % Abaixo	2,20	71,78 % Abaixo	2,07	30,33 % Abaixo	1,78	19,15 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	2,36	4,91	*	*	6,42	63,22 % Abaixo	5,67	13,36 % Abaixo	5,41	9,28 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,70	1,57	0,83	15,92 % Abaixo	0,73	4,42 % Abaixo	1,56	0,56 % Acima	1,58	0,63 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaiaci	Indaiatuba	4E-017	4,13	1,27	9,90	58,28 % Abaixo	8,10	49,02 % Abaixo	1,35	5,47 % Abaixo	1,46	12,57 % 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 - 524,15 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,15-516,078) = 8,07
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,33 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,33-490,251) = 1,08
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,68 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,68-556,768) = 0,91
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,01 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,01-531,44) = 0,57
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,91 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,91-522,001) = 4,91
- 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



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

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

Fonte: CPTEC / INPE



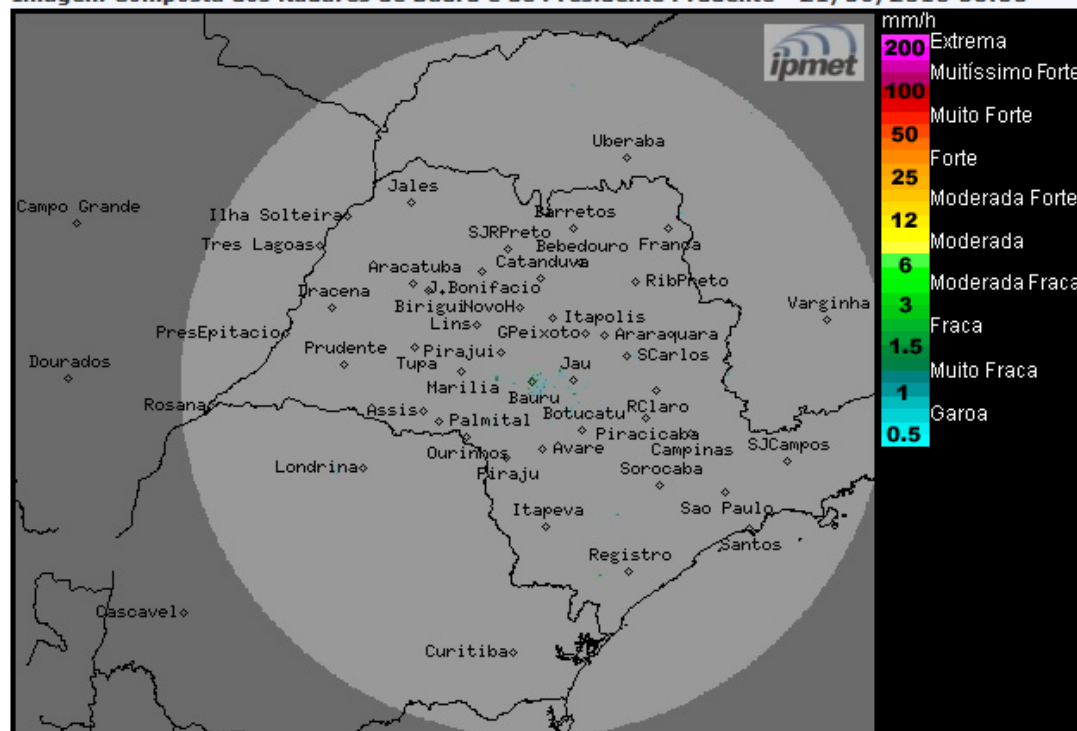


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas às 08h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 21/06/2018 08:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuva no estado de São Paulo, nem nas demais áreas de cobertura.

Quinta-feira (21/06): Massa de ar seco atua sobre o estado de São Paulo, mantendo o Tempo estável, com predomínio de sol, sem chuva.

Sexta-feira (22/06): A nebulosidade aumenta sobre o estado de São Paulo, devido a passagem de uma frente fria pelo oceano, porém permanece sem previsão de chuva.

Sábado (23/06): Tempo estável, sem chuva no estado de São Paulo.

Domingo (24/06): A passagem de um novo sistema frontal pelo oceano, próximo ao litoral paulista, ocasiona aumento da nebulosidade e ocorrências de chuvas no sul e leste do 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.*