

20/06/2018

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





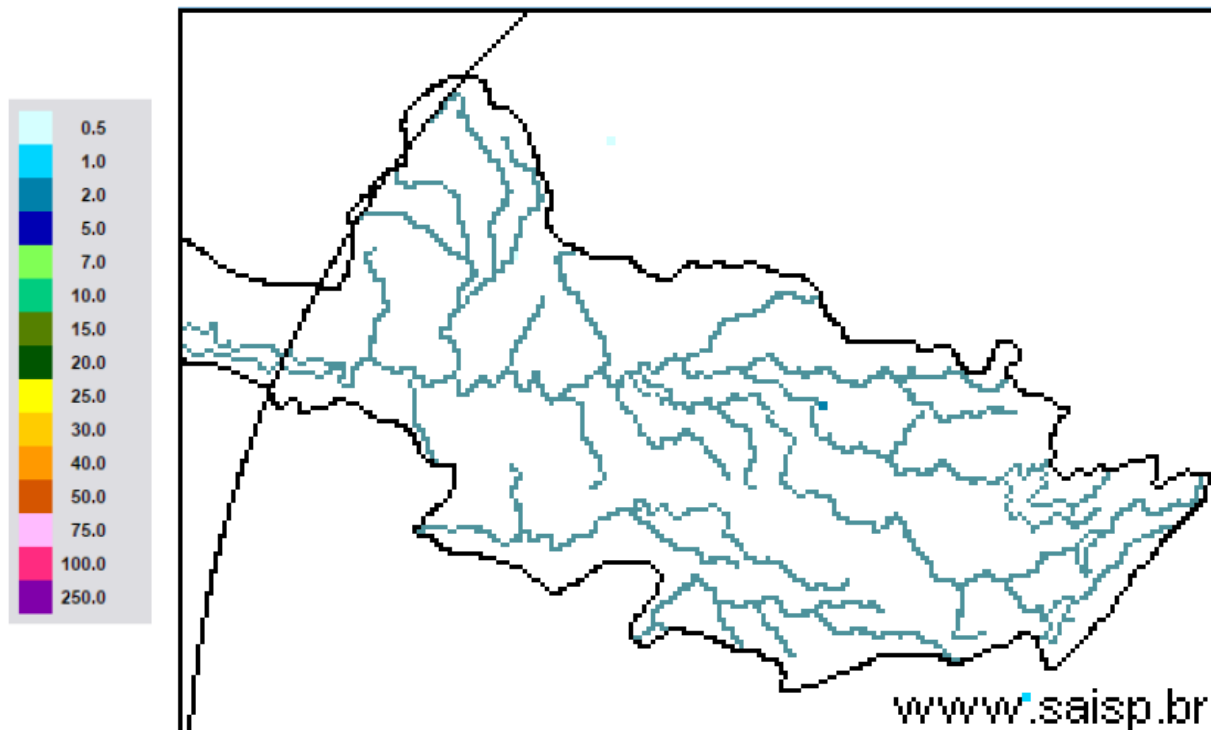
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

19/06/2018 7h00min às 20/06/2018 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 19/06/2018 às 7h de 20/06/2018 (mm)	Chuva acumulada em junho (até 20/06/2018 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	0,75	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	0,00	22,60	86,48	26,1%
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	0,50	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	0,00	24,75	105,07	23,6%
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	0,00	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

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

20/06/2018													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	Vazão (Q)						Nível (Flu)			
				Vazão do rio 20/06/2018 07h	Nível do rio 20/06/2018 07h	Vazão Média Histórica de Junho	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 20/06/2017 07h	Relação Q (20/06/18) 7h / Q (20/06/17) 7h	Nível Médio Histórico de Junho	Nível 7h/ Nível médio	Nível 20/06/2017 07h	Relação Flu (20/06/18) 7h / Flu (20/06/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	2,26	0,65	4,73	52,25 % Abaixo	3,04	25,66 % Abaixo	0,86	24,7 % Abaixo	0,75	12,87 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	1,62	2,29	1,36	18,95 % Acima	0,53	205,83 % Acima	1,58	45,27 % Acima	1,63	40,4 % Acima
PS4	Rio Atibaína - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	2,52	1,95	1,72	46,61 % Acima	0,41	520,33 % Acima	1,21	61,03 % Acima	0,91	114,76 % Acima
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	6,38	1,87	7,76	17,82 % Abaixo	3,96	61,08 % Acima	1,78	4,98 % Acima	1,56	20,03 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	10,70	4,11	20,59	48,04 % Abaixo	11,96	10,56 % Abaixo	4,26	3,52 % Abaixo	4,19	1,84 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	11,92	0,94	18,07	34,03 % Abaixo	15,29	22,03 % Abaixo	1,11	15,15 % Abaixo	1,06	10,9 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	10,77	0,69	21,96	50,95 % Abaixo	14,33	24,83 % Abaixo	0,93	25,63 % Abaixo	0,78	11,76 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	11,63	1,97	24,58	52,69 % Abaixo	17,36	33,01 % Abaixo	2,11	6,56 % Abaixo	2,12	7,12 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,60	1,04	9,42	83,02 % Abaixo	1,52	4,96 % Acima	1,09	4,82 % Abaixo	1,03	1,07 % Acima
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	4,35	1,18	19,23	77,38 % Abaixo	6,87	36,67 % Abaixo	1,00	18,54 % Acima	1,34	12,2 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	5,09	1,19	12,47	59,18 % Abaixo	8,30	38,64 % Abaixo	0,75	59,53 % Acima	1,38	13,83 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	2,82	0,21	12,62	77,65 % Abaixo	6,68	57,8 % Abaixo	0,68	68,96 % Abaixo	0,52	59,92 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	7,01	0,53	31,25	77,57 % Abaixo	16,17	56,64 % Abaixo	1,11	52,34 % Abaixo	0,87	38,87 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	3,54	8,07	*	*	8,86	60,02 % Abaixo	8,54	5,44 % Abaixo	8,37	3,58 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	28,41	1,11	*	*	53,72	47,11 % Abaixo	1,88	40,99 % Abaixo	1,46	24,25 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	31,49	1,21	94,01	66,5 % Abaixo	62,65	49,73 % Abaixo	1,75	30,99 % Abaixo	1,58	23,32 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	2,57	0,91	*	*	3,79	32,25 % Abaixo	1,55	41,3 % Abaixo	1,52	39,85 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	3,36	0,58	5,88	42,87 % Abaixo	4,39	23,45 % Abaixo	1,31	55,85 % Abaixo	0,73	20,87 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	4,91	0,93	*	*	18,81	73,89 % Abaixo	1,31	29,1 % Abaixo	1,30	28,68 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	36,09	0,63	110,87	67,45 % Abaixo	79,96	54,87 % Abaixo	1,29	50,98 % Abaixo	1,06	40,73 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	0,59	1,43	5,71	89,67 % Abaixo	2,23	73,58 % Abaixo	2,07	30,81 % Abaixo	1,79	19,98 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	2,43	4,92	*	*	6,73	63,9 % Abaixo	5,67	13,19 % Abaixo	5,44	9,56 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,70	1,57	0,83	15,92 % Abaixo	0,77	9,1 % Abaixo	1,56	0,56 % Acima	1,60	1,63 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaítuba	4E-017	4,18	1,27	9,90	57,77 % Abaixo	8,26	49,42 % Abaixo	1,35	5,47 % Abaixo	1,46	13,05 % 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 - 491,36 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,36-490,251) = 1,11  
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,68 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,68-556,768) = 0,91  
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,02 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,02-531,44) = 0,58  
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,92 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,92-522,001) = 4,92  
 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



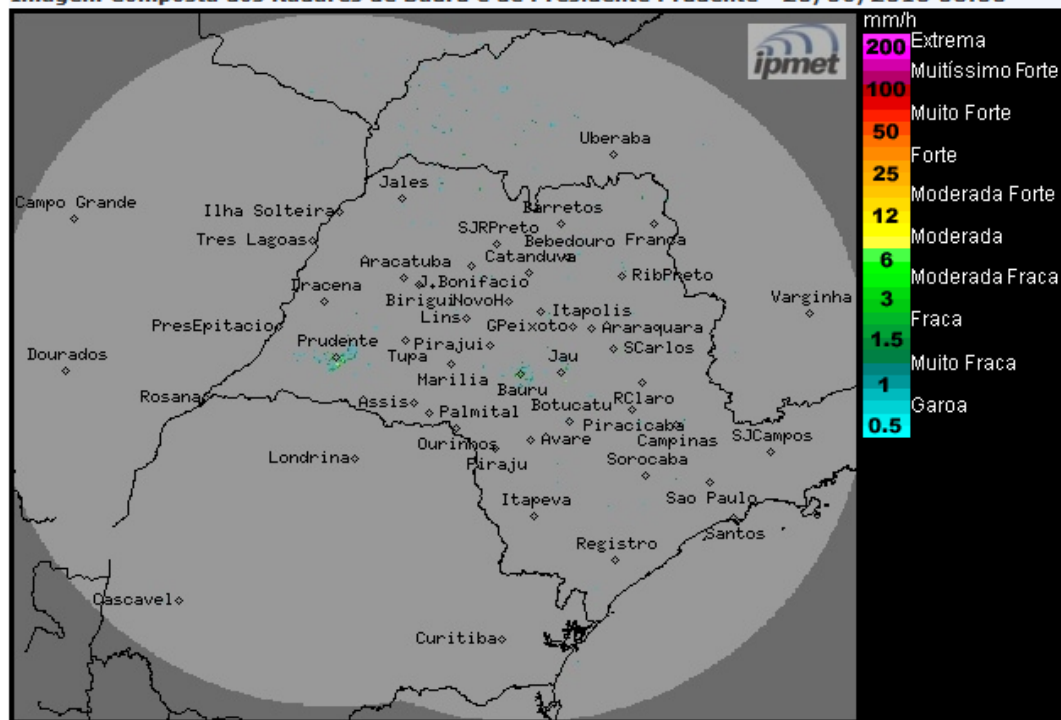


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas às 08h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 20/06/2018 08:00



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

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

Quinta-feira (21/06): As condições de Tempo permanecerão estáveis, com predomínio de sol e sem chuva no estado de São Paulo. Temperaturas em declínio.

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 chuvas.

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 na região 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.*