

05/09/2018

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





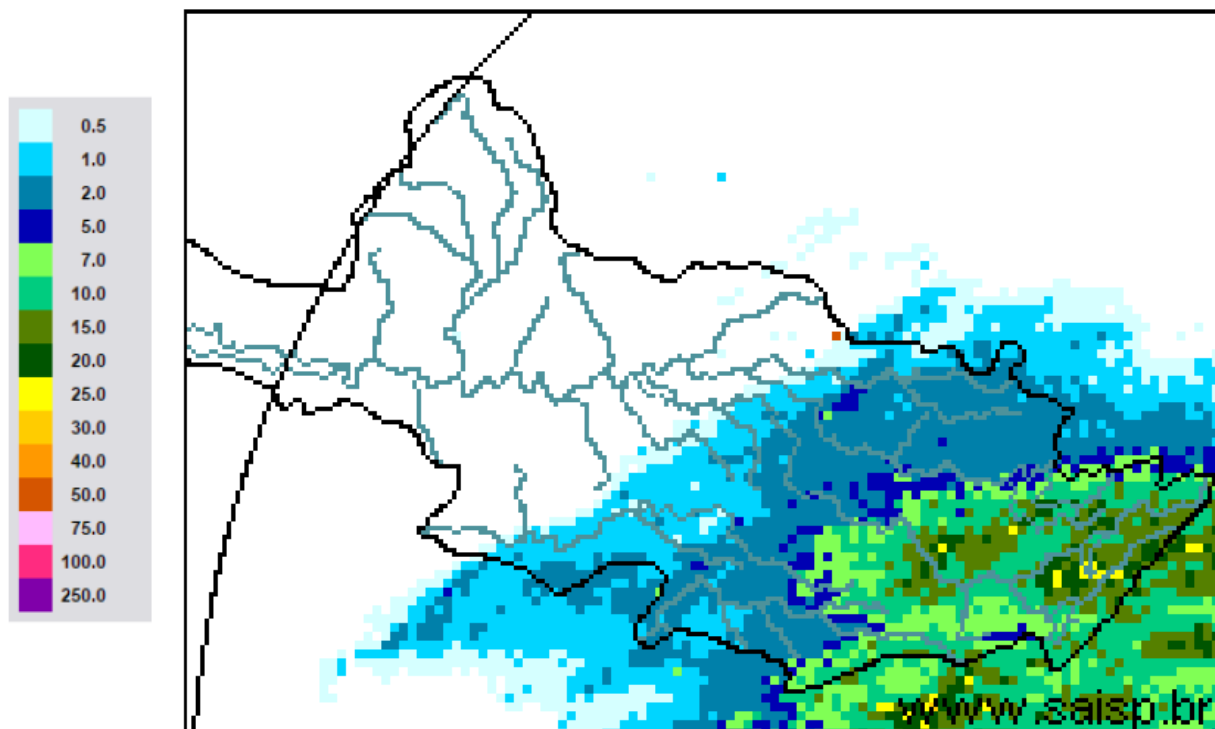
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

04/09/2018 7h00min às 05/09/2018 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 04/09/2018 às 7h de 05/09/2018 (mm)	Chuva acumulada em setembro (até 05/09/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de setembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Junho	Agosto				
PS3	Piracaia	307,50	126,75	176,00	25,50	10,50	20,00	4,75	80,75	20,50	20,50	54,20	37,8%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	195,25	15,00	19,25	26,25	12,75	107,25	13,25	13,25	66,53	19,9%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	262,40	10,00	18,00	32,00	9,60	80,40	16,60	19,20	54,13	35,5%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	248,75	42,00	8,00	9,00	6,50	62,75	15,25	16,50	49,45	33,4%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	181,40	88,00	7,20	8,40	7,00	87,20	7,00	11,00	64,34	17,1%
PS8	Campinas	148,50	81,50	91,25	19,75	9,50	13,50	3,00	80,25	6,25	8,00	58,25	13,7%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	104,50	43,50	12,00	11,50	3,00	81,50	6,00	7,75	41,55	18,7%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	108,40	18,00	16,80	20,80	8,00	72,80	9,00	9,80	36,20	27,1%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	162,50	31,00	10,25	24,50	3,75	81,50	9,75	11,75	49,35	23,8%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	16,40	9,60	6,60	4,60	73,00	7,40	10,00	66,57	15,0%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	136,40	17,60	12,20	18,20	5,00	82,00	5,40	7,00	52,45	13,3%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	68,25	16,25	2,25	2,50	82,00	0,00	2,50	42,59	5,9%
PS17	Limeira	291,25	77,00	132,25	22,75	12,00	2,00	2,25	82,50	0,25	2,75	47,13	5,8%
PS18	Americana	162,60	93,80	92,20	12,80	8,40	10,60	1,00	92,80	0,60	1,40	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	123,20	15,60	4,60	9,20	3,00	75,80	0,40	3,80	77,80	4,9%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	174,25	7,00	8,00	4,00	2,25	100,75	0,75	0,75	67,80	1,1%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	98,25	45,00	11,50	6,00	0,25	106,25	0,25	0,25	74,56	0,3%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	149,75	18,00	43,75	1,75	0,50	129,25	0,00	1,00	55,05	1,8%
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	133,20	36,20	21,00	7,00	2,00	87,00	0,00	0,00	57,80	*
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	76,50	54,75	8,25	2,25	0,75	112,25	0,75	0,75	63,50	1,2%
PS25	Artemis	189,00	45,40	63,20	86,60	20,60	5,80	2,20	94,20	0,60	0,60	39,29	1,5%
PS26	Campinas	225,25	101,50	160,75	21,25	13,00	26,25	4,50	84,75	6,50	16,50	68,53	24,1%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	72,00	43,75	13,75	11,25	2,75	89,50	3,25	3,50	69,07	5,1%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	167,60	12,80	15,40	25,60	10,80	69,20	15,20	16,60	75,47	22,0%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	32,00	12,20	22,80	10,60	72,60	8,20	9,20	55,87	16,5%
PS31	Salto	196,00	42,75	135,25	23,25	14,25	15,00	18,00	69,00	9,50	11,25	84,85	13,3%

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

Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	05/09/2018						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 05/09/2018 07 h	Nível do rio 05/09/2018 07 h	Vazão Média Histórica de Setembro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 05/09/2017 07h	Relação Q (05/09/18) 7h / Q (05/09/17) 7h	Nível Médio Histórico de Setembro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 05/09/2017 07h	Relação Flu (05/09/18) 7h / Flu (05/09/17) 7h				
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%				
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	2,35	0,59	2,44	3,69 % Abaixo	2,66	11,76 % Abaixo	0,64	8,25 % Abaixo	0,63	5,75 % Abaixo				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	1,95	2,42	2,62	25,7 % Abaixo	1,90	2,62 % Acima	1,97	22,82 % Acima	2,40	0,71 % Acima				
PS4	Rio Atibaína - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	2,65	1,98	2,29	15,58 % Acima	3,46	23,47 % Abaixo	1,37	44,2 % Acima	2,15	7,86 % Abaixo				
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	7,36	1,99	6,70	9,84 % Acima	5,91	24,61 % Acima	1,73	14,92 % Acima	1,81	9,76 % Acima				
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	10,07	4,07	15,83	36,37 % Abaixo	9,45	6,53 % Acima	4,11	0,98 % Abaixo	4,03	0,99 % Acima				
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	12,50	0,96	12,55	0,43 % Abaixo	11,47	9,01 % Acima	0,95	1,07 % Acima	0,93	3,78 % Acima				
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	13,83	0,77	17,88	22,64 % Abaixo	8,65	59,88 % Acima	0,89	13,3 % Abaixo	0,61	26,85 % Acima				
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	11,15	1,95	19,14	41,76 % Abaixo	9,92	12,41 % Acima	2,02	3,48 % Abaixo	1,91	2,04 % Acima				
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,74	1,06	7,06	75,37 % Abaixo	3,44	49,43 % Abaixo	1,05	1,28 % Acima	1,35	21,71 % Abaixo				
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	3,80	1,14	12,16	68,74 % Abaixo	6,36	40,25 % Abaixo	0,88	29,55 % Acima	1,31	13,18 % Abaixo				
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	3,92	1,10	7,38	46,91 % Abaixo	6,48	39,46 % Abaixo	0,66	65,86 % Acima	1,28	13,93 % Abaixo				
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	2,70	0,20	7,88	65,73 % Abaixo	3,22	16,26 % Abaixo	0,47	57,62 % Abaixo	0,25	20 % Abaixo				
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	4,78	0,45	20,49	76,68 % Abaixo	8,05	40,62 % Abaixo	0,85	47,33 % Abaixo	0,57	20,35 % Abaixo				
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	5,57	8,25	4,39	26,88 % Acima	3,70	50,62 % Acima	8,30	0,57 % Abaixo	8,17	1,05 % Acima				
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	22,49	1,01	31,00	27,46 % Abaixo	30,32	25,82 % Abaixo	1,23	17,84 % Abaixo	1,13	10,94 % Abaixo				
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	20,11	1,03	59,63	66,27 % Abaixo	33,59	40,13 % Abaixo	1,44	28,44 % Abaixo	1,24	16,9 % Abaixo				
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	2,28	0,84	*	*	2,73	16,39 % Abaixo	1,31	35,53 % Abaixo	1,29	34,89 % Abaixo				
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	3,08	0,54	4,15	25,7 % Abaixo	3,13	1,54 % Abaixo	1,17	53,84 % Abaixo	0,54	0,92 % Abaixo				
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	2,87	0,83	5,67	49,38 % Abaixo	6,11	53 % Abaixo	1,00	16,75 % Abaixo	0,96	13,72 % Abaixo				
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	24,64	0,43	68,89	64,23 % Abaixo	37,37	34,07 % Abaixo	0,95	54,59 % Abaixo	0,65	34,05 % Abaixo				
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	1,42	1,65	1,46	2,47 % Abaixo	1,54	8,01 % Abaixo	1,63	1,06 % Acima	1,63	0,98 % Acima				
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	6,45	5,35	*	*	3,12	106,66 % Acima	5,21	2,67 % Acima	5,08	5,36 % Acima				
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,75	1,59	0,62	21,72 % Acima	0,69	8,12 % Acima	1,46	9,16 % Acima	1,56	1,73 % Acima				
PS29	Rio Jundiá em Itaci	Indaiatuba	4E-017	10,89	1,61	7,15	52,28 % Acima	4,90	122,14 % Acima	1,25	29,23 % Acima	1,29	24,85 % Acima				

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 conta disso, o cálculo das médias históricas é baseado em séries com menos de 5 anos.

PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,33 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,33-516,078) = 8,25  
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,26 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,26-490,251) = 1,01  
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,61 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,61-556,768) = 0,84  
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 531,98 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (531,98-531,44) = 0,54  
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,35 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,35-522,001) = 5,35  
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,8 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,8-552,187) = 1,61

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

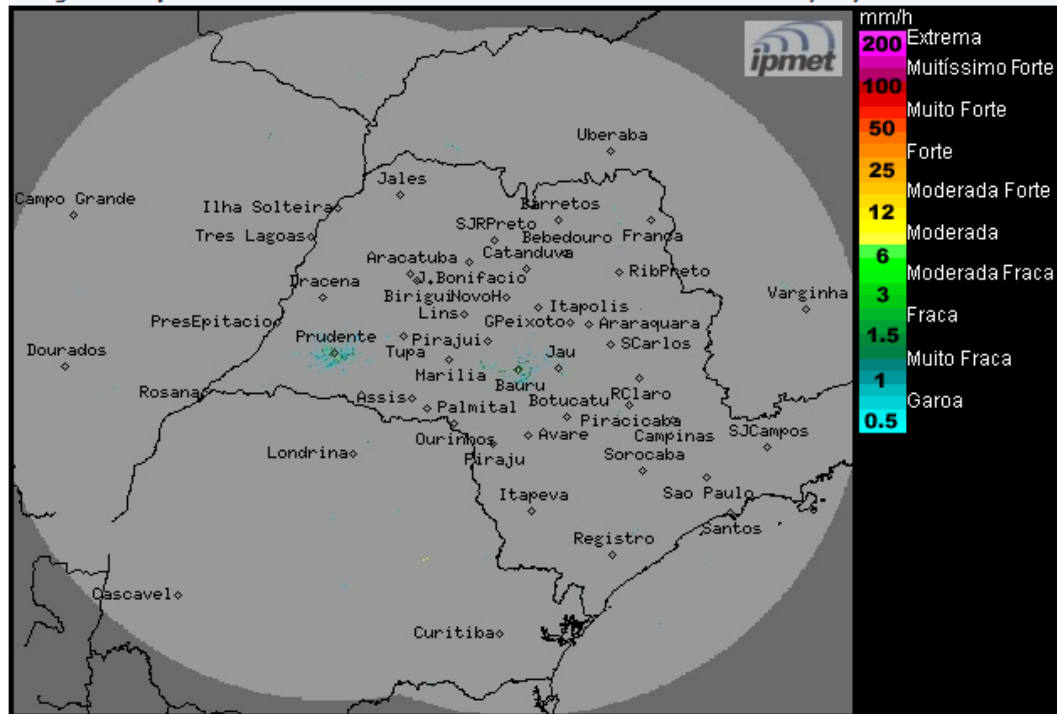


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas às 13h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 05/09/2018 13:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuvas no estado de São Paulo. O radar da REDEMET/São Roque detecta chuva fraca no litoral paulista.

Quarta-feira (05/09) e Quinta-feira (06/09): Sistema de alta pressão associado a massa de ar seco e frio permanece atuando sobre o estado de São Paulo, deixando o Tempo estável na maior parte do estado de São Paulo. Apenas a faixa leste do estado permanece com muita nebulosidade e com chuvas isoladas, devido a circulação que transporta umidade do oceano para o continente.

Sexta-feira (07/09) e Sábado (08/09): Massa de ar seco atua no estado de São Paulo. O Tempo segue estável com predomínio de sol, sem chuva. Temperaturas em elevação.

METEOROLOGISTA: Thiago Guerreiro Ferreira  
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

*\* Outras informações como previsão do tempo, meteoqramas, gráficos de vazão e nível, podem ser encontrados no site da Sala de Situação PCJ.*