

04/09/2018

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





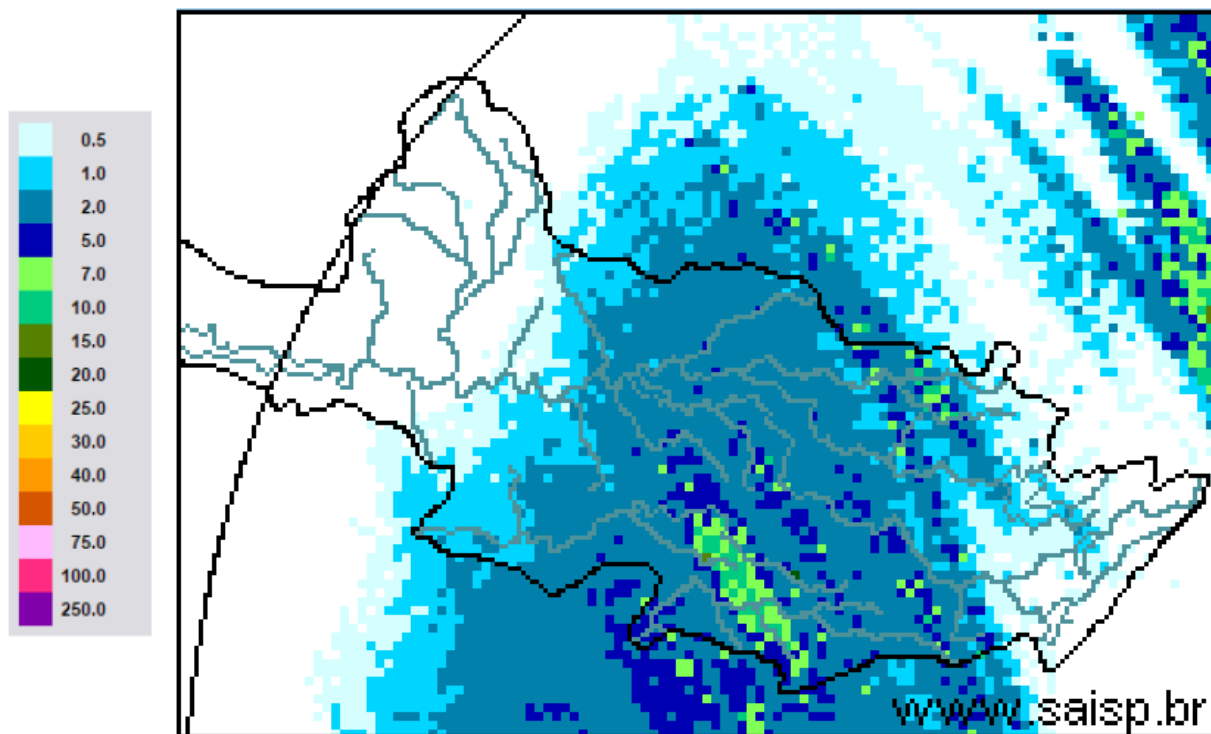
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

03/09/2018 7h00min às 04/09/2018 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 03/09/2018 às 7h de 04/09/2018 (mm)	Chuva acumulada em setembro (até 04/09/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de setembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho	Junho	Agosto				
PS3	Piracaia	307,50	126,75	176,00	25,50	10,50	20,00	4,75	80,75	0,00	0,00	54,20	*
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	195,25	15,00	19,25	26,25	12,75	107,25	0,00	0,00	66,53	*
PS5	Atibaia	236,80	110,60	262,40	10,00	18,00	32,00	9,60	80,40	2,40	2,60	54,13	4,8%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	248,75	42,00	8,00	9,00	6,50	62,75	1,25	1,25	49,45	2,5%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	181,40	88,00	7,20	8,40	7,00	87,20	4,00	4,00	64,34	6,2%
PS8	Campinas	148,50	81,50	91,25	19,75	9,50	13,50	3,00	80,25	1,00	1,75	58,25	3,0%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	104,50	43,50	12,00	11,50	3,00	81,50	1,75	1,75	41,55	4,2%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	108,40	18,00	16,80	20,80	8,00	72,80	0,80	0,80	36,20	2,2%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	162,50	31,00	10,25	24,50	3,75	81,50	1,75	2,00	49,35	4,1%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	16,40	9,60	6,60	4,60	73,00	1,20	2,60	66,57	3,9%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	136,40	17,60	12,20	18,20	5,00	82,00	1,20	1,60	52,45	3,1%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	68,25	16,25	2,25	2,50	82,00	2,00	2,50	42,59	5,9%
PS17	Limeira	291,25	77,00	132,25	22,75	12,00	2,00	2,25	82,50	2,25	2,50	47,13	5,3%
PS18	Americana	162,60	93,80	92,20	12,80	8,40	10,60	1,00	92,80	0,80	0,80	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	123,20	15,60	4,60	9,20	3,00	75,80	3,40	3,40	77,80	4,4%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	174,25	7,00	8,00	4,00	2,25	100,75	0,00	0,00	67,80	*
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	98,25	45,00	11,50	6,00	0,25	106,25	0,00	0,00	74,56	*
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	149,75	18,00	43,75	1,75	0,50	129,25	1,00	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	0,00	0,00	63,50	*
PS25	Artemis	189,00	45,40	63,20	86,60	20,60	5,80	2,20	94,20	0,00	0,00	39,29	*
PS26	Campinas	225,25	101,50	160,75	21,25	13,00	26,25	4,50	84,75	9,50	10,00	68,53	14,6%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	72,00	43,75	13,75	11,25	2,75	89,50	0,25	0,25	69,07	0,4%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	167,60	12,80	15,40	25,60	10,80	69,20	1,40	1,40	75,47	1,9%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	32,00	12,20	22,80	10,60	72,60	0,80	1,00	55,87	1,8%
PS31	Salto	196,00	42,75	135,25	23,25	14,25	15,00	18,00	69,00	1,75	1,75	84,85	2,1%

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

04/09/2018													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	Vazão (Q)						Nível (Flu)			
				Vazão do rio 04/09/2018 07 h	Nível do rio 04/09/2018 07 h	Vazão Média Histórica de Setembro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 04/09/2017 07h	Relação Q (04/09/18) 7h / Q (04/09/17) 7h	Nível Médio Histórico de Setembro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 04/09/2017 07h	Relação Flu (04/09/18) 7h / Flu (04/09/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	2,04	0,55	2,44	16,39 % Abaixo	2,72	25,08 % Abaixo	0,64	14,47 % Abaixo	0,63	13,11 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	1,82	2,37	2,62	30,65 % Abaixo	1,90	4,22 % Abaixo	1,97	20,28 % Acima	2,40	1,37 % Abaixo
PS4	Rio Atibaína - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	2,40	1,92	2,29	4,68 % Acima	3,44	30,28 % Abaixo	1,37	39,83 % Acima	2,15	10,49 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	6,40	1,88	6,70	4,48 % Abaixo	5,45	17,39 % Acima	1,73	8,56 % Acima	1,76	7,12 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	8,81	3,99	15,83	44,33 % Abaixo	8,88	0,8 % Abaixo	4,11	2,93 % Abaixo	3,99	0,05 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	10,12	0,88	12,55	19,39 % Abaixo	10,90	7,18 % Abaixo	0,95	7,35 % Abaixo	0,91	2,76 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	8,69	0,61	17,88	51,39 % Abaixo	8,87	1,99 % Abaixo	0,89	31,31 % Abaixo	0,62	1,13 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	9,04	1,88	19,14	52,78 % Abaixo	9,68	6,61 % Abaixo	2,02	6,95 % Abaixo	1,90	1,21 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,58	1,03	7,06	77,63 % Abaixo	3,61	56,2 % Abaixo	1,05	1,58 % Abaixo	1,38	25,25 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	3,26	1,10	12,16	73,19 % Abaixo	6,44	49,39 % Abaixo	0,88	25 % Acima	1,32	16,54 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	4,11	1,11	7,38	44,34 % Abaixo	6,81	39,61 % Abaixo	0,66	67,36 % Acima	1,30	14,55 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	2,44	0,17	7,88	69,03 % Abaixo	2,69	9,46 % Abaixo	0,47	63,98 % Abaixo	0,19	12,37 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	5,82	0,49	20,49	71,6 % Abaixo	9,08	35,92 % Abaixo	0,85	42,65 % Abaixo	0,60	17,79 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	3,55	8,07	4,39	19,13 % Abaixo	3,48	1,92 % Acima	8,30	2,74 % Abaixo	8,14	0,86 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	20,65	0,98	31,00	33,39 % Abaixo	30,43	32,13 % Abaixo	1,23	20,28 % Abaixo	1,13	13,72 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	18,25	0,99	59,63	69,39 % Abaixo	33,66	45,78 % Abaixo	1,44	31,22 % Abaixo	1,24	20,19 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	2,28	0,84	*	*	2,74	16,89 % Abaixo	1,31	35,53 % Abaixo	1,30	35,07 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	2,99	0,52	4,15	27,87 % Abaixo	3,08	2,82 % Abaixo	1,17	55,55 % Abaixo	0,54	3,17 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	2,50	0,81	5,67	55,91 % Abaixo	6,36	60,72 % Abaixo	1,00	18,76 % Abaixo	0,97	16,58 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	22,26	0,39	68,89	67,69 % Abaixo	37,47	40,6 % Abaixo	0,95	58,82 % Abaixo	0,65	40,28 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	0,79	1,48	1,46	45,74 % Abaixo	1,45	45,49 % Abaixo	1,63	9,35 % Abaixo	1,62	8,42 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	1,92	4,85	*	*	3,12	38,48 % Abaixo	5,21	6,93 % Abaixo	5,08	4,49 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,57	1,50	0,62	7,5 % Abaixo	0,69	17,83 % Abaixo	1,46	2,98 % Acima	1,56	4,03 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	4,09	1,27	7,15	42,81 % Abaixo	4,94	17,2 % Abaixo	1,25	1,99 % Acima	1,29	1,62 % 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 conta disso, o cálculo das médias históricas é baseado em séries com menos de 5 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 - 491,23 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,23-490,251) = 0,98  
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,61 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,61-556,768) = 0,84  
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 531,96 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (531,96-531,44) = 0,52  
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,85 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,85-522,001) = 4,85  
 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

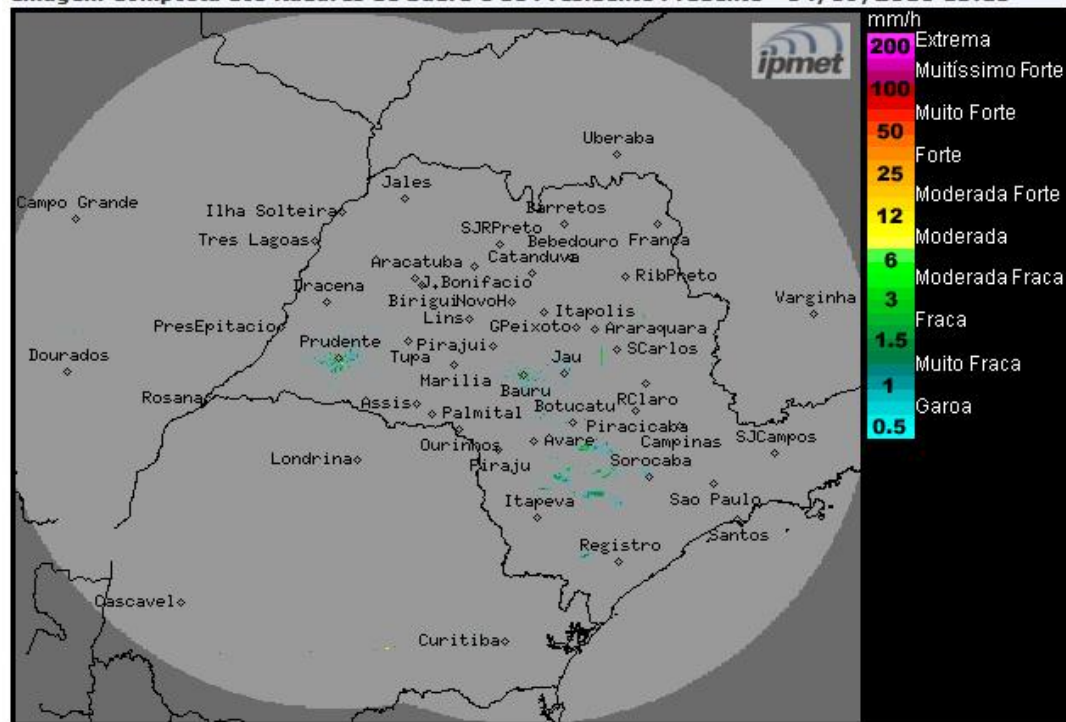


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas às 13h15min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 04/09/2018 13:15



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

Terça-feira (04/09): Frente fria desloca-se para os estados de Rio de Janeiro e Espírito Santo. Sobre o interior paulista, o Tempo fica estável com predomínio de sol entre nuvens, devido a atuação do sistema de alta pressão pós-frontal. Contudo, na região sul e na faixa leste, o Tempo permanece nublado com previsão de chuvas fracas e isoladas, por causa da circulação dos ventos que transporta umidade do oceano para o continente.

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. Contudo, no litoral Paulista o Tempo permanece com muita nebulosidade e com chuvas isoladas, devido a circulação que transporta umidade de oceano para o continente. Temperaturas entram em elevação a partir da tarde de quinta-feira (06/09).

Sexta-feira (07/09): 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.*