

05/03/2018

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





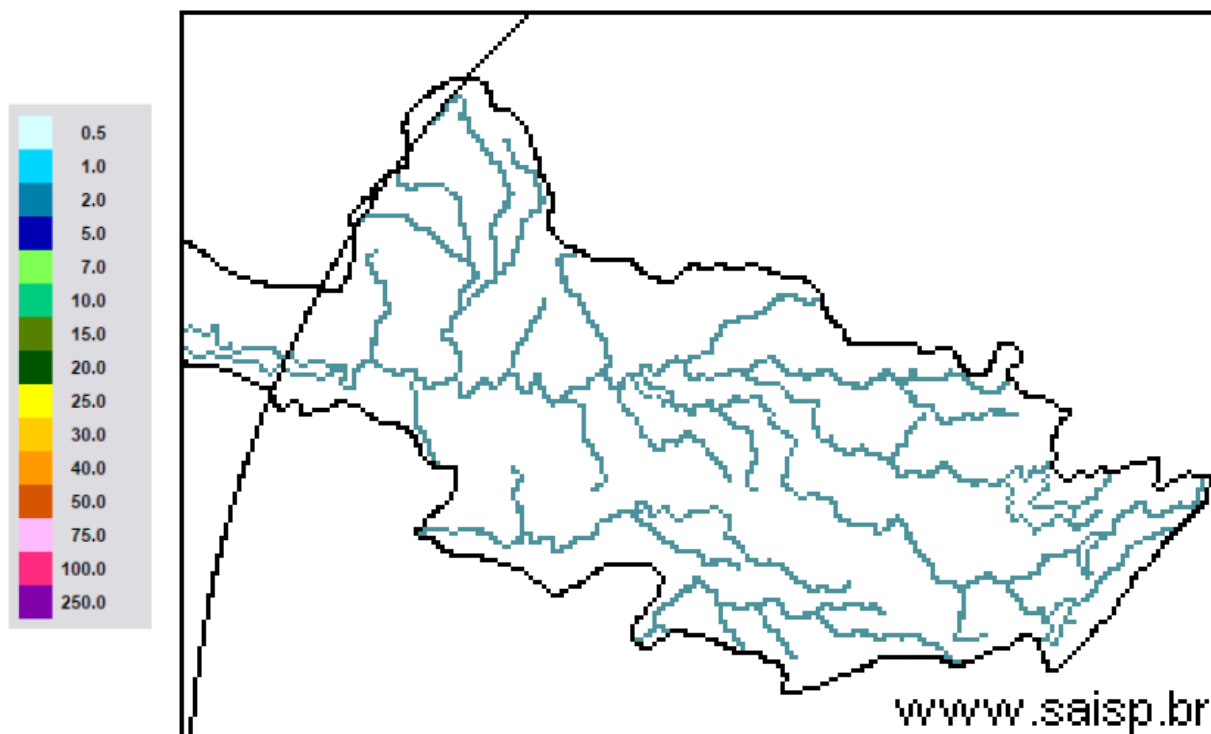
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

04/03/2018 7h00min às 05/03/2018 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 04/03/2018 às 7h de 05/03/2018 (mm)	Chuva acumulada em março (até 05/03/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS25	Artemis	189,00	45,40	6,00	10,80	89,83	12,0%
PS18	Americana	162,60	93,80	1,60	32,00	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	0,00	23,00	182,53	12,6%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	0,00	48,00	113,81	42,2%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	0,40	27,00	78,19	34,5%
PS8	Campinas	148,50	81,50	0,00	16,25	108,25	15,0%
PS26	Campinas	225,25	101,50	0,00	32,25	177,40	18,2%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	0,00	43,80	159,33	27,5%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	0,00	36,50	138,22	26,4%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	0,00	35,60	124,47	28,6%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	0,00	19,00	181,60	10,5%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	0,00	28,25	107,45	26,3%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	0,00	18,40	115,33	16,0%
PS17	Limeira	291,25	77,00	0,50	47,50	125,25	37,9%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	0,00	39,50	140,30	28,2%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	0,00	22,00	136,58	16,1%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	4,00	104,50	117,97	88,6%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	0,00	19,00	147,11	12,9%
PS3	Piracaia	307,50	126,75	6,00	59,75	138,09	43,3%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	0,00	7,00	137,00	5,1%
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	0,25	21,50	88,50	24,3%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	6,50	36,25	162,67	22,3%
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	0,00	28,00	102,60	27,3%
PS31	Salto	196,00	42,75	1,00	44,50	139,87	31,8%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	0,00	44,25	109,60	40,4%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	0,00	42,80	163,24	26,2%

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	05/03/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 05/03/2018 07h	Nível do rio 05/03/2018 07h	Vazão Média Histórica de Março	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 05/03/2017 07h	Relação Q (05/03/18) 7h / Q (05/03/17) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 05/03/2017 07h	Relação Flu (05/03/18) 7h / Flu (05/03/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	8,74	1,24	6,68	30,8 % Acima	11,10	21,27 % Abaixo	1,05	17,72 % Acima	1,39	10,66 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,26	1,38	1,27	79,51 % Abaixo	0,64	59,32 % Abaixo	1,38	0,23 % Abaixo	1,72	19,91 % Abaixo
PS4	Rio Atibaína - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,68	1,16	1,97	65,51 % Abaixo	0,85	20,1 % Abaixo	1,28	9,57 % Abaixo	1,31	11,38 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	20,77	3,27	10,24	102,91 % Acima	11,05	88,03 % Acima	2,08	56,95 % Acima	2,58	26,65 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	35,27	5,45	32,65	8,03 % Acima	23,18	52,17 % Acima	4,80	13,58 % Acima	4,82	13,07 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	44,70	1,90	29,80	50,02 % Acima	30,96	44,4 % Acima	1,46	29,83 % Acima	1,53	24,43 % Acima
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	44,27	1,45	41,36	7,04 % Acima	32,68	35,45 % Acima	1,22	19,23 % Acima	1,21	19,93 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	49,52	2,60	45,58	8,64 % Acima	31,95	54,98 % Acima	2,43	7,09 % Acima	2,36	10,12 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,86	1,09	13,04	85,74 % Abaixo	1,11	66,89 % Acima	1,34	18,71 % Abaixo	0,94	15,96 % Acima
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	20,88	1,86	28,14	25,81 % Abaixo	8,89	135 % Acima	1,33	39,75 % Acima	1,46	27,4 % Acima
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	13,23	1,61	26,04	49,2 % Abaixo	13,31	0,63 % Abaixo	1,18	35,92 % Acima	1,59	1,07 % Acima
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	11,49	0,82	23,47	51,05 % Abaixo	28,95	60,32 % Abaixo	1,13	27,68 % Abaixo	1,60	48,65 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	23,11	1,10	61,32	62,31 % Abaixo	35,72	35,31 % Abaixo	1,83	40,03 % Abaixo	1,48	25,47 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	6,27	8,30	*	*	27,12	76,88 % Abaixo	6,74	23,16 % Acima	9,61	13,62 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	75,97	1,75	*	*	130,74	41,89 % Abaixo	2,74	36,1 % Abaixo	2,42	27,67 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	92,55	1,89	167,46	44,73 % Abaixo	160,84	42,46 % Abaixo	2,39	20,92 % Abaixo	2,53	25,41 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	4,53	1,25	*	*	8,98	49,53 % Abaixo	1,83	31,67 % Abaixo	2,15	41,79 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	5,64	0,91	10,46	46,1 % Abaixo	11,42	50,62 % Abaixo	1,67	45,47 % Abaixo	1,33	31,42 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	25,62	1,44	*	*	45,34	43,49 % Abaixo	1,52	5,47 % Abaixo	1,77	18,55 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	131,44	1,51	207,15	36,55 % Abaixo	263,99	50,21 % Abaixo	2,03	25,72 % Abaixo	2,31	34,75 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	3,96	2,02	8,57	53,81 % Abaixo	11,44	65,37 % Abaixo	2,32	12,86 % Abaixo	2,70	25,1 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	10,24	5,58	*	*	43,26	76,33 % Abaixo	6,30	11,51 % Abaixo	7,57	26,35 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,93	1,66	*	*	1,04	10,39 % Abaixo	1,62	2,19 % Acima	1,70	2,12 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	9,49	1,44	*	*	25,32	62,51 % Abaixo	*	*	2,12	32,06 % 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 - 524,38 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,38-516,078) = 8,30

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (492-490,251) = 1,75

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,02 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,02-556,768) = 1,25

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,35 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,35-531,44) = 0,91

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,58 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,58-522,001) = 5,58

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,63 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,63-552,187) = 1,44

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

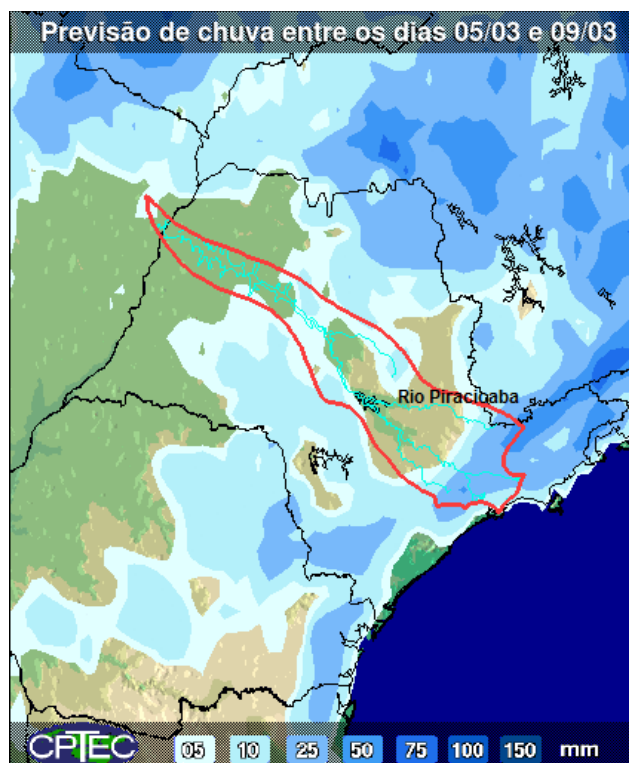
Fonte: SAISP



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 05 a 09 de março é de acumulados que podem variar de 05 a 10 mm em parte das Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE



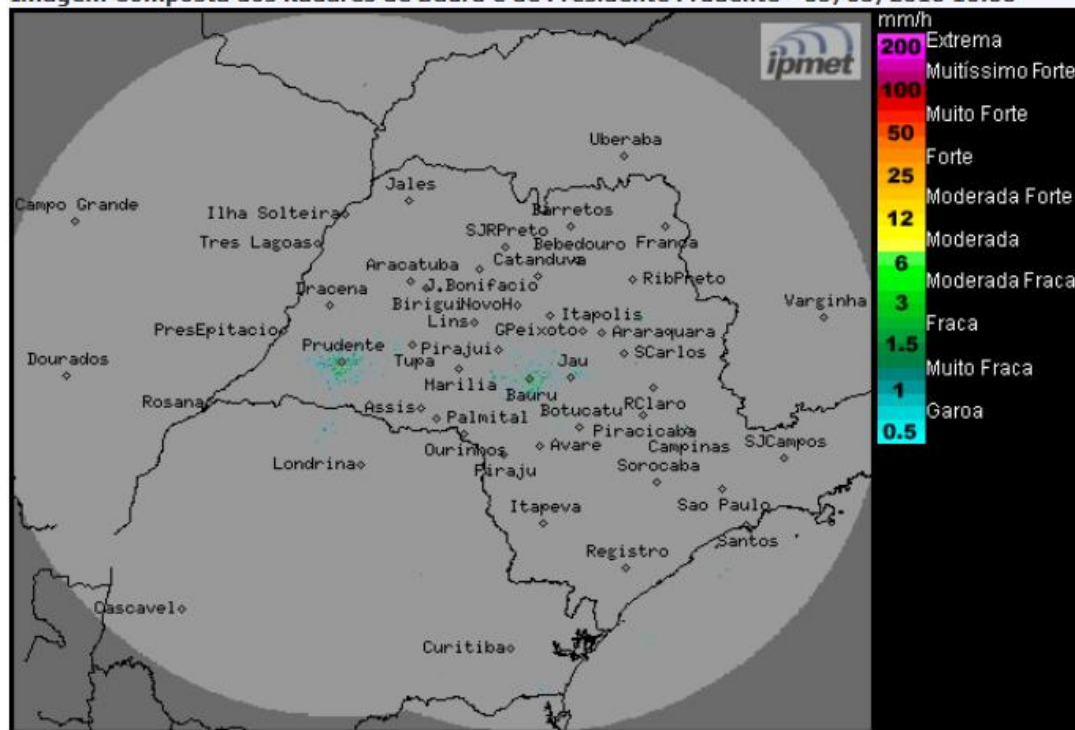


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas às 10h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 05/03/2018 10:00



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

Até a próxima quarta-feira (07/03) a condição de instabilidade permanece sobre o estado de São Paulo, devido a formação de áreas de baixas pressões no interior do continente. Desta forma, haverá variação de nebulosidade, com sol pela manhã e gradativo aumento de nebulosidade a partir da tarde, com previsão de pancadas de chuva, acompanhadas por trovoadas isoladas.

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.*