

16/02/2018

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





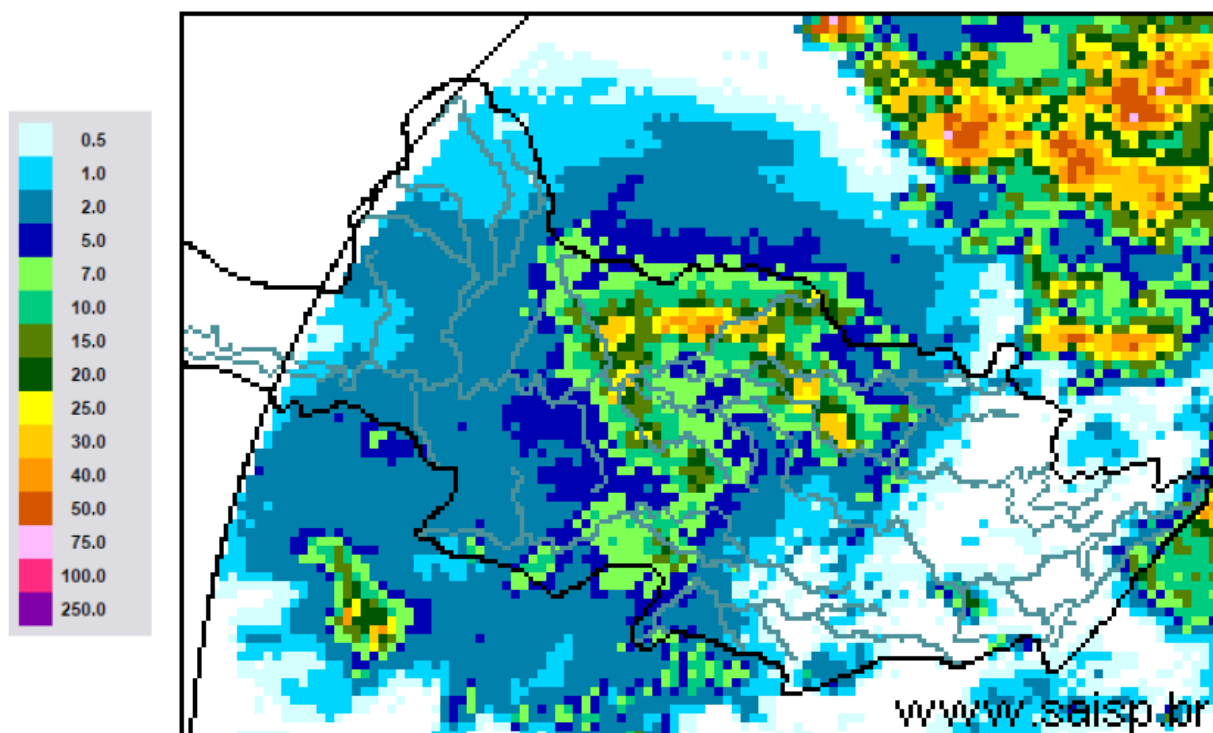
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

15/02/2018 7h00min às 16/02/2018 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 15/02/2018 às 7h de 16/02/2018 (mm)	Chuva acumulada em fevereiro (até 16/02/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS25	Artemis	189,00	6,40	19,40	108,97	17,8%
PS18	Americana	162,60	15,40	51,60	*	*
PS19	Americana	213,60	20,80	75,40	193,13	39,0%
PS5	Atibaia	236,80	2,80	21,40	146,91	14,6%
PS11	Bragança Paulista	221,00	0,00	27,40	69,50	39,4%
PS8	Campinas	148,50	9,00	26,50	111,39	23,8%
PS26	Campinas	225,25	1,25	34,25	169,50	20,2%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	0,20	3,00	153,87	1,9%
PS16	Cosmópolis	227,50	2,50	10,75	128,06	8,4%
PS14	Dal Bo	243,40	21,20	49,20	89,36	55,1%
PS29	Indaiatuba	148,40	0,80	20,60	168,00	12,3%
PS6	Itatiba	188,50	2,25	17,00	119,63	14,2%
PS13	Jaguariúna	252,80	43,20	68,60	101,78	67,4%
PS17	Limeira	291,25	2,75	19,00	111,67	17,0%
PS27	Monte Mor	283,00	2,75	19,75	119,80	16,5%
PS12	Morungaba	143,00	1,25	16,25	126,28	12,9%
PS4	Nazaré paulista	259,75	0,00	89,00	172,14	51,7%
PS9	Paulínia	196,75	2,50	16,75	133,28	12,6%
PS3	Piracaia	307,50	1,25	8,00	167,67	4,8%
PS21	Piracicaba	269,25	8,50	18,25	131,84	13,8%
PS24	Piracicaba	288,00	4,75	36,00	88,00	40,9%
PS22	Rio Claro	280,50	0,75	25,50	75,60	33,7%
PS23	Rio Claro	226,40	2,20	69,60	85,08	81,8%
PS31	Salto	196,00	7,00	32,00	167,47	19,1%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	3,00	28,75	99,90	28,8%
PS7	Valinhos	226,40	0,00	16,40	176,29	9,3%

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



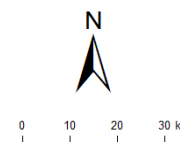
### DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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 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	16/02/2018						Vazão (Q)		Nível (Flu)			
				Vazão do rio 16/02/2018 07h	Nível do rio 16/02/2018 07h	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 16/02/2018 07h	Relação Q (16/02/18) 7h / Q (16/02/17) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 16/02/2018 07h	Relação Flu (16/02/18) 7h / Flu (16/02/17) 7h		
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%		
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	7,06	1,11	5,32	32,76 % Acima	3,92	80,12 % Acima	0,96	15,76 % Acima	0,84	32,93 % Acima		
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,30	1,42	1,45	79,27 % Abaixo	0,52	42,74 % Abaixo	1,38	3,05 % Acima	1,63	12,67 % Abaixo		
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,43	0,94	2,36	81,75 % Abaixo	0,25	73,16 % Acima	1,37	31,37 % Abaixo	0,73	28,07 % Acima		
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	6,12	1,84	12,54	51,2 % Abaixo	4,65	31,67 % Acima	2,25	18,17 % Abaixo	1,72	7,29 % Acima		
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	15,38	4,38	33,82	54,53 % Abaixo	12,98	18,46 % Acima	4,89	10,38 % Abaixo	4,25	3,13 % Acima		
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	18,48	1,16	34,50	46,43 % Abaixo	17,07	8,25 % Acima	1,59	27,14 % Abaixo	1,11	4,22 % Acima		
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	20,59	0,94	41,78	50,72 % Abaixo	13,37	54,02 % Acima	1,37	31,5 % Abaixo	0,76	24,17 % Acima		
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	23,39	2,23	49,20	52,46 % Abaixo	18,89	23,83 % Acima	2,46	9,47 % Abaixo	2,15	3,77 % Acima		
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,28	0,98	14,33	91,07 % Abaixo	1,16	10,54 % Acima	1,41	30,63 % Abaixo	0,95	3,16 % Acima		
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	13,14	1,63	30,10	56,35 % Abaixo	6,49	102,47 % Acima	1,36	19,45 % Acima	1,32	23,39 % Acima		
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	8,61	1,40	28,07	69,32 % Abaixo	6,95	23,91 % Acima	1,26	10,73 % Acima	1,31	7,03 % Acima		
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	6,78	0,53	27,57	75,41 % Abaixo	7,71	12,02 % Abaixo	1,24	57,29 % Abaixo	0,59	10,02 % Abaixo		
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	20,75	1,02	69,76	70,26 % Abaixo	17,78	16,72 % Acima	2,01	49,19 % Abaixo	0,92	10,39 % Acima		
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	11,15	8,57	*	*	*	*	1,66	415,05 % Acima	1,48	477,82 % Acima		
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	77,09	1,76	106,84	27,84 % Abaixo	52,66	46,39 % Acima	2,30	23,41 % Abaixo	1,48	18,86 % Acima		
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	95,55	1,92	188,87	49,41 % Abaixo	72,30	32,16 % Acima	2,53	24,03 % Abaixo	1,68	14,15 % Acima		
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	3,64	1,14	*	*	3,26	11,57 % Acima	1,77	35,36 % Abaixo	1,40	18,59 % Abaixo		
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	6,17	0,95	10,80	42,89 % Abaixo	4,65	32,75 % Acima	1,73	44,97 % Abaixo	0,77	23,38 % Acima		
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	35,76	1,62	*	*	15,42	131,91 % Acima	1,48	9,31 % Acima	1,23	31,92 % Acima		
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	165,66	1,73	240,45	31,1 % Abaixo	87,21	89,95 % Acima	2,28	24,05 % Abaixo	1,13	52,96 % Acima		
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	1,68	1,66	7,21	76,7 % Abaixo	2,60	35,34 % Abaixo	2,21	24,8 % Abaixo	1,84	9,98 % Abaixo		
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	5,74	5,28	*	*	4,77	20,46 % Acima	6,03	12,44 % Abaixo	5,26	0,46 % Acima		
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,80	1,61	*	*	0,82	2,64 % Abaixo	1,60	0,47 % Acima	1,62	0,43 % Abaixo		
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	6,28	1,38	14,83	57,65 % Abaixo	7,70	18,43 % Abaixo	1,65	16,07 % Abaixo	1,46	5,01 % 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 - 524,65 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,65-516,078) = 8,57
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,01 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (492,01-490,251) = 1,76
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,91 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,91-556,768) = 1,14
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,39 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,39-531,44) = 0,95
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,28 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,28-522,001) = 5,28
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,57 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,57-552,187) = 1,38

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

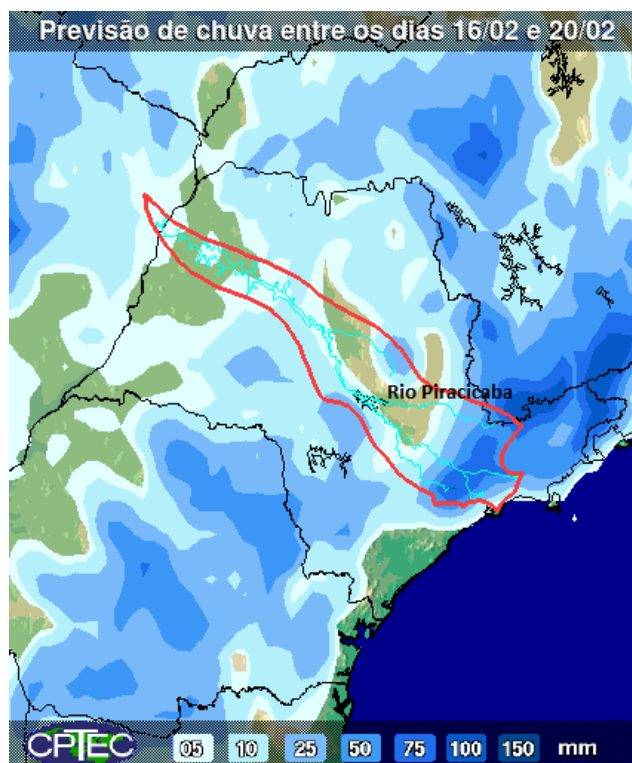
Fonte: SAISP



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 16 a 20 de fevereiro é de acumulados de 05 a 50 mm em parte das bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE



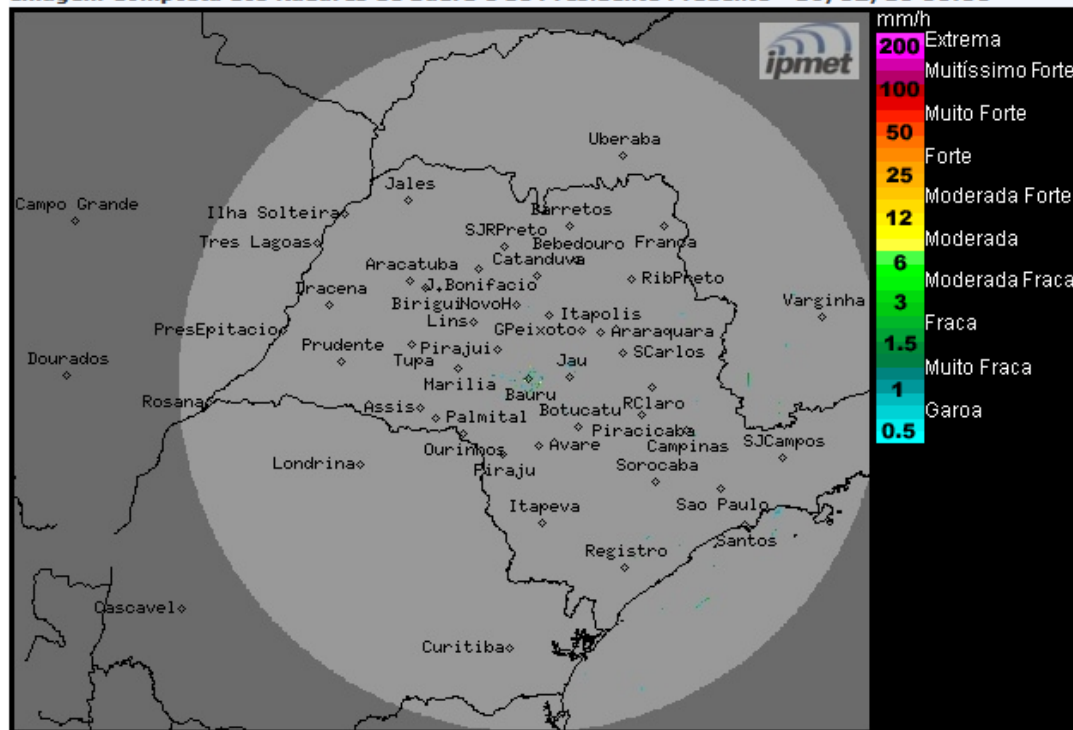


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas às 08h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 16/02/18 08:00



O radar meteorológico do IPMet/UNESP, instalado em Bauru, não está detectando chuva no estado de São Paulo. O radar de São Roque (REDEMET) está detectando chuva no litoral paulista.

Na sexta-feira (16/02) e no sábado (17/02), as condições de instabilidade diminuem sobre o interior paulista, com isso haverá diminuição gradativa da nebulosidade. No entanto, os setores noroeste, oeste e leste permanecem com condições para ocorrência de chuvas isoladas no decorrer da manhã. Nos períodos da tarde e noite, as chuvas poderão ocorrer em qualquer região do estado. No domingo (18/02), as instabilidades serão reforçadas, com isso haverá aumento da nebulosidade e das chuvas, que poderão ser de forte intensidade a qualquer hora do dia. Esta condição de Tempo instável permanecerá até, pelo menos, a terça-feira (20/02).

METEOROLOGISTA: Rita de Cássia César Moreira de Cerqueira  
IPMet/UNESP

*\*Conforme informado no site do IPmet/UNESP, o radar de Presidente Prudente está temporariamente fora do ar.*

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.*