

04/01/2018

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





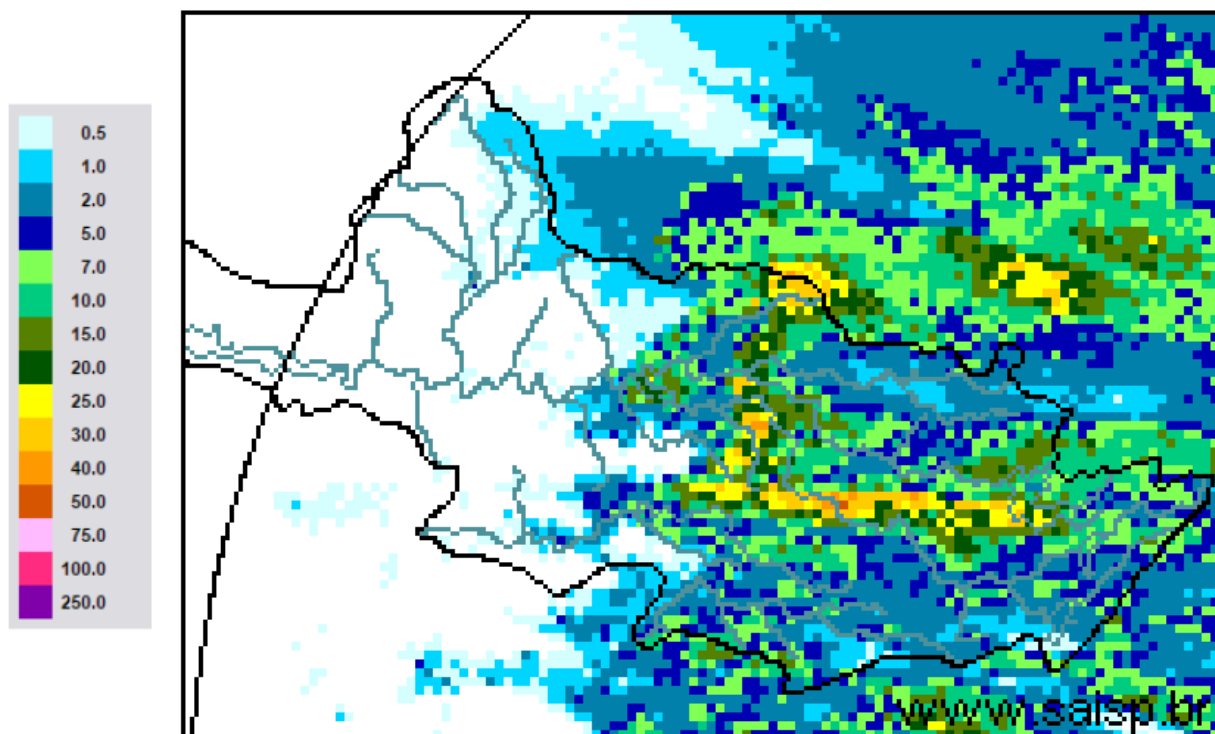
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

03/01/2018 7h00min às 04/01/2018 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	Chuva acumulada das 7h de 03/01/2018 às 7h de 04/01/2018 (mm)	Chuva acumulada em janeiro (até 04/01/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS25	Artemis	0,40	5,00	133,63	3,7%
PS18	Americana	2,00	12,60	*	*
PS19	Americana	10,60	26,60	250,30	10,6%
PS5	Atibaia	13,60	29,80	180,90	16,5%
PS11	Bragança Paulista	*	*	133,02	*
PS8	Campinas	19,25	50,75	179,75	28,2%
PS26	Campinas	*	15,00	200,20	7,5%
PS28	Campo Limpo Paulista	3,60	31,80	260,30	12,2%
PS16	Cosmópolis	21,00	42,50	220,62	19,3%
PS14	Dal Bo	24,00	52,40	189,66	27,6%
PS29	Indaiatuba	7,20	30,00	185,68	16,2%
PS6	Itatiba	3,25	31,50	184,93	17,0%
PS13	Jaguariúna	34,20	69,00	185,84	37,1%
PS17	Limeira	22,25	40,25	141,13	28,5%
PS27	Monte Mor	2,75	25,75	165,10	15,6%
PS12	Morungaba	0,25	4,25	155,00	2,7%
PS4	Nazaré paulista	1,25	3,50	297,91	1,2%
PS9	Paulínia	10,75	47,00	177,75	26,4%
PS3	Piracaia	6,50	12,75	244,97	5,2%
PS21	Piracicaba	0,00	15,00	246,93	6,1%
PS24	Piracicaba	2,25	15,00	*	*
PS22	Rio Claro	13,00	17,25	306,40	5,6%
PS23	Rio Claro	3,60	20,60	228,25	9,0%
PS31	Salto	15,00	22,75	227,80	10,0%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	0,75	26,75	*	*
PS7	Valinhos	35,00	98,60	209,42	47,1%

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  
 \* Postos telemétricos com indisponibilidade de dados  
 \* PS26 indisponível - chuva acumulada em janeiro (até 03/01/2018)



## 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	04/01/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 04/01/2018 07h	Nível do rio 04/01/2018 07h	Vazão Média Histórica de Janeiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 04/01/2017 07h	Relação Q (04/01/18) 7h / Q (04/01/17) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 04/01/2017 07h	Relação Flu (04/01/18) 7h / Flu (04/01/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	5,14	0,95	11,67	55,97 % Abaixo	3,19	61,01 % Acima	1,29	26,14 % Abaixo	0,76	24,67 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,24	1,35	1,63	85,26 % Abaixo	1,12	78,58 % Abaixo	1,37	1,22 % Abaixo	2,09	35,28 % Abaixo
PS4	Rio Atibaína - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,46	0,97	2,61	82,39 % Abaixo	0,54	14,5 % Abaixo	1,37	29,36 % Abaixo	0,95	2,65 % Acima
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	5,92	1,83	16,56	64,25 % Abaixo	2,87	105,99 % Acima	2,46	25,56 % Abaixo	1,46	25,34 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	20,41	4,67	39,20	47,93 % Abaixo	9,09	124,54 % Acima	4,98	6,25 % Abaixo	4,01	16,58 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	29,11	1,48	40,01	27,25 % Abaixo	12,41	134,52 % Acima	1,71	13,4 % Abaixo	0,96	54,49 % Acima
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	45,33	1,47	49,88	9,12 % Abaixo	18,97	138,97 % Acima	1,50	1,78 % Abaixo	0,89	65,91 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	70,04	2,84	54,64	28,18 % Acima	12,94	441,21 % Acima	2,51	13,08 % Acima	2,01	41,58 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	*	*	15,75	*	1,06	*	1,48	*	0,93	*
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	19,15	1,81	27,89	31,34 % Abaixo	4,12	365,16 % Acima	1,31	38,53 % Acima	1,17	54,17 % Acima
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	19,66	1,85	39,84	50,65 % Abaixo	10,17	93,35 % Acima	1,38	34,3 % Acima	1,47	26,19 % Acima
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	13,77	0,95	27,17	49,32 % Abaixo	11,35	21,32 % Acima	1,23	22,93 % Abaixo	0,81	17,43 % Acima
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	58,16	2,05	76,49	23,96 % Abaixo	16,98	242,58 % Acima	2,10	2,19 % Abaixo	0,87	136,45 % Acima
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	8,71	5,14	12,31	29,23 % Abaixo	8,49	2,6 % Acima	7,72	33,46 % Abaixo	8,48	39,37 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	97,76	2,04	117,14	16,55 % Abaixo	48,67	100,86 % Acima	3,00	32,02 % Abaixo	1,41	44,23 % Acima
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	114,98	2,11	200,82	42,75 % Abaixo	66,20	73,68 % Acima	2,57	18,02 % Abaixo	1,61	31,22 % Acima
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	4,95	1,75	8,01	38,18 % Abaixo	3,53	40,22 % Acima	2,28	23,33 % Abaixo	1,43	22,09 % Acima
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	9,19	1,17	12,58	26,97 % Abaixo	4,23	117,12 % Acima	1,81	35,2 % Abaixo	0,67	74,63 % Acima
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	31,72	1,55	*	*	10,69	196,8 % Acima	2,24	30,93 % Abaixo	1,14	36,32 % Acima
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	162,80	1,71	250,54	35,02 % Abaixo	69,61	133,89 % Acima	2,27	24,77 % Abaixo	0,97	77,2 % Acima
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	*	*	6,92	*	1,85	*	2,18	*	1,72	*
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	22,00	6,44	*	*	12,62	74,31 % Acima	6,22	3,59 % Acima	5,83	10,49 % Acima
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	1,05	1,70	*	*	1,18	10,82 % Abaixo	1,64	3,95 % Acima	1,74	2,35 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	10,87	5,87	16,40	33,7 % Abaixo	6,47	67,96 % Acima	1,75	236,17 % Acima	1,39	321,31 % 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 isso, o cálculo das médias históricas é baseado em somente 2 anos.

- PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,54 / OFFSET - 515,991 / DIFERENÇA (524,54-515,991) = 8,55
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,26 / OFFSET - 490,221 / DIFERENÇA (492,26-490,221) = 2,04
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,17 / OFFSET - 556,42 / DIFERENÇA (558,17-556,42) = 1,75
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,61 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,61-531,44) = 1,17
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 528,37 / OFFSET - 521,932 / DIFERENÇA (528,37-521,932) = 6,44
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,8 / OFFSET - 547,927 / DIFERENÇA (553,8-547,927) = 5,87

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

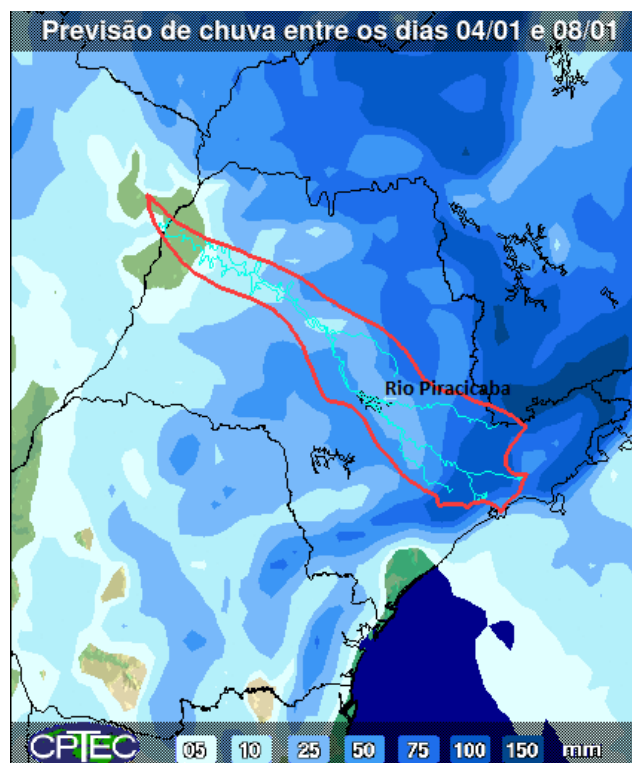
Fonte: SAISP



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 04 a 08 de janeiro é de acumulados de 5 a 75 mm na maior parte das bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE



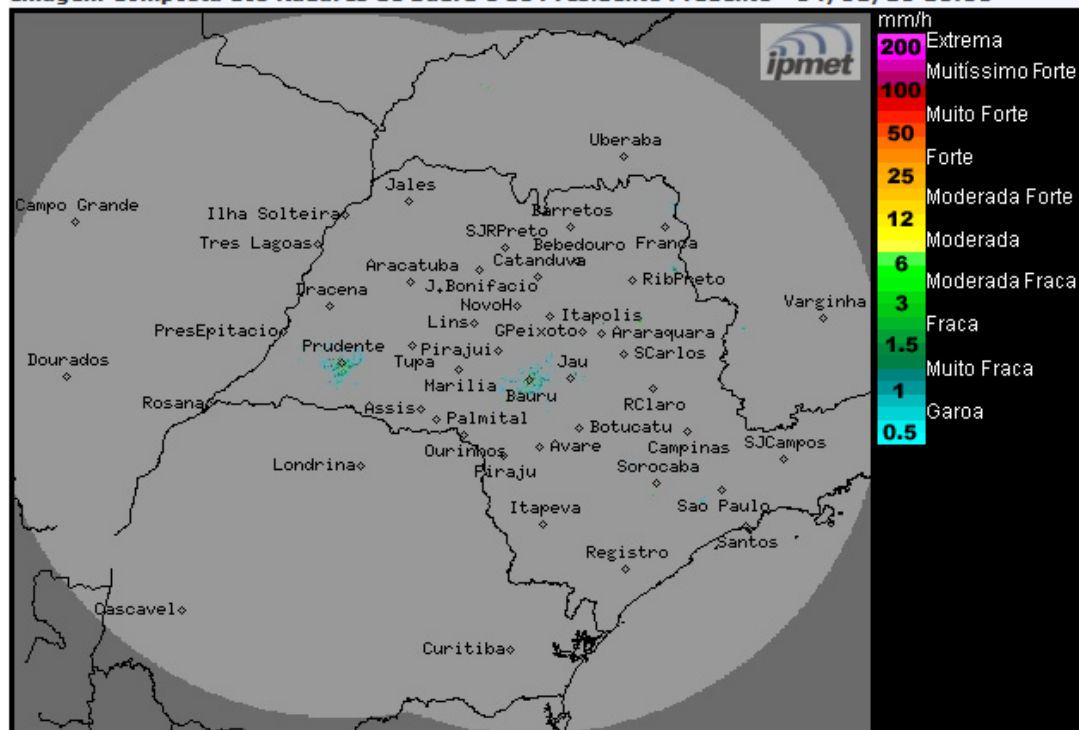


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas às 10h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 04/01/18 10:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando poucas chuvas com intensidades de fracas no estado de São Paulo. No momento chove nas regiões dos municípios de Miguelópolis e Ituverava.

Nesta quinta-feira (04/01) e sexta-feira (05/01), Tempo estável na maior parte do estado de São Paulo, com predomínio de sol e nebulosidade variável, devido a entrada de um sistema de alta pressão pós-frontal. Porém, áreas de chuvas isoladas ainda são previstas, especialmente na faixa norte do estado de São Paulo, devido à permanência do sistema frontal na altura do litoral do Rio de Janeiro. Durante o final de semana, novas áreas de instabilidade se formam no estado de São Paulo, deixando o céu com muitas nuvens e com chuvas isoladas a qualquer hora do dia. Essas áreas serão reforçadas pela passagem de uma nova frente fria pelo oceano, próximo ao litoral paulista, entre o domingo (07/01) e a segunda-feira (08/01).

METEOROLOGISTA: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio  
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.*