

21/02/2018

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





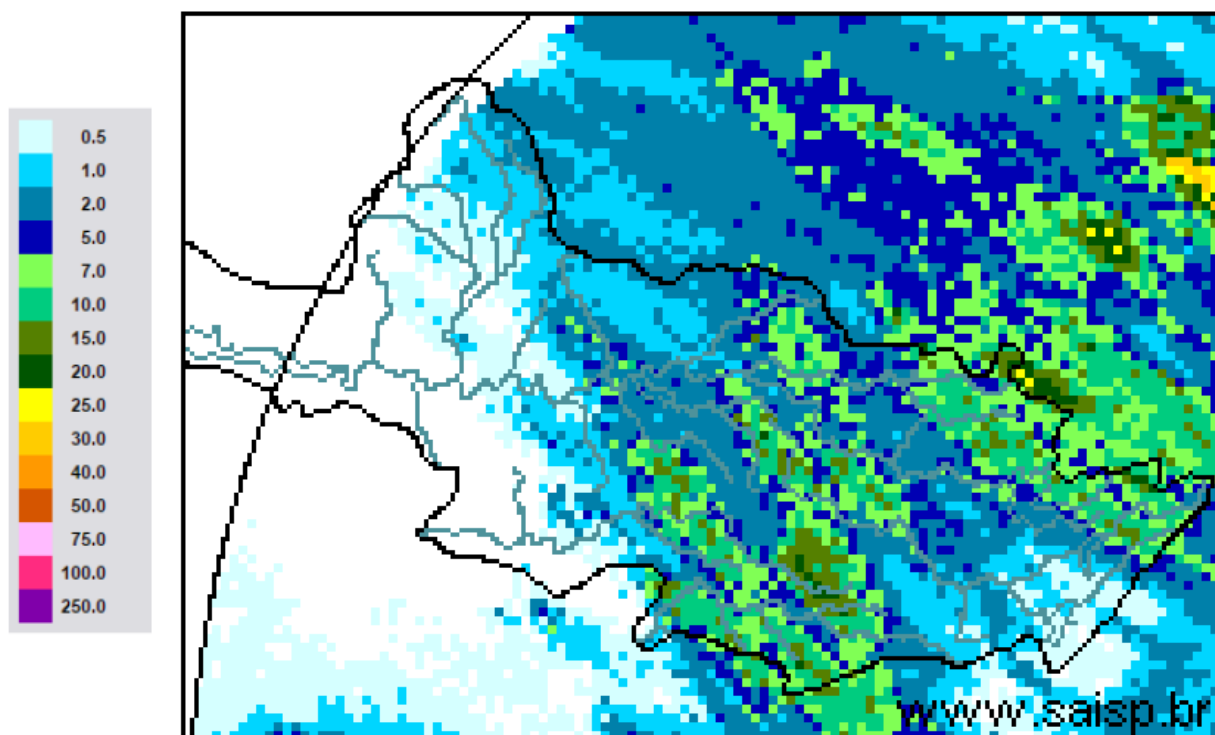
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

20/02/2018 7h00min às 21/02/2018 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 20/02/2018 às 7h de 21/02/2018 (mm)	Chuva acumulada em fevereiro (até 21/02/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS25	Artemis	189,00	0,80	44,80	108,97	41,1%
PS18	Americana	162,60	5,20	87,00	*	*
PS19	Americana	213,60	6,00	117,60	193,13	60,9%
PS5	Atibaia	236,80	0,80	84,20	146,91	57,3%
PS11	Bragança Paulista	221,00	5,00	175,80	69,50	252,9%
PS8	Campinas	148,50	5,50	56,75	111,39	50,9%
PS26	Campinas	225,25	5,75	87,50	169,50	51,6%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	4,40	19,40	153,87	12,6%
PS16	Cosmópolis	227,50	1,00	45,25	128,06	35,3%
PS14	Dal Bo	243,40	6,80	78,60	89,36	88,0%
PS29	Indaiatuba	148,40	8,40	51,60	168,00	30,7%
PS6	Itatiba	188,50	4,25	87,75	119,63	73,4%
PS13	Jaguariúna	252,80	5,40	106,20	101,78	104,3%
PS17	Limeira	291,25	3,50	69,00	111,67	61,8%
PS27	Monte Mor	283,00	0,75	54,75	119,80	45,7%
PS12	Morungaba	143,00	5,00	49,50	126,28	39,2%
PS4	Nazaré paulista	259,75	0,00	126,50	172,14	73,5%
PS9	Paulínia	196,75	3,25	63,25	133,28	47,5%
PS3	Piracaia	307,50	0,75	25,00	167,67	14,9%
PS21	Piracicaba	269,25	0,25	39,25	131,84	29,8%
PS24	Piracicaba	288,00	0,75	56,75	88,00	64,5%
PS22	Rio Claro	280,50	6,00	49,50	75,60	65,5%
PS23	Rio Claro	226,40	5,40	103,00	85,08	121,1%
PS31	Salto	196,00	0,00	36,00	167,47	21,5%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	4,25	48,00	99,90	48,0%
PS7	Valinhos	226,40	13,40	104,40	176,29	59,2%

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 Batovi / 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	21/02/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 21/02/2018 07h	Nível do rio 21/02/2018 07h	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 21/02/2017 07h	Relação Q (21/02/18) 7h / Q (21/02/17) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 21/02/2017 07h	Relação Flu (21/02/18) 7h / Flu (21/02/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	4,90	0,93	5,32	7,86 % Abaixo	3,44	42,63 % Acima	0,96	3,02 % Abaixo	0,79	18,17 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,31	1,43	1,45	78,58 % Abaixo	0,50	37,98 % Abaixo	1,38	3,78 % Acima	1,61	10,9 % Abaixo
PS4	Rio Atibaína - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,46	0,96	2,36	80,48 % Abaixo	0,21	118,16 % Acima	1,37	29,91 % Abaixo	0,69	39,53 % Acima
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	7,63	2,03	12,54	39,16 % Abaixo	4,29	77,65 % Acima	2,25	9,72 % Abaixo	1,67	21,92 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	21,45	4,72	33,82	36,58 % Abaixo	12,40	72,97 % Acima	4,89	3,43 % Abaixo	4,21	12,03 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	28,48	1,46	34,50	17,44 % Abaixo	15,47	84,09 % Acima	1,59	8,3 % Abaixo	1,06	37,61 % Acima
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	29,86	1,15	41,78	28,53 % Abaixo	10,92	173,56 % Acima	1,37	16,2 % Abaixo	0,69	66,43 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	40,01	2,48	49,20	18,68 % Abaixo	16,10	148,47 % Acima	2,46	0,68 % Acima	2,10	18,32 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	3,11	1,30	14,33	78,3 % Abaixo	1,12	177,97 % Acima	1,41	7,98 % Abaixo	0,94	38,15 % Acima
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	43,93	2,40	30,10	45,94 % Acima	5,75	663,4 % Acima	1,36	75,87 % Acima	1,28	88,24 % Acima
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	35,72	2,33	28,07	27,27 % Acima	6,62	439,9 % Acima	1,26	84,28 % Acima	1,29	81,04 % Acima
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	17,82	1,17	27,57	35,38 % Abaixo	6,88	158,83 % Acima	1,24	5,72 % Abaixo	0,54	117,88 % Acima
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	46,71	1,77	69,76	33,05 % Abaixo	17,49	167,04 % Acima	2,01	11,83 % Abaixo	0,91	93,65 % Acima
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	8,64	8,44	*	*	*	*	1,66	407,24 % Acima	1,36	519,52 % Acima
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	160,08	2,71	106,84	49,84 % Acima	50,73	215,53 % Acima	2,30	17,95 % Acima	1,45	86,33 % Acima
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	165,68	2,58	188,87	12,28 % Abaixo	69,11	139,73 % Acima	2,53	2,09 % Acima	1,65	56,55 % Acima
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	6,36	1,50	*	*	3,14	102,57 % Acima	1,77	14,98 % Abaixo	1,38	9,02 % Acima
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	6,44	0,97	10,80	40,39 % Abaixo	4,44	45,1 % Acima	1,73	43,81 % Abaixo	0,74	31,08 % Acima
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	26,09	1,45	*	*	14,95	74,47 % Acima	1,48	2,16 % Abaixo	1,22	19,15 % Acima
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	236,08	2,15	240,45	1,82 % Abaixo	83,48	182,81 % Acima	2,28	5,61 % Abaixo	1,10	96,17 % Acima
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	6,51	2,36	7,21	9,73 % Abaixo	2,18	198,01 % Acima	2,21	6,91 % Acima	1,78	32,66 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	12,30	5,73	*	*	4,37	181,29 % Acima	6,03	4,98 % Abaixo	5,22	9,86 % Acima
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,80	1,61	*	*	0,77	4,21 % Acima	1,60	0,47 % Acima	1,60	0,94 % Acima
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaítuba	4E-017	15,56	1,69	14,83	4,94 % Acima	6,88	126,03 % Acima	1,65	2,74 % Acima	1,41	19,65 % 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 - 524,52 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,52-516,078) = 8,44
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,96 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (492,96-490,251) = 2,71
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,27 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,27-556,768) = 1,50
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,41 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,41-531,44) = 0,97
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,73 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,73-522,001) = 5,73
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,88 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,88-552,187) = 1,69

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

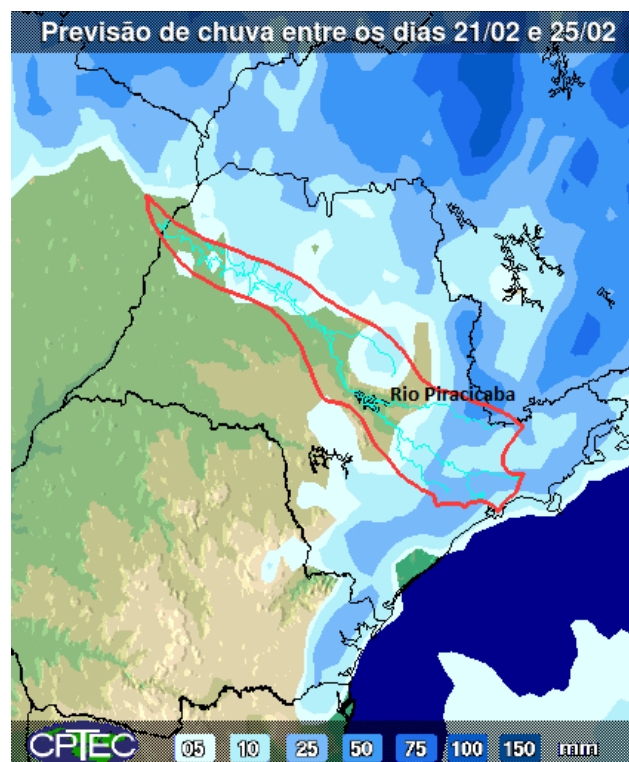
Fonte: SAISP



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 21 a 25 de fevereiro é de acumulados que podem variar de 05 a 25 mm ao longo das bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE



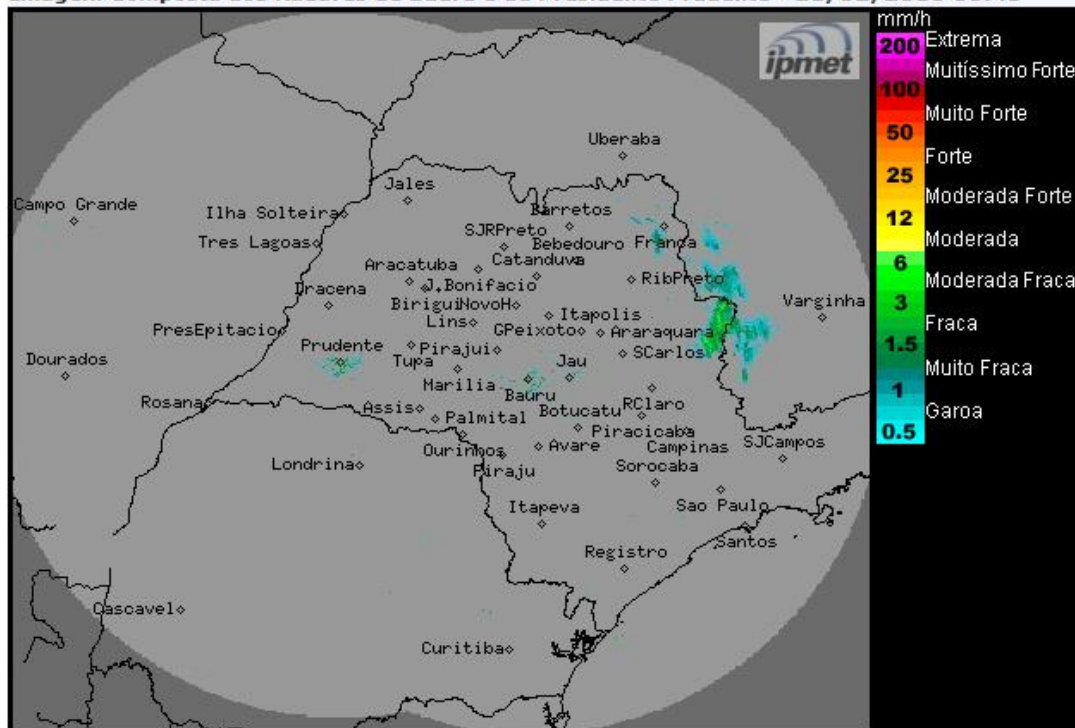


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas às 08h45min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 21/02/2018 08:45



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas, fracas a fortes, sobre o estado de São Paulo. No momento chove nos municípios de Guará, Itobi, Ribeirão Preto, São José do Rio Pardo, Caconde, Mococa e Casa Branca.

Nesta quarta-feira (21/02) áreas de baixas pressões no interior do continente e passagem de um sistema frontal pelo litoral paulista, mantêm o céu nublado a parcialmente nublado, com ocorrências de chuvas no estado de São Paulo. Na quinta-feira (22/02) as instabilidades diminuem no estado de São Paulo, porém, ainda há previsão de chuvas isoladas. Na sexta-feira (23/02), apenas as regiões nordeste e leste do estado permanecem com muita nebulosidade e com previsão de chuvas.

METEOROLOGISTA: Rita de Cássia César Moreira de Cerqueira  
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.*