

15/02/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





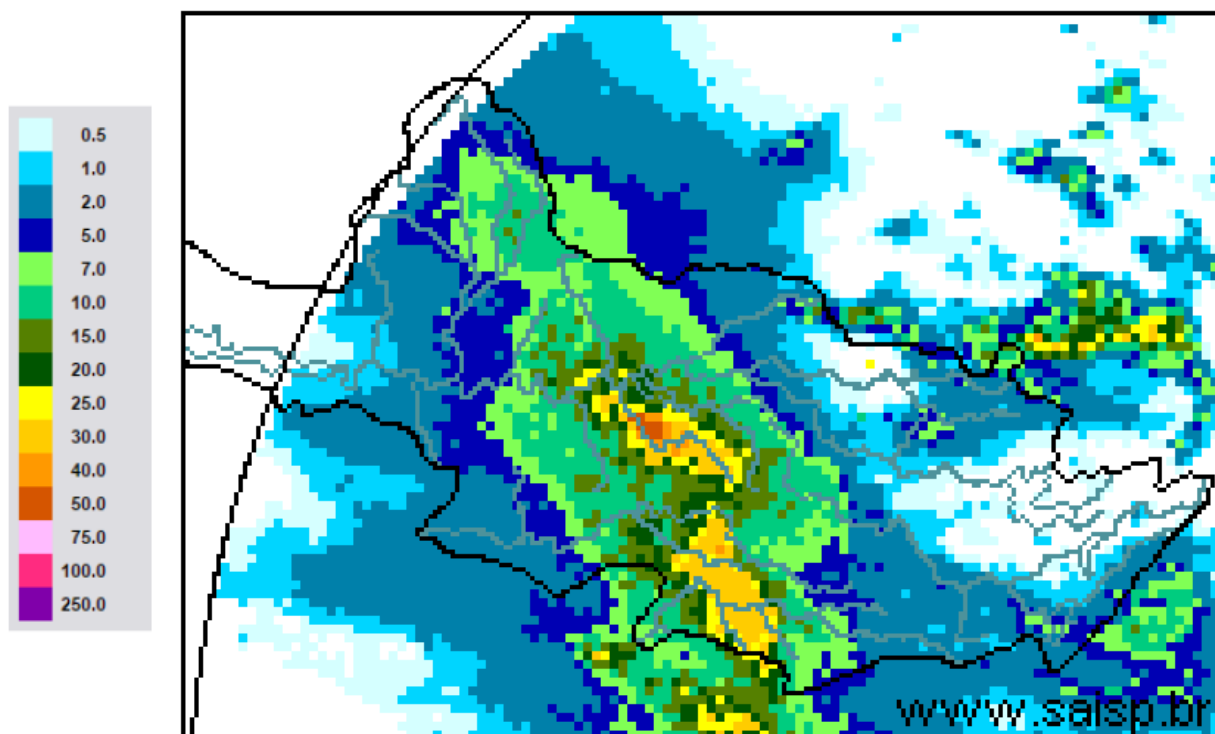
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

14/02/2018 7h00min às 15/02/2018 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 14/02/2018 às 7h de 15/02/2018 (mm)	Chuva acumulada em fevereiro (até 15/02/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS25	Artemis	189,00	4,60	13,00	108,97	11,9%
PS18	Americana	162,60	35,00	36,20	*	*
PS19	Americana	213,60	49,60	54,60	193,13	28,3%
PS5	Atibaia	236,80	1,40	18,60	146,91	12,7%
PS11	Bragança Paulista	221,00	0,20	27,40	69,50	39,4%
PS8	Campinas	148,50	1,75	17,50	111,39	15,7%
PS26	Campinas	225,25	2,75	33,00	169,50	19,5%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	0,60	2,80	153,87	1,8%
PS16	Cosmópolis	227,50	5,00	8,25	128,06	6,4%
PS14	Dal Bo	243,40	0,20	28,00	89,36	31,3%
PS29	Indaiatuba	148,40	8,80	19,80	168,00	11,8%
PS6	Itatiba	188,50	1,50	14,75	119,63	12,3%
PS13	Jaguariúna	252,80	0,60	25,40	101,78	25,0%
PS17	Limeira	291,25	15,25	16,25	111,67	14,6%
PS27	Monte Mor	283,00	12,50	17,00	119,80	14,2%
PS12	Morungaba	143,00	0,25	15,00	126,28	11,9%
PS4	Nazaré paulista	259,75	9,50	89,00	172,14	51,7%
PS9	Paulínia	196,75	6,00	14,25	133,28	10,7%
PS3	Piracaja	307,50	1,00	6,75	167,67	4,0%
PS21	Piracicaba	269,25	6,25	9,75	131,84	7,4%
PS24	Piracicaba	288,00	19,00	31,25	88,00	35,5%
PS22	Rio Claro	280,50	24,50	24,75	75,60	32,7%
PS23	Rio Claro	226,40	46,20	67,40	85,08	79,2%
PS31	Salto	196,00	5,25	25,00	167,47	14,9%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	23,00	25,75	99,90	25,8%
PS7	Valinhos	226,40	3,00	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 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

Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	15/02/2018						Vazão (Q)		Nível (Flu)			
				Vazão do rio 15/02/2018 07h	Nível do rio 15/02/2018 07h	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 15/02/2018 07h	Relação Q (15/02/18) 7h / Q (15/02/17) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 15/02/2018 07h	Relação Flu (15/02/18) 7h / Flu (15/02/17) 7h		
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%		
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	5,03	0,94	5,32	5,41 % Abaixo	4,01	25,35 % Acima	0,96	1,97 % Abaixo	0,84	11,37 % Acima		
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,31	1,43	1,45	78,58 % Abaixo	0,54	42,11 % Abaixo	1,38	3,78 % Acima	1,64	12,59 % Abaixo		
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,47	0,97	2,36	80,05 % Abaixo	0,26	81,29 % Acima	1,37	29,18 % Abaixo	0,75	29,85 % Acima		
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	7,22	1,98	12,54	42,43 % Abaixo	4,88	48,1 % Acima	2,25	11,94 % Abaixo	1,75	13,34 % Acima		
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	18,20	4,54	33,82	46,19 % Abaixo	14,36	26,75 % Acima	4,89	7,11 % Abaixo	4,33	4,97 % Acima		
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	20,67	1,23	34,50	40,08 % Abaixo	18,01	14,76 % Acima	1,59	22,75 % Abaixo	1,14	7,61 % Acima		
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	19,67	0,92	41,78	52,92 % Abaixo	14,29	37,66 % Acima	1,37	32,96 % Abaixo	0,78	17,8 % Acima		
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	21,97	2,20	49,20	55,35 % Abaixo	19,90	10,43 % Acima	2,46	10,68 % Abaixo	2,17	1,52 % Acima		
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,32	0,99	14,33	90,79 % Abaixo	1,23	7,42 % Acima	1,41	29,93 % Abaixo	0,97	2,48 % Acima		
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	7,02	1,35	30,10	76,68 % Abaixo	6,89	1,96 % Acima	1,36	1,07 % Abaixo	1,35	0,37 % Acima		
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	9,73	1,45	28,07	65,33 % Abaixo	7,47	30,29 % Acima	1,26	14,68 % Acima	1,34	8,21 % Acima		
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	6,06	0,48	27,57	78,02 % Abaixo	8,22	26,28 % Abaixo	1,24	61,32 % Abaixo	0,62	22,71 % Abaixo		
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	14,42	0,80	69,76	79,33 % Abaixo	19,73	26,92 % Abaixo	2,01	60,15 % Abaixo	0,99	19,27 % Abaixo		
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	9,51	8,51	*	*	*	*	1,66	411,45 % Acima	1,60	431,61 % Acima		
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	64,40	1,61	106,84	39,72 % Abaixo	54,13	18,97 % Acima	2,30	29,94 % Abaixo	1,50	7,3 % Acima		
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	100,99	1,98	188,87	46,53 % Abaixo	74,85	34,92 % Acima	2,53	21,65 % Abaixo	1,71	15,86 % Acima		
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	4,49	1,33	*	*	3,32	35,37 % Acima	1,77	24,6 % Abaixo	1,41	5,79 % Abaixo		
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	10,62	1,27	10,80	1,69 % Abaixo	4,66	127,8 % Acima	1,73	26,44 % Abaixo	0,77	64,51 % Acima		
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	59,37	1,96	*	*	16,11	268,55 % Acima	1,48	32,26 % Acima	1,24	57,56 % Acima		
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	206,36	1,98	240,45	14,18 % Abaixo	92,25	123,7 % Acima	2,28	13,08 % Abaixo	1,18	68,08 % Acima		
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	1,81	1,68	7,21	74,9 % Abaixo	2,65	31,74 % Abaixo	2,21	23,89 % Abaixo	1,85	9,29 % Abaixo		
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	6,27	5,33	*	*	4,99	25,74 % Acima	6,03	11,62 % Abaixo	5,28	0,99 % Acima		
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,80	1,61	*	*	0,84	4,98 % Abaixo	1,60	0,47 % Acima	1,63	0,92 % Abaixo		
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	6,80	1,41	14,83	54,14 % Abaixo	8,00	15,01 % Abaixo	1,65	14,25 % Abaixo	1,47	3,94 % 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 - 524,59 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,59-516,078) = 8,51
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,86 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,86-490,251) = 1,61
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,1 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,1-556,768) = 1,33
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,71 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,71-531,44) = 1,27
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,33 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,33-522,001) = 5,33
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,6 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,6-552,187) = 1,41

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

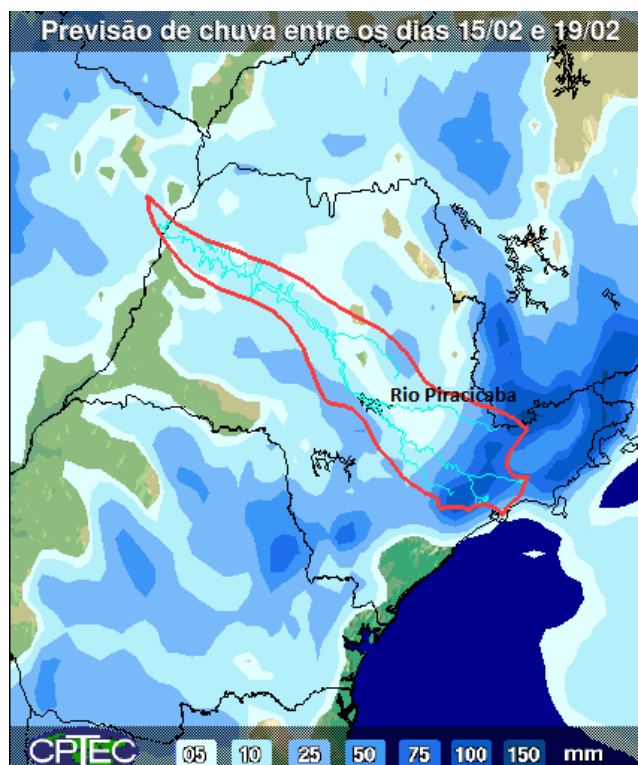
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 15 a 19 de fevereiro é de acumulados de 10 a 50 mm em parte das bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE

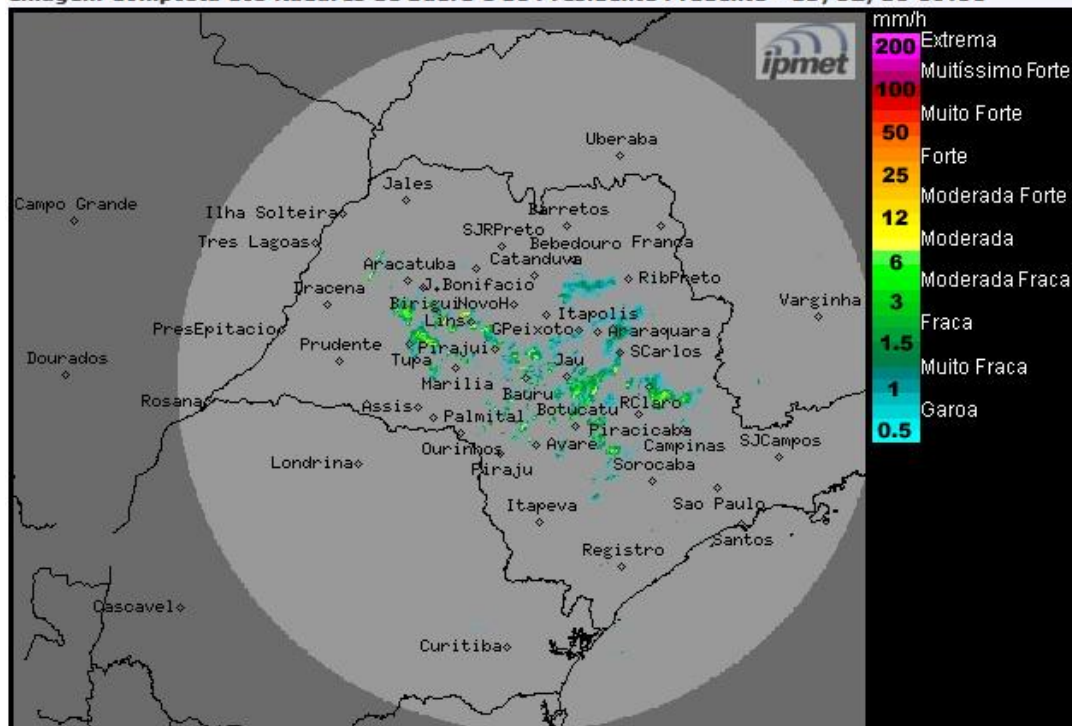


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 09h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 15/02/18 09:00



O radar meteorológico do IPMet/UNESP, instalado em Bauru, está detectando chuvas com intensidades de fracas a fortes, algumas acompanhadas por descargas elétricas, no estado de São Paulo. No momento chove mais intenso nas regiões dos municípios de: Penápolis, Monte Alto, Ibaté, Brotas, Anhembi, São Carlos e Rio Claro. As chuvas estão com deslocamento para sudeste/sul.

Nesta quinta-feira (15/02), a presença de um sistema frontal no litoral da região Sudeste e a formação de áreas de baixas pressões no interior do continente, ainda deixam o Tempo instável em parte do estado de São Paulo, causando muita nebulosidade e áreas de chuvas com trovoadas isoladas, com maior intensidade no decorrer da tarde/noite. Temperaturas amenas. Na sexta-feira (16/02) e no sábado (17/02), as condições de instabilidade diminuem sobre o interior paulista, com isso haverá predomínio de sol pela manhã em parte do estado. No entanto, os setores norte, nordeste e leste permanecem com muita nebulosidade e com chuvas isoladas, principalmente nos períodos da tarde e noite. No domingo (18/02), as instabilidades serão reforçadas, haverá aumento da nebulosidade e das chuvas, que poderão ser de forte intensidade a qualquer hora do dia.

METEOROLOGISTA: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio
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, meteogramas, gráficos de vazão e nível, podem ser encontrados no site da Sala de Situação PCJ.*