

23/02/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





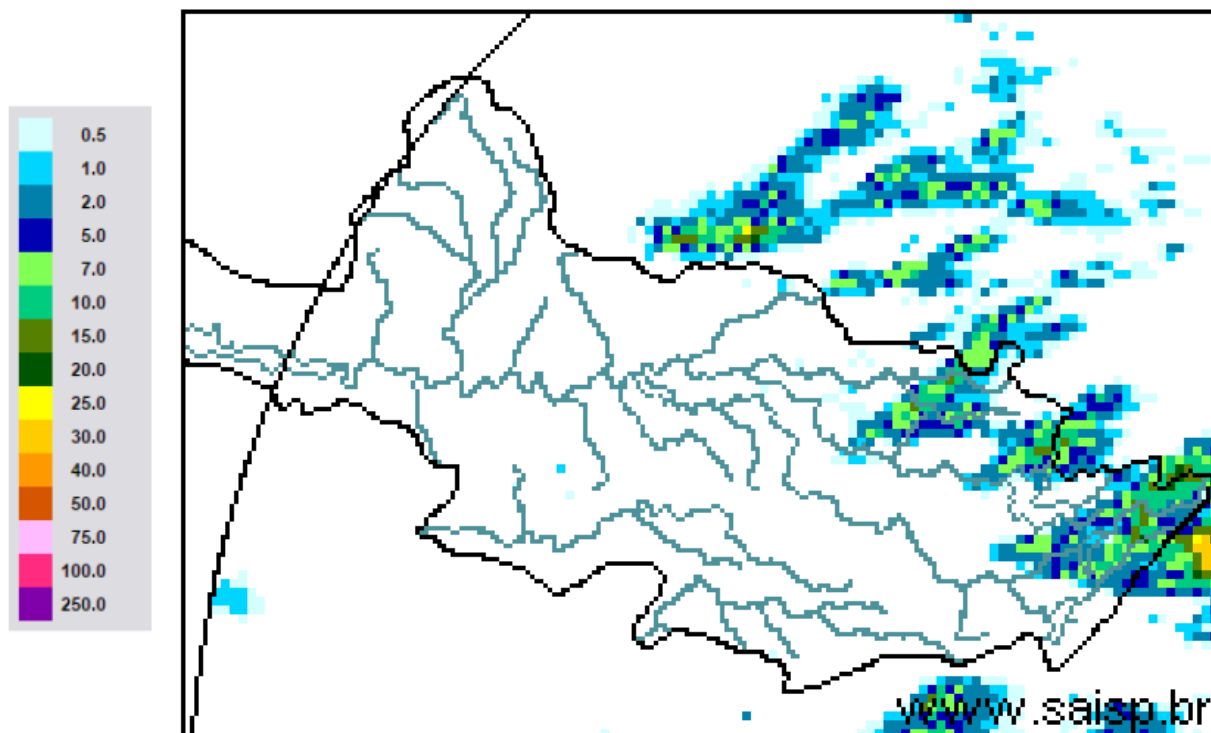
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

22/02/2018 7h00min às 23/02/2018 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 22/02/2018 às 7h de 23/02/2018 (mm)	Chuva acumulada em fevereiro (até 23/02/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS25	Artemis	189,00	0,00	44,80	108,97	41,1%
PS18	Americana	162,60	*	87,00	*	*
PS19	Americana	213,60	0,00	117,80	193,13	61,0%
PS5	Atibaia	236,80	0,00	84,20	146,91	57,3%
PS11	Bragança Paulista	221,00	0,00	175,80	69,50	252,9%
PS8	Campinas	148,50	0,00	58,00	111,39	52,1%
PS26	Campinas	225,25	0,00	87,50	169,50	51,6%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	0,00	19,40	153,87	12,6%
PS16	Cosmópolis	227,50	0,00	45,25	128,06	35,3%
PS14	Dal Bo	243,40	0,00	78,80	89,36	88,2%
PS29	Indaiatuba	148,40	0,00	53,80	168,00	32,0%
PS6	Itatiba	188,50	0,00	87,75	119,63	73,4%
PS13	Jaguariúna	252,80	0,00	106,40	101,78	104,5%
PS17	Limeira	291,25	0,00	69,00	111,67	61,8%
PS27	Monte Mor	283,00	0,00	54,75	119,80	45,7%
PS12	Morungaba	143,00	0,00	49,50	126,28	39,2%
PS4	Nazaré paulista	259,75	0,00	126,50	172,14	73,5%
PS9	Paulínia	196,75	0,00	63,25	133,28	47,5%
PS3	Piracaia	307,50	*	25,00	167,67	14,9%
PS21	Piracicaba	269,25	0,00	39,25	131,84	29,8%
PS24	Piracicaba	288,00	0,00	56,75	88,00	64,5%
PS22	Rio Claro	280,50	0,00	49,75	75,60	65,8%
PS23	Rio Claro	226,40	0,00	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	0,00	48,00	99,90	48,0%
PS7	Valinhos	226,40	0,00	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
 *PS18 e PS3 Dados indisponíveis- (chuva acumulada em fevereiro até 22/02/2018)

Fonte: SAISP

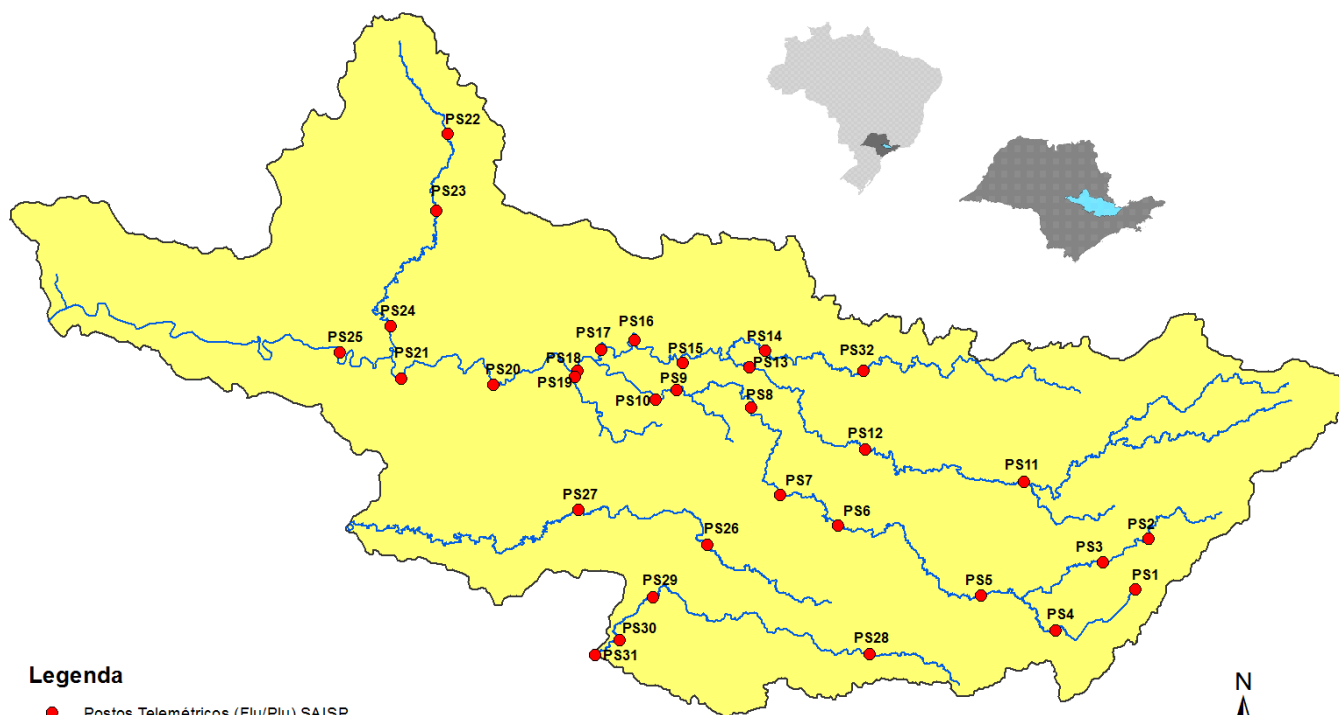


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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

23/02/2018													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	Vazão (Q)						Nível (Flu)			
				Vazão do rio 23/02/2018 07h	Nível do rio 23/02/2018 07h	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 23/02/2017 07h	Relação Q (23/02/18) 7h / Q (23/02/17) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 23/02/2017 07h	Relação Flu (23/02/18) 7h / Flu (23/02/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	6,97	1,10	5,32	31,07 % Acima	3,30	111,31 % Acima	0,96	14,71 % Acima	0,77	42,3 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	*	*	1,45	*	0,49	*	1,38	*	1,60	*
PS4	Rio Atibaína - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,37	0,87	2,36	84,3 % Abaixo	0,21	78,83 % Acima	1,37	36,48 % Abaixo	0,68	27,38 % Acima
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	5,30	1,74	12,54	57,74 % Abaixo	3,91	35,58 % Acima	2,25	22,62 % Abaixo	1,61	8,07 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	13,42	4,27	33,82	60,32 % Abaixo	10,56	27,1 % Acima	4,89	12,63 % Abaixo	4,10	4,12 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	16,33	1,09	34,50	52,66 % Abaixo	13,46	21,29 % Acima	1,59	31,54 % Abaixo	0,99	9,66 % Acima
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	16,89	0,85	41,78	59,57 % Abaixo	14,64	15,39 % Acima	1,37	38,06 % Abaixo	0,79	7,59 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	20,12	2,17	49,20	59,11 % Abaixo	14,24	41,28 % Acima	2,46	11,9 % Abaixo	2,04	6,16 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	2,21	1,16	14,33	84,58 % Abaixo	1,04	112,03 % Acima	1,41	17,89 % Abaixo	0,92	25,68 % Acima
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	23,92	1,94	30,10	20,54 % Abaixo	5,19	361,31 % Acima	1,36	42,16 % Acima	1,24	56,7 % Acima
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	16,46	1,74	28,07	41,35 % Abaixo	5,97	175,73 % Acima	1,26	37,62 % Acima	1,25	39,76 % Acima
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	12,37	0,87	27,57	55,14 % Abaixo	6,45	91,8 % Acima	1,24	29,9 % Abaixo	0,51	70,92 % Acima
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	26,21	1,20	69,76	62,43 % Abaixo	14,91	75,82 % Acima	2,01	40,22 % Abaixo	0,82	46,16 % Acima
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	6,50	8,31	*	*	*	*	1,66	399,43 % Acima	1,34	521,69 % Acima
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	75,97	1,75	106,84	28,89 % Abaixo	43,15	76,04 % Acima	2,30	23,85 % Abaixo	1,35	29,6 % Acima
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	93,75	1,90	188,87	50,36 % Abaixo	61,74	51,86 % Acima	2,53	24,82 % Abaixo	1,57	21,17 % Acima
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	3,66	1,14	*	*	3,46	5,68 % Acima	1,77	35,36 % Abaixo	1,44	20,87 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	4,91	0,81	10,80	54,55 % Abaixo	4,28	14,75 % Acima	1,73	53,08 % Abaixo	0,72	12,97 % Acima
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	18,67	1,30	*	*	13,03	43,29 % Acima	1,48	12,28 % Abaixo	1,17	11,11 % Acima
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	118,25	1,42	240,45	50,82 % Abaixo	82,30	43,67 % Acima	2,28	37,66 % Abaixo	1,09	30,88 % Acima
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	2,08	1,73	7,21	71,16 % Abaixo	2,25	7,38 % Abaixo	2,21	21,63 % Abaixo	1,79	3,3 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	6,26	5,33	*	*	3,97	57,49 % Acima	6,03	11,62 % Abaixo	5,17	3,02 % Acima
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,77	1,59	*	*	0,73	5,14 % Acima	1,60	0,78 % Abaixo	1,58	0,63 % Acima
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	7,98	1,37	14,83	46,18 % Abaixo	9,18	13,11 % Abaixo	1,65	16,68 % Abaixo	1,53	10,2 % 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 - 524,39 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,39-516,078) = 8,31

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

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,91 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,91-556,768) = 1,14

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,25 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,25-531,44) = 0,81

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,33 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,33-522,001) = 5,33

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,56 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,56-552,187) = 1,37

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



*Mapa de previsão de chuvas para 5 dias do CPTEC/INPE não foi atualizado até o fechamento do boletim.

A previsão de chuvas entre os dias 22 a 26 de fevereiro é de acumulados que podem variar de 05 a 10 mm em parte das bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE

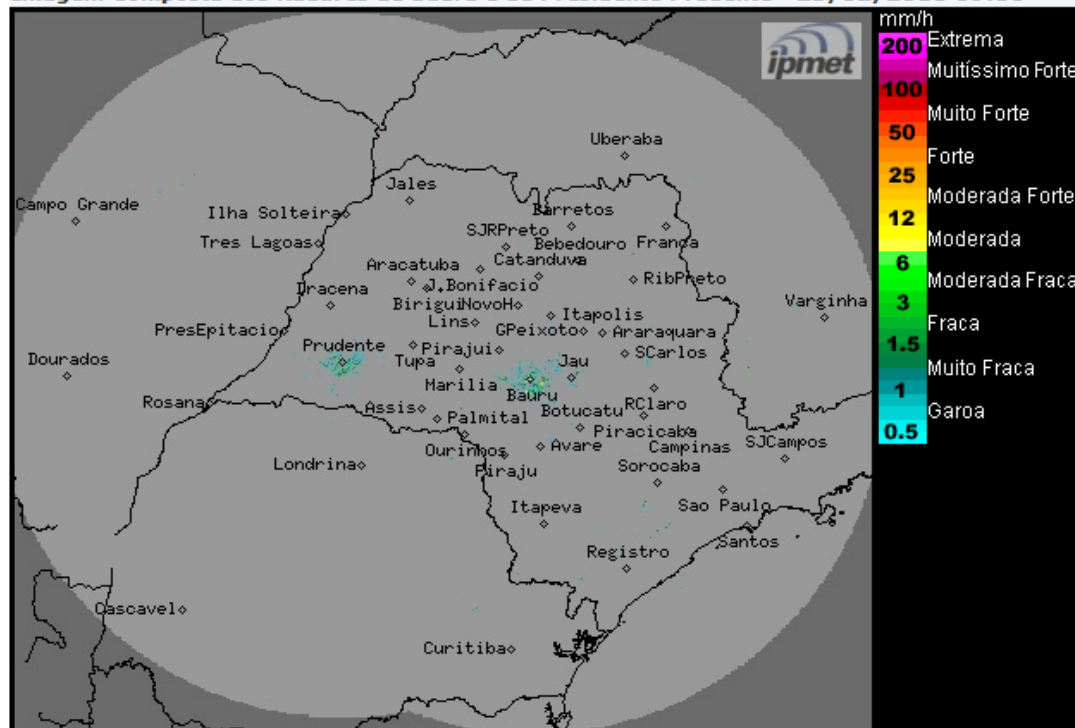


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 09h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 23/02/2018 09:00



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

Na sexta-feira (23/02) e no sábado (24/02), o Tempo segue estável com sol entre poucas nuvens e sem chuva na maior parte do estado de São Paulo. Entretanto, nas regiões nordeste e leste ainda há previsão de chuvas isoladas. Temperaturas em elevação. No domingo (25/02), as condições de instabilidade retornarão, com aumento de nebulosidade e ocorrência de chuva em várias regiões do estado de São Paulo, principalmente a partir do período da tarde.

METEOROLOGISTA: Fernando de Almeida Tavares
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.*