

25/04/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





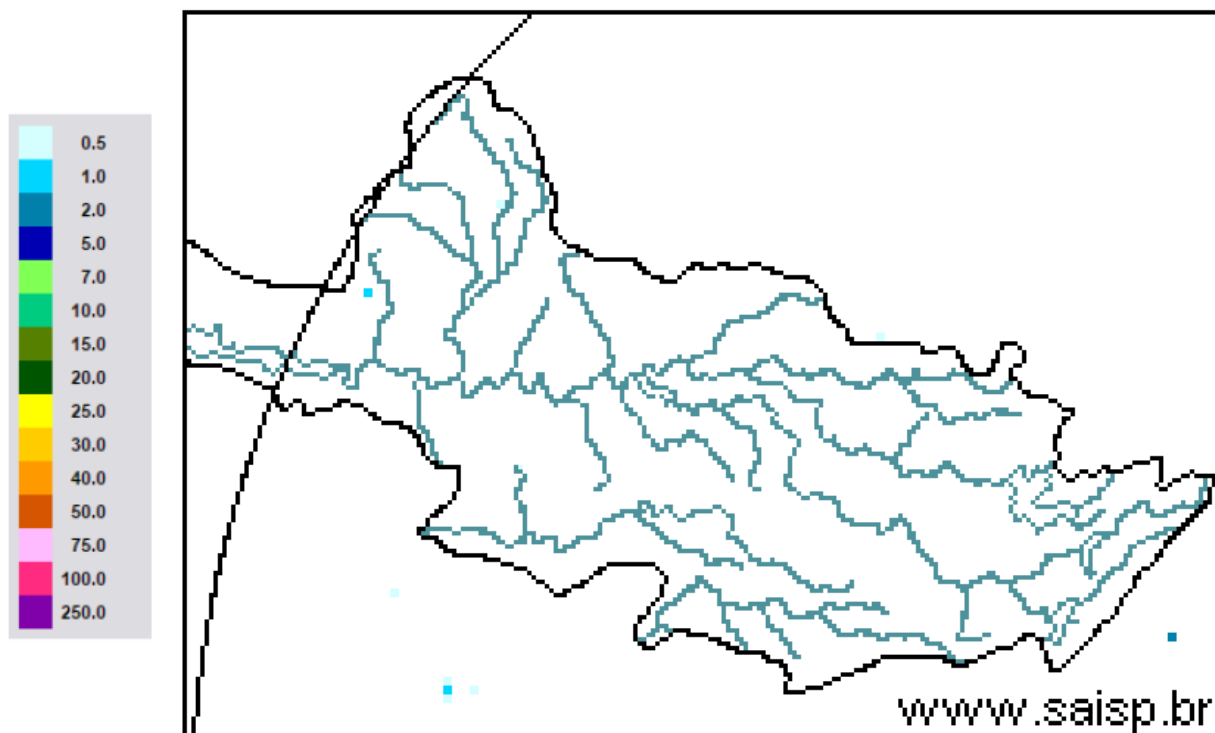
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

24/04/2018 7h00min às 25/04/2018 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 24/04/2018 às 7h de 25/04/2018 (mm)	Chuva acumulada em abril (até 25/04/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de abril (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março				
PS25	Artemis	189,00	45,40	63,20	0,00	86,60	61,07	141,8%
PS18	Americana	162,60	93,80	92,20	0,00	12,80	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	123,20	0,00	15,60	42,00	37,1%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	262,40	0,00	10,00	73,01	13,7%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	108,40	0,00	16,20	43,72	37,1%
PS8	Campinas	148,50	81,50	91,25	0,50	19,75	51,11	38,6%
PS26	Campinas	225,25	101,50	160,75	0,00	21,25	34,10	62,3%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	167,60	0,20	8,20	41,33	19,8%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	0,00	64,75	83,61	77,4%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	136,40	0,40	16,60	66,05	25,1%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	0,00	32,00	60,56	52,8%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	248,75	0,00	42,00	66,59	63,1%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	0,40	15,80	46,13	34,3%
PS17	Limeira	291,25	77,00	132,25	0,00	22,75	47,86	47,5%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	72,00	0,00	42,25	29,60	142,7%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	162,50	0,00	30,75	71,20	43,2%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	195,25	0,00	15,00	52,83	28,4%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	104,50	0,00	43,50	79,39	54,8%
PS3	Piracaia	307,50	126,75	176,00	0,00	25,00	51,39	48,6%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	98,25	0,00	45,00	79,92	56,3%
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	76,50	0,00	54,75	43,30	126,4%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	149,75	0,00	18,00	47,40	38,0%
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	133,20	0,00	36,20	55,32	65,4%
PS31	Salto	196,00	42,75	135,25	0,00	23,25	37,13	62,6%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	174,25	0,00	7,00	41,40	16,9%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	181,40	0,00	88,00	77,13	114,1%

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

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	25/04/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 25/04/2018 07h	Nível do rio 25/04/2018 07h	Vazão Média Histórica de Abril	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 25/04/2018 07h	Relação Q (25/04/18) 7h / Q (25/04/17) 7h	Nível Médio Histórico de Abril	Nível 7h/ Nível médio	Nível 25/04/2018 07h	Relação Flu (25/04/18) 7h / Flu (25/04/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	2,82	0,72	3,81	25,98 % Abaixo	3,43	17,68 % Abaixo	0,82	12,47 % Abaixo	0,79	8,4 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	1,29	2,14	1,23	4,54 % Acima	0,73	76,43 % Acima	1,44	48,36 % Acima	1,80	19,09 % Acima
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	1,94	1,91	1,56	24,38 % Acima	0,42	358,71 % Acima	1,16	65 % Acima	0,93	106,49 % Acima
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	6,70	1,91	7,86	14,72 % Abaixo	4,26	57,13 % Acima	1,82	4,81 % Acima	1,60	19,45 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	11,93	4,18	21,34	44,11 % Abaixo	11,45	4,2 % Acima	4,36	4,04 % Abaixo	4,16	0,58 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	14,09	1,01	19,69	28,44 % Abaixo	16,33	13,71 % Abaixo	1,18	14,28 % Abaixo	1,09	7,25 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	12,61	0,74	26,16	51,8 % Abaixo	15,54	18,84 % Abaixo	1,04	28,53 % Abaixo	0,81	8,98 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	13,38	2,02	27,87	51,99 % Abaixo	15,99	16,34 % Abaixo	2,19	7,59 % Abaixo	2,09	3,49 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	2,38	1,19	8,48	71,94 % Abaixo	1,25	90,21 % Acima	1,10	8,6 % Acima	0,97	22,55 % Acima
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	4,16	1,17	18,91	78 % Abaixo	7,29	42,92 % Abaixo	1,05	10,91 % Acima	1,37	14,54 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	4,37	1,13	14,77	70,41 % Abaixo	7,21	39,36 % Abaixo	0,83	36,29 % Acima	1,32	14,65 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	4,34	0,36	16,53	73,74 % Abaixo	9,25	53,08 % Abaixo	0,85	57,52 % Abaixo	0,68	47,37 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	7,63	0,55	40,88	81,33 % Abaixo	17,66	56,8 % Abaixo	1,39	60,37 % Abaixo	0,92	40,22 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	4,43	8,16	*	*	8,97	50,6 % Abaixo	6,24	30,84 % Acima	8,38	2,57 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	32,31	1,16	*	*	46,96	31,2 % Abaixo	1,96	40,76 % Abaixo	1,40	17,35 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	36,52	1,28	111,17	67,15 % Abaixo	61,28	40,41 % Abaixo	1,94	34,03 % Abaixo	1,56	18,11 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	3,09	1,02	*	*	3,57	13,56 % Abaixo	1,54	33,49 % Abaixo	1,47	30,59 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	4,05	0,68	6,77	40,21 % Abaixo	4,44	8,75 % Abaixo	1,39	51,22 % Abaixo	0,74	8,11 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	8,87	1,06	*	*	13,43	33,95 % Abaixo	1,21	12,18 % Abaixo	1,18	10,17 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	44,75	0,72	132,84	66,31 % Abaixo	78,90	43,28 % Abaixo	1,50	51,92 % Abaixo	1,05	31,62 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	1,19	1,56	2,18	45,39 % Abaixo	2,02	41,02 % Abaixo	1,19	31,37 % Acima	1,75	10,91 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	2,90	4,98	*	*	4,59	36,76 % Abaixo	5,30	6,07 % Abaixo	5,24	4,93 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,72	1,57	*	*	0,80	9,64 % Abaixo	1,55	1,53 % Acima	1,61	2,3 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	4,79	1,30	9,80	51,14 % Abaixo	6,53	26,67 % Abaixo	1,38	5,81 % Abaixo	1,43	8,63 % 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 - 524,24 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,24-516,078) = 8,16
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,41 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,41-490,251) = 1,16
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,79 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,79-556,768) = 1,02
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,12 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,12-531,44) = 0,68
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,98 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,98-522,001) = 4,98
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,49 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,49-552,187) = 1,30

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



Não há previsão de chuvas entre os dias 25 e 29 de abril ao longo das Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE

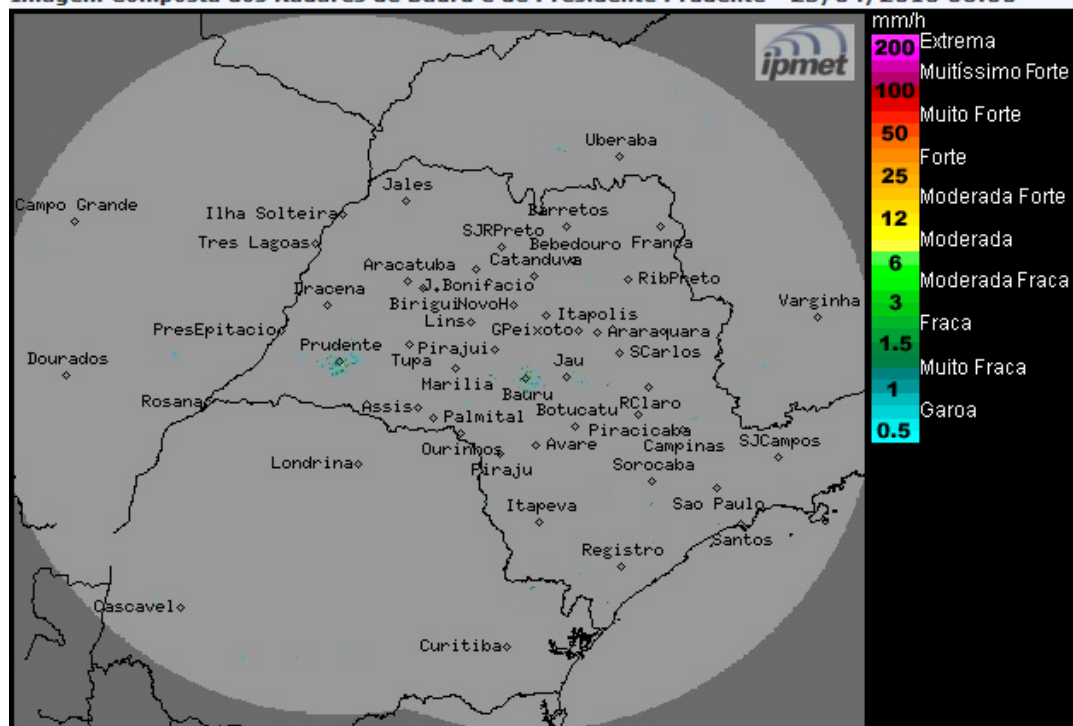


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 08h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 25/04/2018 08:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuva no estado de São Paulo, nem nas demais áreas de cobertura.

Sistema de alta pressão permanece atuando no estado de São Paulo, mantendo o céu com predomínio de sol e poucas nuvens durante o período da manhã desta quarta-feira (25/04). A partir da tarde, previsão de chuvas em pontos isolados, com maior probabilidade para as regiões norte, nordeste e leste do estado. Esta condição de Tempo é prevista permanecer até o próximo domingo (29/04). Temperaturas amenas durante a noite e início da manhã.

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

**Conforme informado no site do IPmet/UNESP, existe um problema com o sensor de pressão da estação meteorológica.*

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.*