

04/04/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





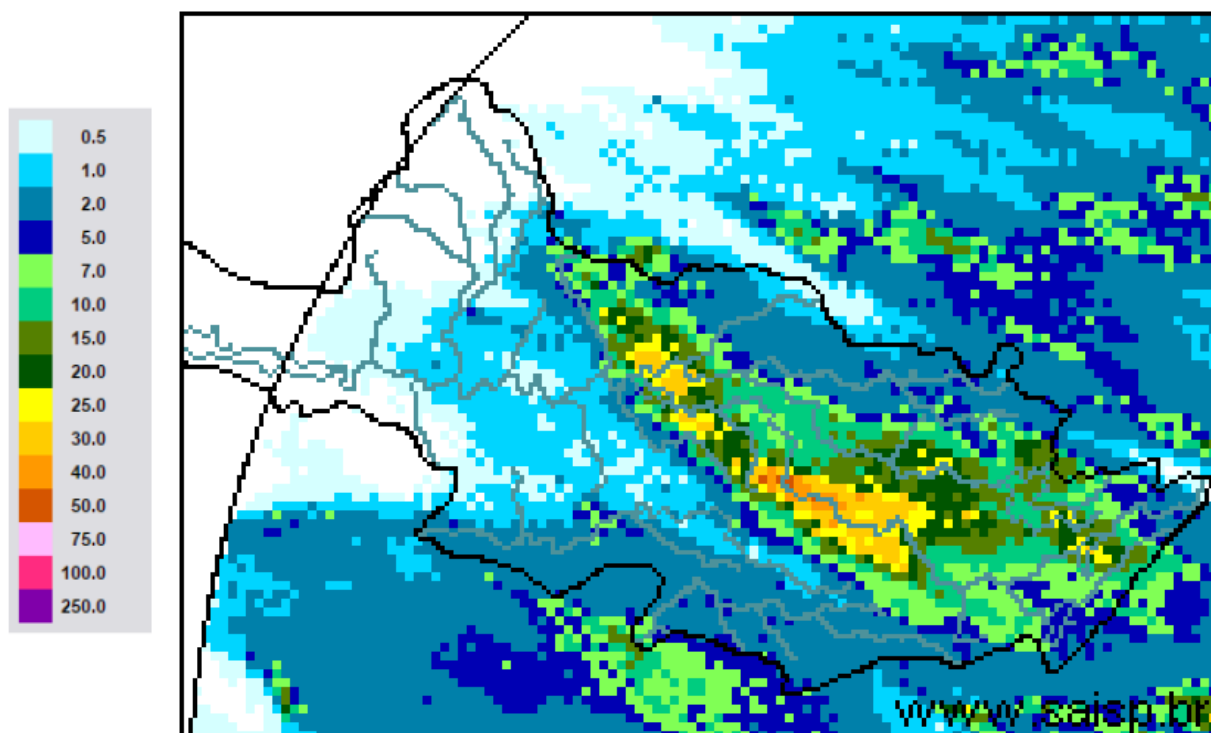
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

03/04/2018 7h00min às 04/04/2018 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 03/04/2018 às 7h de 04/04/2018 (mm)	Chuva acumulada em abril (até 04/04/2018 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	2,40	86,20	61,07	141,1%
PS18	Americana	162,60	93,80	92,20	9,20	12,40	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	123,20	11,00	15,00	42,00	35,7%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	262,40	6,20	9,60	160,78	6,0%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	108,40	9,80	15,60	43,72	35,7%
PS8	Campinas	148,50	81,50	91,25	7,50	19,25	51,11	37,7%
PS26	Campinas	225,25	101,50	160,75	0,75	20,75	34,10	60,9%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	167,60	1,00	6,20	41,33	15,0%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	61,25	63,75	83,61	76,2%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	136,40	10,40	15,80	66,05	23,9%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	2,40	31,60	60,56	52,2%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	248,75	26,00	36,75	66,59	55,2%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	13,00	15,00	46,13	32,5%
PS17	Limeira	291,25	77,00	132,25	20,25	22,00	47,86	46,0%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	72,00	12,75	41,75	29,60	141,0%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	162,50	8,00	30,50	71,20	42,8%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	195,25	6,50	14,00	52,83	26,5%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	104,50	36,25	43,00	79,39	54,2%
PS3	Piracaia	307,50	126,75	176,00	6,25	24,25	51,39	47,2%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	98,25	7,50	44,00	79,92	55,1%
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	76,50	14,50	54,00	43,30	124,7%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	149,75	7,25	17,00	47,40	35,9%
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	133,20	27,40	36,00	55,32	65,1%
PS31	Salto	196,00	42,75	135,25	11,00	23,25	37,13	62,6%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	174,25	1,00	7,00	41,40	16,9%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	181,40	46,40	87,60	77,13	113,6%

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 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

04/04/2018													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	Vazão (Q)						Nível (Flu)			
				Vazão do rio 04/04/2018 07h	Nível do rio 04/04/2018 07h	Vazão Média Histórica de Abril	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 04/04/2017 07h	Relação Q (04/04/18) 7h / Q (04/04/17) 7h	Nível Médio Histórico de Abril	Nível 7h/ Nível médio	Nível 04/04/2017 07h	Relação Flu (04/04/18) 7h / Flu (04/04/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	4,26	0,87	3,81	11,81 % Acima	3,26	30,69 % Acima	0,82	5,76 % Acima	0,77	13,13 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,19	1,30	1,23	84,6 % Abaixo	1,30	85,35 % Abaixo	1,44	9,88 % Abaixo	2,15	39,42 % Abaixo
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,44	0,95	1,56	71,79 % Abaixo	0,35	26,05 % Acima	1,16	17,93 % Abaixo	0,85	12,03 % Acima
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	6,06	1,83	7,86	22,86 % Abaixo	4,23	43,37 % Acima	1,82	0,42 % Acima	1,59	14,81 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	21,80	4,74	21,34	2,14 % Acima	9,45	130,62 % Acima	4,36	8,81 % Acima	4,03	17,62 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	31,13	1,53	19,69	58,11 % Acima	12,64	146,19 % Acima	1,18	29,86 % Acima	0,97	58,39 % Acima
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	40,70	1,38	26,16	55,58 % Acima	12,76	218,88 % Acima	1,04	33,29 % Acima	0,74	86,23 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	59,27	2,72	27,87	112,68 % Acima	13,08	353,28 % Acima	2,19	24,43 % Acima	2,01	35,32 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	2,32	1,18	8,48	72,65 % Abaixo	1,38	68,08 % Acima	1,10	7,69 % Acima	1,00	18,12 % Acima
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	9,14	1,47	18,91	51,66 % Abaixo	6,02	51,76 % Acima	1,05	39,34 % Acima	1,29	13,78 % Acima
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	10,68	1,49	14,77	27,67 % Abaixo	6,09	75,35 % Acima	0,83	79,72 % Acima	1,25	18,91 % Acima
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	10,82	0,78	16,53	34,53 % Abaixo	6,82	58,6 % Acima	0,85	7,97 % Abaixo	0,53	46,34 % Acima
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	25,75	1,19	40,88	37,01 % Abaixo	13,58	89,69 % Acima	1,39	14,25 % Abaixo	0,77	54,35 % Acima
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	11,26	8,57	*	*	8,28	35,99 % Acima	6,24	37,42 % Acima	8,35	2,7 % Acima
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	148,07	2,58	*	*	40,71	263,74 % Acima	1,96	31,82 % Acima	1,32	96,12 % Acima
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	161,73	2,54	111,17	45,48 % Acima	54,55	196,49 % Acima	1,94	30,92 % Acima	1,49	70,7 % Acima
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	4,74	1,28	*	*	3,50	35,5 % Acima	1,54	16,57 % Abaixo	1,46	12 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	5,87	0,93	6,77	13,34 % Abaixo	4,29	36,97 % Acima	1,39	33,29 % Abaixo	0,72	29,53 % Acima
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	36,13	1,62	*	*	10,23	253,1 % Acima	1,21	34,21 % Acima	1,10	47,81 % Acima
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	238,15	2,17	132,84	79,28 % Acima	67,09	254,99 % Acima	1,50	44,9 % Acima	0,94	130,61 % Acima
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	2,50	1,80	2,18	14,73 % Acima	2,06	21,44 % Acima	1,19	51,58 % Acima	1,76	2,39 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	13,55	5,82	*	*	4,51	200,58 % Acima	5,30	9,78 % Acima	5,23	11,28 % Acima
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,44	1,43	*	*	0,59	25,47 % Abaixo	1,55	7,52 % Abaixo	1,51	5,55 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiaatuba	4E-017	8,88	1,51	9,80	9,43 % Abaixo	9,58	7,27 % Abaixo	1,38	9,37 % Acima	1,56	3,01 % 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 - 524,65 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,65-516,078) = 8,57
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,83 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (492,83-490,251) = 2,58
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,05 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,05-556,768) = 1,28
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,37 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,37-531,44) = 0,93
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,82 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,82-522,001) = 5,82
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,7 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,7-552,187) = 1,51

Legenda: Normal (verde), Atenção (amarelo), Alerta (laranja), Emergência (vermelho), Extravasamento (roxo)

Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 04 e 08 de abril é de acumulados que podem variar de 05 a 10 mm em parte das Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE

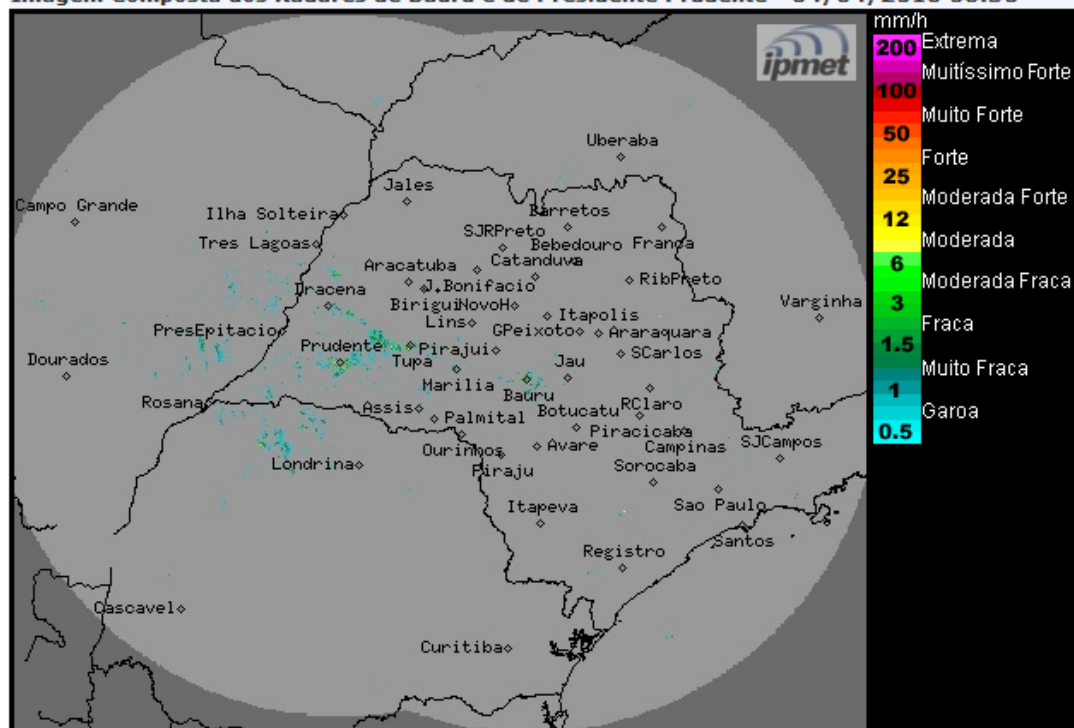


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 08h30min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 04/04/2018 08:30



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas fracas, em processo de dissipação, no nordeste do estado de São Paulo, região de Franca.

Nesta quarta-feira (04/04), uma massa de ar mais seco desloca-se para o estado de São Paulo, favorecendo o predomínio de sol, com previsão de chuvas isoladas apenas no norte e leste do estado. Temperaturas em ligeira elevação. Estas condições de Tempo permanecerão até a próxima sexta-feira (06/04). No sábado (07/04) e no domingo (08/04), novas áreas de instabilidade favorecerão a formação de nebulosidade e a ocorrência de pancadas de chuva, a partir da tarde, principalmente nas regiões norte, noroeste e nordeste do estado de São Paulo.

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

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.*