

03/04/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





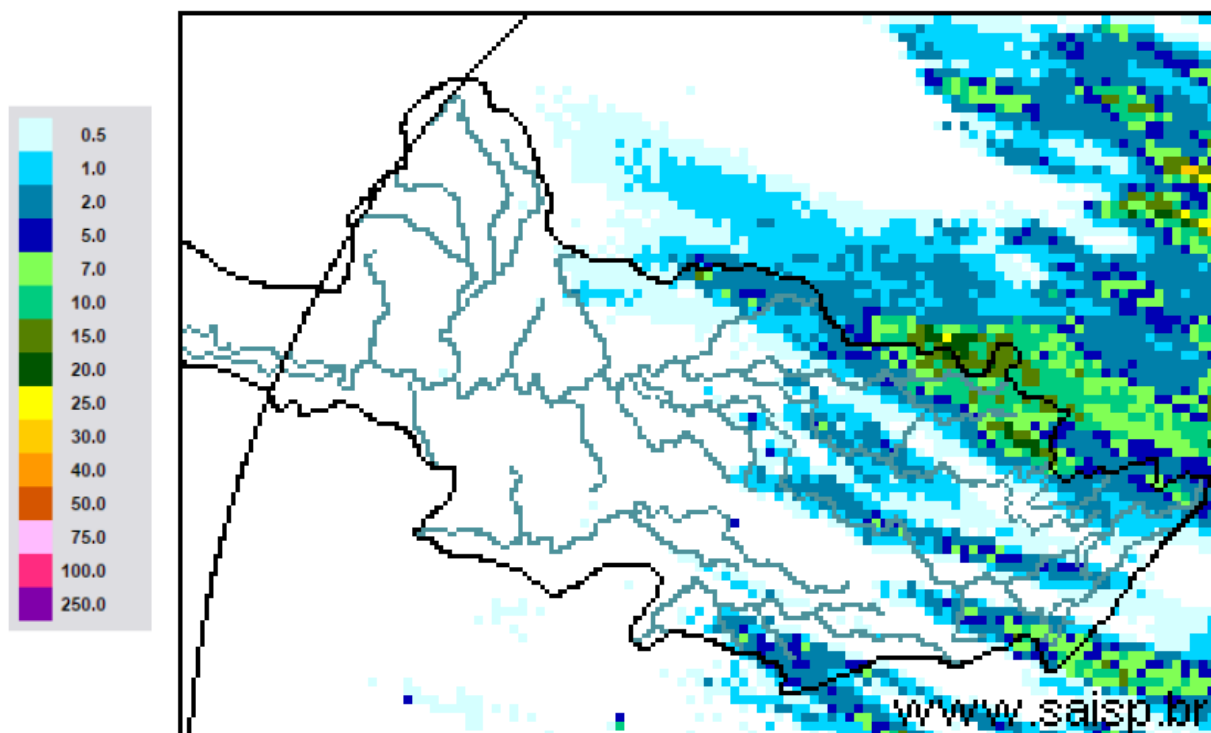
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

02/04/2018 7h00min às 03/04/2018 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 02/04/2018 às 7h de 03/04/2018 (mm)	Chuva acumulada em abril (até 03/04/2018 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	83,80	61,07	137,2%
PS18	Americana	162,60	93,80	92,20	0,20	3,20	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	123,20	0,00	4,00	42,00	9,5%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	262,40	0,00	3,40	160,78	2,1%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	108,40	0,20	5,80	43,72	13,3%
PS8	Campinas	148,50	81,50	91,25	2,00	11,75	51,11	23,0%
PS26	Campinas	225,25	101,50	160,75	0,00	20,00	34,10	58,7%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	167,60	0,00	5,20	41,33	12,6%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	0,25	2,50	83,61	3,0%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	136,40	0,20	5,40	66,05	8,2%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	0,00	29,20	60,56	48,2%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	248,75	0,25	10,75	66,59	16,1%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	0,00	2,00	46,13	4,3%
PS17	Limeira	291,25	77,00	132,25	0,00	1,75	47,86	3,7%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	72,00	0,25	29,00	29,60	98,0%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	162,50	2,00	22,50	71,20	31,6%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	195,25	4,50	7,50	52,83	14,2%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	104,50	0,00	6,75	79,39	8,5%
PS3	Piracaia	307,50	126,75	176,00	2,75	18,00	51,39	35,0%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	98,25	0,00	36,50	79,92	45,7%
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	76,50	0,00	39,50	43,30	91,2%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	149,75	0,00	9,75	47,40	20,6%
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	133,20	0,20	8,60	55,32	15,5%
PS31	Salto	196,00	42,75	135,25	0,00	12,25	37,13	33,0%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	174,25	0,00	6,00	41,40	14,5%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	181,40	0,40	41,20	77,13	53,4%

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

03/04/2018													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	Vazão (Q)						Nível (Flu)			
				Vazão do rio 03/04/2018 07h	Nível do rio 03/04/2018 07h	Vazão Média Histórica de Abril	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 03/04/2017 07h	Relação Q (03/04/18) 7h / Q (03/04/17) 7h	Nível Médio Histórico de Abril	Nível 7h/ Nível médio	Nível 03/04/2017 07h	Relação Flu (03/04/18) 7h / Flu (03/04/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	3,88	0,83	3,81	1,84 % Acima	3,36	15,58 % Acima	0,82	0,9 % Acima	0,78	6,55 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,19	1,30	1,23	84,6 % Abaixo	1,29	85,22 % Abaixo	1,44	9,88 % Abaixo	2,14	39,28 % Abaixo
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,41	0,92	1,56	73,71 % Abaixo	0,35	15,61 % Acima	1,16	20,52 % Abaixo	0,85	7,73 % Acima
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	6,27	1,86	7,86	20,19 % Abaixo	4,34	44,52 % Acima	1,82	2,07 % Acima	1,61	15,6 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	19,83	4,63	21,34	7,09 % Abaixo	9,62	106,12 % Acima	4,36	6,29 % Acima	4,04	14,58 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	25,91	1,38	19,69	31,6 % Acima	12,67	104,44 % Acima	1,18	17,13 % Acima	0,97	42,71 % Acima
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	28,36	1,11	26,16	8,41 % Acima	13,60	108,57 % Acima	1,04	7,21 % Acima	0,76	45,48 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	34,77	2,40	27,87	24,77 % Acima	13,24	162,52 % Acima	2,19	9,79 % Acima	2,02	19,11 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,46	1,02	8,48	82,79 % Abaixo	1,40	3,99 % Acima	1,10	6,91 % Abaixo	1,00	1,59 % Acima
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	8,67	1,45	18,91	54,15 % Abaixo	6,17	40,6 % Acima	1,05	37,45 % Acima	1,30	11,45 % Acima
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	13,00	1,58	14,77	11,96 % Abaixo	6,90	88,38 % Acima	0,83	90,57 % Acima	1,31	21,07 % Acima
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	10,50	0,76	16,53	36,47 % Abaixo	7,01	49,78 % Acima	0,85	10,33 % Abaixo	0,55	39,45 % Acima
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	20,45	1,01	40,88	49,97 % Abaixo	14,13	44,73 % Acima	1,39	27,22 % Abaixo	0,79	27,53 % Acima
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	12,43	8,62	*	*	8,28	50,12 % Acima	6,24	38,22 % Acima	8,35	3,29 % Acima
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	121,74	2,29	*	*	40,86	197,94 % Acima	1,96	17 % Acima	1,32	73,78 % Acima
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	116,34	2,12	111,17	4,65 % Acima	54,28	114,32 % Acima	1,94	9,27 % Acima	1,49	42,76 % Acima
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	3,85	1,18	*	*	3,49	10,37 % Acima	1,54	23,07 % Abaixo	1,45	18,75 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	4,92	0,81	6,77	27,37 % Abaixo	4,28	14,99 % Acima	1,39	41,9 % Abaixo	0,72	12,97 % Acima
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	15,98	1,24	*	*	10,48	52,41 % Acima	1,21	2,73 % Acima	1,10	12,42 % Acima
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	144,30	1,59	132,84	8,63 % Acima	67,19	114,76 % Acima	1,50	6,17 % Acima	0,94	68,79 % Acima
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	3,63	1,98	2,18	66,58 % Acima	2,05	77,35 % Acima	1,19	66,73 % Acima	1,76	12,76 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	37,53	7,22	*	*	4,61	714,81 % Acima	5,30	36,19 % Acima	5,24	37,79 % Acima
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,90	1,65	*	*	0,61	47,41 % Acima	1,55	6,71 % Acima	1,52	8,27 % Acima
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiaatuba	4E-017	10,73	1,60	9,80	9,44 % Acima	10,06	6,69 % Acima	1,38	15,88 % Acima	1,58	1,46 % 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 - 524,7 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,7-516,078) = 8,62
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,54 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (492,54-490,251) = 2,29
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,95 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,95-556,768) = 1,18
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,25 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,25-531,44) = 0,81
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 529,22 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (529,22-522,001) = 7,22
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,79 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,79-552,187) = 1,60

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 03 e 07 de abril é de acumulados que podem variar de 05 a 10 mm em parte das Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE

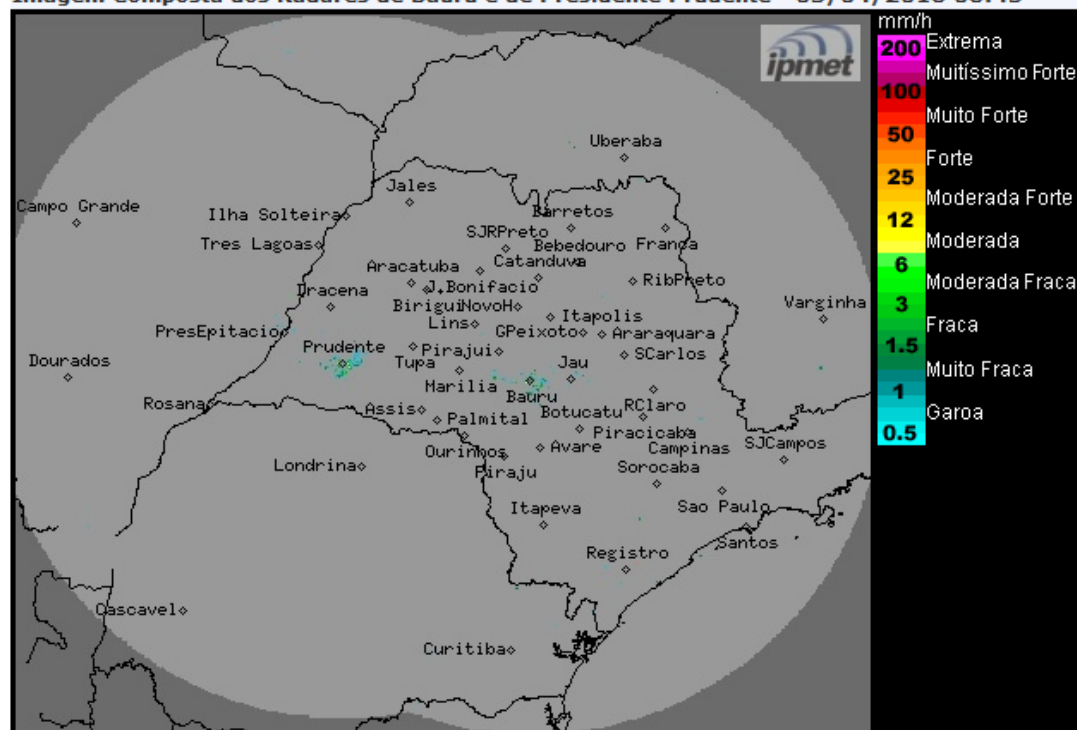


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 08h45min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 03/04/2018 08:45



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas de fraca intensidade sobre o estado de São Paulo. No momento chove nas regiões dos municípios de Eldorado e Barra do Chapéu.

Frente fria deslocou-se para o Rio de Janeiro, porém, o Tempo permanece instável no estado de São Paulo. No período da manhã desta terça-feira (03/04), ocorrerão períodos de melhorias, com aberturas de sol nas regiões oeste, sudoeste e central do estado, entretanto, as outras regiões permanecem com muita nebulosidade e ocorrências de chuvas fracas e isoladas. Com o aquecimento no período da tarde, a nebulosidade aumenta e as ocorrências de chuvas que poderão ser de forte intensidade, acompanhadas por descargas elétricas e ocorrerem em qualquer região do estado de São Paulo. De quarta-feira (04/04) a sexta-feira (06/04) uma massa de ar mais seco desloca-se para o estado de São Paulo, favorecendo o predomínio de sol no estado paulista, com previsão de chuvas isoladas apenas no norte e leste do estado. Temperaturas em elevação.

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.*