

09/04/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





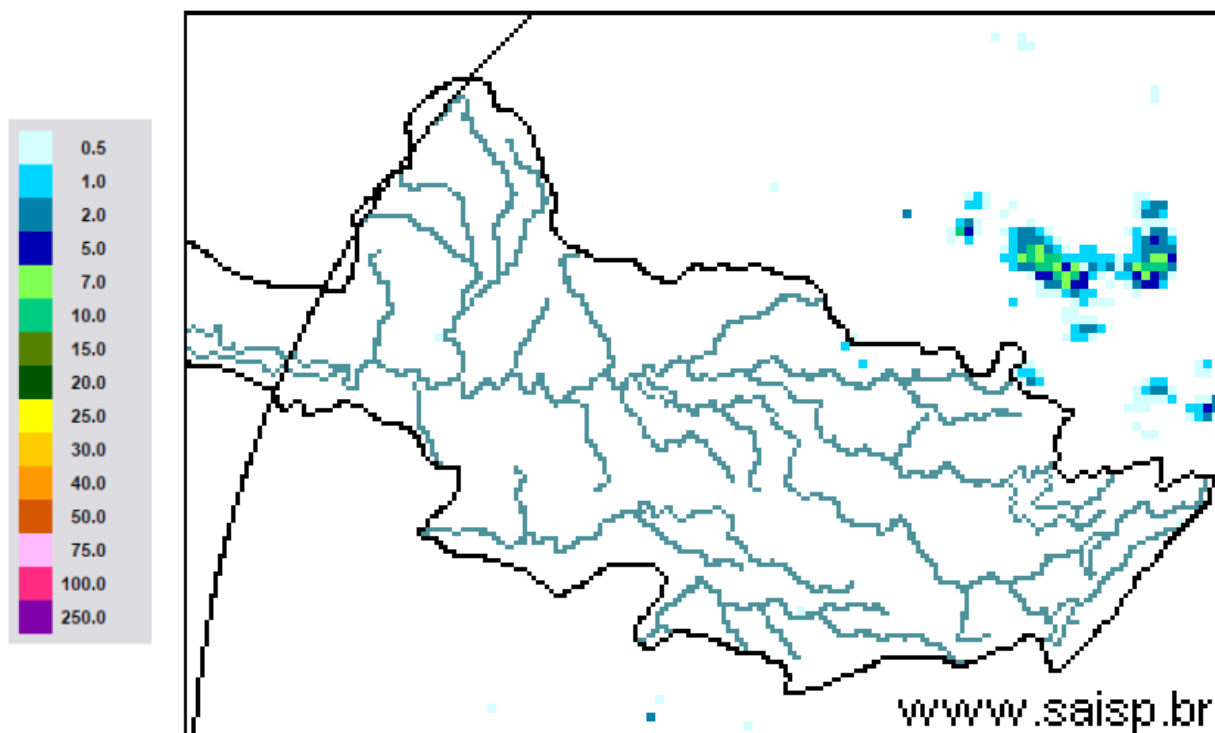
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

08/04/2018 7h00min às 09/04/2018 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 08/04/2018 às 7h de 09/04/2018 (mm)	Chuva acumulada em abril (até 09/04/2018 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	15,40	42,00	36,7%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	262,40	0,00	9,60	160,78	6,0%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	108,40	0,00	15,80	43,72	36,1%
PS8	Campinas	148,50	81,50	91,25	0,00	19,25	51,11	37,7%
PS26	Campinas	225,25	101,50	160,75	0,00	21,00	34,10	61,6%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	167,60	0,00	6,80	41,33	16,5%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	0,00	64,00	83,61	76,5%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	136,40	0,00	16,20	66,05	24,5%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	0,00	31,60	60,56	52,2%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	248,75	0,00	36,75	66,59	55,2%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	0,00	15,40	46,13	33,4%
PS17	Limeira	291,25	77,00	132,25	0,00	22,25	47,86	46,5%
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	14,50	52,83	27,4%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	104,50	0,00	43,00	79,39	54,2%
PS3	Piracaia	307,50	126,75	176,00	0,00	24,25	51,39	47,2%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	98,25	0,00	44,00	79,92	55,1%
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	76,50	0,00	54,50	43,30	125,9%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	149,75	0,00	17,50	47,40	36,9%
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 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

Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	09/04/2018						Vazão (Q)		Nível (Flu)			
				Vazão do rio 09/04/2018 07h	Nível do rio 09/04/2018 07h	Vazão Média Histórica de Abril	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 09/04/2017 07h	Relação Q (09/04/18) 7h / Q (09/04/17) 7h	Nível Médio Histórico de Abril	Nível 7h/ Nível médio	Nível 09/04/2017 07h	Relação Flu (09/04/18) 7h / Flu (09/04/17) 7h		
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%		
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	3,40	0,78	3,81	10,76 % Abaixo	4,68	27,29 % Abaixo	0,82	5,18 % Abaixo	0,91	13,91 % Abaixo		
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,19	1,30	1,23	84,6 % Abaixo	0,78	75,67 % Abaixo	1,44	9,88 % Abaixo	1,84	29,19 % Abaixo		
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,34	0,84	1,56	78,2 % Abaixo	0,51	32,71 % Abaixo	1,16	27,43 % Abaixo	1,01	16,5 % Abaixo		
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	4,34	1,61	7,86	44,76 % Abaixo	7,84	44,61 % Abaixo	1,82	11,65 % Abaixo	2,05	21,5 % Abaixo		
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	12,33	4,21	21,34	42,23 % Abaixo	20,90	41 % Abaixo	4,36	3,35 % Abaixo	4,69	10,31 % Abaixo		
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	15,38	1,06	19,69	21,89 % Abaixo	27,33	43,72 % Abaixo	1,18	10,03 % Abaixo	1,42	25,56 % Abaixo		
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	16,17	0,83	26,16	38,19 % Abaixo	30,32	46,67 % Abaixo	1,04	19,83 % Abaixo	1,16	28,32 % Abaixo		
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	17,41	2,12	27,87	37,53 % Abaixo	30,68	43,25 % Abaixo	2,19	3,02 % Abaixo	2,34	9,48 % Abaixo		
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,22	0,96	8,48	85,62 % Abaixo	2,21	44,77 % Abaixo	1,10	12,39 % Abaixo	1,16	17,1 % Abaixo		
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	6,54	1,32	18,91	65,41 % Abaixo	16,65	60,73 % Abaixo	1,05	25,13 % Acima	1,74	24,23 % Abaixo		
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	7,74	1,35	14,77	47,58 % Abaixo	24,37	68,24 % Abaixo	0,83	62,83 % Acima	2,01	32,67 % Abaixo		
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	6,08	0,48	16,53	63,21 % Abaixo	15,95	61,87 % Abaixo	0,85	43,36 % Abaixo	1,07	55,1 % Abaixo		
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	13,57	0,77	40,88	66,8 % Abaixo	46,71	70,95 % Abaixo	1,39	44,51 % Abaixo	1,77	56,42 % Abaixo		
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	5,04	8,21	*	*	10,28	50,95 % Abaixo	6,24	31,65 % Acima	8,44	2,68 % Abaixo		
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	44,55	1,34	*	*	98,74	54,88 % Abaixo	1,96	31,56 % Abaixo	2,05	34,83 % Abaixo		
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	52,87	1,47	111,17	52,44 % Abaixo	107,73	50,92 % Abaixo	1,94	24,23 % Abaixo	2,04	27,98 % Abaixo		
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	3,52	1,11	*	*	4,67	24,57 % Abaixo	1,54	27,63 % Abaixo	1,62	31,22 % Abaixo		
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	4,51	0,75	6,77	33,42 % Abaixo	6,71	32,77 % Abaixo	1,39	46,2 % Abaixo	0,99	24,24 % Abaixo		
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	13,83	1,19	*	*	26,31	47,43 % Abaixo	1,21	1,41 % Abaixo	1,45	18,16 % Abaixo		
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	70,45	0,97	132,84	46,96 % Abaixo	156,79	55,07 % Abaixo	1,50	35,23 % Abaixo	1,67	42,05 % Abaixo		
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	1,64	1,65	2,18	24,74 % Abaixo	2,75	40,44 % Abaixo	1,19	38,94 % Acima	1,87	11,62 % Abaixo		
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	4,67	5,18	*	*	6,95	32,8 % Abaixo	5,30	2,3 % Abaixo	5,46	5,11 % Abaixo		
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,81	1,61	*	*	0,90	10,23 % Abaixo	1,55	4,12 % Acima	1,65	2,31 % Abaixo		
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	5,93	1,36	9,80	39,52 % Abaixo	8,70	31,87 % Abaixo	1,38	1,47 % Abaixo	1,52	10,51 % 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 - 524,29 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,29-516,078) = 8,21
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,59 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,59-490,251) = 1,34
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,88 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,88-556,768) = 1,11
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,19 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,19-531,44) = 0,75
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,18 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,18-522,001) = 5,18
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,55 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,55-552,187) = 1,36

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 09 e 13 de abril ao longo das Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE

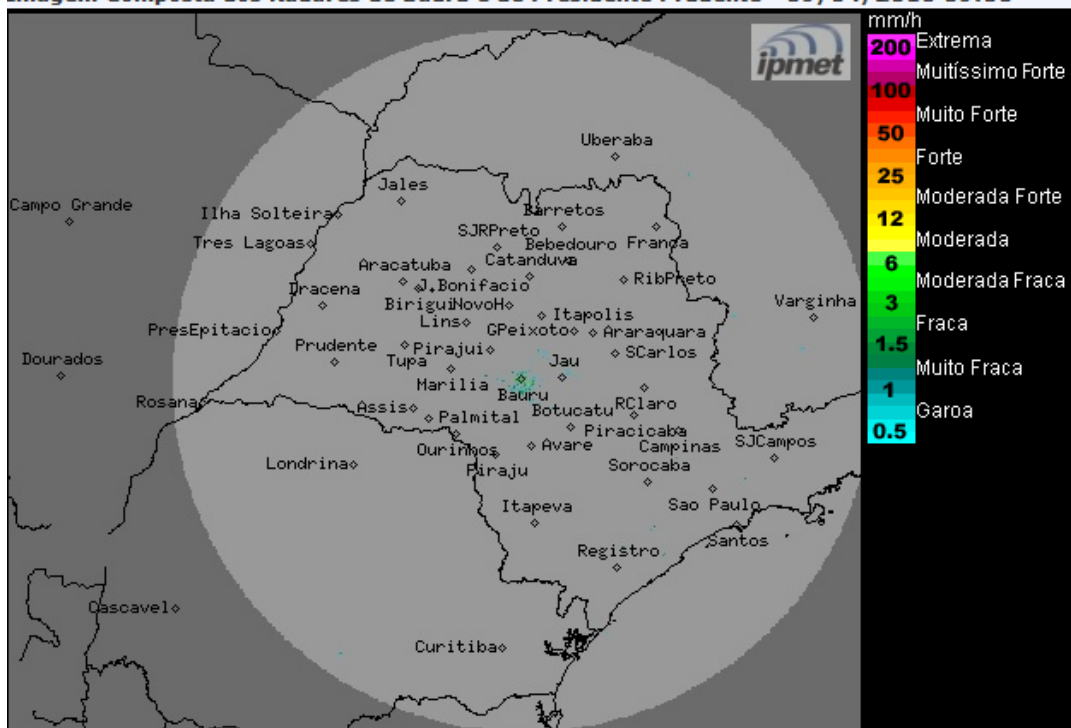


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 09h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 09/04/2018 09:00



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

Nesta segunda-feira (09/04) a massa de ar seco mantém o Tempo estável no estado de São Paulo, com predomínio de sol, poucas nuvens e sem previsão de chuva no período da manhã. No decorrer da tarde, pancadas de chuva isoladas ocorrem em algumas regiões paulistas. Não haverá mudança significativa nas condições de Tempo, pelo menos, até a próxima quinta-feira (12/04). Temperaturas em gradativa elevação.

METEOROLOGISTA: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio
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.