

10/05/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





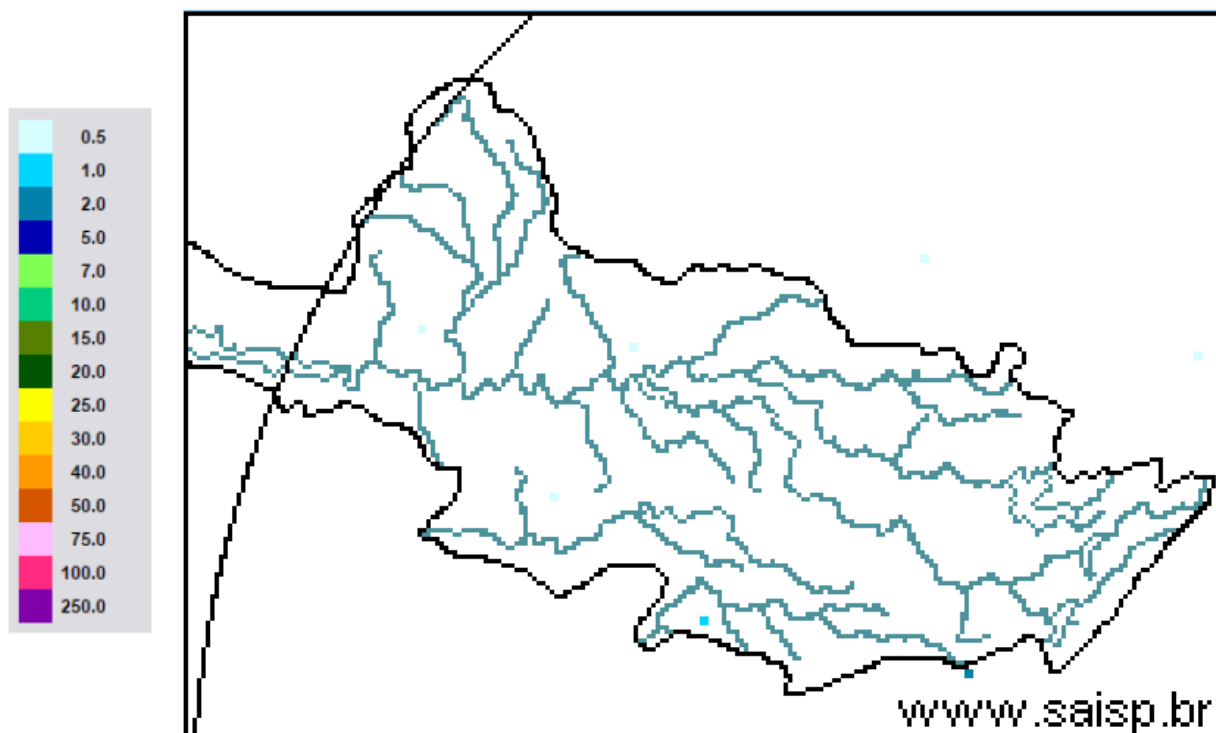
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

09/05/2018 7h00min às 10/05/2018 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 09/05/2018 às 7h de 10/05/2018 (mm)	Chuva acumulada em maio (até 10/05/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de maio (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril				
PS25	Artemis	189,00	45,40	63,20	86,60	0,00	0,00	73,53	*
PS18	Americana	162,60	93,80	92,20	12,80	0,00	0,00	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	123,20	15,60	0,00	0,20	124,33	0,2%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	262,40	10,00	0,00	0,00	52,06	*
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	108,40	18,00	0,00	0,00	42,19	*
PS8	Campinas	148,50	81,50	91,25	19,75	0,00	0,00	59,78	*
PS26	Campinas	225,25	101,50	160,75	21,25	0,00	0,00	139,70	*
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	167,60	12,80	0,20	0,80	101,13	0,8%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	68,25	*	0,00	78,75	*
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	136,40	17,60	0,00	0,00	70,40	*
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	32,00	0,00	0,00	99,68	*
PS6	Itatiba	188,50	100,00	248,75	42,00	0,00	0,00	52,12	*
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	16,40	0,00	0,00	64,79	*
PS17	Limeira	291,25	77,00	132,25	22,75	0,00	0,00	52,08	*
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	72,00	43,75	0,00	0,00	117,30	*
PS12	Morungaba	143,00	82,75	162,50	31,00	0,00	0,75	65,03	1,2%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	195,25	15,00	0,00	0,75	67,06	1,1%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	104,50	43,50	0,00	0,00	59,64	*
PS3	Piracaia	307,50	126,75	176,00	25,50	0,00	0,00	62,47	*
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	98,25	45,00	0,00	0,00	61,67	*
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	76,50	54,75	0,00	0,00	96,73	*
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	149,75	18,00	0,00	0,00	112,67	*
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	133,20	36,20	0,00	0,00	88,84	*
PS31	Salto	196,00	42,75	135,25	23,25	0,00	0,00	98,73	*
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	174,25	7,00	0,00	0,00	93,93	*
PS7	Valinhos	226,40	136,40	181,40	88,00	0,40	0,40	62,96	0,6%

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
 *P16 - Dado indisponível (chuva acumulada em maio até 09/05/2018)

Fonte: SAISP

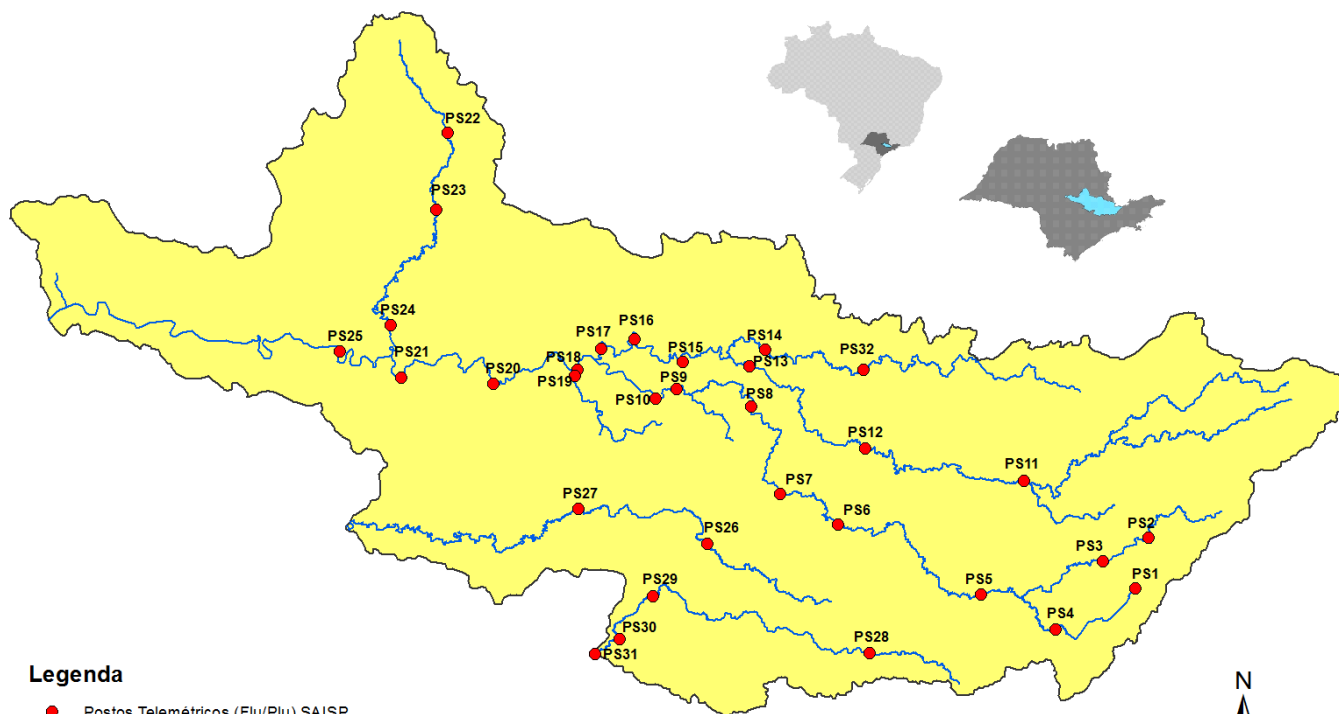


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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

10/05/2018													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	Vazão (Q)						Nível (Flu)			
				Vazão do rio 10/05/2018 07h	Nível do rio 10/05/2018 07h	Vazão Média Histórica de Maio	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 10/05/2017 07h	Relação Q (10/05/18) 7h / Q (10/05/17) 7h	Nível Médio Histórico de Maio	Nível 7h/ Nível médio	Nível 10/05/2017 07h	Relação Flu (10/05/18) 7h / Flu (10/05/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	2,51	0,68	4,31	41,78 % Abaixo	3,94	36,3 % Abaixo	0,86	20,83 % Abaixo	0,84	18,76 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	1,62	2,29	1,38	17,25 % Acima	0,64	152,97 % Acima	1,59	44,21 % Acima	1,72	32,83 % Acima
PS4	Rio Atibaína - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	2,26	1,99	1,58	42,87 % Acima	0,43	425,75 % Acima	1,19	67,86 % Acima	0,93	113,52 % Acima
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	6,70	1,91	9,15	26,79 % Abaixo	4,65	43,96 % Acima	1,82	5,06 % Acima	1,65	15,69 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	10,78	4,12	18,97	43,19 % Abaixo	15,05	28,37 % Abaixo	4,24	2,94 % Abaixo	4,36	5,57 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	12,76	0,97	15,83	19,37 % Abaixo	20,09	36,47 % Abaixo	1,06	8,15 % Abaixo	1,21	19,7 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	10,20	0,67	22,58	54,83 % Abaixo	21,94	53,51 % Abaixo	0,96	30,18 % Abaixo	0,97	30,86 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	11,15	1,95	24,96	55,32 % Abaixo	26,34	57,67 % Abaixo	2,13	8,5 % Abaixo	2,28	14,29 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	2,70	1,24	6,71	59,74 % Abaixo	1,81	48,84 % Acima	1,02	22,15 % Acima	1,09	14,18 % Acima
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	5,18	1,24	15,91	67,44 % Abaixo	8,42	38,47 % Abaixo	0,97	27,36 % Acima	1,43	13,53 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	6,96	1,31	11,27	38,24 % Abaixo	14,33	51,44 % Abaixo	0,72	81,47 % Acima	1,66	20,85 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	3,39	0,27	12,85	73,62 % Abaixo	8,09	58,1 % Abaixo	0,70	61,58 % Abaixo	0,61	55,95 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	*	*	32,10	*	20,72	*	1,17	*	1,02	*
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	3,79	8,09	*	*	8,77	56,76 % Abaixo	7,60	6,52 % Acima	8,37	3,3 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	31,11	1,15	*	*	79,68	60,96 % Abaixo	1,84	37,47 % Abaixo	1,80	36,02 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	34,83	1,25	90,37	61,46 % Abaixo	*	*	1,76	29,04 % Abaixo	*	*
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	2,84	0,97	*	*	3,34	15,03 % Abaixo	1,54	36,74 % Abaixo	1,42	31,78 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	3,69	0,63	6,03	38,78 % Abaixo	4,51	18,14 % Abaixo	1,31	51,9 % Abaixo	0,75	16 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	7,01	1,00	*	*	17,12	59,06 % Abaixo	1,30	23,03 % Abaixo	1,27	21,07 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	39,69	0,68	112,80	64,81 % Abaixo	116,95	66,06 % Abaixo	1,34	49,09 % Abaixo	1,41	51,64 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	1,05	1,54	4,48	76,54 % Abaixo	2,60	59,59 % Abaixo	1,95	20,97 % Abaixo	1,84	16,49 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	2,51	4,93	*	*	7,91	68,26 % Abaixo	5,73	13,94 % Abaixo	5,54	11,01 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,69	1,56	*	*	0,77	10,4 % Abaixo	1,56	0,27 % Acima	1,60	2,26 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaiaci	Indaiatuba	4E-017	4,18	1,27	8,30	49,64 % Abaixo	6,58	36,43 % Abaixo	1,30	2,2 % Abaixo	1,43	10,85 % 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 - 524,17 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,17-516,078) = 8,09
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,4 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,4-490,251) = 1,15
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,74 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,74-556,768) = 0,97
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,07 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,07-531,44) = 0,63
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,93 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,93-522,001) = 4,93
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,46 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,46-552,187) = 1,27

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

Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



Não há previsão de chuvas entre os dias 10 e 14 de maio ao longo das Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE

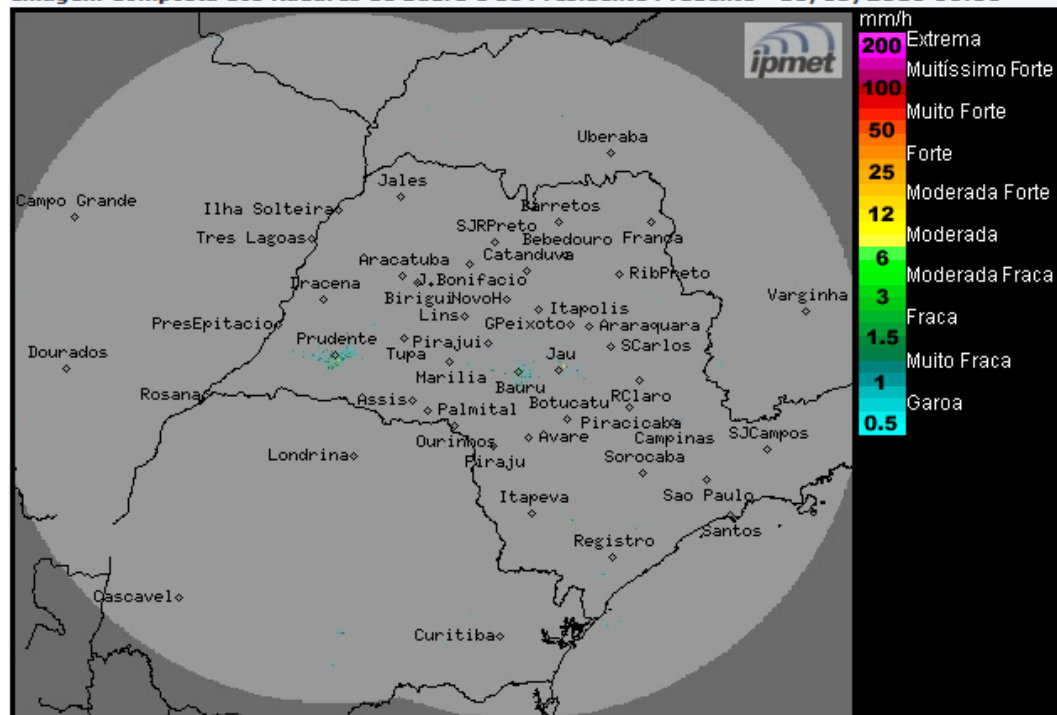


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 08h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 10/05/2018 08:00



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

Nesta quinta-feira (10/05) e sexta-feira (11/05), o Tempo permanecerá estável, com predomínio de sol e sem previsão de chuva para o estado de São Paulo, devido a atuação de uma massa de ar seco, associada a um sistema de alta pressão. Nova frente fria deverá se deslocar sobre o estado de São Paulo no decorrer deste sábado (12/05), aumentando a nebulosidade e ocasionando chuvas a partir do oeste e sul do estado.

METEOROLOGISTA: Rita de Cássia César Moreira de Cerqueira
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.*