

03/09/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





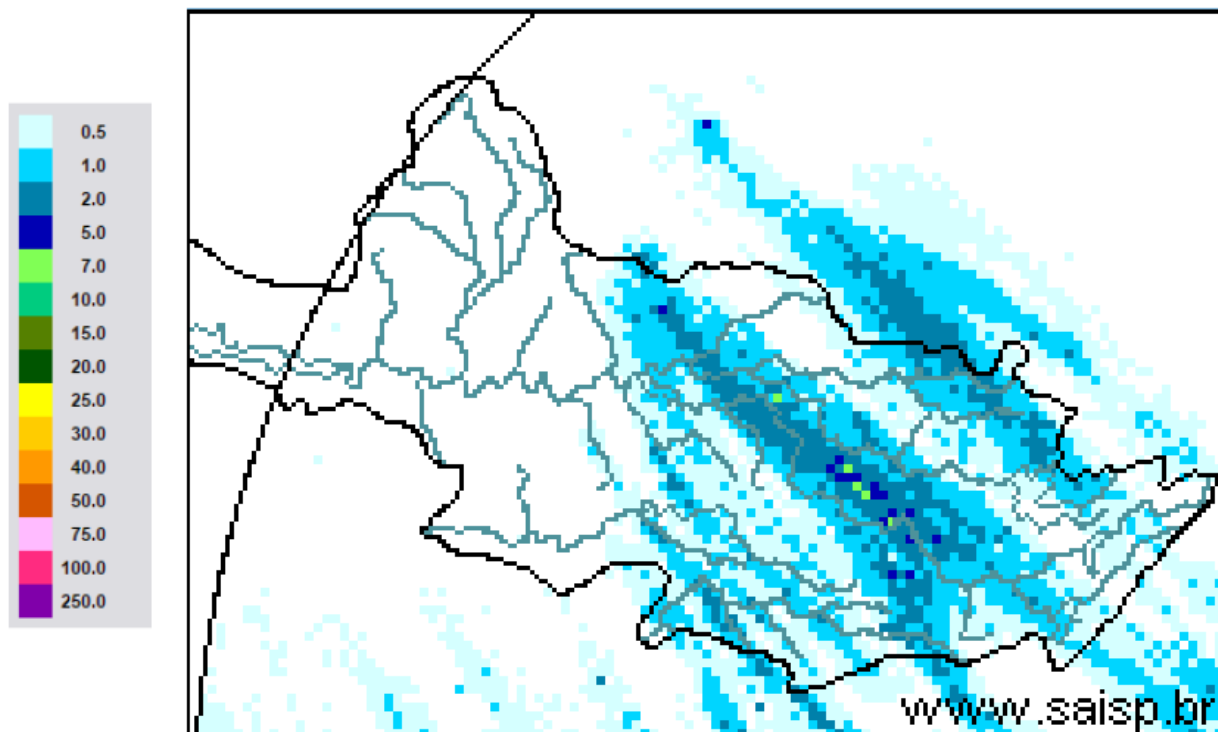
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

02/09/2018 7h00min às 03/09/2018 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos



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 02/09/2018 às 7h de 03/09/2018 (mm)	Chuva acumulada em setembro (até 03/09/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de setembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Junho	Agosto				
PS3	Piracaia	307,50	126,75	176,00	25,50	10,50	20,00	4,75	80,75	0,00	0,00	54,20	*
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	195,25	15,00	19,25	26,25	12,75	107,25	0,00	0,00	66,53	*
PS5	Atibaia	236,80	110,60	262,40	10,00	18,00	32,00	9,60	80,40	0,20	0,20	54,13	0,4%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	248,75	42,00	8,00	9,00	6,50	62,75	0,00	0,00	49,45	*
PS7	Valinhos	226,40	136,40	181,40	88,00	7,20	8,40	7,00	87,20	0,00	0,00	64,34	*
PS8	Campinas	148,50	81,50	91,25	19,75	9,50	13,50	3,00	80,25	0,75	0,75	58,25	1,3%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	104,50	43,50	12,00	11,50	3,00	81,50	0,00	0,00	41,55	*
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	108,40	18,00	16,80	20,80	8,00	72,80	0,00	0,00	36,20	*
PS12	Morungaba	143,00	82,75	162,50	31,00	10,25	24,50	3,75	81,50	0,25	0,25	49,35	0,5%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	16,40	9,60	6,60	4,60	73,00	1,40	1,40	66,57	2,1%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	136,40	17,60	12,20	18,20	5,00	82,00	0,40	0,40	52,45	0,8%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	68,25	16,25	2,25	2,50	82,00	0,50	0,50	42,59	1,2%
PS17	Limeira	291,25	77,00	132,25	22,75	12,00	2,00	2,25	82,50	0,25	0,25	47,13	0,5%
PS18	Americana	162,60	93,80	92,20	12,80	8,40	10,60	1,00	92,80	0,00	0,00	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	123,20	15,60	4,60	9,20	3,00	75,80	0,00	0,00	77,80	*
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	174,25	7,00	8,00	4,00	2,25	100,75	0,00	0,00	67,80	*
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	98,25	45,00	11,50	6,00	0,25	106,25	*	0,00	74,56	*
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	149,75	18,00	43,75	1,75	0,50	129,25	0,00	0,00	55,05	*
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	133,20	36,20	21,00	7,00	2,00	87,00	0,00	0,00	57,80	*
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	76,50	54,75	8,25	2,25	0,75	112,25	0,00	0,00	63,50	*
PS25	Artemis	189,00	45,40	63,20	86,60	20,60	5,80	2,20	94,20	0,00	0,00	39,29	*
PS26	Campinas	225,25	101,50	160,75	21,25	13,00	26,25	4,50	84,75	0,50	0,50	68,53	0,7%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	72,00	43,75	13,75	11,25	2,75	89,50	0,00	0,00	69,07	*
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	167,60	12,80	15,40	25,60	10,80	69,20	0,00	0,00	75,47	*
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	32,00	12,20	22,80	10,60	72,60	0,20	0,20	55,87	0,4%
PS31	Salto	196,00	42,75	135,25	23,25	14,25	15,00	18,00	69,00	0,00	0,00	84,85	*

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

*PS21 - Dado indisponível (chuva acumulada em setembro até 02/09/2018)

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 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

03/09/2018													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	Vazão (Q)						Nível (Flu)			
				Vazão do rio 03/09/2018 07 h	Nível do rio 03/09/2018 07 h	Vazão Média Histórica de Setembro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 03/09/2017 07h	Relação Q (03/09/18) 7h / Q (03/09/17) 7h	Nível Médio Histórico de Setembro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 03/09/2017 07h	Relação Flu (03/09/18) 7h / Flu (03/09/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	2,09	0,56	2,44	14,34 % Abaixo	2,78	24,9 % Abaixo	0,64	12,92 % Abaixo	0,64	12,5 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	1,83	2,38	2,62	30,27 % Abaixo	1,89	3,19 % Abaixo	1,97	20,79 % Acima	2,40	0,79 % Abaixo
PS4	Rio Atibaína - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	2,40	1,92	2,29	4,68 % Acima	3,42	29,86 % Abaixo	1,37	39,83 % Acima	2,14	10,32 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	6,51	1,89	6,70	2,84 % Abaixo	4,94	31,71 % Acima	1,73	9,14 % Acima	1,69	11,9 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	9,09	4,01	15,83	42,56 % Abaixo	8,64	5,16 % Acima	4,11	2,44 % Abaixo	3,98	0,86 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	10,29	0,88	12,55	18,03 % Abaixo	10,82	4,88 % Abaixo	0,95	7,35 % Abaixo	0,90	2,44 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	8,54	0,60	17,88	52,23 % Abaixo	8,71	2,01 % Abaixo	0,89	32,44 % Abaixo	0,61	1,64 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	9,14	1,88	19,14	52,26 % Abaixo	10,01	8,69 % Abaixo	2,02	6,95 % Abaixo	1,91	1,78 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,60	1,03	7,06	77,35 % Abaixo	3,69	56,65 % Abaixo	1,05	1,58 % Abaixo	1,39	25,9 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	3,48	1,12	12,16	71,38 % Abaixo	6,41	45,7 % Abaixo	0,88	27,27 % Acima	1,32	14,89 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	4,66	1,15	7,38	36,89 % Abaixo	6,17	24,44 % Abaixo	0,66	73,4 % Acima	1,26	8,59 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	2,40	0,16	7,88	69,54 % Abaixo	2,82	15 % Abaixo	0,47	66,1 % Abaixo	0,21	23,08 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	5,17	0,47	20,49	74,77 % Abaixo	9,43	45,16 % Abaixo	0,85	44,99 % Abaixo	0,61	22,44 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	3,27	8,04	4,39	25,51 % Abaixo	3,62	9,57 % Abaixo	8,30	3,1 % Abaixo	8,16	1,41 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	20,71	0,98	31,00	33,2 % Abaixo	30,17	31,36 % Abaixo	1,23	20,28 % Abaixo	1,13	13,43 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	*	*	59,63	*	33,68	*	1,44	*	1,24	*
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	2,24	0,83	*	*	2,79	19,7 % Abaixo	1,31	36,3 % Abaixo	1,31	36,34 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	2,97	0,52	4,15	28,35 % Abaixo	3,13	5,06 % Abaixo	1,17	55,55 % Abaixo	0,54	4,59 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	2,17	0,80	5,67	61,73 % Abaixo	6,60	67,11 % Abaixo	1,00	19,76 % Abaixo	0,98	18,28 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	24,70	0,43	68,89	64,15 % Abaixo	37,88	34,79 % Abaixo	0,95	54,59 % Abaixo	0,66	34,55 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	0,69	1,45	1,46	52,61 % Abaixo	1,46	52,73 % Abaixo	1,63	11,19 % Abaixo	1,62	10,38 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	1,41	4,78	*	*	3,39	58,38 % Abaixo	5,21	8,27 % Abaixo	5,11	6,44 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,55	1,49	0,62	10,74 % Abaixo	0,70	21,22 % Abaixo	1,46	2,3 % Acima	1,57	4,79 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	2,99	1,20	7,15	58,19 % Abaixo	5,09	41,26 % Abaixo	1,25	3,62 % Abaixo	1,30	7,6 % 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 conta disso, o cálculo das médias históricas é baseado em séries com menos de 5 anos.

PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,12 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,12-516,078) = 8,04
PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,23 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,23-490,251) = 0,98
PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,6 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,6-556,768) = 0,83
PS23 - Nível publicado no site SAISP - 531,96 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (531,96-531,44) = 0,52
PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,78 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,78-522,001) = 4,78
PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,39 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,39-552,187) = 1,20

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

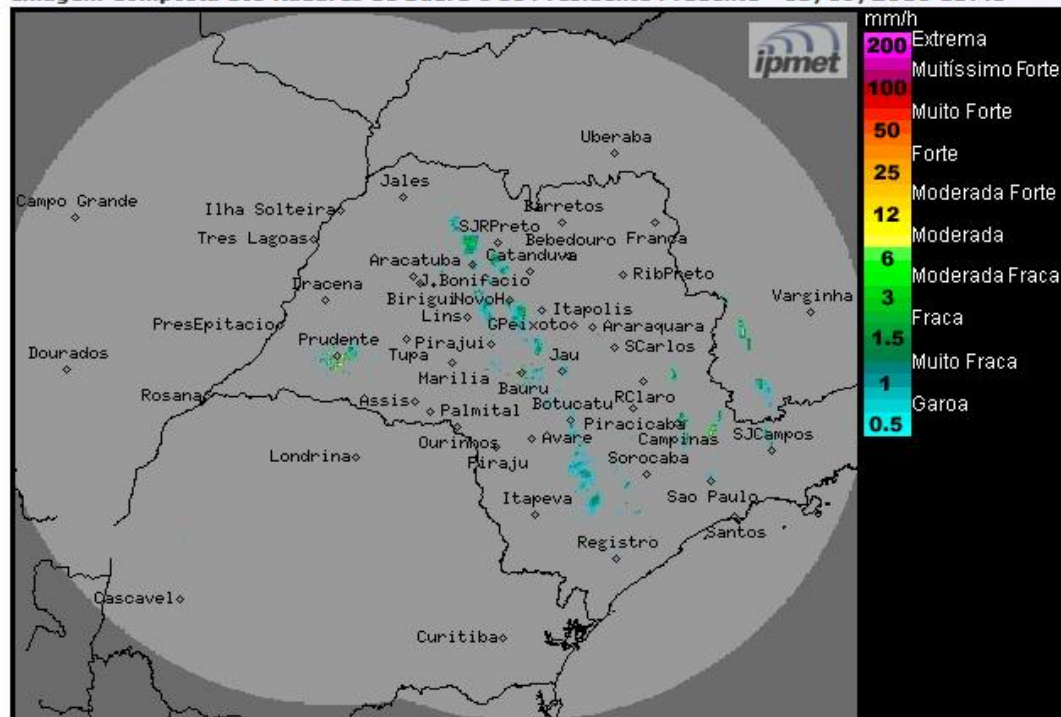


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 13h45min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 03/09/2018 13:45



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas fracas a moderadas sobre o estado de São Paulo.

Segunda-feira (03/09): Frente fria desloca-se sobre o estado de São Paulo, ocasionando muita nebulosidade e áreas de chuvas nas regiões oeste, centro-leste, sul e leste. Nas demais regiões, céu parcialmente nublado com chuvas isoladas. Temperaturas em declínio.

Terça-feira (04/09): Frente fria desloca-se para os estados de Rio de Janeiro e Espírito Santo. Sobre o interior paulista, o Tempo fica estável com predomínio de sol, devido a atuação do sistema de alta pressão pós-frontal. Contudo, na região sul e na faixa leste, o Tempo permanece nublado e com chuvas fracas e isoladas, por causa da circulação dos ventos que transporta umidade do oceano para o continente.

Quarta-feira (05/09): Sistema de alta pressão associado a massa de ar seco e frio atua no estado de São Paulo, provocando Tempo estável e declínio das temperaturas. Contudo, no litoral Paulista o tempo permanece nublado com chuvas isoladas, devido a circulação que transporta umidade de oceano para o continente.

METEOROLOGISTA: José Carlos Figueiredo
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.*