

26/09/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





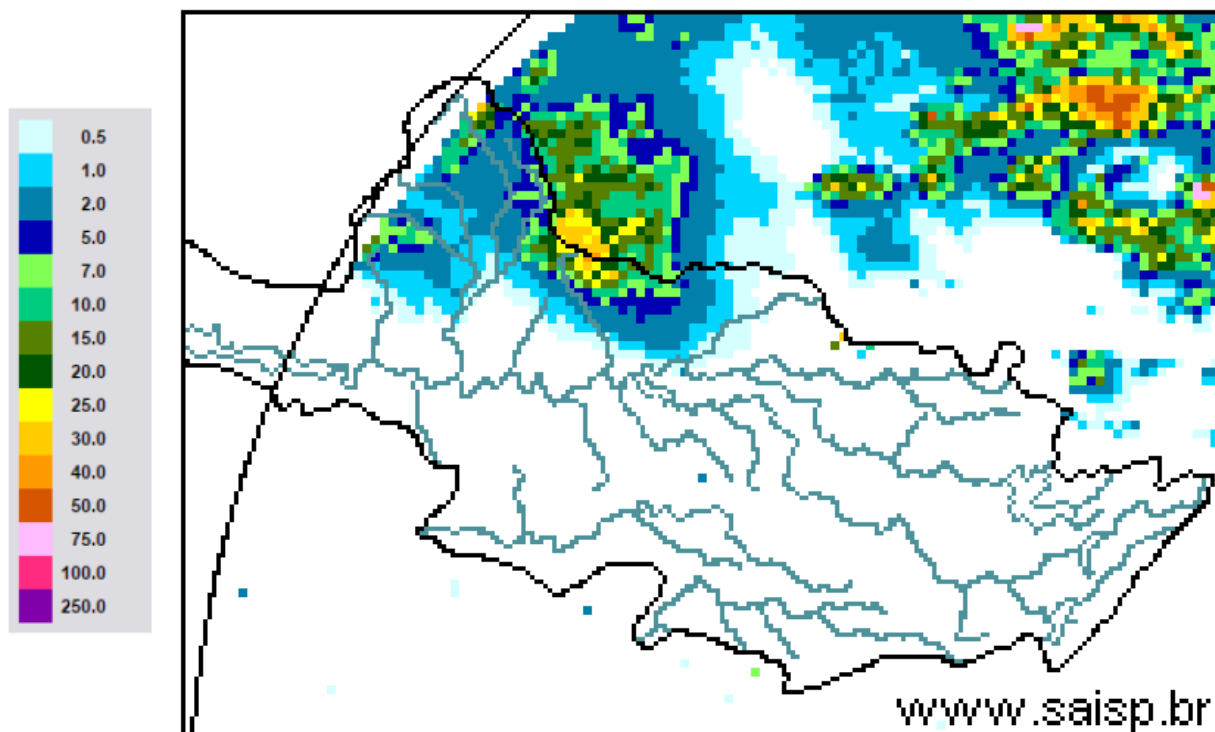
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

25/09/2018 7h00min às 26/09/2018 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





Rede telemétrica do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	2018								Chuva acumulada das 7h de 25/09/2018 às 7h de 26/09/2018 (mm)	Chuva acumulada em setembro (até 26/09/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de setembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Junho	Agosto				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaba	307,50	126,75	176,00	25,50	10,50	20,00	4,75	80,75	0,50	63,75	54,20	117,6%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	259,75	169,00	195,25	15,00	19,25	26,25	12,75	107,25	0,50	47,25	66,53	71,0%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	236,80	110,60	262,40	10,00	18,00	32,00	9,60	80,40	0,00	52,00	54,13	96,1%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	188,50	100,00	248,75	42,00	8,00	9,00	6,50	62,75	0,00	73,50	49,45	148,6%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	226,40	136,40	181,40	88,00	7,20	8,40	7,00	87,20	0,00	43,80	64,34	68,1%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	148,50	81,50	91,25	19,75	9,50	13,50	3,00	80,25	0,00	52,50	58,25	90,1%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,75	70,00	104,50	43,50	12,00	11,50	3,00	81,50	0,00	43,75	41,55	105,3%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	221,00	180,80	108,40	18,00	16,80	20,80	8,00	72,80	0,40	44,80	36,20	123,8%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	143,00	82,75	162,50	31,00	10,25	24,50	3,75	81,50	0,00	55,75	49,35	113,0%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	16,40	9,60	6,60	4,60	73,00	0,00	67,80	66,57	101,9%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	243,40	89,20	136,40	17,60	12,20	18,20	5,00	82,00	0,00	51,00	52,45	97,2%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	68,25	16,25	2,25	2,50	82,00	0,00	35,25	42,59	82,8%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	291,25	77,00	132,25	22,75	12,00	2,00	2,25	82,50	0,00	37,25	47,13	79,0%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	162,60	93,80	92,20	12,80	8,40	10,60	1,00	92,80	0,00	28,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	213,60	128,00	123,20	15,60	4,60	9,20	3,00	75,80	0,00	28,80	77,80	37,0%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	238,25	49,75	174,25	7,00	8,00	4,00	2,25	100,75	0,00	27,25	67,80	40,2%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	269,25	40,25	98,25	45,00	11,50	6,00	0,25	106,25	0,00	38,75	74,56	52,0%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	280,50	74,75	149,75	18,00	43,75	1,75	0,50	129,25	3,25	62,00	55,05	112,6%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	226,40	143,40	133,20	36,20	21,00	7,00	2,00	87,00	0,00	48,40	57,80	83,7%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	288,00	62,00	76,50	54,75	8,25	2,25	0,75	112,25	0,00	53,50	63,50	84,3%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	189,00	45,40	63,20	86,60	20,60	5,80	2,20	94,20	0,00	39,40	39,29	100,3%
PS26	Rio Capivari Campinas	225,25	101,50	160,75	21,25	13,00	26,25	4,50	84,75	0,00	49,50	68,53	72,2%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	283,00	55,00	72,00	43,75	13,75	11,25	2,75	89,50	0,00	32,75	69,07	47,4%
PS28	Rio Jundiá Planalto Paul. Campo Limpo	171,60	24,60	167,60	12,80	15,40	25,60	10,80	69,20	0,00	42,20	75,47	55,9%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	32,00	12,20	22,80	10,60	72,60	0,00	70,80	55,87	126,7%
PS31	Rio Jundiá Salto	196,00	42,75	135,25	23,25	14,25	15,00	18,00	69,00	0,00	83,25	84,85	98,1%

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 local	Código do Posto	26/09/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica	Vazão 7h/Vazão média	Vazão	Relação	Nível Médio Histórico	Nível 7h/ Nível médio	Nível 26/09/2017	Relação
			26/09/2018 07 h	26/09/2018 07 h	de Setembro	%	26/09/2017 07h	Q (26/09/18) 7h / Q (26/09/17) 7h	de Setembro	%	07h	Flu (26/09/18) 7h / Flu (26/09/17) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,09	0,56	2,44	14,34 % Abaixo	2,15	2,81 % Abaixo	0,64	12,92 % Abaixo	0,56	0,71 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	1,74	2,34	2,62	33,7 % Abaixo	2,03	14,2 % Abaixo	1,97	18,76 % Acima	2,45	4,65 % Abaixo
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,36	1,65	2,29	40,68 % Abaixo	3,99	65,91 % Abaixo	1,37	20,17 % Acima	2,25	26,63 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	5,23	1,73	6,70	21,95 % Abaixo	6,83	23,38 % Abaixo	1,73	0,1 % Abaixo	1,93	10,27 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	8,63	3,98	15,83	45,47 % Abaixo	9,10	5,22 % Abaixo	4,11	3,17 % Abaixo	4,01	0,67 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	10,29	0,88	12,55	18,03 % Abaixo	10,99	6,34 % Abaixo	0,95	7,35 % Abaixo	0,91	3,08 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	9,35	0,64	17,88	47,7 % Abaixo	8,10	15,38 % Acima	0,89	27,93 % Abaixo	0,58	10,15 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	9,44	1,90	19,14	50,69 % Abaixo	9,04	4,43 % Acima	2,02	5,96 % Abaixo	1,88	1,12 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,14	0,93	7,06	83,86 % Abaixo	3,16	63,98 % Abaixo	1,05	11,14 % Abaixo	1,31	29,17 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	3,38	1,11	12,16	72,2 % Abaixo	5,05	33,07 % Abaixo	0,88	26,14 % Acima	1,23	9,68 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,79	1,09	7,38	48,67 % Abaixo	5,52	31,39 % Abaixo	0,66	64,35 % Acima	1,22	10,29 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	3,19	0,25	7,88	59,51 % Abaixo	1,73	84,27 % Acima	0,47	47,03 % Abaixo	0,08	216,46 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	6,54	0,52	20,49	68,09 % Abaixo	4,68	39,7 % Acima	0,85	39,14 % Abaixo	0,45	16,07 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	3,41	8,06	4,39	22,32 % Abaixo	3,15	8,15 % Acima	8,30	2,86 % Abaixo	8,10	0,51 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	24,50	1,04	31,00	20,97 % Abaixo	21,65	13,17 % Acima	1,23	15,4 % Abaixo	1,00	4,18 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	25,72	1,14	59,63	56,87 % Abaixo	20,49	25,5 % Acima	1,44	20,8 % Abaixo	1,04	9,52 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,94	0,99	*	*	2,45	20,01 % Acima	1,31	24,05 % Abaixo	1,23	19,39 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,04	0,53	4,15	26,67 % Abaixo	2,73	11,22 % Acima	1,17	54,69 % Abaixo	0,48	9,73 % Acima
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	2,78	0,83	5,67	50,97 % Abaixo	3,68	24,47 % Abaixo	1,00	16,75 % Abaixo	0,87	4,38 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	30,88	0,54	68,89	55,17 % Abaixo	24,64	25,33 % Acima	0,95	42,98 % Abaixo	0,43	25 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	0,81	1,49	1,46	44,37 % Abaixo	1,09	25,68 % Abaixo	1,63	8,74 % Abaixo	1,54	3,5 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	1,46	4,79	*	*	2,44	40,19 % Abaixo	5,21	8,08 % Abaixo	4,99	4,09 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá Planalto Paul. Campo Limpo P.	-	*	1,46	0,62	*	0,03	*	1,46	0,24 % Acima	0,94	54,99 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	4E-017	3,58	1,24	7,15	49,94 % Abaixo	3,75	4,43 % Abaixo	1,25	0,41 % Abaixo	1,23	1,14 % 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 conta disso, o cálculo das médias históricas é baseado em séries com menos de 5 anos.

PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,14 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,14-516,078) = 8,06

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,29 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,29-490,251) = 1,04

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,76 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,76-556,768) = 0,99

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 531,97 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (531,97-531,44) = 0,53

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,79 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,79-522,001) = 4,79

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,43 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,43-552,187) = 1,24

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

Fonte: SAISP

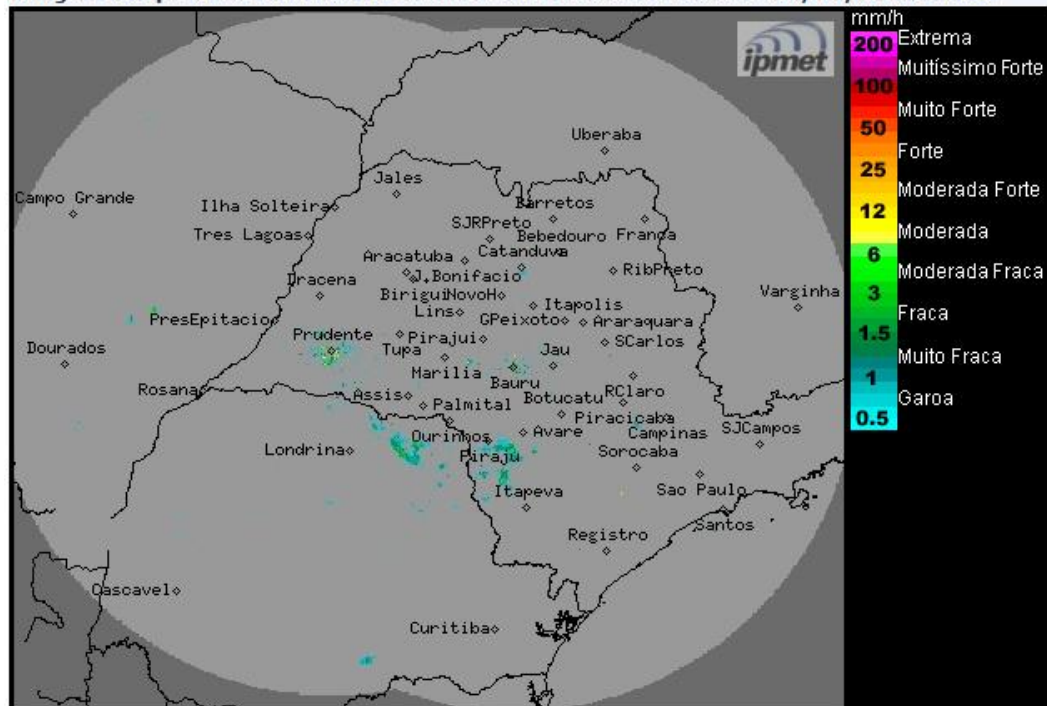


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 14h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 26/09/2018 14:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas com intensidade de fracas a moderadas, no estado de São Paulo. Chove também no estado do Paraná. As chuvas tem deslocamento para leste.

Quarta-feira (26/09): Área de instabilidade ocasiona muita nebulosidade e ocorrências de chuvas no estado de São Paulo. No período da manhã as chuvas terão intensidade de fracas a moderadas, porém, no período da tarde poderão ser de forte intensidade e acompanhadas por descargas elétricas

Quinta-feira (27/09) e Sexta-feira (28/09): A presença de baixas pressões no interior do continente e o deslocamento de um sistema frontal pelo oceano, manterão o Tempo instável com muita nebulosidade e ocorrências de chuvas e trovoadas isoladas ao longo do período.

METEOROLOGISTA: José Carlos Figueiredo
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.*