

24/08/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





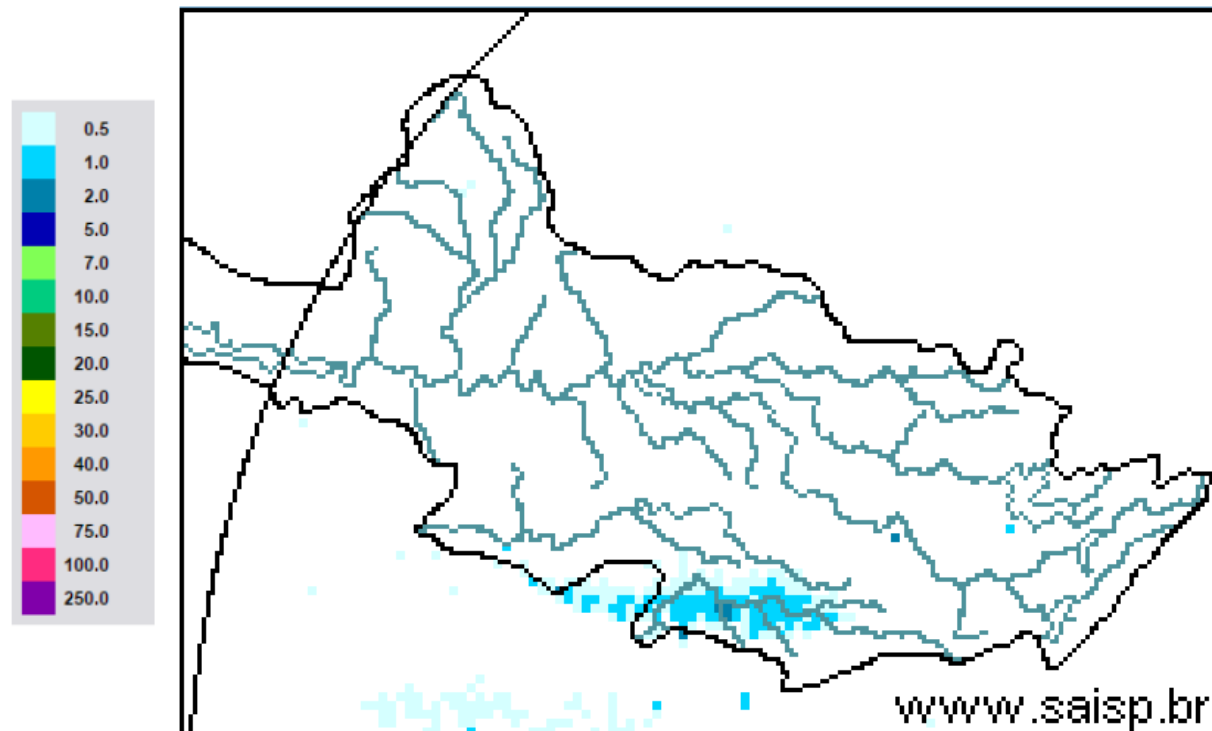
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

23/08/2018 7h00min às 24/08/2018 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 23/08/2018 às 7h de 24/08/2018 (mm)	Chuva acumulada em agosto (até 24/08/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de agosto (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho				
PS3	Piracaia	307,50	126,75	176,00	25,50	10,50	20,00	4,75	0,00	70,25	36,22	193,9%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	195,25	15,00	19,25	26,25	12,75	0,00	97,50	31,28	311,8%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	262,40	10,00	18,00	32,00	9,60	0,00	71,20	25,03	284,4%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	248,75	42,00	8,00	9,00	6,50	0,00	52,50	31,27	167,9%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	181,40	88,00	7,20	8,40	7,00	0,00	75,80	34,00	222,9%
PS8	Campinas	148,50	81,50	91,25	19,75	9,50	13,50	3,00	0,00	73,00	22,47	324,8%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	104,50	43,50	12,00	11,50	3,00	0,00	73,50	23,15	317,5%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	108,40	18,00	16,80	20,80	8,00	0,00	62,80	25,80	243,4%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	162,50	31,00	10,25	24,50	3,75	0,00	72,50	26,31	275,6%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	16,40	9,60	6,60	4,60	0,00	63,40	25,23	251,3%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	136,40	17,60	12,20	18,20	5,00	0,00	75,00	21,90	342,5%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	68,25	16,25	2,25	2,50	0,00	71,50	27,75	257,7%
PS17	Limeira	291,25	77,00	132,25	22,75	12,00	2,00	2,25	0,00	74,00	22,15	334,1%
PS18	Americana	162,60	93,80	92,20	12,80	8,40	10,60	1,00	0,00	80,80	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	123,20	15,60	4,60	9,20	3,00	0,00	75,60	43,80	172,6%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	174,25	7,00	8,00	4,00	2,25	0,00	92,25	34,67	266,1%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	98,25	45,00	11,50	6,00	0,25	0,00	95,75	24,56	389,9%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	149,75	18,00	43,75	1,75	0,50	0,00	114,75	28,61	401,1%
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	133,20	36,20	21,00	7,00	2,00	0,00	75,60	20,70	365,2%
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	76,50	54,75	8,25	2,25	0,75	0,00	104,00	32,07	324,3%
PS25	Artemis	189,00	45,40	63,20	86,60	20,60	5,80	2,20	0,00	83,40	24,94	334,4%
PS26	Campinas	225,25	101,50	160,75	21,25	13,00	26,25	4,50	0,00	73,50	38,47	191,1%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	72,00	43,75	13,75	11,25	2,75	0,00	75,75	34,48	219,7%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	167,60	12,80	15,40	25,60	10,80	0,00	56,20	45,87	122,5%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	32,00	12,20	22,80	10,60	0,00	62,00	28,43	218,1%
PS31	Salto	196,00	42,75	135,25	23,25	14,25	15,00	18,00	0,25	57,75	36,46	158,4%

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



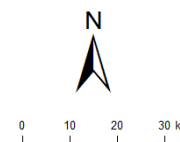
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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 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

Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	24/08/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 24/08/2018 07 h	Nível do rio 24/08/2018 07 h	Vazão Média Histórica de Agosto	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 24/08/2017 07h	Relação Q (24/08/18) 7h / Q (24/08/17) 7h	Nível Médio Histórico de Agosto	Nível 7h/ Nível médio	Nível 24/08/2017 07h	Relação Flu (24/08/18) 7h / Flu (24/08/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	2,23	0,57	2,29	2,61 % Abaixo	2,87	22,43 % Abaixo	0,65	12,7 % Abaixo	0,73	21,7 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	1,93	2,42	2,08	7,36 % Abaixo	1,26	53,23 % Acima	1,76	37,88 % Acima	2,13	13,67 % Acima
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	3,87	2,23	1,91	102,41 % Acima	2,50	54,63 % Acima	1,28	74,59 % Acima	1,95	14,54 % Acima
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	8,88	2,17	5,92	50,07 % Acima	6,14	44,53 % Acima	1,64	32,11 % Acima	1,84	17,74 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	12,15	4,20	13,72	11,47 % Abaixo	13,98	13,11 % Abaixo	4,01	4,85 % Acima	4,30	2,42 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	13,26	0,99	11,66	13,68 % Acima	17,54	24,4 % Abaixo	0,92	7,24 % Acima	1,13	12,23 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	11,72	0,71	15,25	23,12 % Abaixo	17,17	31,74 % Abaixo	0,85	16 % Abaixo	0,85	16,86 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	12,21	1,98	16,92	27,85 % Abaixo	18,50	34,01 % Abaixo	1,97	0,46 % Acima	2,14	7,56 % Abaixo
PS11	Rio Jaguarí em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,63	1,04	5,72	71,51 % Abaixo	2,60	37,28 % Abaixo	0,96	8,42 % Acima	1,22	15,03 % Abaixo
PS12	Rio Jaguarí em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	3,64	1,13	10,41	65,04 % Abaixo	7,58	51,97 % Abaixo	0,79	42,34 % Acima	1,39	18,47 % Abaixo
PS13	Rio Jaguarí em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	4,11	1,11	6,92	40,6 % Abaixo	7,86	47,72 % Abaixo	0,64	73,37 % Acima	1,36	18,38 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	2,40	0,16	7,49	67,94 % Abaixo	5,25	54,28 % Abaixo	0,47	66 % Abaixo	0,43	62,79 % Abaixo
PS16	Rio Jaguarí em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	6,07	0,50	18,00	66,28 % Abaixo	15,21	60,08 % Abaixo	0,80	37,46 % Abaixo	0,83	39,9 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	3,38	8,05	7,10	52,37 % Abaixo	5,08	33,45 % Abaixo	8,24	2,27 % Abaixo	8,23	2,14 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	24,43	1,04	42,68	42,76 % Abaixo	59,19	58,72 % Abaixo	1,19	12,8 % Abaixo	1,54	32,37 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	25,80	1,14	52,75	51,09 % Abaixo	70,05	63,17 % Abaixo	1,39	17,97 % Abaixo	1,66	31,24 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	2,39	0,87	*	*	3,08	22,35 % Abaixo	1,32	33,89 % Abaixo	1,37	36,32 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	3,05	0,53	3,90	21,75 % Abaixo	3,65	16,53 % Abaixo	1,12	52,62 % Abaixo	0,63	15,2 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	3,63	0,87	8,04	54,83 % Abaixo	8,77	58,63 % Abaixo	0,99	12,18 % Abaixo	1,05	17,46 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	29,53	0,52	61,06	51,64 % Abaixo	81,24	63,65 % Abaixo	0,89	41,29 % Abaixo	1,08	51,63 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	0,68	1,45	1,86	63,37 % Abaixo	2,04	66,59 % Abaixo	1,61	9,96 % Abaixo	1,72	15,84 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	1,49	4,79	*	*	4,99	70,12 % Abaixo	5,15	7,03 % Abaixo	5,28	9,25 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,60	1,52	0,66	9,08 % Abaixo	0,65	7,71 % Abaixo	1,38	9,88 % Acima	1,54	1,49 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	3,55	1,23	6,23	43,01 % Abaixo	6,43	44,81 % Abaixo	1,21	1,66 % Acima	1,37	10,13 % Abaixo

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

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 - 524,13 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,13-516,078) = 8,05

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

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,64 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,64-556,768) = 0,87

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 - 553,42 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,42-552,187) = 1,23

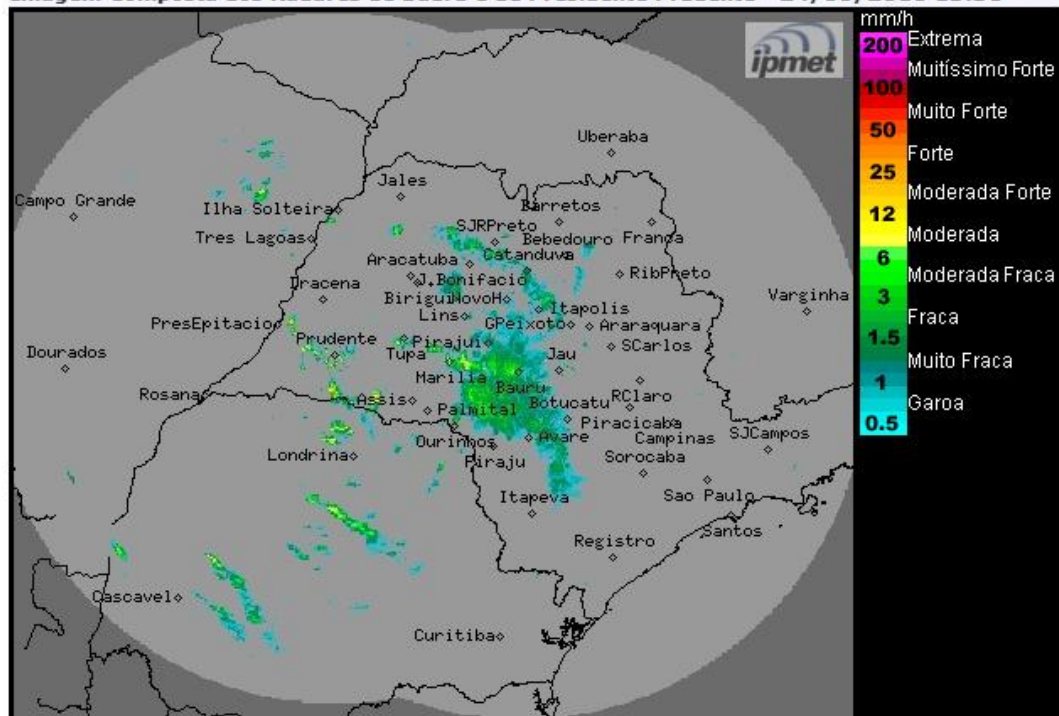


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 13h30min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 24/08/2018 13:30



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando grande área de chuva sobre o estado de São Paulo. As chuvas tem deslocamento para leste, com velocidade, aproximada, de 45 km/h. No momento chove na região de José Bonifácio, Tupã, Pirajuí, Marília, Bauru, Avaré e Pirajuí.

Sexta-feira (24/08): A presença de uma frente fria no Sul do Brasil, está favorecendo a formação de áreas de instabilidade pré-frontais, com chuvas e trovoadas isoladas, principalmente nas regiões oeste, sudoeste, sudeste e sul do estado.

Sábado (25/08): Frente fria atinge o estado de São Paulo, deixando o Tempo instável e com previsão de chuvas, algumas acompanhadas por trovoadas, em grande parte do estado. No decorrer da noite a nebulosidade começa a diminuir a partir do sul e oeste paulista, devido a entrada do sistema de alta pressão pós-frontal. As temperaturas estarão em declínio.

Domingo (26/08): Frente fria desloca-se para o estado do Rio de Janeiro. No estado de São Paulo, a atuação do sistema de alta pressão, com massa de ar frio e seco associada, deixa o Tempo estável, com céu claro a poucas nuvens na maior parte do estado. Apenas a faixa leste e o nordeste paulista, continuam com muitas nuvens e sujeitos a chuvas isoladas no decorrer do período. Temperaturas baixas.

Segunda-feira (27/08): Massa de ar frio e seco mantém o Tempo estável no estado de São Paulo, exceto na faixa leste que continua com muitas nuvens e ocorrências de chuvas fracas, devido a circulação que transporta umidade do oceano para o continente.

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.*