

03/08/2021

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





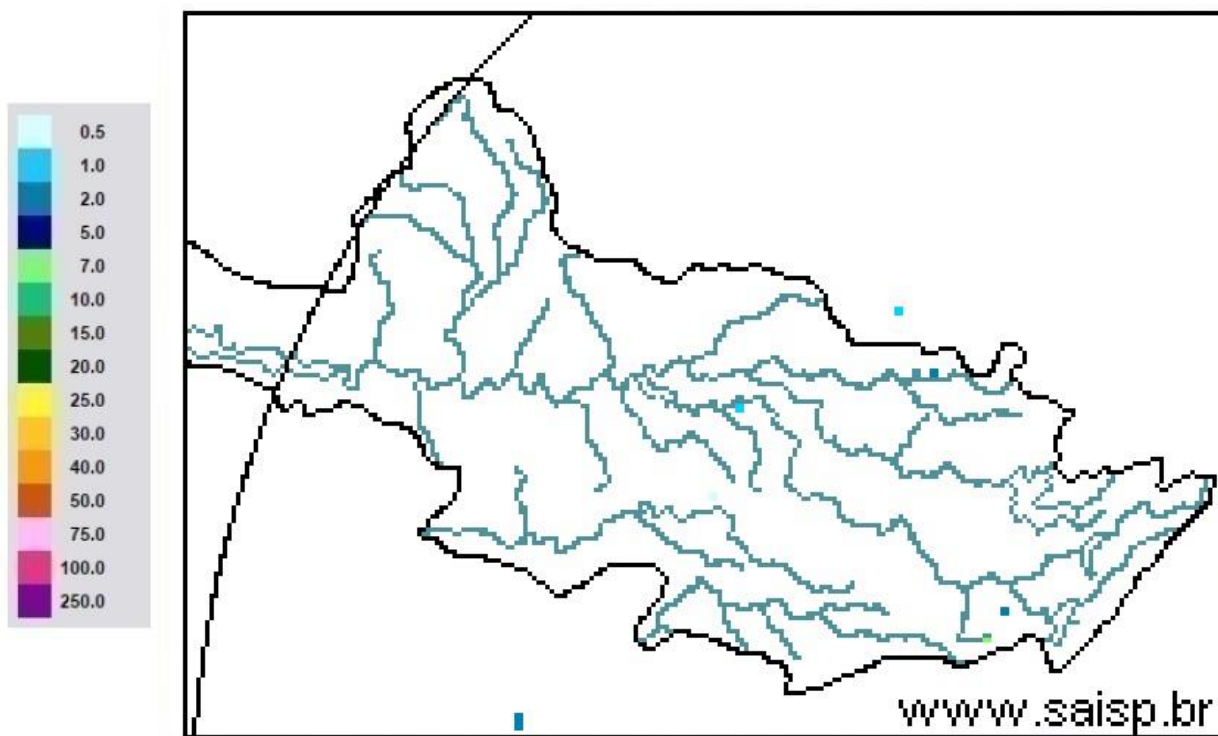
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

02/08/2021 7h00min às 03/08/2021 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	2021							Chuva acumulada das 7h de 02/08/2020 às 7h de 03/08/2021 (mm)	Chuva acumulada em Agosto (até 03/08/2021 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Agosto (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	185,25	213,25	162,50	11,00	46,00	21,00	11,25	0,00	0,00	33,41	*
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	199,25	147,75	205,50	2,75	39,00	16,25	30,00	0,00	0,00	37,50	*
PS5	Rio Atibaia Atibaia	154,20	119,80	182,20	5,20	46,00	20,60	29,60	0,20	0,20	33,79	0,6%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	239,75	83,50	69,00	17,50	29,00	11,75	24,50	0,00	0,00	29,32	*
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	319,60	121,60	41,60	12,60	29,00	20,40	26,40	0,00	0,00	36,91	*
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	133,00	155,00	31,00	12,75	13,25	30,00	25,25	0,00	0,00	26,15	*
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,00	177,50	38,00	10,00	19,75	25,00	25,25	0,00	0,00	23,80	*
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	129,60	162,40	111,60	10,60	31,80	50,20	33,80	0,00	0,00	28,42	*
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	155,25	126,25	32,00	8,50	33,75	26,50	37,00	0,00	0,00	30,46	*
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	165,60	123,40	59,80	7,20	19,20	31,00	22,40	0,20	0,20	28,58	0,7%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	127,20	214,60	57,60	7,60	25,20	28,60	27,60	0,00	0,00	24,84	*
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	255,00	207,00	146,00	10,00	23,50	34,00	24,00	0,00	0,00	28,23	*
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	260,25	118,75	65,75	10,25	18,25	21,75	21,25	0,00	0,00	23,90	*
PS18	Rio Piracicaba Aimará Americana	312,60	230,20	110,40	18,20	27,00	27,80	26,60	0,20	0,20	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	274,20	113,00	110,60	18,20	21,80	15,40	19,60	0,00	0,00	41,13 ¹	*
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	227,00	161,25	102,00	31,50	22,45	16,75	25,75	0,00	0,00	42,50 ¹	*
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	198,00	106,00	59,50	22,50	25,75	12,25	24,25	0,00	0,00	29,32	*
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	107,75	132,25	102,75	10,75	21,50	39,50	17,00	0,00	0,00	45,43 ¹	*
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	222,00	180,00	74,40	17,80	24,80	19,20	22,60	0,00	0,00	24,89	*
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	258,25	56,50	106,50	21,25	30,75	20,50	22,25	0,00	0,00	41,28 ¹	*
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	235,20	137,20	73,80	20,40	26,60	14,20	24,20	0,00	0,00	34,65	*
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	288,75	146,25	106,00	22,75	39,75	20,75	28,00	0,00	0,00	41,61 ¹	*
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	264,50	89,75	204,25	28,50	33,50	29,25	26,75	0,00	0,00	40,45 ¹	*
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	244,20	88,20	155,00	48,80	24,25	18,60	24,00	0,00	0,00	40,30	*
PS31	Rio Jundiá Salto	175,75	40,00	127,75	38,00	29,75	17,25	22,75	0,00	0,00	38,98 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 bruto

Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



Legenda

- Postos telemétricos CPFL
- Postos telemétricos MAEGE
- Postos Telemétricos (plu/flu) DAEE/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													
03/08/2021			Vazão (Q)							Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 03/08/2021 07 h	Nível do rio 03/08/2021 07 h	Vazão Média Histórica de Agosto	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 03/08/2020 07h	Relação Q (03/08/21) 7h / Q (03/08/20) 7h	Nível Médio Histórico de Agosto	Nível 7h/ Nível médio	Nível 03/08/2020 07h	Relação Flu (03/08/21) 7h / Flu (03/08/20) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,35	2,29	0,62	2,72	15,87 % Abaixo	2,54	9,8 % Abaixo	0,65	5,94 % Abaixo	0,61	0,65 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,33	2,02	*	*	*	1,86	25,12 % Acima	2,43	4,04 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	3,03	2,96	1,99	2,06	43,14 % Acima	3,44	14,18 % Abaixo	1,35	46,68 % Acima	2,07	4,06 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	11,24	10,16	2,17	6,48	56,84 % Acima	9,26	9,73 % Acima	1,71	26,7 % Acima	2,07	4,98 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	12,81	11,50	4,26	13,58	15,34 % Abaixo	10,25	12,17 % Acima	4,02	5,82 % Acima	4,17	2,01 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	13,47	12,24	0,98	11,77	3,98 % Acima	10,92	12,11 % Acima	0,93	5,02 % Acima	0,93	5,37 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	11,77	10,46	0,69	15,08	30,64 % Abaixo	8,93	17,15 % Acima	0,84	17,85 % Abaixo	0,62	10,81 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	13,38	11,89	1,97	16,59	28,34 % Abaixo	10,96	8,42 % Acima	1,97	0,04 % Abaixo	1,95	1,49 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,58	1,55	0,97	6,59	76,47 % Abaixo	1,70	8,92 % Abaixo	1,01	3,49 % Abaixo	1,00	3,19 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	4,20	3,45	1,15	10,73	67,88 % Abaixo	2,89	19,3 % Acima	0,86	34,32 % Acima	1,11	3,97 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	5,41	4,70	1,19	6,47	27,32 % Abaixo	4,31	9,07 % Acima	0,76	55,65 % Acima	1,16	2,33 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	3,06	2,52	0,17	7,11	64,52 % Abaixo	1,65	53,09 % Acima	0,45	63,18 % Abaixo	0,07	145,59 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	8,95	6,54	0,52	18,46	64,59 % Abaixo	4,34	50,76 % Acima	0,81	36,25 % Abaixo	0,43	18,89 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	2,30	2,38	8,03	*	*	2,62	8,94 % Abaixo	*	*	8,00	0,42 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	29,83	26,20	1,12	*	*	20,79	26,03 % Acima	*	*	1,00	11,71 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	32,22	27,69	1,16	52,13	46,88 % Abaixo	21,28	30,16 % Acima	1,39	15,98 % Abaixo	1,06	10,12 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,75	1,88	0,79	*	*	2,34	19,71 % Abaixo	*	*	1,21	34,63 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,52	2,60	0,63	3,88	32,96 % Abaixo	3,50	25,79 % Abaixo	1,07	40,52 % Abaixo	0,60	5,32 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	3,77	3,46	0,78	*	*	5,48	36,79 % Abaixo	*	*	0,87	10,47 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	34,92	31,92	0,55	60,41	47,16 % Abaixo	26,70	19,57 % Acima	0,88	37,72 % Abaixo	0,46	18,18 % Acima
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,49	0,45	1,43	*	*	0,38	17,06 % Acima	*	*	1,42	1,13 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,74	2,85	4,87	3,94	27,73 % Abaixo	2,65	7,55 % Acima	4,73	2,86 % Acima	3,14	54,87 % Acima
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,51	0,52	1,23	*	*	0,69	*	*	*	1,34	*
PS29	Rio Jundiá Itaíci Indaiatuba	4E-017	3,19	2,76	1,18	6,10	54,73 % Abaixo	3,04	9,16 % Abaixo	1,22	3,45 % Abaixo	1,19	0,93 % Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	3,73	3,42	0,85	*	*	4,30	20,56 % Abaixo	*	*	0,90	5,57 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,36	0,28	0,45	*	*	0,11	165,06 % Acima	*	*	0,49	*

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.

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

OBS2: Os postos PS19, PS20, PS22, PS24, PS27 e PS29 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 - 524,091 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,091-516,057) = 8,03
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,325 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,325-490,209) = 1,12
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,559 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,559-556,768) = 0,79
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,053 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,053-531,419) = 0,63
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,849 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,849-521,98) = 4,87
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,385 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,385-552,207) = 1,18

Fonte: SAISP

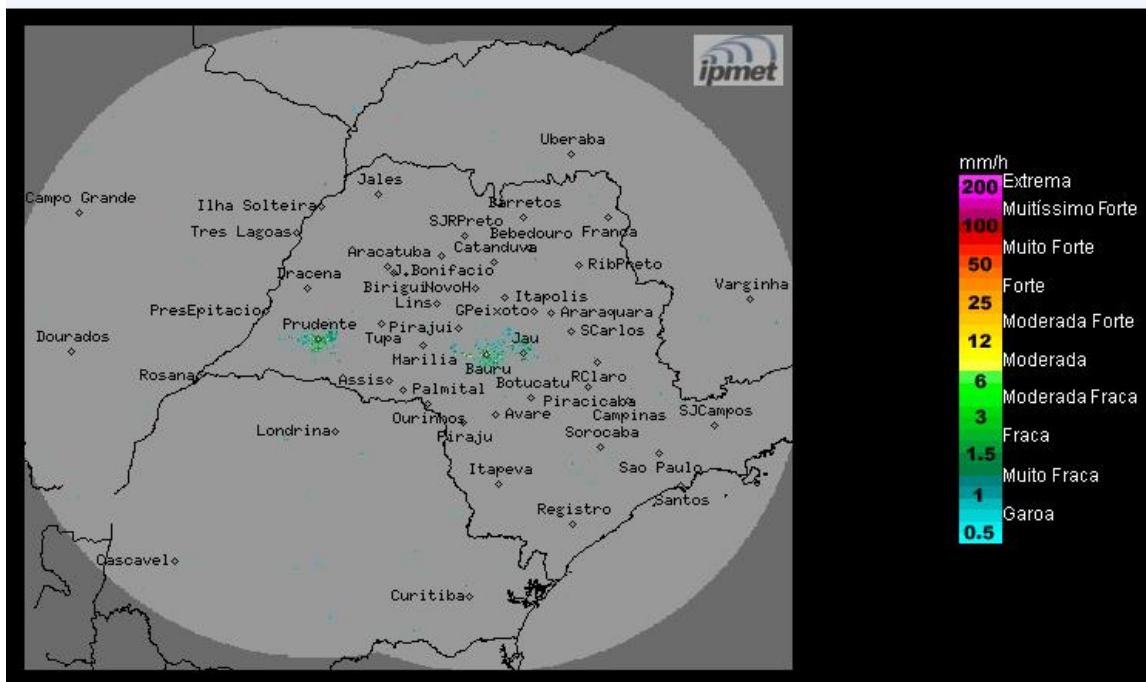


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 03/08/2021 09:00



Os radares do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuva no estado de São Paulo, nem nas demais áreas de cobertura.

Terça-feira (03/08) e Quarta-feira (04/08): Aumento de nebulosidade com chuvas fracas e isoladas na faixa leste do estado de São Paulo, principalmente no litoral, devido à formação de um cavado (região de baixa pressão) no oceano próximo ao litoral paulista. Demais regiões, predomínio de sol, sem previsão de chuva. Temperaturas estáveis.

Quinta-feira (05/08) e Sexta-feira (06/08): A circulação dos ventos transportam umidade do oceano para o continente, mantendo a condição de chuvas fracas e isoladas na faixa leste do estado de São Paulo. Demais regiões, pouca nebulosidade, sem chuva. Temperaturas estáveis.

METEOROLOGISTA: Thiago Guerreiro Ferreira
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.*