

25/08/2021

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





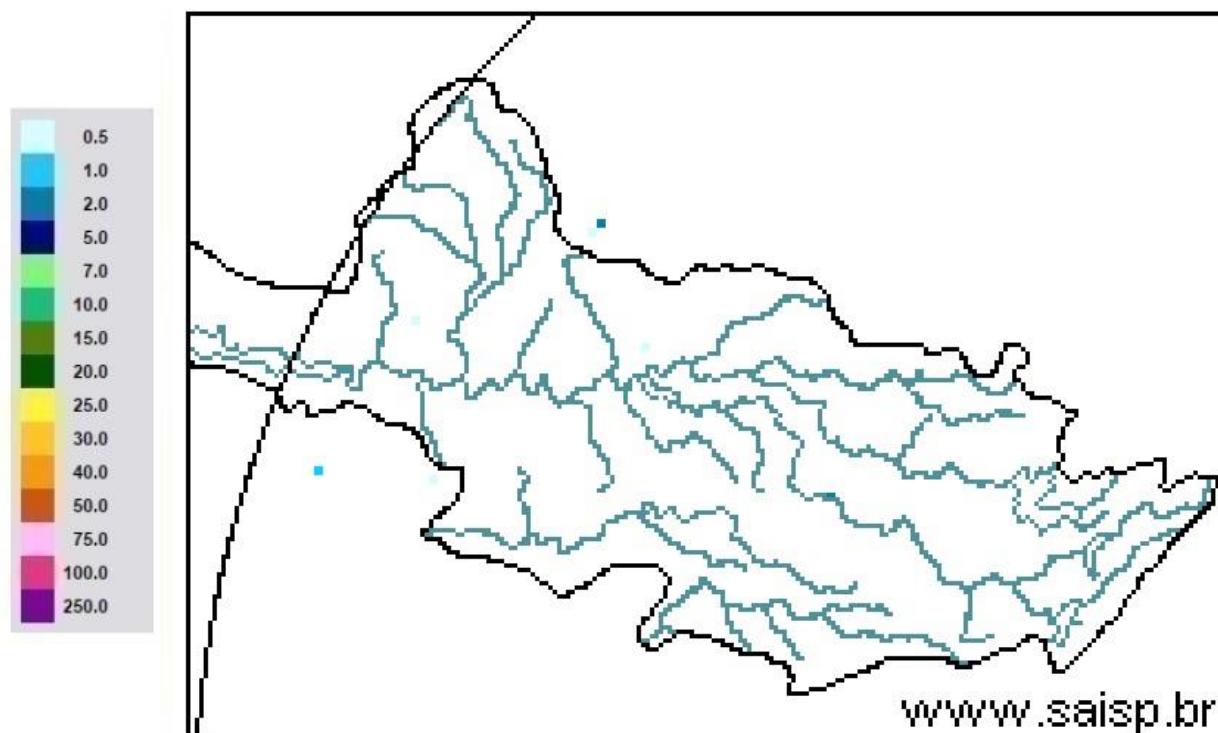
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

24/08/2021 7h00min às 25/08/2021 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 24/08/2020 às 7h de 25/08/2021 (mm)	Chuva acumulada em Agosto (até 25/08/2021 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	1,50	33,41	4,5%
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	199,25	147,75	205,50	2,75	39,00	16,25	30,00	0,00	0,25	37,50	0,7%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	154,20	119,80	182,20	5,20	46,00	20,60	29,60	0,00	0,60	33,79	1,8%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	239,75	83,50	69,00	17,50	29,00	11,75	24,50	0,00	1,25	29,32	4,3%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	319,60	121,60	41,60	12,60	29,00	20,40	26,40	0,00	1,20	36,91	3,3%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	133,00	155,00	31,00	12,75	13,25	30,00	25,25	0,00	1,00	26,15	3,8%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,00	177,50	38,00	10,00	19,75	25,00	25,25	0,00	2,75	23,80	11,6%
PS11	Rio Jaguari Guarijocaba Bragança Paul.	129,60	162,40	111,60	10,60	31,80	50,20	33,80	0,00	1,40	28,42	4,9%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	155,25	126,25	32,00	8,50	33,75	26,50	37,00	0,00	1,75	30,46	5,7%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	165,60	123,40	59,80	7,20	19,20	31,00	22,40	0,00	1,00	28,58	3,5%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	127,20	214,60	57,60	7,60	25,20	28,60	27,60	0,00	1,00	24,84	4,0%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	255,00	207,00	146,00	10,00	23,50	34,00	24,00	0,00	3,00	28,23	10,6%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	260,25	118,75	65,75	10,25	18,25	21,75	21,25	0,00	13,00	23,90	54,4%
PS18	Rio Piracicaba Aimará Americana	312,60	230,20	110,40	18,20	27,00	27,80	26,60	0,00	7,60	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	274,20	113,00	110,60	18,20	21,80	15,40	19,60	0,00	6,00	41,13 ¹	14,6%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	227,00	161,25	102,00	31,50	22,45	16,75	25,75	0,00	1,50	42,50 ¹	3,5%
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	0,40	24,89	1,6%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	258,25	56,50	106,50	21,25	30,75	20,50	22,25	0,00	1,25	41,28 ¹	3,0%
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	0,25	40,45 ¹	0,6%
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	244,20	88,20	155,00	48,80	24,25	18,60	24,00	0,00	0,20	40,30	0,5%
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

Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	25/08/2021													
			Vazão Média do Mês Atual		Vazão do rio 25/08/2021 07 h	Nível do rio 25/08/2021 07 h	Vazão Média Histórica de Agosto		Vazão 7h/Vazão média		Vazão 25/08/2020 07h	Relação Q (25/08/21) 7h / Q (25/08/20) 7h	Nível Médio Histórico de Agosto	Nível 7h/ Nível médio	Nível 25/08/2020 07h	Relação Flu (25/08/21) 7h / Flu (25/08/20) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	(m)	%	
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,14	1,85	0,56	2,72	31,82 % Abaixo	2,93	36,73 % Abaixo	0,65	14,35 % Abaixo	0,66	14,76 % Abaixo			
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,34	2,02	*	*	*	1,86	25,77 % Acima	2,25	4,04 % Acima			
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	3,61	4,00	2,16	2,06	93,52 % Acima	1,56	155,95 % Acima	1,35	59,39 % Acima	1,60	34,48 % Acima			
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,20	9,97	2,15	6,48	53,87 % Acima	9,04	10,24 % Acima	1,71	25,42 % Acima	2,04	5,19 % Acima			
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	10,52	9,85	4,14	13,58	27,5 % Abaixo	12,58	21,73 % Abaixo	4,02	3,03 % Acima	4,33	4,21 % Abaixo			
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	11,01	10,17	0,90	11,77	13,64 % Abaixo	14,23	28,53 % Abaixo	0,93	3,44 % Abaixo	1,05	14,42 % Abaixo			
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	8,78	7,72	0,56	15,08	48,84 % Abaixo	12,64	38,96 % Abaixo	0,84	32,79 % Abaixo	0,76	25,86 % Abaixo			
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	9,82	8,67	1,86	16,59	47,71 % Abaixo	15,16	42,79 % Abaixo	1,97	5,61 % Abaixo	2,07	9,95 % Abaixo			
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,59	1,77	1,02	6,59	73,14 % Abaixo	1,45	22,41 % Acima	1,01	1,09 % Acima	0,95	7,29 % Acima			
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	2,74	2,22	1,03	10,73	79,32 % Abaixo	3,98	44,2 % Abaixo	0,86	20,43 % Acima	1,20	13,93 % Abaixo			
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,70	2,86	1,05	6,47	55,74 % Abaixo	3,88	26,19 % Abaixo	0,76	37,67 % Acima	1,13	7 % Abaixo			
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	2,05	1,47	0,01	7,11	79,4 % Abaixo	3,16	53,58 % Abaixo	0,45	98,46 % Abaixo	0,24	97,12 % Abaixo			
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	3,99	2,12	0,33	18,46	88,5 % Abaixo	7,95	73,3 % Abaixo	0,81	59,48 % Abaixo	0,56	41,64 % Abaixo			
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	2,19	2,22	8,02	*	*	3,30	32,64 % Abaixo	*	*	8,06	0,53 % Abaixo			
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D' Oeste	-	22,03	17,69	0,99	*	*	27,90	36,6 % Abaixo	*	*	1,10	9,73 % Abaixo			
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	21,11	15,19	0,93	52,13	70,87 % Abaixo	29,62	48,73 % Abaixo	1,39	33,01 % Abaixo	1,19	21,95 % Abaixo			
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,64	1,55	0,73	*	*	2,35	33,78 % Abaixo	*	*	1,21	39,64 % Abaixo			
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,51	2,45	0,61	3,88	36,83 % Abaixo	3,62	32,38 % Abaixo	1,07	43,06 % Abaixo	0,62	2,1 % Abaixo			
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	2,94	1,98	0,70	*	*	6,94	71,56 % Abaixo	*	*	0,92	24,32 % Abaixo			
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	24,57	17,72	0,32	60,41	70,67 % Abaixo	33,37	46,89 % Abaixo	0,88	64,07 % Abaixo	0,57	44,64 % Abaixo			
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,38	0,29	1,39	*	*	0,65	55,2 % Abaixo	*	*	1,50	7,29 % Abaixo			
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,40	2,49	4,82	3,94	36,76 % Abaixo	3,37	26,03 % Abaixo	4,73	1,86 % Acima	3,14	53,37 % Acima			
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,53	0,39	1,20	*	*	0,66	*	*	*	1,33	*			
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	4E-017	2,52	1,74	1,12	6,10	71,44 % Abaixo	4,55	61,73 % Abaixo	1,22	8,62 % Abaixo	1,27	12,41 % Abaixo			
PS31	Rio Jundiá Salto	-	2,86	2,60	0,79	*	*	5,42	52,08 % Abaixo	*	*	0,95	16,68 % Abaixo			
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,23	*	*	*	*	0,15	*	*	*	0,52	*			

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, Atenção, Alerta, Emergência, Extravasamento

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 - 524,075 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,075-516,057) = 8,02
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,202 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,202-490,209) = 0,99
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,499 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,499-556,768) = 0,73
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,026 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,026-531,419) = 0,61
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,802 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,802-521,98) = 4,82
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,322 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,322-552,207) = 1,12

Fonte: SAISP

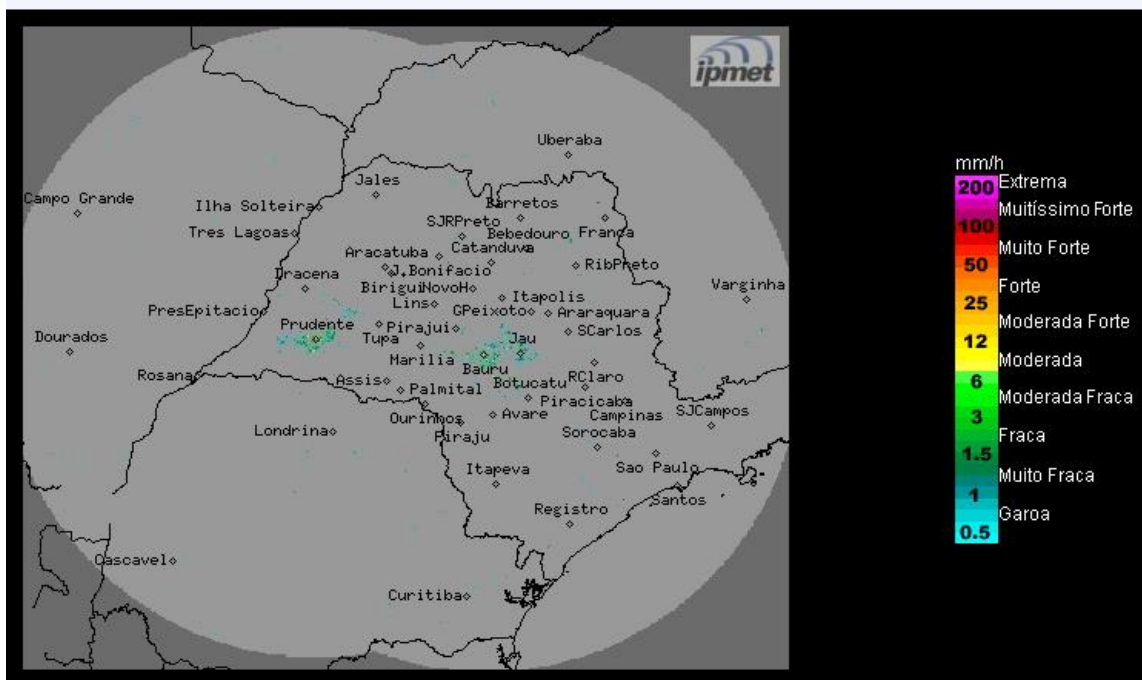


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 25/08/2021 08:00



Fonte: IPMET/UNESP

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.

Quarta-feira (25/08): Massa de ar quente e seco mantém o Tempo estável no estado de São Paulo, com predomínio de sol, poucas nuvens, temperaturas elevadas e baixos índices de umidade do ar durante à tarde.

Quinta-feira (26/08): Uma frente fria aproxima-se do estado de São Paulo. Como consequência, há previsão de chuvas isoladas em parte do estado, principalmente no oeste, sul e sudeste paulista.

Sexta-feira (27/08): Frente fria chega ao estado de São Paulo, com chuvas e trovoadas isoladas. Temperaturas em ligeiro declínio.

METEOROLOGISTA: Thiago Guerreiro Ferreira
IPMet/UNESP

** Outras informações como previsão do tempo, meteogramas, gráficos de vazão e nível, podem ser encontrados no site da Sala de Situação PCJ.*