

03/09/2021

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





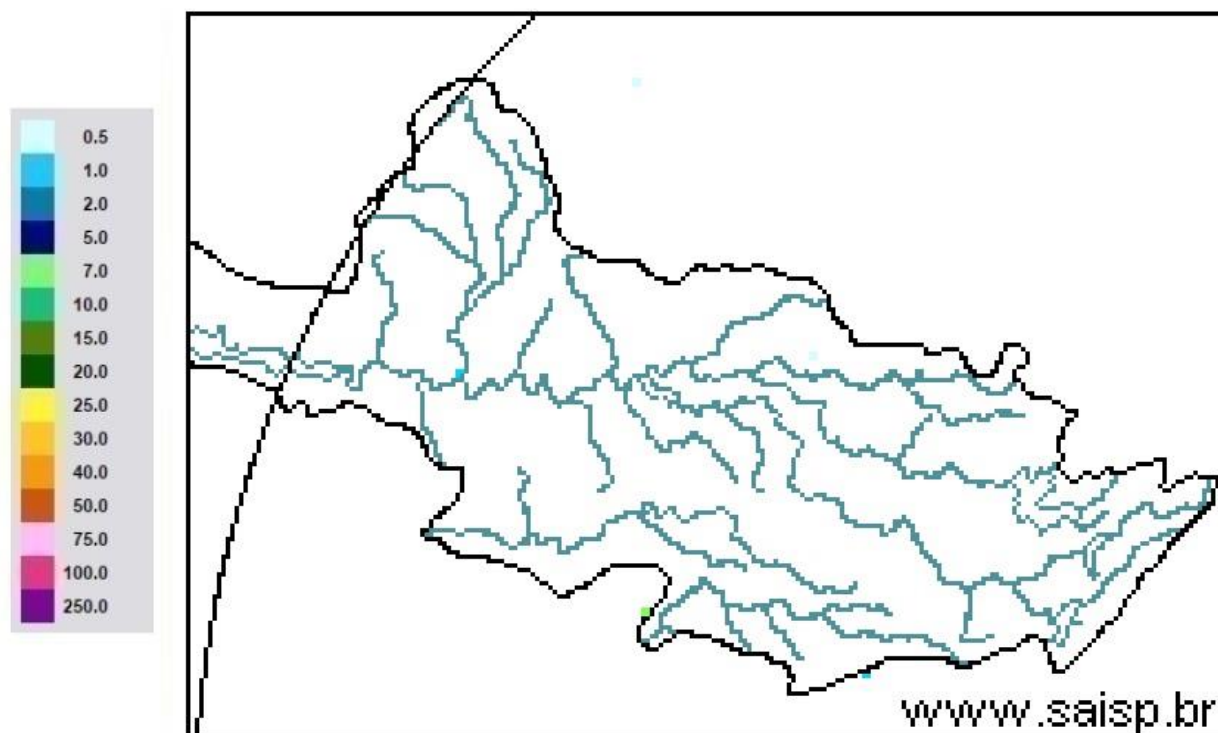
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

02/09/2021 7h00min às 03/09/2021 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





Comitês PCJ

SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DAEE



Rede telemétrica do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	2021								Chuva acumulada das 7h de 02/09/2020 às 7h de 03/09/2021 (mm)	Chuva acumulada em Setembro (até 03/09/2021 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Setembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	185,25	213,25	162,50	11,00	46,00	21,00	11,25	16,50	0,00	0,50	55,16	0,9%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	199,25	147,75	205,50	2,75	39,00	16,25	30,00	13,00	0,00	0,50	61,50	0,8%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	154,20	119,80	182,20	5,20	46,00	20,60	29,60	15,80	0,00	0,00	53,58	*
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	239,75	83,50	69,00	17,50	29,00	11,75	24,50	17,50	0,00	0,00	47,73	*
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	319,60	121,60	41,60	12,60	29,00	20,40	26,40	20,00	0,00	0,00	63,65	*
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	133,00	155,00	31,00	12,75	13,25	30,00	25,25	10,75	0,50	0,50	54,73	0,9%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,00	177,50	38,00	10,00	19,75	25,00	25,25	13,00	0,00	0,00	48,75	*
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	129,60	162,40	111,60	10,60	31,80	50,20	33,80	9,00	0,00	0,40	41,58	1,0%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	155,25	126,25	32,00	8,50	33,75	26,50	37,00	19,50	0,00	0,00	53,75	*
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	165,60	123,40	59,80	7,20	19,20	31,00	22,40	10,00	0,60	0,60	50,76	1,2%
PS14	Rio Camanduacaia Dal Bo Jaguariúna	127,20	214,60	57,60	7,60	25,20	28,60	27,60	9,20	0,40	0,40	46,91	0,9%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	255,00	207,00	146,00	10,00	23,50	34,00	24,00	10,75	0,00	0,00	40,00	*
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	260,25	118,75	65,75	10,25	18,25	21,75	21,25	19,75	0,00	0,00	43,77	*
PS18	Rio Piracicaba Amaratá Americana	312,60	230,20	110,40	18,20	27,00	27,80	26,60	18,80	0,00	0,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	274,20	113,00	110,60	18,20	21,80	15,40	19,60	14,80	0,00	0,00	53,07 ¹	*
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	227,00	161,25	102,00	31,50	22,45	16,75	25,75	20,00	0,00	0,00	53,65 ¹	*
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	198,00	106,00	59,50	22,50	25,75	12,25	24,25	11,00	0,00	0,00	56,61	*
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	107,75	132,25	102,75	10,75	21,50	39,50	17,00	3,75	0,00	0,00	48,11 ¹	*
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	222,00	180,00	74,40	17,80	24,80	19,20	22,60	7,60	0,00	0,00	52,22	*
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	258,25	56,50	106,50	21,25	30,75	20,50	22,25	18,75	0,00	0,00	52,33 ¹	*
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	235,20	137,20	73,80	20,40	26,60	14,20	24,20	15,20	0,00	0,00	46,73	*
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	288,75	146,25	106,00	22,75	39,75	20,75	28,00	22,50	0,00	0,00	55,85 ¹	*
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	264,50	89,75	204,25	28,50	33,50	29,25	26,75	23,25	0,00	0,00	50,95 ¹	*
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	244,20	88,20	155,00	48,80	24,25	18,60	24,00	30,20	0,00	0,00	73,20	*
PS31	Rio Jundiá Salto	175,75	40,00	127,75	38,00	29,75	17,25	22,75	24,75	0,00	0,00	69,93 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													
03/09/2021						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 03/09/2021 07 h	Nível do rio 03/09/2021 07 h	Vazão Média Histórica de Setembro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 03/09/2020 07h	Relação Q (03/09/21) 7h / Q (03/09/20) 7h	Nível Médio Histórico de Setembro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 03/09/2020 07h	Relação Flu (03/09/21) 7h / Flu (03/09/20) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,02	1,92	0,57	2,51	23,52 % Abaixo	2,27	15,62 % Abaixo	0,63	9,07 % Abaixo	0,58	1,38 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,34	2,51	*	*	*	2,07	13,17 % Acima	2,57	8,65 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	4,37	4,35	2,20	2,46	76,62 % Acima	4,23	2,89 % Acima	1,45	51,93 % Acima	2,19	0,23 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,84	10,52	2,21	7,16	46,98 % Acima	11,13	5,4 % Abaixo	1,80	23,19 % Acima	2,28	2,98 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	10,98	10,62	4,22	15,60	31,93 % Abaixo	11,67	9 % Abaixo	4,12	2,28 % Acima	4,27	1,17 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	11,53	11,29	0,95	12,42	9,16 % Abaixo	12,40	9 % Abaixo	0,95	0,97 % Abaixo	0,99	4,26 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	9,36	8,91	0,62	17,38	48,74 % Abaixo	10,34	13,87 % Abaixo	0,89	30,16 % Abaixo	0,68	9,24 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	10,49	10,13	1,92	18,32	44,7 % Abaixo	11,92	15,01 % Abaixo	2,01	4,8 % Abaixo	1,98	2,89 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,28	1,20	0,92	7,09	83,09 % Abaixo	1,93	37,89 % Abaixo	1,06	13,44 % Abaixo	1,05	12,39 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	3,10	2,96	1,11	11,80	74,92 % Abaixo	1,92	53,83 % Acima	0,91	20,82 % Acima	1,02	8,33 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,50	3,44	1,10	6,69	48,62 % Abaixo	4,82	28,65 % Abaixo	0,77	42,02 % Acima	1,19	8,29 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	1,88	1,70	0,05	7,29	76,74 % Abaixo	1,63	3,85 % Acima	0,44	89,81 % Abaixo	0,07	31,82 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	3,03	2,99	0,37	20,23	85,21 % Abaixo	4,14	27,76 % Abaixo	0,85	55,83 % Abaixo	0,43	12,21 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	13,18	14,14	9,00	*	*	3,03	367,01 % Acima	*	*	8,04	11,93 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D' Oeste	-	21,55	21,79	1,05	*	*	19,15	13,79 % Acima	*	*	0,98	8 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	20,56	19,92	1,03	57,23	65,2 % Abaixo	19,48	2,22 % Acima	1,42	27,39 % Abaixo	1,02	0,88 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,53	1,61	0,74	*	*	2,08	22,33 % Abaixo	*	*	1,16	35,76 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,50	2,47	0,61	4,05	39 % Abaixo	3,28	24,64 % Abaixo	1,11	44,74 % Abaixo	0,57	7,57 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	2,80	2,26	0,71	*	*	4,30	47,47 % Abaixo	*	*	0,82	13,35 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	24,31	22,88	0,40	66,28	65,47 % Abaixo	23,56	2,86 % Abaixo	0,92	56,34 % Abaixo	0,41	2,68 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,44	0,39	1,42	*	*	0,43	9,74 % Abaixo	*	*	1,43	1,12 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,49	2,67	4,85	4,54	41,15 % Abaixo	2,76	3,26 % Abaixo	4,76	1,9 % Acima	3,14	54,13 % Acima
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,75	0,59	1,24	*	*	0,64	*	*	*	1,32	*
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	4E-017	2,85	2,30	1,15	6,88	66,57 % Abaixo	3,11	26,03 % Abaixo	1,25	8,05 % Abaixo	1,19	3,6 % Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	3,54	3,01	0,82	*	*	4,21	28,33 % Abaixo	*	*	0,89	7,85 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,09	0,09	0,48	*	*	0,17	47,31 % Abaixo	*	*	0,53	*

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 - 525,053 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,053-516,057) = 9,00
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,262 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,262-490,209) = 1,05
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,51 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,51-556,768) = 0,74
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,03 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,03-531,419) = 0,61
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,826 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,826-521,98) = 4,85
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,357 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,357-552,207) = 1,15

Fonte: SAISP

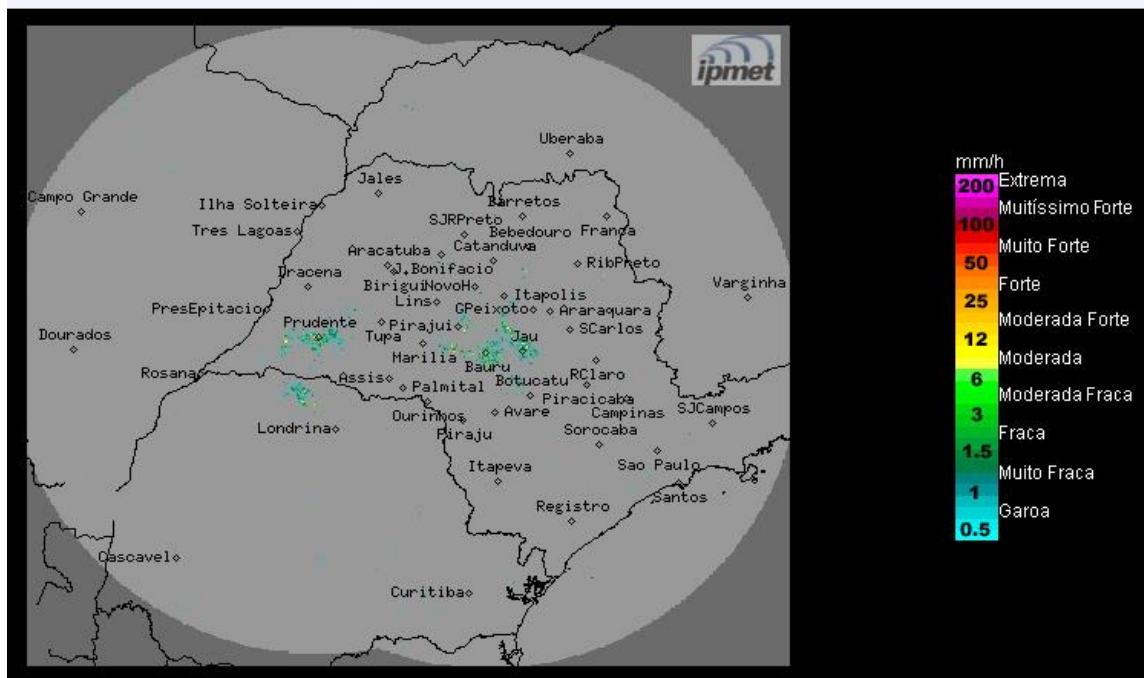


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 03/09/2021 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.

Sexta-feira (03/09) até terça-feira (07/09): Massa de ar seco predomina sobre o estado de São Paulo, mantendo o Tempo estável, com pouca nebulosidade e com baixos índices de umidade durante o período da tarde. Temperaturas em elevação.

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.*