

24/05/2021

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





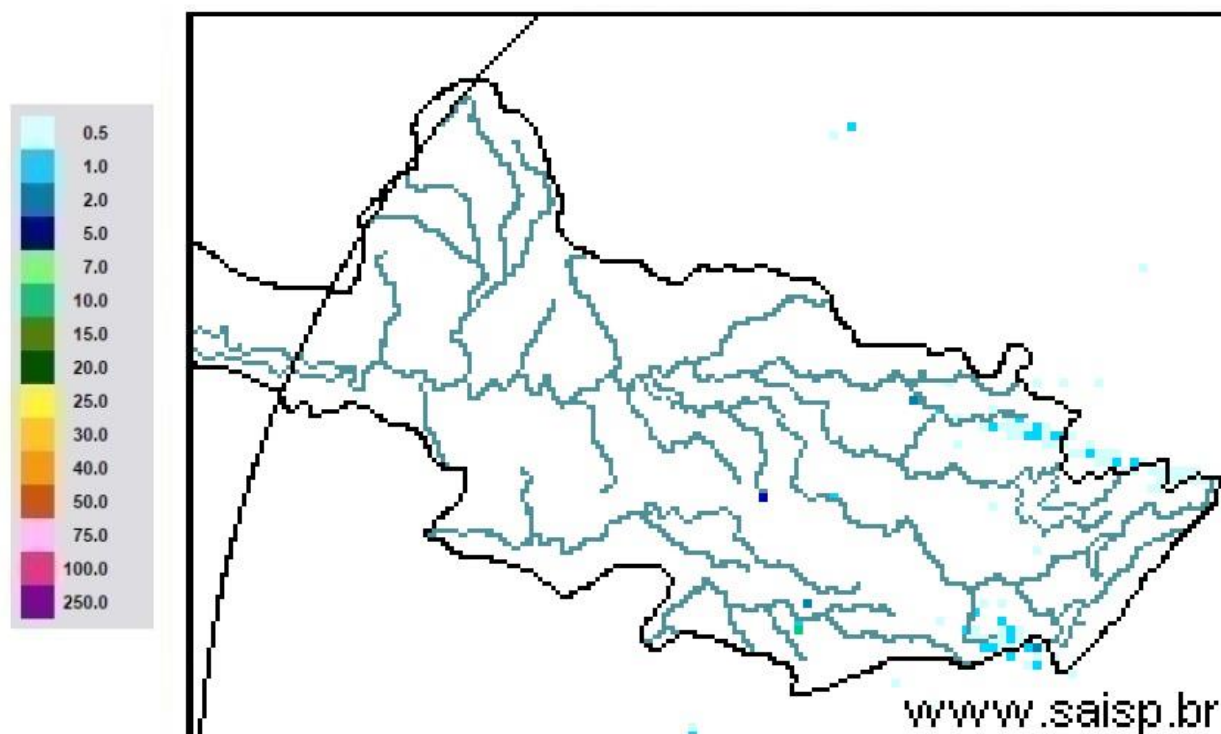
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

23/05/2021 7h00min às 24/05/2021 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



Nomenclatura no mapa *	Postos	2021				Chuva acumulada das 7h de 23/05/2020 às 7h de 24/05/2021 (mm)	Chuva acumulada em Maio (até 24/05/2021 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Maio (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	185,25	213,25	162,50	11,00	0,00	32,25	48,13	67,0%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	199,25	147,75	205,50	2,75	0,00	27,50	57,00	48,2%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	154,20	119,80	182,20	5,20	0,20	31,40	47,51	66,1%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	239,75	83,50	69,00	17,50	0,00	29,00	44,61	65,0%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	319,60	121,60	41,60	12,60	0,40	29,00	53,04	54,7%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	133,00	155,00	31,00	12,75	0,00	13,25	57,23	23,2%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,00	177,50	38,00	10,00	0,00	19,75	52,65	37,5%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	129,60	162,40	111,60	10,60	0,20	29,00	37,48	77,4%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	155,25	126,25	32,00	8,50	0,00	29,25	50,43	58,0%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	165,60	123,40	59,80	7,20	0,40	16,00	52,09	30,7%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	127,20	214,60	57,60	7,60	0,20	17,20	56,64	30,4%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	255,00	207,00	146,00	10,00	0,00	18,25	61,08	29,9%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	260,25	118,75	65,75	10,25	0,00	18,00	43,31	41,6%
PS18	Rio Piracicaba Aimará Americana	312,60	230,20	110,40	18,20	*	9,80	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	274,20	113,00	110,60	18,20	0,20	21,40	71,50 ¹	29,9%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	227,00	161,25	102,00	31,50	0,00	22,25	61,26 ¹	36,4%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	198,00	106,00	59,50	22,50	0,00	25,75	53,75	47,9%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	107,75	132,25	102,75	10,75	0,00	20,50	73,25 ¹	28,0%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	222,00	180,00	74,40	17,80	0,00	17,20	62,08	27,7%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	258,25	56,50	106,50	21,25	0,00	30,50	56,33 ¹	54,1%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	235,20	137,20	73,80	20,40	0,00	25,00	63,03	39,7%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	288,75	146,25	106,00	22,75	0,25	35,50	66,63 ¹	53,3%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	264,50	89,75	204,25	28,50	0,00	33,00	59,02 ¹	55,9%
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	244,20	88,20	155,00	48,80	1,00	22,60	84,22	26,8%
PS31	Rio Jundiá Salto	175,75	40,00	127,75	38,00	0,75	21,50	62,03 ¹	34,7%

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	24/05/2021												
		Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual		Vazão do rio 24/05/2021 07h	Nível do rio 24/05/2021 07h	Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	Vazão 24/05/2020 07h	Relação Q (24/05/21) 7h / Q (24/05/20) 7h	Nível Médio Histórico de Maio	Nível 7h/ Nível médio	Nível 24/05/2020 07h	Relação Flu (24/05/21) 7h / Flu (24/05/20) 7h	
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,91	2,86	0,68	4,22	32,15 % Abaixo	3,40	15,9 % Abaixo	0,80	14,17 % Abaixo	0,71	3,66 % Abaixo	
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,46	1,38	*	*	*	1,74	41,37 % Acima	*	*	
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	4,17	4,56	2,24	1,70	167,76 % Acima	4,09	11,61 % Acima	1,26	77,73 % Acima	2,17	3,22 % Acima	
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	11,50	11,23	2,29	7,25	54,98 % Acima	10,70	4,96 % Acima	1,80	27,17 % Acima	2,23	2,69 % Acima	
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	12,38	12,36	4,31	18,24	32,22 % Abaixo	13,70	9,75 % Abaixo	4,24	1,79 % Acima	4,40	1,91 % Abaixo	
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	12,64	12,83	1,00	15,37	16,53 % Abaixo	13,38	4,07 % Abaixo	1,05	4,5 % Abaixo	1,02	1,96 % Abaixo	
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	10,93	11,55	0,73	20,84	44,59 % Abaixo	12,31	6,22 % Abaixo	0,94	22,39 % Abaixo	0,75	2,8 % Abaixo	
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	12,83	12,51	1,99	23,48	46,74 % Abaixo	15,74	20,52 % Abaixo	2,08	4,23 % Abaixo	2,09	4,46 % Abaixo	
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,83	1,84	1,03	6,20	70,27 % Abaixo	1,42	29,91 % Acima	1,00	3,01 % Acima	0,94	9,56 % Acima	
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	3,43	5,01	1,28	14,56	65,57 % Abaixo	4,16	20,5 % Acima	0,99	28,97 % Acima	1,21	5,52 % Acima	
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,57	4,01	1,14	10,03	59,96 % Abaixo	6,05	33,67 % Abaixo	0,83	37,8 % Acima	1,27	10,6 % Abaixo	
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	2,34	2,63	0,18	12,09	78,21 % Abaixo	4,26	38,19 % Abaixo	0,68	73,05 % Abaixo	0,35	48 % Abaixo	
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	5,05	*	*	30,52	*	8,95	*	1,14	*	0,59	*	
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	3,21	3,90	8,18	*	*	4,50	13,33 % Abaixo	*	*	8,16	0,18 % Acima	
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	25,97	*	*	*	*	35,05	*	*	*	1,20	*	
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	28,07	38,73	1,30	85,58	54,74 % Abaixo	43,22	10,4 % Abaixo	1,72	24,2 % Abaixo	1,36	3,98 % Abaixo	
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,09	2,39	0,88	*	*	3,73	35,87 % Abaixo	*	*	1,46	39,64 % Abaixo	
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,51	2,69	0,65	5,81	53,78 % Abaixo	5,84	53,99 % Abaixo	1,24	47,7 % Abaixo	0,92	29,65 % Abaixo	
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	4,37	7,24	0,94	*	*	17,09	57,65 % Abaixo	*	*	1,22	22,88 % Abaixo	
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	32,36	44,71	0,74	106,77	58,12 % Abaixo	57,54	22,29 % Abaixo	1,29	42,84 % Abaixo	0,89	16,7 % Abaixo	
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,66	0,78	1,53	*	*	0,82	4,73 % Abaixo	*	*	1,55	1,16 % Abaixo	
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	3,29	4,00	5,01	7,30	45,13 % Abaixo	3,97	0,98 % Acima	5,49	8,73 % Abaixo	5,95	15,73 % Abaixo	
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,28	0,36	1,27	*	*	0,98	*	*	*	1,39	*	
PS29	Rio Jundiá Itaí Indaiatuba	4E-017	3,90	4,02	1,25	8,11	50,47 % Abaixo	5,41	25,77 % Abaixo	1,30	3,78 % Abaixo	1,32	5,16 % Abaixo	
PS31	Rio Jundiá Salto	-	4,61	5,25	0,95	*	*	8,71	39,7 % Abaixo	*	*	1,09	13,14 % Abaixo	
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,39	0,56	0,51	*	*	0,16	261,75 % Acima	*	*	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 - 524,236 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,236-516,057) = 8,18

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,648 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,648-556,768) = 0,88

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,069 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,069-531,419) = 0,65

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,99 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,99-521,98) = 5,01

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,458 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,458-552,207) = 1,25

Fonte: SAISP

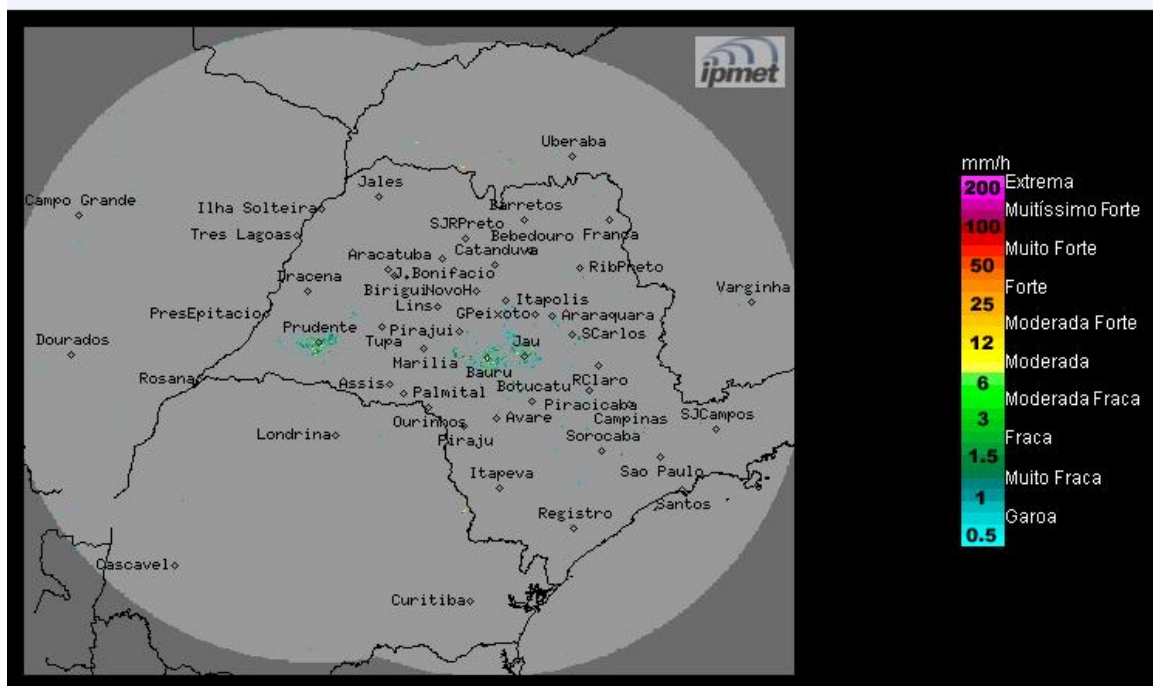


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 24/05/2021 09:00



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

Segunda-feira (24/05): Frente fria afasta-se do estado de São Paulo em direção ao Rio de Janeiro. Desta forma, a nebulosidade diminuirá a partir do oeste paulista, sem previsão de chuva na maior parte do estado. Já nas regiões leste e nordeste, haverá presença de nebulosidade, com previsão de chuvas isoladas.

Terça-feira (25/05): Tempo estável com céu parcialmente nublado, sem chuva, no estado de São Paulo.

Quarta-feira (26/05) e Quinta-feira (27/05): Áreas de instabilidade voltam a se desenvolver sobre o estado de São Paulo na quarta-feira, favorecendo a formação de nebulosidade e a ocorrência de chuva, acompanhadas por trovoadas isoladas. Na quinta-feira, o Tempo permanece instável, com previsão de chuvas isoladas.

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.*