

08/10/2021

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





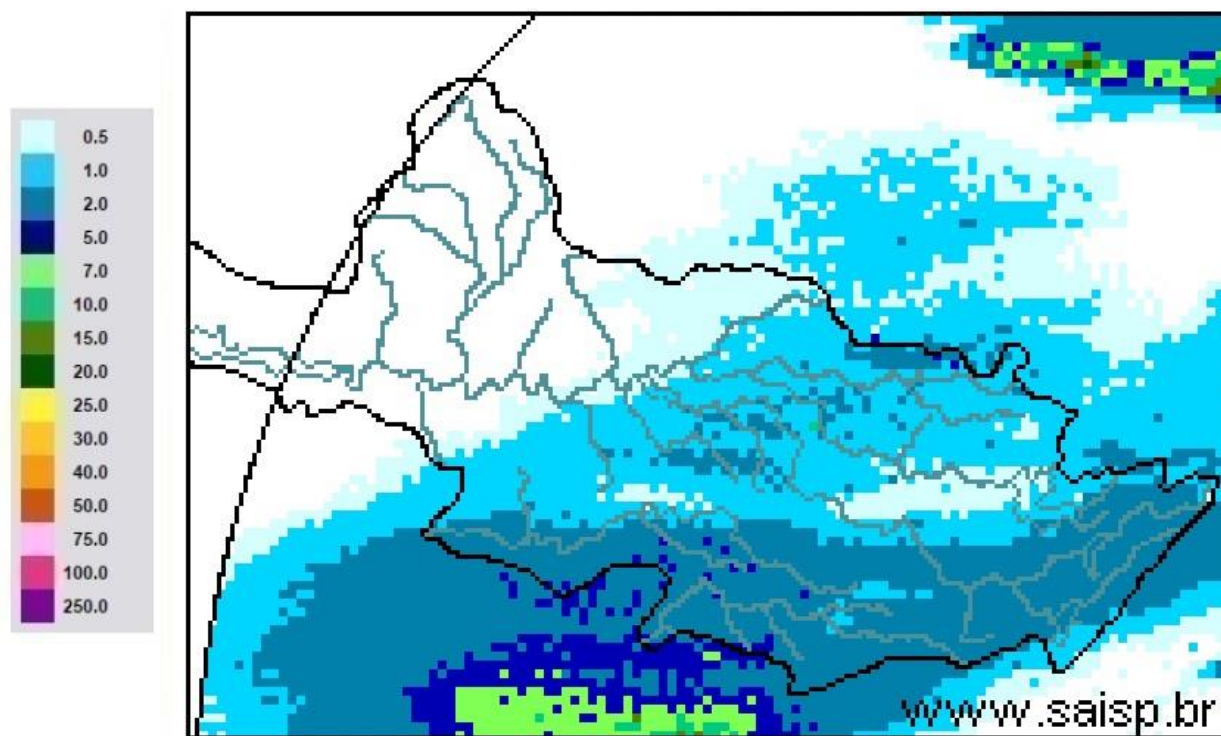
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

07/10/2021 7h00min às 08/10/2021 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 07/10/2020 às 7h de 08/10/2021 (mm)	Chuva acumulada em Outubro (até 08/10/2021 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Outubro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaba	185,25	213,25	162,50	11,00	46,00	21,00	11,25	16,50	44,50	1,00	51,50	108,41	47,5%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	199,25	147,75	205,50	2,75	39,00	16,25	30,00	13,00	23,75	1,25	21,75	110,58	19,7%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	154,20	119,80	182,20	5,20	46,00	20,60	29,60	15,80	27,20	0,00	11,60	97,99	11,8%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	239,75	83,50	69,00	17,50	29,00	11,75	24,50	17,50	7,00	0,00	25,50	71,14	35,8%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	319,60	121,60	41,60	12,60	29,00	20,40	26,40	20,00	9,00	0,00	28,60	84,13	34,0%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	133,00	155,00	31,00	12,75	13,25	30,00	25,25	10,75	0,50	0,00	7,25	68,42	10,6%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,00	177,50	38,00	10,00	19,75	25,00	25,25	13,00	6,50	0,00	6,75	68,93	9,8%
PS11	Rio Jaguari Guarijocaba Bragança Paul.	129,60	162,40	111,60	10,60	31,80	50,20	33,80	9,00	21,60	0,20	35,80	66,43	53,9%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	155,25	126,25	32,00	8,50	33,75	26,50	37,00	19,50	10,75	0,00	24,75	69,99	35,4%
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	165,60	123,40	59,80	7,20	19,20	31,00	22,40	10,00	8,80	0,00	26,00	85,81	30,3%
PS14	Rio Camanducaia Dai Bo Jaguarúna	127,20	214,60	57,60	7,60	25,20	28,60	27,60	9,20	9,40	0,00	6,40	110,27	5,8%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	255,00	207,00	146,00	10,00	23,50	34,00	24,00	10,75	4,75	0,00	9,25	86,60	10,7%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	260,25	118,75	65,75	10,25	18,25	21,75	21,25	19,75	6,50	*	*	55,88	*
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	312,60	230,20	110,40	18,20	27,00	27,80	26,60	18,80	9,80	0,20	12,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	274,20	113,00	110,60	18,20	21,80	15,40	19,60	14,80	8,00	0,20	9,60	76,00 ¹	12,6%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	227,00	161,25	102,00	31,50	22,45	16,75	25,75	20,00	4,25	1,00	15,75	101,68 ¹	15,6%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	198,00	106,00	59,50	22,50	25,75	12,25	24,25	11,00	5,75	0,00	12,25	84,68	14,5%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	107,75	132,25	102,75	10,75	21,50	39,50	17,00	3,75	7,75	0,00	29,00	118,27 ¹	24,5%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	222,00	180,00	74,40	17,80	24,80	19,20	22,60	7,60	6,20	0,20	33,40	97,00	34,4%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	258,25	56,50	106,50	21,25	30,75	20,50	22,25	18,75	6,25	1,50	15,00	111,33 ¹	13,5%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	235,20	137,20	73,80	20,40	26,60	14,20	24,20	15,20	6,40	0,00	17,60	82,98	21,2%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	288,75	146,25	106,00	22,75	39,75	20,75	28,00	22,50	6,25	0,25	12,50	77,13 ¹	16,2%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	264,50	89,75	204,25	28,50	33,50	29,25	26,75	23,25	11,25	0,50	20,50	71,55 ¹	28,7%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	244,20	88,20	155,00	48,80	24,25	18,60	24,00	30,20	18,60	0,00	18,20	81,15	22,4%
PS31	Rio Jundiá Salto	175,75	40,00	127,75	38,00	29,75	17,25	22,75	24,75	15,00	0,50	25,00	84,70 ¹	29,5%

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	08/10/2021				Vazão (Q)				Nível (Flu)			
		Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 08/10/2021 07 h	Nível do rio 08/10/2021 07 h	Vazão Média Histórica de Outubro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 08/10/2020 07h	Relação Q (08/10/21) 7h / Q (08/10/20) 7h	Nível Médio Histórico de Outubro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 08/10/2020 07h	Relação Flu (08/10/21) 7h / Flu (08/10/20) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,18	2,25	0,61	3,02	25,54 % Abaixo	2,47	8,93 % Abaixo	0,68	10,33 % Abaixo	0,60	1,66 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	1,96	2,43	*	*	*	2,05	4,83 % Abaixo	2,58	24,17 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	4,03	2,88	2,12	2,34	22,8 % Acima	4,42	35,01 % Abaixo	1,49	42,14 % Acima	2,22	4,59 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	11,76	10,39	2,20	8,18	27,06 % Acima	10,87	4,39 % Abaixo	1,89	16,28 % Acima	2,25	2,4 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	11,95	12,13	4,32	17,66	31,32 % Abaixo	10,87	11,58 % Acima	4,21	2,42 % Acima	4,21	2,44 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	12,07	12,89	1,01	14,84	13,17 % Abaixo	11,37	13,38 % Acima	1,03	2,8 % Abaixo	0,95	6,01 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	9,84	11,65	0,73	20,63	43,51 % Abaixo	8,50	37,09 % Acima	0,91	19,71 % Abaixo	0,60	21,83 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	10,98	12,08	1,98	19,91	39,31 % Abaixo	9,71	24,42 % Acima	2,04	2,81 % Abaixo	1,90	3,99 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,85	1,19	0,92	9,04	86,83 % Abaixo	2,83	57,99 % Abaixo	1,19	23,33 % Abaixo	1,19	23,15 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	3,30	3,18	1,13	15,17	79,04 % Abaixo	2,69	17,98 % Acima	1,03	9,09 % Acima	1,09	3,3 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,66	4,01	1,14	8,27	51,49 % Abaixo	2,91	37,9 % Acima	0,85	34,06 % Acima	1,05	8,07 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	1,79	1,97	0,09	9,21	78,57 % Abaixo	0,76	158,67 % Acima	0,52	83,12 % Abaixo	-0,07	229,41 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	1,95	3,75	0,41	24,61	84,77 % Abaixo	2,32	61,65 % Acima	0,97	57,66 % Abaixo	0,34	20,65 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	8,57	3,14	8,11	*	*	2,68	17,08 % Acima	*	*	8,01	1,27 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D' Oeste	-	17,90	21,46	1,07	*	*	16,05	33,68 % Acima	*	*	0,93	15,61 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	16,59	20,35	1,04	70,49	71,13 % Abaixo	15,96	27,5 % Acima	1,55	33,11 % Abaixo	0,95	9,84 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,51	1,47	0,72	*	*	1,63	9,57 % Abaixo	*	*	1,05	32,07 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,73	2,52	0,62	4,95	49,12 % Abaixo	2,66	5,2 % Abaixo	1,17	46,82 % Abaixo	0,47	31,63 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	3,26	5,99	0,89	*	*	1,00	496,53 % Acima	*	*	0,67	33,68 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	19,97	29,74	0,51	81,37	63,45 % Abaixo	17,78	67,24 % Acima	1,06	51,96 % Abaixo	0,32	61,71 % Acima
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,40	0,27	1,38	*	*	0,32	15,43 % Abaixo	*	*	1,40	1,22 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,60	2,21	4,78	4,84	54,39 % Abaixo	2,42	8,68 % Abaixo	4,79	0,05 % Abaixo	3,14	52,13 % Acima
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	1,06	0,87	1,28	*	*	0,31	*	*	*	1,25	*
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	4E-017	3,24	2,71	1,17	8,15	66,74 % Abaixo	1,91	41,89 % Acima	1,30	9,9 % Abaixo	1,12	4,72 % Acima
PS31	Rio Jundiá Salto	-	3,95	3,01	0,82	*	*	2,53	19,32 % Acima	*	*	0,79	4,18 % Acima
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,03	0,03	0,41	*	*	0,05	48,49 % Abaixo	*	*	0,45	*

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 - 524,165 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,165-516,057) = 8,11
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,283 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,283-490,209) = 1,07
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,484 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,484-556,768) = 0,72
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,039 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,039-531,419) = 0,62
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,763 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,763-521,98) = 4,78
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,382 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,382-552,207) = 1,17

Fonte: SAISP

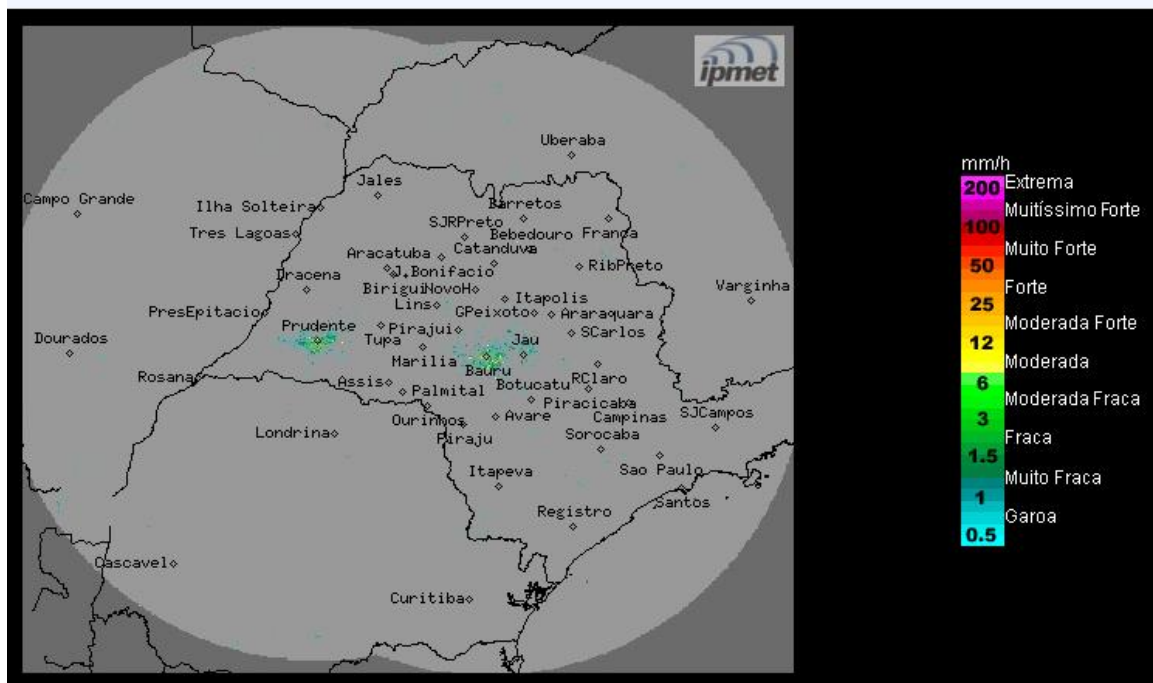


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 08/10/2021 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.

Sexta-feira (08/10): Frente fria afasta-se do estado de São Paulo para o litoral do Espírito Santo, as instabilidades diminuem em grande parte do interior, mas ainda há previsão de chuvas isoladas, especialmente no setor norte. Aa faixa leste (litoral, capital e Vale do Paraíba), permanece com muita nebulosidade e com chuvas no decorrer do dia. Temperaturas em gradativa elevação à tarde.

Sábado (09/10) e Domingo (10/10): Sistema de baixa pressão no interior do continente, gera áreas de instabilidade que se propagam sobre o estado de São Paulo, mantendo o céu nublado com chuvas e trovoadas, algumas acompanhadas de descargas elétricas, principalmente no domingo. Temperaturas com ligeiro declínio.

Segunda-feira (11/10): A condição de instabilidade ainda permanece sobre o estado de São Paulo, mas com períodos de melhoria ao longo do dia. Portanto, previsão é de parcialmente nublado a nublado, com pancadas de chuva e trovoadas isoladas em algumas regiões.

Terça-feira (12/10): O Tempo melhora em grande parte do interior do estado, mas ainda há previsão de pancadas de chuvas isoladas especialmente na faixas norte e no centro-leste do estado.

METEOROLOGISTA: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio
IPMet/UNESP

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