

30/09/2021

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





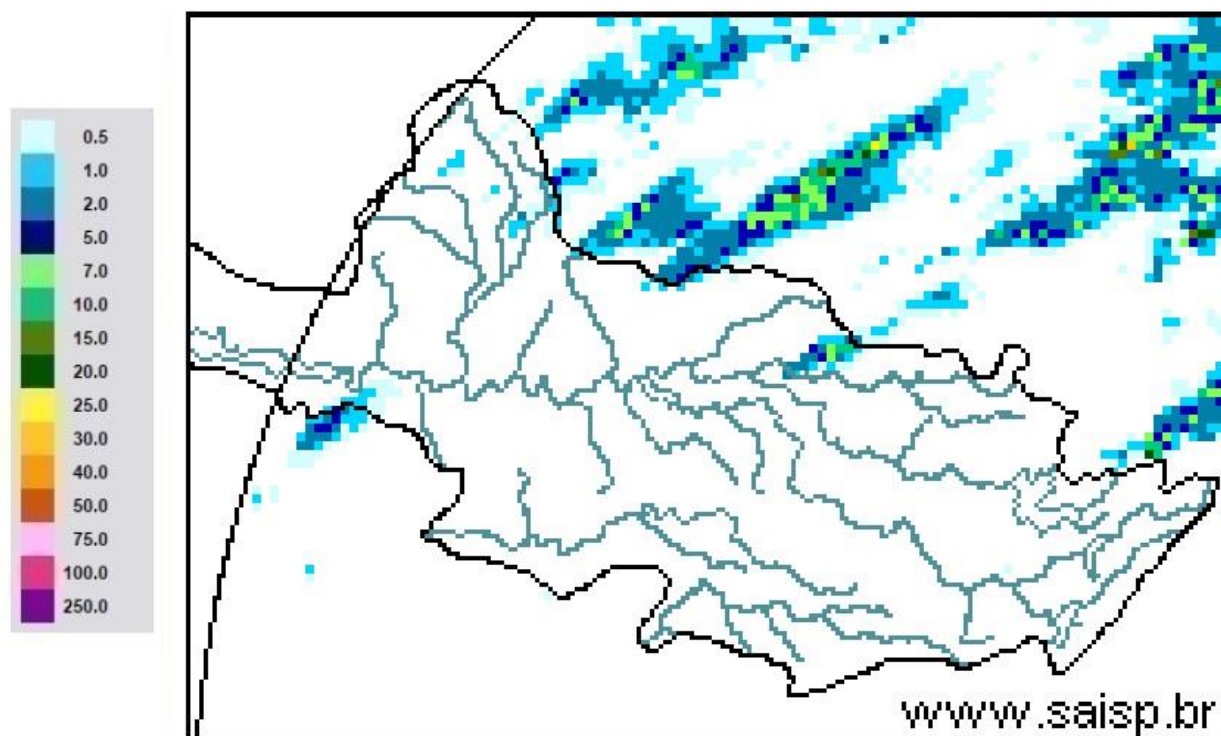
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

29/09/2021 7h00min às 30/09/2021 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





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	2021								Chuva acumulada das 7h de 29/09/2020 às 7h de 30/09/2021 (mm)	Chuva acumulada em Setembro (até 30/09/2021 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	44,50	55,16	80,7%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	199,25	147,75	205,50	2,75	39,00	16,25	30,00	13,00	0,00	23,75	61,50	38,6%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	154,20	119,80	182,20	5,20	46,00	20,60	29,60	15,80	0,00	27,20	53,58	50,8%
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	7,00	47,73	14,7%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	319,60	121,60	41,60	12,60	29,00	20,40	26,40	20,00	0,00	9,00	63,65	14,1%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	133,00	155,00	31,00	12,75	13,25	30,00	25,25	10,75	0,00	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	6,50	48,75	13,3%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	129,60	162,40	111,60	10,60	31,80	50,20	33,80	9,00	0,00	21,60	41,58	51,9%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	155,25	126,25	32,00	8,50	33,75	26,50	37,00	19,50	0,00	10,75	53,75	20,0%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	165,60	123,40	59,80	7,20	19,20	31,00	22,40	10,00	0,00	8,80	50,76	17,3%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	127,20	214,60	57,60	7,60	25,20	28,60	27,60	9,20	0,00	9,40	46,91	20,0%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	255,00	207,00	146,00	10,00	23,50	34,00	24,00	10,75	0,00	4,75	40,00	11,9%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	260,25	118,75	65,75	10,25	18,25	21,75	21,25	19,75	*	*	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	9,80	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	274,20	113,00	110,60	18,20	21,80	15,40	19,60	14,80	0,00	8,00	53,07 ¹	15,1%
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	4,25	53,65 ¹	7,9%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	198,00	106,00	59,50	22,50	25,75	12,25	24,25	11,00	0,00	5,75	56,61	10,2%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	107,75	132,25	102,75	10,75	21,50	39,50	17,00	3,75	0,00	7,75	48,11 ¹	16,1%
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	6,20	52,22	11,9%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	258,25	56,50	106,50	21,25	30,75	20,50	22,25	18,75	0,00	6,25	52,33 ¹	11,9%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	235,20	137,20	73,80	20,40	26,60	14,20	24,20	15,20	0,00	6,40	46,73	13,7%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	288,75	146,25	106,00	22,75	39,75	20,75	28,00	22,50	0,00	6,25	55,85 ¹	11,2%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	264,50	89,75	204,25	28,50	33,50	29,25	26,75	23,25	0,00	11,25	50,95 ¹	22,1%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	244,20	88,20	155,00	48,80	24,25	18,60	24,00	30,20	0,00	18,60	73,20	25,4%
PS31	Rio Jundiá Salto	175,75	40,00	127,75	38,00	29,75	17,25	22,75	24,75	0,00	15,00	69,93 ¹	21,5%

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



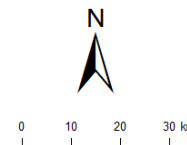
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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													
30/09/2021			Vazão (Q)							Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 30/09/2021 07 h	Nível do rio 30/09/2021 07 h	Vazão Média Histórica de Setembro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 30/09/2020 07h	Relação Q (30/09/21) 7h / Q (30/09/20) 7h	Nível Médio Histórico de Setembro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 30/09/2020 07h	Relação Flu (30/09/21) 7h / Flu (30/09/20) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	1,79	1,52	0,52	2,51	39,52 % Abaixo	2,01	24,47 % Abaixo	0,63	17,67 % Abaixo	0,55	5,31 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,42	2,51	*	*	*	2,07	16,93 % Acima	2,58	6,2 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	4,36	4,34	2,36	2,46	76,3 % Acima	4,30	0,93 % Acima	1,45	63,13 % Acima	2,20	7,08 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,28	10,62	2,22	7,16	48,34 % Acima	10,52	0,92 % Acima	1,80	23,81 % Acima	2,21	0,5 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	10,03	10,12	4,18	15,60	35,11 % Abaixo	8,32	21,66 % Acima	4,12	1,46 % Acima	4,03	3,69 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	10,45	10,53	0,92	12,42	15,25 % Abaixo	6,67	57,96 % Acima	0,95	4,01 % Abaixo	0,76	20,53 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	8,11	7,96	0,57	17,38	54,2 % Abaixo	8,48	6,13 % Abaixo	0,89	35,24 % Abaixo	0,60	4,17 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	9,00	9,11	1,88	18,32	50,25 % Abaixo	11,31	19,42 % Abaixo	2,01	6,59 % Abaixo	1,96	3,78 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,70	2,13	1,12	7,09	70,03 % Abaixo	2,10	1,3 % Acima	1,06	5,4 % Acima	1,08	3,9 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	2,30	2,32	1,04	11,80	80,35 % Abaixo	2,26	2,6 % Acima	0,91	13,93 % Acima	1,05	0,86 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	2,99	2,89	1,05	6,69	56,87 % Abaixo	4,73	38,98 % Abaixo	0,77	36,31 % Acima	1,19	11,53 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	1,48	*	-0,14	7,29	*	1,22	*	0,44	131,26 % Abaixo	0,01	2071,43 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	1,75	0,59	0,22	20,23	97,08 % Abaixo	3,39	82,61 % Abaixo	0,85	74,61 % Abaixo	0,39	45,29 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	*	*	*	*	*	2,74	*	*	*	8,01	*
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	17,09	13,43	0,95	*	*	17,52	23,37 % Abaixo	*	*	0,95	0 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	15,39	10,76	0,83	57,23	81,2 % Abaixo	17,31	37,83 % Abaixo	1,42	41,64 % Abaixo	0,97	15,09 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,41	1,23	0,67	*	*	1,90	35,37 % Abaixo	*	*	1,12	40,2 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,45	2,28	0,58	4,05	43,59 % Abaixo	3,06	25,29 % Abaixo	1,11	47,82 % Abaixo	0,53	8,05 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	1,73	0,94	0,63	*	*	1,61	41,79 % Abaixo	*	*	0,70	10,84 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	17,35	11,43	0,21	66,28	82,76 % Abaixo	21,24	46,2 % Abaixo	0,92	77,19 % Abaixo	0,37	43,97 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,36	0,28	1,38	*	*	0,31	9,46 % Abaixo	*	*	1,40	0,79 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,15	2,13	4,77	4,54	53,07 % Abaixo	2,66	19,98 % Abaixo	4,76	0,35 % Acima	3,14	51,78 % Acima
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,83	0,67	1,25	*	*	0,31	*	*	*	1,25	*
PS29	Rio Jundiá Itaíç Indaiatuba	4E-017	2,72	1,62	1,11	6,88	76,47 % Abaixo	2,30	29,8 % Abaixo	1,25	11,48 % Abaixo	1,15	3,4 % Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	3,18	2,21	0,77	*	*	2,94	24,66 % Abaixo	*	*	0,82	6,24 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,06	0,03	0,41	*	*	0,03	13,01 % Abaixo	*	*	0,42	*

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.

Fonte: SAISP

#VALOR!

- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,16 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,16-490,209) = 0,95
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,436 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,436-556,768) = 0,67
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 531,996 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (531,996-531,419) = 0,58
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,752 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,752-521,98) = 4,77
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,314 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,314-552,207) = 1,11

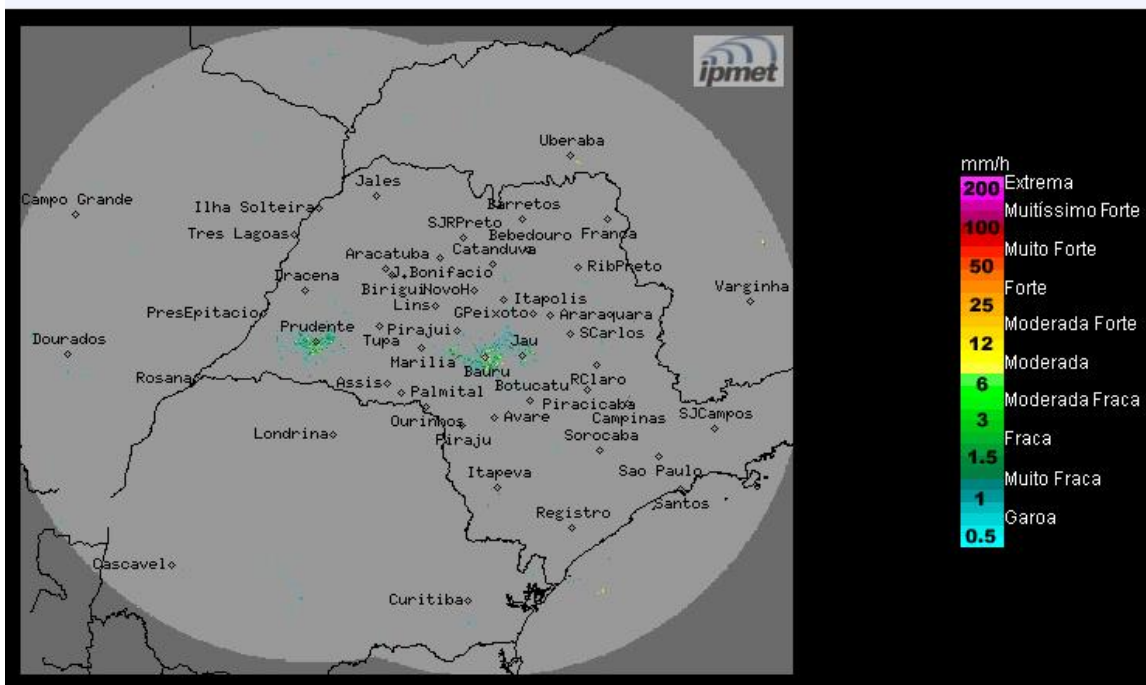


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 30/09/2021 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.

Quinta-feira (30/09): Frente fria desloca-se para o Rio de Janeiro, mas a faixa leste e as regiões sul e sudeste do estado de São Paulo, ainda permanecem com previsão de chuvas fracas e isoladas. Nas demais regiões, céu claro a poucas nuvens, sem chuva. Temperaturas elevadas.

Sexta-feira (01/10), sábado (02/10) e domingo (03/10): A aproximação de uma nova frente fria no decorrer da tarde de sexta-feira e que atinge o estado de São Paulo durante o final de semana, deverá gerar aumento da nebulosidade e chuvas com trovoadas isoladas mais generalizadas, além de descargas elétricas e rajadas de ventos ocasionais. Temperaturas elevadas na sexta e com leve declínio nos demais dias.

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.*