

12/08/2021

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





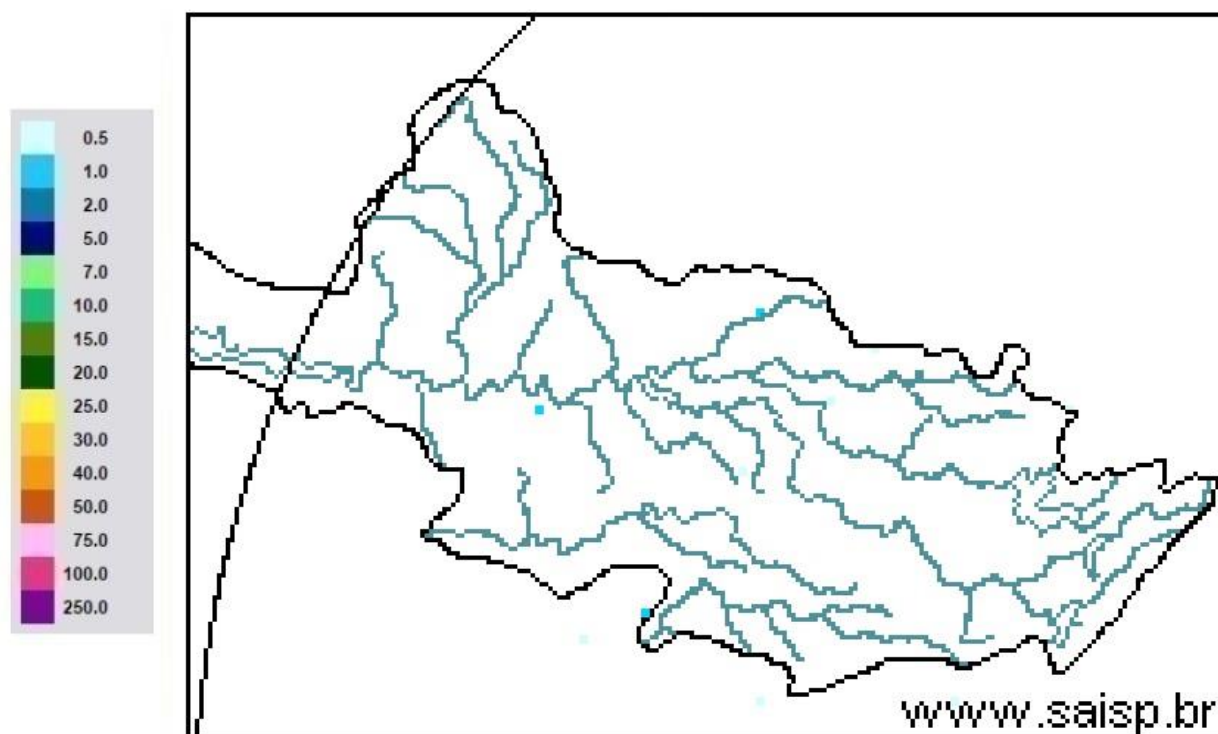
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

11/08/2021 7h00min às 12/08/2021 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 11/08/2020 às 7h de 12/08/2021 (mm)	Chuva acumulada em Agosto (até 12/08/2021 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	0,00	33,41	*
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	199,25	147,75	205,50	2,75	39,00	16,25	30,00	0,00	0,00	37,50	*
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	0,50	29,32	1,7%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	319,60	121,60	41,60	12,60	29,00	20,40	26,40	0,00	0,00	36,91	*
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	133,00	155,00	31,00	12,75	13,25	30,00	25,25	0,00	0,50	26,15	1,9%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,00	177,50	38,00	10,00	19,75	25,00	25,25	0,00	0,50	23,80	2,1%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	129,60	162,40	111,60	10,60	31,80	50,20	33,80	0,00	0,00	28,42	*
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	155,25	126,25	32,00	8,50	33,75	26,50	37,00	0,00	0,50	30,46	1,6%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	165,60	123,40	59,80	7,20	19,20	31,00	22,40	0,00	0,80	28,58	2,8%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	127,20	214,60	57,60	7,60	25,20	28,60	27,60	0,00	0,40	24,84	1,6%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	255,00	207,00	146,00	10,00	23,50	34,00	24,00	0,00	0,00	28,23	*
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	260,25	118,75	65,75	10,25	18,25	21,75	21,25	0,00	0,00	23,90	*
PS18	Rio Piracicaba Aimará Americana	312,60	230,20	110,40	18,20	27,00	27,80	26,60	0,00	0,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	274,20	113,00	110,60	18,20	21,80	15,40	19,60	0,00	0,00	41,13 ¹	*
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	227,00	161,25	102,00	31,50	22,45	16,75	25,75	0,00	0,00	42,50 ¹	*
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	0,00	24,89	*
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	258,25	56,50	106,50	21,25	30,75	20,50	22,25	0,00	0,00	41,28 ¹	*
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	0,00	40,30	*
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 Atibaína 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	12/08/2021				Vazão (Q)				Nível (Flu)			
		Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 12/08/2021 07 h	Nível do rio 12/08/2021 07 h	Vazão Média Histórica de Agosto	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 12/08/2020 07h	Relação Q (12/08/21) 7h / Q (12/08/20) 7h	Nível Médio Histórico de Agosto	Nível 7h/ Nível médio	Nível 12/08/2020 07h	Relação Flu (12/08/21) 7h / Flu (12/08/20) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,25	2,10	0,59	2,72	22,93 % Abaixo	2,29	8,4 % Abaixo	0,65	9,61 % Abaixo	0,58	1,72 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,36	2,02	*	*	*	1,86	27,01 % Acima	2,59	8,62 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	3,14	3,22	2,03	2,06	55,83 % Acima	3,87	16,79 % Abaixo	1,35	50,08 % Acima	2,14	4,96 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,30	9,93	2,15	6,48	53,19 % Acima	10,43	4,81 % Abaixo	1,71	25,13 % Acima	2,20	2,59 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	10,97	9,99	4,15	13,58	26,44 % Abaixo	10,87	8,08 % Abaixo	4,02	3,28 % Acima	4,21	1,42 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	11,59	10,53	0,92	11,77	10,57 % Abaixo	11,29	6,71 % Abaixo	0,93	1,94 % Abaixo	0,95	3,07 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	9,52	7,92	0,57	15,08	47,5 % Abaixo	9,28	14,71 % Abaixo	0,84	31,6 % Abaixo	0,64	10,06 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	10,75	9,29	1,89	16,59	44,01 % Abaixo	10,90	14,8 % Abaixo	1,97	4,34 % Abaixo	1,94	2,78 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocoba Bragança Paul.	3D-015T	1,54	1,50	0,96	6,59	77,3 % Abaixo	2,74	45,37 % Abaixo	1,01	4,69 % Abaixo	1,18	18,68 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	3,16	2,37	1,05	10,73	77,94 % Abaixo	2,83	16,4 % Abaixo	0,86	22,19 % Acima	1,10	4,99 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	4,21	3,30	1,08	6,47	49,03 % Abaixo	4,52	27,15 % Abaixo	0,76	42,26 % Acima	1,17	7,67 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	2,33	1,87	0,07	7,11	73,65 % Abaixo	1,60	17,42 % Acima	0,45	83,91 % Abaixo	0,06	19,67 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	5,44	2,97	0,37	18,46	83,89 % Abaixo	3,08	3,35 % Abaixo	0,81	53,92 % Abaixo	0,38	1,32 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	2,12	2,13	8,01	*	*	2,59	18,08 % Abaixo	*	*	8,00	0,13 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D Oeste	-	24,64	20,75	1,04	*	*	18,74	10,75 % Acima	*	*	0,97	7,12 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	24,63	19,05	1,01	52,13	63,45 % Abaixo	19,48	2,21 % Abaixo	1,39	27,02 % Abaixo	1,02	0,88 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,70	1,73	0,76	*	*	2,20	21,49 % Abaixo	*	*	1,18	35,36 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,51	2,51	0,62	3,88	35,13 % Abaixo	3,43	26,81 % Abaixo	1,07	41,93 % Abaixo	0,59	4,56 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	3,32	3,03	0,76	*	*	4,74	36,08 % Abaixo	*	*	0,84	10,11 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	28,43	22,27	0,39	60,41	63,13 % Abaixo	24,48	9,02 % Abaixo	0,88	55,52 % Abaixo	0,43	8,45 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,43	0,37	1,41	*	*	0,32	13,34 % Acima	*	*	1,40	0,71 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,54	2,92	4,88	3,94	25,95 % Abaixo	2,65	10,2 % Acima	4,73	3,05 % Acima	3,14	55,15 % Acima
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,53	0,48	1,22	*	*	0,54	*	*	*	1,30	*
PS29	Rio Jundiá Itaí Indaiatuba	4E-017	2,83	2,20	1,14	6,10	63,9 % Abaixo	2,76	20,3 % Abaixo	1,22	6,24 % Abaixo	1,17	2,47 % Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	3,16	2,91	0,82	*	*	3,88	25,08 % Abaixo	*	*	0,87	6,75 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,26	0,19	0,43	*	*	0,13	42,05 % Acima	*	*	0,51	*

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 - 524,065 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,065-516,057) = 8,01
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,247 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,247-490,209) = 1,04
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,532 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,532-556,768) = 0,76
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,038 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,038-531,419) = 0,62
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,858 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,858-521,98) = 4,88
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,351 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,351-552,207) = 1,14

Fonte: SAISP

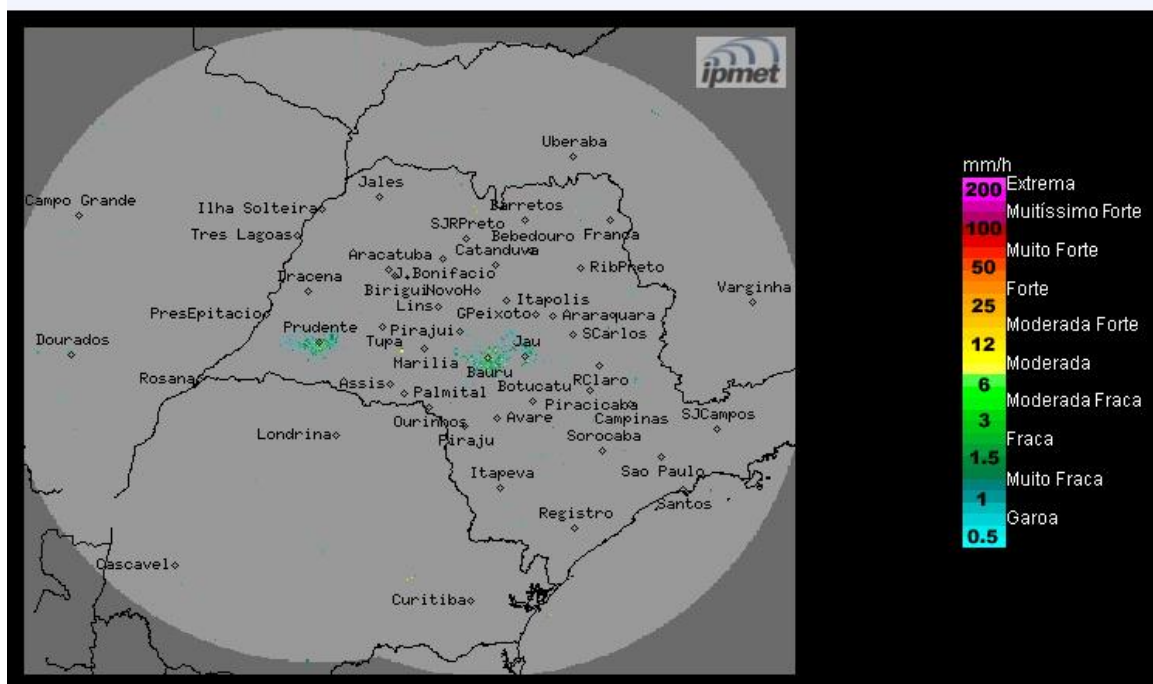


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 12/08/2021 09:00



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.

Chuvas fracas são detectadas pelo radar de São Roque/Redemet no litoral sul paulista, região de Cananéia.

Quinta-feira (12/08) a sábado (14/08): Frente fria afasta-se do estado de São Paulo, porém, permanece com previsão de chuvas fracas na região sul e na faixa leste paulista, devido à circulação dos ventos que transportam umidade do oceano para o continente. Nas demais regiões, céu parcialmente nublado e sem chuva. Temperaturas com leve declínio.

Domingo (15/08): Tempo estável, com céu claro a poucas nuvens no estado de São Paulo. Temperaturas elevadas.

METEOROLOGISTA: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio
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.*