

26/08/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





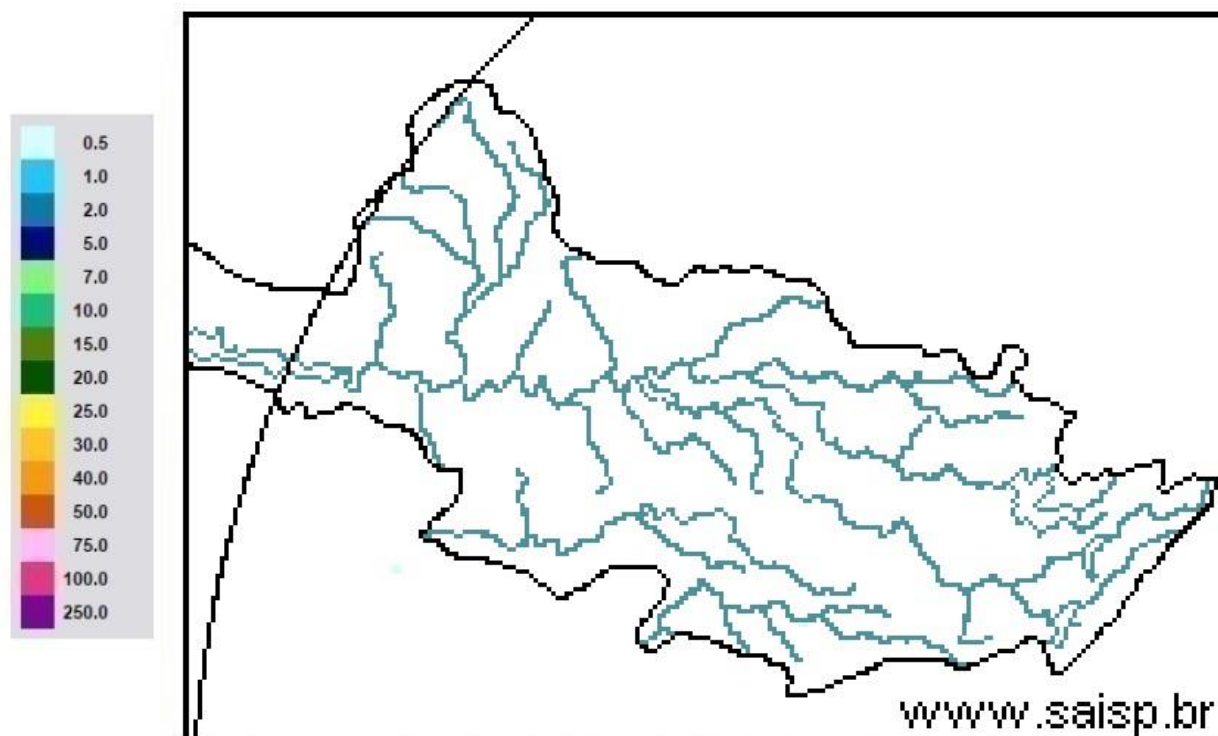
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

25/08/2020 7h00min às 26/08/2020 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	2020							Chuva acumulada das 7h de 25/08/2020 às 7h de 26/08/2020 (mm)	Chuva acumulada em Agosto (até 26/08/2020 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	162,50	299,50	101,75	3,25	10,50	69,25	3,25	0,00	43,25	33,75	128,1%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	2,00	8,50	72,75	4,25	0,00	61,00	35,54	171,6%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	5,80	14,00	66,80	8,40	0,00	49,60	28,83	172,1%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,75	11,50	76,50	6,00	0,00	61,50	32,79	187,6%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,60	14,80	92,20	8,60	0,00	54,40	36,28	149,9%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	321,25	203,50	46,25	1,50	15,00	51,25	6,50	0,00	35,50	25,34	140,1%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,75	13,75	44,50	6,75	0,00	36,25	26,35	137,5%
PS11	Rio Jaguari Guarijocaba Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	3,00	12,80	69,40	8,80	0,20	32,00	28,12	113,8%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,50	20,00	62,50	10,00	0,00	32,25	30,23	106,7%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	181,20	65,80	4,60	21,40	60,00	6,60	0,00	23,20	25,94	89,4%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	212,60	171,00	52,60	1,80	23,60	73,80	11,60	0,00	8,80	24,22	36,3%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	4,00	13,25	61,75	5,25	0,00	35,25	27,44	128,4%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	208,25	75,50	6,00	10,75	68,00	7,00	0,00	37,00	25,85	143,1%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	225,60	240,00	50,40	1,80	10,20	49,80	7,40	0,00	28,20	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	194,00	244,20	66,20	5,40	12,80	70,40	9,60	0,00	34,80	42,40 ¹	82,1%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	242,00	69,50	3,75	10,75	49,25	8,00	0,00	50,25	40,90 ¹	122,9%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	2,00	11,50	59,75	6,75	0,00	49,25	32,63	150,9%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	5,00	35,50	56,00	10,00	0,00	45,00	45,51 ¹	98,9%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	194,20	275,20	159,80	3,60	15,20	88,40	3,60	0,00	7,60	27,05	28,1%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	109,75	410,50	83,00	5,50	13,00	67,25	4,00	0,00	40,25	41,49 ¹	97,0%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	382,00	76,20	6,00	13,00	62,00	6,20	0,00	43,60	29,82	146,2%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	296,00	283,25	67,75	2,50	11,00	93,50	6,00	0,00	55,75	38,78 ¹	144,1%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	302,25	67,75	1,25	8,50	74,00	6,75	0,00	50,00	38,49 ¹	130,2%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	159,00	279,00	55,00	1,00	7,60	68,60	7,20	0,00	48,20	34,38	140,2%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	3,75	8,25	90,00	8,50	0,00	60,50	31,95 ¹	189,4%

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	Código do Posto	26/08/2020												
			Vazão Média do Mês Atual		Vazão do rio 26/08/2020 07h	Nível do rio 26/08/2020 07h	Vazão Média Histórica de Agosto		Vazão 7h/Vazão média		Vazão 26/08/2019 07h	Relação Q (26/08/20) 7h / Q (26/08/19) 7h	Nível Médio Histórico de Agosto	Nível (Flu)	
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%		
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,75	2,71	0,63	2,72	0,35 % Abaixo	2,98	9,01 % Abaixo	0,66	4,09 % Abaixo	0,66	4,68 % Abaixo		
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,29	2,02	*	1,68	*	1,82	25,63 % Acima	2,31	1,17 % Abaixo		
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	3,35	2,12	1,80	2,17	2,27 % Abaixo	4,13	48,63 % Abaixo	1,23	46,46 % Acima	2,18	17,5 % Abaixo		
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,69	8,47	1,98	6,24	35,77 % Acima	8,86	4,41 % Abaixo	1,69	17,3 % Acima	2,02	2,22 % Abaixo		
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	12,91	11,20	4,24	13,56	17,41 % Abaixo	10,77	4,01 % Acima	3,96	6,86 % Acima	4,21	0,69 % Acima		
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	13,80	12,62	1,00	11,70	7,85 % Acima	11,79	7,03 % Acima	0,93	6,97 % Acima	0,96	3,22 % Acima		
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	12,17	10,87	0,70	15,26	28,73 % Abaixo	9,92	9,6 % Acima	0,82	13,8 % Abaixo	0,66	6,02 % Acima		
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	14,70	13,89	2,03	16,81	17,35 % Abaixo	11,56	20,14 % Acima	1,75	16,46 % Acima	1,96	3,56 % Acima		
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,09	1,41	0,94	6,75	79,05 % Abaixo	1,87	24,5 % Abaixo	1,00	6,37 % Abaixo	1,04	9,35 % Abaixo		
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	3,63	3,58	1,17	11,02	67,52 % Abaixo	3,69	2,93 % Abaixo	0,84	39,29 % Acima	1,18	0,77 % Abaixo		
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	4,32	4,44	1,17	6,65	33,32 % Abaixo	3,65	21,61 % Acima	0,73	60,05 % Acima	1,11	5,13 % Acima		
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	2,43	2,56	0,18	7,27	64,82 % Abaixo	2,25	13,48 % Acima	0,46	61,37 % Abaixo	0,14	24,31 % Acima		
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	5,54	6,92	0,53	18,81	63,19 % Abaixo	*	*	0,82	35,37 % Abaixo	*	*		
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	4,06	3,20	8,07	*	*	3,24	1,3 % Abaixo	*	*	8,07	0,07 % Acima		
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	27,85	45,88	1,42	*	*	27,77	65,24 % Acima	*	*	1,06	34,15 % Acima		
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	28,38	57,58	1,52	52,76	9,13 % Acima	24,90	131,25 % Acima	1,39	9,37 % Acima	1,13	35,05 % Acima		
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,36	2,30	0,86	*	*	1,95	17,99 % Acima	*	*	1,15	24,93 % Abaixo		
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,60	3,50	0,62	3,89	9,95 % Abaixo	3,42	2,48 % Acima	1,08	42,45 % Abaixo	0,59	5,77 % Acima		
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	6,52	6,45	0,90	*	*	4,14	55,76 % Acima	*	*	0,81	11,33 % Acima		
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	33,21	57,54	0,89	61,12	5,86 % Abaixo	29,93	92,27 % Acima	0,89	0,1 % Acima	0,51	72,37 % Acima		
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,70	0,61	1,49	*	*	0,84	26,99 % Abaixo	*	*	1,55	4,31 % Abaixo		
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	3,66	3,29	4,94	4,06	19,05 % Abaixo	3,63	9,3 % Abaixo	5,05	2,17 % Abaixo	4,96	0,4 % Abaixo		
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,88	0,56	1,31	*	*	0,41	*	*	*	0,66	*		
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	4,65	4,24	1,26	6,15	31,17 % Abaixo	4,53	6,52 % Abaixo	1,22	3,05 % Acima	1,27	1,26 % Abaixo		
PS31	Rio Jundiá Salto	-	6,46	5,42	0,95	*	*	5,27	2,79 % Acima	*	*	0,95	0,74 % Acima		
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,17	0,14	0,51	*	*	1,11	87,59 % Abaixo	*	*	1,41	*		

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.

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 - 524,13 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,13-516,057) = 8,07
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,631 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,631-490,209) = 1,42
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,632 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,632-556,768) = 0,86
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,042 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,042-531,419) = 0,62
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,922 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,922-521,98) = 4,94
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,463 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,463-552,207) = 1,26

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

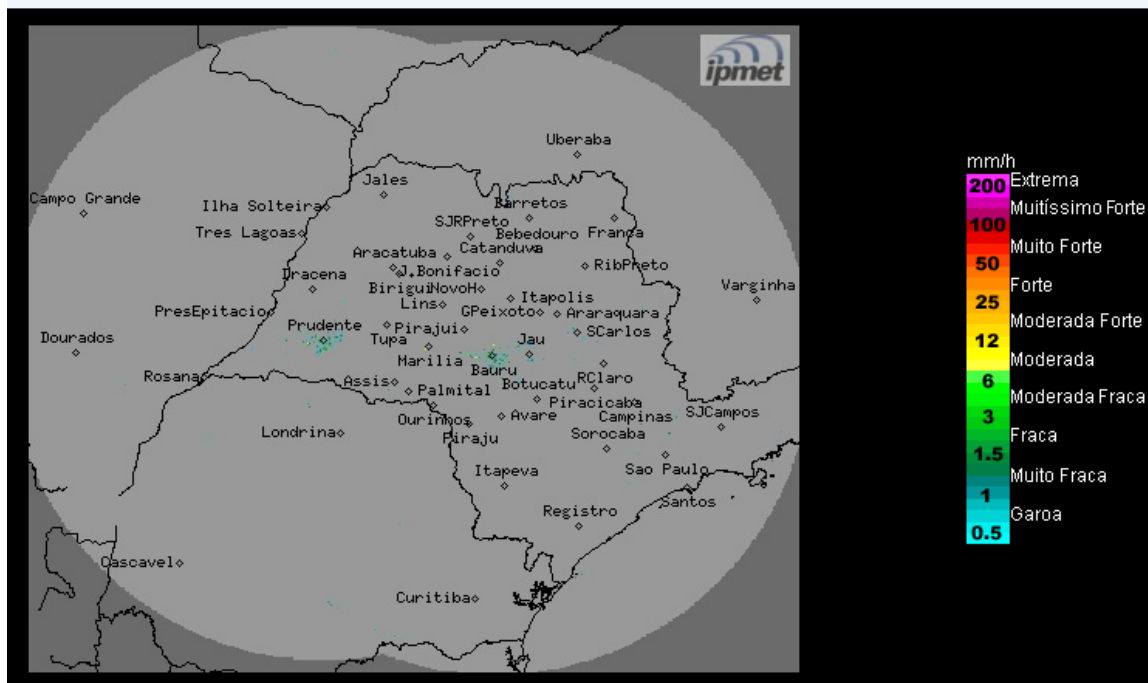


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 26/08/2020 08:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuva no estado de São Paulo, nem nas demais áreas de cobertura.

Quarta-feira (26/08) até Sexta-feira (28/08): Massa de ar seco e frio permanece atuando sobre o estado de São Paulo, mantendo o Tempo estável com poucas nuvens. Baixas temperaturas durante os períodos da noite, madrugada e início da manhã. Temperaturas em gradativa elevação no decorrer da semana.

Sábado (29/08) e Domingo (30/08): Massa de ar seco atua no estado de São Paulo, ocasionando predomínio de sol, sem previsão de chuva.

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.*