

02/09/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





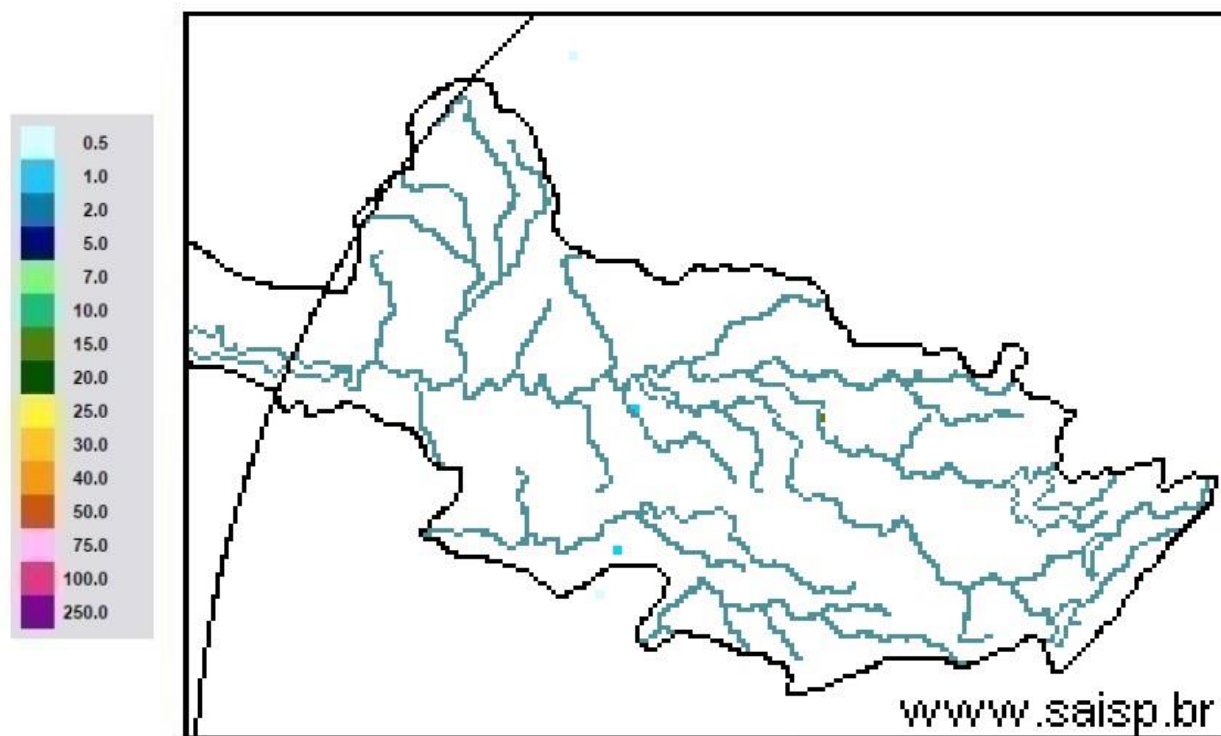
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

01/09/2020 7h00min às 02/09/2020 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 01/09/2020 às 7h de 02/09/2020 (mm)	Chuva acumulada em Setembro (até 02/09/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Setembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	162,50	299,50	101,75	3,25	10,50	69,25	3,25	43,25	0,00	0,00	53,46	*
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	2,00	8,50	72,75	4,25	61,00	0,00	0,00	64,29	*
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	5,80	14,00	66,80	8,40	49,60	0,00	0,00	58,67	*
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,75	11,50	76,50	6,00	61,50	0,00	0,00	52,17	*
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,60	14,80	92,20	8,60	54,40	0,00	0,00	61,68	*
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	321,25	203,50	46,25	1,50	15,00	51,25	6,50	35,50	0,00	0,00	57,77	*
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,75	13,75	44,50	6,75	36,25	0,00	0,00	42,79	*
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	3,00	12,80	69,40	8,80	32,00	0,00	0,00	43,22	*
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,50	20,00	62,50	10,00	32,25	0,00	0,00	50,97	*
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	181,20	65,80	4,60	21,40	60,00	6,60	23,20	0,00	0,00	64,61	*
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	212,60	171,00	52,60	1,80	23,60	73,80	11,60	8,80	0,00	0,00	51,12	*
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	4,00	13,25	61,75	5,25	35,25	0,00	0,00	46,65	*
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	208,25	75,50	6,00	10,75	68,00	7,00	37,00	0,00	0,00	45,83	*
PS18	Rio Piracicaba Aimará Americana	225,60	240,00	50,40	1,80	10,20	49,80	7,40	28,20	0,00	0,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	194,00	244,20	66,20	5,40	12,80	70,40	9,60	34,80	0,00	0,00	60,32 ¹	*
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	242,00	69,50	3,75	10,75	49,25	8,00	50,50	0,00	0,00	60,38 ¹	*
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	2,00	11,50	59,75	6,75	49,25	0,00	0,00	71,03	*
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	5,00	35,50	56,00	10,00	45,00	0,00	0,00	56,28 ¹	*
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	194,20	275,20	159,80	3,60	15,20	88,40	3,60	7,60	0,00	0,00	57,63	*
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	109,75	410,50	83,00	5,50	13,00	67,25	4,00	40,25	0,00	0,00	60,30 ¹	*
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	382,00	76,20	6,00	13,00	62,00	6,20	43,60	0,00	0,00	40,40	*
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	296,00	283,25	67,75	2,50	11,00	93,50	6,00	55,75	0,00	0,00	63,22 ¹	*
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	302,25	67,75	1,25	8,50	74,00	6,75	50,25	0,00	0,00	57,39 ¹	*
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	159,00	279,00	55,00	1,00	7,60	68,60	7,20	48,20	0,00	0,00	71,83	*
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	3,75	8,25	90,00	8,50	60,50	0,00	0,00	81,76 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	02/09/2020				Vazão (Q)				Nível (Flu)			
		Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 02/09/2020 07 h	Nível do rio 02/09/2020 07 h	Vazão Média Histórica de Setembro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 02/09/2019 07h	Relação Q (02/09/20) 7h / Q (02/09/19) 7h	Nível Médio Histórico de Setembro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 02/09/2019 07h	Relação Flu (02/09/20) 7h / Flu (02/09/19) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,30	2,64	0,58	2,56	3,02 % Acima	5,75	54,11 % Abaixo	0,64	8,91 % Abaixo	0,93	37,28 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,57	2,51	*	1,98	*	2,03	26,42 % Acima	2,44	5,54 % Acima
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	4,19	3,43	2,19	2,57	33,48 % Acima	4,84	29,21 % Abaixo	1,33	64,3 % Acima	2,28	4,04 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,92	9,34	2,28	6,94	34,52 % Acima	11,14	16,18 % Abaixo	1,77	28,72 % Acima	2,28	0,22 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	11,44	10,46	4,26	15,54	32,7 % Abaixo	14,43	27,55 % Abaixo	4,06	5,02 % Acima	4,44	3,96 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	11,97	11,16	0,98	12,44	10,29 % Abaixo	15,32	27,16 % Abaixo	0,95	3,06 % Acima	1,09	10,16 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	9,40	9,26	0,66	17,52	47,12 % Abaixo	18,03	48,64 % Abaixo	0,87	24,12 % Abaixo	0,90	26,09 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	10,86	11,12	1,96	18,83	40,97 % Abaixo	20,69	46,26 % Abaixo	1,77	10,31 % Acima	2,18	10,36 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,51	1,71	1,03	7,26	76,48 % Abaixo	3,04	43,81 % Abaixo	1,06	3,02 % Abaixo	1,22	15,96 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	2,15	3,00	1,04	12,00	74,98 % Abaixo	4,86	38,16 % Abaixo	0,89	15,86 % Acima	1,27	18,5 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,43	3,76	1,10	6,94	45,91 % Abaixo	5,03	25,33 % Abaixo	0,74	47,46 % Acima	1,21	9,35 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	1,83	1,82	0,07	7,50	75,8 % Abaixo	4,62	60,69 % Abaixo	0,46	83,77 % Abaixo	0,38	80,63 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	4,49	4,38	0,44	20,68	78,8 % Abaixo	*	*	0,86	49,22 % Abaixo	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	2,87	2,70	8,04	*	*	10,42	74,05 % Abaixo	*	*	8,52	5,62 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D Oeste	-	22,59	24,92	1,00	*	*	42,32	41,1 % Abaixo	*	*	1,32	24,22 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	19,16	21,13	1,00	58,29	63,75 % Abaixo	55,26	61,76 % Abaixo	1,43	29,71 % Abaixo	1,50	32,89 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,00	2,31	0,81	*	*	2,64	12,49 % Abaixo	*	*	1,27	36,17 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,21	3,51	0,60	4,09	14,17 % Abaixo	5,57	36,98 % Abaixo	1,13	47,18 % Abaixo	0,90	33,74 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	4,53	5,72	0,83	*	*	16,94	66,22 % Abaixo	*	*	1,22	31,69 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	23,94	26,27	0,41	67,44	61,05 % Abaixo	58,17	54,84 % Abaixo	0,93	56,23 % Abaixo	0,89	54,42 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,43	0,40	1,43	*	*	2,45	83,79 % Abaixo	*	*	1,85	22,73 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,43	2,72	4,88	4,94	44,89 % Abaixo	17,69	84,6 % Abaixo	5,08	3,8 % Abaixo	6,17	20,79 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,73	0,71	1,33	*	*	2,48	*	*	*	1,61	*
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	3,28	3,44	1,20	7,02	50,94 % Abaixo	24,03	85,67 % Abaixo	1,25	4,06 % Abaixo	2,05	41,28 % Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	4,38	4,57	0,91	*	*	26,05	82,47 % Abaixo	*	*	1,54	41,23 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,16	0,12	0,52	*	*	0,52	77,84 % Abaixo	*	*	0,71	*

OB51: 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**

OB52: 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 - 524,097 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,097-516,057) = 8,04
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,21 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,21-490,209) = 1,00
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,578 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,578-556,768) = 0,81
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,014 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,014-531,419) = 0,60
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,865 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,865-521,98) = 4,88
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,409 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,409-552,207) = 1,20

Fonte: SAISP

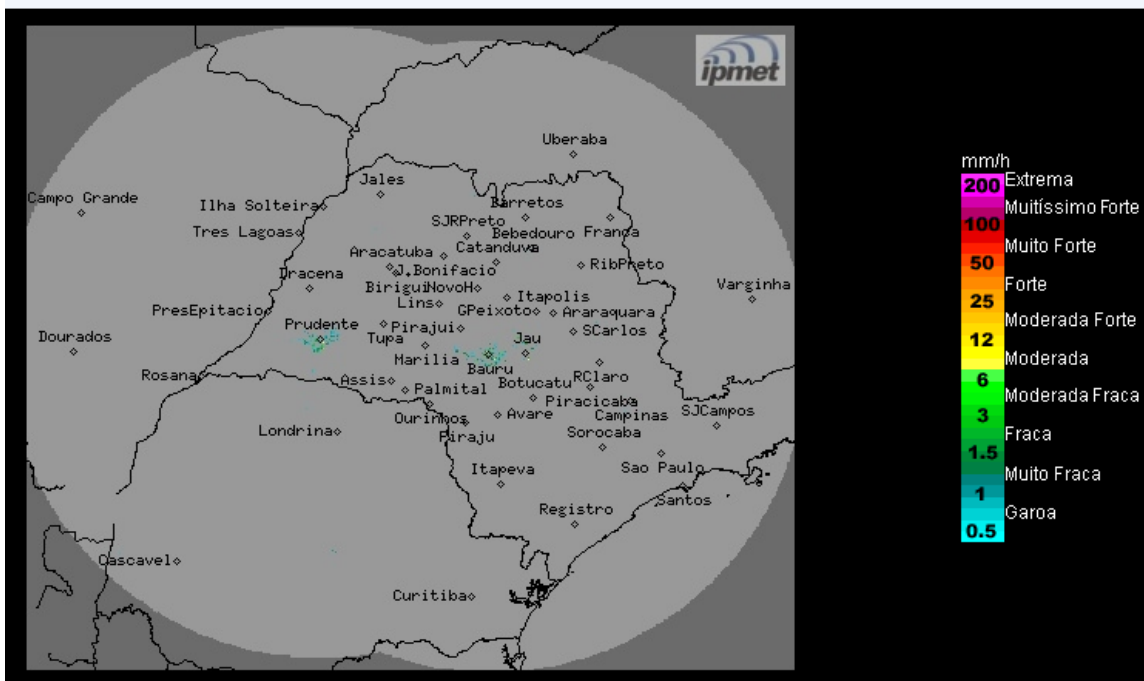


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 02/09/2020 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 (02/09): O sol continua predominando e não há previsão de chuva na maior parte do estado de São Paulo. Apenas na faixa leste a nebulosidade ficará mais acentuada e são previstas poucas chuvas fracas e isoladas, principalmente no litoral, devido à passagem de uma frente fria pelo oceano Atlântico.

Quinta-feira (03/09) e Sexta-feira (04/09): Massa de ar seco volta a predominar em todo o estado de São Paulo, com muito sol, poucas nuvens e sem chuva. Temperaturas em elevação.

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.*