

09/09/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





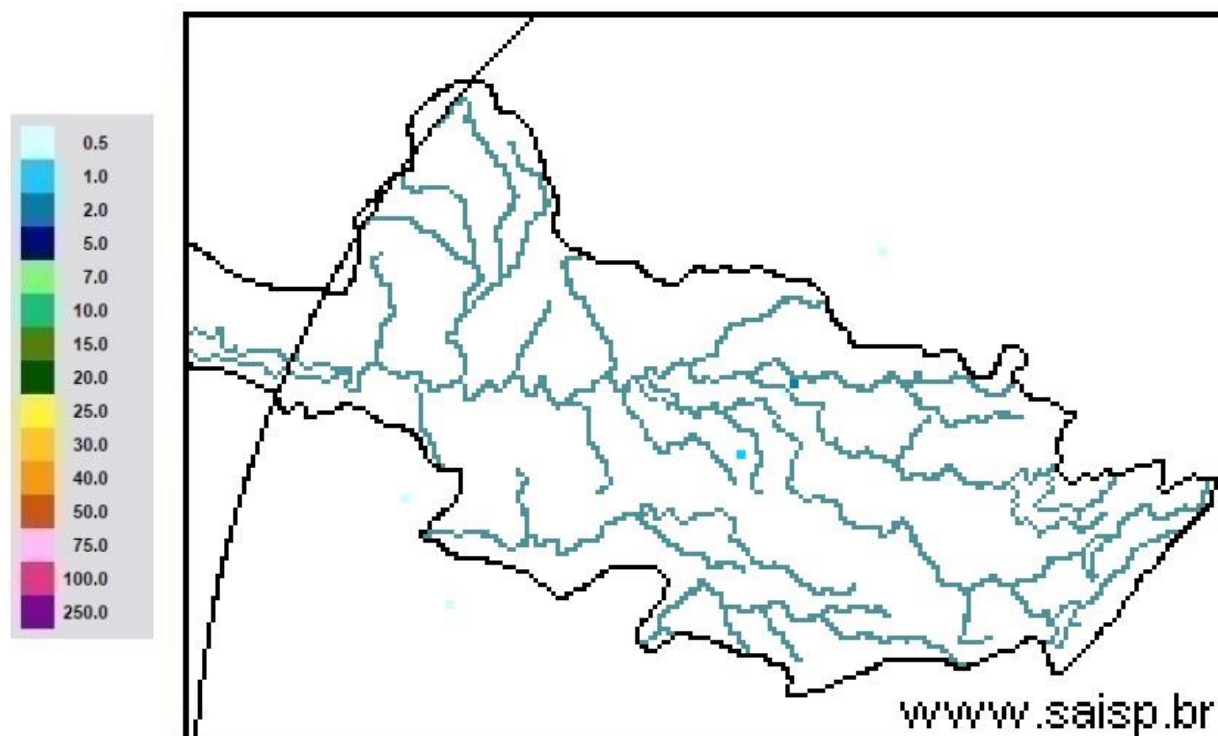
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

08/09/2020 7h00min às 09/09/2020 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 08/09/2020 às 7h de 09/09/2020 (mm)	Chuva acumulada em Setembro (até 09/09/2020 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	0,50	53,46	0,9%
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	2,00	8,50	72,75	4,25	61,00	0,00	0,50	64,29	0,8%
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	0,50	57,77	0,9%
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	0,40	43,22	0,9%
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	0,40	64,61	0,6%
PS14	Rio Camanduacaia Dal Bo Jaguariúna	212,60	171,00	52,60	1,80	23,60	73,80	11,60	8,80	0,00	0,40	51,12	0,8%
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	09/09/2020				Vazão (Q)				Nível (Flu)			
		Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 09/09/2020 07h	Nível do rio 09/09/2020 07h	Vazão Média Histórica de Setembro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 09/09/2019 07h	Relação Q (09/09/20) 7h / Q (09/09/19) 7h	Nível Médio Histórico de Setembro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 09/09/2019 07h	Relação Flu (09/09/20) 7h / Flu (09/09/19) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,20	2,09	0,56	2,56	18,51 % Abaixo	3,14	33,6 % Abaixo	0,64	12,98 % Abaixo	0,68	18,36 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,55	2,51	*	1,73	*	2,03	25,19 % Acima	2,33	9,18 % Acima
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	4,25	4,29	2,20	2,57	67,35 % Acima	3,37	27,6 % Acima	1,33	65,35 % Acima	2,06	7,1 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	11,01	11,04	2,27	6,94	58,94 % Acima	9,44	16,95 % Acima	1,77	28,32 % Acima	2,09	8,71 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	11,70	11,52	4,26	15,54	25,88 % Abaixo	12,96	11,14 % Abaixo	4,06	4,82 % Acima	4,35	2,14 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	12,30	12,03	0,97	12,44	3,27 % Abaixo	13,93	13,62 % Abaixo	0,95	2,12 % Acima	1,04	6,71 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	10,02	9,88	0,66	17,52	43,62 % Abaixo	12,31	19,79 % Abaixo	0,87	24,24 % Abaixo	0,75	11,62 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	11,59	11,56	1,96	18,83	38,6 % Abaixo	14,17	18,4 % Abaixo	1,77	10,82 % Acima	2,04	3,82 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,35	2,87	1,20	7,26	60,42 % Abaixo	2,04	40,49 % Acima	1,06	13,12 % Acima	1,07	12,17 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	2,20	2,80	1,10	12,00	76,71 % Abaixo	4,58	38,96 % Abaixo	0,89	23,03 % Acima	1,25	11,94 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,19	3,25	1,08	6,94	53,25 % Abaixo	4,60	29,42 % Abaixo	0,74	45,44 % Acima	1,18	8,4 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	1,56	1,31	0,02	7,50	82,52 % Abaixo	2,84	53,87 % Abaixo	0,46	95,4 % Abaixo	0,21	90 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	3,66	3,26	0,39	20,68	84,21 % Abaixo	*	*	0,86	54,92 % Abaixo	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	2,66	2,95	8,05	*	*	3,50	15,69 % Abaixo	*	*	8,09	0,48 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	22,58	23,98	1,03	*	*	26,28	8,75 % Abaixo	*	*	1,03	0,39 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	19,00	21,08	1,05	58,29	63,83 % Abaixo	27,24	22,6 % Abaixo	1,43	26,28 % Abaixo	1,16	9,07 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,97	1,85	0,78	*	*	1,90	2,65 % Abaixo	*	*	1,14	31,26 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,17	3,18	0,57	4,09	22,17 % Abaixo	3,53	9,85 % Abaixo	1,13	49,05 % Abaixo	0,61	5,28 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	3,92	3,29	0,78	*	*	5,00	34,14 % Abaixo	*	*	0,85	7,57 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	22,78	22,21	0,39	67,44	67,06 % Abaixo	33,49	33,68 % Abaixo	0,93	58,17 % Abaixo	0,57	31,87 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,39	0,34	1,40	*	*	0,87	61,07 % Abaixo	*	*	1,56	10,06 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,17	2,68	4,86	4,94	45,8 % Abaixo	3,69	27,46 % Abaixo	5,08	4,21 % Abaixo	4,97	2,13 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,66	0,63	1,32	*	*	1,29	*	*	*	1,44	*
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	3,00	2,63	1,16	7,02	62,58 % Abaixo	4,98	47,26 % Abaixo	1,25	7,01 % Abaixo	1,30	10,11 % Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	4,00	3,76	0,87	*	*	6,24	39,8 % Abaixo	*	*	0,99	12,42 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,16	0,16	0,52	*	*	0,26	37,63 % Abaixo	*	*	0,58	*

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 - 524,108 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,108-516,057) = 8,05
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,236 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,236-490,209) = 1,03
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,553 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,553-556,768) = 0,78
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 531,993 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (531,993-531,419) = 0,57
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,844 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,844-521,98) = 4,86
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,372 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,372-552,207) = 1,16

Fonte: SAISP

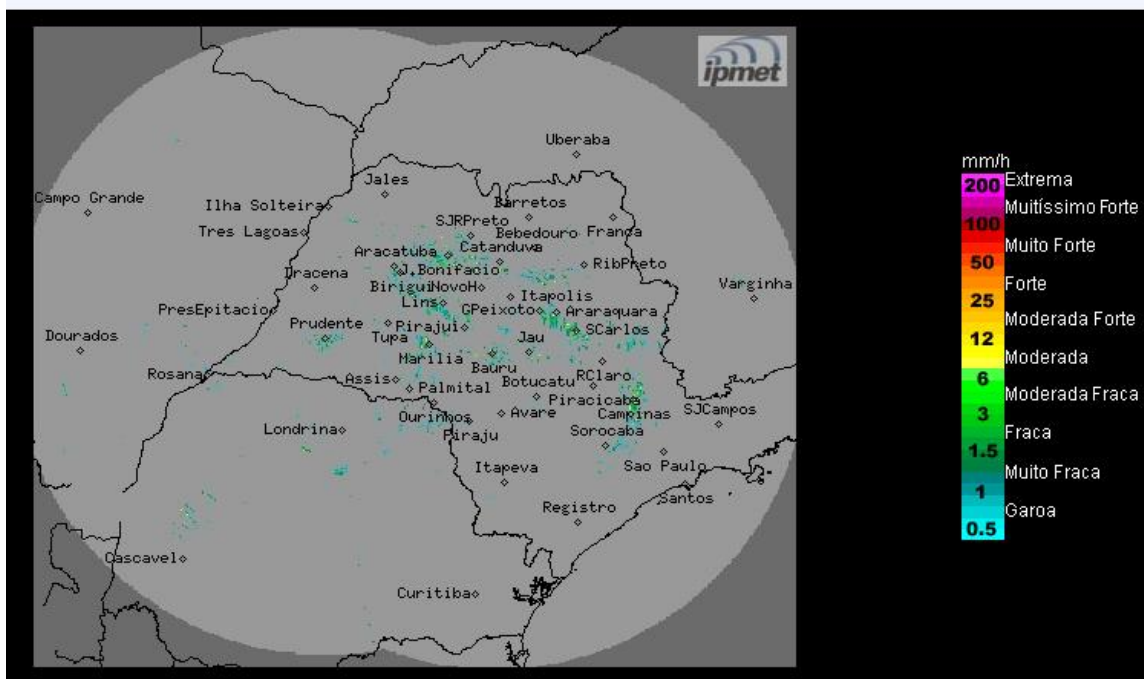


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 09/09/2020 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 (09/09) até Sexta-feira (11/09): O Tempo permanece estável no estado de São Paulo, devido à atuação de uma massa de ar seco. O sol predomina entre algumas nuvens e não há previsão de chuva. Temperaturas elevadas e baixo índice de umidade do ar durante a tarde.

METEOROLOGISTA: José Carlos Figueiredo
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.*