

05/02/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





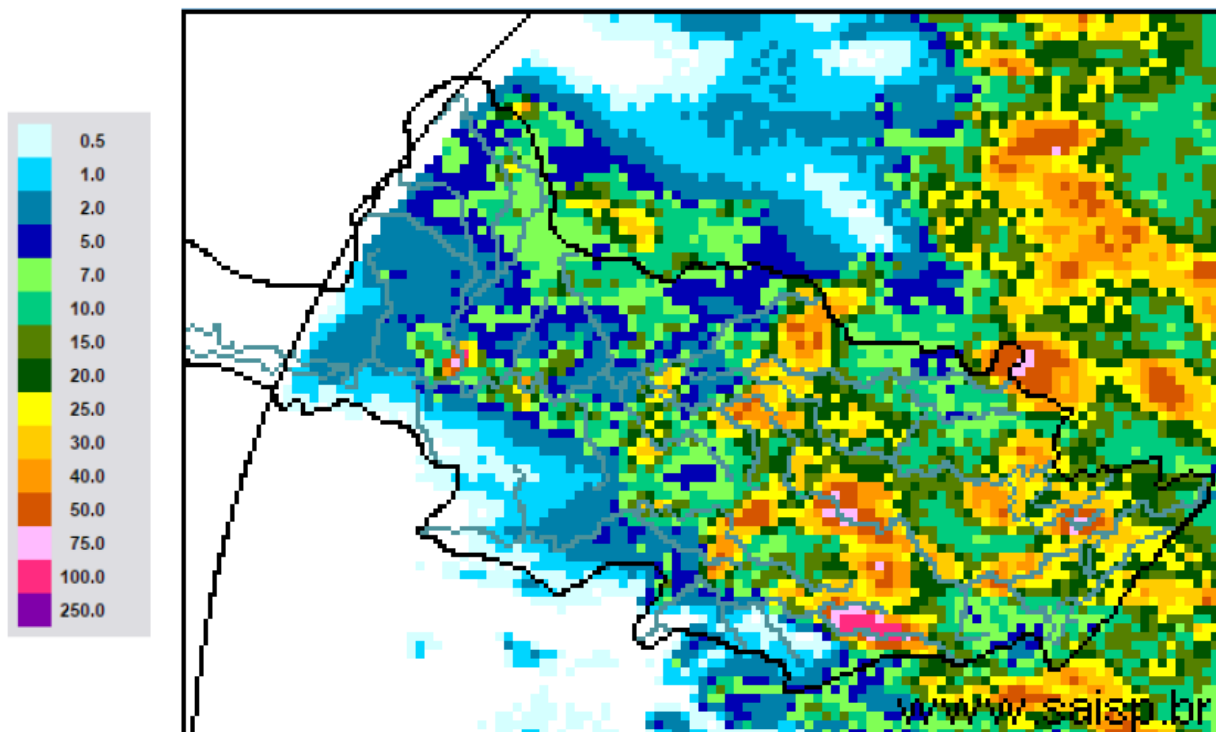
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

04/02/2020 7h00min às 05/02/2020 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 04/02/2020 às 7h de 05/02/2020 (mm)	Chuva acumulada em Fevereiro (até 05/02/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	162,50	21,75	73,00	163,80	44,6%
PS4	Rio Atibaíha Mascate Nazaré Paulista	190,00	5,25	85,75	180,98	47,4%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	24,40	70,60	149,59	47,2%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	160,50	33,50	89,00	125,16	71,1%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	23,80	103,20	180,65	57,1%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	321,25	11,25	25,50	114,91	22,2%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	26,75	60,50	131,82	45,9%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	137,20	30,80	92,80	92,63	100,2%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	6,50	56,75	125,14	45,3%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	17,40	31,20	112,11	27,8%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	212,60	2,40	14,40	101,87	14,1%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	10,50	22,50	126,33	17,8%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	25,75	50,75	112,20	45,2%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	225,60	3,80	31,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	194,00	7,60	40,40	174,6 ¹	23,2%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	6,75	28,75	103,325 ¹	27,8%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	2,50	53,00	132,73	39,9%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	10,00	70,75	157,8 ¹	44,8%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	194,20	2,60	34,00	130,86 ¹	26,0%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	109,75	23,00	79,75	102,00 ¹	78,2%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	9,40	72,60	112,23	64,7%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	296,00	12,75	75,25	171,56 ¹	44,0%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	2,50	66,25	125,53 ¹	53,0%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	159,00	2,20	68,60	182,43	37,6%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	0,25	101,00	162,98 ¹	62,0%

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 brutos

Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



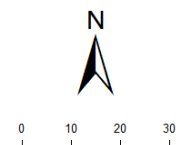
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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

Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	05/02/2020		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão do rio 05/02/2020 07h	Nível do rio 05/02/2020 07h	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 05/02/2019 07h	Relação Q (05/02/20) 7h / Q (05/02/19) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 05/02/2019 07h	Relação Flu (05/02/20) 7h / Flu (05/02/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	13,55	1,47	6,45	110,11 % Acima	6,86	97,53 % Acima	0,99	48,26 % Acima	1,02	44,29 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	1,25	1,32	*	1,51	*	1,41	11,47 % Abaixo	2,24	44,39 % Abaixo
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,15	1,44	2,88	60,22 % Abaixo	4,12	72,16 % Abaixo	1,32	8,76 % Acima	2,18	33,78 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	24,76	3,37	12,25	102,03 % Acima	8,01	209,22 % Acima	2,24	50,15 % Acima	2,02	66,58 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	49,49	6,18	32,16	53,89 % Acima	10,25	382,68 % Acima	4,79	29 % Acima	4,12	49,96 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	59,21	2,29	33,31	77,76 % Acima	9,28	538,23 % Acima	1,57	46,53 % Acima	0,87	164,59 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	71,97	1,97	39,86	80,57 % Acima	6,79	960,13 % Acima	1,30	51,71 % Acima	0,51	283,46 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	71,50	2,86	46,92	52,38 % Acima	9,06	688,83 % Acima	2,14	33,18 % Acima	1,88	51,86 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	9,21	1,94	13,28	30,68 % Abaixo	1,54	497,93 % Acima	1,37	41,76 % Acima	1,01	91,21 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	22,68	2,09	28,49	20,41 % Abaixo	4,46	408,71 % Acima	1,37	52,85 % Acima	1,21	72,85 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	25,56	2,09	25,54	0,06 % Acima	4,55	461,85 % Acima	1,30	60,83 % Acima	1,14	84,15 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	13,49	0,93	26,44	48,98 % Abaixo	2,91	363,92 % Acima	1,21	23,13 % Abaixo	0,22	329,49 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	37,47	1,52	67,10	44,16 % Abaixo	8,98	317,27 % Acima	1,96	22,06 % Abaixo	0,59	157 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	34,73	9,34	*	*	4,42	684,95 % Acima	*	*	8,16	14,5 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	155,77	2,83	*	*	31,84	389,16 % Acima	*	*	1,14	149,08 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	175,80	2,67	181,42	3,1 % Abaixo	29,93	487,41 % Acima	2,48	7,72 % Acima	1,19	123,47 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	22,49	2,87	*	*	5,14	337,22 % Acima	*	*	1,67	71,87 % Acima
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	18,78	1,83	10,87	72,66 % Acima	24,41	23,09 % Abaixo	1,69	8,42 % Acima	2,15	15,09 % Abaixo
PS24	Rio Corumataí Captação SEMAE Piracicaba	-	46,61	1,86	*	*	39,41	18,28 % Acima	*	*	1,73	7,27 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	230,67	*	230,72	0,02 % Abaixo	88,97	159,27 % Acima	2,23	*	1,22	*
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	9,82	2,91	*	*	0,97	908,96 % Acima	*	*	1,55	87,12 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	40,81	7,55	15,44	164,23 % Acima	2,75	1384,5 % Acima	5,81	29,85 % Acima	4,96	52,05 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	4E-017	43,38	2,60	14,46	199,91 % Acima	5,34	712,94 % Acima	1,65	57,79 % Acima	1,32	97,41 % Acima

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

Fonte: SAISP

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 - 525,396 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,396-516,057) = 9,34

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 493,041 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (493,041-490,209) = 2,83

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 559,633 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (559,633-556,768) = 2,87

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 533,248 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (533,248-531,419) = 1,83

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 529,526 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (529,526-521,98) = 7,55

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 554,803 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (554,803-552,207) = 2,60

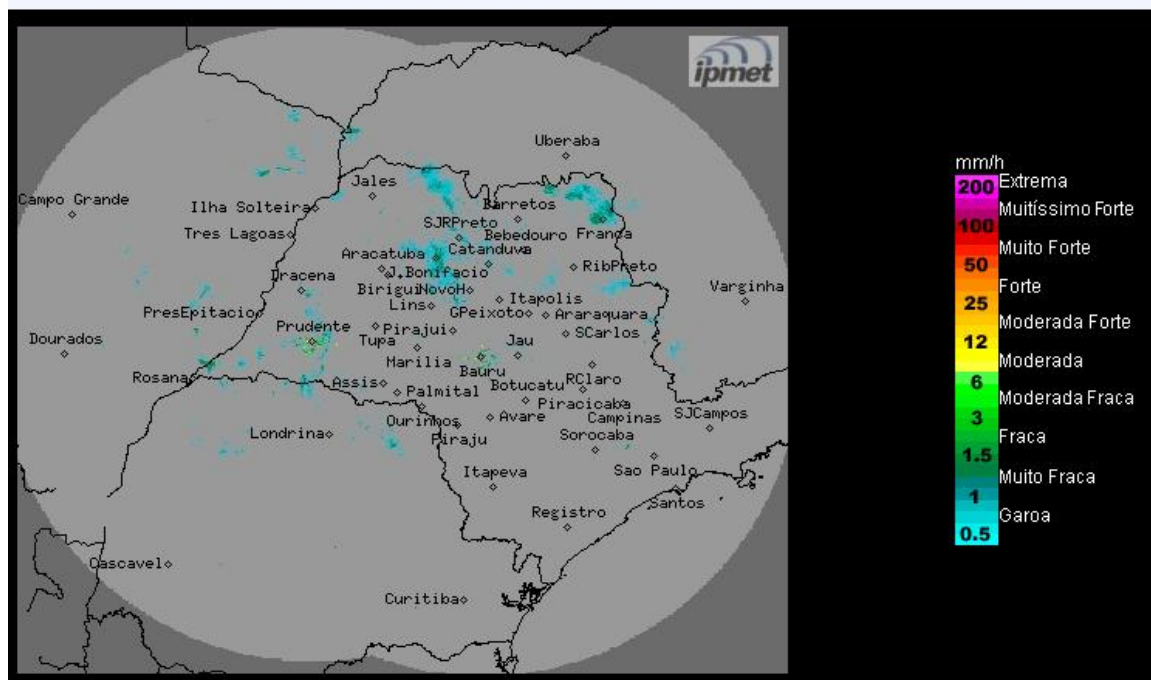


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 05/02/2020 08:15



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando no estado de São Paulo, chuvas fracas a moderadas, atingindo entre outros municípios: Palestina, José Bonifácio, Sales, São José do Rio Preto, Catanduva, Bebedouro, Aramina, Franca, Ribeirão Preto, Mococa, Araraquara, Teodoro Sampaio e Iepê.

Chove também nas demais áreas de cobertura dos radares. As chuvas apresentam deslocamento para leste/sudeste.

Quarta-feira (05/02) a Sexta-feira (07/02): A presença de um sistema frontal, que permanece no oceano, na altura do litoral da região Sudeste, mantém a condição de instabilidade no estado de São Paulo. No período da manhã, o sol aparece entre nuvens em parte do estado, mas com previsão de chuvas fracas a moderadas em algumas regiões paulistas. No decorrer da tarde e noite, a nebulosidade aumenta e as chuvas poderão ser de forte intensidade, algumas acompanhadas por trovoadas e descargas elétricas. Temperaturas estáveis.

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.*