

06/03/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





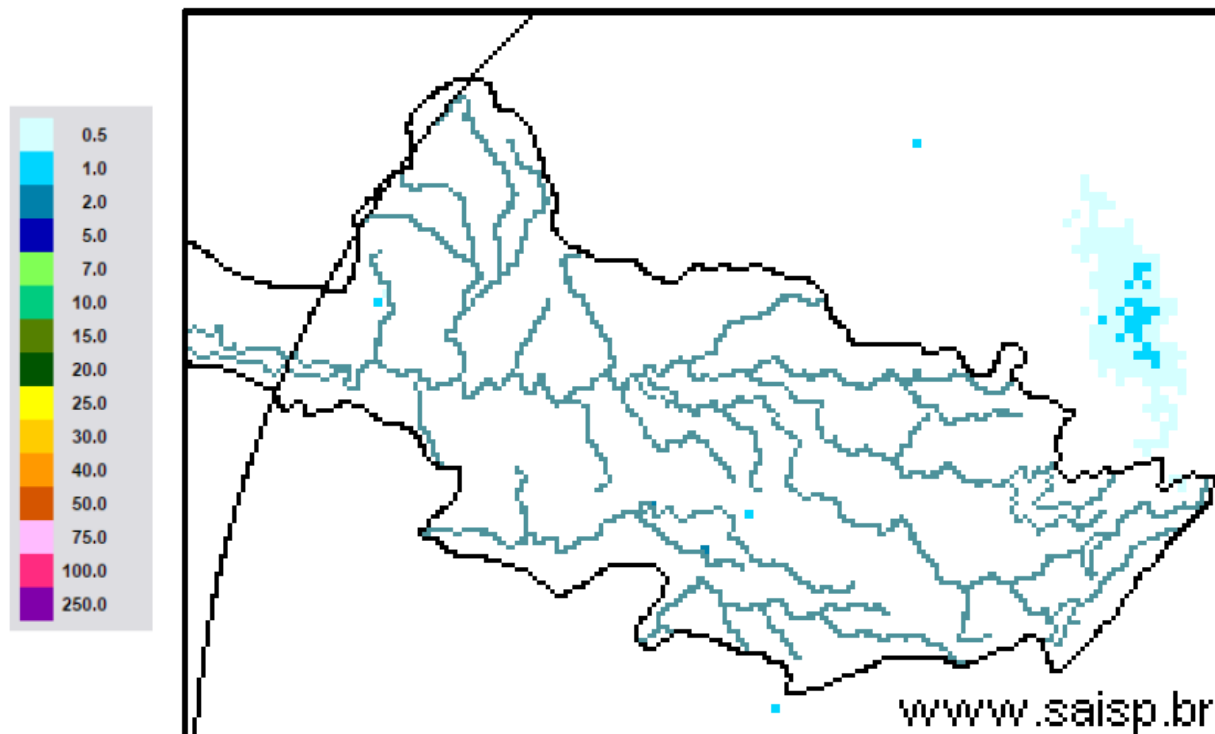
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

05/03/2020 7h00min às 06/03/2020 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 05/03/2020 às 7h de 06/03/2020 (mm)	Chuva acumulada em Março (até 06/03/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	162,50	291,25	0,50	4,25	134,28	3,2%
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	190,00	332,00	0,50	2,50	130,68	1,9%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	416,00	0,20	11,00	132,03	8,3%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	160,50	313,00	0,00	0,00	122,86	*
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	278,60	0,00	0,00	161,76	*
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	321,25	202,75	0,00	0,50	114,95	0,4%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	195,00	0,00	0,00	136,43	*
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	137,20	174,80	0,40	1,20	83,22	1,4%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	225,75	0,00	0,00	136,78	*
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	179,60	0,00	0,40	113,89	0,4%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	212,60	168,80	0,00	0,40	137,58	0,3%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	170,50	0,00	0,00	136,05	*
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	208,00	0,00	0,00	128,91	*
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	225,60	238,40	0,00	0,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	194,00	243,20	0,00	8,80	162,8 ¹	5,4%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	237,75	0,00	0,50	118,71 ¹	0,4%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	363,00	0,00	5,00	133,04	3,8%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,00	0,00	0,00	176,15 ¹	*
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	194,20	273,40	0,00	0,00	104,31	*
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	109,75	404,75	0,00	0,00	98,87 ¹	*
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	375,20	0,00	0,20	98,90	0,2%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	296,00	262,75	0,00	0,25	169,39 ¹	0,1%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	295,75	0,00	0,25	101,34 ¹	0,2%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	159,00	270,60	0,00	0,60	172,51	0,3%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	353,00	0,00	3,50	173,62 ¹	2,0%

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	06/03/2020		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Março	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 06/03/2019 07h	Relação Q (06/03/20) 7h / Q (06/03/19) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 06/03/2019 07h	Relação Flu (06/03/20) 7h / Flu (06/03/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	8,58	1,14	6,98	23,02 % Acima	9,02	4,9 % Abaixo	1,03	11,11 % Acima	1,17	2,64 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	1,28	1,13	*	0,20	*	1,38	7,7 % Abaixo	1,31	2,3 % Abaixo
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	0,74	1,11	2,54	70,79 % Abaixo	1,52	51,28 % Abaixo	1,26	12,02 % Abaixo	1,59	30,38 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	9,95	2,15	10,51	5,35 % Abaixo	25,30	60,66 % Abaixo	2,12	1,45 % Acima	3,40	36,88 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	17,48	4,62	38,20	54,24 % Abaixo	44,72	60,91 % Abaixo	4,86	4,93 % Abaixo	5,91	21,82 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	29,84	1,54	29,91	0,25 % Abaixo	51,42	41,97 % Abaixo	1,47	4,47 % Acima	2,11	26,88 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	32,10	1,22	44,37	27,66 % Abaixo	51,85	38,09 % Abaixo	1,21	0,49 % Acima	1,61	24,49 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	38,62	2,46	48,86	20,96 % Abaixo	56,23	31,32 % Abaixo	2,10	17,09 % Acima	2,68	8,39 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,50	1,14	17,96	86,11 % Abaixo	5,15	51,53 % Abaixo	1,52	24,89 % Abaixo	1,53	25,38 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	12,52	1,69	43,88	71,48 % Abaixo	25,38	50,68 % Abaixo	3,23	47,69 % Abaixo	2,16	21,84 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	13,02	1,63	29,19	55,39 % Abaixo	33,30	60,9 % Abaixo	1,35	20,81 % Acima	2,32	29,55 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	10,08	0,73	21,66	53,46 % Abaixo	21,25	52,57 % Abaixo	1,25	41,1 % Abaixo	1,31	44,1 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	25,69	1,18	73,38	64,99 % Abaixo	23,86	7,68 % Acima	2,15	44,97 % Abaixo	2,36	49,83 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	5,46	8,26	*	*	8,63	36,67 % Abaixo	*	*	8,44	2,1 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	79,75	1,92	*	*	191,06	58,26 % Abaixo	*	*	3,16	39,14 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	103,13	2,00	157,85	34,67 % Abaixo	203,73	49,38 % Abaixo	2,32	13,86 % Abaixo	2,91	31,31 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	5,69	1,39	*	*	5,15	10,47 % Acima	*	*	1,67	16,55 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	7,98	1,11	10,67	25,25 % Abaixo	8,24	3,18 % Abaixo	1,64	32,78 % Abaixo	1,10	0,18 % Acima
PS24	Rio Corumataí Captação SEMAE Piracicaba	-	23,80	1,39	*	*	29,89	20,38 % Abaixo	*	*	1,53	9,26 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	129,96	1,60	217,89	40,35 % Abaixo	251,89	48,41 % Abaixo	2,34	31,54 % Abaixo	2,61	38,81 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	1,69	1,72	*	*	4,58	63,07 % Abaixo	*	*	2,15	19,93 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	6,86	5,33	17,69	61,2 % Abaixo	26,25	73,86 % Abaixo	5,98	10,88 % Abaixo	6,62	19,51 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	4E-017	8,16	1,46	12,99	37,19 % Abaixo	14,10	42,11 % Abaixo	1,53	4,95 % Abaixo	1,71	14,88 % Abaixo

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 - 524,318 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,318-516,057) = 8,26

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,131 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (492,131-490,209) = 1,92

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,16 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,16-556,768) = 1,39

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,524 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,524-531,419) = 1,11

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,306 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,306-521,98) = 5,33

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,666 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,666-552,207) = 1,46

Fonte: SAISP

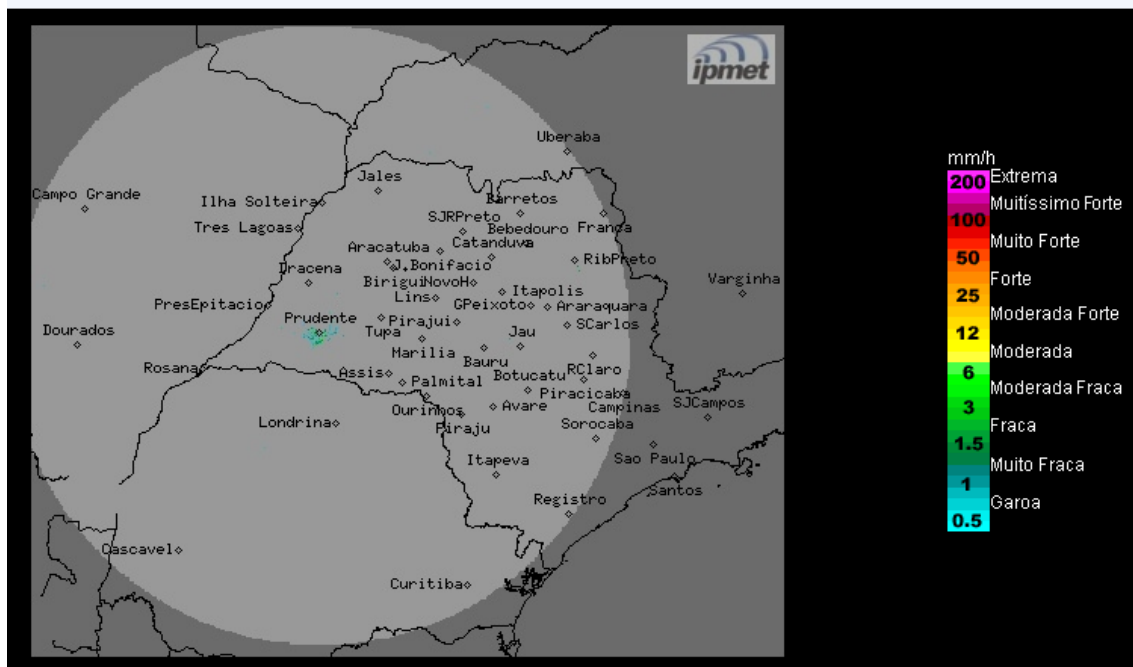


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 06/03/2020 08:00



O radar meteorológico do IPMet/UNESP, instalado em Presidente Prudente, não está detectando chuva no estado de São Paulo.

Sexta-feira (06/03) e Sábado (07/03): Predomínio de sol, com céu claro a com poucas nuvens e sem previsão de chuva no estado de São Paulo, devido a atuação de uma massa de ar mais seco. Temperaturas estáveis.

Domingo (08/03) a terça-feira (10/03): Manhã com céu claro a poucas nuvens no estado de São Paulo. No decorrer da tarde, há previsão de chuvas em pontos isolados, devido a formação de áreas de instabilidade. Temperaturas em elevação.

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.*