

10/03/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





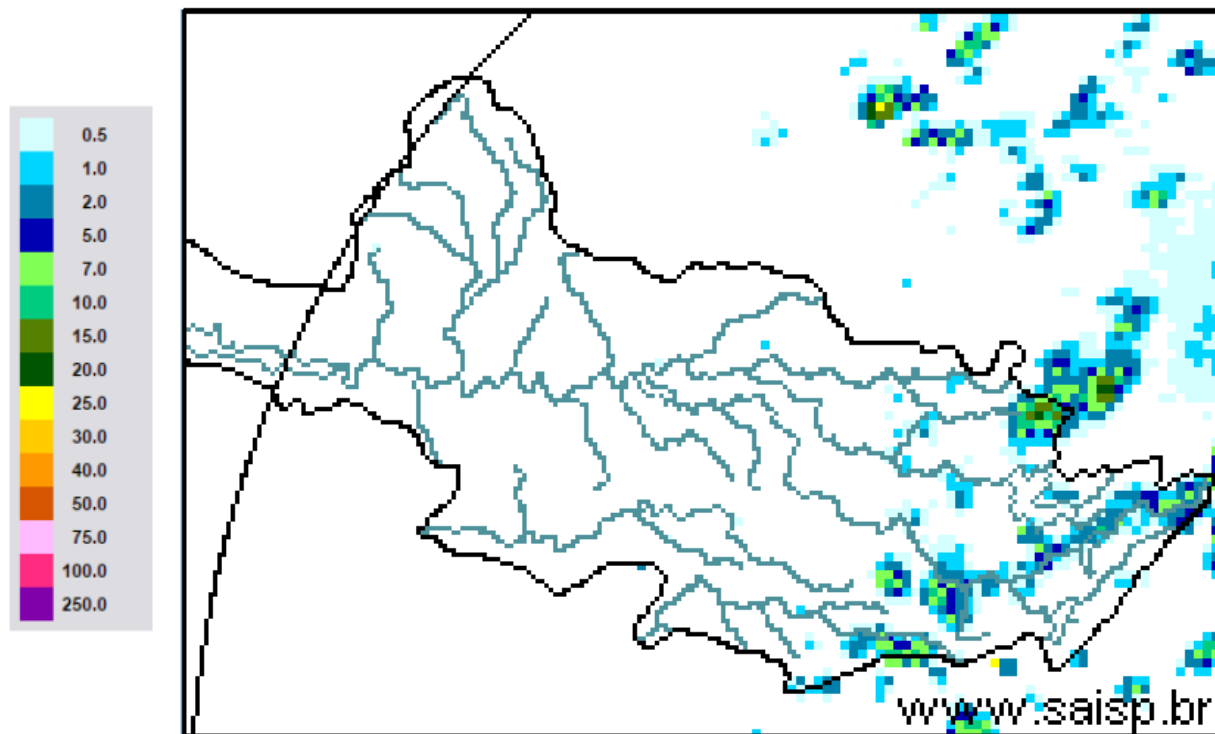
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

09/03/2020 7h00min às 10/03/2020 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 09/03/2020 às 7h de 10/03/2020 (mm)	Chuva acumulada em Março (até 10/03/2020 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	0,00	11,00	134,28	8,2%
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	190,00	332,00	0,00	2,50	130,68	1,9%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	416,00	0,20	23,20	132,03	17,6%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	160,50	313,00	0,25	1,50	122,86	1,2%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	278,60	0,00	1,60	161,76	1,0%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	321,25	202,75	0,00	14,75	114,95	12,8%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	195,00	0,00	3,25	136,43	2,4%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	137,20	174,80	0,00	3,60	83,22	4,3%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	225,75	0,00	1,50	136,78	1,1%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	179,60	0,00	21,60	113,89	19,0%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	212,60	168,80	0,00	6,00	137,58	4,4%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	170,50	0,00	4,25	136,05	3,1%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	208,00	0,00	6,50	128,91	5,0%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	225,60	238,40	0,00	1,20	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	194,00	243,20	0,00	11,40	162,8 ¹	7,0%
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	0,25	2,00	176,15 ¹	1,1%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	194,20	273,40	0,00	12,60	104,31	12,1%
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	18,00	169,39 ¹	10,7%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	295,75	0,00	0,50	101,34 ¹	0,5%
PS29	Rio Jundiá Itaiç Indaiatuba	159,00	270,60	0,00	8,40	172,51	4,9%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	353,00	0,50	8,50	173,62 ¹	4,9%

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



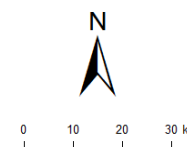
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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 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	10/03/2020											
			Vazão do rio 10/03/2020 07h		Nível do rio 10/03/2020 07h		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			(m³/s)	(m)	Vazão Média Histórica de Março (m³/s)	Vazão 7h/Vazão média (%)	Vazão 10/03/2019 07h (m³/s)	Relação Q (10/03/20) 7h / Q (10/03/19) 7h (%)	Nível Médio Histórico de Março (m)	Nível 7h/ Nível médio (%)	Nível 10/03/2019 07h (m)	Relação Flu (10/03/20) 7h / Flu (10/03/19) 7h (%)		
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	7,53	1,07	6,98	8 % Acima	5,87	28,35 % Acima	1,03	3,72 % Acima	0,94	13,75 % Acima		
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	1,26	1,13	*	0,16	*	1,38	8,78 % Abaixo	1,26	0,08 % Abaixo		
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	0,68	1,06	2,54	73,11 % Abaixo	0,85	19,7 % Abaixo	1,26	16,15 % Abaixo	1,21	12,74 % Abaixo		
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	7,77	1,90	10,51	26,06 % Abaixo	14,98	48,11 % Abaixo	2,12	10,41 % Abaixo	2,64	28,25 % Abaixo		
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	19,10	4,71	38,20	50 % Abaixo	27,88	31,48 % Abaixo	4,86	3,08 % Abaixo	5,10	7,74 % Abaixo		
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	25,81	1,42	29,91	13,7 % Abaixo	33,97	24,01 % Abaixo	1,47	3,4 % Abaixo	1,66	13,96 % Abaixo		
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	24,88	1,06	44,37	43,94 % Abaixo	32,71	23,95 % Abaixo	1,21	12,63 % Abaixo	1,23	13,97 % Abaixo		
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	27,55	2,29	48,86	43,62 % Abaixo	36,39	24,3 % Abaixo	2,10	9,36 % Acima	2,43	5,4 % Abaixo		
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,11	1,08	17,96	88,25 % Abaixo	2,86	26,25 % Abaixo	1,52	28,97 % Abaixo	1,23	12,56 % Abaixo		
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	10,46	1,58	43,88	76,16 % Abaixo	13,63	23,25 % Abaixo	3,23	50,97 % Abaixo	1,75	9,28 % Abaixo		
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	10,81	1,53	29,19	62,96 % Abaixo	15,15	28,67 % Abaixo	1,35	13,19 % Acima	1,73	11,36 % Abaixo		
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	8,40	0,63	21,66	61,23 % Abaixo	11,56	27,33 % Abaixo	1,25	49,29 % Abaixo	0,82	23,02 % Abaixo		
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	19,50	0,98	73,38	73,43 % Abaixo	36,81	47,04 % Abaixo	2,15	54,27 % Abaixo	1,51	34,73 % Abaixo		
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	9,13	8,48	*	*	6,48	40,99 % Acima	*	*	8,32	1,89 % Acima		
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	68,59	1,77	*	*	103,72	33,87 % Abaixo	*	*	2,19	19,32 % Abaixo		
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	94,05	1,91	157,85	40,42 % Abaixo	125,73	25,2 % Abaixo	2,32	17,74 % Abaixo	2,21	13,87 % Abaixo		
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	5,01	1,30	*	*	3,78	32,24 % Acima	*	*	1,47	11,38 % Abaixo		
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	6,73	1,01	10,67	36,91 % Abaixo	6,26	7,6 % Acima	1,64	38,38 % Abaixo	0,96	5,96 % Acima		
PS24	Rio Corumataí Captação SEMAE Piracicaba	-	21,48	1,34	*	*	24,63	12,82 % Abaixo	*	*	1,41	5,45 % Abaixo		
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	117,79	1,49	217,89	45,94 % Abaixo	156,91	24,93 % Abaixo	2,34	36,25 % Abaixo	1,84	18,94 % Abaixo		
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	1,53	1,69	*	*	2,90	47,19 % Abaixo	*	*	1,91	11,43 % Abaixo		
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	10,71	5,67	17,69	39,43 % Abaixo	8,04	33,23 % Acima	5,98	5,19 % Abaixo	5,48	3,38 % Acima		
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	4E-017	7,94	1,45	12,99	38,9 % Abaixo	9,74	18,5 % Abaixo	1,53	5,67 % Abaixo	1,54	5,73 % 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 - 524,533 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,533-516,057) = 8,48

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,976 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,976-490,209) = 1,77

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,068 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,068-556,768) = 1,30

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,432 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,432-531,419) = 1,01

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,646 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,646-521,98) = 5,67

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,655 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,655-552,207) = 1,45

Fonte: SAISP

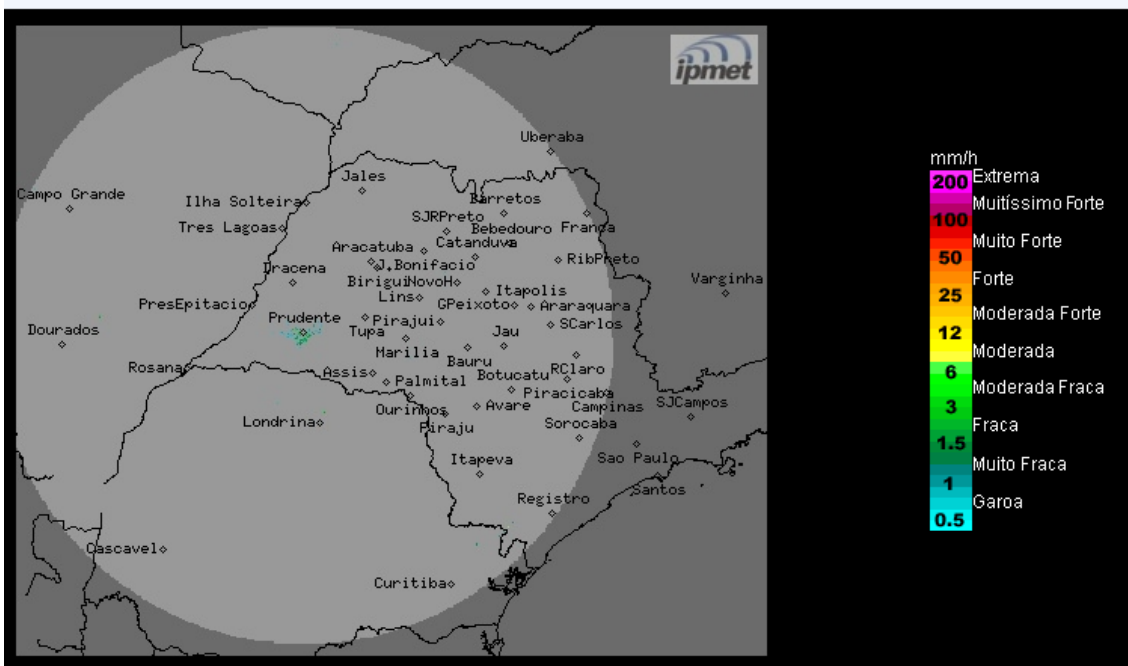


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 10/03/2020 08:00



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

Terça-feira (10/03) a Sexta-feira (13/03): Manhã com céu claro a poucas nuvens no estado de São Paulo. No decorrer da tarde, há previsão de chuvas em pontos isolados, devido à formação de áreas de instabilidade nas regiões nordeste e leste. 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.*