

02/03/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





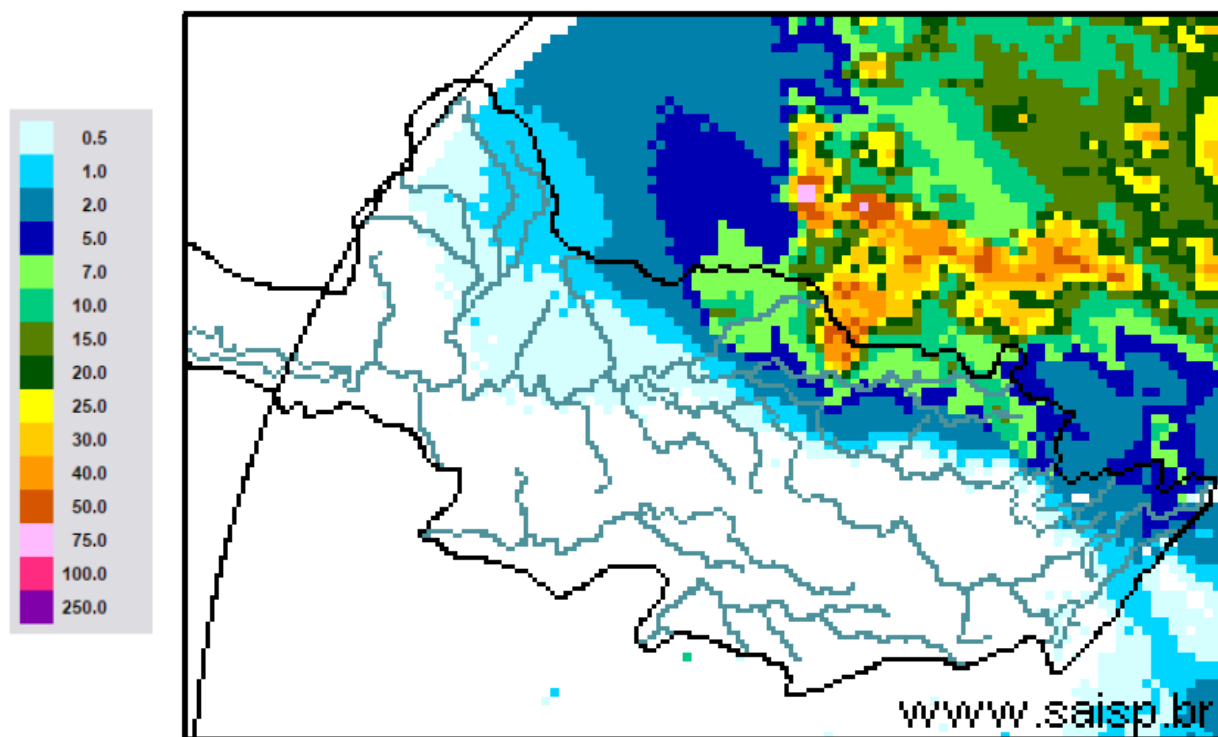
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

01/03/2020 7h00min às 02/03/2020 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 01/03/2020 às 7h de 02/03/2020 (mm)	Chuva acumulada em Março (até 02/03/2020 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	1,00	3,50	134,28	2,6%
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	190,00	332,00	1,75	2,00	130,68	1,5%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	416,00	0,20	10,80	132,03	8,2%
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	0,00	114,95	*
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	0,20	0,40	83,22	0,5%
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	0,00	113,89	*
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	212,60	168,80	0,00	0,00	137,58	*
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	0,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	194,00	243,20	0,00	0,00	162,8 ¹	*
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	237,75	0,00	0,25	118,71 ¹	0,2%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	363,00	0,00	0,00	133,04	*
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	0,20	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	0,00	173,62 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 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	02/03/2020		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica	Vazão 7h/Vazão média	Vazão	Relação	Nível Médio Histórico	Nível 7h/ Nível médio	Nível 02/03/2019	Relação
			02/03/2020 07 h	02/03/2020 07 h	de Março	%	02/03/2019 07h	Q (02/03/20) 7h / Q (02/03/19) 7h	de Março	%	07h	Flu (02/03/20) 7h / Flu (02/03/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	12,36	1,39	6,98	77,13 % Acima	14,34	13,81 % Abaixo	1,03	35,41 % Acima	1,51	7,93 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	1,33	1,13	*	0,16	*	1,38	4,01 % Abaixo	1,27	4,49 % Acima
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	0,98	1,31	2,54	61,46 % Abaixo	3,01	67,49 % Abaixo	1,26	3,88 % Acima	2,00	34,49 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	25,58	3,30	10,51	143,27 % Acima	22,95	11,43 % Acima	2,12	55,86 % Acima	3,24	1,95 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	48,47	6,13	38,20	26,88 % Acima	40,04	21,07 % Acima	4,86	26,26 % Acima	5,68	7,92 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	61,08	2,34	29,91	104,19 % Acima	43,72	39,68 % Acima	1,47	58,6 % Acima	1,91	22,22 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	65,61	1,87	44,37	47,85 % Acima	46,07	42,42 % Acima	1,21	53,87 % Acima	1,50	24,17 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	76,05	2,90	48,86	55,66 % Acima	54,64	39,17 % Acima	2,10	38,44 % Acima	2,66	9,09 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	4,11	1,37	17,96	77,13 % Abaixo	4,53	9,34 % Abaixo	1,52	10,01 % Abaixo	1,46	6,11 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	22,28	2,08	43,88	49,22 % Abaixo	17,77	25,38 % Acima	3,23	35,67 % Abaixo	1,95	6,79 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	28,00	2,17	29,19	4,07 % Abaixo	20,72	35,14 % Acima	1,35	60,24 % Acima	1,90	14,12 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	16,17	1,08	21,66	25,37 % Abaixo	31,87	49,28 % Abaixo	1,25	13,26 % Abaixo	1,70	36,34 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	55,84	1,99	73,38	23,9 % Abaixo	51,07	9,35 % Acima	2,15	7,33 % Abaixo	1,88	6,18 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	7,23	8,37	*	*	12,03	39,93 % Abaixo	*	*	8,61	2,74 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	194,45	3,23	*	*	159,49	21,92 % Acima	*	*	2,83	14,28 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	204,91	2,92	157,85	29,81 % Acima	191,86	6,8 % Acima	2,32	25,85 % Acima	2,81	3,96 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	7,99	1,67	*	*	10,24	22 % Abaixo	*	*	2,25	25,86 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	13,44	1,48	10,67	25,88 % Acima	32,62	58,81 % Abaixo	1,64	9,72 % Abaixo	2,63	43,66 % Abaixo
PS24	Rio Corumataí Captação SEMAE Piracicaba	-	35,12	1,65	*	*	101,99	65,57 % Abaixo	*	*	2,59	36,31 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	253,30	2,62	217,89	16,25 % Acima	313,48	19,2 % Abaixo	2,34	12,34 % Acima	2,99	12,21 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	2,62	1,88	*	*	4,96	47,16 % Abaixo	*	*	2,20	14,34 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	11,27	5,71	17,69	36,3 % Abaixo	19,42	41,98 % Abaixo	5,98	4,44 % Abaixo	6,21	8,02 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	4E-017	10,93	1,59	12,99	15,9 % Abaixo	23,93	54,33 % Abaixo	1,53	3,84 % Acima	2,04	22,02 % 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

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 - 524,429 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,429-516,057) = 8,37

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 493,443 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (493,443-490,209) = 3,23

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,434 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,434-556,768) = 1,67

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,903 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,903-531,419) = 1,48

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,691 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,691-521,98) = 5,71

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,801 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,801-552,207) = 1,59

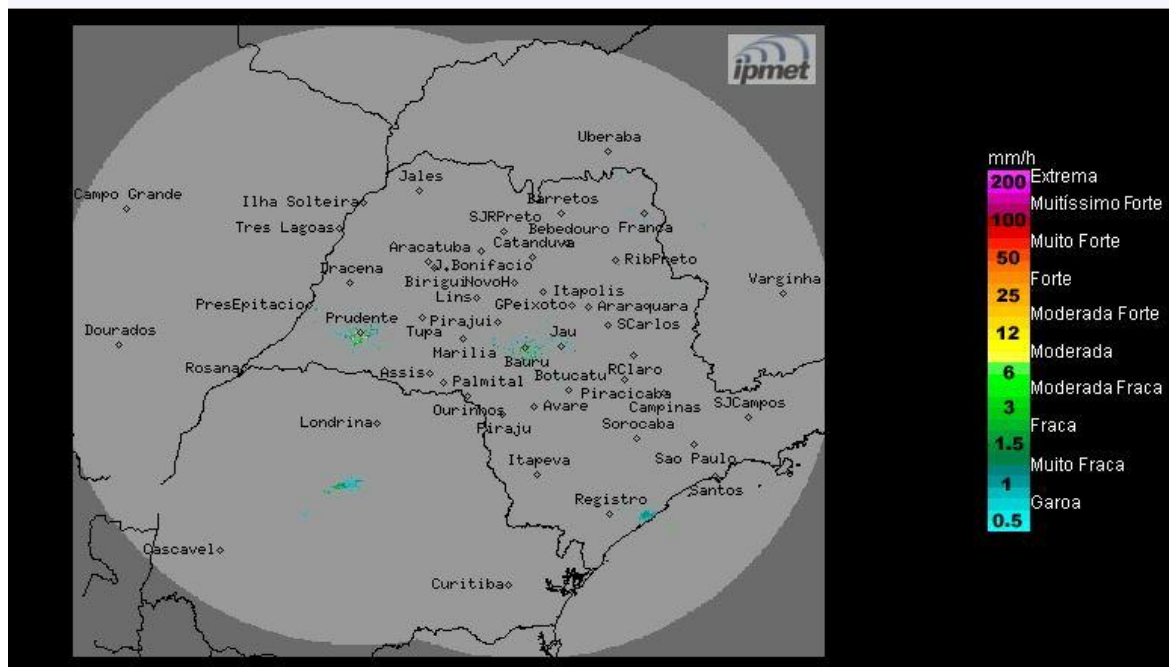


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 02/03/2020 10:15



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas fracas no estado de São Paulo. No momento chove nas regiões dos municípios de Franca, Tremembé, Taubaté, São José dos Campos, Caraguatatuba, Peruíbe, Iguape e Ilha Comprida.

Segunda-feira (02/03): Frente semi-estacionária na altura do litoral do Rio de Janeiro, mantém a condição de instabilidade nas regiões norte, nordeste e leste do estado de São Paulo. Nas outras regiões paulistas, céu parcialmente nublado e com pancadas de chuvas isoladas no decorrer da tarde/noite.

Terça-feira (03/03) e Quarta-feira (04/03): A formação de centro de baixa pressão na altura do litoral do estado de São Paulo, mantém o Tempo instável na faixa leste, com muitas nuvens e chuvas ocasionalmente fortes, principalmente no litoral. Nas demais regiões paulistas, céu parcialmente nublado e com pancadas de chuvas isoladas entre a tarde e noite.

METEOROLOGISTA: Rita de Cássia César Moreira de Cerqueira
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.*