

09/03/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





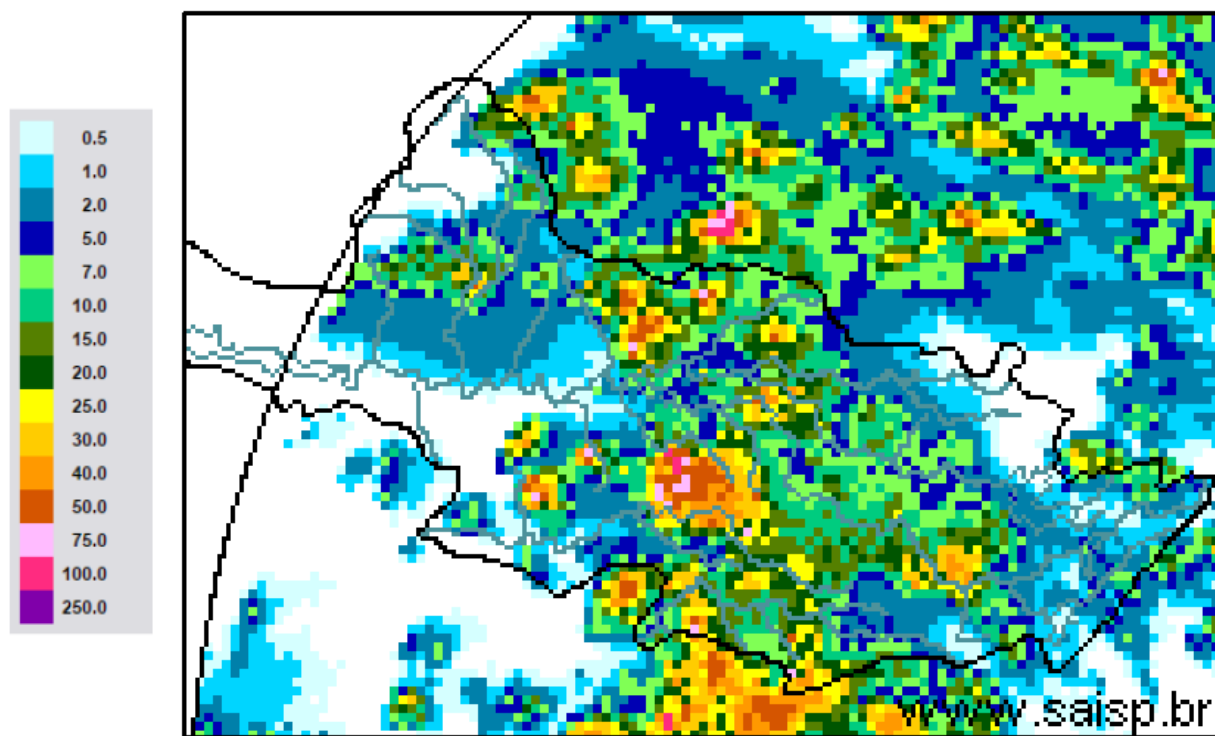
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

08/03/2020 7h00min às 09/03/2020 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 08/03/2020 às 7h de 09/03/2020 (mm)	Chuva acumulada em Março (até 09/03/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaba	162,50	291,25	6,75	11,00	134,28	8,2%
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	190,00	332,00	0,00	2,50	130,68	1,9%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	416,00	12,00	23,00	132,03	17,4%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	160,50	313,00	1,25	1,25	146,65	0,9%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	278,60	1,60	1,60	168,04	1,0%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	321,25	202,75	14,25	14,75	115,59	12,8%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	195,00	3,25	3,25	136,43	2,4%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	137,20	174,80	2,40	3,60	89,18	4,0%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	225,75	1,50	1,50	147,01	1,0%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	179,60	21,20	21,60	113,88	19,0%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	212,60	168,80	5,60	6,00	151,31	4,0%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	170,50	4,25	4,25	153,69	2,8%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	208,00	6,50	6,50	127,02	5,1%
PS18	Rio Piracicaba Aimará Americana	225,60	238,40	0,80	1,20	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	194,00	243,20	2,60	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	1,75	1,75	176,15 ¹	1,0%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	194,20	273,40	12,60	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	17,75	18,00	171,56 ¹	10,5%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	295,75	0,25	0,50	125,53 ¹	0,4%
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	159,00	270,60	7,80	8,40	182,43	4,6%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	353,00	4,50	8,00	162,98 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

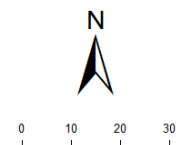


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





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 Batovi / 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	09/03/2020									
			Vazão do rio 09/03/2020 07 h		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			(m³/s)	(m)	Vazão Média Histórica de Março (m³/s)	Vazão 7h/Vazão média (%)	Vazão 09/03/2019 07h (m³/s)	Relação Q (09/03/20) 7h / Q (09/03/19) 7h (%)	Nível Médio Histórico de Março (m)	Nível 7h/ Nível médio (%)	Nível 09/03/2019 07h (m)	Relação Flu (09/03/20) 7h / Flu (09/03/19) 7h (%)
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	7,70	1,08	6,98	10,32 % Acima	6,50	18,45 % Acima	1,03	4,88 % Acima	0,99	9,21 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	1,26	1,13	*	0,16	*	1,38	8,57 % Abaixo	1,27	0,47 % Abaixo
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	0,70	1,07	2,54	72,64 % Abaixo	0,95	26,7 % Abaixo	1,26	15,27 % Abaixo	1,29	17,43 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	8,36	1,97	10,51	20,5 % Abaixo	15,97	47,65 % Abaixo	2,12	7,2 % Abaixo	2,72	27,76 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	21,02	4,81	38,20	44,97 % Abaixo	33,35	36,97 % Abaixo	4,86	0,96 % Abaixo	5,35	10,14 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	23,10	1,34	29,91	22,79 % Abaixo	41,40	44,21 % Abaixo	1,47	8,89 % Abaixo	1,85	27,52 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	22,15	1,00	44,37	50,08 % Abaixo	39,81	44,36 % Abaixo	1,21	17,82 % Abaixo	1,38	27,72 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	26,03	2,27	48,86	46,72 % Abaixo	44,36	41,32 % Abaixo	2,10	8,22 % Acima	2,53	10,38 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,21	1,10	17,96	87,71 % Abaixo	3,42	35,43 % Abaixo	1,52	27,92 % Abaixo	1,31	16,6 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	10,38	1,58	43,88	76,34 % Abaixo	16,37	36,57 % Abaixo	3,23	51,09 % Abaixo	1,88	16,01 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	9,86	1,48	29,19	66,23 % Abaixo	19,45	49,33 % Abaixo	1,35	9,71 % Acima	1,89	21,66 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	8,77	0,66	21,66	59,5 % Abaixo	14,61	39,96 % Abaixo	1,25	47,44 % Abaixo	1,00	34,17 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	22,59	1,09	73,38	69,22 % Abaixo	42,98	47,45 % Abaixo	2,15	49,53 % Abaixo	1,67	35,07 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	52,21	9,73	*	*	7,04	641,23 % Acima	*	*	8,35	16,47 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	76,74	1,88	*	*	134,98	43,14 % Abaixo	*	*	2,56	26,52 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	93,65	1,90	157,85	40,67 % Abaixo	156,69	40,23 % Abaixo	2,32	17,91 % Abaixo	2,50	23,83 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	5,65	1,39	*	*	4,26	32,57 % Acima	*	*	1,54	9,99 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	6,96	1,03	10,67	34,78 % Abaixo	7,80	10,76 % Abaixo	1,64	37,34 % Abaixo	1,07	3,83 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	29,32	1,52	*	*	27,96	4,85 % Acima	*	*	1,49	2,08 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	120,64	1,52	217,89	44,63 % Abaixo	192,30	37,27 % Abaixo	2,34	35,14 % Abaixo	2,13	29,01 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	2,43	1,85	*	*	3,54	31,38 % Abaixo	*	*	2,00	7,73 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	40,23	7,52	17,69	127,46 % Acima	12,84	213,37 % Acima	5,98	25,76 % Acima	5,77	30,28 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	4E-017	9,97	1,55	12,99	23,27 % Abaixo	10,98	9,19 % Abaixo	1,53	0,78 % Acima	1,60	3,07 % 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 - 525,782 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,782-516,057) = 9,73

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,09 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (492,09-490,209) = 1,88

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,155 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,155-556,768) = 1,39

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,449 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,449-531,419) = 1,03

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 529,496 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (529,496-521,98) = 7,52

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,754 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,754-552,207) = 1,55

Fonte: SAISP

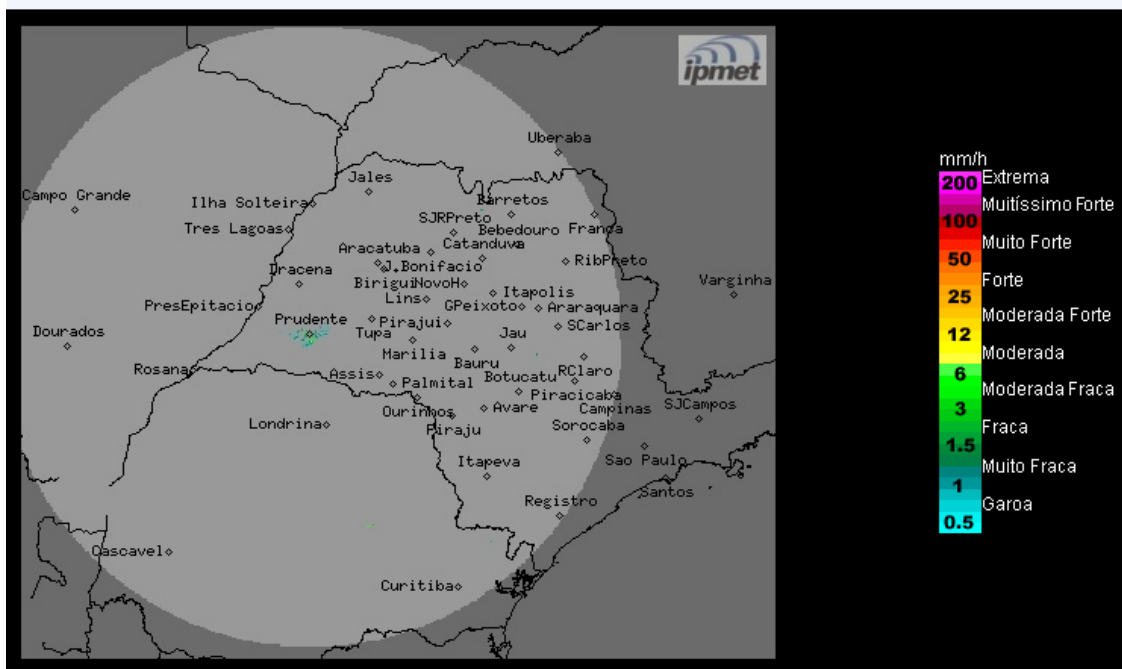


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 09/03/2020 08:00



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

Segunda-feira (09/03) a Quinta-feira (12/03): Manhã com céu claro e 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: 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.*