

03/03/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





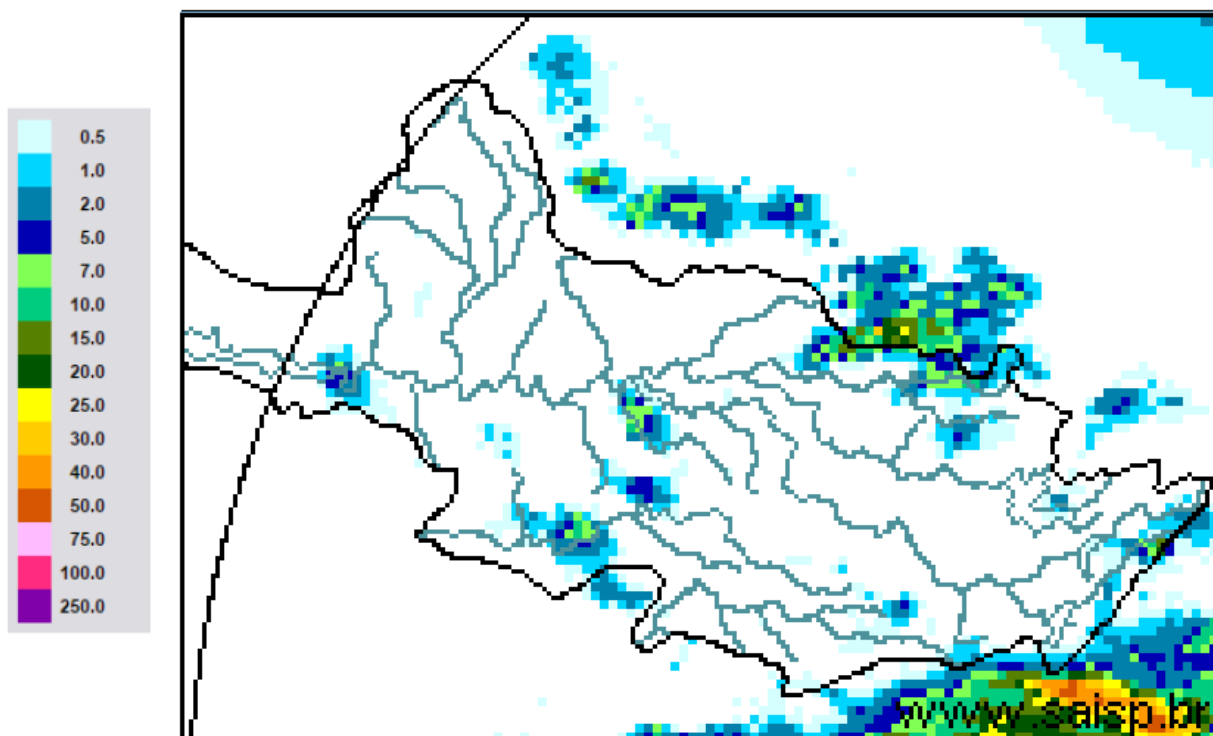
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

02/03/2020 7h00min às 03/03/2020 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 02/03/2020 às 7h de 03/03/2020 (mm)	Chuva acumulada em Março (até 03/03/2020 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	5,80	9,30	134,28	6,9%
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	190,00	332,00	0,00	2,00	130,68	1,5%
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	146,65	*
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	278,60	0,00	0,00	168,04	*
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	321,25	202,75	0,00	0,00	115,59	*
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	0,60	89,18	0,7%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	225,75	0,00	0,00	147,01	*
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	179,60	0,00	0,00	113,88	*
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	212,60	168,80	0,00	0,00	151,31	*
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	170,50	0,00	0,00	153,69	*
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	208,00	0,00	0,00	127,02	*
PS18	Rio Piracicaba Aimará Americana	225,60	238,40	0,40	0,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	194,00	243,20	8,80	8,80	162,8 ¹	5,4%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	237,75	0,25	0,50	118,71 ¹	0,4%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	363,00	5,00	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	171,56 ¹	0,1%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	295,75	0,00	0,25	125,53 ¹	0,2%
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	159,00	270,60	0,00	0,60	182,43	0,3%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	353,00	0,00	0,00	162,98 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

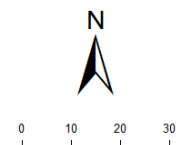


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





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	03/03/2020		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão do rio 03/03/2020 07 h	Nível do rio 03/03/2020 07 h	Vazão Média Histórica de Março	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 03/03/2019 07h	Relação Q (03/03/20) 7h / Q (03/03/19) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 03/03/2019 07h	Relação Flu (03/03/20) 7h / Flu (03/03/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	11,97	1,37	6,98	71,58 % Acima	15,31	21,83 % Abaixo	1,03	33,17 % Acima	1,57	12,74 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	1,32	1,13	*	0,58	*	1,38	4,52 % Abaixo	1,68	21,29 % Abaixo
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	0,89	1,23	2,54	64,96 % Abaixo	3,17	71,88 % Abaixo	1,26	2,24 % Abaixo	2,02	39,17 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	21,58	3,10	10,51	105,24 % Acima	22,94	5,93 % Abaixo	2,12	46,41 % Acima	3,24	4,2 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	41,82	5,82	38,20	9,46 % Acima	54,54	23,32 % Abaixo	4,86	19,81 % Acima	6,36	8,5 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	52,56	2,13	29,91	75,72 % Acima	60,99	13,82 % Abaixo	1,47	44,49 % Acima	2,34	8,82 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	53,55	1,65	44,37	20,68 % Acima	86,94	38,41 % Abaixo	1,21	36,13 % Acima	2,20	25,03 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	61,59	2,74	48,86	26,07 % Acima	77,65	20,68 % Abaixo	2,10	30,63 % Acima	2,92	6,2 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	3,33	1,26	17,96	81,46 % Abaixo	4,14	19,61 % Abaixo	1,52	17,06 % Abaixo	1,41	10,51 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	17,34	1,93	43,88	60,48 % Abaixo	29,44	41,09 % Abaixo	3,23	40,22 % Abaixo	2,27	14,79 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	22,22	1,99	29,19	23,87 % Abaixo	22,67	1,97 % Abaixo	1,35	47,22 % Acima	1,97	0,91 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	13,72	0,94	21,66	36,66 % Abaixo	37,81	63,71 % Abaixo	1,25	24,57 % Abaixo	1,90	50,4 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	43,44	1,68	73,38	40,8 % Abaixo	18,93	129,45 % Acima	2,15	21,85 % Abaixo	2,17	22,47 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	6,46	8,32	*	*	10,14	36,27 % Abaixo	*	*	8,52	2,32 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	141,38	2,67	*	*	133,66	5,78 % Acima	*	*	2,55	4,95 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	151,36	2,45	157,85	4,11 % Abaixo	151,69	0,22 % Abaixo	2,32	5,74 % Acima	2,45	0,08 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	6,99	1,55	*	*	11,43	38,83 % Abaixo	*	*	2,36	34,24 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	11,01	1,32	10,67	3,16 % Acima	27,12	59,4 % Abaixo	1,64	19,64 % Abaixo	2,31	42,94 % Abaixo
PS24	Rio Corumataí Captação SEMAE Piracicaba	-	30,65	1,55	*	*	61,06	49,81 % Abaixo	*	*	2,08	25,34 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	186,61	2,09	217,89	14,36 % Abaixo	230,29	18,97 % Abaixo	2,34	10,52 % Abaixo	2,44	14,41 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	2,17	1,80	*	*	18,43	88,22 % Abaixo	*	*	3,50	48,54 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	9,24	5,54	17,69	47,76 % Abaixo	30,07	69,28 % Abaixo	5,98	7,3 % Abaixo	6,83	18,89 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	4E-017	10,08	1,55	12,99	22,43 % Abaixo	22,28	54,76 % Abaixo	1,53	1,17 % Acima	1,99	22,04 % 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 - 524,38 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,38-516,057) = 8,32

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,88 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (492,88-490,209) = 2,67

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,32 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,32-556,768) = 1,55

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,74 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,74-531,419) = 1,32

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,52 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,52-521,98) = 5,54

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,76 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,76-552,207) = 1,55

Fonte: SAISP

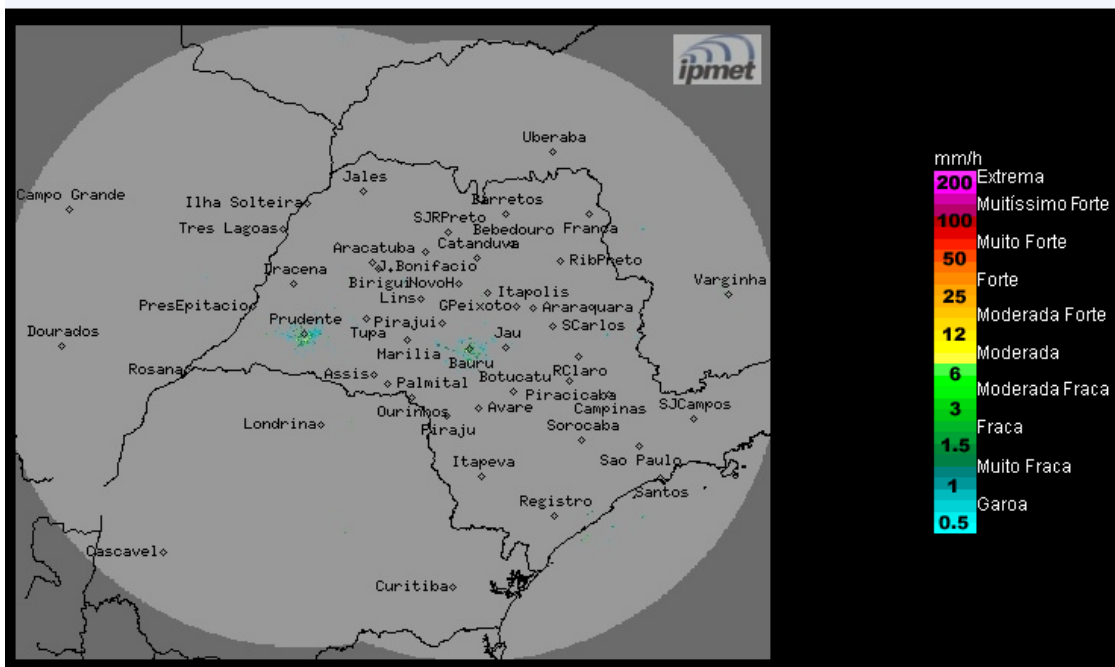


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

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



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas isoladas no estado de São Paulo.

Chuvas fracas a moderadas são detectadas pelo radar de São Roque (aeronáutica) nos municípios de Mongaguá e Peruíbe.

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 com pancadas de chuvas isoladas entre a tarde e a noite.

Quinta-feira (05/03) e Sexta-feira (06/03): Céu com poucas nuvens a parcialmente nublado, sem previsão de chuva em grande parte do estado de São Paulo. Exceção feita nas regiões leste e nordeste do estado, onde haverá mais concentração de nebulosidade e previsão de chuvas isoladas.

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.*