

05/03/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





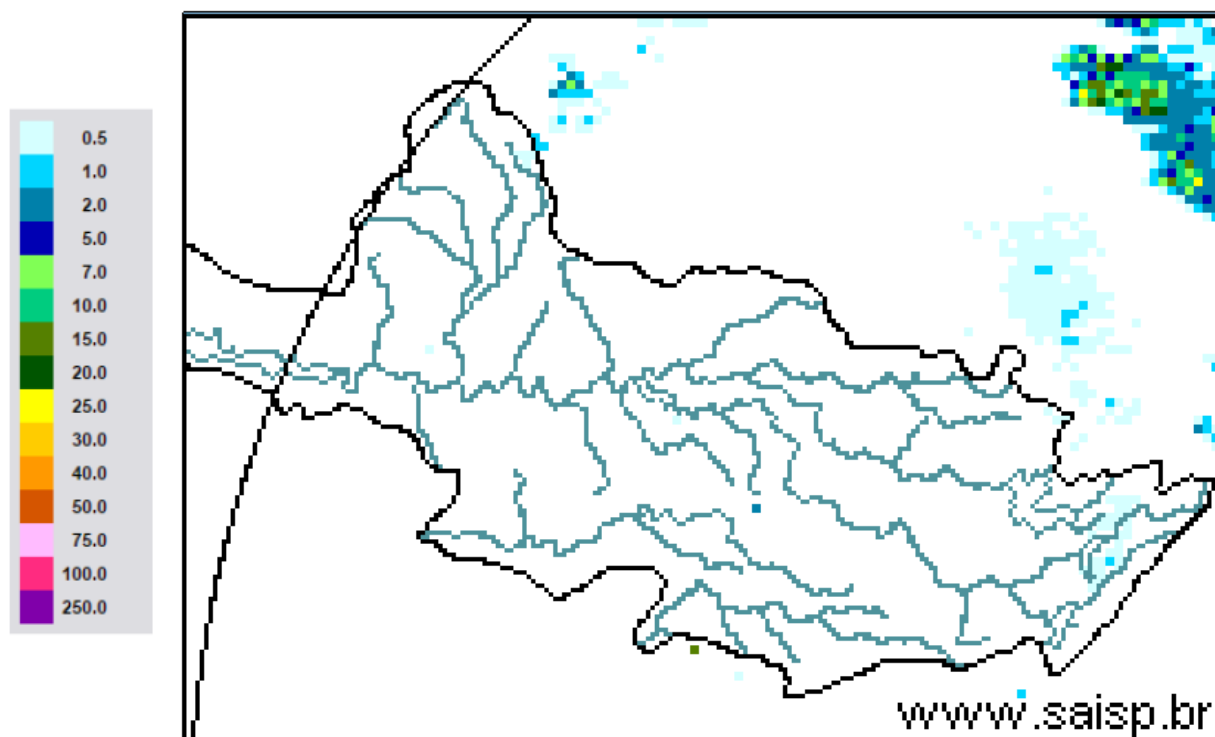
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

04/03/2020 7h00min às 05/03/2020 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 04/03/2020 às 7h de 05/03/2020 (mm)	Chuva acumulada em Março (até 05/03/2020 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	3,75	134,28	2,8%
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	190,00	332,00	0,00	2,00	130,68	1,5%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	416,00	0,00	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	0,50	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	0,00	0,80	83,22	1,0%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	225,75	0,00	0,00	136,78	*
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	179,60	0,40	0,40	113,89	0,4%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	212,60	168,80	0,40	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	05/03/2020		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Março	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 05/03/2019 07h	Relação Q (05/03/20) 7h / Q (05/03/19) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 05/03/2019 07h	Relação Flu (05/03/20) 7h / Flu (05/03/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	9,52	1,21	6,98	36,41 % Acima	10,30	7,64 % Abaixo	1,03	17,42 % Acima	1,26	4,2 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	1,29	1,13	*	0,31	*	1,38	6,76 % Abaixo	1,42	9,48 % Abaixo
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	0,78	1,14	2,54	69,33 % Abaixo	1,77	56 % Abaixo	1,26	9,39 % Abaixo	1,68	32,1 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	11,77	2,35	10,51	11,97 % Acima	26,41	55,43 % Abaixo	2,12	11,18 % Acima	3,46	31,93 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	30,84	5,29	38,20	19,27 % Abaixo	48,78	36,77 % Abaixo	4,86	8,92 % Acima	6,10	13,22 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	40,17	1,82	29,91	34,31 % Acima	57,78	30,47 % Abaixo	1,47	23,53 % Acima	2,26	19,42 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	38,97	1,36	44,37	12,17 % Abaixo	61,98	37,12 % Abaixo	1,21	12,29 % Acima	1,80	24,39 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	45,82	2,55	48,86	6,21 % Abaixo	68,68	33,28 % Abaixo	2,10	21,66 % Acima	2,82	9,63 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,71	1,17	17,96	84,9 % Abaixo	7,69	64,75 % Abaixo	1,52	22,72 % Abaixo	1,80	34,63 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	13,67	1,75	43,88	68,85 % Abaixo	39,44	65,34 % Abaixo	3,23	45,89 % Abaixo	2,50	30,06 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	15,92	1,76	29,19	45,46 % Abaixo	53,39	70,19 % Abaixo	1,35	30,06 % Acima	2,82	37,66 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	11,04	0,79	21,66	49,02 % Abaixo	38,80	71,54 % Abaixo	1,25	36,53 % Abaixo	1,93	58,95 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	29,40	1,30	73,38	59,94 % Abaixo	47,64	38,29 % Abaixo	2,15	39,76 % Abaixo	3,09	58,02 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	5,69	8,28	*	*	11,80	51,83 % Abaixo	*	*	8,60	3,8 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	84,90	1,99	*	*	220,75	61,54 % Abaixo	*	*	3,45	42,29 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	109,69	2,06	157,85	30,51 % Abaixo	231,79	52,68 % Abaixo	2,32	11,1 % Abaixo	3,14	34,39 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	6,03	1,44	*	*	5,06	19,32 % Acima	*	*	1,66	13,23 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	8,75	1,16	10,67	18 % Abaixo	10,35	15,45 % Abaixo	1,64	29,37 % Abaixo	1,25	7,34 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	25,73	1,44	*	*	38,95	33,95 % Abaixo	*	*	1,73	16,88 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	140,05	1,69	217,89	35,72 % Abaixo	308,54	54,61 % Abaixo	2,34	27,73 % Abaixo	2,96	43,01 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	1,79	1,74	*	*	9,77	81,72 % Abaixo	*	*	2,73	36,5 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	7,52	5,39	17,69	57,48 % Abaixo	44,31	83,03 % Abaixo	5,98	9,84 % Abaixo	7,56	28,7 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	4E-017	8,86	1,49	12,99	31,86 % Abaixo	23,80	62,8 % Abaixo	1,53	2,74 % Abaixo	2,04	26,81 % 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 - 524,333 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,333-516,057) = 8,28

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,2 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (492,2-490,209) = 1,99

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,204 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,204-556,768) = 1,44

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,58 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,58-531,419) = 1,16

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,368 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,368-521,98) = 5,39

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,7 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,7-552,207) = 1,49

Fonte: SAISP

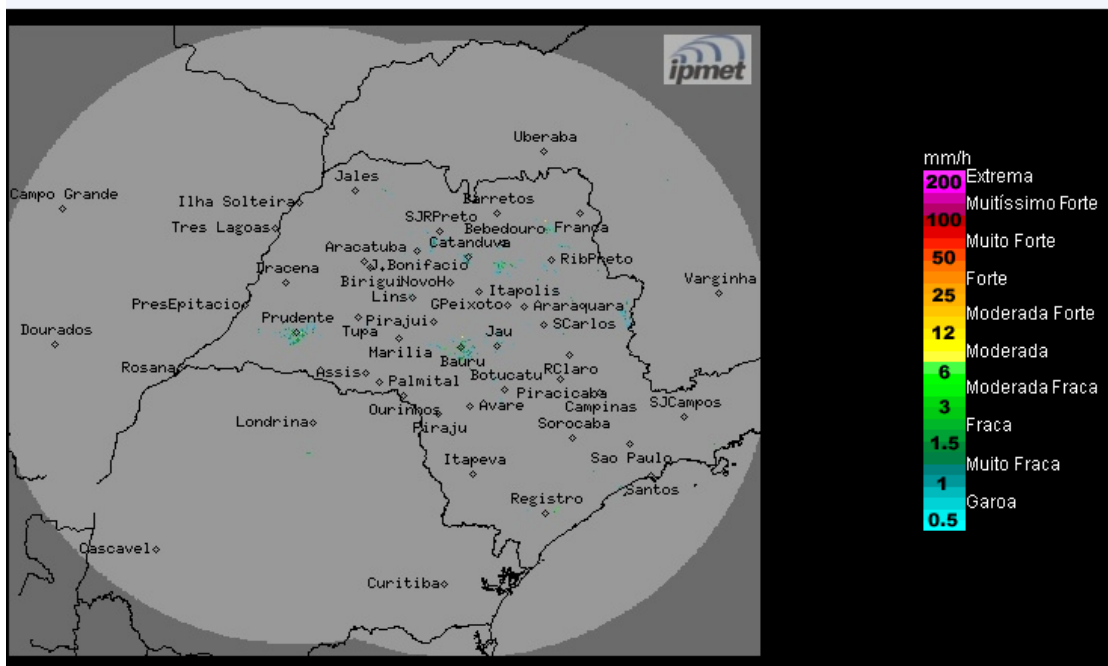


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 05/03/2020 08:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuva no estado de São Paulo, nem nas demais áreas de cobertura.

Quinta-feira (05/03) até Domingo (08/03): Céu claro a com poucas nuvens e sem previsão de chuva na maior parte do estado de São Paulo. Exceção feita nas regiões leste e nordeste do estado, onde há previsão de chuvas fracas em pontos isolados.

METEOROLOGISTA: Rita de Cássia César Moreira de Cerqueira
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

** Outras informações como previsão do tempo, meteorogramas, gráficos de vazão e nível, podem ser encontrados no site da Sala de Situação PCJ.*