

12/03/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





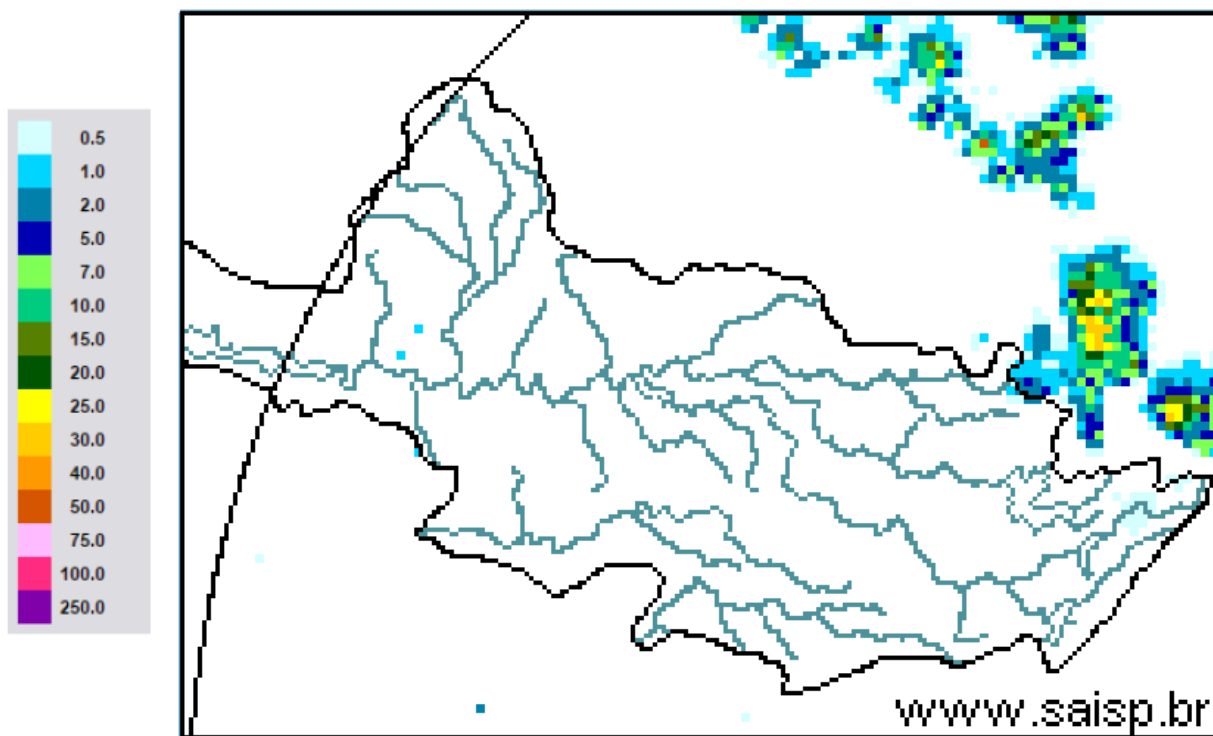
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

11/03/2020 7h00min às 12/03/2020 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

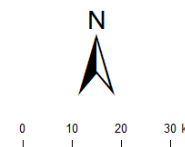


Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



Legenda

- Postos telemétricos CPFL
- Postos telemétricos MAEGE
- Postos Telemétricos (plu/flu) DAEE/SAISP
- Hidrografia
- Limite das Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do SAISP							
Nomenclatura no mapa *	Postos	2020		Chuva acumulada das 7h de 11/03/2020 às 7h de 12/03/2020 (mm)	Chuva acumulada em Março (até 12/03/2020 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	0,80	24,00	132,03	18,2%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	160,50	313,00	0,50	2,00	122,86	1,6%
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	0,50	3,75	136,43	2,7%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	137,20	174,80	0,00	3,80	83,22	4,6%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	225,75	0,50	2,00	136,78	1,5%
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	0,00	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 Itaici Indaiatuba	159,00	270,60	0,00	8,40	172,51	4,9%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	353,00	0,00	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 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	12/03/2020		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 12/03/2019	Relação
			12/03/2020 07 h	12/03/2020 07 h	de Março	%	12/03/2019 07h	Q (12/03/20) 7h / Q (12/03/19) 7h	de Março	%	07h	Flu (12/03/20) 7h / Flu (12/03/19) 7h
(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%			
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	6,43	0,98	6,98	7,79 % Abaixo	7,70	16,42 % Abaixo	1,03	4,45 % Abaixo	1,08	8,9 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	1,76	1,13	*	0,16	*	1,38	27,6 % Acima	1,26	39,67 % Acima
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	0,65	1,03	2,54	74,41 % Abaixo	0,87	25,33 % Abaixo	1,26	18,53 % Abaixo	1,23	16,39 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	7,46	1,86	10,51	29,08 % Abaixo	9,31	19,89 % Abaixo	2,12	12,15 % Abaixo	2,14	13,25 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	15,54	4,51	38,20	59,33 % Abaixo	22,39	30,6 % Abaixo	4,86	7,24 % Abaixo	4,83	6,75 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	20,84	1,27	29,91	30,32 % Abaixo	28,26	26,24 % Abaixo	1,47	13,58 % Abaixo	1,50	14,78 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	18,77	0,92	44,37	57,71 % Abaixo	28,05	33,08 % Abaixo	1,21	24,51 % Abaixo	1,13	19,03 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	21,68	2,20	48,86	55,63 % Abaixo	30,61	29,19 % Abaixo	2,10	4,79 % Acima	2,34	6,11 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,03	1,07	17,96	88,72 % Abaixo	2,42	16,09 % Abaixo	1,52	29,89 % Abaixo	1,17	8,66 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	9,16	1,51	43,88	79,13 % Abaixo	11,23	18,44 % Abaixo	3,23	53,11 % Abaixo	1,62	6,72 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	9,25	1,45	29,19	68,31 % Abaixo	11,73	21,18 % Abaixo	1,35	7,42 % Acima	1,57	7,75 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	8,19	0,62	21,66	62,2 % Abaixo	9,48	13,63 % Abaixo	1,25	50,33 % Abaixo	0,70	11,32 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	18,35	0,94	73,38	74,99 % Abaixo	27,00	32,01 % Abaixo	2,15	56,09 % Abaixo	1,22	22,81 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	6,21	8,31	*	*	5,69	9,06 % Acima	*	*	8,25	0,7 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	57,08	1,60	*	*	74,21	23,08 % Abaixo	*	*	1,80	11,42 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	77,14	1,73	157,85	51,13 % Abaixo	96,15	19,77 % Abaixo	2,32	25,21 % Abaixo	1,93	10,07 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	4,70	1,26	*	*	9,83	52,19 % Abaixo	*	*	2,21	43,04 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	6,04	0,96	10,67	43,46 % Abaixo	63,50	90,5 % Abaixo	1,64	41,6 % Abaixo	4,29	77,62 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	19,07	1,27	*	*	124,39	84,67 % Abaixo	*	*	2,83	55 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	95,39	1,28	217,89	56,22 % Abaixo	212,50	55,11 % Abaixo	2,34	45,29 % Abaixo	2,30	44,41 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	1,37	1,66	*	*	2,44	43,93 % Abaixo	*	*	1,83	9,54 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	6,17	5,26	17,69	65,14 % Abaixo	5,86	5,29 % Acima	5,98	12,02 % Abaixo	5,29	0,62 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	4E-017	7,02	1,40	12,99	45,96 % Abaixo	9,06	22,5 % Abaixo	1,53	8,66 % Abaixo	1,50	6,72 % 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 - 524,367 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,367-516,057) = 8,31

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,807 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,807-490,209) = 1,60

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,025 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,025-556,768) = 1,26

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,379 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,379-531,419) = 0,96

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,238 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,238-521,98) = 5,26

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,609 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,609-552,207) = 1,40

Fonte: SAISP

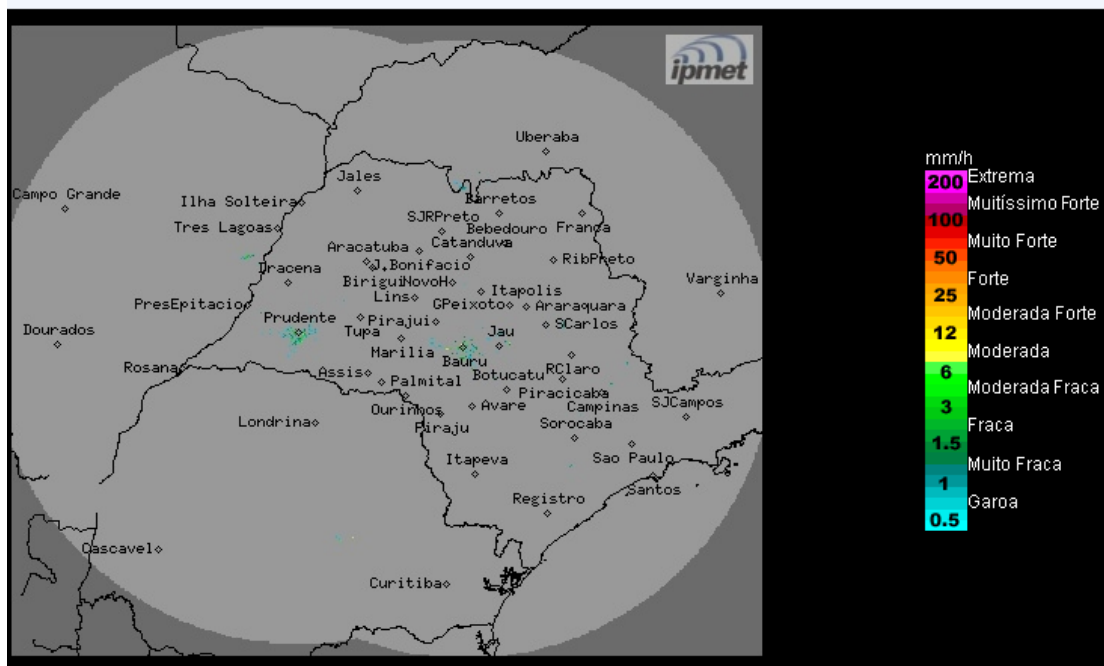


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 12/03/2020 08:30



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

Quinta-feira (12/03): Ar seco mantém a condição de Tempo estável no estado de São Paulo, exceto, nas regiões norte e nordeste do estado onde há previsão de chuvas em pontos isolados a partir da tarde. Temperaturas estáveis.

Sexta-feira (13/03) a Domingo (15/03): Manhã com predomínio de sol e poucas nuvens no estado de São Paulo. A partir do período da tarde, ocorre o aumento da nebulosidade e a formação de chuvas isoladas, de curta duração. Temperaturas estáveis.

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.*