

06/01/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





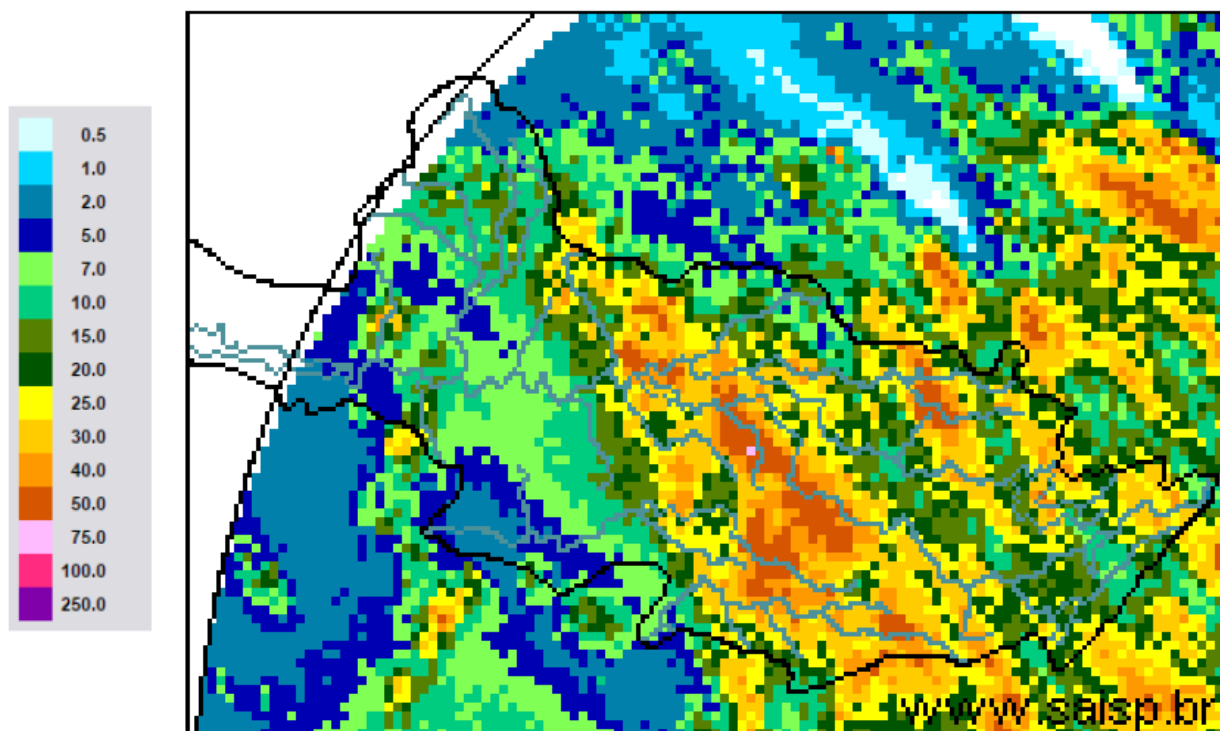
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

05/01/2020 7h00min às 06/01/2020 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	Chuva acumulada das 7h de 05/01/2019 às 7h de 06/01/2020 (mm)	Chuva acumulada em Janeiro (até 06/01/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	11,25	64,00	242,54	26,4%
PS4	Rio Atibaí Mascaté Nazaré Paulista	18,00	102,50	290,13	35,3%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	27,60	84,80	192,04	44,2%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	25,75	81,25	188,30	43,1%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	70,40	118,60	209,72	56,6%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	23,25	75,25	174,36	43,2%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	29,50	87,50	182,07	48,1%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	0,00	0,00	149,67	*
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	0,75	4,00	153,10	2,6%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	41,80	106,00	197,80	53,6%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	17,20	68,60	183,10	37,5%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	44,50	84,25	201,18	41,9%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	30,25	61,50	162,84	37,8%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	35,60	56,60	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	27,60	51,80	241,55 ¹	21,5%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	9,25	44,75	202,93 ¹	22,1%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	10,50	30,75	243,27	12,6%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	28,50	68,75	268,26 ¹	25,6%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	30,80	83,80	207,83 ¹	40,3%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	10,00	41,00	234,57 ¹	17,5%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	15,80	39,80	145,60	27,3%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	26,25	65,75	217,48 ¹	30,3%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	8,25	26,75	210,24 ¹	12,7%
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	19,80	27,00	206,51	13,1%
PS31	Rio Jundiá Salto	3,00	10,75	164,02 ¹	6,6%

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	06/01/2020		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Janeiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 06/01/2019 07h	Relação Q (06/01/20) 7h / Q (06/01/19) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 06/01/2019 07h	Relação Flu (06/01/20) 7h / Flu (06/01/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	13,93	1,49	10,20	36,61 % Acima	7,70	81,01 % Acima	1,19	25 % Acima	1,08	38 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	0,37	1,49	1,46	74,72 % Abaixo	0,24	55,88 % Acima	1,39	7,12 % Acima	1,35	9,91 % Acima
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,80	1,69	3,01	40,32 % Abaixo	2,81	35,89 % Abaixo	1,37	23,43 % Acima	1,96	13,74 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	20,97	3,09	15,69	33,67 % Acima	22,76	7,85 % Abaixo	2,43	27,48 % Acima	3,22	4 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	41,30	5,79	36,96	11,75 % Acima	61,93	33,31 % Abaixo	4,89	18,45 % Acima	6,69	13,41 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	52,60	2,14	38,60	36,29 % Acima	61,76	14,83 % Abaixo	1,68	27,08 % Acima	2,35	9,3 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	99,22	2,38	47,24	110,03 % Acima	65,44	51,62 % Acima	1,42	67,16 % Acima	1,86	27,93 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	78,41	2,93	53,05	47,8 % Acima	75,30	4,13 % Acima	2,22	32,23 % Acima	2,90	1,14 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	8,24	1,85	14,85	44,53 % Abaixo	5,93	38,9 % Acima	1,45	27,69 % Acima	1,62	14,36 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	18,99	1,98	26,81	29,15 % Abaixo	36,61	48,12 % Abaixo	1,33	49,52 % Acima	2,44	18,6 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	23,68	2,03	34,58	31,54 % Abaixo	43,06	45,02 % Abaixo	1,43	42,61 % Acima	2,57	21,02 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	32,34	1,71	26,37	22,65 % Acima	41,14	21,39 % Abaixo	1,22	40,82 % Acima	2,00	14,34 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	51,76	1,89	74,43	30,46 % Abaixo	37,13	39,38 % Acima	2,07	8,39 % Abaixo	2,79	32,22 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	38,46	9,41	*	*	*	*	*	*	11,33	16,98 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	186,13	3,11	*	*	319,38	41,72 % Abaixo	*	*	4,34	28,34 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	197,01	2,85	193,46	1,84 % Acima	320,50	38,53 % Abaixo	2,55	11,78 % Acima	3,84	25,87 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	9,44	1,82	*	*	3,47	172,02 % Acima	*	*	1,42	28,53 % Acima
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	26,58	2,28	12,17	118,37 % Acima	7,24	266,85 % Acima	1,76	29,62 % Acima	1,03	121,65 % Acima
PS24	Rio Corumataí Captação SEMAE Piracicaba	-	101,02	2,45	*	*	34,62	191,8 % Acima	*	*	1,66	47,71 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	238,33	2,51	243,55	2,14 % Abaixo	401,91	40,7 % Abaixo	2,25	11,28 % Acima	3,46	27,53 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	16,65	3,35	*	*	11,16	49,11 % Acima	*	*	2,87	16,86 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	34,16	7,17	18,66	83,05 % Acima	57,12	40,2 % Abaixo	6,07	18,14 % Acima	8,15	11,99 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	4E-017	56,91	2,96	16,22	251 % Acima	17,20	230,82 % Acima	1,74	70,34 % Acima	1,82	62,06 % Acima

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 - 525,486 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (525,486-516,078) = 9,41

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 493,359 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (493,359-490,251) = 3,11

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,588 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,588-556,768) = 1,82

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 533,723 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (533,723-531,44) = 2,28

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 529,172 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (529,172-522,001) = 7,17

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 555,143 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (555,143-552,187) = 2,96

Fonte: SAISP

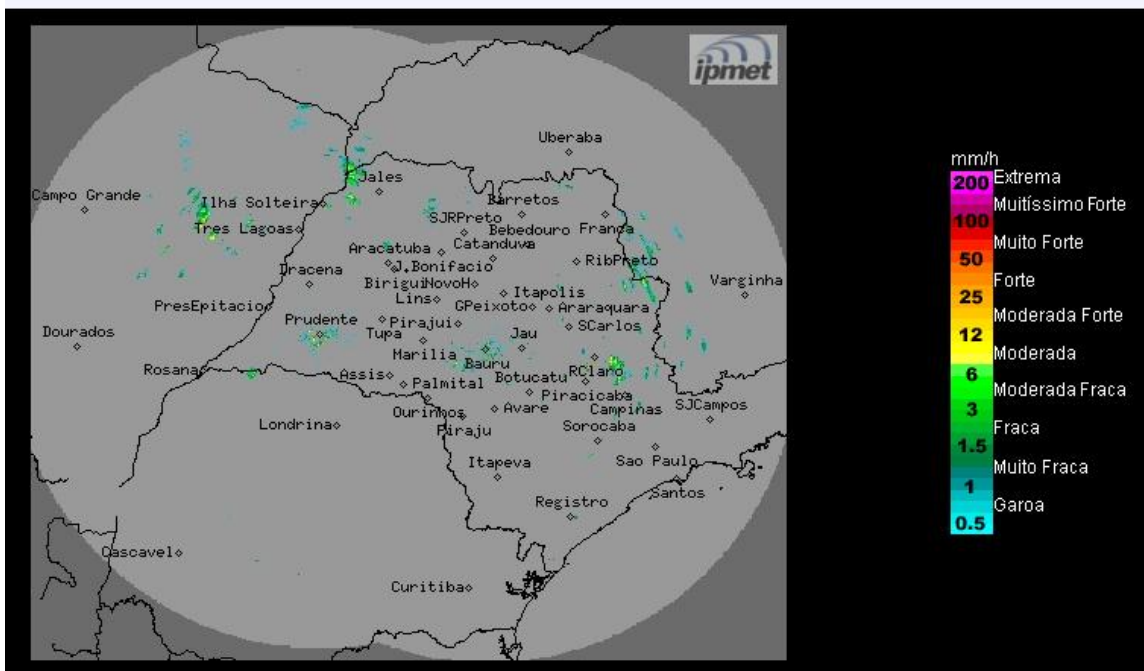


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 06/01/2020 11:30



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando no estado de São Paulo, áreas de chuvas fracas a moderadas, entre Rubinéia, Teodoro Sampaio, Franca, Mococa, São José do Rio Pardo, Araras e Limeira. Chove também no leste do Mato Grosso do Sul e sul de Minas Gerais.

Segunda-feira (06/01) e Terça-feira (07/01): Céu claro a parcialmente nublado na maior parte do estado de São Paulo. Previsão de pancadas de chuva com trovoadas isoladas ao longo do dia em qualquer região paulista, devido ao aquecimento diurno. Temperaturas em elevação. Na terça-feira, a condição de Tempo permanece com predomínio de sol e baixa probabilidade de chuva no período da manhã, mas decorrer da tarde desse dia, ocorre o aumentando a nebulosidade e a formação de áreas de chuvas com trovoadas isoladas, devido à aproximação de uma nova frente fria.

Quarta-feira (08/01) e Quinta-feira (09/01): Frente fria avança pelo oceano, atingindo o litoral do estado de São Paulo e mantém o Tempo instável em todas as regiões paulistas, com muitas nuvens e com chuvas mais generalizadas, algumas acompanhadas por trovoadas.

METEOROLOGISTA: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

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