

03/12/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





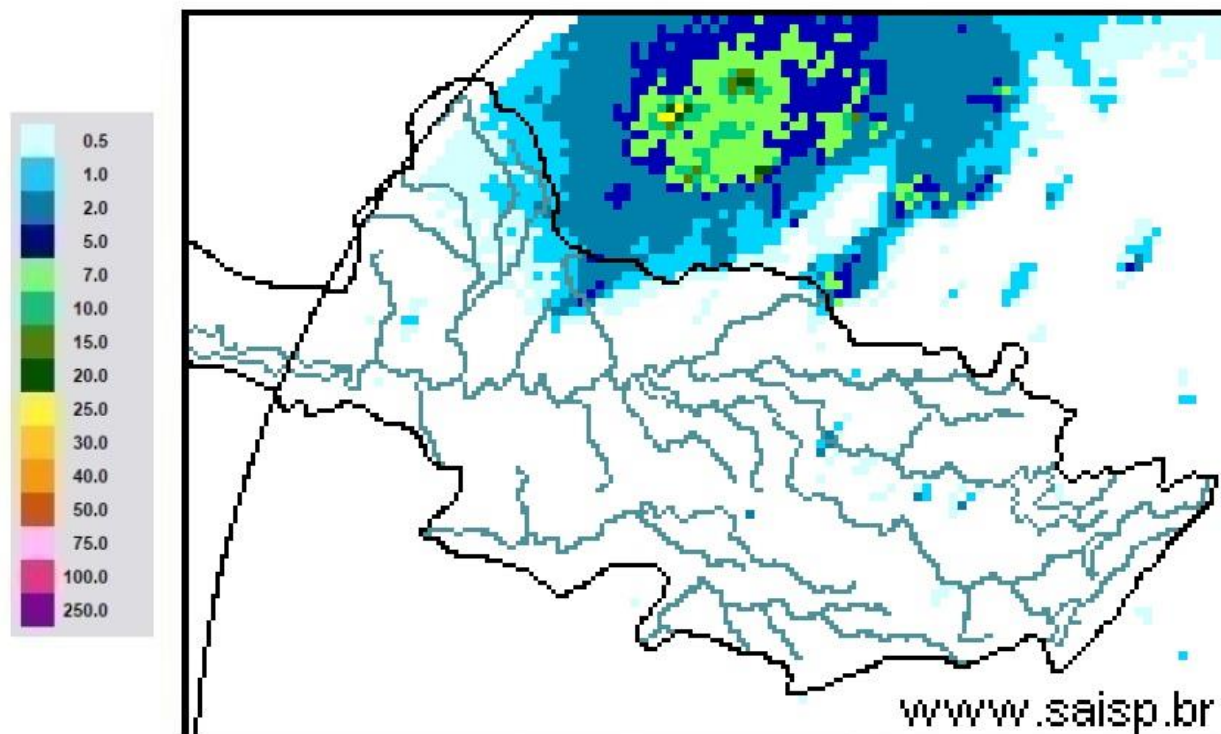
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

02/12/2020 7h00min às 03/12/2020 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 02/12/2020 às 7h de 03/12/2020 (mm)	Chuva acumulada em Dezembro (até 03/12/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Dezembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaba	162,50	299,50	101,75	3,25	10,50	69,25	3,25	43,25	24,25	65,75	117,75	0,00	22,50	190,63	11,8%
PS4	Rio Atibaia Mascote Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	2,00	8,50	72,75	4,25	61,00	27,50	55,50	109,75	0,00	2,50	154,73	1,6%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	5,80	14,00	66,80	8,40	49,60	19,60	61,80	132,80	0,60	27,40	155,01	17,7%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,75	11,50	76,50	6,00	61,50	25,00	58,00	114,00	0,50	12,00	146,06	8,2%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,60	14,80	92,20	8,60	54,40	23,00	39,80	104,60	0,00	1,00	196,43	0,5%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	321,25	203,50	46,25	1,50	15,00	51,25	6,50	35,50	21,25	27,25	82,00	0,00	7,50	133,60	5,6%
PS9	Rio Atibaia Actua de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,75	13,75	44,50	6,75	36,25	17,75	50,25	135,00	0,00	5,00	141,52	3,5%
PS11	Rio Jaguari Guariopocaba Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	3,00	12,80	69,40	8,80	32,00	21,00	65,00	127,80	0,00	9,20	95,26	9,7%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,50	20,00	62,50	10,00	32,25	26,25	44,75	121,25	0,75	2,25	134,62	1,7%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	181,20	65,80	4,60	21,40	60,00	6,60	23,20	11,00	32,00	99,40	0,00	2,80	150,65	1,9%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	212,60	171,00	52,60	1,80	23,60	73,80	11,60	8,80	4,80	46,40	110,00	0,00	5,60	193,70	2,9%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	4,00	13,25	61,75	5,25	35,25	12,75	28,75	135,00	0,00	10,25	154,96	6,6%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	208,25	75,50	6,00	10,75	68,00	7,00	37,00	7,50	27,75	129,50	4,25	14,25	115,58	12,3%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	225,60	240,00	50,40	1,80	10,20	49,80	7,40	28,20	12,80	35,60	181,00	0,00	13,20	*	*
PS19	Rio Quilombo ETE DAE Americana	194,00	244,20	66,20	5,40	12,80	70,40	9,60	34,80	16,80	30,40	103,60	0,00	12,00	154,20 ¹	7,8%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D Oeste	231,25	242,00	69,50	3,75	10,75	49,25	8,00	50,50	20,00	26,00	186,25	0,00	39,50	148,50 ¹	26,7%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	2,00	11,50	59,75	6,75	49,25	10,25	27,50	131,50	0,00	12,00	170,55	7,0%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	5,00	35,50	56,00	10,00	45,00	7,25	65,50	117,00	5,00	30,00	166,51 ¹	18,0%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	194,20	275,20	159,80	3,60	15,20	88,40	3,60	7,60	9,00	74,00	113,60	0,00	34,40	172,97	19,9%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	109,75	410,50	83,00	5,50	13,00	67,25	4,00	40,25	12,50	48,00	166,25	0,50	15,00	156,49 ¹	9,6%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	382,00	76,20	6,00	13,00	62,00	6,20	43,60	11,60	35,40	140,20	0,00	12,20	164,24	7,4%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	296,00	283,25	67,75	2,50	11,00	93,50	6,00	55,75	19,00	47,50	97,00	4,00	4,00	131,62 ¹	3,1%
PS27	Rio Capivari Salvessi Monte Mor	234,25	302,25	67,75	1,25	8,50	74,00	6,75	50,25	18,75	61,75	138,25	0,00	5,75	114,14 ¹	5,0%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	159,00	279,00	55,00	1,00	7,60	68,60	7,20	48,20	11,40	41,20	102,00	0,00	22,00	158,05	13,9%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	3,75	8,25	90,00	8,50	60,50	10,75	58,75	62,50	0,00	13,50	146,05 ¹	9,2%

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 bruto

Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



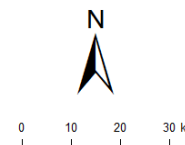
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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													
03/12/2020			Vazão (Q)							Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 03/12/2020 07h	Nível do rio 03/12/2020 07h	Vazão Média Histórica de Dezembro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 03/12/2019 07h	Relação Q (03/12/20) 7h / Q (03/12/19) 7h	Nível Médio Histórico de Dezembro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 03/12/2019 07h	Relação Flu (03/12/20) 7h / Flu (03/12/19) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	4,31	3,57	0,73	5,19	31,3 % Abaixo	3,21	10,99 % Acima	0,89	17,92 % Abaixo	0,69	5,66 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,06	1,45	*	0,39	*	1,52	35,54 % Acima	1,50	36,91 % Acima
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	4,31	3,38	2,06	2,78	21,67 % Acima	3,25	4,01 % Acima	1,31	56,84 % Acima	2,04	1,08 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	13,05	12,99	2,49	9,50	36,79 % Acima	14,03	7,4 % Abaixo	2,01	24,06 % Acima	2,61	4,41 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	17,60	15,15	4,48	26,17	42,1 % Abaixo	26,38	42,57 % Abaixo	4,52	0,8 % Abaixo	5,08	11,77 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	19,46	17,51	1,17	25,33	30,88 % Abaixo	29,87	41,39 % Abaixo	1,34	12,67 % Abaixo	1,54	24,08 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	15,73	15,18	0,83	34,06	55,43 % Abaixo	33,18	54,25 % Abaixo	1,30	36,59 % Abaixo	1,24	33,52 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	15,71	17,58	2,13	38,83	54,73 % Abaixo	39,49	55,49 % Abaixo	2,07	2,41 % Acima	2,47	13,9 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,34	2,31	1,11	7,50	69,24 % Abaixo	2,47	6,67 % Abaixo	1,09	2,11 % Acima	1,14	2,29 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	4,48	5,01	1,28	15,72	68,11 % Abaixo	19,63	74,47 % Abaixo	1,07	19,18 % Acima	2,00	35,98 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,86	6,46	1,30	17,05	62,09 % Abaixo	28,10	77 % Abaixo	1,08	20,31 % Acima	2,17	40,16 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	2,33	2,14	0,13	17,82	88,01 % Abaixo	11,47	81,37 % Abaixo	0,90	85,6 % Abaixo	0,82	84,07 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	5,91	4,91	0,46	44,87	89,06 % Abaixo	36,74	86,64 % Abaixo	1,46	68,73 % Abaixo	1,50	69,61 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	7,88	*	8,06	*	*	6,82	*	*	*	8,33	3,19 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	26,16	27,06	1,13	*	*	108,39	75,04 % Abaixo	*	*	2,10	46,34 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	34,00	26,78	1,15	126,61	78,85 % Abaixo	112,38	76,17 % Abaixo	2,05	43,85 % Abaixo	2,09	44,77 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,32	2,33	0,87	*	*	2,85	18,29 % Abaixo	*	*	1,30	33,28 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,95	4,23	0,73	9,05	53,24 % Abaixo	2,94	43,77 % Acima	1,55	52,98 % Abaixo	0,52	41,67 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	7,89	10,00	1,02	*	*	23,02	56,57 % Abaixo	*	*	1,37	25,78 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	38,91	37,59	0,64	149,16	74,8 % Abaixo	148,48	74,69 % Abaixo	1,60	60,33 % Abaixo	1,76	63,88 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	1,52	0,65	1,50	*	*	1,85	64,78 % Abaixo	*	*	1,75	14,25 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	3,11	3,19	4,93	10,70	70,18 % Abaixo	6,26	48,98 % Abaixo	5,48	10,09 % Abaixo	5,22	5,48 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	2,38	1,14	1,41	*	*	1,05	*	*	*	1,40	*
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	8,30	5,45	1,32	13,12	58,47 % Abaixo	6,30	13,46 % Abaixo	1,61	17,89 % Abaixo	1,37	3,22 % Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	12,87	6,83	1,02	*	*	8,49	19,59 % Abaixo	*	*	1,08	6,02 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,32	0,29	0,46	*	*	0,63	54,11 % Abaixo	*	*	0,76	*

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.

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 - 524,118 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,118-516,057) = 8,06

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,337 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,337-490,209) = 1,13

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,638 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,638-556,768) = 0,87

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,15 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,15-531,419) = 0,73

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,91 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,91-521,98) = 4,93

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,528 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,528-552,207) = 1,32

Legenda: Normal Atensão Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

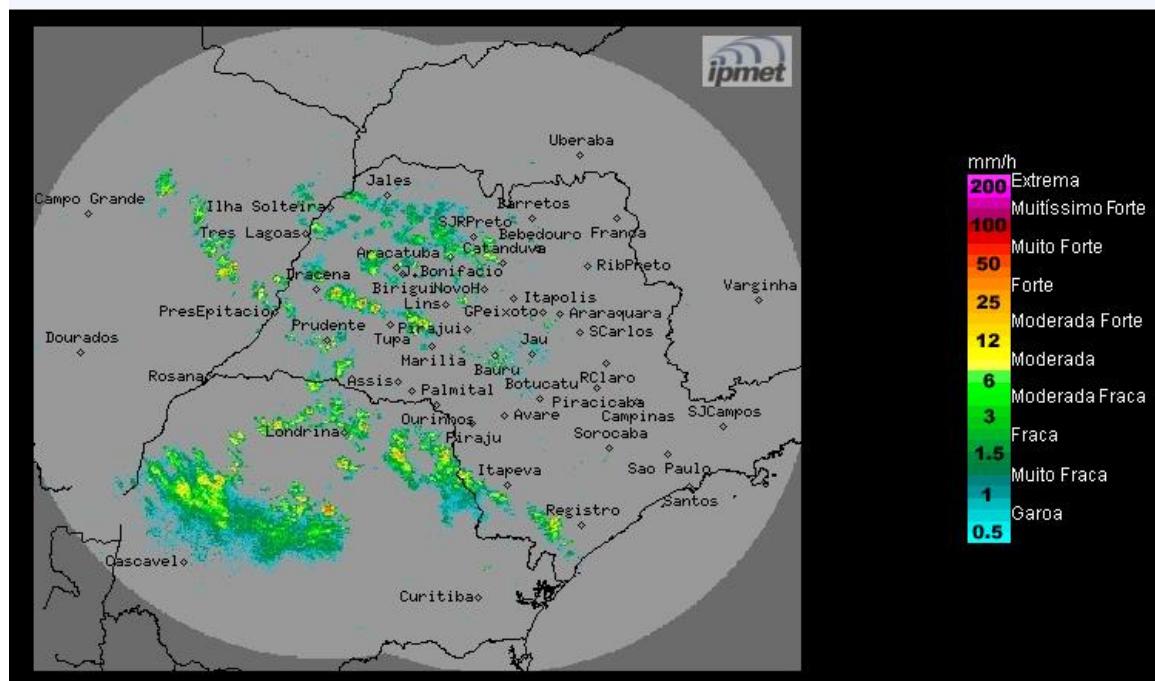


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 03/12/2020 08:37



Os radares do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando áreas de chuvas isoladas fracas a moderadas no estado de São Paulo, no Norte do Paraná e sudeste do Mato Grosso do Sul.

Quinta-feira (03/12): Frente fria se afasta do estado de São Paulo em direção a alto mar, mas a formação de novas áreas de instabilidade causará chuvas e trovoadas isoladas em algumas regiões do estado, principalmente do decorrer da tarde/noite.

Sexta-feira (04/12) e Sábado (05/12): A passagem de uma nova frente fria pelo litoral paulista, mantém a condição de instabilidade de sobre o estado de São Paulo. A previsão é de céu nublado a parcialmente nublado, com chuvas em pontos isolados, principalmente no decorrer do sábado. As temperaturas ficam elevadas no interior paulista e amenas no litoral.

Domingo (06/12): As instabilidades serão intensificadas sobre o estado de São Paulo, mantendo o céu nublado com pancadas de chuvas e trovoadas isoladas. As temperaturas permanecem elevadas no interior paulista, enquanto no litoral seguem amenas.

METEOROLOGISTA: Fernando de Almeida Tavares
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.*