

16/10/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





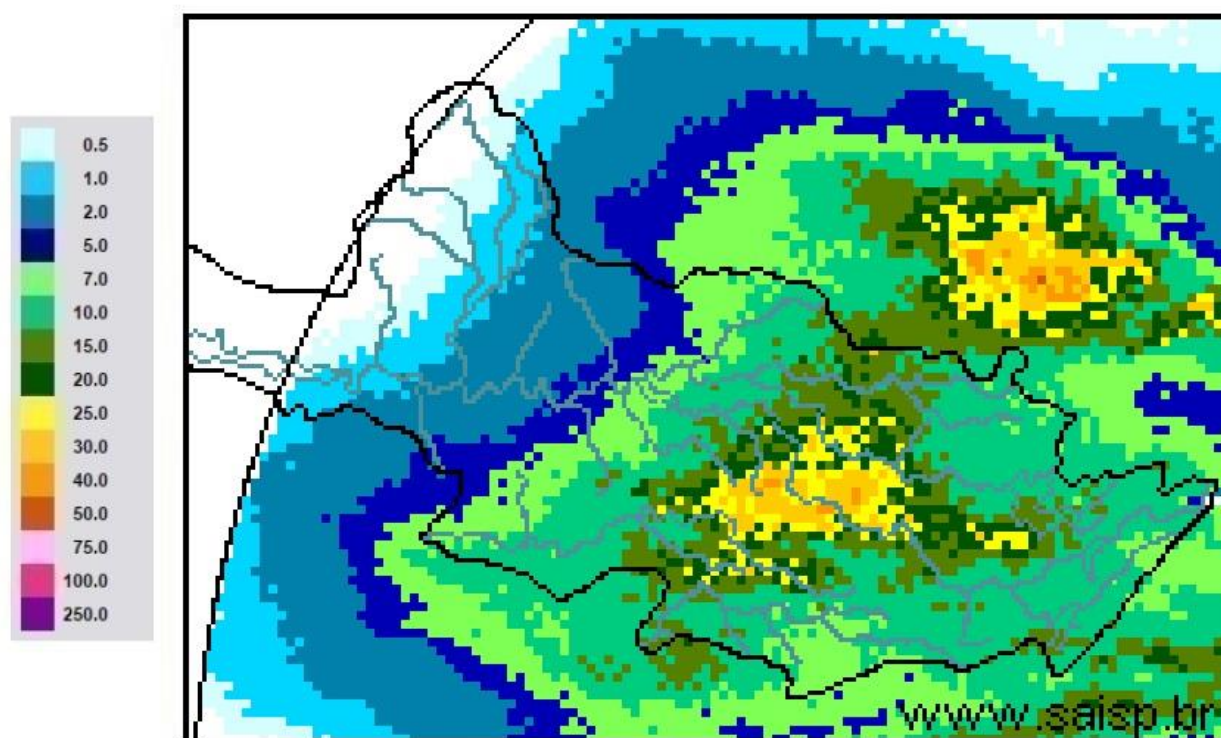
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

15/10/2020 7h00min às 16/10/2020 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 15/10/2020 às 7h de 16/10/2020 (mm)	Chuva acumulada em Outubro (até 16/10/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Outubro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracacia	162,50	299,50	101,75	3,25	10,50	69,25	3,25	43,25	24,25	5,50	24,50	116,52	21,0%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	2,00	8,50	72,75	4,25	61,00	27,50	6,00	32,00	115,21	27,8%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	5,80	14,00	66,80	8,40	49,60	19,60	0,20	22,20	99,96	22,2%
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	5,00	23,50	81,16	29,0%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,60	14,80	92,20	8,60	54,40	23,00	6,40	13,60	95,04	14,3%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	321,25	203,50	46,25	1,50	15,00	51,25	6,50	35,50	21,25	9,00	12,25	72,16	17,0%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,75	13,75	44,50	6,75	36,25	17,75	3,00	25,75	69,81	36,9%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	3,00	12,80	69,40	8,80	32,00	21,00	4,60	20,20	66,62	30,3%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,50	20,00	62,50	10,00	32,25	26,25	9,00	15,25	81,51	18,7%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	181,20	65,80	4,60	21,40	60,00	6,60	23,20	11,00	5,60	16,20	71,42	22,7%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	212,60	171,00	52,60	1,80	23,60	73,80	11,60	8,80	4,80	6,00	14,80	116,66	12,7%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	4,00	13,25	61,75	5,25	35,25	12,75	4,75	15,50	89,17	17,4%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	208,25	75,50	6,00	10,75	68,00	7,00	37,00	7,50	2,50	7,50	56,65	13,2%
PS18	Rio Piracicaba Aimarátá Americana	225,60	240,00	50,40	1,80	10,20	49,80	7,40	28,20	12,80	1,40	7,60	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	194,00	244,20	66,20	5,40	12,80	70,40	9,60	34,80	16,80	2,40	7,80	85,12 ¹	9,2%
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	2,25	6,75	116,82 ¹	5,8%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	2,00	11,50	59,75	6,75	49,25	10,25	2,00	11,00	95,98	11,5%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	5,00	35,50	56,00	10,00	45,00	7,25	2,25	5,50	128,82 ¹	4,3%
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	1,60	7,20	87,75	8,2%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	109,75	410,50	83,00	5,50	13,00	67,25	4,00	40,25	12,50	1,25	8,25	124,00 ¹	6,7%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	382,00	76,20	6,00	13,00	62,00	6,20	43,60	11,60	2,20	8,00	91,29	8,8%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	296,00	283,25	67,75	2,50	11,00	93,50	6,00	55,75	19,00	5,50	25,00	83,06 ¹	30,1%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	302,25	67,75	1,25	8,50	74,00	6,75	50,25	18,75	12,50	21,75	73,51 ¹	29,6%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	159,00	279,00	55,00	1,00	7,60	68,60	7,20	48,20	11,40	3,40	23,60	89,60	26,3%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	3,75	8,25	90,00	8,50	60,50	10,75	2,75	26,50	89,89 ¹	29,5%

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 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	16/10/2020										
			Vazão Média do Mês Atual (m³/s)	Vazão do rio 16/10/2020 07h (m³/s)	Nível do rio 16/10/2020 07h (m)	Vazão (Q)		Relação		Nível (Flu)		Nível 16/10/2019 07h (m)	Relação Flu (16/10/20) 7h / Flu (16/10/19) 7h (%)
						Vazão Média Histórica de Outubro (m³/s)	Vazão 7h/Vazão média (%)	Vazão 16/10/2019 07h (m³/s)	Relação Q (16/10/20) 7h / Q (16/10/19) 7h (%)	Nível Médio Histórico de Outubro (m)	Nível 7h/ Nível médio (%)		
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,19	2,04	0,55	3,18	35,93 % Abaixo	2,40	15,2 % Abaixo	0,71	22,09 % Abaixo	0,60	7,56 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,47	2,43	*	1,77	*	2,02	22,14 % Acima	2,35	5,02 % Acima
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	4,36	4,24	2,19	2,65	59,96 % Acima	4,51	5,91 % Abaixo	1,40	57,15 % Acima	2,23	1,75 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	11,09	10,53	2,21	8,03	31,13 % Acima	9,55	10,29 % Acima	1,87	18,36 % Acima	2,10	5,33 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	11,70	11,59	4,26	17,48	33,69 % Abaixo	10,83	7,08 % Acima	4,15	2,59 % Acima	4,21	1,21 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	12,03	12,14	0,98	14,99	19,05 % Abaixo	10,87	11,66 % Acima	1,04	5,82 % Abaixo	0,93	5,17 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	9,56	10,08	0,67	20,67	51,21 % Abaixo	9,31	8,35 % Acima	0,95	29,04 % Abaixo	0,64	5,34 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	10,65	12,87	2,00	20,99	38,67 % Abaixo	10,56	21,93 % Acima	1,80	11,33 % Acima	1,93	3,73 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	3,55	4,86	1,46	9,24	47,41 % Abaixo	2,97	63,73 % Acima	1,19	22,41 % Acima	1,21	20,46 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	3,20	5,20	1,29	15,57	66,61 % Abaixo	3,59	44,74 % Acima	1,02	27,05 % Acima	1,17	10,71 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,63	4,73	1,19	8,61	45,08 % Abaixo	3,57	32,5 % Acima	0,82	44,23 % Acima	1,11	7,51 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	1,56	2,20	0,14	9,47	76,82 % Abaixo	1,83	19,85 % Acima	0,54	74,55 % Abaixo	0,09	48,91 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	3,01	6,16	0,50	25,15	75,51 % Abaixo	4,07	51,24 % Acima	0,98	48,68 % Abaixo	0,42	18,91 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	2,65	4,53	8,19	*	*	3,56	27,25 % Acima	*	*	8,10	1,14 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D' Oeste	-	17,16	*	*	*	*	24,92	*	*	*	1,00	*
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	17,67	20,98	1,05	71,90	70,82 % Abaixo	20,79	0,93 % Acima	1,57	32,91 % Abaixo	1,05	0,38 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,62	2,03	0,82	*	*	1,52	33,06 % Acima	*	*	1,07	23,86 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,81	3,16	0,57	5,03	37,17 % Abaixo	3,09	2,28 % Acima	1,19	52,01 % Abaixo	0,54	5,94 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	1,42	2,71	0,76	*	*	1,91	41,77 % Acima	*	*	0,71	6,33 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	20,07	22,09	0,39	82,94	73,37 % Abaixo	24,85	11,1 % Abaixo	1,08	64,21 % Abaixo	0,43	10,42 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,38	0,37	1,41	*	*	0,56	33,5 % Abaixo	*	*	1,47	3,81 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,46	4,28	5,06	5,24	18,35 % Abaixo	2,83	51,18 % Acima	5,11	1,07 % Abaixo	4,79	5,55 % Acima
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,45	0,33	1,26	*	*	0,50	*	*	*	1,30	*
PS29	Rio Jundiá Itaipú Indaiatuba	4E-017	3,05	2,30	1,15	8,31	72,27 % Abaixo	3,44	33,07 % Abaixo	1,31	12,34 % Abaixo	1,21	5,45 % Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	3,63	2,89	0,81	*	*	3,60	19,7 % Abaixo	*	*	0,86	5,13 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,03	0,02	0,41	*	*	0,09	83,73 % Abaixo	*	*	0,48	*

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 - 524,244 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,244-516,057) = 8,19

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,585 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,585-556,768) = 0,82

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 531,99 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (531,99-531,419) = 0,57

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,039 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,039-521,98) = 5,06

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,353 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,353-552,207) = 1,15

Legenda: Normal (verde), Atenção (amarelo), Alerta (laranja), Emergência (vermelho), Extravassamento (roxo)

Fonte: SAISP

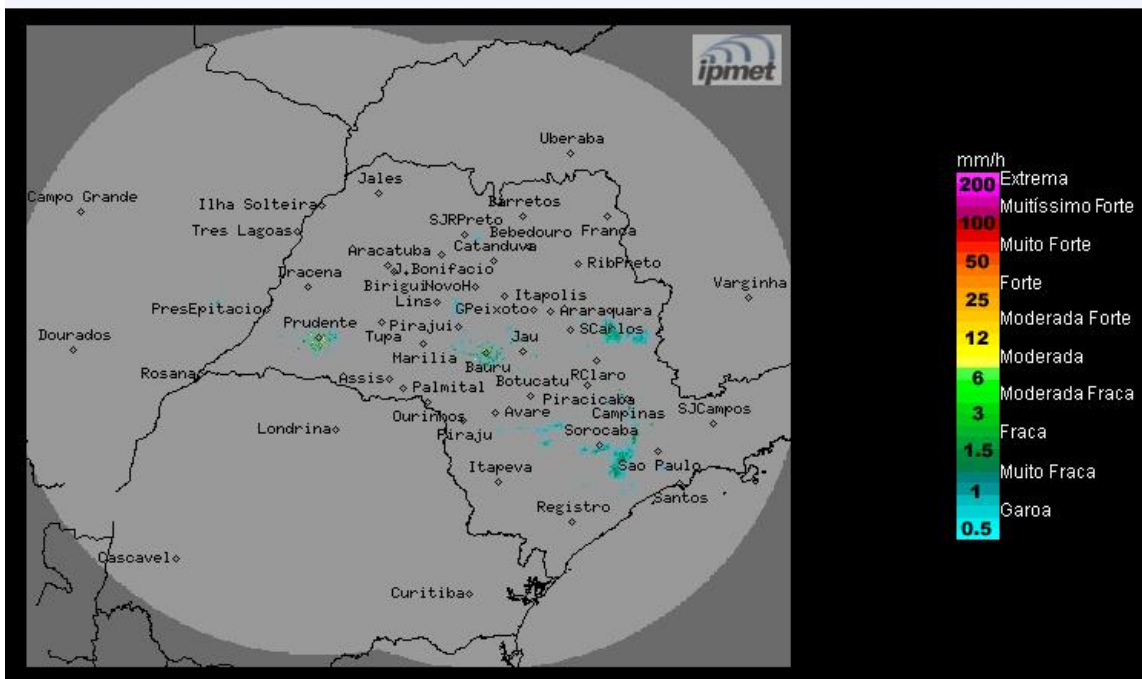


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 16/10/2020 09:07



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

Sexta-feira (16/10): Devido à presença de uma frente fria no oceano, há previsão de chuvas isoladas na região norte, leste e litorânea do estado. Demais regiões nebulosidade variável, com chuvas isoladas.

Sábado (17/10): Condição de estabilidade para maior parte do estado, com exceção do litoral paulista e da região norte, onde haverá chuvas isoladas de fraca intensidade. Temperaturas estáveis.

Domingo (18/10): Grande parte do estado com tempo estável (sol entre nuvens), com exceção da região norte que terá tempo instável e previsão de chuvas moderadas.

Segunda-feira (19/10): Áreas de instabilidades se propagam sobre o estado de São Paulo, devido as temperaturas elevadas e a grande presença de umidade na atmosfera, ocasionando chuvas.

METEOROLOGISTA: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio
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.*