

10/06/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





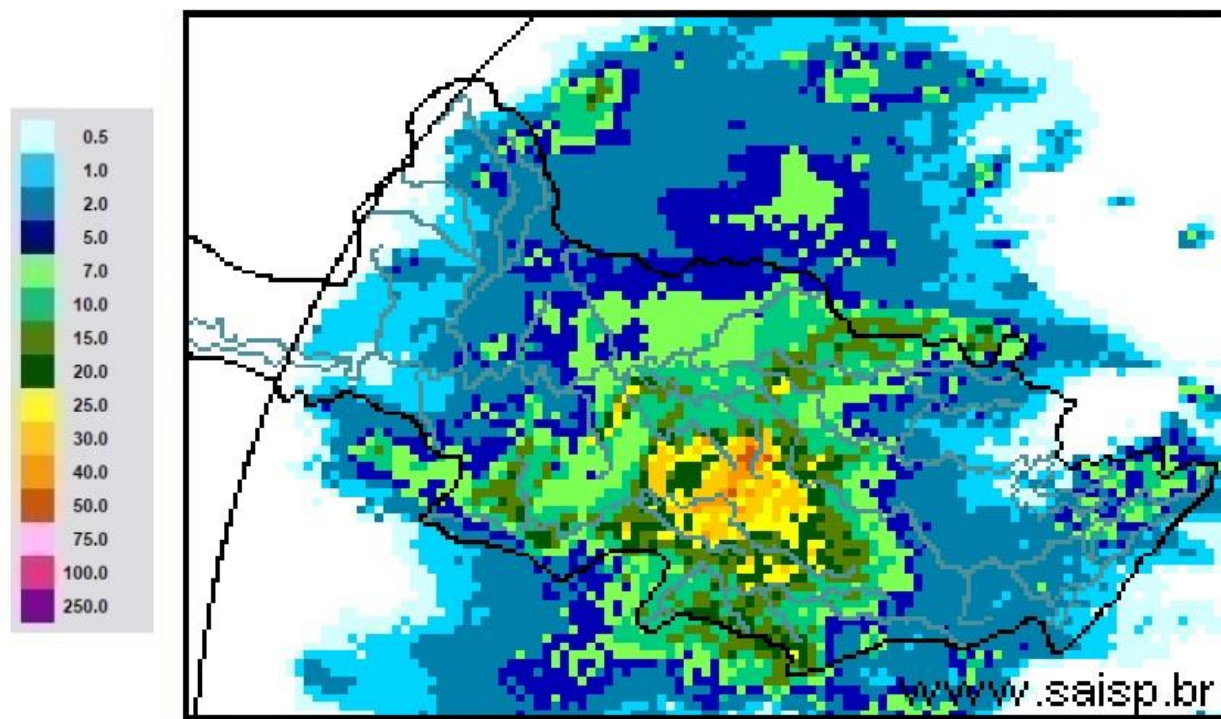
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

09/06/2020 7h00min às 10/06/2020 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 09/06/2020 às 7h de 10/06/2020 (mm)	Chuva acumulada em Junho (até 10/06/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Junho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mairo				
PS3	Rio Cacheira Captação Piracacia	162,50	299,50	101,75	3,25	10,50	1,75	42,25	51,14	82,6%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	2,00	8,50	2,50	29,00	81,70	35,5%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	5,80	14,00	1,20	39,20	62,56	62,7%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,75	11,50	3,00	52,00	59,67	87,1%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,60	14,80	8,60	66,40	61,16	108,6%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	321,25	203,50	46,25	1,50	15,00	4,50	33,50	49,80	67,3%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,75	13,75	6,00	42,75	41,98	101,8%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	3,00	12,80	0,20	40,60	31,84	127,5%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,50	20,00	2,00	37,00	58,62	63,1%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	181,20	65,80	4,60	21,40	7,00	45,80	41,60	110,1%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	212,60	171,00	52,60	1,80	23,60	15,80	57,60	50,88	113,2%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	4,00	13,25	9,50	43,75	43,36	100,9%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	208,25	75,50	6,00	10,75	17,75	51,50	23,27	221,3%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	225,60	240,00	50,40	1,80	10,20	9,80	33,60	*	*
PS19	Rio Quilombo ETE DAE Americana	194,00	244,20	66,20	5,40	12,80	19,80	50,40	48,56 ¹	103,9%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	242,00	69,50	3,75	10,75	5,75	31,25	36,73 ¹	85,1%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	2,00	11,50	16,75	38,25	60,88	62,8%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	5,00	35,50	26,00	38,75	20,93 ¹	185,1%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	194,20	275,20	159,80	3,60	15,20	44,40	70,60	31,29	225,7%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	109,75	410,50	83,00	5,50	13,00	19,25	44,50	30,56 ¹	145,6%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	382,00	76,20	6,00	13,00	16,20	37,20	45,09	82,5%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	296,00	283,25	67,75	2,50	11,00	8,50	64,75	70,47 ¹	92,0%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	302,25	67,75	1,25	8,50	5,50	36,00	50,38 ¹	71,6%
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	159,00	279,00	55,00	1,00	7,60	4,60	24,80	87,37	28,4%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	3,75	8,25	2,75	19,50	57,83 ¹	33,7%

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	10/06/2020						Nível (Flu)				
			Vazão do rio 10/06/2020 07 h	Nível do rio 10/06/2020 07 h	Vazão (Q)		Vazão 10/06/2019 07h	Relação Q (10/06/20) 7h / Q (10/06/19) 7h	Nível Médio Histórico de Junho	Nível 7h/ Nível médio	Nível 10/06/2019 07h	Relação Flu (10/06/20) 7h / Flu (10/06/19) 7h	
					(m³/s)	(m)							Vazão Média Histórica de Junho
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	4,08	0,78	4,34	5,91 % Abaixo	3,96	3,1 % Acima	0,80	1,98 % Abaixo	0,77	1,69 % Acima	
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	2,16	1,41	*	1,77	*	1,70	27,53 % Acima	2,35	7,92 % Abaixo	
PS4	Rio Atibaíha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,55	1,60	2,24	30,86 % Abaixo	1,79	13,61 % Abaixo	1,21	31,68 % Acima	1,69	5,16 % Abaixo	
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	12,01	2,38	7,34	63,47 % Acima	6,57	82,63 % Acima	1,79	32,9 % Acima	1,88	26,46 % Acima	
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	18,16	4,66	19,91	8,78 % Abaixo	12,66	43,44 % Acima	4,22	10,46 % Acima	4,33	7,53 % Acima	
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	20,59	1,27	17,51	17,56 % Acima	15,26	34,91 % Acima	1,10	15,21 % Acima	1,09	16,04 % Acima	
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	23,35	1,02	21,12	10,57 % Acima	15,38	51,88 % Acima	0,88	16,59 % Acima	0,83	23,37 % Acima	
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	28,19	2,30	24,61	14,54 % Acima	15,12	86,37 % Acima	1,85	24,57 % Acima	2,07	11,36 % Acima	
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,67	1,00	8,88	81,14 % Abaixo	1,73	3,06 % Abaixo	1,08	7,46 % Abaixo	1,01	1,09 % Abaixo	
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	9,42	1,53	22,71	58,52 % Abaixo	5,33	76,6 % Acima	2,77	44,92 % Abaixo	1,30	17,54 % Acima	
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	11,04	1,54	11,36	2,88 % Abaixo	5,78	91,09 % Acima	0,82	88,99 % Acima	1,26	22,69 % Acima	
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	6,81	0,53	12,21	44,28 % Abaixo	5,28	28,91 % Acima	0,66	19,91 % Abaixo	0,43	23,15 % Acima	
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	20,69	1,02	31,61	34,55 % Abaixo	11,58	78,66 % Acima	1,12	8,69 % Abaixo	0,69	47,62 % Acima	
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	7,95	8,46	*	*	4,29	85,34 % Acima	*	*	8,15	3,76 % Acima	
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	89,39	2,05	*	*	41,66	114,55 % Acima	*	*	1,31	56,49 % Acima	
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	126,15	2,22	91,22	38,29 % Acima	45,59	176,68 % Acima	1,73	28,08 % Acima	1,39	60,07 % Acima	
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	4,62	1,22	*	*	2,68	72,05 % Acima	*	*	1,28	4,39 % Abaixo	
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	5,87	0,95	5,70	2,89 % Acima	4,24	38,44 % Acima	1,26	24,99 % Abaixo	0,71	33,19 % Acima	
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	43,57	1,78	*	*	11,06	293,92 % Acima	*	*	1,05	69,74 % Acima	
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	153,87	1,81	107,38	43,3 % Acima	60,52	154,26 % Acima	1,27	42,85 % Acima	0,92	97,06 % Acima	
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	1,44	1,67	*	*	1,49	3,53 % Abaixo	*	*	1,66	0,54 % Acima	
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	19,46	6,31	9,47	105,51 % Acima	5,23	272,31 % Acima	5,39	17,04 % Acima	5,14	22,7 % Acima	
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	6,30	1,37	9,63	34,65 % Abaixo	6,77	6,94 % Abaixo	1,35	1,36 % Acima	1,39	1,73 % 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.

Fonte: SAISP

PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,519 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,519-516,057) = 8,46
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,259 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (492,259-490,209) = 2,05
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,989 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,989-556,768) = 1,22
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,366 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,366-531,419) = 0,95
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 528,288 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (528,288-521,98) = 6,31
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,572 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,572-552,207) = 1,37

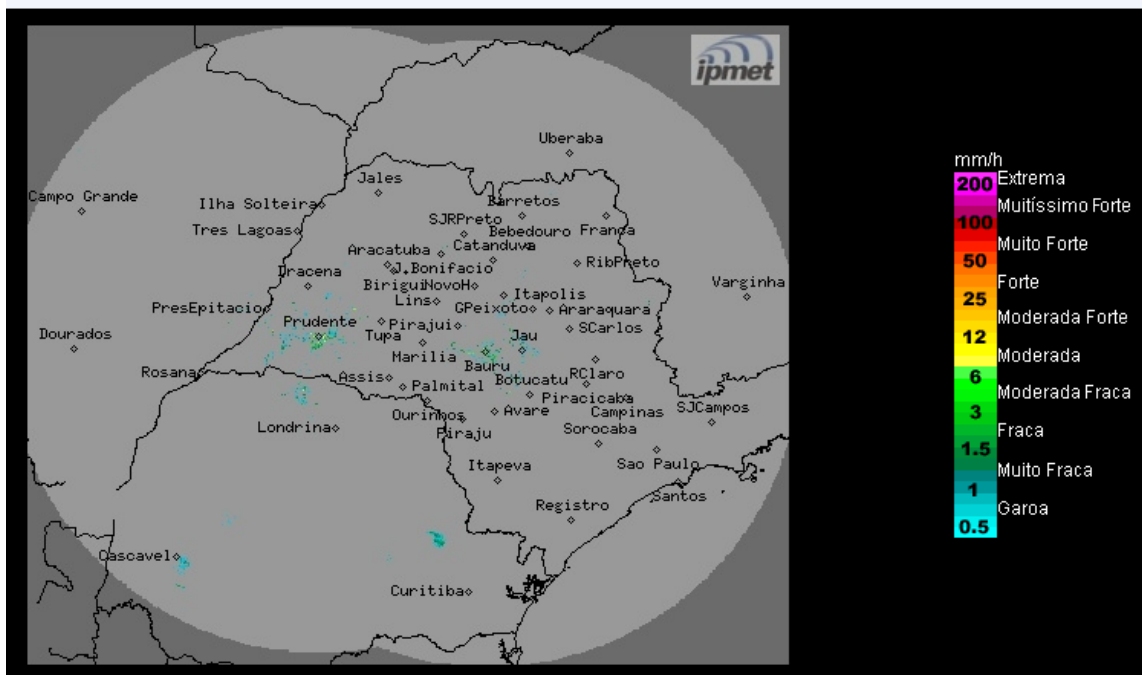


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 10/06/2020 08:22



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

Quarta-feira (10/06): Áreas de instabilidade persistem sobre o estado de São Paulo, especialmente no sul e na faixa leste, onde permanece com muita nebulosidade e com previsão de chuvas isoladas. Nas demais regiões do interior, o Tempo segue com céu claro a parcialmente nublado, sem chuva. Temperaturas em elevação.

Quinta-feira (11/06) até Sábado (13/06): Massa de ar mais seco atua no estado de São Paulo, mantendo a condição de Tempo estável, com céu claro a parcialmente nublado e sem chuva em todo o estado. Temperaturas elevadas.

Domingo (14/06): Nova frente fria desloca-se pelo litoral do estado de São Paulo. Como consequência, a previsão é de céu nublado, com chuvas isoladas, principalmente na faixa litorânea. Temperaturas em declínio.

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.*