

10/06/2021

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





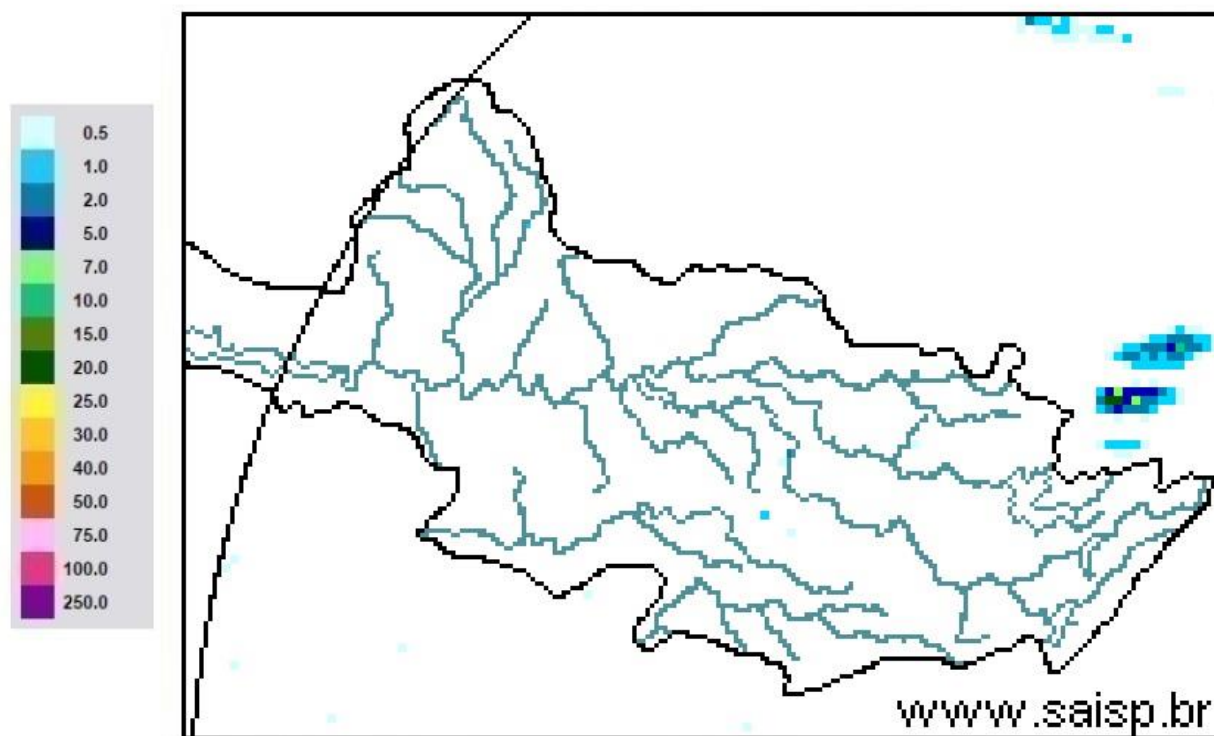
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

09/06/2021 7h00min às 10/06/2021 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



Nomenclatura no mapa *	Postos	2021					Chuva acumulada das 7h de 09/06/2020 às 7h de 10/06/2021 (mm)	Chuva acumulada em Junho (até 10/06/2021 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Junho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	185,25	213,25	162,50	11,00	46,00	0,00	0,25	55,84	0,4%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	199,25	147,75	205,50	2,75	39,00	0,00	0,25	80,96	0,3%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	154,20	119,80	182,20	5,20	46,00	0,00	2,00	67,95	2,9%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	239,75	83,50	69,00	17,50	29,00	0,00	2,00	50,45	4,0%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	319,60	121,60	41,60	12,60	29,00	0,00	1,60	57,91	2,8%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	133,00	155,00	31,00	12,75	13,25	0,00	6,25	56,03	11,2%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,00	177,50	38,00	10,00	19,75	0,00	3,75	45,35	8,3%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	129,60	162,40	111,60	10,60	31,80	0,20	4,60	34,97	13,2%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	155,25	126,25	32,00	8,50	33,75	0,00	2,75	61,32	4,5%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	165,60	123,40	59,80	7,20	19,20	0,20	7,00	44,66	15,7%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	127,20	214,60	57,60	7,60	25,20	0,00	4,80	52,96	9,1%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	255,00	207,00	146,00	10,00	23,50	0,00	13,75	45,20	30,4%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	260,25	118,75	65,75	10,25	18,25	0,00	4,75	27,02	17,6%
PS18	Rio Piracicaba Aimará Americana	312,60	230,20	110,40	18,20	27,00	0,00	6,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	274,20	113,00	110,60	18,20	21,80	0,00	2,80	52,23 ¹	5,4%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	227,00	161,25	102,00	31,50	22,45	0,00	1,25	38,86 ¹	3,2%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	198,00	106,00	59,50	22,50	25,75	0,00	1,75	57,00	3,1%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	107,75	132,25	102,75	10,75	21,50	0,25	4,00	26,78 ¹	14,9%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	222,00	180,00	74,40	17,80	24,80	0,00	4,60	38,43	12,0%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	258,25	56,50	106,50	21,25	30,75	0,00	3,50	36,68 ¹	9,5%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	235,20	137,20	73,80	20,40	26,60	0,00	2,60	52,84	4,9%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	288,75	146,25	106,00	22,75	39,75	0,00	4,50	75,03 ¹	6,0%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	264,50	89,75	204,25	28,50	33,50	0,00	7,50	54,32 ¹	13,8%
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	244,20	88,20	155,00	48,80	24,25	0,00	3,00	85,02	3,5%
PS31	Rio Jundiá Salto	175,75	40,00	127,75	38,00	29,75	0,00	1,25	60,72 ¹	2,1%

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	10/06/2021													
			Vazão Média do Mês Atual		Vazão do rio 10/06/2021 07 h	Nível do rio 10/06/2021 07 h	Vazão Média Histórica de Junho		Vazão 7h/Vazão média		Vazão 10/06/2020 07h	Relação Q (10/06/21) 7h / Q (10/06/20) 7h	Nível Médio Histórico de Junho	Nível 7h/ Nível médio	Nível 10/06/2020 07h	Relação Flu (10/06/21) 7h / Flu (10/06/20) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	(m)	%	
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,54	2,51	0,64	4,19	40,1 % Abaixo	4,08	38,49 % Abaixo	0,78	18,42 % Abaixo	0,78	18,26 % Abaixo			
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	*	1,41	*	*	*	1,75	*	2,16	*			
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	4,43	4,17	2,18	1,85	125,6 % Acima	1,55	169,5 % Acima	1,29	68,92 % Acima	1,60	36,34 % Acima			
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	11,34	10,25	2,18	7,53	36,18 % Acima	12,01	14,62 % Abaixo	1,81	20,11 % Acima	2,38	8,4 % Abaixo			
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	12,46	10,72	4,20	19,98	46,34 % Abaixo	18,16	40,97 % Abaixo	4,26	1,49 % Abaixo	4,66	9,79 % Abaixo			
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	12,95	11,26	0,94	17,40	35,29 % Abaixo	20,59	45,3 % Abaixo	1,10	14,41 % Abaixo	1,27	25,75 % Abaixo			
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	11,19	9,20	0,63	20,51	55,15 % Abaixo	23,35	60,61 % Abaixo	0,90	29,62 % Abaixo	1,02	38,48 % Abaixo			
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	12,76	11,37	1,96	23,98	52,59 % Abaixo	28,19	59,66 % Abaixo	2,08	5,56 % Abaixo	2,30	14,93 % Abaixo			
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,49	1,64	0,99	8,63	81 % Abaixo	1,67	2,05 % Abaixo	1,07	7,67 % Abaixo	1,00	0,6 % Abaixo			
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	2,83	2,80	1,09	17,47	83,97 % Abaixo	9,42	70,28 % Abaixo	1,01	8,44 % Acima	1,53	28,66 % Abaixo			
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,82	3,80	1,12	10,96	65,33 % Abaixo	5,78	34,22 % Abaixo	0,85	32,44 % Acima	1,26	10,83 % Abaixo			
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	2,28	2,30	0,14	11,97	80,79 % Abaixo	6,81	66,21 % Abaixo	0,65	78,62 % Abaixo	0,53	73,68 % Abaixo			
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	4,76	4,88	0,46	31,04	84,28 % Abaixo	20,69	76,41 % Abaixo	1,11	58,47 % Abaixo	1,02	55,03 % Abaixo			
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	2,85	3,14	8,10	*	*	7,95	60,52 % Abaixo	*	*	8,44	4 % Abaixo			
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	25,96	23,88	1,08	*	*	100,30	76,19 % Abaixo	*	*	2,01	46,17 % Abaixo			
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	26,02	23,70	1,11	89,93	73,65 % Abaixo	126,15	81,21 % Abaixo	1,72	35,49 % Abaixo	2,22	49,93 % Abaixo			
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,82	1,98	0,81	*	*	4,45	55,53 % Abaixo	*	*	1,57	48,25 % Abaixo			
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,49	2,49	0,61	5,65	55,95 % Abaixo	5,87	57,55 % Abaixo	1,24	50,86 % Abaixo	0,93	34,02 % Abaixo			
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	3,87	3,96	0,80	*	*	43,57	90,91 % Abaixo	*	*	1,78	55,16 % Abaixo			
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	30,95	28,50	0,49	106,00	73,11 % Abaixo	153,87	81,48 % Abaixo	1,26	60,99 % Abaixo	1,81	72,94 % Abaixo			
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,51	0,47	1,44	*	*	1,44	67,3 % Abaixo	*	*	1,67	13,88 % Abaixo			
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,67	3,03	4,89	8,84	65,71 % Abaixo	19,46	84,43 % Abaixo	5,37	8,89 % Abaixo	5,95	17,75 % Abaixo			
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,25	0,21	1,23	*	*	1,16	*	*	*	1,42	*			
PS29	Rio Jundiá Itaícf Indaiatuba	4E-017	3,57	3,20	1,20	9,51	66,36 % Abaixo	6,30	49,18 % Abaixo	1,35	10,66 % Abaixo	1,37	11,87 % Abaixo			
PS31	Rio Jundiá Salto	-	4,22	3,72	0,86	*	*	8,22	54,74 % Abaixo	*	*	1,07	19,63 % Abaixo			
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,33	0,37	0,47	*	*	1,63	77,25 % Abaixo	*	*	1,12	*			

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 - 524,16 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,16-516,057) = 8,10
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,29 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,29-490,209) = 1,08
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,58 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,58-556,768) = 0,81
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,03 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,03-531,419) = 0,61
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,87 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,87-521,98) = 4,89
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,41 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,41-552,207) = 1,20

Fonte: SAISP

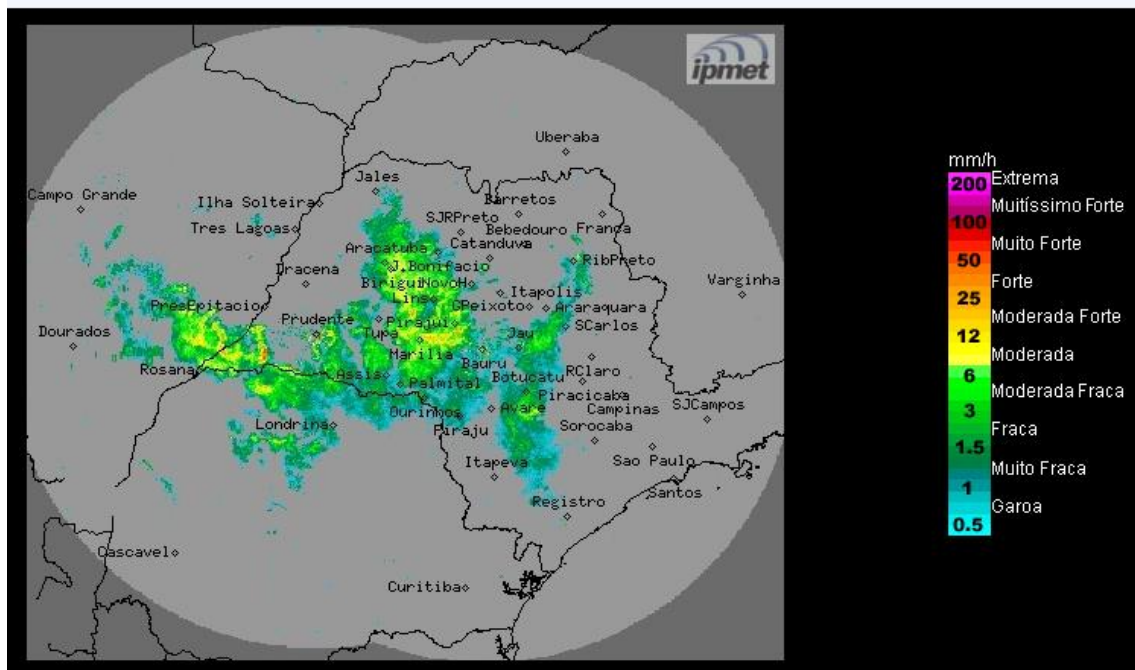


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 10/06/2021 09:00



Os radares do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas fracas a moderadas no estado de São Paulo. As chuvas mais significativas estão no oeste do estado, entre os municípios de: Rosana, Teodoro Sampaio, Euclides da Cunha Pta, Mirante do Paranapanema, Avanhandava, Birigui, Alto Alegre, Birigui, Marília, Garça e Vera Cruz, dentre outros.

Quinta-feira (10/06) e Sexta-feira (11/06): Áreas de instabilidade propagam-se sobre o estado de São Paulo, provenientes da umidade do norte do país e do deslocamento de uma frente fria que se estende pelo oceano Atlântico, entre o litoral sul e paulista. Com isso, o Tempo segue instável, com céu nublado em boa parte do estado, com chuvas e trovoadas isoladas. Temperaturas em declínio.

Sábado (12/06): Frente fria desloca-se para o Rio de Janeiro e Espírito Santo. No estado de São Paulo, o Tempo volta a ficar estável, sem chuvas, exceto na faixa leste que permanece com muita nebulosidade e com chuvas fracas, devido à circulação do sistema de alta pressão pós-frontal que transporta umidade do oceano para o continente. Temperaturas continuam em declínio.

Domingo (13/06): Sistema de alta pressão atua no estado de São Paulo, mantendo o Tempo estável com predomínio de sol e poucas nuvens na maior parte do estado. Apenas a faixa litorânea permanece com previsão de chuvas fracas e isoladas.

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.*