

02/07/2021

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





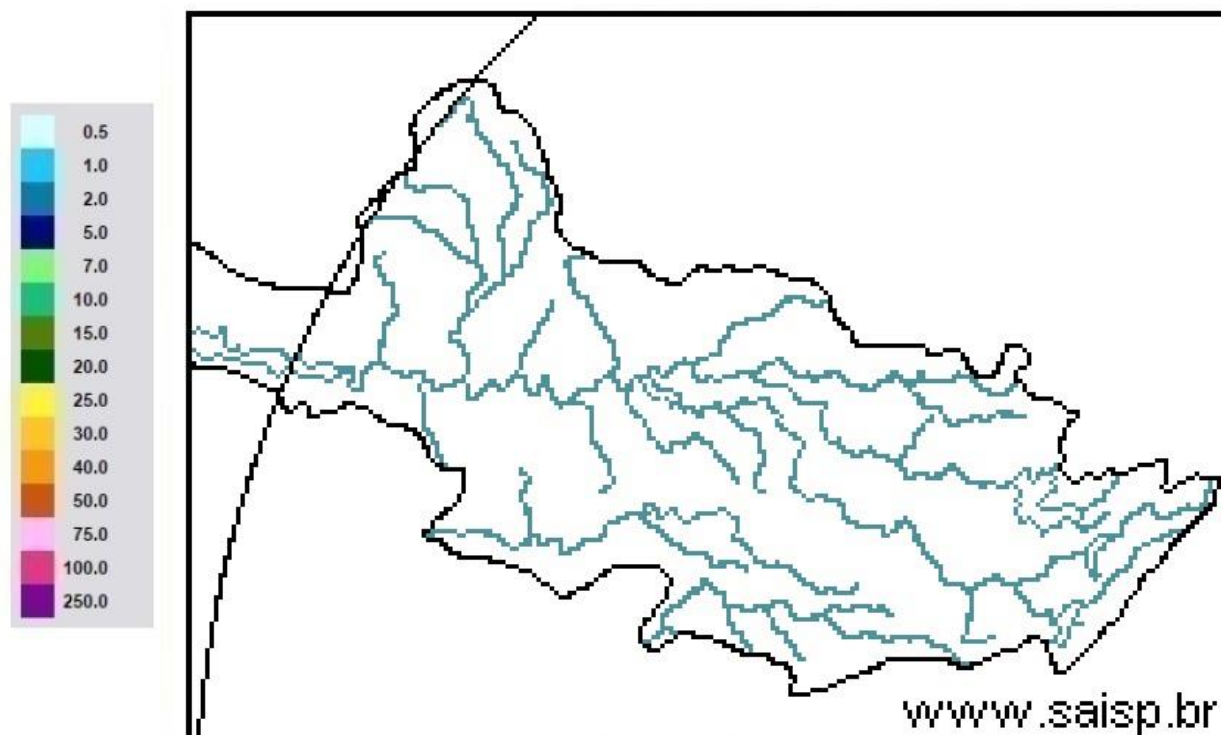
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

01/07/2021 7h00min às 02/07/2021 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 01/07/2020 às 7h de 02/07/2021 (mm)	Chuva acumulada em Julho (até 02/07/2021 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Julho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	185,25	213,25	162,50	11,00	46,00	21,00	0,50	0,50	26,83	1,9%
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	199,25	147,75	205,50	2,75	39,00	16,25	0,50	0,50	49,00	1,0%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	154,20	119,80	182,20	5,20	46,00	20,60	0,20	0,20	29,45	0,7%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	239,75	83,50	69,00	17,50	29,00	11,75	0,00	0,00	29,57	*
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	319,60	121,60	41,60	12,60	29,00	20,40	0,00	0,00	34,53	*
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	133,00	155,00	31,00	12,75	13,25	30,00	0,00	0,00	31,25	*
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,00	177,50	38,00	10,00	19,75	25,00	0,00	0,00	31,78	*
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	129,60	162,40	111,60	10,60	31,80	50,20	0,40	0,40	26,94	1,5%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	155,25	126,25	32,00	8,50	33,75	26,50	0,00	0,00	31,36	*
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	165,60	123,40	59,80	7,20	19,20	31,00	0,20	0,40	16,39	2,4%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	127,20	214,60	57,60	7,60	25,20	28,60	0,00	0,20	23,70	0,8%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	255,00	207,00	146,00	10,00	23,50	34,00	0,00	0,00	11,93	*
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	260,25	118,75	65,75	10,25	18,25	21,75	0,00	0,00	16,79	*
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	312,60	230,20	110,40	18,20	27,00	27,80	0,20	0,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	274,20	113,00	110,60	18,20	21,80	15,40	0,00	0,00	18,10 ¹	*
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	227,00	161,25	102,00	31,50	22,45	16,75	0,25	0,25	13,33 ¹	1,9%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	198,00	106,00	59,50	22,50	25,75	12,25	0,00	0,00	22,32	*
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	107,75	132,25	102,75	10,75	21,50	39,50	0,00	0,00	11,30 ¹	*
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	222,00	180,00	74,40	17,80	24,80	19,20	0,00	0,00	18,93	*
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	258,25	56,50	106,50	21,25	30,75	20,50	0,00	0,00	14,83 ¹	*
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	235,20	137,20	73,80	20,40	26,60	14,20	0,00	0,00	18,23	*
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	288,75	146,25	106,00	22,75	39,75	20,75	0,00	0,25	26,65 ¹	0,9%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	264,50	89,75	204,25	28,50	33,50	29,25	0,25	0,25	23,48 ¹	1,1%
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	244,20	88,20	155,00	48,80	24,25	18,60	0,00	0,00	37,08	*
PS31	Rio Jundiá Salto	175,75	40,00	127,75	38,00	29,75	17,25	0,00	0,00	38,11 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 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

Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	02/07/2021													
			Vazão Média do Mês Atual		Vazão do rio 02/07/2021 07 h	Nível do rio 02/07/2021 07 h	Vazão Média Histórica de Julho		Vazão 7h/Vazão média		Vazão 02/07/2020 07h	Relação Q (02/07/21) 7h / Q (02/07/20) 7h	Nível Médio Histórico de Julho	Nível 7h/ Nível médio	Nível 02/07/2020 07h	Relação Flu (02/07/21) 7h / Flu (02/07/20) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	(m)	%	
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,07	2,01	0,58	2,92	31,18 % Abaixo	3,53	43,05 % Abaixo	0,68	14,17 % Abaixo	0,72	19,89 % Abaixo			
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,29	1,74	*	*	*	1,80	27,36 % Acima	2,40	4,42 % Abaixo			
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	3,42	3,43	2,07	1,89	80,89 % Acima	1,50	128,1 % Acima	1,31	57,61 % Acima	1,58	30,59 % Acima			
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	9,74	9,71	2,12	6,90	40,75 % Acima	10,22	5,06 % Abaixo	1,76	20,12 % Acima	2,18	2,71 % Abaixo			
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	10,38	10,27	4,17	15,50	33,77 % Abaixo	14,81	30,7 % Abaixo	4,11	1,63 % Acima	4,46	6,52 % Abaixo			
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	10,57	10,50	0,92	13,63	22,95 % Abaixo	16,25	35,35 % Abaixo	1,00	8,1 % Abaixo	1,13	18,74 % Abaixo			
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	8,74	8,33	0,59	18,48	54,92 % Abaixo	16,83	50,5 % Abaixo	0,84	29,75 % Abaixo	0,87	31,72 % Abaixo			
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	9,87	9,68	1,90	18,24	46,94 % Abaixo	18,61	47,99 % Abaixo	2,01	5,39 % Abaixo	2,14	11,24 % Abaixo			
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,40	1,43	0,94	5,28	72,87 % Abaixo	1,82	21,48 % Abaixo	0,96	2,13 % Abaixo	1,03	8,08 % Abaixo			
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	2,45	2,39	1,05	11,18	78,65 % Abaixo	5,66	57,82 % Abaixo	0,88	19,28 % Acima	1,32	20,47 % Abaixo			
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,42	3,31	1,09	8,10	59,17 % Abaixo	4,64	28,7 % Abaixo	0,73	47,66 % Acima	1,18	8,21 % Abaixo			
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	2,26	2,21	0,12	8,55	74,16 % Abaixo	4,69	52,84 % Abaixo	0,53	76,6 % Abaixo	0,39	68,3 % Abaixo			
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	4,78	4,19	0,43	21,63	80,63 % Abaixo	11,16	62,45 % Abaixo	0,90	52,31 % Abaixo	0,68	36,69 % Abaixo			
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	2,62	2,70	8,06	*	*	3,91	30,96 % Abaixo	*	*	8,11	0,6 % Abaixo			
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	23,50	23,04	1,07	*	*	35,86	35,76 % Abaixo	*	*	1,21	11,41 % Abaixo			
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	23,48	23,00	1,09	63,01	63,49 % Abaixo	46,19	50,2 % Abaixo	1,50	27,12 % Abaixo	1,39	21,55 % Abaixo			
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,86	1,91	0,80	*	*	3,07	37,74 % Abaixo	*	*	1,35	40,83 % Abaixo			
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,47	2,47	0,61	4,21	41,36 % Abaixo	4,40	43,82 % Abaixo	1,14	46,43 % Abaixo	0,73	16,89 % Abaixo			
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	3,09	3,01	0,76	*	*	11,10	72,89 % Abaixo	*	*	1,05	28,23 % Abaixo			
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	28,09	27,75	0,48	76,00	63,49 % Abaixo	52,84	47,49 % Abaixo	1,02	52,85 % Abaixo	0,83	42,5 % Abaixo			
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,46	0,46	1,44	*	*	0,74	38,05 % Abaixo	*	*	1,53	5,77 % Abaixo			
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,46	2,86	4,87	4,20	31,97 % Abaixo	3,91	26,76 % Abaixo	4,78	1,92 % Acima	3,14	54,93 % Acima			
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,34	0,30	1,19	*	*	0,69	*	*	*	1,33	*			
PS29	Rio Jundiá Itaícf Indaítuba	4E-017	3,24	2,84	1,18	7,18	60,42 % Abaixo	5,97	52,41 % Abaixo	1,29	8,07 % Abaixo	1,35	12,24 % Abaixo			
PS31	Rio Jundiá Salto	-	3,51	3,84	0,87	*	*	7,98	51,89 % Abaixo	*	*	1,06	17,81 % Abaixo			
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,23	0,21	0,44	*	*	0,29	28,33 % Abaixo	*	*	0,60	*			

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 (verde), Atenção (amarelo), Alerta (laranja), Emergência (vermelho), Extravasamento (roxo)

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 - 524,122 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,122-516,057) = 8,06
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,28 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,28-490,209) = 1,07
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,565 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,565-556,768) = 0,80
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,029 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,029-531,419) = 0,61
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,851 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,851-521,98) = 4,87
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,39 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,39-552,207) = 1,18

Fonte: SAISP

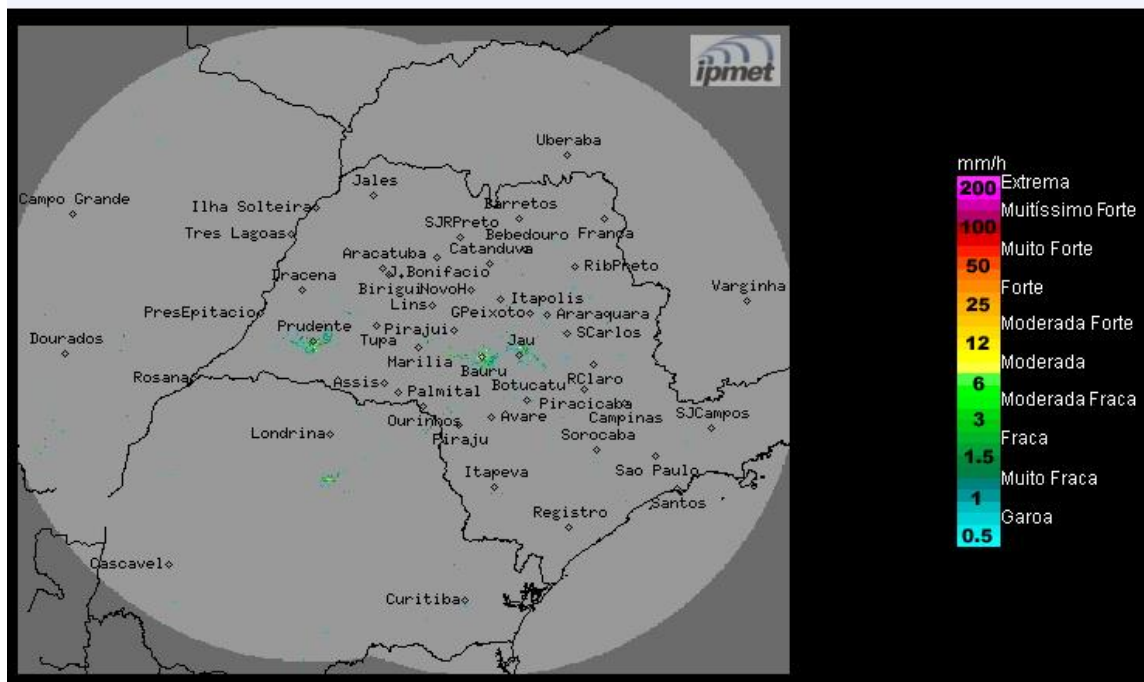


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 02/07/2021 09:00



Os radares do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando ecos associados a chuva no estado de São Paulo, nem nas demais áreas de cobertura.

Sexta-feira (02/07): O Tempo permanece estável no estado de São Paulo, com poucas nuvens. Temperaturas em gradativa elevação.

Sábado (03/07): A passagem de uma nova frente fria pelo oceano, aumenta a nebulosidade na região sul e faixa leste do estado de São Paulo, porém, permanece sem previsão de chuvas em todo o estado paulista. Temperaturas em elevação.

Domingo (04/07): Frente fria no oceano, próximo ao litoral paulista, mantém muita nebulosidade na faixa leste do estado de São Paulo e previsão de chuvas fracas e isoladas no litoral. Demais regiões, sem previsão de chuva.

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.*