

09/05/2021

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





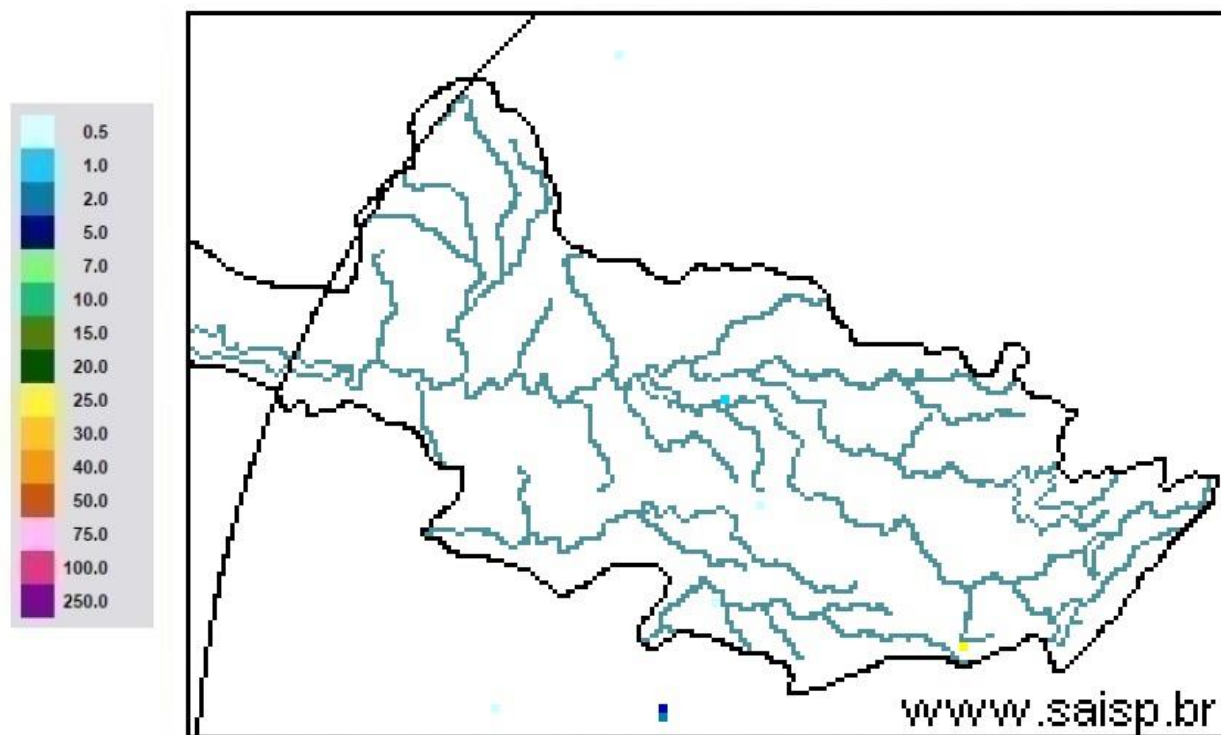
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

08/05/2021 7h00min às 09/05/2021 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 08/05/2020 às 7h de 09/05/2021 (mm)	Chuva acumulada em Maio (até 09/05/2021 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Maio (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	185,25	213,25	162,50	11,00	0,00	0,00	48,13	*
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	199,25	147,75	205,50	2,75	0,00	0,00	57,00	*
PS5	Rio Atibaia Atibaia	154,20	119,80	182,20	5,20	0,00	1,20	47,51	2,5%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	239,75	83,50	69,00	17,50	0,00	0,50	44,61	1,1%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	319,60	121,60	41,60	12,60	0,00	0,00	53,04	*
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	133,00	155,00	31,00	12,75	0,00	0,00	57,23	*
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,00	177,50	38,00	10,00	0,00	0,00	52,65	*
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	129,60	162,40	111,60	10,60	0,00	0,40	37,48	1,1%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	155,25	126,25	32,00	8,50	0,00	1,00	50,43	2,0%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	165,60	123,40	59,80	7,20	0,00	0,80	52,09	1,5%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	127,20	214,60	57,60	7,60	0,00	0,40	56,64	0,7%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	255,00	207,00	146,00	10,00	0,00	0,00	61,08	*
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	260,25	118,75	65,75	10,25	0,00	0,00	43,31	*
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	312,60	230,20	110,40	18,20	0,00	0,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	274,20	113,00	110,60	18,20	0,00	0,40	71,50 ¹	0,6%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	227,00	161,25	102,00	31,50	0,00	0,50	61,26 ¹	0,8%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	198,00	106,00	59,50	22,50	0,00	0,00	53,75	*
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	107,75	132,25	102,75	10,75	0,00	0,25	73,25 ¹	0,3%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	222,00	180,00	74,40	17,80	0,00	0,00	62,08	*
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	258,25	56,50	106,50	21,25	0,00	0,00	56,33 ¹	*
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	235,20	137,20	73,80	20,40	0,00	0,20	63,03	0,3%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	288,75	146,25	106,00	22,75	0,00	0,50	66,63 ¹	0,8%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	264,50	89,75	204,25	28,50	0,00	0,50	59,02 ¹	0,8%
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	244,20	88,20	155,00	48,80	0,00	0,40	84,22	0,5%
PS31	Rio Jundiá Salto	175,75	40,00	127,75	38,00	0,00	0,00	62,03 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	09/05/2021												
		Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual			Vazão do rio 09/05/2021 07 h			Vazão (Q)			Nível (Flu)		
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	(m³/s)	(m)	Vazão Média Histórica de Maio	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 09/05/2020 07h	Relação Q (09/05/21) 7h / Q (09/05/20) 7h	Nível Médio Histórico de Maio	Nível 7h/ Nível médio
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,88	*	*	4,22	*	3,83	*	0,80	*	0,76	*	
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,51	1,38	*	*	*	1,74	43,73 % Acima	2,48	1,17 % Acima	
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	4,52	5,39	2,36	1,70	216,47 % Acima	2,80	92,51 % Acima	1,26	86,78 % Acima	1,96	20,34 % Acima	
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	11,24	12,05	2,39	7,25	66,29 % Acima	8,45	42,53 % Acima	1,80	32,27 % Acima	1,98	20,7 % Acima	
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	11,55	12,02	4,29	18,24	34,09 % Abaixo	10,46	14,96 % Acima	4,24	1,27 % Acima	4,19	2,49 % Acima	
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	11,76	12,06	0,97	15,37	21,59 % Abaixo	10,76	12 % Acima	1,05	7,26 % Abaixo	0,93	5,3 % Acima	
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	9,80	9,83	0,66	20,84	52,83 % Abaixo	9,35	5,1 % Acima	0,94	29,64 % Abaixo	0,64	3,29 % Acima	
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	11,53	11,28	1,96	23,48	51,98 % Abaixo	11,60	2,76 % Abaixo	2,08	6,06 % Abaixo	1,97	0,51 % Abaixo	
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,00	1,67	1,00	6,20	73 % Abaixo	1,21	38,32 % Acima	1,00	0,49 % Abaixo	0,89	11,41 % Acima	
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	3,35	3,13	1,12	14,56	78,52 % Abaixo	3,87	19,15 % Abaixo	0,99	12,86 % Acima	1,19	5,8 % Abaixo	
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	2,88	3,88	1,13	10,03	61,33 % Abaixo	3,99	2,76 % Abaixo	0,83	36,59 % Acima	1,14	0,7 % Abaixo	
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	2,24	2,11	0,11	12,09	82,51 % Abaixo	3,02	30,03 % Abaixo	0,68	83,86 % Abaixo	0,23	52,4 % Abaixo	
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	4,83	4,31	0,43	30,52	85,87 % Abaixo	6,92	37,73 % Abaixo	1,14	61,86 % Abaixo	0,53	18,15 % Abaixo	
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	2,84	2,76	8,07	*	*	3,32	17,04 % Abaixo	*	*	8,06	0,1 % Acima	
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	25,01	24,51	1,09	*	*	26,97	9,12 % Abaixo	*	*	1,09	0,46 % Acima	
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	25,26	23,25	1,10	85,58	72,83 % Abaixo	29,08	20,03 % Abaixo	1,72	36,18 % Abaixo	1,18	7,19 % Abaixo	
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,10	2,15	0,84	*	*	3,36	35,94 % Abaixo	*	*	1,40	39,94 % Abaixo	
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,50	2,37	0,59	5,81	59,3 % Abaixo	4,42	46,44 % Abaixo	1,24	52,37 % Abaixo	0,74	19,67 % Abaixo	
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	4,20	3,71	0,79	*	*	11,72	68,36 % Abaixo	*	*	1,07	26,17 % Abaixo	
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	30,34	29,24	0,50	106,77	72,61 % Abaixo	38,35	23,74 % Abaixo	1,29	61,04 % Abaixo	0,65	22,38 % Abaixo	
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,54	0,51	1,45	*	*	0,53	4,95 % Abaixo	*	*	1,46	0,82 % Abaixo	
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,70	3,00	4,89	7,30	58,94 % Abaixo	3,14	4,71 % Abaixo	5,49	10,95 % Abaixo	5,95	17,78 % Abaixo	
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,15	0,14	1,20	*	*	0,82	*	*	*	1,36	*	
PS29	Rio Jundiá Itaipú Indaiatuba	4E-017	3,39	3,08	1,20	8,11	62,02 % Abaixo	4,35	29,13 % Abaixo	1,30	7,93 % Abaixo	1,26	5,15 % Abaixo	
PS31	Rio Jundiá Salto	-	3,89	3,55	0,86	*	*	5,53	35,78 % Abaixo	*	*	0,96	10,75 % Abaixo	
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,35	0,26	0,45	*	*	0,12	115,98 % Acima	*	*	0,50	*	

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 Extravassamento

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 - 524,128 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,128-516,057) = 8,07
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,301 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,301-490,209) = 1,09
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,607 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,607-556,768) = 0,84
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,011 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,011-531,419) = 0,59
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,868 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,868-521,98) = 4,89
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,404 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,404-552,207) = 1,20

Fonte: SAISP