

13/06/2021

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





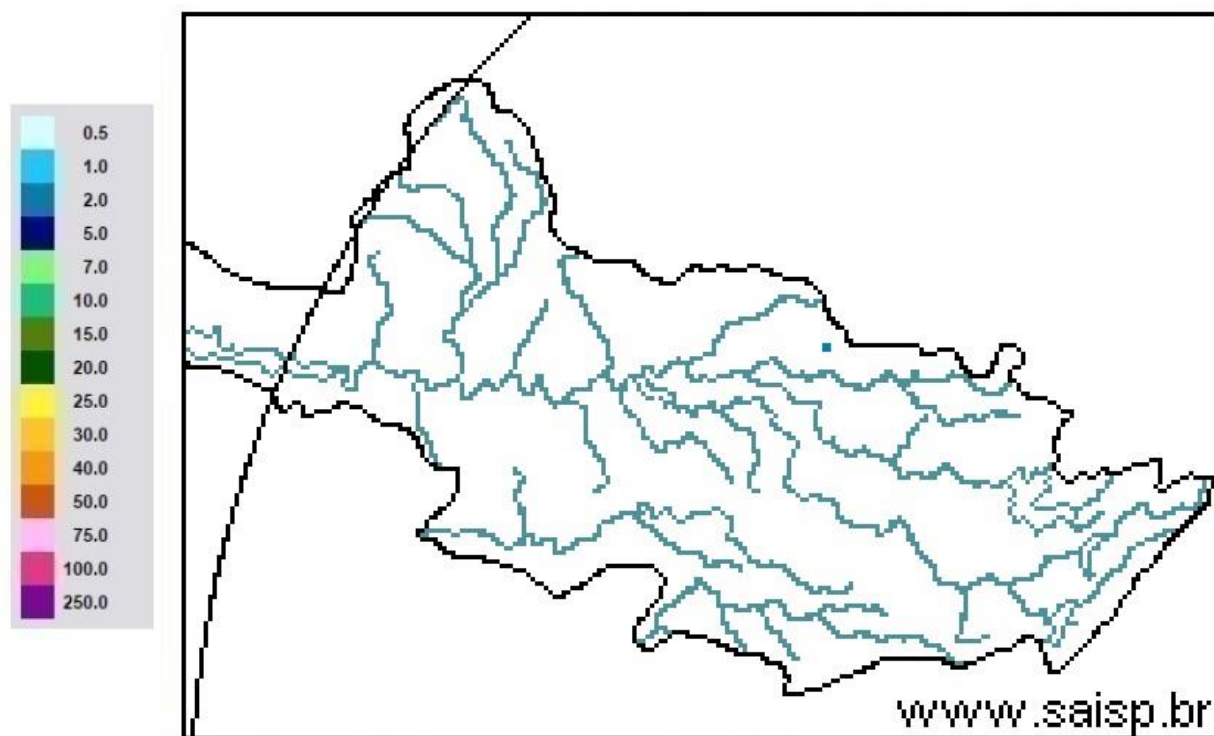
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

12/06/2021 7h00min às 13/06/2021 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

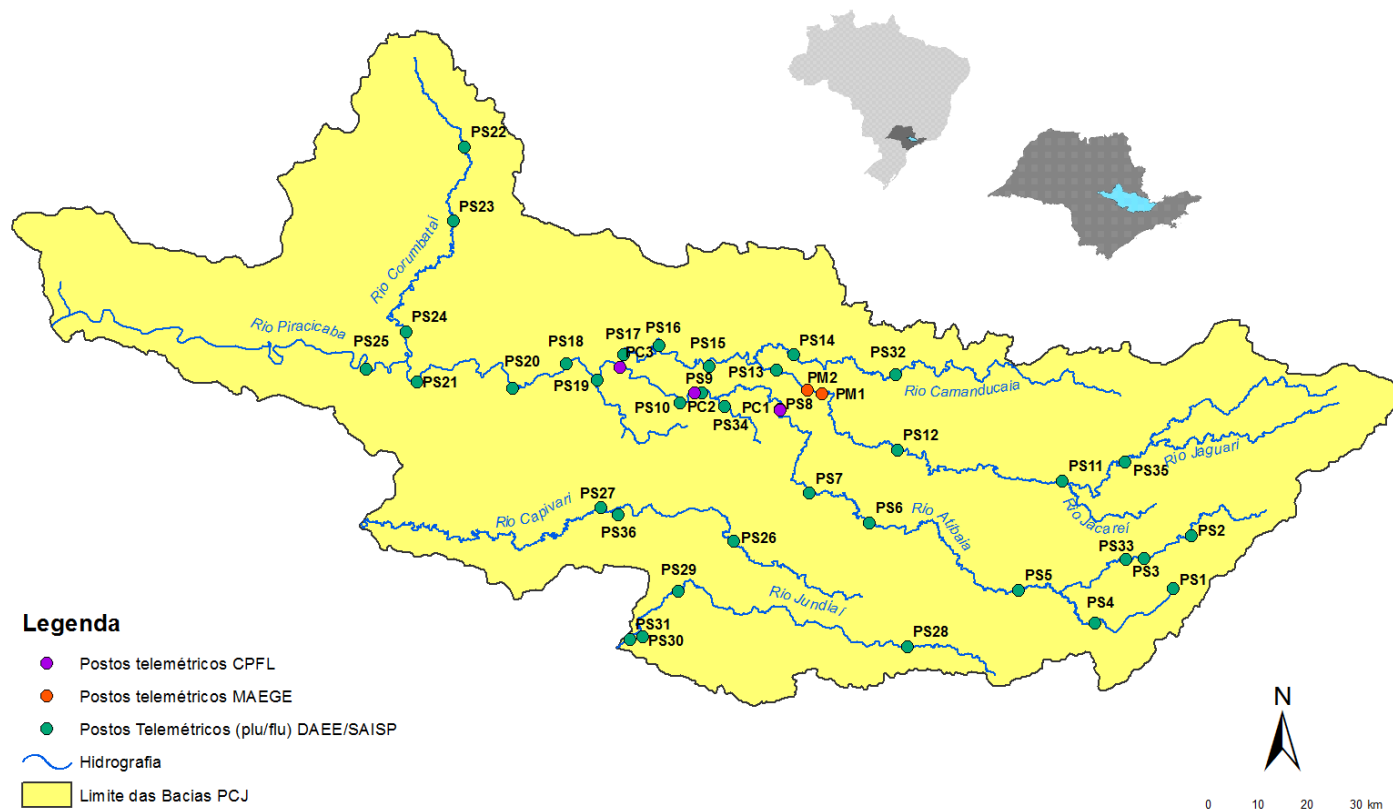
Fonte: SAISP



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 12/06/2020 às 7h de 13/06/2021 (mm)	Chuva acumulada em Junho (até 13/06/2021 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	14,00	55,84	25,1%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	199,25	147,75	205,50	2,75	39,00	0,00	4,25	80,96	5,2%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	154,20	119,80	182,20	5,20	46,00	0,20	6,00	67,95	8,8%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	239,75	83,50	69,00	17,50	29,00	0,00	5,50	50,45	10,9%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	319,60	121,60	41,60	12,60	29,00	0,00	6,40	57,91	11,1%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	133,00	155,00	31,00	12,75	13,25	0,00	12,25	56,03	21,9%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,00	177,50	38,00	10,00	19,75	0,00	9,75	45,35	21,5%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	129,60	162,40	111,60	10,60	31,80	0,20	38,60	34,97	110,4%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	155,25	126,25	32,00	8,50	33,75	0,00	9,50	61,32	15,5%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	165,60	123,40	59,80	7,20	19,20	0,20	14,40	44,66	32,2%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	127,20	214,60	57,60	7,60	25,20	0,20	16,40	52,96	31,0%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	255,00	207,00	146,00	10,00	23,50	0,50	21,50	45,20	47,6%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	260,25	118,75	65,75	10,25	18,25	0,00	10,75	27,02	39,8%
PS18	Rio Piracicaba Aimará Americana	312,60	230,20	110,40	18,20	27,00	0,20	12,20	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	274,20	113,00	110,60	18,20	21,80	0,00	8,60	52,23 ¹	16,5%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	227,00	161,25	102,00	31,50	22,45	0,00	5,75	38,86 ¹	14,8%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	198,00	106,00	59,50	22,50	25,75	0,00	6,75	57,00	11,8%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	107,75	132,25	102,75	10,75	21,50	0,25	32,25	26,78 ¹	120,4%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	222,00	180,00	74,40	17,80	24,80	0,00	12,60	38,43	32,8%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	258,25	56,50	106,50	21,25	30,75	0,00	11,25	36,68 ¹	30,7%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	235,20	137,20	73,80	20,40	26,60	0,00	9,40	52,84	17,8%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	288,75	146,25	106,00	22,75	39,75	0,25	9,75	75,03 ¹	13,0%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	264,50	89,75	204,25	28,50	33,50	0,00	12,00	54,32 ¹	22,1%
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	244,20	88,20	155,00	48,80	24,25	0,20	7,20	85,02	8,5%
PS31	Rio Jundiá Salto	175,75	40,00	127,75	38,00	29,75	0,00	4,50	60,72 ¹	7,4%

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	13/06/2021													
			Vazão Média do Mês Atual		Vazão do rio 13/06/2021 07 h	Nível do rio 13/06/2021 07 h	Vazão Média Histórica de Junho		Vazão 7h/Vazão média		Vazão 13/06/2020 07h	Relação Q (13/06/21) 7h / Q (13/06/20) 7h	Nível Médio Histórico de Junho	Nível 7h/ Nível médio	Nível 13/06/2020 07h	Relação Flu (13/06/21) 7h / Flu (13/06/20) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	(m)	%	
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,57	2,53	0,64	4,19	39,62 % Abaixo	3,30	23,39 % Abaixo	0,78	18,42 % Abaixo	0,70	8,44 % Abaixo			
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	*	1,41	*	*	*	1,75	*	2,48	*			
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	4,38	4,20	2,19	1,85	127,22 % Acima	2,69	56,25 % Acima	1,29	69,69 % Acima	1,94	13,12 % Acima			
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	11,16	10,56	2,22	7,53	40,29 % Acima	8,26	27,77 % Acima	1,81	22,32 % Acima	1,95	13,61 % Acima			
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	12,15	11,55	4,26	19,98	42,18 % Abaixo	12,32	6,22 % Abaixo	4,26	0,08 % Abaixo	4,31	1,11 % Abaixo			
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	12,57	11,53	0,95	17,40	33,74 % Abaixo	13,51	14,68 % Abaixo	1,10	13,5 % Abaixo	1,03	7,59 % Abaixo			
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	10,79	9,40	0,64	20,51	54,17 % Abaixo	13,13	28,39 % Abaixo	0,90	28,5 % Abaixo	0,77	16,99 % Abaixo			
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	12,29	10,56	1,93	23,98	55,96 % Abaixo	15,52	31,96 % Abaixo	2,08	7,01 % Abaixo	2,08	7,21 % Abaixo			
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,60	1,77	1,02	8,63	79,5 % Abaixo	1,22	44,7 % Acima	1,07	4,87 % Abaixo	0,90	13,71 % Acima			
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	2,96	3,81	1,19	17,47	78,19 % Abaixo	5,68	32,87 % Abaixo	1,01	18,38 % Acima	1,32	9,85 % Abaixo			
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	4,54	12,66	0,00	10,96	15,51 % Acima	5,23	142,2 % Acima	0,85	100 % Abaixo	1,22	100 % Abaixo			
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	2,37	2,75	0,20	11,97	77,03 % Abaixo	4,34	36,61 % Abaixo	0,65	69,46 % Abaixo	0,36	43,98 % Abaixo			
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	4,96	5,82	0,49	31,04	81,25 % Abaixo	11,14	47,73 % Abaixo	1,11	55,76 % Abaixo	0,68	27,41 % Abaixo			
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	2,96	2,90	8,08	*	*	3,83	24,26 % Abaixo	*	*	8,11	0,3 % Abaixo			
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	25,88	24,93	1,10	*	*	41,27	39,59 % Abaixo	*	*	1,28	14,05 % Abaixo			
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	26,13	25,50	1,14	89,93	71,64 % Abaixo	49,81	48,81 % Abaixo	1,72	33,75 % Abaixo	1,43	20,5 % Abaixo			
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,07	2,23	0,85	*	*	3,12	28,51 % Abaixo	*	*	1,36	37,17 % Abaixo			
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,71	2,68	0,65	5,65	52,59 % Abaixo	4,33	38,16 % Abaixo	1,24	47,64 % Abaixo	0,72	10,21 % Abaixo			
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	4,72	6,71	0,92	*	*	11,76	42,93 % Abaixo	*	*	1,07	14,1 % Abaixo			
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	31,55	32,61	0,56	106,00	69,24 % Abaixo	57,27	43,06 % Abaixo	1,26	55,42 % Abaixo	0,88	36,58 % Abaixo			
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,51	0,52	1,45	*	*	0,75	30,91 % Abaixo	*	*	1,53	5,1 % Abaixo			
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,76	3,07	4,90	8,84	65,25 % Abaixo	4,58	32,91 % Abaixo	5,37	8,71 % Abaixo	5,95	17,58 % Abaixo			
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,26	0,21	1,23	*	*	0,82	*	*	*	1,36	*			
PS29	Rio Jundiá Itaipú Indaítuba	4E-017	3,59	3,49	1,22	9,51	63,31 % Abaixo	4,79	27,14 % Abaixo	1,35	9,17 % Abaixo	1,29	4,9 % Abaixo			
PS31	Rio Jundiá Salto	-	4,20	4,17	0,89	*	*	6,08	31,39 % Abaixo	*	*	0,98	9,46 % Abaixo			
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,34	0,33	0,46	*	*	0,41	19,25 % Abaixo	*	*	0,66	*			

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 - 524,14 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,14-516,057) = 8,08
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,31 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,31-490,209) = 1,10
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,62 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,62-556,768) = 0,85
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,07 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,07-531,419) = 0,65
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,88 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,88-521,98) = 4,90
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,43 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,43-552,207) = 1,22

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP