

22/05/2021

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





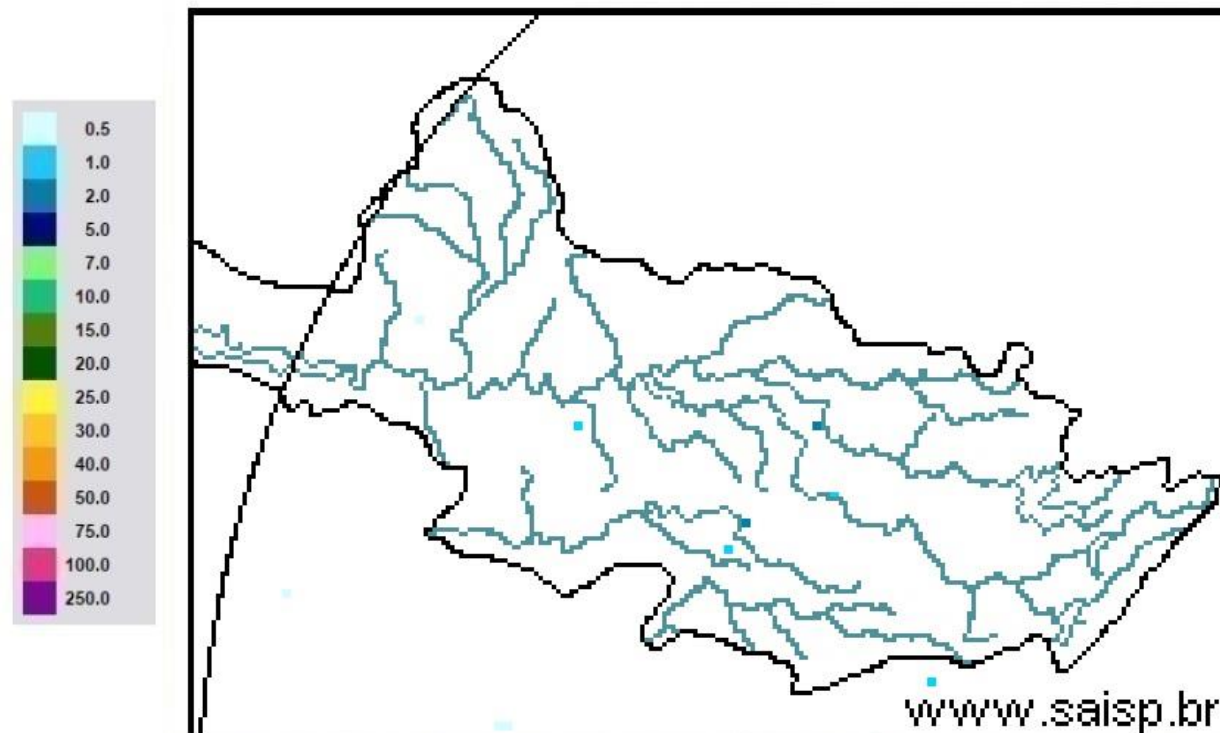
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

21/05/2021 7h00min às 22/05/2021 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

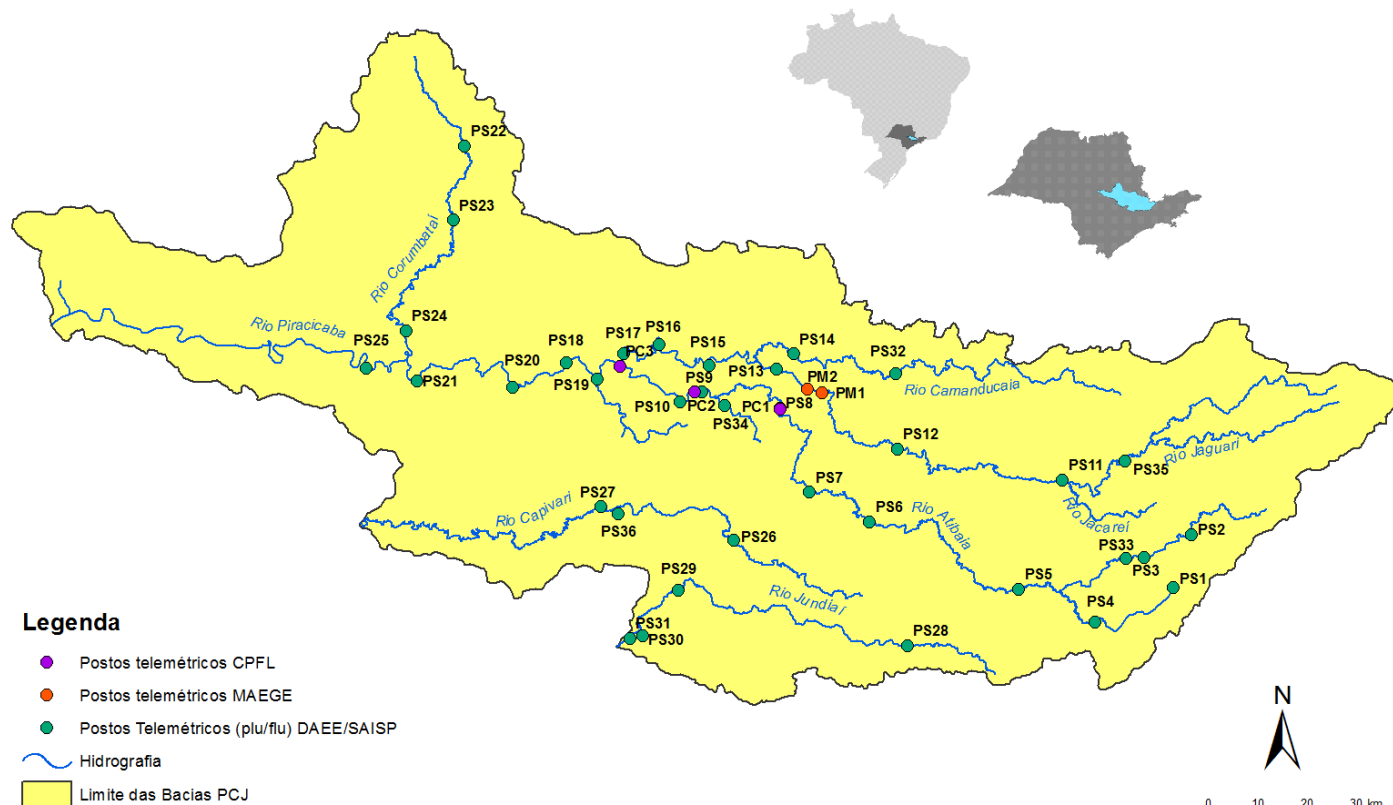
Fonte: SAISP



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 21/05/2020 às 7h de 22/05/2021 (mm)	Chuva acumulada em Maio (até 22/05/2021 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	22,75	48,13	47,3%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	199,25	147,75	205,50	2,75	0,00	19,50	57,00	34,2%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	154,20	119,80	182,20	5,20	0,00	19,40	47,51	40,8%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	239,75	83,50	69,00	17,50	0,00	16,25	44,61	36,4%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	319,60	121,60	41,60	12,60	0,00	12,60	53,04	23,8%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	133,00	155,00	31,00	12,75	0,00	3,25	57,23	5,7%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,00	177,50	38,00	10,00	0,00	6,25	52,65	11,9%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	129,60	162,40	111,60	10,60	0,00	13,20	37,48	35,2%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	155,25	126,25	32,00	8,50	0,00	10,50	50,43	20,8%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	165,60	123,40	59,80	7,20	0,00	7,80	52,09	15,0%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	127,20	214,60	57,60	7,60	0,00	8,00	56,64	14,1%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	255,00	207,00	146,00	10,00	0,25	7,75	61,08	12,7%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	260,25	118,75	65,75	10,25	0,00	6,25	43,31	14,4%
PS18	Rio Piracicaba Aimará Americana	312,60	230,20	110,40	18,20	0,20	9,80	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	274,20	113,00	110,60	18,20	0,20	7,00	71,50 ¹	9,8%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	227,00	161,25	102,00	31,50	0,00	8,25	61,26 ¹	13,5%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	198,00	106,00	59,50	22,50	0,00	8,25	53,75	15,3%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	107,75	132,25	102,75	10,75	0,00	3,50	73,25 ¹	4,8%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	222,00	180,00	74,40	17,80	0,00	6,00	62,08	9,7%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	258,25	56,50	106,50	21,25	0,00	7,50	56,33 ¹	13,3%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	235,20	137,20	73,80	20,40	0,00	8,40	63,03	13,3%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	288,75	146,25	106,00	22,75	0,00	17,25	66,63 ¹	25,9%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	264,50	89,75	204,25	28,50	0,00	16,75	59,02 ¹	28,4%
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	244,20	88,20	155,00	48,80	0,00	13,80	84,22	16,4%
PS31	Rio Jundiá Salto	175,75	40,00	127,75	38,00	0,00	11,75	62,03 ¹	18,9%

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



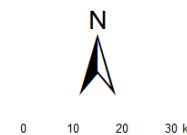
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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	22/05/2021													
			Vazão Média do Mês Atual		Vazão do rio 22/05/2021 07 h	Nível do rio 22/05/2021 07 h	Vazão Média Histórica de Maio		Vazão 7h/Vazão média		Vazão 22/05/2020 07h	Relação Q (22/05/21) 7h / Q (22/05/20) 7h	Nível Médio Histórico de Maio	Nível 7h/ Nível médio	Nível 22/05/2020 07h	Relação Flu (22/05/21) 7h / Flu (22/05/20) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	(m)	%	
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,91	2,58	0,65	4,22	38,93 % Abaixo	3,37	23,49 % Abaixo	0,80	18,43 % Abaixo	0,71	7,93 % Abaixo			
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,46	1,38	*	*	1,74	41,37 % Acima	*	*				
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	4,17	2,87	1,97	1,70	68,21 % Acima	4,03	28,97 % Abaixo	1,26	56,16 % Acima	2,16	8,97 % Abaixo			
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	11,50	9,43	2,09	7,25	30,09 % Acima	9,93	5,11 % Abaixo	1,80	15,8 % Acima	2,15	2,7 % Abaixo			
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	12,38	9,41	4,11	18,24	48,41 % Abaixo	11,36	17,22 % Abaixo	4,24	2,91 % Abaixo	4,25	3,16 % Abaixo			
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	12,64	10,02	0,90	15,37	34,86 % Abaixo	11,90	15,81 % Abaixo	1,05	14,68 % Abaixo	0,97	7,44 % Abaixo			
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	10,93	7,94	0,57	20,84	61,9 % Abaixo	10,73	26 % Abaixo	0,94	38,92 % Abaixo	0,70	17,91 % Abaixo			
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	12,83	10,16	1,92	23,48	56,73 % Abaixo	12,25	17,02 % Abaixo	2,08	7,79 % Abaixo	1,99	3,32 % Abaixo			
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,83	1,67	1,00	6,20	73 % Abaixo	1,32	26,83 % Acima	1,00	0,49 % Abaixo	0,92	8,38 % Acima			
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	3,43	3,11	1,12	14,56	78,67 % Abaixo	3,83	18,93 % Abaixo	0,99	12,66 % Acima	1,19	5,73 % Abaixo			
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,57	4,07	1,14	10,03	59,4 % Abaixo	6,33	35,72 % Abaixo	0,83	38,29 % Acima	1,29	11,47 % Abaixo			
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	2,34	2,29	0,13	12,09	81,08 % Abaixo	3,80	39,84 % Abaixo	0,68	80,16 % Abaixo	0,31	56,35 % Abaixo			
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	5,05	5,28	0,47	30,52	82,71 % Abaixo	6,13	13,95 % Abaixo	1,14	58,51 % Abaixo	0,50	6,18 % Abaixo			
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	3,21	2,88	8,08	*	*	3,19	9,6 % Abaixo	*	*	8,05	0,4 % Acima			
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	25,97	25,00	1,10	*	*	28,19	11,3 % Abaixo	*	*	1,10	0,45 % Abaixo			
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	28,07	24,15	1,12	85,58	71,78 % Abaixo	30,79	21,54 % Abaixo	1,72	35,13 % Abaixo	1,20	7,39 % Abaixo			
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,09	1,98	0,81	*	*	3,38	41,44 % Abaixo	*	*	1,40	42,26 % Abaixo			
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,51	2,47	0,61	5,81	57,6 % Abaixo	4,30	42,67 % Abaixo	1,24	50,92 % Abaixo	0,72	15,28 % Abaixo			
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	4,37	3,44	0,78	*	*	10,26	66,46 % Abaixo	*	*	1,03	24,34 % Abaixo			
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	32,36	28,31	0,49	106,77	73,49 % Abaixo	38,28	26,05 % Abaixo	1,29	62,2 % Abaixo	0,65	24,57 % Abaixo			
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,66	0,49	1,45	*	*	0,42	15,71 % Acima	*	*	1,43	1,12 % Acima			
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	3,29	3,10	4,90	7,30	57,53 % Abaixo	3,78	17,95 % Abaixo	5,49	10,72 % Abaixo	5,95	17,56 % Abaixo			
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,28	0,20	1,22	*	*	0,76	*	*	*	1,35	*			
PS29	Rio Jundiá Itaí Indaiatuba	4E-017	3,90	3,30	1,21	8,11	59,28 % Abaixo	3,71	11 % Abaixo	1,30	6,93 % Abaixo	1,23	1,39 % Abaixo			
PS31	Rio Jundiá Salto	-	4,61	3,86	0,87	*	*	4,82	19,93 % Abaixo	*	*	0,92	5,52 % Abaixo			
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,39	0,29	0,46	*	*	0,12	153,42 % Acima	*	*	0,49	*			

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 - 524,14 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,14-516,057) = 8,08
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,308 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,308-490,209) = 1,10
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,577 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,577-556,768) = 0,81
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,029 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,029-531,419) = 0,61
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,881 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,881-521,98) = 4,90
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,417 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,417-552,207) = 1,21

Fonte: SAISP