

07/09/2021

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





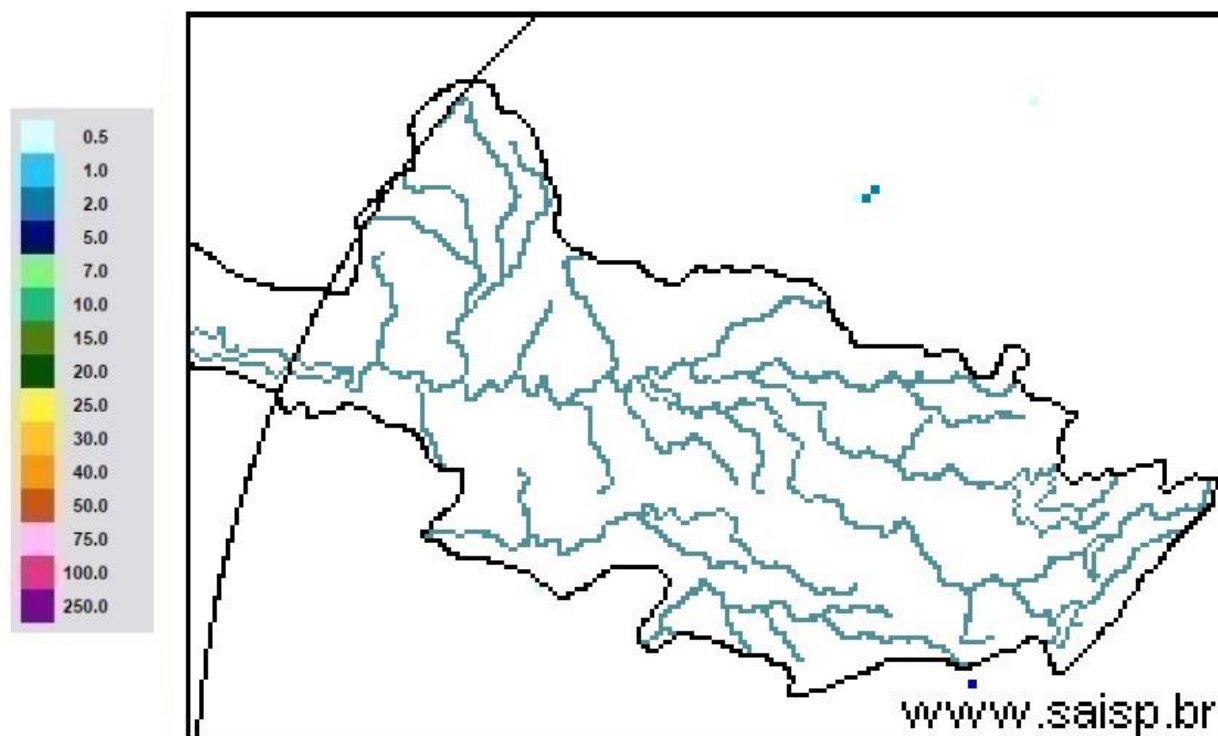
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

06/09/2021 7h00min às 07/09/2021 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



Rede telemétrica do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	2021								Chuva acumulada das 7h de 06/09/2020 às 7h de 07/09/2021 (mm)	Chuva acumulada em Setembro (até 07/09/2021 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Setembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	185,25	213,25	162,50	11,00	46,00	21,00	11,25	16,50	0,00	0,50	55,16	0,9%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	199,25	147,75	205,50	2,75	39,00	16,25	30,00	13,00	0,00	0,50	61,50	0,8%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	154,20	119,80	182,20	5,20	46,00	20,60	29,60	15,80	0,00	0,00	53,58	*
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	239,75	83,50	69,00	17,50	29,00	11,75	24,50	17,50	0,00	0,00	47,73	*
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	319,60	121,60	41,60	12,60	29,00	20,40	26,40	20,00	0,00	0,00	63,65	*
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	133,00	155,00	31,00	12,75	13,25	30,00	25,25	10,75	0,00	0,50	54,73	0,9%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,00	177,50	38,00	10,00	19,75	25,00	25,25	13,00	0,50	0,50	48,75	1,0%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	129,60	162,40	111,60	10,60	31,80	50,20	33,80	9,00	0,00	0,40	41,58	1,0%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	155,25	126,25	32,00	8,50	33,75	26,50	37,00	19,50	0,00	0,00	53,75	*
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	165,60	123,40	59,80	7,20	19,20	31,00	22,40	10,00	0,00	0,60	50,76	1,2%
PS14	Rio Camanduacaia Dal Bo Jaguariúna	127,20	214,60	57,60	7,60	25,20	28,60	27,60	9,20	0,00	0,40	46,91	0,9%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	255,00	207,00	146,00	10,00	23,50	34,00	24,00	10,75	0,00	0,00	40,00	*
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	260,25	118,75	65,75	10,25	18,25	21,75	21,25	19,75	0,00	0,00	43,77	*
PS18	Rio Piracicaba Amaratá Americana	312,60	230,20	110,40	18,20	27,00	27,80	26,60	18,80	0,00	0,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	274,20	113,00	110,60	18,20	21,80	15,40	19,60	14,80	0,00	0,00	53,07 ¹	*
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	227,00	161,25	102,00	31,50	22,45	16,75	25,75	20,00	0,00	0,00	53,65 ¹	*
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	198,00	106,00	59,50	22,50	25,75	12,25	24,25	11,00	0,00	0,00	56,61	*
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	107,75	132,25	102,75	10,75	21,50	39,50	17,00	3,75	0,00	0,00	48,11 ¹	*
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	222,00	180,00	74,40	17,80	24,80	19,20	22,60	7,60	0,00	0,00	52,22	*
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	258,25	56,50	106,50	21,25	30,75	20,50	22,25	18,75	0,00	0,00	52,33 ¹	*
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	235,20	137,20	73,80	20,40	26,60	14,20	24,20	15,20	0,00	0,00	46,73	*
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	288,75	146,25	106,00	22,75	39,75	20,75	28,00	22,50	0,00	0,00	55,85 ¹	*
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	264,50	89,75	204,25	28,50	33,50	29,25	26,75	23,25	0,00	0,00	50,95 ¹	*
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	244,20	88,20	155,00	48,80	24,25	18,60	24,00	30,20	0,00	0,00	73,20	*
PS31	Rio Jundiá Salto	175,75	40,00	127,75	38,00	29,75	17,25	22,75	24,75	0,00	0,00	69,93 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



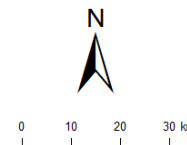
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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	07/09/2021										
			Vazão Média do Mês Atual			Vazão do rio 07/09/2021 07 h			Vazão (Q)		Nível (Flu)		
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	Vazão Média Histórica de Setembro (m³/s)	Vazão 7h/Vazão média (%)	Vazão 07/09/2020 07h (m³/s)	Relação Q (07/09/21) 7h / Q (07/09/20) 7h (%)	Nível Médio Histórico de Setembro (m)	Nível 7h/ Nível médio (%)	Nível 07/09/2020 07h (m)	Relação Flu (07/09/21) 7h / Flu (07/09/20) 7h (%)
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	1,91	1,76	0,55	2,51	29,9 % Abaixo	2,13	17,37 % Abaixo	0,63	12,41 % Abaixo	0,56	1,96 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,33	2,51	*	*	*	2,07	12,54 % Acima	2,56	8,88 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	4,38	4,40	2,21	2,46	78,77 % Acima	4,27	2,99 % Acima	1,45	52,55 % Acima	2,20	0,32 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,52	10,13	2,17	7,16	41,45 % Acima	10,99	7,86 % Abaixo	1,80	20,69 % Acima	2,27	4,32 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	10,53	9,82	4,16	15,60	37,05 % Abaixo	11,68	15,96 % Abaixo	4,12	0,95 % Acima	4,27	2,48 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	11,12	10,56	0,92	12,42	15,04 % Abaixo	12,19	13,4 % Abaixo	0,95	3,9 % Abaixo	0,98	6,33 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	8,94	8,40	0,60	17,38	51,69 % Abaixo	10,95	23,32 % Abaixo	0,89	32,87 % Abaixo	0,71	15,84 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	9,91	9,29	1,89	18,32	49,3 % Abaixo	11,66	20,36 % Abaixo	2,01	6,24 % Abaixo	1,97	3,97 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,22	1,16	0,91	7,09	83,64 % Abaixo	2,82	58,82 % Abaixo	1,06	14,47 % Abaixo	1,19	23,7 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	2,90	2,53	1,06	11,80	78,57 % Abaixo	2,45	3,3 % Acima	0,91	16,23 % Acima	1,07	0,47 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,40	3,12	1,07	6,69	53,37 % Abaixo	5,40	42,19 % Abaixo	0,77	38,78 % Acima	1,23	13,15 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	1,66	1,31	-0,02	7,29	81,98 % Abaixo	1,42	7,65 % Abaixo	0,44	104,3 % Abaixo	0,04	151,35 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	2,80	2,12	0,33	20,23	89,51 % Abaixo	3,03	30,04 % Abaixo	0,85	61,26 % Abaixo	0,38	12,77 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	7,55	2,18	8,01	*	*	2,56	14,76 % Abaixo	*	*	8,00	0,24 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D' Oeste	-	20,55	18,16	1,00	*	*	16,98	6,93 % Acima	*	*	0,94	6,04 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	19,33	15,92	0,94	57,23	72,19 % Abaixo	15,60	2,05 % Acima	1,42	33,39 % Abaixo	0,94	0,75 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,51	1,60	0,74	*	*	1,99	19,89 % Abaixo	*	*	1,14	35 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,49	2,45	0,61	4,05	39,54 % Abaixo	3,08	20,43 % Abaixo	1,11	45,1 % Abaixo	0,54	13,04 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	2,42	2,24	0,71	*	*	3,29	31,88 % Abaixo	*	*	0,78	8,82 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	22,49	18,08	0,32	66,28	72,72 % Abaixo	21,24	14,84 % Abaixo	0,92	64,96 % Abaixo	0,37	13,94 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,41	0,34	1,40	*	*	0,37	6,47 % Abaixo	*	*	1,41	0,71 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,31	2,63	4,84	4,54	42,17 % Abaixo	2,54	3,51 % Acima	4,76	1,78 % Acima	3,14	53,94 % Acima
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,67	0,54	1,23	*	*	0,53	*	*	*	1,30	*
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	4E-017	2,49	1,74	1,12	6,88	74,69 % Abaixo	2,46	29,1 % Abaixo	1,25	10,84 % Abaixo	1,15	3,46 % Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	2,98	2,23	0,77	*	*	3,76	40,73 % Abaixo	*	*	0,87	11,53 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,08	0,09	0,49	*	*	0,16	41,33 % Abaixo	*	*	0,52	*

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 - 524,071 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,071-516,057) = 8,01
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,209 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,209-490,209) = 1,00
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,507 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,507-556,768) = 0,74
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,026 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,026-531,419) = 0,61
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,82 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,82-521,98) = 4,84
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,322 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,322-552,207) = 1,12

Fonte: SAISP