

22/08/2021

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





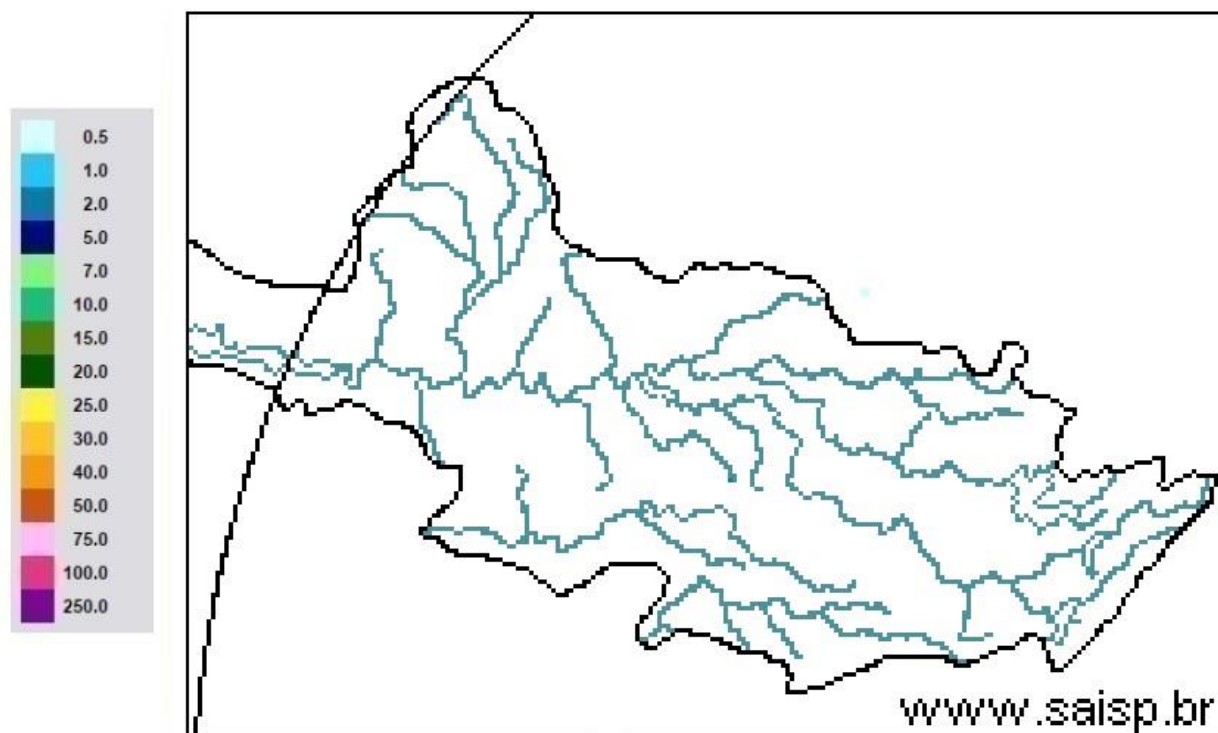
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

21/08/2021 7h00min às 22/08/2021 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 21/08/2020 às 7h de 22/08/2021 (mm)	Chuva acumulada em Agosto (até 22/08/2021 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Agosto (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	185,25	213,25	162,50	11,00	46,00	21,00	11,25	0,00	1,50	33,41	4,5%
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	199,25	147,75	205,50	2,75	39,00	16,25	30,00	0,00	0,25	37,50	0,7%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	154,20	119,80	182,20	5,20	46,00	20,60	29,60	0,00	0,60	33,79	1,8%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	239,75	83,50	69,00	17,50	29,00	11,75	24,50	0,00	1,25	29,32	4,3%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	319,60	121,60	41,60	12,60	29,00	20,40	26,40	0,00	1,20	36,91	3,3%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	133,00	155,00	31,00	12,75	13,25	30,00	25,25	0,00	1,00	26,15	3,8%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,00	177,50	38,00	10,00	19,75	25,00	25,25	0,00	2,75	23,80	11,6%
PS11	Rio Jaguari Guarijocaba Bragança Paul.	129,60	162,40	111,60	10,60	31,80	50,20	33,80	0,00	1,40	28,42	4,9%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	155,25	126,25	32,00	8,50	33,75	26,50	37,00	0,00	1,75	30,46	5,7%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	165,60	123,40	59,80	7,20	19,20	31,00	22,40	0,00	1,00	28,58	3,5%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	127,20	214,60	57,60	7,60	25,20	28,60	27,60	0,00	1,00	24,84	4,0%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	255,00	207,00	146,00	10,00	23,50	34,00	24,00	0,00	3,00	28,23	10,6%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	260,25	118,75	65,75	10,25	18,25	21,75	21,25	0,00	13,00	23,90	54,4%
PS18	Rio Piracicaba Aimará Americana	312,60	230,20	110,40	18,20	27,00	27,80	26,60	0,00	7,60	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	274,20	113,00	110,60	18,20	21,80	15,40	19,60	0,00	6,00	41,13 ¹	14,6%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	227,00	161,25	102,00	31,50	22,45	16,75	25,75	0,00	1,50	42,50 ¹	3,5%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	198,00	106,00	59,50	22,50	25,75	12,25	24,25	0,00	0,00	29,32	*
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	107,75	132,25	102,75	10,75	21,50	39,50	17,00	0,00	0,00	45,43 ¹	*
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	222,00	180,00	74,40	17,80	24,80	19,20	22,60	0,00	0,40	24,89	1,6%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	258,25	56,50	106,50	21,25	30,75	20,50	22,25	0,00	1,25	41,28 ¹	3,0%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	235,20	137,20	73,80	20,40	26,60	14,20	24,20	0,00	0,00	34,65	*
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	288,75	146,25	106,00	22,75	39,75	20,75	28,00	0,00	0,00	41,61 ¹	*
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	264,50	89,75	204,25	28,50	33,50	29,25	26,75	0,00	0,25	40,45 ¹	0,6%
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	244,20	88,20	155,00	48,80	24,25	18,60	24,00	0,00	0,20	40,30	0,5%
PS31	Rio Jundiá Salto	175,75	40,00	127,75	38,00	29,75	17,25	22,75	0,00	0,00	38,98 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	22/08/2021													
			Vazão Média do Mês Atual			Vazão do rio 22/08/2021 07 h			Nível do rio 22/08/2021 07 h			Vazão (Q)		Nível (Flu)		
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	(m³/s)	(m)	Vazão Média Histórica de Agosto	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 22/08/2020 07h	Relação Q (22/08/21) 7h / Q (22/08/20) 7h	Nível Médio Histórico de Agosto	Nível 7h/ Nível médio	Nível 22/08/2020 07h	Relação Flu (22/08/21) 7h / Flu (22/08/20) 7h
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,18	1,92	0,57	2,72	29,54 % Abaixo	3,99	51,93 % Abaixo	0,65	13,13 % Abaixo	0,77	26,52 % Abaixo			
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,36	2,02	*	*	*	1,86	26,58 % Acima	2,22	5,98 % Acima			
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	3,54	4,15	2,18	2,06	100,83 % Acima	2,21	87,79 % Acima	1,35	61,09 % Acima	1,82	19,52 % Acima			
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,22	10,14	2,17	6,48	56,43 % Acima	12,29	17,54 % Abaixo	1,71	26,53 % Acima	2,41	10,07 % Abaixo			
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	10,60	10,14	4,16	13,58	25,38 % Abaixo	17,61	42,43 % Abaixo	4,02	3,53 % Acima	4,63	9,99 % Abaixo			
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	11,11	10,43	0,91	11,77	11,45 % Abaixo	19,16	45,57 % Abaixo	0,93	2,37 % Abaixo	1,22	25,31 % Abaixo			
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	8,89	7,84	0,57	15,08	48,04 % Abaixo	18,93	58,6 % Abaixo	0,84	32,08 % Abaixo	0,92	38,19 % Abaixo			
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	9,97	8,79	1,87	16,59	46,98 % Abaixo	23,57	62,7 % Abaixo	1,97	5,35 % Abaixo	2,23	16,19 % Abaixo			
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,56	1,73	1,01	6,59	73,81 % Abaixo	1,68	2,5 % Acima	1,01	0,19 % Acima	1,00	0,9 % Acima			
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	2,81	2,26	1,04	10,73	78,95 % Abaixo	4,92	54,1 % Abaixo	0,86	20,9 % Acima	1,28	18,75 % Abaixo			
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,79	3,03	1,06	6,47	53,1 % Abaixo	4,11	26,24 % Abaixo	0,76	39,5 % Acima	1,15	7,16 % Abaixo			
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	2,11	1,86	0,07	7,11	73,91 % Abaixo	3,97	53,28 % Abaixo	0,45	84,57 % Abaixo	0,32	78,33 % Abaixo			
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	4,22	2,64	0,36	18,46	85,72 % Abaixo	10,67	75,3 % Abaixo	0,81	56,02 % Abaixo	0,66	45,73 % Abaixo			
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	2,22	2,05	8,00	*	*	4,47	54,15 % Abaixo	*	*	8,16	1,97 % Abaixo			
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	22,56	19,86	1,02	*	*	41,42	52,05 % Abaixo	*	*	1,28	20,11 % Abaixo			
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	21,75	17,35	0,98	52,13	66,71 % Abaixo	52,52	66,96 % Abaixo	1,39	29,62 % Abaixo	1,47	33,45 % Abaixo			
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,66	1,59	0,74	*	*	3,07	48,34 % Abaixo	*	*	1,35	45,29 % Abaixo			
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,52	2,36	0,59	3,88	39,23 % Abaixo	3,77	37,61 % Abaixo	1,07	44,65 % Abaixo	0,64	8,24 % Abaixo			
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	3,04	2,09	0,70	*	*	8,58	75,65 % Abaixo	*	*	0,98	27,79 % Abaixo			
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	25,33	20,14	0,36	60,41	66,66 % Abaixo	48,18	58,19 % Abaixo	0,88	59,51 % Abaixo	0,78	54,43 % Abaixo			
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,39	0,30	1,39	*	*	1,76	82,78 % Abaixo	*	*	1,73	19,64 % Abaixo			
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,44	2,57	4,83	3,94	34,88 % Abaixo	6,82	62,38 % Abaixo	4,73	2,07 % Acima	3,14	53,69 % Acima			
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,54	0,40	1,21	*	*	1,98	*	*	*	1,54	*			
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	2,60	1,99	1,13	6,10	67,31 % Abaixo	9,76	79,59 % Abaixo	1,22	7,31 % Abaixo	1,54	26,42 % Abaixo			
PS31	Rio Jundiá Salto	-	2,93	2,57	0,79	*	*	16,51	84,45 % Abaixo	*	*	1,32	40,18 % Abaixo			
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,23	*	*	*	*	0,22	*	*	*	0,56	*			

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 - 524,057 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,057-516,057) = 8,00
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,234 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,234-490,209) = 1,02
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,505 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,505-556,768) = 0,74
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,009 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,009-531,419) = 0,59
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,812 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,812-521,98) = 4,83
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,338 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,338-552,207) = 1,13

Fonte: SAISP