

31/07/2021

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





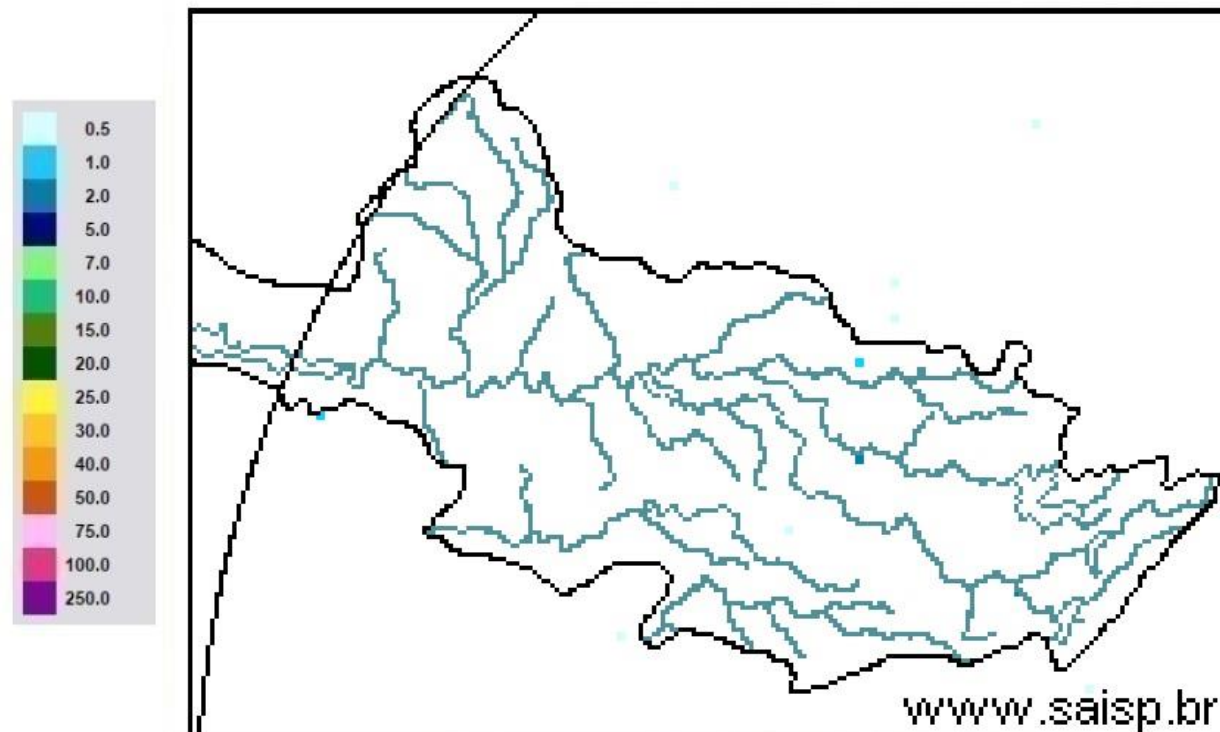
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

30/07/2021 7h00min às 31/07/2021 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 30/07/2020 às 7h de 31/07/2021 (mm)	Chuva acumulada em Julho (até 31/07/2021 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Julho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	185,25	213,25	162,50	11,00	46,00	21,00	0,00	11,25	26,83	41,9%
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	199,25	147,75	205,50	2,75	39,00	16,25	0,00	30,00	49,00	61,2%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	154,20	119,80	182,20	5,20	46,00	20,60	0,00	29,60	29,45	100,5%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	239,75	83,50	69,00	17,50	29,00	11,75	0,00	24,50	29,57	82,9%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	319,60	121,60	41,60	12,60	29,00	20,40	0,00	26,40	34,53	76,5%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	133,00	155,00	31,00	12,75	13,25	30,00	0,00	25,25	31,25	80,8%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,00	177,50	38,00	10,00	19,75	25,00	0,00	25,25	31,78	79,5%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	129,60	162,40	111,60	10,60	31,80	50,20	0,00	33,80	26,94	125,5%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	155,25	126,25	32,00	8,50	33,75	26,50	0,25	37,00	31,36	118,0%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	165,60	123,40	59,80	7,20	19,20	31,00	0,00	22,40	16,39	136,6%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	127,20	214,60	57,60	7,60	25,20	28,60	0,20	27,60	23,70	116,5%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	255,00	207,00	146,00	10,00	23,50	34,00	0,25	24,00	11,93	201,3%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	260,25	118,75	65,75	10,25	18,25	21,75	0,00	21,25	16,79	126,6%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	312,60	230,20	110,40	18,20	27,00	27,80	0,00	26,60	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	274,20	113,00	110,60	18,20	21,80	15,40	0,00	19,60	18,10 ¹	108,3%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	227,00	161,25	102,00	31,50	22,45	16,75	0,00	25,75	13,33 ¹	193,6%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	198,00	106,00	59,50	22,50	25,75	12,25	0,00	24,25	22,32	108,6%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	107,75	132,25	102,75	10,75	21,50	39,50	0,00	17,00	11,30 ¹	150,4%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	222,00	180,00	74,40	17,80	24,80	19,20	0,00	22,60	18,93	119,4%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	258,25	56,50	106,50	21,25	30,75	20,50	0,00	22,25	14,83 ¹	150,0%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	235,20	137,20	73,80	20,40	26,60	14,20	0,00	24,20	18,23	132,7%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	288,75	146,25	106,00	22,75	39,75	20,75	0,00	28,00	26,65 ¹	105,3%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	264,50	89,75	204,25	28,50	33,50	29,25	0,00	26,75	23,48 ¹	114,3%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	244,20	88,20	155,00	48,80	24,25	18,60	0,20	24,00	37,08	64,7%
PS31	Rio Jundiá Salto	175,75	40,00	127,75	38,00	29,75	17,25	0,00	22,75	38,11 ¹	59,7%

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	31/07/2021													
			Vazão Média do Mês Atual		Vazão do rio 31/07/2021 07 h	Nível do rio 31/07/2021 07 h	Vazão Média Histórica de Julho		Vazão 7h/Vazão média		Vazão 31/07/2020 07h	Relação Q (31/07/21) 7h / Q (31/07/20) 7h	Nível Médio Histórico de Julho	Nível 7h/ Nível médio	Nível 31/07/2020 07h	Relação Flu (31/07/21) 7h / Flu (31/07/20) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	(m)	%	
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,03	2,50	0,64	2,92	14,36 % Abaixo	2,79	10,41 % Abaixo	0,68	5,15 % Abaixo	0,64	0 % Acima			
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,29	1,74	*	*	*	1,80	27,58 % Acima	2,44	5,79 % Abaixo			
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	4,10	3,17	2,02	1,89	67,48 % Acima	2,98	6,3 % Acima	1,31	54,33 % Acima	1,99	1,66 % Acima			
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,37	12,42	2,43	6,90	80,03 % Acima	9,88	25,64 % Acima	1,76	37,46 % Acima	2,14	13,36 % Acima			
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	10,70	14,22	4,43	15,50	8,28 % Abaixo	10,99	29,39 % Acima	4,11	7,84 % Acima	4,22	4,88 % Acima			
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	10,88	14,90	1,08	13,63	9,27 % Acima	11,79	26,34 % Acima	1,00	8,28 % Acima	0,96	11,83 % Acima			
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	8,84	13,88	0,79	18,48	24,92 % Abaixo	9,58	44,91 % Acima	0,84	6,14 % Abaixo	0,65	21,88 % Acima			
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	9,90	14,91	2,06	18,24	18,27 % Abaixo	11,56	28,93 % Acima	2,01	2,56 % Acima	1,96	5,04 % Acima			
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,73	1,67	1,00	5,28	68,37 % Abaixo	1,73	3,62 % Abaixo	0,96	3,15 % Acima	1,01	1,29 % Abaixo			
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	2,75	5,47	1,31	11,18	51,07 % Abaixo	3,53	54,88 % Acima	0,88	48,73 % Acima	1,16	12,56 % Acima			
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,39	6,80	1,32	8,10	16,05 % Abaixo	4,67	45,66 % Acima	0,73	79,37 % Acima	1,18	11,32 % Acima			
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	2,03	3,98	0,34	8,55	53,41 % Abaixo	2,07	92,33 % Acima	0,53	34,74 % Abaixo	0,12	181,15 % Acima			
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	3,58	8,68	0,58	21,63	59,9 % Abaixo	5,46	58,76 % Acima	0,90	34,93 % Abaixo	0,48	22,18 % Acima			
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	3,34	2,66	8,06	*	*	2,63	1,41 % Acima	*	*	8,00	0,76 % Acima			
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	21,17	30,21	1,17	*	*	21,14	42,94 % Acima	*	*	1,00	16,73 % Acima			
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	21,09	30,94	1,21	63,01	50,89 % Abaixo	21,33	45,09 % Acima	1,50	19,51 % Abaixo	1,06	13,99 % Acima			
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,82	1,89	0,79	*	*	2,38	20,59 % Abaixo	*	*	1,22	34,89 % Abaixo			
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,44	2,59	0,63	4,21	38,6 % Abaixo	3,61	28,31 % Abaixo	1,14	44,5 % Abaixo	0,62	2,27 % Acima			
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	3,36	4,67	0,83	*	*	5,75	18,8 % Abaixo	*	*	0,88	5,12 % Abaixo			
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	24,84	34,94	0,59	76,00	54,03 % Abaixo	26,70	30,85 % Acima	1,02	41,53 % Abaixo	0,46	28,57 % Acima			
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,47	0,55	1,46	*	*	0,42	30,73 % Acima	*	*	1,43	2,38 % Acima			
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,78	3,31	4,93	4,20	21,33 % Abaixo	2,41	37,51 % Acima	4,78	3,09 % Acima	3,14	56,71 % Acima			
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,44	0,48	1,22	*	*	0,92	*	*	*	1,38	*			
PS29	Rio Jundiá Itaícf Indaiatuba	4E-017	3,13	3,70	1,23	7,18	48,42 % Abaixo	4,40	15,91 % Abaixo	1,29	4,19 % Abaixo	1,26	2,53 % Abaixo			
PS31	Rio Jundiá Salto	-	3,65	4,90	0,93	*	*	7,52	34,81 % Abaixo	*	*	1,04	11,03 % Abaixo			
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,21	0,52	0,50	*	*	0,12	346,09 % 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 - 524,119 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,119-516,057) = 8,06
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,381 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,381-490,209) = 1,17
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,561 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,561-556,768) = 0,79
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,051 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,051-531,419) = 0,63
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,907 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,907-521,98) = 4,93
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,44 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,44-552,207) = 1,23

Fonte: SAISP