

07/09/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





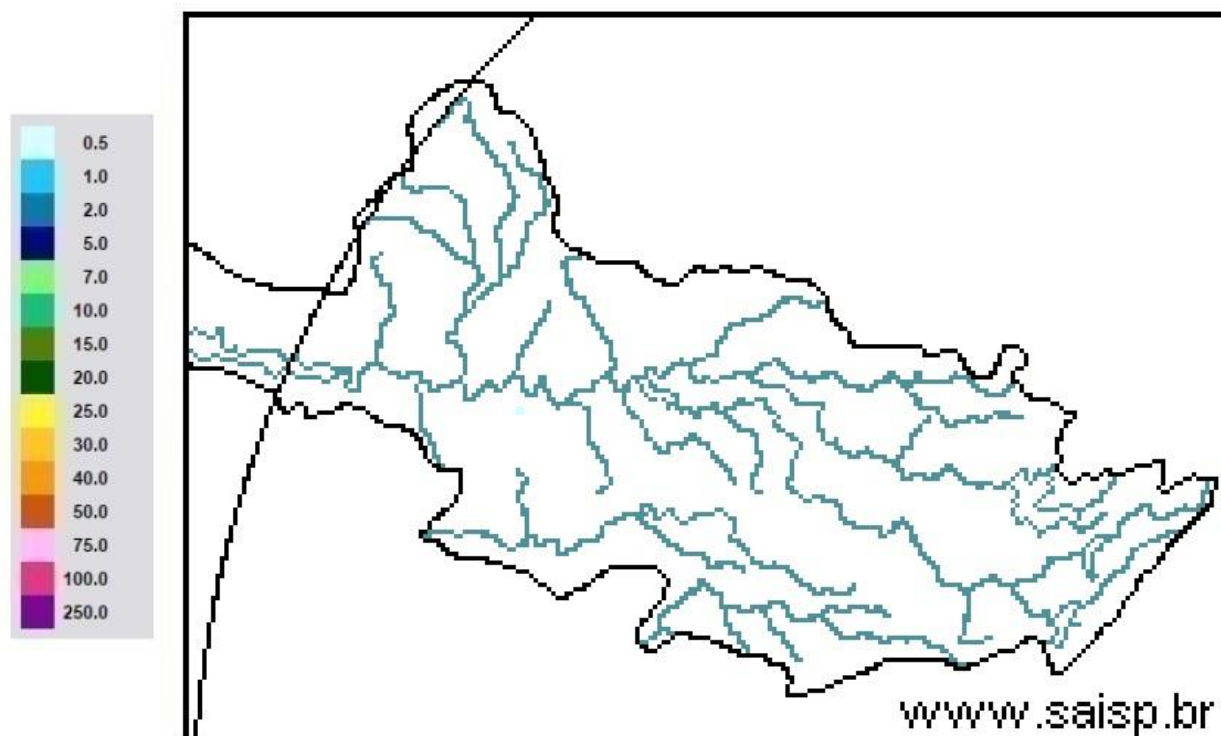
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

06/09/2020 7h00min às 07/09/2020 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	2020								Chuva acumulada das 7h de 06/09/2020 às 7h de 07/09/2020 (mm)	Chuva acumulada em Setembro (até 07/09/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Setembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	162,50	299,50	101,75	3,25	10,50	69,25	3,25	43,25	0,00	0,50	53,46	0,9%
PS4	Rio Atibaí Mascate Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	2,00	8,50	72,75	4,25	61,00	0,00	0,50	64,29	0,8%
PS5	Rio Atibaí Atibaia	220,60	419,40	67,60	5,80	14,00	66,80	8,40	49,60	0,00	0,00	58,67	*
PS6	Rio Atibaí Bairro da Ponte Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,75	11,50	76,50	6,00	61,50	0,00	0,00	52,17	*
PS7	Rio Atibaí Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,60	14,80	92,20	8,60	54,40	0,00	0,00	61,68	*
PS8	Rio Atibaí Desemb. Furtado Campinas	321,25	203,50	46,25	1,50	15,00	51,25	6,50	35,50	0,00	0,50	57,77	0,9%
PS9	Rio Atibaí Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,75	13,75	44,50	6,75	36,25	0,00	0,00	42,79	*
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	3,00	12,80	69,40	8,80	32,00	0,00	0,40	43,22	0,9%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,50	20,00	62,50	10,00	32,25	0,00	0,00	50,97	*
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	181,20	65,80	4,60	21,40	60,00	6,60	23,20	0,00	0,40	64,61	0,6%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	212,60	171,00	52,60	1,80	23,60	73,80	11,60	8,80	0,00	0,40	51,12	0,8%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	4,00	13,25	61,75	5,25	35,25	0,00	0,00	46,65	*
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	208,25	75,50	6,00	10,75	68,00	7,00	37,00	0,00	0,00	45,83	*
PS18	Rio Piracicaba Aimará Americana	225,60	240,00	50,40	1,80	10,20	49,80	7,40	28,20	0,00	0,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	194,00	244,20	66,20	5,40	12,80	70,40	9,60	34,80	0,00	0,00	60,32 ¹	*
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	242,00	69,50	3,75	10,75	49,25	8,00	50,50	0,00	0,00	60,38 ¹	*
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	2,00	11,50	59,75	6,75	49,25	0,00	0,00	71,03	*
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	5,00	35,50	56,00	10,00	45,00	0,00	0,00	56,28 ¹	*
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	194,20	275,20	159,80	3,60	15,20	88,40	3,60	7,60	0,00	0,00	57,63	*
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	109,75	410,50	83,00	5,50	13,00	67,25	4,00	40,25	0,00	0,00	60,30 ¹	*
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	382,00	76,20	6,00	13,00	62,00	6,20	43,60	0,00	0,00	40,40	*
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	296,00	283,25	67,75	2,50	11,00	93,50	6,00	55,75	0,00	0,00	63,22 ¹	*
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	302,25	67,75	1,25	8,50	74,00	6,75	50,25	0,00	0,00	57,39 ¹	*
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	159,00	279,00	55,00	1,00	7,60	68,60	7,20	48,20	0,00	0,00	71,83	*
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	3,75	8,25	90,00	8,50	60,50	0,00	0,00	81,76 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 Atibaína 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	07/09/2020														
		Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual		Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Setembro		Vazão 7h/Vazão média		Relação Q (07/09/20) 7h / Q (07/09/19) 7h		Nível Médio Histórico de Setembro		Relação Flu (07/09/20) 7h / Flu (07/09/19) 7h	
			(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%		
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,23	2,13	0,56	2,56	16,95 % Abaixo	3,87	45,1 % Abaixo	0,64	12,19 % Abaixo	0,76	26,28 % Abaixo			
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,56	2,51	*	1,73	*	2,03	25,73 % Acima	2,33	9,6 % Acima			
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	4,24	4,27	2,20	2,57	66,57 % Acima	3,49	22,62 % Acima	1,33	65,13 % Acima	2,08	5,92 % Acima			
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	11,02	10,99	2,27	6,94	58,31 % Acima	10,49	4,8 % Acima	1,77	28,04 % Acima	2,21	2,58 % Acima			
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	11,71	11,68	4,27	15,54	24,8 % Abaixo	14,28	18,21 % Abaixo	4,06	5,09 % Acima	4,43	3,7 % Abaixo			
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	12,33	12,19	0,98	12,44	1,99 % Abaixo	15,29	20,27 % Abaixo	0,95	2,75 % Acima	1,09	10,35 % Abaixo			
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	9,96	10,23	0,68	17,52	41,63 % Abaixo	13,46	24,06 % Abaixo	0,87	22,52 % Abaixo	0,78	13,21 % Abaixo			
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	11,57	11,66	1,97	18,83	38,09 % Abaixo	14,95	21,99 % Abaixo	1,77	10,99 % Acima	2,06	4,7 % Abaixo			
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,19	2,82	1,19	7,26	61,16 % Abaixo	2,10	34,32 % Acima	1,06	12,37 % Acima	1,08	10,49 % Acima			
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	2,05	2,45	1,07	12,00	79,61 % Abaixo	4,79	48,95 % Abaixo	0,89	19,56 % Acima	1,27	15,57 % Abaixo			
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,16	2,81	1,05	6,94	59,46 % Abaixo	5,40	47,86 % Abaixo	0,74	40,72 % Acima	1,23	15,18 % Abaixo			
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	1,62	1,42	0,04	7,50	81,04 % Abaixo	3,28	56,69 % Abaixo	0,46	91,89 % Abaixo	0,26	85,55 % Abaixo			
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	3,81	3,03	0,38	20,68	85,33 % Abaixo	*	*	0,86	56,21 % Abaixo	*	*			
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	2,66	2,56	8,02	*	*	3,95	35,18 % Abaixo	*	*	8,13	1,38 % Abaixo			
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	22,62	21,95	0,99	*	*	30,66	28,42 % Abaixo	*	*	1,12	11,66 % Abaixo			
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	18,89	17,45	0,98	58,29	70,07 % Abaixo	37,42	53,38 % Abaixo	1,43	31,6 % Abaixo	1,29	24,09 % Abaixo			
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,99	1,87	0,79	*	*	1,97	5,14 % Abaixo	*	*	1,16	31,69 % Abaixo			
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,18	3,08	0,56	4,09	24,72 % Abaixo	3,65	15,81 % Abaixo	1,13	50,47 % Abaixo	0,63	10,72 % Abaixo			
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	4,06	3,29	0,78	*	*	6,34	48,09 % Abaixo	*	*	0,90	12,72 % Abaixo			
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	23,24	21,24	0,37	67,44	68,51 % Abaixo	42,06	49,51 % Abaixo	0,93	59,89 % Abaixo	0,71	47,17 % Abaixo			
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,40	0,37	1,41	*	*	1,04	64,73 % Abaixo	*	*	1,60	11,47 % Abaixo			
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,20	2,54	4,85	4,94	48,67 % Abaixo	3,70	31,45 % Abaixo	5,08	4,58 % Abaixo	4,97	2,53 % Abaixo			
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,67	0,53	1,30	*	*	1,22	*	*	*	1,43	*			
PS29	Rio Jundiá Itaipé Indaiatuba	4E-017	3,09	2,46	1,15	7,02	65,01 % Abaixo	5,87	58,18 % Abaixo	1,25	7,81 % Abaixo	1,34	14 % Abaixo			
PS31	Rio Jundiá Salto	-	4,14	3,76	0,87	*	*	7,96	52,8 % Abaixo	*	*	1,06	18,21 % Abaixo			
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,15	0,16	0,52	*	*	0,28	43,91 % Abaixo	*	*	0,59	*			

OB51: 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.

OB52: 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 - 524,073 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,073-516,057) = 8,02
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,194 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,194-490,209) = 0,99
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,557 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,557-556,768) = 0,79
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 531,977 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (531,977-531,419) = 0,56
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,825 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,825-521,98) = 4,85
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,362 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,362-552,207) = 1,15

Legenda: Normal Atensão Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP