

05/09/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





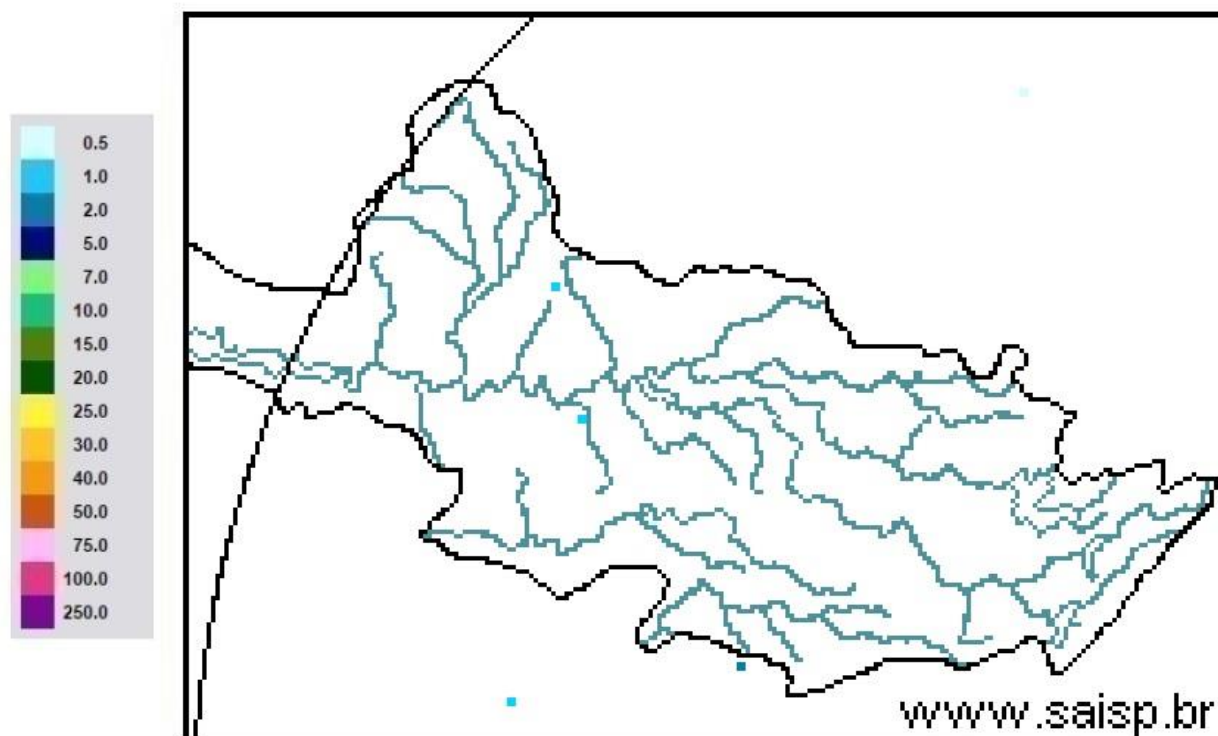
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

04/09/2020 7h00min às 05/09/2020 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

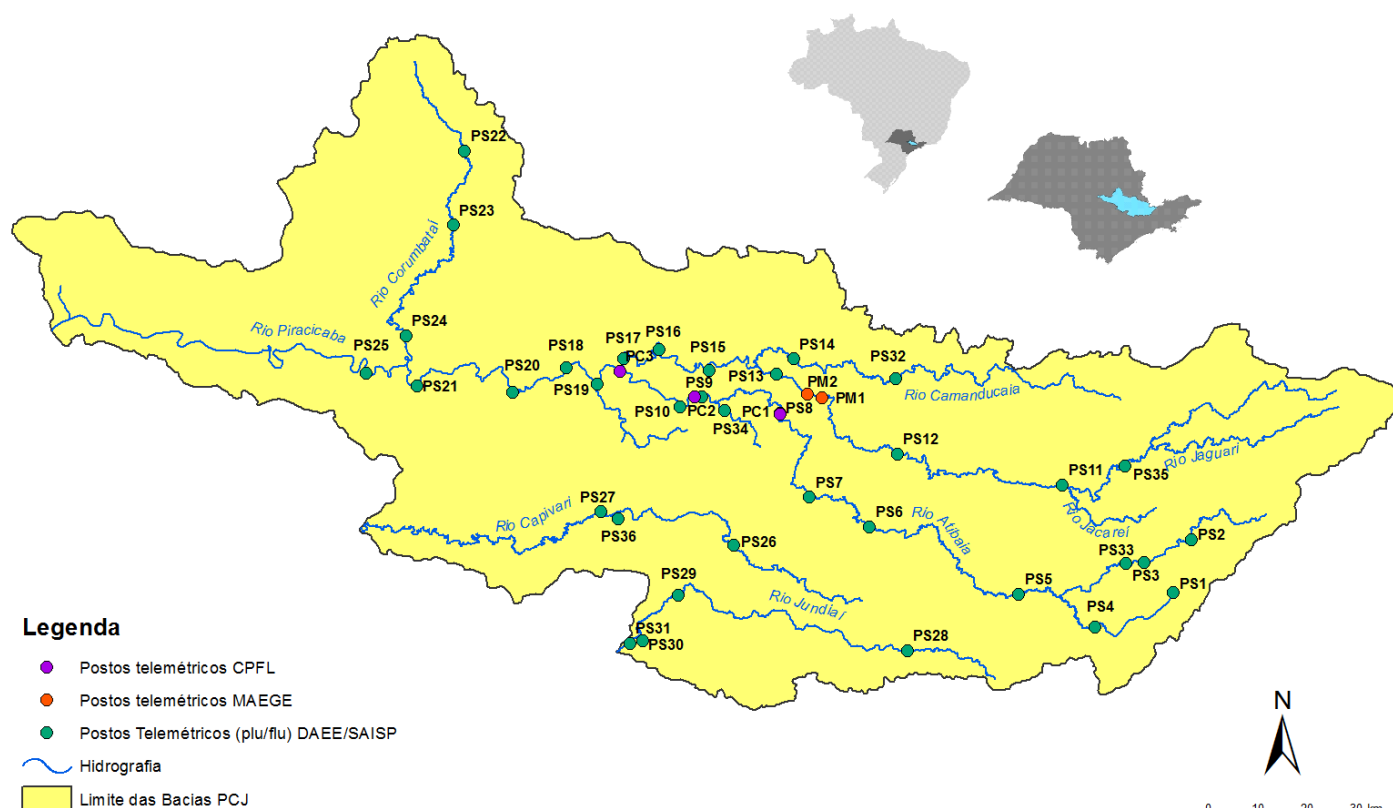
Fonte: SAISP



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 04/09/2020 às 7h de 05/09/2020 (mm)	Chuva acumulada em Setembro (até 05/09/2020 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 Atibaína 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 Atibaia 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 Atibaia 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 Atibaia 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 Atibaia Desemb. Furtado Campinas	321,25	203,50	46,25	1,50	15,00	51,25	6,50	35,50	0,50	0,50	57,77	0,9%
PS9	Rio Atibaia 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	0,40	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	0,40	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 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	05/09/2020												
		Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual			Vazão (Q)			Nível (Flu)					
			Vazão Média do Mês Atual (m³/s)	Vazão do rio 05/09/2020 07 h (m³/s)	Nível do rio 05/09/2020 07 h (m)	Vazão Média Histórica de Setembro (m³/s)	Vazão 7h/Vazão média (%)	Vazão 05/09/2019 07h (m³/s)	Relação Q (05/09/20) 7h / Q (05/09/19) 7h (%)	Nível Médio Histórico de Setembro (m)	Nível 7h/ Nível médio (%)	Nível 05/09/2019 07h (m)	Relação Flu (05/09/20) 7h / Flu (05/09/19) 7h (%)	
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,27	2,17	0,57	2,56	15,07 % Abaixo	3,26	33,26 % Abaixo	0,64	11,26 % Abaixo	0,69	18,3 % Abaixo	
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,56	2,51	*	1,71	*	2,03	25,98 % Acima	2,33	10,19 % Acima	
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	4,22	4,25	2,20	2,57	65,75 % Acima	4,11	3,55 % Acima	1,33	64,9 % Acima	2,17	1,01 % Acima	
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	11,02	11,10	2,28	6,94	59,83 % Acima	10,70	3,71 % Acima	1,77	28,72 % Acima	2,23	2,02 % Acima	
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	11,68	11,76	4,27	15,54	24,31 % Abaixo	14,45	18,61 % Abaixo	4,06	5,22 % Acima	4,44	3,81 % Abaixo	
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	12,33	12,38	0,99	12,44	0,47 % Abaixo	16,25	23,82 % Abaixo	0,95	3,48 % Acima	1,13	12,43 % Abaixo	
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	9,87	9,97	0,67	17,52	43,09 % Abaixo	14,34	30,46 % Abaixo	0,87	23,78 % Abaixo	0,80	17,06 % Abaixo	
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	11,52	11,89	1,97	18,83	36,89 % Abaixo	15,66	24,12 % Abaixo	1,77	11,38 % Acima	2,08	5,28 % Abaixo	
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,93	2,48	1,14	7,26	65,87 % Abaixo	2,17	14,41 % Acima	1,06	7,46 % Acima	1,09	4,6 % Acima	
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	1,99	1,92	1,02	12,00	83,98 % Abaixo	5,87	67,21 % Abaixo	0,89	14,18 % Acima	1,33	23,37 % Abaixo	
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,22	3,31	1,09	6,94	52,33 % Abaixo	6,26	47,18 % Abaixo	0,74	46,11 % Acima	1,29	15,63 % Abaixo	
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	1,69	1,51	0,05	7,50	79,89 % Abaixo	4,47	66,28 % Abaixo	0,46	89,26 % Abaixo	0,37	86,72 % Abaixo	
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	3,98	3,18	0,38	20,68	84,62 % Abaixo	*	*	0,86	55,39 % Abaixo	*	*	
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	2,71	2,68	8,03	*	*	4,18	35,78 % Abaixo	*	*	8,15	1,46 % Abaixo	
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	22,93	22,57	1,00	*	*	34,92	35,38 % Abaixo	*	*	1,19	16,35 % Abaixo	
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	19,39	18,72	1,00	58,29	67,88 % Abaixo	43,14	56,61 % Abaixo	1,43	29,71 % Abaixo	1,36	25,96 % Abaixo	
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,01	1,91	0,80	*	*	2,16	11,62 % Abaixo	*	*	1,19	33 % Abaixo	
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,20	3,18	0,57	4,09	22,17 % Abaixo	3,86	17,66 % Abaixo	1,13	49,05 % Abaixo	0,66	12,5 % Abaixo	
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	4,32	3,88	0,81	*	*	8,50	54,3 % Abaixo	*	*	0,97	16,8 % Abaixo	
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	23,90	23,07	0,40	67,44	65,79 % Abaixo	48,69	52,62 % Abaixo	0,93	56,66 % Abaixo	0,79	48,66 % Abaixo	
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,41	0,37	1,41	*	*	1,01	63,28 % Abaixo	*	*	1,59	11,07 % Abaixo	
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,26	2,89	4,89	4,94	41,49 % Abaixo	4,23	31,58 % Abaixo	5,08	3,66 % Abaixo	5,03	2,78 % Abaixo	
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,69	0,59	1,31	*	*	1,39	*	*	*	1,45	*	
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	3,20	2,95	1,18	7,02	57,94 % Abaixo	5,58	47,14 % Abaixo	1,25	5,5 % Abaixo	1,33	10,84 % Abaixo	
PS31	Rio Jundiá Salto	-	4,28	4,37	0,90	*	*	7,75	43,54 % Abaixo	*	*	1,05	14,35 % Abaixo	
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,15	0,11	0,49	*	*	0,43	75,57 % Abaixo	*	*	0,67	*	

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 - 524,084 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,084-516,057) = 8,03
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,207 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,207-490,209) = 1,00
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,564 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,564-556,768) = 0,80
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 531,993 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (531,993-531,419) = 0,57
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,872 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,872-521,98) = 4,89
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,391 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,391-552,207) = 1,18

Legenda: Normal (verde), Atenção (amarelo), Alerta (laranja), Emergência (vermelho), Extravasamento (roxo)

Fonte: SAISP