

10/10/2021

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





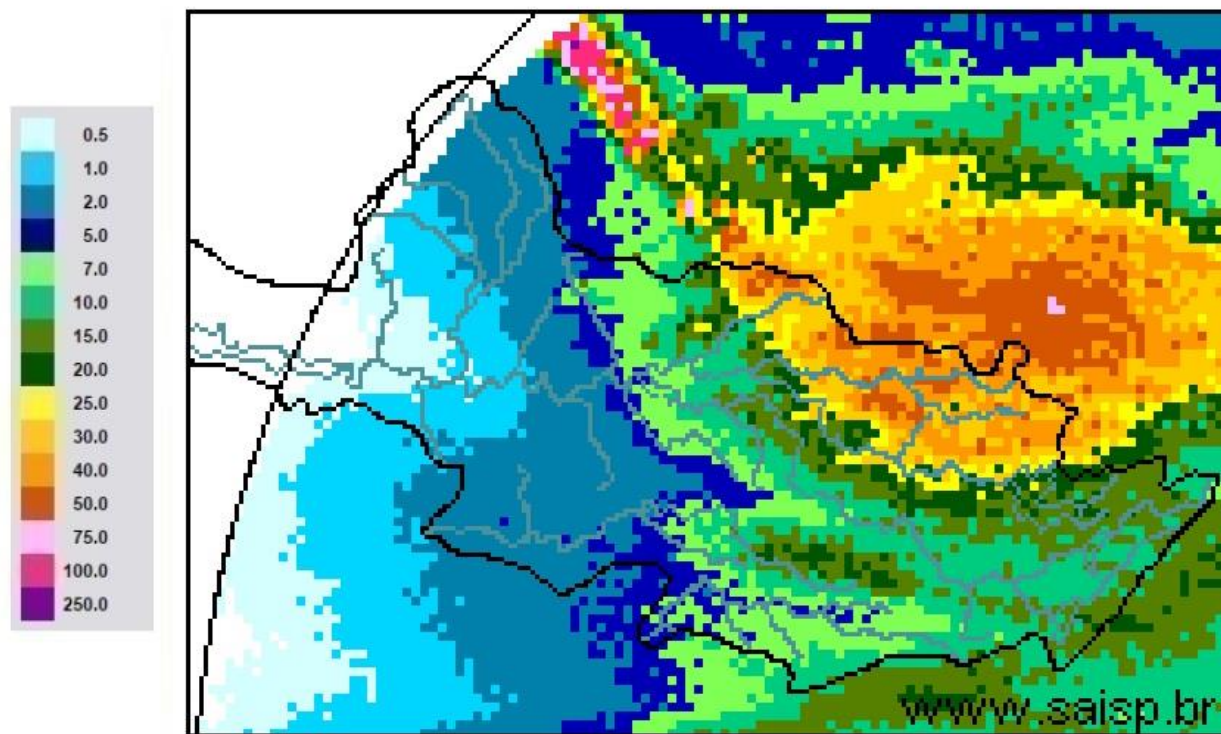
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

09/10/2021 7h00min às 10/10/2021 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

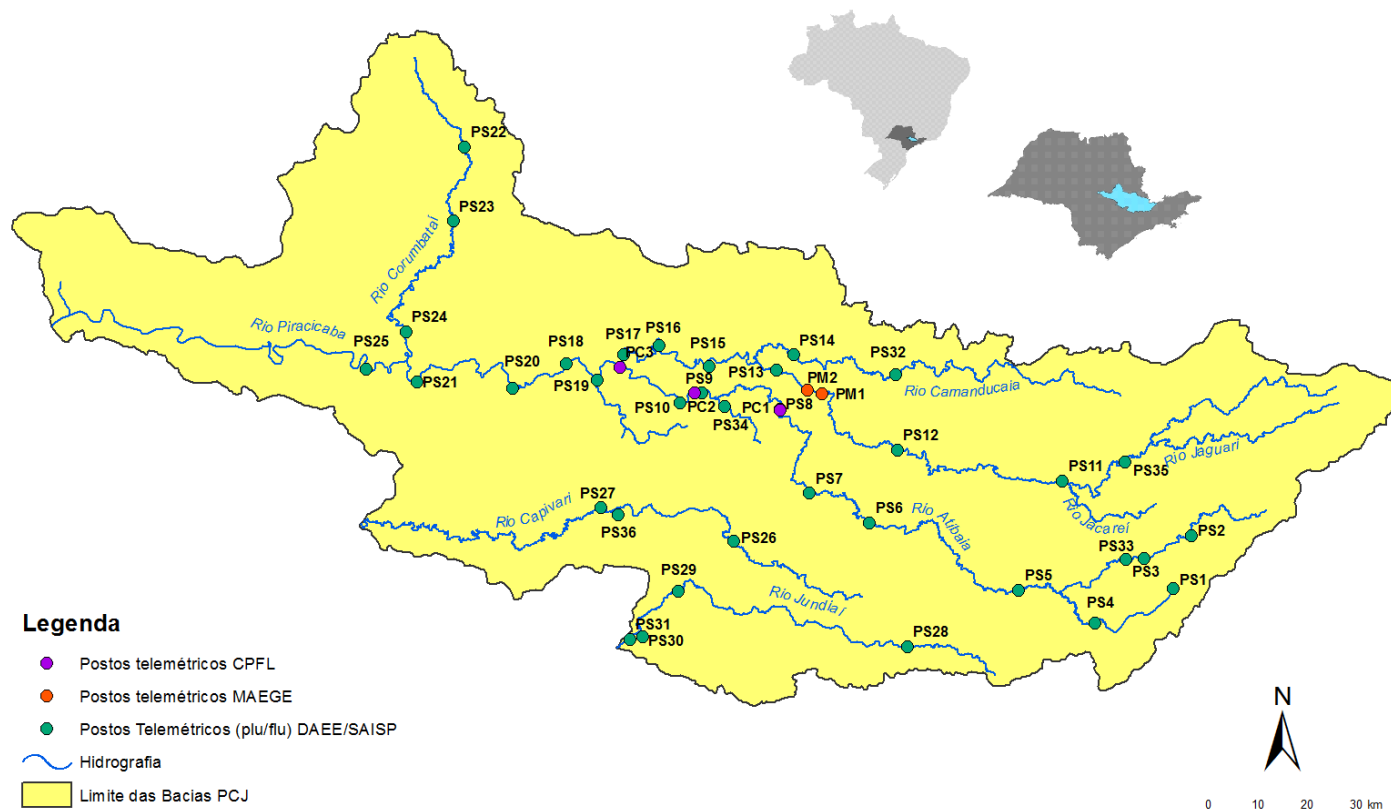
Fonte: SAISP



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 09/10/2020 às 7h de 10/10/2021 (mm)	Chuva acumulada em Outubro (até 10/10/2021 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Outubro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracicaia	185,25	213,25	162,50	11,00	46,00	21,00	11,25	16,50	44,50	11,25	62,75	108,41	57,9%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	199,25	147,75	205,50	2,75	39,00	16,25	30,00	13,00	23,75	11,75	33,50	110,58	30,3%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	154,20	119,80	182,20	5,20	46,00	20,60	29,60	15,80	27,20	0,00	11,60	97,99	11,8%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	239,75	83,50	69,00	17,50	29,00	11,75	24,50	17,50	7,00	3,50	29,00	71,14	40,8%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	319,60	121,60	41,60	12,60	29,00	20,40	26,40	20,00	9,00	6,20	34,80	84,13	41,4%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	133,00	155,00	31,00	12,75	13,25	30,00	25,25	10,75	0,50	7,00	14,25	68,42	20,8%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,00	177,50	38,00	10,00	19,75	25,00	25,25	13,00	6,50	9,50	16,75	68,93	24,3%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	129,60	162,40	111,60	10,60	31,80	50,20	33,80	9,00	21,60	13,60	49,40	66,43	74,4%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	155,25	126,25	32,00	8,50	33,75	26,50	37,00	19,50	10,75	11,00	35,75	69,99	51,1%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	165,60	123,40	59,80	7,20	19,20	31,00	22,40	10,00	8,80	17,80	43,80	85,81	51,0%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	127,20	214,60	57,60	7,60	25,20	28,60	27,60	9,20	9,40	21,00	27,40	110,27	24,8%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	255,00	207,00	146,00	10,00	23,50	34,00	24,00	10,75	4,75	11,00	20,25	86,60	23,4%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	260,25	118,75	65,75	10,25	18,25	21,75	21,25	19,75	6,50	8,25	8,25	55,88	14,8%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	312,60	230,20	110,40	18,20	27,00	27,80	26,60	18,80	9,80	6,60	19,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	274,20	113,00	110,60	18,20	21,80	15,40	19,60	14,80	8,00	5,40	15,00	76,00 ¹	19,7%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	227,00	161,25	102,00	31,50	22,45	16,75	25,75	20,00	4,25	2,00	17,75	101,68 ¹	17,6%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	198,00	106,00	59,50	22,50	25,75	12,25	24,25	11,00	5,75	1,75	14,00	84,68	16,5%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	107,75	132,25	102,75	10,75	21,50	39,50	17,00	3,75	7,75	23,75	52,75	118,27 ¹	44,6%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	222,00	180,00	74,40	17,80	24,80	19,20	22,60	7,60	6,20	21,40	54,80	97,00	56,5%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	258,25	56,50	106,50	21,25	30,75	20,50	22,25	18,75	6,25	1,50	16,50	111,33 ¹	14,8%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	235,20	137,20	73,80	20,40	26,60	14,20	24,20	15,20	6,40	1,40	19,00	82,98	22,9%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	288,75	146,25	106,00	22,75	39,75	20,75	28,00	22,50	6,25	3,75	16,25	77,13 ¹	21,1%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	264,50	89,75	204,25	28,50	33,50	29,25	26,75	23,25	11,25	2,00	22,50	71,55 ¹	31,5%
PS29	Rio Jundiá Itaici Jundiatuba	244,20	88,20	155,00	48,80	24,25	18,60	24,00	30,20	18,60	3,20	21,40	81,15	26,4%
PS31	Rio Jundiá Salto	175,75	40,00	127,75	38,00	29,75	17,25	22,75	24,75	15,00	5,75	30,75	84,70 ¹	36,3%

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	10/10/2021				Vazão (Q)				Nível (Flu)			
		Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 10/10/2021 07 h	Nível do rio 10/10/2021 07 h	Vazão Média Histórica de Outubro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 10/10/2020 07h	Relação Q (10/10/21) 7h / Q (10/10/20) 7h	Nível Médio Histórico de Outubro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 10/10/2020 07h	Relação Flu (10/10/21) 7h / Flu (10/10/20) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,17	2,12	0,60	3,02	29,81 % Abaixo	3,04	30,36 % Abaixo	0,68	12,67 % Abaixo	0,67	10,9 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,09	2,43	*	*	*	2,05	1,69 % Acima	2,57	18,72 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	3,80	2,97	2,14	2,34	27,03 % Acima	4,70	36,76 % Abaixo	1,49	43,55 % Acima	2,26	5,35 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	11,24	9,26	2,07	8,18	13,25 % Acima	12,23	24,27 % Abaixo	1,89	9,46 % Acima	2,41	13,97 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	11,69	9,91	4,17	17,66	43,91 % Abaixo	13,12	24,5 % Abaixo	4,21	1,12 % Abaixo	4,36	4,4 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	11,93	10,02	0,90	14,84	32,53 % Abaixo	13,46	25,59 % Abaixo	1,03	13,35 % Abaixo	1,03	12,67 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	9,83	8,52	0,60	20,63	58,69 % Abaixo	11,47	25,73 % Abaixo	0,91	33,99 % Abaixo	0,73	17,22 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	11,06	10,93	1,94	19,91	45,09 % Abaixo	13,48	18,93 % Abaixo	2,04	4,57 % Abaixo	2,02	3,86 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,71	1,23	0,93	9,04	86,37 % Abaixo	3,92	68,53 % Abaixo	1,19	22,33 % Abaixo	1,34	30,85 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	3,17	2,86	1,10	15,17	81,17 % Abaixo	3,05	6,39 % Abaixo	1,03	6,09 % Acima	1,12	2,32 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,79	3,77	1,12	8,27	54,45 % Abaixo	3,39	11,29 % Acima	0,85	31,94 % Acima	1,09	2,66 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	1,86	2,14	0,11	9,21	76,74 % Abaixo	1,01	112,6 % Acima	0,52	78,32 % Abaixo	-0,03	534,62 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	2,32	4,43	0,44	24,61	81,99 % Abaixo	2,47	79,77 % Acima	0,97	54,65 % Abaixo	0,35	26,22 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	7,36	2,73	8,07	*	*	2,92	6,55 % Abaixo	*	*	8,03	0,51 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D' Oeste	-	18,50	27,13	1,16	*	*	15,52	74,83 % Acima	*	*	0,92	25,52 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	17,36	19,10	1,01	70,49	72,9 % Abaixo	16,61	15,01 % Acima	1,55	34,79 % Abaixo	0,96	5,53 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,50	2,56	0,91	*	*	1,76	45,31 % Acima	*	*	1,09	16,31 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,76	5,86	1,00	4,95	18,24 % Acima	2,91	101,22 % Acima	1,17	13,97 % Abaixo	0,51	96,28 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	3,14	1,63	0,68	*	*	1,74	6,66 % Abaixo	*	*	0,71	4,66 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	21,18	23,62	0,41	81,37	70,97 % Abaixo	18,08	30,61 % Acima	1,06	61,26 % Abaixo	0,32	28,35 % Acima
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,37	0,27	1,38	*	*	0,82	67,33 % Abaixo	*	*	1,55	10,85 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,47	2,32	4,80	4,84	52,02 % Abaixo	4,18	44,34 % Abaixo	4,79	0,28 % Acima	3,14	52,64 % Acima
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	1,02	0,87	1,28	*	*	1,28	32,25 % Abaixo	*	*	1,44	10,93 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaip Indaiatuba	4E-017	3,01	1,91	1,13	8,15	76,51 % Abaixo	8,14	76,49 % Abaixo	1,30	13,66 % Abaixo	1,46	22,77 % Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	3,69	2,68	0,80	*	*	13,22	79,7 % Abaixo	*	*	1,23	35,17 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,03	0,03	0,42	*	*	0,04	10,4 % Abaixo	*	*	0,43	2,33 % Abaixo

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 - 524,125 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,125-516,057) = 8,07
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,365 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,365-490,209) = 1,16
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,676 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,676-556,768) = 0,91
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,422 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,422-531,419) = 1,00
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,779 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,779-521,98) = 4,80
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,333 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,333-552,207) = 1,13

Fonte: SAISP