

11/10/2021

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





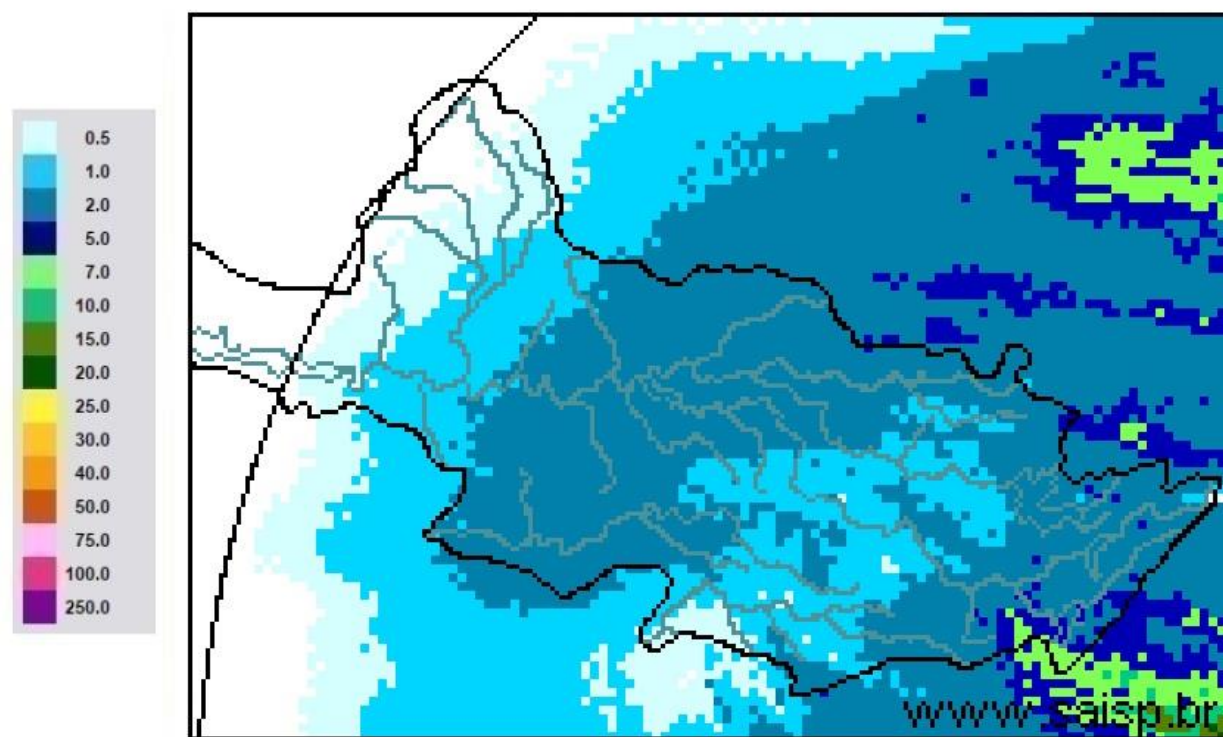
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

10/10/2021 7h00min às 11/10/2021 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

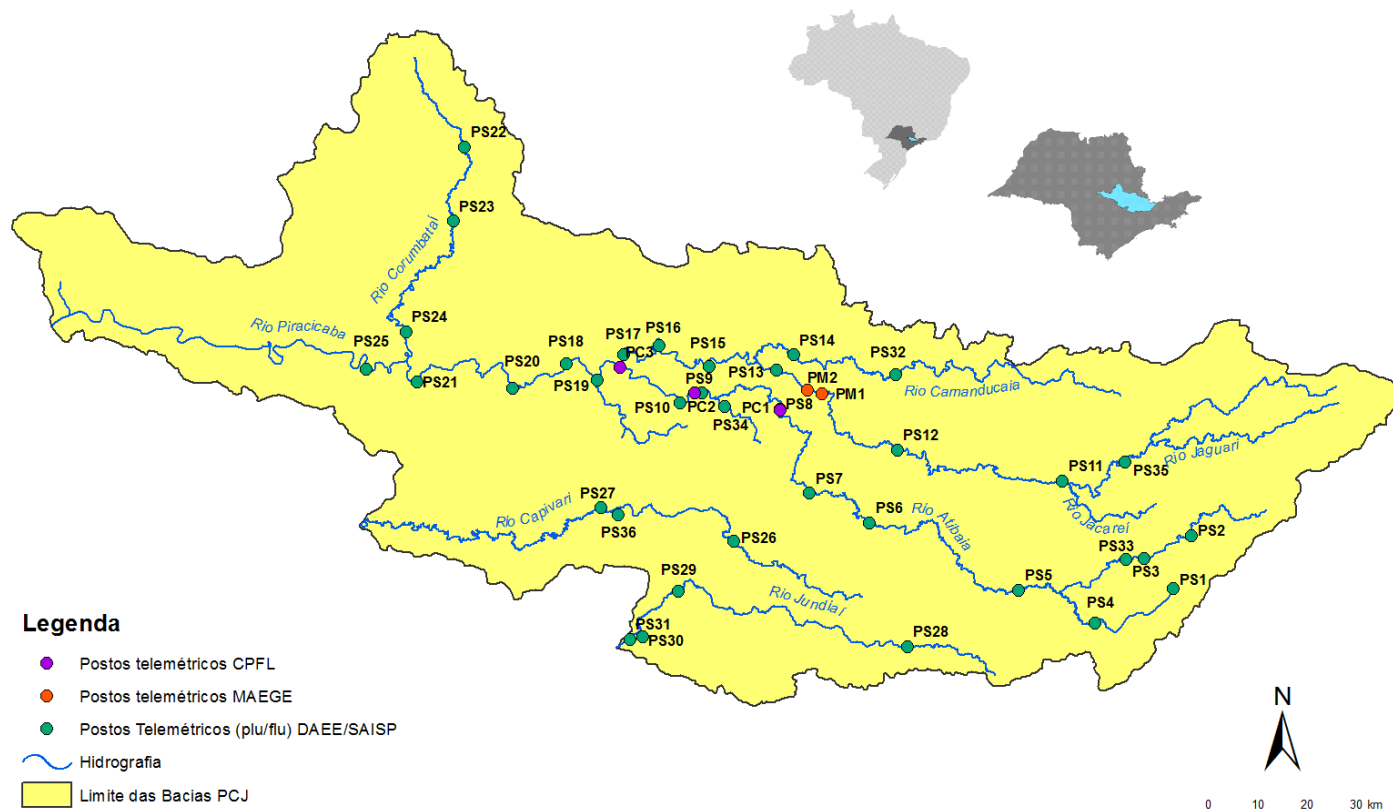
Fonte: SAISP



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 10/10/2020 às 7h de 11/10/2021 (mm)	Chuva acumulada em Outubro (até 11/10/2021 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 Piracica	185,25	213,25	162,50	11,00	46,00	21,00	11,25	16,50	44,50	5,25	68,00	108,41	62,7%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	199,25	147,75	205,50	2,75	39,00	16,25	30,00	13,00	23,75	6,50	40,00	110,58	36,2%
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	0,50	29,50	71,14	41,5%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	319,60	121,60	41,60	12,60	29,00	20,40	26,40	20,00	9,00	0,80	35,60	84,13	42,3%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	133,00	155,00	31,00	12,75	13,25	30,00	25,25	10,75	0,50	0,00	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	0,00	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	2,00	51,40	66,43	77,4%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	155,25	126,25	32,00	8,50	33,75	26,50	37,00	19,50	10,75	0,25	36,00	69,99	51,4%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	165,60	123,40	59,80	7,20	19,20	31,00	22,40	10,00	8,80	0,20	44,00	85,81	51,3%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	127,20	214,60	57,60	7,60	25,20	28,60	27,60	9,20	9,40	0,40	27,80	110,27	25,2%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	255,00	207,00	146,00	10,00	23,50	34,00	24,00	10,75	4,75	0,25	20,50	86,60	23,7%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	260,25	118,75	65,75	10,25	18,25	21,75	21,25	19,75	6,50	0,75	9,00	55,88	16,1%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	312,60	230,20	110,40	18,20	27,00	27,80	26,60	18,80	9,80	0,40	19,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	274,20	113,00	110,60	18,20	21,80	15,40	19,60	14,80	8,00	0,20	15,20	76,00 ¹	20,0%
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	0,50	18,25	101,68 ¹	18,1%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	198,00	106,00	59,50	22,50	25,75	12,25	24,25	11,00	5,75	0,75	14,75	84,68	17,4%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	107,75	132,25	102,75	10,75	21,50	39,50	17,00	3,75	7,75	1,75	54,50	118,27 ¹	46,1%
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	1,20	56,00	97,00	57,7%
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	18,00	111,33 ¹	16,2%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	235,20	137,20	73,80	20,40	26,60	14,20	24,20	15,20	6,40	0,40	19,40	82,98	23,4%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	288,75	146,25	106,00	22,75	39,75	20,75	28,00	22,50	6,25	0,00	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	0,25	22,75	71,55 ¹	31,8%
PS29	Rio Jundiá Itaici Jundiatuba	244,20	88,20	155,00	48,80	24,25	18,60	24,00	30,20	18,60	0,00	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	0,00	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	11/10/2021				Vazão (Q)				Nível (Flu)			
		Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 11/10/2021 07 h	Nível do rio 11/10/2021 07 h	Vazão Média Histórica de Outubro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 11/10/2020 07h	Relação Q (11/10/21) 7h / Q (11/10/20) 7h	Nível Médio Histórico de Outubro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 11/10/2020 07h	Relação Flu (11/10/21) 7h / Flu (11/10/20) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,21	2,88	0,69	3,02	4,82 % Abaixo	2,77	3,95 % Acima	0,68	0,5 % Acima	0,64	7,68 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,23	2,43	*	*	*	2,05	8,36 % Acima	2,48	10,21 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	3,75	3,69	2,28	2,34	57,4 % Acima	4,38	15,92 % Abaixo	1,49	53,07 % Acima	2,22	3,02 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	11,02	8,91	2,03	8,18	8,89 % Acima	12,19	26,97 % Abaixo	1,89	7,29 % Acima	2,40	15,54 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	11,47	9,38	4,13	17,66	46,89 % Abaixo	13,73	31,69 % Abaixo	4,21	2 % Abaixo	4,40	6,07 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	11,74	9,53	0,88	14,84	35,79 % Abaixo	14,15	32,63 % Abaixo	1,03	15,18 % Abaixo	1,05	16,56 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	9,74	8,35	0,59	20,63	59,51 % Abaixo	10,83	22,84 % Abaixo	0,91	34,87 % Abaixo	0,70	15,53 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	10,98	10,13	1,92	19,91	49,11 % Abaixo	12,28	17,49 % Abaixo	2,04	5,85 % Abaixo	1,99	3,42 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,68	1,39	0,97	9,04	84,62 % Abaixo	3,95	64,84 % Abaixo	1,19	18,65 % Abaixo	1,35	27,84 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	3,13	2,91	1,10	15,17	80,83 % Abaixo	3,54	17,97 % Abaixo	1,03	6,57 % Acima	1,16	5,42 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,79	3,52	1,10	8,27	57,5 % Abaixo	2,92	20,29 % Acima	0,85	29,71 % Acima	1,05	4,46 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	2,49	4,10	0,35	9,21	55,49 % Abaixo	0,84	390,52 % Acima	0,52	32,66 % Abaixo	-0,06	738,18 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	2,56	6,02	0,50	24,61	75,55 % Abaixo	2,75	118,54 % Acima	0,97	48,44 % Abaixo	0,36	37,57 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	6,94	2,48	8,04	*	*	2,82	11,83 % Abaixo	*	*	8,02	0,32 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D Oeste	-	19,17	22,07	1,08	*	*	17,39	26,91 % Acima	*	*	0,95	14,12 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	18,13	23,75	1,11	70,49	66,3 % Abaixo	17,92	32,57 % Acima	1,55	28,67 % Abaixo	0,99	12,16 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,74	2,33	0,87	*	*	1,92	21,17 % Acima	*	*	1,12	22,48 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,99	5,52	0,97	4,95	11,36 % Acima	2,89	90,75 % Acima	1,17	16,45 % Abaixo	0,51	91,73 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	3,65	11,71	1,09	*	*	2,13	449,44 % Acima	*	*	0,73	49,31 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	22,12	36,70	0,62	81,37	54,9 % Abaixo	19,84	85,01 % Acima	1,06	41,52 % Abaixo	0,35	77,71 % Acima
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,37	0,35	1,40	*	*	0,54	36,27 % Abaixo	*	*	1,47	4,23 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,48	2,46	4,82	4,84	49,31 % Abaixo	3,01	18,41 % Abaixo	4,79	0,66 % Acima	3,14	53,21 % Acima
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	1,05	1,21	1,33	*	*	0,54	122,75 % Acima	*	*	1,31	1,84 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaí Indaiatuba	4E-017	2,98	2,48	1,16	8,15	69,59 % Abaixo	4,24	41,5 % Abaixo	1,30	10,97 % Abaixo	1,26	7,56 % Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	3,59	3,06	0,83	*	*	6,73	54,53 % Abaixo	*	*	1,01	18,4 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,03	0,04	0,42	*	*	0,01	139,49 % Acima	*	*	0,41	4,19 % Acima

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 - 524,101 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,101-516,057) = 8,04
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,292 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,292-490,209) = 1,08
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,637 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,637-556,768) = 0,87
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,393 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,393-531,419) = 0,97
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,797 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,797-521,98) = 4,82
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,368 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,368-552,207) = 1,16

Fonte: SAISP