

10/10/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





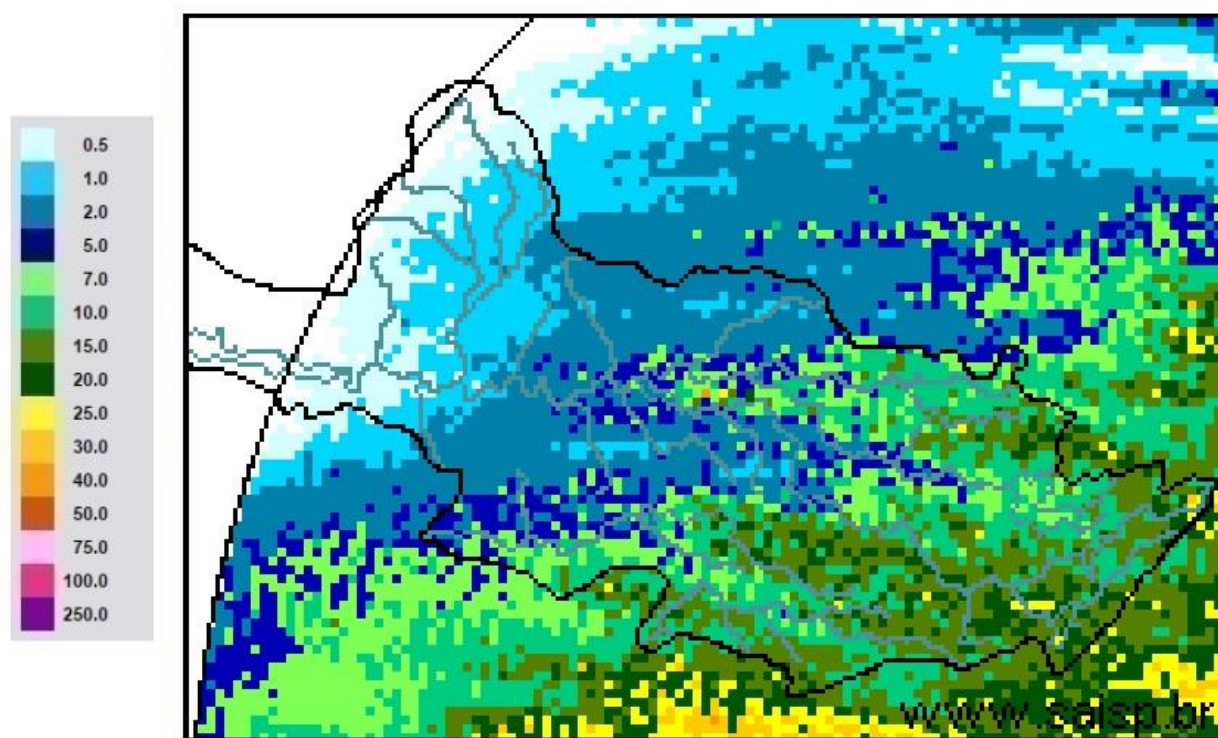
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

09/10/2020 7h00min às 10/10/2020 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 09/10/2020 às 7h de 10/10/2020 (mm)	Chuva acumulada em Outubro (até 10/10/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Outubro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracacia	162,50	299,50	101,75	3,25	10,50	69,25	3,25	43,25	24,25	12,00	18,50	116,52	15,9%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	2,00	8,50	72,75	4,25	61,00	27,50	13,00	25,50	115,21	22,1%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	5,80	14,00	66,80	8,40	49,60	19,60	12,00	22,00	99,96	22,0%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,75	11,50	76,50	6,00	61,50	25,00	11,75	18,50	81,16	22,8%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,60	14,80	92,20	8,60	54,40	23,00	2,40	6,80	95,04	7,2%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	321,25	203,50	46,25	1,50	15,00	51,25	6,50	35,50	21,25	0,75	3,00	72,16	4,2%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,75	13,75	44,50	6,75	36,25	17,75	0,75	19,75	69,81	28,3%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	3,00	12,80	69,40	8,80	32,00	21,00	4,80	14,60	66,62	21,9%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,50	20,00	62,50	10,00	32,25	26,25	1,50	6,25	81,51	7,7%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	181,20	65,80	4,60	21,40	60,00	6,60	23,20	11,00	4,00	6,80	71,42	9,5%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	212,60	171,00	52,60	1,80	23,60	73,80	11,60	8,80	4,80	2,40	6,60	116,66	5,7%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	4,00	13,25	61,75	5,25	35,25	12,75	1,50	8,25	89,17	9,3%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	208,25	75,50	6,00	10,75	68,00	7,00	37,00	7,50	1,25	4,25	56,65	7,5%
PS18	Rio Piracicaba Aimarátá Americana	225,60	240,00	50,40	1,80	10,20	49,80	7,40	28,20	12,80	1,00	4,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	194,00	244,20	66,20	5,40	12,80	70,40	9,60	34,80	16,80	2,40	5,00	85,12 ¹	5,9%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	242,00	69,50	3,75	10,75	49,25	8,00	50,50	20,00	1,25	4,00	116,82 ¹	3,4%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	2,00	11,50	59,75	6,75	49,25	10,25	0,75	3,25	95,98	3,4%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	5,00	35,50	56,00	10,00	45,00	7,25	0,50	2,00	128,82 ¹	1,6%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	194,20	275,20	159,80	3,60	15,20	88,40	3,60	7,60	9,00	0,80	4,20	87,75	4,8%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	109,75	410,50	83,00	5,50	13,00	67,25	4,00	40,25	12,50	0,50	4,50	124,00 ¹	3,6%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	382,00	76,20	6,00	13,00	62,00	6,20	43,60	11,60	0,40	4,40	91,29	4,8%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	296,00	283,25	67,75	2,50	11,00	93,50	6,00	55,75	19,00	11,25	19,00	83,06 ¹	22,9%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	302,25	67,75	1,25	8,50	74,00	6,75	50,25	18,75	2,75	8,00	73,51 ¹	10,9%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	159,00	279,00	55,00	1,00	7,60	68,60	7,20	48,20	11,40	9,00	19,80	89,60	22,1%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	3,75	8,25	90,00	8,50	60,50	10,75	9,00	23,50	89,89 ¹	26,1%

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



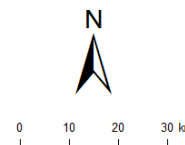
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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	Código do Posto	10/10/2020													
			Vazão Média do Mês Atual		Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Outubro		Vazão 7h/Vazão média		Vazão	Relação	Nível Médio Histórico de Outubro	Nível 7h/ Nível médio	Nível	Relação
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	(m)	%	
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,12	3,04	0,67	3,18	4,3 % Abaixo	4,37	30,33 % Abaixo	0,71	5,1 % Abaixo	0,81	17,28 % Abaixo			
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,57	2,43	*	2,03	*	2,02	27,24 % Acima	2,45	4,77 % Acima			
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	4,42	4,70	2,26	2,65	77,39 % Acima	4,62	1,82 % Acima	1,40	61,95 % Acima	2,25	0,53 % Acima			
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,92	12,23	2,41	8,03	52,25 % Acima	10,87	12,51 % Acima	1,87	28,57 % Acima	2,25	6,79 % Acima			
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	11,09	13,12	4,36	17,48	24,96 % Abaixo	13,29	1,33 % Abaixo	4,15	4,95 % Acima	4,37	0,25 % Abaixo			
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	11,27	13,46	1,03	14,99	10,22 % Abaixo	13,65	1,41 % Abaixo	1,04	1,09 % Abaixo	1,03	0,68 % Abaixo			
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	8,95	11,47	0,73	20,67	44,49 % Abaixo	12,50	8,18 % Abaixo	0,95	23,22 % Abaixo	0,75	3,71 % Abaixo			
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	9,40	13,48	2,02	20,99	35,77 % Abaixo	13,41	0,5 % Acima	1,80	12,33 % Acima	2,02	0,1 % Acima			
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,83	3,92	1,34	9,24	57,64 % Abaixo	3,04	28,57 % Acima	1,19	12,52 % Acima	1,22	9,73 % Acima			
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	2,50	3,05	1,12	15,57	80,42 % Abaixo	3,99	23,57 % Abaixo	1,02	10,23 % Acima	1,20	6,58 % Abaixo			
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,12	3,43	1,09	8,61	60,22 % Abaixo	3,39	1,13 % Acima	0,82	32,82 % Acima	1,09	0,27 % Acima			
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	1,31	*	-0,03	9,47	*	3,23	*	0,54	104,83 % Abaixo	0,25	110,36 % Abaixo			
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	2,56	2,47	0,35	25,15	90,2 % Abaixo	5,09	51,59 % Abaixo	0,98	64,6 % Abaixo	0,46	25,22 % Abaixo			
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	2,59	2,92	8,05	*	*	7,08	58,78 % Abaixo	*	*	8,34	3,52 % Abaixo			
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	16,79	15,68	0,96	*	*	28,50	44,96 % Abaixo	*	*	1,07	10,34 % Abaixo			
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	17,27	16,61	0,96	71,90	76,9 % Abaixo	28,31	41,33 % Abaixo	1,57	38,79 % Abaixo	1,17	18,17 % Abaixo			
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,58	1,59	0,74	*	*	2,17	26,93 % Abaixo	*	*	1,19	38,07 % Abaixo			
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,78	2,91	0,53	5,03	42,14 % Abaixo	4,54	35,84 % Abaixo	1,19	55,29 % Abaixo	0,75	29,44 % Abaixo			
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	1,17	1,74	0,71	*	*	12,54	86,09 % Abaixo	*	*	1,10	35,34 % Abaixo			
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	19,61	18,08	0,32	82,94	78,2 % Abaixo	42,47	57,42 % Abaixo	1,08	70,31 % Abaixo	0,71	54,85 % Abaixo			
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,37	0,82	1,55	*	*	1,36	39,61 % Abaixo	*	*	1,66	6,57 % Abaixo			
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,17	4,18	5,05	5,24	20,35 % Abaixo	4,96	15,88 % Abaixo	5,11	1,3 % Abaixo	5,04	0,08 % Acima			
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,41	1,28	1,44	*	*	0,87	*	*	*	1,37	*			
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	2,95	8,14	1,46	8,31	2,02 % Abaixo	5,35	52,05 % Acima	1,31	11,53 % Acima	1,32	10,79 % Acima			
PS31	Rio Jundiá Salto	-	3,08	13,22	1,23	*	*	7,29	81,29 % Acima	*	*	1,03	19,34 % Acima			
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,04	0,04	0,43	*	*	0,16	78,14 % Abaixo	*	*	0,52	*			

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.

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 - 524,105 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,105-516,057) = 0,05
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,172 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,172-490,209) = 0,96
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,505 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,505-556,768) = 0,74
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 531,951 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (531,951-531,419) = 0,53
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,027 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,027-521,98) = 5,05
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,665 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,665-552,207) = 1,46

Legenda: **Normal** **Atenção** **Alerta** **Emergência** **Extravasamento**

Fonte: SAISP