

25/10/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





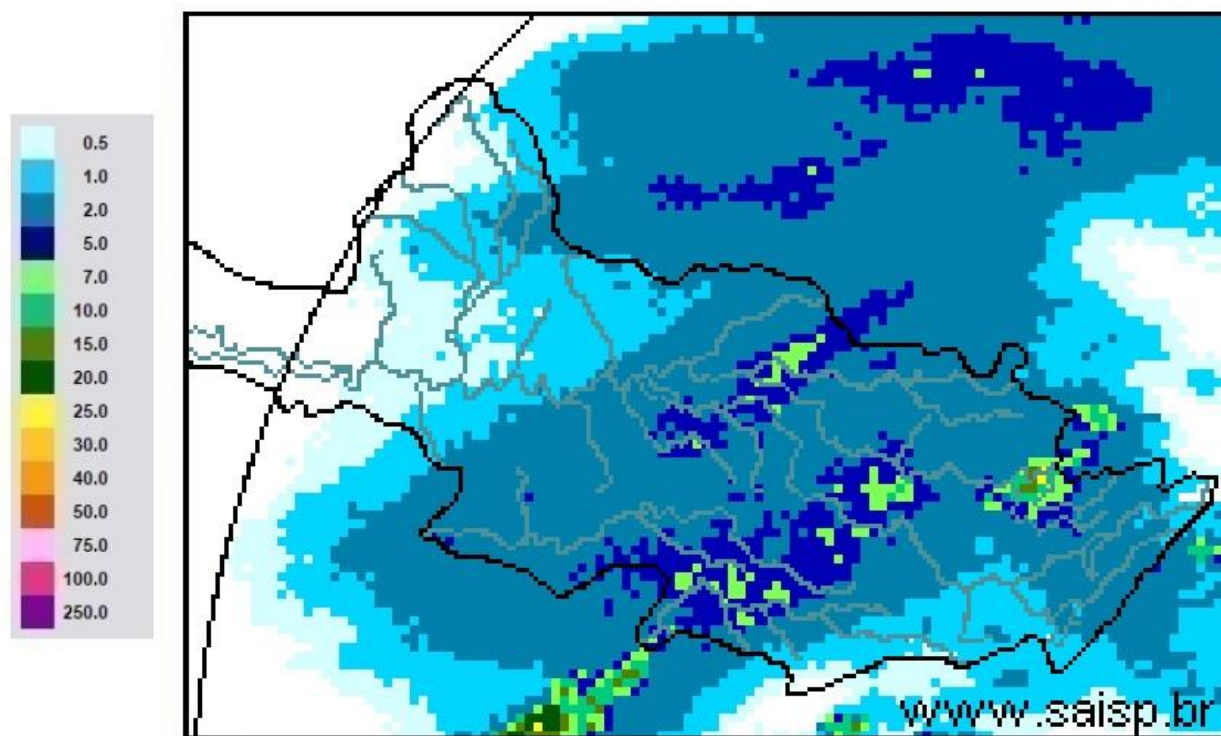
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

24/10/2020 7h00min às 25/10/2020 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 24/10/2020 às 7h de 25/10/2020 (mm)	Chuva acumulada em Outubro (até 25/10/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Outubro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	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	0,50	38,00	116,52	32,6%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	2,00	8,50	72,75	4,25	61,00	27,50	0,00	34,00	115,21	29,5%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	5,80	14,00	66,80	8,40	49,60	19,60	0,00	34,00	99,96	34,0%
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	7,25	45,75	81,16	56,4%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,60	14,80	92,20	8,60	54,40	23,00	6,00	21,60	95,04	22,7%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	321,25	203,50	46,25	1,50	15,00	51,25	6,50	35,50	21,25	0,50	19,25	72,16	26,7%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,75	13,75	44,50	6,75	36,25	17,75	1,00	35,50	69,81	50,9%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	3,00	12,80	69,40	8,80	32,00	21,00	4,20	49,40	66,62	74,2%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,50	20,00	62,50	10,00	32,25	26,25	0,50	27,50	81,51	33,7%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	181,20	65,80	4,60	21,40	60,00	6,60	23,20	11,00	0,80	24,20	71,42	33,9%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	212,60	171,00	52,60	1,80	23,60	73,80	11,60	8,80	4,80	0,80	43,40	116,66	37,2%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	4,00	13,25	61,75	5,25	35,25	12,75	0,50	21,25	89,17	23,8%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	208,25	75,50	6,00	10,75	68,00	7,00	37,00	7,50	0,50	11,50	56,65	20,3%
PS18	Rio Piracicaba Aimarátá Americana	225,60	240,00	50,40	1,80	10,20	49,80	7,40	28,20	12,80	0,40	23,60	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	194,00	244,20	66,20	5,40	12,80	70,40	9,60	34,80	16,80	1,80	17,40	85,12 ¹	20,4%
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	14,00	116,82 ¹	12,1%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	2,00	11,50	59,75	6,75	49,25	10,25	0,50	14,25	95,98	14,8%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	5,00	35,50	56,00	10,00	45,00	7,25	1,25	40,00	128,82 ¹	31,1%
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	0,20	49,40	87,75	56,3%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	109,75	410,50	83,00	5,50	13,00	67,25	4,00	40,25	12,50	0,25	22,75	124,00 ¹	18,3%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	382,00	76,20	6,00	13,00	62,00	6,20	43,60	11,60	0,20	24,00	91,29	26,3%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	296,00	283,25	67,75	2,50	11,00	93,50	6,00	55,75	19,00	0,50	25,75	83,06 ¹	31,0%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	302,25	67,75	1,25	8,50	74,00	6,75	50,25	18,75	0,50	34,25	73,51 ¹	46,6%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiaatuba	159,00	279,00	55,00	1,00	7,60	68,60	7,20	48,20	11,40	1,00	30,60	89,60	34,2%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	3,75	8,25	90,00	8,50	60,50	10,75	1,00	48,00	89,89 ¹	53,4%

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	Código do Posto	25/10/2020													
			Vazão Média do Mês Atual		Vazão do rio 25/10/2020 07h	Nível do rio 25/10/2020 07h	Vazão Média Histórica de Outubro		Vazão 7h/Vazão média		Vazão 25/10/2019 07h	Relação Q (25/10/20) 7h / Q (25/10/19) 7h	Nível Médio Histórico de Outubro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 25/10/2019 07h	Relação Flu (25/10/20) 7h / Flu (25/10/19) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	(m)	%	
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,18	2,38	0,59	3,18	25,24 % Abaixo	2,37	0,33 % Acima	0,71	16,14 % Abaixo	0,59	0,17 % Acima			
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,48	2,43	*	2,14	*	2,02	22,58 % Acima	2,50	0,88 % Abaixo			
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	4,31	4,24	2,19	2,65	59,96 % Acima	5,07	16,39 % Abaixo	1,40	57,15 % Acima	2,31	5,1 % Abaixo			
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,83	10,32	2,19	8,03	28,51 % Acima	10,67	3,31 % Abaixo	1,87	17,08 % Acima	2,23	1,79 % Abaixo			
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	11,53	10,97	4,22	17,48	37,23 % Abaixo	10,99	0,14 % Abaixo	4,15	1,6 % Acima	4,22	0,02 % Abaixo			
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	11,97	11,66	0,96	14,99	22,24 % Abaixo	10,43	11,8 % Acima	1,04	7,55 % Abaixo	0,91	5,15 % Acima			
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	9,33	8,35	0,59	20,67	59,58 % Abaixo	9,13	8,5 % Abaixo	0,95	37,29 % Abaixo	0,63	5,72 % Abaixo			
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	10,75	11,66	1,97	20,99	44,45 % Abaixo	10,74	8,52 % Acima	1,80	9,28 % Acima	1,94	1,5 % Acima			
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	3,50	2,73	1,18	9,24	70,45 % Abaixo	3,02	9,49 % Abaixo	1,19	1,32 % Abaixo	1,22	3,45 % Abaixo			
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	3,87	4,22	1,22	15,57	72,89 % Abaixo	3,42	23,25 % Acima	1,02	19,87 % Acima	1,15	5,72 % Acima			
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	4,21	4,32	1,16	8,61	49,79 % Abaixo	3,65	18,48 % Acima	0,82	40,83 % Acima	1,11	4,41 % Acima			
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	1,84	2,12	0,13	9,47	77,61 % Abaixo	1,68	26,33 % Acima	0,54	76,22 % Abaixo	0,07	77,78 % Acima			
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	4,03	6,65	0,52	25,15	73,54 % Abaixo	3,29	102,48 % Acima	0,98	46,95 % Abaixo	0,39	34,02 % Acima			
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	3,50	5,38	8,26	*	*	3,32	62,26 % Acima	*	*	8,07	2,28 % Acima			
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	18,97	26,49	1,12	*	*	24,87	6,48 % Acima	*	*	1,00	11,67 % Acima			
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	19,11	30,47	1,20	71,90	57,62 % Abaixo	19,53	56 % Acima	1,57	23,4 % Abaixo	1,02	17,53 % Acima			
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,73	2,01	0,81	*	*	1,68	19,74 % Acima	*	*	1,10	26,11 % Abaixo			
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,00	3,10	0,56	5,03	38,32 % Abaixo	3,31	6,29 % Abaixo	1,19	52,77 % Abaixo	0,57	1,92 % Abaixo			
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	2,23	5,13	0,86	*	*	3,09	66,17 % Acima	*	*	0,77	11,6 % Acima			
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	22,29	36,13	0,61	82,94	56,43 % Abaixo	20,99	72,13 % Acima	1,08	43,31 % Abaixo	0,37	66,12 % Acima			
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,36	0,28	1,39	*	*	0,48	42,83 % Abaixo	*	*	1,45	4,28 % Abaixo			
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,78	3,38	4,95	5,24	35,58 % Abaixo	2,25	50,29 % Acima	5,11	3,14 % Abaixo	4,82	2,67 % Acima			
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,66	0,52	1,30	*	*	0,45	*	*	*	1,28	*			
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	3,18	2,24	1,14	8,31	73,07 % Abaixo	3,96	43,52 % Abaixo	1,31	12,64 % Abaixo	1,24	7,98 % Abaixo			
PS31	Rio Jundiá Salto	-	3,82	3,22	0,84	*	*	3,50	7,99 % Abaixo	*	*	0,85	2 % Abaixo			
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,03	0,02	0,41	*	*	0,05	69,86 % Abaixo	*	*	0,44	*			

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 - 524,315 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,315-516,057) = 8,26
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,329 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,329-490,209) = 1,12
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,583 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,583-556,768) = 0,81
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 531,981 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (531,981-531,419) = 0,56
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,933 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,933-521,98) = 4,95
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,349 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,349-552,207) = 1,14

Legenda: Normal Atensão Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP