

30/10/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





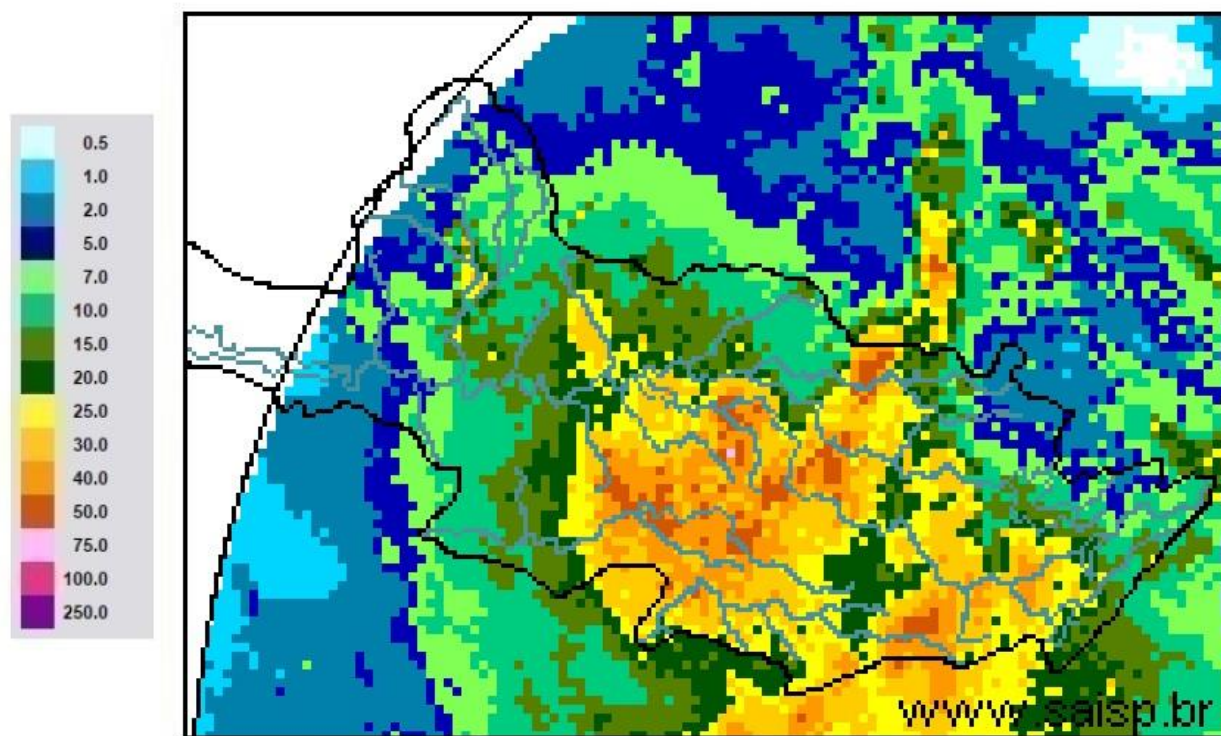
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

29/10/2020 7h00min às 30/10/2020 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 29/10/2020 às 7h de 30/10/2020 (mm)	Chuva acumulada em Outubro (até 30/10/2020 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	14,75	58,25	116,52	50,0%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	2,00	8,50	72,75	4,25	61,00	27,50	8,75	44,00	115,21	38,2%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	5,80	14,00	66,80	8,40	49,60	19,60	17,80	56,60	99,96	56,6%
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	6,25	53,50	81,16	65,9%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,60	14,80	92,20	8,60	54,40	23,00	8,20	36,00	95,04	37,9%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	321,25	203,50	46,25	1,50	15,00	51,25	6,50	35,50	21,25	8,00	27,25	72,16	37,8%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,75	13,75	44,50	6,75	36,25	17,75	9,50	45,50	69,81	65,2%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	3,00	12,80	69,40	8,80	32,00	21,00	5,20	63,20	66,62	94,9%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,50	20,00	62,50	10,00	32,25	26,25	12,25	42,75	81,51	52,4%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	181,20	65,80	4,60	21,40	60,00	6,60	23,20	11,00	7,40	31,80	71,42	44,5%
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	46,00	116,66	39,4%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	4,00	13,25	61,75	5,25	35,25	12,75	5,25	26,50	89,17	29,7%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	208,25	75,50	6,00	10,75	68,00	7,00	37,00	7,50	13,00	24,50	56,65	43,3%
PS18	Rio Piracicaba Aimarátá Americana	225,60	240,00	50,40	1,80	10,20	49,80	7,40	28,20	12,80	9,20	33,20	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	194,00	244,20	66,20	5,40	12,80	70,40	9,60	34,80	16,80	8,80	26,20	85,12 ¹	30,8%
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	8,50	22,75	116,82 ¹	19,6%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	2,00	11,50	59,75	6,75	49,25	10,25	9,25	23,50	95,98	24,5%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	5,00	35,50	56,00	10,00	45,00	7,25	25,00	65,50	128,82 ¹	50,9%
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	19,40	69,00	87,75	78,6%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	109,75	410,50	83,00	5,50	13,00	67,25	4,00	40,25	12,50	23,25	46,00	124,00 ¹	37,1%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	382,00	76,20	6,00	13,00	62,00	6,20	43,60	11,60	7,60	31,60	91,29	34,6%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	296,00	283,25	67,75	2,50	11,00	93,50	6,00	55,75	19,00	10,75	43,25	83,06 ¹	52,1%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	302,25	67,75	1,25	8,50	74,00	6,75	50,25	18,75	5,00	55,25	73,51 ¹	75,2%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiaatuba	159,00	279,00	55,00	1,00	7,60	68,60	7,20	48,20	11,40	3,60	34,60	89,60	38,6%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	3,75	8,25	90,00	8,50	60,50	10,75	1,50	49,50	89,89 ¹	55,1%

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 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	30/10/2020													
			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	2,20	2,05	0,55	3,18	35,42 % Abaixo	2,15	4,48 % Abaixo	0,71	21,81 % Abaixo	0,56	2,13 % Abaixo			
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,47	2,43	*	2,15	*	2,02	22,04 % Acima	2,50	1,52 % Abaixo			
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	4,30	4,29	2,20	2,65	62 % Acima	5,08	15,45 % Abaixo	1,40	57,72 % Acima	2,31	4,8 % Abaixo			
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,78	11,18	2,29	8,03	39,18 % Acima	10,83	3,18 % Acima	1,87	22,27 % Acima	2,25	1,73 % Acima			
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	11,42	10,86	4,21	17,48	37,91 % Abaixo	11,39	4,74 % Abaixo	4,15	1,41 % Acima	4,25	0,85 % Abaixo			
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	11,87	11,24	0,94	14,99	25,06 % Abaixo	11,24	0 % Abaixo	1,04	9,1 % Abaixo	0,94	0 % Acima			
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	9,25	9,81	0,66	20,67	52,55 % Abaixo	15,30	35,9 % Abaixo	0,95	30,31 % Abaixo	0,83	20,41 % Abaixo			
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	10,68	13,08	2,01	20,99	37,71 % Abaixo	13,18	0,77 % Abaixo	1,80	11,67 % Acima	2,01	0,15 % Abaixo			
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	3,35	2,55	1,15	9,24	72,43 % Abaixo	2,93	12,97 % Abaixo	1,19	3,67 % Abaixo	1,21	4,73 % Abaixo			
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	3,87	3,27	1,14	15,57	78,99 % Abaixo	3,47	5,8 % Abaixo	1,02	12,1 % Acima	1,16	1,47 % Abaixo			
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	4,26	3,97	1,14	8,61	53,86 % Abaixo	3,35	18,67 % Acima	0,82	37,8 % Acima	1,09	4,32 % Acima			
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	1,80	4,45	0,37	9,47	53,02 % Abaixo	3,69	20,67 % Acima	0,54	31,81 % Abaixo	0,30	23,99 % Acima			
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	4,17	4,81	0,45	25,15	80,88 % Abaixo	5,57	13,73 % Abaixo	0,98	53,78 % Abaixo	0,48	6,02 % Abaixo			
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	3,52	4,47	8,18	*	*	6,37	29,88 % Abaixo	*	*	8,30	1,41 % Abaixo			
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	19,23	23,88	1,08	*	*	29,76	19,76 % Abaixo	*	*	1,10	1,37 % Abaixo			
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	19,35	25,12	1,13	71,90	65,06 % Abaixo	19,29	30,21 % Acima	1,57	27,87 % Abaixo	1,02	11,22 % Acima			
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,77	3,88	1,11	*	*	2,26	71,91 % Acima	*	*	1,21	7,55 % Abaixo			
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,04	4,05	0,70	5,03	19,57 % Abaixo	4,27	5,31 % Abaixo	1,19	40,83 % Abaixo	0,72	1,68 % Abaixo			
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	2,32	4,18	0,82	*	*	4,24	1,48 % Abaixo	*	*	0,82	0,37 % Acima			
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	22,83	21,36	0,38	82,94	74,25 % Abaixo	23,80	10,28 % Abaixo	1,08	65,32 % Abaixo	0,42	9,64 % Abaixo			
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,35	0,37	1,41	*	*	1,11	67 % Abaixo	*	*	1,61	12,24 % Abaixo			
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,70	11,53	5,73	5,24	119,92 % Acima	6,04	91,02 % Acima	5,11	12,09 % Acima	5,22	9,72 % Acima			
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,69	1,32	1,44	*	*	0,46	*	*	*	1,29	*			
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	3,24	2,29	1,14	8,31	72,47 % Abaixo	4,33	47,13 % Abaixo	1,31	12,41 % Abaixo	1,26	9,2 % Abaixo			
PS31	Rio Jundiá Salto	-	3,85	2,86	0,81	*	*	4,24	32,57 % Abaixo	*	*	0,89	9,17 % Abaixo			
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,03	*	0,37	*	*	0,06	*	*	*	0,45	*			

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

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 - 524,239 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,239-516,057) = 8,18
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,292 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,292-490,209) = 1,08
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,882 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,882-556,768) = 1,11
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,123 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,123-531,419) = 0,70
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,712 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,712-521,98) = 5,73
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,352 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,352-552,207) = 1,14

Fonte: SAISP