

17/10/2021

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





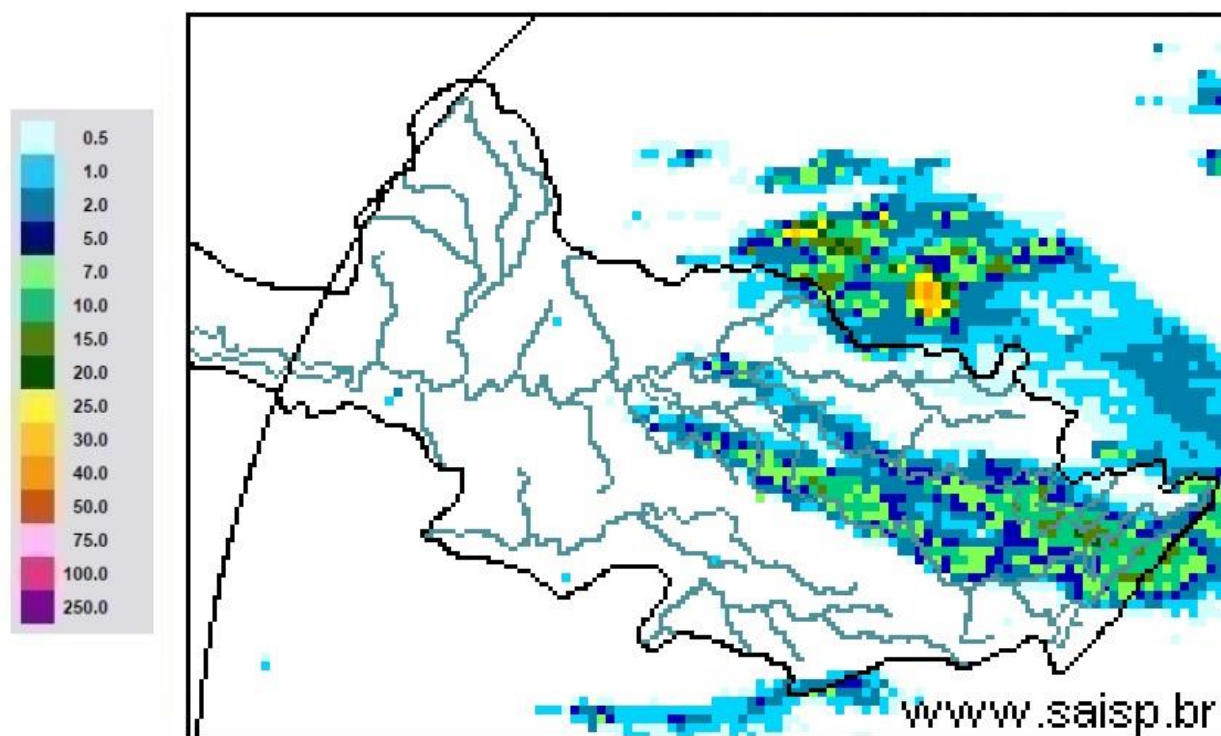
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

16/10/2021 7h00min às 17/10/2021 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 16/10/2020 às 7h de 17/10/2021 (mm)	Chuva acumulada em Outubro (até 17/10/2021 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	185,25	213,25	162,50	11,00	46,00	21,00	11,25	16,50	44,50	5,25	120,00	108,41	110,7%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	199,25	147,75	205,50	2,75	39,00	16,25	30,00	13,00	23,75	0,00	71,50	110,58	64,7%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	154,20	119,80	182,20	5,20	46,00	20,60	29,60	15,80	27,20	0,00	28,00	97,99	28,6%
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	0,00	58,00	71,14	81,5%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	319,60	121,60	41,60	12,60	29,00	20,40	26,40	20,00	9,00	0,00	66,80	84,13	79,4%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	133,00	155,00	31,00	12,75	13,25	30,00	25,25	10,75	0,50	0,00	36,25	68,42	53,0%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,00	177,50	38,00	10,00	19,75	25,00	25,25	13,00	6,50	0,25	47,75	68,93	69,3%
PS11	Rio Jaguari Guarijocaba Bragança Paul.	129,60	162,40	111,60	10,60	31,80	50,20	33,80	9,00	21,60	12,20	87,20	66,43	131,3%
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	60,50	69,99	86,4%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	165,60	123,40	59,80	7,20	19,20	31,00	22,40	10,00	8,80	5,20	78,00	85,81	90,9%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	127,20	214,60	57,60	7,60	25,20	28,60	27,60	9,20	9,40	0,80	48,20	110,27	43,7%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	255,00	207,00	146,00	10,00	23,50	34,00	24,00	10,75	4,75	0,00	57,00	86,60	65,8%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	260,25	118,75	65,75	10,25	18,25	21,75	21,25	19,75	6,50	0,00	35,25	55,88	63,1%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	312,60	230,20	110,40	18,20	27,00	27,80	26,60	18,80	9,80	0,60	46,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	274,20	113,00	110,60	18,20	21,80	15,40	19,60	14,80	8,00	0,60	36,80	76,00 ¹	48,4%
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	0,00	49,50	101,68 ¹	49,0%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	198,00	106,00	59,50	22,50	25,75	12,25	24,25	11,00	5,75	0,00	48,25	84,68	57,0%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	107,75	132,25	102,75	10,75	21,50	39,50	17,00	3,75	7,75	0,00	89,00	118,27 ¹	75,3%
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	0,00	77,80	97,00	80,2%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	258,25	56,50	106,50	21,25	30,75	20,50	22,25	18,75	6,25	0,00	39,75	111,33 ¹	35,7%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	235,20	137,20	73,80	20,40	26,60	14,20	24,20	15,20	6,40	0,20	47,40	82,98	57,1%
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	49,50	77,13 ¹	64,2%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	264,50	89,75	204,25	28,50	33,50	29,25	26,75	23,25	11,25	0,00	66,75	71,55 ¹	93,4%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	244,20	88,20	155,00	48,80	24,25	18,60	24,00	30,20	18,60	0,00	38,80	81,15	47,8%
PS31	Rio Jundiá Salto	175,75	40,00	127,75	38,00	29,75	17,25	22,75	24,75	15,00	0,50	58,50	84,70 ¹	69,1%

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	17/10/2021				Vazão (Q)				Nível (Flu)			
		Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 17/10/2021 07 h	Nível do rio 17/10/2021 07 h	Vazão Média Histórica de Outubro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 17/10/2020 07h	Relação Q (17/10/21) 7h / Q (17/10/20) 7h	Nível Médio Histórico de Outubro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 17/10/2020 07h	Relação Flu (17/10/21) 7h / Flu (17/10/20) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,49	3,11	0,71	3,02	2,86 % Acima	2,25	38,25 % Acima	0,68	4,3 % Acima	0,58	23,78 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,05	2,43	*	*	*	2,05	0,01 % Abaixo	2,46	16,57 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	3,84	3,48	2,24	2,34	48,77 % Acima	4,22	17,47 % Abaixo	1,49	50,46 % Acima	2,19	2,37 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,86	11,73	2,35	8,18	43,43 % Acima	10,54	11,26 % Acima	1,89	24,27 % Acima	2,22	6,05 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	11,28	14,02	4,44	17,66	20,6 % Abaixo	11,27	24,37 % Acima	4,21	5,24 % Acima	4,24	4,6 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	11,51	13,46	1,03	14,84	9,32 % Abaixo	12,16	10,66 % Acima	1,03	0,77 % Abaixo	0,98	4,91 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	9,73	11,47	0,73	20,63	44,39 % Abaixo	9,46	21,23 % Acima	0,91	20,26 % Abaixo	0,64	12,73 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	11,33	16,07	2,10	19,91	19,29 % Abaixo	11,18	43,66 % Acima	2,04	2,84 % Acima	1,95	7,33 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,59	1,46	0,99	9,04	83,86 % Abaixo	3,36	56,63 % Abaixo	1,19	17,06 % Abaixo	1,27	21,85 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	3,35	4,62	1,26	15,17	69,54 % Abaixo	6,11	24,36 % Abaixo	1,03	21,78 % Acima	1,35	6,54 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,91	4,27	1,16	8,27	48,44 % Abaixo	3,54	20,41 % Acima	0,85	36,18 % Acima	1,10	4,81 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	2,98	3,62	0,31	9,21	60,64 % Abaixo	0,94	285,35 % Acima	0,52	41,1 % Abaixo	-0,04	929,73 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	3,79	9,74	0,62	24,61	60,43 % Abaixo	5,99	62,61 % Acima	0,97	36,12 % Abaixo	0,50	24,14 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	7,13	21,64	9,52	*	*	3,76	475,61 % Acima	*	*	8,10	17,5 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	21,36	36,94	1,29	*	*	21,00	75,89 % Acima	*	*	1,00	28,84 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	21,24	44,91	1,38	70,49	36,28 % Abaixo	22,95	95,68 % Acima	1,55	11,27 % Abaixo	1,09	26,21 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,78	1,75	0,77	*	*	1,96	10,42 % Abaixo	*	*	1,13	31,98 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,05	3,41	0,78	4,95	31,13 % Abaixo	3,15	8,37 % Acima	1,17	33,44 % Abaixo	0,55	41,61 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	4,37	8,72	0,99	*	*	2,93	197,53 % Acima	*	*	0,77	29,24 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	26,13	55,22	0,86	81,37	32,14 % Abaixo	25,65	115,3 % Acima	1,06	19,14 % Abaixo	0,45	93,26 % Acima
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,52	1,16	1,64	*	*	0,33	251,32 % Acima	*	*	1,40	16,98 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	3,35	8,02	5,42	4,84	65,63 % Acima	2,67	200,34 % Acima	4,79	13,26 % Acima	3,14	72,39 % Acima
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	1,12	1,24	1,33	*	*	0,31	301,23 % Acima	*	*	1,25	6,47 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaícf Indaiatuba	4E-017	3,48	5,38	1,33	8,15	34,03 % Abaixo	2,56	110,2 % Acima	1,30	1,68 % Acima	1,16	14,21 % Acima
PS31	Rio Jundiá Salto	-	4,24	11,02	1,17	*	*	3,22	242,36 % Acima	*	*	0,84	39,76 % Acima
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,05	0,26	0,61	*	*	0,02	1370,76 % Acima	*	*	0,41	48,54 % 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 - 525,576 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,576-516,057) = 9,52

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,5 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,5-490,209) = 1,29

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,536 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,536-556,768) = 0,77

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,195 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,195-531,419) = 0,78

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,4 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,4-521,98) = 5,42

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,533 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,533-552,207) = 1,33

Fonte: SAISP