

11/06/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





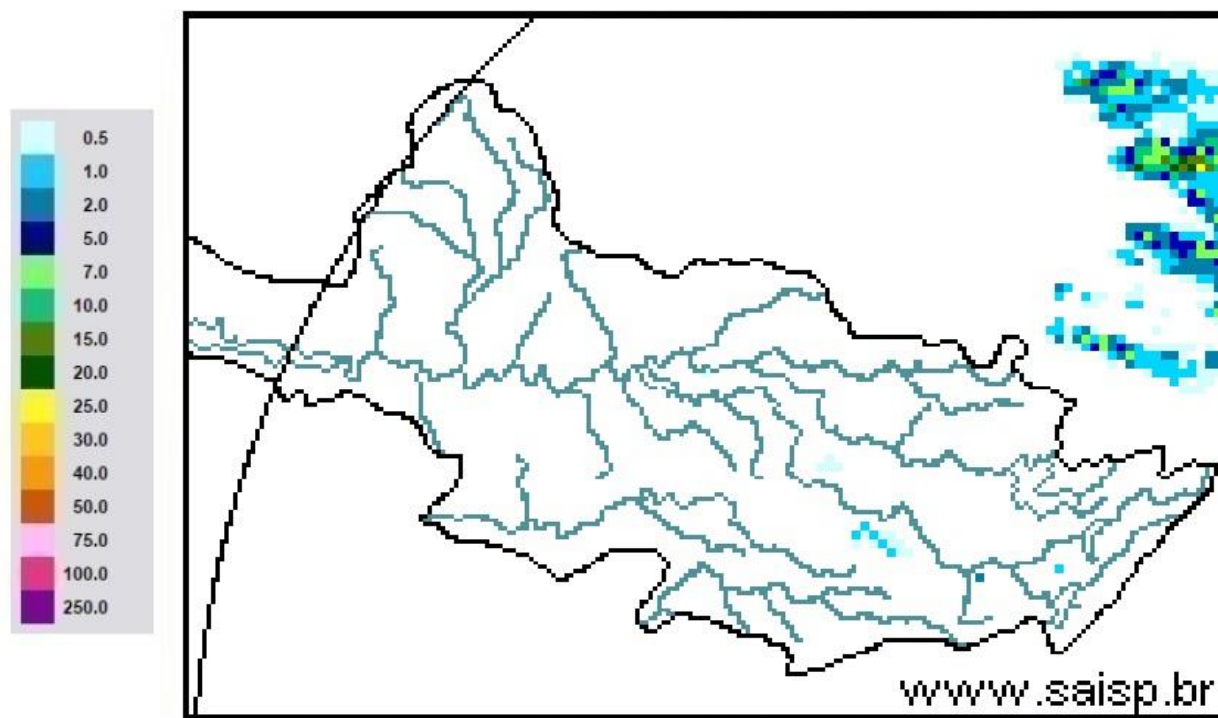
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

10/06/2020 7h00min às 11/06/2020 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 10/06/2020 às 7h de 11/06/2020 (mm)	Chuva acumulada em Junho (até 11/06/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Junho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mairo				
PS3	Rio Cacheira Captação Piracacia	162,50	299,50	101,75	3,25	10,50	0,00	42,25	51,14	82,6%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	2,00	8,50	0,00	29,00	81,70	35,5%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	5,80	14,00	0,40	39,60	62,56	63,3%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,75	11,50	0,00	52,00	59,67	87,1%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,60	14,80	0,00	66,40	61,16	108,6%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	321,25	203,50	46,25	1,50	15,00	0,00	33,50	49,80	67,3%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,75	13,75	0,00	42,75	41,98	101,8%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	3,00	12,80	0,00	40,60	31,84	127,5%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,50	20,00	0,00	37,00	58,62	63,1%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	181,20	65,80	4,60	21,40	0,20	46,00	41,60	110,6%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	212,60	171,00	52,60	1,80	23,60	0,20	57,80	50,88	113,6%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	4,00	13,25	0,25	44,00	43,36	101,5%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	208,25	75,50	6,00	10,75	0,25	51,75	23,27	222,4%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	225,60	240,00	50,40	1,80	10,20	0,20	33,80	*	*
PS19	Rio Quilombo ETE DAE Americana	194,00	244,20	66,20	5,40	12,80	0,00	50,40	48,56 ¹	103,9%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	242,00	69,50	3,75	10,75	0,00	31,25	36,73 ¹	85,1%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	2,00	11,50	0,00	38,25	60,88	62,8%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	5,00	35,50	0,00	38,75	20,93 ¹	185,1%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	194,20	275,20	159,80	3,60	15,20	0,00	70,60	31,29	225,7%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	109,75	410,50	83,00	5,50	13,00	0,25	44,75	30,56 ¹	146,4%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	382,00	76,20	6,00	13,00	0,00	37,20	45,09	82,5%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	296,00	283,25	67,75	2,50	11,00	0,00	64,75	70,47 ¹	92,0%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	302,25	67,75	1,25	8,50	0,25	36,25	50,38 ¹	72,1%
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	159,00	279,00	55,00	1,00	7,60	0,00	24,80	87,37	28,4%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	3,75	8,25	0,00	19,50	57,83 ¹	33,7%

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												
11/06/2020			Vazão (Q)						Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Junho	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 11/06/2019 07h	Relação Q (11/06/20) 7h / Q (11/06/19) 7h	Nível Médio Histórico de Junho	Nível 7h/ Nível médio	Nível 11/06/2019 07h	Relação Flu (11/06/20) 7h / Flu (11/06/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,67	0,74	4,34	15,43 % Abaixo	3,92	6,45 % Abaixo	0,80	7,48 % Abaixo	0,77	3,52 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	2,17	1,41	*	1,76	*	1,70	27,71 % Acima	2,35	7,75 % Abaixo
PS4	Rio Atibaíha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,38	1,53	2,24	38,55 % Abaixo	1,79	23,09 % Abaixo	1,21	26,33 % Acima	1,69	8,96 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,27	2,18	7,34	39,81 % Acima	7,14	43,77 % Acima	1,79	21,96 % Acima	1,94	12,75 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	16,19	4,54	19,91	18,69 % Abaixo	11,76	37,64 % Acima	4,22	7,8 % Acima	4,27	6,37 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	18,15	1,19	17,51	3,62 % Acima	14,09	28,77 % Acima	1,10	8,48 % Acima	1,05	13,63 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	18,36	0,91	21,12	13,07 % Abaixo	13,24	38,68 % Acima	0,88	3,04 % Acima	0,77	16,93 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	21,97	2,20	24,61	10,74 % Abaixo	14,28	53,88 % Acima	1,85	19,11 % Acima	2,05	7,73 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,35	0,93	8,88	84,84 % Abaixo	1,70	20,74 % Abaixo	1,08	14,05 % Abaixo	1,00	7,59 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	7,63	1,43	22,71	66,39 % Abaixo	5,08	50,24 % Acima	2,77	48,41 % Abaixo	1,29	11,36 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	8,41	1,41	11,36	25,98 % Abaixo	5,62	49,75 % Acima	0,82	72,68 % Acima	1,25	13 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	5,28	0,43	12,21	56,78 % Abaixo	5,07	4,09 % Acima	0,66	34,97 % Abaixo	0,42	3,35 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	15,78	0,85	31,61	50,07 % Abaixo	11,09	42,35 % Acima	1,12	23,87 % Abaixo	0,67	26,75 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	5,26	8,25	*	*	4,50	16,89 % Acima	*	*	8,17	0,94 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	65,32	1,72	*	*	39,72	64,43 % Acima	*	*	1,28	34,69 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	86,73	1,83	91,22	4,93 % Abaixo	41,80	107,5 % Acima	1,73	5,84 % Acima	1,34	36,72 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,42	1,04	*	*	2,64	29,75 % Acima	*	*	1,27	17,59 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	4,99	0,84	5,70	12,41 % Abaixo	4,31	15,78 % Acima	1,26	33,47 % Abaixo	0,72	16,34 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	20,44	1,30	*	*	10,77	89,87 % Acima	*	*	1,04	24,57 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	104,79	1,37	107,38	2,41 % Abaixo	55,84	87,64 % Acima	1,27	7,9 % Acima	0,87	57,79 % Acima
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,98	1,58	*	*	1,49	34,43 % Abaixo	*	*	1,66	4,81 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	7,21	5,36	9,47	23,86 % Abaixo	4,94	45,81 % Acima	5,39	0,57 % Abaixo	5,11	4,85 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	5,70	1,33	9,63	40,87 % Abaixo	6,71	15,06 % Abaixo	1,35	0,94 % Abaixo	1,39	3,75 % Abaixo

OB1: 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
--------	---------	--------	------------	----------------

OB2: 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.

Fonte: SAISP

PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,305 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,305-516,057) = 8,25
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,929 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,929-490,209) = 1,72
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,813 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,813-556,768) = 1,04
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,259 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,259-531,419) = 0,84
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,339 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,339-521,98) = 5,36
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,541 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,541-552,207) = 1,33