

02/05/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





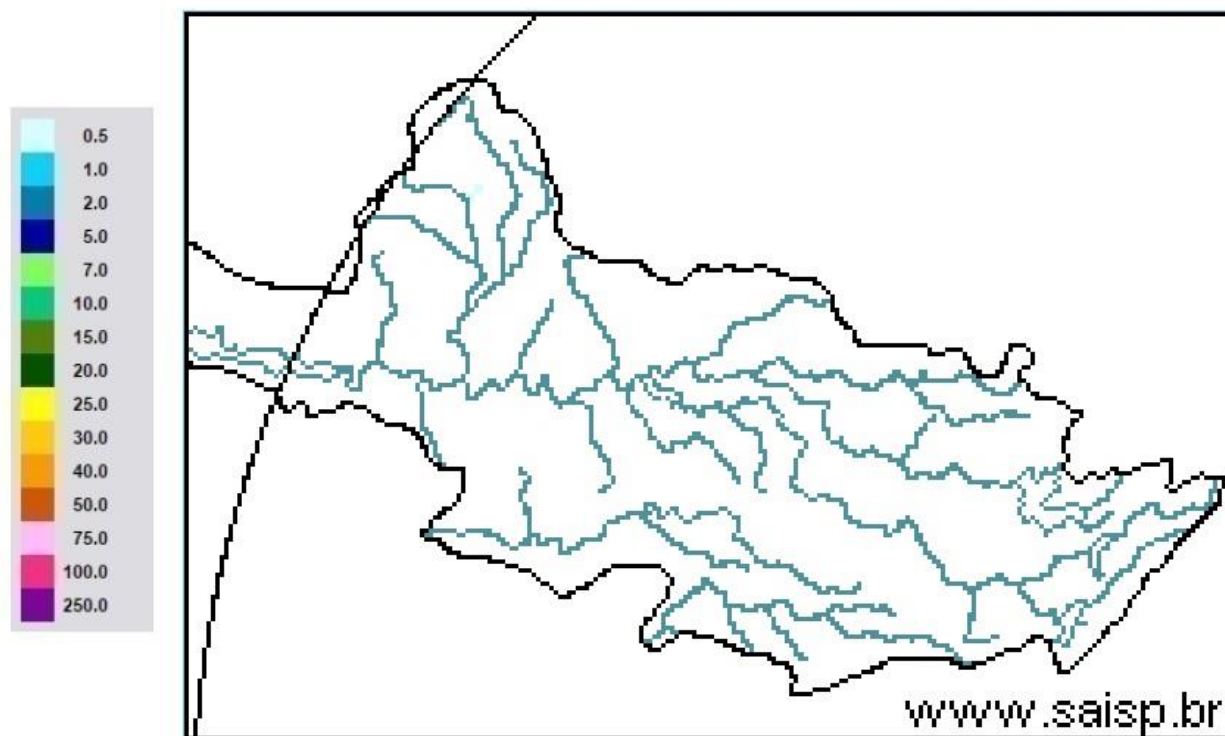
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

01/05/2020 7h00min às 02/05/2020 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 01/05/2020 às 7h de 02/05/2020 (mm)	Chuva acumulada em Maio (até 02/05/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Maio (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaba	162,50	299,50	101,75	3,25	0,00	0,00	42,12	*
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	2,00	0,00	0,00	56,35	*
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	5,80	0,40	0,60	53,53	1,1%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,75	0,00	0,00	45,90	*
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,60	0,00	0,00	54,85	*
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	321,25	203,50	46,25	1,50	0,00	0,00	52,23	*
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,75	0,00	0,00	50,62	*
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	3,00	0,20	0,40	40,89	1,0%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,50	0,00	0,00	54,16	*
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	181,20	65,80	4,60	0,40	0,40	50,64	0,8%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	212,60	171,00	52,60	1,80	0,00	0,00	66,60	*
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	4,00	0,00	0,00	63,43	*
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	208,25	75,50	6,00	0,00	0,00	48,28	*
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	225,60	240,00	50,40	1,80	0,00	0,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	194,00	244,20	66,20	5,40	0,00	0,00	83,24 ¹	*
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	242,00	69,50	3,75	0,00	0,00	71,36 ¹	*
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	2,00	0,00	0,00	56,82	*
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	5,00	0,00	0,25	80,80 ¹	0,3%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	194,20	275,20	159,80	3,60	0,00	0,00	68,77	*
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	109,75	410,50	83,00	5,50	0,00	0,00	64,99 ¹	*
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	382,00	76,20	6,00	0,00	0,00	61,65	*
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	296,00	283,25	67,75	2,50	0,00	0,00	80,48 ¹	*
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	302,25	67,75	1,25	0,00	0,00	71,65 ¹	*
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	159,00	279,00	55,00	1,00	0,00	0,00	95,17	*
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	3,75	0,00	0,00	78,72 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 brutos

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	02/05/2020		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Maio	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 02/05/2019 07h	Relação Q (02/05/20) 7h / Q (02/05/19) 7h	Nível Médio Histórico de Maio	Nível 7h/ Nível médio	Nível 02/05/2019 07h	Relação Flu (02/05/20) 7h / Flu (02/05/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,69	0,74	4,39	16,01 % Abaixo	5,05	27,05 % Abaixo	0,82	9,1 % Abaixo	0,87	14,83 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	2,26	1,38	*	0,74	*	1,69	34,05 % Acima	1,80	25,35 % Acima
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	2,30	1,85	2,06	11,68 % Acima	1,42	61,74 % Acima	1,17	57,93 % Acima	1,55	19,41 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	8,54	1,99	7,11	20,19 % Acima	7,59	12,53 % Acima	1,78	11,27 % Acima	1,98	0,3 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	10,46	4,19	18,16	42,4 % Abaixo	17,00	38,51 % Abaixo	4,18	0,1 % Acima	4,54	7,84 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	12,54	0,99	15,53	19,27 % Abaixo	20,84	39,85 % Abaixo	1,05	5,84 % Abaixo	1,27	22,14 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	10,54	0,69	20,89	49,56 % Abaixo	19,59	46,22 % Abaixo	0,93	26,1 % Abaixo	0,94	26,2 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	12,02	1,98	23,65	49,19 % Abaixo	20,81	42,25 % Abaixo	1,84	7,34 % Acima	2,18	9,39 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,07	0,86	6,38	83,23 % Abaixo	2,09	48,92 % Abaixo	1,00	14,27 % Abaixo	1,08	19,98 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	3,78	1,18	23,92	84,18 % Abaixo	8,16	53,64 % Abaixo	2,85	58,47 % Abaixo	1,46	18,97 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	4,22	1,15	10,48	59,69 % Abaixo	9,42	55,18 % Abaixo	0,80	43,9 % Acima	1,46	21,08 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	3,50	0,28	12,35	71,64 % Abaixo	9,08	61,45 % Abaixo	0,69	59,55 % Abaixo	0,67	58,75 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	7,26	0,54	31,15	76,7 % Abaixo	20,51	64,61 % Abaixo	1,15	53,1 % Abaixo	1,02	46,9 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	3,52	8,10	*	*	5,67	37,98 % Abaixo	*	*	8,25	1,85 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	32,01	1,18	*	*	67,33	52,46 % Abaixo	*	*	1,71	30,76 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	34,91	1,26	87,11	59,92 % Abaixo	80,50	56,64 % Abaixo	1,73	27,53 % Abaixo	1,77	28,96 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,61	1,07	*	*	3,45	4,6 % Acima	*	*	1,41	23,99 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	4,36	0,75	5,87	25,75 % Abaixo	5,13	15,01 % Abaixo	1,26	40,6 % Abaixo	0,84	10,5 % Abaixo
PS24	Rio Corumataí Captação SEMAE Piracicaba	-	11,93	1,08	*	*	17,20	30,63 % Abaixo	*	*	1,23	12,16 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	43,88	0,73	108,55	59,58 % Abaixo	104,15	57,87 % Abaixo	1,31	44,32 % Abaixo	1,36	46,55 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,58	1,48	*	*	1,62	64,45 % Abaixo	*	*	1,69	12,61 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	*	4,96	8,39	*	5,91	*	5,38	7,69 % Abaixo	5,21	4,78 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	4,27	1,26	8,26	48,29 % Abaixo	7,24	41 % Abaixo	1,30	3,38 % Abaixo	1,41	10,97 % Abaixo

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 - 524,158 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,158-516,057) = 8,10
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,391 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,391-490,209) = 1,18
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,842 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,842-556,768) = 1,07
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,169 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,169-531,419) = 0,75
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,942 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,942-521,98) = 4,96
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,465 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,465-552,207) = 1,26

Fonte: SAISP