

27/03/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





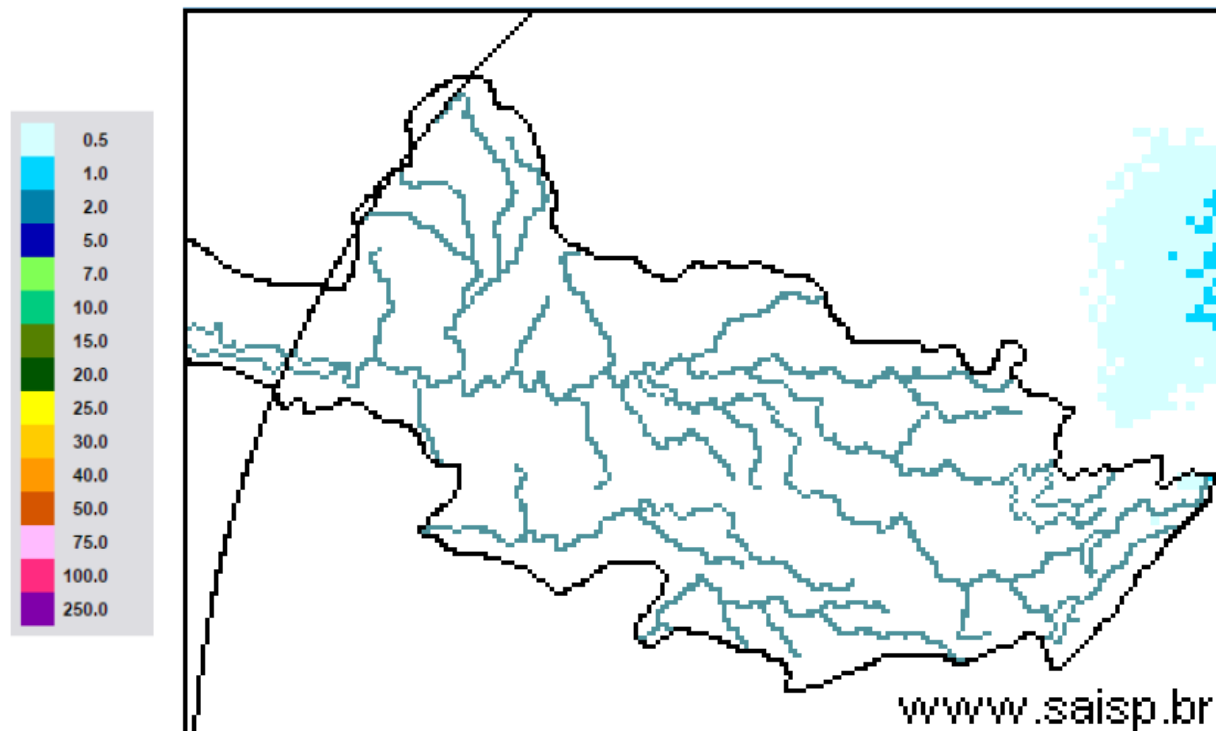
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

26/03/2020 7h00min às 27/03/2020 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 26/03/2020 às 7h de 27/03/2020 (mm)	Chuva acumulada em Março (até 27/03/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	162,50	291,25	0,50	92,25	134,28	68,7%
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	190,00	332,00	0,50	64,75	130,68	49,5%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	416,00	0,00	48,00	132,03	36,4%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	160,50	313,00	0,00	29,75	122,86	24,2%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	278,60	0,00	56,40	161,76	34,9%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	321,25	202,75	0,00	34,25	114,95	29,8%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	195,00	0,00	44,50	136,43	32,6%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	137,20	174,80	0,40	61,40	83,22	73,8%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	225,75	0,00	59,50	136,78	43,5%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	179,60	0,00	46,80	113,89	41,1%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	212,60	168,80	0,00	37,20	137,58	27,0%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	170,50	0,00	40,50	136,05	29,8%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	208,00	0,00	48,50	128,91	37,6%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	225,60	238,40	0,00	28,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	194,00	243,20	0,00	45,60	162,8 ¹	28,1%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	237,75	0,00	47,00	118,71 ¹	39,6%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	363,00	0,00	61,75	133,04	46,4%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,00	0,00	68,00	176,15 ¹	38,6%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	194,20	273,40	0,00	95,40	104,31	91,5%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	109,75	404,75	0,00	56,75	98,87 ¹	57,4%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	375,20	0,00	60,00	98,90	60,7%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	296,00	262,75	0,00	43,25	169,39 ¹	25,6%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	295,75	0,00	55,75	101,34 ¹	55,2%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	159,00	270,60	0,00	39,00	172,51	22,6%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	353,00	0,00	56,75	173,62 ¹	32,7%

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 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	27/03/2020						Nível (Flu)				
			Vazão do rio		Vazão Média Histórica		Vazão 7h/Vazão média	Vazão 27/03/2019 07h	Relação Q (27/03/20) 7h / Q (27/03/19) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 27/03/2019 07h	Relação Flu (27/03/20) 7h / Flu (27/03/19) 7h
			27/03/2020 07 h	27/03/2020 07 h	de Março	de Março							
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	5,60	0,92	6,98	19,73 % Abaixo	5,13	9,06 % Acima	1,03	10,96 % Abaixo	0,88	4,45 % Acima	
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	1,90	1,13	*	0,45	*	1,38	37,58 % Acima	1,57	21,53 % Acima	
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,06	1,38	2,54	58,11 % Abaixo	0,84	26,49 % Acima	1,26	9,36 % Acima	1,20	14,57 % Acima	
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	8,14	1,94	10,51	22,55 % Abaixo	5,01	62,48 % Acima	2,12	8,38 % Abaixo	1,70	14,25 % Acima	
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	13,66	4,39	38,20	64,23 % Abaixo	12,28	11,23 % Acima	4,86	9,56 % Abaixo	4,26	3,22 % Acima	
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	15,85	1,11	29,91	47,01 % Abaixo	14,70	7,82 % Acima	1,47	24,56 % Abaixo	1,07	3,83 % Acima	
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	*	0,84	44,37	*	14,18	*	1,21	30,7 % Abaixo	0,80	5,13 % Acima	
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	17,31	2,12	48,86	64,57 % Abaixo	14,03	23,34 % Acima	2,10	1,07 % Acima	2,04	4,02 % Acima	
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,67	1,00	17,96	90,68 % Abaixo	1,86	9,97 % Abaixo	1,52	34,44 % Abaixo	1,07	7,18 % Abaixo	
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	7,98	1,45	43,88	81,82 % Abaixo	6,55	21,89 % Acima	3,23	55,09 % Abaixo	1,37	5,84 % Acima	
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	8,34	1,40	29,19	71,43 % Abaixo	6,30	32,39 % Acima	1,35	3,87 % Acima	1,29	9,01 % Acima	
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	6,65	0,52	21,66	69,3 % Abaixo	7,59	12,44 % Abaixo	1,25	58,11 % Abaixo	0,58	10,31 % Abaixo	
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	16,31	0,87	73,38	77,78 % Abaixo	18,64	12,54 % Abaixo	2,15	59,43 % Abaixo	0,95	8,6 % Abaixo	
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	4,73	8,21	*	*	5,03	6 % Abaixo	*	*	8,21	0,05 % Abaixo	
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	50,81	1,50	*	*	48,29	5,21 % Acima	*	*	1,42	5,78 % Acima	
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	67,34	1,63	157,85	57,34 % Abaixo	64,48	4,44 % Acima	2,32	29,7 % Abaixo	1,60	1,94 % Acima	
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	4,58	1,24	*	*	3,76	21,87 % Acima	*	*	1,46	15,24 % Abaixo	
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	5,59	0,92	10,67	47,65 % Abaixo	5,49	1,86 % Acima	1,64	43,91 % Abaixo	0,89	3,95 % Acima	
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	18,15	1,25	*	*	18,72	3,08 % Abaixo	*	*	1,27	1,19 % Abaixo	
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	84,65	1,17	217,89	61,15 % Abaixo	82,37	2,77 % Acima	2,34	49,82 % Abaixo	1,15	2 % Acima	
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,83	1,55	*	*	2,48	66,64 % Abaixo	*	*	1,84	15,76 % Abaixo	
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	4,69	5,10	17,69	73,51 % Abaixo	4,49	4,39 % Acima	5,98	14,6 % Abaixo	5,16	1,05 % Abaixo	
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	5,58	1,33	12,99	57,04 % Abaixo	7,84	28,79 % Abaixo	1,53	13,48 % Abaixo	1,44	7,97 % 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 - 524,266 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,266-516,057) = 8,21

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,71 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,71-490,209) = 1,50

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,008 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,008-556,768) = 1,24

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,341 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,341-531,419) = 0,92

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,084 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,084-521,98) = 5,10

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,535 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,535-552,207) = 1,33

Fonte: SAISP