

26/03/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





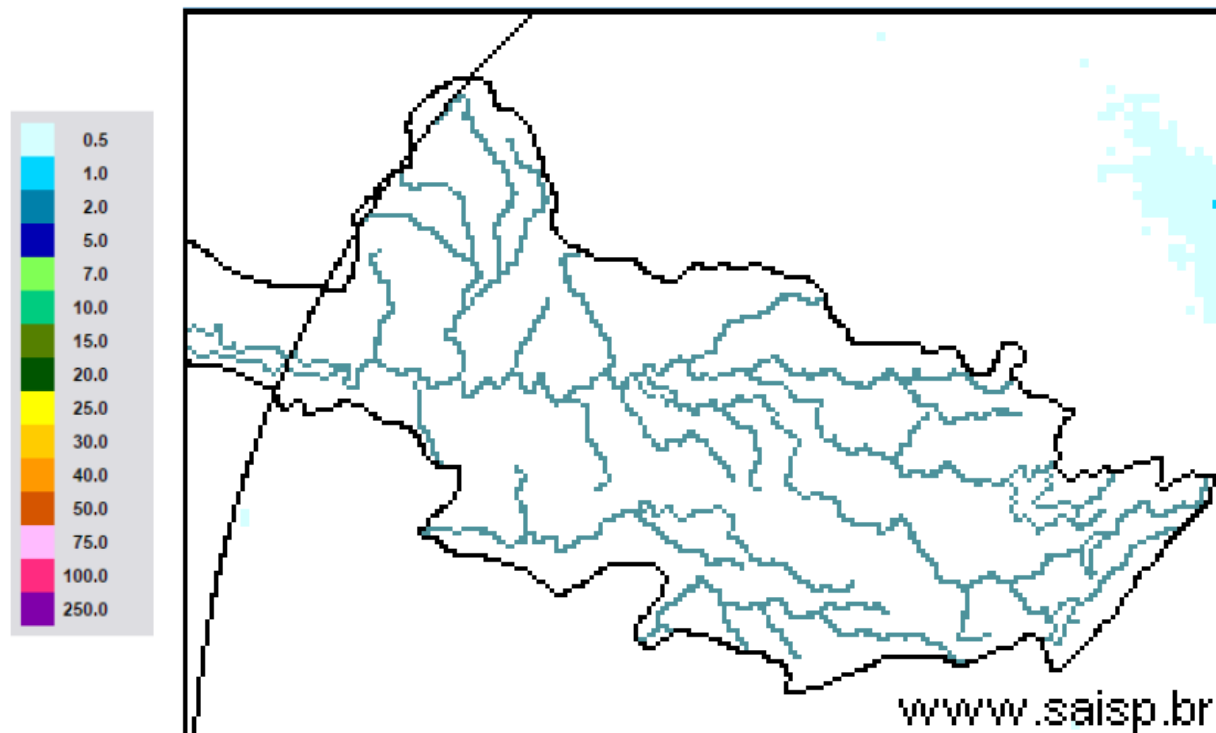
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

25/03/2020 7h00min às 26/03/2020 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 25/03/2020 às 7h de 26/03/2020 (mm)	Chuva acumulada em Março (até 26/03/2020 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	0,00	91,75	134,28	68,3%
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	190,00	332,00	0,00	64,25	130,68	49,2%
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	0,00	61,00	83,22	73,3%
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 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	Código do Posto	26/03/2020						Vazão (Q)					Nível (Flu)			
			Vazão do rio 26/03/2020 07 h	Nível do rio 26/03/2020 07 h	Vazão Média Histórica de Março	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 26/03/2019 07h	Relação Q (26/03/20) 7h / Q (26/03/19) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 26/03/2019 07h	Relação Flu (26/03/20) 7h / Flu (26/03/19) 7h					
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%					
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	5,85	0,94	6,98	16,22 % Abaixo	5,40	8,32 % Acima	1,03	9,02 % Abaixo	0,90	4,12 % Acima					
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	1,87	1,13	*	0,42	*	1,38	35,2 % Acima	1,53	21,92 % Acima					
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,07	1,38	2,54	57,84 % Abaixo	0,75	42,95 % Acima	1,26	9,76 % Acima	1,12	23,19 % Acima					
PS5	Rio Atibaína Atibaína	3E-063T	8,58	1,99	10,51	18,36 % Abaixo	5,10	68,19 % Acima	2,12	5,97 % Abaixo	1,71	16,43 % Acima					
PS6	Rio Atibaína Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	14,76	4,46	38,20	61,36 % Abaixo	13,09	12,81 % Acima	4,86	8,18 % Abaixo	4,31	3,55 % Acima					
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	3D-007T	16,70	1,14	29,91	44,16 % Abaixo	15,74	6,14 % Acima	1,47	22,53 % Abaixo	1,11	3,07 % Acima					
PS8	Rio Atibaína Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	17,95	0,90	44,37	59,54 % Abaixo	14,30	25,57 % Acima	1,21	26,16 % Abaixo	0,80	11,6 % Acima					
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	4D-009RT	19,17	2,15	48,86	60,77 % Abaixo	14,73	30,09 % Acima	2,10	2,69 % Acima	2,06	4,66 % Acima					
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,81	1,02	17,96	89,93 % Abaixo	1,90	5,03 % Abaixo	1,52	32,59 % Abaixo	1,08	5,27 % Abaixo					
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	8,75	1,49	43,88	80,06 % Abaixo	6,95	25,85 % Acima	3,23	53,79 % Abaixo	1,39	7,11 % Acima					
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	8,68	1,42	29,19	70,28 % Abaixo	6,17	40,69 % Acima	1,35	5,2 % Acima	1,28	11,09 % Acima					
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	7,04	0,55	21,66	67,49 % Abaixo	8,25	14,68 % Abaixo	1,25	56,11 % Abaixo	0,62	12,2 % Abaixo					
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	17,78	0,92	73,38	75,77 % Abaixo	18,56	4,21 % Abaixo	2,15	57,02 % Abaixo	0,95	2,84 % Abaixo					
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	4,73	8,21	*	*	5,30	10,73 % Abaixo	*	*	8,23	0,29 % Abaixo					
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	51,83	1,52	*	*	53,62	3,35 % Abaixo	*	*	1,50	0,93 % Acima					
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	70,05	1,66	157,85	55,63 % Abaixo	72,68	3,62 % Abaixo	2,32	28,45 % Abaixo	1,69	1,66 % Abaixo					
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	4,77	1,27	*	*	3,95	20,77 % Acima	*	*	1,49	15,14 % Abaixo					
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	6,32	0,98	10,67	40,75 % Abaixo	5,74	10,24 % Acima	1,64	40,26 % Abaixo	0,92	7,21 % Acima					
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	18,57	1,26	*	*	19,65	5,53 % Abaixo	*	*	1,29	2,17 % Abaixo					
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	88,06	1,21	217,89	59,59 % Abaixo	90,89	3,12 % Abaixo	2,34	48,37 % Abaixo	1,23	2,27 % Abaixo					
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,86	1,56	*	*	2,55	66,39 % Abaixo	*	*	1,85	15,82 % Abaixo					
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	4,90	5,13	17,69	72,31 % Abaixo	4,70	4,32 % Acima	5,98	14,21 % Abaixo	5,18	1 % Abaixo					
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	5,97	1,35	12,99	54,08 % Abaixo	8,24	27,62 % Abaixo	1,53	12,18 % Abaixo	1,46	7,86 % 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 - 491,726 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,726-490,209) = 1,52

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,035 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,035-556,768) = 1,27

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,401 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,401-531,419) = 0,98

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,107 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,107-521,98) = 5,13

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,555 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,555-552,207) = 1,35

Fonte: SAISP