

04/03/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





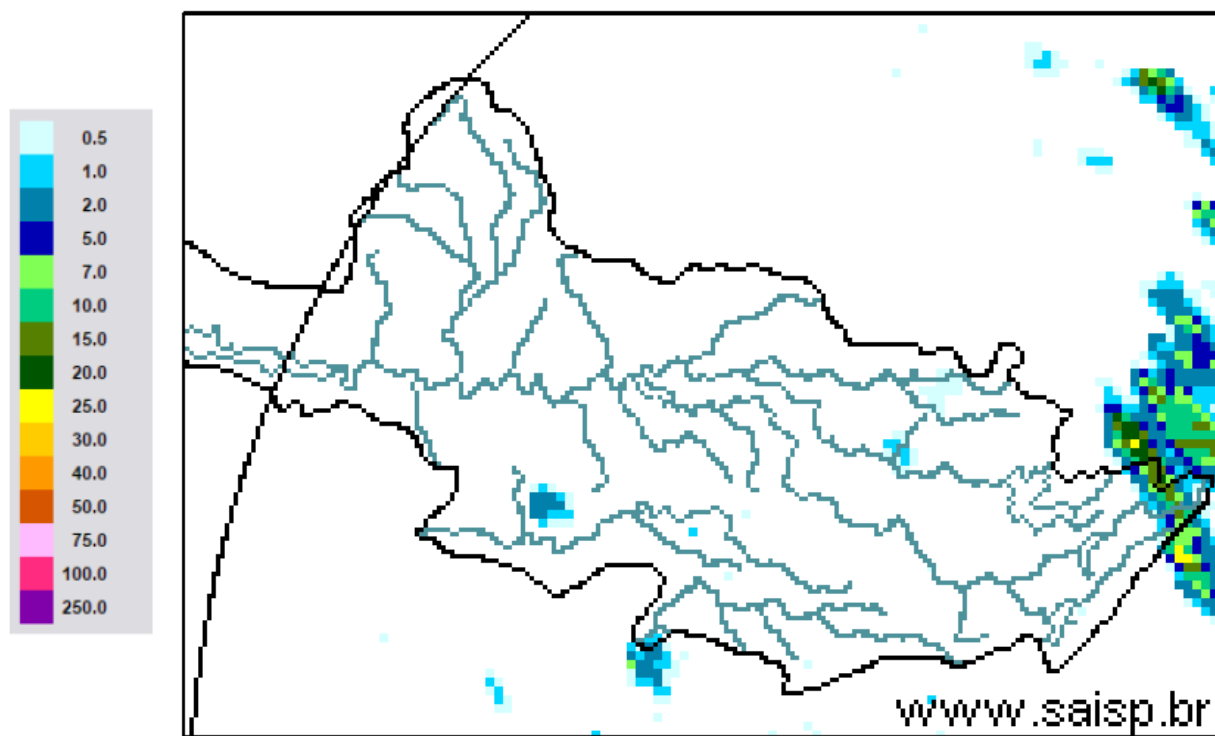
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

03/03/2020 7h00min às 04/03/2020 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

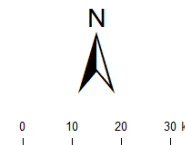


Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



Legenda

- Postos telemétricos CPFL
- Postos telemétricos MAEGE
- Postos Telemétricos (plu/flu) DAEE/SAISP
- Hidrografia
- Limite das Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do SAISP							
Nomenclatura no mapa *	Postos	2020		Chuva acumulada das 7h de 03/03/2020 às 7h de 04/03/2020 (mm)	Chuva acumulada em Março (até 04/03/2020 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	3,75	134,28	2,8%
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	190,00	332,00	0,00	2,00	130,68	1,5%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	416,00	0,00	10,80	132,03	8,2%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	160,50	313,00	0,00	0,00	122,86	*
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	278,60	0,00	0,00	161,76	*
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	321,25	202,75	0,00	0,00	114,95	*
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	195,00	0,00	0,00	136,43	*
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	137,20	174,80	0,40	0,80	83,22	1,0%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	225,75	0,00	0,00	136,78	*
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	179,60	0,00	0,00	113,89	*
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	212,60	168,80	0,00	0,00	137,58	*
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	170,50	0,00	0,00	136,05	*
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	208,00	0,00	0,00	128,91	*
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	225,60	238,40	0,00	0,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	194,00	243,20	0,00	8,80	162,8 ¹	5,4%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	237,75	0,00	0,50	118,71 ¹	0,4%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	363,00	0,00	5,00	133,04	3,8%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,00	0,00	0,00	176,15 ¹	*
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	194,20	273,40	0,00	0,00	104,31	*
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	109,75	404,75	0,00	0,00	98,87 ¹	*
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	375,20	0,00	0,20	98,90	0,2%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	296,00	262,75	0,00	0,25	169,39 ¹	0,1%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	295,75	0,00	0,25	101,34 ¹	0,2%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	159,00	270,60	0,00	0,60	172,51	0,3%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	353,00	3,50	3,50	173,62 ¹	2,0%

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	04/03/2020		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Março	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 04/03/2019 07h	Relação Q (04/03/20) 7h / Q (04/03/19) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 04/03/2019 07h	Relação Flu (04/03/20) 7h / Flu (04/03/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	11,64	1,35	6,98	66,88 % Acima	12,17	4,3 % Abaixo	1,03	31,03 % Acima	1,38	2,39 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	1,30	1,13	*	0,24	*	1,38	5,89 % Abaixo	1,36	4,13 % Abaixo
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	0,83	1,18	2,54	67,52 % Abaixo	2,64	68,75 % Abaixo	1,26	6,29 % Abaixo	1,93	38,82 % Abaixo
PS5	Rio Atibaína Atibaína	3E-063T	15,32	2,75	10,51	45,69 % Acima	26,80	42,85 % Abaixo	2,12	29,74 % Acima	3,47	20,84 % Abaixo
PS6	Rio Atibaína Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	36,54	5,56	38,20	4,35 % Abaixo	54,45	32,88 % Abaixo	4,86	14,5 % Acima	6,36	12,51 % Abaixo
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	3D-007T	46,60	1,99	29,91	55,78 % Acima	64,85	28,15 % Abaixo	1,47	34,72 % Acima	2,43	18,14 % Abaixo
PS8	Rio Atibaína Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	45,04	1,48	44,37	1,5 % Acima	77,68	42,02 % Abaixo	1,21	22,27 % Acima	2,06	28,06 % Abaixo
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	4D-009RT	52,42	2,64	48,86	7,31 % Acima	81,95	36,03 % Abaixo	2,10	25,62 % Acima	2,97	11,16 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,96	1,21	17,96	83,55 % Abaixo	6,38	53,7 % Abaixo	1,52	20,35 % Abaixo	1,66	27,28 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	15,24	1,83	43,88	65,26 % Abaixo	62,12	75,46 % Abaixo	3,23	43,47 % Abaixo	2,95	38,09 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	18,09	1,85	29,19	38,03 % Abaixo	58,58	69,13 % Abaixo	1,35	36,49 % Acima	2,94	37,16 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	12,21	0,86	21,66	43,62 % Abaixo	40,63	69,94 % Abaixo	1,25	31,07 % Abaixo	1,99	56,73 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	35,91	1,48	73,38	51,07 % Abaixo	41,01	12,45 % Abaixo	2,15	31,1 % Abaixo	2,91	49,02 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	6,16	8,31	*	*	17,55	64,88 % Abaixo	*	*	8,82	5,76 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	94,50	2,12	*	*	380,54	75,17 % Abaixo	*	*	4,84	56,28 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	117,39	2,13	157,85	25,64 % Abaixo	375,64	68,75 % Abaixo	2,32	7,9 % Abaixo	4,26	49,88 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	6,46	1,49	*	*	7,09	8,96 % Abaixo	*	*	1,91	22,16 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	9,64	1,22	10,67	9,7 % Abaixo	18,66	48,36 % Abaixo	1,64	25,54 % Abaixo	1,80	32,04 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	27,79	1,49	*	*	138,83	79,99 % Abaixo	*	*	2,98	50,08 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	155,39	1,82	217,89	28,69 % Abaixo	501,53	69,02 % Abaixo	2,34	21,91 % Abaixo	3,96	53,94 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	1,99	1,77	*	*	9,67	79,38 % Abaixo	*	*	2,72	34,91 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	8,42	5,47	17,69	52,39 % Abaixo	50,79	83,42 % Abaixo	5,98	8,47 % Abaixo	7,86	30,42 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	4E-017	9,70	1,53	12,99	25,35 % Abaixo	18,05	46,27 % Abaixo	1,53	0,06 % Abaixo	1,85	17,22 % 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 - 524,364 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,364-516,057) = 8,31

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,325 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (492,325-490,209) = 2,12

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,257 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,257-556,768) = 1,49

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,643 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,643-531,419) = 1,22

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,45 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,45-521,98) = 5,47

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,741 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,741-552,207) = 1,53

Fonte: SAISP