

19/03/2022

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





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	2022		Chuva acumulada das 7h de 18/03/2020 às 7h de 19/03/2022 (mm)	Chuva acumulada em Março (até 19/03/2022 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	313,75	111,25	0,00	85,50	145,82	58,6%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	228,80	65,00	0,00	87,40	133,83	65,3%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	196,20	73,80	0,40	144,20	129,77	111,1%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	222,75	95,50	0,00	145,75	106,11	137,4%
PS7	Rio Atibaia Captação Vallinhos	306,40	93,40	0,00	151,00	144,78	104,3%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	334,75	151,25	0,00	84,75	94,62	89,6%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	284,50	93,25	0,00	184,00	119,63	153,8%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	259,40	77,40	0,00	99,00	86,40	114,6%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	320,75	102,25	0,00	120,50	119,92	100,5%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	214,40	128,40	0,00	41,60	114,95	36,2%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	347,00	126,20	1,00	65,00	117,42	55,4%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	287,75	106,75	0,00	100,50	143,43	70,1%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	267,50	101,25	0,00	140,75	119,58	117,7%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	246,80	76,60	0,00	100,60	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	251,00	108,80	0,00	158,40	141,54 ¹	112,3%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	331,00	120,50	0,00	102,00	109,26 ¹	93,6%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	310,00	123,50	0,00	89,25	124,88	71,5%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	298,50	150,00	0,00	77,25	160,57 ¹	48,1%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	310,00	106,40	0,40	39,60	105,80	37,4%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	357,75	141,75	0,00	169,50	97,50 ¹	173,8%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	310,20	95,20	0,00	120,40	104,58	115,1%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	355,25	138,00	0,00	128,75	141,84 ¹	91,3%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	246,50	91,75	0,00	88,75	112,85 ¹	79,2%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	351,40	116,00	0,00	106,60	157,44	67,7%
PS31	Rio Jundiá Salto	259,75	82,00	0,00	109,50	153,48 ¹	71,4%

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
¹ Postos com série histórica menor que 5 anos

Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



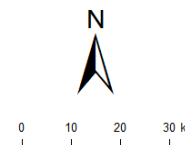
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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	19/03/2022							Vazão (Q)			Nível (Flu)		
			Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 19/03/2022 07 h	Nível do rio 19/03/2022 07 h	Vazão Média Histórica de Março	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 19/03/2021 07h	Relação Q (19/03/22) 7h / Q (19/03/21) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 19/03/2021 07h	Relação Flu (19/03/22) 7h / Flu (19/03/21) 7h		
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%		
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	5,51	5,66	0,93	6,79	16,72 % Abaixo	5,35	5,66 % Acima	1,03	9,42 % Abaixo	0,94	0,64 % Abaixo		
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	1,28	1,13	*	*	*	1,44	11,11 % Abaixo	1,57	18,26 % Abaixo		
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,67	0,75	1,46	2,48	69,76 % Abaixo	2,15	65,03 % Abaixo	1,27	15,28 % Acima	1,80	18,85 % Abaixo		
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,04	10,35	2,35	10,59	2,25 % Abaixo	*	*	2,14	9,81 % Acima	2,88	18,37 % Abaixo		
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	17,66	24,16	4,99	31,58	23,49 % Abaixo	24,24	0,33 % Abaixo	4,80	4 % Acima	5,00	0,08 % Abaixo		
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	20,59	29,87	1,54	29,36	1,74 % Acima	22,90	30,46 % Acima	1,46	5,55 % Acima	1,34	15,26 % Acima		
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	21,61	23,31	1,02	37,06	37,1 % Abaixo	20,50	13,69 % Acima	1,15	11,04 % Abaixo	0,96	6,9 % Acima		
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	26,56	27,61	2,30	43,67	36,78 % Abaixo	24,30	13,62 % Acima	2,41	4,77 % Abaixo	2,24	2,36 % Acima		
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,73	1,52	1,01	11,47	86,77 % Abaixo	1,96	22,44 % Abaixo	1,29	21,94 % Abaixo	1,05	4,37 % Abaixo		
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	9,45	10,44	1,58	25,64	59,28 % Abaixo	10,27	1,67 % Acima	1,35	17,19 % Acima	1,57	0,57 % Acima		
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	10,01	14,72	1,69	22,45	34,42 % Abaixo	*	*	1,27	32,99 % Acima	1,26	33,94 % Acima		
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	8,76	10,01	0,73	22,33	55,16 % Abaixo	6,73	48,83 % Acima	1,10	33,64 % Abaixo	0,53	38,52 % Acima		
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	20,28	30,04	1,31	58,00	48,2 % Abaixo	15,56	93,06 % Acima	1,77	25,76 % Abaixo	0,85	55,5 % Acima		
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	26,95	24,03	9,68	*	*	5,69	322,47 % Acima	*	*	8,34	16,08 % Acima		
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D' Oeste	-	75,56	102,34	2,08	*	*	54,23	88,71 % Acima	*	*	1,49	39,77 % Acima		
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	82,81	113,52	2,10	160,10	29,09 % Abaixo	68,55	65,6 % Acima	2,34	10,38 % Abaixo	1,64	27,71 % Acima		
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	4,09	3,31	1,03	*	*	5,27	37,23 % Abaixo	*	*	1,31	21,65 % Abaixo		
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	5,31	4,26	0,86	10,42	59,16 % Abaixo	13,38	68,18 % Abaixo	1,60	46,06 % Abaixo	1,57	45,03 % Abaixo		
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	21,56	15,56	1,20	*	*	38,63	59,71 % Abaixo	*	*	1,72	30,33 % Abaixo		
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	104,20	132,55	1,62	197,88	33,02 % Abaixo	108,40	22,28 % Acima	2,00	18,9 % Abaixo	1,40	15,69 % Acima		
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	2,89	2,35	1,92	*	*	1,46	61,39 % Acima	*	*	1,72	11,48 % Acima		
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	12,90	9,56	5,56	14,75	35,22 % Abaixo	5,09	87,61 % Acima	5,50	1,04 % Acima	5,13	8,3 % Acima		
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	2,21	1,90	1,54	*	*	2,14	11,2 % Abaixo	*	*	1,45	6,27 % Acima		
PS29	Rio Jundiá Itaipé Indaialuba	4E-017	13,41	9,90	1,55	12,81	22,7 % Abaixo	10,70	7,47 % Abaixo	1,53	1,5 % Acima	1,59	2,02 % Abaixo		
PS31	Rio Jundiá Salto	-	17,29	13,63	1,25	*	*	14,13	3,5 % Abaixo	*	*	1,26	1,11 % Abaixo		
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	1,31	1,10	0,91	*	*	0,53	107,72 % Acima	*	*	0,74	24,35 % Acima		

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 - 525,735 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,735-516,057) = 9,68
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,293 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (492,293-490,209) = 2,08
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,796 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,796-556,768) = 1,03
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,282 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,282-531,419) = 0,86
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,537 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,537-521,98) = 5,56
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,76 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,76-552,207) = 1,55

Fonte: SAISP