

23/01/2021

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ

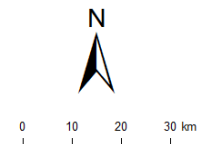


Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



Legenda

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





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do SAISP					
Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada das 7h de 22/01/2020 às 7h de 23/01/2021 (mm)	Chuva acumulada em Janeiro (até 23/01/2021 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	0,00	162,75	254,82	63,9%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	1,00	163,00	281,88	57,8%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	0,00	147,80	195,10	75,8%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	0,00	209,50	194,41	107,8%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	0,00	230,60	212,16	108,7%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	0,00	121,00	213,95	56,6%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	1,00	192,00	216,00	88,9%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	0,00	122,40	149,34	82,0%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	0,50	152,00	155,73	97,6%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	2,00	152,00	218,13	69,7%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	4,60	118,00	219,27	53,8%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	0,25	231,75	220,15	105,3%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	0,00	243,75	168,71	144,5%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	0,00	224,80	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	0,00	252,40	232,00 ¹	108,8%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	0,00	210,00	208,70 ¹	101,0%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	0,00	159,75	234,02	68,3%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	0,00	88,25	264,46 ¹	33,4%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	0,00	208,80	205,83	101,5%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	0,00	203,00	209,86 ¹	96,8%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	0,00	191,20	157,90	121,1%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	0,25	183,75	232,58 ¹	79,2%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	1,00	242,50	215,04 ¹	112,8%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	0,60	206,00	200,58	102,7%
PS31	Rio Jundiá Salto	0,00	153,75	206,67 ¹	74,4%

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

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	23/01/2021													
			Vazão Média do Mês Atual		Vazão do rio 23/01/2021 07 h	Nível do rio 23/01/2021 07 h	Vazão Média Histórica de Janeiro		Vazão 7h/Vazão média		Vazão 23/01/2020 07h	Relação Q (23/01/21) 7h / Q (23/01/20) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 23/01/2020 07h	Relação Flu (23/01/21) 7h / Flu (23/01/20) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	(m)	%	
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	7,70	5,85	0,97	9,61	39,16 % Abaixo	5,03	16,29 % Acima	1,16	16,29 % Abaixo	0,87	11,87 % Acima			
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,02	1,41	*	*	*	1,40	44,06 % Acima	1,74	16,03 % Acima			
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,81	1,01	1,33	3,15	68 % Abaixo	1,91	47,25 % Abaixo	1,38	3,89 % Abaixo	1,73	22,93 % Abaixo			
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	15,17	7,50	1,87	15,38	51,25 % Abaixo	7,17	4,64 % Acima	2,41	22,73 % Abaixo	1,83	2,14 % Acima			
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	27,71	13,20	4,36	36,66	64 % Abaixo	12,27	7,57 % Acima	4,89	10,79 % Abaixo	4,31	1,37 % Acima			
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	34,96	16,36	1,13	37,99	56,94 % Abaixo	13,51	21,06 % Acima	1,67	32,21 % Abaixo	1,03	9,92 % Acima			
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	35,85	14,91	0,82	46,81	68,15 % Abaixo	13,46	10,74 % Acima	1,42	42,32 % Abaixo	0,78	4,87 % Acima			
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	45,19	21,44	2,19	52,69	59,31 % Abaixo	15,16	41,43 % Acima	2,22	1,22 % Abaixo	2,07	5,99 % Acima			
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,94	1,50	0,96	14,50	89,65 % Abaixo	2,32	35,32 % Abaixo	1,44	33,56 % Abaixo	1,11	13,84 % Abaixo			
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	17,90	9,48	1,53	26,49	64,23 % Abaixo	10,06	5,82 % Abaixo	1,37	12,09 % Acima	1,56	1,98 % Abaixo			
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	20,67	10,14	1,50	33,53	69,77 % Abaixo	9,02	12,41 % Acima	1,45	3,46 % Acima	1,44	3,96 % Acima			
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	13,89	8,77	0,66	26,14	66,44 % Abaixo	4,86	80,58 % Acima	1,21	46,02 % Abaixo	0,40	62,53 % Acima			
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	39,91	18,94	0,96	73,24	74,15 % Abaixo	17,09	10,77 % Acima	2,05	52,98 % Abaixo	0,90	7,11 % Acima			
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	18,10	5,44	8,32	*	*	5,26	3,52 % Acima	*	*	8,23	1,09 % Acima			
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	142,59	64,41	1,62	*	*	52,67	22,27 % Acima	*	*	1,43	13,37 % Acima			
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	147,83	79,44	1,76	191,55	58,53 % Abaixo	65,40	21,47 % Acima	2,54	30,78 % Abaixo	1,61	9,27 % Acima			
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	5,75	3,43	1,05	*	*	6,00	42,91 % Abaixo	*	*	1,76	40,5 % Abaixo			
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	9,77	4,06	0,85	12,24	66,82 % Abaixo	4,78	15,1 % Abaixo	1,75	51,62 % Abaixo	0,79	7,1 % Acima			
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	32,68	14,24	1,16	*	*	14,31	0,49 % Abaixo	*	*	1,15	1,4 % Acima			
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	185,25	91,40	1,24	241,47	62,15 % Abaixo	73,50	24,35 % Acima	2,24	44,7 % Abaixo	1,06	17,11 % Acima			
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	4,40	1,28	1,67	*	*	0,93	37,63 % Acima	*	*	1,57	6,29 % Acima			
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	20,72	9,19	5,54	17,92	48,71 % Abaixo	2,11	336,36 % Acima	7,87	29,6 % Abaixo	4,58	21,02 % Acima			
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	3,45	1,79	1,51	*	*	1,47	*	*	*	1,47	*			
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	14,15	6,73	1,40	16,06	58,09 % Abaixo	5,18	29,81 % Acima	1,73	19,17 % Abaixo	1,31	6,96 % Acima			
PS31	Rio Jundiá Salto	-	18,65	9,35	1,11	*	*	6,01	55,57 % Acima	*	*	0,98	13,37 % Acima			
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	3,79	1,30	0,98	*	*	0,43	198,67 % Acima	*	*	0,67	*			

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.

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 - 524,373 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,373-516,057) = 8,32

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,829 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,829-490,209) = 1,62

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,814 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,814-556,768) = 1,05

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,264 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,264-531,419) = 0,85

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,518 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,518-521,98) = 5,54

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,605 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,605-552,207) = 1,40

Legenda: Normal Atensão Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP