

30/07/2022

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ

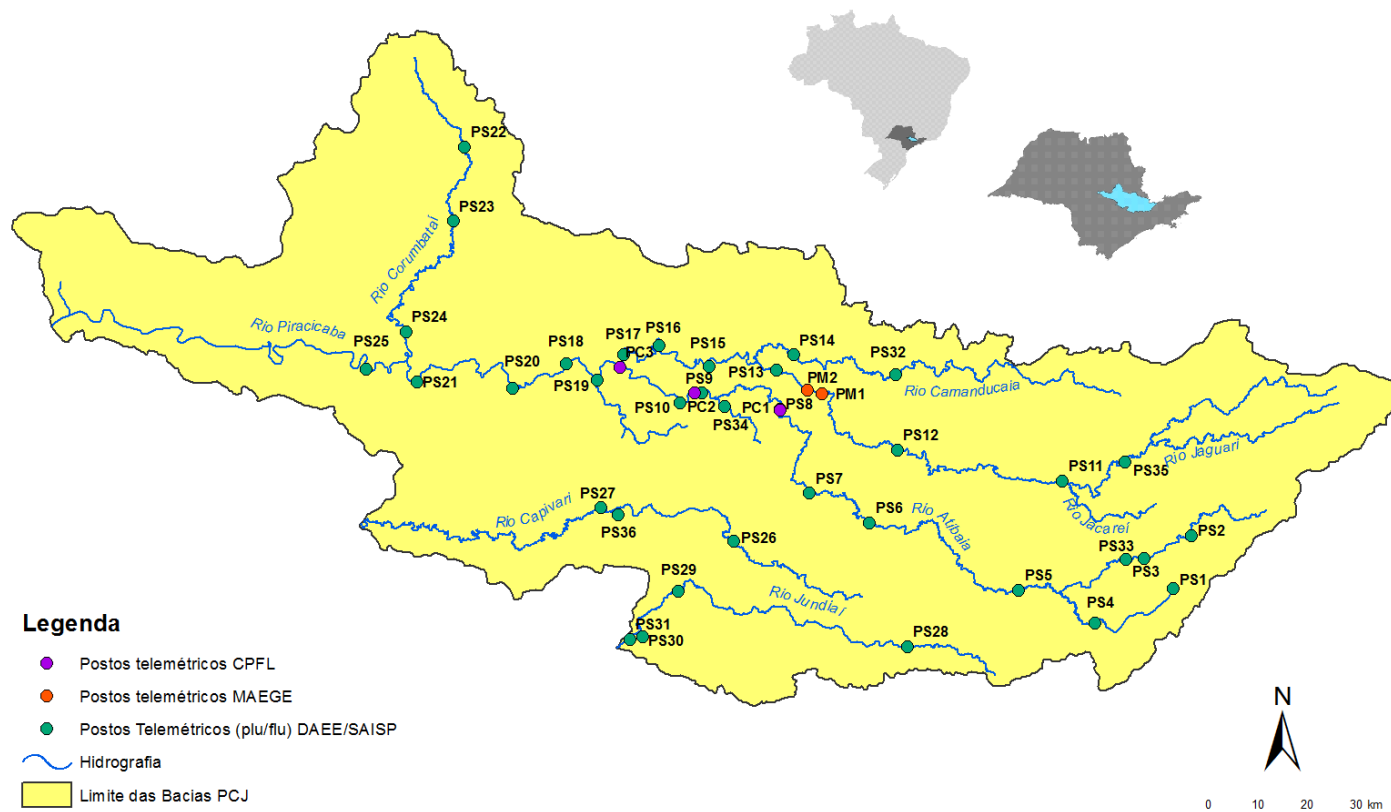




SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



Nomenclatura no mapa *	Postos	Rede telemétrica do SAISP						Chuva acumulada das 7h de 29/07/2020 às 7h de 30/07/2022 (mm)	Chuva acumulada em Julho (até 30/07/2022 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Julho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		2022									
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	313,75	111,25	101,25	18,60	76,75	19,75	6,25	7,50	16,38	45,8%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	228,80	65,00	102,40	25,40	26,20	21,40	4,40	5,20	52,92	9,8%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	196,20	73,80	160,00	42,25	49,80	30,00	5,20	7,40	32,05	23,1%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	222,75	95,50	155,00	62,80	32,25	30,50	5,75	6,50	23,68	27,5%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	306,40	93,40	175,80	55,50	38,80	42,00	6,60	8,00	32,67	24,5%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	334,75	151,25	114,75	32,25	41,50	10,00	2,75	3,25	30,79	10,6%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	284,50	93,25	207,50	61,40	45,50	9,75	1,25	1,25	25,79	4,8%
PS11	Rio Jaguari Guarjocaba Bragança Paul.	259,40	77,40	124,80	57,50	46,60	20,20	6,80	8,40	27,43	30,6%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	320,75	102,25	171,75	92,40	36,50	20,75	10,75	11,25	31,92	35,2%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	214,40	128,40	56,60	85,20	*	12,00	0,80	2,80	20,41	13,7%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	347,00	126,20	94,80	35,50	36,20	13,20	0,20	1,20	23,98	5,0%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	287,75	106,75	131,50	24,00	34,00	9,50	0,25	1,00	14,15	7,1%
PS17	Rio Jaguari ² Captação Limeira Limeira	*	*	*	*	*	*	0,40	0,40	*	*
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	246,80	76,60	124,60	28,20	55,40	11,00	0,40	0,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	251,00	108,80	164,00	26,00	53,40	12,40	0,40	0,40	18,31 ¹	2,2%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	331,00	120,50	118,00	20,50	42,50	17,50	0,50	1,00	15,40 ¹	6,5%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	310,00	123,50	103,25	30,50	42,00	15,25	0,75	0,75	25,50	2,9%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	298,50	150,00	82,25	14,60	30,00	5,75	0,00	0,00	12,11 ¹	*
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	310,00	106,40	50,80	66,50	27,40	23,40	0,00	0,00	19,30	*
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	357,75	141,75	245,00	29,40	36,25	15,25	1,00	1,00	15,89 ¹	6,3%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	310,20	95,20	137,20	17,75	32,80	14,20	1,20	1,20	17,00	7,1%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	355,25	138,00	157,75	13,25	42,50	48,50	6,25	7,00	26,81 ¹	26,1%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	246,50	91,75	91,00	8,80	34,00	31,50	4,50	6,50	23,94 ¹	27,2%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	351,40	116,00	129,40	18,00	49,40	38,60	4,80	6,60	35,62	18,5%
PS31	Rio Jundiá Salto	259,75	82,00	124,25	18,00	39,00	21,00	5,00	5,75	35,91 ¹	16,0%

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 bruto

¹ Postos com série histórica menor que 5 anos

² A estação Rio Jaguari - Foz do Jaguari (D4-121T/4D-013T) foi realocada em 14/07/2022. Nova identificação: Rio Jaguari - Captação de Limeira (D4-070/4D-008)

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 em Campo Limpo Paulista	-	2,540	2,939	3,339	3,740
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													
30/07/2022			Vazão (Q)						Nível (Flu)				
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 30/07/2022 07 h	Nível do rio 30/07/2022 07 h	Vazão Média Histórica de Julho	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 30/07/2021 07h	Relação Q (30/07/22) 7h / Q (30/07/21) 7h	Nível Médio Histórico de Julho	Nível 7h/ Nível médio	Nível 30/07/2021 07h	Relação Flu (30/07/22) 7h / Flu (30/07/21) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,34	2,43	0,60	2,77	12,11 % Abaixo	3,04	20,08 % Abaixo	0,67	9,32 % Abaixo	0,71	14,59 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,32	1,74	*	*	*	1,83	26,83 % Acima	2,29	1,27 % Acima
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	4,03	4,52	2,34	2,18	107,04 % Acima	2,80	61,46 % Acima	1,24	88,48 % Acima	2,10	11,46 % Acima
PS5	Rio Atibaína Atibaína	3E-063T	8,90	8,99	2,20	7,08	26,93 % Acima	11,56	22,27 % Abaixo	1,79	23,13 % Acima	2,48	11,21 % Abaixo
PS6	Rio Atibaína Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	10,08	9,79	4,16	15,37	36,3 % Abaixo	14,86	34,13 % Abaixo	4,11	1,25 % Acima	4,49	7,29 % Abaixo
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	3D-007T	10,46	9,63	0,88	13,50	28,65 % Abaixo	16,02	39,88 % Abaixo	0,99	11,22 % Abaixo	1,12	21,2 % Abaixo
PS8	Rio Atibaína Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	8,41	10,83	0,70	18,53	41,58 % Abaixo	15,73	31,17 % Abaixo	0,81	13,11 % Abaixo	0,84	16,33 % Abaixo
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	4D-009RT	9,93	10,81	1,94	17,96	39,84 % Abaixo	15,30	29,39 % Abaixo	2,01	3,37 % Abaixo	2,07	6,46 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,44	1,55	1,02	5,16	70 % Abaixo	1,70	8,93 % Abaixo	0,97	5,08 % Acima	1,04	2,78 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	2,62	2,70	1,08	10,91	75,23 % Abaixo	7,85	65,6 % Abaixo	0,89	21,84 % Acima	1,44	25,16 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	2,90	2,88	1,09	7,79	63,02 % Abaixo	4,52	36,3 % Abaixo	0,76	43,01 % Acima	1,17	7,58 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	2,24	2,13	0,11	8,35	74,45 % Abaixo	4,67	54,35 % Abaixo	0,51	78,17 % Abaixo	0,39	71,06 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	4,02	2,83	0,37	21,17	86,63 % Abaixo	*	*	0,89	58,65 % Abaixo	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	*	*	*	*	*	3,35	*	*	*	8,11	*
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	19,26	17,52	1,01	*	*	30,13	41,83 % Abaixo	*	*	1,16	12,2 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	18,69	16,70	0,96	61,88	73,01 % Abaixo	35,15	52,49 % Abaixo	1,49	35,33 % Abaixo	1,26	23,67 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,53	1,42	0,70	*	*	2,05	30,95 % Abaixo	*	*	1,15	38,7 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,95	3,01	0,71	4,14	27,46 % Abaixo	3,71	19,09 % Abaixo	1,12	36,95 % Abaixo	0,63	11,36 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	1,76	1,36	0,66	*	*	6,57	79,23 % Abaixo	*	*	0,91	27,64 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	22,36	19,24	0,34	74,70	74,24 % Abaixo	39,55	51,36 % Abaixo	1,00	66,53 % Abaixo	0,67	49,78 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,49	0,66	1,50	*	*	0,74	10,17 % Abaixo	*	*	1,52	1,84 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,35	4,97	5,12	3,96	25,4 % Acima	4,19	18,78 % Acima	4,55	12,61 % Acima	3,14	62,79 % Acima
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,41	0,35	1,22	*	*	0,49	29,74 % Abaixo	*	*	1,26	3,72 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaipic Indaiatuba	4E-017	2,10	5,73	1,43	7,04	18,59 % Abaixo	5,20	10,2 % Acima	1,28	11,29 % Acima	1,31	9,25 % Acima
PS31	Rio Jundiá Salto	-	2,48	2,48	0,79	*	*	6,45	61,48 % Abaixo	*	*	1,00	21,32 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,02	0,00	0,37	*	*	0,18	97,78 % Abaixo	*	*	0,56	34,23 % 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 indisponível ou inconsistente

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,224 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,224-490,209) = 1,01

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,473 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,473-556,768) = 0,70

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,125 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,125-531,419) = 0,71

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,098 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,098-521,98) = 5,12

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,636 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,636-552,207) = 1,43

Fonte: SAISP