

06/08/2022

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ

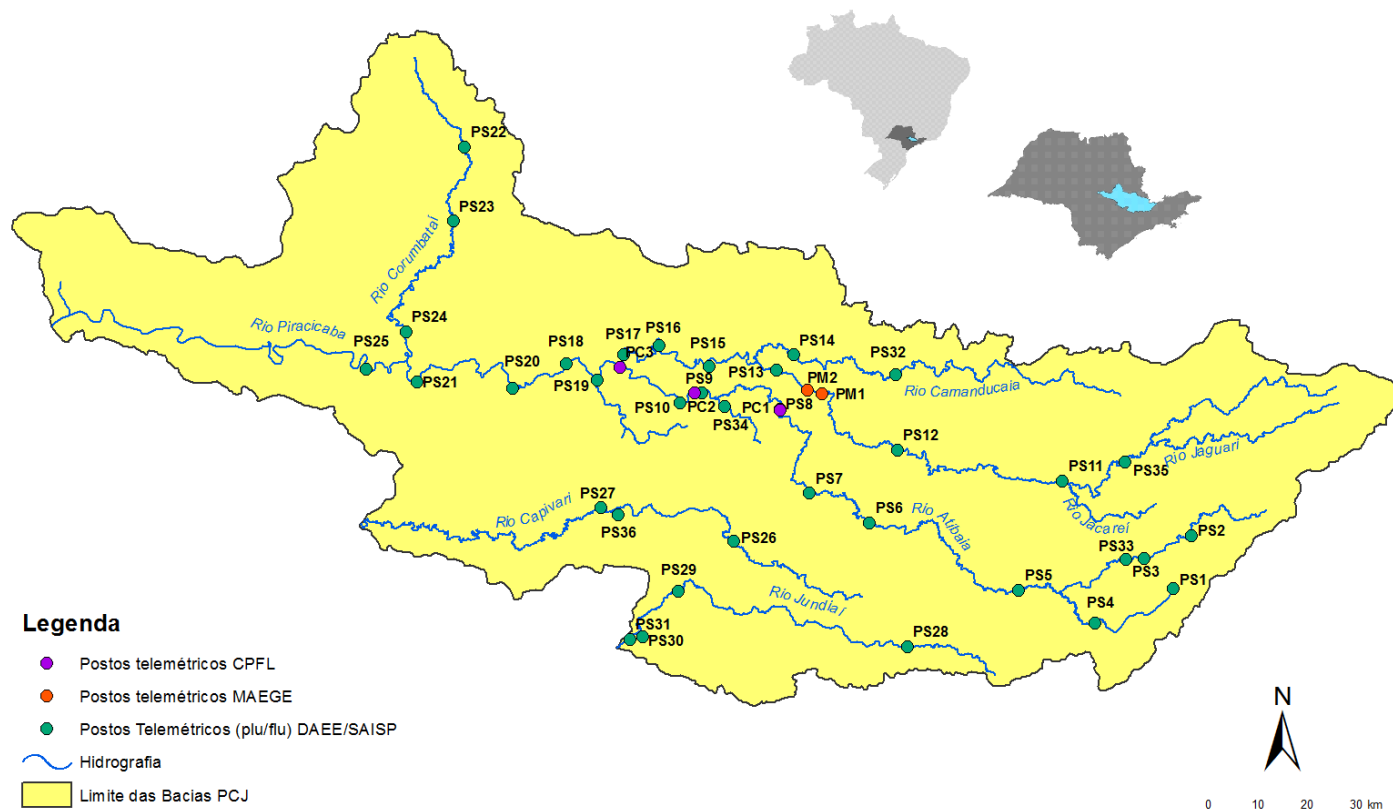




SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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 05/08/2020 às 7h de 06/08/2022 (mm)	Chuva acumulada em Agosto (até 06/08/2022 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Agosto (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	313,75	111,25	101,25	18,60	76,75	19,75	0,00	0,50	32,00	1,6%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	228,80	65,00	102,40	25,40	26,20	21,40	0,00	0,40	32,00	1,3%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	196,20	73,80	160,00	42,25	49,80	30,00	0,00	0,20	29,47	0,7%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	222,75	95,50	155,00	62,80	32,25	30,50	0,00	0,00	33,75	*
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	306,40	93,40	175,80	55,50	38,80	42,00	0,00	0,00	36,41	*
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	334,75	151,25	114,75	32,25	41,50	10,00	0,00	0,50	24,96	2,0%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	284,50	93,25	207,50	61,40	45,50	9,75	0,00	0,00	26,11	*
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	259,40	77,40	124,80	57,50	46,60	20,20	0,00	0,60	27,03	2,2%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	320,75	102,25	171,75	92,40	36,50	20,75	0,00	0,00	29,36	*
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	214,40	128,40	56,60	85,20	*	12,00	0,00	0,40	26,40	1,5%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	347,00	126,20	94,80	35,50	36,20	13,20	0,00	0,40	21,85	1,8%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	287,75	106,75	131,50	24,00	34,00	9,50	0,00	0,00	26,58	*
PS17	Rio Jaguari ² Captação Limeira Limeira	*	*	*	*	*	*	0,00	0,40	*	*
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	246,80	76,60	124,60	28,20	55,40	11,00	0,00	0,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	251,00	108,80	164,00	26,00	53,40	12,40	0,00	0,00	37,37 ¹	*
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	331,00	120,50	118,00	20,50	42,50	17,50	0,00	0,00	39,29 ¹	*
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	310,00	123,50	103,25	30,50	42,00	15,25	0,00	0,00	29,85	*
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	298,50	150,00	82,25	14,60	30,00	5,75	0,00	0,00	39,47 ¹	*
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	310,00	106,40	50,80	66,50	27,40	23,40	0,00	0,00	23,16	*
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	357,75	141,75	245,00	29,40	36,25	15,25	0,00	0,00	38,06 ¹	*
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	310,20	95,20	137,20	17,75	32,80	14,20	0,00	0,00	29,75	*
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	355,25	138,00	157,75	13,25	42,50	48,50	0,00	0,00	38,88 ¹	*
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	246,50	91,75	91,00	8,80	34,00	31,50	0,00	0,00	37,99 ¹	*
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	351,40	116,00	129,40	18,00	49,40	38,60	0,00	0,00	35,34	*
PS31	Rio Jundiá Salto	259,75	82,00	124,25	18,00	39,00	21,00	0,00	0,00	36,95 ¹	*

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													
06/08/2022			Vazão (Q)							Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 06/08/2022 07 h	Nível do rio 06/08/2022 07 h	Vazão Média Histórica de Agosto	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 06/08/2021 07h	Relação Q (06/08/22) 7h / Q (06/08/21) 7h	Nível Médio Histórico de Agosto	Nível 7h/ Nível médio	Nível 06/08/2021 07h	Relação Flu (06/08/22) 7h / Flu (06/08/21) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,23	2,09	0,56	2,59	19,31 % Abaixo	2,23	6,45 % Abaixo	0,65	13,24 % Abaixo	0,61	8,35 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,32	2,02	*	*	*	1,89	22,57 % Acima	2,37	2,2 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	4,48	4,49	2,34	2,22	102,78 % Acima	2,34	91,8 % Acima	1,27	84,83 % Acima	2,00	16,95 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	9,24	9,19	2,22	6,68	37,58 % Acima	8,61	6,81 % Acima	1,74	27,95 % Acima	2,16	3,01 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	10,73	10,40	4,20	13,49	22,92 % Abaixo	9,86	5,43 % Acima	4,03	4,37 % Acima	4,16	0,89 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	10,57	10,12	0,90	11,74	13,8 % Abaixo	10,89	7,14 % Abaixo	0,93	3,64 % Abaixo	0,93	3,23 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	8,52	8,04	0,58	15,03	46,5 % Abaixo	8,78	8,41 % Abaixo	0,81	28,63 % Abaixo	0,61	5,71 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	10,44	10,71	1,94	16,36	34,53 % Abaixo	9,95	7,67 % Acima	1,97	1,79 % Abaixo	1,91	1,31 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,47	1,45	0,99	6,43	77,42 % Abaixo	1,37	6,04 % Acima	1,00	1,56 % Abaixo	0,97	2,38 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	2,89	2,47	1,06	10,47	76,43 % Abaixo	2,79	11,4 % Abaixo	0,86	22,3 % Acima	1,10	3,73 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,16	2,85	1,08	6,26	54,43 % Abaixo	3,97	28,2 % Abaixo	0,79	37,71 % Acima	1,14	4,58 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	2,22	1,97	0,09	6,93	71,64 % Abaixo	2,06	4,34 % Abaixo	0,44	80,29 % Abaixo	0,12	27,5 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	3,79	3,35	0,39	18,08	81,47 % Abaixo	4,38	23,59 % Abaixo	0,80	51,05 % Abaixo	0,44	10,32 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	19,74	19,64	9,38	*	*	2,03	868,82 % Acima	*	*	7,98	17,63 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D' Oeste	-	17,35	17,59	1,02	29,15	39,67 % Abaixo	22,68	22,45 % Abaixo	1,13	10,27 % Abaixo	1,05	3,24 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	16,81	16,89	0,97	51,29	67,08 % Abaixo	22,66	25,47 % Abaixo	1,38	29,87 % Abaixo	1,09	11,06 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,37	1,27	0,68	2,57	50,58 % Abaixo	1,94	34,66 % Abaixo	1,25	45,86 % Abaixo	1,13	39,96 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,86	2,55	0,63	3,82	33,23 % Abaixo	3,55	28,03 % Abaixo	1,05	40,38 % Abaixo	0,61	2,79 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	1,39	1,08	0,64	*	*	3,07	64,8 % Abaixo	*	*	0,77	17,62 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	19,59	19,18	0,33	59,47	67,76 % Abaixo	27,32	29,8 % Abaixo	0,86	61,38 % Abaixo	0,47	29,24 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,48	0,41	1,42	*	*	0,40	2,73 % Acima	*	*	1,42	0 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,19	2,38	4,81	3,77	36,95 % Abaixo	2,83	15,93 % Abaixo	4,51	6,49 % Acima	3,14	52,86 % Acima
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,31	0,27	1,19	*	*	0,39	31,32 % Abaixo	*	*	1,23	3,58 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	4E-017	1,75	1,63	1,19	6,00	72,8 % Abaixo	2,56	36,18 % Abaixo	1,22	2,3 % Abaixo	1,16	2,58 % Acima
PS31	Rio Jundiá Salto	-	1,92	1,86	0,74	*	*	3,30	43,58 % Abaixo	*	*	0,84	12,14 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,00	0,01	0,37	*	*	0,05	87,04 % Abaixo	*	*	0,44	15,45 % 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 Atençaõ 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 - 525,44 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,44-516,057) = 9,38
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,225 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,225-490,209) = 1,02
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,444 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,444-556,768) = 0,68
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,045 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,045-531,419) = 0,63
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,786 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,786-521,98) = 4,81
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,398 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,398-552,207) = 1,19

Fonte: SAISP