

23/07/2022

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ

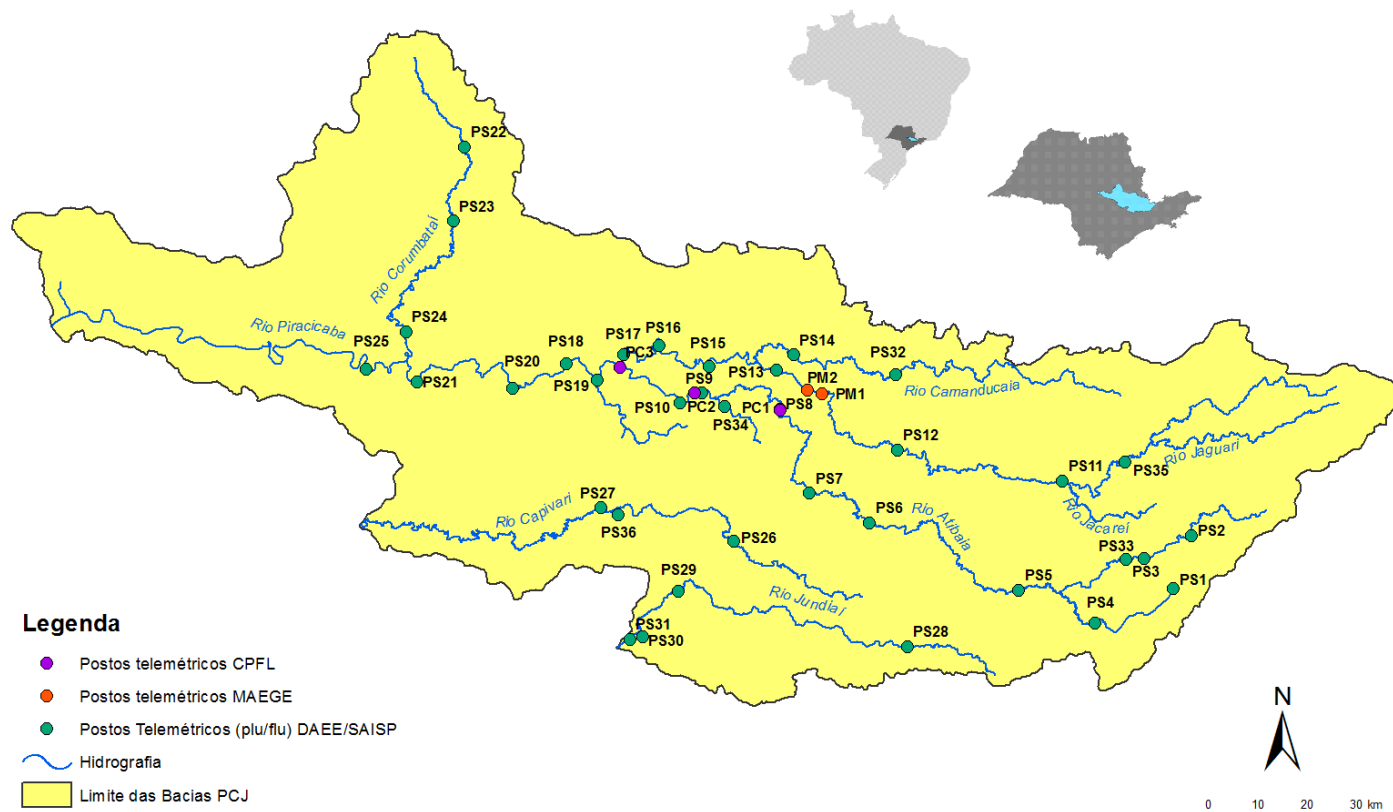




SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Nomenclatura no mapa *	Postos	Rede telemétrica do SAISP						Chuva acumulada das 7h de 22/07/2020 às 7h de 23/07/2022 (mm)	Chuva acumulada em Julho (até 23/07/2022 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Julho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		2022									
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maiο	Junho				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	313,75	111,25	101,25	18,60	76,75	19,75	0,00	0,75	16,38	4,6%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	228,80	65,00	102,40	25,40	26,20	21,40	0,00	0,80	52,92	1,5%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	196,20	73,80	160,00	42,25	49,80	30,00	0,00	1,80	32,05	5,6%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	222,75	95,50	155,00	62,80	32,25	30,50	0,00	0,75	23,68	3,2%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	306,40	93,40	175,80	55,50	38,80	42,00	0,00	1,40	32,67	4,3%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	334,75	151,25	114,75	32,25	41,50	10,00	0,00	0,50	30,79	1,6%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	284,50	93,25	207,50	61,40	45,50	9,75	0,00	0,00	25,79	*
PS11	Rio Jaguari Guarjocaba Bragança Paul.	259,40	77,40	124,80	57,50	46,60	20,20	0,00	1,60	27,43	5,8%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	320,75	102,25	171,75	92,40	36,50	20,75	0,00	0,50	31,92	1,6%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	214,40	128,40	56,60	85,20	*	12,00	0,00	1,60	20,41	7,8%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	347,00	126,20	94,80	35,50	36,20	13,20	0,00	1,00	23,98	4,2%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	287,75	106,75	131,50	24,00	34,00	9,50	0,00	0,75	14,15	5,3%
PS17	Rio Jaguari ² Captação Limeira Limeira	*	*	*	*	*	*	0,00	0,00	*	*
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	18,31 ¹	*
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	331,00	120,50	118,00	20,50	42,50	17,50	0,25	0,25	15,40 ¹	1,6%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	310,00	123,50	103,25	30,50	42,00	15,25	0,00	0,00	25,50	*
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	0,00	0,00	15,89 ¹	*
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	310,20	95,20	137,20	17,75	32,80	14,20	0,00	0,00	17,00	*
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	355,25	138,00	157,75	13,25	42,50	48,50	0,00	0,75	26,81 ¹	2,8%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	246,50	91,75	91,00	8,80	34,00	31,50	0,00	2,00	23,94 ¹	8,4%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	351,40	116,00	129,40	18,00	49,40	38,60	0,00	1,60	35,62	4,5%
PS31	Rio Jundiá Salto	259,75	82,00	124,25	18,00	39,00	21,00	0,00	0,25	35,91 ¹	0,7%

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													
23/07/2022			Vazão (Q)							Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 23/07/2022 07 h	Nível do rio 23/07/2022 07 h	Vazão Média Histórica de Julho	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 23/07/2021 07h	Relação Q (23/07/22) 7h / Q (23/07/21) 7h	Nível Médio Histórico de Julho	Nível 7h/ Nível médio	Nível 23/07/2021 07h	Relação Flu (23/07/22) 7h / Flu (23/07/21) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,38	2,22	0,58	2,77	19,94 % Abaixo	2,10	5,68 % Acima	0,67	13,38 % Abaixo	0,59	3,03 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,32	1,74	*	*	*	1,83	26,72 % Acima	2,28	1,53 % Acima
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	3,94	4,13	2,27	2,18	88,91 % Acima	3,31	24,61 % Acima	1,24	82,85 % Acima	2,21	2,94 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	8,95	8,59	2,16	7,08	21,32 % Acima	8,72	1,55 % Abaixo	1,79	20,67 % Acima	2,17	0,69 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	10,11	9,95	4,17	15,37	35,28 % Abaixo	9,71	2,51 % Acima	4,11	1,52 % Acima	4,15	0,41 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	10,60	10,09	0,90	13,50	25,23 % Abaixo	10,25	1,51 % Abaixo	0,99	9,41 % Abaixo	0,91	0,66 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	8,52	7,68	0,56	18,53	58,57 % Abaixo	7,64	0,52 % Acima	0,81	30,69 % Abaixo	0,56	0,36 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	9,98	9,47	1,90	17,96	47,27 % Abaixo	9,04	4,79 % Acima	2,01	5,56 % Abaixo	1,88	0,9 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,44	1,46	0,99	5,16	71,65 % Abaixo	1,54	5,29 % Abaixo	0,97	2,7 % Acima	1,01	2,17 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	2,68	2,51	1,06	10,91	77 % Abaixo	2,06	21,56 % Acima	0,89	19,7 % Acima	1,03	2,71 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	2,92	2,58	1,06	7,79	66,88 % Abaixo	2,60	0,82 % Abaixo	0,76	40,24 % Acima	1,03	3,6 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	2,33	2,05	0,10	8,35	75,5 % Abaixo	1,41	45,24 % Acima	0,51	80,7 % Abaixo	0,04	182,86 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	4,27	3,08	0,38	21,17	85,47 % Abaixo	3,35	8,19 % Abaixo	0,89	57,3 % Abaixo	0,39	3,32 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	19,84	19,77	9,39	*	*	1,91	934,54 % Acima	*	*	7,97	17,92 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	19,69	17,33	1,01	*	*	17,26	0,38 % Acima	*	*	0,97	4,44 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	19,05	17,49	0,98	61,88	71,73 % Abaixo	16,75	4,45 % Acima	1,49	34,19 % Abaixo	0,96	1,66 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,56	1,36	0,69	*	*	1,91	28,91 % Abaixo	*	*	1,12	38,01 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,97	2,56	0,63	4,14	38,23 % Abaixo	3,36	23,75 % Abaixo	1,12	44,01 % Abaixo	0,58	8,1 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	1,87	1,52	0,67	*	*	2,54	40,09 % Abaixo	*	*	0,75	10,7 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	22,98	20,53	0,36	74,70	72,51 % Abaixo	20,44	0,43 % Acima	1,00	64,43 % Abaixo	0,36	1,11 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,49	0,45	1,44	*	*	0,35	30,21 % Acima	*	*	1,41	1,99 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,33	2,48	4,82	3,96	37,53 % Abaixo	2,43	1,81 % Acima	4,55	6,05 % Acima	3,14	53,31 % Acima
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,43	0,31	1,20	*	*	0,26	17,49 % Acima	*	*	1,18	1,52 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	4E-017	2,13	1,83	1,21	7,04	74,07 % Abaixo	2,34	21,91 % Abaixo	1,28	6,15 % Abaixo	1,15	4,97 % Acima
PS31	Rio Jundiá Salto	-	2,54	2,29	0,77	*	*	3,00	23,57 % Abaixo	*	*	0,82	5,97 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,02	0,01	0,39	*	*	0,02	47,26 % Abaixo	*	*	0,41	4,94 % 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 - 525,449 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,449-516,057) = 9,39
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,221 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,221-490,209) = 1,01
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,461 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,461-556,768) = 0,69
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,046 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,046-531,419) = 0,63
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,8 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,8-521,98) = 4,82
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,412 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,412-552,207) = 1,21

Fonte: SAISP