

23/04/2022

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ

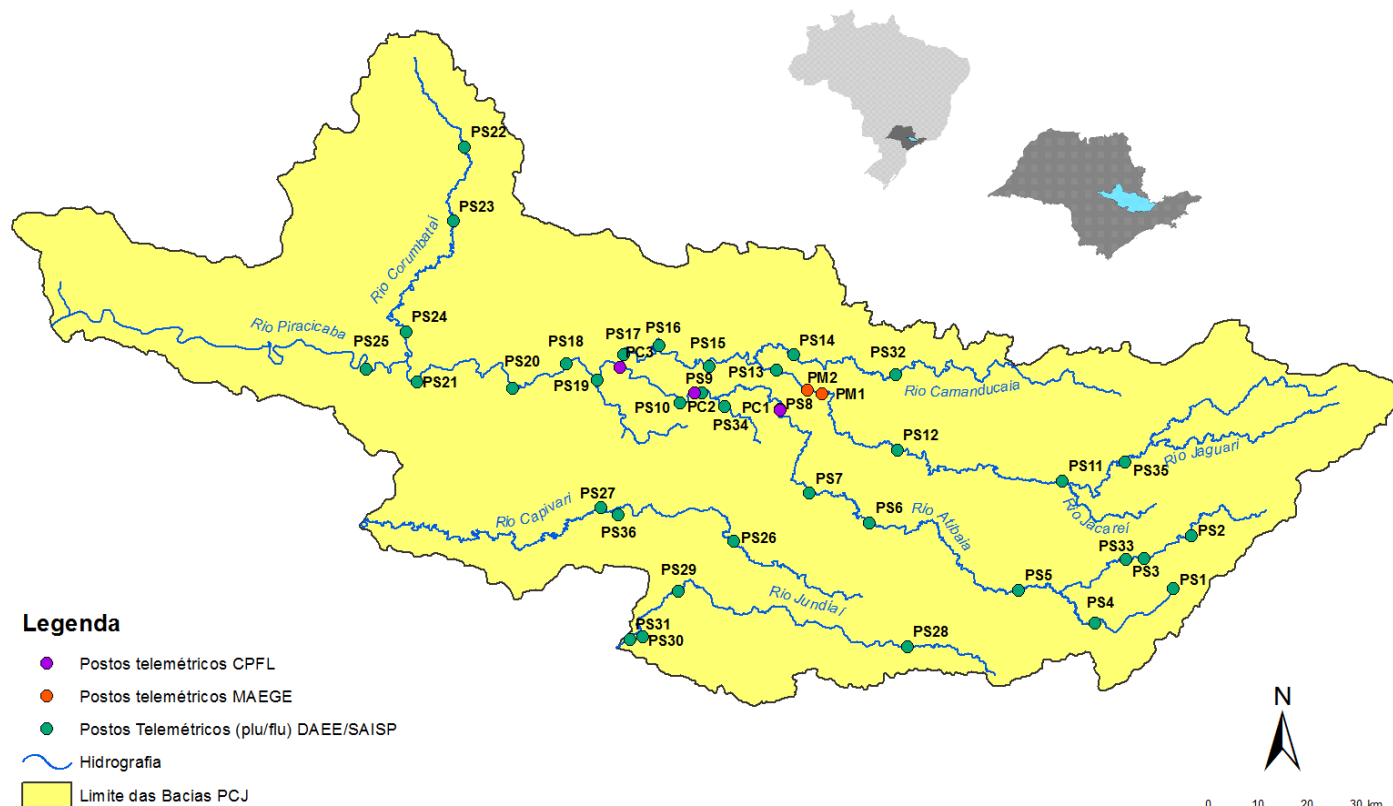




SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Nomenclatura no mapa *	Postos	2022			Chuva acumulada das 7h de 22/04/2020 às 7h de 23/04/2022 (mm)	Chuva acumulada em Abril (até 23/04/2022 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Abril (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	313,75	111,25	101,25	0,00	13,75	40,86	33,6%
PS4	Rio Atibaí Mascate Nazaré Paulista	228,80	65,00	102,40	0,00	18,20	45,73	39,8%
PS5	Rio Atibaí Atibaia	196,20	73,80	160,00	0,20	25,20	62,03	40,6%
PS6	Rio Atibaí Bairro da Ponte Itatiba	222,75	95,50	155,00	0,00	42,25	63,16	66,9%
PS7	Rio Atibaí Captação Valinhos	306,40	93,40	175,80	0,00	62,80	73,89	85,0%
PS8	Rio Atibaí Desemb. Furtado Campinas	334,75	151,25	114,75	0,00	55,50	46,29	119,9%
PS9	Rio Atibaí Acima de Paulínia	284,50	93,25	207,50	0,00	32,25	69,67	46,3%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	259,40	77,40	124,80	0,00	60,80	40,53	150,0%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	320,75	102,25	171,75	0,00	57,50	63,27	90,9%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	214,40	128,40	56,60	0,00	91,80	47,90	191,7%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	347,00	126,20	94,80	0,00	85,20	55,68	153,0%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	287,75	106,75	131,50	0,00	35,25	67,41	52,3%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	267,50	101,25	143,25	0,00	24,00	45,83	52,4%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	246,80	76,60	124,60	0,00	50,60	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	251,00	108,80	164,00	0,20	28,20	40,74 ¹	69,3%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	331,00	120,50	118,00	0,00	25,75	45,56 ¹	56,6%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	310,00	123,50	103,25	0,00	20,50	76,67	26,7%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	298,50	150,00	82,25	0,00	30,50	40,67 ¹	75,0%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	310,00	106,40	50,80	0,00	14,60	52,64	27,7%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	357,75	141,75	245,00	0,00	66,50	51,59 ¹	128,9%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	310,20	95,20	137,20	0,00	29,40	51,47	57,1%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	355,25	138,00	157,75	0,00	17,75	51,03 ¹	34,8%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	246,50	91,75	91,00	0,00	13,25	60,58 ¹	21,9%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	351,40	116,00	129,40	0,00	8,80	73,07	12,0%
PS31	Rio Jundiá Salto	259,75	82,00	124,25	0,00	18,00	51,63 ¹	34,9%

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



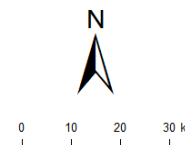
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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													
23/04/2022						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 23/04/2022 07 h	Nível do rio 23/04/2022 07 h	Vazão Média Histórica de Abril	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 23/04/2021 07h	Relação Q (23/04/22) 7h / Q (23/04/21) 7h	Nível Médio Histórico de Abril	Nível 7h/ Nível médio	Nível 23/04/2021 07h	Relação Flu (23/04/22) 7h / Flu (23/04/21) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	4,24	3,28	0,70	4,52	27,37 % Abaixo	3,61	9 % Abaixo	0,84	16,01 % Abaixo	0,77	8,34 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,27	1,19	*	*	*	1,63	39,27 % Acima	2,49	8,68 % Abaixo
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	2,14	3,04	2,24	2,20	37,79 % Acima	2,85	6,45 % Acima	1,21	85,12 % Acima	2,11	5,77 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	7,71	8,62	2,16	7,80	10,52 % Acima	11,66	26,09 % Abaixo	1,86	15,86 % Acima	2,34	7,73 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	10,96	9,89	4,17	20,45	51,63 % Abaixo	12,74	22,35 % Abaixo	4,35	4,24 % Abaixo	4,36	4,34 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	12,67	10,97	0,93	18,87	41,85 % Abaixo	13,19	16,79 % Abaixo	1,16	19,75 % Abaixo	1,02	8,17 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	12,04	8,25	0,59	24,48	66,3 % Abaixo	11,27	26,81 % Abaixo	0,96	38,93 % Abaixo	0,72	18,33 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	15,07	10,10	1,92	26,39	61,73 % Abaixo	13,41	24,71 % Abaixo	2,17	11,74 % Abaixo	2,02	5,1 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,55	1,19	0,92	7,44	84,01 % Abaixo	2,02	41,1 % Abaixo	1,06	13,72 % Abaixo	1,10	16,8 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	6,91	4,08	1,21	16,98	75,97 % Abaixo	4,11	0,76 % Abaixo	1,08	12,01 % Acima	1,21	0,08 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	8,09	4,46	1,18	12,77	65,08 % Abaixo	4,13	8,05 % Acima	0,94	25,91 % Acima	1,15	3,23 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	6,05	3,57	0,30	15,37	76,74 % Abaixo	3,02	18,3 % Acima	0,81	62,83 % Abaixo	0,23	31,44 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	14,83	8,24	0,57	38,11	78,37 % Abaixo	8,02	2,83 % Acima	1,32	56,9 % Abaixo	0,56	1,24 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	21,84	20,74	9,46	*	*	3,09	571,6 % Acima	*	*	8,08	17,03 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D Oeste	-	44,34	23,99	1,11	*	*	26,29	8,75 % Abaixo	*	*	1,10	0,82 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	53,20	31,96	1,22	104,92	69,54 % Abaixo	30,32	5,43 % Acima	1,89	35,46 % Abaixo	1,20	1,75 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,57	2,08	0,83	*	*	2,44	14,89 % Abaixo	*	*	1,23	32,85 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,81	4,00	0,84	6,56	39,08 % Abaixo	3,77	6,03 % Acima	1,31	36,11 % Abaixo	0,64	30,69 % Acima
PS24	Rio Corumataí Captação SEMAE Piracicaba	-	8,75	5,84	0,88	*	*	6,77	13,77 % Abaixo	*	*	0,92	3,5 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	59,29	38,47	0,65	126,72	69,64 % Abaixo	35,31	8,94 % Acima	1,45	55,24 % Abaixo	0,60	8,33 % Acima
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	1,02	0,57	1,47	*	*	0,64	11,17 % Abaixo	*	*	1,50	1,74 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	4,36	3,19	4,91	6,62	51,79 % Abaixo	3,31	3,42 % Abaixo	5,11	3,83 % Abaixo	*	*
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,60	0,43	1,24	*	*	0,21	105,4 % Acima	*	*	1,23	1,47 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	4E-017	3,69	2,57	1,26	9,34	72,47 % Abaixo	4,42	41,82 % Abaixo	1,38	9,32 % Abaixo	1,27	0,87 % Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	5,38	3,60	0,86	*	*	4,80	25,03 % Abaixo	*	*	0,92	7,04 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,09	0,04	0,43	*	*	0,12	68,14 % Abaixo	*	*	0,51	16,73 % 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 - 525,515 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,515-516,057) = 9,46
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,32 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,32-490,209) = 1,11
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,594 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,594-556,768) = 0,83
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,258 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,258-531,419) = 0,84
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,893 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,893-521,98) = 4,91
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,462 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,462-552,207) = 1,26

Fonte: SAISP