

30/01/2022

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





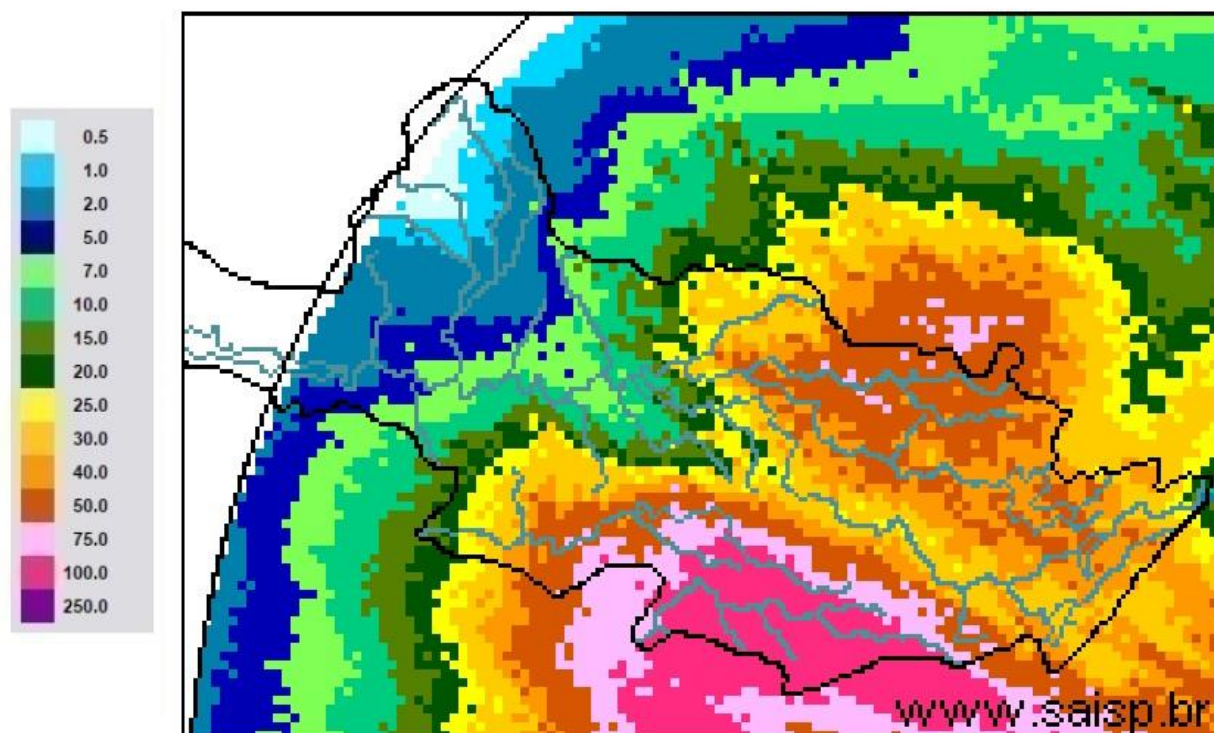
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

29/01/2022 7h00min às 30/01/2022 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

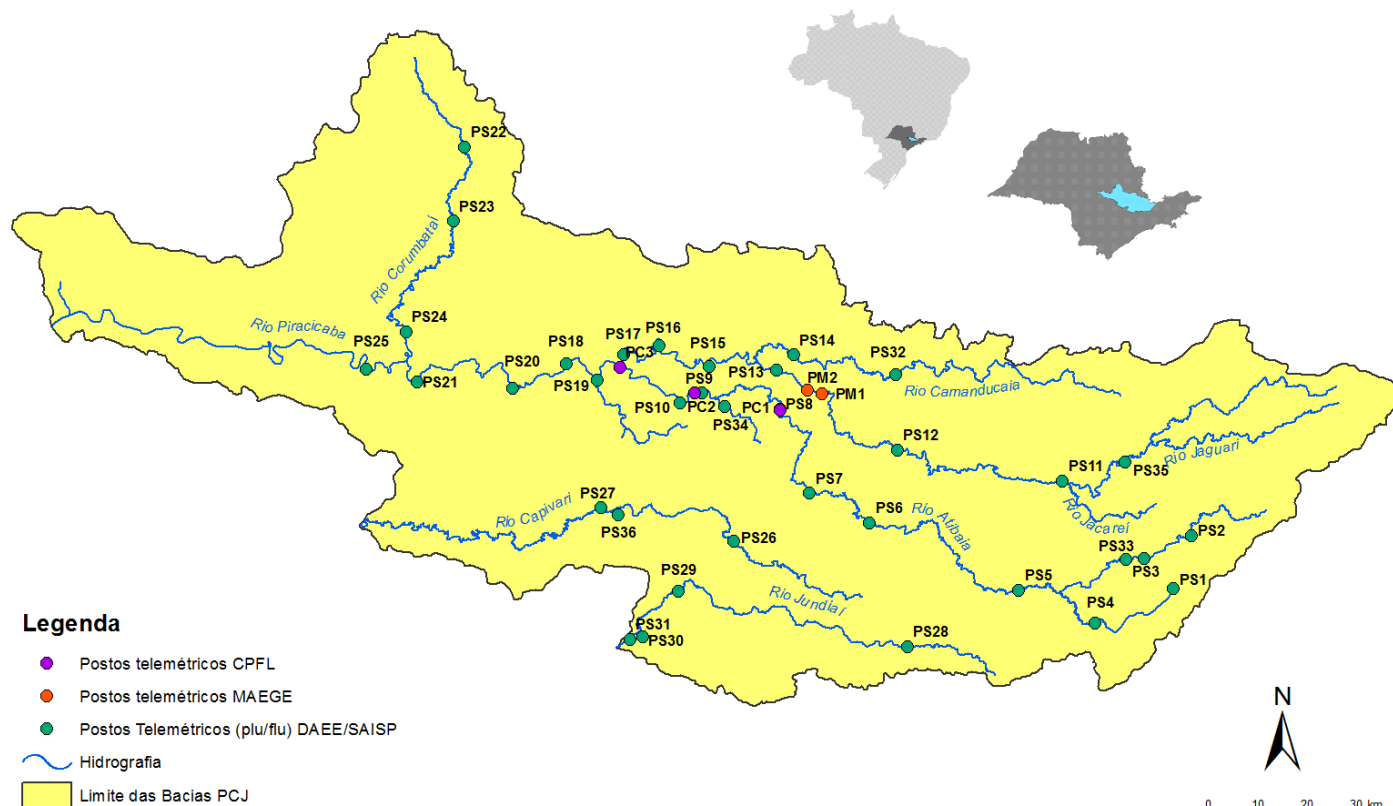
Fonte: SAISP



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	Chuva acumulada das 7h de 29/01/2020 às 7h de 30/01/2022 (mm)	Chuva acumulada em Janeiro (até 30/01/2022 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	38,75	280,25	249,71	112,2%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	29,60	211,20	275,40	76,7%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	33,80	172,20	189,94	90,7%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	39,00	201,75	195,99	102,9%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	57,60	285,00	218,25	130,6%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	39,25	334,75	180,85	185,1%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	30,25	258,00	211,09	122,2%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	27,20	230,40	148,22	155,4%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	34,50	291,00	153,68	189,4%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	41,40	185,40	208,86	88,8%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	34,20	310,20	195,00	159,1%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	34,00	256,50	220,86	116,1%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	31,75	238,50	175,13	136,2%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	27,60	217,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	22,60	231,40	237,70 ¹	97,6%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	67,25	304,50	210,13 ¹	145,0%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	96,00	285,50	230,42	123,9%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	25,00	256,00	235,51 ¹	108,7%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	11,80	274,60	206,60	132,9%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	87,75	327,50	217,01 ¹	150,9%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	80,80	285,80	165,62	172,6%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	159,00	329,50	238,32 ¹	138,4%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	102,75	231,50	221,95 ¹	104,8%
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	127,40	336,80	204,56	164,6%
PS31	Rio Jundiá Salto	99,00	246,25	197,31 ¹	124,8%

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

Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	30/01/2022													
			Vazão Média do Mês Atual		Vazão do rio 30/01/2022 07 h	Nível do rio 30/01/2022 07 h	Vazão Média Histórica de Janeiro		Vazão 7h/Vazão média		Vazão 30/01/2021 07h	Relação Q (30/01/22) 7h / Q (30/01/21) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 30/01/2021 07h	Relação Flu (30/01/22) 7h / Flu (30/01/21) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	(m)	%	
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	7,12	13,50	1,58	8,97	50,43 % Acima	3,79	256,36 % Acima	1,14	38,34 % Acima	0,79	100,38 % Acima			
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	1,69	1,41	*	*	1,42	18,89 % Acima	1,76	4,09 % Abaixo				
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,82	4,65	2,39	3,10	49,64 % Acima	1,12	314,22 % Acima	1,39	71,63 % Acima	1,52	57,27 % Acima			
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,39	17,34	2,97	15,27	13,54 % Acima	9,57	81,2 % Acima	2,42	22,73 % Acima	2,10	41,02 % Acima			
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	18,31	32,79	5,40	37,41	12,34 % Abaixo	14,12	132,22 % Acima	4,96	8,75 % Acima	4,44	21,57 % Acima			
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	21,36	34,85	1,68	37,65	7,44 % Abaixo	19,00	83,43 % Acima	1,66	1,1 % Acima	1,22	38,08 % Acima			
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	23,22	*	*	46,46	*	19,26	*	1,41	*	0,93	*			
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	30,33	80,12	2,95	52,17	53,57 % Acima	23,69	238,16 % Acima	2,50	18,02 % Acima	2,23	32,03 % Acima			
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,69	4,89	1,50	14,11	65,33 % Abaixo	1,13	331,32 % Acima	1,43	4,59 % Acima	0,90	66,56 % Acima			
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	15,42	18,96	1,98	26,12	27,4 % Abaixo	6,47	192,83 % Acima	1,36	46,12 % Acima	1,37	45,02 % Acima			
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	18,72	14,90	1,70	32,53	54,2 % Abaixo	5,65	163,73 % Acima	1,46	15,94 % Acima	1,25	35,9 % Acima			
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	18,24	41,14	2,00	25,71	59,99 % Acima	5,25	683,56 % Acima	1,20	66,61 % Acima	0,43	365,35 % Acima			
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	34,77	32,42	1,38	72,00	54,97 % Abaixo	15,40	110,58 % Acima	2,03	31,94 % Abaixo	0,84	64,84 % Acima			
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	*	*	11,28	*	*	5,14	*	*	*	8,27	36,45 % Acima			
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	95,22	227,74	3,39	*	*	63,01	261,41 % Acima	*	*	1,58	114,22 % Acima			
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	105,31	330,85	3,92	189,80	74,31 % Acima	80,12	312,97 % Acima	2,53	55,07 % Acima	1,76	122,34 % Acima			
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	4,62	10,38	1,94	*	*	15,56	33,27 % Abaixo	*	*	2,71	28,31 % Abaixo			
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	10,07	21,46	2,10	12,07	77,74 % Acima	4,76	350,82 % Acima	1,72	21,57 % Acima	0,79	166,54 % Acima			
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	29,80	85,87	2,49	*	*	13,90	517,74 % Acima	*	*	1,13	119,81 % Acima			
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	134,86	511,30	4,01	239,47	113,51 % Acima	94,16	443,01 % Acima	2,23	79,8 % Acima	1,27	216,59 % Acima			
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	1,85	36,19	4,55	*	*	2,10	1626,04 % Acima	*	*	1,79	153,77 % Acima			
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	11,16	53,87	8,27	18,27	194,92 % Acima	9,49	467,92 % Acima	7,08	16,87 % Acima	*	*			
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	2,08	43,31	3,68	*	*	1,30	3222,46 % Acima	*	*	1,44	155,69 % Acima			
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	10,21	163,31	4,64	15,93	924,91 % Acima	6,82	2292,94 % Acima	1,73	168,86 % Acima	1,39	233,19 % Acima			
PS31	Rio Jundiá Salto	-	12,23	65,69	2,15	*	*	9,35	602,54 % Acima	*	*	1,11	93,16 % Acima			
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	1,39	10,30	3,32	*	*	1,32	679,15 % Acima	*	*	0,99	236,55 % Acima			

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 - 527,34 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (527,34-516,057) = 11,28
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 493,598 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (493,598-490,209) = 3,39
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,713 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,713-556,768) = 1,94
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 533,514 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (533,514-531,419) = 2,10
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 530,249 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (530,249-521,98) = 8,27
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 556,845 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (556,845-552,207) = 4,64

Fonte: SAISP