

28/02/2022

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





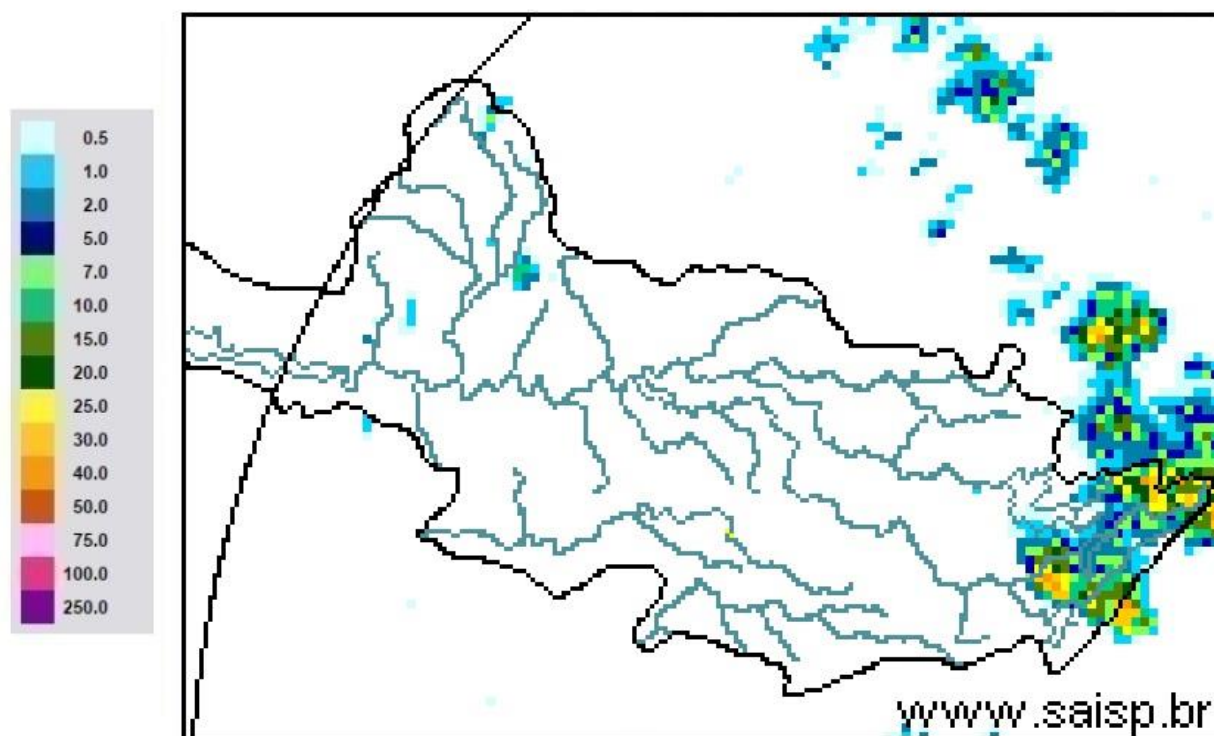
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

27/02/2022 7h00min às 28/02/2022 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





Comitês PCJ

SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DAEE



Rede telemétrica do SAISP						
Nomenclatura no mapa *	Postos	2021	Chuva acumulada das 7h de 27/02/2020 às 7h de 28/02/2022 (mm)	Chuva acumulada em Fevereiro (até 28/02/2022 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	313,75	1,75	111,25	191,31	58,2%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	228,80	0,00	65,00	190,10	34,2%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	196,20	0,00	73,80	172,21	42,9%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	222,75	0,00	95,50	139,22	68,6%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	306,40	0,00	93,40	182,43	51,2%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	334,75	0,00	151,25	124,75	121,2%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	284,50	0,00	93,25	143,27	65,1%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	259,40	0,00	77,40	96,81	80,0%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	320,75	0,00	102,25	135,32	75,6%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	214,40	0,00	128,40	142,66	90,0%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	347,00	0,00	126,20	115,69	109,1%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	287,75	0,00	106,75	138,34	77,2%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	267,50	0,00	101,25	120,46	84,1%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	246,80	0,00	76,60	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	251,00	0,00	108,80	175,66 ¹	62,2%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	331,00	0,00	120,50	136,05 ¹	88,6%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	310,00	0,00	123,50	149,92	82,4%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	298,50	0,00	150,00	191,62 ¹	78,3%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	310,00	0,00	106,40	166,28	64,0%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	357,75	0,00	141,75	145,63 ¹	97,4%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	310,20	0,00	95,20	152,02	62,6%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	355,25	0,00	138,00	186,04 ¹	74,2%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	246,50	0,00	91,75	149,06 ¹	61,6%
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	351,40	0,00	116,00	182,76	63,5%
PS31	Rio Jundiá Salto	259,75	0,00	82,00	175,02 ¹	46,9%

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 Atibaína 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													
28/02/2022						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 28/02/2022 07 h	Nível do rio 28/02/2022 07 h	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 28/02/2021 07h	Relação Q (28/02/22) 7h / Q (28/02/21) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 28/02/2021 07h	Relação Flu (28/02/22) 7h / Flu (28/02/21) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	8,04	6,25	0,99	7,50	16,72 % Abaixo	5,82	7,33 % Acima	1,08	8,89 % Abaixo	0,98	0,31 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,06	1,32	*	*	*	1,43	43,72 % Acima	2,15	3,96 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,54	1,90	2,00	2,82	32,75 % Abaixo	2,45	22,48 % Abaixo	1,34	49,31 % Acima	2,02	1,24 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	12,83	6,78	1,95	12,47	45,69 % Abaixo	13,18	48,59 % Abaixo	2,28	14,38 % Abaixo	2,51	22,3 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	25,94	10,35	4,20	32,75	68,38 % Abaixo	19,25	46,21 % Abaixo	4,88	14,03 % Abaixo	4,74	11,36 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	30,33	11,45	0,95	33,34	65,67 % Abaixo	17,74	35,48 % Abaixo	1,57	39,36 % Abaixo	1,18	19,27 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	33,12	9,88	0,66	39,71	75,13 % Abaixo	22,19	55,51 % Abaixo	1,30	48,98 % Abaixo	1,00	33,6 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	39,87	11,95	1,98	47,43	74,8 % Abaixo	39,20	69,51 % Abaixo	2,45	19,46 % Abaixo	2,46	19,81 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	3,65	1,40	0,98	12,65	88,93 % Abaixo	1,44	2,84 % Abaixo	1,36	28,27 % Abaixo	0,99	1,12 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	19,80	7,49	1,42	27,64	72,9 % Abaixo	6,93	8 % Acima	1,39	2,26 % Acima	1,39	2,23 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	24,16	7,09	1,34	24,60	71,17 % Abaixo	10,93	35,14 % Abaixo	1,37	1,72 % Abaixo	1,54	12,63 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	32,20	8,40	0,63	25,82	67,47 % Abaixo	10,32	18,59 % Abaixo	1,20	47,32 % Abaixo	0,75	15,51 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	61,17	18,18	0,94	65,05	72,05 % Abaixo	31,62	42,51 % Abaixo	1,93	51,34 % Abaixo	1,36	31,03 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	*	*	9,57	*	*	23,18	*	*	*	9,60	0,34 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	148,37	50,81	1,47	*	*	127,92	60,28 % Abaixo	*	*	2,32	36,66 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	152,62	58,84	1,54	178,72	67,08 % Abaixo	134,30	56,19 % Abaixo	2,46	37,62 % Abaixo	2,29	33,01 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	8,13	3,22	1,01	*	*	6,35	49,25 % Abaixo	*	*	1,82	44,38 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	14,71	4,10	0,85	11,12	63,09 % Abaixo	29,94	86,3 % Abaixo	1,67	49,04 % Abaixo	2,48	65,77 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	48,19	15,45	1,20	*	*	34,21	54,83 % Abaixo	*	*	1,60	25,3 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	211,02	69,41	1,02	228,21	69,58 % Abaixo	169,74	59,11 % Abaixo	2,21	54,12 % Abaixo	1,95	47,84 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	3,66	1,20	1,65	*	*	6,77	82,35 % Abaixo	*	*	2,52	34,62 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	13,87	4,45	5,06	16,00	72,18 % Abaixo	38,29	88,37 % Abaixo	5,39	6,19 % Abaixo	3,14	60,97 % Acima
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	2,36	0,70	1,32	*	*	0,95	25,86 % Abaixo	*	*	1,38	4,49 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaipú Indaiatuba	4E-017	18,31	5,08	1,31	14,60	65,21 % Abaixo	15,77	67,79 % Abaixo	1,65	20,61 % Abaixo	1,77	26,16 % Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	29,14	4,51	0,91	*	*	21,25	78,79 % Abaixo	*	*	1,44	36,86 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	2,38	0,12	0,51	*	*	2,02	94,21 % Abaixo	*	*	1,20	57,87 % 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.

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 - 525,625 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,625-516,057) = 9,57
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,681 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,681-490,209) = 1,47
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,782 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,782-556,768) = 1,01
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,268 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,268-531,419) = 0,85
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,041 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,041-521,98) = 5,06
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,517 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,517-552,207) = 1,31

Legenda: Normal, Atenção, Alerta, Emergência, Extravasamento

Fonte: SAISP