

13/02/2022

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





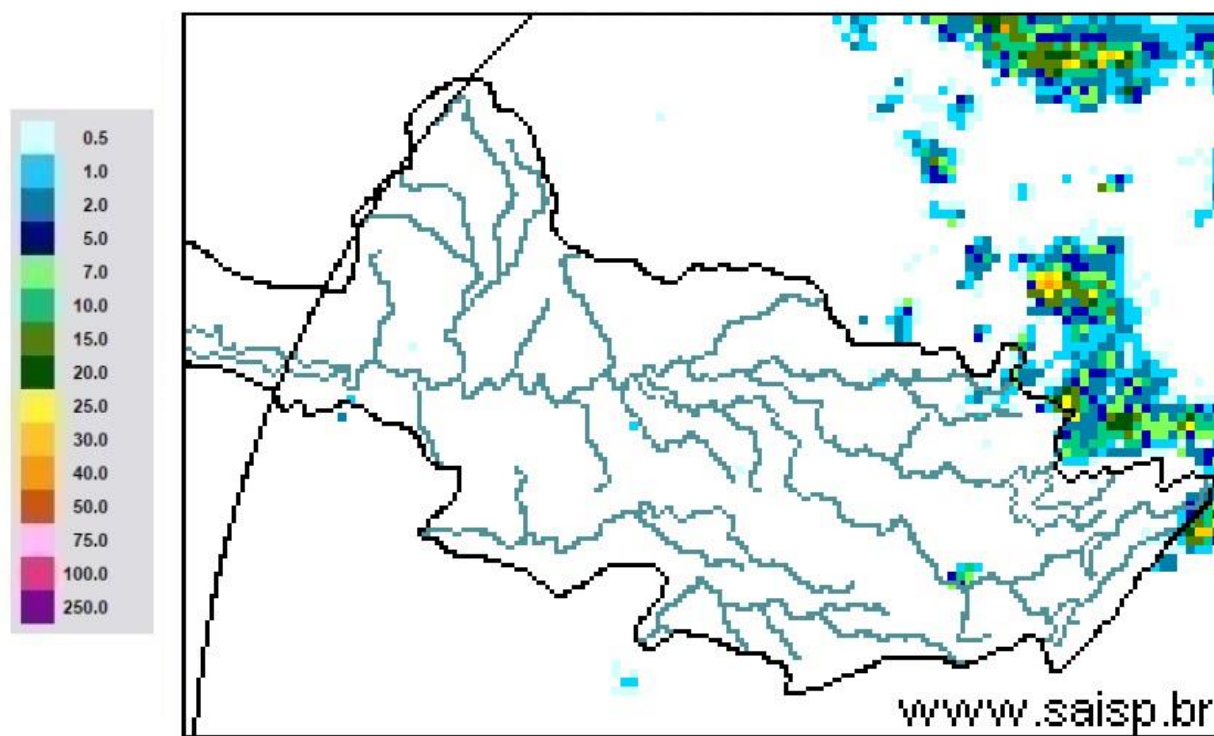
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

12/02/2022 7h00min às 13/02/2022 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 12/02/2020 às 7h de 13/02/2022 (mm)	Chuva acumulada em Fevereiro (até 13/02/2022 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	313,75	0,00	86,25	191,31	45,1%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	228,80	0,00	57,60	190,10	30,3%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	196,20	0,00	65,40	172,21	38,0%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	222,75	0,00	68,50	139,22	49,2%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	306,40	0,00	45,80	182,43	25,1%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	334,75	0,00	100,25	124,75	80,4%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	284,50	0,00	88,50	143,27	61,8%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	259,40	0,00	57,00	96,81	58,9%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	320,75	0,00	86,25	135,32	63,7%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	214,40	0,00	108,80	142,66	76,3%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	347,00	0,00	119,60	115,69	103,4%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	287,75	0,00	102,00	138,34	73,7%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	267,50	0,00	96,00	120,46	79,7%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	246,80	0,00	73,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	251,00	0,00	95,20	175,66 ¹	54,4%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	331,00	0,00	111,50	136,05 ¹	82,0%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	310,00	0,00	119,75	149,92	79,9%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	298,50	0,00	141,25	191,62 ¹	73,7%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	310,00	0,00	96,60	166,28	58,1%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	357,75	0,00	134,00	145,63 ¹	92,0%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	310,20	0,00	90,40	152,02	59,5%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	355,25	0,00	133,25	186,04 ¹	71,6%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	246,50	0,00	90,00	149,06 ¹	60,4%
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	351,40	0,00	93,80	182,76	51,3%
PS31	Rio Jundiá Salto	259,75	0,00	78,00	175,02 ¹	44,6%

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													
13/02/2022						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 13/02/2022 07 h	Nível do rio 13/02/2022 07 h	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 13/02/2021 07h	Relação Q (13/02/22) 7h / Q (13/02/21) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 13/02/2021 07h	Relação Flu (13/02/22) 7h / Flu (13/02/21) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	12,95	7,47	1,09	7,50	0,47 % Abaixo	16,19	53,85 % Abaixo	1,08	0,55 % Acima	1,75	37,99 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	1,63	1,32	*	*	*	1,43	13,39 % Acima	1,81	10,07 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,27	0,83	1,52	2,82	70,49 % Abaixo	1,38	39,71 % Abaixo	1,34	13,76 % Acima	1,71	10,67 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	19,07	6,29	1,89	12,47	49,6 % Abaixo	12,15	48,25 % Abaixo	2,28	16,88 % Abaixo	2,40	20,95 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	41,39	15,74	4,54	32,75	51,93 % Abaixo	18,25	13,74 % Abaixo	4,88	7,07 % Abaixo	4,68	3,05 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	49,18	18,56	1,20	33,34	44,33 % Abaixo	21,17	12,32 % Abaixo	1,57	23,36 % Abaixo	1,28	6,39 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	56,62	21,98	0,99	39,71	44,64 % Abaixo	22,11	0,58 % Abaixo	1,30	23,54 % Abaixo	1,00	0,3 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	67,87	31,41	2,35	47,43	33,76 % Abaixo	24,61	27,66 % Acima	2,45	4,09 % Abaixo	2,25	4,72 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	5,91	2,19	1,13	12,65	82,72 % Abaixo	3,53	38,04 % Abaixo	1,36	16,94 % Abaixo	1,33	14,98 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	31,84	13,73	1,75	27,64	50,33 % Abaixo	13,51	1,63 % Acima	1,39	25,76 % Acima	1,74	0,63 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	41,21	15,74	1,73	24,60	36 % Abaixo	19,25	18,23 % Abaixo	1,37	26,62 % Acima	1,89	8,32 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	55,17	18,95	1,22	25,82	26,6 % Abaixo	13,90	36,36 % Acima	1,20	1,86 % Acima	0,96	27,96 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	103,16	42,41	1,66	65,05	34,81 % Abaixo	23,11	83,46 % Acima	1,93	14,1 % Abaixo	1,10	50,27 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	*	*	9,62	*	*	5,75	*	*	*	8,32	15,55 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D' Oeste	-	249,79	107,16	2,14	*	*	61,30	74,81 % Acima	*	*	1,56	36,96 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	247,11	110,00	2,06	178,72	38,45 % Abaixo	84,19	30,66 % Acima	2,46	16,22 % Abaixo	1,81	14,23 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	12,67	5,22	1,30	*	*	9,78	46,62 % Abaixo	*	*	2,20	40,74 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	24,91	11,10	1,41	11,12	0,2 % Abaixo	5,03	120,55 % Acima	1,67	15,43 % Abaixo	0,82	71 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	79,85	41,51	1,78	*	*	11,17	271,55 % Acima	*	*	1,05	68,5 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	352,30	150,11	1,78	228,21	34,22 % Abaixo	77,36	94,03 % Acima	2,21	19,76 % Abaixo	1,10	61,66 % Acima
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	6,43	1,27	1,67	*	*	2,38	46,79 % Abaixo	*	*	1,84	9,29 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	23,92	6,79	5,30	16,00	57,54 % Abaixo	11,67	41,8 % Abaixo	5,39	1,68 % Abaixo	3,14	68,7 % Acima
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	3,89	1,13	1,41	*	*	1,07	5,55 % Acima	*	*	1,40	0,71 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaip Indaiatuba	4E-017	29,49	12,01	1,64	14,60	17,74 % Abaixo	9,72	23,55 % Acima	1,65	0,86 % Abaixo	1,53	6,58 % Acima
PS31	Rio Jundiá Salto	-	51,22	13,63	1,25	*	*	16,94	19,52 % Abaixo	*	*	1,34	6,67 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	4,60	0,82	0,82	*	*	1,42	42,28 % Abaixo	*	*	1,02	19,49 % 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 (verde), Atenção (amarelo), Alerta (laranja), Emergência (vermelho), Extravasamento (roxo)

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 - 525,672 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,672-516,057) = 9,62
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,347 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (492,347-490,209) = 2,14
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,073 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,073-556,768) = 1,30
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,828 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,828-531,419) = 1,41
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,284 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,284-521,98) = 5,30
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,843 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,843-552,207) = 1,64

Fonte: SAISP