

16/02/2022

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





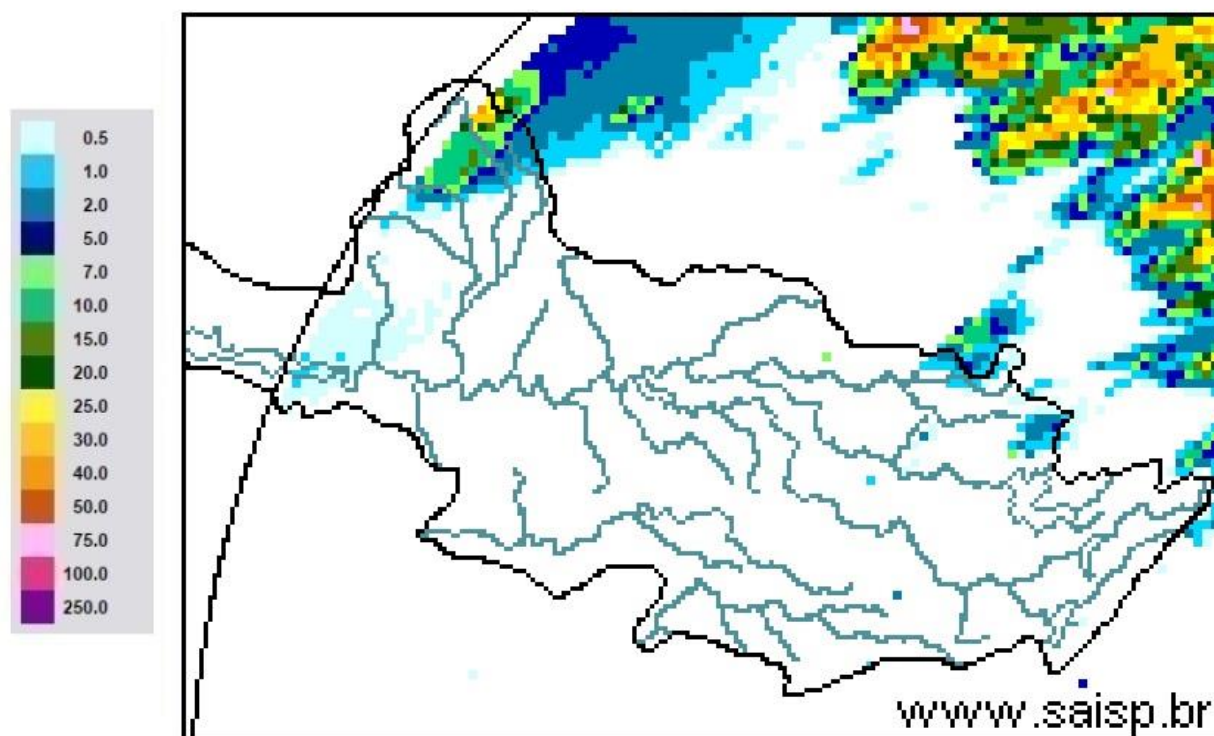
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

15/02/2022 7h00min às 16/02/2022 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 15/02/2020 às 7h de 16/02/2022 (mm)	Chuva acumulada em Fevereiro (até 16/02/2022 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	0,40	65,80	172,21	38,2%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	222,75	0,00	68,50	139,22	49,2%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	306,40	0,40	46,20	182,43	25,3%
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	120,00	115,69	103,7%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	287,75	0,50	102,50	138,34	74,1%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	267,50	0,50	96,50	120,46	80,1%
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													
16/02/2022						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 16/02/2022 07 h	Nível do rio 16/02/2022 07 h	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 16/02/2021 07h	Relação Q (16/02/22) 7h / Q (16/02/21) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 16/02/2021 07h	Relação Flu (16/02/22) 7h / Flu (16/02/21) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	11,23	6,04	0,97	7,50	19,49 % Abaixo	6,61	8,52 % Abaixo	1,08	10,55 % Abaixo	1,05	7,99 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,14	1,32	*	*	*	1,43	49,37 % Acima	1,63	31,82 % Acima
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,22	1,43	1,86	2,82	49,45 % Abaixo	0,99	43,59 % Acima	1,34	39,16 % Acima	1,42	31,1 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	16,59	5,88	1,85	12,47	52,86 % Abaixo	14,87	60,46 % Abaixo	2,28	18,99 % Abaixo	2,70	31,58 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	36,06	11,44	4,27	32,75	65,07 % Abaixo	19,29	40,68 % Abaixo	4,88	12,54 % Abaixo	4,74	9,86 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	42,72	12,83	1,00	33,34	61,51 % Abaixo	20,94	38,71 % Abaixo	1,57	36,05 % Abaixo	1,28	21,46 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	48,74	11,33	0,72	39,71	71,47 % Abaixo	20,05	43,48 % Abaixo	1,30	44,35 % Abaixo	0,95	23,68 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	58,68	14,88	2,06	47,43	68,63 % Abaixo	24,18	38,48 % Abaixo	2,45	15,95 % Abaixo	2,24	7,95 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	5,17	1,79	1,06	12,65	85,88 % Abaixo	2,22	19,67 % Abaixo	1,36	22,01 % Abaixo	1,14	6,61 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	28,04	10,02	1,56	27,64	63,73 % Abaixo	15,16	33,89 % Abaixo	1,39	12,1 % Acima	1,82	14,33 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	35,77	10,46	1,51	24,60	57,47 % Abaixo	21,49	51,32 % Abaixo	1,37	10,43 % Acima	1,96	23,14 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	47,60	12,02	0,85	25,82	53,44 % Abaixo	16,48	27,04 % Abaixo	1,20	29,32 % Abaixo	1,10	22,77 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	90,36	28,99	1,28	65,05	55,43 % Abaixo	50,02	42,04 % Abaixo	1,93	33,45 % Abaixo	1,85	30,65 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	*	*	9,58	*	*	6,37	*	*	*	8,37	14,4 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D Oeste	-	217,83	60,08	1,59	*	*	116,01	48,21 % Abaixo	*	*	2,19	27,62 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	217,89	73,62	1,70	178,72	58,81 % Abaixo	121,17	39,24 % Abaixo	2,46	31,12 % Abaixo	2,17	21,84 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	11,24	5,80	1,38	*	*	3,19	81,57 % Acima	*	*	1,37	1,02 % Acima
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	21,66	6,68	1,07	11,12	39,96 % Abaixo	4,82	38,36 % Acima	1,67	35,72 % Abaixo	0,79	34,72 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	70,11	21,98	1,36	*	*	14,71	49,41 % Acima	*	*	1,15	18,3 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	308,56	94,16	1,27	228,21	58,74 % Abaixo	136,85	31,2 % Abaixo	2,21	42,77 % Abaixo	1,66	23,73 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	5,44	1,09	1,62	*	*	1,44	24,66 % Abaixo	*	*	1,67	3,29 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	20,56	5,68	5,19	16,00	64,48 % Abaixo	7,00	18,81 % Abaixo	5,39	3,74 % Abaixo	3,14	65,17 % Acima
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	3,36	0,96	1,38	*	*	0,70	36,68 % Acima	*	*	1,34	3,07 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaí Indaiatuba	4E-017	26,03	10,65	1,58	14,60	27,06 % Abaixo	6,35	67,61 % Acima	1,65	4,07 % Abaixo	1,37	15,72 % Acima
PS31	Rio Jundiá Salto	-	44,06	12,18	1,20	*	*	8,11	50,06 % Acima	*	*	1,07	12,85 % Acima
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	3,90	0,64	0,75	*	*	0,89	28,03 % Abaixo	*	*	0,84	10,34 % 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 - 525,637 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,637-516,057) = 9,58
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,797 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,797-490,209) = 1,59
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,151 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,151-556,768) = 1,38
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,49 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,49-531,419) = 1,07
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,173 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,173-521,98) = 5,19
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,79 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,79-552,207) = 1,58

Fonte: SAISP