

12/02/2022

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





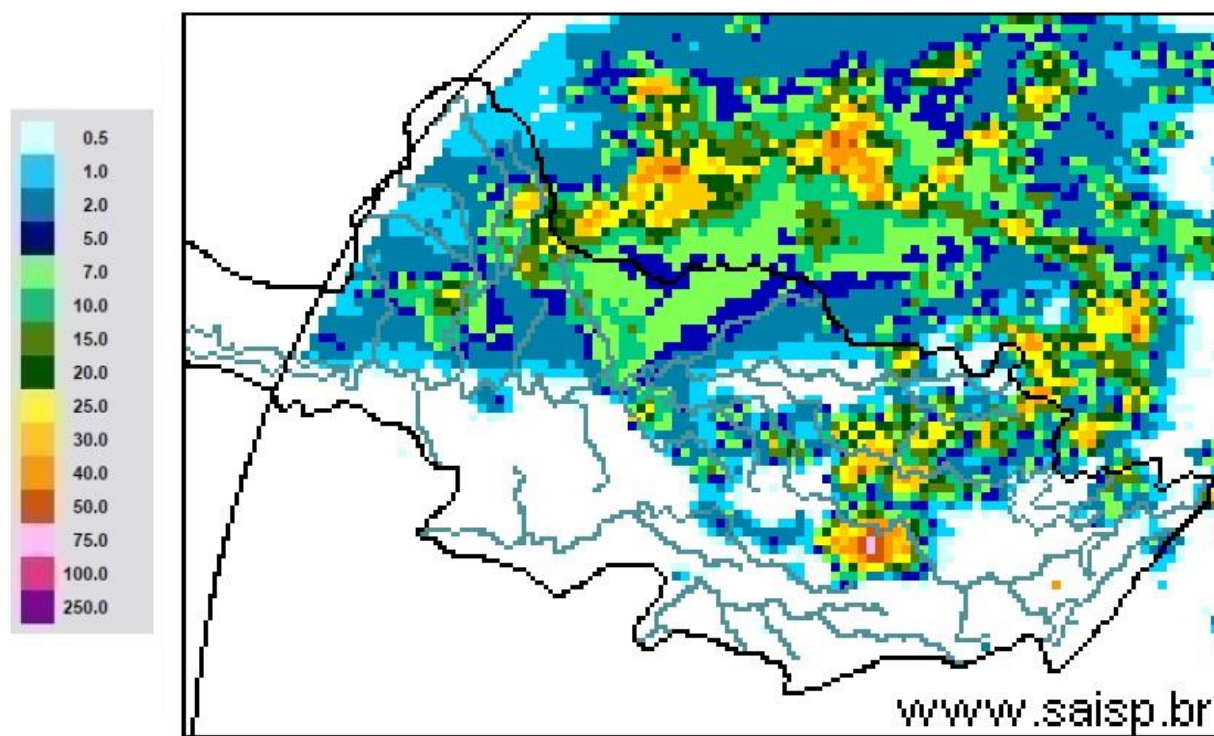
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

11/02/2022 7h00min às 12/02/2022 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 11/02/2020 às 7h de 12/02/2022 (mm)	Chuva acumulada em Fevereiro (até 12/02/2022 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	25,00	68,50	139,22	49,2%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	306,40	0,40	45,80	182,43	25,1%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	334,75	5,25	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	16,00	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	0,50	102,00	138,34	73,7%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	267,50	2,50	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	47,25	141,25	191,62 ¹	73,7%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	310,00	2,40	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



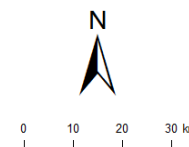
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	12/02/2022			Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 12/02/2022 07 h	Nível do rio 12/02/2022 07 h	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 12/02/2021 07h	Relação Q (12/02/22) 7h / Q (12/02/21) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 12/02/2021 07h	Relação Flu (12/02/22) 7h / Flu (12/02/21) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	13,78	7,97	1,13	7,50	6,16 % Acima	7,05	13,02 % Acima	1,08	4,25 % Acima	1,09	3,49 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	1,39	1,32	*	*	*	1,43	3,35 % Abaixo	1,61	13,75 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,32	0,63	1,37	2,82	77,8 % Abaixo	1,04	39,77 % Abaixo	1,34	2,26 % Acima	1,46	6,04 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	20,09	7,58	2,04	12,47	39,27 % Abaixo	12,43	39,03 % Abaixo	2,28	10,35 % Abaixo	2,43	15,82 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	43,28	24,70	5,02	32,75	24,57 % Abaixo	17,61	40,32 % Acima	4,88	2,78 % Acima	4,65	8,05 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	51,04	40,71	1,84	33,34	22,1 % Acima	22,11	84,12 % Acima	1,57	17 % Acima	1,31	39,76 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	58,79	34,42	1,27	39,71	13,32 % Abaixo	25,76	33,6 % Acima	1,30	2,35 % Abaixo	1,08	17,42 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	70,63	24,67	2,25	47,43	47,99 % Abaixo	19,00	29,83 % Acima	2,45	8,37 % Abaixo	2,15	4,51 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	6,21	2,44	1,17	12,65	80,71 % Abaixo	2,14	14,08 % Acima	1,36	13,92 % Abaixo	1,12	4,37 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	33,29	15,80	1,85	27,64	42,85 % Abaixo	12,65	24,81 % Acima	1,39	33,09 % Acima	1,70	9,2 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	43,07	19,08	1,85	24,60	22,43 % Abaixo	7,04	170,84 % Acima	1,37	35,7 % Acima	1,33	39,11 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	58,25	20,05	1,27	25,82	22,33 % Abaixo	10,75	86,46 % Acima	1,20	5,53 % Acima	0,77	63,57 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	108,10	45,34	1,73	65,05	30,31 % Abaixo	19,02	138,31 % Acima	1,93	10,16 % Abaixo	0,97	79,11 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	*	*	9,66	*	*	4,73	*	*	*	8,23	17,3 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	261,98	111,12	2,18	*	*	56,78	95,71 % Acima	*	*	1,51	44,98 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	258,50	117,28	2,13	178,72	34,38 % Abaixo	69,67	68,33 % Acima	2,46	13,38 % Abaixo	1,65	28,96 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	13,22	8,00	1,66	*	*	2,98	168,27 % Acima	*	*	1,33	24,92 % Acima
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	25,51	23,68	2,23	11,12	113,01 % Acima	4,15	470,93 % Acima	1,67	33,84 % Acima	0,70	219,48 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	82,23	53,85	2,00	*	*	10,50	413,12 % Acima	*	*	1,03	93,13 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	368,16	162,65	1,89	228,21	28,73 % Abaixo	74,94	117,03 % Acima	2,21	14,74 % Abaixo	1,07	75,77 % Acima
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	6,86	1,32	1,68	*	*	9,76	86,53 % Abaixo	*	*	2,90	41,97 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	25,37	7,62	5,38	16,00	52,36 % Abaixo	27,80	72,58 % Abaixo	5,39	0,22 % Abaixo	3,14	71,22 % Acima
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	4,11	1,19	1,42	*	*	2,53	52,96 % Abaixo	*	*	1,61	11,72 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	30,96	12,51	1,65	14,60	14,32 % Abaixo	35,44	64,7 % Abaixo	1,65	0,3 % Acima	2,38	30,52 % Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	54,27	15,37	1,29	*	*	58,79	73,86 % Abaixo	*	*	2,06	37,15 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	4,91	0,99	0,88	*	*	0,77	28,39 % Acima	*	*	0,80	9,37 % 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 - 525,714 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,714-516,057) = 9,66
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,391 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (492,391-490,209) = 2,18
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,432 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,432-556,768) = 1,66
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 533,649 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (533,649-531,419) = 2,23
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,363 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,363-521,98) = 5,38
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,862 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,862-552,207) = 1,65

Fonte: SAISP