

15/02/2022

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





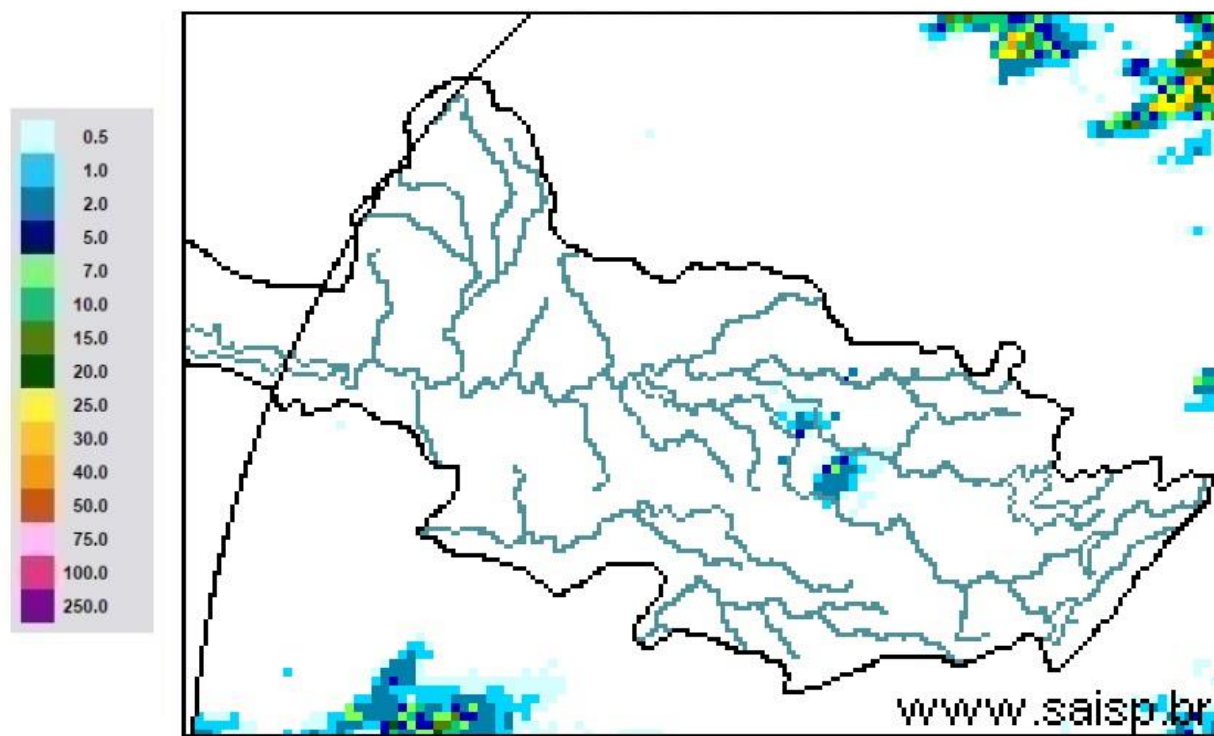
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

14/02/2022 7h00min às 15/02/2022 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 14/02/2020 às 7h de 15/02/2022 (mm)	Chuva acumulada em Fevereiro (até 15/02/2022 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	0,40	120,00	115,69	103,7%
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													
		15/02/2022				Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 15/02/2022 07 h	Nível do rio 15/02/2022 07 h	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 15/02/2021 07h	Relação Q (15/02/22) 7h / Q (15/02/21) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 15/02/2021 07h	Relação Flu (15/02/22) 7h / Flu (15/02/21) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	11,76	6,51	1,01	7,50	13,3 % Abaixo	7,86	17,16 % Abaixo	1,08	6,85 % Abaixo	1,16	12,89 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,12	1,32	*	*	*	1,43	48,05 % Acima	1,64	29,69 % Acima
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,23	0,96	1,61	2,82	65,98 % Abaixo	1,08	11,22 % Abaixo	1,34	20,26 % Acima	1,49	8,2 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	17,31	5,78	1,83	12,47	53,67 % Abaixo	9,59	39,7 % Abaixo	2,28	19,52 % Abaixo	2,83	35,08 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	37,67	12,18	4,32	32,75	62,82 % Abaixo	18,96	35,78 % Abaixo	4,88	11,55 % Abaixo	4,72	8,5 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	44,68	13,62	1,03	33,34	59,14 % Abaixo	20,78	34,44 % Abaixo	1,57	34,2 % Abaixo	1,27	18,87 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	51,19	13,01	0,77	39,71	67,22 % Abaixo	21,60	39,75 % Abaixo	1,30	40,81 % Abaixo	0,98	21,87 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	61,60	16,07	2,10	47,43	66,12 % Abaixo	26,91	40,3 % Abaixo	2,45	14,61 % Abaixo	2,28	8,27 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	5,40	1,88	1,08	12,65	85,12 % Abaixo	3,20	41,21 % Abaixo	1,36	20,76 % Abaixo	1,28	16,06 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	29,21	10,86	1,60	27,64	60,7 % Abaixo	20,66	47,43 % Abaixo	1,39	15,26 % Acima	2,03	21,02 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	37,44	11,72	1,56	24,60	52,37 % Abaixo	25,65	54,33 % Abaixo	1,37	14,53 % Acima	2,10	25,35 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	49,91	14,11	0,97	25,82	45,34 % Abaixo	18,68	24,45 % Abaixo	1,20	19,4 % Abaixo	1,21	20,15 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	94,33	32,63	1,39	65,05	49,84 % Abaixo	59,81	45,44 % Abaixo	1,93	27,95 % Abaixo	2,09	33,41 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	*	*	9,61	*	*	7,49	*	*	*	8,47	13,51 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	227,97	70,44	1,71	*	*	168,76	58,26 % Abaixo	*	*	2,76	37,79 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	227,18	83,02	1,79	178,72	53,55 % Abaixo	169,98	51,16 % Abaixo	2,46	27,14 % Abaixo	2,62	31,4 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	11,62	4,33	1,18	*	*	3,73	16,16 % Acima	*	*	1,46	19,07 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	22,67	6,80	1,08	11,12	38,85 % Abaixo	6,31	7,71 % Acima	1,67	35,12 % Abaixo	0,96	12,6 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	73,27	23,37	1,40	*	*	22,21	5,22 % Acima	*	*	1,34	4,25 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	322,54	104,68	1,37	228,21	54,13 % Abaixo	199,11	47,43 % Abaixo	2,21	38,21 % Abaixo	2,19	37,58 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	5,73	1,14	1,63	*	*	2,13	46,36 % Abaixo	*	*	1,80	9,08 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	21,53	6,27	5,25	16,00	60,84 % Abaixo	11,03	43,18 % Abaixo	5,39	2,65 % Abaixo	3,14	67,05 % Acima
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	3,52	1,04	1,39	*	*	0,88	18,23 % Acima	*	*	1,37	1,83 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaí Indaiatuba	4E-017	27,05	11,24	1,61	14,60	23,06 % Abaixo	7,86	42,94 % Acima	1,65	2,67 % Abaixo	1,44	11,22 % Acima
PS31	Rio Jundiá Salto	-	46,16	12,31	1,21	*	*	10,29	19,63 % Acima	*	*	1,14	5,6 % Acima
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	4,11	0,80	0,81	*	*	1,23	35,06 % Abaixo	*	*	0,96	15,15 % 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 - 525,667 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,667-516,057) = 9,61
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,923 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,923-490,209) = 1,71
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,948 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,948-556,768) = 1,18
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,5 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,5-531,419) = 1,08
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,232 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,232-521,98) = 5,25
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,813 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,813-552,207) = 1,61

Fonte: SAISP

