

16/01/2022

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





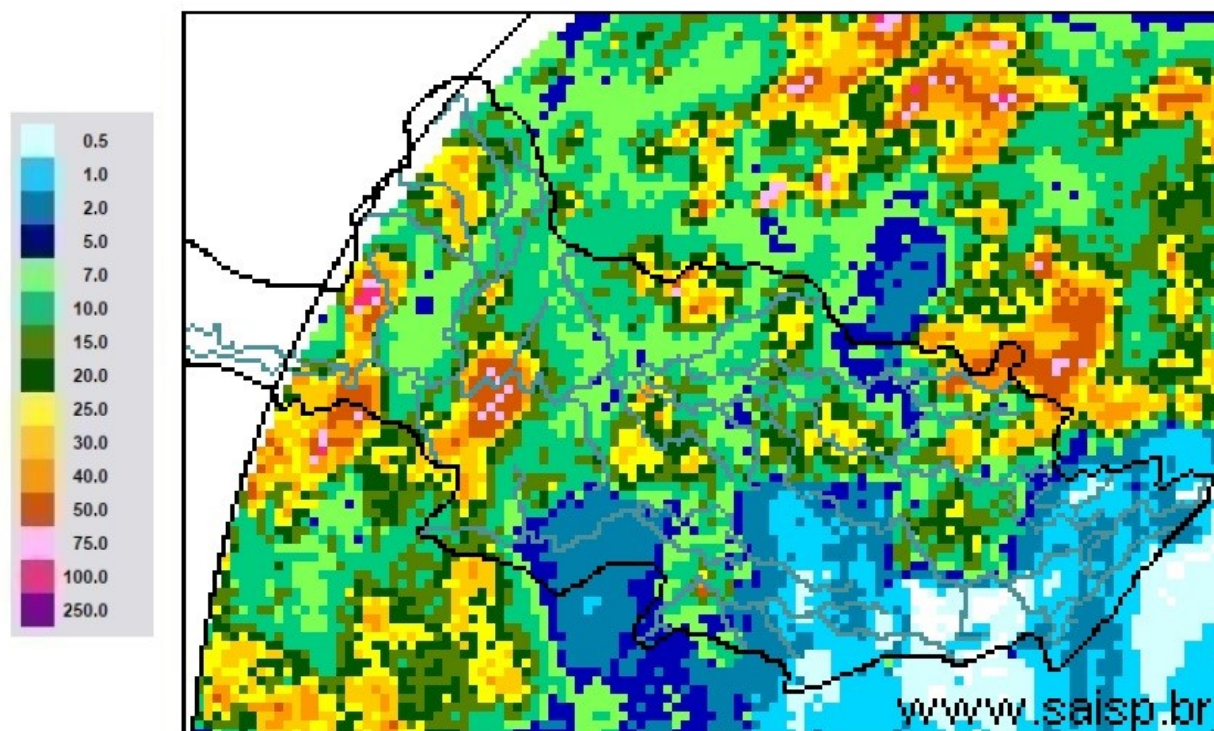
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

15/01/2022 7h00min às 16/01/2022 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

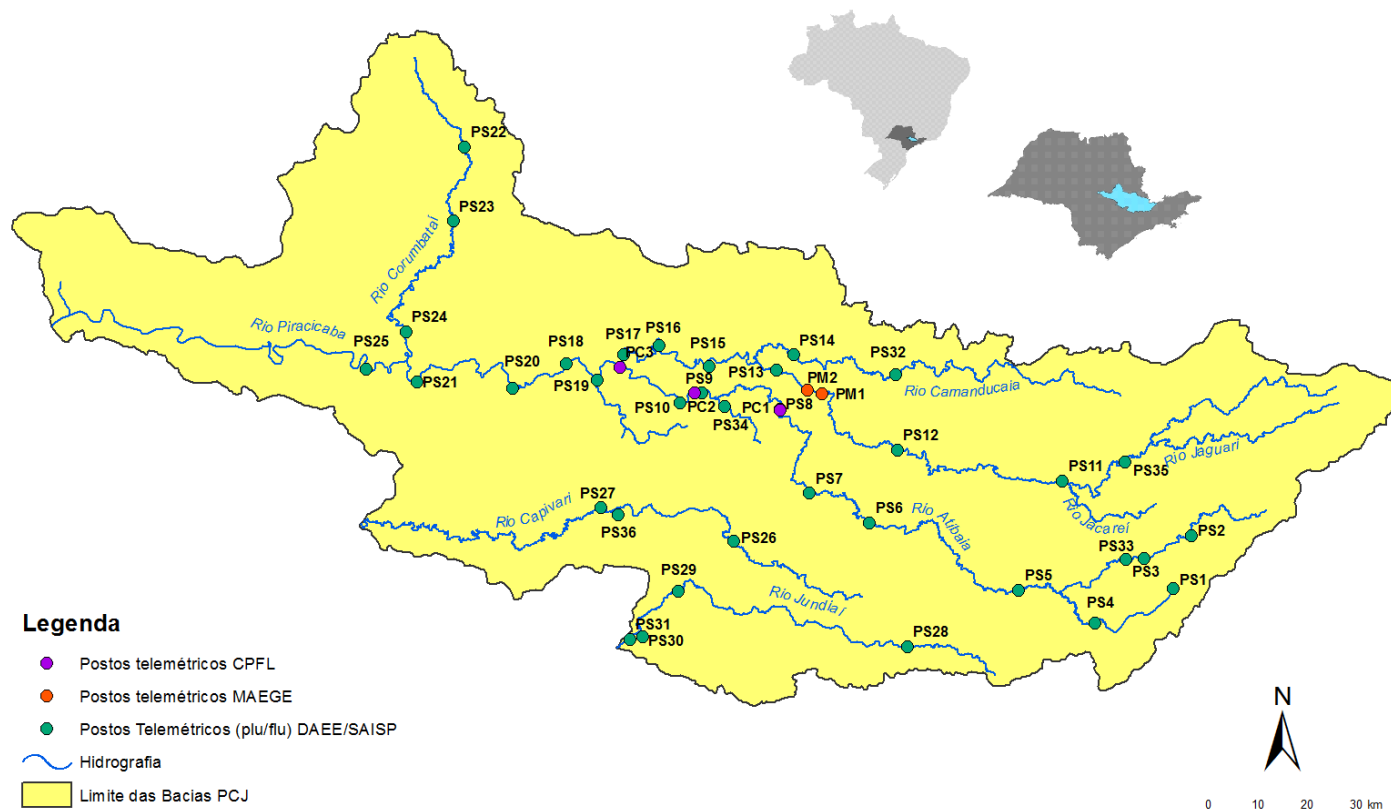
Fonte: SAISP



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	Chuva acumulada das 7h de 15/01/2020 às 7h de 16/01/2022 (mm)	Chuva acumulada em Janeiro (até 16/01/2022 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	0,25	158,50	249,71	63,5%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	0,00	84,60	275,40	30,7%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	0,00	96,00	189,94	50,5%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	0,25	128,00	195,99	65,3%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	0,60	143,60	218,25	65,8%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	15,00	134,00	180,85	74,1%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	0,75	109,00	211,09	51,6%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3,80	150,60	148,22	101,6%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	6,75	160,75	153,68	104,6%
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	6,80	101,00	208,86	48,4%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguarúna	3,40	176,60	195,00	90,6%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	5,25	128,00	220,86	58,0%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	15,75	94,00	175,13	53,7%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	5,40	119,60	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	13,40	118,40	237,70 ¹	50,0%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	5,50	81,50	210,13 ¹	38,8%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	53,75	104,25	230,42	45,2%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	10,25	137,25	235,51 ¹	58,3%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	14,00	175,20	206,60	84,8%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	39,25	117,25	217,01 ¹	54,0%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	20,00	106,00	165,62	64,0%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	0,25	65,50	238,32 ¹	27,5%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	0,00	46,00	221,95 ¹	20,8%
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	9,60	129,20	204,56	63,2%
PS31	Rio Jundiá Salto	0,00	51,00	197,31 ¹	25,8%

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



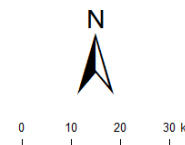
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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 Batovi / 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													
16/01/2022			Vazão (Q)						Nível (Flu)				
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 16/01/2022 07 h	Nível do rio 16/01/2022 07 h	Vazão Média Histórica de Janeiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 16/01/2021 07h	Relação Q (16/01/22) 7h / Q (16/01/21) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 16/01/2021 07h	Relação Flu (16/01/22) 7h / Flu (16/01/21) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	7,84	6,38	1,03	8,97	28,96 % Abaixo	14,54	56,15 % Abaixo	1,14	9,44 % Abaixo	1,65	37,33 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	1,90	1,41	*	*	*	1,42	33,95 % Acima	1,41	35,25 % Acima
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,08	1,77	1,90	3,10	43,15 % Abaixo	2,16	18,37 % Abaixo	1,39	36,21 % Acima	1,96	3,12 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	11,65	10,38	2,20	15,27	32 % Abaixo	26,70	61,12 % Abaixo	2,42	9,12 % Abaixo	3,47	36,63 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	22,67	17,80	4,66	37,41	52,41 % Abaixo	52,91	66,35 % Abaixo	4,96	6,21 % Abaixo	6,36	26,76 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	27,24	18,15	1,19	37,65	51,81 % Abaixo	62,27	70,86 % Abaixo	1,66	28,22 % Abaixo	2,37	49,62 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	29,13	16,39	0,86	46,46	64,71 % Abaixo	62,98	73,97 % Abaixo	1,41	39,42 % Abaixo	1,82	52,92 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	33,57	18,45	2,14	52,17	64,64 % Abaixo	70,40	73,8 % Abaixo	2,50	14,26 % Abaixo	2,84	24,69 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	3,23	2,31	1,15	14,11	83,63 % Abaixo	2,19	5,29 % Acima	1,43	19,83 % Abaixo	1,13	1,68 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	17,89	10,81	1,60	26,12	58,63 % Abaixo	23,26	53,55 % Abaixo	1,36	18,09 % Acima	2,10	23,91 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	20,92	15,66	1,73	32,53	51,85 % Abaixo	33,44	53,16 % Abaixo	1,46	17,99 % Acima	2,32	25,67 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	18,93	11,92	0,84	25,71	53,65 % Abaixo	16,11	26,03 % Abaixo	1,20	29,89 % Abaixo	1,08	21,89 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	36,53	27,42	1,24	72,00	61,91 % Abaixo	59,30	53,76 % Abaixo	2,03	39,18 % Abaixo	2,07	40,41 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	*	*	9,76	*	*	34,39	*	*	*	10,32	5,41 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	96,41	72,61	1,74	*	*	291,87	75,12 % Abaixo	*	*	3,96	56,07 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	105,58	93,95	1,91	189,80	50,5 % Abaixo	293,10	67,95 % Abaixo	2,53	24,68 % Abaixo	3,63	47,54 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	4,70	9,13	1,80	*	*	2,71	237,37 % Acima	*	*	1,28	40,44 % Acima
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	11,54	10,41	1,36	12,07	13,8 % Abaixo	16,77	37,95 % Abaixo	1,72	21,14 % Abaixo	1,68	19,16 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	30,60	58,56	2,08	*	*	98,97	40,83 % Abaixo	*	*	2,66	21,81 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	133,15	148,24	1,76	239,47	38,1 % Abaixo	428,42	65,4 % Abaixo	2,23	21,09 % Abaixo	3,59	51,06 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	1,60	0,75	1,52	*	*	16,29	95,38 % Abaixo	*	*	3,53	56,88 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	8,54	5,43	5,17	18,27	70,25 % Abaixo	36,00	84,91 % Abaixo	7,08	26,97 % Abaixo	*	*
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	1,95	1,08	1,40	*	*	9,66	88,84 % Abaixo	*	*	2,32	39,65 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	4E-017	10,14	5,84	1,35	15,93	63,35 % Abaixo	29,04	79,89 % Abaixo	1,73	21,69 % Abaixo	2,20	38,56 % Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	13,92	7,80	1,05	*	*	40,93	80,95 % Abaixo	*	*	1,80	41,57 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	1,16	0,27	0,61	*	*	5,69	95,34 % Abaixo	*	*	2,20	72,25 % 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 - 525,817 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,817-516,057) = 9,76

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,949 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,949-490,209) = 1,74

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,567 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,567-556,768) = 1,80

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,778 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,778-531,419) = 1,36

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,147 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,147-521,98) = 5,17

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,558 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,558-552,207) = 1,35

Fonte: SAISP