

06/03/2022

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





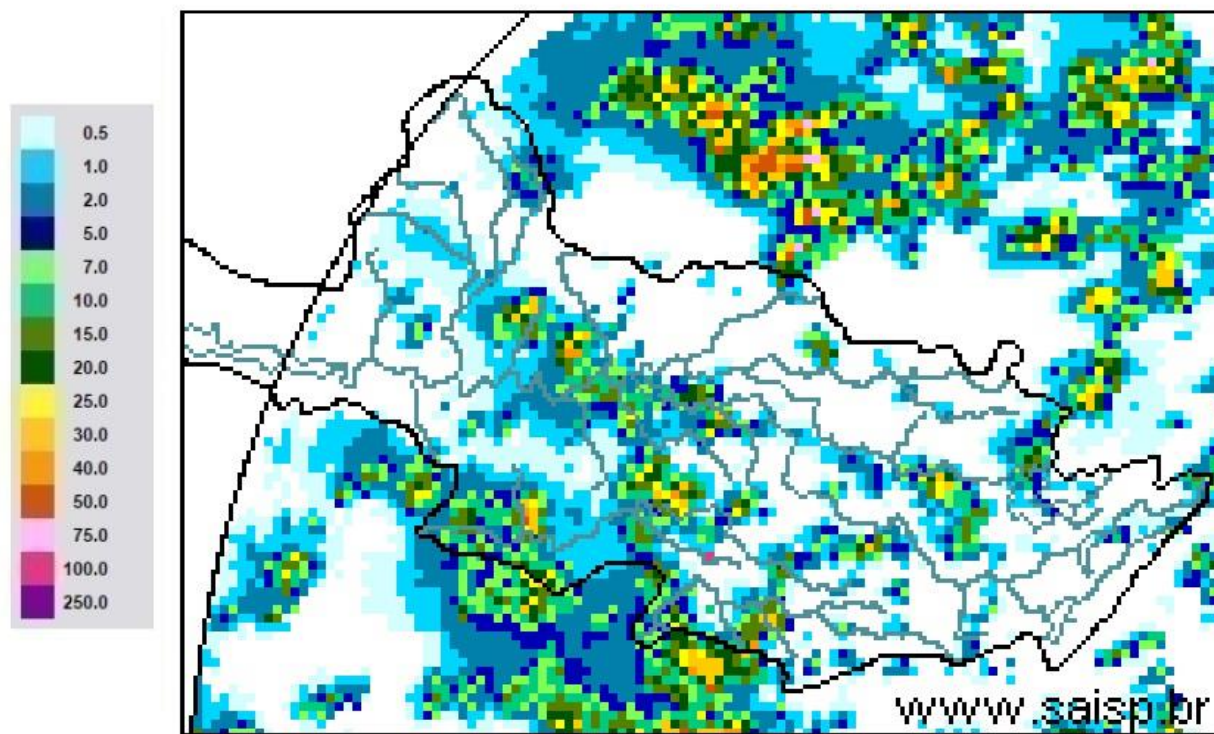
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

05/03/2022 7h00min às 06/03/2022 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

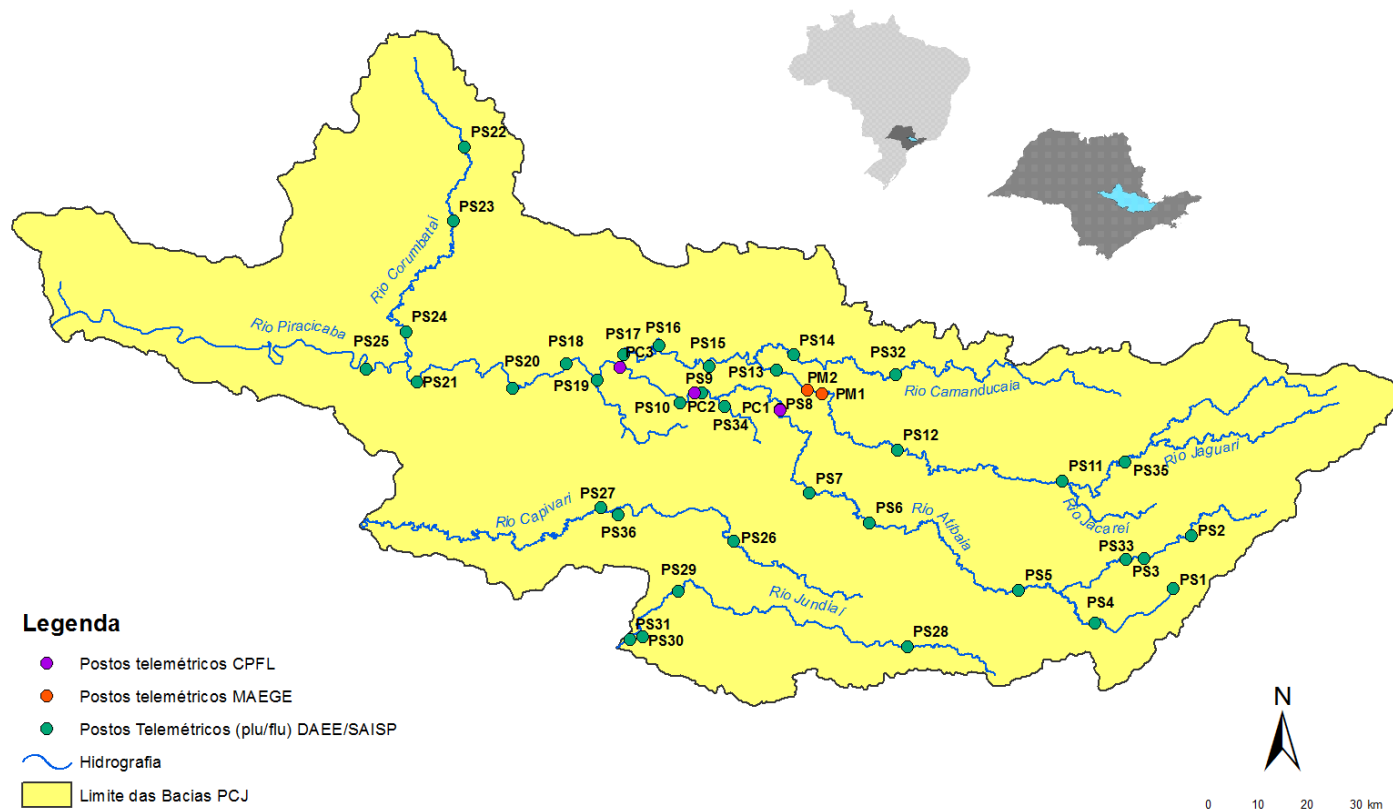
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do SAISP							
Nomenclatura no mapa *	Postos	2022		Chuva acumulada das 7h de 05/03/2020 às 7h de 06/03/2022 (mm)	Chuva acumulada em Março (até 06/03/2022 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	313,75	111,25	0,00	23,50	145,82	16,1%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	228,80	65,00	0,00	13,00	133,83	9,7%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	196,20	73,80	0,40	22,40	129,77	17,3%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	222,75	95,50	0,00	30,25	106,11	28,5%
PS7	Rio Atibaia Captação Vallinhos	306,40	93,40	0,00	21,60	144,78	14,9%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	334,75	151,25	0,75	2,50	94,62	2,6%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	284,50	93,25	18,75	57,25	119,63	47,9%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	259,40	77,40	0,00	49,80	86,40	57,6%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	320,75	102,25	1,75	17,50	119,92	14,6%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	214,40	128,40	0,00	2,40	114,95	2,1%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	347,00	126,20	0,00	2,00	117,42	1,7%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	287,75	106,75	0,00	13,25	143,43	9,2%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	267,50	101,25	7,00	24,50	119,58	20,5%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	246,80	76,60	15,40	22,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	251,00	108,80	8,40	39,40	141,54 ¹	27,9%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	331,00	120,50	0,25	6,00	109,26 ¹	5,5%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	310,00	123,50	0,00	14,50	124,88	11,6%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	298,50	150,00	0,50	1,50	160,57 ¹	0,9%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	310,00	106,40	0,00	2,40	105,80	2,3%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	357,75	141,75	0,00	30,75	97,50 ¹	31,5%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	310,20	95,20	0,00	20,60	104,58	19,7%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	355,25	138,00	0,00	23,50	141,84 ¹	16,7%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	246,50	91,75	5,00	51,25	112,85 ¹	45,8%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	351,40	116,00	0,00	10,80	157,44	6,9%
PS31	Rio Jundiá Salto	259,75	82,00	7,25	40,25	153,48 ¹	26,2%

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													
06/03/2022			Vazão (Q)							Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 06/03/2022 07 h	Nível do rio 06/03/2022 07 h	Vazão Média Histórica de Março	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 06/03/2021 07h	Relação Q (06/03/22) 7h / Q (06/03/21) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 06/03/2021 07h	Relação Flu (06/03/22) 7h / Flu (06/03/21) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	4,67	4,11	0,79	6,79	39,48 % Abaixo	4,72	12,91 % Abaixo	1,03	23,4 % Abaixo	0,88	10,24 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,10	1,13	*	*	*	1,44	45,9 % Acima	2,13	1,32 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,97	2,04	2,04	2,48	17,62 % Abaixo	1,28	60,11 % Acima	1,27	60,47 % Acima	1,50	36,32 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	8,05	10,25	2,34	10,59	3,21 % Abaixo	*	*	2,14	9,3 % Acima	2,20	6,17 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	11,81	12,60	4,35	31,58	60,11 % Abaixo	13,49	6,6 % Abaixo	4,80	9,46 % Abaixo	4,40	1,27 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	12,71	13,19	1,02	29,36	55,09 % Abaixo	14,67	10,12 % Abaixo	1,46	30,41 % Abaixo	1,07	5,05 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	12,42	10,27	0,68	37,06	72,28 % Abaixo	21,18	51,49 % Abaixo	1,15	40,96 % Abaixo	0,97	30,22 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	15,31	14,45	2,05	43,67	66,91 % Abaixo	24,85	41,85 % Abaixo	2,41	14,94 % Abaixo	2,25	8,93 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,65	2,15	1,12	11,47	81,26 % Abaixo	1,97	8,92 % Acima	1,29	12,95 % Abaixo	1,06	6,34 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	8,06	9,57	1,54	25,64	62,68 % Abaixo	11,48	16,64 % Abaixo	1,35	13,78 % Acima	1,64	6,11 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	6,94	5,90	1,28	22,45	73,7 % Abaixo	*	*	1,27	0,47 % Acima	*	*
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	7,70	6,22	0,49	22,33	72,15 % Abaixo	7,20	13,61 % Abaixo	1,10	55,09 % Abaixo	0,56	11,31 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	16,30	14,61	0,81	58,00	74,81 % Abaixo	16,78	12,95 % Abaixo	1,77	54,24 % Abaixo	0,89	8,89 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	*	*	9,89	*	*	33,44	*	*	*	10,28	3,76 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	56,10	44,43	1,39	*	*	101,70	56,31 % Abaixo	*	*	2,07	32,95 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	64,50	55,53	1,50	160,10	65,32 % Abaixo	101,19	45,13 % Abaixo	2,34	35,94 % Abaixo	1,98	24,18 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,27	2,94	0,97	*	*	5,21	43,71 % Abaixo	*	*	1,30	25,69 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	4,23	3,76	0,82	10,42	63,93 % Abaixo	10,52	64,26 % Abaixo	1,60	48,94 % Abaixo	1,37	40,23 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	17,64	16,26	1,22	*	*	19,24	15,48 % Abaixo	*	*	1,30	6,02 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	79,14	68,28	1,00	197,88	65,49 % Abaixo	124,50	45,16 % Abaixo	2,00	49,85 % Abaixo	1,55	35,29 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	1,95	1,65	1,77	*	*	7,07	76,68 % Abaixo	*	*	2,69	34,19 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	10,30	8,77	5,49	14,75	40,53 % Abaixo	32,36	72,89 % Abaixo	5,50	0,22 % Abaixo	7,13	22,98 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	1,64	0,79	1,34	*	*	3,48	77,42 % Abaixo	*	*	1,61	16,94 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaíci Indaiatuba	4E-017	8,86	7,33	1,43	12,81	42,8 % Abaixo	87,58	91,63 % Abaixo	1,53	6,6 % Abaixo	3,50	59,18 % Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	9,86	6,31	0,99	*	*	29,38	78,53 % Abaixo	*	*	1,61	38,13 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,40	0,16	0,54	*	*	2,23	92,83 % Abaixo	*	*	1,26	57,28 % 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 - 525,95 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,95-516,057) = 9,89
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,599 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,599-490,209) = 1,39
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,737 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,737-556,768) = 0,97
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,236 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,236-531,419) = 0,82
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,468 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,468-521,98) = 5,49
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,636 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,636-552,207) = 1,43

Fonte: SAISP