

12/04/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





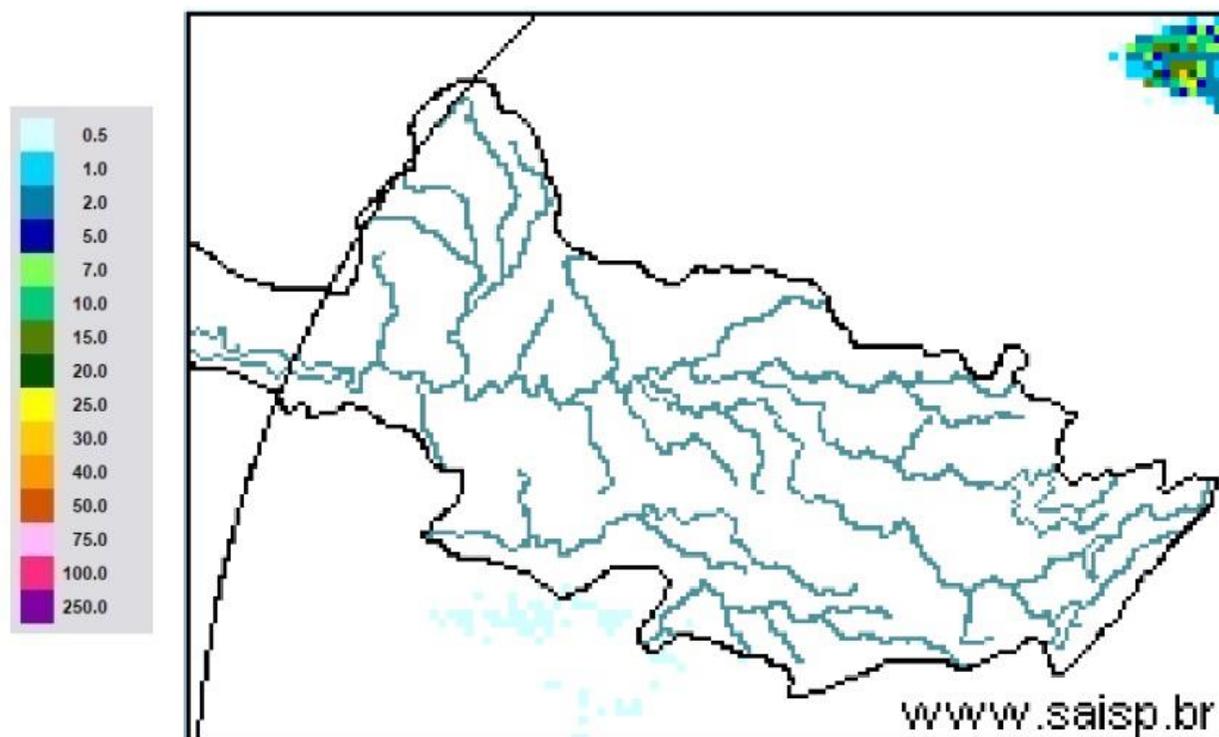
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

11/04/2020 7h00min às 12/04/2020 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

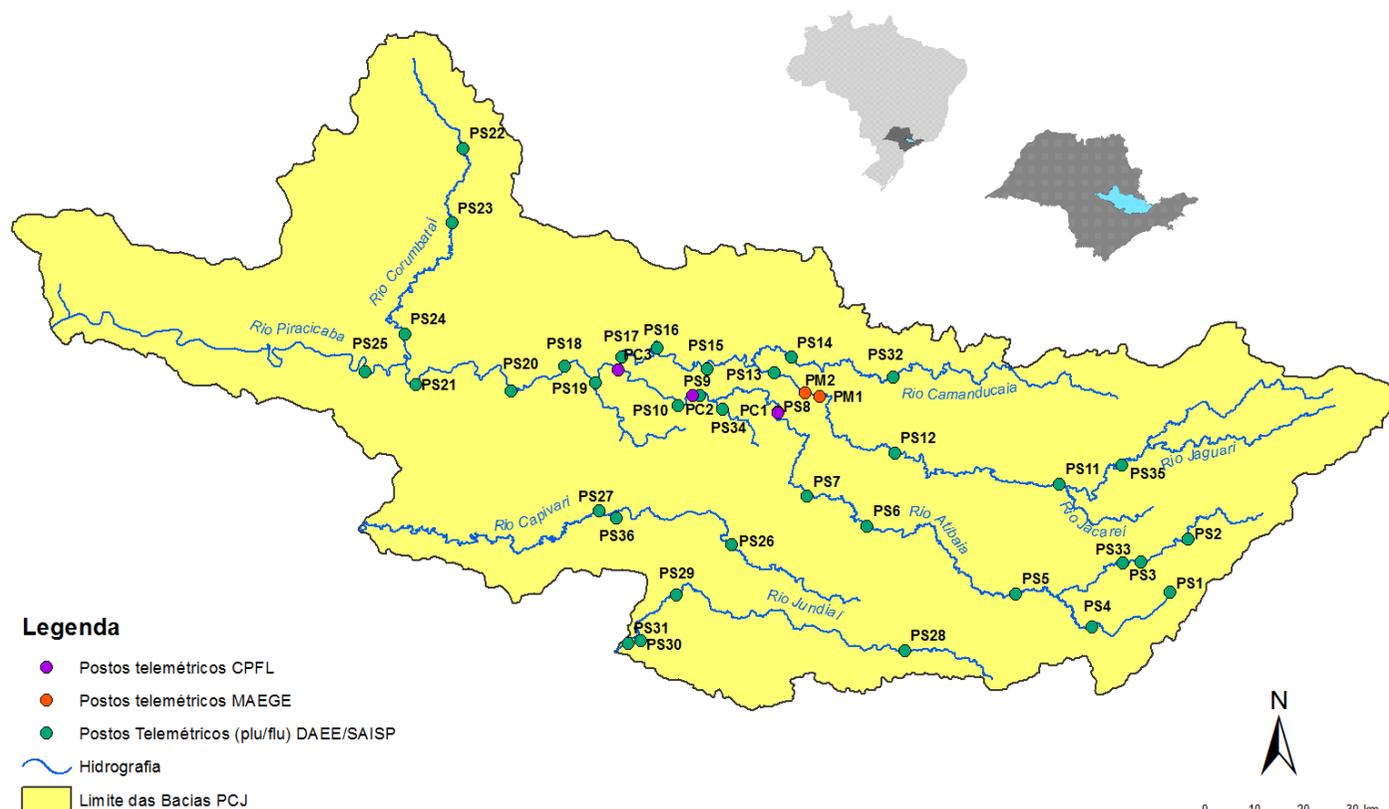
Fonte: SAISP



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	2020			Chuva acumulada das 7h de 11/04/2020 às 7h de 12/04/2020 (mm)	Chuva acumulada em Abril (até 12/04/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Abril (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	162,50	299,50	101,75	0,00	0,00	56,98	*
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	0,00	1,25	61,48	2,0%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	0,00	1,20	74,59	1,6%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,00	0,75	74,88	1,0%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,00	0,60	86,13	0,7%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	321,25	203,50	46,25	0,00	0,50	60,77	0,8%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,00	0,75	79,04	0,9%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	0,00	0,40	56,77	0,7%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,00	0,50	84,16	0,6%
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	211,20	181,20	65,80	0,00	3,00	48,69	6,2%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguarúna	212,60	171,00	52,60	0,00	1,20	65,92	1,8%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	0,00	2,00	76,25	2,6%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	208,25	75,50	0,00	2,50	52,68	4,7%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	225,60	240,00	50,40	0,00	0,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	194,00	244,20	66,20	0,00	0,20	52,32 ¹	0,4%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	242,00	69,50	0,00	0,00	56,74 ¹	*
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	0,00	0,00	89,27	*
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	0,00	0,50	53,79 ¹	0,9%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	194,20	275,20	159,80	0,00	0,00	64,63	*
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	109,75	410,50	83,00	0,00	0,50	66,87 ¹	0,7%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	382,00	76,20	0,00	0,00	69,78	*
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	296,00	283,25	67,75	0,00	2,50	70,3 ¹	3,6%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	302,25	67,75	0,00	0,25	83,43 ¹	0,3%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indalatuba	159,00	279,00	55,00	0,00	0,40	86,83	0,5%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	0,00	3,00	63,25 ¹	4,7%

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 brutos

Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



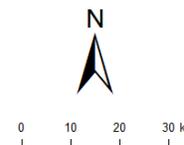
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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	12/04/2020		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão do rio 12/04/2020 07 h	Nível do rio 12/04/2020 07 h	Vazão Média Histórica de Abril	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 12/04/2019 07h	Relação Q (12/04/20) 7h / Q (12/04/19) 7h	Nível Médio Histórico de Abril	Nível 7h/ Nível médio	Nível 12/04/2019 07h	Relação Flu (12/04/20) 7h / Flu (12/04/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	4,55	0,83	4,81	5,38 % Abaixo	6,17	26,28 % Abaixo	0,86	3,43 % Abaixo	0,96	14,14 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	2,21	1,19	*	0,51	*	1,52	45,55 % Acima	1,62	36,71 % Acima
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	2,20	1,82	2,18	0,61 % Acima	1,23	78,42 % Acima	1,17	55,5 % Acima	1,48	23,29 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	8,23	1,95	7,53	9,29 % Acima	8,08	1,87 % Acima	1,83	6,59 % Acima	2,03	3,8 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	11,91	4,28	20,93	43,07 % Abaixo	17,69	32,67 % Abaixo	4,31	0,6 % Abaixo	4,58	6,51 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	13,62	1,03	19,46	30 % Abaixo	21,30	36,03 % Abaixo	1,18	12,38 % Abaixo	1,29	19,88 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	12,20	0,75	25,13	51,45 % Abaixo	20,88	41,57 % Abaixo	0,97	23,45 % Abaixo	0,97	22,77 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	14,03	2,04	28,18	50,21 % Abaixo	21,79	35,61 % Abaixo	1,92	5,9 % Acima	2,20	7,36 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,35	0,93	7,86	82,82 % Abaixo	2,13	36,54 % Abaixo	1,07	13,19 % Abaixo	1,08	14,42 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	5,56	1,31	30,71	81,91 % Abaixo	8,45	34,29 % Abaixo	2,98	55,88 % Abaixo	1,48	11,04 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	5,52	1,24	13,94	60,38 % Abaixo	9,39	41,16 % Abaixo	0,91	36,86 % Acima	1,46	15,01 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	5,01	0,41	16,13	68,92 % Abaixo	10,16	50,69 % Abaixo	0,84	50,82 % Abaixo	0,74	43,98 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	11,01	0,67	39,68	72,25 % Abaixo	23,55	53,25 % Abaixo	1,36	50,87 % Abaixo	1,12	39,96 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	3,87	8,14	*	*	7,14	45,84 % Abaixo	*	*	8,36	2,56 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	35,37	1,24	*	*	79,45	55,48 % Abaixo	*	*	1,88	33,74 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	42,80	1,35	108,66	60,61 % Abaixo	97,76	56,22 % Abaixo	1,92	29,65 % Abaixo	1,94	30,42 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	4,13	1,17	*	*	3,68	12,11 % Acima	*	*	1,45	19,16 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	4,98	0,84	6,79	26,71 % Abaixo	5,84	14,73 % Abaixo	1,36	38,29 % Abaixo	0,92	9,31 % Abaixo
PS24	Rio Corumataí Captação SEMAE Piracicaba	-	14,96	1,16	*	*	23,35	35,94 % Abaixo	*	*	1,38	15,71 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	57,00	0,88	130,78	56,41 % Abaixo	132,66	57,03 % Abaixo	1,49	40,84 % Abaixo	1,62	45,78 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,71	1,51	*	*	22,49	96,87 % Abaixo	*	*	3,81	60,25 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	3,88	5,01	8,27	53,08 % Abaixo	10,74	63,88 % Abaixo	5,39	7,01 % Abaixo	5,61	10,71 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	5,09	1,30	9,66	47,33 % Abaixo	9,02	43,56 % Abaixo	1,39	6,38 % Abaixo	1,50	13,26 % 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 - 524,199 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,199-516,057) = 8,14
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,452 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,452-490,209) = 1,24
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,941 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,941-556,768) = 1,17
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,257 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,257-531,419) = 0,84
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,993 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,993-521,98) = 5,01
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,509 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,509-552,207) = 1,30

Fonte: SAISP