

08/03/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





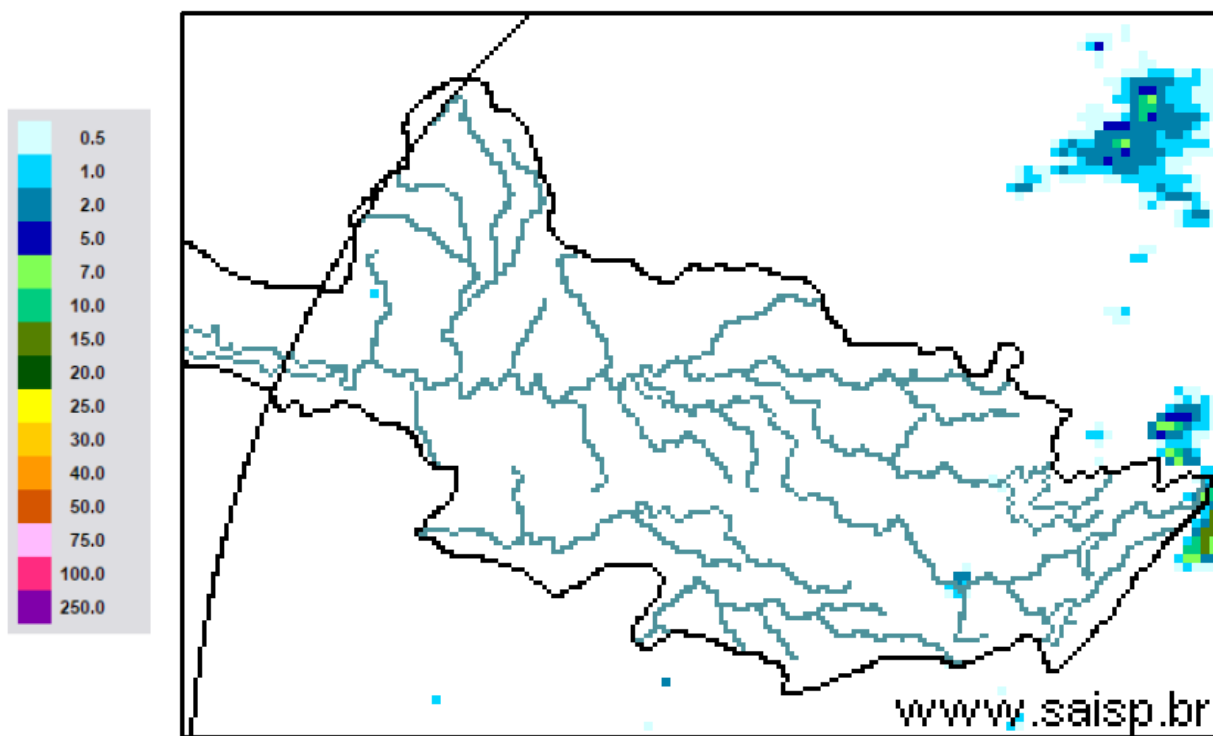
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

07/03/2020 7h00min às 08/03/2020 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

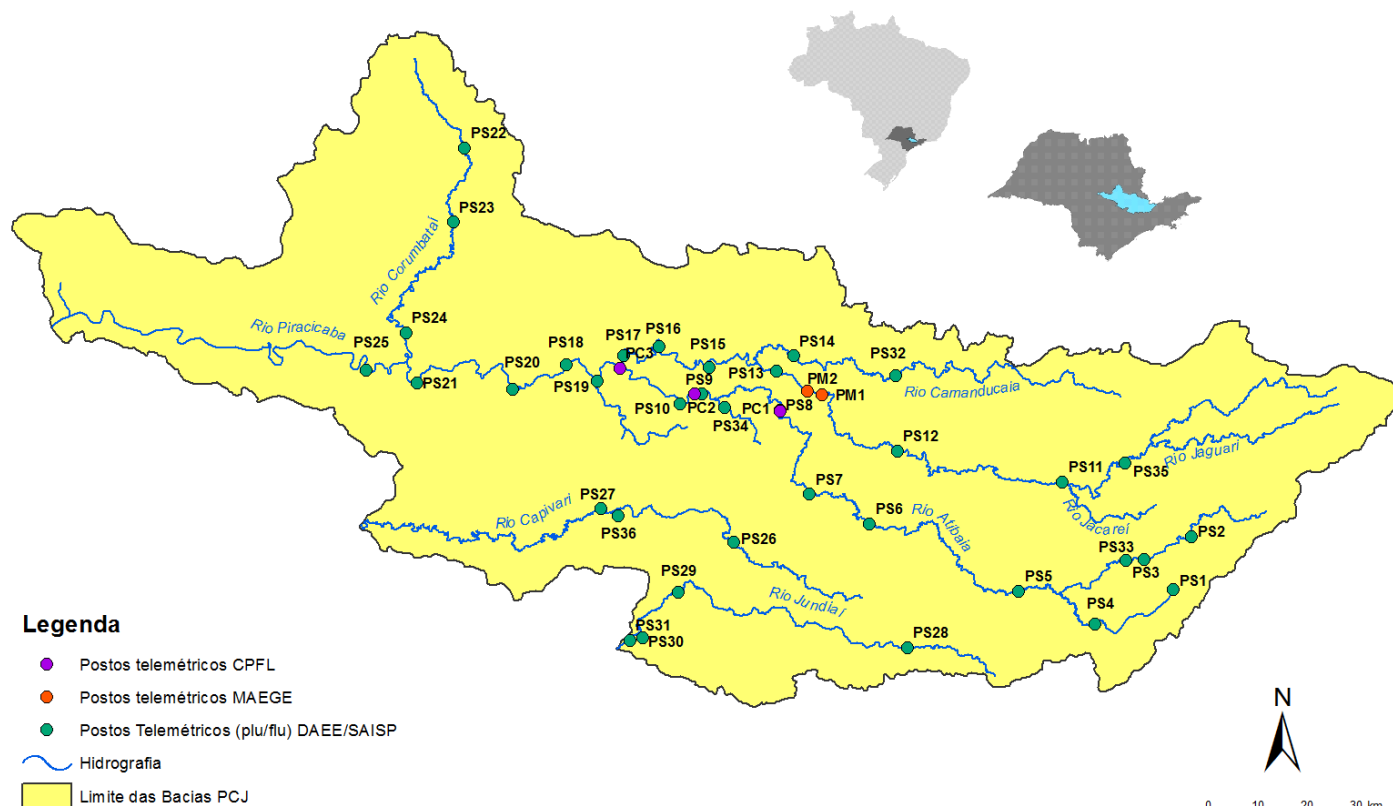
Fonte: SAISP



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 07/03/2020 às 7h de 08/03/2020 (mm)	Chuva acumulada em Março (até 08/03/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaba	162,50	291,25	0,00	4,25	134,28	3,2%
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	190,00	332,00	0,00	2,50	130,68	1,9%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	416,00	0,00	11,00	132,03	8,3%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	160,50	313,00	0,00	0,00	146,65	*
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	278,60	0,00	0,00	168,04	*
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	321,25	202,75	0,00	0,50	115,59	0,4%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	195,00	0,00	0,00	136,43	*
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	137,20	174,80	0,00	1,20	89,18	1,3%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	225,75	0,00	0,00	147,01	*
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	179,60	0,00	0,40	113,88	0,4%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	212,60	168,80	0,00	0,40	151,31	0,3%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	170,50	0,00	0,00	153,69	*
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	208,00	0,00	0,00	127,02	*
PS18	Rio Piracicaba Aimará Americana	225,60	238,40	0,00	0,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	194,00	243,20	0,00	8,80	162,8 ¹	5,4%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	237,75	0,00	0,50	118,71 ¹	0,4%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	363,00	0,00	5,00	133,04	3,8%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,00	0,00	0,00	176,15 ¹	*
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	194,20	273,40	0,00	0,00	104,31	*
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	109,75	404,75	0,00	0,00	98,87 ¹	*
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	375,20	0,00	0,20	98,90	0,2%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	296,00	262,75	0,00	0,25	171,56 ¹	0,1%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	295,75	0,00	0,25	125,53 ¹	0,2%
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	159,00	270,60	0,00	0,60	182,43	0,3%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	353,00	0,00	3,50	162,98 ¹	2,1%

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



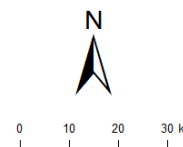
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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 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

Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	08/03/2020		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão do rio 08/03/2020 07h	Nível do rio 08/03/2020 07h	Vazão Média Histórica de Março	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 08/03/2019 07h	Relação Q (08/03/20) 7h / Q (08/03/19) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 08/03/2019 07h	Relação Flu (08/03/20) 7h / Flu (08/03/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	7,53	1,07	6,98	8 % Acima	7,03	7,19 % Acima	1,03	3,72 % Acima	1,03	3,69 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	1,27	1,13	*	0,18	*	1,38	7,99 % Abaixo	1,28	0,93 % Abaixo
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	0,70	1,07	2,54	72,4 % Abaixo	1,37	48,94 % Abaixo	1,26	14,88 % Abaixo	1,53	30,14 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	8,08	1,93	10,51	23,12 % Abaixo	20,19	59,97 % Abaixo	2,12	8,71 % Abaixo	3,04	36,35 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	17,87	4,64	38,20	53,22 % Abaixo	38,46	53,53 % Abaixo	4,86	4,48 % Abaixo	5,61	17,23 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	23,66	1,36	29,91	20,9 % Abaixo	46,91	49,57 % Abaixo	1,47	7,74 % Abaixo	1,99	31,8 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	21,73	0,99	44,37	51,04 % Abaixo	49,64	56,24 % Abaixo	1,21	18,65 % Abaixo	1,57	37,24 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	25,04	2,25	48,86	48,76 % Abaixo	72,60	65,52 % Abaixo	2,10	7,46 % Acima	2,87	21,38 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,25	1,10	17,96	87,48 % Abaixo	4,99	54,87 % Abaixo	1,52	27,46 % Abaixo	1,51	27,02 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	10,86	1,60	43,88	75,25 % Abaixo	19,46	44,2 % Abaixo	3,23	50,32 % Abaixo	2,00	19,64 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	10,81	1,53	29,19	62,96 % Abaixo	20,77	47,96 % Abaixo	1,35	13,19 % Acima	1,94	21,05 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	8,81	0,66	21,66	59,35 % Abaixo	16,64	47,09 % Abaixo	1,25	47,28 % Abaixo	1,11	40,65 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	20,72	1,02	73,38	71,77 % Abaixo	53,48	61,26 % Abaixo	2,15	52,36 % Abaixo	1,94	47,08 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	5,15	8,24	*	*	9,30	44,68 % Abaixo	*	*	8,48	2,83 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	73,99	1,84	*	*	160,51	53,91 % Abaixo	*	*	2,84	35,13 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	94,65	1,91	157,85	40,04 % Abaixo	173,29	45,38 % Abaixo	2,32	17,48 % Abaixo	2,64	27,69 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	5,19	1,32	*	*	5,81	10,66 % Abaixo	*	*	1,76	24,5 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	6,96	1,03	10,67	34,78 % Abaixo	9,43	26,15 % Abaixo	1,64	37,34 % Abaixo	1,19	13,3 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	21,48	1,34	*	*	34,10	37,02 % Abaixo	*	*	1,63	17,95 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	116,92	1,48	217,89	46,34 % Abaixo	207,81	43,74 % Abaixo	2,34	36,59 % Abaixo	2,26	34,5 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	1,35	1,66	*	*	7,44	81,83 % Abaixo	*	*	2,49	33,49 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	6,17	5,26	17,69	65,14 % Abaixo	17,40	64,57 % Abaixo	5,98	12,02 % Abaixo	6,08	13,52 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	4E-017	7,54	1,43	12,99	41,98 % Abaixo	18,11	58,37 % Abaixo	1,53	6,97 % Abaixo	1,86	23,02 % 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 - 524,296 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,296-516,057) = 8,24

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,052 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (492,052-490,209) = 1,84

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,093 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,093-556,768) = 1,32

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,449 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,449-531,419) = 1,03

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,238 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,238-521,98) = 5,26

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,635 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,635-552,207) = 1,43

Fonte: SAISP