

23/02/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





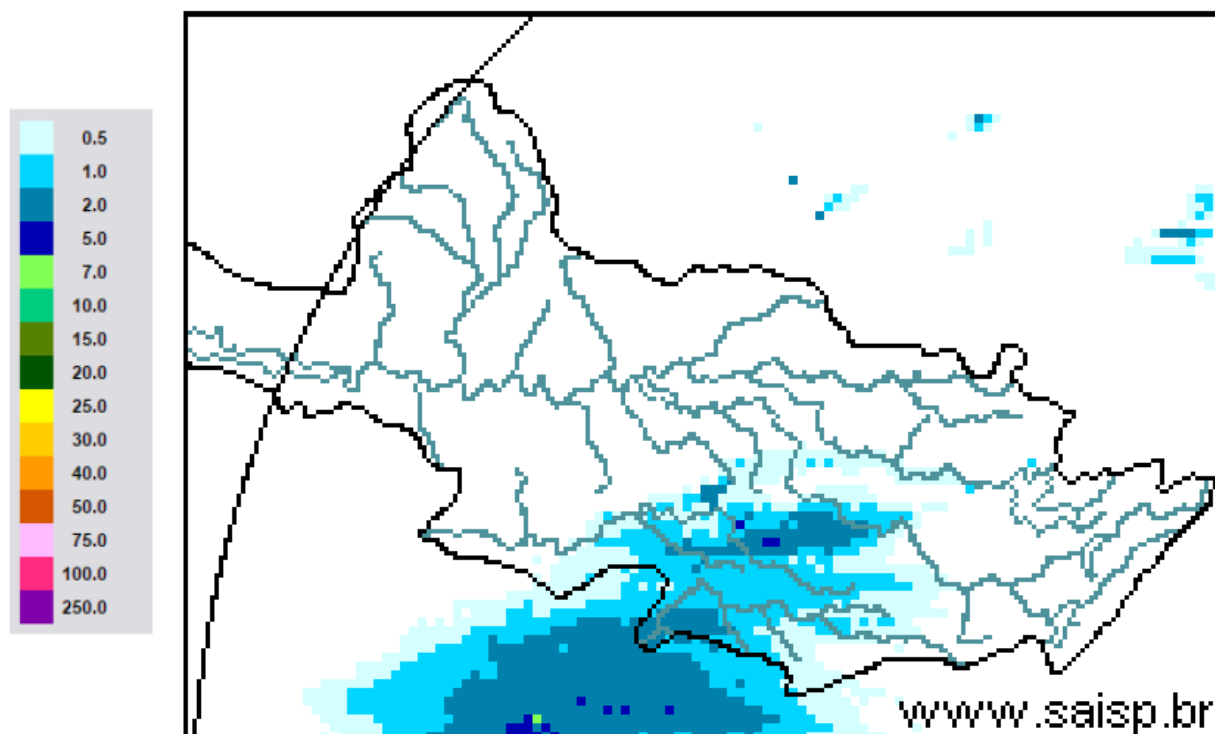
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

22/02/2020 7h00min às 23/02/2020 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

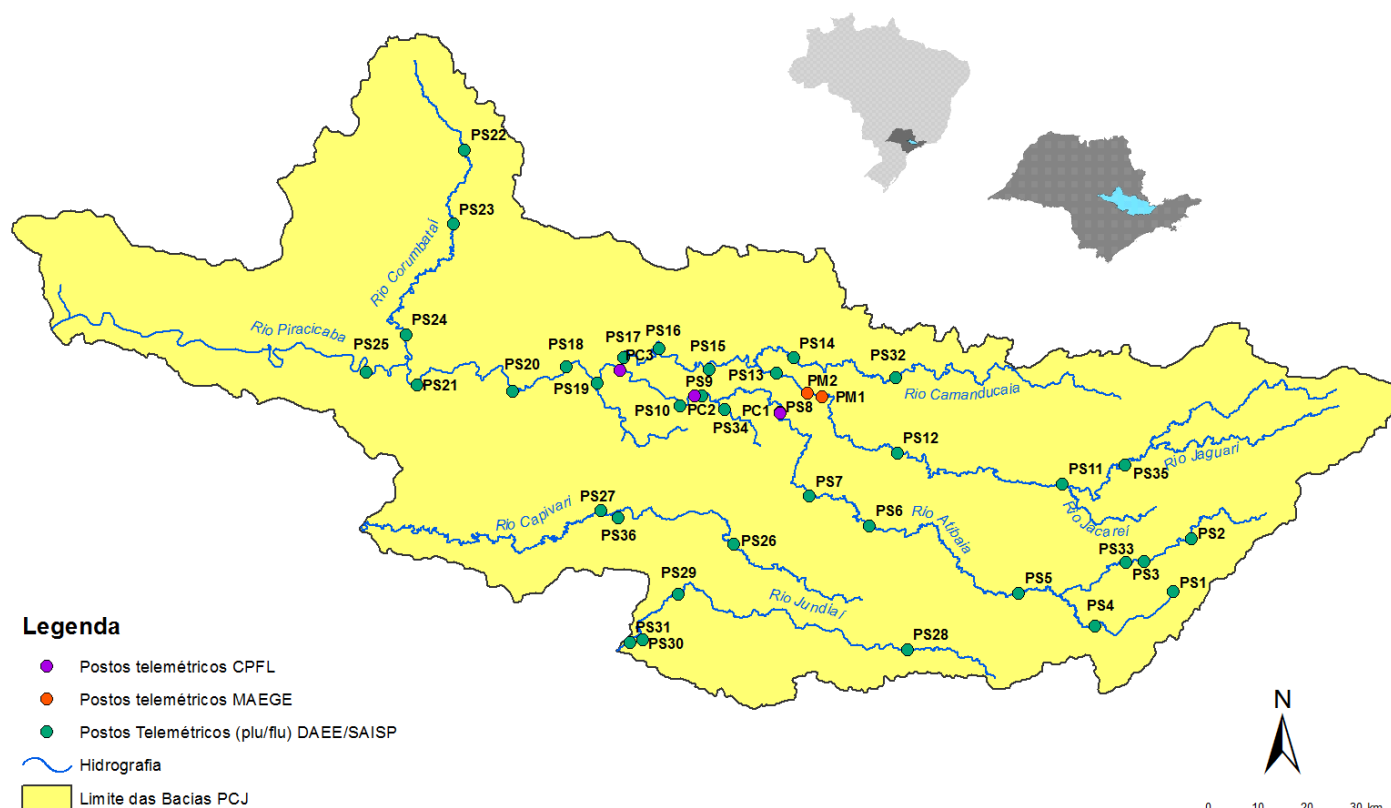
Fonte: SAISP



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 22/02/2020 às 7h de 23/02/2020 (mm)	Chuva acumulada em Fevereiro (até 23/02/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	162,50	0,00	253,25	163,80	154,6%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	190,00	0,00	282,25	180,98	156,0%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	0,00	378,00	149,59	252,7%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	160,50	1,75	272,25	125,16	217,5%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	2,80	252,60	180,65	139,8%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	321,25	1,25	159,00	114,91	138,4%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	0,25	156,75	131,82	118,9%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	137,20	1,40	180,80	92,63	195,2%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	0,00	182,75	125,14	146,0%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	0,20	124,80	112,11	111,3%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	212,60	0,00	114,00	101,87	111,9%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	0,00	115,25	126,33	91,2%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	0,25	161,50	112,20	143,9%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratã Americana	225,60	0,20	192,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	194,00	0,00	196,40	174,6 ¹	112,9%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	0,25	203,75	103,325 ¹	197,2%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	0,00	317,00	132,73	238,8%
PS22	Rio Corumbatai Rio Claro	251,75	0,25	304,25	157,8 ¹	192,8%
PS23	Rio Corumbatai Novo Batovi Rio Claro	194,20	0,00	209,80	130,86 ¹	160,4%
PS24	Rio Corumbatai Captação SEMAE Piracicaba	109,75	0,00	358,75	102,00 ¹	351,7%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	0,00	338,20	112,23	301,4%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	296,00	1,75	247,00	171,56 ¹	144,4%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	7,50	270,75	125,53 ¹	216,6%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	159,00	2,60	246,20	182,43	135,0%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	1,75	326,00	162,98 ¹	200,1%

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

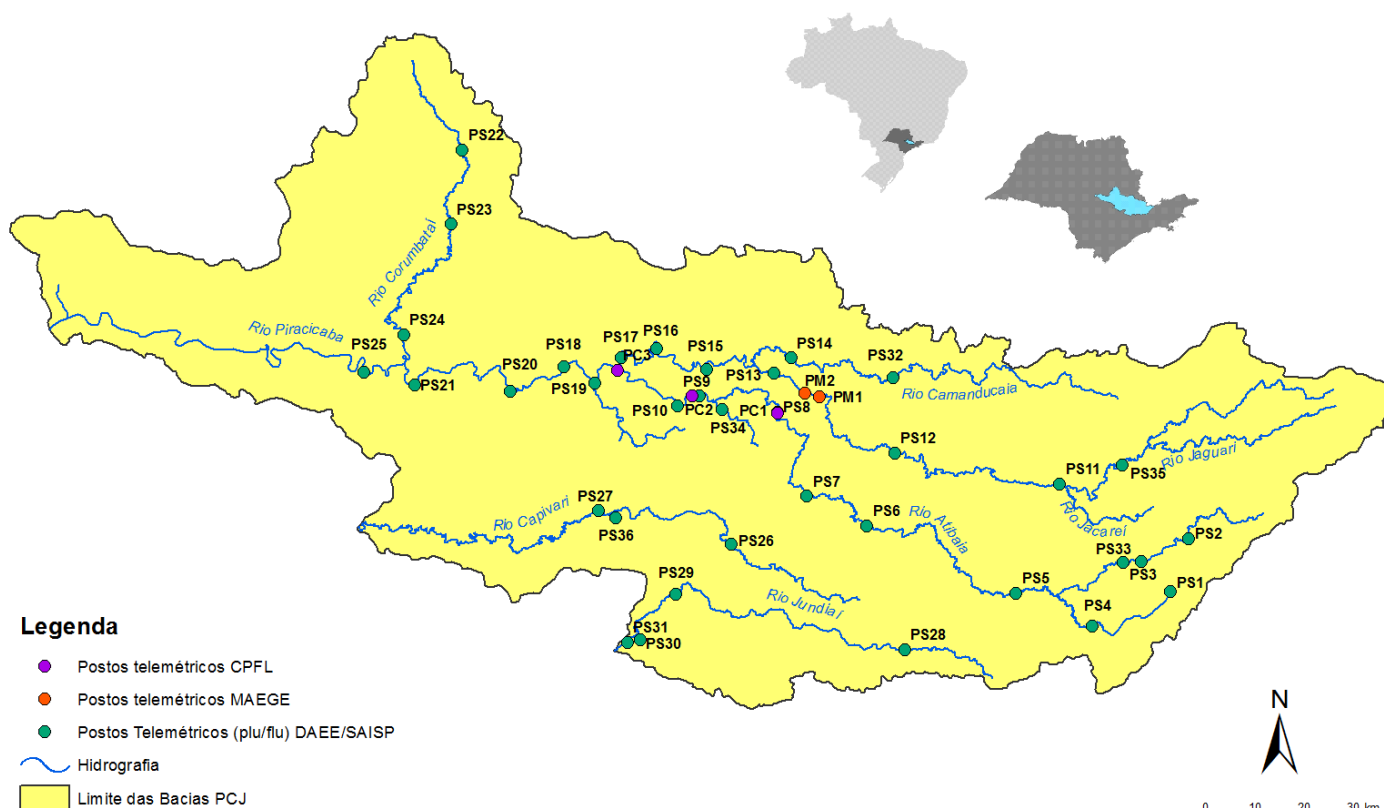


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





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												
23/02/2020				Vazão (Q)				Nível (Flu)				
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão do rio 23/02/2020 07 h	Nível do rio 23/02/2020 07 h	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 23/02/2019 07h	Relação Q (23/02/20) 7h / Q (23/02/19) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 23/02/2019 07h	Relação Flu (23/02/20) 7h / Flu (23/02/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	9,40	1,20	6,45	45,78 % Acima	10,12	7,15 % Abaixo	0,99	21,36 % Acima	1,25	3,92 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	1,19	1,32	*	0,13	*	1,41	15,52 % Abaixo	1,23	3,34 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	0,90	1,24	2,88	68,86 % Abaixo	0,78	15,65 % Acima	1,32	6,33 % Abaixo	1,15	8,38 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	23,61	3,20	12,25	92,7 % Acima	10,33	128,48 % Acima	2,24	42,92 % Acima	2,24	42,93 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	57,96	6,57	32,16	80,24 % Acima	20,12	188,06 % Acima	4,79	37,03 % Acima	4,71	39,3 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	68,33	2,51	33,31	105,13 % Acima	28,96	135,96 % Acima	1,57	60,07 % Acima	1,52	65,41 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	70,71	1,95	39,86	77,39 % Acima	34,66	104,02 % Acima	1,30	50,17 % Acima	1,27	53,38 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	71,77	2,86	46,92	52,97 % Acima	40,08	79,08 % Acima	2,14	33,32 % Acima	2,48	15,43 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	5,06	1,52	13,28	61,88 % Abaixo	2,25	124,63 % Acima	1,37	11,17 % Acima	1,14	33,25 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	24,25	2,13	28,49	14,89 % Abaixo	9,99	142,87 % Acima	1,37	56 % Acima	1,54	38,56 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	36,91	2,42	25,54	44,52 % Acima	10,28	258,96 % Acima	1,30	85,74 % Acima	1,45	66,51 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	14,93	1,01	26,44	43,52 % Abaixo	34,69	56,96 % Abaixo	1,21	16,45 % Abaixo	1,79	43,5 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	52,21	1,90	67,10	22,19 % Abaixo	30,62	70,48 % Acima	1,96	2,63 % Abaixo	1,33	43,05 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	12,76	8,65	*	*	42,55	70 % Abaixo	*	*	8,33	3,86 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	166,82	2,95	*	*	65,39	155,13 % Acima	*	*	1,68	75,7 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	180,97	2,71	181,42	0,25 % Abaixo	95,65	89,2 % Acima	2,48	9,53 % Acima	1,92	41,05 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	6,39	1,48	*	*	6,33	0,88 % Acima	*	*	1,82	18,73 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	12,05	1,39	10,87	10,83 % Acima	12,36	2,51 % Abaixo	1,69	17,55 % Abaixo	1,39	0 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	38,33	1,72	*	*	48,95	21,7 % Abaixo	*	*	1,87	8,28 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	232,55	2,46	230,72	0,79 % Acima	132,66	75,29 % Acima	2,23	10,45 % Acima	1,62	51,57 % Acima
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	3,87	2,09	*	*	6,52	40,67 % Abaixo	*	*	2,39	12,62 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	37,42	7,37	15,44	142,25 % Acima	10,77	247,56 % Acima	5,81	26,78 % Acima	5,62	31,2 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaipic Indaiatuba	4E-017	12,43	1,65	14,46	14,05 % Abaixo	29,11	57,3 % Abaixo	1,65	0,41 % Acima	2,20	24,94 % 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
--------	---------	--------	------------	----------------

Fonte: SAISP

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 - 524,703 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,703-516,057) = 8,65

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 493,159 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (493,159-490,209) = 2,95

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,248 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,248-556,768) = 1,48

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,81 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,81-531,419) = 1,39

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 529,348 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (529,348-521,98) = 7,37

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,859 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,859-552,207) = 1,65