

22/06/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





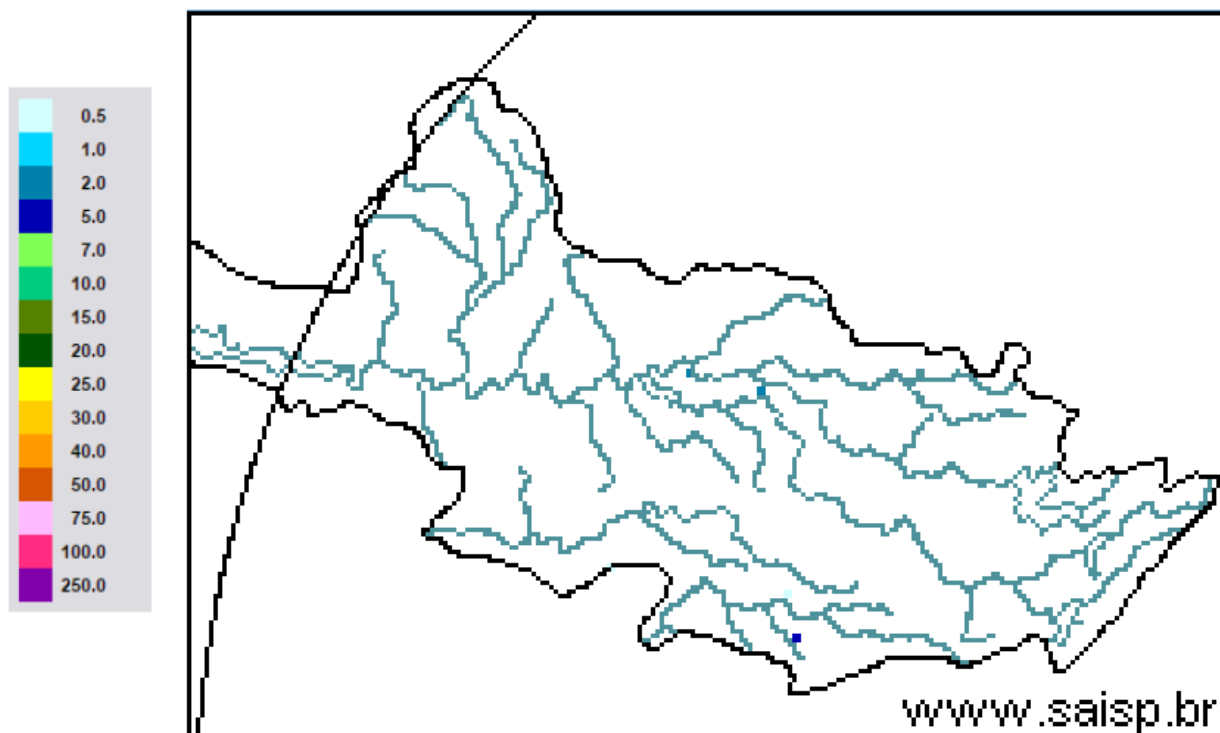
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

21/06/2019 7h00min às 21/06/2019 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

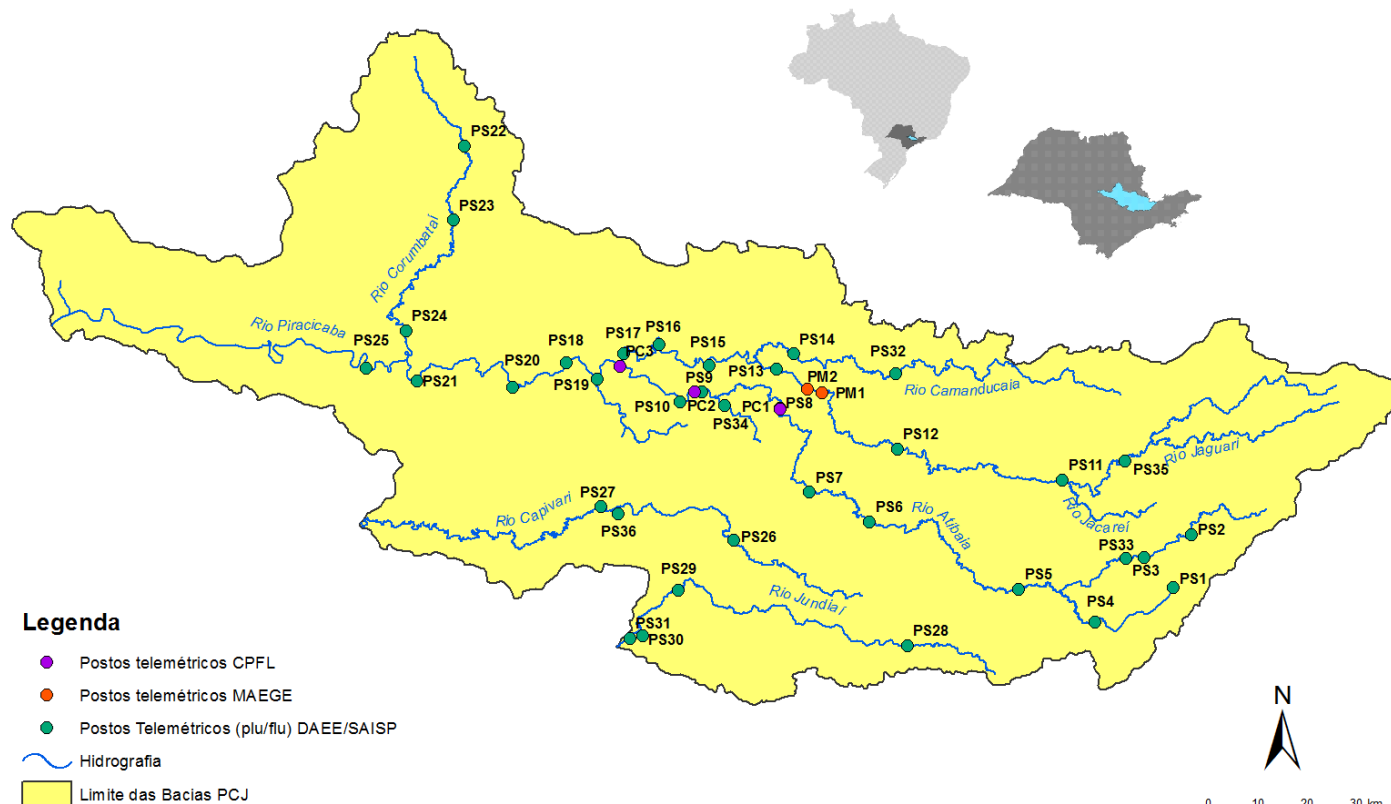
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Nomenclatura no mapa *	Postos	2019					Chuva acumulada das 7h de 21/06/2019 às 7h de 22/06/2019 (mm)	Chuva acumulada em junho (até 22/06/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de junho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	160,50	143,50	68,00	64,50	18,00	0,00	10,75	62,03	17,3%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	250,50	259,00	193,95	98,75	53,25	0,00	99,50	95,22	104,5%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	207,20	134,20	150,60	47,40	0,00	39,80	64,95	61,3%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	156,75	225,75	130,75	136,25	33,50	0,00	18,50	69,68	26,5%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	236,80	156,80	144,80	29,60	0,00	17,00	65,56	25,9%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	183,00	160,25	106,25	108,50	22,75	0,00	11,75	65,09	18,1%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	159,00	94,25	99,75	26,75	0,00	13,00	51,84	25,1%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	227,60	115,00	131,91	102,00	40,80	0,00	25,20	32,41	77,8%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	152,50	147,75	120,75	170,00	34,00	0,25	17,25	67,30	25,6%
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	276,80	185,20	109,20	104,00	28,80	0,20	15,20	43,29	35,1%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguarúna	265,00	215,00	170,80	113,60	24,00	0,00	14,20	54,86	25,9%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	235,25	159,50	211,75	73,00	29,50	0,00	18,25	52,71	34,6%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	242,50	134,25	176,50	126,00	27,75	0,00	16,75	24,72	67,8%
PS18	Rio Piracicaba Almaratá Americana	280,40	131,00	183,40	122,80	65,40	0,20	18,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	265,00	155,60	152,40	120,60	38,80	0,20	21,00	70,60	29,7%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	152,75	101,75	152,75	67,00	0,00	12,00	56,26	21,3%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	213,25	143,25	169,50	43,00	0,00	9,75	58,67	16,6%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	380,25	351,50	112,75	22,25	0,00	16,50	27,45	60,1%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	116,60	304,60	134,20	146,40	16,20	0,00	17,20	33,80	50,9%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	117,50	152,25	140,75	181,00	26,50	0,00	15,50	44,68	34,7%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	178,20	189,20	147,80	144,40	31,40	0,00	11,20	49,82	22,5%
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	231,25	176,50	191,75	29,75	0,00	37,00	81,46	45,4%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	249,50	187,25	145,00	230,75	38,25	0,00	20,25	57,41	35,3%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	198,60	190,80	159,80	195,00	30,60	0,00	45,60	92,80	49,1%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	238,25	343,25	188,25	53,50	0,00	40,75	58,01	70,2%

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 brutos

Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



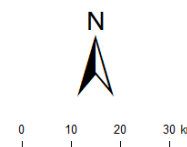
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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 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	22/06/2019		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Junho	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 22/06/2018 07h	Relação Q (22/06/19) 7h / Q (22/06/18) 7h	Nível Médio Histórico de Junho	Nível 7h/ Nível médio	Nível 22/06/2018 07h	Relação Flu (22/06/19) 7h / Flu (22/06/18) 7h
			22/06/2019 07 h	22/06/2019 07 h								
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,58	0,73	4,09	12,52 % Abaixo	2,84	25,91 % Acima	0,81	9,45 % Abaixo	0,65	12,83 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	1,73	2,33	1,20	44,21 % Acima	1,63	6,22 % Acima	1,48	57,77 % Acima	2,29	1,7 % Acima
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	3,20	1,98	1,56	105,6 % Acima	2,70	18,53 % Acima	1,17	69,38 % Acima	1,99	0,55 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	7,75	2,00	7,71	0,45 % Acima	6,25	23,92 % Acima	1,82	9,89 % Acima	1,85	8,05 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	12,28	4,26	21,11	41,81 % Abaixo	9,77	25,63 % Acima	4,35	2,15 % Abaixo	4,05	5,16 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	14,06	1,01	19,52	27,96 % Abaixo	11,35	23,84 % Acima	1,17	13,92 % Abaixo	0,92	9,66 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	12,16	0,74	25,12	51,6 % Abaixo	9,35	30,03 % Acima	1,02	27,6 % Abaixo	0,64	15,81 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	13,28	2,02	27,56	51,81 % Abaixo	10,99	20,79 % Acima	2,18	7,5 % Abaixo	1,95	3,8 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,70	1,04	13,48	87,39 % Abaixo	1,66	2,68 % Acima	1,39	25,39 % Abaixo	1,04	0,39 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	4,62	1,22	18,35	74,82 % Abaixo	3,93	17,55 % Acima	1,06	14,61 % Acima	1,17	4,63 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	5,29	1,18	14,23	62,82 % Abaixo	5,17	2,27 % Acima	0,86	36,91 % Acima	1,18	0,43 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	4,27	0,35	16,14	73,55 % Abaixo	3,33	28,13 % Acima	0,83	58,02 % Abaixo	0,26	34,1 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	9,18	0,60	40,04	77,07 % Abaixo	6,71	36,73 % Acima	1,37	56,13 % Abaixo	0,52	14,94 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	4,13	8,14	*	*	3,46	19,54 % Acima	*	*	8,06	0,98 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	35,26	1,20	*	*	27,50	28,21 % Acima	*	*	1,09	10 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	32,91	1,23	109,44	69,93 % Abaixo	29,54	11,41 % Acima	1,93	36,13 % Abaixo	1,19	3,54 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,52	0,89	*	*	2,53	0,57 % Abaixo	*	*	1,25	28,64 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	4,09	0,69	6,66	38,58 % Abaixo	3,31	23,56 % Acima	1,37	49,52 % Abaixo	0,57	20,42 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	6,60	0,99	*	*	4,70	40,33 % Acima	*	*	0,91	8,79 % Acima
PS25	Rio Corumbataí Artemis Piracicaba	4D-007T	45,13	0,74	131,12	65,58 % Abaixo	33,06	36,5 % Acima	1,48	50,08 % Abaixo	0,59	24,79 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	1,55	1,68	*	*	0,75	105,52 % Acima	*	*	1,47	14,29 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	3,42	4,94	6,35	46,15 % Abaixo	2,35	45,59 % Acima	5,26	6,07 % Abaixo	4,91	0,55 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	4E-017	5,83	1,36	9,60	39,29 % Abaixo	4,13	41,3 % Acima	1,38	1,51 % Abaixo	1,25	9,04 % Acima

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.

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.

Legenda: Normal Atensão Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,22 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,22-516,078) = 8,14
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,45 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,45-490,251) = 1,20
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,66 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,66-556,768) = 0,89
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,13 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,13-531,44) = 0,69
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,94 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,94-522,001) = 4,94
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,55 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,55-552,187) = 1,36