

09/06/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





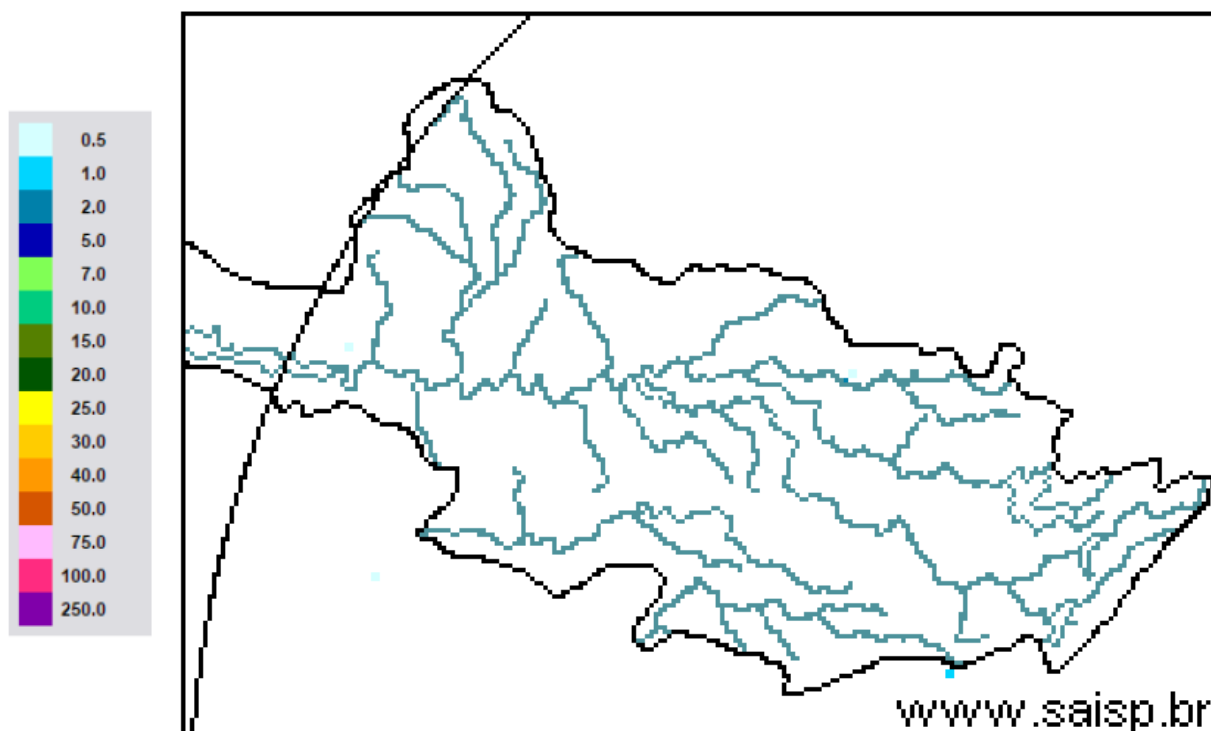
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

08/06/2019 7h00min às 09/06/2019 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

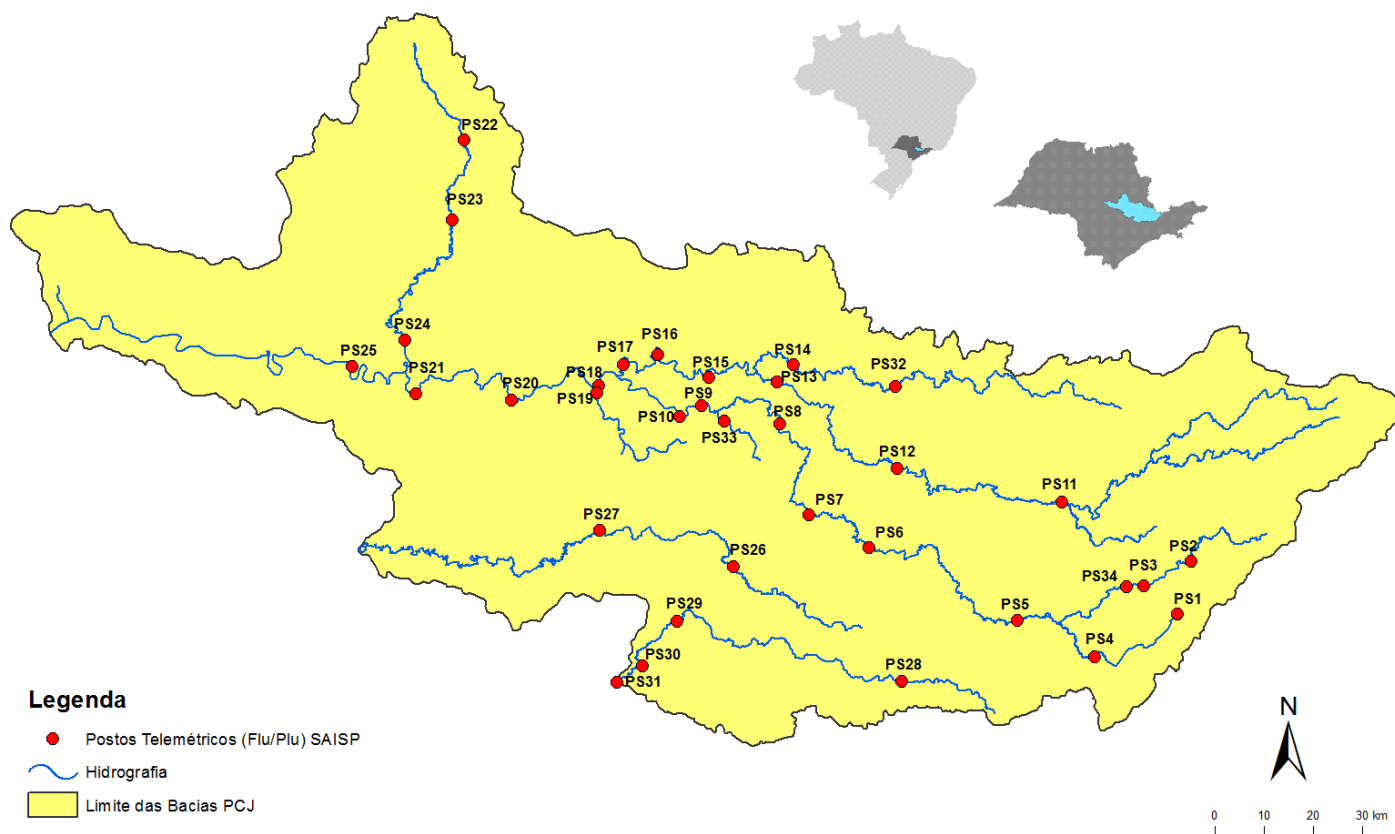
Fonte: SAISP



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 08/06/2019 às 7h de 09/06/2019 (mm)	Chuva acumulada em junho (até 09/06/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de junho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaba	160,50	143,50	68,00	64,50	18,00	0,00	10,75	62,03	17,3%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	250,50	259,00	193,95	98,75	53,25	0,00	98,50	95,22	103,4%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	207,20	134,20	150,60	47,40	0,20	38,00	64,95	58,5%
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	0,20	15,80	65,56	24,1%
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	12,50	51,84	24,1%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	227,60	115,00	131,91	102,00	40,80	0,40	23,80	32,41	73,4%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	152,50	147,75	120,75	170,00	34,00	0,25	16,00	67,30	23,8%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	276,80	185,20	109,20	104,00	28,80	0,20	13,80	43,29	31,9%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	265,00	215,00	170,80	113,60	24,00	0,20	13,80	54,86	25,2%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	235,25	159,50	211,75	73,00	29,50	0,25	17,75	52,71	33,7%
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 Aimaratá Americana	280,40	131,00	183,40	122,80	65,40	0,40	17,80	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	265,00	155,60	152,40	120,60	38,80	0,20	19,80	70,60	28,0%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	152,75	101,75	152,75	67,00	0,00	11,75	56,26	20,9%
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	16,25	27,45	59,2%
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	0,25	15,00	44,68	33,6%
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	36,25	81,46	44,5%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	249,50	187,25	145,00	230,75	38,25	0,00	19,75	57,41	34,4%
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	198,60	190,80	159,80	195,00	30,60	0,20	44,80	92,80	48,3%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	238,25	343,25	188,25	53,50	0,25	40,00	58,01	69,0%

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 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

09/06/2019		Vazão (Q)							Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Junho	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 09/06/2018 07h	Relação Q (09/06/19) 7h / Q (09/06/18) 7h	Nível Médio Histórico de Junho	Nível 7h/ Nível médio	Nível 09/06/2018 07h	Relação Flu (09/06/19) 7h / Flu (09/06/18) 7h
			(m³/s)	(m)								
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	4,03	0,78	4,09	1,52 % Abaixo	4,12	2,16 % Abaixo	0,81	3,25 % Abaixo	0,79	0,89 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	1,76	2,35	1,20	46,71 % Acima	1,62	8,54 % Acima	1,48	59,12 % Acima	2,29	2,71 % Acima
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,88	1,69	1,56	20,79 % Acima	2,97	36,69 % Abaixo	1,17	44,57 % Acima	2,05	17,52 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	6,80	1,90	7,71	11,86 % Abaixo	9,28	26,7 % Abaixo	1,82	4,39 % Acima	2,14	11,26 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	14,86	4,42	21,11	29,59 % Abaixo	16,67	10,84 % Abaixo	4,35	1,52 % Acima	4,45	0,72 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	18,68	1,16	19,52	4,29 % Abaixo	17,85	4,63 % Acima	1,17	1,14 % Abaixo	1,14	1,93 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	17,67	0,89	25,12	29,67 % Abaixo	14,76	19,74 % Acima	1,02	12,92 % Abaixo	0,81	9,34 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	17,52	2,12	27,56	36,43 % Abaixo	14,24	23,02 % Acima	2,18	2,92 % Abaixo	2,04	3,72 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,53	1,01	13,48	88,65 % Abaixo	2,00	23,39 % Abaixo	1,39	27,54 % Abaixo	1,10	7,93 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	5,88	1,31	18,35	67,96 % Abaixo	7,89	25,45 % Abaixo	1,06	23,06 % Acima	1,43	8,07 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	6,85	1,27	14,23	51,86 % Abaixo	7,53	9 % Abaixo	0,86	47,35 % Acima	1,31	3,05 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	5,35	0,44	16,14	66,86 % Abaixo	4,21	27,17 % Acima	0,83	47,23 % Abaixo	0,35	27,54 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	12,39	0,72	40,04	69,06 % Abaixo	8,71	42,27 % Acima	1,37	47,36 % Abaixo	0,59	23,08 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	4,45	8,17	*	*	3,76	18,38 % Acima	*	*	8,09	0,96 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	45,03	1,37	*	*	28,94	55,62 % Acima	*	*	1,11	23,11 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	49,38	1,43	109,44	54,88 % Abaixo	32,44	52,24 % Acima	1,93	25,74 % Abaixo	1,23	16,73 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,68	0,93	*	*	2,70	0,87 % Abaixo	*	*	1,29	27,64 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	4,24	0,71	6,66	36,32 % Abaixo	3,51	20,88 % Acima	1,37	48,05 % Abaixo	0,60	17,74 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	8,52	1,07	*	*	7,10	19,95 % Acima	*	*	1,00	7,43 % Acima
PS25	Rio Corumbataí Artemis Piracicaba	4D-007T	64,28	0,96	131,12	50,98 % Abaixo	38,49	67,03 % Acima	1,48	35,24 % Abaixo	0,66	45,02 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	1,67	1,70	*	*	1,48	13,2 % Acima	*	*	1,62	4,87 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	5,45	5,16	6,35	14,19 % Abaixo	3,56	53,31 % Acima	5,26	1,89 % Abaixo	5,06	2 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaiç Indaiatuba	4E-017	7,08	1,42	9,60	26,28 % Abaixo	5,17	37,06 % Acima	1,38	2,82 % Acima	1,31	8,96 % 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.

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 - 524,25 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,25-516,078) = 8,17

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,62 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,62-490,251) = 1,37

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,7 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,7-556,768) = 0,93

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,15 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,15-531,44) = 0,71

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,16 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,16-522,001) = 5,16

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,61 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,61-552,187) = 1,42

Fonte: SAISP