

05/08/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





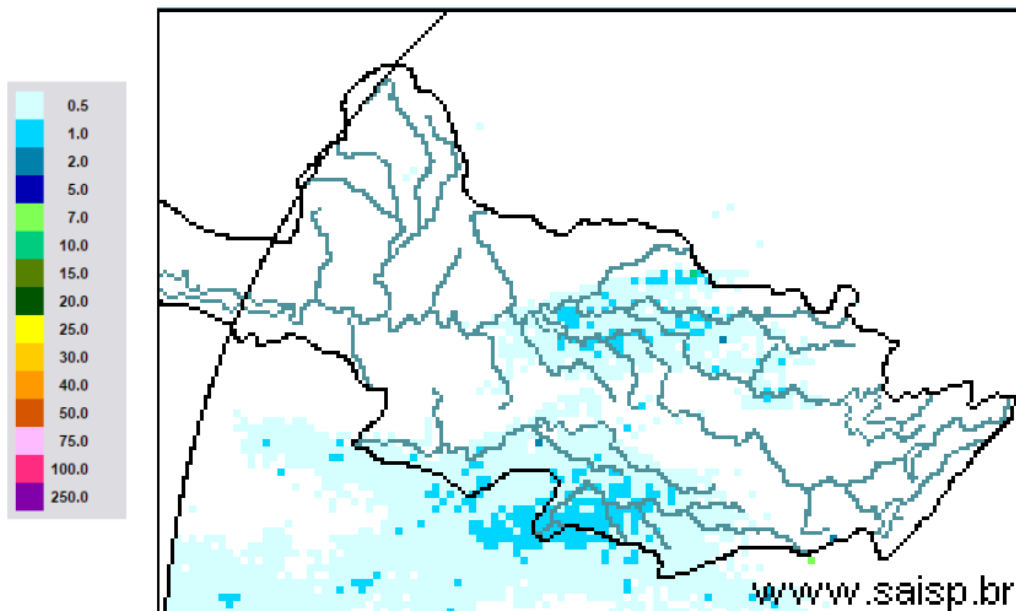
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

04/08/2018 7h00min às 05/08/2018 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

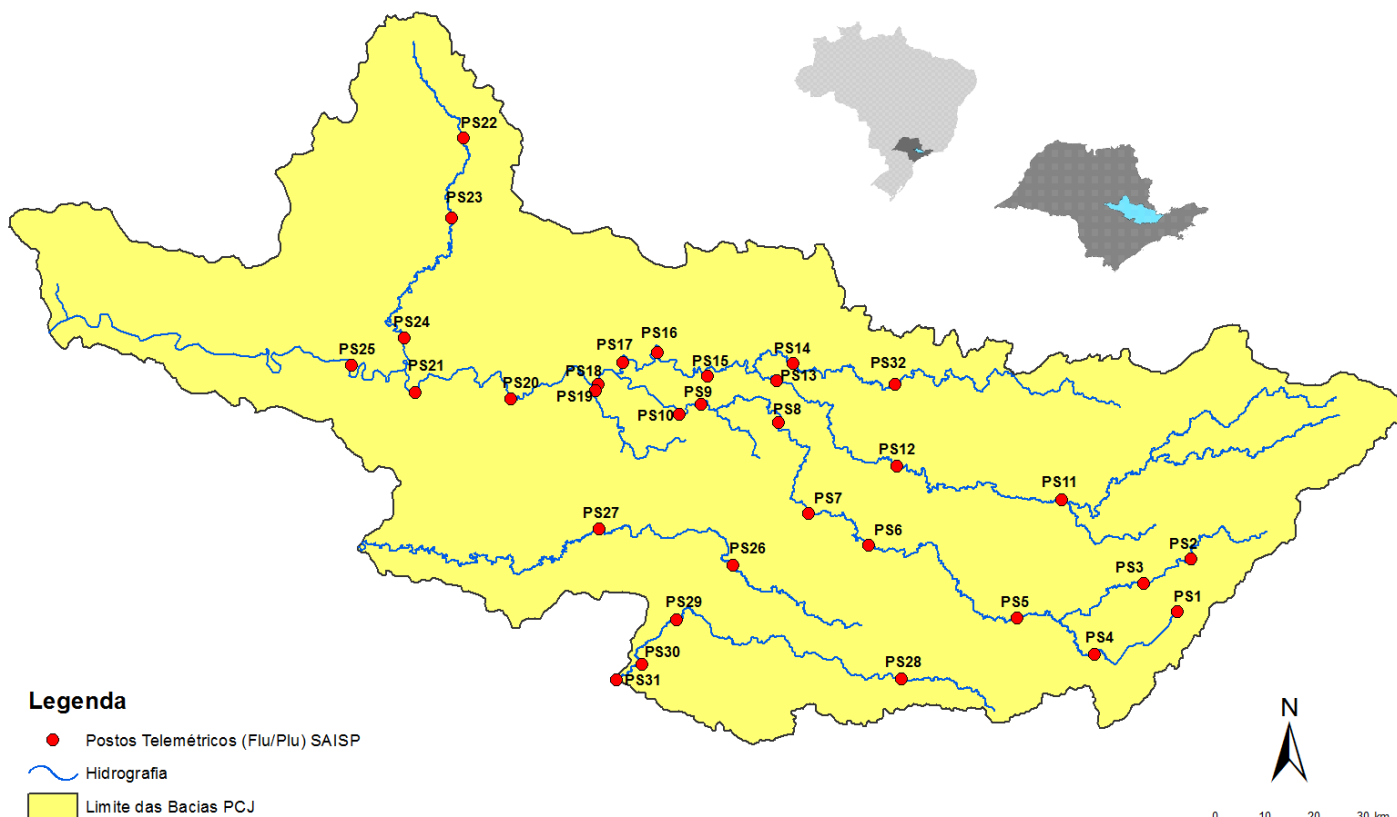
Fonte: SAISP



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	2018							Chuva acumulada das 7h de 04/08/2018 às 7h de 05/08/2018 (mm)	Chuva acumulada em agosto (até 05/08/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de agosto (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho				
PS25	Artemis	189,00	45,40	63,20	86,60	20,60	5,80	2,20	0,00	60,20	24,94	241,4%
PS18	Americana	162,60	93,80	92,20	12,80	8,40	10,60	1,00	0,20	45,20	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	123,20	15,60	4,60	9,20	3,00	0,40	43,40	43,80	99,1%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	262,40	10,00	18,00	32,00	9,60	0,20	43,20	25,03	172,6%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	108,40	18,00	16,80	20,80	8,00	0,20	40,00	25,80	155,0%
PS8	Campinas	148,50	81,50	91,25	19,75	9,50	13,50	3,00	0,00	48,00	22,47	213,6%
PS26	Campinas	225,25	101,50	160,75	21,25	13,00	26,25	4,50	0,00	47,75	38,47	124,1%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	167,60	12,80	15,40	25,60	10,80	0,20	35,00	45,87	76,3%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	68,25	16,25	2,25	2,50	0,25	42,25	27,75	152,3%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	136,40	17,60	12,20	18,20	5,00	0,20	39,80	21,90	181,7%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	32,00	12,20	22,80	10,60	0,00	44,00	28,43	154,7%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	248,75	42,00	8,00	9,00	6,50	0,00	42,50	31,27	135,9%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	16,40	9,60	6,60	4,60	0,00	35,00	25,23	138,7%
PS17	Limeira	291,25	77,00	132,25	22,75	12,00	2,00	2,25	0,00	42,75	22,15	193,0%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	72,00	43,75	13,75	11,25	2,75	0,00	46,75	34,48	135,6%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	162,50	31,00	10,25	24,50	3,75	0,00	43,75	26,31	166,3%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	195,25	15,00	19,25	26,25	12,75	0,00	63,75	31,28	203,8%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	104,50	43,50	12,00	11,50	3,00	0,25	44,50	23,15	192,2%
PS3	Piracaia	307,50	126,75	176,00	25,50	10,50	20,00	4,75	0,00	44,00	36,22	121,5%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	98,25	45,00	11,50	6,00	0,25	0,00	67,75	24,56	275,9%
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	76,50	54,75	8,25	2,25	0,75	0,00	62,75	32,07	195,7%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	149,75	18,00	43,75	1,75	0,50	0,00	73,75	28,61	257,8%
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	133,20	36,20	21,00	7,00	2,00	0,00	43,20	20,70	208,7%
PS31	Salto	196,00	42,75	135,25	23,25	14,25	15,00	18,00	0,00	42,00	36,46	115,2%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	174,25	7,00	8,00	4,00	2,25	0,00	61,00	34,67	176,0%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	181,40	88,00	7,20	8,40	7,00	0,20	35,20	34,00	103,5%

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

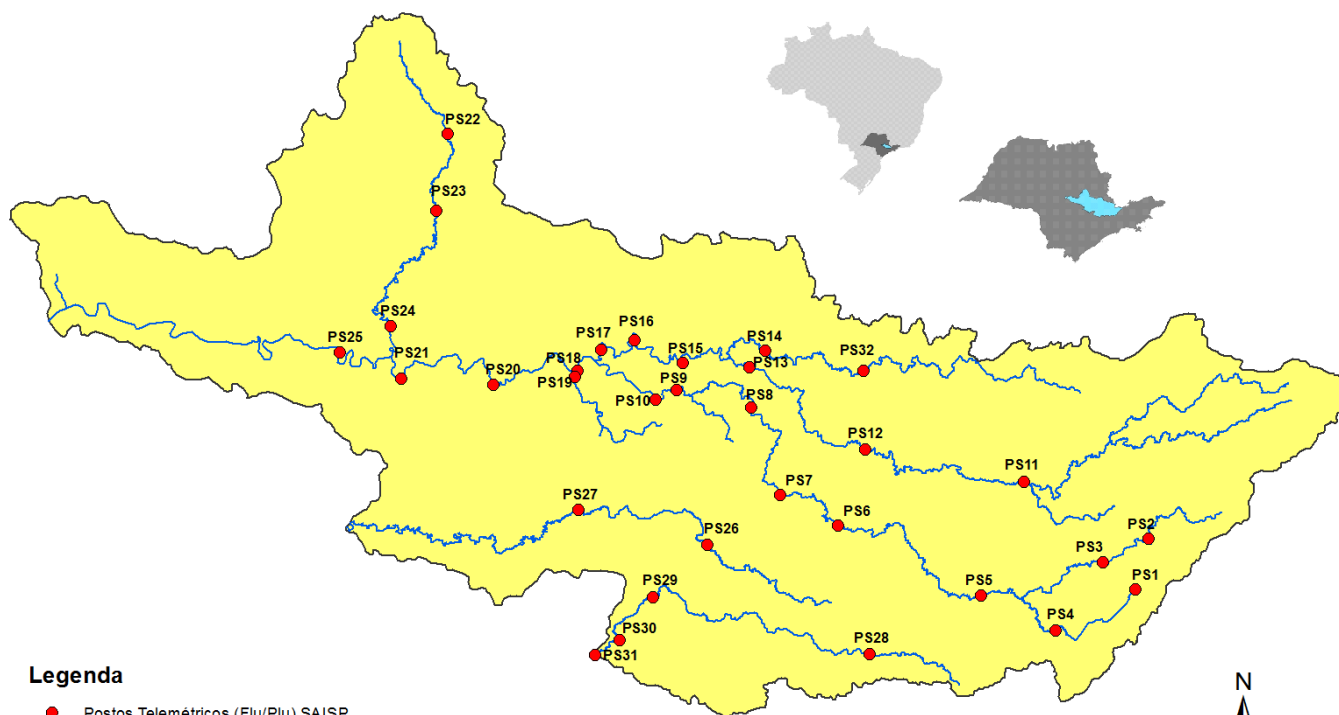


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



Legenda

- Postos Telemétricos (Flu/Plu) 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

05/08/2018													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	Vazão (Q)						Nível (Flu)			
				Vazão do rio 05/08/2018 07 h	Nível do rio 05/08/2018 07 h	Vazão Média Histórica de Agosto	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 05/08/2017 07h	Relação Q (05/08/18) 7h / Q (05/08/17) 7h	Nível Médio Histórico de Agosto	Nível 7h/ Nível médio	Nível 05/08/2017 07h	Relação Flu (05/08/18) 7h / Flu (05/08/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	3,18	0,76	2,29	38,88 % Acima	2,34	36,13 % Acima	0,65	16,4 % Acima	0,66	14,63 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,62	1,71	2,08	70,24 % Abaixo	1,40	55,77 % Abaixo	1,76	2,58 % Abaixo	2,19	22,02 % Abaixo
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	1,31	1,64	1,91	31,48 % Abaixo	3,61	63,73 % Abaixo	1,28	28,4 % Acima	2,18	24,7 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	10,46	2,36	5,92	76,77 % Acima	5,18	101,9 % Acima	1,64	43,68 % Acima	1,72	37,21 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	18,35	4,55	13,72	33,7 % Acima	9,96	84,22 % Acima	4,01	13,58 % Acima	4,06	11,99 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	20,57	1,22	11,66	76,36 % Acima	12,44	65,33 % Acima	0,92	32,15 % Acima	0,96	27,22 % Acima
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	20,21	0,93	15,25	32,57 % Acima	10,84	86,39 % Acima	0,85	10,03 % Acima	0,69	34,98 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	20,46	2,18	16,92	20,89 % Acima	12,05	69,81 % Acima	1,97	10,61 % Acima	1,98	10,16 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	2,04	1,13	5,72	64,34 % Abaixo	2,20	7,41 % Abaixo	0,96	17,8 % Acima	1,16	2,33 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	9,84	1,51	10,41	5,49 % Abaixo	5,35	83,84 % Acima	0,79	90,21 % Acima	1,25	20,9 % Acima
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	6,96	1,31	6,92	0,6 % Acima	4,37	59,11 % Acima	0,64	104,6 % Acima	1,13	15,62 % Acima
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	7,18	0,56	7,49	4,08 % Abaixo	3,96	81,34 % Acima	0,47	19,02 % Acima	0,32	73,91 % Acima
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	13,76	0,78	18,00	23,56 % Abaixo	10,94	25,79 % Acima	0,80	2,44 % Abaixo	0,67	16,94 % Acima
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	7,35	8,37	7,10	3,56 % Acima	*	*	8,24	1,61 % Acima	*	*
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	53,94	1,47	42,68	26,38 % Acima	34,40	56,82 % Acima	1,19	23,28 % Acima	1,19	23,05 % Acima
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	72,77	1,69	52,75	37,95 % Acima	37,91	91,96 % Acima	1,39	21,6 % Acima	1,29	30,7 % Acima
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	3,06	1,01	*	*	3,06	0,04 % Abaixo	1,32	23,27 % Abaixo	1,37	25,91 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	4,95	0,81	3,90	27 % Acima	3,43	44,38 % Acima	1,12	27,59 % Abaixo	0,59	37,06 % Acima
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	19,48	1,32	8,04	142,43 % Acima	7,38	163,94 % Acima	0,99	33,24 % Acima	1,01	30,56 % Acima
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	104,33	1,29	61,06	70,87 % Acima	43,03	142,48 % Acima	0,89	45,64 % Acima	0,71	82,2 % Acima
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	1,69	1,70	1,86	8,97 % Abaixo	1,41	19,71 % Acima	1,61	5,57 % Acima	1,64	3,79 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	6,61	5,36	*	*	4,12	60,28 % Acima	5,15	4,04 % Acima	5,19	3,28 % Acima
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,85	1,63	0,66	28,81 % Acima	0,67	26,55 % Acima	1,38	17,83 % Acima	1,55	4,96 % Acima
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiaatuba	4E-017	7,18	1,43	6,23	15,27 % Acima	5,70	26,01 % Acima	1,21	18,15 % Acima	1,33	7,42 % 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 PS28 são novos. Por isso, o cálculo das médias históricas é baseado em somente 2 anos.

PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,45 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,45-516,078) = 8,37

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,72 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,72-490,251) = 1,47

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,78 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,78-556,768) = 1,01

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,25 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,25-531,44) = 0,81

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,36 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,36-522,001) = 5,36

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,62 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,62-552,187) = 1,43

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP