

02/09/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





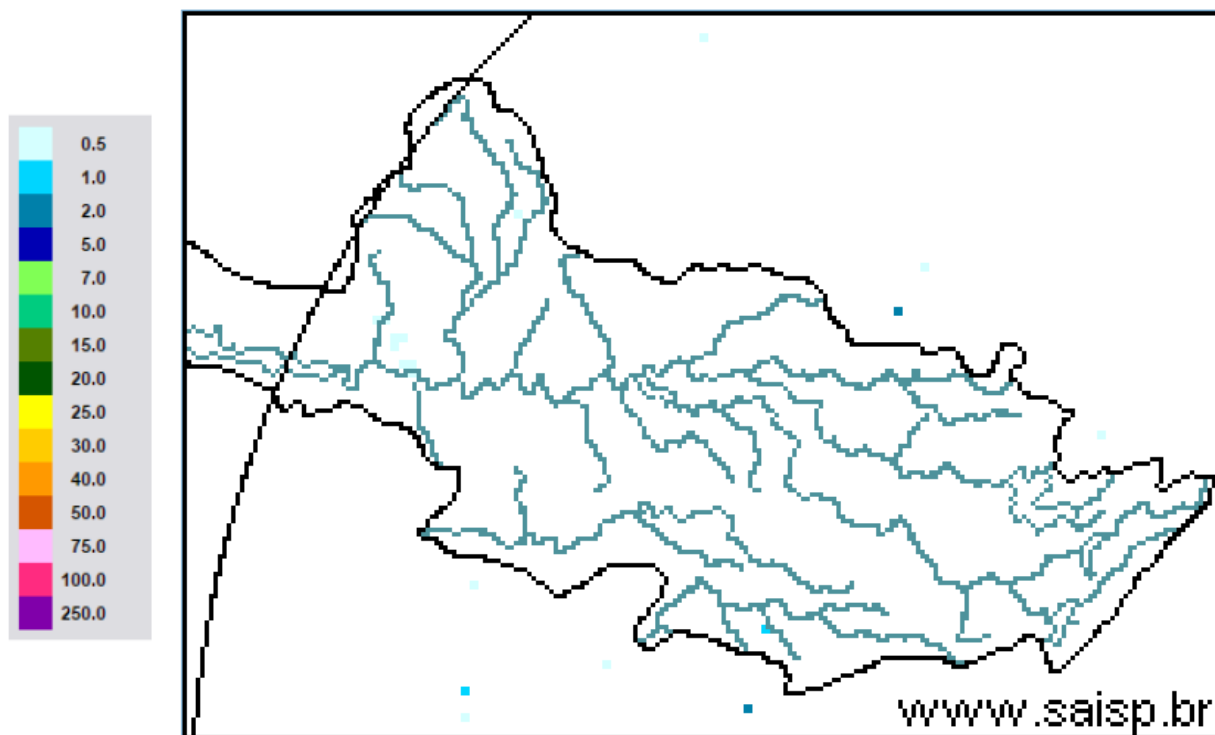
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

01/09/2018 7h00min às 02/09/2018 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 01/09/2018 às 7h de 02/09/2018 (mm)	Chuva acumulada em setembro (até 02/09/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de setembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Junho	Agosto				
PS3	Piracaia	307,50	126,75	176,00	25,50	10,50	20,00	4,75	80,75	0,00	0,00	54,20	*
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	195,25	15,00	19,25	26,25	12,75	107,25	0,00	0,00	66,53	*
PS5	Atibaia	236,80	110,60	262,40	10,00	18,00	32,00	9,60	80,40	0,00	0,00	54,13	*
PS6	Itatiba	188,50	100,00	248,75	42,00	8,00	9,00	6,50	62,75	0,00	0,00	49,45	*
PS7	Valinhos	226,40	136,40	181,40	88,00	7,20	8,40	7,00	87,20	0,00	0,00	64,34	*
PS8	Campinas	148,50	81,50	91,25	19,75	9,50	13,50	3,00	80,25	0,00	0,00	58,25	*
PS9	Paulínia	196,75	70,00	104,50	43,50	12,00	11,50	3,00	81,50	0,00	0,00	41,55	*
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	108,40	18,00	16,80	20,80	8,00	72,80	0,00	0,00	36,20	*
PS12	Morungaba	143,00	82,75	162,50	31,00	10,25	24,50	3,75	81,50	0,00	0,00	49,35	*
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	16,40	9,60	6,60	4,60	73,00	0,00	0,00	66,57	*
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	136,40	17,60	12,20	18,20	5,00	82,00	0,00	0,00	52,45	*
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	68,25	16,25	2,25	2,50	82,00	0,00	0,00	42,59	*
PS17	Limeira	291,25	77,00	132,25	22,75	12,00	2,00	2,25	82,50	0,00	0,00	47,13	*
PS18	Americana	162,60	93,80	92,20	12,80	8,40	10,60	1,00	92,80	0,00	0,00	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	123,20	15,60	4,60	9,20	3,00	75,80	0,00	0,00	77,80	*
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	174,25	7,00	8,00	4,00	2,25	100,75	0,00	0,00	67,80	*
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	98,25	45,00	11,50	6,00	0,25	106,25	0,00	0,00	74,56	*
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	149,75	18,00	43,75	1,75	0,50	129,25	0,00	0,00	55,05	*
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	133,20	36,20	21,00	7,00	2,00	87,00	0,00	0,00	57,80	*
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	76,50	54,75	8,25	2,25	0,75	112,25	0,00	0,00	63,50	*
PS25	Artemis	189,00	45,40	63,20	86,60	20,60	5,80	2,20	94,20	0,00	0,00	39,29	*
PS26	Campinas	225,25	101,50	160,75	21,25	13,00	26,25	4,50	84,75	0,00	0,00	68,53	*
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	72,00	43,75	13,75	11,25	2,75	89,50	0,00	0,00	69,07	*
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	167,60	12,80	15,40	25,60	10,80	69,20	0,00	0,00	75,47	*
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	32,00	12,20	22,80	10,60	72,60	0,00	0,00	55,87	*
PS31	Salto	196,00	42,75	135,25	23,25	14,25	15,00	18,00	69,00	0,00	0,00	84,85	*

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

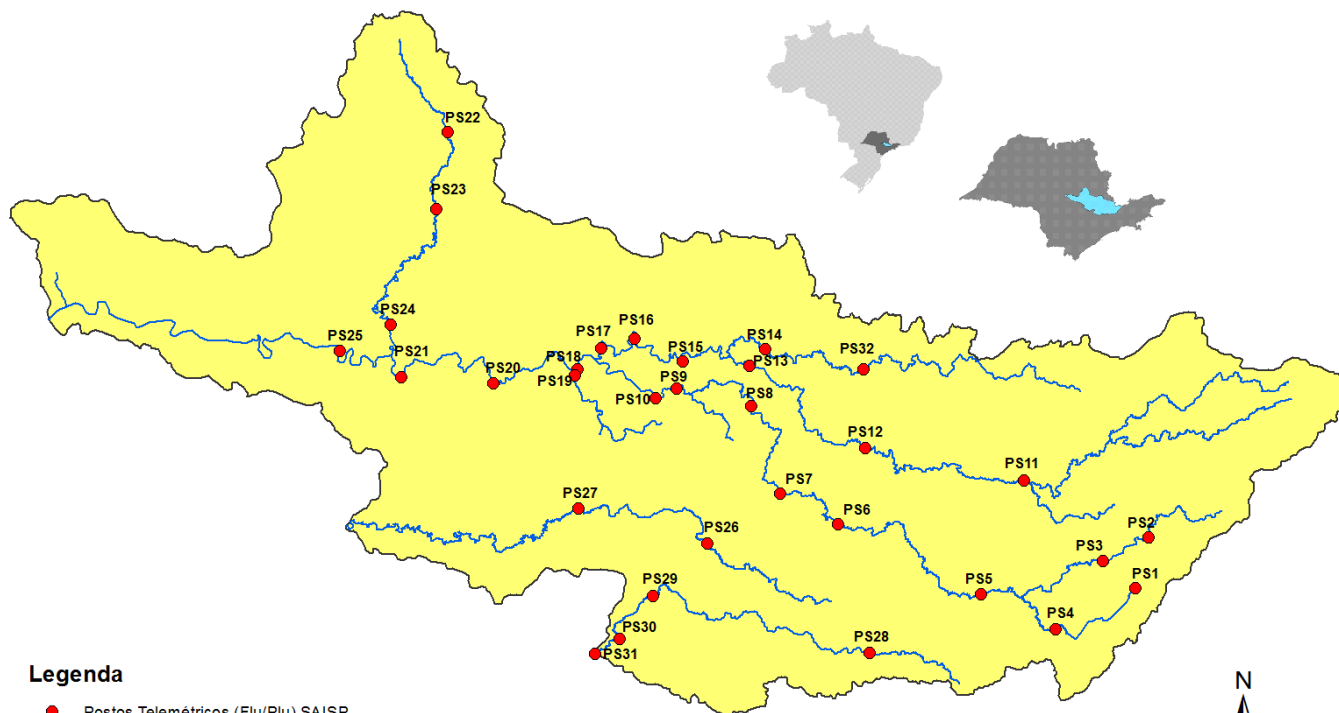


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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

Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	02/09/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 02/09/2018 07 h	Nível do rio 02/09/2018 07 h	Vazão Média Histórica de Setembro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 02/09/2017 07h	Relação Q (02/09/18) 7h / Q (02/09/17) 7h	Nível Médio Histórico de Setembro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 02/09/2017 07h	Relação Flu (02/09/18) 7h / Flu (02/09/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	2,16	0,56	2,44	11,48 % Abaixo	2,80	22,86 % Abaixo	0,64	12,92 % Abaixo	0,64	12,77 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	1,82	2,37	2,62	30,65 % Abaixo	1,88	3,08 % Abaixo	1,97	20,28 % Acima	2,39	1 % Abaixo
PS4	Rio Atibaína - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	2,40	1,92	2,29	4,68 % Acima	3,36	28,6 % Abaixo	1,37	39,83 % Acima	2,13	9,82 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	6,67	1,91	6,70	0,45 % Abaixo	4,63	44,02 % Acima	1,73	10,3 % Acima	1,65	15,9 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	9,44	4,03	15,83	40,35 % Abaixo	8,64	9,21 % Acima	4,11	1,96 % Abaixo	3,98	1,36 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	10,68	0,90	12,55	14,93 % Abaixo	10,82	1,28 % Abaixo	0,95	5,25 % Abaixo	0,90	0,22 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	9,08	0,63	17,88	49,21 % Abaixo	8,84	2,66 % Acima	0,89	29,06 % Abaixo	0,62	2,27 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	9,47	1,90	19,14	50,53 % Abaixo	10,56	10,31 % Abaixo	2,02	5,96 % Abaixo	1,93	1,66 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,59	1,03	7,06	77,49 % Abaixo	3,78	57,97 % Abaixo	1,05	1,58 % Abaixo	1,40	26,59 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	3,43	1,11	12,16	71,79 % Abaixo	6,41	46,48 % Abaixo	0,88	26,14 % Acima	1,32	15,65 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	4,11	1,11	7,38	44,34 % Abaixo	5,89	30,27 % Abaixo	0,66	67,36 % Acima	1,24	10,48 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	2,42	0,16	7,88	69,28 % Abaixo	2,75	11,99 % Abaixo	0,47	66,1 % Abaixo	0,20	20 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	4,96	0,46	20,49	75,8 % Abaixo	9,72	48,95 % Abaixo	0,85	46,16 % Abaixo	0,62	25,32 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	3,24	8,04	4,39	26,2 % Abaixo	3,79	14,51 % Abaixo	8,30	3,1 % Abaixo	8,18	1,64 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	21,81	1,00	31,00	29,65 % Abaixo	30,28	27,98 % Abaixo	1,23	18,65 % Abaixo	1,13	11,79 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	22,21	1,08	59,63	62,75 % Abaixo	33,73	34,16 % Abaixo	1,44	24,96 % Abaixo	1,24	13 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	2,27	0,84	*	*	2,82	19,57 % Abaixo	1,31	35,53 % Abaixo	1,31	35,93 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	2,87	0,51	4,15	30,77 % Abaixo	3,18	9,75 % Abaixo	1,17	56,4 % Abaixo	0,55	7,78 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	2,60	0,82	5,67	54,14 % Abaixo	6,22	58,2 % Abaixo	1,00	17,75 % Abaixo	0,97	15,11 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	27,38	0,48	68,89	60,26 % Abaixo	37,47	26,94 % Abaixo	0,95	49,31 % Abaixo	0,65	26,49 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	0,67	1,45	1,46	53,98 % Abaixo	1,56	57,04 % Abaixo	1,63	11,19 % Abaixo	1,64	11,42 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	1,49	4,79	*	*	3,45	56,8 % Abaixo	5,21	8,08 % Abaixo	5,12	6,37 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,56	1,50	0,62	9,12 % Abaixo	0,70	19,79 % Abaixo	1,46	2,98 % Acima	1,57	4,15 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	3,23	1,22	7,15	54,83 % Abaixo	5,15	37,24 % Abaixo	1,25	2,01 % Abaixo	1,30	6,28 % 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.

OBS2: Os postos PS19,PS20,PS22,PS24,PS27 e PS28 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 - 524,12 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,12-516,078) = 8,04
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,25 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,25-490,251) = 1,00
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,61 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,61-556,768) = 0,84
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 531,95 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (531,95-531,44) = 0,51
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,79 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,79-522,001) = 4,79
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,41 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,41-552,187) = 1,22

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP