

15/09/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





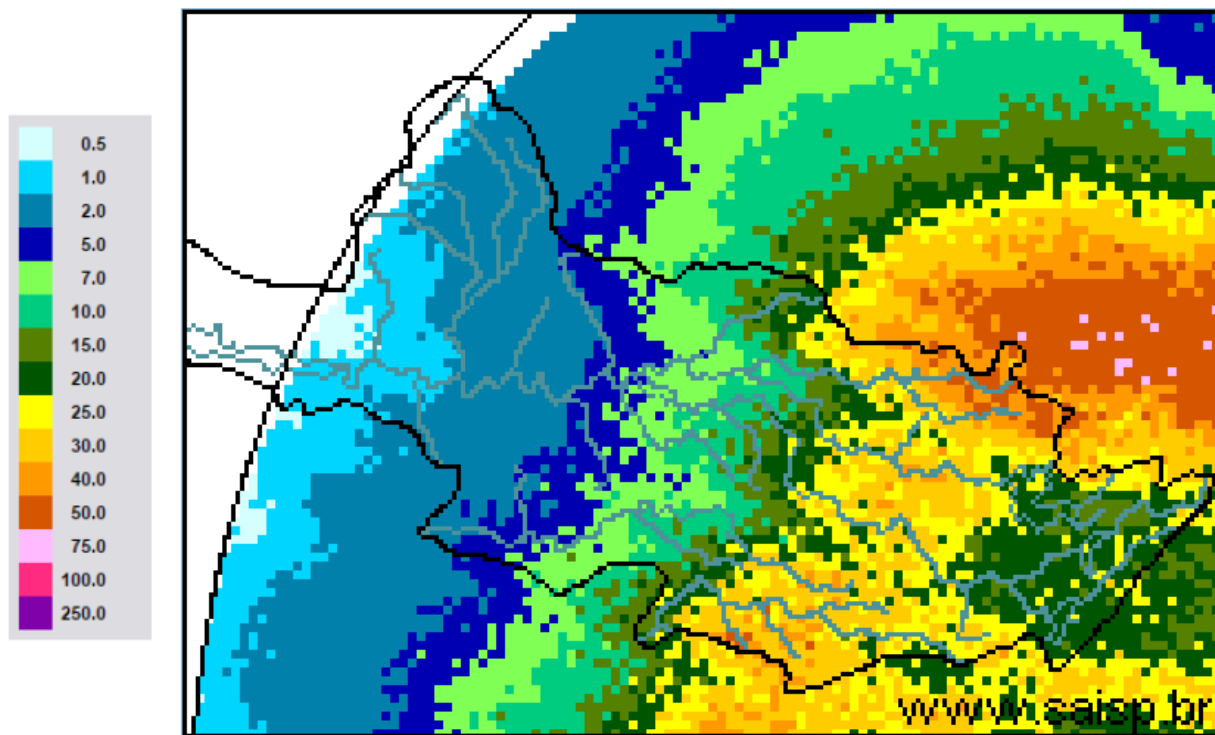
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

14/09/2018 7h00min às 15/09/2018 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

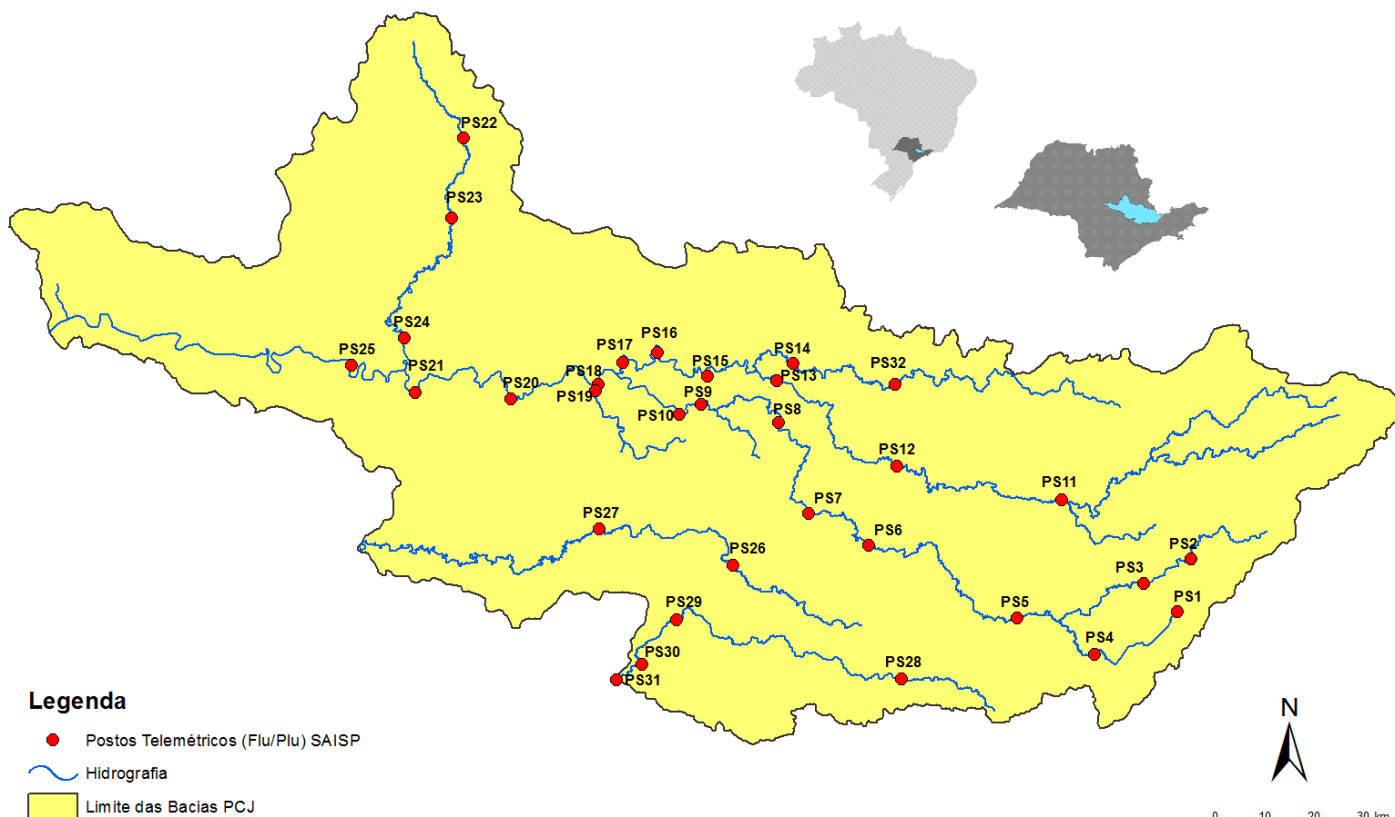
Fonte: SAISP



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 14/09/2018 às 7h de 15/09/2018 (mm)	Chuva acumulada em setembro (até 15/09/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de setembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho	Junho	Agosto				
PS3	Piracaia	307,50	126,75	176,00	25,50	10,50	20,00	4,75	80,75	13,75	36,25	54,20	66,9%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	195,25	15,00	19,25	26,25	12,75	107,25	16,50	30,25	66,53	45,5%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	262,40	10,00	18,00	32,00	9,60	80,40	11,60	33,00	54,13	61,0%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	248,75	42,00	8,00	9,00	6,50	62,75	9,75	26,75	49,45	54,1%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	181,40	88,00	7,20	8,40	7,00	87,20	9,00	22,20	64,34	34,5%
PS8	Campinas	148,50	81,50	91,25	19,75	9,50	13,50	3,00	80,25	9,50	18,25	58,25	31,3%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	104,50	43,50	12,00	11,50	3,00	81,50	7,25	15,75	41,55	37,9%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	108,40	18,00	16,80	20,80	8,00	72,80	9,60	19,60	36,20	54,1%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	162,50	31,00	10,25	24,50	3,75	81,50	14,00	26,25	49,35	53,2%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	16,40	9,60	6,60	4,60	73,00	10,60	21,00	66,57	31,5%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	136,40	17,60	12,20	18,20	5,00	82,00	8,40	15,60	52,45	29,7%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	68,25	16,25	2,25	2,50	82,00	6,75	9,25	42,59	21,7%
PS17	Limeira	291,25	77,00	132,25	22,75	12,00	2,00	2,25	82,50	6,50	9,50	47,13	20,2%
PS18	Americana	162,60	93,80	92,20	12,80	8,40	10,60	1,00	92,80	6,00	7,60	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	123,20	15,60	4,60	9,20	3,00	75,80	6,20	10,20	77,80	13,1%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	174,25	7,00	8,00	4,00	2,25	100,75	6,00	7,75	67,80	11,4%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	98,25	45,00	11,50	6,00	0,25	106,25	4,50	6,00	74,56	8,0%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	149,75	18,00	43,75	1,75	0,50	129,25	15,25	16,25	55,05	29,5%
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	133,20	36,20	21,00	7,00	2,00	87,00	12,00	12,00	57,80	20,8%
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	76,50	54,75	8,25	2,25	0,75	112,25	8,00	10,75	63,50	16,9%
PS25	Artemis	189,00	45,40	63,20	86,60	20,60	5,80	2,20	94,20	4,60	7,20	39,29	18,3%
PS26	Campinas	225,25	101,50	160,75	21,25	13,00	26,25	4,50	84,75	7,50	31,00	68,53	45,2%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	72,00	43,75	13,75	11,25	2,75	89,50	9,00	13,50	69,07	19,5%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	167,60	12,80	15,40	25,60	10,80	69,20	12,40	32,60	75,47	43,2%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	32,00	12,20	22,80	10,60	72,60	10,80	26,00	55,87	46,5%
PS31	Salto	196,00	42,75	135,25	23,25	14,25	15,00	18,00	69,00	14,75	35,25	84,85	41,5%

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 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

15/09/2018													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	Vazão (Q)						Nível (Flu)			
				Vazão do rio 15/09/2018 07 h	Nível do rio 15/09/2018 07 h	Vazão Média Histórica de Setembro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 15/09/2017 07h	Relação Q (15/09/18) 7h / Q (15/09/17) 7h	Nível Médio Histórico de Setembro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 15/09/2017 07h	Relação Flu (15/09/18) 7h / Flu (15/09/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	2,82	0,64	2,44	15,57 % Acima	2,35	20,23 % Acima	0,64	0,48 % Abaixo	0,59	8,84 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	1,96	2,43	2,62	25,32 % Abaixo	2,05	4,43 % Abaixo	1,97	23,33 % Acima	2,46	1,34 % Abaixo
PS4	Rio Atibaína - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	3,73	2,20	2,29	62,69 % Acima	4,00	6,64 % Abaixo	1,37	60,22 % Acima	2,25	2,22 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	9,50	2,16	6,70	41,78 % Acima	6,42	47,9 % Acima	1,73	24,73 % Acima	1,88	15,02 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	12,43	4,21	15,83	21,46 % Abaixo	8,81	41,14 % Acima	4,11	2,42 % Acima	3,99	5,59 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	12,56	0,96	12,55	0,05 % Acima	11,01	14,03 % Acima	0,95	1,07 % Acima	0,91	5,61 % Acima
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	13,71	0,77	17,88	23,31 % Abaixo	8,54	60,47 % Acima	0,89	13,3 % Abaixo	0,60	27,91 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	10,84	1,94	19,14	43,38 % Abaixo	9,44	14,79 % Acima	2,02	3,98 % Abaixo	1,90	2,37 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,65	1,04	7,06	76,64 % Abaixo	3,48	52,52 % Abaixo	1,05	0,63 % Abaixo	1,36	23,47 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	3,90	1,15	12,16	67,92 % Abaixo	5,49	28,97 % Abaixo	0,88	30,68 % Acima	1,26	8,59 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	4,07	1,11	7,38	44,88 % Abaixo	5,39	24,52 % Abaixo	0,66	67,36 % Acima	1,21	7,96 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	3,32	0,26	7,88	57,86 % Abaixo	2,66	24,88 % Acima	0,47	44,91 % Abaixo	0,19	36,84 % Acima
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	5,41	0,48	20,49	73,6 % Abaixo	6,68	19,06 % Abaixo	0,85	43,82 % Abaixo	0,52	7,87 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	4,39	8,15	4,39	0 % Acima	3,47	26,7 % Acima	8,30	1,78 % Abaixo	8,14	0,15 % Acima
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	22,80	1,02	31,00	26,46 % Abaixo	27,38	16,74 % Abaixo	1,23	17,02 % Abaixo	1,09	6,36 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	28,00	1,17	59,63	53,04 % Abaixo	26,63	5,16 % Acima	1,44	18,71 % Abaixo	1,15	1,86 % Acima
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	2,98	1,00	*	*	2,53	17,68 % Acima	1,31	23,28 % Abaixo	1,25	19,81 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	3,24	0,56	4,15	21,84 % Abaixo	2,86	13,31 % Acima	1,17	52,13 % Abaixo	0,50	11,33 % Acima
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	9,65	1,07	5,67	70,19 % Acima	4,03	139,22 % Acima	1,00	7,32 % Acima	0,88	21,18 % Acima
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	25,98	0,46	68,89	62,29 % Abaixo	29,18	10,98 % Abaixo	0,95	51,43 % Abaixo	0,51	9,8 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	1,94	1,75	1,46	33,24 % Acima	1,25	55,72 % Acima	1,63	7,18 % Acima	1,58	11,04 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	3,35	5,04	*	*	2,68	25,19 % Acima	5,21	3,28 % Abaixo	5,02	0,32 % Acima
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	*	1,64	0,62	*	0,63	*	1,46	12,6 % Acima	1,53	6,91 % Acima
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaíatuba	4E-017	10,29	1,58	7,15	43,89 % Acima	4,25	141,89 % Acima	1,25	26,83 % Acima	1,26	25,93 % 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 conta disso, o cálculo das médias históricas é baseado em séries com menos de 5 anos.

PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,23 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,23-516,078) = 8,15
PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,27 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,27-490,251) = 1,02
PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,77 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,77-556,768) = 1,00
PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532-531,44) = 0,56
PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,04 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,04-522,001) = 5,04
PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,77 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,77-552,187) = 1,58

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP