

01/09/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





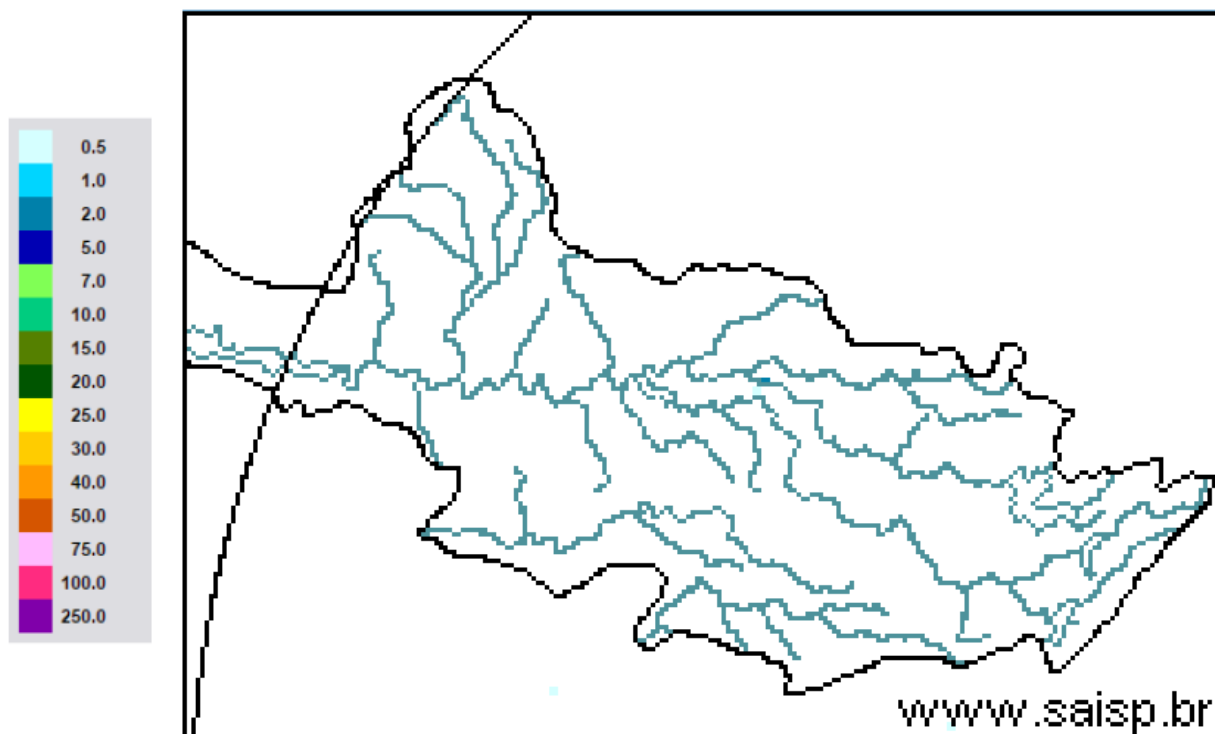
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

31/08/2018 7h00min às 01/09/2018 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 31/08/2018 às 7h de 01/09/2018 (mm)	Chuva acumulada em setembro (até 01/09/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de setembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	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 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	Município	Código do Posto	01/09/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 01/09/2018 07 h	Nível do rio 01/09/2018 07 h	Vazão Média Histórica de Setembro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 01/09/2017 07h	Relação Q (01/09/18) 7h / Q (01/09/17) 7h	Nível Médio Histórico de Setembro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 01/09/2017 07h	Relação Flu (01/09/18) 7h / Flu (01/09/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	2,21	0,57	2,44	9,43 % Abaixo	2,79	20,83 % Abaixo	0,64	11,36 % Abaixo	0,64	11,08 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	1,82	2,37	2,62	30,65 % Abaixo	1,23	47,57 % Acima	1,97	20,28 % Acima	2,12	11,95 % Acima
PS4	Rio Atibaína - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	2,42	1,93	2,29	5,55 % Acima	3,14	23,01 % Abaixo	1,37	40,56 % Acima	2,09	7,43 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	6,90	1,94	6,70	2,98 % Acima	4,50	53,48 % Acima	1,73	12,03 % Acima	1,63	19,02 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	9,84	4,05	15,83	37,82 % Abaixo	8,75	12,49 % Acima	4,11	1,47 % Abaixo	3,98	1,68 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	11,21	0,92	12,55	10,7 % Abaixo	10,90	2,82 % Acima	0,95	3,14 % Abaixo	0,91	1,66 % Acima
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	9,15	0,63	17,88	48,82 % Abaixo	9,69	5,59 % Abaixo	0,89	29,06 % Abaixo	0,65	3,67 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	10,13	1,92	19,14	47,08 % Abaixo	10,53	3,78 % Abaixo	2,02	4,97 % Abaixo	1,93	0,57 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,61	1,03	7,06	77,21 % Abaixo	3,67	56,13 % Abaixo	1,05	1,58 % Abaixo	1,39	25,74 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	3,55	1,12	12,16	70,8 % Abaixo	6,26	43,32 % Abaixo	0,88	27,27 % Acima	1,31	14,31 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	4,80	1,16	7,38	34,99 % Abaixo	5,52	13,1 % Abaixo	0,66	74,9 % Acima	1,22	4,53 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	2,45	0,17	7,88	68,9 % Abaixo	2,92	16,01 % Abaixo	0,47	63,98 % Abaixo	0,22	22,02 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	5,82	0,49	20,49	71,6 % Abaixo	8,98	35,19 % Abaixo	0,85	42,65 % Abaixo	0,59	17,37 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	3,34	8,05	4,39	23,92 % Abaixo	3,69	9,46 % Abaixo	8,30	2,98 % Abaixo	8,16	1,38 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	23,80	1,03	31,00	23,23 % Abaixo	30,20	21,18 % Abaixo	1,23	16,21 % Abaixo	1,13	9,03 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	24,45	1,12	59,63	59 % Abaixo	33,98	28,04 % Abaixo	1,44	22,19 % Abaixo	1,24	9,99 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	2,23	0,83	*	*	2,78	19,93 % Abaixo	1,31	36,3 % Abaixo	1,31	36,29 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	3,07	0,54	4,15	25,94 % Abaixo	3,19	3,66 % Abaixo	1,17	53,84 % Abaixo	0,55	2,53 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	2,87	0,83	5,67	49,38 % Abaixo	5,99	52,11 % Abaixo	1,00	16,75 % Abaixo	0,96	13,36 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	29,71	0,52	68,89	56,87 % Abaixo	38,38	22,59 % Abaixo	0,95	45,09 % Abaixo	0,66	21,45 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	0,78	1,48	1,46	46,43 % Abaixo	1,48	47,31 % Abaixo	1,63	9,35 % Abaixo	1,62	8,75 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	1,57	4,80	*	*	3,53	55,51 % Abaixo	5,21	7,89 % Abaixo	5,12	6,34 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,61	1,52	0,62	1 % Abaixo	0,70	13,19 % Abaixo	1,46	4,36 % Acima	1,57	3 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaíatuba	4E-017	3,41	1,23	7,15	52,32 % Abaixo	5,18	34,23 % Abaixo	1,25	1,21 % Abaixo	1,31	5,66 % 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 - 524,13 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,13-516,078) = 8,05
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,28 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,28-490,251) = 1,03
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,6 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,6-556,768) = 0,83
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 531,98 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (531,98-531,44) = 0,54
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,8 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,8-522,001) = 4,80
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,42 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,42-552,187) = 1,23

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP