

01/05/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





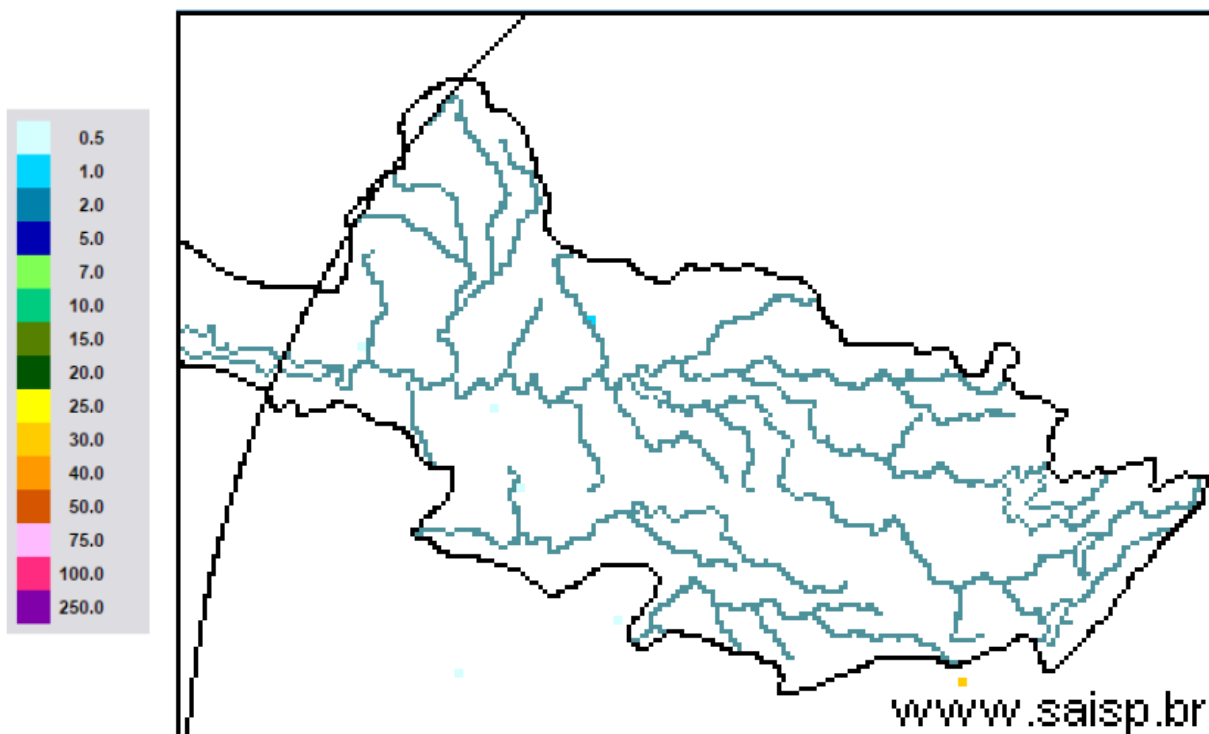
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

30/04/2018 7h00min às 01/05/2018 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 30/04/2018 às 7h de 01/05/2018 (mm)	Chuva acumulada em maio (até 01/05/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de maio (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril				
PS25	Artemis	189,00	45,40	63,20	86,60	0,00	0,00	73,53	*
PS18	Americana	162,60	93,80	92,20	12,80	0,00	0,00	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	123,20	15,60	0,20	0,20	124,33	0,2%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	262,40	10,00	0,00	0,00	52,06	*
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	108,40	18,00	0,00	0,00	42,19	*
PS8	Campinas	148,50	81,50	91,25	19,75	0,00	0,00	59,78	*
PS26	Campinas	225,25	101,50	160,75	21,25	0,00	0,00	139,70	*
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	167,60	12,80	0,00	0,00	101,13	*
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	68,25	0,00	0,00	78,75	*
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	136,40	17,60	0,00	0,00	70,40	*
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	32,00	0,00	0,00	99,68	*
PS6	Itatiba	188,50	100,00	248,75	42,00	0,00	0,00	52,12	*
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	16,40	0,00	0,00	64,79	*
PS17	Limeira	291,25	77,00	132,25	22,75	0,00	0,00	52,08	*
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	72,00	43,75	0,00	0,00	117,30	*
PS12	Morungaba	143,00	82,75	162,50	31,00	0,25	0,25	65,03	0,4%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	195,25	15,00	0,00	0,00	67,06	*
PS9	Paulínia	196,75	70,00	104,50	43,50	0,00	0,00	59,64	*
PS3	Piracaia	307,50	126,75	176,00	25,50	0,00	0,00	62,47	*
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	98,25	45,00	0,00	0,00	61,67	*
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	76,50	54,75	0,00	0,00	96,73	*
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	149,75	18,00	0,00	0,00	112,67	*
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	133,20	36,20	0,00	0,00	88,84	*
PS31	Salto	196,00	42,75	135,25	23,25	0,00	0,00	98,73	*
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	174,25	7,00	0,00	0,00	93,93	*
PS7	Valinhos	226,40	136,40	181,40	88,00	0,00	0,00	62,96	*

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	01/05/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 01/05/2018 07h	Nível do rio 01/05/2018 07h	Vazão Média Histórica de Maio	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 01/05/2017 07h	Relação Q (01/05/18) 7h / Q (01/05/17) 7h	Nível Médio Histórico de Maio	Nível 7h/ Nível médio	Nível 01/05/2017 07h	Relação Flu (01/05/18) 7h / Flu (01/05/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	2,71	0,71	4,31	37,14 % Abaixo	3,64	25,64 % Abaixo	0,86	17,34 % Abaixo	0,81	12,13 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	1,32	2,16	1,38	4,46 % Abaixo	0,73	79,6 % Acima	1,59	36,02 % Acima	1,80	20 % Acima
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	1,66	1,84	1,58	4,94 % Acima	0,44	274,86 % Acima	1,19	55,2 % Acima	0,95	94,71 % Acima
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	6,10	1,84	9,15	33,35 % Abaixo	4,45	37,06 % Acima	1,82	1,21 % Acima	1,62	13,3 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	11,04	4,13	18,97	41,82 % Abaixo	11,17	1,17 % Abaixo	4,24	2,71 % Abaixo	4,14	0,22 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	13,32	0,99	15,83	15,83 % Abaixo	14,62	8,92 % Abaixo	1,06	6,25 % Abaixo	1,03	4,16 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	11,32	0,70	22,58	49,87 % Abaixo	17,09	33,76 % Abaixo	0,96	27,05 % Abaixo	0,85	17,84 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	12,05	1,98	24,96	51,72 % Abaixo	18,50	34,87 % Abaixo	2,13	7,1 % Abaixo	2,14	7,56 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	2,61	1,23	6,71	61,08 % Abaixo	1,71	52,63 % Acima	1,02	21,17 % Acima	1,07	15,38 % Acima
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	5,63	1,27	15,91	64,62 % Abaixo	8,21	31,39 % Abaixo	0,97	30,44 % Acima	1,42	10,69 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	4,52	1,14	11,27	59,89 % Abaixo	8,42	46,33 % Abaixo	0,72	57,92 % Acima	1,39	17,81 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	4,47	0,37	12,85	65,22 % Abaixo	8,92	49,89 % Abaixo	0,70	47,35 % Abaixo	0,66	44,28 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	10,17	0,64	32,10	68,32 % Abaixo	19,14	46,87 % Abaixo	1,17	45,3 % Abaixo	0,97	34,09 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	4,01	8,12	*	*	8,28	51,57 % Abaixo	7,60	6,92 % Acima	8,35	2,7 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	26,21	1,07	*	*	60,10	56,39 % Abaixo	1,84	41,83 % Abaixo	1,55	30,96 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	27,85	1,17	90,37	69,18 % Abaixo	71,17	60,87 % Abaixo	1,76	33,58 % Abaixo	1,67	29,94 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	2,96	0,99	*	*	3,62	18,25 % Abaixo	1,54	35,44 % Abaixo	1,48	33,05 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	3,88	0,66	6,03	35,63 % Abaixo	4,84	19,81 % Abaixo	1,31	49,61 % Abaixo	0,80	17,19 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	8,47	1,04	*	*	18,44	54,06 % Abaixo	1,30	19,95 % Abaixo	1,30	19,75 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	34,86	0,61	112,80	69,1 % Abaixo	90,64	61,54 % Abaixo	1,34	54,33 % Abaixo	1,16	47,55 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	1,13	1,55	4,48	74,75 % Abaixo	1,83	38,41 % Abaixo	1,95	20,46 % Abaixo	1,72	9,83 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	2,83	4,97	*	*	5,23	45,91 % Abaixo	5,73	13,24 % Abaixo	5,30	6,26 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,70	1,57	*	*	0,75	6,21 % Abaixo	1,56	0,91 % Acima	1,59	1,01 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	4,64	1,30	8,30	44,09 % Abaixo	6,77	31,46 % Abaixo	1,30	0,11 % Acima	1,44	9,32 % 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 isso, o cálculo das médias históricas é baseado em somente 2 anos.

- PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,2 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,2-516,078) = 8,12
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,32 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,32-490,251) = 1,07
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,76 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,76-556,768) = 0,99
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,1 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,1-531,44) = 0,66
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,97 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,97-522,001) = 4,97
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,49 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,49-552,187) = 1,30

Legenda: Normal (Azul), Atenção (Amarelo), Alerta (Laranja), Emergência (Vermelho), Extravasamento (Vermelho Escuro)

Fonte: SAISP