

31/03/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





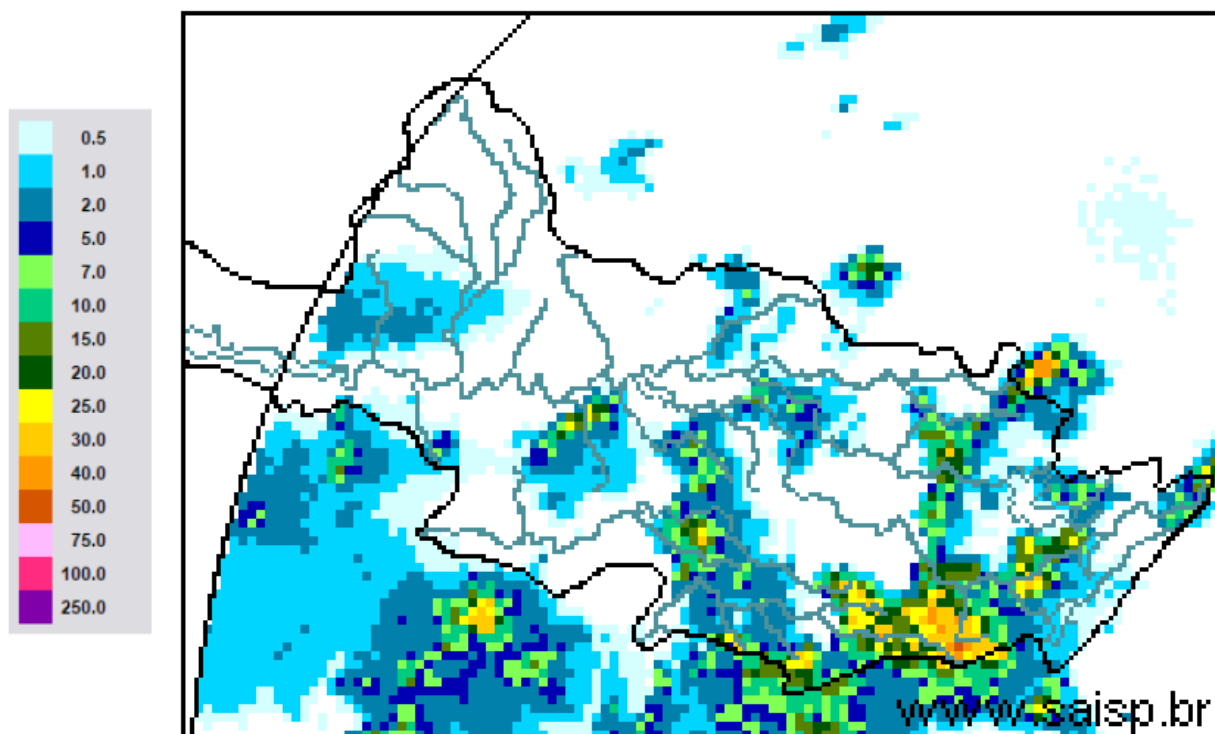
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

30/03/2018 7h00min às 31/03/2018 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 30/03/2018 às 7h de 31/03/2018 (mm)	Chuva acumulada em março (até 31/03/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS25	Artemis	189,00	45,40	0,20	63,20	89,83	70,4%
PS18	Americana	162,60	93,80	0,60	92,20	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	0,00	123,20	182,53	67,5%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	7,00	262,40	113,81	230,6%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	0,20	108,40	78,19	138,6%
PS8	Campinas	148,50	81,50	1,75	91,25	108,25	84,3%
PS26	Campinas	225,25	101,50	1,50	160,75	177,40	90,6%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	8,60	167,60	159,33	105,2%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	0,00	141,00	138,22	102,0%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	0,20	136,40	124,47	109,6%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	7,20	161,00	181,60	88,7%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	0,25	248,75	107,45	231,5%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	1,80	113,40	115,33	98,3%
PS17	Limeira	291,25	77,00	0,00	132,25	125,25	105,6%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	0,00	72,00	140,30	51,3%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	0,00	162,50	136,58	119,0%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	1,50	195,25	117,97	165,5%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	0,75	104,50	147,11	71,0%
PS3	Piracaia	307,50	126,75	0,00	176,00	138,09	127,4%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	0,00	98,25	137,00	71,7%
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	0,00	76,50	88,50	86,4%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	0,00	149,75	162,67	92,1%
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	0,00	133,20	102,60	129,8%
PS31	Salto	196,00	42,75	0,00	135,25	139,87	96,7%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	0,75	174,25	109,60	159,0%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	0,00	181,40	163,24	111,1%

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	31/03/2018						Vazão (Q)		Nível (Flu)			
				Vazão do rio 31/03/2018 07h	Nível do rio 31/03/2018 07h	Vazão Média Histórica de Março	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 31/03/2017 07h	Relação Q (31/03/18) 7h / Q (31/03/17) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 31/03/2017 07h	Relação Flu (31/03/18) 7h / Flu (31/03/17) 7h		
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%		
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	4,01	0,84	6,68	39,99 % Abaixo	3,50	14,42 % Acima	1,05	20,25 % Abaixo	0,79	5,79 % Acima		
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,19	1,30	1,27	85,02 % Abaixo	1,27	85,04 % Abaixo	1,38	6,01 % Abaixo	2,13	39,08 % Abaixo		
PS4	Rio Atibaína - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,38	0,89	1,97	80,73 % Abaixo	0,37	3,31 % Acima	1,28	30,62 % Abaixo	0,87	2,53 % Acima		
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	8,09	2,08	10,24	20,97 % Abaixo	4,39	84,25 % Acima	2,08	0,17 % Abaixo	1,62	28,71 % Acima		
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	22,36	4,78	32,65	31,51 % Abaixo	9,99	123,78 % Acima	4,80	0,38 % Abaixo	4,07	17,59 % Acima		
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	30,71	1,52	29,80	3,07 % Acima	12,85	139,02 % Acima	1,46	3,87 % Acima	0,97	56,22 % Acima		
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	33,67	1,23	41,36	18,59 % Abaixo	14,52	131,87 % Acima	1,22	1,14 % Acima	0,79	56,29 % Acima		
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	43,98	2,53	45,58	3,51 % Abaixo	14,28	208,06 % Acima	2,43	4,2 % Acima	2,05	23,72 % Acima		
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,62	1,05	13,04	87,58 % Abaixo	1,64	1,14 % Abaixo	1,34	21,69 % Abaixo	1,05	0,19 % Abaixo		
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	11,41	1,57	28,14	59,46 % Abaixo	6,75	68,98 % Acima	1,33	17,96 % Acima	1,34	17,43 % Acima		
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	14,82	1,67	26,04	43,1 % Abaixo	9,33	58,84 % Acima	1,18	40,98 % Acima	1,43	16,86 % Acima		
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	9,03	0,67	23,47	61,53 % Abaixo	8,01	12,72 % Acima	1,13	40,91 % Abaixo	0,61	10,2 % Acima		
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	20,30	1,01	61,32	66,89 % Abaixo	15,26	33,02 % Acima	1,83	44,93 % Abaixo	0,83	21,1 % Acima		
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	8,09	8,41	*	*	8,79	7,94 % Abaixo	6,74	24,8 % Acima	8,37	0,51 % Acima		
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	78,31	1,78	*	*	48,95	59,96 % Acima	2,74	35 % Abaixo	1,43	24,43 % Acima		
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	94,35	1,91	167,46	43,66 % Abaixo	63,56	48,44 % Acima	2,39	20,08 % Abaixo	1,59	20,28 % Acima		
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	3,59	1,12	*	*	3,57	0,57 % Acima	1,83	38,77 % Abaixo	1,47	23,74 % Abaixo		
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	4,73	0,78	10,46	54,8 % Abaixo	4,47	5,75 % Acima	1,67	53,26 % Abaixo	0,74	4,7 % Acima		
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	16,02	1,24	*	*	11,11	44,22 % Acima	1,52	18,6 % Abaixo	1,12	10,71 % Acima		
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	114,55	1,38	207,15	44,7 % Abaixo	78,69	45,57 % Acima	2,03	32,12 % Abaixo	1,05	31,3 % Acima		
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	3,22	1,92	8,57	62,44 % Abaixo	2,17	48,25 % Acima	2,32	17,17 % Abaixo	1,78	8,05 % Acima		
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	11,15	5,65	*	*	4,87	129,18 % Acima	6,30	10,4 % Abaixo	5,26	7,29 % Acima		
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	1,58	1,85	*	*	0,62	153,68 % Acima	1,62	13,89 % Acima	1,53	20,92 % Acima		
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	15,87	1,80	*	*	5,96	166,27 % Acima	*	*	1,40	28,88 % 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 - 524,49 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,49-516,078) = 8,41

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,03 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (492,03-490,251) = 1,78

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,89 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,89-556,768) = 1,12

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,22 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,22-531,44) = 0,78

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,65 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,65-522,001) = 5,65

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,99 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,99-552,187) = 1,80

Legenda: Normal (verde), Atenção (amarelo), Alerta (laranja), Emergência (vermelho), Extravasamento (roxo)

Fonte: SAISP