

29/04/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





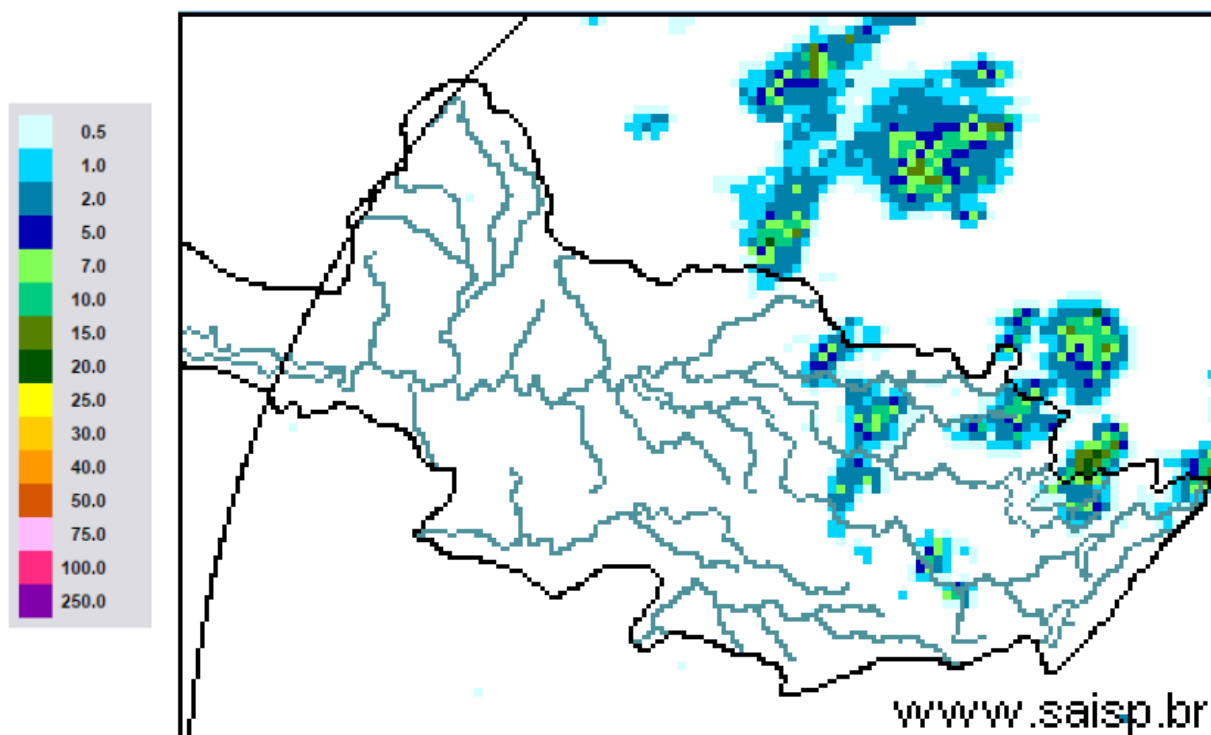
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

28/04/2018 7h00min às 29/04/2018 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 28/04/2018 às 7h de 29/04/2018 (mm)	Chuva acumulada em abril (até 29/04/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de abril (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março				
PS25	Artemis	189,00	45,40	63,20	0,00	86,60	61,07	141,8%
PS18	Americana	162,60	93,80	92,20	0,00	12,80	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	123,20	0,00	15,60	42,00	37,1%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	262,40	0,00	10,00	73,01	13,7%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	108,40	0,20	18,00	43,72	41,2%
PS8	Campinas	148,50	81,50	91,25	0,00	19,75	51,11	38,6%
PS26	Campinas	225,25	101,50	160,75	0,00	21,25	34,10	62,3%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	167,60	0,40	12,80	41,33	31,0%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	0,00	68,25	83,61	81,6%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	136,40	0,00	17,60	66,05	26,6%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	0,00	32,00	60,56	52,8%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	248,75	0,00	42,00	66,59	63,1%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	0,00	16,40	46,13	35,6%
PS17	Limeira	291,25	77,00	132,25	0,00	22,75	47,86	47,5%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	72,00	0,00	43,75	29,60	147,8%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	162,50	0,25	31,00	71,20	43,5%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	195,25	0,00	15,00	52,83	28,4%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	104,50	0,00	43,50	79,39	54,8%
PS3	Piracaia	307,50	126,75	176,00	0,00	25,50	51,39	49,6%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	98,25	0,00	45,00	79,92	56,3%
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	76,50	0,00	54,75	43,30	126,4%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	149,75	0,00	18,00	47,40	38,0%
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	133,20	0,00	36,20	55,32	65,4%
PS31	Salto	196,00	42,75	135,25	0,00	23,25	37,13	62,6%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	174,25	0,00	7,00	41,40	16,9%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	181,40	0,00	88,00	77,13	114,1%

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	29/04/2018						Nível (Flu)					
				Vazão do rio		Nível do rio		Vazão Média Histórica de Abril	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 29/04/2017 07h	Relação Q (29/04/18) 7h / Q (29/04/17) 7h	Nível Médio Histórico de Abril	Nível 7h/ Nível médio	Nível 29/04/2017 07h	Relação Flu (29/04/18) 7h / Flu (29/04/17) 7h
				29/04/2018 07h	07h	29/04/2018 07h	07h								
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	2,86	0,73	3,81	24,93 % Abaixo	4,01	28,73 % Abaixo	0,82	11,26 % Abaixo	0,84	13,51 % Abaixo		
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	1,32	2,16	1,23	6,97 % Acima	0,75	75,95 % Acima	1,44	49,74 % Acima	1,81	19,21 % Acima		
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	1,67	1,84	1,56	7,07 % Acima	0,49	243,94 % Acima	1,16	58,95 % Acima	0,99	86,42 % Acima		
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	6,40	1,88	7,86	18,54 % Abaixo	5,42	18,07 % Acima	1,82	3,17 % Acima	1,75	7,37 % Acima		
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	11,79	4,18	21,34	44,76 % Abaixo	16,46	28,38 % Abaixo	4,36	4,04 % Abaixo	4,44	5,86 % Abaixo		
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	13,79	1,00	19,69	29,96 % Abaixo	22,31	38,19 % Abaixo	1,18	15,12 % Abaixo	1,28	21,63 % Abaixo		
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	12,31	0,73	26,16	52,94 % Abaixo	25,37	51,47 % Abaixo	1,04	29,49 % Abaixo	1,05	30,34 % Abaixo		
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	13,21	2,01	27,87	52,6 % Abaixo	28,38	53,46 % Abaixo	2,19	8,05 % Abaixo	2,31	12,87 % Abaixo		
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	2,62	1,23	8,48	69,11 % Abaixo	1,82	43,6 % Acima	1,10	12,25 % Acima	1,09	13,05 % Acima		
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	5,74	1,27	18,91	69,64 % Abaixo	9,98	42,48 % Abaixo	1,05	20,39 % Acima	1,52	16,45 % Abaixo		
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	4,52	1,14	14,77	69,39 % Abaixo	13,03	65,3 % Abaixo	0,83	37,5 % Acima	1,58	27,94 % Abaixo		
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	4,57	0,38	16,53	72,35 % Abaixo	12,18	62,47 % Abaixo	0,85	55,16 % Abaixo	0,86	55,66 % Abaixo		
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	10,40	0,65	40,88	74,56 % Abaixo	26,02	60,02 % Abaixo	1,39	53,16 % Abaixo	1,19	45,52 % Abaixo		
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	4,09	8,12	*	*	10,09	59,46 % Abaixo	6,24	30,2 % Acima	8,43	3,64 % Abaixo		
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	24,94	1,05	*	*	86,08	71,03 % Abaixo	1,96	46,38 % Abaixo	1,87	44,02 % Abaixo		
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	25,05	1,13	111,17	77,47 % Abaixo	97,56	74,32 % Abaixo	1,94	41,76 % Abaixo	1,94	41,78 % Abaixo		
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	3,01	1,00	*	*	3,76	19,86 % Abaixo	1,54	34,79 % Abaixo	1,51	33,58 % Abaixo		
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	3,88	0,66	6,77	42,72 % Abaixo	5,57	30,37 % Abaixo	1,39	52,66 % Abaixo	0,90	26,59 % Abaixo		
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	8,77	1,05	*	*	22,78	61,49 % Abaixo	1,21	13,01 % Abaixo	1,39	24,24 % Abaixo		
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	33,86	0,59	132,84	74,51 % Abaixo	135,69	75,05 % Abaixo	1,50	60,6 % Abaixo	1,54	61,64 % Abaixo		
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	1,15	1,56	2,18	47,23 % Abaixo	2,35	51,1 % Abaixo	1,19	31,37 % Acima	1,81	13,62 % Abaixo		
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	2,90	4,98	*	*	8,01	63,77 % Abaixo	5,30	6,07 % Abaixo	5,55	10,24 % Abaixo		
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,71	1,57	*	*	0,79	9,79 % Abaixo	1,55	1,53 % Acima	1,60	2,06 % Abaixo		
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiaatuba	4E-017	4,64	1,30	9,80	52,67 % Abaixo	6,99	33,59 % Abaixo	1,38	5,81 % Abaixo	1,45	9,95 % 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 - 491,3 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,3-490,251) = 1,05
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,77 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,77-556,768) = 1,00
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,1 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,1-531,44) = 0,66
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,98 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,98-522,001) = 4,98
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,49 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,49-552,187) = 1,30

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP