

21/04/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





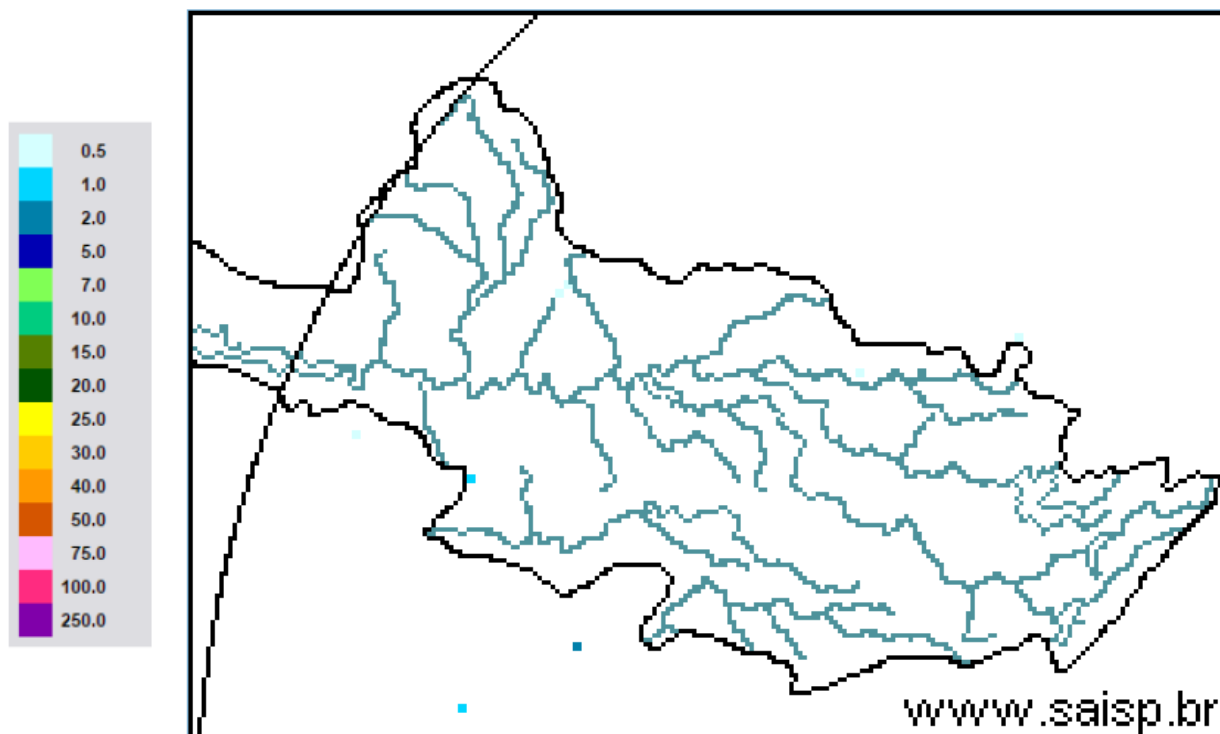
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

20/04/2018 7h00min às 21/04/2018 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 20/04/2018 às 7h de 21/04/2018 (mm)	Chuva acumulada em abril (até 21/04/2018 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	0,20	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	16,00	43,72	36,6%
PS8	Campinas	148,50	81,50	91,25	0,00	19,25	51,11	37,7%
PS26	Campinas	225,25	101,50	160,75	0,25	21,25	34,10	62,3%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	167,60	0,00	7,60	41,33	18,4%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	0,25	64,75	83,61	77,4%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	136,40	0,00	16,20	66,05	24,5%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	0,40	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	15,40	46,13	33,4%
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	42,25	29,60	142,7%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	162,50	0,00	30,75	71,20	43,2%
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	25,00	51,39	48,6%
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	17,75	47,40	37,4%
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	21/04/2018						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 21/04/2018 07h	Nível do rio 21/04/2018 07h	Vazão Média Histórica de Abril	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 21/04/2018 07h	Relação Q (21/04/18) 7h / Q (21/04/17) 7h	Nível Médio Histórico de Abril	Nível 7h/ Nível médio	Nível 21/04/2018 07h	Relação Flu (21/04/18) 7h / Flu (21/04/17) 7h				
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%				
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	2,96	0,74	3,81	22,31 % Abaixo	3,18	7 % Abaixo	0,82	10,04 % Abaixo	0,76	2,76 % Abaixo				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	1,28	2,14	1,23	3,73 % Acima	1,68	23,75 % Abaixo	1,44	48,36 % Acima	2,31	7,44 % Abaixo				
PS4	Rio Atibaína - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	2,19	1,97	1,56	40,4 % Acima	0,38	473,18 % Acima	1,16	70,18 % Acima	0,88	123,1 % Acima				
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	6,54	1,89	7,86	16,75 % Abaixo	4,29	52,32 % Acima	1,82	3,72 % Acima	1,60	17,9 % Acima				
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	12,11	4,20	21,34	43,26 % Abaixo	9,16	32,13 % Acima	4,36	3,58 % Abaixo	4,01	4,71 % Acima				
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	14,18	1,02	19,69	27,98 % Abaixo	12,47	13,71 % Acima	1,18	13,43 % Abaixo	0,96	6,25 % Acima				
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	13,22	0,75	26,16	49,47 % Abaixo	12,65	4,5 % Acima	1,04	27,56 % Abaixo	0,74	1,63 % Acima				
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	13,62	2,03	27,87	51,13 % Abaixo	12,81	6,34 % Acima	2,19	7,13 % Abaixo	2,00	1,4 % Acima				
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,04	0,92	8,48	87,74 % Abaixo	1,18	12,18 % Abaixo	1,10	16,04 % Abaixo	0,96	3,77 % Abaixo				
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	4,04	1,16	18,91	78,63 % Abaixo	6,64	39,13 % Abaixo	1,05	9,96 % Acima	1,33	12,78 % Abaixo				
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	5,02	1,18	14,77	66 % Abaixo	6,08	17,37 % Abaixo	0,83	42,33 % Acima	1,25	5,75 % Abaixo				
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	4,43	0,36	16,53	73,2 % Abaixo	6,53	32,12 % Abaixo	0,85	57,52 % Abaixo	0,51	29,96 % Abaixo				
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	9,43	0,61	40,88	76,93 % Abaixo	16,39	42,47 % Abaixo	1,39	56,04 % Abaixo	0,88	30,29 % Abaixo				
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	4,12	8,13	*	*	12,46	66,94 % Abaixo	6,24	30,36 % Acima	8,55	4,9 % Abaixo				
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	31,38	1,15	*	*	42,54	26,23 % Abaixo	1,96	41,27 % Abaixo	1,34	14,31 % Abaixo				
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	31,25	1,21	111,17	71,89 % Abaixo	57,40	45,56 % Abaixo	1,94	37,63 % Abaixo	1,52	20,39 % Abaixo				
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	3,15	1,03	*	*	3,85	18,13 % Abaixo	1,54	32,84 % Abaixo	1,53	32,41 % Abaixo				
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	4,05	0,68	6,77	40,21 % Abaixo	5,37	24,57 % Abaixo	1,39	51,22 % Abaixo	0,87	21,93 % Abaixo				
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	10,02	1,09	*	*	10,78	7,02 % Abaixo	1,21	9,7 % Abaixo	1,11	1,89 % Abaixo				
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	36,91	0,64	132,84	72,21 % Abaixo	74,14	50,21 % Abaixo	1,50	57,26 % Abaixo	1,01	36,51 % Abaixo				
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	1,33	1,59	2,18	38,97 % Abaixo	1,74	23,38 % Abaixo	1,19	33,89 % Acima	1,70	6,53 % Abaixo				
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	3,20	5,02	*	*	3,97	19,48 % Abaixo	5,30	5,31 % Abaixo	5,17	2,98 % Abaixo				
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,74	1,58	*	*	0,77	3,31 % Abaixo	1,55	2,18 % Acima	1,59	0,88 % Abaixo				
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	4,92	1,31	9,80	49,82 % Abaixo	6,99	29,59 % Abaixo	1,38	5,09 % Abaixo	1,45	9,26 % 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 - 524,21 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,21-516,078) = 8,13

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,4 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,4-490,251) = 1,15

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,8 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,8-556,768) = 1,03

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,12 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,12-531,44) = 0,68

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,02 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,02-522,001) = 5,02

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,5 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,5-552,187) = 1,31

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP