

22/04/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





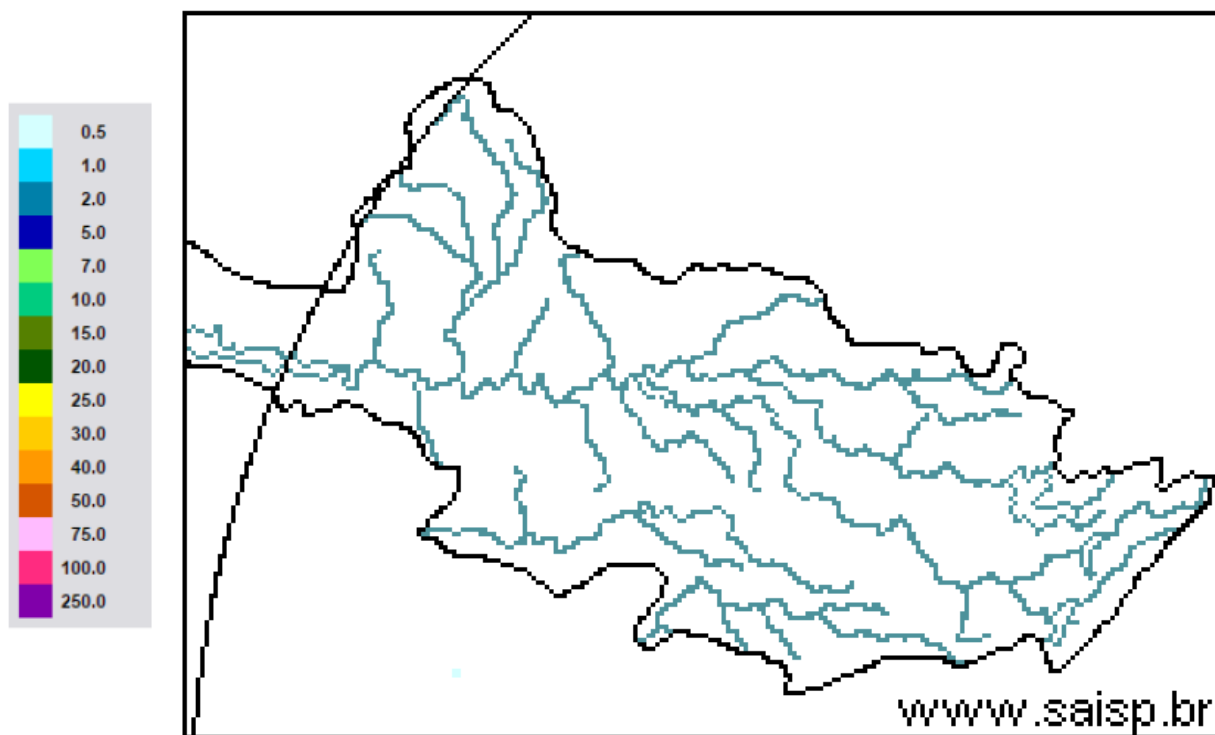
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

21/04/2018 7h00min às 22/04/2018 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 21/04/2018 às 7h de 22/04/2018 (mm)	Chuva acumulada em abril (até 22/04/2018 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	0,00	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	0,00	21,25	34,10	62,3%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	167,60	0,20	7,80	41,33	18,9%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	0,00	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	0,00	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	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	0,25	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

22/04/2018													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	Vazão (Q)						Nível (Flu)			
				Vazão do rio 22/04/2018 07h	Nível do rio 22/04/2018 07h	Vazão Média Histórica de Abril	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 22/04/2017 07h	Relação Q (22/04/18) 7h / Q (22/04/17) 7h	Nível Médio Histórico de Abril	Nível 7h/ Nível médio	Nível 22/04/2017 07h	Relação Flu (22/04/18) 7h / Flu (22/04/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	2,93	0,73	3,81	23,1 % Abaixo	3,58	18,26 % Abaixo	0,82	11,26 % Abaixo	0,80	8,98 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	1,29	2,14	1,23	4,54 % Acima	1,11	16,29 % Acima	1,44	48,36 % Acima	2,06	3,93 % Acima
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	2,20	1,97	1,56	41,05 % Acima	0,58	280,7 % Acima	1,16	70,18 % Acima	1,07	83,43 % Acima
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	6,68	1,91	7,86	14,97 % Abaixo	5,13	30,1 % Acima	1,82	4,81 % Acima	1,71	11,44 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	12,13	4,20	21,34	43,17 % Abaixo	11,47	5,8 % Acima	4,36	3,58 % Abaixo	4,16	1,03 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	14,14	1,02	19,69	28,18 % Abaixo	19,22	26,42 % Abaixo	1,18	13,43 % Abaixo	1,18	13,63 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	13,33	0,76	26,16	49,05 % Abaixo	29,40	54,67 % Abaixo	1,04	26,6 % Abaixo	1,14	33,22 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	13,62	2,03	27,87	51,13 % Abaixo	24,18	43,67 % Abaixo	2,19	7,13 % Abaixo	2,24	9,38 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,37	1,00	8,48	83,85 % Abaixo	1,37	0,27 % Acima	1,10	8,74 % Abaixo	1,00	0,4 % Acima
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	4,07	1,16	18,91	78,48 % Abaixo	6,84	40,46 % Abaixo	1,05	9,96 % Acima	1,34	13,56 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	4,17	1,12	14,77	71,76 % Abaixo	14,33	70,91 % Abaixo	0,83	35,09 % Acima	1,66	32,33 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	3,34	0,26	16,53	79,79 % Abaixo	9,95	66,42 % Abaixo	0,85	69,32 % Abaixo	0,73	64,19 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	7,67	0,55	40,88	81,24 % Abaixo	17,95	57,27 % Abaixo	1,39	60,37 % Abaixo	0,93	40,86 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	4,18	8,13	*	*	26,75	84,37 % Abaixo	6,24	30,36 % Acima	9,58	15,1 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	33,80	1,19	*	*	79,18	57,31 % Abaixo	1,96	39,23 % Abaixo	1,82	34,66 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	38,40	1,30	111,17	65,46 % Abaixo	100,89	61,94 % Abaixo	1,94	33 % Abaixo	1,97	34,14 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	3,14	1,03	*	*	9,22	65,94 % Abaixo	1,54	32,84 % Abaixo	2,18	52,59 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	4,00	0,68	6,77	40,95 % Abaixo	10,75	62,81 % Abaixo	1,39	51,22 % Abaixo	1,28	46,92 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	9,32	1,07	*	*	31,54	70,45 % Abaixo	1,21	11,35 % Abaixo	1,55	30,88 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	45,67	0,73	132,84	65,62 % Abaixo	107,58	57,55 % Abaixo	1,50	51,25 % Abaixo	1,32	44,7 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	1,25	1,58	2,18	42,64 % Abaixo	4,23	70,43 % Abaixo	1,19	33,05 % Acima	2,06	23,26 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	3,27	5,03	*	*	29,44	88,89 % Abaixo	5,30	5,13 % Abaixo	6,86	26,73 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,74	1,58	*	*	0,87	15,24 % Abaixo	1,55	2,18 % Acima	1,64	3,48 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiaatuba	4E-017	4,86	1,31	9,80	50,43 % Abaixo	7,01	30,66 % Abaixo	1,38	5,09 % Abaixo	1,45	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 - 524,21 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,21-516,078) = 8,13

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,44 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,44-490,251) = 1,19

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 - 527,03 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,03-522,001) = 5,03

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