

28/04/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





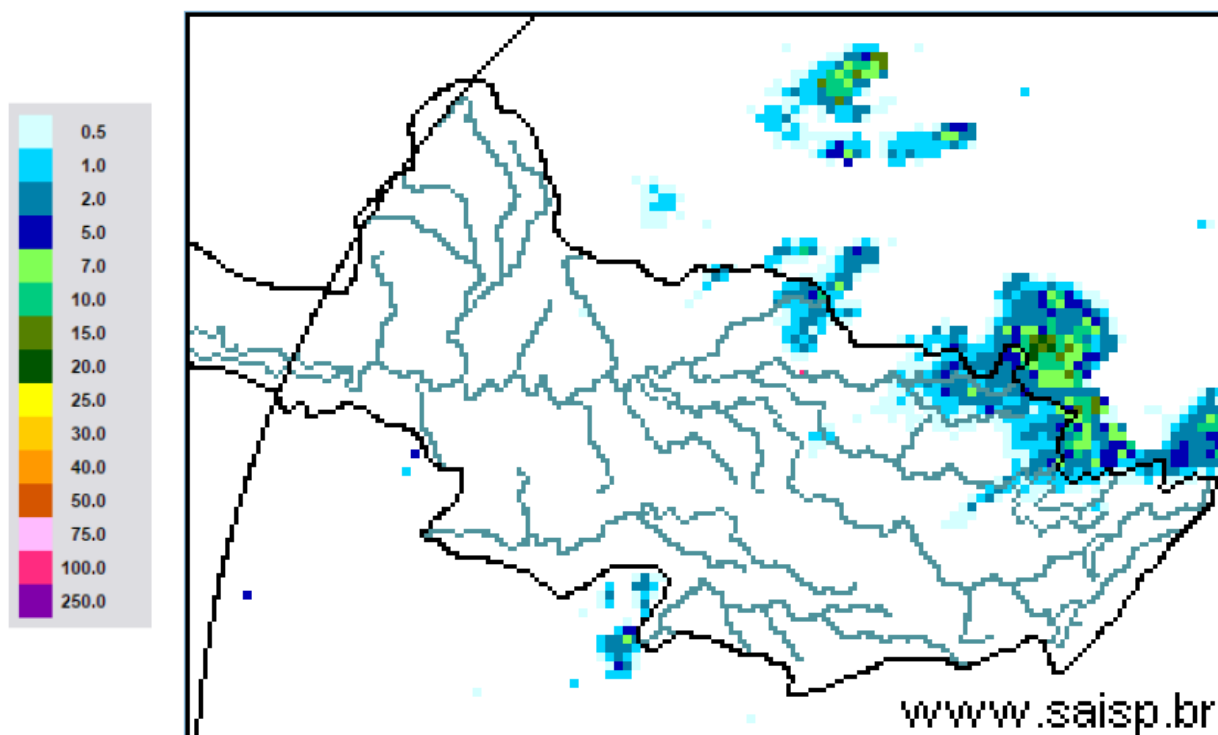
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

27/04/2018 7h00min às 28/04/2018 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 27/04/2018 às 7h de 28/04/2018 (mm)	Chuva acumulada em abril (até 28/04/2018 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	17,80	43,72	40,7%
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	0,00	12,40	41,33	30,0%
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	0,00	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	25,50	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



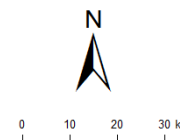
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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	28/04/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 28/04/2018 07h	Nível do rio 28/04/2018 07h	Vazão Média Histórica de Abril	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 28/04/2017 07h	Relação Q (28/04/18) 7h / Q (28/04/17) 7h	Nível Médio Histórico de Abril	Nível 7h/ Nível médio	Nível 28/04/2017 07h	Relação Flu (28/04/18) 7h / Flu (28/04/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	2,97	0,74	3,81	22,05 % Abaixo	4,46	33,38 % Abaixo	0,82	10,04 % Abaixo	0,89	16,48 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	1,31	2,15	1,23	6,16 % Acima	0,77	70,26 % Acima	1,44	49,05 % Acima	1,83	17,68 % Acima
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	1,67	1,84	1,56	7,07 % Acima	0,57	195,09 % Acima	1,16	58,95 % Acima	1,06	73,1 % Acima
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	6,33	1,87	7,86	19,43 % Abaixo	6,63	4,56 % Abaixo	1,82	2,62 % Acima	1,90	1,79 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	11,89	4,18	21,34	44,29 % Abaixo	20,59	42,26 % Abaixo	4,36	4,04 % Abaixo	4,68	10,63 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	13,88	1,01	19,69	29,5 % Abaixo	25,64	45,87 % Abaixo	1,18	14,28 % Abaixo	1,38	26,55 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	11,83	0,72	26,16	54,78 % Abaixo	26,30	55,01 % Abaixo	1,04	30,46 % Abaixo	1,07	32,65 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	13,48	2,02	27,87	51,63 % Abaixo	27,74	51,4 % Abaixo	2,19	7,59 % Abaixo	2,30	12,06 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	2,63	1,23	8,48	68,99 % Abaixo	2,09	25,81 % Acima	1,10	12,25 % Acima	1,14	8,18 % Acima
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	5,50	1,26	18,91	70,91 % Abaixo	12,99	57,65 % Abaixo	1,05	19,44 % Acima	1,63	22,51 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	5,09	1,19	14,77	65,53 % Abaixo	15,95	68,09 % Abaixo	0,83	43,53 % Acima	1,72	30,69 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	4,18	0,34	16,53	74,71 % Abaixo	13,90	69,92 % Abaixo	0,85	59,88 % Abaixo	0,96	64,4 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	7,32	0,54	40,88	82,09 % Abaixo	29,43	75,13 % Abaixo	1,39	61,09 % Abaixo	1,30	58,33 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	4,15	8,13	*	*	12,61	67,08 % Abaixo	6,24	30,36 % Acima	8,56	4,99 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	26,53	1,08	*	*	82,21	67,73 % Abaixo	1,96	44,85 % Abaixo	1,83	40,94 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	34,35	1,25	111,17	69,1 % Abaixo	103,53	66,82 % Abaixo	1,94	35,57 % Abaixo	2,00	37,5 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	3,02	1,01	*	*	4,02	24,83 % Abaixo	1,54	34,14 % Abaixo	1,56	35,14 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	3,96	0,67	6,77	41,54 % Abaixo	8,16	51,45 % Abaixo	1,39	51,94 % Abaixo	1,10	38,92 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	9,01	1,06	*	*	39,95	77,45 % Abaixo	1,21	12,18 % Abaixo	1,69	37,13 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	44,35	0,72	132,84	66,61 % Abaixo	183,08	75,77 % Abaixo	1,50	51,92 % Abaixo	1,84	60,83 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	1,15	1,56	2,18	47,23 % Abaixo	3,51	67,26 % Abaixo	1,19	31,37 % Acima	1,97	20,85 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	2,90	4,98	*	*	17,54	83,46 % Abaixo	5,30	6,07 % Abaixo	6,16	19,15 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,72	1,58	*	*	0,89	19 % Abaixo	1,55	2,18 % Acima	1,64	3,83 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaiaci	Indaiatuba	4E-017	4,73	1,30	9,80	51,76 % Abaixo	7,61	37,82 % Abaixo	1,38	5,81 % Abaixo	1,48	11,66 % 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 - 491,33 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,33-490,251) = 1,08
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,78 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,78-556,768) = 1,01
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,11 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,11-531,44) = 0,67
- 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