

27/05/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





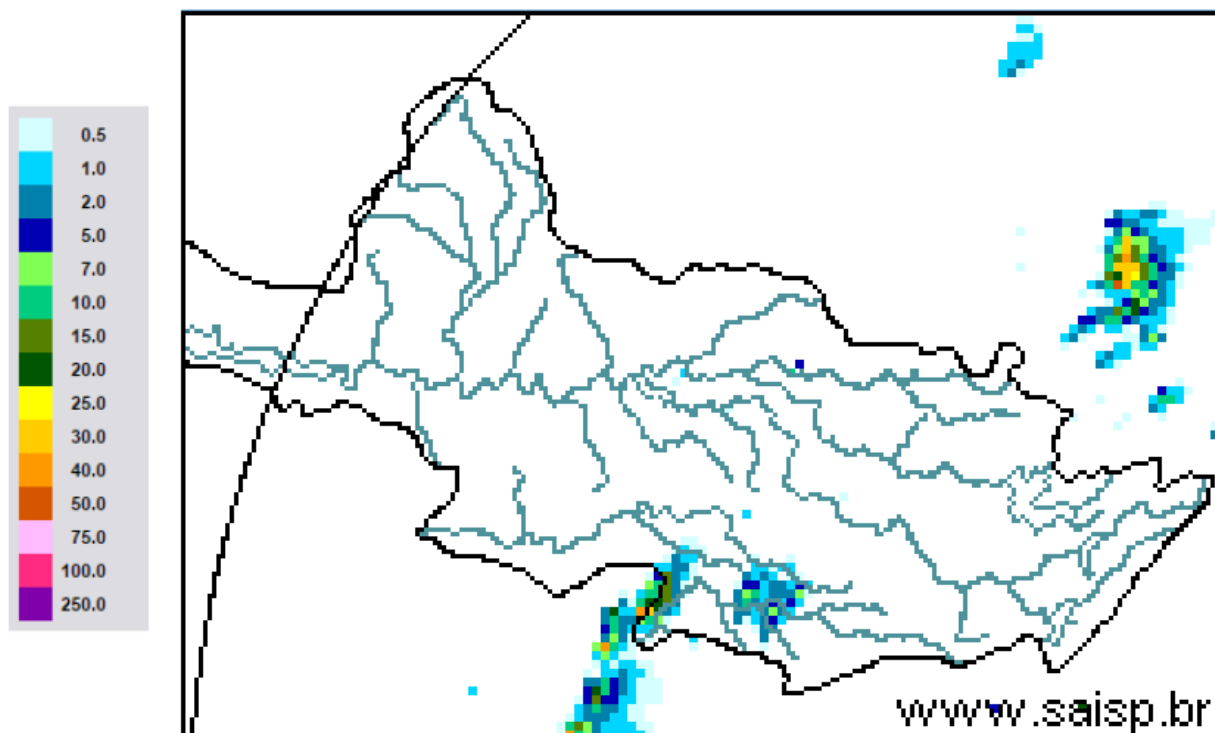
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

26/05/2018 7h00min às 27/05/2018 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 26/05/2018 às 7h de 27/05/2018 (mm)	Chuva acumulada em maio (até 27/05/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de maio (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril				
PS25	Artemis	189,00	45,40	63,20	86,60	0,00	20,60	73,53	28,0%
PS18	Americana	162,60	93,80	92,20	12,80	0,00	8,40	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	123,20	15,60	0,20	4,40	124,33	3,5%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	262,40	10,00	0,00	18,00	52,06	34,6%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	108,40	18,00	0,00	16,40	42,19	38,9%
PS8	Campinas	148,50	81,50	91,25	19,75	0,00	9,50	59,78	15,9%
PS26	Campinas	225,25	101,50	160,75	21,25	0,00	13,00	139,70	9,3%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	167,60	12,80	0,20	14,60	101,13	14,4%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	68,25	0,00	16,00	78,75	20,3%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	136,40	17,60	0,00	12,20	70,40	17,3%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	32,00	0,20	12,20	99,68	12,2%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	248,75	42,00	0,25	8,00	52,12	15,3%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	16,40	0,00	9,60	64,79	14,8%
PS17	Limeira	291,25	77,00	132,25	22,75	0,00	12,00	52,08	23,0%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	72,00	43,75	0,00	13,75	117,30	11,7%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	162,50	31,00	0,00	10,00	65,03	15,4%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	195,25	15,00	0,00	19,25	67,06	28,7%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	104,50	43,50	0,00	12,00	59,64	20,1%
PS3	Piracaia	307,50	126,75	176,00	25,50	0,00	10,50	62,47	16,8%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	98,25	45,00	0,00	11,50	61,67	18,6%
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	76,50	54,75	0,00	8,00	96,73	8,3%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	149,75	18,00	0,00	43,25	112,67	38,4%
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	133,20	36,20	0,00	21,00	88,84	23,6%
PS31	Salto	196,00	42,75	135,25	23,25	0,00	14,25	98,73	14,4%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	174,25	7,00	0,00	7,75	93,93	8,3%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	181,40	88,00	0,00	7,20	62,96	11,4%

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

27/05/2018													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	Vazão (Q)						Nível (Flu)			
				Vazão do rio 27/05/2018 07h	Nível do rio 27/05/2018 07h	Vazão Média Histórica de Maio	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 27/05/2017 07h	Relação Q (27/05/18) 7h / Q (27/05/17) 7h	Nível Médio Histórico de Maio	Nível 7h/ Nível médio	Nível 27/05/2017 07h	Relação Flu (27/05/18) 7h / Flu (27/05/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	2,38	0,67	4,31	44,8 % Abaixo	4,24	43,92 % Abaixo	0,86	21,99 % Abaixo	0,87	22,63 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	1,58	2,27	1,38	14,35 % Acima	0,72	119,51 % Acima	1,59	42,95 % Acima	1,79	26,96 % Acima
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	2,78	2,01	1,58	75,75 % Acima	*	*	1,19	69,54 % Acima	*	*
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	6,70	1,91	9,15	26,79 % Abaixo	5,96	12,39 % Acima	1,82	5,06 % Acima	1,82	4,95 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	10,94	4,12	18,97	42,34 % Abaixo	18,28	40,17 % Abaixo	4,24	2,94 % Abaixo	4,55	9,37 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	13,05	0,98	15,83	17,54 % Abaixo	24,49	46,7 % Abaixo	1,06	7,2 % Abaixo	1,34	26,92 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	11,94	0,72	22,58	47,13 % Abaixo	24,80	51,85 % Abaixo	0,96	24,97 % Abaixo	1,04	30,43 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	12,28	1,99	24,96	50,79 % Abaixo	30,74	60,06 % Abaixo	2,13	6,63 % Abaixo	2,34	15,07 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,70	1,06	6,71	74,65 % Abaixo	1,99	14,38 % Abaixo	1,02	4,42 % Acima	1,12	5,19 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	4,42	1,19	15,91	72,22 % Abaixo	9,38	52,87 % Abaixo	0,97	22,23 % Acima	1,49	19,97 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	5,39	1,21	11,27	52,17 % Abaixo	13,55	60,22 % Abaixo	0,72	67,62 % Acima	1,62	25,49 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	4,14	0,34	12,85	67,79 % Abaixo	11,26	63,25 % Abaixo	0,70	51,62 % Abaixo	0,80	57,71 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	8,71	0,58	32,10	72,86 % Abaixo	29,97	70,94 % Abaixo	1,17	50,43 % Abaixo	1,31	55,79 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	3,79	8,09	*	*	10,60	64,25 % Abaixo	7,60	6,52 % Acima	8,45	4,28 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	29,59	1,12	*	*	100,18	70,46 % Abaixo	1,84	39,11 % Abaixo	2,04	45,18 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	34,19	1,25	90,37	62,16 % Abaixo	111,55	69,35 % Abaixo	1,76	29,04 % Abaixo	2,08	39,85 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	2,81	0,96	*	*	5,21	46,03 % Abaixo	1,54	37,39 % Abaixo	1,69	43,21 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	3,59	0,61	6,03	40,44 % Abaixo	6,60	45,62 % Abaixo	1,31	53,43 % Abaixo	0,98	37,88 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	7,01	1,00	*	*	27,33	74,35 % Abaixo	1,30	23,03 % Abaixo	1,47	32,11 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	39,38	0,67	112,80	65,09 % Abaixo	162,16	75,72 % Abaixo	1,34	49,84 % Abaixo	1,71	60,77 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	1,45	1,62	4,48	67,6 % Abaixo	3,45	57,98 % Abaixo	1,95	16,87 % Abaixo	1,96	17,47 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	2,68	4,96	*	*	12,38	78,35 % Abaixo	5,73	13,41 % Abaixo	5,80	14,57 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,70	1,57	*	*	0,88	20,3 % Abaixo	1,56	0,91 % Acima	1,64	4,21 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	4,16	1,27	8,30	49,88 % Abaixo	7,83	46,89 % Abaixo	1,30	2,2 % Abaixo	1,49	14,28 % 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 - 524,17 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,17-516,078) = 8,09
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,37 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,37-490,251) = 1,12
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,73 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,73-556,768) = 0,96
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,05 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,05-531,44) = 0,61
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,96 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,96-522,001) = 4,96
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,46 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,46-552,187) = 1,27

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP