

28/10/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





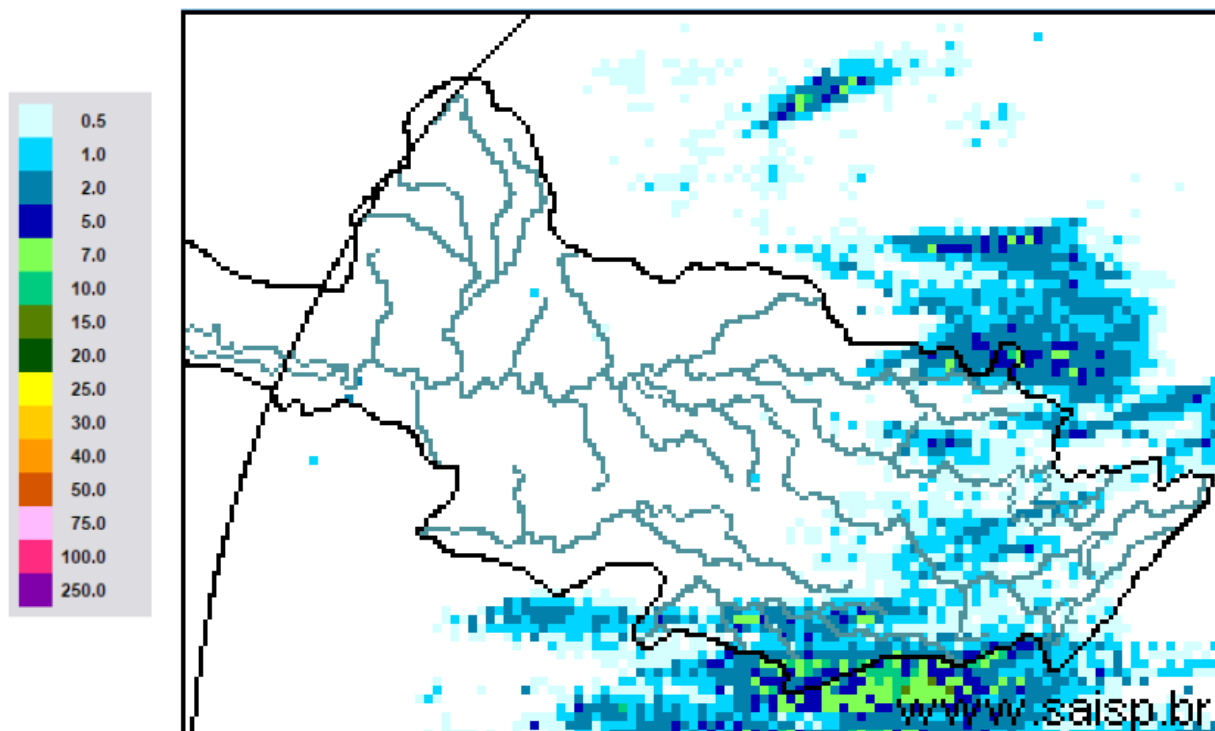
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

27/10/2018 7h00min às 28/10/2018 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



Legenda

- Postos Telemétricos (Flu/Plu) SAISP
- ~ Hidrografia
- Limite das Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	2018									Chuva acumulada das 7h de 27/10/2018 às 7h de 28/10/2018 (mm)	Chuva acumulada em outubro (até 28/10/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de outubro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho	Junho	Agosto	Setembro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	307,50	126,75	176,00	25,50	10,50	20,00	4,75	80,75	70,25	0,25	171,75	123,85	138,7%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	259,75	169,00	195,25	15,00	19,25	26,25	12,75	107,25	48,00	0,25	258,25	124,22	207,9%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	236,80	110,60	262,40	10,00	18,00	32,00	9,60	80,40	53,40	2,20	206,60	101,08	204,4%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	188,50	100,00	248,75	42,00	8,00	9,00	6,50	62,75	75,50	3,75	128,75	87,43	147,3%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	226,40	136,40	181,40	88,00	7,20	8,40	7,00	87,20	45,20	1,40	119,80	97,07	123,4%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	148,50	81,50	91,25	19,75	9,50	13,50	3,00	80,25	54,75	0,00	141,25	70,17	201,3%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,75	70,00	104,50	43,50	12,00	11,50	3,00	81,50	47,25	0,00	155,00	63,73	243,2%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	221,00	180,80	108,40	18,00	16,80	20,80	8,00	72,80	45,20	0,60	182,00	65,53	277,8%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	143,00	82,75	162,50	31,00	10,25	24,50	3,75	81,50	56,25	0,25	112,00	83,62	133,9%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	16,40	9,60	6,60	4,60	73,00	68,20	0,00	138,20	64,62	213,9%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	243,40	89,20	136,40	17,60	12,20	18,20	5,00	82,00	51,40	0,20	127,60	123,93	103,0%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	68,25	16,25	2,25	2,50	82,00	37,25	0,00	133,75	89,43	149,6%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	291,25	77,00	132,25	22,75	12,00	2,00	2,25	82,50	37,50	0,00	113,50	52,20	217,4%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	162,60	93,80	92,20	12,80	8,40	10,60	1,00	92,80	28,80	0,20	176,80	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	213,60	128,00	123,20	15,60	4,60	9,20	3,00	75,80	29,80	0,00	35,60	106,00	33,6%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	238,25	49,75	174,25	7,00	8,00	4,00	2,25	100,75	27,50	0,00	244,75	91,70	266,9%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	269,25	40,25	98,25	45,00	11,50	6,00	0,25	106,25	39,00	0,00	169,50	87,67	193,3%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	280,50	74,75	149,75	18,00	43,75	1,75	0,50	129,25	63,50	0,25	226,50	102,37	221,3%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	226,40	143,40	133,20	36,20	21,00	7,00	2,00	87,00	48,40	0,00	197,80	86,32	229,1%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	288,00	62,00	76,50	54,75	8,25	2,25	0,75	112,25	54,75	0,00	263,75	77,92	338,5%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	189,00	45,40	63,20	86,60	20,60	5,80	2,20	94,20	39,80	0,00	222,40	74,60	298,1%
PS26	Rio Capivari Campinas	225,25	101,50	160,75	21,25	13,00	26,25	4,50	84,75	52,75	0,25	144,00	81,35	177,0%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	283,00	55,00	72,00	43,75	13,75	11,25	2,75	89,50	34,75	0,25	145,75	62,85	231,9%
PS28	Rio Jundiá Planalto Paul. Campo Limpo	171,60	24,60	167,60	12,80	15,40	25,60	10,80	69,20	46,00	2,00	184,40	90,93	202,8%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	32,00	12,20	22,80	10,60	72,60	78,60	0,20	188,20	77,20	243,8%
PS31	Rio Jundiá Salto	196,00	42,75	135,25	23,25	14,25	15,00	18,00	69,00	92,50	2,75	139,25	99,15	140,4%

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





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 Atibaia 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 local	Código do Posto	28/10/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão do rio 28/10/2018 07 h	Nível do rio 28/10/2018 07 h	Vazão Média Histórica de Outubro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 28/10/2017 07h	Relação Q (28/10/18) 7h / Q (28/10/17) 7h	Nível Médio Histórico de Outubro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 28/10/2017 07h	Relação Flu (28/10/18) 7h / Flu (28/10/17) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,75	0,75	3,21	17 % Acima	4,18	10,2 % Abaixo	0,73	3,2 % Acima	0,79	5,42 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	1,55	2,26	2,59	40,12 % Abaixo	1,15	34,85 % Acima	1,98	13,96 % Acima	2,08	8,76 % Acima
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	0,90	1,35	2,20	59,13 % Abaixo	2,90	69 % Abaixo	1,43	5,78 % Abaixo	2,04	33,66 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	9,24	2,14	7,80	18,5 % Acima	10,96	15,73 % Abaixo	1,84	16,53 % Acima	2,42	11,42 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	18,02	4,53	17,62	2,28 % Acima	16,21	11,18 % Acima	4,19	8,07 % Acima	4,43	2,37 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	18,83	1,17	15,15	24,3 % Acima	21,26	11,42 % Abaixo	1,04	13,02 % Acima	1,24	5,95 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	18,18	0,88	20,58	11,64 % Abaixo	22,24	18,25 % Abaixo	0,92	3,83 % Abaixo	0,98	9,84 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	18,61	2,14	20,68	10,02 % Abaixo	23,69	21,46 % Abaixo	2,04	4,84 % Acima	2,23	4,12 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,19	1,13	9,20	76,2 % Abaixo	3,58	38,81 % Abaixo	1,19	4,81 % Abaixo	1,37	17,76 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	8,81	1,46	15,53	43,27 % Abaixo	9,29	5,14 % Abaixo	1,00	45,87 % Acima	1,48	1,48 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	7,82	1,36	9,12	14,27 % Abaixo	17,03	54,09 % Abaixo	0,75	82,17 % Acima	1,76	22,6 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	7,12	0,55	9,39	24,21 % Abaixo	17,06	58,27 % Abaixo	0,53	2,86 % Acima	1,13	51,33 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	11,55	0,69	24,91	53,64 % Abaixo	17,72	34,82 % Abaixo	3,61	80,89 % Abaixo	0,92	25,16 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	5,12	8,21	*	*	7,33	30,12 % Abaixo	8,28	0,85 % Abaixo	8,38	2,02 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	36,18	1,22	*	*	52,56	31,17 % Abaixo	1,29	5,83 % Abaixo	1,45	15,84 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	44,41	1,37	71,00	37,45 % Abaixo	62,63	29,1 % Abaixo	1,53	10,57 % Abaixo	1,58	13,13 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,23	1,05	*	*	6,01	46,21 % Abaixo	1,30	19,01 % Abaixo	1,80	41,61 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	6,32	0,96	5,03	25,6 % Acima	3,77	67,44 % Acima	1,23	21,77 % Abaixo	0,64	49,3 % Acima
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	24,55	1,43	*	*	11,57	112,24 % Acima	1,02	40,51 % Acima	1,13	26,66 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	78,16	1,05	81,64	4,26 % Abaixo	66,14	18,17 % Acima	1,07	1,77 % Abaixo	0,93	12,66 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	2,08	1,78	2,13	2,37 % Abaixo	2,67	22,1 % Abaixo	1,66	7,29 % Acima	1,83	2,68 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	4,02	5,11	*	*	14,00	71,28 % Abaixo	5,24	2,41 % Abaixo	5,85	12,68 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá Planalto Paul. Campo Limpo P.	-	*	1,71	*	*	0,94	*	1,46	17,4 % Acima	1,66	2,89 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaipf Indaiatuba	4E-017	9,29	1,53	8,42	10,34 % Acima	7,26	27,96 % Acima	1,30	17,69 % Acima	1,41	8,42 % Acima

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 conta disso, o cálculo das médias históricas é baseado em séries com menos de 5 anos.

- PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,29 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,29-516,078) = 8,21
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,47 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,47-490,251) = 1,22
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,82 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,82-556,768) = 1,05
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,4 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,4-531,44) = 0,96
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,11 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,11-522,001) = 5,11
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,72 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,72-552,187) = 1,53

Legenda: Normal (verde), Atenção (amarelo), Alerta (laranja), Emergência (vermelho), Extravasamento (roxo)

Fonte: SAISP