

06/10/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





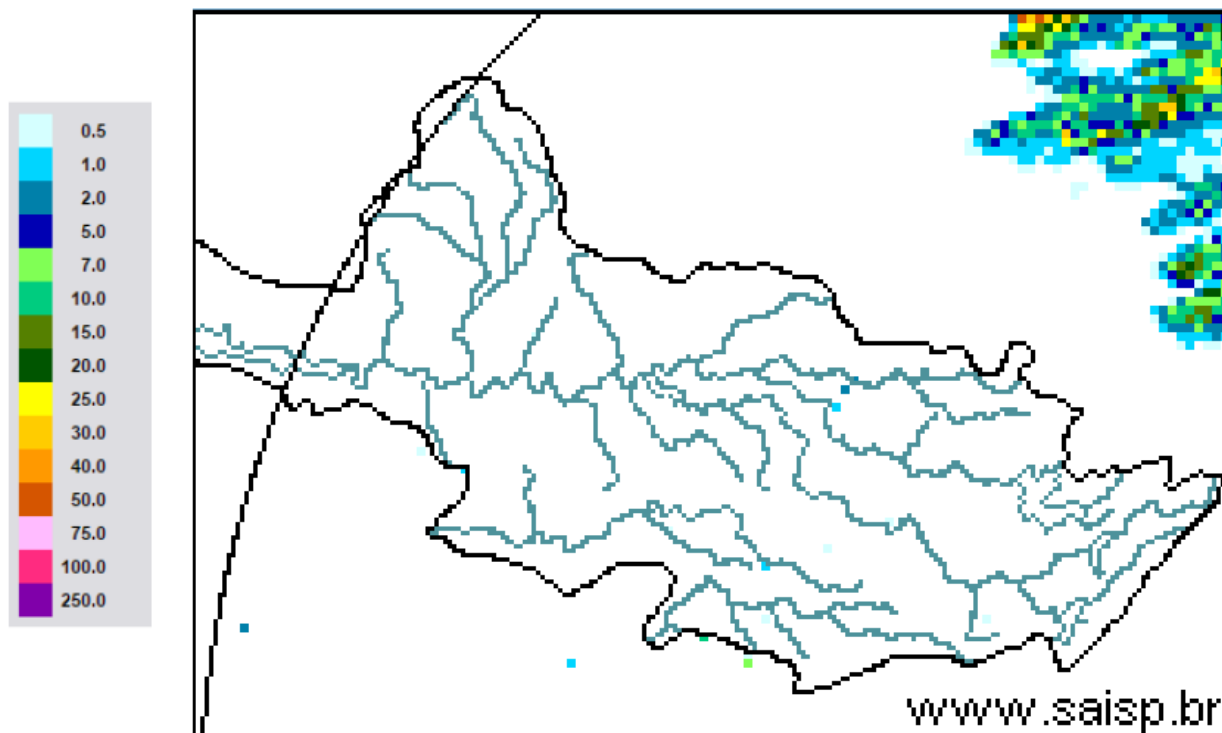
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

05/10/2018 7h00min às 06/10/2018 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





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	2018									Chuva acumulada das 7h de 05/10/2018 às 7h de 06/10/2018 (mm)	Chuva acumulada em outubro (até 06/10/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de outubro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	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	41,50	123,85	33,5%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	259,75	169,00	195,25	15,00	19,25	26,25	12,75	107,25	48,00	0,00	67,50	124,22	54,3%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	236,80	110,60	262,40	10,00	18,00	32,00	9,60	80,40	53,40	0,00	55,80	101,08	55,2%
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	0,00	13,75	87,43	15,7%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	226,40	136,40	181,40	88,00	7,20	8,40	7,00	87,20	45,20	0,00	25,40	97,07	26,2%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	148,50	81,50	91,25	19,75	9,50	13,50	3,00	80,25	54,75	0,50	17,25	70,17	24,6%
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	24,00	63,73	37,7%
PS11	Rio Jaguarí Guaripocaba Bragança Paul.	221,00	180,80	108,40	18,00	16,80	20,80	8,00	72,80	45,20	0,00	61,40	65,53	93,7%
PS12	Rio Jaguarí Buenópolis Morungaba	143,00	82,75	162,50	31,00	10,25	24,50	3,75	81,50	56,25	0,00	20,75	83,62	24,8%
PS13	Rio Jaguarí Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	16,40	9,60	6,60	4,60	73,00	68,20	0,40	4,20	64,62	6,5%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	243,40	89,20	136,40	17,60	12,20	18,20	5,00	82,00	51,40	0,40	6,80	123,93	5,5%
PS16	Rio Jaguarí Usina Ester Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	68,25	16,25	2,25	2,50	82,00	37,25	0,00	16,75	89,43	18,7%
PS17	Rio Jaguarí Foz Limeira	291,25	77,00	132,25	22,75	12,00	2,00	2,25	82,50	37,50	0,00	3,00	52,20	5,7%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	162,60	93,80	92,20	12,80	8,40	10,60	1,00	92,80	28,80	0,00	26,20	*	*
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	25,00	106,00	23,6%
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	61,75	91,70	67,3%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	269,25	40,25	98,25	45,00	11,50	6,00	0,25	106,25	39,00	0,00	4,25	87,67	4,8%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	280,50	74,75	149,75	18,00	43,75	1,75	0,50	129,25	63,50	0,00	8,25	102,37	8,1%
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	16,40	86,32	19,0%
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	71,00	77,92	91,1%
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	26,20	74,60	35,1%
PS26	Rio Capivari Campinas	225,25	101,50	160,75	21,25	13,00	26,25	4,50	84,75	52,75	0,00	10,00	81,35	12,3%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	283,00	55,00	72,00	43,75	13,75	11,25	2,75	89,50	34,75	0,00	13,75	62,85	21,9%
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	0,00	35,40	90,93	38,9%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	32,00	12,20	22,80	10,60	72,60	78,60	0,00	38,40	77,20	49,7%
PS31	Rio Jundiá Salto	196,00	42,75	135,25	23,25	14,25	15,00	18,00	69,00	92,50	0,00	5,75	99,15	5,8%

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



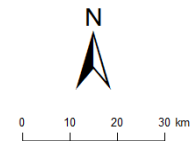
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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 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	06/10/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão do rio 06/10/2018 07 h	Nível do rio 06/10/2018 07 h	Vazão Média Histórica de Outubro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 06/10/2017 07h	Relação Q (06/10/18) 7h / Q (06/10/17) 7h	Nível Médio Histórico de Outubro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 06/10/2017 07h	Relação Flu (06/10/18) 7h / Flu (06/10/17) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,44	0,60	3,21	23,87 % Abaixo	2,48	1,53 % Abaixo	0,73	17,44 % Abaixo	0,60	0,66 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	1,87	2,39	2,59	27,76 % Abaixo	1,11	68,9 % Acima	1,98	20,51 % Acima	2,06	16,13 % Acima
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	2,09	1,85	2,20	5,09 % Abaixo	1,11	88,82 % Acima	1,43	29,12 % Acima	1,51	22,68 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	9,98	2,21	7,80	27,99 % Acima	6,42	55,57 % Acima	1,84	20,34 % Acima	1,88	17,74 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	16,84	4,46	17,62	4,42 % Abaixo	13,84	21,67 % Acima	4,19	6,4 % Acima	4,30	3,82 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	18,36	1,15	15,15	21,19 % Acima	17,23	6,58 % Acima	1,04	11,09 % Acima	1,12	2,86 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	19,54	0,91	20,58	5,03 % Abaixo	17,45	11,96 % Acima	0,92	0,55 % Abaixo	0,86	5,69 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	17,31	2,12	20,68	16,31 % Abaixo	17,63	1,82 % Abaixo	2,04	3,86 % Acima	2,13	0,28 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,32	0,97	9,20	85,66 % Abaixo	1,50	12,28 % Abaixo	1,19	18,29 % Abaixo	1,03	5,37 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	6,05	1,29	15,53	61,05 % Abaixo	5,99	0,98 % Acima	1,00	28,89 % Acima	1,29	0 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	7,04	1,31	9,12	22,82 % Abaixo	9,60	26,65 % Abaixo	0,75	75,47 % Acima	1,44	9,09 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	2,81	0,21	9,39	70,09 % Abaixo	5,09	44,76 % Abaixo	0,53	60,73 % Abaixo	0,42	49,88 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	8,51	0,58	24,91	65,84 % Abaixo	12,64	32,68 % Abaixo	3,61	83,93 % Abaixo	0,74	21,09 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	4,93	8,20	*	*	4,80	2,71 % Acima	8,28	0,97 % Abaixo	8,19	0,17 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	33,59	1,18	*	*	42,00	20,03 % Abaixo	1,29	8,92 % Abaixo	1,30	9,54 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	42,30	1,35	71,00	40,42 % Abaixo	52,36	19,21 % Abaixo	1,53	11,87 % Abaixo	1,46	7,73 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,19	0,82	*	*	2,66	17,61 % Abaixo	1,30	36,71 % Abaixo	1,28	35,67 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,15	0,55	5,03	37,4 % Abaixo	3,10	1,75 % Acima	1,23	55,18 % Abaixo	0,54	1,85 % Acima
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	4,16	0,82	*	*	8,03	48,21 % Abaixo	1,02	19,43 % Abaixo	1,03	20,08 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	47,30	0,75	81,64	42,06 % Abaixo	60,51	21,83 % Abaixo	1,07	29,84 % Abaixo	0,88	14,58 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Campinas	-	0,92	1,52	2,13	56,82 % Abaixo	1,77	48,04 % Abaixo	1,66	8,38 % Abaixo	1,68	9,31 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	1,50	4,79	*	*	4,17	64,04 % Abaixo	5,24	8,53 % Abaixo	5,13	6,56 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá Planalto Paul. Campo Limpo P.	-	*	1,61	*	*	0,85	*	1,46	10,54 % Acima	1,63	1,04 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaí Indaiatuba	4E-017	4,70	1,30	8,42	44,18 % Abaixo	5,43	13,46 % Abaixo	1,30	0,03 % Acima	1,32	1,29 % 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.

Legenda: **Normal** **Atenção** **Alerta** **Emergência** **Extravasamento**

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 - 524,28 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,28-516,078) = 8,20
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,43 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,43-490,251) = 1,18
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,59 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,59-556,768) = 0,82
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 531,99 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (531,99-531,44) = 0,55
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,79 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,79-522,001) = 4,79
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,49 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,49-552,187) = 1,30

Fonte: SAISP