

03/11/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





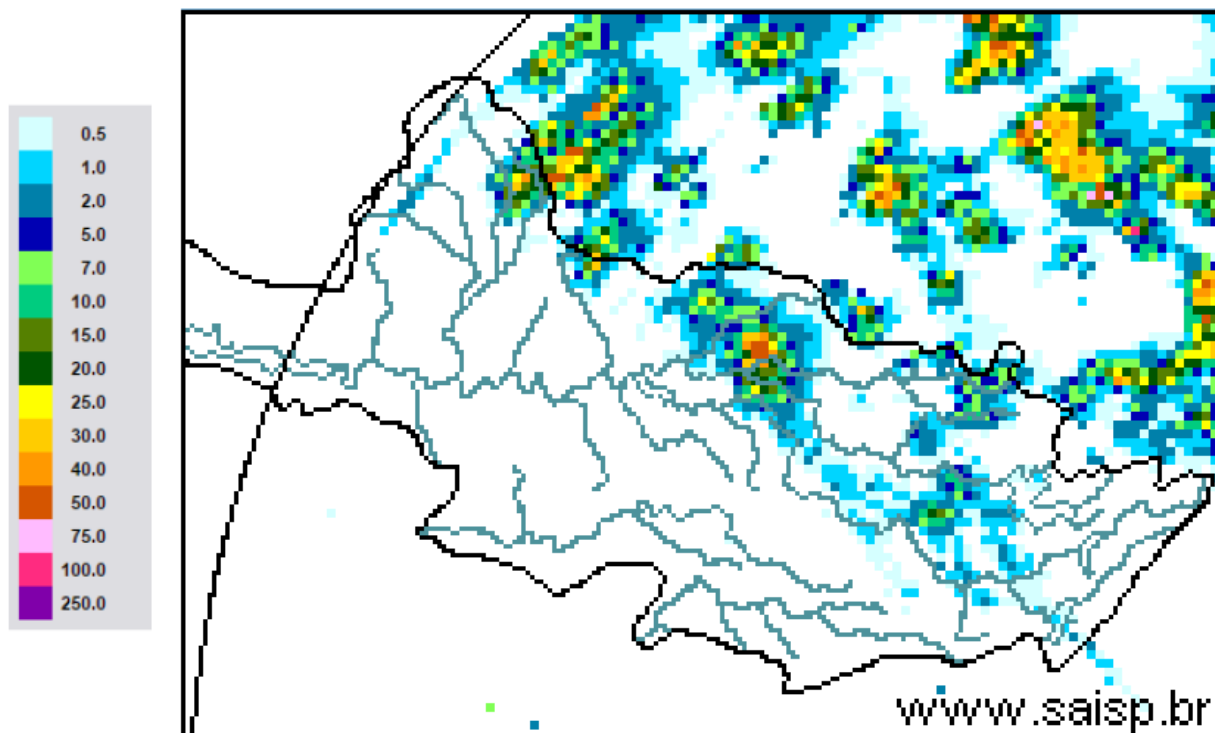
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

02/11/2018 7h00min às 03/11/2018 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



Nomenclatura no mapa *	Postos	Rede telemétrica do SAISP										Chuva acumulada das 7h de 02/11/2018 às 7h de 03/11/2018 (mm)	Chuva acumulada em novembro (até 03/11/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de novembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		2018													
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Junho	Agosto	Setembro	Outubro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaba	307,50	126,75	176,00	25,50	10,50	20,00	4,75	80,75	70,25	171,75	0,00	0,00	150,20	*
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	259,75	169,00	195,25	15,00	19,25	26,25	12,75	107,25	48,00	258,25	0,00	0,00	146,86	*
PS5	Rio Atibaia Atibaia	236,80	110,60	262,40	10,00	18,00	32,00	9,60	80,40	53,40	206,60	5,60	6,00	132,54	4,5%
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	128,75	0,00	9,75	96,42	10,1%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	226,40	136,40	181,40	88,00	7,20	8,40	7,00	87,20	45,20	119,80	0,00	12,00	141,94	8,5%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	148,50	81,50	91,25	19,75	9,50	13,50	3,00	80,25	54,75	141,25	1,00	1,50	128,44	1,2%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,75	70,00	104,50	43,50	12,00	11,50	3,00	81,50	47,25	155,00	0,00	0,00	92,15	*
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	221,00	180,80	108,40	18,00	16,80	20,80	8,00	72,80	45,20	182,00	0,00	0,00	108,58	*
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	143,00	82,75	162,50	31,00	10,25	24,50	3,75	81,50	56,25	112,00	0,00	0,00	129,11	*
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	16,40	9,60	6,60	4,60	73,00	68,20	138,20	8,20	20,00	89,65	22,3%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	243,40	89,20	136,40	17,60	12,20	18,20	5,00	82,00	51,40	127,60	5,00	20,20	155,38	13,0%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	68,25	16,25	2,25	2,50	82,00	37,25	133,75	0,00	0,75	138,25	0,5%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	291,25	77,00	132,25	22,75	12,00	2,00	2,25	82,50	37,50	113,50	0,00	1,00	89,15	1,1%
PS18	Rio Piracicaba Aimará Americana	162,60	93,80	92,20	12,80	8,40	10,60	1,00	92,80	28,80	176,80	0,00	9,60	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	213,60	128,00	123,20	15,60	4,60	9,20	3,00	75,80	29,80	35,60	0,00	0,40	166,80	0,2%
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	244,75	0,00	0,00	159,57	*
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	269,25	40,25	98,25	45,00	11,50	6,00	0,25	106,25	39,00	169,50	0,00	1,50	148,94	1,0%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	280,50	74,75	149,75	18,00	43,75	1,75	0,50	129,25	63,50	226,50	23,50	23,50	175,87	13,4%
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	197,80	0,00	0,20	158,50	0,1%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	288,00	62,00	76,50	54,75	8,25	2,25	0,75	112,25	54,75	263,75	0,00	14,25	176,87	8,1%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	189,00	45,40	63,20	86,60	20,60	5,80	2,20	94,20	39,80	222,40	0,00	0,00	119,83	*
PS26	Rio Capivari Campinas	225,25	101,50	160,75	21,25	13,00	26,25	4,50	84,75	52,75	144,00	0,00	17,25	143,48	12,0%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	283,00	55,00	72,00	43,75	13,75	11,25	2,75	89,50	34,75	145,75	0,00	0,00	115,70	*
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	184,40	0,00	0,40	202,00	0,2%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	32,00	12,20	22,80	10,60	72,60	78,60	188,20	0,00	1,80	126,40	1,4%
PS31	Rio Jundiá Salto	196,00	42,75	135,25	23,25	14,25	15,00	18,00	69,00	92,50	139,25	0,00	0,50	121,40	0,4%

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

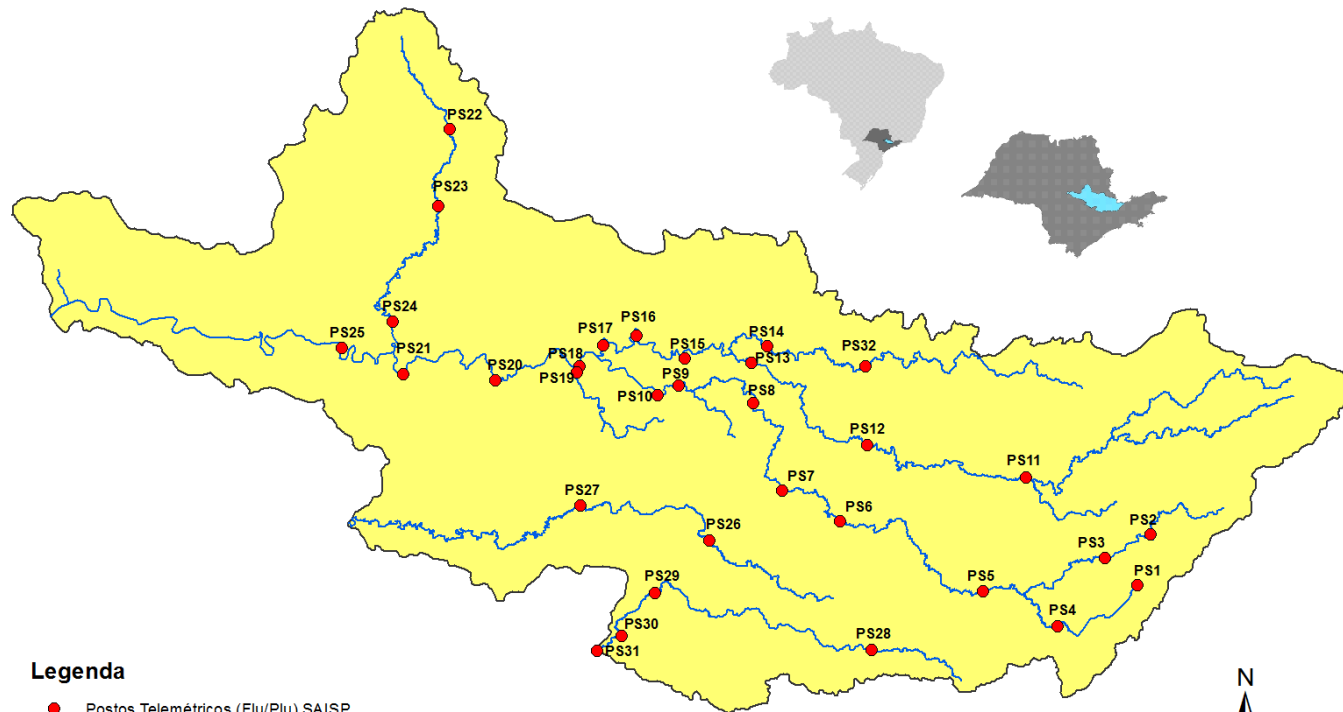


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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 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 Batovi / 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												
03/11/2018			Vazão (Q)					Nível (Flu)				
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica	Vazão 7h/Vazão média	Vazão	Relação	Nível Médio Histórico	Nível 7h/ Nível médio	Nível 03/11/2017	Relação
			03/11/2018 07 h	03/11/2018 07 h	de Novembro	%	03/11/2017 07h	Q (03/11/18) 7h / Q (03/11/17) 7h	de Novembro	%	07h	Flu (03/11/18) 7h / Flu (03/11/17) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,63	0,62	4,25	38,09 % Abaixo	2,45	7,22 % Acima	0,83	25,17 % Abaixo	0,60	3,16 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	1,60	2,28	1,97	18,91 % Abaixo	1,38	16 % Acima	1,73	31,91 % Acima	2,18	4,44 % Acima
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	0,67	1,16	2,23	69,94 % Abaixo	2,54	73,6 % Abaixo	1,39	16,83 % Abaixo	1,96	40,66 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	5,49	1,76	8,29	33,76 % Abaixo	4,43	23,98 % Acima	1,90	7,2 % Abaixo	1,62	8,57 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	10,09	4,07	18,76	46,23 % Abaixo	7,65	31,83 % Acima	4,25	4,3 % Abaixo	3,91	4,17 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	12,15	0,95	19,55	37,87 % Abaixo	9,30	30,6 % Acima	1,16	17,75 % Abaixo	0,85	12,16 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	11,98	0,72	22,92	47,74 % Abaixo	7,44	61,04 % Acima	1,06	32,03 % Abaixo	0,55	31,39 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	12,84	2,00	25,12	48,88 % Abaixo	9,47	35,55 % Acima	2,14	6,37 % Abaixo	1,90	5,49 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,35	0,96	8,49	84,1 % Abaixo	3,73	63,84 % Abaixo	1,14	16,13 % Abaixo	1,40	31,23 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	4,38	1,18	15,02	70,85 % Abaixo	6,02	27,28 % Abaixo	0,97	21,83 % Acima	1,29	8,67 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	4,82	1,17	12,16	60,37 % Abaixo	8,19	41,16 % Abaixo	0,84	38,53 % Acima	1,38	14,97 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	3,47	0,28	10,74	67,68 % Abaixo	4,48	22,59 % Abaixo	0,63	55,43 % Abaixo	0,37	24,32 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	7,11	0,54	28,74	75,26 % Abaixo	11,88	40,15 % Abaixo	1,08	49,95 % Abaixo	0,71	23,4 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	3,86	8,10	9,57	59,68 % Abaixo	4,16	7,14 % Abaixo	8,45	4,17 % Abaixo	8,13	0,31 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	29,26	1,12	74,25	60,59 % Abaixo	36,13	19,01 % Abaixo	1,69	33,74 % Abaixo	1,22	8,22 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	34,67	1,25	82,87	58,16 % Abaixo	44,57	22,21 % Abaixo	1,68	25,6 % Abaixo	1,37	8,95 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,07	1,02	4,60	33,2 % Abaixo	2,61	17,41 % Acima	1,59	35,68 % Abaixo	1,27	19,41 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,78	0,64	5,50	31,27 % Abaixo	3,08	22,86 % Acima	1,37	53,2 % Abaixo	0,54	19,18 % Acima
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	6,28	0,98	15,69	59,98 % Abaixo	7,56	16,95 % Abaixo	1,34	26,64 % Abaixo	1,01	3,07 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	41,30	0,69	99,93	58,67 % Abaixo	50,99	19,01 % Abaixo	1,21	43,11 % Abaixo	0,79	12,21 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Campinas	-	1,43	1,65	3,37	57,58 % Abaixo	1,35	6,21 % Acima	1,84	10,26 % Abaixo	1,60	3,38 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,43	4,92	*	*	2,81	13,37 % Abaixo	5,52	10,81 % Abaixo	4,97	1,03 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá Planalto Paul. Campo Limpo P.	-	*	1,56	0,77	*	0,73	*	1,60	2,61 % Abaixo	1,58	1,14 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	4E-017	4,77	1,30	9,88	51,74 % Abaixo	4,46	7,04 % Acima	1,41	7,72 % Abaixo	1,27	2,76 % 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.

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 - 524,18 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,18-516,078) = 8,10
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,37 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,37-490,251) = 1,12
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,79 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,79-556,768) = 1,02
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,08 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,08-531,44) = 0,64
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,92 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,92-522,001) = 4,92
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,49 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,49-552,187) = 1,30

Fonte: SAISP