

25/12/2017

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





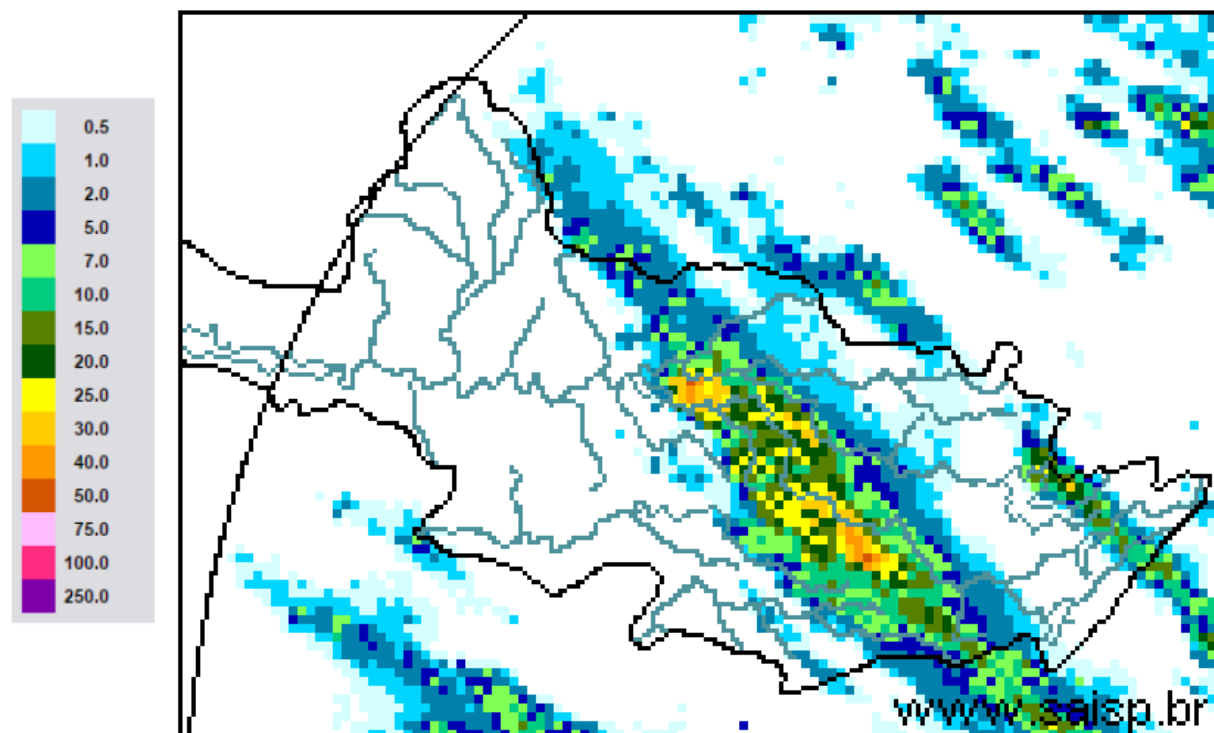
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

**CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ**

24/12/2017 7h00min às 25/12/2017 7h00min



**SAISP**  
Sistema de Alertas a  
Inundações de São Paulo

**CTH** | Centro Tecnológico de  
Hidráulica e Recursos  
Hídricos

 Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

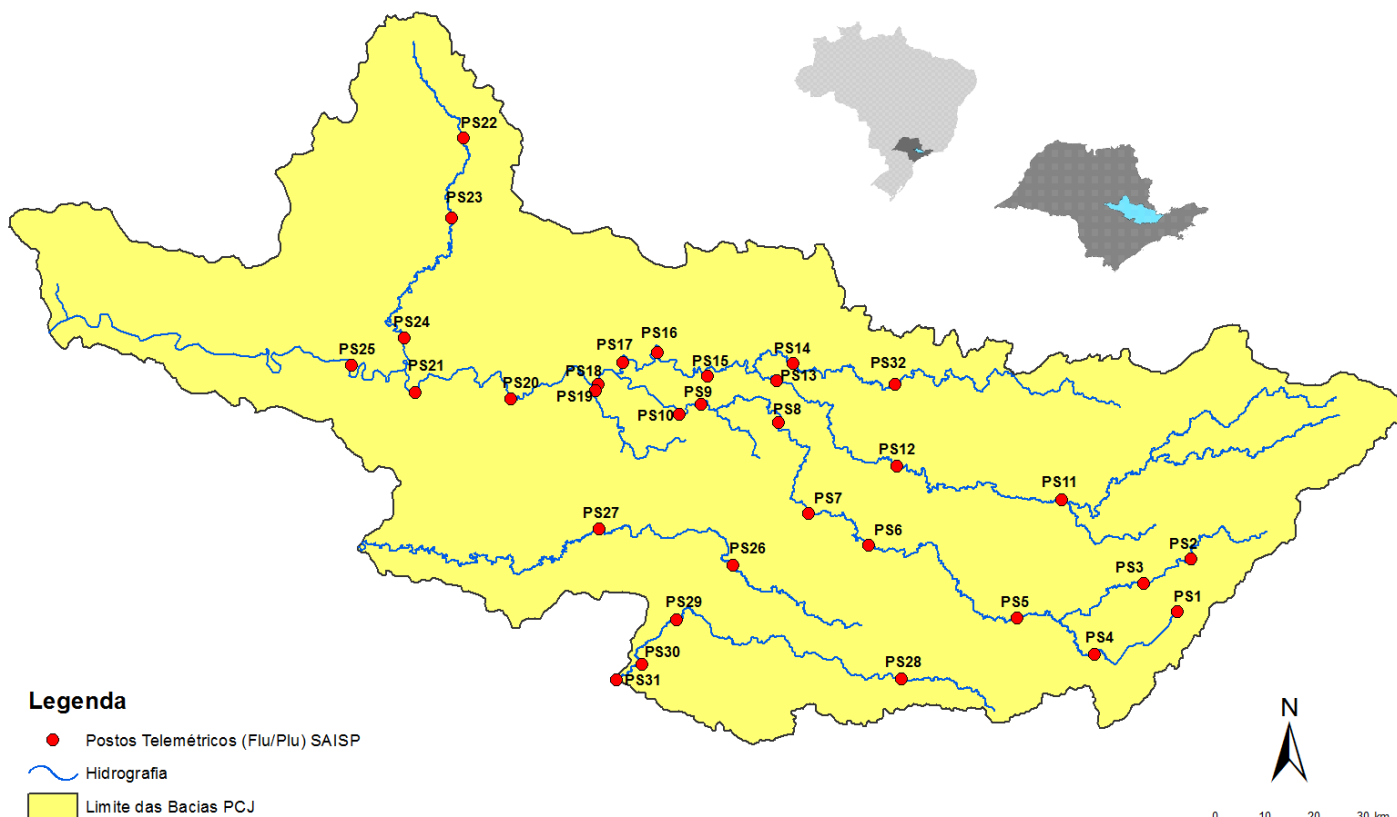
Fonte: SAISP



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



Rede telemétrica do SAISP																
Nomenclatura no mapa *	Postos	2017											Chuva acumulada das 7h de 24/12/2017 às 7h de 25/12/2017 (mm)	Chuva acumulada em dezembro (até 25/12/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de dezembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro				
PS25	Artemis	183,60	83,60	158,60	90,20	121,20	20,00	1,40	42,80	37,80	85,40	132,60	0,00	42,80	180,73	23,7%
PS18	Americana	186,60	97,20	129,80	85,20	156,40	24,80	3,00	29,00	9,00	170,20	182,80	0,00	74,60	*	*
PS19	Americana	213,40	97,80	149,00	87,40	*	25,40	0,80	34,20	8,80	122,60	192,40	0,20	110,00	173,30	63,5%
PS5	Atibaia	231,80	89,40	83,40	43,00	111,60	49,60	2,80	28,80	15,40	114,60	247,00	0,80	51,80	169,15	30,6%
PS11	Bragança Paulista	317,75	96,00	169,50	72,00	130,75	25,25	0,50	50,25	17,50	99,50	127,95	*	5,00	112,27	4,5%
PS8	Campinas	408,70	135,75	155,00	106,50	133,75	29,50	1,50	34,00	13,50	84,00	215,55	17,50	60,75	126,11	48,2%
PS26	Campinas	242,40	76,00	139,20	64,80	*	46,40	1,60	32,20	14,20	116,00	183,50	0,00	50,00	148,30	33,7%
PS28	Campo Limpo Paulista	272,40	81,00	123,60	92,60	*	89,40	2,80	44,20	11,40	100,60	173,40	0,60	57,80	221,50	26,1%
PS16	Cosmópolis	223,50	127,00	148,00	119,00	142,75	24,00	2,75	39,25	10,25	97,75	217,75	8,50	63,00	139,53	45,2%
PS14	Dal Bo	323,60	72,80	185,60	150,80	137,20	23,80	1,60	36,40	30,20	95,00	198,40	0,20	82,40	194,51	42,4%
PS29	Indaiatuba	311,60	108,80	204,60	101,60	233,40	69,60	2,20	39,20	10,60	92,40	90,60	0,00	70,60	164,16	43,0%
PS6	Itatiba	323,00	57,25	125,50	73,25	172,00	36,50	2,75	32,50	20,50	113,00	204,00	36,25	63,25	137,02	46,2%
PS13	Jaguariúna	346,20	169,75	161,80	142,80	142,00	19,40	4,20	28,00	19,40	92,80	250,20	8,80	97,40	141,70	68,7%
PS17	Limeira	247,25	31,00	183,25	64,25	131,25	24,00	1,25	34,50	10,25	106,25	209,00	0,00	89,00	115,52	77,0%
PS27	Monte Mor	164,00	87,20	145,40	56,20	*	44,60	0,20	30,65	12,25	81,50	154,50	0,00	69,00	112,10	61,6%
PS12	Morungaba	286,80	77,75	214,75	103,50	127,50	34,25	3,00	37,00	20,50	95,25	213,00	2,75	77,25	119,85	64,5%
PS4	Nazaré paulista	283,75	102,50	95,50	68,50	129,25	65,00	2,25	9,75	16,25	58,25	78,50	0,00	93,25	159,36	58,5%
PS9	Paulínia	314,50	98,05	234,25	103,50	141,00	24,25	0,50	34,25	10,75	99,00	207,75	18,25	83,75	143,88	58,2%
PS3	Piracaia	290,25	77,00	125,50	82,75	125,00	34,75	0,75	25,00	24,75	106,50	184,00	0,00	86,00	199,16	43,2%
PS21	Piracicaba	252,75	126,05	162,50	119,00	134,25	18,75	0,00	45,00	28,50	92,00	224,00	0,00	40,55	184,09	22,0%
PS24	Piracicaba	284,60	37,60	85,40	81,60	*	13,00	0,40	35,60	19,25	91,00	252,00	0,25	51,75	*	*
PS22	Rio Claro	240,00	60,00	194,40	105,80	*	15,60	0,63	29,45	14,50	159,75	165,00	0,00	115,50	191,40	60,3%
PS23	Rio Claro	318,00	67,80	109,60	122,40	138,00	10,00	1,60	31,80	24,40	98,20	132,80	0,00	92,40	201,70	45,8%
PS31	Salto	273,00	81,20	161,60	95,00	*	82,65	0,20	46,80	15,50	99,50	122,75	0,25	142,55	135,50	105,2%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	230,20	119,00	116,90	94,20	127,20	17,60	0,40	35,40	14,75	95,25	202,50	0,00	76,75	*	*
PS7	Valinhos	333,80	91,80	186,60	31,00	164,80	39,80	1,20	30,20	11,20	124,80	212,80	20,80	84,00	192,80	43,6%

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  
 \* PS11 - Chuva acumulada em dezembro até 17/12/2017

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	25/12/2017		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Dezembro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 25/12/2016 07h	Relação Q (25/12/17) 7h / Q (25/12/16) 7h	Nível Médio Histórico de Dezembro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 25/12/2016 07h	Relação Flu (25/12/17) 7h / Flu (25/12/16) 7h
				h	h								
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	2,82	0,72	5,76	51,05 % Abaixo	3,86	26,9 % Abaixo	0,97	26,06 % Abaixo	0,83	13,15 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,85	1,89	1,61	47,27 % Abaixo	0,61	39,33 % Acima	1,43	31,8 % Acima	1,70	11,24 % Acima
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,97	1,45	2,07	53,18 % Abaixo	0,63	53,36 % Acima	1,30	11,15 % Acima	1,04	39,83 % Acima
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	7,01	1,99	9,68	27,56 % Abaixo	4,47	56,78 % Acima	2,00	0,46 % Abaixo	1,69	17,75 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	18,84	4,58	24,71	23,74 % Abaixo	22,50	16,28 % Abaixo	4,48	2,25 % Acima	4,78	4,24 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	25,50	1,37	26,29	3,02 % Abaixo	27,40	6,93 % Abaixo	1,36	0,83 % Acima	1,43	3,93 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	26,79	1,08	33,38	19,75 % Abaixo	22,05	21,48 % Acima	1,32	18,36 % Abaixo	0,96	12,73 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	26,72	2,28	37,25	28,26 % Abaixo	24,79	7,79 % Acima	2,28	0,08 % Acima	2,25	1,33 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	2,03	1,13	7,80	73,98 % Abaixo	1,96	3,66 % Acima	1,08	4,34 % Acima	1,11	1,53 % Acima
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	6,79	1,34	15,04	54,86 % Abaixo	10,11	32,86 % Abaixo	1,01	32,75 % Acima	1,53	12,13 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	8,17	1,38	20,24	59,63 % Abaixo	12,43	34,28 % Abaixo	0,96	43,57 % Acima	1,56	11,48 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	6,08	0,48	17,91	66,06 % Abaixo	13,00	53,22 % Abaixo	0,90	46,49 % Abaixo	0,90	46,9 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	16,09	0,86	45,30	64,48 % Abaixo	25,19	36,14 % Abaixo	1,46	41,27 % Abaixo	1,13	23,89 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	4,90	2,82	12,88	61,95 % Abaixo	5,01	2,27 % Abaixo	8,80	67,97 % Abaixo	8,30	66,04 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	44,05	1,36	99,81	55,86 % Abaixo	81,24	45,78 % Abaixo	2,10	35,22 % Abaixo	1,81	24,92 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	54,99	1,49	126,52	56,54 % Abaixo	98,05	43,92 % Abaixo	2,04	27 % Abaixo	1,90	21,37 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	2,85	1,32	4,64	38,55 % Abaixo	4,01	28,86 % Abaixo	1,71	23 % Abaixo	1,61	18,02 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	3,71	0,63	9,52	61,03 % Abaixo	10,49	64,63 % Abaixo	1,65	61,85 % Abaixo	1,23	48,82 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	11,63	1,13	*	*	*	*	1,49	24,35 % Abaixo	1,52	25,56 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	66,35	0,93	148,84	55,42 % Abaixo	133,10	50,15 % Abaixo	1,59	41,38 % Abaixo	1,52	38,86 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	*	*	*	*	2,30	*	1,94	*	1,80	*
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	4,75	5,25	*	*	4,72	0,69 % Acima	5,77	9,09 % Abaixo	5,26	0,21 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,82	1,61	*	*	0,86	4,36 % Abaixo	0,79	103,79 % Acima	1,63	1,29 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	4,49	5,58	13,62	67,02 % Abaixo	7,48	39,97 % Abaixo	1,63	243,17 % Acima	1,44	286,37 % 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 isso, o cálculo das médias históricas é baseado em somente 2 anos.

PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,27 / OFFSET - 515,991 / DIFERENÇA (524,27-515,991) = 8,28

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,58 / OFFSET - 490,221 / DIFERENÇA (491,58-490,221) = 1,36

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,74 / OFFSET - 556,42 / DIFERENÇA (557,74-556,42) = 1,32

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,07 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,07-531,44) = 0,63

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,18 / OFFSET - 521,932 / DIFERENÇA (527,18-521,932) = 5,25

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,51 / OFFSET - 547,927 / DIFERENÇA (553,51-547,927) = 5,58

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP