

18/03/2018

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





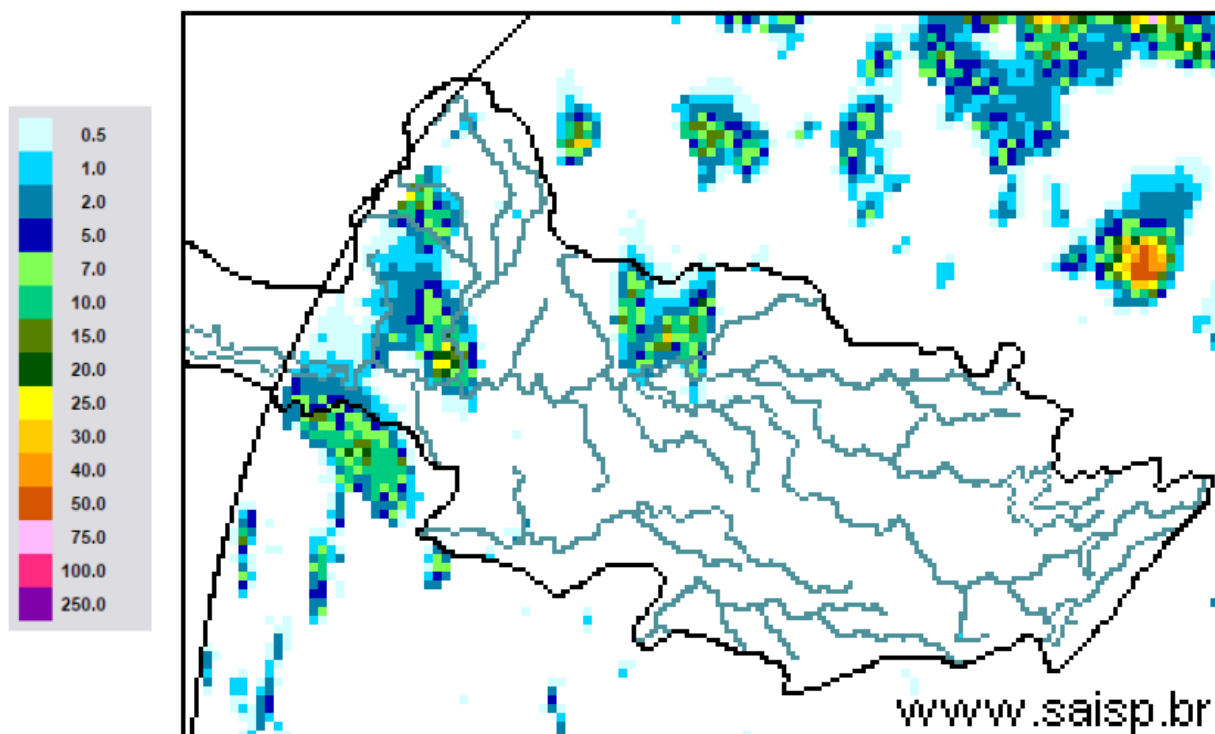
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

17/03/2018 7h00min às 18/03/2018 7h00min



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

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

 Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

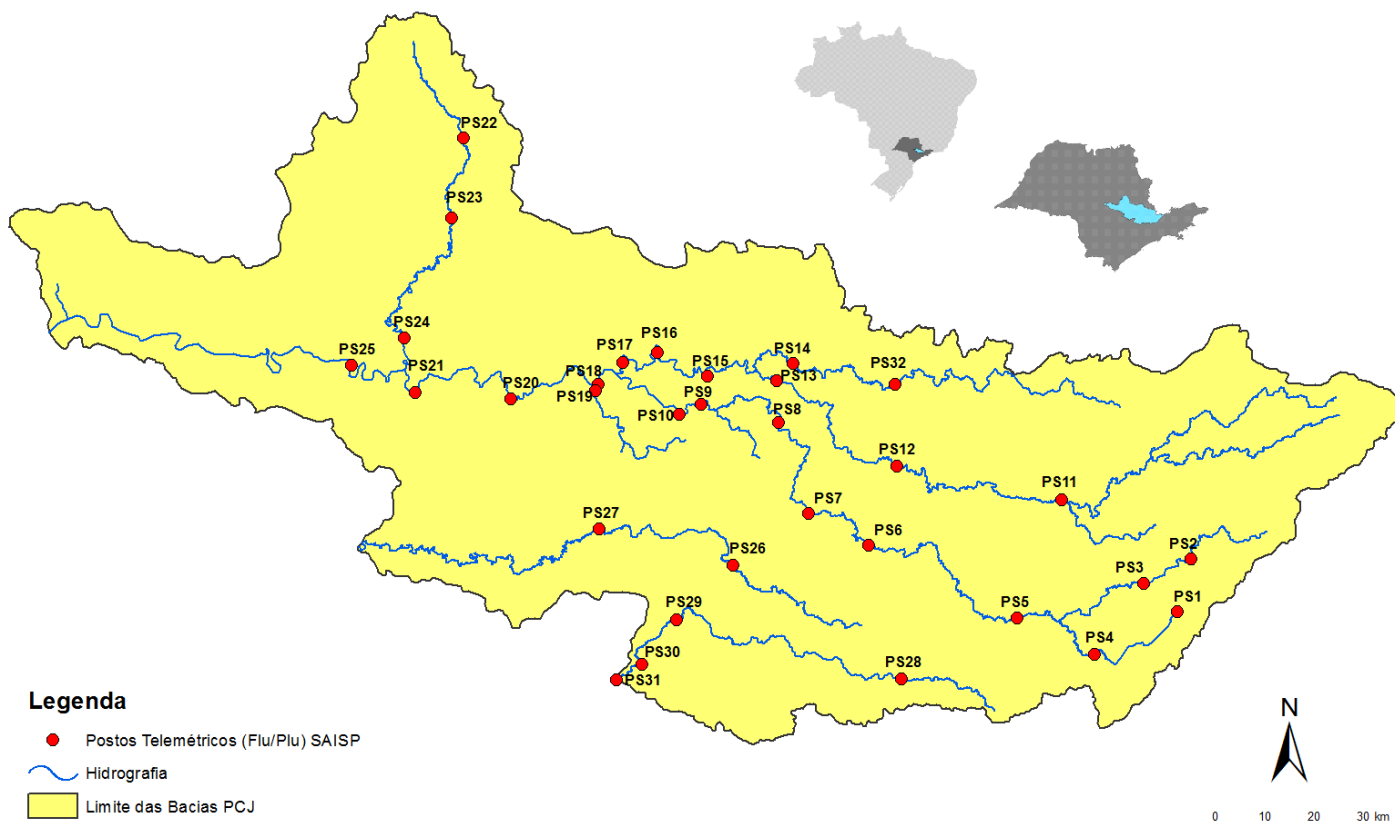
Fonte: SAISP



## 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 17/03/2018 às 7h de 18/03/2018 (mm)	Chuva acumulada em março (até 18/03/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS25	Artemis	189,00	45,40	0,00	19,80	89,83	22,0%
PS18	Americana	162,60	93,80	0,00	63,00	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	0,00	73,00	182,53	40,0%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	0,00	136,40	113,81	119,8%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	0,00	49,60	78,19	63,4%
PS8	Campinas	148,50	81,50	0,00	37,50	108,25	34,6%
PS26	Campinas	225,25	101,50	0,00	48,25	177,40	27,2%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	0,20	81,80	159,33	51,3%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	0,00	64,50	138,22	46,7%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	0,20	84,00	124,47	67,5%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	0,00	36,40	181,60	20,0%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	0,00	63,75	107,45	59,3%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	0,00	40,40	115,33	35,0%
PS17	Limeira	291,25	77,00	0,00	63,75	125,25	50,9%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	0,00	50,00	140,30	35,6%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	0,00	86,75	136,58	63,5%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	0,00	119,75	117,97	101,5%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	0,00	36,25	147,11	24,6%
PS3	Piracaia	307,50	126,75	0,00	138,25	138,09	100,1%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	0,00	57,75	137,00	42,2%
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	2,25	41,75	88,50	47,2%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	2,25	97,75	162,67	60,1%
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	0,00	75,20	102,60	73,3%
PS31	Salto	196,00	42,75	0,00	64,25	139,87	45,9%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	0,00	98,25	109,60	89,6%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	0,00	85,80	163,24	52,6%

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

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	Município	Código do Posto	18/03/2018						Vazão (Q)		Nível (Flu)			
				Vazão do rio 18/03/2018 07h	Nível do rio 18/03/2018 07h	Vazão Média Histórica de Março	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 18/03/2017 07h	Relação Q (18/03/18) 7h / Q (18/03/17) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 18/03/2017 07h	Relação Flu (18/03/18) 7h / Flu (18/03/17) 7h		
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%		
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	5,70	1,00	6,68	14,7 % Abaixo	4,24	34,31 % Acima	1,05	5,06 % Abaixo	0,87	15,47 % Acima		
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,21	1,33	1,27	83,45 % Abaixo	0,61	65,78 % Abaixo	1,38	3,84 % Abaixo	1,70	21,86 % Abaixo		
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,42	0,93	1,97	78,7 % Abaixo	0,45	5,8 % Abaixo	1,28	27,5 % Abaixo	0,95	1,9 % Abaixo		
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	11,95	2,53	10,24	16,74 % Acima	5,34	123,65 % Acima	2,08	21,43 % Acima	1,74	45,32 % Acima		
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	24,64	4,90	32,65	24,53 % Abaixo	15,32	60,78 % Acima	4,80	2,12 % Acima	4,38	11,92 % Acima		
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	32,07	1,56	29,80	7,63 % Acima	19,89	61,22 % Acima	1,46	6,6 % Acima	1,20	29,78 % Acima		
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	32,22	1,20	41,36	22,1 % Abaixo	33,11	2,67 % Abaixo	1,22	1,32 % Abaixo	1,22	1,48 % Abaixo		
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	36,53	2,43	45,58	19,85 % Abaixo	26,59	37,36 % Acima	2,43	0,09 % Acima	2,28	6,63 % Acima		
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,57	1,04	13,04	87,96 % Abaixo	1,67	6,23 % Abaixo	1,34	22,44 % Abaixo	1,06	1,79 % Abaixo		
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	9,53	1,50	28,14	66,14 % Abaixo	12,87	25,94 % Abaixo	1,33	12,7 % Acima	1,62	7,52 % Abaixo		
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	8,38	1,39	26,04	67,82 % Abaixo	9,35	10,4 % Abaixo	1,18	17,34 % Acima	1,43	2,8 % Abaixo		
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	10,97	0,79	23,47	53,26 % Abaixo	11,13	1,42 % Abaixo	1,13	30,32 % Abaixo	0,80	0,75 % Abaixo		
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	15,81	0,85	61,32	74,22 % Abaixo	27,16	41,79 % Abaixo	1,83	53,66 % Abaixo	1,23	30,78 % Abaixo		
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	5,09	8,21	*	*	11,68	56,42 % Abaixo	6,74	21,83 % Acima	8,51	3,49 % Abaixo		
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	73,96	1,73	*	*	71,69	3,16 % Acima	2,74	36,83 % Abaixo	1,73	0,14 % Acima		
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	83,60	1,80	167,46	50,08 % Abaixo	93,15	10,25 % Abaixo	2,39	24,69 % Abaixo	1,90	5,11 % Abaixo		
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	6,34	1,49	*	*	4,56	39,11 % Acima	1,83	18,57 % Abaixo	1,60	6,78 % Abaixo		
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	9,05	1,16	10,46	13,52 % Abaixo	5,27	71,57 % Acima	1,67	30,49 % Abaixo	0,86	35,2 % Acima		
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	30,62	1,53	*	*	17,12	78,83 % Acima	1,52	0,44 % Acima	1,27	20,76 % Acima		
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	117,49	1,41	207,15	43,28 % Abaixo	124,20	5,41 % Abaixo	2,03	30,64 % Abaixo	1,46	3,56 % Abaixo		
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	2,23	1,76	8,57	73,99 % Abaixo	6,93	67,82 % Abaixo	2,32	24,08 % Abaixo	2,34	24,69 % Abaixo		
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	5,71	5,28	*	*	39,12	85,4 % Abaixo	6,30	16,27 % Abaixo	7,37	28,38 % Abaixo		
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,90	1,65	*	*	0,80	12,25 % Acima	1,62	1,58 % Acima	1,61	2,55 % Acima		
PS29	Rio Jundiá em Itaiaci	Indaiatuba	4E-017	7,58	1,35	*	*	20,26	62,59 % Abaixo	*	*	1,96	30,9 % 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 - 524,29 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,29-516,078) = 8,21  
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,98 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,98-490,251) = 1,73  
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,26 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,26-556,768) = 1,49  
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,6 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,6-531,44) = 1,16  
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,28 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,28-522,001) = 5,28  
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,54 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,54-552,187) = 1,35

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP