

25/03/2018

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





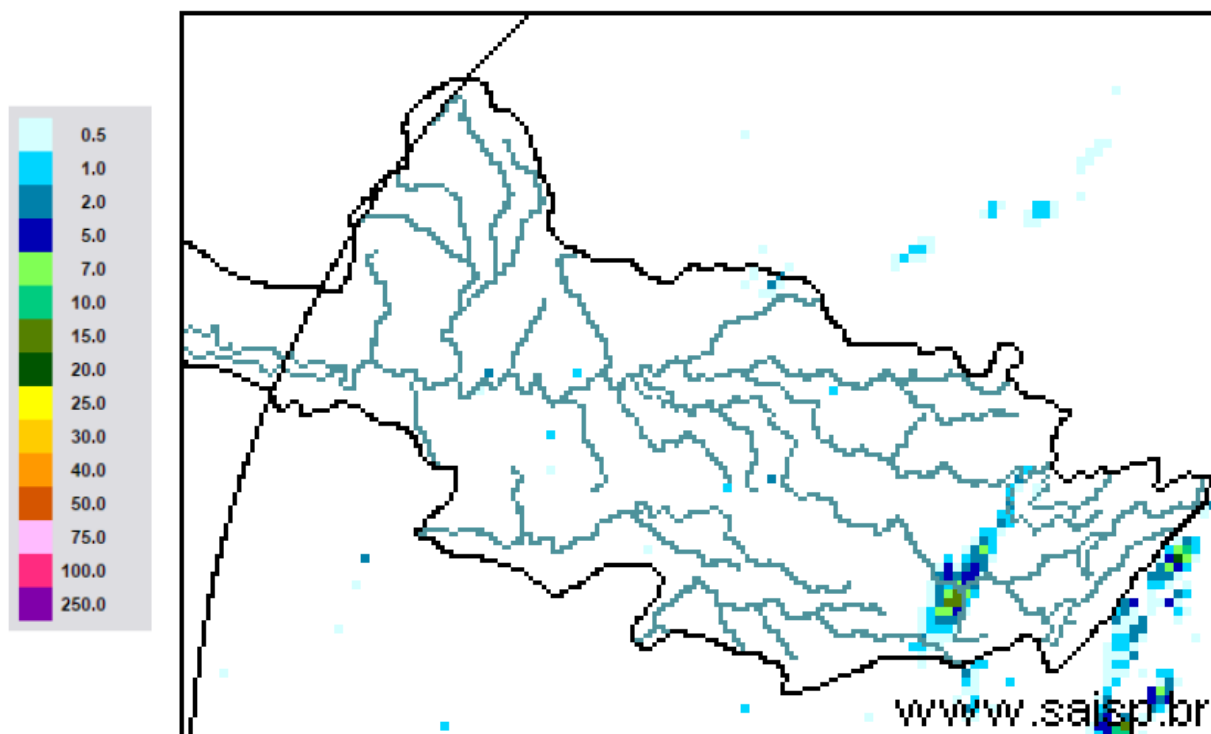
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

24/03/2018 7h00min às 25/03/2018 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 24/03/2018 às 7h de 25/03/2018 (mm)	Chuva acumulada em março (até 25/03/2018 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	51,20	89,83	57,0%
PS18	Americana	162,60	93,80	0,00	88,00	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	0,00	110,80	182,53	60,7%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	0,20	219,00	113,81	192,4%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	1,00	99,80	78,19	127,6%
PS8	Campinas	148,50	81,50	0,00	60,25	108,25	55,7%
PS26	Campinas	225,25	101,50	0,00	133,75	177,40	75,4%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	0,00	123,20	159,33	77,3%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	0,00	120,50	138,22	87,2%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	0,00	117,80	124,47	94,6%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	0,00	92,20	181,60	50,8%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	0,00	120,75	107,45	112,4%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	0,00	83,20	115,33	72,1%
PS17	Limeira	291,25	77,00	0,00	119,50	125,25	95,4%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	0,00	68,25	140,30	48,6%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	0,00	131,25	136,58	96,1%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	0,00	190,00	117,97	161,1%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	0,00	84,75	147,11	57,6%
PS3	Piracaia	307,50	126,75	0,00	167,00	138,09	120,9%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	0,00	87,75	137,00	64,1%
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	0,00	71,75	88,50	81,1%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	0,00	137,00	162,67	84,2%
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	0,00	116,80	102,60	113,8%
PS31	Salto	196,00	42,75	0,00	108,50	139,87	77,6%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	0,00	173,25	109,60	158,1%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	0,00	176,40	163,24	108,1%

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

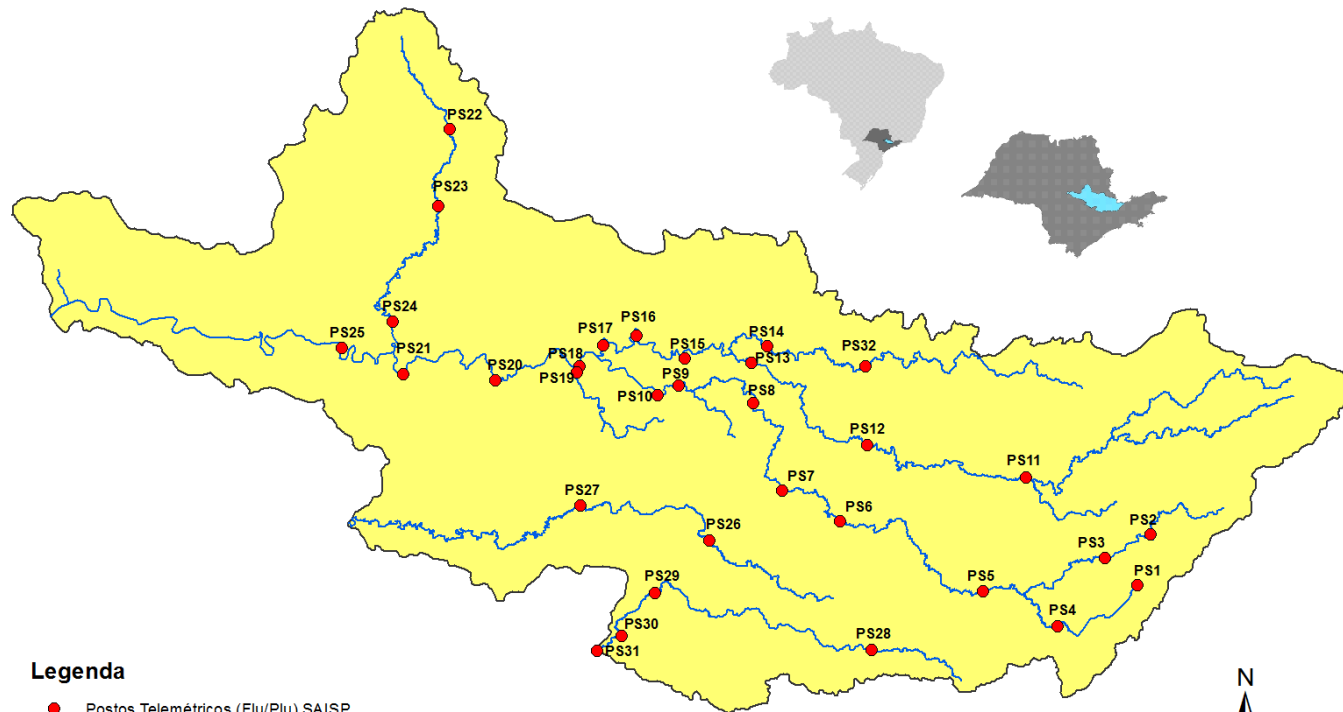


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### 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 Atibaína em Nazaré Paulista	3E-089T	1,80	2,20	2,509	2,799
PS5	Rio Atibaína em Atibaína / Atibaína	3E-063T	2,399	2,61	2,799	3,01
PS6	Rio Atibaína no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	5,099	5,51	5,91	6,31
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	3,399	3,71	3,899	4,309
PS8	Rio Atibaína em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	2,11	2,399	2,710	3,01
PS9	Rio Atibaína 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	25/03/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 25/03/2018 07h	Nível do rio 25/03/2018 07h	Vazão Média Histórica de Março	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 25/03/2017 07h	Relação Q (25/03/18) 7h / Q (25/03/17) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 25/03/2017 07h	Relação Flu (25/03/18) 7h / Flu (25/03/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	4,32	0,87	6,68	35,35 % Abaixo	4,06	6,27 % Acima	1,05	17,4 % Abaixo	0,85	2,47 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,20	1,31	1,27	84,24 % Abaixo	0,56	63,99 % Abaixo	1,38	5,29 % Abaixo	1,65	20,75 % Abaixo
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,43	0,94	1,97	78,19 % Abaixo	0,39	8,98 % Acima	1,28	26,72 % Abaixo	0,90	4,91 % Acima
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	10,27	2,34	10,24	0,33 % Acima	4,38	134,3 % Acima	2,08	12,31 % Acima	1,62	44,89 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	29,77	5,17	32,65	8,81 % Abaixo	11,20	165,73 % Acima	4,80	7,74 % Acima	4,14	24,85 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	37,31	1,70	29,80	25,22 % Acima	14,83	151,5 % Acima	1,46	16,17 % Acima	1,04	63,46 % Acima
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	35,52	1,27	41,36	14,12 % Abaixo	17,45	103,53 % Acima	1,22	4,43 % Acima	0,86	47,5 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	39,42	2,47	45,58	13,51 % Abaixo	18,06	118,22 % Acima	2,43	1,73 % Acima	2,13	15,75 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,53	1,03	13,04	88,27 % Abaixo	1,55	1,22 % Abaixo	1,34	23,18 % Abaixo	1,03	0,39 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	10,17	1,53	28,14	63,86 % Abaixo	8,54	19,04 % Acima	1,33	14,96 % Acima	1,44	6,18 % Acima
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	13,78	1,63	26,04	47,09 % Abaixo	12,00	14,82 % Acima	1,18	37,61 % Acima	1,54	5,71 % Acima
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	8,04	0,61	23,47	65,75 % Abaixo	10,11	20,5 % Abaixo	1,13	46,2 % Abaixo	0,74	17,12 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	19,97	1,00	61,32	67,43 % Abaixo	21,48	7,02 % Abaixo	1,83	45,48 % Abaixo	1,05	4,67 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	6,75	8,33	*	*	10,28	34,31 % Abaixo	6,74	23,61 % Acima	8,44	1,26 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	60,69	1,56	*	*	65,23	6,96 % Abaixo	2,74	43,04 % Abaixo	1,64	5,21 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	80,60	1,77	167,46	51,87 % Abaixo	82,73	2,57 % Abaixo	2,39	25,94 % Abaixo	1,79	1,17 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	4,00	1,21	*	*	3,81	4,93 % Acima	1,83	33,86 % Abaixo	1,52	20,25 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	5,57	0,90	10,46	46,77 % Abaixo	4,73	17,87 % Acima	1,67	46,07 % Abaixo	0,78	15,24 % Acima
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	19,27	1,31	*	*	13,15	46,55 % Acima	1,52	14 % Abaixo	1,17	11,68 % Acima
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	110,30	1,34	207,15	46,75 % Abaixo	102,49	7,62 % Acima	2,03	34,08 % Abaixo	1,27	5,26 % Acima
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	2,21	1,75	8,57	74,22 % Abaixo	2,36	6,28 % Abaixo	2,32	24,51 % Abaixo	1,81	3,15 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	5,44	5,25	*	*	6,03	9,78 % Abaixo	6,30	16,74 % Abaixo	5,38	2,36 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,94	1,66	*	*	0,66	41,78 % Acima	1,62	2,19 % Acima	1,55	7,17 % Acima
PS29	Rio Jundiá em Itaiaci	Indaiatuba	4E-017	7,58	1,45	*	*	6,62	14,53 % Acima	*	*	1,43	1,61 % 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 - 524,41 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,41-516,078) = 8,33
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,81 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,81-490,251) = 1,56
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,98 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,98-556,768) = 1,21
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,34 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,34-531,44) = 0,90
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,25 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,25-522,001) = 5,25
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,64 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,64-552,187) = 1,45

Legenda: Normal (Azul), Atenção (Amarelo), Alerta (Vermelho), Emergência (Roxo), Extravasamento (Verde)

Fonte: SAISP