

17/03/2018

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





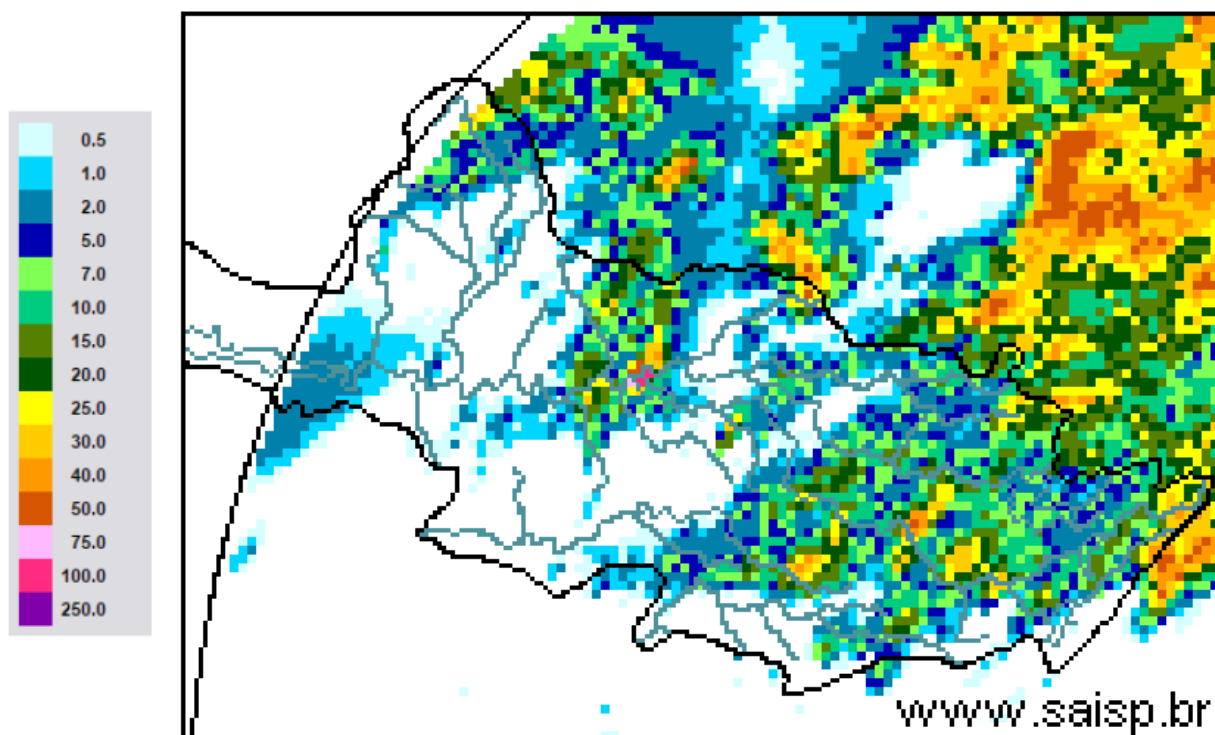
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

16/03/2018 7h00min às 17/03/2018 7h00min



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

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

 Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

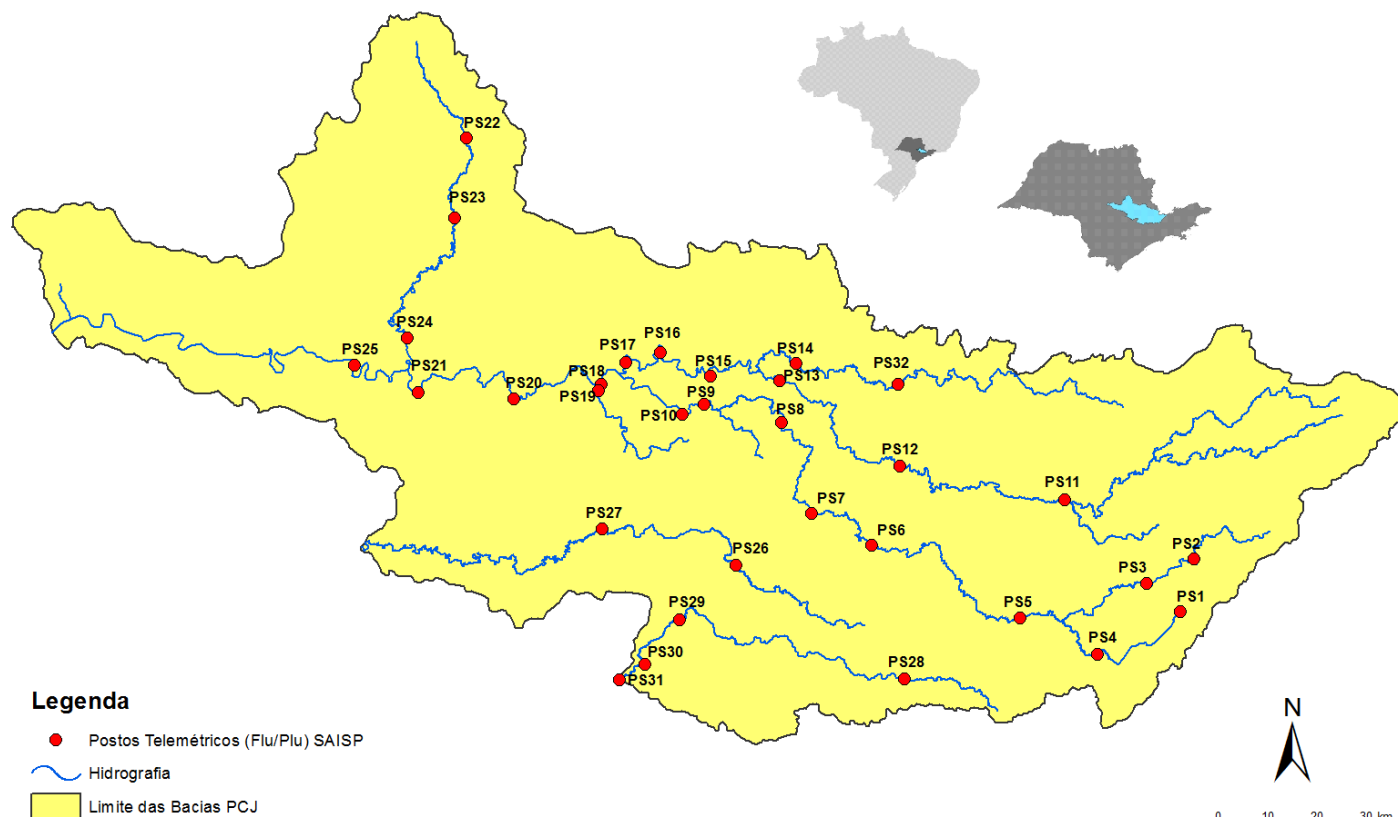
Fonte: SAISP



## 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 16/03/2018 às 7h de 17/03/2018 (mm)	Chuva acumulada em março (até 17/03/2018 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	13,20	63,00	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	5,80	73,00	182,53	40,0%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	21,80	136,40	113,81	119,8%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	1,00	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	1,50	48,25	177,40	27,2%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	12,40	81,60	159,33	51,2%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	0,50	64,50	138,22	46,7%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	11,00	83,80	124,47	67,3%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	0,00	36,40	181,60	20,0%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	2,00	63,75	107,45	59,3%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	3,60	40,40	115,33	35,0%
PS17	Limeira	291,25	77,00	2,75	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	5,75	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	14,75	138,25	138,09	100,1%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	6,25	57,75	137,00	42,2%
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	0,25	39,50	88,50	44,6%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	0,00	95,50	162,67	58,7%
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	4,75	98,25	109,60	89,6%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	4,40	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

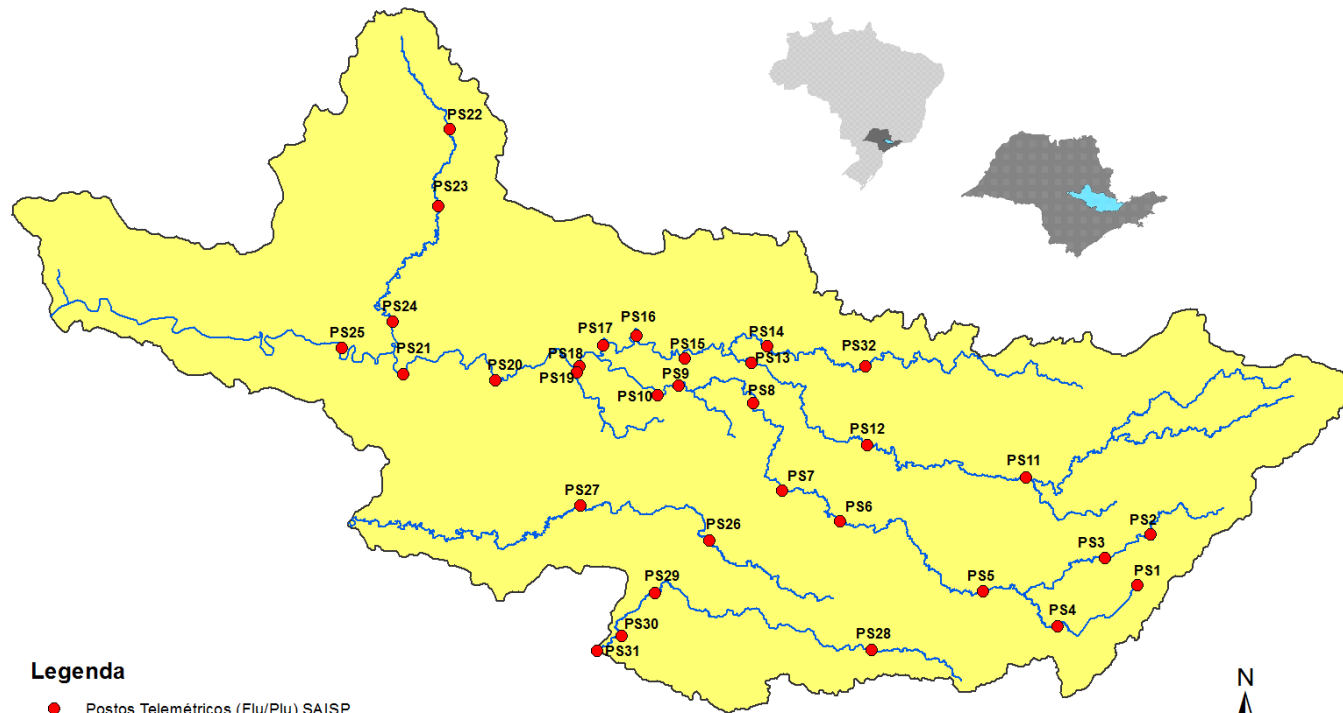


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### 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 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

17/03/2018													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	Vazão (Q)						Nível (Flu)			
				Vazão do rio 17/03/2018 07h	Nível do rio 17/03/2018 07h	Vazão Média Histórica de Março	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 17/03/2017 07h	Relação Q (17/03/18) 7h / Q (17/03/17) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 17/03/2017 07h	Relação Flu (17/03/18) 7h / Flu (17/03/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	10,41	1,35	6,68	55,79 % Acima	4,68	122,64 % Acima	1,05	28,16 % Acima	0,91	49,01 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,23	1,35	1,27	81,87 % Abaixo	0,63	63,6 % Abaixo	1,38	2,4 % Abaixo	1,72	21,37 % Abaixo
PS4	Rio Atibaína - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,51	1,01	1,97	74,13 % Abaixo	0,46	11,12 % Acima	1,28	21,26 % Abaixo	0,96	5,1 % Acima
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	13,62	2,71	10,24	33,06 % Acima	5,88	131,53 % Acima	2,08	30,07 % Acima	1,81	49,72 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	29,85	5,17	32,65	8,57 % Abaixo	15,73	89,73 % Acima	4,80	7,74 % Acima	4,40	17,5 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	33,30	1,59	29,80	11,76 % Acima	19,60	69,88 % Acima	1,46	8,65 % Acima	1,19	33,28 % Acima
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	33,43	1,23	41,36	19,17 % Abaixo	22,03	51,77 % Acima	1,22	1,14 % Acima	0,97	26,67 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	39,34	2,47	45,58	13,69 % Abaixo	22,97	71,24 % Acima	2,43	1,73 % Acima	2,22	11,26 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,81	1,08	13,04	86,12 % Abaixo	1,73	4,9 % Acima	1,34	19,45 % Abaixo	1,07	1,03 % Acima
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	8,58	1,44	28,14	69,51 % Abaixo	9,42	8,88 % Abaixo	1,33	8,2 % Acima	1,49	3,29 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	11,93	1,54	26,04	54,19 % Abaixo	13,10	8,96 % Abaixo	1,18	30,01 % Acima	1,59	2,84 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	8,06	0,61	23,47	65,66 % Abaixo	14,63	44,9 % Abaixo	1,13	46,2 % Abaixo	1,00	38,76 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	18,88	0,96	61,32	69,21 % Abaixo	32,81	42,45 % Abaixo	1,83	47,66 % Abaixo	1,39	31,13 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	5,83	8,27	*	*	11,68	50,08 % Abaixo	6,74	22,72 % Acima	8,51	2,79 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	67,45	1,64	*	*	85,03	20,68 % Abaixo	2,74	40,12 % Abaixo	1,89	13,33 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	87,61	1,84	167,46	47,68 % Abaixo	105,37	16,86 % Abaixo	2,39	23,01 % Abaixo	2,02	8,82 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	10,82	1,99	*	*	4,80	125,63 % Acima	1,83	8,71 % Acima	1,64	21,8 % Acima
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	13,99	1,50	10,46	33,69 % Acima	5,46	156,07 % Acima	1,67	10,11 % Abaixo	0,88	69,68 % Acima
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	28,16	1,49	*	*	19,04	47,9 % Acima	1,52	2,19 % Abaixo	1,31	13,83 % Acima
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	118,48	1,42	207,15	42,81 % Abaixo	153,33	22,73 % Abaixo	2,03	30,15 % Abaixo	1,65	14,04 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	4,10	2,04	8,57	52,18 % Abaixo	3,08	33,25 % Acima	2,32	12 % Abaixo	1,91	6,64 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	7,28	5,42	*	*	11,35	35,86 % Abaixo	6,30	14,05 % Abaixo	5,73	5,41 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,92	1,66	*	*	0,83	10,61 % Acima	1,62	2,19 % Acima	1,62	2,41 % Acima
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	12,71	1,58	*	*	9,10	39,65 % Acima	*	*	1,54	2,79 % 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 - 524,35 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,35-516,078) = 8,27
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,89 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,89-490,251) = 1,64
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,76 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,76-556,768) = 1,99
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,94 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,94-531,44) = 1,50
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,42 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,42-522,001) = 5,42
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,77 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,77-552,187) = 1,58

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP