

07/04/2018

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





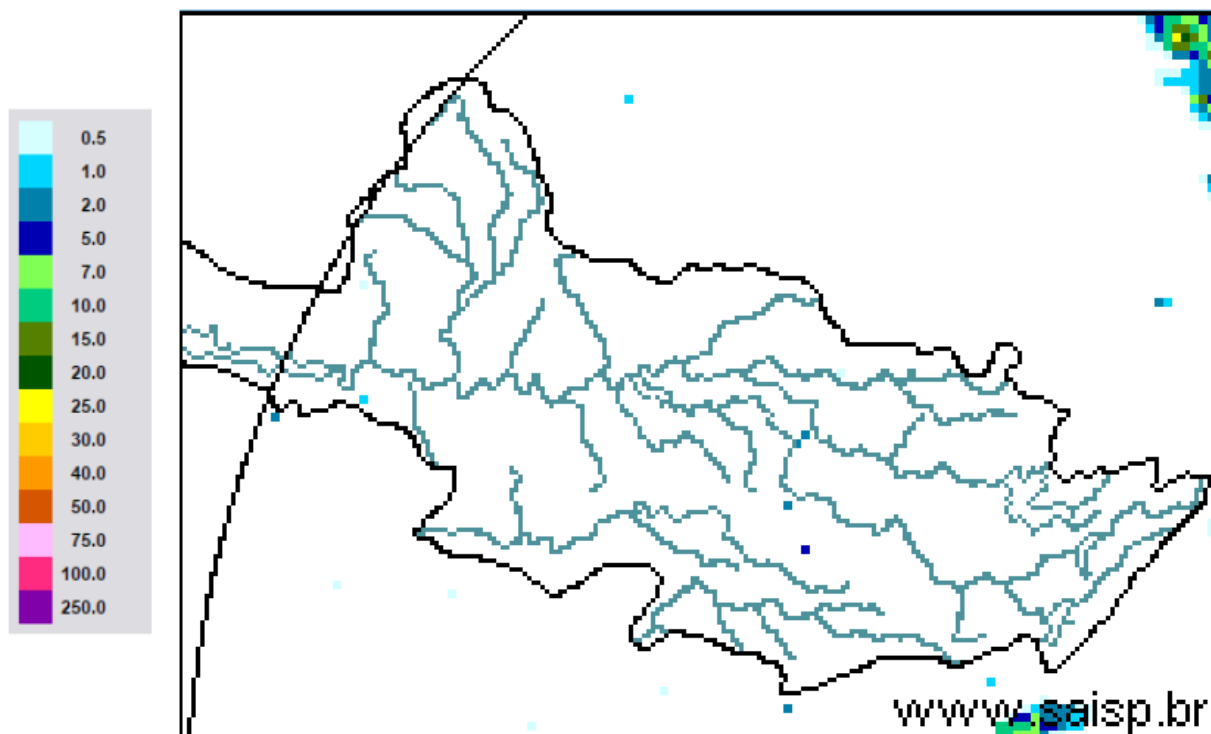
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

06/04/2018 7h00min às 07/04/2018 7h00min



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

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

 Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

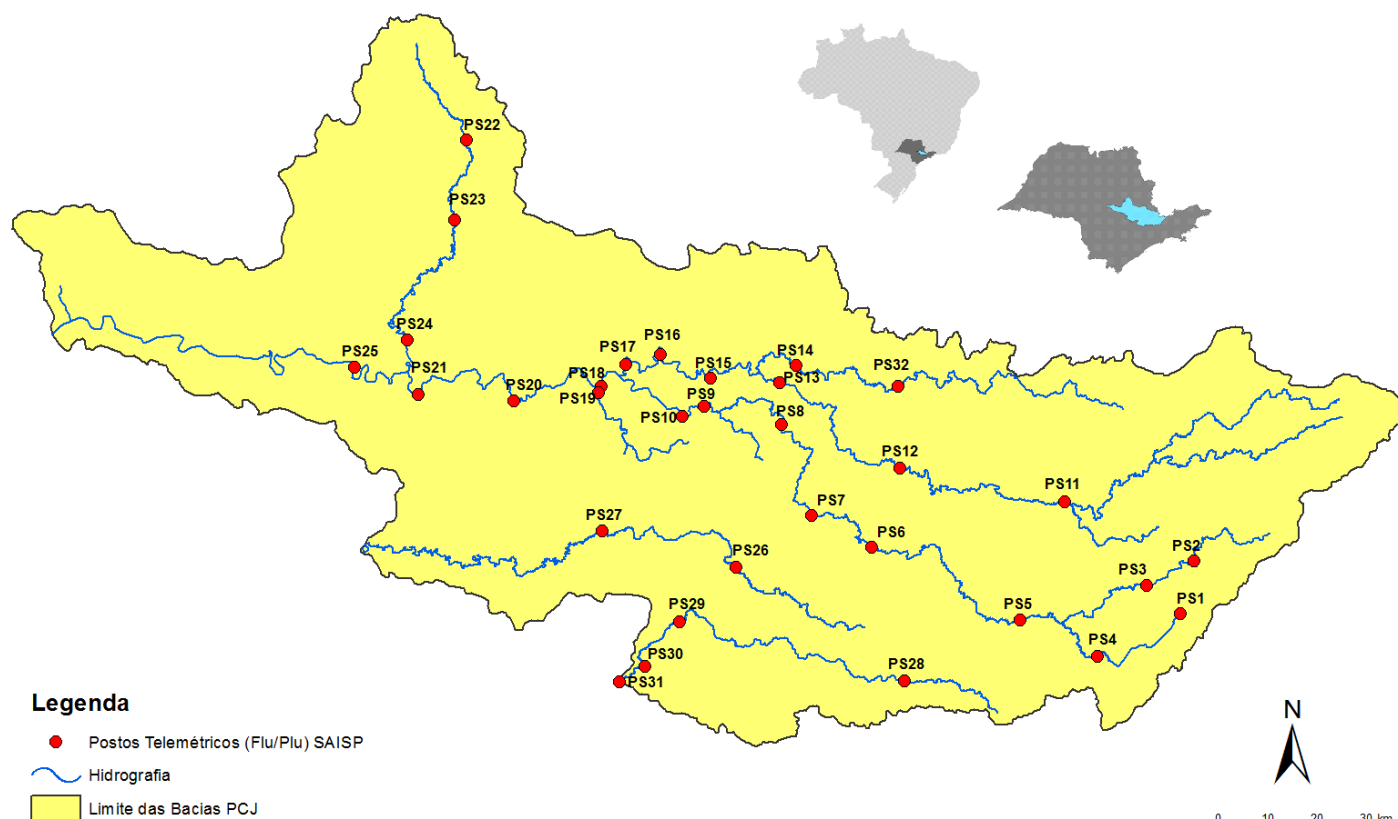
Fonte: SAISP



## 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 06/04/2018 às 7h de 07/04/2018 (mm)	Chuva acumulada em abril (até 07/04/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de abril (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março				
PS25	Artemis	189,00	45,40	63,20	0,00	86,60	61,07	141,8%
PS18	Americana	162,60	93,80	92,20	0,00	12,80	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	123,20	0,00	15,20	42,00	36,2%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	262,40	0,00	9,60	160,78	6,0%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	108,40	0,00	15,80	43,72	36,1%
PS8	Campinas	148,50	81,50	91,25	0,00	19,25	51,11	37,7%
PS26	Campinas	225,25	101,50	160,75	0,00	21,00	34,10	61,6%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	167,60	0,20	6,60	41,33	16,0%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	0,00	64,00	83,61	76,5%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	136,40	0,00	16,20	66,05	24,5%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	0,00	31,60	60,56	52,2%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	248,75	0,00	36,75	66,59	55,2%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	0,00	15,40	46,13	33,4%
PS17	Limeira	291,25	77,00	132,25	0,25	22,25	47,86	46,5%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	72,00	0,00	42,25	29,60	142,7%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	162,50	0,00	30,50	71,20	42,8%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	195,25	0,00	14,50	52,83	27,4%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	104,50	0,00	43,00	79,39	54,2%
PS3	Piracaia	307,50	126,75	176,00	0,00	24,25	51,39	47,2%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	98,25	0,00	44,00	79,92	55,1%
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	76,50	0,00	54,50	43,30	125,9%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	149,75	0,00	17,50	47,40	36,9%
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	133,20	0,00	36,20	55,32	65,4%
PS31	Salto	196,00	42,75	135,25	0,00	23,25	37,13	62,6%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	174,25	0,00	7,00	41,40	16,9%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	181,40	0,00	88,00	77,13	114,1%

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

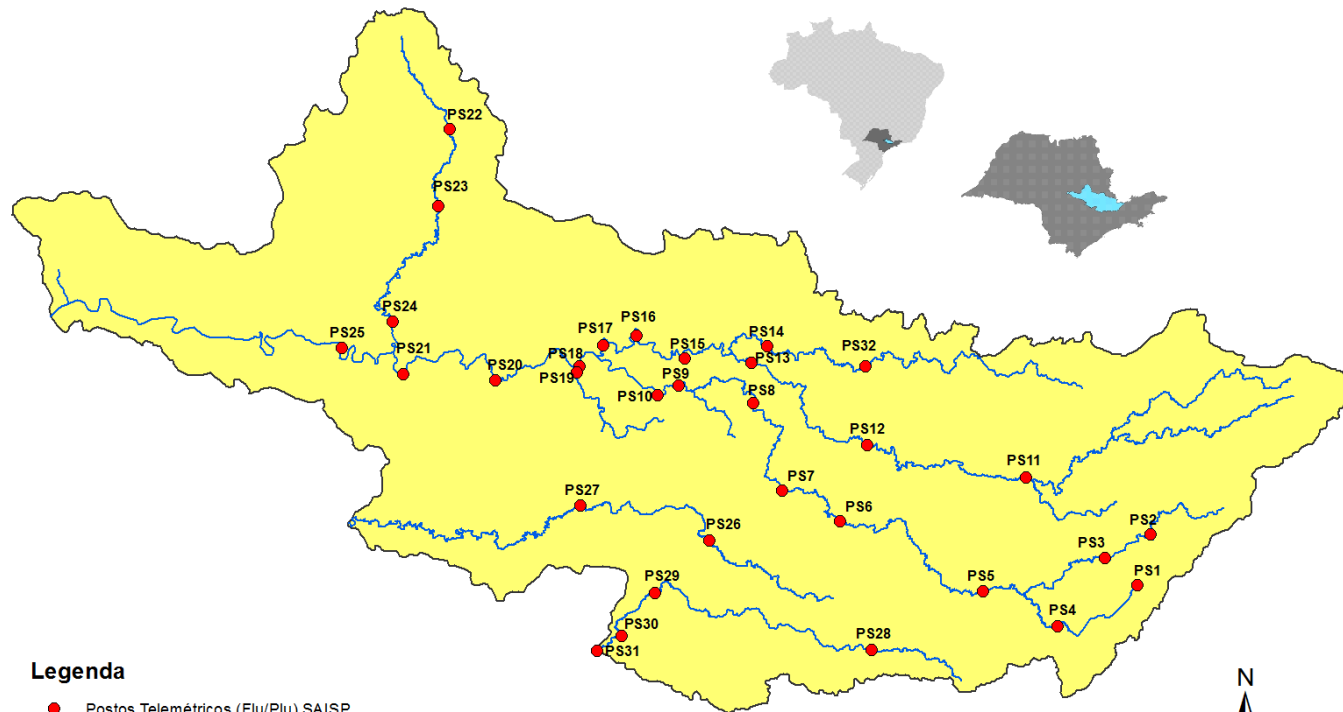


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



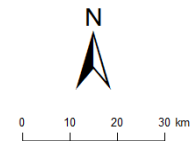
### DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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 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

07/04/2018													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	Vazão (Q)						Nível (Flu)			
				Vazão do rio 07/04/2018 07h	Nível do rio 07/04/2018 07h	Vazão Média Histórica de Abril	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 07/04/2017 07h	Relação Q (07/04/18) 7h / Q (07/04/17) 7h	Nível Médio Histórico de Abril	Nível 7h/ Nível médio	Nível 07/04/2017 07h	Relação Flu (07/04/18) 7h / Flu (07/04/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	3,39	0,78	3,81	11,02 % Abaixo	4,62	26,64 % Abaixo	0,82	5,18 % Abaixo	0,90	13,43 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,17	1,28	1,23	86,22 % Abaixo	1,42	88,03 % Abaixo	1,44	11,26 % Abaixo	2,20	41,84 % Abaixo
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,35	0,85	1,56	77,56 % Abaixo	0,72	51,56 % Abaixo	1,16	26,57 % Abaixo	1,20	29,28 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	4,78	1,67	7,86	39,16 % Abaixo	8,56	44,13 % Abaixo	1,82	8,36 % Abaixo	2,14	21,85 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	13,49	4,28	21,34	36,8 % Abaixo	14,61	7,68 % Abaixo	4,36	1,75 % Abaixo	4,34	1,36 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	16,05	1,08	19,69	18,48 % Abaixo	17,07	5,98 % Abaixo	1,18	8,33 % Abaixo	1,11	2,96 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	17,33	0,86	26,16	33,76 % Abaixo	26,65	34,98 % Abaixo	1,04	16,94 % Abaixo	1,08	20,15 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	21,04	2,19	27,87	24,5 % Abaixo	31,28	32,74 % Abaixo	2,19	0,19 % Acima	2,35	6,85 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,34	0,99	8,48	84,2 % Abaixo	2,05	34,68 % Abaixo	1,10	9,65 % Abaixo	1,13	12,39 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	7,82	1,40	18,91	58,64 % Abaixo	12,42	37,06 % Abaixo	1,05	32,71 % Acima	1,61	12,88 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	9,98	1,46	14,77	32,42 % Abaixo	31,27	68,08 % Abaixo	0,83	76,1 % Acima	2,21	33,97 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	7,17	0,56	16,53	56,62 % Abaixo	38,74	81,49 % Abaixo	0,85	33,92 % Abaixo	1,93	70,91 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	16,14	0,87	40,88	60,52 % Abaixo	51,60	68,72 % Abaixo	1,39	37,31 % Abaixo	1,89	53,94 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	5,32	8,23	*	*	16,41	67,57 % Abaixo	6,24	31,97 % Acima	8,79	6,32 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	51,26	1,43	*	*	85,31	39,91 % Abaixo	1,96	26,96 % Abaixo	1,89	24,57 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	61,01	1,56	111,17	45,12 % Abaixo	108,66	43,85 % Abaixo	1,94	19,59 % Abaixo	2,05	23,9 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	3,64	1,13	*	*	8,09	54,99 % Abaixo	1,54	26,33 % Abaixo	2,05	44,87 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	4,77	0,79	6,77	29,58 % Abaixo	8,85	46,1 % Abaixo	1,39	43,33 % Abaixo	1,15	31,12 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	14,66	1,21	*	*	28,71	48,94 % Abaixo	1,21	0,24 % Acima	1,50	19,23 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	79,96	1,06	132,84	39,81 % Abaixo	144,30	44,59 % Abaixo	1,50	29,22 % Abaixo	1,59	33,5 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	1,81	1,68	2,18	16,94 % Abaixo	3,66	50,56 % Abaixo	1,19	41,47 % Acima	1,99	15,58 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	5,21	5,23	*	*	17,31	69,9 % Abaixo	5,30	1,35 % Abaixo	6,14	14,88 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,84	1,62	*	*	1,18	29,05 % Abaixo	1,55	4,77 % Acima	1,74	7,06 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaítuba	4E-017	6,59	1,40	9,80	32,79 % Abaixo	8,91	26,07 % Abaixo	1,38	1,42 % Acima	1,53	8,42 % 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 - 524,31 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,31-516,078) = 8,23

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,68 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,68-490,251) = 1,43

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,9 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,9-556,768) = 1,13

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,23 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,23-531,44) = 0,79

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,23 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,23-522,001) = 5,23

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,59 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,59-552,187) = 1,40

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP