

18/02/2018

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





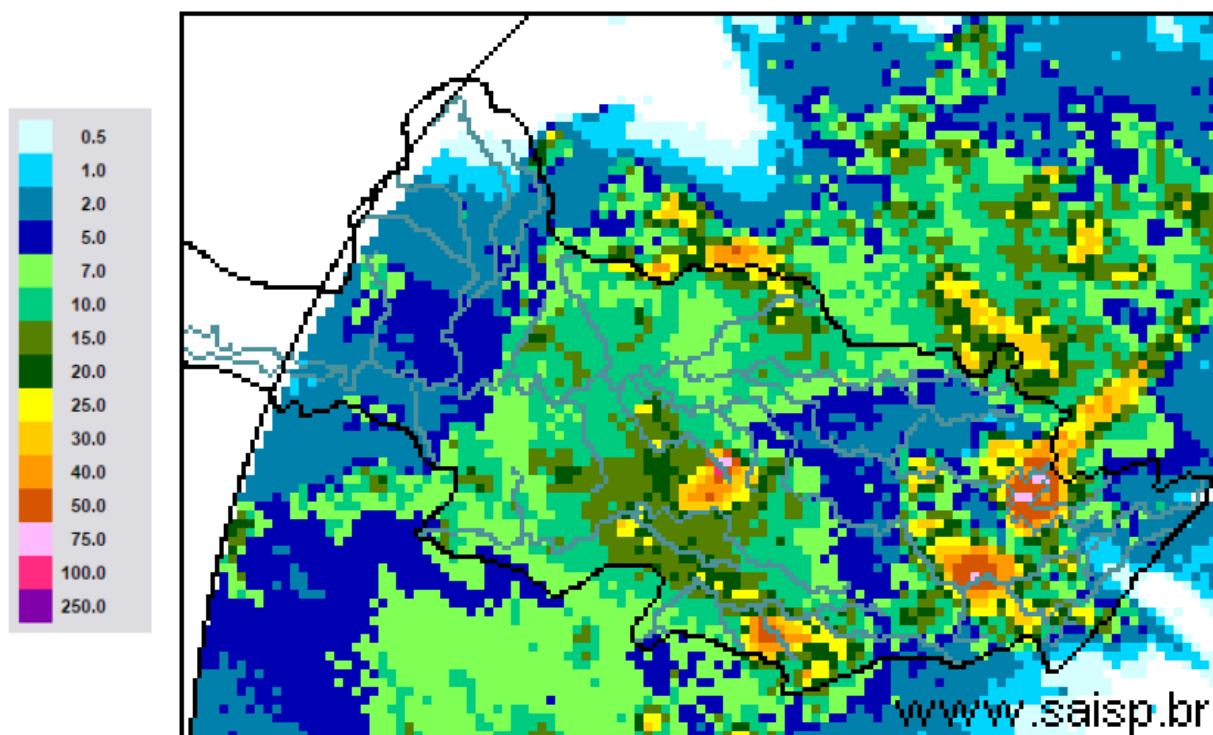
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

17/02/2018 7h00min às 18/02/2018 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 17/02/2018 às 7h de 18/02/2018 (mm)	Chuva acumulada em fevereiro (até 18/02/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS25	Artemis	189,00	5,20	24,80	108,97	22,8%
PS18	Americana	162,60	8,20	59,80	*	*
PS19	Americana	213,60	6,60	82,00	193,13	42,5%
PS5	Atibaia	236,80	41,60	64,60	146,91	44,0%
PS11	Bragança Paulista	221,00	71,60	99,00	69,50	142,4%
PS8	Campinas	148,50	0,50	27,00	111,39	24,2%
PS26	Campinas	225,25	3,50	37,75	169,50	22,3%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	1,20	4,20	153,87	2,7%
PS16	Cosmópolis	227,50	2,50	14,25	128,06	11,1%
PS14	Dal Bo	243,40	1,40	58,40	89,36	65,4%
PS29	Indaiatuba	148,40	3,60	24,20	168,00	14,4%
PS6	Itatiba	188,50	1,00	18,00	119,63	15,0%
PS13	Jaguariúna	252,80	1,80	70,80	101,78	69,6%
PS17	Limeira	291,25	4,75	26,00	111,67	23,3%
PS27	Monte Mor	283,00	10,00	29,75	119,80	24,8%
PS12	Morungaba	143,00	0,75	17,00	126,28	13,5%
PS4	Nazaré paulista	259,75	23,50	112,50	172,14	65,4%
PS9	Paulínia	196,75	2,00	21,00	133,28	15,8%
PS3	Piracaia	307,50	0,75	8,75	167,67	5,2%
PS21	Piracicaba	269,25	8,00	26,25	131,84	19,9%
PS24	Piracicaba	288,00	6,75	42,75	88,00	48,6%
PS22	Rio Claro	280,50	5,75	32,00	75,60	42,3%
PS23	Rio Claro	226,40	19,60	89,80	85,08	105,5%
PS31	Salto	196,00	1,00	33,00	167,47	19,7%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	8,00	36,75	99,90	36,8%
PS7	Valinhos	226,40	3,60	20,00	176,29	11,3%

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

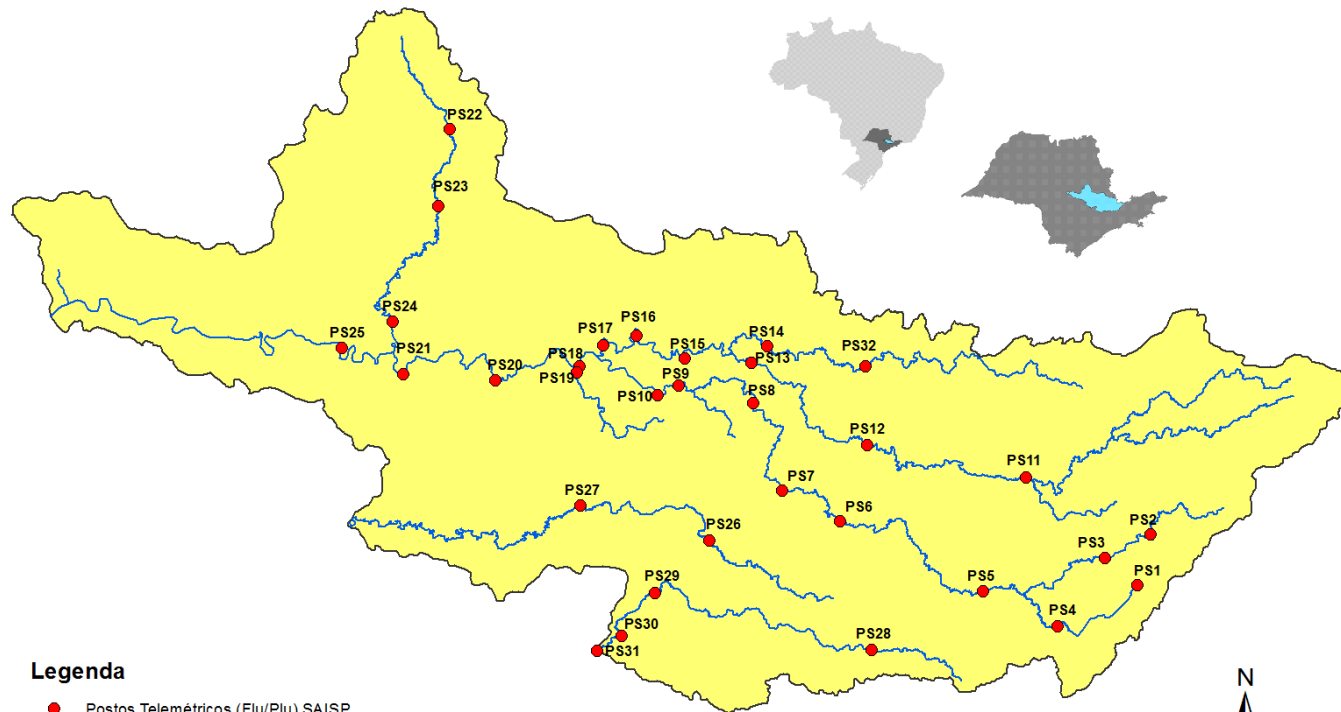


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### 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

Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	18/02/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 18/02/2018 07h	Nível do rio 18/02/2018 07h	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 18/02/2017 07h	Relação Q (18/02/18) 7h / Q (18/02/17) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 18/02/2017 07h	Relação Flu (18/02/18) 7h / Flu (18/02/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	4,84	0,92	5,32	8,99 % Abaixo	3,68	31,35 % Acima	0,96	4,06 % Abaixo	0,81	13,3 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,30	1,42	1,45	79,27 % Abaixo	0,53	43,24 % Abaixo	1,38	3,05 % Acima	1,63	12,88 % Abaixo
PS4	Rio Atibaína - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,81	1,28	2,36	65,62 % Abaixo	0,23	247 % Acima	1,37	6,55 % Abaixo	0,72	78,77 % Acima
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	9,51	2,25	12,54	24,17 % Abaixo	5,15	84,54 % Acima	2,25	0,06 % Acima	1,79	25,98 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	12,86	4,24	33,82	61,98 % Abaixo	12,27	4,85 % Acima	4,89	13,25 % Abaixo	4,21	0,83 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	12,67	0,97	34,50	63,27 % Abaixo	15,59	18,74 % Abaixo	1,59	39,08 % Abaixo	1,07	8,92 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	12,24	0,73	41,78	70,7 % Abaixo	13,25	7,66 % Abaixo	1,37	46,81 % Abaixo	0,75	3,18 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	19,84	2,17	49,20	59,68 % Abaixo	24,12	17,74 % Abaixo	2,46	11,9 % Abaixo	2,24	3,08 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	6,27	1,72	14,33	56,25 % Abaixo	1,05	494,37 % Acima	1,41	21,75 % Acima	0,93	85,75 % Acima
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	12,96	1,62	30,10	56,95 % Abaixo	6,10	112,37 % Acima	1,36	18,71 % Acima	1,30	24,9 % Acima
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	7,54	1,34	28,07	73,13 % Abaixo	9,62	21,63 % Abaixo	1,26	5,98 % Acima	1,44	7,07 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	7,61	0,58	27,57	72,4 % Abaixo	29,07	73,82 % Abaixo	1,24	53,27 % Abaixo	1,60	63,77 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	14,96	0,82	69,76	78,56 % Abaixo	17,75	15,71 % Abaixo	2,01	59,15 % Abaixo	0,92	11,16 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	10,38	8,53	*	*	*	*	1,66	412,65 % Acima	1,48	474,8 % Acima
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	67,92	1,65	106,84	36,43 % Abaixo	53,59	26,73 % Acima	2,30	28,2 % Abaixo	1,49	10,5 % Acima
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	82,05	1,78	188,87	56,56 % Abaixo	76,76	6,89 % Acima	2,53	29,57 % Abaixo	1,73	2,95 % Acima
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	3,90	1,19	*	*	3,48	11,96 % Acima	1,77	32,53 % Abaixo	1,45	17,63 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	9,45	1,19	10,80	12,52 % Abaixo	4,60	105,49 % Acima	1,73	31,07 % Abaixo	0,76	55,96 % Acima
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	27,55	1,48	*	*	15,29	80,16 % Acima	1,48	0,13 % Abaixo	1,23	20,82 % Acima
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	114,76	1,39	240,45	52,27 % Abaixo	92,46	24,12 % Acima	2,28	38,98 % Abaixo	1,18	17,8 % Acima
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	1,48	1,62	7,21	79,48 % Abaixo	2,73	45,85 % Abaixo	2,21	26,61 % Abaixo	1,86	13,09 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	7,77	5,46	*	*	12,84	39,48 % Abaixo	6,03	9,46 % Abaixo	5,84	6,49 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,78	1,60	*	*	0,82	4,49 % Abaixo	1,60	0,15 % Abaixo	1,62	0,93 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaítuba	4E-017	17,01	1,74	14,83	14,72 % Acima	7,48	127,43 % Acima	1,65	5,77 % Acima	1,44	20,62 % 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 - 524,61 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,61-516,078) = 8,53
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,9 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,9-490,251) = 1,65
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,96 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,96-556,768) = 1,19
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,63 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,63-531,44) = 1,19
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,46 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,46-522,001) = 5,46
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,93 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,93-552,187) = 1,74

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP