

30/01/2018

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





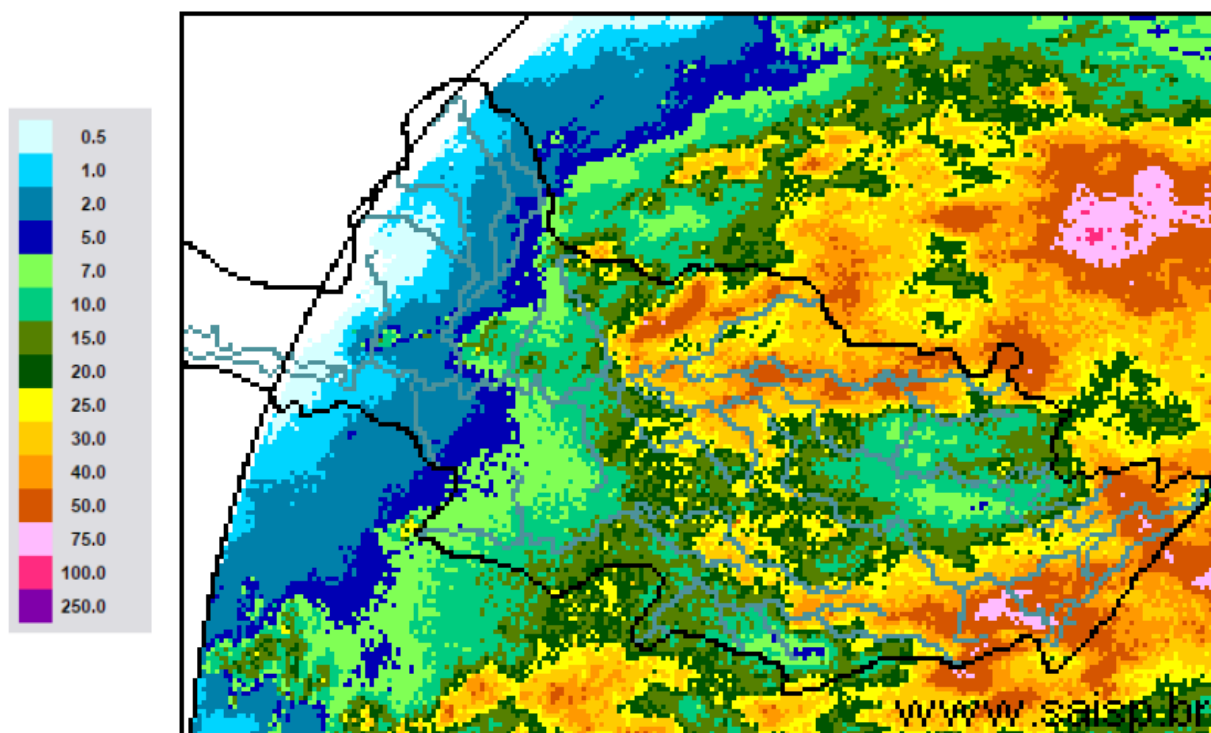
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

29/01/2018 7h00min às 30/01/2018 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	Chuva acumulada das 7h de 29/01/2018 às 7h de 30/01/2018 (mm)	Chuva acumulada em janeiro (até 30/01/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS25	Artemis	1,20	169,60	133,63	126,9%
PS18	Americana	7,00	142,60	*	*
PS19	Americana	9,00	189,00	250,30	75,5%
PS5	Atibaia	**	219,80	180,90	121,5%
PS11	Bragança Paulista	10,00	203,60	133,02	153,1%
PS8	Campinas	13,75	122,25	179,75	68,0%
PS26	Campinas	36,50	208,25	200,20	104,0%
PS28	Campo Limpo Paulista	17,80	149,40	260,30	57,4%
PS16	Cosmópolis	41,00	209,25	220,62	94,8%
PS14	Dal Bo	48,60	230,40	189,66	121,5%
PS29	Indaiatuba	8,80	128,20	185,68	69,0%
PS6	Itatiba	12,50	160,25	184,93	86,7%
PS13	Jaguariúna	28,20	236,20	185,84	127,1%
PS17	Limeira	25,50	261,25	141,13	185,1%
PS27	Monte Mor	6,00	265,25	165,10	160,7%
PS12	Morungaba	7,00	122,00	155,00	78,7%
PS4	Nazaré paulista	72,50	237,50	297,91	79,7%
PS9	Paulínia	20,50	172,00	177,75	96,8%
PS3	Piracaia	47,25	290,50	244,97	118,6%
PS21	Piracicaba	1,50	252,50	246,93	102,3%
PS24	Piracicaba	11,25	272,75	*	*
PS22	Rio Claro	22,50	262,50	306,40	85,7%
PS23	Rio Claro	6,00	206,60	228,25	90,5%
PS31	Salto	8,00	175,75	227,80	77,2%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	13,00	218,25	*	*
PS7	Valinhos	20,20	208,60	209,42	99,6%

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

\*PS11 – Chuva acumulada a partir de 04/01/2018

\*PS29 Dados em revisão - (chuva acumulada sem dados entre os dias 16 e 23 de janeiro)

\*\* PS5 Indisponível – (chuva acumulada até 29/01/2018)

Fonte: SAISP

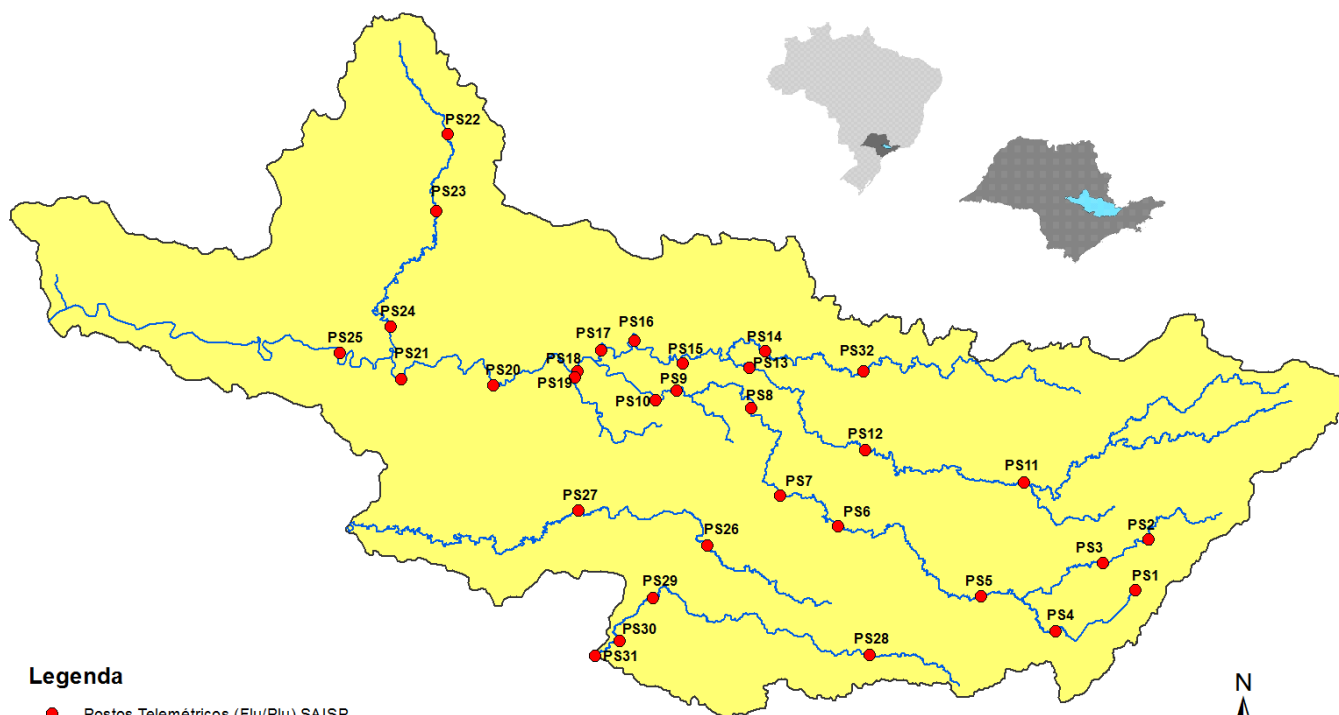


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### 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	30/01/2018						Vazão (Q)		Nível (Flu)			
				Vazão do rio 30/01/2018 07h	Nível do rio 30/01/2018 07h	Vazão Média Histórica de Janeiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 30/01/2017 07h	Relação Q (30/01/18) 7h / Q (30/01/17) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 30/01/2017 07h	Relação Flu (30/01/18) 7h / Flu (30/01/17) 7h		
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%		
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	33,32	2,41	11,67	185,41 % Acima	6,92	381,25 % Acima	1,29	87,37 % Acima	1,06	127,36 % Acima		
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,97	1,98	1,63	40,43 % Abaixo	0,63	55,01 % Acima	1,37	44,87 % Acima	1,71	15,65 % Acima		
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	3,57	2,23	2,61	36,64 % Acima	0,56	541,91 % Acima	1,37	62,41 % Acima	1,07	107,83 % Acima		
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	16,89	3,02	16,56	2 % Acima	16,37	3,21 % Acima	2,46	22,84 % Acima	2,98	1,24 % Acima		
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	20,73	4,68	39,20	47,12 % Abaixo	37,52	44,75 % Abaixo	4,98	6,05 % Abaixo	5,56	15,83 % Abaixo		
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	21,52	1,25	40,01	46,22 % Abaixo	50,77	57,62 % Abaixo	1,71	26,86 % Abaixo	2,05	38,99 % Abaixo		
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	27,01	1,08	49,88	45,85 % Abaixo	55,00	50,89 % Abaixo	1,50	27,84 % Abaixo	1,63	33,7 % Abaixo		
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	30,74	2,34	54,64	43,74 % Abaixo	60,90	49,53 % Abaixo	2,51	6,83 % Abaixo	2,74	14,47 % Abaixo		
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	2,02	1,12	15,75	87,17 % Abaixo	2,07	2,33 % Abaixo	1,48	24,23 % Abaixo	1,13	1,15 % Abaixo		
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	11,10	1,56	27,89	60,21 % Abaixo	14,77	24,86 % Abaixo	1,31	19,4 % Acima	1,68	7,36 % Abaixo		
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	15,63	1,71	39,84	60,76 % Abaixo	38,28	59,17 % Abaixo	1,38	24,13 % Acima	1,77	3,5 % Abaixo		
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	26,05	1,49	27,17	4,12 % Abaixo	14,38	81,18 % Acima	1,23	20,88 % Acima	0,98	51,73 % Acima		
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	46,32	1,76	76,49	39,44 % Abaixo	41,13	12,63 % Acima	2,10	16,03 % Abaixo	1,57	12,1 % Acima		
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	12,71	8,66	12,31	3,27 % Acima	9,85	29,07 % Acima	7,72	12,14 % Acima	8,55	1,31 % Acima		
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	124,78	2,32	117,14	6,52 % Acima	118,78	5,05 % Acima	3,00	22,69 % Abaixo	2,22	4,39 % Acima		
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	135,92	2,31	200,82	32,32 % Abaixo	145,65	6,68 % Abaixo	2,57	10,25 % Abaixo	2,28	1,49 % Acima		
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	7,01	1,68	8,01	12,46 % Abaixo	4,42	58,6 % Acima	2,28	26,3 % Abaixo	1,67	0,52 % Acima		
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	21,98	2,01	12,58	74,67 % Acima	9,15	140,23 % Acima	1,81	11,32 % Acima	1,13	77,88 % Acima		
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	50,30	1,84	*	*	*	*	2,24	18,01 % Abaixo	1,59	16,02 % Acima		
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	222,38	2,07	250,54	11,24 % Abaixo	206,86	7,5 % Acima	2,27	8,93 % Abaixo	1,98	4,44 % Acima		
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	6,37	2,34	6,92	7,96 % Abaixo	3,89	63,94 % Acima	2,18	7,45 % Acima	2,02	15,96 % Acima		
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	29,42	6,79	*	*	11,34	159,47 % Acima	6,22	9,23 % Acima	5,76	17,91 % Acima		
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,84	1,63	*	*	0,92	9,08 % Abaixo	1,64	0,33 % Abaixo	1,66	1,57 % Abaixo		
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	27,54	2,19	16,40	67,97 % Acima	11,92	131,05 % Acima	1,75	25,53 % Acima	1,65	32,51 % 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 - 524,74 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,74-516,078) = 8,66
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,57 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (492,57-490,251) = 2,32
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,45 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,45-556,768) = 1,68
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 533,45 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (533,45-531,44) = 2,01
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 528,79 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (528,79-522,001) = 6,79
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 554,38 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (554,38-552,187) = 2,19

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

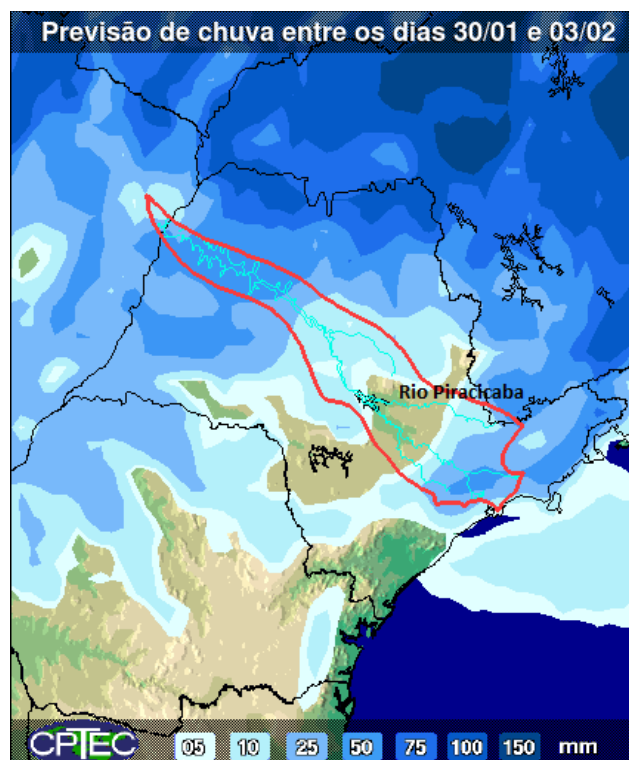
Fonte: SAISP



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 30 de janeiro a 03 de fevereiro é de acumulados de 5 a 25 mm em parte das bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE



