

17/02/2018

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





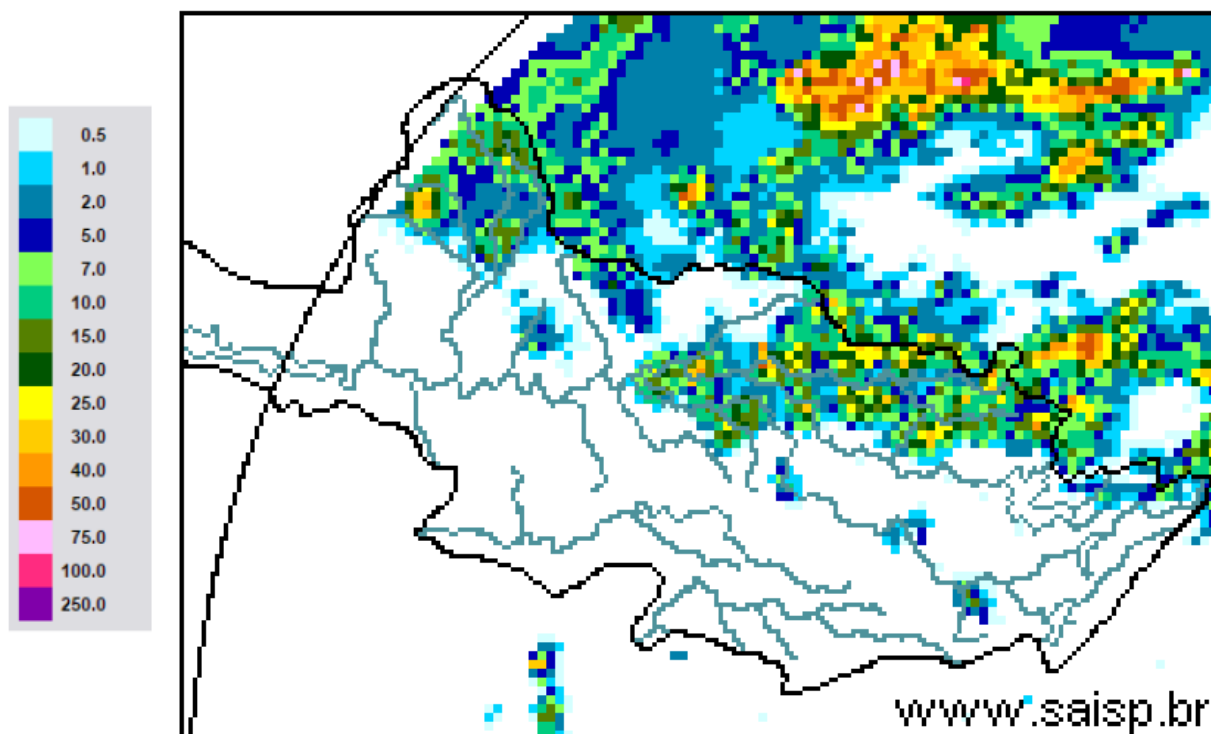
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

16/02/2018 7h00min às 17/02/2018 7h00min



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

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

 Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

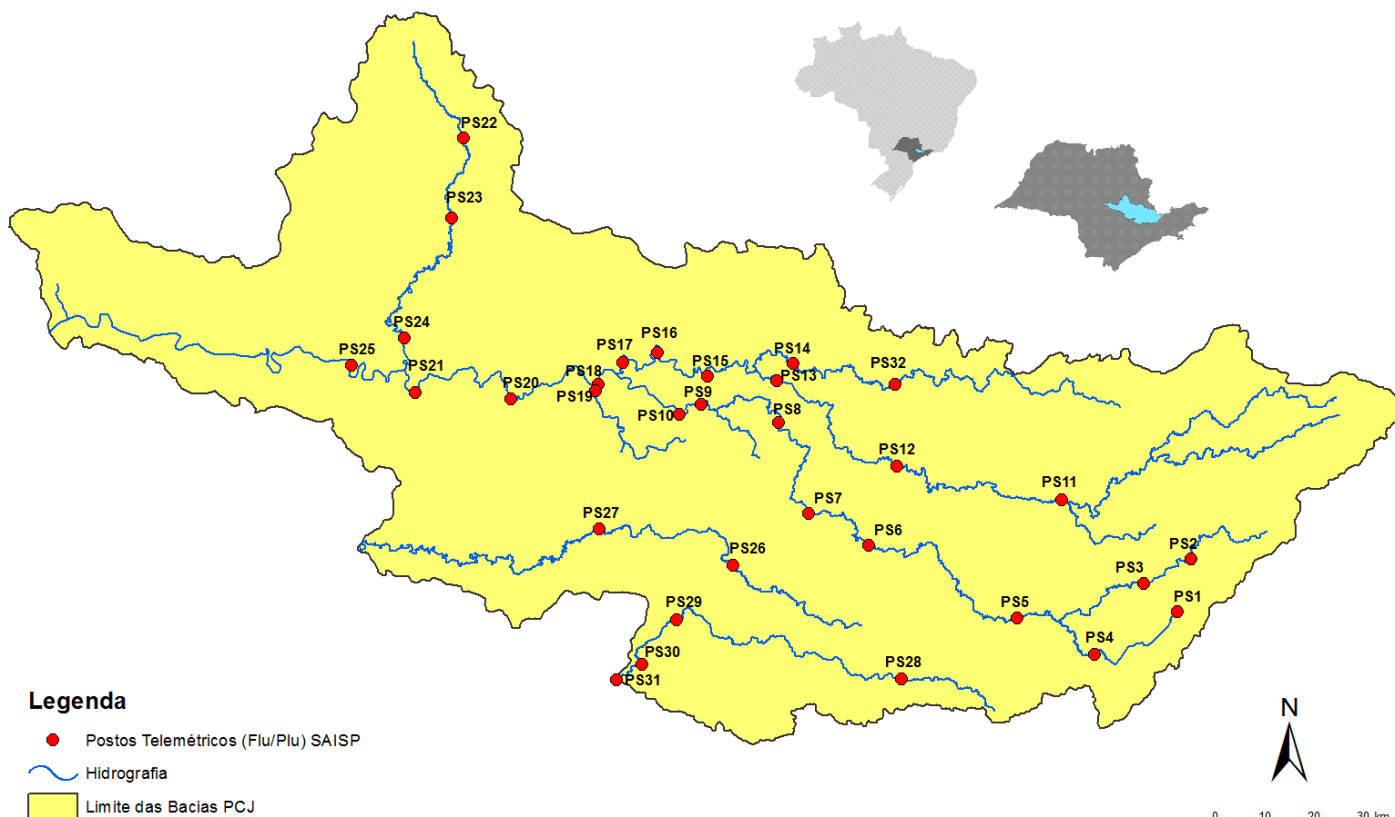
Fonte: SAISP



## 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 16/02/2018 às 7h de 17/02/2018 (mm)	Chuva acumulada em fevereiro (até 17/02/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS25	Artemis	189,00	0,20	19,60	108,97	18,0%
PS18	Americana	162,60	0,00	51,60	*	*
PS19	Americana	213,60	0,00	75,40	193,13	39,0%
PS5	Atibaia	236,80	1,60	23,00	146,91	15,7%
PS11	Bragança Paulista	221,00	0,00	27,40	69,50	39,4%
PS8	Campinas	148,50	0,00	26,50	111,39	23,8%
PS26	Campinas	225,25	0,00	34,25	169,50	20,2%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	0,00	3,00	153,87	1,9%
PS16	Cosmópolis	227,50	1,00	11,75	128,06	9,2%
PS14	Dal Bo	243,40	7,80	57,00	89,36	63,8%
PS29	Indaiatuba	148,40	0,00	20,60	168,00	12,3%
PS6	Itatiba	188,50	0,00	17,00	119,63	14,2%
PS13	Jaguariúna	252,80	0,40	69,00	101,78	67,8%
PS17	Limeira	291,25	2,25	21,25	111,67	19,0%
PS27	Monte Mor	283,00	0,00	19,75	119,80	16,5%
PS12	Morungaba	143,00	0,00	16,25	126,28	12,9%
PS4	Nazaré paulista	259,75	0,00	89,00	172,14	51,7%
PS9	Paulínia	196,75	2,25	19,00	133,28	14,3%
PS3	Piracaia	307,50	0,00	8,00	167,67	4,8%
PS21	Piracicaba	269,25	0,00	18,25	131,84	13,8%
PS24	Piracicaba	288,00	0,00	36,00	88,00	40,9%
PS22	Rio Claro	280,50	0,75	26,25	75,60	34,7%
PS23	Rio Claro	226,40	0,60	70,20	85,08	82,5%
PS31	Salto	196,00	0,00	32,00	167,47	19,1%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	0,00	28,75	99,90	28,8%
PS7	Valinhos	226,40	0,00	16,40	176,29	9,3%

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

17/02/2018													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	Vazão (Q)						Nível (Flu)			
				Vazão do rio 17/02/2018 07h	Nível do rio 17/02/2018 07h	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 17/02/2017 07h	Relação Q (17/02/18) 7h / Q (17/02/17) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 17/02/2017 07h	Relação Flu (17/02/18) 7h / Flu (17/02/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	6,22	1,04	5,32	16,96 % Acima	3,83	62,52 % Acima	0,96	8,46 % Acima	0,83	25,91 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,30	1,41	1,45	79,27 % Abaixo	0,52	42,36 % Abaixo	1,38	2,33 % Acima	1,62	13,12 % Abaixo
PS4	Rio Atibaína - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,39	0,89	2,36	83,45 % Abaixo	0,25	57,05 % Acima	1,37	35,02 % Abaixo	0,73	21,25 % Acima
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	5,47	1,76	12,54	56,38 % Abaixo	4,49	21,95 % Acima	2,25	21,73 % Abaixo	1,69	4,02 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	12,11	4,20	33,82	64,2 % Abaixo	12,47	2,88 % Abaixo	4,89	14,07 % Abaixo	4,22	0,4 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	17,07	1,11	34,50	50,52 % Abaixo	15,41	10,77 % Acima	1,59	30,28 % Abaixo	1,06	4,82 % Acima
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	16,97	0,85	41,78	59,38 % Abaixo	10,34	64,15 % Acima	1,37	38,06 % Abaixo	0,68	25,93 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	20,98	2,19	49,20	57,36 % Abaixo	17,15	22,35 % Acima	2,46	11,09 % Abaixo	2,12	3,45 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,21	0,96	14,33	91,56 % Abaixo	1,05	14,7 % Acima	1,41	32,05 % Abaixo	0,93	3,67 % Acima
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	12,66	1,61	30,10	57,94 % Abaixo	6,18	104,77 % Acima	1,36	17,98 % Acima	1,30	23,66 % Acima
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	8,38	1,39	28,07	70,14 % Abaixo	6,29	33,24 % Acima	1,26	9,94 % Acima	1,27	9,79 % Acima
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	7,17	0,56	27,57	74 % Abaixo	7,42	3,37 % Abaixo	1,24	54,88 % Abaixo	0,57	1,93 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	14,72	0,81	69,76	78,9 % Abaixo	17,61	16,39 % Abaixo	2,01	59,65 % Abaixo	0,92	11,76 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	6,76	8,33	*	*	*	*	1,66	400,63 % Acima	1,46	471,21 % Acima
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	65,88	1,62	106,84	38,33 % Abaixo	52,02	26,65 % Acima	2,30	29,51 % Abaixo	1,47	10,05 % Acima
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	83,99	1,80	188,87	55,53 % Abaixo	70,89	18,48 % Acima	2,53	28,77 % Abaixo	1,67	7,98 % Acima
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	11,67	2,07	*	*	3,23	261,22 % Acima	1,77	17,29 % Acima	1,40	48,39 % Acima
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	9,07	1,16	10,80	16,04 % Abaixo	4,53	100,27 % Acima	1,73	32,81 % Abaixo	0,75	54,05 % Acima
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	21,48	1,36	*	*	15,55	38,15 % Acima	1,48	8,23 % Abaixo	1,23	10,48 % Acima
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	113,02	1,37	240,45	53 % Abaixo	84,86	33,18 % Acima	2,28	39,86 % Abaixo	1,11	23,53 % Acima
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	1,61	1,65	7,21	77,67 % Abaixo	2,62	38,51 % Abaixo	2,21	25,25 % Abaixo	1,85	10,67 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	4,67	5,18	*	*	4,57	2,25 % Acima	6,03	14,1 % Abaixo	5,24	1,07 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,79	1,60	*	*	0,82	3,27 % Abaixo	1,60	0,15 % Abaixo	1,62	0,93 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	7,88	1,36	14,83	46,86 % Abaixo	7,48	5,36 % Acima	1,65	17,29 % Abaixo	1,44	5,67 % 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 - 524,41 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,41-516,078) = 8,33
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,87 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,87-490,251) = 1,62
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,84 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,84-556,768) = 2,07
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,6 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,6-531,44) = 1,16
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,18 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,18-522,001) = 5,18
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,55 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,55-552,187) = 1,36

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP