

25/02/2018

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





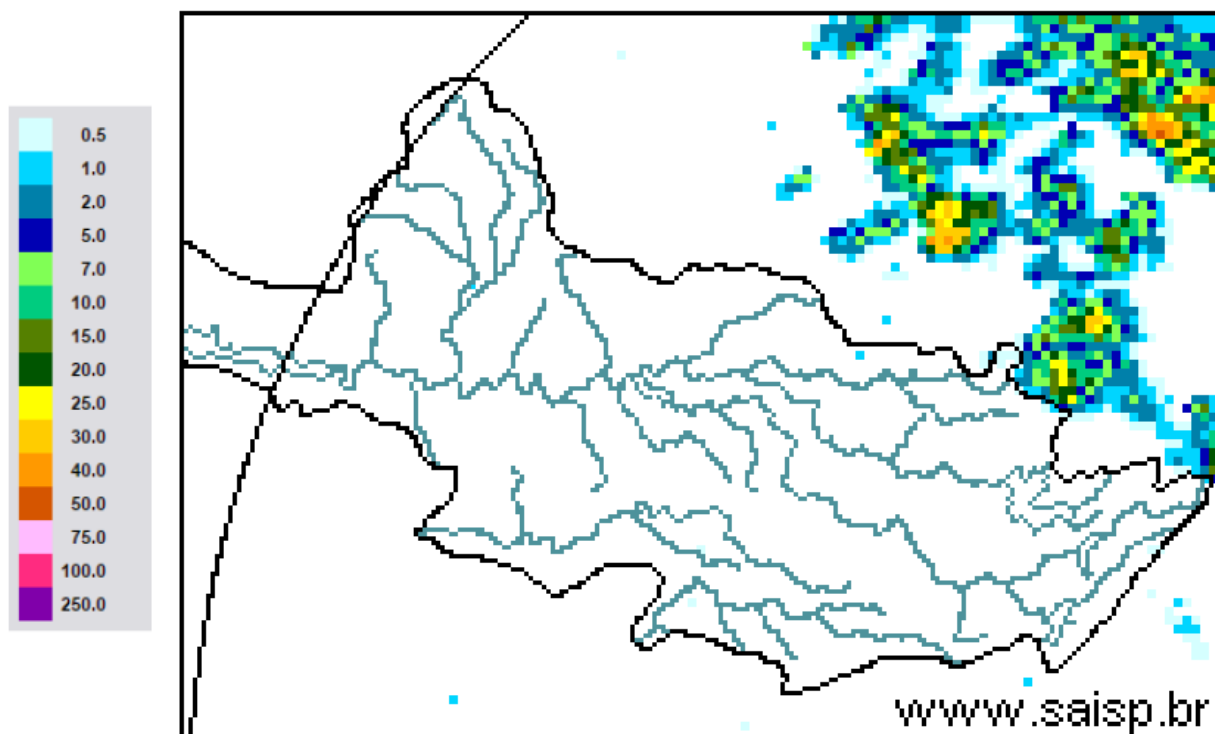
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

24/02/2018 7h00min às 25/02/2018 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 24/02/2018 às 7h de 25/02/2018 (mm)	Chuva acumulada em fevereiro (até 25/02/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS25	Artemis	189,00	0,00	44,80	108,97	41,1%
PS18	Americana	162,60	0,00	87,00	*	*
PS19	Americana	213,60	0,00	117,80	193,13	61,0%
PS5	Atibaia	236,80	0,00	84,20	146,91	57,3%
PS11	Bragança Paulista	221,00	0,00	175,80	69,50	252,9%
PS8	Campinas	148,50	0,00	58,00	111,39	52,1%
PS26	Campinas	225,25	0,00	87,50	169,50	51,6%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	0,00	19,40	153,87	12,6%
PS16	Cosmópolis	227,50	0,00	45,25	128,06	35,3%
PS14	Dal Bo	243,40	0,00	78,80	89,36	88,2%
PS29	Indaiatuba	148,40	0,00	53,80	168,00	32,0%
PS6	Itatiba	188,50	0,00	87,75	119,63	73,4%
PS13	Jaguariúna	252,80	0,00	106,40	101,78	104,5%
PS17	Limeira	291,25	0,00	69,00	111,67	61,8%
PS27	Monte Mor	283,00	0,00	54,75	119,80	45,7%
PS12	Morungaba	143,00	0,00	49,50	126,28	39,2%
PS4	Nazaré paulista	259,75	0,00	127,00	172,14	73,8%
PS9	Paulínia	196,75	0,00	63,25	133,28	47,5%
PS3	Piracaia	307,50	0,00	25,50	167,67	15,2%
PS21	Piracicaba	269,25	0,00	39,25	131,84	29,8%
PS24	Piracicaba	288,00	0,00	56,75	88,00	64,5%
PS22	Rio Claro	280,50	0,00	49,75	75,60	65,8%
PS23	Rio Claro	226,40	0,00	103,00	85,08	121,1%
PS31	Salto	196,00	0,00	36,00	167,47	21,5%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	0,00	48,00	99,90	48,0%
PS7	Valinhos	226,40	0,00	104,40	176,29	59,2%

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

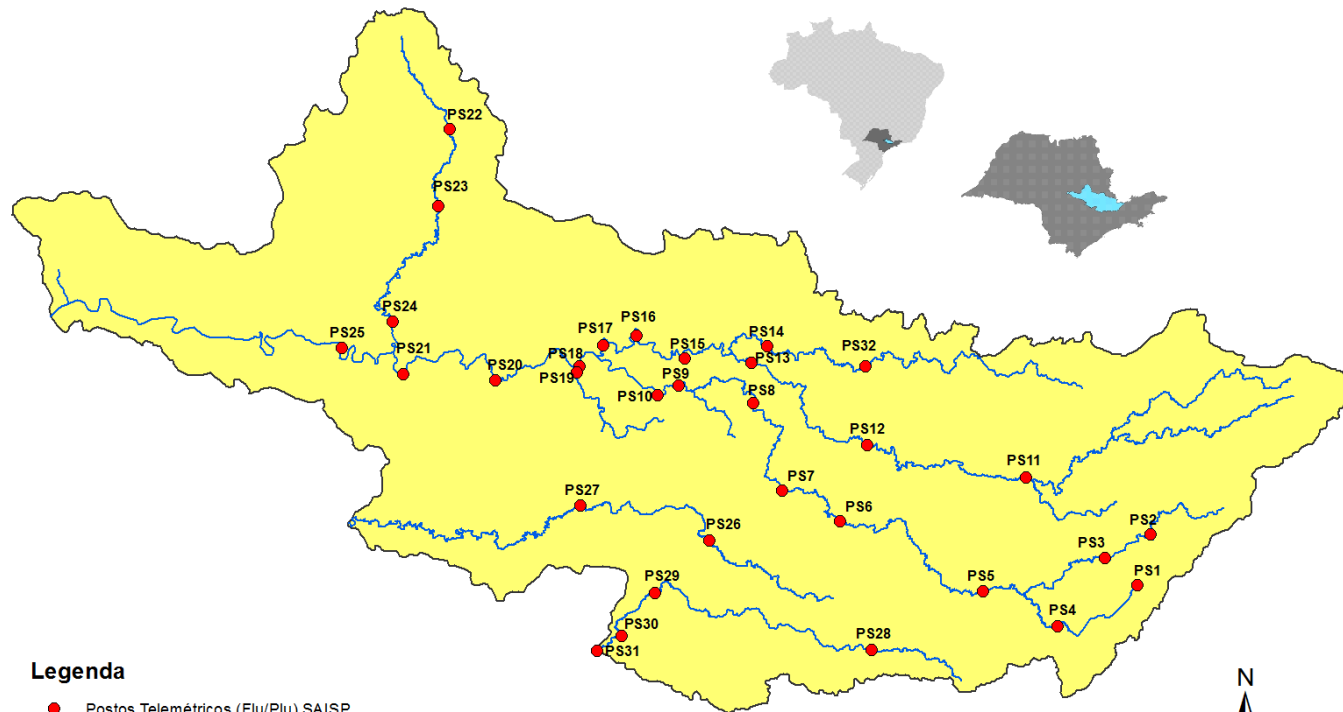


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### 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	25/02/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 25/02/2018 07h	Nível do rio 25/02/2018 07h	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 25/02/2018 07h	Relação Q (25/02/18) 7h / Q (25/02/17) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 25/02/2018 07h	Relação Flu (25/02/18) 7h / Flu (25/02/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	3,92	0,83	5,32	26,29 % Abaixo	7,07	44,55 % Abaixo	0,96	13,44 % Abaixo	1,11	25,09 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,31	1,43	1,45	78,58 % Abaixo	0,58	46,46 % Abaixo	1,38	3,78 % Acima	1,67	14,52 % Abaixo
PS4	Rio Atibaína - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,34	0,83	2,36	85,57 % Abaixo	1,15	70,54 % Abaixo	1,37	39,4 % Abaixo	1,54	46,21 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	4,32	1,61	12,54	65,55 % Abaixo	5,54	22,03 % Abaixo	2,25	28,4 % Abaixo	1,84	12,5 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	10,04	4,07	33,82	70,32 % Abaixo	11,24	10,64 % Abaixo	4,89	16,73 % Abaixo	4,14	1,76 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	12,91	0,97	34,50	62,57 % Abaixo	15,05	14,2 % Abaixo	1,59	39,08 % Abaixo	1,05	7,35 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	12,13	0,72	41,78	70,97 % Abaixo	25,46	52,35 % Abaixo	1,37	47,53 % Abaixo	1,05	31,43 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	15,05	2,07	49,20	69,41 % Abaixo	18,12	16,94 % Abaixo	2,46	15,96 % Abaixo	2,14	3,04 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,74	1,07	14,33	87,86 % Abaixo	1,61	7,83 % Acima	1,41	24,26 % Abaixo	1,05	2,2 % Acima
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	17,97	1,78	30,10	40,3 % Abaixo	5,35	235,74 % Acima	1,36	30,44 % Acima	1,25	42,51 % Acima
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	10,95	1,50	28,07	60,98 % Abaixo	9,35	17,08 % Acima	1,26	18,64 % Acima	1,43	4,9 % Acima
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	8,30	0,63	27,57	69,9 % Abaixo	8,77	5,39 % Abaixo	1,24	49,24 % Abaixo	0,66	3,82 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	17,29	0,91	69,76	75,22 % Abaixo	26,02	33,54 % Abaixo	2,01	54,67 % Abaixo	1,19	23,72 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	5,36	8,23	*	*	*	*	1,66	394,62 % Acima	1,73	374,97 % Acima
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	49,57	1,41	106,84	53,6 % Abaixo	51,62	3,97 % Abaixo	2,30	38,65 % Abaixo	1,47	3,88 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	64,85	1,60	188,87	65,66 % Abaixo	70,51	8,03 % Abaixo	2,53	36,69 % Abaixo	1,66	3,79 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	3,40	1,09	*	*	4,50	24,42 % Abaixo	1,77	38,19 % Abaixo	1,68	34,95 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	4,33	0,72	10,80	59,92 % Abaixo	7,28	40,56 % Abaixo	1,73	58,3 % Abaixo	1,03	30,3 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	15,59	1,23	*	*	18,62	16,28 % Abaixo	1,48	17 % Abaixo	1,30	5,38 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	83,80	1,10	240,45	65,15 % Abaixo	94,40	11,22 % Abaixo	2,28	51,71 % Abaixo	1,20	8,18 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	1,60	1,64	7,21	77,81 % Abaixo	9,15	82,52 % Abaixo	2,21	25,7 % Abaixo	2,53	35,08 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	4,57	5,17	*	*	32,62	85,99 % Abaixo	6,03	14,27 % Abaixo	7,04	26,53 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,74	1,58	*	*	0,81	8,83 % Abaixo	1,60	1,4 % Abaixo	1,61	2,05 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	7,14	1,32	14,83	51,85 % Abaixo	22,96	68,91 % Abaixo	1,65	19,72 % Abaixo	2,05	35,4 % 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 - 491,66 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,66-490,251) = 1,41

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,86 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,86-556,768) = 1,09

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,16 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,16-531,44) = 0,72

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,17 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,17-522,001) = 5,17

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,51 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,51-552,187) = 1,32

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP