

11/03/2018

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





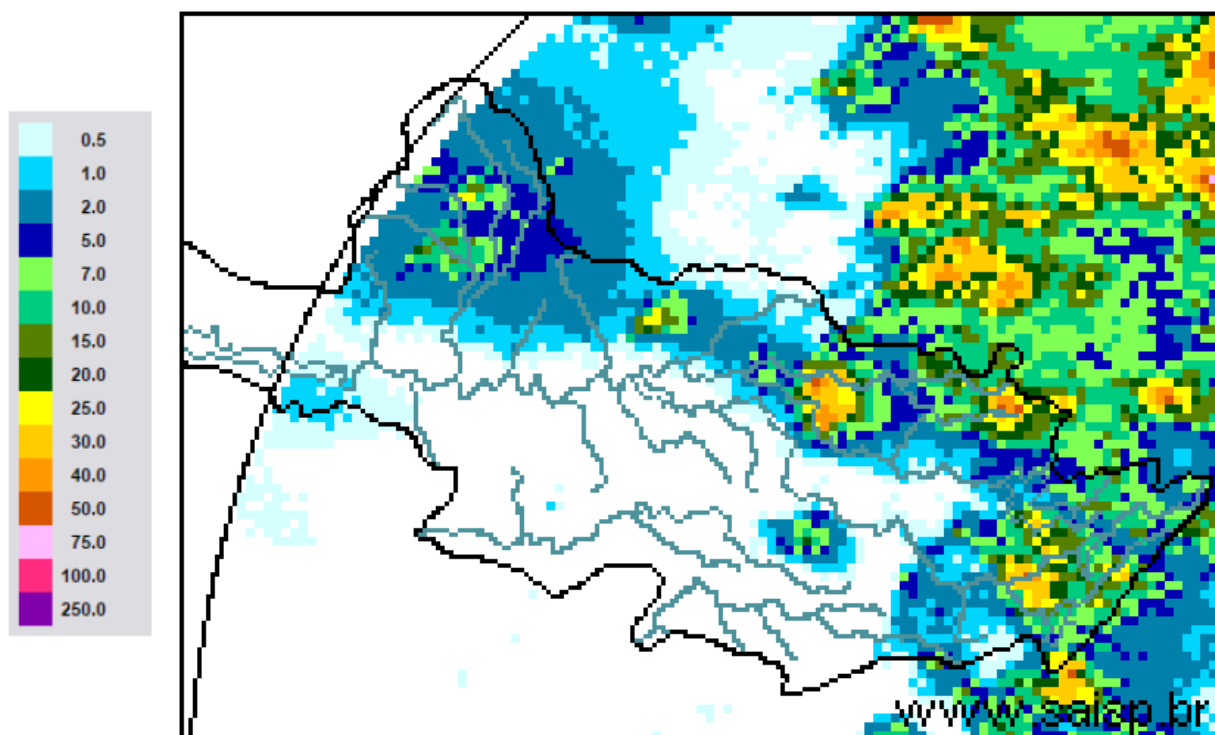
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

10/03/2018 7h00min às 11/03/2018 7h00min



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

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

 Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

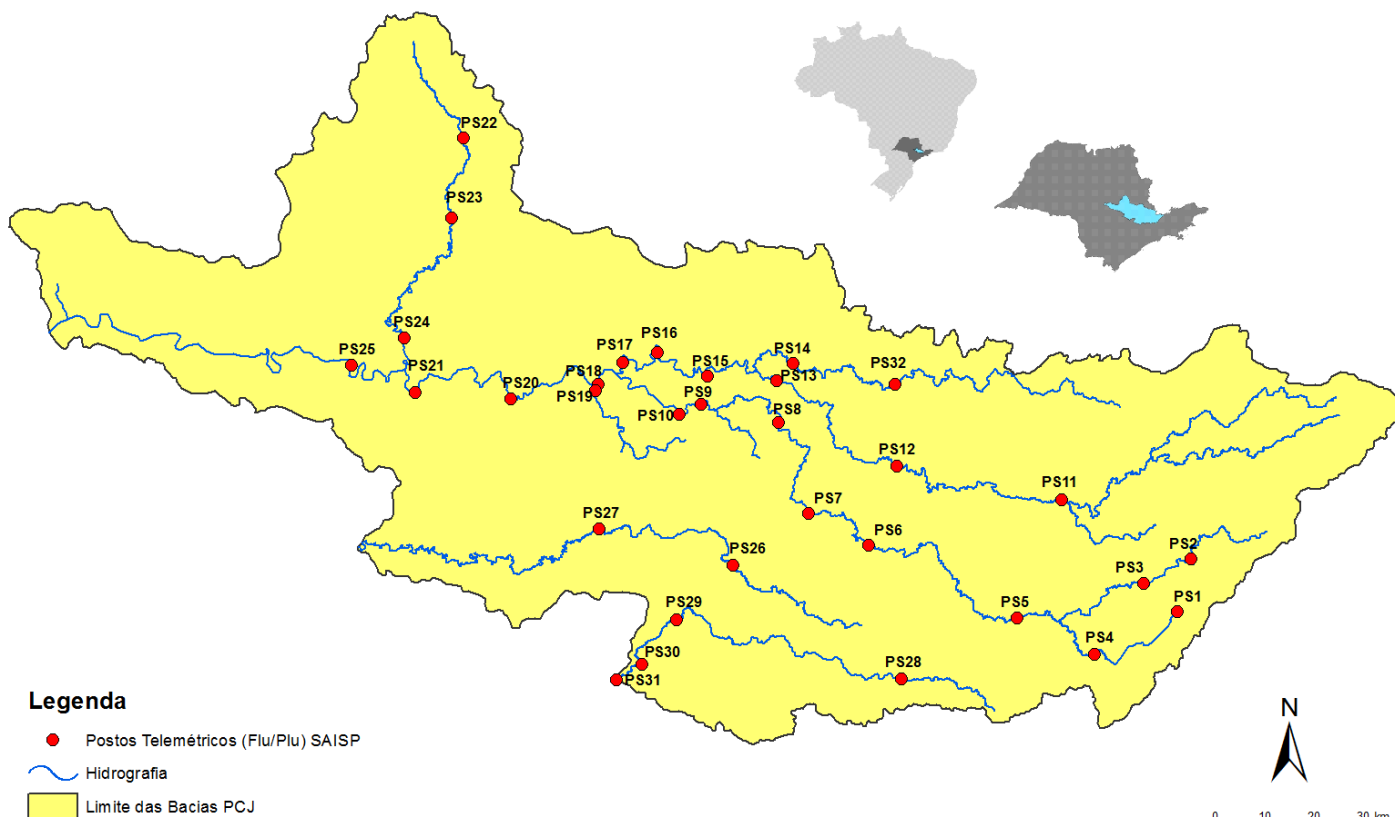
Fonte: SAISP



## 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 10/03/2018 às 7h de 11/03/2018 (mm)	Chuva acumulada em março (até 11/03/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS25	Artemis	189,00	45,40	0,00	14,40	89,83	16,0%
PS18	Americana	162,60	93,80	0,00	49,20	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	0,00	64,00	182,53	35,1%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	1,60	68,80	113,81	60,4%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	0,40	37,40	78,19	47,8%
PS8	Campinas	148,50	81,50	0,00	17,25	108,25	15,9%
PS26	Campinas	225,25	101,50	0,00	41,75	177,40	23,5%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	0,40	46,00	159,33	28,9%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	0,00	63,50	138,22	45,9%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	22,20	71,60	124,47	57,5%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	0,00	33,40	181,60	18,4%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	0,00	34,25	107,45	31,9%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	0,00	30,60	115,33	26,5%
PS17	Limeira	291,25	77,00	0,00	60,75	125,25	48,5%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	0,00	39,75	140,30	28,3%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	0,00	27,75	136,58	20,3%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	5,75	114,25	117,97	96,8%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	0,00	31,00	147,11	21,1%
PS3	Piracaia	307,50	126,75	9,75	85,50	138,09	61,9%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	0,00	40,00	137,00	29,2%
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	0,00	26,25	88,50	29,7%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	7,50	88,25	162,67	54,3%
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	2,60	73,60	102,60	71,7%
PS31	Salto	196,00	42,75	0,00	49,25	139,87	35,2%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	0,00	86,25	109,60	78,7%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	0,20	48,80	163,24	29,9%

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

11/03/2018													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	Vazão (Q)						Nível (Flu)			
				Vazão do rio 11/03/2018 07h	Nível do rio 11/03/2018 07h	Vazão Média Histórica de Março	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 11/03/2017 07h	Relação Q (11/03/18) 7h / Q (11/03/17) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 11/03/2017 07h	Relação Flu (11/03/18) 7h / Flu (11/03/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	4,85	0,92	6,68	27,42 % Abaixo	5,70	14,91 % Abaixo	1,05	12,66 % Abaixo	1,00	7,63 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,24	1,36	1,27	81,08 % Abaixo	0,67	64,11 % Abaixo	1,38	1,68 % Abaixo	1,75	22,15 % Abaixo
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,50	1,00	1,97	74,64 % Abaixo	0,55	8,34 % Abaixo	1,28	22,04 % Abaixo	1,04	4,21 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	6,94	1,94	10,24	32,2 % Abaixo	11,78	41,1 % Abaixo	2,08	6,88 % Abaixo	2,51	22,65 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	9,47	4,03	32,65	70,99 % Abaixo	34,69	72,7 % Abaixo	4,80	16,01 % Abaixo	5,42	25,65 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	19,60	1,19	29,80	34,22 % Abaixo	44,08	55,53 % Abaixo	1,46	18,68 % Abaixo	1,88	36,67 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	22,80	0,99	41,36	44,87 % Abaixo	44,22	48,44 % Abaixo	1,22	18,59 % Abaixo	1,45	31,58 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	22,32	2,21	45,58	51,03 % Abaixo	54,15	58,78 % Abaixo	2,43	8,98 % Abaixo	2,66	16,79 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,57	1,04	13,04	87,96 % Abaixo	2,10	25,3 % Abaixo	1,34	22,44 % Abaixo	1,14	8,69 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	5,90	1,28	28,14	79,04 % Abaixo	19,36	69,53 % Abaixo	1,33	3,83 % Abaixo	1,82	29,71 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	8,17	1,38	26,04	68,63 % Abaixo	26,77	69,48 % Abaixo	1,18	16,5 % Acima	2,08	33,62 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	9,31	0,69	23,47	60,34 % Abaixo	25,77	63,87 % Abaixo	1,13	39,14 % Abaixo	1,48	53,47 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	17,29	0,91	61,32	71,8 % Abaixo	54,14	68,06 % Abaixo	1,83	50,38 % Abaixo	1,95	53,36 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	5,84	8,27	*	*	12,26	52,37 % Abaixo	6,74	22,72 % Acima	8,54	3,14 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	62,85	1,58	*	*	128,63	51,14 % Abaixo	2,74	42,31 % Abaixo	2,39	34,07 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	75,14	1,71	167,46	55,13 % Abaixo	143,43	47,61 % Abaixo	2,39	28,45 % Abaixo	2,38	28,06 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	6,18	1,48	*	*	6,94	10,98 % Abaixo	1,83	19,12 % Abaixo	1,92	22,79 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	11,41	1,33	10,46	9,03 % Acima	8,75	30,36 % Acima	1,67	20,3 % Abaixo	1,14	16,67 % Acima
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	34,73	1,60	*	*	27,61	25,8 % Acima	1,52	5,03 % Acima	1,48	8,25 % Acima
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	107,04	1,31	207,15	48,33 % Abaixo	226,82	52,81 % Abaixo	2,03	35,56 % Abaixo	2,10	37,62 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	1,73	1,67	8,57	79,82 % Abaixo	3,72	53,44 % Abaixo	2,32	27,96 % Abaixo	2,00	16,37 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	4,26	5,13	*	*	11,62	63,33 % Abaixo	6,30	18,65 % Abaixo	5,75	10,78 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,88	1,64	*	*	1,31	32,76 % Abaixo	1,62	0,96 % Acima	1,78	7,87 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	7,62	1,35	*	*	11,49	33,68 % Abaixo	*	*	1,64	17,4 % 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 - 524,35 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,35-516,078) = 8,27
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,83 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,83-490,251) = 1,58
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,25 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,25-556,768) = 1,48
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,77 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,77-531,44) = 1,33
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,13 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,13-522,001) = 5,13
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,54 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,54-552,187) = 1,35

Legenda: Normal (Azul), Atenção (Amarelo), Alerta (Laranja), Emergência (Vermelho), Extravasamento (Vermelho Escuro)

Fonte: SAISP