

20/04/2018

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





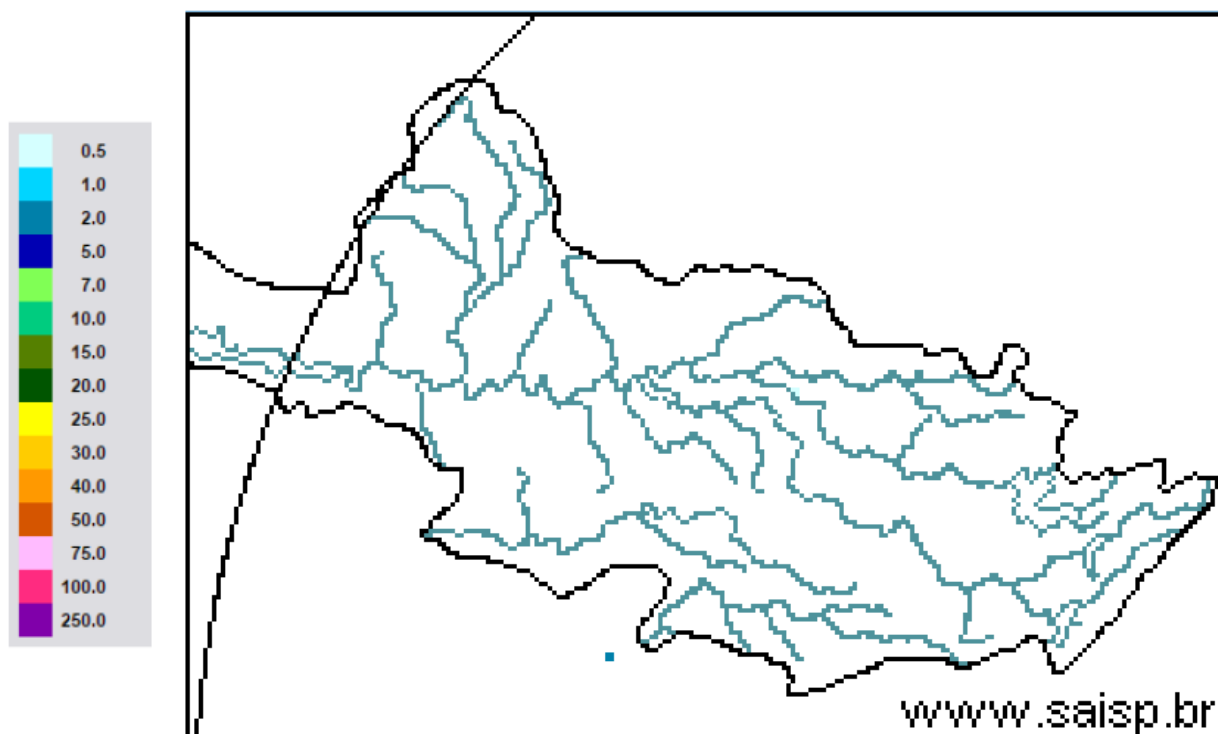
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

19/04/2018 7h00min às 20/04/2018 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 19/04/2018 às 7h de 20/04/2018 (mm)	Chuva acumulada em abril (até 20/04/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de abril (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março				
PS25	Artemis	189,00	45,40	63,20	0,00	86,60	61,07	141,8%
PS18	Americana	162,60	93,80	92,20	0,00	12,80	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	123,20	0,00	15,40	42,00	36,7%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	262,40	0,00	10,00	73,01	13,7%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	108,40	0,00	15,80	43,72	36,1%
PS8	Campinas	148,50	81,50	91,25	0,00	19,25	51,11	37,7%
PS26	Campinas	225,25	101,50	160,75	0,00	21,00	34,10	61,6%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	167,60	0,20	7,60	41,33	18,4%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	0,00	64,50	83,61	77,1%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	136,40	0,00	16,20	66,05	24,5%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	0,00	31,60	60,56	52,2%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	248,75	0,00	42,00	66,59	63,1%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	0,00	15,40	46,13	33,4%
PS17	Limeira	291,25	77,00	132,25	0,00	22,75	47,86	47,5%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	72,00	0,00	42,25	29,60	142,7%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	162,50	0,00	30,75	71,20	43,2%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	195,25	0,00	15,00	52,83	28,4%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	104,50	0,00	43,50	79,39	54,8%
PS3	Piracaia	307,50	126,75	176,00	0,00	25,00	51,39	48,6%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	98,25	0,00	45,00	79,92	56,3%
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	76,50	0,00	54,75	43,30	126,4%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	149,75	0,25	17,75	47,40	37,4%
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	133,20	0,00	36,20	55,32	65,4%
PS31	Salto	196,00	42,75	135,25	0,00	23,25	37,13	62,6%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	174,25	0,00	7,00	41,40	16,9%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	181,40	0,00	88,00	77,13	114,1%

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	20/04/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 20/04/2018 07h	Nível do rio 20/04/2018 07h	Vazão Média Histórica de Abril	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 20/04/2017 07h	Relação Q (20/04/18) 7h / Q (20/04/17) 7h	Nível Médio Histórico de Abril	Nível 7h/ Nível médio	Nível 20/04/2017 07h	Relação Flu (20/04/18) 7h / Flu (20/04/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	3,07	0,75	3,81	19,42 % Abaixo	3,32	7,47 % Abaixo	0,82	8,82 % Abaixo	0,78	3,23 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	1,28	2,14	1,23	3,73 % Acima	1,68	23,64 % Abaixo	1,44	48,36 % Acima	2,31	7,4 % Abaixo
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	2,17	1,97	1,56	39,12 % Acima	0,38	465,11 % Acima	1,16	70,18 % Acima	0,89	122,6 % Acima
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	6,53	1,89	7,86	16,88 % Abaixo	4,46	46,47 % Acima	1,82	3,72 % Acima	1,63	16,31 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	11,93	4,18	21,34	44,11 % Abaixo	9,50	25,6 % Acima	4,36	4,04 % Abaixo	4,03	3,64 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	14,09	1,01	19,69	28,44 % Abaixo	12,70	10,92 % Acima	1,18	14,28 % Abaixo	0,97	4,34 % Acima
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	13,52	0,76	26,16	48,32 % Abaixo	13,18	2,59 % Acima	1,04	26,6 % Abaixo	0,75	1,06 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	13,59	2,02	27,87	51,23 % Abaixo	13,14	3,4 % Acima	2,19	7,59 % Abaixo	2,01	0,4 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,02	0,92	8,48	87,97 % Abaixo	1,27	19,93 % Abaixo	1,10	16,04 % Abaixo	0,98	5,74 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	4,12	1,17	18,91	78,21 % Abaixo	6,72	38,68 % Abaixo	1,05	10,91 % Acima	1,34	12,36 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	3,51	1,07	14,77	76,23 % Abaixo	9,33	62,38 % Abaixo	0,83	29,06 % Acima	1,43	25,12 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	3,56	0,28	16,53	78,46 % Abaixo	6,79	47,58 % Abaixo	0,85	66,96 % Abaixo	0,53	47,27 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	10,43	0,65	40,88	74,48 % Abaixo	15,07	30,79 % Abaixo	1,39	53,16 % Abaixo	0,83	21,4 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	4,23	8,14	*	*	7,41	42,88 % Abaixo	6,24	30,52 % Acima	8,31	2,03 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	25,83	1,06	*	*	39,58	34,75 % Abaixo	1,96	45,87 % Abaixo	1,30	18,48 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	28,00	1,17	111,17	74,81 % Abaixo	52,34	46,51 % Abaixo	1,94	39,7 % Abaixo	1,46	20,03 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	3,24	1,05	*	*	3,43	5,42 % Abaixo	1,54	31,53 % Abaixo	1,44	27,05 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	4,12	0,69	6,77	39,18 % Abaixo	4,14	0,51 % Abaixo	1,39	50,5 % Abaixo	0,70	1 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	9,84	1,08	*	*	10,78	8,69 % Abaixo	1,21	10,53 % Abaixo	1,11	2,79 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	36,32	0,63	132,84	72,66 % Abaixo	64,78	43,94 % Abaixo	1,50	57,93 % Abaixo	0,92	31,45 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	1,30	1,59	2,18	40,34 % Abaixo	1,77	26,5 % Abaixo	1,19	33,89 % Acima	1,71	6,85 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	3,27	5,03	*	*	3,72	12,03 % Abaixo	5,30	5,13 % Abaixo	5,14	2,25 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,76	1,59	*	*	0,74	2,47 % Acima	1,55	2,83 % Acima	1,58	0,38 % Acima
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	4,98	1,31	9,80	49,21 % Abaixo	7,19	30,69 % Abaixo	1,38	5,09 % Abaixo	1,46	9,82 % 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 - 524,22 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,22-516,078) = 8,14  
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,31 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,31-490,251) = 1,06  
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,82 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,82-556,768) = 1,05  
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,13 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,13-531,44) = 0,69  
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,03 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,03-522,001) = 5,03  
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,5 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,5-552,187) = 1,31

Legenda: Normal Atensão Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP





## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



Não há previsão de chuvas entre os dias 20 e 24 de abril ao longo das Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE



