

25/08/2018

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





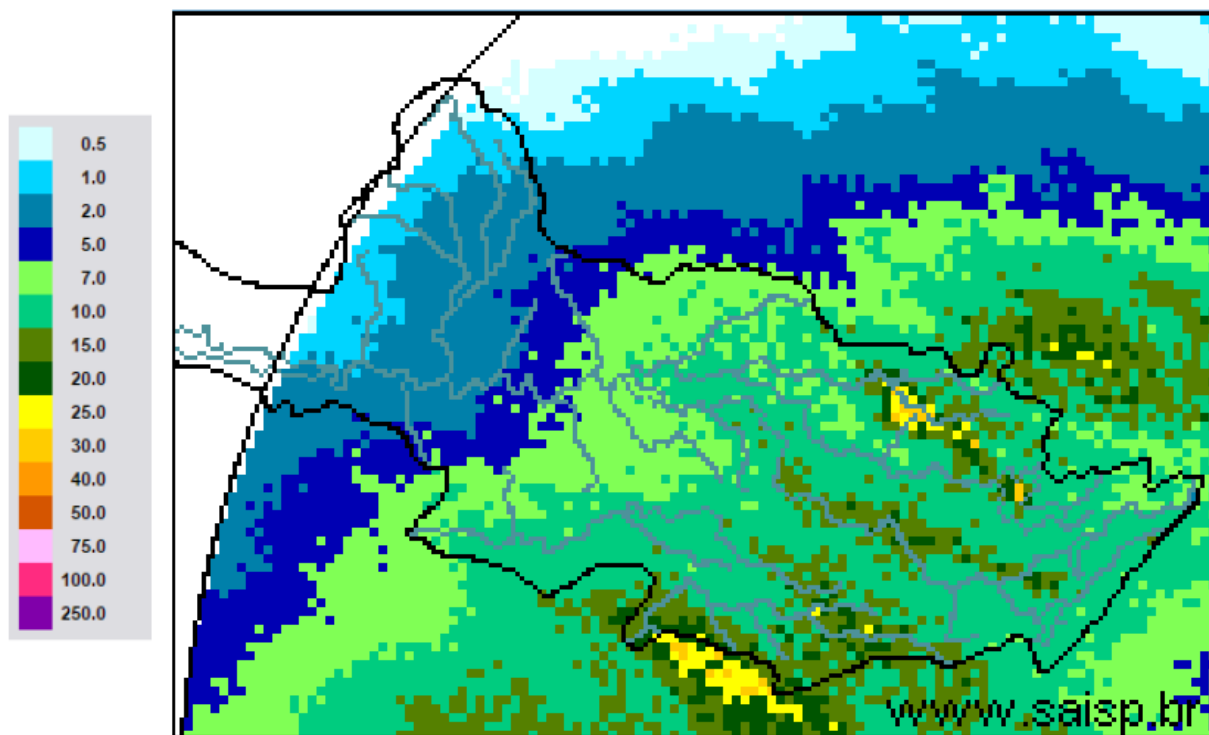
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

24/08/2018 7h00min às 25/08/2018 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 24/08/2018 às 7h de 25/08/2018 (mm)	Chuva acumulada em agosto (até 25/08/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de agosto (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho				
PS3	Piracaia	307,50	126,75	176,00	25,50	10,50	20,00	4,75	9,75	80,00	36,22	220,9%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	195,25	15,00	19,25	26,25	12,75	9,00	106,50	31,28	340,5%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	262,40	10,00	18,00	32,00	9,60	9,00	80,20	25,03	320,4%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	248,75	42,00	8,00	9,00	6,50	10,25	62,75	31,27	200,7%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	181,40	88,00	7,20	8,40	7,00	11,40	87,20	34,00	256,5%
PS8	Campinas	148,50	81,50	91,25	19,75	9,50	13,50	3,00	7,00	80,00	22,47	356,0%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	104,50	43,50	12,00	11,50	3,00	8,00	81,50	23,15	352,1%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	108,40	18,00	16,80	20,80	8,00	9,20	72,00	25,80	279,1%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	162,50	31,00	10,25	24,50	3,75	8,75	81,25	26,31	308,8%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	16,40	9,60	6,60	4,60	8,80	72,20	25,23	286,2%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	136,40	17,60	12,20	18,20	5,00	7,00	82,00	21,90	374,4%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	68,25	16,25	2,25	2,50	10,25	81,75	27,75	294,6%
PS17	Limeira	291,25	77,00	132,25	22,75	12,00	2,00	2,25	8,00	82,00	22,15	370,2%
PS18	Americana	162,60	93,80	92,20	12,80	8,40	10,60	1,00	11,80	92,60	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	123,20	15,60	4,60	9,20	3,00	0,00	75,60	43,80	172,6%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	174,25	7,00	8,00	4,00	2,25	8,50	100,75	34,67	290,6%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	98,25	45,00	11,50	6,00	0,25	10,50	106,25	24,56	432,7%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	149,75	18,00	43,75	1,75	0,50	14,25	129,00	28,61	450,9%
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	133,20	36,20	21,00	7,00	2,00	11,20	86,80	20,70	419,3%
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	76,50	54,75	8,25	2,25	0,75	8,25	112,25	32,07	350,1%
PS25	Artemis	189,00	45,40	63,20	86,60	20,60	5,80	2,20	10,60	94,00	24,94	376,9%
PS26	Campinas	225,25	101,50	160,75	21,25	13,00	26,25	4,50	11,00	84,50	38,47	219,7%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	72,00	43,75	13,75	11,25	2,75	13,00	88,75	34,48	257,4%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	167,60	12,80	15,40	25,60	10,80	12,40	68,60	45,87	149,6%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	32,00	12,20	22,80	10,60	10,20	72,20	28,43	253,9%
PS31	Salto	196,00	42,75	135,25	23,25	14,25	15,00	18,00	11,25	69,00	36,46	189,2%

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	25/08/2018						Nível (Flu)			
				Vazão (Q)		Vazão (Q)		Relação		Nível (Flu)		Relação	
				Vazão do rio 25/08/2018 07 h (m³/s)	Nível do rio 25/08/2018 07 h (m)	Vazão Média Histórica de Agosto (m³/s)	Vazão 7h/Vazão média %	Vazão 25/08/2018 07h (m³/s)	Relação Q (25/08/18) 7h / Q (25/08/17) 7h %	Nível Médio Histórico de Agosto (m)	Nível 7h/ Nível médio %	Nível 25/08/2017 07h (m)	Relação Flu (25/08/18) 7h / Flu (25/08/17) 7h %
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	2,28	0,58	2,29	0,43 % Abaixo	2,63	13,32 % Abaixo	0,65	11,17 % Abaixo	0,70	17,02 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	1,97	2,43	2,08	5,44 % Abaixo	1,22	62,01 % Acima	1,76	38,45 % Acima	2,11	15,22 % Acima
PS4	Rio Atibaína - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	3,82	2,22	1,91	99,8 % Acima	2,45	55,9 % Acima	1,28	73,81 % Acima	1,94	14,73 % Acima
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	9,36	2,23	5,92	58,18 % Acima	5,59	67,38 % Acima	1,64	35,76 % Acima	1,77	25,78 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	14,97	4,36	13,72	9,08 % Acima	11,17	34,01 % Acima	4,01	8,84 % Acima	4,14	5,34 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	13,26	0,99	11,66	13,68 % Acima	15,20	12,75 % Abaixo	0,92	7,24 % Acima	1,05	5,89 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	11,06	0,69	15,25	27,45 % Abaixo	15,69	29,53 % Abaixo	0,85	18,37 % Abaixo	0,82	15,54 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	12,05	1,98	16,92	28,8 % Abaixo	16,25	25,85 % Abaixo	1,97	0,46 % Acima	2,10	5,71 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,71	1,05	5,72	70,11 % Abaixo	2,83	39,55 % Abaixo	0,96	9,46 % Acima	1,26	16,73 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	3,76	1,14	10,41	63,88 % Abaixo	6,94	45,78 % Abaixo	0,79	43,6 % Acima	1,35	15,43 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	5,23	1,20	6,92	24,41 % Abaixo	4,52	15,64 % Acima	0,64	87,42 % Acima	1,14	4,9 % Acima
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	2,62	0,19	7,49	65 % Abaixo	4,71	44,36 % Abaixo	0,47	59,62 % Abaixo	0,39	51,28 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	7,17	0,54	18,00	60,17 % Abaixo	11,48	37,55 % Abaixo	0,80	32,46 % Abaixo	0,69	21,63 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	6,93	8,34	7,10	2,35 % Abaixo	4,42	56,89 % Acima	8,24	1,25 % Acima	8,21	1,63 % Acima
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	25,64	1,06	42,68	39,92 % Abaixo	41,87	38,77 % Abaixo	1,19	11,13 % Abaixo	1,30	18,63 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	30,08	1,20	52,75	42,98 % Abaixo	51,90	42,05 % Abaixo	1,39	13,66 % Abaixo	1,46	17,7 % Abaixo
PS22	Rio Corumbatai em Rio Claro	Rio Claro	-	2,44	0,88	*	*	3,02	19,25 % Abaixo	1,32	33,13 % Abaixo	1,36	35,02 % Abaixo
PS23	Rio Corumbatai - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	3,73	0,64	3,90	4,3 % Abaixo	3,45	7,97 % Acima	1,12	42,79 % Abaixo	0,59	7,56 % Acima
PS24	Rio Corumbatai- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	3,16	0,84	8,04	60,67 % Abaixo	8,47	62,71 % Abaixo	0,99	15,21 % Abaixo	1,05	19,62 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	33,33	0,58	61,06	45,41 % Abaixo	62,69	46,84 % Abaixo	0,89	34,52 % Abaixo	0,90	35,48 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	0,66	1,44	1,86	64,45 % Abaixo	1,94	65,95 % Abaixo	1,61	10,58 % Abaixo	1,71	15,59 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	1,90	4,85	*	*	4,43	57,11 % Abaixo	5,15	5,87 % Abaixo	5,22	7,13 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,78	1,60	0,66	18,2 % Acima	0,77	1,92 % Acima	1,38	15,66 % Acima	1,59	0,38 % Acima
PS29	Rio Jundiá em Itaiç	Indaiatuba	4E-017	4,24	1,27	6,23	31,93 % Abaixo	6,06	30,08 % Abaixo	1,21	4,96 % Acima	1,35	5,91 % 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 conta disso, o cálculo das médias históricas é baseado em séries com menos de 5 anos.

PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,42 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,42-516,078) = 8,34  
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,31 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,31-490,251) = 1,06  
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,65 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,65-556,768) = 0,88  
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,08 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,08-531,44) = 0,64  
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,85 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,85-522,001) = 4,85  
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,46 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,46-552,187) = 1,27

Legenda: Normal Atença Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP