

07/01/2017

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





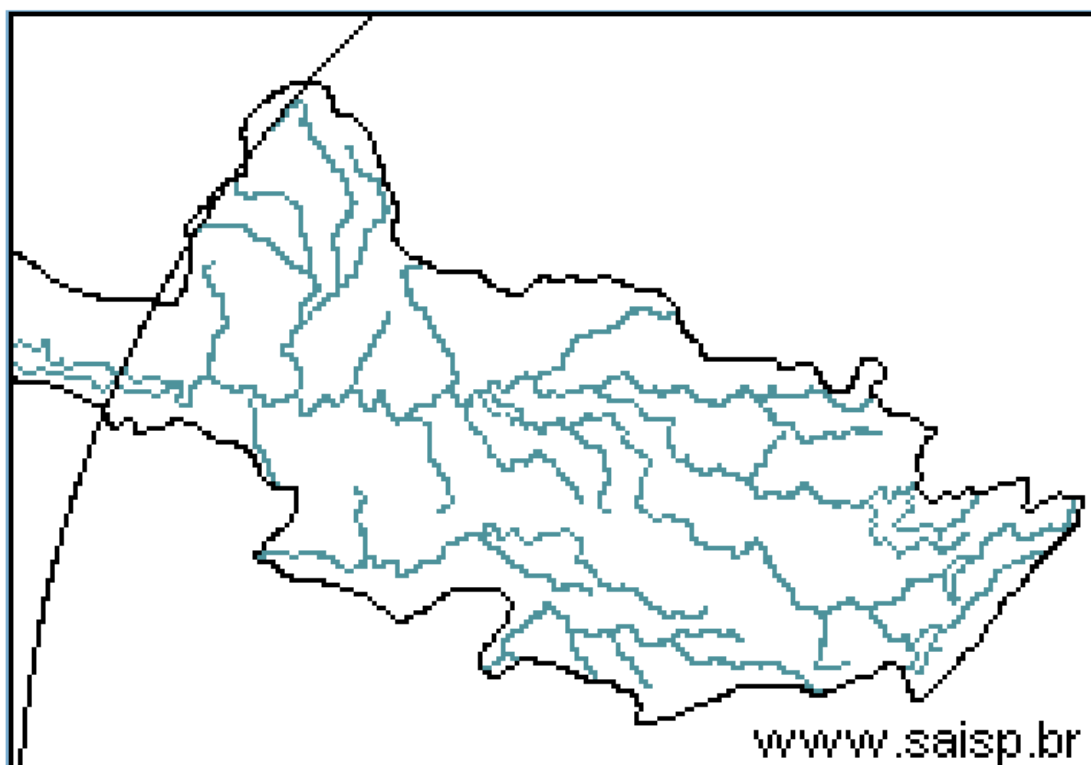
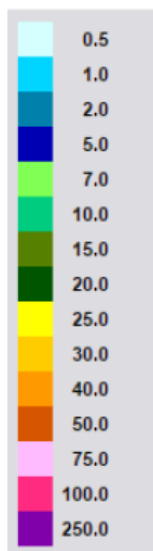
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

06/01/2017 7h00min às 07/01/2017 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 e do Ciiagro nas Bacias PCJ





## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada das 7h de 06/01/2017 às 7h de 07/01/2017 (mm)	Chuva acumulada janeiro (até 07/01/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS16	Americana	0,00	22,60	260,7	8,7%
PC1	Amparo	0,00	17,80	253,7	7,0%
PC2	Atibaia	7,60	9,90	246,7	4,0%
PS3	Atibaia	2,40	9,60	172,9	5,6%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	17,50	21,10	270,6	7,8%
PC4	Bragança Paulista	5,10	8,90	252,2	3,5%
PS9	Bragança Paulista	3,00	6,75	183,7	3,7%
PC5	Campinas	5,60	7,00	272,9	2,6%
PS6	Campinas	2,75	42,25	174,1	24,3%
PC6	Campo Limpo Paulista	0,00	2,00	235,3	0,9%
PC7	Capivari	0,30	48,90	234,4	20,9%
PS14	Cosmópolis	0,00	25,50	225,6	11,3%
PC8	Extrema	0,80	12,60	272,5	4,6%
PC9	Indaiatuba	2,50	33,70	195,0	17,3%
PS20	Indaiatuba	15,20	20,00	201,8	9,9%
PC10	Itatiba	*	*	270,5	*
PS4	Itatiba	8,75	16,00	164,1	9,8%
PC11	Jaguariúna	0,00	21,40	232,0	9,2%
PS11	Jaguariúna	0,00	35,40	209,0	16,9%
PS12	Jaguariúna	0,00	25,80	198,0	13,0%
PC12	Jundiaí	3,00	6,30	267,8	2,4%

\*Dados indisponíveis

PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)  
 PC = posto pluviométrico do Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas (CIIAGRO)  
 As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos

Fonte: CIIAGRO



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIAGRO e do SAISP					
Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada das 7h de 06/01/2017 às 7h de 07/01/2017 (mm)	Chuva acumulada janeiro (até 07/01/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PC13	Jundiaí - ETEC	0,00	6,70	266,7	2,5%
PC14	Limeira	*	9,40	253,0	3,7%
PS15	Limeira	0,00	15,25	135,8	11,2%
PC15	Monte Alegre do Sul	0,30	4,20	290,1	1,4%
PS10	Morungaba	0,25	8,25	149,9	5,5%
PC16	Nazaré Paulista	1,00	7,70	267,2	2,9%
PS2	Nazaré Paulista	5,25	12,50	283,3	4,4%
PC17	Nova Odessa	0,30	18,50	243,2	7,6%
PS7	Paulínia	1,75	16,25	157,8	10,3%
PS8	Paulínia	1,60	20,20	241,0	8,4%
PS13	Paulínia	0,00	19,20	187,8	10,2%
PC18	Piracaia	13,20	30,50	294,1	10,4%
PS1	Piracaia	6,00	14,25	241,0	5,9%
PC19	Piracicaba	0,00	39,60	246,7	16,1%
PS17	Piracicaba	0,00	16,75	244,0	6,9%
PS18	Piracicaba (Artemis)	0,00	8,40	148,7	5,6%
PS19	Rio Claro	0,00	10,60	191,3	5,5%
PC20	São Pedro	*	*	294,1	*
PC21	Sumaré	*	*	258,5	*
PS5	Valinhos	6,60	17,60	219,9	8,0%
PC22	Vargem	0,00	22,10	262,5	8,4%

\*Dados indisponíveis

Chuva Acumulada até 06/01/2017

PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)  
 PC = posto pluviométrico do Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas (CIAGRO)  
 As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos

Fonte: CIAGRO



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP  
nas Bacias PCJ



#### LEGENDA

- Postos Fluviométricos
- 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
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,80	2,20	2,60	3,00
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	1,80	2,20	2,50	2,80
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	2,40	2,60	2,80	3,00
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	5,10	5,50	5,90	6,30
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	3,40	3,70	3,90	4,30
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	2,10	2,40	2,70	3,00
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	2,80	3,10	3,40	3,70
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	*	*	*
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	3,80	4,20	4,60	5,00
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	2,60	2,90	3,20	3,50
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	2,20	2,50	2,80	3,10
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	3,10	3,60	4,10	4,60
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	*	*	*
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	9,00	10,00	11,00	12,00
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	3,30	3,90	4,00	4,20
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	6,80	7,20	7,60	8,00
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	3,20	3,70	4,20	4,70
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	3,00	3,50	4,00	4,50
PS19	Rio Corumbataí em Batoví / Rio Claro	D4-131T	3,06	3,56	4,06	4,56
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017T	6,08	6,58	7,08	7,58

Valores calculados com base no OFFSET



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

07/01/2017			Vazão (Q)					Nível (Flu)				
Posto de medição	Código do Posto	Vazão do rio 07/01/2017 07 h	Nível do rio 07/01/2017 07 h	Vazão Média Histórica de Janeiro	Vazão as 7h/Vazão media	Vazão 07/01/16 07:00	Relação Q (07/01/17) 7h / Q (07/01/16) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 07/01/16 07:00	Relação Flu (07/01/17) 7h / Flu (07/01/16) 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,62	2,42	1,70	4,85 % Abaixo	0,35	362,86 % Acima	1,33	81,36 % Acima	1,47	64,63 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	1,11	1,35	2,69	58,75 % Abaixo	0,58	91,38 % Acima	1,37	1,59 % Abaixo	0,99	36,36 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	3,84	1,60	16,54	76,79 % Abaixo	5,61	31,55 % Abaixo	2,43	34,23 % Abaixo	1,85	13,51 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	10,61	4,09	38,82	72,67 % Abaixo	14,39	26,27 % Abaixo	4,96	17,56 % Abaixo	4,32	5,32 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	13,11	0,98	39,35	66,68 % Abaixo	18,36	28,59 % Abaixo	1,69	42,11 % Abaixo	1,15	14,78 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	18,43	0,89	49,60	62,84 % Abaixo	20,80	11,39 % Abaixo	1,49	40,42 % Abaixo	0,93	4,3 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	11,72	1,97	53,74	78,19 % Abaixo	26,59	55,92 % Abaixo	2,50	21,13 % Abaixo	2,28	13,6 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,94	87,00	*	*	*	2,24	13,44 % Abaixo	2,09	7,18 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,10	0,96	17,87	93,84 % Abaixo	1,58	30,38 % Abaixo	1,53	37,21 % Abaixo	1,09	11,93 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	4,61	1,20	28,20	83,65 % Abaixo	7,25	36,41 % Abaixo	1,29	6,81 % Abaixo	1,37	12,41 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	6,37	1,27	40,53	84,28 % Abaixo	10,59	39,84 % Abaixo	1,36	6,93 % Abaixo	1,48	14,19 % Abaixo
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	5,97	0,48	27,40	78,21 % Abaixo	9,66	38,2 % Abaixo	1,24	61,15 % Abaixo	0,71	32,39 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,07	*	*	*	*	2,65	15,73 % Acima	3,31	7,25 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	13,63	0,77	77,52	82,42 % Abaixo	30,80	55,75 % Abaixo	2,11	63,44 % Abaixo	1,29	40,31 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	52,10	1,47	200,45	74,01 % Abaixo	100,17	47,99 % Abaixo	2,57	42,83 % Abaixo	1,91	23,04 % Abaixo
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	59,88	0,87	246,99	75,76 % Abaixo	162,96	97,4 % Abaixo	2,26	61,43 % Abaixo	1,71	49,12 % Abaixo
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	4,24	0,67	12,65	66,47 % Abaixo	*	*	2,05	67,26 % Abaixo	1,38	51,38 % Abaixo
PS20	Rio Jundiá - Itaicí / Indaiatuba	4E-017	2,97	1,42	17,57	83,1 % Abaixo	6,59	100 % Abaixo	1,88	24,44 % Abaixo	1,57	9,36 % Abaixo

Q= Vazão \*Dados indisponíveis

Flu= Nível As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos.

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

Nível publicado no site do SAISP - 532,11/OFFSET - 531,440/Cálculo (532,11 - 531,440) = 0,67

Nível publicado no site do SAISP - 549,35/OFFSET - 547,927/Cálculo (549,35 - 547,927) = 1,42

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP