

01/01/2017

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





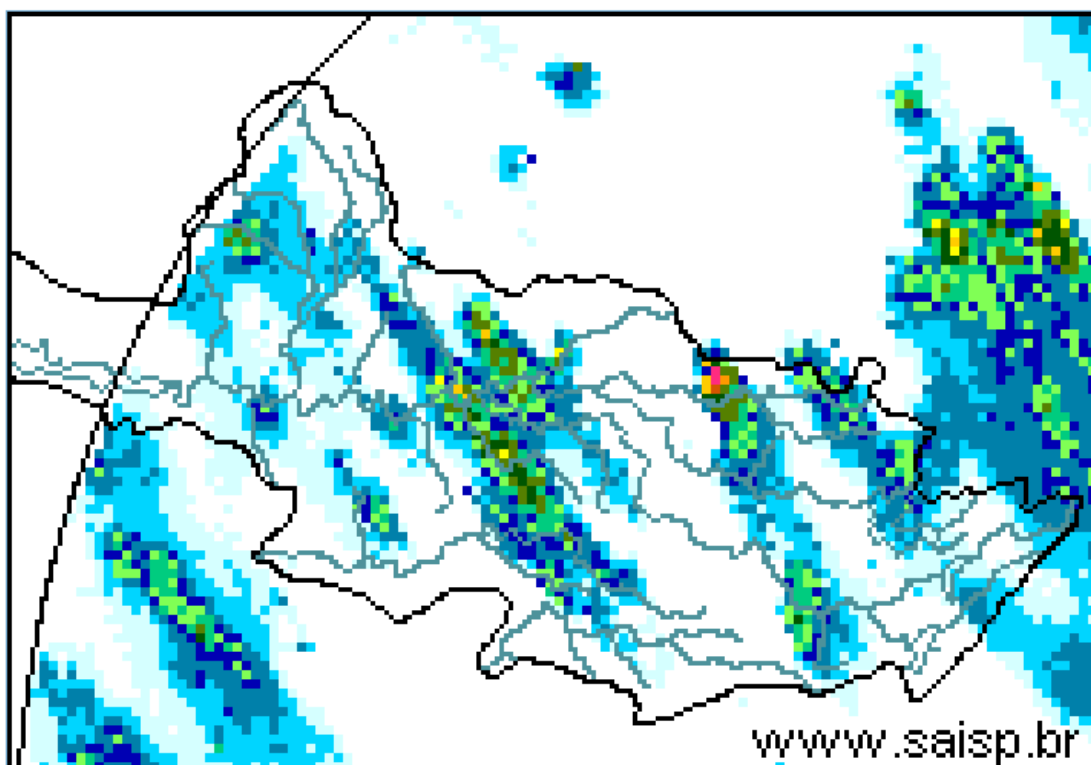
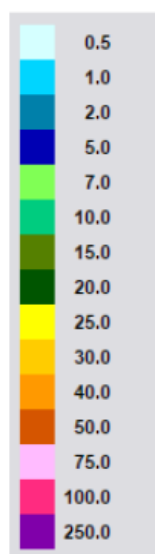
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

31/12/2016 7h00min às 01/01/2017 7h00min



SAISP  
Sistema de Alertas a  
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de  
Hidráulica e Recursos  
Hídricos

Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

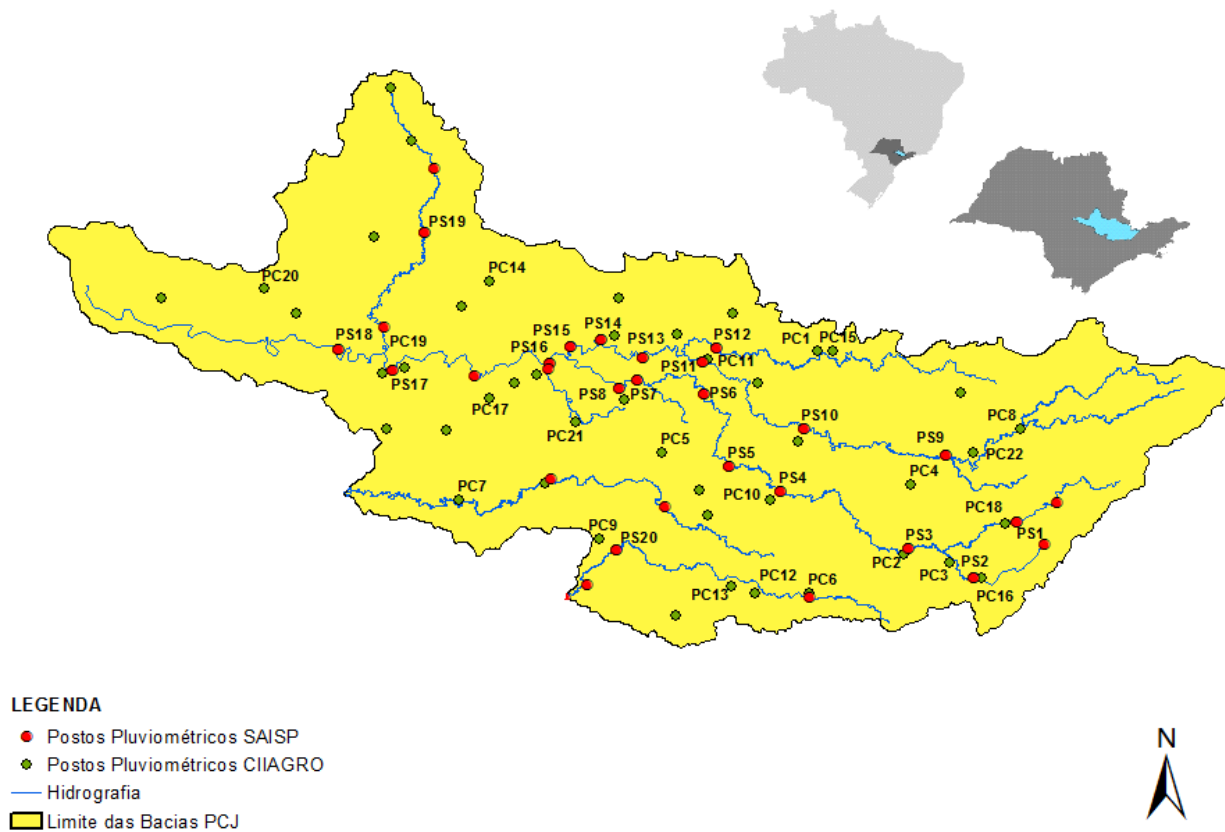
Fonte: SAISP



## 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 31/12/2016 às 7h de 01/01/2017 (mm)	Chuva acumulada janeiro (mm) (até 01/01/2017 7h00min)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS16	Americana	9,60	9,60	260,7	3,7%
PC1	Amparo	4,10	4,10	253,7	1,6%
PC2	Atibaia	0,00	0,00	246,7	*
PS3	Atibaia	1,40	1,40	172,9	0,8%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	0,00	0,00	270,6	*
PC4	Bragança Paulista	0,00	0,00	252,2	*
PS9	Bragança Paulista	0,75	0,75	183,7	0,4%
PC5	Campinas	0,00	0,00	272,9	*
PS6	Campinas	0,00	0,00	174,1	*
PC6	Campo Limpo Paulista	0,00	0,00	235,3	*
PC7	Capivari	16,00	16,00	234,4	6,8%
PS14	Cosmópolis	0,25	0,25	248,7	0,1%
PC8	Extrema	7,90	7,90	272,5	2,9%
PC9	Indaiatuba	0,00	0,00	195,0	*
PS20	Indaiatuba	0,00	0,00	271,4	*
PC10	Itatiba	*	*	270,5	*
PS4	Itatiba	0,00	0,00	164,1	*
PC11	Jaguariúna	0,00	0,00	232,0	*
PS11	Jaguariúna	0,00	0,00	209,0	*
PS12	Jaguariúna	0,00	0,00	198,0	*
PC12	Jundiaí	2,00	2,00	267,8	0,7%

\*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 CIIAGRO e do SAISP					
Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada das 7h de 31/12/2016 às 7h de 01/01/2017 (mm)	Chuva acumulada janeiro (mm) (até 01/01/2017 7h00min)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PC13	Jundiaí - ETEC	5,60	5,60	266,7	2,1%
PC14	Limeira	*	*	253,0	*
PS15	Limeira	5,50	5,50	135,8	4,0%
PC15	Monte Alegre do Sul	0,00	0,00	290,1	*
PS10	Morungaba	2,25	2,25	149,9	1,5%
PC16	Nazaré Paulista	0,80	0,80	267,2	0,3%
PS2	Nazaré Paulista	0,00	0,00	283,3	*
PC17	Nova Odessa	1,30	1,30	243,2	0,5%
PS7	Paulínia	4,25	4,25	157,8	2,7%
PS8	Paulínia	2,60	2,60	241,0	1,1%
PS13	Paulínia	5,00	5,00	187,8	2,7%
PC18	Piracaia	0,30	0,30	294,1	0,1%
PS1	Piracaia	2,50	2,50	241,0	1,0%
PC19	Piracicaba	4,30	4,30	246,7	1,7%
PS17	Piracicaba	0,25	0,25	244,0	0,1%
PS18	Piracicaba (Artemis)	7,20	7,20	148,7	4,8%
PS19	Rio Claro	7,00	7,00	191,3	3,7%
PC20	São Pedro	*	*	294,1	*
PC21	Sumaré	*	*	258,5	*
PS5	Valinhos	1,40	1,40	219,9	0,6%
PC22	Vargem	14,00	14,00	262,5	5,3%

\*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

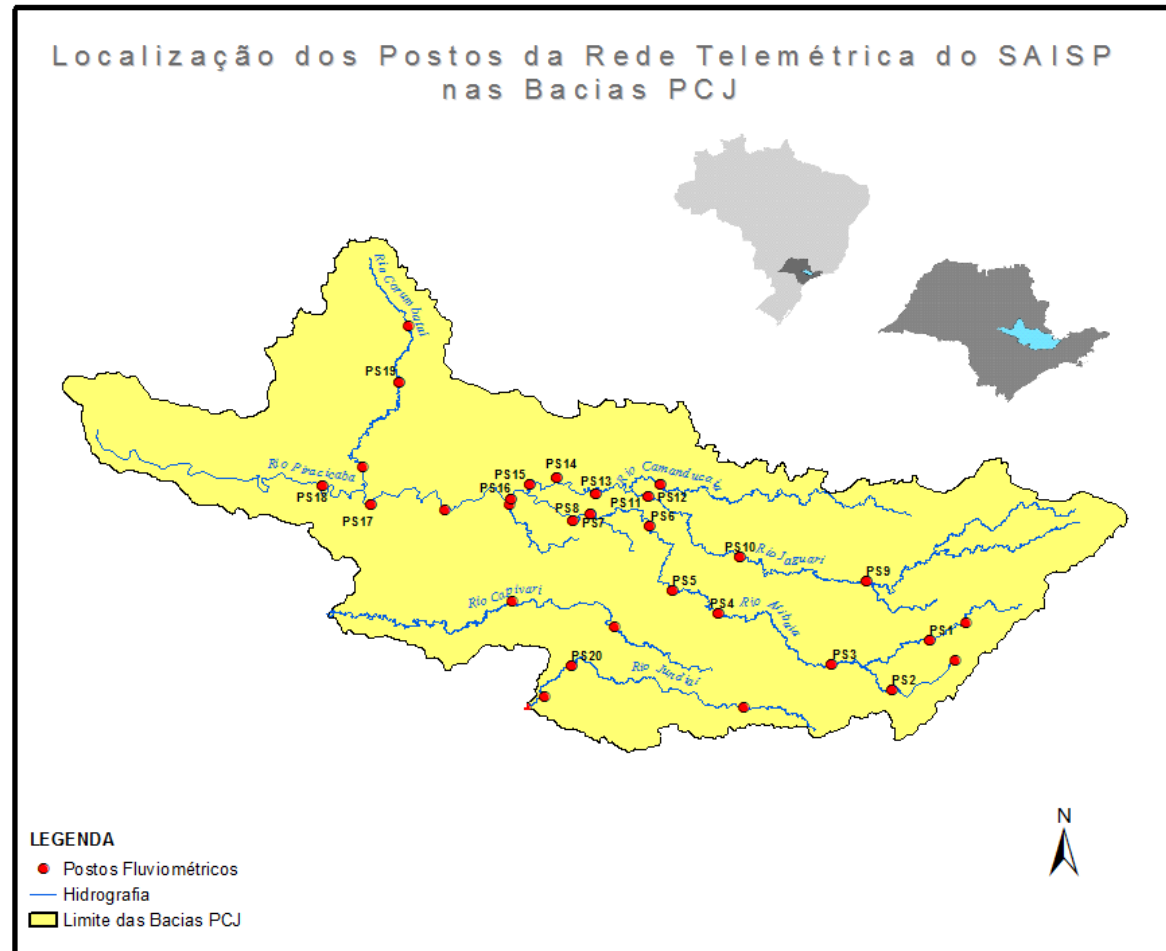
Fonte: CIIAGRO



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### DADOS FLUVIOMÉTRICOS





# 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

01/01/2017			Vazão (Q)					Nível (Flu)				
Posto de medição	Código do Posto	Vazão do rio 01/01/2017 07 h	Nível do rio 01/01/2017 07 h	Vazão Média Histórica de Janeiro	Vazão as 7h/Vazão media	Vazão 01/01/16 07:00	Relação Q (01/01/17) 7h / Q (01/01/16) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 01/01/16 07:00	Relação Flu (01/01/17) 7h / Flu (01/01/16) 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,62	1,71	1,70	63,59 % Abaixo	0,36	70,72 % Acima	1,33	28,15 % Acima	1,48	15,54 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,69	1,06	2,69	74,36 % Abaixo	0,65	6,56 % Acima	1,37	22,73 % Abaixo	1,06	0,47 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	3,05	1,49	16,54	81,56 % Abaixo	6,85	55,45 % Abaixo	2,43	38,75 % Abaixo	2,02	26,24 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	10,51	4,08	38,82	72,93 % Abaixo	24,85	57,7 % Abaixo	4,96	17,76 % Abaixo	4,82	15,34 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	13,29	0,99	39,35	66,23 % Abaixo	36,05	63,13 % Abaixo	1,69	41,52 % Abaixo	1,67	40,61 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	12,20	0,73	49,60	75,4 % Abaixo	83,28	85,35 % Abaixo	1,49	51,13 % Abaixo	2,10	65,24 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	14,63	2,06	53,74	72,77 % Abaixo	88,62	83,49 % Abaixo	2,50	17,52 % Abaixo	3,03	32,1 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,85	87,00	*	*	*	2,24	17,45 % Abaixo	3,03	39,02 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,38	1,02	17,87	92,28 % Abaixo	3,70	62,7 % Abaixo	1,53	33,29 % Abaixo	1,43	28,47 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	7,07	1,36	28,20	74,93 % Abaixo	22,43	68,48 % Abaixo	1,29	5,61 % Acima	1,91	28,61 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	10,42	1,48	40,53	74,29 % Abaixo	58,17	82,09 % Abaixo	1,36	8,46 % Acima	2,25	34,13 % Abaixo
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	12,02	0,85	27,40	56,13 % Abaixo	35,66	66,29 % Abaixo	1,24	31,2 % Abaixo	1,83	53,42 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,16	*	*	*	*	2,65	19,13 % Acima	4,07	22,38 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	17,63	0,92	77,52	77,26 % Abaixo	75,66	76,7 % Abaixo	2,11	56,32 % Abaixo	2,44	62,25 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	78,95	1,73	200,45	60,61 % Abaixo	170,01	53,56 % Abaixo	2,57	32,72 % Abaixo	2,46	29,56 % Abaixo
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	93,86	1,19	246,99	62 % Abaixo	223,92	97,94 % Abaixo	2,26	47,24 % Abaixo	2,08	42,87 % Abaixo
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	4,61	0,71	12,65	63,55 % Abaixo	*	*	2,05	65,31 % Abaixo	1,02	30,11 % Abaixo
PS20	Rio Jundiá - Itaicí / Indaiatuba	4E-017	3,78	1,46	17,57	78,49 % Abaixo	16,14	100 % Abaixo	1,88	22,31 % Abaixo	2,09	30,07 % 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 - 532,15 / OFFSET - 531,44 / Cálculo - (532,15 - 531,44) = (0,710m)

Nível publicado no site do SAISP - 549,39 / OFFSET - 547,927 / Cálculo - (549,39 - 547,927) = (1,463m)

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP