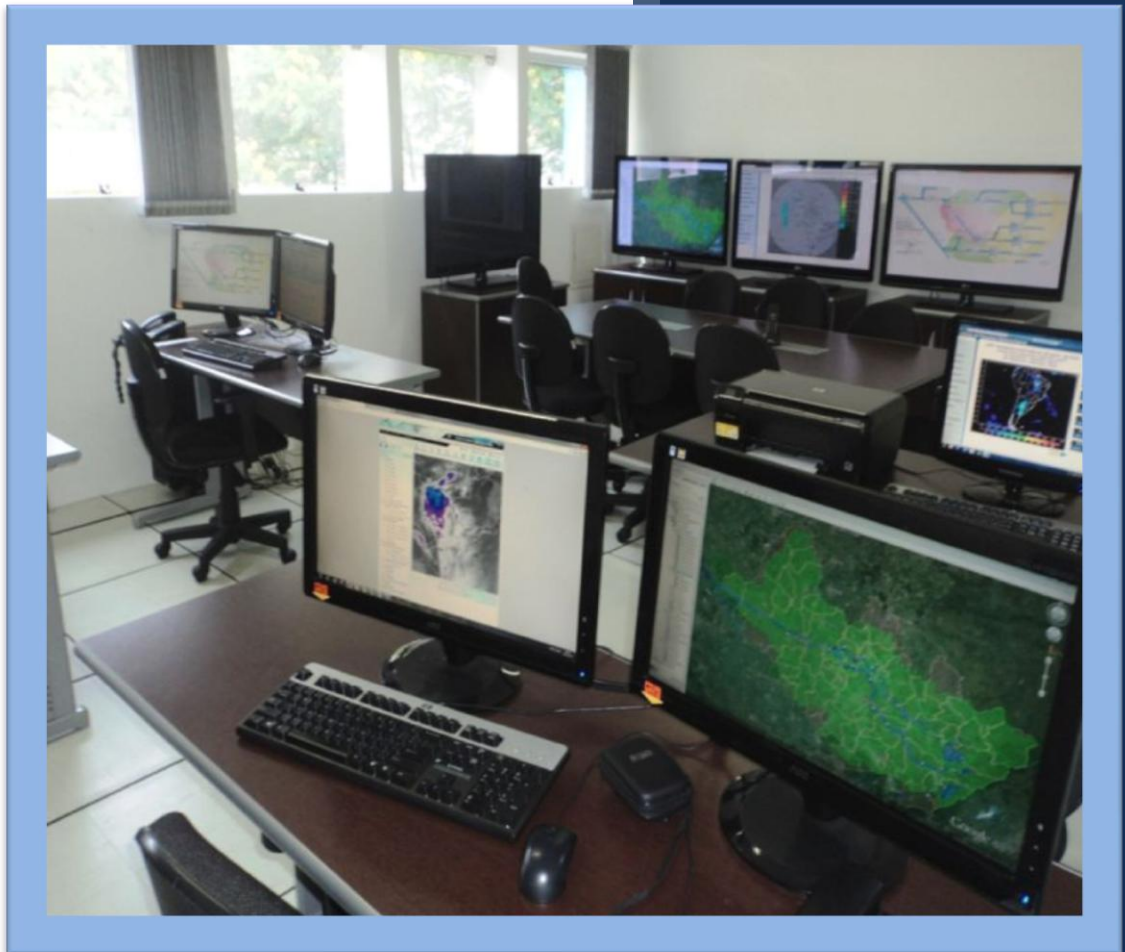


29/01/2017

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





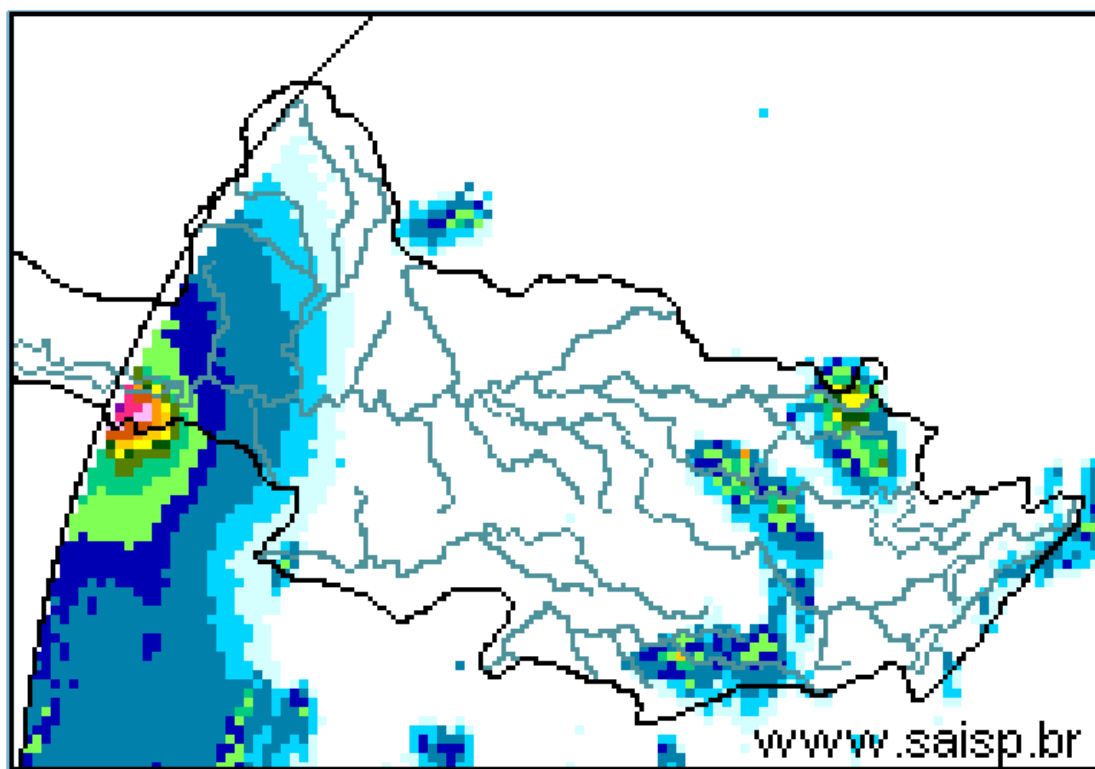
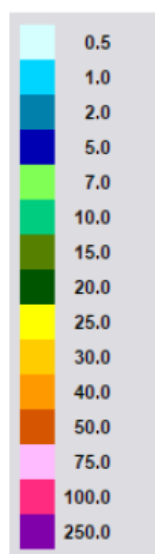
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

28/01/2017 7h00min às 29/01/2017 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 28/01/2017 às 7h de 29/01/2017 (mm)	Chuva acumulada janeiro (até 29/01/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS16	Americana	0,00	186,60	260,7	71,6%
PC1	Amparo	*	188,60	253,7	74,3%
PC2	Atibaia	0,00	296,60	246,7	120,2%
PS3	Atibaia	0,00	231,00	172,9	133,6%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	0,30	107,70	270,6	39,8%
PC4	Bragança Paulista	0,30	262,40	252,2	104,0%
PS9	Bragança Paulista	0,00	317,75	183,7	173,0%
PC5	Campinas	*	290,60	272,9	106,5%
PS6	Campinas	0,00	396,50	174,1	227,7%
PC6	Campo Limpo Paulista	3,60	251,50	235,3	106,9%
PC7	Capivari	0,00	278,40	234,4	118,8%
PS14	Cosmópolis	0,00	223,50	225,6	99,1%
PC8	Extrema	0,00	318,60	272,5	116,9%
PC9	Indaiatuba	*	310,30	195,0	159,1%
PS20	Indaiatuba	0,00	311,00	201,8	154,1%
PC10	Itatiba	0,30	226,10	270,5	83,6%
PS4	Itatiba	0,00	309,75	164,1	188,8%
PC11	Jaguariúna	*	310,60	232,0	133,9%
PS11	Jaguariúna	0,00	346,00	209,0	165,5%
PS12	Jaguariúna	0,00	313,80	198,0	158,5%
PC12	Jundiaí	0,00	303,50	267,8	113,3%

\*Dados indisponíveis

Chuva acumulada até 26/01/2017

Chuva acumulada até 27/01/2017

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/SAISP



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada das 7h de 28/01/2017 às 7h de 29/01/2017 (mm)	Chuva acumulada janeiro (até 29/01/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PC13	Jundiaí - ETEC	4,60	320,60	266,7	120,2%
PC14	Limeira	*	272,80	253,0	107,8%
PS15	Limeira	0,00	247,25	135,8	182,0%
PC15	Monte Alegre do Sul	1,00	168,30	290,1	58,0%
PS10	Morungaba	3,50	286,05	149,9	190,8%
PC16	Nazaré Paulista	0,00	279,60	267,2	104,6%
PS2	Nazaré Paulista	0,00	275,00	283,3	97,1%
PC17	Nova Odessa	0,00	176,60	243,2	72,6%
PS7	Paulínia	0,00	314,25	157,8	199,1%
PS8	Paulínia	0,00	246,20	241,0	102,2%
PS13	Paulínia	0,00	340,40	187,8	181,2%
PC18	Piracaia	*	305,00	294,1	103,7%
PS1	Piracaia	0,00	290,25	241,0	120,4%
PC19	Piracicaba	*	305,20	246,7	123,7%
PS17	Piracicaba	0,00	252,75	244,0	103,6%
PS18	Piracicaba (Artemis)	0,00	157,40	148,7	105,9%
PS19	Rio Claro	0,00	317,40	191,3	165,9%
PC20	São Pedro	*	*	294,1	*
PC21	Sumaré	*	*	258,5	*
PS5	Valinhos	0,00	333,80	219,9	151,8%
PC22	Vargem	0,00	349,00	262,5	132,9%

\*Dados indisponíveis

Chuva acumulada até 26/01/2017

Chuva acumulada até 27/01/2017

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/SAISP

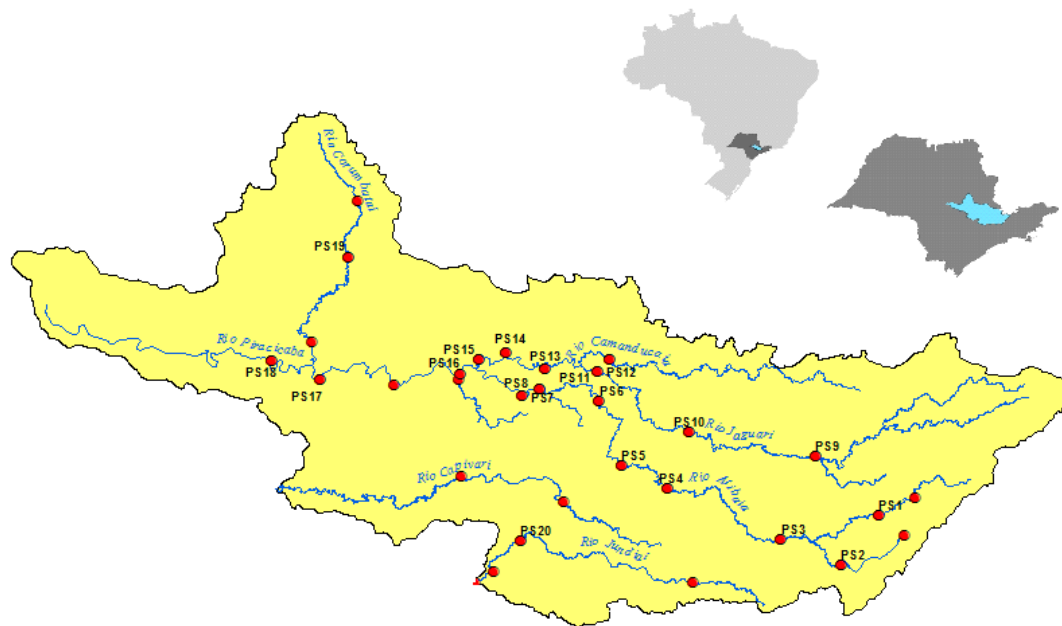


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### 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 Batovi / 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

29/01/2017		Vazão (Q)						Nível (Flu)				
Posto de medição	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média	Vazão as 7h/Vazão media	Vazão	Relação	Nível Médio	Nível 7h/ Nível	Nível	Relação	
		29/01/2017 07 h	29/01/2017 07 h	Histórica de Janeiro		29/01/16 07:00	Q (29/01/17) 7h / Q (29/01/16) 7h	Histórico de Janeiro	médio	29/01/16 07:00	Flu (29/01/17) 7h / Flu (29/01/16) 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,66	1,74	1,70	61,24 % Abaixo	0,52	26,53 % Acima	1,33	30,4 % Acima	1,62	7,14 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,95	1,25	2,69	64,7 % Abaixo	0,93	2,06 % Acima	1,37	8,88 % Abaixo	1,23	1,54 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	19,74	3,22	16,54	19,33 % Acima	18,46	6,93 % Acima	2,43	32,36 % Acima	3,13	2,78 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	51,80	5,89	38,82	33,44 % Acima	69,25	25,2 % Abaixo	4,96	18,73 % Acima	6,53	9,75 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	56,53	2,19	39,35	43,66 % Acima	72,64	22,18 % Abaixo	1,69	29,37 % Acima	2,57	14,85 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	*	*	49,60	*	79,32	*	1,49	*	2,04	*
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	70,22	2,84	53,74	30,67 % Acima	72,42	3,04 % Abaixo	2,50	13,71 % Acima	2,87	0,87 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	2,44	87,00	*	*	*	2,24	8,87 % Acima	2,77	11,91 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	2,47	1,21	17,87	86,17 % Abaixo	2,70	8,41 % Abaixo	1,53	20,86 % Abaixo	1,25	2,81 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	17,29	1,76	28,20	38,69 % Abaixo	26,21	34,03 % Abaixo	1,29	36,68 % Acima	2,00	12,09 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	22,90	1,96	40,53	43,49 % Abaixo	54,89	58,28 % Abaixo	1,36	43,64 % Acima	2,17	9,84 % Abaixo
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	16,40	1,09	27,40	40,14 % Abaixo	13,84	18,46 % Acima	1,24	11,77 % Abaixo	0,95	14,5 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,62	*	*	*	*	2,65	36,47 % Acima	3,49	3,84 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	45,03	1,72	77,52	41,91 % Abaixo	37,55	19,92 % Acima	2,11	18,33 % Abaixo	1,48	16,45 % Acima
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	242,04	2,95	200,45	20,75 % Acima	174,04	39,07 % Acima	2,57	14,73 % Acima	2,49	18,71 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	329,15	2,67	246,99	33,26 % Acima	227,67	44,57 % Acima	2,26	18,38 % Acima	2,11	26,84 % Acima
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	12,05	1,34	12,65	4,72 % Abaixo	*	*	2,05	34,53 % Abaixo	1,52	12,13 % Abaixo
PS20	Rio Jundiá - Itaicí / Indaiatuba	4E-017	17,01	1,84	17,57	3,19 % Abaixo	17,30	1,65 % Abaixo	1,88	2,14 % Abaixo	1,97	6,4 % 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 - 532,78/OFFSET - 531,440/Cálculo (532,78 - 531,440) = 1,34

Nível publicado no site do SAISP - 549,77/OFFSET - 547,927/Cálculo (549,77 - 547,927) = 1,84

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP