

14/01/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





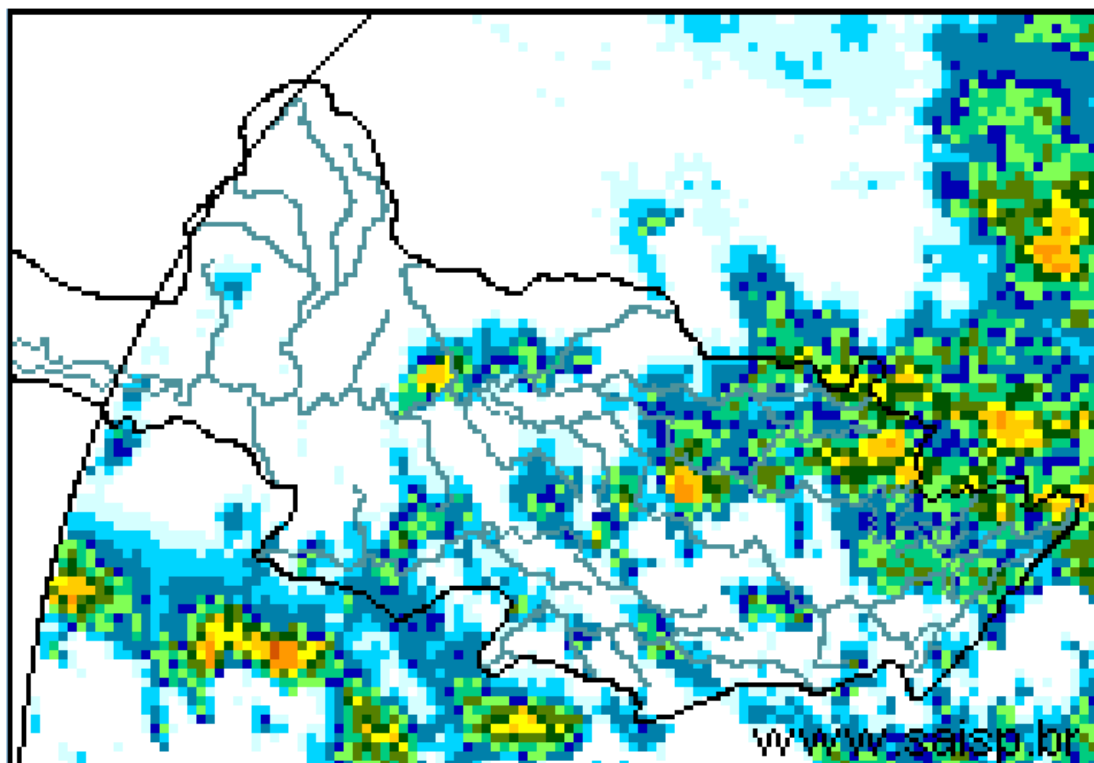
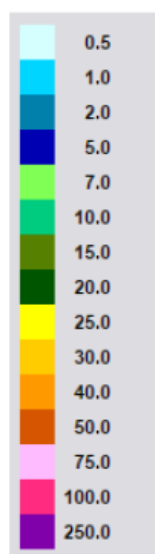
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

13/01/2017 7h00min às 14/01/2017 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 13/01/2017 às 7h de 14/01/2017 (mm)	Chuva acumulada janeiro (até 14/01/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS16	Americana	0,00	49,40	260,7	19,0%
PC1	Amparo	8,10	43,40	253,7	17,1%
PC2	Atibaia	0,00	110,10	246,7	44,6%
PS3	Atibaia	0,00	69,20	172,9	40,0%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	0,00	67,80	270,6	25,1%
PC4	Bragança Paulista	9,40	93,50	252,2	37,1%
PS9	Bragança Paulista	3,75	132,25	183,7	72,0%
PC5	Campinas	0,00	96,20	272,9	35,3%
PS6	Campinas	0,00	87,50	174,1	50,3%
PC6	Campo Limpo Paulista	0,00	63,10	235,3	26,8%
PC7	Capivari	9,40	108,90	234,4	46,5%
PS14	Cosmópolis	0,00	97,75	225,6	43,3%
PC8	Extrema	16,30	83,80	272,5	30,8%
PC9	Indaiatuba	1,50	83,30	195,0	42,7%
PS20	Indaiatuba	0,00	50,00	201,8	24,8%
PC10	Itatiba	0,00	*	270,5	*
PS4	Itatiba	0,00	69,25	164,1	42,2%
PC11	Jaguariúna	0,30	61,90	232,0	26,7%
PS11	Jaguariúna	0,00	86,80	209,0	41,5%
PS12	Jaguariúna	0,60	61,40	198,0	31,0%
PC12	Jundiaí	6,40	96,00	267,8	35,9%

*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/SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada das 7h de 13/01/2017 às 7h de 14/01/2017 (mm)	Chuva acumulada janeiro (até 14/01/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PC13	Jundiaí - ETEC	5,30	109,00	266,7	40,9%
PC14	Limeira	*	95,60	253,0	37,8%
PS15	Limeira	0,50	45,25	135,8	33,3%
PC15	Monte Alegre do Sul	0,00	29,70	290,1	10,2%
PS10	Morungaba	4,50	83,55	149,9	55,7%
PC16	Nazaré Paulista	0,00	78,80	267,2	29,5%
PS2	Nazaré Paulista	0,00	88,00	283,3	31,1%
PC17	Nova Odessa	0,00	52,20	243,2	21,5%
PS7	Paulínia	0,00	55,00	157,8	34,9%
PS8	Paulínia	0,40	61,00	241,0	25,3%
PS13	Paulínia	0,00	106,00	187,8	56,4%
PC18	Piracaia	7,40	172,00	294,1	58,5%
PS1	Piracaia	10,50	125,75	241,0	52,2%
PC19	Piracicaba	0,30	93,30	246,7	37,8%
PS17	Piracicaba	0,00	72,50	244,0	29,7%
PS18	Piracicaba (Artemis)	4,00	41,40	148,7	27,8%
PS19	Rio Claro	0,00	109,20	191,3	57,1%
PC20	São Pedro	*	*	294,1	*
PC21	Sumaré	*	*	258,5	*
PS5	Valinhos	0,00	68,60	219,9	31,2%
PC22	Vargem	2,30	123,40	262,5	47,0%

*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/SAISP

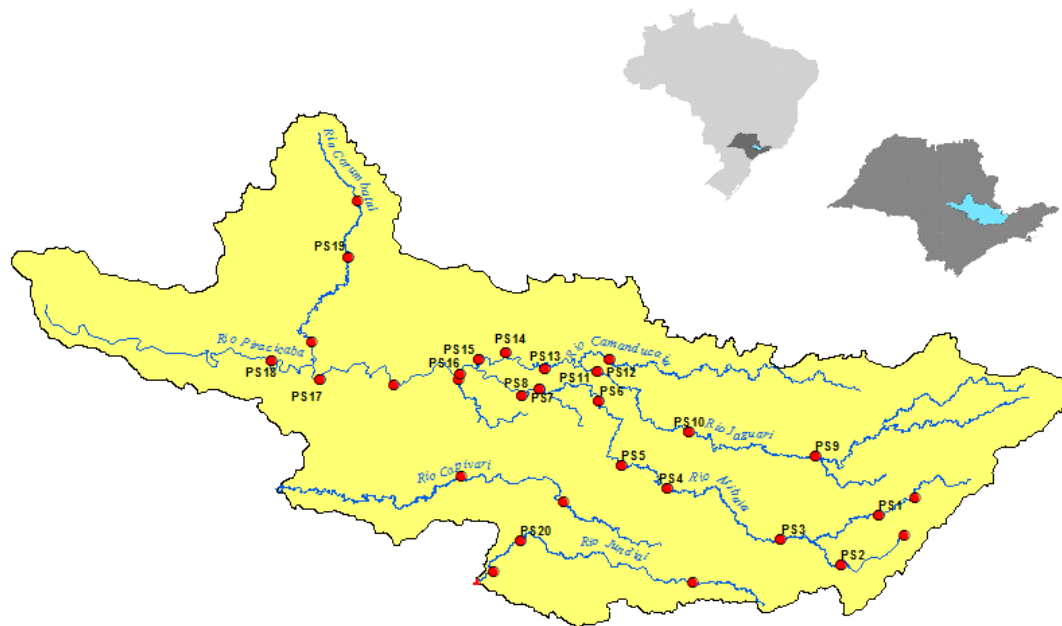


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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 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

14/01/2017			Vazão (Q)					Nível (Flu)				
Posto de medição	Código do Posto	Vazão do rio 14/01/2017 07 h	Nível do rio 14/01/2017 07 h	Vazão Média Histórica de Janeiro	Vazão as 7h/Vazão media	Vazão 14/01/16 07:00	Relação Q (14/01/17) 7h / Q (14/01/16) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 14/01/16 07:00	Relação Flu (14/01/17) 7h / Flu (14/01/16) 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,74	1,81	1,70	56,54 % Abaixo	0,71	4,64 % Acima	1,33	35,64 % Acima	1,78	1,8 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,89	1,21	2,69	66,93 % Abaixo	1,19	24,99 % Abaixo	1,37	11,79 % Abaixo	1,54	21,38 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	19,93	3,24	16,54	20,48 % Acima	14,51	37,34 % Acima	2,43	33,18 % Acima	2,85	13,8 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	52,01	5,90	38,82	33,98 % Acima	61,92	16,01 % Abaixo	4,96	18,93 % Acima	6,27	5,84 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	54,04	2,13	39,35	37,33 % Acima	67,17	19,54 % Abaixo	1,69	25,83 % Acima	2,45	12,88 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	54,60	1,65	49,60	10,08 % Acima	88,30	38,17 % Abaixo	1,49	10,45 % Acima	2,18	24,28 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	59,36	2,72	53,74	10,46 % Acima	128,93	53,96 % Abaixo	2,50	8,9 % Acima	3,41	20,23 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	2,43	87,00	*	*	*	2,24	8,42 % Acima	3,40	28,49 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	4,76	1,54	17,87	73,36 % Abaixo	13,58	64,95 % Abaixo	1,53	0,72 % Acima	2,19	29,81 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	20,58	1,85	28,20	27,03 % Abaixo	25,85	20,38 % Abaixo	1,29	43,67 % Acima	1,99	7,18 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	24,66	2,01	40,53	39,15 % Abaixo	88,96	72,28 % Abaixo	1,36	47,3 % Acima	2,87	29,84 % Abaixo
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	11,21	0,80	27,40	59,08 % Abaixo	113,43	90,12 % Abaixo	1,24	35,25 % Abaixo	3,89	79,43 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,61	*	*	*	*	2,65	36,09 % Acima	4,52	20,17 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	36,45	1,50	77,52	52,98 % Abaixo	121,94	70,11 % Abaixo	2,11	28,78 % Abaixo	3,29	54,45 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	134,29	2,19	200,45	33,01 % Abaixo	616,37	78,21 % Abaixo	2,57	14,83 % Abaixo	5,02	56,39 % Abaixo
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	178,85	1,81	246,99	27,59 % Abaixo	981,40	99,38 % Abaixo	2,26	19,75 % Abaixo	5,74	68,46 % Abaixo
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	6,10	0,86	12,65	51,77 % Abaixo	*	*	2,05	57,98 % Abaixo	3,91	78,01 % Abaixo
PS20	Rio Jundiá - Itaicí / Indaiatuba	4E-017	12,20	1,66	17,57	30,56 % Abaixo	32,69	100 % Abaixo	1,88	11,69 % Abaixo	2,83	41,2 % 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 - 532,30/OFFSET - 531,440/Cálculo (532,30 - 531,440) = 0,86

Nível publicado no site do SAISP - 549,59/OFFSET - 547,927/Cálculo (549,59 - 547,927) = 1,66

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP