

02/01/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





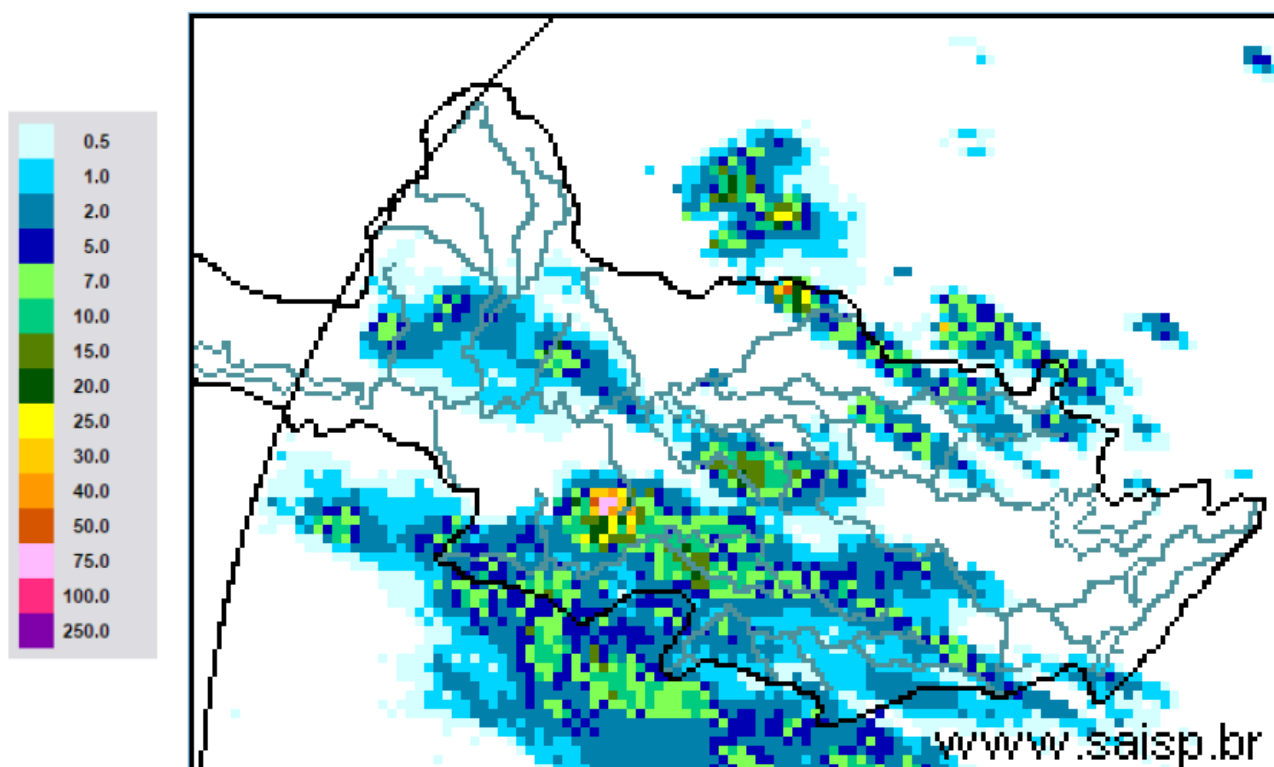
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

01/01/2017 7h00min às 02/01/2017 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTHI
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 01/01/2017 às 7h de 02/01/2017 (mm)	Chuva acumulada janeiro (até 02/01/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS16	Americana	2,40	12,00	260,7	4,6%
PC1	Amparo	7,60	11,70	253,7	4,6%
PC2	Atibaia	0,00	0,00	246,7	*
PS3	Atibaia	0,00	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	0,00	0,75	183,7	0,4%
PC5	Campinas	0,50	0,50	272,9	0,2%
PS6	Campinas	1,75	1,75	174,1	1,0%
PC6	Campo Limpo Paulista	0,00	0,00	235,3	*
PC7	Capivari	3,60	19,60	234,4	8,4%
PS14	Cosmópolis	0,25	0,50	248,7	0,2%
PC8	Extrema	0,30	8,20	272,5	3,0%
PC9	Indaiatuba	4,30	4,30	195,0	2,2%
PS20	Indaiatuba	3,20	3,20	271,4	1,2%
PC10	Itatiba	*	*	270,5	*
PS4	Itatiba	3,25	3,25	164,1	2,0%
PC11	Jaguariúna	0,00	0,00	232,0	*
PS11	Jaguariúna	0,40	0,40	209,0	0,2%
PS12	Jaguariúna	0,00	0,00	198,0	*
PC12	Jundiá	0,00	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;SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada das 7h de 01/01/2017 às 7h de 02/01/2017 (mm)	Chuva acumulada janeiro (até 02/01/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PC13	Jundiaí - ETEC	0,30	5,90	266,7	2,2%
PC14	Limeira	*	*	253,0	*
PS15	Limeira	0,75	6,25	135,8	4,6%
PC15	Monte Alegre do Sul	0,00	0,00	290,1	*
PS10	Morungaba	0,00	2,25	149,9	1,5%
PC16	Nazaré Paulista	0,30	1,10	267,2	0,4%
PS2	Nazaré Paulista	0,00	0,00	283,3	*
PC17	Nova Odessa	0,30	1,60	243,2	0,7%
PS7	Paulínia	4,50	8,75	157,8	5,5%
PS8	Paulínia	9,40	12,00	241,0	5,0%
PS13	Paulínia	0,00	5,00	187,8	2,7%
PC18	Piracaia	0,00	0,30	294,1	0,1%
PS1	Piracaia	0,00	2,50	241,0	1,0%
PC19	Piracicaba	0,00	4,30	246,7	1,7%
PS17	Piracicaba	0,00	0,25	244,0	0,1%
PS18	Piracicaba (Artemis)	0,20	7,40	148,7	5,0%
PS19	Rio Claro	0,00	7,00	191,3	3,7%
PC20	São Pedro	*	0,00	294,1	*
PC21	Sumaré	*	0,00	258,5	*
PS5	Valinhos	2,00	3,40	219,9	1,5%
PC22	Vargem	0,00	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;SAISP

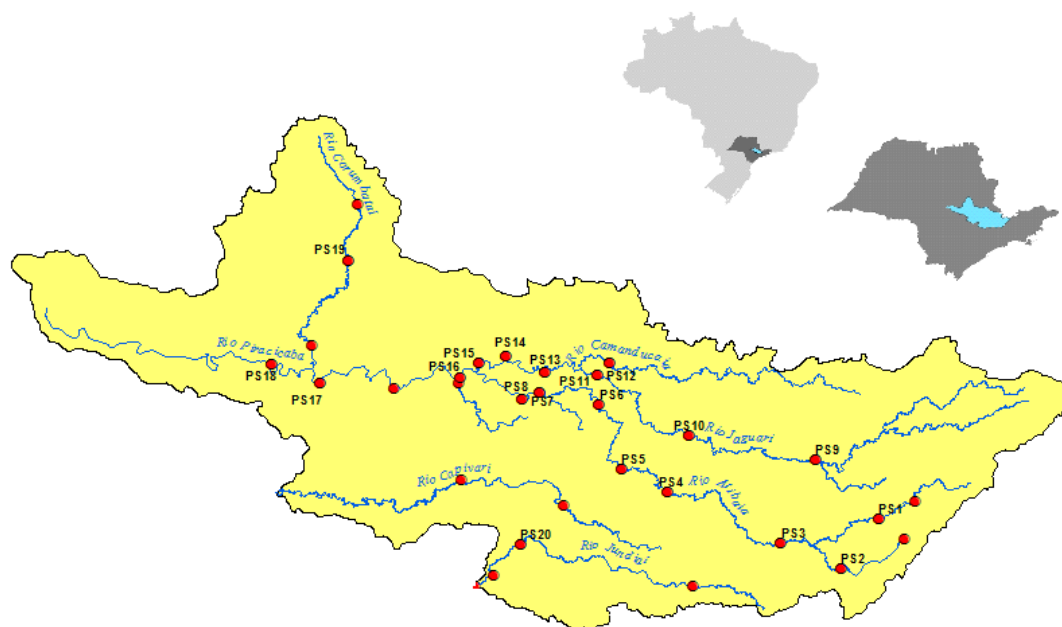


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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

02/01/2017			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	
		02/01/2017 07 h	02/01/2017 07 h	Histórica de Janeiro		02/01/16 07:00	Q (02/01/17) 7h / Q (02/01/16) 7h	Histórico de Janeiro	médio	02/01/16 07:00	Flu (02/01/17) 7h / Flu (02/01/16) 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,63	1,72	1,70	63 % Abaixo	0,40	55,74 % Acima	1,33	28,9 % Acima	1,52	13,23 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,53	0,93	2,69	80,3 % Abaixo	1,18	55,01 % Abaixo	1,37	32,2 % Abaixo	1,53	39,3 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	2,96	1,47	16,54	82,11 % Abaixo	6,12	51,62 % Abaixo	2,43	39,58 % Abaixo	1,92	23,44 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	9,26	4,00	38,82	76,15 % Abaixo	28,48	67,48 % Abaixo	4,96	19,37 % Abaixo	4,97	19,57 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	12,73	0,97	39,35	67,65 % Abaixo	40,58	68,63 % Abaixo	1,69	42,7 % Abaixo	1,79	45,75 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	11,46	0,71	49,60	76,9 % Abaixo	66,14	82,67 % Abaixo	1,49	52,47 % Abaixo	1,82	61,03 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	13,76	2,03	53,74	74,39 % Abaixo	77,46	82,24 % Abaixo	2,50	18,72 % Abaixo	2,92	30,46 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,82	87,00	*	*	*	2,24	18,79 % Abaixo	2,72	32,97 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,22	0,99	17,87	93,17 % Abaixo	2,96	58,85 % Abaixo	1,53	35,25 % Abaixo	1,32	24,94 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	6,51	1,32	28,20	76,92 % Abaixo	19,51	66,63 % Abaixo	1,29	2,51 % Acima	1,83	27,67 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	8,80	1,41	40,53	78,29 % Abaixo	56,23	84,35 % Abaixo	1,36	3,33 % Acima	2,20	36,03 % Abaixo
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	6,33	0,50	27,40	76,9 % Abaixo	29,55	78,58 % Abaixo	1,24	59,53 % Abaixo	1,62	69,1 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,14	*	*	*	*	2,65	18,37 % Acima	3,82	17,76 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	15,89	0,86	77,52	79,5 % Abaixo	64,75	75,46 % Abaixo	2,11	59,17 % Abaixo	2,20	60,91 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	68,09	1,63	200,45	66,03 % Abaixo	341,18	80,04 % Abaixo	2,57	36,61 % Abaixo	3,56	54,19 % Abaixo
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	79,96	1,06	246,99	67,63 % Abaixo	483,72	99,09 % Abaixo	2,26	53 % Abaixo	3,47	69,47 % Abaixo
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	4,42	0,69	12,65	65,05 % Abaixo	*	*	2,05	66,29 % Abaixo	1,63	57,76 % Abaixo
PS20	Rio Jundiá - Itaicí / Indaiatuba	4E-017	1,77	1,33	17,57	89,93 % Abaixo	13,25	100 % Abaixo	1,88	29,22 % Abaixo	1,95	31,5 % 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 - 532,13 / OFFSET - 531,44 / Cálculo - (532,13 - 531,44) = (0,690m)

Nível publicado no site do SAISP - 549,26 / OFFSET - 547,927 / Cálculo - (549,26 - 547,927) = (1,333m)

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

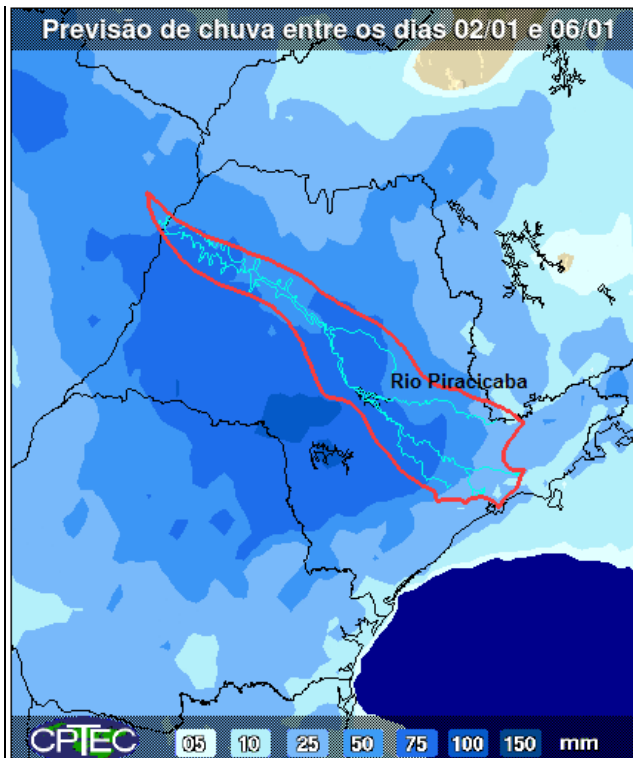
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 02 a 06 de janeiro é de acumuladas de 25 a 75 mm em parte das bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE

