

09/01/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





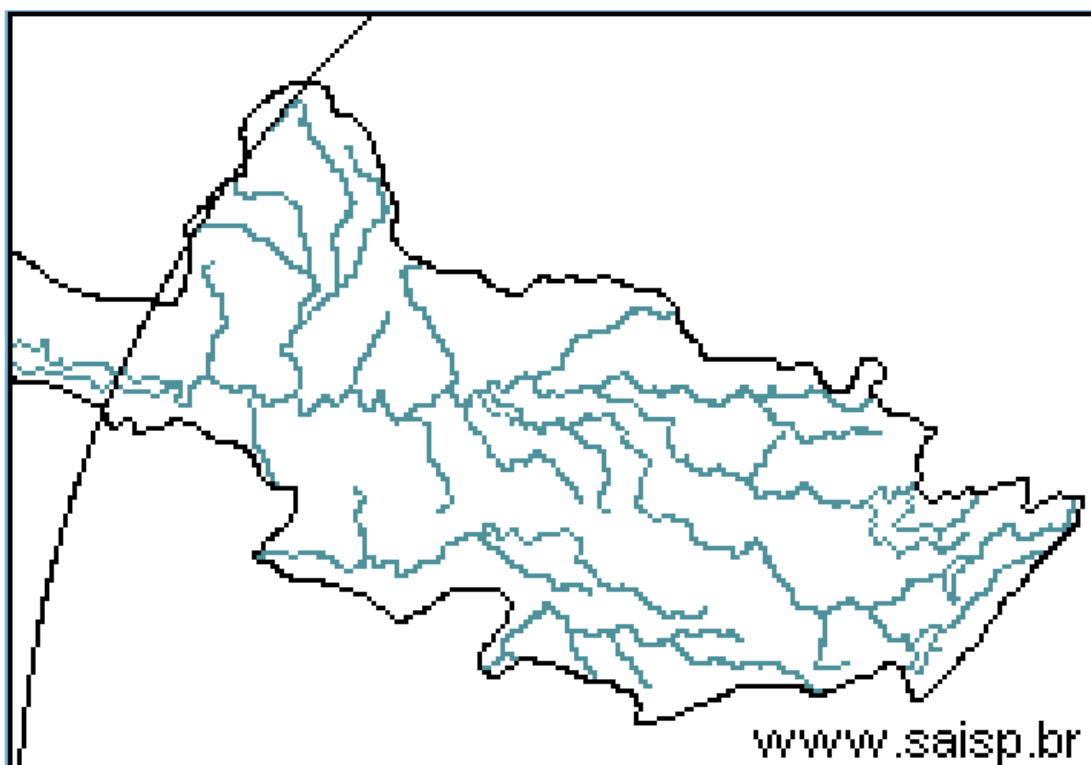
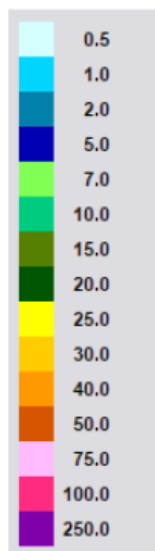
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

08/01/2017 7h00min às 09/01/2017 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 08/01/2017 às 7h de 09/01/2017 (mm)	Chuva acumulada janeiro (até 09/01/2017 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	0,30	10,50	246,7	4,3%
PS3	Atibaia	0,60	10,20	172,9	5,9%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	3,60	24,70	270,6	9,1%
PC4	Bragança Paulista	0,00	17,30	252,2	6,9%
PS9	Bragança Paulista	0,00	26,75	183,7	14,6%
PC5	Campinas	0,00	7,00	272,9	2,6%
PS6	Campinas	2,75	45,00	174,1	25,8%
PC6	Campo Limpo Paulista	0,00	2,30	235,3	1,0%
PC7	Capivari	0,00	49,20	234,4	21,0%
PS14	Cosmópolis	1,75	27,25	225,6	12,1%
PC8	Extrema	7,90	25,30	272,5	9,3%
PC9	Indaiatuba	0,00	33,70	195,0	17,3%
PS20	Indaiatuba	0,00	20,00	201,8	9,9%
PC10	Itatiba	*	*	270,5	*
PS4	Itatiba	0,00	16,00	164,1	9,8%
PC11	Jaguariúna	3,80	25,20	232,0	10,9%
PS11	Jaguariúna	24,20	59,60	209,0	28,5%
PS12	Jaguariúna	4,20	30,00	198,0	15,2%
PC12	Jundiá	0,00	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;SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada das 7h de 08/01/2017 às 7h de 09/01/2017 (mm)	Chuva acumulada janeiro (até 09/01/2017 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	3,50	18,75	135,8	13,8%
PC15	Monte Alegre do Sul	0,00	4,20	290,1	1,4%
PS10	Morungaba	0,00	17,50	149,9	11,7%
PC16	Nazaré Paulista	0,80	11,00	267,2	4,1%
PS2	Nazaré Paulista	0,75	14,75	283,3	5,2%
PC17	Nova Odessa	0,00	18,50	243,2	7,6%
PS7	Paulínia	0,00	16,25	157,8	10,3%
PS8	Paulínia	0,00	20,20	241,0	8,4%
PS13	Paulínia	0,00	19,20	187,8	10,2%
PC18	Piracaia	8,60	39,10	294,1	13,3%
PS1	Piracaia	4,75	33,75	241,0	14,0%
PC19	Piracicaba	0,00	39,60	246,7	16,1%
PS17	Piracicaba	0,00	16,75	244,0	6,9%
PS18	Piracicaba (Artemis)	0,40	8,80	148,7	5,9%
PS19	Rio Claro	0,00	10,60	191,3	5,5%
PC20	São Pedro	*	*	294,1	*
PC21	Sumaré	*	*	258,5	*
PS5	Valinhos	0,00	17,60	219,9	8,0%
PC22	Vargem	0,00	35,10	262,5	13,4%

*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 (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

09/01/2017		Vazão (Q)						Nível (Flu)				
Posto de medição	Código do Posto	Vazão do rio 09/01/2017 07 h	Nível do rio 09/01/2017 07 h	Vazão Média Histórica de Janeiro	Vazão as 7h/Vazão media	Vazão 09/01/16 07:00	Relação Q (09/01/17) 7h / Q (09/01/16) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 09/01/16 07:00	Relação Flu (09/01/17) 7h / Flu (09/01/16) 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,64	2,43	1,70	3,68 % Abaixo	0,33	396,97 % Acima	1,33	82,11 % Acima	1,44	68,75 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	1,22	1,42	2,69	54,66 % Abaixo	1,40	12,86 % Abaixo	1,37	3,52 % Acima	1,71	16,96 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	4,98	1,76	16,54	69,9 % Abaixo	4,18	19,14 % Acima	2,43	27,66 % Abaixo	1,65	6,67 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	9,18	4,00	38,82	76,35 % Abaixo	10,38	11,56 % Abaixo	4,96	19,37 % Abaixo	4,07	1,72 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	11,47	0,93	39,35	70,85 % Abaixo	12,04	4,73 % Abaixo	1,69	45,06 % Abaixo	0,95	2,11 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	9,90	0,66	49,60	80,04 % Abaixo	11,70	15,38 % Abaixo	1,49	55,82 % Abaixo	0,70	5,71 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	14,45	2,05	53,74	73,11 % Abaixo	17,63	18,04 % Abaixo	2,50	17,92 % Abaixo	2,13	3,76 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,82	87,00	*	*	*	2,24	18,79 % Abaixo	2,23	18,39 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,14	0,97	17,87	93,62 % Abaixo	1,40	18,57 % Abaixo	1,53	36,56 % Abaixo	1,06	8,49 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	10,88	1,55	28,20	61,42 % Abaixo	6,66	63,36 % Acima	1,29	20,37 % Acima	1,34	15,67 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	14,26	1,65	40,53	64,81 % Abaixo	8,29	72,01 % Acima	1,36	20,92 % Acima	1,38	19,57 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	4,98	0,41	27,40	81,82 % Abaixo	8,35	40,36 % Abaixo	1,24	66,81 % Abaixo	0,63	34,92 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,09	*	*	*	*	2,65	16,49 % Acima	3,25	4,86 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	13,63	0,77	77,52	82,42 % Abaixo	23,88	42,92 % Abaixo	2,11	63,44 % Abaixo	1,09	29,36 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	46,50	1,41	200,45	76,8 % Abaixo	84,28	44,83 % Abaixo	2,57	45,17 % Abaixo	1,78	20,79 % Abaixo
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	53,26	0,81	246,99	78,44 % Abaixo	113,51	96,56 % Abaixo	2,26	64,09 % Abaixo	1,38	41,3 % Abaixo
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	3,91	0,63	12,65	69,08 % Abaixo	*	*	2,05	69,22 % Abaixo	1,03	38,83 % Abaixo
PS20	Rio Jundiá - Itaicí / Indaiatuba	4E-017	1,96	1,35	17,57	88,84 % Abaixo	54,57	100 % Abaixo	1,88	28,16 % Abaixo	3,66	63,03 % 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 - 532,07/OFFSET - 531,440/Cálculo (532,07 - 531,440) = 0,63

Nível publicado no site do SAISP - 549,28/OFFSET - 547,927/Cálculo (549,28 - 547,927) = 1,35

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravassamento

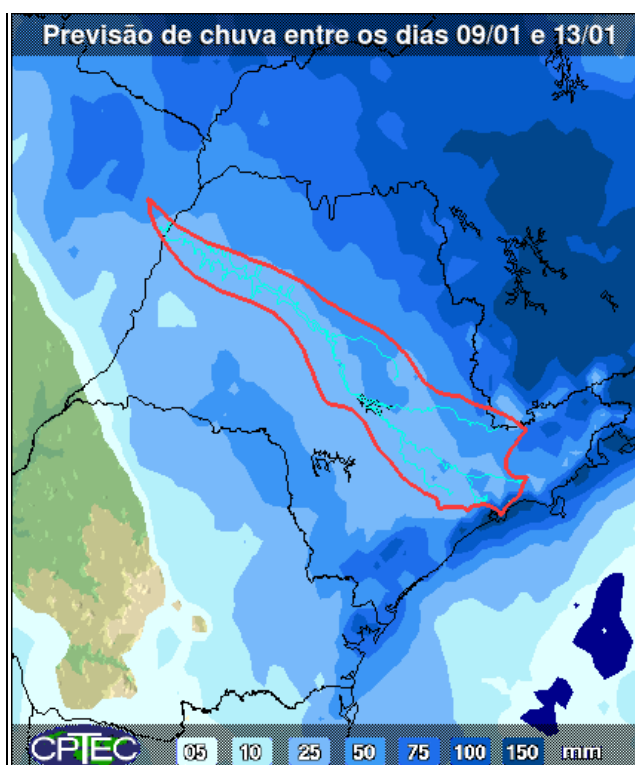
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



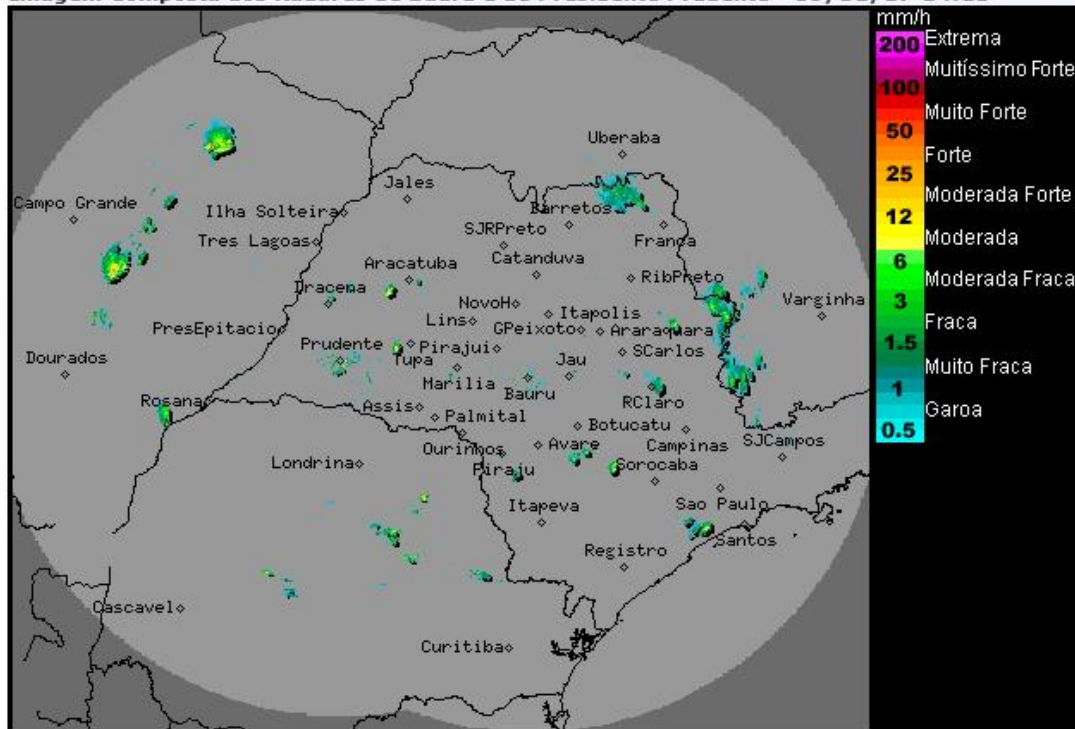
A previsão de chuvas entre os dias 09 a 13 de janeiro é de acumuladas de 25 a 75 mm em parte das bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



Situação das chuvas às 13h15min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 09/01/17 14:15



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando sobre o estado de São Paulo, áreas de chuvas isoladas moderadas.

Até a próxima quarta-feira (11/01), o Tempo continuará parcialmente nublado a nublado, com chuvas isoladas acompanhadas de trovoadas, que ocorrerão principalmente a partir do período da tarde. Entre quinta-feira (12/01) e sexta-feira (13/01) o Tempo fica instável com chuvas a qualquer hora do dia, devido a passagem de uma frente fria pelo litoral paulista. As temperaturas permanecerão elevadas.

METEOROLOGISTA: André Mendonça de Decco
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

** Outras informações como previsão do tempo, meteogramas, gráficos de vazão e nível, podem ser encontrados no site da Sala de Situação PCJ.*