

08/01/2015

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Talita Cassieri



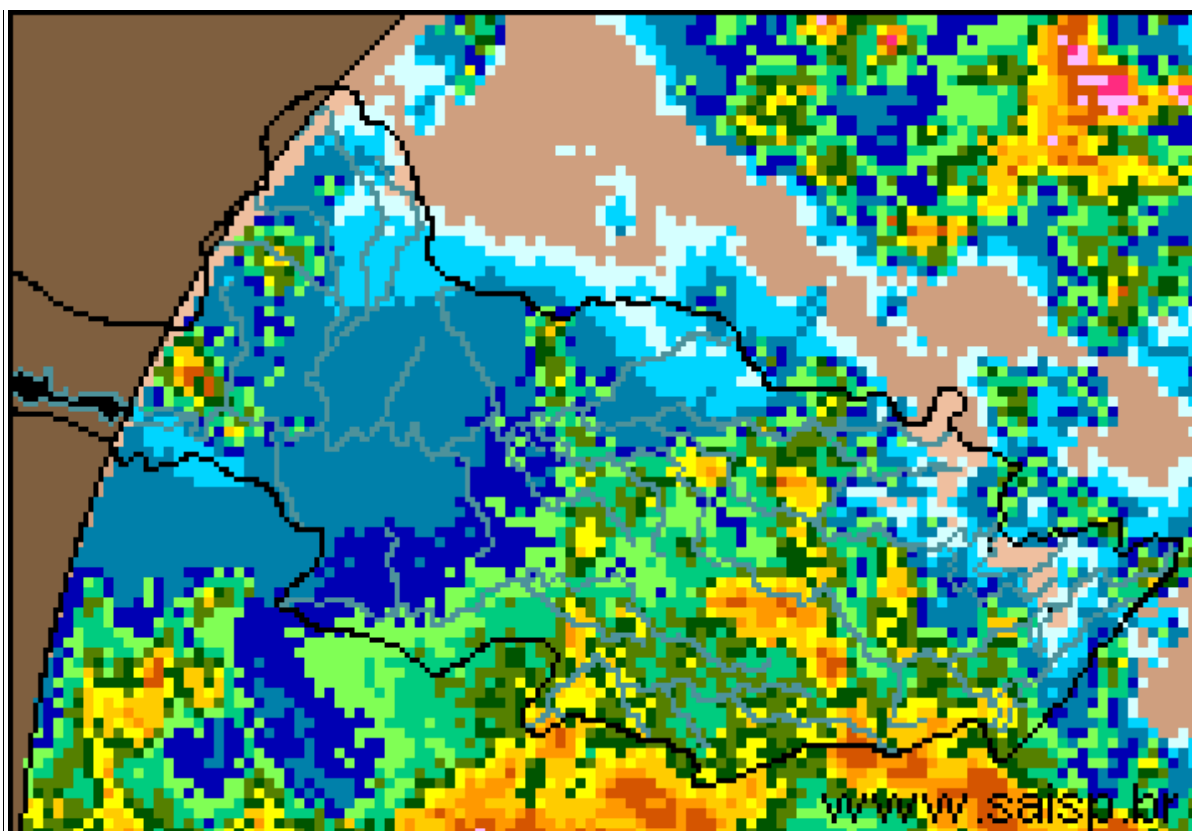
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

07/01/2015 7h00min às 08/01/2015 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



LEGENDA

- Postos Pluviométricos Ciiagro
- Postos Pluviométricos SAISP
- Hidrografia
- Limite das Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada das 7h de 07/01/2015 às 7h de 08/01/2015 (mm)	Chuva acumulada janeiro (até 08/01/2015 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS16	Americana	1,2	71,8	239,9	29,9%
PC1	Amparo	7,4	12,5	261,5	4,8%
PC2	Atibaia	*	0,8	255,1	0,3%
PS3	Atibaia	21,3	23,5	148,4	15,8%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	17,8	80,5	293,9	27,4%
PC4	Bragança Paulista	2,8	20,2	255,6	7,9%
PS9	Bragança Paulista	2,8	50,3	125,1	40,2%
PC5	Campinas	3,8	56,9	276,0	20,6%
PS6	Campinas	17,3	49,0	129,5	37,8%
PC6	Campo Limpo Paulista	*	12,2	228,7	5,3%
PC7	Capivari	2,6	35,2	247,1	14,2%
PS14	Cosmópolis	13,3	28,3	217,5	13,0%
PC8	Extrema	1,8	5,1	303,7	1,7%
PC9	Indaiatuba	5,1	18,8	201,2	9,3%
PS20	Indaiatuba	13,0	32,2	*	*
PC10	Itatiba	35,3	35,3	279,1	12,6%
PS4	Itatiba	16,8	17,4	202,8	8,6%
PC11	Jaguariúna	0,0	34,4	238,2	14,4%
PS11	Jaguariúna	0,0	0,0	200,0	*
PS12	Jaguariúna	0,2	33,8	248,8	13,6%
PC12	Jundiaí	4,6	12,5	274,8	4,5%

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

Não considera o horário de verão.

Fonte: CIIAGRO



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada das 7h de 07/01/2015 às 7h de 08/01/2015 (mm)	Chuva acumulada janeiro (até 08/01/2015 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PC13	Jundiaí - ETEC	4,3	40,1	293,1	13,7%
PC14	Limeira	*	27,6	256,8	10,7%
PS15	Limeira	3,0	42,8	154,7	27,6%
PC15	Monte Alegre do Sul	1,0	27,3	298,0	9,2%
PS10	Morungaba	19,0	20,8	175,1	11,9%
PC16	Nazaré Paulista	17,3	62,3	292,1	21,3%
PS2	Nazaré Paulista	29,8	144,6	260,0	55,6%
PC17	Nova Odessa	1,5	17,3	248,6	7,0%
PS7	Paulínia	2,3	43,5	117,0	37,2%
PS8	Paulínia	21,2	54,2	224,6	24,1%
PS13	Paulínia	0,6	41,0	50,7	80,9%
PC18	Piracaia	39,9	63,3	301,3	21,0%
PS1	Piracaia	9,5	29,5	238,3	12,4%
PC19	Piracicaba	0,0	23,4	252,0	9,3%
PS17	Piracicaba	0,0	100,3	251,1	39,9%
PS18	Piracicaba (Artemis)	0,2	30,4	222,3	13,7%
PC20	São Pedro	26,2	37,9	265,9	14,3%
PC21	Sumaré	8,9	34,2	176,6	19,4%
PS5	Valinhos	3,6	15,6	268,9	5,8%
PC22	Vargem	0,0	15,1	195,9	7,7%

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
 Não considera o horário de verão.

Fonte: CIIAGRO



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 Atibaia 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	*	4,20
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	*	*	*	*
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	*	*	*	8,00
PS20	Rio Jundiáí - Itaici / Indaiauba	4E-017T	4,85	5,35	5,85	6,35



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

Data: 08/01/2015

Vazão

Nível

Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão do rio 07 h	Nível do rio 7 hs	Vazão Média do mês	Vazão as 7h/Vazão média	Vazão 08/01/14 07:00	Relação Q7h/ Q 08/01/14	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 08/01/14 07:00	Relação Flu 7h/Flu 08/01/14 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,24	1,40	1,74	28,75 % Abaixo	1,56	20,42 % Abaixo	1,28	9,03 % Acima	1,50	6,91 % Abaixo
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	2,75	1,90	2,87	4,33 % Abaixo	1,41	94,78 % Acima	1,38	37,41 % Acima	1,33	42,64 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	7,80	1,89	18,05	56,8 % Abaixo	3,58	117,76 % Acima	2,50	24,45 % Abaixo	1,47	28,83 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	9,96	4,03	34,74	71,33 % Abaixo	7,49	33,06 % Acima	4,86	17,03 % Abaixo	3,87	4,22 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	10,87	0,90	41,28	73,67 % Abaixo	10,01	8,56 % Acima	1,75	48,47 % Abaixo	0,87	3,09 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	3,15	0,29	51,37	93,87 % Abaixo	7,26	56,62 % Abaixo	1,53	81,09 % Abaixo	0,56	47,75 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	9,65	1,90	51,60	81,3 % Abaixo	9,95	3,01 % Abaixo	2,47	23,15 % Abaixo	1,91	0,63 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,52	89,85	*	*	*	2,31	34,1 % Abaixo	1,55	1,87 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,18	0,95	20,98	94,38 % Abaixo	1,80	34,37 % Abaixo	1,57	39,46 % Abaixo	1,06	10,46 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	4,72	1,23	29,39	83,94 % Abaixo	4,35	8,44 % Acima	1,26	2,49 % Abaixo	1,15	6,96 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	5,58	1,17	61,61	*	*	*	1,72	*	*	*
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	3,35	0,44	24,80	86,49 % Abaixo	3,64	7,85 % Abaixo	1,36	67,55 % Abaixo	0,28	55,75 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	2,91	61,27	*	*	*	2,37	22,73 % Acima	1,74	67,43 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	8,17	0,58	77,42	89,45 % Abaixo	133,32	93,87 % Abaixo	2,10	72,44 % Abaixo	3,14	81,54 % Abaixo
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	13,41	1,21	106,73	87,44 % Abaixo	11,28	18,9 % Acima	3,03	60,12 % Abaixo	1,14	5,77 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	6,28	174,68	*	*	*	7,02	10,57 % Abaixo		*
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	50,86	1,43	202,59	74,89 % Abaixo	41,85	21,54 % Acima	2,59	44,86 % Abaixo	1,32	8,66 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	76,46	1,03	249,31	69,33 % Abaixo	66,25	15,41 % Acima	2,28	54,91 % Abaixo	0,93	10,4 % Acima
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	*	*	17,19	*	*	*	1,72	*	1,38	*

Q= Vazão

Flu= Nível

*Dados indisponíveis

As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos.

Não considera o horário de verão.

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

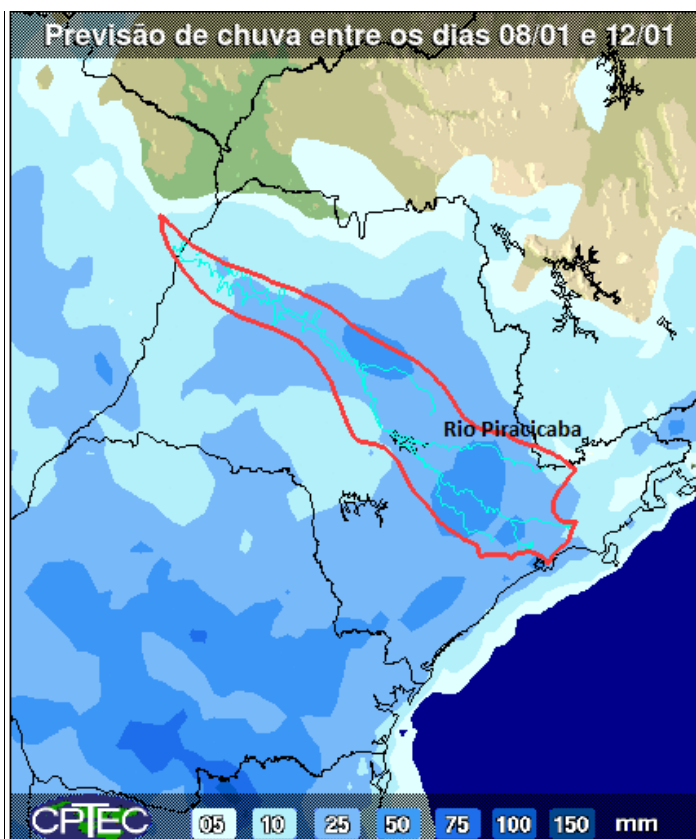
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



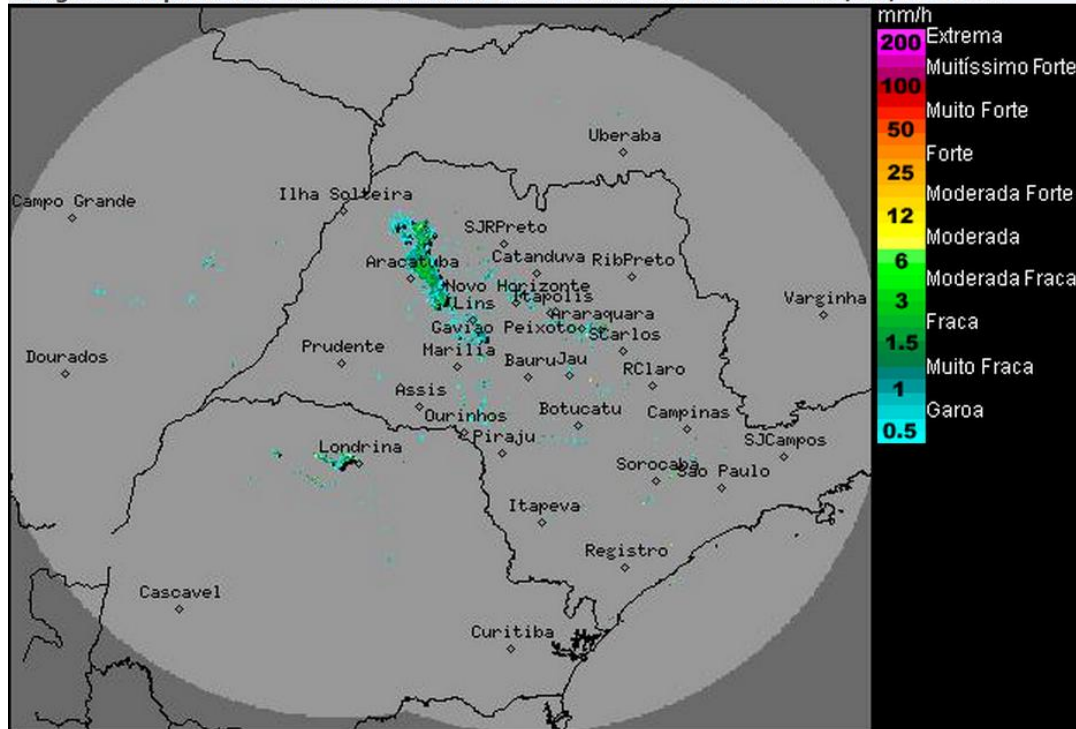
A previsão de chuvas entre os dias 08 e 12 de janeiro é de acumulados de 10 a 50 mm nas Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



Situação das chuvas às 09h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 08/01/15 09:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas fracas a moderadas em pontos isolados do estado de São Paulo.

Nesta quinta-feira, o calor e a alta umidade atmosférica disponível, favorecem a formação de pancadas de chuva isoladas sobre o estado de São Paulo, algumas destas acompanhadas por trovoadas, principalmente a partir do período da tarde. Estas condições do Tempo devem persistir durante a semana e as temperaturas se mantêm elevadas.

Meteorologista: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

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