

04/01/2016

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Jamil Natale

Talita Cassieri



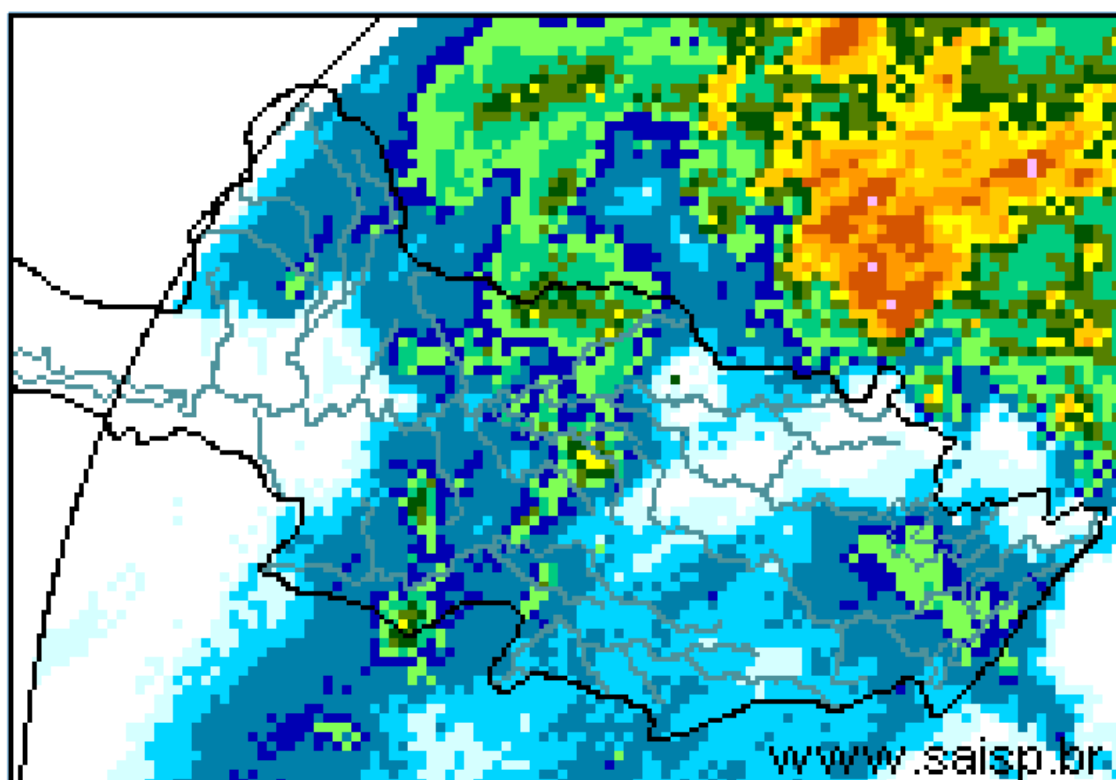
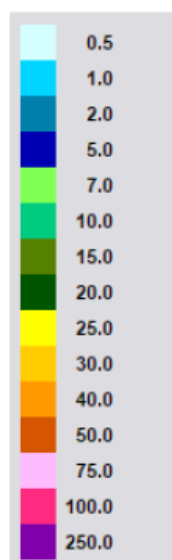
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

03/01/2016 7h00min às 04/01/2016 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 03/01/2016 às 7h de 04/01/2016 (mm)	Chuva acumulada janeiro (até 04/01/2016 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS16	Americana	4,0	14,6	180,1	8,1%
PC1	Amparo	9,4	42,2	256,5	16,5%
PC2	Atibaia	1,8	18,8	244,5	7,7%
PS3	Atibaia	1,8	15,6	141,0	11,1%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	0,8	12,5	279,3	4,5%
PC4	Bragança Paulista	8,1	18,8	249,3	7,5%
PS9	Bragança Paulista	3,8	5,5	152,4	3,6%
PC5	Campinas	0,0	49,8	272,8	18,3%
PS6	Campinas	1,3	65,0	118,0	55,1%
PC6	Campo Limpo Paulista	0,3	32,6	227,6	14,3%
PC7	Capivari	9,0	23,0	237,8	9,7%
PS14	Cosmópolis	19,5	45,3	190,8	23,7%
PC8	Extrema	0,3	20,4	276,9	7,4%
PC9	Indaiatuba	*	*	188,8	*
PS20	Indaiatuba	1,4	35,0	125,9	27,8%
PC10	Itatiba	*	*	270,1	*
PS4	Itatiba	0,3	23,0	270,1	8,5%
PC11	Jaguariúna	0,8	55,0	224,4	24,5%
PS11	Jaguariúna	3,0	71,6	224,4	31,9%
PS12	Jaguariúna	0,6	58,8	170,5	34,5%
PC12	Jundiaí	1,3	16,3	267,8	6,1%

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



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP					
Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada das 7h de 03/01/2016 às 7h de 04/01/2016 (mm)	Chuva acumulada janeiro (até 04/01/2016 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PC13	Jundiaí - ETEC	1,5	5,0	271,5	1,8%
PC14	Limeira	12,5	35,1	248,4	14,1%
PS15	Limeira	16,5	52,5	104,7	50,1%
PC15	Monte Alegre do Sul	5,6	17,8	292,6	6,1%
PS10	Morungaba	0,0	34,8	114,9	30,2%
PC16	Nazaré Paulista	*	*	267,2	*
PS2	Nazaré Paulista	6,3	43,0	298,0	14,4%
PC17	Nova Odessa	1,5	13,0	239,5	5,4%
PS7	Paulínia	26,3	77,8	131,2	59,3%
PS8	Paulínia	7,2	44,2	258,1	17,1%
PS13	Paulínia	17,4	48,4	59,7	81,1%
PC18	Piracaia	12,5	62,8	274,4	22,9%
PS1	Piracaia	9,8	38,5	274,4	14,0%
PC19	Piracicaba	*	*	246,7	*
PS17	Piracicaba	0,5	34,8	246,7	14,1%
PS18	Piracicaba (Artemis)	2,6	17,2	115,3	14,9%
PS19	Rio Claro	16,4	51,0	173,6	29,4%
PC20	São Pedro	*	*	294,1	*
PC21	Sumaré	7,9	65,3	258,1	25,3%
PS5	Valinhos	0,0	57,0	189,7	30,0%
PC22	Vargem	7,4	7,4	263,1	2,8%

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



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	*	4,20
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 Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017T	4,85	5,35	5,85	6,35



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAAE/SP

Data: 04/01/2016

Vazão

Nível

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 04/01/15 07:00	Relação Q7h/ Q 04/01/15 7h	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 04/01/15 07:00	Relação Flu 7h/Flu 04/01/15 7h	
			(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,99	1,64	1,78	44,28 % Abaixo	1,53	35,14 % Abaixo	1,31	24,78 % Acima	1,61	2,18 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,93	1,32	2,76	66,31 % Abaixo	0,66	41,14 % Acima	1,37	3,77 % Abaixo	1,03	28,78 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	8,83	2,26	16,86	47,63 % Abaixo	2,22	297,42 % Acima	2,42	6,8 % Abaixo	1,41	60,28 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	17,73	4,55	33,79	47,53 % Abaixo	6,50	172,82 % Acima	4,83	5,71 % Abaixo	3,84	18,52 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	23,58	1,31	39,29	39,99 % Abaixo	6,69	252,27 % Acima	1,69	22,46 % Abaixo	0,75	75,37 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	26,96	1,07	50,38	46,49 % Abaixo	4,07	562,2 % Acima	1,46	26,52 % Abaixo	0,45	138,31 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	39,78	2,47	53,22	25,26 % Abaixo	11,25	253,72 % Acima	2,49	0,65 % Abaixo	1,95	26,41 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	2,20	87,00	*	*	*	2,24	1,77 % Abaixo	1,68	30,72 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	2,74	1,29	18,48	85,18 % Abaixo	1,11	147,57 % Acima	1,54	16,02 % Abaixo	0,95	36,22 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	12,57	1,61	28,26	55,52 % Abaixo	4,30	192,35 % Acima	1,26	27,67 % Acima	1,20	34,05 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	14,83	1,65	40,04	62,96 % Abaixo	5,40	174,68 % Acima	1,31	26,36 % Acima	1,23	34,36 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	15,11	1,02	24,48	38,28 % Abaixo	2,36	540,62 % Acima	1,33	23,11 % Abaixo	0,29	256,64 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,50	61,27	*	*	*	2,46	42,04 % Acima	2,94	18,89 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	53,82	1,70	75,17	28,4 % Abaixo	10,04	436,09 % Acima	2,06	17,3 % Abaixo	0,63	171,13 % Acima
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	74,21	2,58	97,11	23,58 % Abaixo	12,94	473,63 % Acima	2,84	9,09 % Abaixo	1,19	117,35 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	116,31	6,85	156,06	25,47 % Abaixo	37,31	211,71 % Acima	6,90	0,72 % Abaixo	6,19	10,59 % Acima
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	316,03	3,41	197,27	60,2 % Acima	69,14	357,08 % Acima	2,55	33,61 % Acima	1,64	108,44 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	557,90	3,81	245,53	127,22 % Acima	93,90	494,12 % Acima	2,26	68,83 % Acima	1,19	219,9 % Acima
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	*	536,54	11,74	*	*	*	1,96	*	*	*
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	9,61	549,68	16,99	43,44 % Abaixo	*	*	24,55	2138,77 % Acima	549,52	0,03 % Acima

Q= Vazão

Flu= Nível

*Dados indisponíveis

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

Legenda:

Normal	Atenção	Alerta	Emergência	Extravasamento
--------	---------	--------	------------	----------------

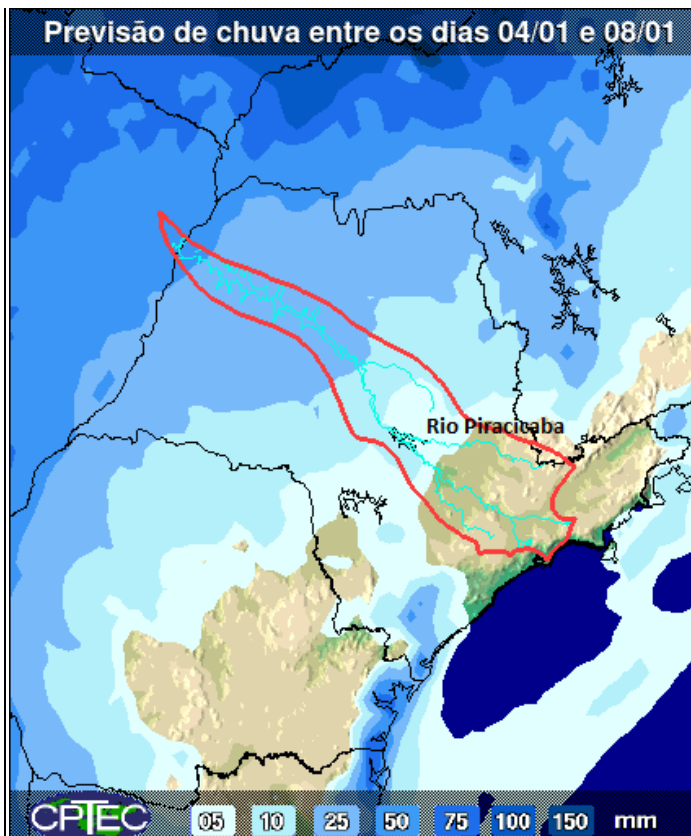
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



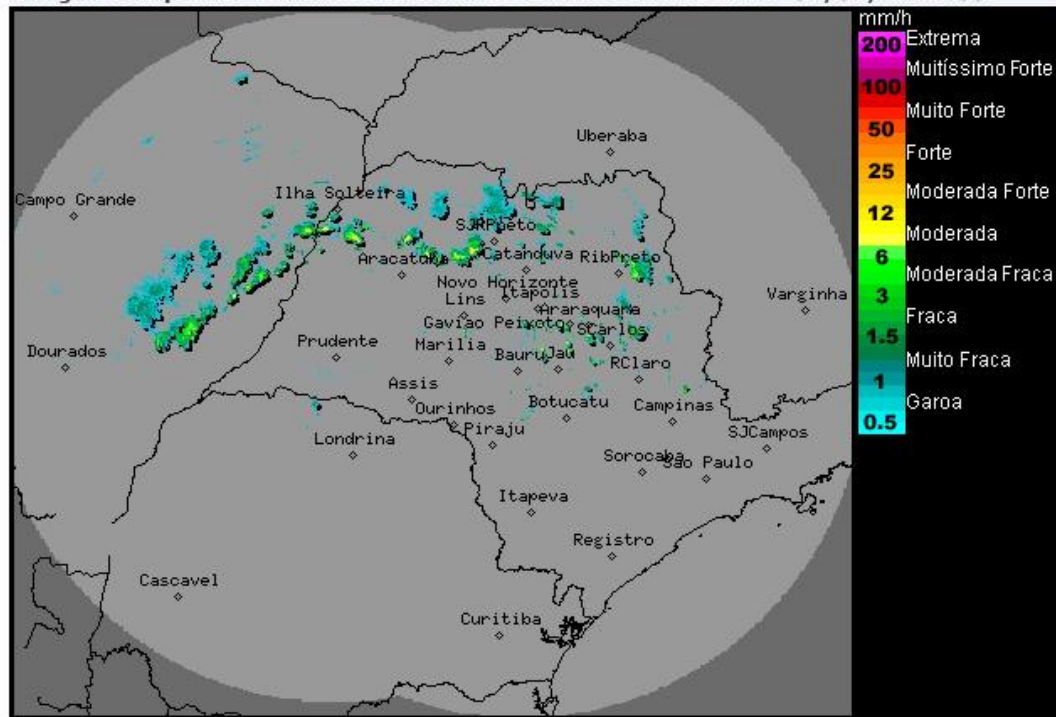
A previsão de chuvas entre os dias 04 a 08 de janeiro é de acumulados de 5 a 10 mm nas bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



Situação das chuvas às 16h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 04/01/16 16:00



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

Nesta segunda-feira (04/01) uma massa de ar mais seco começa a atuar com mais intensidade sobre o estado de São Paulo, com isso o Tempo ficará menos instável em algumas regiões do interior do estado, porém com sol entre muitas nuvens e chuvas isoladas. Entre terça-feira (05/01) e sexta-feira (08/01) as condições do Tempo ficarão mais estáveis, com aberturas de sol, mas poucas chuvas isoladas e de curta duração ocorrem na parte da tarde. As temperaturas estarão em elevação.

Meteorologista: Fernando de Almeida Tavares
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 PCI.