

25/07/2014

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Ísis Franco

Talita Cassieri



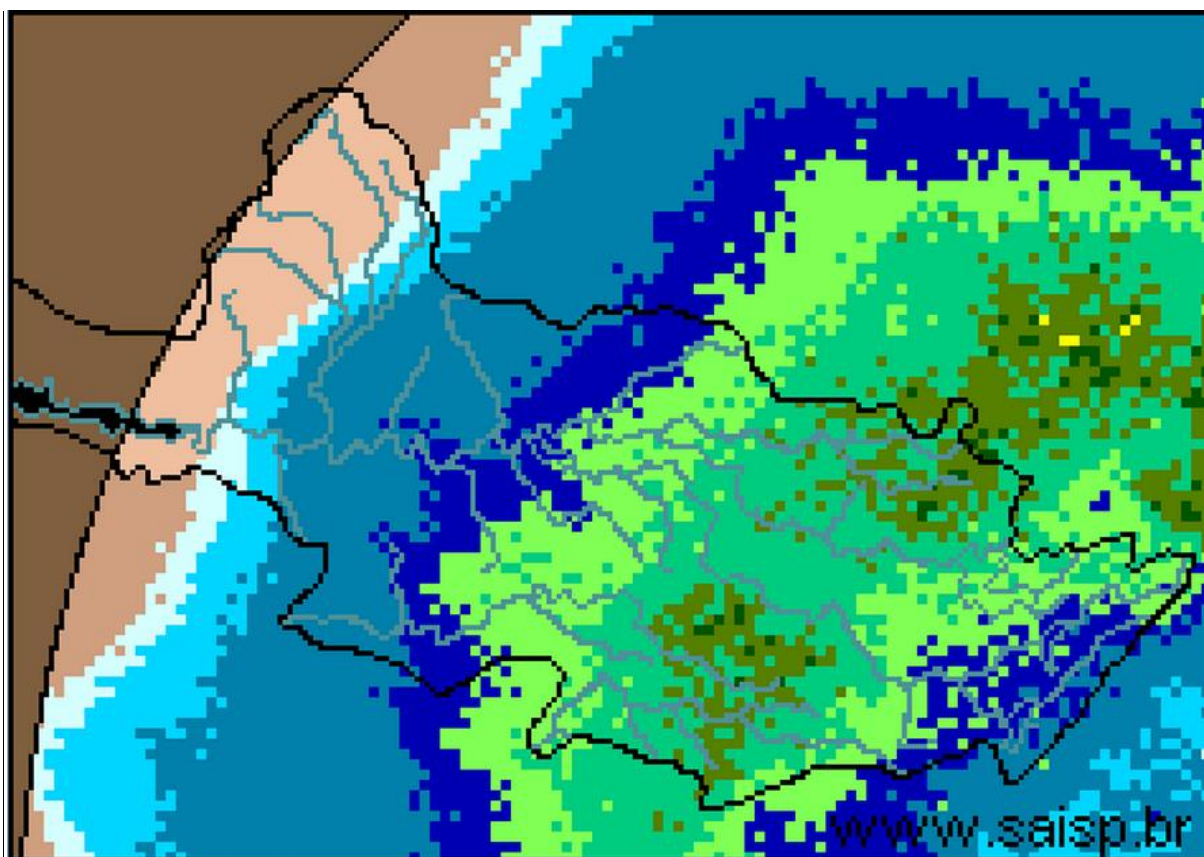
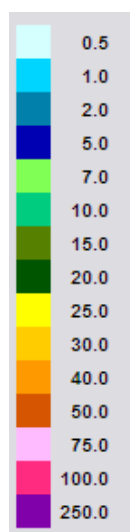
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

24/07/2014 7h00min às 25/07/2014 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 mensal em 2014						Chuva acumulada das 7h de 24/07/2014 às 7h de 25/07/2014 (mm)	Chuva acumulada julho (até 25/07/2014 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de julho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho				
PS15	Americana	*	*	*	*	*	*	*	*	31,6	*
PC1	Amparo	48,5	80,2	87,1	76,4	30,5	16,6	19,3	32,1	53,3	60,2%
PC2	Atibaia	56,3	62,2	91,5	146,7	24,3	6,4	8,6	39,0	58,9	66,2%
PS3	Atibaia	60,8	82,8	86,3	123,0	20,0	5,1	6,8	32,3	34,2	94,3%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	69,5	79,8	179,5	76,3	33,8	6,4	6,4	39,0	57,0	68,4%
PC4	Bragança Paulista	75,0	68,5	115,0	89,3	39,1	13,1	11,2	32,8	56,4	58,1%
PS9	Bragança Paulista	0,5	75,8	134,6	*	31,8	13,6	10,5	30,8	49,9	61,7%
PC5	Campinas	181,4	14,1	98,6	61,9	22,9	9,2	15,5	27,7	38,0	72,8%
PS6	Campinas	22,4	*	*	15,1	9,3	3,3	10,8	26,5	48,2	55,0%
PC6	Campo Limpo Paulista	154,4	42,5	185,7	57,0	26,0	3,4	11,7	29,3	45,0	65,1%
PC7	Capivari	92,4	77,0	168,1	50,0	36,0	0,0	10,0	22,4	56,5	39,7%
PS13	Cosmópolis	63,5	64,9	193,4	75,8	35,3	4,9	9,5	20,3	13,7	148,5%
PC8	Extrema	64,8	102,0	213,6	94,6	39,5	12,2	20,6	45,2	47,1	96,0%
PC9	Indaiatuba	107,3	56,5	164,8	38,5	30,0	0,3	13,7	27,5	47,0	58,6%
PS19	Indaiatuba	136,4	14,2	201,0	52,0	32,2	4,0	12,8	27,8	*	*
PC10	Itatiba	116,7	66,1	137,5	73,9	23,8	13,2	16,3	44,0	61,8	71,3%
PS4	Itatiba	86,0	58,0	74,8	45,4	19,0	13,6	12,0	31,6	34,6	91,2%
PC11	Jaguariúna	75,5	27,6	138,3	121,8	42,2	11,3	16,0	35,9	39,6	90,7%
PS11	Jaguariúna	68,8	*	111,2	108,6	20,8	13,6	14,0	31,6	26,9	117,5%
PC12	Jundiaí	142,6	44,2	194,8	77,3	31,6	4,8	17,0	40,2	53,9	74,6%

* 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

Rede telemétrica do CIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada mensal em 2014						Chuva acumulada das 7h de 24/07/2014 às 7h de 25/07/2014 (mm)	Chuva acumulada julho (até 25/07/2014 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de julho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho				
PC13	Jundiá - ETEC	137,1	41,3	174,4	85,5	24,9	3,2	22,4	43,8	42,9	102,1%
PC14	Limeira	74,8	40,6	117,4	52,6	*	5,6	*	*	27,9	*
PS14	Limeira	74,8	10,9	*	32,3	6,9	0,0	10,3	17,0	19,7	86,3%
PC15	Monte Alegre do Sul	82,5	62,2	107,1	68,7	35,7	17,4	30,7	54,0	40,8	132,5%
PS10	Morungaba	72,1	*	113,9	87,0	27,9	15,1	*	*	51,3	*
PC16	Nazaré Paulista	82,7	65,3	177,0	66,7	32,4	7,3	5,3	28,2	63,9	44,1%
PS2	Nazaré Paulista	103,3	111,0	72,1	74,3	*	*	*	*	67,7	*
PC17	Nova Odessa	103,0	56,8	145,8	40,3	32,6	5,6	12,7	17,6	44,5	39,5%
PS7	Paulínia	9,4	*	*	106,5	29,0	8,8	17,0	26,3	24,1	109,0%
PS8	Paulínia	10,8	7,8	8,4	114,4	32,4	3,0	3,6	14,6	*	*
PS12	Paulínia	2,4	47,2	*	109,2	32,0	5,2	0,4	0,8	27,0	
PC18	Piracaia	*	*	*	*	*	*	4,8	37,7	58,8	64,2%
PS1	Piracaia	*	70,6	*	67,0	45,5	25,4	7,8	17,8	40,4	43,9%
PC19	Piracicaba	101,4	54,5	99,8	54,1	36,4	2,1	8,9	17,1	33,4	51,1%
PS16	Piracicaba	107,8	31,8	136,4	42,5	13,3	7,1	11,3	21,7	36,9	58,6%
PS17	Piracicaba (Artemis)	68,8	6,8	*	9,6	*	2,4	13,2	15,8	28,7	55,0%
PS18	Rio Claro	113,2	50,4	*	1,6	11,8	3,2	4,2	12,0	*	*
PC20	São Pedro	107,5	188,8	184,8	97,5	63,1	3,1	4,6	16,5	42,1	39,2%
PC21	Sumaré	92,2	50,8	126,7	34,8	30,1	5,4	*	*	43,3	*
PS5	Valinhos	103,8	*	132,6	81,6	0,2	10,4	17,4	34,2	45,8	74,7%
PC22	Vargem	80,3	59,5	95,1	116,7	22,4	7,3	14,7	40,0	38,2	104,8%

* PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)
 PC = posto pluviométrico do Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas (CIAGRO)
 As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos.

Fonte: CIAGRO



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 Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	3,10	3,60	4,10	4,60
PS12	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	*	*	*
PS13	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	9,00	10,00	11,00	12,00
PS14	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	3,30	3,90	*	4,20
PS15	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	6,80	7,20	7,60	8,00
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	3,20	3,70	4,20	4,70
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	*	*	*	*
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	*	*	*	8,00
PS19	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017T	4,85	5,35	5,85	6,35



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

Data: 25/07/2014

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 media	Vazão 25/07/13 07:00	Relação Q7h/ Q 25/07/13	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 25/07/13 07:00	Relação Flu 7h/Flu 25/07/13 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	2,60	1,73	2,27	14,48 % Acima	*	*	1,55	11,7 % Acima	*	*
PS2	Rio Atibaína em Nazaré Paulista	3E-089T	*	*	1,28	*	3,21	*	1,20	*	1,76	*
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	5,16	1,58	8,04	35,84 % Abaixo	9,80	47,34 % Abaixo	1,77	10,64 % Abaixo	2,04	22,62 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	4,81	3,65	17,02	71,74 % Abaixo	19,17	74,9 % Abaixo	4,12	11,4 % Abaixo	4,50	18,94 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	6,20	0,73	15,35	59,62 % Abaixo	18,39	66,29 % Abaixo	1,04	30,09 % Abaixo	1,16	36,8 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	3,46	0,19	21,00	83,52 % Abaixo	21,62	84 % Abaixo	0,93	79,49 % Abaixo	0,95	79,96 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	7,99	1,84	20,56	61,13 % Abaixo	26,85	70,24 % Abaixo	2,04	9,8 % Abaixo	2,28	19,4 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	6,30	1,49	23,57	73,27 % Abaixo	25,91	75,68 % Abaixo	1,75	14,69 % Abaixo	1,80	17,13 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,31	0,97	7,31	82,09 % Abaixo	4,03	67,46 % Abaixo	0,86	12,35 % Acima	1,40	30,52 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	*	*	11,34	*	10,71	*	0,74	*	1,55	*
PS11	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	0,87	0,11	8,91	90,23 % Abaixo	8,93	90,26 % Abaixo	0,66	83,24 % Abaixo	0,64	82,87 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,41	23,87	*	20,98	*	2,09	63,35 % Acima	2,01	69,31 % Acima
PS13	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	3,43	0,43	23,79	85,58 % Abaixo	19,72	82,61 % Abaixo	0,95	54,91 % Abaixo	0,93	53,61 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	5,74	0,86	23,89	75,98 % Abaixo	26,85	*	1,41	38,8 % Abaixo	1,52	43,53 % Abaixo
PS15	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	*	43,75	*	44,33	*	6,08	*	6,13	*
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	*	*	67,37	*	66,70	*	1,54	*	1,59	*
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	*	*	80,77	*	96,23	*	1,06	*	1,21	*
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	2,90	1,22	4,32	32,93 % Abaixo	5,51	47,39 % Abaixo	1,27	4,11 % Abaixo	1,39	12,42 % Abaixo
PS19	Rio Jundiá - Itaici / Indaíatuba	4E-017	*	1,32	*	*	*	*	*	*	1,59	16,88 % Abaixo

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

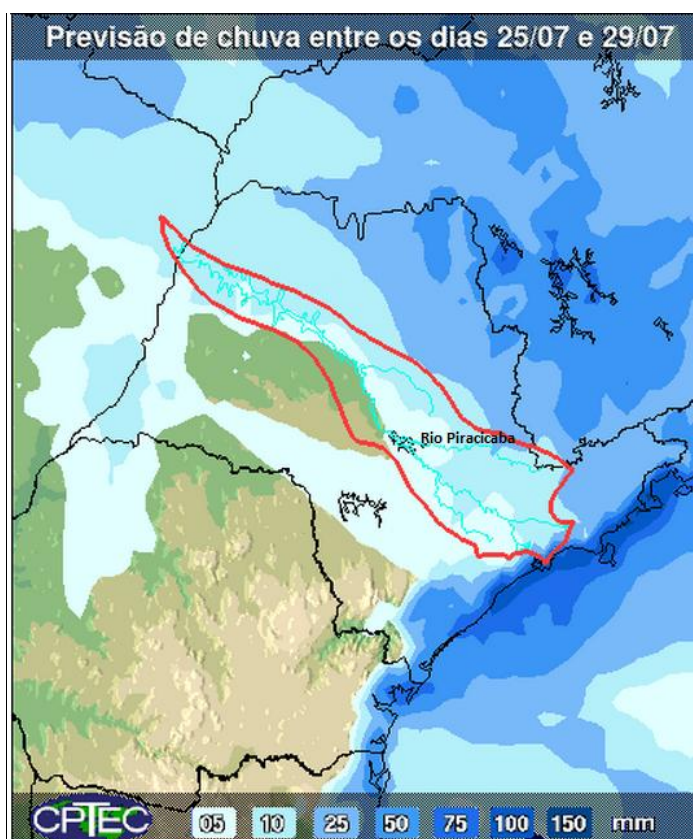
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



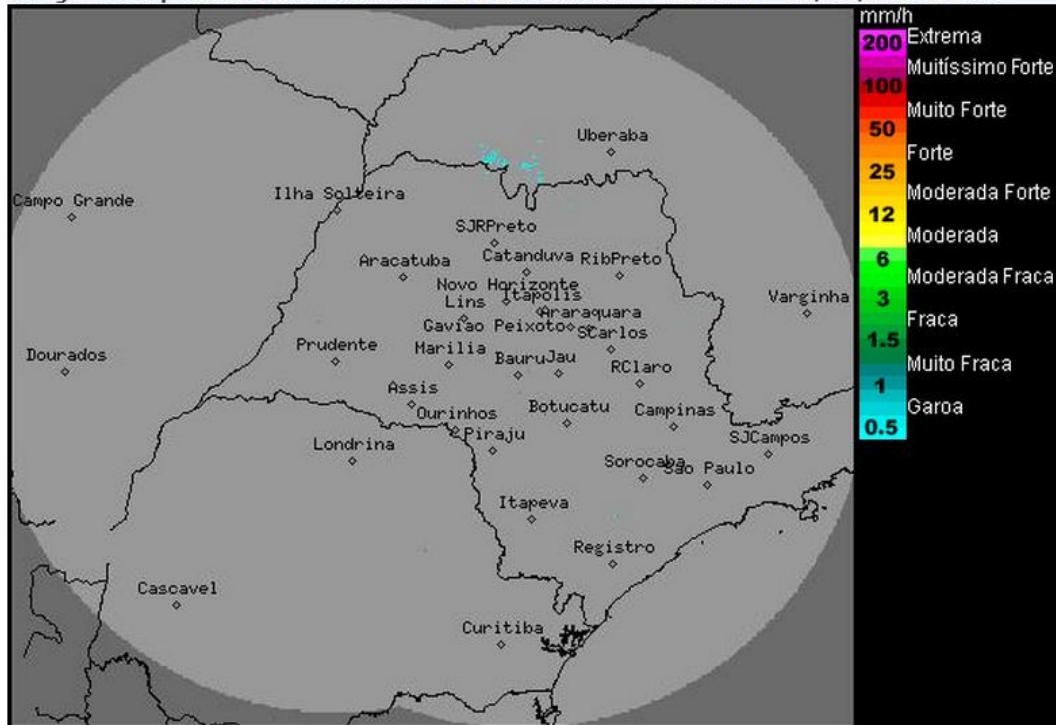
A previsão de chuvas entre os dias 25 e 29 de julho é de acumulados de 05 a 10 mm nas Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



Situação das chuvas às 11h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 25/07/2014 11:00



Os radares meteorológicos do IPMet, localizados em Bauru e Presidente Prudente, detectam áreas de chuvas sobre o norte do estado de São Paulo e Minas Gerais.

Frente fria avança pelo estado de São Paulo, trazendo chuvas isoladas no centro, norte e leste do estado durante a noite de hoje. Na sexta-feira (25), a frente fria irá se afastar do estado, favorecendo uma gradativa diminuição de nebulosidade a partir do oeste paulista, mas nas faixas norte e leste ainda há previsão para chuvas isoladas. As temperaturas tem nova queda nos valores a partir da noite de hoje. A partir do sábado (26), áreas de instabilidade se formarão no estado, atingindo principalmente a metade norte paulista.

Meteorologista: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

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