

15/08/2014

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Aline Oliveira

Ísis Franco

Talita Cassieri



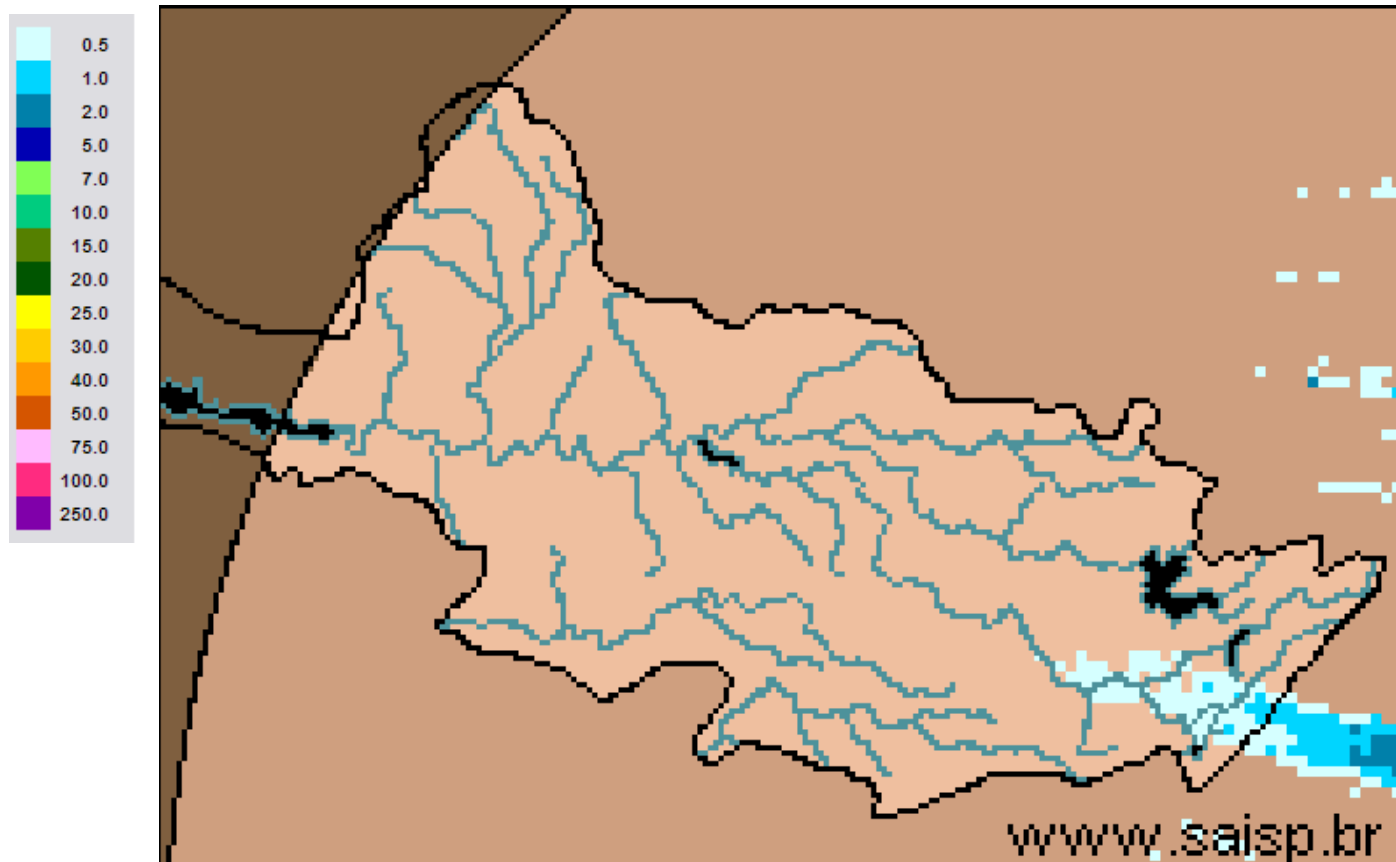
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

**CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ**

14/08/2014 7h00min às 15/08/2014 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 14/08/2014 às 7h de 15/08/2014 (mm)	Chuva acumulada agosto (até 15/08/2014 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de agosto (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho				
PS15	Americana	*	*	*	*	*	*	*	*	*	25,6	*
PC1	Amparo	48,5	80,2	87,1	76,4	30,5	16,6	33,5	0,0	1,0	32,6	3,1%
PC2	Atibaia	56,3	62,2	91,5	146,7	24,3	6,4	40,8	4,8	10,1	21,0	48,0%
PS3	Atibaia	60,8	82,8	86,3	123,0	20,0	5,1	35,5	0,5	6,5	11,5	56,3%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	69,5	79,8	179,5	76,3	33,8	6,4	42,5	1,3	9,2	25,5	36,1%
PC4	Bragança Paulista	75,0	68,5	115,0	89,3	39,1	13,1	35,6	0,0	2,0	30,3	6,6%
PS9	Bragança Paulista	0,5	75,8	134,6	*	31,8	13,6	31,8	0,0	1,5	13,4	11,2%
PC5	Campinas	181,4	14,1	98,6	61,9	22,9	9,2	28,2	0,0	2,8	21,6	13,0%
PS6	Campinas	22,4	*	*	15,1	9,3	3,3	27,0	0,0	0,0	16,3	*
PC6	Campo Limpo Paulista	154,4	42,5	185,7	57,0	26,0	3,4	32,1	0,0	5,1	20,0	25,5%
PC7	Capivari	92,4	77,0	168,1	50,0	36,0	0,0	22,4	0,0	5,4	29,0	18,6%
PS13	Cosmópolis	63,5	64,9	193,4	75,8	35,3	4,9	20,8	0,0	2,5	35,8	7,0%
PC8	Extrema	64,8	102,0	213,6	94,6	39,5	12,2	47,1	0,0	0,0	26,0	*
PC9	Indaiatuba	107,3	56,5	164,8	38,5	30,0	0,3	28,0	0,0	5,6	28,7	19,5%
PS19	Indaiatuba	136,4	14,2	201,0	52,0	32,2	4,0	28,6	0,0	6,4	*	*
PC10	Itatiba	116,7	66,1	137,5	73,9	23,8	13,2	47,0	0,5	5,6	29,6	18,9%
PS4	Itatiba	86,0	58,0	74,8	45,4	19,0	13,6	33,0	0,2	3,2	29,9	10,7%
PC11	Jaguariúna	75,5	27,6	138,3	121,8	42,2	11,3	39,7	0,0	0,0	23,3	*
PS11	Jaguariúna	68,8	*	111,2	108,6	20,8	13,6	34,6	0,0	0,4	27,2	1,5%
PC12	Jundiaí	142,6	44,2	194,8	77,3	31,6	4,8	41,5	0,0	3,6	24,7	14,6%

\* 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



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Rede telemétrica do CIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada mensal em 2014							Chuva acumulada das 7h de 14/08/2014 às 7h de 15/08/2014 (mm)	Chuva acumulada agosto (até 15/08/2014 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de agosto (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho				
PC13	Jundiaí - ETEC	137,1	41,3	174,4	85,5	24,9	3,2	45,4	0,0	4,8	18,2	26,4%
PC14	Limeira	74,8	40,6	117,4	52,6	*	5,6	12,8	0,0	0,8	23,9	3,3%
PS14	Limeira	74,8	10,9	*	32,3	6,9	0,0	17,3	0,0	0,3	19,1	1,3%
PC15	Monte Alegre do Sul	82,5	62,2	107,1	68,7	35,7	17,4	55,6	0,0	0,0	27,9	*
PS10	Morungaba	72,1	*	113,9	87,0	27,9	15,1	*	0,0	0,8	12,2	6,1%
PC16	Nazaré Paulista	82,7	65,3	177,0	66,7	32,4	7,3	36,6	1,3	10,7	29,9	35,8%
PS2	Nazaré Paulista	103,3	111,0	72,1	74,3	*	*	*	*	0,0	26,2	*
PC17	Nova Odessa	103,0	56,8	145,8	40,3	32,6	5,6	18,4	0,0	3,0	26,5	11,3%
PS7	Paulínia	9,4	*	*	106,5	29,0	8,8	81,1	0,0	0,8	19,9	3,8%
PS8	Paulínia	10,8	7,8	8,4	114,4	32,4	3,0	15,8	0,0	0,4	16,1	2,5%
PS12	Paulínia	2,4	47,2	*	109,2	32,0	5,2	1,0	0,0	0,8	*	
PC18	Piracaia	*	*	*	*	*	*	40,5	0,0	5,6	27,9	20,1%
PS1	Piracaia	*	70,6	*	67,0	45,5	25,4	22,0	0,0	5,5	27,9	19,7%
PC19	Piracicaba	101,4	54,5	99,8	54,1	36,4	2,1	18,2	0,0	5,6	24,8	22,6%
PS16	Piracicaba	107,8	31,8	136,4	42,5	13,3	7,1	23,2	0,3	4,8	26,4	18,0%
PS17	Piracicaba (Artemis)	68,8	6,8	*	9,6	*	2,4	18,2	0,0	7,4	27,4	27,0%
PS18	Rio Claro	113,2	50,4	*	1,6	11,8	3,2	13,8	0,8	0,8	*	*
PC20	São Pedro	107,5	188,8	184,8	97,5	63,1	3,1	20,8	0,0	9,4	35,2	26,7%
PC21	Sumaré	92,2	50,8	126,7	34,8	30,1	5,4	15,4	0,0	2,6	24,1	10,8%
PS5	Valinhos	103,8	*	132,6	81,6	0,2	10,4	35,2	0,0	2,8	33,1	8,5%
PC22	Vargem	80,3	59,5	95,1	116,7	22,4	7,3	41,1	*	4,8	27,8	17,3%

\* 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: 15/08/2014

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 15/08/13 07:00	Relação Q7h/ Q 15/08/13	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 15/08/13 07:00	Relação Flu 7h/Flu 15/08/13 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,68	1,41	2,77	39,41 % Abaixo	3,36	50,01 % Abaixo	1,72	18,02 % Abaixo	1,95	27,73 % Abaixo
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	*	*	1,20	*	4,54	*	1,21	*	2,03	*
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	4,67	1,53	6,48	27,94 % Abaixo	6,80	31,36 % Abaixo	1,66	7,61 % Abaixo	1,75	12,72 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	4,17	3,60	14,76	71,76 % Abaixo	9,51	56,14 % Abaixo	4,03	10,59 % Abaixo	3,98	9,48 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	5,83	0,71	12,48	53,27 % Abaixo	11,41	48,91 % Abaixo	0,96	25,65 % Abaixo	0,92	23,08 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	3,03	0,16	17,06	82,24 % Abaixo	11,81	74,34 % Abaixo	0,93	82,71 % Abaixo	0,71	77,37 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	2,77	1,62	18,24	84,81 % Abaixo	13,31	79,19 % Abaixo	1,99	18,75 % Abaixo	2,02	19,68 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,64	18,18	*	26,31	*	1,64	0,16 % Abaixo	1,81	9,14 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,58	1,02	7,09	77,71 % Abaixo	3,54	55,42 % Abaixo	0,93	9,7 % Acima	1,33	23,37 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	3,14	1,05	11,78	73,35 % Abaixo	6,62	52,54 % Abaixo	0,73	43,64 % Acima	1,33	20,81 % Abaixo
PS11	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	0,52	0,08	7,40	92,97 % Abaixo	3,85	86,49 % Abaixo	0,57	85,92 % Abaixo	0,34	76,54 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	2,98	16,45	*	15,37	*	1,84	62,18 % Acima	1,79	66,2 % Acima
PS13	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	1,83	0,34	19,41	90,57 % Abaixo	11,95	84,69 % Abaixo	0,83	59,13 % Abaixo	0,67	49,55 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	3,71	0,74	18,17	79,58 % Abaixo	16,97	*	1,26	41,5 % Abaixo	1,25	40,66 % Abaixo
PS15	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	*	38,58	*	23,90	*	5,86	*	5,89	*
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	11,65	0,81	55,61	79,05 % Abaixo	37,78	69,17 % Abaixo	1,42	43,03 % Abaixo	1,26	35,87 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	*	*	62,50	*	47,61	*	0,90	*	0,75	*
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	2,75	1,21	3,87	28,94 % Abaixo	4,28	35,7 % Abaixo	1,20	1 % Acima	1,31	7,77 % Abaixo
PS19	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	*	1,04	*	*	*	*	1,30	*	1,40	25,66 % 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

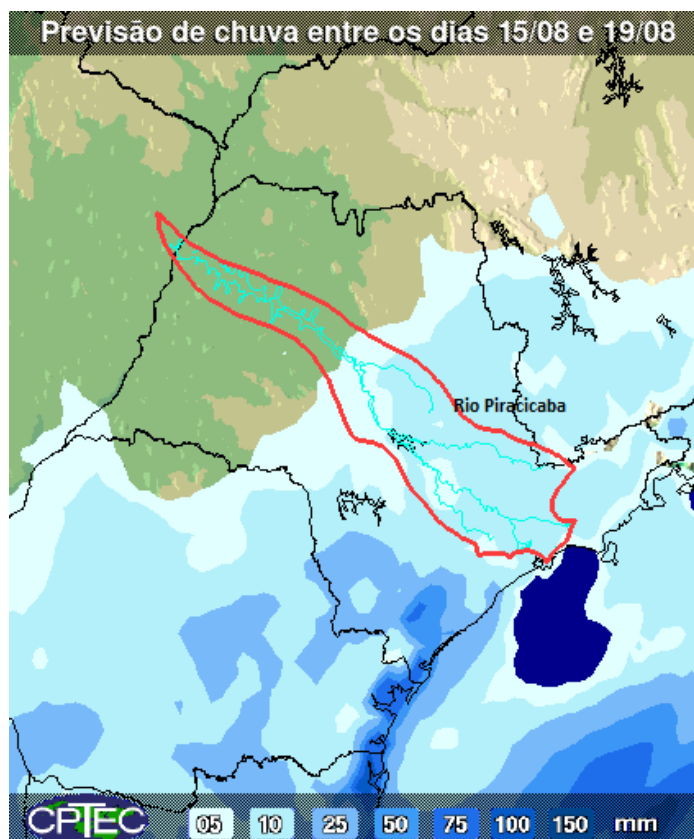




## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 15 e 19 de agosto é de acumulados de 05 a 10 mm nas Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE

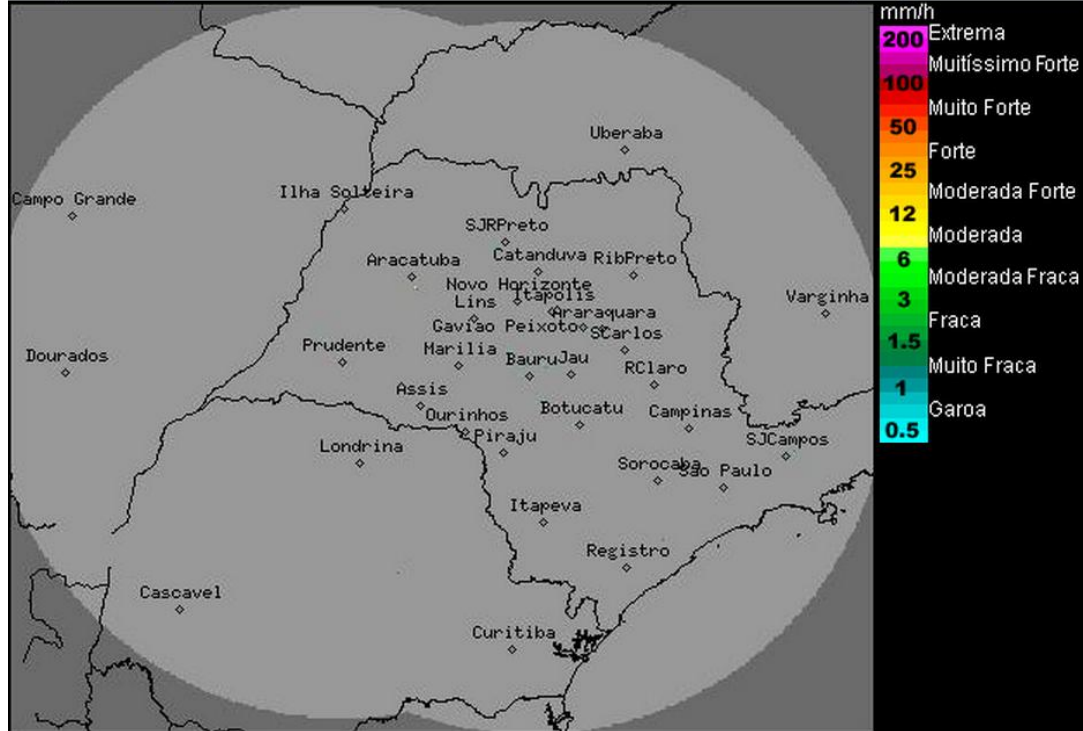


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas às 10h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 15/08/2014 10:00



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

Nesta sexta-feira (15), novas áreas de instabilidade atingem o estado paulista, com formação de pancadas de chuva isoladas especialmente no sul, sudeste, leste e centro-leste, sendo previstas até a terça-feira (19). As temperaturas estão baixas devido à entrada de massa de ar frio pós-frontal, com gradativa elevação a partir do final de semana.

Meteorologista: Thiago Guerreiro Ferreira  
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 PCI.*