

03/01/2018

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





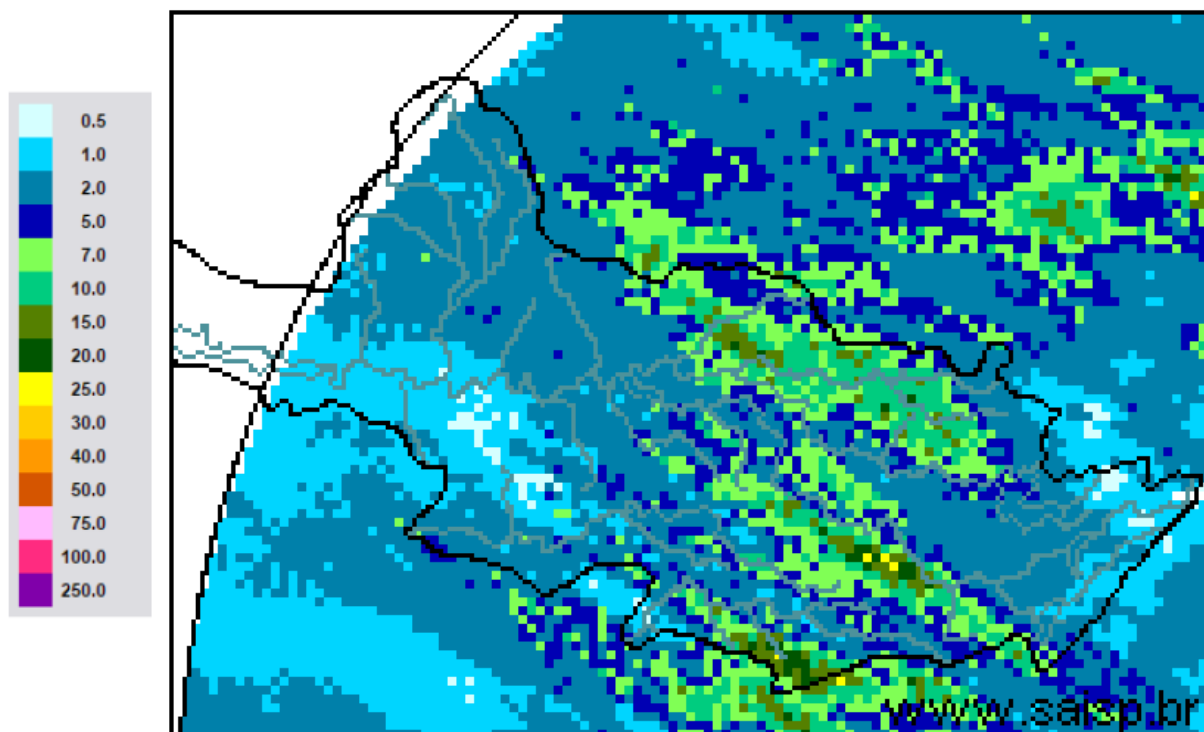
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

02/01/2018 7h00min às 03/01/2018 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 nas Bacias PCJ





## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do SAISP					
Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada das 7h de 02/01/2018 às 7h de 03/01/2018 (mm)	Chuva acumulada em janeiro (até 03/01/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS25	Artemis	0,40	4,60	133,63	3,4%
PS18	Americana	1,60	10,60	*	*
PS19	Americana	3,00	16,00	250,30	6,4%
PS5	Atibaia	6,20	16,20	180,90	9,0%
PS11	Bragança Paulista	*	*	133,02	*
PS8	Campinas	0,25	31,50	179,75	17,5%
PS26	Campinas	8,50	15,00	200,20	7,5%
PS28	Campo Limpo Paulista	3,60	28,20	260,30	10,8%
PS16	Cosmópolis	0,25	21,50	220,62	9,7%
PS14	Dal Bo	9,80	28,40	189,66	15,0%
PS29	Indaiatuba	2,60	22,80	185,68	12,3%
PS6	Itatiba	14,50	28,25	184,93	15,3%
PS13	Jaguariúna	8,00	34,80	185,84	18,7%
PS17	Limeira	5,25	18,00	141,13	12,8%
PS27	Monte Mor	1,00	23,00	165,10	13,9%
PS12	Morungaba	0,50	4,00	155,00	2,6%
PS4	Nazaré paulista	2,25	2,25	297,91	0,8%
PS9	Paulínia	5,25	36,25	177,75	20,4%
PS3	Piracaia	1,50	6,25	244,97	2,6%
PS21	Piracicaba	0,25	15,00	246,93	6,1%
PS24	Piracicaba	0,50	12,75	*	*
PS22	Rio Claro	2,25	4,25	306,40	1,4%
PS23	Rio Claro	6,00	17,00	228,25	7,4%
PS31	Salto	2,75	7,75	227,80	3,4%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	2,00	26,00	*	*
PS7	Valinhos	21,80	63,60	209,42	30,4%

PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)

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

\* Postos telemétricos com indisponibilidade de dados

Fonte: SAISP

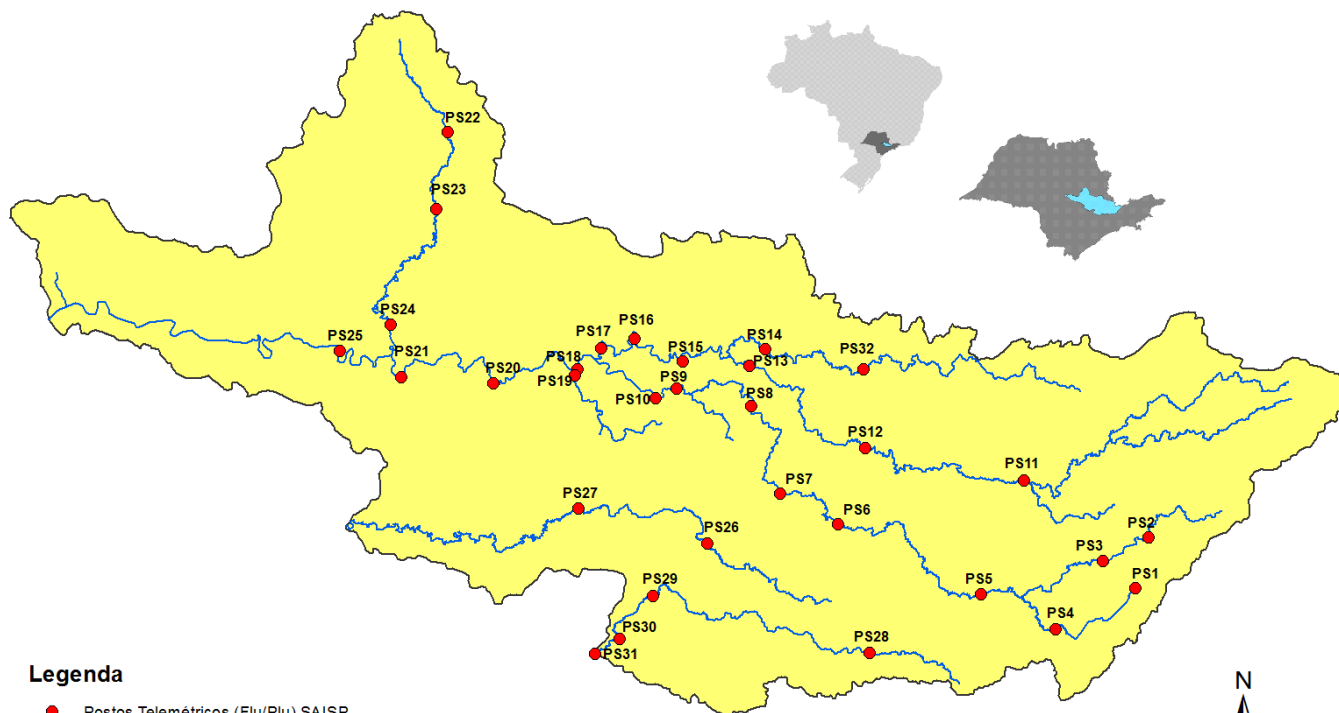


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



#### Legenda

- Postos Telemétricos (Flu/Plu) SAISP
- ~ 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
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-112T	3,50	5,299	7,099	8,90
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,81	2,209	2,609	3,009
PS4	Rio Atibaína em Nazaré Paulista	3E-089T	1,80	2,20	2,509	2,799
PS5	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	2,399	2,61	2,799	3,01
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	5,099	5,51	5,91	6,31
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	3,399	3,71	3,899	4,309
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	2,11	2,399	2,710	3,01
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	2,799	3,11	3,399	3,71
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	3,81	4,21	4,61	5,01
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	2,61	2,91	3,21	3,51
PS13	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	2,21	2,51	2,81	3,11
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	3,11	3,61	4,11	4,61
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	9,0	10,0	11,0	12,0
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	-	11,318	11,918	12,518	13,119
PS20	Rio Piracicaba em Salta Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste	-	3,390	4,190	4,980	5,79
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	3,20	3,70	4,20	4,70
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	-	1,879	2,18	2,479	2,83
PS23	Rio Corumbataí em Batoví / Rio Claro	D4-131T	3,060	3,560	4,060	4,56
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	-	3,399	4,099	4,799	5,50
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	3,01	3,51	4,01	4,51
PS26	Rio Capivari em Campinas	-	2,81	3,21	3,61	4,01
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	7,077	7,577	8,077	8,577
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	-	1,81	2,21	2,61	3,01
PS29	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017T	6,082	6,582	7,082	7,58

Valores calculados com base no OFFSET



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	03/01/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Janeiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 03/01/2017 07h	Relação Q (03/01/18) 7h / Q (03/01/17) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 03/01/2017 07h	Relação Flu (03/01/18) 7h / Flu (03/01/17) 7h
				03/01/2018 07h	03/01/2018 07h								
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	3,61	0,81	11,67	69,08 % Abaixo	2,84	27,08 % Acima	1,29	37,02 % Abaixo	0,72	11,88 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,23	1,34	1,63	85,87 % Abaixo	0,98	76,52 % Abaixo	1,37	1,96 % Abaixo	1,99	32,49 % Abaixo
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,64	1,15	2,61	75,5 % Abaixo	0,51	24,74 % Acima	1,37	16,25 % Abaixo	0,92	25 % Acima
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	6,66	1,94	16,56	59,78 % Abaixo	2,82	136,21 % Acima	2,46	21,09 % Abaixo	1,45	33,61 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	23,49	4,84	39,20	40,07 % Abaixo	8,67	170,82 % Acima	4,98	2,84 % Abaixo	3,98	21,67 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	28,87	1,47	40,01	27,85 % Abaixo	11,07	160,77 % Acima	1,71	13,99 % Abaixo	0,91	61,36 % Acima
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	27,41	1,09	49,88	45,05 % Abaixo	8,78	212,21 % Acima	1,50	27,17 % Abaixo	0,61	77,81 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	38,98	2,46	54,64	28,66 % Abaixo	12,81	204,35 % Acima	2,51	2,05 % Abaixo	2,00	22,88 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	2,15	1,15	15,75	86,35 % Abaixo	1,29	66,98 % Acima	1,48	22,21 % Abaixo	0,98	17,47 % Acima
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	23,19	1,93	27,89	16,86 % Abaixo	5,89	293,74 % Acima	1,31	47,72 % Acima	1,29	49,38 % Acima
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	34,57	2,30	39,84	13,22 % Abaixo	7,72	347,8 % Acima	1,38	66,96 % Acima	1,35	69,99 % Acima
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	14,48	0,99	27,17	46,7 % Abaixo	5,99	141,79 % Acima	1,23	19,69 % Abaixo	0,48	106,68 % Acima
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	54,64	1,96	76,49	28,57 % Abaixo	14,89	266,91 % Acima	2,10	6,48 % Abaixo	0,79	146,85 % Acima
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	8,76	3,61	12,31	28,82 % Abaixo	6,53	34,11 % Acima	7,72	53,26 % Abaixo	8,36	56,81 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	151,62	2,65	117,14	29,43 % Acima	43,28	250,34 % Acima	3,00	11,69 % Abaixo	1,34	97,32 % Acima
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	162,18	2,55	200,82	19,24 % Abaixo	55,34	193,08 % Acima	2,57	0,92 % Abaixo	1,50	69,89 % Acima
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	4,35	1,66	8,01	45,68 % Abaixo	3,39	28,48 % Acima	2,28	27,27 % Abaixo	1,41	17,83 % Acima
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	6,67	0,99	12,58	47 % Abaixo	4,22	58,23 % Acima	1,81	45,17 % Abaixo	0,67	48,2 % Acima
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	26,90	1,47	*	*	8,81	205,49 % Acima	2,24	34,5 % Abaixo	1,08	35,99 % Acima
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	235,39	2,15	250,54	6,05 % Abaixo	68,45	243,88 % Acima	2,27	5,41 % Abaixo	0,95	125,37 % Acima
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	3,12	1,90	6,92	54,92 % Abaixo	1,62	92,11 % Acima	2,18	12,75 % Abaixo	1,68	13,1 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	12,51	5,82	*	*	4,21	197,17 % Acima	6,22	6,39 % Abaixo	5,20	11,84 % Acima
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	1,09	1,71	*	*	0,60	80,33 % Acima	1,64	4,56 % Acima	1,52	12,43 % Acima
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	9,79	5,83	16,40	40,29 % Abaixo	5,56	75,95 % Acima	1,75	233,88 % Acima	1,35	333,04 % Acima

OBS1: 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.

OBS2: Os postos PS19,PS20,PS22,PS24,PS27 E PS28 são novos. Por isso, o cálculo das médias históricas é baseado em somente 2 anos.

- PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,55 / OFFSET - 515,991 / DIFERENÇA (524,55-515,991) = 8,56
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,87 / OFFSET - 490,221 / DIFERENÇA (492,87-490,221) = 2,65
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,08 / OFFSET - 556,42 / DIFERENÇA (558,08-556,42) = 1,66
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,43 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,43-531,44) = 0,99
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,75 / OFFSET - 521,932 / DIFERENÇA (527,75-521,932) = 5,82
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,76 / OFFSET - 547,927 / DIFERENÇA (553,76-547,927) = 5,83

Legenda: Normal Atensão Alerta Emergência Extravasamento

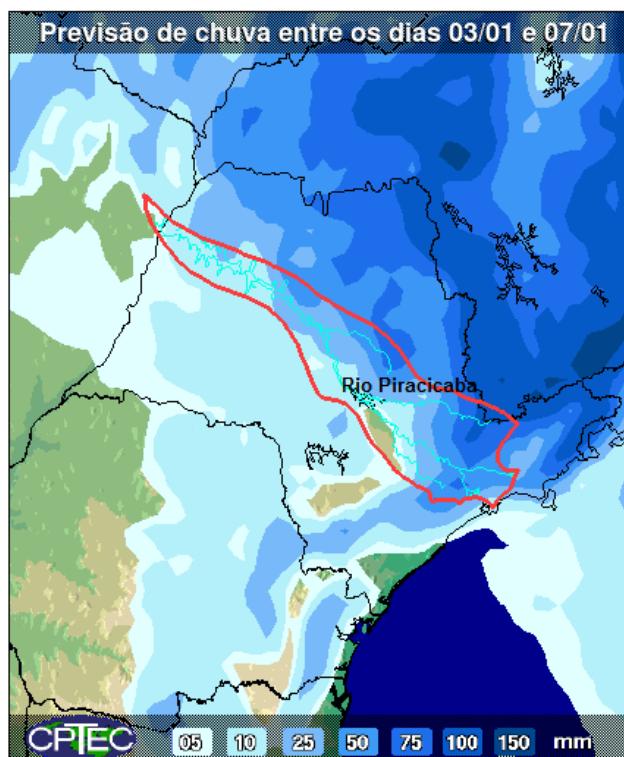
Fonte: SAISP



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 03 a 07 de janeiro é de acumulados de 5 a 100 mm na maior parte das bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE



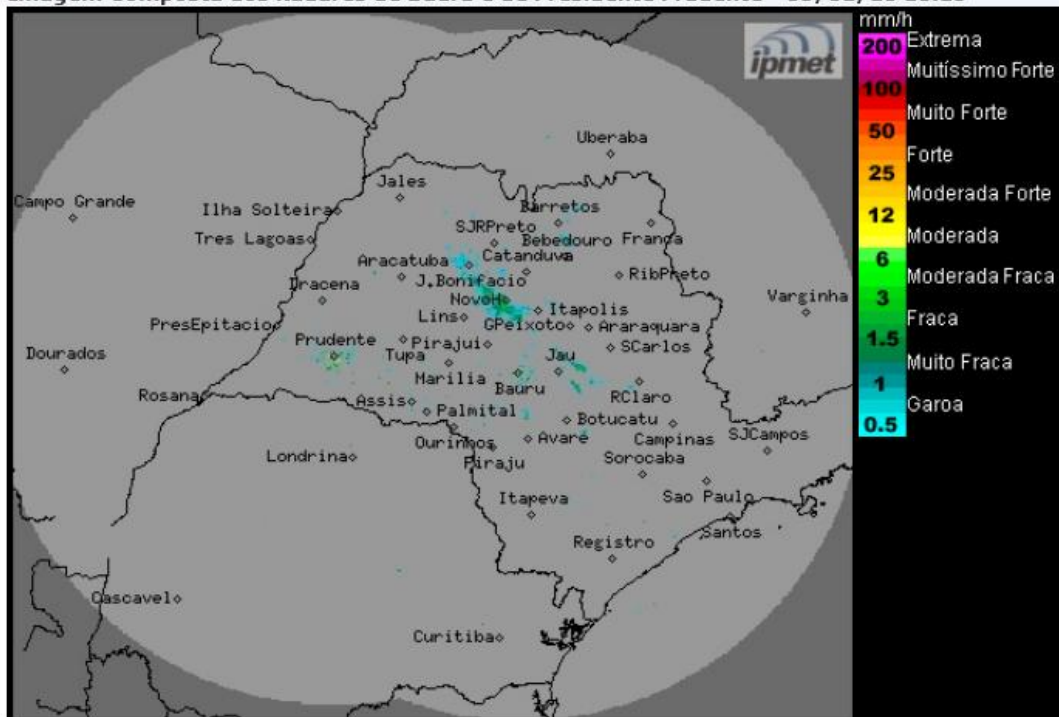


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas às 10h15min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 03/01/18 10:15



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas com intensidades fracas no estado de São Paulo.

Nesta quarta-feira (03/01) áreas de instabilidade ocasionam muita nebulosidade com chuvas fracas e isoladas sobre o estado de São Paulo. Contudo ocorrem períodos de melhorias ao longo do dia. Entre quinta-feira (04/01) e sexta-feira (05/01), as chuvas diminuem sobre o estado de São Paulo e o céu fica com sol e nebulosidade variável, com áreas de chuvas isoladas, especialmente na faixa norte do estado, devido a entrada de um sistema de alta pressão pelo sul do estado. Temperaturas em elevação na quinta-feira (04/01).

METEOROLOGISTA: José Carlos Figueiredo  
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.*