

01/04/2020

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





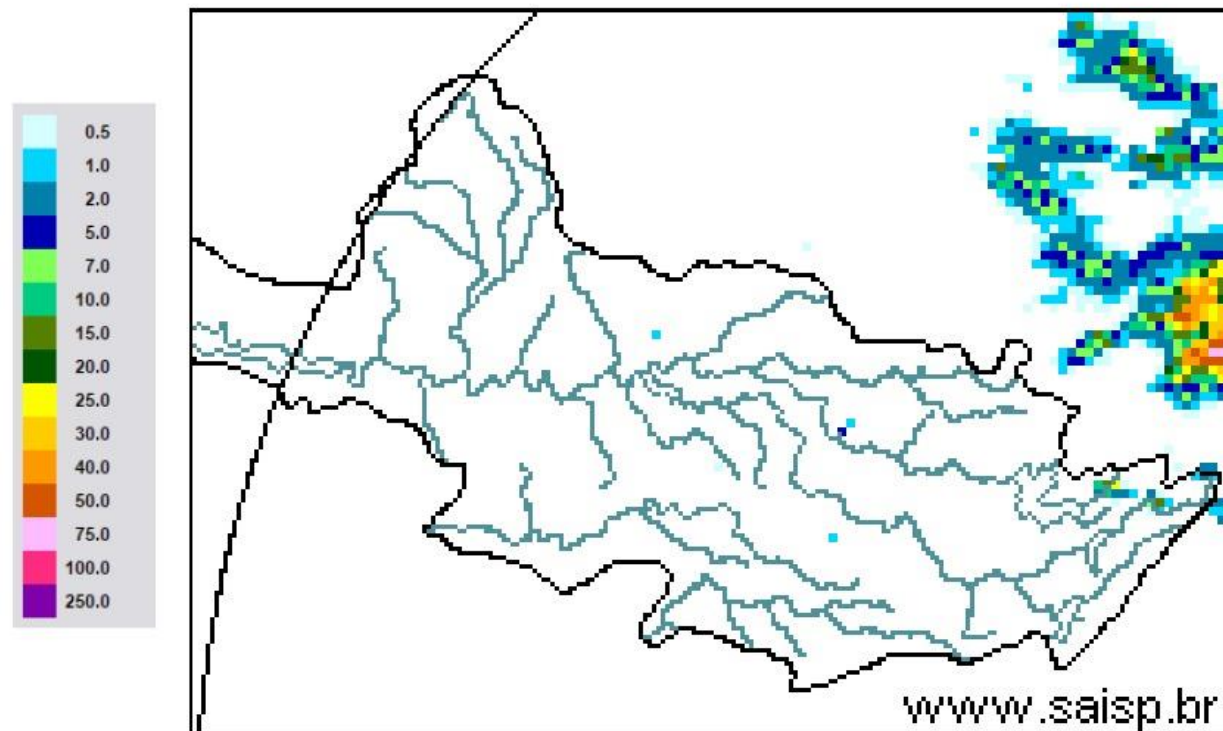
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

31/03/2020 7h00min às 01/04/2020 7h00min



**SAISP**  
Sistema de Alertas a  
Inundações de São Paulo

**CTH** | Centro Tecnológico de  
Hidráulica e Recursos  
Hídricos

 Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

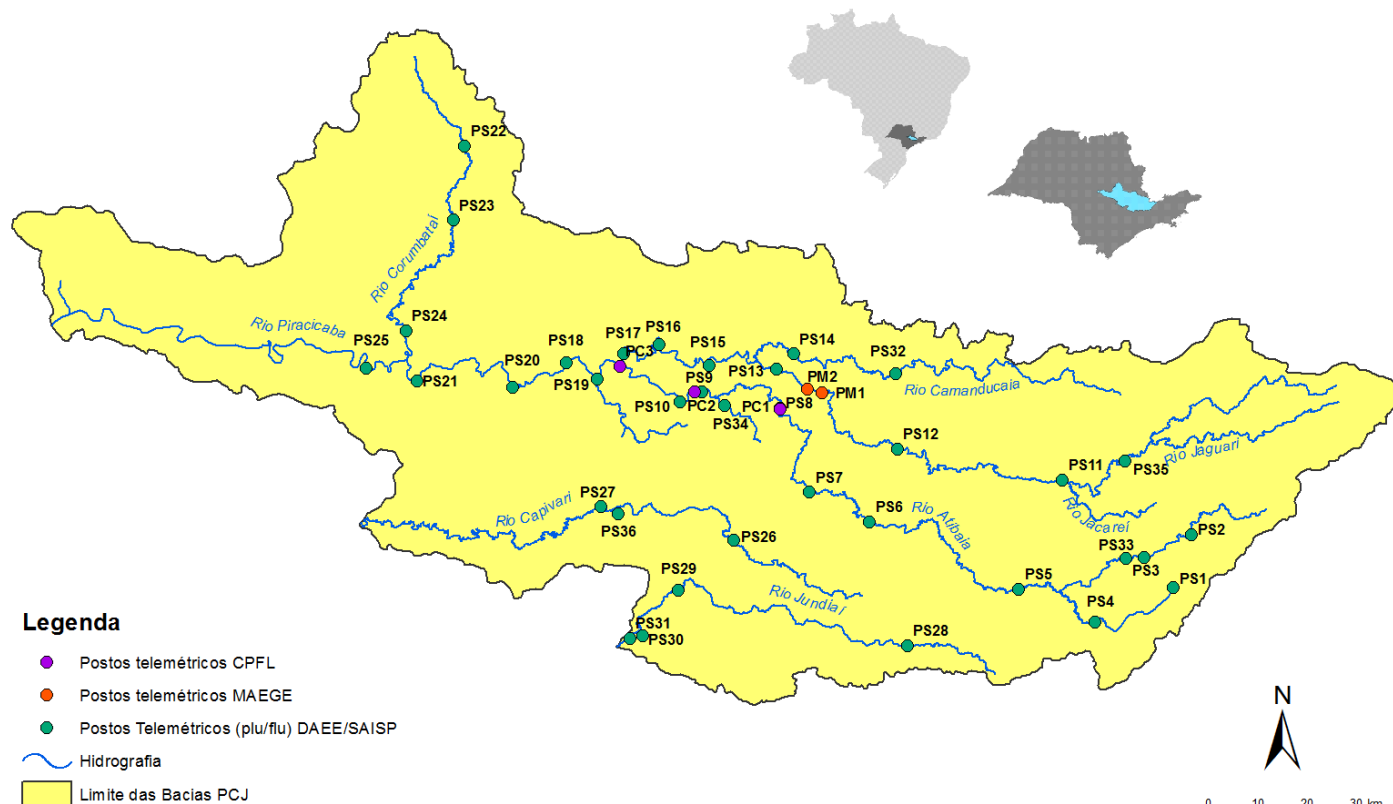
Fonte: SAISP



## 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	2020			Chuva acumulada das 7h de 31/03/2020 às 7h de 01/04/2020 (mm)	Chuva acumulada em Abril (até 01/04/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Abril (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	162,50	299,50	101,75	0,00	0,00	56,98	*
PS4	Rio Atibainha Mascate   Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	0,00	0,00	61,48	*
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	0,00	0,00	74,59	*
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,00	0,00	74,88	*
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,00	0,00	86,13	*
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	321,25	203,50	46,25	0,50	0,50	60,77	0,8%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,25	0,25	79,04	0,3%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	0,00	0,00	56,77	*
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,50	0,50	84,16	0,6%
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	211,20	181,20	65,80	0,60	0,60	48,69	1,2%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguarúna	212,60	171,00	52,60	0,40	0,40	65,92	0,6%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	0,00	0,00	76,25	*
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	233,25	208,25	75,50	0,00	0,00	52,68	*
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	225,60	240,00	50,40	0,00	0,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	194,00	244,20	66,20	0,20	0,20	52,32 <sup>1</sup>	0,4%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	242,00	69,50	0,00	0,00	56,74 <sup>1</sup>	*
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	0,00	0,00	89,27	*
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	0,00	0,00	53,79 <sup>1</sup>	*
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	194,20	275,20	159,80	0,00	0,00	64,63	*
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	109,75	410,50	83,00	0,00	0,00	66,87 <sup>1</sup>	*
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	117,00	382,00	76,20	0,00	0,00	69,78	*
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	296,00	283,25	67,75	0,00	0,00	70,3 <sup>1</sup>	*
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	234,25	302,25	67,75	0,00	0,00	83,43 <sup>1</sup>	*
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indalatuba	159,00	279,00	55,00	0,00	0,00	86,83	*
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	0,00	0,00	63,25 <sup>1</sup>	*

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

Fonte: SAISP



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## DADOS FLUVIOMÉTRICOS

### Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



#### Legenda

- Postos telemétricos CPFL
- Postos telemétricos MAEGE
- Postos Telemétricos (plu/flu) DAEE/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 Atibaia 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												
01/04/2020			Vazão (Q)					Nível (Flu)				
Nomeclatura no mapa	Posto de medição   local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica	Vazão 7h/Vazão média	Vazão	Relação	Nível Médio Histórico	Nível 7h/ Nível médio	Nível 01/04/2019	Relação
			01/04/2020 07 h	01/04/2020 07 h	de Abril	%	01/04/2019 07h	Q (01/04/20) 7h / Q (01/04/19) 7h	de Abril	%	07h	Flu (01/04/20) 7h / Flu (01/04/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	6,43	0,98	4,81	33,86 % Acima	4,64	38,69 % Acima	0,86	14,92 % Acima	0,83	17,87 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	2,29	1,19	*	0,92	*	1,52	50,68 % Acima	1,94	18,1 % Acima
PS4	Rio Atibainha Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	1,06	1,38	2,18	51,3 % Abaixo	1,29	17,46 % Abaixo	1,17	17,5 % Acima	1,50	8,27 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	9,64	2,11	7,53	27,97 % Acima	6,18	55,88 % Acima	1,83	15,44 % Acima	1,84	14,53 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	15,67	4,51	20,93	25,1 % Abaixo	11,79	32,93 % Acima	4,31	4,78 % Acima	4,22	6,87 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	17,02	1,15	19,46	12,56 % Abaixo	13,76	23,67 % Acima	1,18	2,11 % Abaixo	1,04	11,19 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	17,99	0,90	25,13	28,39 % Abaixo	10,97	63,99 % Acima	0,97	8,06 % Abaixo	0,71	26,55 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	20,52	2,18	28,18	27,19 % Abaixo	11,40	79,92 % Acima	1,92	13,18 % Acima	1,96	11,18 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	1,69	1,00	7,86	78,53 % Abaixo	1,90	11,27 % Abaixo	1,07	6,34 % Abaixo	1,04	4,22 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	8,00	1,45	30,71	73,96 % Abaixo	5,28	51,35 % Acima	2,98	51,24 % Abaixo	1,30	11,87 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	8,08	1,39	13,94	42,02 % Abaixo	6,40	26,29 % Acima	0,91	53,42 % Acima	1,29	7,42 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	7,17	0,56	16,13	55,56 % Abaixo	5,93	20,91 % Acima	0,84	34,07 % Abaixo	0,48	16,84 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	16,42	0,88	39,68	58,62 % Abaixo	14,37	14,26 % Acima	1,36	35,77 % Abaixo	0,80	9,36 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	5,13	8,24	*	*	4,66	10,23 % Acima	*	*	8,18	0,76 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	51,06	1,51	*	*	38,50	32,61 % Acima	*	*	1,26	19,82 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	68,74	1,64	108,66	36,74 % Abaixo	43,14	59,34 % Acima	1,92	14,46 % Abaixo	1,36	21,24 % Acima
PS22	Rio Corumbatai Rio Claro	-	6,13	1,45	*	*	3,37	81,87 % Acima	*	*	1,40	3,5 % Acima
PS23	Rio Corumbatai Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	9,00	1,18	6,79	32,51 % Acima	4,82	86,91 % Acima	1,36	13,18 % Abaixo	0,79	48,49 % Acima
PS24	Rio Corumataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	27,35	1,48	*	*	16,23	68,5 % Acima	*	*	1,20	23,1 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	100,79	1,33	130,78	22,93 % Abaixo	63,26	59,33 % Acima	1,49	10,58 % Abaixo	0,95	40,15 % Acima
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	-	1,30	1,65	*	*	1,65	21,48 % Abaixo	*	*	1,70	2,89 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	6,54	5,29	8,27	20,89 % Abaixo	3,35	95,08 % Acima	5,39	1,78 % Abaixo	5,03	5,16 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	4E-017	7,32	1,42	9,66	24,27 % Abaixo	6,92	5,71 % Acima	1,39	1,89 % Acima	1,40	1,43 % 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.

Legenda:

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

OBS2: Os postos PS19,PS20,PS22,PS24,PS27 E PS29 são novos. Por conta disso, o cálculo das médias históricas é baseado em séries com menos de 5 anos.

- PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,295 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,295-516,057) = 8,24
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,714 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,714-490,209) = 1,51
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,216 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,216-556,768) = 1,45
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,598 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,598-531,419) = 1,18
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,275 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,275-521,98) = 5,29
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,624 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,624-552,207) = 1,42

Fonte: SAISP

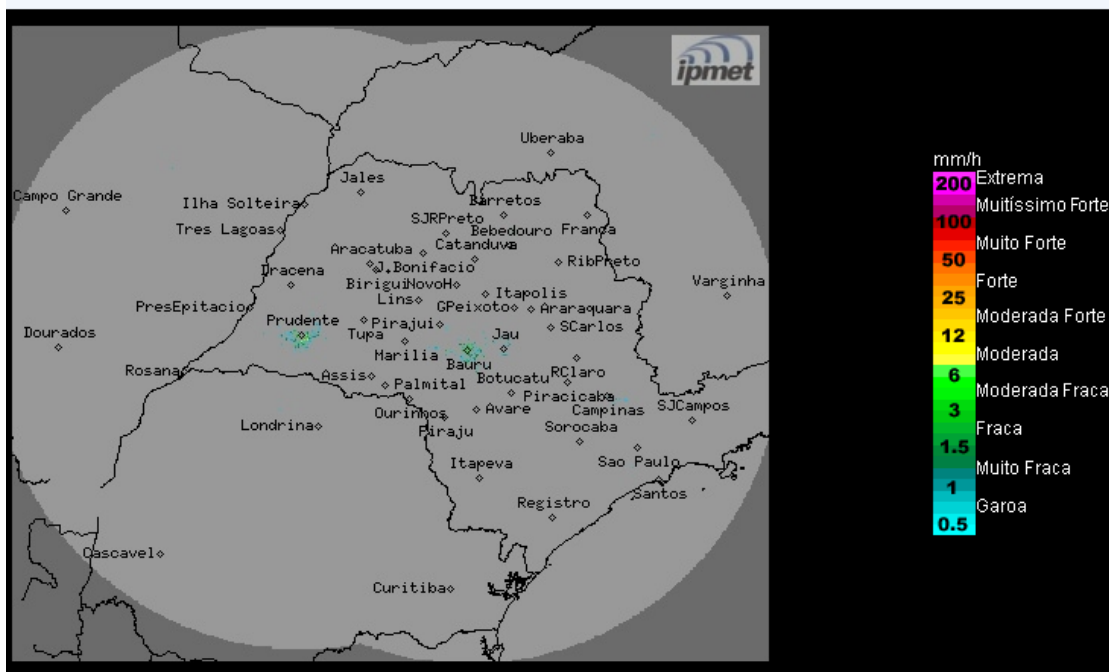


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 01/04/2020 09:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuva no estado de São Paulo, nem nas demais áreas de cobertura.

**Quarta-feira (01/04):** Tempo estável em grande parte do estado de São Paulo, porém, com possibilidade de ocorrências de chuvas fracas em poucos pontos isolados do estado, no decorrer da manhã. Com o aquecimento no período da tarde, a nebulosidade aumenta e as ocorrências de chuvas, principalmente nas regiões norte, nordeste e leste do estado.

**Quinta-feira (02/04) e Sexta-feira (03/04):** A aproximação de uma nova frente fria, prevista deslocar-se pelo estado de São Paulo no decorrer da sexta-feira, ocasiona aumento da nebulosidade e chuvas com trovoadas isoladas no estado, principalmente nos períodos da tarde e da noite.

**METEOROLOGISTA:** Rita de Cássia César Moreira de Cerqueira.  
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

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