

08/06/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





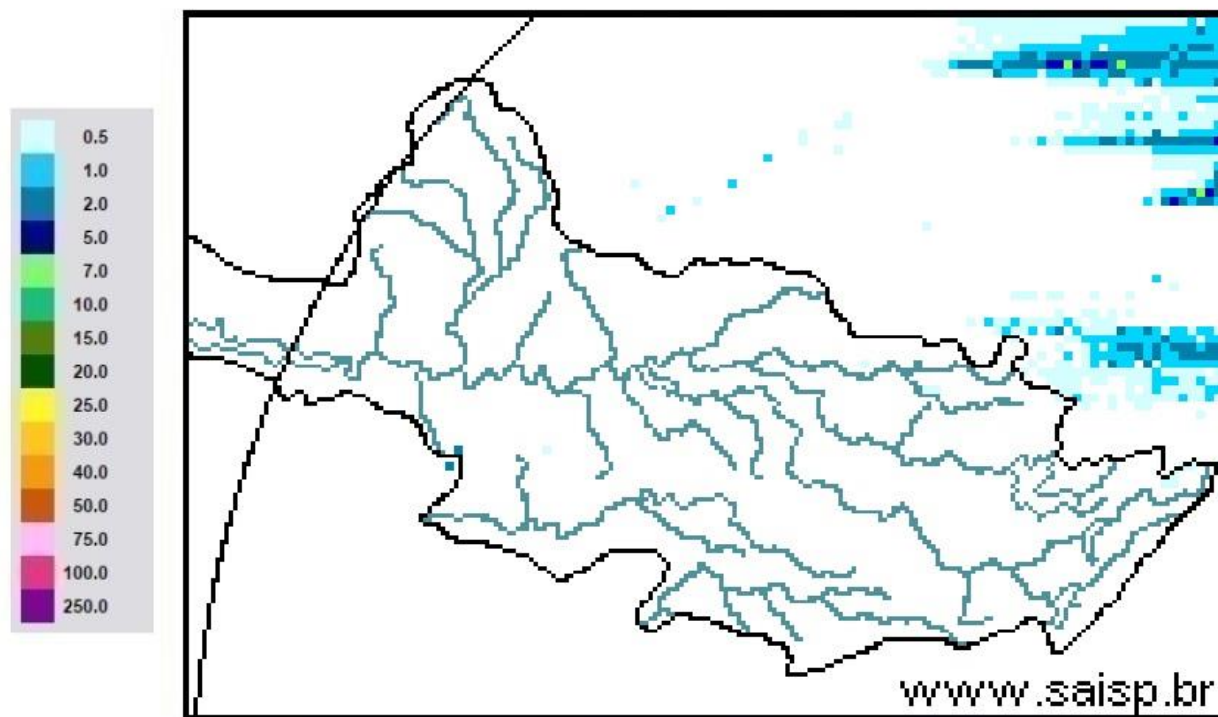
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

07/06/2020 7h00min às 08/06/2020 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

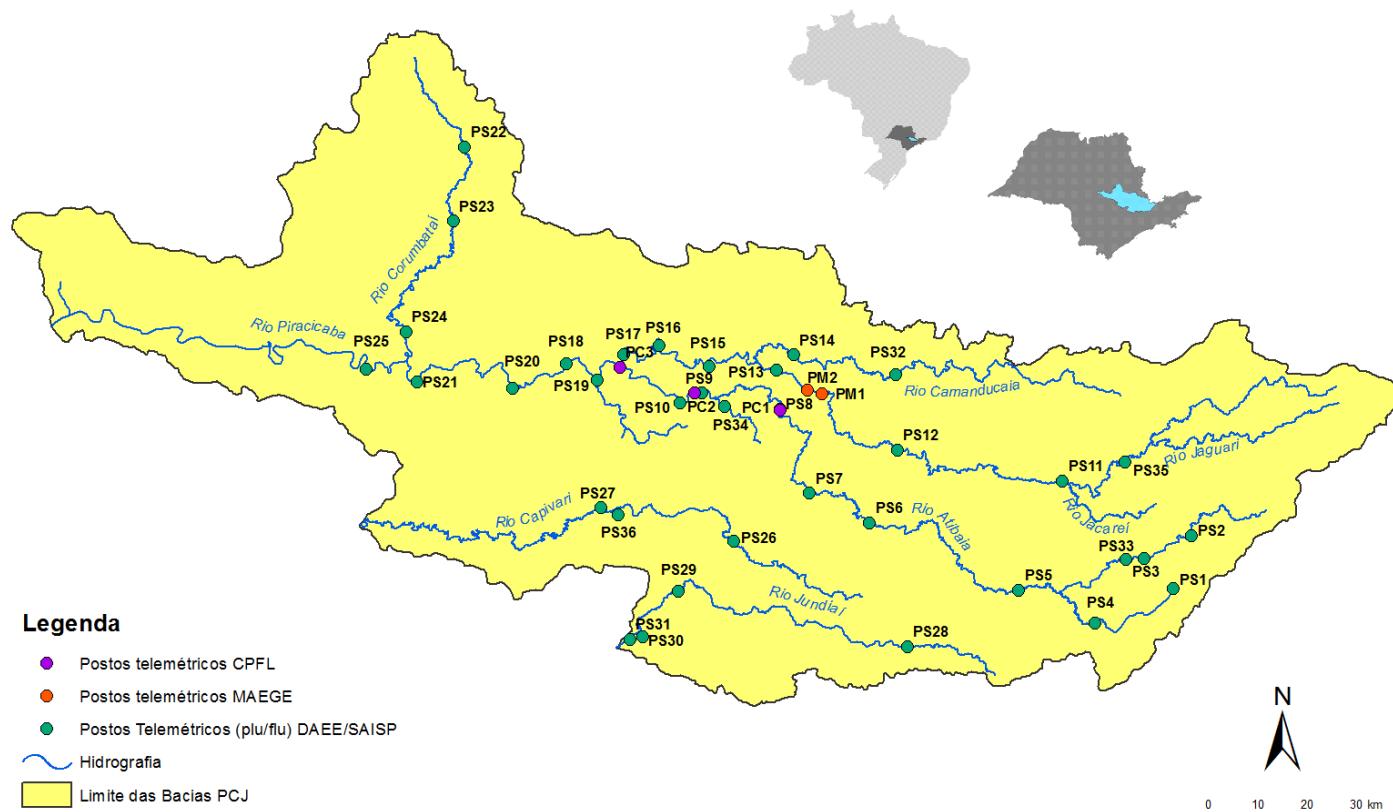
Fonte: SAISP



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 07/06/2020 às 7h de 08/06/2020 (mm)	Chuva acumulada em Junho (até 08/06/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Junho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mairo				
PS3	Rio Cacheira Captação Piracacia	162,50	299,50	101,75	3,25	10,50	0,00	40,00	51,14	78,2%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	2,00	8,50	0,00	26,50	81,70	32,4%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	5,80	14,00	0,20	32,40	62,56	51,8%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,75	11,50	0,00	49,00	59,67	82,1%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,60	14,80	0,20	57,80	61,16	94,5%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	321,25	203,50	46,25	1,50	15,00	0,00	27,25	49,80	54,7%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,75	13,75	0,00	36,75	41,98	87,5%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	3,00	12,80	0,20	40,20	31,84	126,3%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,50	20,00	0,00	34,75	58,62	59,3%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	181,20	65,80	4,60	21,40	0,20	38,60	41,60	92,8%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	212,60	171,00	52,60	1,80	23,60	0,20	41,80	50,88	82,2%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	4,00	13,25	0,25	34,25	43,36	79,0%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	208,25	75,50	6,00	10,75	0,00	33,50	23,27	143,9%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	225,60	240,00	50,40	1,80	10,20	0,20	23,80	*	*
PS19	Rio Quilombo ETE DAE Americana	194,00	244,20	66,20	5,40	12,80	0,20	30,60	48,56 ¹	63,1%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	242,00	69,50	3,75	10,75	0,00	25,50	36,73 ¹	69,4%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	2,00	11,50	0,00	21,50	60,88	35,3%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	5,00	35,50	0,75	12,75	20,93 ¹	60,9%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	194,20	275,20	159,80	3,60	15,20	0,00	26,20	31,29	83,8%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	109,75	410,50	83,00	5,50	13,00	0,25	25,25	30,56 ¹	82,6%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	382,00	76,20	6,00	13,00	0,00	21,00	45,09	46,6%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	296,00	283,25	67,75	2,50	11,00	0,00	56,25	70,47 ¹	79,9%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	302,25	67,75	1,25	8,50	0,00	30,50	50,38 ¹	60,6%
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	159,00	279,00	55,00	1,00	7,60	0,20	20,20	87,37	23,1%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	3,75	8,25	0,00	16,75	57,83 ¹	29,0%

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 bruto

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 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												
08/06/2020			Vazão (Q)					Nível (Flu)				
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Junho	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 08/06/2019 07h	Relação Q (08/06/20) 7h / Q (08/06/19) 7h	Nível Médio Histórico de Junho	Nível 7h/ Nível médio	Nível 08/06/2019 07h	Relação Flu (08/06/20) 7h / Flu (08/06/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	6,21	0,97	4,34	43,1 % Acima	4,12	50,65 % Acima	0,80	20,81 % Acima	0,79	22,62 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	2,18	1,41	*	0,84	*	1,70	28,48 % Acima	1,88	15,61 % Acima
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	3,04	2,00	2,24	35,82 % Acima	1,85	64,63 % Acima	1,21	64,7 % Acima	1,71	17,3 % Acima
PS5	Rio Atibaína Atibaína	3E-063T	13,31	2,53	7,34	81,17 % Acima	8,57	55,23 % Acima	1,79	41 % Acima	2,07	21,75 % Acima
PS6	Rio Atibaína Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	24,68	5,00	19,91	23,99 % Acima	16,83	46,66 % Acima	4,22	18,57 % Acima	4,58	9,1 % Acima
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	3D-007T	27,88	1,48	17,51	59,19 % Acima	20,27	37,54 % Acima	1,10	35,05 % Acima	1,26	18,15 % Acima
PS8	Rio Atibaína Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	27,37	1,12	21,12	29,58 % Acima	20,17	35,69 % Acima	0,88	26,95 % Acima	0,95	17,49 % Acima
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	4D-009RT	37,10	2,44	24,61	50,75 % Acima	20,24	83,35 % Acima	1,85	31,65 % Acima	2,17	12,06 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,61	1,16	8,88	70,57 % Abaixo	1,76	48,41 % Acima	1,08	7,69 % Acima	1,01	14,3 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	11,64	1,64	22,71	48,76 % Abaixo	6,06	92,15 % Acima	2,77	40,74 % Abaixo	1,34	22,5 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	8,62	1,42	11,36	24,16 % Abaixo	6,50	32,63 % Acima	0,82	74,03 % Acima	1,30	9,15 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	10,30	0,75	12,21	15,69 % Abaixo	5,65	82,11 % Acima	0,66	12,45 % Acima	0,46	63,46 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	20,66	1,02	31,61	34,64 % Abaixo	13,42	53,97 % Acima	1,12	8,78 % Abaixo	0,77	33,59 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	6,24	8,33	*	*	4,63	34,58 % Acima	*	*	8,18	1,78 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	66,70	1,74	*	*	55,70	19,74 % Acima	*	*	1,54	13,36 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	83,31	1,80	91,22	8,67 % Abaixo	63,65	30,88 % Acima	1,73	3,81 % Acima	1,59	13,09 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,56	1,07	*	*	2,69	32,07 % Acima	*	*	1,28	16,65 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	5,17	0,86	5,70	9,39 % Abaixo	4,29	20,35 % Acima	1,26	31,57 % Abaixo	0,72	20,17 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	14,16	1,14	*	*	11,66	21,44 % Acima	*	*	1,07	6,45 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	92,52	1,25	107,38	13,84 % Abaixo	77,85	18,84 % Acima	1,27	1,4 % Abaixo	1,10	13,33 % Acima
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	2,13	1,80	*	*	1,65	28,86 % Acima	*	*	1,69	6,02 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	18,79	6,26	9,47	98,43 % Acima	5,73	227,99 % Acima	5,39	16,2 % Acima	5,19	20,6 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	9,43	1,52	9,63	2,11 % Abaixo	7,32	28,84 % Acima	1,35	12,94 % Acima	1,42	7,34 % Acima

OB51: 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
--------	---------	--------	------------	----------------

OB52: 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.

Fonte: SAISP

PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,384 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,384-516,057) = 8,33
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,949 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,949-490,209) = 1,74
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,834 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,834-556,768) = 1,07
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,283 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,283-531,419) = 0,86
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 528,243 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (528,243-521,98) = 6,26
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,728 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,728-552,207) = 1,52

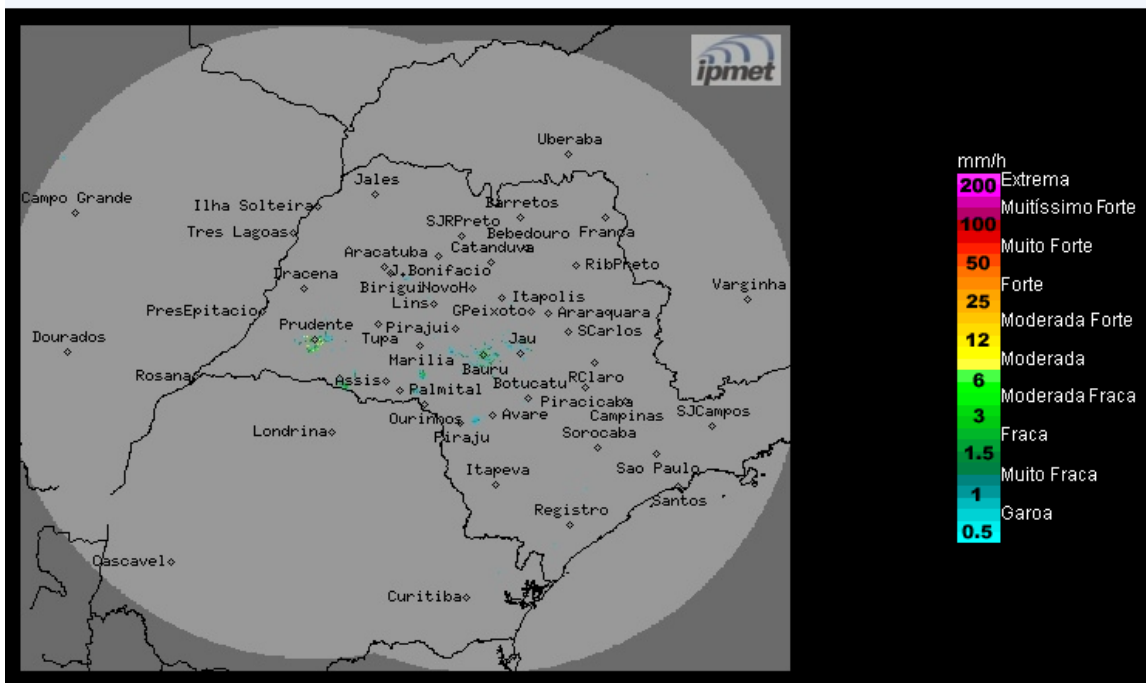


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 08/06/2020 10:30



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

Segunda-feira (08/06) e Terça-feira (09/06): Frente fria afastou-se do estado de São Paulo, deixando parte do estado de São Paulo com Tempo estável. Contudo, chuvas com trovoadas isoladas ainda ocorrem em algumas regiões.

Quarta-feira (10/06): Massa de ar mais seco atua no estado de São Paulo, mantendo a previsão de céu claro a poucas nuvens, sem de chuva.

METEOROLOGISTA: Thiago Guerreiro Ferreira
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

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