

21/02/2022

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





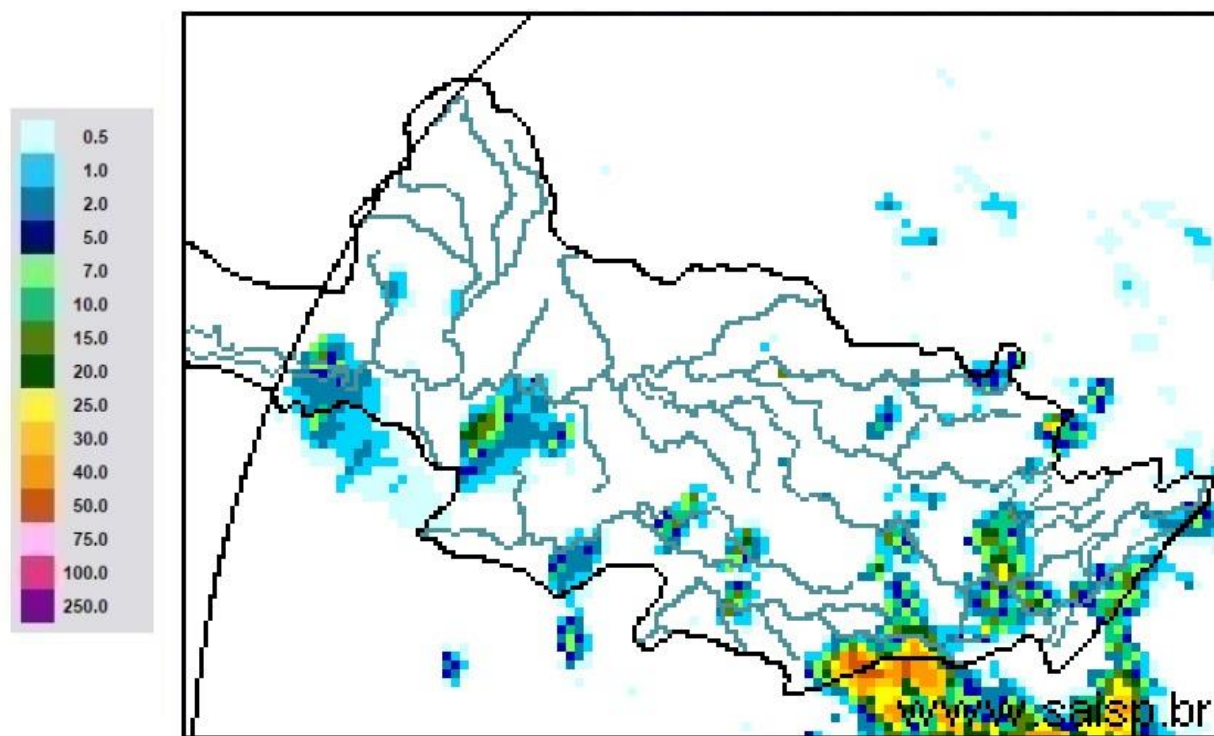
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

20/02/2022 7h00min às 21/02/2022 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

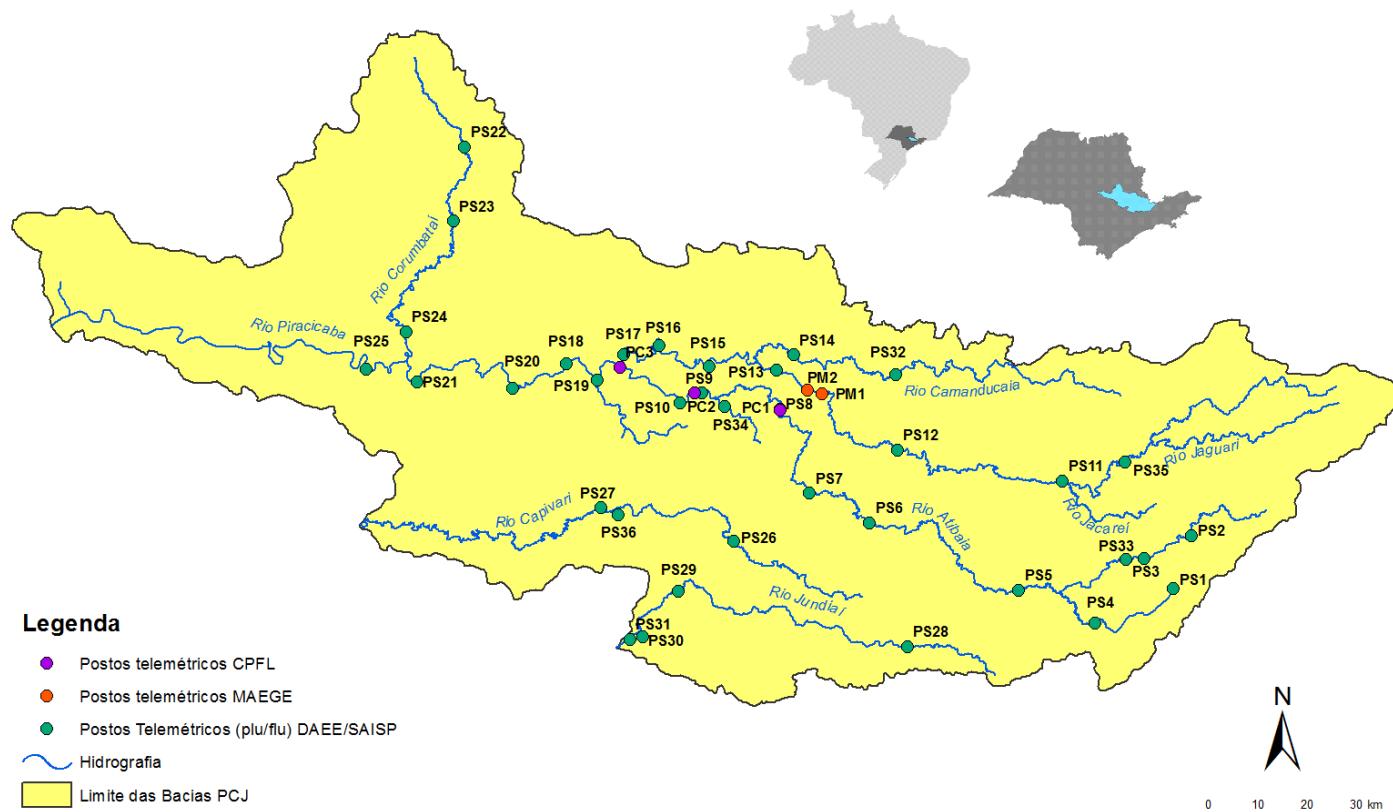
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





Comitês PCJ

SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DAEE



Rede telemétrica do SAISP						
Nomenclatura no mapa *	Postos	2021	Chuva acumulada das 7h de 20/02/2020 às 7h de 21/02/2022 (mm)	Chuva acumulada em Fevereiro (até 21/02/2022 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	313,75	0,25	109,50	191,31	57,2%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	228,80	0,00	65,00	190,10	34,2%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	196,20	1,40	71,40	172,21	41,5%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	222,75	0,00	95,50	139,22	68,6%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	306,40	0,00	79,40	182,43	43,5%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	334,75	0,00	125,00	124,75	100,2%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	284,50	0,00	93,25	143,27	65,1%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	259,40	0,00	59,40	96,81	61,4%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	320,75	0,00	90,25	135,32	66,7%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	214,40	0,00	128,00	142,66	89,7%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	347,00	0,00	124,80	115,69	107,9%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	287,75	0,00	106,75	138,34	77,2%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	267,50	0,00	100,25	120,46	83,2%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	246,80	0,00	75,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	251,00	0,00	98,00	175,66 ¹	56,0%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	331,00	0,00	111,50	136,05 ¹	82,0%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	310,00	0,75	123,50	149,92	82,4%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	298,50	0,00	149,00	191,62 ¹	77,8%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	310,00	0,00	106,40	166,28	64,0%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	357,75	0,75	141,75	145,63 ¹	97,4%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	310,20	0,00	95,20	152,02	62,6%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	355,25	1,50	138,00	186,04 ¹	74,2%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	246,50	0,00	91,00	149,06 ¹	61,1%
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	351,40	0,00	114,80	182,76	62,8%
PS31	Rio Jundiá Salto	259,75	0,00	81,25	175,02 ¹	46,4%

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 bruto
¹ Postos com série histórica menor que 5 anos

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													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	21/02/2022			Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 21/02/2022 07 h	Nível do rio 21/02/2022 07 h	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 21/02/2021 07h	Relação Q (21/02/22) 7h / Q (21/02/21) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 21/02/2021 07h	Relação Flu (21/02/22) 7h / Flu (21/02/21) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	9,43	5,21	0,89	7,50	30,58 % Abaixo	6,73	22,62 % Abaixo	1,08	17,4 % Abaixo	1,06	15,91 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,10	1,32	*	*	*	1,43	46,44 % Acima	1,75	19,86 % Acima
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,41	2,01	2,03	2,82	28,77 % Abaixo	3,34	39,9 % Abaixo	1,34	51,55 % Acima	2,22	8,4 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	14,48	9,00	2,20	12,47	27,89 % Abaixo	6,30	42,69 % Acima	2,28	3,37 % Abaixo	1,72	27,73 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	30,39	13,06	4,38	32,75	60,14 % Abaixo	11,58	12,77 % Acima	4,88	10,41 % Abaixo	4,28	2,22 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	35,82	14,87	1,08	33,34	55,41 % Abaixo	13,54	9,79 % Acima	1,57	31,33 % Abaixo	1,03	4,66 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	40,11	13,58	0,78	39,71	65,81 % Abaixo	13,73	1,1 % Abaixo	1,30	39,65 % Abaixo	0,79	0,51 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	48,34	17,68	2,13	47,43	62,71 % Abaixo	16,18	9,32 % Acima	2,45	13,3 % Abaixo	2,10	1,38 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	4,35	1,68	1,04	12,65	86,71 % Abaixo	1,44	16,73 % Acima	1,36	23,41 % Abaixo	0,99	5,58 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	23,54	9,05	1,51	27,64	67,27 % Abaixo	7,45	21,37 % Acima	1,39	8,37 % Acima	1,42	6,12 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	29,41	7,76	1,38	24,60	68,46 % Abaixo	7,72	0,54 % Acima	1,37	0,84 % Acima	1,37	0,51 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	38,97	10,37	0,75	25,82	59,85 % Abaixo	7,03	47,53 % Acima	1,20	37,4 % Abaixo	0,55	37,55 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	74,72	19,79	0,99	65,05	69,58 % Abaixo	19,17	3,23 % Acima	1,93	48,49 % Abaixo	0,97	2,16 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	*	*	9,57	*	*	4,38	*	*	*	8,20	16,68 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D' Oeste	-	179,63	50,42	1,47	*	*	48,23	4,55 % Acima	*	*	1,40	5,01 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	182,39	62,19	1,57	178,72	65,2 % Abaixo	59,83	3,95 % Acima	2,46	36,12 % Abaixo	1,55	1,68 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	9,65	4,37	1,19	*	*	2,98	46,57 % Acima	*	*	1,33	10,96 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	18,02	5,16	0,94	11,12	53,63 % Abaixo	4,35	18,37 % Acima	1,67	43,4 % Abaixo	0,73	29,53 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	58,59	19,99	1,32	*	*	10,70	86,87 % Acima	*	*	1,04	26,44 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	255,90	80,39	1,13	228,21	64,77 % Abaixo	67,91	18,39 % Acima	2,21	48,96 % Abaixo	1,00	13,01 % Acima
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	4,45	1,07	1,61	*	*	0,93	16 % Acima	*	*	1,57	2,61 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	17,06	5,96	5,22	16,00	62,77 % Abaixo	5,22	14,23 % Acima	5,39	3,22 % Abaixo	3,14	66,06 % Acima
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	2,84	2,01	1,56	*	*	0,61	229,59 % Acima	*	*	1,32	18,21 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaíci Indaiatuba	4E-017	22,26	12,14	1,64	14,60	16,85 % Abaixo	5,37	125,95 % Acima	1,65	0,55 % Abaixo	1,32	24,6 % Acima
PS31	Rio Jundiá Salto	-	36,57	6,99	1,02	*	*	6,63	5,43 % Acima	*	*	1,01	1,49 % Acima
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	3,09	0,34	0,64	*	*	0,66	48,91 % Abaixo	*	*	0,76	15,99 % Abaixo

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 - 525,626 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,626-516,057) = 9,57
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,676 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,676-490,209) = 1,47
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,954 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,954-556,768) = 1,19
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,362 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,362-531,419) = 0,94
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,201 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,201-521,98) = 5,22
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,848 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,848-552,207) = 1,64

Fonte: SAISP

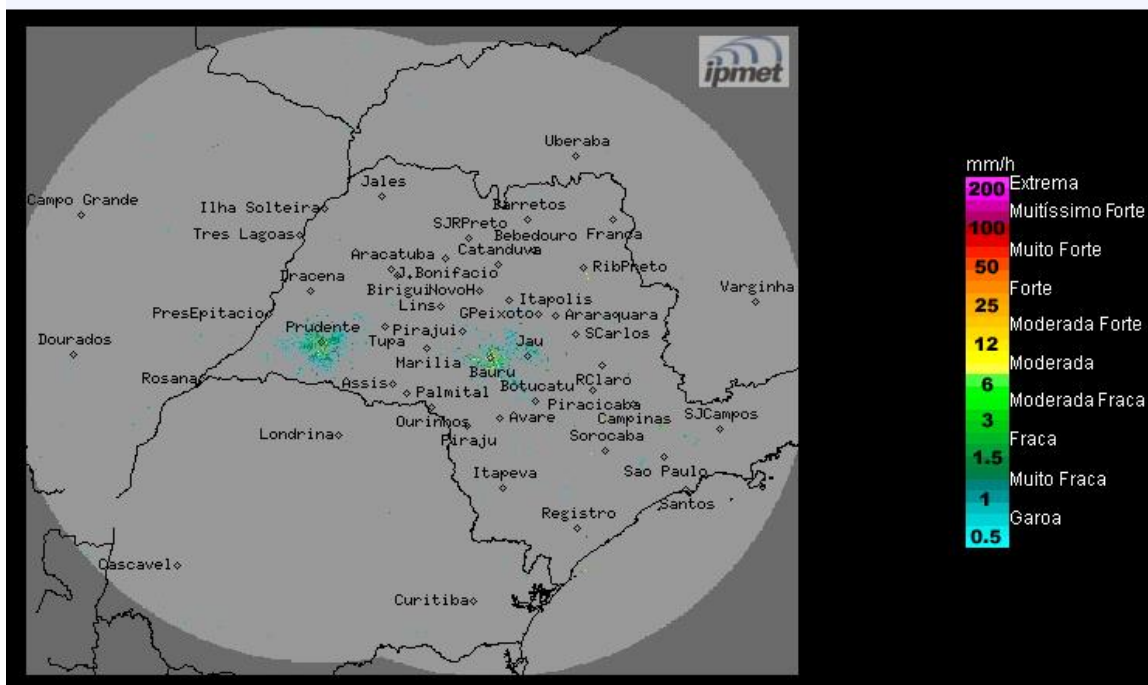


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 21/02/2022 09:00



Os radares do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuvas no estado de São Paulo.

Segunda-feira (21/02) até Quarta-feira (23/02): O Tempo segue com poucas nuvens em grande parte do estado de São Paulo, especialmente durante as manhãs. Contudo, pancadas de chuva com trovoadas isoladas, típicas do verão, se formam em algumas localidades do estado, devido ao aquecimento diurno, principalmente nos períodos da tarde e da noite. Temperaturas elevadas.

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.*