

13/01/2022

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





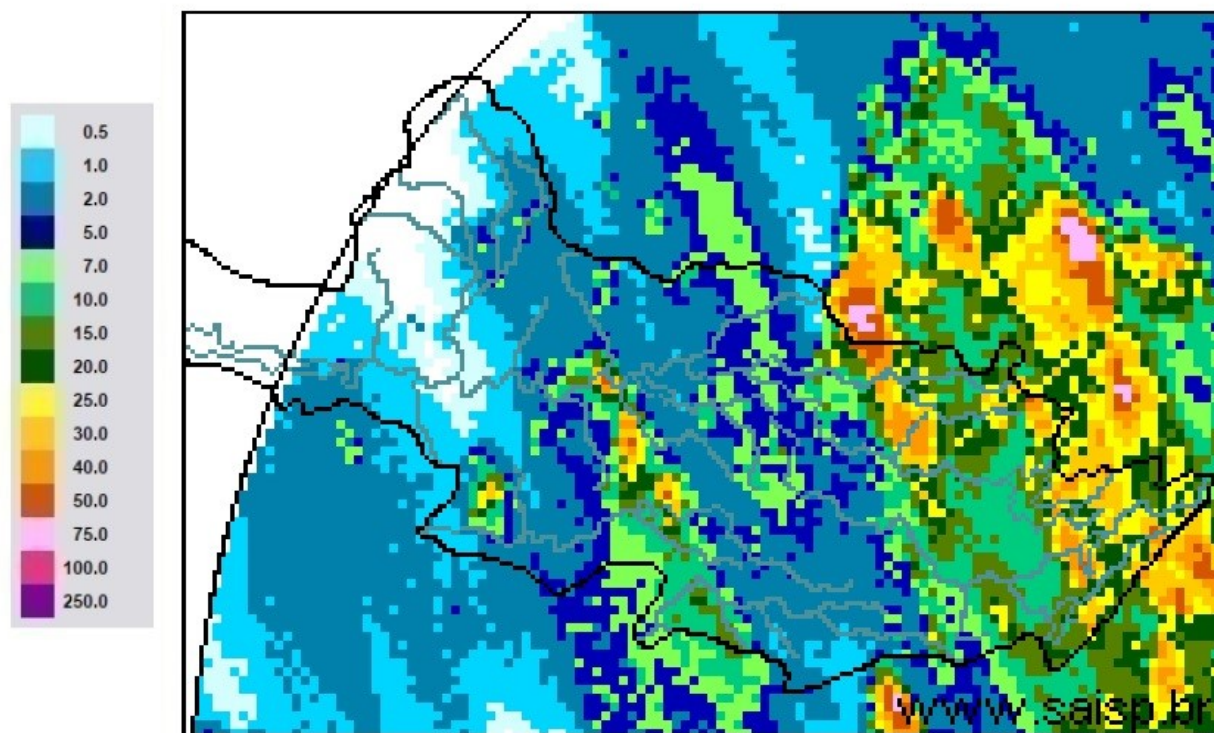
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

12/01/2022 7h00min às 13/01/2022 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

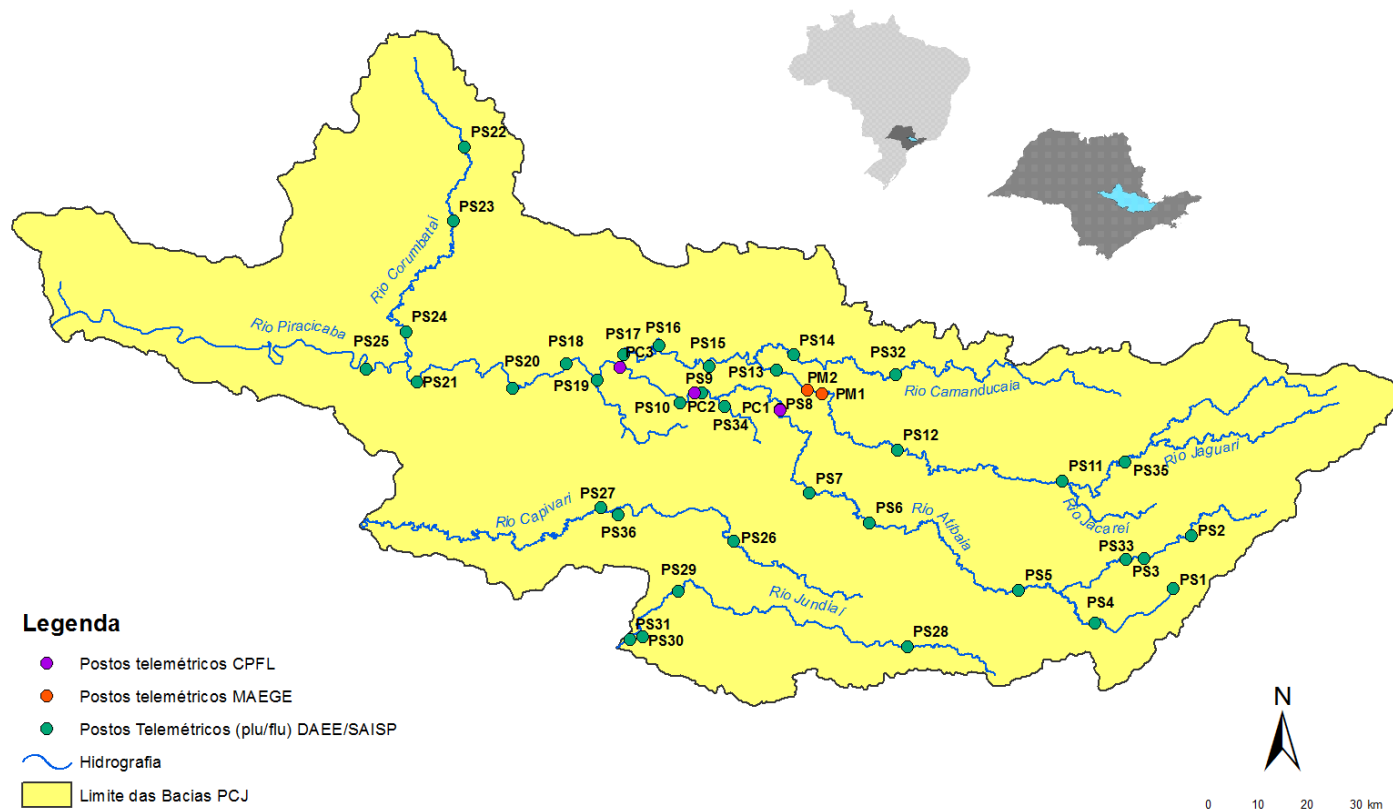
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do SAISP					
Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada das 7h de 12/01/2020 às 7h de 13/01/2022 (mm)	Chuva acumulada em Janeiro (até 13/01/2022 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	58,75	155,50	249,71	62,3%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	6,60	76,40	275,40	27,7%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	5,00	74,80	189,94	39,4%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	1,50	127,00	195,99	64,8%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	4,40	140,60	218,25	64,4%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	1,50	116,00	180,85	64,1%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	19,50	104,75	211,09	49,6%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	7,40	146,60	148,22	98,9%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	2,50	145,75	153,68	94,8%
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	1,60	74,80	208,86	35,8%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguarúna	4,20	149,80	195,00	76,8%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	0,50	111,75	220,86	50,6%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	0,75	59,00	175,13	33,7%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	34,00	107,80	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	29,20	102,40	237,70 ¹	43,2%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	20,25	67,25	210,13 ¹	32,0%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	0,00	33,00	230,42	14,3%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	9,00	107,00	235,51 ¹	45,4%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	20,60	136,00	206,60	65,8%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	1,50	61,50	217,01 ¹	28,3%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	5,80	66,00	165,62	39,9%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	0,75	65,00	238,32 ¹	27,3%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	10,75	45,75	221,95 ¹	20,7%
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	13,40	119,00	204,56	58,2%
PS31	Rio Jundiá Salto	1,50	47,75	197,31 ¹	24,2%

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 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 Batovi / 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													
13/01/2022			Vazão (Q)							Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 13/01/2022 07 h	Nível do rio 13/01/2022 07 h	Vazão Média Histórica de Janeiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 13/01/2021 07h	Relação Q (13/01/22) 7h / Q (13/01/21) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 13/01/2021 07h	Relação Flu (13/01/22) 7h / Flu (13/01/21) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	7,32	11,28	1,42	8,97	25,73 % Acima	6,81	65,58 % Acima	1,14	24,64 % Acima	1,07	32,74 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	1,30	1,41	*	*	*	1,42	8,77 % Abaixo	1,32	1,44 % Abaixo
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	0,98	0,70	1,43	3,10	77,49 % Abaixo	1,31	46,48 % Abaixo	1,39	2,45 % Acima	1,65	13,73 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	11,92	8,86	2,02	15,27	41,97 % Abaixo	15,82	43,97 % Abaixo	2,42	16,32 % Abaixo	3,09	34,59 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	24,50	14,33	4,45	37,41	61,68 % Abaixo	33,38	57,05 % Abaixo	4,96	10,28 % Abaixo	5,43	17,9 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	29,95	16,67	1,14	37,65	55,72 % Abaixo	49,60	66,38 % Abaixo	1,66	31,29 % Abaixo	2,06	44,64 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	32,30	*	*	46,46	*	46,48	*	1,41	*	1,51	*
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	37,03	19,45	2,16	52,17	62,73 % Abaixo	55,31	64,84 % Abaixo	2,50	13,54 % Abaixo	2,67	19,14 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	3,28	4,43	1,44	14,11	68,59 % Abaixo	5,79	23,42 % Abaixo	1,43	0,75 % Acima	1,57	7,85 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	19,14	11,64	1,64	26,12	55,44 % Abaixo	36,04	67,71 % Abaixo	1,36	21,26 % Acima	2,42	32,12 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	22,55	12,27	1,59	32,53	62,28 % Abaixo	55,34	77,82 % Abaixo	1,46	8,56 % Acima	2,86	44,55 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	19,51	23,40	1,40	25,71	9 % Abaixo	26,35	11,2 % Abaixo	1,20	16,16 % Acima	1,50	7,25 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	38,39	28,12	1,26	72,00	60,94 % Abaixo	32,08	12,33 % Abaixo	2,03	38,14 % Abaixo	2,64	52,35 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	*	*	9,96	*	*	48,14	*	*	*	11,14	10,62 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	101,47	83,98	1,87	*	*	295,29	71,56 % Abaixo	*	*	3,99	53,07 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	108,25	122,44	2,18	189,80	35,49 % Abaixo	233,74	47,62 % Abaixo	2,53	13,73 % Abaixo	3,16	30,86 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	4,16	3,53	1,06	*	*	7,42	52,5 % Abaixo	*	*	1,95	45,62 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	9,62	6,76	1,08	12,07	44,01 % Abaixo	5,68	18,93 % Acima	1,72	37,44 % Abaixo	0,91	18,2 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	25,85	41,46	1,78	*	*	18,08	129,32 % Acima	*	*	1,24	43,15 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	129,93	185,65	2,08	239,47	22,48 % Abaixo	209,29	11,3 % Abaixo	2,23	6,74 % Abaixo	2,27	8,53 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	1,72	1,14	1,63	*	*	14,26	91,99 % Abaixo	*	*	3,35	51,15 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	9,24	12,71	5,82	18,27	30,43 % Abaixo	46,72	72,8 % Abaixo	7,08	17,77 % Abaixo	*	*
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	2,05	1,34	1,45	*	*	2,95	54,45 % Abaixo	*	*	1,67	12,79 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	4E-017	10,97	6,85	1,40	15,93	57,04 % Abaixo	25,35	73 % Abaixo	1,73	18,61 % Abaixo	2,09	32,76 % Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	15,01	10,56	1,15	*	*	52,02	79,7 % Abaixo	*	*	1,97	41,46 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	1,28	1,83	1,14	*	*	11,04	83,45 % Abaixo	*	*	3,49	67,21 % 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.

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 - 526,016 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (526,016-516,057) = 9,96
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,083 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (492,083-490,209) = 1,87
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,829 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,829-556,768) = 1,06
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,497 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,497-531,419) = 1,08
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,798 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,798-521,98) = 5,82
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,611 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,611-552,207) = 1,40

Legenda:

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

Fonte: SAISP

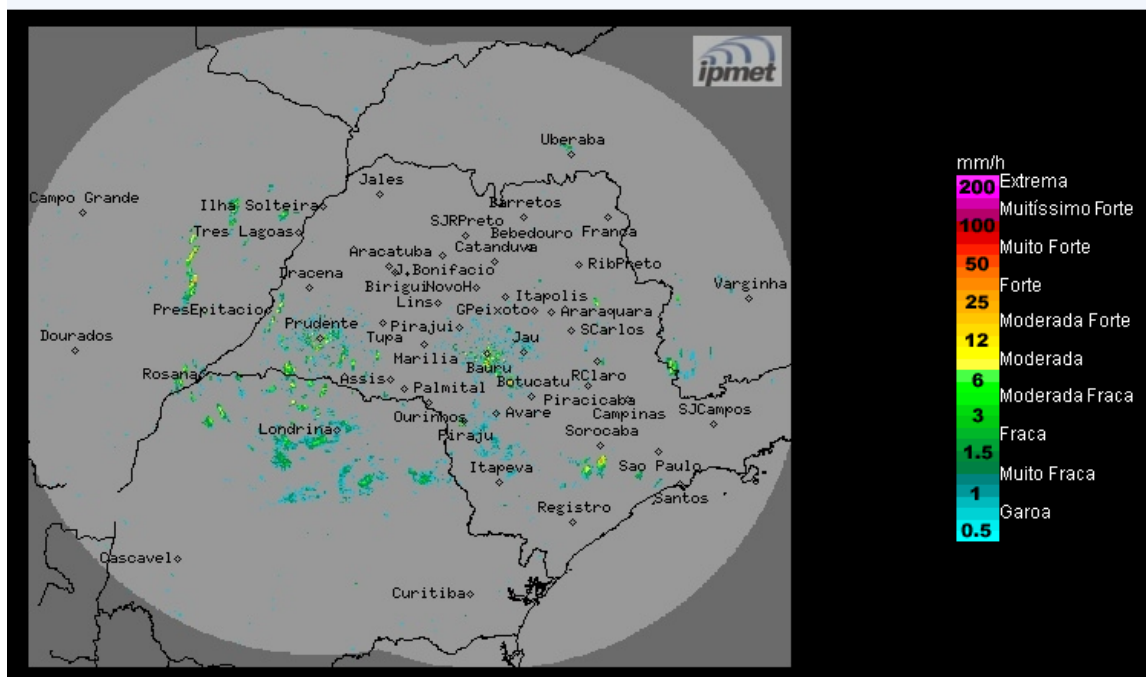


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 13/01/2022 12:37



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

Quinta-feira (13/01/2022) e sexta-feira (14/01/2022): O Tempo continua instável sobre o estado de São Paulo, devido a massa de ar seco e úmido que continua favorecendo a formação de áreas de instabilidade que provocarão chuvas em pontos isolados, algumas com intensidades moderadas a fortes, principalmente nos períodos da tarde e noite. Temperaturas estáveis.

Sábado (15/01/2022) e domingo (16/01/2022): As condições de estabilidade retornam na maior parte do estado de São Paulo, com diminuição gradativa de nebulosidade e sem previsão de chuva. Exceção para as regiões sul e leste do estado, onde as instabilidades persistem com previsão de chuvas isoladas.

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.*