

28/04/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





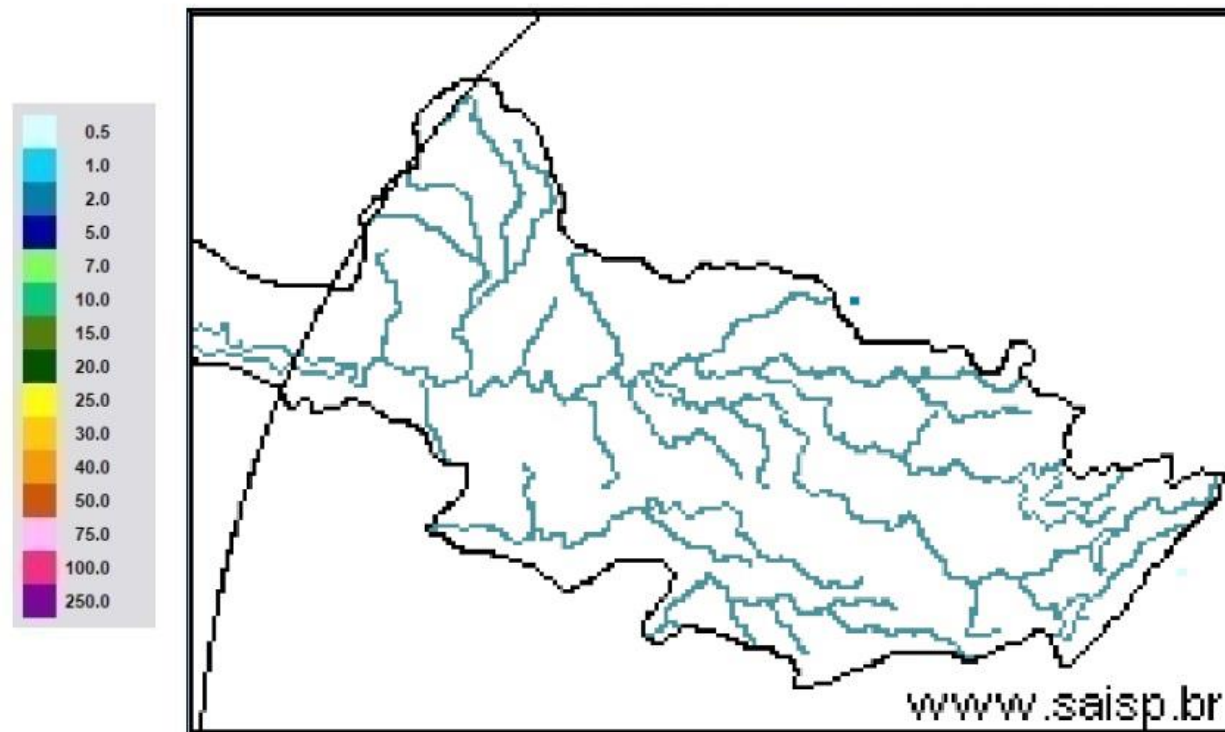
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

27/04/2020 7h00min às 28/04/2020 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

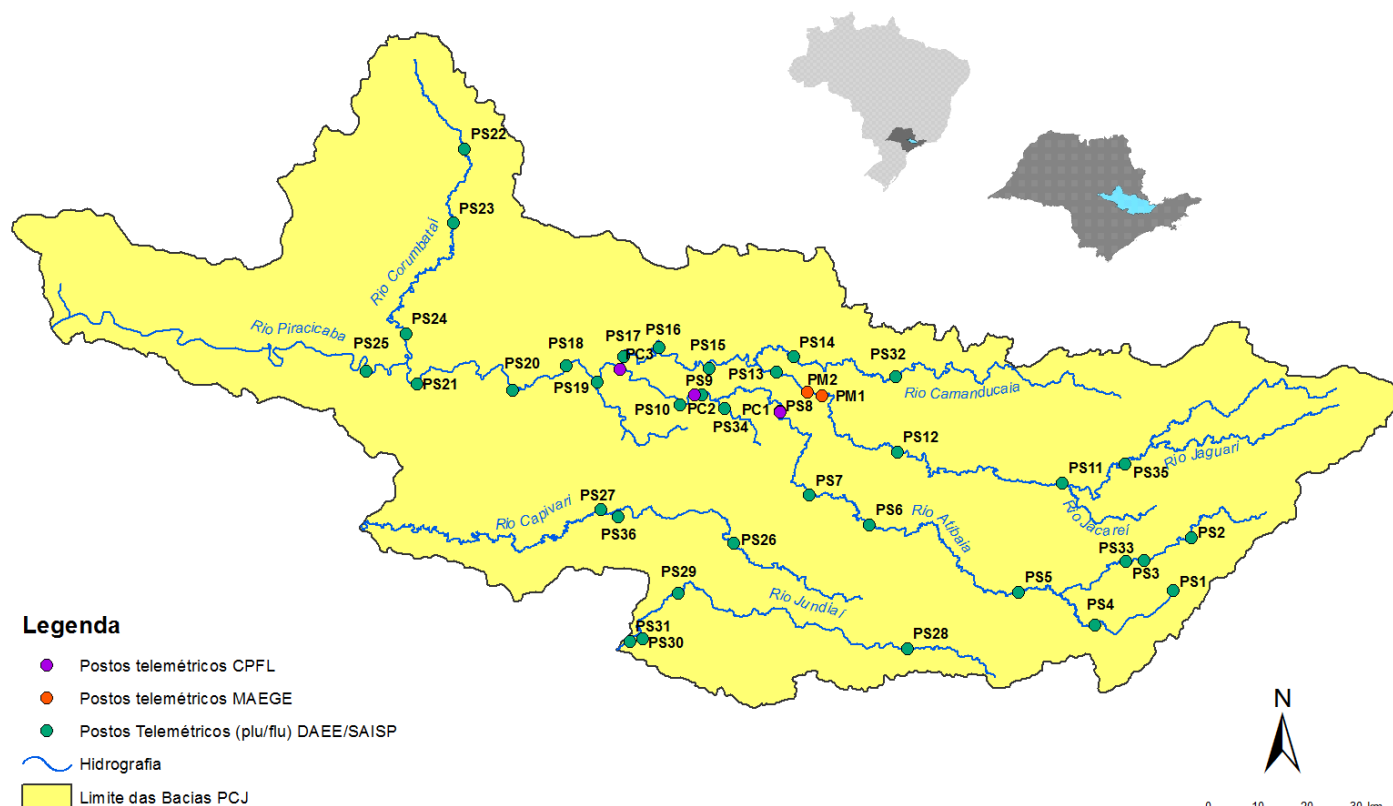
Fonte: SAISP



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 27/04/2020 às 7h de 28/04/2020 (mm)	Chuva acumulada em Abril (até 28/04/2020 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	0,50	3,25	56,98	5,7%
PS4	Rio Atibaí Mascate Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	0,50	2,00	61,48	3,3%
PS5	Rio Atibaí Atibaia	220,60	419,40	67,60	0,00	5,60	74,59	7,5%
PS6	Rio Atibaí Bairro da Ponte Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,00	0,75	74,88	1,0%
PS7	Rio Atibaí Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,00	0,60	86,13	0,7%
PS8	Rio Atibaí Desemb. Furtado Campinas	321,25	203,50	46,25	0,00	1,50	60,77	2,5%
PS9	Rio Atibaí Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,00	0,75	79,04	0,9%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	0,60	2,60	56,77	4,6%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,00	0,50	84,16	0,6%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	181,20	65,80	0,00	4,20	48,69	8,6%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	212,60	171,00	52,60	0,00	1,80	65,92	2,7%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	0,00	4,00	76,25	5,2%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	208,25	75,50	0,00	6,00	52,68	11,4%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	225,60	240,00	50,40	0,00	1,80	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	194,00	244,20	66,20	0,00	5,20	52,32 ¹	9,9%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	242,00	69,50	0,00	3,75	56,74 ¹	6,6%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	0,00	2,00	89,27	2,2%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	0,00	4,75	53,79 ¹	8,8%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	194,20	275,20	159,80	0,00	3,60	64,63	5,6%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	109,75	410,50	83,00	0,25	5,50	66,87 ¹	8,2%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	382,00	76,20	0,00	6,00	69,78	8,6%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	296,00	283,25	67,75	0,00	2,50	70,3 ¹	3,6%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	302,25	67,75	0,00	1,25	83,43 ¹	1,5%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	159,00	279,00	55,00	0,00	1,00	86,83	1,2%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	0,00	3,75	63,25 ¹	5,9%

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

Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	28/04/2020		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica	Vazão 7h/Vazão média	Vazão	Relação	Nível Médio Histórico	Nível 7h/ Nível médio	Nível	Relação
			28/04/2020 07 h	28/04/2020 07 h	de Abril	%	28/04/2019 07h	Q (28/04/20) 7h / Q (28/04/19) 7h	de Abril	%	28/04/2019 07h	Flu (28/04/20) 7h / Flu (28/04/19) 7h
(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%			
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,78	0,75	4,81	21,37 % Abaixo	5,13	26,41 % Abaixo	0,86	12,2 % Abaixo	0,88	14,37 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	2,27	1,19	*	1,51	*	1,52	49,1 % Acima	2,24	1,07 % Acima
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	2,75	1,95	2,18	25,97 % Acima	1,79	53,93 % Acima	1,17	66,35 % Acima	1,69	15,61 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	8,67	2,00	7,53	15,13 % Acima	9,01	3,8 % Abaixo	1,83	9,38 % Acima	2,12	5,43 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	10,93	4,22	20,93	47,77 % Abaixo	15,96	31,54 % Abaixo	4,31	2,11 % Abaixo	4,48	5,89 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	12,38	0,99	19,46	36,41 % Abaixo	19,19	35,49 % Abaixo	1,18	16,28 % Abaixo	1,22	19,31 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	11,02	0,71	25,13	56,14 % Abaixo	17,43	36,77 % Abaixo	0,97	27,15 % Abaixo	0,88	19,5 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	12,57	2,00	28,18	55,38 % Abaixo	17,79	29,33 % Abaixo	1,92	3,67 % Acima	2,13	6,29 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,12	0,87	7,86	85,75 % Abaixo	1,99	43,77 % Abaixo	1,07	18,16 % Abaixo	1,06	17,56 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	4,41	1,23	30,71	85,65 % Abaixo	7,38	40,31 % Abaixo	2,98	58,53 % Abaixo	1,42	12,91 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	4,51	1,17	13,94	67,64 % Abaixo	8,85	49,02 % Abaixo	0,91	29,47 % Acima	1,43	18,03 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	3,17	0,24	16,13	80,37 % Abaixo	8,11	60,96 % Abaixo	0,84	71,02 % Abaixo	0,61	60,26 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	8,15	0,57	39,68	79,47 % Abaixo	18,33	55,55 % Abaixo	1,36	58,35 % Abaixo	0,94	39,77 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	3,61	8,11	*	*	5,43	33,49 % Abaixo	*	*	8,24	1,57 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	31,36	1,17	*	*	45,46	31,02 % Abaixo	*	*	1,37	14,79 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	33,39	1,24	108,66	69,27 % Abaixo	53,66	37,78 % Abaixo	1,92	35,63 % Abaixo	1,48	16,31 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,74	1,09	*	*	3,29	13,52 % Acima	*	*	1,39	21,14 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	4,54	0,77	6,79	33,26 % Abaixo	5,04	9,98 % Abaixo	1,36	42,93 % Abaixo	0,82	6,06 % Abaixo
PS24	Rio Corumataí Captação SEMAE Piracicaba	-	12,78	1,10	*	*	16,49	22,52 % Abaixo	*	*	1,21	8,79 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	43,21	0,72	130,78	66,96 % Abaixo	74,46	41,97 % Abaixo	1,49	51,59 % Abaixo	1,07	32,58 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,60	1,48	*	*	1,71	64,73 % Abaixo	*	*	1,71	13,01 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	*	4,94	8,27	*	4,65	*	5,39	8,35 % Abaixo	5,17	4,5 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	4,47	1,27	9,66	53,71 % Abaixo	7,06	36,64 % Abaixo	1,39	8,75 % Abaixo	1,40	9,62 % 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 - 524,166 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,166-516,057) = 8,11

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,379 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,379-490,209) = 1,17

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,861 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,861-556,768) = 1,09

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,194 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,194-531,419) = 0,77

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,921 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,921-521,98) = 4,94

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,476 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,476-552,207) = 1,27

Fonte: SAISP

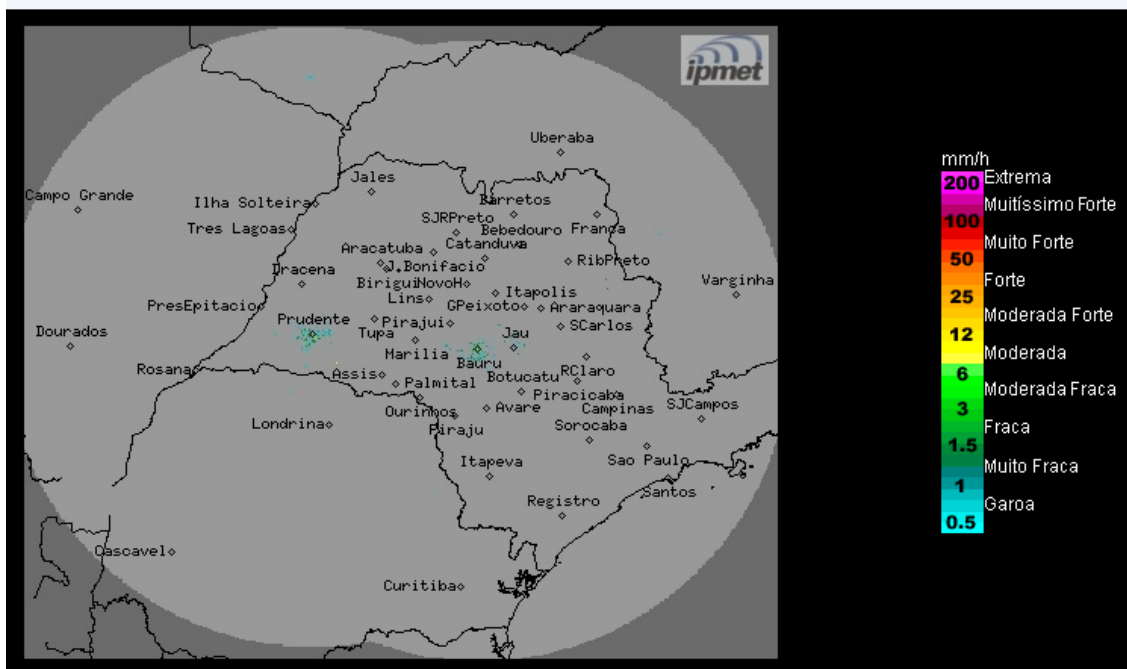


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 28/04/2020 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.

Terça-feira (28/04) e Quarta-feira (29/04): Tempo estável, com céu claro a parcialmente nublado no estado de São Paulo, devido à predominância da massa de ar seco, que inibe a formação de nuvens associadas à chuva. Temperaturas estáveis.

Quinta-feira (30/04): A passagem de uma frente fria ao longo do oceano Atlântico, altura do litoral paulista, aumenta a nebulosidade no estado de São Paulo, mas não há previsão para chuva.

Sexta-feira (01/05) a Domingo (03/05): Tempo estável e com céu claro a parcialmente nublado no interior do estado de São Paulo. Apenas na faixa leste, o céu ficará nublado a parcialmente nublado e com previsão de chuvas fracas e isoladas, principalmente no litoral, devido ao transporte de umidade pelos ventos oriundos do oceano.

METEOROLOGISTA: Rita de Cássia César Moreira de Cerqueira
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.*