

19/04/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





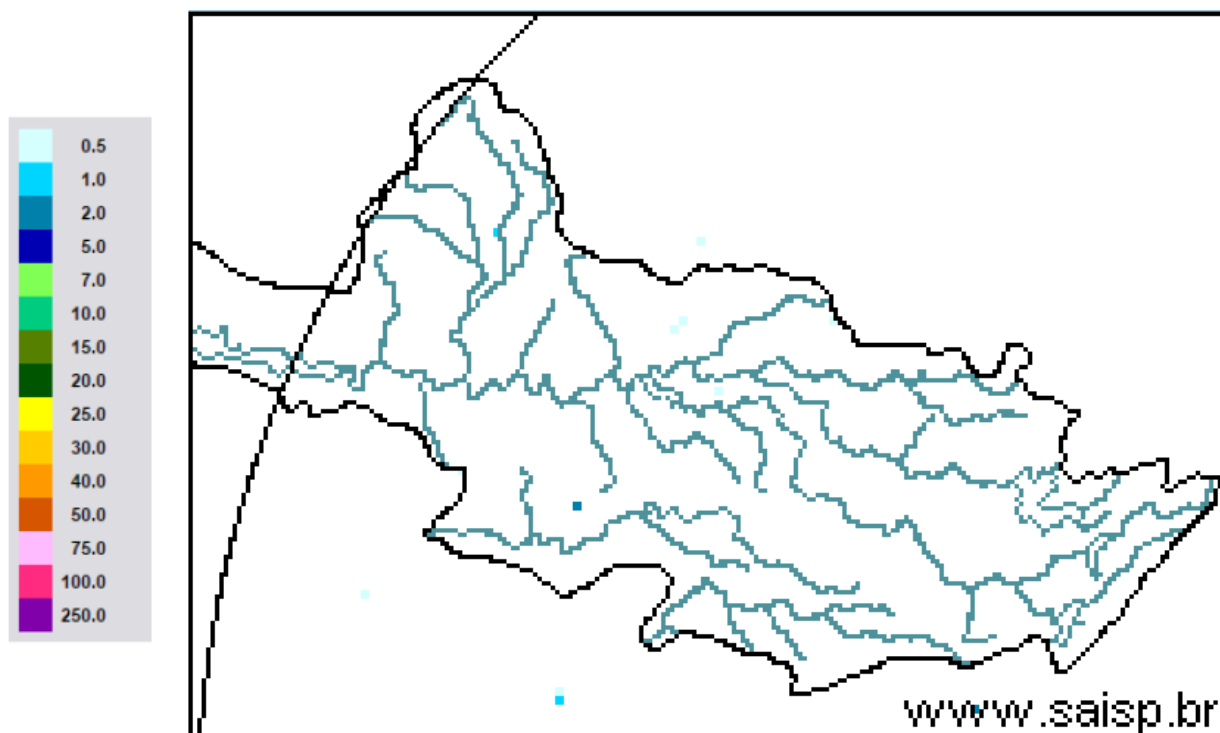
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

18/04/2018 7h00min às 19/04/2018 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

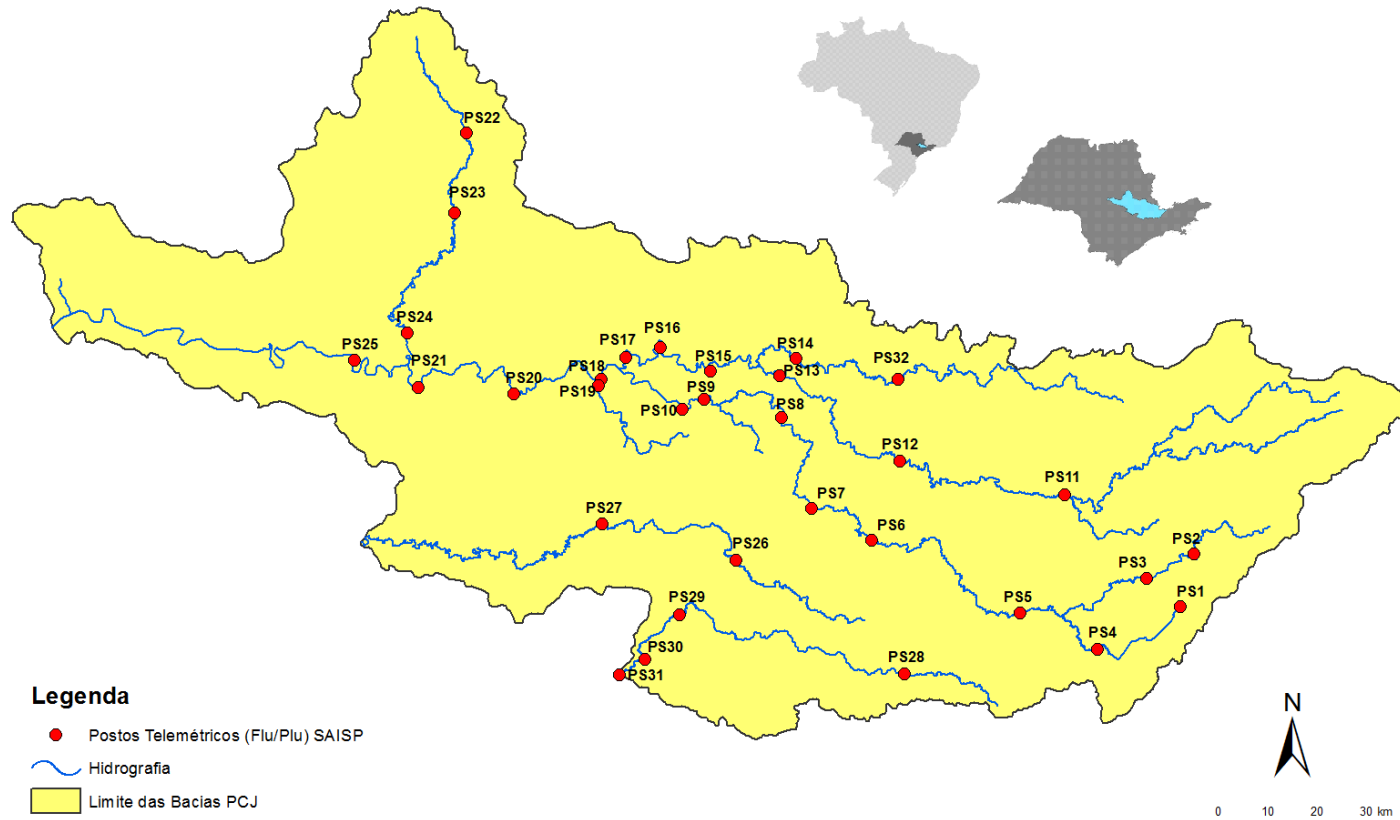
Fonte: SAISP



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	2018			Chuva acumulada das 7h de 18/04/2018 às 7h de 19/04/2018 (mm)	Chuva acumulada em abril (até 19/04/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de abril (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março				
PS25	Artemis	189,00	45,40	63,20	0,00	86,60	61,07	141,8%
PS18	Americana	162,60	93,80	92,20	0,00	12,80	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	123,20	0,00	15,40	42,00	36,7%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	262,40	0,00	10,00	73,01	13,7%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	108,40	0,00	15,80	43,72	36,1%
PS8	Campinas	148,50	81,50	91,25	0,00	19,25	51,11	37,7%
PS26	Campinas	225,25	101,50	160,75	0,00	21,00	34,10	61,6%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	167,60	0,20	7,40	41,33	17,9%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	0,00	64,50	83,61	77,1%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	136,40	0,00	16,20	66,05	24,5%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	0,00	31,60	60,56	52,2%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	248,75	0,00	42,00	66,59	63,1%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	0,00	15,40	46,13	33,4%
PS17	Limeira	291,25	77,00	132,25	0,00	22,75	47,86	47,5%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	72,00	0,00	42,25	29,60	142,7%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	162,50	0,00	30,75	71,20	43,2%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	195,25	0,00	15,00	52,83	28,4%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	104,50	0,00	43,50	79,39	54,8%
PS3	Piracaia	307,50	126,75	176,00	0,00	25,00	51,39	48,6%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	98,25	0,00	45,00	79,92	56,3%
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	76,50	0,00	54,75	43,30	126,4%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	149,75	0,00	17,50	47,40	36,9%
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	133,20	0,00	36,20	55,32	65,4%
PS31	Salto	196,00	42,75	135,25	0,00	23,25	37,13	62,6%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	174,25	0,00	7,00	41,40	16,9%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	181,40	0,00	88,00	77,13	114,1%

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 (Flu/Plu) 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	Município	Código do Posto	19/04/2018						Vazão (Q)		Nível (Flu)		
				Vazão do rio 19/04/2018 07h	Nível do rio 19/04/2018 07h	Vazão Média Histórica de Abril	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 19/04/2017 07h	Relação Q (19/04/18) 7h / Q (19/04/17) 7h	Nível Médio Histórico de Abril	Nível 7h/ Nível médio	Nível 19/04/2017 07h	Relação Flu (19/04/18) 7h / Flu (19/04/17) 7h	
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	3,22	0,77	3,81	15,48 % Abaixo	3,50	8,12 % Abaixo	0,82	6,39 % Abaixo	0,79	3,02 % Abaixo	
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	1,27	2,13	1,23	2,92 % Acima	1,67	23,91 % Abaixo	1,44	47,66 % Acima	2,31	7,71 % Abaixo	
PS4	Rio Atibaína - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	2,16	1,96	1,56	38,48 % Acima	0,39	454,19 % Acima	1,16	69,32 % Acima	0,89	119,98 % Acima	
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	6,46	1,88	7,86	17,77 % Abaixo	4,38	47,63 % Acima	1,82	3,17 % Acima	1,61	16,48 % Acima	
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	11,81	4,18	21,34	44,67 % Abaixo	9,74	21,2 % Acima	4,36	4,04 % Abaixo	4,05	3,24 % Acima	
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	13,94	1,01	19,69	29,2 % Abaixo	12,64	10,24 % Acima	1,18	14,28 % Abaixo	0,97	4,55 % Acima	
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	13,75	0,77	26,16	47,44 % Abaixo	12,54	9,66 % Acima	1,04	25,63 % Abaixo	0,74	4,76 % Acima	
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	13,62	2,03	27,87	51,13 % Abaixo	12,64	7,74 % Acima	2,19	7,13 % Abaixo	2,00	1,65 % Acima	
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,03	0,92	8,48	87,86 % Abaixo	1,39	26,14 % Abaixo	1,10	16,04 % Abaixo	1,00	8,18 % Abaixo	
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	4,25	1,17	18,91	77,52 % Abaixo	6,80	37,52 % Abaixo	1,05	10,91 % Acima	1,34	12,69 % Abaixo	
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	3,65	1,08	14,77	75,28 % Abaixo	7,22	49,47 % Abaixo	0,83	30,26 % Acima	1,33	18,49 % Abaixo	
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	4,50	0,37	16,53	72,77 % Abaixo	7,10	36,66 % Abaixo	0,85	56,34 % Abaixo	0,55	32,85 % Abaixo	
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	10,70	0,66	40,88	73,82 % Abaixo	14,08	23,99 % Abaixo	1,39	52,44 % Abaixo	0,79	16,46 % Abaixo	
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	4,18	8,13	*	*	8,16	48,79 % Abaixo	6,24	30,36 % Acima	8,34	2,52 % Abaixo	
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	25,83	1,06	*	*	41,72	38,09 % Abaixo	1,96	45,87 % Abaixo	1,33	20,34 % Abaixo	
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	28,46	1,17	111,17	74,4 % Abaixo	54,28	47,57 % Abaixo	1,94	39,7 % Abaixo	1,49	21,21 % Abaixo	
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	3,25	1,06	*	*	3,36	3,37 % Abaixo	1,54	30,88 % Abaixo	1,43	25,69 % Abaixo	
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	4,15	0,70	6,77	38,73 % Abaixo	4,18	0,61 % Abaixo	1,39	49,79 % Abaixo	0,70	0,28 % Abaixo	
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	9,98	1,09	*	*	11,41	12,51 % Abaixo	1,21	9,7 % Abaixo	1,13	3,37 % Abaixo	
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	36,79	0,64	132,84	72,3 % Abaixo	66,46	44,64 % Abaixo	1,50	57,26 % Abaixo	0,94	31,55 % Abaixo	
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	1,27	1,58	2,18	41,72 % Abaixo	1,75	27,52 % Abaixo	1,19	33,05 % Acima	1,70	7,28 % Abaixo	
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	3,27	5,03	*	*	4,19	21,96 % Abaixo	5,30	5,13 % Abaixo	5,20	3,21 % Abaixo	
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,77	1,59	*	*	0,75	2,52 % Acima	1,55	2,83 % Acima	1,59	0,13 % Acima	
PS29	Rio Jundiá em Itaiçi	Indaiatuba	4E-017	5,11	1,32	9,80	47,88 % Abaixo	7,27	29,74 % Abaixo	1,38	4,36 % Abaixo	1,46	9,38 % 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 PS28 são novos. Por isso, o cálculo das médias históricas é baseado em somente 2 anos.

PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,21 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,21-516,078) = 8,13

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,31 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,31-490,251) = 1,06

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,83 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,83-556,768) = 1,06

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,14 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,14-531,44) = 0,70

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,03 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,03-522,001) = 5,03

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,51 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,51-552,187) = 1,32

Legenda: Normal Atensão Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



Não há previsão de chuvas entre os dias 19 e 23 de abril ao longo das Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE

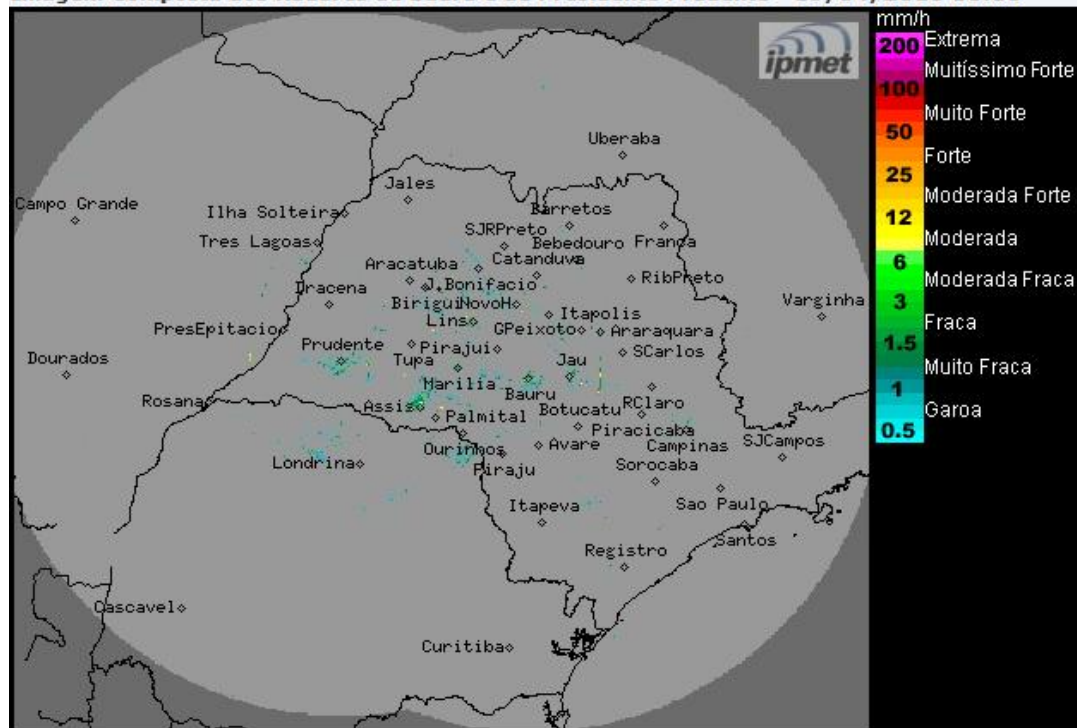


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 08h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 19/04/2018 08:00



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

Sistema de alta pressão atua no estado de São Paulo, nesta quinta-feira (19/04), mantendo o céu claro a parcialmente nublado sem chuva, exceto nas regiões oeste e noroeste, onde há previsão de chuvas isoladas nos períodos da tarde e da noite, devido a formação de áreas de instabilidades no interior do continente. Esta condição de Tempo é prevista permanecer até a terça-feira (24/04), observando de que, a partir do domingo (22/04), a previsão para chuva concentra-se no nordeste, leste e sul do estado. Temperaturas amenas durante a noite e início da manhã.

METEOROLOGISTA: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio
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.*