

23/03/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





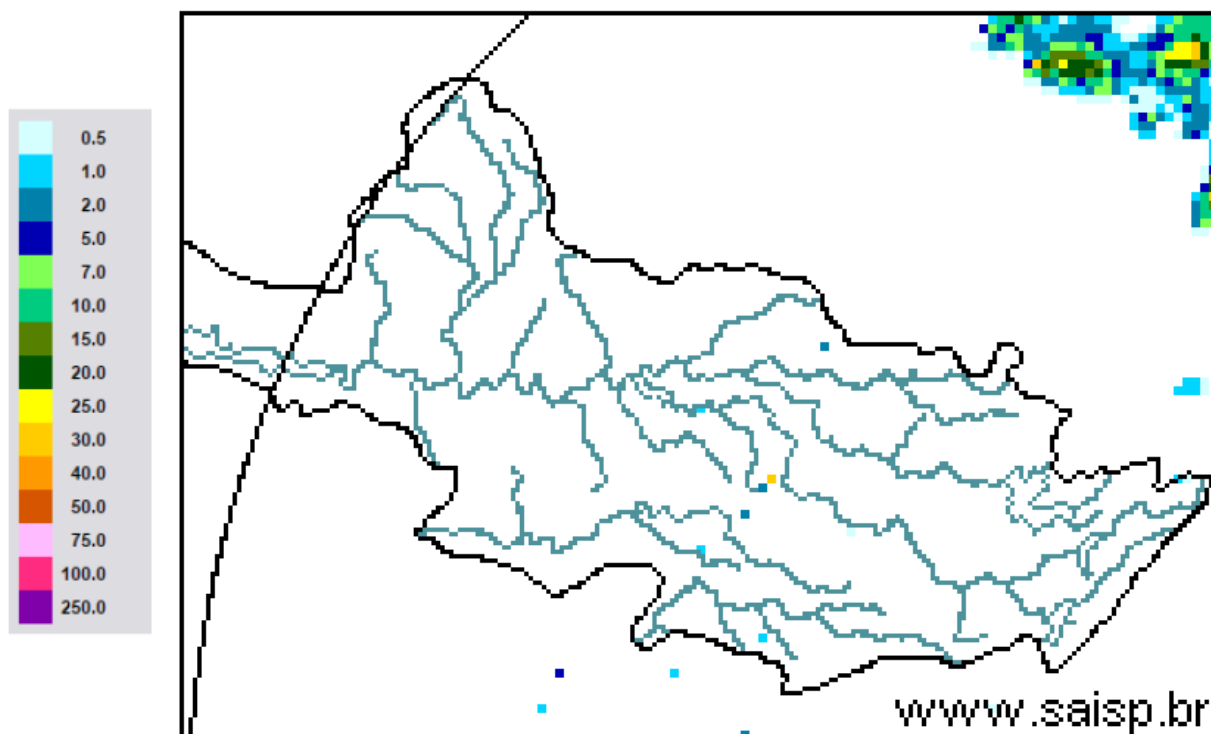
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

22/03/2018 7h00min às 23/03/2018 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 22/03/2018 às 7h de 23/03/2018 (mm)	Chuva acumulada em março (até 23/03/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS25	Artemis	189,00	45,40	0,00	51,20	89,83	57,0%
PS18	Americana	162,60	93,80	0,20	88,00	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	0,00	110,80	182,53	60,7%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	0,00	180,40	113,81	158,5%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	0,00	98,60	78,19	126,1%
PS8	Campinas	148,50	81,50	0,00	60,25	108,25	55,7%
PS26	Campinas	225,25	101,50	0,00	133,75	177,40	75,4%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	0,00	123,00	159,33	77,2%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	0,25	120,50	138,22	87,2%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	0,00	117,80	124,47	94,6%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	0,00	92,20	181,60	50,8%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	0,00	119,75	107,45	111,4%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	0,00	83,20	115,33	72,1%
PS17	Limeira	291,25	77,00	0,00	119,50	125,25	95,4%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	0,00	68,25	140,30	48,6%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	0,00	131,25	136,58	96,1%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	0,00	189,50	117,97	160,6%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	0,00	84,25	147,11	57,3%
PS3	Piracaia	307,50	126,75	0,00	167,00	138,09	120,9%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	0,25	87,75	137,00	64,1%
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	0,00	59,00	88,50	66,7%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	0,00	137,00	162,67	84,2%
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	0,00	116,80	102,60	113,8%
PS31	Salto	196,00	42,75	0,00	108,50	139,87	77,6%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	0,00	173,25	109,60	158,1%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	0,00	176,40	163,24	108,1%

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

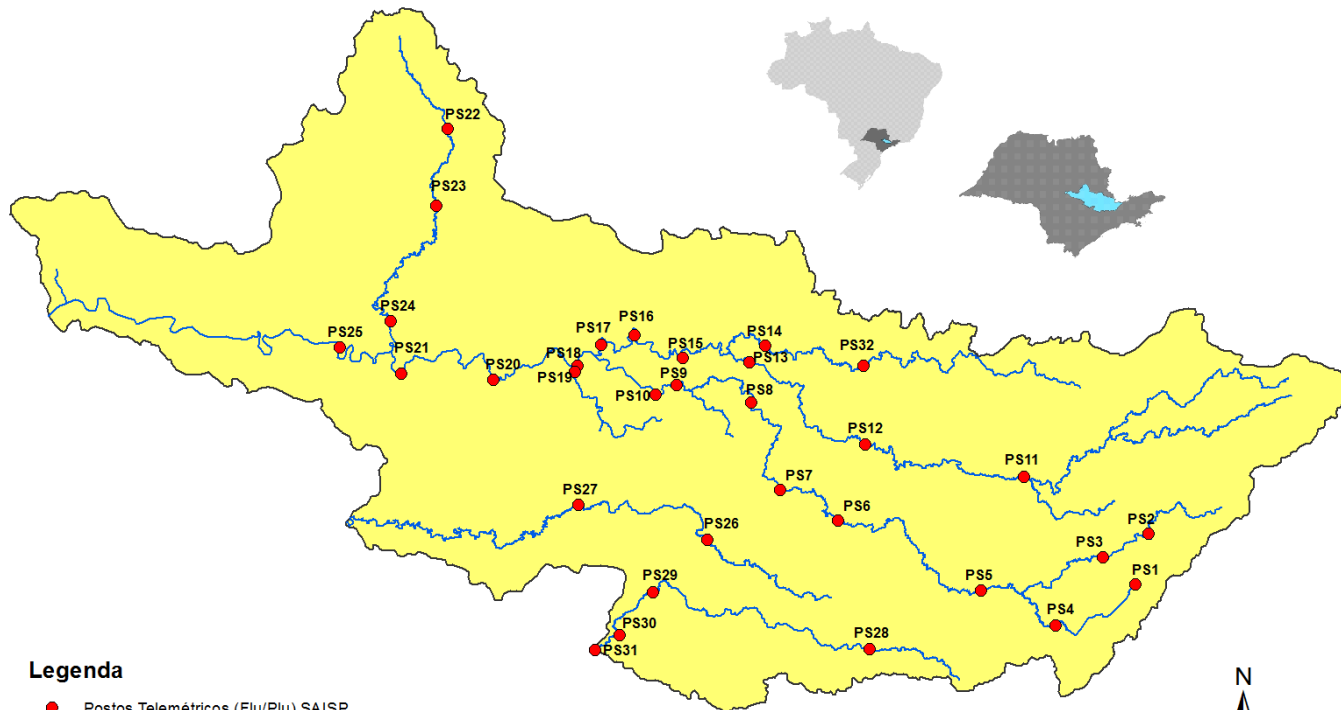


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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 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

23/03/2018													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	Vazão (Q)						Nível (Flu)			
				Vazão do rio 23/03/2018 07h	Nível do rio 23/03/2018 07h	Vazão Média Histórica de Março	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 23/03/2017 07h	Relação Q (23/03/18) 7h / Q (23/03/17) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 23/03/2017 07h	Relação Flu (23/03/18) 7h / Flu (23/03/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	*	*	6,68	*	4,64	*	1,05	*	0,90	*
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,22	1,33	1,27	82,66 % Abaixo	0,57	61,45 % Abaixo	1,38	3,84 % Abaixo	1,67	20,17 % Abaixo
PS4	Rio Atibaína - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,55	1,04	1,97	72,11 % Abaixo	0,42	32,52 % Acima	1,28	18,92 % Abaixo	0,92	13,41 % Acima
PS5	Rio Atibaína em Atibaia	Atibaia	3E-063T	13,60	2,71	10,24	32,86 % Acima	4,90	177,72 % Acima	2,08	30,07 % Acima	1,68	61,02 % Acima
PS6	Rio Atibaína no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	39,89	5,68	32,65	22,18 % Acima	13,56	194,21 % Acima	4,80	18,37 % Acima	4,28	32,71 % Acima
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	55,06	2,15	29,80	84,79 % Acima	17,98	206,24 % Acima	1,46	46,92 % Acima	1,14	88,27 % Acima
PS8	Rio Atibaína em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	58,05	1,71	41,36	40,36 % Acima	21,35	171,95 % Acima	1,22	40,61 % Acima	0,96	79,06 % Acima
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	64,39	2,78	45,58	41,27 % Acima	22,09	191,55 % Acima	2,43	14,5 % Acima	2,21	26,08 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	2,38	1,19	13,04	81,75 % Abaixo	1,80	31,97 % Acima	1,34	11,25 % Abaixo	1,08	9,78 % Acima
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	17,05	1,75	28,14	39,42 % Abaixo	10,82	57,52 % Acima	1,33	31,49 % Acima	1,55	12,83 % Acima
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	26,01	2,06	26,04	0,13 % Abaixo	15,74	65,27 % Acima	1,18	73,91 % Acima	1,71	20,54 % Acima
PS14	Rio Camanducaína em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	12,86	0,90	23,47	45,21 % Abaixo	12,59	2,11 % Acima	1,13	20,62 % Abaixo	0,88	2,16 % Acima
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	38,09	1,54	61,32	37,88 % Abaixo	31,28	21,78 % Acima	1,83	16,04 % Abaixo	1,35	14,07 % Acima
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	12,43	8,62	*	*	11,33	9,67 % Acima	6,74	27,91 % Acima	8,49	1,54 % Acima
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	159,33	2,70	*	*	73,96	115,44 % Acima	2,74	1,39 % Abaixo	1,76	53,79 % Acima
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	165,00	2,57	167,46	1,47 % Abaixo	93,15	77,13 % Acima	2,39	7,53 % Acima	1,90	35,48 % Acima
PS22	Rio Corumbataína em Rio Claro	Rio Claro	-	5,28	1,35	*	*	3,97	32,98 % Acima	1,83	26,21 % Abaixo	1,55	12,83 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataína - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	9,16	1,17	10,46	12,47 % Abaixo	4,90	87,12 % Acima	1,67	29,89 % Abaixo	0,80	45,34 % Acima
PS24	Rio Corumbataína- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	37,99	1,66	*	*	14,49	162,12 % Acima	1,52	8,97 % Acima	1,21	37,65 % Acima
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	255,02	2,26	207,15	23,11 % Acima	121,81	109,35 % Acima	2,03	11,17 % Acima	1,45	56,29 % Acima
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	3,66	1,98	8,57	57,31 % Abaixo	2,57	42,69 % Acima	2,32	14,59 % Abaixo	1,84	7,67 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	12,26	5,73	*	*	7,28	68,51 % Acima	6,30	9,13 % Abaixo	5,49	4,43 % Acima
PS28	Rio Jundiá em Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,99	1,68	*	*	0,66	50,3 % Acima	1,62	3,43 % Acima	1,55	8,6 % Acima
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	9,58	1,55	*	*	6,83	40,17 % Acima	*	*	1,44	7,85 % Acima

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 - 524,7 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,7-516,078) = 8,62
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,95 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (492,95-490,251) = 2,70
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,12 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,12-556,768) = 1,35
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,61 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,61-531,44) = 1,17
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,73 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,73-522,001) = 5,73
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,74 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,74-552,187) = 1,55

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

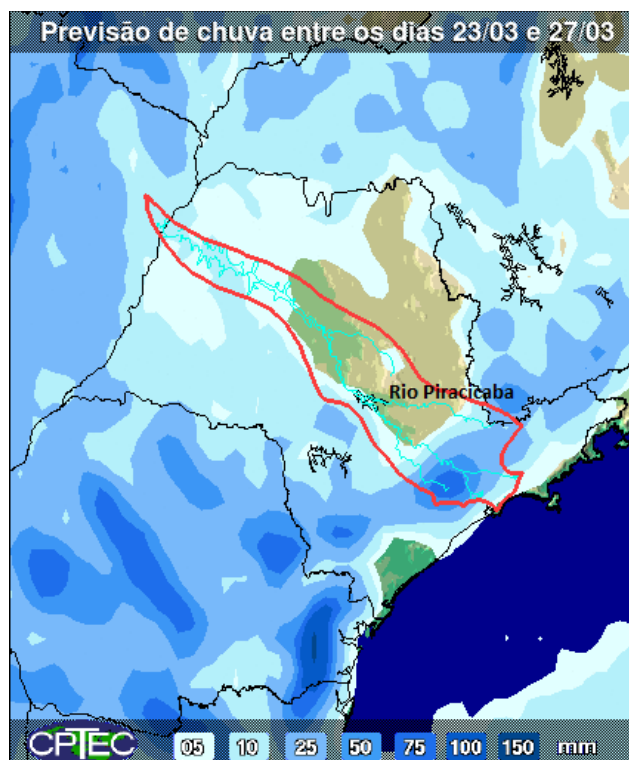
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 23 a 27 de março é de acumulados que podem variar de 05 a 25 mm em parte das Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE

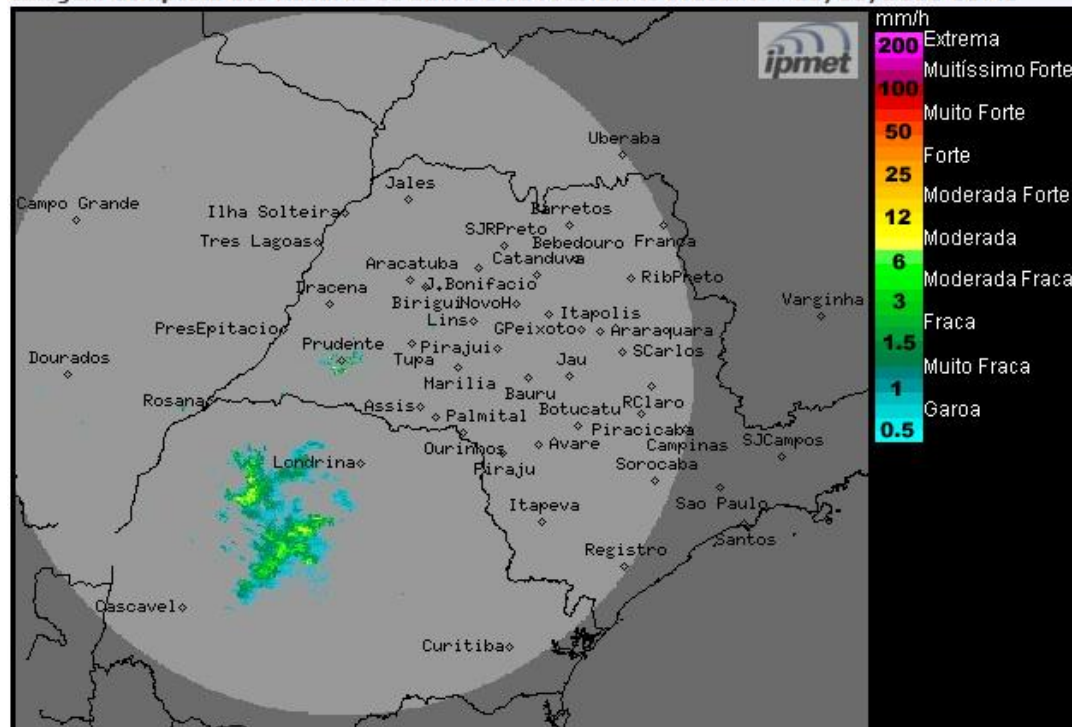


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 08h45min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 23/03/2018 08:45



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

Até o próximo sábado (24/03), o Tempo seguirá com predomínio de sol no período da manhã e aumento gradativo de nebulosidade, com ocorrências de pancadas de chuvas isoladas. No domingo (25/03), uma nova frente fria aproxima-se do estado de São Paulo, no decorrer da tarde, intensificando as instabilidades, com aumento da nebulosidade e das ocorrências de chuvas e trovoadas, inclusive na segunda-feira (26/03).

METEOROLOGISTA: José Carlos Figueiredo

Fonte: IPMET/UNESP

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