20/03/2024

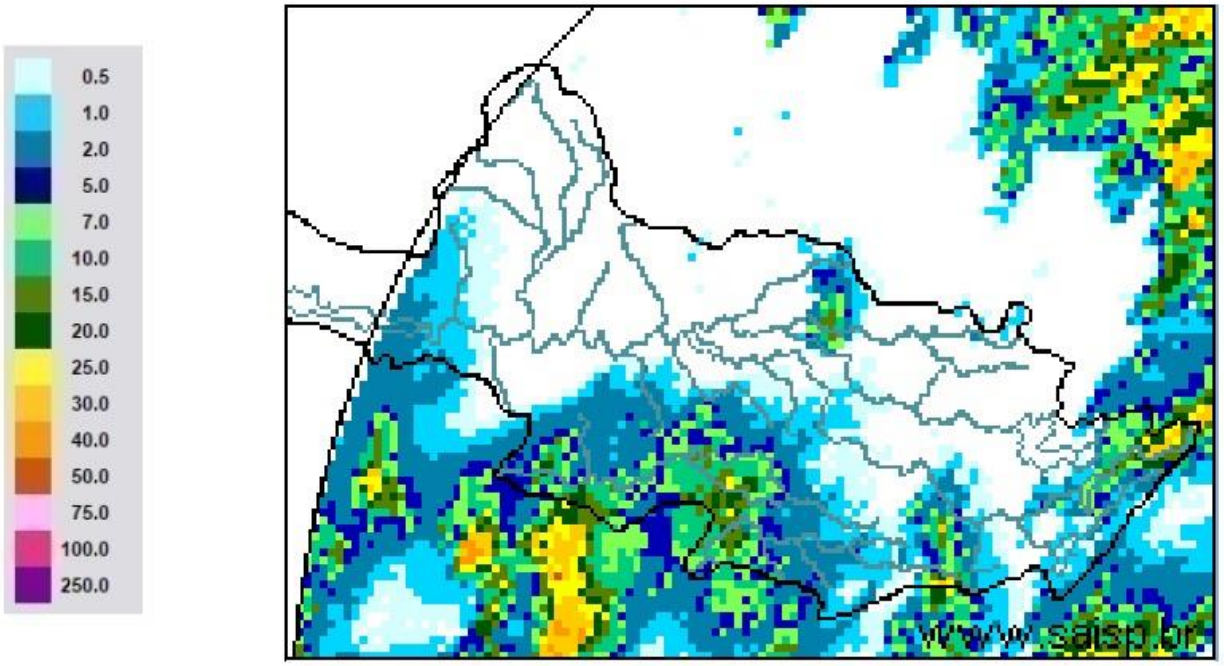
Boletim Diário da Sala de Situação PCJ

SALA DE SITUAÇÃO PCJ

Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

19/03/2024 às 7h00min até 20/03/2024 às 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

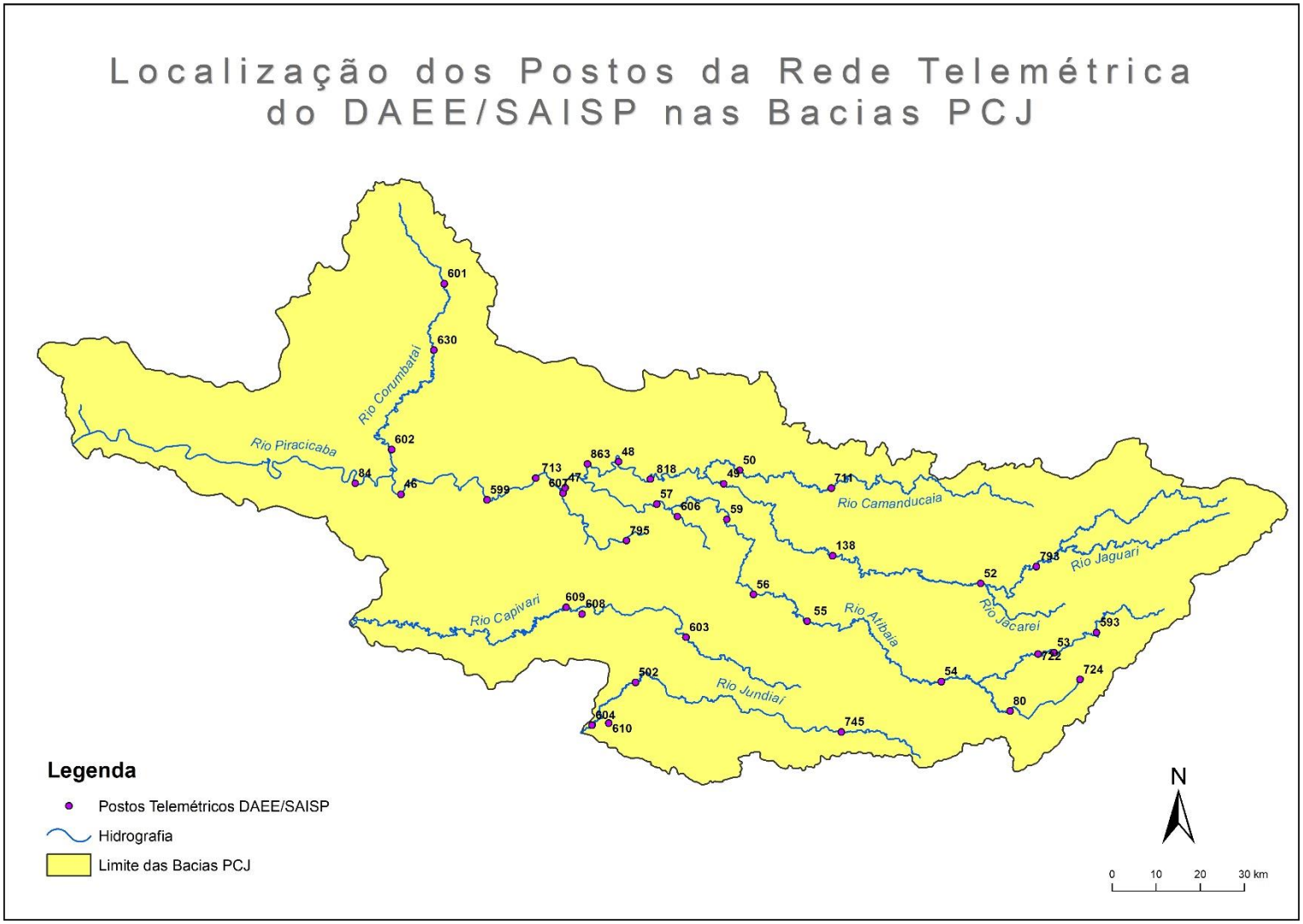
Rede telemétrica do SAISP							
Nomenclatura no mapa	Postos	2024		Chuva acumulada das 7h de 19/03/2023 às 7h de 20/03/2024 (mm)	Chuva acumulada em Março (até 20/03/2024 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Março (mm)	Quantidade de chuva em relação à media (%)
		Janeiro	Fevereiro				
53	**Rio Cachoeira** Captação Piracaia	318,25	109,25	10,75	116,50	177,50	65,6%
80	**Rio Atibainha** Mascate | Nazaré Paulista	219,00	156,60	0,40	75,60	127,98	59,1%
54	**Rio Atibaia** Atibaia	140,40	205,20	0,00	83,40	119,20	70,0%
55	**Rio Atibaia** Bairro da Ponte | Itatiba	269,50	118,25	0,00	130,50	136,88	95,3%
56	**Rio Atibaia** Captação Valinhos	326,20	220,40	0,00	114,00	134,42	84,8%
59	**Rio Atibaia** Desemb. Furtado | Campinas	180,25	78,00	0,00	19,00	94,28	20,2%
57	**Rio Atibaia** Acima de Paulínia	104,75	107,75	0,00	80,25	121,05	66,3%
52	**Rio Jaguarí** Guaripocaba | Bragança Paul.	249,20	144,60	0,00	89,20	105,24	84,8%
138	**Rio Jaguarí** Buenópolis | Morungaba	180,75	138,25	0,00	125,25	136,85	91,5%
49	**Rio Jaguarí** Jaguariúna	143,40	102,40	0,00	101,80	109,05	93,3%
50	**Rio Camanducaia** Dal Bo |Jaguariúna	300,80	84,80	2,60	66,40	90,89	73,1%
48	**Rio Jaguarí** Usina Ester | Cosmópolis	100,00	124,00	0,00	39,50	128,25	30,8%
863	**Rio Jaguarí** Captação Limeira | Limeira	150,40	115,60	0,00	5,40	126,00	4,3%
713	**Rio Piracicaba** Aimaratá | Americana	124,00	180,80	0,00	46,00	110,80	41,5%
607	**Rib. Quilombo** ETE DAE | Americana	166,20	62,60	0,40	97,20	143,29	68,0%
599	**Rio Piracicaba** Santa Bárbara D´Oeste	184,50	97,00	0,50	44,00	111,03	39,6%
46	**Rio Piracicaba** Piracicaba	118,75	95,00	0,00	60,25	124,25	48,5%
601	**Rio Corumbataí** Rio Claro	224,25	150,25	0,00	141,75	115,71	122,5%
630	**Rio Corumbataí** Novo Batovi | Rio Claro	128,40	122,80	0,00	85,80	115,71	74,2%
602	**Rio Corumbataí** Captação SEMAE | Piracicaba	182,75	146,00	0,00	145,00	100,89	143,8%
84	**Rio Piracicaba** Artemis | Piracicaba	108,20	124,40	0,00	30,20	120,26	25,1%
603	**Rio Capivari** Reforma Agrária | Campinas	209,50	135,50	0,75	65,50	146,84	44,9%
609	**Rio Capivari** Sabesp | Monte Mor	172,25	129,00	2,75	84,25	123,33	68,5%
502	**Rio Jundiaí** Itaicí | Indaiatuba	136,40	166,60	2,20	83,60	152,98	54,6%
604	**Rio Jundiaí** Salto	215,75	119,75	0,75	60,25	149,96	40,2%

As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados bruto **Fonte: SAISP**

[1] Postos com série histórica menor que 5 anos

SALA DE SITUAÇÃO PCJ

DADOS FLUVIOMÉTRICOS



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 Atibainha 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	-	527,309	527,909	528,509	529,110
PS20	Rio Piracicaba em Salta Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste	-	493,610	494,199	495,199	496,01
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	3,20	3,70	4,20	4,70
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	-	558,299	558,60	558,899	559,25
PS23	Rio Corumbataí em Batoví / Rio Claro	D4-131T	534,510	535,010	535,510	536,01
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	-	529,009	529,509	530,009	530,509
PS28	Rio Jundiaí em Campo Limpo Paulista	-	2,540	2,939	3,339	3,740
PS29	Rio Jundiaí - Itaicí / Indaiatuba	4E-017T	554,009	554,509	555,009	555,51

Cota com referência ao nível do mar (cota ortométrica)

SALA DE SITUAÇÃO PCJ

Comitês PCJ

DAEE

REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

20/03/2024						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição | local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 20/03/2024 07 h	Nível do rio 20/03/2024 07 h	Vazão Média Histórica de MARÇO	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 20/03/2023 07h	Relação Q (20/03/24) 7h / Q (20/03/23) 7h	Nível Médio Histórico de MARÇO	Nível 7h/ Nível médio	Nível 20/03/2023 07h	Relação Flu (20/03/24) 7h / Flu (20/03/23) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
593	**Rio Cachoeira** Piracaia	3E-122T	6,99	8,02	1,13	6,97	15,02 % Acima	7,90	1,43 % Acima	1,03	9,81 % Acima	1,12	0,8 % Acima
53	**Rio Cachoeira** Captação Piracaia	3E-116T	*	*	1,97	*	*	*	*	1,44	37,08 % Acima	1,22	61,8 % Acima
80	**Rio Atibainha** Mascate | Nazaré Paulista	3E-089T	2,06	1,81	1,70	1,85	2,32 % Abaixo	0,85	112,09 % Acima	1,32	28,94 % Acima	1,44	18,44 % Acima
54	**Rio Atibaia** Atibaia	3E-063T	8,17	7,24	2,01	10,53	31,22 % Abaixo	7,01	3,35 % Acima	2,15	6,74 % Abaixo	1,98	1,37 % Acima
55	**Rio Atibaia** Bairro da Ponte | Itatiba	3D-006T	19,87	11,74	4,42	32,63	64,02 % Abaixo	25,78	54,46 % Abaixo	4,90	9,78 % Abaixo	5,07	12,84 % Abaixo
56	**Rio Atibaia** Captação Valinhos	3D-007T	23,35	12,71	0,99	29,07	56,28 % Abaixo	27,36	53,55 % Abaixo	1,45	31,93 % Abaixo	1,47	32,81 % Abaixo
59	**Rio Atibaia** Desemb. Furtado | Campinas	3D-003T	26,49	11,87	0,74	38,59	69,24 % Abaixo	28,68	58,61 % Abaixo	1,18	37,54 % Abaixo	1,14	35,58 % Abaixo
57	**Rio Atibaia** Acima de Paulínia	4D-009RT	31,68	13,08	2,01	47,74	72,61 % Abaixo	35,89	63,57 % Abaixo	2,11	4,74 % Abaixo	2,42	16,87 % Abaixo
52	**Rio Jaguarí** Guaripocaba | Bragança Paul.	3D-015T	2,30	1,61	0,98	10,95	85,32 % Abaixo	2,35	31,63 % Abaixo	1,28	23,28 % Abaixo	1,16	15,05 % Abaixo
138	**Rio Jaguarí** Buenópolis | Morungaba	3D-009T	15,59	7,71	1,44	25,09	69,29 % Abaixo	13,27	41,93 % Abaixo	1,37	4,74 % Acima	1,73	16,91 % Abaixo
49	**Rio Jaguarí** Jaguariúna	3D-008T	18,35	8,04	1,36	22,03	63,5 % Abaixo	16,00	49,75 % Abaixo	1,32	2,8 % Acima	1,74	21,97 % Abaixo
50	**Rio Camanducaia** Dal Bo |Jaguariúna	3D-001T	20,23	9,32	0,64	22,19	58,02 % Abaixo	15,95	41,58 % Abaixo	1,10	42,18 % Abaixo	1,07	40,51 % Abaixo
48	**Rio Jaguarí** Usina Ester | Cosmópolis	4D-001T	38,91	19,85	1,00	71,27	72,15 % Abaixo	44,99	55,87 % Abaixo	2,10	52,62 % Abaixo	1,72	42,25 % Abaixo
607	**Rib. Quilombo** ETE DAE | Americana	-	*	*	*	14,11	*	24,61	*	524,94	*	525,77	*
599	**Rio Piracicaba** Santa Bárbara D´Oeste	-	92,75	45,02	491,56	114,68	60,74 % Abaixo	101,99	55,86 % Abaixo	492,43	0,18 % Abaixo	492,29	0,15 % Abaixo
46	**Rio Piracicaba** Piracicaba	4D-015T	112,05	53,08	1,45	158,00	66,41 % Abaixo	115,92	54,21 % Abaixo	2,33	37,73 % Abaixo	2,12	31,56 % Abaixo
601	**Rio Corumbataí** Rio Claro	-	4,52	2,99	557,71	6,35	52,85 % Abaixo	4,92	39,15 % Abaixo	558,17	0,08 % Abaixo	558,03	0,06 % Abaixo
630	**Rio Corumbataí** Novo Batovi | Rio Claro	4D-042T	8,08	5,31	532,51	9,84	46,08 % Abaixo	6,40	17,15 % Abaixo	532,67	0,03 % Abaixo	532,60	0,02 % Abaixo
602	**Rio Corumataí** Captação SEMAE | Piracicaba	-	24,91	20,66	1,33	30,46	32,16 % Abaixo	24,44	15,43 % Abaixo	1,50	11,53 % Abaixo	1,42	6,29 % Abaixo
84	**Rio Piracicaba** Artemis | Piracicaba	4D-007T	130,02	73,41	1,06	213,63	65,64 % Abaixo	140,16	47,63 % Abaixo	2,29	53,84 % Abaixo	1,69	37,42 % Abaixo
603	**Rio Capivari** Reforma Agrária | Campinas	-	3,14	1,30	1,61	4,21	69,07 % Abaixo	1,92	32,26 % Abaixo	2,05	21,71 % Abaixo	1,86	13,62 % Abaixo
609	**Rio Capivari** Sabesp | Monte Mor	-	12,89	*	527,15	14,95	*	11,23	*	527,80	0,12 % Abaixo	527,68	0,1 % Abaixo
745	**Rio Jundiaí** Campo Limpo Paulista	-	1,53	*	1,52	*	*	1,52	*	*	*	1,47	3,47 % Acima
502	**Rio Jundiaí** Itaicí | Indaiatuba	4E-017	23,56	23,27	554,25	12,92	80,08 % Acima	10,13	129,63 % Acima	553,91	0,06 % Acima	553,77	0,09 % Acima
604	**Rio Jundiaí** Salto	-	16,61	7,42	1,04	18,02	58,85 % Abaixo	14,42	48,55 % Abaixo	1,65	37,03 % Abaixo	1,27	18,06 % Abaixo
608	**Rio Capivari Mirim** Monte Mor	-	1,88	0,26	0,64	*	*	2,89	90,99 % Abaixo	*	*	1,47	56,55 % Abaixo

OBS1: Tendo em vista que os postos 745 e 608 são recentes, as médias históricas não estão disponíveis.

OBS2: Os postos 607, 599, 601, 630, 609 e 502 possuem cota com referência ao nível do mar (cota ortométrica).

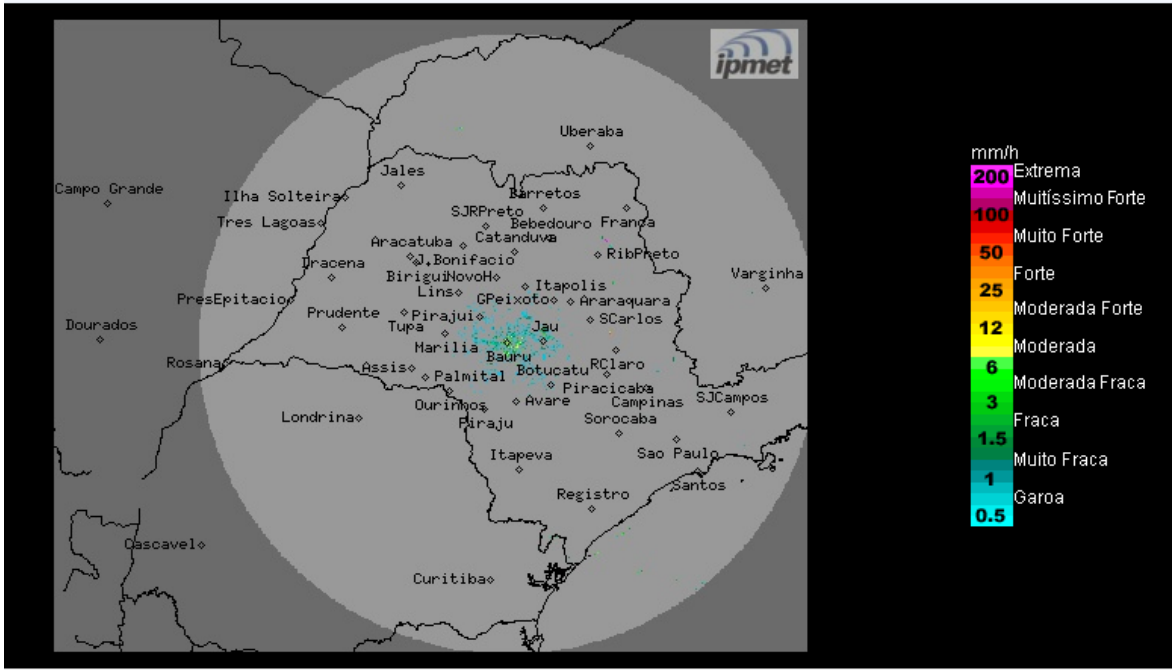
Legenda: Normal | Atenção | Alerta | Emergência | Extravasamento

Fonte: SAISP

SALA DE SITUAÇÃO PCJ

Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 20/03/2024 11:07



Fonte: IPMET/UNESP

Céu claro a parcialmente nublado, com chuvas isoladas no final do período. Ventos de quad. norte, fracos.

Quarta-feira (20/03): O Tempo no estado de estado de São Paulo segue com claro a parcialmente nublado e com poucas chuvas em pontos isolados. A partir da tarde ocorre o aumento da nebulosidade e pancadas de chuva isoladas em várias regiões paulistas, devido a combinação do ar quente e úmido. Temperaturas seguem elevadas.

Quinta-feira (21/03) e Sexta-feira (22/03): A quinta-feira começa com sol e calor e com poucas nuvens na maior parte do estado de São Paulo. Contudo, a aproximação de uma nova frente fria do estado de São Paulo, intensifica a condição de instabilidade a partir do período da tarde de quinta, ocasionando muita nebulosidade e chuvas com trovoadas isoladas no estado. Na sexta, este sistema desloca-se pelo estado paulista mantendo o Tempo instável. Temperaturas entram em declínio a partir da tarde de quinta.

METEOROLOGISTA: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio

IPMet/UNESP

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