

06/10/2022

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





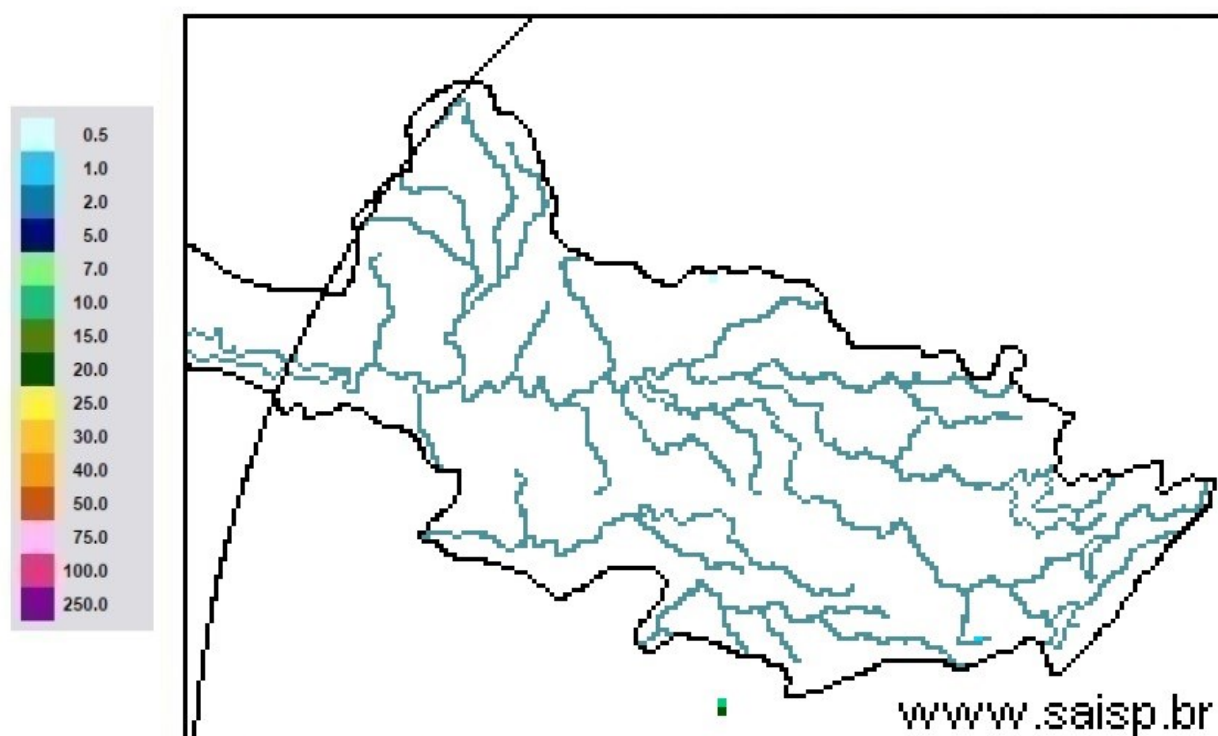
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

05/10/2022 às 7h00min até 06/10/2022 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



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Localização dos Postos da Rede Telemétrica do DAEE/SAISP nas Bacias PCJ



Legenda

- Postos Telemétricos DAEE/SAISP
- Hidrografia
- Limite das Bacias PCJ



0 10 20 30 km



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do SAISP

Nomenclatura no mapa	Postos	2022									Chuva acumulada das 7h de 05/10/2020 às 7h de 06/10/2022 (mm)	Chuva acumulada em Outubro (até 06/10/2022 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Outubro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto	Setembro				
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	313,75	111,25	101,25	18,60	76,75	19,75	7,50	37,50	131,50	0,00	18,25	116,81	15,6%
80	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	228,80	65,00	102,40	25,40	26,20	21,40	5,20	22,60	62,80	0,00	9,80	116,65	8,4%
54	Rio Atibaia Atibaia	196,20	73,80	160,00	42,25	49,80	30,00	7,60	31,00	89,40	0,00	18,00	95,55	18,8%
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	222,75	95,50	155,00	62,80	32,25	30,50	6,50	33,50	99,25	0,00	16,75	87,01	19,3%
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	306,40	93,40	175,80	55,50	38,80	42,00	8,20	35,00	93,80	0,00	16,00	95,95	16,7%
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	334,75	151,25	114,75	32,25	41,50	10,00	3,25	33,25	59,25	0,00	13,25	69,42	19,1%
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	284,50	93,25	207,50	61,40	45,50	9,75	1,25	23,50	64,75	0,00	12,75	71,80	17,8%
52	Rio Jaguari Guarijocaba Bragança Paul.	259,40	77,40	124,80	57,50	46,60	20,20	8,60	24,00	107,20	0,00	15,20	75,09	20,2%
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	320,75	102,25	171,75	92,40	36,50	20,75	11,50	49,00	85,00	0,00	15,25	86,74	17,6%
49	Rio Jaguari Jaguariúna	214,40	128,40	56,60	85,20	*	12,00	3,00	28,60	57,20	0,00	9,40	73,65	12,8%
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	347,00	126,20	94,80	35,50	36,20	13,20	1,40	51,00	55,20	0,00	5,00	111,33	4,5%
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	287,75	106,75	131,50	24,00	34,00	9,50	1,25	24,00	71,50	0,00	11,50	78,75	14,6%
863	Rio Jaguari Captação Limeira Limeira	*	*	*	*	*	*	*	*	58,40	0,00	13,00	*	*
713	Rio Piracicaba Aimarátá Americana	246,80	76,60	124,60	28,20	55,40	11,00	0,40	17,60	91,20	0,00	15,60	*	*
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	251,00	108,80	164,00	26,00	53,40	12,40	0,40	17,40	82,00	0,00	18,20	78,80 ¹	23,1%
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	331,00	120,50	118,00	20,50	42,50	17,50	1,25	21,50	69,25	0,00	19,75	103,62 ¹	19,2%
46	Rio Piracicaba Piracicaba	310,00	123,50	103,25	30,50	42,00	15,25	0,75	24,50	79,50	0,00	25,25	89,15	28,3%
601	Rio Corumbataí Rio Claro	298,50	150,00	82,25	14,60	30,00	5,75	0,00	16,50	83,25	0,00	5,00	129,44 ¹	3,9%
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	310,00	106,40	50,80	66,50	27,40	23,40	0,00	15,80	85,80	0,00	3,00	107,60	2,8%
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	357,75	141,75	245,00	29,40	36,25	15,25	1,00	25,50	91,75	0,00	12,25	113,07 ¹	10,8%
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	310,20	95,20	137,20	17,75	32,80	14,20	1,20	17,00	74,80	0,00	26,80	88,56	30,3%
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	355,25	138,00	157,75	13,25	42,50	48,50	7,25	30,00	92,75	0,00	24,50	79,90 ¹	30,7%
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	246,50	91,75	91,00	8,80	34,00	31,50	6,75	21,25	96,75	0,00	22,75	80,47 ¹	28,3%
502	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	351,40	116,00	129,40	18,00	49,40	38,60	6,80	29,20	92,20	0,00	22,40	81,48	27,5%
604	Rio Jundiá Salto	259,75	82,00	124,25	18,00	39,00	21,00	6,25	33,50	105,00	0,00	18,75	89,60 ¹	20,9%

As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados bruto

¹ Postos com série histórica menor que 5 anos

² A estação Rio Jaguari - Foz do Jaguari (D4-121T/4D-013T) foi realocada em 14/07/2022. Nova identificação: Rio Jaguari - Captação de Limeira (D4-070/4D-008)

Fonte: SAISP

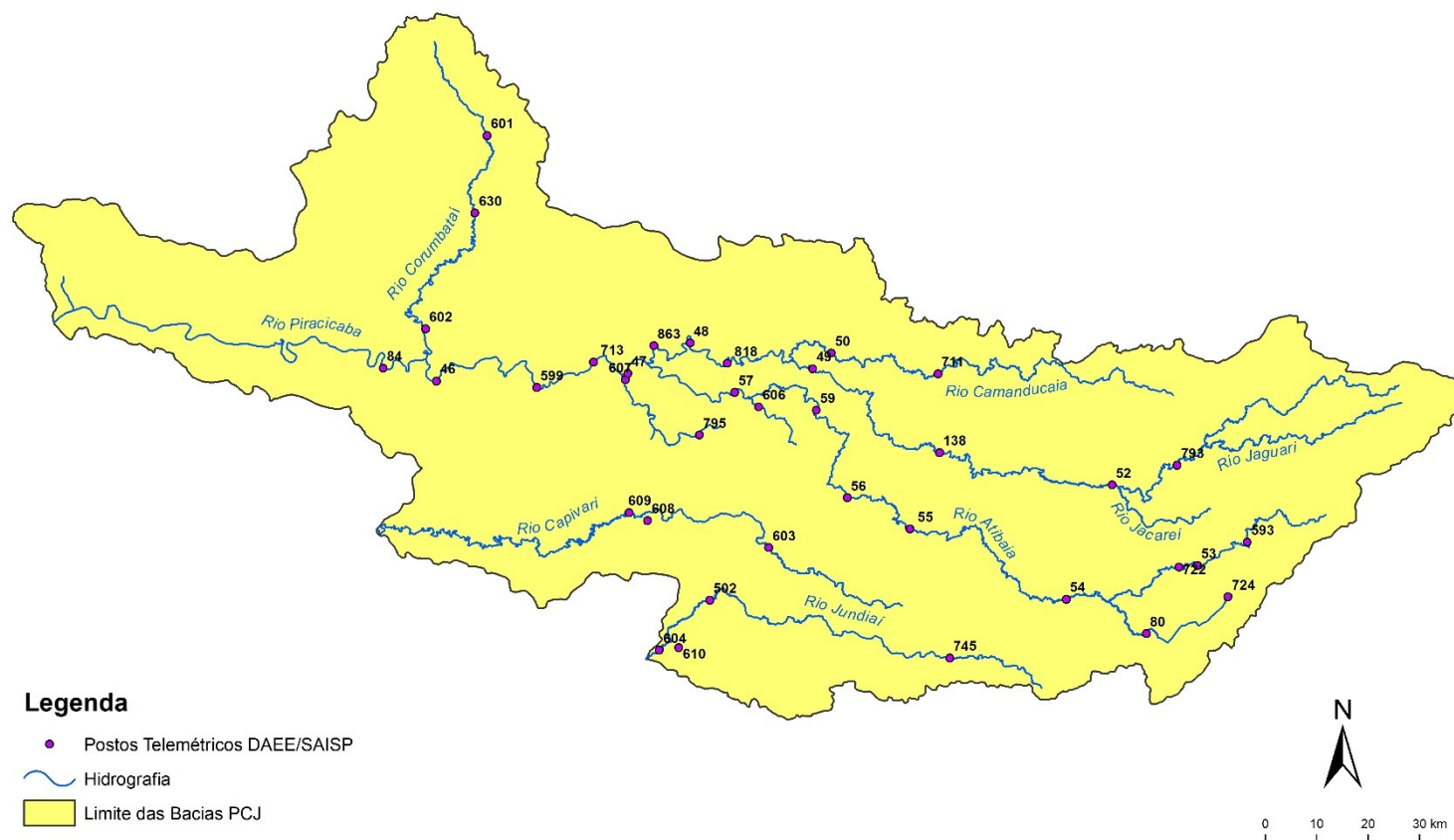


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do DAEE/SAISP nas 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
593	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,50	5,299	7,099	8,90
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,81	2,209	2,609	3,009
80	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	1,80	2,20	2,509	2,799
54	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	2,399	2,61	2,799	3,01
55	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	5,099	5,51	5,91	6,31
56	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	3,399	3,71	3,899	4,309
59	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	2,11	2,399	2,710	3,01
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	2,799	3,11	3,399	3,71
52	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	3,81	4,21	4,61	5,01
138	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	2,61	2,91	3,21	3,51
49	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	2,21	2,51	2,81	3,11
50	Rio Camanducaia em Dai Bo/ Jaguariúna	3D-001T	3,11	3,61	4,11	4,61
48	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	9,0	10,0	11,0	12,0
607	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	-	11,252	11,852	12,452	13,053
599	Rio Piracicaba em Salta Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste	-	3,401	4,190	4,990	5,80
46	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	3,20	3,70	4,20	4,70
601	Rio Corumbataí em Rio Claro	-	1,531	1,83	2,131	2,48
630	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	D4-131T	3,091	3,591	4,091	4,59
602	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	-	3,399	4,099	4,799	5,50
84	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	3,01	3,51	4,01	4,51
603	Rio Capivari em Campinas	-	2,81	3,21	3,61	4,01
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	7,029	7,529	8,029	8,529
745	Rio Jundiá em Campo Limpo Paulista	-	2,540	2,939	3,339	3,740
502	Rio Jundiá - Itaicí / Indaiatuba	4E-017T	1,802	2,302	2,802	3,30

Valores calculados com base no OFFSET



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP													
06/10/2022						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 06/10/2022 07 h	Nível do rio 06/10/2022 07 h	Vazão Média Histórica de Outubro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 06/10/2021 07h	Relação Q (06/10/22) 7h / Q (06/10/21) 7h	Nível Médio Histórico de Outubro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 06/10/2021 07h	Relação Flu (06/10/22) 7h / Flu (06/10/21) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
593	Rio Cachoeira Piracaba	3E-122T	5,09	3,20	0,69	3,04	5,19 % Acima	2,56	24,9 % Acima	0,69	0,33 % Acima	0,65	6,61 % Acima
53	Rio Cachoeira Captação Piracaba	3E-116T	*	*	2,27	2,43	*	*	*	2,06	10,47 % Acima	2,09	8,92 % Acima
80	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,46	2,27	1,89	2,70	15,94 % Abaixo	3,29	31,03 % Abaixo	1,43	32,13 % Acima	2,21	14,15 % Abaixo
54	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	9,11	4,22	1,64	8,31	49,26 % Abaixo	11,78	64,18 % Abaixo	1,91	13,91 % Abaixo	2,50	34,33 % Abaixo
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	16,38	7,80	4,01	17,51	55,46 % Abaixo	13,47	42,09 % Abaixo	4,22	4,82 % Abaixo	4,40	8,79 % Abaixo
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	18,47	9,13	0,86	14,76	38,15 % Abaixo	13,43	32,06 % Abaixo	1,03	16,62 % Abaixo	1,03	16 % Abaixo
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	18,22	7,96	0,57	20,21	60,61 % Abaixo	10,46	23,92 % Abaixo	0,93	38,53 % Abaixo	0,69	16,45 % Abaixo
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	22,30	11,18	1,95	19,67	43,15 % Abaixo	12,81	12,68 % Abaixo	2,04	4,12 % Abaixo	2,00	2,5 % Abaixo
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,46	1,03	0,87	8,79	88,33 % Abaixo	1,46	29,68 % Abaixo	1,19	26,88 % Abaixo	0,99	12,31 % Abaixo
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	8,51	4,42	1,24	14,88	70,33 % Abaixo	4,61	4,12 % Abaixo	1,04	19,05 % Acima	1,25	0,88 % Abaixo
49	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	9,22	5,41	1,25	8,10	33,19 % Abaixo	3,85	40,54 % Acima	0,88	42,2 % Acima	1,13	10,75 % Acima
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	6,01	3,36	0,28	9,04	62,86 % Abaixo	1,34	150,82 % Acima	0,51	46,49 % Abaixo	0,03	1000 % Acima
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	14,77	*	*	24,22	*	3,08	*	0,96	*	0,38	*
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	22,48	20,58	9,45	7,85	162,27 % Acima	15,43	33,34 % Acima	8,34	13,23 % Acima	9,07	4,18 % Acima
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	46,35	28,34	1,17	34,50	17,87 % Abaixo	20,65	37,26 % Acima	1,20	2,36 % Abaixo	1,02	15 % Acima
46	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	56,85	34,27	1,25	69,58	50,75 % Abaixo	20,64	65,99 % Acima	1,54	19,15 % Abaixo	1,04	19,54 % Acima
601	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,51	1,22	0,67	2,71	54,97 % Abaixo	1,73	29,41 % Abaixo	1,25	46,86 % Abaixo	1,08	38,16 % Abaixo
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,24	3,07	0,72	4,93	37,8 % Abaixo	3,56	13,84 % Abaixo	1,15	37,81 % Abaixo	0,61	17,35 % Acima
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	3,96	2,93	0,70	8,08	63,74 % Abaixo	4,20	30,28 % Abaixo	0,96	26,88 % Abaixo	0,82	14,39 % Abaixo
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	58,24	37,17	0,62	80,44	53,78 % Abaixo	27,44	35,46 % Acima	1,05	41,18 % Abaixo	0,47	30,8 % Acima
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	1,29	0,64	1,49	1,29	50,56 % Abaixo	0,33	91,96 % Acima	1,59	6,51 % Abaixo	1,40	6,13 % Acima
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	5,39	3,04	4,89	4,91	38,25 % Abaixo	2,66	14,23 % Acima	5,07	3,41 % Abaixo	4,82	1,45 % Acima
745	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,71	0,42	1,24	*	*	0,48	11,64 % Abaixo	*	*	1,26	1,35 % Abaixo
502	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	6,35	3,53	1,31	7,75	54,41 % Abaixo	2,88	22,61 % Acima	1,30	1,2 % Acima	1,18	11,27 % Acima
604	Rio Jundiá Salto	-	8,33	3,57	0,86	16,93	78,93 % Abaixo	3,97	10,13 % Abaixo	1,45	40,9 % Abaixo	0,88	2,62 % Abaixo
608	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,46	0,10	0,49	*	*	0,03	240,02 % Acima	*	*	0,42	16,27 % Acima

OB51: 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
--------	---------	--------	------------	----------------

OB52: Os postos 745 e 608 são novos. Por conta disso, o cálculo das médias históricas é baseado em séries com menos de 5 anos.

607 - Nível publicado no site SAISP - 525,504 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,504-516,057) = 9,45

599 - Nível publicado no site SAISP - 491,382 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,382-490,209) = 1,17

601 - Nível publicado no site SAISP - 557,434 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,434-556,768) = 0,67

630 - Nível publicado no site SAISP - 532,136 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,136-531,419) = 0,72

609 - Nível publicado no site SAISP - 526,873 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,873-521,98) = 4,89

502 - Nível publicado no site SAISP - 553,52 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,52-552,207) = 1,31

Fonte: SAISP

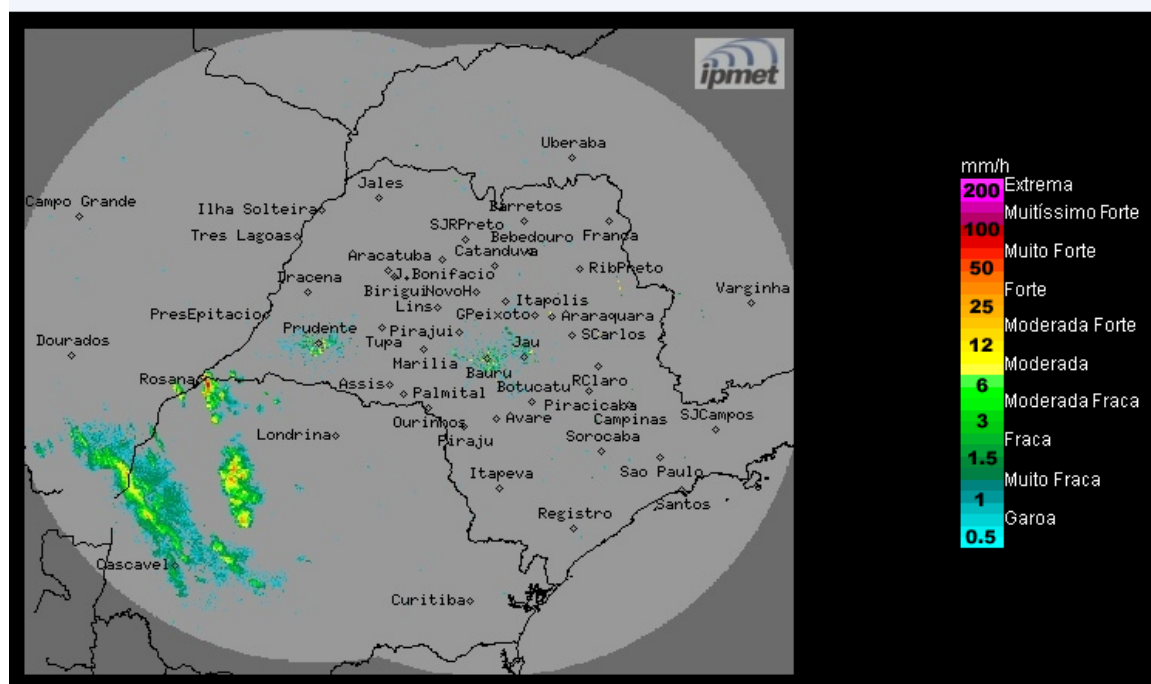


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 06/10/2022 08:45



Os radares do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuva no oeste do estado de São Paulo. No momento chove nos municípios de Rosana e Euclides da Cunha Paulista. Chuvas são detectadas sobre o Mato Grosso do Sul e Paraná.

Quinta-feira (06/10): Nova frente fria é prevista atingir o estado de São Paulo, ocasionando aumento da nebulosidade e ocorrências de chuvas e trovoadas, a partir do oeste e sul do estado. No período da manhã, as chuvas estarão concentradas nas regiões oeste e sul do estado. No período da tarde, poderão ocorrer em qualquer região.

Sexta-feira (07/10): Frente fria desloca-se pelo estado de São Paulo. O dia começa nublado com chuvas, diminuindo as instabilidades a partir do oeste e sul do estado. Temperaturas em ligeiro declínio.

Sábado (08/10): Frente fria desloca-se para o Rio de Janeiro. A condição de estabilidade retorna ao estado de São Paulo. Desta forma, haverá predomínio de sol, céu com poucas nuvens, sem previsão de chuva. Temperaturas em elevação.

Domingo (09/10): A formação de áreas de instabilidade, devido à aproximação de uma nova frente fria, favorece o aumento da nebulosidade e ocorrências de chuva e trovoadas isoladas no estado de São Paulo.

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.*