

06/09/2022

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ

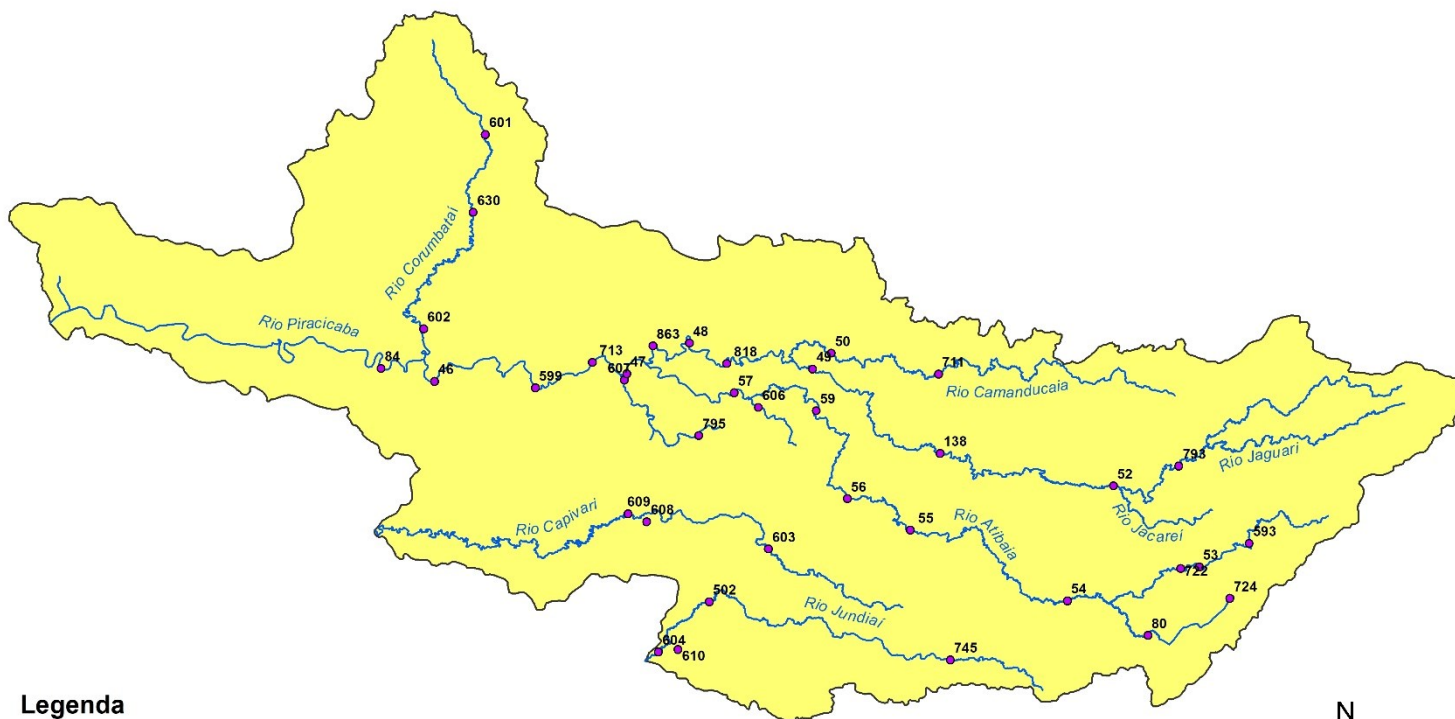




SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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



Rede telemétrica do SAISP													
Nomenclatura no mapa	Postos	2022								Chuva acumulada das 7h de 05/09/2020 às 7h de 06/09/2022 (mm)	Chuva acumulada em Setembro (até 06/09/2022 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Setembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto				
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	313,75	111,25	101,25	18,60	76,75	19,75	7,50	37,50	0,00	5,00	51,13	9,8%
80	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	228,80	65,00	102,40	25,40	26,20	21,40	5,20	22,60	0,00	4,80	62,98	7,6%
54	Rio Atibaia Atibaia	196,20	73,80	160,00	42,25	49,80	30,00	7,60	31,00	0,00	6,20	52,79	11,7%
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	222,75	95,50	155,00	62,80	32,25	30,50	6,50	33,50	0,00	1,50	47,00	3,2%
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	306,40	93,40	175,80	55,50	38,80	42,00	8,20	35,00	0,00	2,00	55,16	3,6%
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	334,75	151,25	114,75	32,25	41,50	10,00	3,25	33,25	0,00	0,25	50,56	0,5%
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	284,50	93,25	207,50	61,40	45,50	9,75	1,25	23,50	0,00	0,50	38,41	1,3%
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	259,40	77,40	124,80	57,50	46,60	20,20	8,60	24,00	0,00	2,20	40,19	5,5%
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	320,75	102,25	171,75	92,40	36,50	20,75	11,50	49,00	0,00	3,50	45,06	7,8%
49	Rio Jaguari Jaguariúna	214,40	128,40	56,60	85,20	*	12,00	3,00	28,60	0,00	0,80	56,19	1,4%
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	347,00	126,20	94,80	35,50	36,20	13,20	1,40	51,00	0,00	1,80	43,78	4,1%
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	287,75	106,75	131,50	24,00	34,00	9,50	1,25	24,00	0,00	3,00	40,35	7,4%
863	Rio Jaguari ² Captação Limeira Limeira	*	*	*	*	*	*	*	*	0,00	2,40	*	*
713	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	246,80	76,60	124,60	28,20	55,40	11,00	0,40	17,60	0,00	1,20	*	*
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	251,00	108,80	164,00	26,00	53,40	12,40	0,40	17,40	0,80	1,20	46,63 ¹	2,6%
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	331,00	120,50	118,00	20,50	42,50	17,50	1,25	21,50	0,00	0,25	46,59 ¹	0,5%
46	Rio Piracicaba Piracicaba	310,00	123,50	103,25	30,50	42,00	15,25	0,75	24,50	0,00	0,75	59,00	1,3%
601	Rio Corumbataí Rio Claro	298,50	150,00	82,25	14,60	30,00	5,75	0,00	16,50	0,00	0,00	42,34 ¹	*
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	310,00	106,40	50,80	66,50	27,40	23,40	0,00	15,80	0,00	0,00	47,62	*
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	357,75	141,75	245,00	29,40	36,25	15,25	1,00	25,50	0,00	1,25	45,75 ¹	2,7%
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	310,20	95,20	137,20	17,75	32,80	14,20	1,20	17,00	0,00	1,20	34,80	3,4%
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	355,25	138,00	157,75	13,25	42,50	48,50	7,25	30,00	0,00	3,25	48,76 ¹	6,7%
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	246,50	91,75	91,00	8,80	34,00	31,50	6,75	21,25	0,00	0,75	45,28 ¹	1,7%
502	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	351,40	116,00	129,40	18,00	49,40	38,60	6,80	29,20	0,00	3,40	60,46	5,6%
604	Rio Jundiá Salto	259,75	82,00	124,25	18,00	39,00	21,00	6,25	33,50	0,00	4,25	62,08 ¹	6,8%

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

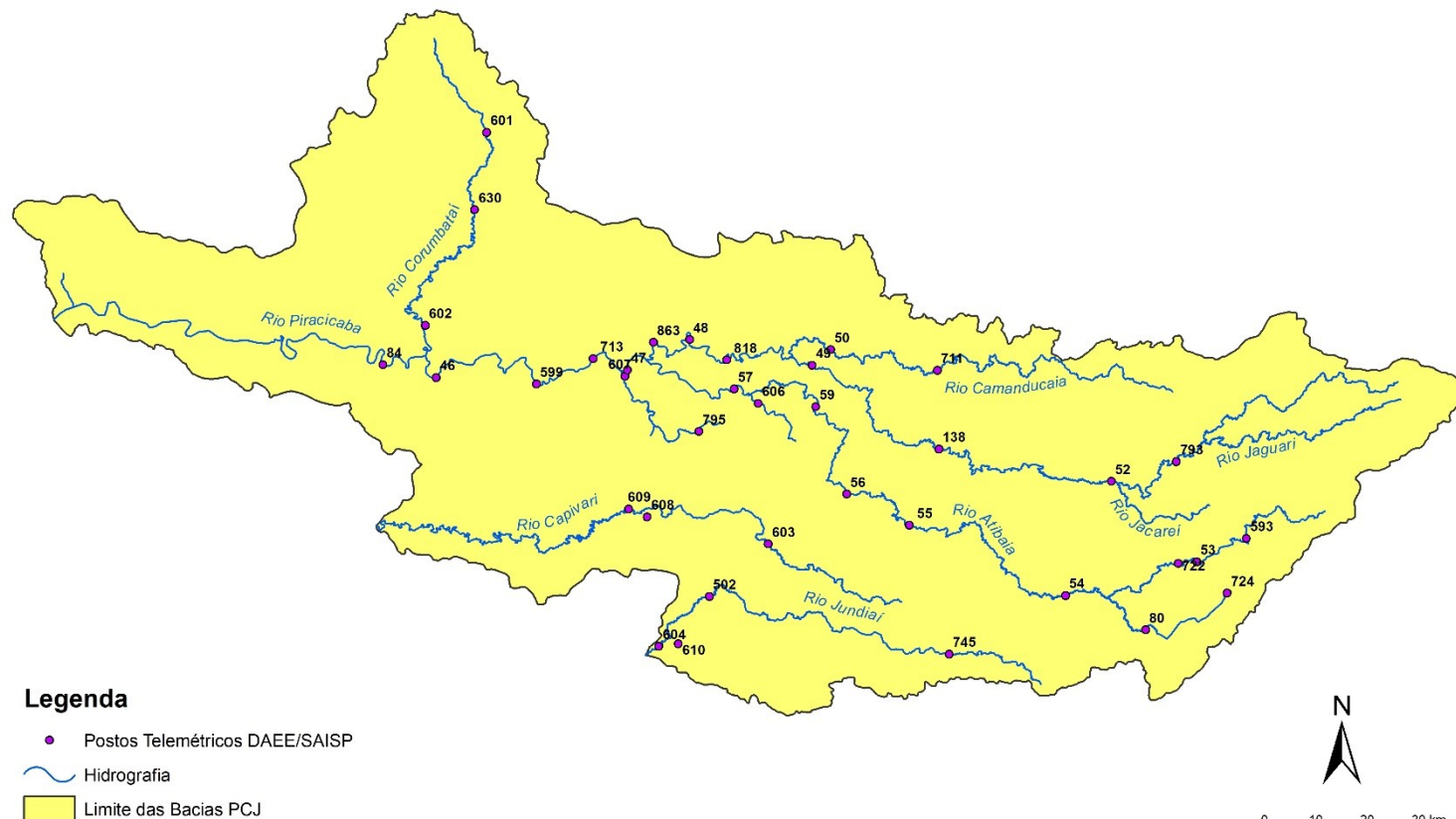


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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 Jaguarí em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	3,81	4,21	4,61	5,01
138	Rio Jaguarí em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	2,61	2,91	3,21	3,51
49	Rio Jaguarí em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	2,21	2,51	2,81	3,11
50	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	3,11	3,61	4,11	4,61
48	Rio Jaguarí 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 Batoví / 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 - Itaici / 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													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	06/09/2022			Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 06/09/2022 07 h	Nível do rio 06/09/2022 07 h	Vazão Média Histórica de Setembro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 06/09/2021 07h	Relação Q (06/09/22) 7h / Q (06/09/21) 7h	Nível Médio Histórico de Setembro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 06/09/2021 07h	Relação Flu (06/09/22) 7h / Flu (06/09/21) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
593	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,25	2,33	0,59	2,36	1,35 % Abaixo	1,78	30,77 % Acima	0,62	4,37 % Abaixo	0,55	6,69 % Acima
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,43	2,51	*	*	*	2,09	16,03 % Acima	2,34	3,85 % Acima
80	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	4,55	4,58	2,35	2,63	74,1 % Acima	3,28	39,55 % Acima	1,37	71,55 % Acima	2,20	6,85 % Acima
54	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	9,09	9,51	2,26	7,32	29,95 % Acima	8,69	9,5 % Acima	1,82	24,36 % Acima	2,17	4,2 % Acima
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	10,49	10,78	4,23	15,44	30,18 % Abaixo	9,98	8,05 % Acima	4,12	2,52 % Acima	4,17	1,32 % Acima
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	10,36	10,76	0,93	12,33	12,67 % Abaixo	10,58	1,72 % Acima	0,95	2,85 % Abaixo	0,92	0,76 % Acima
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	8,11	8,76	0,61	17,15	48,94 % Abaixo	8,50	3,01 % Acima	0,86	29,14 % Abaixo	0,60	2 % Acima
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	10,29	11,15	1,95	17,97	37,94 % Abaixo	9,26	20,39 % Acima	2,01	2,91 % Abaixo	1,89	3,34 % Acima
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,73	1,80	1,06	6,92	73,93 % Abaixo	1,18	52,87 % Acima	1,06	0,2 % Acima	0,91	16,43 % Acima
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	2,40	2,82	1,09	11,51	75,46 % Abaixo	2,57	9,87 % Acima	0,92	18,89 % Acima	1,08	1,2 % Acima
49	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	2,69	3,05	1,10	6,43	52,61 % Abaixo	3,25	6,19 % Abaixo	0,79	38,47 % Acima	1,08	1,48 % Acima
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	1,81	1,67	0,04	7,09	76,43 % Abaixo	1,10	51,8 % Acima	0,43	90,38 % Abaixo	-0,01	472,73 % Abaixo
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	3,07	2,64	0,36	19,76	86,66 % Abaixo	2,32	13,69 % Acima	0,83	57,25 % Abaixo	0,34	5,01 % Acima
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	19,62	19,89	9,40	5,40	268,12 % Acima	2,48	701,25 % Acima	8,28	13,5 % Acima	8,02	17,16 % Acima
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D Oeste	-	14,60	14,62	0,97	27,30	46,43 % Abaixo	17,00	13,99 % Abaixo	1,10	12,11 % Abaixo	0,97	0,52 % Acima
46	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	15,21	14,73	0,92	56,12	73,75 % Abaixo	16,89	12,76 % Abaixo	1,40	34,63 % Abaixo	0,97	4,87 % Abaixo
601	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,12	1,06	0,63	2,38	55,34 % Abaixo	1,71	37,67 % Abaixo	1,21	47,6 % Abaixo	1,07	40,86 % Abaixo
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,63	2,63	0,64	3,99	34,06 % Abaixo	3,36	21,6 % Abaixo	1,09	41,17 % Abaixo	0,58	10,34 % Acima
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	0,77	0,66	0,60	5,26	87,37 % Abaixo	1,84	63,88 % Abaixo	0,88	31,36 % Abaixo	0,71	15,71 % Abaixo
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	16,80	16,18	0,29	65,01	75,11 % Abaixo	19,96	18,92 % Abaixo	0,90	68,35 % Abaixo	0,35	19,03 % Abaixo
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,42	0,45	1,43	1,04	56,87 % Abaixo	0,34	30,98 % Acima	1,54	7 % Abaixo	1,41	1,99 % Acima
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,11	2,59	4,84	4,18	38,02 % Abaixo	2,30	12,81 % Acima	4,99	3,11 % Abaixo	4,77	1,28 % Acima
745	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,27	0,29	1,19	*	*	0,37	23,18 % Abaixo	*	*	1,22	2,53 % Abaixo
502	Rio Jundiá Itaíci Indaiatuba	4E-017	1,93	1,53	1,18	6,74	77,37 % Abaixo	1,96	22,14 % Abaixo	1,25	5,21 % Abaixo	1,13	5,16 % Acima
604	Rio Jundiá Salto	-	1,84	1,84	0,74	11,29	83,72 % Abaixo	2,51	26,83 % Abaixo	1,39	47,07 % Abaixo	0,79	6,6 % Abaixo
608	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,00	*	0,34	*	*	*	*	*	*	*	*

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 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 - 525,457 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,457-516,057) = 9,40
- 599 - Nível publicado no site SAISP - 491,179 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,179-490,209) = 0,97
- 601 - Nível publicado no site SAISP - 557,402 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,402-556,768) = 0,63
- 630 - Nível publicado no site SAISP - 532,059 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,059-531,419) = 0,64
- 609 - Nível publicado no site SAISP - 526,815 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,815-521,98) = 4,84
- 502 - Nível publicado no site SAISP - 553,39 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,39-552,207) = 1,18

Legenda: **Normal** **Atenção** **Alerta** **Emergência** **Extravasamento**

Fonte: SAISP

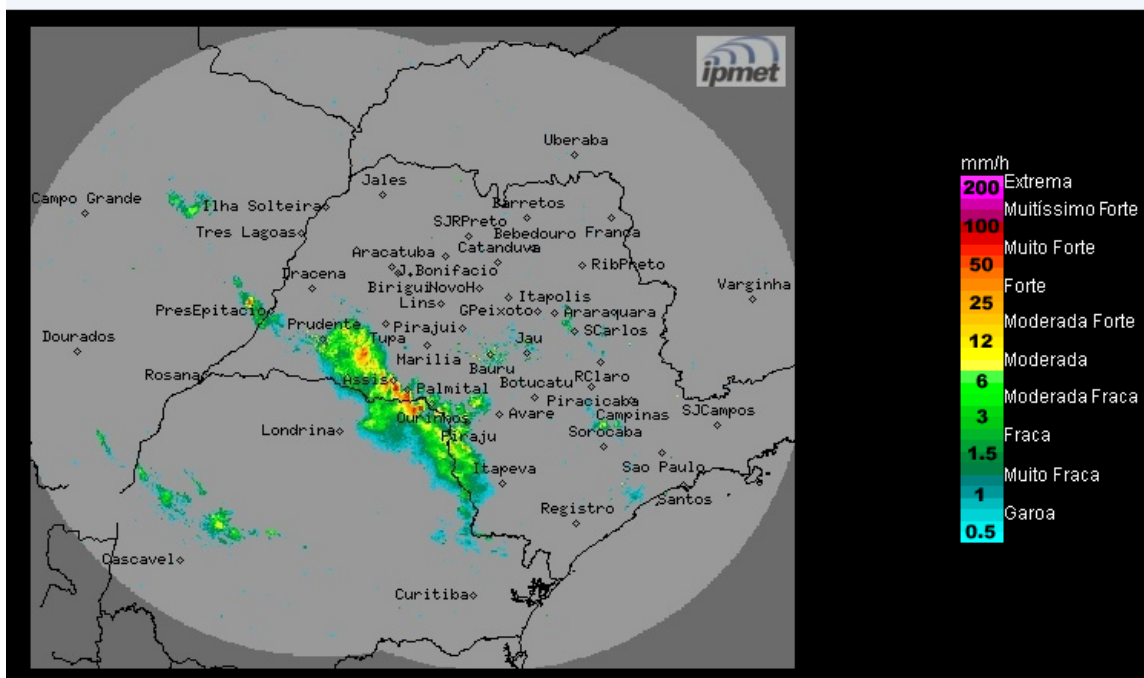


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 06/09/2022 08:37



Os radares do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas fracas a fortes no Oeste, sudoeste e centro-leste do estado de São Paulo. No momento chove forte, com trovoadas e descargas elétricas, nos municípios de Caiabu, Martinópolis, Rancharia, Paraguaçu Pta, Maracá, Tarumã e Cândido Mota.

As chuvas têm deslocamento de oeste para leste/sudeste.

Terça-feira (06/09) e Quarta-feira (07/09): Áreas de instabilidade se propagam pelo estado de São Paulo até a quarta-feira, mantendo o Tempo instável, com aumento da nebulosidade em algumas regiões e com chuvas isoladas que podem vir acompanhadas por trovoadas e descargas elétricas. As temperaturas estarão com declínio.

Quinta-feira (08/09) e Sexta-feira (10/09): A condição de instabilidade se afasta do estado de São Paulo e o Tempo volta a ficar estável em todas as regiões paulistas, devido a entrada de uma massa de ar mais seco. Portanto, previsão de céu claro a poucas nuvens, sem chuva e com temperaturas em elevação.

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.*