

23/11/2023

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ

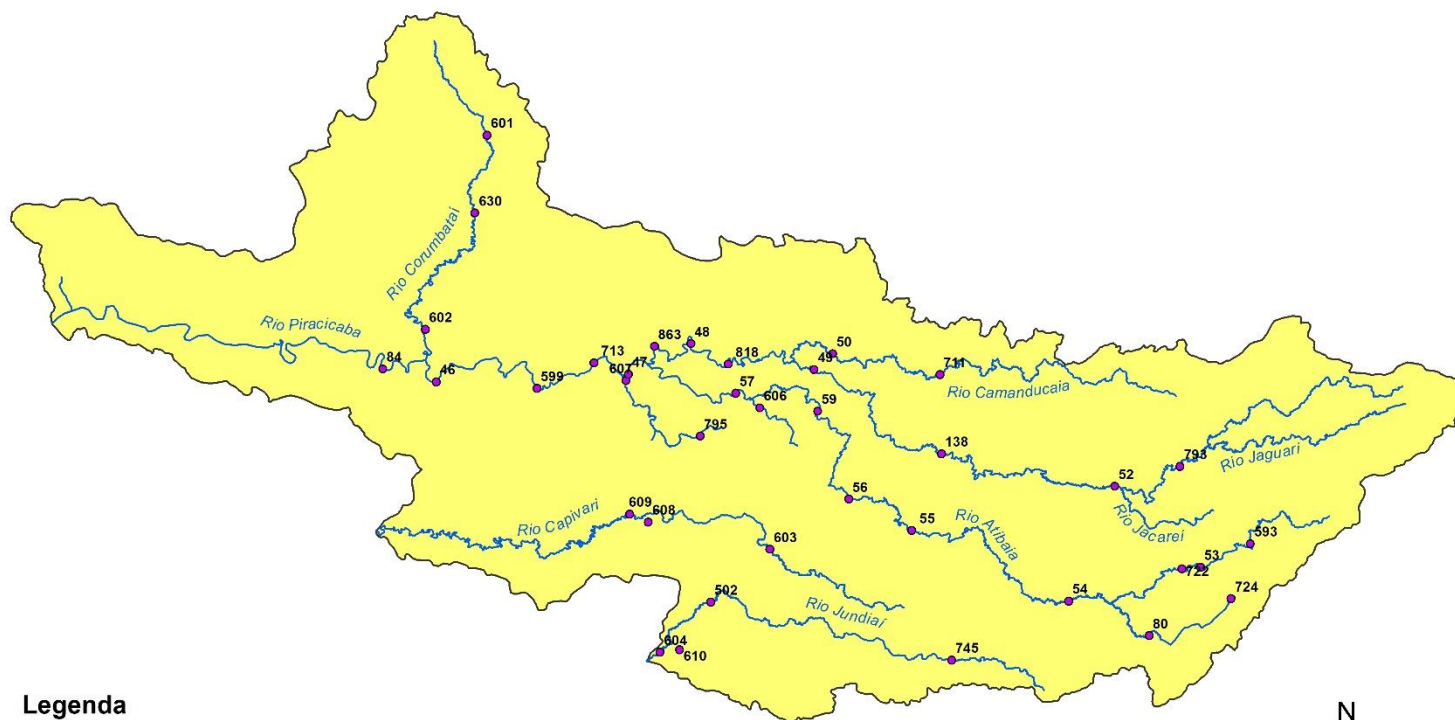




SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do SAISP

Nomenclatura no mapa	Postos	2023										Chuva acumulada das 7h de 22/11/2023 às 7h de 23/11/2023 (mm)	Chuva acumulada em Novembro (até 23/11/2023 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Novembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro				
53	Rio Cachoeira Captação Piracacia	335,75	263,50	130,25	113,50	22,25	52,75	6,25	29,50	62,00	301,50	3,25	88,75	151,28	58,7%
80	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	92,80	174,00	151,40	67,80	20,40	41,60	4,40	23,00	70,20	220,20	0,00	55,60	138,46	40,2%
54	Rio Atibaia Atibaia	167,60	148,80	85,80	121,40	17,20	56,80	9,00	26,80	106,20	266,00	0,00	111,20	135,92	81,8%
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	238,00	160,00	163,00	118,25	20,25	58,00	6,00	23,25	70,00	216,50	1,50	80,75	108,69	74,3%
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	387,20	195,80	72,60	107,00	37,00	52,80	9,60	21,20	68,20	201,40	0,20	99,60	151,72	65,6%
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	214,75	195,00	118,75	55,00	19,75	46,25	7,50	21,50	107,75	145,50	0,00	152,50	130,54	116,8%
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	258,75	197,50	120,25	74,25	36,00	51,25	6,00	27,00	105,00	186,75	0,00	71,00	107,00	66,4%
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	220,20	166,40	211,40	32,60	19,40	25,40	5,60	21,00	62,60	258,80	5,40	130,20	132,88	98,0%
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	330,25	175,00	275,00	117,25	22,75	58,50	6,75	20,75	65,75	240,50	0,00	123,75	141,96	87,2%
49	Rio Jaguari Jaguariúna	232,80	217,20	99,80	77,00	28,20	40,20	1,40	36,20	117,80	195,20	0,00	117,60	105,01	112,0%
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	218,20	193,40	48,80	*	29,60	61,20	4,60	23,40	68,80	198,40	0,00	89,80	141,27	63,6%
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	237,50	141,25	172,50	63,50	21,50	15,00	17,50	56,25	34,25	180,75	0,00	125,50	140,95	89,0%
863	Rio Jaguari Captação Limeira Limeira	311,60	131,60	138,00	59,40	14,20	42,20	13,20	31,60	49,00	149,60	1,00	48,20	*	*
713	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	252,60	130,80	123,40	85,80	15,20	52,40	12,60	35,20	58,20	260,00	2,20	71,60	*	*
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	263,00	118,60	154,00	82,00	13,80	45,20	6,80	32,60	66,60	224,00	1,00	72,40	134,02 ¹	54,0%
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	360,25	208,25	240,25	111,25	24,00	76,75	16,75	25,50	57,75	293,50	4,25	86,75	163,90 ¹	53,2%
46	Rio Piracicaba Piracicaba	315,75	176,75	140,50	110,50	19,50	56,25	18,25	23,50	40,00	232,00	10,50	101,25	143,30	70,7%
601	Rio Corumbataí Rio Claro	182,25	128,25	217,25	156,00	45,50	89,75	2,75	12,50	32,00	247,25	13,25	178,00	148,66 ¹	119,8%
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	319,00	221,20	216,60	120,40	47,00	69,20	7,40	12,60	45,40	157,60	9,80	139,20	126,05	110,5%
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	393,25	258,25	121,75	114,25	37,00	61,50	16,50	28,75	28,50	203,50	34,25	134,25	152,98 ¹	87,8%
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	252,00	195,40	209,80	93,60	23,00	50,60	16,80	20,60	32,20	178,20	17,80	111,60	137,60	81,1%
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	214,75	304,50	171,50	85,75	21,50	53,50	7,25	17,50	104,50	280,00	0,00	73,00	132,12 ¹	55,3%
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	257,00	196,25	151,00	96,25	15,00	56,25	12,00	18,00	83,75	242,00	0,75	75,00	113,74 ¹	66,4%
502	Rio Jundiá Itaici Indaialuba	238,40	212,00	126,40	86,80	18,20	45,60	8,40	15,20	71,40	274,60	0,20	83,40	112,47	74,2%
604	Rio Jundiá Salto	229,75	225,50	154,00	119,00	10,25	51,00	10,00	20,25	67,00	281,00	14,25	111,50	117,01 ¹	95,3%

As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados bruto
¹ Postos com série histórica menor que 5 anos

Fonte: SAISP

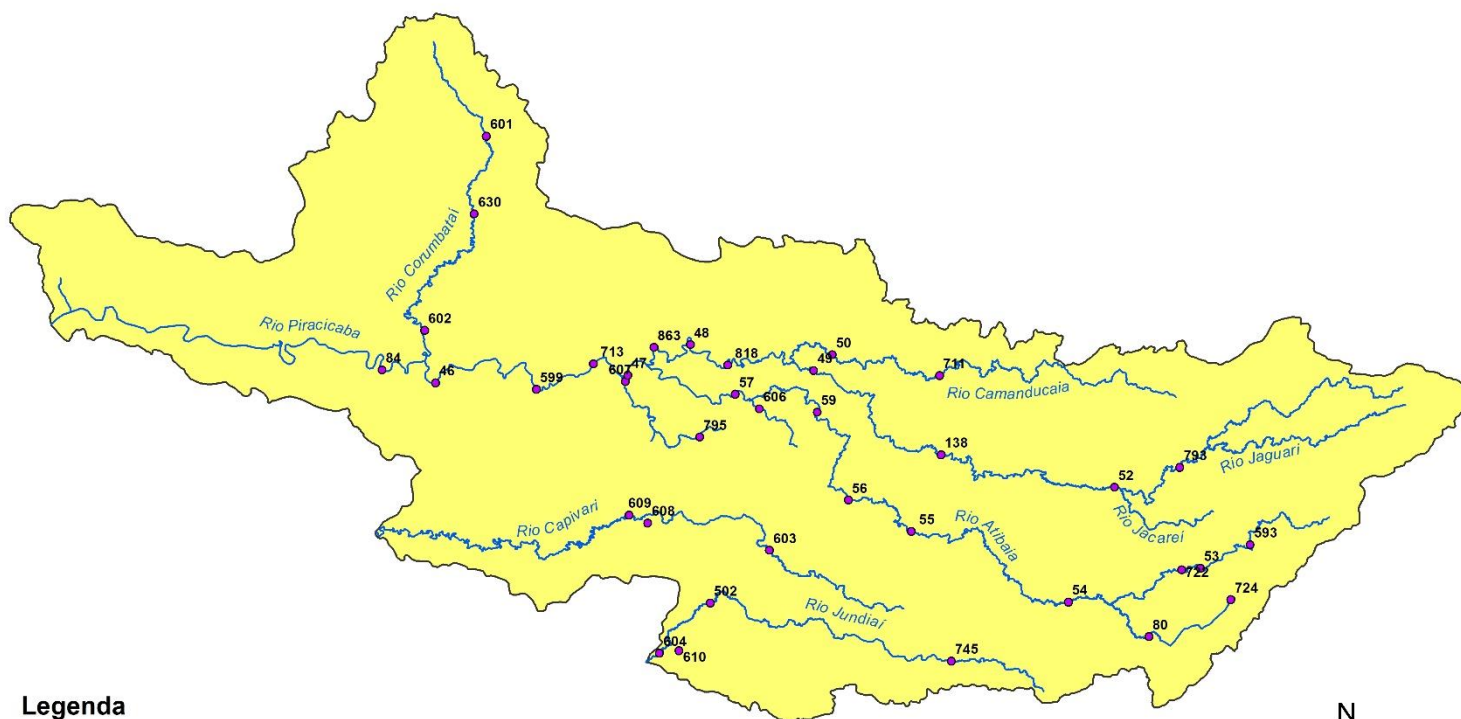


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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 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	-	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 Jundiá em Campo Limpo Paulista	-	2,540	2,939	3,339	3,740
PS29	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017T	554,009	554,509	555,009	555,51

Cota com referência ao nível do mar (cota ortométrica)



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

23/11/2023						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 23/11/2023 07 h	Nível do rio 23/11/2023 07 h	Vazão Média Histórica de Novembro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 23/11/2022 07h	Relação Q (23/11/23) 7h / Q (23/11/22) 7h	Nível Médio Histórico de Novembro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 23/11/2022 07h	Relação Flu (23/11/23) 7h / Flu (23/11/22) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
593	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	4,62	3,59	0,74	4,15	13,58 % Abaixo	2,92	23,07 % Acima	0,79	6,91 % Abaixo	0,66	11,5 % Acima
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	1,75	1,88	*	*	*	1,87	6,12 % Abaixo	2,23	21,52 % Abaixo
80	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	2,51	2,66	2,11	2,50	6,29 % Acima	3,93	32,39 % Abaixo	1,50	40,4 % Acima	2,32	9,11 % Abaixo
54	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	12,73	13,22	2,65	8,86	49,25 % Acima	12,37	6,85 % Acima	1,98	33,82 % Acima	2,56	3,43 % Acima
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	18,79	19,78	4,88	18,52	6,83 % Acima	11,30	74,99 % Acima	4,28	14,03 % Acima	4,26	14,55 % Acima
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	20,72	22,58	1,32	18,45	22,4 % Acima	10,58	113,49 % Acima	1,03	28,23 % Acima	0,91	45,7 % Acima
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	21,39	24,13	1,04	22,39	7,77 % Acima	8,14	196,34 % Acima	1,14	8,4 % Abaixo	0,58	78,73 % Acima
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	26,96	29,16	2,32	27,64	5,49 % Acima	10,10	188,72 % Acima	1,86	24,68 % Acima	1,92	20,97 % Acima
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,66	1,64	0,92	8,00	79,54 % Abaixo	0,82	100,74 % Acima	1,15	19,96 % Abaixo	0,81	13,77 % Acima
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	8,34	7,72	1,44	14,28	45,93 % Abaixo	3,61	114,05 % Acima	1,04	38,38 % Acima	1,17	23,16 % Acima
49	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	9,60	11,02	1,50	10,90	1,07 % Acima	3,33	230,61 % Acima	1,00	50,52 % Acima	1,13	33,27 % Acima
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	8,63	9,81	0,72	10,09	2,75 % Abaixo	5,03	95,19 % Acima	0,60	19,55 % Acima	0,42	73,01 % Acima
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	26,38	28,76	1,28	34,13	15,74 % Abaixo	6,02	377,93 % Acima	1,27	0,68 % Acima	0,50	156,22 % Acima
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	23,59	25,28	525,82	11,81	114 % Acima	20,36	24,18 % Acima	524,72	0,21 % Acima	525,49	0,06 % Acima
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	71,46	79,37	492,03	54,49	45,66 % Acima	21,80	264,15 % Acima	491,46	0,12 % Acima	491,29	0,15 % Acima
46	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	89,62	92,55	1,89	79,68	16,16 % Acima	24,10	284,01 % Acima	1,65	14,35 % Acima	1,11	69,75 % Acima
601	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,75	2,55	557,62	3,57	28,46 % Abaixo	1,42	79,28 % Acima	557,76	0,03 % Abaixo	557,37	0,04 % Acima
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	6,23	4,29	532,41	5,21	17,58 % Abaixo	1,31	228,56 % Acima	532,24	0,03 % Acima	532,08	0,06 % Acima
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	21,13	24,04	1,41	13,92	72,71 % Acima	2,65	807,25 % Acima	1,10	27,91 % Acima	0,68	108,44 % Acima
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	111,99	117,24	1,48	100,12	17,1 % Acima	30,67	282,27 % Acima	1,33	11,67 % Acima	0,52	186,49 % Acima
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	1,32	1,46	1,64	1,83	20,11 % Abaixo	0,36	301,37 % Acima	1,68	2,77 % Abaixo	1,41	16,11 % Acima
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	6,23	7,53	527,35	7,44	1,16 % Acima	2,25	235,28 % Acima	527,24	0,02 % Acima	526,77	0,11 % Acima
745	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,99	1,02	1,38	*	*	0,43	136,34 % Acima	*	*	1,24	10,77 % Acima
502	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	4E-017	6,44	6,99	553,64	9,38	25,55 % Abaixo	2,81	148,82 % Acima	553,68	0,01 % Abaixo	553,42	0,04 % Acima
604	Rio Jundiá Salto	-	8,15	8,52	1,08	9,02	5,64 % Abaixo	2,28	273,63 % Acima	1,33	18,88 % Abaixo	0,77	40,21 % Acima
608	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,74	0,95	0,87	*	*	0,00	31500 % Acima	*	*	0,33	167,38 % Acima

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

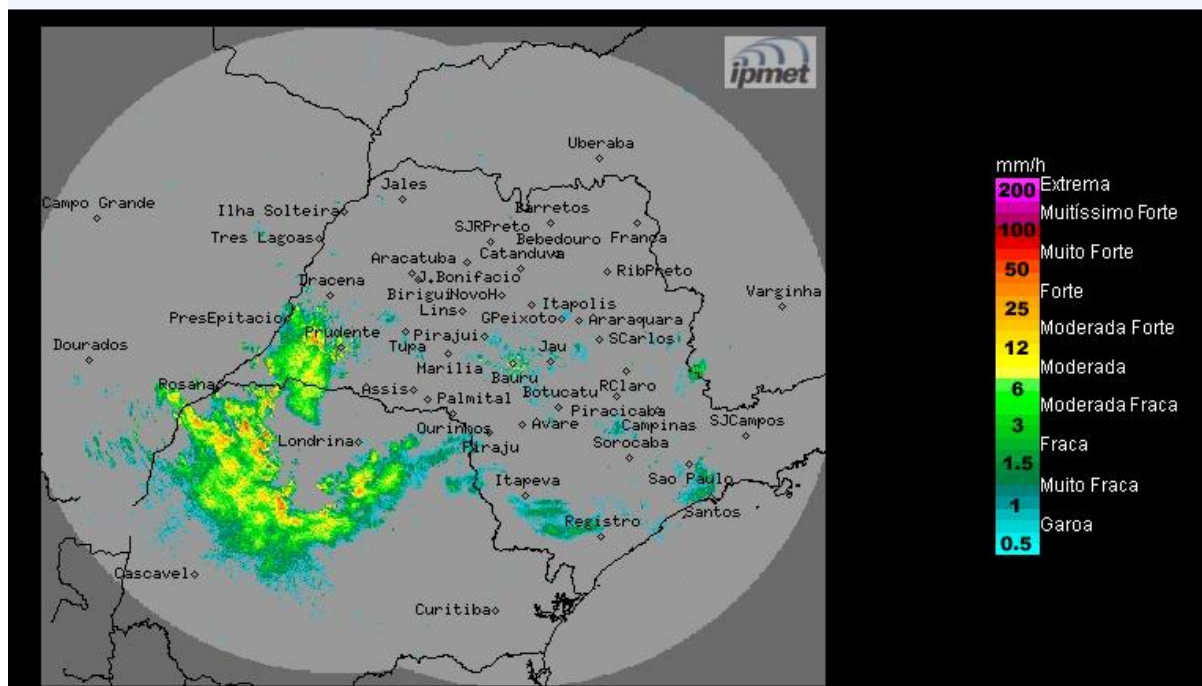


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 23/11/2023 08:37



Céu nublado a parcialmente nublado e com áreas isoladas de chuvas, algumas acompanhadas por trovoadas eventuais. Ventos variáveis, fracos a moderados.

Quinta-feira (23/11) e Sexta-feira (24/11): O avanço de uma nova frente fria para o estado de São Paulo, gera instabilidades com aumento da nebulosidade e áreas de chuvas com trovoadas isoladas, algumas com intensidade moderada/forte, acompanhadas de descargas elétricas e eventuais rajadas de ventos. Temperaturas com leve declínio.

Sábado (25/11) e Domingo (26/11): Frente fria afasta-se do estado de São Paulo no sábado, mas a condição de instabilidade ainda se mantém sobre o estado, com muita nebulosidade e áreas de chuvas isoladas. No domingo, o tempo melhora pela manhã, mas pancadas de chuva de forma isolada ocorrem em algumas regiões paulistas, a partir da tarde. Temperaturas permanecem amenas.

METEOLOGISTA: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio
IPMet/UNESP