

29/11/2024

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



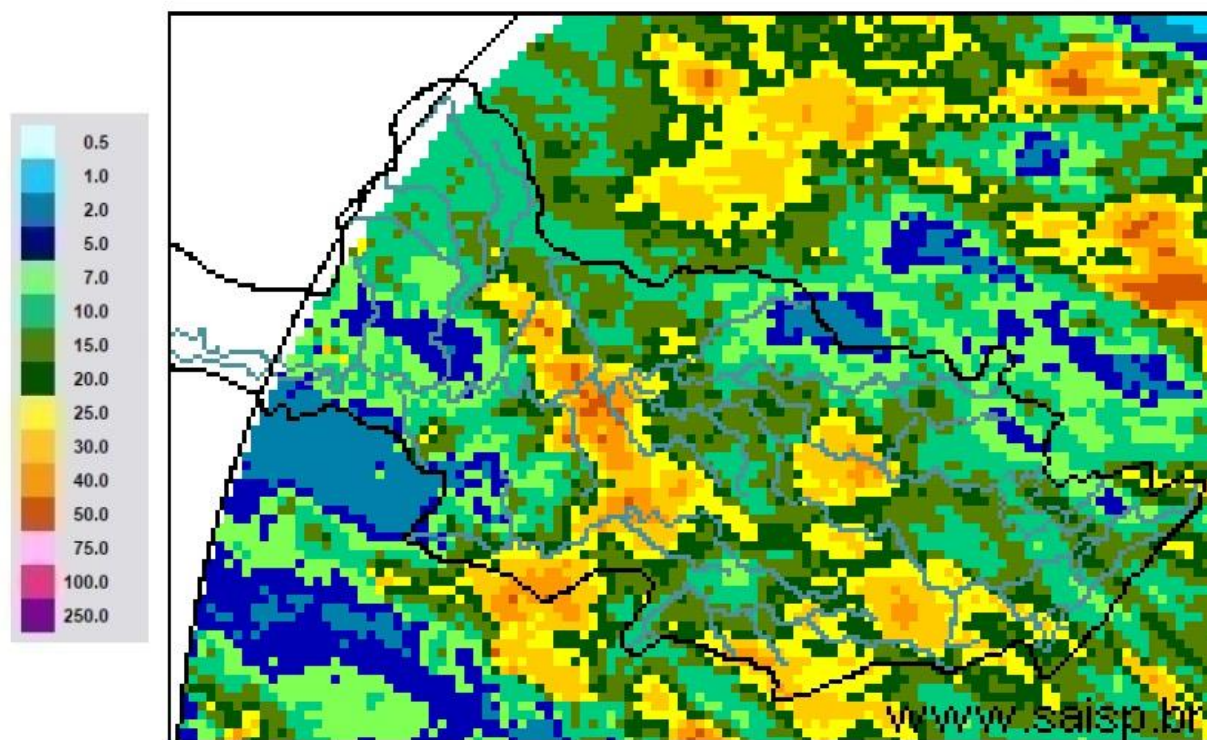


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ
28/11/2024 às 7h00min até 29/11/2024 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 28/11/2024 às 7h de 29/11/2024 (mm)	Chuva acumulada em Novembro (até 29/11/2024 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Novembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro				
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	318,25	109,25	176,75	3,25	83,25	1,50	23,00	56,75	5,50	165,50	7,00	189,25	150,57	125,7%
80	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	219,00	156,60	130,00	6,20	49,60	1,60	33,60	37,00	1,20	82,60	24,20	136,40	136,76	99,7%
54	Rio Atibaia Atibaia	140,40	205,20	127,40	14,00	56,60	1,20	39,40	53,20	11,00	189,80	36,80	183,60	139,87	131,3%
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	269,50	118,25	161,75	15,75	88,20	0,00	37,50	43,50	19,00	167,25	19,00	193,50	111,52	173,5%
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	326,20	220,40	145,20	57,80	90,10	0,40	37,80	44,80	31,80	205,80	6,20	199,40	143,22	139,2%
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	180,25	78,00	52,00	20,75	79,45	0,50	14,00	35,50	11,00	123,50	1,75	290,00	136,57	212,3%
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	104,75	107,75	108,50	20,25	83,95	1,25	22,75	38,25	13,50	79,25	4,75	114,75	110,56	103,8%
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	249,20	144,60	168,00	7,80	74,70	3,40	20,60	49,20	3,20	121,00	10,40	132,00	135,46	97,4%
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	180,75	138,25	175,50	21,25	81,95	1,45	22,00	51,00	3,75	159,50	27,00	206,50	144,24	143,2%
49	Rio Jaguari Jaguarúna	143,40	102,40	146,20	8,60	93,10	0,40	15,20	47,20	4,20	123,20	4,40	227,80	124,01	183,7%
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguarúna	300,80	84,80	110,60	28,20	65,50	1,60	14,20	35,20	1,80	92,80	4,60	151,80	143,48	105,8%
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	100,00	124,00	81,00	45,50	79,95	1,25	15,00	32,25	3,25	158,75	14,00	226,25	139,32	162,4%
863	Rio Jaguari Captação Limeira Limeira	150,40	115,60	25,40	10,40	83,30	0,80	25,80	0,80	0,20	146,80	25,20	235,20	114,69	205,1%
713	Rio Piracicaba Aimará Americana	124,00	180,80	101,80	3,40	69,70	0,00	30,60	31,60	5,80	145,00	58,80	309,20	125,30	246,8%
122	Rib. Quilombo Americana	*	*	*	*	*	0,40	29,40	30,80	13,20	138,60	35,00	294,60	*	*
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	184,50	97,00	78,25	13,25	82,70	1,25	42,25	34,75	7,75	104,50	7,25	329,50	159,86	207,2%
46	Rio Piracicaba Piracicaba	118,75	95,00	96,50	50,50	69,95	0,00	23,00	29,00	13,00	63,25	7,50	225,50	128,22	175,9%
601	Rio Corumbataí Rio Claro	224,25	150,25	245,75	25,25	64,95	1,75	14,75	32,75	1,00	115,75	19,50	272,00	161,61	168,3%
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	128,40	122,80	189,60	13,80	61,90	0,40	15,00	29,00	1,20	77,40	17,20	324,20	137,44	236,0%
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	182,75	146,00	183,25	89,50	62,45	1,25	32,25	31,25	9,50	57,75	4,00	271,00	161,38	168,0%
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	108,20	124,40	48,60	63,80	59,30	0,00	21,20	29,00	18,40	55,40	2,20	185,40	149,52	124,0%
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	209,50	135,50	101,00	48,75	81,70	0,75	44,00	39,00	17,75	157,75	8,75	286,50	136,61	210,7%
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	172,25	129,00	106,00	21,50	78,45	0,25	50,50	34,75	7,00	141,25	45,75	239,00	115,79	207,8%
502	Rio Jundiaí Itaici Jundiaí	136,40	166,60	122,80	12,20	66,70	1,80	48,40	42,00	16,80	148,80	10,00	186,40	117,93	158,1%
604	Rio Jundiaí Salto	215,75	119,75	93,25	40,00	68,20	2,50	46,00	41,25	17,25	159,75	7,00	189,25	120,14	157,6%

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

Fonte: SAISP

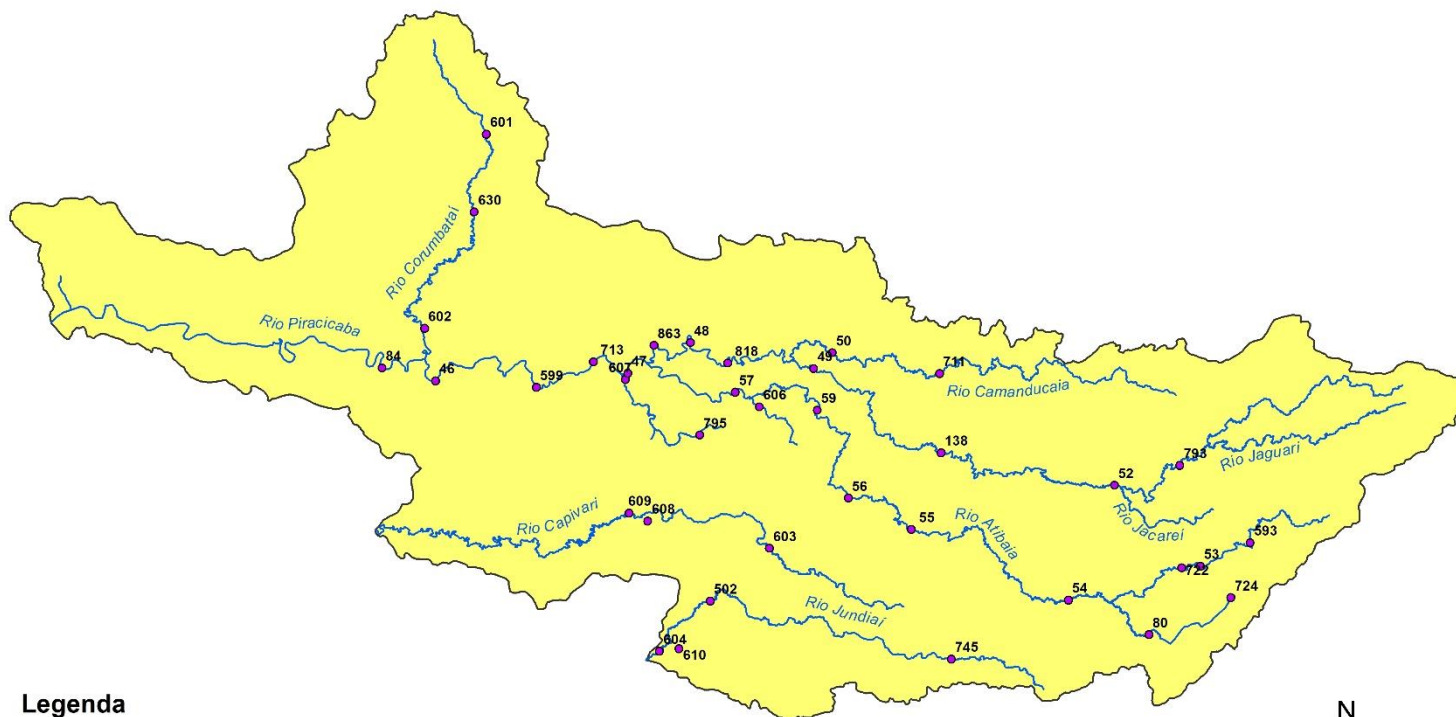


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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 SP ÁGUAS						
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
PS122	Ribeirão Quilombo em Americana	-	*	*	*	*
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



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA SP ÁGUAS

29/11/2024		Vazão (Q)								Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 29/11/2024 07 h	Nível do rio 29/11/2024 07 h	Vazão Média Histórica de Novembro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 29/11/2023 07h	Relação Q (29/11/24) 7h / Q (29/11/23) 7h	Nível Médio Histórico de Novembro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 29/11/2023 07h	Relação Flu (29/11/24) 7h / Flu (29/11/23) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
593	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,43	2,30	0,59	4,15	44,7 % Abaixo	15,88	85,55 % Abaixo	0,79	25,82 % Abaixo	1,69	65,26 % Abaixo
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	1,89	1,88	*	*	*	1,87	0,91 % Acima	1,67	12,72 % Acima
80	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	5,16	8,39	2,73	2,53	231,54 % Acima	4,21	99,29 % Acima	1,52	79,8 % Acima	2,28	19,92 % Acima
54	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	11,84	*	*	8,98	*	18,11	*	2,00	*	3,14	*
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	19,21	12,50	4,47	18,54	32,57 % Abaixo	46,91	73,35 % Abaixo	4,29	4,17 % Acima	6,15	27,33 % Abaixo
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	21,61	15,78	1,10	18,57	15,04 % Abaixo	55,61	71,63 % Abaixo	1,14	3,86 % Abaixo	2,21	50,36 % Abaixo
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	23,21	*	*	22,43	*	124,90	*	1,04	*	2,74	*
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	26,75	12,38	1,99	27,67	55,27 % Abaixo	90,32	86,3 % Abaixo	1,86	6,94 % Acima	3,05	34,81 % Abaixo
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,77	1,24	0,90	7,82	84,19 % Abaixo	5,00	75,3 % Abaixo	1,14	21,05 % Abaixo	1,48	39,07 % Abaixo
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	11,34	4,29	1,23	14,17	69,71 % Abaixo	12,50	65,66 % Abaixo	1,05	16,95 % Acima	1,69	27,25 % Abaixo
49	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	12,96	4,05	1,17	11,00	63,15 % Abaixo	15,34	73,58 % Abaixo	1,03	13,88 % Acima	1,69	30,67 % Abaixo
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	11,61	3,87	0,23	10,13	61,77 % Abaixo	26,38	85,32 % Abaixo	0,60	61,5 % Abaixo	1,51	84,65 % Abaixo
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	29,58	9,83	0,62	34,08	71,14 % Abaixo	36,19	72,83 % Abaixo	1,26	50,71 % Abaixo	1,49	58,29 % Abaixo
122	Rib. Quilombo Americana	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	96,04	56,64	491,71	57,50	1,49 % Abaixo	223,66	74,68 % Abaixo	491,52	0,04 % Acima	493,56	0,37 % Abaixo
46	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	101,61	87,12	1,84	79,67	9,35 % Acima	219,10	60,24 % Abaixo	1,65	11,27 % Acima	3,04	39,51 % Abaixo
601	Rio Corumbataí Rio Claro	-	5,96	2,46	557,60	3,56	30,96 % Abaixo	5,39	54,4 % Abaixo	557,76	0,03 % Abaixo	558,10	0,09 % Abaixo
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	12,47	3,09	532,29	5,20	40,54 % Abaixo	7,98	61,23 % Abaixo	532,24	0,01 % Acima	532,73	0,08 % Abaixo
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	34,06	11,98	1,09	13,92	13,97 % Abaixo	140,64	91,48 % Abaixo	1,09	0,28 % Acima	3,16	65,44 % Abaixo
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	144,44	67,72	1,00	100,27	32,46 % Abaixo	227,16	70,19 % Abaixo	1,32	24,47 % Abaixo	2,42	58,75 % Abaixo
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	3,35	3,30	1,97	1,82	81,21 % Acima	22,39	85,27 % Abaixo	1,68	17,02 % Acima	3,99	50,75 % Abaixo
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	14,64	32,50	529,11	10,68	204,3 % Acima	47,23	31,19 % Abaixo	527,48	0,31 % Acima	529,92	0,15 % Abaixo
745	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	1,05	0,76	1,32	*	*	5,56	86,34 % Abaixo	*	*	1,94	31,8 % Abaixo
502	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	10,77	16,03	554,03	9,36	71,21 % Acima	51,47	68,87 % Abaixo	553,68	0,06 % Acima	555,06	0,19 % Abaixo
604	Rio Jundiá Salto	-	17,17	7,54	1,04	9,02	16,39 % Abaixo	44,62	83,1 % Abaixo	1,33	21,5 % Abaixo	1,86	43,9 % Abaixo
608	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	1,99	1,92	1,34	*	*	7,03	72,78 % Abaixo	*	*	2,56	47,59 % 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

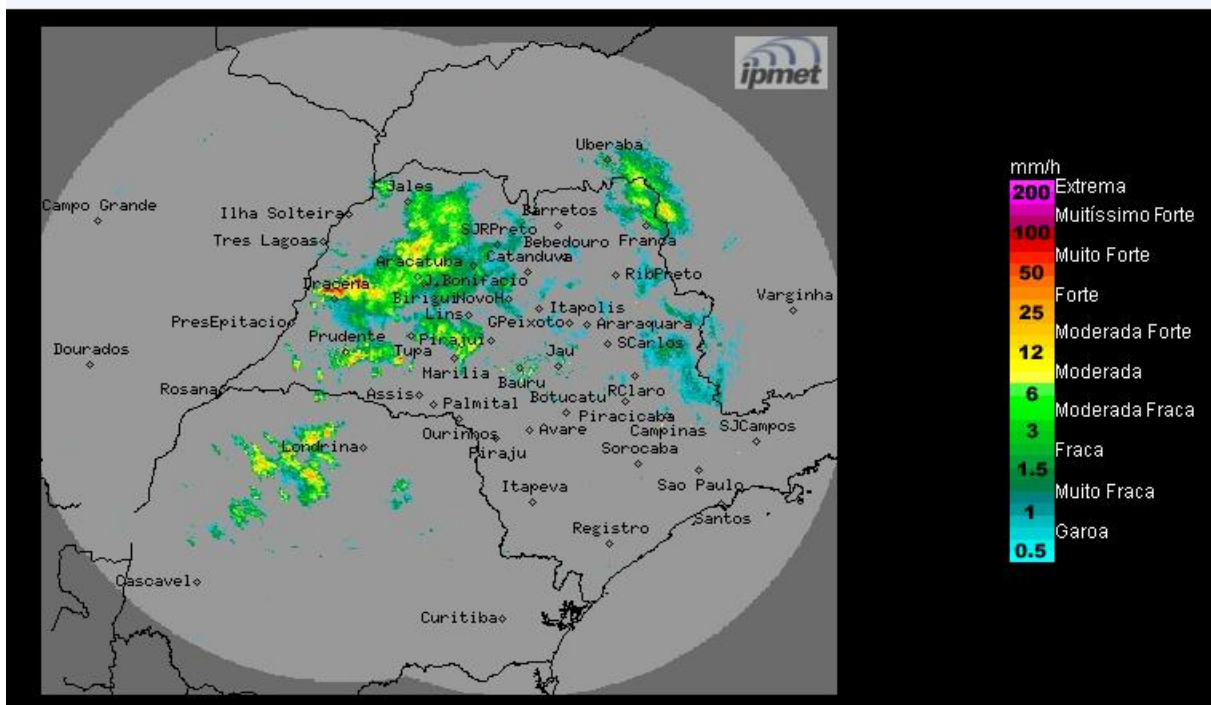


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 29/11/2024 09:37



Fonte: IPMET/UNESP

Céu nublado, com chuva e trovoadas. Ventos de direções variadas, fracos a moderados.

Sexta-feira (29/11): Frente fria avança pelo oceano Atlântico, na altura do litoral paulista, mantendo a condição de instabilidade com formação de muita nebulosidade e áreas de chuvas em várias regiões do estado de São Paulo. Temperaturas estarão com leve declínio.

Sábado (30/11) e Domingo (01/12): Frente fria afasta-se do estado de São Paulo, porém permanece a condição de instabilidade, devido a permanência do sistema de baixa pressão sobre o continente. Desta forma, a previsão é de períodos sol intercalados com muitas nuvens e pancadas de chuva de forma isolada em algumas regiões paulistas. Temperaturas em elevação.

Segunda-feira (02/12): A aproximação de uma nova frente fria reforça as instabilidades provocando pancadas de chuvas sobre o estado de São Paulo, algumas de forte intensidade acompanhadas por descargas elétricas. Temperaturas em declínio.

METEOROLOGISTA: Thiago Guerreiro Ferreira
IPMET/UNESP

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