

09/11/2022

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





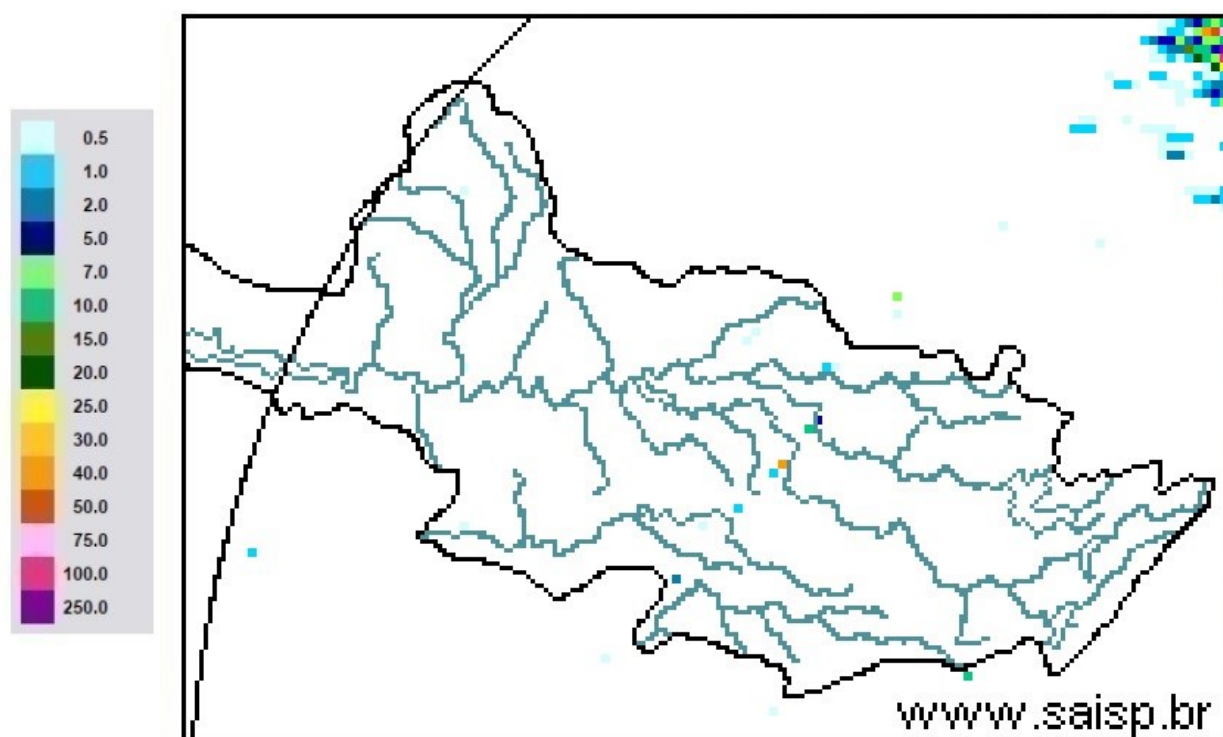
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

08/11/2022 às 7h00min até 09/11/2022 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 08/11/2020 às 7h de 09/11/2022 (mm)	Chuva acumulada em Novembro (até 09/11/2022 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 Piracaba	313,75	111,25	101,25	18,60	76,75	19,75	7,50	37,50	131,50	101,00	0,00	62,25	152,98	40,7%
80	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	228,80	65,00	102,40	25,40	26,20	21,40	5,20	22,60	62,80	99,20	0,00	10,40	143,75	7,2%
54	Rio Atibaia Atibaia	196,20	73,80	160,00	42,25	49,80	30,00	7,60	31,00	89,40	132,20	0,00	10,80	137,66	7,8%
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	121,50	0,00	12,50	104,93	11,9%
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	306,40	93,40	175,80	55,50	38,80	42,00	8,20	35,00	93,80	125,40	0,00	22,60	144,01	15,7%
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	334,75	151,25	114,75	32,25	41,50	10,00	3,25	33,25	59,25	80,00	0,50	14,00	132,42	10,6%
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	284,50	93,25	207,50	61,40	45,50	9,75	1,25	23,50	64,75	107,00	0,00	11,75	111,32	10,6%
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	259,40	77,40	124,80	57,50	46,60	20,20	8,60	24,00	107,20	134,80	0,00	19,80	126,35	15,7%
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	320,75	102,25	171,75	92,40	36,50	20,75	11,50	49,00	85,00	106,75	0,00	11,00	139,66	7,9%
49	Rio Jaguari Jaguariúna	214,40	128,40	56,60	85,20	*	12,00	3,00	28,60	57,20	97,80	0,40	8,80	96,03	9,2%
50	Rio Camanducaia Dal Rio Jaguariúna	347,00	126,20	94,80	35,50	36,20	13,20	1,40	51,00	55,20	87,60	0,40	10,20	137,51	7,4%
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	287,75	106,75	131,50	24,00	34,00	9,50	1,25	24,00	71,50	83,00	0,00	15,00	139,73	10,7%
863	Rio Jaguari ² Captação Limeira Limeira	*	*	*	*	*	*	*	*	58,40	86,00	0,00	14,00	*	*
713	Rio Piracicaba Almaratá Americana	246,80	76,60	124,60	28,20	55,40	11,00	0,40	17,60	91,20	93,00	0,00	29,60	*	*
607	Rio Quilombo ETE DAE Americana	251,00	108,80	164,00	26,00	53,40	12,40	0,40	17,40	82,00	96,20	0,00	23,00	138,74 ¹	16,7%
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	137,50	0,00	7,50	166,10 ¹	4,5%
46	Rio Piracicaba Piracicaba	310,00	123,50	103,25	30,50	42,00	15,25	0,75	24,50	79,50	90,25	0,00	15,00	148,62	10,1%
601	Rio Corumbataí Rio Claro	298,50	150,00	82,25	14,60	30,00	5,75	0,00	16,50	83,25	117,50	0,00	26,25	158,19 ¹	16,6%
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	106,00	0,00	43,40	136,55	31,8%
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	357,75	141,75	245,00	29,40	36,25	15,25	1,00	25,50	91,75	81,75	0,00	27,25	164,44 ¹	16,6%
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	310,20	95,20	137,20	17,75	32,80	14,20	1,20	17,00	74,80	99,20	0,00	17,80	128,44	13,9%
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	355,25	138,00	157,75	13,25	42,50	48,50	7,25	30,00	92,75	121,50	0,00	19,00	141,24 ¹	13,5%
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	246,50	91,75	91,00	8,80	34,00	31,50	6,75	21,25	96,75	104,25	0,00	14,00	119,66 ¹	11,8%
502	Rio Jundiá Itatci Indaiatuba	351,40	116,00	129,40	18,00	49,40	38,60	6,80	29,20	92,20	113,20	0,00	25,40	132,92	19,1%
604	Rio Jundiá Salto	259,75	82,00	124,25	18,00	39,00	21,00	6,25	33,50	105,00	90,50	0,00	17,75	125,81 ¹	14,1%

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

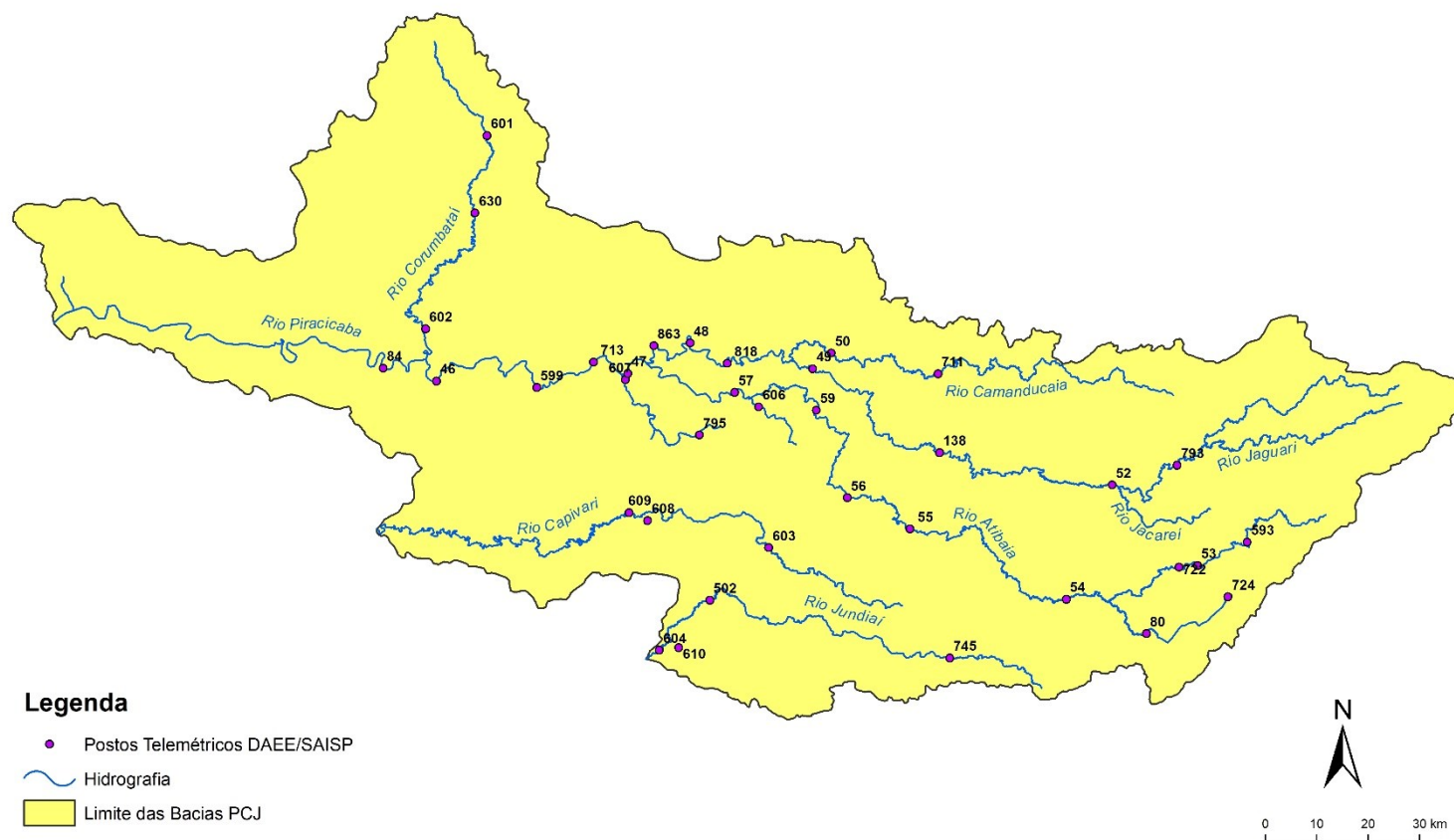


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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													
09/11/2022						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 09/11/2022 07 h	Nível do rio 09/11/2022 07 h	Vazão Média Histórica de Novembro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 09/11/2021 07h	Relação Q (09/11/22) 7h / Q (09/11/21) 7h	Nível Médio Histórico de Novembro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 09/11/2021 07h	Relação Flu (09/11/22) 7h / Flu (09/11/21) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
593	Rio Cachoeira Piracaba	3E-122T	5,96	3,50	0,73	3,98	12,07 % Abaixo	2,52	38,85 % Acima	0,78	6,5 % Abaixo	0,61	18,57 % Acima
53	Rio Cachoeira Captação Piracaba	3E-116T	*	*	2,37	1,88	*	*	*	1,86	27,86 % Acima	2,31	2,9 % Acima
80	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	2,70	4,92	2,41	2,71	81,78 % Acima	5,76	14,63 % Abaixo	1,38	74,58 % Acima	2,49	3,17 % Abaixo
54	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	9,87	7,01	1,98	8,71	19,52 % Abaixo	6,95	0,86 % Acima	1,96	1,14 % Acima	1,97	0,36 % Acima
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	16,38	8,51	4,07	18,56	54,14 % Abaixo	7,35	15,82 % Acima	4,27	4,83 % Abaixo	3,98	2,21 % Acima
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	17,38	8,65	0,84	18,49	53,22 % Abaixo	7,89	9,67 % Acima	1,14	25,94 % Abaixo	0,81	3,82 % Acima
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	17,04	6,28	0,49	23,75	73,56 % Abaixo	4,95	26,92 % Acima	1,10	55,85 % Abaixo	0,41	19,7 % Acima
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	20,49	8,70	1,87	23,98	63,73 % Abaixo	5,98	45,48 % Acima	2,13	12,3 % Abaixo	1,74	7 % Acima
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,34	0,95	0,85	8,22	88,5 % Abaixo	1,14	17,17 % Abaixo	1,15	26,61 % Abaixo	0,90	6,32 % Abaixo
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	6,92	4,34	1,23	14,49	70,07 % Abaixo	3,70	17,25 % Acima	1,03	20,15 % Acima	1,18	4,76 % Acima
49	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	6,39	3,81	1,15	11,12	65,69 % Abaixo	4,11	7,24 % Abaixo	0,97	17,5 % Acima	1,15	0 % Acima
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	5,08	2,86	0,21	10,17	71,88 % Abaixo	2,38	19,99 % Acima	0,60	64,85 % Abaixo	0,16	33,33 % Acima
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	10,71	*	*	27,64	*	7,04	*	1,06	*	0,53	*
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	22,15	20,37	9,43	9,78	108,23 % Acima	19,45	4,74 % Acima	8,53	10,59 % Acima	9,35	0,9 % Acima
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	37,86	18,18	1,02	56,29	67,7 % Abaixo	16,55	9,87 % Acima	1,47	30,37 % Abaixo	0,96	6,99 % Acima
46	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	46,28	21,57	1,06	80,52	73,21 % Abaixo	17,45	23,63 % Acima	1,66	35,99 % Abaixo	0,98	8,8 % Acima
601	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,31	0,99	0,62	3,63	72,69 % Abaixo	1,71	42,12 % Abaixo	1,38	55,15 % Abaixo	1,07	42,36 % Abaixo
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,54	2,82	0,67	5,60	49,71 % Abaixo	3,32	15,07 % Abaixo	1,22	45,01 % Abaixo	0,57	17,25 % Acima
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	6,99	2,55	0,67	15,11	83,13 % Abaixo	2,93	13,02 % Abaixo	1,14	41,74 % Abaixo	0,70	5,27 % Abaixo
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	52,32	25,76	0,44	96,34	73,27 % Abaixo	22,09	16,6 % Acima	1,19	62,97 % Abaixo	0,39	13,7 % Acima
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	1,14	0,53	1,46	2,01	73,53 % Abaixo	0,42	27,37 % Acima	1,71	14,7 % Abaixo	1,43	2,1 % Acima
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	4,67	2,48	4,82	8,15	69,62 % Abaixo	2,31	7,28 % Acima	5,31	9,21 % Abaixo	4,78	0,92 % Acima
745	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	1,06	0,40	1,24	*	*	0,32	25,16 % Acima	*	*	1,21	2,32 % Acima
502	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	7,60	2,97	1,28	9,49	68,67 % Abaixo	2,04	45,76 % Acima	1,42	9,67 % Abaixo	1,13	13,27 % Acima
604	Rio Jundiá Salto	-	9,27	2,94	0,82	9,36	68,63 % Abaixo	2,68	9,44 % Acima	1,38	40,94 % Abaixo	0,80	2,12 % Acima
608	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,18	0,04	0,42	*	*	0,06	32,3 % Abaixo	*	*	0,44	5,87 % Abaixo

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.

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

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 - 525,49 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,49-516,057) = 9,43

599 - Nível publicado no site SAISP - 491,234 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,234-490,209) = 1,02

601 - Nível publicado no site SAISP - 557,387 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,387-556,768) = 0,62

630 - Nível publicado no site SAISP - 532,092 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,092-531,419) = 0,67

609 - Nível publicado no site SAISP - 526,8 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,8-521,98) = 4,82

502 - Nível publicado no site SAISP - 553,487 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,487-552,207) = 1,28

Fonte: SAISP

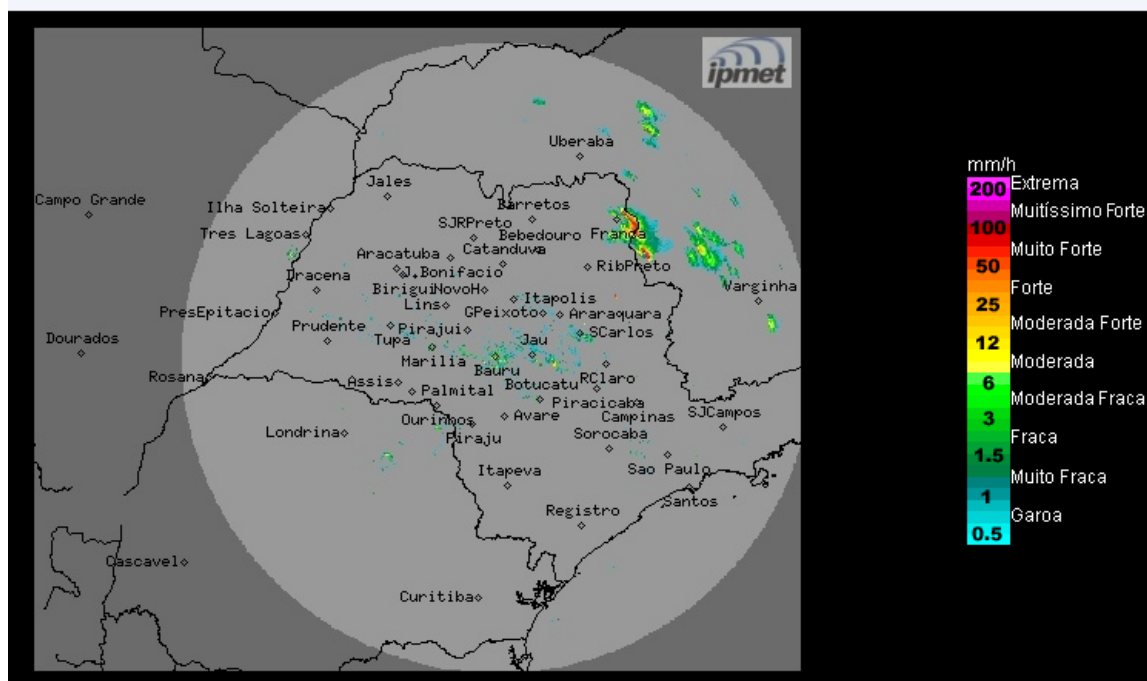


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 09/11/2022 08:30



Os radares do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas fracas a fortes no estado de São Paulo. As chuvas mais intensas estão nos municípios de Franca, Restinga, Patrocínio Paulista e Altinópolis.

Chuvas isoladas também são detectadas no sul de Minas Gerais.

Quarta-feira (09/11) e Quinta-feira (10/11): O Tempo segue estável na maior parte do estado de São Paulo, mas a formação de instabilidades entre o Rio de Janeiro e o sul de Minas Gerais, favorecem chuvas isoladas no norte e nordeste paulista. Demais regiões, permanecem com sol entre poucas nuvens e sem chuva. Temperaturas em elevação.

Sexta-feira (11/11): Devido a intensificação de um sistema de baixa pressão no continente, áreas de instabilidade se formam sobre o estado de São Paulo. Portanto, a previsão é de aumento da nebulosidade com chuvas e trovoadas isoladas, principalmente nos setores norte e nordeste. Temperaturas elevadas.

Sábado (12/11) e Domingo (13/11): O Tempo segue com céu parcialmente nublado a nublado no estado de São Paulo. A partir da tarde é previsto a formação de chuvas e trovoadas isoladas, devido a presença do sistema de baixa pressão no continente.

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.*