

13/10/2022

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





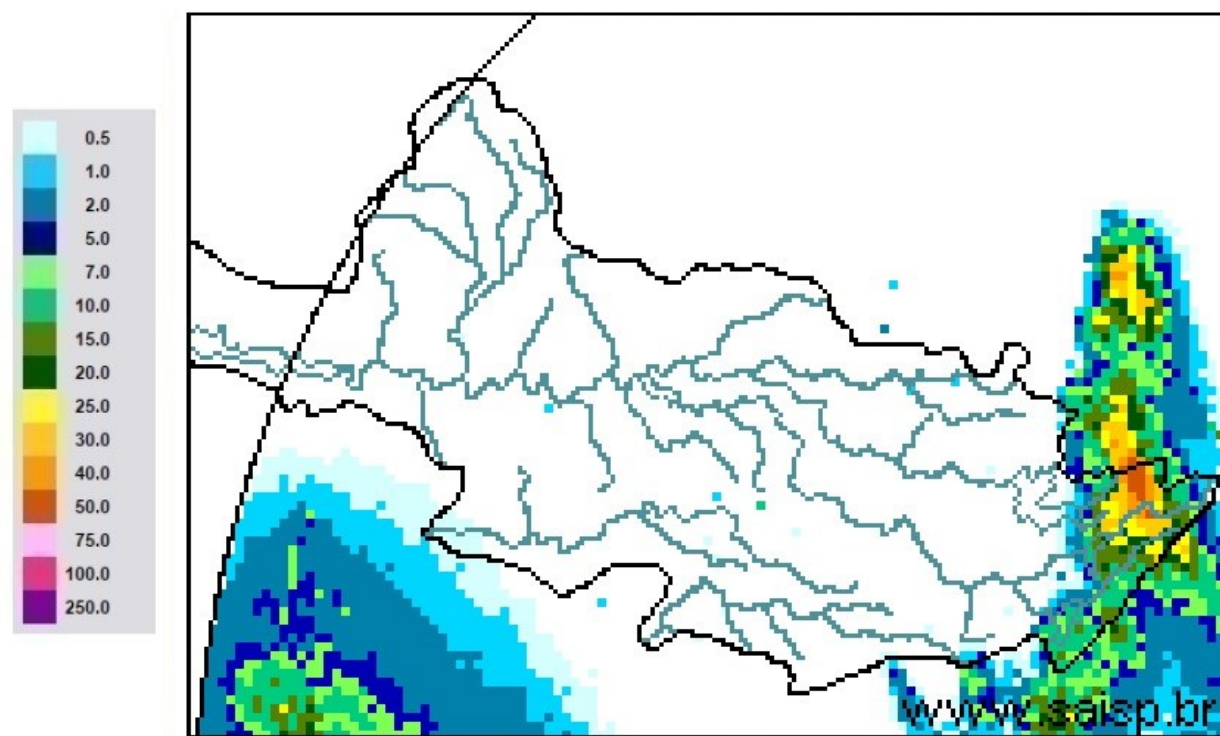
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

12/10/2022 às 7h00min até 13/10/2022 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

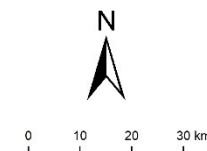


Localização dos Postos da Rede Telemétrica do DAEE/SAISP nas Bacias PCJ



Legenda

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





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do SAISP

Nomenclatura no mapa	Postos	2022									Chuva acumulada das 7h de 12/10/2020 às 7h de 13/10/2022 (mm)	Chuva acumulada em Outubro (até 13/10/2022 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	11,50	55,75	116,81	47,7%
80	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	228,80	65,00	102,40	25,40	26,20	21,40	5,20	22,60	62,80	7,40	44,00	116,65	37,7%
54	Rio Atibaia Atibaia	196,20	73,80	160,00	42,25	49,80	30,00	7,60	31,00	89,40	0,00	46,00	95,55	48,1%
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	47,25	87,01	54,3%
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	54,40	95,95	56,7%
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	40,75	69,42	58,7%
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	48,00	71,80	66,8%
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	42,80	75,09	57,0%
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	46,75	86,74	53,9%
49	Rio Jaguari Jaguariúna	214,40	128,40	56,60	85,20	*	12,00	3,00	28,60	57,20	0,00	45,80	73,65	62,2%
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	44,60	111,33	40,1%
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	43,25	78,75	54,9%
863	Rio Jaguari Captação Limeira Limeira	*	*	*	*	*	*	*	*	58,40	0,00	41,00	*	*
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	61,00	*	*
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	53,40	78,80 ¹	67,8%
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	94,00	103,62 ¹	91,3%
46	Rio Piracicaba Piracicaba	310,00	123,50	103,25	30,50	42,00	15,25	0,75	24,50	79,50	0,00	60,50	89,15	67,9%
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	31,75	129,44 ¹	24,5%
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	25,80	107,60	24,0%
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	51,25	113,07 ¹	45,4%
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	57,80	88,56	65,3%
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	61,75	79,90 ¹	77,3%
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	67,25	80,47 ¹	83,6%
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	67,80	81,48	83,2%
604	Rio Jundiá Salto	259,75	82,00	124,25	18,00	39,00	21,00	6,25	33,50	105,00	0,00	34,00	89,60 ¹	37,9%

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

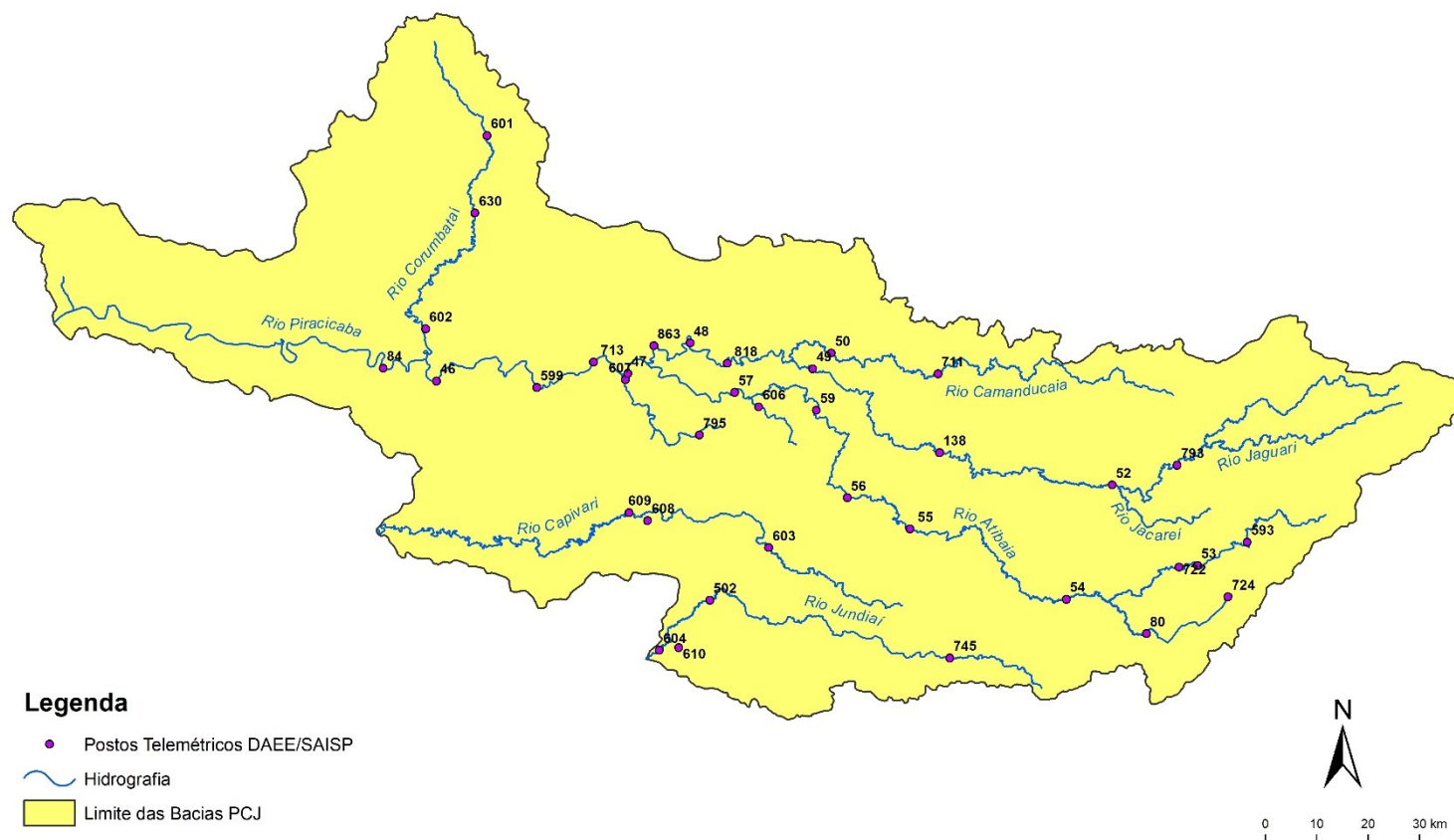


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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													
13/10/2022						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 13/10/2022 07 h	Nível do rio 13/10/2022 07 h	Vazão Média Histórica de Outubro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 13/10/2021 07h	Relação Q (13/10/22) 7h / Q (13/10/21) 7h	Nível Médio Histórico de Outubro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 13/10/2021 07h	Relação Flu (13/10/22) 7h / Flu (13/10/21) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
593	Rio Cachoeira Piracaba	3E-122T	4,51	3,19	0,69	3,04	4,9 % Acima	3,51	9,06 % Abaixo	0,69	0,18 % Acima	0,76	8,45 % Abaixo
53	Rio Cachoeira Captação Piracaba	3E-116T	*	*	2,24	2,43	*	*	*	2,06	8,81 % Acima	2,27	1,54 % Abaixo
80	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	2,67	3,62	2,18	2,70	33,94 % Acima	4,41	18,02 % Abaixo	1,43	52,09 % Acima	2,37	7,9 % Abaixo
54	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	8,93	10,85	2,40	8,31	30,44 % Acima	8,81	23,05 % Acima	1,91	25,91 % Acima	2,18	10,13 % Acima
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	13,73	13,91	4,43	17,51	20,59 % Abaixo	10,25	35,65 % Acima	4,22	5 % Acima	4,19	5,65 % Acima
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	14,82	13,90	1,04	14,76	5,81 % Abaixo	10,56	31,65 % Acima	1,03	0,91 % Acima	0,92	13,63 % Acima
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	14,18	12,46	0,75	20,21	38,35 % Abaixo	7,50	66,14 % Acima	0,93	19,36 % Abaixo	0,55	36,66 % Acima
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	18,41	14,42	2,05	19,67	26,71 % Abaixo	8,70	65,75 % Acima	2,04	0,65 % Acima	1,87	9,87 % Acima
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,32	1,16	0,91	8,79	86,79 % Abaixo	1,44	19,63 % Abaixo	1,19	23,6 % Abaixo	0,99	8 % Abaixo
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	7,58	7,69	1,43	14,88	48,34 % Abaixo	4,30	78,96 % Acima	1,04	37,78 % Acima	1,23	17,06 % Acima
49	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	7,81	6,34	1,30	8,10	21,68 % Abaixo	3,25	95,45 % Acima	0,88	48,35 % Acima	1,08	20,46 % Acima
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	5,89	6,65	0,52	9,04	26,47 % Abaixo	3,74	77,87 % Acima	0,51	1,58 % Acima	0,30	73,42 % Acima
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	12,75	11,01	0,67	24,22	54,53 % Abaixo	5,12	115,15 % Acima	0,96	29,95 % Abaixo	0,47	44,09 % Acima
607	Rio Quilombo ETE DAE Americana	-	24,53	22,73	9,59	7,85	189,75 % Acima	2,41	842,5 % Acima	8,34	14,97 % Acima	8,02	19,66 % Acima
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	44,80	36,49	1,29	34,50	5,76 % Acima	19,91	83,3 % Acima	1,20	6,96 % Acima	1,01	27,35 % Acima
46	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	55,85	46,88	1,40	69,58	32,63 % Abaixo	18,77	149,76 % Acima	1,54	9,3 % Abaixo	1,01	39,3 % Acima
601	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,60	1,36	0,69	2,71	49,76 % Abaixo	1,85	26,42 % Abaixo	1,25	44,63 % Abaixo	1,11	37,19 % Abaixo
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,49	3,36	0,77	4,93	31,8 % Abaixo	3,74	10,07 % Abaixo	1,15	33,38 % Abaixo	0,64	20,38 % Acima
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	5,17	3,44	0,75	8,08	57,46 % Abaixo	3,71	7,44 % Abaixo	0,96	22,08 % Abaixo	0,80	6,5 % Abaixo
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	58,65	49,12	0,79	80,44	38,94 % Abaixo	26,39	86,12 % Acima	1,05	25,05 % Abaixo	0,46	72,87 % Acima
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	1,19	0,81	1,54	1,29	37,42 % Abaixo	0,35	127,06 % Acima	1,59	3,43 % Abaixo	1,41	9,08 % Acima
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	5,98	4,36	5,05	4,91	11,23 % Abaixo	2,30	89,53 % Acima	5,07	0,3 % Abaixo	4,77	5,78 % Acima
745	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,64	0,51	1,27	*	*	0,44	17,24 % Acima	*	*	1,25	1,85 % Acima
502	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	7,21	5,59	1,42	7,75	27,87 % Abaixo	2,49	124,63 % Acima	1,30	9,6 % Acima	1,16	22,9 % Acima
604	Rio Jundiá Salto	-	8,98	6,47	1,00	16,93	61,79 % Abaixo	3,90	66,02 % Acima	1,45	30,96 % Abaixo	0,88	14,29 % Acima
608	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,39	0,36	0,65	*	*	0,03	1337,45 % Acima	*	*	0,41	58,74 % Acima

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 - 525,649 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,649-516,057) = 9,59
599 - Nível publicado no site SAISP - 491,494 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,494-490,209) = 1,29
601 - Nível publicado no site SAISP - 557,462 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,462-556,768) = 0,69
630 - Nível publicado no site SAISP - 532,187 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,187-531,419) = 0,77
609 - Nível publicado no site SAISP - 527,031 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,031-521,98) = 5,05
502 - Nível publicado no site SAISP - 553,629 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,629-552,207) = 1,42

Fonte: SAISP

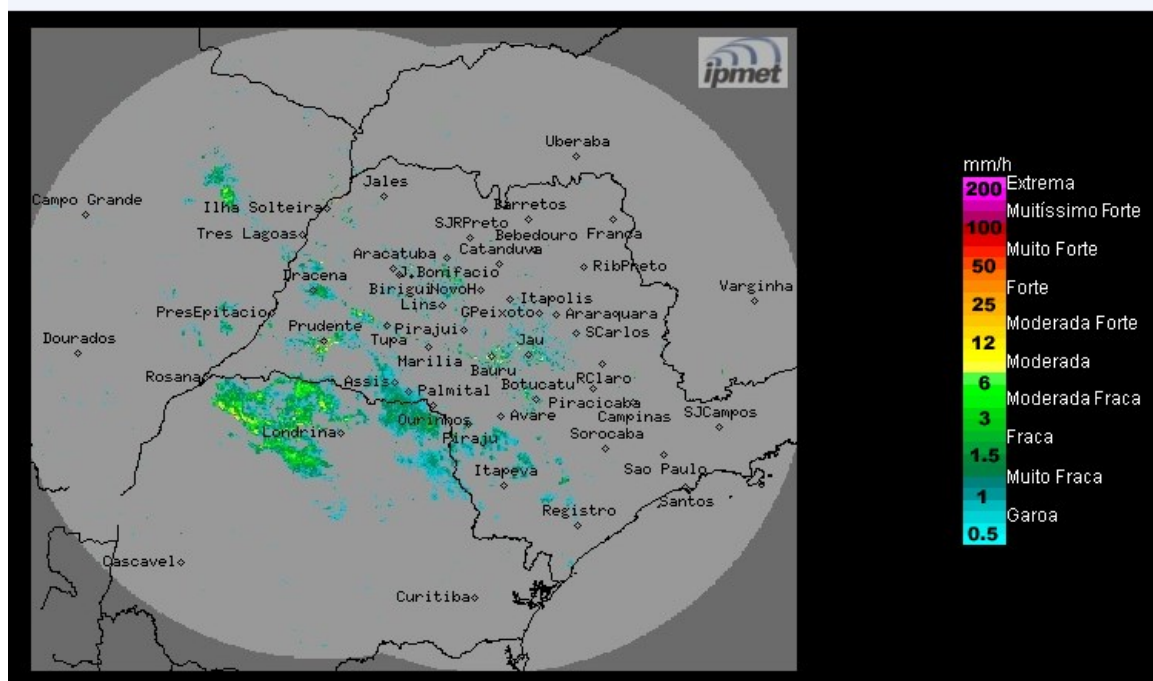


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 13/10/2022 09:07



Os radares do IPMet/UNESP, localizado em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando áreas de chuvas fracas a moderadas no estado de São Paulo. No momento chove nas regiões dos municípios de Dracena, Presidente Prudente, Rosana, Tupã, Assis, Palmital, Ourinhos, Avaré, Botucatu e Itapeva.

As chuvas deslocam-se de noroeste para sudeste.

Quinta-feira (13/10) e Sexta-feira (14/10): A presença de uma frente fria, mantém a condição de instabilidade em parte do estado de São Paulo, especialmente no setor sul, divisa com o Paraná, causando chuvas com trovoadas isoladas. Demais regiões paulistas, céu parcialmente nublado com chuvas localizadas.

Sábado (15/10): As condições de estabilidade retornam em parte do estado de São Paulo, com diminuição da nebulosidade e sem previsão de chuva. Exceção feita, as regiões centro, sul, leste e nordeste do estado onde são esperadas chuvas isoladas, a partir do período da tarde.

Domingo (16/10): A presença de baixas pressões sobre o continente, deixa o Tempo instável com pancadas de chuva em pontos isolados do 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.*