

10/10/2022

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





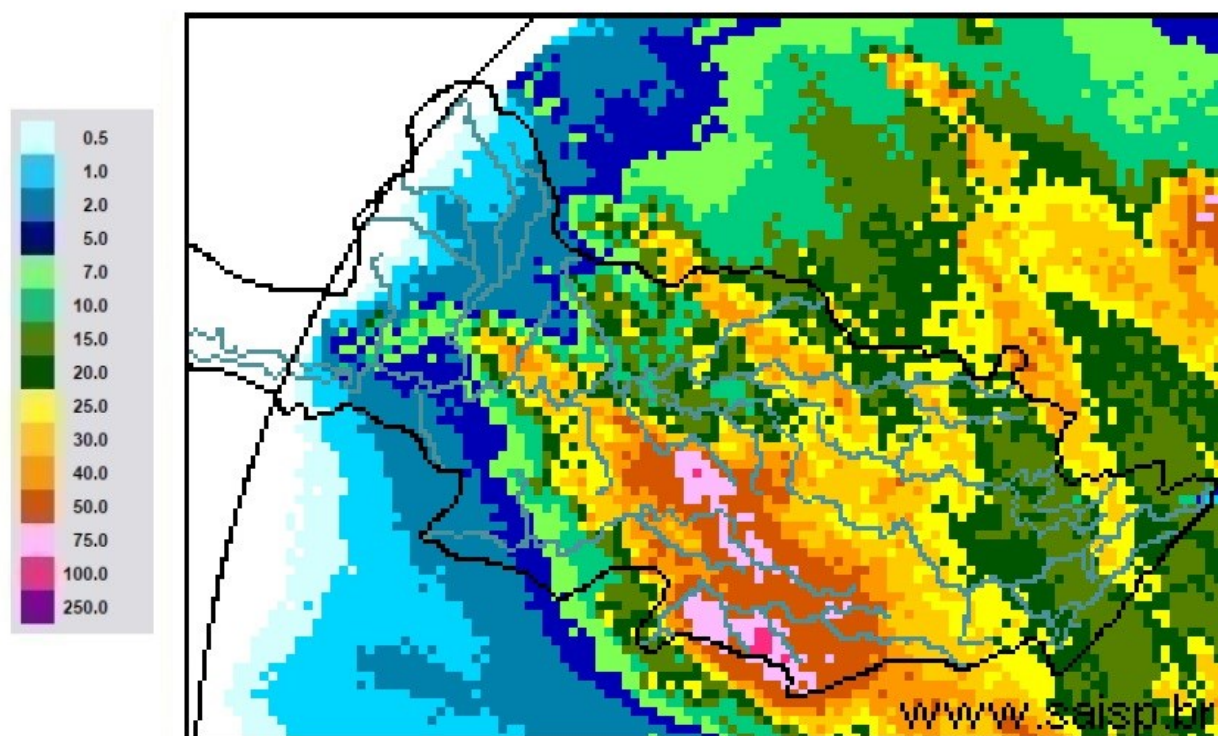
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

09/10/2022 às 7h00min até 10/10/2022 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

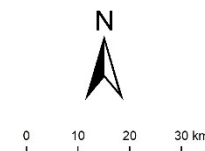


Localização dos Postos da Rede Telemétrica do DAEE/SAISP nas Bacias PCJ



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 09/10/2020 às 7h de 10/10/2022 (mm)	Chuva acumulada em Outubro (até 10/10/2022 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	5,00	37,00	116,81	31,7%
80	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	228,80	65,00	102,40	25,40	26,20	21,40	5,20	22,60	62,80	5,20	33,60	116,65	28,8%
54	Rio Atibaia Atibaia	196,20	73,80	160,00	42,25	49,80	30,00	7,60	31,00	89,40	7,80	39,80	95,55	41,7%
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	6,75	44,75	87,01	51,4%
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	306,40	93,40	175,80	55,50	38,80	42,00	8,20	35,00	93,80	12,20	52,60	95,95	54,8%
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	334,75	151,25	114,75	32,25	41,50	10,00	3,25	33,25	59,25	10,75	39,75	69,42	57,3%
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	284,50	93,25	207,50	61,40	45,50	9,75	1,25	23,50	64,75	16,50	47,00	71,80	65,5%
52	Rio Jaguari Guarijocaba Bragança Paul.	259,40	77,40	124,80	57,50	46,60	20,20	8,60	24,00	107,20	5,40	36,20	75,09	48,2%
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	320,75	102,25	171,75	92,40	36,50	20,75	11,50	49,00	85,00	10,00	41,50	86,74	47,8%
49	Rio Jaguari Jaguariúna	214,40	128,40	56,60	85,20	*	12,00	3,00	28,60	57,20	17,80	41,20	73,65	55,9%
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	347,00	126,20	94,80	35,50	36,20	13,20	1,40	51,00	55,20	15,80	40,40	111,33	36,3%
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	287,75	106,75	131,50	24,00	34,00	9,50	1,25	24,00	71,50	11,50	41,75	78,75	53,0%
863	Rio Jaguari Captação Limeira Limeira	*	*	*	*	*	*	*	*	58,40	9,80	39,60	*	*
713	Rio Piracicaba Aimaratã Americana	246,80	76,60	124,60	28,20	55,40	11,00	0,40	17,60	91,20	30,40	60,20	*	*
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	251,00	108,80	164,00	26,00	53,40	12,40	0,40	17,40	82,00	20,00	52,60	78,80 ¹	66,8%
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	60,25	93,00	103,62 ¹	90,3%
46	Rio Piracicaba Piracicaba	310,00	123,50	103,25	30,50	42,00	15,25	0,75	24,50	79,50	19,00	59,75	89,15	67,0%
601	Rio Corumbataí Rio Claro	298,50	150,00	82,25	14,60	30,00	5,75	0,00	16,50	83,25	1,00	29,00	129,44 ¹	22,4%
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	0,60	24,40	107,60	22,7%
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	357,75	141,75	245,00	29,40	36,25	15,25	1,00	25,50	91,75	24,50	50,25	113,07 ¹	44,5%
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	310,20	95,20	137,20	17,75	32,80	14,20	1,20	17,00	74,80	16,60	57,20	88,56	64,6%
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	355,25	138,00	157,75	13,25	42,50	48,50	7,25	30,00	92,75	22,50	60,50	79,90 ¹	75,7%
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	246,50	91,75	91,00	8,80	34,00	31,50	6,75	21,25	96,75	37,25	66,00	80,47 ¹	82,1%
502	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	351,40	116,00	129,40	18,00	49,40	38,60	6,80	29,20	92,20	38,60	67,00	81,48	82,2%
604	Rio Jundiá Salto	259,75	82,00	124,25	18,00	39,00	21,00	6,25	33,50	105,00	5,75	32,50	89,60 ¹	36,3%

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

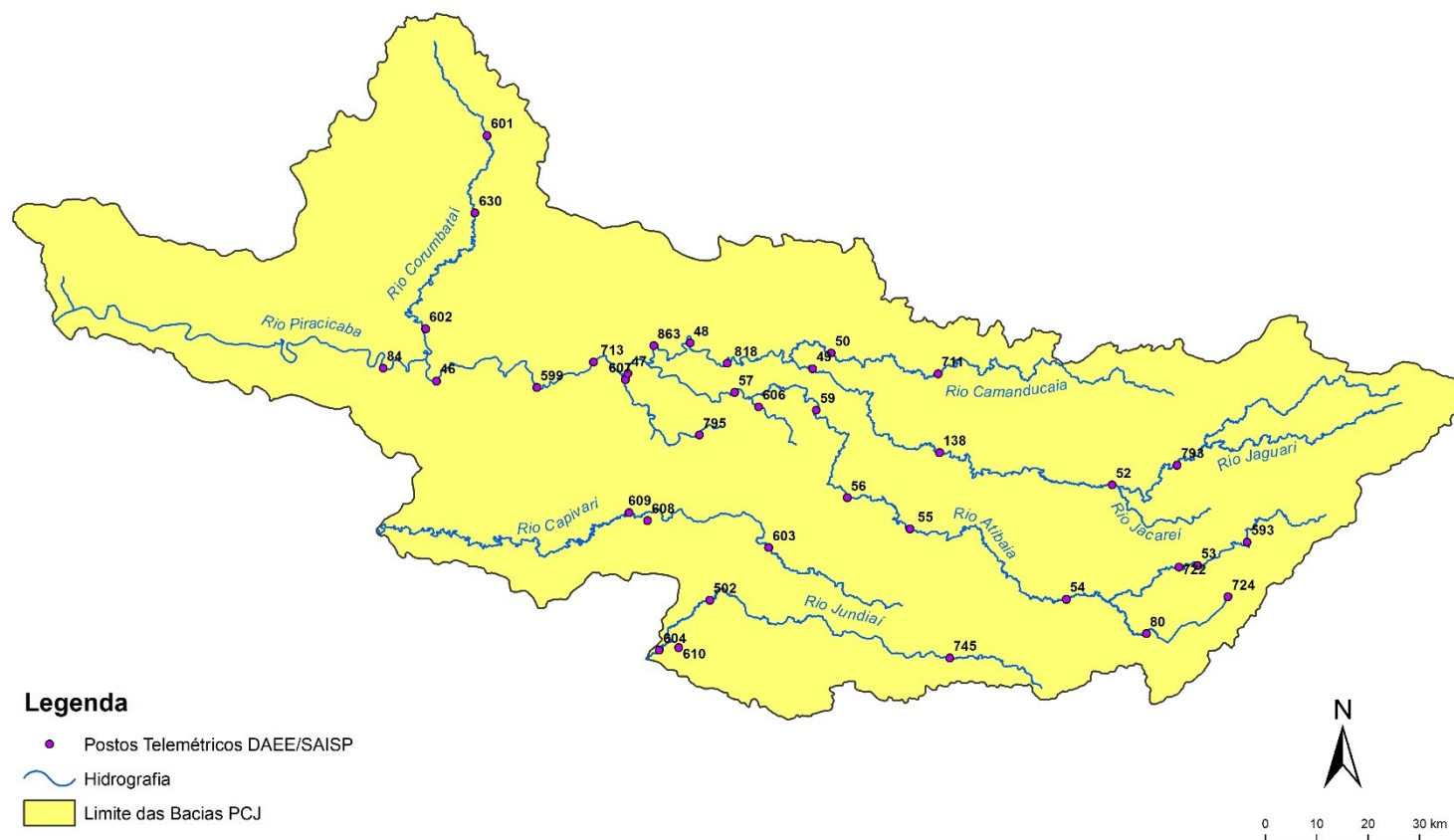


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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													
10/10/2022						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 10/10/2022 07 h	Nível do rio 10/10/2022 07 h	Vazão Média Histórica de Outubro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 10/10/2021 07h	Relação Q (10/10/22) 7h / Q (10/10/21) 7h	Nível Médio Histórico de Outubro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 10/10/2021 07h	Relação Flu (10/10/22) 7h / Flu (10/10/21) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
593	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	4,70	3,59	0,74	3,04	17,9 % Acima	2,12	69,28 % Acima	0,69	6,54 % Acima	0,60	23,45 % Acima
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,41	2,43	*	*	*	2,06	17,17 % Acima	2,09	15,37 % Acima
80	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	2,44	4,27	2,30	2,70	57,97 % Acima	2,97	43,42 % Acima	1,43	60,47 % Acima	2,14	7,43 % Acima
54	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	8,60	9,93	2,30	8,31	19,39 % Acima	7,81	27,18 % Acima	1,91	20,72 % Acima	2,07	11,36 % Acima
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	13,77	12,28	4,33	17,51	29,86 % Abaixo	9,91	24,01 % Acima	4,22	2,58 % Acima	4,17	3,82 % Acima
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	15,11	12,24	0,98	14,76	17,03 % Abaixo	10,02	22,25 % Acima	1,03	5 % Abaixo	0,90	9,49 % Acima
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	14,59	16,51	0,86	20,21	18,28 % Abaixo	8,52	93,76 % Acima	0,93	8,01 % Abaixo	0,60	42,93 % Acima
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	18,93	17,90	2,13	19,67	9 % Abaixo	10,93	63,75 % Acima	2,04	4,68 % Acima	1,94	9,62 % Acima
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,35	1,11	0,89	8,79	87,38 % Abaixo	1,23	10,01 % Abaixo	1,19	24,87 % Abaixo	0,93	3,77 % Abaixo
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	7,67	5,74	1,32	14,88	61,4 % Abaixo	2,75	108,77 % Acima	1,04	27,21 % Acima	1,10	20,91 % Acima
49	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	8,09	7,82	1,38	8,10	3,5 % Abaixo	3,77	107,37 % Acima	0,88	57,36 % Acima	1,12	23,21 % Acima
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	5,84	6,42	0,51	9,04	29,03 % Abaixo	2,00	221,18 % Acima	0,51	1,34 % Abaixo	0,11	348,67 % Acima
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	12,73	17,21	0,90	24,22	28,96 % Abaixo	4,43	288,15 % Acima	0,96	5,49 % Abaixo	0,44	106,39 % Acima
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	24,02	39,33	10,64	7,85	401,32 % Acima	2,73	1343,41 % Acima	8,34	27,54 % Acima	8,05	32,24 % Acima
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	43,65	82,61	1,86	34,50	139,43 % Acima	27,13	204,46 % Acima	1,20	54,65 % Acima	1,11	66,79 % Acima
46	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	52,83	121,70	2,18	69,58	74,91 % Acima	19,10	537,1 % Acima	1,54	40,91 % Acima	1,01	114,92 % Acima
601	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,62	1,31	0,68	2,71	51,79 % Abaixo	2,57	49,3 % Abaixo	1,25	45,51 % Abaixo	1,26	45,62 % Abaixo
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,53	3,08	0,72	4,93	37,58 % Abaixo	6,60	53,36 % Abaixo	1,15	37,63 % Abaixo	0,98	26,78 % Abaixo
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	5,29	11,32	1,07	8,08	40,08 % Acima	1,16	872,61 % Acima	0,96	11,77 % Acima	0,68	58,96 % Acima
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	54,71	140,39	1,69	80,44	74,54 % Acima	23,62	494,4 % Acima	1,05	60,43 % Acima	0,41	310,44 % Acima
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	1,18	2,77	2,01	1,29	115,25 % Acima	0,26	957,28 % Acima	1,59	26,16 % Acima	1,38	45,4 % Acima
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	5,76	24,08	6,62	4,91	389,83 % Acima	2,32	935,93 % Acima	5,07	30,68 % Acima	4,78	38,55 % Acima
745	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,63	0,56	1,28	*	*	0,42	35,46 % Acima	*	*	1,24	3,55 % Acima
502	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	6,66	25,89	2,16	7,75	233,98 % Acima	1,97	1211,03 % Acima	1,30	66,87 % Acima	1,13	92,27 % Acima
604	Rio Jundiá Salto	-	7,87	26,34	1,55	16,93	55,62 % Acima	2,68	881,65 % Acima	1,45	6,73 % Acima	0,80	93,25 % Acima
608	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,33	0,79	0,81	*	*	0,03	2506,75 % Acima	*	*	0,42	93,79 % 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 - 526,698 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (526,698-516,057) = 10,64

599 - Nível publicado no site SAISP - 492,067 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (492,067-490,209) = 1,86

601 - Nível publicado no site SAISP - 557,451 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,451-556,768) = 0,68

630 - Nível publicado no site SAISP - 532,138 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,138-531,419) = 0,72

609 - Nível publicado no site SAISP - 528,6 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (528,6-521,98) = 6,62

502 - Nível publicado no site SAISP - 554,372 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (554,372-552,207) = 2,16

Fonte: SAISP

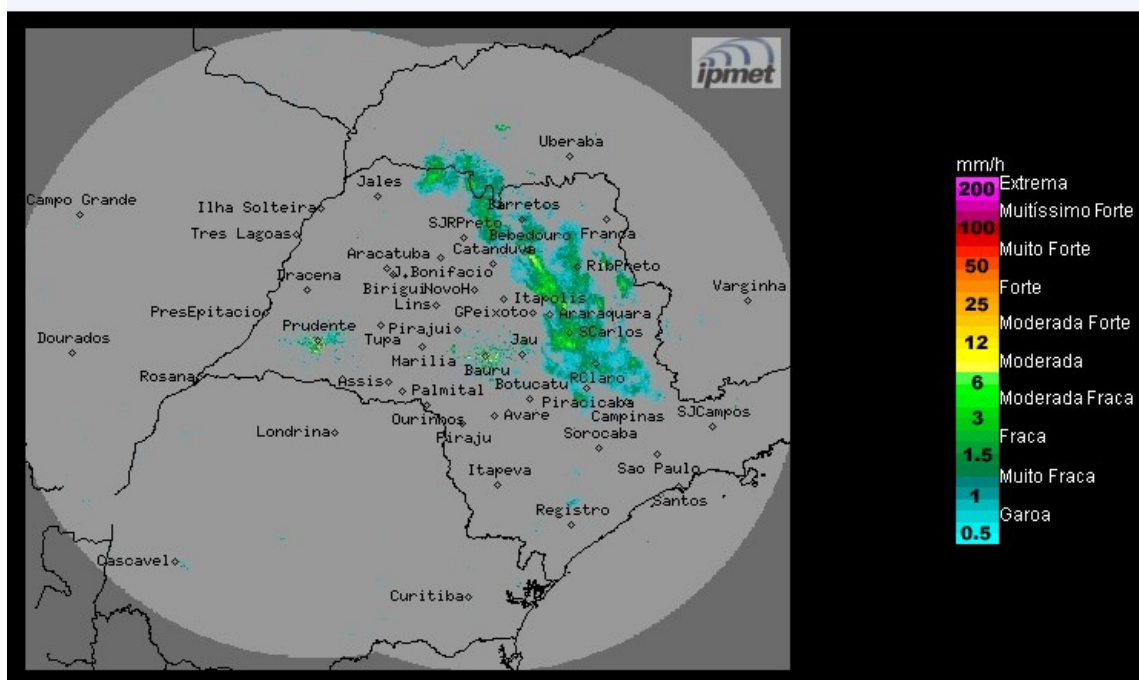


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 10/10/2022 09:15



Os radares do IPMet/UNESP, localizado em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando áreas de chuvas com intensidades de fracas a moderadas, no estado de São Paulo. As mais intensas atingem Olímpia, Bebedouro, Jaboticabal, Guariba, Altinópolis, Ibaté, São Carlos, Rio Claro e Limeira, entre outros.

As chuvas têm deslocamento de noroeste para sudeste.

Segunda-feira (10/10): Frente fria desloca-se pelo litoral paulista, mantendo o Tempo instável, com muitas nuvens e previsão de chuvas isoladas no decorrer do período.

Terça-feira (11/10) e Quarta-feira (12/10): Área de baixa pressão se forma no Sul do Brasil, aumentando a condição de instabilidade na metade sul do estado de São Paulo, especialmente na divisa entre o Paraná e o oeste/sul paulista. Esse sistema evolui formando uma nova frente fria, que permanece causando chuvas com trovoadas isoladas nestas localidades. Demais regiões paulistas, céu parcialmente nublado com baixa probabilidade para chuva.

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.*