

11/10/2022

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





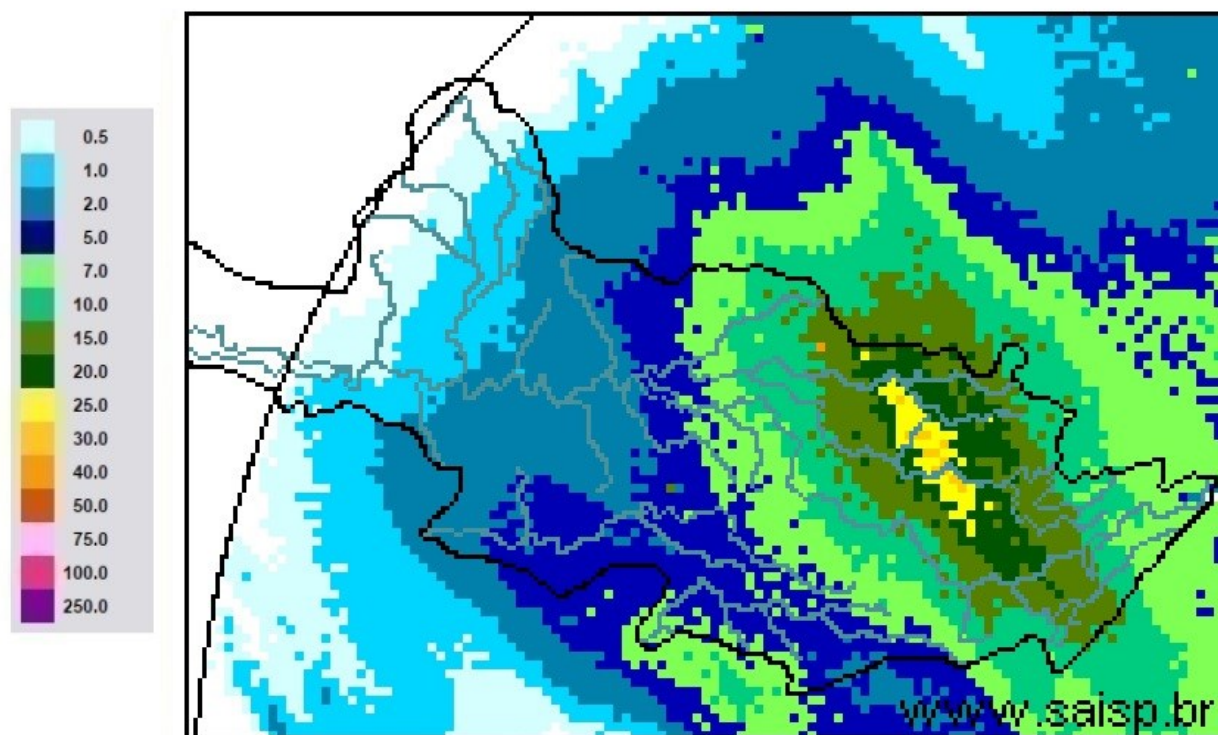
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

10/10/2022 às 7h00min até 11/10/2022 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



0 10 20 30 km



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do SAISP

Nomenclatura no mapa	Postos	2022									Chuva acumulada das 7h de 10/10/2020 às 7h de 11/10/2022 (mm)	Chuva acumulada em Outubro (até 11/10/2022 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Outubro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro				
53	Rio Cachoeira Captação Piracica	313,75	111,25	101,25	18,60	76,75	19,75	7,50	37,50	131,50	7,25	44,25	116,81	37,9%
80	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	228,80	65,00	102,40	25,40	26,20	21,40	5,20	22,60	62,80	2,60	36,20	116,65	31,0%
54	Rio Atibaia Atibaia	196,20	73,80	160,00	42,25	49,80	30,00	7,60	31,00	89,40	6,20	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	2,50	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	1,80	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	0,50	40,25	69,42	58,0%
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	284,50	93,25	207,50	61,40	45,50	9,75	1,25	23,50	64,75	1,00	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	6,40	42,60	75,09	56,7%
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	320,75	102,25	171,75	92,40	36,50	20,75	11,50	49,00	85,00	5,25	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	3,80	45,00	73,65	61,1%
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	347,00	126,20	94,80	35,50	36,20	13,20	1,40	51,00	55,20	3,60	44,00	111,33	39,5%
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	287,75	106,75	131,50	24,00	34,00	9,50	1,25	24,00	71,50	1,50	43,25	78,75	54,9%
863	Rio Jaguari Captação Limeira Limeira	*	*	*	*	*	*	*	*	58,40	1,20	40,80	*	*
713	Rio Piracicaba Amaratã Americana	246,80	76,60	124,60	28,20	55,40	11,00	0,40	17,60	91,20	0,80	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	0,80	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	1,00	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	0,75	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	2,50	31,50	129,44 ¹	24,3%
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	1,40	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	1,00	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	0,60	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	1,25	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	1,00	67,00	80,47 ¹	83,3%
502	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	351,40	116,00	129,40	18,00	49,40	38,60	6,80	29,20	92,20	0,80	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	1,50	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

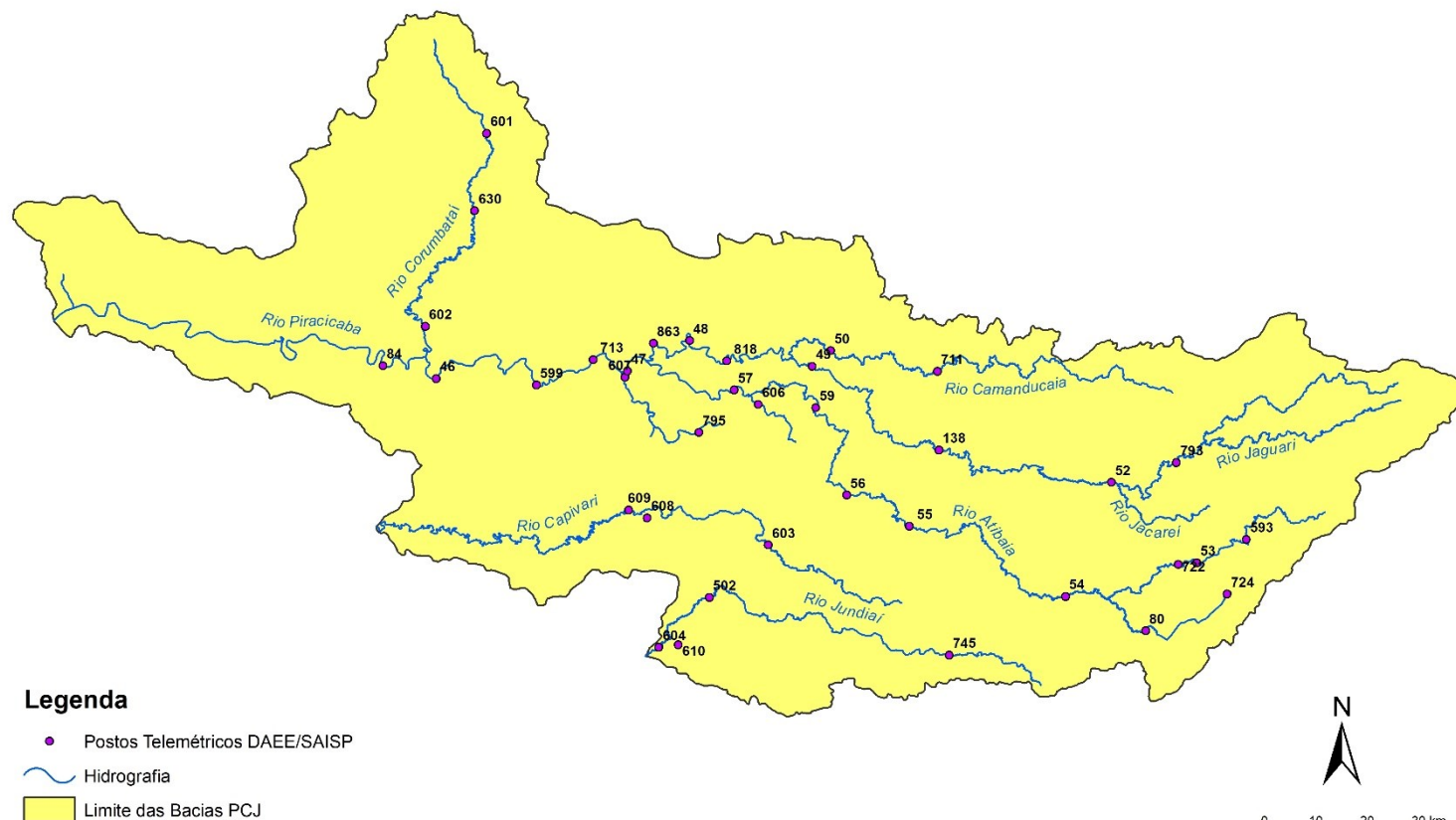


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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 Atibaína 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 Jaguarí em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	3,81	4,21	4,61	5,01
138	Rio Jaguarí em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	2,61	2,91	3,21	3,51
49	Rio Jaguarí em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	2,21	2,51	2,81	3,11
50	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	3,11	3,61	4,11	4,61
48	Rio Jaguarí 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 Batoví / 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 - Itaici / 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													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	11/10/2022			Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 11/10/2022 07 h	Nível do rio 11/10/2022 07 h	Vazão Média Histórica de Outubro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 11/10/2021 07h	Relação Q (11/10/22) 7h / Q (11/10/21) 7h	Nível Médio Histórico de Outubro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 11/10/2021 07h	Relação Flu (11/10/22) 7h / Flu (11/10/21) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
593	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	4,61	3,64	0,74	3,04	19,51 % Acima	2,88	26,56 % Acima	0,69	7,27 % Acima	0,69	8,01 % Acima
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,26	2,43	*	*	*	2,06	9,64 % Acima	2,23	1,3 % Acima
80	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	2,58	*	*	2,70	*	3,69	*	1,43	*	2,28	*
54	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	8,77	10,72	2,39	8,31	28,87 % Acima	7,44	43,93 % Acima	1,91	25,17 % Acima	2,03	17,8 % Acima
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	13,71	13,63	4,41	17,51	22,17 % Abaixo	9,38	45,33 % Acima	4,22	4,6 % Acima	4,13	6,8 % Acima
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	14,91	13,41	1,02	14,76	9,15 % Abaixo	9,53	40,66 % Acima	1,03	0,84 % Abaixo	0,88	16,76 % Acima
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	14,36	11,91	0,74	20,21	41,06 % Abaixo	8,35	42,56 % Acima	0,93	20,97 % Abaixo	0,59	24,45 % Acima
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	18,76	14,52	2,05	19,67	26,18 % Abaixo	10,13	43,34 % Acima	2,04	0,8 % Acima	1,92	6,99 % Acima
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,33	1,26	0,94	8,79	85,7 % Abaixo	1,39	9,57 % Abaixo	1,19	21,33 % Abaixo	0,97	3,81 % Abaixo
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	7,56	7,38	1,42	14,88	50,4 % Abaixo	2,81	162,83 % Acima	1,04	36,15 % Acima	1,10	28,82 % Acima
49	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	7,99	5,90	1,28	8,10	27,11 % Abaixo	3,52	67,89 % Acima	0,88	45,5 % Acima	1,10	15,89 % Acima
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	5,86	5,96	0,48	9,04	34,12 % Abaixo	4,27	39,45 % Acima	0,51	7,18 % Abaixo	0,35	35,9 % Acima
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	12,86	12,62	0,73	24,22	47,92 % Abaixo	6,02	109,64 % Acima	0,96	23,26 % Abaixo	0,50	47,39 % Acima
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	24,62	25,25	9,76	7,85	221,79 % Acima	2,48	917,2 % Acima	8,34	16,96 % Acima	8,02	21,63 % Acima
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	45,26	45,98	1,41	34,50	33,25 % Acima	22,07	108,34 % Acima	1,20	17,36 % Acima	1,04	35,45 % Acima
46	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	56,02	64,57	1,60	69,58	7,2 % Abaixo	23,75	171,86 % Acima	1,54	3,59 % Acima	1,11	44,44 % Acima
601	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,61	1,69	0,76	2,71	37,68 % Abaixo	2,38	28,97 % Abaixo	1,25	39,68 % Abaixo	1,22	37,88 % Abaixo
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,50	3,23	0,75	4,93	34,52 % Abaixo	6,22	48,06 % Abaixo	1,15	35,38 % Abaixo	0,95	21,83 % Abaixo
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	5,33	3,54	0,76	8,08	56,18 % Abaixo	12,32	71,25 % Abaixo	0,96	21,15 % Abaixo	1,09	30,36 % Abaixo
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	58,71	70,45	1,03	80,44	12,41 % Abaixo	36,70	91,96 % Acima	1,05	2,66 % Abaixo	0,62	64,95 % Acima
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	1,22	1,13	1,63	1,29	12,24 % Abaixo	0,34	234,07 % Acima	1,59	2,41 % Acima	1,40	16,1 % Acima
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	6,09	6,43	5,27	4,91	30,76 % Acima	2,46	161,79 % Acima	5,07	3,99 % Acima	4,80	9,84 % Acima
745	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,65	0,62	1,30	*	*	0,59	5,71 % Acima	*	*	1,29	0,7 % Acima
502	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	7,25	8,32	1,55	7,75	7,33 % Acima	2,56	225,4 % Acima	1,30	19,32 % Acima	1,16	33,33 % Acima
604	Rio Jundiá Salto	-	9,01	11,08	1,17	16,93	34,52 % Abaixo	3,06	262,11 % Acima	1,45	19,29 % Abaixo	0,83	41,7 % Acima
608	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,38	0,79	0,81	*	*	0,03	2294,47 % Acima	*	*	0,42	92,43 % 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 - 525,815 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,815-516,057) = 9,76
- 599 - Nível publicado no site SAISP - 491,619 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,619-490,209) = 1,41
- 601 - Nível publicado no site SAISP - 557,524 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,524-556,768) = 0,76
- 630 - Nível publicado no site SAISP - 532,164 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,164-531,419) = 0,75
- 609 - Nível publicado no site SAISP - 527,248 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,248-521,98) = 5,27
- 502 - Nível publicado no site SAISP - 553,755 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,755-552,207) = 1,55

Fonte: SAISP

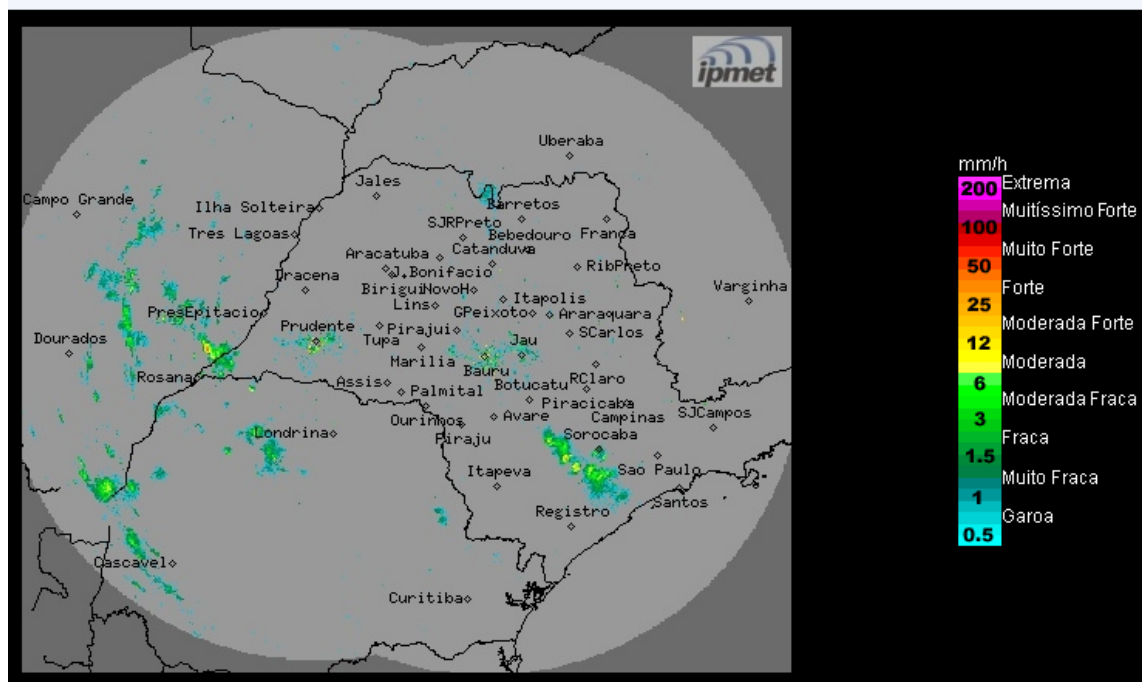


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 11/10/2022 08:52



Os radares do IPMet/UNESP, localizado em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas fracas a moderadas no estado de São Paulo, entre os municípios de: Teodoro Sampaio, Pardinho, Guareí, Sarapuí, Pilar do Sul e Piedade, dentre outros.

Terça-feira (11/10) até sexta-feira (14/10): 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 com o Paraná. Esse sistema evolui formando uma nova frente fria, que permanece causando chuvas com trovoadas isoladas nestas localidades. Demais regiões paulistas, céu parcialmente nublado com chuvas localizadas.

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.*