

26/09/2022

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





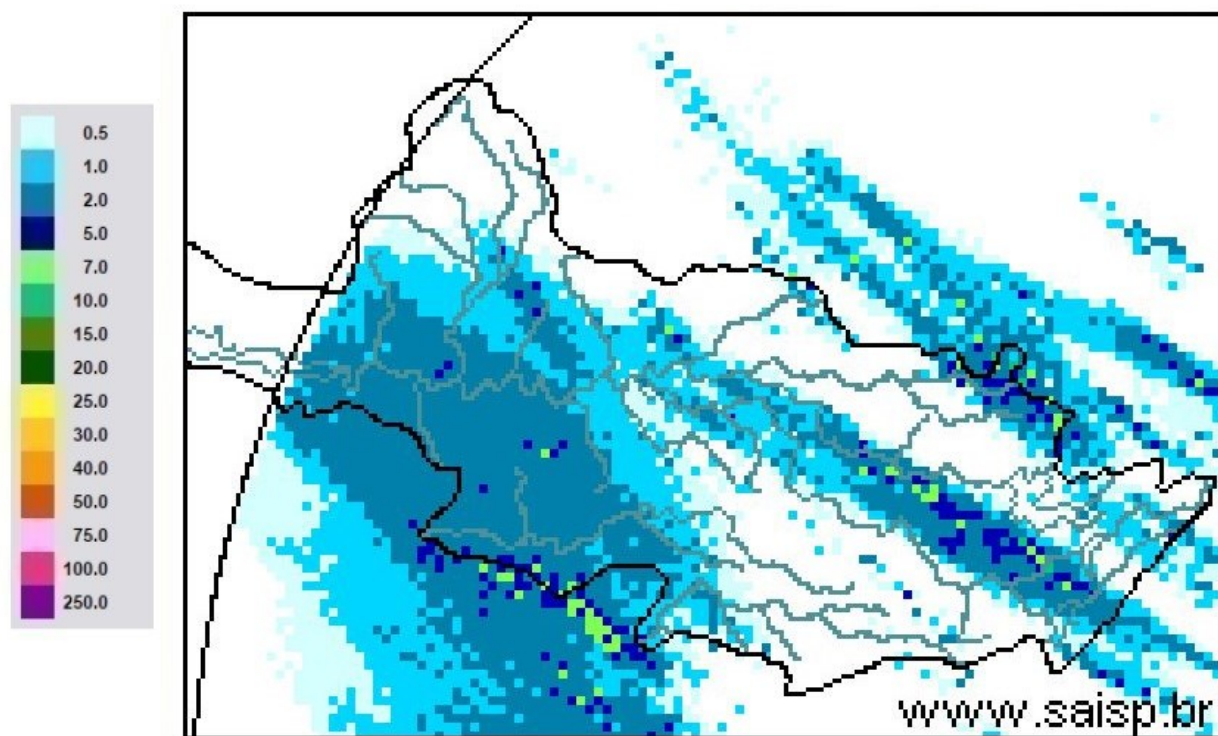
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

25/09/2022 às 7h00min até 26/09/2022 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



Rede telemétrica do SAISP													
Nomenclatura no mapa	Postos	2022								Chuva acumulada das 7h de 25/09/2020 às 7h de 26/09/2022 (mm)	Chuva acumulada em Setembro (até 26/09/2022 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Setembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto				
53	Rio Cachoeira Captação Piracata	313,75	111,25	101,25	18,60	76,75	19,75	7,50	37,50	0,00	30,50	51,13	59,6%
80	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	228,80	65,00	102,40	25,40	26,20	21,40	5,20	22,60	0,00	16,00	62,98	25,4%
54	Rio Atibaia Atibaia	196,20	73,80	160,00	42,25	49,80	30,00	7,60	31,00	0,20	29,00	52,79	54,9%
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	222,75	95,50	155,00	62,80	32,25	30,50	6,50	33,50	0,00	35,25	47,00	75,0%
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	306,40	93,40	175,80	55,50	38,80	42,00	8,20	35,00	0,60	38,60	55,16	70,0%
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	334,75	151,25	114,75	32,25	41,50	10,00	3,25	33,25	0,50	30,50	50,56	60,3%
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	284,50	93,25	207,50	61,40	45,50	9,75	1,25	23,50	1,25	40,75	38,41	106,1%
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	259,40	77,40	124,80	57,50	46,60	20,20	8,60	24,00	0,00	28,60	40,19	71,2%
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	320,75	102,25	171,75	92,40	36,50	20,75	11,50	49,00	4,25	40,50	45,06	89,9%
49	Rio Jaguari Jaguariúna	214,40	128,40	56,60	85,20	*	12,00	3,00	28,60	1,20	31,40	56,19	55,9%
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	347,00	126,20	94,80	35,50	36,20	13,20	1,40	51,00	0,00	36,60	43,78	83,6%
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	287,75	106,75	131,50	24,00	34,00	9,50	1,25	24,00	0,00	43,00	40,35	106,6%
863	Rio Jaguari ² Captação Limeira Limeira	*	*	*	*	*	*	*	*	1,20	37,20	*	*
713	Rio Piracicaba Aimarata Americana	246,80	76,60	124,60	28,20	55,40	11,00	0,40	17,60	0,00	49,00	*	*
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	251,00	108,80	164,00	26,00	53,40	12,40	0,40	17,40	0,00	39,80	46,63 ¹	85,4%
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	331,00	120,50	118,00	20,50	42,50	17,50	1,25	21,50	0,50	39,00	46,59 ¹	83,9%
46	Rio Piracicaba Piracicaba	310,00	123,50	103,25	30,50	42,00	15,25	0,75	24,50	2,25	43,25	59,00	73,3%
601	Rio Corumbataí Rio Claro	298,50	150,00	82,25	14,60	30,00	5,75	0,00	16,50	0,00	60,50	42,34 ¹	142,9%
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	310,00	106,40	50,80	66,50	27,40	23,40	0,00	15,80	0,00	48,20	47,62	101,2%
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	357,75	141,75	245,00	29,40	36,25	15,25	1,00	25,50	1,75	62,00	45,75 ¹	135,5%
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	310,20	95,20	137,20	17,75	32,80	14,20	1,20	17,00	3,40	45,20	34,80	129,9%
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	355,25	138,00	157,75	13,25	42,50	48,50	7,25	30,00	0,00	35,00	48,76 ¹	71,9%
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	246,50	91,75	91,00	8,80	34,00	31,50	6,75	21,25	0,25	35,75	45,28 ¹	79,1%
502	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	351,40	116,00	129,40	18,00	49,40	38,60	6,80	29,20	0,40	33,60	60,46	55,6%
604	Rio Jundiá Salto	259,75	82,00	124,25	18,00	39,00	21,00	6,25	33,50	0,00	32,25	62,08 ¹	51,9%

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

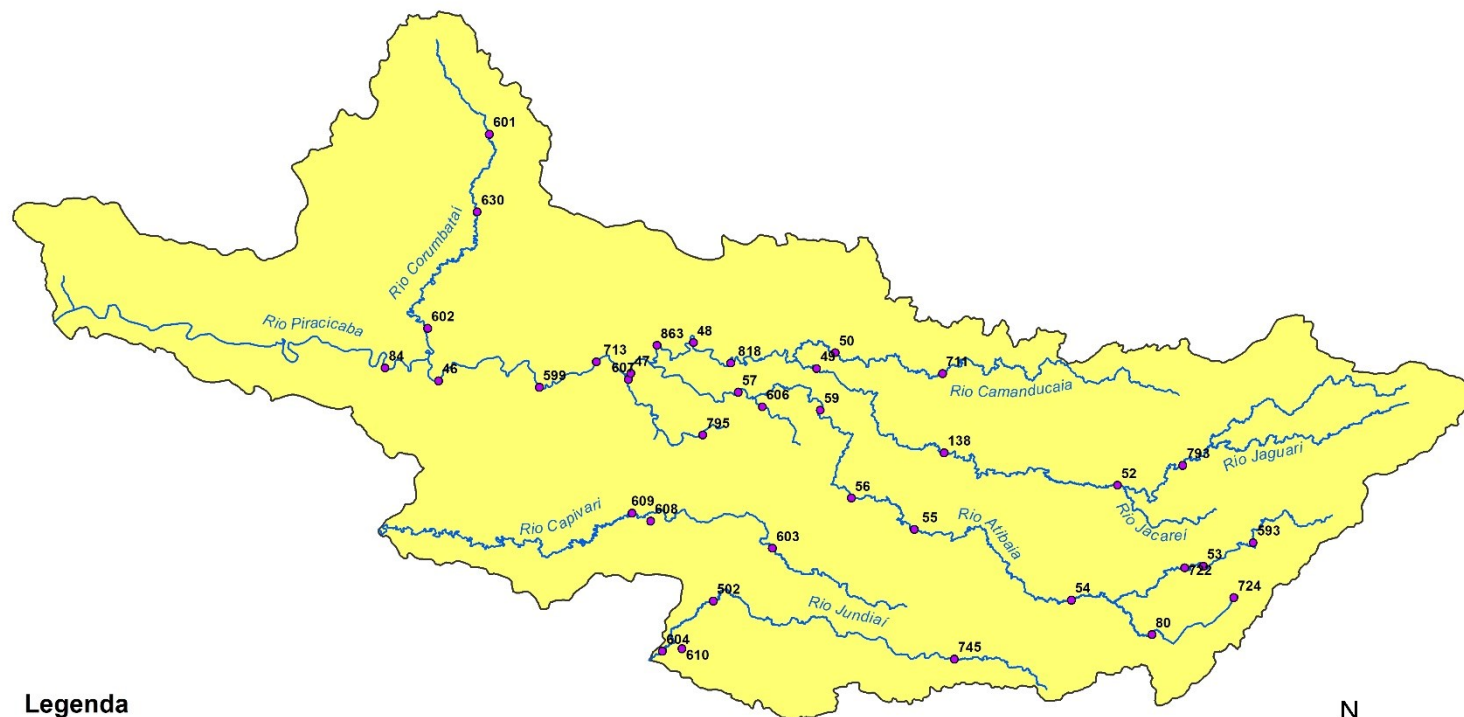


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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



Legenda

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



0 10 20 30 km



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 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													
26/09/2022			Vazão (Q)							Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 26/09/2022 07 h	Nível do rio 26/09/2022 07 h	Vazão Média Histórica de Setembro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 26/09/2021 07h	Relação Q (26/09/22) 7h / Q (26/09/21) 7h	Nível Médio Histórico de Setembro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 26/09/2021 07h	Relação Flu (26/09/22) 7h / Flu (26/09/21) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
593	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,38	2,14	0,57	2,36	9,49 % Abaixo	1,74	23,09 % Acima	0,62	8,26 % Abaixo	0,55	3,47 % Acima
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,39	2,51	*	*	*	2,09	14,41 % Acima	2,43	1,77 % Abaixo
80	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	4,10	3,76	2,21	2,63	42,88 % Acima	3,66	2,56 % Acima	1,37	60,76 % Acima	2,28	3,16 % Abaixo
54	Rio Atibaína Atibaína	3E-063T	9,05	8,10	2,10	7,32	10,59 % Acima	9,08	10,8 % Abaixo	1,82	15,72 % Acima	2,21	4,93 % Abaixo
55	Rio Atibaína Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	10,77	9,62	4,15	15,44	37,7 % Abaixo	9,48	1,49 % Acima	4,12	0,58 % Acima	4,14	0,24 % Acima
56	Rio Atibaína Captação Valinhos	3D-007T	10,77	9,73	0,89	12,33	21,03 % Abaixo	9,15	6,36 % Acima	0,95	7,05 % Abaixo	0,86	2,67 % Acima
59	Rio Atibaína Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	8,72	7,70	0,56	17,15	55,12 % Abaixo	6,53	17,85 % Acima	0,86	35,04 % Abaixo	0,50	12,2 % Acima
57	Rio Atibaína Acima de Paulínia	4D-009RT	11,31	10,56	1,93	17,97	41,24 % Abaixo	7,37	43,28 % Acima	2,01	3,86 % Abaixo	1,81	6,86 % Acima
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,63	1,19	0,92	6,92	82,85 % Abaixo	2,19	45,92 % Abaixo	1,06	13,75 % Abaixo	1,13	19,03 % Abaixo
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	2,91	2,92	1,10	11,51	74,65 % Abaixo	1,98	47,54 % Acima	0,92	19,87 % Acima	1,03	7,41 % Acima
49	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,14	3,75	1,14	6,43	41,67 % Abaixo	2,80	33,74 % Acima	0,79	44,16 % Acima	1,04	9,29 % Acima
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	2,06	2,58	0,18	7,09	63,58 % Abaixo	0,63	309,52 % Acima	0,43	58,93 % Abaixo	-0,09	288,17 % Abaixo
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	3,72	*	*	19,76	*	0,81	*	0,83	*	0,24	*
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	20,40	20,12	9,42	5,40	272,45 % Acima	9,47	112,47 % Acima	8,28	13,7 % Acima	8,62	9,18 % Acima
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	18,08	19,04	1,04	27,30	30,25 % Abaixo	12,74	49,41 % Acima	1,10	5,95 % Abaixo	0,90	15,59 % Acima
46	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	19,65	20,74	1,05	56,12	63,05 % Abaixo	11,10	86,87 % Acima	1,40	25,51 % Abaixo	0,84	25,27 % Acima
601	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,34	1,20	0,66	2,38	49,79 % Abaixo	1,53	21,99 % Abaixo	1,21	45,37 % Abaixo	1,03	35,83 % Abaixo
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,00	*	*	3,99	*	3,19	*	1,09	*	0,55	*
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	2,80	2,89	0,70	5,26	45,05 % Abaixo	*	*	0,88	20,28 % Abaixo	0,63	11,5 % Acima
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	23,44	24,44	0,42	65,01	62,4 % Abaixo	12,07	102,5 % Acima	0,90	53,46 % Abaixo	0,22	90,45 % Acima
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,52	0,45	1,43	1,04	56,87 % Abaixo	0,27	64,46 % Acima	1,54	7 % Abaixo	1,38	3,54 % Acima
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,63	2,70	4,85	4,18	35,32 % Abaixo	2,27	19,24 % Acima	4,99	2,81 % Abaixo	4,77	1,68 % Acima
745	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,29	0,23	1,17	*	*	0,50	53,91 % Abaixo	*	*	1,27	7,43 % Abaixo
502	Rio Jundiá Itaipé Indaiatuba	4E-017	2,25	1,39	1,17	6,74	79,32 % Abaixo	9,68	85,6 % Abaixo	1,25	6,01 % Abaixo	1,53	23,48 % Abaixo
604	Rio Jundiá Salto	-	2,32	1,61	0,72	11,29	85,75 % Abaixo	2,01	19,89 % Abaixo	1,39	48,51 % Abaixo	0,75	4,53 % Abaixo
608	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,01	0,01	0,36	*	*	0,03	59,76 % Abaixo	*	*	0,42	13,98 % 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.

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 - 525,473 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,473-516,057) = 9,42
- 599 - Nível publicado no site SAISP - 491,247 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,247-490,209) = 1,04
- 601 - Nível publicado no site SAISP - 557,429 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,429-556,768) = 0,66
- 630 - Nível indisponível ou inconsistente
- 609 - Nível publicado no site SAISP - 526,83 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,83-521,98) = 4,85
- 502 - Nível publicado no site SAISP - 553,38 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,38-552,207) = 1,17

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravassamento

Fonte: SAISP

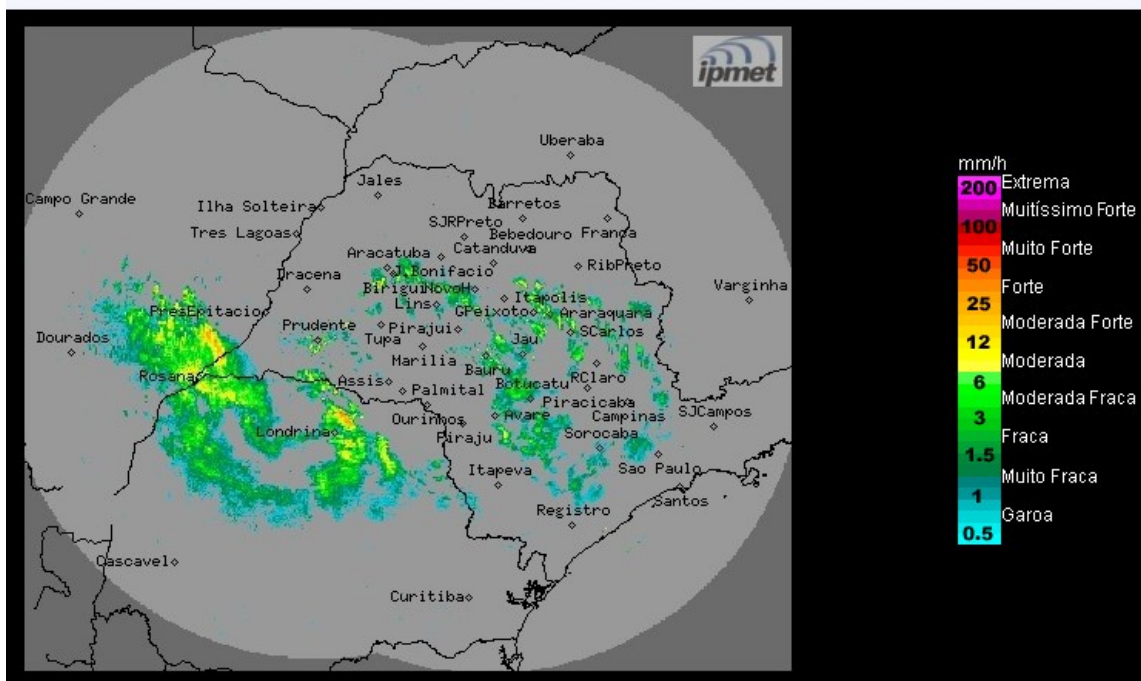


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 26/09/2022 10:15



Os radares do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas isoladas, com intensidades fracas/moderadas no estado de São Paulo. As chuvas mais intensas estão sobre os municípios: Rosana, Brejo Alegre, Matão, Araraquara, Boa Esperança do Sul, Lençóis Pta, Angatuba e São Paulo - capital, dentre outros.

Segunda-feira (26/09) a Quinta-feira (29/09): A semana começa instável em todo o estado de São Paulo, devido a formação de áreas de instabilidade, associadas à presença de uma frente fria que avança pelo litoral sul/sudeste do Brasil. Esse sistema deve manter o Tempo instável sobre o Estado até a próxima quinta-feira, com muitas nuvens e com chuvas intermitentes e isoladas, algumas acompanhadas por trovoadas e descargas elétricas. As temperaturas ficarão amenas.

METEOROLOGISTA: José Carlos Figueiredo
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.*