

21/10/2022

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





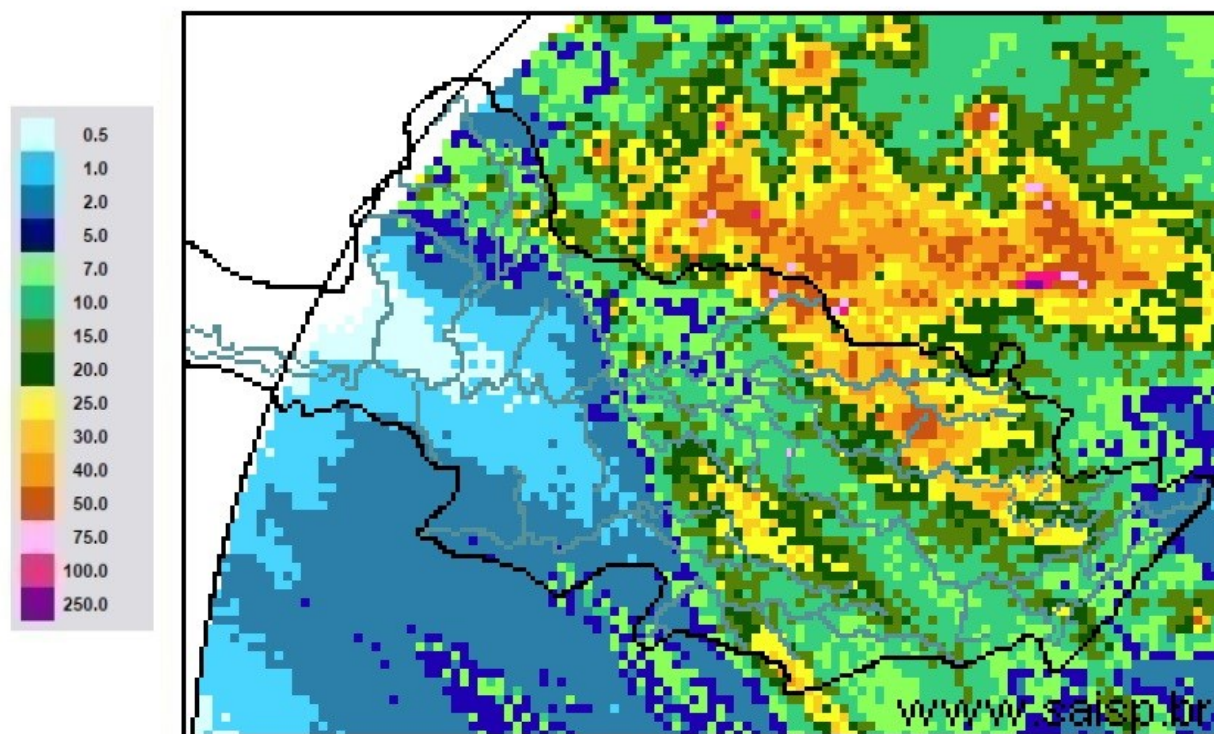
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

20/10/2022 às 7h00min até 21/10/2022 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

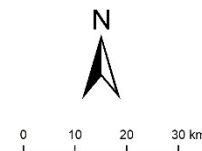


### Localização dos Postos da Rede Telemétrica do DAEE/SAISP nas Bacias PCJ



#### 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 20/10/2020 às 7h de 21/10/2022 (mm)	Chuva acumulada em Outubro (até 21/10/2022 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 Piracaba	313,75	111,25	101,25	18,60	76,75	19,75	7,50	37,50	131,50	11,00	76,00	116,81	65,1%
80	Rio Atibainha Mascate   Nazaré Paulista	228,80	65,00	102,40	25,40	26,20	21,40	5,20	22,60	62,80	8,80	54,60	116,65	46,8%
54	Rio Atibaia Atibaia	196,20	73,80	160,00	42,25	49,80	30,00	7,60	31,00	89,40	7,40	56,20	95,55	58,8%
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	10,75	60,75	87,01	69,8%
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	306,40	93,40	175,80	55,50	38,80	42,00	8,20	35,00	93,80	16,20	74,60	95,95	77,7%
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	334,75	151,25	114,75	32,25	41,50	10,00	3,25	33,25	59,25	9,75	52,75	69,42	76,0%
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	284,50	93,25	207,50	61,40	45,50	9,75	1,25	23,50	64,75	9,50	61,00	71,80	85,0%
52	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	259,40	77,40	124,80	57,50	46,60	20,20	8,60	24,00	107,20	29,60	94,00	75,09	125,2%
138	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	320,75	102,25	171,75	92,40	36,50	20,75	11,50	49,00	85,00	14,50	66,75	86,74	77,0%
49	Rio Jaguari Jaguariúna	214,40	128,40	56,60	85,20	*	12,00	3,00	28,60	57,20	8,00	59,20	73,65	80,4%
50	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	347,00	126,20	94,80	35,50	36,20	13,20	1,40	51,00	55,20	11,40	62,60	111,33	56,2%
48	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	287,75	106,75	131,50	24,00	34,00	9,50	1,25	24,00	71,50	6,50	63,75	78,75	81,0%
863	Rio Jaguari <sup>2</sup> Captação Limeira   Limeira	*	*	*	*	*	*	*	*	58,40	9,20	54,00	*	*
713	Rio Piracicaba Amaratã   Americana	246,80	76,60	124,60	28,20	55,40	11,00	0,40	17,60	91,20	3,60	68,60	*	*
607	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	251,00	108,80	164,00	26,00	53,40	12,40	0,40	17,40	82,00	7,40	63,60	78,80 <sup>1</sup>	80,7%
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	2,00	101,75	103,62 <sup>1</sup>	98,8%
46	Rio Piracicaba Piracicaba	310,00	123,50	103,25	30,50	42,00	15,25	0,75	24,50	79,50	2,25	66,25	89,15	74,3%
601	Rio Corumbataí Rio Claro	298,50	150,00	82,25	14,60	30,00	5,75	0,00	16,50	83,25	22,50	98,25	129,44 <sup>1</sup>	75,9%
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	11,60	79,80	107,60	74,2%
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	357,75	141,75	245,00	29,40	36,25	15,25	1,00	25,50	91,75	4,50	61,75	113,07 <sup>1</sup>	54,6%
84	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	310,20	95,20	137,20	17,75	32,80	14,20	1,20	17,00	74,80	6,60	70,40	88,56	79,5%
603	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	355,25	138,00	157,75	13,25	42,50	48,50	7,25	30,00	92,75	21,25	85,00	79,90 <sup>1</sup>	106,4%
609	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	246,50	91,75	91,00	8,80	34,00	31,50	6,75	21,25	96,75	1,50	71,50	80,47 <sup>1</sup>	88,9%
502	Rio Jundiá Itaici   Jundiatuba	351,40	116,00	129,40	18,00	49,40	38,60	6,80	29,20	92,20	14,60	88,20	81,48	108,2%
604	Rio Jundiá Salto	259,75	82,00	124,25	18,00	39,00	21,00	6,25	33,50	105,00	10,75	50,00	89,60 <sup>1</sup>	55,8%

As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados bruto

<sup>1</sup> Postos com série histórica menor que 5 anos

<sup>2</sup> 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



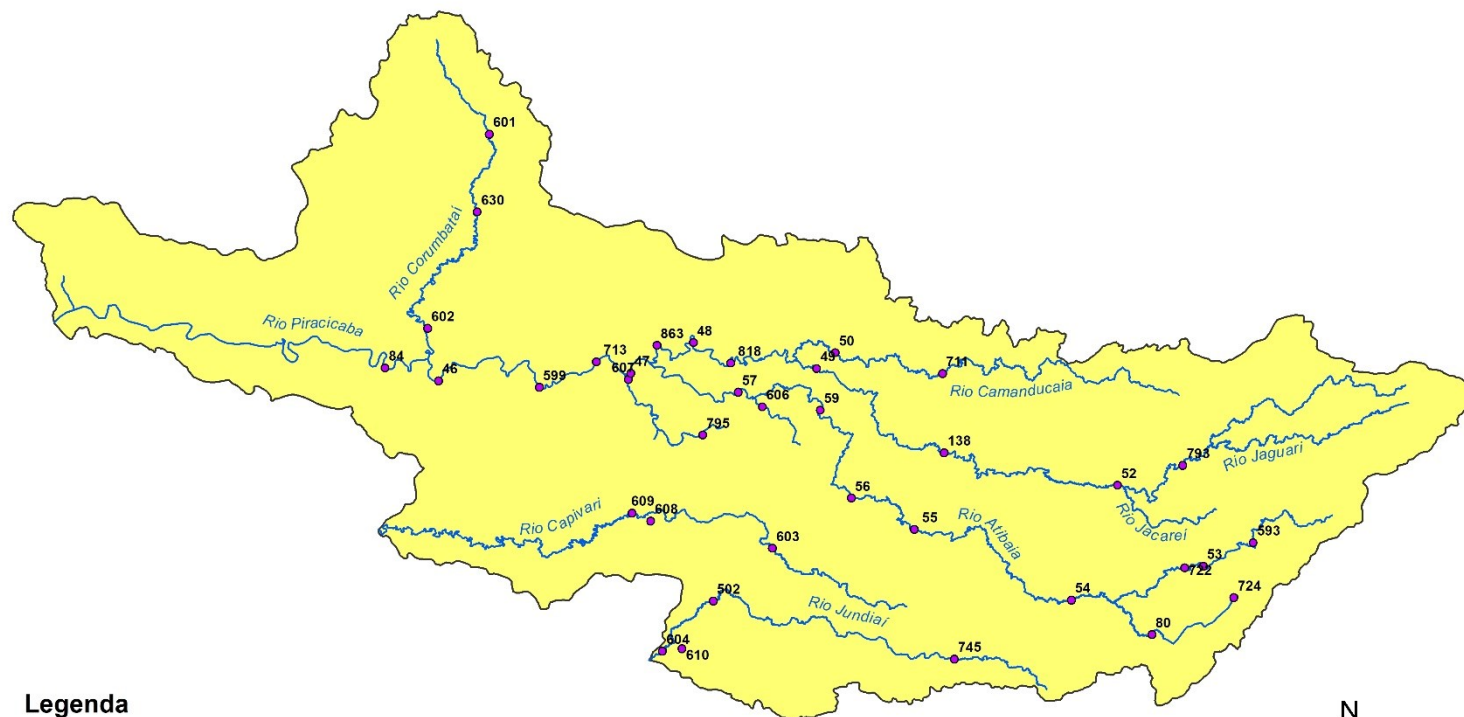


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### 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 - Itaicí / Indaiatuba	4E-017T	1,802	2,302	2,802	3,30

Valores calculados com base no OFFSET

REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP													
21/10/2022			Vazão (Q)							Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição   local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 21/10/2022 07h	Nível do rio 21/10/2022 07h	Vazão Média Histórica de Outubro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 21/10/2021 07h	Relação Q (21/10/22) 7h / Q (21/10/21) 7h	Nível Médio Histórico de Outubro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 21/10/2021 07h	Relação Flu (21/10/22) 7h / Flu (21/10/21) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
593	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	4,04	2,26	0,69	3,04	25,68 % Abaixo	5,82	61,14 % Abaixo	0,69	0,54 % Abaixo	0,98	29,94 % Abaixo
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,28	2,43	*	*	*	2,06	11,05 % Acima	1,87	21,88 % Acima
80	Rio Atibaína Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	3,12	3,75	2,23	2,70	38,97 % Acima	1,84	103,88 % Acima	1,43	55,93 % Acima	1,88	19,08 % Acima
54	Rio Atibaína Atibaína	3E-063T	8,76	8,55	2,19	8,31	2,86 % Acima	9,75	12,3 % Abaixo	1,91	14,75 % Acima	2,29	4,16 % Abaixo
55	Rio Atibaína Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	12,50	10,15	4,39	17,51	42,04 % Abaixo	13,94	27,19 % Abaixo	4,22	4,19 % Acima	4,43	0,81 % Abaixo
56	Rio Atibaína Captação Valinhos	3D-007T	13,17	10,43	0,92	14,76	29,34 % Abaixo	14,59	28,53 % Abaixo	1,03	11 % Abaixo	1,07	13,87 % Abaixo
59	Rio Atibaína Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	12,01	8,10	0,59	20,21	59,9 % Abaixo	13,09	38,09 % Abaixo	0,93	36,49 % Abaixo	0,77	22,99 % Abaixo
57	Rio Atibaína Acima de Paulínia	4D-009RT	15,30	11,06	1,96	19,67	43,79 % Abaixo	13,35	17,15 % Abaixo	2,04	3,53 % Abaixo	2,02	2,68 % Abaixo
52	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	1,19	1,59	1,14	8,79	81,9 % Abaixo	1,18	34,49 % Acima	1,19	4,17 % Abaixo	0,91	24,62 % Acima
138	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	5,79	2,86	1,19	14,88	80,81 % Abaixo	6,65	57,07 % Abaixo	1,04	14,24 % Acima	1,38	13,59 % Abaixo
49	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	6,02	3,18	1,21	8,10	60,74 % Abaixo	5,82	45,4 % Abaixo	0,88	37,98 % Acima	1,26	3,89 % Abaixo
50	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	4,70	2,05	0,51	9,04	77,38 % Abaixo	4,70	56,44 % Abaixo	0,51	1,73 % Abaixo	0,39	29,82 % Acima
48	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	9,87	4,26	0,46	24,22	82,4 % Abaixo	13,76	69,02 % Abaixo	0,96	51,91 % Abaixo	0,78	40,87 % Abaixo
607	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	22,93	19,83	9,63	7,85	152,72 % Acima	16,87	17,53 % Acima	8,34	15,43 % Acima	9,17	5,02 % Acima
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	35,74	19,44	1,03	34,50	43,66 % Abaixo	35,23	44,82 % Abaixo	1,20	14,02 % Abaixo	1,23	15,74 % Abaixo
46	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	44,23	20,26	1,06	69,58	70,89 % Abaixo	41,13	50,75 % Abaixo	1,54	31,65 % Abaixo	1,33	20,8 % Abaixo
601	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,49	1,14	0,77	2,71	58,03 % Abaixo	1,94	41,51 % Abaixo	1,25	38,89 % Abaixo	1,13	31,97 % Abaixo
630	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	3,57	2,87	0,89	4,93	41,76 % Abaixo	4,22	31,87 % Abaixo	1,15	22,97 % Abaixo	0,71	25,42 % Acima
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	5,02	2,42	0,85	8,08	70,04 % Abaixo	4,81	49,7 % Abaixo	0,96	11,88 % Abaixo	0,84	0,24 % Acima
84	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	48,10	23,07	0,46	80,44	71,32 % Abaixo	47,92	51,85 % Abaixo	1,05	56,07 % Abaixo	0,78	40,34 % Abaixo
603	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	-	0,90	0,43	1,53	1,29	66,65 % Abaixo	0,42	2,71 % Acima	1,59	3,94 % Abaixo	1,43	7,07 % Acima
609	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	4,49	2,76	5,29	4,91	43,95 % Abaixo	3,08	10,41 % Abaixo	5,07	4,52 % Acima	4,88	8,57 % Acima
745	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,51	0,24	1,35	*	*	0,58	57,78 % Abaixo	*	*	1,29	4,98 % Acima
502	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	4E-017	5,58	1,69	1,33	7,75	78,24 % Abaixo	3,67	54,08 % Abaixo	1,30	2,28 % Acima	1,23	8,33 % Acima
604	Rio Jundiá Salto	-	6,40	1,90	0,83	16,93	88,79 % Abaixo	4,86	60,96 % Abaixo	1,45	42,84 % Abaixo	0,93	10,58 % Abaixo
608	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,26	0,01	0,43	*	*	0,05	77,05 % Abaixo	*	*	0,45	4,7 % 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 - 525,687 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,687-516,057) = 9,63
- 599 - Nível publicado no site SAISP - 491,242 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,242-490,209) = 1,03
- 601 - Nível publicado no site SAISP - 557,534 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,534-556,768) = 0,77
- 630 - Nível publicado no site SAISP - 532,307 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,307-531,419) = 0,89
- 609 - Nível publicado no site SAISP - 527,275 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,275-521,98) = 5,29
- 502 - Nível publicado no site SAISP - 553,534 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,534-552,207) = 1,33

Fonte: SAISP

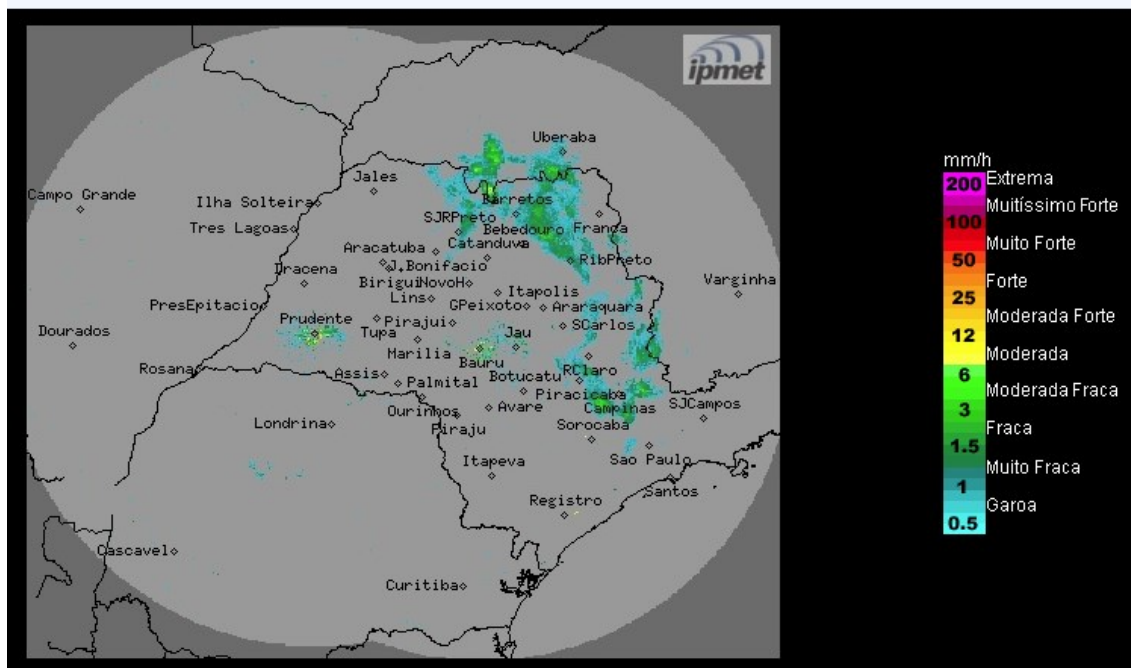


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 21/10/2022 08:30



Os radares do IPMet/UNESP, localizado em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas fracas a moderadas no estado de São Paulo e as mais significativas estão sobre os municípios de: Guaraci, Morro Agudo, Terra Roxa, Espírito Santo do Pinhal, Piracicaba, Mogi Mirim e Indaiatuba, dentre outros. As chuvas deslocam-se de oeste para leste.

**Sexta-feira (21/10):** Nova frente fria atinge o estado de São Paulo, deixando o céu nublado a parcialmente nublado, com chuvas e trovoadas isoladas, principalmente na metade norte e leste do estado. Temperaturas com leve declínio.

**Sábado (22/10):** Frente fria desloca-se para o Rio de Janeiro, porém as regiões norte, nordeste e leste do estado de São Paulo, continuam com nebulosidade e com previsão para chuvas isoladas. Nas demais regiões paulistas, céu claro a parcialmente nublado, sem chuva. Temperaturas em elevação.

**Domingo (23/10) a terça-feira (25/10):** O Tempo volta a ficar estável praticamente em todo o estado de São Paulo, com céu claro a poucas nuvens e sem previsão de chuvas. Contudo, no domingo apenas, a faixa litorânea continua com nebulosidade mais acentuada e sujeita a chuvas isoladas, fracas, Temperaturas elevadas.

**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.*