

19/10/2022

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





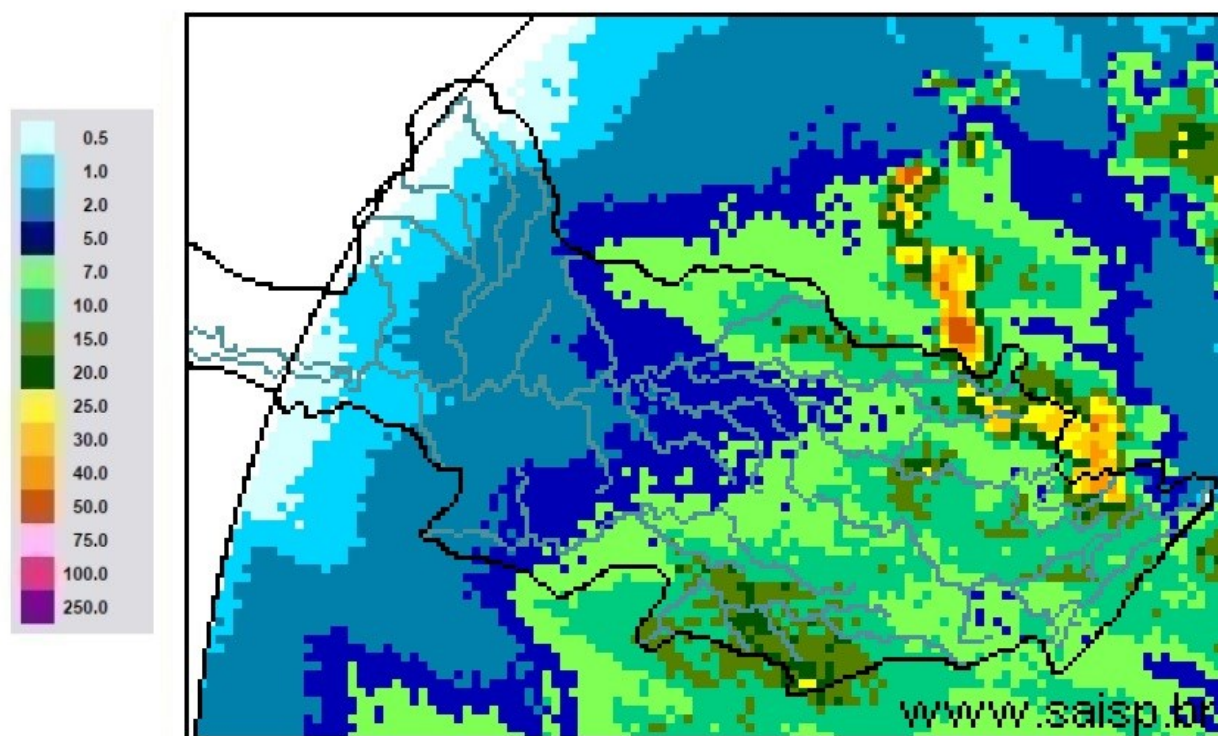
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

**CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ**

18/10/2022 às 7h00min até 19/10/2022 às 7h00min



**SAISP**  
Sistema de Alertas a  
Inundações de São Paulo

**CTH** | Centro Tecnológico de  
Hidráulica e Recursos  
Hídricos

 Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

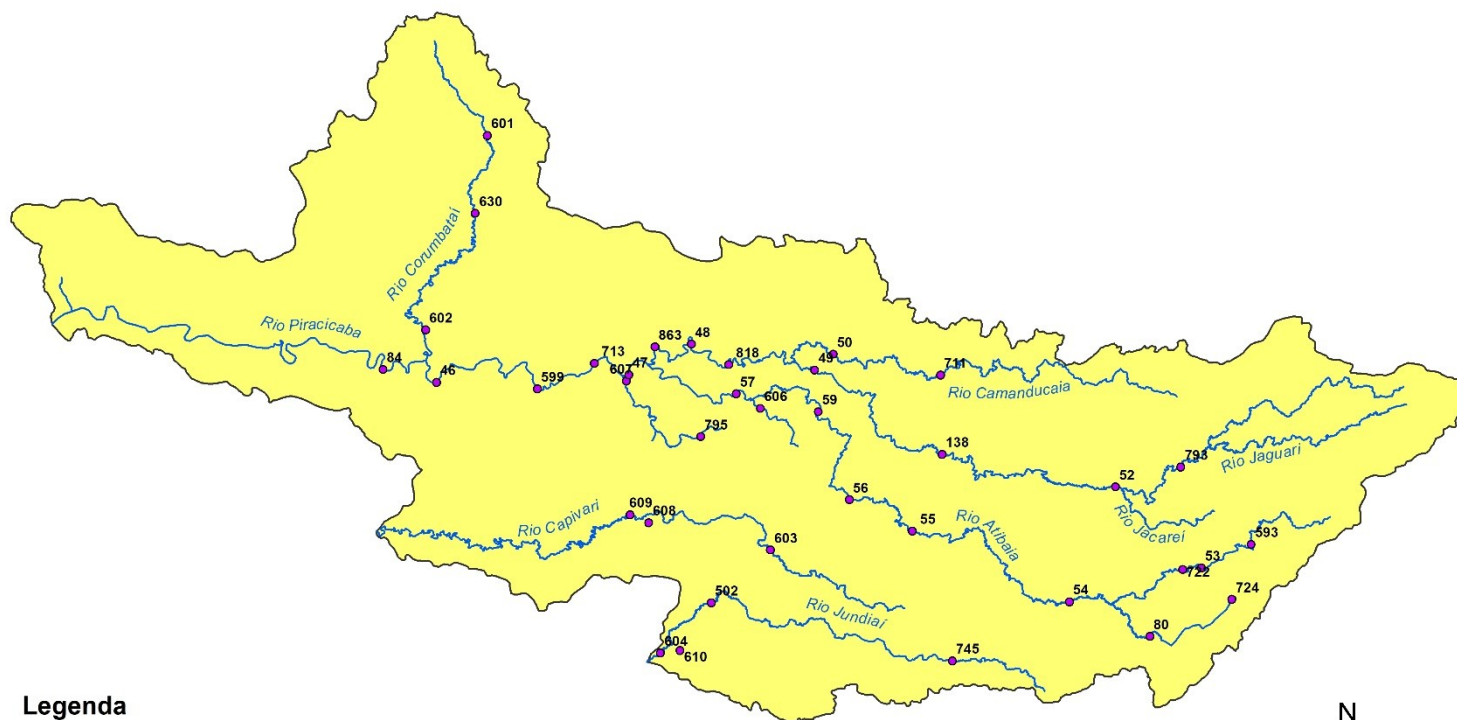
Fonte: SAISP



## 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 18/10/2020 às 7h de 19/10/2022 (mm)	Chuva acumulada em Outubro (até 19/10/2022 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 Piracaia	313,75	111,25	101,25	18,60	76,75	19,75	7,50	37,50	131,50	6,75	63,00	116,81	53,9%
80	Rio Atibainha Mascate   Nazaré Paulista	228,80	65,00	102,40	25,40	26,20	21,40	5,20	22,60	62,80	1,40	45,60	116,65	39,1%
54	Rio Atibaia Atibaia	196,20	73,80	160,00	42,25	49,80	30,00	7,60	31,00	89,40	2,00	48,00	95,55	50,2%
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	50,00	87,01	57,5%
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	306,40	93,40	175,80	55,50	38,80	42,00	8,20	35,00	93,80	2,20	57,20	95,95	59,6%
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	334,75	151,25	114,75	32,25	41,50	10,00	3,25	33,25	59,25	0,25	41,25	69,42	59,4%
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	49,25	71,80	68,6%
52	Rio Jaguari Guarijocaba   Bragança Paul.	259,40	77,40	124,80	57,50	46,60	20,20	8,60	24,00	107,20	7,60	61,60	75,09	82,0%
138	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	320,75	102,25	171,75	92,40	36,50	20,75	11,50	49,00	85,00	2,75	51,00	86,74	58,8%
49	Rio Jaguari Jaguariúna	214,40	128,40	56,60	85,20	*	12,00	3,00	28,60	57,20	0,60	49,20	73,65	66,8%
50	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	347,00	126,20	94,80	35,50	36,20	13,20	1,40	51,00	55,20	1,40	48,20	111,33	43,3%
48	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	287,75	106,75	131,50	24,00	34,00	9,50	1,25	24,00	71,50	0,25	54,25	78,75	68,9%
863	Rio Jaguari <sup>2</sup> Captação Limeira   Limeira	*	*	*	*	*	*	*	*	58,40	0,60	41,60	*	*
713	Rio Piracicaba Amaratã   Americana	246,80	76,60	124,60	28,20	55,40	11,00	0,40	17,60	91,20	0,60	61,60	*	*
607	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	251,00	108,80	164,00	26,00	53,40	12,40	0,40	17,40	82,00	0,60	54,00	78,80 <sup>1</sup>	68,5%
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	0,50	96,75	103,62 <sup>1</sup>	93,9%
46	Rio Piracicaba Piracicaba	310,00	123,50	103,25	30,50	42,00	15,25	0,75	24,50	79,50	0,25	60,75	89,15	68,1%
601	Rio Corumbataí Rio Claro	298,50	150,00	82,25	14,60	30,00	5,75	0,00	16,50	83,25	8,00	65,75	129,44 <sup>1</sup>	50,8%
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	3,20	63,40	107,60	58,9%
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	53,50	113,07 <sup>1</sup>	47,3%
84	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	310,20	95,20	137,20	17,75	32,80	14,20	1,20	17,00	74,80	1,00	59,60	88,56	67,3%
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	63,25	79,90 <sup>1</sup>	79,2%
609	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	246,50	91,75	91,00	8,80	34,00	31,50	6,75	21,25	96,75	0,50	69,50	80,47 <sup>1</sup>	86,4%
502	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	351,40	116,00	129,40	18,00	49,40	38,60	6,80	29,20	92,20	2,20	73,40	81,48	90,1%
604	Rio Jundiá Salto	259,75	82,00	124,25	18,00	39,00	21,00	6,25	33,50	105,00	3,75	39,25	89,60 <sup>1</sup>	43,8%

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



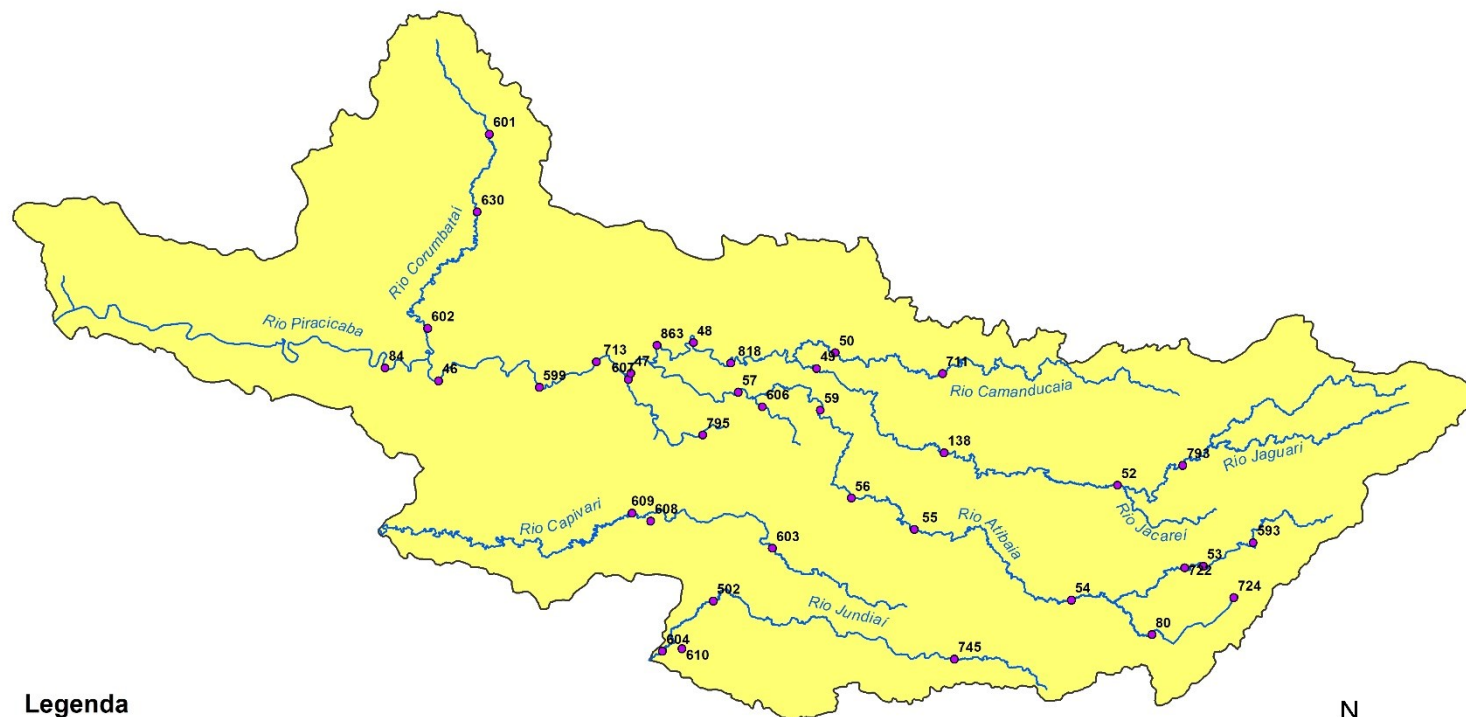


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



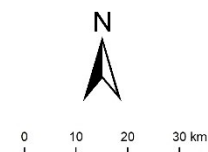
### DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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



#### Legenda

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





# 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													
19/10/2022			Vazão (Q)							Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição   local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 19/10/2022 07 h	Nível do rio 19/10/2022 07 h	Vazão Média Histórica de Outubro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 19/10/2021 07h	Relação Q (19/10/22) 7h / Q (19/10/21) 7h	Nível Médio Histórico de Outubro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 19/10/2021 07h	Relação Flu (19/10/22) 7h / Flu (19/10/21) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
593	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	4,25	3,69	0,75	3,04	21,12 % Acima	5,26	29,83 % Abaixo	0,69	7,99 % Acima	0,93	19,68 % Abaixo
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,26	2,43	*	*	*	2,06	9,98 % Acima	2,00	13,16 % Acima
80	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	3,02	3,62	2,18	2,70	34,12 % Acima	3,24	11,91 % Acima	1,43	52,16 % Acima	2,19	0,64 % Abaixo
54	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	9,03	8,17	2,11	8,31	1,75 % Abaixo	11,20	27,08 % Abaixo	1,91	10,55 % Acima	2,44	13,56 % Abaixo
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	13,07	10,18	4,19	17,51	41,88 % Abaixo	15,08	32,5 % Abaixo	4,22	0,74 % Abaixo	4,50	6,96 % Abaixo
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	13,87	10,09	0,90	14,76	31,61 % Abaixo	15,34	34,22 % Abaixo	1,03	12,94 % Abaixo	1,09	17,82 % Abaixo
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	12,80	8,44	0,60	20,21	58,25 % Abaixo	16,47	48,79 % Abaixo	0,93	36,07 % Abaixo	0,86	30,42 % Abaixo
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	16,28	10,41	1,93	19,67	47,1 % Abaixo	21,33	51,21 % Abaixo	2,04	5,34 % Abaixo	2,19	12,09 % Abaixo
52	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	1,20	1,10	0,89	8,79	87,5 % Abaixo	2,01	45,45 % Abaixo	1,19	25,12 % Abaixo	1,10	19,09 % Abaixo
138	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	6,36	2,87	1,10	14,88	80,75 % Abaixo	5,99	52,14 % Abaixo	1,04	5,31 % Acima	1,34	18,09 % Abaixo
49	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	6,63	3,24	1,11	8,10	59,97 % Abaixo	7,52	56,89 % Abaixo	0,88	26,46 % Acima	1,36	18,4 % Abaixo
50	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	5,10	2,72	0,19	9,04	69,89 % Abaixo	6,05	54,99 % Abaixo	0,51	62,25 % Abaixo	0,48	59,83 % Abaixo
48	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	10,87	4,56	0,44	24,22	81,19 % Abaixo	10,07	54,76 % Abaixo	0,96	53,68 % Abaixo	0,63	29,79 % Abaixo
607	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	23,19	20,95	9,47	7,85	166,97 % Acima	23,70	11,61 % Abaixo	8,34	13,53 % Acima	9,63	1,69 % Abaixo
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	38,21	18,84	1,04	34,50	45,39 % Abaixo	42,82	56 % Abaixo	1,20	13,85 % Abaixo	1,33	22 % Abaixo
46	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	47,40	21,57	1,06	69,58	69 % Abaixo	71,08	69,65 % Abaixo	1,54	31,13 % Abaixo	1,67	36,31 % Abaixo
601	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,46	1,10	0,64	2,71	59,29 % Abaixo	2,59	57,53 % Abaixo	1,25	48,78 % Abaixo	1,26	49,05 % Abaixo
630	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	3,53	3,07	0,72	4,93	37,8 % Abaixo	4,24	27,71 % Abaixo	1,15	37,81 % Abaixo	0,71	0,7 % Acima
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	5,16	3,43	0,75	8,08	57,61 % Abaixo	15,51	77,9 % Abaixo	0,96	22,19 % Abaixo	1,17	36,37 % Abaixo
84	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	51,09	26,95	0,46	80,44	66,5 % Abaixo	91,91	70,68 % Abaixo	1,05	56,45 % Abaixo	1,24	63,1 % Abaixo
603	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	-	0,97	0,58	1,47	1,29	54,84 % Abaixo	1,02	42,78 % Abaixo	1,59	7,52 % Abaixo	1,59	7,48 % Abaixo
609	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	4,77	2,67	4,85	4,91	45,64 % Abaixo	5,40	50,48 % Abaixo	5,07	4,34 % Abaixo	5,14	5,76 % Abaixo
745	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,55	0,38	1,23	*	*	1,48	74,13 % Abaixo	*	*	1,48	16,75 % Abaixo
502	Rio Jundiá Itaicí   Indaiatuba	4E-017	5,92	2,91	1,28	7,75	62,48 % Abaixo	6,88	57,74 % Abaixo	1,30	1,65 % Abaixo	1,39	8,53 % Abaixo
604	Rio Jundiá Salto	-	7,04	2,60	0,79	16,93	84,66 % Abaixo	12,27	78,84 % Abaixo	1,45	45,18 % Abaixo	1,21	34,16 % Abaixo
608	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,29	0,06	0,44	*	*	0,10	42,17 % Abaixo	*	*	0,50	11,11 % 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 - 525,529 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,529-516,057) = 9,47
- 599 - Nível publicado no site SAISP - 491,244 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,244-490,209) = 1,04
- 601 - Nível publicado no site SAISP - 557,41 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,41-556,768) = 0,64
- 630 - Nível publicado no site SAISP - 532,136 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,136-531,419) = 0,72
- 609 - Nível publicado no site SAISP - 526,826 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,826-521,98) = 4,85
- 502 - Nível publicado no site SAISP - 553,483 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,483-552,207) = 1,28

Fonte: SAISP

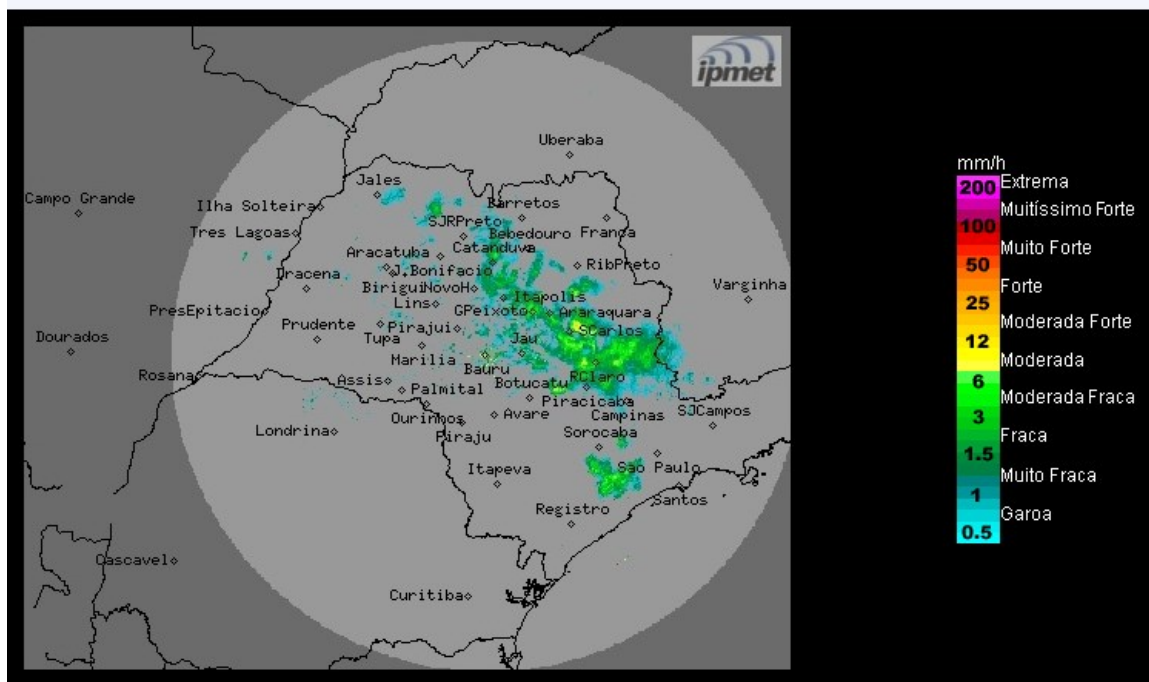


# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 19/10/2022 09:15



Os radares do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas fracas a moderadas no estado de São Paulo.

As chuvas mais significativas atingem os municípios de: Nova Canaã Pta, Mendonça, Borborema, Catanduva, Itirapina, Rio Claro, Araras, Jaú e São Carlos, Mogi Guaçu, Anhembí, Tapiraí, Ibiúna dentre outros.

As chuvas têm deslocamento de oeste para leste/nordeste.

**Quarta-feira (19/10) a Quinta-feira (20/10):** A presença de um sistema de baixa pressão sobre o continente, favorece a formação de áreas de instabilidade no estado de São Paulo, que provocam variação da nebulosidade e pancadas de chuva, algumas com trovoadas e descargas elétricas. Temperaturas elevadas.

**Sexta-feira (21/10):** Nova frente fria atinge o estado de São Paulo, intensificando as instabilidades. O dia segue com céu nublado, com chuvas e trovoadas isoladas.

**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.*