

15/10/2022

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





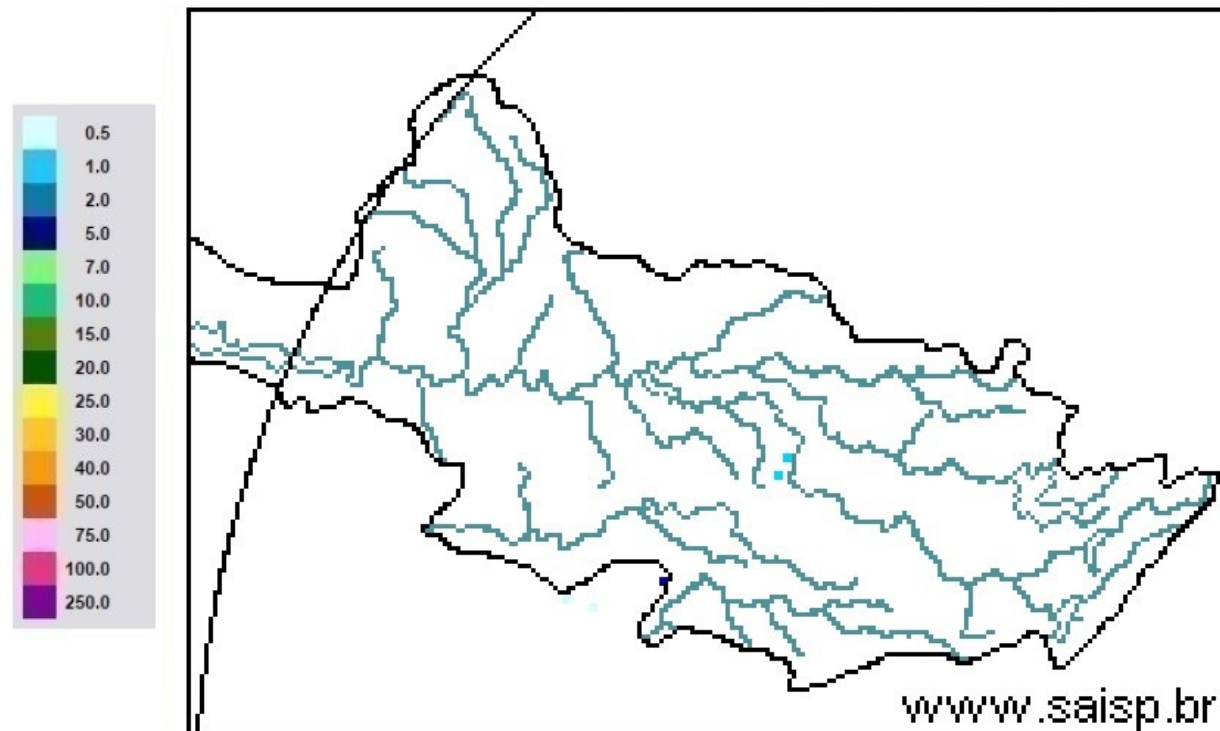
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

14/10/2022 às 7h00min até 15/10/2022 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 14/10/2020 às 7h de 15/10/2022 (mm)	Chuva acumulada em Outubro (até 15/10/2022 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	0,50	56,25	116,81	48,2%
80	Rio Atibainha Mascate   Nazaré Paulista	228,80	65,00	102,40	25,40	26,20	21,40	5,20	22,60	62,80	0,00	44,20	116,65	37,9%
54	Rio Atibaia Atibaia	196,20	73,80	160,00	42,25	49,80	30,00	7,60	31,00	89,40	0,00	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	0,00	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	0,00	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	0,00	40,75	69,42	58,7%
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	284,50	93,25	207,50	61,40	45,50	9,75	1,25	23,50	64,75	0,00	48,25	71,80	67,2%
52	Rio Jaguari Guarijocaba   Bragança Paul.	259,40	77,40	124,80	57,50	46,60	20,20	8,60	24,00	107,20	0,00	42,80	75,09	57,0%
138	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	320,75	102,25	171,75	92,40	36,50	20,75	11,50	49,00	85,00	0,75	47,50	86,74	54,8%
49	Rio Jaguari Jaguariúna	214,40	128,40	56,60	85,20	*	12,00	3,00	28,60	57,20	0,00	45,80	73,65	62,2%
50	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	347,00	126,20	94,80	35,50	36,20	13,20	1,40	51,00	55,20	0,00	44,60	111,33	40,1%
48	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	287,75	106,75	131,50	24,00	34,00	9,50	1,25	24,00	71,50	0,00	44,50	78,75	56,5%
863	Rio Jaguari <sup>2</sup> Captação Limeira   Limeira	*	*	*	*	*	*	*	*	58,40	0,00	41,00	*	*
713	Rio Piracicaba Amaratã   Americana	246,80	76,60	124,60	28,20	55,40	11,00	0,40	17,60	91,20	0,00	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	0,00	53,40	78,80 <sup>1</sup>	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	0,00	96,25	103,62 <sup>1</sup>	93,4%
46	Rio Piracicaba Piracicaba	310,00	123,50	103,25	30,50	42,00	15,25	0,75	24,50	79,50	0,00	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	0,00	42,25	129,44 <sup>1</sup>	32,7%
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	0,00	48,40	107,60	45,0%
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	357,75	141,75	245,00	29,40	36,25	15,25	1,00	25,50	91,75	0,25	51,75	113,07 <sup>1</sup>	45,8%
84	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	310,20	95,20	137,20	17,75	32,80	14,20	1,20	17,00	74,80	0,00	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	0,00	61,75	79,90 <sup>1</sup>	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	0,00	67,50	80,47 <sup>1</sup>	84,0%
502	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	351,40	116,00	129,40	18,00	49,40	38,60	6,80	29,20	92,20	0,00	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	0,25	35,50	89,60 <sup>1</sup>	39,6%

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

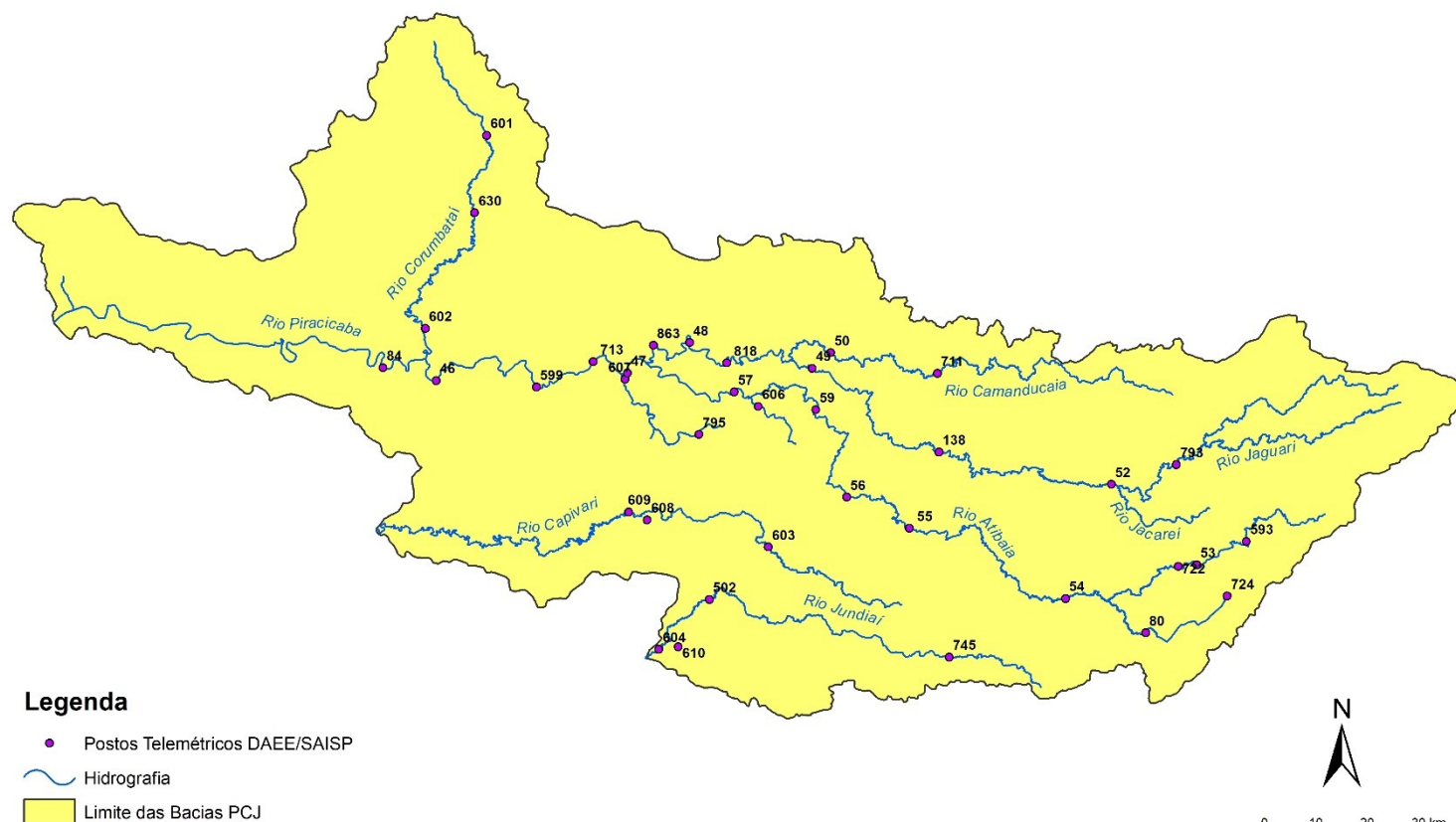


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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





# 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 Dal 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 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	15/10/2022			Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 15/10/2022 07 h	Nível do rio 15/10/2022 07 h	Vazão Média Histórica de Outubro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 15/10/2021 07h	Relação Q (15/10/22) 7h / Q (15/10/21) 7h	Nível Médio Histórico de Outubro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 15/10/2021 07h	Relação Flu (15/10/22) 7h / Flu (15/10/21) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
593	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	4,46	3,07	0,68	3,04	0,89 % Acima	2,15	42,71 % Acima	0,69	1,84 % Abaixo	0,60	12,98 % Acima
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,24	2,43	*	*	*	2,06	8,71 % Acima	2,23	0,31 % Acima
80	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	2,87	3,58	2,17	2,70	32,38 % Acima	3,92	8,89 % Abaixo	1,43	51,54 % Acima	2,32	6,26 % Abaixo
54	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	9,16	9,26	2,23	8,31	11,34 % Acima	9,31	0,59 % Abaixo	1,91	16,89 % Acima	2,24	0,27 % Abaixo
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	13,64	12,24	4,32	17,51	30,13 % Abaixo	10,46	17,02 % Acima	4,22	2,51 % Acima	4,21	2,81 % Acima
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	14,58	12,70	1,00	14,76	13,94 % Abaixo	10,89	16,56 % Acima	1,03	3,35 % Abaixo	0,93	7,31 % Acima
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	13,70	10,66	0,70	20,21	47,27 % Abaixo	7,96	33,86 % Acima	0,93	25,57 % Abaixo	0,57	21,08 % Acima
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	17,55	13,18	2,01	19,67	33,01 % Abaixo	10,44	26,27 % Acima	2,04	1,12 % Abaixo	1,93	4,41 % Acima
52	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	1,26	0,95	0,85	8,79	89,17 % Abaixo	1,22	21,85 % Abaixo	1,19	28,74 % Abaixo	0,92	8,33 % Abaixo
138	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	7,15	4,07	1,21	14,88	72,66 % Abaixo	3,03	34,43 % Acima	1,04	16,07 % Acima	1,12	7,95 % Acima
49	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	7,40	4,89	1,21	8,10	39,68 % Abaixo	4,31	13,39 % Acima	0,88	37,63 % Acima	1,16	4,14 % Acima
50	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	5,67	3,49	0,29	9,04	61,41 % Abaixo	2,88	21,2 % Acima	0,51	43,37 % Abaixo	0,21	35,98 % Acima
48	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	12,28	7,89	0,56	24,22	67,43 % Abaixo	4,94	59,8 % Acima	0,96	41,45 % Abaixo	0,46	22,27 % Acima
607	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	23,85	20,86	9,47	7,85	165,84 % Acima	2,52	727 % Acima	8,34	13,46 % Acima	8,03	17,93 % Acima
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	42,45	25,24	1,13	34,50	26,85 % Abaixo	19,24	31,18 % Acima	1,20	6,03 % Abaixo	1,00	13,01 % Acima
46	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	53,17	32,04	1,22	69,58	53,95 % Abaixo	16,56	93,46 % Acima	1,54	20,96 % Abaixo	0,96	27,35 % Acima
601	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,54	1,11	0,64	2,71	59,11 % Abaixo	1,88	41,24 % Abaixo	1,25	48,7 % Abaixo	1,11	42,23 % Abaixo
630	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	3,50	3,07	0,72	4,93	37,68 % Abaixo	4,02	23,63 % Abaixo	1,15	37,72 % Abaixo	0,68	5,59 % Acima
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	5,20	4,49	0,83	8,08	44,45 % Abaixo	1,71	163,01 % Acima	0,96	13,96 % Abaixo	0,71	17 % Acima
84	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	56,10	39,75	0,66	80,44	50,59 % Abaixo	20,44	94,41 % Acima	1,05	37,38 % Abaixo	0,36	83,33 % Acima
603	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	-	1,08	0,54	1,46	1,29	57,79 % Abaixo	0,26	107,33 % Acima	1,59	8,21 % Abaixo	1,38	5,79 % Acima
609	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	5,40	3,12	4,90	4,91	36,48 % Abaixo	2,24	39,5 % Acima	5,07	3,2 % Abaixo	4,77	2,9 % Acima
745	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,61	0,36	1,22	*	*	0,42	13,7 % Abaixo	*	*	1,24	1,53 % Abaixo
502	Rio Jundiá Itaipé   Indaiatuba	4E-017	6,65	3,78	1,33	7,75	51,23 % Abaixo	1,86	103,13 % Acima	1,30	2,28 % Acima	1,12	18,59 % Acima
604	Rio Jundiá Salto	-	8,13	3,69	0,86	16,93	78,23 % Abaixo	2,73	35,14 % Acima	1,45	40,42 % Abaixo	0,80	7,47 % Acima
608	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,35	0,12	0,50	*	*	0,02	405,95 % Acima	*	*	0,41	22,55 % 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 Extravassamento

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 - 525,523 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,523-516,057) = 9,47
- 599 - Nível publicado no site SAISP - 491,338 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,338-490,209) = 1,13
- 601 - Nível publicado no site SAISP - 557,411 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,411-556,768) = 0,64
- 630 - Nível publicado no site SAISP - 532,137 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,137-531,419) = 0,72
- 609 - Nível publicado no site SAISP - 526,884 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,884-521,98) = 4,90
- 502 - Nível publicado no site SAISP - 553,534 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,534-552,207) = 1,33

Fonte: SAISP