

09/10/2022

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





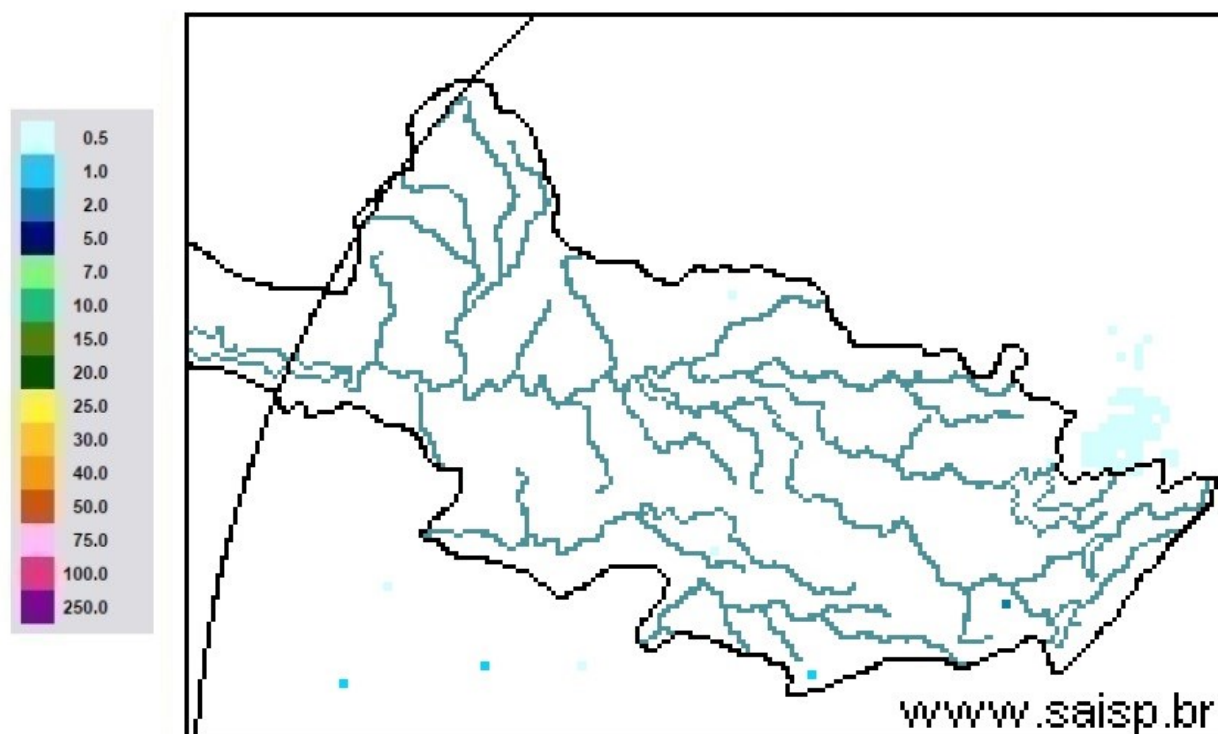
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

08/10/2022 às 7h00min até 09/10/2022 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 08/10/2020 às 7h de 09/10/2022 (mm)	Chuva acumulada em Outubro (até 09/10/2022 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	0,00	32,00	116,81	27,4%
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	28,40	116,65	24,3%
54	Rio Atibaia Atibaia	196,20	73,80	160,00	42,25	49,80	30,00	7,60	31,00	89,40	0,00	32,00	95,55	33,5%
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	38,00	87,01	43,7%
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	40,40	95,95	42,1%
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	29,00	69,42	41,8%
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	30,50	71,80	42,5%
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	30,80	75,09	41,0%
138	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	320,75	102,25	171,75	92,40	36,50	20,75	11,50	49,00	85,00	0,00	31,50	86,74	36,3%
49	Rio Jaguari Jaguariúna	214,40	128,40	56,60	85,20	*	12,00	3,00	28,60	57,20	0,00	23,40	73,65	31,8%
50	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	347,00	126,20	94,80	35,50	36,20	13,20	1,40	51,00	55,20	0,00	24,60	111,33	22,1%
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	30,25	78,75	38,4%
863	Rio Jaguari <sup>2</sup> Captação Limeira   Limeira	*	*	*	*	*	*	*	*	58,40	0,00	29,80	*	*
713	Rio Piracicaba Amaratã   Americana	246,80	76,60	124,60	28,20	55,40	11,00	0,40	17,60	91,20	0,00	29,80	*	*
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	32,60	78,80 <sup>1</sup>	41,4%
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	32,75	103,62 <sup>1</sup>	31,8%
46	Rio Piracicaba Piracicaba	310,00	123,50	103,25	30,50	42,00	15,25	0,75	24,50	79,50	0,00	40,75	89,15	45,7%
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	28,00	129,44 <sup>1</sup>	21,6%
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	23,80	107,60	22,1%
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	357,75	141,75	245,00	29,40	36,25	15,25	1,00	25,50	91,75	0,00	25,75	113,07 <sup>1</sup>	22,8%
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	40,60	88,56	45,8%
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	38,00	79,90 <sup>1</sup>	47,6%
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	28,75	80,47 <sup>1</sup>	35,8%
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	28,40	81,48	34,9%
604	Rio Jundiá Salto	259,75	82,00	124,25	18,00	39,00	21,00	6,25	33,50	105,00	0,00	26,75	89,60 <sup>1</sup>	29,9%

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 - 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													
09/10/2022			Vazão (Q)							Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição   local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 09/10/2022 07 h	Nível do rio 09/10/2022 07 h	Vazão Média Histórica de Outubro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 09/10/2021 07h	Relação Q (09/10/22) 7h / Q (09/10/21) 7h	Nível Médio Histórico de Outubro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 09/10/2021 07h	Relação Flu (09/10/22) 7h / Flu (09/10/21) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
593	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	4,84	3,58	0,74	3,04	17,57 % Acima	2,13	68,18 % Acima	0,69	6,4 % Acima	0,60	23,08 % Acima
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,41	2,43	*	*	*	2,06	17,37 % Acima	1,95	23,92 % Acima
80	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	2,25	4,17	2,28	2,70	54,23 % Acima	2,82	47,49 % Acima	1,43	59,21 % Acima	2,11	8,21 % Acima
54	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	8,50	9,10	2,21	8,31	9,49 % Acima	7,49	21,57 % Acima	1,91	16 % Acima	2,03	8,9 % Acima
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	14,01	11,11	4,25	17,51	36,58 % Abaixo	10,46	6,22 % Acima	4,22	0,76 % Acima	4,21	1,05 % Acima
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	15,51	11,16	0,94	14,76	24,4 % Abaixo	11,45	2,53 % Abaixo	1,03	8,97 % Abaixo	0,95	1,16 % Abaixo
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	14,92	8,71	0,61	20,21	56,88 % Abaixo	9,42	7,48 % Abaixo	0,93	34,67 % Abaixo	0,64	4,98 % Abaixo
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	18,85	10,13	1,92	19,67	48,5 % Abaixo	11,47	11,67 % Abaixo	2,04	5,79 % Abaixo	1,96	2,19 % Abaixo
52	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	1,38	1,14	0,90	8,79	87,06 % Abaixo	1,17	3,02 % Abaixo	1,19	24,19 % Abaixo	0,91	1,1 % Abaixo
138	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	7,82	7,24	1,41	14,88	51,37 % Abaixo	2,47	193,05 % Acima	1,04	35,38 % Acima	1,07	31,68 % Acima
49	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	7,91	6,51	1,31	8,10	19,69 % Abaixo	5,46	19,14 % Acima	0,88	49,38 % Acima	1,24	5,99 % Acima
50	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	5,74	6,20	0,49	9,04	31,42 % Abaixo	1,97	215,46 % Acima	0,51	4,06 % Abaixo	0,11	352,29 % Acima
48	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	12,74	9,50	0,61	24,22	60,79 % Abaixo	3,61	162,82 % Acima	0,96	36,43 % Abaixo	0,40	50,87 % Acima
607	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	22,65	21,48	9,51	7,85	173,76 % Acima	2,27	845,38 % Acima	8,34	13,96 % Acima	8,00	18,82 % Acima
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	41,38	25,17	1,13	34,50	27,06 % Abaixo	20,92	20,33 % Acima	1,20	6,11 % Abaixo	1,02	10,16 % Acima
46	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	51,14	31,02	1,21	69,58	55,42 % Abaixo	20,89	48,52 % Acima	1,54	21,8 % Abaixo	1,05	15,06 % Acima
601	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,65	1,31	0,68	2,71	51,61 % Abaixo	1,61	18,6 % Abaixo	1,25	45,43 % Abaixo	1,05	34,8 % Abaixo
630	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	3,57	3,26	0,75	4,93	33,93 % Abaixo	3,34	2,51 % Abaixo	1,15	34,94 % Abaixo	0,58	29,76 % Acima
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	4,86	6,02	0,89	8,08	25,47 % Abaixo	1,76	241,67 % Acima	0,96	7,29 % Abaixo	0,71	25,53 % Acima
84	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	53,66	39,23	0,65	80,44	51,23 % Abaixo	25,90	51,49 % Acima	1,05	38,14 % Abaixo	0,45	45,21 % Acima
603	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	-	1,18	0,70	1,51	1,29	45,74 % Abaixo	0,26	173,4 % Acima	1,59	5,38 % Abaixo	1,38	9,21 % Acima
609	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	5,09	3,40	4,94	4,91	30,88 % Abaixo	2,23	52,26 % Acima	5,07	2,53 % Abaixo	4,76	3,63 % Acima
745	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,64	0,42	1,24	*	*	0,40	3,71 % Acima	*	*	1,24	0,4 % Acima
502	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	4E-017	6,05	3,87	1,33	7,75	50,07 % Abaixo	1,97	96,01 % Acima	1,30	2,67 % Acima	1,13	18,29 % Acima
604	Rio Jundiá Salto	-	7,43	3,79	0,87	16,93	77,61 % Abaixo	2,71	39,71 % Acima	1,45	40,01 % Abaixo	0,80	8,35 % Acima
608	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,33	0,07	0,45	*	*	0,03	153,97 % Acima	*	*	0,41	8,96 % 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 - 525,565 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,565-516,057) = 9,51
- 599 - Nível publicado no site SAISP - 491,337 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,337-490,209) = 1,13
- 601 - Nível publicado no site SAISP - 557,452 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,452-556,768) = 0,68
- 630 - Nível publicado no site SAISP - 532,169 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,169-531,419) = 0,75
- 609 - Nível publicado no site SAISP - 526,918 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,918-521,98) = 4,94
- 502 - Nível publicado no site SAISP - 553,539 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,539-552,207) = 1,33

Fonte: SAISP