

10/09/2022

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ

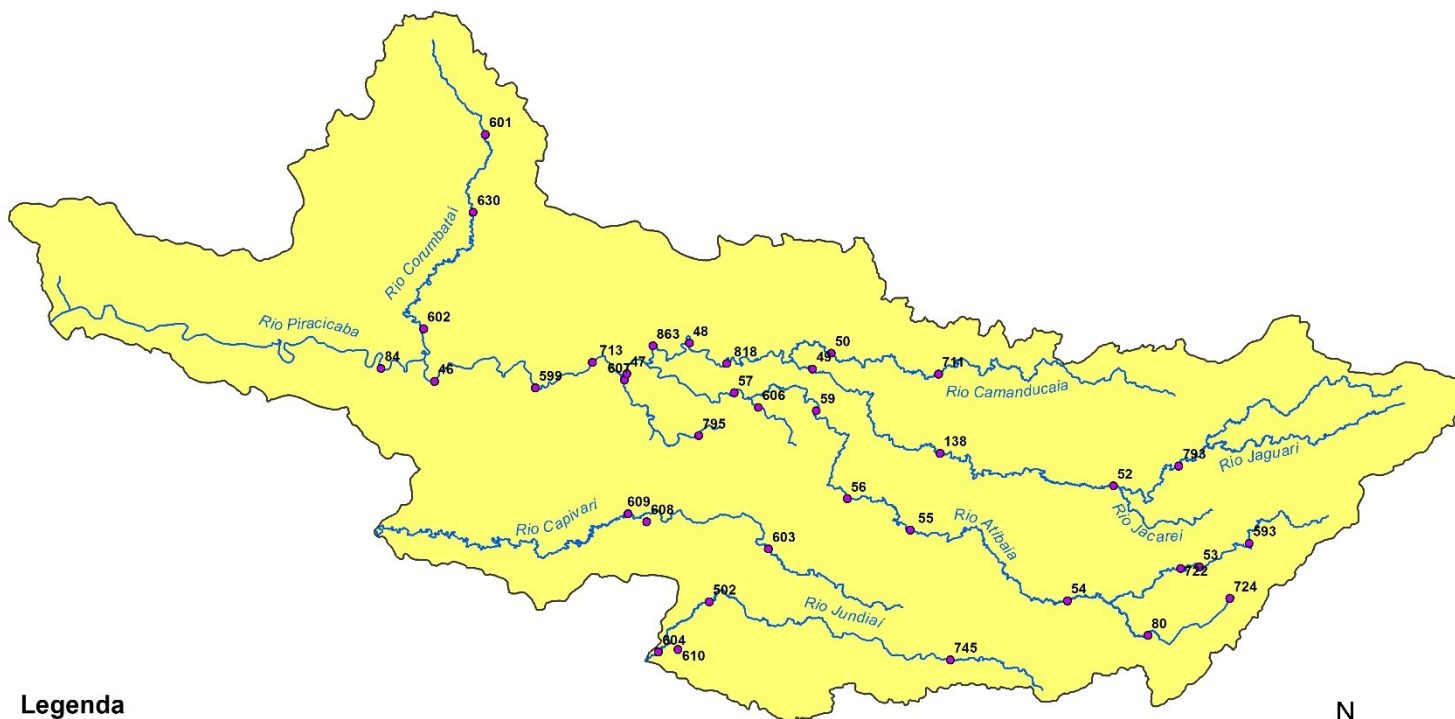




## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### 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 09/09/2020 às 7h de 10/09/2022 (mm)	Chuva acumulada em Setembro (até 10/09/2022 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Setembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto				
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	313,75	111,25	101,25	18,60	76,75	19,75	7,50	37,50	0,00	5,25	51,13	10,3%
80	Rio Atibainha Mascate   Nazaré Paulista	228,80	65,00	102,40	25,40	26,20	21,40	5,20	22,60	0,00	5,20	62,98	8,3%
54	Rio Atibaia Atibaia	196,20	73,80	160,00	42,25	49,80	30,00	7,60	31,00	0,00	7,20	52,79	13,6%
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	10,25	47,00	21,8%
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	306,40	93,40	175,80	55,50	38,80	42,00	8,20	35,00	0,00	13,80	55,16	25,0%
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	334,75	151,25	114,75	32,25	41,50	10,00	3,25	33,25	0,00	6,50	50,56	12,9%
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	284,50	93,25	207,50	61,40	45,50	9,75	1,25	23,50	0,00	13,50	38,41	35,1%
52	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	259,40	77,40	124,80	57,50	46,60	20,20	8,60	24,00	0,00	2,60	40,19	6,5%
138	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	320,75	102,25	171,75	92,40	36,50	20,75	11,50	49,00	0,00	4,50	45,06	10,0%
49	Rio Jaguari Jaguariúna	214,40	128,40	56,60	85,20	*	12,00	3,00	28,60	0,00	7,80	56,19	13,9%
50	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	347,00	126,20	94,80	35,50	36,20	13,20	1,40	51,00	0,00	8,40	43,78	19,2%
48	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	287,75	106,75	131,50	24,00	34,00	9,50	1,25	24,00	0,00	16,75	40,35	41,5%
863	Rio Jaguari <sup>2</sup> Captação Limeira   Limeira	*	*	*	*	*	*	*	*	0,00	15,40	*	*
713	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	246,80	76,60	124,60	28,20	55,40	11,00	0,40	17,60	0,00	18,00	*	*
607	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	251,00	108,80	164,00	26,00	53,40	12,40	0,40	17,40	0,00	11,00	46,63 <sup>1</sup>	23,6%
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	331,00	120,50	118,00	20,50	42,50	17,50	1,25	21,50	0,00	8,75	46,59 <sup>1</sup>	18,8%
46	Rio Piracicaba Piracicaba	310,00	123,50	103,25	30,50	42,00	15,25	0,75	24,50	0,00	9,50	59,00	16,1%
601	Rio Corumbataí Rio Claro	298,50	150,00	82,25	14,60	30,00	5,75	0,00	16,50	0,00	24,00	42,34 <sup>1</sup>	56,7%
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	13,20	47,62	27,7%
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	357,75	141,75	245,00	29,40	36,25	15,25	1,00	25,50	0,00	14,00	45,75 <sup>1</sup>	30,6%
84	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	310,20	95,20	137,20	17,75	32,80	14,20	1,20	17,00	0,00	8,80	34,80	25,3%
603	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	355,25	138,00	157,75	13,25	42,50	48,50	7,25	30,00	0,00	12,00	48,76 <sup>1</sup>	24,6%
609	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	246,50	91,75	91,00	8,80	34,00	31,50	6,75	21,25	0,00	11,75	45,28 <sup>1</sup>	26,0%
502	Rio Jundiá Itaicí   Indaiatuba	351,40	116,00	129,40	18,00	49,40	38,60	6,80	29,20	0,00	11,00	60,46	18,2%
604	Rio Jundiá Salto	259,75	82,00	124,25	18,00	39,00	21,00	6,25	33,50	0,00	13,75	62,08 <sup>1</sup>	22,1%

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

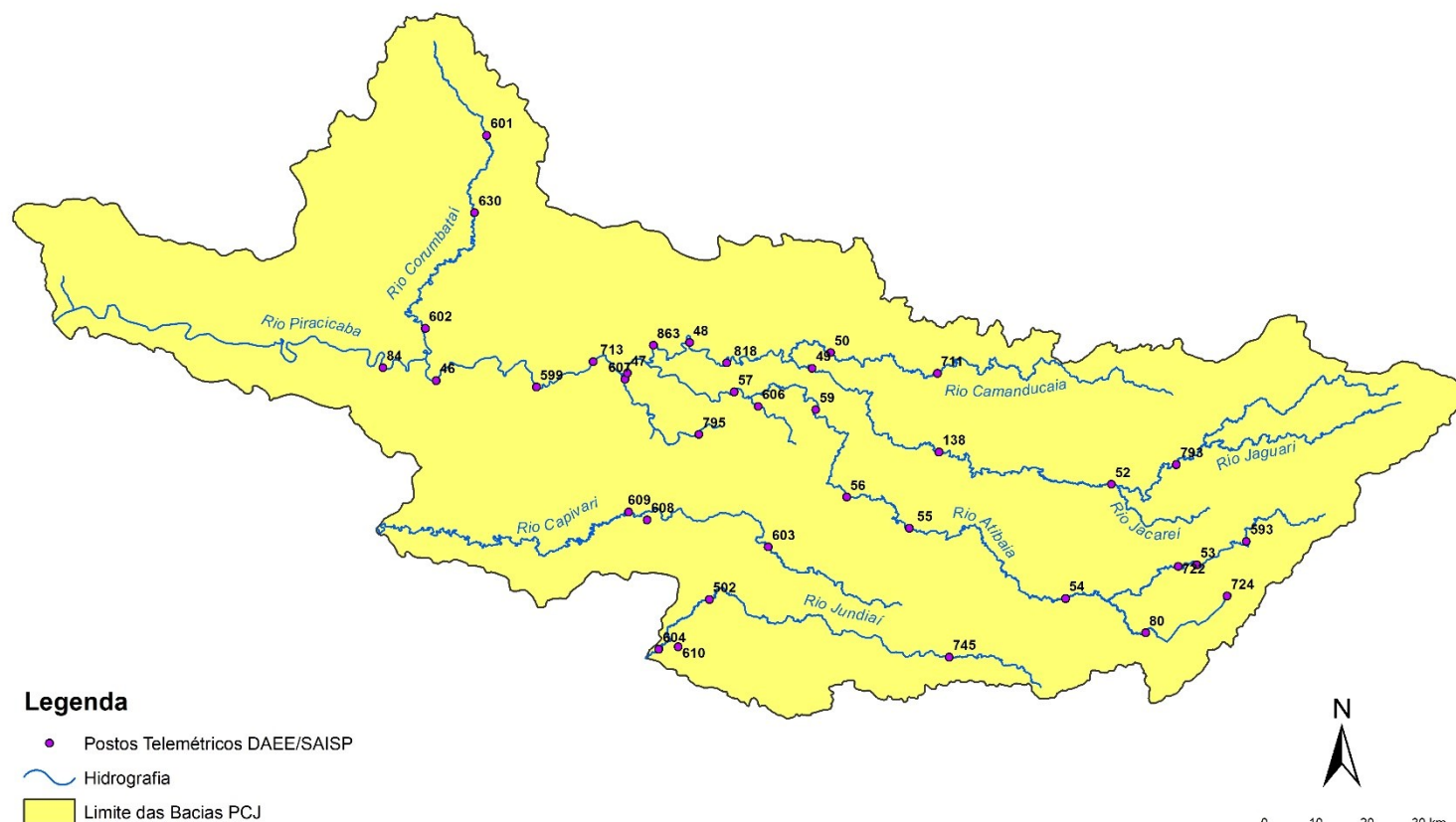


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### 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 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													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição   local	Código do Posto	10/09/2022			Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 10/09/2022 07 h	Nível do rio 10/09/2022 07 h	Vazão Média Histórica de Setembro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 10/09/2021 07h	Relação Q (10/09/22) 7h / Q (10/09/21) 7h	Nível Médio Histórico de Setembro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 10/09/2021 07h	Relação Flu (10/09/22) 7h / Flu (10/09/21) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
593	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,21	1,97	0,54	2,36	16,73 % Abaixo	1,89	4,17 % Acima	0,62	11,83 % Abaixo	0,57	4,06 % Abaixo
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,42	2,51	*	*	*	2,09	15,55 % Acima	2,37	1,81 % Acima
80	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	4,45	3,99	2,25	2,63	51,67 % Acima	3,60	10,92 % Acima	1,37	63,9 % Acima	2,27	0,71 % Abaixo
54	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	9,27	9,57	2,27	7,32	30,69 % Acima	9,10	5,2 % Acima	1,82	24,69 % Acima	2,21	2,35 % Acima
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	10,83	10,96	4,24	15,44	29,03 % Abaixo	9,72	12,75 % Acima	4,12	2,81 % Acima	4,15	2,05 % Acima
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	10,72	11,03	0,94	12,33	10,55 % Abaixo	10,19	8,14 % Acima	0,95	1,8 % Abaixo	0,90	3,54 % Acima
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	8,65	8,67	0,61	17,15	49,45 % Abaixo	7,68	12,95 % Acima	0,86	29,6 % Abaixo	0,56	8,57 % Acima
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	11,16	11,37	1,96	17,97	36,7 % Abaixo	9,09	25,14 % Acima	2,01	2,57 % Abaixo	1,88	4,09 % Acima
52	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	1,70	1,54	1,01	6,92	77,75 % Abaixo	1,47	4,95 % Acima	1,06	4,52 % Abaixo	0,99	2,01 % Acima
138	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	2,59	2,63	1,07	11,51	77,15 % Abaixo	1,83	43,82 % Acima	0,92	16,82 % Acima	1,01	6,13 % Acima
49	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	2,82	3,12	1,10	6,43	51,45 % Abaixo	3,00	4,13 % Acima	0,79	39,1 % Acima	1,06	3,87 % Acima
50	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	1,80	1,72	0,05	7,09	75,81 % Abaixo	0,93	83,52 % Acima	0,43	88,74 % Abaixo	-0,04	226,32 % Abaixo
48	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	3,17	3,42	0,39	19,76	82,72 % Abaixo	1,95	74,92 % Acima	0,83	52,68 % Abaixo	0,32	23,9 % Acima
607	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	20,14	20,33	9,43	5,40	276,26 % Acima	21,91	7,23 % Abaixo	8,28	13,87 % Acima	9,52	0,9 % Abaixo
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D' Oeste	-	15,95	17,66	1,02	27,30	35,33 % Abaixo	18,38	3,94 % Abaixo	1,10	7,85 % Abaixo	0,99	3,14 % Acima
46	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	16,75	18,77	1,01	56,12	66,56 % Abaixo	16,70	12,37 % Acima	1,40	28,43 % Abaixo	0,96	4,58 % Acima
601	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,30	1,14	0,65	2,38	52,27 % Abaixo	1,68	32,22 % Abaixo	1,21	46,37 % Abaixo	1,07	39,06 % Abaixo
630	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	2,84	2,82	0,67	3,99	29,27 % Abaixo	3,55	20,6 % Abaixo	1,09	38,04 % Abaixo	0,61	10,49 % Acima
602	Rio Corumataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	1,58	1,99	0,70	5,26	62,12 % Abaixo	1,42	40,39 % Acima	0,88	20,28 % Abaixo	0,69	1,16 % Acima
84	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	19,37	23,07	0,40	65,01	64,51 % Abaixo	18,02	28,01 % Acima	0,90	55,91 % Abaixo	0,32	24,06 % Acima
603	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	-	0,48	0,50	1,45	1,04	51,57 % Abaixo	0,34	45,68 % Acima	1,54	5,96 % Abaixo	1,41	3,06 % Acima
609	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	2,44	2,75	4,86	4,18	34,21 % Abaixo	2,70	1,7 % Acima	4,99	2,69 % Abaixo	4,83	0,56 % Acima
745	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,27	0,24	1,17	*	*	0,85	72,28 % Abaixo	*	*	1,35	13,37 % Abaixo
502	Rio Jundiá Itaicí   Indaiatuba	4E-017	2,18	1,94	1,21	6,74	71,23 % Abaixo	11,11	82,54 % Abaixo	1,25	2,8 % Abaixo	1,60	24,23 % Abaixo
604	Rio Jundiá Salto	-	2,24	2,25	0,77	11,29	80,06 % Abaixo	4,59	50,89 % Abaixo	1,39	44,7 % Abaixo	0,91	15,68 % Abaixo
608	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,00	*	0,35	*	*	0,07	*	*	*	0,46	24,19 % 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 Atensão 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 - 525,487 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,487-516,057) = 9,43
- 599 - Nível publicado no site SAISP - 491,226 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,226-490,209) = 1,02
- 601 - Nível publicado no site SAISP - 557,417 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,417-556,768) = 0,65
- 630 - Nível publicado no site SAISP - 532,093 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,093-531,419) = 0,67
- 609 - Nível publicado no site SAISP - 526,836 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,836-521,98) = 4,86
- 502 - Nível publicado no site SAISP - 553,42 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,42-552,207) = 1,21

Fonte: SAISP