

18/09/2022

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ

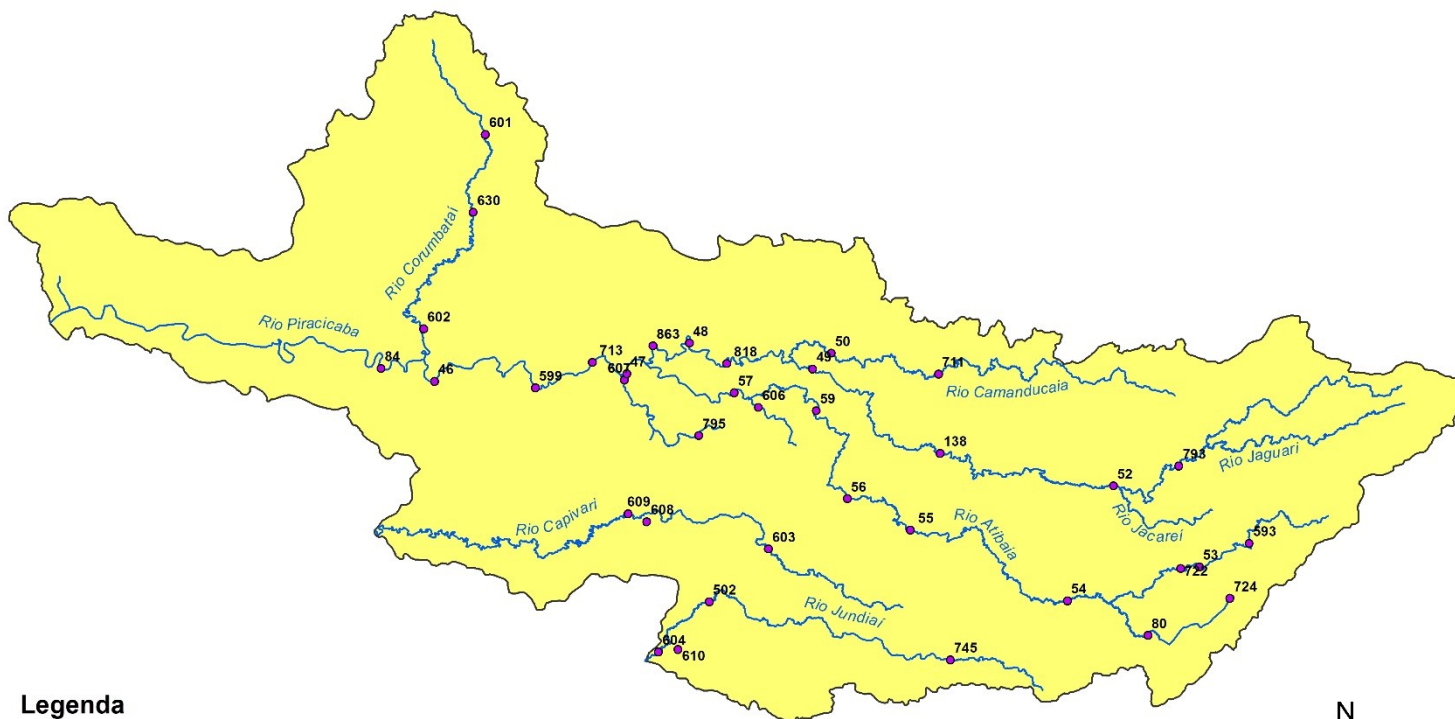




SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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



Rede telemétrica do SAISP													
Nomenclatura no mapa	Postos	2022								Chuva acumulada das 7h de 17/09/2020 às 7h de 18/09/2022 (mm)	Chuva acumulada em Setembro (até 18/09/2022 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	23,00	51,13	45,0%
80	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	228,80	65,00	102,40	25,40	26,20	21,40	5,20	22,60	0,00	12,60	62,98	20,0%
54	Rio Atibaia Atibaia	196,20	73,80	160,00	42,25	49,80	30,00	7,60	31,00	0,00	22,40	52,79	42,4%
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	27,50	47,00	58,5%
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	306,40	93,40	175,80	55,50	38,80	42,00	8,20	35,00	0,00	29,00	55,16	52,6%
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	334,75	151,25	114,75	32,25	41,50	10,00	3,25	33,25	0,00	16,50	50,56	32,6%
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	284,50	93,25	207,50	61,40	45,50	9,75	1,25	23,50	0,00	23,50	38,41	61,2%
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	259,40	77,40	124,80	57,50	46,60	20,20	8,60	24,00	0,00	18,60	40,19	46,3%
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	320,75	102,25	171,75	92,40	36,50	20,75	11,50	49,00	0,00	22,50	45,06	49,9%
49	Rio Jaguari Jaguariúna	214,40	128,40	56,60	85,20	*	12,00	3,00	28,60	0,20	18,40	56,19	32,7%
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	347,00	126,20	94,80	35,50	36,20	13,20	1,40	51,00	0,00	23,80	43,78	54,4%
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	287,75	106,75	131,50	24,00	34,00	9,50	1,25	24,00	0,00	29,25	40,35	72,5%
863	Rio Jaguari ² Captação Limeira Limeira	*	*	*	*	*	*	*	*	0,00	24,80	*	*
713	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	246,80	76,60	124,60	28,20	55,40	11,00	0,40	17,60	0,00	32,20	*	*
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	251,00	108,80	164,00	26,00	53,40	12,40	0,40	17,40	0,00	23,80	46,63 ¹	51,1%
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	24,50	46,59 ¹	52,7%
46	Rio Piracicaba Piracicaba	310,00	123,50	103,25	30,50	42,00	15,25	0,75	24,50	0,00	27,50	59,00	46,6%
601	Rio Corumbataí Rio Claro	298,50	150,00	82,25	14,60	30,00	5,75	0,00	16,50	0,00	39,25	42,34 ¹	92,7%
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	25,60	47,62	53,8%
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	357,75	141,75	245,00	29,40	36,25	15,25	1,00	25,50	0,00	35,25	45,75 ¹	77,0%
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	310,20	95,20	137,20	17,75	32,80	14,20	1,20	17,00	0,00	28,40	34,80	81,6%
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	355,25	138,00	157,75	13,25	42,50	48,50	7,25	30,00	0,00	27,75	48,76 ¹	57,0%
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	246,50	91,75	91,00	8,80	34,00	31,50	6,75	21,25	0,00	28,25	45,28 ¹	62,5%
502	Rio Jundiá Itaíci Indaiatuba	351,40	116,00	129,40	18,00	49,40	38,60	6,80	29,20	0,00	25,00	60,46	41,3%
604	Rio Jundiá Salto	259,75	82,00	124,25	18,00	39,00	21,00	6,25	33,50	0,00	21,50	62,08 ¹	34,6%

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

¹ Postos com série histórica menor que 5 anos

² 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

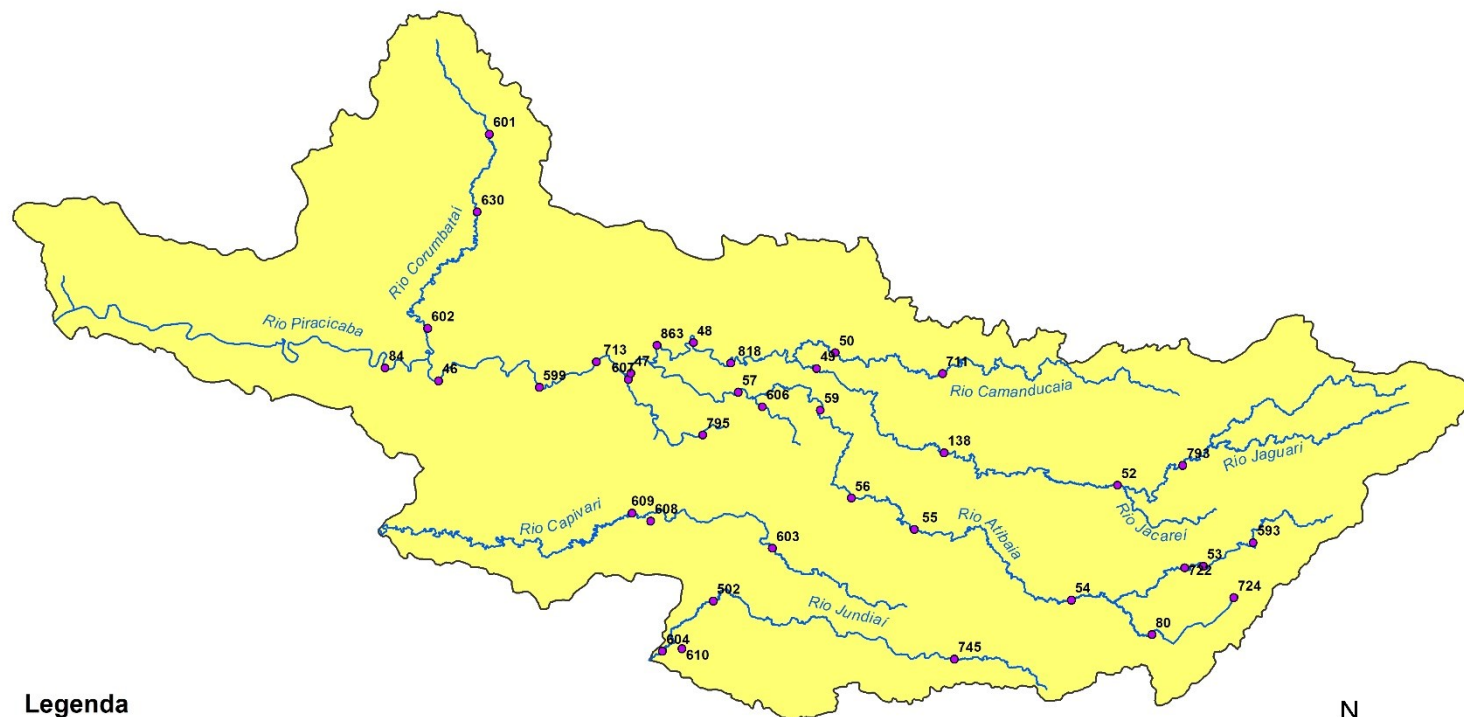


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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 Atibaína 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													
18/09/2022			Vazão (Q)							Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 18/09/2022 07 h	Nível do rio 18/09/2022 07 h	Vazão Média Histórica de Setembro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 18/09/2021 07h	Relação Q (18/09/22) 7h / Q (18/09/21) 7h	Nível Médio Histórico de Setembro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 18/09/2021 07h	Relação Flu (18/09/22) 7h / Flu (18/09/21) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
593	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,31	3,64	0,74	2,36	54,2 % Acima	1,86	95,28 % Acima	0,62	20,26 % Acima	0,56	31,56 % Acima
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,40	2,51	*	*	*	2,09	14,79 % Acima	2,34	2,35 % Acima
80	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	4,24	3,72	2,20	2,63	41,48 % Acima	2,83	31,33 % Acima	1,37	60,25 % Acima	2,11	4,22 % Acima
54	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	9,25	9,25	2,23	7,32	26,33 % Acima	8,40	10,09 % Acima	1,82	22,76 % Acima	2,14	4,4 % Acima
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	10,94	11,21	4,26	15,44	27,38 % Abaixo	9,72	15,37 % Acima	4,12	3,22 % Acima	4,15	2,46 % Acima
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	10,89	11,00	0,93	12,33	10,76 % Abaixo	10,17	8,16 % Acima	0,95	1,9 % Abaixo	0,90	3,55 % Acima
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	8,84	9,00	0,62	17,15	47,55 % Abaixo	7,94	13,32 % Acima	0,86	27,86 % Abaixo	0,57	8,73 % Acima
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	11,31	11,53	1,96	17,97	35,82 % Abaixo	9,09	26,89 % Acima	2,01	2,32 % Abaixo	1,88	4,36 % Acima
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,69	1,67	1,04	6,92	75,91 % Abaixo	1,58	5,73 % Acima	1,06	2,16 % Abaixo	1,02	1,67 % Acima
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	2,74	3,55	1,16	11,51	69,11 % Abaixo	2,15	65,31 % Acima	0,92	26,4 % Acima	1,04	11,53 % Acima
49	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	2,92	3,93	1,15	6,43	38,86 % Abaixo	2,70	45,75 % Acima	0,79	45,55 % Acima	1,04	11,3 % Acima
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	1,84	2,49	0,16	7,09	64,92 % Abaixo	0,94	164,45 % Acima	0,43	61,98 % Abaixo	-0,04	537,84 % Abaixo
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	3,32	4,26	0,43	19,76	78,43 % Abaixo	1,79	138,34 % Acima	0,83	48,24 % Abaixo	0,31	39,94 % Acima
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	20,35	20,15	9,42	5,40	273,01 % Acima	20,08	0,37 % Acima	8,28	13,72 % Acima	9,39	0,28 % Acima
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	16,92	18,38	1,03	27,30	32,68 % Abaixo	15,13	21,45 % Acima	1,10	6,86 % Abaixo	0,94	9,83 % Acima
46	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	18,15	20,06	1,03	56,12	64,25 % Abaixo	13,79	45,45 % Acima	1,40	26,51 % Abaixo	0,90	15,05 % Acima
601	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,33	1,25	0,67	2,38	47,31 % Abaixo	1,61	22,08 % Abaixo	1,21	44,38 % Abaixo	1,05	35,84 % Abaixo
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,91	2,83	0,68	3,99	29,12 % Abaixo	3,30	14,23 % Abaixo	1,09	37,95 % Abaixo	0,57	18,21 % Acima
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	2,13	2,89	0,70	5,26	45,05 % Abaixo	1,10	162,82 % Acima	0,88	20,28 % Abaixo	0,67	4,02 % Acima
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	21,43	23,82	0,41	65,01	63,36 % Abaixo	15,39	54,82 % Acima	0,90	54,57 % Abaixo	0,28	48,19 % Acima
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,52	0,48	1,44	1,04	53,98 % Abaixo	0,31	51,54 % Acima	1,54	6,41 % Abaixo	1,40	3,22 % Acima
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,64	3,08	4,90	4,18	26,39 % Abaixo	2,46	24,85 % Acima	4,99	1,84 % Abaixo	4,80	2,11 % Acima
745	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,29	0,31	1,20	*	*	0,50	36,92 % Abaixo	*	*	1,26	4,75 % Abaixo
502	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	4E-017	2,31	1,69	1,20	6,74	74,97 % Abaixo	1,89	10,92 % Abaixo	1,25	4,24 % Abaixo	1,12	6,6 % Acima
604	Rio Jundiá Salto	-	2,42	2,00	0,75	11,29	82,32 % Abaixo	2,36	15,42 % Abaixo	1,39	46,14 % Abaixo	0,78	3,6 % Abaixo
608	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,01	0,02	0,39	*	*	0,07	67,08 % Abaixo	*	*	0,47	17,38 % 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 - 525,475 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,475-516,057) = 9,42
- 599 - Nível publicado no site SAISP - 491,237 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,237-490,209) = 1,03
- 601 - Nível publicado no site SAISP - 557,441 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,441-556,768) = 0,67
- 630 - Nível publicado no site SAISP - 532,094 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,094-531,419) = 0,68
- 609 - Nível publicado no site SAISP - 526,878 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,878-521,98) = 4,90
- 502 - Nível publicado no site SAISP - 553,402 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,402-552,207) = 1,20

Fonte: SAISP