

03/09/2022

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ

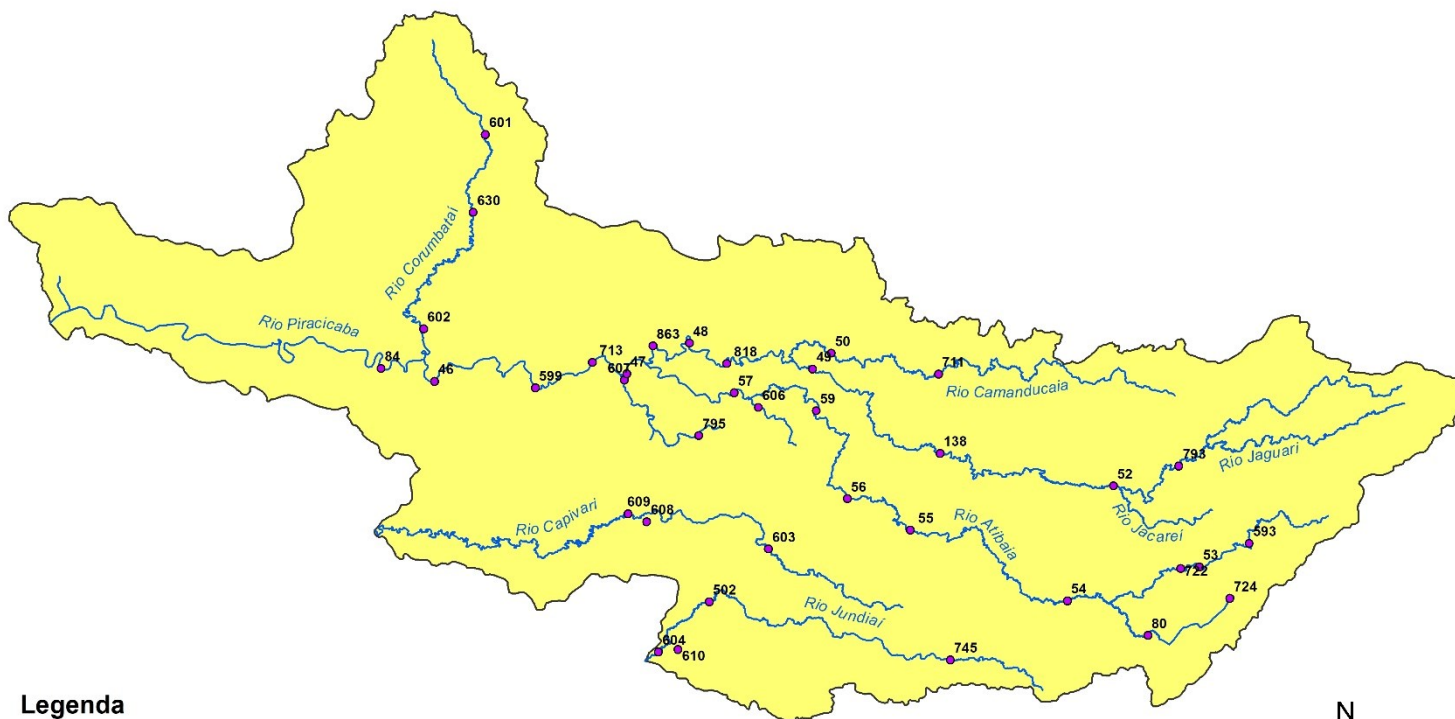




SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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 02/09/2020 às 7h de 03/09/2022 (mm)	Chuva acumulada em Setembro (até 03/09/2022 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	0,00	51,13	*
80	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	228,80	65,00	102,40	25,40	26,20	21,40	5,20	22,60	0,00	0,40	62,98	0,6%
54	Rio Atibaia Atibaia	196,20	73,80	160,00	42,25	49,80	30,00	7,60	31,00	0,00	0,00	52,79	*
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	0,00	47,00	*
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	306,40	93,40	175,80	55,50	38,80	42,00	8,20	35,00	0,00	0,00	55,16	*
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	334,75	151,25	114,75	32,25	41,50	10,00	3,25	33,25	0,00	0,00	50,56	*
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	284,50	93,25	207,50	61,40	45,50	9,75	1,25	23,50	0,00	0,50	38,41	1,3%
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	259,40	77,40	124,80	57,50	46,60	20,20	8,60	24,00	0,00	0,00	40,19	*
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	320,75	102,25	171,75	92,40	36,50	20,75	11,50	49,00	0,00	0,00	45,06	*
49	Rio Jaguari Jaguarúna	214,40	128,40	56,60	85,20	*	12,00	3,00	28,60	0,00	0,00	56,19	*
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguarúna	347,00	126,20	94,80	35,50	36,20	13,20	1,40	51,00	0,00	0,00	43,78	*
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	287,75	106,75	131,50	24,00	34,00	9,50	1,25	24,00	0,00	0,00	40,35	*
863	Rio Jaguari ² Captação Limeira Limeira	*	*	*	*	*	*	*	*	0,00	0,00	*	*
713	Rio Piracicaba Aimaratã Americana	246,80	76,60	124,60	28,20	55,40	11,00	0,40	17,60	0,00	0,00	*	*
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	251,00	108,80	164,00	26,00	53,40	12,40	0,40	17,40	0,00	0,00	46,63 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	0,00	46,59 ¹	*
46	Rio Piracicaba Piracicaba	310,00	123,50	103,25	30,50	42,00	15,25	0,75	24,50	0,00	0,00	59,00	*
601	Rio Corumbataí Rio Claro	298,50	150,00	82,25	14,60	30,00	5,75	0,00	16,50	0,00	0,00	42,34 ¹	*
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	0,00	47,62	*
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	357,75	141,75	245,00	29,40	36,25	15,25	1,00	25,50	0,00	0,00	45,75 ¹	*
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	310,20	95,20	137,20	17,75	32,80	14,20	1,20	17,00	0,00	0,00	34,80	*
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	355,25	138,00	157,75	13,25	42,50	48,50	7,25	30,00	0,00	0,00	48,76 ¹	*
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	246,50	91,75	91,00	8,80	34,00	31,50	6,75	21,25	0,00	0,00	45,28 ¹	*
502	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	351,40	116,00	129,40	18,00	49,40	38,60	6,80	29,20	0,00	0,00	60,46	*
604	Rio Jundiá Salto	259,75	82,00	124,25	18,00	39,00	21,00	6,25	33,50	0,00	0,00	62,08 ¹	*

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

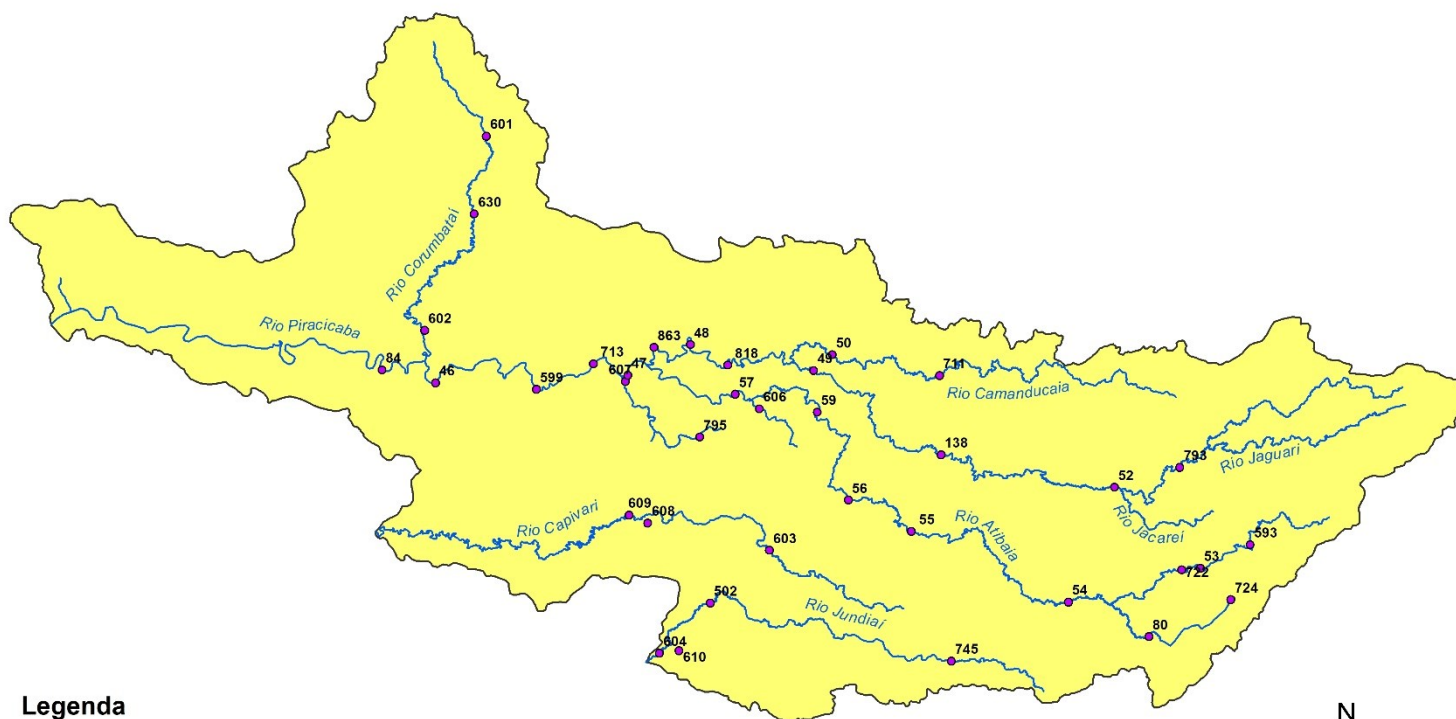


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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 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													
03/09/2022						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 03/09/2022 07 h	Nível do rio 03/09/2022 07 h	Vazão Média Histórica de Setembro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 03/09/2021 07h	Relação Q (03/09/22) 7h / Q (03/09/21) 7h	Nível Médio Histórico de Setembro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 03/09/2021 07h	Relação Flu (03/09/22) 7h / Flu (03/09/21) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
593	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,28	2,09	0,56	2,36	11,48 % Abaixo	1,92	8,97 % Acima	0,62	9,24 % Abaixo	0,57	1,93 % Abaixo
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,34	2,51	*	*	*	2,09	12,06 % Acima	2,34	0,04 % Abaixo
80	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	4,52	4,53	2,35	2,63	72,35 % Acima	3,25	39,42 % Acima	1,37	70,97 % Acima	2,20	6,78 % Acima
54	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	8,95	8,90	2,19	7,32	21,49 % Acima	9,10	2,2 % Abaixo	1,82	20,62 % Acima	2,21	0,99 % Abaixo
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	10,28	10,19	4,19	15,44	33,98 % Abaixo	10,62	4 % Abaixo	4,12	1,55 % Acima	4,22	0,69 % Abaixo
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	10,21	10,12	0,90	12,33	17,92 % Abaixo	11,29	10,37 % Abaixo	0,95	5,47 % Abaixo	0,95	4,76 % Abaixo
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	8,03	7,76	0,56	17,15	54,77 % Abaixo	8,91	12,94 % Abaixo	0,86	34,69 % Abaixo	0,62	8,89 % Abaixo
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	10,38	10,01	1,91	17,97	44,29 % Abaixo	10,13	1,2 % Abaixo	2,01	4,75 % Abaixo	1,92	0,21 % Abaixo
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,37	1,49	1,00	6,92	78,48 % Abaixo	1,20	23,94 % Acima	1,06	5,84 % Abaixo	0,92	8,71 % Acima
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	2,51	2,30	1,04	11,51	80,03 % Abaixo	2,87	19,81 % Abaixo	0,92	13,23 % Acima	1,11	5,88 % Abaixo
49	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	2,73	2,44	1,05	6,43	61,98 % Abaixo	3,44	28,95 % Abaixo	0,79	33,16 % Acima	1,10	3,74 % Abaixo
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	1,89	1,80	0,06	7,09	74,65 % Abaixo	1,48	21,45 % Acima	0,43	85,68 % Abaixo	0,05	35,56 % Acima
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	3,23	2,54	0,35	19,76	87,14 % Abaixo	2,99	15,12 % Abaixo	0,83	57,85 % Abaixo	0,37	6,15 % Abaixo
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	19,52	19,74	9,39	5,40	265,42 % Acima	14,14	39,6 % Acima	8,28	13,38 % Acima	8,98	4,62 % Acima
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	15,01	14,50	0,97	27,30	46,89 % Abaixo	20,04	27,66 % Abaixo	1,10	12,29 % Abaixo	1,01	4,25 % Abaixo
46	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	15,93	14,73	0,92	56,12	73,75 % Abaixo	19,92	26,03 % Abaixo	1,40	34,63 % Abaixo	1,03	10,79 % Abaixo
601	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,14	1,05	0,63	2,38	55,93 % Abaixo	1,78	41,16 % Abaixo	1,21	47,85 % Abaixo	1,09	42,11 % Abaixo
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,63	2,62	0,64	3,99	34,33 % Abaixo	3,42	23,43 % Abaixo	1,09	41,35 % Abaixo	0,59	8,14 % Acima
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	0,86	0,88	0,62	5,26	83,26 % Abaixo	1,86	52,62 % Abaixo	0,88	29,19 % Abaixo	0,71	13,17 % Abaixo
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	17,87	16,43	0,29	65,01	74,73 % Abaixo	22,88	28,22 % Abaixo	0,90	67,9 % Abaixo	0,40	27,75 % Abaixo
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,41	0,40	1,42	1,04	61,89 % Abaixo	0,38	3,65 % Acima	1,54	7,97 % Abaixo	1,42	0,07 % Acima
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,04	2,38	4,81	4,18	43,14 % Abaixo	2,67	11,12 % Abaixo	4,99	3,69 % Abaixo	4,83	0,39 % Abaixo
745	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,25	0,22	1,17	*	*	0,41	44,97 % Abaixo	*	*	1,24	5,5 % Abaixo
502	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	1,63	1,61	1,19	6,74	76,19 % Abaixo	2,37	32,33 % Abaixo	1,25	4,73 % Abaixo	1,15	3,39 % Acima
604	Rio Jundiá Salto	-	1,44	1,77	0,73	11,29	84,35 % Abaixo	3,01	41,38 % Abaixo	1,39	47,5 % Abaixo	0,82	11,19 % Abaixo
608	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,00	*	0,35	*	*	0,09	*	*	*	0,48	27,69 % 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 - 525,447 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,447-516,057) = 9,39

599 - Nível publicado no site SAISP - 491,177 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,177-490,209) = 0,97

601 - Nível publicado no site SAISP - 557,399 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,399-556,768) = 0,63

630 - Nível publicado no site SAISP - 532,057 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,057-531,419) = 0,64

609 - Nível publicado no site SAISP - 526,786 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,786-521,98) = 4,81

502 - Nível publicado no site SAISP - 553,396 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,396-552,207) = 1,19

Fonte: SAISP