

04/09/2022

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ

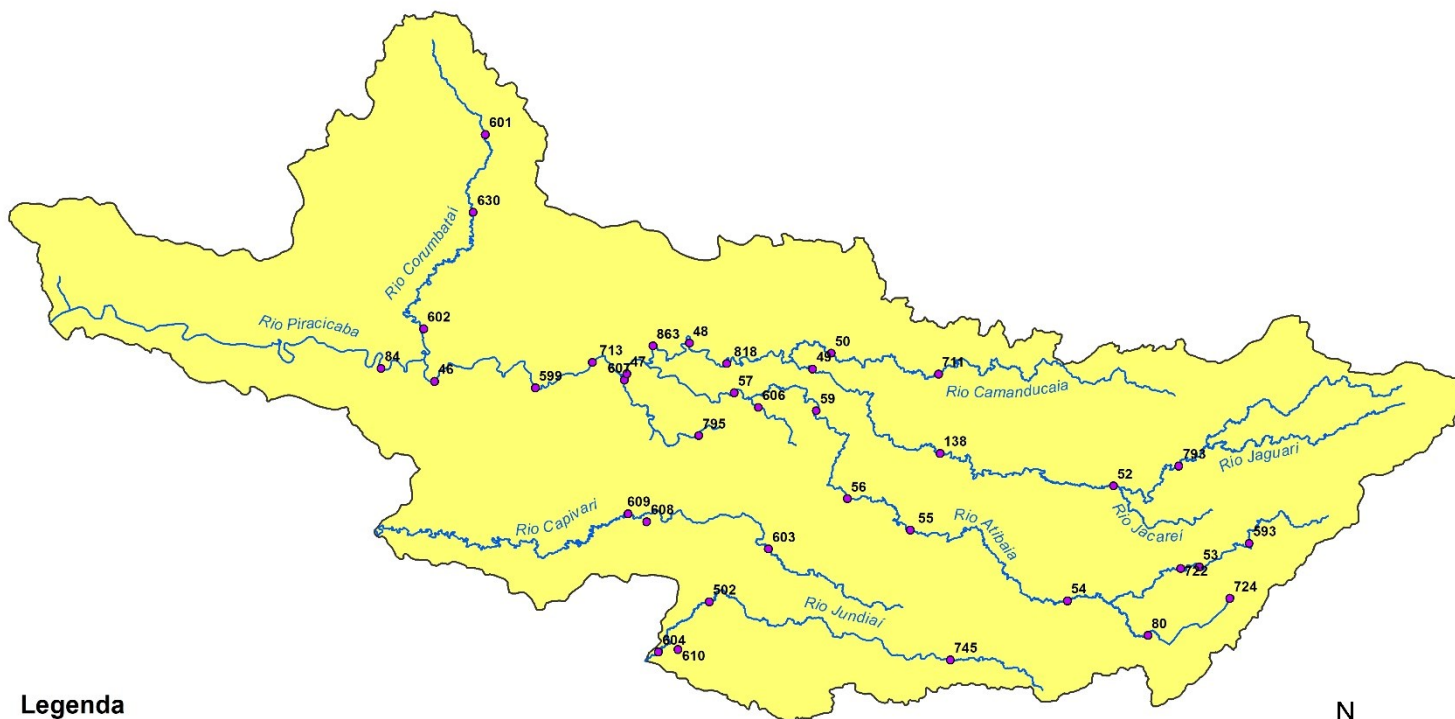




SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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 03/09/2020 às 7h de 04/09/2022 (mm)	Chuva acumulada em Setembro (até 04/09/2022 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	5,00	5,00	51,13	9,8%
80	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	228,80	65,00	102,40	25,40	26,20	21,40	5,20	22,60	4,40	4,80	62,98	7,6%
54	Rio Atibaia Atibaia	196,20	73,80	160,00	42,25	49,80	30,00	7,60	31,00	6,20	6,20	52,79	11,7%
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	222,75	95,50	155,00	62,80	32,25	30,50	6,50	33,50	1,50	1,50	47,00	3,2%
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	306,40	93,40	175,80	55,50	38,80	42,00	8,20	35,00	2,00	2,00	55,16	3,6%
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	334,75	151,25	114,75	32,25	41,50	10,00	3,25	33,25	0,25	0,25	50,56	0,5%
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	2,20	2,20	40,19	5,5%
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	320,75	102,25	171,75	92,40	36,50	20,75	11,50	49,00	3,50	3,50	45,06	7,8%
49	Rio Jaguari Jaguariúna	214,40	128,40	56,60	85,20	*	12,00	3,00	28,60	0,80	0,80	56,19	1,4%
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	347,00	126,20	94,80	35,50	36,20	13,20	1,40	51,00	1,80	1,80	43,78	4,1%
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	287,75	106,75	131,50	24,00	34,00	9,50	1,25	24,00	3,00	3,00	40,35	7,4%
863	Rio Jaguari ² Captação Limeira Limeira	*	*	*	*	*	*	*	*	2,40	2,40	*	*
713	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	246,80	76,60	124,60	28,20	55,40	11,00	0,40	17,60	1,20	1,20	*	*
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	251,00	108,80	164,00	26,00	53,40	12,40	0,40	17,40	0,40	0,40	46,63 ¹	0,9%
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	0,75	0,75	59,00	1,3%
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	1,00	1,00	45,75 ¹	2,2%
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	310,20	95,20	137,20	17,75	32,80	14,20	1,20	17,00	1,20	1,20	34,80	3,4%
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	355,25	138,00	157,75	13,25	42,50	48,50	7,25	30,00	3,25	3,25	48,76 ¹	6,7%
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	246,50	91,75	91,00	8,80	34,00	31,50	6,75	21,25	0,75	0,75	45,28 ¹	1,7%
502	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	351,40	116,00	129,40	18,00	49,40	38,60	6,80	29,20	3,20	3,20	60,46	5,3%
604	Rio Jundiá Salto	259,75	82,00	124,25	18,00	39,00	21,00	6,25	33,50	4,25	4,25	62,08 ¹	6,8%

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

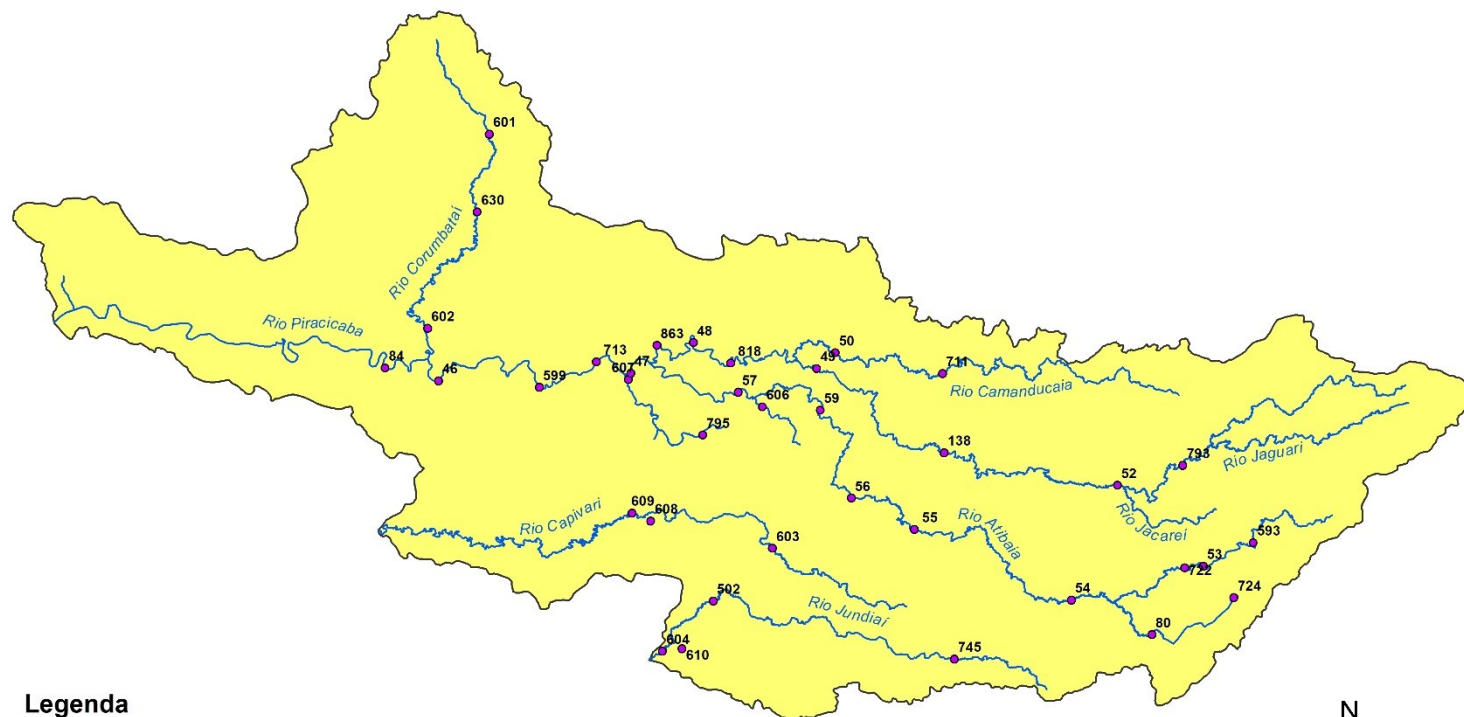


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	04/09/2022			Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 04/09/2022 07 h	Nível do rio 04/09/2022 07 h	Vazão Média Histórica de Setembro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 04/09/2021 07h	Relação Q (04/09/22) 7h / Q (04/09/21) 7h	Nível Médio Histórico de Setembro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 04/09/2021 07h	Relação Flu (04/09/22) 7h / Flu (04/09/21) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
593	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,22	2,10	0,56	2,36	11,14 % Abaixo	1,87	12,07 % Acima	0,62	9,07 % Abaixo	0,57	0,71 % Abaixo
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,35	2,51	*	*	*	2,09	12,64 % Acima	2,34	0,6 % Acima
80	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	4,53	4,59	2,36	2,63	74,33 % Acima	3,27	40,37 % Acima	1,37	71,62 % Acima	2,20	7,05 % Acima
54	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	8,96	9,47	2,25	7,32	29,32 % Acima	8,87	6,76 % Acima	1,82	24,08 % Acima	2,19	3,02 % Acima
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	10,29	11,26	4,26	15,44	27,09 % Abaixo	10,34	8,89 % Acima	4,12	3,29 % Acima	4,20	1,48 % Acima
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	10,18	10,17	0,90	12,33	17,49 % Abaixo	11,03	7,77 % Abaixo	0,95	5,26 % Abaixo	0,94	3,53 % Abaixo
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	7,96	7,70	0,56	17,15	55,12 % Abaixo	8,69	11,46 % Abaixo	0,86	35,04 % Abaixo	0,61	7,88 % Abaixo
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	10,23	10,01	1,91	17,97	44,29 % Abaixo	9,98	0,3 % Acima	2,01	4,75 % Abaixo	1,91	0,05 % Acima
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,58	2,47	1,18	6,92	64,25 % Abaixo	1,20	105,3 % Acima	1,06	10,75 % Acima	0,92	27,72 % Acima
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	2,43	2,25	1,04	11,51	80,46 % Abaixo	2,73	17,61 % Abaixo	0,92	12,68 % Acima	1,09	5,31 % Abaixo
49	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	2,79	3,32	1,11	6,43	48,35 % Abaixo	3,45	3,83 % Abaixo	0,79	40,75 % Acima	1,10	1,64 % Acima
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	1,86	1,77	0,06	7,09	75,02 % Abaixo	1,32	34,3 % Acima	0,43	86,62 % Abaixo	0,02	159,09 % Acima
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	3,08	2,58	0,35	19,76	86,95 % Abaixo	2,83	8,95 % Abaixo	0,83	57,61 % Abaixo	0,37	3,55 % Abaixo
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	19,55	19,80	9,39	5,40	266,49 % Acima	2,44	710,77 % Acima	8,28	13,43 % Acima	8,02	17,15 % Acima
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	14,80	14,06	0,96	27,30	48,51 % Abaixo	19,31	27,2 % Abaixo	1,10	12,93 % Abaixo	1,00	3,9 % Abaixo
46	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	15,60	14,42	0,91	56,12	74,31 % Abaixo	19,53	26,19 % Abaixo	1,40	35,12 % Abaixo	1,02	10,77 % Abaixo
601	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,13	1,06	0,63	2,38	55,55 % Abaixo	1,75	39,48 % Abaixo	1,21	47,69 % Abaixo	1,08	41,5 % Abaixo
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,62	2,50	0,62	3,99	37,39 % Abaixo	3,42	26,86 % Abaixo	1,09	43,37 % Abaixo	0,59	4,58 % Acima
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	0,85	0,69	0,60	5,26	86,95 % Abaixo	1,69	59,37 % Abaixo	0,88	31,13 % Abaixo	0,71	14,47 % Abaixo
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	17,43	16,06	0,28	65,01	75,29 % Abaixo	22,82	29,62 % Abaixo	0,90	68,57 % Abaixo	0,40	29,07 % Abaixo
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,41	0,39	1,42	1,04	62,85 % Abaixo	0,37	3,74 % Acima	1,54	8,16 % Abaixo	1,41	0,07 % Acima
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,07	2,43	4,81	4,18	41,92 % Abaixo	2,57	5,46 % Abaixo	4,99	3,55 % Abaixo	4,81	0,04 % Acima
745	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,25	0,27	1,19	*	*	0,39	31,12 % Abaixo	*	*	1,23	3,57 % Abaixo
502	Rio Jundiá Itaip Indaiatuba	4E-017	1,68	1,46	1,18	6,74	78,35 % Abaixo	2,25	35,3 % Abaixo	1,25	5,61 % Abaixo	1,14	3,06 % Acima
604	Rio Jundiá Salto	-	1,51	2,41	0,78	11,29	78,62 % Abaixo	3,05	20,73 % Abaixo	1,39	43,84 % Abaixo	0,82	5,22 % Abaixo
608	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,00	*	0,35	*	*	0,08	*	*	*	0,47	26,85 % 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	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 - 525,451 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,451-516,057) = 9,39

599 - Nível publicado no site SAISP - 491,17 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,17-490,209) = 0,96

601 - Nível publicado no site SAISP - 557,401 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,401-556,768) = 0,63

630 - Nível publicado no site SAISP - 532,035 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,035-531,419) = 0,62

609 - Nível publicado no site SAISP - 526,793 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,793-521,98) = 4,81

502 - Nível publicado no site SAISP - 553,385 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,385-552,207) = 1,18

Fonte: SAISP