

20/11/2023

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ

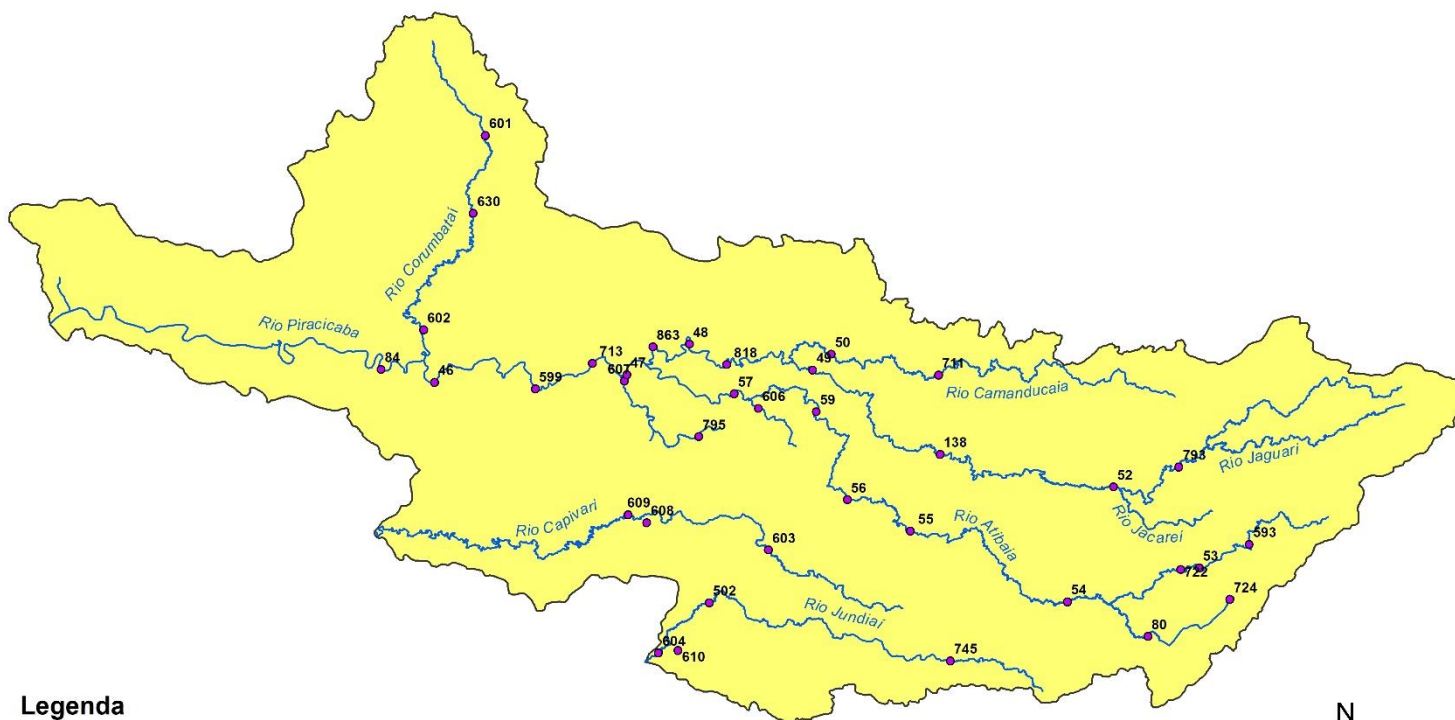




SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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	2023										Chuva acumulada das 7h de 19/11/2023 às 7h de 20/11/2023 (mm)	Chuva acumulada em Novembro (até 20/11/2023 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Novembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro				
53	Rio Cachoeira Captação Piracacia	335,75	263,50	130,25	113,50	22,25	52,75	6,25	29,50	62,00	301,50	23,00	85,50	151,28	56,5%
80	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	92,80	174,00	151,40	67,80	20,40	41,60	4,40	23,00	70,20	220,20	14,00	55,60	138,46	40,2%
54	Rio Atibaia Atibaia	167,60	148,80	85,80	121,40	17,20	56,80	9,00	26,80	106,20	266,00	26,20	110,60	135,92	81,4%
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	238,00	160,00	163,00	118,25	20,25	58,00	6,00	23,25	70,00	216,50	16,50	79,25	108,69	72,9%
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	387,20	195,80	72,60	107,00	37,00	52,80	9,60	21,20	68,20	201,40	35,60	99,40	151,72	65,5%
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	214,75	195,00	118,75	55,00	19,75	46,25	7,50	21,50	107,75	145,50	51,25	152,50	130,54	116,8%
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	258,75	197,50	120,25	74,25	36,00	51,25	6,00	27,00	105,00	186,75	27,75	70,75	107,00	66,1%
52	Rio Jaguari Guarapocaba Bragança Paul.	220,20	166,40	211,40	32,60	19,40	25,40	5,60	21,00	62,60	258,80	17,80	109,00	132,88	82,0%
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	330,25	175,00	275,00	117,25	22,75	58,50	6,75	20,75	65,75	240,50	27,50	123,75	141,96	87,2%
49	Rio Jaguari Jaguariúna	232,80	217,20	99,80	77,00	28,20	40,20	1,40	36,20	117,80	195,20	69,20	117,60	105,01	112,0%
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	218,20	193,40	48,80	*	29,60	61,20	4,60	23,40	68,80	198,40	30,00	89,80	141,27	63,6%
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	237,50	141,25	172,50	63,50	21,50	15,00	17,50	56,25	34,25	180,75	27,50	122,75	140,95	87,1%
863	Rio Jaguari Captação Limeira Limeira	311,60	131,60	138,00	59,40	14,20	42,20	13,20	31,60	49,00	149,60	11,80	44,20	*	*
713	Rio Piracicaba Aimaratã Americana	252,60	130,80	123,40	85,80	15,20	52,40	12,60	35,20	58,20	260,00	12,60	69,40	*	*
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	263,00	118,60	154,00	82,00	13,80	45,20	6,80	32,60	66,60	224,00	12,20	67,40	134,02 ¹	50,3%
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	360,25	208,25	240,25	111,25	24,00	76,75	16,75	25,50	57,75	293,50	12,25	82,50	163,90 ¹	50,6%
46	Rio Piracicaba Piracicaba	315,75	176,75	140,50	110,50	19,50	56,25	18,25	23,50	40,00	232,00	25,75	88,50	143,30	61,8%
601	Rio Corumbataí Rio Claro	182,25	128,25	217,25	156,00	45,50	89,75	2,75	12,50	32,00	247,25	100,50	164,75	148,66 ¹	110,9%
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	319,00	221,20	216,60	120,40	47,00	69,20	7,40	12,60	45,40	157,60	76,40	128,20	126,05	101,7%
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	393,25	258,25	121,75	114,25	37,00	61,50	16,50	28,75	28,50	203,50	26,25	99,00	152,98 ¹	64,7%
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	252,00	195,40	209,80	93,60	23,00	50,60	16,80	20,60	32,20	178,20	21,40	93,60	137,60	68,0%
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	214,75	304,50	171,50	85,75	21,50	53,50	7,25	17,50	104,50	280,00	20,75	73,00	132,12 ¹	55,3%
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	257,00	196,25	151,00	96,25	15,00	56,25	12,00	18,00	83,75	242,00	16,25	74,00	113,74 ¹	65,5%
502	Rio Jundiá Itaici Indaialuba	238,40	212,00	126,40	86,80	18,20	45,60	8,40	15,20	71,40	274,60	27,20	83,20	112,47	74,0%
604	Rio Jundiá Salto	229,75	225,50	154,00	119,00	10,25	51,00	10,00	20,25	67,00	281,00	27,00	97,25	117,01 ¹	83,1%

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

¹ Postos com série histórica menor que 5 anos

Fonte: SAISP

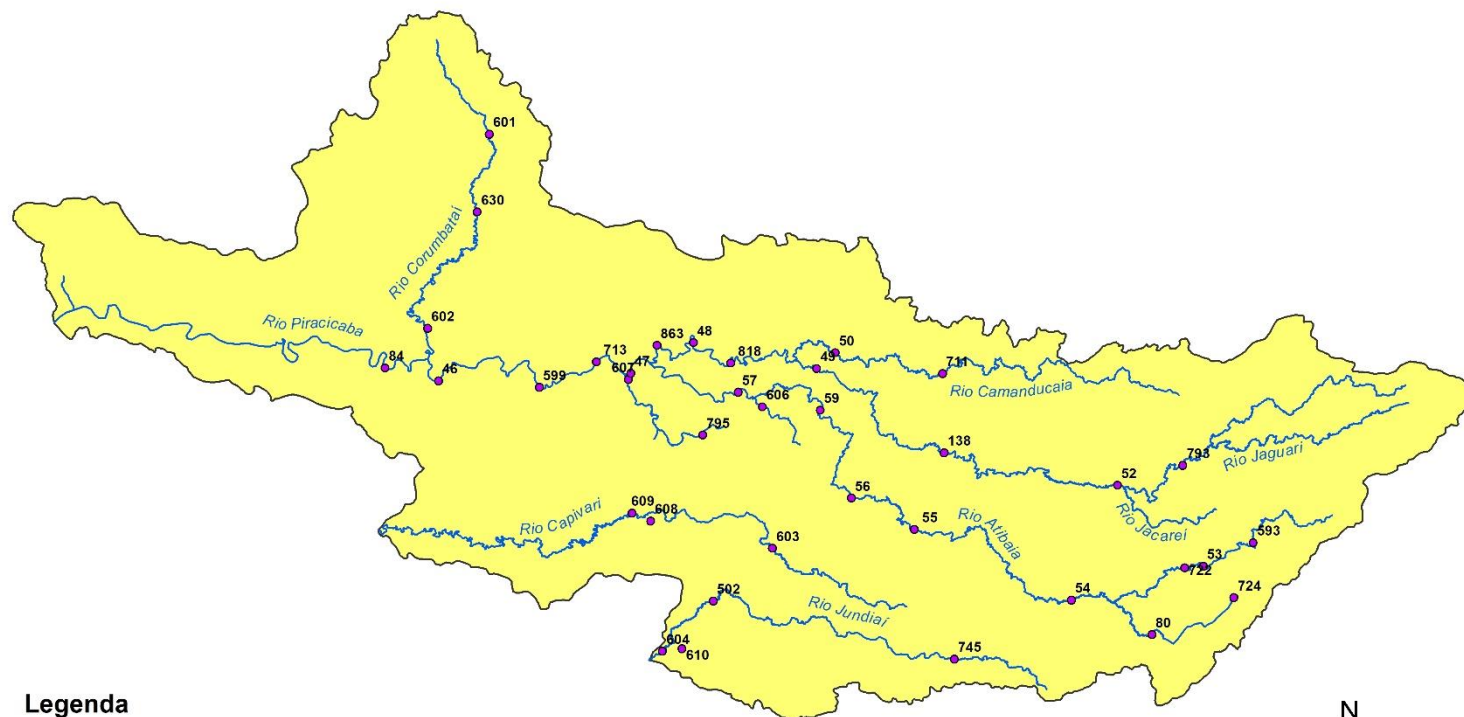


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



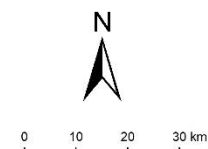
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do DAEE/SAISP nas Bacias PCJ



Legenda

- Postos Telemétricos DAEE/SAISP
- ~ Hidrografia
- Limite das Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE / SP						
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código Posto	Cotas de Alerta			
			Atenção	Alerta	Emergência	Extravasamento
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-112T	3,50	5,299	7,099	8,90
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,81	2,209	2,609	3,009
PS4	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	1,80	2,20	2,509	2,799
PS5	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	2,399	2,61	2,799	3,01
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	5,099	5,51	5,91	6,31
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	3,399	3,71	3,899	4,309
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	2,11	2,399	2,710	3,01
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	2,799	3,11	3,399	3,71
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	3,81	4,21	4,61	5,01
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	2,61	2,91	3,21	3,51
PS13	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	2,21	2,51	2,81	3,11
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	3,11	3,61	4,11	4,61
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	9,0	10,0	11,0	12,0
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	-	527,309	527,909	528,509	529,110
PS20	Rio Piracicaba em Salta Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste	-	493,610	494,199	495,199	496,01
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	3,20	3,70	4,20	4,70
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	-	558,299	558,60	558,899	559,25
PS23	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	D4-131T	534,510	535,010	535,510	536,01
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	-	3,399	4,099	4,799	5,50
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	3,01	3,51	4,01	4,51
PS26	Rio Capivari em Campinas	-	2,81	3,21	3,61	4,01
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	529,009	529,509	530,009	530,509
PS28	Rio Jundiá em Campo Limpo Paulista	-	2,540	2,939	3,339	3,740
PS29	Rio Jundiá - Itaicí / Indaiatuba	4E-017T	554,009	554,509	555,009	555,51

Cota com referência ao nível do mar (cota ortométrica)



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	20/11/2023												
		Código do Posto	Vazão			Vazão (Q)				Nível (Flu)				
			Vazão Média do Mês Atual (m³/s)	Vazão do rio 20/11/2023 07h (m³/s)	Nível do rio 20/11/2023 07h (m)	Vazão Média Histórica de Novembro (m³/s)	Vazão 7h/Vazão média %	Vazão 20/11/2022 07h (m³/s)	Relação Q (20/11/23) 7h / Q (20/11/22) 7h %	Nível Médio Histórico de Novembro (m)	Nível 7h/ Nível médio %	Nível 20/11/2022 07h (m)	Relação Flu (20/11/23) 7h / Flu (20/11/22) 7h %	
593	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	4,64	3,25	0,70	4,15	21,83 % Abaixo	2,89	12,28 % Acima	0,79	11,71 % Abaixo	0,66	6,23 % Acima	
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	1,89	1,88	*	*	*	1,87	1,06 % Acima	2,21	14,51 % Abaixo	
80	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	6,41	5,95	2,51	2,50	137,89 % Acima	3,74	59,08 % Acima	1,50	67,13 % Acima	2,29	9,43 % Acima	
54	Rio Atibaína Atibaína	3E-063T	14,09	13,80	2,71	8,86	55,83 % Acima	9,29	48,62 % Acima	1,98	36,85 % Acima	2,23	21,4 % Acima	
55	Rio Atibaína Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	22,31	21,32	4,96	18,52	15,13 % Acima	12,05	76,88 % Acima	4,28	15,88 % Acima	4,31	15,08 % Acima	
56	Rio Atibaína Captação Valinhos	3D-007T	22,94	16,44	1,12	18,45	10,87 % Abaixo	12,41	32,53 % Acima	1,03	8,46 % Acima	0,98	14,65 % Acima	
59	Rio Atibaína Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	34,83	15,53	0,83	22,39	30,65 % Abaixo	10,85	43,16 % Acima	1,14	26,68 % Abaixo	0,70	18,63 % Acima	
57	Rio Atibaína Acima de Paulínia	4D-009RT	58,78	15,99	2,09	27,64	42,15 % Abaixo	13,45	18,92 % Acima	1,86	12,53 % Acima	2,02	3,56 % Acima	
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,90	1,45	0,87	8,00	81,87 % Abaixo	0,87	67,05 % Acima	1,15	23,98 % Abaixo	0,82	5,96 % Acima	
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	7,62	5,10	1,29	14,28	64,32 % Abaixo	3,74	36,36 % Acima	1,04	23,93 % Acima	1,18	9,17 % Acima	
49	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	20,59	9,60	1,44	10,90	11,88 % Abaixo	4,70	104,51 % Acima	1,00	43,81 % Acima	1,20	19,29 % Acima	
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	17,81	5,50	0,45	10,09	45,45 % Abaixo	3,25	69,61 % Acima	0,60	25,57 % Abaixo	0,26	71,26 % Acima	
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	32,17	14,61	0,81	34,13	57,19 % Abaixo	7,73	89,05 % Acima	1,27	36,09 % Abaixo	0,56	45,95 % Acima	
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	35,47	22,81	525,65	11,81	93,09 % Acima	20,06	13,68 % Acima	524,72	0,18 % Acima	525,47	0,04 % Acima	
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	92,19	32,30	491,44	54,49	40,73 % Abaixo	25,73	25,53 % Acima	491,46	0 % Abaixo	491,35	0,02 % Acima	
46	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	89,20	57,76	1,52	79,68	27,51 % Abaixo	30,16	91,5 % Acima	1,65	7,84 % Abaixo	1,20	27,42 % Acima	
601	Rio Corumbataí Rio Claro	-	9,14	1,78	557,46	3,57	50,21 % Abaixo	1,44	23,06 % Acima	557,76	0,05 % Abaixo	557,38	0,01 % Acima	
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	15,53	1,46	532,10	5,21	71,9 % Abaixo	1,20	22,32 % Acima	532,24	0,03 % Abaixo	532,06	0,01 % Acima	
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	42,05	4,44	0,82	13,92	68,08 % Abaixo	2,26	96,9 % Acima	1,10	25,09 % Abaixo	0,64	29,76 % Acima	
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	106,60	82,47	1,15	100,12	17,63 % Abaixo	33,98	142,72 % Acima	1,33	13,46 % Abaixo	0,57	101,75 % Acima	
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	5,44	1,72	1,69	1,83	5,78 % Abaixo	0,34	400,87 % Acima	1,68	0,2 % Acima	1,40	20,17 % Acima	
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	30,81	8,22	527,42	7,44	10,45 % Acima	2,34	251,5 % Acima	527,24	0,03 % Acima	526,78	0,12 % Acima	
745	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	2,09	1,71	1,50	*	*	0,34	405,6 % Acima	*	*	1,21	23,74 % Acima	
502	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	4E-017	19,22	10,40	553,79	9,38	10,81 % Acima	2,71	284,15 % Acima	553,68	0,02 % Acima	553,42	0,07 % Acima	
604	Rio Jundiá Salto	-	26,33	12,54	1,21	9,02	38,96 % Acima	2,71	362,39 % Acima	1,33	8,89 % Abaixo	0,80	51,37 % Acima	
608	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	1,89	0,38	0,66	*	*	0,01	3730 % Acima	*	*	0,35	87,82 % Acima	

OBS1: Tendo em vista que os postos 745 e 608 são recentes, as médias históricas não estão disponíveis.

OBS2: Os postos 607, 599, 601, 630, 609 e 502 possuem cota com referência ao nível do mar (cota ortométrica).

Legenda:

Normal

Atenção

Alerta

Emergência

Extravasamento

Fonte: SAISP