

11/09/2022

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 10/09/2020 às 7h de 11/09/2022 (mm)	Chuva acumulada em Setembro (até 11/09/2022 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 Jaguarúna	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 Jaguarúna	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 ² Captação Limeira Limeira	*	*	*	*	*	*	*	*	0,00	15,40	*	*
713	Rio Piracicaba Aimarátá Americana	246,80	76,60	124,60	28,20	55,40	11,00	0,40	17,60	0,00	18,00	*	*
607	Rio Piracicaba 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 ¹	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 ¹	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 ¹	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 ¹	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 ¹	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 ¹	26,0%
502	Rio Jundiá Itaici 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 ¹	22,1%

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

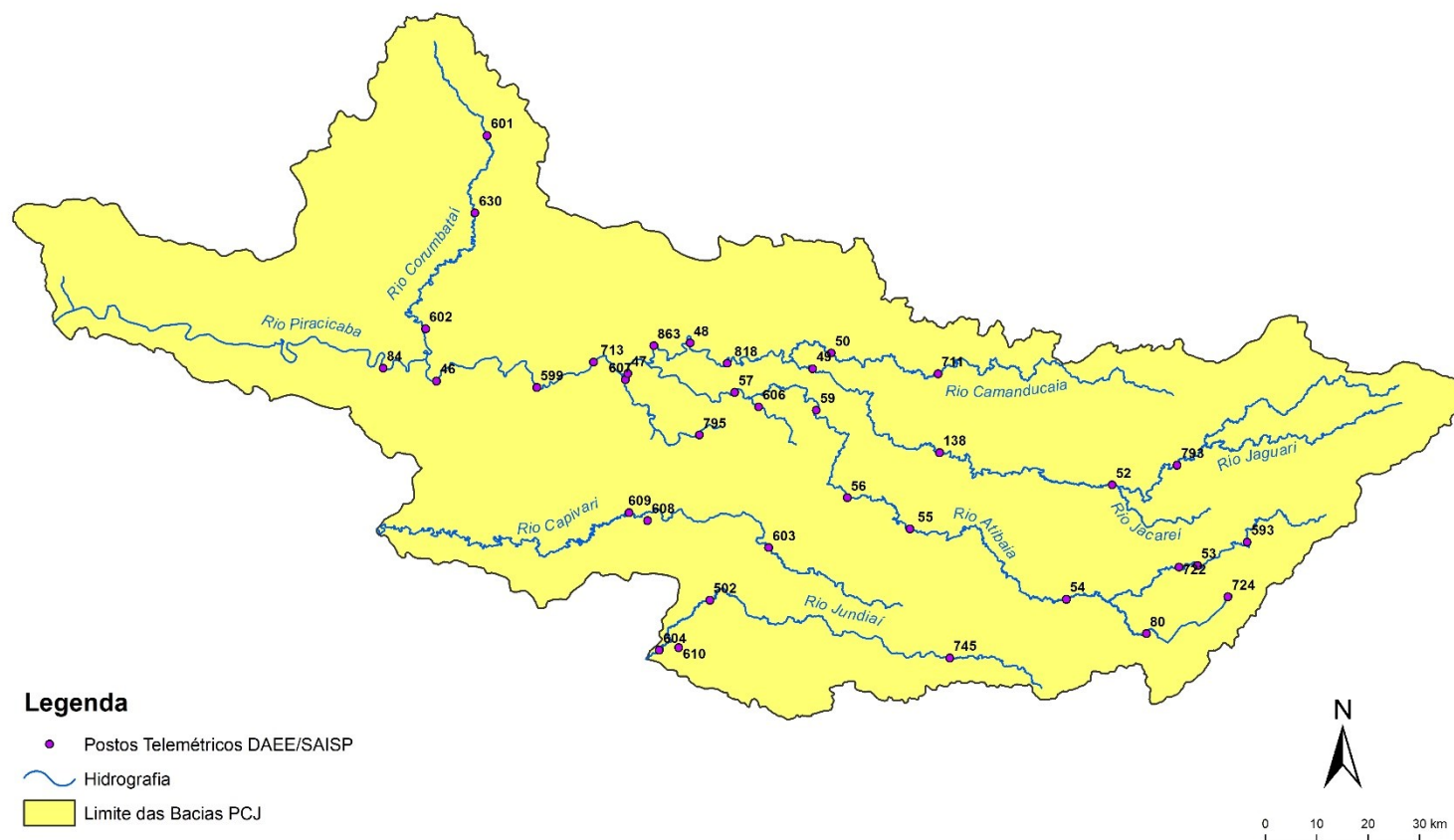


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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





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 Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	3,81	4,21	4,61	5,01
138	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	2,61	2,91	3,21	3,51
49	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	2,21	2,51	2,81	3,11
50	Rio Camanducaia em Dai Bo/ Jaguariúna	3D-001T	3,11	3,61	4,11	4,61
48	Rio Jaguari 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 Batovi / 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 - Itaicí / 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													
11/09/2022						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 11/09/2022 07 h	Nível do rio 11/09/2022 07 h	Vazão Média Histórica de Setembro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 11/09/2021 07h	Relação Q (11/09/22) 7h / Q (11/09/21) 7h	Nível Médio Histórico de Setembro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 11/09/2021 07h	Relação Flu (11/09/22) 7h / Flu (11/09/21) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
593	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,18	1,88	0,53	2,36	20,34 % Abaixo	2,31	18,77 % Abaixo	0,62	13,61 % Abaixo	0,62	14,17 % Abaixo
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,41	2,51	*	*	*	2,09	15,32 % Acima	2,35	2,38 % Acima
80	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	4,41	3,97	2,25	2,63	50,87 % Acima	3,56	11,46 % Acima	1,37	63,61 % Acima	2,26	0,58 % Abaixo
54	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	9,29	9,37	2,24	7,32	27,94 % Acima	9,61	2,58 % Abaixo	1,82	23,48 % Acima	2,27	1,19 % Abaixo
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	10,84	10,96	4,24	15,44	29,03 % Abaixo	10,87	0,82 % Acima	4,12	2,81 % Acima	4,23	0,14 % Acima
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	10,75	10,84	0,93	12,33	12,03 % Abaixo	11,24	3,5 % Abaixo	0,95	2,53 % Abaixo	0,94	1,59 % Abaixo
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	8,65	8,52	0,60	17,15	50,31 % Abaixo	7,92	7,61 % Acima	0,86	30,41 % Abaixo	0,57	5,07 % Acima
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	11,13	11,03	1,95	17,97	38,64 % Abaixo	9,77	12,85 % Acima	2,01	3,11 % Abaixo	1,91	2,15 % Acima
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,68	1,52	1,01	6,92	78,01 % Abaixo	1,60	5,07 % Abaixo	1,06	4,99 % Abaixo	1,03	1,75 % Abaixo
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	2,58	2,48	1,06	11,51	78,46 % Abaixo	1,56	59,14 % Acima	0,92	15,19 % Acima	0,99	7,41 % Acima
49	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	2,85	3,12	1,10	6,43	51,45 % Abaixo	2,81	10,86 % Acima	0,79	39,1 % Acima	1,05	5,36 % Acima
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	1,78	1,61	0,03	7,09	77,3 % Abaixo	1,42	13,65 % Acima	0,43	92,72 % Abaixo	0,04	13,89 % Abaixo
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	3,19	3,18	0,38	19,76	83,9 % Abaixo	1,99	60,13 % Acima	0,83	54 % Abaixo	0,32	19,69 % Acima
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	20,12	19,95	9,40	5,40	269,19 % Acima	20,99	4,98 % Abaixo	8,28	13,55 % Acima	9,45	0,53 % Abaixo
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	16,06	16,48	1,00	27,30	39,62 % Abaixo	17,92	8,01 % Abaixo	1,10	9,49 % Abaixo	0,98	2,04 % Acima
46	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	16,90	18,01	0,99	56,12	67,91 % Abaixo	18,67	3,55 % Abaixo	1,40	29,57 % Abaixo	1,00	1,4 % Abaixo
601	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,29	1,12	0,65	2,38	52,9 % Abaixo	1,76	36,19 % Abaixo	1,21	46,61 % Abaixo	1,08	40,41 % Abaixo
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,83	2,60	0,63	3,99	34,76 % Abaixo	3,48	25,23 % Abaixo	1,09	41,63 % Abaixo	0,60	6,01 % Acima
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	1,57	1,13	0,64	5,26	78,48 % Abaixo	2,93	61,42 % Abaixo	0,88	26,9 % Abaixo	0,77	16,45 % Abaixo
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	19,60	20,66	0,36	65,01	68,23 % Abaixo	22,52	8,26 % Abaixo	0,90	60,24 % Abaixo	0,39	9,14 % Abaixo
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,49	0,47	1,44	1,04	54,94 % Abaixo	0,51	9,21 % Abaixo	1,54	6,61 % Abaixo	1,46	1,24 % Abaixo
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,42	2,65	4,84	4,18	36,58 % Abaixo	3,01	12,05 % Abaixo	4,99	2,95 % Abaixo	4,87	0,53 % Abaixo
745	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,27	0,22	1,16	*	*	0,87	75,27 % Abaixo	*	*	1,36	14,29 % Abaixo
502	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	2,16	1,65	1,19	6,74	75,58 % Abaixo	5,05	67,42 % Abaixo	1,25	4,48 % Abaixo	1,30	8,31 % Abaixo
604	Rio Jundiá Salto	-	2,22	1,97	0,75	11,29	82,55 % Abaixo	8,35	76,4 % Abaixo	1,39	46,28 % Abaixo	1,08	30,51 % Abaixo
608	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,00	*	0,35	*	*	0,08	*	*	*	0,47	26,69 % 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 - 525,461 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,461-516,057) = 9,40

599 - Nível publicado no site SAISP - 491,208 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,208-490,209) = 1,00

601 - Nível publicado no site SAISP - 557,414 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,414-556,768) = 0,65

630 - Nível publicado no site SAISP - 532,054 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,054-531,419) = 0,63

609 - Nível publicado no site SAISP - 526,823 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,823-521,98) = 4,84

502 - Nível publicado no site SAISP - 553,399 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,399-552,207) = 1,19

Fonte: SAISP