

03/09/2023

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





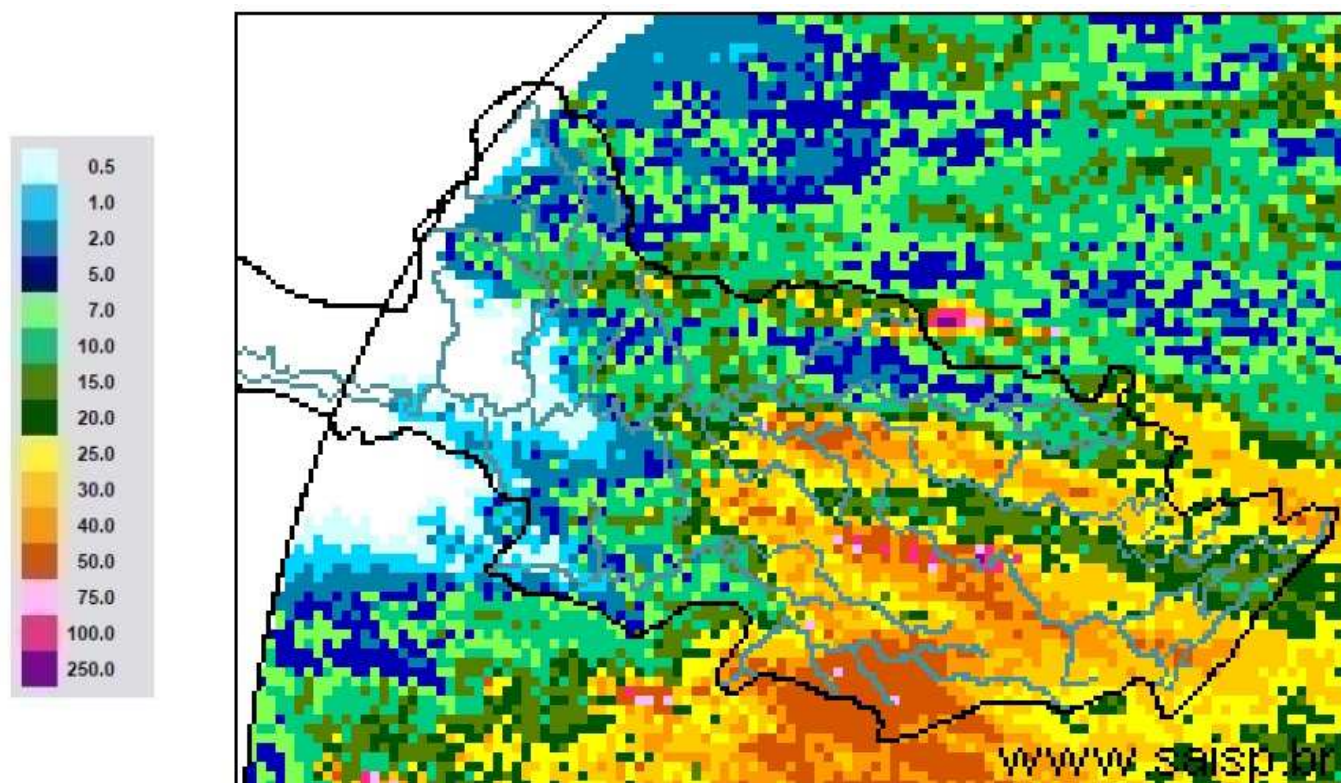
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

02/09/2023 às 7h00min até 03/09/2023 às 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

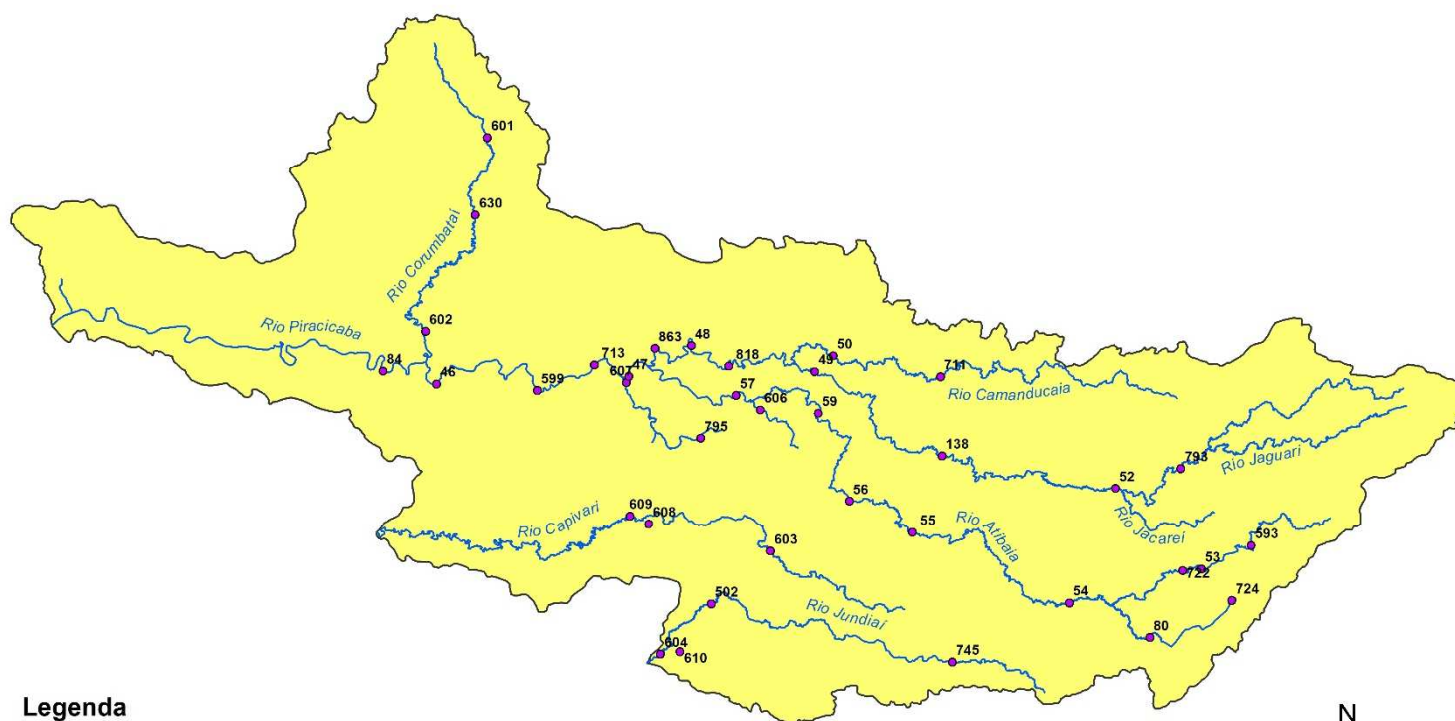
Fonte: SAISP



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 02/09/2023 às 7h de 03/09/2023 (mm)	Chuva acumulada em Setembro (até 03/09/2023 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Setembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto				
53	Rio Cachoeira Captação Piracaba	335,75	263,50	130,25	113,50	22,25	52,75	6,25	29,50	23,75	23,75	57,32	41,4%
80	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	92,80	174,00	151,40	67,80	20,40	41,60	4,40	23,00	18,00	18,00	62,31	28,9%
54	Rio Atibaia Atibaia	167,60	148,80	85,80	121,40	17,20	56,80	9,00	26,80	42,20	42,60	56,91	74,9%
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	238,00	160,00	163,00	118,25	20,25	58,00	6,00	23,25	34,50	34,50	51,35	67,2%
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	387,20	195,80	72,60	107,00	37,00	52,80	9,60	21,20	30,20	30,20	58,49	51,6%
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	214,75	195,00	118,75	55,00	19,75	46,25	7,50	21,50	28,00	28,00	51,80	54,1%
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	258,75	197,50	120,25	74,25	36,00	51,25	6,00	27,00	41,50	41,50	40,58	102,3%
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	220,20	166,40	211,40	32,60	19,40	25,40	5,60	21,00	21,80	22,20	45,40	48,9%
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	330,25	175,00	275,00	117,25	22,75	58,50	6,75	20,75	10,75	10,75	49,27	21,8%
49	Rio Jaguari Jaguarúna	232,80	217,20	99,80	77,00	28,20	40,20	1,40	36,20	16,20	16,20	56,51	28,7%
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguarúna	218,20	193,40	48,80	*	29,60	61,20	4,60	23,40	1,40	1,40	44,77	3,1%
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	237,50	141,25	172,50	63,50	21,50	15,00	17,50	56,25	9,75	9,75	39,46	24,7%
863	Rio Jaguari Captação Limeira Limeira	311,60	131,60	138,00	59,40	14,20	42,20	13,20	31,60	10,00	10,00	*	*
713	Rio Piracicaba Aimarati Americana	252,60	130,80	123,40	85,80	15,20	52,40	12,60	35,20	11,00	11,00	*	*
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	263,00	118,60	154,00	82,00	13,80	45,20	6,80	32,60	14,00	14,00	51,80 ¹	27,0%
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	360,25	208,25	240,25	111,25	24,00	76,75	16,75	25,50	0,25	0,25	50,77 ¹	0,5%
46	Rio Piracicaba Piracicaba	315,75	176,75	140,50	110,50	19,50	56,25	18,25	23,50	0,00	0,00	61,36	*
601	Rio Corumbatai Rio Claro	182,25	128,25	217,25	156,00	45,50	89,75	2,75	12,50	7,25	7,50	48,05 ¹	15,6%
630	Rio Corumbatai Novo Batovi Rio Claro	319,00	221,20	216,60	120,40	47,00	69,20	7,40	12,60	28,60	28,60	51,20	55,9%
602	Rio Corumbatai Captação SEMAE Piracicaba	393,25	258,25	121,75	114,25	37,00	61,50	16,50	28,75	0,00	0,00	51,78 ¹	*
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	252,00	195,40	209,80	93,60	23,00	50,60	16,80	20,60	0,00	0,00	39,10	*
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	214,75	304,50	171,50	85,75	21,50	53,50	7,25	17,50	22,75	22,75	57,14 ¹	39,8%
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	257,00	196,25	151,00	96,25	15,00	56,25	12,00	18,00	7,75	7,75	54,14 ¹	14,3%
502	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	238,40	212,00	126,40	86,80	18,20	45,60	8,40	15,20	36,80	36,80	65,33	56,3%
604	Rio Jundiá Salto	229,75	225,50	154,00	119,00	10,25	51,00	10,00	20,25	31,00	31,00	69,66 ¹	44,5%

As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados bruto
¹ Postos com série histórica menor que 5 anos

Fonte: SAISP

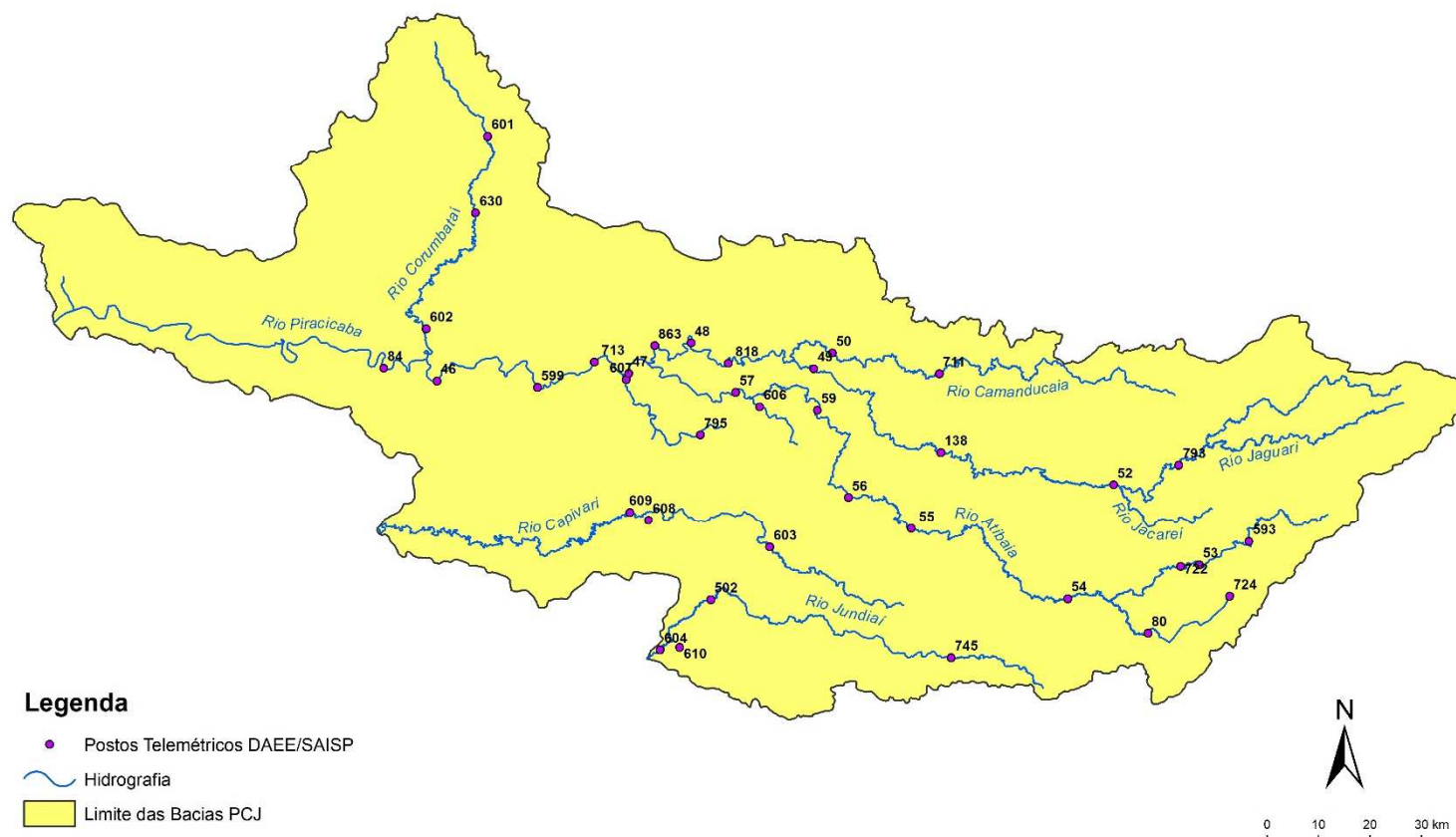


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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





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



Situação das chuvas

REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP													
03/09/2023						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 03/09/2023 07 h	Nível do rio 03/09/2023 07 h	Vazão Média Histórica de Setembro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 03/09/2022 07h	Relação Q (03/09/23) 7h / Q (03/09/22) 7h	Nível Médio Histórico de Setembro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 03/09/2022 07h	Relação Flu (03/09/23) 7h / Flu (03/09/22) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
593	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,86	3,43	0,72	2,51	36,82 % Acima	2,09	64,34 % Acima	0,63	14,82 % Acima	0,56	28,57 % Acima
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,47	2,51	*	*	*	2,10	17,49 % Acima	2,34	5,59 % Acima
80	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	3,25	4,25	2,35	2,60	63,71 % Acima	4,53	6,2 % Abaixo	1,50	56,51 % Acima	2,35	0,17 % Acima
54	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,41	14,13	2,75	7,44	90 % Acima	8,90	58,88 % Acima	1,84	49,3 % Acima	2,19	25,33 % Acima
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	14,56	23,14	5,05	15,35	50,75 % Acima	10,19	127,04 % Acima	4,13	22,39 % Acima	4,19	20,66 % Acima
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	14,57	30,58	1,56	12,32	148,23 % Acima	10,37	195,01 % Acima	0,95	63,77 % Acima	0,90	73,44 % Acima
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	13,77	60,38	1,77	16,92	256,78 % Acima	7,76	678,41 % Acima	0,87	103,06 % Acima	0,56	214,01 % Acima
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	17,51	46,44	2,56	17,81	160,83 % Acima	10,01	364,02 % Acima	2,01	27,41 % Acima	1,91	33,75 % Acima
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,90	2,35	1,09	6,75	65,22 % Abaixo	1,49	57,8 % Acima	1,06	2,66 % Acima	1,00	9,01 % Acima
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	4,11	4,64	1,26	11,29	58,86 % Abaixo	2,30	102,05 % Acima	0,93	35,89 % Acima	1,04	21,06 % Acima
49	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	5,13	10,79	1,52	6,28	71,93 % Acima	2,31	366,98 % Acima	0,81	86,93 % Acima	1,05	44,5 % Acima
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	3,64	3,80	0,33	6,96	45,37 % Abaixo	1,80	111,57 % Acima	0,42	21,61 % Abaixo	0,06	437,7 % Acima
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	11,34	12,18	0,72	19,39	37,18 % Abaixo	2,54	379,42 % Acima	0,82	12,91 % Abaixo	0,35	104,27 % Acima
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	22,72	32,19	526,26	7,76	315,07 % Acima	19,74	63,06 % Acima	524,48	0,34 % Acima	525,45	0,15 % Acima
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	24,59	38,51	491,52	26,49	45,33 % Acima	14,50	165,61 % Acima	491,36	0,03 % Acima	491,18	0,07 % Acima
46	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	34,48	39,55	1,31	55,32	28,5 % Abaixo	14,73	168,47 % Acima	1,40	5,95 % Abaixo	0,92	43,03 % Acima
601	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,51	2,69	557,65	2,43	10,7 % Acima	1,53	75,03 % Acima	557,61	0,01 % Acima	557,40	0,04 % Acima
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,23	3,91	532,37	3,15	24,04 % Acima	2,62	49,31 % Acima	532,02	0,07 % Acima	532,06	0,06 % Acima
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	6,17	5,90	0,89	5,36	10,05 % Acima	2,12	178,42 % Acima	0,86	3,12 % Acima	0,62	42,74 % Acima
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	37,45	36,15	0,60	64,08	43,59 % Abaixo	16,43	120,07 % Acima	0,89	32,1 % Abaixo	0,29	109 % Acima
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,87	3,21	1,95	1,03	211,81 % Acima	0,40	712,66 % Acima	1,54	26,32 % Acima	1,42	37,59 % Acima
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	5,18	33,16	529,15	4,14	700,63 % Acima	2,38	1296 % Acima	526,96	0,41 % Acima	526,79	0,45 % Acima
745	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	1,03	1,90	1,53	*	*	0,22	749,55 % Acima	*	*	1,17	30,99 % Acima
502	Rio Jundiá Itaipé Indaiatuba	4E-017	8,34	64,60	555,31	6,69	865,87 % Acima	2,38	2614,29 % Acima	553,55	0,32 % Acima	553,40	0,35 % Acima
604	Rio Jundiá Salto	-	6,28	21,03	1,43	13,01	61,59 % Acima	1,77	1090,15 % Acima	1,33	7,71 % Acima	0,73	96,3 % Acima
608	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,14	0,39	0,67	*	*	*	*	*	*	0,35	90,29 % 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