

17/09/2023

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





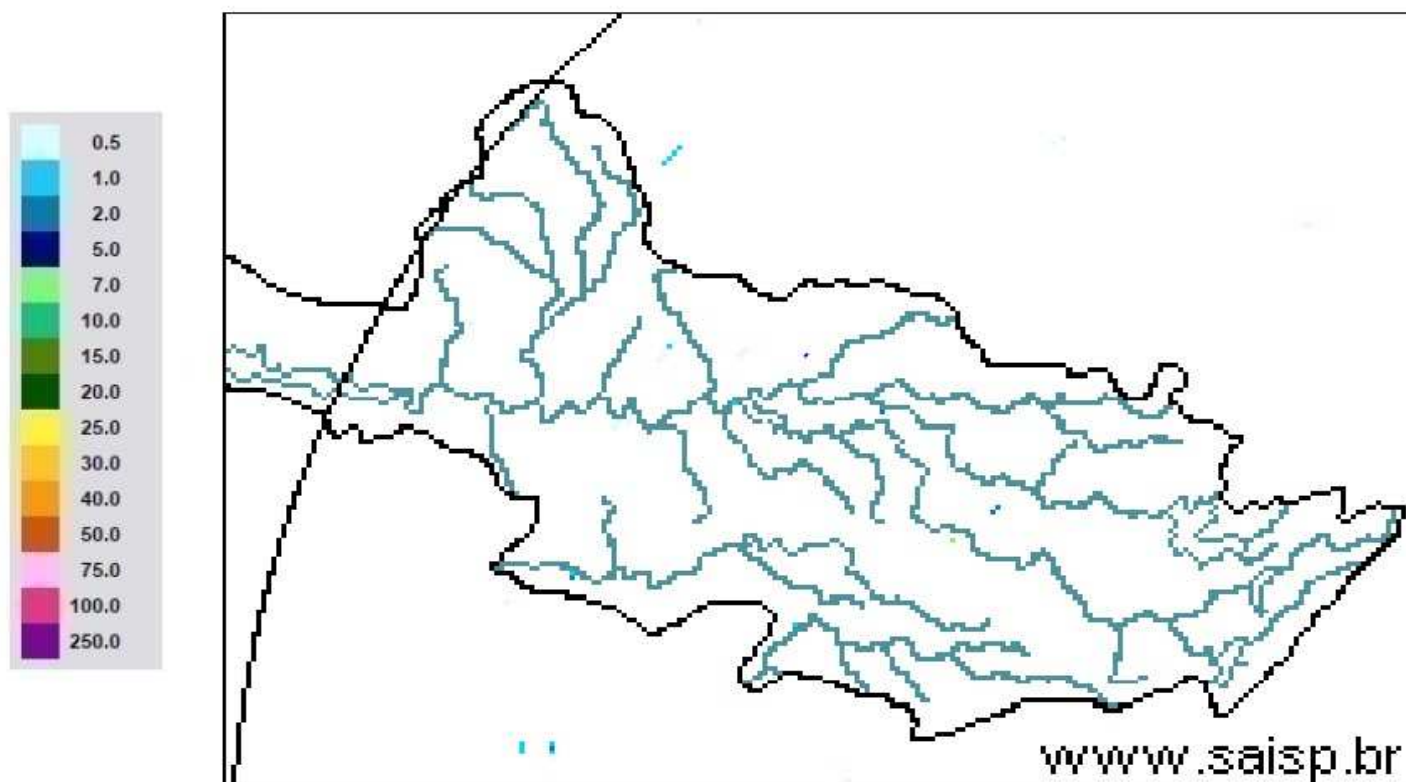
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

16/09/2023 às 7h00min até 17/09/2023 às 7h00min



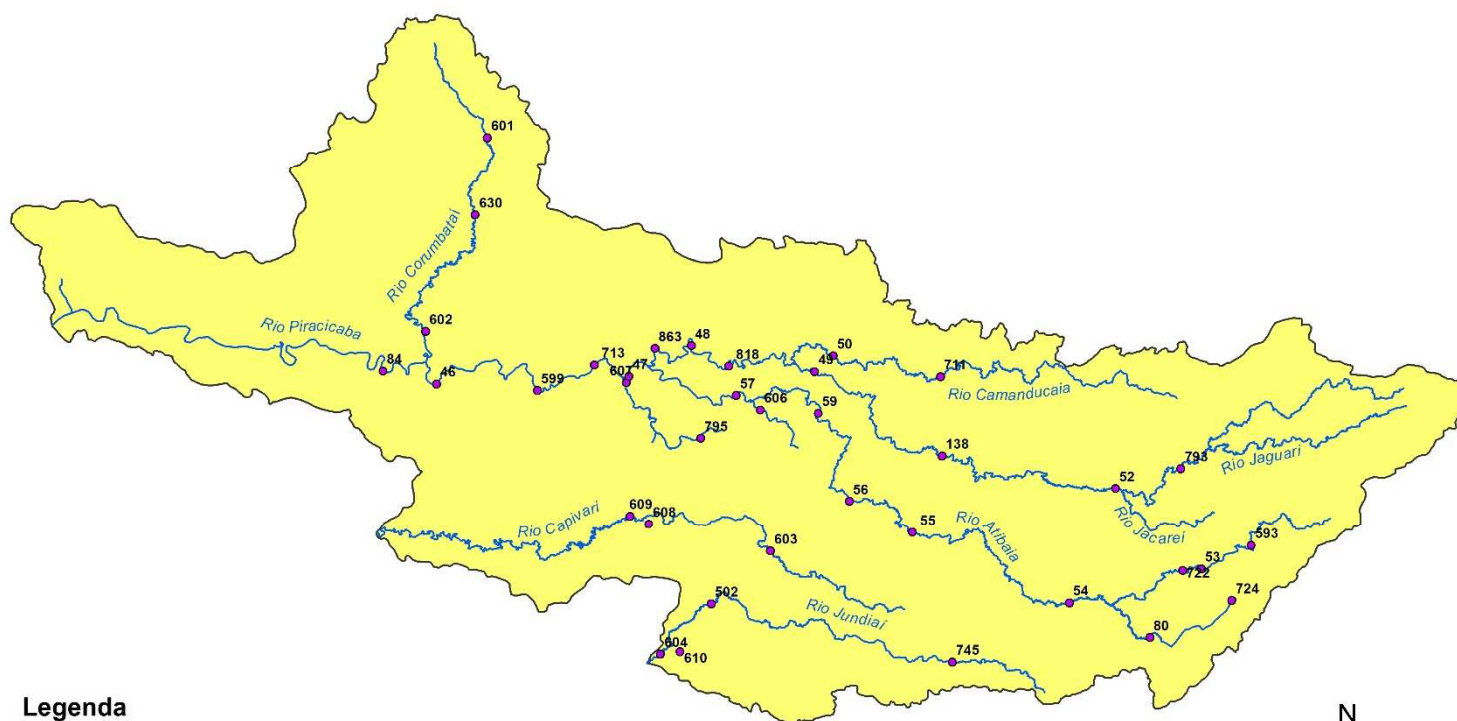
SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

Fonte: SAISP

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



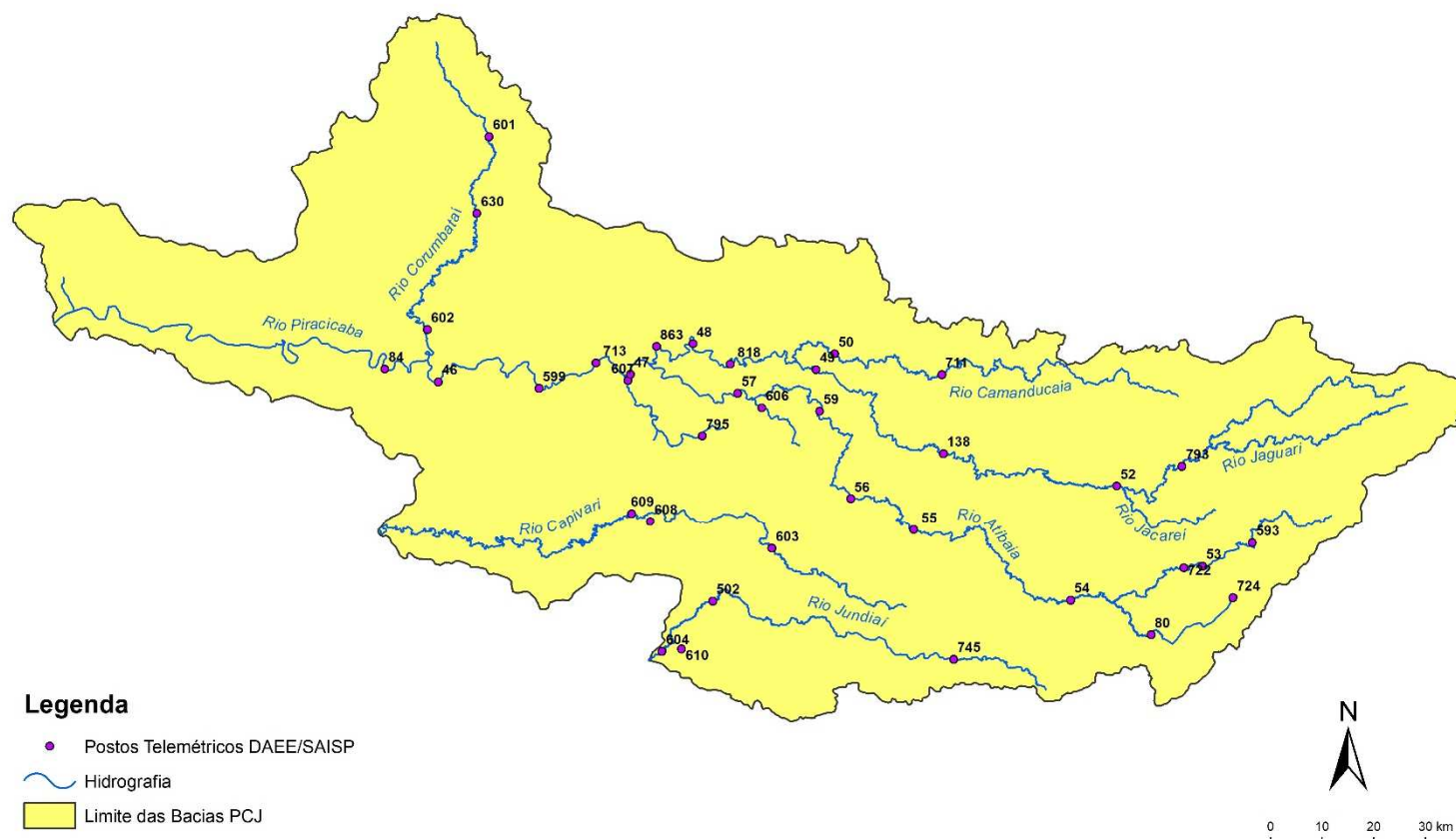
Rede telemétrica do SAISP													
Nomenclatura no mapa	Postos	2023								Chuva acumulada das 7h de 16/09/2023 às 7h de 17/09/2023 (mm)	Chuva acumulada em Setembro (até 17/09/2023 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Setembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto				
53	Rio Cachoeira Captação Piracaba	335,75	263,50	130,25	113,50	22,25	52,75	6,25	29,50	0,00	38,75	57,32	67,6%
80	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	92,80	174,00	151,40	67,80	20,40	41,60	4,40	23,00	0,00	27,40	62,31	44,0%
54	Rio Atibaia Atibaia	167,60	148,80	85,80	121,40	17,20	56,80	9,00	26,80	0,00	66,40	56,91	116,7%
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	238,00	160,00	163,00	118,25	20,25	58,00	6,00	23,25	0,00	58,25	51,35	113,4%
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	387,20	195,80	72,60	107,00	37,00	52,80	9,60	21,20	0,00	56,20	58,49	96,1%
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	214,75	195,00	118,75	55,00	19,75	46,25	7,50	21,50	0,00	56,25	51,80	108,6%
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	258,75	197,50	120,25	74,25	36,00	51,25	6,00	27,00	0,00	56,00	40,58	138,0%
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	220,20	166,40	211,40	32,60	19,40	25,40	5,60	21,00	0,00	37,20	45,40	81,9%
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	330,25	175,00	275,00	117,25	22,75	58,50	6,75	20,75	0,00	34,25	49,27	69,5%
49	Rio Jaguari Jaguarina	232,80	217,20	99,80	77,00	28,20	40,20	1,40	36,20	0,00	42,80	56,51	75,7%
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguarina	218,20	193,40	48,80	*	29,60	61,20	4,60	23,40	0,00	21,60	44,77	48,2%
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	237,50	141,25	172,50	63,50	21,50	15,00	17,50	56,25	0,00	14,00	39,46	35,5%
863	Rio Jaguari Captação Limeira Limeira	311,60	131,60	138,00	59,40	14,20	42,20	13,20	31,60	0,00	30,20	*	*
713	Rio Piracicaba Aimaratã Americana	252,60	130,80	123,40	85,80	15,20	52,40	12,60	35,20	0,00	26,40	*	*
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	263,00	118,60	154,00	82,00	13,80	45,20	6,80	32,60	0,00	36,60	51,80 ¹	70,7%
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	27,75	50,77 ¹	54,7%
46	Rio Piracicaba Piracicaba	315,75	176,75	140,50	110,50	19,50	56,25	18,25	23,50	0,00	20,25	61,36	33,0%
601	Rio Corumbataí Rio Claro	182,25	128,25	217,25	156,00	45,50	89,75	2,75	12,50	0,00	18,50	48,05 ¹	38,5%
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	319,00	221,20	216,60	120,40	47,00	69,20	7,40	12,60	0,00	41,60	51,20	81,3%
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	393,25	258,25	121,75	114,25	37,00	61,50	16,50	28,75	0,00	13,50	51,78 ¹	26,1%
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	252,00	195,40	209,80	93,60	23,00	50,60	16,80	20,60	0,00	10,80	39,10	27,6%
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	214,75	304,50	171,50	85,75	21,50	53,50	7,25	17,50	0,00	41,25	57,14 ¹	72,2%
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	257,00	196,25	151,00	96,25	15,00	56,25	12,00	18,00	0,00	59,75	54,14 ¹	110,4%
502	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	238,40	212,00	126,40	86,80	18,20	45,60	8,40	15,20	0,00	59,00	65,33	90,3%
604	Rio Jundiá Salto	229,75	225,50	154,00	119,00	10,25	51,00	10,00	20,25	0,00	54,75	69,66 ¹	78,6%

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

Fonte: SAISP

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



REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP													
17/09/2023						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 17/09/2023 07 h	Nível do rio 17/09/2023 07 h	Vazão Média Histórica de Setembro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 17/09/2022 07h	Relação Q (17/09/23) 7h / Q (17/09/22) 7h	Nível Médio Histórico de Setembro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 17/09/2022 07h	Relação Flu (17/09/23) 7h / Flu (17/09/22) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
593	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,12	2,74	0,64	2,51	9,16 % Acima	3,38	18,94 % Abaixo	0,63	2,07 % Acima	0,71	10,36 % Abaixo
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,37	2,51	*	*	*	2,10	12,45 % Acima	2,40	1,21 % Abaixo
80	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	2,54	6,15	2,52	2,60	136,86 % Acima	3,76	63,44 % Acima	1,50	68,1 % Acima	2,21	14,36 % Acima
54	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	9,95	8,75	2,18	7,44	17,65 % Acima	9,27	5,57 % Abaixo	1,84	18,25 % Acima	2,23	2,55 % Abaixo
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	14,57	11,51	4,41	15,35	25,05 % Abaixo	11,36	1,26 % Acima	4,13	6,74 % Acima	4,27	3,28 % Acima
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	16,17	12,52	0,98	12,32	1,59 % Acima	11,57	8,22 % Acima	0,95	2,82 % Acima	0,95	3,7 % Acima
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	15,78	11,33	0,72	16,92	33,06 % Abaixo	9,40	20,57 % Acima	0,87	17,22 % Abaixo	0,64	12,64 % Acima
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	18,41	12,27	2,02	17,81	31,09 % Abaixo	11,89	3,24 % Acima	2,01	0,54 % Acima	1,97	2,33 % Acima
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,84	1,86	0,97	6,75	72,44 % Abaixo	1,70	9,6 % Acima	1,06	8,37 % Abaixo	1,04	6,9 % Abaixo
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	4,89	4,04	1,21	11,29	64,25 % Abaixo	3,83	5,46 % Acima	0,93	30,06 % Acima	1,19	1,6 % Acima
49	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	5,04	3,92	1,17	6,28	37,5 % Abaixo	2,92	34,21 % Acima	0,81	42,99 % Acima	1,10	6,01 % Acima
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	4,36	3,47	0,29	6,96	50,21 % Abaixo	2,55	35,72 % Acima	0,42	31,17 % Abaixo	0,17	68,42 % Acima
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	12,57	9,65	0,61	19,39	50,26 % Abaixo	3,96	143,87 % Acima	0,82	25,54 % Abaixo	0,42	46,65 % Acima
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	22,71	21,33	525,56	7,76	175,05 % Acima	20,30	5,09 % Acima	524,48	0,2 % Acima	525,49	0,01 % Acima
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	33,34	18,51	491,24	26,49	30,14 % Abaixo	18,44	0,36 % Acima	491,36	0,02 % Abaixo	491,24	0 % Acima
46	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	46,84	29,08	1,18	55,32	47,44 % Abaixo	19,34	50,33 % Acima	1,40	15,33 % Abaixo	1,02	16,22 % Acima
601	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,45	2,29	557,57	2,43	5,5 % Abaixo	1,79	28,04 % Acima	557,61	0,01 % Abaixo	557,46	0,02 % Acima
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,76	2,28	532,20	3,15	27,77 % Abaixo	3,07	25,75 % Abaixo	532,02	0,03 % Acima	532,14	0,01 % Acima
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	6,25	4,90	0,84	5,36	8,5 % Abaixo	3,45	42,16 % Acima	0,86	1,65 % Abaixo	0,75	12,68 % Acima
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	48,43	33,34	0,56	64,08	47,97 % Abaixo	24,63	35,36 % Acima	0,89	37,05 % Abaixo	0,42	32,7 % Acima
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	1,27	0,93	1,53	1,03	9,66 % Abaixo	0,55	69,09 % Acima	1,54	0,94 % Abaixo	1,46	4,58 % Acima
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	6,15	5,03	527,10	4,14	21,42 % Acima	3,20	57,03 % Acima	526,96	0,03 % Acima	526,89	0,04 % Acima
745	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,93	0,71	1,31	*	*	0,33	115,71 % Acima	*	*	1,21	8,26 % Acima
502	Rio Jundiá Itaipu Indaiatuba	4E-017	7,85	5,76	553,58	6,69	13,88 % Abaixo	3,00	92,32 % Acima	553,55	0,01 % Acima	553,43	0,03 % Acima
604	Rio Jundiá Salto	-	9,04	5,77	0,97	13,01	55,7 % Abaixo	2,48	132,18 % Acima	1,33	27,16 % Abaixo	0,79	23,28 % Acima
608	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,39	0,27	0,61	*	*	0,02	1118,18 % Acima	*	*	0,38	58,38 % 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 Atensão Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP