22/07/2023

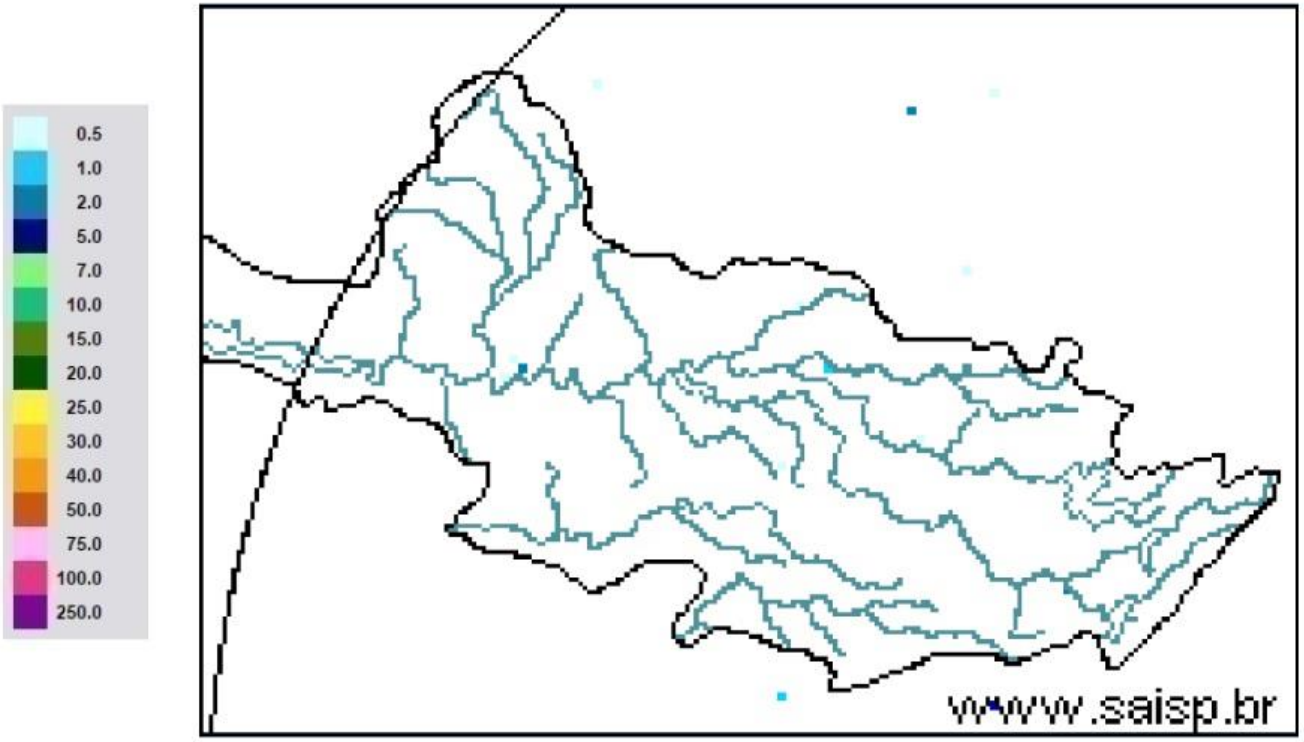
Boletim Diário da Sala de Situação PCJ

SALA DE SITUAÇÃO PCJ

Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

21/07/2023 às 7h00min até 22/07/2023 às 7h00min

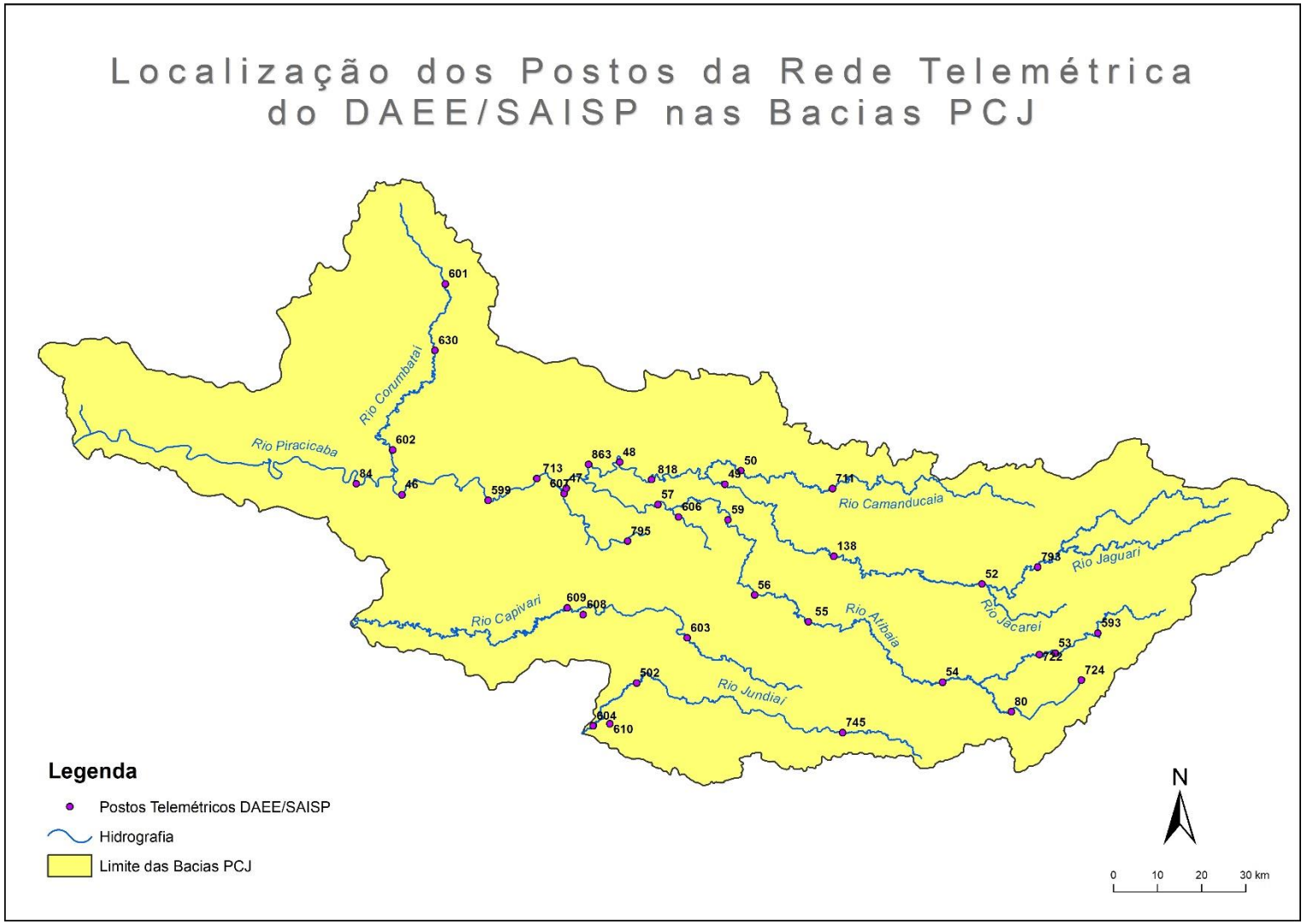


SAISP – Sistema de Alertas a Inundações de São Paulo | CTH – Centro Tecnológico de Hidráulica e Recursos Hídricos | Fundação Centro Tecnológico de Hidráulica

Fonte: SAISP

SALA DE SITUAÇÃO PCJ

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



SALA DE SITUAÇÃO PCJ

Rede telemétrica do SAISP											
Nomenclatura no mapa	Postos	2023						Chuva acumulada das 7h de 21/07/2023 às 7h de 22/07/2023 (mm)	Chuva acumulada em Julho (até 22/07/2023 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Julho (mm)	Quantidade de chuva em relação à media (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho				
53	**Rio Cachoeira** Captação Piracaia	335,75	263,50	130,25	113,50	22,25	52,75	0,00	6,25	15,39	40,6%
80	**Rio Atibainha** Mascate | Nazaré Paulista	92,80	174,00	151,40	67,80	20,40	41,60	0,00	4,20	49,25	8,5%
54	**Rio Atibaia** Atibaia	167,60	148,80	85,80	121,40	17,20	56,80	0,00	9,00	27,63	32,6%
55	**Rio Atibaia** Bairro da Ponte | Itatiba	238,00	160,00	163,00	118,25	20,25	58,00	0,00	6,00	22,25	27,0%
56	**Rio Atibaia** Captação Valinhos	387,20	195,80	72,60	107,00	37,00	52,80	0,00	9,20	33,20	27,7%
59	**Rio Atibaia** Desemb. Furtado | Campinas	214,75	195,00	118,75	55,00	19,75	46,25	0,00	7,50	28,82	26,0%
57	**Rio Atibaia** Acima de Paulínia	258,75	197,50	120,25	74,25	36,00	51,25	0,00	5,75	27,58	20,9%
52	**Rio Jaguari** Guaripocaba | Bragança Paul.	220,20	166,40	211,40	32,60	19,40	25,40	0,00	5,40	28,00	19,3%
138	**Rio Jaguari** Buenópolis | Morungaba	330,25	175,00	275,00	117,25	22,75	58,50	0,00	6,50	30,06	21,6%
49	**Rio Jaguari** Jaguariúna	232,80	217,20	99,80	77,00	28,20	40,20	0,00	1,40	18,83	7,4%
50	**Rio Camanducaia** Dal Bo |Jaguariúna	218,20	193,40	48,80	*	29,60	61,20	0,00	4,60	22,37	20,6%
48	**Rio Jaguari** Usina Ester | Cosmópolis	237,50	141,25	172,50	63,50	21,50	15,00	0,00	17,50	12,98	134,9%
863	**Rio Jaguari** Captação Limeira | Limeira	311,60	131,60	138,00	59,40	14,20	42,20	0,00	13,20	*	*
713	**Rio Piracicaba** Aimaratá | Americana	252,60	130,80	123,40	85,80	15,20	52,40	0,00	12,60	*	*
607	**Rib. Quilombo** ETE DAE | Americana	263,00	118,60	154,00	82,00	13,80	45,20	0,00	6,80	16,08 [1]	42,5%
599	**Rio Piracicaba** Santa Bárbara D´Oeste	360,25	208,25	240,25	111,25	24,00	76,75	0,00	16,25	13,38 [1]	122,2%
46	**Rio Piracicaba** Piracicaba	315,75	176,75	140,50	110,50	19,50	56,25	0,00	18,25	23,73	76,9%
601	**Rio Corumbataí** Rio Claro	182,25	128,25	217,25	156,00	45,50	89,75	0,25	2,00	10,60 [1]	18,9%
630	**Rio Corumbataí** Novo Batovi | Rio Claro	319,00	221,20	216,60	120,40	47,00	69,20	0,00	7,40	17,55	42,2%
602	**Rio Corumbataí** Captação SEMAE | Piracicaba	393,25	258,25	121,75	114,25	37,00	61,50	0,00	16,00	14,03 [1]	114,0%
84	**Rio Piracicaba** Artemis | Piracicaba	252,00	195,40	209,80	93,60	23,00	50,60	0,00	16,80	15,56	108,0%
603	**Rio Capivari** Reforma Agrária | Campinas	214,75	304,50	171,50	85,75	21,50	53,50	0,00	7,25	24,36 [1]	29,8%
609	**Rio Capivari** Sabesp | Monte Mor	257,00	196,25	151,00	96,25	15,00	56,25	0,00	11,50	21,76 [1]	53,0%
502	**Rio Jundiaí** Itaicí | Indaiatuba	238,40	212,00	126,40	86,80	18,20	45,60	0,00	7,80	32,72	23,8%
604	**Rio Jundiaí** Salto	229,75	225,50	154,00	119,00	10,25	51,00	0,00	10,00	29,11 [1]	34,4%

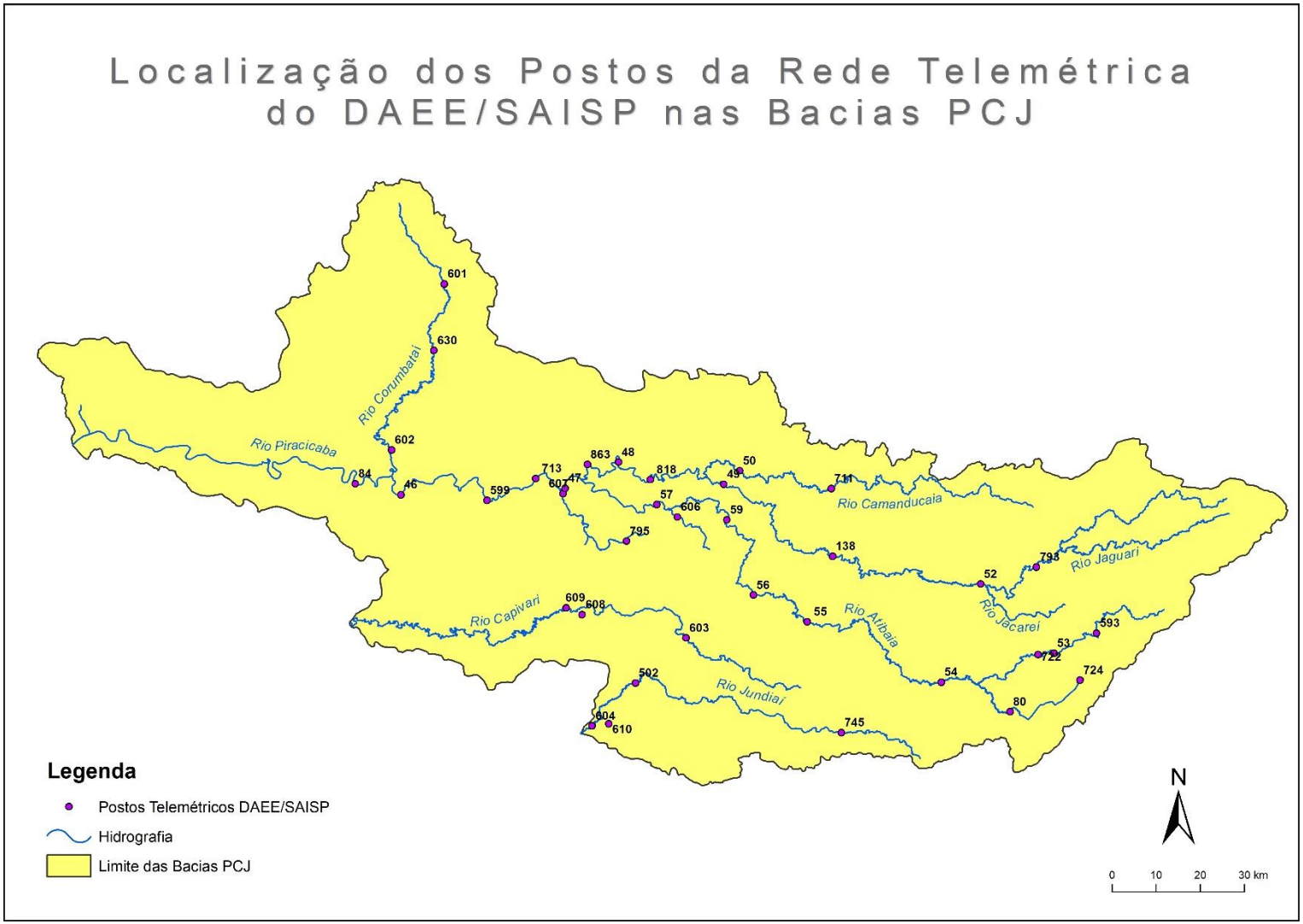
As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados bruto

Fonte: SAISP

[1] Postos com série histórica menor que 5 anos

SALA DE SITUAÇÃO PCJ

DADOS FLUVIOMÉTRICOS



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 Batoví / 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 Jundiaí em Campo Limpo Paulista	-	2,540	2,939	3,339	3,740
PS29	Rio Jundiaí - Itaicí / Indaiatuba	4E-017T	554,009	554,509	555,009	555,51

Cota com referência ao nível do mar (cota ortométrica)

REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP													
22/07/2023						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição | local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 22/07/2023 07 h	Nível do rio 22/07/2023 07 h	Vazão Média Histórica de Julho	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 22/07/2022 07h	Relação Q (22/07/23) 7h / Q (22/07/22) 7h	Nível Médio Histórico de Julho	Nível 7h/ Nível médio	Nível 22/07/2022 07h	Relação Flu (22/07/23) 7h / Flu (22/07/22) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
593	**Rio Cachoeira** Piracaia	3E-122T	4,67	4,58	1,18	2,71	68,93 % Acima	5,29	13,42 % Abaixo	0,66	79,21 % Acima	1,26	7,04 % Abaixo
53	**Rio Cachoeira** Captação Piracaia	3E-116T	*	*	*	1,74	*	*	*	1,86	*	2,32	*
80	**Rio Atibainha** Mascate | Nazaré Paulista	3E-089T	2,56	2,96	2,16	1,99	48,65 % Acima	4,13	28,16 % Abaixo	1,36	58,88 % Acima	2,27	4,93 % Abaixo
54	**Rio Atibaia** Atibaia	3E-063T	8,57	9,31	2,24	7,17	29,93 % Acima	8,60	8,32 % Acima	1,81	23,77 % Acima	2,16	3,66 % Acima
55	**Rio Atibaia** Bairro da Ponte | Itatiba	3D-006T	11,45	12,06	4,44	15,23	20,84 % Abaixo	9,93	21,35 % Acima	4,11	8,07 % Acima	4,17	6,52 % Acima
56	**Rio Atibaia** Captação Valinhos	3D-007T	12,80	13,71	1,02	13,35	2,64 % Acima	10,26	33,57 % Acima	0,99	3,48 % Acima	0,90	14,17 % Acima
59	**Rio Atibaia** Desemb. Furtado | Campinas	3D-003T	11,71	12,35	0,75	17,94	31,18 % Abaixo	7,84	57,54 % Acima	0,83	9,67 % Abaixo	0,57	32,04 % Acima
57	**Rio Atibaia** Acima de Paulínia	4D-009RT	12,91	13,27	2,04	17,70	25,02 % Abaixo	9,71	36,72 % Acima	2,00	1,83 % Acima	1,90	7,2 % Acima
52	**Rio Jaguarí** Guaripocaba | Bragança Paul.	3D-015T	1,88	2,01	1,01	5,04	60,04 % Abaixo	1,46	38,04 % Acima	0,97	4,39 % Acima	0,99	1,82 % Acima
138	**Rio Jaguarí** Buenópolis | Morungaba	3D-009T	5,04	4,62	1,26	10,64	56,6 % Abaixo	2,71	70,42 % Acima	0,89	40,81 % Acima	1,08	16,28 % Acima
49	**Rio Jaguarí** Jaguariúna	3D-008T	5,27	4,71	1,20	7,51	37,3 % Abaixo	2,43	93,95 % Acima	0,78	54,54 % Acima	1,06	13,26 % Acima
50	**Rio Camanducaia** Dal Bo |Jaguariúna	3D-001T	5,02	4,38	0,37	8,17	46,33 % Abaixo	2,09	110,06 % Acima	0,50	26,09 % Abaixo	0,11	253,33 % Acima
48	**Rio Jaguarí** Usina Ester | Cosmópolis	4D-001T	16,86	13,37	0,76	20,74	35,57 % Abaixo	3,16	323,08 % Acima	0,87	12,68 % Abaixo	0,38	99,74 % Acima
607	**Rib. Quilombo** ETE DAE | Americana	-	21,53	21,05	525,54	6,95	202,87 % Acima	19,67	7,03 % Acima	524,35	0,23 % Acima	525,44	0,02 % Acima
599	**Rio Piracicaba** Santa Bárbara D´Oeste	-	33,92	28,27	491,38	29,77	5,07 % Abaixo	18,31	54,36 % Acima	491,66	0,06 % Abaixo	491,24	0,03 % Acima
46	**Rio Piracicaba** Piracicaba	4D-015T	43,29	36,69	1,28	60,74	39,61 % Abaixo	17,96	104,23 % Acima	1,47	13,26 % Abaixo	0,99	29,35 % Acima
601	**Rio Corumbataí** Rio Claro	-	3,21	2,97	557,70	2,72	9,07 % Acima	1,83	62,58 % Acima	557,67	0 % Acima	557,47	0,04 % Acima
630	**Rio Corumbataí** Novo Batovi | Rio Claro	4D-042T	3,54	3,20	532,30	3,52	9,29 % Abaixo	2,54	26,03 % Acima	532,06	0,05 % Acima	532,04	0,05 % Acima
602	**Rio Corumataí** Captação SEMAE | Piracicaba	-	9,97	9,56	1,02	6,45	48,18 % Acima	2,65	260,87 % Acima	0,92	10,57 % Acima	0,68	50,67 % Acima
84	**Rio Piracicaba** Artemis | Piracicaba	4D-007T	50,35	42,72	0,71	73,38	41,78 % Abaixo	21,15	101,98 % Acima	0,99	28,36 % Abaixo	0,37	92,9 % Acima
603	**Rio Capivari** Reforma Agrária | Campinas	-	1,07	1,01	1,55	1,17	13,36 % Abaixo	0,45	123,62 % Acima	1,57	1,41 % Abaixo	1,44	7,8 % Acima
609	**Rio Capivari** Sabesp | Monte Mor	-	4,69	4,60	527,06	3,89	18,24 % Acima	2,39	92,38 % Acima	526,98	0,01 % Acima	526,79	0,05 % Acima
745	**Rio Jundiaí** Campo Limpo Paulista	-	0,87	0,79	1,33	*	*	0,34	136,31 % Acima	*	*	1,21	9,65 % Acima
502	**Rio Jundiaí** Itaicí | Indaiatuba	4E-017	5,86	5,60	553,57	6,91	19,03 % Abaixo	2,69	107,95 % Acima	553,58	0 % Abaixo	553,42	0,03 % Acima
604	**Rio Jundiaí** Salto	-	6,43	5,48	0,96	5,80	5,43 % Abaixo	2,33	135,12 % Acima	1,34	28,83 % Abaixo	0,78	23,35 % Acima
608	**Rio Capivari Mirim** Monte Mor	-	0,42	0,21	0,57	*	*	0,01	1970 % Acima	*	*	0,38	48,69 % 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