01/09/2019

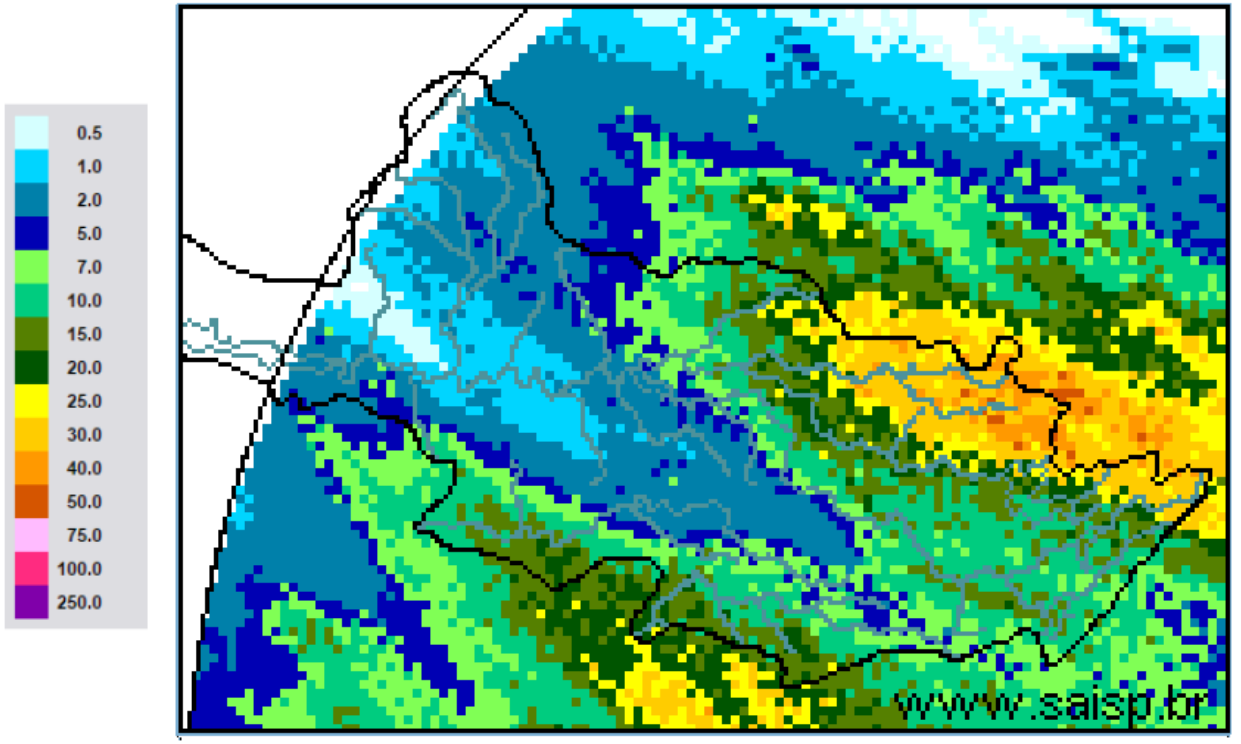
Boletim Diário da Sala de Situação PCJ

SALA DE SITUAÇÃO PCJ

Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

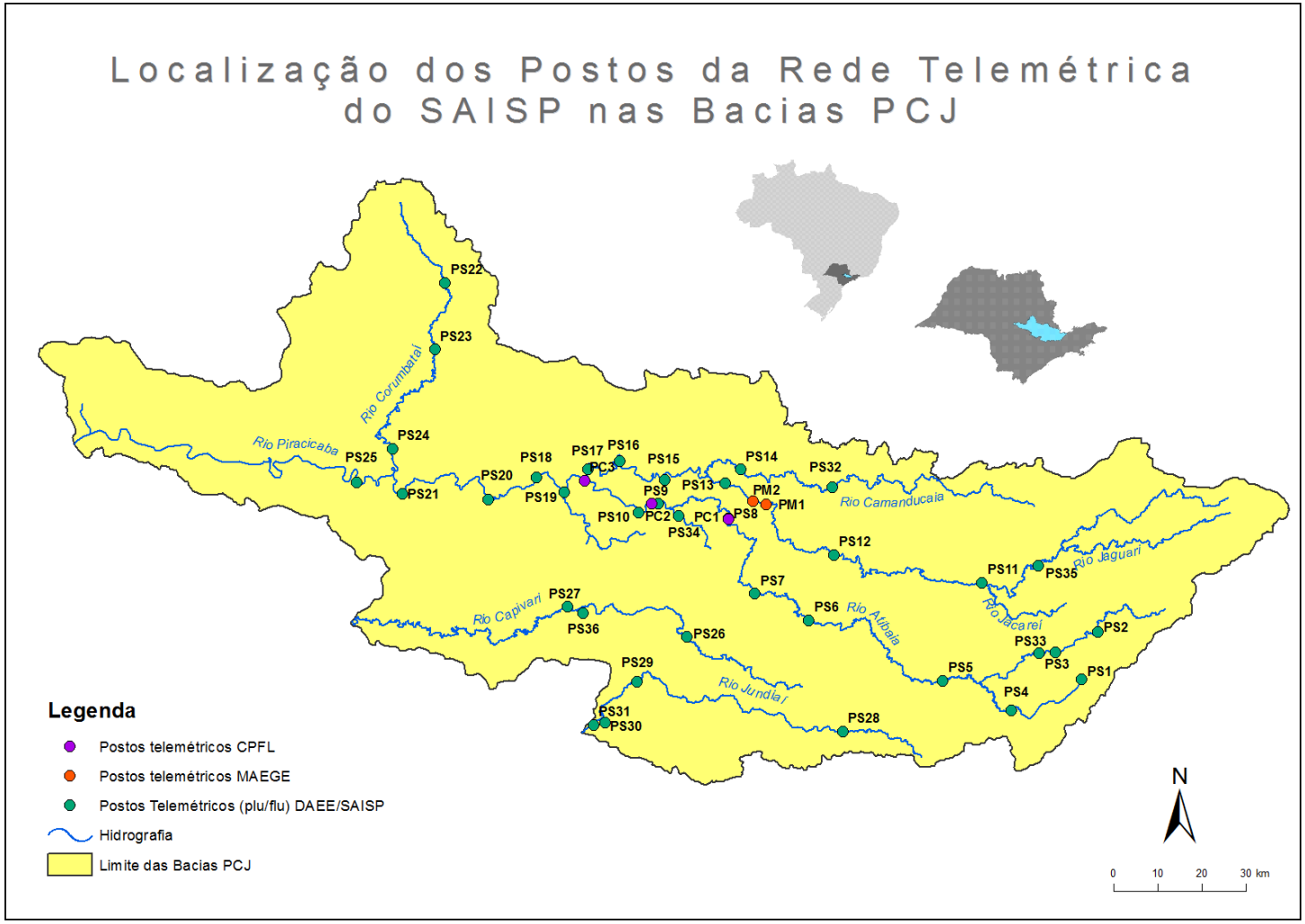
31/08/2019 7h00min às 01/09/2019 7h00min



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



SALA DE SITUAÇÃO PCJ

Comitês PCJ

DAEE

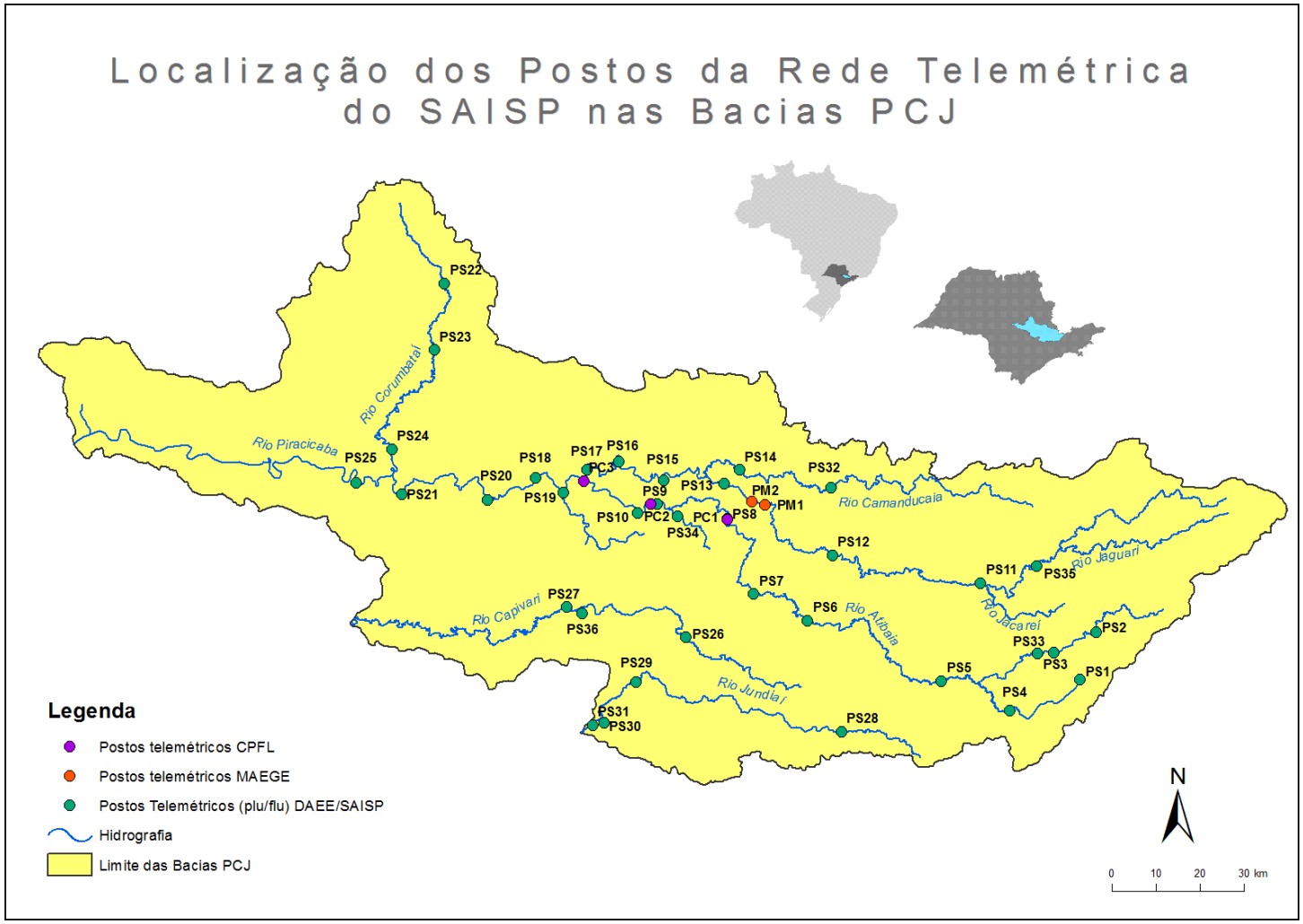
Rede telemétrica do SAISP													
Nomenclatura no mapa *	Postos	2019								Chuva acumulada das 7h de 31/08/2019 às 7h de 01/09/2019 (mm)	Chuva acumulada em Setembro (até 01/09/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Setembro (mm)	Quantidade de chuva em relacão à media (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto				
PS3	**Rio Cachoeira** Captação Piracaia	160,50	143,50	66,05	64,50	18,00	11,25	22,45	3,75	1,00	1,00	57,91	1,7%
PS4	**Rio Atibainha** Mascate | Nazaré Paulista	250,50	259,00	182,95	98,75	53,25	101,25	178,50	18,75	10,50	10,00	65,73	15,2%
PS5	**Rio Atibaia** Atibaia	232,80	207,20	129,00	150,60	47,40	41,20	87,60	12,80	11,40	10,00	59,12	16,9%
PS6	**Rio Atibaia** Bairro da Ponte | Itatiba	156,75	225,75	129,50	136,25	33,50	19,00	68,00	9,75	2,25	1,50	51,93	2,9%
PS7	**Rio Atibaia** Captação Valinhos	193,80	236,80	156,60	144,80	29,60	17,20	66,40	11,20	1,80	1,20	62,60	1,9%
PS8	**Rio Atibaia** Desemb. Furtado | Campinas	183,00	160,25	106,25	108,50	22,75	12,25	54,50	5,25	5,00	1,75	57,09	3,1%
PS9	**Rio Atibaia** Acima de Paulínia	236,75	159,00	94,25	99,75	26,75	13,00	50,45	7,50	1,75	1,00	42,07	2,4%
PS11	**Rio Jaguarí** Guaripocaba | Bragança Paul.	227,60	115,00	131,11	102,00	40,80	26,20	61,20	12,40	7,40	7,40	41,84	17,7%
PS12	**Rio Jaguarí** Buenópolis | Morungaba	152,50	147,75	120,75	170,00	34,00	17,50	91,25	10,25	7,25	5,00	51,09	9,8%
PS13	**Rio Jaguarí** Jaguariúna	276,80	185,20	109,20	104,00	28,80	16,40	45,00	8,00	8,60	3,80	66,75	5,7%
PS14	**Rio Camanducaia** Dal Bo |Jaguariúna	265,00	215,00	170,80	113,60	24,00	15,00	41,00	11,00	8,60	3,60	52,31	6,9%
PS16	**Rio Jaguarí** Usina Ester | Cosmópolis	235,25	159,50	205,25	73,00	29,50	19,00	40,15	7,50	6,75	4,00	42,00	9,5%
PS17	**Rio Jaguarí** Foz | Limeira	242,50	134,25	176,50	126,00	27,75	17,25	43,05	9,75	1,25	1,25	46,25	2,7%
PS18	**Rio Piracicaba** Aimaratá | Americana	280,40	131,00	183,40	122,80	65,40	18,60	40,20	4,80	0,40	0,40	*	*
PS19	**Rib. Quilombo** ETE DAE | Americana	265,00	155,60	152,40	120,60	38,80	21,60	48,00	6,80	0,60	0,40	65,08 [1]	0,6%
PS20	**Rio Piracicaba** Santa Bárbara D´Oeste	142,50	152,75	101,75	152,75	67,00	12,25	50,50	3,50	0,25	0,25	66,04 [1]	0,4%
PS21	**Rio Piracicaba** Piracicaba	202,75	213,25	143,25	169,50	43,00	9,75	47,50	1,50	3,25	0,25	71,03	0,4%
PS22	**Rio Corumbataí** Rio Claro	180,75	380,25	263,95	112,75	22,25	16,50	24,75	18,50	6,75	6,75	57,22 [1]	11,8%
PS23	**Rio Corumbataí** Novo Batovi | Rio Claro	116,60	304,60	119,80	146,40	16,20	17,20	18,60	8,60	10,20	8,00	56,46 [1]	14,2%
PS24	**Rio Corumbataí** Captação SEMAE | Piracicaba	117,50	152,25	150,75	181,00	26,50	15,75	43,25	2,00	3,00	0,25	61,75 [1]	0,4%
PS25	**Rio Piracicaba** Artemis | Piracicaba	178,20	189,20	159,20	144,40	31,40	12,00	40,20	1,20	2,60	0,60	39,38	1,5%
PS26	**Rio Capivari** Campinas	250,75	231,25	176,50	191,75	29,75	37,25	100,25	2,25	1,75	1,00	67,02 [1]	1,5%
PS27	**Rio Capivari** Sabesp | Monte Mor	249,50	187,25	145,00	230,75	38,25	20,75	75,00	0,75	2,25	1,50	60,74 [1]	2,5%
PS29	**Rio Jundiaí** Itaicí | Indaiatuba	198,60	190,80	159,40	195,00	30,60	46,00	110,80	1,40	8,40	2,20	85,47	2,6%
PS31	**Rio Jundiaí** Salto	174,00	238,25	341,75	188,25	53,50	41,50	106,25	1,25	15,00	6,50	86,89 [1]	7,5%

PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP) **Fonte: SAISP**

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

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	-	11,318	11,918	12,518	13,119
PS20	Rio Piracicaba em Salta Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste	-	3,390	4,190	4,980	5,79
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	3,20	3,70	4,20	4,70
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	-	1,879	2,18	2,479	2,83
PS23	Rio Corumbataí em Batoví / Rio Claro	D4-131T	3,060	3,560	4,060	4,56
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	-	7,077	7,577	8,077	8,577
PS28	Rio Jundiaí - Planalto Paulista	-	1,81	2,21	2,61	3,01
PS29	Rio Jundiaí - Itaicí / Indaiatuba	4E-017T	6,082	6,582	7,082	7,58

Valores calculados com base no OFFSET

SALA DE SITUAÇÃO PCJ

Comitês PCJ

DAEE

REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

01/09/2019					Vazão (Q)				Nivel (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição | local	Código do Posto	Vazão do rio 01/09/2019 07 h	Nível do rio 01/09/2019 07 h	Vazão Média Histórica de Setembro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 01/09/2018 07h	Relação Q (01/09/19) 7h / Q (01/09/18) 7h	Nível Médio Histórico de Setembro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 01/09/2018 07h	Relação Flu (01/09/19) 7h / Flu (01/09/18) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	**Rio Cachoeira** Piracaia	3E-122T	2,87	0,65	2,41	19,04 % Acima	2,21	30,01 % Acima	0,63	3,42 % Acima	0,57	13,84 % Acima
PS3	**Rio Cachoeira** Captação Piracaia	3E-116T	1,96	2,43	2,55	23,19 % Abaixo	1,82	7,87 % Acima	2,00	21,26 % Acima	2,37	2,45 % Acima
PS4	**Rio Atibainha** Mascate | Nazaré Paulista	3E-089T	5,04	2,26	2,42	108,02 % Acima	2,42	107,9 % Acima	1,32	71,02 % Acima	1,93	17,06 % Acima
PS5	**Rio Atibaia** Atibaia	3E-063T	9,41	2,15	6,76	39,25 % Acima	7,14	31,8 % Acima	1,75	23,32 % Acima	1,94	11,2 % Acima
PS6	**Rio Atibaia** Bairro da Ponte | Itatiba	3D-006T	10,68	4,15	15,59	31,53 % Abaixo	9,31	14,69 % Acima	4,05	2,35 % Acima	4,06	2,34 % Acima
PS7	**Rio Atibaia** Captação Valinhos	3D-007T	11,98	0,94	12,53	4,4 % Abaixo	11,21	6,85 % Acima	0,95	0,71 % Abaixo	0,92	2,95 % Acima
PS8	**Rio Atibaia** Desemb. Furtado | Campinas	3D-003T	8,74	0,61	17,67	50,55 % Abaixo	9,15	4,54 % Abaixo	0,88	30,38 % Abaixo	0,63	3,02 % Abaixo
PS9	**Rio Atibaia** Acima de Paulínia	4D-009RT	10,74	1,94	19,01	43,47 % Abaixo	10,13	6,05 % Acima	1,77	9,78 % Acima	1,92	1,04 % Acima
PS11	**Rio Jaguari** Guaripocaba | Bragança Paul.	3D-015T	2,22	1,13	7,44	70,22 % Abaixo	1,63	35,67 % Acima	1,06	7,23 % Acima	1,03	9,88 % Acima
PS12	**Rio Jaguari** Buenópolis | Morungaba	3D-009T	3,94	1,17	12,33	68,02 % Abaixo	3,41	15,71 % Acima	0,90	30,36 % Acima	1,12	3,92 % Acima
PS13	**Rio Jaguari** Jaguariúna	3D-008T	4,71	1,15	7,18	34,47 % Abaixo	4,99	5,76 % Abaixo	0,70	62,56 % Acima	1,16	1,55 % Abaixo
PS14	**Rio Camanducaia** Dal Bo |Jaguariúna	3D-001T	2,36	0,16	7,65	69,19 % Abaixo	2,45	3,93 % Abaixo	0,46	66,35 % Abaixo	0,17	6,59 % Abaixo
PS16	**Rio Jaguari** Usina Ester | Cosmópolis	4D-001T	*	*	20,68	*	5,82	*	0,86	*	0,49	*
PS19	**Rib. Quilombo** ETE DAE | Americana	-	3,21	8,06	*	*	3,34	4,07 % Abaixo	*	*	8,05	0,16 % Acima
PS20	**Rio Piracicaba** Santa Bárbara D´Oeste	-	22,38	0,95	*	*	26,33	15,02 % Abaixo	*	*	1,03	7,75 % Abaixo
PS21	**Rio Piracicaba** Piracicaba	4D-015T	15,41	0,93	59,11	73,92 % Abaixo	24,45	36,96 % Abaixo	1,44	35,02 % Abaixo	1,12	16,77 % Abaixo
PS22	**Rio Corumbataí** Rio Claro	-	1,92	0,77	*	*	2,19	12,71 % Abaixo	*	*	1,18	34,58 % Abaixo
PS23	**Rio Corumbataí** Novo Batovi | Rio Claro	4D-042T	3,67	0,63	4,11	10,76 % Abaixo	3,07	19,44 % Acima	1,15	45,32 % Abaixo	0,54	16,98 % Acima
PS24	**Rio Corumataí** Captação SEMAE | Piracicaba	-	*	0,81	*	*	3,38	*	*	*	0,83	2,89 % Abaixo
PS25	**Rio Corumbataí** Artemis | Piracicaba	4D-007T	20,61	0,42	68,21	69,79 % Abaixo	27,51	25,08 % Abaixo	0,94	55,21 % Abaixo	0,52	18,88 % Abaixo
PS26	**Rio Capivari** Campinas	-	1,04	1,57	*	*	0,67	55,22 % Acima	*	*	1,48	6,09 % Acima
PS27	**Rio Capivari** Sabesp | Monte Mor	-	3,51	4,95	5,27	33,38 % Abaixo	1,57	124,07 % Acima		#DIV/0!	4,80	3,06 % Acima
PS29	**Rio Jundiaí** Itaicí | Indaiatuba	4E-017	4,90	1,31	7,07	30,66 % Abaixo	3,41	43,88 % Acima	4,57	71,29 % Abaixo	1,21	8,43 % Acima

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 PS19,PS20,PS22,PS24,PS27 E PS29 são novos. Por conta disso, o cálculo das médias históricas é baseado em séries com menos de 5 anos.

Fonte: SAISP

PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,142 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,142-516,078) = 8,06
PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,203 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,203-490,251) = 0,95
PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,54 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,54-556,768) = 0,77
PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,067 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,067-531,44) = 0,63
PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,949 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,949-522,001) = 4,95
PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,499 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,499-552,187) = 1,31