

31/10/2021

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





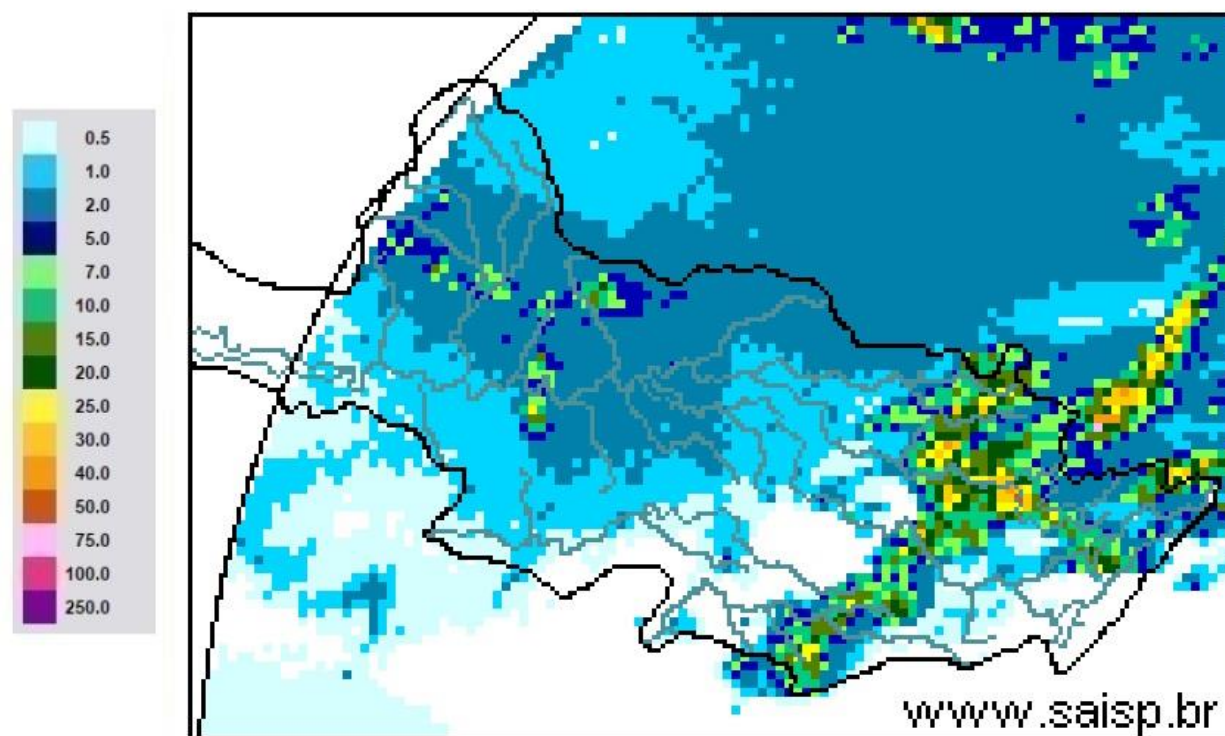
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

30/10/2021 7h00min às 31/10/2021 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



Comitês PCJ

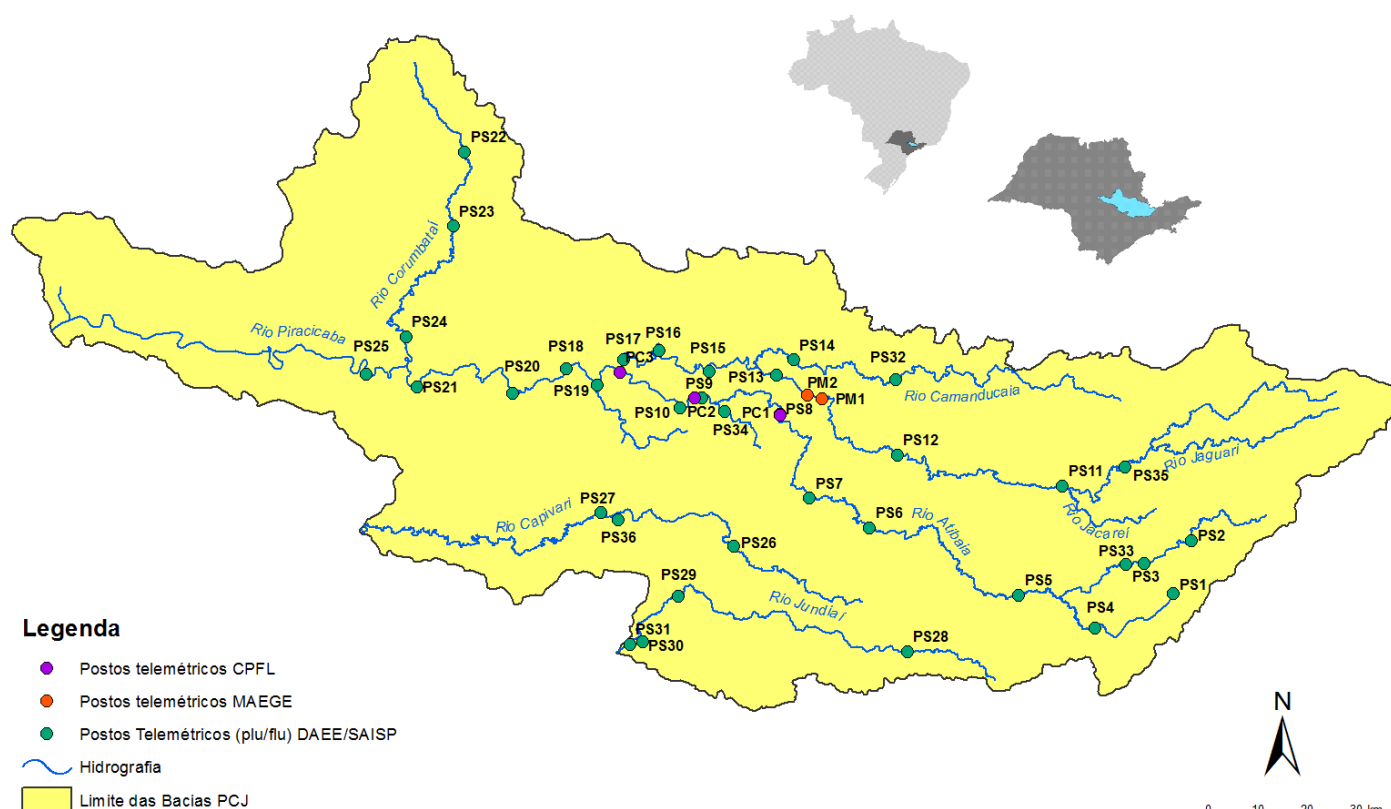
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DAEE



Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	2021									Chuva acumulada das 7h de 30/10/2020 às 7h de 31/10/2021 (mm)	Chuva acumulada em Outubro (até 31/10/2021 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Outubro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaba	185,25	213,25	162,50	11,00	46,00	21,00	11,25	16,50	44,50	13,00	218,75	108,41	201,8%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	199,25	147,75	205,50	2,75	39,00	16,25	30,00	13,00	23,75	0,00	144,25	110,58	130,5%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	154,20	119,80	182,20	5,20	46,00	20,60	29,60	15,80	27,20	0,20	83,00	97,99	84,7%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	239,75	83,50	69,00	17,50	29,00	11,75	24,50	17,50	7,00	0,00	126,00	71,14	177,1%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	319,60	121,60	41,60	12,60	29,00	20,40	26,40	20,00	9,00	0,00	158,80	84,13	188,8%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	133,00	155,00	31,00	12,75	13,25	30,00	25,25	10,75	0,50	0,00	78,75	68,42	115,1%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,00	177,50	38,00	10,00	19,75	25,00	25,25	13,00	6,50	0,00	113,00	68,93	163,9%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	129,60	162,40	111,60	10,60	31,80	50,20	33,80	9,00	21,60	17,80	184,60	66,43	277,9%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	155,25	126,25	32,00	8,50	33,75	26,50	37,00	19,50	10,75	0,00	172,50	69,99	246,4%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	165,60	123,40	59,80	7,20	19,20	31,00	22,40	10,00	8,80	0,00	137,40	85,81	160,1%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	127,20	214,60	57,60	7,60	25,20	28,60	27,60	9,20	9,40	0,00	120,80	110,27	109,5%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	255,00	207,00	146,00	10,00	23,50	34,00	24,00	10,75	4,75	0,25	116,75	86,60	134,8%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	260,25	118,75	65,75	10,25	18,25	21,75	21,25	19,75	6,50	0,50	88,00	55,88	157,5%
PS18	Rio Piracicaba Aimarátá Americana	312,60	230,20	110,40	18,20	27,00	27,80	26,60	18,80	9,80	0,00	120,20	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	274,20	113,00	110,60	18,20	21,80	15,40	19,60	14,80	8,00	0,00	91,20	76,00 ¹	120,0%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	227,00	161,25	102,00	31,50	22,45	16,75	25,75	20,00	4,25	1,50	110,25	101,68 ¹	109,2%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	198,00	106,00	59,50	22,50	25,75	12,25	24,25	11,00	5,75	0,00	137,75	84,68	162,7%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	107,75	132,25	102,75	10,75	21,50	39,50	17,00	3,75	7,75	0,00	193,00	118,27 ¹	163,3%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	222,00	180,00	74,40	17,80	24,80	19,20	22,60	7,60	6,20	2,20	187,40	97,00	193,2%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	258,25	56,50	106,50	21,25	30,75	20,50	22,25	18,75	6,25	0,00	118,25	111,33 ¹	106,2%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	235,20	137,20	73,80	20,40	26,60	14,20	24,20	15,20	6,40	0,00	114,60	82,98	138,1%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	288,75	146,25	106,00	22,75	39,75	20,75	28,00	22,50	6,25	0,00	94,25	77,13 ¹	122,2%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	264,50	89,75	204,25	28,50	33,50	29,25	26,75	23,25	11,25	0,00	131,00	71,55 ¹	183,2%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaibatuba	244,20	88,20	155,00	48,80	24,25	18,60	24,00	30,20	18,60	0,00	56,60	81,15	69,7%
PS31	Rio Jundiá Salto	175,75	40,00	127,75	38,00	29,75	17,25	22,75	24,75	15,00	0,00	116,75	84,70 ¹	137,8%

PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)
As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados bruto
¹ Postos com série histórica menor que 5 anos

Fonte: SAISP

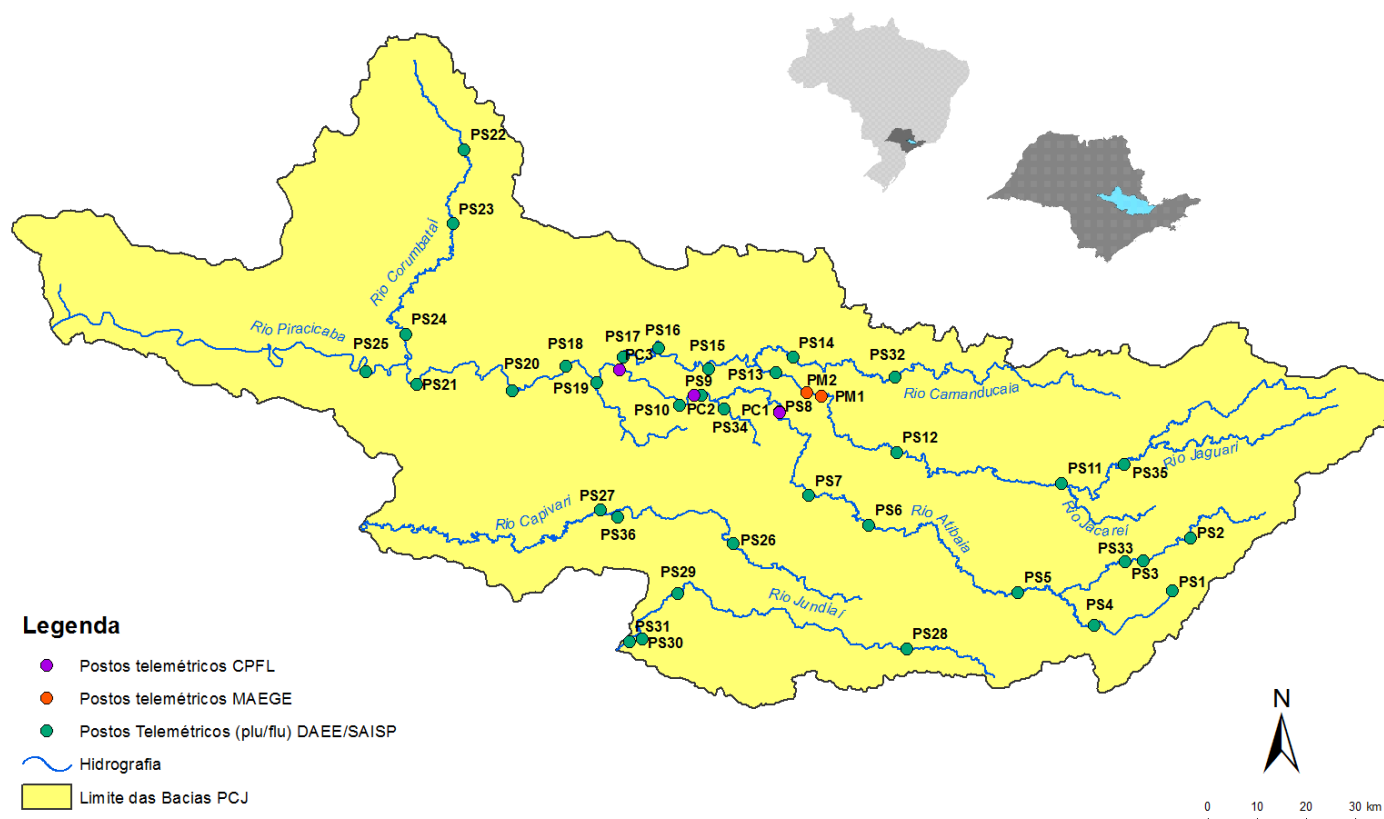


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do 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 Atibaia 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 Jundiá - Planalto Paulista	-	1,81	2,21	2,61	3,01
PS29	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017T	6,082	6,582	7,082	7,58

Valores calculados com base no OFFSET



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP													
31/10/2021						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 31/10/2021 07 h	Nível do rio 31/10/2021 07 h	Vazão Média Histórica de Outubro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 31/10/2020 07h	Relação Q (31/10/21) 7h / Q (31/10/20) 7h	Nível Médio Histórico de Outubro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 31/10/2020 07h	Relação Flu (31/10/21) 7h / Flu (31/10/20) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,40	4,61	0,87	3,02	52,75 % Acima	2,37	94,67 % Acima	0,68	27,12 % Acima	0,59	47,04 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	1,81	2,43	*	*	*	2,05	11,79 % Abaixo	2,46	26,46 % Abaixo
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	3,18	1,08	1,49	2,34	53,95 % Abaixo	4,33	75,09 % Abaixo	1,49	0,25 % Abaixo	2,21	32,62 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,92	8,34	1,96	8,18	2,01 % Acima	11,77	29,15 % Abaixo	1,89	3,85 % Acima	2,35	16,61 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	12,39	11,81	4,30	17,66	33,15 % Abaixo	13,01	9,25 % Abaixo	4,21	1,92 % Acima	4,35	1,31 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	12,82	13,24	1,02	14,84	10,79 % Abaixo	13,08	1,24 % Acima	1,03	1,55 % Abaixo	1,01	0,59 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	11,26	11,44	0,73	20,63	44,56 % Abaixo	9,76	17,18 % Acima	0,91	20,37 % Abaixo	0,66	10,35 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	13,38	14,10	2,04	19,91	29,16 % Abaixo	11,50	22,62 % Acima	2,04	0,14 % Acima	1,96	3,98 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,62	1,92	1,08	9,04	78,73 % Abaixo	2,54	24,38 % Abaixo	1,19	9,27 % Abaixo	1,15	5,57 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	5,57	10,35	1,58	15,17	31,78 % Abaixo	3,39	205,25 % Acima	1,03	52,79 % Acima	1,15	37,13 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	5,71	11,06	1,54	8,27	33,66 % Acima	4,03	174,52 % Acima	0,85	81,66 % Acima	1,14	35,38 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	4,61	8,32	0,63	9,21	9,66 % Abaixo	0,99	741,2 % Acima	0,52	20,28 % Acima	-0,03	2262,07 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	8,34	22,40	1,08	24,61	9 % Abaixo	4,86	360,97 % Acima	0,97	11,71 % Acima	0,46	137,14 % Acima
PS19	Rio Quilombo ETE DAE Americana	-	10,01	*	9,47	*	*	4,06	*	*	*	8,13	16,54 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	31,11	49,48	1,45	*	*	21,55	129,58 % Acima	*	*	1,01	44,06 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	34,63	59,29	1,54	70,49	15,89 % Abaixo	22,51	163,42 % Acima	1,55	0,7 % Abaixo	1,08	42,42 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,42	2,42	0,88	*	*	2,36	2,54 % Acima	*	*	1,21	27,12 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	4,35	3,31	0,76	4,95	33,25 % Abaixo	4,11	19,5 % Abaixo	1,17	34,98 % Abaixo	0,69	9,54 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	8,97	12,00	1,10	*	*	7,42	61,81 % Acima	*	*	0,94	16,97 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	44,04	70,74	1,03	81,37	13,07 % Abaixo	30,49	132,01 % Acima	1,06	3,25 % Abaixo	0,52	96,75 % Acima
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,70	0,55	1,46	*	*	0,35	54,01 % Acima	*	*	1,41	3,76 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	5,41	3,85	4,99	4,84	20,53 % Abaixo	3,80	1,21 % Acima	4,79	4,32 % Acima	3,14	58,78 % Acima
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	1,01	0,49	1,26	*	*	1,63	69,92 % Abaixo	*	*	1,49	15,3 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	4,42	5,80	1,35	8,15	28,78 % Abaixo	8,20	29,26 % Abaixo	1,30	3,45 % Acima	1,46	7,67 % Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	6,01	4,80	0,92	*	*	5,53	13,13 % Abaixo	*	*	0,96	3,65 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,43	0,39	0,66	*	*	*	*	*	*	0,36	83,61 % Acima

OB51: 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.

OB52: 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.

PS19 - Nível publicado no site SAISP - 525,528 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,528-516,057) = 9,47

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,664 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,664-490,209) = 1,45

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,652 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,652-556,768) = 0,88

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,177 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,177-531,419) = 0,76

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,972 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,972-521,98) = 4,99

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,556 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,556-552,207) = 1,35

Legenda:

Normal	Atenção	Alerta	Emergência	Extravasamento
--------	---------	--------	------------	----------------

Fonte: SAISP