

11/09/2021

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





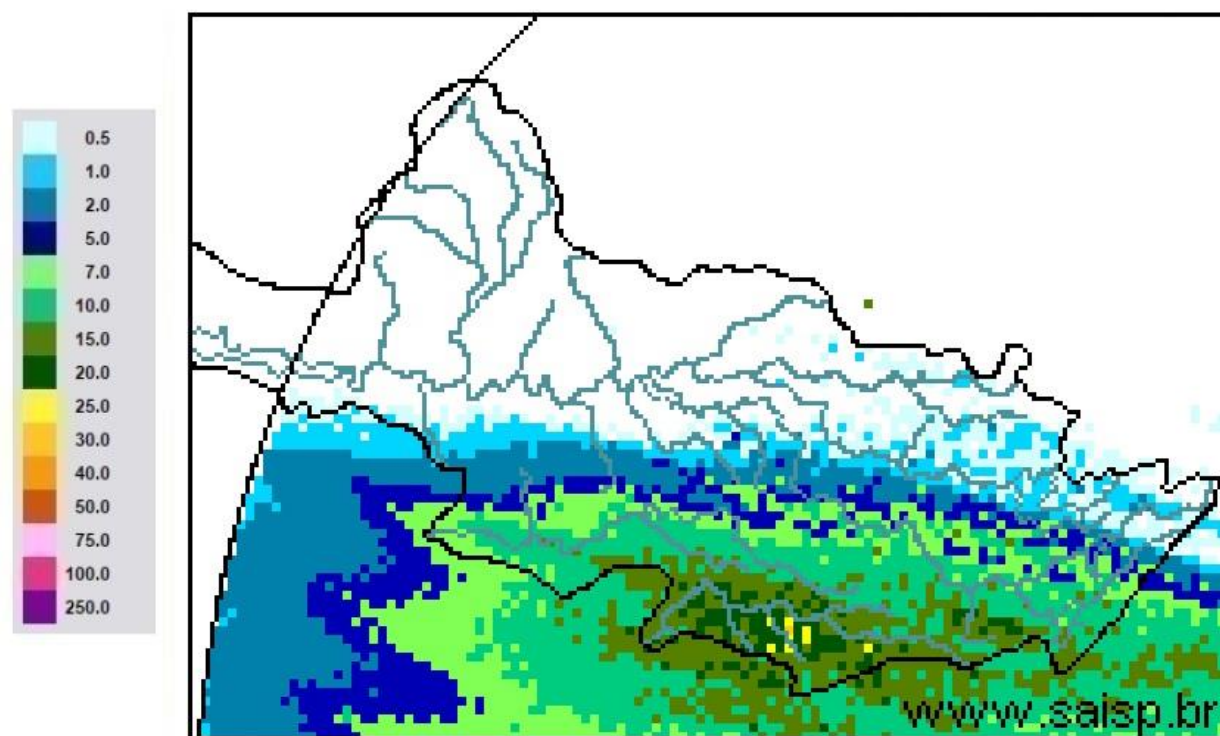
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

10/09/2021 7h00min às 11/09/2021 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

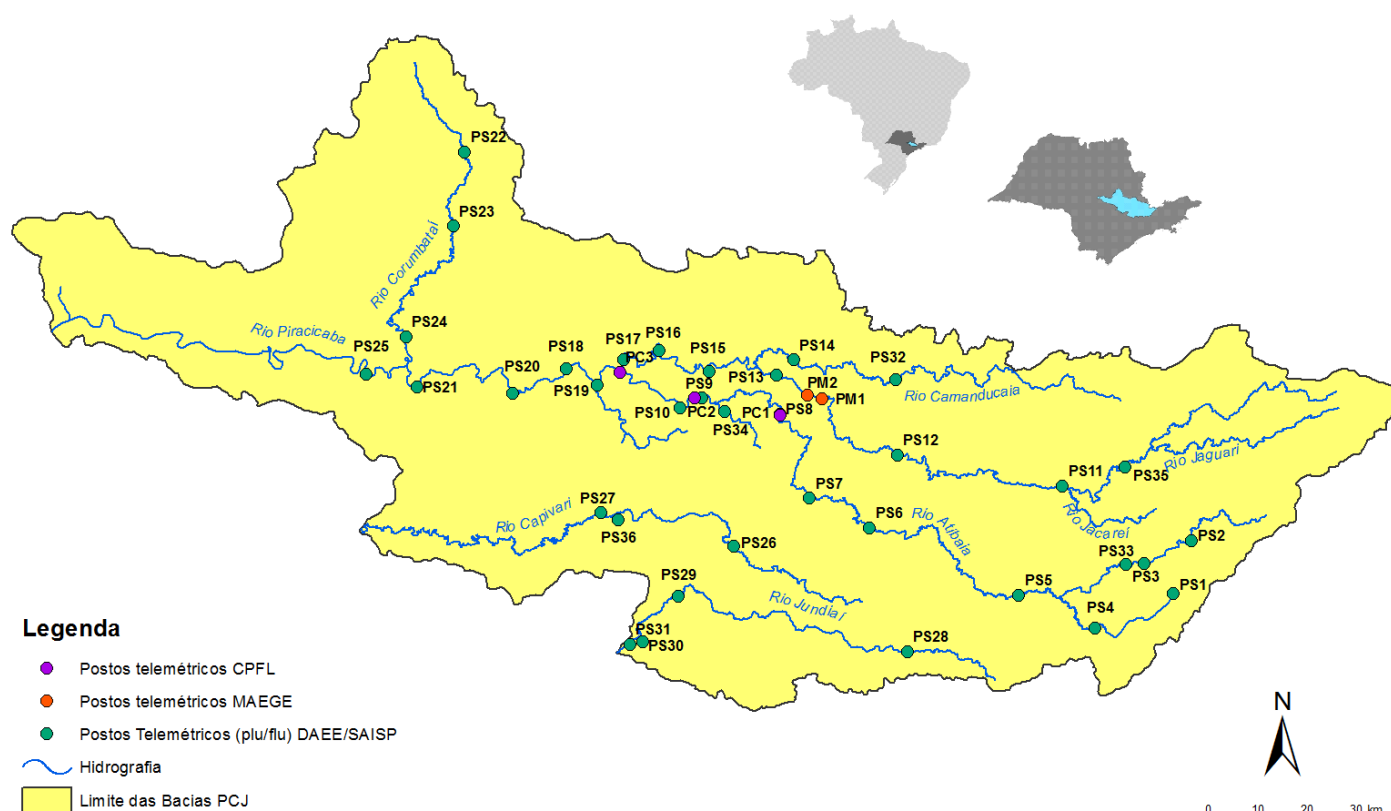
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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 10/09/2020 às 7h de 11/09/2021 (mm)	Chuva acumulada em Setembro (até 11/09/2021 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Setembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	185,25	213,25	162,50	11,00	46,00	21,00	11,25	16,50	4,75	28,00	55,16	50,8%
PS4	Rio Atibaia Mascaté Nazaré Paulista	199,25	147,75	205,50	2,75	39,00	16,25	30,00	13,00	4,00	19,50	61,50	31,7%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	154,20	119,80	182,20	5,20	46,00	20,60	29,60	15,80	4,00	8,20	53,58	15,3%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	239,75	83,50	69,00	17,50	29,00	11,75	24,50	17,50	2,75	6,00	47,73	12,6%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	319,60	121,60	41,60	12,60	29,00	20,40	26,40	20,00	3,60	6,60	63,65	10,4%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	133,00	155,00	31,00	12,75	13,25	30,00	25,25	10,75	0,00	0,50	54,73	0,9%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,00	177,50	38,00	10,00	19,75	25,00	25,25	13,00	0,00	6,25	48,75	12,8%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	129,60	162,40	111,60	10,60	31,80	50,20	33,80	9,00	0,20	12,40	41,58	29,8%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	155,25	126,25	32,00	8,50	33,75	26,50	37,00	19,50	0,75	8,25	53,75	15,3%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	165,60	123,40	59,80	7,20	19,20	31,00	22,40	10,00	0,00	5,20	50,76	10,2%
PS14	Rio Camanduacaia Dal Bo Jaguariúna	127,20	214,60	57,60	7,60	25,20	28,60	27,60	9,20	0,00	8,40	46,91	17,9%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	255,00	207,00	146,00	10,00	23,50	34,00	24,00	10,75	0,00	4,00	40,00	10,0%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	260,25	118,75	65,75	10,25	18,25	21,75	21,25	19,75	0,25	4,00	43,77	9,1%
PS18	Rio Piracicaba Amaratá Americana	312,60	230,20	110,40	18,20	27,00	27,80	26,60	18,80	0,00	7,60	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	274,20	113,00	110,60	18,20	21,80	15,40	19,60	14,80	0,00	6,40	53,07 ¹	12,1%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	227,00	161,25	102,00	31,50	22,45	16,75	25,75	20,00	0,00	4,00	53,65 ¹	7,5%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	198,00	106,00	59,50	22,50	25,75	12,25	24,25	11,00	0,75	4,25	56,61	7,5%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	107,75	132,25	102,75	10,75	21,50	39,50	17,00	3,75	0,00	1,75	48,11 ¹	3,6%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	222,00	180,00	74,40	17,80	24,80	19,20	22,60	7,60	0,00	6,20	52,22	11,9%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	258,25	56,50	106,50	21,25	30,75	20,50	22,25	18,75	0,00	6,00	52,33 ¹	11,5%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	235,20	137,20	73,80	20,40	26,60	14,20	24,20	15,20	0,40	4,60	46,73	9,8%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	288,75	146,25	106,00	22,75	39,75	20,75	28,00	22,50	3,50	6,25	55,85 ¹	11,2%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	264,50	89,75	204,25	28,50	33,50	29,25	26,75	23,25	3,25	11,00	50,95 ¹	21,6%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	244,20	88,20	155,00	48,80	24,25	18,60	24,00	30,20	3,60	16,00	73,20	21,9%
PS31	Rio Jundiá Salto	175,75	40,00	127,75	38,00	29,75	17,25	22,75	24,75	3,25	11,25	69,93 ¹	16,1%

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

Fonte: SAISP

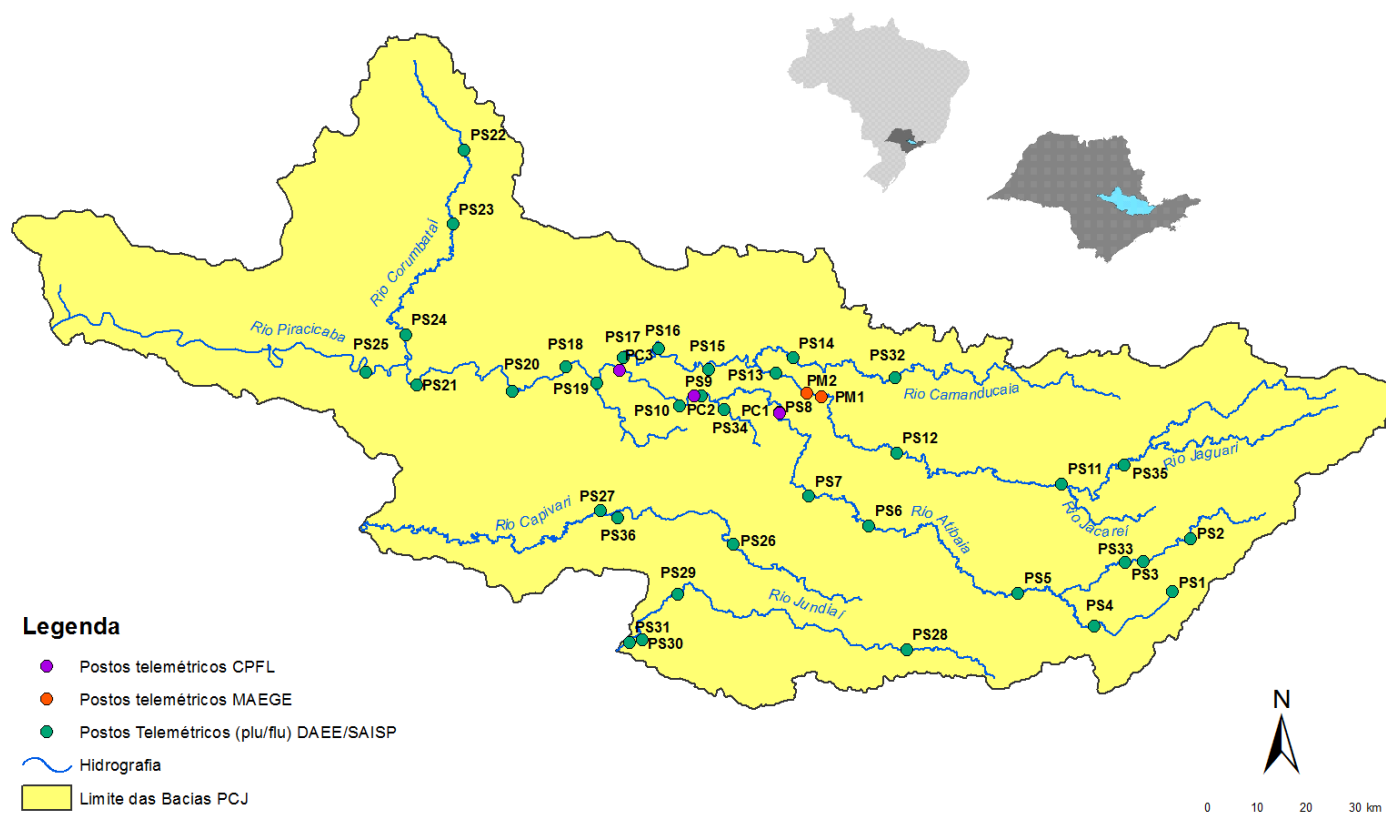


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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 Camanduia 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													
11/09/2021						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 11/09/2021 07 h	Nível do rio 11/09/2021 07 h	Vazão Média Histórica de Setembro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 11/09/2020 07h	Relação Q (11/09/21) 7h / Q (11/09/20) 7h	Nível Médio Histórico de Setembro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 11/09/2020 07h	Relação Flu (11/09/21) 7h / Flu (11/09/20) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaba	3E-122T	1,89	2,31	0,62	2,51	7,68 % Abaixo	2,02	14,39 % Acima	0,63	1,1 % Abaixo	0,55	13,32 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaba	3E-116T	*	*	2,35	2,51	*	*	*	2,07	13,7 % Acima	2,54	7,14 % Abaixo
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	4,45	4,71	2,26	2,46	91,4 % Acima	4,31	9,41 % Acima	1,45	56,15 % Acima	2,20	2,45 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,43	11,03	2,27	7,16	54,01 % Acima	10,90	1,13 % Acima	1,80	26,37 % Acima	2,26	0,62 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	10,28	10,87	4,23	15,60	30,31 % Abaixo	11,27	3,59 % Abaixo	4,12	2,69 % Acima	4,24	0,17 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	10,81	11,24	0,94	12,42	9,58 % Abaixo	11,76	4,49 % Abaixo	0,95	1,18 % Abaixo	0,96	2,08 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	8,57	7,92	0,57	17,38	54,43 % Abaixo	10,56	25 % Abaixo	0,89	35,46 % Abaixo	0,69	17,22 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	9,53	9,77	1,91	18,32	46,67 % Abaixo	11,37	14,1 % Abaixo	2,01	5,4 % Abaixo	1,96	2,66 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,29	1,60	1,03	7,09	77,42 % Abaixo	2,88	44,37 % Abaixo	1,06	3,36 % Abaixo	1,20	14,43 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	2,60	1,77	0,99	11,80	85,02 % Abaixo	3,13	43,57 % Abaixo	0,91	7,7 % Acima	1,13	12,68 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,28	2,81	1,05	6,69	57,94 % Abaixo	4,08	31,1 % Abaixo	0,77	35,54 % Acima	1,14	8,57 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	1,54	1,64	0,04	7,29	77,51 % Abaixo	1,21	35,42 % Acima	0,44	91,84 % Abaixo	0,01	500 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	2,51	1,99	0,32	20,23	90,19 % Abaixo	3,33	40,37 % Abaixo	0,85	62,21 % Abaixo	0,39	17,95 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	9,61	20,99	9,48	*	*	2,68	682,62 % Acima	*	*	8,01	18,35 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	19,64	19,59	1,02	*	*	18,20	7,65 % Acima	*	*	0,96	6,24 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	18,12	18,67	1,00	57,23	67,37 % Abaixo	17,26	8,19 % Acima	1,42	29,23 % Abaixo	0,97	3,08 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,50	1,58	0,74	*	*	1,92	17,5 % Abaixo	*	*	1,12	34,29 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,50	2,52	0,62	4,05	37,76 % Abaixo	3,14	19,77 % Abaixo	1,11	43,93 % Abaixo	0,55	13,35 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	2,27	3,22	0,77	*	*	3,41	5,46 % Abaixo	*	*	0,79	2,67 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	20,75	22,52	0,39	66,28	66,03 % Abaixo	22,03	2,22 % Acima	0,92	56,99 % Abaixo	0,39	2,07 % Acima
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,40	0,53	1,46	*	*	0,36	47,83 % Acima	*	*	1,41	3,33 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,30	3,01	4,89	4,54	33,67 % Abaixo	2,60	16,02 % Acima	4,76	2,83 % Acima	3,14	55,53 % Acima
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,81	1,42	1,36	*	*	0,36	*	*	*	1,27	*
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	3,07	4,90	1,30	6,88	28,8 % Abaixo	2,63	86,55 % Acima	1,25	3,95 % Acima	1,16	11,59 % Acima
PS31	Rio Jundiá Salto	-	3,57	8,35	1,08	*	*	3,25	156,89 % Acima	*	*	0,84	28,43 % Acima
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,07	0,08	0,47	*	*	0,20	60,74 % Abaixo	*	*	0,55	*

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.

PS19 - Nível publicado no site SAISP - 525,532 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,532-516,057) = 9,48

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,23 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,23-490,209) = 1,02

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,504 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,504-556,768) = 0,74

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,039 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,039-531,419) = 0,62

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,87 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,87-521,98) = 4,89

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,507 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,507-552,207) = 1,30

Fonte: SAISP