

07/08/2021

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





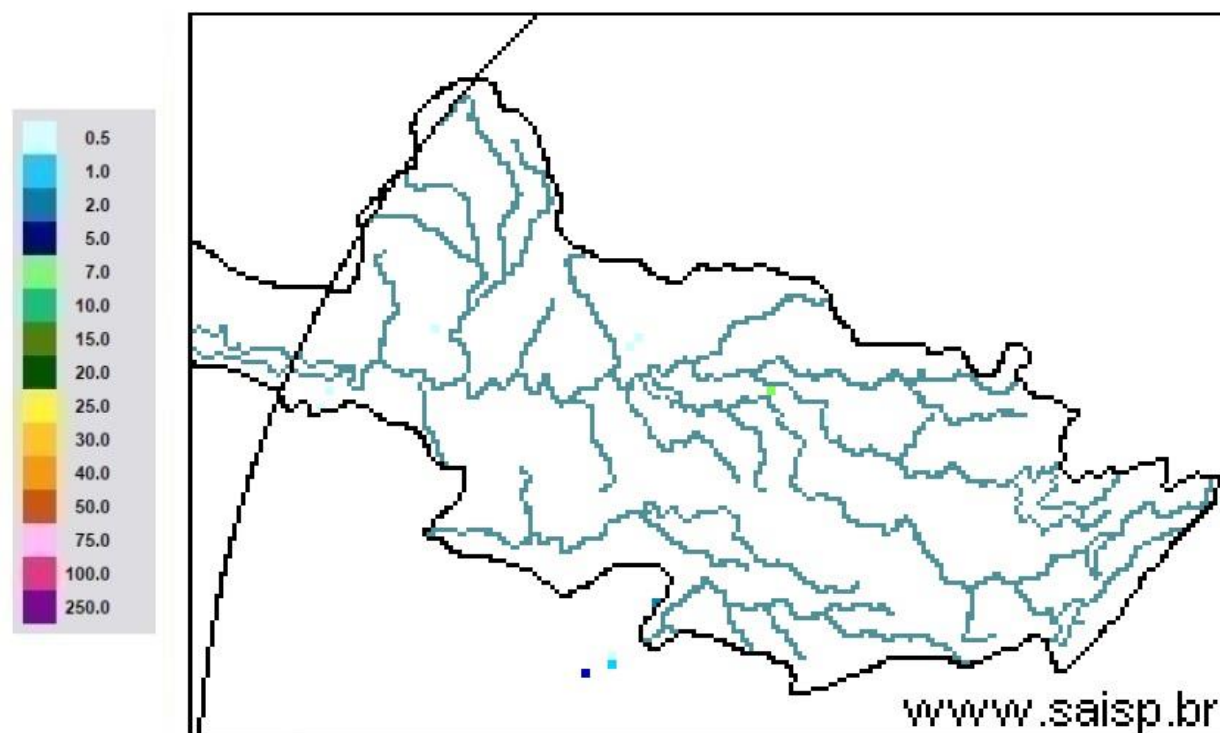
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

06/08/2021 7h00min às 07/08/2021 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

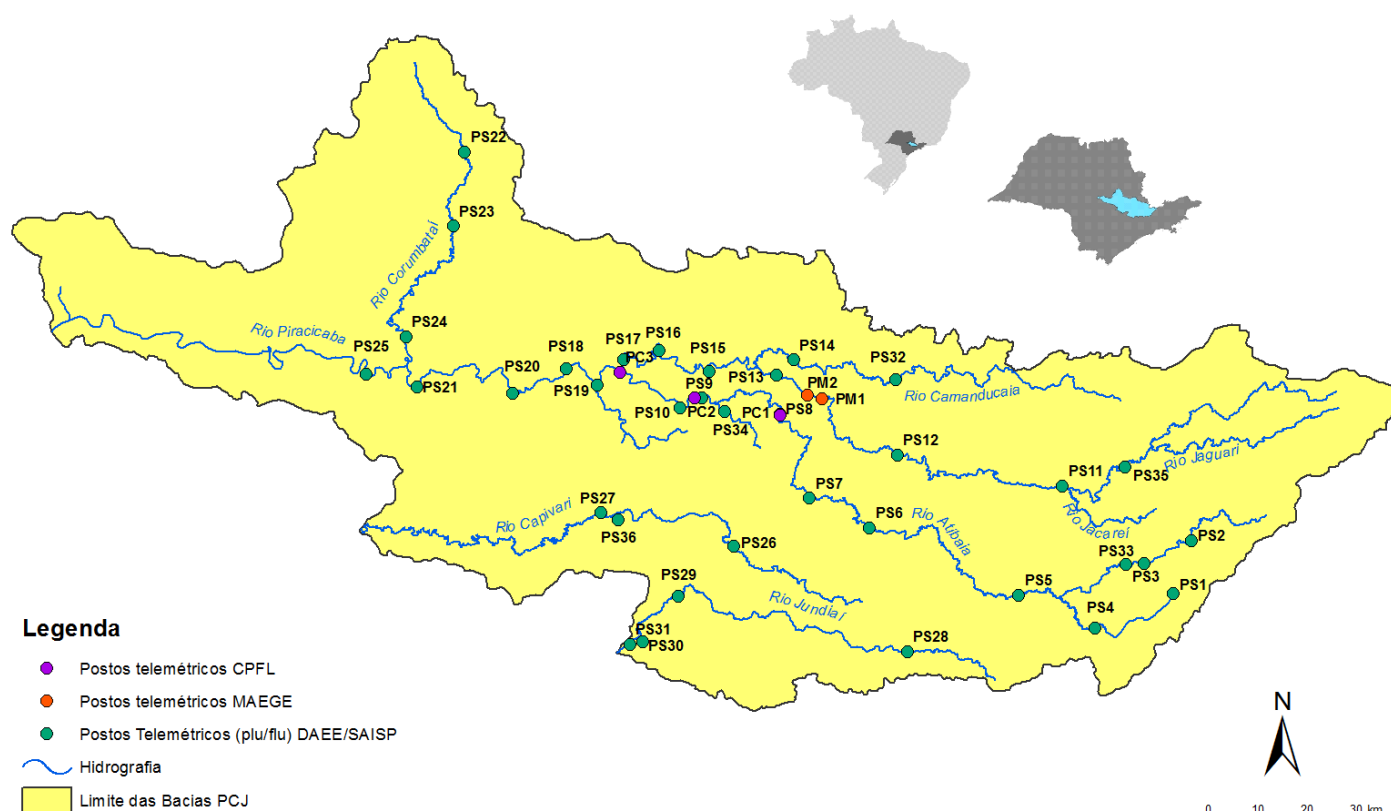
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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 06/08/2020 às 7h de 07/08/2021 (mm)	Chuva acumulada em Agosto (até 07/08/2021 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Agosto (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	185,25	213,25	162,50	11,00	46,00	21,00	11,25	0,00	0,00	33,41	*
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	199,25	147,75	205,50	2,75	39,00	16,25	30,00	0,00	0,00	37,50	*
PS5	Rio Atibaia Atibaia	154,20	119,80	182,20	5,20	46,00	20,60	29,60	0,00	0,20	33,79	0,6%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	239,75	83,50	69,00	17,50	29,00	11,75	24,50	0,00	0,00	29,32	*
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	319,60	121,60	41,60	12,60	29,00	20,40	26,40	0,00	0,00	36,91	*
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	133,00	155,00	31,00	12,75	13,25	30,00	25,25	0,00	0,50	26,15	1,9%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,00	177,50	38,00	10,00	19,75	25,00	25,25	0,00	0,00	23,80	*
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	129,60	162,40	111,60	10,60	31,80	50,20	33,80	0,00	0,00	28,42	*
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	155,25	126,25	32,00	8,50	33,75	26,50	37,00	0,00	0,00	30,46	*
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	165,60	123,40	59,80	7,20	19,20	31,00	22,40	0,00	0,80	28,58	2,8%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	127,20	214,60	57,60	7,60	25,20	28,60	27,60	0,00	0,40	24,84	1,6%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	255,00	207,00	146,00	10,00	23,50	34,00	24,00	0,00	0,00	28,23	*
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	260,25	118,75	65,75	10,25	18,25	21,75	21,25	0,00	0,00	23,90	*
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	312,60	230,20	110,40	18,20	27,00	27,80	26,60	0,00	0,20	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	274,20	113,00	110,60	18,20	21,80	15,40	19,60	0,00	0,00	41,13 ¹	*
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	227,00	161,25	102,00	31,50	22,45	16,75	25,75	0,00	0,00	42,50 ¹	*
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	198,00	106,00	59,50	22,50	25,75	12,25	24,25	0,00	0,00	29,32	*
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	107,75	132,25	102,75	10,75	21,50	39,50	17,00	0,00	0,00	45,43 ¹	*
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	222,00	180,00	74,40	17,80	24,80	19,20	22,60	0,00	0,00	24,89	*
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	258,25	56,50	106,50	21,25	30,75	20,50	22,25	0,00	0,00	41,28 ¹	*
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	235,20	137,20	73,80	20,40	26,60	14,20	24,20	0,00	0,00	34,65	*
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	288,75	146,25	106,00	22,75	39,75	20,75	28,00	0,00	0,00	41,61 ¹	*
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	264,50	89,75	204,25	28,50	33,50	29,25	26,75	0,00	0,25	40,45 ¹	0,6%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	244,20	88,20	155,00	48,80	24,25	18,60	24,00	0,00	0,00	40,30	*
PS31	Rio Jundiá Salto	175,75	40,00	127,75	38,00	29,75	17,25	22,75	0,00	0,00	38,98 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

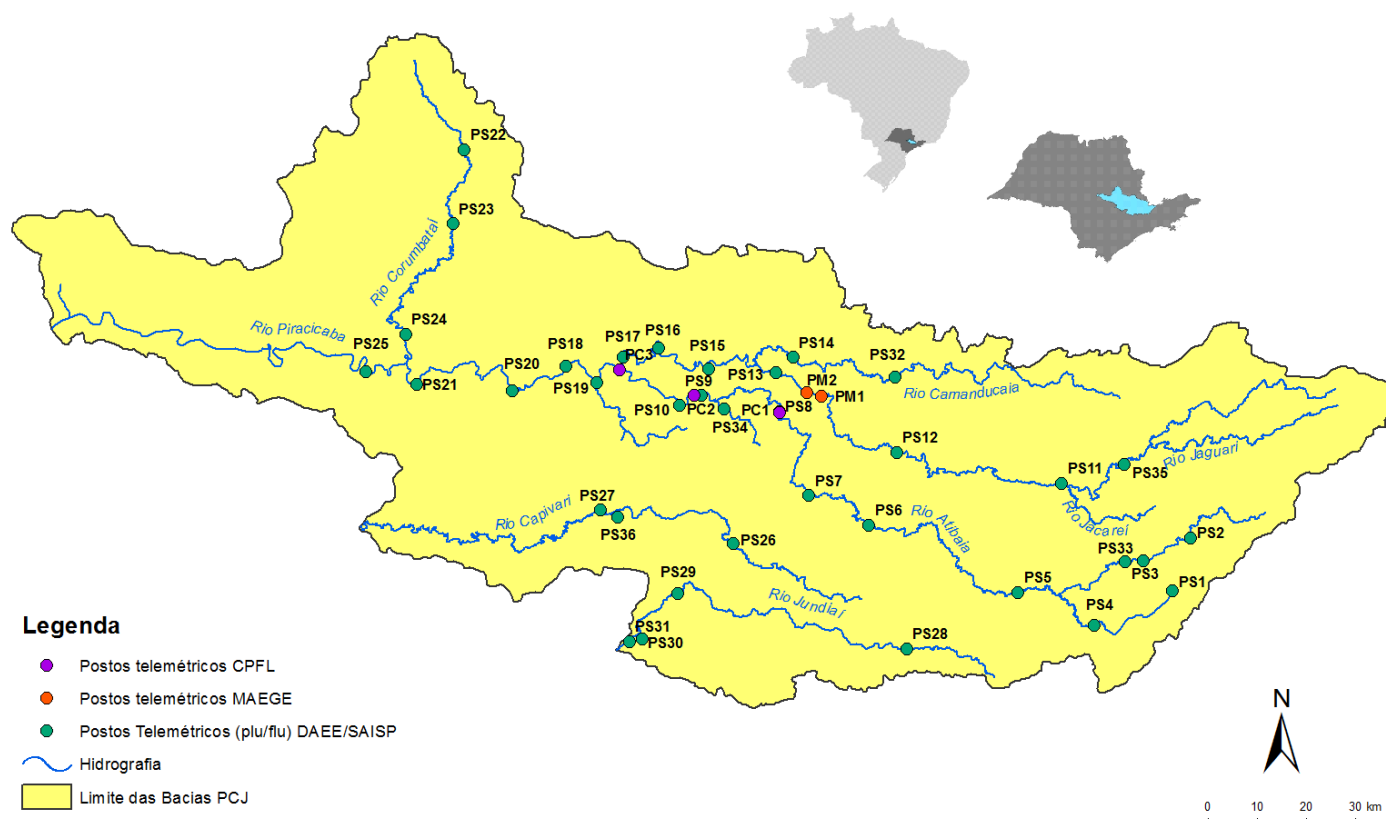


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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 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													
07/08/2021						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 07/08/2021 07 h	Nível do rio 07/08/2021 07 h	Vazão Média Histórica de Agosto	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 07/08/2020 07h	Relação Q (07/08/21) 7h / Q (07/08/20) 7h	Nível Médio Histórico de Agosto	Nível 7h/ Nível médio	Nível 07/08/2020 07h	Relação Flu (07/08/21) 7h / Flu (07/08/20) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,30	2,22	0,61	2,72	18,22 % Abaixo	2,37	6,17 % Abaixo	0,65	7,16 % Abaixo	0,59	2,71 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,37	2,02	*	*	*	1,86	27,38 % Acima	2,58	8,21 % Abaixo
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	3,10	3,18	2,02	2,06	53,84 % Acima	3,80	16,48 % Abaixo	1,35	49,57 % Acima	2,13	4,84 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,53	9,98	2,15	6,48	53,99 % Acima	10,07	0,88 % Abaixo	1,71	25,48 % Acima	2,16	0,46 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	11,53	10,24	4,17	13,58	24,63 % Abaixo	10,27	0,29 % Abaixo	4,02	3,7 % Acima	4,17	0,05 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	12,20	10,76	0,93	11,77	8,58 % Abaixo	10,58	1,72 % Acima	0,93	0,98 % Abaixo	0,92	0,76 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	10,32	8,42	0,60	15,08	44,21 % Abaixo	8,74	3,67 % Abaixo	0,84	28,73 % Abaixo	0,61	2,45 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	11,77	9,59	1,90	16,59	42,18 % Abaixo	10,31	7,01 % Abaixo	1,97	3,78 % Abaixo	1,92	1,25 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,56	1,54	0,97	6,59	76,68 % Abaixo	1,69	9,24 % Abaixo	1,01	3,79 % Abaixo	1,00	3,3 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	3,54	2,75	1,09	10,73	74,35 % Abaixo	2,50	9,94 % Acima	0,86	26,62 % Acima	1,07	1,12 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	4,63	3,86	1,13	6,47	40,26 % Abaixo	4,92	21,53 % Abaixo	0,76	47,9 % Acima	1,20	6,16 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	2,61	2,07	0,10	7,11	70,85 % Abaixo	1,60	29,28 % Acima	0,45	77,29 % Abaixo	0,06	66,13 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	6,69	4,12	0,43	18,46	77,68 % Abaixo	3,82	7,92 % Acima	0,81	47,5 % Abaixo	0,41	3,16 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	2,22	2,18	8,01	*	*	2,64	17,25 % Abaixo	*	*	8,00	0,15 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	26,79	22,83	1,07	*	*	19,15	19,23 % Acima	*	*	0,98	9,54 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	27,47	22,46	1,08	52,13	56,92 % Abaixo	19,92	12,75 % Acima	1,39	21,97 % Abaixo	1,03	5,05 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,73	1,68	0,75	*	*	2,29	26,84 % Abaixo	*	*	1,20	37,17 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,51	2,53	0,62	3,88	34,69 % Abaixo	3,52	28,11 % Abaixo	1,07	41,65 % Abaixo	0,60	2,81 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	3,54	3,28	0,77	*	*	5,00	34,33 % Abaixo	*	*	0,85	9,64 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	31,35	27,07	0,47	60,41	55,19 % Abaixo	24,73	9,48 % Acima	0,88	46,62 % Abaixo	0,43	8,84 % Acima
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,45	0,40	1,42	*	*	0,32	24,18 % Acima	*	*	1,40	1,43 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,63	2,83	4,87	3,94	28,31 % Abaixo	2,58	9,45 % Acima	4,73	2,79 % Acima	3,14	54,77 % Acima
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,52	0,53	1,23	*	*	0,57	*	*	*	1,31	*
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	2,98	2,51	1,16	6,10	58,81 % Abaixo	2,97	15,42 % Abaixo	1,22	4,68 % Abaixo	1,19	1,86 % Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	3,37	3,25	0,84	*	*	4,04	19,54 % Abaixo	*	*	0,88	5,21 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,29	0,23	0,44	*	*	0,10	131,04 % Acima	*	*	0,48	*

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 - 524,071 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,071-516,057) = 8,01

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,277 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,277-490,209) = 1,07

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,522 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,522-556,768) = 0,75

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,041 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,041-531,419) = 0,62

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,846 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,846-521,98) = 4,87

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,37 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,37-552,207) = 1,16

Fonte: SAISP