

02/06/2021

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





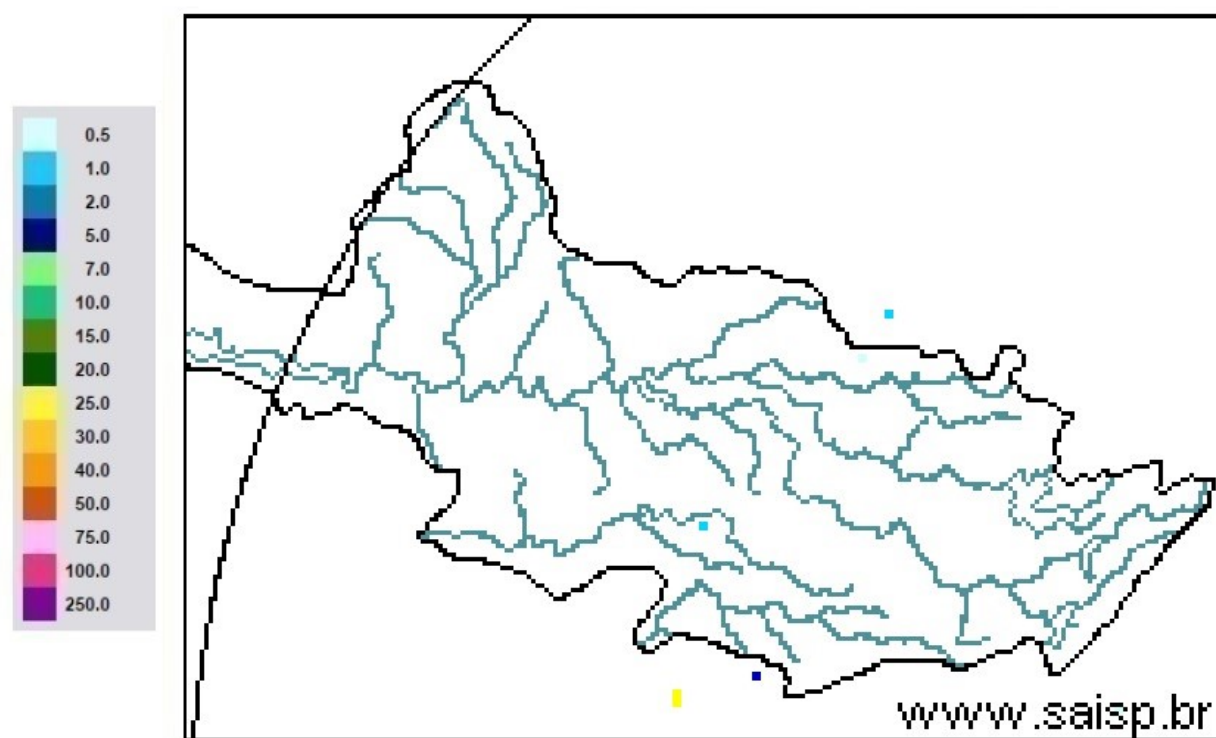
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

01/06/2021 7h00min às 02/06/2021 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

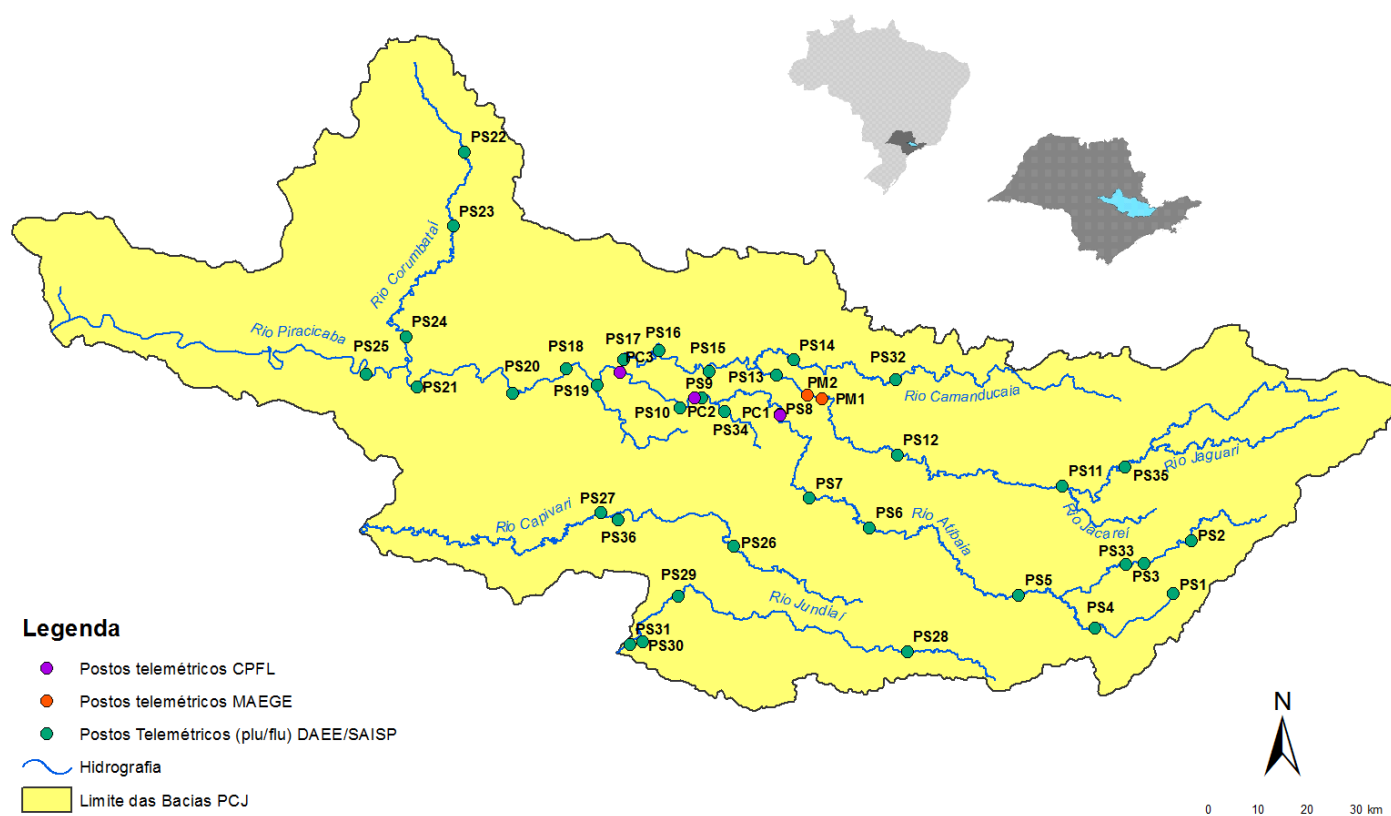
Fonte: SAISP



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 01/06/2020 às 7h de 02/06/2021 (mm)	Chuva acumulada em Junho (até 02/06/2021 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Junho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaba	185,25	213,25	162,50	11,00	46,00	0,00	0,00	55,84	*
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	199,25	147,75	205,50	2,75	39,00	0,00	0,00	80,96	*
PS5	Rio Atibaia Atibaia	154,20	119,80	182,20	5,20	46,00	0,20	0,20	67,95	0,3%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	239,75	83,50	69,00	17,50	29,00	0,00	0,00	50,45	*
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	319,60	121,60	41,60	12,60	29,00	0,00	0,00	57,91	*
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	133,00	155,00	31,00	12,75	13,25	0,00	0,00	56,03	*
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,00	177,50	38,00	10,00	19,75	0,50	0,50	45,35	1,1%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	129,60	162,40	111,60	10,60	31,80	0,20	0,20	34,97	0,6%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	155,25	126,25	32,00	8,50	33,75	0,00	0,00	61,32	*
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	165,60	123,40	59,80	7,20	19,20	0,20	0,40	44,66	0,9%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	127,20	214,60	57,60	7,60	25,20	0,00	0,00	52,96	*
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	255,00	207,00	146,00	10,00	23,50	0,00	0,00	45,20	*
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	260,25	118,75	65,75	10,25	18,25	0,00	0,00	27,02	*
PS18	Rio Piracicaba Aimarátá Americana	312,60	230,20	110,40	18,20	27,00	0,20	0,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	274,20	113,00	110,60	18,20	21,80	0,00	0,00	52,23 ¹	*
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	227,00	161,25	102,00	31,50	22,45	0,00	0,00	38,86 ¹	*
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	198,00	106,00	59,50	22,50	25,75	0,00	0,00	57,00	*
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	107,75	132,25	102,75	10,75	21,50	0,00	0,00	26,78 ¹	*
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	222,00	180,00	74,40	17,80	24,80	0,00	0,00	38,43	*
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	258,25	56,50	106,50	21,25	30,75	0,00	0,00	36,68 ¹	*
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	235,20	137,20	73,80	20,40	26,60	0,00	0,00	52,84	*
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	288,75	146,25	106,00	22,75	39,75	0,25	0,50	75,03 ¹	0,7%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	264,50	89,75	204,25	28,50	33,50	0,00	0,00	54,32 ¹	*
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	244,20	88,20	155,00	48,80	24,25	0,00	0,00	85,02	*
PS31	Rio Jundiá Salto	175,75	40,00	127,75	38,00	29,75	0,00	0,25	60,72 ¹	0,4%

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

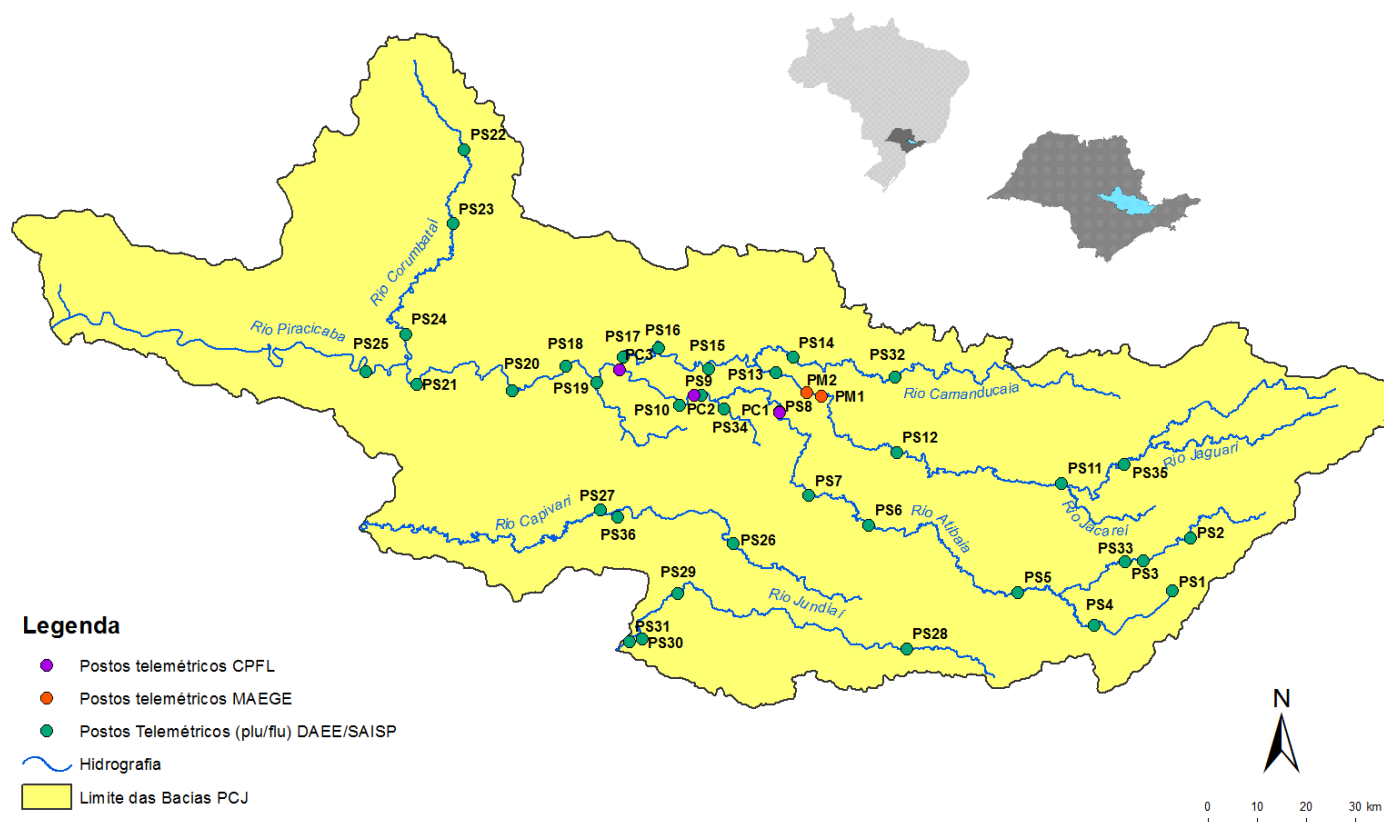


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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 Batovi / 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													
02/06/2021						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 02/06/2021 07 h	Nível do rio 02/06/2021 07 h	Vazão Média Histórica de Junho	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 02/06/2020 07h	Relação Q (02/06/21) 7h / Q (02/06/20) 7h	Nível Médio Histórico de Junho	Nível 7h/ Nível médio	Nível 02/06/2020 07h	Relação Flu (02/06/21) 7h / Flu (02/06/20) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,65	2,57	0,65	4,19	38,67 % Abaixo	3,11	17,49 % Abaixo	0,78	17,15 % Abaixo	0,68	4,13 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	*	1,41	*	*	*	1,75	*	2,48	*
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	4,73	4,72	2,26	1,85	155,35 % Acima	3,40	39,03 % Acima	1,29	75,11 % Acima	2,06	9,66 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	12,98	12,85	2,47	7,53	70,72 % Acima	10,12	26,99 % Acima	1,81	36,09 % Acima	2,17	13,98 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	14,38	14,17	4,42	19,98	29,07 % Abaixo	11,71	20,96 % Acima	4,26	3,67 % Acima	4,27	3,54 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	14,64	14,64	1,07	17,40	15,87 % Abaixo	12,65	15,77 % Acima	1,10	2,58 % Abaixo	1,00	7,43 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	12,66	14,11	0,80	20,51	31,21 % Abaixo	11,47	22,97 % Acima	0,90	10,62 % Abaixo	0,73	10,19 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	13,37	14,42	2,05	23,98	39,87 % Abaixo	13,52	6,68 % Acima	2,08	1,23 % Abaixo	2,02	1,33 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,41	1,37	0,93	8,63	84,13 % Abaixo	1,13	21,37 % Acima	1,07	13,27 % Abaixo	0,88	6,29 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	3,16	3,08	1,12	17,47	82,37 % Abaixo	3,69	16,46 % Abaixo	1,01	11,42 % Acima	1,18	4,68 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,98	3,94	1,13	10,96	64,05 % Abaixo	6,10	35,41 % Abaixo	0,85	33,62 % Acima	1,28	11,44 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	2,52	2,49	0,16	11,97	79,2 % Abaixo	3,46	28,09 % Abaixo	0,65	75,57 % Abaixo	0,27	41,61 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	5,72	5,44	0,48	31,04	82,48 % Abaixo	5,99	9,17 % Abaixo	1,11	56,67 % Abaixo	0,50	3,42 % Abaixo
PS19	Rio Quilombo ETE DAE Americana	-	2,92	2,86	8,08	*	*	3,46	17,34 % Abaixo	*	*	8,08	0,1 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	25,61	25,35	1,10	*	*	27,90	9,14 % Abaixo	*	*	1,10	0,09 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	25,77	25,35	1,13	89,93	71,81 % Abaixo	30,47	16,81 % Abaixo	1,72	34,33 % Abaixo	1,20	5,83 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,95	2,00	0,81	*	*	3,14	36,35 % Abaixo	*	*	1,36	40,29 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,51	2,50	0,61	5,65	55,77 % Abaixo	4,22	40,81 % Abaixo	1,24	50,86 % Abaixo	0,71	13,82 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	3,98	3,79	0,79	*	*	10,36	63,42 % Abaixo	*	*	1,03	23,3 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	30,94	30,61	0,53	106,00	71,12 % Abaixo	37,97	19,37 % Abaixo	1,26	57,81 % Abaixo	0,64	17,45 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,56	0,54	1,46	*	*	0,46	18 % Acima	*	*	1,44	1,39 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,82	3,08	4,90	8,84	65,14 % Abaixo	3,53	12,65 % Abaixo	5,37	8,71 % Abaixo	5,95	17,58 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,31	0,25	1,24	*	*	0,61	*	*	*	1,32	*
PS29	Rio Jundiá Itaip Indaiatuba	4E-017	4,53	4,14	1,26	9,51	56,47 % Abaixo	3,67	12,68 % Acima	1,35	6,2 % Abaixo	1,23	3,1 % Acima
PS31	Rio Jundiá Salto	-	6,03	5,33	0,95	*	*	4,68	13,81 % Acima	*	*	0,92	3,6 % Acima
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,41	0,40	0,48	*	*	0,09	333,89 % 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 - 524,14 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,14-516,057) = 8,08

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,31 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,31-490,209) = 1,10

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,58 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,58-556,768) = 0,81

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,03 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,03-531,419) = 0,61

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,88 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,88-521,98) = 4,90

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,47 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,47-552,207) = 1,26

Fonte: SAISP