

19/02/2022

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





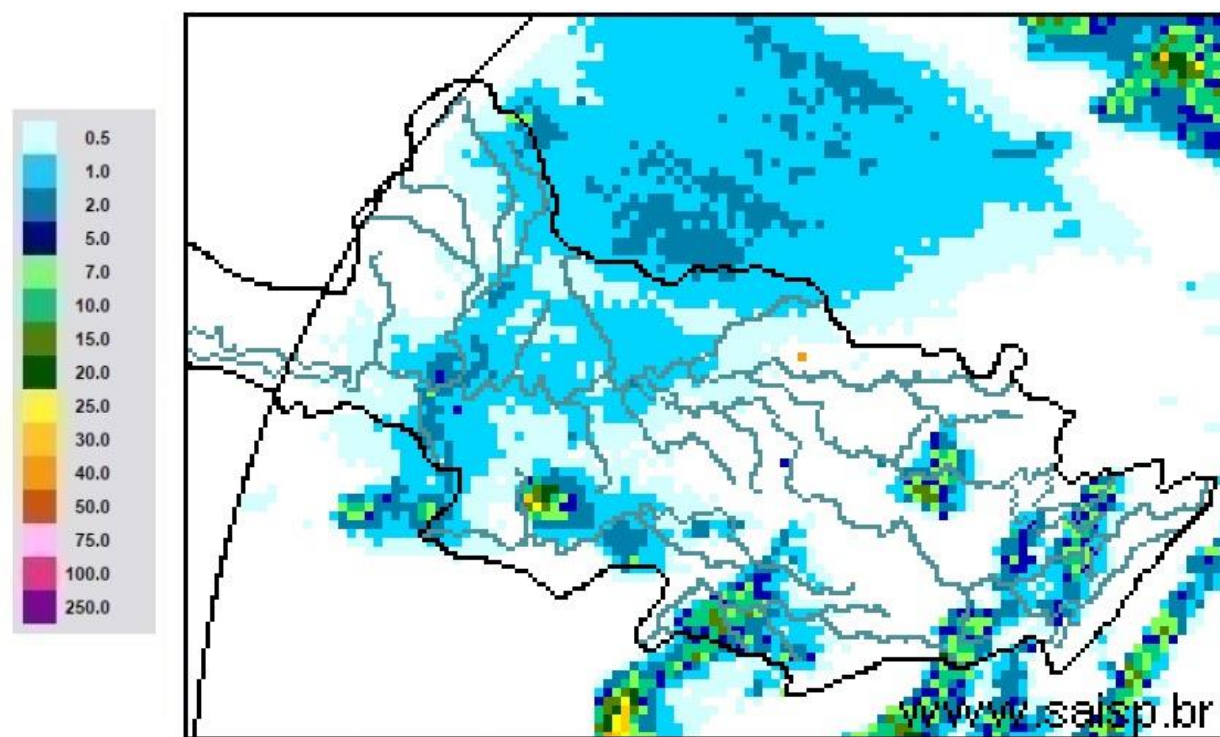
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

18/02/2022 7h00min às 19/02/2022 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

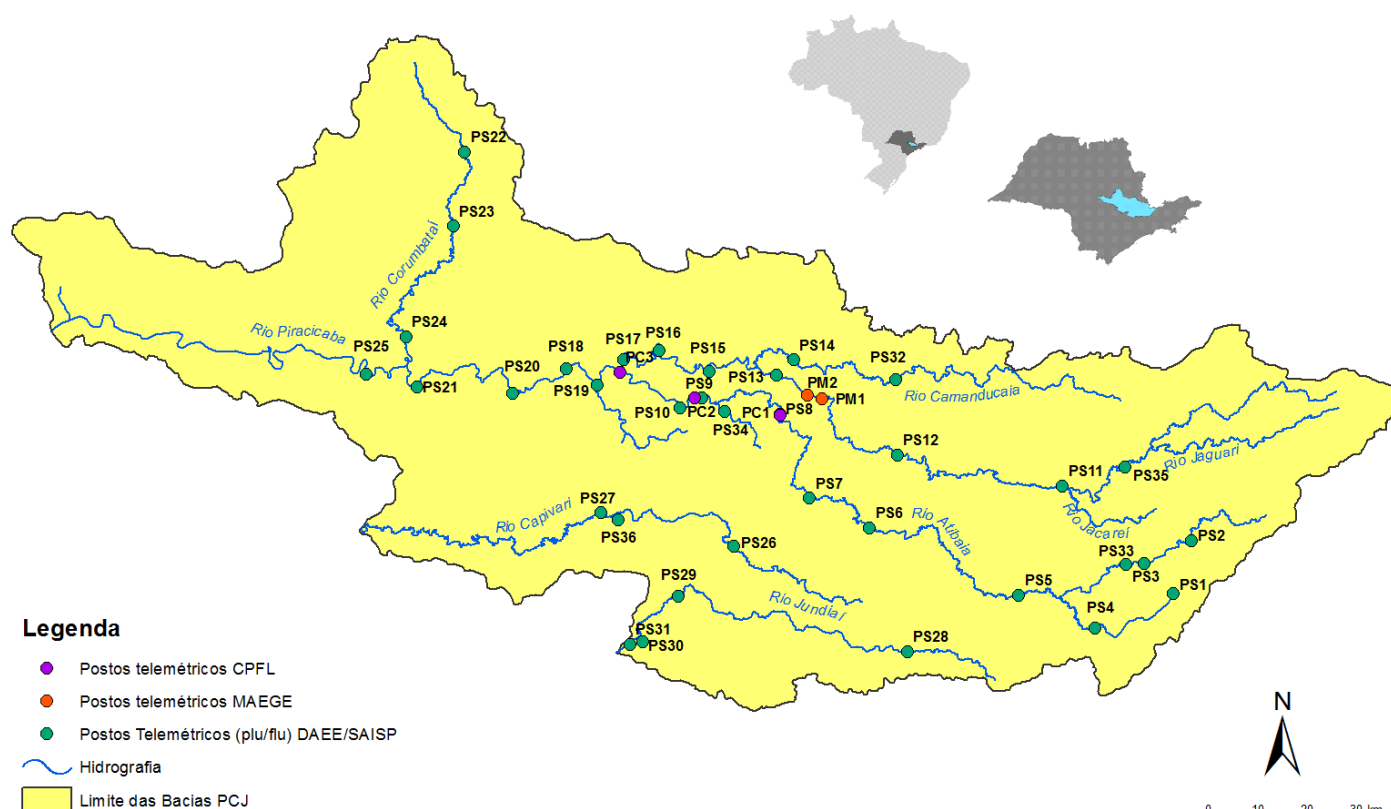
Fonte: SAISP



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 18/02/2020 às 7h de 19/02/2022 (mm)	Chuva acumulada em Fevereiro (até 19/02/2022 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	313,75	1,25	109,25	191,31	57,1%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	228,80	0,20	65,00	190,10	34,2%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	196,20	0,20	70,00	172,21	40,6%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	222,75	0,00	74,25	139,22	53,3%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	306,40	0,40	69,00	182,43	37,8%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	334,75	0,00	125,00	124,75	100,2%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	284,50	0,00	93,25	143,27	65,1%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	259,40	0,20	57,60	96,81	59,5%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	320,75	0,00	90,25	135,32	66,7%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	214,40	0,20	128,00	142,66	89,7%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	347,00	0,00	124,80	115,69	107,9%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	287,75	0,00	106,75	138,34	77,2%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	267,50	0,25	100,25	120,46	83,2%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	246,80	0,00	75,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	251,00	0,00	98,00	175,66 ¹	56,0%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	331,00	0,00	111,50	136,05 ¹	82,0%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	310,00	0,00	122,00	149,92	81,4%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	298,50	7,00	148,25	191,62 ¹	77,4%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	310,00	9,80	106,40	166,28	64,0%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	357,75	5,00	139,00	145,63 ¹	95,5%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	310,20	2,60	95,20	152,02	62,6%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	355,25	0,25	136,50	186,04 ¹	73,4%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	246,50	0,75	90,75	149,06 ¹	60,9%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	351,40	4,60	114,80	182,76	62,8%
PS31	Rio Jundiá Salto	259,75	2,50	81,25	175,02 ¹	46,4%

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
¹ Postos com série histórica menor que 5 anos

Fonte: SAISP

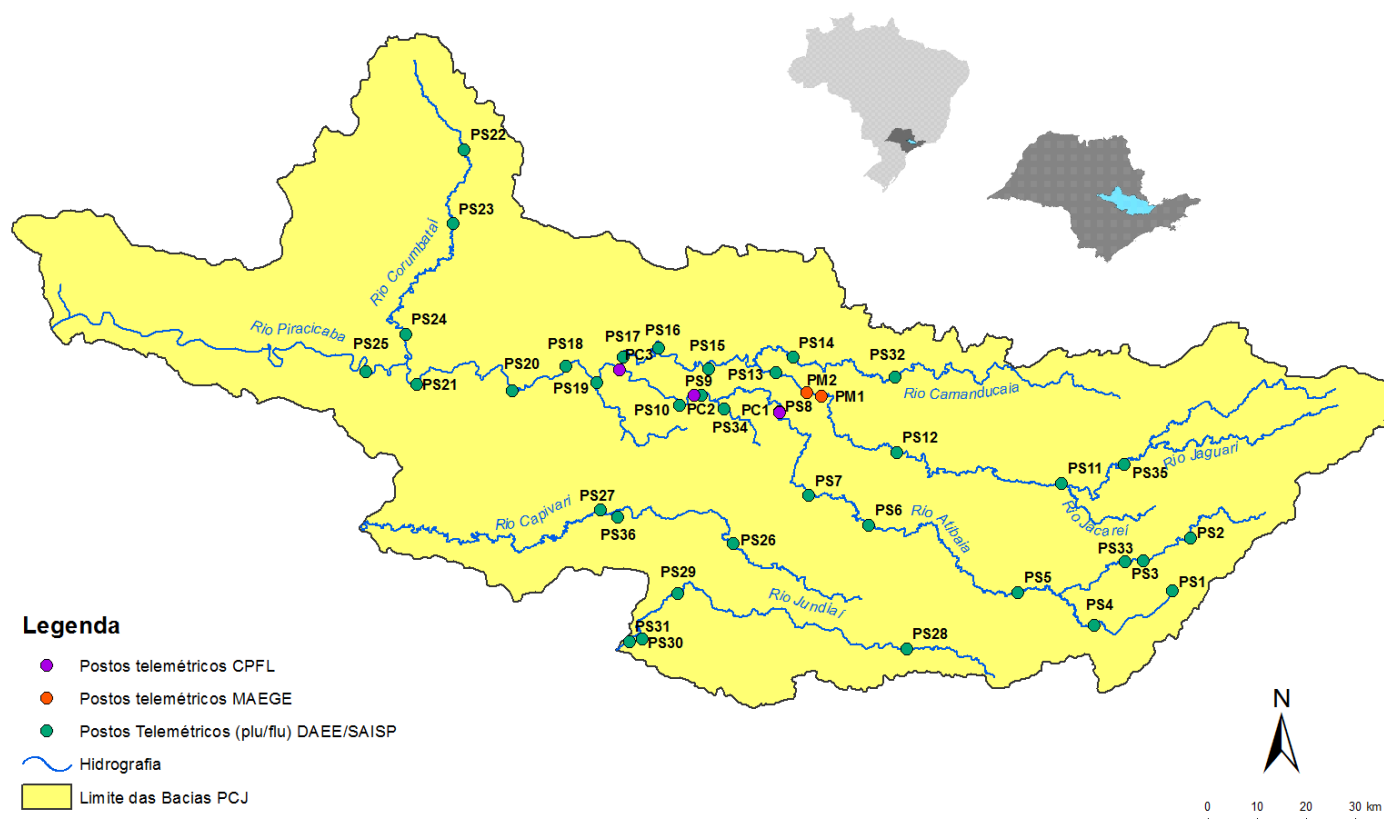


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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													
19/02/2022						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 19/02/2022 07 h	Nível do rio 19/02/2022 07 h	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 19/02/2021 07h	Relação Q (19/02/22) 7h / Q (19/02/21) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 19/02/2021 07h	Relação Flu (19/02/22) 7h / Flu (19/02/21) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	10,03	5,60	0,93	7,50	25,41 % Abaixo	7,11	21,25 % Abaixo	1,08	14,16 % Abaixo	1,09	15,17 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,13	1,32	*	*	*	1,43	48,82 % Acima	1,17	81,77 % Acima
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,34	2,16	2,07	2,82	23,52 % Abaixo	0,99	117,24 % Acima	1,34	54,39 % Acima	1,42	45,46 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	15,11	8,24	2,12	12,47	33,95 % Abaixo	10,60	22,29 % Abaixo	2,28	7,05 % Abaixo	2,22	4,68 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	32,18	12,66	4,35	32,75	61,34 % Abaixo	14,85	14,74 % Abaixo	4,88	10,92 % Abaixo	4,49	3,01 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	37,97	13,73	1,04	33,34	58,81 % Abaixo	16,85	18,48 % Abaixo	1,57	33,94 % Abaixo	1,15	9,68 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	42,79	10,92	0,71	39,71	72,49 % Abaixo	22,84	52,17 % Abaixo	1,30	45,59 % Abaixo	1,01	30,24 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	51,72	13,72	2,03	47,43	71,07 % Abaixo	23,51	41,64 % Abaixo	2,45	17,3 % Abaixo	2,23	8,97 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	4,62	1,66	1,04	12,65	86,92 % Abaixo	1,70	2,89 % Abaixo	1,36	23,78 % Abaixo	1,05	0,86 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	25,08	8,90	1,50	27,64	67,81 % Abaixo	9,61	7,4 % Abaixo	1,39	7,79 % Acima	1,54	2,47 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	31,64	8,69	1,42	24,60	64,67 % Abaixo	12,14	28,43 % Abaixo	1,37	4,28 % Acima	1,59	10,61 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	41,98	11,35	0,81	25,82	56,04 % Abaixo	9,28	22,28 % Acima	1,20	32,57 % Abaixo	0,69	17,93 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	80,35	23,05	1,10	65,05	64,57 % Abaixo	24,82	7,13 % Abaixo	1,93	42,94 % Abaixo	1,16	4,84 % Abaixo
PS19	Rio Quilombo ETE DAE Americana	-	*	*	9,63	*	*	4,89	*	*	*	8,25	16,71 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	192,80	58,95	1,57	*	*	74,97	21,36 % Abaixo	*	*	1,73	8,81 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	194,50	70,14	1,66	178,72	60,76 % Abaixo	84,28	16,78 % Abaixo	2,46	32,63 % Abaixo	1,81	8,19 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	10,20	4,19	1,16	*	*	3,80	10,24 % Acima	*	*	1,47	21,1 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	19,32	6,59	1,06	11,12	40,73 % Abaixo	6,79	2,92 % Abaixo	1,67	36,14 % Abaixo	1,00	6,83 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	62,53	22,36	1,37	*	*	21,45	4,26 % Acima	*	*	1,32	3,86 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	273,80	89,07	1,22	228,21	60,97 % Abaixo	105,85	15,85 % Abaixo	2,21	45,03 % Abaixo	1,38	11,76 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	4,80	1,34	1,69	*	*	1,46	8,77 % Abaixo	*	*	1,68	0,72 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	18,28	7,33	5,36	16,00	54,22 % Abaixo	15,78	53,57 % Abaixo	5,39	0,74 % Abaixo	3,14	70,32 % Acima
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	3,01	1,15	1,42	*	*	0,91	26,25 % Acima	*	*	1,37	2,98 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	23,86	8,05	1,47	14,60	44,87 % Abaixo	13,12	38,66 % Abaixo	1,65	11,16 % Abaixo	1,68	12,63 % Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	39,54	9,67	1,12	*	*	13,63	29,11 % Abaixo	*	*	1,25	9,95 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	3,38	0,42	0,67	*	*	1,28	67,3 % Abaixo	*	*	0,97	30,83 % Abaixo

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 - 525,682 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,682-516,057) = 9,63

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,783 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,783-490,209) = 1,57

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,927 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,927-556,768) = 1,16

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,483 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,483-531,419) = 1,06

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,335 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,335-521,98) = 5,36

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,673 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,673-552,207) = 1,47

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP