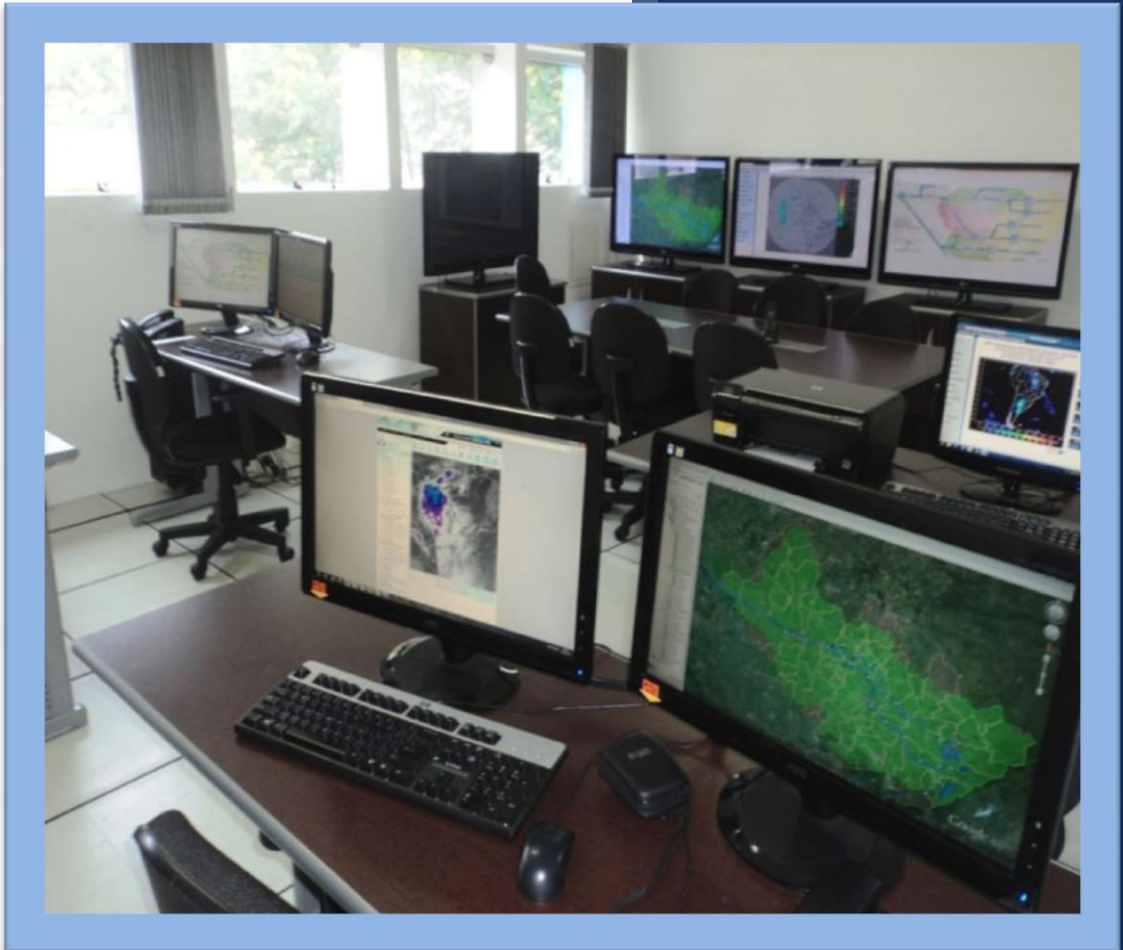


28/02/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





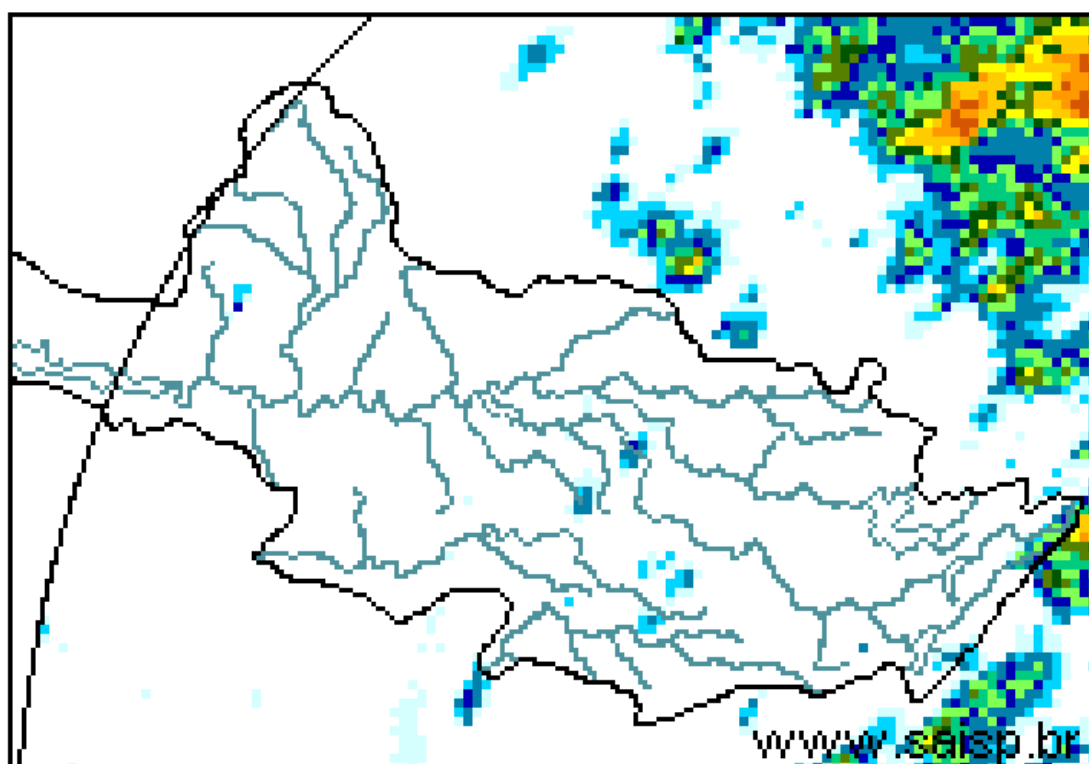
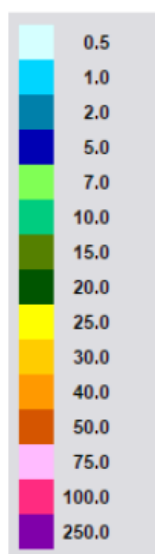
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

27/02/2017 7h00min às 28/02/2017 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

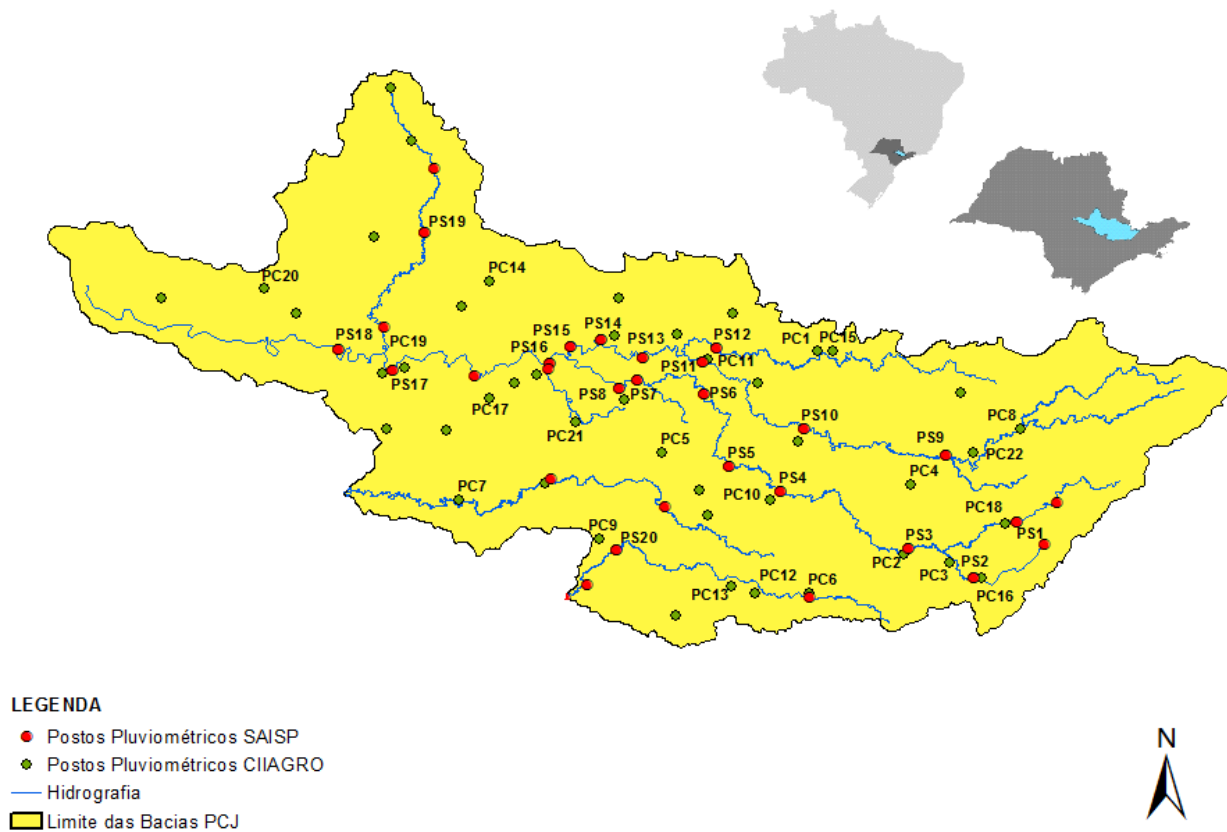
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP e do Ciiagro nas Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	2017	Chuva acumulada das 7h de 27/02/2017 às 7h de 28/02/2017 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (até 28/02/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS16	Americana	186,60	0,20	106,00	181,57	58,4%
PC1	Amparo	189,70	0,00	64,70	173,01	37,4%
PC2	Atibaia	296,60	0,30	105,10	152,94	68,7%
PS3	Atibaia	231,80	0,00	89,40	179,81	49,7%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	217,30	0,00	134,90	182,33	74,0%
PC4	Bragança Paulista	274,60	0,00	53,40	152,38	35,0%
PS9	Bragança Paulista	317,75	0,00	96,00	86,14	111,4%
PC5	Campinas	296,90	1,00	98,20	202,77	48,4%
PS6	Campinas	408,70	7,25	135,75	150,11	90,4%
PC6	Campo Limpo Paulista	261,90	0,00	76,70	148,18	51,8%
PC7	Capivari	276,50	0,00	102,60	156,24	65,7%
PS14	Cosmópolis	223,50	0,00	127,00	135,81	93,5%
PC8	Extrema	318,60	0,30	99,90	174,06	57,4%
PC9	Indaiatuba	310,30	0,30	94,80	128,30	73,9%
PS20	Indaiatuba	311,60	0,00	108,80	195,15	55,8%
PC10	Itatiba	333,50	0,00	57,60	165,93	34,7%
PS4	Itatiba	323,00	0,00	57,25	130,29	43,9%
PC11	Jaguariúna	318,70	0,00	66,60	140,27	47,5%
PS11	Jaguariúna	346,20	0,00	169,75	130,44	130,1%
PS12	Jaguariúna	314,00	0,00	79,40	104,49	76,0%
PC12	Jundiá	306,00	0,00	175,00	178,80	97,9%

PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)
 PC = posto pluviométrico do Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas (CIIAGRO)
 As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos

Fonte: CIIAGRO/SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	2017	Chuva acumulada das 7h de 27/02/2017 às 7h de 28/02/2017 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (até 28/02/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PC13	Jundiaí - ETEC	355,40	0,00	119,60	186,33	64,2%
PC14	Limeira	293,90	0,00	76,20	177,25	43,0%
PS15	Limeira	247,25	0,00	31,00	129,91	23,9%
PC15	Monte Alegre do Sul	168,30	0,30	72,60	200,32	36,2%
PS10	Morungaba	286,80	0,00	77,75	156,59	49,7%
PC16	Nazaré Paulista	286,20	0,30	120,70	188,28	64,1%
PS2	Nazaré Paulista	283,75	0,00	102,50	179,06	57,2%
PC17	Nova Odessa	179,80	0,00	93,40	127,33	73,4%
PS7	Paulínia	314,50	0,00	98,05	141,34	69,4%
PS8	Paulínia	246,20	0,00	114,60	116,74	98,2%
PS13	Paulínia	344,40	0,00	115,20	122,20	94,3%
PC18	Piracaia	317,20	0,00	56,20	188,41	29,8%
PS1	Piracaia	290,25	0,00	77,00	134,13	57,4%
PC19	Piracicaba	310,50	0,00	117,10	173,92	67,3%
PS17	Piracicaba	252,75	0,00	126,05	134,13	94,0%
PS18	Piracicaba (Artemis)	157,80	0,20	116,60	114,04	102,2%
PS19	Rio Claro	318,00	0,20	67,80	106,87	63,4%
PC20	São Pedro	*	*	*	183,89	*
PC21	Sumaré	*	*	*	146,55	*
PS5	Valinhos	333,80	0,00	91,80	194,43	47,2%
PC22	Vargem	349,00	0,00	88,70	167,17	53,1%

*Dados Indisponíveis

PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)
PC = posto pluviométrico do Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas (CIAGRO)
As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos

Fonte: CIAGRO/SAISP

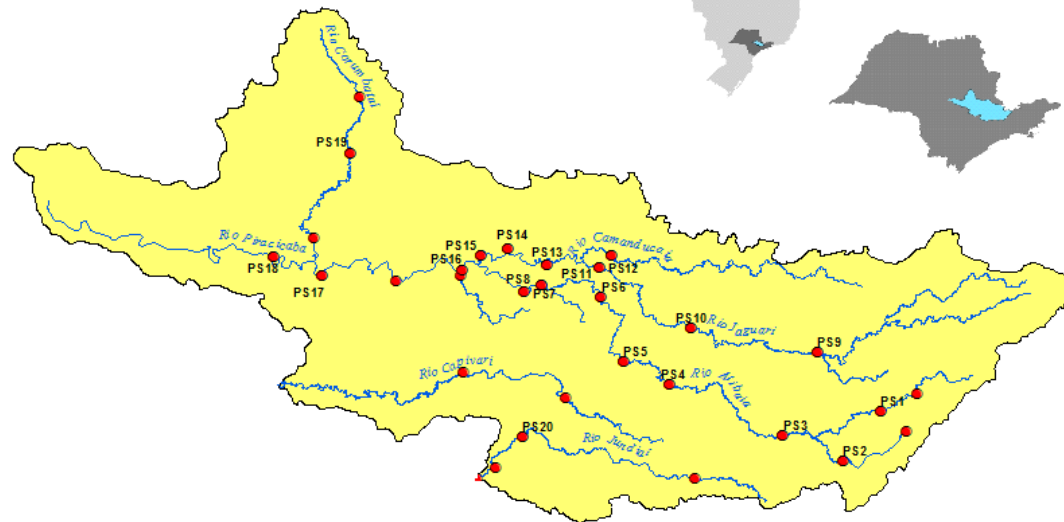


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP
nas Bacias PCJ



LEGENDA

- Postos Fluviométricos
- Hidrografia
- Limite das 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
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,80	2,20	2,60	3,00
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	1,80	2,20	2,50	2,80
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	2,40	2,60	2,80	3,00
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	5,10	5,50	5,90	6,30
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	3,40	3,70	3,90	4,30
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	2,10	2,40	2,70	3,00
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	2,80	3,10	3,40	3,70
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	*	*	*
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	3,80	4,20	4,60	5,00
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	2,60	2,90	3,20	3,50
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	2,20	2,50	2,80	3,10
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	3,10	3,60	4,10	4,60
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	*	*	*
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	9,00	10,00	11,00	12,00
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	3,30	3,90	4,00	4,20
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	6,80	7,20	7,60	8,00
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	3,20	3,70	4,20	4,70
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	3,00	3,50	4,00	4,50
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	D4-131T	3,06	3,56	4,06	4,56
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017T	6,08	6,58	7,08	7,58

Valores calculados com base no OFFSET



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

28/02/2017		Vazão (Q)						Nível (Flu)				
Posto de medição	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média	Vazão as 7h/Vazão media	Vazão	Relação	Nível Médio	Nível 7h/ Nível	Nível	Relação	
		28/02/2017 07 h	28/02/2017 07 h	Histórica de Fevereiro		28/02/16 07:00	Q (28/02/17) 7h / Q (28/02/16) 7h	Histórico de Fevereiro	médio	28/02/16 07:00	Flu (28/02/17) 7h / Flu (28/02/16) 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,60	1,69	1,57	61,73 % Abaixo	0,50	19,22 % Acima	1,34	26,01 % Acima	1,61	5,1 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,78	1,17	2,46	68,23 % Abaixo	1,17	33,08 % Abaixo	1,39	15,64 % Abaixo	1,37	14,29 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	8,61	2,26	12,97	33,61 % Abaixo	17,07	49,57 % Abaixo	2,26	0,03 % Abaixo	3,03	25,51 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	19,33	4,61	34,93	44,65 % Abaixo	59,56	67,54 % Abaixo	4,91	6,07 % Abaixo	6,18	25,4 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	32,50	1,57	33,95	4,26 % Abaixo	59,96	45,8 % Abaixo	1,58	0,5 % Abaixo	2,27	30,96 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	36,95	1,30	43,01	14,09 % Abaixo	75,46	51,04 % Abaixo	1,40	6,81 % Abaixo	1,98	34,18 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	31,01	2,35	49,87	37,82 % Abaixo	162,52	80,92 % Abaixo	2,47	4,77 % Abaixo	3,69	36,31 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,91	61,53	*	*	*	2,05	6,81 % Abaixo	3,22	40,72 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,36	1,01	14,86	90,85 % Abaixo	1,97	30,83 % Abaixo	1,45	30,46 % Abaixo	1,12	10,14 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	7,94	1,41	30,87	74,28 % Abaixo	22,40	64,55 % Abaixo	1,36	3,63 % Acima	1,90	25,95 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	10,75	1,49	30,31	64,53 % Abaixo	55,38	80,59 % Abaixo	1,21	23,59 % Acima	2,19	31,81 % Abaixo
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	9,88	0,72	28,08	64,82 % Abaixo	15,95	38,04 % Abaixo	1,25	42,52 % Abaixo	1,07	32,65 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,28	*	*	*	*	2,51	30,88 % Acima	3,76	12,72 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	22,09	1,07	71,31	69,02 % Abaixo	51,17	56,83 % Abaixo	2,03	47,32 % Abaixo	1,82	41,14 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	79,15	1,75	192,31	58,84 % Abaixo	280,14	71,75 % Abaixo	2,54	31,13 % Abaixo	3,19	45,14 % Abaixo
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	8,53	1,46	241,11	96,46 % Abaixo	353,99	97,59 % Abaixo	2,30	36,55 % Abaixo	2,81	47,99 % Abaixo
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	124,20	1,06	12,35	905,64 % Acima	*	*	1,95	45,51 % Abaixo	1,04	2,32 % Acima
PS20	Rio Jundiá - Itaicí / Indaiatuba	4E-017	8,59	1,50	15,13	43,22 % Abaixo	20,74	58,59 % Abaixo	1,65	8,72 % Abaixo	2,08	27,88 % Abaixo

Q= Vazão *Dados indisponíveis

Flu= Nível As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos.

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

Nível publicado no site do SAISP - 532,50/OFFSET - 531,440/Cálculo (532,50 - 531,440) = 1,06

Nível publicado no site do SAISP - 549,43/OFFSET - 547,927/Cálculo (549,43 - 547,927) = 1,50

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP