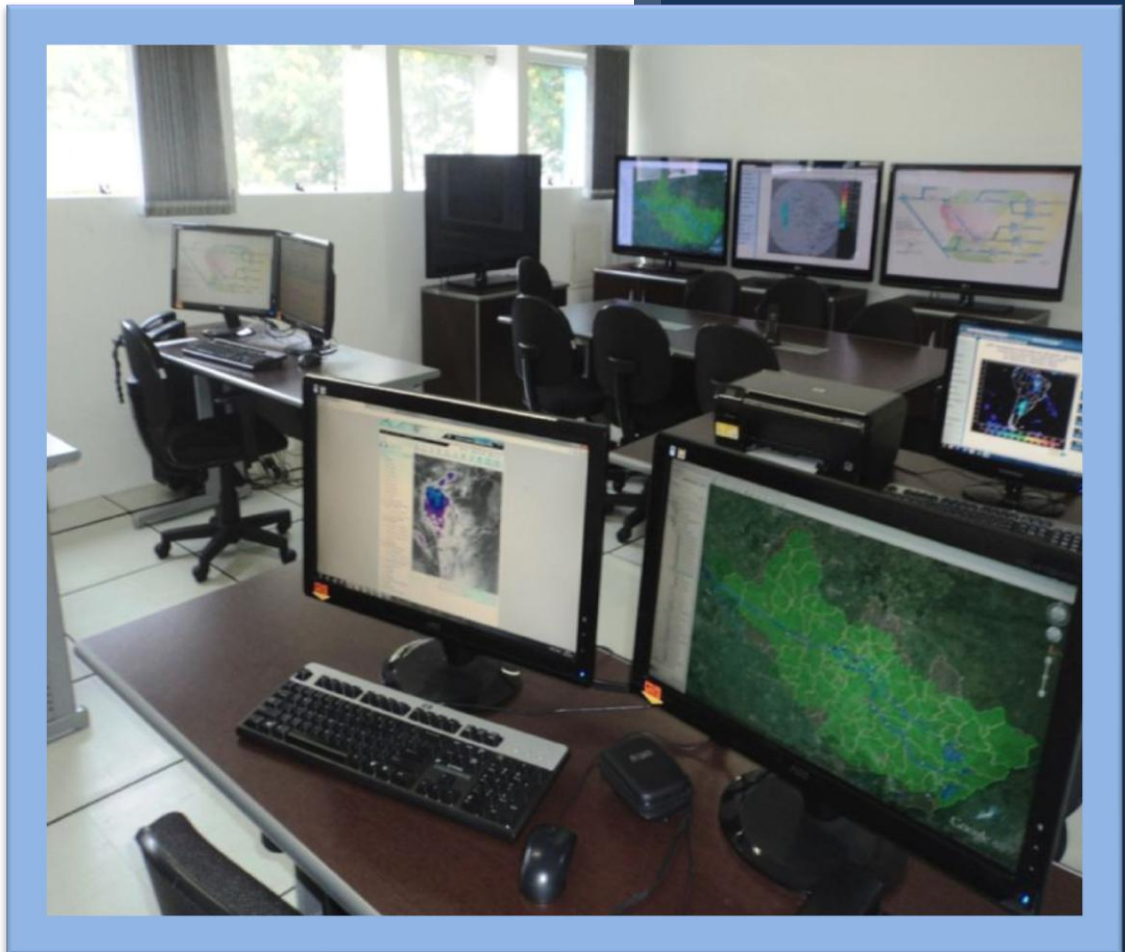


06/05/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





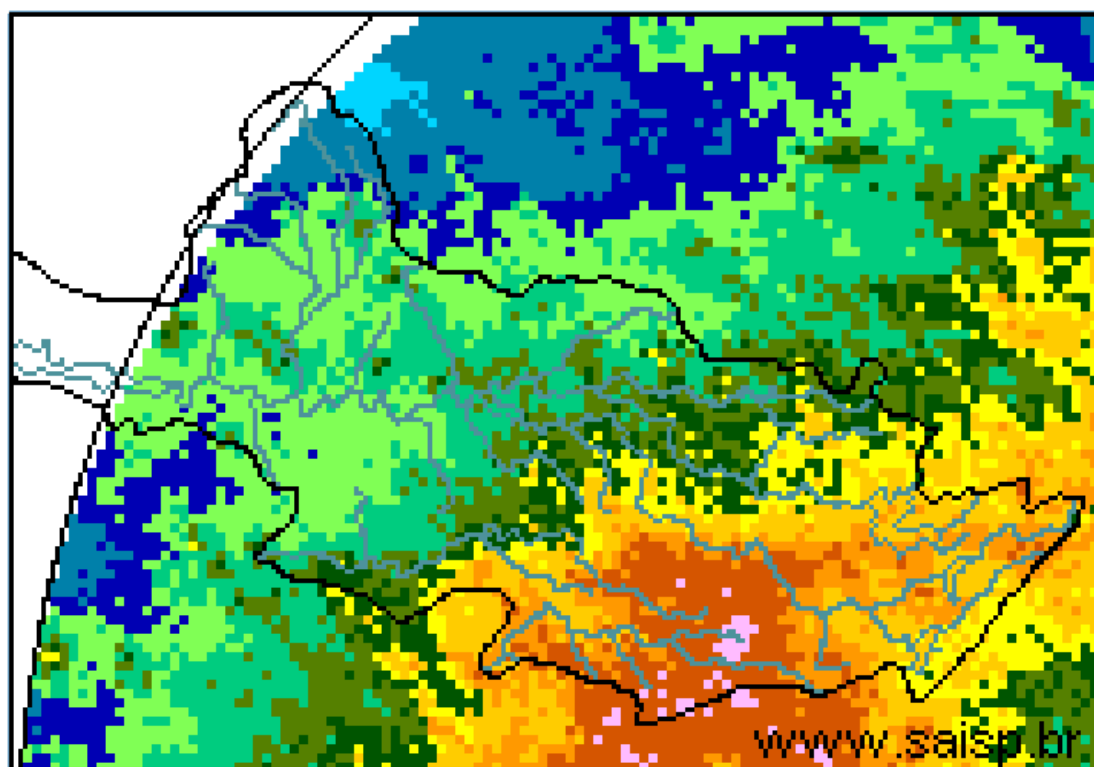
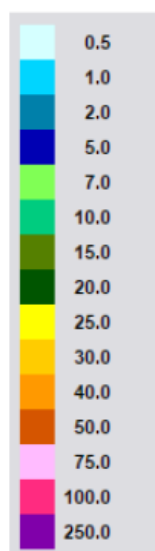
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

05/05/2017 7h00min às 06/05/2017 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

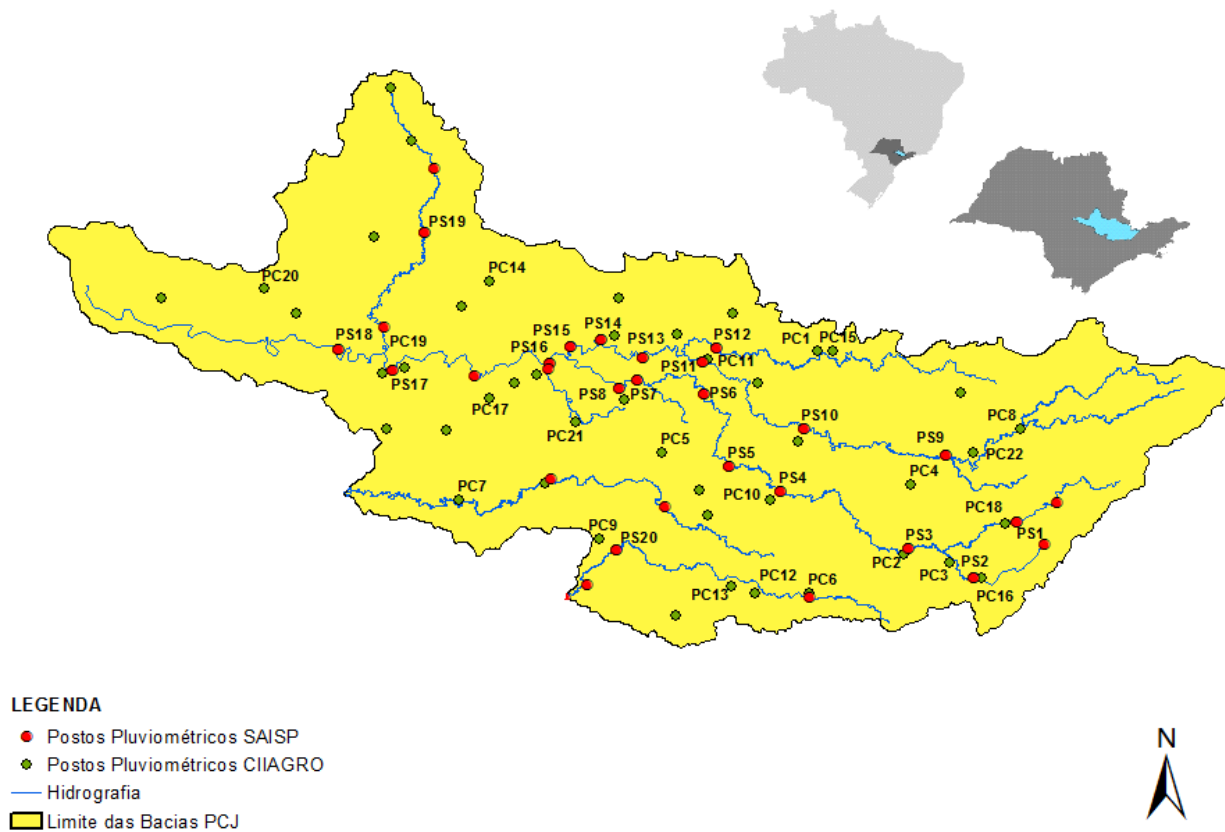
Fonte: SAISP



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	2017	2017	2017	Chuva acumulada das 7h de 05/05/2017 às 7h de 06/05/2017 (mm)	Chuva acumulada em maio (até 06/05/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de maio (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril				
PS16	Americana	186,60	97,20	129,80	85,20	21,00	39,80	55,84	71,3%
PC1	Amparo	189,70	64,70	104,50	87,80	25,70	45,30	52,66	86,0%
PC2	Atibaia	296,60	105,10	116,50	63,30	23,90	42,20	59,26	71,2%
PS3	Atibaia	231,80	89,40	83,40	43,00	20,80	39,60	43,52	91,0%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	217,30	134,90	120,70	83,10	26,70	48,80	52,24	93,4%
PC4	Bragança Paulista	274,60	53,40	174,40	106,30	31,20	52,00	56,73	91,7%
PS9	Bragança Paulista	317,75	96,00	169,50	72,00	25,75	49,25	31,13	158,2%
PC5	Campinas	296,90	98,20	224,90	93,60	32,80	52,10	62,53	83,3%
PS6	Campinas	408,70	135,75	155,00	106,50	17,00	26,50	57,59	46,0%
PC6	Campo Limpo Paulista	261,90	76,70	143,70	90,25	25,70	44,20	52,07	84,9%
PC7	Capivari	276,50	102,60	170,00	127,55	37,60	62,50	63,70	98,1%
PS14	Cosmópolis	223,50	127,00	148,00	119,00	13,75	23,50	68,04	34,5%
PC8	Extrema	318,60	99,90	118,90	62,60	27,20	53,90	48,94	110,1%
PC9	Indaiatuba	310,30	94,80	145,30	118,45	42,20	68,10	43,26	157,4%
PS19	Indaiatuba	311,60	108,80	204,60	101,60	48,40	83,40	66,20	126,0%
PC10	Itatiba	333,50	57,60	138,00	78,75	32,00	54,40	64,03	85,0%
PS4	Itatiba	323,00	57,25	125,50	73,25	51,50	78,50	34,96	224,6%
PC11	Jaguariúna	318,70	66,60	187,00	64,30	*	*	53,06	*
PS11	Jaguariúna	346,20	169,75	161,80	142,80	16,20	30,60	61,39	49,8%
PS12	Jaguariúna	314,00	79,40	185,60	150,80	16,80	26,00	70,61	36,8%
PC12	Jundiaí	306,00	175,00	163,90	85,50	27,70	64,00	64,33	99,5%

*Dados Indisponíveis

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	2017	2017	2017	Chuva acumulada das 7h de 05/05/2017 às 7h de 06/05/2017 (mm)	Chuva acumulada em maio (até 06/05/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de maio (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril				
PC13	Jundiaí - ETEC	355,40	119,60	167,70	91,20	22,40	51,60	55,63	92,8%
PC14	Limeira	293,90	76,20	140,40	85,70	18,70	34,50	55,88	61,7%
PS15	Limeira	247,25	31,00	183,25	64,25	13,25	27,50	42,72	64,4%
PC15	Monte Alegre do Sul	168,30	72,60	195,70	81,00	23,40	34,10	67,17	50,8%
PS10	Morungaba	286,80	77,75	214,75	103,50	16,25	34,50	52,53	65,7%
PC16	Nazaré Paulista	286,20	120,70	84,00	70,15	22,90	32,00	46,89	68,2%
PS2	Nazaré Paulista	283,75	102,50	95,50	68,50	24,25	33,75	59,28	56,9%
PC17	Nova Odessa	179,80	93,40	118,80	64,05	15,50	34,30	53,89	63,6%
PS7	Paulínia	314,50	98,05	234,25	103,50	15,75	31,25	49,47	63,2%
PS8	Paulínia	246,20	114,60	244,00	113,20	16,20	29,20	61,23	47,7%
PS13	Paulínia	344,40	115,20	171,60	86,00	12,80	20,80	69,07	30,1%
PC18	Piracaia	317,20	56,20	170,10	95,30	*	*	58,18	*
PS1	Piracaia	290,25	77,00	125,50	82,75	32,75	39,75	48,25	82,4%
PC19	Piracicaba	310,50	117,10	100,90	95,65	21,60	33,50	62,49	53,6%
PS16	Piracicaba	252,75	126,05	162,50	119,00	14,50	20,50	52,59	39,0%
PS17	Piracicaba (Artemis)	157,80	116,60	158,60	90,00	12,00	20,80	79,50	26,2%
PS18	Rio Claro	318,00	67,80	109,60	122,40	21,20	29,20	76,50	38,2%
-	Santa Bárbara D'Oeste	230,20	119,00	116,90	94,20	12,60	27,60	77,30	35,7%
PC20	São Pedro	*	*	185,70	149,40	58,20	61,80	64,37	96,0%
PC21	Sumaré	*	*	185,10	117,85	24,90	52,80	55,42	95,3%
PS5	Valinhos	333,80	91,80	186,60	31,00	33,60	58,60	53,11	110,3%
PC22	Vargem	349,00	88,70	114,90	71,80	28,70	49,50	57,27	86,4%

*Dados Indisponíveis

Série Histórica composta por dois anos

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

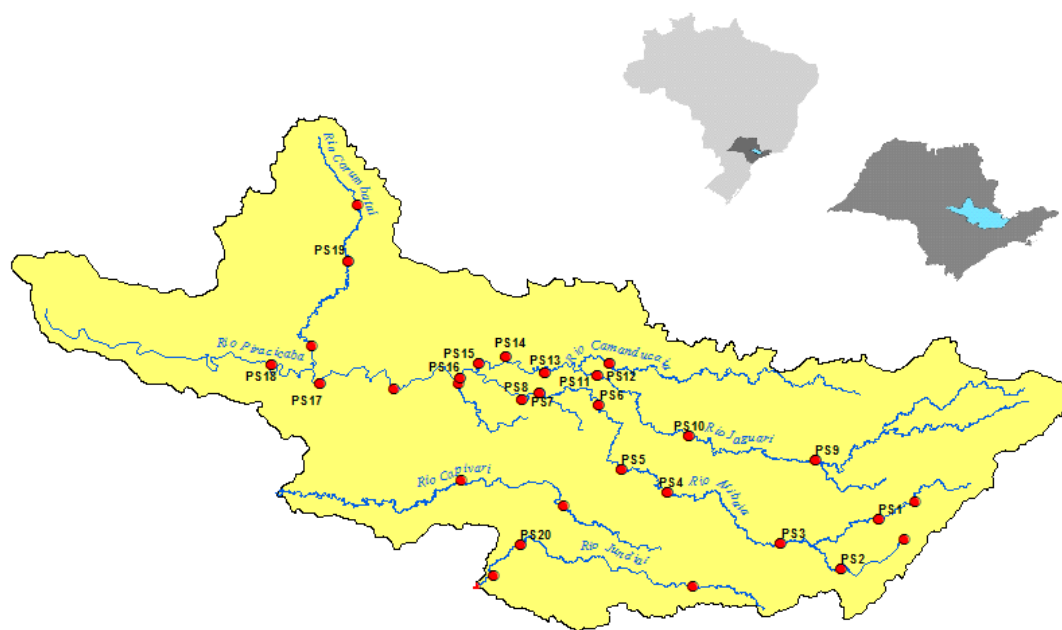


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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

06/05/2017			Vazão (Q)						Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	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 médio	Nível	Relação
			06/05/2017 07 h (m³/s)	06/05/2017 07 h (m)	Histórica de Maio (m³/s)		06/05/16 07:00 (m³/s)	Q (06/05/17) 7h / Q (06/05/16) 7h %	Histórico de Maio (m)	%	06/05/16 07:00 (m)	Flu (06/05/17) 7h / Flu (06/05/16) 7h %
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,82	1,87	1,46	43,84 % Abaixo	0,56	46,25 % Acima	1,57	19,33 % Acima	1,66	12,82 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,98	1,35	1,60	38,75 % Abaixo	0,27	258,16 % Acima	1,19	13,45 % Acima	0,73	84,93 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	10,29	2,48	9,34	10,17 % Acima	3,22	219,6 % Acima	1,81	36,84 % Acima	1,51	64,18 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	37,80	5,57	18,94	99,58 % Acima	8,01	371,66 % Acima	4,23	31,56 % Acima	3,93	41,64 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	51,62	2,07	15,14	240,95 % Acima	11,24	359,25 % Acima	1,04	99,86 % Acima	0,92	125 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	63,17	1,81	21,37	195,6 % Acima	9,60	558,08 % Acima	0,95	90,84 % Acima	0,65	179,75 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	73,81	2,88	24,41	202,38 % Acima	12,21	504,5 % Acima	2,12	35,88 % Acima	1,98	45,45 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	2,54	*	*	*	*	1,77	43,21 % Acima	1,78	42,98 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	4,30	1,48	6,89	37,59 % Abaixo	1,66	159,04 % Acima	1,01	46,59 % Acima	1,07	38,32 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	25,05	1,97	16,07	55,88 % Acima	6,92	262,14 % Acima	0,95	108,17 % Acima	1,35	45,44 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	13,55	1,62	11,20	20,98 % Acima	5,29	155,92 % Acima	0,63	157,47 % Acima	1,19	35,62 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	16,18	1,08	12,82	26,21 % Acima	6,29	157,34 % Acima	0,70	55 % Acima	0,50	116,65 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,43	*	*	*	*	2,14	60,47 % Acima	3,09	11,08 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	28,42	1,27	32,13	11,55 % Abaixo	12,86	121,01 % Acima	1,17	8,67 % Acima	0,72	76,76 % Acima
**	Rio Piracicaba em Salta Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste	-	142,15	2,54	*	*	*	*	1,71	48,21 % Acima	1,36	86,57 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	127,75	2,23	89,60	42,58 % Acima	52,01	145,62 % Acima	1,75	27,37 % Acima	1,47	52,01 % Acima
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	154,90	1,66	110,81	39,79 % Acima	67,56	129,28 % Acima	1,32	25,3 % Acima	0,95	75,57 % Acima
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	14,78	1,54	*	*	4,39	236,97 % Acima	1,50	2,67 % Acima	0,69	123,95 % Acima
PS19	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	36,55	2,46	10,39	251,86 % Acima	6,93	427,17 % Acima	1,54	60,34 % Acima	1,42	73,76 % Acima

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 - 492,76/OFFSET - 490,221/Cálculo (492,76 - 490,221) = 2,54

PS18: Nível publicado no site do SAISP - 532,98/OFFSET - 531,440/Cálculo (532,98 - 531,440) = 1,54

PS19: Nível publicado no site do SAISP - 550,39/OFFSET - 547,927/Cálculo (550,39 - 547,927) = 2,46

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP