

07/10/2017

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





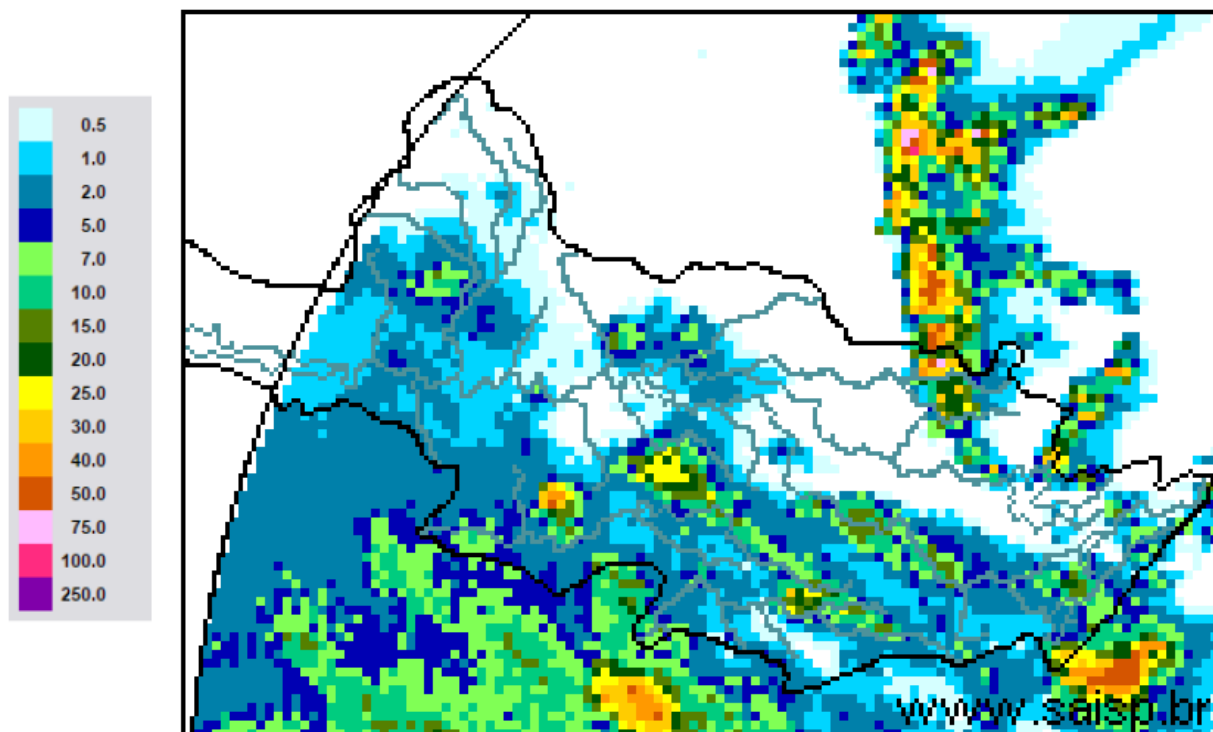
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

**CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ**

06/10/2017 7h00min às 07/10/2017 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 CIIAGRO nas Bacias PCJ

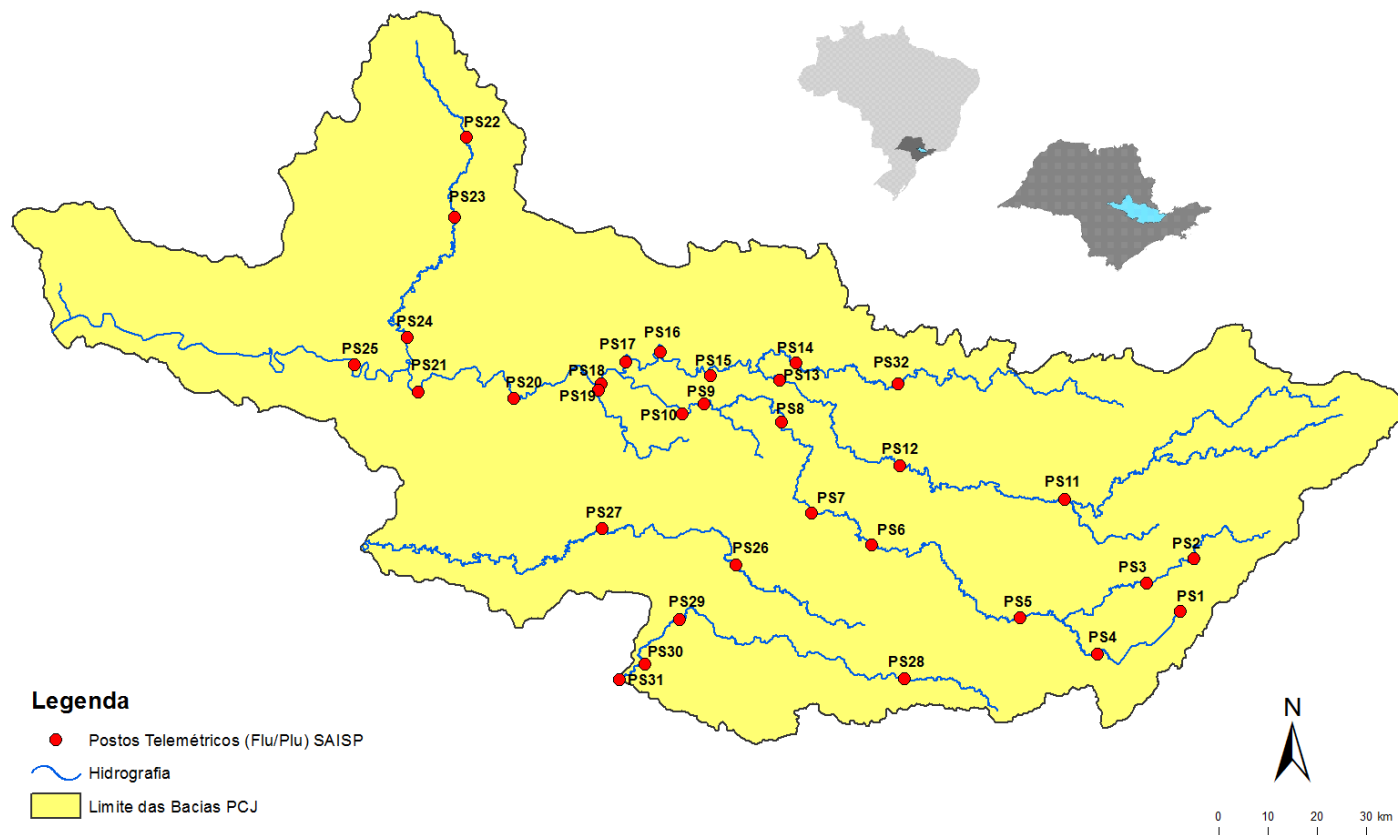




## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	2017									Chuva acumulada das 7h de 06/10/2017 às 7h de 07/10/2017 (mm)	Chuva acumulada em outubro (até 07/10/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de outubro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro				
PS18	Americana	186,60	97,20	129,80	85,20	156,40	24,80	3,00	29,00	9,00	0,00	73,80	*	*
PS19	Americana	213,40	97,80	149,00	87,40	*	25,40	0,80	34,20	8,80	0,80	65,60	119,40	54,9%
PC3	Amparo	189,70	64,70	104,50	87,80	149,20	25,64	0,25	48,52	46,73	0,00	38,36	102,00	37,6%
PC4	Analândia	203,20	131,83	153,92	115,82	150,37	9,64	0,00	20,32	12,45	1,52	39,11	*	*
PS5	Atibaia	231,80	89,40	83,40	43,00	111,60	49,60	2,80	28,80	15,40	3,00	42,00	101,77	41,3%
PC6	Atibaia	296,60	105,10	116,50	63,30	127,61	40,62	0,76	24,63	14,22	3,81	25,14	109,10	23,0%
PC7	Bom Jesus dos Perdões	217,30	134,90	120,70	83,10	133,73	65,79	0,50	30,48	21,59	2,03	35,05	103,00	34,0%
PC8	Bragança Paulista	274,60	53,40	174,40	106,30	131,41	36,83	0,00	35,81	22,09	0,00	37,34	116,70	32,0%
PS11	Bragança Paulista	317,75	96,00	169,50	72,00	130,75	25,25	0,50	50,25	17,50	0,00	33,00	63,31	52,1%
PS8	Campinas	408,70	135,75	155,00	106,50	133,75	29,50	1,50	34,00	13,50	0,00	43,75	70,72	61,9%
PC10	Campinas	296,90	98,20	224,90	93,60	161,04	38,86	0,00	35,55	11,94	0,00	60,20	111,20	54,1%
PS26	Campinas	242,40	76,00	139,20	64,80	*	46,40	1,60	32,20	14,20	0,50	49,00	78,90	62,1%
PC11	Campo Limpo Paulista	261,90	76,70	143,70	90,25	149,62	84,04	0,50	45,20	11,68	1,78	38,86	110,80	35,1%
PS28	Campo Limpo Paulista	272,40	81,00	123,60	92,60	*	89,40	2,80	44,20	11,40	1,60	34,80	94,50	36,8%
PC12	Capivari	276,50	102,60	170,00	127,55	205,60	70,34	0,25	51,82	19,30	7,62	35,30	100,60	35,1%
PC14	Cordeiropolis	293,63	73,92	125,23	125,73	122,94	17,77	0,00	24,13	16,51	0,00	26,41	*	*
PS16	Cosmópolis	223,50	127,00	148,00	119,00	142,75	24,00	2,75	39,25	10,25	0,00	46,25	93,19	49,6%
PC16	Cosmópolis	354,33	160,02	225,57	5,84	140,46	22,34	0,00	38,85	10,41	0,00	47,50	*	*
PC17	Extrema	318,60	99,90	118,90	62,60	133,79	39,88	0,25	44,95	27,18	3,05	28,71	122,50	23,4%
PC20	Indaiatuba	310,30	94,80	145,30	118,45	213,34	69,09	0,00	51,55	10,67	2,54	30,48	86,40	35,3%
PS29	Indaiatuba	311,60	108,80	204,60	101,60	233,40	69,60	2,20	39,20	10,60	3,20	35,60	78,16	45,5%

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 CIIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	2017									Chuva acumulada das 7h de 06/10/2017 às 7h de 07/10/2017 (mm)	Chuva acumulada em outubro (até 07/10/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de outubro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro				
PS6	Itatiba	323,00	57,25	125,50	73,25	172,00	36,50	2,75	32,50	20,50	5,75	49,75	75,64	65,8%
PC56	Itatiba	333,50	57,60	138,00	78,75	164,75	54,85	1,27	37,34	11,94	0,00	41,41	122,80	33,7%
PC21	Ipeúna	344,92	57,66	103,63	152,14	139,70	18,77	0,00	38,36	17,53	18,54	72,65	*	*
PC22	Iracemópolis	407,92	84,07	135,64	94,74	153,92	13,96	0,00	41,92	16,76	0,00	42,67	*	*
PC23	Itupeva	*	*	*	106,70	253,20	108,80	0,00	46,10	12,70	0,00	36,60	*	*
PS13	Jaguariuna	346,20	169,75	161,80	142,80	142,00	19,40	4,20	28,00	19,40	0,00	41,20	68,78	59,9%
PC24	Jaguariúna	318,70	66,60	187,00	64,30	44,43	12,43	0,00	0,76	12,70	0,00	50,29	93,90	53,6%
PC25	Jarínú	*	*	*	85,30	194,10	61,70	1,80	29,20	17,40	4,60	47,60	*	*
PC26	Joanópolis	*	*	*	84,00	194,10	26,80	0,30	51,10	26,70	3,50	26,70	*	*
PC27	Jundiá	306,00	175,00	163,90	85,50	68,65	63,47	1,00	48,25	10,16	14,99	71,12	117,10	60,7%
PC28	Jundiá ETEC	355,40	119,60	167,70	91,20	186,04	110,47	0,00	39,38	11,18	0,51	62,99	104,80	60,1%
PC29	Limeira	293,90	76,20	140,40	85,70	139,10	16,50	0,10	33,80	16,90	1,50	51,00	99,30	51,4%
PS17	Limeira	247,25	31,00	183,25	64,25	131,25	24,00	1,25	34,50	10,25	0,00	50,00	49,50	101,0%
PC32	Monte Alegre do Sul	168,30	72,60	195,70	81,00	151,77	14,39	1,00	42,57	24,61	1,77	48,96	143,80	34,0%
PS27	Monte Mor	164,00	87,20	145,40	56,20	*	44,60	0,20	30,65	12,25	2,50	34,25	62,40	54,9%
PC33	Monte Mor	193,72	125,37	102,39	62,80	102,90	58,57	0,25	36,94	13,43	2,80	34,26	*	*
PC34	Morungaba	301,24	124,97	195,83	101,35	156,97	38,07	0,25	40,64	21,59	0,00	41,14	*	*
PS12	Morungaba	286,80	77,75	214,75	103,50	127,50	34,25	3,00	37,00	20,50	0,00	37,25	83,98	44,4%
PC35	Nazare Paulista	286,20	120,70	84,00	70,15	123,59	59,42	1,00	30,23	18,54	4,57	34,80	128,70	27,0%
PS4	Nazaré paulista	283,75	102,50	95,50	68,50	129,25	65,00	2,25	9,75	16,25	0,75	13,25	122,28	10,8%
PC36	Nova Odessa	179,80	93,40	118,80	64,05	142,55	35,75	0,00	43,55	8,88	0,00	25,39	98,90	25,7%

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 06/10/2017 às 7h de 07/10/2017 (mm)	Chuva acumulada em outubro (até 07/10/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de outubro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro				
PC37	Paulínia	329,17	108,96	282,96	97,54	165,35	28,95	0,00	1,02	10,16	2,54	45,71	116,60	39,2%
PS9	Paulínia	314,50	98,05	234,25	103,50	141,00	24,25	0,50	34,25	10,75	0,25	48,50	63,17	76,8%
PC38	Pedra Bela	380,47	111,25	152,66	91,44	149,86	18,79	1,02	46,99	18,54	0,00	32,76	96,90	33,8%
PC39	Pedreira	316,99	222,50	92,96	137,67	145,80	19,56	0,00	36,84	13,72	0,00	45,72	*	*
PC40	Piracaia	317,20	56,20	170,10	95,30	85,14	38,83	1,25	44,95	22,10	17,52	45,46	117,10	38,8%
PS2	Piracaia	290,25	77,00	125,50	82,75	125,00	34,75	0,75	25,00	24,75	9,25	32,00	129,31	24,7%
PC41	Piracicaba	310,50	117,10	100,90	95,65	145,84	20,23	0,50	51,62	24,10	2,54	29,16	112,80	25,9%
PS21	Piracicaba	252,75	126,05	162,50	119,00	134,25	18,75	0,00	45,00	28,50	2,75	26,00	89,12	29,2%
PS24	Piracicaba	284,60	37,60	85,40	81,60	*	13,00	0,40	35,60	19,25	3,00	27,75	*	*
PC44	Rio das Pedras	160,78	43,69	106,93	48,51	23,37	45,20	0,00	49,77	22,35	1,52	24,38	*	*
PS22	Rio Claro	240,00	60,00	194,40	105,80	*	15,60	0,63	29,45	14,50	3,50	42,75	83,80	51,0%
PS23	Rio Claro	318,00	67,80	109,60	122,40	138,00	10,00	1,60	31,80	24,40	1,40	42,40	82,90	51,1%
PS31	Salto	273,00	81,20	161,60	95,00	*	82,65	0,20	46,80	15,50	5,75	35,75	107,10	33,4%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	230,20	119,00	116,90	94,20	127,20	17,60	0,40	35,40	14,75	0,50	34,00	*	*
PC46	Santa Bárbara d'Oeste	262,38	86,35	143,27	101,09	185,42	32,26	0,00	49,03	11,94	0,00	73,41	101,40	72,4%
PC48	Santa Maria da Serra	260,35	134,37	49,02	165,86	125,48	24,13	0,00	58,43	23,88	10,16	39,62	107,70	36,8%
PC50	São Pedro	*	*	185,70	149,40	231,55	32,52	1,02	0,00	9,00	4,20	16,40	99,90	16,4%
PC51	Sumaré	*	*	185,10	117,85	178,37	53,33	0,00	46,99	10,92	2,03	57,65	95,00	60,7%
PS7	Valinhos	333,80	91,80	186,60	31,00	164,80	39,80	1,20	30,20	11,20	4,00	66,00	98,17	67,2%
PC53	Valinhos	298,20	209,30	184,15	83,82	207,77	56,13	0,00	42,90	13,21	1,78	58,42	150,20	38,9%
PC54	Vargem	349,00	88,70	114,90	71,80	129,37	25,88	0,75	53,34	10,92	0,00	29,96	114,20	26,2%

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

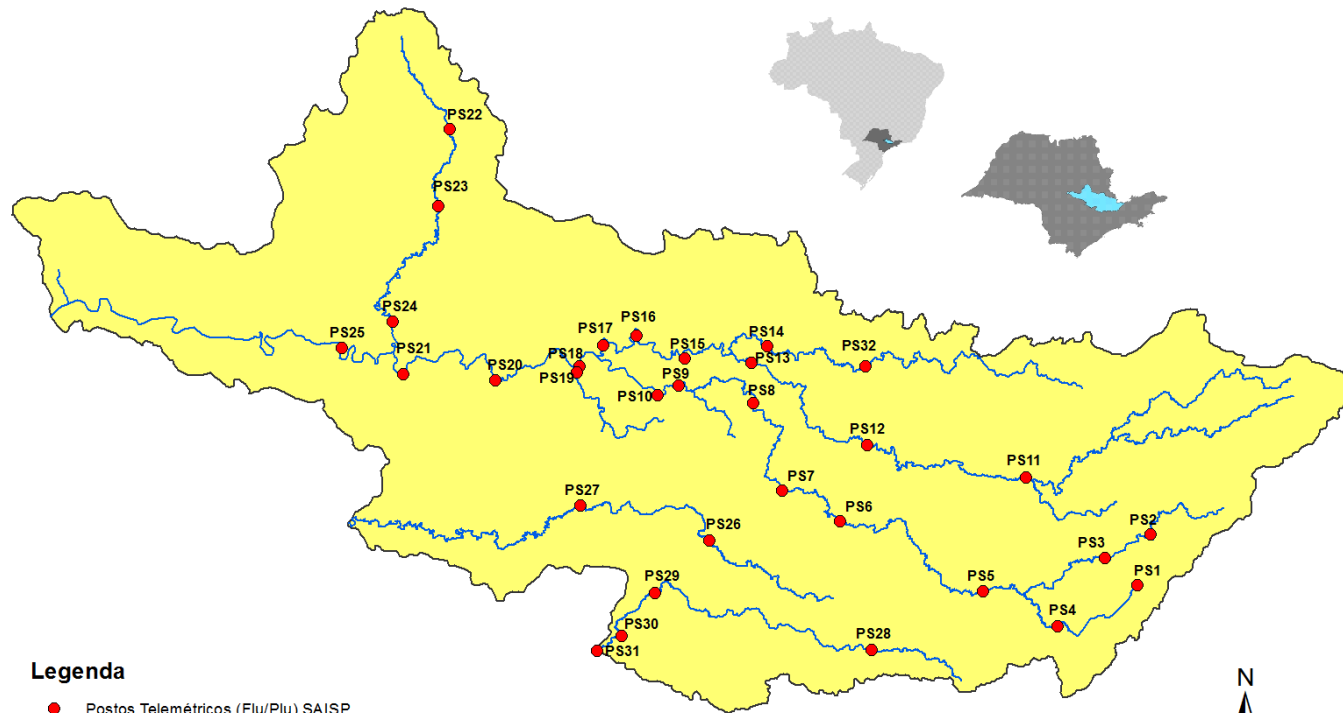


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



#### Legenda

- Postos Telemétricos (Flu/Plu) SAISP
- ~ 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
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

07/10/2017													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	Vazão (Q)						Nível (Flu)			
				Vazão do rio 07/10/2017 07h	Nível do rio 07/10/2017 07h	Vazão Média Histórica de Outubro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 07/10/2016 07h	Relação Q (07/10/17) 7h / Q (07/10/16) 7h	Nível Médio Histórico de Outubro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 07/10/2016 07h	Relação Flu (07/10/17) 7h / Flu (07/10/16) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	1,85	0,60	3,35	44,77 % Abaixo	2,28	18,86 % Abaixo	0,76	21,44 % Abaixo	0,66	8,54 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	1,12	2,06	2,67	58,1 % Abaixo	1,48	24,28 % Abaixo	1,95	5,46 % Acima	2,33	11,51 % Abaixo
PS4	Rio Atibaína - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	1,02	1,49	2,14	52,29 % Abaixo	0,87	16,98 % Acima	1,41	5,62 % Acima	1,20	24,69 % Acima
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	5,03	1,71	7,83	35,74 % Abaixo	4,75	5,8 % Acima	1,83	6,38 % Abaixo	1,73	1,16 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	11,85	4,18	17,80	33,42 % Abaixo	10,07	17,68 % Acima	4,19	0,28 % Abaixo	4,07	2,7 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	14,71	1,04	15,18	3,13 % Abaixo	13,97	5,32 % Acima	1,04	0,41 % Acima	1,01	2,87 % Acima
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	14,56	0,79	21,78	33,16 % Abaixo	13,54	7,57 % Acima	0,95	16,52 % Abaixo	0,75	5,05 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	14,59	2,05	20,96	30,38 % Abaixo	13,83	5,53 % Acima	2,04	0,38 % Acima	2,03	0,89 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,41	1,01	9,47	85,11 % Abaixo	1,39	1,8 % Acima	1,18	14,74 % Abaixo	1,00	1 % Acima
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	5,12	1,23	15,85	67,7 % Abaixo	5,40	5,23 % Abaixo	0,99	24,58 % Acima	1,26	2,46 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	6,76	1,30	9,66	30,01 % Abaixo	8,53	20,73 % Abaixo	0,68	90,41 % Acima	1,39	6,61 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	4,01	0,33	9,56	58,05 % Abaixo	5,91	32,18 % Abaixo	0,54	38,94 % Abaixo	0,47	30,38 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	10,53	0,65	25,37	58,49 % Abaixo	15,14	30,47 % Abaixo	0,99	34,11 % Abaixo	0,80	19,05 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	7,28	1,85	25,37	71,3 % Abaixo	5,21	39,87 % Acima	0,99	87,52 % Acima	8,32	77,76 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	36,73	1,26	43,52	15,6 % Abaixo	38,66	4,99 % Abaixo	1,32	4,8 % Abaixo	1,28	1,63 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	45,85	1,39	71,86	36,2 % Abaixo	42,25	8,53 % Acima	1,56	11,12 % Abaixo	1,35	2,81 % Acima
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	2,63	1,27	3,21	18,12 % Abaixo	2,38	10,38 % Acima	1,29	1,4 % Abaixo	1,22	3,74 % Acima
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	2,97	0,52	5,10	41,79 % Abaixo	3,24	8,2 % Abaixo	1,25	58,55 % Abaixo	0,55	4,79 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	7,22	1,01	*	*	*	*	1,01	0,13 % Abaixo	1,00	1,2 % Acima
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	52,84	0,80	82,42	35,89 % Abaixo	48,84	8,2 % Acima	1,08	25,71 % Abaixo	0,77	4,58 % Acima
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	1,39	1,63	2,36	41,14 % Abaixo	1,81	23,01 % Abaixo	1,65	1,22 % Abaixo	1,71	4,88 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	3,49	5,12	*	*	*	*	5,26	2,75 % Abaixo	5,16	0,79 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,78	1,60	0,62	25,55 % Acima	0,72	8,21 % Acima	1,47	9 % Acima	1,58	1,59 % Acima
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	5,24	1,33	8,96	41,52 % Abaixo	5,99	12,47 % Abaixo	1,44	7,66 % Abaixo	1,37	2,63 % Abaixo

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.

OBS2: Os postos PS19,PS20,PS22,PS24,PS27 E PS28 são novos. Por isso, o cálculo das médias históricas é baseado em somente 2 anos.

- PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,46 / OFFSET - 515,991 / DIFERENÇA (524,46-515,991) = 8,47
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,48 / OFFSET - 490,221 / DIFERENÇA (491,48-490,221) = 1,26
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,69 / OFFSET - 556,42 / DIFERENÇA (557,69-556,42) = 1,27
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 531,96 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (531,96-531,44) = 0,52
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,05 / OFFSET - 521,932 / DIFERENÇA (527,05-521,932) = 5,12
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 549,26 / OFFSET - 547,927 / DIFERENÇA (549,26-547,927) = 1,33

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP