

09/06/2017

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





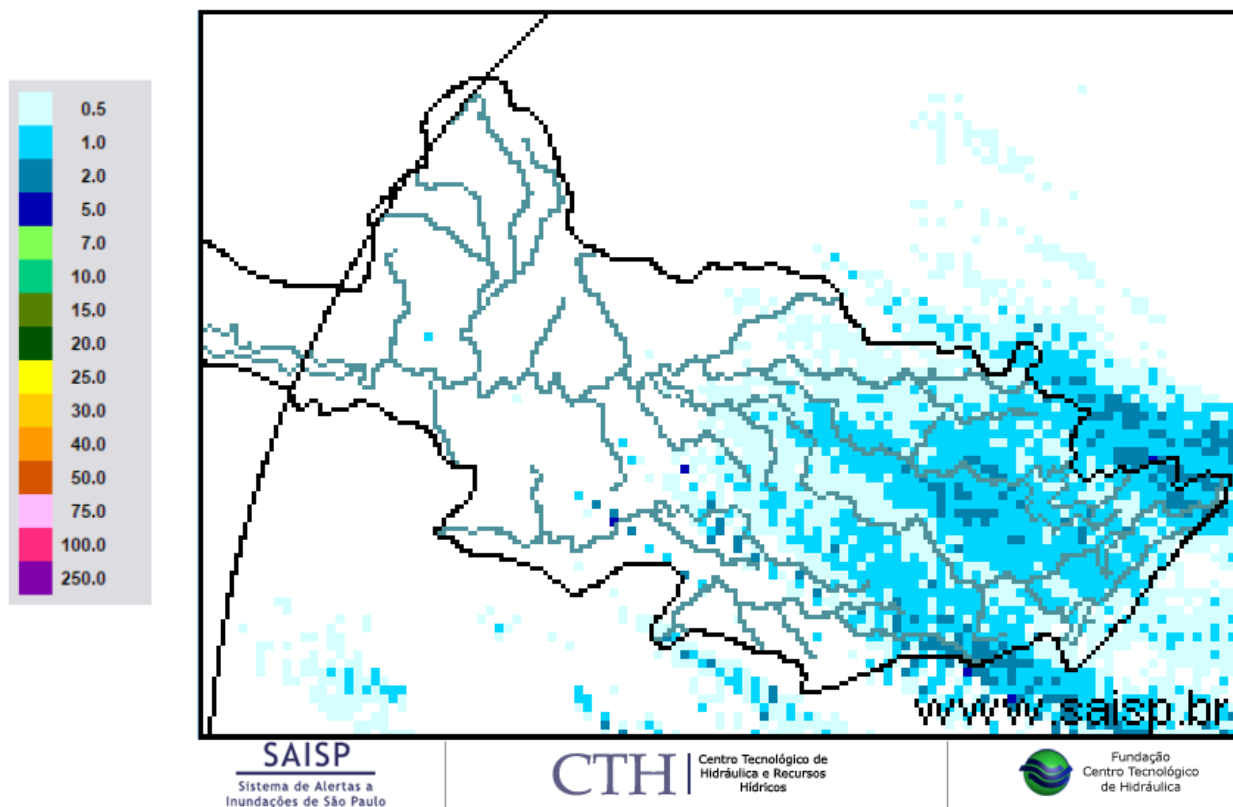
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

08/06/2017 7h00min às 09/06/2017 7h00min



Fonte: SAISP



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ

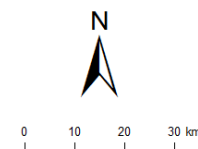


### Localização dos Postos da Rede Telemétrica do CIIAGRO nas Bacias PCJ



#### Legenda

- Postos Pluviométricos CIIAGRO
- ~ Hidrografia
- Limite das Bacias PCJ

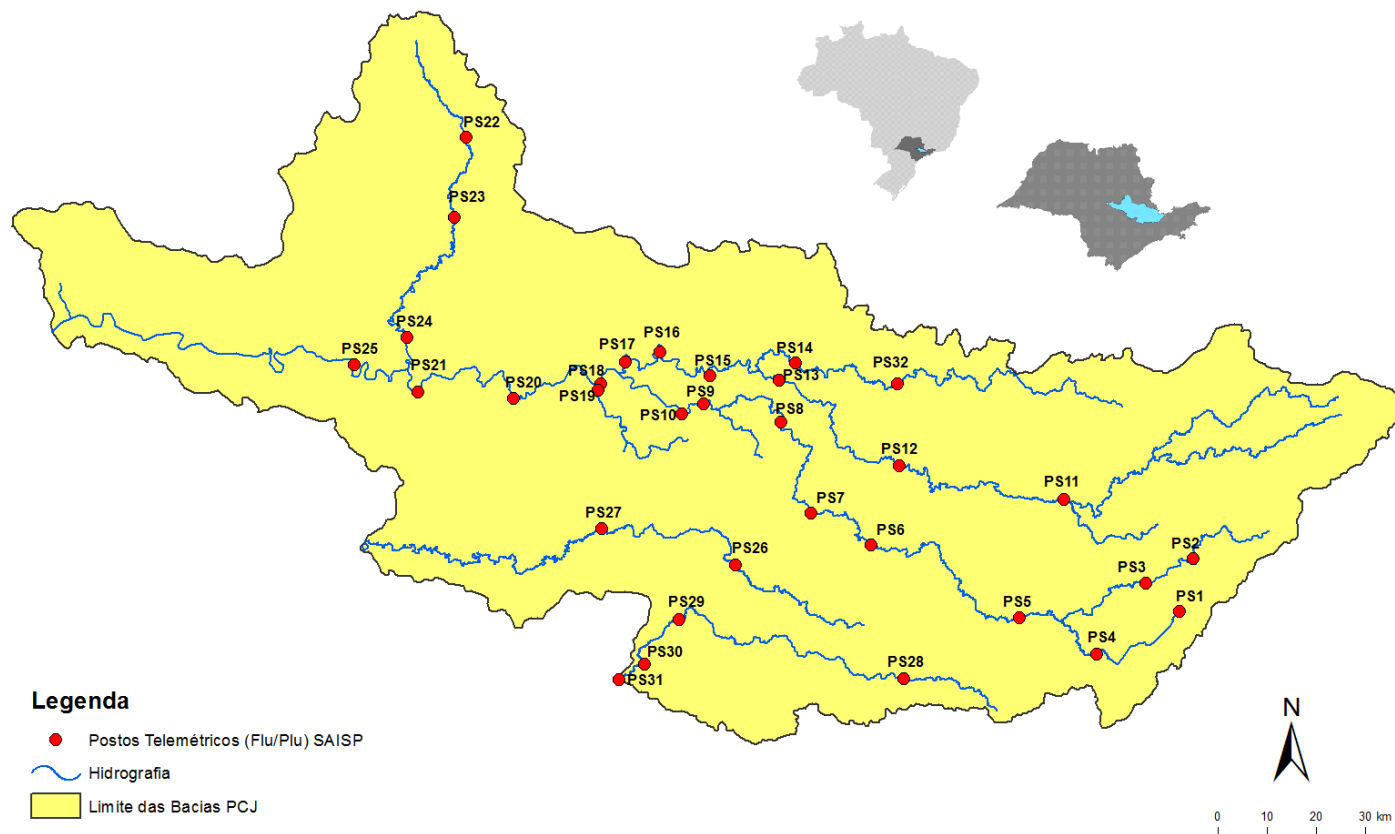




## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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





## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	2017					Chuva acumulada das 7h de 08/06/2017 às 7h de 09/06/2017 (mm)	Chuva acumulada em junho (até 09/06/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de junho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior				
PS18	Americana	186,60	97,20	129,80	85,20	156,40	1,20	14,20	70,49	20,1%
PS19	Americana	213,40	97,80	149,00	87,40	*	1,20	14,80	93,50	15,8%
PC3	Amparo	189,70	64,70	104,50	87,80	149,20	0,76	19,81	74,92	26,4%
PC4	Analândia	203,20	131,83	153,92	115,82	150,37	2,03	2,28	52,63	4,3%
PS5	Atibaia	231,80	89,40	83,40	43,00	111,60	0,80	36,20	71,91	50,3%
PC6	Atibaia	296,60	105,10	116,50	63,30	127,61	0,00	35,04	52,60	66,6%
PC7	Bom Jesus dos Perdões	217,30	134,90	120,70	83,10	133,73	0,76	52,07	71,47	72,9%
PC8	Bragança Paulista	274,60	53,40	174,40	106,30	131,41	1,78	22,86	51,91	44,0%
PS11	Bragança Paulista	317,75	96,00	169,50	72,00	130,75	1,00	20,50	34,78	58,9%
PS8	Campinas	408,70	135,75	155,00	106,50	133,75	1,75	22,50	65,25	34,5%
PC10	Campinas	296,90	98,20	224,90	93,60	161,04	2,54	30,48	50,86	59,9%
PS26	Campinas	242,40	76,00	139,20	64,80	*	1,40	36,60	*	*
PC11	Campo Limpo Paulista	261,90	76,70	143,70	90,25	149,62	0,76	69,33	99,33	69,8%
PS28	Campo Limpo Paulista	272,40	81,00	123,60	92,60	*	1,40	73,80	103,00	71,7%
PC12	Capivari	276,50	102,60	170,00	127,55	205,60	0,00	56,88	52,78	107,8%
PC14	Cordeiropolis	293,63	73,92	125,23	125,73	122,94	2,79	9,39	*	*
PS16	Cosmópolis	223,50	127,00	148,00	119,00	142,75	1,50	13,25	57,71	23,0%
PC16	Cosmópolis	354,33	160,02	225,57	5,84	140,46	1,78	12,95	*	*
PC17	Extrema	318,60	99,90	118,90	62,60	133,79	0,51	30,99	71,17	43,5%
PC20	Indaiatuba	310,30	94,80	145,30	118,45	213,34	0,00	57,91	66,67	86,9%
PS29	Indaiatuba	311,60	108,80	204,60	101,60	233,40	0,00	57,80	90,75	63,7%

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



Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP										
Nomenclatura no mapa *	Postos	2017					Chuva acumulada das 7h de 08/06/2017 às 7h de 09/06/2017 (mm)	Chuva acumulada em junho (até 09/06/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de junho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior				
PS6	Itatiba	323,00	57,25	125,50	73,25	172,00	1,50	26,50	53,27	49,7%
PC56	Itatiba	333,50	57,60	138,00	78,75	164,75	1,27	44,18	58,39	75,7%
PC21	Ipeúna	344,92	57,66	103,63	152,14	139,70	2,79	14,22	*	*
PC22	Iracemópolis	407,92	84,07	135,64	94,74	153,92	1,52	7,61	*	*
PC23	Itupeva	*	*	*	106,70	253,20	0,00	95,20	*	*
PS13	Jaguariuna	346,20	169,75	161,80	142,80	142,00	2,20	11,20	59,98	18,7%
PC24	Jaguariúna	318,70	66,60	187,00	64,30	44,43	0,00	9,14	72,51	12,6%
PC25	Jarinu	*	*	*	85,30	194,10	1,20	47,10	*	*
PC26	Joanópolis	*	*	*	84,00	194,10	1,20	14,80	*	*
PC27	Jundiá	306,00	175,00	163,90	85,50	68,65	0,51	52,31	58,03	90,1%
PC28	Jundiá ETEC	355,40	119,60	167,70	91,20	186,04	0,00	94,99	112,52	84,4%
PC29	Limeira	293,90	76,20	140,40	85,70	139,10	0,90	9,70	42,81	22,7%
PS17	Limeira	247,25	31,00	183,25	64,25	131,25	2,00	15,00	26,75	56,1%
PC32	Monte Alegre do Sul	168,30	72,60	195,70	81,00	151,77	1,27	8,60	56,42	15,2%
PS27	Monte Mor	164,00	87,20	145,40	56,20	*	0,00	42,60	84,50	50,4%
PC33	Monte Mor	193,72	125,37	102,39	62,80	102,90	1,52	51,27	*	*
PC34	Morungaba	301,24	124,97	195,83	101,35	156,97	1,52	29,71	*	*
PS12	Morungaba	286,80	77,75	214,75	103,50	127,50	1,50	27,50	82,47	33,3%
PC35	Nazare Paulista	286,20	120,70	84,00	70,15	123,59	0,51	48,00	83,33	57,6%
PS4	Nazaré paulista	283,75	102,50	95,50	68,50	129,25	0,50	51,75	88,25	58,6%
PC36	Nova Odessa	179,80	93,40	118,80	64,05	142,55	2,03	20,04	46,00	43,6%

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 08/06/2017 às 7h de 09/06/2017 (mm)	Chuva acumulada em junho (até 09/06/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de junho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai				
PC37	Paulínia	329,17	108,96	282,96	97,54	165,35	1,27	17,77	46,80	38,0%
PS9	Paulínia	314,50	98,05	234,25	103,50	141,00	1,00	18,25	52,07	35,0%
PC38	Pedra Bela	380,47	111,25	152,66	91,44	149,86	1,02	13,71	78,10	17,6%
PC39	Pedreira	316,99	222,50	92,96	137,67	145,80	2,29	13,72	*	*
PC40	Piracaia	317,20	56,20	170,10	95,30	85,14	0,51	28,43	50,39	56,4%
PS2	Piracaia	290,25	77,00	125,50	82,75	125,00	1,50	26,00	66,91	38,9%
PC41	Piracicaba	310,50	117,10	100,90	95,65	145,84	0,00	9,63	47,80	20,1%
PS21	Piracicaba	252,75	126,05	162,50	119,00	134,25	1,00	13,75	73,00	18,8%
PS24	Piracicaba	284,60	37,60	85,40	81,60	*	0,20	6,00	60,90	9,9%
PC44	Rio das Pedras	160,78	43,69	106,93	48,51	23,37	0,00	38,60	*	*
PS22	Rio Claro	240,00	60,00	194,40	105,80	*	1,60	10,00	38,90	25,7%
PS23	Rio Claro	318,00	67,80	109,60	122,40	138,00	0,20	3,80	44,16	8,6%
PS31	Salto	273,00	81,20	161,60	95,00	*	0,20	62,20	69,10	90,0%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	230,20	119,00	116,90	94,20	127,20	0,00	10,80	74,90	14,4%
PC46	Santa Bárbara d'Oeste	262,38	86,35	143,27	101,09	185,42	3,56	20,32	38,90	52,2%
PC48	Santa Maria da Serra	260,35	134,37	49,02	165,86	125,48	0,00	17,78	37,40	47,5%
PC50	São Pedro	*	*	185,70	149,40	231,55	0,51	21,09	50,19	42,0%
PC51	Sumaré	*	*	185,10	117,85	178,37	0,00	45,72	51,23	89,2%
PS7	Valinhos	333,80	91,80	186,60	31,00	164,80	1,80	31,00	82,94	37,4%
PC53	Valinhos	298,20	209,30	184,15	83,82	207,77	0,76	40,38	53,10	76,0%
PC54	Vargem	349,00	88,70	114,90	71,80	129,37	0,25	19,29	52,12	37,0%

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

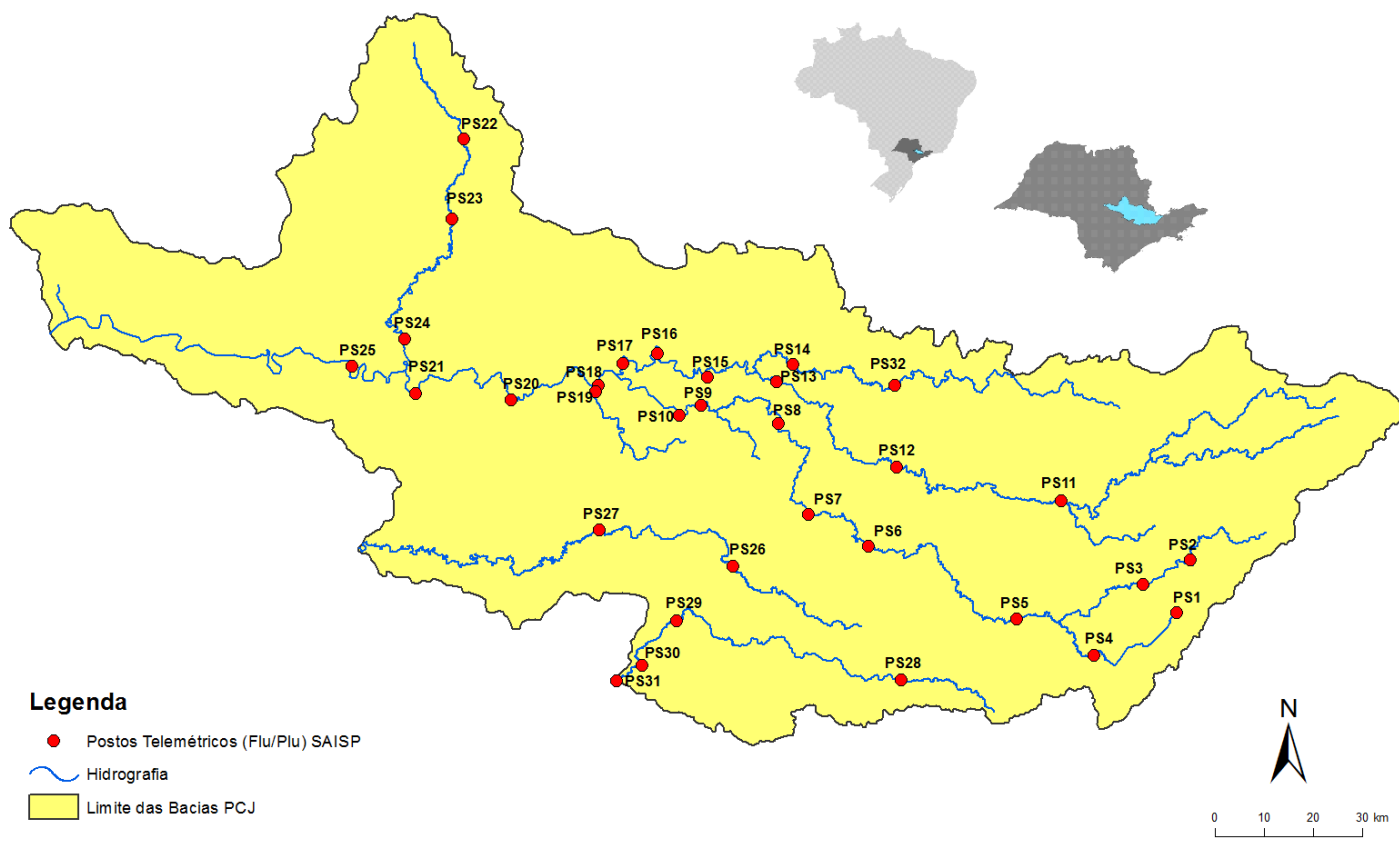


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ







# 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 Atibaína 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

Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	09/06/2017		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 09/06/2017 07h	Nível do rio 09/06/2017 07h	Vazão Média Histórica de Junho	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 09/06/2016 07h	Relação Q (09/06/17) 7h / Q (09/06/16) 7h	Nível Médio Histórico de Junho	Nível 7h/ Nível médio	Nível 09/06/2016 07h	Relação Flu (09/06/17) 7h / Flu (09/06/16) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	3,36	0,78	*	*	9,47	64,52 % Abaixo	*	*	1,29	39,37 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,61	1,70	1,44	57,65 % Abaixo	0,80	24,17 % Abaixo	1,56	8,97 % Acima	1,85	8,31 % Abaixo
PS4	Rio Atibaína - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,60	1,00	1,76	65,95 % Abaixo	1,63	63,09 % Abaixo	1,22	17,96 % Abaixo	1,59	37,19 % Abaixo
PS5	Rio Atibaína em Atibaia	Atibaia	3E-063T	6,34	1,95	7,98	20,59 % Abaixo	44,72	85,82 % Abaixo	1,79	8,9 % Acima	3,96	50,75 % Abaixo
PS6	Rio Atibaína no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	20,18	4,65	20,82	3,05 % Abaixo	110,67	81,77 % Abaixo	4,26	9,18 % Acima	8,00	41,85 % Abaixo
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	26,05	1,39	18,07	44,14 % Acima	127,05	79,5 % Abaixo	1,11	25,68 % Acima	3,64	61,81 % Abaixo
PS8	Rio Atibaína em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	27,05	1,09	21,93	23,37 % Acima	160,25	83,12 % Abaixo	0,93	17,12 % Acima	3,21	66,04 % Abaixo
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	35,61	2,41	24,72	44,08 % Acima	192,25	81,48 % Abaixo	2,10	14,51 % Acima	3,92	38,51 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,48	1,02	9,73	84,8 % Abaixo	4,71	68,55 % Abaixo	1,10	6,85 % Abaixo	1,54	33,62 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	9,34	1,49	19,76	52,72 % Abaixo	53,53	82,55 % Abaixo	0,98	52,41 % Acima	2,58	42,17 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariúna	Jaguariúna	3D-008T	12,33	1,55	14,34	14,04 % Abaixo	99,38	87,59 % Abaixo	0,69	125,15 % Acima	3,05	49,13 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaína em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	8,33	0,63	12,82	35 % Abaixo	54,60	84,74 % Abaixo	0,68	7,41 % Abaixo	2,40	73,74 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	22,55	1,08	31,71	28,88 % Abaixo	*	*	1,12	3,47 % Abaixo	*	*
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	11,02	3,36	*	*	*	*	8,62	61,02 % Abaixo	8,89	62,21 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	84,36	1,88	57,14	47,64 % Acima	*	*	2,06	8,79 % Abaixo	5,45	65,51 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	95,05	1,92	95,98	0,97 % Abaixo	537,76	82,32 % Abaixo	1,76	9,28 % Acima	4,63	58,51 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	3,99	1,55	*	*	*	*	1,57	1,16 % Abaixo	1,80	13,96 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	5,47	0,80	*	*	11,90	54,04 % Abaixo	*	*	1,33	39,83 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	19,41	1,32	*	*	*	*	1,33	0,93 % Abaixo	1,68	21,56 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	120,77	1,44	111,66	8,16 % Acima	642,05	81,19 % Abaixo	1,29	11,56 % Acima	4,23	65,97 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	3,53	1,97	*	*	*	*	*	*	2,43	18,87 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	13,90	5,92	*	*	*	*	5,72	3,49 % Acima	7,25	18,33 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,94	1,66	0,69	37,1 % Acima	0,65	45,22 % Acima	1,54	7,54 % Acima	1,49	11,07 % Acima
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	13,37	1,71	10,87	23,05 % Acima	26,62	49,77 % Abaixo	1,55	10,42 % Acima	2,16	20,84 % 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 - 524,47 / OFFSET - 515,991 / DIFERENÇA (524,47-515,991) = 8,48

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,1 / OFFSET - 490,221 / DIFERENÇA (492,1-490,221) = 1,88

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,97 / OFFSET - 556,42 / DIFERENÇA (557,97-556,42) = 1,55

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,24 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,24-531,44) = 0,80

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,85 / OFFSET - 521,932 / DIFERENÇA (527,85-521,932) = 5,92

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 549,64 / OFFSET - 547,927 / DIFERENÇA (549,64-547,927) = 1,71

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravassamento

Fonte: SAISP



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 09 a 13 de junho é de acumuladas de 5 a 25 mm em parte das Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE

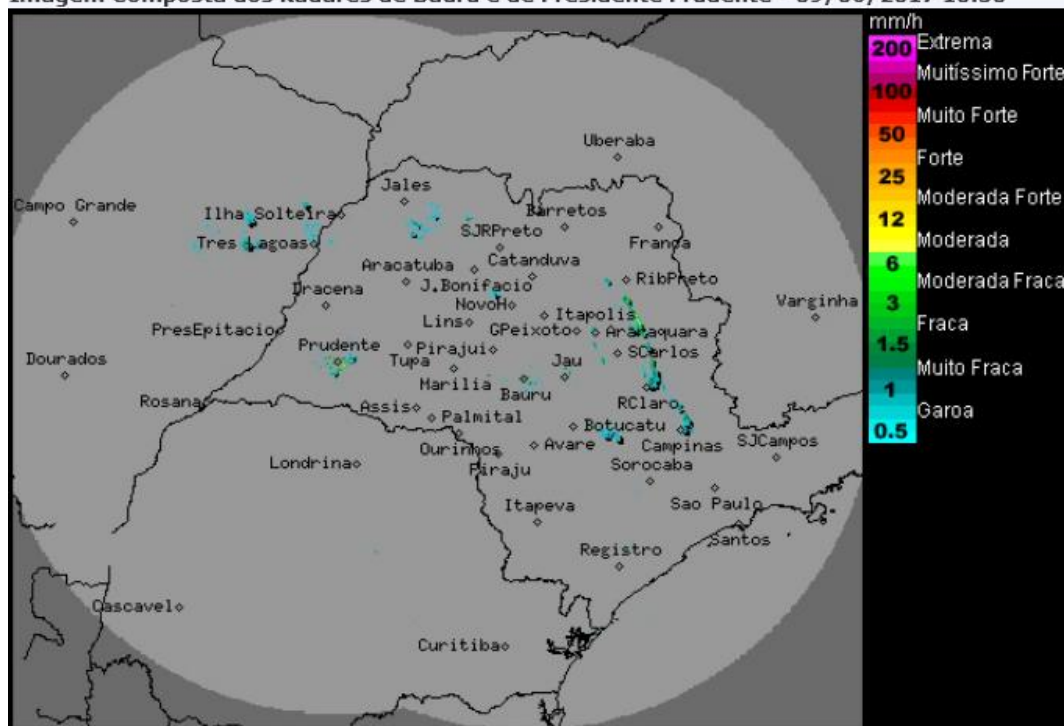


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas às 10h30min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 09/06/2017 10:30



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas fracas a moderadas sobre as regiões oeste, noroeste, central, nordeste e leste do estado de São Paulo.

Chuvas também são detectadas no estado do Mato Grosso do Sul.

Frente fria ocasiona muita nebulosidade e ocorrência de chuva no estado de São Paulo. Desta forma, nesta sexta-feira (09/06) o dia começa nublado com chuvas. No período da tarde haverá diminuição gradativa das chuvas e da nebulosidade, a partir do oeste paulista, devido à entrada de uma massa de ar frio, de origem polar, que ocasionará declínio acentuado das temperaturas. No sábado (10/06) e no domingo (11/06), o Tempo seguirá estável sem previsão de chuva e com baixas temperaturas no estado de São Paulo.

METEOROLOGISTA: Rita de Cássia César Cerqueira Lopes  
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

*\* Outras informações como previsão do tempo, meteogramas, gráficos de vazão e nível, podem ser encontrados no site da Sala de Situação PCJ.*