

08/06/2017

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





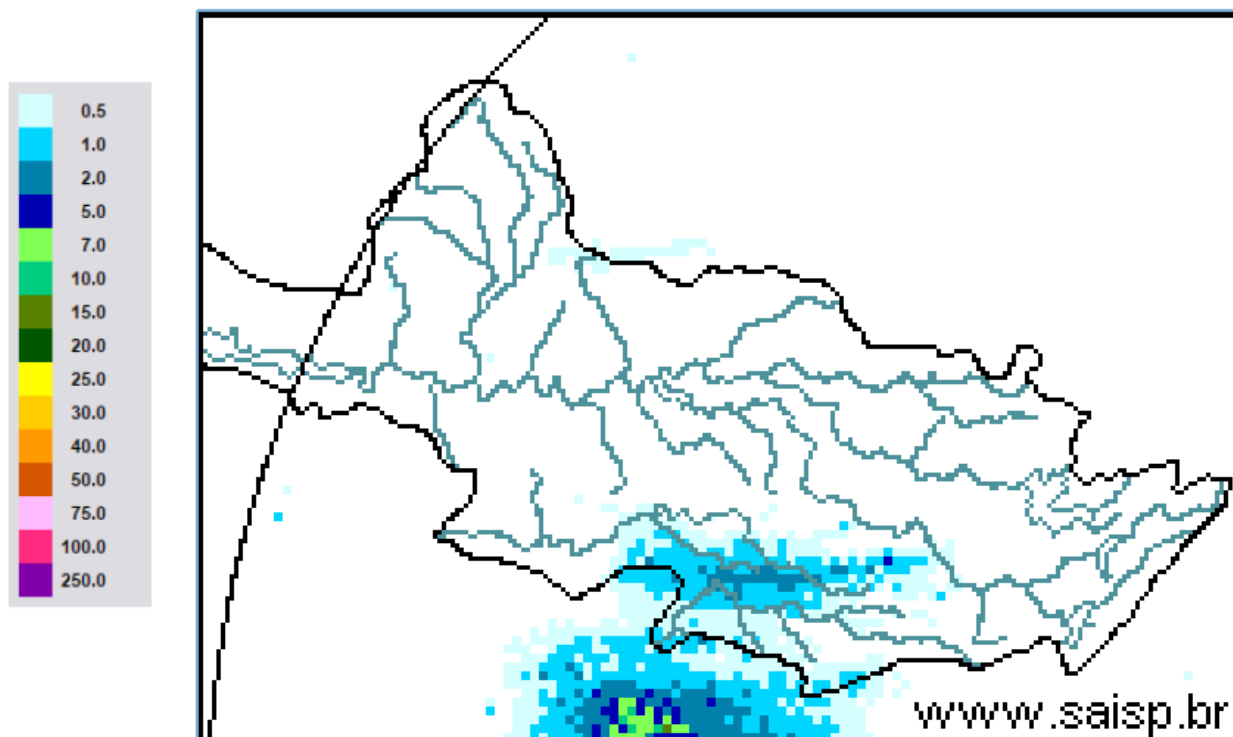
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

07/06/2017 7h00min às 08/06/2017 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



#### Legenda

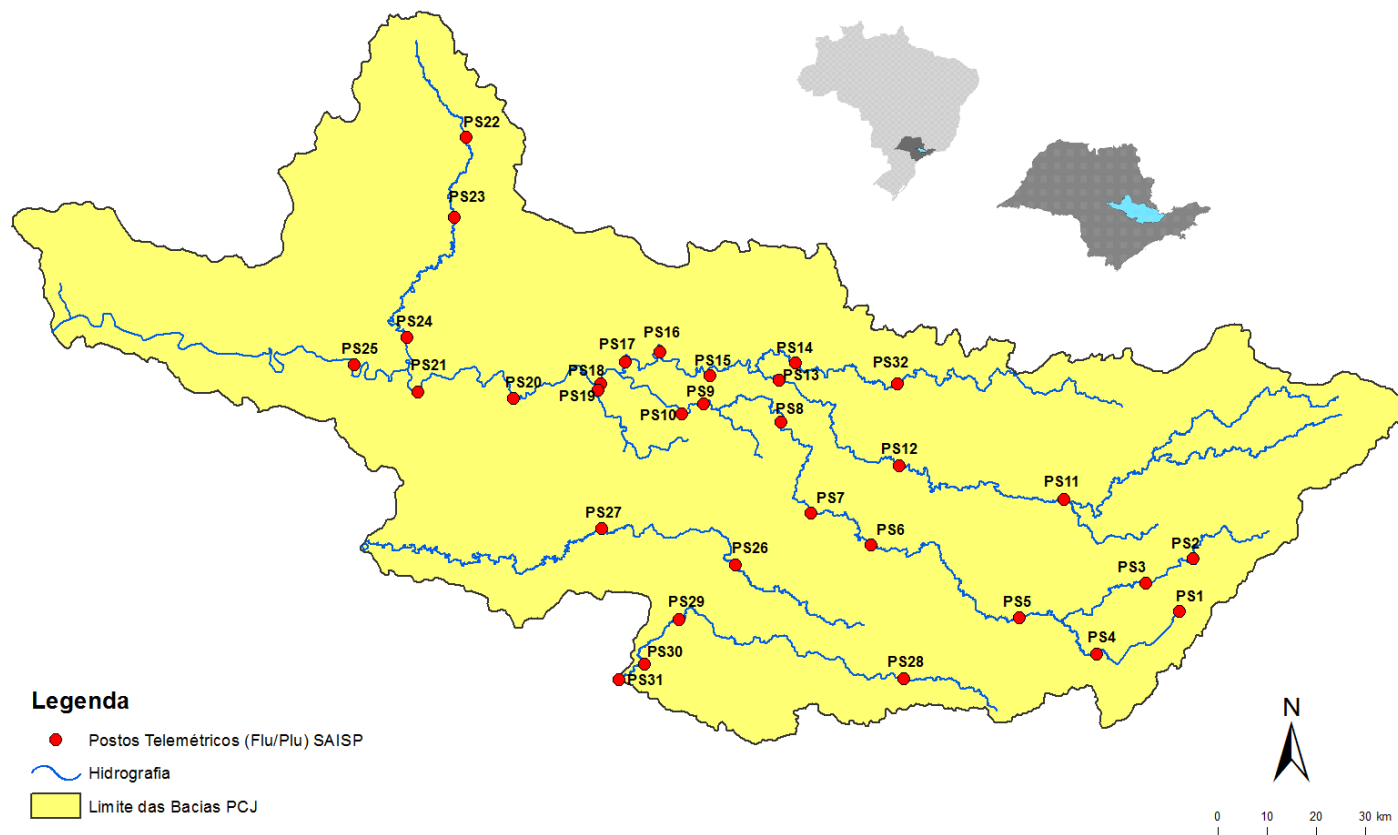
- Postos Pluviométricos CIIAGRO
- ~ Hidrografia
- Limite das Bacias PCJ



## 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 07/06/2017 às 7h de 08/06/2017 (mm)	Chuva acumulada em junho (até 08/06/2017 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	0,20	13,00	70,49	18,4%
PS19	Americana	213,40	97,80	149,00	87,40	*	0,00	13,60	93,50	14,5%
PC3	Amparo	189,70	64,70	104,50	87,80	149,20	0,00	19,05	74,92	25,4%
PC4	Analândia	203,20	131,83	153,92	115,82	150,37	0,00	0,25	52,63	0,5%
PS5	Atibaia	231,80	89,40	83,40	43,00	111,60	0,20	35,40	71,91	49,2%
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	0,51	51,31	71,47	71,8%
PC8	Bragança Paulista	274,60	53,40	174,40	106,30	131,41	0,00	21,08	51,91	40,6%
PS11	Bragança Paulista	317,75	96,00	169,50	72,00	130,75	0,00	19,50	34,78	56,1%
PS8	Campinas	408,70	135,75	155,00	106,50	133,75	0,75	20,75	65,25	31,8%
PC10	Campinas	296,90	98,20	224,90	93,60	161,04	0,00	27,94	50,86	54,9%
PS26	Campinas	242,40	76,00	139,20	64,80	*	0,20	35,20	*	*
PC11	Campo Limpo Paulista	261,90	76,70	143,70	90,25	149,62	0,25	68,57	99,33	69,0%
PS28	Campo Limpo Paulista	272,40	81,00	123,60	92,60	*	0,20	72,40	103,00	70,3%
PC12	Capivari	276,50	102,60	170,00	127,55	205,60	0,25	56,88	52,78	107,8%
PC14	Cordeiropolis	293,63	73,92	125,23	125,73	122,94	0,00	6,60	*	*
PS16	Cosmópolis	223,50	127,00	148,00	119,00	142,75	0,25	11,75	57,71	20,4%
PC16	Cosmópolis	354,33	160,02	225,57	5,84	140,46	0,00	11,17	*	*
PC17	Extrema	318,60	99,90	118,90	62,60	133,79	0,00	30,48	71,17	42,8%
PC20	Indaiatuba	310,30	94,80	145,30	118,45	213,34	0,76	57,91	66,67	86,9%
PS29	Indaiatuba	311,60	108,80	204,60	101,60	233,40	1,00	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 07/06/2017 às 7h de 08/06/2017 (mm)	Chuva acumulada em junho (até 08/06/2017 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	0,00	25,00	53,27	46,9%
PC56	Itatiba	333,50	57,60	138,00	78,75	164,75	0,25	42,91	58,39	73,5%
PC21	Ipeúna	344,92	57,66	103,63	152,14	139,70	0,00	11,43	*	*
PC22	Iracemópolis	407,92	84,07	135,64	94,74	153,92	0,00	6,09	*	*
PC23	Itupeva	*	*	*	106,70	253,20	0,20	95,20	*	*
PS13	Jaguariuna	346,20	169,75	161,80	142,80	142,00	0,80	9,00	59,98	15,0%
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	0,30	45,90	*	*
PC26	Joanópolis	*	*	*	84,00	194,10	0,00	13,60	*	*
PC27	Jundiá	306,00	175,00	163,90	85,50	68,65	0,25	51,80	58,03	89,3%
PC28	Jundiá ETEC	355,40	119,60	167,70	91,20	186,04	0,25	94,99	112,52	84,4%
PC29	Limeira	293,90	76,20	140,40	85,70	139,10	0,10	8,80	42,81	20,6%
PS17	Limeira	247,25	31,00	183,25	64,25	131,25	0,25	13,00	26,75	48,6%
PC32	Monte Alegre do Sul	168,30	72,60	195,70	81,00	151,77	0,25	7,33	56,42	13,0%
PS27	Monte Mor	164,00	87,20	145,40	56,20	*	0,40	42,60	84,50	50,4%
PC33	Monte Mor	193,72	125,37	102,39	62,80	102,90	0,50	49,75	*	*
PC34	Morungaba	301,24	124,97	195,83	101,35	156,97	0,00	28,19	*	*
PS12	Morungaba	286,80	77,75	214,75	103,50	127,50	0,75	26,00	82,47	31,5%
PC35	Nazare Paulista	286,20	120,70	84,00	70,15	123,59	0,25	47,49	83,33	57,0%
PS4	Nazaré paulista	283,75	102,50	95,50	68,50	129,25	0,50	51,25	88,25	58,1%
PC36	Nova Odessa	179,80	93,40	118,80	64,05	142,55	0,00	18,01	46,00	39,2%

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 07/06/2017 às 7h de 08/06/2017 (mm)	Chuva acumulada em junho (até 08/06/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de junho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maiο				
PC37	Paulínia	329,17	108,96	282,96	97,54	165,35	0,00	16,50	46,80	35,3%
PS9	Paulínia	314,50	98,05	234,25	103,50	141,00	0,00	17,25	52,07	33,1%
PC38	Pedra Bela	380,47	111,25	152,66	91,44	149,86	0,00	12,69	78,10	16,2%
PC39	Pedreira	316,99	222,50	92,96	137,67	145,80	0,00	11,43	*	*
PC40	Piracaia	317,20	56,20	170,10	95,30	85,14	0,25	27,92	50,39	55,4%
PS2	Piracaia	290,25	77,00	125,50	82,75	125,00	0,25	24,50	66,91	36,6%
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	0,00	12,75	73,00	17,5%
PS24	Piracicaba	284,60	37,60	85,40	81,60	*	0,00	5,80	60,90	9,5%
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	*	0,20	8,40	38,90	21,6%
PS23	Rio Claro	318,00	67,80	109,60	122,40	138,00	0,00	3,60	44,16	8,2%
PS31	Salto	273,00	81,20	161,60	95,00	*	0,20	62,00	69,10	89,7%
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	0,00	16,76	38,90	43,1%
PC48	Santa Maria da Serra	260,35	134,37	49,02	165,86	125,48	0,25	17,78	37,40	47,5%
PC50	São Pedro	*	*	185,70	149,40	231,55	0,00	20,58	50,19	41,0%
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	0,00	29,20	82,94	35,2%
PC53	Valinhos	298,20	209,30	184,15	83,82	207,77	0,00	39,62	53,10	74,6%
PC54	Vargem	349,00	88,70	114,90	71,80	129,37	0,25	19,04	52,12	36,5%

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

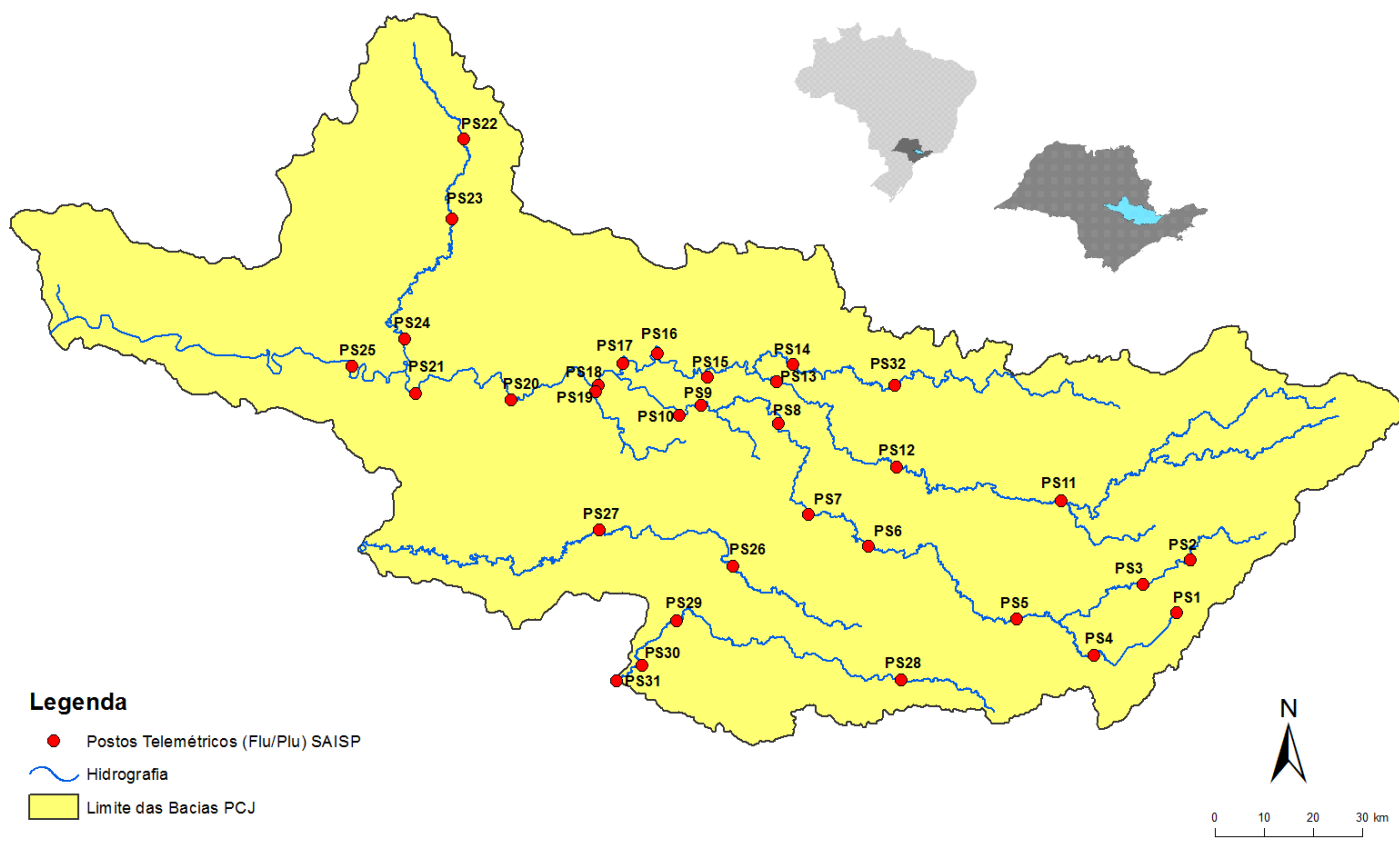


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### 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

08/06/2017													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	Vazão (Q)						Nível (Flu)			
				Vazão do rio 08/06/2017 07h	Nível do rio 08/06/2017 07h	Vazão Média Histórica de Junho	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 08/06/2016 07h	Relação Q (08/06/17) 7h / Q (08/06/16) 7h	Nível Médio Histórico de Junho	Nível 7h/ Nível médio	Nível 08/06/2016 07h	Relação Flu (08/06/17) 7h / Flu (08/06/16) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	3,60	0,80	*	*	18,95	81 % Abaixo	*	*	1,71	53,22 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,64	1,72	1,44	55,57 % Abaixo	0,94	32,12 % Abaixo	1,56	10,25 % Acima	1,96	12,16 % Abaixo
PS4	Rio Atibaína - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,74	1,14	1,76	58,01 % Abaixo	2,75	73,13 % Abaixo	1,22	6,47 % Abaixo	2,06	44,59 % Abaixo
PS5	Rio Atibaína em Atibaia	Atibaia	3E-063T	7,42	2,10	7,98	7,06 % Abaixo	53,00	86 % Abaixo	1,79	17,27 % Acima	4,16	49,47 % Abaixo
PS6	Rio Atibaína no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	25,98	4,97	20,82	24,81 % Acima	140,71	81,54 % Abaixo	4,26	16,7 % Acima	8,42	40,98 % Abaixo
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	36,42	1,68	18,07	101,52 % Acima	141,18	74,2 % Abaixo	1,11	51,9 % Acima	3,88	56,7 % Abaixo
PS8	Rio Atibaína em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	34,71	1,25	21,93	58,31 % Acima	185,13	81,25 % Abaixo	0,93	34,31 % Acima	3,52	64,51 % Abaixo
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	40,67	2,48	24,72	64,55 % Acima	214,49	81,04 % Abaixo	2,10	17,84 % Acima	4,08	39,26 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,62	1,05	9,73	83,36 % Abaixo	9,78	83,44 % Abaixo	1,10	4,11 % Abaixo	2,00	47,39 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	11,07	1,56	19,76	43,96 % Abaixo	92,59	88,04 % Abaixo	0,98	59,57 % Acima	3,21	51,44 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	13,40	1,62	14,34	6,58 % Abaixo	147,87	90,94 % Abaixo	0,69	135,32 % Acima	3,84	57,8 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	9,08	0,67	12,82	29,15 % Abaixo	94,93	90,44 % Abaixo	0,68	1,53 % Abaixo	3,46	80,61 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	23,90	1,13	31,71	24,63 % Abaixo	*	*	1,12	1 % Acima	*	*
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	12,13	3,60	*	*	*	*	8,62	58,23 % Abaixo	10,49	65,67 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	88,34	1,93	57,14	54,61 % Acima	*	*	2,06	6,36 % Abaixo	6,11	68,52 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	100,69	1,97	95,98	4,91 % Acima	642,45	84,33 % Abaixo	1,76	12,13 % Acima	5,15	61,74 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	4,00	1,55	*	*	*	*	1,57	1,16 % Abaixo	2,00	22,5 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	5,45	0,80	*	*	22,13	75,38 % Abaixo	*	*	1,91	58,12 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	20,17	1,33	*	*	*	*	1,33	0,18 % Abaixo	2,28	41,71 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	132,80	1,52	111,66	18,93 % Acima	787,45	83,14 % Abaixo	1,29	17,76 % Acima	4,89	68,94 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	4,79	2,12	*	*	*	*	*	*	2,95	28,14 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	24,00	6,56	*	*	*	*	5,72	14,68 % Acima	7,94	17,4 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	1,02	1,69	0,69	48,77 % Acima	0,88	16,06 % Acima	1,54	9,48 % Acima	1,64	3,3 % Acima
PS29	Rio Jundiá em Itaiaci	Indaiatuba	4E-017	20,20	1,95	10,87	85,9 % Acima	48,27	58,15 % Abaixo	1,55	25,89 % Acima	2,78	29,75 % 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 - 524,52 / OFFSET - 515,991 / DIFERENÇA (524,52-515,991) = 8,53
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,15 / OFFSET - 490,221 / DIFERENÇA (492,15-490,221) = 1,93
- 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 - 528,49 / OFFSET - 521,932 / DIFERENÇA (528,49-521,932) = 6,56
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 549,88 / OFFSET - 547,927 / DIFERENÇA (549,88-547,927) = 1,95

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 08 a 12 de junho é de acumuladas de 5 a 25 mm em parte das Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE

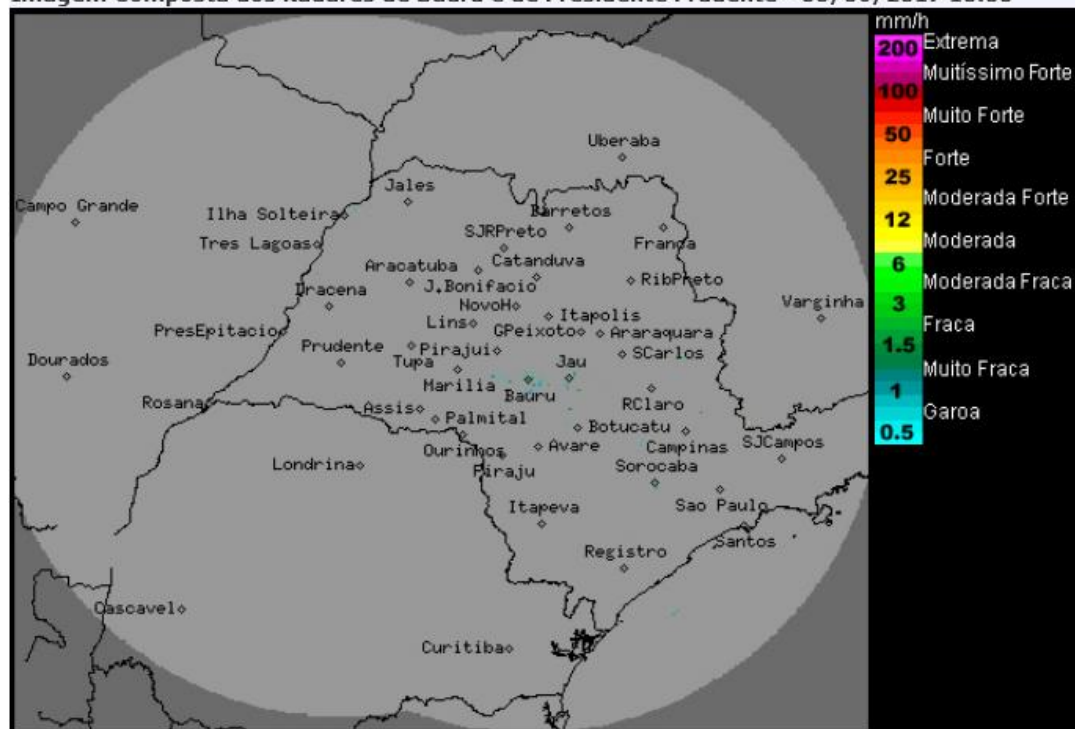


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas às 10h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 08/06/2017 10:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuva no estado de São Paulo, nem nas demais áreas de abrangência dos radares.

No decorrer do dia de hoje, o Tempo permanecerá estável sem previsão de chuvas na maior parte do estado de São Paulo, apenas as Regiões Oeste e Sul apresentará aumento da nebulosidade e baixa probabilidade de ocorrências de chuvas. Porém, no período da noite haverá intensificação da nebulosidade e das chuvas, a partir do oeste e sul do estado, devido a chegada de uma frente fria, que é prevista deslocar-se rapidamente pelo estado de São Paulo. Na sexta-feira (09/06), o dia começa nublado com chuvas, melhorando gradativamente a partir do oeste do estado, devido à entrada de uma massa de ar frio que ocasionará declínio nas temperaturas. No final de semana o Tempo segue estável, sem chuvas 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.*