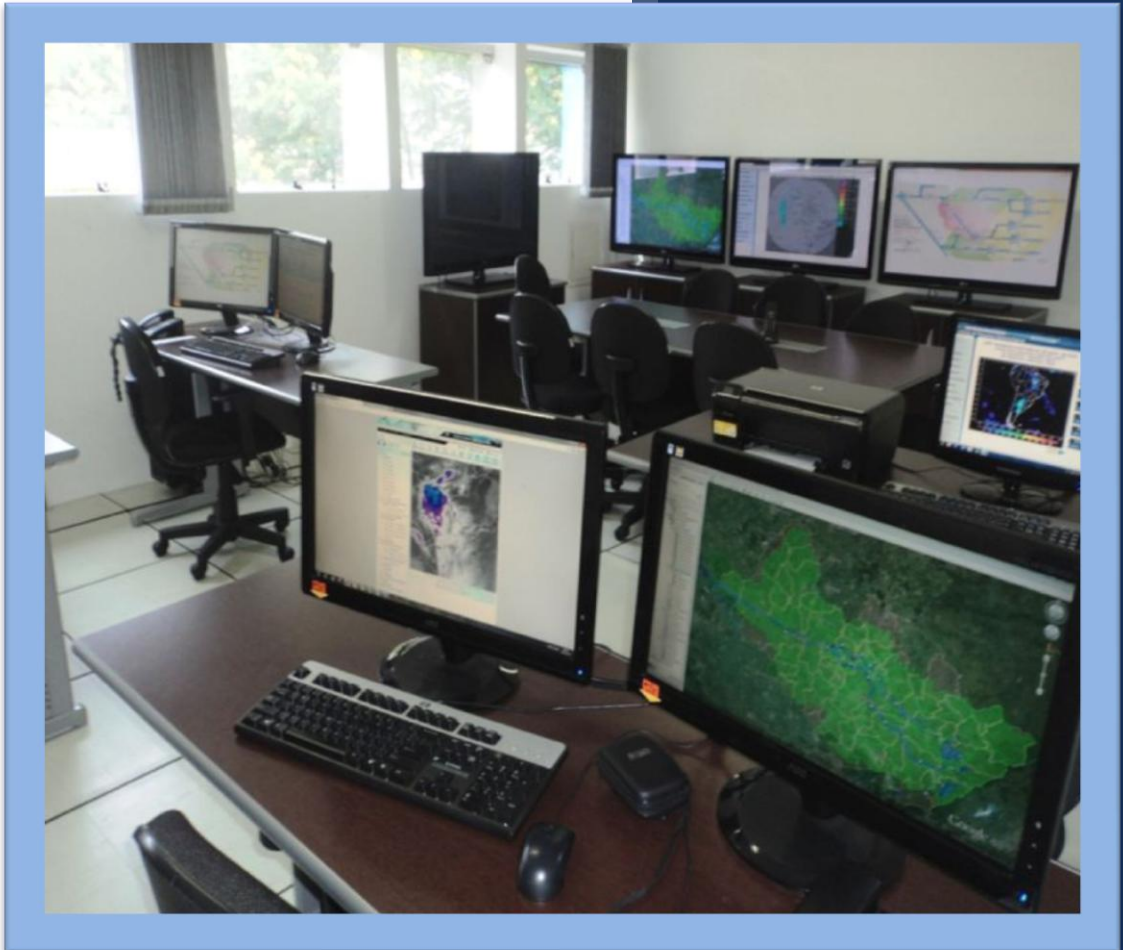


24/04/2017

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





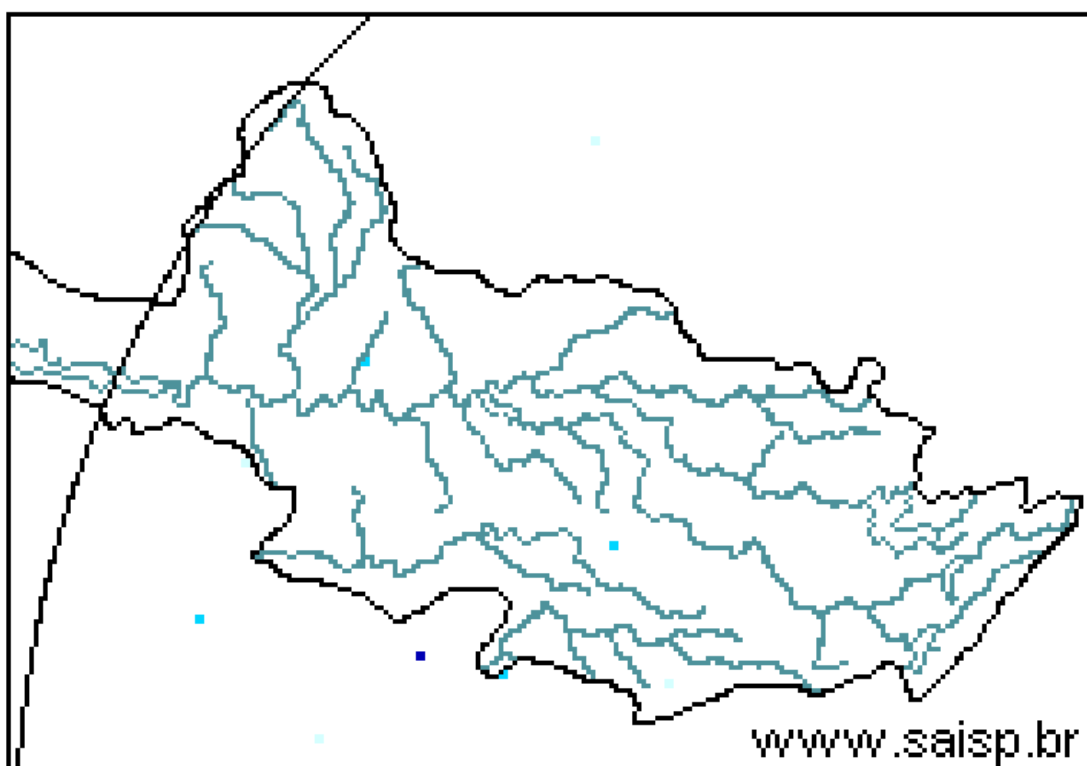
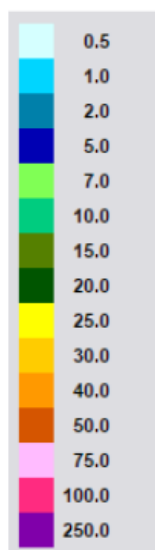
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

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

23/04/2017 7h00min às 24/04/2017 7h00min



**SAISP**  
Sistema de Alertas a  
Inundações de São Paulo

**CTHI** Centro Tecnológico de  
Hidráulica e Recursos  
Hídricos

 Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

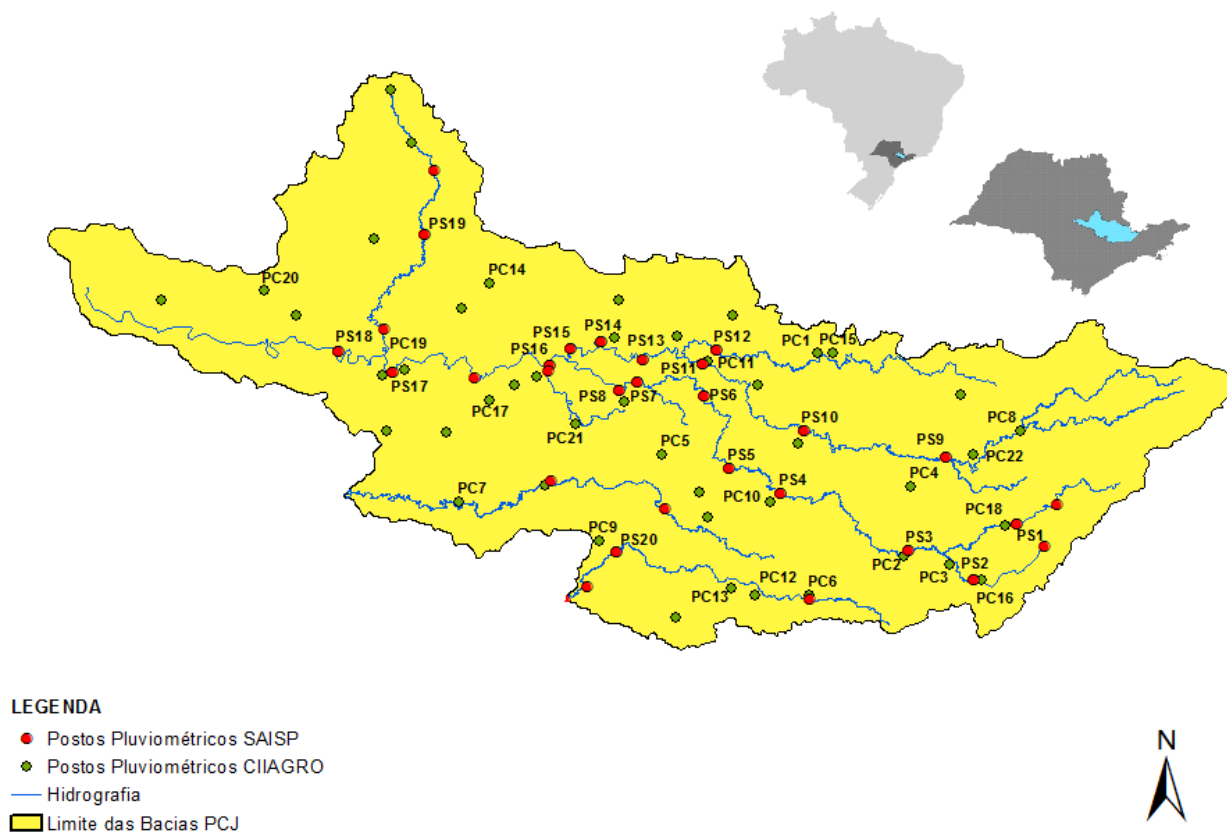
Fonte: SAISP



## 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	Chuva acumulada das 7h de 23/04/2017 às 7h de 24/04/2017 (mm)	Chuva acumulada em abril (até 24/04/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de abril (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março				
PS16	Americana	186,60	97,20	129,80	0,00	53,80	74,64	72,1%
PC1	Amparo	189,70	64,70	104,50	0,00	63,10	78,39	80,5%
PC2	Atibaia	296,60	105,10	116,50	0,00	49,30	70,46	70,0%
PS3	Atibaia	231,80	89,40	83,40	0,00	42,60	78,05	54,6%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	217,30	134,90	120,70	0,30	56,90	65,14	87,4%
PC4	Bragança Paulista	274,60	53,40	174,40	0,00	77,50	69,52	111,5%
PS9	Bragança Paulista	317,75	96,00	169,50	0,00	51,75	46,11	112,2%
PC5	Campinas	296,90	98,20	224,90	0,00	59,80	62,34	95,9%
PS6	Campinas	408,70	135,75	155,00	0,00	71,00	61,84	114,8%
PC6	Campo Limpo Paulista	261,90	76,70	143,70	0,00	59,00	79,72	74,0%
PC7	Capivari	276,50	102,60	170,00	0,00	86,70	53,06	163,4%
PS14	Cosmópolis	223,50	127,00	148,00	0,00	76,25	71,64	106,4%
PC8	Extrema	318,60	99,90	118,90	0,00	44,80	83,81	53,5%
PC9	Indaiatuba	310,30	94,80	145,30	0,00	65,10	71,71	90,8%
PS19	Indaiatuba	311,60	108,80	204,60	0,00	58,00	50,25	115,4%
PC10	Itatiba	333,50	57,60	138,00	0,00	47,70	68,18	70,0%
PS4	Itatiba	323,00	57,25	125,50	0,00	40,50	70,06	57,8%
PC11	Jaguariúna	318,70	66,60	187,00	0,00	64,30	75,33	85,4%
PS11	Jaguariúna	346,20	169,75	161,80	0,00	99,40	42,85	232,0%
PS12	Jaguariúna	314,00	79,40	185,60	0,00	109,40	73,12	149,6%
PC12	Jundiaí	306,00	175,00	163,90	0,30	49,10	61,53	79,8%

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	Chuva acumulada das 7h de 23/04/2017 às 7h de 24/04/2017 (mm)	Chuva acumulada em abril (até 24/04/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de abril (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março				
PC13	Jundiaí - ETEC	355,40	119,60	167,70	0,30	61,40	102,08	60,1%
PC14	Limeira	293,90	76,20	140,40	0,00	58,20	62,76	92,7%
PS15	Limeira	247,25	31,00	183,25	0,00	30,50	47,39	64,4%
PC15	Monte Alegre do Sul	168,30	72,60	195,70	0,00	43,50	70,57	61,6%
PS10	Morungaba	286,80	77,75	214,75	0,00	70,25	64,79	108,4%
PC16	Nazaré Paulista	286,20	120,70	84,00	0,50	45,80	65,81	69,6%
PS2	Nazaré Paulista	283,75	102,50	95,50	0,50	45,00	55,08	81,7%
PC17	Nova Odessa	179,80	93,40	118,80	0,00	45,30	52,71	85,9%
PS7	Paulínia	314,50	98,05	234,25	0,00	73,75	76,94	95,9%
PS8	Paulínia	246,20	114,60	244,00	0,00	68,60	61,52	111,5%
PS13	Paulínia	344,40	115,20	171,60	0,00	46,80	74,43	62,9%
PC18	Piracaia	317,20	56,20	170,10	*	53,70	68,94	77,9%
PS1	Piracaia	290,25	77,00	125,50	0,25	56,25	41,00	137,2%
PC19	Piracicaba	310,50	117,10	100,90	0,00	60,10	69,79	86,1%
PS16	Piracicaba	252,75	126,05	162,50	0,00	89,00	75,03	118,6%
PS17	Piracicaba (Artemis)	157,80	116,60	158,60	0,00	65,80	38,71	170,0%
PS18	Rio Claro	318,00	67,80	109,60	0,20	80,00	39,45	202,8%
-	Santa Bárbara D'Oeste	230,20	119,00	116,90	0,00	66,00	15,00	440,0%
PC20	São Pedro	*	*	185,70	0,00	79,30	85,61	92,6%
PC21	Sumaré	*	*	185,10	0,00	77,70	59,01	131,7%
PS5	Valinhos	333,80	91,80	186,60	0,00	30,60	84,74	36,1%
PC22	Vargem	349,00	88,70	114,90	0,30	50,20	68,67	73,1%

\*Dados Indisponíveis

Série Histórica composta por dois anos

Chuva Acumulada até 17/04/2017

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

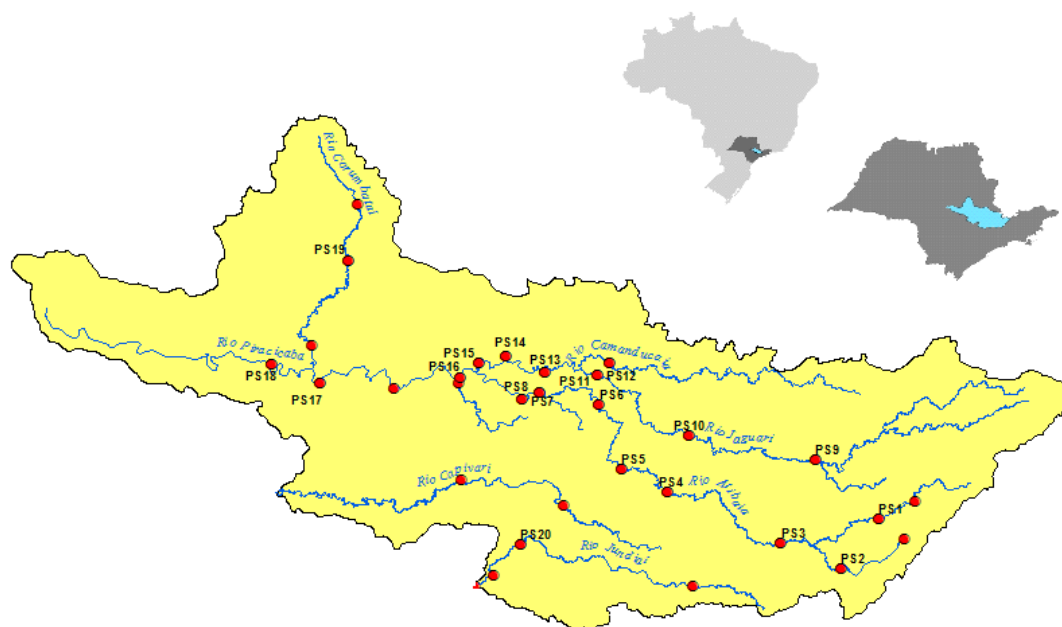


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### 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 Batoví / 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

24/04/2017			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	Nível	Relação
			24/04/2017 07 h	24/04/2017 07 h	Histórica de Abril		24/04/16 07:00	Q (24/04/17) 7h / Q (24/04/16) 7h	Histórico de Abril	médio	24/04/16 07:00	Flu (24/04/17) 7h / Flu (24/04/16) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,75	1,81	1,25	39,89 % Abaixo	0,57	32,52 % Acima	1,38	31,3 % Acima	1,66	8,9 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,54	0,94	1,60	66,25 % Abaixo	0,28	91,33 % Acima	1,17	19,66 % Abaixo	0,74	27,2 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	4,49	1,69	8,07	44,37 % Abaixo	3,59	25,11 % Acima	1,83	7,73 % Abaixo	1,56	8,06 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	12,15	4,20	21,63	43,83 % Abaixo	9,05	34,33 % Acima	4,36	3,68 % Abaixo	3,99	5,26 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	15,99	1,08	19,90	19,66 % Abaixo	11,64	37,37 % Acima	1,18	8,8 % Abaixo	0,93	16,13 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	18,27	0,88	25,60	28,63 % Abaixo	11,17	63,52 % Acima	1,04	14,99 % Abaixo	0,69	27,54 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	16,99	2,11	28,21	39,78 % Abaixo	13,21	28,61 % Acima	2,19	3,56 % Abaixo	2,01	4,98 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,73	40,18	*	*	*	1,89	8,66 % Abaixo	1,85	6,28 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,42	1,03	8,77	83,8 % Abaixo	1,24	14,52 % Acima	1,10	6,21 % Abaixo	0,99	4,04 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	7,54	1,38	19,34	61,01 % Abaixo	6,69	12,71 % Acima	1,04	33,04 % Acima	1,34	2,91 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	10,26	1,47	15,31	32,97 % Abaixo	6,09	68,59 % Acima	0,77	89,98 % Acima	1,25	17,51 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	8,62	0,65	16,80	48,69 % Abaixo	6,67	29,3 % Acima	0,85	23,78 % Abaixo	0,52	24,28 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,20	*	*	*	*	2,14	49,34 % Acima	3,13	2,3 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	17,95	0,93	41,50	56,75 % Abaixo	14,81	21,22 % Acima	1,40	33,53 % Abaixo	0,79	17,57 % Acima
**	Rio Piracicaba em Salta Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste	-	60,23	1,58	*	*	*	*	2,14	26,31 % Abaixo	1,41	12,34 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	83,31	1,80	112,32	25,83 % Abaixo	56,23	48,17 % Acima	1,95	7,56 % Abaixo	1,51	19,21 % Acima
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	108,02	1,32	133,75	19,24 % Abaixo	72,77	48,45 % Acima	1,51	12,33 % Abaixo	1,00	32,66 % Acima
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	5,13	0,77	*	*	4,39	16,96 % Acima	1,55	50,41 % Abaixo	0,69	11,97 % Acima
PS19	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	6,90	1,41	11,54	40,22 % Abaixo	3,21	115,02 % Acima	1,60	11,92 % Abaixo	1,43	1,4 % 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 - 491,80/OFFSET - 490,221/Cálculo (491,80 - 490,221) = 1,58

PS18: Nível publicado no site do SAISP - 532,21/OFFSET - 531,440/Cálculo (532,21 - 531,440) = 0,77

PS19: Nível publicado no site do SAISP - 549,34/OFFSET - 547,927/Cálculo (549,34 - 547,927) = 1,41

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

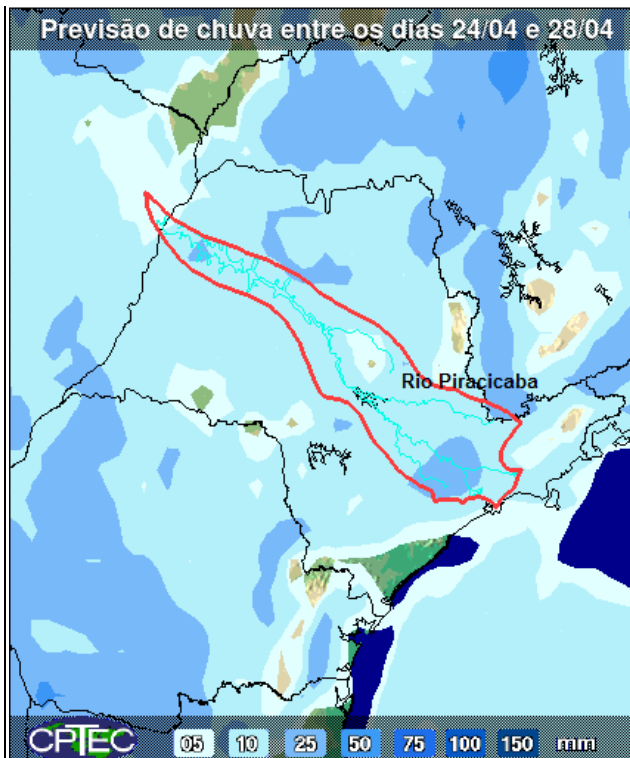




## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 24 a 28 de abril é de acumuladas de 10 a 25 mm nas bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE

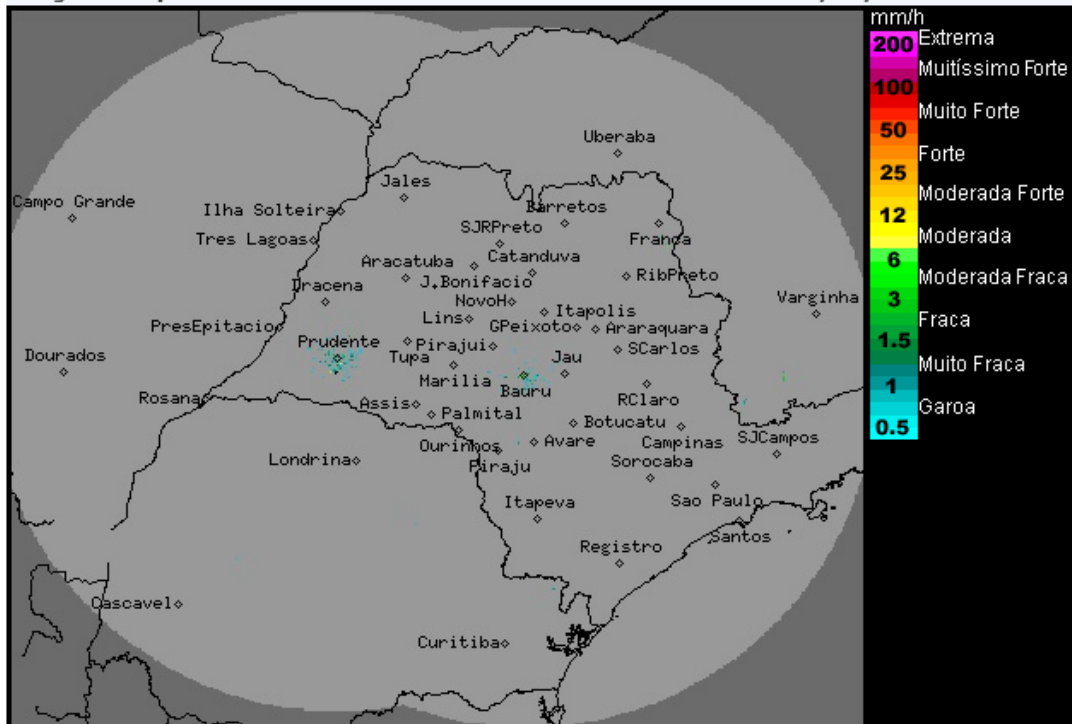


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas às 11h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 24/04/2017 11:00



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 cobertura.

Nesta segunda-feira (24/04), as condições de Tempo não sofrerão alterações, ou seja, o sol predominará e não há previsão de chuva. Temperaturas em ligeira elevação. A partir da tarde de terça-feira (25/04) o Tempo voltará a ficar instável sobre o estado de São Paulo, devido a aproximação de um novo sistema frontal que é previsto deslocar-se sobre o estado, no decorrer da quarta-feira (26/04). Na quinta-feira (27/04), o sistema frontal desloca-se para o Rio de Janeiro, porém, permanece com previsão de chuvas no estado de São Paulo.

METEOROLOGISTA: Rita de Cássia César Cerqueira Lopes  
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

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