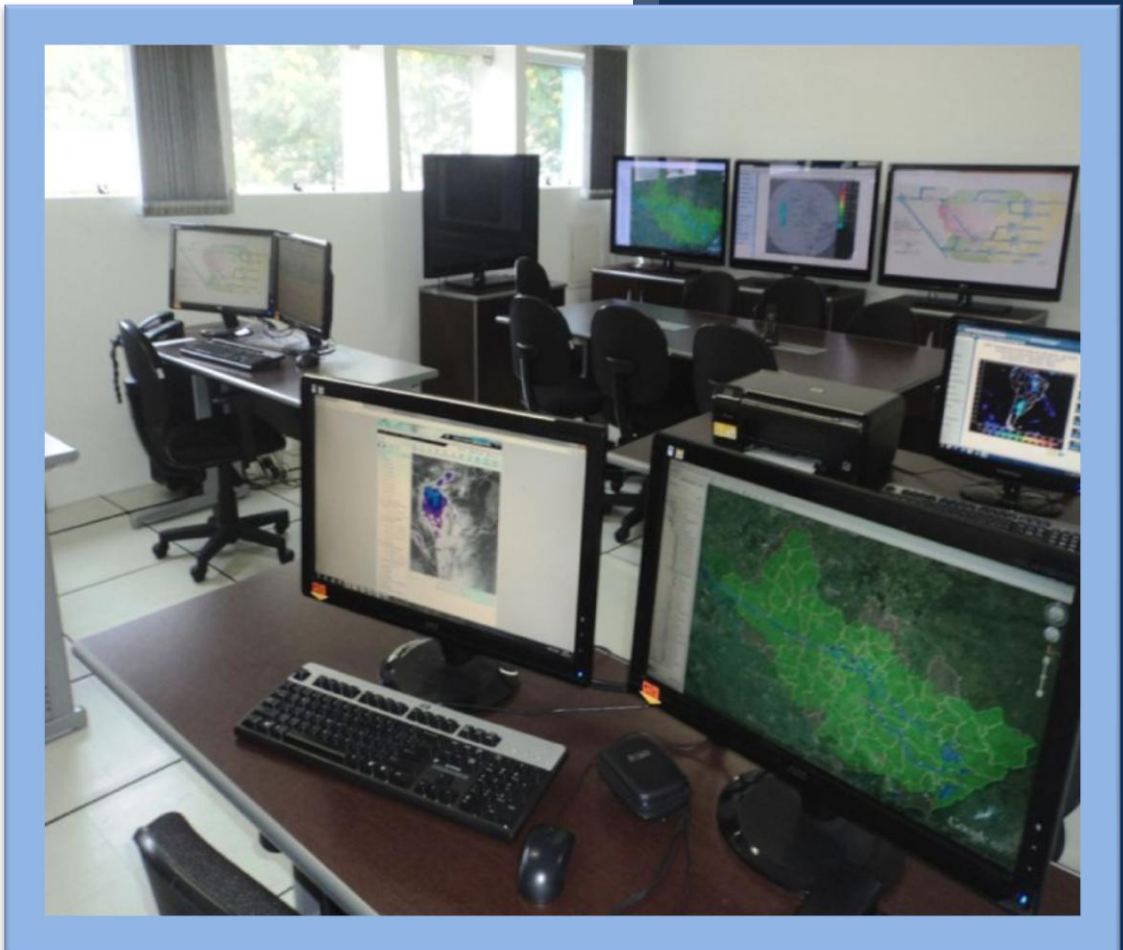


06/04/2016

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Jamil Natale

Talita Cassieri



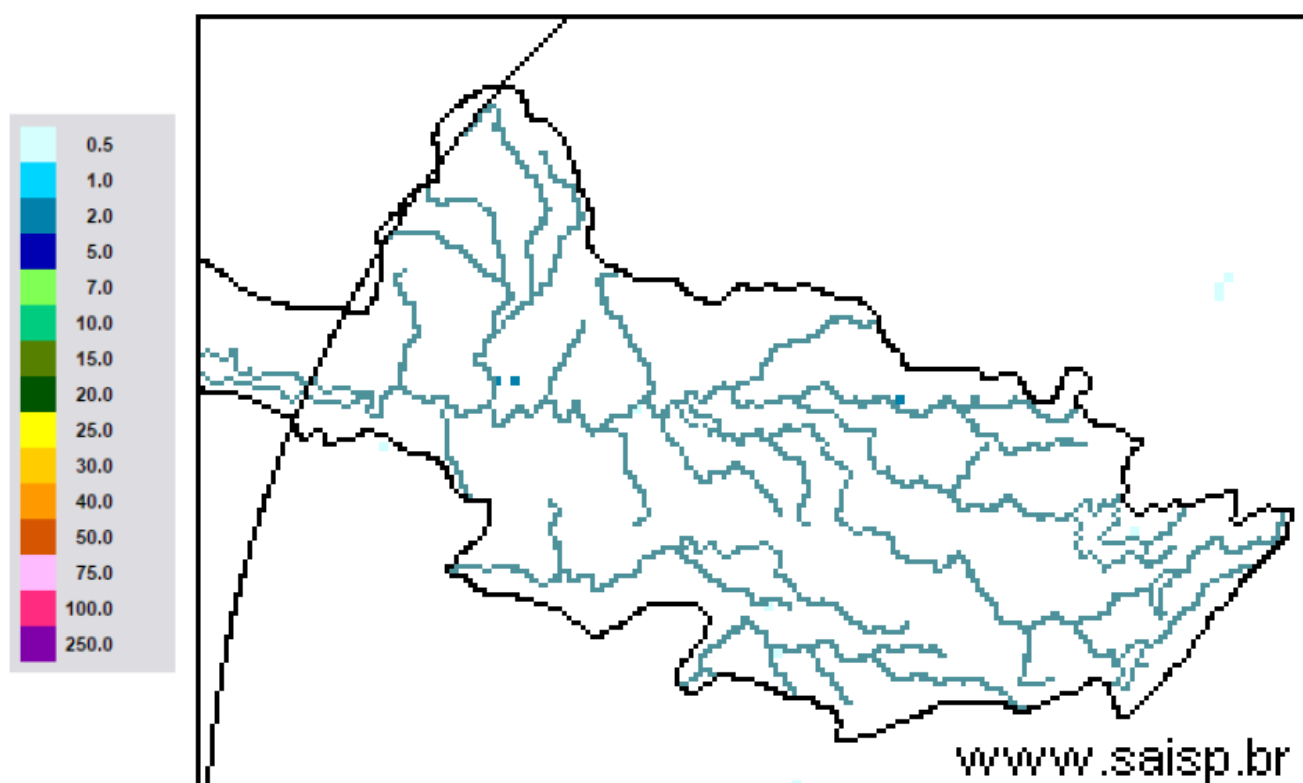
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

05/04/2016 7h00min às 06/04/2016 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



LEGENDA

- Postos Pluviométricos Ciiagro
- Postos Pluviométricos SAISP
- Hidrografia
- Limite das Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP								
Nomenclatura no mapa *	Postos	2016	2016	2016	Chuva acumulada das 7h de 05/04/2016 às 7h de 06/04/2016 (mm)	Chuva acumulada abril (até 06/04/2016 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de abril (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março				
PS16	Americana	231,8	188,6	183,8	0,0	0,2	86,2	0,2%
PC1	Amparo	224,5	226,1	308,9	0,0	3,8	87,7	4,3%
PC2	Atibaia	275,1	289,2	196,6	0,0	5,6	74,6	7,5%
PS3	Atibaia	255,6	319,0	184,4	0,0	0,0	92,8	*
PC3	Bom Jesus dos Perdões	219,9	214,6	114,8	0,0	0,0	74,4	*
PC4	Bragança Paulista	295,9	141,4	145,0	0,0	4,1	73,4	5,6%
PS9	Bragança Paulista	125,3	71,3	110,0	0,0	0,5	53,4	0,9%
PC5	Campinas	274,3	225,7	249,9	0,0	3,0	64,7	4,6%
PS6	Campinas	305,3	217,8	174,5	0,0	0,3	49,8	0,5%
PC6	Campo Limpo Paulista	265,8	194,6	174,2	0,0	26,7	89,5	29,8%
PC7	Capivari	182,9	290,5	203,8	0,0	0,0	55,9	*
PS14	Cosmópolis	177,0	75,5	178,3	0,0	0,0	89,4	*
PC8	Extrema	241,4	264,4	153,2	0,0	*	100,0	*
PC9	Indaiatuba	244,5	185,3	146,0	0,0	14,7	78,3	18,8%
PS20	Indaiatuba	239,0	291,8	208,8	0,0	2,6	61,3	4,2%
PC10	Itatiba	277,2	*	*	*	*	72,1	*
PS4	Itatiba	217,5	293,2	300,5	0,0	0,0	72,1	*
PC11	Jaguariúna	292,1	175,1	174,0	0,0	0,0	86,0	*
PS11	Jaguariúna	283,2	171,2	160,0	0,0	0,0	86,0	*
PS12	Jaguariúna	226,6	138,4	162,2	0,0	0,0	62,1	*
PC12	Jundiaí	204,3	*	270,5	0,0	0,0	64,2	*

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



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP								
Nomenclatura no mapa *	Postos	2016	2016	2016	Chuva acumulada das 7h de 05/04/2016 às 7h de 06/04/2016 (mm)	Chuva acumulada abril (até 06/04/2016 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de abril (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março				
PC13	Jundiaí - ETEC	242,8	315,9	*	0,0	1,1	121,2	0,9%
PC14	Limeira	271,5	109,3	*	0,0	0,0	65,0	*
PS15	Limeira	303,6	230,8	145,5	0,0	0,0	57,9	*
PC15	Monte Alegre do Sul	233,1	201,1	246,2	0,0	2,5	79,6	3,1%
PS10	Morungaba	184,6	242,3	210,0	0,0	38,0	69,7	54,5%
PC16	Nazaré Paulista	185,8	253,4	206,6	0,0	*	67,2	*
PS2	Nazaré Paulista	315,1	156,3	175,0	0,0	0,5	64,1	0,8%
PC17	Nova Odessa	298,3	181,2	204,5	0,0	7,6	59,1	12,9%
PS7	Paulínia	342,8	211,0	126,3	0,0	4,0	86,8	4,6%
PS8	Paulínia	271,0	225,4	179,6	0,2	0,8	62,4	1,3%
PS13	Paulínia	251,8	193,6	174,8	0,2	6,2	61,8	10,0%
PC18	Piracaia	306,3	*	229,8	0,0	*	73,0	*
PS1	Piracaia	312,2	175,8	183,3	0,0	0,0	73,0	*
PC19	Piracicaba	498,8	169,7	103,0	0,0	0,0	72,3	*
PS17	Piracicaba	298,5	184,3	139,5	0,0	0,0	72,3	*
PS18	Piracicaba (Artemis)	154,0	141,4	100,6	0,0	0,2	67,4	0,3%
PS19	Rio Claro	226,8	116,4	145,8	0,0	0,2	51,1	0,4%
PC20	São Pedro	327,7	*	*	0,0	*	85,6	*
PC21	Sumaré	264,3	210,5	*	0,0	0,0	62,4	*
PS5	Valinhos	266,8	346,6	242,8	0,2	6,0	93,1	6,4%
PC22	Vargem	264,0	207,9	*	0,0	6,2	72,1	8,6%

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



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	*	4,20
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	*	*	*	*
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	*	*	*	8,00
PS20	Rio Jundiáí - Itaici / Indaíatuba	4E-017T	4,85	5,35	5,85	6,35



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

Data: 06/04/2016												
Posto de medição	Código do Posto	Vazão						Nível				
		Vazão do rio 07 h	Nível do rio 7 hs	Vazão Média do mês	Vazão as 7h/Vazão media	Vazão 06/04/15 07:00	Relação Q7h/ Q 06/04/15 7h	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 06/04/15 07:00	Relação Flu 7h/Flu 06/04/15 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,60	1,64	1,34	55,07 % Abaixo	0,35	70,02 % Acima	1,35	21,51 % Acima	1,18	39,22 % Acima
PS2	Rio Atibaína em Nazaré Paulista	3E-089T	0,41	0,81	1,67	75,41 % Abaixo	*	*	1,18	31,49 % Abaixo	*	*
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	4,83	1,73	8,32	41,93 % Abaixo	2,82	71,32 % Acima	1,85	6,41 % Abaixo	1,48	16,66 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	14,78	4,30	21,84	32,34 % Abaixo	6,96	112,41 % Acima	4,37	1,51 % Abaixo	3,87	11,05 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	18,26	1,15	20,40	10,49 % Abaixo	16,61	9,96 % Acima	1,19	3,46 % Abaixo	1,10	4,74 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	19,05	0,89	26,63	28,47 % Abaixo	13,54	40,74 % Acima	1,05	15,31 % Abaixo	0,75	18,35 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	21,85	2,20	29,18	25,12 % Abaixo	*	*	2,19	0,4 % Acima	*	*
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,91	40,18	*	*	*	1,90	0,52 % Acima	1,80	6,41 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	0,95	0,97	9,38	89,87 % Abaixo	1,28	25,63 % Abaixo	1,09	10,98 % Abaixo	0,94	3,19 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	7,75	1,42	19,87	61 % Abaixo	5,19	49,37 % Acima	1,02	39,16 % Acima	1,21	17,55 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	11,85	1,54	15,20	22,03 % Abaixo	3,29	260,12 % Acima	0,69	122,5 % Acima	0,91	69,23 % Acima
PS12	Rio Camanduçaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	10,96	0,79	15,18	27,8 % Abaixo	4,52	142,67 % Acima	0,96	17,55 % Abaixo	0,37	111,8 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,32	33,22	*	*	*	1,96	69,23 % Acima	2,90	14,68 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	24,01	1,09	42,22	43,13 % Abaixo	11,95	100,95 % Acima	1,41	22,92 % Abaixo	0,69	58,2 % Acima
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	30,28	1,66	45,18	32,98 % Abaixo	17,52	72,86 % Acima	1,90	12,5 % Abaixo	1,32	25,57 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	49,58	6,32	64,75	23,43 % Abaixo	35,66	39,03 % Acima	6,32	0,05 % Acima	6,18	2,2 % Acima
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	83,16	1,76	115,30	27,87 % Abaixo	53,76	54,68 % Acima	1,97	10,64 % Abaixo	1,49	18,52 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	101,49	1,31	135,73	25,23 % Abaixo	84,97	19,44 % Acima	1,52	13,88 % Abaixo	1,11	18,02 % Acima
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	*	532,29	6,42	*	*	*	1,68	*	1,87	*
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	5,69	549,47	10,48	45,73 % Abaixo	11,98	52,49 % Abaixo	549,49	0 % Abaixo	549,60	0,02 % Abaixo

Q= Vazão

Flu= Nível

*Dados indisponíveis

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

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

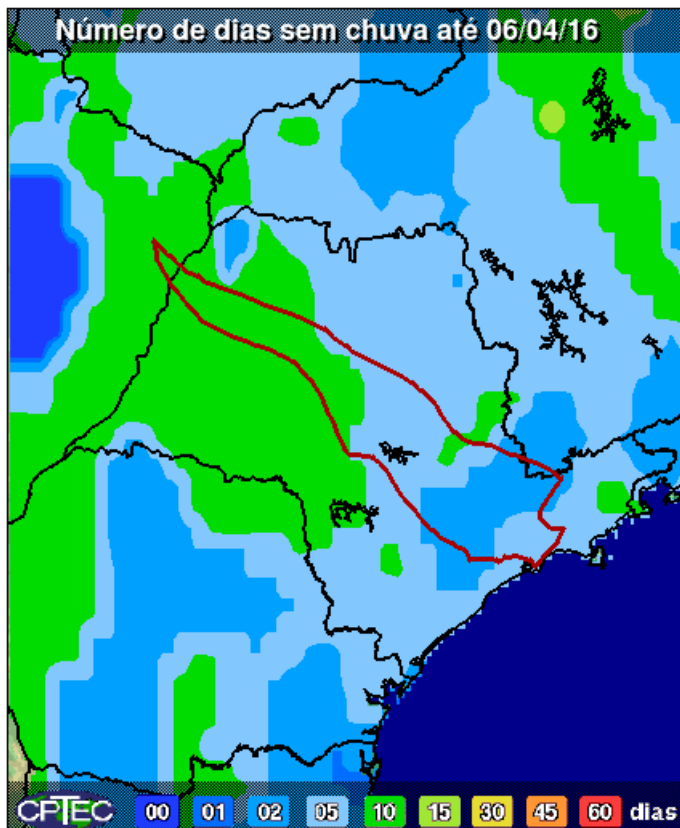
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DIAS SEM CHUVA ATÉ 06/04/2016



O número de dias sem chuva na maior parte das bacias PCJ até 06 de abril é superior a 5 dias

Fonte: CPTEC/INPE



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



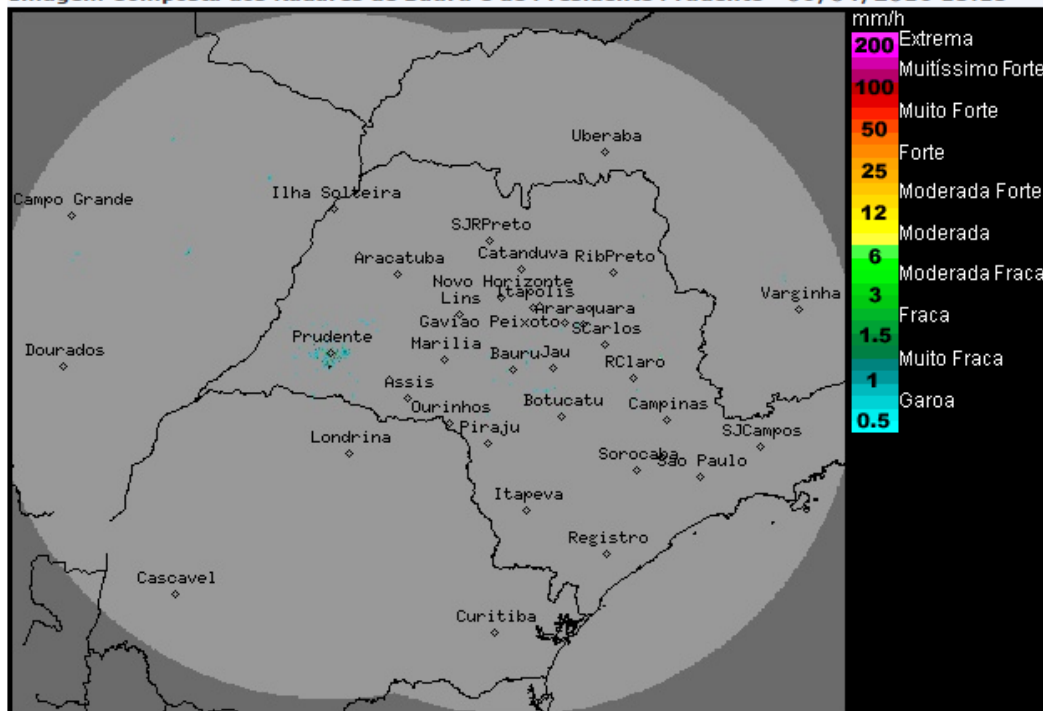
A previsão de chuvas entre os dias 06 a 10 de abril são de acumulados de 5 mm nas bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



Situação das chuvas às 15h15min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 06/04/2016 15:15



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuva sobre o estado de São Paulo, nem nas demais áreas de cobertura.

Massa de ar mais seco e quente atua sobre o estado de São Paulo, mantendo o Tempo estável, com predomínio de sol, pouca nebulosidade e sem chuva. Esta condição de Tempo permanece até sábado (09/04). No domingo (10/04), há previsão de pancadas de chuva em pontos isolados no decorrer da tarde, devido a formação de áreas de instabilidade no interior do continente. Temperaturas continuam elevadas.

Meteorologista: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio
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.