

06/04/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





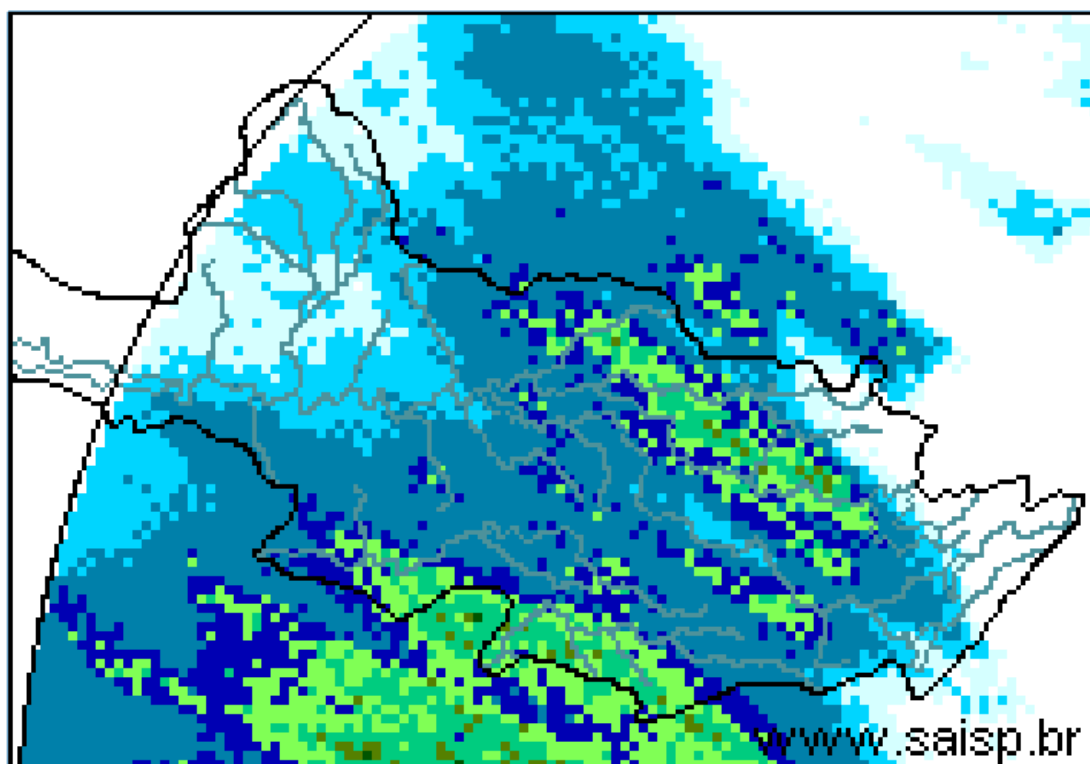
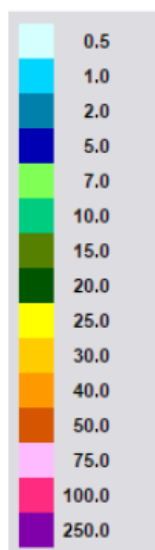
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

05/04/2017 7h00min às 06/04/2017 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 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 05/04/2017 às 7h de 06/04/2017 (mm)	Chuva acumulada em abril (até 06/04/2017 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	4,20	4,20	74,64	5,6%
PC1	Amparo	189,70	64,70	104,50	5,60	5,90	78,39	7,5%
PC2	Atibaia	296,60	105,10	116,50	0,00	0,00	70,46	*
PS3	Atibaia	231,80	89,40	83,40	1,40	1,60	78,05	2,0%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	217,30	134,90	120,70	0,30	0,30	65,14	0,5%
PC4	Bragança Paulista	274,60	53,40	174,40	4,30	4,30	69,52	6,2%
PS9	Bragança Paulista	317,75	96,00	169,50	1,75	1,75	46,11	3,8%
PC5	Campinas	296,90	98,20	224,90	3,60	3,60	62,34	5,8%
PS6	Campinas	408,70	135,75	155,00	4,75	4,75	61,84	7,7%
PC6	Campo Limpo Paulista	261,90	76,70	143,70	1,30	1,30	79,72	1,6%
PC7	Capivari	276,50	102,60	170,00	27,70	27,70	53,06	52,2%
PS14	Cosmópolis	223,50	127,00	148,00	7,00	7,00	71,64	9,8%
PC8	Extrema	318,60	99,90	118,90	0,00	0,00	83,81	*
PC9	Indaiatuba	310,30	94,80	145,30	10,70	10,70	71,71	14,9%
PS21	Indaiatuba	311,60	108,80	204,60	8,00	8,00	50,25	15,9%
PC10	Itatiba	333,50	57,60	138,00	2,30	2,30	68,18	3,4%
PS4	Itatiba	323,00	57,25	125,50	2,00	2,00	70,06	2,9%
PC11	Jaguariúna	318,70	66,60	187,00	0,00	0,00	75,33	*
PS11	Jaguariúna	346,20	169,75	161,80	6,40	6,40	42,85	14,9%
PS12	Jaguariúna	314,00	79,40	185,60	6,40	6,40	73,12	8,8%
PC12	Jundiaí	306,00	175,00	163,90	2,00	2,00	61,53	3,3%

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	2017	2017	Chuva acumulada das 7h de 05/04/2017 às 7h de 06/04/2017 (mm)	Chuva acumulada em abril (até 06/04/2017 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	6,90	6,90	102,08	6,8%
PC14	Limeira	293,90	76,20	140,40	8,20	8,20	62,76	13,1%
PS15	Limeira	247,25	31,00	183,25	0,00	0,00	47,39	*
PC15	Monte Alegre do Sul	168,30	72,60	195,70	0,80	0,80	70,57	1,1%
PS10	Morungaba	286,80	77,75	214,75	9,75	9,75	64,79	15,0%
PC16	Nazaré Paulista	286,20	120,70	84,00	0,00	0,00	65,81	*
PS2	Nazaré Paulista	283,75	102,50	95,50	0,00	0,00	55,08	*
PC17	Nova Odessa	179,80	93,40	118,80	3,60	3,60	52,71	6,8%
PS7	Paulínia	314,50	98,05	234,25	4,50	4,50	76,94	5,8%
PS8	Paulínia	246,20	114,60	244,00	8,00	8,00	61,52	13,0%
PS13	Paulínia	344,40	115,20	171,60	*	0,00	74,43	*
PC18	Piracaia	317,20	56,20	170,10	*	*	68,94	*
PS1	Piracaia	290,25	77,00	125,50	1,75	1,75	41,00	4,3%
PC19	Piracicaba	310,50	117,10	100,90	*	0,00	69,79	*
PS17	Piracicaba	252,75	126,05	162,50	8,00	8,00	75,03	10,7%
PS19	Piracicaba (Artemis)	157,80	116,60	158,60	9,80	10,00	38,71	25,8%
PS20	Rio Claro	318,00	67,80	109,60	5,00	5,20	39,45	13,2%
PS17	Santa Bárbara D'Oeste	230,20	119,00	116,90	5,60	5,60	15,00	37,3%
PC20	São Pedro	*	*	185,70	3,30	3,30	85,61	3,9%
PC21	Sumaré	*	*	185,10	3,80	3,80	59,01	6,4%
PS5	Valinhos	333,80	91,80	186,60	3,40	3,40	84,74	4,0%
PC22	Vargem	349,00	88,70	114,90	0,30	0,30	68,67	0,4%

*Dados Indisponíveis

Série Histórica composta por dois anos

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

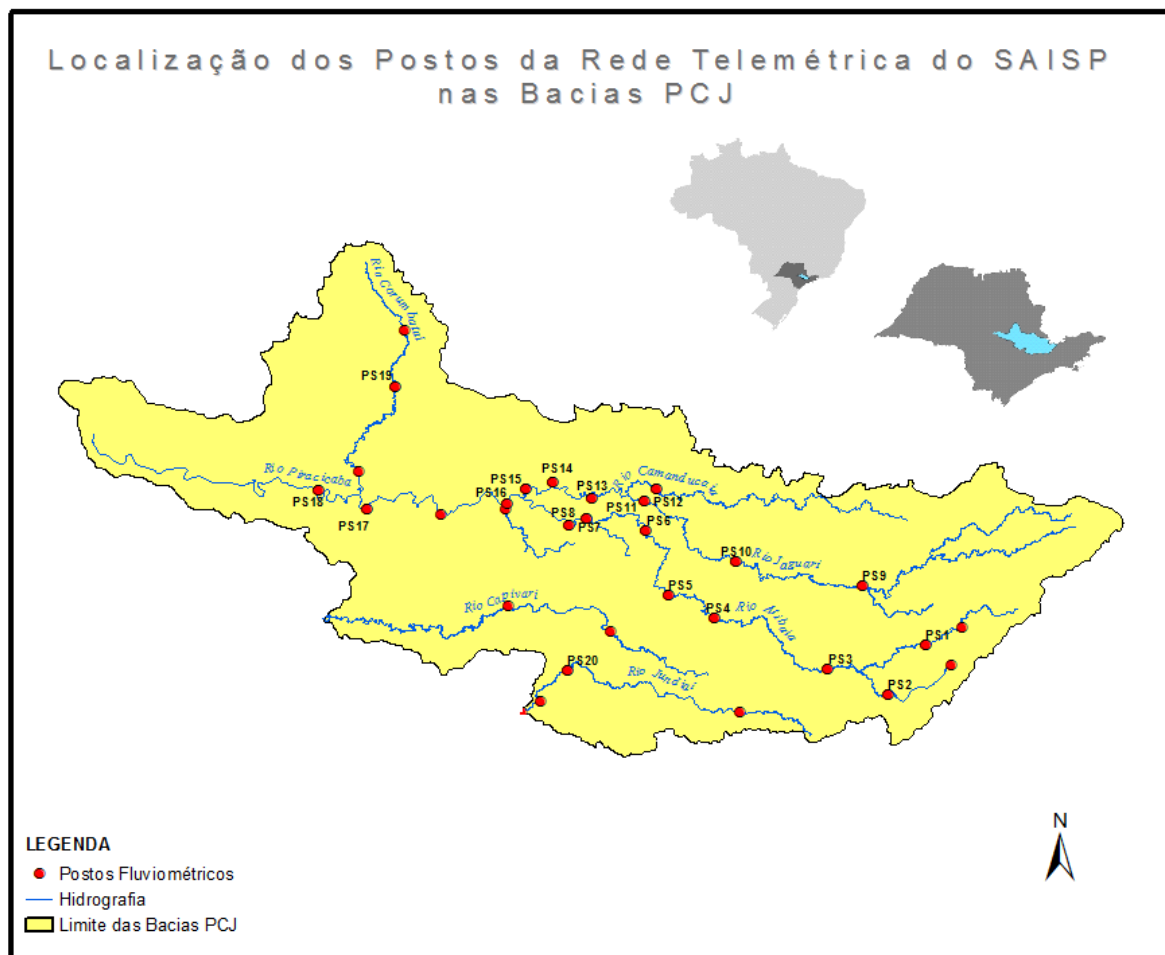
Fonte: CIIAGRO/SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS





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

06/04/2017		Vazão (Q)							Nível (Flu)			
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	
		06/04/2017 07 h	06/04/2017 07 h	Histórica de Abril		06/04/16 07:00	Q (06/04/17) 7h / Q (06/04/16) 7h	Histórico de Abril	médio	06/04/16 07:00	Flu (06/04/17) 7h / Flu (06/04/16) 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,22	2,15	1,25	2,23 % Abaixo	0,54	127,82 % Acima	1,38	55,97 % Acima	1,64	31,42 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,44	0,84	1,60	72,5 % Abaixo	0,35	25,29 % Acima	1,17	28,21 % Abaixo	0,81	4,09 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	3,45	1,54	8,07	57,25 % Abaixo	4,73	27 % Abaixo	1,83	15,92 % Abaixo	1,73	10,78 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	9,09	4,01	21,63	57,98 % Abaixo	14,09	35,47 % Abaixo	4,36	8,03 % Abaixo	4,30	6,81 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	12,21	0,95	19,90	38,65 % Abaixo	18,26	33,13 % Abaixo	1,18	19,77 % Abaixo	1,15	17,39 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	13,29	0,76	25,60	48,08 % Abaixo	19,05	30,25 % Abaixo	1,04	26,58 % Abaixo	0,89	14,41 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	12,64	2,00	28,21	55,2 % Abaixo	21,85	42,15 % Abaixo	2,19	8,59 % Abaixo	2,20	9,09 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,72	40,18	*	*	*	1,89	9,19 % Abaixo	1,91	9,76 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,32	1,01	8,77	84,94 % Abaixo	1,14	15,79 % Acima	1,10	8,03 % Abaixo	0,97	4,12 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	5,72	1,27	19,34	70,42 % Abaixo	8,00	28,51 % Abaixo	1,04	22,44 % Acima	1,42	10,37 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	7,78	1,36	15,31	49,17 % Abaixo	8,97	13,27 % Abaixo	0,77	75,76 % Acima	1,39	2,47 % Abaixo
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	6,53	0,51	16,80	61,13 % Abaixo	10,86	39,9 % Abaixo	0,85	40,19 % Abaixo	0,78	34,66 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	*	*	*	*	*	2,14	*	3,32	*
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	13,79	0,78	41,50	66,77 % Abaixo	24,01	42,56 % Abaixo	1,40	44,25 % Abaixo	1,09	28,7 % Abaixo
PS15	Rio Piracicaba em Salta Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste	-	9,15	1,31	*	*	*	*	2,14	38,91 % Abaixo	1,67	21,59 % Abaixo
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	40,22	1,49	112,32	64,19 % Abaixo	83,16	51,64 % Abaixo	1,95	23,48 % Abaixo	1,77	15,58 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	55,08	0,96	133,75	58,82 % Abaixo	106,17	48,12 % Abaixo	1,51	36,24 % Abaixo	1,31	26,55 % Abaixo
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	69,19	0,75	*	*	*	1080,72 % Acima	1,55	51,7 % Abaixo	0,84	11,07 % Abaixo
PS19	Rio Jundiá - Itaicí / Indaiatuba	4E-017	5,00	1,39	11,54	56,68 % Abaixo	5,69	12,19 % Abaixo	1,60	13,17 % Abaixo	1,54	9,6 % Abaixo

Q= Vazão *Dados indisponíveis **Série Histórica composta por dois anos

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

PS15: Nível publicado no site do SAISP - 491,53/OFFSET - 490,221/Cálculo (491,53 - 490,221) = 1,31

PS18: Nível publicado no site do SAISP - 532,19/OFFSET - 531,440/Cálculo (532,19 - 531,440) = 0,75

PS19: Nível publicado no site do SAISP - 549,32/OFFSET - 547,927/Cálculo (549,32 - 547,927) = 1,39

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

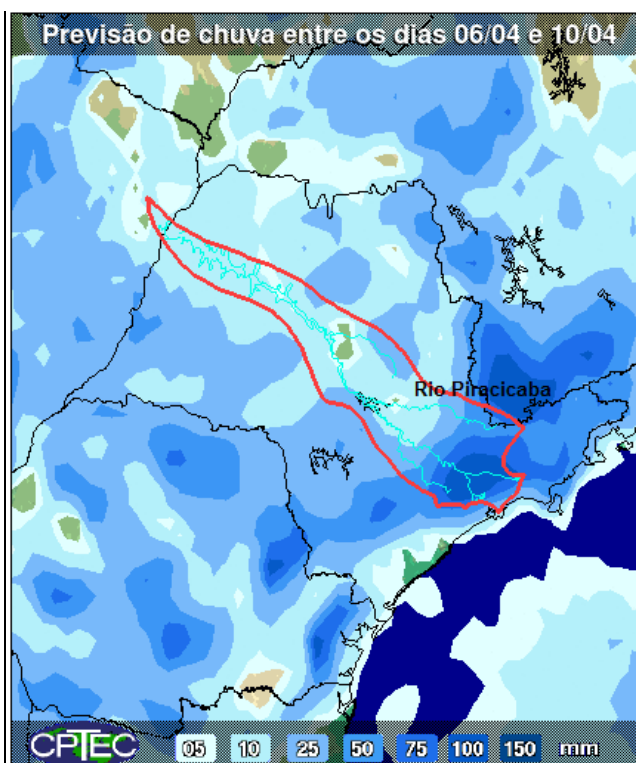
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



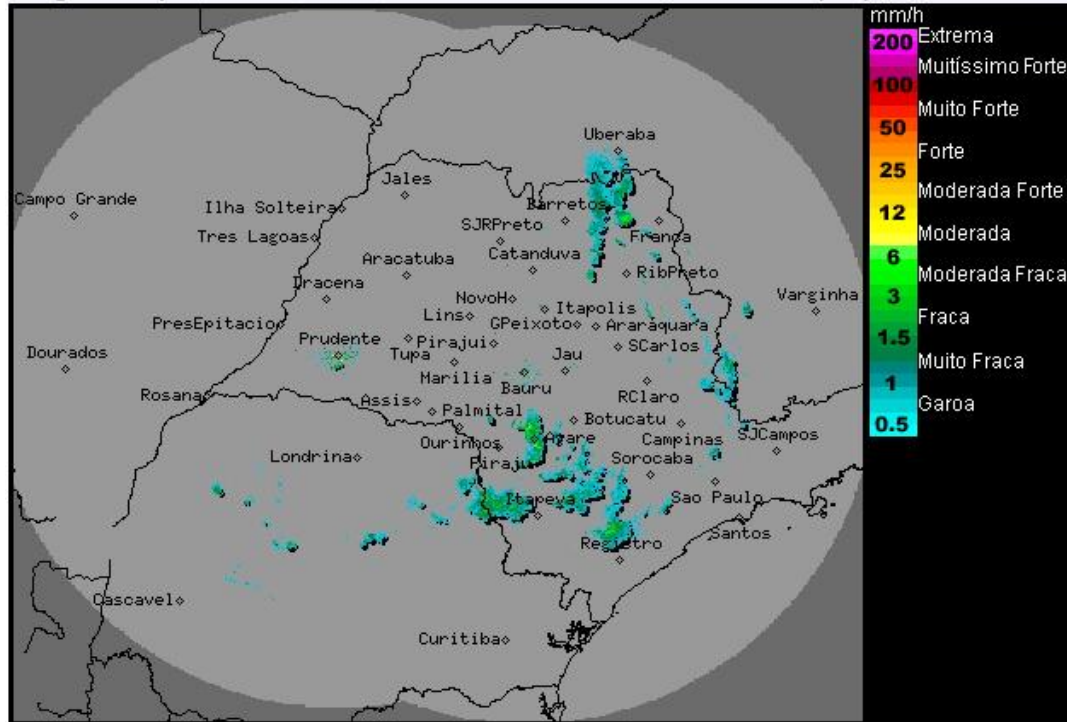
A previsão de chuvas entre os dias 06 a 10 de abril é de acumuladas de 5 a 75 mm nas bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



Situação das chuvas às 09h45min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 06/04/2017 09:45



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas fracas a moderadas no estado de São Paulo, atingindo com maior intensidade as regiões dos municípios de: Águas de Sta Barbara, Piraju, Capão Bonito, Avaré, Itapetininga, São Paulo-capital e São José dos Campos.

Chove também no Paraná.

As chuvas apresentam deslocamento de oeste para leste/sudeste.

Nesta quinta-feira (06/04) a frente fria atinge o litoral paulista, causando muita nebulosidade e áreas de chuvas com trovoadas no estado de São Paulo. Na sexta-feira (07/04), a frente fria desloca-se para o Rio de Janeiro, porém, mantém as condições de instabilidade com previsão de chuvas isoladas no estado de São Paulo, inclusive durante o final de semana. Temperaturas em ligeiro declínio.

METEOROLOGISTA: Rita de Cássia César Cerqueira Lopes
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

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