

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ

22/06/2016



Carla Ávila

Ísis Franco

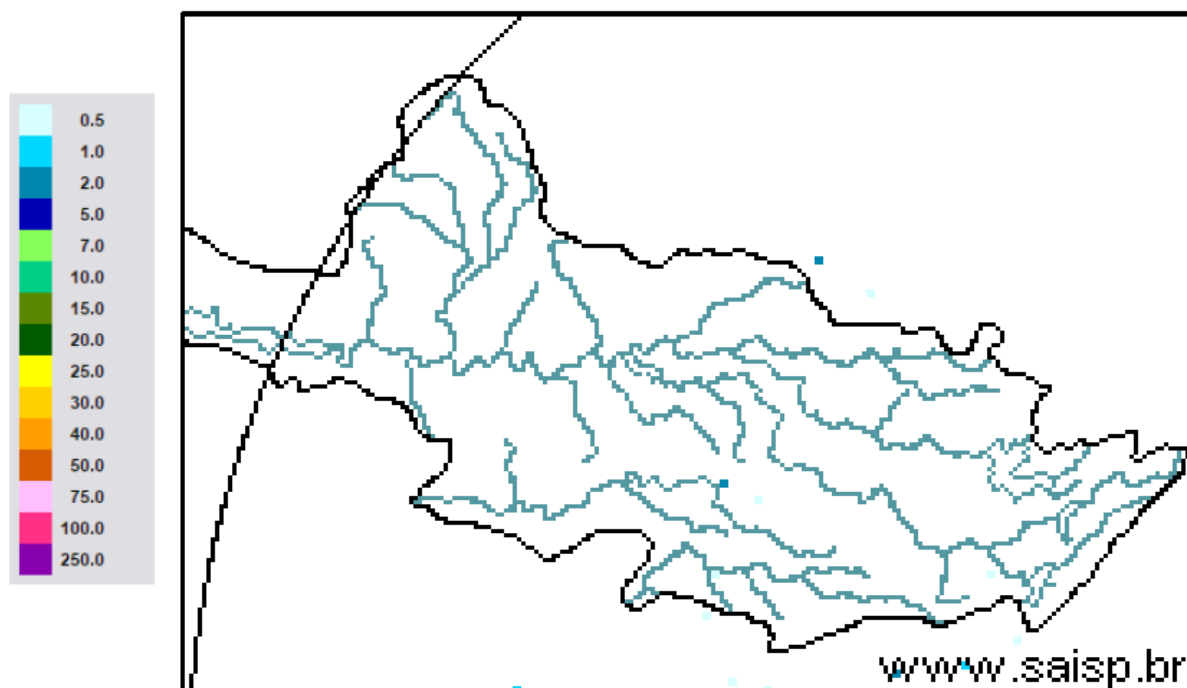
Jamil Natale

Talita Cassieri

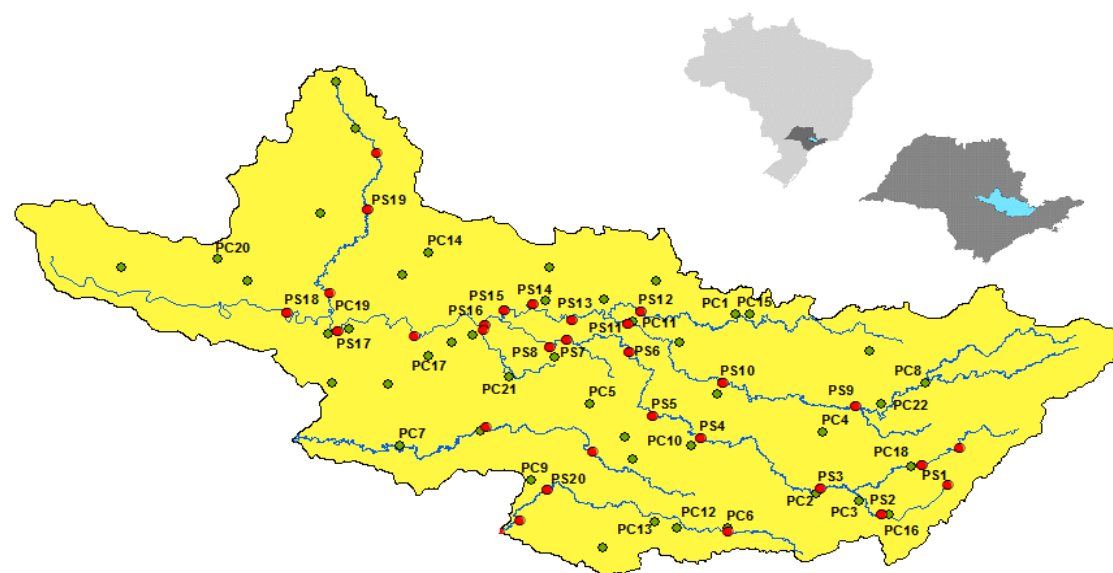
DADOS PLUVIOMÉTRICOS DAS BACIAS PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

21/06/2016 7h00min às 22/06/2016 7h00min



Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP e do Ciiagro nas Bacias PCJ



LEGENDA

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



Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP										
Nomenclatura no mapa *	Postos	2016	2016	2016	2016	2016	Chuva acumulada das 7h de 21/06/2016 às 7h de 22/06/2016 (mm)	Chuva acumulada junho (até 22/06/2016 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de junho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio				
PS16	Americana	231,8	188,6	183,8	5,0	124,4	0,0	178,4	62,9	283,5%
PC1	Amparo	224,5	226,1	308,9	13,4	109,7	0,0	186,4	60,9	306,0%
PC2	Atibaia	275,1	289,2	196,6	8,4	87,8	0,0	161,5	45,4	356,0%
PS3	Atibaia	255,6	319,0	184,4	4,2	97,0	0,0	177,0	54,2	326,6%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	219,9	214,6	114,8	0,3	65,2	*	90,9	69,0	131,8%
PC4	Bragança Paulista	295,9	141,4	145,0	7,2	93,3	0,0	176,7	46,3	381,8%
PS9	Bragança Paulista	125,3	71,3	110,0	2,3	43,0	0,0	80,0	28,3	282,5%
PC5	Campinas	274,3	225,7	249,9	7,1	78,7	0,0	203,3	44,1	460,6%
PS6	Campinas	305,3	217,8	174,5	4,8	83,3	0,0	176,3	60,2	292,8%
PC6	Campo Limpo Paulista	265,8	194,6	174,2	31,0	100,1	0,0	206,8	77,7	266,1%
PC7	Capivari	182,9	290,5	203,8	4,4	132,0	0,0	201,6	45,9	439,0%
PS14	Cosmópolis	177,0	75,5	178,3	5,8	124,3	0,3	168,8	53,4	315,9%
PC8	Extrema	241,4	264,4	153,2	8,0	94,6	0,0	176,8	57,0	310,3%
PC9	Indaiatuba	244,5	185,3	146,0	19,0	82,7	0,0	178,0	52,8	337,4%
PS20	Indaiatuba	239,0	291,8	208,8	19,2	94,4	0,0	221,6	69,1	320,7%
PC10	Itatiba	277,2	201,3	277,2	5,1	89,0	0,0	239,6	49,5	483,6%
PS4	Itatiba	217,5	293,2	300,5	4,8	95,8	0,0	219,5	49,5	443,0%
PC11	Jaguariúna	292,1	175,1	174,0	5,1	145,6	0,0	174,7	59,7	292,4%
PS11	Jaguariúna	283,2	171,2	160,0	12,0	96,8	0,0	176,0	59,7	294,6%
PS12	Jaguariúna	226,6	138,4	162,2	5,2	105,6	0,0	144,0	58,3	246,9%
PC12	Jundiaí	204,3	245,8	270,5	4,7	102,0	0,0	211,5	51,0	414,4%

*Chuva Acumulada até o dia 19/06/2016

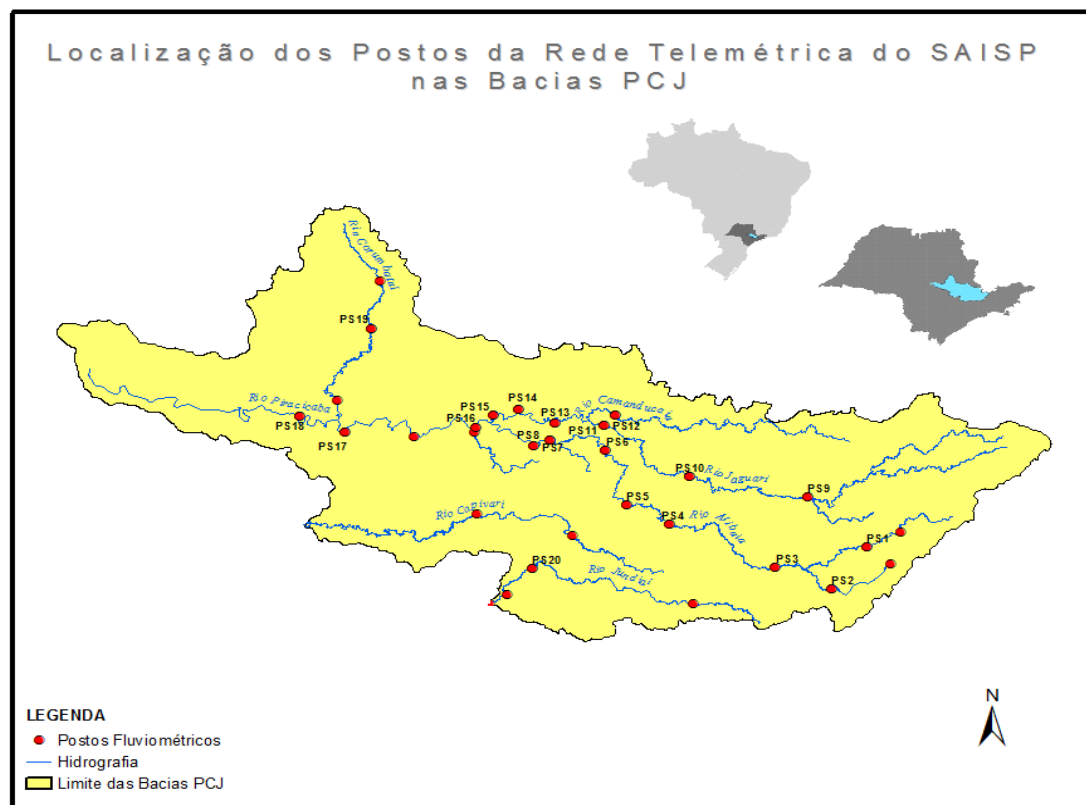
PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)
PC = posto pluviométrico do Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas (CIIAGRO)

Rede telemétrica do CIAGRO e do SAISP										
Nomenclatura no mapa *	Postos	2016	2016	2016	2016	2016	Chuva acumulada das 7h de 21/06/2016 às 7h de 22/06/2016 (mm)	Chuva acumulada junho (até 22/06/2016 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de junho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio				
PC13	Jundiaí - ETEC	242,8	315,9	417,2	6,7	121,0	0,0	230,0	89,0	258,5%
PC14	Limeira	271,5	109,3	186,4	9,0	139,1	0,0	153,5	37,5	408,9%
PS15	Limeira	303,6	230,8	145,5	6,3	126,0	0,3	148,5	8,2	1811,0%
PC15	Monte Alegre do Sul	233,1	201,1	246,2	11,5	131,7	0,0	223,1	49,2	453,8%
PS10	Morungaba	184,6	242,3	210,0	45,0	100,5	0,0	197,5	53,6	368,6%
PC16	Nazaré Paulista	185,8	253,4	206,6	8,0	79,2	0,0	231,3	64,8	356,9%
PS2	Nazaré Paulista	315,1	156,3	175,0	3,3	108,0	0,0	203,8	93,3	218,4%
PC17	Nova Odessa	298,3	181,2	204,5	12,4	89,0	0,0	183,2	37,3	491,8%
PS7	Paulínia	342,8	211,0	126,3	8,3	97,0	0,0	142,5	43,7	326,0%
PS8	Paulínia	271,0	225,4	179,6	6,8	122,0	0,0	167,4	43,4	386,1%
PS13	Paulínia	251,8	193,6	174,8	14,8	95,0	0,0	161,0	33,2	484,9%
PC18	Piracaia	306,3	204,4	229,8	8,0	86,4	*	205,7	40,4	509,7%
PS1	Piracaia	312,2	175,8	183,3	3,3	77,5	0,0	188,5	40,4	467,1%
PC19	Piracicaba	498,8	169,7	103,0	6,1	94,2	0,0	161,3	43,2	373,1%
PS17	Piracicaba	298,5	184,3	139,5	7,5	105,8	0,0	177,0	43,2	409,4%
PS18	Piracicaba (Artemis)	154,0	141,4	100,6	6,8	129,4	0,0	188,0	44,5	422,8%
PS19	Rio Claro	226,8	116,4	145,8	4,4	107,6	0,0	83,6	44,9	186,2%
PC20	São Pedro	327,7	*	107,9	*	96,8	0,0	99,0	53,3	185,6%
PC21	Sumaré	264,3	210,5	128,0	5,6	84,4	*	177,2	43,4	408,7%
PS5	Valinhos	266,8	346,6	242,8	11,8	94,0	0,2	202,8	46,1	439,6%
PC22	Vargem	264,0	207,9	248,4	10,3	89,8	0,0	175,8	45,6	385,6%

*Chuva Acumulada até o dia 20/06/2016

PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)
PC = posto pluviométrico do Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas (CIAGRO)

DADOS FLUVIOMÉTRICOS DAS BACIAS 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	3,00	3,50	4,00	4,50
PS19	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017T	4,85	5,35	5,85	6,35

SALA DE SITUAÇÃO PCJ

REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP												
Data: 22/06/2016				Vazão					Nível			
	Posto de medição	Código do Posto	Vazão do rio 07 h	Nível do rio 7 hs	Vazão Média do mês	Vazão as 7h/Vazão média	Vazão 22/06/15 07:00	Relação Q7h/ Q 22/06/15 7h	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 22/06/15 07:00	Relação Flu 7h/Flu 22/06/15 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,74	1,72	1,53	51,66 % Abaixo	0,90	17,96 % Abaixo	1,55	11,32 % Acima	1,58	9 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,49	0,89	1,80	72,8 % Abaixo	0,55	10,65 % Abaixo	1,22	27,15 % Abaixo	0,96	6,9 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	6,11	1,92	7,47	18,21 % Abaixo	2,90	110,73 % Acima	1,74	10,43 % Acima	1,49	28,64 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	18,20	4,48	19,76	7,9 % Abaixo	5,14	254,17 % Acima	4,22	6,06 % Acima	3,74	19,85 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	22,71	1,29	15,84	43,4 % Acima	7,30	211,02 % Acima	1,05	22,84 % Acima	0,77	67,32 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	25,11	1,03	19,52	28,64 % Acima	4,96	405,96 % Acima	0,88	17,23 % Acima	0,41	153,07 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	25,84	2,27	22,99	12,4 % Acima	7,59	240,25 % Acima	2,08	9,36 % Acima	1,82	24,86 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,84	33,50	*	*	*	1,79	2,99 % Acima	1,48	24,07 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,40	1,02	10,28	86,38 % Abaixo	1,23	13,38 % Acima	1,07	4,64 % Abaixo	1,00	1,8 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	10,33	1,53	19,42	46,8 % Abaixo	4,58	125,74 % Acima	0,93	64,46 % Acima	1,20	27,08 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	11,68	1,53	10,43	11,94 % Acima	5,07	130,51 % Acima	0,51	201,81 % Acima	1,00	52,39 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	12,59	0,88	10,88	15,72 % Acima	4,78	163,55 % Acima	0,74	18,84 % Acima	0,40	122,22 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,37	45,91	*	*	*	2,02	67,22 % Acima	3,05	10,35 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	27,90	1,21	31,93	12,61 % Abaixo	11,09	151,55 % Acima	1,12	8,12 % Acima	0,66	82,78 % Acima
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	39,55	1,87	28,63	38,14 % Acima	11,77	236,07 % Acima	1,50	24,88 % Acima	1,14	63,89 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	70,84	6,50	50,91	39,14 % Acima	15,90	345,57 % Acima	6,17	5,33 % Acima	5,94	9,39 % Acima
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	124,10	2,11	93,25	33,09 % Acima	22,60	449,04 % Acima	1,74	21,4 % Acima	1,07	96,46 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	152,70	1,65	105,65	44,54 % Acima	32,92	363,79 % Acima	1,25	31,78 % Acima	0,57	187,46 % Acima
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	*	532,26	5,74	*	*	*	42,40	1155,38 % Acima	531,92	0,06 % Acima
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	6,06	549,48	8,38	27,66 % Abaixo	9,28	34,73 % Abaixo	549,38	0,02 % Acima	549,45	0,01 % Acima

Q= Vazão

Flu= Nível

*Dados indisponíveis

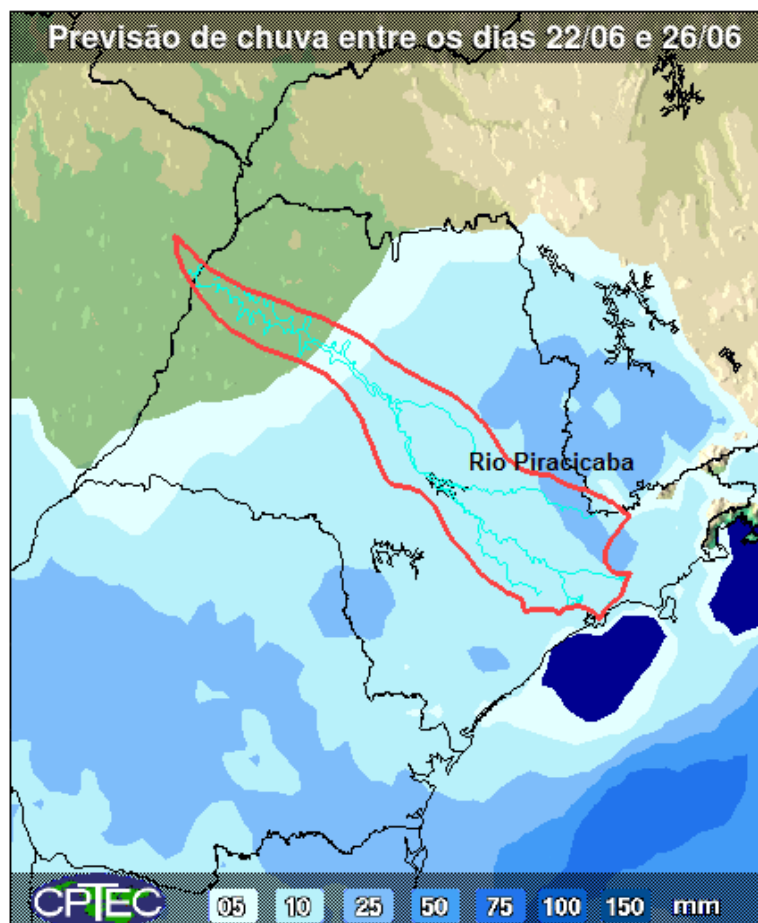
As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos.

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

PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS

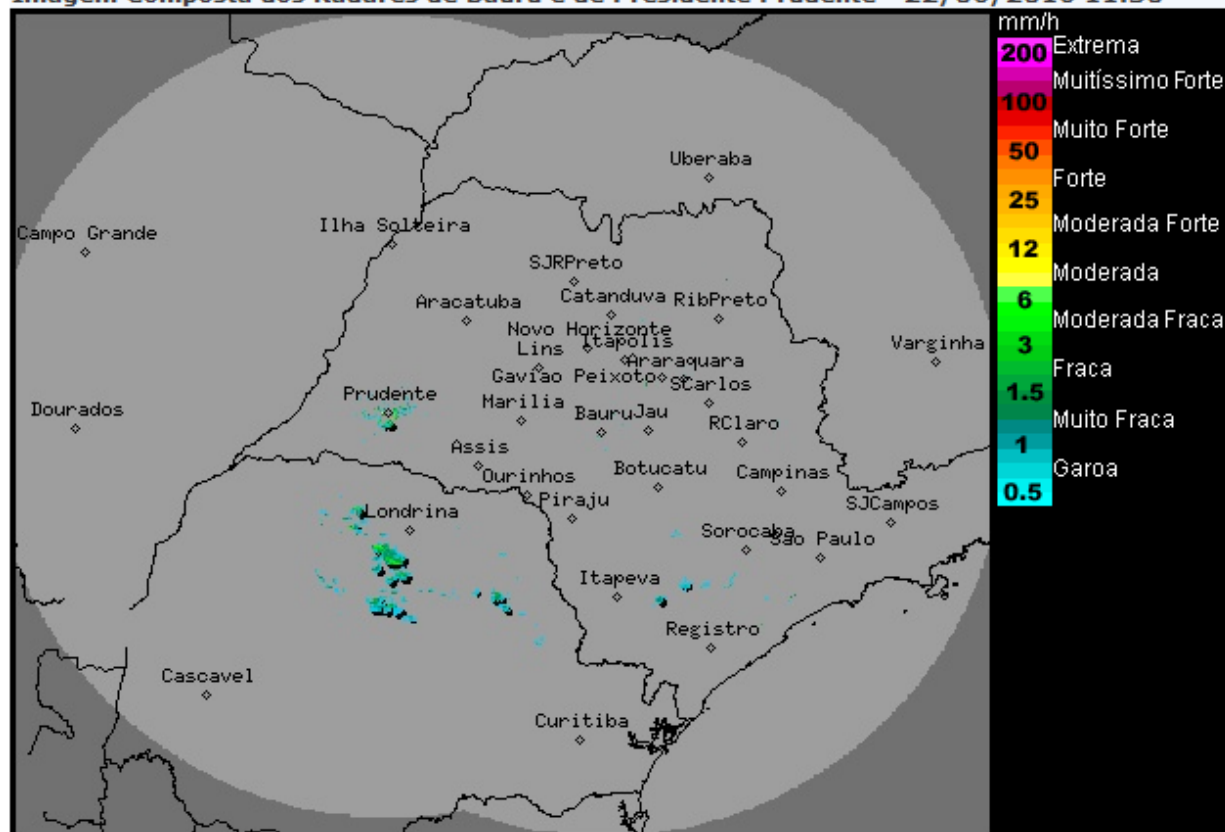


A previsão de chuvas entre os dias 22 e 26 de junho é de acumulados de 10 a 25 mm nas bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE

SITUAÇÃO DAS CHUVAS ÀS 11h45min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 22/06/2016 11:30



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas fracas e isoladas no sul do estado de São Paulo e no Paraná. Chuvas fracas a moderadas são detectadas no litoral sul paulista, pelo radar de São Roque (aeronáutica). Nesta quarta-feira (22/06) as condições de instabilidade serão intensificadas, sobre o estado de São Paulo, favorecendo a formação de nebulosidade e a ocorrência de chuvas isoladas, principalmente durante a tarde/noite. Na quinta-feira (23/06), as instabilidades se restringirão entre o norte e leste do estado. Nas demais regiões, céu parcialmente nublado e sem chuva. Sexta-feira (24/06) e sábado (25/06), Tempo estável, com predomínio de sol e sem chuva em todo o estado paulista. Temperaturas estáveis.

Meteorologista: José Carlos Figueiredo

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.