

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ

28/06/2016



Carla Ávila

Ísis Franco

Jamil Natale

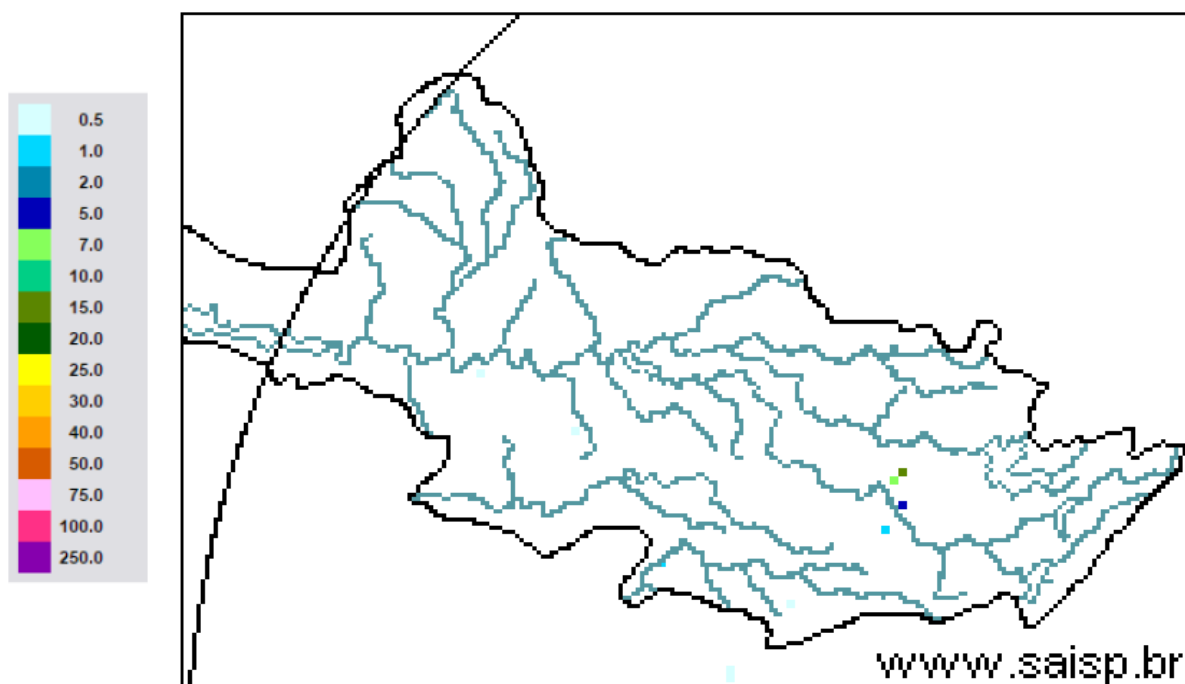
Miriene Cotta

Talita Cassieri

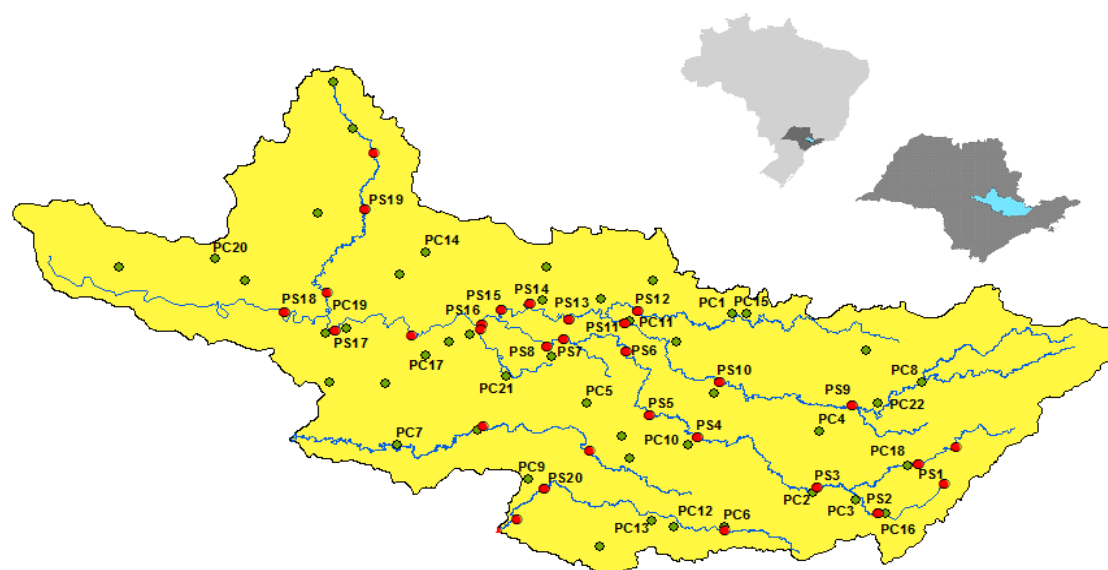
DADOS PLUVIOMÉTRICOS DAS BACIAS PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

27/06/2016 7h00min às 28/06/2016 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 27/06/2016 às 7h de 28/06/2016 (mm)	Chuva acumulada junho (até 28/06/2016 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	0,2	179,2	62,9	284,7%
PC1	Amparo	224,5	226,1	308,9	13,4	109,7	0,0	187,0	60,9	307,0%
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	0,4	178,0	54,2	328,4%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	219,9	214,6	114,8	0,3	65,2	0,3	91,2	69,0	132,2%
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	0,3	207,4	77,7	266,9%
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	0,0	169,3	53,4	316,8%
PC8	Extrema	241,4	264,4	153,2	8,0	94,6	*	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	0,4	222,2	69,1	321,6%
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	0,3	219,8	49,5	443,5%
PC11	Jaguariúna	292,1	175,1	174,0	5,1	145,6	0,0	175,0	59,7	292,9%
PS11	Jaguariúna	283,2	171,2	160,0	12,0	96,8	0,2	176,4	59,7	295,3%
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	0,3	211,8	51,0	415,0%

*Chuva Acumulada até o dia 27/06/2016

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

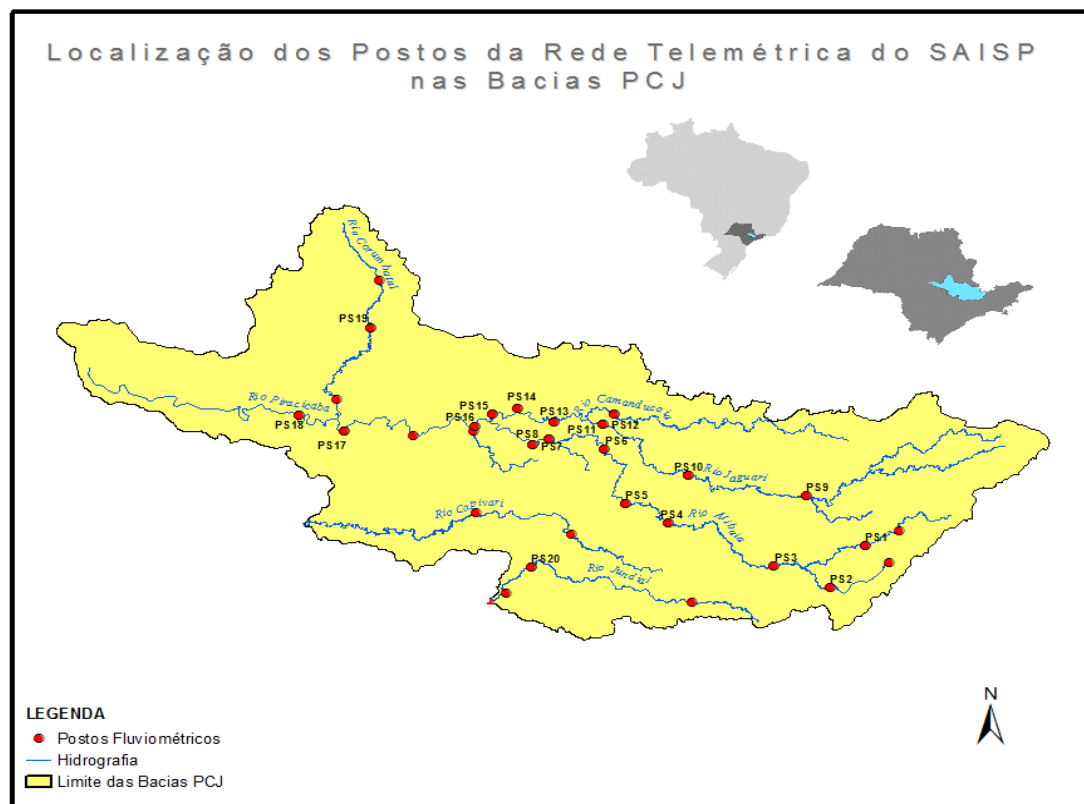
Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP										
Nomenclatura no mapa *	Postos	2016	2016	2016	2016	2016	Chuva acumulada das 7h de 27/06/2016 às 7h de 28/06/2016 (mm)	Chuva acumulada junho (até 28/06/2016 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de junho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio				
PC13	Jundiaí - ETEC	242,8	315,9	417,2	6,7	121,0	0,3	230,3	89,0	258,9%
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	0,0	148,5	8,2	1811,0%
PC15	Monte Alegre do Sul	233,1	201,1	246,2	11,5	131,7	0,0	223,4	49,2	454,4%
PS10	Morungaba	184,6	242,3	210,0	45,0	100,5	0,3	197,8	53,6	369,0%
PC16	Nazaré Paulista	185,8	253,4	206,6	8,0	79,2	0,0	231,6	64,8	357,4%
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	0,2	168,0	43,4	387,5%
PS13	Paulínia	251,8	193,6	174,8	14,8	95,0	0,2	161,6	33,2	486,7%
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	0,3	188,8	40,4	467,7%
PC19	Piracicaba	498,8	169,7	103,0	6,1	94,2	0,3	161,6	43,2	373,8%
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	0,3	189,3	44,5	425,6%
PS19	Rio Claro	226,8	116,4	145,8	4,4	107,6	0,2	84,2	44,9	187,5%
PC20	São Pedro	327,7	*	107,9	*	96,8	*	*	53,3	*
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	0,0	202,8	46,1	439,6%
PC22	Vargem	264,0	207,9	248,4	10,3	89,8	0,0	176,4	45,6	386,9%

*Chuva Acumulada até o dia 27/06/2016

*Chuva Acumulada até o dia 24/06/2016

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

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

REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP												
Data: 28/06/2016			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 28/06/15 07:00	Relação Q7h/ Q 28/06/15 7h	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 28/06/15 07:00	Relação Flu 7h/Flu 28/06/15 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,58	1,62	1,53	62,11 % Abaixo	1,74	66,68 % Abaixo	1,55	4,85 % Acima	2,09	22,49 % Abaixo
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,44	0,84	1,80	75,57 % Abaixo	0,51	13,66 % Abaixo	1,22	31,24 % Abaixo	0,92	8,3 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	5,25	1,80	7,47	29,72 % Abaixo	2,13	146,4 % Acima	1,74	3,53 % Acima	1,40	28,71 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	15,30	4,33	19,76	22,58 % Abaixo	2,87	433,68 % Acima	4,22	2,51 % Acima	3,54	22,25 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	18,99	1,17	15,84	19,91 % Acima	5,05	275,98 % Acima	1,05	11,42 % Acima	0,67	73,85 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	23,41	0,99	19,52	19,93 % Acima	2,87	715,08 % Acima	0,88	12,68 % Acima	0,25	294,42 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	20,98	2,19	22,99	8,74 % Abaixo	5,28	297 % Acima	2,08	5,51 % Acima	1,71	28,22 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,96	33,50	*	*	*	1,79	9,71 % Acima	1,51	30,15 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,35	1,01	10,28	86,87 % Abaixo	1,22	10,65 % Acima	1,07	5,58 % Abaixo	1,00	1,1 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	9,16	1,49	19,42	52,83 % Abaixo	2,18	320,69 % Acima	0,93	60,16 % Acima	1,01	46,94 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	10,42	1,48	10,43	0,13 % Abaixo	5,72	82,3 % Acima	0,51	191,95 % Acima	1,04	43 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	10,92	0,78	10,88	0,37 % Acima	2,81	289,3 % Acima	0,74	5,34 % Acima	0,21	278,64 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,29	45,91	*	*	*	2,02	63,25 % Acima	2,87	14,59 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	23,62	1,08	31,93	26,02 % Abaixo	8,01	194,8 % Acima	1,12	3,49 % Abaixo	0,57	88,81 % Acima
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	30,95	1,67	28,63	8,1 % Acima	10,49	195 % Acima	1,50	11,52 % Acima	1,09	53,21 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	54,57	6,36	50,91	7,18 % Acima	14,72	270,68 % Acima	6,17	3,07 % Acima	5,92	7,36 % Acima
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	82,05	1,76	93,25	12,01 % Abaixo	21,40	283,4 % Acima	1,74	1,26 % Acima	1,05	67,62 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	100,92	1,30	105,65	4,48 % Abaixo	30,00	236,38 % Acima	1,25	3,82 % Acima	0,52	148,09 % Acima
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	5,26	532,22	5,74	8,37 % Abaixo	*	*	42,40	1155,29 % Acima	531,89	0,06 % Acima
PS20	Rio Jundiá - Itaicí / Indaiatuba	4E-017	5,12	549,44	8,38	38,88 % Abaixo	9,19	44,31 % Abaixo	549,38	0,01 % Acima	549,45	0 % 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

PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



Não há previsão de chuvas entre os dias 28 de junho a 02 de julho nas bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE

NÚMERO DE DIAS SEM CHUVAS

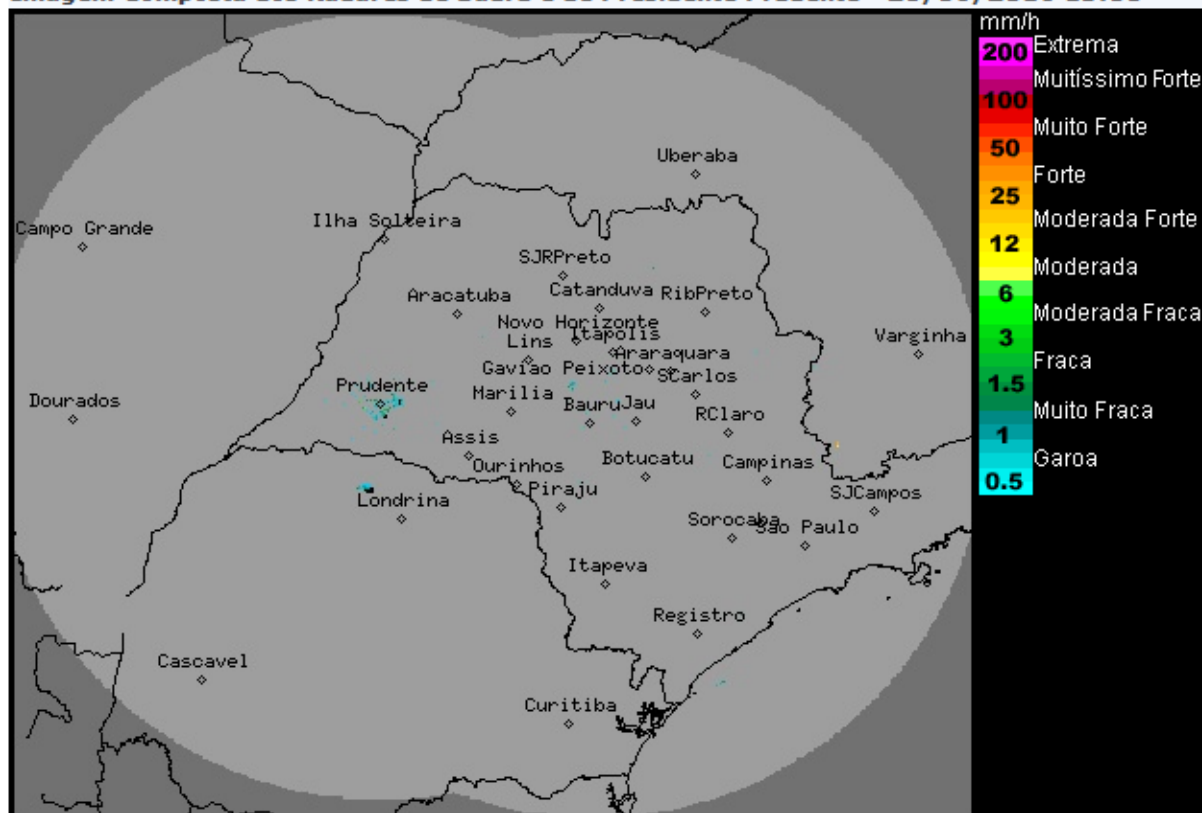


O número de dias sem chuvas até dia 27 de junho é de 10 a 15 dias nas bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE

SITUAÇÃO DAS CHUVAS ÀS 15h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 28/06/2016 15:00



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 terça-feira (28/06), a massa de ar seco continuará atuando sobre o estado de São Paulo, mantendo o Tempo estável, com predomínio de sol e sem ocorrência de chuva. Esta condição de Tempo é prevista permanecer, pelo menos, até a quinta-feira (30/06). Temperaturas estáveis.

Meteorologista: Thiago Guerreiro Ferreira

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.