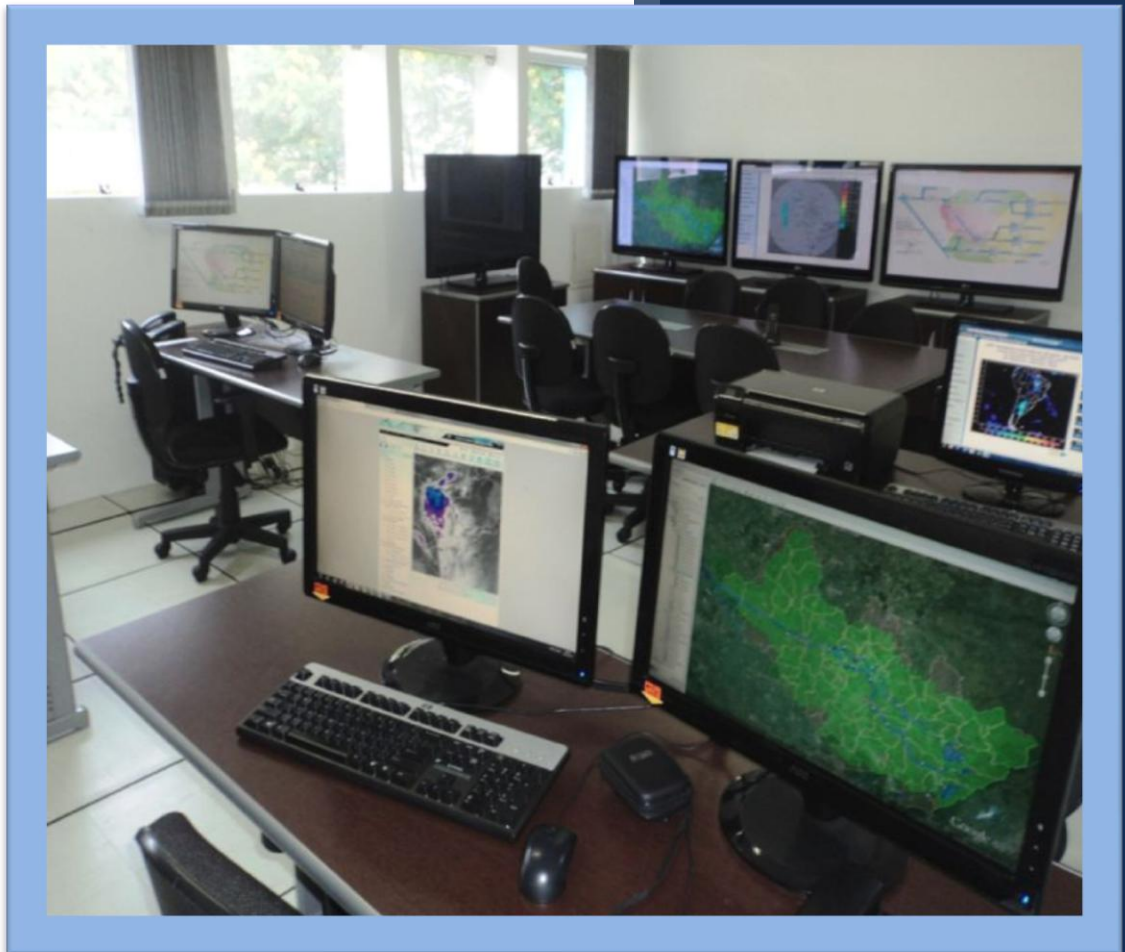


26/10/2016

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





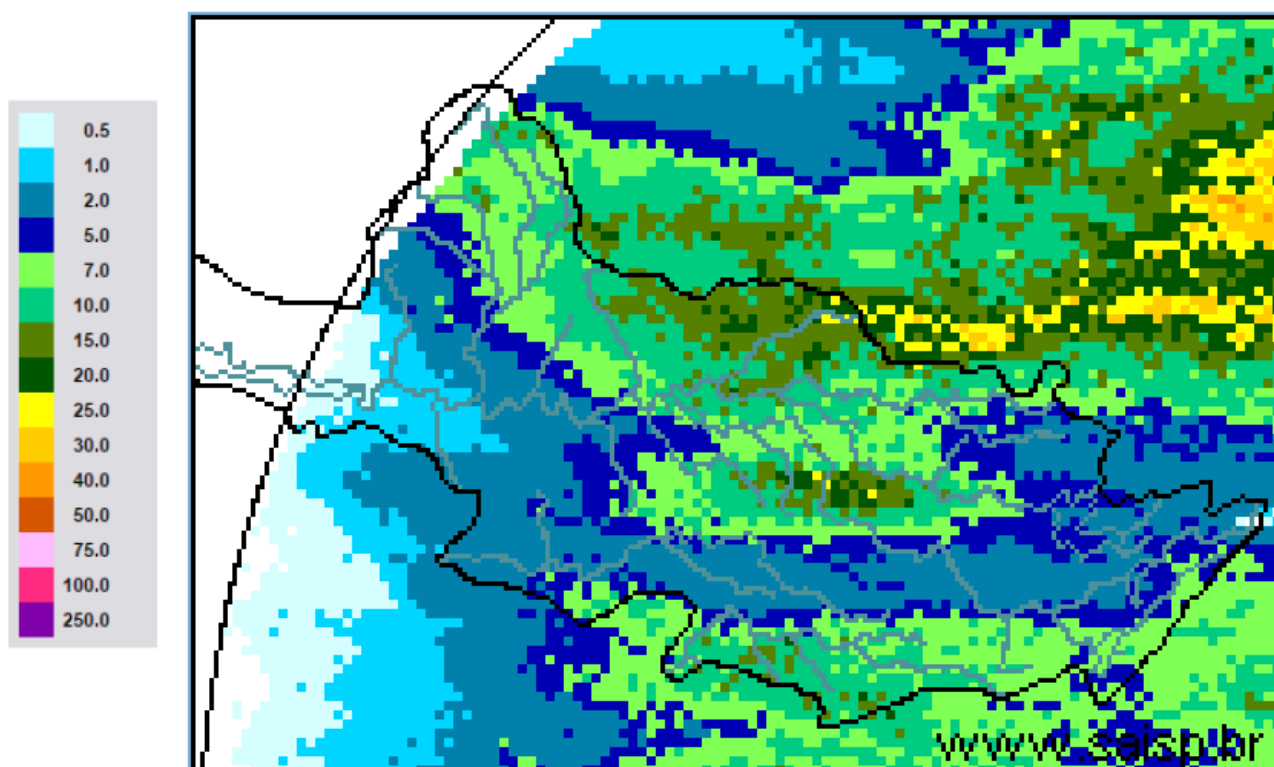
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

25/10/2016 7h00min às 26/10/2016 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	Chuva acumulada mensal em 2016									Chuva acumulada das 7h de 25/10/2016 às 7h de 26/10/2016 (mm)	Chuva acumulada outubro (mm) (até 26/10/2016 7h00min)	Chuva média mensal de outubro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro				
PS16	Americana	231,8	188,6	183,8	5,0	124,4	179,6	5,6	37,0	19,8	5,20	103,00	49,8	206,8%
PC1	Amparo	224,5	226,1	308,9	13,4	109,7	187,0	2,1	40,4	27,6	1,80	123,60	96,9	127,5%
PC2	Atibaia	275,1	289,2	196,6	8,4	87,8	161,5	2,3	48,1	26,2	1,80	121,60	107,7	112,9%
PS3	Atibaia	255,6	319,0	184,4	4,2	97,0	178,2	7,8	54,4	29,0	3,00	124,60	93,8	132,8%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	219,9	214,6	114,8	0,3	65,2	91,5	5,2	18,4	14,6	4,80	111,20	100,0	111,2%
PC4	Bragança Paulista	295,9	141,4	145,0	7,2	93,3	176,7	2,8	43,9	34,6	1,80	134,40	114,1	117,8%
PS9	Bragança Paulista	125,3	71,3	110,0	2,3	43,0	80,0	1,1	9,0	*	0,75	60,50	62,6	96,6%
PC5	Campinas	274,3	225,7	249,9	7,1	78,7	203,3	1,8	58,4	35,1	7,10	134,20	110,4	121,5%
PS6	Campinas	305,3	217,8	174,5	4,8	83,3	176,3	1,8	33,2	22,5	1,50	103,25	63,9	161,5%
PC6	Campo Limpo Paulista	265,8	194,6	174,2	31,0	100,1	207,4	7,3	50,8	34,5	6,40	112,50	109,2	103,0%
PC7	Capivari	182,9	290,5	203,8	4,4	132,0	201,6	6,0	48,1	32,6	1,80	125,60	98,8	127,1%
PS14	Cosmópolis	177,0	75,5	178,3	5,8	124,3	169,6	5,3	32,4	29,5	5,75	122,25	81,9	149,3%
PC8	Extrema	241,4	264,4	153,2	8,0	94,6	177,1	1,0	49,3	21,1	2,00	162,10	115,4	140,5%
PC9	Indaiatuba	244,5	185,3	146,0	19,0	82,7	178,0	3,8	50,8	46,2	2,30	98,30	83,6	117,6%
PS20	Indaiatuba	239,0	291,8	208,8	19,2	94,4	222,2	5,0	53,0	37,2	3,00	92,40	66,0	140,1%
PC10	Itatiba	277,2	201,3	277,2	5,1	89,0	239,6	3,0	*	*	*	*	124,3	*
PS4	Itatiba	217,5	293,2	300,5	4,8	95,8	219,8	2,9	47,2	25,3	1,25	151,50	70,6	214,6%
PC11	Jaguariúna	292,1	175,1	174,0	5,1	145,6	175,0	1,8	35,9	32,9	4,80	143,50	85,3	168,3%
PS11	Jaguariúna	283,2	171,2	160,0	12,0	96,8	176,8	4,0	77,2	32,4	2,80	117,80	63,1	186,8%
PS12	Jaguariúna	226,6	138,4	162,2	5,2	105,6	144,2	1,8	13,6	28,0	4,00	139,00	122,9	113,1%
PC12	Jundiá	204,3	245,8	270,5	4,7	102,0	211,8	6,3	56,4	60,0	6,40	100,20	117,7	85,2%

* Dados indisponíveis.

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	Chuva acumulada mensal em 2016									Chuva acumulada das 7h de 25/10/2016 às 7h de 26/10/2016 (mm)	Chuva acumulada outubro (mm) (até 26/10/2016 7h00min)	Chuva média mensal de outubro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro				
PC13	Jundiaí - ETEC	242,8	315,9	417,2	6,7	121,0	230,3	5,8	58,4	38,9	7,40	116,00	100,7	115,2%
PC14	Limeira	271,5	109,3	186,4	9,0	139,1	153,5	0,8	30,0	22,1	*	99,50	97,4	102,2%
PS15	Limeira	303,6	230,8	145,5	6,3	126,0	148,8	2,6	34,3	19,8	6,25	151,25	33,3	454,5%
PC15	Monte Alegre do Sul	233,1	201,1	246,2	11,5	131,7	223,4	2,6	61,2	28,5	2,30	134,70	143,1	94,2%
PS10	Morungaba	184,6	242,3	210,0	45,0	100,5	197,8	3,2	54,4	26,8	4,25	114,25	75,4	151,6%
PC16	Nazaré Paulista	185,8	253,4	206,6	8,0	79,2	231,6	5,9	46,6	46,3	4,30	186,20	118,3	157,4%
PS2	Nazaré Paulista	315,1	156,3	175,0	3,3	108,0	203,8	4,0	46,2	36,8	4,25	168,00	113,0	148,7%
PC17	Nova Odessa	298,3	181,2	204,5	12,4	89,0	183,2	1,8	39,1	25,7	3,00	137,50	95,7	143,7%
PS7	Paulínia	342,8	211,0	126,3	8,3	97,0	142,5	2,6	36,9	18,3	2,75	100,25	56,8	176,4%
PS8	Paulínia	271,0	225,4	179,6	6,8	122,0	168,2	5,6	40,0	35,2	5,00	109,60	86,3	126,9%
PS13	Paulínia	251,8	193,6	174,8	14,8	95,0	161,6	4,4	28,6	23,2	4,40	132,60	81,5	162,7%
PC18	Piracaia	306,3	204,4	229,8	8,0	86,4	205,7	1,8	40,5	25,5	2,30	167,50	120,2	139,4%
PS1	Piracaia	312,2	175,8	183,3	3,3	77,5	188,8	2,3	43,2	28,8	1,75	165,50	119,1	139,0%
PC19	Piracicaba	498,8	169,7	103,0	6,1	94,2	161,6	2,9	35,9	27,1	5,80	86,30	113,5	76,1%
PS17	Piracicaba	298,5	184,3	139,5	7,5	105,8	177,0	2,8	33,9	19,3	9,25	125,75	82,4	152,6%
PS18	Piracicaba (Artemis)	154,0	141,4	100,6	6,8	129,4	189,6	6,4	41,8	26,8	4,40	109,20	62,9	173,7%
PS19	Rio Claro	226,8	116,4	145,8	4,4	107,6	84,4	2,0	37,0	12,4	12,60	50,00	84,8	59,0%
PC20	São Pedro	327,7	*	*	*	*	*	*	*	*	0,30	14,90	104,4	14,3%
PC21	Sumaré	264,3	210,5	128,0	5,6	84,4	177,2	*	*	*	*	*	95,9	*
PS5	Valinhos	266,8	346,6	242,8	11,8	94,0	203,0	3,0	46,6	29,0	3,60	134,00	91,1	147,2%
PC22	Vargem	264,0	207,9	248,4	10,3	89,8	176,7	2,9	39,4	24,2	1,80	148,90	111,8	133,2%

* Dados indisponíveis.

* Dados disponíveis até 25/10/2016

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	4,00	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

26/10/2016		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	
		26/10/2016 07 h	26/10/2016 07 h	Histórica de Outubro		26/10/15 07:00	Q (26/10/16) 7h / Q (26/10/15) 7h	Histórico de Outubro	médio	26/10/15 07:00	Flu (26/10/16) 7h / Flu (26/10/15) 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,83	1,87	2,84	70,83 % Abaixo	0,73	14,19 % Acima	1,94	3,6 % Abaixo	1,46	28,17 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	2,10	1,90	2,35	10,63 % Abaixo	0,75	180,13 % Acima	1,41	34,31 % Acima	1,15	64,79 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	12,74	2,71	7,92	60,91 % Acima	*	*	1,82	49,28 % Acima	*	*
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	48,07	5,75	17,90	168,55 % Acima	6,77	610,09 % Acima	4,19	37,27 % Acima	3,83	49,97 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	50,85	2,05	14,88	241,63 % Acima	8,42	503,87 % Acima	1,03	99,73 % Acima	0,81	151,84 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	42,13	1,40	21,13	99,34 % Acima	6,23	576,69 % Acima	0,92	51,68 % Acima	0,48	189,86 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	43,67	2,52	20,92	108,78 % Acima	9,78	346,74 % Acima	2,04	23,74 % Acima	1,91	32,25 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	2,10	24,33	*	*	*	1,66	26,64 % Acima	1,61	30,52 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	2,22	1,17	10,31	78,46 % Abaixo	1,58	40,26 % Acima	1,16	0,82 % Acima	1,07	9,24 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	13,99	1,66	16,24	13,87 % Abaixo	3,07	355,14 % Acima	0,97	70,73 % Acima	1,10	51,46 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	8,09	1,37	9,37	13,66 % Abaixo	5,23	54,57 % Acima	0,60	129,02 % Acima	1,20	14,64 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	11,87	0,84	9,61	23,58 % Acima	2,69	341,97 % Acima	0,54	56,31 % Acima	0,19	335,23 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,24	19,37	*	*	*	1,82	77,72 % Acima	2,92	10,88 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	21,14	1,04	25,62	17,49 % Abaixo	9,53	121,78 % Acima	0,99	4,98 % Acima	0,61	70,77 % Acima
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	134,42	2,19	71,95	86,82 % Acima	30,77	336,85 % Acima	1,56	40,14 % Acima	1,20	82,8 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	173,36	1,78	81,31	113,21 % Acima	38,48	350,53 % Acima	1,07	66,81 % Acima	0,66	168,48 % Acima
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	14,82	1,49	4,25	248,88 % Acima	*	*	1,36	9,78 % Acima	0,51	191,02 % Acima
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	8,76	1,66	9,05	3,18 % Abaixo	4,78	83,42 % Acima	1,44	15,43 % Acima	1,45	14,53 % Acima

Q= Vazão *Dados indisponíveis

Flu= Nível Obs.: Não considera o horário de verão

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 532,19 - OFFSET 531,44 - Cálculo (532,19 - 531,44) = (0,75m)

Nível publicado no site do SAISP 550,16 - OFFSET 547,927 - Cálculo (550,16 - 547,927) = (2,233m)

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

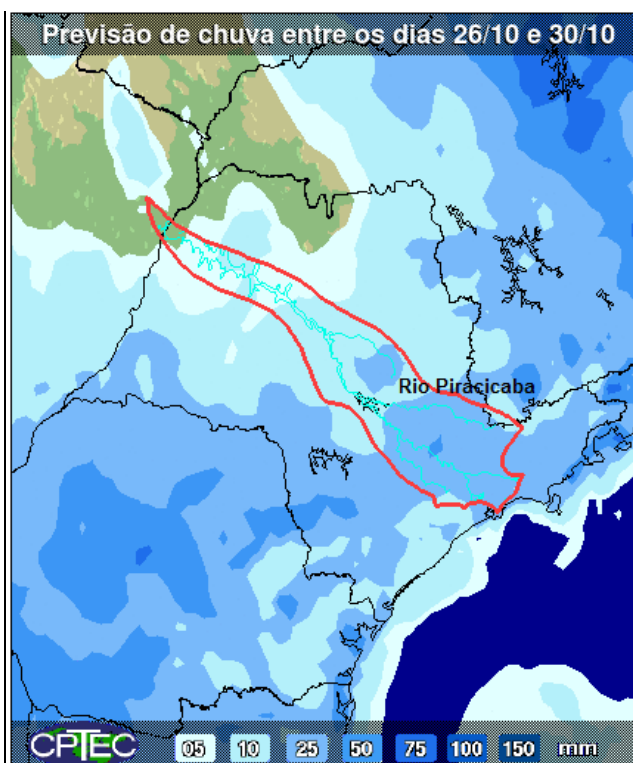
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS

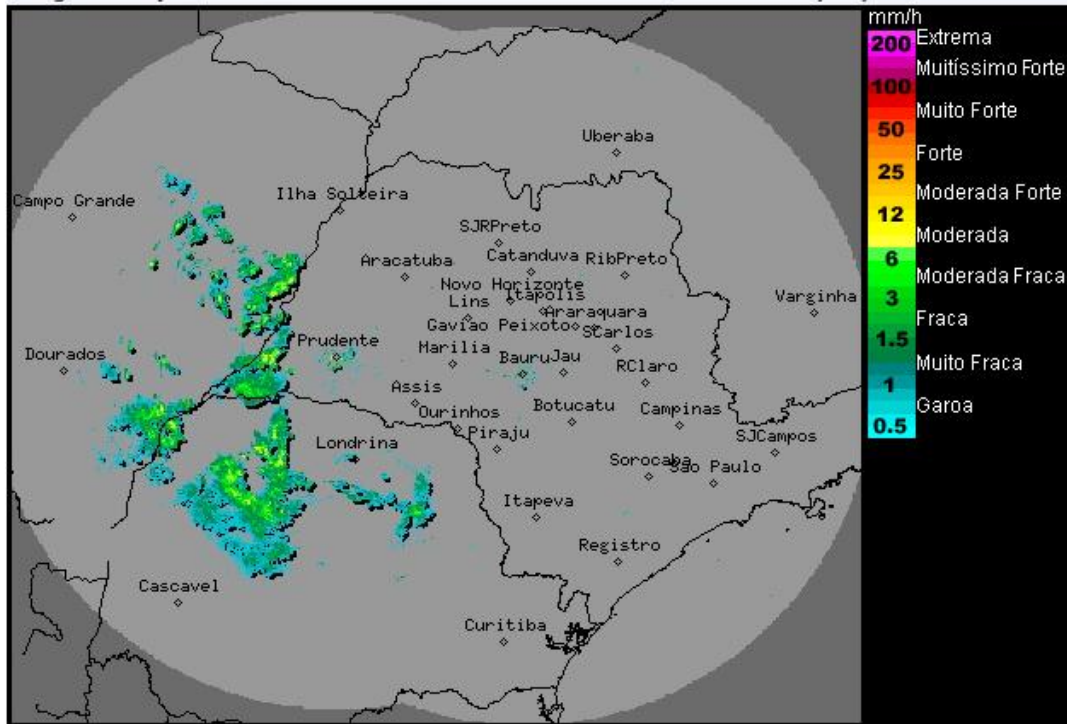


A previsão de chuvas entre os dias 26 a 30 de outubro é de acumuladas de 25 a 50 mm em parte das bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE

Situação das chuvas às 11h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 26/10/16 11:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas isoladas, moderadas a fortes, algumas com descargas elétricas sobre o oeste do estado de São Paulo, oriundas do leste do Mato Grosso do Sul.

Outras áreas de chuvas se encontram no oeste/norte do Paraná.

Nesta quarta-feira (26/10), o céu fica com nebulosidade variável com previsão de pancadas de chuva com trovoadas isoladas em algumas regiões do estado de São Paulo, devido a formação de novas áreas de instabilidade, associadas a presença de um sistema de baixa pressão no centro-sul do país. Na quinta-feira (27/10), a chegada de uma nova frente fria, intensificará as áreas de chuvas/trovoadas sobre o estado de São Paulo. Na sexta-feira (28/10), a frente fria se afastará para estado do Rio de Janeiro e há previsão de chuvas apenas para o norte e leste do estado. As temperaturas apresentarão ligeiro declínio, a partir da sexta-feira (28/10). No final de semana o Tempo segue estável, com poucas nuvens e sem chuva no interior do estado. Na faixa leste, há previsão para chuvas fracas e chuviscos. As temperaturas seguem baixas, principalmente entre a noite ao início da manhã, em função da entrada da massa de ar frio pós-frontal.

Meteorologista: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio
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 PCJ.